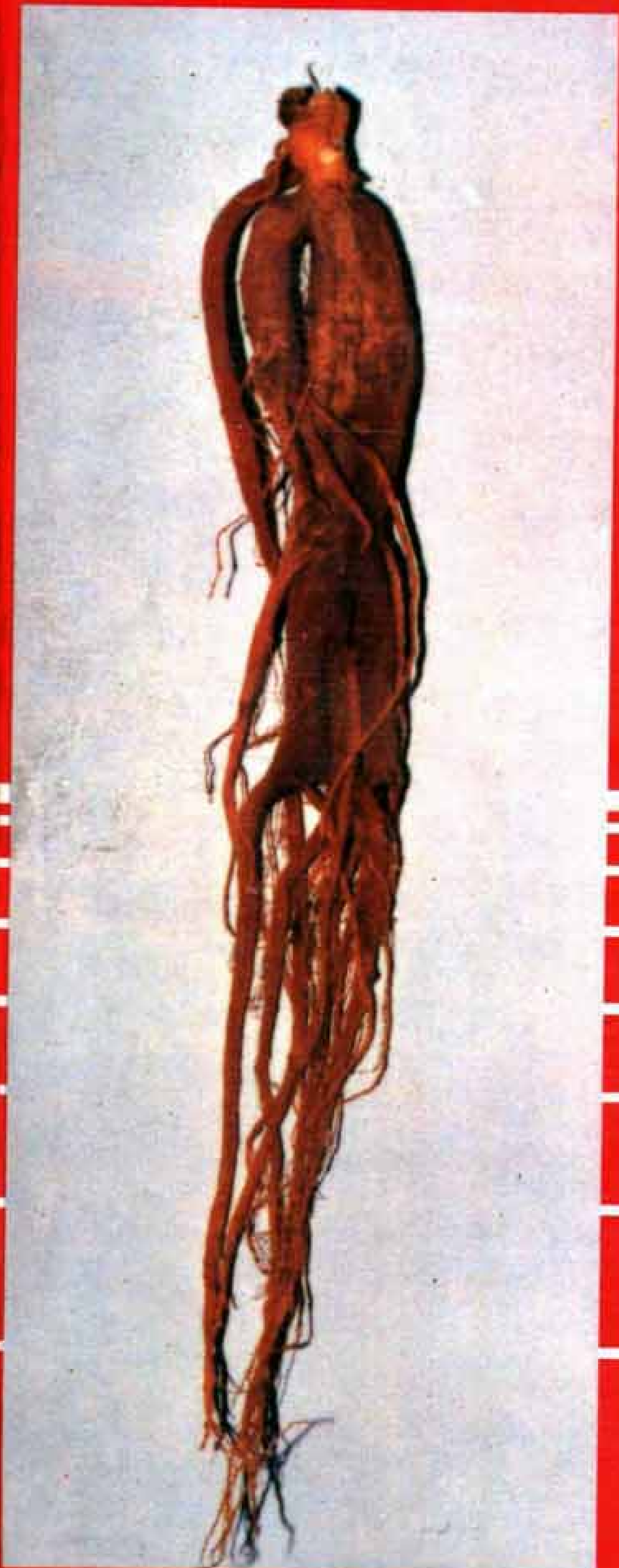


中药辞海

（第二卷）





中国医药科技出版社

中药辞海

（第 二 卷）

中国医药科技出版社

登记证号：（京）075号

责任编辑　责编组
封面设计
彩图绘制　陈荣道
技术编辑　孙丰年
责任校对　李蔼芳
印制监督　侯长河

中药辞海
（第二卷）
*
中国医药科技出版社　出版
（北京西直门外北礼士路甲38号　邮编100810）
河北胜芳东明制版厂　激光照排
天津宝坻第二印刷厂　印装
天津证照印刷厂　彩印
全国各地新华书店　经销
*
开本 787×1092　1/16　印张162　插页8
字数5574千字　印数1—4000
1996年4月第一版　1996年4月第1次印刷
ISBN 7-5067-0625-3/R・0556

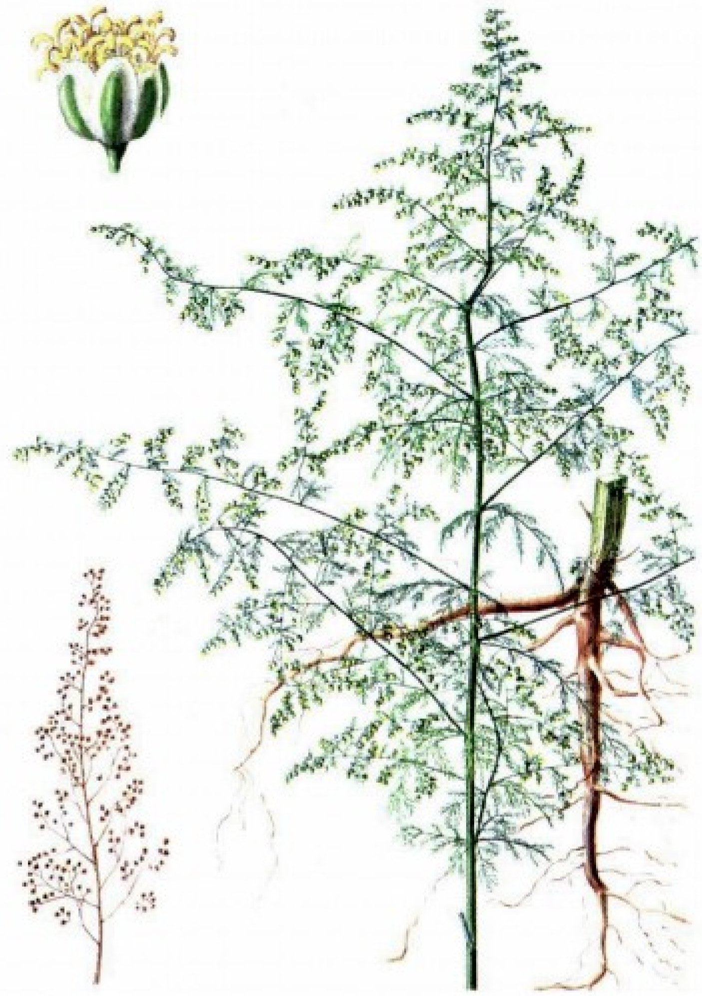
定价：240.00元



莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.



绞股蓝 Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino



黄花蒿 Artemisia annua Linn.



羌 活 Notopterygium incisum Ting ex H. T. Chang



广西莪术 Curcuma kwangsiensis S. G. Lee et C. F. Liang



栀 子 Gardenia jasminoides Ellis



徐长卿 Cynanchum paniculatum (Bunge) Kitagawa



金毛狗脊 Cibotium barometz (L.) J. Sm.



狭叶重楼 Paris polyphylla Sm. var. Stenophlla Franch.



阳春砂仁 Amomum villosum Lour.



过路黄 Lysimachia christinae Hance



钩 藤 Uncaria rhynchophylla (Miq.) Miq ex Havil.



荆 芥 Schizonepeta tenuifolia Briq.



刺五加 Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms



垂盆草 Sedum sarmentosum Bunge



金银花 Lonicera joponica Thunb.



阜康阿魏 Ferula fukanensis K. M. Shen



拒斧螳螂 Hierodula patellifera (Serville) p.



玳瑁 Eretmochelys imbricata (Linnaeus)



刺猬 Erinaceus europaeus Linnaeus



青礞石

编审工作委员会名单（第二卷）

主编单位： 中国药科大学　中国医药科技出版社

总　顾　问： 卢嘉锡　郑筱萸　齐谋甲

顾　　　问： 石　峘　戴庆骏　张鹤镛　张文周　刘永刚　金同珍　王　远

名誉主编： 徐　群

名誉副主编： 金蕴华　久保道德　李华祥

主任委员： （以姓氏笔画为序）

丁志遵　严永清　陈　廉　赵守训　徐国钧　黄泰康

副主任委员： （以姓氏笔画为序）

王明时　叶定江　林祖庚　杭秉茜　胡昌良　郭荣麟

主　　　编： 严永清　余传隆　黄泰康　丁志遵　高宣亮　张智德

副　主　编： （以姓氏笔画为序）

王明时　王　强　刘天培　刘成基　刘道荣　江纪武　李　萍
李书祯　何宏贤　杨淑贞　佘孟兰　张庆荣　陈英杰　陈建伟
陈蕙芳　陈福怡　林祖庚　杭秉茜　尚　武　金志甲　金祖模
赵海宝　胡昌良　胡俊宏　侯振荣　徐　强　郭荣麟　楼凤昌

常务编委： （以姓氏笔画为序）

丁志遵　丁林生　于如嘏　马永华　马原野　马鹏程
王士林　王明时　王素贤　王铁僧　王浴生　王　强
韦　琪　邓文龙　邓京振　叶文才　叶定江　史美瑶
向仁德　刘天培　刘成基　刘国杰　刘道荣　刘静涵
江纪武　许淙正　许锦柏　孙万钧　孙文倩　孙　婷
孙鹤年　严永清　李文成　李书祯　李功彦　李亚平
李华祥　李　萍　李　铣　李景荣　李　颖　杨淑贞
吴大真　吴立军　吴知行　吴德康　邱家莉　何宏贤
何熹延　佘孟兰　余传隆　闵知大　沈栋侠　沈漪连
宋之琪　宋　和　张工彧　张万诚　张世玮　张庆荣
张效联　张海道　张智德　张豁中　陈必荣　陈英杰
陈建伟　陈昭文　陈重明　陈　廉　陈福怡　陈蕙芳
林祖庚　杭秉茜　尚　武　易以军　金志甲　金妙文
金祖模　金蓉鸾　周太炎　周和平　周荣汉　郑　伟
孟正木　孟宪纾　赵守训　赵陆华　赵　鸣　赵浩如
赵海宝　胡昌良　胡俊宏　侯振荣　饶曼人　施仲安
施　诚　姚　淦　姚新生　秦洁贞　秦慧贞　袁昌齐

张智德	张豁中	陆莲立	陈　乔	陈玉芙	陈必荣
陈发奎	陈伟球	陈守良	陈英杰	陈金英	陈宗珉
陈建伟	陈建国	陈荣道	陈昭文	陈重明	陈咨一
陈幼亭	陈绥清	陈惠芳	陈　婷	陈　廉	陈福怡
邵　陆	林　兰	林祖庚	杭秉茜	杭悦宇	尚　武
易以军	竺叶青	岳俊三	金志甲	金秀莲	金妙文
金岳杏	金祖模	金蓉鸾	周太炎	周长林	周和平
周学平	周荣汉	周素娣	周跃庭	周　勤	郑　伟
郑雪珠	屈　建	孟正木	孟宪纾	赵邦爱	赵吉福
赵守训	赵陆华	赵国强	赵　鸣	赵浩如	赵海宝
赵敏敏	赵筱兰	郝　朴	郝志刚	胡立军	胡昌良
胡俊宏	胡慧娟	柳江华	禹志领	侯振荣	侯崃峤
饶曼人	施仲安	施　诚	施顺清	姜大成	洪建平
姚　淦	秦明坚	秦洁贞	秦祥堃	秦慧贞	袁　丹
袁昌齐	袁新立	耿振亮	聂荣海	莫静义	贾俊生
夏少杰	夏振岱	夏振荣	顾关云	钱士辉	钱健雄
徐玉芝	徐安信	徐国志	徐国钧	徐绥绪	徐　强
徐群为	徐增莱	凌萍萍	高士贤	高如忠	高宣亮
高雅凤	高雅言	郭宏敏	郭建新	郭荣麟	郭济贤
唐德才	陶文明	黄凤霞	黄宁斌	黄志成	黄体忠
黄劲松	黄泰康	曹文莊	曹玉祥	曹正中	曹世宏
曹光明	曹华娟	曹　阳	曹学群	龚孙莲	盛大奎
盛国英	常彦魁	崔万钧	崔　征	崔　健	章福民
屠鑑清	彭军鹏	彭泽邦	董　晔	蒋光祖	蒋建勤
蒋　莹	蒋浩云	韩兴彬	曾　欣	曾　铨	谢　宁
楼凤昌	窦昌贵	蔡　红	蔡宝昌	蔡定国	裴月湖
阚毓铭	谭德高	翟勤生	樊峥荣	樊　蓥	潘泽惠
潘裕曙	潘鑫鑫	薛建欣	薛春生	薛慧中	戴立春
戴　岳	戴德哉	魏　华			

编写审定专业工作组成员名单（第二卷）

概况组

组　长　丁志遵

副组长　郭荣麟

成　员　（以姓氏笔画为序）

万金荣　王永生　王年鹤　王旭红　王希蕖　王铁僧　王德友
左大勳　吕　晔　庄体德　刘　力　刘向东　刘守炉　刘德贵
江纪武　孙文倩　孙吉良　孙　悦　李良松　李超英　李　颖
杨　琦　肖　鸣　佘孟兰　汪计珠　张大方　张凤瑞　张英华
张　杰　张美珍　张海道　张　辉　张景龙　陆莲立　陈　乔
陈咨一　陈幼亭　陈伟球　陈守良　陈建国　陈荣道　陈重明
杭悦宇　竺叶青　岳俊三　金岳杏　周太炎　周荣汉　胡俊宏
屈　建　姜大成　姚　淦　秦明坚　秦祥堃　秦慧贞　袁昌齐
袁新立　夏振岱　顾关云　凌萍萍　高士贤　高雅风　高雅言
黄凤霞　黄劲松　盛国英　崔　健　潘泽惠

生药组

组　长　徐国钧

副组长　王　强

成　员　（以姓氏笔画为序）

朱　明　孙文倩　李　萍　沈栋侠　张清华　陈绥清　俞祥生
徐珞珊　龚孙莲　常彦魁　章福民

化学组

组　长　赵守训

副组长　王明时　侯振荣　江纪武　陈蕙芳

成　员　（以姓氏笔画为序）

丁林生　于雅男　马鹏程　王玉珏　王红燕　王明时　王　洁
王素贤　王晓霞　王喆星　仇有珍　文　晔　邓京振　叶文才
司端运　边　际　向仁德　刘明生　刘俊英　刘　媛　刘静涵
孙日强　孙鹏悦　李玉山　李石生　李　铣　李景荣　吴立军
吴知行　沈濟连　邱　峰　张永煜　张庆荣　张　葳　张豁中

陈英杰　陈昭文　陈蕙芳　易以军　金秀莲　周和平　孟正木
孟宪纾　赵邦爱　赵吉福　赵守训　赵国强　赵浩如　柳江华
郝志刚　侯振荣　侯嵘峤　聂荣海　徐绥绪　袁　丹　曹正中
崔　征　彭军鹏　蒋建勤　谢　宁　楼凤昌　裴月湖　樊峥嵘
薛慧中

药理组

组　长　严永清

副组长　杭秉茜　刘天培

成　员　（以姓氏笔画为序）

马世平　王幼林　王浴生　邓文龙　刘保林　许　辉　孙安阳
李德兴　吴建新　张银娣　张康宣　陈　婷　庞　列　胡俊宏
胡慧娟　禹志领　饶曼人　徐　强　蒋　莹　窦昌贵　潘鑫鑫
薛建欣　薛春生　戴　岳

药性组

组　长　黄泰康

副组长　金志甲　尚　武　楼凤昌　陈建伟

成　员　（以姓氏笔画为序）

王月琴　王育良　王继光　木　易　叶定江　朱壮湧　朱杏珍
任　超　刘永年　江中银　孙　婷　孙鹤年　苏　礼　苏式兵
李　民　李丽莉　李保华　李洁英　李　祥　吴　汉　张工彧
张万诚　张建华　陆晓和　陈玉芙　陈金英　邵　陆　周长林
周素娣　周跃庭　郑雪珠　赵陆华　赵敏敏　施仲安　施顺清
耿振亮　徐安信　黄宁斌　黄志成　黄体忠　梅旭光　曹世宏
曹光明　曹　阳　曹洪欣　盛大奎　崔万钧　韩兴彬　翟勤生
霍春梅　魏　华

临床组

组　长　陈　廉

副组长　陈福怡　林祖庚

成　员　（以姓氏笔画为序）

王先强　王志英　申春悌　乐锦茂　过伟峰　朱　佳　刘成基
汤元成　何熹延　沈　洪　陈必荣　金妙文　周学平　胡曼菁
查　龙　钱仕辉　钱健雄　徐国志　徐淑民　徐锦山　郭宏敏
唐德才　陶　航　梁　炜　屠鑑清　蔡宝昌　颜乾麟　戴长林

综合组

组　长　黄泰康　余传隆

副组长　胡昌良　赵海宝　徐　强　刘道荣　张庆荣

成　员　（以姓氏笔画为序）

于如嘏　马永华　马原野　王永生　王　珏　王　敏　王建中
王德反　韦　琪　毛向群　毛俊同　方传玉　史美瑶　史寅娟
朱圣和　邬丽萍　庆　庆　刘　力　刘汉清　刘　宇　江纪武
许运泉　许锦柏　孙万钧　孙宏建　孙学龙　杜少芬　李文成
李功彦　李乐民　李　宁　李民胜　李亚平　李显华　李根娣
李超英　杨清华　吴德康　邱家莉　汪德玉　宋之琪　宋　和
张凤瑞　张文高　张玉茹　张世玮　张秀珍　张立德　张英华
张鸣皋　张效联　张　辉　张景龙　林　兰　林祖庚　金蓉鸾
周　勤　郑　伟　郝　朴　施　诚　姜大成　莫静义　夏少杰
顾家华　徐玉芝　徐群为　高如忠　高雅凤　郭建新　郭荣麟
郭济贤　唐德才　陶文明　黄凤霞　曹文荘　曹玉祥　曹华娟
曹学群　崔　健　蒋光祖　蒋建勤　程　法　曾　欣　阚毓铭
谭德高　樊　蓥　潘裕曙　戴立春　戴德哉

终审组

组　长　赵守训　黄泰康　丁志遵　杭秉茜

副组长　胡俊宏　江纪武　赵海宝　刘成基　金祖模　杨淑贞　何宏贤

成　员　（以姓氏笔画为序）

王士林　王　鸣　卢让之　叶定江　许淙正　孙　冰　孙丰年
李石生　张鸣皋　张　珍　易以军　金蓉鸾　赵筱兰　姚　淦
徐增莱　袁昌齐　贾俊生　蔡定国

前　　言

科学在发展、技术在更新，中药从《神农本草经》所载365种，发展至今已达万余种。在浩瀚的中医药海洋中，历代都有不同的医药史籍记载，为中华民族的繁荣昌盛和人类的健康，作出了巨大的贡献。中华人民共和国建立以后，中医药事业的发展取得了很大的成就。尤其自八十年代以来，随着改革开放的不断深入，国际间的交流日趋频繁。更为重要的是，天然药物热在世界各地的兴起，给中医药事业的发展增添了一股强大的动力。许多新的药源、成分、药理作用、新制剂的开发，对这一发展更起到了一定的促进作用。在科学技术日新月异之际，有必要对中药发展的业绩进行归纳和整理，以传后世，供进一步应用和研究时参考。

《中药辞海》是由中国药科大学、中国医药科技出版社共同发起组织编写的，自1990年初以来，经过江苏省中国科学院植物研究所、沈阳药科大学、江苏省中医药研究所、南京中医药大学、南京医科大学、天津药物研究院、中国医学科学院药物研究所、中国医学科学院药用植物资源开发研究所、中国医学科学院皮肤病研究所、中国中医研究院、长春中医学院、浙江中医学院、山东中医学院、国家医药管理局中成药情报中心站、陕西省中医药研究院、河北医学院、上海中医文献馆、四川中药研究所、沈阳医学院、上海第二军医大学、南京市中医院、南京药物研究所、陕西中医学院等32所院校、科研单位，三百多位专家、教授、学者的通力合作，第二卷又与读者见面了。在编撰过程中，各主编单位和参编单位的领导及海内外众多朋友，对《中药辞海》的编写和出版给予了大力的支持，作出了很大的贡献，同时《中药辞海》各编审组组长及编审办公室全体同仁，为本书的问世付出了辛勤的劳动，在此一并表示衷心的感谢！

本卷凡例在第一卷基础上，根据实际情况稍有增补。

《中药辞海》涉及的学科和内容极为广泛，虽经反复修改，不足或失当之处仍属难免，特别是已发行的第一卷。竭诚希望广大读者批评指正，以便再版时修改。

《中药辞海》全书分四卷，第三、四卷将于1996年底左右出版。

《中药辞海》编审工作委员会

1995年8月

凡　例

一、《中药辞海》是当代一部综合性的中药工具书，计划分4卷陆续出版。全书力求收载所有有关中药条目，体现新、全、精、实用的特点。全书共收载条目近40000条，附录部分将列各种索引、历代中医药学家、中国中药企业等资料。第2卷收载中药4949条，综合条目6281条，共11230条，书后附中药拉丁学名索引。

二、各条目按中文名称第一个字的笔画数多少顺序排列，笔画数相同的按起笔笔形一丨丿丶乛的顺序排列，并分为12类。第二卷为7～10画，分成中药(A)、食物本草(B)、中药资源及鉴定(C)、中药炮制(D)、药性、药理(E)、中药成方制剂(F)、中药化学、中药分析(G)、中药制剂(H)、中药保管(I)、中药专业设置(J)、本草方书(K)、中医药期刊杂志(L)等类。但在遇到下列情况时，将不按上述顺序排列原则处理：

(1)在条目同名不同类(即A、B、C……排列顺序不同)时，按A、B、C……的顺序编排。

(2)在条目首字为外文字母或阿拉伯数字时，一律从汉字首字起排序。

(3)在著作文献中，凡同名(同类)，但分"下、中、上"的，均按"上、中、下"习惯顺序编排。

(4)凡不同年代版本的著作，按出版年代顺序编排。

三、凡具有概况和药性(或临床应用)者，收列为一个中药条目。中药的条目名一般选择习用的中药名称，无习用药名者，采用原植(动、矿)物名，并注明其来源。按概况、生药、化学、药理、药性、临床应用、历代医药家论述等分别叙述。

(1)概况：包括异名、基源、原植(动、矿)物名(又名)、历史、形态、生境与分布。异名是指中药习用名以外的或地区性的名称。基源是指中药的来源，叙述所属科、属及其种名和药用部位，以及该属的分布情况。原植(动、矿)物的拉丁学名正名用正体字，异名注在圆括号内。又名是指中药的原植(动、矿)物正名以外的名称。如中药的原植(动、矿)物不止一种时，则分别列出其学名。历史主要简述中药的有关文献记载和品名考证。形态除描述其形态特征外，并注明图的文献出处。生境与分布主要记述其地理分布，中国境内以省或自治区，境外以国家或地区为分布区域。

(2)生药：叙述常用或重要品种的栽培方法和病虫害防治；产地与原植(动、矿)物的地理分布；鉴别分性状、显微、理化，一般只述性状鉴别，在显微和理化鉴别中分别注明参见的书刊和图号；加工炮制主要是简述加工和有特殊规定的炮制方法。

(3)化学：按概况中所述中药原植(动、矿)物的品种和药用部位分述所含的化学成分。如药用部位不止一个或同一名称的中药有多种来源时，则分别叙述各自所含的

化学成分。对非药用部位或同属植(动)物的化学成分则列为附注。化学成分的英文名注在圆括号内。对常用或重要中药的重要成分或近年所发表的新的或具有新活性、新骨架的化合物酌量选列部分结构式。

(4)药理:包括实验药理和毒性。所采用计量单位符号和缩写见第十条。

(5)药性:包括性味、归经、功效、主治、用法用量、使用注意,主要叙述古今医药著作中的有关记载。凡文献记载无毒或未说明毒性的中药,均不写"无毒"字样;如载明有毒的,则在药性中写明。用法用量中所列剂量系成人一日常用量。少数来源于民间的单方、验方中,剂量有时超过常用剂量,服用时应注意。使用注意是对有毒或有特殊要求的药物,指明其服用时的注意事项。

(6)临床应用:收载文献中较为典型的古代名方、民间常用验方和单方以及现代文献报道的有一定临床疗效的处方,其剂量单位一般已按现行法定计量单位进行换算。古方中所述的斤、升、斗、方寸匕、钱匕、字等剂量单位必要时可按第十一条进行换算。

(7)历代医药家论述:主要介绍古今医药学家对该条目中药在药性上的见解和有关论述。

四、综合条目是收载与中药有关的其它内容,包括中国古今本草著作和方书、古代食疗本草、中成药、中药资源及鉴定、中药分析、药性药理、保管等内容以及专业名词简释,并对中药专业设置情况、培养目标、学习课程作了介绍。

五、附录部分包括中国古今中医药学家生平事迹简介,中国现代各中药企业的历史沿革和发展规模等。总目录索引、拉丁学名索引、条目分类索引、化学成分索引。

六、本书引用文献以正式出版的书刊为准,也引用了一部分近年研究生毕业论文,所引文献仅一篇时,不标角注。对本书引用较多的药典和古代著作,酌用简称,如《中华人民共和国药典》、《本草纲目》、《神农本草经》、《名医别录》、《本草纲目拾遗》等依次简称为《中国药典》、《纲目》、《本经》、《别录》、《纲目拾遗》等。

七、本书古今地名对照主要参考《中国历史地名词典》1986年版,江西教育出版社出版。

八、本书数字使用原则,凡可以使用阿拉伯数字处原则上均使用。但数字用为词素构成定型的词、词组、惯用词、缩略语或具有修辞色彩的语句,例如四氧化三铁、二倍体等仍用汉字数字表示。此外,夏历和中国清代以前历史纪年用汉字。两个数字之间不用顿号隔开,如三五天、六七十种、十分之八九等。

九、本书所用字体,以国家语言文字工作委员会1986年10月重新发表的《简化字总表》为准。少数字如"癥"、"覆"等在应用意义上可能混淆,故仍用繁体。

十、本书采用法定剂量单位及常用的符号和缩写。

法定剂量单位名称和符号:

长度　米 m,厘米 cm,毫米 mm,微米 μm,

$1m=10^2cm=10^3mm=10^6\mu m$

容积　升 L,毫升 ml,微升 μl,

$1L=10^3ml=10^6\mu l$

重量　千克(公斤)kg,克 g,毫克 mg,微克 μg,

$1kg=10^3g, 1g=10^3mg=10^6\mu g$

压力　帕 Pa,千帕 kPa

1atm(标准大气压)=760mmHg=101.3kPa,

1mmHg=133.3Pa

密度　克每立方厘米 g/cm^3

温度　℃(摄氏度)

浓度　mol/L(摩尔/升)

百分号　%

药理常用符号和缩写:

iv(静脉注射),im(肌肉注射),ip(腹腔注射),sc(皮下注射),ig(灌胃),po(口服),icv(脑腔内注射),id(皮内注射),s(秒),min(分钟),h(小时,如:3h 表示 3 小时、h3 表示第 3 小时),d(天),mo(月),yr(年或岁),wk(周),♂雄性,♀雌性。

十一、古方中几种计量单位的说明,由于历代度量衡不尽相同,今参照有关资料,将本书所选古方的剂量作了换算,以便于临床使用时参考。

1 市斤=16 两=500g,1 两=10 钱=31.25g

1 钱=10 分=3.125g

汉制:1 两=13.92g;　唐制:1 两=37.30g

1 斗=10 升,1 升=10 合=1035.5ml

古制:1 斗=2 升,1 升=200ml

1 升,在实际应用时,按重量折合 18~30g,按容量折合 60~80ml 较宜。

1 尺=10 寸=33.3cm

汉制:1 尺=23.04cm;　唐制:1 尺=31.10cm

方寸匕:为体积正方 1 寸的容量,相当于 10 粒梧桐子大,折合今之 6~9g。

钱匕:汉代用"五铢钱"币量取药末,至不散落者为 1 钱匕,约合今之 2g。

一字:唐代以"开元通宝"钱币抄取药末,填满"一"字之量,约合今之 0.4g。

握、把、束:为草本或蔓茎植物的一种计量单位。1 握、1 把约合今之 60g,1 束约合 90g。

盏、杯、碗、钟(盅):为药液(水、酒)的计量单位,约合今之 150~300ml。

其它如:水 1 壶≈600ml,曲 3 斗≈900g,1 捻≈6g,1 撮≈4g,1 指撮≈2g 等,均已按现今计量标准予以换算。

十二、中药成方制剂大部分是摘录卫生部或各省、自治区、直辖市的药品标准,其中有的已作修订或另有新标准,有的品种已被淘汰,但作为历史资料,仍收列,仅供备查。

十三、凡收载的属国家保护的野生动物,仅作为历史资料收列,严禁使用。

目　录

七 画

八 画

九画

十 画

七　画

09793 **寿世丛书**(清·王文清撰,十卷)

书目见载于光绪十一年(1885年)《湖南通志》,民国三十年(1941年)《宁乡县志》及嘉庆二十一年(1816年)《宁乡县志》,为《三礼》馆、《伟吕正义》馆纂修,岳麓书院讲席王文清所手录。内容为养生、防病、疗疾之方。文清,字廷鉴,号九溪。博通经史,门下之士有成就者四百有余。年九十有三方卒。

09794 **寿世汇编**(清·汪如龙辑)

书目载于道光二十年(1840年)《济南府志》内。系山东淄川县知县汪如龙辑著。汪如龙,字健川,安徽宣城人,为官清廉,曾捐资兴学施药。本书收载历代名方及经济实惠简便而具实效的经验方。

09795 **寿世传真**

清·徐文弼编,美林鹏点校,中医古籍出版社1986年10月出版,32开,73页。

本书是作者在广泛搜采前人著述的基础上,结合自己的亲身经验写成的一本养生学专著。内容包括按摩导引、气功、四时调摄、饮食宜忌、延年方药等。收方、膏、丸17种。

09796 **寿世医窍**(清·杨芳撰)

书目收载于民国三十七年(1948年)《贵州通志》内,系由行伍出身,以战功累次升官,后封为果勇侯的杨芳辑录。书内多系著者历经各地,历年所经诸疾的养生、疗疾之录,未刊行。

09797 **寿世良方辑**(清·陈励撰,五卷)

书目见载于1951年《鄞县通志》内,文内未详著者生平,未见刊行,当系手抄辑录之作。

09798 **寿世青编**

尤乘纂,李锦章校订,北京市中国书店1985年12月出版,32开,52页。

本书是《中医基础丛书》之一,2卷,重点辑录了前人养生保健内容,分"勿药须知"及"服药须知"两部分。勿药须知主要介绍了古人对五脏的保养学说,寝室宜忌说,睡诀,卧时祝法及古人养生要诀。服药须知介绍了各种食物的药用知识及多种食疗方法。书末附《病后调理服食法》。

09799 **寿世金丹**(清·辜大安撰,一卷)

据民国十六年(1927年)《简阳县志》所载,本书为四川简阳名医辜大安所辑,为历代名方、良方。辜大安,字崇山。初习经史,后改攻医学,尤擅针灸,审证处方,多有独到之处。

09800 **寿世金针**(清·程东贤撰)

书目见载于民国十三年(1924年)《南陵县志》内,系和州、芜湖间之儿科名医程东贤所著,除历代名方外,尤以其经验之方为贵。

09801 **寿世宝笺**(清·杨宣骐著)

书目见载于民国十六年(1927年)《晋县志》内,著者本为当地经学之士,因屡试不中而隐居教学,其门人却多有所成。晚年始精研医学,是书系其结合本身经验所集,历代名方及经验方均较详。

09802 **寿世指南**(清·郭有善撰)

书目见载于民国三十年(1941年)《潍县志稿》内,系山东潍县郭有善著,以平生经验为主的医方著述。未刊行。

09803 **寿世保元**(明·龚廷贤撰,十卷)

书目见载于《医藏书目》内,系龚廷贤于晚年所著,收载此前所著《古今医鉴》、《万病回春》、《种杏仙方》、《云林神彀》、《鲁府禁方》等书之遗漏方药。

09804 **寿世保元辨证**(清·万青选撰,十二卷)

书目载于民国三十一年(1942年)《河南通志》,仅知著者系河南固始人,约当咸丰、同治年间(1851—1874年)行医于世。本书多以自身之经历,辨识《寿世保元》之的当与否,未刊行。

09805 **寿世津梁**(清·汤开璞撰)

书目载于同治九年(1870年)《续修永定县志》内。汤开璞,字玉溪,国学生,一生淡泊,精医术,立起沉疴,更多济贫。积平生之经验,撰成《寿世津梁》,惜未刊行。

09806 **寿世真传**(明·鲁祚明撰)

书目载于康熙三十六年(1697年)《深州志》内。鲁祚明,号锡祉。明代河北深州人。初习儒,因屡次考试不中,改攻医学,尤精于痘科,著有此书,实系经验之录,曾梓行,惜已佚。

09807 **寿世偶录**(清·娄阿巢撰)

书目载于道光五年(1825年)《河内县志》内,系河北河内县名医娄阿巢所撰,多系经验之辑录。

09808 **寿世编**(珍本医籍丛刊)

清·青浦诸君子辑,张慧芳点校,中医古籍出版社1986年10月出版,32开,177页。

本书是一部综合各科的实用方书。尤为注重妇女、儿童疾病的防治、养生和食疗。共二卷。首辑康熙时亟斋居士所编《达生篇》,此篇是有广泛影响的产科名著。次为毓兰居士所辑《保婴篇》分述小儿痘疹防治之法,并附经验方多首。以下依次列小儿、妇女、身体、头面等42门,每门下详分病症,依症类方,收录内、外、妇、儿、伤、耳、鼻、喉各科医方。本书还搜辑了丰富的有关养生、保健、食疗、美容及种子等方面内容。卷末附日用食物辨性,药要辨真假者误人,药要炮制生熟适用,诸肉有毒和解诸肉毒等篇。

09809 **寿世精要**(清·朱瑜忠撰,四卷)

书目载于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内,浙江海昌名医朱瑜忠所辑,内容多以历代名方及经验精选而成。

09810 **寿而康**(《广东省药品标准》1982年版)

本品为蜂王浆的糖浆制剂。有滋补、强壮、益肝、健脾之功效。适用于传染性肝炎、肝硬化、风湿性与类风湿性关节炎,神经衰弱,促进性腺功能恢复等。方中蜂王浆,亦称蜂乳、乳浆,是由工蜂咽腺分泌的乳白色胶状物和蜂蜜配制而成的液体。成分复杂,营养极为丰富。本品味甜;为淡黄色的稠状溶液。内服,1次5~10ml,1日3次。避光,密闭保存。

09811 **寿身小补**(清·黄安泰撰,十卷)

书目载于咸丰二年(1852年)补刻道光二十二年(1842年)《贵阳府志》内,著者黄安泰,善尺牍,通医术,应手多效。本书之自序云:"岐伯云:上工救病于萌芽,下工救病其已成,救其已败。古之所谓下工,今皆可谓上工矣。"故本书多系以防病健身方药为主之述。

09812 **寿星补汁**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由山药、首乌(制)、白术(炒)、干姜、桂枝、白芍(炒)、地黄(熟)、山楂(炒)、党参、茯苓、当归、麦门冬、甘草(炙)组成。有益气养血,调理脾胃之功效。适用于年老体弱,病后体虚,疲乏无力,食欲减退,肢痛麻木,失眠多梦。方中首乌、熟地黄滋补肝肾;山药、当归、白芍、党参、甘草益气养血;麦门冬滋阴益胃;白术、山楂、茯苓健脾行气;桂枝、干姜调和营卫,温通血脉,散寒止痛。本品味甜,气香,为棕色的粘稠液体。每支10ml。内服,1次10ml,1日2次,早晚空腹时服。密闭,在凉暗处保存。 药理作用 浙江省医学科学院药物研究所实验观察本品对小鼠的延缓衰老作用,结果表明,连续喂饲本品10g/kg 3mo的小鼠,脑、肝组织脂褐质含量均明显减少,成年小鼠肝组织过氧化脂质也显著降低。本品对肝组织体外实验表明,可抑制脂质过氧化反应。此外,本品还使皮肤羟脯氨酸含量下降。

参考文献 中西医结合杂志 1989;(4):226

09813 **寿亲养老新书**

宋·陈直,元·邹铉撰,广东省老年人体育协会,中山医科大学老年人体育协会点校注释,广东高等教育出版社1985年10月出版,32开,230页。

本书经历了宋、元两代人的编纂,收集了前人防病治病的经验。从"食治之方,医药之法,摄生之道"等各方面加以叙述。全书分四卷:第一卷,陈直撰,自饮食调治至简妙老人备急方,分为15篇,233条,节宣之法甚备。卷后附有各种药物炮制常用方法和名称。卷二以后,邹铉续增。前一卷为古今嘉言善行72事,后二卷则凡寝、兴、器、服、馆、粥、饮、膳、药石之宜,更为赅具。而附以妇人小儿食治诸方,256条。

09814 **寿域神方**(明·朱权撰,四卷)

书目载于同治十年(1871年)《新建县志》和光绪三十四年(1908年)《凤阳府志》内。著者为朱元璋第十七子,素重养生,通医理,本书又名《寿世神方》,内容多系健身养生、防病却疾之方。

09815 **寿婴秘书**(清·赵棨济撰)

书目载于乾隆二十年(1755年)《泾县志》内,系当地善行义举称颂乡里的赵棨济所辑录的治疗小儿病的方书。

09816 **麦仁珠**(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源 为茜草科拉拉藤属植物麦仁珠的干燥全草。

原植物 麦仁珠 Galium tricorne Stokes

形态 多枝、蔓生或攀援状草本;茎有4棱角,棱上、叶缘及叶下面中脉上均有倒生小刺毛。叶4~8片轮生,近无柄,叶片纸质或近膜质,条状倒披针形,长1~3cm,顶端有凸尖头,1脉,干时常卷缩。聚伞花序腋生或顶生,单生或2~3个簇生,有花数朵;花小,黄绿色,4数,有纤细梗;花萼被钩毛,檐近截平;花冠辐状,裂片矩圆形;长不及1mm,镊合状排列。果有小瘤状凸起,果梗粗壮,拱形下弯。花期4~5月,果期6~8月。

生境与分布 生于路边、墙边、荒地、田埂边、农垦地上草丛中、山脚水沟边及林缘山地。广布全中国。

【药性】

性味 苦、辛,微寒。

功效 清热解毒,利尿,消肿,活血通络。

主治 感冒,菌痢,尿路感染,急性胃炎,粒细胞白血病,风湿痹痛,痈疽疔疮。

用法用量 内服:煎汤,15~60g。外用:鲜全草捣烂敷患处。

09817 **麦仙翁**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源 为石竹科麦仙翁属植物麦仙翁的全草和种子。麦仙翁属全世界2种,中国产1种。

原植物 麦仙翁 Agrostemma githago L.,又名麦毒草(《长白山植物药志》)。

形态 一年或二年生草本,高30~80cm,全株有白色细长柔毛。茎直立,单一或分枝。叶条形或条状披针形,长3~13cm,宽2~10mm,基部合生,两面均有半贴生长白毛。花大,单一,顶生;萼管长圆卵形,长1.5~2cm,外面有长柔毛,并有10条凸起脉纹,条形裂片5;花瓣5,暗蔷薇色,比萼片短,先端截形,喉部无小鳞片,基部有长爪;雄蕊10,比花瓣短;花柱5,丝形。蒴果卵形,1室,包裹在宿存萼内;种子三角状肾形,长2.5~3.5mm,近黑色,有大而不整齐的突起。花期6~8月,果期7~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.636页.图1272)

生境与分布 生于半干旱草原地带,也常生于麦田或杂草地中;分布于黑龙江、吉林和内蒙古东部。也广布于欧、亚温带其它地区。

【化学】

含皂甙、棉子糖、蔗糖、3-(2,4-二羟基-6-甲基苯基)丙氨酸[3-(2,4)-Dihydroxy-6-methylphenyl)alanine]及硝酸盐还原酶[1],尿囊素(Alantoin)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:41 [2] CA;**100**:64989

【药理】

将本品种子磨碎(种子粗粉中含6.84%皂甙和11.2%水份)作饲料喂鸡。如饲料中种子粗粉含量为2.5~8.0g/kg 1次喂饲,可引起鸡急性中毒。如在52天内,每天的饲料中含种子粗粉从2.5g/kg逐渐增加至12.0g/kg时,则可引起鸡的慢性中毒。在此期间测定血红蛋白水平、血球计数、体重、存活时间等。结果:慢性中毒的鸡与正常鸡比较,仅见血球数目略有变化,肝胆固醇含量微有改变。

参考文献 CA 1966;**65**:11027e

【药性】

主治 百日咳,妇女出血。

使用注意 本品种子有毒,使用时遵医服用。

09818 **麦冬**(《本经》)

【概况】

异名 麦门冬(《江西通志》),杭麦冬、寸麦冬、寸冬、韭叶麦冬、地麦冬(四川)。

基源 为百合科沿阶草属和山麦冬属植物部分种类的干燥块根。沿阶草属全世界约50种,分布于亚洲东部及南部;中国有35种,其中5种药用。本属和麦门冬属很相似,常易混淆,其区别为子房下位,花被裂片着生于子房的近顶部,花丝短于花药。

原植物 正品麦冬 Ophiopogon japonicus (L. f.) Ker-Gawl. 又名沿阶草(通称)。其他尚有山麦冬 Liriope specata (Thunb.) Lour. 和阔叶山麦冬 Liriope platyphylla Wang et Tang

历史 《本经》始载之,列为上品。宋《图经本草》载:"所在有之,叶青如莎草,长及尺余,四季不凋,根黄白色,有须根,作连珠状。4月开淡红花,如红蓼花,实碧而圆如珠,江南出者叶大,或云吴地者尤胜。"《纲目》亦载:"古人惟用野生者,后世所用多是种莳而成。"《植物名实图考》也提及"滇有小园,护阶除者,皆麦门冬。"《江西通志》称其为沿阶草。沿阶草是麦冬的一个别名,而不是指另一种植物,都应是指本种。中国古代和当前药材麦冬的原植物主要仍是此种。

形态 多年生常绿草本,茎短,植株高12~40cm。须根的中部或先端常有膨大部分,形成纺锤状肉质小块根。叶丛生,窄尖线形,基部有多数纤维状的老叶残基;叶长15~40cm,宽1.5~4mm,先端急尖或渐尖,基部绿白色稍扩大,并在边缘具膜质透明的叶鞘,花葶比叶短,长7~15cm,总状花序穗状,顶生,长3~8cm,小苞片膜质,每苞片腋生1~3朵茶;花梗长3~4mm,关节位于中部以上或近中部;花微下垂,花被片6,不展开,披针形,长约5mm,淡紫色或白色;雄蕊6,着生在花被片的基部,花药三角状披针形;子房半下位,3室,花柱长约4mm,因基部宽阔而略呈圆锥形。浆果球形,直径5~7mm,早期绿色,成熟后暗蓝色。花期5~8月,果期7~9月。(图见《中药志》.第1册.第2版.428页.图335)

生境与分布 生于海拔2000m以下的山坡阴湿处,林下或溪边。现四川绵阳地区及浙江杭州、余姚、萧山、块墩、肖山有大量栽培。

山麦冬与麦冬的主要区别在于:叶宽4~8mm;花葶通常长于或等于叶;花直立,花丝与花药等长或更长,花药矩圆形,长约2mm,几等长于花丝,子房上位。花期5~7月,果期8~10月。(图见《中国植物志》.第15卷.135页.图版42:1-2)生于海拔50~1400m的山坡、山谷林下、路旁或湿地。除中国东北、内蒙古、青海、新疆、西藏外,其它地区广泛分布和栽培。日本、越南也有分布。

阔叶山麦冬与麦冬、山麦冬的主要区别在于:植株地下无走茎;叶宽8~22mm,具脉9~11条。花直立,花丝与花药等长或更长,花药先端为钝头。花期7~8月,果期9~10月。(图见《中国植物志》.第15卷.135页.图版42:3-4)生于海拔100~1400m的山地、山谷的林下或潮湿处。分布于河南、山东、安徽、浙江、福建、江西、广东、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【生药】

栽培　宜栽于温和潮湿的环境，能耐阴，忌高温。要求在土层深厚、肥沃疏松、排水良好的微碱性砂质壤土栽培。用分株繁殖，在4～5月收麦冬时，选取已割去块根和部分叶尖的健壮苗丛作种苗，剪去残留须根和部分老茎节，留下3～5个茎节，以断面出现白心(俗称菊花心)，叶片不散为度。栽前种苗需浸入水中吸足水分后，按行株距26×17cm穴栽，深约4cm，每穴齐栽10～12株苗。栽后覆土压实，使苗直立稳固，注意浇水，保持土壤湿润，以利苗的成活。生长期间应勤除杂草，重施春、秋肥，以氮、磷、钾混合使用，冬季以草木灰为主进行撒施，利于防冻保暖和植株生长。病害有黑斑病，可用1∶1∶80的波尔多液浸种消毒或喷雾植株。虫害蝼蛄，用95%敌百虫做成毒饵诱杀。

采集　商品大多为栽培品。浙江于栽培后第3年立夏时采挖，称"杭麦冬"；四川于栽培第2年清明后采挖，称"川麦冬"。野麦冬多在清明后挖取，习称"土麦冬"。麦冬挖起后，剪下块根，洗净泥土，暴晒3～4天，堆通风处，使其返潮，蒸发水气，约3日，摊开再晒，如此反复2～3次。晒干后，除净须根、杂质。药材主产于浙江杭州、余姚、萧山、块墩、肖山以及四川绵阳地区。贵州、云南、广西、安徽、湖北、福建等地也有生产。

鉴别

性状　块根纺锤形或长圆形，两端略尖，长1.5～3cm，直径0.3～0.6cm；表面黄白色或淡黄色，有不规则的细纵纹。未干透时，质较柔韧，干后质硬脆，易折断，断面黄白色，糯性，中心有细小圆形中柱。气微香，味微甜、涩，嚼之有粘性。以肥大、黄白色、半透明、质柔、嚼之发粘者为佳。

显微　块根横切面：表皮为1列长方形细胞，有时向外分化成表皮毛；根被为1～5列细胞，有纹孔。皮层宽广，外皮层细胞外壁及侧壁微木化，表面观有类长圆形分泌细胞，与长方形薄壁细胞垂直间隔排列，含草酸钙针晶束和粘液质，紧接内皮层外侧有1～2列石细胞，较内皮层细胞稍大，内壁及侧壁增厚，纹孔细密；内皮层细胞较小，壁木化增厚，有通过细胞。中柱小，中柱鞘为1～2列薄壁细胞；韧皮部束15～24个，与木质部束相间排列，各束木质部内侧由木化组织连接成环层。髓薄壁细胞非木化。(图见《生药学》.452页.图264)

粉末：淡黄棕色。①草酸钙针晶成束或散在，长24～50μm，有的较粗大呈细柱状，长至88μm，直径至13μm。②石细胞常成群，类方形或长方形，直径30～64μm，壁厚至1.6μm，有的一边甚薄，纹孔密，孔沟较粗。③内皮层细胞长方形或长条形，均匀增厚或一边稍薄，木化，孔沟明显。此外有木纤维、导管、管胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.97页.图42)

理化　取样品粉末2g，用乙醇回流提取4小时，提取液回收乙醇至干，加3%硫酸10ml水解4小时，调pH至中性，水浴蒸干，残渣用氯仿溶解，点于硅胶GF_{254}板上，以鲁斯可皂甙元、薯蓣皂甙元、β-谷甾醇为对照，以正己烷-乙酸乙酯(1∶1)为展开剂，展开后，喷10%硫酸溶液，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图159)

加工炮制　常用的炮制品有生麦冬和朱砂制麦冬。①生麦冬　取原药材，除去杂质，洗净，微润，切碎或轧扁，干燥。②朱砂制麦冬　取生麦冬，淋水少许微润，加朱砂拌匀，取出，晾干。每100kg麦冬，用朱砂粉2g。此外，有的地方用米制麦冬，蜜制麦冬。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

麦冬的甾体皂甙类化合物：从川麦冬块根中已分得1)薯蓣皂甙元(Diosgenin)-3-O-[α-L-吡喃鼠李糖(1→2)-β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃葡萄糖甙、2)薯蓣皂甙元-3-O-[α-L-吡喃鼠李糖(1→2)][(3-O-乙酰基)-β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃葡萄糖甙[1]、3)薯蓣皂甙元-3-O-[(2-O-乙酰基)-α-L-吡喃鼠李糖(1→2)][β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃葡萄糖甙、4)假叶树皂甙元(Ruscogenin)-1-O-[α-L-吡喃鼠李糖(1→2)][β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃葡萄甙[2]；从浙麦冬中已得到5)麦冬皂甙元(Ophiogenin)-3-O-α-L吡喃鼠李糖基-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖甙[3]。

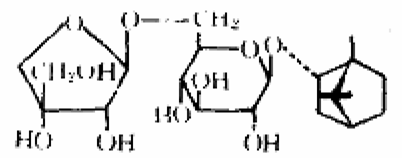
麦冬中龙脑类化合物：l-龙脑(l-Borneol)-6-O-β-D-呋喃芹糖(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖式(1)(川麦冬)[2]、龙脑-7-O-α-吡喃阿拉伯糖基(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖甙(浙麦冬)[3]、l-龙脑葡萄糖甙、硫酸龙脑钙(未注产地)[4]。

本品所含高异黄酮类化合物：浙麦冬中已得到6-醛基麦冬异二氢黄酮A(6-Aldehydo-isoophiopogonanone A)(2)、甲基麦冬异二氢黄酮A(3)、甲基麦冬异二氢黄酮B(4)、6-醛基麦冬异黄酮A(6-Aldehydo-ophiopogonone A)(5)、6-醛基麦冬异黄酮B(6)[5]、6-醛基麦冬异二氢黄酮B(7)、甲基麦冬异黄酮A(8)[6]；从麦冬(未注产地)尚得到6-醛基-7-甲氧基麦冬异二氢黄酮A(9)[7]、6-醛基-7-甲氧基麦冬异二氢黄酮B(10)等[4]。

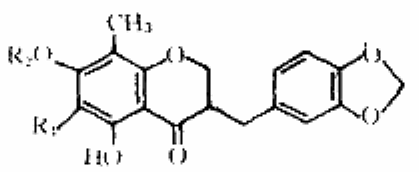
麦冬另含酰胺化合物(11)、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙[4]，麦冬多糖[8]。

麦冬尚含微量挥发油，其组成有樟脑、芳樟醇、松油醇、β-广藿香烯(β-Patchoulene)、长叶烯(Longifolene)、香附烯(Cyperene)、葎草烯(α-Humulene)、α-广藿香烯、愈创木醇(Guaiol)、4-羟基茉莉酮(Jasmololone)等[9]。

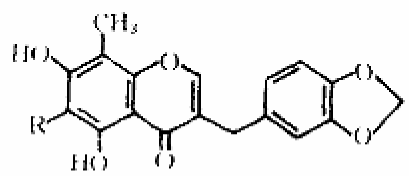
麦冬中的无机元素：有Ba、Be、Ce、Co、Cr、Cu、Ga、La、Li、Mn、Al、Fe、Mg、Ca、Nb、Ni、Pb、P、Sc、Sr、Th、Ti、V、Y、Yb、Zn、K、Na，有的元素因麦冬产地而有差



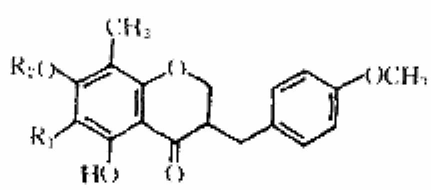
(1)



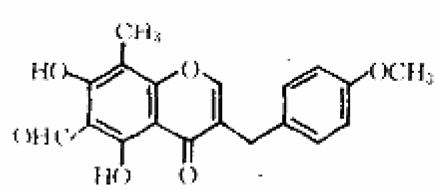
	R_1	R_2
(2)	CHO	H
(3)	CH_3	H
(9)	CHO	CH_3



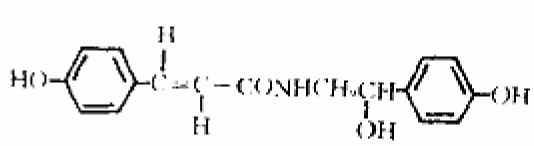
	R
(5)	CHO
(8)	CH_3



	R_1	R_2
(4)	CH_3	H
(7)	CHO	H
(10)	CHO	CH_3



(6)



(11)

异[10]。

湖北麦冬系湖北山麦冬 Liriope spicata var. prolifera Y. J. Ma 的块根，为栽培品，其销售量占中药麦冬商品的 31%左右。从中已分出 12 种皂甙，鉴定有(25S)假叶树皂甙元(Ruscogenin)-1-O-β-吡喃岩藻糖-3-O-d-L-吡喃鼠李糖甙、(25S)假叶树皂甙元-1-O-β-吡喃木糖-3-O-α-L-吡喃鼠李糖甙、(25S)假叶树皂甙元-1-O-α-L-吡喃鼠李糖(1→2)-β-D-吡喃木糖甙、(25S)-假叶树皂甙元-1-O[(α-O-乙酰基)-α-L-吡喃鼠李糖(1→2)][β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃岩藻糖甙、(25S)假叶树皂甙元-1-O[(α-O-乙酰基)-α-L-吡喃鼠李糖(1→2)][β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃岩藻糖甙、龟状薯蓣皂甙元(Yamogenin)-1-O-[3-O-乙酰基)-α-L-吡喃鼠李糖(1→2)][β-D-吡喃木糖(1→3)]-β-D-吡喃葡萄糖甙及β-谷甾醇-β-D-吡喃葡萄糖甙[14][15]。

短葶山麦冬 Liriope muscari (Deene.) Bai-ley 亦为栽培品，其产量约占中药麦冬商品的 7%，从其块根中分得六种皂甙，鉴定有假叶树皂甙元-1-O-β-吡喃葡萄糖(1→2)-β-D 吡喃岩藻糖甙及假叶树皂甙元-1-O-[β-D-吡喃葡萄糖(1→2)][β-D-吡喃木糖(1→3)][β-D-吡喃岩藻糖甙及β-谷甾醇-β-D-吡喃葡萄糖甙[14][15]。

又从日本京都麦冬栽培变种 Ophiopogon japonicum Ker-Gawl. CV. Nanus。新鲜块根中分离鉴定有八种甾体皂甙化合物、二种单萜(1-龙脑)甙化合物及九种高异黄酮化合物[16]。

附　日本小叶麦冬 O. japonicux Ker-Gawl. var. genuinus Maxim. 块根中有麦冬皂甙(Ophiopogonin) A、B、B′、C、C′、D、D′。麦冬皂甙 A、B、C、D 为假叶树皂甙元的甙，B′、C′、D′则为薯蓣皂甙元的甙；它们糖的部分为葡萄糖、木糖、鼠李糖及岩藻糖。麦冬皂甙 A、B、B′、C、C′、D、D′，多为皂甙连接二三个不同的糖的双糖甙或三糖甙[11]。余伯阳曾以麦冬皂甙 B、D(Ophiopogonin B、D)为对照品进行各地川麦冬、浙麦冬中的含量测定，不同产地、不同规格商品有所差异，以一年生的浙麦冬块根含麦冬皂甙 B、D 量较高[12]；又从日本小叶麦冬中分得多种高异黄酮类化合物[13]。

参考文献　[1]　华西药学杂志　1987;**2**(2):57　[2]　华西药学杂志　1987;**2**(3):121。1993;**8**(1):32　[3]　Phytochemistry　1990;**29**(5):1696　[4]　药学杂志(日)　1983;**103**:1133。1987;**107**:780　[5]　药学学报　1987;**22**(9):679　[6]　中草药　1991;**22**(2):60。1988;**19**(4):10　[7]　中国中药杂志　1989;**14**(6):359　[8]　中草药　1993;**24**(1):30　[9]　药物分析杂志　1991;**11**(1):21　[10]　南京药学院学报　1986;**17**(4):286。1987:**18**(2):117　[11]　Chem Pharm Bull　1977;**25**:3049　[12]　中草药　1991;**22**(8):345　[13]　Chem Pharm Bull 1980;**28**(5):1477。1980;**28**(7):2039　[14]　Chem Pharm Bull，1990;**38**(7):1931　[15]　余伯阳博士论文中国药科大学　1989 年 63～78 页　[16]　Chem Pharm Bull，1993;**41**(2):391、**41**(3):566

【药理】

①对心血管作用　麦冬注射液舌静脉注入 1g/100g 体重有改善大鼠左心室功能与抗休克作用，但作用短暂，再次给少量麦冬注射液可明显延长作用时间[1]。麦冬注射液 iv 0.6～1.0g/100g 体重能迅速使氯化钡引起的大鼠双向性心动过速的心率失常转为正常窦性心律；对乌头碱引起的大鼠心律失常具有防止发生的作

用；对离体的蟾蜍心脏作用的实验表明麦冬任氏液在低浓度(1∶100)时有改善心肌收缩力的作用；在高浓度时(1∶10)则抑制心肌收缩力[2]。麦冬注射液iv 0.2g/100g体重对脑垂体后叶素0.5u/kg iv引起清醒与麻醉大鼠急性心肌缺血的初期T波增高及其后T波低平均有保护作用，iv 0.6g/kg可对抗iv 0.1ml/kg 0.1%肾上腺素诱发缺血性在体兔心的心律失常[3]。麦冬煎剂及水提物ip 1.5g/kg有提高小鼠耐缺氧能力，0.5g可增加离体家兔冠脉流量，抑制心肌，减慢心率作用；剂量加到1.5～2.0g可使心跳暂停，并能对离体兔主动脉条有舒张作用；麦冬煎剂0.25g/kg iv可使麻醉狗血压降低，扩张外周血管，大剂量可加大脉压差；其乙醚提取物1/20～1/10的浓度对离体蛙心有强心作用，大剂量则抑制[4]。麦冬注射液ip 5g/kg对实验性心肌梗塞家兔的心率无影响，但可促进心肌损伤愈合和缩小梗塞范围及坏死区域；动物长时间游泳后心肌细胞可出现缺氧性显微结构的病理变化，而麦冬注射液ip 50g/kg能显著减少这一心肌细胞缺氧性损害。另外，又能使已显著受损的心肌细胞较快地获得修复，促进其愈合，减少心肌细胞坏死[5]。另有报道[6]，麦冬水提物1%～20%能明显降低豚鼠右心房的自律性，并呈量效依赖关系，且可逆；2%与6%能降低心房肌兴奋性，在0.2%～20%浓度范围内，心肌收缩力随浓度增加而逐渐减弱，但对乳头肌有效不应期却无明显影响[6]。麦冬注射液40g/人 iv 7d能显著提高气阴两虚冠心病患者的心肌收缩力，保护缺血时心泵功能；动物实验表明麦冬注射液10g/kg iv能改善犬Vpm，SV，CO及LVW等指标，并能防止因结扎LAD而造成的心脏排血功能减退[7]。②镇静、抗惊厥作用　麦冬煎剂ig 0.2g/10g体重，ip和im 0.1g/10g体重可使小鼠自发活动明显减少，表现出镇静作用；麦冬正丁醇粗提物及乙酸乙酯粗提物ip 0.1g/10g体重同样具有镇静作用；麦冬煎剂ip 0.1g/10g体重对小鼠戊巴比妥纳阈下催眠量协同作用，能增强戊巴比妥钠催眠作用，对氯丙嗪的镇静也有协同增强作用，并能拮抗咖啡因的兴奋作用，ip 0.4g/10g体重还有轻度对抗回苏灵引起的小鼠惊厥作用[8]。③降血糖　麦冬多糖100mg/kg ig，对正常小鼠有明显降血糖作用，200mg/kg ig，能明显降低四氧嘧啶糖尿病小鼠血糖水平[9]。④对免疫功能的影响　麦冬多糖10mg/kg ip连续7d，可增加小鼠脾重，加强小鼠碳粒廓清作用，促进小鼠血清溶血素抗体形成，10mg/kg ip，连续8d，可对抗环磷酰胺和^{60}Co γ射线引起的小鼠白细胞数的减少[10]。

毒性　麦冬注射液ip对小鼠的LD_{50}为20.606±7.075g/kg[2]。麦冬煎剂ip对小鼠的LD_{50}为24.14±1.48g/kg[4]。

参考文献　[1] 第一军医大学学报 1989；**9**(1)：7 [2] 中草药 1982；**13**(9)：27 [3] 第一军医大学学报 1984；**4**(1，2)：41 [4] 广州中医学院学报 1985；**2**(1)：39 [5] 上海中医药杂志 1983；(7)：44 [6] 内蒙古药学 1987；**6**(4)：10 [7] 上海中医药杂志 1985；(12)：3 [8] 广州中医学院学报 1986；**3**(2/3)：28 [9] 中草药 1993；**24**(1)：30 [10] 中国药科大学学报 1991；**22**(5)：286

【药性】

性味　甘、微苦，寒。①《本经》："甘，平。" ②《别录》："微寒。" ③《医学启源》："寒，微苦。" ④《医林纂要》："甘、淡、微苦，微寒。"

归经　入肺、胃、心经。①《汤液本草》："入手太阴经。" ②《本草蒙筌》："入手太阴、少阴。" ③《本草经疏》："入足阳明，兼入手少阴、太阴。"

功效　养阴润肺，清心除烦，益胃生津。

主治　肺燥干咳，吐血，咯血，肺痿，肺痈，虚劳烦热，消渴，热病津伤，咽干口燥，便秘。①《本经》："主心腹结气，伤中伤饱，胃络脉绝，羸瘦短气。" ②《别录》："疗身重目黄，心下支满，虚劳客热，口干烦渴，止呕吐，愈痿蹶，强阴益精，消谷调中，保神，定肺气，安五脏，令人肥健。" ③《药性论》："治热毒，止烦渴，主大水面目肢节浮肿，下水。治肺痿吐脓，主泄精。" ④《本草拾遗》："治寒热体劳，下痰饮。" ⑤《日华子本草》："治五劳七伤，安魂定魄，时疾热狂，头痛，止嗽。" ⑥《本草衍义》："治心肺虚热。" ⑦《珍珠囊》："治肺中伏火，生脉保神。" ⑧《医学启源》："《主治秘诀》云，治经枯乳汁不下。" ⑨《用药心法》："补心气不足及治血妄行。" ⑩《南京民间药草》："治妇女湿淋。" ⑪《福建民间草药》："能清心益肝，利尿解热，治小便淋闭，小儿肝热。" ⑫《安徽药材》："治咽喉肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或入丸、散。

使用注意　凡脾胃虚寒泄泻，胃有痰饮湿浊及暴感风寒咳嗽者均忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配天冬，治肺阴亏损劳热咯血以及燥咳痰粘。②配沙参、玉竹，治胃阴不足。③配生地、竹叶心、黄连，治温病邪热入营，身热夜甚，烦热不安。④配酸枣仁、生地，治阴虚有热，心烦失眠。⑤配生地、玄参，治阴虚肠燥，大便秘结。⑥配知母、天花粉，治消渴。⑦配地骨皮，治骨蒸肺痿。⑧配人参、五味子，治暑热汗多，耗气伤液，或久咳肺虚，气阴两伤。⑨配人参、芦根，治呕逆。⑩配桔梗、甘草，治肺痈。⑪配乌梅，治消渴。⑫配生地黄，治衄血不止。⑬配人参、陈皮、厚朴，治小儿多哕，心胸烦闷。⑭配石膏、炙甘草，治小儿伤寒，烦热头痛。

方选和验方　①麦门冬汤(《金匮要略》)治胃有虚

热，津液不足，气火上逆呕吐，阴虚肺痿，咳唾涎沫，气喘短气，咽干口燥，舌干红少苔，脉虚数：麦门冬210g，半夏30g，人参、甘草各28g，粳米9g，大枣12枚。上6味，以水2400gml，煮取1200ml，温服200ml，日3夜1服。②麦门冬散（《备急千金要方》）治缺乳：麦门冬、通草、石钟乳、理石各等份。为末，每服9g，食后酒送服，日3次。　③麦门冬散（《千金翼方》）治金疮乳痈，诸肿烦满：麦门冬、石膏、柏子仁、炙甘草各15g，桂心0.3g。为粗末，每服9g，酸浆和服，日4次（昼3夜1）。　④麦门冬丸（《外台秘要》）治消渴：麦门冬、玉竹、黄连、石膏、茯苓各30g，天花粉、生姜屑各40g，人参、龙胆草、黄芩、地骨皮各22g，枳实19g，升麻15g，茅根30g，粟米9g。先煮后2味熟烂，余药研末，加蜜为丸，如梧桐子大。每服10丸，以后2味汁送服，1日2次。　⑤麦门冬丸（《普济方》）治虚热上攻，脾肺有热，咽喉生疮：麦门冬30g，黄连15g。上为末，蜜丸如梧桐子大。每服30丸，食前麦门冬汤下。　⑥麦门冬汤（《圣济总录》）治肺痈涕唾涎沫，吐脓如粥：麦门冬（去心，焙）60g，桔梗（去芦头）150g，甘草（炙，锉）1g。上3味粗捣筛，每服6g，水200ml，青蒿心叶10片，同煎至7分，去滓温服。稍轻者粥饮调下亦得。

⑦麦门冬汤（《圣济总录》）治骨蒸肺痿，四肢烦热，不能食，口干渴：麦门冬（去心，焙）、地骨皮各150g。上2味粗捣筛，每服15g。先以水400ml，煎小麦15g，至300ml，去麦入药，煎至200ml，去滓，分温2服，空腹食后各一。

⑧麦门冬饮子（《太平圣惠方》）治吐血、衄血不止：生麦门冬汁、生刺蓟汁、生地黄汁各500ml。3汁相和，于锅中略暖过，每服150ml，调伏龙肝末3g服之。　⑨麦冬养荣汤（《血证论》）治脾之阳气不旺，无以统运阴血，唾血，心战，脉弱，四肢清冷，饮食不健，自汗身热：人参、麦门冬、当归、白芍、生地黄、陈皮、黄芪各9g，知母6g，五味子、甘草各3g，水煎服。　⑩二冬汤（《医学心悟》）治上消，渴而多饮：天门冬（去心）6g，麦门冬（去心）9g，天花粉、黄芩、知母、荷叶各3g，人参、甘草各1.5g。水煎服。　⑪沙参麦冬饮（《温病条辨》）治燥伤肺胃，津液亏损，咽干口渴，干咳少痰，舌红少苔：沙参、麦门冬各9g，玉竹6g，生甘草3g，桑叶、白扁豆、天花粉各4.5g。水煎服，日2次。　⑫麦冬麻仁汤（《温病条辨》）治疟伤胃阴，不饥，不饱，不便，潮热，得食则烦热愈加，津液不复：麦冬15g（连心），火麻仁12g，生白芍12g，何首乌9g，乌梅肉6g，知母6g。水800ml，煮取300ml，分3次温服。　⑬门冬清肺饮（《内外伤辨惑论》）治脾胃虚弱，气促气弱，精神短少，衄血吐血：紫菀茸4.5g，黄芪、白芍药、甘草各3g，人参、麦门冬各1.5g，当归身1g，五味子3个。为粗末，分作2服，水煎，食后服。　⑭生脉散（《内外伤辨惑论》）治热伤元气，肢体倦怠，气短口渴，汗出不止；或心肺气阴不足，咳嗽喘促，肢体痿弱，脚软眼黑：人参15g，麦门冬、五味子各9g。水煎服。　⑮生麦门冬煎（《太平圣惠方》）治鼻衄不止，心神烦闷：生麦门冬汁、生地黄汁、生藕汁各300ml，生姜汁少许，白药末30g，以上四种汁和开水200ml同煎三五沸，下白药末搅匀，分2服。　⑯增液汤（《温病条辨》）治阳明温病，津液不足，大便秘结，口渴，舌干红，脉细稍数或沉而无力：玄参30g，麦门冬、生地黄各24g。水800ml，煮取300ml，口干则与饮，令尽，不便，再作服。　⑰复方二冬汤（江苏医药　1977；（12））治百日咳：天冬、麦冬、甘草各9g，黄芩，蒌仁、百部、葶苈子、半夏各6g，麻黄、胆南星、地龙各3g。2～5岁患儿1剂2天量，6～10岁患儿1剂1天量，11岁以上患者视病情可日服2剂。　⑱麦门冬汤加减（吉林中医药　1987；（4））治经行鼻衄：西洋参、地骨皮、麦冬、山药、白芍、当归、怀牛夕、丹皮各10g，半夏、甘草、黑荆芥各6g，大枣5枚。水煎服。　⑲咽喉茶（浙江中医杂志　1985；（1））治慢性咽炎：金银花、麦冬各15g，杭菊花、桔梗各10g，木蝴蝶、粉甘草各3g，胖大海3枚。上为1日量。用时置茶缸中，冲开水代茶频饮。10日为1疗程。　⑳《全国中草药汇编》："治肺胃阴伤，咽干咳嗽：麦冬12g，半夏、人参、粳米、大枣各9g，甘草6g。水煎服。"　㉑《全国中草药汇编》："治糖尿病（上消）：党参、麦冬、知母各9g，竹叶、天花粉各15g，生地12g，葛根、茯神各6g，五味子、甘草各3g。水煎服。"　㉒《全国中草药汇编》："治萎缩性胃炎：麦冬、党参、北沙参、玉竹、天花粉各9g，乌梅、知母、甘草各6g。水煎服。"　㉓凉血解毒汤（天津医药1977；（11））治红斑性肢痛：初发轻症：白芍6g，双花6g，川芎3g，生地9g，麦冬3g，土茯苓12g，白鲜皮12g，防风6g。屡发重症：生地9g，元参6g，麦冬3g，丹皮6g，白芍6g，双花6g，黄芩9g，栀子9g，白鲜皮12g，土茯苓9g。

㉔麦门冬汤（浙江中医杂志1984；（2））治胃脘痛：麦冬、半夏、人参、甘草、粳米、大枣。加减：阴虚明显者加北沙参、生玉竹、天花粉；胃脘灼热明显者，加左金丸；吐酸明显者加海螵蛸、瓦楞子；大便干结者加生首乌、火麻仁；兼见瘀血内阻者加丹参、赤芍、田三七。

单方应用　①《济生方》："治衄血不止：麦门冬、生地黄，每服30g，水煎。"　②《本草衍义》："治虚劳客热：麦门冬煎汤频饮。"　③《活人心统》："治吐血衄血：麦门冬（去心）500g，捣取自然汁，入蜜30g，分作2服，即止。"

④《兰室宝鉴》："治齿缝出血：麦门冬煎汤漱之。"

⑤《熊氏补遗》："治乳汁不下：麦门冬（去心，焙）为末，每用9g，酒磨犀角约3g许，温热调下，不过2服，便下。"

⑥《中草药学》："治血热吐血，衄血，齿缝出血：麦门冬15～30g，煎服；或配生地黄等量煎服；亦可用鲜麦门冬90～150g，捣汁，加蜜30～60g，分2次服。"　⑦人民军医　1983；（4）："治口渴：口含麦冬1～2块。"

食疗　①麦门冬粥（《饮食治疗指南》）治肺痿、肺阴虚之咳嗽、反胃：麦门冬15g煮汁，待粥半熟，以汁和入，煮熟食。　②杏仁麦冬饮（《中国药膳大全》）治小儿

麻疹后期，余热未尽，时有咳嗽，唇舌干燥：杏仁6g，麦门冬10g。将杏仁去尖、皮，打碎；麦门冬洗净，一同放入铝锅内，加水适量，置武火上烧沸，用文火煮约15分钟，滤去渣，稍凉，装入罐中即成。 ③三汁饮（《中国药膳大全》）治咽干，咽食艰难，反胃呕逆：麦门冬10g，生地黄15g，藕适量。将麦门冬、生地黄洗净，生地黄切片，一同放入铝锅内，加水适量，置武火上烧沸，用文火煎煮20分钟，滤去渣，留汁待用。将藕洗净，切成0.2cm厚的片，放入铝锅内，加水适量，置武火上烧沸，用文火煮熬30分钟，滤去渣，留汁。将两汁合并，装入罐（瓶）中即成。

【历代医药家论述】

①寇宗奭："麦门冬治肺热之功为多，其味苦，但专泄而不专收，寒多人禁服。治心肺虚热及虚劳，与地黄、阿胶、麻仁同为润经益血复脉通心之剂，与五味子、枸杞子同为生脉之剂。" ②张元素："麦门冬治肺中伏火，脉气欲绝者，加五味、人参，三味为生脉散，补肺中元气不足。" ③李杲："六七月间湿热方旺，人病骨乏无力，身重气短，头旋眼黑，甚则痿软，故孙真人以生脉散补其天元真气。脉者人之元气也。人参之甘寒，泻热火而益元气。麦门冬之苦寒，滋燥金而清水源。五味子之酸温，泻丙火而补庚金，兼益五脏之气也。" ④李时珍《纲目》："按赵继宗儒医精要云，麦门冬以地黄为使，服之令人头不白，补髓通肾气，定喘促，令人肌体滑泽，除身上一切恶气不洁之疾，盖有君而有使也。若有君无使，是独行无功矣。此方惟火盛气壮之人服之相宜，若气弱胃寒者，必不可饵也。" ⑤倪朱谟《本草汇言》："麦门冬，清心润肺之药也。主心气不足，惊悸怔忡，健忘恍惚，精神失守；或肺热肺燥，咳声连发，肺痿叶焦，短气虚喘，火伏肺中，咯血咳血；或虚劳咳热，津液干少；或脾胃燥涸，虚秘便难，此皆心肺肾脾元虚火郁之证也。然而味甘气平，能益肺金，味苦性寒，能降心火，体润质补，能养肾髓，专治劳损虚热之功居多。" ⑥贾所学《药品化义》："麦冬，润肺，清肺。盖肺苦气上逆，润之清之，肺气得保，若咳嗽连声，若客热虚劳，若烦渴，若足痿，皆属肺热，无不悉愈。" ⑦陈士铎《本草新编》："麦门冬，泻肺中之伏火，清胃中之热邪，补心气之劳伤，止血家之呕吐，益精强阴，解烦止渴，美颜色，悦肌肤，退虚热，解肺燥，定咳嗽，真可持之为君而又可借之为臣使也。" ⑧邹澍《本经疏证》："《伤寒论》、《金匮要略》用麦门冬者五方，惟薯蓣丸药味多，无以见其功外，于炙甘草汤，可以见其阳中阴虚，脉道泣涩；于竹叶石膏汤，可以见其胃火尚盛，谷神未旺；于麦门冬汤，可以见其气因火逆；于温经汤，可以见其因下焦之实，成上焦之虚。虽然下焦实证，非见手掌烦热，唇口干燥，不可用也；上气因于风，因于痰，不因于火，咽喉利者，不可用也；虚羸气少，不气逆欲吐，反下利者，不可用也；脉非结代，微而欲绝者，不可用也。盖麦门冬之功，在提曳胃家阴精，润泽心肺，以通脉道，以下逆气，以除烦热；若非上焦之证，则与之断不相宜。" ⑨张德裕《本草正义》："麦冬，其味大甘，膏脂浓郁，故专补胃阴，滋津液，本是甘药补益之上品。凡胃火偏盛，阴液渐枯，及热病伤阴，病后虚羸，津液未复，或炎暑燥津，短气倦怠，秋燥逼人，肺胃津耗，麦冬寒润，补阴解渴，皆为必用之药。但偏于阴寒，则惟热炽液枯者，最为恰当，而脾胃虚寒，清阳不振者，亦非阴柔之品所能助其发育生长。况复膏泽厚腻，苟脾运不旺，反以碍其转输而有余，而湿阻痰凝，寒饮停滞者，固无论矣。《本经》、《别录》主治，多就养胃一层立论，必当识得此旨，方能洞达此中利弊。不然者，拘执伤饱支满，身重目黄等说，一概乱投，自谓此亦古人精义所在，岂不益增其困？《别录》又以麦冬主痿蹶者，正是《内经》治痿独取阳明之意。胃主肌肉，而阳明之经，又自足而上，阳明经热，则经脉弛缓而不收，胃液干枯，则络脉失润而不利，补胃之津，而养阳明之液，是为治痿起废之本。但亦有湿流关节，而足废不用者，则宜先理其湿，又与滋润一法，遥遥相对，不知辨别，其误尤大。《别录》又谓其定肺气，而后人遂以麦冬为补肺主药，盖以肺家有火，则滋胃之阴以生肺金，亦是正法，参麦散一方，固为养胃保肺无上妙品。然肺为贮痰之器，干燥者少，湿浊者多，设使痰气未清，而即投粘腻，其害已不可胜言。而麦冬又滋腻队中之上将，或更以沙参、玉竹、二母等柔润甘寒之物辅之，则盘踞不行，辟为窟宅，而清肃之肺金，遂为痰饮之渊薮矣。"

09819麦冬消暑汁（《全国中成药产品集》）

本品主要由麦冬、白芍、荷叶、薄荷组成。有清凉消暑，生津止渴，健脾和胃之功效。适用于暑热口渴，咽干。方中麦冬养阴益胃润肺；白芍养血敛阴；荷叶、薄荷消暑生津。规格为250ml。

09820麦奴（《本草拾遗》）

【概况】

异名　小麦黑黴（《补缺肘后方》），小麦奴、麦疸、麦子黑散（《纲目》），麦簸（《植物名实图考》）。

基源　为黑粉菌科黑粉菌属真菌麦散黑粉菌（裸黑粉菌）的冬孢子，即禾本科小麦花序感染了麦散黑粉菌后，产生的冬孢子。

原植物　麦散黑粉菌（裸黑粉菌）Ustilago nuda (Jens.)Rostr.，又名鬼麦、霉麦（江苏）。

历史　《本草拾遗》载："麦穗将熟时，上有黑霉者也。"《纲目》载："治阳毒温毒，热极发狂大渴，及温疟。"《植物名实图考》载："麦经岁则虫生，其色黑，故俗呼曰牛，簸扬辄减十之二三，縠之飞亦为虫，为麦簸也。"以上皆指本品。

形态　孢子堆破坏花序上的全部小穗，松散，7～12×4～6mm；孢子球形至近球形，有时一边色稍淡，有细刺，5～9×5～7μm，生于小麦及大麦上。(图见《中国药用真菌》.69页.图23)

生境与分布　生于小麦或大麦穗上。中国各地均有分布。

【药性】

性味　辛，温。①《得配本草》："辛，寒。"②《全国中草药汇编》："淡，温。"

归经　《得配本草》："入手少阴经。"

功效　主热烦，解丹石、天行热毒。发汗，止痛。

主治　①《纲目》："治阳毒，温毒，热极发狂、大渴及温疟。"②《全国中草药汇编》："制成麦奴丸，可治伤寒及时气瘟病和头痛，无汗，热极烦闷，口噤。"

用法用量　内服：制成丸剂，0.06～0.15g。

备注　麦奴丸制法：麦奴、黄芩、芒硝、釜底墨各30g，麻黄、大黄、灶突墨各60g。共研细末，炼蜜为丸，每丸重9g，用水将1丸煮溶服用，日服2次，每次1丸。

【临床应用】

方选和验方　麦奴丸(《补缺肘后方》)治温毒发斑，及大疫五六日，胸中大热，口噤，名为坏病：麻黄60g，黄芩30g，芒消30g，釜底墨30g，灶突墨30g，梁上尘60g，小麦黑教30g。捣蜜丸如弹丸，新汲水100ml，末1丸顿服之。若渴但与水，须臾寒，寒了汗出便解。日移5尺，不觉，更服1丸。

单方应用　《纲目》："烧灰，入去疣痣蚀恶肉膏中用。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："朱肱南阳活人书，治阳毒温毒热极发狂发斑大渴倍常者，用黑奴丸水化服。一丸汗出，或微利即愈。其方用小麦奴、梁上尘、釜底煤、灶突墨，同黄芩、麻黄、消黄等份为末，蜜丸弹子大。盖取火化者，从治之义也。麦乃心之谷，属火，而奴则麦实将成，为湿热所蒸上黑霉者，与釜煤灶墨同一理也。其方出陈延之小品方，名麦奴丸。初虞世古今录验，名高堂丸，水解丸，诚救急良药也。"

09821 麦地健胃片(《全国医药产品大全》)

本品由地老(地不容)150g，麦芽50g，硬脂酸镁适量组成。有健胃止痛之功效。适用于一般胃痛，胃溃疡，慢性胃炎。方中麦芽消食和中；地老清热解毒，消痰止痛。本品为黄棕色片。每片相当于原生药0.2g。内服，1次5片，1日3次。密闭，置干燥处。

09822 麦芽(《纲目》)

【概况】

异名　大麦糵(《药性论》)，麦糵(《日华子本草》)，大麦毛(《滇南本草》)，大麦芽(《本草汇言》)，麦芽(《中国药典》)。

基源　为禾本科大麦属植物大麦发芽的颖果。

原植物　大麦 Hordeum vulgare L.

余项参见"大麦"条。

【生药】

采集　将大麦以水浸透，捞出置筐内，上盖蒲包，经常洒水，待芽长过3～5mm时，取出晒干。药材中国各地均产。

鉴别

性状　麦芽梭形，长8～12mm，直径3～4mm；表面淡黄色。背面为外稃包围，具5脉，先端长芒已断落，腹面为内稃包围，有1条纵沟。除去内外稃后，基部胚根处生出胚芽及须根，胚芽长披针状条形，长约0.5cm，须根数条，纤细而弯曲。质硬，断面白色，粉性。无臭，味微甘。以色淡黄、有胚芽者为佳。

显微　粉末：米黄色。①淀粉粒圆形、椭圆形或广卵形，略扁，直径8～33μm，边缘常有小突起或波状弯曲，侧面观呈蚕茧形、长条形、梨形或圆三角形，脐点长裂缝状，层纹少数可见。②稃片外表皮黄色或黄绿色；表面观长细胞与2个短细胞(栓质细胞、硅质细胞)相间排列；长细胞细长条形，长38～200μm，直径8～20μm，壁厚，紧密深波状变曲，纹孔细小；栓质细胞新月形，内含棕色物；硅质细胞扁圆形，有微细颗粒；气孔禾草式，保卫细胞哑铃状，副卫细胞2个。③稃片内表皮淡黄色或近无色；表面观细胞呈长圆形或类圆形，直径13～60μm，壁薄，有的微波状弯曲。④横细胞成片，横断面观细胞1～2列，表面观呈长条形，排列整齐，直径13～33μm，长42～158μm，垂周壁菲薄，有的呈细小连珠状增厚。⑤非腺毛单细胞，稃片外表皮的短刺毛直径约20μm，长28～108μm，壁稍厚，先端尖，基部钝圆；果实顶端的非腺毛直径7～18μm，长约至357μm，壁厚3～7μm；鳞被的非腺毛直径10～25μm，完整者长约至2033μm，壁厚1.5～7μm；稃片内表皮的非腺毛长约至1568μm。⑥糊粉层细胞呈圆多角形，壁稍厚，充满细小糊粉粒。⑦果皮中层细胞长方形，直径至36μm，壁连珠状增厚。(图见《中药材粉末显微鉴定》.439页.图213)

理化　取样品粉末0.1g，加70%乙醇1ml，冷浸过夜，吸上清液10ml，点于硅胶G-1%CMC板上，以葡萄糖、蔗糖及果糖为对照，以正丁醇-冰醋酸-水(4:1:5)上层液为展开剂，展距10cm，重复一次，喷邻苯二甲酸苯胺溶液，加热后葡萄糖显棕色；喷α-萘酚硫酸溶液，加热后蔗糖、果糖显蓝紫色。(图见《中药志》.第3册.第2版.图226.357页)

加工炮制　①生麦芽　取原药材，除去杂质，晒干。②炒麦芽　取生麦芽，用文火炒至棕黄色，取出，放凉。③焦麦芽　取生麦芽，用武火炒至焦褐色，喷淋

水少许，炒干，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处，防潮，防鼠，防蛀。

【化学】

大麦发芽的颖果中含有具胍结构的生物碱化合物大麦芽碱A(Hordatine A)、大麦芽碱B及其二者的单葡萄糖酚甙，黄酮碳甙类成分肥皂草甙(Saponarin)、大麦黄甙(Lutonarin)，以及α-托科醌(α-Tocopheryl quinone)、α-生育三烯酚(α-Tocotrienol)、维生素B、麦芽糖、淀粉、淀粉水解酶、蛋白水解酶等[1]，又含β-羟基-苯乙三甲铵盐[2]。

参考文献　[1] 中药志．第2册．第2版．人民卫生出版社 1984；355　[2] 日本药理学杂志 1960；**56**(3)：101

【药理】

①助消化作用　人体实验表明麦芽煎剂每天po 15g/人对胃酸与胃蛋白酶的分泌似有轻度促进作用[1]。②降血糖作用　麦芽浸剂po可使家兔与正常人血糖降低[2]，将麦芽渣水提醇沉精制品，制成5%注射液，给兔注射200mg，可使血糖降低40%或更多，作用较持久，多数7h后恢复[3]。③其它作用　麦芽细根含毒性成分β-羟基-β-苯乙三甲铵盐，其作用与十烃季铵相似，属于一种快速去极化型肌肉松弛剂，微电极法实验表明，当浓度为10^{-5}时，既有去极化作用，又能降低肌肉对乙酰胆碱的敏感性，且能降低肌膜及整个肌纤维的正常静止电位；在某些组织上还可表现烟碱样作用[4]。乳溢症患者每天po 100～200g/人，其催乳素释放高峰受到抑制[5]。20～50%麦芽酒精对红色毛癣菌有明显的抑菌作用[6]。

参考文献　[1] 福建中医药 1964；(4)：37　[2] Compt Rend Soc Biol 1931；**106**：946　[3] Compt Rend Acad Sci 1932；**194**：1299　[4] 日本药理学杂志 1960；**56**(3)：101　[5] 中西医结合杂志 1984；4(3)：134　[6] 中西医结合杂志 1987；7(4)：210

【药性】

性味　甘，微温。①《药性论》："甘。"　②《汤液本草》："温、甘、咸。"　③《本草再新》："甘，平。"　④《全国中草药汇编》："甘，平。"　⑤《中国药学释义》："咸，平。"

归经　入脾、胃经。①《雷公炮制药性解》："入脾、胃二经。"　②《本草汇言》："入足太阴、阳明、手阳明经。"　③《中国药学释义》："入脾，胃经。"

功效　消食，和中，下气，退乳。

主治　食积不消，脘腹胀满，食欲不振，呕吐泄泻，乳胀不消。①《药性论》："消化宿食，破冷气，去心腹胀满。"　②《千金·食治》："消食和中。熬末令赤黑，捣作麨止泄利，和清酢浆服之，日三夜一服。"　③《日华子本草》："温中，下气，开胃，止霍乱，除烦，消痰，破癥结，能催生落胎。"　④《医学启源》："补脾胃虚，宽肠胃，捣细炒黄色，取面用之。"　⑤《滇南本草》："宽中，下气，止呕吐，消宿食，止吞酸吐酸，止泻，消胃宽膈，并治妇人奶乳不收，乳汁不止。"　⑥《全国中草药汇编》："健胃消食，回乳。治食欲不振，食积腹胀，消化不良，腹泻，乳汁郁积，乳房胀痛。"　⑦《中国药学释义》："消食和中，适用于米麦薯芋等物的停滞者。小儿乳积不化尤为相宜。治产妇无子食乳，乳房胀痛，令人发热恶寒。"　⑧《别录》："消食和中。"　⑨《珍珠囊》："补脾胃虚，宽肠下气，腹鸣者用之。"　⑩《纲目》："消化一切米麦面诸果食积。"　⑪《医学衷中参西录》："为补助脾胃药之辅佐品，若与参、术、芪并用，能运化其补益之力，不至作胀满……善舒肝气，盖肝时为春，于五行为木，原为人身气化之萌芽，麦芽与肝同气相求，故善舒之。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或入丸，散。

使用注意　①《食性本草》："久食消肾，不可多食。"　②《汤液本草》："豆蔻、缩砂、木瓜、芍药、五味子、乌梅为之使。"　③《本草经疏》："无积滞，脾胃虚者不宜用。"　④《本草正》："妇有胎妊者不宜多服。"　⑤《药品化义》："凡痰火哮喘及孕妇，切不可用。"　⑥《中国药学释义》："本品因能退乳，授乳妇人不宜用。"

【临床应用】

配伍应用　①配谷芽，加强消化作用。②配党参、白术，治脾虚运化无力，食欲不振。③配山楂、焦六曲，治食积、小儿乳积不消，脘腹胀闷。④配芒硝、蜂蜜，治乳汁郁积，乳房胀痛。⑤配花椒，干姜，治谷劳嗜卧。

方选和验方　①《补缺肘后方》："治饱食便卧，得谷劳病，令人四肢烦重，嘿嘿欲卧，食毕辄甚：大麦蘖30g，椒30g(并熬)，干姜90g。捣末，每服6～9g，日3～4服。"　②《纲目》："快膈进食：麦芽120g，神曲60g，白术、橘皮各30g。为末，蒸饼丸梧子大。每人参汤下30～50丸。"　③《中药基础知识简编》："治小儿伤食：麦芽、谷芽各6g，山楂4.5g，莱菔子3g，陈皮2.4g，连翘3g，神曲6g，白术3g，水煎服。"　④《食物药用指南》："治肝炎胸闷，食欲不振：大麦芽、茵陈各30g，橘皮15g。水煎服，1日2次。"　⑤利克泻(上海医学1978；(5))治婴儿腹泻：焦山楂1份，炒麦芽、炒山药、炒茯苓、炒车前各2份，焦白术、炮姜炭、炙甘草各0.6份。研成细粉，每包9g。年龄3个月者每次1.5g，4～6个月每次1.8g，7～12个月每次2.4g，1岁以上者3g，每日3次，以粉末调水吞服。

单方应用　①《丹溪心法》："治产后发热，乳汁不通及膨，无子当消者：麦蘖60g，炒，研细末。清汤调下，作4服。"　②《食物药用指南》："治急性乳腺炎：麦芽100g，橘皮10g。水煎服。4小时1次，分4次服。"　③《果蔬食疗》："治消化不良：生山楂、炒麦芽各10g(儿童酌减)，水煎服。"　④《中草药学》："治断奶乳汁不回引起的乳房胀痛：生、炒麦芽各30g，水煎服。"　⑤《全国中草药

汇编》："治乳汁郁积，乳房胀痛：炒麦芽60g，水煎服。每日1剂，连服2～3剂，同时用芒硝60g调蜂蜜敷于乳房上。" ⑥中西医结合杂志1987；(4)："治浅部真菌感染：生麦芽40g加入75%乙醇100ml，在室温下浸泡1周。外用，每日2次。"

食疗 《食物药用指南》："治消化不良，胸闷心烦，四肢水肿：大麦芽加赤小豆共煮粥喝。"

【历代医药家论述】

①王好古："麦芽、神曲二药，胃气虚人宜服之，以代戊己，腐熟水谷，豆蔻、缩砂、乌梅、木瓜、芍药、五味子为之使。" ②李时珍《纲目》："麦蘖、谷芽、粟蘖，皆能消导米面诸果食积。观造饧者用之，可以类推矣。但有积者能消化，无积而久服，则消人元气也，不可不知。若久服者，须同白术诸药兼用，则无害也矣。" ③邹澍《本草经疏》："麦蘖，功用与米蘖相同，而此消化之力更紧。其发生之气，又能助胃气上升，行阳道而资建运，故主开胃补脾，消化水谷及一切结积冷气胀满。" ④张景岳《本草正》："麦芽，病久不食者，可借此谷气以开胃，元气中虚者，毋多用此以消肾。亦善催生落胎。" ⑤刘若金《本草述》："谷、麦二芽俱能开发胃气，宣五谷味。……麦芽微咸能行上焦滞血，使营和而卫益畅，更能腐化水谷，且脾主湿，血和而湿行，湿行而脾运，尤非谷芽所可儿也。"

09823**麦芽片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由麦芽粉500g，饴糖200ml，硬脂酸镁适量组成。有健胃消食，和中止痛之功效。适用于一切胃痛，胃溃疡，慢性胃炎。方中麦芽消食和中；饴糖补脾益气，缓急止痛。本品味微甜，有引湿性；为淡黄色片。规格为0.5g。常用量内服1次1～1.5g，1日2～3次。密封，置阴凉干燥处保存。

09824**麦芽健胃片**(《全国医药产品大全》)

本品主要由炒麦芽600g，陈皮200g，龙胆草100g，砂仁、肉桂各50g，茴香油1ml，蔗糖粉100g，10%淀粉浆适量，硬脂酸镁适量组成。有健胃理气之功效。适用于消化不良，食欲不振，肠炎腹泻。方中麦芽健脾消食；砂仁芳香化湿；陈皮理气燥湿调中；龙胆草清热燥湿；肉桂、茴香油散寒止痛。本品味苦，气芳香；为糖衣片，片芯呈灰褐色，每片相当于原生药1g。内服，1次4～8片，1日3次。密塞置干燥处。

09825**麦芽粉**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品为熟大麦经发芽后，除去芽、皮壳及须根的干燥粉末。有助消化之功效。适用于淀粉酶缺乏所引起的消化不良。本品可促进食物之消化，善消米面食积，常用于脘闷腹胀，食积不化，脾胃虚弱，食欲不振等症。本品为淡黄色粉末。内服，1次0.5～1.0g，1日2～3次。遮光，密闭，置干燥处。 各家论述 张锡纯《医学衷中参西录》："大麦芽，能入脾胃，消化一切饮食积聚，为补助脾胃之辅佐品。若与参、术、芪并用，能运化其补益之力，不至作胀满，为其性善消化，兼能通利二便，虽为脾胃之药，而实善舒肝气。"

09826**麦角**(《中国的真菌》)

【概况】

异名 黑麦乌米(《全国中草药汇编》)，紫麦角菌(《新华本草纲要》)。

基源 为麦角科麦角属真菌麦角菌的菌核。

原植物 麦角菌 *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. 另有一种也可作麦角入药：拂子麦角 *C. microcephala* (Wall.) Tul.，又名小麦角(《新华本草纲要》)

历史 麦角一名由日本传入，见于松村三所撰《植物名汇》(1884年)；日本《药局方》沿用此名。

形态 菌核圆柱形，角状，稍弯曲，一般长1～2cm，直径3～4mm，生于禾本科植物的子房上，最初柔软，有粘性，成熟后即变硬，质脆，表面呈紫黑色或紫棕色，内部近白色；子座20～30个，从一菌核内生出，下有一很细的柄，大多弯曲，白色至褐色，顶端头部近球形，直径1～2mm，红褐色。子囊壳全部埋生于子座内，仅孔口稍突出，烧瓶状，200～250×150～175μm；子囊及侧丝均产生在子囊壳内，子囊很长，呈圆柱状，100～125×4μm；每个子囊内含有子囊孢子8个，子囊孢子丝状，单细胞，透明无色，50～70×0.6～0.7μm。(图见《中国药用真菌》，21页，图7)

生境与分布 寄生于禾本科草类的子房上；其寄主多生长在草原、田野、路旁、荒地及山林间；现多以人工繁殖，在寄主植物上接种或深层培养。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、河南、山西、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、新疆、四川、贵州等地。

拂子茅麦角与麦角极为相似，主要区别特征为菌核产生的子座具有较小的头部，其直径不到0.8mm。寄生于多种禾本科植物上。分布于黑龙江、吉林、辽宁。

【生药】

采集 夏、秋季麦熟时采收，阴干。药材主产于中国东北及华北地区。

鉴别

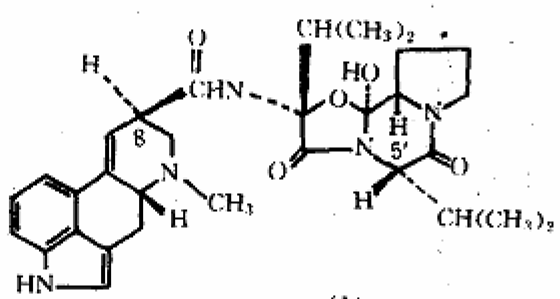
性状 麦角纺锤形，稍弯曲，两端渐尖，长1～4cm，直径2～7mm，具有钝棱及不规则的纵槽各3条；表面灰紫色或黑紫色，有细纵纹，偶见细小横裂纹。质脆，折断面平坦，边缘暗紫色，内部白色或浅红色，中央有时可见星状纹理。气特异，味微辛。

显微 横切面略呈三角形，外层为数列排列紧密的深紫色菌丝细胞，细胞壁及含有物遇酸显血红色，遇碱显青紫色(麦角红素反应)；内面全为无色圆形菌丝细胞，直径3～13μm，壁厚，具较强折光性。本品细胞壁

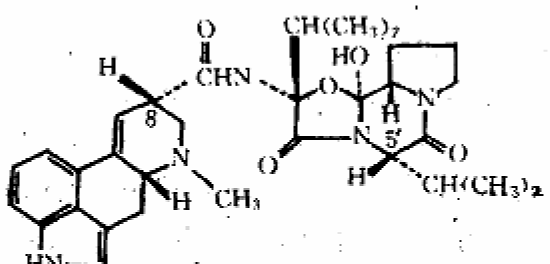
呈甲壳质反应。(图见南京药学院《中草药学》.中册.9页.图8)

贮藏　宜保持完整,彻底干燥后,密封,在干燥凉暗处保存。

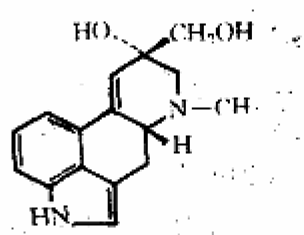
【化学】



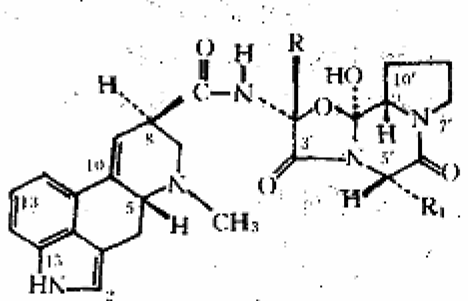
(1)



(2)



(3)



(4)

R_1	Ergotamine 组 R=CH_3	Rrgoxine 组 R=CH_3CH_2-	Ergotoxine 组 R=$CH(CH_3)_2$
CH_2-C_6H_3…	Ergotamine	Ergostine	Ergocrine
CH_2-$CH(CH_3)_2$	Ergosine	Ergoptine	α-Ergokryptine
$CH(CH_3)_2$…	Ergovaline	Ergonine	Ergocomine
CH_2CH_3…	Ergobine	Ergobutine	Ergobutyrine

麦角菌的菌核中含有具强烈生物活性的吲哚类生物碱成分,按其结构可分为三类:第一类为麦角毒(Ergotoxin)系生物碱,都是麦角酸(Lysergic acid)的酰胺类衍生物,其中有麦角柯宁碱(Ergocornine)(1)[1]、甲基麦角柯宁碱(O-12′-Methylergocornine)[2]、麦角克碱(Ergocristine)、麦角隐亭碱(Ergocriptine)[1]、甲基麦角隐亭碱(O-12′-Methylergocripitine)[2]、麦角胺(Ergotamine)、麦角生碱(Ergosine)、麦角新碱(Ergometrine)及麦角西碱(Ergosecaline);第二类为相应的麦角异毒(Ergotinine)系生物碱,都是异麦角酸(Isolysergic acid)的酰胺类衍生物,其中有麦角异柯宁碱(Ergocorninie)(2)、麦角异克碱(Ergocristinine)、麦角隐宁碱(Ergocriptinine)、麦角异胺(Ergotaminine)、麦角异生碱(Ergosinine)、麦角异新碱(Ergometrinine)麦角异西碱(Ergosecalinine);第三类为棒麦角碱(Clavine)系生物碱,其中有狼尾草麦角碱(Penniclavine)(3)、肋麦角碱(Costaclavine)、裸麦角碱(Secaclavine)、田麦角碱(Agroclavine)、野麦角碱(Elymoclavine)等[1]。此外尚含有4,5-二甲基辛酸(4,5-Dimethyloctanic acid)[3]、麦角甾醇(Ergosterol)、维生素D_1、酪胺(Tyramine)、组胺(Histamine)、胍基乙胺(Agmatine)、三甲胺(Trimethylamine)、甲胺(Methylamine)、己胺-1(Hexylamine)、甜菜碱(Betaine)、麦角硫因(Ergothioneine)、乙酰胆碱、尿嘧啶,麦角色素如黑麦酮酸(Secalonic acid)、金黄麦角酸(Chrysergonic acid)、麦角金素(Ergochrysine)、麦角黄素(Ergoflavine)、棒麦角黄素(Clavoxanthine)、棒麦角玉红素(Clavorubine)等[1]。

在深层培养的麦角菌菌株231FI中,得到麦角布亭碱(Ergobutime)、麦角布太伦碱(Ergobutyrine)、麦角宾碱(Ergobine)[4]。

参考文献　[1] 中草药学.(中册).江苏人民出版社;1976:8　[2] J Nat Prod 1987;**50**(6):1065　[3] J Nat Prod 1987;**50**(2):335　[4] J Nat Prod 1993;**56**(4):489

【药理】

①兴奋子宫　麦角可兴奋子宫,收缩子宫的主要成分为麦角新碱,作用强而持久[1,2]。中国野生于禾本科植物黑麦、披碱草、拂子茅、赖草的麦角菌菌核,制成流浸膏,均以0.1,0.2,0.3ml/kg iv,对兔在体子宫均呈兴奋作用,0.1,0.2,0.3ml/50ml 台氏液,均使兔离体子宫兴奋[3]。寄生于鹅冠草的麦角菌菌核流浸膏。0.5,1.0ml iv,可使麻醉犬子宫收缩[4]。②对心血管作用　在离体血管实验中,麦角胺可使周围血管平滑肌收缩,在整体动物因血管收缩而升压,并产生代偿性心跳徐缓[1]。麦角毒对心脏的作用不及对血管的作用强,但在心律慢到某种程度时,则有增强心收缩力的作用[2]。麦角胺可使血管收缩,动脉搏动幅度减少,这可能与治疗偏头痛的作用有关[1]。用麦角流浸膏给意大

利种鸡 im 1.5ml/kg，可出现鸡冠紫绀，进而，鸡冠末梢坏死[5]。 ③对神经系统作用　大量麦角胺或麦角毒能阻断α肾上腺素能受体，使肾上腺素的升压作用翻转，它们并不能阻断交感神经介质的释放[2]。 ④抑制催乳素分泌　母羊预先用苯甲酸雌二醇及孕酮处理，每隔3d sc1次，到27d，促进乳腺增长，于d29以麦角隐亭碱18mg sc，可明显抑制催乳素的分泌[6]。麦角克碱的甲基磺酸盐2mg sc，能降低雌性大鼠血清催乳素含量[7]。麦角隐亭碱、麦角柯宁碱2mg/kg sc，每周5次，连续4wk，对二甲基苯蒽(DMBA)诱发的大鼠乳癌有抑制作用，并能降低带瘤大鼠血浆催乳素水平[8]。

参考文献　[1] 药理学. 海天出版社，1993：182　[2] Pharmacol and Ther 1960：301　[3] 药学学报 1958；**6**(3)：135　[4] 中华新医学报 1952；**3**(2)：117　[5] 安徽医学院院刊 1955；(2)：16　[6] CA 1976；**84**：69673y　[7] CA 1976；**84**：53961e　[8] Cancer Res 1977；**37**(11)：3932

【药性】

性味　淡，微温。有毒。《高原中草药治疗手册》："微苦，平。有毒。"

功效　收缩子宫，止血。

主治　子宫出血，产后出血不止。 ①《国药的药理学》："为子宫紧缩药。对于子宫出血，分娩后的弛缓性后出血……等有效。" ②《高原中草药治疗手册》："治偏头痛。"

用法用量　内服：制成流浸膏，每次2～4ml，1日量6～8ml；或制成浸剂、丸剂、针剂等分别使用。

使用注意　《国药的药理学》："分娩时只可用于压出期，在开口期当避免使用。"

09827 麦饭石（《图经本草》）

【概况】

异名　中华麦饭石（内蒙古哲里木盟），长寿石（台湾），阜新麦饭石（辽宁阜新），健康石（日本），矿泉药石（韩国）。

基源　麦饭石为石英二长斑岩，经风化蚀变而成。

历史　最早记载麦饭石的是《图经本草》。《纲目》载于石部。李时珍引李迅云："麦饭石处处山溪中有之，其石大小不等，或如拳，或如鹅卵，或如盏，或如饼，大略状如握聚一团麦饭，有粒点如豆如米，其色黄白，但于溪间麻石中寻有此状者即是。"苏颂谓："大凡石类多主痈疽。世传麦饭石膏，治发背疮甚效，乃中岳山人吕子华秘方。"由以上所述的形态、产状、效用，经国内地质研究部门系统的研究与考察，确认古代的麦饭石为石英二长斑岩。近代麦饭石传到国外，70年代末，在日本掀起麦饭石热。美国和韩国等国家亦对麦饭石进行研究，着重研究麦饭石的理化作用及其应用领域；日本厚生省于1974、1981年曾批准麦饭石作为外用药，主要用于治疗皮肤疾患，许可制造麦饭石矿物水。在美国，麦

饭石主要用于制作运动饮料。在中国，麦饭石的再研究始于1983年，沈阳地质矿产研究所一部分科研人员对古老麦饭石进行了系统的研究与考察，确认内蒙古哲里木盟平顶山和辽宁阜新，以及天津蓟县为麦饭石产地；并已向国外出口；为此，在中国亦掀起麦饭石研究热，继而在吉林伊通、河南嵩山找到了麦饭石矿产。山东蒙阴、河北寿王坟、江苏南京、安徽马厂、广东大东山、湖北铁山、福建平和以及江西、四川等地也都可能是麦饭石矿产地。由于产地不同，岩石名称各不相同；内蒙古平顶山麦饭石，一般认为是标准麦饭石，命名为中华麦饭石，为石英二长斑岩；天津蓟县为云母二长岩（石英二长岩），吉林伊通县为花岗闪长岩，河南嵩山麦饭岩为石英二长岩，山东蒙阴为二长斑岩，河北等地都是二长岩或石英二长岩。

形态　麦饭石为中粗粒斑状结构，块状构造。斑晶主要为斜长石、钾长石及少数黑云母、石英。基质为晶质结构。其主要矿物成分为钾长石、斜长石、石英、黑云母、角闪石。风化蚀变较强，有高岭土化、绿泥石化、绿帘石化、褐铁矿化等。为不规则块状；表面淡褐肉红色及黄白、灰白、黑等色；质疏松程度不同。

产状　麦饭石一般由岩浆结晶分异晚期残留岩浆形成，并呈次火山相或岩体边缘相产出。

产地　主产于内蒙古哲里木盟奈曼旗，辽宁阜新，天津蓟县，吉林伊通，河南嵩山等地亦产。

【生药】

采集　采后，洗净泥土，除去杂石，晒干。

鉴别

性状　麦饭石呈不规则团块状，似由大小不等、颜色不同的颗粒聚集而成，略似麦饭团。呈灰白、淡褐、肉红、黄白、黑等色。表面粗糙。体较重，质疏松程度不同。砸碎后，断面不整齐，可见小鳞片分布于其间，并呈闪星样光泽，其它斑点的光泽不明显。气微或近于无，味淡。

理化　①取麦饭石约1g，加10ml 稀盐酸，浸渍1小时，滤过，滤液显钠盐、钾盐和钙盐的各种反应。 ②吸附试验　取麦饭石1小块，置常水中24小时，可见到其周围粘附异物。

加工炮制　常用的炮制品有麦饭石和煅麦饭石。 ①麦饭石　将原药材除去杂质，打碎或研成细粉。 ②煅麦饭石　麦饭石经火煅醋淬，层层剥离后碎成细粉。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

中华麦饭石其化学组成(%)为：SiO_2 62.17，TiO_2 0.76，Al_2O_3 17.75，Fe_2O_3 1.89，FeO 2.27，MnO 0.07，MgO 1.39，CaO 3.87，Na_2O 5.00，K_2O 3.24，H_2O 0.97，P_2O_5 0.36等。有益微量元素(ppm)为：Ga 17.0，Ge

1.16，Se 0.03，Sr 450，Li 24，V 130，Zn80，Cu 4.81，Mo 2.00，Cr 32，Ni 4.2，Nb 22，La 3，Ta 5，Co 3，F 626；有害微量元素（ppm）为：As 1.06，Pb 20，Hg 0.014；稀土元素含量（ppm）为：La 38.25，Ce 68.85，Pr 13.28，Nd28.38，Sm 7.75，Eu 2.32，Gd 6.44，Dy 4.61，Ho 1.69，Er 2.96，Tm 0.70，Yb 3.25，Lu 1.32。以上表明"中华麦饭石"含有对人体有益的全部微量元素；有害微量元素 Pb、Cd、As 的含量均低于火成岩口的丰度（ppm）（As 2.00，Pb15～19，Cd 0.13～0.5）。放射性同位素 U、Th 含量甚少，在野外岩体上 γ 总辐射量测定为18～25μR/h（微伦/小时），均在宇宙射线辐射量本底范围内。

参考文献　地质评论　1987；33（4）：386

【药理】

①麦饭石煎剂1：20　0.3ml/10g ig，可使小鼠体重增加，并有促进肝脏 RNA 及 DNA 生物合成，增加游泳耐力及镇静作用[1]。又能增加离体蛙心的心肌收缩力，延长小鼠在常压缺氧条件下的存活时间。②北票产的麦饭石对大肠杆菌、痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌以及其它致病细菌有较强的吸附作用。对氯丙嗪、巴比妥及镉、铅、汞、砷等有害重金属均有较强的解毒作用[2]。如北票麦饭石粉溶液浸泡镉，可使镉对小白鼠的死亡率由100%降低到10%；同样方法，可使铝、三氧化二砷、汞对小鼠死亡率大大降低，其作用机理是麦饭石含金属氧化物及一种 SiO 的负离子团，尤其是对放射性镭、^{125}碘和^{45}钙均有不同程度的吸附作用（吸附了带正电的金属阳离子）。

参考文献　[1]　吉林中医药　1986；（4）：28．[2]　辽宁中医药　1987；（1）：38

【药性】

性味　甘，温。

功效　益气防衰，保肝健胃，解毒消痈。

主治　①《图经本草》："大凡石类多主痈疽；世传麦饭石膏，治发背疮甚效。"　②《纲目》："一切痈疽发背。"　③《传信方》："疮肿初起，研极细末，和醋调敷。"　④《经验方》："延年益寿；麦饭石水，麦饭石饮料。"　⑤《中国矿物药图鉴》："能保肝健胃，利尿化石，稳定血压，促进循环。治一切痈疽发背，心血管疾病和糖尿病。"　⑥《矿物药》："解毒，生肌去腐，生新止痛。治一切痈疽发背。"

用法用量　内服：研末，1～1.15g。加6～8份水，冷浸4～6小时，即可饮用。热开水浸泡2～3小时饮用，开水煮沸20～25分钟即可，连续可用30次。

【临床应用】

方选和验方　吕子华秘方（《图经本草》）治疮疡痈肿：麦饭石120g（将此石碎如棋子，炭火烧赤，投米醋中浸之，如此10次，研末筛细，入乳钵内，碾5～7日，要细腻如面），鹿角60g（要生取连脑骨者，其自脱者不堪用，每2～3寸截之，炭火烧令烟尽即止，为末研细），白敛60g（生研末）。用3年米醋入银石器内，煎令鱼目沸，旋旋入药在内，竹杖子不住搅，熬1～2小时久，稀稠得所，倾在盆内，待冷以纸盖收，勿令尘入。用时，以鹅翎拂膏，于肿上四围赤处尽涂之，中留钱大泄气。如未有脓即内消，已作头即撮小，已溃即排脓如湍水，若病久肌肉烂落，见出筋骨去，即涂细布上贴之，干即易，逐日疮口收敛。初时1日1洗1换，10日后2日1换。此药要极细，方有效；若不细，涂之即极痛也。

09828 麦饭石美容与保健

相宝荣，潘希奎编者，轻工业出版社，1989年12月出版32开，70页。

麦饭石是一种美容与保健的药石，其研究和应用范围很广。本书深入浅出地介绍了国内外关于麦饭石在美容和保健方面的应用状况，并详细介绍了麦饭石美容品的性质、特点及其配制方法和许多发现麦饭石的典型见闻与未来。

09829 麦刺藤叶（《中药大辞典》）

【概况】

异名　象鼻藤叶（《植物名实图考》），鸡勾札（《中药大辞典》）。

基源　为豆科檀属植物含羞草叶黄檀的叶。

原植物　含羞草叶黄檀 *Dalbergia mimosoides* Franch.（*Dalbergia stenophylla* Prain）

历史　本品始见于《植物名实图考》。载："象鼻藤生云南，对叶如槐，亦夜合，结角如椿角……下垂。"所载之图及描述即为本品。

形态　小乔木，高4～8m，树皮棕色，密生皮孔。单数羽状复叶，小叶31～41，长圆形；长0.8～2.2cm，宽0.2～0.5cm；两端圆，两面均被疏柔毛，小苞片早落；萼钟状，萼齿5，不等长，下面1齿披针形，最长，其余4齿卵形，上面2齿近合生，均被白色疏柔毛；花冠白色；子房被微毛。荚果8～10，长椭圆形，长3.5～5.5cm，宽约1cm，具柄。种子1～2扁圆形。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．468页．图2666）

生境与分布　生于山沟、坡地灌丛。分布于浙江、江西、湖北、湖南、广东、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

【药性】

功效　消炎，解毒。

主治　疔疮，痈疽，竹叶青蛇咬伤，蜂窝织炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：鲜根或根皮捣敷。

【临床应用】

单方应用 《中药大辞典》："治疗疮，痈疽，蛇咬伤：鲜麦刺藤根或根皮捣敷患处。"

09830**麦味止嗽糖浆**（《中国药物大辞典》）

本品由北沙参、买麻藤、麦冬组成。有清热润肺，化痰止咳之功效。适用于肺燥咳嗽，气管炎。方中北沙参、麦冬滋阴润肺；买麻藤祛风活血，化痰止咳。规格为100ml。

09831**麦味地黄口服液**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由麦冬、五味子、熟地黄组成。有滋养肺肾之功效。适用于肺肾阴虚。方中麦冬养阴益胃，润肺清心；五味子益气生津，补肾养心；熟地黄补血滋阴。规格为10ml。

09832**麦味地黄丸**（1）（《中国药典1985年版》）

本品由熟地黄160g，山茱萸（制）、山药各80g，茯苓、牡丹皮、泽泻、麦冬各60g，五味子40g组成。有滋养肺肾之功效。适用于肺肾阴虚，潮热盗汗，咳嗽咯血，头晕目眩，耳鸣口干，遗精，消渴。本方系六味地黄丸加麦冬、五味子，原名八仙长寿丸。取六味地黄丸滋补肝肾，加2药皆有润肺生津之功，况麦冬兼可养阴益胃；五味子酸涩而固精敛肺止汗。本方较六味地黄丸增加了养肺生津之力，为肺肾阴虚病之常用方剂。本品味微甜而酸；为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服，水蜜丸1次6g，小蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

09833**麦味地黄丸**（2）（《广东省药品标准》1982年版）

本品由熟地14560g，山药7280g，茯苓、泽泻、牡丹皮、麦冬各5460g，五味子、女贞子（盐蒸）、金樱子肉（盐蒸）各3940g组成。功效、主治"同麦味地黄丸（1）"。方中金樱子肉与山茱萸作用相似，加女贞子助补阴之功，余同"麦味地黄丸（1）"。本品味酸甜而涩；为棕黑色水蜜丸。内服，1次6g，1日2次。密闭保存。

09834**麦味地黄丸**（3）（《山西省药品标准》1983年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"麦味地黄丸（1）"。本品微甜而酸；为棕褐色浓缩丸。每6丸相当于处方原生药3g，每10丸重2g。内服，5～7丸，每日3次，温开水送下。密闭，防潮。

09835**麦味地黄片（八仙长寿片）**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由麦冬、五味子、熟地黄、山茱萸、泽泻、茯苓、山药、牡丹皮组成。有滋养肺肾之功效。适用于肺肾阴虚，潮热盗汗，咳嗽，头晕目眩，耳鸣口干，消渴。方中六味地黄汤滋补肾阴，三补三泻；配以麦冬润肺益胃生津；五味子补肾益气生津。规格为0.25g，100片装。

09836**麦瓶草**（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名 净瓶、香炉草（四川），梅花瓶（陕西），灯笼草（江苏）。

基源 为石竹科麦瓶草属植物麦瓶草的全草。麦瓶草属又称蝇子草属全世界约400种；中国约45种，仅数种入药。

原植物 麦瓶草 Silene conoidea L.，又名米瓦罐（《中国种子植物分类学》）。

历史 净瓶之名始见于《植物名实图考》，谓："细茎长叶如石竹，开五瓣粉紫花如洋长春；而花附如小瓶甚长，故名。"所述及图均似本种，而未记其药用。

形态 一年生草本，高25～60cm，全株有腺毛。主根细长，有细支根。茎直立，单生或叉状分枝。叶对生，基生叶匙形，茎生叶长圆形或披针形，长5～8cm，宽5～10mm。花两性，聚伞花序着生于叶腋和顶生的分枝上，组成圆锥花序，有少数花；萼筒长2～3cm，在开花时呈筒状，在果时下部膨大而呈卵形，顶端5裂，裂片钻状披针形，长约为萼筒的1/3，有近30条显著的脉；花瓣5，倒卵形，粉红色，喉部有2鳞片；雄蕊10；花柱3。蒴果卵形，有光泽，有宿存萼，中部以上变细；种子多数，肾形，有成行的瘤状突起。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，641页，图1282）

生境与分布 生于麦田中或荒地上，分布于中国西北、华北和江苏、湖北、云南。欧洲、非洲和亚洲其它地区也有分布。

【生药】

采集 2～3月割取全草，晒干。

鉴别 种子肾形而厚，直径1mm，厚约0.6mm，表面灰棕色，中部有一凹沟。在扩大镜下观察，可见表面有小点状突起，呈偏心性圆圈状整齐排列，种脐明显。子叶两片，弯曲呈环状，胚乳白色，粉性。

贮藏 贮干燥处。

【药性】

性味 甘、微苦，凉。《陕西中草药》："淡、微苦，凉。"

功效 养阴，和血。

主治 虚劳咳嗽，咯血，衄血，月经不调。 ①《民间常用草药汇编》："养阴除热。治虚弱咳嗽。" ②《陕西中草药》："止血，调经活血。治鼻衄，吐血，月经不调。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

【临床应用】

食疗 ①《重庆草药》："治妇女干血痨，有内热骨蒸者：麦瓶草30～90g，炖子母鸡吃。" ②《重庆草药》："治吐血后体弱不能复原者：麦瓶草30～60g。炖杀口肉吃。" ③《重庆草药》："治劳伤吐血：麦瓶草30g，红枣15g，合糖糟煮服。"

09837**麦麸草**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为荨麻科苎麻属植物细野麻的全草。

原植物　细野麻 Boehmeria gracilis C. H. Wright (B. paraspicata Nakai)，又名红锦麻、野线麻(《陕西中草药》)，红线麻(河南)。

形态　多年生草本至亚灌木；茎高60～100cm，淡棕褐色，疏生短伏毛；常分枝。叶对生；叶柄长1～8cm；叶片草质，宽卵形或卵形，长4～11cm，宽3～7cm，顶端长渐尖，基部圆形或宽楔形，边缘有粗牙齿，上面疏被短伏毛，下面仅叶脉有毛；基脉3出。雌雄同株或异株；团伞花序集成穗状，腋生，长达20cm；花序轴被白色短毛；雌花簇球形，直径约2mm。瘦果倒卵形或菱状倒卵形，长约1mm，上部疏生短毛，宿存柱头丝形。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.520页.图1039)

生境与分布　生于山坡、草地或林缘。分布于中国华东、中南及辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、四川。日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，晒干。

【药性】

性味　《陕西中草药》："涩、微苦，平。"

功效　清热解毒，除风止痒，利湿。

主治　皮肤发痒，湿毒。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治皮肤发痒，湿毒：麦麸草适量，煎水洗患处。6～9g 水煎服。"

09838 **麦菊冲剂(麦菊晶冲剂)**(《全国中成药产品集》1980年版)

本品主要由麦冬、菊花组成。有清热解暑，生津止渴之功效。适用于津少口干，用作高温作业的清凉饮料。方中麦冬润肺益胃生津；菊花消暑解毒。规格为10g、120g。

09839 **麦斛**(《唐本草》)

【概况】

异名　果上叶、羊奶草、石杨梅、石枣子(《贵州民间方药集》)，子上叶、瓜子莲、七仙桃(《湖南药物志》)，小扣子兰(广东)，石豆(《植物名实图考》)，石黄、单叶石枣(《福建中草药》)。

基源　为兰科石豆兰属植物麦斛的全草。石豆兰属全世界约1000种；中国产36种，其中供药用的约有10种。

原植物　麦斛 Bulbophyllum inconspicuum Maxim.

历史　《唐本草》注云："石斛……今荆襄、汉中、江左又有2种：一者似大麦累累相连，头生一叶而性冷，一种大如雀髀，名雀髀斛。生酒渍服，乃言胜干者亦如麦斛，叶在茎端。其余斛如竹，节间生叶也。"前者是大麦的应是麦斛，其假鳞茎应是长圆形，顶生一叶；雀髀是雀大腿，较麦粒为细长，一端细，两者叶均生于茎端可能是兰科石豆兰亚族的植物。《唐本草》的麦斛似大麦累累相莲"如指麦穗则应密集，则不一定是本种。《植物名实图考》石草卷之十六载："石豆生石山石间，似瓜子金(Polypodium drymoglossoides)，硬茎初生一蒂，大如豆，上发一叶如瓜子，微长而圆，厚分许，一名石仙桃，一名鱼鳖草。"这里关于石豆的图说都与本种相符。

形态　附生兰。根状茎丝状匍匐，生丝状须根。假鳞茎卵圆形，状似麦粒，具纵沟，绿色，肉质，顶生1叶。叶革质、肥厚，倒卵状长椭圆形或倒卵形，长1～3cm，基狭，绿色或黄绿色，中脉凹陷。从假鳞茎侧抽出具有鞘状鳞片的花茎；花小，白色，直径约4mm；中萼片卵圆形，短尖，侧萼片较中萼片长，卵状椭圆形；花瓣广椭圆形，边缘剪裂，唇瓣短小，卵形，肥厚，和蕊柱基部的突起联结；蕊柱短粗。花期夏季。(图见《中药大辞典》.上册.1023页.2081条图)

生境与分布　生于岩石或树干上。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

鉴别　茎圆柱形，微显波状弯曲、稀分枝，长短不一、直径约0.1cm；表面淡黄棕色，节明显，节间长约0.1cm。假鳞茎扁长椭圆形、微弯而稍扭曲；长0.5～1.5cm，直径2～5mm；表面黄绿色，有不规则的深纵沟。叶倒卵状长椭圆形，多已碎落。基部生多数丝状须根。体轻质实，易折断、断面角质状。气微，味淡，具粘性。

【药性】

性味　甘，凉。　①《贵州民间药草》："甘，寒。"　②《闽东本草》："甘，凉。"　③《江西草药》："寒，甘、辛。"

归经　入肺、胃二经。《闽东本草》："入肺、胃二经。"

功效　清热化痰，生津养胃。

主治　肺热咳嗽，劳伤咯血，心烦口渴，食欲不振，月经不调，小儿惊痫，跌打损伤，疔疮。　①《贵州民间方药集》："止虚劳咳嗽，又治风热咳嗽。"　②《湖南药物志》："清热，消瘀，活血，化痰止咳。治风湿痛，月经不调，头晕痛，干咳，牙痛。"　③《闽东本草》："清热除烦，生津解渴。治心烦，口渴，肺热咳嗽，大小便不利，眩晕，疔疮。"　④广州部队《常用中草药手册》："润肺化痰，滋阴养胃。治肺结核咳嗽，咯血，慢性气管炎咳嗽，肺炎恢复期，慢性咽痛，慢性胃炎，胃酸缺乏，食欲不振，遗精。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治急性扁桃体

炎：麦斛30g，扛板归75g，一支黄花15g。水煎2次分服，每日1剂。" ②《全国中草药汇编》："治虚热干咳：麦斛30g，麦芽15g，桑叶9g。水煎服。" ③《贵阳民间药草》："治百日咳：麦斛30g，黄连3g，蜂蜜15g。水煎服。"

单方应用 ①江西《草药手册》："治疮毒：麦斛30g，煎水，红糖为引，内服。" ②《闽东本草》："治颜面疔：麦斛60g，加冰糖少许同杵，敷患处。" ③《福建中草药》："治风火牙痛：鲜麦斛30～60g，水煎，调食盐少许服。" ④《中草药学》："治慢性胃炎，胃酸缺乏：麦斛3～15g(鲜品15～30g)，水煎服。"

食疗 ①《贵阳民间药草》："治肺痨咳：麦斛15g，白折耳15g，炖猪肉250g。汤和肉1次或2次服完，连服3剂。" ②《闽东本草》："治小儿惊痫，风火咳嗽声哑：鲜麦斛45～60g，加猪胰1个，冰糖炖服。"

09840麦撇花藤(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 藤蛇总管、风药、冻骨风(《广西药用植物名录》)，邓嘿罕(傣名)，甜果藤(海南)，黄马胎(广东)，铜钻、黄九牛(广西)。

基源 为茶茱萸科定心藤属植物定心藤的根、全株或藤茎。定心藤属全世界仅2种；中国产1种，入药。

原植物 定心藤 Mappianthus iodoides Hand.-Mazz.

形态 木质藤本。幼枝具棱，深褐色，密生粗伏毛，老枝圆柱形，灰色，具灰白色皮孔，渐无毛，有粗壮卷须与叶对生或近对生。叶柄长6～14mm；叶片长椭圆形至长圆形，长7～17cm，宽2.5～7cm，先端骤尖，基部狭或稍钝，上面近无毛，绿色，下面赭黄色至紫红色，略被毛，中脉在表面为一狭槽，背面隆起，延伸至先端成小尖。雄花序交替腋生，长1～2.5cm，宽2～4cm，花序梗长约1cm，被黄褐色糙伏毛；小苞片极小；花黄色，微香；花萼杯状，长1.5～2mm，微5裂，裂齿极尖；花冠钟状漏斗形，长4～6mm，裂片5，卵形，内有稀疏柔毛；雄蕊5；雌蕊不发育；雌花序交替腋生，长1～1.5cm，粗壮，被黄褐色糙伏毛，雌花具退化雄蕊5；子房近球形，长约2mm，密被黄褐色硬伏毛，花柱极短或无，柱头盘状，5圆裂。核果椭圆形，长2～3.7cm，宽1～1.7cm，疏被淡黄色硬伏毛，由淡绿、黄绿至桔红色，果肉薄，味甜，内果皮有纵条纹。种子1枚。花期4～8月，果期6～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.695页.图3120)

生境与分布 生于海拔800～1800m的山坡疏林、灌丛及沟谷林内，常攀援树上。分布于福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。越南也有分布。

【生药】

采集 全年可采，切片，晒干。

【药性】

性味 《云南思茅中草药选》："苦，凉。"

功效 调经活血，祛风除湿。

主治 月经不调，痛经，闭经，风湿痹痛。 ①《广西药用植物名录》："全株：祛风。治蛇伤，五劳七伤。" ②《云南思茅中草药选》："调经活血，止血，止痛，定心，除湿。治月经不调，痛经，闭经，产后血虚，宫缩痛，心慌心悸，风湿性关节痛，类风湿性关节炎，腰膝痹痛，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；研末1～1.5g；或浸酒。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用 《云南思茅中草药选》："治外伤出血：麦撇花藤，研末撒患处。"

09841玛瑙(《本草拾遗》)

【概况】

异名 马脑(陆机《灵龟赋》)，玛脑(《拾遗记》)，文石(《纲目》)。

基源 玛瑙为氧化物类石英族矿物。

原矿物 正品玛脑一般指矿物玛脑，主要由玉髓(隐晶质石英)和石英组成或由玉髓、蛋白石及石英组成。

历史 玛瑙原名马脑，最早见于《本草拾遗》。陈藏器谓："赤烂红色，似马之脑，故名。"李时珍引曹昭格古论云：玛瑙非石非玉，坚而且脆，刀刮不动，其中有人物鸟兽形者最贵。"又引顾荐负暄录云："马脑品类甚多……其质坚硬，碾造费工。南马脑……色正红无瑕，可作杯斝。西北者色青黑……。有柏枝马脑，花如柏枝。有夹胎马脑，正视莹白，侧视则若凝血，一物二色也。截子马脑，黑白相间。综上所述，可以认为古代玛瑙，即现今矿物玛瑙。

形态 玛瑙主由隐晶质石英(属于三方晶系)、蛋白石以及石英(属于三方晶系)组成，呈致密块状。灰色，且颜色匀一的称灰玛瑙；硬度6.5～7；密度2.67g/cm³；韧、耐磨蚀。红玛瑙呈红色；颜色多呈条带状、同心环状、云雾状分布或树枝状分布。条痕白色，蜡状光泽。半贝壳至贝壳状断口。硬度6～7。密度2.6～2.7g/cm³。半透明至透明。

产状 玛瑙系由胶体溶液所形成，充填于岩石的裂隙或洞穴内。

产地 产于河南、湖北、安徽、江苏、陕西、甘肃、四川、云南、浙江、台湾、新疆、辽宁等地。

【生药】

采集 全年均可采挖，采后除去杂质。

鉴别

性状 玛瑙为不规则、多数为扁圆形块状(加工品)。呈红色、浅红色、橙红色至深红色，条痕白色，透明至半透明；表面平坦光滑，玻璃光泽，有的凹凸不平，蜡状光泽。体轻，质硬而脆；易击碎，断面可见到以受力点为圆心的同心圆波纹，似贝壳状。具锋利棱角，可刻划

玻璃并留下划痕。气无，味淡。迅速摩擦不易热。以色红、透明、无杂石泥沙者为佳。

理化　取玛瑙粉末适量，加等量无水碳酸钠，充分研匀，用铂金耳少许，置火焰上灼烧，形成玻璃样透明的小球体，其中常含气泡及小量红色斑点。

加工炮制　取原药材，除净杂质，洗净，干燥，数层布包定，打碎，再研或水飞极细粉。此外，还有煅制玛瑙、豆腐制玛瑙。

贮藏　密闭，置干燥处。

【化学】

玛瑙主含二氧化硅(SiO_2)与含水二氧化硅($SiO_2 \cdot nH_2O$)。常含有Fe、Mn等[1]，据光谱全分析：红玛瑙含Fe量≥5%，含Mn量≤0.01%，含Al量≥1%；灰玛瑙含Fe 5%，含Mn 0.06%，含Al 0.3%；两者均含Zn、Cu、Ni、Cr、V、W、Ti、Be、Ba、Ca、Mg；另红玛瑙尚含Pb、Sn、In、Ge、Zr；灰玛瑙含有Mo、Ga、Ag、B[2]。

参考文献　[1]　结晶学与矿物学.地质出版社，1978：343　[2]　中国矿物学.地质出版社，1988：128

【药性】

性味　《本草拾遗》："辛，寒。"

功效　主辟恶，熨目赤烂，清热明目，拨云退翳。

主治　①《本草经疏》："玛瑙同珊瑚辈为末，点目去翳障尤妙。"　②《纲目》："主目生障翳，为末，日点。"　③《全国中草药汇编》："主眼目肿痛，目生障翳，视物不清。"

用法用量　用少量粉末，每日点眼。

【临床应用】

方选和验方　①《跌损妙方》："治脑门受伤：朱砂、玛瑙、龙骨、象皮、鹿角胶、地鳖虫、白蜡、乳香、没药研细，若无血水，用人乳调敷，即愈。"　②《上海市药品标准》："治目生障翳，赤脉遮睛，风火眼痛，迎风流泪，羞明：珍珠(飞)30g，琥珀(飞)30g，熊胆肉10g，珊瑚(飞)30g，没药(制)5g，朱砂(飞)30g，冰片15g，麝香5g，黄连15g，硼砂(煅)10g，炉甘石(制、飞)、玛瑙(飞)各30g，乳香(水漂)5g。将黄连煎清膏，熊胆化水与清膏混合，加入炉甘石粉搅匀，干燥，再与其余药套研均匀。取药少许点在眼角内，点前，用桑叶、菊花泡汁将眼部洗净。1日2～3次。点药后闭目静坐片刻。"　③七宝散(《太平圣惠方》)揩齿令白净：海蛤、琥珀、真珠、白石英、玛瑙、光明盐各30g，麝香0.3g。上药捣罗为散，于乳钵内，重研令细，每取柳枝打碎一头，点药揩齿，甚良。

【历代医药家论述】

①陈藏器："赤烂红色，似马之脑，故名，亦云马脑珠。"　②李时珍《纲目》："玉属也，文理交错，有似马脑，因以名之。"　③缪希雍《本草经疏》："玛脑同珊瑚辈为末，点目去翳障尤妙。"

09842形成层

形成层(Cambium)　植物体内的一种侧生分生组织。一般只有一层原始细胞，主要进行平周分裂，由它向内外增生的细胞，仍有一定的分生能力，这些未分化的细胞和原始细胞一起作辐射排列成行，合称形成层。这种分生组织与顶端分生组织不同，其细胞高度液泡化，细胞核不是很大，细胞在轴向较长，弦向面比径向面宽。形成层分为维管形成层和木栓形成层两种。

09843形成层带

形成层带(Cambial zone)　又称形成层区。指由形成层原始细胞及其衍生的未分化的母细胞所构成的区域。

09844形成层原始细胞

形成层原始细胞(Cambial intials)　指在维管形成层和木栓形成层中，向里、外两个方向进行平周分裂形成衍生的细胞。在维管形成层中分为纺锤状原始细胞(木质部和韧皮部轴向细胞的来源)和射线原始细胞(射线的来源)。

09845形状

形状(Shape)　指药材由外部的面或线条组合而呈现的外表。药材的形状与药用部位有关，每种药材的形状一般比较固定。如根类药材有圆柱形、圆锥形、纺缍形等；皮类药材有卷筒状、板片状等；种子类药材有圆球形、扁圆形等。传统经验鉴别对药材形状的描述，具有形象生动，易懂易记的特点，实际工作中应用较多，如海马的外形习称"马头蛇尾瓦楞身"，松贝的形状似"观音坐莲"、"怀中抱月"等。

09846形态发生

形态发生(Morphogensis)　生物个体发育或再生过程中，机体及其器官的形态结构的形成过程。在生物学领域内已成为一门学科，而且深入到组织和细胞的分化问题。它不同于形态学、生理学和胚胎学，而是应用这些学科的知识，结合生物化学、生物物理学和遗传学等知识和技术，专门研究形态发生中有关分化、对称、极性和相关性等现象的外界条件因子和内在生理、生化及遗传基础，从而了解其机制，以达到控制的目的。

09847形症心法方书(清·张明征撰)

书目载于光绪八年(1882年)《婺源县志》内，著者世代名医，更乐善好施。书中系家中历代经验之实录，曾刊行于世。

09848进呈还睛丸(《浙江省药品标准》1987年版)

本品由生地、麦冬、天冬各90g，水牛角浓缩粉72g，熟地60g，党参、枸杞子、茯苓、山药各45g，苦杏仁、川牛膝、菊花、菟丝子、枳壳、决明子、石斛各30g，防风、羚羊角、青葙子各24g，白蒺藜、川芎、五味子、黄连、炙甘草各21g组成。有滋肾明目，平肝息风之功效。适用于肝肾亏虚，视力模糊，瞳仁散大，内外翳障，畏光流泪。方

中枸杞子、熟地、生地、天冬、麦冬、石斛、川牛膝、菟丝子、五味子滋补肝肾；党参、山药、茯苓、炙甘草补脾益气，以后天养先天；羚羊角、水牛角平肝息风而制约上亢之阳；白蒺藜、决明子、青葙子、菊花平肝明目；黄连清心火而抑肝火；苦杏仁利肺气而益脾胃，以养肝肾；川芎、枳壳活血行气，使之补而不滞。本品气微香、味甘、苦，呈棕黑色；丸剂。每40粒重约3g。内服，1次3～6g，1日2次。密闭，防潮。

09849**进补问答**

黄宜能等编著，上海科学技术出版社1988年6月出版，32开，182页。

本书采用问答的形式(148题)，一题一议，通俗易懂，涉及的内容有：(1)指导如何辨证施补和合理进补时必须注意哪些问题；(2)补品、补药、补方的作用、适应症和服用方法介绍，以及人参等补药的识别和选购指导；(3)临床各科(内科、妇科、儿科、伤骨科等)有关疾病运用补法的调理方法；(4)食补的作用和服用方法。书末附有市场常见补品、补药介绍。

09850**戒烟方论**(清·张永荫撰，一卷)

书目载于民国二十一年(1932年)《南皮县志》内，针对清鸦片烟民，骨瘦嶙峋，面黄肌糙，几与废人相同之状，据应诊之经验，著述戒之方法，有益社会。

09851**远红外干燥**

远红外干燥　系利用远红外辐射元件发生的远红外线被待干燥物质吸收后，使其分子、原子产生振动，物质的温度迅速升高，将水等液体分子从物质中驱出而达到干燥，具有干燥速度快，节约能源，装置简便，干燥质量好的优点。

09852**远志**(《本经》)

【概况】

异名　葽绕(《尔雅》)、(《本经》)、蕀蒬(《尔雅》、《本经》)、小草、细草(《本经》)，山茶叶、光棍茶、小鸡棵、线茶、山胡麻、米儿茶、燕子草、草远志、十二月花(《中药大辞典》)，神砂草、红籽细辛(四川)，小草根(山东)。

基源　为远志科远志属植物远志的根。

原植物　正品远志有2种：远志 Polygala tenuifolia Willd.，又名细叶远志(《中药大辞典》)和西伯利亚远志 Polygala sibirica Linn.

历史　远志始出于《本经》，列为上品。全草能益智强志，故称远志。《本经》载："叶名小草……，一名蕀蒬，一名葽绕，一名细草"。《别录》载："生泰山"。《本草经集注》载："小草状似麻黄而青"。《开宝本草》载："茎叶似大青而小"。宋《图经本草》载："远志，今河、陕、京西州郡亦有之。根黄色，形如蒿根，苗名小草，似麻黄而青，又如毕豆叶，亦有似大青而小者。三月开花，白色，根长及一尺，四月采根、叶，阴干。泗州出者花红，根叶俱大于它处。……俗传夷门远志最佳。"《经史证类备急本

草》引其图，有4种远志，其中高州远志略似远志，齐州远志或为西伯利亚远志。《纲目》载："远志有大叶小叶两种。陶所说者小叶者也，马志所载者大叶也，大叶者花红。"《中国药典1977年版》载："远志原植物有二，一为远志，即为《纲目》所载的小叶者，另一为西伯利亚远志(P. sibirica L.)，即为《纲目》所载的大叶者。"综上所述，可以认为历史上沿用的远志即为此二种。

形态　多年生草本，高10～30cm；根呈圆柱形，直径3～6mm，灰黄色至浅灰棕色，有横纹和结节。茎多数由基部丛生，无毛。叶柄短或近于无柄，线形或线状披针形，长1～3cm，宽1～3mm，先端渐尖，基部渐狭，全缘，两面近于无毛。总状花序顶生，花稀疏，长5～10cm，花绿白色，花萼5，分离，不等大，外轮3片较小，内轮2片较大，花瓣状；花瓣3，基部合生，中央的花瓣较大，龙骨瓣状，背面顶端具流苏状附属物，两侧花瓣与花丝鞘贴合；雄蕊8，花丝合生成鞘，近上部分离；子房卵圆形，扁平；花柱弯曲，线形而扁，柱头2线裂，不等长。蒴果卵圆形，扁平，长、宽各约4mm，先端微凹，基部具缩存花萼，边缘有宽约1mm的狭翅；种子2，卵形，黑色，密被白色细绒毛。花期5～6月，果期6～7月。(图见《中国药用植物志》.第5册.229图)

生境与分布　生于海拔100～2300m的山坡草丛或杂木林下。分布于中国东北、华北、西北、华中及四川。朝鲜、蒙古和原苏联远东地区也有。

西伯利亚远志与远志的区别在于：叶片椭圆状披针形，长1～2cm，宽3～6mm；花丝2/3处合生成鞘，总状花序腋生或外腋生，花冠蓝紫色；蒴果倒卵形，扁平，长约6mm。花期5～6月，果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.578页.图2885)生于向阳山坡草丛中。分布于中国东北、华北、华东、华中、西南及陕西、甘肃、青海。原苏联、朝鲜、日本、蒙古、伊拉克、欧洲和澳大利亚也有。

注　《中药大辞典》将本种冠以甜远志。据《植物名实图考》载："甜远志生云南大华山，独根独茎，长叶疏齿，马志所谓似大青而小者，盖即此。根为蒿根，色黄，长及一尺。"据其描述和参考插图，甜远志并非本种。据《新华本草纲要》载，可能是菊科还阳参属(Crepis)的植物。

【生药】

栽培　宜温和凉爽环境，忌高温，耐干旱，怕水涝。适于向阳、排水良好的砂质壤土种植。用种子繁殖，在4月或9～10月间，按行距20cm，株距15cm开穴点播或条播，覆土2～3cm，每亩用种量1.5kg。出苗后，结合中耕除草进行间苗，点播的每穴留苗1～2株，条播以15cm株距定苗。生长期间需追肥1～2次，用人畜粪水及磷肥追施，冬季应培土壅根，防冻保暖。

采集　春季出苗前或秋季地上部分枯萎后挖取根部，除去残基及泥土，阴干或晒干。趁新鲜时选择较粗的根用木棒捶松或用手搓揉，抽去木心，即为"远志筒"；较细的根用棒捶裂，除去木心，称"远志肉"；最细小的根不去木心，叫做"远志棍"。药材主产于山西阳高、闻喜、榆次、芮城，陕西韩城、大荔、华阴、绥德、咸阳、吉林哲里木盟及白城地区，河南巩县、卢氏。此外山东、内蒙古、安徽、辽宁、河北等地均有产。以山西产量大，陕西的质量好。

鉴别

性状　远志棍圆柱形，稍弯曲，长10～25cm，直径0.3～1cm；表面灰黄色或浅棕色，光滑或有深陷密集的横皱纹及裂纹，或细小疙瘩状支根，偶见横长皮孔。质硬而脆，易折断，断面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部与木部易剥离。以条粗、皮厚者为佳。

远志肉或远志筒圆柱形或双卷筒状，略弯曲，长2～15cm，直径2～7mm，厚约1mm。质脆，折断面平坦，黄白色。气微，味苦微辛，有刺喉感。以筒粗、皮细、肉厚、去净木心者为佳。

显微　根皮横切面：木栓层为数列至10余列木栓细胞。皮层狭窄，有横向裂隙。韧皮较宽，常现裂隙，韧皮射线于内侧较明显。薄壁细胞中大多含脂肪滴；有的含草酸钙簇晶与方晶(吉林产品)。(图见《中药志》. 第2期. 第2版. 383页. 图285)粉末：黄棕色。①草酸钙簇晶直径14～55μm，棱角较宽而薄，先端大多较平截。②木栓细胞断面观呈长方形，表面观呈类多角形或长多角形，垂周壁较薄，微木化，有纹孔呈断续状。③薄壁细胞类圆形，含脂肪油滴，偶见含草酸钙簇晶。④木纤维单个散在或成束，细长，直径9～22μm，微木化；韧型纤维壁厚3～7μm，外壁略呈细齿状，有的壁较平整，孔沟稀少；纤维管胞的具缘纹孔明显，斜向排列。⑤导管主为具缘纹孔导管，也有细小网纹或螺纹导管，直径7～40μm。⑥木薄壁细胞类长方形，壁厚约4μm，木化，有纹孔，孔沟明显。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 99页. 图43)

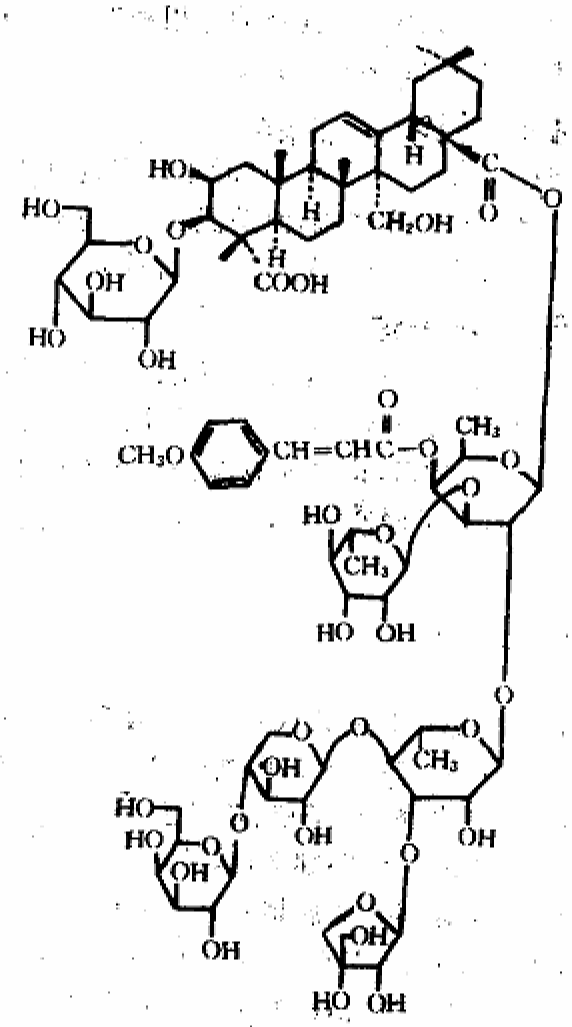
理化　取样品粉末0.2g，加甲醇5ml，温浸30分钟，过滤；滤液浓缩至1ml，点于硅胶G板上，以远志皂甙甲、乙为对照，以正丁醇-醋酸-水(5:1:4)为展开剂，展距10cm，置荧光灯下检视，斑点显蓝色。(图见《中药志》. 第2册. 第2版. 383页. 图286)

加工炮制　常用的炮制品有远志、甘草制远志和朱砂制远志。①远志　取原药材，除去杂质，略洗，润透，去心切段，干燥。②甘草制远志　取甘草煎汤，去甘草，加入净远志，用文火煮至汤吸尽，取出，干燥。每100kg远志，用甘草6kg。③朱砂制远志　取净远志加水润湿后，撒上朱砂粉，拌匀晾干。每100kg远志，用朱砂2kg。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根中含三萜皂甙成分远志皂甙(Onjisaponins)A(1)、B、C、D、E、F、G[1]，细叶远志素(Tenuifolin)[2]，呫吨酮类化合物6-羟基-1,2,3,7-四甲氧基呫吨酮(6-Hydroxy-1,2,3,7-tetramethoxyxanthone)、1,2,3,7-四甲氧基呫吨酮、1,2,3,6,7-五甲氧基呫吨酮[3]，1,6-二羟基-3,7-二甲氧基呫吨酮(1,6-Dihydroxy-3,7-dimethoxyxanthone)、1,7-二羟基-3-甲氧基呫吨酮、1,6-二羟基-3,5,7-三甲氧基呫吨酮、1-羟基-3,6,7-三甲氧基呫吨酮和远志酮(Onsxanthone)Ⅰ和Ⅱ[5]。苯丙素衍生物3,4,5-三甲氧基桂皮酸(3,4,5-Trimethoxycinnamic acid)[3]以及远志糖醇(Polygalitol)、N-乙酰基-D-葡糖胺(N-Acetyl-D-glucosamine)，生物碱有细叶远志定碱(Tenuidine)[1]等。



(1)

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1981;**29**(9):2431, 1982;**30**(6):2020　[2] CA 1983;**98**:86214f　[3] Phytochemistry 1977;16:1614　[4] 新华本草纲要. 第1册. 上海科技出版社，1988:291　[5] Phytochemistry 1991;**30**(6):2061

【药理】

①祛痰作用　小鼠酚红法实验表明，全远志、远志皮ig剂量在2.5g/kg以上，具有显著的祛痰作用；而远志心用至50g/kg时仍无祛痰作用[1]。②对子宫作用

远志煎剂对离体豚鼠、家兔、猫、犬之未孕及已孕子宫均有兴奋作用，iv 6.6%煎剂3～6ml/只对孕犬在体子宫也有明显的兴奋作用[2]。本品的水煎剂经乙醇沉淀处理制成100%注射液对大鼠及小鼠离体未孕子宫亦具有强烈的兴奋收缩作用[3]。③镇静、抗惊作用　远志根皮、全根和根部木心对巴比妥钠类药物有协同作用。小鼠 ig 3.125g/kg，可促使注射阈下催眠剂量戊巴比妥钠的小鼠入睡，而同等剂量对五甲烯四氮唑所致惊厥的对抗作用，则以远志全根较强，根皮次之，木心无效[1]。④降压作用　麻醉犬 iv 100%远志注射液0.25ml/kg，可使血压降低原水平的60%～70%。麻醉兔 iv 0.5ml/kg 也可使血压下降原水平的40～50%，但此作用短暂，在1～2min 内即可恢复到原有水平，重复给药未见快速耐受现象[3]。⑤抑菌作用　用纸片法测得10%远志煎剂对肺炎双球菌有抑制作用[4]；而乙醇浸剂在体外对革兰氏阳性菌及痢疾杆菌、伤寒杆菌和人型结核杆菌均有明显的抑制作用[5]。⑥对子宫的作用　远志水煎剂经乙醇沉淀的100%注射液对大鼠及小鼠离体未孕子宫有强烈的兴奋作用。远志流浸膏可使离体及在体豚鼠、兔、猫、犬的已孕和未孕子宫加强收缩。对在位孕犬子宫也有明显兴奋作用[7]。⑦其它　Ames 试验发现远志的水溶性提取物对黄曲霉素 B_1 诱发的回变菌落数有显著的抑制效应，对 TA98菌株回变菌落数，也有明显的抑制效应[8]。

毒性　远志根皮 ig 小鼠 LD_{50}为10.03±1.98g/kg，全根 LD_{50}为16.95±2.01g/kg；而木心用至75g/kg 仍无死亡[1]。100%远志 ig 小鼠 LD_{50}为22.52g/kg[3]。有报道，服用或接触远志引起过敏反应[6]。

参考文献　[1] 新医药学杂志，1975；(4)：46　[2] 中华医学杂志　1935；21(9)：994　[3] 山西医药　1973；(9)：52　[4] 山东医学院学报　1959；(8)：42　[5] 植物学报　1953；2(2)：312　[6] 中成药研究　1985；(5)：44　[7] 中药药理与应用　人民卫生出版社　1983：478　[8] 国外药学植物药分册　1980；1(1)：28

【药性】

性味　苦、辛，温。①《本经》："苦，温。"　②《本草经疏》："苦，微辛，温。"　③《医学衷中参西录》："酸、微辛，平。"

归经　入心、肾经。①王好古："肾经气分。"　②《滇南本草》："入心、肝、脾三经。"

功效　安神益智，祛痰，解郁。

主治　惊悸，健忘，梦遗，失眠，咳嗽多痰，痈疽疮肿。①《本经》："主咳逆伤中，补不足，除邪气，利九窍，益智慧，耳目聪明，不忘，强志倍力。"　②《本草经集注》："杀天雄、附子毒。"　③《别录》："定心气，止惊悸，益精，去心下膈气、皮肤中热、面目黄。"　④《药性论》："治心神健忘，坚壮阳道，主梦邪。"　⑤《日华子本草》："主膈气惊魇，长肌肉，助筋骨，妇人血噤失音，小儿客忤。"　⑥王好古："治肾积奔豚。"　⑦《纲目》："治一切痈疽。"　⑧《滇南本草》："养心血，镇惊，宁心，散痰涎。疗五痫角弓反张，惊搐，口吐痰涎，手足战摇，不省人事，缩小便，治赤白浊，膏淋，滑精不禁。"　⑨《本草再新》："行气散郁，并善豁痰。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；浸酒或入丸、散。

使用注意　心肾有火，阴虚阳亢者忌服。①《本草经集注》："得茯苓、冬葵子、龙骨良。畏真珠、藜芦、蜚蠊、齐蛤。"　②《药性论》："畏蛴螬。"

【临床应用】

配伍应用　①配石菖蒲、郁金、白矾，治痰阻心窍所致的精神错乱，神志恍惚，惊痫。　②配石菖蒲、南星，治中风，癫痫。　③配朱砂、龙齿，治惊悸。　④配牙皂、天竺黄，治急惊。　⑤配柏子仁、酸枣仁，治心血不足之健忘，失眠。　⑥配人参、石菖蒲，治失眠，健忘。　⑦配贝母、杏仁，治痰多咳嗽。　⑧配杏仁、桔梗、甘草，治咳嗽痰多，咳痰不爽。　⑨配茯神、益智仁，治小便赤浊。　⑩配生姜，治气郁鼓胀。

方选和验方　①远志丸(《张氏医通》)治因惊梦寐不宁，神不守舍：远志(甘草汤泡)、石菖蒲、茯神、茯苓、人参、龙齿(醋煅)各30g，朱砂(水飞，一半为衣)15g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大，朱砂为衣。每服50丸，空腹沸汤，睡前温酒送下。　②定志丸(《备急千金要方》)治心气不足，五脏不足，甚者忧愁悲伤，忽忽喜忘：菖蒲、远志各60g，茯苓、人参各90g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服7丸，日3次。　③远志汤(《证治准绳》)治心虚烦热，夜卧不宁，及病后虚损：远志(黑豆、甘草同煮)、黄芪、当归(酒洗)、麦门冬、炒酸枣仁(研)、石斛各4.5g，人参、茯神各2g，甘草1.5g。水煎，食远服。　④远志汤(《圣济总录》)治久心痛：远志(去心)、菖蒲(细切)各30g。上2味，粗捣筛，每服6g，水250ml，煎至7分，去渣，不拘时温服。　⑤远志饮子(《济生方》)治心劳虚寒，惊悸恍惚，梦寐惊魇：远志(去心)、茯神(去木)、肉桂、人参、炒酸枣仁、黄芪、当归(酒浸)各30g，炙甘草15g。为粗末，每服12g，加生姜5片，水煎，不拘时服。　⑥远志丸(《朱氏集验医方》)治小便赤浊：远志250g(甘草水煮，去心)，茯神(去木)、益智仁各60g。上为细末，酒煮面糊为丸，如梧子大。每服50丸，临卧枣汤送下。　⑦远志散(《太平圣惠方》)治心神不定，视力差：远志、人参、菖蒲、茯苓各30g，决明子、山药各1g，熟地黄60g，桂心15g。研为散，每服3g，粥汤下。　⑧远志栓(中医杂志　1983；(4))治滴虫性阴道炎：远志研成细粉，以医用甘油、明胶为赋形剂，制成远志栓。每栓含生药0.75g，塞入阴道后穹隆深处，每次1枚。　⑨天津医药　1982，(7)："治滴虫性阴道炎：远志、补骨脂、大黄，按0.5：1：1比例混合研粉，制成栓剂。每栓含药0.5g，每天1次，每

次1枚，15天1疗程。” ⑩中医杂志　1983；(10)：“治脏躁：远志10g，枣仁15g，甘草10g，小麦60g，杭菊、佛手各10g，柴胡8g，绿萼梅6g，大枣9g，香附6g。每日1剂，分2次服。” ⑪强肺丸(上海中医药杂志　1984；(9))治慢性支气管炎：远志肉、南北沙参、生黄芪、炒山药、五味子、鱼腥草、姜半夏、胆南星各150g，川象贝各100g。上药共为细末，炼蜜为丸。成人日服3次，每次10g，2月1疗程。” ⑫柏远汤(吉林中医药　1987；(2))治阑尾炎：黄柏30g，远志20g。先煎远志10分钟，后入黄柏，温服。加减：便秘者加芒硝15g，腹胀痛者加枳壳10g，厚朴15g。 ⑬远志膏(中医杂志　1981；(4))治早期乳腺炎：生远志500g，洗净置脸盆内，加水约1500ml，淹过药面，小火煎熬5～6小时，成糊状，用双层纱布过滤，取液。再放小火上浓缩，约30分钟，至药液发粘即成，贴敷患处。 ⑭抗心肌炎汤(新医学　1980；(12))治心肌炎：远志、柏子仁各12g，丹参15g，麦冬12g，黄芪18g，党参15g，板蓝根30g，金银花20g，黄柏、虎杖各15g。每日1剂，分2次服，儿童酌减。 ⑮新医药学杂志　1977；(9)：“治脑外伤综合征：远志、酸枣仁、茯苓各15g，党参12～15g，黄芪、白术、当归各10～12g，木香3g，桂圆肉6～10g，炙甘草3～6g，干姜少量。水煎服。” ⑯《全国中草药汇编》：“治慢性气管炎：远志、甘草、曼陀罗浸膏、蜂蜜各等量，制成丸，每丸重0.3g。每日早、晚各服1丸。10日为1个疗程。”

单方应用　①《外科摘录》：“治痈疽肿毒初起：远志肉60～90g，清酒煮烂，捣如泥，用油纸隔布扎敷患处。” ②《袖珍方》：“治吹乳：远志，酒煎服，渣敷患处。” ③《陕西中草药》：“治神经衰弱，健忘心悸，多梦失眠：远志(研粉)，每服3g，每日2次，米汤冲服。” ④《仁斋直指方》：“治喉痹作痛：远志肉为末，吹之，涎出为度。” ⑤《宣明方》：“治脑风头痛：远志末搐鼻。” ⑥《全国中草药汇编》：“治神经衰弱，心悸、失眠：远志9g，五味子6g，糖适量。水煎服或制成糖浆服。”

【历代医药家论述】

①王好古：“远志肾经气分药也。” ②李时珍《纲目》：“远志入足少阴肾经，非心经药也。其功专于强志益精，治善忘。盖精与志皆肾经之所藏也。肾经不足，则志气衰，不能上通于心，故迷惑善忘。《灵枢经》云，肾藏精，精合志，肾盛怒而不止则伤志，志伤则喜忘其前言，腰脊不可以俯仰屈伸，毛悴色夭。又云，人之善忘者，上气不足，下气有余，肠胃实而心肺虚，虚则营卫留于下，久之不以时上，故善忘也。陈言《三因方》远志酒治痈疽，云有奇功，盖亦补肾之力尔。葛洪《抱朴子》云，陵阳子仲服远志二十年，有子三十七人，开书所视，记而不忘。” ③张景岳《本草正》：“远志，功专心肾，故可镇心止惊，辟邪安梦，壮阳益精，强志助力。以其气升，故同人参、甘草、枣仁，极能举陷摄精，交接水火。” ④贾所学《药品化义》：“远志，味辛重大雄，入心开窍，宣散之药。凡痰涎伏心，壅塞心窍，致心气实热，为昏聩神呆、语文謇涩，为睡卧不宁，为恍惚惊怖，为健忘，为梦魇，为小儿客忤，暂以豁痰利窍，使心气开通，则神魂自宁也。” ⑤张锡纯《医学衷中参西录》：“远志，若以甘草辅之，诚为养肺要药。至其酸敛之力，入肝能敛辑肝火，入肾能固涩滑脱，入胃又能助生酸汁，使人多进饮食，和平纯粹之品，固无所不宜也。若用水煎取浓汁，去渣重煎，令其汁浓若薄糊，以敷肿疼疮疡及乳痈甚效。若恐其日久发酵，每一两可加蓬砂二钱溶化其中。愚初次细嚼远志尝之，觉其味酸而实兼有矾味。后乃因用此药，若末服至二钱可作呕吐，乃知其中确含有矾味，是以愚用此药入汤剂时，未尝过二钱，恐多用之亦可作呕吐也。” ⑥张德裕《本草正义》：“远志，味苦入心，气温行血，而芳香清冽，又能通行气分。其专主心经者，心本血之总汇，辛温以通利之，宜其振作心阳，而益人智慧矣。古今主治，无一非补助心阳之功效，而李濒湖独谓其专入肾家，未免故为矫异，张石顽和之，非笃论也。《本经》主咳逆，则苦泄温通辛散，斯寒饮之咳逆自平，此远志又有消痰饮、止咳嗽之功，《别录》去心下膈气，亦即此意。《外台》载《古今录验》胸痹心痛一方，中有远志，颇合此旨。《三因方》治一切痈疽，最合温通行血之义。”“远志能利血之运行，而以为心家补益之品者，振动而流利之，斯心阳敷布而不窒滞，此补心之真旨也。然温升之品，必不宜于实热，如误用于热痰蒙蔽心包之证，得毋益张其焰。又所谓安魂魄，定惊悸者，亦谓补助心阳，则心气充而魂梦自宁，惊悸自定，非养液宁神以安宅者可比。如因热生惊，及相火扰攘，而亦与以温升，其弊亦与痰热相等。又有远志能交通心肾之说，则心阳不振，清气下陷，及肾气虚寒，不能上升者，以远志之温升，举其下陷，而引起肾阳，本是正治。”

09853远志木蓝(《贵州草药》)

【概况】

异名　虫豆柴(《全国中草药汇编》)。

基源　为豆科木蓝属植物远志木蓝的全草。

原植物　远志木蓝 *Indigofera squalida* Prain(*Indigofera neopolugaloides* Hu)

形态　多年生草木，高30～60cm，分枝少或单一，嫩枝密被贴伏丁字毛。单叶互生，叶椭圆形或长圆形；长4～6cm，宽1～1.8cm；先端钝，基部楔形，全缘；被白色贴伏短糙毛；具短柄。总状花序腋生，长约1cm；花密集，长0.4cm。荚果筒形，长0.6～1.4cm，有棱角，黄绿色，密被短毛；种子多数。

生境与分布　生于山坡草丛。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【药性】

性味 辛、微甘，平。

功效 活血止痛。

主治 劳伤。

用法用量 内服：泡酒，30g。

【临床应用】

单方应用 《贵州草药》："治劳伤：远志木气30g，泡酒服。"

09854**远志酊**(《药物制剂注解》1983年版)

本品由远志流浸膏200ml，乙醇(60%)适量组成。有祛痰之功效。适用于咳痰不爽。本品为棕色的液体，酊剂，与水振摇起大量的泡沫。内服，1次2～5ml，1日6～15ml。密封保存。

09855**远志流浸膏**(《药物制剂注解》1983年版)

本品由远志(中粉)1000g，氨溶液适量，乙醇(60%)适量组成。功效、主治均同远志酊。本品为棕色液体，与水振摇起大量泡沫。内服，1次0.5～2ml，1日1.5～6ml。密封保存。

09856**远志糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由远志流浸膏200ml，浓氨水4ml，蔗糖672g组成。有祛痰开窍，宁心安神之功效。适用于呼吸系统感染性疾病所引起的咳嗽痰不易除者。远志有宁心安神祛痰之功效。本品为棕黄色粘稠液体。内服，1次2～5ml，1日2次。置避光容器内，密闭，在凉处保存。

参考文献 中药大辞典 上册 上海人民出版社 1977：1028页

09857**韧皮纤维**

韧皮纤维(Phloem fiber) 韧皮部内的一种狭长而厚壁的锐端细胞。韧皮纤维的细胞壁木质化或不木质化，均具单纹孔。如黄柏、肉桂的韧皮纤维。

09858**韧皮射线**

韧皮射线(Phloem ray，Bast ray) 指位于次生韧皮部中的维管射线。它来源于形成层中的射线原始细胞。中药显微观察时，常将韧皮射线所达到的部位，作为区分韧皮部与皮层的界线。韧皮射线由薄壁细胞组成，一般不木化，常含淀粉粒和草酸钙结晶。韧皮射线的形状、宽度、弯曲的程度是某些中药的鉴别特征，如黄芪的韧皮射线外侧明显弯曲，并有裂隙；山芝麻的韧皮射线呈喇叭状，并有草酸钙簇晶和分泌细胞。

09859**韧皮部**

韧皮部(Phloem) 是植物体内具有输导和机械等作用的一种复合组织。它由筛管、筛胞、伴胞、厚壁组织(纤维和石细胞)、薄壁组织等组成。其中筛管或筛胞为韧皮部的基本组成分子，有输导糖、蛋白质及某些矿质元素离子的功能；韧皮纤维有机械作用。此外，有的植物韧皮部还具有分泌组织，如(肉桂含油细胞)，桔梗(含乳汁管)，柴胡(含油管)等。蕨类、裸子植物的韧皮部仅有筛胞，无筛管和伴胞。如松科植物金钱松的树皮

(药材称土荆皮)，其筛胞侧壁上筛域显而易见。

09860**韧皮薄壁细胞**

韧皮薄壁细胞(Phloem parenchyma cell) 指存在于韧皮部的薄壁细胞。它们比伴胞大，常含有各种后含物，如淀粉、单宁、脂肪和晶体等，大多有贮藏作用。

09861**韧性**

韧性(Toughness；Tenacity) 指矿物受压轧、锤击、弯曲或拉引等力作用时所呈现的抵抗能力。一般分为脆性、延展性、挠性、弹性和柔性5种。

09862**韧型纤维**

韧型纤维(Libriform fiber) 木纤维的一种类型。细胞长度比纤维管胞长，细胞壁也更厚。纹孔是单纹孔，无边缘，即纹孔向着细胞腔的一边，有一裂缝状的纹孔口，纹孔道象扁形的漏斗，重要的是无纹孔腔。韧型纤维多见于木类药材，如沉香。

09863**韧带**

韧带(Ligament) ①指连接骨与骨之间或支持内脏，富有坚韧性的纤维带。前者为明显的纤维组织，或附着于骨的表面或与关节囊的外层融合，以加强关节的稳固性。后者多为增厚的腹膜皱襞，使内脏固定于正常位置或限制其移动范围。此外，还有为某些胚胎器官的残存遗迹，如动脉导管韧带。属于韧带的中药有牛筋、脐带等。 ②软体动物门，瓣鳃纲动物铰合部连接两贝壳并有开壳作用的构造。有外韧带和内韧带之分，一般外韧带多位于壳顶后面的背缘两壳间；内韧带多位于壳顶下方，铰合部中央的韧带槽中。如近江牡蛎的紫黑色韧带。

09864**运动创伤贴膏(跌伤贴膏)**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由运动创伤浸膏540g，乳香、没药各125g，薄荷脑100g，冬青油75g，冰片、樟脑各50g，基质：氧化锌1288g，松香1035g，橡胶1000g，羊毛脂289g组成。有活血化瘀，消肿止痛之作用。适用于各类闭合性运动创伤，如肌肉、韧带、关节损伤。本品有薄荷、樟脑、冰片的芳香气；为淡红棕色的片状橡胶贴膏。规格为5cm×6.5cm，4cm×6cm。根据患处范围选择大小贴于患处。孕妇慎用；用后奇痒及出现红疹时，停用。密闭，阴凉干燥处保存。

09865**运脾**

健运脾胃之义。运脾药性味多为辛温偏燥或有化湿或消食，促进脾胃运化之功。适用于湿重困脾，脘痞呕恶，便溏食少，苔腻，或消化不良，脘腹胀满者。药如苍术、砂仁、鸡内金、谷麦芽等。

09866**运脾消食**

促进脾胃运化，消除食积之义。运脾消食药性味多为

甘温或甘平，有增强消化、促进食欲、恢复脾胃运化之功。适用食积停滞，脘腹胀痛，嗳腐吞酸，不思饮食，或腹泄泻、臭秽不化，或脾胃虚弱，消化不良等症。如鸡内金、麦芽等。

09867**扶正固肾丸**（《全国医药产品大全》）

本品由金礞石(煅)99g，千斤拔、狗脊、岗稔子、肉苁蓉(蒸)各67g，覆盆子(蒸)、补骨脂、芡实、菟丝子(盐蒸)各55g，牛大力53g，淫羊藿(炙)42g，山白芷35g，莲须、阳起石、骨碎补、丹参、锁阳、鸡血藤各33g，蚕蛾干(炒)、甘草、小茴香各22g，金樱子(去核)、丁香各16g，远志(制)15g，党参(蒸)、熟地黄各13g组成。有壮腰固肾，补血驱风之功效。适用于肾虚阳痿，遗精盗汗，腰膝酸痛，头晕目眩。方中金樱子、覆盆子、莲须、补骨脂、岗稔子、芡实、锁阳、骨碎补、狗脊、菟丝子补肾固精，淫羊藿、小茴香、阳起石、蚕蛾干、肉苁蓉补肾壮阳；鸡血藤、山白芷、千斤拔、牛大力祛风湿；党参补气健脾；熟地补肾滋阴养血，远志、金礞石祛痰安神；丁香温中行气；丹参养血活血；甘草调药和中。本品气香，为红色小蜜丸。口服，1次1～2g，1日3次，用淡盐水送服。密封，保存。感冒发热勿服。

09868**扶正养阴丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由三七、川贝母、阿胶、沙参、生地、熟地组成。有扶正养阴，润肺止咳之功效。适用于肺肾阴虚之咳嗽，咳痰带血。方中生地、熟地滋补肾阴；沙参养阴润燥；川贝母润肺清热，止咳化痰；三七、阿胶养血活血而止血。本品为丸剂，每丸重7.5g。

09869**扶正养阴片(养阴清肺片)**（《全国中成药产品集》）

本品主要由天冬、麦冬、生地黄、熟地黄、山药组成。有扶正养阴之功效。适用于阴液不足，虚损劳伤，潮热盗汗，肺燥咳嗽。方中生地、熟地滋阴补肾；山药养阴补脾肺；天冬、麦冬养肺胃之阴而清热，诸药合用，使津液得复，虚损得补，潮热退而诸证解。本品为片剂。每瓶50片装。咳嗽痰多忌服。

09870**扶生堂医书**（明·陈朝璋撰）

书目见于雍正七年(1729年)《抚州府志》及光绪七年(1871年)《江西通志》内。未见传世。

09871**扶寿精方**（中医珍本丛书）

明·吴旻，王来贤辑，中医古籍出版社1986年9月出版，16开；一函四册。

本书据中国中医研究院图书馆藏明·万历十五年丁亥刊本影印。全书精选历代名方350余首，按病证分类，自诸虚门至杂方门共29门，后有"伤寒续添"，以为伤寒门补遗。全书选方较精，以实效、简便为原则，内容包括具有延年益寿、养生防病作用的丸、散、膏和药膳食疗等。

09872**扶芳藤**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 滂藤(《本草拾遗》)，白墙络(《浙江天目山药用植物志》)，换骨筋(《云南思茅中草药选》)，攀援丝棉木(江西《草药手册》)，坐转藤(南川《常用中草药手册》)，千斤藤、山百足(《广西药用植物名录》)，岩青杠(《贵州民间药物》)。

基源 为卫矛科属植物扶芳藤的茎、叶、全株。

原植物 扶芳藤 Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. (E. radicans Sieb.)

历史 扶芳藤始载于唐《本草拾遗》。《纲目》入草部蔓草类，引该书云："生吴郡。藤苗小时如络石，蔓延树木。"《证类本草》草部上品络石条下引《本草拾遗》："藤苗小时如络石、薜荔，夤缘树木，三、五十年，渐大，枝叶繁茂；叶圆，长二三寸，厚若石韦，生子似莲房，中有细子，一年一熟。"《纲目》引其茎叶功用"大主风血腰脚"，似系本种。《植物名实图考》仅在清风藤条提到扶芳藤，无描述与图。

形态 常绿或半常绿灌木，高达1.5m。茎枝常匍地或附着它物而随处生多数细根，小枝密生细小而微突起的皮孔。单叶对生，叶柄长约5mm；叶片薄革质，椭圆形，稀为长圆状倒卵形，长2～8cm，宽1～4cm。聚伞花序腋生，有花5～15朵(有时更多)，花序具长梗，梗长达4cm，顶端二歧分枝，每枝有多数短梗花组成球状小聚伞，分枝中央有一单花；花绿白色，直径约5mm，4数，雄蕊有细长花丝。蒴果黄红色，近球形，稍有4凹线，直径约1cm。种子有橙红色假种皮。花期6～7月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》，第2册，664页，图3058)

生境与分布 生于山坡林缘、村庄，常缠绕树上或爬墙、匍匐于岩石上。分布于陕西、山西、河南、山东、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广西、贵州、云南。日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

含正十三烷(1-Tritriacotane)、卫矛醇(Dulcitol)、木栓酮(3-Friedelanone)、表木栓醇(3-Epifriedelanol)、三十二烷醇(Dotriacontanol)、木栓醇(3-Friedelanol)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)[1]。种子含前番茄红素(Prolycopene)和前-γ-胡萝卜素(Pro-γ-carotene)[2]。

参考文献 [1] 华西药学杂志 1989;4(2):76 [2] CA 1948;42:8423e

【药性】

性味 苦，温。①《本草拾遗》："苦，小温。" ②《贵州民间药物》："平，辛。"

功效 舒筋活络，止血消瘀。

主治　腰肌劳损，风湿痹痛，咯血，血崩，月经不调，跌打骨折，创伤出血。①《本草拾遗》："主一切血、一切气、一切冷，大主风血。以酒浸服。"②《贵州民间药物》："活血，杀虫。治跌打损伤。"③《广西药用植物名录》："通经。治血崩，吐血。"④《浙江天目山药用植物志》："行气活血。治腰膝疼痛，关节酸痛。"

用法用量　内服：煎汤或浸酒。外用：捣敷。

使用注意　《贵州民间药物》："孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治慢性腹泻：扶芳藤30g，白扁豆30g，红枣10枚。水煎服。"②《贵州民间药物》："治癞头：岩青杠嫩叶尖30g，捣烂，调煎鸡蛋1至2个，摊纸上，做帽样，戴头上；3天后，又将岩青杠嫩叶尖混合核桃肉捣烂包于头上，1天换1次。"③《浙江民间常用草药》："治腰肌劳损，关节酸痛：扶芳藤30g，大血藤15g，梵天花根15g。水煎，冲红糖、黄酒服。"

单方应用　①江西《草药手册》："治咯血：扶芳藤18g。水煎服。"②《文山中草药》："治骨折（复位后小夹板固定）：扶芳藤鲜叶捣敷患处，1～2天换药1次。"③《云南思茅中草药选》："治创伤出血：换骨筋茎皮，研粉撒敷。"④《广西实用中草药新选》："治风湿性关节痛，月经不调：扶芳藤6～12g，水煎服。"⑤《广西实用中草药新选》："治跌打损伤：扶芳藤适量，捣烂敷患处。"

09873扶苏泉水（元·李杲《食物本草》）

扶苏泉水在滦州（今河北省呆县）城西3里。秦太子扶苏筑长城驻此饮之，故名。

性味　甘。

功效　治肺热吐血，咳逆上气，生津止渴。

09874扶移木皮（《本草拾遗》）

【概况】

异名　扶移（《纲目》、《尔雅》）。

基源　为蔷薇科唐棣属植物唐棣的树皮。唐棣属全世界约25种；中国有2种，其中药用植物1种。

原植物　唐棣Amelanchier sinica (Schneid.) Chun，又名红栒子（河南）。

形态　小乔木，高3～5m，稀达15m，枝条稀疏；小枝细长，圆柱形，无毛或近于无毛，紫褐色或黑褐色，疏生长圆形皮孔。单叶互生，叶片卵形或长椭圆形，长4～7cm，宽2.5～3.5cm，先端急尖，基部圆形，稀近心形或宽楔形，通常在中部以上有细锐锯齿，基部全缘，幼时下面沿中脉和侧脉被绒毛或柔毛，老时脱落无毛；叶柄长1～2.1cm，偶有散生柔毛。总状花序，多花，长4～5cm，直径3～5cm；总花梗和花梗无毛或最初有毛，以后脱落；花梗细，长8～28mm；花直径3～4.5cm；萼筒杯状，外被柔毛，逐渐脱落；萼片5，披针形或三角状披针形，长约5mm，先端渐尖，全缘，与萼筒近等长或稍长，外面近于无毛或散生柔毛，内面有柔毛；花瓣5，细长，长圆披针形或椭圆披针形，长约1.5cm，宽约5mm，白色；雄蕊20，长2～4mm；花柱4～5，基部密被黄白色绒毛，柱头头状，比雄蕊稍短。果实近球形或扁球形，直径约1cm，蓝黑色；萼片宿存，反折。花期5月，果期9～10月。（图见《中国植物志》，第36卷，405页，图版55：1-4）

生境与分布　生于海拔1000～2000m山坡、溪旁、混交林中。分布于河南、湖北、陕西、甘肃、四川。日本和朝鲜亦有分布。

【药性】

性味　《本草拾遗》："苦，平。有小毒。"

功效　活血，补虚。

主治　脚气，白崩。

【临床应用】

方选和验方　《濒湖集简方》："治妇人白崩：扶移皮500g，牡丹皮120g，升麻、牡蛎（煅）各30g。每用30g，酒600ml，煎300ml，食前服。"

【历代医药家论述】

①崔豹《古今注》："移杨，圆叶弱蒂，微风大摇。"②陈藏器《本草拾遗》："扶移木皮和五木皮煮作汤，捋脚气疼肿，杀瘃虫风瘙。烧作灰置酒中，令味正，经时不败。生江南山谷，树大十数围。无风叶动，花反而后合。"

09875扶桑叶（《纲目》）

【概况】

异名　朱槿、赤槿（《南方草木状》），大红牡丹花、吊钟花（《南宁市药物志》），重瓣朱槿（《台湾青草药》）。

基源　为锦葵科木槿属植物扶桑的叶。木槿属全世界约有200种，中国有20余种。

原植物　扶桑 Hibiscus rosa-sinensis L.

历史　扶桑首载于《纲目》木部，谓："扶桑产南方，乃木槿别种。其枝柯柔弱，叶深绿，微涩如桑。其花有红、白、黄三色，红者尤贵，呼为朱槿。"又云："东海日出处有扶桑树。此花光艳照日，其叶似桑，因以比之。"《南方草木状》载："朱槿一名赤槿，一名日及，出高凉郡。花、茎、叶皆如桑，其叶光而厚。木高四、五尺，而枝叶婆娑。其花深红色，五出，大如蜀葵，重敷柔泽。有蕊一条，长于花叶，……。一丛之上，日开数百朵，朝开暮落。"经考证，即为本种。

形态　灌木，茎高2～4m；小枝无毛。单叶互生；叶柄长1～2cm；托叶钻形，长5～12mm，早落；叶片卵形或阔卵形，长7～10cm，宽1.5～4cm，顶端短尖，基部阔楔形或纯圆，边缘有粗锯齿，近基部全缘，两面光滑无毛。花两性，单生于枝顶叶腋间，花梗细长，下垂，长8～14cm，中部有关节；小苞片6～10枚，线形，长5～

10mm，萼钟状，长1.5～2cm，5浅裂，常一边开裂，内面近顶部密被短柔毛；花瓣5片，玫瑰红、淡黄或粉红等色，直径约10cm，顶端圆或具粗圆齿，向上反曲；雄蕊柱长而突出，与花瓣同色，上部有多数具花药的花丝；花柱枝5，开展，柱头头状，被紫红色绒毛。蒴果长圆形，无毛；种子无毛。花期全年。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.816页.图3362）

生境与分布 生于山地疏林中，长江以北多栽植于温室，原产于中国南部。世界各地广泛栽培。

【化学】

含蒲公英赛醇乙酸酯及β-谷甾醇。

参考文献 CA 1979;**91**:116634t

【药理】

水煎剂对离体豚鼠回肠有轻度兴奋作用，对离体大鼠子宫、蟾蜍腹直肌，大鼠后肢灌流无明显作用。0.1g/kg iv，对麻醉狗的血压也无明显作用[1]。其温浸液在1：200浓度时对孑孓有毒杀作用[2]。

毒性 小鼠ip的LD_{50}小于50g/kg，可认为对人无毒性[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社 1977：1108 [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社 1976：652

【药性】

性味 甘，平。①《纲目》："甘，平。" ②《广西中药志》："涩，平。"

功效 凉血解毒，消痈肿。

主治 痈肿，毒疮，衄血。①《纲目》："治痈疽腮肿，取叶或花同白芙蓉叶、牛蒡叶、白蜜研膏敷之。" ②《福建民间草药》："解热毒，消痈肿。" ③《陆川本草》："凉血解毒。治血热衄血，血瘀，毒疮。" ④《南宁市药物志》："捣碎敷脓疮。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治疮疖痈肿，乳腺炎，淋巴结炎：扶桑叶适量，捣烂外敷患处。" ②《广西本草选编》："治汗斑：扶桑叶鲜时适量，搓烂外擦。" ③《广西本草选编》："治附件炎：扶桑叶鲜时适量，捣烂塞入阴道内。"

09876扶桑花（《纲目》）

【概况】

基源 为锦葵科木槿属植物扶桑的花。

原植物 扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis* L.

余项参见"扶桑叶"条。

【化学】

含槲皮素、山柰酚、棉花素、矢车菊素-3，5-二葡萄糖甙（Cyanidin-3，5-diglucoside）、矢车菊-3-槐糖基-3-葡萄糖甙（Cyanidin-3-sophoroside-3-glu-coside）。

参考文献 CA 1979;**91**:116634t

【药理】

所含的甙类物质40～80mg/kg iv。对麻醉犬有急剧的降压作用。其作用可持续1～2h，并不受阿托品的影响，对去脊髓犬有同样的作用。对平滑肌具有致痉作用，但可被阿托品阻断。0.2～1mg/ml的收缩蛙腹直肌作用能被筒箭毒（4×10^{-6}）部分拮抗。0.1～0.3mg/ml可使小肠平滑肌收缩，后转向松弛，并拮抗5-羟色胺、乙酰胆碱组织胺、氯化钡引起的痉挛[1]。

苯提取物，具有明显的抗生育活性。对受孕1～10d的大鼠，200mg/(kg·d)给药，抗生育活性为80%，苯提取物中，加酸酸化后的水溶性部位，186mg/(kg·d)给药，抗生育活性达100%。对受孕14～20d的大鼠，其流产活性也达80%。对上述水不溶性部位，用乙醚提取后的乙醚部位，73mg/(kg·d)，对受孕1～10d的大鼠，抗着床率为100%，对受孕14～20d的大鼠，其流产活性为100%[2]。本品煤油提取物对稻象鼻虫有杀灭作用，效力比除虫菊强[4]。

毒性 在抗生育的有效剂量内无严重的毒性反应[3]。对胃肠道，心血管和神经系统也无明显反应[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社 1977：1109 [2] J Med Plant Res 1982;**44**(3)：171 [3] Indian J Med Res 1970;59：777 [4] CA 1958;**52**：4917[1]

【药性】

性味 甘，寒。①《纲目》："甘，平。" ②《本草求原》："甘，寒。" ③《陆川本草》："凉，淡。" ④《广西中药志》："涩，平。"

功效 清肺，化痰，凉血，解毒。

主治 痰火咳嗽，鼻衄，痢疾，赤白浊，痈肿，毒疮。①《广东新语》："润容补血。" ②《本草求原》："有红白两种，白者治白痢白浊，红者治红痢赤浊，饭上多蒸多晒，浸酒。" ③《岭南采药录》："清肺热，去痰火，理咳嗽。" ④《陆川本草》："凉血解毒。治血热、衄血、血瘀、毒疮。" ⑤《南宁市药物志》："煲猪肺治咳血。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g（鲜品15～30g）。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治月经不调：鲜扶桑花30g，水煎服。"

09877扶桑根（《民间常用草药汇编》）

【概况】

基源 为锦葵科木槿属植物扶桑的根。

原植物 扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis* L.

余项参见"扶桑叶"条。

【药性】

性味 《广西中药志》："涩，平。"

功效　调经，止咳，消炎。

主治　月经不调，血崩，白浊，白带，支气管炎，宫颈炎　①《民间常用草药汇编》："与红鸡冠花共煎治红崩。"　②《南宁市药物志》："治白浊，白带。"　③广州空军《常用中草药手册》："根皮：调经，止咳，消炎。治月经不调，支气管炎，宫颈炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治腮腺炎，支气管炎：扶桑根15～30g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治子宫颈炎，白带：扶桑根15～30g，水煎服。"

09878**扶婴录**（清·郑瑚撰，二卷）

书目见于道光七年（1827年）《徽州府志》内。未见传世。

09879**扶脾散**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由茯苓、山药（炒）各200g，芡实、莲子、白扁豆（炒）、薏苡仁（炒）各100g，麦芽（炒）、鸡内金（炒）、稻草（炒）、福参（炒）各50g组成。有养脾健胃，消积之功效。适用于小儿脾胃虚弱，饮食减少，面黄肌瘦，泄泻便溏。方中福参、山药、莲子、薏苡仁健脾益气，和中止泻；芡实、茯苓、白扁豆补脾养胃，渗湿化浊；麦芽、鸡内金、稻草健胃消食化滞。本品气微，味甘淡；为淡黄色粉末。每袋装30g。内服1次15～30g，1日2次，炖服。3岁以下小儿酌减。密闭，防潮。

09880**坛紫菜**（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源　为红毛菜科紫菜属植物坛紫菜的叶状体。紫菜属植物全世界约70种；中国有10余种。大部分供药用。

原植物　坛紫菜 Porphyra hairanensis T. J. Chang et B. F. Zheng

余项参见"紫菜"条。

【药性】

性味　甘、咸，平。

功效　软坚，散结。

主治　甲状腺肿，淋巴结炎，淋巴结结核，脚气，高血压。

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或浸酒，制丸。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》："治甲状腺肿大：坛紫菜、鹅掌菜各15g，夏枯草、黄芩各9g。水煎服。"　②《福建药物志》："治慢性气管炎咳嗽：坛紫菜、远志各15g，牡蛎30g。水煎服。"　③《福建药物志》："治脚气：坛紫菜、车前草各15g。水煎服。"　④《福建药物志》："治高血压病：坛紫菜、决明子各15g。水煎服。"

09881**坛紫菜人工养殖**

福建省水产局编，福建人民出版社1979年出版，32开，106页。

本书介绍了坛紫菜的生物学特征，丝状体与主要环境条件的关系，丝状体的培育管理，秋季采苗技术，叶状体的养殖，收割与功用等，书中介绍了坛紫菜的重要药用价值。

09882**批医学三字经**（清·庞鹏展撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《武宣县志》内，藏于家，未刊行。

09883**批张景岳全书**（清·耿纯玉撰）

书目见于光绪三十三年（1907年）《昌邑县续志》内。未见传世。

09884**批注本草**（清·刘瑞撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《沧县志》内。因战乱而书稿散佚。

09885**批解证治准绳**（清·王宸树撰）

书目见于民国二十二年（1933）《恒台志略》内。未见传世。

09886**走马风**（《广西民间常用草药》）

【概况】

异名　六耳铃、牛耳三稔、飞山虎、羊耳三稔（《广东中草药》）。

基源　为菊科艾纳香属植物六耳铃的全草。

原植物　六耳铃 Blumea laciniata (Roxb.) DC. (Conyza laciniata Roxb.)

形态　粗壮草本，高30～100cm，直立，不分枝或自基部分枝，被长柔毛，杂有具柄腺毛。单叶互生，基生叶花期存在；下部叶叶柄长2～4cm，具狭翅，叶片倒卵状长圆形或倒卵形，长10～30cm，宽4～6cm，顶端短尖，下半部琴状分裂，基部渐狭，延成翅，边缘具不规则的锯齿或粗齿，两面均被毛；上部叶渐小，不分裂，全缘或有齿。头状花序直径6～8mm，在枝顶组成疏或密的圆锥花序；花序梗长8～15mm，被具柄腺毛和长柔毛；总苞圆柱形至钟形，长约9mm，总苞片5～6层，线形至长圆状披针形，背部有毛，花后常反折，带紫红色；花黄色，缘花雌性，花冠细管状，2～3齿裂；中央花两性，5裂，裂片三角形，被毛。瘦果圆柱形，长约1mm，具10棱；冠毛白色，糙毛状，长约5mm。花果期10月至次年5月。（图见《中国高等植物图鉴》，第4册，455页，图6321）

生境与分布　生于海拔400～800m的草地、河边及林缘。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州和云南。东南亚各国也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　辛，平。　①《广西民间常用草药》："辛，平。气

香。” ②广州空军《常用中草药手册》:“苦、微辛,温。”

功效　祛风湿,通经络。

主治　妇女头风痛,风湿痹痛,跌打损伤。 ①《广西药用植物名录》:“治外伤肿痛。” ②《广西民间常用草药》:“治妇女产后骨痛,头痛,风湿骨痛,跌打肿痛。” ③《广西中草药》:“祛风除湿,通经活络。” ④广州军区《常用中草药手册》:“祛风湿,通经活络,解表止痛。治风湿性关节炎,头痛,跌打扭伤,毒蛇咬伤,湿疹,皮炎,痈疮,疖肿。”

用法用量　内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷或煎汤洗。

【临床应用】

方选和验方　①《广西民间常用草药》:“治跌打肿痛:走马风、泽兰、土加皮、鹰不扑各适量。共捣烂,用酒炒热,敷患处。” ②《广西中草药》:“治风湿骨痛:走马风、大风艾、大力王各适量。共捣烂,用酒炒热,敷患处;或用水煎,洗患处。”

单方应用　①《广西民间常用草药》:“治妇女头风痛:走马风60g,同鸡蛋煲,冲酒服。” ②《广西民间常用草药》:“治产后关节痛:鲜走马风、鲜大风艾各适量。共捣烂,用酒炒热后,敷患处;或用水煲,洗患处。”

09887走马芹(内蒙古)

【概况】

基源　为伞形科古当归属植物下延叶古当归的根。古当归属全世界约10种;中国产2种,1种入药。

原植物　下延叶古当归 Archangelica decurrens Ledeb.

形态　多年生草本,高1～2m。根粗壮,圆柱形,棕褐色。茎基部粗2～6cm,中空,有细纵棱,光滑无毛。叶3出式二～三回羽状全裂,基生叶有长柄,连同叶片长至1m左右;叶柄下部膨大成兜状叶鞘,宽至6cm,光滑无毛;叶片轮廓为宽三角状卵形,长11～15(～20)cm,宽11～17cm,顶生末回裂片常3裂,侧生裂片长圆形至卵状披针形,顶端渐尖,基部楔形下延,无柄或有短柄,边缘有不规则的锯齿,上面深绿色,下面粉绿色,两面均无毛;茎顶部叶简化成囊状鞘。复伞形花序近圆球形,直径7～15cm;伞辐20～50,长2.5～5cm,有短糙毛;总苞片4～7,披针形,被短毛,有时早落;小伞形花序密集成球形,有花30～50;小总苞片5～10,狭披针形,有缘毛,比花柄短或近等长;花白色;萼齿不明显;花瓣宽卵形,顶端稍内凹,花柱基扁平,边缘波状。双悬果的分生果椭圆形,长5～10mm,宽3～5mm,果棱均突起呈厚翅状,侧棱比果体狭,油管极多,连成环状。花期7～8月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.6页.图版2:1-5)

生境与分布　生于山谷、林下、沟边灌丛或草丛中。分布于内蒙古及新疆(阿尔泰、塔城地区)。

【化学】

叶及花序含黄酮8.5%,果含挥发油0.5～0.8%,脂肪油18～21%。植株各部分均含香豆素:叶含0.14%,茎0.08%,花序0.30%,果实1.5%,根1.28～1.90%,包括欧前胡素、异欧前胡素乙、珊瑚菜素、氧化前胡素、香柑内酯、伞形花内酯金合欢醚。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:348

【药性】

功效　消肿,止痒。

主治　光敏性皮肤病、白癜风。

09888走马胎(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　大发药(《陆川本草》),走马风(《广西中药志》),山鼠、血枫(《广西中草药》),山猪药(《全国中草药汇编》),走马藤、大叶紫金牛(《中药大辞典》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物走马胎的根状茎。

原植物　走马胎 Ardisia gigantifolia Stapf

历史　走马胎始载于《纲目拾遗》,载:“走马胎,出粤东龙门县南困山中,属庙子角巡司所辖,大山数百里,多低槽。深峻岩穴,皆藏虎豹,药产虎穴,形如柴根,干者内白,嗅之清香,研之腻细如粉,喷座幽香,颇甜净袭人。”以上所述应为本种。尤其对根的描述,颇为真实,至今广东民间仍作药用,并有“两脚走不开,不离走马胎”谚语,可见其对恢复疲劳、活血、行血功效深有群众基础。

形态　常绿灌木或亚灌木,高1～3m,根状茎粗大,横走,稍呈串珠状膨大,断面带红色,皮部有红色小点,木质部黄白色,具香气。茎粗壮,通常无分枝,幼嫩部分被微柔毛,已脱落。叶柄长2～4cm,具波状狭翅,叶片纸质,通常簇生于茎顶,长椭圆形至倒卵状披针形,长15～48cm,宽7～15cm,顶端钝急尖或渐尖,基部楔形,不延至叶柄成狭翅。边缘具密啮蚀状细齿,齿具小尖头,两面无毛,具疏腺点,近边缘较多,腺点在两面均隆起,侧脉15～20对。由多个亚伞形花序组成大型金字塔状或总状圆锥花序,长20～35cm,每一亚伞形花序有9～15朵花,花梗长1～1.5cm,花萼基部连合,萼片狭三角状卵形或披针形,被微毛和腺点,花冠白色或粉红色,花瓣卵形,有疏腺点;雄蕊为花瓣长的2/3,花药卵形,雌蕊与花瓣近等长,子房卵圆形,近无毛;核果状浆果,球形,直径约6mm,成熟时红色,具纵肋,具疏腺点,无毛。花期4～6月,果期11～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.226页.图4406)

生境与分布　生于海拔1300m以下山谷、山坡阔叶林下荫湿处。分布于福建、江西、广东、海南、广西、云南。越南北部也有。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，除去根须，晒干。药材产于广东、广西等地。

鉴别　根茎圆柱形，膨大呈念珠状，直径1.5～4cm；表面灰褐色或暗紫色，有纵沟纹，皮部易剥离，厚约2mm。质坚硬，横断面皮部淡紫红色，有紫色小凹点，木部白色。多切成长椭圆形，厚约2mm，皮部与木部分离，木射线清晰，中心有髓部，淡红紫色。以干燥、念珠状、皮色紫褐、断面有菊花纹者为佳。

【药性】

性味　辛，温。

①《生草药性备要》："味劫辛，温。"　②《岭南采药录》："辛，温。"　③《陆川本草》："甘，平。"

功效　祛风湿，壮筋骨，活血去瘀。

主治　风湿筋骨疼痛，跌打损伤，产后血瘀，痈疽溃疡。　①《生草药性备要》："祛风痰，除酒病。治走马风。"　②《纲目拾遗》："研粉敷痈疽，长肌化毒，收口。"　③《本草求原》："壮筋骨，已劳倦。"　④《岭南采药录》："理跌打伤，止痛，治四肢疼痛，俱水煎服。"　⑤《陆川本草》："祛风湿。治风湿骨痛，风瘫鹤膝。"　⑥《广西中药志》："活血行血。治产后血瘀。"　⑦《新华本草纲要》："祛风补血，活血散瘀，消肿止痛。用跌打损伤、体虚、痈疖溃烂。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)；或浸酒。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《广西中草药》："治跌打损伤，风湿骨痛：走马胎根60g，大罗伞、小罗伞各90g，五指牛奶、土牛膝各120g。浸好酒3000ml，3天可用。每日早晚各服20ml。兼用药酒外擦患处。"

09889 走马胎叶(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为紫金牛科紫金牛属植物走马胎的叶。

原植物　走马胎 *Ardisia gigantifolia* Stapf

余项参见"走马胎"条。

【药性】

性味　《陆川本草》："淡，寒。"

功效　去腐，生肌，消炎。

主治　痈疽发背，溃疡，跌打扭伤。　①《陆川本草》："去腐，生肌，消炎。治痈疽发背，溃疡。"　②广州部队《常用中草药手册》："鲜叶捣烂外敷疮疖肿痛，下肢溃疡，跌打扭伤。"

用法用量　外用：捣敷或煎水洗。

09890 走马喉痧论(清·姬茂畅撰)

书目载于民国十三年(1924年)《历城县志》内，曾引用书内序略语云："……此证起于道光间，数十年来，流毒盖甚，考之方书所载不甚符合，故时医无所适从，往往致误。舒庵(指著者)覃思妙悟，既有所得，因著此书，本其阅历之言，以示经济之术，条分缕晰，洞见本源，而大要尤在分阴阳，辨表里，随时制宜数语，盖虑南莽从事与拘泥成法者，均有所偏，欲以此救其失也。"此中既指出了由于列强侵略，洋人输入所带来的白喉疫毒，并指出作者本人临证的独到功力。

09891 走气动火

耗散正气，助热生火之义。是指多服、久服大辛大热之药如吴茱萸、胡椒等的副作用。如《纲目》所说："吴萸，走气动火，昏目，发疮"又说："胡椒，热病人食之，动火伤气，阴受其害。"

09892 走边疆(《陕西中草药》)

【概况】

异名　红铧头草(《中药大辞典》)，鸡腿菜(《长白山药用植物志》)。

基源　为堇菜科堇菜属植物鸡脚堇菜的全草或叶。

原植物　鸡脚堇菜 *Viola acuminata* Ledeb. (*V. cinina* L. ar. *micrantha* Turcz.)

形态　多年生直立草本，具地下茎，高20～60cm 茎具白色柔毛，常分枝。叶心形或卵状心形，长2.5～5.5cm，宽2～5cm，先端渐尖，边缘有钝锯齿，两面密生褐色腺毛，脉上有疏短毛；托叶草质，卵形，边缘有撕裂状长齿，有白色柔毛和锈色腺点。花两侧对称，具长梗；萼片5，线状或线状披针形，基部具附属器截形；花瓣白色或微带淡黄色，长8～13mm，侧瓣有白毛，距长1mm，囊状。蒴果椭圆形，先端尖，长8～10mm，无毛。花期3～4月，果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.916页.图3561)

生境与分布　生于林下，林边或草地上。分布于中国东北、华北、西北。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚地区也有。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

【药性】

性味　淡，寒。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　肺热咳嗽，跌打肿痛，疮疖肿毒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

09893 走而不守，能走能守，守而不走

"走"是指药性作用广泛而动速之义；"守"是指药性作用局限而持久之义。多用以比较生姜、干姜、炮姜三者性能的区别要点。生姜味辛而温，气味较薄，以发汗散邪为主，作用迅速而不持久，故《药品化义》说："生姜主散"；干姜辛热，气厚味薄，体质收束，重在走里温中而散里寒，作用较为持久，故徐灵胎说："干姜能散而能守"；炮姜为干姜炮制而成，其辛味已去，故增苦味，其

性温和，重在温中止泻止血，作用温摄和缓，故张元素谓："炮姜止而不移"。于是有生姜走而不守，干姜能走能守，炮姜守而不走之说。

09894**走油**

见"泛油"条。

09895**贡甲**（《彩色生草药图谱》）

【概况】

基源　为芸香科山油柑属植物贡甲的根、叶、果。

原植物　贡甲 Acronychia oligophlebia Merr.，又名白山柑、少脉山油柑（《海南植物志》）。

形态　大乔木，高达10m；嫩芽常被毛。叶对生，单身复叶（叶片与叶柄连接处有关节）；叶柄长1～2cm，两端增粗；叶片倒卵状长椭圆形或少数为长圆状倒披针形，长7～18cm，宽3.5～7cm，顶端圆或钝，基部楔形，下延，全缘，密生腺点，网脉凸出，不被毛。聚伞花序排成伞房花序式，常腋生于枝条近顶部，具苞片；花两性，稀单性，4基数，芳香；花梗长3～4mm，几无毛，花蕾近球形；萼细小，4裂，基部合生，萼片近卵形，无毛，长0.06～0.08mm；花瓣4，青白色，椭圆状卵形，长2～3.5mm，宽1～1.5mm，两端略尖，有时被极疏少的毛，但单性花的雄花花瓣；三角状阔卵形，较短，内面无毛，花丝无毛，子房近无毛或无毛。核果，黄色，半透明，表面平滑，直径约8mm或更大，可食用，4室，每室有1种子。花期4～8月，果期8月至翌年2月。（图见《海南植物志》.第3卷.27页.图549）

生境与分布　生长于低海拔或中海拔稍湿润的次生小乔木林或山谷雨林中。分布于广东西南部以南，海南五指山一带。越南也有分布。

【生药】

采集　春、秋季采收，晒干或鲜用。

【药性】

性味　甘，平。

功效　化气止咳，活血祛瘀，消肿止痛，消滞开胃。

主治　支气管炎，咳喘，感冒发热，心气痛，疝气痛，食欲不振，消化不良，散瘀活血，跌打肿痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g；外用：捣敷患处。

09896**贡嘎山植被**

刘照光主编，四川科学技术出版社1985年6月出版，16开，234页。

本书是1979～1981年期间，中国科学院成都生物研究所对贡嘎山地区进行了多次植被考察。根据考察中搜集的大量植被资料，以及采集的大量植物标本，结合考察结果及有关资料编写而成。全书共分自然环境概述；植物区系特点；主要植被类型；植被地理规律；植被的利用保护5章。黑白照片50幅，插图20幅，书末附主要参考文献。

09897**攻下**

泻下作用较峻烈之义。攻下药性味大多苦寒，既能通便，又能泻火。适用于实积，便秘等症。药如大黄、番泻叶、芒硝等。攻下药中有个别药性味辛热者，适用于寒结便秘之证。药如巴豆。

09898**攻毒杀虫**

毒性强烈，以毒攻毒，杀虫疗疮的药物作用，谓之攻毒杀虫。适用于疥癣、麻风、疮疡溃烂等证。药如轻粉、大风子等。

09899**攻毒蚀疮**

毒性强烈，以毒攻毒，腐蚀疮肿的药物作用，谓之攻毒蚀疮。适用于痈疽肿硬不消，瘤肿等病证。药如斑蝥、蜈蚣。

09900**攻积导滞**

以攻下药通导胃肠积滞之义。适用于饮食积滞，大便秘结等证。药如大黄、巴豆、番泻叶、牵牛子等。

09901**攻蛊吉利草**（清·万家学撰）

书目载于民国二十八年（1939年）《绍兴县志资料》内，著者因从宦任经虫蛊病患疫染众多之处，更见医家疗此疾病。无专著可资借鉴，乃广为搜求，撰成此书。

09902**赤小豆**（《本经》）

【概况】

异名　红豆（《纲目》），朱赤豆（《中药材手册》），金红小豆、朱小豆（《药材学》）。

基源　为豆科豇豆属植物赤小豆的种子和菜豆属植物赤豆的种子。豇豆属植物全世界约150种，中国10余种；菜豆属植物全世界150种以上，中国约15种。

原植物　正品赤小豆有2种：赤小豆 Vigna umbellate（Thunb.）Ohwi et Ohashi（Dolichos umbellatus Thunb；Phaseolus calcaratus Roxb.），又名猪肝赤（《本经逢原》）、杜赤豆（《本草便读》），赤豆 Phaseolus angularis（Willd.）W.F.Wight（Dolicus angularis Willd.），又名红饭豆（《增订伪药条辨》）。

历史　本品以赤豆之名始见于《唐本草》。《本经》及《图经本草》载："赤小豆，今江淮多种之。"《纲目》载："此豆以紧小而赤黯色者入药，其稍大而鲜红淡红色者并不治病。俱于夏至后下种，苗高尺许，枝叶似豇豆，叶微圆峭而小。至秋开花，似豇豆花而小淡，银褐色，有腐气。结荚长二、三寸。比绿豆荚稍大。皮色微白带红。"所述即为本品。《纲目》虽认为"稍大而鲜红淡红者，并不治病。"但在实际应用中赤豆作赤小豆同用。

形态　一年生草本，茎直立或先端缠绕，高20～75cm，嫩时被倒刺毛，后渐脱落。3出羽状复叶。顶生小叶卵披针形，椭圆披针形，长4～9cm，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，稀浅裂；侧生小叶偏斜，两面疏被白柔毛或仅于叶脉疏被毛，脉基生3出，托叶披针形

或卵披针形，小托叶钻形。总状花序腋生，花2～3，长约1cm 小苞片2，花萼钟形，萼齿5，披针形；花冠黄色，旗瓣肾形，先端微凹，基部心形，翼瓣具爪，龙骨瓣狭长，先端具螺旋状长喙；两体雄蕊(9:1)；子房上位，密被硬毛。荚果细长圆柱形，长6～14cm，直径约0.6cm，微弯曲；暗红色，稀褐黑色或草黄色，种脐凹。花果期5～10月。(图见《中药志》.第3册.第2版.388页.图248)

生境与分布 中国南部各省广为栽培。原产亚洲热带地区。印度、越南、菲律宾及日本均有。

赤豆与赤小豆主要区别在于：3出羽状复叶，顶生小叶卵圆形，长4～10cm，宽2.5～5cm，先端渐尖，基部圆形或宽楔形；侧生小叶偏斜，全缘或浅3裂。两面被白色微柔毛；托叶斜卵圆形，具纵肋，小托叶条形。荚果扁圆柱形，长5～8cm，宽0.5～0.6cm，种间缢缩；种子6～10以上，近长圆形，两端平截，种皮赤红色，长0.5～0.7cm，直径约0.4cm，种脐白色，不内凹，花果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.513页.图2755)

【生药】

采集 夏、秋季分批采摘成熟荚果，晒干，打出种子，再晒干。赤小豆主产于浙江、江西、湖南、广东、广西、产量较小。赤豆产于吉林、北京、天津、河北、陕西、山东、安徽、江苏、浙江、江西、广东、四川、云南产量大。

鉴别

性状 ①赤小豆长圆形而稍扁，长5～8mm；直径3～5mm 表面紫红色，无光泽或微有光泽，一侧可见种脐，呈线形突起，偏向一端，白色，约为全长2/3，中间凹陷成纵沟，另侧有1条不明显的棱脊。质硬，不易破碎；子叶2枚，乳白色。无臭，味微甘。 ②赤豆矩圆柱形，两端较平截或钝圆，直径4～6cm；表面暗棕红色，有光泽，种脐不突起。

显微 ①赤小豆种子横切面种皮表皮为1列栅状细胞，种脐部位为2列，栅状细胞长37～70μm，宽7～12μm，壁自内向外渐增厚，胞腔含淡红棕色物，近外缘有一条光辉带。表皮下为1列支柱细胞，呈哑铃状，长13～17μm，宽10～20μm，缢缩部宽7～12μm；其下为近10列薄壁细胞，靠内侧数列细胞扁缩或颓废。子叶表皮细胞类方形，叶肉细胞含众多类珠形、肾形或圆三角形淀粉粒，直径4～68μm，脐点星状或裂缝状，层纹明显；另含细小草酸钙方晶，直径3～13μm；并含簇晶，直径6～16μm。种脐部位栅状细胞的外侧有种阜，细胞类圆形，不规则长柱形，含众多淀粉粒；内侧有管胞岛，细胞壁网状增厚，其两侧为星状组织，细胞呈星芒状，有大形细胞间隙。(图见《中药志》.第三册.第2版.391页.图250) ②赤豆种子横切面子叶叶肉细胞稀含细小方晶，直径3～6μm；不含簇晶。

理化 取样品粉末适量，加70%乙醇7ml，于沸水浴上加热20分钟，放冷滤过，滤液浓缩至0.2ml，点于硅胶G板上，以正丁醇-醋酸-水(3:1:1)为展开剂Ⅰ，酚-水(75:25)为展开剂Ⅱ，双向展开，展距10cm，喷1%茚三酮丙酮溶液，加热显色。(图见《中药志》.第3册.第2版.392页.图251、252)

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

每100g含蛋白质20.7g，脂肪0.5g，碳水化合物58g，粗纤维4.9g，灰分3.3g，Ca 67mg，P 305mg、Fe 5.2mg，硫胺素0.31mg，核黄素0.11mg，尼克酸2.7mg[1]。还含脂肪酸约0.71%，皂甙约0.27%，植物甾醇，色素和三萜皂甙类[2]。

参考文献 [1] 食物成分表.人民卫生出版社，1963:13
[2] 中药志.第3册.人民卫生出版社，1993:389

【药理】

20%煎剂对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌及伤寒杆菌等有抑制作用。

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976:485

【药性】

性味 甘、酸，平。 ①《养生要集》："苦，温。" ②《别录》："甘、酸，平。" ③《千金·食治》："甘、咸，平。" ④《食性本草》："微寒。" ⑤《汤液本草》："温，辛、甘、酸。"

归经 入心、小肠经。 ①《雷公炮制药性解》："入心经。" ②《本草新编》："入脾经。" ③《得配本草》："入手少阴、太阳经。" ④《本草再新》："入心、肺二经。"

功效 利水除湿，和血排脓，消肿解毒。

主治 水肿，脚气，黄疸，泻痢，便血，痈肿。 ①《本经》："主下水，排痈肿脓血。" ②《别录》："主寒热，热中，消渴，止泄，利小便，吐逆，卒澼，下胀满。" ③《药性论》："消热毒痈肿，散恶血不尽，烦满。治水肿皮肌胀满；捣薄涂痈肿上；主小儿急黄，烂疮，取汁令洗之；能令人美食；末与鸡子白调涂热毒痈肿；通气，健脾胃。" ④《食疗本草》："和鲤鱼烂煮食之，甚治脚气及大腹水肿；散气，去关节烦热，令人心孔开，止小便数；绿赤者，并可食。暴利后气满不能食，煮一顿服之。" ⑤《蜀本草》："病酒热，饮汁。" ⑥《食性本草》："坚筋骨，疗水气，解小麦热毒。" ⑦《日华子本草》："赤豆粉，治烦，解热毒，排脓，补血脉。" ⑧《纲目》："辟温疫，治产难，下胞衣，通乳汁。" ⑨《本草再新》："清热和血，利水通经，宽肠理气。"

用法用量 内服：煎汤，10～30g；或入散剂。外用：生研调敷。

使用注意 ①陶弘景："性逐津液，久食令人枯燥。" ②《随息居饮食谱》："蛇咬者百日内忌之。" ③《食性本草》："久食瘦人。"

【临床应用】

配伍应用　①配红枣，治虚性浮肿。　②配当归，治痔疮出血，大便下血。　③配赤芍、当归、连翘，治痈肿疮毒。　④配麻黄、连翘，治湿热内蕴之黄疸，湿热下注之淋症。　⑤配赤茯苓，治湿热便血，或赤豆汁或脓液，腹中痛。　⑥配白茅根，治淋闭，血尿。　⑦配荆芥穗，治风疹瘙痒。　⑧配鲤鱼，治肾炎水肿。　⑨配薏苡仁、冬瓜皮，治小便不利。　⑩配花生、红枣，治营养不良性水肿。　⑪配商陆、椒目、泽泻，治水肿胀满。

方选和验方　①赤小豆当归散（《金匮要略》）治湿热蕴毒，积于肠中，形成痈脓，肌表热不甚，微烦，欲卧，汗出，目四眦黑，能进食，脉数者；亦治大便下血，先血后便：赤小豆（浸令芽出，曝干）90g，当归42g，为末，每服9g，浆水调服，日3次。　②麻黄连轺赤小豆汤（《伤寒论》）治伤寒瘀热在里，身必黄：麻黄（去节）28g 连轺28g，赤小豆30g，杏仁（去皮、尖）40个，大枣12枚（擘），生梓白皮（切）30g，生姜（切）28g，甘草（炙）28g，上8味，以水1200ml。先煮麻黄再沸，去上沫，纳诸药，煮取360ml，去滓，分温3服，半日服尽。　③赤小豆汤（《圣济总录》）治脚气气急，大小便涩，通身肿，两脚气胀，变成水者：赤小豆250g，桑根白皮（炙，锉）60g，紫苏茎叶60g（锉，焙）。上3味除小豆外，捣罗为末。每服先以豆30g，用水1000ml 煮熟，去豆，取汁500ml，入药末8g，生姜0.3g 拍碎，煎至300ml 空心温服。然后择取豆任意食，日再。　④赤小豆薏苡汤（《医宗金鉴》）治胃痈初起，中脘隐痛微肿，寒热如疟，身皮甲错，无咳嗽，咯吐脓血，脉洪数：赤小豆、薏苡仁、甘草各等份，水煎，食远服。⑤《图经本草》："治脚气：赤小豆75g，葫1头，生姜（并破碎）0.3g，商陆根（切）5g。同水煮，豆烂汤成，适寒温，去葫等，细嚼豆，空腹食之，旋旋啜汁令尽。"　⑥赤小豆散（《太平圣惠方》）治鼠瘘出脓水，项强头痛，四肢烦热：赤小豆15g，白蔹、露蜂房各30g，蛇皮30g，研为散，每服3g，食前，温酒调服下。　⑦赤小豆薏苡汤（《疡科捷径》）治大小肠痈，湿热气滞瘀滞所致：赤小豆、薏苡仁、防己、甘草，煎汤服。　⑧赤小豆散（《太平圣惠方》）治急黄身如金色：赤小豆30g，丁香0.3g，黍米0.3g，瓜蒂0.15g，熏陆香3g，青布60g（烧灰），麝香（细研）3g。上药捣细罗为散，都研令匀。每服不计时候，以清粥饮调下3g；若用少许吹鼻中，当下黄水。　⑨赤小豆茯苓汤（《外台秘要》引深师）治黑疸，身体及大便正黑：赤小豆30枚，甘草（炙）15g，茯苓3g，瓜蒂、女萎各2g，雄黄1g，4药研为散，每服1g，另煮赤小豆、茯苓取汁调服，吐之愈。　⑩《临床验方集锦》："治泌尿结石：赤小豆30g，金钱草30～60g，当归12g 海金沙12g，郁金12g，蒲黄（炒）9g，没药（制）9g，川牛膝15g，琥珀（研为细末，分2次冲服）3g，鸡内金（炙）6g（研为细末，分2次冲服），胡桃仁6枚（带壳略烤，去壳用仁干服，药前分2次嚼服）。前8味药，水煎服。"　⑪《中国民间草药》："治后期麦粒肿：赤小豆6g，鲜生地黄14g，米醋6g，鸡蛋清1个：将药物捣烂取汁，外涂搽患处。"　⑫《全国中草药汇编》："治慢性肾炎：赤小豆、红皮花生仁（带红皮的花生米）各90g，红糖60g，红枣（核打碎）20枚。共煮熟，每日服1次。"　⑬《中医验方汇选》："治乳痈初起红肿坚硬者：赤小豆、白及、白蔹、芙蓉叶各等份。共研细末，蜂蜜调敷患处，每日2次。"　⑭陕西中医　1980；(5)："治疗软组织损伤：赤小豆磨成极细末，每100g 加入1.5g 冰片粉，调匀密封备用，用时将粉末用自来水或井水调成糊，摊敷在纱布或麻纸上厚约0.5cm，每12小时或25小时换药1次。"　⑮创伤1号（中西医结合杂志　1986；(11)）："治手指足趾感染：生赤小豆250g，生大黄100g，生栀子50g，冰片25g。研细末，取适量，以生理盐水或温开水调敷患处。"

单方应用　①《独行方》："治水肿从脚起，入腹则杀人：赤小豆30g，煮令极烂，取汁800～1000ml，温渍膝以下；若已入腹，但服小豆，勿杂食。"　②《梅师集验方》："治热毒下血，或因食热物发动：赤小豆杵末，水调下9g。"　③《小品方》："治疽初作：小豆末醋敷之亦消。"　④《千金方》："治小儿天火丹，肉中有赤如丹色，大者如手，甚者遍身，或痛或痒或肿：赤小豆60g，末之，鸡子白和如薄泥敷之，干则易。一切丹并用此方。"　⑤《千金方》："治小儿重舌：赤小豆末，醋和涂舌上。"　⑥《千金方》："治食六畜肉中毒：烧小豆30g，末，服27g。"　⑦《纲目》："活腮颊热肿：赤小豆末和蜜涂之，或加芙蓉叶末。"　⑧《肘后方》："治舌上忽出血，如簪孔：小豆30g，杵碎，水240ml，和搅取汁饮。"　⑨《产书方》："下乳汁：煮赤小豆取汁饮。"　⑩《纲目》："治风瘙瘾疹：赤小豆，荆芥穗等份，为末，鸡子清调涂之。"　⑪《妇人良方补遗》："治妇人吹奶：赤小豆酒研，温服，以滓敷之。"　⑫哈尔滨中医　1965；(8)："治流行性腮腺炎：赤小豆50～70粒研成细粉，和入温水，鸡蛋清或蜜调成稀糊状，摊在布上，敷于患处。"　⑬中医学术参考资料1959；(1)（河北省中医研究院）："治肝硬化腹水：赤小豆500g，活鲤鱼1条（重500g 以上），同放锅内，加水2000～3000ml 清炖，至赤小豆烂透为止。将赤小豆，鱼和汤分数次服下，每日或隔日1剂。"　⑭湖北中医杂志　1990；(2)："治外伤性血肿及疗疮：赤小豆研细末，加鸡蛋白调成糊状涂患处再用棉垫固定，每日1～2次。"

食疗　①《肘后方》："治肠痔大便常血：赤小豆30g，苦酒400ml，煮豆熟，出干，复纳清酒中，候酒尽止，末。酒服9g，日三度。"　②《家庭药膳》："治急性肾炎浮肿尿少：冬瓜500g，赤小豆30g，加水适量煮汤。不加盐或少加盐。食瓜喝汤，每日2次。"　③赤豆鲤鱼汤（《家庭药膳》）："治消渴水肿，黄疸脚气，小便频数：赤小豆50g，陈皮、辣椒、草果各6g，活鲤鱼1尾（约1000g）、葱、

姜、胡椒、盐、鸡汤各适量，将鱼去鳞、鳃及内脏，洗净。把赤小豆、陈皮、辣椒、草果洗净后，塞入鱼腹中，再放入盆内，加姜、葱、胡椒、盐、灌入鸡汤，上笼蒸1.5小时即可。另将葱丝或绿叶菜用汤略烫，投入鱼汤中即可食用。每日1～2次，吃鱼喝汤。”

【历代医药家论述】

①王好古：“治水者唯知治水，而不知补胃，则失之壅滞。赤小豆消水通气而健脾胃，乃其药也。” ②李时珍《纲目》：“赤小豆，其性下行，通乎小肠，能入阴分，治有形之病。故行津液、利小便，消胀除肿，止吐而治下痢肠澼，解酒病，除寒热痈肿，排脓散血而通乳汁，下胞衣产难，皆病之有形者。久服则降令太过，津液渗泄，所以令肌瘦身重也。其吹鼻瓜蒂散及辟瘟疫用之，亦取其通气除湿散热耳。” “此药治一切痈疽疮疥及赤肿，不拘善恶，但水调敷之，无不愈者。但其性粘，干则难揭，若入苧根即不粘，此法尤佳。” ③缪希雍《本草经疏》：“凡水肿、胀满、泄泻，皆湿气伤脾所致，小豆健脾燥湿，故主下水肿胀满，止泄，利小便也。《十剂》云，燥可去湿，赤小豆之属是矣。”“陶弘景云，小豆逐津液，利小便，久服令人枯燥。凡水肿胀满，总属脾虚，当杂补脾胃药中用之，病已即去，勿过剂也。其治消渴，亦借其能逐胃中热从小便利去，若用之过多，则津液竭而渴愈甚，不可不戒也。” ④陈士铎《本草新编》：“赤小豆，可暂用以利水，而不可久用以渗湿。湿症多属气虚，气虚利水，转利转虚而湿愈不能去矣，况赤小豆专利下身之水而不能利上身之湿。盖下身之湿，真湿也，用之而有效；上身之湿，虚湿也，用之而益甚，不可不辨。” ⑤邹澍《本经疏证》：“痈肿脓血，是血分病，水肿是气分病，何以赤小豆均能治之？盖气血皆源于脾，以是知血与水同源而异派，浚其源，其流未有不顺者矣。然凡物之于人，能抑其盛者，不必能起其衰，能起其衰者，不必能抑其盛，痈肿脓血为火之有余，水肿则火之不足，赤小豆两者兼治，既损其盛，又补其衰。”

09903 赤小豆叶（《别录》）

【概况】

异名 赤小豆藿（《别录》）

基源 为豆科豇豆属植物赤小豆及菜豆属植物赤豆的叶。

原植物 赤小豆 Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi et Ohashi。赤豆 Phaseolus angularis (Willd.) Wight

历史 本品始见于《别录》。谓其去烦热。历代医家亦多用之。《日华子本草》谓其明目。所载即本品。

余项参见“赤小豆”条。

【药性】

主治 小便频数，遗尿。①《别录》：“主止小便数，去烦热。” ②《日华子本草》：“明目。”

用法用量 内服：煎汤或捣汁。

【临床应用】

单方应用 《千金方》：“治渴，小便利，复非淋：小豆藿60g，捣取汁，顿服120ml。”

食疗 《食医心镜》：“治小便数：小豆叶500g。于豉汁中煮，调和作羹食之，煮粥亦佳。”

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》：“小豆利小便，而藿止小便，与麻黄发汗而根止汗同意，物理之异如此。”

09904 赤小豆芽（《纲目》）

【概况】

基源 为豆科豇豆属植物赤小豆及菜豆属植物赤豆的种子经水罨发芽而成的豆芽。

原植物 赤小豆 Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi et Ohashi。赤豆 Phasolus angularis Wight

余项参见 “赤小豆”条。

【药性】

功效 止血。

主治 便血，妊娠胎漏。

用法用量 内服：煎汤或入散剂。

【临床应用】

方法和验方 ①赤小豆当归散（《金匮要略》）治病者脉数，无热，微烦，默默但欲卧，汗出，初得之三四日，目赤如鸠眼，七八日，目四眦黑，若能食者，脓已成也。并治下血，先血后便之近血：赤小豆90g（浸令芽出，曝干），当归（《千金方》用量作90g）。上2味，杵为散，浆水服9g，日3服。 ②小豆散（《小品方》）治妊娠数月，月犹经水时时来者，名曰漏胞。若因房室劳有所去，名曰伤胎：赤小豆150g，湿地种之，令生芽，干之。上一物，下筛。以温酒9g，日三，得效便停。

09905 赤小豆花（《药性论》）

【概况】

异名 腐婢（《本经》）。

基源 为豆科豇豆属植物赤小豆的花和菜豆属植物赤豆的花。

原植物 赤小豆 Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi et Ohashi。赤豆 Phasolus angularis (Willd.) Wight

历史 本品以“腐婢”名载于《别录》，谓其“生汉中。即小豆花也。七月采之，阴干四十日。……茎叶多曲。气似腐臭。土人呼为腐婢。历代医家对“腐婢”是否即小豆花曾有不同见解，有的认为是葛花，后经鉴别，确认“腐婢”即赤小豆花，既在谷部，豆花为是。时珍曰：“其为豆花无疑”。所载即为本品。

余项参见“赤小豆”条。

【生药】

采集 夏季采收。

【药性】

性味　辛，平。《本经》："辛，平。"

功效　清热，止渴，醒酒，解毒。

主治　疟疾，痢疾，消渴，伤酒头痛，痔瘘下血，丹毒，疔疮。　①《本经》："主痎疟寒热邪气，泄痢，阴不起，病酒头痛。"　②《别录》："止消渴。"　③《药性论》："消酒毒，明目。散气满不能食，煮一顿服之。又下水气，并治小儿丹毒热肿。"　④《纲目》："治肠中积热，痔瘘下血。"

用法用量　内服：煎汤或入散剂。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用　《普济方》："治疔肿：小豆花为末敷之。"

食疗　《食医心镜》："主痎疟，寒热邪气，泄痢，阴气不足，止渴及病酒头痛：小豆花于豉中煮，五味调和，作羹食之。"

09906赤车使者（《唐本草》）

【概况】

异名　阴蒙藤、吊血丹（《中药大辞典》），毛骨草、天门草（《福建药物志》），半边山（贵州），岩下青、拨血红、坑兰（《浙江药用植物志》）。

基源　为荨麻科赤车属植物赤车的全草。

原植物　赤车 Pellionia radicans (Sieb. et Zucc.) Wedd.，又名楼梯草、六月零（《湖北植物志》）。

历史　此名始见于《唐本草》云："苗似香葇兰香，叶茎赤，根紫赤色。"《蜀本草》云："生荆州，根紫叶茎赤如蒨"。《纲目》也云："此与爵状相类，但以根色紫赤为别尔"。《纲目》所绘的图十分粗糙，难以考证，但长期以来，植物学者解释以本种为"赤车使者"。

形态　多年生草本。茎斜生，高30～40cm。叶互生，叶片斜长椭圆形或斜倒卵状长椭圆形，先端尾状渐尖，基部半圆形，边缘中部以上。每侧有5～10个粗锯齿，侧脉5～9对；无柄。花雌雄异株，聚伞花序常攒集成头状；雄花7～10朵簇生，花序有柄；雌花8～12朵簇生；总苞片披针状线形；萼片4；雄蕊4；子房上位，1室，柱头呈毛笔头状。瘦果卵形。花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.514页.图1028）

生境与分布　生于山谷沟边，林下或阴处石上。分布安徽南部、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、海南、贵州。越南北部，日本也有分布。

【生药】

采集　春、夏采收全草，拣去杂质，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　祛瘀消肿，解毒止痛。

主治　挫伤血肿，牙痛，疖子，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣烂外敷。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》："治跌打损伤，骨折：鲜赤车适量，生栀子12～15g，糯米饭、米酒各少许，同捣烂后加热，敷患处。"　②《四川中药志》："治疟腮，赤车鲜草适量，捣烂，敷患处。

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治挫伤血肿：赤车鲜全草加食盐少许，捣烂处敷。"　②《浙江民间常用草药》："治疖子（未破）：赤车根30g，水煎服；另取鲜全草捣烂外敷，或干全草研粉加水调敷。"　③《浙江民间常用草药》："治毒蛇咬伤：赤车鲜全草适量，捣烂敷患处。"　④《四川中药志》："治痄腮：赤车鲜草适量捣烂，敷患处。"

食疗　《浙江民间常用草药》："治牙痛：赤车鲜全草15g，鸡蛋1只。水煮，吃蛋和汤。"

09907赤车使者根（《药性论》）

【概况】

基源　为荨麻科赤车属植物赤车的根状茎。

原植物　赤车 Pellionia radicans (Sieb. et Zucc.) Wedd.

余项参见"赤车使者"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，晒干。

【药性】

性味　①《药性论》："有小毒。"　②《唐本草》："辛、苦，温。有毒。"

功效　解毒。

主治　恶风冷气，癥瘕积聚。　①《药性论》："治恶风冷气。"　②《唐本草》："主风冷邪疰，癥瘕，五脏积气。"

【历代医药家论述】

苏颂《图经本草》："古方治大风、风痹，有赤车使者酒，今人稀有，鲜有识者。"

09908赤水玄珠（明·孙一奎撰，三十卷）

书目载于道光七年（1827）《徽州府志》内，系孙一奎所著医书之总称，针对杂证自风门至疸门共分七十五门，又有伤寒，妇人、小儿、痘疹、外科五门。每门又各分子目，辨别疑似，大旨以明证为主，故谆谆以寒热虚实表里气血八者，其辨古今病证名称相混之处，尤为明晰。有"医难于认证，不难于用药"的见解。

09909赤水玄珠全集

明·孙一奎撰，凌天翼点校，人民卫生出版社1986年1月出版，16开，1453页。

本书又名《孙氏医书三种》，简称《赤水玄珠》，刊于公元1584年（明万历12年）。全书包括：《赤小玄珠》30卷。分76门，论述内，外、妇、儿各科病证，每门又各条分缕析，分述因、证、处方，并附诸家治验。本书专以明证为主，引录历代文献，结合孙氏临床经验，对于寒热，虚实、表里、气血八者、辨析最详；另对古今病证名相混之

处，论辨也较细密。《医旨绪余》二卷。共78篇论文，主要以脏腑、气血、经络、腧穴推阳阴五行之理，并对前代诸家学说作了较公正的评述。《孙氏医案》五卷，又名《孙文垣医案》。由孙氏子泰来、朋来编。医案以地名汇集，计三关治验二卷，新都治验二卷，宜兴治验一卷。总共398案，各案少叙医理，主要阐发证治，总结了孙氏临证经验。

09910赤丹皮(云南)

【概况】

异名　云白芍(《云南省药品标准》)。

基源　为毛茛科芍药属植物野牡丹的根皮。

原植物　野牡丹 Paeonia delavayi Franch.，又名紫牡丹(《中国树木分类学》)。

形态　亚灌木，全体无毛。茎高1.5m；当年生小枝草质，小枝基部具数枚鳞片。叶为二回3出复叶，叶片轮廓为宽卵形或卵形，长15～20cm，羽状分裂，裂片披针形至长圆状披针形，宽0.7～2cm；叶柄长4～8.5cm，花2～5朵，生枝顶和叶腋，直径6～8cm；苞片3～6，披针形，大小不等；萼片3～4，宽卵形，大小不等；花瓣9～12，红色、红紫色，倒卵形，长3～4cm，宽1.5～2.5cm；雄蕊花丝长5～7mm，干时紫色；花盘肉质，包住心皮基部；心皮2～5，无毛。蓇葖长约3～3.5cm。花期5月，果期7～8月。(图见《中国植物志》.第27卷.46页.图版5:1-3)

生境与分布　生于海拔2300～3700m的山地阳坡及草丛中。分布于四川西南部、云南西北部及西藏东南部。

【药性】

功效　清热凉血。

主治　吐血，尿血，血痢，痛经。

09911赤石脂(《本经》)

【概况】

异名　赤符(《吴普本草》)，红高岭(《增订伪药条辨》)，赤石土(《中药形性鉴别法》)，吃油脂(《中药志》)，红土(《药材学》)。

基源　赤石脂为硅酸盐类多水高岭石族的粘土矿物。

原矿物　赤石脂正品一般指多水高岭土，主要矿物成分是多水高岭石(叙永石或埃洛石 Halloysite)。

形态　多水高岭石属于单钭晶系。晶体极微细，颇似非晶质，为致密块状、土状、瓷状；致密块状当曝干时即碎裂成为棱角形碎块。通常带有浅红、浅黄、浅褐、浅蓝及浅绿色；外壳往往因吸附了铁的氧化物，而呈铁锈色。疏松多孔，具土状光泽。断面平坦贝壳状，新鲜断面呈蜡样光泽。遇水分解，不膨胀；塑性强。硬度1～2。密度2.0～2.2g/cm^3。

产状　产于硫化物矿床氧化带中，当辉长岩、辉绿岩、玢岩等在中性和酸性介质中分解时常形成多水高岭石；它亦产于石灰岩区域的喀斯特盆地中。多水高岭石常与高岭石伴生。与水铝英石、明矾石共生。

产地　产于山西、陕西、山东、江苏、安徽、福建、河南、江西。

【生药】

采集　全年均可采挖。挖出后，选出红色块，除去杂石泥土。

鉴别

性状　赤石脂呈不规则块状。表面局部平坦，全体凹凸不平。浅红色、红色、紫红色，或红白相间呈花纹状。体较轻，质软，滑腻如脂；指甲可刻划成痕。吸水性强，舐之粘舌。具泥土气，味淡，嚼之无砂粒感。

显微　偏光镜下薄片中无色。低负或低正突起，很不明显。干涉色几乎均质。双折射率极低，随成分中Fe_2O_3的增加而增大。透射镜不可见棒状集合体。

理化　①取赤石脂加硝酸钴溶液烧之，呈蓝色。②取赤石脂1g，加10ml稀盐酸浸渍1小时后，滤过，滤液加氢氧化钠试液，即发生白色胶状沉淀；滤液加亚铁氰化钾，即发生深蓝色沉淀。

加工炮制　常用的炮制品有赤石脂和煅赤石脂。①赤石脂将原药材除去杂质，打碎或研成细粉。②煅赤石脂取赤石脂细粉，用醋调匀，搓条，切段，干燥，置适宜容器内，煅至酥脆或红透时，取出，放凉。用时，研碎。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

赤石脂主要成分为含水的硅酸铝〔$Al_4(Si_4O_{10})(OH)_8 \cdot 4H_2O$〕。其中约含 SiO_2 39.25%，Al_2O_3 34.57%，Fe_2O_3 7.66%，FeO 0.18%，TiO_2 0.06%，P_2O_5 0.04%，MnO 0.03%，CaO 0.29%，MgO 0.22%，K_2O 0.38%，Na_2O 0.11%，H_2O 16.19%，CO_2 0.26%，As 0.002%，ZnO 0.02%，S 0.61%，并含有Zn、Cu、Ni、Cr、Co、V、Mo、Mn、Sr等微量元素。

参考文献　中国矿物药.地质出版社，1988：132

【药理】

①赤石脂有吸附作用，能吸附消化道内有毒物质、细菌毒素及食物异常发酵的产物，并保护消化道粘膜，止胃肠道出血。②赤石脂能显著缩短家兔血浆钙化时间。

参考文献　中药学.人民卫生出版社，1991：883

【药性】

性味　①《中国药典》："甘、酸、涩，温。"②《本经》："甘，平。"③《别录》："甘、酸、辛，大温。"④《日华子本草》："温。"⑤《长沙药解》："甘、酸、辛、涩。"⑥《中药大辞典》："甘，涩，温。"

归经　①《中国药典》:"归胃、大肠经。"　②《本草衍义补遗》:"赤入小肠,白入大肠。"　③《雷公炮制药性解》:"入心经。"　④《本草经疏》:"入手阳明,兼入手少阴经。"　⑤《本草新编》:"入脾与大肠。"

功效　涩肠,止血,生肌,敛疮。

主治　久泻久痢,大便出血,崩漏带下;外治疮疡不敛,湿疹脓水浸淫。　①《本经》:"主黄胆,泄痢,肠澼浓血,阴蚀下血赤白,邪气痈肿,疽痔恶疮,头疡疥瘙。"　②《别录》:"养心气,明目,益精,疗腹痛泄澼,下痢赤白,小便利,及痈疽疮痔,女子崩中漏下,产难,胞衣不出。久服补髓好颜色,益智不饥,轻身延年。"　③《药性本草》:"补五脏虚乏。"　④《日华子本草》:"治泻痢,血崩带下,吐血衄血。并涩精淋沥,安心,镇五脏,除烦,疗惊悸,排脓,治疮疖痔瘘,养脾气,壮筋骨,补虚损。"　⑤《洁古珍珠囊》:"固脱。"　⑥《纲目》:"补心血,生肌肉,厚肠胃,除水湿,收脱肛。"　⑦《本草汇言》:"渗停水,去湿气,敛疮口,固滑脱,止泻痢肠澼,禁崩中淋带。"　⑧《中药大辞典》:"涩肠,止血,收湿,生肌。治久泻,久痢,便血,脱肛,遗精,崩漏,带下,溃疡不敛。"

用法用量　内服:煎汤,9～12g;或入丸、散。外用:适量,研末撒或敷患处。

使用注意　有湿热积滞者忌服。孕妇慎服。　①《本草经集注》:"恶大黄。畏芫花。"　②《药性本草》:"恶松脂。"　③《日华子本草》:"畏黄芩、大黄、官桂。"　④《本草经疏》:"火热暴注者不宜用。滞下全是湿热,于法当忌,自非的受寒邪,下痢白积者不宜用。"

【临床应用】

配伍应用　①配白石脂,治崩漏带下,月经过多。　②配血余炭,治久泻,久痢,肠粘膜损伤。　③配禹余粮,治下元不固,久泻久痢不止,脱肛。　④配干姜,治下利脓血,色暗不鲜。　⑤配伏龙肝,治腹中冷痛。　⑥配补骨脂,治虚寒性月经过多。　⑦配干姜、粳米、附子,治虚寒泄泻。　⑧配侧柏叶、乌贼骨,治妇女月经过多　⑨配车前子、茯苓,治小便不利。　⑩配干姜、川连、黄芩,治慢性结肠炎。　⑪配补骨脂、肉豆蔻、黑芥穗,治慢性肠炎。

方选和验方　①赤石脂丸(《金匮要略》)治心痛彻背,背痛彻心:赤石脂30g,蜀椒30g,乌头(炮)0.3g,附子15g,干姜30g,上5味,末之,蜜丸如梧子大。先食服1丸,日3服,不知,稍加服。　②赤石脂禹余粮汤(《伤寒论》)治泻利日久,滑泄不禁:赤石脂(碎)、禹余粮(碎)各500g。水煎去渣,分3次服。　③桃花汤(《伤寒论》)治少阴病下利脓血者:赤石脂160g(一半全用,一半筛末),干姜14g,粳米30g,上3味,以水1400ml,煮米令熟,去滓。温服140ml,内赤石脂末6g,日3服,若1服愈,余勿服。　④赤石脂丸(《备急千金要方》)治五劳七伤,每事不如意,男子诸疾:赤石脂、山茱萸各2.1g,防风、远志,天花粉、山药、杜仲、牛膝各1.2g,蛇床子1.8g,天雄、续断、柏子仁、菖蒲各1.5g,石韦、苁蓉各0.6g。研末,炼蜜和枣膏为丸,如梧桐子大。空心,每服5丸,1日3次。　⑤赤石脂散(《千金翼方》)治痰饮吐水及下利:赤石脂500g,捣筛为散,服6g,日3,酒饮,并可下之,稍稍渐加之2g,服尽500g。　⑥赤石脂汤(《备急千金要方》)治下焦湿热,下痢脓血,烦闷恍惚:赤石脂110g,乌梅20枚,栀子14枚,白术、升麻各42g,干姜28g,廪米30g。水煮米熟煎药服。　⑦赤石脂散(《圣惠方》)治反胃:赤石脂60g(好腻无砂者)。捣罗研,以蜜和丸,如梧桐子大。每日空腹,以生姜汤下10丸,加至20丸。　⑧赤石脂散(《太平圣惠方》)治妇人漏下不止,腹内冷痛:赤石脂、慎火草、当归、鹿茸、龙骨、阿胶各30g,研为散,每服6g,温酒调下。　⑨《圣惠方》:"治妇人久赤白带下:赤石脂30g,白芍30g,干姜(炮裂,锉)30g。上药捣细罗为散。每于食前,以粥饮调下6g。"　⑩赤石脂丸(《圣济总录》)治血痔下血至多:赤石脂、白矾(烧令汁尽)、龙骨各45g,杏仁(汤浸,去皮、尖、双仁,炒,研)100枚,上4味,捣罗为末,炼蜜丸如梧桐子大。空心枣汤下20丸,日再,以差为度。　⑪赤石脂散(《小儿药证直决》)治痢后,躽气下,推出肛门不入:赤石脂(拣去土)、伏龙肝各等份。上为细末,每用1.5g敷肠头上,频用。　⑫《本草衍义》:"治大肠寒滑,小便精出:赤石脂、干姜各30g,胡椒15g。同为末,醋和丸梧子大。空心及饭前米饮下50～70丸。"　⑬《全国中草药汇编》:"治皮肤溃疡,疖肿:赤石脂、白芷、鸡内金、红丹、龙骨各3g,枯矾6g,熟石膏4.5g,冰片1.2g。将鸡内金煅制成赤褐色后,与上药共研末过200目筛。冰片加少许药粉研末,混合搅拌均匀成散,外撒患处包扎1～3日换药1次。"　⑭内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治外伤出血:赤石脂8份,五倍子6份,松香6份。共研细末,撒于伤口,加压包扎。"　⑮《陕西中医验方选编》:"治水泻:赤石脂16g,车前子9g,禹余粮15g,广木香3g,白术15g,青皮15g,厚朴6g,诃子9g,粟壳15g,胆南星6g。共研为细末,姜汁为丸,如绿豆大,1岁小儿每次服3～4丸;3～5岁小儿每次服5～7丸;成人每次可服15～20丸。开水送下。"　⑯湖北中医杂志　1991;(1):"治滑精:赤石脂90g,禹余粮45g,黄连、黄柏、生栀子、龙胆草各6g,知母9g,肉桂(后下)1.5g。水煎服。"　⑰湖北中医杂志　1991;(1):"治崩漏:赤石脂、禹余粮各90g,苧麻根30g,党参、炒杜仲各15g。水煎服。"

单方应用　①《斗门方》:"治小儿疳泻:赤石脂杵罗为末如面。以粥饮调1.5g服。或以京芎等份同服。"　②《全国中草药汇编》:"治溃疡不敛:赤石脂适量,石粉敷患处。"

【历代医药家论述】

①李杲:"赤石脂,其用有二,固肠胃有收敛之能,下

胎衣无推荡之峻。” ②李时珍《纲目》:“五色脂,涩而重,故能收湿止血而固下。甘而温,故能益气生肌而调中。中者,肠胃肌肉惊悸黄疸是也。下者,肠澼泄痢崩带失精是也。五种主疗,大抵相同,故《本经》不分条目。《别录》虽分五种,而性味主治亦不甚相远,但以五味配五色为异,亦是强分尔。赤白二种,一入气分,一入血分,故时用尚之。”“仲景桃花汤,治下利便脓血者,取石脂之重涩,入下焦血分而固脱,干姜之辛温,暖下焦气分而补虚,粳米之甘温,佐石脂而固肠胃也。” ③张璐《本经逢原》:“赤石脂功专止血固下。《本经》养心气,明目益精,是指精血脱泄之病而言,用以固敛其脱,则目明精益矣。疗腹痛肠澼等疾,以其开泄无度,日久不止,故取涩以固之也。治产难胞衣不出,乃指日久去血过多。无力进下,故以重以镇之也。东垣所谓胞衣不出,涩剂可以下之。设血气壅滞,而胞衣不出,又非石脂所宜也。” ④黄宫绣《本草求真》:“赤石脂与禹余粮、粟壳皆属收涩固脱之剂,但粟壳体轻微寒,其功止入气分敛肺,此则甘温质重色赤,能入下焦血分固脱,及兼溃疡收口,长肉生肌也。禹余粮甘平性涩,其重过于石脂,此则功专主涩,其曰镇坠,终逊余粮之力耳,是以石脂之温,则能益气生肌;石脂之酸,则能止血固下。至云能以明目益精,亦是精血既脱,得此固敛,始见目明而精益矣。催生下胎,亦是味兼辛温,化其恶血,恶血去则胞与胎自无阻耳。故曰:固肠有收敛之能,下胎无推荡之峻。”

09912赤地榆(《滇南本草》)

【概况】

异名　隔山消(《昆明药用植物调查报告》),紫地榆(《中药形性经验鉴别法》)。

基源　为牻牛儿苗科老鹳草属植物紫地榆的根。

原植物　紫地榆 Geranium strictipes R. Kunth

形态　多年生草本,高20～80cm,全株被柔毛。主根圆锥形,有分枝并有较长的须根,紫色。茎细长,基部蔓延于地上,上部斜上或近直立。叶对生,基生叶和茎生叶同形,具长叶柄,叶柄长过于叶片1～2倍;有小羽状托叶;叶片3～5掌状分裂,直径3～5cm。花1～2朵生于茎和枝的顶端,红色,径约1.5cm。萼片与花瓣近等长或略短。蒴果长喙状,成熟后由基部向上反卷而开展,将种子弹出后而悬挂于花柱上。花期5～6月,果期7～8月。(图见《中药大辞典》.上册.1093页.2224条图)

生境与分布　生于向阳山坡、林缘路边、及荒野。分布于云南。

【生药】

采集　秋末采挖,洗净,除去根须,切片,晒干。药材产于云南。

鉴别　根表面暗褐色,内层紫色,多皱缩纹理,有根须痕。药材多斜切成片,长约2.5cm,宽约1～1.5cm,厚2～5mm,切面黄棕色,木部与皮部常分离,木部色泽较深。易折断,断面粉质样。无臭,味苦。以皮紫、心黄者为佳。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【药性】

性味　苦、涩,凉。 ①《滇南本草》:“微温,苦、微涩、酸。” ②《云南中草药》:“苦、涩,微寒。”

功效　消炎,止血,涩肠。

主治　肠炎,痢疾,脘腹疼痛,内出血,鼻衄,便血,月经过多,产后流血,跌打损伤。 ①《滇南本草》:“止面寒、背寒、肚腹痛,日久大肠下血,7天后赤白痢症。” ②《云南中草药》:“消食健胃,止痢止血,治痢疾,腹泻,内出血,月经过多,胃痛。” ③《云南中草药选》:“收敛止血,活血,止痛,健胃止泻。治肠炎,痢疾,慢性胃炎,腹泻,消化不良,月经不调,产后流血不止,鼻衄,跌打劳伤。”

用法用量　内服:煎汤,9～15g;浸酒或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　①《滇南本草》:“治肠胃积热,大肠经便血或肠风便血,红血痢症:赤地榆30g,槐角(炒,或花亦可)9g,枳壳15,黄芩9g,荆芥穗6g,全秦归15g,黄连(酒炒)6g,共为细末,合丸桐子大,每服6g。米汤下。” ②《昆明民间常用草药》:“治气管炎:紫地榆15g,陈皮9g。兑红糖,水煎服。”

单方应用　①《滇南本草》:“治面寒背寒肚腹疼痛:赤地榆(末)3g,热烧酒下。” ②《全国中草药汇编》:“治肠炎,痢疾,消化不良,慢性胃炎,月经不调,鼻衄:赤地榆9～15g,水煎服或泡酒服。” ③《全国中草药汇编》:“治跌打损伤:赤地榆适量,鲜品捣烂外敷或干品研粉水调敷患处。”

09913赤芍(《中国药典》)

【概况】

异名　赤芍药(《中药志》)。

基源　为毛茛科芍药属植物芍药和川赤芍的干燥根。

原植物　正品赤芍有2种:芍药 Paeonia lactiflora Pall.(P. albiflora Pall.)。川赤芍 Paeonia veitchii Lynch (P. beresowskii Kom.)。另有3种在部分地区也作赤芍入药:毛叶草芍药 Paeonia obovata Maxim. var. willmottiae(Stapf)Stern(P. willmotiae Stapf)。美丽芍药 Paeonia mairei Lévl.(P. bifucata Schipcz.;P. oxypetala Hand.-Mazz.;P. mairei Lévl. f. oxypetala Hand.-Mazz.)。块根芍药 Paeonia anomala L. var. intermedia (C. A. Mey.)O. et B. Fedtsch.(P. hybrida Pall.;P. intermedia C. A. Mey. ex Ledeb.)

形态　芍药见“白芍”条。川赤芍为多年生草本。根圆柱形,直径1.5～2cm。茎高30～80cm。叶为二回3出复叶,叶片轮廓宽卵形,长7.5～20cm,小叶羽状分裂,裂

片窄披针形至披针形，宽4～16cm，全缘，顶端渐尖，叶面深绿色；叶柄长3～9cm。花2～4朵，生茎的顶端及叶腋，有时仅顶端1朵开放，直径4.2～10cm；萼片4，宽卵形，长1.7cm，宽1～1.4cm，花瓣6～9倒卵形，长2.3～4cm，宽1.5～3cm，紫红色或粉红色；花丝长5～10mm；花盘肉质，仅包裹心皮基部；心皮2～5，密生黄色绒毛。蓇葖果长1～2cm，密生黄色绒毛。花期5～6月，果期7月。(图见《中国植物志》.第27卷.55页.图版9:1-2)

生境与分布　生于海拔1800～3700m的山坡、林下、草丛中及路旁。分布于陕西南部、青海东部、四川西部及西藏东部。

毛叶草芍药与川赤芍的区别在于：小叶全缘，顶生小叶片倒卵形或宽椭圆形，背面密生长柔毛或绒毛。单花顶生。生于海拔2500～3000m的山坡、草地或灌丛中，分布于甘肃南部、陕西南部、河南、安徽、四川东北部，在赤芍产地有以本品作"赤芍"入药的。一般认为本品较次。

美丽芍药与上述2种不同之处在于：顶生小叶长圆状卵形至长圆状倒卵形，顶端尾状渐尖，两面无毛。花期4～5月，果期6～8月。(图见《中国植物志》.第27卷.49页.图版6:1)生于海拔1500～2700m的小坡林缘荫湿处。分布于甘肃南部、陕西南部、四川中南部、贵川西部、云南东北部。四川、贵川曾称本种为"狗头芍药"，目前已少见。

块根芍药与上述种类的区别位于：块根纺锤形，有短柄，叶裂片线形或线状披针形。单花顶生，心皮2～3，密被黄色柔毛。(图见《中国植物志》.第27卷.58页.图版10:1)生于海拔1100～1700m间的山坡草地及林下荫湿处。分布于新疆西北部。原苏联西伯利亚及中亚地区也有分布。新疆作赤芍收购入药，多自产自销。

【生药】

采集　春、秋季采挖，除去地上部分、根茎、侧根及根须，洗净泥土，晒干。四川地区也有刮去粗皮后再晒干者。药材主产于内蒙古、辽宁、河北、黑龙江、吉林、陕西、甘肃、山西、宁夏及四川也产。

鉴别

性状　根圆柱形，稍弯曲，长10～40cm，直径0.5～3cm；表面暗棕色至黑棕色，粗糙，具粗而略扭曲纵沟及皱纹，并有细根痕及横向凸起的皮孔，外皮易脱落。质硬而脆，易折断，断面平坦，粉白色或黄白色，皮部窄，类粉红色，内心显菊花纹理，有的具裂隙。气微香，味微苦涩。以条粗长、断面粉白色、粉性大者为佳。

显微　芍药根横切面：木栓层为数列棕色细胞，栓内层及韧皮部窄，形成层呈波状圆环，木射线宽达30列细胞，导管群常与木纤维层及薄壁细胞切向交互排列。薄壁细胞含草酸钙簇晶和淀粉粒。(图见《中药志》.第1册.第2版.188页.图140)　粉末：淡棕红色。①草酸钙簇晶众多，散在或存在于薄壁细胞中，常数个至数十个纵向排列成行，簇晶直径7～41μm，棱角较平截或稍尖，有的似方晶，含晶细胞较小，壁弯曲，有的一个细胞含2或数个结晶。另偶见方晶。②木纤维主为纤维管胞，长梭形，末端斜尖、长尖或钝圆，直径14～38μm，壁厚5～13μm，具缘纹孔较大，纹孔口斜裂缝状或相交成十字形；另有少数韧形纤维，直径16～29μm，壁厚5～7μm具单斜纹孔。③木栓细胞淡红色、棕色或微显棕色，表面观呈长条形、长方形或长多角形，直径18～56μm，长至225μm，壁稍厚，平直或稍波状弯曲，有的细胞中充满棕色或红棕色块状物。④导管主为具缘纹孔导管，直径25～78μm，具缘纹孔椭圆形，有的横向延长，长至29μm，形成网状或梯状具缘纹孔导管，穿孔板位于端壁或侧壁，有1～4穿孔；另有网纹和螺纹导管。⑤淀粉粒单粒卵圆形、长圆形或类圆形，有的一端或两端稍尖，直径2～13μm；稀有复粒，由2～4分粒组成。(图见《中药材粉末显微鉴定》.101页.图44)

理化　①方法和结果同"白芍"用芍药甙为对照项下。②取样品粉末适量，用甲醇回流提取，提取液点于硅胶G板上，以芍药甙为对照，以氯仿-甲醇(5:1)为展开剂，展开后，用10%硫酸液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.47页.图27-1A)　③取样品粉末10g，加乙醚50ml，振摇提取10分钟，放置过夜，滤过，滤液用5%氢氧化钾液10ml提取，弃去氢氧化钾液，乙醚液用水10ml洗涤，再加少量无水硫酸钠脱水，滤过，乙醚液置水浴上蒸干，残渣用氯仿1ml溶解，点于硅胶G板上，以β-谷甾醇为对照，以氯仿-甲醇(98:2)为展开剂，展开后，喷醋酐-硫酸(19:1)试剂，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.47页.图27-1B)　④取样品粉末0.2g，加甲醇20ml，用微量连续提取器提取，提取液浓缩，置试管中用二氧化碳干燥，加甲醇适量溶解后，点于硅胶$60F_{254}$板上，以羟基芍药甙、芍药内酯甙、芍药甙和苯甲酰芍药甙对照，以氯仿-甲醇-水(26:14:5)下层液为展开剂，展开后，置紫外光灯(200～400nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.47页.图27-2)

加工炮制　①赤芍片取原药材，除去杂质，大小分档，洗净，润透，切薄片，干燥。②炒赤芍取赤芍片，用文火炒至颜色加深，偶有焦斑，取出，放凉。此外，有些地方用酒炙赤芍、麸炒赤芍。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根含芍药甙、芍药内酯甙、羟基芍药甙、苯甲酰芍药甙[1,2]、芍药甙元酮(Paeoniflorigenone)[3]及杜丹宁类化合物[4]氧化芍药甙[5]芍药新甙等[6]。

参考文献　[1] 药学学报　1980;15:429　[2] 生药学杂志(日)　1979;33:65　[3] Tetrahedron Lett　1981;22(23):3069　[4] Chem Pharm Bull　1981;29(3):874

〔5〕 生药学杂志 1986;40(4):413 〔6〕 药学学报 1983;18(7):551. 1985;20(3):229

【药理】

①对心血管系统的作用 赤芍注射液0.2%灌流可使大白鼠离体心脏的冠脉流量增加28.4%，使纤颤心脏的冠脉流量增加21%，从而说明本品有直接扩张冠状动脉的作用[1]。对垂体后叶素诱发的急性心肌缺血、iv 赤芍注射液(8g/kg)或赤芍甙均有明显保护作用，但对氯化钡诱发的心律失常无效[1-2]。赤芍可增加小鼠心肌营养血流量及犬的冠脉流量、降低冠脉阻力及心肌氧利用率[3]。赤芍甙有增加犬冠脉流量和股动脉流量的作用，所增加冠脉流量和股动脉流量的作用分别相当于罂粟碱的1/20和1/110；亚硝酸甘油的1/250和1/4500，但芍药甙被分解为去苯甲酰基芍药甙和苯甲酸后即失去上述作用。赤芍的另一有效成份 d-儿茶精亦可增加豚鼠及犬的冠脉流量，降低冠脉阻力，对心肌耗氧量无明显影响，对垂体后叶叶素诱发的心肌缺血有保护作用[4,5]。也有实验表明，赤芍提取物10g/kg ig 对烫伤大鼠早期心肌功能的改变有一定程度的保护作用，能不同程度地减轻大鼠烫伤后1～4h 在左心室内压峰值(LVSP)、左心室内压最大变化速率(dp/dtmax)、等容压(IP)、左心室内压最大变化速率与该瞬间左室内压的比值(dp/dtmax/IP)、心力环(Lo)等心功能指标的进行性降低[6]。赤芍注射液1.0g/kg im 对实验性家兔肺动脉高压有扩张肺血管、改善肺血运状态，降低肺动脉压、增加心排出量，改善心肺功能的作用[7,8]。赤芍注射液给急性实验性门脉高压犬注射后，门脉压较注射前下降26.38%[9]。 ②对血液系统的作用 赤芍煎剂给大鼠 ig，能明显延长体外血栓形成时间，减轻血栓干重，还能使凝血酶原形成时间(PT)及白陶土部分凝血酶时间(KPTT)延长，使优球蛋白溶解时间缩短[10～12]。赤芍注射液在体外能使兔血浆 KPTT、PT 和凝血酶时间(TT)延长，并有量效依赖性，其抗凝血酶活性约相当于2.0×10^{-3}单位肝素活性/mg 赤芍。家兔 iv 赤芍3g/kg 后，KPTT、PT 和 TT 也显著延长。赤芍的抗凝血作用不依赖于抗兔抗凝血酶Ⅲ，可能是对凝血酶发挥及时的直接抑作用[12]，赤芍提取物不能直接溶解纤维蛋白，但能通过激活纤溶酶原变成纤溶酶而使已凝固的纤维蛋白发生溶解；赤芍提取物还能显著抑制尿激酶对纤溶酶原的激活作用，同时本身激活纤溶酶原的作用也减少[13]。d-儿茶精与没食子酸乙酯均有抑制大鼠体外血栓形成及血小板聚集、延长兔血浆复钙时间等作用[4,5]。有许多实验表明，赤芍水提取液[14,15]赤芍甙[2]、赤芍成分及其衍生物(801、802)[16,17]对 ADP、胶原、花生四烯酸(AA)等诱导的血小板聚集均有显著抑制作用。对烙铁头蛇毒血小板聚集素诱导的人血小聚集也有显着抑制作用[14]。对人的红细胞膜 ATP 酶有明显抑制作用[15]。提示赤芍可能是通过提高细胞内 cAMP 的含量，发挥其第二信使功能而达到调节血液凝固和纤维蛋白溶解系统等作用。赤芍浸膏给实验性动物粥样硬化家兔喂养，能显著升高高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)和亚组分组(HDL_3-C)，明显降低总胆固醇(TC)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)和极低密度脂蛋白胆固醇(VLDL-C)水平，使高血脂引起的 TXA_2/PGI_2 比值改变趋向平衡，并能降低血浆脂质过氧化物(LPO)、动脉壁脂质、钙和磷脂及主动脉斑面积。其作用强于钙通道阻滞剂硝苯吡啶。说明赤芍能通过影响钙代谢、调节 TXA_2/PGI_2 平衡抗动脉粥样硬化[18]。d-儿茶精对高脂肪高胆固醇喂养的大鼠的血小板聚集时间、血小板血栓形成时间和血栓形成时间均有显著延长作用，对血小板内 cAMP 水平也有升高趋势[19]。赤芍801对冠心病和脑血栓形成患者的 TXB_2、PGA_2合成和花生四烯酸的代谢均有明显抑制作用[17]。d-赤芍精给冠心病患者点滴20～50ml(1%)，能使高全血粘度病人的全血粘度显著下降，红细胞电脉时间减慢者的电泳时间加块[20]。另赤芍精具也与阿司匹林相似的抑制 TXA_2样物质收缩兔主动脉条效应的作用[21]。此外，赤芍水提取物2g/kg ip，能明显降低荷 S_{180}实体瘤小鼠的高纤维蛋白原血症，但正丁醇提取提无明显作用。赤芍水提取物2g/kg ip 还可使荷瘤小鼠的优球蛋白溶解时间接近正常小鼠的水平[22]。 ③抗炎和对免疫系统的作用 赤芍水提物2g/kg 和70%乙醇提取物1g/kg ip 对小鼠网状内皮系统吞噬细胞的吞噬功能和肝脏重量无明显影响，醇提物可显著减轻小鼠脾脏重量[23]。赤芍正丁醇提取物3g/kg sc 5次，小鼠网状内皮系统吞噬指数显著提高。肝脏重量明显增加[24,25]。赤芍的正丁醇提取物 ip 对小鼠溶血素反应和迟发型超敏反应无明显作用[24,25]，但其水提物和70%乙醇提取物能明显抑制小鼠溶血素反应，且作用以在抗原刺激前一天起给药为最强；对鸡红细胞激发的迟发型超敏反应亦有显著抑制作用。赤芍70%乙醇提取物对小鼠脾脏玫瑰花形成细胞(RFC)有明显抑制作用，说明对活性 T 淋巴细胞有抑制作用。经大剂量绵羊红细胞免疫小鼠5d 的脾细胞再转输到另一批同系小鼠，可使半数溶血值(HC_{50})和空斑形成细胞(PFC)显著降低，但在用赤芍70%乙醇提取物后，使 HC_{50}和 PFC 不致明显下降，提示赤芍可抑制 T 和 B 细胞的功能[23]赤芍水提取物对人末梢血淋巴细胞和小鼠脾细胞的淋巴细胞幼稚化活性(以刺激指数 S.I 表示)显著升高；与6种促有丝分裂素(PMA、PHA、ConA、LPS、PWM、SpAc、)合用，只有 PMA 使 S.I 值升高；而与其它5种并用时S·I值均未见明显变化，推侧其作用可能与辅助 T 细胞有密切关系[26]。芍药甙有较弱的抗炎作用，对角叉菜胶或右旋糖酐诱发的大鼠脚

肿有抑制作用，且与FM_{100}有协同作用，但对小白鼠染料渗出腹腔的抑制作用很弱[22]，赤芍注射液3.75g/kg ip，对D-半乳糖胺造成的急性肝损伤大鼠有保护肝细胞的作用，其作用是通过刺激大鼠血浆FN水平的升高以加强网状内皮系统功能来减轻肝损伤[27]。④抗肿瘤作用　赤芍的正丁醇提取物1～1.5g/kg ip对S_{180}实体瘤有明显的抑制作用；对U_{14}、HCS S_{37}、EAS实体均未见明显影响；与氨甲蝶呤合用或单独使用对L_{615}白血病小鼠的生存时间均无明显影响[24,25]。赤芍水提物和70%乙醇提取物0.5～2g/kg ip对S_{180}实体瘤的生长和L_{615}小鼠生存时间均无影响，但与环磷酰胺或氨甲喋呤合用，则作用显著[28,29]。赤芍水提取物1～2g/kg im，能使S_{180}腹水癌细胞内的cAMP含量增加23～37.7%。70%乙醇提取物0.5-1g/kg iP，使Lewis肺癌原发瘤组织的cAMP含量增高64%，S_{180}实体瘤组织的cAMP含量升高68%，提示其抗肿瘤作用与升高癌细胞和瘤组织中的cAMP水平有关[24,25,30]。赤芍水提物1g/kg和70%乙醇提物0.5g/kg ip均能显著增加Lewis肺癌自发性肺转移数，水提取物0.5g/kg im还可明显促进艾氏腹水癌、S_{180}和W_{256}腹水癌的腹水形成，存活时间显著缩短[28,29]，赤芍正丁醇提取物对Lewis肺癌和S_{180}癌无转移促进作[24,25]。⑤对中枢神经系统的作用　芍药甙具有镇静作用，icv较ip的作用更明显，如与甘草甲醇提取物合用可延长环已巴比妥钠对小白鼠的睡眠时间。对戊四氮诱发的痉挛有较弱的对抗作用，但不能对抗电惊厥[31]。芍药浸膏对士的宁诱发的惊厥亦有对抗作用[32]。芍药甙单用或与FM_{100}，合用，对小鼠ip醋酸引起的扭体反应有对抗作用[2,31]。芍药甙对小鼠正常体温和人工发热体温均有降温作用。⑥解痉作用　赤芍和芍药甙能抑制大鼠和豚鼠肠管和胃运动，对抗乙酰胆碱引起的平滑肌痉挛。对大鼠子宫平滑肌有抑制作用，并能对抗垂体后叶素引起的子宫收缩，对抗毛果芸香碱引起的大鼠胃紧张[1,2,4,33]。⑦对机体代谢的影响　赤芍0.7～3.3mg/ml对肝细胞DNA的合成有明显增强作用，能显著促进^{3}H-胸腺嘧啶核苷掺入肝细胞内[34]。赤芍801 24mg/kg ip对大鼠肝脏和心脏微粒体羧基酯酶(CEase)的活力均有显著诱导作用，提示其对肝脏水解过程有促进作用，有利于毒物排泄[35]。赤芍成分的赤芍801、802，62.5～250.0μmol/L对大白鼠线粒体氧耗量(S_3)磷/氧(ADP/O)和呼吸控制比(RCl)均有不同程度的降低作用。它们调节线粒体氧化磷酸化作用以赤芍802最强、赤芍801次之，都具有明显的量效和构效关系[16]。⑧对病原体的作用　体外实验证明赤芍对多种病原微生物有较强的抑制作用，对痢疾、伤寒、副伤寒、绿脓、大肠、变形及百日咳杆菌、葡萄球菌、α及β-溶血性链球菌、肺炎双球菌、以及霍乱弧菌均有抑制作用[36-38]，对某些致病性真菌也有抑制作用[39]。赤芍煎剂在试管内对京科68－1病毒、疱疹病毒、流感病毒、副流感病毒及肠道病毒有抑制作用，但对腺病毒作用不明显[40]。⑨其它作用　芍药甙对大鼠应激性胃溃疡有预防作用，且与FM_{100}对抑制幽门结扎大鼠的胃液分泌有协同作用[36,41]。

毒性　赤芍水提取物、70%乙醇提取物和正丁醇提取物给小鼠ip的LD_{50}分别为10.8±1.39g/kg，2.9±0.19g/kg和4.6±0.4g/kg[24,29]。芍药甙给小鼠iv的LD_{50}为3.53g/kg，与FM_{100}合用则毒性增强，LD_{50}降为474，g/kg[31]。赤芍注射液给小鼠iv的最大耐受量为50g/kg，猫的最小致死量大于180g/kg，为临床用量(按每次4～8g计算)的1，163～2，325倍[1]。

参考文献　[1] 中成药研究　1980；1：31　[2] 上海地区性药学学术会议论文汇编　1978；8：125　[3] 心脏血管疾病　1978；**6**(3)：214　[4] 全国第一届心血管药理专业学术会议论文汇编　1980：109　[5] 同上1980：108　[6] 中成药　1989；**11**(7)：23　[7] 中西医结合杂志　1988；**8**(11)：660　[8] 河南医学情报　1987；(1)：9　[9] 中药通报　1985；**10**(6)：43　[10] 新医药学杂志　1978；**8**：416　[11] 中西医结合杂志　1982；**2**(2)：111　[12] 中药药理与临床　1991；**7**(1)：20　[13] 中西医结合杂志　1990；**10**(2)：101　[14] 上海中医药杂志　1986；(12)：40　[15] 新医药学杂志　1979；**4**：45　[16] 中西医结合杂志　1984；**4**(12)：745　[17] 中华医学杂志　1983；**63**(8)：477　[18] 中西医结合杂志　1990；**10**(11)：669　[19] 中西医结合杂志　1983；**3**(2)：109　[20] 中药通报　1984；**9**(5)：38　[21] 中西医结合杂志　1982；**2**(1)：15　[22] 药学通报　1982；**17**(12)：45　[23] 药学通报　1982；**17**(10)：54　[24] 中华肿瘤杂志　1984；**6**(4)：319　[25] 药学通报　1983；**18**(6)：51　[26] 和汉医药学会志　1989；**6**(1)：32　[27] 中国医科大学学报　1990；**19**(3)：166　[28] 药学通报　1980；**15**(12)：36　[29] 中华肿瘤杂志　1983；**5**(1)：24　[30] 药学通报　1982；**17**(5)：47　[31] 药学杂志(日)　1969；**89**(7)：879　[32] 上海中医药杂志　1957；**10**：17　[33] 药学杂志　1969；**89**(7)：887　[34] 山西医药杂志　1986；**15**(5)：299　[35] 中西医结合杂志　1989；**9**(8)：491　[36] 中华新医学报　1950；**1**：95　[37] 中华新医学报　1950；**1**：285　[38] 哈尔滨中医　1960；**3**(3)：74　[39] 中华皮肤科杂志　1957；**5**(4)：286　[40] 中国中医研究院编，科研成果选编(第二集)．1978　[41] 山西医学杂志　1977；(6)：5

【药性】

性味　酸、苦，凉。①《本经》："味苦，平。"　②《吴普本草》："桐君：甘。岐伯：咸。李氏：小寒。雷公：酸。"　③《别录》："酸，平，微寒。有小毒。"　④《本草衍义》："涩、苦。"

归经　入肝、脾经。①《珍珠囊》："足太阴脾经。"　②《汤液本草》："入手足太阴经。"　③《本草经疏》："手

足太阴引经药，入肝、脾血分。” ④《药品化义》：“入肝、小肠二经。” ⑤《本草经解》：“入心与小肠。”

功效　行瘀，止痛，凉血，消肿。

主治　瘀滞经闭，疝瘕积聚，腹痛，胁痛。衄血，血痢，肠风下血，目赤，痈肿。 ①《本经》：“主邪气腹痛，除血痹，破坚积，寒热疝瘕，止痛，利小便，益气。” ②《别录》：“通顺血脉，缓中，散恶血，逐贼血，去水气，利膀胱大小肠，消痈肿，时行寒热，中恶腹痛，腰痛。” ③《药性论》：“治肺邪气，腹中绞痛，血气积聚，通宣脏腑拥气，治邪痛败血，主时疾骨热，强五脏，补肾气，治心腹坚胀，妇人血闭不通，消瘀血，能蚀脓。” ④《日华子本草》：“治风补劳，主女人一切病并产前后诸疾，通月水，退热除烦，益气，天行热疾，瘟瘴惊狂，妇人血运，及肠风泻血，痔瘘，发背，疮疥，头痛，明目，目赤，胬肉。” ⑤《开宝本草》：“别本注云，利小便，下气。” ⑥《滇南本草》：“泻脾火，降气，行血，破瘀，散血块，止腹痛，退血热，攻痈疮，治疥癞。” ⑦《药品化义》：“泻肝火。”

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意　血虚者慎服。 ①《本草经集注》：“须（一作“雷”）丸为之使。恶石斛、芒硝。畏消石、鳖甲、小蓟。反藜芦。” ②《本草衍义》：“血虚寒人，禁此一物。” ③《本草经疏》：“赤芍药破血，故凡一切血虚病，及泄泻，产后恶露已行、少腹痛已止，痈疽已溃，并不宜服。”

【临床应用】

配伍应用　①配甘草，治肝脾失和，腹痛，足痉挛，下肢无力，血虚头痛（偏于热者）。 ②配丝瓜络，治营血郁热，经络受阻，周身疼痛。 ③配白芍药，治血分有热，低烧，津液不足，口干舌燥。 ④配大黄，治久病腹内积聚，大小便不通，气上抢心，腹中胀满，逆害饮食之证。 ⑤配川芎，治妇女血瘀癥瘕，经闭腹痛及外伤瘀血疼痛，痈疽等症。 ⑥配桃仁，治妇女血瘀，月经先期，血多有块而色紫稠粘者。 ⑦配香附，治气滞血瘀的腹痛，胁肋痛及妇女痛经。 ⑧配生地、丹皮，治温热病，热入营血，发热，舌绛，身发斑疹，及血热妄行之吐血，衄血等证。 ⑨配薄荷、菊花，治暴发火眼，目赤肿痛，头痛等。 ⑩配蒲公英、败酱草，治男性慢性前列腺炎，属实证者。 ⑪配菊花、黄芩、夏枯草，治目赤肿痛。 ⑫配川芎、红花、降香，治冠心病心绞痛。 ⑬配柴胡、郁金、丹参，治胸胁痛。 ⑭配天花粉、白芷、姜黄、治痈肿疮毒。 ⑮配川芎、白芷、羌活，活脑震荡后遗症之瘀血头痛。

方选和验方　①赤芍散（《博济方》）治妇人气血不和，心胸烦闷，不思饮食，四肢少力，头目昏眩，身体疼痛：牡丹皮、白茯苓、赤芍药、吴白芷、甘草各30g，柴胡（去芦）90g，上6味为末，每服9g，水300ml，入姜、枣，煎至7分，温服，食后临卧各1服。 ②赤芍药散（《圣惠方》）治赤痢多，腹痛不可忍：赤芍药60g，黄柏（以蜜拌合涂炙令尽，（锉）60g。上药，捣筛为散，每服9g，以淡浆水250ml，煎至5分，去滓，不计时候稍热服。 ③赤芍药散（《太平圣惠方》）治肺痿，咳唾如稠脓，日夜计升以上，坐卧不安，胁肋疼痛：赤芍药、桔梗各0.9g，贝母、伏苓各30g，紫菀、款冬花、甘草（炙）、獭肝各15g。研为散，每服12g，水煎服。 ④赤芍药散（《太平圣惠方》）治小儿小便不通，心闷：赤芍药、瞿麦、牵牛子、陈皮、木通、冬葵子各1份。研为散，每服3g，加葱白1茎，水煎服。 ⑤赤芍药散（《太平圣惠方》）治产后血气壅滞，攻刺腰间疼痛：赤芍药0.9g，延胡索、桂心、川芎、当归、牡丹皮、枳壳、桃仁各15g，牛膝60g，川大黄30g。研为散，每服12g，加生姜0.15g，水煎服。 ⑥赤芍药丸（《太平圣惠方》）治小儿丁奚疳，虽食不生肌肉，腹大，食不消化：赤芍药、大黄（微炒）、鳖甲（醋炙）各0.9g，桂心、赤茯苓、柴胡各15g。为末，炼蜜和丸，麻子大，每服5丸，煎蜜汤送下，日3次。 ⑦赤芍药汤（《济生方》）治瘀血蓄胃，心下满，食入即呕血名曰血呕：赤芍药60g，半夏45g，橘红30g。为粗末，每服12g，加姜7片，水煎服。 ⑧赤芍药汤（《圣济总录》）治中恶心痛：炒赤芍药、杏仁（汤浸，去皮尖，双仁，炒）各60g，桔梗（炒）45g。为粗末，每服6g，水煎，去滓服。 ⑨《全国中草药汇编》：“治痛经：赤芍、乌药、香附各15g，当归12g，延胡索6g。水煎服。” ⑩赤槐丸（《全国中草药汇编》）治心绞痛：赤芍、槐花各12g，丹参9g，桃仁6g，没药3g。1日量制水丸，每日服12～18g。 ⑪《临床验方集锦》：“治顽固性呃逆：赤芍12g，白芍12g，桃仁9g，枳壳9g，木香9g，苏子9g，郁金9g，炮姜9g，红花15g，丹参18g，生赭石末30g，灵磁石15g，川朴15g，牛膝15g，麦芽（炒）15g，水煎服，每日1剂，早晚各服1次。” ⑫《简明家庭中医百科全书》：“治经期或流产后，出血过多，血不能循经而走，出放经外，造成瘀血内停，气血不和，出现不孕，或月经不调，或淋漓不断：赤芍15g，丹参15g，鸡血藤20g，路路通10g，乌药10g。水煎服。 ⑬《简明家庭中医百科全书》：“治子宫肌瘤：赤芍60g，丹参60g，全当归40g，生蒲黄40g，五灵脂40g，夏枯草60g，穿山甲40g，连轺40g，生山楂60g。共研细末，配成小粒水丸，每服9g，日服2次，温水送下。”

⑭赤芍退黄汤（中医杂志1983；(6)）治瘀胆型重型肝炎：赤芍60g，生地15g，丹参15g，葛根30g，丹皮15g。水煎服。 ⑮抗心衰方（《中国中医秘方大全》）治各种原因引起的充血性心力衰竭：赤芍15g，川芎15g，丹参15g，鸡血藤15g，党参25g，坤草25g，麦冬25g，附子10～15g，五加皮10～15g，泽兰15g，水煎服。 ⑯《中国中医秘方大全》：“治脑血栓形成，脑栓塞：赤芍、丹参、当归、川芎。提出其有效成分制成静脉注射液500ml，静脉滴注，1日1次。” ⑰芎红方（《中国中医秘方大全》）治突发性耳聋：赤芍9g，红花9g，桃仁9g，川芎6g，参三七3g，水蛭6g，没药9g，白芷9g，干姜3g，大枣15枚，制成冲剂。

每日2次，每次1包。⑱两芍还津汤(《中国中医秘方大全》)治血虚型萎缩性舌炎：赤芍12g，白芍12g，生地12g，当归12g，黄芪20g，川芎9g，桃仁6g，红花9g，莪术9g，水煎服。⑲《陕西中医验方选编》："治痛麻症：酒赤芍9g，桂枝6g，生黄芪6g，生白术6g，乌附子6g，当归身9g，甘草(炙)4.5g。水煎服。"⑳《中国秘方全书》："治急性扭伤：赤芍6g，红花6g，栀子6g，五加皮6g，白芥子3g，乳香、没药3g，南木香3g。为细末，同煮熟，糯米共捣烂，敷患处。"㉑江苏医药1977；(6)："治慢性鼻炎：赤芍150g，当归75g，红花75g。制成注射液(1ml 相当于生药1g)在鼻粘膜表面麻醉下注射1ml，以棉球压迫1～2小时。"

单方应用 ①《博济方》："治五淋：赤芍药30g，槟榔1个(面裹煨)。上为末，每服3g，水煎，空心服。"②《单方验方调查资料选编》："治急性乳腺炎：赤芍30～60g，生甘草6g，水煎服。另用白蔹根，食盐少许捣敷患处。"③《全国中草药汇编》："治闭经，月经不调：赤芍3～9g，水煎服。"④中西医结合杂志1982；(1)："治冠心病心绞痛：1%赤芍精注射液20～25ml，加入5%葡萄糖液或生理盐水250ml 内，静脉滴注，每日1次。"

食疗 芍药酒(《百病中医药酒疗法》)治骨节酸痛，足痿无力：赤芍药180g，生地100g，虎骨(酒浸炙)35g，酒1000ml。将上药碎细，用酒浸于净器中，7宿后即可开取饮用。

【历代医药家论述】

①陶弘景："芍药赤者小利，俗方用以止痛，乃不减当归。"②缪希雍《本草经疏》："木芍药色赤，赤者主破散，主通利，专入肝家血分，故主邪气腹痛。其主除血痹，破坚积者，血瘀则发寒热，行血则寒热自止，血痹疝瘕皆血凝滞而成，破凝滞之血，则痹和而疝瘕自消。凉肝故通顺血脉，肝主血，入肝行血，故散恶血，逐贼血。营气不和则逆于肉里，结为痈肿，行血凉血，则痈肿自消。妇人经行属足厥阴肝经，入肝行血，故主经闭。肝开窍于目，目赤者肝热也，酸寒能凉肝，故治目赤。肠风下血者，湿热肠血也，血凉则肠风自止矣。"③李杲："赤芍破瘀而疗腹痛，烦热亦解，仲景方中多用之者，以其能定寒热，利小便也。"④贾九如《药品化义》："赤芍，味苦能泻，带酸入，肝，专泻肝火。盖肝藏血，用此清热凉血，入洞然汤，治暴赤眼。入犀角汤，清吐衄血。入神仙活命饮，攻诸毒热壅，以消散毒气。入六一顺气汤，泻大肠闭结，使血脉顺下。以其能主降，善行血滞，调女人之经，消瘀通乳。以其性禀寒，能解热烦，祛内停之湿，利水通便，较白芍味苦重，但能泻而无补。"⑤张璐《本经逢原》："赤芍药，性专下气，故止痛不减当归。苏恭以为赤者利小便下气，白者止痛和血，端不出《本经》除血痹、破坚积、止痛、利小便之旨。其主寒热疝瘕者，善行血中滞也，故有瘀血留著作痛者宜之，非若白者酸寒收敛也。其治血痹利小便之功，赤白皆得应用，要在配合之神，乃著奇绩耳。"⑥黄宫绣《本草求真》："赤芍与白芍主治略同，但白则有敛阴益营之力，赤则止有散邪行血之意；白则能于土中泻木，赤则能于血中活滞。故凡腹痛坚积，血瘕疝痹，经闭目赤，因于积热而成者，用此则能凉血逐瘀，与白芍主补无泻，大相远耳。"

09914 赤阳子(《滇南本草》)

【概况】

异名 救军粮、赤果、纯阳子、火把果(《滇南本草》)，红子(《分类草药性》)，水沙子(《四川中药志》)。

基源 为蔷薇科火棘属植物火棘的果实。火棘属全世界有10种；中国产7种，其中药用植物1种。

原植物 火棘 Pyracantha fortuneana (Maxim.) Li [Photinia fortuneana Maxim.; Pyracantha crenato-serrata (Hance) Rehd.]，又名火把果、救兵粮(云南)，救军粮(贵州、四川、湖北)，救命粮(陕西)，红子(贵州、湖北)。

形态 常绿灌木，高达3m；侧枝短，先端成刺状，嫩枝外被锈色短柔毛，老枝暗褐色，无毛。单叶互生，叶片倒卵形或倒卵状长圆形，长1.5～6cm，宽0.5～2cm，先端圆钝或微凹，有时具短尖头，基部楔形，下延连于叶柄，边缘有钝锯齿，齿尖向内弯，近基部全缘，两面皆无毛；叶柄短，无毛或嫩时有柔毛。复伞房花序，直径3～4cm，总花梗和花梗近于无毛，花梗长约1cm；花直径约1cm；萼筒钟状，无毛；萼片5，三角卵形，先端钝；花瓣5，白色，近圆形，长约4mm，宽约3mm；雄蕊20，花丝长3～4mm，药黄色；子房下位，花柱5，离生，与雄蕊等长，子房上部密生柔毛。果实近球形，直径约5mm，桔红色或深红色。花期3～5月，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册.202页.图2134)

生境与分布 生于海拔500～2800m 山地、丘陵地阳坡灌丛草地及河沟路旁。分布于陕西、河南、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、广西以及西南。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采摘，晒干。

【药理】

果实内含较高浓度的过氧化氢酶及过氧化物酶，能抑制生物氧化过程中过氧化脂质的生成，具有抗自由基作用。果实粉末饲养大鼠15d 后，血中甘油三酯的含量明显下降，具有降血脂作用。70%乙醇提取物，具有增加细胞免疫功能、增加小鼠体力、促进消化功能等作用。

毒性 水煎剂 ig 的 LD_{50}为488.1±15.2g(生药)/kg。70%乙醇提取物的 LD_{50}为362.5±15g(生药)/kg。

参考文献 贵阳中医学院学报 1988；(1)：39

【药性】

性味 平，酸。①《滇南本草》："甘、酸。"②《四川

中药志》："平，酸，涩。"

功效 健脾消积，活血止血。

主治 痞块，食积，泄泻，痢疾，崩漏，产后血瘀。①《滇南本草》："治胸中痞块，食积，消虫，明目，泻肝经之火，止妇人崩漏。" ②《滇南本草图说》："治妇人产后百病淹缠，或瘀血成块、血崩。" ③《四川中药志》："治痢疾及白带。" ④《云南中草药》："健脾和胃，治消化不良，腹泻。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治肠炎，痢疾，小儿疳积，崩漏，白带：赤阳子30g，水煎服。"

09915赤苍藤（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 腥藤（《全国中草药汇编》），蚂蟥藤（《广西药用植物名录》），勾华、侧觉（广西）。

基源 为铁青树科赤苍藤属植物赤苍藤的全株。赤苍藤属全世界约3种；中国仅1种，并入药。

原植物 赤苍藤 Erythropalum scandens Bl.，又名牛耳藤（《海南植物志》）。

形态 常绿藤本，长5～10m，具腋生卷须；枝纤细，绿色，有不明显的条纹。叶纸质至厚纸质或近革质，卵形、长卵形或三角状卵形，长8～20cm，宽4～15cm，顶端渐尖、钝尖或突尖，稀为圆形，基部变化大，微心形、圆形、截平或宽楔形，叶上面绿色，背面粉绿色，基出脉3条，稀5条，基出脉每边有侧脉2～4条，在背面凸起，网脉疏散，稍明显；叶柄长3～10cm。花排成腋生的二歧聚伞花序，长6～18cm，花序分枝及花梗均纤细，花后渐增粗，增长；花梗长0.2～0.5mm，总花梗长4～8cm；花萼筒长0.5～0.8mm，具4～5裂片；花冠白色，直径2～2.5mm，裂齿小，卵状三角形；雄蕊5枚；花盘隆起。核果卵状椭圆形或椭圆状，长1.5～2.5cm，直径0.8～1.2cm，全为增大成壶状的花萼筒所包围，花萼筒顶端有宿存的波状裂齿，成熟时淡红褐色，干后为黄褐色，常不规则开裂为3～5裂瓣；果梗长1.5～3cm；种子蓝紫色。花期4～5月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.531页.图1061）

生境与分布 生于低山及丘陵地区或山区溪边、山谷、密林或疏林的林缘或灌丛中。分布于广东、广西、贵州、云南、西藏。

【药性】

性味 微苦，平。

功效 清热利尿。

主治 肝炎，尿道炎，急性肾炎，小便不利。

用法用量 内服：煎汤，12～15g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治肝炎，肠炎，尿道炎，急性肾炎，小便不利：赤苍藤12～15g，水煎服。"

09916赤杨（《中药大辞典》）

【概况】

异名 水柯子（台湾），木拔树、木瓜树、水冬果（山东）。

基源 为桦木科桤木属植物日本桤木的叶及树皮。桤木属全世界约40种，中国约7种有4种入药。

原植物 日本桤木 Alnus japonica (Thunb.) Steud.

形态 乔木，一般高6～15m，较少高达20m；树皮灰褐色，平滑；枝条暗灰色或灰褐色，无毛，具棱；小枝褐色，无毛或被黄色短柔毛，有时密生腺点，芽具柄，芽鳞2枚，光滑。短枝上的叶倒卵形或长倒卵形，长4～6cm，宽2.5～3cm，顶端骤尖，锐尖或渐尖，基部楔形，很少微圆，边缘具疏细齿；长枝上的叶披针形，较少与短枝上的叶同形，较大，长可达15cm，上面无毛，下面于幼时疏被短柔毛或无毛，脉腋间具簇生的髯毛，有时具腺点，侧脉7～11对；叶柄长1～3cm，疏生腺点，幼时疏被短柔毛，后渐无毛。雄花序2～5枚排成总状，下垂，春季先叶开放。果序矩圆形，长约2cm，直径1～1.5cm，2～8枚呈总状或圆锥状排列；序梗粗壮，长约10mm；果苞木质，长3～5mm，基部楔形，顶端圆，具5枚小裂片。小坚果卵形或倒卵形，长3～4mm，宽2～2.5mm；果翅厚纸质，极狭，宽及果的1/4。花期早春，果期7月。（图见《中国树木分类学》.158页.图112）

生境与分布 生于山坡林中、河边、路旁。分布于吉林、辽宁、河北、山东。原苏联、日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集 春、秋季采收。

【化学】

含羽扇烯酮（Lupenone）、α-香树脂醇（α-Amyrin）、β-香树脂醇、粘霉烯醇（Glutin-5-en-3-ol）[1]、蒲公英赛醇（Taraxerol）、白桦脂酸（Betulinic acid）[2]等三萜化合物以及β-谷甾醇、二十七烷（Heptacosane）、脂肪族醇[1]和焦性儿茶酚鞣质[3]。

参考文献 ［1］ CA 1972;**76**:83576k ［2］ CA 1969;**70**:84951s ［3］ CA 1949;**43**:889f

【药性】

性味 苦、涩，凉。

功效 清热降火，止血。

主治 鼻血不止，外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，30g。外用：鲜品捣烂外敷或研末外敷。

【临床应用】

单方应用 ①《中草药土方土法战备专辑》："治鼻血不止：赤杨树皮30g。浓煎，兑白糖服。" ②《中草药土方土法战备专辑》："预防水泻：赤杨嫩枝泡开水当茶

喝。" ③《中草药土方土法战备专辑》:"治外伤出血:赤杨树皮研末外敷,或鲜品捣烂外敷。"

09917**赤足兽医手册**

浙江农业大学畜牧兽医系编,浙江人民出版社1971年出版,32开,430页。

本书收载278种中草药,其中262种植物药,8种动物药,8种矿物药,排列以功能分类为序。每种药物分别介绍药名、别名、性味、功用、主治、用量等内容,附有97幅墨线图。

09918**赤沙糖**(《随息居饮食谱》)

【概况】

异名 沙糖(《唐本草》),紫沙糖(《纲目》),黑沙糖(《本草原始》),红糖(《医林纂要》),片黄糖(《本草求原》)。

基源 为禾本科甘蔗属植物甘蔗的茎汁经炼制而成的赤色结晶体。

原植物 甘蔗 Saccharum sinense Roxb.

余项参见"甘蔗"条。

【药性】

性味 甘,温。 ①《唐本草》:"甘,寒。" ②《纲目》:"性温。" ③《医林纂要》:"甘,热。"

归经 入肝、脾、胃经。 ①《得配本草》:"入足太阴经。" ②《本草求真》:"入肝。" ③《本草再新》:"入肝、脾、肺三经。" ④《本草撮要》:"入足太阴、阳明经。"

功效 补中缓肝,活血和瘀。

主治 产后恶露不行,口干呕秽,虚羸血痢。 ①《唐本草》:"功体与石蜜同,而冷利过之。" ②《食疗本草》:"主心热口干。" ③《日华子本草》:"润心肺,杀虫,解酒毒。" ④《本草衍义》:"治心肺大肠热。今医家治暴热,多以此物为先导。" ⑤《纲目》:"和中助脾,缓肝气。" ⑥《本经逢原》:"熬焦,治产妇败血冲心,及虚羸老弱血痢不可攻者。" ⑦《本草从新》:"补,和中和血,功用与白者相仿而稍逊。和血则紫者为优。" ⑧《医林纂要》:"暖胃,补脾,缓肝,去瘀,和血,润肠。" ⑨《随息居饮食谱》:"散寒活血,舒筋止痛。"

用法用量 内服:开水、酒或药汁冲化,9～15g。外用:化水涂或研末敷。

使用注意 有痰湿者不宜服。 ①《食疗本草》:"多食损齿,发疳䘌,不可长食之。" ②《本经逢原》:"助湿热,不可多食。"

【临床应用】

单方应用 ①《纲目》:"治上气喘嗽烦热,食即吐逆:沙糖、姜汁等份,相和,慢煎20沸,每咽半匙。" ②《纲目》:"治痘不落痂:沙糖调新汲水200ml服之,白汤调服亦可,日2服。" ③《摘元方》:"治下痢噤口:沙糖250g,乌梅1个。水600ml,煎300ml,时时饮之。" ④《摘元方》:"治食韭口臭:沙糖解之。" ⑤《摘元方》:"治虎伤人疮:水化沙糖300ml服,并涂之。" ⑥《中国民间小单方》:"治狗、猪、鼠咬伤:沙糖3g,水煎服或外抹患处。" ⑦中医杂志 1976;(6):"治火烧伤、水烫伤:赤沙糖瓦上煅,研末,菜油调敷。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"沙糖性温,殊于蔗浆,故不宜多食。但其性能和脾缓肝,故治脾胃及泻肝药用为先导。《本草》言其性寒,苏恭谓其冷利,皆昧此理。" ②黄宫绣《本草求真》:"沙糖,本于甘蔗所成。甘蔗气禀中和,味甘气寒,已为除热润燥之味,其治则能利肠解烦,消痰止渴。至于沙糖,经火煅炼,性转为温,色变为赤,与蔗又似有别,故能行血化瘀,是以产妇血晕,多有此与酒冲服,取其得以入血消瘀也;小儿丸散,用此调服,取其温以通滞也;烟草用以解毒,亦取其有开导之力也。然性温则消、则下,故虚热过服,则有损齿消肌之病;味甘主缓、主壅,故痰湿过服,则有恋膈胀满之弊,此又不可不深思而熟察耳。"

09919**赤松节**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为松科松属植物赤松的枝干结节。松属全世界80余种;中国产22种10变种,其中12种入药。

原植物 赤松 Pinus densiflora Sieb. et Zucc.,又名日本赤松(《中国树木分类学》),灰果赤松、短叶赤松、辽东赤松(《东北木本植物图志》)。

历史 参见"松节"条。

形态 常绿乔木,高达30m。树皮黄红色,裂成不规则的鳞片状脱落。树平展成伞状树冠,枝轮生,一年生枝淡桔黄色或红黄色,微被白粉,无毛;冬芽红褐色。针叶2针一束,长5～12cm,径约1mm,树脂管6～7个,边生;叶鞘宿存。雌雄同株,雄球花淡红黄色,圆筒形,长5～12mm,聚生于新枝下部呈短穗状,长4～7cm;雌球花淡红紫色,单生或2～3个聚生。球果圆锥状卵形,长3～5.5cm,成熟后淡褐黄色或淡黄色,种鳞较薄,鳞盾平或微厚,鳞脐背生,通常有刺。种子倒卵形或卵圆形,长4～7mm,种翅淡褐色,长1～1.5cm。花期4月,球果第二年9月下旬至10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.310页.图619)

生境与分布 生于温带沿海山区及平原。分布于中国东北及山东、江苏等地。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

树脂含d-海松酸(d-Pimaric acid)、去氢松香酸(Dehydroabietic acid)

附 松针含4-表可木酸(4-Epicommunic acid)及海松酸型树脂酸[2]。挥发油中含甲醇、丙醇、异丙醇、丁醇、异丁醇、丙醛、丙酮、甲酸甲脂、乙酸甲酯、α-蒎烯、

β-蒎烯、柠檬烯和β-水芹烯(β-Phellandrene)[3]。花粉含顺式和反式香豆酸的酯及其醛[4]。

参考文献 [1] CA 1972;**78**:34552k [2] Phytochemistry 1976;**15**(6):1073 [3] CA 1974;**82**:95324p [4] Phytochemistry 1978;**17**:979

【药性】

性味 苦,温。

功效 祛风除湿,活络止痛。

主治 风湿关节痛,腰腿痛,大骨节病,跌打肿痛。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

09920**赤茯苓**(《本草经集注》)

【概况】

异名 赤苓(《本草再新》),赤茯(《本草便读》)。

基源 为多孔菌科卧孔属真菌茯苓菌核的外皮红色部分。

原植物 茯苓 Poria cocos (Schw.) Wolf

余项参见"茯苓"条。

【生药】

采集 同茯苓。药材产地同茯苓。

鉴别 本品为大小不一的方块或碎块,淡红色或淡棕色。质松,略具弹性。

贮藏 置通风干燥处,防潮。

【化学】

茯苓外层含 Poricoic acid A,B[1]、β-茯苓聚糖、松苓新酸、O-乙酰茯苓酸(O-Acetylpachymic acid)、β-香树脂醇乙酸酯[2]。其它成分参见"茯苓"条。

参考文献 [1] Phytochemistry 1991;**30**(8):2796 [2] 现代应用药学 1993;**10**(2):8

【药性】

性味 甘、淡,平。 ①《本草择要纲目》:"甘,平。" ②《得配本草》:"甘、淡,平。" ③《本草再新》:"辛,温。"

归经 入心、脾、膀胱经。 ①《汤液本草》:"入足太阴、手太阴、少阴经。" ②《本草再新》:"入心、脾、肺三经。" ③《本草求原》:"入心、胃、小肠、膀胱。"

功效 行水,利湿热。

主治 小便不利,淋浊,泻痢。 ①《药性论》:"破结气。" ②《纲目》:"泻心小肠膀胱湿热,利窍行水。" ③《本草再新》:"益心气,健中和脾,润肺,燥湿。治泻痢。"

用法用量 内服:煎汤,6～12g;或入丸、散。

使用注意 虚寒精滑或气虚下陷者忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①茯苓汤(《鸡峰普济方》)治小便白浊不利,时作痛:赤茯苓、沉香各30g。上为细末,每服6g,白汤点,食后临卧服之。 ②张真君茯苓丸(《三因方》)治心肾气虚,神志不守,小便淋沥或不禁,及遗泄白浊:赤茯苓、白茯苓各等份。上为末,以新汲水挼洗,澄去新沫,控干。别取地黄汁。同好酒熬成膏,搜和为丸,如弹子大,空心盐酒嚼即下。 ③茯苓汤(《圣济总录》)治胸胁逆满胀渴:赤茯苓(去黑皮)30g,人参15g。上2味粗捣筛,煎取300ml,去滓,分温3服。

【历代医药家论述】

①陶弘景:"茯苓赤色者利。" ②李中梓《本草通玄》:"赤茯苓但能泻热行水,并不及白茯苓之多功也。"

09921**赤爬**(《黑龙江中药》)

【概况】

异名 气包(《东北药用植物志》),山屎瓜(《东北常用中草药手册》),赤雹子(《中草药学》)。

基源 为葫芦科赤爬属植物赤爬的果实。

原植物 赤爬 Thladiantha dubia Bunge

历史 历代本草所载王瓜至少包括王瓜和赤爬两种植物。《证类本草》在王瓜项下引《唐本草》所述:"叶似栝楼,圆无叉缺,子如栀子,生青熟赤。"《图经本草》载:"叶似栝楼,圆无叉缺,有刺毛,五月开黄花,花下结子如弹丸,生青熟赤……。"以上描述及《证类本草》的"均州王瓜"图和《植物名实图考》的"王瓜"图均似赤爬之特征,并非王瓜。

形态 攀援草质藤本,全株被淡黄白色长硬毛。根块状。叶柄长2～6cm;叶片卵状心形,长5～8cm,宽4～9cm,边缘浅波状,具细齿,基部心形,两面脉上有毛。卷须不分枝,被长毛。花雌雄异株;雄花单生或呈假总状,花梗细,被长柔毛,萼筒短,近辐状,裂片两面有长柔毛,花冠黄色,钟形,裂片长圆形,长2～2.5cm,被毛,内面有疣状腺点,雄蕊5,两两靠合,1枚分离。雌花单生,子房长圆形,被淡黄色长柔毛。果实卵状长圆形,长4～5cm,橙黄或红棕色,被柔毛,具10条纵纹。种子卵形,黑色。花期6～8月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.351页.图6115)

生境与分布 生于海拔300～1800m的河谷及山坡林缘湿处。分布于中国东北及河北、山西、陕西、甘肃、宁夏和山东。朝鲜、日本及欧洲有栽培。

【生药】

采集 秋季果实成熟后连柄摘下,防止果实破裂,用线将果柄串起,挂于日光下或通风处晒干为止。药材产于中国东北、华北及山东、陕西。

鉴别 果实卵圆形、椭圆形至长圆形,常压扁,长3～5cm,直径1.5～3cm;表面橙黄色、橙红色、红色至红棕色,皱缩,有极稀的白色茸毛及纵沟纹,顶端有残留柱基,基部有细而弯曲的果柄。果皮厚1mm左右,内表面粘连多数黄色长圆形的小颗粒,系不发育的种子,中心有多数扁卵形棕黑色的成熟种子,新鲜时质软而粘。气特异,味甜。

贮藏 置通风干燥处,防霉,防蛀。

【药性】

性味　《东北常用中草药手册》："酸、苦，平。"

功效　降逆，理湿，和瘀。

主治　黄疸，痢疾，反胃吐酸，咳血胸痛，腰部扭伤。①《东北药用植物志》："顺气，调气。"　②《黑龙江中药》："治扭腰岔气，胸肋疼痛。"　③《东北常用中草药手册》："祛痰，止呕。"　④《新华本草纲要》："理气、活血、祛痰、利湿。用于跌打损伤，腰部扭伤，嗳气吐酸，黄疸，肠炎，痢疾，肺结核咯血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g（干品）；或研末冲服。

【临床应用】

单方应用　①《东北常用中草药手册》："治反胃吐酸、吐食：赤爬3～9g（干品），研末冲服。"　②《东北常用中草药手册》："治肺结核咳嗽、吐血，黄疸，痢疾，便血：赤爬（干品）3～9g，研末冲服。"

09922赤胫散（《植物名实图考》）

【概况】

异名　花蝴蝶（《贵州民间方药集》），花脸晕药（《民间常用草药汇编》），脚肿草（《湖南药物志》），蛇头草（《广西药用植物名录》），血当归（《云南中草药选》）。

基源　为蓼科蓼属缺腰叶蓼的全草。

原植物　缺腰叶蓼 Polygonum runcinatum Buch.-Ham.

历史　清代吴其浚所著《植物名实图考》始载之，云："赤胫散，生宝庆山中，黄根，黑须，紫茎，有节似蓼，有细白毛。参差生叶，叶形宛似箭镞，边缘内紫黑色，纹赤。滇南生者，尤长大，开粉红花如蓼。"所述系本种。

形态　一年生或多年生草本，高30～50cm。根茎细弱，黄色，须根黑棕色，茎纤细，直立或斜上，稍分枝，有节及细白毛或近无毛。叶片互生，卵形和三角状卵形，长5～8cm，宽3～5cm，先端长渐尖，基部近截形，常具2圆形叶片，两面无毛或有毛，上面中部有紫黑色斑纹，具细微缘毛，叶柄短，基部有耳状片，托叶鞘筒状，膜质，长达1cm，有缘毛。头状花序，小形，通常数个生於枝条顶端，总花梗具腺毛；花被粉红色，沿背部为绿色，5深裂，裂片卵形，先端钝圆；雄蕊8，花丝比花被短；雌蕊1，子房上位；卵圆形，花柱细弱，由中部分为3裂，柱头圆柱形。瘦果卵圆形，具3棱，基部圆形，长2～2.5mm，黑色并具有细点。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中药大辞典》.上册.1097页.2229条图）

生境与分布　生长在海拔1000～2500m山坡，沟边阴湿处或有部分栽培。分布於中国西北，中南，西南各地。印度，菲律宾，印度尼西亚等国也有。

【生药】

栽培　宜温暖阴湿环境，在排水良好、疏松肥沃的壤土中栽种。能耐寒，用分株繁殖，在秋末或春初时，挖起老蔸，掰分成单株，每株有芽和须根，按行株距各33cm穴栽，每穴栽2株，覆土压紧，浇水定根。也可用种子繁殖。栽后，每年中耕除草，追肥3次，用人畜粪水、堆肥及草木灰追施。冬季需清除枯枝残叶，培土过冬。

采集　夏、秋季采收。

【药性】

性味　酸、苦、微辛，寒。　①《湖南药物志》："苦（一说辛），寒。"　②《广西实用中草药新选》："酸、涩，平。"

功效　清热解毒，活血消肿。

主治　痢疾，白带，血热头痛，崩漏，经闭，乳痈疮疖，跌打损伤。　①《民间常用草药汇编》："清三焦热。治头昏晕。"　②《湖南药物志》："镇痛。"　③《广西实用中草药新选》："消肿解毒。治毒蛇咬伤，痈疖，无名肿毒，乳腺炎。"　④《四川常用中草药》："清热，活血。治内伤，血热头昏，头痛，红崩，经闭，虚火咳嗽，赤白痢，痈毒恶疮。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜者15～30g）。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治赤白带：缺腰叶蓼18g，杉木浆、檀木浆各9g。水煎服；白带加白糖；赤带加红糖、月季花、阿胶。"

单方应用　①《湖南药物志》："治痢疾：缺腰叶蓼30g，水煎服。"　②《湖南药物志》："治腹痛：缺腰叶蓼15g，木香3g。水煎服。"　③《湖南药物志》："治脓疮：缺腰叶蓼捣烂敷。"　④《湖南药物志》："治跌打损伤：缺腰叶蓼水煎兑酒服。"　⑤《广西实用中草药新选》："治乳腺炎：赤胫散全草或薯、野荞麦捣烂，加酒糟外敷。"　⑥《全国中草药汇编》："治痈疖肿毒：赤胫散、野荞麦各适量捣烂，加酒糟搅匀敷患处。"

09923赤翅蜂（《本草拾遗》）

【概况】

基源　为胡蜂科昆虫赤翅蜂的全虫。

原动物　赤翅蜂 Vespa similima Smith

形态　体形较大，长约3cm，展翅时阔约5cm。赤色，有黑褐及黄褐色的斑纹，头大，色黑，呈三角形。复眼1对；单眼3个。触角1对，细长弯曲。前胸黄褐色。中胸及后胸黑褐色。前胸背两旁延长，达于翅之基部，翅2对，膜质，透明，略带赤褐色。足3对，细长，5节。腹部黄褐色，呈长椭圆形，各腹节之中央及后半均有黑褐色的横纹。

生境与分布　多栖于杉、桧林中，至7～8月间，营巢产卵，幼虫孵化后于9月间化蛹而渐变为成虫。

【生药】

采集　捕捉后，焙干备用。

【药性】

性味　有小毒。

功效　解毒。

主治　蜘蛛咬伤，疗肿疮疽。

用法用量　外用：适量，烧令黑，和油涂之。

【临床应用】

单方应用　《本草拾遗》："治蜘蛛咬，疔肿，疽病疮：赤翅蜂适量，烧令黑，和油涂患处。"

09924 赤崖泉水（元·李杲《食物本草》）

赤崖泉水在北胜州（今云南省永胜县）西北3里赤石崖之半，泉味如醴。每春仲，居人郊游，争掬饮之。有谷一鸣，其味即变。俗谓之吃春水。

性味　甘。

功效　主升阳，助生发之气，解恚怒气郁，胸腹两胁胀痛。

09925 赤铜屑（《唐本草》）

【概况】

异名　铜落、铜花、铜粉、铜砂（《纲目》），红铜末（《本草汇言》）。

基源　赤铜屑为自然元素类矿物自然铜（Cu）打落下的或锻铜时落下的碎屑。

历史　赤铜屑最早记载的是《唐本草》。李时珍释名谓："红铜。屑名铜落、铜末、铜花、铜粉、铜砂。"又谓："铜有赤铜、白铜、青铜。赤铜出川、广、云、贵诸处山中，……惟赤铜为用最多，且可入药。"此说表明了当时就知铜有几个品种，并强调指出只有"红铜"可入药用；还指出赤铜之产地，四川和云南至今为自然铜的产地。由此可以认为古代的"赤铜"与现今矿物自然铜基本相符。也可能还有赤铜矿（CuO）。因在一定地质条件下赤铜矿遇含有硫酸水溶液而变化成铜（Cu）；而自然铜经变化则生成赤铜矿（CuO），有时亦常与自然铜伴生。

形态　自然铜属等轴晶系。晶体呈立方体形，但少见。通常呈不规则之粒状、块状、鳞片状、树枝状集合体。铜红色；条痕铜红色。金属光泽。硬度2.5～3。密度8.5～8.9g/cm³。无解理，断面呈锯齿状。

产状　自然铜为各种地质过程中还原条件下的产物。自然铜最为常见的是形成于含铜硫化物矿床氧化带，系含铜硫化物氧化后所形成的硫酸铜溶液被其它硫酸盐或硫化物所还原而成，或由氧化铜遇含有硫酸的水溶液变化而成。

产地　产于陕西、湖北、湖南、云南、四川、山西、安徽等地。

【生药】

鉴别

性状　赤铜屑多呈片状或条状，厚薄或粗细不一。黄红色，具金属光泽。重，质硬较韧。气微，味淡。

理化　①本品溶于硝酸，产生褐色氧化氮气体，溶液显绿色。②取①溶液加氢氧化铵溶液，变为深蓝色。

加工炮制　《纲目》：赤铜屑"以水淘净，用好酒入砂锅内炒见火星，取研末用。"

【化学】

自然铜主要成分为铜。常含有少许Fe、Au、Ag等。

参考文献　矿物学．商务印书馆　1957；198，410

【药性】

性味　苦，平。《日华子本草》："苦，平。微毒。"

主治　筋骨折伤，外伤出血，烂弦风眼，狐臭。①《唐本草》："赤铜屑以醋和如麦饭，袋盛，先刺腋下脉，去血封之，攻腋臭……。"②《本草拾遗》："主折伤，能焊人骨，取细研，酒中温服之。"③《日华子本草》："明目，治风眼，接骨焊齿，治女人血气及心痛。"④《本草汇言》："煎水洗目去弦障。"

用法用量　内服：醋煎，淬酒或研细末酒冲。外用：调涂或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①铜末散（《圣惠方》）治牙齿非时脱落，令牢定：熟铜末30g、当归、地骨皮、细辛、防风（去芦头）各30g。上药捣罗为末，和铜末同研和粉，以封齿上，日夜三度，三五日后牢定，一月内不得咬着硬物。②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治外伤出血：铜落、白蘑菇、马勃各等量。研成细粉，混匀过筛。敷于患处。"

单方应用　①《本草汇言》："治心胃作疼：红铜末6g，米醋100ml，和水300ml，煎滚，澄去铜末，取醋汤饮。"②《本草汇言》："治跌扑折损筋骨：赤铜末，每用0.9g，热酒调服。折伤在上，食后服，折伤在下，食前服。"③《本草汇言》："治风烂眼弦，治久不愈：红铜末6g，日逐煎汤频洗半月。"④《外台秘要》："治狐臭：赤铜屑以酢和银器中，炒极热，以布裹熨腋下，冷复易。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："赤铜屑亦能接骨理伤，功用与自然铜相等，第其性有毒耳。"

09926 赤脚医生手册

上海中医学院等合编，上海科学技术出版社1969年出版，32开，648页。

本书于附篇部分以简要介绍中草药的药性、炮制等基础知识于前，而后以药名、处方用名、性味、功用、主治、常用量等项目列成简表。共收载165种中草药，其中143种植物药，12种动物药，9种矿物药，并收有125幅墨线图。此外还收载了86种中成药。

09927 赤脚医生手册

上海中医学院、浙江中医学院合编，上海市出版革命组1970年出版，32开，744页。

本书于第六章"常用中草药"内，先介绍中草药防治疾病的好处、中草药的一般知识，而后按功能分类排列，收载364种中草药，其中331种植物药，19种动物药，

14种矿物药。每类药开首简述其药性、功能、主治等。每种药物分别介绍药名、处方用名、别名、植物形态、生长环境、采收加工、性味功效、主治用法等内容。全书附167幅墨线图。

09928赤脚医生手册

天津赤脚医生编写组编，天津人民出版社1970年出版，32开，708页。

本书于第九章"常用药物知识"内，介绍了中药的基本用法。而后按功能分类集中，以分类、药名、性味、主治等项目列表，收载了256种中药，其中216种植物药，21种动物药，19种矿物药。

09929赤脚医生手册

吉林赤脚医生手册编写组编，吉林人民出版社1970年出版，64开，1266页。

本书于第四章"草药"内，先介绍草药的采集、炮制、用法、用量等基本知识。后按药源广、疗效高、毒性小的原则，收载了100种草药。每种药物分别对药名、别名、原植物、采制、应用等作了简介。附92幅墨线图。

09930赤脚医生手册

湖南中医药研究所编，人民出版社1971年出版，32开，816页。

本书第七章"中药"内，先介绍中草药的一般常识，而后按药名汉字笔画数排列，收载522种中草药，其中468种植物药，31种动物药，23种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、学名、别名、形态、性味功能、主治、用法等内容。书末有以药名汉字笔画数为序的中草药名称索引。全书有338幅附图。

09931赤脚医生手册

湖南医学院革委会编，人民卫生出版社1971年出版，32开，1241页。

本书于第三篇第九节"中毒性疾病的防治"中，载有河豚鱼、发芽马铃薯、毒蕈、蓖麻子、氰化物(木薯、苦杏仁、桃仁、枇杷仁、梅仁)、砷制剂、铜制剂、乌头、附子、一枝蒿、蔓青草、巴豆、闹羊花、斑蝥、苦楝子等物的中毒临床症状、诊断、防治方法等。又于第五篇先介绍中草药的基本知识，如植物形态、词语简介、中药的性能、采集、用法。继而按功能分类收载了253种中草药，其中240种植物药，10种动物药，3种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、植物形态、性能、用法等。全篇有172幅中草药墨线图。

09932赤脚医生复训教材

昌潍地区革命委员会卫生局、昌潍医学院、山东省中医药学校合编。山东人民出版社1977年出版，16开，919页。

本书于第六篇第一章先介绍中草药的一般知识，而后按药物功能分类，收载376种中草药，其中328种植物药，34种动物药，14种矿物药。每类药物先介绍该类药的药性和主治范围。每种药物分别介绍药名、科名、采集时间、入药部分、性能、应用、用量、按语、参考资料等内容。对其他同类药物则以药名、性味、归经、功用、主治、常用量、备注等项目列表简介。

09933赤脚医生教材

上海市川沙县江镇公社卫生院编，人民卫生出版社，1973年出版，32开，913页。

本书第十三章"中毒与急救"内，收载有有毒植物毒蕈、木薯、白果等的中毒症状及防治。

第十八章"常用中草药"，不但介绍了中药的基本知识，还按药物功能分类排列，收载296种中草药，其中267种植物药，24种动物药，5种矿物药。每种药物分别介绍药名、土名、生长环境、采集加工、功能主治等内容，收有32幅墨线图。

09934赤脚医生教材

锦州医学院赤脚医生教材编写组编，辽宁人民出版社1977年出版，32开，1019页。

本书第六章"常用中草药"内，不但介绍药物的性能等基本知识。还按功能分类排列，收载180种中草药。每类药物均介绍该类药物的功能主治概况。每种药物分别介绍其药名、别名、来源、采制、性味、功能、主治、用量、参考等内容。全章收载62首常用处方。

09935赤脚医生教材

衡东县革命委员会卫生局、衡阳地区卫生学校合编，湖南人民出版社1977年出版，32开，1388页。

本书于第二篇"中草药基础"对认药与采药、制药、药的性能，用药的一般原则作了简要叙述。全篇收载207种中草药，其中199种植物药，4种动物药，4种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、采集、性味、功效、应用、用量等。书后附录部分有：常用药物剂量表；常用中药表；方剂索引；常用临床检验正常值；共附188幅墨线图。

09936赤脚医生教材(上册)

上海市川沙县江镇公社卫生院编，人民卫生出版社1977年出版，32开，933页。

本书第三章"常用中草药"内，不但介绍中草药的基本知识，还按药物功能分类，收载310种中草药，其中275种植物药，27种动物药，8种矿物药。每类药物首先简述该类药物的药性、功能、主治范围。每种药物分别介绍药名、土名、生长环境、采集、功能、主治等内容，每类药后以药名、性味、产地、炮制、功能、主治、常用配伍举例、剂量等项列表。全篇收载100余方，且附有32幅墨线图。

09937赤脚医生教材(上册)

吉林医科大学编，人民卫生出版社1977年出版，32

开，724页。

本书第十二章"中草药知识"，先以插图介绍中草药的形态，并对中草药的生长习性、采集时令、采收工作和中草药的种植作了叙述。而后按根、根茎、全草、花、花粉、果实、种子、叶、茎、皮、动物、矿物之序列分类，收载150种中草药，其中139种植物药，10种动物药，1种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、识别要点、生长习性、采集加工等内容。章末有以分类、药名、性味与功用、主治、用量等项目所列的分类功用表。附有139幅墨线图。

09938赤脚医生培训教材

上海市川沙县江镇公社卫生院革委会编，人民卫生出版社1970年出版，32开，591页。

本书第十五章"常用中药"，先介绍中药基本知识，而后按药物功能分类收载217种中药，其中186种植物药，30种动物药，1种矿物药。每类药物开始简述该类药物的性味、功能、主治等概况。每种药物分别介绍药名、土名、生长环境、采集、炮制、功能主治、临床应用等内容。全书附90幅墨线图。

09939赤脚医生培训教材

吉林医科大学革委会编，人民卫生出版社1971年出版，32开，653页。

本书第十七章"药物知识"对于中草的生长习性、采集时间、收采加工的要求和方法都作了介绍。而后按根、根茎、全草、花、花粉、果实、种子、叶、茎、皮、动物、矿物等分类，收载220种中草药，其中204种植物药，14种动物药，2种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、识别要点、生长习性、采集加工等项内容。书后还按功能归类，列成简表。最后还介绍了种药、制药知识。全章附有189幅墨线图。

09940赤脚医生常用药物

上海市川沙县江镇公社、解放军第85医院、上海第一医学院中山医院合编，上海人民出版社1975年出版，32开，228页。

本书首先介绍了药物的作用机理及其使用原则，而后以正名(别名)、规格、剂量、用法、功用、注意事项等项目列成表格，收载以江、浙、皖地区为主出产的293种中草药，其中268种植物药，15种动物药，10种矿物药。书后收有药名索引。

09941赤脚兽医手册

辽宁赤脚兽医手册编写组编，辽宁人民出版社1975年出版，32开，563页。

本书于"常用中草药篇"第一节介绍中草药性能与作用的关系、中草药的采集加工与炮制、中草药注射液的制备等内容。第二节则按药物的功能主治分类排列，收载266种中草药，其中227种植物药，25种动物药，14种矿物药。所收载之药物系以药名、性味、功能、主治、用量、备注等项目列成表格论述。全书收载22首中成药组

方。

09942赤脚兽医手册

内蒙古《赤脚兽医手册》编写组编，内蒙古人民出版社1978年出版，32开，947页。

本书于第二章第五节按功能分类，以药名、药用部分、性味、功能、主治、用量、配伍应用等项目列成表格，收载228种中草药，其中199种植物药，17种动物药，12种矿物药。

09943赤链蛇(《纲目》)

【概况】

异名　火赤链(《浙江动物志》)，桑根蛇(《中国动物图谱》)，赤楝蛇(《纲目》)。

基源　为游蛇科链蛇属动物赤链蛇的活蛇全体入药。链蛇属全世界约10种，中国约4种。

原动物　赤链蛇 Dinodon rufozonatum(cantor)

形态　蛇体粗壮，体长可达1.2m，头短而扁平，吻端钝圆，尾中等长而较粗。吻鳞显露于头背，鼻间鳞有时呈五角形，阔大于长，前额鳞近五角形而较宽，额鳞单枚。盾形，短阔，前缘平展，后缘敛缩。眶上鳞比额鳞短狭，眶前鳞单枚，眶后鳞2枚，颅顶鳞最长大，长约为额鳞与前额鳞之和，颞鳞2+3，鼻孔小，卵圆形，在前后两鼻鳞间。颊鳞纵向瘦长，后端切入眼眶，上唇鳞8枚，下唇鳞10～11枚，颔鳞2对，前对明显比后对长，背鳞17～17～15行，偶然19(20)～19～17行。腹鳞188～221枚，肛鳞单枚，尾下鳞60～88枚。体背珊瑚红色，有阔幅棕黑红斑；每个横斑占鳞2～3列，头顶棕黑而鳞缘绯红，腹鳞线黄白色，无斑。

生境与分布　栖于田野，村庄水源附近，以蛙、鱼、蜥蜴等为食。性凶暴，但无毒，分布极广，除中国西北地区外，均有分布。

【生药】

采集　春至秋捕捉，捕后放入瓮内，加入清水，加盖饲养2天，然后取出洗净。

加工炮制　酒浸泡或烧存性，研末用。

【药性】

功效　祛风湿，止痛，解毒。

主治　风湿性关节炎，肢体麻木疼痛，慢性瘘管及溃疡。

用法用量　内服：浸酒。外用：研末撒于疮面，或以药线粘粉插入管内。

【临床应用】

单方应用　新中医　1958；(9)："治慢性结核性瘘管：赤链蛇，研细末，用纸捻粘赤链蛇粉末插入瘘管；对溃疡面可将赤链蛇末薄撒布于上，纱布包扎。每间隔2日换药1次，亦可酌情增减次数。"

食疗　《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎：赤链

蛇泡酒服。"

09944赤道

赤道(Equator)为一个具极性的花粉或孢子的近极面和远极面之间的分界线。

09945赤道凸出物

赤道凸出物(Equatorial projection)指花粉赤道明显向外伸出的部分,如化石花粉有之。

09946赤道轮廓

赤道轮廓(Equatorial contour; Equatorial limb)一个孢子或花粉在极面观时所见到的轮廓形状。

09947赤道面

赤道面(Equatorial plane)在辐射对称花粉中,指可与地球的赤道面相对应的区域。双子叶植物药花粉的萌发孔多分布于此面。在细胞分裂中,指两个子核中间的平面。

09948赤道面观

赤道面观(Equatorial view) 指沿着花粉或孢子赤道的方向观察的面。主要用于花粉或孢子的观察。椭圆形的花粉粒,赤道面观仍呈椭圆形。

09949赤道轴

赤道轴(Equatorial axis)垂直于极轴的直线为花粉的赤道轴;赤道轴至少有两个以上。

09950赤道萌发孔

赤道萌发孔(Equatorial aperture)指花粉萌发孔分布于赤道上。若是长萌发孔(习称沟),其长轴往往与赤道垂直。为双子叶植物中的主要花粉类型。

09951赤道缘

赤道缘(Costa aequatorialis)指沿着花粉粒的赤道所形成的外壁内层加厚部分。

09952赤楠(《贵州草药》)

【概况】

异名 牛金子(《植物名实图考》)。

基源 为桃金娘科蒲桃属植物赤楠的根或根皮。蒲桃属植物全世界约500种,中国产约72种;约近10种民间入药用。

原植物 赤楠 Syzygium buxifolium Hook. et Arn. (Eugenia microphylla Abel),又名赤楠蒲桃(《海南植物志》),山石榴(浙江)。

历史 《植物名实图考》载"牛金子"云:"牛金子江西处处有之,丛生小科硬茎褐色,叶如榆叶而小,无齿,亦微团,附茎甚密。秋开小紫花,繁闹如穗,多须。结实似龙眼核,灰黑色,顶上有小晕。"所述即为本种。

形态 灌木或小乔木,高0.5~5m。分枝多,小枝四棱形。叶对生,革质,阔椭圆形,有时阔倒卵形,通常长1~3cm,宽1~2cm,无毛,有腺点,侧脉多而密,不明显,在近叶缘处汇合成一边脉。聚伞花序顶生或腋生,长2~4cm,无毛;花白色,直径约4mm。花萼倒圆锥形,长约3mm,裂片短;花瓣4,小,逐片脱落,雄蕊多数,长3~4mm。浆果卵球形,直径5~7mm,紫黑色。花期6~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.995页.图3719)

生境与分布 生于丘陵灌丛中或林边。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州等地。越南、日本也有。

【生药】

采集 夏、秋季采挖。

【药性】

性味 《贵州草药》:"平,甘。"

功效 健脾利湿,平喘,散瘀。

主治 浮肿,小儿盐哮,跌打损伤,烫伤。 ①《植物名实图考》:"能散血。" ②《广西药用植物名录》:"根:治汤火伤,跌打。叶:治手指疮。" ③《贵州草药》:"健脾利湿,平喘。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:捣敷或研末散。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》:"治浮肿:赤楠根皮30g。煨水服。" ②《贵州草药》:"治小儿盐哮:赤楠根30g,煨水服。" ③《福建药物志》:"治三叉神经痛:三叶赤楠根、咸草(席草)各125g,水煎服。" ④《福建药物志》:"治盗汗:鲜三叶赤楠枝或叶95g,水煎浴。"

食疗 《福建药物志》:"治风寒感冒,风湿头痛:三叶赤楠根30g,鸡蛋或鸭蛋1~2个,炖服。"

09953折伤要略(清·魏广贤撰)

书目见于民国二十年(1931年)《长葛县志》内。未见刊行。

09954折苞斑鸠菊(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 六月雪(《广西药用植物名录》)。

基源 为菊科斑鸠菊属植物折苞斑鸠菊的根和叶。

原植物 折苞斑鸠菊 Vernonia spirei Gandog. (Vernonia stibaliae Hand.-Mazz.; Serratula darrisii Lévl.)

形态 多年生草本,高40~80cm。茎直立,坚硬,具明显棱条,被锈色短柔毛。叶质硬,柄长3~5mm;叶片椭圆状倒卵形或长圆状披针形,长5~12cm,宽2.5~4cm,顶端短尖或渐尖,基部稍狭,边缘具细锯齿,表面暗绿色,被疣基短硬毛,背面或沿脉被短柔毛和银白色腺点。头状花序直径1.5~2cm,单生茎枝顶和上部叶腋,组成总状花序,花序梗长3~9cm,密被锈色柔毛;总苞圆锥状或近球形,长10~15mm,宽15~20mm,总苞片约6层,覆瓦状排列,极不等长,绿色或上部红紫

色，外层的近钻形，中层卵状长圆形，顶端急狭成长3～5mm向外反折的硬尖，背面及边缘被黄色或淡黄褐色蛛丝状长柔毛，内层的线形，长10～12mm，宽约1.5mm，顶端红紫色，多少撕裂，具硬短尖，具宽干膜质边缘，背面被疏短柔毛；全为管状花，长9～10mm，淡红紫色，5裂，裂片线状披针形。瘦果长圆柱状，长约4mm，具10肋；冠毛淡黄褐色，外层短，内层糙毛状，长约8mm。花果期8～11月。（图见《中国植物志》.第74卷.34页.图版13：1-7）

生境与分布 生于海拔1000～2400m的山坡草地，灌丛或林缘。分布于广西、贵州、云南。老挝也有分布。

【药性】

功效 止疟。

主治 疟疾。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

09955折肱启蒙（清·成光殿撰，一卷）

书目见于民国三十年（1941年）《宁乡县志》内。未见传世。

09956折肱秘要（清·董焕庚撰，四卷）

书目见于民国二十八年（1939年）《蓬莱县志合编》内。未刊，藏于家。

09957折肱唾余（清·罗中极撰，四卷）

书目见于同治九年（1870年）《南昌县志》内。未见流传。

09958折肱随录（清·张 燮撰）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。未见刊行。

09959折肱漫录（明·黄承昊撰，六卷）

书目见于康熙二十四年（1685年）《秀水县志》及嘉庆四年（1799年）《嘉庆府志》内。曾刊行，多系有关辨证疗疾立方之随笔记录。未分门类，今仍有存本。

09960折断面

折断面（Broken surface）亦称折断（Fracture）。指药材折断时的现象。如易折断或不易折断，有无粉尘散落等及折断时的断面特征。是药材性状鉴定的特征之一。对于药材自然折断的断面一般应注意是否平坦，是显纤维性、颗粒性还是显裂片状，断面有无胶丝，是否可以层层剥离等。对于根及根茎类、茎和皮类药材的鉴别，折断面的观察尤为重要，如茅苍术易折断，断面放置能“起霜”；白术不易折断，断面放置不“起霜”。甘草折断时有粉尘散落（淀粉）；杜仲折断时有胶丝相连。黄柏折断面显纤维性，裂片状分层；牡丹皮折断面较平坦，显粉性。对于不易折断或折断面不平坦的药材，为描述断面的形态特征，可用刀切成横断面，以便观察皮部与木部的比例、维管束的排列形状、射线的分布以及分泌组织等。如大黄根茎可见“星点”，何首乌可见“云锦花纹”（均为异常维管束）；茅苍术可见“朱砂点”（分泌组织）。

09961抓地虎（陕西）

【概况】

基源 为阴地蕨科假阴地蕨属植物穗状假阴地蕨的全草。

原植物 穗状假阴地蕨 Botrypus strictus (Underw.) Holub, (Botrychium strictum Underw.)，又名劲直阴地蕨（《东北草本植物志》）。

形态 多年生附生植物，植株高30～55cm。根状茎短，直立，具肉质粗厚的长根。总叶柄长25～30cm，多汁，淡绿色，仅顶端分枝处有疏毛。不育叶宽三角形，无柄，长约18cm，基部宽25～30cm，二～三回羽状分裂，侧生羽片近对生，斜出，7～9对，基部1对最大，一回羽片卵形或宽卵形；二回羽片长圆状披针形至披针形，裂片宽椭圆形，边缘具浅锯齿，羽轴及小羽轴被褐色疏长毛，具狭翼；孢子叶自不育叶基部生出，具柄，长5～6cm，微超出不育叶。孢子囊穗长7～12cm，线状披针形，一回羽状，小穗长约1cm，密集，向上，光滑无毛。（图见《东北草本植物志》.第1卷.23页.图25）

生境与分布 生于林下或潮湿处。分布于吉林、陕西、甘肃、河南、湖北、四川。日本、朝鲜也有分布。

【药性】

性味 甘，寒。

功效 清热解毒。

主治 毒蛇咬伤。

用法用量 内服：煎汤，6～9g，兑酒服。外用：捣烂调麦面敷患处。

【临床应用】

单方应用 《中国药用孢子植物》：“治毒蛇咬伤：劲直小阴地蕨6～9g，水煎，冲黄酒服，并用适量捣敷患处。”

09962孝扇草根（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

异名 沙马藤（《中国药用植物图鉴》）。

基源 为旋花科打碗花属植物肾叶打碗花的根。

原植物 肾叶打碗花 Calystegia soldanella (Linn.) R. Br. (Convolvulus soldanella Linn.)，又名扶子苗（山东），滨旋花（江苏、浙江），马鞍藤（《新华本草纲要》）。

形态 多年生草本，全体近于无毛，具细长的根。茎细长，平卧，有细棱或有时具狭翅。叶肾形，长0.9～4cm，宽1～5.5cm，质厚，顶端圆或凹，具小短尖头，全缘或浅波状；叶柄长于叶片，或从沙土中伸出很长。花腋生，1朵，花梗长于叶柄，有细棱；苞片宽卵形，比萼片短，长0.8～1.5cm，顶端圆或微凹，具小短尖；萼片近

于等长，长1.2～1.6cm，外萼片长圆形，内萼片卵形，具小尖头；花冠淡红色，钟状，长4～5.5cm，冠檐微裂；雄蕊花丝基部扩大，无毛；子房无毛，柱头2裂，扁平。蒴果卵球形，长约1.6cm。种子黑色，长6～7mm，表面无毛亦无小斑。花期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》，第3册，图5007)

生境与分布　生于海边沙地或海岸石缝中。分布于辽宁、河北、山东、江苏、浙江、台湾等沿海地区。也广泛分布于欧、亚温带地区。

【化学】

含红古豆碱。

参考文献　Phytochemistry　1974；13(2)：519

【药性】

功效　祛风湿，止痛。

主治　风湿性关节疼痛。《中国药用植物图鉴》："治风湿性关节疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　福建省中医研究所《中医临床经验汇编》："治风湿性关节炎：孝扇草根30g，切碎，水煎服，每日2次。"

09963**孝感泉水**(元·李杲《食物本草》)

孝感泉水在丰城县(今江西省丰城市)西南80里道人山。

性味　甘。

功效　主清心止渴，润肺生津，益气和中，延年养老。

09964**孝慈备览**(清·汪纯粹撰，四卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内，系清代医家汪纯粹据临诊经验所著。

09965**孝慈真诀**(清·刘培裕撰)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内，系晚清山东医家刘培裕发挥所学，结合临证经验而作。

09966**坎离砂(风寒砂、驱寒止痛砂)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由铁屑、生附子、桔梗、红花、透骨草、当归、牛膝、独活、木瓜组成。有祛风散寒，活血止痛之功效。适用于腰腿疼痛，四肢麻木，闪腰岔气，风湿性关节炎。方中独活、透骨草祛风除湿，通痹活络止痛；木瓜祛湿舒筋活络；当归、红花活血养血，化瘀止痛；生附子温肾暖脾，散寒止痛；牛膝补肝肾，强腰膝；桔梗宣肺利气；铁屑与食醋发生化学反应放出热量，以祛寒散风止痛。

临床报道　山东省济宁地区用本品治疗颞下颌关节功能紊乱症60例，总有效率为78.34%，其中功能性疾患效果较好，关节结构紊乱性疗效次之。本品3.5%醋酸或米醋为发热剂的发热效应，在拌入后较短时间内，即可达到治疗温度75℃，并保持30分钟至1小时。

参考文献　中成药　1989；(4)：6

09967**抑亢丸**(《卫生部药品标准》中药成方制剂．第3册．1991年)

本品由羚羊角12.5g，白芍18.8g，天竺黄25.1g，桑椹62.5g，延胡索(醋炙)25.5g，青皮(醋炙)38g，香附12.5g，玄参12g，石决明13g，黄精18g，黄药子44g，天冬37g，女贞子331g，地黄5g组成。有育阴潜阳，豁痰散结，降逆和中之功效。适用于瘿病(甲状腺机能亢进)引起的突眼，多汗心烦，心悸怔忡，口渴，多食，肌体消瘦，四肢震颤等。本品味微苦；为棕黄色大蜜丸。每丸9g，口服，1次1丸，1日2次。密封保存。

09968**抑菌剂**

抑菌剂　对病原菌具有抑制发育繁殖作用的药物叫抑菌剂。多用于无菌制剂。中药液体制剂中常用的抑菌剂有苯酚、苯甲醇、苯甲酸钠、对羟基苯甲酸甲酯类(尼泊金)等。如生脉饮中加入0.25%的苯甲酸钠为抑菌剂。

09969**抛射剂**

抛射剂　能使气雾剂容器内产生压力，当阀门开启时将药物喷射出来的物质。抛射剂是气雾剂的组成之一，有时也作为主药的溶剂或稀释剂。国内目前用的最多抛射剂是二氯二氟甲烷(氟里昂12)。近年来也有用以氟里昂12为基础，与三氯一氟甲烷(氟里昂11)或二氯四氟乙烷(氟里昂114)的混合抛射剂。作为医药用气雾剂的抛射剂必须具备以下条件：常压下沸点低于40.6℃，常温下蒸汽压大于大气压；无味、无臭、无毒、无刺激性和致敏性；不易燃易爆；不与药物和容器发生化学反应。如芸香草气雾剂用氟里昂12作抛射剂，麻黄碱气雾剂用氟里昂12和氟里昂114的混合抛射剂。

09970**抗风湿片**(《山东省药品标准》1975年版)

本品由芫花条500g，绿豆50g组成。有散风，祛湿之功效。适用于风湿性关节炎及其它风湿性疾病。方中芫花条主通利血脉，泻水逐饮；绿豆清热解毒。本品臭微、味苦、麻；为糖衣片，除去糖衣，呈棕灰色。每片重约为0.28g(相当芫花条1.8g)。饭后服，1次2～4片，1日3次。忌食辛辣等刺激性食物。孕妇忌服。妇女用药后，如出现月经过多，可适当减量或遵医嘱。用药后如有胃部发热感或关节疼痛加剧，一般几日后即能自然消失。密闭，置阴凉干燥处。

09971**抗风湿合剂**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由章表根、山龙眼各1540g，如意花根、龙船花根、过山风、羊耳菊、红蓖麻根、芙蓉根各1026g，丁公藤200g组成。有活血通络，祛风除湿，消炎止痛之功效。适用于急、慢性风湿性关节炎、类风湿性关节炎。方中以章表根、过山风、山龙眼、红蓖麻根祛风散瘀、通络止痛；丁公藤、羊耳菊、龙船花根、芙蓉根、如意花根祛风

除湿、消肿化滞。本品味微苦；为黑褐色澄明液体。内服，1次30ml，1日1次。密封保存。

09972**抗风湿药膏(抗风湿401膏)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白花菜子、川椒组成。有祛风止痛，散寒祛湿，活血消肿之功效。适用于风湿性关节炎，类风湿性关节炎，关节痛，风寒引起的筋骨麻木。方中白花菜子"散风去湿，活血止痛"；川椒味辛性温，力能辛散风寒，并有止痛之功。两药相合，宜于风湿、风寒痹痛麻木诸症。规格为50g。

09973**抗风湿酒**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由牛大力、千斤拔各30g、半枫荷、黑老虎、豺皮樟、血风根、香加皮、毛冬青各20g，鸡血藤18g，虎杖16g，两面针、七叶莲、路路通各12g、乙醇、蔗糖适量组成。有祛风去湿，活血通络，壮腰健膝之功效。适用于慢性风湿性关节炎，类风湿性关节炎，腰腿痛、坐骨神经痛及腰肌劳损等症。方中两面针、七叶莲、半枫荷、黑老虎、路路通祛风除湿，消肿止痛；血风根、豺皮樟、虎杖、毛冬青、鸡血藤活血通经、消瘀舒筋；牛大力、香加皮、千斤拔强筋健骨，祛风活络。本品气香醇，味辛、甘、微涩；为棕色液体。瓶装100ml。内服，1次10～20ml，1日1～2次。感冒发热勿服，孕妇忌服。密闭保存。

09974**抗风湿液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由牛大力、千斤拔、七叶莲、半枫荷、虎杖、鸡血藤、路路通、毛冬青、香加皮组成。有祛风除湿，活血通络，健肾壮腰之功效。适用于慢性关节炎，类风湿性关节炎，腰腿痛，坐骨神经痛，四肢酸痛，腰肌劳损。方中诸药，均有祛风湿、通经络的作用，相须为用，效力益著。故可用于关节炎、腰肌劳损诸症。规格为100ml，200ml。

09975**抗生素及抗感染药物**

四川抗菌素工业研究所等合编，上海科学出版社1981年出版，16开，561页。

本书收载70种有抗菌作用的中草药，每种药物分别列有药名、科属、用药部分、成分、作用与用途、不良反应、禁忌、参考剂量等。书末附中文索引和外文索引。

09976**抗饥消渴片**(《卫生部药品标准》中药成方制剂，1990年)

本品由红参50g，黄连30g，黄柏100g，地黄50g，熟地黄50g，枸杞子100g，玉竹100g，麦冬100g，五味子60g组成。有养阴益气，润燥生津，抗饥止渴之功效。适用于非胰岛素依赖型糖尿病。对慢性萎缩性胃炎。胃阴虚者也有作用。本品味苦、酸、甜；为棕褐色片剂。每片重0.3g。口服，1次12片，1日3次，或遵医嘱。密封保存。

09977**抗饥消渴片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、黄连、玉竹组成。有养阴益气，润燥生津，抗饥止渴之功效。适用于糖尿病。方中红参益气

生津；黄连清热泻火而保津；玉竹养阴润燥，除烦止渴。3药合方，可用治消渴病。规格为100片装。

09978**抗老延年**(《全国中成药产品集》)

本品主要由茯苓、黄芪、珍珠、黑豆、黑芝麻、侧柏叶、黄精组成。有益肾补气，补血之功效。适用于气血两虚，心气不足引起的胸闷憋气，失眠健忘，腰酸腿软，全身乏力及脑力减退。方中茯苓健脾养心安神；珍珠宁心安神；黄芪补气健脾；黑豆、黑芝麻、黄精皆能补肾养血；侧柏叶能轻身益气，生肌；合则气血双补，脾肾皆益，且能养心益智。规格为100粒重12g。

09979**抗老防衰丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、枸杞子、葡萄干、紫河车、茯苓、丹参、何首乌、桑椹子组成。有补益精气，通调脉络，防老防衰之功效。适用于脏腑功能减退，精气神血损耗所致各种早老衰弱症。症见精神疲惫，记忆减退，心悸气短，食欲不振，腰腿酸软。方中黄芪补气健脾；枸杞子补肾壮腰；葡萄干"益气倍力、强志、令人肥健耐饥、忍风寒。"紫河车补气养血益精，善治虚损；茯苓"补五劳七伤，安胎，暖腰膝，开心益志，止健忘"；丹参破宿血，补新生血；补心定志，安神宁心；何首乌补肾而乌须黑发，桑椹子补血而宁心安神。诸药相合，补益气血，健肾养心，且能流通血脉，故有防老防衰之功。规格为6g。

09980**抗老防衰指南150例**

田文谋，田玉冰编著，中国旅游出版社1990年10月出版，32开，212页。

本书是为老年人旅游编写的一本保健知识科普读物。全书编进了国内外老年保健的最新知识，针对老年防病、抗老和健身列出150个问题。主要内容包括：衰老的原因和长寿条件、老人居住环境和生活起居、旅游疗养、健身锻炼、娱乐活动、饮食营养、滋补食品、抗老防衰药品、防癌食品和药物、老年人的婚姻生活、心理卫生以及老年人常见病的防治等。书后还附有医学趣闻、养生谚语、食疗歌诀等。

09981**抗老复春片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、鹿茸、巴戟天、何首乌、羊肾组成。有补肾壮阳，滋阴养血之功效。适用于体弱早衰。方中红参大补元气；鹿茸、巴戟天补肾壮阳；何首乌滋阴养血，并乌须黑发；羊肾补肾气益精髓，5药合用，补虚健肾之功颇著，故适于体弱早衰者。规格为0.3g。

09982**抗老膏方集锦**

胡龙才编著，天津科学技术出版社1986年10月出版，32开，121页。

本书集历代方书中有关抗老膏方百余首，皆是内服膏方，凡"敷贴"等外用膏药方，均未予收载。内容包括：抗老益寿、补气温阳、滋阴养血、气血双补、止咳化痰、

镇静安神、调理脾胃、祛除风湿、明目利咽、固精止泄、止血活血、清热解毒、常用胶品等。每方之下列有功用、药物、制法、服法、禁忌和选按六项。书后附常见病症选用膏方索引、膏方索引、历代计量换算表。

09983**抗过敏膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由防风、乌梅、五味子组成。有散风止痒之功效。适用于皮肤过敏。方中防风祛风散邪；乌梅、五味子皆能抗过敏而止痒。本品为膏剂。规格为60g。

09984**抗妇炎冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由千里光、凤尾草、车前草、白英、臭椿皮组成。有抗菌消炎，止血之功效。适用于妇女盆腔炎，附件炎等炎症。方中千里光清热解毒杀虫；凤尾草清热利湿，凉血止血，消肿解毒；白英、车前草清利湿热；臭椿皮除热燥湿杀虫；5药相合善清下焦湿热，解毒消炎，故对妇女盆腔炎、附件炎等有效。规格为15g。

09985**抗肝炎糖浆(1)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由茵陈、板蓝根、桃仁各23.43kg，柴胡、白芍各4.68kg，蔗糖10kg，苯甲酸钠0.1kg组成。有清热利湿，疏肝解郁之功效。适用于急性黄疸型和急性无黄疸型肝炎，对慢性肝炎及早期肝硬化具有一定疗效。方中以茵陈清热利湿退黄；柴胡、白芍疏肝解郁，养血柔肝，缓中止痛；桃仁活血化瘀；板蓝根清热解毒。本品为糖浆剂。每瓶500ml。内服，80～120ml，1日3次，小儿酌减。服药期间少食油腻、荤腥和和辛辣性食物。一般有轻泻，大便溏稀，腹胀，头晕，胃部不适等反应，继续服用，适当减量，均可自行消失。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

09986**抗肝炎糖浆(2)**(《全国中成药产品集》)

本品主要茵陈、板蓝根、桃仁、柴胡、白芍组成。有清热利湿，疏肝解郁，利血通络之功效。适用于急、慢性肝炎。方中茵陈清利湿热，善退黄疸；板蓝根清热解毒；桃仁活血祛瘀；柴胡疏肝解郁；白芍柔肝养血，缓急止痛；5药合方清利湿热而解毒退黄，疏肝调血而通络止痛。规格为每瓶200ml。

09987**抗灵片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由大黄藤、鼠曲草各4500g，臭灵丹、猪胆汁各500g组成。有消炎，止咳，平喘，脱敏之功效。适用于急慢性支气管炎，支气管哮喘。方中大黄藤，猪胆汁清热解毒；鼠曲草、臭灵丹止咳平喘。本品味极苦；为棕黄色，白色糖衣片。每片重约0.3g相当于原生药1.54g。内服，1次4～6片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

09988**抗乳腺增生丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由金银花、土鳖虫各1000g，大枣肉、核桃仁各500g，制马钱子250g，猪胆膏200g，冰片30g组成。有消炎解毒，活血化瘀之功效。适用于乳腺囊性增生症。方中金银花、猪胆膏清热泻火解毒；土鳖虫、核桃仁破血逐瘀；制马钱子消结肿，止疼痛，大枣补脾胃，养气血，冰片清热止痛。本品味苦，微腥；为类圆球形棕黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服，体质极度虚弱者忌服。放阴凉干燥处保存。

09989**抗肿瘤本草图谱**

欧明等编，商务印书馆(香港)有限公司1990年9月出版，大32开，210页。

本书收录了在临床上已证明确具一定抗肿瘤作用的中草药67种。每种药物除说明其植物形态、功能、适应症及药理作用外，同时配以彩图，以便读者"按图索骥"，辨别真伪。书末并附录抗肿瘤选方90例。每一处方均经临床证实有一定的治疗效果。本书中英对照。

09990**抗肿瘤药**(《药品集》第五分册)

上海医药工业研究院编，上海科学技术出版社1983年出版，16开，222页。

本书所收载的302种抗肿瘤药物内有69种中草药，分别属于生物碱类、萜类、柄型大环类、木脂体类、蛋白质类、其他类。其中有65种植物药、4种动物药。每种药物分别介绍中文药名、外文药名、化学名称、结构式、药物来源、性状、药理作用、临床用途、特点及可能作出的评价、不良反应、禁忌、参考剂量等内容。附录有中文索引、外文索引。

09991**抗变态反应药物及免疫增强剂**(《药品集》第四分册)

上海医药工业研究院编，上海科学技术出版社1980年出版，16开，117页。

本书所收载的165种抗过敏药物及免疫增强剂内，有8种为植物中草药抗过敏药物，8种植物中草药免疫增强剂。每种药物分别介绍中文名称、外文名称、来源、药用部分、性状、成分、作用、用途、不良反应、参考剂量等内容。附录有中文索引、外文索引。

09992**抗炎片(1)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由大黄藤、鼠曲草各4500g，臭灵丹、猪胆汁各500g组成。有消炎、止咳、平喘、脱敏之功效。适用于急慢性支气管炎、支气管哮喘。方中大黄藤、臭灵丹清热解毒，除湿化滞；鼠曲草祛风寒，止咳平喘。猪胆汁镇咳平喘，消炎，脱敏。本品味极苦；为棕黄色，白色糖衣片。每片重约0.3g，相当于原生药1.54g。内服，1次4～6片，1日3次。密闭，置干燥处保存。

09993**抗炎片(2)**(《中药制剂手册》1975年版)

本品由蒲公英、紫花地丁、野菊花、黄芩各250g组成。有抗菌消炎之功效。适用于上呼吸道感染、发热，肺炎，支气管炎，咳嗽有痰，痈肿。方中蒲公英，紫花地丁，野菊花清热解毒；黄芩清热燥湿，泻火解毒。本品味苦，为棕褐色片。片重0.6g。内服，1次4～6片，1日3～4次。

密闭，防潮贮藏。

09994**抗炎灵片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由穿心莲浸膏制成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于急性扁桃体炎，咽喉炎，气管炎，结肠炎，慢性肠炎，细菌性痢疾，慢性迁延性肝炎，尿路感染等症。方中穿心莲清热解毒、消肿止痛。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣，片芯呈棕褐色。每片含穿心莲浸膏0.374g。内服，1次4～6片，1日4次。胃、十二指肠患者不宜服用。密封保存。　临床报道　临床上曾用于多种感染性疾病的消炎解毒，包括外伤感染，疖、痈、丹毒、上呼吸道感染、急、慢性扁桃体炎，急慢性咽喉炎，急性支气管炎，急性菌痢，急性肠胃炎，尿路感染、子宫内膜炎、盆腔炎、中耳炎，牙肉炎等，均有不同程度的疗效。用片剂（每片相当于原生药1g）内服，每次4～8片，每日3～4次[1]。治疗麻风，曾用穿心莲治疗32例，其中瘤型19例，结核型7例，界线型6例。绝大多数口服片剂（每片含原生药1g），初期每天16～24片，后期每天24～28片，均为4次分服。个别合并静脉注射，穿心莲0.5g，或穿心莲钾盐320mg，均为每日1次，结果有5例治愈，16例显效，8例进步。患者服穿心莲后食欲增进，体重增加，一般健康情况明显改善，并未出现任何不良副作用。另有53例经与砜类药物合并治疗，效果似更为显著[2]。治疗神经性皮炎、湿疹，内服穿心莲片剂，日服3～4次，每次3～4片，7天为1疗程，必要时可经2～3个疗程，同时配合局部治疗。经治疗24例，其中神经性皮炎泛发性者7例，限局性者9例，亚急性及慢性湿疹8例，观察6～8个月，痊愈者4例，显著进步者15例，进步者5例[3]。　药理作用　①抗菌作用，穿心莲中所含新穿心莲内酯在临床上对细菌性痢疾的疗效较氯霉素与痢特灵为优，且无副作用和毒性[4]。　②抗病毒作用，穿心莲煎剂对孤儿病毒ECHO引起的人胚肾细胞的退变有延缓作用[5]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1970；(11)：24　[2]　江苏省皮肤病防治所，皮肤病防治研究通讯　1972；(3)：192　[3]　江苏省皮肤病防治所，皮肤病防治研究通讯　1972；(2)：130　[4]　全国中草药采种制用经验交流学习班资料选编　1972；113　[5]　卫生防疫资料　1972；(1)：62

09995**抗泻痢片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由檵木叶粉与其浸膏制成。有抗菌消炎，收敛止泻之功效。适用于急慢性菌痢，肠炎及各种原因引起的腹泻。本方仅檵木叶一味有较强和较广的抗菌作用，对痢疾杆菌，大肠杆菌的抗菌作用更好。本品味涩；为糖衣片，除去糖衣后，呈深棕色。内服，1次5片，1日3～4次。密闭，防潮贮藏。　药理作用　檵木叶的提取物在试管内对链球菌、葡萄球菌、伤寒及大肠杆菌等均有抑菌作用。

参考文献　湖南科技情报　（医药卫生）　1973；(1)：31

09996**抗骨质增生丸**（《中国人民解放军药品制剂规范》1985年版）

本品由熟地黄750g，鹿衔草、淫羊藿、肉苁蓉（制）、鸡血藤（炒）、骨碎补（烫）各500g，莱菔子（炒）250g组成。有补肾、益精，活血、强骨之功效。适用于骨质增生性关节炎。方中熟地黄滋阴补血，益髓填精；鹿衔草、淫羊藿、肉苁蓉、骨碎补补腰痛、强筋骨；鸡血藤与鹿衔草活血祛瘀；莱菔子行气使诸药补而不腻。本品味甘、微苦；为黑色圆形蜜丸。每丸重3.5g。口服，每次1～2丸，1日2次。密闭，防潮贮藏。　临床报道　用本品治疗退行性脊椎炎1000例，结果显效803例，好转141例。其中镇痛作用较好，服药后疼痛明显减轻，而且关节活动功能亦有所恢复[1]。　药理作用　本品以不同给药途径po及ip给予大鼠时，对气囊性肉芽肿、角叉菜性足肿胀和棉球肉芽肿等炎症模型皆有抑制作用，但于去肾上腺大鼠该药抑制棉球肉芽肿的作用便不复出现。本品ip给药时，可使大鼠肾上腺内维生素C含量降低，但于去垂体大鼠，本品降肾上腺内维生素C含量的作用亦不复出现。镇痛试验表明，本品无论在电击小鼠尾巴或ip稀醋酸引起的疼痛反应皆有明显的抑制作用[2]。

参考文献　[1]　辽宁中医杂志　1982；(3)：40　[2]　新医药学杂志　1978；(10)：45

09997**抗骨质增生片**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由熟地黄750g，骨碎补（烫）、肉苁蓉（制）、鸡血藤、鹿衔草、淫羊藿各500g，莱菔子（炒）250g组成。有补肾，益精，活血，强筋健骨之功效。适用于骨质增生性关节炎。方中熟地黄、骨碎补、肉苁蓉皆能补肾益精；鸡血藤补血活血通经络。鹿衔草、淫羊藿补肾而祛风除湿，莱菔子消食化滞。本品味苦、微甘；本品为糖衣片，片芯呈棕褐色。片重0.3g。口服，1次4～8片，1日2次。密闭，放阴凉干燥处。

09998**抗骨增生丸**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄1250g，狗脊（盐制）、鸡血藤、淫羊藿、肉苁蓉（蒸）、骨碎补各834g，莱菔子（炒）、女贞子（盐制）、牛膝各417g组成。有补腰肾，强筋骨，活血，利气，止痛之功效。适用于增生性脊髓炎（肥大性胸椎炎，肥大性腰椎炎），颈椎综合症，骨刺等骨质增生症。方中重用熟地黄补益肝肾；女贞子、狗脊、骨碎补、肉苁蓉、淫羊藿补肝肾，强腰脊，并祛风除湿；鸡血藤、牛膝补肾通络，并活血祛瘀；莱菔子降气消痰。本品味甘、微涩；为黑色大蜜丸。每丸重3g。口服，1次1丸，1日3次。密封保存。

09999**抗骨增生片**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄208g，肉苁蓉（蒸）、骨碎补、淫羊藿、狗脊（盐制）、鸡血藤各140g，莱菔子（炒）、女贞子（盐制）、牛膝各70g组成。功效、方药分析同抗骨增生丸。本品味微甘、涩；片芯呈棕褐色。口服，1次6片，1日3次。密闭

保存。 质量研究 广州市药品检验所应用一价导数光谱法测定本品中淫羊藿的总黄酮含量。

参考文献 中成药1991;13(8):12

10000**抗骨增生糖浆**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由熟地黄180g,狗脊(盐制)、骨碎补、肉苁蓉(蒸)各140g,牛膝、鸡血藤、淫羊藿、女贞子各100g,莱菔子40g,单糖浆适量,防腐剂适量组成。功效、主治、方药分析同"抗骨增生丸"。本品味甜、微涩;为棕色的粘稠液体。糖浆剂。口服,1次10～15ml,1日3次。密闭保存。

10001**抗宫炎片**(研制方)

本品由紫珠草、益母草,乌药等组成。有消肿祛瘀,清热止血之功效。适用于子宫糜烂出血,慢性宫颈炎。本品为片剂。口服,1次4片,1日3次。密闭,干燥处保存。临床报道 治疗慢性宫颈炎症,经30天治疗,痊愈率为49.3%,有效率达94.36%。对并发附件炎、尿道炎、支气管炎者同样收到良好疗效。

参考文献 中成药实用手册,人民卫生出版社,1990:313

10002**抗扁桃体炎合剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由板蓝根、山豆根、连翘、青果组成。有清热凉血,养阴生津,解毒利咽之功效。适用于急性扁桃体炎,咽喉炎。方中板蓝根、山豆根、连翘皆能清热解毒凉血;青果养阴生津,利咽喉;配山豆根善治咽喉肿痛,故对扁桃体炎、咽喉炎皆有治疗作用。规格为150ml。

10003**抗结核片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由紫金牛、岩白菜素组成。有祛痰镇咳,抑制结核菌之功效。适用于肺结核。方中紫金牛有镇咳祛痰解毒之功,主治肺结核咳嗽咯血。规格为100片装。

10004**抗热牛黄丸(1号)**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由广角300g,人工牛黄、郁金、黄芩、黄连、雄黄(飞)、栀子、朱砂(飞)各100g,冰片、麝香、珍珠(飞)各25g组成。有清热解毒,安神开窍之功效。适用于温热病邪入心包引起的高热昏迷、惊厥烦躁及脑炎、脑膜炎、中毒性脑症、脑出血、败血症等。方药分析见抗热牛黄散。本品气香,味苦、微辛,凉;为黄橙色的大蜜丸。每丸重1.8g。口服,1次2丸,1日1次;小儿3岁以内1次1/2丸,4至6岁1次1丸,或按医嘱。孕妇慎用。密封,防潮贮藏。

10005**抗热牛黄散**(《全国医药产品大全》)

本品由牛黄、郁金、栀子、黄芩、广角、雄黄、黄连、朱砂各80g,珍珠40g,麝香、冰片各20g组成。有解热镇静,辟秽开窍之功效。适用于温邪内传心包,神昏谵语,痰浊壅阻清窍、不省人事以及癫痫阳狂,痉厥抽搐,小儿急热惊风。方中牛黄为主,清心解毒,豁痰开窍,辅以犀角清心解毒,化浊开窍,配麝香、冰片开窍醒神;佐以珍珠化痰息风,镇心安神;黄连、黄芩、山栀、郁金清热泻火,以助牛黄清心包之力;雄黄豁痰解毒;朱砂镇心安神。本品气芳香,味苦,性寒凉;为橘黄色粉末。散剂,每瓶装0.6g。口服,1～2瓶,小儿酌减。忌油腻厚味,孕妇忌服。密封贮藏。 各家论述 吴鞠通《温病条辨》:"安宫牛黄丸,此芳香化秽浊而利诸窍,咸寒保肾水而安心体,苦寒通火腑,而泻心用之方也。牛黄得日月之精,通心主之神。犀角主治百毒,邪鬼瘴气。真珠得太阴之精,而通神明。合犀角补水救火。郁金草之香。梅片木之香。雄黄石之香。麝香乃精血之香。合四香以为用,使闭錮之邪热温毒深在厥阴之分者,一齐从内透出,而邪秽自清,神明可复也。黄连泻心火。栀子泻心与三焦之火。黄芩泻胆肺之火,使邪火随诸香一齐俱散也。朱砂补心体泻心用……再合珍珠、犀角,为督战之主帅也。"

10006**抗热镇痉丸**(《全国医药产品大全》)

本品由鲜地黄、金银花各1600g,水牛角浓缩粉1200g,连翘1000g,板蓝根900g,豆豉(炒)800g,玄参700g,黄芩、鲜石菖蒲各600g,天花粉、人中黄、紫草各400g组成。有清热解毒,凉血清斑之功效。适用于湿温暑疫,高热不退,痉厥昏狂,谵语发斑。方中水牛角、鲜地黄、紫草皆入血分而清热凉血,解毒清斑;金银花、连翘、板蓝根、人中黄、黄芩清热解毒;玄参清热降火,配生地凉血滋阴,配天花粉清热生津;豆豉祛邪解郁除烦;鲜石菖蒲解暑辟秽、化浊开窍。诸药相合,清热解毒,凉血滋阴,并能消斑。本品味苦;为灰黄色大粒丸剂。口服,1次1丸,用开水化服。密封保存。

10007**抗热镇痉散**(《全国医药产品大全》)

本品由广角200g,牛黄、莲子心、黄连、雄黄、郁金、栀子、黄芩、朱砂各100g,珍珠50g,麝香、冰片各25g组成。有清热开窍,镇痉安神之功效。适用于流行性乙型脑炎,流行性脑脊髓膜炎,瘟疫高烧,神昏谵语,痉厥抽搐,痰涎壅盛。方中牛黄、莲子心最泻心火;黄连、黄芩、栀子清热解毒;广角凉血解毒;麝香、冰片开窍醒神;朱砂,珍珠镇痉安神;郁金解郁化浊;雄黄解毒豁痰。诸药合方,重在清心开窍,故适于瘟疫高热神昏者。本品味苦,气清香;为黄色细粉。散剂,每瓶装1.5g。口服,1次1瓶,1日2次,小儿酌减。孕妇忌服。密闭,阴凉干燥处保存。

10008**抗栓再造丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、黄芪、牛黄、麝香、三七组成。有益气活血,息风通脉之功效。适用于脑血栓,中风,四肢麻木。方中红参、黄芪补益正气;三七活血化瘀;牛黄清热息风;麝香通窍活血而有助于气血运行。规格为30g装。

10009**抗栓保心片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山楂、丹参、刺五加组成。有活血化瘀，益气止痛，降脂抗栓之功效。适用于冠心痛，心绞痛，高血压，动脉硬化，心律不齐。方中山楂消食积，散瘀血，具有降脂降压作用；丹参活血通络，去瘀生新；刺五加养心安神。3药合用既能活血降脂改善血液循环，又有一定补益作用。规格为60片装。

10010**抗栓保荣胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由丹参、当归尾、蜈蚣、虻虫、麝香、元胡、水蛭、僵蚕组成。有活血化瘀，抗栓通脉之功效。适用于血栓闭塞性脉管炎，脑血栓，心肌梗塞，血栓性静脉炎。方中丹参、当归尾养血活血，去瘀生新；助以蜈蚣、虻虫、水蛭、僵蚕等虫类药物，搜剔经络血脉中之死血；元胡活血止痛；麝香活血通窍，使诸药化瘀通脉之力益增。规格为0.3g，40粒。

10011**抗氧剂**

抗氧剂系指本身具有强还原性，加入药品中，遇氧后首先被氧化，从而对药物起保护作用的化学物质。常用的抗氧剂有亚硫酸氢钠，焦亚硫酸钠，维生素C等。如复方黄芩注射液，银黄注射液等加入抗氧剂可防止药液在贮存过程中色泽变深。

10012**抗衰老中草药的研究**

唐荣华、朱泉娣合编，安徽科学技术出版社1983年出版，32开，75页。

本书收集32种我国古代文献有抗老延寿效应的植物类中草药。每种药物分别结合现代医药学研究的有关报道，介绍其来源、制法、服用方法、功效等。

10013**抗衰老中药与食物**

钱伯文，江克明编著，上海中医学院出版社1992年3月出版，32开，215页。

本书从历代医药文献中，选择了确有抗衰老作用的中药与食物160多味，分为乌须黑发，聪耳明目，安神益志，保养心肺，健脾和胃，益气补血，调和阴阳，填精补髓，固下元，调二便，壮筋骨，祛风气等10类。每味中药与食物分别详叙科属，性味与归经，化学成份，主治，现代研究、历史文献应用方剂、按语等。书末附有笔划索引，常见老年病辨证选药索引和附方索引。

10014**抗衰老中药学**

陈可冀主编，中医古籍出版社1989年7月出版，16开，388页。

本书采摘古今止于(1987年11月)有文献记载或有研究苗头的延缓衰老药物376种，重点阐述216种，其中有42种属于现代新增。同时以药统方，收录现代研究较多的中医方剂。全书共分总论，各论，附论三部分。总论部分，主要论述中医延缓衰老方药的概念，发展简史，衰老理论，药物和方剂的应用方法，中医延缓衰老方药的古今研究方法等。各论部分，按照自然科学分类，结合中医理论，对药物分别加以介绍。每一味药物的论述，分主要来源，文献记载，性味，归经，功效，应用，选方，现代研究，禁忌，参考用量，按语等11个方面，附论部分，简要论述与中医抗衰老相关的性医学和食养，食疗学概况，并精选了一些方药。书末附有药名笔画索引。

10015**抗衰老片(复方羊红膻片)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由羊红膻、黄芪、丹参、槐米组成。有补肾壮阳，益精补血，扩张冠状动脉，改善冠脉流量，降低血脂之功效。适用于记忆力衰退，冠心病，高血压症。方中红羊膻、黄芪补气养血益精，丹参养血活血，祛瘀生新，槐米能润肝养血并补脑。规格为90片装。

10016**抗衰老方剂辞典**

江克明等主编，上海中医学院出版社1987年12月出版，32开，603页。

本辞典收载历代延年益寿成方1018首。所选方剂，大都以补养为主。有的是治疗中老年人常见病和虚证的调补方；有的是延年益寿专用方。每首方剂下分列：方名，来源，组成，制剂，服法，功用，主治和按语八个项目。书后附有常用抗衰老中药药理与应用和抗衰老方剂分类索引；常见老年病辨证选方索引；丸散丹酒膏分类索引等。

10017**抗衰老、抗癌中药的研究及展望**

顾学裘等编著，中国医药科技出版社1989年12月出版32开，255页。

中药对抗衰老、抗癌很有功效，人们对其应用和进展很感兴趣。本书是收集丰富资料，结合作者的研究成果而写成的专著。全书分为四章：一、中药与健康长寿；二、多糖类抗衰老、抗癌作用机理研究的进展；三、麦饭石与微量元素；四、蜜源花粉抗衰老作用的研究。

10018**抗衰老妙方**

日·藤平健等著、张问渠，陈志江译，科学普及出版社1985年12月出版，32开，246页。

本书是日本汉医学家对我国中医中药关于抗衰老，治疗各种老年病的研究成果和治疗经验的汇编。它涉及的老年常见病达90多种，涉及的方剂达70多种。这些方剂在日本临床中收到很妙的效用。书中提供了不少医案，以资佐证。原书作者们对现代医学深有造诣，因此在剖析病症，施服中药等方面都是结合现代医学进行的。本书译者除编译原作外，还据多年的临床经验和中医理论，以按语形式对原书的观点，处方作了分析论述。并增补了我国目前的临床配方。

10019**抗衰老妙方**(修订本)

张问渠、陈志江编译，科学普及出版社1991年7月出版，32开，247页。

本书是日本汉医学家对我国中医中药关于抗衰老，

治疗各种老年病的研究成果和治疗经验的汇编，它涉及的老年常见病达90多种，涉及的方剂达70多种。这些方剂在日本临床中收到很妙的效用，如服八味丸可扔下老花镜，饮三黄泻心汤可降血压等。书中提供了不少医案，以资佐证。本书译者除编译原作处，还据多年的临床经验和中医理论，以按语形式对原书的观点。处方作了分析论述，并增补了我国目前的临床配方。

10020抗衰老药物的药理与应用

许士凯编著。上海中医学院出版社1987年7月出版，大32开，208页。

本书是引用国内外最新研究资料，对有关抗衰老药物的研究方法学，药理实验研究及临床应用等内容作系统而实用介绍的专著。书中收载的抗衰老药物多达数百种，但由于其中许多药物尚处于实验阶段，故仅对约50种药物或中药复方进行重点介绍。内容涉及药物或中药复方的处方、化学、药理、毒性、临床应用与评价等项。

10021抗衰、壮阳与进补

朱大年等编著，上海科技教育出版社1990年4月出版，32开，171页。

本书从进补概述，常用的补益方药，抗衰与养生，壮阳疗法，食疗与药膳，膏方进补，进补20问七个方面，介绍了中医补法的主要内容与常用方药，并对如何用补法抗衰老和用补汉治疗一些表现为"阳衰"的病症，如阳痿，早泄，遗精，性淡漠，不孕症等方面内容，作了重点介绍。所选方药下列功效，用量，药理作用，注意事项等。

10022抗衰灵膏(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、枸杞子、桑椹子、茯神、芡实、党参、黄精、何首乌、龙眼组成。有滋补肝肾，健脾养血，宁心安神之功效。适用于头晕眼花，精力衰退，失眠健忘，各种原因引起的身体虚弱。方中黄芪、党参补气健脾；枸杞子、黄精、首乌滋补肝肾；桑椹子、龙眼养血安神；芡实固肾涩精、并能补脾；茯神宁心安神。9药合用，肝脾心肾并补，气血皆益，故有延缓衰老之用。规格为300g装。

10023抗病毒口服液(1989年卫生部批准新药)

本品由板蓝根、石膏、菖蒲、郁金、生地、连翘、藿香、知母等组成，有清热祛湿，凉血解毒之功效，适用于风热感冒，温病发热及上呼吸道感染、流感、腮腺炎等病毒感染性疾病。配方依据中医"泻火之剂"中的"白虎汤"和"清瘟败毒饮"为基础，用生地，郁金生津养阴，菖蒲、藿香芳香开窍；石膏大寒与知母配合，清肺胃实热，故对病毒性肺炎有一定的疗效。连翘，板蓝根清热解毒。诸药合用有清热凉血，泻火救阴，解毒开窍的作用。本品为口服安瓿剂。每支10ml。口服，每次1～2支，每日3次。置阴凉干燥处保存。 临床报道 本品经中山医科大学附属第一医院，第一军医大学南方医院和广州市第二人民医院对上呼吸道炎、支气管炎、流行性出血结膜炎(红眼睛)、腮腺炎等病种临床验证229例，结果痊合46.72%，显效23.58%，有效20.96%，总有效率为91.27%。

参考文献 抗病毒口服液临床应用材料，本溪制药厂，1989

10024抗病毒冲剂(《全国中成药产品集》)

本品主要由北板蓝根、贯众组成。有清热解毒之功效。适用于病毒性上呼吸道感染。方中2药皆为清热解毒之品，现代药理研究发现2药都有一定的抗病毒作用，故可用于病毒性上呼吸道感染。

10025抗病毒注射液(《全国医药产品大全》)

本品由二花、板蓝根、佩兰、柴胡、射干等8种中草药组成。有抗病毒及抗菌消炎之功效。适用于感冒、流行性感冒，流行性腮腺炎、淋巴结炎、带状疱疹和急性病毒性肝炎，也可与其它药物配合使用治疗流行性出血热早期病证。方中二花、板蓝根、柴胡、射干等均有抗病毒及抗菌消炎的作用。佩兰芳香化浊辟秽。故本方对感染细菌、病毒诸般炎症均有预防及治疗作用。本品为棕黄色或黄褐色澄明液体注射液，每安瓿2ml。常用量，肌肉注射1次2～5ml，1日2次。密闭，避光保存。

10026抗菌中草药

抗菌中草药 (Antibacterial chinese traditional drugs) 指具有明显的抗菌或杀菌作用的中草药。如大蒜对多种球菌、杆菌、霉菌、病毒等均有抑制杀灭作用；黄连对痢疾杆菌、金葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌等都有抑制和杀灭作用。临床上常用的抗菌中草药还有穿心莲、板蓝根、黄芩、金银花、苦参等。现已从抗菌中草药中分离出很多有效单体，如大蒜素、黄连素、穿心莲内酯，鱼腥草素等。

10027抗菌消炎片(《全国医药产品大全》)

本品由金银花、大青叶、百部、金钱草各100g，知母80g，黄芩50g，大黄30g 组成。有抗菌消炎之功效。适用于上呼吸道感染，扁桃体炎，牙周炎，外伤感染等症。方中诸药皆有多种抗菌作用。合而为用，抗菌作用全面，消炎之力更强。本品味苦，微臭；为糖衣片，片芯呈灰褐色。每片重约0.25g(相当于原药材0.25g)。内服，1次4～8片，1日20～40片。遮光，密封保存。

10028抗菌消炎汤(《全国中成药产品集》)

本品主要由地胆草、崩大碗、白花蛇舌草组成。有抗菌消炎，清热解毒之功效。适用于急性扁桃体炎，咽喉炎，上呼吸道炎，急性淋巴结炎及泌尿系感染，疖痈脓肿。方中3药皆有清热解毒，抗菌消炎的作用，故可用于上述诸炎症。规格为100ml 装。

10029**抗菌痢灵片**(《全国中成药产品集》)

本品由丁香蓼制成。有止痢之功效。适用于慢性细菌性痢疾。方中丁香蓼对痢疾杆菌有较强的抑制作用,故可用治菌细性痢疾。规格为0.25g。

10030**抗麻痹注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由淫羊藿、桑寄生各500g,活性炭5g,苯甲醇10ml组成。有补肾祛风,强筋健骨之功效。适用于小儿麻痹症(急性期),对小儿麻痹后遗症也有一定疗效。方中淫羊藿补肾壮阳,祛风除湿,主治半身不遂,腰膝无力,风湿痹痛,四肢不仁;桑寄生补肝肾,强筋骨,除风湿,通经络。治风寒湿痹,筋骨痿弱,偏枯,脚气。本品为黄棕色澄明液体注射剂,每2ml相当于原生药2g。急性期:肌注1次2ml,1日2次。后遗症期:穴位注射每穴0.3ml,隔日1次,10~20天为1疗程。避光,置阴凉处。

10031**抗粘附性**

抗粘附性即具有阻止片剂颗粒或物料粘附在冲头表面或模孔壁上的性质,使片剂表面光洁美观。如滑石粉即为具有良好抗粘附性的附加剂。

10032**抗痨丸**(《全国医药产品大全》)

本品由矮地茶500g,百部、穿破石、五指毛桃、白及粉各200g,桑白皮100g组成。有润肺止咳,化痰止血之功效。适用于浸润型肺结核,痰中带血。方中矮地茶活血止痛,治咳嗽吐血。百部润肺止咳杀虫;桑白皮泻肺平喘。穿破石清热活血,止咳祛痰;治劳伤咳血。五指毛桃健脾补肺,行气利湿,治肺痨咳嗽盗汗,肢倦无力。百部敛肺收疮。合而为用,既养肺止咳,又代瘀止血,故对肺结核痰中带血者宜之。本品味微苦、甜;为褐黑色大蜜丸。每丸重3g。口服,1次1丸,1日3次。小儿酌减。密闭,防潮。

10033**抗痨冲剂**(《广西药品标准》1984年版)

本品由矮地茶500g,五指牛奶、穿破石、百部、白及各200g,桑白皮100g组成。有活血止血,散瘀生新,祛痰止咳之功效。适用于浸润型肺结核,痰中带血。方中诸药皆能利肺止咳祛痰并有抗结核的作用,更用五指牛奶健脾补肺,白及生肌敛疮。故对浸润型肺结核有治疗作用。本品味甜、微苦;为黄色或浅棕色颗粒型或块型冲剂。每块(袋)为14g。相当于原生药7g。开水冲服,1次14g(1块或1袋),1日3次。密闭,防潮。

10034**抗痨胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由矮地茶、百部、桑白皮组成。有活血止血,散瘀生新,祛痰止咳之功效。适用于浸润型肺结核,痰中滞血。方中矮地茶镇咳祛痰,活血止血且解毒;百部滋润肺气,止咳善杀痨虫;桑白皮泻肺平喘。

10035**抗痢片**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由白头翁干浸膏333g,小檗根提取物、小檗根皮粉各300g组成。有清热,消炎,止泻痢之功效。适用于肠炎,痢疾。方中小檗清热燥湿,泻火解毒,抗菌消炎;治急性肠炎、痢疾。白头翁清热凉血止痢。本品味苦;为糖衣片,片芯呈棕黑色,片重0.25g。内服,1次2~4片,1日3次,小儿酌减。密闭,防潮。

10036**抗感片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由贯众、野菊花、山豆根组成。有清热解毒,止痛消肿,利咽之功效。适用于流感,伤风感冒,上呼吸道感染。方中贯众,野菊花、山豆根3药皆为清热解毒之品,山豆根更善利咽喉、消肿痛。规格为50片,400片装。

10037**抗感宁片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由四季青叶、白英各1250g,前胡625g,异丙基安替比林25g,扑尔敏0.5g组成。有解表清热,化痰解毒之功效。适用于感冒,咽喉炎,上呼吸道感染。方中四季青具有广谱抗菌作用,临床曾用于多种感染性疾病,对支气管肺炎,大叶性肺炎均有疗效;白英有清热,利湿,祛风,解毒的作用,并有增强机体非特异性的免疫生物学反应;前胡宣散风热,下气消痰。本品为糖衣片。口服,1次4~6片,1日3次。密闭,在干燥处保存。

10038**抗感冲剂**(《中国中成药产品集》)

本品由金银花制成。有清热解毒,抗菌消炎之功效。适用于上呼吸道感染,感冒,咽喉肿痛。方中金银花为清热解毒要药,并具清轻宣散之功,现代药理研究有抗病毒及抗菌清炎的作用,故适于上述主治病证。本品为冲剂。规格为15g。　临床报道　在北京地区经9个单位临床验证治疗感冒689例。均选择发病48小时内,具备局部和全身典型症状,未作其它药物治疗的病人,以每次服用10g,每日3次,连续服用2天,服药48小时内,主要症状消失或好转90%以上者判为有效。治疗结果,有效575例,有效率为83.4%。用药48小时内,感冒症状消失率在90.5~54.8%之间。采用双盲试验,观察比较本品与板蓝根冲剂、安慰剂(只含赋形剂)的效果。共选择580例,其中抗感冲剂356例,有效299例,有效率84%;板蓝根冲剂170例,有效90例,有效率52.9%,安慰剂54例,有效11例,有效率20.4%。本品对改善感冒局部症状如流泪、喷嚏、鼻塞较为显著,对咽痛、咳嗽作用较差;对全身症状,以退热,解除腰背四肢酸痛作用较显著。共治疗具有发烧症状的感冒患者95例,其中86例有效,解热有效率为90.5%[1]。　药理作用　①抗病毒作用　能抑制流感、副流感、疱疹病毒等的致细胞病变作用,抑制病毒在肺内的增殖,缓解流感,病毒性肺炎。②抗菌作用　本品能抑制流感、大肠、绿脓、痢疾杆菌、肺炎双球菌、金黄色葡萄球菌在体外的繁殖,降低小鼠致死性金黄色葡萄球菌感染的死亡率。　③抗炎作用　本品能抑制琼脂性炎性肿胀的形成,作用的强度及持续时间与速效感冒丸、阿司匹林相似。　④解热作用　本品对菌苗致热家兔有明显解热作用。15g/kg 剂量

可完全抑制伤寒菌苗所致家兔的发热反应。 ⑤镇痛作用　本只能明显延长热刺激所致小鼠疼痛反应的潜伏期，能提高加压引起的疼痛耐受阈和降低注射醋酸的扭体发生率。 ⑥镇静作用　本品与戊巴比妥钠有协同作用，能明显延长戊巴妥钠所致的小鼠睡眠时间。 ⑦对机体免疫功能的影响　本品能提高正常及病毒感染小鼠的腹腔巨噬细胞吞噬功能和单核巨噬细胞廓清能力，对绵羊红细胞诱导的循环抗体水平和三硝氯苯所致小鼠迟发性超敏反应未见明显影响，表明本品能提高机体非特异性免疫功能，而对机体特异性免疫功能没有影响[1,2]。

参考文献　[1]　抗感冲剂研究资料（中国中医研究院中药研究所）　1985　[2]　全国清热解毒药中西医结合研究学术论文汇编（中西医结合学会）　1986:75

10039**抗感灵干糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由青皮香、金樱果等组成。有清热解毒之功效。适用于感冒，流行性感冒。方中青皮，最能发汗，并有解热作用；金樱果的鸡胚试验证明，其煎剂对流感病毒PR_8株抑制作用很强，而且对其它多种流感病毒菌株有作用。本品味甜、微苦；为棕灰色颗粒的干糖浆剂。每袋为15g，相当于原药材30g。口服，成人每次1小袋（15g），1天3～4次，小儿酌减，重症可倍量。密封，防潮，防热。

10040**抗感灵片（抗感冒四号片）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由忍冬藤、野菊花、射干、扑尔敏组成。有消炎，解热，镇痛之功效。适用于流感，伤风感冒，上呼吸道感染。方药分析同"抗感冒片"。规格为0.25g，0.3g；20片，50片，100片装。

10041**抗感冒三号片**（《全国医药产品大全》）

本品由山豆根、芥穗油、炎痛静、扑尔敏、阿司匹林、咖啡因组成。有消炎，解热，镇痛之功效。适用于流行性感冒，上呼吸道感染等症。方中山豆根清热泻火，利咽消肿；芥穗油祛风解表；炎痛静，阿司匹林解热镇痛；扑尔敏、咖啡因兴奋神经。本品为片剂。口服，1次2片，1日3次，儿童酌减。密闭保存。

10042**抗感冒五号片**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由金银藤1200g，野菊花600g，山豆根400g，阿司匹林90g，扑尔敏1g，维生素C10g组成。有消炎，解热镇痛之功效。适用于流行性感冒，伤风感冒及上呼吸道感染等症。方中重用金银藤，清热，解毒，通络，善治温病发热，筋骨疼痛；野菊花清热解毒；山豆根解毒利咽喉；阿司匹林发汗解热；扑尔敏脱敏。本品为片剂。口服，1次4～5片，1日3次，小儿酌减。密闭保存。

10043**抗感冒片**（1）（《山西省药品标准》1983年版）

本品由野菊花600g，射干200g，金银藤120g，阿司匹林60g，扑尔敏2g，维生素C10g组成。有消热，消炎，镇痛之功效。适用于流行性感冒，伤风感冒及上呼吸道感染等症。本方即"抗感冒五号片"去山豆根，加射干而成，射干能降火解毒消痰而利咽喉。本品味微酸、苦；为糖衣片，片芯呈黄白色。每片重0.36g。口服，1次4片，1日3次。密闭，防潮。

10044**抗感冒片**（2）（《全国中成药产品集》）

本品主要由忍冬藤、野菊花、射干、阿司匹林、扑尔敏组成。有消炎、解热、镇痛之功效。适用于流行性感冒引起的畏寒发热头痛。方中忍冬藤、野菊花、射干皆能清热解毒而达消炎目的；阿司匹林、扑尔敏解热镇痛。

10045**抗感冒冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由忍冬藤857g，野菊花429g，射干143g，乙酰水杨酸47.6g，维生素C 9.52g，扑尔敏0.39g组成。有消炎解热，镇痛之功效。适用于流行性感冒及上呼吸道感染。方药分析同"抗感冒片"。本品味甜、微苦而酸；棕黄色颗粒。冲剂，每袋装7g。开水冲服，1次7g，1日3次。密闭，防潮。

10046**抗感冒注射液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由板蓝根液（1ml含5g）100ml，苯甲醇5ml，氨基比林30g，巴比妥、安钠咖各12.5g组成。有解热镇痛，抑制病毒之功效。适用于发热，头痛，关节痛，神经痛及痛经，活动性风湿症，流感，腮腺炎。方中板蓝根性寒味苦，具有清热解毒，凉血，利咽之功效。本品为黄棕色的澄明液体，针剂，每支2ml。肌注1次2～4ml，1日8ml。密闭，遮光。

10047**抗腮灵糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由大力子、柴胡、大青叶、竹茹组成。有清热解毒，消肿散结之功效。适用于腮腺炎、淋巴结炎，扁桃体炎，咽喉炎。方中大力子、柴胡、大青叶皆为辛凉之品，能疏散风热而上行，并消肿散结；4药合用，对头面、咽喉部位的炎症消肿有效。规格为120ml装。

10048**抗腮腺炎注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由金银藤水提液制成。有清热解毒，抗病毒之功效。适用于流行性腮腺炎。方中金银藤清热解毒，通络祛风热，清咽喉热痛。本品为澄明液体，注射剂。每2ml相当于金银藤2g。肌肉注射，1次2ml，每日1～2次。 临床报道　临床治疗均在2～3天后即痊愈，单腮发病用2～4ml即可，双腮发病用4～10ml治愈。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：184

10049**抗腹痛注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由白花曼陀罗子30g，苯甲醇10ml组成。有解痉镇痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，胆绞痛等。方中曼陀罗子有明显的止痛作用，含总生物碱0.35%。其

中主要是阿托品(0.17%)还有天仙子碱等。本品为无色澄明液体,注射液。每2ml相当于原生药0.06g。肌注1次2ml,痛时用。儿童酌减。本品为剧药,使用时用量不可过大,青光眼忌用。置阴凉处保存。

10050抗癌中草药

谢永光编著,香港星华图书公司1977年出版,32开,150页。

本书收载治疗癌症疾病的治验方药和研究资料,其中有62种植物类草药和2种动物药。每种药物分别介绍其名称、形态、科属、性能、疗效等,均有附图介绍,全书共有65幅附图。还介绍了运用中草药治疗癌肿的原则。

10051抗癌中草药

艾宪鹏、李永光等合编,黑龙江科学技术出版社1982年出版,32开,181页。

本书按清热解毒、活血化瘀、软坚散结、扶正培本、其它等药物功用分类,收载78种抗癌中草药。其中65种植物药,11种动物药,2种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、来源、拉丁学名、形态、分布、药用部分、采集加工、性味、功能、成分、药理作用、临床应用等。全书附有44幅墨线图。

10052抗癌中草药制剂

杨今祥编著,人民卫生出版社1981年出版,32开,348页。

本书根据"有效成分已有研究、抗癌疗效比较确实,临床广泛应用;有效成分较少研究,抗癌疗效不够稳定,临床部分应用;有效成分尚不清楚,但有较好抗癌苗头,可供临床试用或配伍的"三种情况,共收载300余首具有一定抗癌作用的方剂。附录部分有:肿瘤的八个警告信号;主要癌症的诊断与疗效评定标准;一般抗癌中草药的疗效评定标准;以19种癌肿按首选药、次选药、对症药为项目,列表载明157种中草药;13首供抗癌治疗反应选用的方剂;按字母排列的常用外文缩写及代号。书末还收有104份主要参考资料。

10053抗癌中药方选

王冰等主编。人民军医出版社1992年2月出版,32开,257页。

本书是一部应用中药治疗癌症的有效验方选。全书对189种有抗癌活性的单味中、草药的别名、性味与归经、主要成分、制剂、主治肿瘤、兼治疾病、抗癌疗效,副作用等进行了全面的介绍。同时对治疗食管癌、胃癌与贲门癌、肠癌、肝癌、肺癌、鼻咽癌、子宫颈癌、绒毛膜上皮癌与恶性葡萄胎、乳腺癌、甲状腺癌、胰腺癌、膀胱癌、皮肤癌、白血病、淋巴瘤、脑瘤与骨瘤、阴茎癌,卵巢癌,喉癌,纵隔肿瘤等452个抗癌中、草药方剂的处方与用法、疗效等进行了详尽的叙述。

10054抗癌中药的临床效用

钱伯文著,上海翻译出版公司1987年10月出版,大32

开,366页。

本书对临床上常用的240种中药,根据历代文献中有关癌瘤及类似癌瘤的治疗记载,结合作者几十年的临床经验,从理论到临床实践,作了比较详细的阐述,并将临床用药配伍的心得体会作为重点介绍。每种中药下列处方用名、性味、功效、适应症与配伍,常用剂量,主要成分,药理作用,文献摘要,按语等项。附篇介绍了肿瘤临床治疗小结,肿瘤治疗的常用药用法和肿瘤药物的用量用法和配伍宜忌,书末附有中药药理参考文献。

10055抗癌本草

常敏毅编著,湖南科学技术出版社1987年4月出版,32开,361页。

本书将国内外有关治疗肿瘤的中药及方剂资料,择其具有科学性、实践性的药物236种汇集成册。每种药物首先概述其性味、药用部位、产地、化学成分、作用、而后列抗癌药理、试用方剂,历代评议、编者按语等项叙述。全书突出了药理实验和临床方剂的内容,尤其是作者结合祖国医学理论与自己临床实践,组成的"抗癌单刃剑"复方收进此书。书末附有古今肿瘤名称对照表;试用于治疗肿瘤的古典方剂;肿瘤治疗索引和主要参考书。

10056抗癌食药本草(上卷)

金有景主编,中国食品出版社1989年12月出版,大32开,492页。

本书收编的100余抗癌食物及中草药,是编者积十数年潜心研究整理的结晶,包容了七十年代前后国内外医药界抗癌研究的重要成果及民间治癌的经验效方。其中相当一部分处方经临床治癌证明是有效的,其余部分仍处于科研探讨和临床试用阶段。本书内容共分食物和中药两篇,每种下分原植物,异名,形态特征,生境分布,化学成分,性味功能,归经,主治应用,常用量,按语10个项目。本书堪称我国第一部食药抗癌本草专著。

10057护心灵(《全国医药产品大全》)

本品由麝山香、毛冬青各1667g,毛麝香833g,石菖蒲500g,淫羊藿333g,吴茱萸(金鸡爪)、三七各33.3g、冰片1.67g组成。有行气活血,通窍止痛之功效。适用于冠心病心绞痛,心肌梗塞等症。方中麝山香,味辛气香,活血散瘀,行气止痛;毛冬青清热解毒,活血通脉,毛冬青黄酮甙增加冠脉流量强而持久;吴茱萸温中理气止痛;石菖蒲、冰片、毛麝香皆为辛香之品,均能行气散瘀,通窍止痛;淫羊藿补肾壮阳;三七活血散瘀止痛。本品气芳香,味苦;为内容物呈棕色的胶囊剂。口服,1次1～2粒,1日3次或遵医嘱,如出现口干口苦,可改用淡盐

水送服。遮光，密封保存。

10058护心草(《四川中药志》)

【概况】

异名　附心草(《分类草药性》)。

基源　为莎草科莎草属植物旋鳞莎草的全草。

原植物　旋鳞莎草 Cyperus michelianus (L.) Link (Scirpus michelianus L.)

历史　始载于《分类草药性》，曰："附心草性热，调经养血。"

形态　一年生草本，高2～25cm。秆密丛生，扁三棱形。叶长于或短于秆，宽1～2.5mm，平展，稀对折。苞片3～6枚，叶状，较花序长很多；长侧枝聚伞花序呈头状，直径5～15mm，具多数密集的小穗；小穗卵状披针形，长3～4mm；鳞片螺旋状排列，长圆状披针形，长约2mm，淡黄白色，具3～5脉，中脉龙骨状，顶端延伸成短尖；雄蕊常2，花药长圆形；柱头2，稀3，具黄色乳头状突起。小坚果狭长圆形，三棱状，长为鳞片的1/3～1/2，表面包有一层白色透明疏松的细胞。花果期6～9月。(图见《中国植物志》.第11卷.161页.图版54:1-6)

生境与分布　生于路旁及水边潮湿空旷地方。分布于黑龙江、河北、河南、江苏、浙江、安徽和广东。原苏联远东、日本和中欧、北非也有分布。

【生药】

采集　结果时采收。

【药性】

性味　①《分类草药性》："性热。"　②《四川中药志》："淡、辛、平。"

功效　养血调经。

主治　妇女月经痛及经行愆期。　①《分类草药性》："养血调经。"　②《四川中药志》："行气调经。治妇女月经痛及经行愆期，或一月2～3次者。"

用法用量　内服：煎汤，12～30g；或研末。

【临床应用】

单方应用　《重庆草药》："治痛经，经期提前：护心草、水案板等份。炕干研粉，每次12g，煮螃糖服。"

10059护心胆(《广西实用中草药新选》)

【概况】

异名　地锦苗(《植物名实图考》)。

基源　为罂粟科紫堇属植物尖距紫堇的全草及块根。

原植物　尖距紫堇 Corydalis sheareri S. Moore(C. suaveolens Hance)，又名大羊不吃草，鹿耳草(四川)，三月烂，飞菜(贵州)，红花鸡距草(广东)。

历史　《植物名实图考》以地锦苗之名始载本种，云："地锦苗，江西园圃平原多有。春初发生茎，叶似胡荽叶末梢圆。梢杈开紫花如小鱼形，参差偃仰，距当花中，尾尖首硕，有两小瓣，开合如唇，花罢结角，入夏渐枯……"，据上描述应为本种，但考证其附图实为同属植物金钩如意草。

形态　多年生草本，植株高15～40cm，块茎外表黑色，近球形或短圆柱形，径约2cm。茎1～2条，绿色或红褐色，中空，上部常分枝。基生叶及茎下部叶具长柄，无毛；叶片二～三回羽状全裂，一回裂片约3对，二～三回裂片近菱形或菱状倒卵形，中部以上具不规则浅裂。总状花序长约10cm，具狭倒卵形或楔形苞片；萼片2，近扇形，小；花瓣4，粉红色或淡紫色，上面花瓣长2～2.8cm，宽约2mm。蒴果近条形，长约2.5cm，宽约2mm。花期2～4月，果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.25页.图1780)

生境与分布　生于海拔高达1800m的沟边，林边阴湿处或山地石缝中。分布于江苏，安徽，浙江，江西，湖北，湖南，广东，广西，贵州，云南。

【生药】

采集　春、夏季采挖，洗净，晒干或鲜用。

【化学】

含原阿片碱(Protopine)、比枯枯灵碱(Bicuculline)、南天竹碱(Domesticine)，别隐品碱(Allocryptopine)及紫堇块茎碱(Corytuberine)等。

参考文献　中草药　1981；(5)：193

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。《广西实用中草药新选》："苦，寒。有小毒。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　胃热痛，腹痛泻泄。痈疮肿毒，目赤肿痛，毒虫，毒蛇咬伤。《广西实用中草药新选》："解毒，止痛，消肿，治毒蛇咬伤，跌打损伤，痈疖，胃痛。"

用法用量　内服：生嚼3～6g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》："治胃热痛：护心胆块根3～6g，嚼服。"　②《广西中草药》："治痈疮肿毒，目赤肿痛，毒虫、毒蛇咬伤：鲜红花鸡距草，捣烂敷患处。"　③《全国中草药汇编》："治腹痛泄泻：护心胆块根3～6g，水煎服。"

10060护耳草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　大奶汁藤、打不死(广西)。

基源　为萝藦科球兰属植物护耳草的全株。球兰属全世界有200余种；中国产22种、3变种、2变型，其中药用的有约6种。

原植物　护耳草 Hoya fungii Merr.

形态　附生攀援灌木，具乳汁，除花萼外，全株无毛。叶对生，革质，卵圆形至椭圆状长圆形，长8～9cm，宽4.5～8.5cm，顶端急尖至短渐尖，基部圆形；侧脉约7

对。聚伞花序伞形状，腋生；总花梗长约3.5cm；花梗长2～4cm；花直径约1.5cm；花萼裂片长圆形，外被伏毛，边有缘毛；花冠白色，内面具褐色软鳞片；副花冠星状，亮黄色，外角急尖，内角直立；花粉块每室1个，直立。蓇葖线状长圆形，长约12cm 直径约8mm；种子顶端具白色绢质种毛。花期4～5月，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.506页.图4966)

生境与分布　生于海拔300～700m 的山地疏林中，附生于树上。分布于海南、广东、广西、云南。

【药性】

性味　苦、辛，凉。

功效　活血祛瘀，祛风除湿。

主治　风湿关节痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治风湿，跌打，骨折：护耳草10～15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治脾肿大，吐血：护耳草10～15g，水煎服。"

10061**护肝片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由胆汁粉20g，保肝浸膏粉160g，五仁醇浸膏21g，乙醇、辅料适量组成。有舒肝解郁，理气消食，降低转氨酶之功效。适用于慢性肝炎，迁延性肝炎和肝硬化等症。方中胆汁性寒味苦，具有清热解毒之功效。本品味极苦，为深棕色糖衣片，片芯呈褐色。片重0.35g。内服，1次4片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

10062**护肝宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由垂盆草、虎杖、丹参、灵芝组成。有清利湿热，保肝止痛之功效。适用于湿热黄疸，急慢性肝炎。方中虎杖等清利湿热而退黄，灵芝滋补强壮以保肝，丹参调畅血脉以止痛。为片剂。每瓶50片装。

10063**护命方**(宋·杨退修撰，五卷)

书目见于民国三十三年(1944年)《青神备征录》内。未见传世。

10064**壳**

壳　俗指果实或种子类药材的果皮或种皮，如罂粟壳(果皮)、巴豆壳(种皮)。

10065**壳斗**

壳斗(Cupule)　指壳斗科(Fagaceae)植物坚果外面或下部呈杯状、碗状、盘状或球状的总苞，外面常有针刺或鳞片。如槲、栗、栎、榛的果实外部的壳斗。壳斗可提制栲胶。

10066**壳状地衣**

壳状地衣(Crustose lichen)　地衣生长型的一种。地衣体外观如锅垢状、皮壳状或屑粒状，全部下表面紧密地固着于基物上，结构上具有上皮层、藻层和髓层，但无下皮层。背面连续或龟裂为大小不等的龟裂片(负网间面，Areola)。地衣体的周围有与地衣体本身颜色不同的轮廓线，由不含共生藻的菌丝构成。有的壳状地衣的地衣体在基物上不显明，如石内生地衣，无上皮层，共生藻的藻细胞分散在岩石外层的晶体下面，髓层菌丝不规则地穿进岩石内深达几毫米；树皮内生的地衣的地衣体完全陷生于树皮内部，仅子囊果生在基物表面、文字衣类。绝大多数网衣和茶渍等类地衣均为壳状地衣。

10067**壳顶**

壳顶(Umbo)　为软体动物介壳首先形成的部分，亦即动物体最早的胚壳。如单板纲笠状介壳的顶部就是壳顶；腹足纲的壳顶则是螺旋状介壳顶端的螺层，亦即螺顶(Apex)；螺顶有的种类尖，有的钝圆，少数种类常磨损折断；瓣鳃纲有两枚介壳，每枚有特别隆起的小区，也壳顶。瓣鳃纲壳顶大多略向前方倾斜，生长线即以此为中心，同心环绕，如蛤壳。

10068**志斋医论**(明·高士撰，二卷)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《鄞县志》和光绪三年(1877年)《鄞县志》内。上卷专论痘疹之诊治，下卷杂论阴阳、六气、血脉，虚实。

10069**块**

中药饮片的一种。药物需要反复炮制加工和含淀粉质重的，恐其影响形体，或薄切易糊化，厚切又不易煎出有效成分，即切成小块、立方块或长方块。如何首乌、苁蓉、附子、神曲等，常切成6～10mm 厚的块。粉葛根、茯苓等，常切成10mm 厚的立方块。凡不易切成其它形状的药材，常切成块。

10070**块形冲剂**

块形冲剂　系指将含药干燥颗粒加润滑剂后，采用模印法或机压法制成的咖啡块样的冲剂。如刺五加冲剂等。

10071**块茎**

块茎(Stem tubet)　地下茎末端形成膨大而不规则的块状，以适用贮藏养料(淀粉、菊糖)和越冬的变态茎。其表面节间很短，节上有鳞片状退化叶(有时枯萎脱落)，凹陷的芽眼，顶端具一个顶芽，芽在生长季节萌发成新枝，因此，块茎可供繁殖之用。属于块茎的中药有天南星、半夏、独角莲、延胡索等。

10072**块茎糙苏**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名　野山药(《高原中草药治疗手册》)。

基源　为唇形科糙苏属植物块根糙苏的全草或根。

原植物　块根糙苏 Phlomis tuberosa L.

形态　多年生草本，高40～150cm；根块根状增粗。茎具分枝，紫红色或绿色。基生叶或下部的茎生叶三角形，长5.5～19cm，宽5～13cm，基部深心形，边缘为不

整齐的粗圆齿状；中部的茎生叶三角状披针形，长5～9.5cm，宽2.2～6cm，基部心形，边缘为粗牙齿状，稀为不整齐的波状，叶两面被具节刚毛或近无毛。轮伞花序多数，约3～10生于主茎及分枝上，彼此分离，多花密集；苞片线状钻形，有的分离，有2～4个合生，与萼等长或超过；花萼管状钟形，齿半圆形，长0.5～0.7mm，顶端微凹，具长1.8～2.5mm的刺尖；花冠紫红色，上唇边缘为不整齐的牙齿状，下唇卵形，3圆裂，中裂片倒心形，较大，侧裂片卵形，较小；后对雄蕊花丝基部在毛环上方具向上的短距状附属器。小坚果顶端被星状短毛。花果期7～9月。(图见《中药大辞典》.上册.第1039页.2089条图)

生境与分布　生于海拔1200～2100m的湿草原或山沟中。分布于黑龙江、内蒙古及新疆。中欧各国、巴尔干半岛至伊朗、原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，晒干。

【化学】

地上部分含多种多酚成分，其中有咖啡酸(Caffeic acid)、4-O-咖啡酰基-D-奎宁酸(4-O-Caffeoyl-D-quinic acid)以及咖啡酸的葡萄糖、木糖、鼠李糖酯等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1030

【药性】

性味　《高原中草药治疗手册》："温，微苦。有小毒。"

归经　入肝、脾二经。

功效　解毒，驱梅毒。

主治　月经失调，梅毒，化脓创伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或熬膏、研末。外用：研末撒。

使用注意　《高原中草药治疗手册》："孕妇忌用。"

【临床应用】

单方应用　①《高原中草药治疗手册》："治化脓创伤：块茎糙苏研末撒创口。"　②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治月经失调：块茎糙苏根适量，加水煎熬，过滤去渣，取液浓缩成膏。每日服3次，每次服3～5g。"

10073块根

块根(Root tuber)　适应贮藏养料(淀粉、菊糖)和越冬的变态根。植物的侧根或不定根因异常的次生生长，增生大量薄壁组织，形成特殊肥厚呈块状的根。如附子、何首乌、麦冬，郁金等药材即是块根。块根的膨大部分没有茎和胚轴部分，此点是有别于由地下茎肥大而形成的块茎的特征。

10074扭子菜(《贵州草药》)

【概况】

异名　异钟花(《中国种子植物科属辞典》)，小三楞草(云南)。

基源　为桔梗科同钟花属植物同钟花的全草。同钟花属全世界1种，单种属，特产于中国，供药用。

原植物　同钟花 Homocodon brevipes (Hemsl.) Hong[Heterocodon brevipes (Hemsl.) H.-M. et Nannf.]

形态　一年生匍匐草本，无毛，无地下根状茎。茎细长，通常5～7条，长8～40cm，稍扁，有2条纵翅，短枝自叶腋生出，有2～4枚叶和1朵花。叶互生，叶片三角状卵形，长和宽7～12mm，先端急尖，基部截形或宽楔形，边缘有尖锯齿；叶柄长1～9mm。花小，近无梗；花萼筒部卵状，长1～1.2mm，有10纵棱，沿棱有稀疏短毛或无毛。裂片5，狭三角形或狭披针形，长1.5～2mm，每侧有1尖齿，无毛；花冠白色、淡蓝色、淡紫色，钟形，长达4mm，5裂近中部，无毛；雄蕊5，与花冠同生于萼筒上，长约2.5mm，花药条状披针形，花丝下部稍变宽，有疏毛；子房下位，3室，胚珠多数，花柱稍伸出，3裂。蒴果卵圆状以纵缝开裂。果皮薄，有种子数颗，种子棕褐色，长0.7mm。花果期4～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.394页.图6202)

生境与分布　生于海拔1300～2000m山谷草坡、沟边或林中。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【药性】

性味　微甘，凉。

功效　清热止咳。

主治　高烧，咳嗽，白口疮。

用法用量　内服：煎汤，30g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治咳嗽：扭子菜30g，煨水服。"　②《贵州草药》："治高热：扭子菜60g，煨水服。"　③《贵州草药》："治白口疮或口腮：扭子菜适量，捣绒，兑淘米水，用棉花蘸水洗口腔。"

10075扭伤粉(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由干姜、栀子、桃仁、黄毛耳草组成。有舒筋活络，消肿止痛之功效。适用于跌打扭伤肿痛。方中干姜温经散寒，以助血行，通络而止痛；栀子清热凉血散血，常用于扭伤瘀血肿痛；桃仁活血化瘀佐之更佳；黄毛耳草行气散瘀，活血舒筋，还可止血，常用治跌打损伤。

10076扭肚藤(《岭南采药录》)

【概况】

异名　白花茶、假素馨、青藤仔花(《岭南采药录》)，左扭藤(《岭南草药志》)。

基源　为木犀科素馨属植物扭肚藤的嫩茎、叶。

原植物　扭肚藤 Jasminum elongatum (Bergius) Willd. (J. amplexicaule Buch. -Ham. ex G. Don)，又名谢三娘(海南)，白金银花(广西)。

形态　攀援灌木，高1～7m。小枝圆柱形，疏被短柔毛至密被黄褐色绒毛。单叶对生，叶片纸质，卵形、狭卵形或卵状披针形，长3～11cm，宽2～5.2cm，先端短尖或锐尖，基部圆，截形或微心形，两面被短柔毛或除下面脉上被毛外，其余近无毛，侧脉3～5对；叶柄长2～5mm。聚伞花序密集，顶生或腋生，通常生于侧枝顶端，有花多朵；花梗短，长1～4mm，密被黄色绒毛或疏被短柔毛，有时近无毛；花白色，微香；花萼密被柔毛或近无毛，内面近边缘处被长柔毛；具6～8枚锥形裂片，长5～10mm，边缘具睫毛；花冠高脚碟状，管部长2～3cm，径1～2mm，裂片6～9枚，披针形，长8～11mm，宽3～5mm，先端锐尖。果黑色，长圆形或卵圆形，长10～12mm，径5～8mm。花期4～12月，果期8月至翌年3月。(图见《中国高等植物图鉴》，第3册，370页，图4694)

生境与分布　生于海拔850m以下，灌木丛，混交林及沙地等。分布于广东、海南、广西、云南。越南、缅甸至喜马拉雅地区也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收嫩枝叶，切段，晒干。药材产于广东等地。

鉴别　茎圆柱形，多切成小段，长约3～5cm，直径1～5mm；嫩枝被疏毛，或近光滑，节稍膨大；质坚，折断面粗糙，木部类白色，中心具明显的髓或空洞。叶对生，卵状披针形，全缘，茶褐色；质薄，脆，易破碎。气微，味微苦。以叶多、茶褐色、枝少者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　微苦，凉。《岭南草药志》："微苦，凉。"

功效　清热解毒，利湿消滞。

主治　急性胃肠炎，痢疾，消化不良；急性结膜炎，急性扁桃体炎；四肢麻痹肿痛，疥疮，瘰疬。①《岭南采药录》："治湿热腹痛，大便不畅，煎服。煎汤洗疥疮。"②《岭南草药志》："清利湿热及消滞。"③广州部队《常用中草药手册》："清热利湿。治肠炎，痢疾，消化不良，风湿性关节炎，跌打骨折。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《岭南草药志》："治湿热腹痛：扭肚藤15g，阮生龙15g，乌臼树9g，红救主3g，七枝莲9g，独脚柑9g，槐花米9g。水煎服。"②《岭南草药志》："治牙骹蛇(牙骹附近患淋巴管炎，很快令牙关不能开合)：扭肚藤叶15g，不七草15g，水瓜叶15g，白菊花15g。捣烂取水服，药渣加三黄散敷患处。"③《岭南草药志》："治鼠疬：白花茶叶、老鼠柏。2味共炖酒内服，其渣外敷。"④《岭南草药志》："治乳疮：扭肚藤30g，赶狗草9g。水煎服。"

单方应用　①《岭南草药志》："治流血不止：扭肚藤晒干研末密封，适量内服或外用。"②《全国中草药汇编》："治急性胃肠炎，痢疾，消化不良：扭肚藤15～30g，水煎服。"③《全国中草药汇编》："治急性结膜炎，急性扁桃体炎：扭肚藤15～30g，水煎服。"

食疗　《岭南草药志》："治四肢麻木肿痛：扭肚藤适量，与猪蹄炖汤服。"

10077 扭筋草(《湖南药物志》)

【概况】

异名　扭伤草、老鸦酸(湖南)，酸溜溜、酸溜酒(辽宁)。

基源　为酢浆草科酢浆草属植物紧密酢浆草的全草。

原植物　紧密酢浆草 Oxalis stricta L.

形态　多年生草本，高20～40cm。地下根茎细长，疏被鳞被，茎直立或倾斜向上，被柔毛，折断时有酸汁。叶为掌状复叶，膜质，互生，叶柄长，纤细；小叶3枚，倒心形，先端圆钝有明显凹头，基部阔楔形，全缘，下面有毛茸或无毛，小叶无柄，叶片昼开夜合。聚伞状花序腋生，花瓣5，黄色，椭圆形；花萼5裂；雄蕊10，花丝基部连合；子房由5枚心皮构成，5室，花柱5，柱头头状。蒴果近圆柱形，成熟时果瓣开裂，反卷，宿存于轴上，果梗亦向下反卷，与果实成锐角，开裂时有弹力。种子细小，卵形稍扁，褐色。花期5～7月，果期8～9月。

生境与分布　生于山坡林缘、路边或草丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖南。

【生药】

采集　春末夏初采收，晒干。

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。

功效　杀虫，止痛，散热，消肿，祛瘀。

主治　淋病，跌打损伤，丝虫病初期；疥癣，汤火伤，肿毒。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治丝虫病(流火)初期：扭筋草6～9g，水煎服。"②《湖南药物志》："治淋病：扭筋草6～9g，水煎服。"③《湖南药物志》："治跌打损伤：扭筋草6～9g，水煎服。"④《湖南药物志》："治肿毒，汤火伤，疥癣：扭筋草6～9g，捣烂外敷。"

10078 声色草(广州空军《常用中草药手册》)

【概况】

异名　广白头翁(广州空军《常用中草药手册》)。

基源　为石竹科白鼓丁属植物白鼓丁的全草。白鼓丁属全世界约50种,中国产2种。

原植物　白鼓丁 Polycarpaea corymbosa Lam.,又名星色草(广东),辛苦草、过饥草(福建)。

形态　一年生或多年生草本,高15~30cm,有白色微柔毛。茎直立,二歧分枝,分枝多数,纤细而坚硬。叶狭条形或针形,扁平或边缘反卷,长1.5~2cm,宽约1mm;托叶透明,干膜质,长约为叶的一半或超过。花多数,密集成顶生伞房花序式或聚伞花序;苞片薄膜质;萼片5,白色,披针形,透明,干膜质;花瓣5,卵形,顶端钝,比萼片短;雄蕊5,近周位;子房卵形,有多数胚珠,花柱短,有3裂柱头。蒴果卵形,褐色,成熟后3瓣裂。种子压扁状卵形。花期春至秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.620页.图1240)

生境与分布　生于丘陵砂质地;分布于江西、广东和云南。也分布于世界其它热带地区。

【生药】

采集　夏季采收。

【药性】

性味　甘,平。《泉州本草》:"甘,平。"

归经　入心、肝、肺、胃诸经。

功效　清热解毒,利小便。

主治　痢疾,肠炎。淋病小便涩痛,痈疽肿毒。①《泉州本草》:"清火毒郁热,开胸利膈。治中气郁结,通淋利小便,通乳,消肿毒及一切毒虫蛇伤。"②广州空军《常用中草药手册》:"清热解毒,除湿利尿。治急性菌痢,肠炎,实症腹水,消化不良。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g;或捣汁。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》:"治热淋小便短涩疼痛:鲜声色草30g,煎汤服。"②《泉州本草》:"治虫蛇咬伤:鲜声色草60g,捣汁内服,渣敷患处。"

10079报国灵泉水(元·李杲《食物本草》)

报国灵泉水在剑州剑阁(今四川省剑阁县)之侧。

性味　甘。

功效　主风寒邪气,头痛烦满,暑气侵著成疟。

10080报春花(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　橡只玛尔布(藏名)。

基源　为报春花科植物偏花报春和钟花报春的花。

原植物　偏花报春 Primula secundiflora Franch. (Primula vittata Bur. et Franch.),又名带叶报春、条纹报春(《中国高等植物图鉴》)。钟花报春 Primula sikkimensis Hook.,又名锡金报春、黄花报春(《中国高等植物图鉴》)。

形态　偏花报春为多年生草本,全株无毛,或有白粉。叶薄膜质,无粉,长披针形,长4~15cm,宽2~3cm,顶端圆形成钝形,基部渐尖,边缘有细锯齿;叶柄长3~4cm,两边有翅。花葶高35~50cm;伞形花序1~2轮,向四周开展,部分有白粉,苞片长6~9mm,披针形,尖锐,有白粉;花梗长约1cm,有白粉;花萼钟状,有白粉;,裂片长披针形,长3mm;花冠紫色,宽钟状,长度和直经均约1.5cm,裂片卵形,全缘或顶端凹缺。花期6~7月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.258页.图4470)。钟花报春与偏花报春的区别在于花萼裂片三角形,花冠淡蓝色,裂片倒卵形。花期6月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.258页.图4469)

生境与分布　偏花报春生于高山水沟边、河滩地、高山沼泽和湿草地;分布于青海东部、云南西北部、四川西北部和西藏东部。钟花报春生于海拔3200~4400m的林缘湿地、沼泽地和水沟边。

【生药】

采集　6~8月采花。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热燥湿,泻肝胆火,止血。

主治　小儿高热抽风,急性胃肠炎,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,3~6g。外用:研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《西藏常用中草药》:"治小儿高热抽风:报春花3~6g,水煎服。"②《西藏常用中草药》:"治急性胃肠炎,痢疾:报春花3~6g,水煎服。"

10081拟山枇杷(《广东药用植物手册》)

【概况】

异名　拟蚬壳花椒、单面针(《广西药用植物名录》),蚌壳椒(《广东药用植物手册》)。

基源　为芸香科花椒属植物拟蚬壳花椒的根。

原植物　拟蚬壳花椒 Zanthoxylum dissitoides Huang

形态　本质藤本,茎枝黄灰色,有皮刺。叶互生,单数羽状复叶,连柄长15~30cm;叶柄长4~8cm,叶柄及叶轴上面被短微柔毛,下面有下弯小刺,浑圆;小叶片5~9,相互远离,略呈革质,对生或互生,长圆形或长圆状倒披针形,长7~11cm,宽2~4cm,小叶柄长3~6mm,先端短尖或急尖,基部楔形,有时略偏斜,全缘,上面绿色,中脉与叶面平,下面浅绿色,中脉凸起,有时着生小皮刺,无毛,无腺点。聚伞圆锥花序,腋生,无毛;花暗紫色,花基4数;萼片阔卵形,边缘被短睫毛;花瓣长椭圆形至卵形,长4~5mm;雄花的药隔顶端凸尖,退化雌蕊4深裂,无毛;花梗纤细,无毛,伸长。果近球形,紫红

色，成熟心皮1～2，有时3，稀为4，直径约7mm，有腺点，顶端具长约0.5mm的喙状尖头；种子圆形，直径约6mm，黑色，具光泽。花期5～7月，果期10月。(图见植物分类学报.1957;6(1):图18)

生境与分布 生长于山坡、山谷密林中。分布于广东、海南、广西、云南四省区东南部。

【药性】

功效 消肿止痛。

主治 跌打损伤。

用法用量 外用：适量，研磨调敷。

10082拟木栓细胞

拟木栓细胞(Phelloid cell) 又称硬木栓、石木栓、硬栓部。为存在于木栓层内的一种非栓质化的石细胞。往往呈层状或带状分布，可引起木栓层成碎片地剥落。术类药材的木栓层内大多含有这种细胞，如苍术，白术等。

10083拟内皮层细胞

拟内皮层细胞(Endodermoid cell) 指某些双子叶植物草质茎的皮层最内一层薄壁细胞，其形态构造与内皮层细胞相似，但缺乏凯氏带或其他类型木栓化增厚壁。这一层细胞通常与内皮层同源，有的含众多的淀粉粒，形成淀粉鞘的特殊构造，如南瓜，马兜铃，蚕豆的茎。

10084拟分生组织

拟分生组织(Meristemoid) 指愈伤组织中出现的类似分生组织的细胞群，它是从愈伤组织中的一个或几个薄壁细胞脱分化后，发生一系列细胞分裂而产生的一团小型、薄壁、液泡小、细胞核和细胞质染色较深的细胞。它具有可塑性，根据接受的刺激方向和性质，分化芽或根的原基。

10085拟柱头组织

拟柱头组织(Stigmatoid tissue) 又称为传递花粉的组织。为一种与柱头组织有明显的细胞及生理上相似性的组织。一般位于花柱中央，是具有浓厚细胞质的一束细胞，主要作为花粉管进入花柱的通路，同时，供以发育的花粉管营养。

10086拟侵填体

拟侵填体(Tylosoid) 指薄壁泌脂细胞的增生物，填充于胞间腔(如树脂管或树胶管)之内，很象侵填体。

10087拟假种皮

拟假种皮(Arillode) 指由外珠被的珠孔部分发育而来的假种皮。如日矛。

10088拟晶体

拟晶体(Crystalloids) 为一种蛋白质晶体。多存在于肉豆蔻，蓖麻等种子的糊粉粒中；亦存在于马铃薯块茎的边缘区域的细胞中。

10089拟薄壁组织

拟薄壁组织(Pseudoparenchyma) 为真菌的菌丝所组成的结构。由紧密排列的、多少等径的、椭圆形或近于多角形的类似高等植物薄壁细胞的菌丝细胞所组成。与高等植物的薄壁组织有本质之差别。如麦角菌核构造中的菌丝细胞组织。

10090抒素篇(清·俞正燮撰、三卷、目录一卷)

书目见于同治九年(1870年)《黟县三志》内，未见传世。

10091却疚延龄集(明·赵琢撰)

书目见于万历七年(1579年)《合州志》所载。本书系作者自身以幼年多病之躯，弃儒习医之后，以自身修心养性，健体强身而达却病延年之丰富经验，撰写而成，颇具实用。

10092劫痰

祛痰作用强烈之义。劫痰药辛热有毒，作用强烈。适用于寒痰哮喘，痰吐清稀，经久不愈者。药如砒石等。

10093劫痰平喘

通过强力祛痰而平定喘息，称劫痰平喘。劫痰平喘药性味辛热，适用于寒痰咳喘，久治不愈者。药如砒石。

10094芙兰草(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 不花草(《广西药用植物名录》)。

基源 为莎草科芙兰草属植物芙兰草的全草。芙兰草属全世界约30种；中国有3种，1种入药。

原植物 芙兰草 Fuirena umbellata Rottb.

形态 根状茎短。秆丛生，近五棱形，高60～120cm，上部被疏柔毛，基部膨大成长圆形球茎；球茎黄绿色，长约2cm，外被老叶鞘。叶平张，宽10～20mm，有5条纹，两面被短硬毛，边缘疏生柔毛；叶舌膜质、锈色、截形。苞片叶状，小苞片刚毛状；长侧枝聚伞花序梗被白色绒毛；小穗6～15聚生成束，长圆形，长7～12mm；鳞片宽椭圆形，褐色、膜质，背部有3脉，顶端延伸成长芒；下位刚毛褐色，外轮3条缺如，内轮3条花瓣状，长圆状倒卵形，基部具短爪，顶端近平截，长于小坚果，中脉延伸为芒状；雄蕊3，花药长圆形；柱头3与花药近等长。小坚果倒卵状三棱形，褐色，具柄。花果期6～11月。(图见《中国植物志》，第11卷.45页.图版17:7)

生境与分布 生于海拔1000m以下的湿地草原及河岸旁。产于中国台湾、广东、广西及海南。印度，越南和印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效 散风热，止疟。

主治 小儿风热症，疟疾。

10095芙朴感冒冲剂(《全国中成药产品集》1989年

版）

本品主要由芙蓉叶、大力子、陈皮、厚朴组成。有清热解毒，理气宽中之功效。适用于高热头痛。肢体酸痛。方中芙蓉叶有清热解毒之力；大力子具疏散风热解毒之功；佐以陈皮、厚朴。本品味微辛而平；为棕褐色颗粒。每袋15g装。开水冲服，1次1袋，1日2次。密封，防潮，避热贮藏。

10096**芙蓉抗流感片**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由木芙蓉叶制成。有清热凉血，散热解毒之功效。适用于流行性感冒。木芙蓉叶味微辛而凉，取其清热解毒之功。本品味苦、涩，有木芙蓉叶的特臭，为浅蓝色糖衣片，除去糖衣后呈棕色。内服，1次4片，1日3次，或遵医嘱。密闭，在阴凉干燥处保存。　临床报道　由浙江省卫生局组织23个临床单位进行抗流感的验证，并以单纯抗生素和抗生素加其它药物混合治疗进行同步对照。共完成芙蓉抗流感片组303例，单纯抗生素组46例，抗生素混合组160例。含漱液采样52份，分离出流感病毒4株（甲$_1$型、甲$_3$型各2株），表明验证病例大多均属甲$_1$型、甲$_3$型流感病毒感染。病例一律选择发病24小时以内的流感或类流感病人，并且规定体温必须达到38℃或38℃以上。治疗结果，芙蓉抗流感片组303例中，显效160例（53%），有效86例（28%），延期治愈29例（10%），总有效率为91%。单纯抗生素组46例，显效11例（24%），有效16例（35%），延期治愈8例（17%），总有效率为76%。抗生素混合组160例，显效51例（32%），有效51例（32%），延期治愈27例（17%），总有效率为81%。从临床分析来看，单纯抗生素组48小时治愈病例只有59%，抗生素混合组48小时治愈率为64%，而芙蓉抗流感片组48小时治愈病例为81%。其中主要差异是服药24小时内治愈的显效率，单纯芙蓉片组特别高，3组依次为24%、32%和53%。　药理作用　抑菌试验表明，本品水提取液对金黄色葡萄球菌，溶血性链球菌均有明显抑制作用。以芙蓉叶水提取液在鸡胚内初步显示对甲$_1$和甲$_3$型流感病毒有抑制作用，和金刚烷胺相对照无明显差异。本品在临床上显示有较强的退流感高热作用，但实验以松节油为致热剂的家兔发热模型上示见到退热作用。毒性试验、安全试验：小鼠尾静脉注射提取液（1:4）0.1ml（相当于生药20g/kg）未见中毒死亡（为成人正常剂量的16.6倍）。亚急性毒性试验证实，以25g/kg剂量ig（22倍）15d，用药前后血象，肝，肾功能及心、肝、肾组织学观察无异常，说明该药安全度大。

参考文献　抗流感中药木芙蓉叶的研究资料汇编（杭州中药二厂）　1981

10097**芙蓉菊根**（《福建中草药》）

【概况】

基源　为菊科芙蓉菊属植物芙蓉菊的根。

原植物　芙蓉菊 Crossostephium chinense（L.）Makino

余项参见“香菊”条。

【化学】

根及根茎中含蒲公英萜醇（Taraxerol）、蒲公英萜酮（Taraxerone）和蒲公英萜醇乙酸酯（Taraxeryl acetate）。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1047

【药性】

性味　辛、苦，微温。《福建中草药》：“辛、苦，微温。”

功效　祛风湿。

主治　风湿关节痛，胃脘冷痛，疔疮肿毒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》：“治风湿关节疼痛、疔疮肿毒、胃痛：芙蓉菊根15～30g（鲜品30～60g），煎汤内服。外用适量捣烂敷患处。”

10098**芙蓉散**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由芙蓉叶1000g，相思子（炒）、白及、大黄各500g，川乌、草乌各100g组成。有解毒，消肿，止痛之功效。适用于疮肿，疔疖，热毒。方中芙蓉叶祛风湿，消肿毒；相思子解毒，止痛；川乌祛风湿，散风寒，温经止痛；大黄泻热毒，破积滞，行瘀血；草乌搜风胜湿，开痰，消肿，散寒，止痛；白及补肺止血，消肿，敛疮。本品气清香；为淡黄色粉末。500g袋装。外用，临用时取药粉适量用醋调敷患处。不可内服，疮色白者勿用。密闭，防潮贮藏。

10099**芫花**（《本经》）

【概况】

异名　头疼花（《纲目》），闷头花（陕西），野丁香花（山东），老鼠花（江苏、江西、陕西），金腰带（《植物名实图考》）。

基源　为瑞香科瑞香属植物芫花的花。

原植物　芫花 Daphne genkwa Sieb. et Zucc.，又名大救驾（湖南）。

历史　芫花始载于《本经》。历代本草均有收载。《纲目》引苏颂注《图经本草》云：“生淮源川谷，在处有之。宿根旧枝，茎紫，长一、二寸，根入土深三、五寸，白色似榆根。春生苗叶，小而尖，似杨柳枝叶，二月开紫花，颇似紫荆而作穗，又似藤花而细。”所述及附图即本种。

形态　落叶灌木，高30～100cm；根多分枝，富含纤维；幼枝密被淡黄色绢状毛，老枝无毛。单叶对生，偶互生，纸质，椭圆形、长圆形至卵状披针形，长3～5cm，宽1～2cm，幼叶下面密被淡黄色绢状毛，老叶除下面中脉微被绢状毛外其余部分无毛。花先叶开放，淡紫色或

淡紫红色，3～6朵成簇腋生；花被筒状，长约15mm，外被绢状毛，裂片4，卵形，长5mm，顶端圆形；雄蕊8，2轮，分别着生于花被筒中部及上部；花盘环状；子房卵状，长2mm，密被淡黄色柔毛。核果白色。花期3～5月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，950页，图3630）

生境与分布　生于路旁及山坡林下。分布于河北、陕西、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、云南、贵州、四川。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，能耐旱。以土层深厚、肥沃疏松的砂质壤土为好。用种子繁殖，在9～10月播种，按行距23～27cm 划沟条播，播幅7～10cm，深3～4cm，播后覆土盖草，保持土壤湿润。出苗时揭草，结合松土除草，进行匀苗、追肥。培育2～3年，即可出圃定植，于9～10月移栽，行株距各33cm，每穴栽苗2～3株。栽后每年结合中耕除草，在春季或秋季追肥1次，用人畜粪水或堆肥、厩肥追施，并结合培土。雨季注意排水。

采集　春季花末开放前采摘，拣去杂质，晒干或烘干。药材主产于安徽、江苏、浙江、四川、山东、福建、湖北。

鉴别

性状　花常3～7朵簇生于短花轴上，基部着生小苞片1～2片，多脱落为单朵，单朵呈棒槌状，多弯曲，长1～1.7cm，直径约1.5mm；花被筒表面淡紫色或灰绿色，密被短柔毛，先端4裂，呈花瓣状，裂片卵形，淡紫色或黄棕色。质软。气微，味辛、辣。以淡紫色、花蕾多而整齐者为佳。

显微　粉末：黄绿色。①花粉粒球形，直径23～45μm，外壁有不甚明显的网状纹理，萌发孔3个，明显。②花粉囊内壁细胞呈环状突起，木化。③花被上表皮细胞多角形；下表皮细胞不规则形，密被单细胞非腺毛。非腺毛常断裂，完整者长88～910μm，直径15～23μm，壁较厚。④有时可见幼叶上的单细胞非腺毛，壁微具疣状突起。（图见《中药鉴定学》，图11—9）

理化　取样品粉末1g，置沙氏提取器中，用石油醚（60～90℃）回流提取6小时后，再用甲醇回流提取，提取液点于硅胶 G 板上，以羟基芫花素为对照，以苯-乙酸乙酯-甲酸（5∶4∶1）为展开剂，展开后，置紫外灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》，312页，图214）

加工炮制　常用的炮制品有芫花和醋炙芫花。①芫花　取原药材，除去杂质，筛去泥土。②醋炙芫花　取净芫花，加醋拌匀，润透，用文火炒至醋被吸尽，取出阴干。每100kg 芫花，用醋30kg。

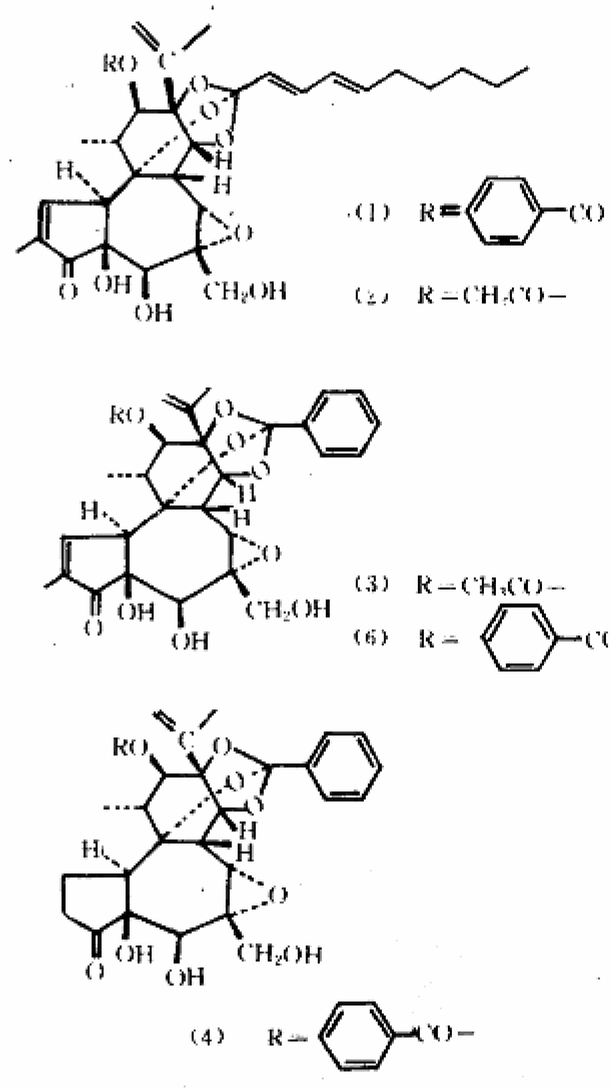
贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀。醋芫花密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

花蕾及花中共得到6种二萜原酸酯类成分：芫花酯甲

（Yuanhuacin）（1）、芫花酯乙（Yuanhuadin）（2）、芫花酯丙（Yuanhuafin）（3）、芫花酯丁（Yuanhuatin）（4）、芫花酯戊（Yuanhuapin）（5）[1]和12苯甲酰氧基瑞香毒素（12-Benzoxydaphnetoxin）（6）[2]；4种黄酮类化合物：芫花素（Genkwanin）、芹菜素（Apigenin）、芫根甙（Yuenkanin）、3′-羟基芫花素（3′-Hydroxygenkwanin）[3]，以及β-谷甾醇，苯甲酸等[4]。

附　芫花叶中含有木脂素类化合物芫花木内酯（Genkdaphin）[5]，7种黄酮类成分：异槲皮甙（Isoquercetrin）、芫花素、3′-羟基芫花素、木犀草甙（Luteolin 5-O-β-D-glucopyranoside）、芫花叶甙（Yuanhuanin）、木犀草素（Luteolin）、芫根甙[6]，以及4种绿原酸类化合物：3′-O-咖啡酰奎宁酸甲酯（Methyl 3′-O-caffeoylquinate）、4′-O-咖啡酰奎宁酸甲酯、5′-O-咖啡酰奎宁酸甲酯、5′-O-(3,4-二甲氧基)桂皮酰奎宁酸甲酯（Methyl 5′-O-(3,4-dimethoxy)-cinnamoyl quinate）[7]等。



参考文献　[1]　化学学报　1986；**44**(8)：843　[2]　Phytochemistry　1981；**20**(11)：2592　[3]　中草药　1983；**14**(9)：392　[4]　中药大辞典上册，上海人民出版社，1977：1047　[5]　药学学报　1990；**25**(11)：866　[6]　中草药　1986：**17**(11)：487　[7]　中草药　1989；**20**(2)：57

【药理】

①中枢抑制作用　芫花乙醇提取物500mg，250mg/kg ip 可明显提高小鼠(热板法)痛阈；500mg，100mg/kg ip 明显抑制小鼠扭体反应(酒石酸锑钾)；250mg，500mg/kg 对电击致痛有明显镇痛作用。且吗啡受体阻断剂纳洛酮能阻断其镇痛作用；ip 1g/kg 具有镇静作用。且有抗士的宁及咖啡因惊厥的作用；28mg/kg ip 明显增强戊巴比妥钠对犬的麻醉作用[1]。②对心血管的作用　0.31～5%的芫花煎剂高浓度对离体蛙心的收缩力及频率呈明显抑制作用。低浓度作用不明显[2]。③利尿作用　大鼠 ig 10g/kg 芫花煎剂，可引起尿量、排钠量增加[3,4]，排钾量无明显增加；20g/kg 时，排尿、钠及钾量均有显著增加；而其灰份的利尿、排钠作用均较差[4]；麻醉狗 iv 50%芫花煎剂0.4～1.0g/kg，亦能观察到利尿现象[3]。④对消化系统的作用　生芫花与醋制芫花的水煎剂、水浸剂及醇浸剂1.8mg/ml 均有兴奋离体兔回肠的作用，使肠蠕动增加、张力提高，加大剂量则呈现抑制作用。生芫花与醋芫花醇浸剂对兔、犬能轻度致泻，对犬尚有致吐作用，但对小鼠无此作用[5]。0.31－5%炙芫花煎剂高浓度能兴奋家兔离体肠段，低浓度作用较弱[2]；sc 2ml 10%芫花煎剂对大鼠实验性胃溃疡的发生率有明显的降低[6]。⑤抗早孕作用　芫花酯甲0.01μg/ml 显著增强离体大鼠或豚鼠子宫的节律性收缩，在体宫腔内注射100μg/kg 呈现强烈宫缩[7]。芫花酯甲和酯乙在10^{-9}mol/L 时明显增强动情及早孕期大鼠离体子宫收缩力，后者的作用分别相当于前者的51%和40.1%，酯甲2.9×10^{-8}－2.9×10^{-7}mol/L 对动情期大鼠离体宫缩张力明显强于早孕期，两药与15-甲基-$PGF_{2\alpha}$对早孕大鼠的宫缩张力有相加作用[8]。芫花酯甲药膜1～50μg/kg 宫腔内使用，可使家兔子宫局部及泄殖腔近子宫部分有明显的充血，水肿、炎性细胞浸润及血管扩张作用等刺激性改变，但1wk 后逐渐恢复，光镜及电镜观察证实对子宫无细胞毒性作用，其抗早孕作用机理可能与此有关[9]。早孕妇女宫腔内注入芫花萜100μg，6h 后羊水 PGF 开始升高，随含量增加，产程开始，高峰时流产，药物引起内源性前列腺素分泌增加，可能是引产发动的主要因素[17]。⑥其它　芫花的甲醇提取物、Genkwadaphnin 及芫花酯甲对小鼠 P-388白血病显示了明显的抑制作用，这两种成分每天给予0.8mg/kg 时，T/C 分别为173%和151%，它们的作用主要在于抑制 P-388癌细胞核酸与蛋白质的合成[10]。芫花乙醚提取物10mg/ml，水提物100mg/ml 对 Raji 细胞 EB 病毒早期抗原有诱发作用[11]。

毒性　芫花煎剂小鼠 ip LD_{50}为5.5±0.36g/kg[6]；芫花萜膜液小鼠 LD_{50}为3.58mg/kg[12]；芫花与醋制芫花的醇浸剂，小鼠 ip LD_{50}分别为1.0g/kg 和7.07g/kg，而其水浸剂的 LD_{50}分别为8.30g/kg 与17.78g/kg[5]；芫花萜乳剂与酊剂小鼠 ip LD_{50}为1.8与1.9mg/kg[13]。亚急性毒性试验表明，芫花萜膜剂量相当于人用量的155倍时大鼠体重下降、精神呆板、食量减少、肝肾功能损害，77.5倍时对肾功能有轻度损害，40倍剂量对肝肾功能、血常规无明显影响，子宫内膜给芫花萜50μg，200μg 刺激试验可见表面瘀血，中性炎细胞浸润，两周复常；0.01μg-216μg/ml 体外溶血试验阴性；隔日 ip 药膜3.5μg 3次，d14 1ml 攻击，对豚鼠无过敏现象[12]。芫花酯甲给豚鼠宫腔内注射50μg/kg，兔 iv 100μg/kg，皮下囊腔注入100～200μg/kg 均能引起动物发热，其致热作用可能是通过内生性致热原引起的[7]。另有芫花根、芫花酯乙用于中期引产子宫破裂及急性弥漫性血管内凝血并急性肾功能衰竭的报道[14,15,16]。

参考文献　[1] 中草药　1981；**12**(3)：27　[2] 中药通报　1986；**11**(4)：49　[3] 河南医学院学报　1960；(7)：30　[4] 药学学报　1966；**13**(6)：454　[5] 浙江中医药　1978；(6)：27　[6] 中成药研究　1982；(2)：28　[7] 中国药理学报　1981；**2**(3)：186　[8] 生殖与避孕　1988；**8**(2)：60　[9] 河南中医　1989；**9**(3)：37　[10] J Pharm Sci　1982；**71**(11)：1263　[11] 中国医学科学院学报　1984；**6**(2)：84　[12] 中草药　1987；**18**(6)：30　[13] 医药工业　1978；(1)：6　[14] 陕西新医药　1979；(7)：59　[15] 中国人民解放军军医进修学院学报　1987；(2)：138　[16] 山东医学院学报　1980；(1)：74　[17] 生殖与避孕　1983；**3**(4)：49

【药性】

性味　辛、苦，温。有毒。①《本经》："辛，温。"②《别录》："苦，微温。有小毒。"③《药性论》："有大毒。"

归经　入肺、脾经。①《长沙药解》："入足太阳膀胱经。"②《得配本草》："入手太阴经。"③《本草求真》："入脾，肺，肾。"

功效　逐水，涤痰。

主治　痰饮癖积，喘咳，水肿，胁痛，心腹癥结胀满，食物中毒，疟母，痈肿。①《本经》："主咳逆上气，喉鸣喘，咽肿短气，鬼疟，疝瘕，痈肿。"②《别录》："消胸中痰水，喜唾，水肿，五水在五脏皮肤及腰痛，下寒毒，肉毒。"③《药性论》："治心腹胀满，去水气，利五脏寒痰，涕唾如胶者。主通利血脉，治恶疮风痹湿，一切毒风，四肢挛急，不能行步，能泻水肿胀满。"④《日华子本草》："疗嗽，瘴疟。"⑤《纲目》："治水饮痰澼，胁下痛。"⑥《本草原始》："煎汁渍丝线，系痔易落，(并能)系瘤。"⑦《新华本草纲要》："泻下逐饮，祛痰解毒。用于水肿胀满，痰饮喘满及急性乳腺炎的治疗。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或入丸，散。外用：研末调敷或煎水含漱。

使用注意　体质虚弱及孕妇忌服。《本草经集注》：

"决明为之使。反甘草。"

【临床应用】

配伍应用 ①配甘遂、大戟,治水饮停于胸腹。 ②配当归、桂心,治妇人积年血气癥块结痛。 ③配朱砂,治疟母弥年,结为癥癖。 ④配大戟、甘草,治小瘤。 ⑤配枳壳,治蛊胀。 ⑥配椒目,治酒疸。 ⑦配大枣,治卒得咳嗽。 ⑧配雄黄,治头疮、白秃、顽癣。

方选和验方 ①十枣汤(《伤寒论》)治太阳中风,下利呕逆,表解,其人漐漐汗出,发作有时,头痛,心下痞硬满,引胁下痛,干呕短气,汗出不恶寒者:芫花(熬)、甘遂、大戟。上3味,等份,各别捣为散。以水300ml,先煮大枣肥者10枚,取160ml去渣,内药末。强人服2g,羸人服1g,温服之,平旦服。若下后病不除者,明日更服,加1.5g,得快下利后,糜粥自养。 ②芫花丸(《备急千金要方》)治小儿心下痞,痰癖结聚,腹大胀满,身体壮热,不欲哺乳:芫花、黄芩各30g,大黄、雄黄各75g。研末,炼蜜为丸,如粟米大。1～3岁每服1丸。 ③芫花煎(《备急千金要方》)治新久咳嗽:芫花、干姜各60g,二药研末,用白蜜300ml,文火煎如糜状。每服如枣核许,日3次,夜1次。 ④小消化丸(《圣济总录》)治水病通身微肿,腹大,食饮不消:芫花(微炒)、甘遂(微炒)、大黄(锉碎、醋炒拌干)、葶苈(炒令紫色)各30g,巴豆(去心、皮,麸炒,研出油尽)40枚。上5味,捣罗为末,炼蜜为丸,如小豆大。每服,饮下3丸,不知,稍增至5丸,以知为度。 ⑤芫花散(《太平圣惠方》)治妇人腹中宿有瘀血,积聚不散,疼痛:芫花30g,炮乌头、鬼箭羽、桃仁、水蛭、虻虫各0.3g。研为散,每服1.5g,食前温酒调下。 ⑥《仁存堂经验方》:"治诸般气痛:芫花(醋煮)15g,延胡索(炒)45g。为末,每服3g。疟疾,乌梅汤下;妇人血气痛,当归酒下;诸气痛,香附汤下;小肠气痛,茴香汤下。" ⑦《世医得效方》:"治小瘤:先用甘草煎膏,笔蘸妆瘤傍四周,干后复妆,凡3次,然后以药:大戟、芫花、甘草各等份为末,米醋调,别笔妆敷其中,不得近著甘草处。次日缩小,又以甘草膏妆,小晕3次,中间仍用大戟、芫花、甘草如前法,自然焦缩。" ⑧十枣汤(《中药基础知识简编》)治胸腔积液(渗出性胸膜炎),肝硬化腹水而体质尚好者:芫花、甘遂、大枣各1等份,研末混和,装入胶囊。第1天服1.5g,以后每天加0.3g,渐加至3g。用大枣5～10枚煎汤,清晨空腹送服,疗程不超过5～6天,不宜久服。 ⑨芫花注射液(《福建药物志》)治银屑病:芫花挥发油的水溶液制成每支20ml的注射剂,每日1次,每次60ml,静脉滴注,15天为1疗程。

单方应用 ①《肘后方》:"治酒疸尿黄:芫花、椒目等份,烧末,水服1.5g,日2服。" ②《补缺肘后方》:"治卒得咳嗽:芫花30g,水600ml,煮取200ml,去渣。以枣14枚,煎令汁尽,1日1食之,3日讫。" ③《千金方》:"治天行毒病七八日,热积胸中,烦乱欲死:芫花30g,水600ml,煮取300ml,渍故布薄胸上。不过再三薄,热即

除,当温四肢护厥逆也。" ④《千金方》:"治痈:芫花为末,胶和如粥敷之。" ⑤《普济方》:"治水蛊胀满:芫花、枳壳等份,以醋煮芫花至烂,乃下枳壳煮烂,捣丸梧子大。每服30丸,白汤下。" ⑥《集效方》:"治白秃头疮:芫花末,猪脂和涂之。" ⑦《世医得效方》:"治一切菌毒:芫花生研,新汲水服3g,以利为度。" ⑧《中草药学》:"治腹水:芫花水煎服;或研末0.15～0.45g吞服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"张仲景治伤寒太阳,表不解,心下有水气,干呕发热而咳,或喘或利者,小青龙汤主之。若表已解,有时头痛出汗恶寒。心下有水气,干呕,痛引两胁,或喘或咳者,十枣汤主之。盖小青龙汤治未发散表邪,使水气自毛窍而出,乃《内经》所谓开鬼门法也。十枣汤驱逐里邪,使水气自大小便而泄,乃《内经》所谓洁净府,去陈莝法也。……芫花、大戟、甘遂之性,逐水泄湿,能直达水饮窠囊隐僻之处,但可徐徐用之,取效甚捷,不可过剂,泄人真元也。" ②张璐《本经逢原》:"芫花,消痰饮水肿,故《本经》治咳逆咽肿,疝瘕痈毒,皆是痰湿内壅之象。" ③黄宫绣《本草求真》:"芫花主治颇与大戟、甘遂同,皆能达水饮窠囊隐僻之处,然此味苦而辛,苦则内泄,辛则外搜,故凡水饮痰癖,皮肤胀满,喘急痛引胸胁,咳嗽,瘴疟,里外水闭,危迫殆甚者,用此,毒性至紧,无不立应。" ④张寿颐:"芫花气味,《本经》虽称辛温,然所主诸病,皆湿热痰水为虐。功用专在破泄积水,而非可以治脾肾虚寒之水肿,则辛虽能散,必非温燥之药,故《别录》改作微温。"

10100**芫花根**(《吴普本草》)

【概况】

异名 黄大戟(《吴普本草》),金腰带、铁牛皮(《分类草药性》)。

基源 为瑞香科瑞香属植物芫花的根。

原植物 芫花 Daphne genkwa Sieb. et Zucc.

余项参见"芫花"条。

【生药】

采集 秋季采挖,除去泥土,晒干。

【化学】

根及根皮中分离并鉴定出3种二萜原酸酯类化合物:芫花酯甲(Yuanhuacin)[1]、芫花酯乙(Yuanhuadin)[2]和12-苯甲酰氧基瑞香毒素(12-Benzoxydaphnetoxin)[3],双黄酮类成分:芫花双黄酮A(Genkwanol A)、瑞香双黄酮B(拟)(Daphnodorin B)以及伞形花内酯(Umbelliferone)、西瑞香素(Daphnoretin)、瑞香甙(Daphnin)、丁香甙(Syringin)、芫根甙(Yuenkanin)[4]、β-谷甾醇[1]等。

参考文献 [1] 化学学报 1977;**35**(2):103 [2] 化

学学报　1981;**39**(5):421　[3]　化学学报　1982;**40**(9):835　[4]　药学杂志(日)　1987;**107**(7):525

【药理】

①对子宫的作用　芫花根成分芫花酯甲(即芫花贴)0.2～8mg/只,注入孕猴羊膜腔,于26～71h内可使其流产[1]。芫花酯甲100μg/kg宫腔内注射,可使兔子宫于3～5min内产生强烈收缩,但100μg/kg iv,则2h也未见明显收缩;体外试验0.01μg/ml可使离体大鼠子宫角收缩明显增强,也使豚鼠离体子宫收缩增强[2]。芫花酯乙0.025～5.0mg/只,注入孕猴羊膜腔,可引起流产,1次注射最低有效量为30μg/只,最佳剂量在50～100μg/只[3]。　②致热　豚鼠宫腔注射芫花酯甲50μg/kg,可致体温升高,兔背部sc空气25ml,造成空气腔,于腔内注入100～200μg/kg的芫花酯甲,复制炎性肉芽肿,也可使兔体温升高,其致热作用可能是通过内生性致热原引起的[2]。

毒性　芫花酯甲ip对小鼠的LD_{50},乳剂为1.8mg/kg,醇剂为1.9mg/kg。兔股四头肌注射,呈严重刺激性[1]。芫花根醇制剂0.012g/kg,兔羊膜腔注射引产,胎兔体表瘀血、出血和坏死,少数发生脱皮和肝坏死,母体部分子宫内膜可引起出血坏死,肺局灶性出血,少数出现肝脂肪变性,肺瘀血水肿和肾脏出血[4]。

参考文献　[1]　医药工业　1978;(1):6　[2]　中国药理学报　1981;2(3):186　[3]　新药与临床　1983;**2**(1):41　[4]　新医学　1983;**14**(3):136

【药性】

性味　辛、苦,温。有毒。　①《吴普本草》:"神农:辛。雷公:苦。有毒。"　②《纲目》:"辛,温,有小毒。"　③《分类草药性》:"大热。"

功效　消肿,活血,止痛。

主治　水肿,瘰疬,乳痈,痔瘘,疥疮。　①《别录》:"疗疥疮。"　②《分类草药性》:"治风湿筋骨痛,跌打损伤。"　③《新华本草纲要》:"消肿,活血,止痛。用于急性乳腺炎、淋巴结结核、腹水、风湿性关节炎,跌打损伤的治疗。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～4.5g;捣汁或入丸、散。外用:研末调敷、熬膏涂或制药线系痔瘤。

使用注意　体质虚弱及孕妇忌服。　①《吴普本草》:"久服令人泄。"　②《本草经集注》:"决明为之使。反甘草。"

【临床应用】

单方应用　①《古今录验方》:"治小便涩:芫花根30g。锉,微炒,捣细罗为末,每服,空心,以温水调下3g,得小便大利便差。"　②《全国中草药汇编》:"治急性乳腺炎:鲜芫花根白皮(二层皮),切碎捣烂,视鼻孔大小,搓成小团,塞孔内,约20分钟即有热辣感,再等5分钟取出。孕妇忌用。"　③《中草药学》:"治淋巴结结核,深部脓肿:芫花根30g,鸡蛋3个同煮,去蛋壳后再煮至蛋白变黑,只食鸡蛋。如腹泻过多,可服米汤;初期可用全株加红糖捣烂外敷。"　④《中草药学》:"治牙疼:鲜芫花根二层皮的乙醇或开水浸剂,用棉球蘸药水放在疼牙处。"　⑤湖南《兄弟省市中草药单方验方新医疗法选编》:"治神经性皮炎:芫花根皮,晒干,研末,用醋或酒调敷。"

10101**芫灵注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由臭灵丹草2500g,野芫荽500g,氯化钠9g,苯甲醇5ml组成。有抗菌消炎,止咳祛痰之功效。适用于上呼吸道感染,扁桃体炎,咽喉炎,急、慢性气管炎。方中臭灵丹草清热解毒;野芫荽发汗透疹,消食下气。本品为注射液,每1ml相当于原生药3g。肌注1次2～4ml,1日2次。

10102**芫荽余甘汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由余甘子300g,芫荽200g组成。有清热,利水、止渴之功效。适用于热性水肿引起的气喘,面部浮肿,食欲不振,口渴等。方中芫荽发汗透疹,消食下气;余甘子化痰生津止渴解毒。本品气香,味酸;为黄绿色粗粉,每包4g装。内服,水煎,1次2g,1日3～4次,置阴凉干燥处。

10103**芫蒿肝炎片**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由芫蒿黄酮制成。对肝细胞有保护作用。适用于病毒性、急性、慢性、中毒性肝炎。据报道芫蒿黄酮对肝炎有治疗作用。规格为每片0.3g。　临床报道　临床观察214例,总有效率达90.2%,其中显效率达81.9%,对降低血清谷丙转氨酶和自觉症状改善效果尤为显著。　药理作用　本品对肝细胞具有保护作用,动物实验证明,能使四氯化碳中毒性肝细胞病变明显好转;实验小鼠肝匀浆中谷丙转氨酶活力测定结果,也证明有同样的作用,此外还具有一定的镇静作用。

参考文献　中成药实用手册,人民卫生出版社,1990:406

10104**芜荑**(《本经》)

【概况】

异名　山榆仁(《本草拾遗》),白芜荑(《圣惠方》),大果榆糊(《药材学》)。

基源　为榆科榆属植物大果榆果实的加工品。

原植物　大果榆 *Ulmus macrocarpa* Hance,又名山榆(《广雅》),黄榆、扁榆、毛榆(《中药大辞典》)。

历史　芜荑始载于《本经》,历代本草多有收载。《纲目》载:"芜荑有大小两种:小者即榆荚也……入药留用大芜荑。"即指本种。

形态　落叶乔木或灌木状,高15～30m,树皮灰黑色,浅裂。枝常具木栓质翅,小枝淡黄褐色或淡灰褐色,叶宽倒卵形或椭圆状倒卵形,长多为5～9cm,先端常

突尖，基部偏斜，边缘具钝单锯齿或重锯齿，侧脉8～16对，两面被短硬毛，粗糙，叶柄被短柔毛。花先叶开放，簇生于去年枝的叶腋或苞腋处，翅果长2.5～3.5cm，两面和边缘被毛，基部突窄成细柄，宽倒卵状椭圆形。种子位于翅果的中部。花期4月，果期5月。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册，464，图928)

生境与分布 生于向阳山坡及岩石缝间。分布于中国东北、华北、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、河南等地。朝鲜、原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集 夏季果实成熟时采摘，晒干，搓去膜翅，取出种子。

鉴别 本品为方块状，表面褐黄色，有多数小孔。体轻质松脆，断面黄黑色，易成鳞片状剥离。气特臭，味微酸、涩。

加工炮制 将芜荑种子55kg浸入水中，待发酵后，加入家榆树皮面10kg，红土30kg，菊花末5kg，加适量温开水混合均匀如糊状，放板上摊平约0.3cm厚，切约6cm方块晒干，即为成品。或在农历4～5月采实取仁，用种子60%，异叶败酱20%，家榆树皮10%，灶心土10%，混合制成扁平方形，晒干即成。

【化学】

果实含鞣质及糖类等成分。

参考文献 新华本草纲要，第3册，上海科学技术出版社 1990：13

【药理】

①驱虫作用 芜荑醇浸提取物在体外浓度为0.5～10%时，对猪蛔虫、蚯蚓、蚂蟥皆有显著的驱虫效力[1]

②抗真菌作用 芜荑水浸液(药：水＝1：2)在试管内对堇色毛癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌等12种皮肤真菌有不同程度的抑制作用，抑菌浓度为10～40%[2]。

毒性 以乙醚提取的挥发油，家兔ig 1g/kg 未见毒性[1]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1948；**34**(10)：437
[2] 中华皮肤科杂志 1957；**5**(4)：286

【药性】

性味 苦、辛，温。 ①《本经》："辛，平。" ②《药性论》："苦、辛。" ③《海药本草》："辛，温。" ④《新华本草纲要》："苦、辛，温。"

归经 入脾、胃经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。" ②《玉楸药解》："入厥阴肝经。" ③《要药分剂》："入脾、胃二经"。 ④《本草再新》："入心、脾二经。"

功效 杀虫，消积。

主治 虫积腹痛，小儿疳泻，冷痢，疥癣，恶疮。 ①《本经》："主五内邪气，散皮肤骨节中淫淫温行毒，去三虫，化食。" ②《别录》："逐寸白，散肠中嗢嗢喘息。" ③《药性论》："能主积冷气，心腹癥痛，除肌肤节中风淫淫如虫行。" ④孟诜："治热疮，捣和猪脂涂。又和白蜜治湿癣。和沙牛酪疗一切疮。长食治五痔。" ⑤《食疗本草》："散腹中气痛。又和马酪可治癣。又杀中恶虫毒。" ⑥《海药本草》："治冷痢心气，杀虫止痛。又治妇人子宫风虚，孩子疳泻。" ⑦《日华子本草》："治肠风痔漏，恶疮疥癣。" ⑧《医林纂要》："泻肺祛风湿，燥脾消寒食，治疸黄，杀虫去蛔。" ⑨《中国药用植物图鉴》："祛痰利尿。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 脾胃虚弱者慎服。 ①《海药本草》："得诃子、豆蔻良。" ②《本草从新》："脾胃虚者，虽有积，勿概投。" ③《得配本草》："脾、肺燥热者禁用。"

【临床应用】

方选和验方 ①芜荑散(《奇效良方》)治大人小儿蛔痛，大痛不可忍，或吐青黄绿水涎沫，或吐虫出，发有休止：芜荑、雷丸各15g，干漆(捶碎，炒烟尽)30g。上为细末，每服9g，温水250ml，调和服，不拘时，甚者不过3服。小儿每服1.5g。 ②芜荑丸(《圣惠方》)治久痢不瘥，有虫，兼下部脱肛：芜荑60g(微炒)，黄连30g(去须，微炒)，蚺蛇胆15g。上药，捣罗为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每服，以杏仁汤下30丸，日再服。 ③《本草汇言》："治诸积冷气：芜荑30g(炒)，大茴香、木香各15g。共为末，红曲打糊为丸，梧桐子大。每早服9g，白汤下。"

单方应用 ①《世医得效方》："治虫牙作痛：芜荑仁安蛀孔中及缝中。" ②《千金方》："治脾胃有虫，食即痛，面黄无色，疼痛无时：芜荑仁60g，和面炒令黄色，为末，非时，米饮调4g。" ③《续传信方》："治久患脾胃气泄不止：芜荑150g。捣末，以饭丸。每日空心午饭前，各用陈米饮下30丸，增至40丸。" ④《医准》："治小儿虫痛，胃寒虫上，诸症危恶，与痫相似：白芜荑、干漆(烧存性)等份。为末，米饮调服0.4～2g。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："芜荑，《本经》味辛，气平，无毒；甄权加苦，李珣加温，详其功用，应是苦辛温平之药。非辛温则不能散五脏、皮肤、骨节中邪毒气，非苦平则不能去三虫、化食、逐寸白，疗肠中嗢嗢喘息。" ②倪朱谟《本草汇言》："芜荑，杀三虫，散五疳，治小儿百病之药也。……凡诸疾羸瘦，结气发热，疳劳疳胀，疳痢疳积，嗜食与不能食，咸宜服之。" ③张璐《本经逢原》："芜荑辛散，能祛五内皮肤骨节湿热之病。近世但知其有去疳杀虫及治肠风痔瘘、恶疮疥癣之用，殊失《本经》之旨。"

10105芜荑酱(《别录》)

【概况】

基源 为榆科榆属植物大果榆的果实与面曲等加工

制成的酱。

原植物　大果榆 Ulmus macrocarpa Hance

余项参见“芜荑”条。

【药性】

性味　辛，温。①《唐本草》：“辛。”②《纲目》：“辛，温。”

功效　杀虫，除疮癣。

主治　疥癣。①《别录》：“杀虫。”②《唐本草》：“杀三虫。”③《食疗本草》：“芜荑酱功力强于榆仁酱。”（指“杀诸虫，利大小便，心腹恶气。”）④《本草拾遗》：“主五鸡病，除疮癣。”

使用注意　《食疗本草》：“多食落发。”

【历代医药家论述】

张从正：“北人亦多食乳酪、酥脯甘美之物，皆生虫之萌也。而不生虫者，盖食中多胡荽、芜荑、卤汁杀九虫之物也。”

10106芜菁（《别录》）

【概况】

异名　蔓菁（《唐本草》）。

基源　为十字花科芸苔属植物芜菁的根及叶。

原植物　芜菁 Brassica rapa L.〔B. campestris L. var. rapa (L.) Hartm.〕，又名地蔓菁（《内蒙古植物志》），盘菜（浙江），扁萝卜、圆根（云南、西藏）。

历史　芜菁始载于《别录》，后历代本草多有记载，《唐本草》中称蔓菁，云：“根叶及子乃是菘类，与芦菔全别……”。据考在《图经本草》中所附之图为白菜类植物，而《纲目》中却称“蔓菁是芥属，根长而白，其味苦而茎粗短，叶大而厚阔；夏初起苔，开黄花，四出如芥，结角亦如芥……”。视其附图确近似白菜类植物，但在《植物名实图考》中芜菁条下附图却近似大头菜，而书中所称的油头菜实为芜菁。由上所述，历代本草中所载的芜菁包括了芸苔属的数种植物，故应予正名。

形态　二年生草本，植株高可达1m。块根发达，肉质，球形、扁球形、圆锥形或纺锤形，表面光滑，外皮白色、黄色或红色，内为白色，无辛辣味。茎直立，上部有分枝。基生叶大，簇生，具柄，长10～16cm，叶片大头羽裂、羽状分裂或不裂，长15～50cm，边缘波状或为浅齿，约具5对侧裂片，向下渐小；茎中部及上部叶长圆状披针形或宽披针形，带粉霜，长2.5～12cm，基部圆耳形，半抱茎，叶缘具大小不等的疏齿或近无齿，顶端钝尖。总状花序顶生；萼片4枚，长圆形，长4～6mm，宽2～2.5mm；外侧2枚基部略呈囊状；花瓣黄色，倒披针形，基部具宽爪，长4～8mm，宽2～2.5mm。长角果细圆柱形，长3.5～8cm，具喙；果梗长可达3cm。种子球形，直径约1.8mm，褐色或浅棕黄色，表面具细网纹。花期3～4月，果期5～6月。（图见《中国药用植物志》．第9册．35页．413图）

生境与分布　原产欧州。中国东北及河北、内蒙古、山东、浙江、云南、西藏有栽培。

【化学】

根含蛋白质、脂肪、糖类、粗纤维、Ca、P、Fe、核黄素、烟酸、维生素C。

附　种子油含芜菁甾醇。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社 1988：250

【药理】

叶、根的水提取物可抑制大肠杆菌的生长，但对金黄色葡萄球菌无效。块根皮中含黄色油状物 Rapine，在1：100000浓度时，有抑制细菌、真菌、酵母及人的某些寄生虫的作用。以其提取物饲喂大鼠7mo，可增加甲状腺中碘酪氨酸而降低碘甲腺氨酸的量，也就是干扰了甲状腺素后阶段的合成。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1051

【药性】

性味　苦、辛、甘，平。①《别录》：“苦，温。”②《饮膳正要》：“甘，平。”③《纲目》：“辛、甘、苦。”④《新华本草纲要》：“苦，温。”

功效　开胃下气，利湿解毒。

主治　食积不化，黄疸，消渴，热毒风肿，疔疮，乳痈。①《千金·食治》：“主消风热毒肿。”②《食疗本草》：“下气，治黄疸，利小便。根：主消渴，治热毒风肿。”“冬月作菹煮作羹食之，能消宿食，下气，治嗽。”③《饮膳正要》：“温中益气，去心腹冷痛。”④《本草备要》：“捣敷阴囊肿大如斗，末服解酒毒，和芸薹根捣汁，鸡子清调涂诸热毒。”⑤《医林纂要》：“利水解热，下气宽中，功用略用罗卜。”⑥《新华本草纲要》：“利五脏、益气、消食、止咳。用于心腹冷痛，热毒风肿，乳痈等症。

用法用量　内服：煮食或捣汁饮。外用：捣敷。

使用注意　①《千金·食治》：“不可多食，令人气胀。”②《本草衍义》：“过食动气。”

【临床应用】

单方应用　①《补缺肘后方》：“治卒毒肿起，急痛：芜菁根大者，削去上皮，熟捣，苦酒和如泥，煮三沸，急搅之，出，敷肿，帛裹上，日再三易。”②《肘后方》：“治疔肿有根：以蔓菁根、铁生衣等份，捣涂于上，有脓出即易。”③《兵部手集方》：“治乳痈疼痛寒热：蔓菁根叶，净择去土，不用洗，以盐捣敷乳上，热即换，不过三五度。冬无叶即用根。切须避风。”④《千金方》：“治小儿头秃疮：不中水芜菁叶，烧作灰，和猪脂敷之。”⑤《十便良方》：“治鼻中衄血：芜菁，生捣汁饮。”

10107芜菁子（《别录》）

【概况】

异名　蔓菁（《唐本草》）。

基源 为十字花科芸薹属植物芜菁的干燥种子。

原植物 芜菁 Brassica rapa L. [B. campestris L. var.(L.)Hartm.],又名地蔓菁(《内蒙古植物志》),盘菜(浙江),扁萝卜、圆根(云南、西藏)。

余项参见"芜菁"条。

【生药】

采集 春末夏初种子成熟时割取全株,搓下种子,去净杂质,晒干。

【化学】

种子油中含芜菁甾醇(Brassicasferol)[1,2]

参考文献 [1] 中草药成分化学.人民卫生出版社,1977:60 [2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:13

【药性】

性味 辛,平。 ①《纲目》:"苦、辛,平。" ②《医林纂要》:"辛,寒。"

归经 ①《本草再新》:"入肝、脾二经。" ②《本草撮要》:"入手太阴、足厥阴经。"

功效 明目,清热,利湿。

主治 青盲,目暗,黄疸,痢疾,小便不利。 ①《别录》:"主明目。" ②《千金·食治》:"疗黄疸,利小便。" ③《唐本草》:"主目暗。" ④孟诜:"治热黄结实不通。" ⑤《本草拾遗》:"和油敷蜘蛛咬,恐毒入肉,亦捣为末,酒服。" ⑥《本草备要》:"泻热解毒,利水明目。治小儿血痢,一切疮疽。" ⑦《医林纂要》:"益肝行气,去郁热,攻积聚,杀虫毒。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或研末。外用:研末调敷。

使用注意 《本草从新》:"实热相宜,虚寒勿使。"

【临床应用】

方选和验方 芜菁子散(《千金方》)补肝明目:芜菁子90g,以苦酒600ml,煮熟日干,研筛末。以井华水服6~9g,无所忌。

单方应用 ①《子母秘录》:"治妊娠小便不利:芜菁子末,水服6~9g,日二。" ②《圣惠方》:"治风疹入腹,身体强,舌干燥:芜菁子90g 为末,每服温酒下2g。" ③《圣惠方》:"治大小便关格闭塞:芜菁子油100ml,空腹服之即通,通后汗出。"

【历代医药家论述】

李时珍:"蔓菁子可升可降,能汗能吐,能下能利小便,又能明目,解毒,其功甚伟,而世罕知用之。"

10108芜菁甘蓝(《经济植物手册》)

【概况】

基源 为十字花科芸苔属植物芜菁甘蓝的种子。

原植物 芜菁甘蓝 Brassica napobrassica Mill. [B. oleracea L. var. napobrassica L.; B. napa L. ssp. napobrassica(L.)Jafri],又名洋大头(江苏),布留克(东北),大头菜子(《全国中草药汇编》)。

形态 二年生粗壮草本,植株光滑无毛,灰蓝绿色,被白粉。块根肉质,肥厚光滑,无辛辣味,卵圆形至圆锥形,一半露于地面,上部分为淡紫红色,具紫色长根颈,其上有叶或叶痕;一半埋于土中,两侧各有1条纵沟,在沟中着生多数须根。茎于次年春抽出,高可达70~100cm,直立,粗壮,有分枝。基生叶大头羽裂,长15~20cm,宽10~12cm,叶柄基部扩大成圆耳状抱茎;顶裂片长椭圆形至近卵形,边缘具浅圆齿或波状;侧裂片2~3对,在叶柄上交错排列,并由上至下渐缩小;茎上部叶长圆状披针形,无柄,近全缘,略抱茎。总状花序顶生,花时可延长达60cm;萼片4,宽椭圆形至宽披针形,长约6mm,宽约3mm;花瓣4,乳黄色,倒卵形或长椭圆形,基部具爪,长12~15mm;雄蕊6,4长2短,具蜜腺,绿色;雌蕊1;子房圆柱形。长角果细圆柱形,长4~8cm,顶端有细喙,果梗水平着生于果轴上。种子近球形,褐色,直径约2mm。花期4~5月,果期5~6月。(图见《中国药用植物志》.第9册.24页.409图)

生境与分布 中国东北、华北、华东及西北部分地区有栽培,供蔬食或作饲料。

【药性】

性味 辛、甘、苦,温。

功效 除湿解毒。

主治 黄疸,便秘,目疾,乳痈,小儿头疮,无名肿毒,骨疽不愈。

用法用量 内服:6~9g;研末吞服或炼蜜为丸吞服。

10109芜菁花(《别录》)

【概况】

异名 蔓菁(《唐本草》)。

基源 为十字花科芸苔属植物芜菁的花。

原植物 芜菁 Brassica rapa L. [B. campestris L. var. rapa(L.)Hartn.],又名地蔓菁(《内蒙古植物志》),盘菜(浙江),扁蔓卜、圆根(云南、西藏)。

余项参见"芜菁"条。

【药性】

性味 《纲目》:"辛,平。"

功效 补肝明目。

主治 虚劳眼暗。 《千金方》:"补肝明目。三月采蔓菁花,阴干,治下筛,空心井华水服方寸匕。"

用法用量 内服:研末,6~9g。

【临床应用】

单方应用 《纲目》:"治虚劳眼暗:芜菁花(采后阴干)为末,每服6g。"

10110邯郸遗稿(明·赵献可撰)

书目见载于1951年《鄞县通志》内,本书系妇产科专论胎产的秘著。

参见"二朱一例"条。

10111**芸香叶唐松草**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 奥甲决拉(藏药名)。

基源 为毛茛科唐松草属植物芸香唐松草的干燥全草及根。

原植物 芸香唐松草 Thalictrum rutaefolium Hook. f. et Thoms.

形态 多年生草本,无毛。茎高11～50cm。基生叶和下部茎生叶具长柄,为三至四回3出或近羽状复叶;小叶狭倒卵形、菱形或椭圆形,长3～8mm,宽2～7mm,3裂或不分裂,边缘全缘,脉不隆起;叶柄长达6cm。花序狭长似总状花序;萼片4,卵形,长约1.5mm,早落;雄蕊4～18(～30),长2～3mm,花药具短尖,花丝近丝形;心皮3～5,花柱短,腹面密生柱头状组织。瘦果长4～6mm,稍扁,基部渐狭成短柄并反曲,纵肋8条,宿存花柱长约0.3mm,反曲。花期6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.679页.图1358)

生境与分布 生于海拔2280～4300m山坡草丛或灌丛中。分布于青海、甘肃西南部、四川西部和西藏。锡金也有分布。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,凉血止痢。

主治 眼结膜炎,传染性肝炎,痢疾及痈肿疔毒。

10112**芸香油胶丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由芸香草油制成。有止咳喘之功效。适用于咳嗽气喘。本品具有解表,利湿,平喘,止咳之功。

10113**芸香草**(《四川中药志》)

【概况】

异名 香茅筋骨草、小香茅草(《四川中药志》),茅草筋骨(《重庆草药》),香茅草、臭草、韭叶芸香草、射香草、细叶茅草、野云香草(《云南中草药》),石灰草(《昆明民间常用草药》)。

基源 为禾本科香茅属植物芸香草的全草。

原植物 芸香草 Cymbopogon distans (Nees) W. Wats. (Andropogon distans Nees),又名诸葛草(《种子植物名称》)。

形态 有香味的多年生草本。秆高40～110cm,直立,无毛。叶鞘无毛,在基部作破裂状;叶舌钝圆,长2～3mm;叶片狭线形,长达25cm,宽1～3mm,扁平或边缘外卷,具白粉。伪圆锥花序,由成对下托有舟形佛焰苞的总状花序组成,长15～45cm;每对总状花序成熟后极叉开,带黑紫色,长1.5～2.5cm;无柄小穗长圆状披针形,长5.5～7mm,基盘具长约0.5mm的短毛;第一颖先端具2微齿,具2脊,脊上部具极狭之翼,背面中部以下浅凹陷或微呈波状折皱,脊间具2～4脉;第二颖舟形,先端急尖或具小尖头,边缘膜质,具小纤毛,脊上无翼;第一外稃较颖短1/3,先端稍钝,具二脊,边缘具小纤毛;第二外稃长约为颖之半,极狭,先端具2长约1mm的裂齿;芒从齿间伸出,长约12mm,中部膝曲;内稃缺;花药长约2.5mm。有柄小穗长4.5～6mm。花果期9～10月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.1135页.图780)

生境与分布 生长于海拔2000～3500m的山坡草地。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏等地。印度也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖气候,不耐严寒。一般排水良好的土壤均能生长。用种子繁殖,于3～4月播种,按行株距各33cm开穴点播,深3～4cm,每亩用种量1～1.5kg。或在春季进行分株繁殖,将根蔸分成小株,每株应有2～3个芽心,穴栽。出苗后结合除草进行间苗。生长期间,可用人畜粪水或氮素化肥追肥3～4次,越冬前可用堆肥、厩肥和磷钾类化肥追施。栽培3年后,needs翻蔸另种。

采集 夏末秋初割取地上部分,晒干或晾干。药材产于四川。

鉴别

性状 全草灰绿或棕黄色。茎细弱,长40～110cm,近无毛,节部膨大,质脆易断。叶鞘近无毛,包茎基部多破裂,上部短于节间;叶舌钝圆,膜质,先端多破裂;叶片狭线形,长达30～70cm,两面均近无毛。气香而特异,久嗅有闷人感,味辛辣,嚼之有麻凉感。

显微 茎横切面:表皮由1列类方形薄壁细胞组成,外壁稍增厚,下皮纤维5～7列细胞,壁厚,木化,间有小形禾本科式维管束数个成轮状排列。中柱内维管束成2～3轮状排列,维管束禾本科型,木质部排列成V形,原生木质部导管1～2个在末端,导管旁薄壁细胞有时破裂,维管束周围有1～2列纤维细胞形成纤维束鞘。髓部宽广,薄壁细胞类圆形。 叶横切面:上表皮主由大形运动细胞组成,细胞方形或长方形。叶肉细胞分化不明显,海绵组织细胞排列紧密。叶脉维管束禾本科型,周围有薄壁细胞组成的鞘。维管束上下两侧的表皮内方均有纤维群分布,下方者较发达。下表皮细胞小,具气孔和单细胞毛茸。叶表面观:上表皮细胞为轴向延长的4～6边形,长48～86μm,宽20～38μm,垂周壁较平直;叶脉处由长、短两种表皮细胞纵向间隔排列而成,短细胞部位有单细胞非腺毛。下表皮细胞长方形,宽约12μm;叶脉部表皮细胞有长短两种,纵向间隔排列,垂周壁波状弯曲。短细胞处常见毛茸和气孔;非腺毛二种:单细胞毛长约28μm,2个细胞的毛长约58μm;气孔为禾本科型,仅见于下表皮。(图见《中药志》.第4

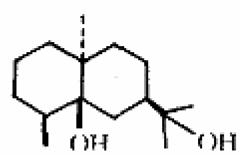
册.第2版.409页.图409、410、411、412)

理化 取本品粉末50g,用挥发油提取器提出挥发油,取挥发油0.5g加乙醚5ml溶解,点于硅胶G板上,以石油醚-乙酸酯(9.5:0.5)为展开剂,展距15cm,喷5%香草醛浓硫酸试剂显色,在可见光下检视。(图见《中药志》.第4册.第2版.410页.图413)

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油,从芸香草挥发油中鉴定出的成分有桉烷二醇型倍半萜化合物芸香草二醇(拟)(Distandiol)(1)[1]、胡椒酮(Piperitone)、蒈烯-4(Carene-4)、柠檬烯(Limonene)、香叶醇(Geraniol)、乙酸香叶醇酯(Geranyl acetate)[2]、香叶醛(Geranial)、香橙醛(Neral)等[3]。



(1)

参考文献 [1] Phytochemistry 1989;**28**(3):936 [2] 化学学报 1981;增刊:241 [3] Herba Hung 1988;**27**(2-3):117

【药理】

①平喘 胡椒酮0.08ml,1.2ml/kg im对蛋清吸入所致豚鼠过敏性支气管痉挛有显著的保护作用[1]。胡椒酮气雾吸入1min,可对抗组胺喷雾引起的豚鼠气喘;胡椒酮饱和溶液2ml/次,注入灌流液,在豚鼠离体肺灌流实验表明,胡椒酮对支气管无论是正常的,还是组胺引起痉挛的,均有扩张作用[2]。

毒性 100%芸香油ig,对小鼠的LD_{50}为6.7ml/kg,ip的LD_{50}为1.1ml/kg,20%,100%芸香油分别im 1ml/只,可不同程度引起家兔股四头肌肌肉组织坏死;25%芸香油乳iv引起家兔耳缘静脉炎性水肿、形成血栓、呼吸困难,甚至死亡[3]。

参考文献 [1] 重庆医药 1975;(5):23 [2] 重庆医药 1975;(5):28 [3] 药检工作通讯 1979;(5):233

【药性】

性味 辛、苦,凉。①《四川中药志》:"温,辛。" ②《云南中草药》:"辛、微苦,微寒。"

功效 解表,利湿,平喘,止咳。

主治 伤暑感冒,淋病,风湿筋骨酸痛,慢性气管炎。①《四川中药志》:"治风湿筋骨酸痛及腹胀作痛。" ②《重庆草药》:"治风湿麻木。" ③《云南中草药》:"清暑透表,利湿和胃。治伤暑,夏月感冒,淋症。" ④《昆明民间常用草药》:"清热解毒解暑,芳香健胃。治咽喉哑痛,中暑,胃脘饱闷,疮毒溃烂。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g(大剂30~60g);浸酒。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治风湿筋骨疼痛:芸香草、千年健、大血藤、舒筋草。煎服。" ②《重庆草药》:"治鹤膝风:芸香草、石菖蒲、红牛膝各250g,箭杆风120g,煎水内服、外洗。" ③《中草药学》:"治慢性气管炎、支气管哮喘:应用芸香草片、芸香草纯油片、芸香草浸膏片、芸香油滴丸等。现制成气雾剂,用量小,起效快,平均1分钟左右可平喘,但维持时间不长。"

单方应用 《重庆草药》:"治冷骨风,全身骨骼筋络肌肉痛,重至不能行走:芸香草1000~1500g。煎水,乘热熏之。可重复2~3次。洗后忌风。"

10114芸香草油气雾剂(《全国中成药产品集》)

本品主要由芸香草油制成。有平喘,松弛平滑肌之功效。适用于慢性支气管炎,支气管哮喘。方药分析同"芸香油胶丸。"

10115芸薹(《唐本草》)

【概况】

异名 油菜(《纲目》)。

基源 为十字花科芸薹属植物芸薹的嫩茎叶。芸薹属全世界约40种;中国有14个栽培种,11个变种,1个变型。

原植物 芸薹 Brassica campestris L.〔B. campestris L. var. oleifera DC.;B. rapa L. var. campestris (L.) Clapham〕

历史 芸薹一名始载于《唐本草》,《纲目》亦收载,名油菜,云:"此菜易起薹,须采其薹食,则分枝必多,故名芸薹……"。芸薹方药多用,诸家注亦不明,今人不识为何菜?诊访考之乃油菜也。九月、十月下种,生叶形色微似白菜……开小黄花,四瓣,如芥花,结荚收子,亦如芥子,灰赤色。考上记述即本种。

形态 二年生粗壮草本,高可达1m以上,植株无毛或近无毛,稍有白粉霜。茎直立,粗壮,多有分枝,具纵棱。基生叶有柄,大头羽状分裂;茎下部叶羽状半裂;茎上部叶长圆形或披针形,无柄,顶端钝,基部心形,抱茎,具垂耳,全缘或有波状锯齿。总状花序开花时渐延长;萼片4,绿色,长圆形,长3~5mm,直立开展,顶端圆形,边缘透明,稍有毛,2轮排列,外轮2片基部稍呈囊状;花瓣4,鲜黄色,倒卵形,基部具爪;雄蕊6,4长2短;蜜腺发达,侧蜜腺与中央蜜腺均存;雌蕊1,子房上位,1室,具假隔膜。长角果圆柱形,长5~8cm,宽3~5mm,果瓣中脉有网纹,具直立喙,长9~24mm;果梗长5~15mm,近水平或斜向着生。种子近球形,直径1.5~2mm,红褐色或棕褐色。花期3~5月,果期4~6月。(图见《中国药用植物志》.第9册.12页.404图)

生境与分布　陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖南、湖北、广东、广西、四川均大量栽培。

【化学】

全草含槲皮甙(Quercitrin)和维生素K,并分离出淀粉样蛋白(Amyloid)、一种具有高度分枝的多糖、一种12S球蛋白(12S Globulin),尚含羰化呋喃(Carbofuran)、3-羟基羰化呋喃(3-Hydroxycarbofuran)[1-4]。以及一种异硫氰酸酯类化合物[5]。

附　其根皮中可分得矢车菊素-3-双葡萄糖基-5-单葡萄糖甙(Cyanidin 3-diglucosyl-5-monoglucoside)、矢车菊素-3.5-双葡萄糖甙及矢车菊素-3-单葡萄糖甙[6]。

参考文献　[1] Indian J Med Res 1959;47:563　[2] Carbohyd Res 1971;**17**(1):97　[3] Can J biochem 1970;**48**(10):1095　[4] Agric Food Chem 1980;**28**(4):719　[5] CA 1985;**102**:109816w　[6] Agric Biol Chem 1990;**54**(1):171

【药性】

性味　辛,凉。①《千金·食治》:"辛,寒。"②《日华子本草》:"凉。"

归经　①《得配本草》:"入手太阴经。"②《本草求真》:"入肺、肝、脾。"

功效　散血,消肿。

主治　劳伤吐血,血痢,丹毒,热毒疮,乳痈。①《千金·食治》:"主腰脚痹,又治油肿丹毒。"②《唐本草》:"主风游丹肿,乳痈。"③《本草拾遗》:"破血,产妇煮食之。又捣叶敷赤游疹。"④《日华子本草》:"治产后血风及瘀血。"⑤《开宝本草》:"破癥瘕结血。"⑥《纲目》:"治瘰疽,豌豆疮,散血消肿。"⑦《随息居饮食谱》:"破结通肠。"⑧《四川中药志》:"治吐血。"⑨《新华本草纲要》:"有散血消肿的功能,用于劳伤出血、痈肿疮毒等。"

用法用量　内服:煮熟或捣汁。外用:煎水洗或捣敷。

使用注意　麻疹后、疥疮、目疾患者不宜食。①《百病方》:"狐臭人食之,病加剧。"②《随息居饮食谱》:"发风动气,凡患腰脚口齿诸病,及产后、痧痘,疮家痼疾,目症,时感皆忌之。"

【临床应用】

单方应用　①《日用本草》:"治女人吹乳:芸薹捣烂敷之。"②《圣惠方》:"治血痢日夜不止,腹中绞痛,心神烦闷:芸薹(捣,绞取汁)40ml,蜜20ml。同暖令温服之。"③《千金方》:"治豌豆疮:煮芸薹洗之。"④《近效方》:"治毒热肿:蔓菁根90g,芸薹苗叶根90g。上2味,捣,以鸡子清和,贴之,干即易之。"⑤《四川中药志》:"治劳伤吐血:红油菜一窝(全株),熬水服。"

10116芸薹子(《千金·食治》)

【概况】

异名　油菜(《纲目》)。

基源　为十字花科芸薹属植物芸薹的干燥成熟种子。

原植物　芸薹 Brassica campestris L. [B. campestris L. var. oleifera DC.; B. rape L. var. campestris (L.) Clapham

余项参见"云薹"条。

【生药】

采集　4～6月间。种子成熟时将地上部分割下,晒干,打下种子,除去杂质,晒干。药材全中国各地均产,以长江下游产量最多。

鉴别　种子类圆球形,直径约1～2mm,种皮黑色或暗红棕色,少数呈黄色。在扩大镜下检视,表面有微细网状的纹理,种脐点状,浸在水中膨胀。除去种皮,见有2片黄白色肥厚的子叶,沿主脉相重对折,胚根位在二对折的子叶之间。气无,味淡,微有油样感。以饱满、表面光滑、无杂质者为佳。

加工炮制　取原药材,除去杂质,洗净,晒干。此外,有些地方用清炒芸薹子。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含脂肪油,种子油的组成为脂肪酸类成分棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸、亚麻酸、花生酸、二十碳-11-烯酸(n-Eicos-11-enoic acid),甾醇类化合物有β-谷甾醇(β-Sitosterol)、胆固醇、芸薹甾醇(Campesterol)、芜菁甾醇(Brassicasterol)[1]、芜菁甾醇的C-24差向异构体、24-甲基胆甾-5,22E-二烯-3β-醇(24-Methylcholesta-5,22E-dien-3β-ol)、Δ^{22E}-芸薹甾醇(trans-Dehydrocampesterol)[2],以及芥子酸(Erucic acid)、维生素E[1]等。种子另含丙氨酸、缬氨酸、天门冬氨酸[1],以及白芥子甙(Sinapine)[3]、芥子油甙(Glucosinolate)、芦丁[1]等。

参考文献　[1] 新华本草纲要,第1册,上海科学技术出版社,1988:247　[2] J Am Oil Chem Soc 1982;**59**(12):521　[3] CA 1990;**113**:170626c

【药性】

性味　辛,温。《纲目》:"辛,温。"

功效　行血,破气,消肿,散结。

主治　产后血滞腹痛,血痢,肿毒,痔漏。①《千金·食治》:"主梦中泄精。"②《纲目》:"行滞血,破冷气,消肿散结。治产难,产后心腹诸疾,赤丹热肿,金疮血痔。"③《安徽药材》:"治血痢,腰脚痿痹,瘰疽,乳痈,痔疮,汤火灼伤等。"④《四川中药志》:"能消虚胀,清肺,明目。治腹胀,大便结,外用敷无名肿毒。"

用法用量　内服:煎汤,5～10g;或入丸、散。外用:研末调敷或榨油涂。

【临床应用】

方选和验方　①芸薹散(《产乳集验方》)治产后恶露

不下，血结冲心刺痛，并治产后心腹诸疾：芸薹子（炒）、当归、桂心、赤芍药等份（为末）。每服6g。②《乾坤生意秘韫》："治伤损接骨：芸薹子30g，小黄米（炒）6g，龙骨少许。为末，醋调成膏，摊纸上贴之。"③《全国中草药汇编》："治产后瘀血腹痛：炒芸薹子6g，当归9g，桂皮4.5g。水煎服。"④《全国中草药汇编》："治血瘀痛经：芸薹子、红花、延胡索各9g，丹参15g，赤芍、香附各12g。水煎服。"

单方应用 ①《温氏海上仙方》："治产后血晕：芸薹子、生地黄等份。为末。每服9g，姜7片，酒、水各150ml，童便150ml，煎7分，温服。"②《圣惠方》："治大肠风毒，下血不止：芸薹子15g（生用），甘草15g（炙微赤，锉）。上药捣细罗散。每服6g，水煎，食前温服。"③《纲目》："治头风作痛：芸薹子一份，大黄三份。为末喑鼻。"

【历代医药家论述】

李时珍："芸薹菜，子、叶同功，其味辛气温，能温能散，其用长于行血滞，破结气，故古方消肿散结，治产后一切心腹气血痛，诸游风丹毒，热肿，疮痔，诸药咸用之。经水行后，加入四物汤服之，云能断产。又治小儿惊风，贴其顶囟，则引气上出也。"

10117苣荬菜（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 野苦菜、曲麻菜（《陕甘宁青中草药选》），苦苦菜、败酱草（《甘肃中草药手册》），败酱（《内蒙古中草药》），小蓟（《东北中草药》），苣菜（《河北中药手册》），取麻菜（《全国中草药汇编》）。

基源 为菊科苦苣菜属植物苦荬菜的全草。

原植物 苦荬菜 Sonchus brachyotus DC.

历史 苣荬菜名最早见于《植物名实图考》："北地极多，亦曰甜苣，长根白微红，味回甘……其叶长数寸，锯齿森森，中露白脉，开花正如蒲公英。"按其描述及附图，应是本品。

形态 多年生草本，高30～80cm。茎具纵沟棱，无毛。基生叶和茎下部叶柄长1～2cm，叶片长椭圆形，长4～20cm，宽1～5cm，顶端钝，基部狭成柄，柄基稍扩大，半抱茎，边缘稀疏的缺刻或浅羽裂，裂片三角形，缘有尖齿，两面无毛；茎中部叶与下部叶相似但无柄，基部多少耳状，抱茎，上部叶披针形或线状披针形。头状花序径2～4cm，在茎枝顶组成伞房状或单生；总苞钟状，长1.5～2cm，宽10～15mm，总苞片3～4层，披针形，花后常反折，外层的长3～8mm，长卵形，内层的披针形长约15mm，无毛；全为舌状花，长约2cm，黄色。瘦果长椭圆形，长约3mm，有纵肋，微粗糙；冠毛长可达12mm，白色。花果期6～11月。（图见《内蒙古植物志》.第6卷.301页.图版118:1-4）

生境与分布 生于路旁、田野。分布于中国东北、华北，贵州和西藏。蒙古、原苏联远东地区和朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 春季开花前连根拔起，洗净，晒干。药材主产于河北、陕西、辽宁、吉林、黑龙江、山东。

鉴别

性状 根茎圆柱形，下部渐细，长3～10cm，表面淡黄棕色，上部有近环状突起的基生叶痕，顶端有皱缩或破碎的基生叶。叶下面灰绿色，上面略深，无花或偶带破碎的残花。质脆易碎。以色青绿、无花、无杂质者为佳。

显微 根茎横切面：木栓细胞2～5列，棕黄色，壁栓化，外侧1～2列通常木化；有的无木栓层，但其表皮细胞壁栓化且木化。皮层为4～10列薄壁细胞，壁多木化。韧皮部有乳管，直径10～26μm，单个散在或多个成群，内含物浅棕色，有众多细小的颗粒状物和少数树脂块，均可被紫草试液染成红棕色。木质部导管单个散在，或2～10个径向相连或成群，有的导管可见平置的梯网纹穿孔板。髓常中空。本品薄壁细胞中多充满大形的菊糖块。 叶表面观：基生叶的上、下表皮细胞呈多角形，上表皮细胞垂周壁平直，气孔较少，下表皮细胞垂周壁弯曲，气孔众多，气孔为不等式或不定式，副卫细胞3～5个。幼叶的上、下表皮均有非腺毛，由2～7个细胞组成，壁极薄，有的细胞略扁，顶端1～2个细胞常膨大。（图见《中药志》.第4册.第2版.67页.图66.67）

理化 取本品粉末2g，加入70%乙醇10ml，冷浸过夜，滤过，滤液减压回收乙醇至尽，滤过，从滤器上加水使滤液全量的2ml，点样于硅胶G板上，以胱氨酸、组氨酸为对照，以苯酚-水（75:25，w/v），为展开剂，展距10cm，喷茚三酮试剂，加热显色。（图见《中药志》.第4册.第2版.69页.图68）

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含五环三萜类化合物：α-香树脂醇（α-Amyrin）、β-香树脂醇、羽扇豆醇（Lupeol）、蒲公英甾醇（Taraxasterol）、伪蒲公英甾醇（pseudo-Taraxasterol）[1]，黄酮醇类化合物：异鼠李素（Isorhamnetin）、异鼠李素3-葡萄糖甙（Isorhamnetin 3-O-β-D-glucopyranoside）、金圣草素（Chrysoeriol）、槲皮素7-葡萄糖甙（Quercetin 7-O-β-D-glucopyranoside）以及胆碱（Choline）、酒石酸（Tartaric acid）等[2]。叶含木犀草素（Luteolin）、木犀草甙（Luteoloside）、刺槐甙（Acaciin）、醉鱼草甙（Buddleoside）、东莨菪素（Scopletin）。

乳汁中含有蒲公英甾醇、伪蒲公英甾醇、莴苣苦素（Lactucopicrin）、山莴苣素（Lactucin）以及L-肌醇（L-Inositol）、甘露醇（D-Mannitol）与多量氨基酸[2]。

参考文献 [1] Lipids 1982;**17**(1):60 [2] 中药志

第4册. 人民卫生出版社,1988:65

【药性】

性味　苦,寒。《河北中药手册》:"寒,苦。"

功效　清热解毒,补虚止咳。

主治　菌痢,喉炎,虚弱咳嗽,内痔脱出,白带。①《河北中药手册》:"清热解毒。治急性细菌性痢疾,急性喉炎,内痔脱出。"②《常见混淆中草药的识别》:"治白带及产后瘀血腹痛,阑尾炎。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《河北中药手册》:"治急性细菌性痢疾:苣荬菜30g。水煎服。"②《河北中药手册》:"治内痔脱出发炎:苣荬菜60g。煎汤,熏洗患处,每日1～2次。"③《常见混淆中草药的识别》:"治阑尾炎:苣荬菜15～30g,红藤60g,水煎服。"④《河北中药手册》:"治急性咽炎:鲜苣荬菜30g(切碎),灯心草3g,水煎服。"

10118 苣荬菜花(《河北中药手册》)

【概况】

基源　为菊科苦苣菜属植物苦荬菜的花。

原植物　苦荬菜 Sonchus brachyotus DC.

余项参见"苣荬菜"条。

【生药】

采集　夏、秋季花将开放时采摘,晒干。

【化学】

含木犀草甙(Luteoloside)、苦苣甙(Sonchuside)[1]。花粉中含有丰富的黄烷醇类、无色花青素类(Leucoanthocyanins)、三萜酸以及多量的类胡萝卜素(Carotenoids)。

参考文献　中药志. 第4册. 第2版. 人民卫生出版社,1988:67

【药性】

性味　甘,平。

主治　急性黄疸型传染性肝炎。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

【临床应用】

单方应用　《河北中药手册》:"治急性黄疸型肝炎:苣荬菜花6～12g。煎汤内服。"

10119 芽

①芽(Bud)　是尚未发育成长的茎、叶或花的雏体。位于主轴或侧枝顶端的芽称"顶芽",位于叶腋内的芽称"腋芽"。除顶芽和腋芽外,其他部分生出的芽,称"不定芽"。能发育成花或花序的芽称"花芽";能发育成枝、叶的芽称"叶芽";能同时发育成枝、叶和花或花序的芽称"混合芽"。大多数植物的花芽比叶芽大。芽外有鳞叶包被的称"鳞芽";无鳞叶包被的称"裸芽"。越冬的芽,多为鳞芽。按芽在植株上着生的形式,有单芽和复芽之别。以花芽入药的药材有丁香、辛夷等,以叶芽入药的药材有鹤草芽等。芽的形状一般有圆形、椭圆形、长椭圆形、椭圆圆锥形、钝圆锥形、长圆锥形和圆锥形等。②药材上,指稻或大麦等在适宜温度、湿度条件下,萌发出来的初生根或胚芽,如谷芽、麦芽等。

10120 芽节粉(《全国医药产品大全》)

本品由芽节制成。有理气止痛之功效。适用于胃痛,消化不良。芽节有理气止痛之功。本品为灰白色粉末。内服,1次1g,1日3次。密塞,置干燥处。

10121 芽基

芽基(Blastema)　具有再生能力的动物的某些器官受到损伤后,在伤面形成由残肢组织的去分化细胞组成的、能够发育为缺失部分的芽状体。例如,蝾螈的腿被切断后,切断面上出现半球形的细胞团,由它再生出新腿。

10122 芽眼

芽眼(Eye)　指块茎表面藏有芽的凹陷处。一般作螺旋状排列。每个芽眼内一般具有3个芽,其中仅1个芽能发育,余则休眠。带有芽眼的小块,可作为种薯,进行繁殖,如马铃薯。

10123 芽鳞

芽鳞(Bud scale)　为包在芽的外面,起保护作用的鳞片状变态叶。如鹤草芽的芽鳞由数枚披针形淡黄棕色的膜质鳞片组成,其上具有气孔。芽鳞上有毛茸(如玉兰)或分泌树脂(如杨),可以防止寒冷、干旱和虫害。大多数的冬芽具有芽鳞,称为鳞芽。

10124 苋(《本经》)

【概况】

基源　为苋科苋属植物苋的茎叶。苋属全世界约40种;中国产13种,约7种药用。

原植物　苋 Amaranthus tricolor L.(A. mangostanus L.;A. gangeticus L.),又名雁来红(《救荒本草》),老来少、三色苋(《华东经济植物志要》),红苋菜(四川),青香苋(湖南)。

历史　苋始载于《本经》,历代本草均有收载。《纲目》云:"老则抽茎如人长,开细花成穗,穗中细子,扁而光黑,与青葙子、鸡冠子无别。"雁来红始载于《救荒本草》,《纲目》于青葙附录中收载,云:"茎叶穗子并与鸡冠同,其叶九月鲜红,望之如花,故名。"根据近代植物分类学研究,此二种实为一种;但亦有人主张后者应列为前者变种即 A. tricolor var. melancholicus L.。

形态　一年生草本,高0.8～1.5m。茎粗壮,绿色或红色,通常分枝。叶互生,卵状椭圆形至披针形,长4～10cm,宽2～7cm,除绿色外,常呈红色、紫色、黄色或绿紫杂色;无毛;全缘或波状缘;叶柄长2～6cm。花单性或杂性。密集成簇,花簇球形,腋生或密生成顶生下垂

的穗状花序；苞片和小苞片干膜质，卵状披针形；花被片3，长圆形，具芒尖；雄花的雄蕊3；雌花的花柱2～3。胞果长圆形，盖裂。种子近圆形，直径约1mm，黑色或黑棕色，边缘钝。花期5～8月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 606页. 图1211)

生境与分布　热带美洲原产，中国各地均有栽培，有时逸为半野生。

【生药】

采集　春、夏季采收。

【化学】

苋的茎、叶中均存在饱和脂肪酸棕榈酸(Palmitic acid)，甾醇化合物菠甾醇(Spinasterol)、麦角甾醇(Ergosterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、Δ^7-豆甾醇；其区别在于主要的不饱和脂肪酸不同，前者为亚油酸，后者为亚麻酸[1]。叶中尚含维生素C[2]及苋色素(Amaranthin)[3]。

参考文献　[1]　Food Chem　1984；**15**(3)：233　[2]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社. 1977：1055　[3]　新华本草纲要　第2册　上海科学技术出版社. 1991：59

【药性】

性味　甘，凉。①陶弘景："冷利。"　②《唐本草》："赤苋：辛，寒。"　③《日用本草》："甘，寒。"　④《饮膳正要》："苦，寒。"

功效　清热，利窍。

主治　赤白痢疾，二便不通。①陶弘景："赤苋：能疗赤下。"　②《唐本草》："赤苋：主赤痢，又主射工沙虱。"　③孟诜："补气除热。"　④《本草拾遗》："紫苋：杀虫毒。"　⑤《日华子本草》："通九窍。"　⑥《本草图经》："紫苋：主气痢。赤苋：主血痢。"　⑦《滇南本草》："治大小便不通，化虫去寒热，能通血脉，逐瘀血。"　⑧《纲目》："六苋，并利大小肠。治初痢，滑胎。"　⑨《新华本草纲要》："有清热、利窍的功能。用于赤白痢疾、二便不通。"

用法用量　内服：煎汤、煮粥或捣汁。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　脾弱便溏者慎服。①《本草求原》："脾弱易泻勿用。恶蕨粉。"　②《随息居饮食谱》："痧胀滑泻者忌之。"

【临床应用】

单方应用　①《圣惠方》："治小儿紧唇：赤苋捣汁洗之。"　②《纲目》："治漆疮瘙痒：苋菜煎汤洗之。"　③《集验方》："治诸蛇螫人：紫苋捣汁饮200ml，以滓涂之。"

食疗　《寿亲养老书》："治产后下痢：紫苋菜60g，切，煮汁，入粳米90g，煮粥食之。"

【历代医药家论述】

朱震亨："红苋入血分善走，故与马苋同服，能下胎，或煮食之，令人易产。"

10125 苋实(《本经》)

【概况】

基源　为苋科苋属植物苋的种子。

原植物　苋 Amaranthus tricolor L.

余项参见"苋"条。

【生药】

采集　9～11月采收。

【化学】

含有亚油酸、棕榈酸、亚麻酸、木蜡酸、花生酸、油酸、硬脂酸、肉豆蔻酸(Myristic acid)等脂肪酸和5种甾醇化合物菠甾醇(Spinasterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、Δ^7-豆甾醇、麦角甾醇(Ergosterol)、24-甲烯基环木菠萝醇(24-Methylenecycloartenol)等。

参考文献　J Am Oil Chem Soc 1985；**62**(1)：89

【药性】

性味　甘，寒。①《本经》："甘，寒。"　②《别录》："大寒。"　③《千金·食治》："甘，寒，涩。"

归经　《玉楸药解》："入手阳明大肠、足太阳膀胱、足厥阴肝经。"

功效　清肝明目，通利二便。

主治　青盲翳障，目雾不明，乳糜血尿，二便不利。①《本经》："主青盲，明目，除邪，利大小便，去寒热。"　②《别录》："主白翳，杀蛔虫。"　③《日华子本草》："益精。"　④《图经本草》："主翳目黑花，肝风客热等。"　⑤《民间常用草药汇编》："治伤风咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末。

【临床应用】

单方应用　①《圣惠方》："利大小便：苋实为末15g，分2服，新汲水下。"　②徐州《单方验方新医疗法选编》："治乳糜血尿：红苋菜种子炒至炸花，研成细末。每服9g，糖水送服，每日3次。服几次后，如小便仍混浊不清，可用委陵菜30g，水煎服。"

食疗　《四川中药志》："治眼雾不明及白翳：苋菜子、青葙子、蝉花，炖猪肝服。"

【历代医药家论述】

李时珍："苋实与青葙子同类异种，故其治目之功，亦彷佛也。"

10126 苋根(《石药尔雅》)

【概况】

基源　为苋科苋属植物苋的根。

原植物　苋 Amaranthus tricolor L.

余项参见"苋"条。

【药性】

性味　甘，寒。①《图经本草》："微寒。"　②《重庆草药》："甘，寒。"

功效 消肿止痛，止痢。

主治 阴囊肿痛，痔疮，牙痛，跌打损伤，崩漏，带下。①《纲目》："治阴下冷痛，入腹则肿满杀人，捣烂敷之。" ②《分类草药性》："红苋菜根：破癥瘕、血块。煅灰搽鼻蚊子。" ③《四川中药志》："根梗：治鼻騳；根：治红崩白带及痔疮。" ④《重庆草药》："治跌打损伤，吐血。" ⑤《新华本草纲要》："治阴囊肿痛、痔疮、牙痛、跌打损伤、崩漏、带下、细菌性痢疾、肠炎等症。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品15～30g；或浸酒。外用：捣敷、煅存性研末干撒或调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《孙氏集效方》："治牙痛：苋根晒干，烧存性，为末揩之。再以红灯笼草根煎汤漱之。" ②《四川中药志》："治鼻騳：苋根或梗、野斑竹笋壳煅灰，加冰片研粉，调麻油外搽。"

10127花

花（Flower） 被子植物特有的生殖器官。典型的花由花托、花萼、花冠、雌蕊群和雄蕊群组成。具备上述各部分的花称"完全花"，如丁香、洋金花；缺少其中任何一部分的花称"不完全花"，如芫花。雌蕊群、雄蕊群是进行生殖的主要部分。两者若同在一花内并存则称"两性花"，如金银花；仅有其中一种的称"单性花"（具雌蕊群的称雌花，具雄蕊群的称雄花），如玉蜀黍的花，雌花的花柱入药称玉米须。不具雄蕊也不具雌蕊的花称无性花或中性花，如八仙花花序周围的无性花。通过花的中心可分为数个对称面的花为"整齐花"或"辐射对称花"，如洋金花；仅有一个对称面的花为"不整齐花"或"两侧对称花"，如益母草的唇形花、菊科植物的舌状花，豆科植物的蝶形花等；无任何对称面的花为"不对称花"，如缬草、美人蕉的花。关于花在系统发育中的形成，一般认为花是有限生长的变态短枝，其上集生孢子叶。因此，广义的花，包括裸子植物的孢子叶球。

10128花子

花子 俗指瘤状疙瘩积聚在白术药材上，占表面积30%以上者。

10129花木通（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 西藏花木通（《全国中草药汇编》）。

基源 为毛茛科铁线莲属植物西南铁线莲的干燥茎。

原植物 西南铁线莲 Clematis pseudopogonandra Finet et Gagnep.

形态 木质藤本，长约1m，幼枝被柔毛，老枝无毛，表面棕红色，有纵沟纹；当年生枝基部有芽鳞，鳞片卵状三角形，深棕色，长4～5mm，顶端锐尖，外层鳞片表面无毛，内层鳞片全被紧贴的柔毛。二回3出复叶，连叶柄长7～9cm，小叶片纸质，卵状披针形或窄卵形，长2～5cm，宽1～3cm，顶端尾尖，边缘常3裂或有1～2对牙齿，主脉在背面隆起；小叶柄长0.3～1.2cm，叶柄长3～7cm。单花腋生，稀有2花束生，花梗细瘦，长2.5～7cm，无苞片；萼片4枚，钟状，淡紫红色至紫黑色，卵状披针形，长2～3cm，宽6～10mm，内面上部被绒毛；雄蕊长为萼片之半，花丝宽线形，长约1cm，上部及药隔的背面被密毛，花药黄色，内向着生；心皮与雄蕊等长，被淡黄色绢状毛。瘦果狭卵形，被金黄色短柔毛，宿存花柱被长柔毛。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第28卷.127页.图版36.图5）

生境与分布 生于海拔2700～4300m的溪边、山沟、疏林下及灌丛中，分布于西藏东南部、云南西北部、四川西部。

【生药】

采集 8～10月采收，刮去外皮，切片，晒干。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热利尿。

主治 水肿，膀胱炎，尿道炎，口舌生疮，久痢脱肛，乳汁不通。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治水肿、膀胱炎、尿道炎：西藏花木通3～9g，煎汤内服。"

10130花卉栽培与药用

闻子良，闻革堂编著. 中国农业科技出版社1988年1月出版，32开，404页。

本书对120余种花卉的栽培与药用知识作了简明而实用的介绍，内容包括拉丁名，别名、科名、原产地、形态特征、生长习性、栽培、管理、繁殖方法及有关趣闻轶事。在药用知识方面，介绍了采集加工、性味、功效、便方及禁忌等，每一花卉附拉丁名配以插图。书后附常见病症所用花卉索引、各种花卉主治病症索引、各国国花和我国各省省花、各市市花一览表等7种。

10131花卉病虫害及其防治

夏宝池等编著. 江苏科学技术出版社1985年，9月出版，32开，502页。

本书介绍了石竹、凤仙花、鸡冠花、牵牛花等67种习见花卉的490种病虫害，其中180种详细介绍病虫的识别、发生规律、防治方法以及常用药剂的性能、配制和使用方法等。其余307种，只列名称。书末附有病原寄主名录；害虫寄主名录；病原学名索引和害虫学名索引。

10132花卉病害与防治

李尚志编著. 中国林业出版社1989年，3月出版，32开，232页。

本书介绍了菊花、芍药、兰花、马蹄莲、萱草叶等67种常见花卉病害的症状、病原、侵染循环、发病条件及防治措施；并列表描述了323种其它花卉病害的主要症状和防治技术。书中提供原色彩图85张，病原图37张。书末附有常用化学药剂和各种常用表格等。

10133**花甲医学进解**(清·王鸿宾撰)

书目见载于民国二十一年(1932年)《景县志》内，系当地世传名医王鸿宾根据临证所得，针对老年性疾病的防治措施的经验总结。

10134**花叶狗牙七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　金毛狗脊(《中药大辞典》)，马牙贯众(《山东中医药研究资料》)。

基源　为鳞毛蕨科鳞毛蕨属植物美丽鳞毛蕨的根状茎。鳞毛蕨属全世界约450种；中国有300余种。

原植物　美丽鳞毛蕨 Dryopteris laeta (Kom.) C. Chr. (Nephrodium laete Kom.)，又名华北鳞毛蕨(《秦岭植物志》)。

形态　植株高40～80cm。根状茎横生，连同叶柄基部被阔披针形的棕色鳞片。叶簇生；叶柄长15～35cm，基部以上近光滑；叶片卵状长圆形，草质，长20～45cm，宽10～25cm，幼时被淡棕色鳞毛，老时光滑，二回羽裂；羽片阔披针形，向基部略变狭；小羽片稍远离，不对称，基部下侧一片缩短，边缘深羽裂；裂片顶端有2～3个尖锯齿；侧脉分叉。孢子囊群着生于裂片基部上侧小脉中部；囊群盖圆肾形，边缘略具齿。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.240页.图479)

生境与分布　生于海拔1000～2000m的山地阴湿沟谷及灌丛中。分布于吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、河南、四川。朝鲜，日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋间采挖，去须根，洗净，晒干。

【药性】

性味　涩、苦，平。

功效　除风湿，强腰膝，降血压，清热解毒。

主治　脊柱疼痛，头晕，高血压。

用法用量　内服：煎汤，30g。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治高血压、头晕：花叶狗牙七、太白茶各30g。水煎服。"　②《陕西中草药》："治脊柱疼痛：花叶狗牙七30g。水煎服；配窝儿七6～9g，榜精煎服更好。"

10135**花叶荨麻**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　花叶活麻(西藏)，火麻(四川)。

基源　为荨麻科荨麻属植物三角叶荨麻的全草。

原植物　三角叶荨麻 Urtica triangularis Hand. Mazz.

形态　多年生草本；根状茎粗约1cm；茎高50～150cm，淡紫色；中下部常分枝，疏生螫毛和细糙毛。叶对生；叶柄长1～5cm，自下而上渐短，具螫毛和细糙毛；托叶每节4枚，离生，线状披针形，长2～10mm；叶片狭三角形至三角状披针形，长3～10cm，宽1～5cm，有时上部的呈线形，宽4～10mm，顶端锐尖，基部浅心形或近楔形，边缘具7～2枚粗齿或锐裂锯齿，下部有时为重锯齿，上面疏生螫毛和细糙毛，下面疏生螫毛和短柔毛，钟状体点状；基生脉3出。雌雄同株；雄花序圆锥状，生下部叶腋，开展，雄花被4片，雄蕊4枚，退化雌蕊杯状，具短柄；雌花序近穗状，生上部叶腋，直立或斜展，果序轴粗壮；雌花被4片，花小，近无梗；子房直立，柱头画笔头状；瘦果卵形，稍扁，熟时褐色，带有红色的疣点，宿存花被片基部合生，被细糙毛，内面花被片各有1～3根刺毛，内面的花被片与果近等大，外面的卵形，较内面的短2～3倍。花期6～8月。

生境与分布　生于海拔3000～3500m的半阴坡沟谷旁或草丛中。分布于青海、四川、云南、西藏。

【药性】

性味　苦、辛，温。

功效　祛风湿，解痉，解毒。

主治　风湿性关节炎，高血压，小儿惊风，产后抽风，荨麻疹，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

10136**花叶假杜鹃**(广州空军《常用中草药手册》)

【概况】

异名　刺血红、七星剑、血路草(广州空军《常用中草药手册》)。

基源　为爵床科假杜鹃属植物花叶假杜鹃的全株。假杜鹃属植物全世界约230种；中国有3种，均可药用。

原植物　花叶假杜鹃 Barleria lupulina Lindl.

形态　灌木，高约2m。茎多分枝。叶对生，披针形或卵状披针形，长4～8cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，两面有白色柔毛；叶柄短，叶柄基部有一对向下倾斜的针刺，紫红色。穗状花序顶生或腋生；花黄色；苞片大；萼片4，成对，外面一对最大；花冠长，5裂。蒴果。花期夏秋。(图见《中药大辞典》.上册.2169条图)

生境与分布　生于山谷湿地村旁，或于园圃中栽培。分布广东、广西。

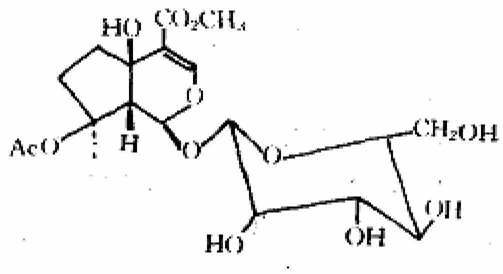
【生药】

采集　全年可采。

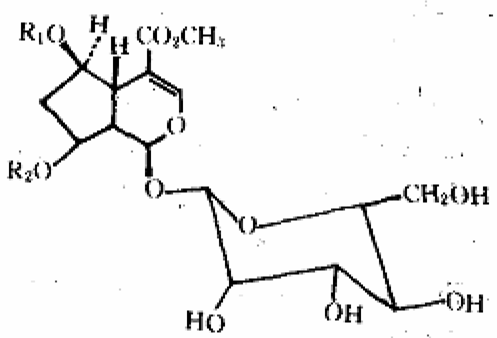
【化学】

地上部分含多种环烯醚萜甙类：山栀甙甲酯(Shanzhiside methy ester)(1)、假杜鹃精(Barlerin, 8-O-Acetylshanzhiside methyl eter)(2)、乙酰假杜鹃精

(Acetylbarlerin, 6, 8-O, O-Diacetylshanzhiside methyl enter)(3)[1], 少量的 Ipolamidoside(4)和新化合物氧乙酰山栀甙甲酯(O-Acetylshanzhiside methyl eter)(5)[2]。



(4)



	R_1	R_2
(1)	H	H
(2)	H	CH_3CO
(3)	CH_3CO	CH_3CO
(5)	CH_3CO	H

参考文献　[1]　J Nat prod 1986;49(1):179　[2] Aust J Chem 1987;40(5):785

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　通经活络，解毒消肿。

主治　毒蛇咬伤，犬咬伤，跌打损伤，痈肿，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤，犬咬伤，跌打损伤，痈肿，外伤出血：花叶假杜鹃6～9g，内服。孕妇忌服。外用适量，鲜叶捣烂敷患处。"

10137花叶矮沱沱(《四川中药志》)

【概况】

异名　花叶细辛、花叶寻胆(《四川中药志》)，花叶矮陀陀(《新华本草纲要》)。

基源　为楝科地黄连属植物地黄连的全株。地黄连属植物全世界13～15种；中国已知有6种，几乎均可供药用。

原植物　地黄连 Munronia sinica Diels

形态　矮小灌木，高10～15cm。茎通常不分枝。单数羽状复叶，互生，被短柔毛；小叶3片，稀5片，上面触之粗糙，下面被短柔毛；顶生小叶较大，卵形至椭圆状卵形，长3～6cm，宽2.5～3.5cm，先端钝尖，边缘上部有稀疏的粗锯齿；侧生小叶近圆形，长2～2.5cm，宽1～2cm。聚伞花序腋生，通常有花3朵，花白色，长约3cm；萼5裂，裂片披针形，外被细短毛；花瓣5片；雄蕊的花丝筒顶端10裂，花药10枚。蒴果扁球形，被细柔毛。花期7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.564页.图2858)

生境与分布　生于山间较阴湿的石缝中。分布于湖北、广西、四川、贵州等地。

【药性】

性味　淡，平。

主治　五劳咳嗽，跌打损伤及风湿病；外敷无名肿毒。《新华本草纲要》："治跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治风湿病：花叶矮沱沱、岩豆藤、破骨风、筋骨草。熬水加酒作引服。"　②《四川中药志》："治跌打损伤：花叶矮沱沱、阎王刺、小血藤、地胡椒。煎水加白酒少许服。"

10138花外蜜腺

花外蜜腺(Extrafloral nectary)　指生长在植物营养体各部分(如茎、叶、托叶和花梗等)的蜜腺，如蚕豆的托叶，李属和凤仙花属叶边缘的蜜腺等。

10139花皮胶藤(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　花杜仲藤、眼角蓝、刺耳蓝(《全国中草药汇编》)。

基源　为夹竹桃科花皮胶藤属植物花皮胶藤的茎皮。花皮胶藤属全世界约15种；中国产2种，其中药用的有2种。

原植物　花皮胶藤 Ecdysanthera utilis Hay. et Kaw.，又名花喉崩、头钳模(海南)。

形态　高攀木质大藤本，长达50m，直径10～30cm；茎皮红褐色，粗糙，密被皮孔，老藤皮有纵裂条纹，切面淡红色，无毛。叶椭圆形或卵状椭圆形，长5～10cm，宽2～6cm，顶端短渐尖，基部阔楔形，两面均无毛；叶柄长1.5～2.5cm。聚伞花序顶生兼腋生，3歧，长6～12cm，被微柔毛；花细小，淡黄色；花萼5深裂，外面被微毛，内面基部具有5个小腺体，花萼裂片卵圆形，顶端钝；花冠近坛状，花冠筒喉部无副花冠，花冠裂片长圆状披针形，基部向右覆盖；雄蕊5枚，着生于花冠筒基部，花丝短，花药披针状箭头形，顶端到达花冠喉部，基部具耳，腹部粘生于柱头上；花盘5裂；子房由2枚离生

心皮组成，花柱短，柱头顶端2裂。蓇葖2个叉开近一直线，圆筒状，长达23cm，直径4～8mm，外果皮无明显斑点；种子压扁状，淡褐色，顶端具白色绢质种毛，种毛长约4cm。花期春夏季，果期秋冬季。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.458页.图4870）

生境与分布　生于海拔200～1000m山地密林中，常见于山谷、水沟旁湿润地方。分布于中国台湾、广东、广西、云南。

【化学】

茎叶中含橡胶。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991:413

【药性】

主治　小儿白泡疮。

用法用量　外用：鲜品捣烂敷患处。

10140花丝

花丝（Filament）　雄蕊的组成部分之一。为支持花药的细丝状柄。中央有一条维管束，自花托通入而至花药中央的药隔。花丝长短随植物的种类而不同，一般在同一朵花中花丝是等长的。但有些植物，其一朵花中的雄蕊花丝长短不等，如十字花科植物的花为四强雄蕊，即外轮二枚花丝较短，内轮四枚较长；玄参科植物的花为二强雄蕊，即二枚较短，二枚较长。木兰科植物的花丝通常甚短。花丝有相互分离的，称离生雄蕊。如二强雄蕊、四强雄蕊；有相互连合的，称合生雄蕊，如单体雄蕊、两体雄蕊、三体雄蕊、多体雄蕊等。

10141花托

花托（Receptacle）　是花梗顶端稍膨大的部分，其上着生花萼、花冠、雄蕊和雌蕊。花托的形状一般呈平坦或稍凸起的圆顶状。但有的花托特别凸起呈圆柱状，而花被、雄蕊、雌蕊均螺旋状排列在柱状花托的周围，如厚朴花；有的花托呈倒圆锥形，如莲的花托，入药称莲房；有的花托呈杯状或瓶状，如金樱子、玫瑰的花托等；有的花托扩大成扁平状或垫状的盘状体，称花盘，如酸橙、卫矛、鼠李的花。广义的花托，有时亦指头状花序中短缩的花序轴，如菊花、向日葵等。

10142花托着生

花托着生（Hypogamous）　指雄蕊直接着生于花托上。花托着生的花为子房上位（下位花），如百合、毛茛等的花，均系花托着生。

10143花血藤（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　金山五味子（《湖北植物志》），饭巴团（湖北利川）。

基源　为木兰科五味子属植物金山五味子的果实。

原植物　金山五味子 Schisandra glaucescens Diels

形态　落叶木质藤本，全株无毛。老枝黑褐色，小枝紫红色。叶倒卵状椭圆形，长5～11cm，宽2.5～5cm，先端短渐尖或渐尖，基部楔形，边缘有稀疏细齿，上表面绿色，下表面淡绿色被白粉；叶柄长1～2cm。花粉红色，雌雄异株；雄花花梗长1.8～3.5cm，无小苞片，花被片6～7片，雄蕊18～25，2～3轮，基部连合；雌花花梗长3～5cm，雌蕊群近球形，心皮多数，4～5轮，子房长2mm，无花柱。果序由多数小浆果排列在延长的果托上，形成下垂的穗状，长4.5～7cm；小浆果长9～12mm，宽7～9mm。种子扁椭圆形。花期4～6月，果期7～9月。（图见《湖北植物志》.第1卷.438页.图618）

生境与分布　多生长在海拔750～1800m的山地密林中，分布于湖北利川、恩施、鹤峰、巴东等县，四川、江西亦有分布。

【药性】

性味　果实：酸、涩，温。

功效　果实：清肺止咳。茎藤：补虚消瘿。

主治　果实：肺热咳嗽。茎藤：劳伤乏力，气瘿肿大。

用法用量　内服：煎汤，果实9～15g；茎藤15～24g。

10144花色素类

花色素类（Anthocyanidins）广泛存在于植物的花、果、茎等部位，是显红、蓝、紫等色的色素。若以甙的形式存在，称花色甙。它是化学性质较稳定的色原烯的衍生物，为2-苯基色原烯，一般以鲜盐的形式表示。如常见的矢车菊素、天竺葵素和飞燕草素。中药血竭中分离得到的血竭素、血竭红素等。

10145花红叶（《滇南本草》）

【概况】

基源　为蔷薇科苹果属植物花红的叶。

原植物　花红 Malus asiatica Nakai

余项参见“林檎”条。

【药性】

功效　杀虫，祛毒。

主治　疮疥。《滇南本草》：“治小儿疮疥。”

用法用量　外用：煎水洗。

10146花红冲剂（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由一点红、白花蛇舌草组成。有清热利湿，祛瘀止痛之功效。适用于盆腔炎，子宫内膜炎，附件炎。方中一点红味苦，性凉，清热解毒，消肿散瘀；白花蛇舌草清热利湿解毒。每袋15g装。

10147花芽

花芽（Flower bud）　指能发育成花或花序的芽。外形一般较叶芽饱满。许多花类中药规定必须以花芽入药，如丁香、槐米等。

10148花序

花序（Inflorescence）　是花在花枝或花轴上排列的

方式和开放的序列。花序可分为无限花序(或向心花序)和有限花序(或离心花序)两大类。前者花轴下部或外围的花先形成和开放,渐及于顶端或中心,花轴能继续伸长;后者顶端或中心的花先形成和开放,渐及于下部或外围,花轴不能继续伸长。有些植物的花序是由二种不同的花序组成的,这种花序称为混合花序,如紫丁香为聚伞花序圆锥状,楤木则为伞形花序圆锥状。无限花序和有限花序又可分为下列各种类型:

花序类型			药用植物示例
无限花序	单总状类花序	总状花序	远志、地黄、荠菜、芥菜等
		伞房花序	梨、山楂、绣线菊、苹果等
		葇荑花序	杨、柳、桦、胡桃等
		穗状花序	马鞭草、牛膝、知母、车前等
		隐头花序	无花果、薜荔、榕树等
		伞形花序	人参、五加、常春藤、葱等
		肉穗花序	半夏、天南星、独脚莲、魔芋等
		头状花序	川牛膝、喜树、合欢、红花、蒲公英、菊花等
		篮状花序	牛蒡、向日葵等
	复总状类花序	圆锥花序	女贞、南天竹、槐、稻等
		复穗状花序	小麦、硬麦等
		复伞形花序	当归、白芷、前胡、小茴香、胡萝卜等
		复伞房花序	花楸属植物
有限花序	单歧聚伞花序	蝎尾状聚伞花序	唐菖蒲、姜、鸢尾等
		螺状聚伞花序	紫草、附地菜等
	二歧聚伞花序		石竹、卫矛、大叶黄杨等
	多歧聚伞花序		甘遂、大戟、续随子等
	轮伞花序		夏枯草、益母草、薄荷等

10149花纹

花纹　泛指药材断面所呈现的纹理。常见的花纹有环纹、线纹、网纹、云纹、车轮纹、槟榔纹、裂纹、罗盘纹等,均为药材经验鉴别术语。如商陆具罗盘纹,粉防己具车轮纹,何首乌具云纹等等。

10150花拐藤根(《泉州本草》)

【概况】

基源　为夹竹桃科帘子藤属植物帘子藤的根。帘子藤属全世界约5种,中国产3种;其中药用的1种。

原植物　帘子藤 Pottsia laxiflora (Bl.) O. Ktze. (Vallaris laxiflora Bl.),又名黄心泥藤、长果胶藤、山羊角(广东),亚八藤、腰骨藤、笔须藤、厚皮藤(海南),红杜仲藤(广西)。

形态　常绿攀援灌木,长达9m;枝条柔弱,无毛,具乳汁。叶薄纸质,卵圆形、椭圆状卵圆形或卵圆状长圆形,长6～12cm,宽3～7cm,顶端急尖具尾状,基部圆形或浅心形,两面无毛;叶柄长1.5～4cm。总状聚伞花序腋生和顶生,长8～25cm,具长总花梗,多花;花梗长0.8～1.5cm;花萼短,裂片宽卵形,外面具短柔毛,内面具腺体;花冠紫红色或粉红色,花冠筒长4～5mm,宽约2.5mm,无毛,花冠裂片向上展开,卵圆形,长约2mm,宽约1.5mm;雄蕊着生在花冠筒喉部,花丝被长柔毛,花药箭头状,伸出花冠筒喉部之外,腹部中间粘连在柱头上,顶端渐尖,基部具耳;子房被长柔毛,由2枚离生心皮组成。花柱中部加厚,柱头圆锥状,每心皮有胚珠多颗;花盘环状,5裂,围绕子房周围。蓇葖双生,线状长圆形,细而长,下垂,长达40cm,直径3～4mm,绿色,无毛,外果皮薄;种子线状长圆形,长1.5～2cm,直径约1.5mm,顶端具白色绢质种毛;种毛长2～2.5cm。花期4～8月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.439页.图4832)

生境与分布　生于海拔200～1600m的山地疏林中,或湿润的密林山谷中,攀援树上或山坡路旁、水沟边灌木丛中。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　随时可采,洗净,切段,晒干。

【药性】

性味　苦、辛,微温。

归经　入肝、肾、脾三经。

功效　活络行血,除湿去风。

主治　跌打损伤,关节痛风,痈疽及妇女闭经。贫血。

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品90～120g)。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治腰骨酸痛,贫血:

花拐藤根9～15g(鲜品90～120g)，煎汤内服。”

10151**花苜蓿**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　奇尔克、纳林—胡岑格(内蒙古)，布苏夯(西藏)，透骨草(东北)。

基源　为豆科扁宿豆属植物扁宿豆的全草。扁宿豆属全世界约70种，中国约4种。

原植物　扁宿豆 Melissitus ruthenicus (L.)C. W. Chang〔Trigonella ruthenica L.; Medicago ruthenica Ledeb.; Pocockia ruthenica (L.)P. Y. Fu et Y. A. Chen〕，又名杂花苜蓿、野苜蓿。

历史　本品为中国西北民间草药，始见于《中国沙漠地区药用植物志》。《全国中草药汇编》列为少用中药。《中药大辞典》、《青海经济植物志》、《内蒙古植物志》等所载形态描述均与本品相符。唯拉丁名称有更改。

形态　多年生草本，高30～100cm。根粗壮。茎斜生、平卧或直立，有棱，被白柔毛。羽状3出复叶，顶生小叶卵形，狭卵形或倒卵形，长0.5～1.2cm，宽0.3～0.7cm，先端圆或平截，有凹，具小刺尖，边缘有锯齿；侧生小叶略小；叶柄长约0.5cm，被白柔毛，叶脉明显；托叶披针形。总状花序腋生，总花序轴长于叶；花3～12，萼钟状，长约0.3cm，萼齿近三角形，花冠黄色，具紫纹。荚果扁平，长圆形，长0.7～1cm，宽约0.5cm；旗瓣长圆倒卵形，先端凹；翼瓣短于旗瓣；龙骨瓣更短，子房条形，有柄。表皮具网纹，先端有喙。种子2～4，长圆形，黄褐色或淡黄色。花果期7～9月。(图见《中国沙漠植物志》.图版70:10-13)

生境与分布　生于海拔2000～3500m，路旁、田埂、山坡、沙地。为中旱生植物。分布于中国西北、东北、河北、山西。蒙古、原苏联亦有。

【生药】

采集　6～7月采收，洗净，去残叶、细根，晾干。

【药性】

性味　苦，寒。《青藏高原药物图鉴》:“苦，寒。”

功效　清热解毒，止咳，外用消炎。

主治　肺热咳嗽，赤痢。

用法用量　内服：煎汤。外用：熬膏涂。

10152**花松萝**(《地衣名词及名称》)

【概况】

基源　为松萝科松萝属植物花松萝的地衣体。松萝属全世界有100余种；中国有60多种，多种可入药。

原植物　花松萝 Usnea florida(L.)Wigg.

形态　地衣体灌丛状，十分硬，直立或有时下垂，高约6～4cm；表面呈灰绿色或淡蓝绿色，无光泽；附着器明显膨大，粗约3mm；主枝短，长约2mm，粗约1mm；主枝以上近假轴型分枝；初生分枝粗约1.5mm，与主枝几乎成钝角；次生分枝上生有环状裂纹和疣状突，有些地衣体较光滑，但密生小纤毛，长1～3mm，平直或微弯曲。皮层淡灰绿色，厚约80μm；髓层厚，疏松，厚150～240μm；中轴直径约170.5～200μm。子囊盘常见，顶生于分枝上，圆盘状，直径约5mm；托缘上生有缘毛；盘面呈淡黄色，被有粉霜；囊层被淡黄色；子囊长棍棒状，内含8孢；孢子无色，卵圆形，单胞，8～12×6～8.9μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.179页.图38:8)

生境与分布　生于树干或树枝上，以及枯木上。分布于内蒙古、新疆、台湾、四川、云南。欧、亚洲都有分布。

【药性】

性味　甘，平。有小毒。

功效　清热解毒，止咳化痰。

主治　肺结核，慢性支气管炎；外用治创伤感染，术后刀口感染，化脓性中耳炎，疮疖，淋巴结结核，乳腺炎，烧伤，子宫颈糜烂，阴道滴虫。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：适量，研末外敷或煎水洗患处。

10153**花图式**

花图式(Flower diagram)　显示花在横切面上的形态特征的简单图解。花图式中，以有横条的新月形弧线示花萼，以黑色实心的新月形弧线示花冠，以花药横切面的轮廓示雄蕊群，以子房横切面的轮廓示雌蕊群。若为侧生花，则以小圆圈或黑圆点示花轴，以空心的新月形弧线示苞片。花图式可以说明花的组合和结构，借以比较各种植物的形态异同，但花图式还不能表明花的全部结构特征(如子房的位置)，故尚需花程式的辅助。

10154**花鱼**(《滇南本草》)

【概况】

异名　青脖，江鲤(《中国经济动物志》)。

基源　为鲤科鲈鲤属动物鲈鲤。药用其肉。

原动物　鲈鲤 Percocypris pingi (Tchang)

形态　体长，侧扁，头前端较小，下颌向前突出。口亚上位，呈斜裂。须2对，前对较后对略短，后对长与吻长约相等。眼前上位。距吻较近。下咽齿3行，尖端微弯。鳃孔大，两侧鳃膜联于鳃颊处极接近。鳞中等大，胸部、腹部的鳞片较小，且隐于表皮之下。侧线鳞51$\frac{9-10}{5-6-V}$54，侧线较直，入后伸至尾鳍基中轴。背鳍条3,8～9，起点在腹鳍的稍后方，第3不分枝鳍条骨化，基部后缘具细齿。臀条3,5，末端不达尾鳍基。背面青黑色，侧面及腹部白色，体侧鳞绝大部分有一黑色边缘，因此联成体侧较整齐的条纹，头、背部有分散的小黑点，背鳍，胸鳍，尾鳍微黑。

生境与分布　生活于河流的支流或干流，成鱼则在大水面游弋。健泳，常追袭其它鱼类而吞食之，成鱼是中上层鱼类，但偶尔也到江底乱石间觅食，以鱼类为

食。分布于宜昌以上长江的干支流中，如岷江，嘉陵江，雅砻江等水域；宜昌以下少见；西江流域，南盘江也产此鱼。

【生药】

采集　捕后鲜用。

【药性】

性味　《滇南本草》："甘，平。"

功效　解疮毒，止疟。

主治　疮疡肿毒，疟疾冷症。《滇南本草》："食之解诸疮；烧灰服之，治疟疾冷症。"

用法用量　内服：煮食，100～200g。

10155**花茸维雄**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由鹿茸、驴鞭、蛤士蟆油组成。有助阳生精，补肾强身之功效。适用于肾阳亏损，阳痿早泄。方中鹿茸壮元阳，补气血，益精髓，强筋骨；驴鞭益肾强筋；蛤士蟆油补肺益肾。规格为0.25g。

10156**花药**

花药（Anther）　雄蕊的组成部分之一。是雄蕊花丝顶端膨大呈囊状的部分。由两个药室组成，每一药室又具一或两个花粉囊。花药的壁由表皮层、纤维层、中间层和绒毡层构成。绒毡层细胞是多核的，具有供应花粉粒发育时所需养料作用，在花粉粒形成时，它常解体而消失。花粉成熟时，花粉囊开裂，散出花粉。由于中间层在花药发育过程中被挤压破坏，绒毡层在花粉粒成熟时也已解体。因此，习惯上将纤维层称为药室内壁（Endothecium）或花粉囊内壁。药室内壁细胞的不均匀木化增厚（如网状、螺旋状、环状、点状等）在花类中药材的鉴定上具有意义，如洋金花的花粉囊内壁细胞呈不规则螺旋状增厚；菊花的花粉囊内壁细胞具条状或网状增厚。

10157**花药小名录**（清·赵学敏撰，四卷）

书目见载于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。本书所集，皆系以花入药的植物名录，兼论其主治、功效、性味等事项。

10158**花药孔裂**

花药孔裂（Porous dehiscence of anther）指花粉药室顶部或近顶部开裂一小孔，花粉由此小孔散出的开裂方式，如杜鹃、茄的花药开裂方式。

10159**花药着生式**

花药着生式（Attachment of anther）　花粉以各种不同的位置着生在花丝上，称为花药着生式。一般常见的有：①底着药（Innate anther）　花药在花丝上是以基底着生于花丝顶端，如樟、茄。②背着药（Dorsi-fixed anther）　花药在花丝上是以背部着生于花丝上端，如杜鹃。③丁字着药（Versatile anther）　花药在花丝上是以中部着生于花丝顶端，花丝与花药略呈丁字形，如茶、禾本科植物。④个字着药（Diverging anther）　花药在花丝上呈个字形着生，上部连合，下部分离，如泡桐。⑤全着药（Adnata anther）　花药背面全部附着于花丝上，又称贴着药，如紫玉兰。⑥广歧着药（Oivaricate anther）　花药在花丝上几乎成一直线着生于花丝顶部，如益母草、薄荷。

10160**花柱**

花柱（Style）　雌蕊的组成部分之一。为介于子房和柱头之间的细长部分，一方面具有支持柱头作用，另一方面是花粉管进入子房的通道。花柱的长短因植物种类不同而异。有的植物的花柱很长，如玉蜀黍的花柱长达40cm，药材称玉米须；有的植物的花柱很短，如甜菜的花柱仅长2～3mm；甚至有的植物不具花柱，如罂粟、莲等。花柱在内部构造上，有实心的，其内充满薄壁的引导组织，花粉管可沿引导组织的细胞间隙生长，直达胚囊内；亦有空心的，花粉管在花柱沟的内壁细胞所分泌的粘液中向前移动，并不穿过花柱组织；还有的花柱永远开裂，不成筒状结构。

10161**花蚁虫**（《云南中药》）

【概况】

异名　黄蚂蚁（《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》）。

基源　为隐翅虫科毒隐翅蚁属昆虫多毛隐翅虫的新鲜或干燥全体。本属中国约5种。

原动物　多毛隐翅虫 *Paederus densipennis* Bernh

形态　形如蚂蚁，全身散生褐色毛。鞘翅基长方形，颜色深蓝或暗绿。触角丝状，末端暗褐色。小腮须由3～4节组成，第4节甚短，末端成抚状，亦呈暗褐色。后头呈颈状，头及尾端之两节为黑色。前胸背板稍呈卵形，其腹面及足皆为赤褐色。

生境与分布　多生活于田边，沟旁及玉米根周围。中国各地几乎均有分布。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉，处死晒干或鲜用。

【药性】

性味　有毒。

功效　解毒，杀虫，止痒。

主治　神经性皮炎，癣疮，瘜肉。

用法用量　外用：适量。

使用注意　本品有毒，不可内服。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治神经性皮炎，癣疮：取活花蚁虫适量，以75%乙醇浸泡3日后，取浸液涂患处，每隔7天涂一次。"　②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》："治神经性皮炎，取活花蚁虫去头，挤去内脏浆汁涂患处，6～8天涂1次。涂后4～6

小时，患部皮肤有刺激性疼痛，继之红热，形成丘疹性皮炎，再敷磺胺软膏，2～3天结痂，4～5天脱痂，皮肤光滑柔软而痊愈。”

10162花脉紫金牛(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 假血党(《广西药用植物名录》)。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物花脉紫金牛的根。

原植物 花脉紫金牛 Ardisia perreticulata C. Chen (A. Punctata Lindl. var. latifolia Walker)

形态 亚灌木或小灌木，高约50cm，具匍匐茎，幼嫩时密被锈色柔毛，后渐无毛。叶柄长8～15mm，被微毛，叶片互生，坚纸质，椭圆形或倒披针形至倒卵形，长8～13cm，宽3～6cm，顶端渐尖或急尖，基部楔形，边缘具疏圆齿，具边缘腺点，两面具散生的微毛和细鳞片，在叶脉上较多，腺点较密在两面均隆起，中脉在表面下凹，在背面凸起，羽状脉，侧脉10～12对，不网结成边缘脉。花序亚伞形，腋生或侧生，被密毛，在顶端有1～2片退化叶；总花梗长约1cm，果时长达2cm，花长5～6mm，萼片卵形或长圆状卵形，长约1.5mm，具缘毛和腺点；花冠白色或粉红色，花瓣长卵形，长5～6mm，具密腺点，无毛，雄蕊着生于花冠基部，较花瓣短，花药披针形；子房卵圆形，无毛。浆果状核果球形，红色，直径8～10mm，具腺点。花期6～7月，果期12月至第2年2月，常有在植株上部开花，下部果熟。

生境与分布 生于海拔110～1000m的山间常绿阔叶林下潮湿处或林下岩石缝隙间。分布于广东和广西。

【药性】

功效 活血，消肿，止痛。

主治 月经不调，闭经，咽喉肿痛，风湿性关节炎。

用法用量 内服：煎汤，9～15g；外用：捣敷患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》：“①治咽喉肿痛、口腔炎，月经不调、闭经，风湿性关节炎：花脉紫金牛根9～15g，水煎服。 ②治跌打损伤：花脉紫金牛根、叶适量，捣烂外敷。”

10163花冠

花冠(Corolla) 花瓣的总称。由若干枚花瓣组成，花瓣数目因植物种类而异。位于萼的内方或上方，一般具保护作用，构造与叶相似，但常具有各种颜色，特别是虫媒植物的花冠(如苹果、向日葵等)，多具鲜艳美丽的色彩，这是由于细胞内含有花青素、杂色体或其他色素。花冠的各瓣完全分离的，称“离瓣花冠”，全部或基部合生的，称“合瓣花冠”。离瓣花冠中有十字花冠，如菘蓝、芥菜等；蝶形花冠，如槐、野葛、甘草等。合瓣花冠中有漏斗形，如牵牛；钟形，如桔梗；管状，如向日葵篮状花序中部的小型花；高脚碟状，如水仙；唇形，如薄荷；舌状，如蒲公英。

10164花冠柄

花冠柄(Anthophore) 又称萼冠间柄。指位于花萼与花冠之间的一段细长的柄，其上着生花冠、雄蕊和雌蕊，如石竹科植物麦瓶草等。

10165花冠着生

花冠着生(Epipetalous) 又称冠状着生。指雄蕊着生在花冠上。如金银花、密蒙花等的花冠。花冠着生的雄蕊又称冠生雄蕊。

10166花冠裂片

花冠裂片(Corolla lobe) 合瓣花的花冠上部分离或分裂的部分，称为花冠裂片。如洋金花的花冠。

10167花冠喉

花冠喉(Corolla throat) 合瓣花的花冠裂片与花冠筒交界处，称为花冠喉。如夹竹桃科植物长春花等。

10168花冠筒

花冠筒(Corolla tube) 合瓣花花冠下部呈筒状连合的部分，称为花冠筒。如洋金花的花冠。

10169花葱(《吉林中草药》)

【概况】

异名 电灯花(《内蒙古中草药选》)，灯音-花儿(蒙名)。

基源 为花葱科花葱属植物小花葱的根。花葱属植物全世界有50种；中国有2种，均可药用。

原植物 小花葱 Polemonium liniflorum V. Vassil.

形态 多年生草本；茎直立，不分枝，细长，无毛。羽状复叶，生于茎下部的长6～18cm，向上渐短，小叶互生，15～25片，狭披针形或卵状披针形，长2～2.5cm，宽0.4～0.7cm，两面无毛，均无小叶柄，生于茎上部的小叶较小，线状披针形或线形；下部叶柄长6～14cm，向上渐短，无毛或疏生柔毛。聚伞圆锥花序顶生，因花序分枝短而较狭窄，被短的腺柔毛，多花，花梗纤细而短，开花时长2～3mm，被短腺毛；花较小，花萼钟状，长2～3mm，被短毛或有时毛很少，裂片三角形，此萼筒短；花冠蓝紫色，钟状，长0.8～1.2cm，裂片倒卵形，顶端圆，边缘具缘毛；雄蕊和花柱伸出花冠或偶与之等长。蒴果卵球形，长3～5mm，突出于宿存花萼。种子褐色，纺锤形，长2～2.5mm，干后边缘一侧膜质。(图见《中药大辞典》，上册，1057页，2151条图)

生境与分布 生长于向阳草坡、湿草甸子。分布于黑龙江省小兴安岭南北、内蒙古东北部。原苏联的东、西西伯利亚，远东地区，蒙古也有分布。

【生药】

采集 秋季采收，洗净泥土，晒干。

【药性】

性味 苦，平。《内蒙古中草药》：“苦，平。”

功效　祛痰，止血，镇静。

主治　急、慢性支气管炎，胃溃疡出血，咳血，衄血，子宫出血，癫痫失眠，月经过多。　①《吉林中草药》："祛痰，止血，镇静。治痰多咳嗽，癫痫失眠，月经过多。"　②《黑龙江常用中草药手册》："治急、慢性支气管炎，咳血，吐血，衄血，便血，子宫出血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　①《内蒙古中草药》："治胃及十二指肠溃疡出血：花葱、大小蓟炭各9g。水煎服。"　②《内蒙古中草药》："治失眠，癫痫：花葱、缬草各9g。水煎服。"

10170**花圃药草疏**（清·葛云薛撰）

书目见载于乾隆十六年（1751年）《昆山新阳合志》内。葛系当地学士，著述颇丰，本书系其所接触的花圃观赏植物之可供药用者，均集于内，除其性味、功能文，尚辨及栽培、采集等。

10171**花粉**

花粉（Pollen）　种子植物雄蕊花粉囊内的一种粉状体。它为单细胞（称单花粉）或二、四、八个，甚至八个以上的细胞的紧密联合体（称复合花粉）。花粉是由花粉母细胞通过减数分裂而来，通常由四个单倍体的细胞连在一起，称四分体，成熟时彼此分离，形成四个具单核的花粉粒，如丁香、红花等；亦有成熟时不分离的，如闹羊花等。有的植物的花粉由无数的花粉粒结合在一起成为块状体（称花粉块），如萝藦科和兰科植物的花粉。花粉形态学的研究，对确定植物的种类、蜂蜜的来源以及花粉制剂的研制与分析具有重要意义。

10172**花粉冲剂**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品由蜜源花粉制成。有滋补强壮之功效。适用于贫血，体质虚弱，营养不良，也用于肝炎辅助治疗。规格为10g。　药理作用　蜜源花粉是营养滋补剂，可治疗多种疾病。据报道，从机体的氧化-还原反应着手，研究了小鼠服用花粉后，体内超氧化物岐化酶，铜氧化酶和胸腺的变化，来观察其抗衰老作用。结果表明：花粉可提高小鼠铜氧化酶的含量，推迟小鼠胸腺的退化（脂肪化），提示花粉具有一定的延缓衰老作用。

参考文献　中国医院药学杂志　1981；7（6）：256

10173**花粉块**

花粉块（Pollinium）　花粉成熟后，由多数花粉粒粘合而成的块状体。通常每一药室具1～4个花粉块，有花粉块柄系着于着粉腺上。为萝藦科和兰科植物所特有，如徐长卿、白及等。

10174**花粉块柄**

花粉块柄（Caudicle）　指花粉块下部系着于粉腺上的柄，如兰科植物。

10175**花粉的采集与利用**

蒋立科编著，安徽科学技术出版社1990年2月出版，32开，134页。

本书共分6章，第一章简明介绍花粉在我国应用的历史，花粉的保健功能；第二至第五章着重叙述花粉的来源、收集、鉴别、质量检测，储藏以及花粉破壁加工和花粉制品的生产等。其中突出花粉收集、储藏、质量检测和破壁技术。并附有图版42幅。

10176**花粉素片**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品由花粉素制成。有营养滋补延缓衰老作用之功效。适用于身体虚弱。规格为0.25g。　临床报道　临床上每日3次，每次4.5～6g，口服治疗100例前列腺增生症，总有效率为95%，对43例慢性前列腺炎治疗，总有效率为86%，另外，对降低胆固醇，神经衰弱、止血、肠胃功能紊乱、儿童智能低下等均显示一定疗效[2]。　药理作用　①据报道花粉有　1）降血脂和抗动脉粥样硬化的作用。　2）抗肝损伤作用。　3）调整免疫功能和延缓衰老作用。　4）抑制前列腺增生和抗炎作用[1]。　②"天然药物——花粉对人类的贡献"一文中指出：花粉中含有二十多种氨基酸及十多种体内所需的微量元素，多种天然酵素酶等，药理实验结果证明，能增强小鼠单核巨噬细胞系统的非特异性吞噬功能，对造血功能低下有加速复原作用。

参考文献　内蒙古药学　1987；6（4）：54　中西医结合杂志　1989；9（2）：125

10177**花粉素冲剂**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析、药理作用均同"花粉素片"。每袋5g装。

10178**花粉健身宝口服液**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由花粉、红枣、龙眼肉组成。有增强体质，延缓衰老，促进儿童生长发育的功效。适用于体虚，神经衰弱。方中花粉有增强体质、延缓衰老的作用；合红枣补脾和胃，益气生津；龙眼肉益心脾，补气血。规格为100ml。

10179**花粉胶囊**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品由食用植物花粉制成。有提高人体血红蛋白，增强体力，消除疲劳，延缓衰老；提高人体免疫能力，促进神经系统发育，增强毛细血管弹性，保护肝细胞之功效。适用于营养不良，神经衰弱，贫血，前列腺增生，前列腺炎，肝炎辅助治疗。临床报道、药理作用见"花粉素片"。

10180**花粉粒**

花粉粒（Pollen grain）　在雄蕊花药的花粉囊内所产生的粉状体，总称花粉。其中的每1粒，称为花粉粒（相当于小孢子）。花粉粒的大小，很不相同。小的直径

为15～50μm，大的为150～200μm（如南瓜花粉粒）。花粉粒的形状也因植物的种类不同而异，一般有圆球形（如金银花、洋金花、红花），椭圆形（如百合、油菜），四角形（如海葵、落葵），三角形（如丁香、椴树）等，有的花粉粒具气囊（如松花粉）。成熟的花粉粒有两层膜壁。内层壁薄，主要由果胶质和纤维组成，称为内壁（intine）；外层壁厚，含有脂类和色素，称为外壁（exine）。花粉粒的外壁有各种形态，有的光滑（如番红花、槐米），有的具有各种突起或饰纹，如有的呈刺状突起（如菊花、旋复花、红花、金银花），有的具辐射状雕纹（如洋金花），有的呈网状纹理（如蒲黄）等。大多数植物的花粉粒外壁上还有萌发孔或萌发沟，在这些地方没有外壁，当花粉萌发时，花粉管由此处长出。花粉粒的形状、大小、以及外壁上雕纹的形态、萌发孔的类型和数目常是植物科、属甚至种的特征，因此，对花类中药的鉴定具有重要意义。

10181花粉粒内壁

花粉粒内壁（Pollen grain intine，Intine）　简称内壁。每一个花粉粒具有两层膜壁，外层称花粉粒外壁，内层称花粉粒内壁。花粉粒内壁较薄，由果胶质和纤维素构成，整个包围在原生质的外面，仅在萌发孔处比较厚。成熟的花粉粒落在柱头上后，因受化学物质刺激的影响，花粉粒内壁逐渐膨胀，（因萌发孔处无外壁）并自萌发孔向外凸出而形成花粉管，同时花粉粒内的一部分内容物也随着移入到花粉管中。

10182花粉粒外壁

花粉粒外壁（Pollen grain exine，Exine）　简称外壁。每一个花粉粒具有两层膜壁，外层称花粉粒外壁，内层称花粉粒内壁。花粉粒外壁较厚且坚硬，含有大量的花粉素和角质。按挪威植物学家K·菲克锐（Faegri）认为（1950）：花粉粒外壁具有两个基本层——外壁外层和外壁内层。外壁外层有不同的化学成分，它实际上又是由三层构成的，内层很薄，紧复于整个花粉粒之外，中层是由圆柱体组成，外层结合形成致密层；外壁内层通常为薄膜所构成，是同质的，没有什么结构。花粉粒外壁因植物种类不同而发生形态变异，有的很光滑，如丁香，有的具有各种不同形状的突起或雕纹（如瘤状、棘状、颗粒状、方格网状等），从而更有利于附着在雌蕊的柱头上。有的并具有鲜明的色彩。花粉粒外壁上的一个或数个小孔，称萌发孔或萌发沟，此处仅有内壁，无外壁，有利于花粉管的形成。花粉粒外壁的形态在花类和全草类药材的鉴定上具有重要意义。制作花粉剂型时则需破坏此外壁。

10183花粉管

花粉管（Pollen tube）　在花粉粒萌发时，由花粉内壁向外伸长成管状的结构，在其中产生几个细胞的雄配子体。花粉管是种子植物特有的一种结构。

10184花粉精《全国中成药产品集》1989年版）

本品由蜂花粉制成。有滋补强壮，健脑益智，增强体质之功效。适用于体虚，神经衰弱。规格为100ml。药理作用见“花粉素片”。

10185花粉囊

花粉囊（Pollen sac）　为雄蕊花药内产生花粉的囊状构造，即小孢子囊。每一花药有2个或4个花粉囊。花粉成熟时，花粉囊开裂，散出花粉。其开裂方式有：纵裂，如百合、桃的雄蕊；横裂，如木槿；孔裂，如杜鹃、野牡丹、茄的雄蕊；瓣裂，如淫羊藿、小檗、樟等。

10186花海拾贝

杨启德、潘传瑞、刘钧晋合编。四川科学技术出版社，1983年出版，32开，203页。

本书收载30种可供药用的花卉。每种药物分别介绍产地，栽培造型技术、养护知识、药用部分、主治功能，用法等内容，且每种药物均附有墨线图。书末按科属排列收有植物学名一览表。

10187花被

花被（Perianth）　花萼与花冠的总称。花被具两轮，且显著地分为花萼和花冠的，称“两被花”，如丁香、闹羊花等；花被仅一轮的，称“单被花”，如芫花等。单被花中，花被绿色似花萼的，称“萼状花被”，如大麻；花被色彩似花冠的，称“冠状花被”如百合、贝母等。花萼与花冠都缺的，称“无被花”或“裸花”，如杨、柳等。花被位于雌蕊群和雄蕊群的外围，有保护雌、雄蕊群和引诱昆虫为之传粉的作用。

10188花被卷迭式

花被卷迭式（Aestivation）　指花被（花冠或花萼）在花芽中排列的方式。常见的卷迭式有：①镊合状排列　花被各片的边缘彼此相互接触排成一圈，但不覆盖，如葡萄的花冠，锦葵的花萼；若镊合状花被的边缘，微向内弯，称内向镊合，如沙参花冠；若镊合状花被的边缘，微向外弯，称外向镊合，如蜀葵的花萼。　②复瓦状排列　花被各片边缘彼此覆盖，但其中有一片完全在外，一片完全在内，如山茶的花萼、紫草的花冠；若在复瓦状排列的花被中，二片全在内，二片全在外，称重复瓦状，如野蔷薇的花冠。　③旋转状排列　花被各片彼此以一边重迭成回旋形式，如夹竹桃、黄栀子的花冠。

10189花被单《新华本草纲要》

【概况】

异名　刀口药（贵州），狗咬药（云南）。

基源　为报春花科珍珠菜属植物长蕊珍珠菜的全草。

原植物　长蕊珍珠菜 Lysimachia lobeloides Wall.，又名花白丹（贵州），地胡椒、旱仙桃、花汗菜（云南）。

形态　一年生草本，全体无毛。茎膝曲直立或上升，高25～50cm，单一或基部分枝成簇生状，微具4棱，散生黑色腺点。叶互生，在茎基部有时近对生，叶片卵形或菱状卵形，很少卵状披针形，长1.5～5cm，宽1～1.3cm，先端锐尖，基部短渐狭或近圆形而骤然窄缩下延，全缘，干时膜质，近边缘或沿中肋散生暗紫色或黑色粗线条；叶柄长为叶片的1/4～2/3，具狭翅。总状花序顶生；苞片钻形，长约为花梗的一半，稀近等长；花梗长5～12mm，果时稍伸长；花萼长约3mm，5裂分裂近达基部，裂片卵状披针形，先端锐尖，具较宽的膜质边缘，背面有黑色粗腺点；花冠5裂，白色或淡红色，长约6mm，基部合生部分长约2mm，裂片近匙形，宽1.6～2mm，先端钝；雄蕊5与花冠裂片对生并明显伸出花冠之外。花丝贴生至花冠裂片的基部，分离部分长达6mm；花药卵圆形，长约1mm；子房疏被短毛，花柱细长，长达7mm；蒴果球形，直径约4mm。花期4～5月。果期6～7月。（图见《中国植物志》.第59卷.第1分册.121页.图版31）

生境与分布　生于山谷溪边、山坡草地湿润处，海拔1000～2300米。分布于云南、四川、贵州和广西。印度、尼泊尔、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

【生药】

采集　秋后采收全草。

【药性】

性味　平，甘。《贵州民间药物》："平，甘。"

功效　补虚镇咳，消肿止血。

主治　虚症咳嗽，乳房肿痛，刀伤。①《贵州民间药物》："治虚弱咳嗽，刀伤。"②《广西药用植物名录》："治乳房肿痛。"③《贵州草药》："补虚，镇咳，止血。"④《新华本草纲要》："有补虚、镇咳、止血、拔毒生肌、消炎止痛功能。用于虚症咳嗽、乳房肿痛、刀伤。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或炖肉服。外用：捣烂敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治刀伤：花被单适量捣烂，敷伤处，1日换2次。"

食疗　《贵州民间药物》："治虚弱咳嗽：花被单60g。炖肉吃。"

10190花姬蛙（《广西药用动物》）

【概况】

异名　梨头蛙、梨头蚂、三角蚂蚜、三角梨头蚜（《广西药用动物》）。

基源　为姬蛙科姬蛙属动物花姬蛙的全体，姬蛙科中国已知约6种。

原动物　花姬蛙 Microhyla pulchra (Hallowell)

形态　体长30～40mm，头小，体宽，略呈三角形，吻端尖圆，鼓膜不显，前肢细弱，后肢粗壮，胫跗关节前达眼部，左右跟部相迭、足比胫短，趾端圆、趾间半蹼，关节下瘤很发达，雄性有单咽下外声囊。

生活时颜色及花纹美丽，背面粉棕色，缀有若干重迭的："∧"形黑棕色及浅棕色花纹，延伸至身体后部，腹部白色略带黄色，雄性咽下部有许多深色小点，雌性的色较浅。

生境与分布　生活在河边、塘边、沟里、草地、菜地、玉米地、甘蔗地、粪堆、草垛、泥缝、土洞中及菜根部等处，以小型昆虫为食。分布于福建、湖北、湖南、广西、海南、贵州、云南等地。

【生药】

采集　以夏季最多。4～7月为捕捉旺季。捕捉方法：①早晨草地露水未干之前，即上午5～8时，在它生活的地方走动，惊动它跳跃，出其不意地用手扣捉。②夜间用手电筒照射，蛙见光即停住不动，用手扣捉。

加工炮制　捕捉后，关1～2天，待粪便排完，用水冲洗，待蛙体水干后，整个活体浸于50度以上白酒中，即成广西特产梨头蛙酒。酒与蛙的比例是10：1浸泡2～3个月即可饮用。如果加入少量当归，可增加药酒功效。所成之酒呈淡黄色，味香醇。

【药性】

功效　祛风通络，活血祛瘀，强筋健骨。

主治　风湿骨痛，腰扭伤痛，跌打骨折等症。

用法用量　多入酒剂。

【临床应用】

方选和验方　《中国动物药》："治跌打损伤：花姬蛙10只，鲜石松50g，共捣烂，加白酒适量，炒热敷患处。"

单方应用　《中国动物药》："治风湿骨痛：花姬蛙100g，白酒500ml，用白酒浸蛙，2～3个月后即可饮酒。每次20ml 每日2次。"

10191花梗

花梗（Pedicel）　又称花柄。为单生花的柄或花序中每一朵花着生的小枝。通常呈绿色，圆柱形，具有与茎相似的构造。花梗的长短、有无因植物品种而异，如北细辛的花梗长，而垂盆草的花则无花梗。

10192花蛇酒（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由白花蛇、乌梢蛇、制马钱子、五加皮、豨莶草、老鹳草组成。有祛风除湿，散寒止痛，活血通络，舒筋强骨之功效。适用于筋骨串疼，腰膝酸软，手足麻木，伸屈不利及风湿寒邪引起的痹症。方中白花蛇味甘咸，性温而有毒，祛风湿，透筋骨，定惊搐；乌梢蛇味甘咸，祛风湿，通经络；马钱子味苦，散血热消肿止痛；五加皮味辛，祛风湿，壮筋骨，活血祛瘀；豨莶草祛风湿，利筋骨；老鹳草味苦，祛风活血，清热解毒。规格为250ml，500ml。

10193花盘

花盘(Disc,Disk)　指植物花的子房附近,由部分花托膨大所成的盘状、杯状、垫状或环状的构造,如酸橙、卫矛、鼠李等的花。广义的花盘指花轴顶端缩短膨大成盘状的总花托(花序托),如菊科植物头状花序的中央部分。

10194花脸细辛(《四川中药志》)

【概况】

异名　花叶细辛、翻天印(《四川中药志》),水马蹄(《中国药用植物图鉴》),土细辛(《常用中草药手册》)。

基源　为马兜铃科细辛属植物大叶马蹄香的带根全草。

原植物　大叶马蹄香 Asarum maximum Hemsl.,又名马蹄细辛(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本,植株粗壮。根茎匍匐,长可达7cm,直径2～3mm,根稍肉质,直径2～3mm,叶片长卵形、阔卵形或近戟形,长6～13cm,宽7～15cm,先端急尖,基部心形,两侧裂片长3～7cm,宽3.5～6cm,叶面深绿色,偶有白色云斑,脉上和近边缘有短毛,叶背浅绿色,叶柄长10～23cm;芽苞叶卵形,长约18mm,宽约7mm,边缘密生睫毛。花紫黑色,直径4～6cm,花被管钟状,花被裂片宽卵形,长2～4cm,宽2～3cm,中部以下有半圆状污白色斑块,干后淡棕色,向上具有数行横列的乳突状皱褶;药隔伸出,子房半下位,花柱6,顶端2裂,柱头侧生。花期4～5月。(图见《中国植物志》.第24卷.188页.图版43)

生境与分布　生于海拔600～800m林下腐殖土中。分布于湖北和四川东部。

【生药】

栽培　宜阴凉湿润环境。以腐殖质丰富而疏松肥沃的砂质壤土为佳。用分株繁殖,于9～10月将老蔸挖起,剪断地下茎,掰分成单株,按行株距各17cm穴栽,深7～10cm,覆土以不盖过心芽为宜,盖后压紧,并施入人畜粪水。次年返青后,注意拔草,生长旺盛时再追肥1次,冬前结合培土可撒施腐熟堆肥或厩肥。虫害有蛞蝓及蜗牛,可用生石灰粉防治。

采集　春、夏季采收,洗净,晒干。广西则在冬季采收全株,洗净,风干。药材产于四川、湖南、江西、福建、江苏、浙江、广西等地。

鉴别　根茎粗壮,直或弧形弯曲,长5～10cm,直径3～4mm,外表棕灰色或淡棕褐色,有多数环节,顶端残留皱缩的叶基或干缩的叶片,下部具少数细根,断面粉白色。叶片皱折,质脆,枯绿色或枯褐棕色,展平心脏形,表面有花斑,叶柄细长,紫褐色。气微香。以色带黄绿、根条肥壮、质地粉白者为佳。

加工炮制　取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,晾干。

贮藏　置阴凉干燥处,防潮。

【药性】

性味　辛,温。①《四川中药志》:"辛、微苦,温。"②广州部队《常用中草药手册》:"辛,温。有小毒。"

归经　《四川中药志》:"入肺,脾二经。"

功效　解表散寒,止咳镇痛。

主治　风寒感冒,头痛,咳喘,风湿痛,跌伤。①《四川中药志》:"散寒止咳,祛痰除风。治风寒湿邪头痛,咳嗽鼻塞声重。"②广州部队《常用中草药手册》:"温经散寒,止咳定喘。治慢性支气管炎,哮喘,风湿痛,四肢麻木。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g;或研末,0.6～0.9g。

使用注意　《四川中药志》:"体虚多汗、咳嗽咯血及孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治风湿感冒,头疼身痛:花脸细辛、防风、苍术、伏苓、陈皮、羌活。水煎服。"②《四川中药志》:"治跌打损伤,散瘀血:花脸细辛、红牛膝、红泽兰、透骨消。泡酒服。"

10195花密经(清·申直撰,十二卷)

书目见载于嘉庆十八年(1813年)《夹江县志》内。申系当地名医,本书系其经验方之辑录。

10196花斑叶(《云南中草药选》)

【概况】

异名　粪虫叶(《中药大辞典》)。

基源　为葡萄科白粉藤属植物青紫葛的全株。

原植物　青紫葛 Cissus javana DC.(C. discolor Bl.)

形态　草质藤本。茎有节,多少带肉质,紫红色,横切面钝四方形,略扁,无毛,有条纹,无白粉;卷须与叶对生,顶部分叉或不分。单叶互生;叶柄长1～2.5cm,无毛;叶片心状卵形或狭卵形,长4.5～13cm,宽1.5～7.5cm,先端渐尖,基部浅心形或心形,两面无毛,上面紫色白色斑块相间,下面浅紫红色,边缘有小锯齿20～30。聚伞花序与叶对生,较叶短,长2.5～5.5cm,总花梗长1～3.5cm;花两性,4基数;萼杯状,无毛;花瓣紫红色,无毛,花开后广展;花盘杯状与子房基部合生;子房2室,每室有2胚珠;花柱丝状,不分裂。浆果,紫黑色,直径4～6mm;种子1～2颗,腹面有2浅槽。花期5～9月,果期6～10月。(图见《中药大辞典》.上册.1061页.2160条图)

生境与分布　生长于山坡,路边及河边等地杂木丛中。分布于四川西南部以及云南西部和南部。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　辛，温。

功效　疏风解毒，消肿散瘀，接骨续筋。

主治　荨麻疹，湿疹，过敏性皮炎，骨折筋伤，跌打扭伤，风湿麻木。

用法用量　内服：煎汤或泡酒。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治骨折筋伤，跌打扭伤，荨麻疹，湿疹：煎汤或泡酒服。外用：捣烂敷患部或煎水外洗。"

10197**花萼**

花萼(Calyx)　是一朵花中所有萼片的总称。花萼位于花的最外一轮，通常呈绿色，内部构造一般与叶相似，可进行光合作用。有些植物的花萼颜色呈花瓣状，称瓣状萼，如乌头。有些植物的萼片彼此分离，称离瓣萼，如芥、毛茛、地耳草、虎耳草等。有的萼片互相连合，称合萼，在合萼中连合的部分称萼筒，其分裂的部分称萼齿或萼裂片，如益母草、石竹等。有些植物在花萼的外面常有一轮萼片称副萼，如棉花、木芙蓉、木槿等植物的花。一般植物的花萼在开花后即脱落，也有的花萼一直保留不脱落，并随果实长大而增大称宿存萼，如柿、茄、棉等。有的花萼在开花之前就脱落了，称早落萼，如罂粟、白屈菜等。还有些植物的萼筒有延长成管状的部分，称距，如凤仙花、金莲花等。有些植物的花萼结果时扩大成翅状，如龙脑香科植物。菊科植物的花萼常呈毛状称冠毛，如飞廉、蒲公英等。苋科某些植物的花萼常变成干膜质，如鸡冠花，青葙等。

10198**花葶**

花葶(Scape)　指植物的地下部分抽出的无叶花茎。习称为苔。如水仙属、葱属植物等。

10199**花葶乌头**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　一口血(湖北)。

基源　为毛茛科乌头属植物花葶乌头的干燥块根。

原植物　花葶乌头 Aconitum scaposum Franch. (A. scaposum var. pyramidale Franch.; A. scaposum var. patentipilum W. T. Wang)

形态　多年生草本。根近圆柱形，长约10cm，粗约0.8cm。茎高35～70cm，稍密被反曲的淡黄色短毛。基生叶3～4枚，具长柄；叶片肾状五角形，长5.5～11cm，宽8.5～22cm，基部心形，三裂超过中部，中裂片倒楔状菱形，不明显三浅裂，边缘有粗齿，侧裂片斜扇形，不等二浅裂；叶柄基部有鞘。茎生叶2～4，集中在近基部处。总状花序长25～40cm，有25～40花；苞片披针形或长圆形；萼片蓝紫色，上片圆筒形，高1.3～1.8cm，外缘近直，与向下斜展的下缘形成尖喙；花瓣的距比花瓣长2～3倍，拳卷；心皮3，子房被长毛。蓇葖果不等大。种子倒卵形，长约1.5mm，白色，密生横狭翅。花期8～9月。(图见《中国植物志》.第27卷.163页.图版127:1-6)

生境与分布　生于海拔1200～2000m间山地谷中或林中荫湿处。分布于河南、陕西、江西、湖北、四川、贵州。

【药性】

性味　辛，温。有小毒。

功效　温肺止咳平喘，化瘀疗伤。

主治　咳喘，化痰，劳伤，月经不调，跌打损伤。外擦无名肿毒。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：浸酒外涂。

10200**花葶苔草**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　翻天红、落地蜈蚣(《广西药用植物名录》)。

基源　为莎草科苔草属植物花葶苔草的全草。

原植物　花葶苔草 Carex scaposa C. B. Clarke，又名花茎苔草(《海南植物志》)。

形态　多年生粗壮草本，高50～60cm。根茎长，粗壮。秆钝三棱形，疏生短粗毛。叶柄长20～40cm，基生叶线状椭圆形，长20～35 cm，宽3～4cm，秆生叶退化。圆锥花序复出，长8～20cm，序梗、序轴密被短粗毛；小穗卵形，长5～8mm，近水平开展，雄、雌顺序；雌花鳞片卵形，淡褐色，有密的锈点线，边缘疏生短粗毛，具3脉。果囊三棱状椭圆形，稍长于鳞片，顶端具长喙，喙与囊体近等长。小坚果三棱状卵形，花柱基膨大。花期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.279页.图7387)

生境与分布　生于林下水边。分布于浙江、福建及华南和西南地区。

【药性】

功效　活血散瘀。

主治　跌打损伤。

用法用量　外用：捣敷患处或煎水洗。

10201**花椒**(《日用本草》)

【概况】

异名　秦椒(《山海经》)，椴、大椒(《尔雅》)，蜀椒(《雷公炮炙论》)，汉椒(《日华子本草》)，川椒(《圣惠方》)，点椒(《纲目》)。

基源　为芸香科花椒属植物花椒的果实。

原植物　花椒 Zanthoxylum bungeanum Maxim. [Z. nitidum (non DC.) Bunge; Z. bungei Pl. et Linden]

历史　花椒在中国历代本草上，多称秦椒或蜀椒。《本经》列为中品谓"秦椒味辛温……出川谷"。《雷公炮炙论》谓"凡使蜀椒，须去目及闭口者。"《别录》谓"秦椒生泰山(太山)及秦岭上或琅琊，八九月采实。"陶隐居云"秦椒今从西来，形似椒而大，色黄黑，味亦颇有椒气，或呼为大椒；又谓蜀椒出蜀郡北部，人家种之，皮肉

厚，腹里白，气味浓，江阳晋原及建平间亦有而细，赤辛而不香，力势不如巴郡……凡用椒，皆火微熬，令汗出，谓为汗椒，令有势力。”《范子计然》谓“蜀椒武都，赤者善，秦椒出陇西天水，细者善。”《唐本草》谓“秦椒树叶及子都似蜀椒，但味短实细，蓝田秦岭间大有。”《图经本草》谓“蜀椒生武都川谷及巴郡，今归陕及蜀川陕洛间人家多作园圃种之，高四五尺，似茱萸而小，有针刺，叶坚而滑，可煮饮，甚辛香，四月结子无花，但生于叶间如小豆颗而圆，皮紫赤，八月采实焙干，此椒江淮皆有之，茎叶都相类，但不及蜀种者良，而皮厚里白味烈也。”《纲目》谓“秦椒，花椒也，始产于秦，今处处可种，其叶对生，尖而有刺，四月生细花，五月结实，生青熟红，大于蜀椒，其目亦不及蜀椒目光黑也；蜀椒肉厚皮皱，其子光黑”。以上各本草所载，多把秦椒、蜀椒作为二种。蜀椒、秦椒究为何物，黄成就植物分类学报1957；6(1)：12认为中国古籍和历代本草中所载的椒、大椒、蜀椒、秦椒、巴椒、汗椒、汉椒、川椒、点椒全为现代的花椒、并认为白井光太郎等和牧野富太郎把竹叶椒 *Z. armatum* DC.（*Z. alatum* Roxb.；*Z. planispinum* Sieb. et zucc.）认作秦椒，白井光太郎把 *Z. piperitum* DC. 认作蜀椒的说法极不可靠。花椒不论是栽培还是野生，变异都颇大，如小叶大小，刺多刺少，果实大小，色泽、气味、腺点大小，心皮数目，开花期和果实成熟期，都有不同程度的差异，甚至同一植株，也会产生这种现象，但正品花椒必然是：小叶片下面中脉基部两侧有小丛毛，嫩叶和小叶柄上，有细小而不规则的圆形鳞片，花被一轮，雌蕊和成熟果实绝无子房柄。本品已载入《中国药典1985年版》。

形态 落叶灌木或小乔木，具香气，茎枝通常有增大的皮刺；枝条木质坚硬，灰褐色，有细小皮孔和斜向的皮刺；当年生枝被短柔毛，后渐脱落。单数羽状复叶，叶轴两侧有狭窄的翼，有时被短柔毛，下面常着生向上弯的小皮刺，叶柄基部两侧，常有一对扁平的皮刺；小叶5～9，有时3～11，对生，近于无柄，纸质或薄纸质，卵形、卵状长圆形、椭圆形或广卵圆形，长1.5～7cm，宽0.8～3cm，先端急尖或短渐尖，基部圆钝，有时两则略不对称，叶轴顶端小叶片通常较大，具短柄，边缘具钝锯齿或疏圆锯齿至波状圆锯齿，齿缝间有粗大透明腺点，上面中脉下凹或与叶面齐平，下面中脉有斜向上生的小皮刺，基部两侧常着生一簇褐色柔毛，小叶柄有细小而不规则的圆形鳞片。聚伞圆锥花序，顶生或顶生于侧枝上，花轴被短柔毛；苞片细小，早落，雄花与叶同时生出；花梗短，花被片4～8，排成一轮，三角形或披针形，大小不等，长1～2mm；雄花雄蕊4～8，花药广卵圆形，顶端中间有1腺点，退化子房2叉裂，雌花花梗花后增长，心皮4～6，稀为7，通常3～4，子房背脊上部有大而突出的腺点，柱头头状，无子房柄。果实红色至紫红色，密生粗大而凸出的腺点，成熟心皮2～3或为1；种子圆

形，黑色，具光泽。花期3～5月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 539页. 图2808）

生境与分布 生于阳光充足、温暖肥沃的地带，房舍前后常有栽培。中国除东北和新疆外，均有分布。

【生药】

栽培 宜温和湿润的气候。一般土层肥厚而湿润的壤土均可栽培。用种子繁殖，育苗移栽。春、秋两季播种。播种前宜用温水浸种2～3天，捞出后开浅沟条播，沟距20～25cm，播后覆土盖草，每亩用种量4～6kg。出苗后，结合松土除草，按10～15cm 株距间苗及追肥。当幼苗高达70～80cm 时，即可出圃造林，以行株距2×1.5m 穴栽。栽后，每年培育管理1～2次。

采集 8～10月果实成熟时，剪取果枝，晒干，除净枝叶杂质，分出种子，取用果皮。花椒主产于四川、陕西、河北。青椒主产于中国东北、江苏、广东。

鉴别

性状 ①花椒为1～2个球形蓇葖果。每一蓇葖果自顶端沿腹背缝线开裂，呈基部相连的两瓣状，直径4～5mm，部分果实基部有小果柄及1～2个未发育的颗粒状离生心皮；有的残存黑色。圆球形种子。果实表面红色，紫红色或红棕色，极皱缩，散有多数点状突起又凹下的油腺，内果皮光滑，淡黄色，薄革质，有时与外果皮分离而卷曲。香气浓，味麻辣而持久。以粒大，色紫红、香气浓烈者为佳。 ②青椒为1～3个球形蓇葖果。直径3～4mm。果实顶端具短小喙尖；表面草绿色或暗绿色，有网纹及多数凹下的油点（油室）；内果皮灰白色或淡黄色。有香气，味微甜而后辣。

显微 花椒果皮横切面：外果皮为1列表皮细胞，外壁被角质层，胞腔内含棕色物，表面观可见不定式气孔，直径32～42μm。中果皮有维管束及大形油室，油室椭圆形，长500～900μm，直径300～700μm，内含淡黄色油状物；薄壁细胞含草酸钙簇晶，靠近内果皮处尤多，直径15～50μm。内果皮由数列木化的薄壁细胞组成，长短不一，彼此交错，接近中果皮处的2～3列条形，其余呈长圆形、类圆形或多角形，直径12～22μm，壁厚2～6μm，有稀少斜纹孔。（图见《中药志》. 第3册. 第2版. 369页. 图234）

理化 取样品粉末2g，置锥形瓶中，加乙醚10ml，密塞振摇，冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醚2ml溶解，点样于硅胶G板上，以正己烷-乙酸乙酯(8∶2)为展开剂，展距10cm，喷5%磷钼酸乙醇试液显色。（图见《中药志》. 第3册. 第2版. 370页. 图235）

加工炮制 常用的炮制品有花椒和炒花椒。 ①花椒 取原药材，除去椒目、果柄等杂质。 ②炒花椒 将净花椒用文火炒至有香气，取出，放凉。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

果实及果皮中含有香草木宁(Kokusaginine)、茵芋碱(Skimmianine)、合帕洛平(Haplopine)、脱肠草素(Herniarin)、正十二烷(n-Nonacosane)[1],挥发油成分有松油醇-4(Terpinen-4-ol)、胡椒酮(Piperitone)、芳樟醇(Linalool)、刺柏烯(Sabinene)、柠檬烯(Limonene)、邻-聚伞花烃(o-Cymene)、月桂烯(Myrcene)、α-蒎烯(α-Pinene)、β-蒎烯、α-松油醇(α-Terpinenol)、牻牛儿醇(Geraniol)及花椒油素(Xanthoxylin)[2],7种酰胺类化合物:2′-羟基-N-异丁基-〔2E,6E,8E,10E〕-十二碳四烯酰胺(2′-Hydroxy-N-iso-butyl-〔2E,6E,8E,10E〕-dodecatetraenamide)[1]、2′-羟基-N-异丁基-〔2E,4E,8Z,11Z〕-十二碳四烯酰胺、全反式-2′-羟基-N-异丁基-2,4,8,10,12-十四碳五烯酰胺、羟基-α-山椒素(Hydroxy-α-sanshool)、羟基-β-山椒素、羟基-γ-山椒素[3]等。

分析日本市场上出售的中国产一级花椒(Zanthoxylum bungeanum 或 Z. simulans)的果皮中含有 α-山椒素(α-Sanshool)、羟基-α-山椒素、γ-山椒素、羟基-γ-山椒素、α-蒎烯、刺柏烯、月桂烯、柠檬烯、β-水芹烯(β-Phellandrene)、芳樟醇、异胡薄荷醇(Isopulegol)、松油醇-4、α-松油醇,中国产二级花椒中除含有上述成分(未检到异胡薄荷醇、α-松油醇)外尚含胡椒酮以及 α-羟基-4,6-二甲氧基乙酰苯酮(α-Hydroxy-4,6-dimethoxy acetophenone)等[4]。

附 花椒的种子中也含有挥发油,GC-MS 分析其中的化学组成有 α-蒎烯、刺柏烯、月桂烯、叔丁基苯(t-Butylbenzene)、芳樟醇、柠檬烯、1,3,3-三甲基-2-氧杂双环〔2,2,2〕辛烷(1,3,3-Trimethyl-2-oxybicyclo〔2,2,2〕octane)、松油醇、胡椒酮、(E)-3-异丙基-6-氧代-2-庚醛〔(E)-3-Isopropyl-6-oxo-2-heptenal〕、(E)-8-甲基-5-异丙基-6,8-壬二烯-2-酮〔(E)-8-Methyl-5-isopropyl-6,8-nonadien-2-one〕、4-(2,2-二甲基-6-亚甲基环己基)-3-丁烯-2-酮〔4-(2,2-Dimethyl-6-methylenecyclohexyl)-3-buten-2-one〕、α-羟基-4,6-二甲氧基乙酰苯酮、1,1-二甲基-4,4-二烯丙基-5-氧代环己-2-酮(1,1-Dimethyl-4,4-diallyl-5-oxocyclohex-2-one)、β-古芸烯(β-Gurjunene)、长叶烯(Longifolen)、γ-杜松烯(γ-Cadinene)、α-金合欢烯(α-Farnesene)和丁子香烯(Clovene)等[5]。

参考文献 〔1〕 中草药 1985;**16**(4):146 〔2〕 药学通报 1988;**23**(5):300 〔3〕 Chem Pharm Bull 1988;**36**(7):2362 〔4〕 生药学杂志(日) 1982;**36**(4):301 〔5〕 中药材 1990;**13**(4):33

【药理】

①平喘作用 4%花椒油0.25ml 抑制磷酸组胺、氯化乙酰胆碱引起的豚鼠离体气管收缩反应,4×10^{-4}ml 的花椒油台氏液灌流30min,明显抑制致敏豚鼠离体肺的肥大细胞产生 SRS-A 慢反应物质[1]。 ②对离体神经的作用 花椒浸液在1:20,1:10浓度下能降低蟾蜍坐骨神经的兴奋性和可逆性地阻断神经冲动传导[2]。 ③其它作用 2%花椒挥发油具有粘膜麻醉作用[3];花椒煎剂对胆道蛔虫有驱虫作用[4]。花椒挥发油所含牻牛儿醇,小剂量抑制大鼠的自发活动;给兔 iv 可发生迅速而显著的降血压作用;给大鼠 ig 后,能抑制胃肠运动,但对大肠运动则影响不大,接近致死量时则有泻下作用。小量 ig,对大鼠有轻度利尿作用,但大剂量可抑制尿排泄[5,6]。

毒性 牻牛儿醇大鼠 ig 的 LD_{50}为4.8g/kg,兔 iv 为50mg/kg,动物死亡皆由于呼吸麻痹[5,6]。

参考文献 〔1〕 南京铁道医学院学报 1990;**9**(1):23 〔2〕 贵州医药 1984,(4):13 〔3〕 中国医院药学杂志 1983;(9):38 〔4〕 解放军医学杂志 1988;**13**(2):139 〔5〕 日本药理学杂志 1960;**56**(6):210§ 〔6〕 日本药理学杂志 1962;**58**(4):394

【药性】

性味 辛,温。有毒。 ①《本经》:"辛,温。" ②《别录》:"生温,熟寒。有毒"."大热。有毒。" ③《药性论》:"苦、辛。有小毒。"

归经 入脾、肺、肾经。 ①《纲目》:"手、足太阴,右肾命门气分。" ②《本草经疏》:"入手、足太阴,兼入手厥阴经。" ③《本草新编》:"入心、脾经。" ④《长沙药解》:"入足阳明胃、足厥阴肝、足少阴肾、足太阴脾。"

功效 温中散寒,除湿,止痛,杀虫,解鱼腥毒。

主治 积食停饮,心腹冷痛,呕吐,噫呃,咳嗽气逆,风寒湿痹,泄泻,痢疾,疝痛,齿痛,蛔虫病,蛲虫病,阴痒,疮疥。 ①《本经》:"主风邪气,温中,除寒痹,坚齿发,明目。""主邪气咳逆,温中,逐骨节皮肤死肌,寒湿痹痛,下气。" ②《别录》:"疗喉痹,吐逆,疝瘕,去老血,产后余疾腹痛,出汗,利五脏。""除六腑寒冷,伤寒,温疟,大风汗不出,心腹留饮,宿食,肠澼下痢,泄精,女子字乳余疾,散风邪瘕结,水肿,黄疸,杀虫鱼毒,开腠理,通血脉,坚齿发,调关节,耐寒暑,可作膏药。" ③《药性论》:"治恶风,遍身四肢顽痹,口齿浮肿摇动;主女人月闭不通,治产后恶血痢,多年痢,主生发,疗腹中冷痛。""治头风下泪,腰脚不遂,虚损留结,破血,下诸石水,腹内冷而痛,除齿痛。" ④《食疗本草》:"灭瘢,下乳汁。" ⑤《日华子本草》:"破癥结,开胃,治天行时气温疾,产后宿血,治心腹气,壮阳,疗阴汗,暖腰膝,缩小便。" ⑥《纲目》:"散寒除湿,解郁结,消宿食,通三焦,温脾胃,补右肾命门,杀蛔虫,止泄泻。"

用法用量 内服:煎汤,1.5～4.5g;或入丸、散。外用:研末调敷或煎水浸洗。

使用注意 阴虚火旺者忌服。孕妇慎服。 ①《本草

经集注》:"杏仁为之使。畏款冬。""恶栝楼、防葵。畏雌黄。" ②《别录》:"多食令人乏气,口闭者杀人。" ③《千金·食治》:"久食令人乏气失明。" ④《唐本草》:"畏橐吾、附子、防风。" ⑤《本草经疏》:"肺胃素有火热,或咳嗽生痰,或嘈杂醋心,呕吐酸水,或大肠积热下血,咸不宜用;凡泄泻由于火热暴注而非积寒虚冷者忌之;阴痿脚弱,由于精血耗竭而非命门火衰虚寒所致者,不宜入下焦药用;咳逆非风寒外邪壅塞者不宜用;字乳余疾由于本气自病者不宜用;水肿黄疸因于脾虚而无风湿邪气者不宜用;一切阴虚阳盛,火热上冲,头目肿痛,齿浮,口疮,衄血,耳聋,咽痛,舌赤,消渴,肺痿,咳嗽,咯血,吐血等症,法所咸忌。" ⑥《随息居饮食谱》:"多食动火堕胎。"

【临床应用】

配伍应用 ①配干姜、饴糖、党参,治中焦虚寒,脘腹疼痛。 ②配乌梅、干姜,治虫积腹痛,呕吐蛔虫,偏寒者。 ③配乌梅、黄连,治虫积腹痛,呕吐蛔虫,偏热者。 ④配麻油,治蛔虫性肠梗阻。 ⑤配肉豆蔻,治夏伤湿冷,泄泻不止。 ⑥配葱头,治囊疮痛痒。 ⑦配苍术,治飧泄不止。 ⑧配牙皂,治风虫牙痛。

方选和验方 ①大建中汤(《金匮要略》)治心胸中大寒痛,呕不能食,腹中寒,上冲皮起,出见有头足,上下痛而不可触近者:川椒(炒去汗)30g,干姜56g,人参28g。水煎去滓,入饴糖80ml,微火再煎,分2次服。如一炊顷,饮粥160ml,后更服,当1日食糜,温覆之。 ②川椒丸(《太平圣惠方》)治胃中气满,心背彻痛:川椒、炮制子、半夏各30g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服10丸,醋汤下。 ③川椒丸(《小儿卫生总微论方》)治夏伤湿冷,泄泻不止:川椒30g(去目并闭口者,慢火炒香为度),肉豆蔻(面裹,煨)15g。上为细末,粳米饭和丸黍米大。每服10粒,米饮下,无时。 ④川椒散(《太平圣惠方》)治久心痛,冷气积聚,唇口青,四肢不和,时恶寒:川椒30g,川乌头、当归、炙甘草、枳壳、附子、桂心、干姜、吴茱萸各15g,研为散,每服9g,加大枣3枚,水煎服。 ⑤椒茱汤(《医级》)治妇人阴痒不可忍,非以热汤泡洗有不能已者:花椒、吴萸、蛇床子各30g,藜芦15g,陈茶4g,烧盐60g。水煎熏洗。 ⑥椒艾丸(《备急千金要方》)治年久下痢,完谷不化,或青或黄,四肢沉重,起即晕倒,肌肉消瘦,两足逆冷,腹中热:川椒300粒,熟艾30g,干姜90g,赤石脂60g,乌梅100粒。乌梅隔水蒸熟,去核,合诸药为末共捣,炼蜜为丸,梧桐子大。每服10丸,日3次,不瘥,增至20丸,并加黄连30g。 ⑦椒术丸(《普济方》)治飧泄,完谷不化:苍术60g,川椒30g(去口,炒)。上为细末,醋糊为丸,如梧桐子大。每服20～30丸,食前温水下。 ⑧椒红丸(《太平圣惠方》)治下元虚冷,腰脚无力,耳目欠聪:椒红、附子、桂心、肉苁蓉、菟丝子、磁石、鹿茸各60g,石斛、吴茱萸、巴戟、木香、硫黄各30g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服30丸,空心,盐汤下。 ⑨椒粉散(《兰室秘藏》)治前阴睾丸湿痒疼痛,秋冬甚、夏季轻:肉桂0.6g,川椒、当归尾、猪苓各0.9g,蛇床子、狗脊各1.5g,麻黄根3g,轻粉少许,红花少许,斑蝥2枚。为细末,干掺患处。 ⑩川椒大蒜泥(中西医结合杂志1990;(4))治顽癣:川椒25g,紫皮大蒜100g。先将川椒研粉,再与大蒜混合,舂成药泥。用温水浸泡,洗净,擦干患处,以棉签敷上一层药泥,反复揉搓,使药物渗入皮肤,每天1～2次,10天1疗程。 ⑪花椒煎剂(解放军医学杂志 1988;(2))治胆道蛔虫:药椒20粒,食醋100g,水500ml,蔗糖少许。煎沸后取出花椒,待温后1次口服。 ⑫《果蔬食疗》:"治胆道、肠道蛔虫病:乌梅5～9枚,川椒4.5g,生姜2片,川连6g。开水炖服。" ⑬《食物药用指南》:"治萎缩性胃炎、肥厚性胃炎:花椒(微炒)、干姜、橘皮、甘草各等份。研末,1日2次,每次3～6g,饭后服。"

单方应用 ①《寿域神方》:"治冷虫心痛:川椒120g,炒出汗,酒200ml淋之,服酒。" ②《圣惠方》:"治齿疼:川椒30g(去目),捣罗为末,以好白面如皂角子大,烧令热,于所痛处咬之。" ③祛风散(《经验方》)治囊疮痛痒:红椒7粒,葱头7个,煮水洗之。 ④《仁斋直指方》:"治肾风囊痒:川椒、杏仁。研膏,涂掌心,合阴囊而卧。" ⑤《孙真人方》:"治心腹冷痛:以布裹椒安痛处,用熨斗熨令椒出汗,即止。" ⑥《普济方》:"治头上白秃:花椒末,猪脂调敷。" ⑦《谭氏方》:"治漆疮作痒:汉椒煎汤洗之。" ⑧《湖南药物志》:"治疝气:花椒子3～6g,研末,开水吞服。" ⑨《果蔬食疗》:"治胃、腹痛:黄豆30粒,花椒60粒,水煎服。此法可治吃柿子或其他生冷食物引起的胃和腹痛。" ⑩第二军医大学学报1987;(3):"回乳:干燥生花椒14～16粒,口服,1天3次。将花椒装入胶囊内,每个胶囊7～8粒,每次2个胶囊,连续3～4日。" ⑪《食物药用指南》:"驱蛲虫:花椒35g,加水200ml,煮沸40～50分钟过滤。待微温,取25～30ml行保留灌肠,每日1次,连续3～4次。即愈。"

食疗 ①花椒粥《饮食治疗指南》:"治寒痹,腹中冷痛,胃寒痛:花椒30g,米250g,煮粥,温服,能取微汗则佳。" ②《食物药用指南》:"治风湿性关节炎遇冷酸痛,腹中虚寒冷痛:花椒15～20g,焙焦研末,拌大米粥温服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"椒,纯阳之物,其味辛而麻,其气温以热。入肺散寒,治咳嗽;入脾除湿,治风寒湿痹,水肿泻痢;入右肾补火,治阳衰溲数,足弱,久痢诸证。……又戴原礼云,凡人呕吐,服药不纳者,必有蛔在膈间,蛔闻药则动,动则药出而蛔不出,但于呕吐药中加炒川椒十粒,盖蛔见椒则头伏也。观此,则张仲景治蛔厥,乌梅丸中用蜀椒,亦此义也。" ②缪希雍《本草经

疏》："蜀椒，其主邪气咳逆，皮肤死肌，寒湿痹痛，心腹留饮宿食，肠澼下痢，黄疸水肿者，皆脾、肺二经受病。肺出气，主皮毛；脾运化，主肌肉。肺虚则外邪客之，为咳逆上气，脾虚则不能运化水谷，为留饮宿食，肠澼下痢，水肿黄疸。二经俱受风寒湿邪，则为痛痹，或成死肌，或致伤寒温疟。辛温能发汗、开腠理，则外邪从皮肤而出；辛温能暖肠胃，散结滞，则六腑之寒冷除，肠胃得温，则中焦治，而留饮宿食、肠澼下痢、水肿黄疸，诸证悉愈矣。" ③张璐《本经逢原》："秦椒，味辛气烈，其温中去痹，除风邪气，治吐逆疝瘕，下肿湿气，皆取辛烈以散邪热，乃从治之法也。"

10202**花椒水**（《全国医药产品大全》）

本品由花椒2g，新洁尔灭0.2g组成。有清除阴道白带粘液的作用。适用于阴道术前清洁及白带过多的治疗。方中花椒有温中、止痛、杀虫之功，配合新洁尔灭之灭菌作用其效更佳。本品气香；为无色溶液。每1ml相当于原生药0.002g。外用冲洗阴部。密封保存。

10203**花椒叶**（《纲目》）

【概况】

异名　椒叶（《日华子本草》）。

基源　为芸香科花椒属植物花椒的叶。

原植物　花椒 Zanthoxylum Bungeanum Maxim. [Z. nitidum(non DC.)Bunge;Z. bungei Pl. et Linden]

余项参见"花椒"条。

【药性】

性味　辛，热。①《日华子本草》："热。" ②《纲目》："辛，热。"

功效　祛寒湿，杀虫，解毒。

主治　寒湿脚肿，霍乱转筋，疥疮，蛇毒。①《日华子本草》："治奔豚、伏梁气及内外肾钓并霍乱转筋，和艾及葱研，以醋汤拌署并得。" ②《纲目》："杀虫，洗脚气及漆疮。" ③《本草求原》："敷寒湿脚肿，风弦烂眼。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：适量，煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《医林纂要》："治疥疮、血疮：花椒叶、松叶、金银花，煎浴。" ②《补缺肘后方》："治蛇毒：合口椒并叶捣敷之。"

10204**花椒根**（《纲目》）

【概况】

基源　为芸香科花椒属植物花椒的根。

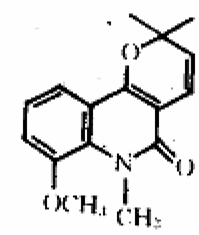
原植物　花椒 Zanthoxylum bungeanum Maxim. [Z. nitidum(non DC.)Bunge;Z. bungei Pl. et Linden]

余项参见"花椒"系。

【化学】

根含花椒碱(Zanthobungeanine)(1)、11-甲氧基白屈菜红碱(11-Methoxychelerythrine)、阿罗夭胺碱(Arnottianamide)、茵芋碱(Skimmianine)、乙酰安诺南碱(L-N-Acetylanonanine)[1]。

附　果实含香草木宁(Kokusaginine)、茵芋碱、合帕洛平(Haplopine)、脱肠草素(Herniarin)、2'-羟基-N-异丁基[反式2,6,8,10]十二烷四烯酰胺、二十九烷[2]。



(1)

参考文献　[1] 药学学报 1981;**16**(9):672　[2] 中草药 1985;**16**(4):146

【药性】

性味　辛，热。微毒。

功效　祛寒湿，杀虫。

主治　①《纲目》："肾与膀胱虚冷，血淋色瘀者，煎汤细饮。色鲜者勿服。" ②《本草从新》："杀虫。煎汤洗脚气及湿疮。"

用法用量　内服：煎汤，5～10g。外用：煎汤洗。

10205**花椒簕**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　通墙虎、山花椒（《广西药用植物名录》），尖叶花椒（《浙江药用资源名录》）。

基源　为芸香科花椒属植物花椒簕的根。

原植物　花椒簕 Zanthoxylum scandens Bl. (Z. cuspidatum Champ.)

形态　木质藤本。茎枝上皮刺成水平方向或略弯向下直出。叶互生，单数羽状复叶，叶轴两侧边缘具狭翼，下面具细小下弯的皮刺，长1～3mm；叶柄较着生在叶轴最下端的小叶片短；小叶13～31，不明显对称，坚纸质或近革质，卵状长圆形或卵形，长4～8cm，宽1.5～3.5cm，顶端渐尖或尾状尖，钝头微凹，凹口处有一明显腺点，基部楔形，常呈镰刀状弯向一侧，不对称，全缘，两面无毛，干后呈暗褐色，具光泽。伞房状圆锥花序，腋生；花单性，4基数，白色；萼片卵形，端尖，长约0.5mm，花瓣卵状长圆形或卵形，端钝，边缘薄膜质，长约3mm，通常近顶端处有一不甚明显的腺点；雄花雄蕊4，开花时伸出瓣外，较花瓣长1～1.5倍，退化心皮细小，先端2叉裂，不被毛；雌花通常有一细小呈鳞片状的退化雄蕊，心皮4，分裂至基部。果红色或红褐色，成熟心皮1～4，表面纵皱不甚明显，密生粗大腺点，分果瓣的先端有短喙；种子扁圆形，直径4～5mm，黑色，光亮。

花期3～4月，果熟期3～8月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．545页．图2819)

生境与分布 生长于路旁、村边。山坡灌丛或疏林中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南。

【化学】

根皮和木部含光叶花椒碱、白鲜碱、崖椒碱、茵芋碱、罗必斯丁(Robustine)、谷帕洛平(Haplopine)、β-谷甾醇、花椒簕醇(Cuspidiol)、蒙花甙(Linarin)样物质、刺槐素-7-鼠李葡萄糖甙。根皮含光叶花椒酮碱(Oxynitidine)、去甲基白屈菜红碱、德卡林(Decarine)、鹅掌楸碱(7,8-Liriodenine)、4-甲氧基-1-甲基-2-喹诺酮、去甲基勒榄碱、阿罗天兰明碱、异阿罗天兰明碱、二氢-对-香豆醇(Dihydro-p-coumaryl alcohol)[1]。

附 叶含挥发油[1]，糖醛[2]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1976;**96**(12):1458

[2] J Chem Soc 1961;3551

【药性】

功效 祛风湿，化瘀血。

主治 风湿痹痛，跌打损伤。

用法用量 外用：捣敷患处。

10206花程式

花程式(Flower formula) 是借用符号及数字组成一定的程式来说明花的各部分的组成、排列、位置，以及它们彼此的关系。

被子植物的正常花，通常可分为五轮：花萼轮、花冠轮、外雄蕊轮、内雄蕊轮和雌蕊轮。一般采用花各部的拉丁名词的字首(第一个字母)作为代表。例如，花被(Perianthium)用 P 表示，花萼(Kalyx)用 K 表示，花冠(Corolla)用 C 表示，雄蕊(群)(Androecium)用 A 表示，雌蕊(群)(Gynoecium)用 G 表示。

数字"1，2，3，……10"表示花各部每轮的数目，如超过10时，则用"∞"表示，"0"表示缺少某部。如果花各部连合，可在数字之外加"( )"号，仅基部连合可在数字下方加注"⌣"号，如上部连合，可在数字上部加注"⌢"。子房位置可用"—"表示，如 $\underline{G}$ 表示上位子房(也可以仅写 G)，$\overline{G}$ 表示下位子房，$\overline{\underline{G}}$ 表示周位子房(半下位子房)。在花程式前用"*"或"⊕"表示整齐花，"↑"或"·|·"表示不整齐花。"♂"表示雄花，"♀"表示雌花，"⚥表示两性花。"⌐"表示贴生。"+"表示同种部位的轮数。

花程式的写法顺序是：花性别、对称情况、花各部分从外部到内 P 依次介绍 K、C、A、G，并在字母的右下方写明数字以表示花的各部数目。例如桔梗花的花程式为：

⚥ * $K_{(5)}C_{(5)}A_5\overline{G}_{(5:5:\infty)}$

式中表示桔梗花是两性花，辐射对称，花萼5枚合生，

花冠(或花瓣)5枚合生，雄蕊5枚，分离，雌蕊子房半下位，由5枚心皮合生形成5个子房室，每室有多数胚珠。

又如百合花的花程式为：

⚥ * $P_{3+3}A_{3+3}\underline{G}_{(3:3:\infty)}$

式中表示百合花是两性花，辐射对称，花被两轮，每轮有3枚花被片，分离，雄蕊两轮，每轮3枚、分离，雌蕊子房上位，由3枚心皮合生，3个子房室，每室有多数胚珠。

再如桑花的花程式为：

♂ P_4A_4；♀ $P_4\underline{G}_{(2:1:1)}$

式中表示桑花是单性花。雄花：花被片4枚分离，雄蕊4枚也是分离的；雌花：花被片4枚，雌蕊子房上位，由2心皮合生，1室，1胚珠。

花程式不能完全显示花构造的许多特征，尚需花图式的补充。

10207花楸(《吉林中草药》)

【概况】

异名 百华花楸(《河北习见树木图说》)，马家木(《吉林中草药》)。

基源 为蔷薇科花楸属植物花楸树的果实、茎及茎皮。花楸属全世界有80余种；中国产50余种，其中药用植物有4种。

原植物 花楸树 Sorbus pohuashanensis (Hance) Hedl. (Pyrus pohuashanensis Hance)，又名红果臭山槐、绒花树、山槐子(河北)，马加木(东北)。

形态 乔木，高达8m；小枝粗壮，圆柱形，灰褐色，具灰白色细小皮孔；嫩枝具绒毛，逐渐脱落，老时无毛。单数羽状复叶，互生，连叶柄长12～20cm，叶柄长2.5～5cm；小叶片5～7对，间隔1～2.5cm，基部和顶部的小叶片常稍小，卵状披针形或椭圆状披针形，长3～5cm，宽1.4～1.8cm，先端急尖或短渐尖，基部偏斜圆形，边缘有细锐锯齿，基部或中部以下近于全缘，上面具稀疏绒毛或近于无毛，下面苍白色，有稀疏或较密集绒毛，间或无毛，侧脉9～16对，在叶边稍弯曲，下面中脉显著突起；叶轴有白色绒毛，老时近于无毛。复伞房花序具多数密集花朵，总花梗和花梗均密被白色绒毛，成长时逐渐脱落；花梗长3～4mm；花直径6～8mm，萼筒钟状，外面有绒毛或近无毛，内面有绒毛；萼片5，三角形，先端急尖，内外两面均具绒毛；花瓣5，宽卵形或近圆形，长3.5～5mm，宽3～4mm，先端圆钝，白色，内面微具短柔毛；雄蕊20，几与花瓣等长；子房下位，花柱3，基部具短柔毛，较雄蕊短。果实近球形，直径6～8mm，红色或桔红色，具宿存合萼片。花期6月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．227页．图2183)

生境与分布 生于海拔900～2500m 山坡或山谷杂木林内。分布于中国东北、华北地区以及甘肃、山东。朝

鲜和原苏联西伯利亚东部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

含挥发油[1]，类山梨酸(Parasorbic acid)，及其葡萄糖甙[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上海科学技术出版社，1977：1059　[2]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：132

【药性】

性味　《东北常用中草药手册》："果实：甘、苦，平。茎和茎皮：苦，寒。"

功效　镇咳祛痰，健脾利水。

主治　慢性气管炎，肺结核，水肿。①《吉林中草药》："利尿，强壮。治水肿，肺结核。"　②《东北常用中草药手册》："利肺止咳，补脾生津。治肺结核，哮喘咳嗽，胃炎，胃痛，维生素A、C缺乏症。"

用法用量　内服：煎汤，果实30～60g；茎和茎皮9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《吉林中草药》："治肺结核：花楸树皮9g。水煎，日服1次。"　②《吉林中草药》："治浮肿：花楸成熟果实15g。水煎，日服2次。"

10208花锚(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名　希赫日-地格达(蒙名)。

基源　为龙胆科花锚属植物花锚的全草。花锚属全世界约100种，中国产2种，均入药。

原植物　花锚 *Halenia corniculata* (L.) Cornaz (*H. sibirica* Borkn.; *Swertia corniculata* L.)，又名西伯利亚花锚(《中国北部植物图志》)。

形态　一年生草本，直立，高20～70cm。根具分枝，黄色或褐色。茎近四棱形，具细条棱，从基部起分枝。基生叶倒卵形或椭圆形，长1～3cm，宽0.5～0.8cm，先端圆或钝尖，基部楔形，叶柄长1～1.5cm；茎生叶椭圆状披针形或卵形，长3～8cm，宽1～1.5cm，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，叶脉3条，在下面沿脉疏生短硬毛，无柄或具极短而宽扁的叶柄，柄长1～3mm。聚伞花序顶生和腋生；花梗长0.5～3cm；花4数，直径1.1～1.4cm；花萼裂片狭三角状披针形，长5～8mm，宽1～1.5mm，先端渐尖，具1脉；花冠黄色，钟形，裂片卵形或椭圆形，长5～7mm，宽3～5mm，先端具小尖头，距长4～6mm；雄蕊内藏，花丝长2～3mm，花药近圆形，直径约0.8mm；子房纺锤形，长约6mm，无花柱，柱头2裂，外卷。蒴果卵圆形，淡褐色，长11～13mm，顶端2瓣开裂；种子褐色，椭圆形或近圆形，长1～1.4mm，宽约1mm。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.402页.图4758)

生境与分布　生于山坡草地、林下及林缘。分布于中国东北及河北、内蒙古、山西、陕西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，阴干。

【化学】

含1-羟基-2,3,4,7-四甲氧基屾酮、1-羟基-2,3,4,5-四甲氧基屾酮、1-羟基-2,3,5-三甲氧基屾酮[1]。1-羟基-2,3,4,5-四甲氧屾酮为地上部分氯仿提取物的主要成分[2]。

参考文献　[1]　Phytochemistry　1970；**9**(1)：1235　[2]　CA　1985；**102**：93006u

【药性】

性味　甘、苦，寒。

功效　清热解毒，凉血止血。

主治　肝炎，脉管炎，外伤感染发烧，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，或研末服。

【临床应用】

方选和验方　①《内蒙古中草药》："治脉管炎及脉络损伤：花锚、白蒿、茜草、枇杷叶、紫草茸各等份。共为细末，每服3～4.5g，水煎服。"　②《内蒙古中草药》："治外伤感染发烧：花锚、连翘、扁豆花、黄刺玫花、山楂、滑石、瞿麦各等量。共为细末，每日3次，每次3～4.5g。水煎温服。"　③《内蒙古中草药》："治黄疸型肝炎：花锚15g，甘草、篦齿蒿、石榴各12g，茜草、枇杷叶、紫草茸各9g。共为细末，每日2次。每服3g，白糖水送下。"

10209花鼠脑(《中国动物药》)

【概况】

基源　为松鼠科花鼠属动物花鼠的脑。

原动物　花鼠 *Eutamias sibiricus* Laxmann，又名五道眉、金花鼠、豹鼠、串树林、滑俐棒、花梨棒、花狔狳(《中国药用动物志》)。

形态　花鼠体较小，体重73～104g，体长115～151mm。耳壳明显，耳端无簇毛。颊部有颊囊。前足掌部裸出，后足蹠部被毛，尾略短于体长。头顶黑棕色。眼耳间和吻侧到耳基下侧都有棕黑色短纹。眼上和眼下以及耳缘白色。体背有黑棕色背纹，间夹4条浅黄或黄色纵纹。脊中央的黑背纹最长，从枕直达尾基，其余4条较短，从肩达及臀部。颊下侧、四肢和足背淡黄色。下体从下颌至胸白色，腹及鼠蹊部浅黄色或灰白色。尾毛长且蓬松。尾上近基部与背同色，其余大部橙黄，尾下中央区橙黄，边缘黑色。夏毛比冬毛深，多橙红色。

生境与分布　主要栖息于山区的针叶林、针阔混交林、落叶阔叶林和稀树灌木林。在林缘地带较常见。多以树洞、石洞、土穴、石缝为栖息场所。食以各种针叶树的种子、坚果、各种浆果、豆科和草本植物的种子、农作物、昆虫及其幼虫等。春夏季繁殖，妊娠期约1个月，5～

7月均能发现哺乳母鼠。每年1胎，每胎4～10仔。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、河南、安徽北部、山西、陕西、甘肃、内蒙古、新疆和四川等地。

【生药】

采集　春、夏、秋季，随用随捕，取脑鲜用。

【药性】

功效　降压。

主治　高血压病。

用法用量　内服：1～2个。

【临床应用】

单方应用　①《中国动物药》："治高血压：每次乘鲜时吞下1个花鼠脑，每7天吞服1次，吞服5～7个为1个疗程。"　②《中国动物药》："治高血压：花鼠脑2个，白酒500ml，以白酒浸花鼠脑，7天后即可饮酒。每次20ml，每日3次。"

10210**花酸苔**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　山海棠、公鸡酸苔（《中药大辞典》），花叶一口血（《南宁药用植物名录》）。

基源　为秋海棠科秋海棠属植物花叶秋海棠的全草。

原植物　花叶秋海棠 Begonia cathayana Hemsl.

形态　多年生、肉质、直立草本，高60～100cm。根纤维状。地上茎高大，分枝，密被棕色长柔毛，并混生少数白毛。叶柄长15～18cm；叶片斜心脏形，长15～20cm，宽5～10cm，先端长渐尖，边缘小齿牙和睫毛，上面除叶脉红色外，为绿色，下面深红色，有一圈灰绿色环带。聚伞花序腋生，有花8～12朵；花朱红色，有粗毛，花被片4；雌花花被片5。蒴果有粗毛，有3枚不等的翅。花期9月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.第936页.图3601）

生境与分布　生于林下阴湿石缝中。分布于福建、广西、云南。欧洲、美洲广泛栽培。

【生药】

采集　全年可采，鲜用或晒干。

【药性】

性味　酸、涩，凉。

功效　消炎清热，解毒祛瘀。

主治　水火烫伤，痈疮疖肿，跌打瘀痛。

用法用量　外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治火烫伤，痈疮疖肿，跌打瘀痛：用花酸苔鲜品捣烂敷或干粉撒敷。"　②《云南思茅中草药选》："治跌打瘀肿：花酸苔、狗闹花叶适量，捣烂敷患处。"

10211**花蜘蛛**（浙江）

【概况】

基源　为园蛛科黄金蛛属横纹金蛛的干燥全体。

原动物　横纹金蛛 Argiope bruennichii (Scopoli)

形态　雌蛛体长18～22mm，雄蛛5.5mm，雌蛛头胸部呈卵圆形，背面灰黄色，密被银白色毛，螯肢基节、触肢颚叶和下唇皆黄色，胸板中黄色，边缘棕色，足黄色，上有黑点及黑刺，自膝节至后跗节各节部有黑色轮纹，腹部长椭圆形，背面黄色，前端两侧肩部各有一隆起，自前至后共有10条左右黑褐色横纹，故名横纹金蛛，腹部腹面中央有黑色斑，两侧各有1条黄色纵纹。外雌器的垂体楔状，雄蛛体色不如雌蛛鲜艳，腹部背面淡黄色，无黑色条纹。

生境与分布　生活在阳光照射的草丛、潮湿地带。捕食蜘蝶。分布于广东、江西、四川、湖南、湖北、江苏、浙江、辽宁、吉林等地。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉，鲜用或用开水烫，晒干备用。

鉴别　黄纹金蛛干燥药材，头胸部、腹部与步足都断落不整，但可见完整的椭圆形的腹部，呈淡黄色，上面有黑色横纹，断落的步足淡黄色，带有黑色的轮纹及黑刺，并有褐色的细糙毛。体轻，质脆。

【化学】

横纹金蛛消化液含碱性蛋白酶（Alalineprotenase）、具弹性组织解离（Elatolytic）及弱的胰凝乳蛋白酶（Chemotryptic）活性。排泄物中含胍（Guanine）化合物占总氮的85％以上。血含血蓝蛋白（Hemocyanin），分子量9700，全体含蛋白质、脂肪、糖类等。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：82

【药性】

功效　清热解毒。

主治　瘰疬痰核，痈疮肿毒及毒蛇咬伤等症。

用法用量　内服：0.9～1.5g。

10212**花旗杆**（《中国药用植物志》）

【概况】

异名　苦葶苈（山东）。

基源　为十字花科花旗杆属植物花旗杆的全草及种子。花旗杆属全世界约10种；中国有7种，1变种。

原植物　花旗杆 Dontostemon dentatus (Bunge) Lédeb. (Andreskia dentatus Bunge)，又名齿叶花旗杆（《东北植物检索表》）。

形态　二年生草本，植株高15～45cm，散生白色弯曲的柔毛。茎不分枝或在上部分枝，茎基常带淡紫色。叶互生，叶片椭圆状披针形或披针形，长3～6cm，宽2～12mm，两面稍被毛，具短柄；基部渐狭，叶缘具数枚粗锯齿，顶端渐尖。总状花序顶生；萼片椭圆形，长3～4.5mm，宽1～1.5mm，背面稍被毛，边缘膜质；花瓣淡

紫色或蓝紫色，基部渐狭成爪，瓣片倒卵形，长6～10mm，宽2.5～3mm，顶端钝；雄蕊6枚，4长2短，长雄蕊每2枚的花丝互相连合几达花药处，具侧蜜腺；雌蕊1，子房圆柱形。长角果圆柱形，长2.5～5cm，果瓣稍突起。种子长椭圆形，红棕色或淡褐色，长1.5～1.8mm，宽0.6～0.8mm。花期5～7月，果期7～8月。（图见《中国药用植物志》.第9册.58页.423图）

生境与分布　生于海拔500～1900m处多石砾质山地、山坡、岩石隙间、林边及路旁草丛中。分布于中国东北及河北、山西、陕西、江苏、安徽、河南。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　利小便。

山东牙山地区以种子作“苦葶苈”入药。

10213花蜜腺

花蜜腺(Floral nectary)　指分布于花器官各个部分的一种多细胞的腺体结构，具有分泌蜜汁的能力，如一品红、草莓的花。

10214花蕊石(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　花乳石(《嘉祐本草》)。

基源　花蕊石为变质岩类岩石。

原矿物　花蕊石一般指蛇纹石大理岩。白云石岩、石灰岩、橄榄石大理岩、透辉石岩、透闪石岩、大理岩以及石英岩等系四川、广州、山东、甘肃、江苏等地区混作为花蕊石药用。

历史　花蕊石原名花乳石，最早记载花乳石的是《嘉祐本草》。寇宗奭释其名曰：“黄石中间有淡白点，以此得花之名。《图经》作花蕊石，是取其色黄。”苏颂谓：“体至坚重，色如硫黄，形块有极大者，陕西人镌为器用。”李时珍谓：“生代州(今山西雁门关、代县一带)山谷中，有五色。”表明古代说法就不一。20年代石雅认为：“现在市上卖的是大理石。”以后的文献多记载为蛇纹石大理岩，《中国药典1963年版》收载的花蕊石基源确定为蛇纹石大理岩。据报道，临床观察为蛇纹石大理岩的花蕊石是较好的止血药，疗效与古代本草所载的相同。

形态　花蕊石主由大理岩及蛇纹石组成。大理岩的矿物成分是方解石，方解石属于三方晶系。一般呈粒状变晶结构，块状构造。通常呈白色、浅灰色；条痕白色。硬度3。密度2.7g/cm^3。

蛇纹石属于单斜晶系。一般呈黄绿色。油脂光泽或蜡状光泽。硬度2.5～3.5。密度2.55g/cm^3。具滑感。分布于方解石粒间。

产状　大理岩是由沉积的碳酸盐岩石(石灰岩)变质而成。含少量杂质的石灰岩在低级变质时可出现含蛇纹石、滑石等大理岩。而最常见的一种为含有蛇纹石大理岩。

产地　产于陕西、河南、河北、浙江、湖南、广西、四川、云南、辽宁等地。

混淆品白云岩、石灰岩、橄榄石大理岩、透辉石岩、透闪石岩、大理岩、石英岩与蛇纹石大理岩不同处：

白云岩由白云石[$CaMg(CO_3)_2$]组成；近于菱面体；灰白色，中间无黄色或黄绿色花纹，击之，具腐卵臭气。

石灰岩由方解石($CaCO_3$)组成，为不规则致密块状；灰色。

橄榄石大理岩主由方解石与橄榄石($(Mg,Fe)_2SiO_4$)组成。为不规则致密块状；白色，其中夹有黄绿色条块；黄绿色处楞角锋利，可刻划玻璃成痕。

透辉石岩主由透辉石[$(CaMg(Si_2O_6)$]与方解石组成。呈不规则块状；灰黄白色；其中夹有淡黄色或深黄绿色花纹。

透闪石岩，主由透闪石[$Ca_2Mg_5(Si_4O_{11})_2(OH)_2$]与方解石组成。为不规则致密块状；具楞角，较锋利；淡黄绿色，其中夹有白色条纹或斑块；具弱绢丝光泽。

大理岩由方解石组成。呈不规则块状；白色；用小刀可刻伤；不能刻划玻璃。

石英岩主由石英组成。为粗大颗粒由粘结物粘合成块状。碎后的小块，具锋利楞角，并能刻伤玻璃而留下划痕。

【生药】

采集　全年均可采挖，挖取后，除去杂石，选取中间夹有淡黄色或黄绿色花纹者。

鉴别

性状　花蕊石为细粒集合体。呈不规则块状，表面较粗糙，具楞角而不锋利。大小不一。白色或淡灰白色，其中夹有多少不等的黄色或黄绿色花纹相夹，习称“彩晕”(蛇纹石)。对光观察，具闪星样的光泽。体重，质较硬，用小刀尖端不太用力可得到划痕，但不能刻伤玻璃。气微，味淡。以质坚硬，色白带“彩晕”者为佳。

理化　①取本品粉末少许，加稀盐酸数滴，即发生大量二氧化碳气泡，并绝大部分溶解。　②取本品碎屑少许，滴加10%三氯化铁适量，放置约30秒钟，用水洗数次，再加硫化铵溶液，放置片刻，再用水洗，碎屑置显微镜下观察显黑色。

加工炮制　常用的炮制品有花蕊石和煅花蕊石。①花蕊石取净品，打成小块或研末。　②煅花蕊石取净品打碎，置坩埚内，放在炉火中煅至红透，取出放凉，研成小块或研末。

贮藏　放置干燥处。

【化学】

花蕊石主成分为碳酸钙，含量约45～62%；另含水硅酸镁($Mg_6(Si_4O_{10})$)。经化学全分析：含CaO 26.71%，CO_2 20.20%，MgO 19.92%，SiO_2 22.86%，Al_2O_3

1.47%，Fe_2O_3 1.05%，FeO 0.33%，TiO_2 0.08%，P_2O_5 0.10%，MnO 0.12%，K_2O 0.78%，Na_2O 0.07%，H_2O 6.32%；并含有Pb、Zn、Cu、Ni、Cr、Co、Mo、Sn、Ga、B、T、Mn、Zr、Be、Ag、Ba等微量成份。

参考文献 中国矿物药.地质出版社，1988：138

【药性】

性味 ①《纲目》："酸、涩，平。" ②《本草经疏》："酸、辛，平。" ③《中药大辞典》："酸、涩，平。"

归经 ①《纲目》："厥阴经血分。" ②《中国药典》1990年版："归肝经。"

功效 化瘀止血。

主治 ①《嘉祐本草》："主金疮止血，又疗产妇血晕，恶血。" ②《纲目》："治一切失血伤损，内漏，目翳。" ③《玉楸药解》："功专止血。治吐衄崩漏胎产，刀杖一切诸血。" ④《医林纂要》："泻肝行瘀血，敛肺生皮肉。" ⑤《中药大辞典》："化瘀，止血。治吐血，衄血，便血、崩漏，产妇血晕，死胎，胞衣不下，金疮出血。" ⑥《中国药典》1990年版："化瘀止血。用于咯血、吐血，外伤出血，跌扑伤痛。"

用法用量 内服：4.5～9g，多研末服。外用：适量。

使用注意 ①《中药大辞典》："凡无瘀滞及孕妇忌服。" ②《中药学》："花蕊石质重性堕，又能祛瘀，孕妇慎用。"

【临床应用】

方选和验方 ①花蕊石散（《十药神书》）治五脏崩损，涌喷血成升斗：花蕊石火煅存性，研为末，用童便150ml，炖温，调末9g，甚者15g，食后服下。男子用酒一半，女子用醋一半，与童便和药用，使瘀血化为黄水，后以独参汤补之。 ②花蕊石散（《局方》）治金刃箭镞伤中，及打扑伤损，猫狗咬伤，内损血入脏腑，妇人产后败血不尽，血迷血晕，恶血奔心，胎死腹中，胎衣不下：花蕊石（捣为粗末）30g，硫黄（上色明净者，捣为粗末）120g。上2味相拌令匀，固济，瓦罐内煅，取出细研，瓷合内盛。外伤掺伤处。内损用童便或酒调服3g。 ③《卫生家宝方》："治多年障翳：花蕊石（水飞，焙）、防风、川芎、甘菊花、牛蒡子、白附子各30g，炙甘草15g。为末，每服1.5g，腊茶下。" ④花蕊白及散（《中药基础知识简编》）治咯血：煅花蕊石12g，白及12g，血余炭6g。共研极细末。每服3～6g，凉开水冲服，每日3次。 ⑤《全国中草药汇编》："治外伤出血：花蕊石60g，生大黄30g，松香15g。共研细粉，撒伤口。"

单方应用 ①《谈野翁试验方》："治脚缝出水：好黄丹入花蕊石末掺之。" ②《嘉祐本草》："治金疮出血：花蕊石研末敷之。" ③《全国中草药汇编》："治肺结核咳血，或痰中混有血丝：花蕊石30g，先用火煅，醋淬后，研细。每次服1～3g，每日2次，用醋汤送下，血止即停服，忌食腥辣物。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："花蕊石旧无气味，今尝试之，其气平，其味涩而酸，盖厥阴经血分药也，其功专于止血，能使血化为水，酸以收之也。而又能下死胎，落胞衣，去恶血，恶血化则胎与胞无阻滞之患矣。东垣所谓胎衣不出，涩剂可以下之，故赤石脂亦能下胞胎，与此同义。葛可久治吐血出升斗，有花蕊石散，《和剂局方》治诸血及损伤金疮胎产，有花蕊石散，皆云能化血为水，则此石之功，盖非寻常草木之比也。" ②缪希雍《本草经疏》："花蕊石，其功专于止血，能使血化为水。妇人血晕，恶血上薄也，消化恶血，则晕自止矣。" ③刘若金《本草述》："花蕊石，其于血证，似以能化瘀为止。缪仲淳氏所云，吐血诸证，多因于火炎迫血以上行，如斯药性非宜，亦是确论也。" ④黄宫绣《本草求真》："花蕊石原属劫药，下血止后，须以独参汤救补，则得之矣。若使过服，则于肌血有损，不可不谨。"

10215 花蕊石止血散（《上海市药品标准》1980年版）

本品为花蕊石经煅制加工而成的散剂。是根据花蕊石散（《和剂局方》）研制而成。有化瘀，止血之功效。适用于咯血，便血，胃及十二指肠等上消化道出血，亦可用于轻度呼吸道出血。花蕊石有化瘀止血之功。本品无臭无味；为灰白色细粉。每袋（瓶）装16g。内服1次4～8g，1日3次。密闭保存。 临床报道 临床观察证明对胃及十二指肠等上消化道出血和肺结核咯血、支气管咯血等呼吸道出血均有一定的疗效。临床治疗224例，其中显效136例，有效41例，总有效率为70%。对消化道出血效果较好。临床治疗53例，显效50例，有效2例，有效率达98.1%。

参考文献 中成药研究 1985；（8）：42

10216 花蝴蝶合剂（《全国医药产品大全》）

本品由花蝴蝶1000g，尼泊金乙酯0.5g，苯甲酸2.5g，乙醇适量组成。有活血祛瘀，消炎止痛之功效。适用于上感，乳腺炎，腮腺炎及无名肿痛。方中花蝴蝶有清热解毒，活血舒筋之功效。本品为棕红色液体。每1ml相当于原生药1g。内服，1次10～20ml，1日3次。密塞，置阴凉处。

10217 花蝴蝶根（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名 皂药根（《分类草药性》），拐枣七、鸡脚七（《贵州民间药物》），血当归（《云南中草药》）。

基源 为蓼科蓼属植物块腰叶蓼 Polygonum runcinatum Buch.-Ham.的根。

余项参见"赤胫散"条。

【生药】

采集 秋季采收。

【化学】

含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:26

【药性】

性味　苦、涩,寒。①《分类草药性》:"甜,平。"②《贵州民间药物》:"寒,苦、微涩。"③《广西实用中草药新选》:"酸、涩,平。"

功效　清热解毒,活血舒筋。

主治　高热神昏,肺痨咳嗽,汤火伤,瘰疬,痈疖肿毒,跌打损伤,风湿痹痛,月经不调。①《分类草药性》:"治经水不调。"②《贵州民间方药集》:"治痔疮,九子疡;用于跌打损伤,舒筋活血,接骨,消伤肿,止伤痛。"③《贵州民间药物》:"清热,解毒,除风湿,止血。"④《湖南药物志》:"治瘟疫高热呓语,蛔虫病。"⑤《云南中草药》:"补血调经,舒筋活络。治干血痨,骨折,跌打损伤。"⑥《广西药用植物名录》:"消肿,解毒,凉血,止血。治蛇伤,阴疽疮,妇女经闭。"⑦《常用中草药配方》:"治颈淋巴结肿,肺痨咳嗽,风湿痹痛,腰痛,月经不调,跌打损伤,汤火伤。"⑧《广西实用中草药新选》:"治痈、疖,无名肿毒。"⑨南川《常用中草药手册》:"治劳伤吐血,痔疮出血。"⑩《文山中草药》:"治急性肠胃炎。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品15～30g);或泡酒。外用:研末调敷或醋磨搽。

使用注意　《云南中草药》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:"治痔疮出血:花蝴蝶根9g,升麻6g。煮甜酒服。"②《贵州民间药物》:"治跌打损伤:花蝴蝶根30g。捶烂泡酒服,并取渣包伤处。"③《贵州民间药物》:"治烫火伤:花蝴蝶根研末,调麻油搽患处。"④《贵州民间药物》:"治风湿痹痛:花蝴蝶根15～30g。炖鸡吃;或水、酒各半煎服"。⑤《全国中草药汇编》:"治乳腺炎、痈疖肿毒:花蝴蝶根适量,捣烂敷患处。"

10218花瓣

花瓣(Petal)　组成花冠的各个叶状体,具有鲜艳的色彩和芳香,位于花萼的内方。花瓣是彼此分离的称离瓣,以不同的程度互相连合的称合瓣。离瓣的中药有槐米、葛花等;合瓣的中药有洋金花、红花等。花瓣的排列方式一般可分为内向镊合状排列,如沙参;外向镊合状排列,如蜀葵;覆瓦状排列,如紫草;重复瓦状排列,如野蔷薇;旋转状排列,如黄栀子。花瓣的构造类似于叶,但变异较大,毛茸的特征和分泌组织的类型是花类中药的鉴别特征之一,如金银花的多细胞头、多细胞柄的腺毛;丁香的油室;红花的管状分泌组织等。

10219芹花(《唐本草》)

【概况】

基源　为伞形科水芹属植物水芹的花。

原植物　水芹 Oenanthe javanica(Bl.)DC.

余项参见"水芹"条。

【化学】

附　全草含呋酸二乙酯(Diethyl phthalate)、正丁基-2-乙丁基呋酸酯(n-Butyl-2-ethylbutyl phthalate)、呋酸-二-2-乙丁酯(Di-2-ethyl-butyl phthalate)[1]、蓼黄素(Persicarin)及其7-甲醚[2]。

参考文献　[1] Experientia 1969;**25**:907　[2] 中草药成分化学.科学出版社,1977:149,272,280

【药性】

性味　苦,寒。①《唐本草》:"苦。"②《纲目》:"苦,寒。"

功效　退热止泻,降压除湿。

主治　感冒发热,高血压,呕吐腹泻,崩漏,白带,尿路感染。《唐本草》:"主脉溢。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治感冒发热,呕吐腹泻,尿路感染,崩漏,白带,高血压:芹花6～9g,水煎服。鲜品可捣汁饮。"

10220芹泉水(元·李杲《食物本草》)

芹泉水在寿阳县(今安徽省寿县)20里。

性味　甘。

功效　解暑热,治烦渴,益气调中,宁心增智,明耳目。

10221芥子(《别录》)

【概况】

异名　黄介子(《中药志》)。

基源　为十字花科芸苔属植物芥菜的干燥成熟种子。

原植物　芥菜 Brassica juncea(L.)Czern. et Coss.(Sinapis juncea L.;B. juncea Coss.),又名霜不老(福建),冲菜(湖南、福建),芥末(东北通称)。

历史　芥《别录》始收载,列为上品,《本草经集注》中载:"芥似菘而有毛,味辣",至《唐本草》亦载有:"子入药用"。但以上本草中均将芥与白芥不分,至《开宝本草》始将白芥从芥中独立成条。在《中药志》中仍将芥菜与白芥共列入"芥子"条下。

形态　一年或二年生粗壮草本,植株有辛辣味,有时稍被白粉,幼时被白色疏毛,老时无毛。茎直立,上部分枝,高可达1.2m。基生叶大,具长柄;叶片长椭圆形或倒卵形,长30～50cm,宽10～15cm,不分裂或大头羽裂,常具1～3枚小裂片,边缘具不规则缺刻或重锯齿;茎下部叶有近圆形叶柄,疏生糙毛,不抱茎,叶片多大

头羽裂，顶裂片大，下部有2～3对裂片，长6～12cm，宽1.5～5cm，裂片长椭圆形或倒卵形，边缘具疏齿或重锯齿；茎上部叶宽披针形，全缘，长4～7cm，宽1.5～2cm。总状花序顶生或侧生；萼片4，开展，披针形，长～10mm，宽约1.5mm，基部略呈囊状；花瓣4，鲜黄色，宽椭圆形或宽楔形，长1.1～1.4cm，宽5～6mm，基部具爪；雄蕊6，4长2短；具蜜腺；雌蕊1；子房圆柱形。长角果细圆柱形，长3～5cm，具细柱形的喙。种子近球形，鲜黄色至黄棕色，稀为暗红色，直径1.2～1.8mm，表面具细网纹。花期4～5月，果期5～6月。(图见《中国药用植物志》.第9册.22页.408图)

生境与分布 为栽培植物，中国各地均有栽培。

【生药】

采集 夏末、秋初果实成熟时采收，将植株连根拔起，或将果实摘下，晒干后，打下种子，除净果壳、枝、叶等杂质。药材中国各地均产，以河南、安徽产量最大。

鉴别

性状 种子类圆球形，直径1～1.6mm，表面深黄色至棕黄色，少数红棕色。于扩大镜下观察，种子表面现微细网状纹理，种脐明显，呈点状。浸水中膨胀，除去种皮，可见子叶两片，沿主脉处相重对折，胚根位于2对折子叶之间。干燥品无臭，味初似油样，后辛辣。粉碎湿润后，发生特殊辛烈臭气。以子粒饱满，大小均匀，黄色或红棕色者为佳。

显微 种子横切面：与白芥子基本相同，主要区别点为下皮细胞近半月形；栅状细胞较宽，近方形，宽约20μm。(图见《中药志》.第3册.第2版.378页.图242)

粉末：黄棕色。 ①种皮栅状细胞成片，淡黄色、黄棕色或橙红色。横断面观细胞1列，一般长(径向)17～46μm，宽(切向)7～22μm，外壁及侧壁上端薄，稍弯曲，侧壁大部及内壁增厚，侧壁中部尤厚；表面观多角形或长多角形，少数类长方形，直径约至22μm，长至31μm，垂周壁平直，厚2～5μm，栅状细胞与大形下皮细胞重叠，表面观可见多角形或类方形暗影，其直径54～117μm。 ②种皮下皮细胞形大，横断面观扁长圆形，外壁及侧壁皱缩，其下与栅状细胞相接。 ③内胚乳细胞，横断面观扁长方形，表面观多角形，直径18～29μm，含糊粉粒、脂肪油滴。 ④子叶细胞无色，含糊粉粒、脂肪油滴。(图见《中药材粉末显微鉴定》.527页.图257)

理化 取样品粉末2g，加石油醚(60～90℃)20ml浸渍18小时，残渣挥去石油醚，加甲醇20ml，回流提取8小时，甲醇液浓缩至10ml，点于硅胶G板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水(5:3:1:0.5)为展开剂，展开后碘蒸气显色。(图见《中药志》.第3册.第2版.548页.图349)

加工炮制 炒芥子 取净芥子置锅内，用文火加热，炒至深黄色或棕黄色，爆裂，有香辣气逸出时，取出放凉。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

含芥子酸、芥子甙、芥子碱、脂肪油(芥子酸、花生酸、亚麻油酸的甘油酯)及粘液质等[1]。

附 壳和果仁中含硫代异氰酸烯丙酯(Allyl isothiocyanate)[2]。此外还发现有分子量为22900、13000、12000的蛋白质[3]，植物甾醇(Brassicasterol 和22-dehydrocampesterol)[4]以及黄曲霉毒素(Aflatoxins)[5]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第一册.上海科学技术出版社，1988:248 [2] CA 1988;**108**:3417a [3] CA 1988;**109**:188931a [4] Phytochemistry 1983;**22**(8):1830 [5] CA 1989;**111**:191670m

【药理】

①刺激作用 本品可使唾液分泌增加并使淀粉酶活性增强[1]。 ②其它作用 豚鼠饲以芥子可使甲状腺摄取 I^{131}的作用受抑制，且血清中 SCN 升高。但未发现食物中 SCN^-的含量与 I^{131}摄取的抑制有何关系[2]。另据报道，芥子油1g/kg 连续喂服20wk 不能抑制饲服高胆固醇所致家兔高胆固醇血症及动脉粥样硬化[3]。

参考文献 [1] CA 1965;**62**:9549e [2] CA 1961;**55**:27564f [3] Atherosclerosis 1981;**39**(3):437

【药性】

性味 辛，热。 ①《千金·食治》："味辛。有毒。" ②《纲目》："辛，热。" ③《四川中药志》："温，辛。"

归经 《得配本草》："入手太阴经。"

功效 温中散寒，利气豁痰，通经络，消肿毒。

主治 胃寒吐食，心腹疼痛，肺寒咳嗽，痛痹，喉痹，阴疽，流痰，跌打损伤。 ①《别录》："主射工及注气发无恒处，丸服之；或捣为末，醋和涂之。" ②陶弘景："归鼻。去一切邪恶疰气，喉痹。" ③《日华子本草》："治风毒肿及麻痹，醋研敷之；扑损瘀血，腰痛肾冷，和生姜研微暖涂贴；心痛，酒醋服之。" ④《日用本草》："研末水调涂顶囟，止衄血。" ⑤《纲目》："温中散寒，豁痰利窍。治胃寒，吐食，肺寒咳嗽，风冷气痛，口噤唇紧。消散痈肿、瘀血。" ⑥《分类草药性》："消肿毒，止血痢。" ⑦《新华本草纲要》："有利气化痰，温中散寒，消肿毒，通络止痛等功能。用于寒痰咳喘，胸胁胀满疼痛、反胃呕吐等；外用治肢体疼痛麻木。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 肺虚咳嗽及阴虚火旺者忌服。 ①《纲目》："多食昏目动火，泄气伤精。" ②《得配本草》："阴虚火盛，气虚久咳者忌。"

【临床应用】

方选和验方 《孙天仁集效方》："治眉目不生：芥菜子、半夏等份。为末，生姜自然汁调搽。"

单方应用　①《圣惠方》："治咽喉闭塞不通甚者：芥子90g，捣，细罗为散，以水蜜调为膏，涂于外喉下熁之，干即易之。"　②《圣惠方》："治妇人中风、口噤、舌本缩：芥子30g，细研，以醋240ml，煎取80ml，涂颔颊下。"③《千金方》："治上气呕吐：芥子末，蜜丸，梧子大，井华水寅时下7丸，申时再服。"　④《补缺肘后方》："治瘰疬：小芥子末，醋和作饼子，贴。看消即止，恐损肉。"⑤《中草药学》："治淋巴结结核：芥子研末，加等量葱白捣成泥状，调敷患处，每日1次。"　⑥《中草药学》："治关节肿痛：芥子研末，加适量面粉，调敷肿痛处，以局部麻辣感为度。"　⑦《食物药用指南》："治感冒发热、腹痛：将芥末用水调和放入脐内，用热水袋隔衣熨之，单治感冒也可取芥末15g，用鸡蛋清调如糊状，涂于涌泉穴（足心）上。用敷料胶布固定。"　⑧《食物药用指南》："治胃寒反食：芥末，每服3.5g，温酒送下，1日2次。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："芥子功与菜同，其味辛，其气散，故能利九窍，通经络，治口噤，耳聋，鼻衄之证，消瘀血、痈肿、痛痹之邪，其性热而温中，故又能利气豁痰，治嗽止吐，主心腹诸痛。"

10222**芥子祛痛丸（尼达·哈角）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由芥子、制草乌各10g组成。有散风止痛之功效。适用于偏正头痛，鼻塞，牙痛。方中芥子温中散寒，利气豁痰，通经络，消肿毒；制草乌散寒止痛，开窍，消肿。本品味辛、微涩；为圆球形，棕褐色的糊丸。每100丸重20g。内服，1次10～15丸，或遵医嘱，1日2次，温开水送下。孕妇忌服；体弱者、小儿慎用。放阴凉干燥处。

10223**芥菜**（《千金·食治》）

【概况】

基源　为十字花科芸苔属植物芥菜的嫩茎叶。

原植物　芥菜 Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. (Sinapis juncea L.; B. juncea Coss.)，又名霜不老（福建），冲菜（湖南、福建）。

余项参见"芥子"条。

【化学】

根、茎含多种具有挥发性的异硫氰酸酯，即甲基、异丙基、烯丙基、丁基、4-戊烯基、苯基、3-甲基-硫代丙基、苄基及β-苄基的异硫氰酸酯（Isothiocyanates）[1]。叶中含植物抗菌素 Brassilexin[2]。此外芥菜还含有芥子甙类化合物 Sinigrin[2]和 gluconapin[3]以及丙-2-烯基-芥子甙（Prop-2-enylglucosinolate）、2-羟基丁-3-烯基芥子甙、2-苯基乙基芥子甙和2-羟基戊-4-烯基芥子甙（2-Hydroxybut-3-enyl, 2-phenylethyl, and 2-Hydroxypent-4-enylglucosinolate）等[4]。芥菜中主要的游离氨基酸为谷酰胺（Glutamine）和丙氨酸（Alanine），主要的游离糖为葡萄糖[5]。

参考文献　[1] 药学杂志(日) 1973;**93**:453　[2] Tetrahedron Lett 1988;**29**(49):6447　[3] CA 1988;**108**:130134f　[4] Phytochemistry 1988;**27**(3):815　[5] CA 1988;**109**:72292P

【药性】

性味　辛，温。　①《别录》："辛，温。"　②《纲目》："辛，热。"　③《随息居饮食谱》："辛、甘而温。"

归经　①《得配本草》："入手太阴经。"　②《本草求真》："入肺、胃，兼入肾。"

功效　宣肺豁痰，温中利气。

主治　寒饮内盛，咳嗽痰滞，胸膈满闷。　①《别录》："主除肾邪气，利九窍，明耳目，安中，久服温中。"　②《食疗本草》："主咳逆，下气，明目，去头面风。"　③《纲目》："通肺豁痰，利膈开胃。"

用法用量　内服：煎汤或捣汁。外用：烧存性研末撒或煎水洗。

使用注意　凡疮疡、目疾、痔疮、便血及平素热盛之患者忌食。　①《本草衍义》："多食动风。"　《纲目》："久食则积温成热，辛散太甚，耗人真元，肝木受病，昏人眼目，发人痔疮。"

【临床应用】

单方应用　①《纲目》："治牙龈肿烂，出臭水：芥菜杆烧存性，研末，频敷之。"　②《千金方》："治漆疮瘙痒：芥菜煎汤，洗之。"　③《谈野翁试验方》："治痔疮肿痛：芥叶捣饼，频坐之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："芥性辛热而散，故能通肺开胃，利气豁痰，久食则积温成热，辛散太盛，耗人真元，肝木受病，昏人眼目，发人疮痔。而《别录》谓其能明耳目者，盖知暂时之快，而不知积久之害也。《素问》云，辛走气，气病无多食辛，多则肉胝而唇揭，此类是矣。陆佃云，望梅生津，食芥堕泪，五液之自外至也；慕而涎垂，愧而汗出，五液之自内生也。"　②缪希雍《本草经疏》："芥，所禀与白芥同。辛温能利气消痰，开胃辟寒，故主安中及久食温中也。其主除肾邪气者，辛能润肾，温能暖水脏故也。"　③黄宫绣《本草求真》："芥性辛热，凡因阴湿内壅而见痰气闭塞者，服此痰无不除，气无不通，故能使耳益聪而目益明也。若使脏素不寒，止因一时偶受寒湿，而气不得宣通，初服得此稍快，久则积温成热，其目愈觉不明，而诸痔疮疡，靡不因是而至矣。"

10224**芥蓝**（《农政全书》）

【概况】

异名　芥蓝菜（《南方通称》）。

基源　为十字花科芸苔属植物芥蓝的根及茎叶。

原植物　芥蓝 Brassica alboglabra Bailey

历史　芥蓝始载于《农政全书》，云："芥蓝，芥属也，

叶色如蓝,故南人谓之芥蓝"。后又见于《植物名实图考》,书中载"《岭南杂记》:芥蓝甘辛如芥,叶蓝色……"。按上述及后者所附之图,实为本种。

形态 一年生草本,植株光滑无毛,有粉霜。茎直立,高30～100cm,具纵棱并有分枝。基生叶粉绿色,质厚,近卵形或近圆形,长10～15cm,不分裂或在叶基具小裂片,叶缘具微小不整齐裂齿;叶柄长3～8cm;茎生叶卵形或卵圆形,长5～10cm,边缘波状或有不规则的锯齿,基部耳状,沿叶柄下延,叶柄两侧常有稀疏的裂片;茎上部叶长圆形至椭圆形,长8～15cm,宽2～4cm,不分裂,边缘具钝圆齿或全缘,基部略宽,近无柄。总状花序顶生或侧生,直立,开花时渐向上延伸;花柄长1～2cm;花大,萼片4,披针形,绿色,长5～7mm,宽2～3mm,边缘膜质透明;花瓣4,白色或乳黄色,瓣片长圆形或长倒卵形,长2～2.5cm,宽5～7mm,有显著脉纹,顶端全缘或微凹,基部渐狭成爪;雄蕊4长2短,花药长椭圆形;雌蕊1,子房圆柱形,花柱略短,柱头头状。长角果圆柱形,长5～8cm,顶端具喙;果梗长2.5～3.5cm,斜向着生。种子近球形,直径约2mm,红褐色。花期3～4月,果期4～5月。(图见《中国药用植物志》.第9册.9页.图403)

生境与分布 多生于向阳、排水良好而肥沃疏松的土地。分布于福建、广东、广西。广为栽培供蔬食。

【化学】

全草含少量槲皮甙(Quercitrin)和维生素K[1],还发现有淀粉样蛋白(Amyloid),一种具有高度分枝的多糖[2],一种12S球蛋白[3]。尚分离到羰化呋喃(Carbofuran)和3-羟基羰化呋喃(3-Hydroxycarbofuran)[4]。

附 种子含脂肪油、蛋白质、芸香甙[5]、β-谷甾醇、菜油甾醇(Campesterol)、菜子甾醇(Brassicasterol)、胆甾醇(Cholesterol)、生育酚(Tocopherol)[6]、2-脱氢菜油甾醇(2-Dehydrocampesterol)[7]、24-甲基胆甾-5,E-22-双烯-3β-醇[8]、硫代异氰酸烯丙酯(Allylisothiocyanates)以及赖氨酸(Lysine)、蛋氨酸(Methionine)[9]、丙氨酸(Alanine)、缬氨酸(Valine)、天冬氨酸(Asparagic acid)[10]。种子中还含有棕榈油酸(Palmitoleic acid)、硬脂酸、亚油酸、油酸、亚麻油酸、花生酸、芥子酸[11]。

参考文献 [1] CA 1959;**54**:26276 [2] Carbohydr. Res 1971;**17**(1):97 [3] CA 1970;**74**:9645Z [4] CA 1980;**93**:93605j [5] CA 1960;**54**:21337h [6] CA 1960;**55**:3744a [7] Phytochemistry 1983;**22**(8):1830 [8] J. Am Oil Chem Soc 1982;**59**(12):521 [9] CA 1982;**97**:20718w [10] CA 1977;**88**:73221z [11] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:247

【药性】

性味 根:辛,平。

功效 根:解毒,清咽,平喘。 茎、叶:散积痰。 叶、种子:消食积,解面毒。

主治 根:喉痛,气喘,风热感冒,并用于预防白喉。

10225苁蓉补肾丸(《全国医药产品大全》)

本品由肉苁蓉、熟地黄、菟丝子各3000g,山药(黄酒蒸)1500g,五味子、枸杞子各500g组成。有补肝益肾,壮阳之功效。适用于肝肾亏损,筋骨酸软,四肢无力,阳痿滑泄,女子崩带,老年体弱。方中肉苁蓉、菟丝子补肾助阳;熟地黄补血益肾;枸杞子、五味子补肾益阴,涩精;山药固肾益气。本品味甜;为褐黑色圆球形小丸。每袋丸每袋200粒(44g)。内服,1次15～20粒,1日2次。密闭,防潮。

10226苁蓉健肾丸(《山东省药品标准》1986年版)

本品由肉苁蓉500g,熟地黄250g,莲须、菟丝子(炒)各150g,茯苓、锁阳、何首乌(酒蒸)、淫羊藿(羊脂油炙)、白术(麸炒)各100g,酸枣仁(炒)25g,羊睾丸、羊鞭各2付,猪脊髓(蒸熟)1条组成。有补肾壮阳之功效。适用于肾虚腰痛,阳痿遗精。方中肉苁蓉、锁阳、菟丝子、淫羊藿、羊睾丸、羊鞭补肾壮阳;熟地黄、何首乌、猪脊髓益肾补血;茯苓渗湿;白术健脾补气;酸枣仁安神;莲须固精气。本品微臭,味微苦、甜;为粉红色小水丸,除去外衣呈棕褐色。每20粒重1g。淡盐汤或温开水送服,1次为9.375g,1日2次。身体壮热者忌服。密闭置阴凉干燥处。

10227芩扑解毒片(《全国医药产品大全》)

本品由黄芩提取物、板蓝根浸膏各100g,扑尔敏0.3g,硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于病毒性感冒,咽炎,扁桃体炎。方中黄芩提取物有清热燥湿,泻火解毒作用;板蓝根浸膏有清热解毒,凉血,利咽之效。本品味苦;为灰褐色片。每片相当于原药0.203g。内服,1次4～5片,1日3次。密闭,置干燥处。

10228芩百冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由黄芩、百部各500g;蔗糖750g、95%乙醇适量,香精适量组成。有清热解毒,润肺止咳之功效。适用于急慢性支气管炎,肺结核。方中黄芩清热解毒;百部止咳平喘,润肺杀虫。本品味甜、微苦;为黄棕色颗粒。每袋相当于原生药10g。内服,1次1包,1日3次,小儿酌减,温开水送服。密闭,防潮。

10229芩连片(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芩、连翘组成。有清热解毒之功效。适用于热毒疮疡、红肿疼痛。方中连翘清心火,散热解毒,为治十二经疮毒圣药;黄芩清泻蕴结毒热,燥湿消肿。片剂。规格12片装。

10230芩暴红止咳片(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄芩提取物100g,满山红油5ml,暴马子浸膏

粉、满山红浸膏粉各200g，淀粉适量组成。有镇咳祛痰，平喘消炎之功效。适用于老年性、急慢性气管炎。方中黄芩泻肺火，除湿热，止血；满山红止咳平喘；暴马子消炎、镇咳，利水。本品味苦、涩；为糖衣片，除去糖衣呈棕红色。片芯重0.35g。内服，1次3～4片，1日3次。密封，贮于阴凉干燥处。

10231**苍山橐吾**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　尖叶橐吾（《西藏常用中草药》）。

基源　为菊科橐吾属植物苍山橐吾的根。

原植物　苍山橐吾 Ligularia tsangchanensis (Franch.) Hand.-Mazz. (Senecio tsangchanensis Franch.)

形态　多年生草本。根肉质，被毛。茎直立，高15～120cm，上部及花序被白色蛛丝状柔毛及黄褐色有节短柔毛，基部残存纤维状叶鞘。基生叶和茎下部叶具柄，柄长10～20cm，具全缘或有齿的翅，叶片长圆状卵形，长3.5～18cm，宽3～14cm，边缘有齿，基部平截或宽楔形，叶脉羽状；茎中、上部叶无柄、渐小。花序总状，长7～25cm；苞片线状披针形，长达3cm；小苞片线形；头状花序多数，辐射状排列；总苞钟形，长7～9mm，总苞片7～8，2层，长圆形，黑褐色，内层边缘膜质；舌状花黄色，舌片长圆形，长8～12mm；管状花多数，长6～7mm。瘦果白色，长圆形，长5～6mm；冠毛白色。花果期6～9月。（图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.94页.图版22：4-6）

生境与分布　生于海拔2800～4100m的高山草地、灌丛或林下。分布于四川、云南和西藏。

【生药】

采集　9～10月采挖。

【药性】

性味　苦，温。

功效　散寒，润肺降气，化痰止咳，利尿。

主治　风寒咳嗽，支气管炎，肺结核咳血，咽喉炎。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

10232**苍术**（《证类本草》）

【概况】

异名　赤术（《别录》），马蓟（《说文系传》），青术（张衮《水南翰记》），仙术（《纲目》），南苍术（《中药志》），茅术（江苏），枪头菜（东北）。

基源　为菊科苍术属植物苍术、北苍术、关苍术或朝鲜苍术的根茎。

原植物　正品苍术一般指苍术 Atractylodes lancea (Thunb.) DC. (Atractylis lancea Thunb.) 和北苍术 Atractylodes chinensis (Bunge) Koidz. [Atractylodes lancea (Thunb.) DC. var. chinensis (Bunge) Kitam.]。部分地区还用关苍术 Atractylodes japonica Koidz. ex Kitam. [Atractylis japonica (Koidz.) Kitag.] 及朝鲜苍术 Atractylodes coreana (Nakai) Kitam. (Atractylis coreana Nakai)。作苍术药用。

历史　苍术为常用中药。据1663年张隐庵《本草崇源》记载："《本经》未分苍白，而仲景伤寒方中皆用白术，金匮方中又用赤术，至陶弘景《别录》则分为二，须知赤白之分始于仲祖，非弘景所分之也。"由此可知苍术和白术分别应用的历史已久。商品苍术常分南苍术和北苍术（含关苍术）。《中国药典》1963年、1977年、1985年及1990年4版苍术项原植物均收苍术和北苍术，而实际供药用的原植物则为上述所列4种。经分析商品药材所含挥发油，中国各地所产苍术，由南向北，含量依次递减，从原植物种类来说，也以江苏产的苍术 Atractylodes lancea (Thunb.) DC. 含量最高，而尤以茅术最优，这与许多古代本草所述一致。

形态　多年生草本；根茎块状。茎直立。高15～100cm，单生或少数簇生，不分枝或少有自下部分枝，疏被蛛丝毛或无毛。叶几无柄或叶基渐狭成达3.5cm的叶柄；叶片卵状披针形至椭圆形，长3～5.5cm，宽1～1.5cm，顶端渐尖，基部扩大半抱茎或渐狭，边缘有刺状锯齿，叶脉隆起；茎下部叶常3裂，顶裂片特大，卵形，两侧裂片较小，顶端尖。头状花序单生茎枝顶；总苞钟状，直径1～1.5cm，苞叶针刺状羽状全裂或深裂；总苞片5～7层，外层及最外层卵形至卵状披针形，长3～6mm，中层长卵形至椭圆形，长6～10mm，内层线状长椭圆形或线形，长11～12mm；全部总苞片顶端钝或圆形，边缘有稀疏的蛛丝毛；中内层和内层上部有时变紫红色；花冠管状，白色或稍带红色，顶端5裂，裂片线形。瘦果倒卵圆形，被稠密的顺向贴伏长直毛，白色；冠毛羽毛状，长7～8mm，褐色或污白色，基部连合成环。花果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.601页.图6615）

生境与分布　生于山坡灌丛或草丛中。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川等地区。

北苍术与苍术主要区别为叶片宽1.5～2.5cm，茎下部叶常3～5羽状深裂或浅裂；瘦果密生银白色柔毛。花果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.第602页.图6618）生于山坡林下或草地。分布于中国东北、华北、山东、河南、陕西等地。朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

关苍术与苍术和北苍术主要区别为，根状茎横走。叶片3～5羽状全裂或深裂，叶薄纸质。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.601页.图6616）生于海拔200～800m的山坡林下或林缘。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古。日本也有分布。

朝鲜苍术与上述3种主要区别为：叶片不分裂，披针

形、卵状披针形、椭圆形或长椭圆形，质地较厚，纸质或厚纸质，叶最宽处在叶片下部或中部。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.602页.图6617)生于海拔200～700m的山坡灌丛、林下或干燥山坡。分布于辽宁、吉林和山东。朝鲜也有分布。

【生药】

栽培　宜温和干燥的环境，能耐寒；对土壤要求不严，以肥沃疏松、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖，在3月下旬～4月上旬播种育苗，按行距27～30cm开浅沟条播，深2～3cm，每亩用种量3kg左右。播后覆土盖草，保持土壤湿润。出苗后揭草，进行除草、松土、追肥等管理。至第2年春季出圃移栽，按行株距30×13cm条栽或穴栽。亦可分株繁殖，于春季挖取根茎，分割成数段，每段应有1～3个芽，进行穴栽，生长期间勤除草，结合中耕进行追肥与培土，用人畜粪水、堆肥、草木灰或化肥追施3～4次。雨季注意排水。虫害有蚜虫，用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

采集　春、秋季均可采挖，以秋季为好。挖取根茎后，除去残茎、细根及泥土，晒干。南苍术主产于江苏句容、镇江、溧水，湖北襄阳、南漳，河南桐柏、唐河。浙江、安徽、江西也产。以河南桐柏、江苏句容所产质量好，湖北产量较大。北苍术主产于河北、山西、陕西、辽宁、吉林、河南、山东、内蒙古。关苍术主产于黑龙江、吉林、辽宁。

鉴别

性状　①苍术不规则连珠状或结节状圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长3～10cm，直径0.5～2cm；表面灰棕色或黑棕色，有皱纹，横曲纹及残留细根，顶端具茎痕或留茎基。质坚实，折断面平坦，黄白色或灰白色，散有多数橙黄色或棕红色油点，习称"朱砂点"，暴露稍久，多数可析出白色细针状结晶。有浓郁的特异香气，味微甘、辛、苦。　②北苍术疙瘩块状或结节状圆柱形，长2～10cm，直径1～4cm；表面黑棕色，有圆形茎痕及根痕，撞去栓皮者表面黄棕色。折断面带纤维性，浅黄白色，有黄棕色油点散在。香气较淡，味辛、苦。　③关苍术大多为结节状圆柱形，长4～12cm，直径1～2.5cm，表面深棕色。质较轻，折断面不平坦，纤维性。气特异，味辛、微苦。均以质坚实，断面朱砂点多，香气浓者为佳。

显微　①苍术根茎横切面：木栓层有10～40列木栓细胞，其间夹有石细胞环带(硬栓部)3～8条，每环带由2～3列石细胞组成。皮层中散有大形油室，直径约至450μm。韧皮部较窄。形成层成环。木质部内侧有木纤维束，根茎缢缩部位木纤维群或导管群相间排列，射线和髓部散有油室。薄壁细胞中含菊糖，并充塞有细小草酸钙针晶。(图见《生药学》.410页.图227)　②北苍术的鉴别点为皮层有纤维束，油室直径约至270μm；木质部纤维束较大，与导管群相间排列。　③关苍术皮层纤维束较多，油室直径约至225μm；木纤维束与导管群相间排列。　粉末：①茅苍术粉末棕色。1)菊糖略呈扇形或不规则块状，在细胞中菊糖和针晶粘结。2)木栓石细胞多角形、类方形、长方形或类圆形，直径28～80μm，长方形者长约至135μm，壁甚厚，层纹可见，孔沟较密，胞腔内常含黄色内容物，有的并含针晶；也有石细胞壁极厚，胞腔不明显，仅见多数细点状纹孔。3)木纤维大多成束，长梭形或长纺锤形，末端钝圆或稍尖，长140～256μm，直径19～40μm，壁甚厚，孔沟明显。4)草酸钙针晶众多，不规则地充塞于薄壁细胞中，或偏靠于细胞壁，针晶细小，长8～30μm，稀有结晶呈小杆状或方形。5)导管有具缘纹孔及网纹导管，直径19～48μm，导管分子短，有的长仅50μm，端壁倾斜，单穿孔大；另有螺纹导管。6)油室已破碎，偶见油室碎片的细胞中含有淡黄色挥发油滴；黄棕色块状物随处可见，系油室中的内容物。(图见《中药材粉末显微鉴定》.245页.图116)　②北苍术粉末棕黄色。1)木栓石细胞类多角形、类方形、类三角形或狭长，边缘不平整，直径约11～63μm，壁厚4～27μm，长约至90μm，层纹偶见，孔沟较短，有的先端钝圆，壁极厚者胞腔不明显，仅见纹孔。2)韧皮纤维大多短梭形而粗，末端钝圆或分叉，有的中部膨大或尖突，直径27～99μm，长72～517μm，壁厚5～41μm，初生壁与次生壁界限明显，易分离，层纹细密，纹孔横裂缝状或圆点状，孔沟明显，胞腔狭细或不明显。3)木纤维长梭形，末端稍尖或钝圆，偶有分叉，直径7～45μm，长117～660μm，壁厚5～18μm，孔沟细密。4)草酸钙针晶长3～27μm；另有少数结晶呈杆状或长方形。5)导管主为具缘纹孔导管，也有网纹和螺纹导管，直径9～54μm；有的具缘纹孔导管壁不均匀增厚。此外，可见菊糖及油室碎片；偶见鳞叶表皮细胞，棕黄色，表面观长方形或多角形，壁薄。(图见《中药材粉末显微鉴定》.247页.图117)

理化　①苍术的薄层色谱：取样品粉末，适量，置挥发油提取器中提取挥发油，用乙酸乙酯稀释成10%溶液，点于硅胶G板上，以茅术醇、桉油醇、苍术素和苍术酮为对照，以苯-乙酸乙酯-己烷(15:15:70)为展开剂，展距20cm，喷5%对二甲氨基苯甲醛的10%硫酸溶液，加热显色，苍术酮喷后即显红色，加热后苍术酮成紫色，苍术素显绿色，茅术醇及桉油醇在同一位置显棕色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.205～208页.图135-1、2、3、4、5)

加工炮制　常用的炮制品有苍术片，麸炒苍术和焦苍术。　①苍术片　取原药材，洗净，润透，切厚片，干燥。　②麸炒苍术　取麸皮，撒在热锅内，待冒烟时投入苍术片，不断翻动，至深黄色时取出，筛去麦麸，放凉。每100kg苍术，用麦麸10～15kg。　③焦苍术　取苍术片置锅内，炒至褐色时，喷淋少许清水，文火炒干，

取出放凉。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

关苍术根茎含白术内酯甲(Butenolide A)、芹烷二烯酮(Selina-4(14),7(11)-diene-8-one)、β-桉叶醇、茅术醇(Hinesol)[1]、苍术酮(Atractylon)、苍术素(Atractylodin)[2,3]、苍术烯内酯甲(Atractylenolide I)[4]、苍术烯内酯乙,丙[5]、多糖 Atractan A,B,C[6]、羟基苍术酮(Hydroxyatractylon)、5α,10β芹烷-4(14),7(11)-二烯-8-酮(5α,10β-Selina-4(14),7(11)-dien-8-one)、1,4-二乙酰氧基十四烷-6,12-二烯-8,10-二炔(1,4-Diacetoxytetradeca-6,12-diene-8,10-diyne)[7]、(4E,6E,12E)-十四烷三烯-8,10-二炔-1,3-二醇二乙酸酯(4E,6E,12E)-Tetradecatriene-8,10-diyne-1,3-diol diacetate)以及 E,E-$AcOCH_2CH_2CH(OAc)CH_2CH_2CH=CH(C\equiv C)_2CH=CHMe$[8]。尚含(4E,6E,12E)-1-乙酰氧-3-异戊酰氧十四烷-4,6,12-三烯-8,10-二炔-14-醇[(4E,6E,12E)-1-Acetoxy-3-isovaleryloxytetradeca-4,6,12-trien-8,10-diyn-14-ol]、(4E,6E,12E)-1-乙酰氧-3-(2-甲基丁酰氧)十四烷-4,6,12-三烯-8,10-二炔-14-醇[(4E,6E,12E)-1-Acetoxy-3-(2-methylbutyryloxy)tetradeca-4,6,12-三烯-8,10-二块-14-ol)]、(4E,6E,12E)-1-乙酰氧-3-千里酰氧十四烷-4,6,12-三炔-8,10-二炔-14-醇[(4E,6E,12E)-1-Acetoxy-3-senecioyloxytetradeca-4,6,12-三炔-8,10-二炔-14-ol)][9]。朝鲜苍术根茎含苍术醇、苍术素、苍术酮[1]、1,3-二乙酰氧基十四烷-6E,12E-二烯-8,10-二炔、-对异构体(2′E/Z)-2-(3′,7′-二甲基辛烷-2′6′-二烯基)-6-甲基-2,5-环已二烯-1,4-二酮[10]、1,3-二乙酰氧基十四烷-6,12-二烯-8,10-二炔、1-乙酰氧基十四烷-6E,12E-二烯-8,10-二炔、3-乙酰氧基十四烷-6E,12E-二烯-8,10二炔-1-醇、(6-E/Z)-十四烷-4E,6,12E-三烯-8,10-二炔-1-醇和1,3-二乙酰氧基十四烷-4E,6E,12E-三烯-8,10-二炔[11]。苍术根茎主要含苍术素、β-桉叶醇(β-Eudesmol)和茅术醇[1,12]。北苍术根茎含挥发油、油中成分有苍术醇、苍术素和苍术酮[1]。

参考文献 [1] 植物分类学报 1981;**19**(2):195 [2] 药学杂志(日) 1960;**80**(11):1564 [3] 医学中央杂志(日) 1963;**186**:215 [4] Chem Pharm Bull 1979;**27**(12):2954 [5] J Nat Prod 1983;**46**(5):651 [6] Planta Med 1985;(2):102 [7] CA 1989;**110**:236996V [8] Chem Pharm Bull 1989;**37**(1):193 [9] Chem Pharm Bull 1990;**38**(4):1082 [10] Planta Med 1989;**55**(1):59 [11] Planta Med 1990;**56**(5):469 [12] 药学研究(日) 1960;**32**:563

【药理】

①抗消化道溃疡作用 南苍术、北苍术50%甲醇提取物 ig 200mg/kg 明显抑制大鼠幽门结扎性溃疡,幽门结扎-阿斯匹林引起的胃溃疡及应激性溃疡;且南苍术拮抗组胺引起的胃溃疡,而北苍术抑制引起的胃溃疡;同时对幽门结扎溃疡及幽门结扎-阿斯匹林引起的溃疡的胃液量、总酸度及总消化能力有明显的抑制作用[1]。北苍术50%甲醇提取物胃内灌流200mg/kg 对大鼠胃酸分泌有明显的抑制作用,ig 200mg/kg 对摘除肾上腺大鼠胃液也有显著的抑制作用,其抗溃疡作用机理可能与血液中激素水平有关[2]。北苍术50%甲醇提取物 ig 50mg,200mg/kg 也能抑制醋酸引起的大鼠胃溃疡,200mg/kg 可增加正常大鼠及醋酸胃溃疡大鼠胃粘膜下组织血流量,降低正常大鼠血压;提高醋酸胃溃疡大鼠胃中的氨基已糖(Hexosamine)含量,且使胃粘膜 PAS 阳性部位显著增大,促进组织修复[3]。②抗肝毒作用 南苍术及北苍术甲醇提取物及其成分苍术酮、β-桉叶醇、茅术醇1mg/ml 对四氯化碳和 D-氨基半乳糖诱发的原代培养大鼠肝细胞毒性均显示程度不同的肝保护作用[4]。③对血糖的作用 南苍术煎剂或醇浸剂8g/kg ig 或 sc,可使正常家兔的血糖略有上升的倾向[5]。④镇静作用 南苍术、北苍术苯提取物500mg/kg ig 30min 后,小鼠出现明显的镇静作用;200mg/kg ig 明显抑制小鼠的自发活动;南苍术提取物250~1000mg/kg ig,有抗小鼠电休克痉挛作用;1000mg/kg 小鼠生存率可达83.3%;250mg,500mg/kg ig 两种苍术提取物明显增强小鼠环己巴比妥钠的睡眠作用[6]。⑤其它作用 南苍术10-40g/kg ig,对大鼠无利尿作用,却有显著排钠、钾、氯作用[7]。苍术0.5g,1g/30ml 对离体家兔小肠有抑制作用,并能抗副交感神经介质 Ach 引起的肠痉挛[8]。苍术乙酸乙酯提取物500mg/kg 经十二指肠给药,明显增加大鼠胆汁分泌量[4]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1983;**103**(4):441 [2] 药学杂志(日) 1985;**105**(10):973 [3] 药学杂志(日) 1985;**105**(10):978 [4] J Nat Prod 1983;**46**(5):651 [5] 中华医学杂志 1958;**44**(2):150 [6] 药学杂志(日) 1977;**97**(8):873 [7] 药学学报 1966;**15**(6):454 [8] 中成药研究 1983;(7):25

【药性】

性味 辛、苦,温。①《本草衍义》:"气味辛烈。"②《珍珠囊》:"甘、辛。"③《本草品汇精要》:"苦、甘,温。"

归经 入脾、胃经。①《珍珠囊》:"足阳明、太阴。"②《纲目》:"入足太阴、阳明、手太阴、太阳经。"③《本草新编》:"入足阳明、太阳经。"④《本草再新》:"入脾、肝二经。"

功效 健脾,燥湿,解郁,辟秽。

主治 湿盛困脾,倦怠嗜卧,脘痞腹胀,食欲不振,呕

吐，泄泻，痢疾，疟疾，痰饮，水肿，时气感冒，风寒湿痹，足痿，夜盲。①陶弘景："除恶气。"②刘完素："明目，暖水脏。"③《珍珠囊》："能健胃安脾，诸湿肿非此不能除。"④李杲："除湿发汗，健胃安脾，治痿要药。"⑤朱震亨："散风益气，总解诸郁。"⑥《纲目》："治湿痰留饮，或挟瘀血成窠囊，及脾湿下流，浊沥带下，滑泻肠风。"⑦《玉楸药解》："燥土利水，泄饮消痰，行瘀，开郁，去漏，化癖，除癥，理吞酸去腐，辟山川瘴疠，回筋骨之痿软，清溲溺之混浊。"⑧《本草求原》："止水泻飧泄，伤食暑泻，脾湿下血。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；熬膏或入丸、散。

使用注意　阴虚内热，气虚多汗者忌服。①《本草经集注》："防风、地榆为之使。"②《药性论》："忌桃、李、雀肉、菘菜、青鱼。"③《医学入门》："血虚怯弱及七情气闷者慎用。误服耗气血，燥津液，虚火动而痞闷愈甚。"④《本草经疏》："凡病属阴虚血少、精不足，内热骨蒸，口干唇燥，咳嗽吐痰、吐血，鼻衄，咽塞，便秘滞下者，法咸忌之。肝肾有动气者勿服。"⑤《本草正》："内热阴虚，表疏汗出者忌服。"

【临床应用】

配伍应用　①配厚朴、陈皮，治湿阻中焦之脘腹胀满，食欲不振。②配羌活、细辛，治风寒湿痹。③配黄柏，治湿热下注之足膝肿痛、痿弱无力。④配熟地，治面黄食少。⑤配白芍、黄芩，治脾虚水泻。⑥配木贼，治眼目昏涩。⑦配猪肝，治青盲雀目。⑧配白虎汤，治湿温多汗。⑨配神曲，治时暑暴泻。⑩配防风，治泻痢久不止、谷不化。⑪配地榆，治脾湿下血。⑫配川椒，治飧泻久痢。

方选和验方　①平胃散（《太平惠民和剂局方》）治脾胃不和，不思饮食，心腹胁肋胀满刺痛，口苦无味，呕吐恶心，肌体瘦弱，常多自利：苍术（去粗皮，米泔水浸）2500g，厚朴（去粗皮，姜汁制，炒香）、陈皮（去白）各1560g，炒甘草900g。为细末，每服6g，加生姜2片、大枣2枚，水煎，去姜枣，食前热服；或入盐3g沸汤冲服。②苍术丸（《新方八阵》）治寒湿在脾，泄泻久不愈：苍术240g，云茯苓、炒白芍、补骨脂各120g，厚朴90g，川椒、小茴香、炙甘草各30g。研末，糯米糊为丸，如梧桐子大。每服70～80丸，开水下。③苍术芍药汤（《活法机要》）治痢疾痛甚：苍术60g，芍药30g，黄芩、肉桂各15g。为粗末。每用30g，水煎服。④曲术丸（《太平惠民和剂局方》）治时暑暴泻，及饮食所伤，胸膈痞闷：炒神曲、苍术（米泔浸一宿，焙干）各等份。为细末，面糊为丸，梧桐子大。每服30丸，不拘时，温米汤送下。⑤椒术丸（《素问病机气宜保命集》）治飧泄，完谷不化：苍术60g，川椒（去目，炒）30g。研细末，醋糊为丸，如梧桐子大。每服20～30丸，食前温开水下。⑥二妙散（《丹溪心法》）治湿热下注，筋骨疼痛：炒黄柏、苍术（米泔浸炒）各等份。为末，每服6g，水煎入姜汁调服。⑦白虎加苍术汤（《类证活人书》）治湿温多汗：知母180g，炙甘草60g，石膏500g，苍术90g，粳米90g。上锉如麻豆大。每服15g，水450ml，煎至350ml，去滓取6分清汁，温服。⑧神术散（《太平惠民和剂局方》）治四时温疫，头痛项强，发热憎寒，身体疼痛，及伤风鼻塞声重，咳嗽头昏：苍术（米泔浸，切，焙）15g，藁本、白芷、细辛（去叶）、羌活（去芦）、川芎、炙甘草各30g。为细末，每服9g，加生姜3片、葱白10cm，水煎服。若伤风鼻塞，用葱茶调下。⑨苍莎丸（《丹溪心法》）治气郁于中：苍术、香附各120g，黄芩60g。研末，蒸饼为丸，如梧桐子大。每服50丸，食后，姜汤下。⑩苍术膏（《医宗金鉴》）治湿疥，焮肿作痛，破津黄水，甚流黑汁：苍术5,000g。水煎浓缩成膏，加蜂蜜120g和匀。每服2羹匙，空腹白开水调下。⑪苍芷蜈蚣汤（辽宁中医杂志　1982；（2））治毒蛇咬伤：苍术50g，白芷50g，蜈蚣2条，蚤休40g，金银花25g，连翘20g，防风15g，花粉20g，元参20g，甘草10g。水煎2次，分3次服，1日3次。⑫苍决夜明汤（中医杂志　1981；（12））治夜盲症：苍术30g，石决明15g，夜明砂15g，猪肝100g（分2次）。取水约500ml，将前3药入水中，煎成约200ml，分早空腹、晚睡前2次煮猪肝服食，每日1剂。⑬苍术复煎散（辽宁中医杂志　1982；（12））治寒湿痹症，项筋脊骨强诸症：苍术120g（先煎去滓留汁），羌活3g，升麻3g，白术1.5g，柴胡1.5g，藁本1.5g，泽泻1.5g，黄柏1g，红花少许。上数药入苍术汁内复煎，去滓，空腹分2次温服。⑭苍附汤（福建医药杂志　1983；（1））治中心视网膜炎：泔苍术、制香附、赤芍各10g，生栀子12g，姜半夏8g。加减：湿热偏盛见发热者，加龙胆草、木通、黄芩；脾湿偏重夹痰者，加茯苓、陈皮、薏米；肝气偏郁明显者，加柴胡、绿萼梅；血瘀舌见瘀点者，加桃仁、丹皮、茺蔚子；脾虚纳少者，加服参苓白术丸。⑮苍葛米壳汤（吉林中医药1984；（1））治流行性腹泻：苍术20g，葛根15g，车前子15g，茯苓15g，黄芩10g，泽泻10g，藿香10g，甘草10g，肉桂5g，米壳10g。水煎服。加减：湿热型加黄连、竹叶，兼呕者加竹茹、石斛。寒湿型加炮姜、吴茱萸，兼呕者加半夏、生姜。滑脱型去茯苓、泽泻、黄芩，加附子、干姜、党参。⑯苍柏蝉苡汤（湖南中医杂志　1986；（3））治皮肤过敏：米泔苍术4.5g，黄柏9g，净蝉衣3g，生苡仁9g。水煎2次，口服，之后药渣加忍冬藤30g煎汤外洗。加减：畏寒发热者加桑皮15g，防风9g；恶寒、无汗、身痛、风寒较重者去黄柏，加紫苏9g；心烦口渴者加连翘9g，生石膏12g；瘙痒严重者加僵蚕6g；大便干结者加生大黄4.5g。⑰苍柏夏芷汤（陕西中医　1986；（5））治妇女带下：苍术12～15g，黄柏4～6g，夏枯草12～15g，白芷8～10g。水煎，每日1剂，分2次服。加减：脾虚加山药、白术、党参、茯苓、芡实、苡米；汗多不寐加牡蛎、龙骨、炒枣仁、夜交藤；湿热偏盛加龙胆草、

黄芩、土伏苓；腹痛加白芍、木香、焦艾叶；腰痛加续断、狗脊、杜仲；赤白带伴经血不调加四物汤、焦栀、丹皮、旱莲草、仙鹤草；湿热痛痒加萆薢、银花、连翘、蒲公英、土伏苓、苦参。外用花椒、艾叶、苦参、蛇床子、明矾煎汤熏洗。⑱苍茯二仁汤(辽宁中医杂志 1989；(9))治小儿急性肠炎：苍术、茯苓、苡仁、枳壳各10g，砂仁2g。每日1剂，水煎2次，浓缩成200ml，分次频服。治疗期间忌服生冷、油腻之品。加减：乳滞者加炒麦芽；食滞者加焦楂曲；腹痛者加木香；舌苔白腻者加厚朴；咳嗽者加杏仁、橘红；肛门红者加六一散。⑲化瘀苍术散(中医杂志 1989；(11))治皮肤病(小腿湿疹，过敏性紫癜，结节性红斑，血瘀)：川牛膝10g，生苡仁30g，泽泻10g，白茅根30g，生地30g，丹皮10g，赤药10g。水煎服。加减：瘀滞偏盛加泽兰、丹参、穿山甲、王不留行；湿邪偏盛加冬瓜皮、茯苓皮、防己、木瓜；热毒偏盛加忍冬藤、牛子、紫草、板蓝根；气血不足加当归、熟地、黄芪、鸡血藤。⑳中医药学报 1979；(1)："治湿疹：雄黄15g，枯矾25g，龙骨50g，冰片10g，黄柏15g，苍术15g，儿茶15g，朱砂10g。共为细末，用香油或凡士林调膏，涂敷用。" ㉑苍术片(《中草药学》)治夜盲症，萎缩性鼻炎：苍术磨粉，筛取80～100目细粉；加等量淀粉，过80～100目筛。用50%阿拉伯胶、10%淀粉混合浆制粒，加滑料压片，每片相当于苍术0.3g。每次5片，每日2次。㉒《全国中草药汇编》："治布鲁氏菌病：苍术、甘草、五味子各12g，桂枝9g，干地黄、浮小麦、棉花根各30g，大枣4枚。水煎服，每日1剂。10天为一个疗程。" ㉓《全国中草药汇编》："治黄疸型肝炎(湿重型)：苍术、半夏、茯苓、藿香各9g，茵陈30g，猪苓、板蓝根各15g，雪根各15g，厚朴、陈皮各6g。水煎服。"

单方应用 ①《简便单方》："治湿气身痛：苍术、泔浸切，水煎，取浓汁熬膏，白汤点服。" ②《普济方》："治风牙肿痛：苍术盐水浸过，烧存性，研末揩牙，去风热。" ③《幼幼新书》："治婴儿目涩不开，或出血：苍术6g，入猪胆中扎煮，将药气熏眼后，更嚼取汁与服。" ④《全国中草药汇编》："治湿疹：苍术、黄柏各9g，水煎服。" ⑤中医杂志 1984；(2)："治烧烫伤：茅苍术研末，用时与白芝麻油调成糊状，用鸡毛将药糊薄薄地涂在烧烫伤部位，每天1～2次。"

【历代医药家论述】

①陶宏景："白术少膏，可作丸散，赤术多膏，可作煎用。昔刘涓子挼取其精而丸之，名守中金丸，可作长生。" ②寇宗奭："苍术气味辛烈，白术微辛，苦而不烈。古方及本经止言术，未分苍白。只缘陶隐居言术有两种，自此人多贵白者，往往将苍术置而不用。如古方平胃散之类，苍术为最要药，功效尤速。" ③李杲："本草但言术，不分苍、白，而苍术别有雄壮上行之气，能除湿，下安太阴，使邪气不传入脾也。以其经泔浸火炒，故能出汗，与白术止汗特异，用者不可以此代彼，盖有止发之殊，其余主治则同。" ④张元素："苍术与白术主治同，但比白术气重而体沉。若除上湿发汗，功最大；若补中焦，除脾胃湿，力少，不如白术。" ⑤朱震亨："苍术治湿，上、中、下皆有可用。又能总解诸郁，痰、火、湿、食、气、血六郁，皆因传化失常，不得升降，病在中焦。故药必兼升降，将欲升之，必先降之；将欲降之，必先升之。故苍术为足阳明经药，气味辛烈，强胃健脾，发谷之气，能径入诸药，疏泄阳明之湿，通行敛涩。香附乃阴中快气之药，下气最速，一升一降，故郁散而平。" ⑥李时珍："张仲景辟一切恶气，用赤术同猪蹄甲烧烟，陶隐居亦言术能除恶气，弭灾沴，故今病疫及岁旦，人家往往烧苍术以辟邪气。" ⑦张景岳《本草正》："苍术，其性温散，故能发汗宽中，调胃进食，去心腹胀疼，霍乱呕吐，解诸郁结，逐山岚寒疫，散风眩头疼，消痰癖气块，水肿胀满。其性燥湿，故治冷痢冷泄滑泻，肠风，寒湿诸疮。" ⑧李中梓《本草通玄》："苍术，宽中发汗，其功胜于白术，补中除湿，其力不及白术。" ⑨贾所学《药品化义》："苍术，味辛主散，性温而燥，燥可去湿，专入脾胃，主治风寒湿痹，山岚瘴气，皮肤水肿，皆辛烈逐邪之功也。统治三部之湿，若湿在上焦，易生湿痰，以此燥湿行痰；湿在中焦，滞气作泻，以此宽中健脾；湿在下部，足膝痿软，以此同黄柏治痿，能令足膝有力；取其辛散气雄，用之散邪发汗，极其畅快。" ⑩张德裕《本草正义》："凡湿困脾阳，倦怠嗜卧，肢体酸软，胸膈满闷，甚至膜胀而舌浊厚腻者，非茅术芳香猛烈，不能开泄，而痰饮弥漫，亦非此不化。"

10233 苍龙泉水(元·李杲《食物本草》)

苍龙泉水在镇平县(今河南省镇平县)境竹园流出。

性味 甘。

功效 主补脾胃，清三焦，治酒疸发渴，通利五淋。

10234 苍生司命(清·余幼白撰)

书目见载于康熙三十八年(1699年)和道光七年(1827年)《徽州府志》内。本书系作者临证诊疗的经验记录。

10235 苍白称钩风(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 过山龙(湖南)。

基源 为防己科称钩风属植物苍白称钩风的干燥茎叶。

原植物 苍白称钩风 Diploclisia glaucescens (Bl.) Diels (Cocculus glaucescens Bl.; C. macrocarpus W. et A.; Diploclisia macrocarpus (W. et A.) Miers)，又名穿墙风、土防己、九层皮、蛇总管(广东)，粉绿称钩风(广西)。

形态 木质藤本；枝条无毛，具细条纹。叶纸质或近

革质，宽卵形，长3～6cm，宽3～7cm，边缘略呈波浪状，两面无毛，背面粉绿色，5条基生脉向背面突出；叶柄通常长3～7cm。花单性，雌雄异株；聚伞状圆锥花序生于老干或落叶的老枝上；雄花序长达20cm，雄花萼片6，淡黄色，有黑色斑纹，卵状矩圆形，外轮3片长1.5～2mm，内轮者长1.5～2.5mm，花瓣6，宽倒卵形，长约1.5mm，雄蕊6，离生；雌花序萼片、花瓣与雄花的相似，退化雄蕊6，心皮3。核果倒卵状矩圆形，长12～15mm，有白粉。花果期春季。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，780页，图1560）

生境与分布　生于海拔540～1200m山坡路边和灌丛。分布于湖南、广东、广西、云南。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　清热解毒，祛风除湿。

主治　风湿骨痛，尿路感染，毒蛇咬伤。《新华本草纲要》："祛风除湿，清热解毒。用于风湿骨痛，尿路感染，胆囊病，淋病，咽喉肿痛，痢疾，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：苍白秤钩风9～15g，水煎服；同时用鲜叶捣烂敷伤口周围。"

10236 苍耳（《千金·食治》）

【概况】

异名　枲耳（《楚辞》）、胡葈、地葵（《本经》），常思（《别录》），道人头（《图经本草》），野茄猪耳（《纲目》），刺儿颗（《中药志》）。

基源　为菊科苍耳属植物苍耳的茎叶。

原植物　苍耳 Xanthium sibiricum Patr. ex Widder（Xanthium strumarium L.；X. japonicum Widder）

余项参见"苍耳子"条。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候。对土壤要求不严，但以肥沃的砂质壤土为佳。用种子繁殖，于3月下旬～4月中旬播种。直播按行株距66×50cm开穴，深约3cm左右，每穴点播种子2～4粒，播后覆土。出苗后，结合除草松土进行间苗，每穴留苗1株，生长期间用人畜粪水或氮素化肥追肥1～2次。雨季注意排水。

采集　夏季割取全草，除去泥土杂草，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

带果全草含二萜酸苍术甙（Carboxyatractyloside）、油菜甾醇、谷甾醇、豆甾醇、倍半萜、挥发油。

参考文献　Phytochemistry　1976；**15**(7)：1178

【药理】

对心血管的作用　苍耳叶浸剂抑制蛙心的兴奋传导，导致心脏阻滞；并能扩张离体兔耳血管；在蛙后肢灌流中，引起血管先扩张后收缩。叶的酊剂对猫iv可引起短暂的血压下降，并抑制脊髓反射的兴奋性。

参考文献　CA　1958；**52**：8365c

【药性】

性味　苦、辛，寒。有毒。①《别录》："苦，辛，微寒。有小毒。"②《药性论》："味甘。"③《千金·食治》："苦，辛，微寒，涩，有小毒。"

功效　祛风散热，解毒杀虫。

主治　头风，头晕，湿痹拘挛，目赤，目翳，风癞，疔肿，热毒疮疡，皮肤瘙痒。①《别录》："治膝痛，溪毒。"②《药性论》："主肝家热，明目。"③《唐本草》："主大风，癫痫，头风，湿痹，毒在骨髓，除诸毒螫，杀疳湿䘌，主腰膝中风毒。亦主猘狗毒。"④《本草拾遗》："叶挼安舌下，令涎出，去目黄好睡。"⑤《履巉岩本草》："去风活血。"⑥《纲目》："善通顶门连脑。"⑦《天宝本草》："去风解毒。治肚大青筋，皮肤瘙痒，风湿症。"⑧《广东中药》："治红云血癣，痰火核，感冒，鼻渊。"⑨《新华本草纲要》："有祛风化湿、清热解毒、消瘀止痛、杀虫的功能。用于风寒头痛、风湿关节痹痛、风疹、疱疹、湿疹、风湿痹痛、乳疮。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；捣汁、熬膏或入丸、散。外用：捣敷、烧存性研末调敷或煎水洗。

使用注意　①《千金·食治》："不可共猪肉食。"②《唐本草》："忌米泔。"③《本草从新》："散气耗血，虚人勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配大风子，治麻风。②配野菊花，治疔毒。③配白蒺藜、地肤子，治皮肤风痒。④配乳香，治赤目生疮。⑤配老姜，治缠喉风病。⑥配乌梅肉，治疔肿。⑦配荷叶，治癞。⑧配青盐，治赤白汗斑。

方选和验方　①苍耳膏（《医宗金鉴》）治白驳风：鲜苍耳（全草）25～35kg，切碎，煮烂，滤过取汁浓缩成膏。每服1匙，黄酒送下。②苍耳丸（《太平圣惠方》）治疬疡风：苍耳叶不计多少。研末，每用150g，取粟米30g煮粥，研如膏，加莨菪子末（炒黄）30g，相和为丸，如绿豆大。每服20丸，温酒下。③苍耳叶羹（《太平圣惠方》）治中风，头痛，湿痹，四肢拘挛痛：苍耳苗叶500g，酥30g。先煮苍耳三五沸，滤出，用豉15g，水750ml，煎豉取汁450ml，入苍耳及五味，调和作羹，入酥食之。④上海中医药杂志　1981；(8)："治伤寒：将当年新晒干苍耳草（捣碎）6000g入锅加清水浸过后，连煎3次，过滤。文火浓缩至20000ml，加尼泊金10g，高压消毒，封口备用。每日服4次，每次服100～125ml，相当于生药120～150g/日），连服15天。"

单方应用　①《医学摘玄》:"治赤白下痢:苍耳草不拘多少,洗净,用水煮烂,去渣。入蜜用武火熬成膏,每服1～2匙,白汤下。"　②《圣惠方》:"治产后诸痢:苍耳叶捣绞汁,温服100ml,日3～4服。"　③《食疗本草》:"治中风伤寒头痛,又疗疔肿困重:生捣苍耳根叶,和小儿尿绞取汁,冷服60ml,日3度。"　④《本草拾遗》:"治疔肿,出根:苍耳烧作灰,和腊月猪脂封之。"　⑤《摘玄方》:"治赤白汗斑:苍耳嫩叶尖和青盐擂烂。五六月间擦之,5～7次。"　⑥《圣惠方》:"治鼻衄不止:苍耳茎叶捣汁,100ml 服。"　⑦《袖珍方》:"治癞:嫩苍耳、荷叶各等份。为末,每服6g,温酒调下。"　⑧《福建民间草药》:"治中耳炎:鲜苍耳全草15g(干品9g)。冲开水半碗服。"　⑨《闽东本草》:"治疥疮痔漏:苍耳全草煎汤熏洗。"　⑩《闽东本草》:"治风疹和遍身湿痒:苍耳全草煎汤外洗。"　⑪《全国中草药汇编》:"治顽固性湿疹:鲜苍耳草90g,白矾2g。煎浓汁至500ml,每日3次,每次服10ml。同时用上药液搽患部,每日3次。"　⑫《全国中草药汇编》:"治深部脓肿:苍耳草60g,水煎服。如发热加鸭跖草30g。"

10237苍耳子(《千金·食治》)

【概况】

异名　枲耳实(《本经》),胡寝子(《药材资料汇编》),苍郎种、棉螳螂(《江苏植物药志》),苍子、胡苍子(《东北药用植物志》),饿虱子(《广西中药志》),苍棵子、苍耳疾藜(《陕西中草药》)。

基源　为菊科苍耳属植物苍耳带总苞的果实。苍耳属全世界约25种;中国5种,其中2种入药。

原植物　苍耳 Xanthium sibiricum Patr. ex Widder (Xanthium strumarium L.; X. japonicum Widder)

历史　苍耳子为常用中药,以枲耳实名始载于《本经》,列为中品。《纲目》列草部隰草类,"苍耳叶青白,类粘糊菜叶,秋间结实,比桑椹短小而多刺。"从《政和本草》和《纲目》所附图与现今所用苍耳特征相同,因此历代本草所用原植物并不混乱。《中国药典》除1963年版用拉丁异名外,1977年、1985年和1990年三版都用正名。

形态　一年生草本,高20～90cm。根纺锤形。茎被灰白色糙伏毛。叶柄长3～11cm;叶片三角状卵形或心形,长4～9cm,宽5～10cm,不分裂或3～5不明显齿裂,边缘有不规则粗锯齿,具3基出脉,上面沿脉密被糙伏毛,背面苍白色,被毛。雄性头状花序生枝顶,球形,直径4～6mm,总苞片长圆状披针形,长约2mm,有微毛,花冠钟形,裂片宽,花药长圆状线形;雌性头状花序椭圆形,外层总苞片小,披针形,被短柔毛,内层总苞片结合成囊状,宽卵形,淡黄绿或有时带红色,外面疏生钩状刺,基部被柔毛或腺点,顶端具1～2个坚硬的喙。瘦果2,倒卵形。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中国植物志》.第75卷.327页.图版55:1-10)

生境与分布　生于低山丘陵或荒野路边、田边。几遍布全中国各地。原苏联、朝鲜、日本、印度和伊朗也有分布。

【生药】

采集　8～9月果实成熟时采摘,晒干;或割取全株,打下果实,除净杂质,晒干。药材中国各地均产。

鉴别

性状　果实纺锤形或卵圆形,长1～1.5cm,直径4～7mm;表面黄棕色或黄绿色,全体有钩刺,顶端有2枚较粗的刺,分离或相连,基部有果柄痕。质硬而韧,横切面中间有纵向隔膜,分为两室,各有一枚瘦果。瘦果略呈纺锤形,一面较平坦,顶端具突起的花柱基,果皮薄,灰黑色,具纵纹。种皮膜质,浅灰色,有纵纹,子叶2枚,有油性。气微、味苦。以粒大、饱满、色棕黄者为佳。

显微　果实横切面:总苞内外为1列表皮细胞。内、外表皮间主为纤维层,纵横排列,外层数列纤维纵向排列,其横断面呈多角形,向内的纤维横向排列呈长条状,间或向外突出成钩刺。纤维间散有1列维管束;其余全为薄壁组织。果皮外面为表皮细胞与1列棕色色素层,向内为薄壁组织,并散有维管束。子叶细胞含油滴及糊粉粒。(图见《中药志》.第3册.第2版.382页.图244)

理化　取样品粉末10g,用甲醇振摇提取3次,合并提取液,减压浓缩至少量,点于硅胶G板上,以芦丁为对照,以正丁醇-醋酸-水(4:1:5)上层液为展开剂,展距10cm,用氨蒸气显色,斑点呈黄色。(图见《中药志》.第3册.第2版.383页.图245)

加工炮制　常用的炮制品有苍耳子和炒苍耳子。①苍耳子　取原药材,除去杂质。　②炒苍耳子　取净苍耳子,用武火炒至表面黄褐色,去刺,筛净。

贮藏　置通风干燥处,防鼠,防蛀。

【化学】

果实含油,油中成分有棕榈酸、硬脂酸甘油、亚油酸、油酸、蜡醇、β-,γ-和 ε-谷甾醇、卵磷脂、脑磷脂(Cephalins)、苍耳甙(Strumaroside)、葡萄糖、果糖、蔗糖、酒石酸、琥珀酸、延胡索酸、苹果酸、亮氨酸、苯丙氨酸、甘氨酸、天门冬素、天门冬氨酸。种仁含亚油酸,还含有毒成分:毒蛋白、氢醌、苍术甙[1]。以及一种有毒成分,具有甙类性质的物质,含葡萄糖及鼠李糖,称作 AA_2[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:478　[2]　药学学报　1962;9(11):678

【药理】

药理作用　苍耳子酊剂能增强蛙的呼吸运动,大量即抑制呼吸[1];苍耳子煎剂在体外对金黄色葡萄球菌有某些抑制作用[2]。其丙酮或乙醇提取物对红色毛癣菌也有抑菌作用[5]。

毒性 大鼠、小鼠ig AA2为苍耳子中分离出来的一种甙类的LD_{50}分别为4.6和10.0mg/kg[3]。有报道，人误食苍耳子仁，出现恶心、呕吐、腹痛，重者抽搐、昏迷，住院抢救，有不同程度的肝、肾功能损害及中毒性心肌炎[4]。

参考文献 [1] CA 1958;**52**:8365c [2] 中华医学杂志 1964;**50**(8):524 [3] 药学学报 1962;**9**(11):678 [4] 人民军医 1981;(10):31 [5] CA 1966;65:11009d

【药性】

性味 甘，温。有毒。 ①《本经》："甘，温。" ②《别录》："苦。" ③《本草品汇精要》："苦、甘，温。有小毒。"

归经 入肺、肝经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺经。" ②《玉楸药解》："入足厥阴肝经。" ③《本草求真》："入肝、脾。" ④《会约医镜》："入肝、肾二经。"

功效 散风，止痛，祛湿，杀虫。

主治 风寒头痛，鼻渊，齿痛，风寒湿痹，四肢挛痛，疥癞，瘙痒。 ①《本经》："主风头寒痛，风湿周痹，四肢拘挛痛，恶肉死肌。" ②《本草拾遗》："浸酒去风，补益。" ③《日华子本草》："治一切风气，填髓，暖腰脚。治瘰疬、疥癣及瘙痒。" ④《本草蒙筌》："止头痛善通顶门，追风毒任在骨髓，杀疳虫湿䘌。" ⑤《本草正》："治鼻渊。" ⑥《本草备要》："善发汗，散风湿，上通脑顶，下行足膝，外达皮肤。治头痛，目暗，齿痛，鼻渊，去刺。" ⑦《玉楸药解》："消肿开痹，泄风去湿。治疥疠风瘙瘾疹。" ⑧《要药分剂》："治鼻瘜。" ⑨《会约医镜》："疗诸痔。" ⑩《本草再新》："治目痛。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意 血虚之头痛、痹痛忌服。 ①《唐本草》："忌猪肉、马肉、米泔。" ②《本草从新》："散气耗血，虚人勿服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配辛夷、白芷，治鼻渊。 ②配防风、白芷，治头风头痛。 ③配威灵仙、肉桂，治风湿痹痛。 ④配葶苈子，治大腹水肿。 ⑤配天麻、白菊花，治诸风眩晕。 ⑥配苍术，治大麻风。

方选和验方 ①苍耳散（《济生方》）治鼻渊，流黄浊鼻涕，鼻塞不通：辛夷15g，苍耳子8g，香白芷30g，薄荷叶1.5g。为细末，每服6g，用葱、茶清食后调服。 ②苍耳丸（《圣惠方》）治妇人风瘙，皮肤生瘾疹，痒痛，或有细疮：苍耳子、苦参、白蒺藜各60g，蝉衣30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服20丸，温酒下。 ③《本草汇言》："治诸风眩晕，或头脑攻痛：苍耳子90g，天麻、白菊花各9g。" ④《全国中草药汇编》："治流行性腮腺炎：苍耳子、马兰、金银花、板蓝根各15g，防风、薄荷各6g。每日1剂，分2次煎服。" ⑤苍耳油（中医杂志1979；(9)）治鼻炎：苍耳子（砸裂）、白芷、辛夷各60g，芝麻油1500ml，同放入锅内，浸泡24小时后加热。待苍耳子、白芷、辛夷炸至黄黑色时捞出，再加入薄荷霜1.5g，冰片末3g。搅匀，冷却过滤后分装备用，每次滴鼻2～3滴，每日1～2次。 ⑥消息散（辽宁中医杂志1982；(12)）治鼻息肉：苍耳子、白芷、辛夷、薄荷各6g，研面，加冰片0.5g，麝香0.3g，合研极细面。取药粉少许，吹入息肉处，日2次。 ⑦消息油（辽宁中医杂志1982；(12)）治鼻息肉：苍耳子、白芷、辛夷、杏仁、甘遂各20g，芝麻油250ml。将药放入油锅内浸24小时后，加火将药炸成黄黑色为度。离火，除去药渣，加液体石蜡500ml，冰片1.5g，薄荷霜1g，搅匀。仰头滴鼻，每次1～2滴，日2次。 ⑧苍蛇活血汤（中医杂志1983；(12)）治松皮癣：苍耳子15～24g，防风9～12g，乌梢蛇、当归、赤芍、白蒺藜各9～15g，丹皮9g，鸡血藤15～30g，生地、地肤子、白鲜皮各18～30g，蝉衣6～8g。水煎取汁350～400ml，分2～3次口服，每天1剂。加减：皮损在头部或上肢明显者，加首乌、夏枯草；皮损下肢明显者，加川牛膝、黄柏；疹色鲜红、呈点片状分布，血热证明显者，加山栀、连翘、苦参、黄连等；疹色暗红、脱屑多，而基层浸润较厚，舌苔厚腻脉滑者，加萆薢、苡仁、赤小豆；口干、便秘，或皮损表面皲裂较多者，加胡麻仁、生大黄；瘙痒明显，或皮损日久难恢复者，加蜈蚣、全蝎。 ⑨苍耳子油（武汉市医学科研1985；(3)）治皮肤病：苍耳子油胶丸，每丸含油0.167ml（相当于生药3.5g）。每日服2次，每次1丸。孕妇忌服，儿童减量，连服1～3周。 ⑩苍芩汤（江西中医药1985；(5)）治鼻渊：苍耳子12g，黄芩18g，辛夷花10g，防风15g，甘草6g。加减：头痛甚加羌活、白芷；头昏加菊花、刺蒺藜；鼻塞甚加路路通、通草；涕中带血加茜草、茅根。 ⑪苍耳散（新中医1989；(4)）治慢性化脓性鼻窦炎：苍耳子15g，白芷、桔梗、川芎、防风各12～15g，甘草、细辛各6g，辛夷12g，黄芩、连翘各15～20g。水煎服，日1剂，2次分服。 ⑫内蒙古中医药1991；(2)："治泌尿系感染：苍耳子250g，炒焦，加水600ml煎取药液约400ml，再加入红糖100g。1次服用，1次无效者，次日再服1次，最多不超过2次。小儿用量酌减。"

单方应用 ①《食医心镜》："治风湿挛痹：苍耳子90g，炒为末。以水300ml，煎取150ml，去滓呷。" ②《洞天奥旨》："治大麻风：苍术500g，苍耳子90g。各为末，米饭为丸，如梧子大。日3服，每服6g。忌房事3月。" ③《千金方》："治大腹水肿，小便不利：苍耳子灰、葶苈末等份。每服6g，水下，日2服。" ④《千金翼方》："治牙齿痛肿：苍耳子150g，水2000ml，煮取1000ml。热含之，冷即吐去，吐后复含。茎、叶亦可。" ⑤《经验广集》："治疔疮恶毒：苍耳子15g。微炒为末，黄酒冲服；并用鸡子清涂患处，疔根拔出。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："枲耳实，通巅顶，去风湿之药

也。甘能益血，苦能燥湿，温能通畅，故上中下一身风湿众病不可缺也。" ②张德裕《本草正义》："苍耳子，温和疏达，流利关节，宣通脉络，遍及孔窍肌肤而不偏于燥烈，乃主治风寒湿三气痹著之最有力而驯良者。又独能上达巅顶，疏通脑户之风寒，为头风病之要药，而无辛香走窜，升泄过度，耗散正气之虑。"

10238**苍耳花**（《纲目》）

【概况】

基源　为菊科苍耳属植物苍耳的花。

原植物　苍耳 Xanthium sibiricum Patr. ex Widder (Xanthium strumarium L.; X. japonicum Widder)

余项参见"苍耳子"条。

【药性】

功效　解毒，止痢。

主治　白癞顽痒，白痢。 ①《纲目》："主白癞顽痒。" ②《南宁市药物志》："治白痢。"

用法用量　内服：煎汤，9～21g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《纲目》："治白癞顽痒：苍耳花10～20g，内服。外用捣敷。"

10239**苍耳根**（《食疗本草》）

【概况】

基源　为菊科苍耳属植物苍耳的根。

原植物　苍耳 Xanthium sibiricum Patr. ex Widder (Xanthium strumarium L.; X. japonicum Widder)

余项参见"苍耳子"条。

【化学】

含糖甙。

参考文献　CA　1970；**73**：54418t

【药性】

性味　《食疗本草》："温。"

主治　疔疮，痈疽，缠喉风，丹毒，高血压，痢疾。 ①《食疗本草》："丁肿困重，生捣苍耳根叶，和小儿尿绞取汁，冷服80ml，日三度。" ②《医林纂要》："治同苍耳子，作浴汤去风润燥。" ③《广西中药志》："治咳嗽。" ④《新华本草纲要》："用于咳嗽，疔疮。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品，15～30g；捣汁或熬膏。外用：煎水熏洗或熬膏涂。

使用注意　《医林纂要》："忌猪肉、糯米。"

【临床应用】

单方应用　①《秘传经验方》："治一切疔肿：苍耳根100g，乌梅5个，连须葱3根。酒600ml，煎300ml，热服取汗。" ②《经验良方》："治缠喉痹风：苍耳根，老姜1块，同研烂滤汁，以温无灰白酒，和汁服。" ③《陕西中草药》："治高血压：苍耳根15～30g。水煎服。" ④《云南中草药》："治肾炎水肿：苍耳根30g。水煎服。" ⑤《贵州草药》："治痢疾：苍耳根30g。煨红糖水服。"

10240**苍耳蠹虫**（《纲目》）

【概况】

异名　麻虫（《圣济总录》），苍耳虫（《纲目》）。

基源　为寄居于菊科苍耳属植物苍耳茎中的一些昆虫幼虫。以鳞翅目螟蛾科的玉米螟幼虫占大多数，另外鞘翅目沟胫天牛科的麻天牛幼虫等多种昆虫的幼虫。

原动物　玉米螟 Ostrinia nubilalis Hübner 和麻天牛 Thyestilla gebleri Fald.

形态　玉米螟：成虫为中小型蛾，土黄色，体长12～15mm，翅展宽24～35mm，前后翅均横贯二条明显的波纹，中间有大小两块暗斑，展翅飞翔时前后翅波纹相连，静止褶翅时左右翅波纹相接；雌体肥大，色较黄，翅面波纹浅褐色；雄体瘦削，色较浓，翅面波纹暗褐色。卵产成块，每块数粒至百余粒不等，排成鱼鳞状，初产时乳白色，渐变淡黄，孵化前暗黑色。幼虫圆筒形，老熟幼虫长20～30mm，灰黄至深褐色，头黑褐色，体背中央有一条褐色纵线，每体节有4个毛瘤，上生毛刺，排成1列。蛹纺锤形，褐色，长12～18mm。每年发生1～6代，苍耳茎寄生的，常为最末1代，寄生越冬。（图见《中国农作物病虫图谱》，第1集，99页，第49图）

生境与分布　末代幼虫寄生苍耳茎越冬；中国各地，除西藏外都有分布。

麻天牛：成虫体长9～18mm，黑色，全体密生绒毛，有白色纵条纹，形状似葵花子。卵乳白色，很小。幼虫体长15～20mm，乳白色，体背自第4节起到尾部各节，都有成对圆形突起，蛹长约17mm。每年发生1代。幼虫在麻茬或苍耳茎寄生越冬。（图见《中国农作物病虫图谱》，第4分册，85页，图4-42：6-10）

生境与分布　幼虫在苍耳茎皮越冬；分布于中国东北到广东，四川也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季寻觅苍耳草梗上有蛀孔者，用小刀剖取其内蠹虫，鲜用或焙干后密闭贮藏，或油浸备用。

【药性】

功效　解毒，消肿。

主治　疔肿，痔疮。 ①《纲目》："治疔肿，恶毒。" ②《民间常用草药汇编》："治痔疮。"

用法用量　外用：研末调涂、捣敷或用香油浸后敷。

【临床应用】

单方应用　①《民间常用草药汇编》："治痔疮：苍耳虫1.5g。泡香油外敷。" ②《中草药学》："治疔疮：将疔头挑破，取虫（浸麻油中保存）捣烂敷患处，外贴清膏药，隔日换药1次，连敷2～3次；浸虫的油可外涂。" ③四川中医1985；(5)："治疖肿、甲沟炎、乳腺炎：将苍耳虫置于麻油中浸泡1周后（每次用1～3条）或将苍耳虫焙干研粉（每次0.5～1g）置于白膏药中贴于患处，每日

换药1次。”④湖北中医杂志1989;(1):“治角膜溃疡:苍耳虫加麻油配成3.5%的苍耳虫油,在常规治疗的基础上,加滴于患眼,每日2～3次。”

10241**苍芷散**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由苍术、白芷各500g 组成。有祛风散湿,消肿止痛之功效。适用于痈疽疮疡,红肿疼痛。方中苍术燥湿健脾祛风湿;白芷祛风燥湿,消肿排脓止痛。本品气香,味苦;为灰褐色的粉末。外用,以清茶调敷患处。已溃烂者忌用。密闭,防潮。

10242**苍条鱼鳖**(《浙江中药资源名录》)

【概况】

基源 为水龙骨科石蕨属植物石蕨的全草。石蕨属为单一种,产于中国。

原植物 石蕨 Saxiglossum angustissimum (Gies.) Ching [Niphobolus angustissimum (Bak.) Gies.; S. taeniodes (C. Chr.) Ching],又名石豇豆(《陕西植物药调查》),鸭舌韦(《浙江天目山药用植物志》),卧龙草(《湖南药物志》),连天草(《广西药用植物名录》)。

形态 植株高3～9cm。根状茎细长横生,密生披针形长渐尖的鳞片,边缘有细齿,基部盾状着生。叶一型,远生,革质,两面被星状毛,上面通常早落;叶片基部被卵形鳞片,并以关节着生于根状茎上,宽1.5～3.5mm,线形,顶端钝尖,边缘强度向下反卷;叶脉网状,网眼内无内藏小脉。孢子囊群线形,沿主脉两侧各成1行,初时为反卷的叶边覆盖,成熟时挤开叶边,露出孢子囊群。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.270页.图540)

生境与分布 生于海拔400～1000m 山坡石壁上。分布于中国中南及山西、陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、台湾、四川、贵州。日本也有分布。

【药性】

功效 活血调经。

主治 疝气肿痛,跌打损伤,妇女月经不调。 ①《浙江中药资源名录》:“叶:治疝气肿痛,利小便。” ②《陕西植物药调查》:“镇痛,调经。” ③《湖南药物志》:“活血通经。治创伤溃烂,感冒。”

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣汁滴鼻。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:“治小儿急惊风:苍条鱼鳖30g,一枝黄花根15～18g,半边莲、寒扭(蔷薇科高粱泡)根各12～15g。水煎服。”

单方应用 《湖南药物志》:“治跌打损伤,筋骨痛:石蕨鲜叶,捣烂,取其自然汁,滴入鼻内。”

10243**苍鹅鼻炎软膏**(《全国医药产品大全》)

本品由苍耳子300g,鹅不食草150g,樟脑10g,凡士林适量组成。有散瘀消肿之功效。适用于感冒鼻塞,急、慢性鼻炎,过敏性鼻炎。方中苍耳子通鼻窍,祛风湿,止痛;鹅不食草祛风,散寒,胜湿,通鼻塞;樟脑开窍辟秽。

本品为黄棕色软膏。涂于鼻腔内,1日3次,每次少许。

10244**苍蝇草**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 马鞭草(《全国中草药汇编》)。

基源 为蝶形花科木蓝属植物韩氏木蓝的根。

原植物 韩氏木蓝 Indigofera hancockii Craib

形态 小灌木,高1～1.6mm;嫩枝密被白毛,后脱落。单数羽状复叶,长4～5cm;小叶9～17,对生,长倒卵形,长0.7～1cm,宽0.35～0.6cm,先端钝圆,基部楔形,全缘,革质,两面被贴伏疏白毛。总状花序腋生,长约3cm;花紫色,疏生,长0.75cm;花梗长不及0.15cm。荚果直,线形,长约3cm;种子多数。花期春季。(图见《中药大辞典》.上册.2179条图)

生境与分布 生于山坡荒地。分布于云南。

【生药】

采集 全年均可采收,以秋、冬季为好,洗净,切片,晒干。药材产于云南。

【药性】

性味 苦、微涩,凉。

功效 祛风,消炎,止痛。

主治 牙龈发炎,跌打疼痛,麻风。《新华本草纲要》:“有祛风、消炎、止痛的功能。用于疮毒、牙痛、牙龈发炎、乳腺炎、麻疯、跌打疼痛。”

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:“治牙龈炎,跌打疼痛,麻风:苍蝇草9～15g,煎服。”

10245**芪花解毒片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪、何首乌、黄芩组成。有清热解毒,消肿结痂之功效。适用于漆性皮炎,红肿痘疹,困扰奇痒,溃烂。方中黄芩清热解毒,燥湿消肿;党参、黄芪补气益中,托疮生肌;何首乌润燥养血,解毒消痈。片剂。规格0.3g。

10246**芪枣冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、大枣组成。有益气补血,健脾养胃之功效。适用于病后体虚,脏腑亏损及白细胞减少症等。方中黄芪补中气,益元气,温三焦,壮脾阳;大枣补脾和胃,养血安神,益气生津。诸药合用,培本补虚,强壮肌体。凡体虚脾弱均可用之。冲剂,规格15g;100g;250g 装。 临床报道 福州市医药科学研究所等4个单位共治疗100例白细胞减少症,包括预防性给药(其基础疾病为各种癌症),治疗性给药(白细胞总数低于3500/mm^3者),结果总有效率为89%。厦门中医院应用本品治疗50例白细胞减少症(白细胞总数低于3500/mm^3),伴有或不伴有粒细胞减少,并伴有轻微全

身无力，头晕目眩，低热或胃纳不佳。所有病例均于治疗前后各取3次无名指末梢血，以比较白细胞和中性粒细胞的平均值。服药后每10天检测1次。治疗结果获显效28例（白细胞总数超过$4000/mm^3$或中性粒细胞超过$2000/mm^3$），有效12例（白细胞总数比用药前上升1000～$2000/mm^3$或中性粒细胞上升500～$1000/mm^3$），总有效率为80%。治疗后本组白细胞总数平均值由治疗前$3050\pm355.52/mm^3$（均值±标准差），上升为$4230\pm862.04/mm^3$（$P<0.001$），中性粒细胞绝对值由$1714\pm325.19/mm^3$上升为$2547\pm763.56/mm^3$（$P<0.001$）。

参考文献 ［1］ 中医杂志 1985；(3)：33 ［2］ 福建医药杂志 1984；(4)：33 ［3］ 芪枣冲剂研究资料汇编（厦门中药厂） 1984

10247芡实（《纲目》）

【概况】

基源 为睡莲科芡属植物芡实的干燥成熟种仁。芡属仅1种，药用。

原植物 芡 Euryale ferox Salisb. ex König et Sims，又名鸡头米（东北，河北，山东，江苏），鸡头莲（山东、河南、江西、四川、广西），假莲根、湖南根（广西），刺莲藕（广西、江西）。

历史 本品始载于《本经》，列为上品。《重修政和证类备用本草》载："茎上花似鸡冠，故名鸡头。"《别录》载："鸡头实生雷泽池泽，八月采之。"《纲目》收入果部水果类，谓："芡可济俭歉，故谓之芡。"

形态 一年生大型水生草本。沉水叶箭形或椭圆肾形，长4～10cm，两面无刺；叶柄无刺；浮水叶革质，椭圆肾形至圆形，直径10～130cm，盾状，有或无弯曲，全缘，叶背面带紫色，有短柔毛，两面在叶脉分枝处有锐刺；叶柄及花梗粗壮，长可达25cm，皆有硬刺。花长约5cm；萼片披针形，长1.5～2cm，内面紫色，外面密生弯曲稍弯硬刺；花瓣矩圆披针形成披针形，长1.5～2cm，紫红色，成数轮排列，向内渐变成雄蕊；无花柱，柱头红色，成凹入的柱头盘。浆果球形，直径3～5cm，污红色，外面密生硬刺。种子球形，直径约10mm，黑色。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第27卷.7页.图3）

生境与分布 生在池塘、湖沼中。从黑龙江至广东、云南各地均产。

【生药】

栽培 适用于气候温暖，阳光充足，水源不缺的环境。宜在池塘、沟渠的疏松、深厚、污泥中栽培。用种子繁殖，于秋季9～10月采收新鲜种子后，随即播种；或在春季播种。播前，选择水深1m左右的池塘和水库，除去杂草，以备播种。一般用撒播法，均匀撒下种子，每亩用种量2～2.5kg。如用干籽播种，则将种子2～3粒用湿润的粘泥土包成泥团后，按行株距1.3×1.0m点播水中。幼苗伸出水面时，适当移密补稀。生长期间须掌握"春浅、夏深、秋放、冬蓄"的规律，调整水位。注意清除杂草。秋季放水后，应撒施磷肥或沤烂的树叶，以利生长。

采集 9～10月种子成熟时，收取果实，击碎果皮，取出种子，除去硬壳，晒干。药材主产于江苏、山东、湖南、湖北、安徽。河北、河南、江西、浙江、四川、黑龙江、吉林、辽宁等地也产。

鉴别

性状 种仁类圆球形，多为破粒，完整者直径5～8mm；表面（内种皮）薄膜状，紧贴于胚乳之外，红棕色或暗紫色，有不规则的脉状网纹，一端黄白色，约占全体1/3，有圆形凹点状的种脐痕，除去内种皮显白色。质较硬，断面白色，粉性。无臭，味淡。以断面白色、粉性足、无碎末者为佳。

显微 粉末：类白色。①淀粉粒极多，主为复粒，类球形，少数卵圆形、长圆形或圆多角形，由众多分粒组成，直径12～29μm，长至31μm，边缘光滑，一般不常散离，以水合氯醛液透化，复粒中的分粒溶解，留有网格样痕迹。复粒破碎后散出分粒或分粒群，分粒极细小，类多角形或圆多角形，直径1～5μm。②外胚乳细胞多破碎，完整者甚大，呈长方形、长条形、长多角形或不规则形，直径36～90μm，长至450μm，壁薄，一个细胞中充满数十个至上百个类球形复粒淀粉。③色素层细胞常与内种皮细胞相连，细胞颓废，含橙黄色、橙红色、红棕色或棕色物。④内种皮细胞类多角形，细胞界限常不清楚，直径约36μm，壁稍厚，具疏密不一的微细网状纹理。⑤导管主为螺纹导管，少数为网纹导管，直径7～22μm，常与色素层细胞相连。（图见《中药材粉末显微鉴定》.531页.图259）

理化 取样品粉末2g，加石油醚20ml，冷浸12小时，滤过，滤液浓缩至10ml，点于硅胶G板上，以齐墩果酸为对照，以石油醚-乙醚-乙醇（10：10：1）为展开剂，展距12.8cm，喷5%磷钼酸乙醇溶液，加热显色。（图见《中药志》.第3册.第2版.386页.图247）

加工炮制 ①炒芡实 取净芡实，用文火炒至微黄色，取出，放凉。②麸炒芡实取麦麸，撒在热锅内，加热至冒烟时，投入净芡实，不断翻动，呈黄色时取出，筛去麸皮，放凉。每100kg芡实，用麦麸10kg。

贮藏 置通风干燥处，防蛀，防鼠。

【化学】

含多量淀粉。每100g中含蛋白质4.4g，脂肪0.2g，碳水化合物32g，粗纤维0.4g，灰分0.5g，Ca 9mg，P 110mg，Fe 0.4mg，硫胺素0.40mg，核黄素0.08mg，尼克酸2.5mg，抗坏血酸6mg，胡萝卜素微量。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977：1074

【药性】

性味　甘、涩，平。①《本经》："甘，平。"②《纲目》："甘，平，涩。"③《药品化义》："甘，干温，鲜凉。"

归经　入脾、肾经。①《雷公炮制药性解》："入心、肾、脾、胃四经。"②《药品化义》："入脾、胃、肝三经。"

功效　固肾涩精，补脾止泄。

主治　遗精，淋浊，带下，小便不禁，大便泄泻。①《本经》："主湿痹腰脊膝痛，补中除暴疾，益精气，强志，令耳目聪明。"②《日华子本草》："开胃助气。"③《纲目》："止渴益肾。治小便不禁，遗精，白浊，带下。"④《本草从新》："补脾固肾，助气涩精。治梦遗滑精，解暑热酒毒，疗带浊泄泻，小便不禁。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。

使用注意　《随息居饮食谱》："凡外感前后，疟痢疳痔，气郁痞胀，溺赤便秘，食不运化及新产后皆忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配金樱子，治遗精、尿频、白带过多。②配白茯苓，治浊病。③配山药、党参、莲子，治脾虚久泻。④配红枣，治慢性肾炎。⑤配桑螵蛸，治小儿遗尿。⑥配百合，治慢性泄泻。

方选和验方　①芡实丸（《济生方》）治思虑伤心，疲劳伤肾，心肾不交，精元不固，面少颜色，惊悸健忘，梦寐不安，小便赤涩，遗精白浊，足胫酸疼，耳聋目昏：芡实、莲花须各60g，茯神、山茱萸、龙骨、五味子、枸杞子、熟地黄、炒韭子、肉苁蓉、川牛膝、紫石英各30g。研末，酒煮山药糊为丸，如梧桐子大。每服70丸，温酒或盐汤下。②金锁固精丸（《医方集解》）治肾关不固，遗精滑泄：沙苑蒺藜（炒）、芡实（蒸）、莲须各60g，龙骨（酥炙）、牡蛎（盐水煮一昼夜，煅粉）各30g。为细末，莲子粉糊为丸。每日1～2次，每次9g，淡盐汤或开水送下。③金锁玉关丸（《证治准绳》）治遗精白浊，心虚不宁：芡实、莲子肉、莲花蕊、藕节、茯苓、茯神、山药各60g。为细末。用金樱子1000g去毛刺，槌碎，水煮去渣，再熬成膏，面糊为丸，梧桐子大。每服50～70丸，温米汤送下。④玉锁丹（《杨氏家藏方》）治梦遗漏精：鸡头肉末、莲花蕊末、龙骨（别研）、乌梅肉（焙干取末）各30g。上件煮山药糊为丸，如鸡头大。每服1粒，温酒、盐汤任下，空心。⑤易黄汤（《傅青主女科》）治黄带：炒山药、炒芡实各30g，黄柏（盐水炒）、车前子（酒炒）各3g，白果（碎）10枚。水煎服。⑥水陆二仙丹（《洪氏集验方》）治肾虚，男子遗精白浊，女子带下：芡实、金樱子各等份。先以金樱子熬膏，芡实研为细粉，以金樱子膏和芡实粉为丸，梧桐子大。每服9g，1日服2次，食前淡盐汤送下。⑦《全国中草药汇编》："治白带：芡实15g，海螵蛸12g，菟丝子24g。水煎服。"⑧《福建药物志》："治梦遗滑精：芡实、莲子各9g，莲须15g。水煎服。"

单方应用　①《饮食治疗指南》："治遗精，滑精，早泄，白带，小便频数：芡实30g，煎服。"②《食物药用指南》："治遗精：芡实30g，金樱子15g。水煎服，每日2次。"

食疗　①芡实粉粥（《饮食治疗指南》）治遗尿、遗精、泄泻、夜尿多：芡实粉3份、粳米1份煮粥，日日空腹服。②《饮食治疗指南》："治慢性泄泻或五更泻：芡实，百合各60g，煮稀饭共食。或配山药亦佳。"③《食物药用指南》："治糖尿病：芡实30～40g，猪肝1个。共煮食，每日1次，忌盐、酱。"④《中药基础知识简编》："治慢性肾炎：芡实30g，红枣18g。煮猪肾常服。"⑤《福建药物志》："治小儿营养不良：芡实15g，猪小肚1个。水炖服。"⑥加味期颐饼（《中国药膳》）治支气管哮喘缓解期：生芡实180g，生山药、生苡米各90g，轧细过罗；生鸡内金90g，轧细过罗，置盆内浸以沸水，半日许；再入芡实、苡米及白面400g，白砂糖适量，用所浸原水和作极薄小饼，烙成焦黄色。经常服用。⑦《果蔬食疗》："治神经衰弱，肾虚梦遗、夜尿多：莲子肉50g，芡实50g，瘦猪肉200g。加适量水炖汤，食盐少许调味佐膳。"

【历代医药家论述】

①苏颂："取其实及中子，捣烂暴干，再捣筛末，熬金樱子煎和丸服之，云补下益人，谓之水陆丹。"②陈士铎《本草新编》："芡实补中去湿，性又不燥，故能去邪水而补真水，与诸补阴药同用，尤能助之以添精，不虑多投以增湿也。"③黄宫绣《本草求真》："芡实功与山药相似，然山药之阴，本有过于芡实，而芡实之涩，更有甚于山药。且山药兼补肺阴，而芡实则止于脾肾而不及于肺。"

10248芡实叶（《纲目》）

【概况】

异名　鸡头盘（《本草图经》）。

基源　为睡莲科芡属植物芡实的干燥叶。

原植物　芡实 *Euryale ferox* Salisb. ex Konig et Sims

余项参见"芡实"条。

【药性】

功效　行气，和血，止血。

主治　胎衣不下，吐血。①《随息居饮食谱》："治胎衣不下。"②《重庆草药》："行气，活血，止血。治吐血"。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或烧存性研末。

【临床应用】

单方应用　①《重庆草药》："治妇女产后，催衣，止血，并治吐血：芡实叶1张，烧灰和开水服或兑酒吞下。"②江西《草药手册》："治胞衣不下：芡实叶、荷叶各15g。水煎服。"

10249芡实茎

【概况】

异名　花蔌（《本草图经》），鸡头菜（《纲目》）。

基源 为睡莲科芡属植物芡实的干燥花茎。

原植物 芡实 Euryale ferox Salisb. ex Konig et Sims

余项参见"芡实"条。

【药性】

性味 咸、甘，平。《纲目》："咸、甘，平。"

功效 止烦渴，除虚热。

主治 身体虚热，心情烦躁。《纲目》："止烦渴，除虚热，生熟皆宜。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g，或煮食。

10250**芡实根**（《纲目》）

【概况】

异名 苺菜（《食性本草》）。

基源 为睡莲科芡属植物芡实的干燥根。

原植物 芡实 Euryale ferox Salisb. ex Konig et Sims

余项参见"芡实"条。

【生药】

采集 7月采挖。

【化学】

根茎和须根中含24-乙基胆甾-5-烯基-3β-O-D-葡萄吡喃糖甙、24-乙基胆甾-5,22-二烯基-3β-O-β-D-葡萄吡喃糖甙[1]，24-乙基-胆甾-5,22E-二烯-3β-O-β-D-葡萄吡喃糖基-6′-O-棕榈酸酯和24-乙基胆甾-5-烯-3β-O-β-D-葡萄吡喃糖基-6′-O-棕榈酸酯等[2]，及一种脑甙脂类化合物(N-α-hydroxyl-cis-octadecaenoyl-1-o-β-glucopyranosyl-sphingosine)[3]。

参考文献 [1] J Lipid Res 1989;**30**:1633 [2] Phytochem Anal 1992;**3**(1):38 [3] J Natural Products 1994;**57**(1):138

【药性】

性味 咸、甘，平。①《纲目》："咸、甘，平。" ②《重庆草药》："辛，平。"

主治 疝气，白浊，白带，无名肿毒。①《食性本草》："主小腹结气痛。" ②《重庆草药》："补脾益肾。治白带。"

用法用量 内服：煎汤或煮食。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《湖南药物志》："治无名肿毒：芡实根捣烂，敷患处。"

食疗 ①《重庆草药》："治白带并治脾肾虚弱，白浊：芡实根250g，炖鸡服。" ②《法天生意》："治偏坠气块：芡实根切片，煮熟，盐醋食之。"

10251**芳香水剂**

芳香水剂 系指芳香挥发性药物（多半为挥发油）的饱和或近饱和的水溶液。如金银花露。

10252**芳香化湿**

参见"化湿"条。

10253**芳香酊**（《全国医药产品大全》）

本品由桂皮100g，豆蔻、姜各50g，丁香20g，乙醇(60%)加至1000ml。有芳香健胃之功效。适用于食欲不振，并作芳香性辅佐药，方中丁香、桂皮、姜温里；豆蔻芳香化湿。本品有特异香气；为棕色的澄清液体。矫味剂。内服，1次2～5ml，1日6～15ml。置避光容器内密闭。

10254**芳香植物**

芳香植物(Aromatic plant) 可供提取芳香油的栽培植物（芳香油料作物）和野生植物的总称。含芳香油的植物大多具有药效，是中药材的来源之一。芳香植物主要隶属于松科、樟科、胡椒科、桃金娘科、蔷薇科、芸香科、伞形科、唇形科、菊科、姜科等。来源于芳香植物的中药材的松香、肉桂、胡椒、丁香、玫瑰花、吴茱萸、小茴香、薄荷、苍术、白豆蔻等。芳香植物中芳香油的生成和累积器官，因植物种类而异，例如，玫瑰在花瓣，柑橘类在果皮，艾、青蒿、薄荷在茎叶，肉桂在树皮，樟在树干、叶，芫荽在种子，苍术、白术在根茎等。

10255**芳香植物及其利用**（上册）

焦启源著，上海科技出版社1963年出版，32开，242页。

本书收载282种芳香植物，系按植物自然分类排列，其中有50种中草药，每种药物分别介绍中药名、拉丁学名、形态、分布、入药部分、主治功效、成分、栽培方法、加工技术等项内容，附有墨线图8幅。

10256**严观方**（宋·严观撰）

书目见于康熙二十三年(1684年)《浙江通志》内。严观以大胆而巧妙的运用附子疗治疾，收效颇奇，本书所辑系其验方。

10257**芦子藤**（《云南中草药》）

【概况】

基源 为胡椒科胡椒属植物苎叶蒟的全株。

原植物 苎叶蒟 Piper boehmeriaefolium (Miq.) C. DC.

形态 直立亚灌木；枝通常无毛。干时有纵棱和疣状凸起。叶薄纸质，有密细腺点，形状多变异，长椭圆形、长圆形或长圆状披针形，长12～23cm，宽2.5～8cm，顶端渐尖至长渐尖，基部偏斜不等，一侧圆，另一侧狭短尖，腹面无毛，背面沿脉上或在脉的基部被疏毛，间有两面均无毛者；侧脉在宽的一侧3～4条，在狭的一侧2～3条，通常有2对离基从中脉发出，最上1对互生，在叶片1/3或中部从中脉发出，小脉横走而分枝，网状脉明显；叶柄长5～8mm，两侧差距约2mm，无毛或有时被疏毛；叶鞘长约为叶柄之半。花单性，雌雄异株，聚成与叶对生的穗状花序。雄花序短于叶片，长10～15cm；总

花梗远长于叶柄，长2～3.5cm；苞片圆形，具短柄，盾状，直径约1.2mm，无毛；雌蕊2枚，花药肾形，2裂，花丝短。雌花序长10～12cm；总花梗与雄花序的相同，但较小，直径约1mm或微过之。浆果近球形，离生，直径约3mm。密集成长的柱状体。花期4～6月。(图见《中药大辞典》.1079页.2193条图)

生境与分布 生于山谷、山顶、疏林或密林中。产于云南。印度、不丹、缅甸、泰国、越南及马来西亚亦有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采收，洗净，切碎，硒干。

【药性】

性味 《云南中草药》："辛，温。"

功效 舒筋活络，温经利湿，行气止痛。

主治 风湿病，月经不调，胃痛，跌打损伤，流感，感冒，痛经。

用法用量 内服：煎汤，15～24g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打损伤，风湿痹痛：芦子藤15～30g，水煎或泡酒服。"

10258 芦叶(《唐本草》)

【概况】

异名 芦箬(《本经逢原》)。

基源 为禾本科芦苇属植物芦苇的叶。

原植物 芦苇 Phragmites australis (Cav.) Trin. (Arundo australis Cav., Phragmites communis Trin.)，又名苇、葭、(《诗经》)，蒹(《诗秦风》)，苇子草(《救荒本草》)。

余项参见"芦根"条。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可采摘。

【化学】

含纤维素21.45～21.35%，戊聚糖15.21～10.55%，木质素42.01～50.79%，灰分11.33～10.67%水分10.00～6.67%[1]，抗坏血酸0.2%[2]。

参考文献 [1] CA 1921;**15**:3743^5 [2] CA 1936;**30**:1840^8

【药性】

性味 甘，寒。《纲目》："甘，寒。"

主治 上吐下泻，吐血，衄血，肺痈，发背。①《纲目》："治霍乱呕逆，痈疽。" ②《本经逢原》："烧存性，治吐衄诸血。" ③《玉楸药解》："清肺止呕。治背疽肺痈。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或烧存性研末。外用：研末撒。

【临床应用】

方选和验方 《圣惠方》："治霍乱吐泻，烦渴心躁：芦叶30g(锉)，糯米15g。上药，以水300ml，入竹茹0.3g，煎至6分，后入蜜40ml，生姜汁40ml。煎三两沸，去渣，放温，时时呷之。"

单方应用 《乾坤生意秘韫》："治发背溃烂：陈芦叶为末，以葱、椒汤洗净，敷之。"

10259 芦头

芦头 又称芦。指根类药材顶端带有盘节状的根茎部分。如人参、桔梗等。一般根类药材只具1个芦头，但亦有2个芦头的，如南沙参等。

10260 芦竹沥(《重庆草药》)

【概况】

基源 为禾本科芦竹属植物芦竹的茎秆经烧炙而沥出的液汁。

原植物 芦竹 Arundo donax L.

余项参见"芦竹根"条。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 解热，止惊。

主治 小儿高烧惊风。

用法用量 内服：开水冲。

【临床应用】

单方应用 《重庆草药》："治小儿高烧惊风：芦竹沥适量，开水冲服。"

10261 芦竹根(《四川中药志》)

【概况】

基源 为禾本科芦竹属植物芦竹的根茎。芦竹属全世界5种；中国有2种，其中1种常入药。

原植物 芦竹 Arundo donax L.

形态 多年生，具粗壮根茎。秆直立，粗大，高2～6m，径约1～1.5cm。叶鞘长于节间，无毛或其颈部具长柔毛；叶舌膜质，截平，长约1.5mm，先端具短纤毛；叶片扁平，基部耳状抱茎，长30～60cm，宽2～5cm，嫩时表面及边缘微粗糙。圆锥花序较密，长30～60cm，分枝上举，小穗长10～12mm，有2～4小花；颖披针形，几等长，长约8～10mm，具3～5脉；外稃背面中部以下密生略短于稃体之白色柔毛，具3～5脉，中脉延伸成长1～2mm的短芒，基盘长约0.5mm，上部两侧具远短于稃体的柔毛，第一外稃长8～10mm；内稃长约为外稃之半。花果期10～12月。(图见《中国主要植物图说.禾本科》.951页.图273)

生境与分布 常生长于河岸、道旁。由江苏、浙江经华中至华南及西南地区。旧大陆热带地区均有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润环境，对土壤要求不严，但以土层深厚、肥沃的壤土为佳。多用分株繁殖，于9～10月间挖

起全丛，自分枝以上1～2节处，砍去茎秆，劈分为数小丛，每丛有茎秆2～3株，注意保护根茎上的芽。按行、株距各66cm穴栽，深30cm，每穴栽1丛，覆土踩紧，浇水定根，再盖土。次年春季新叶萌发时，可用人畜粪水追施1次。以后每年注意除草，越冬前用堆肥或草木灰撒施，并培土壅蔸，促使笋多笋壮。

采集 夏季拔起全株，砍取根茎，洗净，除去须根，切片或整条晒干。药材产于四川。

鉴别 根茎扁圆条形，弯曲，长10～18cm，直径2～2.5cm；表面黄棕色，有纵皱纹，一端稍粗大，有大小不等的突起芽苞，基部周围有须根痕，节上有残留的叶鞘，或全为叶鞘包围。质坚硬，不易折断。气微，味苦。以质嫩、茎秆短者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根茎含N，N-二甲基色胺（N，N-Dimethyltryptamine）、5-甲氧基-N-甲基色胺（5-Methoxy-N-methyltryptamine）、蟾毒色胺（Bufotenine）、去氢蟾毒色胺（Dehydrobufotenine）、蟾蜍特尼定（Bufotenidine）等多种吲哚衍生物[1]。

附 芦竹叶含芦竹碱（Gramine）、芦竹次碱（Donaxarine）、三十烷、羽扇醇、α-及β-树脂醇、三十烷醇、无羁萜、菠菜甾醇、β-谷甾醇、菜油甾醇、吲哚-3-烃胺芦竹碱（Indole-3-alkylamine-gramine）、N-N-二甲基色胺及蟾蜍特宁（蟾毒色胺）。叶片内含有β-香树醇、羽扇醇、菜油甾醇，β-谷甾醇、豆甾醇。成熟秆内含有L-阿拉伯糖-D-葡萄糖醛酸-木聚糖、D-木糖、L-阿拉伯糖、D-葡萄糖、α-O-（4-O-甲基-α-D-葡萄糖、吡喃糖尿醛酸）-D-木糖。花含芦竹碱及其甲羟化合物、N，N-二甲基色胺甲羟化合物Ⅰ(Eleagnine)及3，3-双（吲哚-甲基）氢氧化二胺（ⅠⅠ）[2,3]。

参考文献 [1] CA 1969；**71**：20786e [2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：501 [3] Phytochemistry 1971；(11)：2852

【药理】

根茎脱脂乙醇提取物有降压及解痉作用，能拮抗组胺、5-HT、乙酰胆碱引起的痉挛；根茎中提出的蟾蜍特尼定具有抗乙酰胆碱作用，对骨胳肌的作用强于平滑肌；还能兴奋子宫，释放组胺。

参考文献 CA 1969；**71**：20786e

【药性】

性味 苦，寒。①《草木便方》："苦，大凉。" ②《岭南采药录》："甘，淡。" ③《四川中药志》："寒，苦。"

功效 清热利水。

主治 热病发狂，虚劳骨蒸，淋病，小便不利，风火牙痛。 ①《草木便方》："治风火虫牙疼痛，虚劳骨蒸潮热，头昏目赤。" ②《分类草药性》："治牙痛，火淋，天行热狂，反胃。" ③《岭南采药录》："清肺热，食瘟马肉中毒，取根捣自然汁煎服。" ④《四川中药志》："退火清热。治寒湿化热。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或熬膏。

使用注意 《四川中药志》："体虚无热者慎用。"

【临床应用】

方选和验方 芦黄冲剂（人民军医1981；(11)）治感冒：芦竹根、刺黄柏、鱼腥草、板蓝根、夏枯草各10kg，贯众、紫苏各5kg，制成冲剂600袋。每日3次，每次1袋，开水冲服，儿童用量酌减。

10262 芦竹笋（《重庆草药》）

【概况】

基源 为禾本科芦竹属植物芦竹的嫩苗。

原植物 芦竹 Arundo donax L.

余项参见"芦竹根"条。

【药性】

性味 苦，寒。《重庆草药》："苦，寒。"

功效 清热泻火。

主治 肺热吐血，骨蒸潮热，头晕，热淋，聍耳，牙痛。 ①《分类草药性》："笋汁治耳疼。" ②《岭南采药录》："嫩笋捣烂能拔腐骨。" ③《重庆草药》："清火解热，适用于多种烧热症候。治骨蒸潮热，火牙痛，头晕，火淋等。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品15～60g；捣汁或熬膏。外用：捣汁滴耳。

【临床应用】

单方应用 ①《重庆草药》："治中耳炎：芦竹笋捣汁加冰片，滴耳心。" ②《重庆草药》："治肺热吐血：芦竹笋500g。捣取汁加白糖服。" ③《重庆草药》："治用脑过度，精神失常：芦竹笋熬膏加白糖服，每服1茶匙。"

10263 芦竹箨（《药对》）

【概况】

异名 芦荻外皮（《圣惠方》）。

基源 为禾本科芦苇属植物芦苇或芦竹属植物芦竹的箨鞘及箨叶。

原植物 芦竹 Arundo donax L. 及芦苇 Phragmites australis (Cav.) Trin. (Arundo australis Cav.；Phragmites communis Trin.)，又名苇、葭（《诗经》），蒹（《诗秦风》）。

余项参见"芦根"条及"芦竹根"条。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可采收。

【化学】

含纤维素24.96～31.06%、戊聚糖15.75～17.59%、木质素37.42～35.35%、灰份14.00～8.00%、水份7.87～8.00%。

参考文献　CA　1921;15:3743[5]

【药性】

性味　《药对》:"寒。"

功效　止血生肌。

主治　《药对》:"主金疮,生肉,灭瘢。"

【临床应用】

单方应用　《圣惠方》:"治吐血不止:芦竹箨,烧灰,勿令白,为末。入蚌粉少许,研匀,麦门冬汤服3～6g。"

10264芦花(《唐本草》)

【概况】

异名　葭花(《尔雅》),芦蓬茸(《小品方》),蓬茙(《唐本草》)。

基源　为禾本科芦苇属植物芦苇的花序。

原植物　芦苇 Phragmites australis (Cav.) Trin. (Arundo australis Cav.; Phragmites communis Trin.),又名苇、葭(《诗经》),蒹(《诗秦风》),苇子草(《救荒本草》)。

余项参见"芦根"条。

【生药】

采集　秋季后采收。

【化学】

含木质素18%、戊聚糖24.9～25.6%和纤维素26.8～31.1%。

参考文献　CA　1962;57:2466g

【药性】

性味　甘,寒。《纲目》:"甘,寒。"

功效　止血解毒。

主治　鼻衄,血崩,上吐下泻。①《唐本草》:"水煮浓汁服,主霍乱。"②《图经本草》:"煮浓汁服,主鱼蟹中毒。"③《纲目》:"烧灰吹鼻,止衄血,亦入崩中药。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:烧存性研末吹鼻。

【临床应用】

方选和验方　《积善堂经验方》:"治诸般血病:水芦花、红花、槐花、白鸡冠花、茅花等份,水400ml,煎200ml服。"

单方应用　《小品方》:"治干霍乱病、心腹胀痛:芦花60g,水煮浓汁,频服200ml。"

10265芦茎(《唐本草》)

【概况】

异名　苇茎(《千金方》),嫩芦梗(《现代实用中药》)。

基源　为禾本科芦苇属植物芦苇的嫩茎。

原植物　芦苇 Phragmites australis (Cav.) Trin. (Arundo australis Cav.; Phragmites communis Trin.),又名苇、葭(《诗经》),蒹(《诗秦风》),苇子草(《救荒本草》)。

历史　唐陈藏器《本草拾遗》载:"江中采出芦",即指本品。

余项参见"芦根"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

地上部分有多种游离氨基酸、植物甾醇、脂肪酸、维生素E及多元酚类化合物,后者具有抗菌活性[3]。

含纤维素38.64～40.98%、戊聚糖17.27～19.66%、木质素32.42～30.36%、灰份2.20～2.00%、水份9.47～7.00%[1]。其根茎中含P-香豆酸(P-coumaric acid)、香草酸(Vanillic acid)、阿魏酸(Ferulic acid)和P-羟基苯甲醛(P-hydroxybenzaldehyde)[2]。

参考文献　[1] CA　1921;15:3743[5]　[2] Chem Pharm Bull　1984;32(2):578　[3] Ann Pharm Fr 1990;48(4):185

【药性】

性味　甘,寒。

归经　入心、肺。

功效　清热除烦。

主治　肺痈烦热。

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜品60～120g)。

【临床应用】

方选和验方　苇茎汤(《备急千金要方》)治肺痈,咳吐腥臭黄痰脓血,胸中隐隐作痛,咳时尤甚,口干咽燥,脉浮数:苇茎60g(以水1600ml煮取400ml,去渣取汁),薏苡仁、冬瓜仁各15g,桃仁30枚。为粗末,入苇汁中,煮取160ml,分2次服。

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》:"苇茎中空,专于利窍,善治肺痈、吐脓血臭痰。《千金》苇茎汤以之为君,服之热毒从小便泄去最佳。"

10266芦荟(《中国药典》)

【概况】

基源　为百合科芦荟属植物库拉索芦荟(习称老芦荟),好望角芦荟(习称新芦荟)或其同属近缘植物叶的液汁浓缩干燥物。芦荟属全世界约200种(主要分布于非洲,特别是非洲南部干旱地区,亚洲南部也有);中国产1种,药用,但过去中药所用的芦荟,主要是非洲产的种类。

原植物　库拉索芦荟 Aloe vera L.,又名奴会、纳会、象胆(《台湾青草药》)。好望角芦荟 Aloe ferox Mill.

形态　多年生草本,茎短或明显。叶肥厚多汁,呈莲座状,簇生或有时2列着生于茎顶,狭披针形,长15～36cm,宽2～6cm,先端常渐尖,基部宽阔,粉绿色,边缘疏生刺状小齿,花葶单生或有时分枝,高65～95cm;总

状花序疏散；花低垂，长约2.5cm，黄色，有时有赤色斑点；花被管状，6裂，裂片稍外弯；雄蕊6，花药丁字形着生；雌蕊1～3室，每室有多数胚珠。蒴果三角形，室背开裂。花期2～3月。(图见《中药大辞典》.上册.1076页.2190条图)

生境与分布 中国有栽培。原产非洲北部地区，南美洲的西印度群岛广为栽培。

好望角芦荟与芦荟的主要区别在于：茎直立，高3～6m，叶30～50片，簇生于茎顶；叶片披针形，长达60～80cm，宽12cm，深绿色至蓝绿色，边缘有刺。圆锥花序长约60cm。花梗长约3cm；花被管状，基部连合，上部分离，微外卷，淡红色至黄绿色，有绿色条纹；雄蕊6，花药与花柱外露。(图见《中药大辞典》.上册.1076页.2190条图)原产非洲南部地区，中国也有栽培。

【生药】

栽培 宜在疏松肥沃、气候温暖湿润、排水良好的砂质壤土栽种。用分株繁殖，在3月下旬～4月上旬，挖取芦荟植株周围萌蘖的新株作种苗，栽植于花盆或温室床土中。亦可于夏季切取10～15cm长的插条，先在阴凉处摊凉至切口稍干燥后，再扦插于花盆中，成活后再移栽。栽后，注意松土、浇水及追肥，夏季应避免烈日直射，冬季须进行防寒，通常在温室过冬。

采集 全年可采，割取叶片，收集其流出的液汁，置锅内熬成稠膏，冷却凝固。新芦荟产于非洲南部，多为栽培。老芦荟产于南美洲北崖的库拉索、阿律巴、博内尔等小岛，均为栽培。中国南方有用斑纹芦荟叶中的新鲜汁液制成的芦荟。

鉴别

性状 本品呈不规则的块状或破碎的颗粒，大小不一。①新芦荟显棕黑色而发绿，有光泽；质松脆，易破碎，破碎面平滑而具玻璃样光泽；有显著的酸气，味极苦。②老芦荟显黄棕色、红棕色或棕黑色(次品)；质坚硬，不易破碎，断面蜡样，无光泽。具强烈窜透性臭气，味极苦。

理化 取样品粉末0.2g，加甲醇2ml，回流煮沸片刻，滤过，滤液点于硅胶G板上，以芦荟大黄素的对照，以乙酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)的展开剂，展开后，喷10%氢氧化钾溶液显色。(图见《中药林薄层色谱鉴别》.612页.图529)

加工炮制 炒芦荟取芦荟用文火炒至焦黑色。

贮藏 密闭，置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

库拉索芦荟含芦荟甙(Barbaloin或Aloin)约25%、异芦荟甙(Isobarbaloin)、芦荟大黄素、β-芦荟甙(β-Barbaloin)。此外还含芦荟树脂鞣酚(Aloeresitannol)与桂皮酸所结合的酯约12%，并含微量挥发油[1]。

好望角芦荟含芦荟甙9%、β-芦荟素，并含大量好望角树脂鞣酚(Capaloresinotannol)与对羟基桂皮酸结合的酯。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991:514

【药理】

①致泻作用 芦荟干浸膏280，390mg，ig，可使小鼠泻下湿粪[1]。②抗肝损伤 芦荟注射液1.5g/kg，芦荟总甙225mg/kg ip均能显著降低硫代酰胺，四氯化碳引起的小鼠SGPT升高，对小鼠肝组织损伤也有不同程度减轻。芦荟注射液1g/kg，芦荟总甙125mg/kg ip也能明显降低D-氨基半乳糖引起的大鼠SGPT升高[2]。③抗肿瘤作用 芦荟醇提物ig及ip 400mg，100mg/kg对小鼠Heps、ESC、S_{180}及B_{16}黑色素瘤均有抑制作用；芦荟苦素(Aloesin)50mg/kg ip或ig对Esc、S_{180}及Heps也有显著的抑制作用[3]。④抗菌、抗真菌作用 芦荟醇浸液1:3000～1000对人型和牛型结核杆菌也有抑制作用[4]。芦荟1:2水浸剂体外试验对腹股沟表皮癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌有不同程度的抑制[5]。

毒性 狗的长期毒性试验表明，im芦荟注射液0.05g/kg 6mo，动物一般状况良好，体重增加，血象及肝、肾功能正常，各器官无实质性病变，表明其毒性很低[2]。

参考文献 [1] 云南医学杂志 1963;**5**(2):24 [2] 中国中药杂志 1989;**14**(12):42 [3] 中国中药杂志 1991;**16**(11):688 [4] 中国防痨杂志 1964;**5**(3):481 [5] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4):286

【药性】

性味 苦，寒。①《开宝本草》："苦，寒。" ②《本经逢原》："苦，寒。" ③《本草再新》："甘、淡，寒。"

归经 入肝、心、脾经。①《纲目》："厥阴经。" ②《雷公炮制药性解》："入心、肝二经。" ③《本草经疏》："入足厥阴、太阴二经，兼入手少阴经。" ④《本经逢原》："入厥阴肝经及冲脉。"

功效 清热，通便，杀虫。

主治 热结便秘，妇女经闭，小儿惊痫，疳热虫积，癣疮，痔瘘，萎缩性鼻炎，瘰疬。①《药性论》："杀小儿疳蛔。主吹鼻杀脑疳，除鼻痒。" ②《海药本草》："主小儿诸疳热。" ③《开宝本草》："主热风烦闷，胸膈间热气，明目镇心，小儿癫痫惊风，疗五疳，杀三虫及痔病疮瘘。解巴豆毒。" ④《图经本草》："治湿痒，搔之有黄汁者；又治䘌齿。" ⑤《得配本草》："散瘰疬，治惊痫，利水除肿。" ⑥《本草再新》："治肝火，镇肝风，清心热，解心烦，止渴生津，聪耳明目，消牙肿，解火毒。" ⑦《现代实用中药》："为峻下药，有健胃通经之效。" ⑧《新华本草纲要》："清热、通便、杀虫。用于实热便秘、小儿癫痫、惊风、湿癣。"

用法用量 内服：入丸、散，1.5～4.5g。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇忌服。《本草经疏》："凡儿脾胃虚寒作泻及不思食者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配朱砂，治热结便秘而见烦躁失眠。②配龙胆草、栀子，治大便秘结而见肝经实热。③配使君子，治小儿脾疳。④配胆星、天竺黄，治小儿急惊风。⑤配蟾酥，治膨胀。⑥配生半夏、白术，治癫痫。

方选和验方 ①芦荟丸（《卫生宝鉴》）治小儿脾疳瘦弱，面色萎黄：芦荟、蟾酥、黄连、槟榔、鹤虱、使君子、肉豆蔻、朱砂、麝香各等份。研末，糊丸，如绿豆大。每服30丸，开水下。②芦荟肥儿丸（《医宗金鉴》）治小儿肝疳，面目爪甲皆青，目生眵泪，隐涩难睁，腹大青筋，身体羸瘦，燥渴烦急，粪青如苔：炒五谷虫、炒扁豆、炒山药、炒神曲各60g，生芦荟、炒胡黄连、黄连（姜炒）、炒芜荑各30g，炒银柴胡36g，山楂、炒使君子各75g，煅虾蟆4个，煨肉豆蔻21g，槟榔15g，炒麦芽48g，炒鹤虱24g，朱砂（水飞）、麝香各6g。为细末，醋糊为丸，黍米大。每服3g，米汤送下。③芦荟散（《证治准绳》）治口舌生疮：芦荟、青蒿、蟾酥、羊蹄花各15g，枯矾、麝香、牛黄各3.6g，干蜗牛（研）3枚，瓜蒂20枚，丁香、细辛、朱砂（研）各7.5g，马牙硝（研末）22g，熊胆（研）3g为细末，每用少许掺患处。④芦柏地黄丸（《疡医大全》）治阴虱疮，瘙痒难忍，抓破色红，中含紫点：芦荟15g，黄柏30g，熟地黄240g，牡丹皮、泽泻、茯苓各90g，山茱萸、山药各120g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服9g，白开水送下。⑤更衣丸（《先醒斋医学广笔记》）治肠胃燥结，大便不通：朱砂15g，芦荟21g。为末，以酒和丸。每服3g，好酒送下。⑥《本草切要》："治小儿急惊风：芦荟、胆星、天竺黄、雄黄各3g。共为末，甘草汤和丸，如弹子大。每遇此证，用灯芯汤化服1丸。"⑦《本草切要》："治大人小儿五种癫痫。芦荟9g，生半夏30g（切碎，姜汁拌炒），白术30g（酒炒），甘草15g（炒）。共为细末，水泛为丸，如黍米大。每服4.5g，姜汤送下。"⑧《本草切要》："治五种臌胀：芦荟、蟾酥各9g（酒300ml，浸1日，蒸化如膏）。以生半夏为末60g，巴霜1g，和丸如黍米大。每服10丸，淡姜汤早晚吞下。忌盐、糖百日。"⑨《全国中药成药处方集》："治小儿疳积虫积，面黄肌瘦，腹大青筋，寒热往来，口鼻生疮，及好食泥土：芦荟、砂仁、胡黄连、麦芽、大黄、神曲、槟榔、山楂各60g，陈皮、炙甘草各15g，使君子仁90g。为细末，水泛为丸，绿豆大。每服3g，小儿每服1.5g，白开水送下。"

单方应用 ①《海上集验方》："治䘌齿：芦荟1g，杵末，先以盐揩齿令洗净，然后敷少末于上。"②《儒门事亲》："治小儿脾疳：芦荟、使君子各等份，为细末。米饮调下3～6g。"③《本草切要》："治痔瘘胀痛、血水淋漓：芦荟数分，白酒磨化，和冰片二三厘，调搽。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："芦荟，寒能除热，苦能泄热燥湿，苦能杀虫，至苦至寒，故为除热杀虫之要药。"②倪朱谟《本草汇言》："芦荟，凉肝杀虫之药也。凡属肝脏为病，有热者，用之必无疑也。但味极苦，气极寒，诸苦寒药无出其右者。其功力主消不主补，因内热气强者可用，如内虚泄泻食少者禁之。"③沈金鳌《要药分剂》："近世以芦荟为更衣药，盖以其清燥涤热之功也。"

10267芦荟丸（《全国中成药处方集》1965年版）

本品由使君子（炒）90g，芦荟、砂仁、六曲、胡黄连、大黄、山楂、槟榔、麦芽（炒）各60g，陈皮、甘草（炙）各15g组成。有清热，健胃，消积，杀虫之功效。适用于小儿疳积、虫积。方中芦荟、胡黄连、使君子、槟榔杀虫消疳，泻热通便；大黄泻热解毒；用砂仁等消导之品，健胃消食，故有消疳杀虫泻下之效。本品味苦；为小圆球形黄褐色丸剂。每袋装3g。3岁每服半袋，余以年龄大小酌情增减，每日2次，温开水送下。忌生冷、油腻之物。密闭，防潮。

10268芦荟叶（《中药大辞典》）

【概况】

异名 斑纹芦荟（《中药大辞典》），罗帏草（《植物名实图考》引《岭南杂记》）

基源 为百合科芦荟属油葱或库拉索芦荟的叶。

原植物 油葱（芦荟）Aloe chinensis (Haw.)Berger (A. barbadensis Mill. var. chinensis Haw.)，又名象胆（《福建药物志》）。库拉索芦荟 Aloe vera L.

历史 《植物名实图考》卷30有一种油葱，又名罗帏草，该书引《岭南杂记》云："油葱形如水仙叶，叶厚一指，而边有刺。不开花结籽，从根发生，长者尺余。破其叶，中有膏，妇人涂掌中以泽发代油，贫妇家多种之。"所绘确系本品。

形态 多年生肉质草本，茎极短。叶15～20片呈莲座状排列，狭披针状剑形，长15～30cm，宽3～5cm，直立而斜展，上部稍平，背面拱凸，粉白色，常有斑点，边缘有刺状小齿。花葶高60～90cm，不分枝或稍有分枝，总状花序长10～30cm，具稍疏散的花；苞片披针形，顶端急尖，长约6mm，有5～7脉，花时反折；花黄色，开放时下垂；花梗长5mm；花被圆筒状，略具三棱，长2～2.5cm，外轮的裂片连合至中部或1/3处，内轮的裂片分离，与外轮的裂片近相等或稍短，顶端及边缘绿色；雄蕊6枚，稍伸出于花被管之外，花药长圆形。蒴果长圆形。种子偏斜并具不规则的翅。花期春季。（图见《海南植物志》，第4卷，113页，图1020）

生境与分布 生于海拔约330m河谷、路边及灌丛中。分布于中国海南、云南南部；广东及云南南部多有

栽培。印度也有分布。

库拉索芦荟参见"芦荟"条。

【生药】

采集　全年可采,鲜用或晒干。

【化学】

库拉索芦荟　含芦荟甙(Barbaloin,Aloin*,$C_{21}H_{22}O_9$)约25%,异芦荟甙(Isobarbaloin,$C_{21}H_{22}O_9$)及芦荟大黄素(Aloeemodin,$C_{15}H_{10}O_5$)均为少量;另含β-芦荟甙(β-Barbaloin),系芦荟素经高温处理(160～165°)时形成,为非结晶性物质。此外,含树脂约12%,为芦荟树脂鞣酚(Aloeresitannol)与桂皮酸所结合的酯;并含微量挥发油等[2,3]。

＊通常所称 Aloin(芦荟素),系芦荟甙(为主)、异芦荟甙与β-芦荟甙的混合物,但有时也指纯品芦荟甙(Barbaloin)。

参考文献　[1]　J Chem Soc C 1970;(18):2581　[2]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1287　[3]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:515

【药理】

云南产本品叶的混悬液(400mg/ml)给小鼠(♀♂)ig,其泻下作用和进口芦荟相似。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社.1991:514

【药性】

性味　苦、涩,寒。①《生草药性备要》:"涩,平。"②《南宁市药物志》:"苦,寒。有小毒。"③《四川中药志》:"寒、苦、涩。"

功效　泻火,通经,杀虫,解毒。

主治　白浊,尿血,妇女经闭、带下,小儿惊痫、疳积、烫伤,痔疮,疥疮,痈肿。①《生草药性备要》:"凉血止痛。治内伤,洗痔疮,敷疮疥,去油腻。"②《云南府志》:"治丹毒。"③《纲目拾遗》:"治跌打损伤。"④《植物名实图考》:"治汤火灼伤。"⑤《岭南采药录》:"去瘀散毒。"⑥《南宁市药物志》:"消疳热,杀虫积,通经,凉肝。治妇人经闭,小儿惊痫、疳积。生用外敷,治汤火伤和痄腮。"⑦《四川中药志》:"治湿热白浊,白带。"⑧广州空军《常用中草药手册》:"捣敷疖痈肿毒,散疡烂肉。"⑨《新华本草纲要》:"清热、通便、杀虫。用于热结便秘、妇女经闭、小儿惊痫、疳热虫积、癣疮、痔瘘、萎缩性鼻炎、瘰疬。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或捣汁。外用:捣敷。

使用注意　《南宁市药物志》:"脾胃虚弱者禁用。"

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》:"治轻度汤火烫伤:鲜芦荟叶,以冷开水洗净,挤汁遍涂伤部,日敷2～3次。"②《福建民间草药》:"治胼胝初起:鲜芦荟叶浸尿半天,加热敷贴;或取鲜叶焙焦,加些黄酒,捣烂加热敷贴,日换2次。"③《福建民间草药》:"治白浊:鲜芦荟叶,挤汁六七茶匙,加淡瓜子仁30枚,稍炖温,饭前服,日2次。"④《中草药学》:"治疔疮疖肿:鲜叶捣敷患处。"⑤《中草药学》:"治肝火目赤、便秘:鲜芦荟叶15g,水煎服。"⑥《中草药学》:"治百日咳:鲜叶捣汁1茶匙,加糖炖服。"⑦《广东中草药》:"治咳嗽痰血:芦荟鲜叶15～30g,去外皮,水泡去粘汁,水煎服。"

10269 芦荟花(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为百合科芦荟属植物油葱的花。

原植物　油葱 Aloe vera L. var. chinensis (Haw.) Berger

余项参见"芦荟叶"条。

【药性】

功效　止咳。

主治　咳嗽,吐血,白浊。《新华本草纲要》:"用于咳嗽、吐血、白浊。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》:"治内伤吐血:芦荟花以酒煎服。"②《岭南采药录》:"治白浊:芦荟花和猪肉煎汤服。"③《南方主要有毒植物》:"治咳嗽、咳血:芦荟花(干品)9～15g。水煎服。"

10270 芦荟酊(《全国医药产品大全》)

本品由芦荟(粗粉)25g,甘草流浸膏150ml,乙醇(45%)适量组成。有泻下通便之功效。适用于习惯性便秘、热结便秘、小儿疳积。方中芦荟泻下,清肝,杀虫;甘草流浸膏缓和药性。本品为棕褐色液体。内服,1次2～8ml。脾胃虚寒,食少便溏及孕妇忌用。避光,密闭保存。

10271 芦荟根(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为百合科芦荟属植物油葱的根。

原植物　油葱 Aloe vera L. var. chinensis (Haw.) Berger.

余项参见"芦荟叶"条。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　小儿疳积,尿路感染。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

10272 芦莉草叶(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为爵床科双翅爵床属(芦莉草属)植物双翅爵床(芦莉草)的叶。双翅爵床属全世界约10种,中国仅1种。

原植物　双翅爵床 Dipterancanthus repens (L.)

Hassk.(Ruellia repens L.),又名红楠草(《广州植物志》),小苞爵床(《广西植物名录》),楠草(海南),側筒消(《中国高等植物图鉴》)。

形态 一年生草本,柔弱,高20～50cm,稍被毛或近秃净。分枝披散或下部伏地。叶对生;卵形至卵状披针形,长2～5cm,全缘,上面散生透明的假粗毛和无数针状结晶的小线条。花无柄,单生于上部叶腋内;小苞片叶状,卵形、椭圆形至匙形,长1～1.5cm;萼长约5mm,5深裂,裂片线形;花冠白色或浅兰色,管状,上部膨大而一侧肿胀,裂片5,长1.2～1.5cm,外面稍被毛;雄蕊2长2短,花药2室。子房上位,2室。蒴果棒状,长约1.2cm,每室有种子4～6颗,聚生于中部以上。花期秋季。

生境与分布 生于山野,分布广东、海南、广西、云南。

【药性】

功效 清毒,消肿,止痛。

主治 疡痈肿痛,刀伤,腹痛,牙痛。《广州植物志》:"捣烂可敷疡痈、溃疮、刀伤、牙痛及腹痛。"

10273**芦根**(《本草经集注》)

【概况】

异名 苇根(《湿病条辨》),芦菇根(《草木便方》),顺江龙(《天宝本草》),水萌强(《岭南采药录》),芦柴根(《南京民间药草》)。

基源 为禾本科芦苇属植物芦苇的根茎。芦苇属全世界约4种;中国约2种,其中3种常入药。

原植物 芦苇 Phragmites australis (Cav.) Trin. (Arundo australis cav., phragmites communis Trin.),又名苇、葭(《诗经》),蒹(诗秦风),苇子草(《救荒本草》)。

历史 《唐本草》载:"芦根生下湿地,茎叶似竹,花如荻花名蓬茏,二月八月采根……。"《纲目》:"按毛苌诗疏云。苇之初生曰葭,未秀曰芦,长成曰苇。苇者,伟大也。芦者色卢黑也。葭者,嘉美也。"以上所指,均为本种。

形态 多年生,具粗壮根茎。秆直立,高1～3m,径2～10mm,节下常具白粉。叶鞘无毛或具细毛;叶舌有毛;叶片长15～45cm,宽1～3.5cm,光滑或边缘粗糙。圆锥花序微垂头,分枝常斜举,下部枝腋间具白色柔毛;小穗长12～16mm,有4～7小花;颖具3脉,第一颖长3～7mm,第二颖长5～11mm;第一小花通常雄性,其外稃长8～15mm,内稃长约3～4mm;第二外稃长9～16mm,顶端长渐尖,基盘具长6～12mm的柔毛;内稃长约3.5mm。花果期7～11月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.953页.图277)

生境与分布 生长于池沼、河岸、道旁和湿润地区。分布几遍全中国和全世界温带地区。

【生药】

采集 春、夏、秋季挖取,剪去残茎、芽及须根,剥去膜状叶,鲜用或晒干。药材中国各地均产。主产于安徽安庆、蚌埠,上海崇明,江苏启东,浙江杭州、宁波,湖北孝感。

鉴别

性状 鲜芦根长圆柱形,有的略扁,长短不一,直径1～2cm,节间长3～12cm;表面黄白色,有光泽,节上有残留的根及芽痕。质轻而韧,切断面中空,周边厚约2mm,边缘有一行排列成圈的小孔。气无、味甘。干芦根扁圆柱形,表面淡棕黄色,有光泽,节处较硬,节间有纵皱纹。均以条粗、色黄白、有光泽者为佳。

显微 根茎横切面:表皮由长细胞和短细胞构成,长细胞壁波状弯曲,短细胞成对,一个为硅质细胞,腔内含二氧化硅体,另一个为六角形栓化细胞。表皮下为3～4层下皮纤维,微木化。皮层宽广,均为薄壁细胞,并有类方形的大空隙;内皮层为1列薄壁细胞。外侧束间纤维环约有4层细胞,排列成浅波状环,壁微木化;纤维环的每一突出部都有1个小形维管束。再内为薄壁细胞,内外侧束间纤维环之间有两轮大形维管束,每个维管束有2个大导管和1个韧皮束,周围均有木化维管束鞘纤维环。中央髓部为大空隙。(图见《中药志》.第1册.第2版.436页.图341)

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,切段,晒干。

贮藏 置通风干燥处;鲜芦根埋于湿砂中。

【化学】

含薏苡素(Coixol)、脂肪1%,蛋白质5%,碳水化合物51%,天门冬酰胺0.1%[1,2]。维生素 B_1、B_2、C,糖醛、水溶性糖类(葡萄糖、果糖、甘露糖菜)及多糖类物质[3,4],小麦黄素(Tricin)[5],从乾芦根中分得具有对环腺甙3',5'-单磷酸盐(AMP)磷酸二酯酶有抑制作用的对羟基苯甲醛、香草酸、阿魏酸和对香豆酸、丁香醛、松柏醛、2,5二甲氧基对苯醌[6]。芦根根茎无机元素主为硅次为Ca、Fe、S、K、Cl、Ti等[7]。

附 全草含β-香树脂醇,蒲公英甾醇,蒲公英甾酮,菜油甾醇,β-谷甾醇及豆甾醇[2],纤维素48～54%,木质素约18.2%,木聚糖约12.4%,灰分2.8%[1]。丁香醛、松柏醛、2.5二甲氧基对苯醌。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1986:1077 [2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:517 [3] 中草药学.下册.江苏人民出版社,1980:1232 [4] Phytochemistry 1990;**29**(9):3019 [5] CA 1972;**76**:138194s [6] Chem Pharm Bull 1984;**32**(2):578 [7] 华西医科大学学报 1993;**8**(1):1

【药性】

性味 甘,寒。 ①《别录》:"甘,寒。" ②《本草再新》:"甘,苦,微寒。" ③《陆川本草》:"甘,淡,微寒。"

归经　入肺、胃经。①《雷公炮制药性解》："入肺、胃二经。"②《得配本草》："入手少阴、太阴经血分。"③《要药分剂》："入肺、脾、肾三经。"④《本草再新》："入肝、脾二经。"

功效　清热，生津，除烦，止呕。

主治　热病烦渴，胃热呕吐，噎膈，反胃，肺痿，肺痈。并解河豚鱼毒。①《别录》："主消渴客热，止小便利。"②《药性论》："能解大热，开胃。治噎哕不止。"③《唐本草》："疗呕逆不下食、胃中热、伤寒患者弥良。"④《日华子本草》："治寒热时疾烦闷，妊孕人心热，并泻痢人渴。"⑤《日用本草》："解河豚鱼毒。"⑥《本草蒙筌》："解酒毒、鱼蟹中毒。"⑦《本草原始》："治干呕霍乱。"⑧《玉楸药解》："清降肺胃，消荡郁烦，生津止渴，除呕下食，治噎哕懊侬。"⑨《医林纂要》："能渗湿行水，疗肺痈。"⑩《天宝本草》："清心益肾，去目雾，头晕，耳鸣，疮毒，夜梦颠倒，遗精。"⑪《中国药用植物志》："治便秘。"⑫《南京民间药草》："治喉痛。"⑬《山东中药》："治浮肿。"⑭《四川中药志》："治斑疹舌燥及津少。"⑮《新华本草纲要》："清热止呕、生津解渴、平肝明目、用于肺脓疡、急性支气管扩张、咳嗽、发热呕吐及肺结核、混合感染、高热烦渴、尿路感染、吐血、衄血、感冒风热等症。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g（鲜品60～120g）；或捣汁。

使用注意　脾胃虚寒者忌服。《本草经疏》："因寒霍乱作胀，因寒呕吐勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配石膏、天花粉，治热病烦渴。②配牛蒡子、蝉衣，治麻疹不透。③配苡仁、冬瓜子，治肺脓肿。④配桑叶、桔梗，治肺热咳嗽。⑤配姜汁、竹茹，治胃热呕逆。⑥配茅根、车前子，治热淋涩痛。⑦配橘皮、生姜，治霍乱胀痛。⑧配麦门冬，治霍乱烦闷。

方选和验方　①芦根饮子（《千金方》）治热病后期，呕哕反胃，及干呕不下食者：芦根、竹茹各30g，粳米45g，生姜90g。上药以水1000ml煮取500ml，随意服。②芦根散（《圣惠方》）治脾胃壅热，呕哕不能下食，心神烦乱：芦根、人参、麦门冬、茯神各30g，炙甘草15g。研为散，每服9g，加姜0.15g，水煎去渣，入地黄汁40ml，再煎十二沸服之。③五汁饮（《温病条辨》）治温病热甚，肺胃津伤，口中燥渴，咳唾白沫，粘质不爽：梨汁、荸荠汁、鲜苇根汁、麦门冬汁、藕汁（或用蔗汁）。临卧时斟酌多少，和匀凉服；不甚喜凉者，隔水炖温服。④《玄感传尸方》："治骨蒸肺痿，烦躁不能食：芦根（切讫秤）、麦门冬（去心）、地骨白皮各300g，生姜300g（合皮切）、橘皮、茯苓各150g。上6味，切，以水2400ml，煮取960ml，绞去渣，分温5服，服别相去八九里，昼3服，夜2服，覆取汗。忌酢物。"⑤芦杏芩贝汤（浙江中医杂志1983；(1)）治百日咳：芦根、杏仁、黄芩、桔梗、蒌皮、冬瓜子、百部各6g，浙贝9g，竹茹10g。⑥清热透表解毒饮（辽宁中医杂志1985；(2)）治实证高热：板蓝根、鲜芦根各30g，银花、连翘、黄芩、枇杷叶、青蒿、栀子各9g，甘草6g，地骨皮、白薇各10g。

单方应用　①《千金方》："治霍乱烦闷：芦根9g，麦门冬3g。水煎服。"②《千金方》："治食鱼中毒，面肿，烦乱。及食鲈鱼中毒欲死者：芦根汁，多饮良，并治蟹毒。"③《肘后方》："治呕哕不止厥逆者：芦根1500g。切，水煮浓汁，频饮。"④《湖南药物志》："治牙龈出血：芦根水煎，代茶饮。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："按《雷公炮炙论》序云，益食加觞，须煎芦朴。注云，用逆水芦根并厚朴二味等份，煎汤服。盖芦根甘能益胃，寒能降火故也。"②缪希雍《本草经疏》："芦根，味甘寒而无毒。消渴者，中焦有热，则脾胃干燥，津液不生而然也，甘能益胃和中，寒能除热降火，热解胃和，则津液流通而渴止矣。客热者，邪热也，甘寒除邪热，则客热自解。"③张锡纯《医学衷中参西录》："芦根，实即苇根。其性颇近茅根，凡当用茅根而无鲜者，皆可以鲜芦根代之也。"

10274 芦笋（《图经本草》）

【概况】

基源　为禾本科芦苇属植物芦苇的嫩苗。

原植物　芦苇 Phragmites australis (Cav.) Trin. (Arundo australis Cav., Phragmites communis Trin.)，又名苇、葭（《诗经》），蒹（《诗秦风》），苇子草（《救荒本草》）。

余项参见"芦根"条。

注　百合科天门冬属植物石刁柏 Asparagus officinalis L. 新长出的嫩茎亦习称芦笱（芦笋），常用为蔬菜，多制备罐头食品，民间曾做保健抗癌药用。此种芦笋主要含甾体皂甙类成分及天门冬酰胺等，其块根供药用，称"小百部"。请参考《中药辞海》第一卷415页01754条下。

【生药】

采集　春、夏季采挖。

【药性】

性味　甘，寒。①《图经本草》："味小苦。"②《日用本草》："甘，寒。"

主治　热病口渴，淋病，小便不利。①《日用本草》："治膈寒客热，止渴，利小便，解诸鱼之毒。"②《纲目》："解诸肉毒。"③《玉楸药解》："清肺止渴，利水通淋。"

用法用量　内服：煎汤。

使用注意　宁原《食鉴本草》："恶巴豆。"

【临床应用】

单方应用 福建医学院学报 1988;(1):"降血脂:每日早晚空腹食用清水芦笋罐头,固体干物约100g。"

10275**芦笋片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由芦笋石刁柏粉制成。有散结镇痛之功效。适用于乳房小叶增生,乳痈等症。味甘,寒,无毒,具有清热解毒,止渴利湿作用。本品味甘,寒;为糖衣片、除去糖衣后,显棕黄色。规格为0.16g,0.32g。内服,1次1.6~2.4g,1日3次。密封保存。 药理作用 对芦笋原汁(Ⅰ)和芦笋精(Ⅱ)进行了抗肿瘤作用的离体细胞研究和体内动物实验,并测定了芦笋对机体免疫调节功能的影响。实验表明:1对小鼠腺癌、人鼻咽癌、人宫颈癌和人食管癌细胞系有明显的细胞毒性作用,癌细胞对芦笋的药敏反应不同,其存活曲线药敏性D_0值分别为1.3%、2.1%、2.6%、和4.4%。观察了肺腺癌(LA-795)接种前或接种后饮用Ⅱ溶液(1.0g/只d和4.0g/只,d)其实体瘤生长速度,结果表明,治疗组与对照组抑瘤比为1:5。Ⅰ(1.0%~0.1%)可促进外周血T淋巴细胞转化增殖,是机体免疫功能的生物调节剂与白细胞介素Ⅰ(IL-2)合用,提高IL-2效价2倍,C_{57}小鼠、正常人、肿瘤患者反应相似,依次略减。临床表明,芦笋有增强抗癌效果和促进机体免疫作用[1]。 质量研究 广州市药品检验所以双向低层和薄层层析同已知的天门冬酰胺、天门冬氨酸对照层析为氨基酸类的鉴别试验,以测定总氮量作为总氨基酸的含量测定[2]。

参考文献 [1] 中国医学科学院学报 1988;**10**(2):156 [2] 中成药研究 1986;(6):8

10276**芦碗**

芦碗 指根类药材顶端芦头上的圆形或半月形凹陷茎痕。如人参、桔梗等。

10277**苎麻叶**(《纲目》)

【概况】

基源 为荨麻科苎麻属植物苎麻的叶。

原植物 苎麻 Boehmeria nivea (L.)Gaud.

余项参见"苎麻根"条。

【化学】

叶含绿原酸、漆叶甙(Rhoifolin, Apigenin-7-rhamnoglucoside)、原儿茶酸。全草含氢氰酸、无色矢车菊素(Leucocyanidin)[1]。又含芸香甙。千叶含谷氨酸[2]。

附 种子含氢氰酸、无色矢车菊素。种子油中含油酸、亚油酸[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:29 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1307

【药性】

性味 甘,寒。《纲目》:"甘,寒。"

功效 凉血,止血,散瘀。

主治 咯血,吐血,血淋,尿血,肛门肿痛,赤白带下,跌扑瘀血,创伤出血,乳痈,丹毒,痈肿。 ①《纲目》:"治金疮伤折血出,瘀血。" ②《现代实用中药》:"根、叶并用,治急性淋浊,尿道炎出血,肛门肿痛,脱肛不收,妇人子宫炎赤白带下。" ③苏医《中草药手册》:"止血,消炎,解毒。治咯血,吐血,月经过多。创伤出血、蛇、虫咬伤,痈肿,丹毒。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;研末或捣汁。外用:捣敷或研末撒。

【临床应用】

配伍应用 ①配丝瓜叶、南瓜叶,治湿疹。 ②配苏叶,治诸伤瘀血不散。 ③配石灰,治金疮折损。 ④配地衣毛,治外伤出血。 ⑤配韭菜根、橘叶,治乳痈。 ⑥配黑硝,治癣。

方选和验方 ①《永类钤方》:"治诸伤瘀血不散:野苎麻(五至六月收)、苏叶,擂烂敷金疮上。如瘀血在腹内,水绞汁服。秋冬用干叶亦可。" ②《纲目》:"治金疮折损:苎麻叶(五月收取),和石灰捣作团,晒干,研末敷之。" ③《单方验方调查资料选编》:"治外伤出血:苎麻叶、地衣毛,晒干研粉外用。" ④《福建中草药》:"治乳痈初起:苎麻鲜叶、韭菜根、橘叶同酒糟捣烂,敷患处。" ⑤《福建药物志》:"治湿疹:苎麻叶烧灰15g,硫黄6g。共研细末,麻油调敷。或苎麻、丝瓜、南瓜各用叶适量,研末,调茶油涂患处。" ⑥《福建药物志》:"治癣:苎麻鲜叶加适量黑硝,捣烂用纱布包裹擦患处。"

单方应用 ①《中草药学》:"治外伤出血:苎麻干叶适量,研细粉末撒敷患处。" ②《中草药学》:"治痈疽疮疡,蛇虫咬伤:苎麻鲜叶适量,捣烂外敷患处。" ③《食物中药与便方》:"治小儿赤游丹,痄腮,大人颜面丹毒,足丹毒等:苎麻嫩茎叶,捣烂榨汁,涂敷患处。" ④《食物中药与便方》:"治水泻不止或赤白痢疾:苎麻叶焙干研细,以凉开水调下(注意:勿用热水服),每服3g(小儿减半),1日2~3次。"

10278**苎麻皮**(《本草备要》)

【概况】

基源 为荨麻科苎麻属植物苎麻的茎皮。

原植物 苎麻 Boehmeria nivea (L.) Gaud.

余项参见"苎麻根"条。

【药性】

性味 甘,寒。 ①《得配本草》:"甘,寒。" ②《本草再新》:"甘,微寒。"

功效 清烦热,利小便,散瘀,止血。

主治 瘀热,心烦,小便不通,肛门肿痛,血淋,创伤出血。 ①《得配本草》:"治胎前产后心烦,天行热病;兼利小便而通瘀热。" ②《本草再新》:"治小便不通,痰哮咳嗽,肛门肿痛,肛脱不收,疗血淋。"

用法用量　内服：煎汤，4～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《救生苦海》："治金刃伤：野苎麻，阴干晒燥，搓熟取白绒敷之，即止血，且不作脓。"　②《中草药学》："治痈疽初起，痔疮肿痛，蛇虫咬伤：苎麻根皮（鲜）60g，捣烂外敷患处。"

10279 苎麻花（《医林纂要》）

【概况】

基源　为荨麻科苎麻属植物苎麻的花。

原植物　苎麻 Boehmeria nivea (L.) Gaud.

余项参见"苎麻根"条。

【药性】

功效　《医林纂要》："作茹：清心，利肠胃，散瘀。"

主治　《生草药手册》："治麻疹。"

用法用量　内服：煎汤，5～9g。

【临床应用】

单方应用　《生草药手册》："治麻疹：苎麻花5～9g，水煎服。"

10280 苎麻根（《别录》）

【概况】

异名　苎麻头（《南宁市药物志》），银苎（《纲目拾遗》）。

基源　为荨麻科苎麻属植物苎麻的根。苎麻属全世界约100种，中国有25种，药用有13种。

原植物　苎麻 Boehmeria nivea (L.) Gaud. (Urtica nivea L.)，又名野苎麻（江苏、湖北），野苎（安徽、湖南），家麻（江西），青苎（广东、广西）。

历史　苎麻为《别录》首载。《图经本草》云："苎根旧不载所出州土，今闽、蜀、浙、江多有之。其皮可以绩布，苗高七、八尺；叶如楮叶，面青背白，有短毛。夏、秋间着细穗，青花，其根黄白而轻虚，二月，八月采。"经考证，与本品类同。

形态　多年生草本或亚灌木，茎高1～2m，茎基部多分枝，密被灰白色粗柔毛。单叶互生；叶柄长2～8cm，密生长柔毛；托叶披针形，早落；叶片近圆形或卵形，长5～16cm，宽4～12cm，顶端渐尖或尾状，基部阔形或微心形，边缘粗齿，上面粗糙，无毛或散生粗毛，密生小颗粒状钟乳体，下面密生交织的白色绵毛，沿脉上密生灰褐色粗毛；基生脉3出。雌雄同株；团伞花序排成腋生的圆锥状，雄花序位于雌花序之下；雄花小，花被4裂，有柔毛，雄蕊4枚，有退化雌蕊；雌花簇球形，花被管状，顶端3～4齿裂，有柔毛。瘦果椭圆形，长约1.5mm，宿存柱头丝形。花期6～8月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，517页，图1034）

生境与分布　生于丘陵山地、沟谷边、路旁及村舍附近，现广为栽培，也有野生。分布于中国华东、中南、西南及陕西、甘肃。

【生药】

栽培　适于温暖湿润气候。对土壤要求不严，但以土层深厚、肥沃疏松、排水良好的壤土为好。用根茎繁殖，在冬季或早春进行。结合收挖，将健壮有芽的根茎留作种栽，用刀切成长10～14cm小段，按行株距50×33cm穴栽，每穴栽根茎2段，覆土18cm左右。也可在春季进行种子播种，苗高6～10cm时间苗，每隔23～27cm定苗1株。生长期中应勤除草、浅松土，追肥2～3次。越冬前结合中耕除草，施堆肥和培土壅根。栽后10年以上时，须更新翻蔸，换地另种。

采集　冬季至次年春季采挖，除去地上茎和泥沙，晒干。药材主产于江苏、浙江、安徽、山东、陕西、福建、广东、云南、四川、湖南亦产。

鉴别

性状　根茎不规则圆柱形或稍带扁圆形，略弯曲，长4～30cm，直径0.4～5cm；表面灰棕色，有纵皱纹及多数皮孔，并有疣状突起及残留须根；质坚硬，不易折断，断面纤维性，皮部棕色，易剥落，木部淡棕色或淡黄白色，有时可见同心环纹，中央有髓或中空。根略呈纺锤形，稍膨大，长约10cm，直径1～1.3cm；表面灰棕色，有纵皱纹及横长皮孔，有时皮孔横向连接；断面粉性，无髓。气微，味淡，有粘性。以色灰棕、无空心者为佳。

显微　根茎横切面：木栓层为5～6列木栓细胞，外侧破碎。皮层约10余列薄壁细胞。中柱鞘纤维束位于韧皮部外方，纤维壁极厚，胞腔小。韧皮射线明显；韧皮纤维单个或数个成束，壁厚，非木化。形成层成环。木质部射线宽2～10列细胞；导管类圆形或圆多角形，单个散在或2～7个径向排列，少数切向排列，直径17～150μm。髓薄壁细胞较大。本品薄壁细胞含淀粉粒；并含草酸钙簇晶，以皮层为多见，木射线细胞尚含方晶；另有粘液道及含鞣质细胞。（图见《中药志》，第2册，第2版，387页，图288）　根的横切面：韧皮部狭窄，韧皮纤维较少，韧皮射线不明显；木质部主为薄壁细胞，充满淀粉粒，导管稀少；无髓。

理化　取苎麻浸膏适量，加无水乙醇制成每1ml含0.1g的溶液做供试液。点于硅胶G-CMC板上，以氯仿-丙酮-甲醇(7:2:1)为展开剂，以咖啡酸、原儿茶醛为对照品展开后，置紫外灯下检视，咖啡酸显黄绿色荧光，原儿茶醛和苎麻样品相应均不显荧光，非相应点有4～5个荧光点。再用1%三氯化铁溶液喷雾显色，可见与原儿茶醛相同的墨绿色斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》，7页，图4）

加工炮制　取原药材，除去杂质，稍浸，捞出，润透，切片，干燥。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含绿原酸。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社 1991:29

【药性】

性味 甘、寒。 ①《别录》:"寒。" ②《药性论》:"甘,平。" ③《日华子本草》:"甘,滑。冷。" ④《浙江民间草药》:"寒,酸。"

归经 ①《得配本草》:"入足厥阴经血分。" ②《本草撮要》:"入手、足太阴经。"

功效 清热,止血,解毒,散瘀。

主治 热病大渴,大狂,血淋,癃闭,吐血,下血,赤白带下,丹毒,痈肿,跌打损伤,蛇虫咬伤。 ①《别录》:"主小儿赤丹;渍苎汁疗渴,安胎。" ②《日华子本草》:"治心膈热,漏胎下血,产前后心烦闷,天行热疾,大渴大狂,罨毒箭、蛇虫咬。" ③《图经本草》:"主白丹,浓煮浴之,日三、四。" ④《本草备要》:"补阴,破瘀,解热,润燥。治痈疽,发背,金疮,折伤,鸡、鱼骨鲠。" ⑤《纲目拾遗》:"治诸毒,活血,止血,功能发散,止渴,安胎;涂小儿丹毒,通蛊胀,崩漏,白浊,滑精,牙痛,喉闭,骨鲠,疝气,火丹,疖毒,胡蜂、毒蛇咬,发背,疔疮,跌扑损伤。" ⑥《分类草药性》:"疗砍伤、跌扑,敷续筋骨;疯狗咬伤。" ⑦《现代实用中药》:"根、叶并用,治肛门肿痛,脱肛不收。" ⑧《浙江中药手册》:"治漆疮红肿。" ⑨《南宁市药物志》:"治小儿麻疹,创伤出血肿痛。"

用法用量 内服:煎汤,4～9g;或捣汁。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配莲子、怀山药,治习惯性流产。 ②配人参、蛤粉,治吐血不止。 ③配栀子、胡椒,治跌打损伤。 ④配仙鹤草,治孕妇劳累,腹病胎动,阴道出血。 ⑤配马鞭草、侧柏叶,治跌打损伤。

方选和验方 ①苎根散(《圣济总录》)治吐血不止:苎麻根、人参、白垩、蛤粉各0.3g。上4味。捣罗为散。每服2g,糯米饮调下,不拘时候。 ②《福建中草药》:"治习惯性流产:苎麻干根30g,莲子15g,怀山药15g。水煎服。" ③《梅师集验方》:"治妊娠胎动,忽下黄汁如胶,或如小豆汁,腹痛不可忍者:苎根去黑皮,切60g,银1块,水1800ml,煮800ml。每服以水200ml,入酒100ml,煎200ml,分作2服。一方不用银。" ④《备急方》:"治白丹:苎根1.5kg,小豆120g。水2400ml,煮以浴,日3～4遍。" ⑤《纲目拾遗》:"治跌打闪挫:大鲫鱼1尾,独核肥皂1个,胡椒7粒,黄栀子9个,老姜1片,葱头3个,野苎麻根60g,干面30g,香糟30g,绍酒随数用,同前药合捣如泥,炒热熨敷患处,外用布包扎紧,次日青出。" ⑥苎路合剂(广西中医药 1984;(5))治糖尿病:鲜苎麻根100g,路边青25g,加水1000ml,煎至600ml左右,每日1剂,分3次温服,或作茶饮。2～3个月为1疗程,连服2个疗程。 ⑦苎根合剂(福建中医药 1986;(3))治妊娠阴道流血、腰酸,腰痛,小腹下坠者:苎麻根、桑寄生、续断、绿心乌豆、莲子、白花、茯苓、黄芩、阿胶。水煎服。气虚甚者加党参、黄芪、白术;胃气上逆呕吐者加竹茹、苏梗、黄连;肾虚腰酸甚者加菟丝子、杜仲;阴虚内热者加旱莲草、黑地榆;便秘加火麻仁、草决明;无热象去黄芩。 ⑧苎麻根合剂(中西医结合杂志 1986;(8)治上消化道出血,以苎麻根制成200～300%苎麻根液,每日60～90ml,分3次口服。 ⑨《浙江民间草药》:"治跌打损伤:苎麻鲜根加马鞭三七、连钱草捣烂敷。或以干根12g,加马鞭三七、青石蚕各6g,侧柏叶、糯米饭草各9g。同煎服。"

单方应用 ①《斗门方》:"治五淋:苎麻根60g,打碎,以水450ml,煎取150ml,频服。" ②《太平圣惠方》:"治血淋,脐腹及阴茎涩痛:麻根10枚,捣碎,以水600ml,煎取300ml,去滓,分为2服,如人行10里再服。" ③《摘元方》:"治小便不通:苎麻根,洗,研,摊绢上,贴小腹连阴际。" ④《太平圣惠方》:"治小便不通:麻根18g,蛤粉18g,上药,捣细罗为散。每于空心,以新汲水调下6g。" ⑤《浙江民间草药》:"治肠风:苎麻根12g。煎服。" ⑥《福建中草药》:"治血热崩漏:苎麻干根30g。水煎服。" ⑦《医学正传》:"治哮喘:苎麻根和砂糖烂煮,时时嚼咽下。" ⑧《梅师集验方》:"治痈疽发背,或发乳房初起微赤:捣苎根敷之,数易。" ⑨《百草镜》:"治跌仆:野苎麻根30g,捣碎,好酒煎服,尽量饮醉。" ⑩《浙江民间草药》:"治蛇咬伤:鲜苎麻根,捣烂罨包。" ⑪《谈野翁试验方》:"治鸡鱼骨鲠:苎麻根捣汁,以匙挑灌之。" ⑫《福建药物志》:"治骨鲠咽喉:苎麻根磨醋服。" ⑬《食物中药与便方》:"治孕妇腹痛、胎动不安或孕期漏红:苎麻根30g(鲜根60～90g),水煎浓汁,去滓,1日2～3次分服。" ⑭《食物中药与便方》:"治尿血,或妇女赤白黄色带下:苎麻根30～60g,水煎去滓,1日分2次服。" ⑮《食物中药与便方》:"治脱肛不收,妇女子宫脱垂:鲜苎麻根60g,切碎捣烂,煎水熏洗,1日2～3次。" ⑯《食物中药与便方》:"治痈疽发背,乳痈,无名肿毒:鲜苎麻根或嫩茎叶捣烂敷于患部,干则更换,肿消为度。"

食疗 ①《医学正传》:"治痰哮咳嗽:苎根,煅存性为末,生豆腐蘸9～15g食;未全,可以肥猪肉2～3片蘸食。" ②苎艾汤(新中医 1984;(8))治人工流产放环后经漏:苎麻根150g,五月艾根100g,猪肾1对,糯米酒50ml,白盐少许。先将猪肾剖开,用少许白盐搓洗,去其尿味,然后与洗净切碎之苎、艾根加水2000ml,文火共煎,待煎至750ml左右,乘沸放入糯米酒及适量白盐,再煎至沸后即可食用。每天1剂,分2次喝汤吃肉。

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》:"苎,大补肺经而行滞血,方药似未曾用,故表而出之。" ②缪希雍《本草疏经》:"苎根,《别录》主小儿丹赤,为其寒能凉血也。渍苎汁疗渴者,除热之功也。《日华子》用以治心膈热,漏胎下血,胎前产后心烦,天行热疾,大渴发狂,及罨毒箭、蛇虫咬,皆以其性寒能解热凉血故也。" ③刘若金《本草述》:"苎根,丹溪谓其大补阴而即行滞血,是以补为行也。夫甘寒之药能泻火,此味止血淋、丹毒,或入血分而泻热乎?但就其安胎治漏血尤效,则补阴活血之功,又岂徒以泻热与他味同论乎。……其和血便在补阴,而能行能止之故可以思也"。 ④张秉成《本草便读》:"苎麻根,甘寒养阴,长于滑窍凉血,血分有湿热者,亦属相宜。大抵胎动因于血热者多,或因伤血瘀者亦有之,安胎之意,其即此乎。" ⑤张德裕《本草正义》:"白苎性寒,古方多言其主治小便不通,五淋热结等证,则有泄热通利之力,是以《日华子本草》谓其甘寒而滑。乃近人偏以为安胎之用,实则既寒且滑,必非胎动者所宜;且根主下行,尤为妊娠禁品。考古今医药诸书,惟《梅师集验方》用以治胎动忽下黄汁,此外殊不多见,丹溪且言其行滞血,则更与胎动大相刺谬,又何可为安胎套药耶。

10281**芯**

芯 俗指花内部的雄蕊和雌蕊部分;亦指头状花序中心的管状花,如菊花等。

10282**劳动养血丸**(《江西省药品标准》1977年版)

本品由糯米(炒炭)50.0kg,皂矾(醋煅)、大枣各15.0kg,苍术(姜制)、茵陈、针砂(醋煅、飞)各5.0kg,陈皮3.5kg,厚朴(姜制)2.5kg,当归2.0kg,黄芪1.5kg,甘草1.0kg组成。有补气养血,健脾利湿之功效。适用于脱力虚黄,四肢无力,消化不良,病后虚弱,钩虫贫血及缺铁性贫血。方中黄芪、糯米、甘草、大枣补中益气;当归、皂矾、针砂补血;苍术、厚朴芳香化湿;茵陈清热利湿;陈皮理气。本品味酸、涩、微甘;为棕黑色小丸。每6粒重1g。内服,1次6~9g,1日2次,小儿酌减。忌服碱水、荞麦、茶叶。孕妇、重胃病、吐血症患者忌服。密封,贮阴凉干燥处。

10283**劳伤散**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由当归、土鳖虫组成。有活血散瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀滞肿痛。方中当归味甘、辛,性温,补血活血止痛;土鳖虫味咸寒,逐瘀破积,通络理伤。规格为3g装。

10284**劳伤解**(清·王太吉撰,一卷)

书目见载于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内,系作者诊治劳伤疾病的经验辑录,未刊行。

10285**劳倦内伤论**(清·许栽撰)

书目见载于光绪二年(1876年)《海盐县志》内。系作者集内伤劳倦之临症经验之作。参见"古今名方摘要歌"。

10286**劳萨得·棍斯勒(清热理肺丸)(1)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石膏25g,安息香20g,紫檀香、红花、诃子、白檀香、北沙参、甘草、白沉香各15g,苦参、肉豆蔻、拳参、草乌芽[注1]、木香、蒜炭([注2]、白胶香各10g,牛黄5g组成。有清热润肺,祛痰止咳之功效。适用于肺劳咳嗽,咳痰赤黄,气喘心悸,口渴烦躁,小儿咳嗽。方中石膏、牛黄、沙参、苦参清热解毒;拳参、紫檀香消肿止痛;白胶香、安息香行血活血;红花活血化瘀;木香、沉香行气降逆纳气;诃子敛肺下气;草乌芽、肉豆蔻温中行气开痰;白檀香、蒜炭解毒;甘草调和诸药。本品气香、味苦;为圆球形棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次,温开水送下,小儿酌减。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

注:1.草乌芽系毛茛科植物北乌头的干燥嫩苗。2.蒜炭的制法:将大蒜密闭烧成灰。

10287**劳萨得·棍斯勒(清热理肺丸)(2)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石膏25g,白檀香、山沉香、紫檀香、诃子、北沙参、甘草各15g,肉豆蔻、白胶香、木香、草乌芽、苦参、安息香、拳参、蒜炭各10g,牛黄5g组成。功效主治、方药分析均同"清热理肺丸(1)但方药组成较(1)少1味红花。本品气芳香,味苦;为圆球形,红色的糖衣丸,丸芯呈黄褐色。每袋重10g。内服,1次3~5g,1日2次,温开水送下。小儿酌减。孕妇忌服。密闭,放阴凉干燥处。

10288**劳瘵真诀**(明·王廷辅撰)

书目见载于光绪十二年(1886年)《保定府志》内。系明代保定安州名医王廷辅据临症所得而作,曾刊行。

10289**克山解疫丸**(《全国医药产品大全》)

本品由牙皂、细辛各159g,薄荷、干姜各144g,朱砂111g,桔梗、防风、木香、贯众、陈皮、半夏曲、甘草各96g,雄黄81g,枯矾、白芷各48g,藿香14.8g组成。有辟瘟解毒之功效。适用于一切痧症欲作呕泻及克山病等症。方中辛凉辛温并用,以薄荷,防风、白芷解表;冷热同司,以细辛、干姜温里,以贯众清热解毒;用藿香芳香化湿;以牙皂、半夏曲、桔梗、陈皮、木香理气化痰止咳;以枯矾清热化痰;以雄黄解毒;以朱砂安神;甘草调和诸药。本品味苦;为朱红色,圆球形。每袋内装6g。每晚临睡前服1袋,连服3天。如克山病发病季节,可酌情继续服用(预防克山病用)。密闭,防潮。

10290**克泻敏**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由铁扫帚制成。有消炎,收敛,止泻之功效。适用于腹泻,消化不良,急性胃肠炎。味苦、涩,性凉。

10291**克咳片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由板栗、黄毛榕、水东哥各3130g组成。有镇咳,

祛痰。平喘，消炎之功效。适用于慢性支气管炎。方中板栗养胃健脾，补肾强筋活血止血；黄毛榕健脾行气利湿；水东哥清热利湿，止血化瘀。本品味酸、微涩；为棕黑色片。内服，1次3～6片，1日3次。密闭保存。

10292**克咳宁糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由棉花根900g，白毛夏枯草、鼠曲草各100g，麻黄20g组成。有镇咳，化痰，平喘，消炎之功效。适用于老年慢性支气管炎及一般慢性气管炎。方中棉花根补虚平喘；白毛夏枯草止咳化痰，清热解毒；麻黄宣肺，止咳平喘；鼠曲草化痰止咳。本品味甜、微苦；为棕色液体。每瓶装100ml。内服，1次10ml，1日2次。密闭，贮存阴凉处。

10293**克咳糖浆**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由板栗、水东哥、黄毛榕各938g，蔗糖适量组成。功效、主治同"克咳片"。本品味甜、微带酸、涩；为棕黑色液体。内服，1次10～20ml，1日3次。密闭保存。

10294**克银丸**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由土茯苓，白鲜皮组成。有清热解毒，祛风止痒之功效。适用于皮损基底红，舌质红，便秘，尿黄属血热风燥型的银屑病。方中土茯苓解毒清热与白鲜皮祛风燥湿解毒。每丸含生药6g。　临床报道　中国中医研究院广安门医院用本品治疗血热风燥型银屑病216例，总有效率为93.6%，治愈者平均疗程为7周，服药期间尚未发现不良副作用[1]。又用本品治疗银屑病50例，总有效率为92%，痊愈患者中疗程最短者1周，平均为6.4周[2]。山东省海阳县人民医院用本品治愈3例银屑病患者，经随访未见复发[3]。　药理作用　用硝酸镧—奥斯兰技术观察本品治疗银屑病表皮细胞裂隙联接的变化共10例，其中7例皮损消失，棘细胞浅层裂隙联接明显减少。说明本品可能影响细胞膜，阻抑了过多形成裂隙联接的能力，使离子、小分子交换和细胞代谢活动恢复正常[2~5]。用冷冻蚀刻方法研究本品治疗前后的细胞膜变化共5例，电子显微镜观察到治疗前在棘细胞及基底细胞膜内颗粒增加，棘细胞裂隙联接数量增多，面积亦增大。本品治疗后皮损消失，膜内颗粒减少，裂隙联接数量明显减少，面积亦缩小，细胞间隙恢复正常。说明本品有抑制细胞活性的作用，抑制膜蛋白合成过多，可能恢复细胞表面外壳的糖蛋白，影响细胞膜阻断过多形成裂隙联接的能力，有利于控制细胞膜的生长和分化[6]。

参考文献　[1]　中医杂志　1981；(4)：22　[2]　中医药研究　1985；(11)：15　[3]　中医杂志　1982；(7)：79　[4]　中医杂志　1981；(4)：25　[5]　医学研究通讯　1985；(2)：54　[6]　中医杂志　1983；(1)：45

10295**克痒敏**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由山乌龟、三丫苦、钻骨风、蛇床子、七叶一枝花、冰片组成。有收敛止痒，消炎解毒之功效。适用于急、慢性湿疹，荨麻疹，接触性皮炎等皮肤瘙痒症。方中山乌龟、三丫苦味苦性寒，清热解毒，祛风除湿；钻骨风味辛，活血散瘀止痛；蛇床子味辛、苦，温肾助阳，祛风燥湿；七叶一枝花性寒，味苦、辛，清热解毒息风；冰片味辛、苦，散郁火，消肿止痛。规格为5ml，10ml。　临床报道　本品经广东省皮肤病防治研究所，中山医学院第一，第二附属医院等6个单位临床验证301例，用于治疗急、慢性荨麻疹、湿疹，接触性皮炎、蚊虫叮咬等瘙痒性疾病。治疗结果，显效163例，占54.2%，有效117例，占38.8%，无效21例，总有效率为93%。

参考文献　[1]　中成药研究　1987；(3)：19

10296**克痢痧胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由细辛、苍术、白芷组成。有散热解毒，理气止泻，燥湿健脾，和胃止呕，消暑辟秽，解痉醒脑之功效。适用于赤、白痢疾，腹痛泄泻，中暑惊厥，四时感冒，鼻渊头痛等症。方中细辛祛风散寒止痛；苍术健脾燥湿，祛风辟秽；白芷祛风散湿止痛。本品气香，味辛、涩；除去胶囊后，内容物为黄棕色粉末。每粒0.3g。内服1次2粒，1日3～4次，儿童酌减。本品具有挥发性，宜放置阴凉干燥处，密闭保存。　临床报道　临床观察705例，其中427例急性菌痢，临床治愈率74.5%，总有效率为91.8%；与对照组痢特灵（76例）及复方新诺明的疗效相似。对275例急性胃肠炎、肠炎的治疗，临床治愈率为86.0%，总有效率为98.8%。此外，治疗4例病毒性腹泻，全部治愈，对时令痧气亦有显著的疗效。临床试验表明，本品对泻症和痢症的疗效优于香连丸对照组[1~3]。据观察，一般在服药后5分钟腹痛即能缓解，恶心呕吐也随之停止。在有明显发热99例中，服药后96例体温恢复正常[3]。　药理作用　试验表明。本品具有解热作用，可使发热豚鼠体温下降0.9～1.3℃可降低大肠杆菌内毒素对小鼠的死亡率，具有一定的解毒作用。此外，还发现本药具有降低小鼠耗氧量；对抗士的宁引起的小鼠惊厥以及对家兔中枢的镇静等作用。抑菌试验表明，本药对变形杆菌、福氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、链球菌、金黄色葡萄球菌、肺炎球菌等均有抑菌作用。急性毒性试验，小鼠ig给药LD_{50}为17.06±0.98g/kg；亚急性毒性试验，分别给家兔ig 0.72g/kg、1.08g/kg的剂量，连续14d，结果与对照组比较，其红细胞总数、血小板、血色素、白细胞总数及分类、谷丙转氨酶、尿素氮及心电图等检查均未见异常，组织学检查，心、肝、肺、肾也未见病理改变[4]。

参考文献　[1]　中成药研究　1987；(6)：20　[2]　温州医学院学报　1985；(2)：47　[3]　浙江中医杂志　1987；(6)：252　[4]　药学通报　1987；(1)：28

10297**克痤隐酮霜**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由丹参酮、维生素E组成。有抑制皮脂腺分泌及痤疮棒状杆菌生长之功效。适用于痤疮及金黄色葡萄球菌引起的感染。规格为150mg。 临床报道经北京协和医院治疗40例，北京友谊医院40例，北京邮电医院30例，共110例，每日早晚用清水洗净患部涂本品，停用其它药物。1周起效，总治疗时间4～9周，痊愈39例，(35.5%)，显效66例(60%)，总有效105例，占95.5%。寻常性皮疹病例全部消退占85.2%，脓疮性皮疹病例全部消退占95%。

参考文献 中药通报 1988;(5):56

10298**克嗽兰糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由桔梗流浸膏50ml，百部流浸膏30ml，氯化铵20g，远志流浸膏10ml，桂皮酊2.5ml，蔗糖适量，香精适量，盐酸麻黄碱0.4g，薄荷脑0.1g，防腐剂适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于感冒咳嗽，慢性支气管炎等。方中百部流浸膏止咳平喘；远志流浸膏宁心安神，祛痰开窍；桂皮酊温通经脉，散寒止痛；桔梗流浸膏开宣肺气，祛痰排脓；薄荷脑疏散风热。本品味甜带咸；为棕红色液体。内服，1次10ml，1日3～4次。密闭保存。

10299**芭蕉子**(《食疗本草》)

【概况】

基源 为芭蕉科芭蕉属植物芭蕉的种子。

原植物 芭蕉，Musa basjoo Sieb. et Zucc.

余项参见"芭蕉根"条。

【药性】

性味 子生食：大寒；仁：寒。

功效 子生食，止渴润肺。蒸熟暴之令口开，舂取仁，食之，通血脉，填骨髓。

使用注意 子生食发冷病。

10300**芭蕉叶**(《纲目》)

【概况】

基源 为芭蕉科芭蕉属植物芭蕉的叶。

原植物 芭蕉 Musa basjoo Sieb. et Zucc.

余项参见"芭蕉"条。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 甘、淡，寒。 ①《本草再新》："甘、苦，大寒。" ②《江西草药》："凉，淡。"

归经 《本草再新》："入心、肝二经。"

功效 清热，利尿，解毒。

主治 热病，中暑，脚气，痈肿热毒，烫伤。 ①《本草再新》："治心火作烧，肝热生风，除烦解暑。" ②《现代实用中药》："利尿。治脚气，外用消痈肿。" ③《中国药用植物图鉴》："皮及叶：敷蜂、蛇刺伤处，可止痛，并有止血作用。"

用法用量 内服：煎汤。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《圣惠方》："治肿毒初发：芭蕉叶研末，和生姜汁涂。" ②《江西草药》："治烫伤：芭蕉叶适量，研末。水泡已破者，麻油调搽；水泡未破者，鸡蛋清调敷。" ③浙江中医杂志 1980;(5)："治疗疮：芭蕉叶晒干，烧存性，用蜂蜜(或麻油、米醋)拌匀，患处常规消毒后敷于患处，外覆消毒纱布，1日1换。"

10301**芭蕉花**(《日华子本草》)

【概况】

基源 为芭蕉科芭蕉属植物芭蕉的花蕾或花。

原植物 芭蕉 Musa basjoo Sieb. et Zucc.

余项参见"芭蕉根"条。

【药性】

性味 甘、淡、微辛，凉。 ①《滇南本草》："温，酸、咸。" ②《江西草药》："凉，淡。" ③《贵州草药》："寒，甘、微辛。"

功效 化痰软坚，平肝，和瘀，通经。

主治 胸膈饱胀，脘腹痞疼，吞酸反胃，呕吐痰涎，头目昏眩，心痛怔忡，妇女经行不畅。 ①《日华子本草》："治心痹痛。" ②《滇南本草》："暖胃，散痰，软坚。治寒痰停胃，呕吐恶心，吞酸吐酸。" ③《分类草药性》："治头眩昏，气痛，散血。" ④《岭南采药录》："治红白痢，能通经。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或烧存性研末。

【临床应用】

单方应用 ①《日华子本草》："治心痹痛：芭蕉花烧存性，研，盐汤点服6g。" ②《滇南本草》："治反胃吐呃饮食酸痰，胃、腹疼痛，胸膈饱胀：芭蕉花6g。水煎，点水酒服。忌食羊、生冷、蛋、蒜。" ③《贵州草药》："治胃痛：芭蕉花、花椒树上寄生茶各15g。煨水服，1日2次。"

食疗 ①《江西草药》："治心绞痛：芭蕉花250g，猪心1个。水炖服。" ②《江西草药》："治肺痨：芭蕉花60g，猪肺250g。水炖，服汤食肺，每日1剂。" ③《湖南药物志》："治怔忡不安：芭蕉花一朵，煮猪心食。"

10302**芭蕉油**(《日华子本草》)

【概况】

异名 芭蕉汁(《卫生杂兴》)，芭蕉树(中级医刊)。

基源 为芭蕉科芭蕉属植物芭蕉茎中的液汁。

原植物 芭蕉 Musa basjoo Sieb. et Zucc.

余项参见"芭蕉根"条。

【生药】

采集 于茎干近根部切一直径约5cm的孔，插以导管，将灰黑色的液汁引入容器供用；或以嫩茎捣烂绞汁亦可。

【药性】

性味 ①《日华子本草》："冷。" ②《纲目》："甘，

冷。"

功效　清热，止渴，解毒。

主治　热病烦渴，惊风，癫痫，高血压头痛，疔疮痈疽，汤火伤。①《日华子本草》："治头风热并女人发落，止烦渴及汤火疮。"②《图经本草》："治暗风痫病，涎作晕闷欲倒者，饮之得吐便瘥。"③《岭南采药录》："外涂痈疽，结核热。"④《贵州民间方药集》："治中耳炎。"⑤《四川中药志》："内服一小碗治红丝疔疮；外擦脑顶，治高血压头痛。"

用法用量　内服：50～100ml。外用：涂搽或滴耳。

【临床应用】

单方应用　①《卫生杂兴》："治小儿截惊：芭蕉汁、薄荷汁，煎匀，涂头顶（留囟门），涂四肢（留手足心）。"②《贵州草药》："治中耳炎：用竹筒斜插在芭蕉茎上，取茎内流出的汁滴入耳心，1日3～4次。"

10303 **芭蕉根**（《日华子本草》）

【概况】

异名　芭蕉头（《分类草药性》）。

基源　为芭蕉科芭蕉属植物芭蕉的根茎。芭蕉属植物约40种；中国连栽培种在内约10种，几乎均为药用植物。

原植物　芭蕉 *Musa basjoo* Sieb. et Zucc.，又名巴苴（《汉书》），天苴（《史记》），绿天、扇仙（《群芳谱》），甘蕉（《植物名实图考》），大头芭蕉（四川），牙蕉（福建）。

形态　植株高2.5～4m。叶片长圆形，长2～3m，宽25～30cm，先端钝，基部圆形或不对称，叶面鲜绿色，有光泽；叶柄粗壮，长达30cm。花序顶生，下垂；苞片红褐色或紫色，雄花生于花序上部，雌花生于花序下部；雌花在每一苞片内10～16朵，排成2列；合生花被片长4～4.5cm，具5(3+2)齿裂，离生花被片几与合生花被片等长，顶端具小尖头，具棱突及不规则棱角，宽6～8mm。（图见《浙江药用植物志》，下册，1578页，图1577）

生境与分布　原产日本琉球群岛。中国台湾可能有野生，秦岭淮河以南可以露地栽培，多栽培于庭园及农舍附近。

【生药】

采集　全年可采挖。

【化学】

茎含水分14.86%、灰分1.82%、粗蛋白质1.19%、粗纤维素49.69%。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1082

【药性】

性味　①《本草备要》："甘，大寒。"②《四川中药志》："凉，淡。"

归经　《本草撮要》："入足太阴、厥阴经。"

功效　清热，止渴，利尿，解毒。

主治　天行热病，烦闷，消渴，黄疸，水肿，脚气，血淋，血崩，痈肿，疔疮，丹毒。①《食疗本草》："主黄疸。"②《日华子本草》："治天行热狂，烦闷，消渴；患痈毒并金石发，热闷口干人，并绞汁服；肿毒游风、风疹，头痛，并研罨敷。"③《本草从新》："泻热解毒。治一切肿毒，发背欲死，赤游风疹，风热头痛，产后血胀，消渴饮水，天行热狂，血淋涩痛，疮口不合。"④《现代实用中药》："利尿。治水肿脚气。"⑤《贵州民间中药集》："通便秘。"

用法用量　内服煎汤，15～30g（鲜者30～60g）；或捣汁。外用捣敷，捣汁涂或煎水含漱。

使用注意　《得配本草》："多服动冷气。胃弱脾弱，肿毒系阴分者禁用。"

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治黄疸病：芭蕉根9g，山慈姑6g，胆草9g。捣烂，冲水服。"

单方应用　①《肘后方》："治发背欲死：芭蕉捣根涂上。"②《仁斋直指方》："治疮口不合：芭蕉根取汁涂之。"③《普济方》："治风蚛牙、颐颊腮肿痛：芭蕉根自然汁300ml，煎及8分，乘热漱牙肿处。"④《圣惠方》："治血淋心烦，水道中涩痛：旱莲子30g，芭蕉根30g。上细锉，以水600ml，煎取350ml，去滓，食前分为3服。"⑤湖北科技情报1982；(6)："治流行性腮腺炎：鲜芭蕉根、陈燕窝泥等份共捣，平摊于干净布上敷于患处，固定。干后加芭蕉根重捣，再敷至痊愈止。"⑥《圣惠方》："治消渴，口舌干燥，骨节烦热：生芭蕉根，捣绞取汁，时饮50～70ml。"

食疗　①《湖南药物志》："治胎动不安：芭蕉根60～90g，煮猪肉食。"②《江西草药》："治血崩，白带：芭蕉根250g，瘦猪肉120g。水炖服。"③湖北中医杂志1989；(5)："治乳糜尿：鲜芭蕉根200g，瘦猪肉200g，水炖，服汤，分早晚2次服，每隔3天服1剂。"

10304 **苏子降气丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由紫苏子（炒）、厚朴、前胡、甘草、半夏（姜制）、陈皮各160g，当归、肉桂（或用沉香）各112g，大枣80g，生姜40g组成。有降气化痰，温肾纳气之功效。适用于气逆痰壅，咳嗽喘急，胸膈痞塞。本方配伍，有行有补，有润有燥，疏纳并用，标本兼顾。方中苏子、厚朴、前胡宣降肺气；肉桂摄纳肾气；陈皮、半夏止咳化痰；生姜和胃降逆；当归养血补虚；甘草益气和中，兼调诸药。本品气微香，味甜；为淡黄色或浅褐色的小丸。每13粒重1g。内服，1次6g，1日1～2次。阴虚舌红、无苔者忌用。密闭，防潮。

10305 **苏木**（《医学启源》）

【概况】

异名　苏枋（《南方草木状》），苏枋木（《唐本草》），苏

木(《兽医国药及处方》),红柴(《四川中药志》)。

基源　为豆科云实属植物苏木干燥后的心材。

原植物　苏木 Caesalpinia sappan L.,又名戈方(云南),红苏木(广西)。

历史　本品始见于《南方草木状》。《唐本草》载:"自南海昆仑来,而交州,爱州亦有之,树似庵罗,叶若榆叶而无涩,抽条长丈许,花黄,子青熟黑,其木,人用染绛色。"《纲目》载:"海岛有苏枋,其地产此木,今人省呼为苏木。"所述与本品相符。苏木素的抗炎作用已经实验证明与盐酸小檗碱近似。

形态　灌木或小乔木或蔓生,高 5～13cm,树木具刺。小枝灰绿,微被柔毛,有皮孔。双数二回羽状复叶,长达 35cm,羽片 9～13 对,长 6～13cm,叶轴被柔毛;小叶 7～17 对,长圆形,长 1～2cm,宽 0.6cm,先端圆钝微凹,基部楔形,叶下面具腺点;中脉偏斜。圆锥花序顶生或腋生;花序轴与叶近等长,密被短柔毛;花两性,花萼斜钟状,萼齿 5,反卷,其中 4 枚成对着生于花梗两侧;花冠黄色具红脉纹,瓣片 5,广卵形至倒卵形,长约 0.8cm,宽约 0.6cm,有爪,雄蕊 10,花药深红色,花丝中部以下密被长绢毛;子房密被白茸毛。荚果扁,倒卵状长圆形,长约 6～10cm,宽 3～4cm,先端有喙,表皮革质,深红色或棕色,被茸毛,不开裂。种子 3～5,倒卵形或长圆形,长约 1.5～2cm,宽约 1cm,褐黄色。花期 3～4 月,果期 8～10 月至翌年 3 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册 . 350 页 . 图 2430)

【生药】

栽培　适生在热带、亚热带地区,不耐寒,耐旱。一般壤土均可栽种,用种子繁殖,在 3～6 月播种,播种前须将种皮磨损,用 50～70℃热水浸种 12 小时至自然冷却后下种,按行距 20cm 开沟,以 6cm 株距点播 1 粒种子,覆土 1～1.5cm,再盖草保湿。苗高 30～60cm 时移栽定植,行株距各 2m。也可直播造林。幼苗出土时揭去盖草,结合除草适当施肥。栽种后,为了促使主干粗大,可将基部下垂枝、弱枝修剪。虫害吹绵蚧壳虫,用 5°石硫合剂喷杀;蚜虫为害嫩芽,用 40%乐果乳油 1000 倍液防治。

采集　全年可采,除去外皮及边材,取心材,晒干。药材产于广西、云南、台湾、海南、四川。

鉴别

性状　心材长圆形或对剖半圆柱形,有的连接根部则呈不规则稍弯曲的长条状或疙瘩状,长 10～100cm,直径 3～12cm;表面暗红棕色或棕红色,可见红黄相间的纵向条纹,具刀削痕、枝痕。横断面略具光泽,年轮明显,有的中央可见暗棕色、质松、带亮星的髓部。质坚硬沉重,致密。气微香,味微甘、涩。以粗状坚实、色红黄者为佳。

显微　粉末:黄红色。　①木纤维成束,橙黄色或无色。纤维细长,直径 9～22μm,壁厚或稍厚,斜纹孔稀疏,胞腔线形或较宽大。有的纤维束周围细胞中,含草酸钙方晶,形成晶纤维;含晶细胞类方形,壁不均匀增厚,木化。　②木射线径向纵断面碎片较易见,细胞长方形,长 32～60μm,直径 16～26μm,壁连珠状增厚,具单纹孔,切向壁纹孔较密,孔沟明显;切向纵断面射线宽 1～3 列细胞,高约至 62 个细胞,纹孔显著。　③具缘纹孔导管大者直径约至 160μm,多破碎,具缘纹孔排列较密,导管中常含棕色块状物。　④草酸钙方晶少数,直径约至 17μm。　⑤木薄壁细胞长方形或狭长,长 58～108μm,直径约 17μm,壁稍厚,木化,纹孔明显。⑥棕色块呈不规则块状。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 655 页. 图 321)

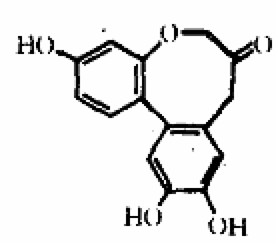
理化　取样品粉末 5g,加乙醇 50ml,回流 10 分钟,滤过,滤液点于硅胶 G-0.5%CMC 板上,以苏木色素为对照,以氯仿-乙醇(4:1)为展开剂,展开后,置可见光下检视,可见与苏木色素相应位置有斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 278 页 . 图 193)

加工炮制　取原药材,除去杂质,锯成 3cm 的段或镑片或劈成小碎块。

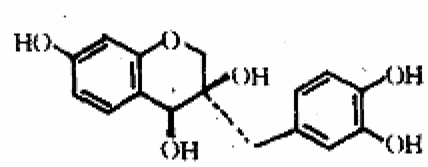
贮藏　置干燥处。

【化学】

挥发油中主要成分为 d-α-水芹烯(d-α-Phenllandrene)、罗勒烯(Ocimene)。心材含苏木宁(Sappanin)巴西苏木素(Brazilin)[1]及其相关产物[2],云实素丁(Caesalpin J)、云实素 P(Caesalpin P)[3]、原苏木宁 A(Protosappanin A)(1)[4]、Protosappanin B[5]、10-O-Methylprotosappanin B[6]、Protosappanin E-1 和 E-2[7]、3′-O-Methylbrazilin、苏木醇(Sappanol)(2)、Episappanol、3′-Deoxysappanol、3′-O-Methylsappanol、3′-O-Methylepisappanol、4-O-Methylsappanol、4-O-Methylepisappanol、3-Deoxysappanone B、3′-Deoxysappanone B[8]和 3-(3′,4′-二羟基苄基)-7-羟基色烷-4-酮(3-(3′,4′-Dihydroxybenzyl)-7-hydroxychroman-4-one)及同类化合物[9],此外还含有 β-谷甾醇、Octacosanol 和 Taraxerol 等化合物[10]。



(1)



(2)

(1)protosappanin A

参考文献 [1] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976;438 [2] Phytochemistry 1985;**24**(10):2403 [3] Chem Pharm Bull 1985;**33**(8):3545 [4] Chem Pharm Bull 1986;**34**(1):1 [5] Heterocycles 1986;**24**(3):601 [6] Chem Pharm Bull 1987;**35**(9):3615 [7] Chem Pharm Bull 1990;**38**(6):1490 [8] Chem Pharm Bull 1987;**35**(9):3597 [9] Chem Pharm Bull 1986;**34**(6):2506 [10] CA 1988;**109**:187282c

【药理】

①抗炎作用　苏木有效成分苏木素对大鼠炎性足垫肿胀及大鼠肉芽组织增生均有较强的抗炎作用[1]。②对心血管的作用　在蟾蜍下肢灌流时，苏木水煎剂(1:1)1ml 能使血管轻度收缩，以后用亚硝酸钠也不能使血管扩张；如先用亚硝酸钠，再用苏木同样不能使血管收缩。苏木水煎剂(1:1)10 滴能使离体蛙心收缩力增强[2]，20%苏木水 0.2ml 并可使枳壳煎剂减弱的心收缩力有所恢复[3]，100%苏木水 3ml 还能解除水合氯醛、奎宁、毛果芸香碱、毒扁豆碱、尼可丁等对离体蛙心的毒性[4]。③中枢抑制作用　100%苏木水 0.1ml/kg，不同给药方法，对小鼠、兔、豚鼠均有催眠作用，大剂量尚有麻醉作用，甚至死亡；并能对抗士的宁与可卡因的中枢兴奋作用，但不能对抗吗啡的兴奋性[3,4]。④其它作用　苏木水适量 ip 或 sc 可使犬呕吐与腹泻[4]；对离体子宫有轻度抑制，若与肾上腺素合用则作用明显[2]。

参考文献 [1] Planta Med 1977;**31**(3):214 [2] 中华医学杂志 1954;**40**(9):708 [3] 中华医学杂志 1955;**41**(5):429 [4] 中华医学杂志 1956;**42**(6):568

【药性】

性味　甘、咸，平。①《唐本草》："味甘、咸，平。"②《本草拾遗》："寒。"③《医学启源》："《主治秘诀》云，凉，微辛。"④《汤液本草》："甘而酸、辛，平。"⑤《会约医镜》："甘、辛、咸，微温。"

归经　入心、肝经。①《纲目》："三阴经血分。"②《本草经疏》："入足厥阴、手少阴、足阳明经。"③《药品化义》："入肝、胃、大肠三经。"

功效　行血，破瘀，消肿，止痛。

主治　妇人血气心腹痛，经闭，产后瘀血胀痛喘急，痢疾，破伤风，痈肿，扑损瘀滞作痛。①《唐本草》："主破血，产后血胀闷欲死者。"②《本草拾遗》："主霍乱呕逆及人常呕吐，用水煎服之。破血当以酒煮为良。"③《海药本草》："主虚劳血癖气壅滞，产后恶露不安，腹中搅痛；及经络不通，男女中风，口噤不语。宜细研乳头香细末 6g，酒煎苏方去滓调服，立吐恶性物瘥。"④《日华子本草》："治妇人血气心腹痛，月候不调及蓐劳。排脓止痛，消痈肿扑损瘀血，女人失音，血噤，赤白痢并后分急痛。"⑤《医学启源》："《主治秘诀》云，发散表里风气。""破死血。"⑥李杲："破疮疡死血，产后败血。"⑦《医林纂要》："补心散瘀，除血分妄作之风热。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；研末或熬膏。外用：研末撒。

使用注意　血虚无瘀者不宜，孕妇忌服。①《纲目》："忌铁。"②《本草经疏》："产后恶露已净，由血虚腹痛者不宜用。"③《本经逢原》："大便不实者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配人参，治产后气喘。②配桃仁、红花，治妇科血滞瘀阻。③配乳香、没药、自然铜，治折跌瘀痛及刀伤出血。④配硇砂、大黄，治妇人月水不通、烦热疼痛。⑤配当归、五灵脂，治经闭腹痛。

方选和验方　①苏枋饮(《圣济总录》)治产后血运，腹闷，气喘急欲死：苏枋木(末)60g，荷叶(炙)1 枚，芍药 45g，桂(去粗皮)30g，鳖甲(去裙襴，醋炙)45g。上 5 味，锉如麻豆大，以水 1000ml，藕汁 40ml，同煎取 400ml，去渣，入红雪 30g，分温 2 服，粥食前，如人行三五里再服。②苏木散(《痧胀玉衡》)治痧毒血瘀成块，坚硬突起不移：苏木 60g，白蒺藜、红花、玄胡索、桃仁各 30g，独活 9g，五灵脂 21g，降香、姜黄、赤芍药各 18g，大黄 15g，乌药、三棱、莪术、陈皮、青皮、皂角刺、香附(酒炒)各 12g。为细末，每服 6g，温酒送下。③苏枋木煎(《圣惠方》)治妇人月水不通，烦热疼痛：苏枋木 60g(锉)，硇砂 15g(研)，川大黄(末)30g。上药，先以水 600ml，煎苏木至 300ml，去渣，入硇砂、大黄末，同熬成膏。每日空心，以温酒调下 15g。④《四川中药志》："治月经困难、痛经、产后瘀滞腹痛：苏木 10g，桃仁 10g，当归 10g，香附 10g，大血藤 10g，红花 6g，川牛膝 12g。水煎服。"⑤跌打外洗方(《中药基础知识简编》)治跌打损伤所致的瘀肿疼痛：老苏木 9g，归尾 12g，赤芍 9g，刘寄奴 9g，路路通 6g，泽兰 6g，乳香 9g，没药 9g。水煎外洗。⑥苏木四物汤(人民军医 1980;(2))治烧灼性神经痛：当归尾 9g，川芎、赤芍、生地、苏木各 12g，草乌 6g，川乌 6g，制南星 9g，地龙 12g，玄胡 9g，忍冬藤 30g。每日 1 剂，水煎，分 2 次服。加减：上肢痛加威灵仙 12g；下肢痛加牛膝 12g；口渴、烧灼甚者加生石膏 30g；大便干结、舌苔黄厚加大黄 12g；严重感觉过敏者加磁石 15g，远志 9g；伴有抽痛感者加木瓜、防己各 12g。⑦苏木着色汤(北京中医 1987;(3))治白癜风：苏木 10g，白蒺藜 15g，何首乌 20g，茺蔚子 10g，蝉蜕 10g，赤芍 10g，大枣 6 枚。内服，每日 1 剂，10 剂间隔 2～3 日。白斑局部配合日光浴，每次 20～30 分钟，1 日 2～3 次。加减：肝肾虚加生地、熟地、枸杞子、黄精、黑芝麻；血瘀加丹参；湿热加茯苓、苡仁、黄芩。⑧内服苏木合剂(河南中医 1988;(4))治新鲜外伤性骨折、脱位，软组织损伤后肿胀疼痛，或胸腹腰背伤疼痛胀满，大小便闭：苏木 10g，红花 3g，大黄 15g，桂枝 10g，

当归15g，丹参15g，刘寄奴15g，红花15g，连翘15g，香附15g，元胡10g，制乳没各6g。冷水浸泡2小时，加热煮沸5分钟，过滤，药渣再加水煎煮，如前法，然后将两次滤液混合，1日2次分服。年老体弱者药量酌减，孕妇忌服，儿童10岁以下服1/2，5岁以下服1/4量。 ⑨外用苏木合剂（河南中医　1988；(4)）治软组织扭伤、挫伤后期肿胀疼痛，骨折、脱位固定后肿胀疼痛，关节僵硬、活动受限，手术后粘连、循环不良：苏木、当归各10g，红花3g，大黄15g，芒硝30g，荆芥、防风、川芎各10g，连翘30g，桂枝15g，乌药10g，艾叶15g。冷水浸泡2小时，加热煮沸5分钟，过滤，药渣再加水煎煮2次，合并滤液。用前加热，先熏后洗，或用毛巾浸药液热敷患处，每次半小时，1日2次，连用1周换药。1月1疗程。 ⑩苏木钩藤汤（湖北中医杂志　1991；(2)）治足癣：苏木30g，钩藤30g，花椒30g，枯矾6～9g。每日1剂加水4000～4500ml，煎至2500～3000ml，药液温度40～50℃浸泡患足，每次浸泡30分钟，每日2次，3天1疗程。

单方应用　①《陆川本草》："治血晕：苏木15g，煎水，加童便150ml，顿服。" ②独圣散（《普济方》）治破伤风：苏枋木为散9g，酒服。 ③《集简方》："治偏坠肿痛：苏枋木60g，好酒250ml，煮熟频饮。" ④《摄生方》："治金疮接指：凡指断及刀斧伤，用真苏木末敷之，外以蚕茧包缚完固。" ⑤《果蔬食疗》："治月经不调：黑豆30g（炒后研末），苏木12g。同煎，加红糖调服。"

【历代医药家论述】

①张元素："苏木性凉味微辛，发散表里风气，宜与防风同用。又能破死血，产后血肿胀满欲死者宜之。" ②李时珍《纲目》："苏枋木乃三阴经血分药，少用则和血，多用则破血。" ③缪希雍《本草经疏》："苏方木，凡积血与夫产后血胀闷欲死，无非心、肝二经为病，此药咸主入血，辛能走散，败浊瘀积之血行，则二经清宁，而诸证自愈。《日华子》、《海药》所主，悉取其入血行血，辛咸消散，亦兼有软坚润下之功，故能祛一切凝滞留结之血，妇人产后尤为所须耳。" ④张璐《本经逢原》："苏木阳中之阴，降多升少，肝经血分药也。性能破血，产后血胀闷欲死者，苦酒煮浓汁服之。本虚不可攻者，用二味参苏饮，补中寓泻之法，凛然可宗。但能开泄大便，临症宜审。若因恼怒气阻经闭者，宜加用之。" ⑤黄宫绣《本草求真》："苏木，功用有类红花，少用则能和血，多用则能破血。但红花性微温和，此则性微寒凉也。故凡病因表里风起，而致血滞不行，与产后血晕胀满以（欲）死，及血痛血瘕、经闭气壅、痈肿、跌扑损伤等症，皆宜相症合以他药调治。"

10306 **苏木蓝**（《贵州草药》）

【概况】

异名　山豆根（贵州草药），木蓝叉（《中草药土方土法战备专辑》）。

基源　为豆科木蓝属植物苏木蓝的根。

原植物　苏木蓝 Indigofera carlesii Craib

形态　直立灌木，高30～50cm，枝条灰绿色，幼时被平贴的丁字毛。单数羽状复叶，长12～30cm，小叶5～7，小叶椭圆形或倒卵状椭圆形，长2～4cm，宽1～2.5cm，先端钝圆，有针状芒尖，基部圆钝或阔楔形，两面密被白色丁字毛。总状花序腋生，长10～20cm，有花多数，花长1～1.5cm，萼杯状，斜形，萼齿5，三角形，外面被毛；花冠粉红色或玫瑰红色，旗瓣圆形或矩圆形，基部有爪，背面被密毛，翼瓣卵圆形，与龙骨瓣基部稍相连，翼瓣、龙骨瓣边缘有纤毛。雄蕊10，二体（9+1）；花药两端有毛；子房无柄，花柱短，内弯。荚果圆柱形，长3～5cm，外面有毛。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，386页，图2501）

生境与分布　生于海拔1200m以下的山坡灌丛中或路边林缘。分布于陕西、江苏、安徽、江西、河南、湖北、贵州等地。

【生药】

采集　全年可采挖根，除去茎叶，洗净泥土，晒干。

【药性】

性味　微苦，平。

功效　清热，补虚。

主治　喉痒咳嗽，虚汗，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，10～12g；治虚汗取苏木蓝15g炖肉吃。外用：研末，外敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治喉痒咳嗽：苏木蓝9g，一朵云3g。煎水服。" ②《中草药土方土法战备专辑》："治外伤出血：苏木蓝根，研末外敷。"

食疗　《贵州草药》："治虚汗：苏木蓝15g，炖肉吃。"

10307 **苏公泉水**（元·李杲《食物本草》）

苏公泉水在潼川州（今四川省三台县）东三里普惠寺中。

性味　甘。

功效　主消烦热，润枯槁，生津液，解口渴，升阴降阳，燮理元气。

10308 **苏氏家抄良方**（明·苏文韩撰，十四卷）

书目见于民国年间（1912～1948年）《如皋县志稿》内，苏氏系当地世传名医，本书系其世代相传之抄本。

10309 **苏合丸（1）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由母丁香、安息香、檀香、木香、醋香附、诃子、荜茇、炒白术各50g，八角茴香、炒乳香、朱砂、冰片各25g，苏合香油12.5g组成。有芳香化浊，通窍醒神之功效。适用于中风惊痫，痰涎壅盛，昏迷僵仆，心腹猝痛，

时气瘴症。方中苏合香油、安息香为主药，芳香走窜，透窍开闭；辅以麝香、木香、檀香、香附、八角茴香、乳香、冰片等诸药，理气温中，行气解郁，调和脏腑气血之郁滞，兼有止痛之功；佐以白术、荜茇温胃健脾燥湿，使诸香药运布各脏；朱砂镇心安神，并有助于痰浊邪毒蒙闭心窍之治；诃子一味能温涩敛气，与诸药相伍，防其辛温，耗伤正气。本品气芳香，味辛；为类圆球形棕红色蜜丸。每丸重3.5g。内服，1次1丸，1日1～2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

10310 **苏合丸**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由香附(醋制)105g，犀角、朱砂、诃子肉、白术(麸炒)、荜茇各70g，苏合香、木香、乳香(制)、丁香、檀香、沉香各35g，冰片18g，安息香17g，麝香7g组成。功效，主治同"苏合丸(1)"。本方于"苏合丸(1)"中去八角茴香加犀角、沉香、麝香3味药。犀角清心解毒；沉香降气纳气；麝香辟秽恶而透内外。余药分析同"苏合丸(1)"。本品气香，味苦、辛、凉；为紫红色大蜜丸。每丸重3g。内服1次1丸，1日2次。孕妇忌服，中风脱症忌服。密闭，置阴凉干燥处。

10311 **苏合丸**(3)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由安息香、丁香、木香、香附(制)，松香、诃子(去核)，白术(炒)，荜茇各50g，苏合香、八角茴香、乳香、冰片，朱砂各25g组成。功效，主治同"苏合丸(1)"。本方于"苏合丸(1)"中去檀香加松香祛风燥湿。余药分析同"苏合丸(1)"。本品为丸剂。每丸重3g。内服1次1丸，1日2次，6个月以下小儿酌减。孕妇忌服。于阴凉干燥处贮藏。

10312 **苏合丸**(4)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由石菖蒲、郁金、沉香、丁香、荜茇、香附(醋制)、檀香、木香、白胶香(或安息香)、乳香(醋炙)各150g，苏合香油50g，冰片45g组成。功效、主治均同"苏合丸(1)"。本方于"苏合丸(1)"中去诃子、白术、八角茴香、朱砂。加石菖蒲、郁金，沉香。用石菖蒲加强辟秽开窍，宣气逐痰之力；郁金、沉香行气解郁，有坠痰涎之效。余药分析同"苏合丸(1)"。本品气香，味苦；为黑褐色大蜜丸。每丸重6g。1次1丸，1日2次。姜汤或温开水送下。忌恼怒、辛辣食物。孕妇忌服。密闭，防潮贮藏。

10313 **苏合香**(《别录》)

【概况】

异名 苏合油(《太平寰宇记》)，苏合香油(《局方》)，帝油流(《现代实用中药》)。

基源 为金缕梅科枫香树属植物苏合香树的树脂。

原植物 苏合香树 Liquidambar orientalis Mill.

历史 苏合香《唐本草》始载，云："苏合香，紫赤色，与紫真檀相似，坚实，极芬香，惟重如石，烧之灰白色者好。"后历代本草也多有记述。本种主产土耳其西南部，中国广西引种栽培。

形态 乔木，高10～14m。单叶互生，具长柄；有小托叶，早落；叶片掌状5裂，偶为3或7裂，裂片长卵形，基部心形，边缘有锯齿，顶端急尖。花小，黄绿色，单性，雌雄同株，多数为圆头状花序；雄花的花序排列呈总状，无花被，具苞片，雄蕊多数，花丝短；雌花的花序单生，花序柄下垂，花被细小，雌蕊多数，基部愈合；子房半下位，2室，花柱2枚，弯曲。果序圆球状，直径约2.5cm。蒴果，多数聚生，具宿存刺状花柱。种子1或2枚，狭长圆形，扁平，顶端有刺。(图见《中药大辞典》.上册.1085页.2210条图)

生境与分布 多生于湿润肥沃的土壤。原产小亚细亚南部，中国广西有栽培。

【生药】

采集 通常于初夏将树皮击伤或割破，深达木部，使分泌树脂，浸润皮部，至秋季收取树皮。药材产于土耳其、叙利亚、埃及、索马里和波斯湾附近各国，现中国广西、云南有引种。

鉴别 粗苏合香为灰色半液体状粘性物质，黄白色或灰棕色，具香脂样香气，味辣，较水为重。含水分约15～26%，并混有植物性组织。将粗苏合香溶于3～4倍的热醇(约有13～18%不溶)，过滤蒸发得精制苏合香，为半透明、黄棕色、半液体状香脂，全部可溶于醇、醚、氯仿及二氧化碳。以黄白色、半透明，有香味者为佳。

加工炮制 将所收取的苏合香树皮榨取树脂，残渣加水煮后再榨，除去杂质，即为粗苏合香。再将粗苏合香溶于乙醇中，过滤，蒸去乙醇，即为精制苏合香。

贮藏 置阴凉干处，防潮，防香气走失。

【化学】

含树脂约36%，水分约14～21%，其余为油状液体。树脂由苏合香树脂醇(Storesinol)组成。油状液体中含苯乙烯、桂皮酸乙酯、桂皮酸、桂皮酯、桂皮酸苯丙酯、香荚兰醛及游离桂皮酸。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：61

【药理】

抗凝血作用 体外试验表明，苏合香脂1.2mg/ml及其成分顺式桂皮酸0.6mg/ml对胶原及ADP诱导的家兔、大鼠血小板聚集均有明显的抑制作用；大鼠在体ip桂皮酸20mg/只，1h后可抑制ADP或胶原诱导的血小板聚集。

参考文献 中草药 1985；16(3)：16

【药性】

性味 辛，温。①《别录》："甘，温。" ②《本草正》："甘，辛，温。"

归经 入肺、肝经。 ①《玉楸药解》："入手太阴肺、

足厥阴肝经。" ②《得配本草》:"入足太阴经。" ③《本草再新》:"入脾、胃二经。"

功效　通窍,辟秽,开郁,豁痰。

主治　卒然昏倒,痰壅气厥,惊痫,温疟,心腹猝痛,疥癣,冻疮。 ①《别录》:"主辟恶,温疟,痫痓。去三虫,除邪,令人无梦魇。" ②《本草正》:"杀虫毒。疗癫痫,止气逆疼痛。" ③《本草备要》:"走窜,通窍开郁,辟一切不正之气。" ④《玉楸药解》:"利水消肿,治胀,疹痱,气积血癥,调和脏腑。" ⑤《新华本草纲要》:"通窍、辟秽、开郁、豁痰。用于卒然昏倒、痰壅气厥、惊痫、温疟、心腹猝痛、疥癣、冻疮等症。"

用法用量　内服:入丸散。外用:溶于乙醇,涂敷。

使用注意　《本经逢原》:"阴虚多火人禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配麝香、安息香等,治中风痰厥或惊痫而属于寒邪、痰浊内闭者。 ②配檀香、冰片,治冠心病心绞痛。③配水银、白粉,治大腹水病。

方选和验方　①苏合香丸(《局方》)治中风,突然昏倒,牙关紧闭,不省人事;感触秽恶之气。痰壅气闭,胸腹满痛而冷;时疫霍乱,腹痛胸痞,欲吐泻不得,甚则昏迷;卒心痛,瘀阻月闭,痃癖疔肿等症:白术、青木香、犀角、炒香附、朱砂(研,水飞)、煨诃子、檀香、安息香(为末,用无灰酒 80ml 熬膏)、沉香、麝香(研)、丁香、荜茇各 60g,冰片、薰陆香(研细)、苏合香油(入安息香膏内)各 30g。为细末,炼蜜和丸,梧桐子大。每服 4 丸(老人、小儿每服 1 丸),空腹井水或温酒化服。 ②苏合香丸(陕西中医 1985;(6))治胆道蛔虫:苏合香丸,温水送服,1 日 2~3 次,每次 1 丸。 ③苏合香丸(辽宁中医杂志 1988;(1))治血卟啉病:苏合香丸 1 粒,嚼碎,温开水吞服,后每 3 天服 1 粒。 ④苏合香丸(辽宁中医杂志 1988;(1))治阴缩:苏合香丸 1 粒,嚼碎吞服,次日再服 1 粒。 ⑤《补缺肘后方》:"治卒大腹水病:真苏合香、水银、白粉等份。蜜丸,服如大豆 2 丸,日三,当下水。节饮,好自养。"

单方应用　《现代实用中药》:"治冻疮:苏合香溶解于乙醇中涂敷之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"苏合香,气窜,能通诸窍脏腑,故其功能辟一切不正之气。按沈括《笔谈》云,太尉王文正公气羸多病,宋真宗面赐药酒一瓶,令空腹饮之,可以和气血,辟外邪,公饮之,大觉安健。次日称谢,上曰此苏合香酒也,每 1200ml 酒,入苏合香丸 30g,同煮,极能调和五脏,却腹中诸疾。每冒寒夙兴,则饮 30ml。自此臣庶之家,皆仿为之。此方盛行于时,其方本出唐玄宗开元《广济方》,谓之白术丸,后人亦编入《千金》、《外台》,治疾有殊效。" ②张璐《本经逢原》:"苏合香,聚诸香之气而成,能透诸窍脏,辟一切不正之气。风痰积气厥,必先以此开导,治痰以理气为本也。凡山岚瘴湿之气,袭于经络,拘急弛缓不均者,非此不能除。但性燥气窜,阴虚多火人禁用。" ③吴仪洛《本草从新》:"今人滥用苏合丸,不知诸香走散真气,每见服之,轻病致重,重病即死,惟气体壮实者,庶可暂服一二丸,否则当深戒也。"

10314 苏合香丸(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由檀香、木香、香附(醋炙)、丁香、乳香(醋炙)、荜茇、白术(麸炒)、诃子肉各 150g,每 1200g 细粉兑研:朱砂粉 288g,沉香、安息香各 150g,苏合香 96g,犀角粉 67.92g,麝香、冰片各 24g 组成。有辛温开窍,理气化痰之功效。适用于中风痰迷心窍引起:突然神志不清,牙关紧闭,口眼歪斜,半身不遂,或突然心痛,暑湿气闭等症。方药分析基本同"苏合丸"(2),本品气芳香,味微苦、辛;为赭红色的大蜜丸。每丸重 3g。姜汤或温开水送服,1 次 1 丸、1 日 1~2 次。密封,置室内阴凉干燥处。孕妇忌服。 各家论述 ①王子接《绛雪园古方选注》:"苏合香亦能通十二经络、三百六十五窍,故君之以名其方,与安息香相须,能内通脏腑。龙脑辛散轻浮,走窜经络,与麝香相须,能内入骨髓。犀角入心,沉香入肾,木香入脾,香附入肝,薰陆香入肺。复以丁香入胃者,以胃亦为一脏也。用白术健脾者,欲令诸香留顿于脾,使脾转输于各脏也。诸脏皆用辛香阳药以通之,独心经用朱砂寒以通之者,以心为火脏,不受辛热散气之品,当反佐之,以治其寒阻关窍,乃寒因寒用也。" ②危亦林《世医得效方》:"苏合香丸治气中。虽不见方书所载,然暴喜伤阳,暴怒伤阴,忧愁失意,气多厥逆,往往多得此疾,便觉涎壅,牙关紧急,若作中风用药,非惟不相当,多能死人。昔有一妇人,因忧戚中忽然气厥,牙噤涎潮,里医作中风用药,以大通利药下之,大泄数行,一夕而卒,可不戒之。如遇此证,急化苏合香丸四五粒灌之便醒,然后随其调理,无不痊愈。" 临床报道 ①乙型脑炎中医疗法简要介绍:"对乙型脑炎,适应于体温高而手足冰冷之证候,对有呕吐、腹痛者更为合拍。昏迷和不昏迷都可用,同时配合白虎汤。但因火性燥,故对舌干燥,津液已伤者不宜使用。"[1] ②淄博市1975 年流行性乙型脑炎流行病学调查及中医治疗的疗效观察报道:"总结 8 例乙脑的治疗经验:在热已退尚有嗜睡现象者当用苏合香丸。"[2] ③苏合香丸属温开剂,适用于:1)中湿昏厥,呕吐腹泻。呓语嗜卧,清窍不通(无嚏)。2)中暑挟秽,脉象模糊不清,舌苔黄腻垢浊。3)中风夹痰湿的神志不清者,亦可用[3]。 ④中西医结合治疗一氧化碳中毒的神经后发症 6 例报告,在 6 例中,有 4 例除用一般支持疗法外,均投予苏合香丸,每日 3 次,每次 1 丸,平均服用 58 日,病人逐渐好转。结果:完全治愈 2 例,显著进步 1 例,进步 1 例[4]。 ⑤冠心病·中医辨证分标证与本证治疗,在治疗标证

时，采用苏合香丸，临床疗效观察，对于心绞痛发作时，服用半粒或1粒，3分钟疼痛缓解，一般8分钟即可完全消失[5]。　⑥用苏合香丸救治2例因误食木薯而中毒的病孩，1例7岁，另1例10岁，症见突然发冷、头晕、胸闷、呕吐。1例因呕多，中毒较浅，当时除给予盐汤探吐外，复用苏合香丸2粒磨服，服后即安。另1例中毒较重，当时已肢厥脉伏，微抽，面青、唇绀，气促鼻煽，呈半昏迷状态，先用可拉明及针刺人中，未见好转，乃改用苏合香丸边磨边灌，服1丸即气顺神清，续用1丸，一切如常人[6]。　质量研究　苏合香丸(I)是由15种单味药制成的复杂制剂。用双波长薄层扫描法进行了研究，用I和各单味药的乙醇及乙醚提取液，分别进行薄层色谱法展开，薄层板选用各适宜的λ_S和λ_R进行薄层扫描，绘制薄层扫描色谱谱图，根据谱图上特征峰，可以鉴定十二种单味药。实验结果表明，双波长薄层扫描法鉴定本品较为适宜，具有很好的可靠性和再现性[7]。

参考文献　[1]　中医杂志　1956;(10):510　[2]　山东医刊　1958;(3):36　[3]　中医杂志　1958;(12):829　[4]　哈尔滨中医　1962;5(4～5):28　[5]　天津医药杂志　1966;(4):1　[6]　广东医学(祖国医学版)　1966;(1):15　[7]　沈阳药学院学报　1989;6(1):24

10315 **苏各莫勒·朱瓦(益智十味丸)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由益智25g，方海20g，小蜀季、榧子、甜石莲、山柰、莲子各15g，光明盐、白胶香、荜茇各10g组成。有暖肾壮阳，利水调经之功效。适用于肾虚腰痛，小腹坠胀，石淋白浊，小便作痛，腰膝酸软，行经腹痛，宫寒带下。本品气香，味辛、微甘，为圆球形棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

10316 **苏冰滴丸**(《上海市药品标准》1986年版)

本品由苏合香酯5g，冰片10g，聚乙二醇6000：35g组成。有芳香开窍，理气止痛之功效。适用于冠心病胸闷，心绞痛，心肌梗塞等症，能迅速缓解症状。方中苏合香芳香开窍，行气解郁，散寒化浊，并解气血郁滞；冰片芳香开窍、化浊、醒神、止痛。本品气芳香，味辛、苦，为淡黄滴丸，每丸重50mg。内服，1次2～4粒，1日3次，发病时可即含服或吞服。有胃病者慎用。密闭，置阴凉干燥处保存。　临床报道　用本品治疗冠心病心绞痛301例，其中合并陈旧性和亚急性心肌梗塞41例，心律失常30例。其中对123例分型，气滞型51例，血瘀型19例，气滞血瘀型47例，痰浊型5例。治疗方法，每次3～4粒，1日3次，或3～4粒需要时含服。起效时间，1～30分钟，在5分钟内开始缓解的达48.1%，其作用持续时间15分钟～1天，大多数持续4～5小时，持续时间4小时以上者达53.8%。结果，显效者106例，占35.2%，改善者145例，占48.2%，无效者47例，占15.6%；较前加重者3例，占1.0%，对心绞痛总有效率为83.4%[1]。　药理作用　采用小鼠在26℃水中游泳1h和使用垂体后叶素2种方法，建立了模拟心绞痛发病的实验模型，观察到本品对小鼠游泳1h后心肌出现的缺血性亚微结构改变，有明显保护作用，并能显著保护垂体后叶素引起的以横管、肌浆网等膜系统扩张为主的缺血性损伤。具有显著对抗垂体后叶素降低心肌营养性血流量的作用。苏冰增溶溶液在体外还能直接对抗去甲基肾上腺素引起的家兔离体胸主动脉条收缩[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1978;(1):9　[2]　中国医药国际学术会议论文集，中国学术出版社，1987

10317 **苏州地区的土农药**

苏州专署工业局、商业局合编，江苏人民出版社1958年出版，32开，13页。

本书收载31种苏州地区出产的土农药，其中29种植物药、1种动物药、1种矿物药。每种药物分别介绍药名、配方、防治病虫害的方法和效果等。

10318 **苏州医学院学报**

苏州医学院学报(季刊)1960年创办　苏州医学院主办。(江苏省苏州市人民路48号)

本刊反映该院最新教学、科研、医疗卫生工作的成果等。设有论著、方法与技术、调查报告、短篇报道、病例报告、综述等栏目。

10319 **苏医备要**(清·刘执持撰)

书目见于同治十年(1871年)《南丰县志》内。书中对当时盛行于苏吴的温病学派的医疗要旨，辑录重点，多系精髓。

10320 **苏肝口服液**(《全国中成药产品集》1986年版》)

本品由雀梅藤根制成。有清热解毒，利湿退黄之功效。适用于急性黄疸型肝炎。规格为160ml装。

10321 **苏南山肚痛丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由白芍440g，甘草330g，陈皮、香附(制)、丹参、川楝子、郁金各220g，乳香(炒)、木香、没药(炒)各110g，血竭54g组成。有开郁止痛之功效。适用于肚痛、食滞腹痛、胃气痛、月经痛、小肠疝气痛、肝郁胁痛。方中木香、香附、川楝子、陈皮理气；郁金、乳香、没药、丹参、血竭活血祛瘀；白芍养血敛阴，柔肝止痛；甘草调和诸药。本品略带香气；为红色水丸。每瓶重为1.8g。内服，1次1瓶，1日1～2次。密闭保存。

10322 **苏格木乐－10**(《全国医药产品大全》)

本品由苏格木乐、干姜、白硇砂、荜茇、麝香等10味组成。有祛肾寒，利尿之功效。适用于肾寒，肾虚，腰腿

疼痛，尿闭，肾结石等症。方中苏格木乐祛寒止痛；干姜、荜茇温里；白硇砂消积软坚，破瘀散结；麝香活血散结止痛。本品气香，味辛、咸；为棕黄色水丸。每10粒重2g，每包装15g。内服，1次11～15粒，1日1～2次，温开水或红糖水送服。密闭，防潮。

10323 **苏格木乐－7**（《全国医药产品大全》）

本品由苏格木乐、天门冬、手掌参、黄精、丁香等7味组成。有调经养血，温暖子宫，驱寒止痛之功效。适用于心、肾脏"赫依"病，气滞腰痛，小腹冷痛，月经不调，白带过多。方中苏格木乐祛寒止痛；天门冬、黄精滋阴；手掌参补益气血；丁香等温肾助阳。本品气芳香，味甘、辛；为褐色水丸，每10粒重2g，每包装15g。内服，1次11～15粒，1日1～2次，温开水送服。密闭，防潮。

10324 **苏黄耆**（《江苏药用植物志》）

【概况】

基源　为锦葵科锦葵属植物圆叶锦葵的根。锦葵属全世界约30种；中国有5种、2变种（包括栽培种）。

原植物　圆叶锦葵 Malva rotundifolia L.（M. neglecta Wallr.），又名土黄耆、托盘棵，金钱根（江苏），献干粮、狗干粮（《陕西中草药》）。

形态　多年生草本，高10～30cm，根深而粗大，圆柱形；植株外倾，多分枝，匍生，略被粗毛。单叶互生；叶柄长5～15cm；叶片圆肾形，长1.5～4cm，宽2.5～6cm，常5～7钝浅裂，边缘具钝齿，两面疏生糙伏毛或无毛；基出脉5～7条。花两性，腋生，在茎基部单生，在茎上部为3～5朵簇生，花梗长2～3cm，被细毛；小苞片3，披针形，离生，被星状柔毛；萼钟状，5裂，裂片卵形，被星状柔毛；花瓣5，顶端微凹，白色或浅粉红色，长为萼的2倍，花瓣的爪具髯毛；雄蕊被短柔毛；花柱分枝13～15。蒴果扁圆形，直径5～6mm，分果爿13～15，被短柔毛；种子肾形，直径1mm。花期4～9月，果期7～10月。（图见《江苏植物志》．下册．485页．图1532）

生境与分布　生于海拔4000m以下的路边、草坡、村舍附近。分布于中国西南及河北、山西、陕西、甘肃、新疆、山东、江苏、安徽、河南。

【生药】

采集　春、秋季采挖，洗净，晒干。

【药性】

性味　《陕西中草药》："甘，温。"

功效　补中益气，利尿通乳。

主治　虚劳、贫血、肺结核、子宫脱垂、肾炎、水肿、小便不利、疮毒。　①《江苏植物志》："催乳。"　②《陕西中草药》："补中益气，托疮毒，利尿，通乳。治虚劳，贫血，肺结核，脱肛，子宫脱垂，肾炎水肿，糖尿病，疮肿不易外透，乳汁不足。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；炖肉30～60g。

【临床应用】

食疗　①《陕西中草药》："治疮肿不易外透：苏黄芪30g。炖鸡肉吃。"　②《陕西中草药》："治贫血：苏黄芪、菠菜根各30g。炖羊肉吃。"　③《陕西中草药》："下奶：苏黄芪30g。炖鸡肉吃。"

10325 **苏菲咳**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由百部、桔梗、甘草、桑白皮组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽痰多，支气管炎。方中百部润肺止咳；桔梗宣肺祛痰；桑白皮止咳平喘；甘草祛痰止咳，缓和药性。本品气芳香，味甜带咸；为深棕色半透明的液体。规格为100ml、2500ml。内服，1次10ml，1日3次。遮光，密封，在30℃下保存。

10326 **苏解丸**（《全国医药产品大全》）

本品由紫苏、葛根、防风、荆芥、白芷、蝉蜕、紫草、牛蒡子、木通、甘草各45g，升麻30g组成。有解表退热，透发痘疹之功效。适用于感冒风寒，发热畏冷，头痛体痛，泛恶干呕；痘疹将出，发热恶寒，咳嗽咽痛，鼻塞流涕。方中紫苏、防风、荆芥、白芷辛温解表；以牛蒡子、升麻、蝉蜕、葛根辛凉解肌；木通利水渗湿泄热；紫草透痘疹；甘草调合诸药。本品质柔软，味苦、微甜；为棕黄色蜜丸。每丸重6g。内服1次1丸，2岁以下小儿1次1/3丸，周岁以内1次1/10丸，1日1～2次，鲜姜，薄荷为引煎汤送服。孕妇忌服。忌食鱼。密闭，贮于阴凉干燥处。

10327 **杆**

杆（Culm）　又称空心茎。指中空有节的草本茎，其节间部位的髓一般已破坏。如淡竹叶等禾本科植物的茎。

10328 **杠木**（《宁夏中草药手册》）

【概况】

异名　辽东栎（《中国高等植物图鉴》），柴树、青冈柳、小叶青冈（辽宁）。

基源　为壳斗科栎属植物辽东栎的树皮、根皮及果实外的总苞。栎属全世界300种；中国产约110种，其中有9种入药。

原植物　辽东栎 Quercus liaotongensis Koidz.

形态　落叶乔木，高5～10m，幼枝无毛，灰绿色。叶片倒卵形至椭圆状倒卵形，长5～17cm，宽2.5～10cm，先端圆钝，基部耳形或圆形，边缘有5～7对波状圆齿，幼时沿叶脉有毛，老时无毛，侧脉5～7对；叶柄长2～4mm。壳斗浅杯形，包围坚果约1/3，直径1.2～1.5cm，高约8mm；苞片小，卵形，扁平；坚果卵形至长卵形，直径1～1.3cm，长1.7～1.9cm，无毛；果脐略突起。花期6月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．461页．图922）

生境与分布　生于山坡林中，分布于黄河流域和中

国东北各地。

【生药】

采集 秋季采收。

【化学】

附 树叶中含有18种游离氨基酸，其中天门冬氨酸、谷氨酸、丙氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、精氨酸含量较高，而胱氨酸、蛋氨酸、组氨酸、色氨酸含量较低。还含多种微量元素

参考文献 CA 1985;**103**:103708m

【药性】

性味 苦，微温。

功效 健脾止泻，收敛止血。

主治 脾虚腹泻，痔疮出血，脱肛。

用法用量 内服：研末为散，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《中药大辞典》："治腹泻，痔疮出血，脱肛：杠木90g，炒熟研末，每服12g，每日3次。"

10329 杠日赛·日力嘎尔（洁白六味丸）

（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由制万年灰（注①）100g，沙棘、荜茇各10g，山柰、红盐（注②）、五味子各5g组成。有温中散寒，消积化痞之功效。适用于气郁不舒，积聚痞块，胃脘疼痛，气臌等。本品味咸、辛；为圆球型、灰白色的糊丸。每袋重10g。口服，1次2.5～3.5g，1日2次，饭前服，温开水送下。放阴凉干燥处。

注：①万年灰的炮制法：取多年建筑物上的白灰，研细后用清水漂洗干净，凉干。将净白灰置锅内加乙醇适量，搅拌，至净白灰湿润均匀，炒至黄白色为度。 ②红盐系紫硇砂。

10330 杠香藤（《全国中草药单方验方选编》）

【概况】

异名 木贼枫藤（《浙江天目山药用植物志》），山龙眼、大力王（《全国中草药汇编》）。

基源 为大戟科野桐属植物石岩枫的根、茎及叶。

原植物 石岩枫 Mallotus repandus (Willd.) Muell.-Arg.，又名黄豆树（《中国高等植物图鉴》）。

形态 藤本状灌木，有时为小乔木，藤长可达13～19m。小枝有星状柔毛。单叶互生，叶柄长2.5～4cm；叶片三角状卵形或长卵形，先端渐尖，基部平截近圆形或带心形，长9～15cm，宽3.5～5cm，全缘，上面无毛或有星状毛，下面密生星状毛。花单性，雌雄异株；雄花序穗状，单一或分枝，腋生，雄花萼3裂，密被黄色茸毛；雄蕊多数；雌花序顶生或腋生，萼3裂；子房3室。蒴果球形，被锈色茸毛。种子黑色，微有光泽，球形，直径约3mm。花期5～6月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.602页.2933图）

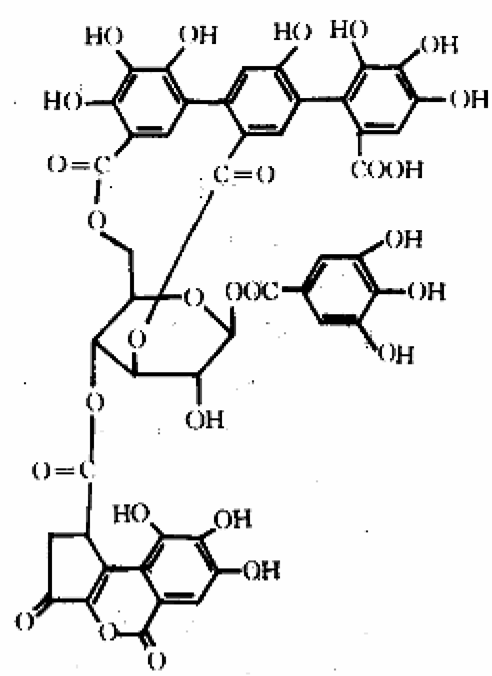
生境与分布 生于山坡裸岩旁或石砌上，喜石灰质

土壤。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、广东、广西、湖北、湖南、四川。越南、印度、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚等国也有分布。

【化学】

叶中得到14种鞣质和鞣质类似物，其中包括石岩枫鞣质（拟）(Repandusinin)(1)、石岩枫鞣酸A（拟）(Repandusinic acid A)、石岩枫鞣酸B（拟）、诃子拉京(Corilagin)、短叶苏木酚酸(Brevifolin carboxylic acid)、葡萄糖没食子酸(Glucogallin)、丁香色原酮(Eugeniin)、石榴黄素(Punicafolin)等。

参考文献 Chem Pharm Bull 1989;**37**(10):2624



(1)

【药性】

功效 祛风。

主治 毒蛇咬伤，风湿痹痛，慢性溃疡。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治关节疼痛：杠香藤枝叶、五加皮、钻地风各9～15g。水煎服。"

10331 杜当归（《救荒本草》）

【概况】

异名 土当归（《纲目》），九眼独活、鬼眼独活（通称）。

基源 为五加科楤木属植物食用土当归的根茎及根。楤木属全世界约40种，中国约有30种。

原植物 食用土当归 Aralia cordata Thunb. (Aralia edulis Sieb. et Zucc.)，又名食用楤木（《经济植物手册》）。

历史 土当归原名杜当归，始见于《救荒本草》，云"生密县山野中，其茎圆而有线棱，叶似山芹菜而硬边

有锯齿刺，又似苍术叶而大，每三叶攒生一处开黄花。”在同一卷中又云：“叶似蜀葵叶，叶稍大，而有五叉。”《纲目》在独活条下注释：“独活是极大羌活，有如鬼眼者，寻常皆以老宿前胡为独活者非矣。”又：“近时江湖中出一种土当归，长尺许，白肉黑皮，气亦芳香，如白芷气，人也谓之水白芷，用充独活。”关于这种植物，李时诊对其虽作附图，但形态描述也较简略，很难确定为何种植物，但在独活条后，李时珍又单列土当归一条，在此条集解下未注文字，所绘之图，虽然粗略，但可以看出与今土当归，即食用楤木颇为相似。《纲目拾遗》所载的土当归为荷包牡丹之根；而《植物名实图考》所述的土当归及其附图似为今日习称紫花前胡，二者均为同名异物。

形态　多年生大草本，高1～3m。根茎粗大匍匐，具多数明显节结，每节具一较大而内凹的茎痕，根长圆锥形并有支根。叶互生，为二～三回羽状复叶，叶柄长15～30cm，无毛或有短毛；托叶和叶柄基部合生，先端离生部分为锥形，长约3mm，边缘有纤毛；叶片具小叶3～5，小叶片长卵形到长圆状卵形，长4～15cm，宽3～7cm，先端急尖，基部圆形至心形，侧生小叶基部偏斜，上面无毛，下面脉上疏生短柔毛，边缘具粗锯齿，基部有放射脉3条。伞形花序聚成圆锥花序，顶生和腋生，长达50cm，分枝少，伞形花序直径约2cm；苞片线形，长3～5mm；花梗丝状，长10～12mm；小苞片长约2mm；花瓣5，白色；花萼钟状，长约1mm，先端5齿裂，子房5室，花柱5，分离。果实球形，紫黑色，直径约3mm。有5棱；宿存花柱长约2mm，离生或仅基部合生。花期7～8月，果期9～10月。（图见《中国药用植物志》，第6册．278图）

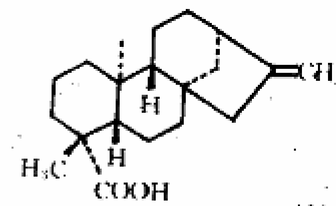
生境与分布　生于海拔1300～1600m的杂木林内或林阴下以及山坡灌木丛中，分布于河北、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广西。日本及朝鲜也有分布。

【化学】

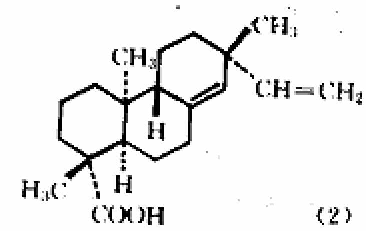
根含多种二萜类化合物：l-贝壳杉-16-烯-19-酸(l-Kaur-16-en-19-oic acid)[1](1)、16，17-二羟基-16β-贝壳杉-19酸（16，17-Dihydroxy-16β-kauran-19-oic acid）、l-海松酸(l-Pimara-8(14)，15-dien-19-oic acid)(2)、7-酮-l-海松酸、7α-羟基-l-海松酸、7β-羟基-l-海松酸、l-海松醇[2,3]。

根还含挥发油，其中主成分为α、β蒎烯（α，β-pinene）、芹子烯(δ-Selinene)、α-葎草烯(α-Humulene)、月桂烯(Myrcene)、香桧烯(Sabinene)、β-石竹烯(β-Caryophyllene)等[4]。

参考文献　[1] CA　1969；**71**：39209r　[2] Phytochemistry　1973；**12**(2)：468　[3] Chem Pharm Bull　1974；**22**(7)：1629　[4] CA　1981；**95**：78689n



(1)



(2)

【药理】

本品提取物给小鼠ip1/8～1/9 LD_{50}的剂量，有镇静作用，并可延长尼可刹米、咖啡因或士的宁引起惊厥的潜伏期。

参考文献　药学通报　1984；**19**(4)：59

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风除湿，发汗镇痛，利尿消肿，和血补虚。

主治　癃闭肿满，风湿痹痛，下元虚冷，小腹疼痛。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》：“治偏头痛：土当归12g，桑寄生9g，秦艽、防风各6g，竹沥1杯。水煎服。”

10332 **杜仲**

胡笃敬、杨慎衡合编。湖南科学技术出版社，1961年出版，32开，72页。

本书开首简述了杜仲的栽培历史和分布状况，介绍了杜仲在国民经济中的意义。较详细地叙述了杜仲的植物学、生物学特征，栽培技术，杜仲胶的特征、提炼方法、鉴定和测定。全书列有40篇参考文献出处，并附有3幅墨线图。

10333 **杜仲**

周政贤、史筱麟、郭光典合编，贵州人民出版社1980年出版，32开，111页。

本书论述了杜仲的形态特征及类型、分布和引种状况，生物学特征，生长发育过程，我国现存的杜仲林类型，杜仲林的营造技术和人工经营管理，主要病虫害的防治，林产品的利用内介绍杜仲叶可代皮供药用的原理，杜仲的功效和药理，全书附墨线图和照片共19幅。书末列有引用的50份参考文献。

10334 **杜仲**（《经济林生产技术丛书》）

张康健编著，中国林业出版社1991年2月出版，32

开,118 页。

本书主要介绍了我国特有树种杜仲的分布、形态特征及生物学特征;良种选育、壮苗培育、速生丰产林营造、经营管理,再生皮经营、病虫害防治等技术,以及杜仲药用性能和林产品加工利用等内容。并附有插图,书末附有参考文献。

10335 **杜仲**(《本经》)

【概况】

异名 木绵(《别录》),棉(《图经本草》)。

基源 为杜仲科杜仲属植物杜仲的干燥树皮及枝、叶。杜仲属仅1种,中国特产植物。

原植物 杜仲 Eucommia ulmoides Oliver,又名丝连皮、丝楝皮(《中药志》),扯丝皮(《湖南药物志》),丝楝树、棉树(湖北)。

历史 杜仲《本经》始载,列为上品。《纲目》列于木部乔木类。在《证类本草》中引宋《图经本草》云:"叶如辛夷亦类柘,其皮类厚朴,折之内有白丝相连……江南谓之棉,初生叶嫩时采食,谓之棉芽,花实苦涩,亦堪入药;木作履,亦主益脚。"以上所述,实为本种。

形态 落叶乔木,高8~20m,胸径可达50cm;树皮粗糙,灰褐色,皮、枝及叶均含胶质,折断可拉出多数白色细丝。单叶互生,叶柄长1~2cm;叶片薄革质,椭圆形或近卵形,长7~15cm,宽3.5~6.5cm,基部圆形或阔楔形,边缘有锯齿,顶端渐尖或尾尖,上面暗绿色,幼叶有褐色柔毛,老叶仅下面叶脉处被疏毛,叶面略有皱纹;侧脉6~9对。花单性,雌雄异株,生于当年枝基部;雄花无花被,花梗长约3mm;苞片倒卵状匙形,长6~9mm,边缘有睫毛,早落;雄蕊6~10枚,花药细长,药隔突出;雌花单生,苞片倒卵形,花梗长8mm,子房无毛,扁而长,先端2裂。翅果扁平,长椭圆形,长3~3.5cm,宽1~1.3cm,先端下凹,周围具薄翅。种子1粒,扁平,线形,长1.2~1.5cm,宽约3mm。花期4~5月,果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.170页.图2069)

生境与分布 生于海拔300~500m的低山谷地、低坡。分布于陕西、甘肃、江苏、浙江、河南、四川、贵州、云南。现中国各地广泛栽培。

【生药】

栽培 宜阳光充足、气候温和湿润的环境,耐寒。适于土层深厚、疏松肥沃的砂质壤土。用种子繁殖,通常2月下旬至4月上旬播种,播前种子需用温水浸24小时,再用湿砂拌匀,放于室内,用草帘覆盖,每2~3天翻动1次,当种子开始萌芽时播种;也可用20℃温水浸种3天(每天换水),取出沥干后播种,每亩用种量7~8kg。按行距23~30cm开浅沟条播,深3~4cm,播后覆土盖草,浇水保湿。出苗后揭草,结合中耕除草,追肥2~3次,培育1~2年后于秋末或春初移栽定植,行株距各2.5~3m。定植后每年早春施肥1次,用堆肥、厩肥、草木灰、人畜粪等肥料穴施或环施;冬季应适当修剪枝条和地面蘖生苗,促使主干健壮成长。

采集 一般采用局部剥皮法。在清明至夏至间,选取生长15~20年以上的植株,剥取树皮,刨去粗皮,晒干。药材主产于四川、陕西、湖北、河南、贵州、云南。此外江西、甘肃、湖南、广西等地也产。

鉴别

性状 皮板片状,少数为卷片,厚3~7mm;外表面淡灰棕色,有不规则纵槽及裂纹,并有斜方形皮孔,较厚者已刮去部分栓皮,显淡棕色而较平滑;内表面红紫色或紫褐色,光滑。质硬脆,折断面有绵密的银白色胶丝相连。以皮厚、完整、去净粗皮、断面丝多者为佳。

显微 树皮横切面:木栓组织有2~7个层带,每层带多为2~5列内壁特别增厚且木化的木栓细胞组成,在两个栓层之间为被推出的颓废皮层组织,细胞间散有石细胞群。韧皮部有5~7条木化的石细胞环带,每环带为3~5列石细胞,并偶伴有少数纤维;射线2~3列细胞,穿过石细胞环向外辐射,近石细胞环处可见胶丝团块。(图见《中草药学》.中册.393页.图324) 粉末:深灰棕色。①石细胞大多成群,类长方形、类方形、类圆形、多角形或不规则形,直径32~80μm,长至180μm,壁厚6~28μm,大多厚薄不匀,孔沟明显,有的分枝,胞腔大小不一,有的含橡胶质团块。②橡胶丝细长条状,稍弯曲或扭曲成团,直径8~16μm,表面略粗糙,显颗粒性。③木栓细胞表面观多角形,直径16~42μm,壁不均匀增厚,木化,纹孔细小而明显,胞腔内常含橙红色物;断面观略呈长方形,壁一边薄,另边甚厚,孔沟明显。④筛管分子端壁复筛板的筛域椭圆形,较大;侧壁上的筛域较小,类圆形。(图见《中药材粉末显微鉴定》.613页.图300)

理化 取样品粉末适量,用水煎煮,滤过,滤液用铅盐法沉淀,脱铅液点于硅胶G板上,以正丁醇-醋酸-水(4:1:1)为展开剂,展开后,喷三氯化铁试剂显色。另取上述脱铅液适量,浓缩,用氢氧化钾碱化,热回流水解,用盐酸酸化至pH2~3,用乙醚萃取,萃取液上硅胶柱层析,用含5%甲醇氯仿液洗脱,洗脱液点于硅胶G板上,以正丁醇-醋酸-水(5:1:1)为展开剂,展开后,喷三氯化铁试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.299页.图203A,B)

加工炮制 常用的炮制品有杜仲、盐杜仲和杜仲炭。①杜仲 取原药材,刮去粗皮,洗净,润透,切丝或块,干燥。 ②盐杜仲 取净杜仲,加盐水拌匀,润透,用文火炒至断丝,表面焦黑色时,取出,放凉。每100kg杜仲,用盐2kg。 ③杜仲炭 取净杜仲置锅内用武火炒至黑色并断丝,用盐水喷洒,取出,晾干。每100kg杜仲,用盐2kg。此外,现代有用烘烤法加工。

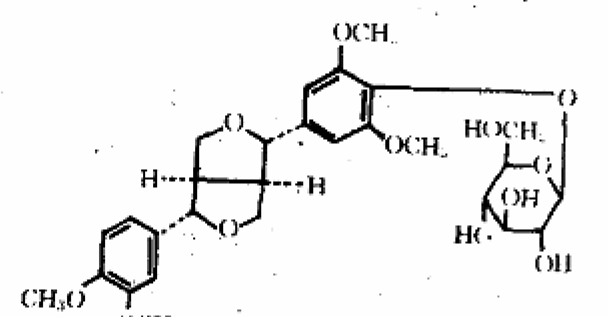
贮藏 置通风干燥处。盐杜仲密闭，置于通风干燥处。

【化学】

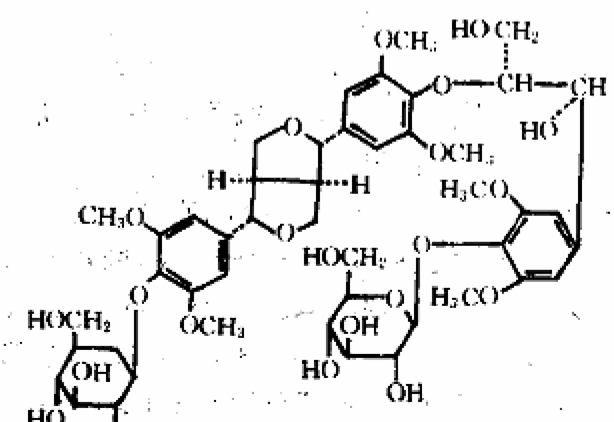
树皮中含有20多种木脂素类成分，其中包括2,6-双(羟基苯基)-3,7-二氧二环[3,3,0]辛烷糖甙[2,6-Bis-(Hydroxyphenyl)-3,7-dioxybicycles [3,3,0] octane glucoside][1]、杜仲素A (Eucommin A)(1)[2]、松脂醇甙(Pinoresinol O-β-D-glucopyranoside)、松脂醇二糖甙[3]、1-羟基松脂醇4′-葡萄糖甙(1-Hydroxypinoresinol 4′-O-β-D-glucopyranoside)、1-羟基松脂醇4″-葡萄糖甙[5]、1-羟基松脂醇4,4″-双葡萄糖甙、麦地脂素4′-葡萄糖甙(拟)(Medioresinol4′-O-β-D-glucopyranoside)[4]、麦地脂素双糖甙(拟)[3]、丁香脂素甙(Syringaresinol o-β-D-glucopyranoside)[4]丁香脂素双糖甙(拟)(Liriodendrin)[3]、(+)-丁香脂素单糖甙[20]橄榄脂素(Olivil)、环橄榄脂素(Cycloolivil)[5]橄榄脂素4′-葡萄糖甙、橄榄脂素4″-葡萄糖甙[6]、橄榄脂素4′,4″-双葡萄糖甙[4]、苏式二羟基去氢双松柏醇(Erthro-dihydroxydehydrodiconiferyl alcohol)、赤式二羟基去氢双松柏醇[7,9]、去氢双松柏醇二葡萄糖甙(Dehydrodiconiferyl alcohol 4,γ′-di-o-β-D-glucopyranoside)[8]和2种倍半木脂素成分儿草素c双糖甙(Hedyotol c 4″,4‴-di-O-β-D-glucopyranoside)[8]、丁香酰甘油基β-丁香脂素二葡萄糖甙(Syringylglycerol-β-syringaresinol ether 4″,4‴-di-O-β-D-glucopyranoside)(2)[8]；环烯醚萜类化合物包括杜仲甙(Ulmoside)(3)[1]、杜仲醇(Eucommiol)(4)、杜仲醇甙Ⅰ(Eucommioside Ⅰ)、京尼平甙(Geniposide)、京尼平甙酸(Geniposidic acid)、桃叶珊瑚甙(Aucubin)[6]；萜类成分有白桦脂醇(Betulin)、白桦脂酸(Betulic acid)、乌苏酸(Ursolic acid)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)[10]、胡萝卜甙[1]；17种游离氨基酸，即丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、组氨酸、苏氨酸、色氨酸、赖氨酸和精氨酸[12]；2种多糖类成分杜仲多糖A(拟)(Eucomman A)[13]和杜仲多糖B(拟)[14]；以及杜仲戊烯醇(Ulmoprenol)[1]、赤式和苏式愈创木基甘油(Guiacylglycerol)[5]、香草酸(Vanillic acid)、二十九烷(Nonacosane)、正三十烷醇(n-Triacontanol)[10,19]等。

杜仲的茎中含有环烯醚萜类化合物杜仲醇、1-去氧杜仲醇(1-Deoxyeucommiol)丁香甙(Syringin)、松柏甙(Coniferin)、京尼平甙、京尼平甙酸、5-羟甲基-2-呋喃甲醛(5-Hydroxymethyl-2-furaldehyde)等成分，以及大量的葡萄糖和蔗糖[15]。

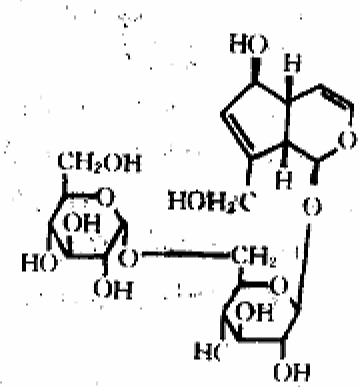
从杜仲叶中得到1-去氧杜仲醇[16]、杜仲醇、桃叶珊瑚甙、山柰酚、绿原酸(Chlorogenic acid)、酒石酸、咖啡酸[1]、二氢咖啡酸(Dihydrocaffeic acid)、儿茶酚、赤式和苏式愈创木基甘油、反式-4-羟基环己甲酸(trans-4-Hydroxycyclohexane-1-carboxylic acid)、3-(3-羟基苯基)丙酸[3-(3-Hydroxyphenyl)propionic acid][16]。叶中的游离氨基酸为皮中除胱氨酸和酪氨酸外的其余15种[12]。



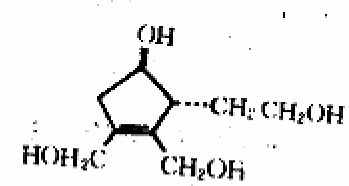
(1)



(2)



(3)



(4)

附 种子中含脂肪油26.47～29.01%，脂肪酸的组成为亚麻酸、亚油酸、油酸、硬脂酸和棕榈酸[17]。从种子中还得到4种新的多聚环烯醚萜甙杜仲子甙A、B、C、D(拟)(UlmoidosideA、B、C、D)，其化学结构系由3

～4个京尼平甙酸通过C-11羧基和C-10羟甲基间形成酯键彼此相连，以及一个游离的C-11羧基乙酯化构成，碱水解后均形成唯一的产物京尼平甙酸[18]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：34 [2] CA 1988；**108**：91694s [3] Chem Pharm Bull 1983；**31**(9)：2993 [4] Chem Pharm Bull 1985；**33**(9)：3651 [5] Chem Pharm Bull 1986；**34**(2)：523 [6] Chem Pharm Bull 1986；**34**(12)：4933 [7] Chem Pharm Bull 1987；**35**(5)：1785 [8] Chem Pharm Bull 1987；**35**(5)：1803 [9] Chem Pharm Bull 1988；**36**(1)：435 [10] 植物学报 1986；**28**(5)：528 [11] 植物学报 1989；**31**(2)：132 [12] 中国中药杂志 1990；**15**(1)：43 [13] Chem Pharm Bull 1990；**38**(7)：1966 [14] Phytochemistry 1990；**29**(10)：3091 [15] 生药学杂志(日) 1988；**42**(3)：247 [16] 生药学杂志(日) 1988；**42**(1)：76 [17] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1032 [18] Chem Pharm Bull 1990；**38**(1)：267 [19] 中药资源学 中国医药科技出版社，1993：241 [20] J EthnopharmacoL 1988；**23**(2～3)：159 [21] 中草药 1989；**20**(4)：43

【药理】

①对心血管的作用 杜仲乙醇提取物灌注大鼠离体心脏可使心跳逐渐加快，心舒完全，振幅增大；杜仲煎剂对家兔离体心脏也有明显加强作用，但对离体豚鼠心脏作用不明显；iv 5ml(1～2g生药)杜仲乙醇、水提取液能立即降低血压，并维持2～3h，有快速耐受现象[1]。杜仲叶、皮水煎剂0.4g/kg，1g/kg iv对麻醉犬有明显的降压作用，并有快速耐受现象，两者之间有交叉耐受现象[2]。杜仲的炮制与剂型对降压作用有一定影响，炒杜仲的降压作用较生杜仲为大，煎剂作用强于酊剂，炒杜仲煎剂iv 1g/kg以上剂量，血压下降可维持较长时间，但也能产生快速耐受性[1,3,4]；麻醉猫iv杜仲20%水煎剂0.4～0.7ml也能观察到降压作用，但持续时间较短，剂量加大作用延长并加强，快速耐受现象不显著[4]。杜仲煎剂iv对麻醉兔也有类似作用[3]。蛙后肢血管灌注证明杜仲煎剂有扩张血管作用，0.01%浓度时滴数明显增加，浓度越高作用越明显，兔耳灌流作用亦相同。杜仲对正常兔冠状动脉及肾血管在低浓度时多数引起血管扩张，浓度过高时反出现收缩。大鼠ig杜仲醇浸液(生药)40g/kg后，血清总胆固醇明显低于对照组[16]。 ②免疫调节作用 ig醇沉杜仲水煎液6g/kg连续6d能激活小鼠单核巨噬细胞系统吞噬活性；ip 12g/kg 6d可激活腹腔巨噬细胞的吞噬功能，并能对抗氢化可的松的巨噬细胞系统的免疫抑制作用，且杜仲叶、枝和再生皮具有药材杜仲皮相似的药理作用[5]。ig醇沉杜仲水煎剂10g/kg×10d能抑制DNCB所致的小鼠迟发型超敏反应，并能对抗大剂量氢化可的松所致的T细胞百分率的降低，ig 20g/kg×8d可使S180荷瘤小鼠外周血中T细胞百分率增高，对细胞免

疫显示双相调节作用[6]；杜仲皮煎液ig 10g/kg×8d对溶血素抗体形成及天花粉所致小鼠速发型超敏反应及蛋清所致豚鼠过敏性休克均无明显影响[7]； ③对垂体-肾上腺皮质系统的作用 杜仲水煎剂ig 6g/kg×8d明显抑制大鼠蛋清足垫肿胀，能使大鼠外周血中嗜酸性粒细胞减少，摘除肾上腺后此作用消失；10g/kg×5d能使小鼠血中淋巴细胞百分率下降；10g/kg×8d有促进小鼠肝糖原堆积，使血糖增高；sc 10g，20g/kg×5d，使小鼠胸腺萎缩；10g/kg ig 8 d对大鼠肾上腺Vc含量有所下降，皮质醇分泌升高，表明具有兴奋垂体-肾上腺皮质系统、增强肾上腺皮质功能，且叶、枝、再生皮也有类似作用[8]。 ④中枢镇静作用 杜仲皮、叶、再生皮煎剂ip 20g/kg或ig 60g/kg可使小鼠自发活动明显减少，10g/kg ip使小鼠戊巴比妥睡眠时间显著延长[9]；杜仲煎剂20～25g/kg给狗ig能使其安静、贪睡，不易接受外界刺激[10]。 ⑤对子宫的作用 杜仲皮、叶水煎剂浓度从10^{-3}增到2×10^{-2}mol/L对离体大鼠子宫有抑制作用，并能对抗脑垂体后叶素和乙酰胆碱对子宫的兴奋作用[2]。杜仲、盐杜仲在浓度达1×10^{-2}g/ml时可明显抑制小鼠子宫自主收缩，作用强度随药物剂量及作用时间的增加而增强，并均能拮抗乙酰胆碱引起的子宫痉挛性收缩。盐杜仲作用更强，但对垂体后叶素引起的子宫痉挛性收缩的拮抗作用，生品比盐杜仲强[11]。也有报道杜仲在2.0×10^{-2}mol/L时兴奋家兔离体子宫，使频率增加，张力提高[12]；对猫的离体子宫也呈轻微的兴奋作用，且不能对抗垂体后叶素引起的猫离体子宫收缩[4]。 ⑥强壮作用 杜仲皮煎剂15g/kg ig显著延长小鼠游泳时间，10%杜仲皮、叶煎剂自饮30d，能明显延长小鼠－3℃低温环境中的生存时间；20%杜仲叶冲剂自饮28d，也有上述作用；杜仲皮煎剂ig 10g/kg，20%杜仲叶冲剂自饮28d，能延长缺氧条件下的小鼠成活时间，表明杜仲具有增强动物对外界刺激的耐受能力[13]。 ⑦利尿作用 杜仲的各种制剂iv10g/kg对麻醉犬均有利尿作用，且无快速耐受现象[3]，对正常大鼠亦有利尿作用[4]。 ⑧延缓衰老作用 生杜仲水煎液5g，10g/kg，ig给药，可使醋酸可的松造成的类阳虚小鼠红细胞超氧化物歧化酶活力增加。从杜仲皮中分出的含环烯醚萜甙类和木脂素类的水溶性提取物200mg/kg sc连续9d能明显促进DL-^{3}H-亮氨酸(^{3}H-Leu)对小鼠血清、肝脏及骨髓蛋白质的掺入，亦能明显促进^{3}H-TdR对小鼠骨髓、肝脏的掺入。杜仲枝叶的水提液有抗脂质过氧化作用，能抑制Fe^{2+}所致的丙二醛生成，对大鼠肝脏，肌肉的脂质过氧化有明显保护作用[17,18]。 ⑨其它作用 小鼠ig杜仲皮、叶枝、再生皮等制剂10g/kg×5 d均能引起血浆cAMP含量升高，皮、枝、再生皮同时还使cGMP含量

升高，提示其对环核苷酸代谢有调节作用[14]。杜仲皮中的木酚素二糖类对小牛心脏 3′,5′-环磷酸腺苷酸二酯酶显示较强的抑制作用。其 IC_{50}为 $6.3\times10^{-5}mol/L$[15]。

毒性 杜仲皮、叶水煎剂 ip 小鼠 LD_{50}分别为 17.30±0.52g/kg，8.64±0.59g/kg。大鼠亚急性毒性表明，杜仲皮、叶水煎剂及皮、叶醇提取物 1.75g/kg，3.5g/kg ig21d，未见明显毒性(肝、肾、白细胞数)[2]。豚鼠 ip 10～15g/kg，3～5d 内半数死亡[1]。犬 ip 35%煎剂 10 ml/d，42d 后镜检对心、肝及脾组织无病变，仅肾小管上皮细胞有轻度变性，豚鼠及大鼠情况相同[10]。

参考文献 [1] 科学通报 1953;(7):41 [2] 药学通报 1979;**14**(9):404 [3] 新中医药 1956;**7**(1):37 [4] 福建中医药 1959;(4):36 [5] 中草药 1983;**14**(8):27 [6] 中草药 1985;**16**(9):15 [7] 中药通报 1986;**11**(3):54 [8] 中草药 1982;**13**(6):24 [9] 贵州药讯 1982;(4):15 [10] 生理学报 1956;**20**(4):247 [11] 中国中药杂志 1989;**14**(11):21 [12] 浙江中医学院学报 1983;(增刊):2 [13] 同济医科大学学报 1989;**18**(3):198 [14] 贵州药讯 1985;(2):2 [15] Chem Pharm Bull 1988;**36**(1):435 [16] 中药药理与应用 1983;486 [17] 中医药研究资料 1987;(总15):24 [18] 中成药研究 1988;(1):15

【药性】

性味 甘、微辛，温。 ①《本经》："辛，平。" ②《别录》："甘，温。" ③《药性论》："味苦。"

归经 入肝、肾经。 ①王好古："肝经气分。" ②《雷公炮制药性解》："入肾经。" ③《本草经解》："入手太阴肺经。"

功效 补肝肾，强筋骨，安胎。

主治 腰脊酸疼，足膝痿弱，小便余沥，阴下湿痒，胎漏欲堕，高血压。 ①《本经》："主腰脊痛，补中益精气，坚筋骨，强志，除阴下痒湿，小便余沥。" ②《别录》："主脚中酸痛，不欲践地。" ③《药性论》："主肾冷暨腰痛，腰病人虚而身强直，风也。腰不利加而用之。" ④《日华子本草》："治肾劳，腰脊挛。入药炙用。" ⑤王好古："润肝燥，补肝经风虚。" ⑥《本草正》："止小水梦遗，暖子宫，安胎气。" ⑦《玉楸药解》："益肝肾，养筋骨，去关节湿淫。治腰膝酸痛，腿足拘挛。" ⑧《本草再新》："充筋力，强阳道。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；浸酒或入丸、散。

使用注意 阴虚火旺者慎服。 ①《本草经集注》："恶蛇皮、元参。" ②《本草经疏》："肾虚火炽者不宜用。即用当与黄柏、知母同入。" ③《得配本草》："内热、精血燥二者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配破故纸、胡桃肉，治肝肾不足之腰膝酸痛，或痿软无力。 ②配山茱萸、菟丝子，治阳痿、尿频。 ③配续断、白术，治习惯性流产。 ④配石决明、夏枯草，治肝阳上亢之头目眩晕。 ⑤配桑寄生、牛膝，治肾虚眩晕，头痛，耳鸣。 ⑥配牡蛎，治病后虚汗。 ⑦配羊肾、五味子，治肾虚腰痛。 ⑧配川木香，治腰痛。 ⑨配川芎、附子，治中风筋脉挛急，腰膝无力。 ⑩配夏枯草、黄芩，治高血压。

方选和验方 ①杜仲丸(《太平圣惠方》)治虚劳损伤，腰脚疼痛少力：杜仲、牛膝各 45g，菟丝子 60g，熟地黄、桂心、茯苓、枳壳、羌活各 30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子，每服 30 丸，温酒下。 ②杜仲丸(《证治准绳》)治妊娠二三个月，胎动不安，防其欲坠：杜仲(姜汁炒)、续断(酒浸)各 60g。为细末，枣肉为丸，梧桐子大，每服 70 丸，米汤送下。 ③杜仲丸(《圣济总录》)治妇人胞胎不安：杜仲不计多少，去粗皮细锉，瓦上焙干，捣罗为末，煮枣肉糊丸，如弹子大。每服 1 丸，嚼烂，糯米汤下。

④杜仲饮(《圣济总录》)治中风筋脉挛急，腰膝无力：杜仲(去粗皮，炙，锉)45g，川芎 30g，附子(炮裂，去皮、脐)15g。上 3 味，锉如麻豆，每服 10g，水 500ml，入生姜 1 枣大，拍碎，煎至 250ml，去渣，空心温服。如人行 5 里再服，汗出慎外风。 ⑤杜仲独活汤(《外台秘要》)治风寒湿痹腰痛：杜仲、独活各 120g，桂心、芍药、葛根、炙甘草各 90g，麻黄、防风、瓜蒌仁、杏仁、干地黄各 60g，附子 30g，生姜 2g。水酒各半煎服。 ⑥杜仲散(《备急千金要方》)治羸瘦短气，五脏损，腰脊痛：杜仲、蛇床子、五味子、干地黄各 6 份，木防己 5 份，菟丝子 10 份，苁蓉、远志各 8 份，巴戟 7 份，研为散，每服 9g，食前，温酒调下，1 日 3 次。 ⑦杜仲散(《太平圣惠方》)治卒腰痛不可忍：杜仲 60g(去粗皮，炙微黄，锉)，丹参 60g，川芎 45g，桂心 30g，细辛 1g。上药捣粗罗为散，每服 12g。以水 200ml，煎至 5 分，去渣，次入酒 40ml，更煎三两沸，每于食前温服。 ⑧《简便单方》："治频惯堕胎或三四月即堕者：于两月前，以杜仲 240g(糯米煎汤，浸透，炒去丝)，续断 60g(酒浸，焙干，为末)，以山药 150～180g 为末，作糊丸，梧子大。每服 50 丸，空心米饮下。" ⑨《本草汇言》："治小便余沥，阴下湿痒：川杜仲 120g，小茴香 60g(俱盐、酒浸炒)，车前子 45g，山茱萸肉 90g(俱炒)。共为末，炼蜜丸，梧桐子大。每早服 15g，白汤下。" ⑩杜仲皮片(陕西中医 1980;(4))"治高血压：每片相当于含生药 4.9g。每次 1 片，每天 3 次。"

⑪《全国中草药汇编》："治早期高血压病：生杜仲 12g，桑寄生 15g，生牡蛎 18g，白菊花、枸杞子各 9g。水煎服。" ⑫《全国中草药汇编》："治腰腿酸痛：杜仲、牛膝各 12g，补骨脂、红花各 9g，鸡血藤 15g。水煎服；或研成粗末，用白酒 500g，浸泡 7 天，每服 15ml，每日 2 次。" ⑬保产汤(《中药基础知识简编》)治肾虚胎动、胎漏、腹痛(先兆流产等)：杜仲 9g，川断 9g，菟丝子 6g，桑寄生 9g。水煎服。 ⑭降压片(《中草药学》)治高

血压：生杜仲、益母草各 22,500g，钩藤 4,500g，黄芩、夏枯草各 13,500g。水浸或水煎，取滤液浓缩成浸膏，加干淀粉制成颗粒（14,400g）压片，共 5 万片，每片 0.3g。每次 5 片，每日 3 次，饭前服。

单方应用 ①《三因方》："治风冷伤肾：杜仲为末，每晚以温酒服 6g。" ②《肘后方》："治病后虚汗：杜仲、牡蛎各等份，为末。卧时水服 5g，不止更服。" ③《肘后方》："治频惯堕胎：杜仲焙研，枣肉为丸梧子大。每服 50 丸，糯米饮下。"

食疗 《中草药学》："治腰膝酸痛，遗精：杜仲 15g，猪腰子 1～2 个。炖服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："杜仲古方只知滋肾，惟王好古言是肝经气分药，润肝燥，补肝虚，发昔人所未发也。盖肝主筋，肾主骨，肾充则骨强，肝充则筋健，屈伸利用，皆属于筋。杜仲色紫而润，味甘微辛，其气温平，甘温能补，微辛能润，故能入肝而补肾，子能令母实也。按庞元英《谈薮》：一少年新娶，后得脚软病，且疼甚，医作脚气治不效。路钤孙琳诊之，用杜仲一味，寸断片折，每以一两，用半酒半水一大盏煎服，三日能行，又三日全愈。琳曰，此乃肾虚，非脚气也，杜仲能治腰膝痛，以酒行之，则为效容易矣。" ②缪希雍《本草经疏》："杜仲，按《本经》所主腰脊痛，益精气，坚筋骨，脚中酸痛，不欲践地者，盖腰为肾之府，经曰，动摇不能，肾将惫矣。又肾藏精而主骨，肝藏血而主筋，二经虚，则腰脊痛而精气乏，筋骨软而脚不能践地也。《五脏苦欲补泻》云，肾苦燥，急食辛以润之，肝苦急，急食甘以缓之。杜仲辛甘具足，正能解肝肾之所苦，而补其不足者也。强志者，肾藏志，益肾故也。除阴下痒湿，小便余沥者，祛肾家之湿热也。益肾补肝，则精血自足，其主补中者，肝肾在下，脏中之阴也，阴足则中亦补矣。" ③倪朱谟《本草汇言》："方氏《直指》云：凡下焦之虚，非杜仲不补；下焦之湿，非杜仲不利；足胫之酸，非杜仲不去；腰膝之疼，非杜仲不除。然色紫而燥，质绵而韧，气温而补，补肝益肾，诚为要剂。如肝肾阳虚而风湿病者，以盐酒浸炙，为效甚捷；如肝肾阴虚，而无风湿病，乃因精乏髓枯，血燥液干而成痿痹，成伛偻，以致俯仰屈伸不用者，又忌用之。" ④贾所学《药品化义》："杜仲，沉下入肾，盖肾欲坚，以苦坚之，用此坚肾气，强壮筋骨，主治腰脊酸疼，脚膝行痛，阴下湿痒，小便余沥。" ⑤黄宫绣《本草求真》："杜仲，入肝而补肾，子能令母实也。且性辛温，能除阴痒，去囊湿，痿痹瘫软必需，脚气疼痛必用，胎滑梦遗切要。若使遗精有痛，用此益见精脱不已，以其气味辛温，能助肝肾旺气也。胎因气虚而血不固，用此益见血脱不止，以其气不上升，反而下降也。"

10336 **杜仲丸**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由牛膝、寄生、羌活、独活、当归、生地黄、盐杜仲、制草乌、制附子组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效。适用于肢体麻木，半身不遂，腰酸，腿痛，顽固性头痛，头昏等。方中杜仲补肝肾，强筋骨；羌活、独活祛风散寒活络；寄生、牛膝、当归、制草乌、制附子活血通络，散寒祛风。口服，1 次 2 片，1 日 3 次。每瓶 100 粒装。置阴凉干燥处。

10337 **杜仲片**（《湖北省药品标准》1986 年版）

本品由杜仲叶 1260g，杜仲 540g 组成。有补肝肾，强筋骨，降血压之功效。适用于高血压症，肾虚腰痛，腰膝酸软等。本品味苦、涩；为糖衣片，除去糖衣后片芯呈棕褐色。规格为 0.35g；50 片、100 片装。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密封保存。

10338 **杜仲叶止血粉**（《全国医药产品大全》）

本品由杜仲叶制成。有止血生肌之功效。适用于小伤口出血。杜仲叶有强筋骨、止血生肌之功。本品为棕褐色粘连状细绒粉末。每瓶 6g 装。用时把粉直接撒在伤口上，然后用纱布包扎。密闭，置干燥处。

10339 **杜仲叶冲剂（杜仲冲剂）**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由杜仲叶制成。有补肝肾，强筋骨，降血压、安胎气之功效。适用于肾虚腰痛，腰膝无力，胎动不安，先兆流产，以及高血压症。本品味甘、微辛；为棕褐色颗粒。每袋 10g。开水冲服，1 次 1 袋，1 日 2 次。密闭，防潮，避热。

10340 **杜仲地黄丸**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄 120g，枸杞子、山药各 90g，杜仲（盐炒）、茯苓、肉苁蓉、楮实子、山茱萸（制）、牛膝、五味子（制）、小茴香（盐炒）、远志、巴戟天、大枣（去核）各 60g，石菖蒲 30g 组成。有补肾固精，益心健脾之功效。适用于饮食少进，潮热盗汗，神衰力弱，腰酸体倦，遗精滑精。方中杜仲补肝肾，强筋骨；熟地黄补精血；枸杞子补肾阴；巴戟天、肉苁蓉助肾阳；大枣、山药补气健脾；石菖蒲开心窍；茯苓利水湿；五味子、山茱萸、楮实子滋肾涩精；牛膝活血祛瘀；小茴香温里；远志安神。本品气香，味甜；为黑色的水蜜丸。每 10 粒重 1g。内服，1 次 6～9g，1 日 2 次。密闭，防潮。

10341 **杜仲冲剂**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由杜仲制成。有补肝肾，强筋骨，安胎之功效。适用于肾虚腰痛，腰膝无力，胎动不安，先兆流产等症。方中杜仲有补肝肾，强筋骨，安胎之功效。每袋 10g 装。

10342 **杜仲补天素**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由杜仲、巴戟天、淫羊藿、[illegible]、山茱萸、山药、枸杞子组成。有补益肝肾，壮腰安神之功效。适用于肝肾不足，腰酸背痛。方中杜仲补肝肾，强筋骨；巴戟

天，淫羊藿补肾壮阳；山茱萸、山药、枸杞子、柏子仁补脾胃，益肺肾滋阴安神。

10343 **杜仲补腰合剂（杜仲补腰精）**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品有补肾强身，补中益气之功效。适用于腰腿疼痛、疲劳无力、精神不振、小便频数。本品气腥，味微咸；为棕色的澄清液体。内服，1次30～40ml，1日2次。密封、置阴凉处保存。

10344 **杜仲林的营造与杜仲树的利用**

贵州省林业厅刘文芝编，贵州人民出版社1959年出版，32开，108页。

本书着重介绍杜仲的形态及生物学特性，生态特性，杜仲林的营造方法和经营管理，杜仲的用途和发展前途。书中附有墨线图，书末列有27份参考文献。

10345 **杜仲虎骨丸**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由杜仲、人参、虎骨、三七、细辛、乌梢蛇、金铁锁、川芎、当归、秦艽、独活、白术、狗骨胶、桑白皮、石楠藤、淫羊藿组成。有益气健脾，养肝壮腰，活血通络，强健筋骨，祛风除湿之功效。适用于风湿痹痛，筋骨无力，屈伸不利，步履艰难，腰膝疼痛，畏寒肢冷。方中杜仲、淫羊藿、虎骨补肝肾，强筋健骨；金铁锁、石楠藤、独活、狗骨胶、三七、川芎、乌梢蛇、秦艽、细辛、当归活血祛风通络；佐人参、白术健脾益气。每瓶100粒装。内服，1次5粒，1日3次。置阴凉干燥处。

10346 **杜仲降压片**（《全国医药产品大全》）

本品由益母草、杜仲（炒）各469g，黄芩、钩藤、夏枯草各281g组成。有清肝热，降血压之功效。适用于高血压症。方中杜仲补肝肾，强筋骨；黄芩清热燥湿；钩藤平肝息风；夏枯草清肝散结；益母草活血化瘀。本品味涩，微苦；为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。内服1次5片，1日3次。密封保存。

10347 **杜仲药酒**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由杜仲、狗脊、熟地黄、党参、淫羊藿、当归、川牛膝组成。有温补肝肾，补益气血，强壮筋骨，祛风除湿之功效。适用于肝肾阴虚，筋骨瘦弱，风寒湿痹，梦遗滑精。方中杜仲补肝肾，强筋骨；党参、熟地、当归益气补血滋阴；佐狗脊、淫羊藿、川牛膝补肾壮骨，祛风除湿。规格为250g，500g装。

10348 **杜仲酊**（《天津市药品标准》1982年版）

本品由杜仲（粗粉）100g，乙醇（50%）适量组成。有补肝肾，强筋骨之功效。适用治疗高血压。本品味甘、微辛，为红棕色液体。内服，1次1～2ml，1日3次。密闭在30℃以下保存。阴虚火旺者慎服。各家论述　①李时珍《纲目》："杜仲，古方只知滋肾，惟王好古言是肝经气分药，润肝燥，补肝虚，发昔人所未发也。盖肝主筋，肾主骨，肾充则骨强，肝充则筋健，屈伸利用，皆属于筋。"　②缪希雍《本草经疏》："杜仲，按《本经》所主腰脊痛，益精气，坚筋骨，脚中酸痛，不欲践地者，盖腰为肾之府，经曰，动摇不能，肾将惫矣。又肾藏精而主骨，肝藏血而主筋，二经虚，则腰脊痛而精气乏，筋骨软而脚不能践地也。《五脏苦欲补泻》云，肾苦燥，急食辛以润之，肝苦急，急食甘以缓之。杜仲辛甘具足，正能解肝肾之所苦，而补其不足者也。"　③倪朱谟《本草汇言》："方氏《直指》云：凡下焦之虚，非杜仲不补；下焦之湿，非杜仲不利；足胫之酸，非杜仲不去；腰膝之疼，非杜仲不除。"

10349 **杜茎山**（《图经本草》）

【概况】

异名　土恒山（《纲目》），踏天桥、水麻叶（《湖南药物志》），山茄子（江西《草药手册》），白花茶（海南、云南）。

基源　为紫金牛科杜茎山属植物杜茎山的根，茎叶。

原植物　杜茎山 *Maesa japonica* (Thunb.) Moritzi. ex Zoll.

历史　杜茎山首载《图经本草》，称："杜茎山，生宜州，……其苗高四、五尺，叶似苦荬菜，秋有花，紫色，实如枸杞，大而白"。《植物名实图考》能录于蔓草卷之二十，其记载曰："杜茎山宋图经，外类，生宜州，叶似苦荬，花紫色，实如枸杞，味苦，性寒，主温瘴，寒热，烦渴、头痛心躁，捣叶，酒浸绞汁服。吐恶涎效。"以上描述即为本种。

形态　直立灌木，有时外倾或攀援，高1～3m，小枝具细条纹，疏生皮孔，无毛。叶柄长5～13mm，无毛，叶片革质，椭圆形至披针状椭圆形，或倒卵形至长圆状倒卵形，长5～15cm，宽2～5cm，顶端渐尖，有时尾状渐尖，基部楔形或钝圆。近全缘或中部以上具疏细齿，两面无毛，中脉、侧脉在叶面明显微隆起，侧脉5～8对，直达叶缘。总状花序或圆锥花序，单1或2～3个腋生，长1～2cm，仅基部有少数分枝；苞片卵形，长不及1mm；花梗长2～3mm，无毛，小苞片广卵形，紧贴花萼基部，无毛；花萼长约2mm，萼片长约1mm，卵形，顶端钝圆，具明显的脉状腺条纹；花冠白色，长钟形，管长约4mm，具明显的脉状腺条纹，裂片卵形；雄蕊着生于花冠管中上部，内藏，花丝与花药等长，花药卵形，背部具腺点；柱头分裂。肉质浆果，球形，直径4～5mm，具脉状腺条纹，宿存萼包果至顶端。花期1～3月，果期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第3册，213页，图4379）

生境与分布　生于海拔300～2000m的山坡杂木林下或路边灌丛中。分布于浙江、江西、福建、广东、海南、广西、贵州、四川、云南。日本和越南北部也有。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

附　果实中含1%杜茎山醌(Maesaquinone)和2.5%乙酰杜茎山醌(Acetylmaesaquinone)。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:390

【药性】

性味　苦,寒。

功效　祛风,解疫毒,消肿胀。

主治　感冒头痛,眩晕,寒热躁渴,水肿,腰痛。①《图经本草》:"主温瘴寒热发歇不定,烦渴,头疼,心躁。取其叶捣烂,以新酒浸,绞汁服之,吐出恶涎甚效。"②《湖南药物志》:"祛风寒,消肿胀。治腰痛,感冒头痛,眼目晕眩。"③《新华本草纲要》:"全株:有祛风寒、消肿的功能。用于腰痛、头痛、心烦燥渴、眼目晕眩、妇女崩漏。根与白糖煎服治皮肤风痛。茎、叶:捣碎外敷治跌打损伤、止血。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　江西《草药手册》:"治黄肿,腹水:杜茎山根、地茄子根、野黄麦菜、灯笼草各30g。水煎服,以绿壳鸭蛋为引。"

单方应用　①《广西植物名录》:"治皮肤风毒:杜茎山根与白糖,煎服。"②《全国中草药汇编》:"治创伤出血:杜茎山叶适量,捣烂敷患处。"

10350 **杜松实**(《国药的药理学》)

【概况】

异名　杜松子(《宁夏中草药手册》)。

基源　为柏科刺柏属植物杜松的球果。刺柏属全世界约10种,中国产3种。

原植物　杜松 *Juniperus rigida* Sieb. et Zucc.,又名刚桧(《北研丛刊》),崩松(东北),棒儿松(河北)。

形态　常绿灌木或小乔木。枝皮褐灰色,纵裂。小枝下垂,幼枝常呈三棱形,无毛。叶条状刺形,3叶轮生,质厚,坚硬,基部不下延,有关节,先端锐尖,长12～17mm,宽约1mm,上面凹下成深槽,沿槽有1条窄白粉带,下面有明显的纵脊。雌雄同株或异株,球花单生叶腋,雄球花椭圆状或近球状,长2～3mm。球果圆球形,直径6～8mm,二年或三年成熟,熟时淡褐黑色或蓝黑色,有白粉。种子近卵形,顶端尖,有4条不明显的棱脊。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.326页.图651)

生境与分布　在中国东北常生长在海拔500m以下,在华北、西北地区则生长于海拔1400～2200m地带。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、宁夏。

【生药】

采集　10月果实成熟时打下,阴干。

鉴别

性状　果实类球形或椭圆形,直径7～8mm,紫褐色,有光泽;表面微有白粉,内有种子2～3粒,也有1或4粒,种子褐色,卵圆形。气特殊,味甘。

理化　取样品粉末2g,加石油醚10ml,浸渍30分钟,时时振摇,滤过,滤液点于硅胶G板上,以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯(17:3)为展开剂,展距16cm,置可见光下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第273页.图186)

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

球果的挥发油中含α-蒎烯(α-Pinene)、月桂烯(Myrcene)、蒈烯-3(Δ^3-Carene)、柠檬烯(Limonene)、对-聚伞花素(p-Cymene)、β-榄香烯(β-Elemene)、丁香烯(Caryophyllene)、葎草烯(Humulene)、γ-杜松烯(γ-Cadinene)、松油醇-4(Terpien-4-ol)、龙脑、香茅醇(Citronellol)、茴香脑等。

附　叶含穗花杉双黄酮(Amentoflavone)、土杉双黄酮A(Podocarpusflavone A)、扁柏双黄酮(Hinokiflavone)等。枝叶含挥发油,其成分与果实挥发油相似。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1035

【药理】

附　杜松种子石油醚提取物在试管内对金黄色葡萄球菌有抑制作用,稀释至1:1600仍能制止细菌发育。将石油醚浸膏顺次用3%碳酸氢钠、3%碳酸钠、3%氢氧化钾处理,发现由氢氧化钾液所得到的部分有抗菌作用,稀释至1:12800亦有作用,但对大肠杆菌、伤寒杆菌及志贺氏痢疾杆菌则无作用。将此物减压蒸馏所得之蒸馏液对金黄色葡萄球菌在稀释至1:12800时亦有抗菌作用。

参考文献　药学通报　1953;7(7):288

【药性】

功效　发汗,利湿,镇痛,祛风。

主治　风湿关节痛,水肿,尿道生殖器疾患,痛风。①《国药的药理学》:"利尿发汗。用于水肿、尿道生殖器疾患、痛风等。"②王殿翔《生药学》:"有健胃及兴奋作用。用于心脏病或肝脏疾患所致的水肿。"③《宁夏中草药手册》:"发汗,利湿,镇痛。"

用法用量　内服:煎汤,1～3g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《宁夏中草药手册》:"治风湿关节痛:杜松实适量,捣烂外敷。"

10351 **杜香**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　宽叶杜香(《长白山植物药志》)、喇叭茶(《全国中草药汇编》),白云苔(《吉林中草药》)。

基源　为杜鹃花科喇叭茶属植物杜香的枝和叶。

原植物　杜香 Ledum palustre L. var. dilatatum Wahl.

形态　常绿小灌木，高50～80cm。幼枝灰褐色，密生黄褐色绒毛。单叶互生，具强烈香气，叶片革质，长圆状披针形，长2.5～4.5cm，宽5～15mm，边缘微反卷，背面有黄褐色厚绒毛。伞房花序顶生，具多数花，花梗长1～2cm，近直立，果期下弯，被黄褐色毛；花小，白色，花萼分离，宿存；花瓣5，分离，长卵形，长4～5mm；雄蕊10，花丝基部有褐色毛；花柱宿存。蒴果卵形。长4～5mm，有褐色细毛，由基部向上开展。花期6～7月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.24页.图4001）

生境与分布　生于水甸子、湿草原及林下水边。分布于中国东北及内蒙古。原苏联、朝鲜、日本及北美、北欧也有分布。

【化学】

全植物中含挥发油1.23%（干重），其中包括α-蒎烯（α-Pinene）、β-蒎烯、蒈烯-3（Δ^3-Carene）、柠檬烯（Limonene）、桉油精、对-聚伞花素（p-Cymeine）。

参考文献　Химия Природных Соединений　1981；(6)：802

【药性】

性味　辛、苦，寒。

功效　化痰，止咳，平喘。

主治　慢性气管炎。

用法用量　用叶提取挥发油使用。每日3次，每次杜香原油100mg。

10352 杜凌霄花（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　凌霄花（通称）。

基源　为紫葳科紫葳属植物厚萼凌霄花的干燥花。

原植物　厚萼凌霄花 Campsis radicans (L.) Seem (Bignonia radicans L.; Tecoma radicans Juss. ex Spreng)，又名美国凌霄（《中国树木分类学》），硬骨凌霄（《全国中草药汇编》）。

形态　藤本，具气生根，长达10m。小叶9～11枚，椭圆形至卵状椭圆形，长3.5～6.5cm，宽2～4cm，顶端尾状渐尖，基部楔形，边缘具齿，上面深绿色，背面淡绿色，被毛，至少沿中肋被短柔毛。花萼钟状，长约2cm，口部直径约1cm，5浅裂至萼筒的1/3处，裂片齿卵状三角形，外向微卷，无突起的纵肋；花冠筒细长，漏斗状，橙红色至鲜红色，筒部为花萼长的3倍，约6～9cm，直径约4cm。蒴果大，圆柱形，长8～12cm，顶端具喙尖，沿缝线具龙骨状突起，粗约2mm，具柄，硬壳质。花期7～10月。果期11月。（图见《江苏植物志》.下册.765页.图2012）

生境与分布　原产美洲。在江苏、浙江、湖南、广西栽培作庭园观赏植物。越南、印度、巴基斯坦也有栽培。

【生药】

采集　夏、秋季花盛开时采摘花，晒干或低温干燥。药材主产于江苏、浙江。

鉴别

性状　花多干缩，长约6cm，花萼钟状，上部1/3处5裂，花冠筒部长过萼3倍。微有香气，味微苦而略酸。

显微　粉末黄棕色。　①非腺毛　完整者1～21细胞，圆锥形，多细胞者于细胞相接处稍缢缩而似塔状，顶端细胞三角锥形，全长56～298μm，有的至1268μm，直径24～68μm，表面有细密角质纵皱纹。②腺毛　淡黄色或黄棕色，头部扁圆形、类圆形或长圆形，有的似灯罩状；侧面观4～15细胞，排成1～2层似栅状，直径40～119μm；顶面观11～60余细胞；柄极短，1～3细胞。　③花冠　表皮细胞表面观类多角形，垂周壁，稍弯曲，表面有细密的脑纹状角质纹理；侧面观外平周壁隆起，隆起部分纹理尤为细密。　④花粉粒　类球形，直径24～31μm，具3沟，表面有极细密的网状雕纹。　⑤花粉囊内壁细胞　类长方形或类圆形，壁有条状增厚。　⑥花萼外表皮　气孔较多见，长圆形，直径24～29μm，副卫细胞5～7个。（图见《中药材粉末显微鉴定》.第383页.图185）

贮藏　置通风干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

花含辣椒红素（Capsanthin）、矢车菊甙元-3芸香糖甙（Cyanidin-3-rutinoside）。叶浸提物水解后得咖啡酸、对香豆素酸、阿魏酸、白芥子酸（Sinapinic acid）及微量芸香甙。另可参考凌霄花（C. chinensis Voss.）条。

参考文献　中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：1021

【药性】

功效　《全国中草药汇编》上册：功效与凌霄花类同。

【临床应用】

《安徽中草药》：效用与凌霄相似。

10353 杜康泉水（元·李杲《食物本草》）

杜康泉在济南府（今山东省济南市）虞舜庙西庑下。其水极轻，每一升仅十三铢。

性味　甘。

功效　主消渴，其性轻扬，可以消风解肌，清热散毒。

10354 杜鹃（《本草拾遗》）

【概况】

异名　鹈鴂（《楚辞》），巂周（《尔雅》），子巂鸟、周燕（《说文》），题鴂（《临海异物志》），杜宇、子规（《禽经》），谢豹（《禽经》注）怨鸟，（《埤雅》），催归、阳雀（《纲目》）。

基源　为杜鹃科杜鹃属动物小杜鹃、大杜鹃的肉或

全体。杜鹃属全世界约18种，中国约8种。

原动物 小杜鹃 Cuculus poliocephalus Latham，大杜鹃 Cuculus canorus Linnaeus

形态 ①小杜鹃体长约28cm。额棕灰，头顶和后颈灰稍沾褐；背和肩黑褐，腰和尾上覆羽蓝黑；尾羽黑褐；羽缘具若干棕色斑点，羽干两侧具白斑，末端白色；翼羽纯白；飞翼暗褐，外翈基部有棕色点斑，内翈基部具白色横斑；颏喉灰色；上胸沾棕；下胸和腹部白色而具黑色粗著横斑；尾下覆羽皮黄色。上嘴黑，嘴基和下嘴黄色，跗蹠、趾和爪等亦黄色。 ②大杜鹃 雄鸟体长约35cm。上体纯暗灰色；两翼暗褐，翼缘白而杂以褐斑。尾黑，先端缀白；中央尾羽沿羽干两侧，具白色细点。颏、喉、上胸以及头和颈的两侧均淡灰色。下体余部白，杂以黑褐色横斑。雌鸟上体灰色沾褐，胸呈棕色。另有一种肝色型雌鸟；其上体满布着栗红与黑褐二色相杂的横斑；下体前部亦缀以淡栗与黑色横斑，向后的白羽并常渲染棕色。嘴黑褐，下嘴基部近黄；脚和趾均黄，爪带褐色。

生境与分布 常栖于浓密的阔叶林中，繁殖期也常在有柳丛或苇塘的水边高树上。分布于中国大部地区。

【生药】

采集 夏、秋季捕捉，捕后杀死，去毛及内脏，鲜用或炭火焙干。

贮藏 置干燥处保存，以防虫蛀。

【药性】

性味 《纲目》："肉：甘，平。"

功效 消瘰，通便，镇咳。

主治 淋巴结结核，便秘，百日咳。 《纲目》："治疮瘘有虫，薄切，炙热贴之。"

用法用量 内服：煎汤，2～5g，鲜用1只。

10355 杜鹃兰(《秦岭植物志》)

【概况】

异名 大白芨(《陕西中草药汇编》)。人头芪、马箐七(陕西)，山慈姑(甘肃)。

基源 为兰科杜鹃兰属植物杜鹃兰的假鳞茎。杜鹃兰属全世界约3种；中国产2种，均入药。

原植物 杜鹃兰 Cremastra mitrata A. Gray [C. lanceolata(Kranzl.) Schltr.]

形态 陆生兰。假鳞茎卵形或近于球形，外被膜质鞘，鞘枯萎后仅存纤维状的脉。叶基生，常1片，披针形，先端渐尖，长达20～30cm，宽5～6.5cm，无毛，基部收狭为柄，柄长约6cm。花莛高达40cm，具2个节，节上被膜质鞘。花序总状，具数朵疏生的花；苞片线状披针形，膜质；花黄色，唇瓣稍带红色；萼片线状披针形，长约3cm，上部宽约4mm，先端近于渐尖；花瓣与萼片相似；唇瓣近于匙形，几与萼片等长，基部具囊，两侧边缘或多或少内折，上部扩大并为3裂；侧裂片细小，长约2mm；中裂片中央具1肉质突起。花期6～7月。(图见《秦岭植物志》。第1卷，第1册，432页，图423)

生境与分布 生于林下阴湿处。分布陕西、甘肃、四川。日本也有分布。

【药性】

性味 辛、涩，平。

功效 清热解毒，润肺止咳，活血止痛。

主治 肺脓肿，咳嗽，跌打损伤，疔疮。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打损伤，疔疮：杜鹃兰适量，捣烂敷患处。"

10356 杜鹃花(《纲目》)

【概况】

异名 山踯躅、山石榴(《纲目》)，艳山红(《分类草药性》)，山归来(《贵州民间方药集》)，红花杜鹃(《中草药学》)。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物杜鹃花的花或果实。

原植物 杜鹃花 Rhododendron simsii Planch. (R. indicum Sweet; R. indicum Sweet var. ignescens Sweet; R. indicum Sweet var. simsii Maxim.)，又名映山红(《中国高等植物图鉴》)。

历史 李时珍在《纲目》羊踯躅条附录中载："山踯躅处处山谷有之，高者四、五尺，低者一二尺，春生苗叶，浅绿色，枝少而花繁，一枝数萼，二月始开花如羊踯躅，而蒂如石榴花，有红者紫者，五出者，千叶者，小儿食其花，味酸无毒，一名红踯躅，一名山石榴，一名映山红，一名杜鹃花。"所述即为本种无疑。

形态 半常绿灌木，高3～5m。小枝密生棕褐色刚毛。叶互生，叶柄长3～5mm，密被糙伏毛；叶片纸质，卵状椭圆形至披针形，长2～6cm，宽1～3cm，基部楔形，叶缘及两面均有褐色粗毛。花2～6簇生枝顶；花萼5裂，裂片近卵形，长2～4mm，有粗毛。花冠漏斗形，玫瑰红色，长2.5～3.5cm，5裂，上部1裂片及两侧2裂片有深红色斑点；雄蕊7～10，与花冠等长，花药紫色；花柱基部及子房有伏生长毛。蒴果卵圆形，长5～8mm，有褐色毛。花期4～5月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》。第3册，147页，图4247)

生境与分布 常生于林缘、山坡灌丛和草丛中。分布于中国华东、中南和西南的大部分地区。

【生药】

采集 4～5月花盛开时采收，晒干。

【化学】

花中含花色甙类成分矢车菊素3-葡萄糖甙(Cyanidin 3-glucoside)、矢车菊素3,5-双葡萄糖甙、锦葵甙元

3,5-双葡萄糖甙和黄酮甙类化合物杜鹃黄素 3-鼠李糖葡萄糖甙(Azaleatin 3-rhamnosylglucoside)、杨梅黄素-5-甲醚(Myricetin 5-methyl ether),它们均构成花的色素[1]。

附　从杜鹃花杂交品种的花中分离出多种黄酮甙成分山柰素 5-甲醚 3-半乳糖甙(Kaempferol 5-methyl ether 3-galactoside)、槲皮素 3-半乳糖甙(Quercetin 3-galactoside)、槲皮素 3-鼠李糖甙(Quercetin 3-rhamnoside)、杜鹃黄素 3-半乳糖甙、杜鹃黄素 3-鼠李糖甙、杨梅黄素 5-甲醚 3-鼠李糖甙、杨梅黄素 5-甲醚 3-半乳糖甙、棉黄素 3-半乳糖甙(Gossypetin 3-galactoside)以及咖啡酸半乳糖酯(Caffesylgalactose)等[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社 1977:1036　[2]　Phytochemistry　1970;9:875

【药理】

小鼠 ip 本品煎剂对氨水喷雾引咳有抑制作用,其醋酸乙酯提取物,氯仿提取物,及其母液和黄酮类化合物成分也有镇咳作用。小鼠 ip 煎剂具有祛痰作用;但豚鼠 ip 煎剂对组胺喷雾致喘无显著影响。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1036

【药性】

性味　酸、甘,温。　①《纲目》:"酸。"　②《分类草药性》:"甜,温。"　③《四川中药志》:"平,酸,辛。"

功效　和血,调经,祛风湿。

主治　月经不调,闭经,崩漏,跌打损伤,风湿痛,吐血,衄血。　①《分类草药性》:"治吐血,崩症,去风寒,和血。"　②《贵州民间方药集》:"治月经不调,止红崩;浸酒内服,可治风湿。果实止伤痛。"　③《四川中药志》:"治腹痛下痢,痔出血及内伤咳嗽。"

用法用量　内服:花:煎汤,15~30g;果实:研末,1~1.5g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》:"治鼻血:杜鹃花 15~30g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治痈肿:杜鹃花适量,捣烂敷患处。"

食疗　《浙江民间常用草药》:"治白带:杜鹃花(用白花)15g,和猪脚爪适量同煮,吃汤和肉。"

10357 **杜鹃花叶**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物杜鹃花的叶。

原植物　杜鹃花 Rhododendron simsii Planch.,又名映山红(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"杜鹃花"条。

【生药】

鉴别　取样品粉末 100g,加水煎煮 3 次,每次 2 小时,合并煎煮液,浓缩至 1g 浸膏相当于生药 2g。用乙酸乙酯回流提取 3~5 次,合并乙酸乙酯提取液,减压回收溶剂至干,再在室温下用乙酸乙酯充分溶解,滤过树脂状不溶物,滤液加食盐脱水后,减压浓缩至糖浆状,点于硅胶 G 板上,以金丝桃甙、槲皮甙及槲皮素为对照,以氯仿-丙酮-甲醇(4:5:1)为展开剂,展开后,喷 Benedict 试液,斑点显黄色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第 315 页.图 217)

【化学】

叶和嫩枝中含黄酮类、香豆素、萜类、有机酸、氨基酸、鞣质、酚类、甾醇、强心甙、挥发油等,其中黄酮类成分主要有荚果蕨酚(红花杜鹃素甲,Matteucinol)、荚果蕨甙(红花杜鹃素乙,Matteucinin),三萜类化合物包括乌苏酸(Ursolic acid)、梫木毒素(Andromedotoxin)等[1~2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1036　[2]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:357

【药性】

性味　酸,平。　①《浙江民间常用草药》:"平,酸、辛。"　②《福建中草药》:"微甘、酸,温。"

功效　清热解毒,止血。

主治　痈肿疔疮,外伤出血,荨麻疹。　①《分类草药性》:"洗风火疮。"　②《浙江民间常用草药》:"消肿止血。"　③《新华本草纲要》:"清热、解毒、止血。用于痈肿疔疮、外伤出血、荨麻疹。"

用法用量　外用:捣敷或煎水洗浴。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:杜鹃枝叶 30g,五指毛桃 60g,鱼腥草 24g,胡颓子叶 15g,羊耳菊 9g。用温水 900ml,先将药浸泡 30 分钟,然后小火煎煮 40 分钟左右。约煎至 300ml,分 2 次服。10 天为 1 个疗程。"

单方应用　①《江西民间草药验方》:"治指疔,各种阳性肿毒:新鲜杜鹃的枝头嫩叶适量,捣烂如泥,敷于患处,1 日换药 2 次。"　②《福建中草药》:"治对口疮:杜鹃鲜叶和侧柏叶等量捣烂,调鸡蛋清或蜜,敷患处。"　③《浙江民间常用草药》:"治外伤出血:杜鹃花鲜叶捣烂,外敷伤口。"　④《福建中草药》:"治荨麻疹,杜鹃鲜叶煎汤洗浴。"

10358 **杜鹃花根**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名　翻山虎、搜山虎(汪连仕《采药书》)。

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物杜鹃花的根。

原植物　杜鹃花 Rhododendron simsii Planch.,又名映山红(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"杜鹃花"条。

【生药】

采集 全年可挖，洗净，切片，晒干。

【药性】

性味 酸、甘，温。 ①《分类草药性》："甜，温。" ②《四川中药志》："平，辛、酸。"

功效 和血，止血，祛风，止痛。

主治 吐血，衄血，月经不调，崩漏，肠风下血，痢疾，风湿疼痛，跌打损伤。 ①汪连仕《采药书》："治疬串，能拔根。医风，合巴山虎（闹羊花根），蒸酒服。" ②《草木便方》："治赤白久痢，白崩，肠风下血，痔漏，跌打损伤，生肌肉。" ③《分类草药性》："治吐血，崩症。去风寒，和血。" ④《贵州民间方药集》："治月经不调，止红崩，浸酒内服，可治风湿。" ⑤《江西草药》："活血，止血。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西民间草药验方》："治崩漏：杜鹃花根 30g，金樱根 30g，绵毛旋覆花根 24g，茜草根 15g，粉干葛 12g。水煎服。" ②《浙江民间常用草药》："治月经不调：杜鹃花根、香茶菜根、益母草各 15g，月月红花 9g。水煎服。"

单方应用 ①《福建中草药》："治乳痈初起：杜鹃干根 15～30g，水炖服；外用鲜叶配香附捣烂敷。" ②《江西草药》："治跌打损伤：杜鹃花根皮（鲜）适量，酒糟少许，捣烂外敷。" ③《江西民间草药验方》："治白带：杜鹃花根、三白草根各 15g。水煎去渣，用猪肉汤兑服。" ④《福建中草药》："治鼻出血：杜鹃干根 15～30g，水炖服。"

10359 杜鹃油胶丸（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由杜鹃叶制成。有镇咳，祛痰，平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中杜鹃叶有清热解毒之功。本品规格为 50mg。

10360 杜鹃注射液（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由杜鹃嫩叶 2000g，氯化钠 8.5g 组成。有镇咳祛痰之功效。适用于慢性支气管炎引起的咳嗽及肺气肿和肺心病缓解期的咳嗽。杜鹃嫩枝叶有镇咳祛痰平喘之功。本品为无色澄明液体。每 2ml 相当于原生药 4g。肌注，1 次 2ml，1 日 1～2 次。密封，避光置阴凉处。

10361 杜衡（《别录》）

【概况】

异名 马辛、马蹄细辛、马蹄香（《全国中草药汇编》）。

基源 为马兜铃科细辛属植物杜衡的根茎及根或全草。细辛属全世界约 90 种；中国约 30 种、4 变种、1 变型，其中药用的有 15 种。

原植物 杜衡 Asarum forbesii Maxim.

历史 杜衡始载于《别录》云："杜衡生山谷，三月三日采根，熟洗暴干。"弘景曰："根叶都似细辛，惟气小异尔。"恭曰："生山之阴，水泽下湿地。叶似葵，形如马蹄。根似细辛、白前等。"《图经本草》载："今江淮间皆有之。春初于宿根上生苗，叶似马蹄下状，高二、三寸，茎如麦槁粗细，每窠上有五七叶，或八九叶，别无枝蔓。又于茎叶间罅内芦头上贴地生紫花，其花似见不见，暗结实如豆大……其根成空，有似饭帚密闹，细长四五寸，粗于细辛，微黄白色，味辛，江淮俗呼为马蹄香。"以上形态描述与现今杜衡形态基本相似。

形态 多年生草本。根状茎短，根丛生，稍肉质，直径 1～2mm。叶片阔心形至肾心形，长和宽各为 3～8cm，先端钝或圆，基部心形，两侧裂片长 1～3cm，宽 1.5～3.5cm，叶面深绿色，中脉两旁有白色云斑，脉上及其近边缘有短毛，叶背浅绿色；叶柄长 3～15cm，芽苞叶肾心形或倒卵形，长和宽各约 1cm，边缘有睫毛。花暗紫色，花梗长 1～2cm，花被管钟状或圆筒状，长 1～1.5cm，直径 8～10mm，花被裂片直立，卵形，长 5～7mm，宽和长近相等，平滑、无乳突皱褶；药隔稍伸出；子房半下位，花柱离生，顶端 2 浅裂，柱头卵状，侧生。花期 4～5 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.第 542 页.图 1084）

生境与分布 生于海拔 800m 以下林下沟边阴湿地。分布于中国华东、河南南部、湖北、四川东部。

【生药】

采集 4～6 月间采挖，洗净，晒干。药材主产于江苏、浙江、安徽、湖北、河南。

鉴别

性状 全草常卷曲成团。根茎呈不规则细圆柱形，长约 2cm，直径 1～3mm，表面浅棕色或灰黄色，粗糙，有多数环节，下部簇生多数须状根。根长可达 7cm，直径 1～2mm，表面灰白色或淡棕色，具纵皱纹；质脆，易折断，断面平坦，类白色。叶灰绿色，多皱缩，完整叶片呈宽心形或肾状心形，长与宽各为 3～8cm，先端钝或圆，基部心形，叶柄长 3～15cm。花常为 1～2 朵腋生，多皱缩，暗紫色。气芳香，味辛。以根多、香气浓者为佳。

显微 根横切面：表皮残存；外皮层细胞 1 列；皮层有淀粉粒，油细胞散在，内皮层明显；初生木质部 4～5 原型。根茎横切面：表皮细胞内侧有厚角组织；皮层宽广，含淀粉粒和油细胞；内皮层明显；维管束外韧型，髓部明显。叶的表面制片：上下表皮的气孔均为不定式，并具类圆形油细胞，上表皮者直径 32～40μm，下表皮者直径 28～36μm。上表皮叶脉上有由 1～4 个细胞组成的保护毛，长 132～160μm，直径 32～40μm，脉间部分保护毛稀疏，形态相同。下表皮无毛。气孔指数

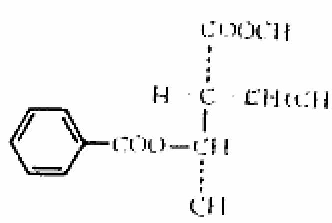
20.5～20.7。栅表比3～3.1(图见《中药志》.第4册.第2版.113页.图113、114、115)

理化　取全草50～100g，切碎，用挥发油测定器提出挥发油。取一定量挥发油，用乙醚稀释成1：10的溶液，点于硅胶G板上，以1,8桉油素、甲基丁香酚为对照，以苯-乙酸乙酯(95：5)为展开剂，展距17.3cm，喷1%香草醛浓硫酸试液显色。(图见《中药志》.第4册.第2版.第114页图116)

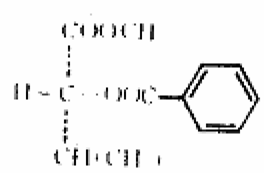
加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润后切段，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

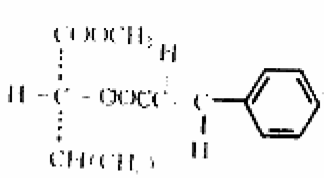
【化学】



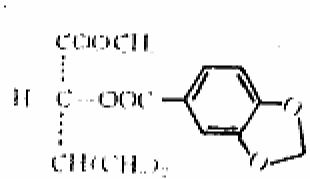
(1)



(2)



(3)



(4)

根含挥发油约1.4%，油的主要组成为黄樟醚(Safrole)、α-蒎烯(α-Pinene)、莰烯(Camphene)、β-蒎烯、香叶烯(Myrcene)、1,8-桉油精(1,8-Cineole)、柠檬烯(Limonene)、异松油烯(Terpinolene)、樟脑、龙脑、β-古芸烯(β-Gurjunene)、甲基丁香酚(Methyleugenol)、细辛醚(Asaricin)、异甲基丁香酚(Isomethyleugenol)、肉豆蔻醚(Myristicin)、榄香素(Elemicin)、卡枯醇(Kakuol)以及反式异甲基丁香酚(trans-Isomethyleugenol)[1]。另从杜衡全草的乙酸乙酯提取部分得到杜衡素A(Asarumin A)(1)、杜衡素B(2)、杜衡素C(3)、杜衡素D(4)、榄香素、α-细辛醚(α-Asarone)、亚油酸等7种化合物[2,3]。

参考文献　[1] 中草药通讯　1978;(9):391　[2] 生药学杂志(日)　1989;**43**(3):230　[3] 中药资源学,中国医药科技出版社,1993:210

【药理】

①对中枢的作用　杜衡挥发油0.15ml/kg ip，显著减少小鼠自发活动，0.025～0.05ml/kg ip，可协同阈下剂量的戊巴比妥钠催眠作用，使小鼠入睡(对照组鼠无睡眠)，0.075、0.15ml/kg ip，可延长硫喷妥钠所致小鼠的睡眠时间，0.25ml/kg ip，可对抗戊四唑引起的小鼠惊厥，也对抗电休克惊厥，0.075、0.15ml/kg，对大鼠有降温作用[1]。　②降血脂作用　杜衡挥发油在0.02～0.1%浓度，0.2ml/只 ig，对高胆固醇血症小鼠有降脂作用，且呈量效线性关系，其有效成分为卡枯醇[2]。　③药动学研究　[^{3}H]卡枯醇给大鼠、小鼠ig后，胃肠道吸收快，全身分布迅速，广泛，与组织亲和力强，肝中分布最高，依次为心、脾、胰、肾、肺和脑，组织中峰浓度在12h，体内消除较缓慢，21d内从尿和粪中排泄分别为92.8%和1.2%，尿液提取物测定结果，以药物原形排出，血浆蛋白结合率为39%，小鼠iv后，血中放射性一时间曲线符合开放二室模型[3]。

毒性　马辛挥发油ip对小鼠的LD_{50}为0.73±0.132ml/kg[1]。另有报道马辛挥发油ip对小鼠的LD_{50}为0.672g/kg，ig为1.823g/kg[2]。

参考文献　[1] 南京药学院学报　1982;(2):88　[2] 中草药　1986;**17**(2):21　[3] 中国药理学报　1985;**6**(3):217

【药性】

性味　辛，温。

功效　散风逐寒，消痰行水，活血，平喘，定痛。

主治　风寒感冒，痰饮喘咳，水肿，风湿，跌打损伤，头疼，龋齿痛，痧气腹痛。　①《别录》："治风寒咳逆。"　②《药性论》："止气奔喘促，消痰饮，破留血，主项间瘤瘿之疾。"　③《纲目》："散风寒，下气消痰，行水破血，杀虫。"　④《广西中药志》："通经，散寒，祛痰，利尿。"　⑤《江苏药材志》："发汗，祛痰。治感冒头痛，牙痛，口舌生疮。"　⑥《浙江天目山药用植物志》："催吐，祛痰，利尿。治支气管炎及水肿。"

用法用量　内服：煎汤2～3g；浸酒或入散剂。外用：研末吹鼻或捣敷。

使用注意　体虚多汗、咳嗽咯血及孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《补缺肘后方》："治呼吸喘息，若犹觉停滞在心胸，膈中不利者：瓜蒂1份，杜衡3份，人参1份。捣，筛，以汤服2g，日二、三服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治蛇咬伤：杜衡根3～6g，青蓬(菊科牡蒿)叶、竹叶细青(兰科斑叶兰)各等量，金银花9～

12g，野刚子（马钱科醉鱼草）15～18g。水煎，1日3次，饭前服。"

单方应用 ①《福建民间草药》："治无名肿毒，瓜藤疽初起，漫肿无头，不痛不红，连贯而生：杜衡鲜叶7片，酌冲开水，炖1小时，服后出微汗。日服1次；渣捣烂加热敷贴。" ②《浙江天目山药用植物志》："治疮毒：杜衡根、青莲叶各3～6g。捣烂敷患处。" ③《中草药学》："治口舌生疮：杜衡根茎及根加黄连等量。研细末敷患处。" ④《福建民间草药》："治蛀齿疼痛：杜衡鲜叶捻烂，塞入蛀孔中。" ⑤《浙江天目山药用植物志》："治暑天发痧：杜衡根（研粉）1～1.2g。开水吞服。" ⑥《中草药学》："治风寒头痛：杜衡全草1～1.5g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①陶弘景："杜衡，根、叶都似细辛，惟气小异尔。" ②寇宗奭："杜衡用根似细辛，但根色白，叶如马蹄之下，市人往往以乱细辛，将二物相对，便见真伪。况细辛惟出华州者良，杜衡色黄，拳局而脆，干则作团。" ③李时珍《纲目》："古方吐药往往用杜衡者，非杜衡也，乃及已也。及已似细辛而有毒，吐人。昔人多以及已当杜衡，杜衡当细辛，故尔错误也。杜衡则无毒，不吐人。功虽不及细辛，而亦能散风寒，下气消痰，行水破血也。" ④张璐《本经逢原》："杜衡香窜，与细辛相似，故药肆以之代充细辛。但其气浊，不能搜涤少阴经中之寒，稍逊细辛一筹耳。"

10362 **村居急救方**（清·魏祖清撰，一卷）

书目见于光绪十一年（1885年）《丹阳县志》内。本书所载多系居住乡村随处可得的急救便方，颇具实用，曾刊行。（另参见"千金方翼注"条）。

10363 **杏子**（《图经本草》）

【概况】

异名 杏实（《别录》）。

基源 为蔷薇科杏属部分植物成熟的果实。

原植物 杏 Armeniaca vulgaris Lam. (Prunus armeniaca L.)，又名甜梅（《江南录》），杏树（《救荒本草》），杏花（《花镜》），归勒斯（蒙语）；及其变种野杏 A. vulgaris Lam. var. ansu (Maxim.) Yu et Lu (Prunus armeniaca L. var. ansu Maxim.)。山杏 Armeniaca sibirica (L.) Lam. (Prunus sibirica L.)，又名西伯利亚杏，西柏日-归勒斯（蒙语）。东北杏 Armeniaca mandshurica (Maxim.) Skv. [Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne]，又名辽杏。

余项参见"杏仁"条。

【生药】

采集 夏季果熟时采摘。

【化学】

未成熟时，含绿原酸、焦性儿茶酚类、鞣质、黄酮等；成熟后含柠檬酸、酒石酸、苹果酸、β-胡萝卜素。挥发油成分为：月桂烯、柠檬烯、对-聚伞花素、异松油烯（Terpinolene）、α-松油醇、苯甲醛、芳樟醇等。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：111

【药性】

性味 酸、甘，温。 ①《千金·食治》："味极酸。" ②崔禹锡《食经》："酸，大热。" ③《日华子本草》："热，有毒。" ④《图经本草》："杏之类梅者味酢，类桃者味甘。"

功效 润肺定喘，生津止渴。《随息居饮食谱》："润肺生津。"

主治 ①《千金·食治》："其中核犹未硬者，采之暴干食之，甚止渴，去冷热毒。" ②《滇南本草》："治心中冷热，止渴定喘，解瘟疫。"

使用注意 ①崔禹锡《食经》："不可多食，生痈疖，伤筋骨。" ②《本草衍义》："小儿尤不可食，多致疮痈及上膈热。"

10364 **杏仁**（《本草经集注》）

【概况】

异名 杏核仁（《本经》），杏子（《伤寒论》），木落子（《石药尔雅》），苦杏仁（《临证指南》），杏梅仁（《浙江中药手册》）。

基源 为蔷薇科杏属部分植物的味苦的干燥种子。杏属全世界约有8种，中国产7种。

原植物 正品杏仁一般有3种：杏 Armeniaca vulgaris Lam. (Prunus armeniaca L.)，又名甜梅（江南录），杏树（《救荒本草》），杏花（《花镜》），归勒斯（蒙语）。 野杏 A. vulgaris Lam. var. ansu (Maxim.) Yu et Lu (Prunus armeniaca L. var. ansu Maxim.)。 山杏 A. sibirica (L.) Lam. (Prunus sibirica L.)，又名西伯利亚杏，西柏日—归勒斯（蒙语）。另有1种在东北部分地区作杏仁用：东北杏 Armeniaca mandshurica (Maxim.) Skv. (Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne)，又名辽杏。

杏仁有甜、苦之分，药用为苦杏仁，甜杏仁多制副食品用。栽培的杏和野杏所产的种子，甜的较多，野生的一般均为苦的。从原植物来看，山杏、东北杏及野生的野杏的杏仁为苦的；栽培的杏及野杏的杏仁，有些是苦的，有些是甜的。

历史 杏始载于《别录》，列为下品，陶弘景谓："杏生于晋川山谷，五月采之。""凡用杏仁，以汤浸去皮尖、炒黄，或用面麸炒过。"《图经本草》谓："杏核仁，今处处有之。其实亦数种，黄而圆者名金杏。……其扁而青黄者名木杏，味酢，不及金杏。杏子入药，今以东来者为胜，仍用家园种者。山杏不堪入药。"从上所述，可知古时所

用杏仁，多以家杏为主，而无甜苦之分，并认为山杏（野杏）不堪入药，今药材则以苦杏仁为主。因此不管家杏或野杏，凡是苦的杏仁均作药用。

形态　杏为乔木，高 5～8m；树皮灰褐色，纵裂；多年生枝浅褐色，皮孔大而横生；一年生枝浅红褐色，有光泽，无毛，具多数小皮孔。单叶互生，叶片宽卵形或卵圆形，长 5～9cm，宽 4～8cm，先端急尖至短渐尖，基部圆形至近心形，叶边有圆钝锯齿，两面无毛或下面叶脉间具柔毛；叶柄长 2～3.5cm，无毛，基部常具 1～6 腺体。花单生，先于叶开放；花梗短，长 1～3mm，被短柔毛；花萼紫绿色，萼筒圆筒形，外面基部被短柔毛；萼片卵形至卵状长圆形，花后反折；花瓣 5，白色或带红色，具短爪；雄蕊约 20～45，稍短于花瓣；子房被短柔毛，花柱 1，与雄蕊几等长，下部具柔毛。果实球形，稀倒卵形，直径约 2.5cm 以上，白色，黄色至黄红色，常具红晕，微被柔毛；果肉多汁，成熟时不开裂；核卵形成椭圆形，两侧扁平，顶端圆钝，基部对称，表面稍粗糙或平滑；种仁味苦或甜。（图见《中国植物志》．第 38 卷．28 页．图版 4：1-3）

生境与分布　中国各地均产，多数为栽培，尤以中国华北、西北、华东地区种植较多，少数地区逸为野生。

野杏与杏的不同之处在于：叶基部楔形或宽楔形；花常 2 朵，淡红色；果实近球形，红色；核卵球形，离肉，表面粗糙而有网纹。本变种主要产于中国北部地区，栽培或野生，尤其在河北，山西等地普遍生长。

山杏与杏不同之处在于：植株较小，呈灌木或小乔木状，高 2～5m；叶片卵形或近圆形，先端长渐尖至尾尖；果肉薄而干燥，成熟时开裂；核基部常不对称。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃等地。

东北杏与杏的主要不同之处在于，叶边具不整齐细长尖锐重锯齿，幼时两面具柔毛，花梗长 7～10mm；果梗稍长于花梗。分布于吉林、辽宁等地。

【生药】

栽培　杏树适应性强，能耐寒、耐旱、耐贫瘠；山区、平原均可种植。用种子或嫁接繁殖。种子繁殖于秋季播种，按行距 25cm、深 6～10cm 开条沟，每隔 6cm 播 1 粒种子，每亩用种量 20kg。播后，施人畜粪水，并盖草木灰和细土。培育 2 年就可出圃，于秋末或早春定植，行株距各 5m，每穴栽 1 株，覆土踩紧，浇水定根。以后每年注意中耕除草，冬季需追施人畜粪或厩肥、堆肥，并结合培土。嫁接繁殖，可用李、梅、桃等幼苗做砧木，在 8 月进行芽接，培育 1～2 年后移栽。

采集　夏季果实成熟时采摘，除去果肉及核壳，取种子，晾干。杏仁主产于中国北方，以内蒙古东部、吉林、辽宁、河北、山西、陕西产量大。

山杏仁主产于河北、山西、陕西。西伯利亚杏仁主产中国东北地区，河北也产。

鉴别

性状　①杏仁扁心脏形，顶端尖，基部钝圆而厚，左右略不对称，长 1.2～1.7cm，厚 4～6mm；表面黄棕色至暗棕色，有细小的颗粒状突起，尖端一侧有深色短线形种脐，基部有椭圆形的合点，自合点处向上具多数深棕色凹下的维管束脉纹，布满种皮，种皮薄，除去种皮，可见乳白色子叶 2 枚，富油性。气无，加水共研，发生苯甲醛香气，味苦。　②山杏仁性状特征与杏仁相似。　③西伯利亚杏仁呈圆锥形而稍扁，长 1～1.2cm，宽约 1cm，厚约 6mm。种皮黄棕色。均以粒饱满，完整者为佳。

显微　①杏仁　种子中部横切面：种皮外表皮细胞 1 列，散有长圆形、卵圆形、贝壳形及顶端平截而呈梯形的黄色石细胞，石细胞高 38～95μm，宽 30～57μm，上半部突出于表面，壁较厚，纹孔少或无，下半部埋在薄壁细胞间，壁较薄，纹孔及沟纹多。下方为细胞皱缩的营养层，有细小维管束。内表皮 1 列，含黄色物质。外胚乳为数列颓废的薄壁组织。内胚乳为 1 列长方形细胞，内含糊粉粒及脂肪油。（图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．77 页．图 44、45）　②山杏仁　粉末：黄白色。1）种皮外表皮石细胞单个散在或 2～5 个连接成行或聚集成群，淡黄色、鲜黄色或黄棕色，侧（断）面观大多呈贝壳形、类圆形、卵圆形、类方形、类多角形或梭形，径向 27～76μm，底部宽 18～60μm，突出于表皮层的部分呈半月形、弓形或圆拱形，约占高度的一半，壁厚 5～10μm，层纹及纹孔明显，底部壁厚 3～5μm，层纹无或极少，纹孔甚密；表面观石细胞呈类圆形、多角形、类多角形或梭形，纹孔大而密，类圆形、类三角形或茧形。　2）种皮外表皮细胞类圆形黄棕色或棕色，常与种皮石细胞相连，壁常皱缩，细胞界限不清楚。　3）子叶细胞含糊粉粒，直径 5～7μm，较大的糊粉粒中有一细小簇晶，直径 2～6μm；并含脂肪油滴。　4）内胚乳细胞类多角形，直径 14～29μm，壁厚至 5μm，含脂肪油滴。（图见《中药材粉末显微鉴定》．535 页．图 261）　③山杏仁　粉末：黄白色。种皮外表皮石细胞侧（断）面观呈类圆形、卵圆形、贝壳形或扁梭形，径向 22～54μm，底部宽 14～72μm，突出于表皮层的部分呈半月形或微拱形，壁厚 6～10μm，底部壁厚 5～7μm，层纹无，纹孔甚密；表面观石细胞呈类圆形、卵圆形、类方形、类多角形或类长圆形，纹孔大而密，类圆形、茧形或不规则分枝状。种皮外表皮细胞壁较薄，有的角隅处微增厚，子叶细胞含糊粉粒，较大的糊粉粒中有一细小簇晶，直径 4～7μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》．537 页．图 262）

④东北杏仁　种子横切面：石细胞多呈突出的长贝壳形，上端较小，基部较宽大，高 46～95μm，宽 42～91μm，全体有纹孔，孔沟细密。（图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．77 页．图 45）

理化 取样品粉末0.5g，加等量碳酸钙共研碎，放入具塞三角瓶中，加石油醚（60～90℃）4ml冷浸过液，吸去石油醚，吹干，再加入乙醇4ml冷浸过夜，乙醇液点于硅胶G板上，以苦杏仁甙为对照，以氯仿-乙酸乙酯-乙醇（2：1：2）为展开剂，展距18cm，碘蒸气显色，苦杏仁甙显黄色斑点。（图见《中药志》.第3册.第2版.77页.图46）

加工炮制 ①杏仁 取原药材，除去杂质，用时捣碎。 ②焯杏仁 取净杏仁投入沸水中，翻动片刻，捞出，去皮。用时捣碎。 ③炒杏仁 取焯杏仁，用文火炒至黄色。用时捣碎。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

种仁含苦杏仁甙（Amygdalin）约2%，脂肪油含量为50%，主要为α-桐油酸（α-Elaeostearic acid），并含胆甾醇、雌酮（Estrone）雌二醇。此外，尚含苦杏仁酶（Emulsin），苦杏仁甙酶（Amygdalase），及樱甙酶（Prunase）[1,2]。

参考文献 ［1］ 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：111 ［2］ 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1983：410

【药理】

①镇咳祛痰作用 苦杏仁经沸水泡闷或以流通蒸气蒸的炮制后，其煎剂0.8g/kg ig，对枸橼酸引咳的豚鼠有镇咳作用；0.4，0.8g/kg ig，以小鼠酚红排泌法试验表明有祛痰作用[1]。苦杏仁甙1～100mg/kg ig，对二氧化硫诱发小鼠咳嗽有抑制作用[2]。 ②抗炎镇痛作用 杏仁中所含的某些蛋白质有抗炎镇痛作用，其中KR-A40mg/kg，KR-B5mg/kg，AR-A及AR-B 0.5mg/kg iv，对大鼠角叉菜胶性炎症均有抑制作用，KR-A，KR-B，AR-A 5mg/kg，AR-B 0.5mg/kg iv对小鼠ip苯醌（phenylquinone）引起的扭体反应有抑制作用[3]。 ③对兔肺表面活性物质含量的影响 对正常兔，苦杏仁可促进肺表面活性物质的合成，对油酸型呼吸窘迫综合征（RDS）的实验动物，不仅可促进肺表面活性物质的合成，并可使病变得到改善，提示苦杏仁可试用于临床治疗成人呼吸窘迫综合征（ARDS）[4]。 ④苦杏仁甙的药代动力学 兔快速iv苦杏仁甙500mg/kg，血药——时曲线呈二项指数函数关系，按二室开放模型公式计算药物动力学参数，主要参数为$t_{1/2}(\alpha)=3.5min$，$t_{1/2}(\beta)=43min$，$Vc=131ml/kg$，$Vd=246ml/kg$，兔恒速iv同剂量苦杏仁甙结果与此一致，兔在48h内排出原形药为62%[5]。

毒性 苦杏仁甙及苦杏仁甙酶，内服后，苦杏仁甙可被酶水解产生氢氰酸和苯甲醛，普通1g杏仁约可产生2.5mg氢氰酸，氢氰酸是剧毒物质，人的致死量大约0.05g[6]。

参考文献 ［1］ 中药材 1991；**14**(8)：38 ［2］ Planta Med. 1986；**52**(4)：275 ［3］ 生药学杂志(日) 1988；**42**(1)：81 ［4］ 中华医学杂志 1987；**67**(7)：408 ［5］ 中国药理学报 1986；**7**(5)：460 ［6］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：508

【药性】

性味 苦，温。有毒。 ①《本经》："甘，温。" ②《别录》："苦，冷利。有毒。" ③《本草正》："苦、辛、微甘。"

归经 入肺、大肠经。 ①《汤液本草》："入手太阴经。" ②《滇南本草》："入脾、肺二经。" ③《雷公炮制药性解》："入肺、大肠二经。"

功效 祛痰止咳，平喘，润肠。

主治 外感咳嗽，喘满，喉痹，肠燥便秘。 ①《本经》："主咳逆上气雷鸣，喉痹，下气，产乳金疮，寒心奔豚。" ②《本草经集注》："解锡、胡粉毒。" ③《别录》："主惊痫，心下烦热，风气去来，时行头痛，解肌，消心下急，杀狗毒。" ④《药性论》："治腹痹不通，发汗，主温病。治心下急满痛，除心腹烦闷，疗肺气咳嗽，上气喘促。入天门冬煎，润心肺。可和酪作汤，益润声气。宿即动冷气。" ⑤崔禹锡《食经》："理风噤及言吮不开。" ⑥《医学启源》："除肺中燥，治风燥在于胸膈。《主治秘诀》云，润肺气，消食，升滞气。" ⑦《滇南本草》："止咳嗽，消痰润肺，润肠胃，消面粉积，下气。治疳虫。" ⑧《纲目》："杀虫，治诸疮疥，消肿，去头面诸风气齄疱。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意 阴虚咳嗽及大便溏泄者忌服。 ①《本草经集注》："得火良。恶黄芪、黄芩、葛根。畏蘘草。" ②《本草经疏》："阴虚咳嗽，肺家有虚热、热痰者忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配桔梗，治外感咳嗽，痰多。 ②配前胡、紫苏、麻黄，治感冒咳嗽。 ③配麦冬，治燥热伤肺咳嗽。 ④配川贝，治肺虚久咳无痰，或痰粘，痰核，瘿瘤。 ⑤配小茴香，治疝气冲逆作痛。 ⑥配升麻，治肺气不宣，咳喘，小便不利，水肿。 ⑦配苡仁，治湿温，肺痈，咳吐脓血样痰。 ⑧配桃仁，治胸腹少腹疼痛，气秘，血秘，噎膈。 ⑨配瓜蒌仁，治肠燥，气滞便秘。 ⑩配蜂蜜，治肺燥干咳。 ⑪配橘红、厚朴，治痰湿壅肺，气逆喘咳，胸膈不舒，消化不良。 ⑫配冬瓜仁、马兜铃，治痰热咳嗽。 ⑬配桑叶、菊花，治外感风热。 ⑭配瓜蒌、桃仁泥、槟榔，治肺气不降而致大便干结。

方选和验方 ①杏仁丸（《千金方》）治咳逆上气：杏仁90g，熟捣如膏，蜜200ml，为三分。以一分内杏仁捣，令强，更内一分捣之如膏，又内一分捣熟止。先食已，含咽之，多少自在，日三。每服不得过5g，则痢。 ②杏仁膏（《千金方》）治上气，头面风，头痛，胸中气满贲豚，气上下往来，心下烦热，产妇金疮：杏仁30g，捣研，以水

1200ml滤取汁，令尽，以铜器煻火上从日点至日入，当熟如脂膏，下之。空腹酒服9g，日三，不饮酒者，以饮服之。　③杏仁汤(《备急千金要方》)治产后虚，气逆，咳痰呕恶：杏仁、陈皮、白前、人参各90g，桂心120g，苏叶、半夏各30g，生姜300g，麦门冬30g。水煎服。　④杏仁饮子(《备急千金要方》)治暴热嗽：杏仁40枚，柴胡120g，紫苏子30g，陈皮30g。水煎饮常服。　⑤杏仁煎(《备急千金要方》)治忽暴嗽失声，语不出：桑白皮150g，贝母、通草各120g，紫菀、五味子各90g。以水1800ml煮取600ml，入杏脂200ml，生姜汁、砂糖、蜜各200ml，微火煎取800ml如饴，每服60ml，日3夜1。　⑥杏仁煎(《备急千金要方》)治眼暴赤：杏仁(研如膏)、黄连各15g，腻粉3g，白蜜10ml，古字钱5文，消梨汁60ml。以慢火煎减至一半，滤取汁熬成膏，每取半小豆许点目中。　⑦杏仁丸(《太平圣惠方》)治咳嗽喘急，腹胁坚胀，小便不利：杏仁(研如膏)90g，桂心、马兜铃、枳壳、葶苈子、瞿麦、木通、大腹皮各30g。研末，和杏仁膏后炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，枣汤下。　⑧杏子汤(《太平惠民和剂局方》引《易简方》)治内伤外感咳嗽，虚劳咯血，痰饮停积：人参、半夏(汤洗7次)、茯苓、芍药、官桂(去皮)、炮姜、细辛、炙甘草、五味子各等份，为粗末。每服12g，加杏仁5枚，生姜五片，水煎去渣，食前服。　⑨杏仁散(《太平圣惠方》)治热病，胸膈烦闷，喘息奔急：杏仁、前胡、桑白皮、麦门冬、炙甘草各30g，木通15g。研为散，每服15g，水煎服。　⑩杏仁散(《太平圣惠方》)治上气喘急，胸部满闷，咽喉不利：杏仁、桂心、厚朴、白前、麻黄各0.9g，人参、炙甘草、陈皮、半夏、茯苓、胡麻各15g。研为散，每服15g，用鲤鱼肉250g，生姜15g，二味同煮取汁煎药服。　⑪杏霜汤(《太平惠民和剂局方》)治咳嗽痰逆，胸膈不利：杏仁(研)5kg，甘草(炒)5.25kg，炒粟米480g，炒盐12.5kg。研末，每服3g，开水调下。　⑫杏参散(《济生方》)治因坠堕惊恐，度水跌仆，疲极筋力，喘急不安：杏仁、人参、桑白皮、橘红、大腹皮、槟榔、白术、诃子肉、半夏、桂心、紫菀、甘草(炙)各等份，研为散。每服12g，加姜5片、紫苏7叶。水煎服。　⑬杏仁散(《太平圣惠方》)治妊娠6月，伤寒头痛壮热，咳嗽气急：杏仁、五味子各0.6g，炮姜、紫菀、甘草(炙)各15g，麦门冬30g，钟乳粉0.15g。研为散，每服9g，加枣三枚，水煎服。　⑭朱砂丸(《杨氏家藏方》)治暴下水泻及积痢：杏仁20粒(汤泡去皮尖)，巴豆20粒(去膜油令尽)。上件研细，蒸枣肉为丸，如芥子大，朱砂为衣。每服1丸，食前。　⑮杏仁膏(《圣济总录》)治眼疾翳膜遮障，但瞳子不破者：杏仁90g(汤浸去皮尖，双人)。每30g，以面裹，于煻灰火中炮熟，去面，研杏仁，压取油。又取铜绿3g与杏油同研，以铜箸点眼。　⑯《博济方》："治肺气喘急，由于肺胀，经络寒，气道不宣，则上气逆喘，或息鸣：杏仁、马兜铃、蝉衣各15g，砒0.3g，共研末，煮枣肉20枚，和药末为丸如桐子大，每服2丸，薄荷汤下。"　⑰杏人汤(《外台秘要》)治肛中生䘌虫：杏仁5枚，盐15g，苦酒200ml。煎减半服之。亦可外洗。　⑱杏子汤(《三因极一病证方论》)治阳明伤风，能食，口苦，咽干，腹满微喘，发热恶风，自汗，嗜卧身重，小便难，潮热而哕，其脉浮弦长而数：杏仁(去皮尖)、半夏(汤法去滑)、五味子各7.5g，芍药、桂心、细辛、炮姜、大黄(蒸)、甘草(炙)各9g，茯苓12g。为末，每服12g，水煎，食前服。　⑲杏子散(《全生指迷方》)治咳逆倚息，喘急鼻张，其人不得仰，咽中作水鸡声，时发时止：杏仁(研成膏)、麻黄末等份。2味和匀为散，每服4g，橘皮汤调下。　⑳杏仁汤(《温病条辨》)治伏暑，肺疟，口渴引饮，咳嗽频作，舌苔白：杏仁、滑石、茯苓各9g，黄芩、连翘、桑叶各4.5g，白豆蔻壳2.4g，梨皮6g。水煎服，日2次。　㉑杏苏饮(《医宗金鉴》)治伤风，发热憎寒，头痛有汗，咳嗽喷嚏，鼻塞声重，脉浮缓：杏仁(炒)、紫苏、前胡、桔梗、枳壳(麸炒)、桑白皮(炒)、黄芩、生甘草、麦门冬、浙贝母、橘红。加生姜，水煎服。　㉒杏苏散(《温病条辨》)治外感凉燥，头微痛，咳嗽稀痰，鼻塞，嗌塞，苔白，脉弦：陈皮、杏仁、苏叶、半夏、茯苓、前胡、桔梗、枳壳、甘草、生姜、大枣。水煎服。　㉓《全国中草药汇编》："治咳嗽气喘：杏仁、紫苏各9g，麻黄、贝母、甘草各6g。水煎服。"　㉔中医杂志　1988；(8)："治高山反应：杏仁10g，飞滑石20g，白蔻仁6g，白通草6g，生苡仁20g，淡竹叶6g，厚朴6g，半夏10g。水煎服。"　㉕《中草药外治验方选》："治家犬咬伤：甜杏仁、白果仁、生半夏各9g。先将杏仁、白果仁以开水泡片刻，去掉外衣，再和半夏同捣如泥，做成小饼，将药饼敷贴伤口。"　㉖《中国中医秘方大全》："治高血压病：杏仁12g，白蒺藜15g，玄参15g，丹参15g，槟榔6g，车前子15g，琥珀粉1g。水煎服。"　㉗杏桑苏合剂(《中国中医秘方大全》)治肺胃蕴热型小儿气管炎：杏仁6g，桑白皮6g，苏子6g，葶苈子6g，地骨皮10g，茅根10g，前胡10g，黄芩3g，瓜蒌3g，知母3g，莱菔子3g，生甘草1.5g，水煎服。另人工牛黄0.3g，分2次，冲服。　㉘《陕西中医验方选编》："治胃疼：杏仁5粒，胡椒7粒，枣7枚。共捣烂为丸，黄酒冲服。"　㉙《中国民间草药方》："治小儿后期脐风：杏仁12g，龙骨6g，伏龙肝10g，白矾3g。将药物研细末，调拌人乳，外涂脐部，或少许内服。"　㉚《四川中药志》："治大便秘结：杏仁10g，桃仁10g，火麻仁10g，郁李仁10g，柏子仁10g，木香10g。捣烂，为蜜丸，每服5～10g。"　㉛《中国民间实用医方》："治鼻内生疮肿痛：杏仁适量，去皮尖，捣烂如泥，用人乳调匀，塞鼻中。"　㉜《临床验方集锦》："治小儿百日咳：杏仁6g，紫菀10g，百部10g，半夏10g，橘红5g，代赭石(先煎)15g，蜈蚣3g，甘草3g。水煎服。"　㉝《陕西中医验方选编》："治雀斑：杏仁

40粒(去皮尖),轻粉0.6g,麝香0.15g。共研末,晚间用鸡蛋清调涂,次晨洗去。"

单方应用 ①《本草拾遗》:"利喉咽,去喉痹,痰唾咳嗽,喉中热结生疮:杏仁去皮熬令赤,和桂末,研如泥,绵裹如指大,含之。" ②《千金方》:"治鼻中生疮:捣杏仁乳敷之;亦烧核,压取油敷之。" ③《纲目》:"治诸疮肿痛:杏仁去皮,研滤取膏,入轻粉、麻油调搽,不拘大人小儿。" ④《千金方》:"治犬啮人:熬杏人15g,令黑,碎研成膏敷之。" ⑤中医研究院《攻克慢性气管炎资料选编》:"治慢性气管炎:取带皮苦杏仁与等量冰糖捣碎混合,制成杏仁糖,早晚各服9g。" ⑥湖北《中西医结合资料选编》:"治外阴瘙痒:杏仁9g,炒枯研成细粉,加麻油45g,调成糊状。同时先取桑叶煎水冲洗外阴,然后用杏仁油糊涂搽,每日1次。或用带线棉球蘸杏仁油糊塞入阴道24小时后取出。"

食疗 ①《食医心镜》:"治气喘促浮肿,小便淋沥:杏仁30g,去皮尖,和米煮粥极熟,空心吃120ml。" ②三仁酒(《温病条辨》):"治湿温初起,暑热夹湿,头痛身重,胸闷,食欲不振:杏仁、滑石(另包)各50g,白通草、竹叶、厚朴各30g,生意苡仁50g,半夏30g,白蔻仁20g,江米酒1.5kg。将上药共捣碎细,用酒浸于净瓶中,7宿后开封,去渣备用。每次饮20ml,日三。避风,孕妇忌服。"

【历代医药家论述】

①李杲:"杏仁下喘,治气也。桃仁疗狂,治血也。桃、杏仁俱治大便秘,当以气血分之。昼则难便,行阳气也;夜则难便,行阴血也。故虚人大便燥秘不可过泄者,脉浮在气,用杏仁、陈皮;脉沉在血,用桃仁、陈皮;所以俱用陈皮者,以手阳明与手太阴为表里也。贲门上,主往来,魄门下,主收闭。故王氏言,肺与大肠为通道也。"
②李时珍《纲目》:"杏仁能散能降,故解肌、散风、降气、润燥、消积,治伤损药中用之。治疮杀虫,用其毒也。""治风寒肺病药中,亦有连皮尖用者,取其发散也。"
③黄元御《长沙药解》:"肺主藏气,降于胸膈而行于经络,气逆则胸膈闭阻而生喘咳,脏病而不能降,因以痞塞,经病而不能行,于是肿痛。杏仁疏利开通,破壅降逆,善于开痹而止喘,消肿而润燥,调理气分之郁,无以易此。其诸主治,治咳逆,调失音,止咯血,断血崩,杀虫䘌,除痤刺,开耳聋,去目翳,平胬肉,消停食,润大肠,通小便,种种功效,皆其降浊消郁之能事也。" ④黄宫绣《本草求真》:"杏仁,既有发散风寒之能,复有下气除喘之力,缘辛则散邪,苦则下气,润则通秘,温则宣滞行痰。杏仁气味俱备,故凡肺经感受风寒,而见喘嗽咳逆,胸满便秘、烦热头痛,与夫蛊毒、疮疡、狗毒、面毒、锡毒、金疮无不可以调治,东垣论杏仁与紫菀,均属宣肺除郁开溺,而一主于肺经之血,一主于肺经之气;杏仁与桃仁,俱治便秘,而一治其脉浮气喘便秘,于昼而见;一治其脉沉狂发便秘,于夜而见。冯楚瞻论杏仁、栝楼,均属除痰,而一从腠理中发散以祛,故表虚者最忌;一从肠胃中清利以除,故里虚者切忌。诸药貌虽相同,而究实有分辨,不可不细审而详察也。但用杏仁以治便秘,须用陈皮以佐,则气始通。" ⑤日·吉益为则《药征》:"杏仁主治胸间停水,故治喘咳,而旁治短气结胸、心痛,形体浮肿。" ⑥邹澍《本经疏证》:"麻黄汤、大青龙汤、麻黄杏仁甘草石膏汤、麻黄加术汤、麻黄杏仁薏苡甘草汤、厚朴麻黄汤、文蛤汤,皆麻黄、杏仁并用,盖麻黄主开散,其力悉在毛窍,非借杏仁伸其血络中气,则其行反濡缓而有所伤,则可谓麻黄之于杏仁,犹桂枝之于芍药,水母之于虾矣。" ⑦张秉成《本草便读》:"凡仁皆降,故(杏仁)功专降气,气降则痰消嗽止;能润大肠,故大肠气闭者可用之。考杏仁之性似无辛味,似乎止有润降之功,而无解散之力,但风寒外束,肺气壅逆,不得不用此苦降之品,使气顺而表方得解,故麻黄汤用之,亦此意耳。桃仁、杏仁,其性相似,一入肝经血分,一入肺经气分。至于解毒杀虫,彼此均可,在乎用者之神明耳。"

10365 **杏仁止咳糖浆**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由苦杏仁、远志、桔梗、百部、甘草、陈皮组成。有止咳化痰之功效。适用于咳嗽痰多,急、慢性支气管炎。方中苦杏仁降气止咳平喘为主药;辅以桔梗宣肺祛痰;佐远志、百部、陈皮润肺止咳平喘;甘草祛痰止咳,缓和药性为使药。本品味甜而带苦涩,具杏仁香气;为淡黄色液体。每瓶100ml。口服,1次15ml,1日3～4次。密封保存。质量研究　河北邯郸地区药品检验所对本品中氢氰酸和皂甙二种成分进行了鉴别试验,并且利用氢氰酸的易挥发性,采用水蒸气蒸馏法,将馏出液用硝酸银液滴定,以测定氢氰酸含量。

参考文献　中成药研究　1987;(6):41

10366 **杏仁露**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由苦杏仁制成。有降气化痰之功效。适用于咳嗽痰多,气逆喘促。方中苦杏仁有祛痰止咳平喘之功。本品有苦杏仁香气,味微苦;为白色的澄清液体。每瓶装120ml。内服,1次30ml,1日1～2次,或遵医嘱。密封,阴凉干燥处保存。

10367 **杏叶**(《滇南本草》)

【概况】

基源　为蔷薇科杏属部分植物的叶。

原植物　杏 *Armeniaca vulgaris* Lam.

余项参见"杏仁"条。

【药性】

主治　目疾、水肿。①《滇南本草》:"敷大恶疮。" ②《本草蒙筌》:"煎汤洗眼止泪。"

【临床应用】

单方应用　《补缺肘后方》："治卒肿满身面皆洪大：杏叶，锉，煮令浓，及热渍之，亦可服之。"

10368 **杏叶防风**（《滇南本草》）

【概况】

异名　羊膻臭（四川），马蹄防风、小羊膻（云南），骚羊古、瘰疬股（《草木便方》）。

基源　为伞形科茴芹属植物杏叶茴芹的全草。

原植物　杏叶茴芹 Pimpinella candolleana Wight et Arn.

形态　多年生草本，高10～100cm。根长圆锥形或圆柱形，长5～15cm。茎直立，通常单生，稀为2，被柔毛，上部有少数分枝。基生叶有柄，叶柄长2～20cm，有毛；叶片不分裂，心形，长2～8cm，宽2～7cm，稀为3出分裂，近革质；茎生叶少，中下部叶有柄，单叶或3出分裂，稀为羽状分裂；茎上部叶较小，叶片3裂或一～二回羽状分裂，裂片披针形。复伞形花序少，具长梗，通常无总苞片，偶有1～7，线形，全缘或3裂；伞辐6～25，长1.5～4cm，小总苞片1～6，线形；小伞形花序有花10～20，花柄不等长，小伞形花序的外缘花发育；无萼齿；花瓣白色或微带红色，倒心形，先端有内折小舌片，背面有毛；花柱基圆锥形。双悬果卵球形，基部心形，有瘤状突起，果棱线形；角棱槽内油管2～3或单生，合生面油管2～4，胚乳腹面平直。花果期6～10月。（图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.77页.图版26：1-4）

生境与分布　生于海拔1350～3500m的山坡灌丛中、草坡上、沟边、路旁或林下。产于广西、四川、云南。印度有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去泥土、晒干。药材产于云南、四川、贵州。

鉴别　根圆锥形，稍弯曲，偶有分枝，长5～10cm，直径1～2cm；表面棕黄色，有横长皮孔及纵皱纹。质脆，易折断，折断面稍平整，木部黄白色，皮部粉白色，具棕红色油点。气微香，味略苦涩。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛，温。①《滇南本草》："大温，辛。"②《四川中药志》："温，辛。"

功效　行气温中，祛风除湿，活血消肿。

主治　胃痛，胸腹冷痛，风湿麻木，筋骨疼痛，跌打损伤，肿毒，瘰疬。①《滇南本草》："温中散寒气。治九种胃气痛，胸腹寒胀气疼。寒疝偏坠，截寒热往来痎疟。"②《草木便方》："消瘰疬，散血破癥；疗蛇伤，肿毒，跌损。"③《分类草药性》："治一切瘰疬，痒子，肠风下血，气痛，筋骨疼痛，风湿麻木。"④《贵阳民间药草》："温中散寒，止痛。治中寒发痧，胃痛，腹痛。"⑤《四川中药志》："治流痰，蛇咬伤，及凉寒咳嗽。"⑥《云南中草药》："行气健胃，祛风除湿，解毒截疟。治消化不良，小儿惊风，预防流感。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；研末或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵阳民间药草》："治中寒缩阴腹痛：骚羊古根9g，头晕药6g。各药研细混合，酒、水各半吞服，服后盖棉被发汗。"②《贵阳民间药草》："治胃气痛，开胃：骚羊古根15g，广木香6g，辰砂草15g。研细混合，开水吞服。每日3次，每次3g。"③《成都中草药》："治颈淋巴结结核，流痰：骚羊古、鱼鳅串、火葱、夜交藤、夏枯草。捣烂包用。"

单方应用　①《贵阳民间药草》："治阴寒发痧腹痛：骚羊古3g。开水或酒吞服。"②《四川中药志》："治瘰疬：骚羊古、酒糟子。共捣烂热敷。"③《贵阳市秘方验方》："治蛇咬伤：骚羊古，捣烂包患处。"④《全国中草药汇编》："治风湿性关节疼痛，疟疾，食欲不振，胃痛：杏叶防风10～15g。煎服。"

10369 **杏庄卷**（明·范应春撰）

书目见于万历三十四年（1606年）《上虞县志》内。本书为明代上虞名医范应春以杏庄为号所辑之集，内容为其临诊所得之述。

10370 **杏庄集**（明·濮镛撰）

书目见于乾隆二十三年（1758年）《太平府志》内，系当地世传眼科名医之经验录。

10371 **杏坞秘诀**（明·葛林撰，一卷）

书目见于康熙五十七年（1718年）《钱塘县志》内。葛氏系明代成化年间（1465～1487年）太医院医官，以神效著称，官至太医院判，此书系其晚年所辑，皆属经验集录。

10372 **杏花**（《别录》）

【概况】

基源　为蔷薇科杏属部分植物的花。

原植物　杏 Armeniaca vulgaris Lam.

余项参见"杏仁"条。

【药性】

性味　苦，温。①《别录》："苦。"②《纲目》："苦，温。"

主治　《别录》："主补不足，女子伤中，寒热痹，厥逆。"

【临床应用】

方选和验方　①《卫生易简方》："治妇人无子：杏花、桃花，阴干为末，和井华水服9g，日3服。"②《中国民间草药》："治不孕证：杏花12g，菊花12g，红花8g，

桃花12g。将药物细末，冲服，或白酒吞服。1日2次。"

10373 **杏花春晓堂方**（明·郑谊撰）

书目见于康熙三十四年（1695年）《开封府志》和乾隆四年（1739年）《祥符县志》内。本书系郑氏晚年所辑，内容以临症历验为主。

10374 **杏花泉水**（元·李杲《食物本草》）

杏花泉在巢县（今安徽省巢县）西南90里王乔山金庭洞口。

性味 甘。

功效 主风邪头痛，目赤昏障，去烦热。久饮之，悦颜色，泽肌肤。

10375 **杏苏二陈丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由半夏（姜制）、紫苏叶、陈皮各300g，前胡、杏仁、桔梗、茯苓各200g，甘草（炙）100g组成。有疏风解表，化痰止咳，理气疏郁之功效。适用于风寒感冒，鼻塞头痛，咳嗽多痰。方中杏仁祛痰止咳平喘；半夏、桔梗、前胡化痰；陈皮理气；茯苓健脾利湿；紫苏叶解表散寒，行气宽中，消痰利肺；甘草调和诸药。本品具紫苏叶、陈皮特异香气，味甘、微苦；为灰黄色的小丸。每18粒重1g。内服。1次6～9g，1日1～2次。密闭，防潮。

10376 **杏苏止咳冲剂**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品由苦杏仁、紫苏叶、前胡各63g，陈皮、桔梗各47g，甘草16g组成。有宣肺气，散风寒，镇咳祛痰之功效。适用于感冒风寒，咳嗽气逆，急慢性支气管炎。方中苦杏仁止咳平喘，宣肺润肠；紫苏叶散寒解表，理气宽中为主药；辅以前胡、桔梗宣肺散寒祛痰；佐陈皮理气止咳平喘；甘草调和诸药。本品气芳香，味甜、微苦；为淡黄色的颗粒。规格为12g，20g。开水冲服，1次12g，1日3次，小儿酌减。密闭，防潮。

10377 **杏苏止咳糖浆（杏苏止咳露）**（《四川省药品标准》1988年版）

本品由前胡、苦杏仁各63g，陈皮、桔梗各47g，紫苏叶39g，甘草16g，蔗糖600g，防腐剂适量组成。有宣肺气、散风寒，镇咳逆，祛风痰之功效。适用于感冒风寒，咳嗽气逆。本品较"杏苏二陈丸"少半夏、茯苓。其余方药分析基本相同。本品气芳香，味甜；为淡棕色的粘稠液体。内服，1次10～15ml，1日3次，小儿酌减。密封保存。

10378 **杏苏合剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由苦杏仁、茯苓、前胡各200g，姜半夏、枳壳（去心）、生姜各150g，陈皮、紫苏、桔梗、大枣各100g、甘草（蜜炙）50g组成。有疏风散寒，宣肺止咳之功效。适用于外感风寒，鼻塞声重，恶寒无汗，咳嗽痰稀。本品较杏苏二陈丸多枳壳、生姜、大枣，以加强解表散寒，理气宽胸，益气和中之效。本品气香，味微苦、略辣；为黄黑色液体。内服，1次10～20ml，1日3次，用时摇匀。密封，置阴凉避光处。

10379 **杏苏感冒冲剂**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由杏仁、苏叶、陈皮、桔梗、前胡、半夏组成。有疏风散寒，化痰止咳之功效。适用于风寒外感，鼻塞头痛，咳嗽多痰，胸闷。方中半夏、桔梗、前胡止咳化痰；杏仁止咳平喘；陈皮理气化痰；苏叶发表散寒，行气宽中。规格为每袋15g。

10380 **杏园稿**（明·张年撰）

书目见于康熙二年（1663年）《松江府志》和嘉庆二十三年（1818年）《松江府志》内。张氏为明代初期松江名医，迁居上海后，曾于宅旁种杏成林，世称杏园先生，辑录生平经验成书，未刊行。

10381 **杏苑珍**（清·林焱撰，四十卷）

书目见于道光十五年（1835年）《重纂福建通志》内。系林氏集历代精髓之作。

10382 **杏林衣钵**（清·董素书撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《寿光县志》内，董氏医术神效，晚年著成本书，多系经验之录，未刊，藏于家。

10383 **杏林医选**（江西省名老中医经验选编）

江西省卫生厅选编，江西科学技术出版社，1987年11月出版，32开，597页。

本书以医论、医话和临床学术经验介绍为主体，比较集中地反映了江西省中医界的不同学术见解和特点，内容丰富，简明实用。

10384 **杏林肘后方**（明·方炯撰，十卷）

书目见于民国十五年（1926年）《莆田县志》内。系方氏临诊经验之精华，便于随时翻阅。

10385 **杏林妙法**

夏德君、惠广喜编，人民卫生出版社1990年8月出版，32开，340页。

本书是国内期刊公开发表，经过作者严格筛选，摘要汇辑了一些疗效可靠、治愈率较高的治疗方法。每一治疗方法均附有疗效观察或典型病例，供读者选用和参考，并注明了资料来源。因此它不同于一般民间验方和秘方，是经过临床实践验证的，是广大医务人员共同劳动的成果。内容包括内、外、皮肤、妇产、儿、五官、传染等8个部分。

10386 **杏林春医药及壶隐诗稿**（清·肖经堂撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《重修邵武县志》内，未作详述。

10387 **杏林捷径**（明·俞锷撰）

书目见于民国二十三年（1934年）《宜平县志》内。本书提纲挈领，简明扼要，颇便初学者习诵，曾刊行。

10388 **杏林集**（清·李印绶撰）

书目见于民国十七年（1928年）《渑池县志》内，系李氏临证经验之作。参见"本草类典"条。

10389 **杏林集**（清·邱云岘撰）

书目见于光绪十八年（1892年）《诸城县续志》内，系邱云岘临诊经验集，另有《痘疹辨证》二卷，均未刊行。

10390 **杏林集验**（清·倪德扬撰）

书目见于光绪三十年（1904年）续纂《句容县志》内。倪氏仰承家学，集辑临证经验而成此书，此外尚有《保赤新编》。

10391 **杏枝**（《图经本草》）

【概况】

基源 为蔷薇科杏属部分植物的树枝。

原植物 杏 Armeniaca vulgaris Lam.

余项参见"杏仁"条。

【药性】

功效 活血消肿。

主治 堕伤。《图经本草》："主堕伤。"

【临床应用】

单方应用 《塞上方》："治坠马扑损，瘀血在内，烦闷：杏枝90g。细锉微熬，好酒400ml，煎十余沸，去渣。分为2服，空心，如人行三、四里，再服。"

10392 **杏草感冒片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由马鞭草1400g，杏叶防风400g，黄芩200g组成。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于风热感冒，上呼吸道感染。方中马鞭草清热解毒，活血散瘀；杏叶防风辛温解表，胜湿止痛；黄芩清热燥湿，泻火解毒。本品味苦；为灰黄色片。每片相当于原生药2g。内服，1次4～6片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

10393 **杏树皮**（《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科疾病》）

【概况】

基源 为蔷薇科杏属部分植物的树皮。

原植物 杏 Armeniaca vulgaris Lam.

余项参见"杏仁"条。

【药性】

主治 《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科疾病》："治苦杏仁中毒。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科疾病》："治杏仁中毒：杏树皮60g，削去外面表皮，留中间纤维，加水500ml，煮沸20分钟，过滤，温服。"

10394 **杏树根**（《纲目》）

【概况】

基源 为蔷薇科杏属部分植物的根。

原植物 杏 Armeniaca vulgaris Lam.

余项参见"杏仁"条。

【药性】

主治 ①《本草蒙筌》："主堕胎。" ②《纲目》："治食杏仁多，致迷乱将死，杏树根切碎，煎汤服，即解。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

10395 **杏香兔耳风片（抗宫颈炎片）**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由杏香兔耳风浸膏制成。有清热解毒，祛瘀生新之功效。适用于对粘膜组织有良好的消炎作用。治于慢性宫颈炎。方中杏香兔耳风具有清热，利湿，凉血，解毒之功。本品味微苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕黑色。内服，1次4～6片，1日3次，30天为1疗程。密封保存。

10396 **杉子**（《纲目》）

【概况】

异名 杉果（《民间常用草药汇编》）。

基源 为杉科杉木属植物杉木的种子。杉木属全世界有2种及2栽培变种，中国均有。

原植物 杉木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.（Pinus lanceolata Lamb.），又名杉（《南方草木状》），沙木、沙树（西南各省区），正杉、正木（浙江），木头树、刺杉（江西、安徽）。

历史 始载于《别录》。宋《图经本草》载："杉木，旧不著所出州土，今南中深山皆有之。木类松而劲直，叶附枝生，若刺针。"《纲目》载："杉木叶硬、微扁、如刺，结实如枫实。"所指均为本种。

形态 常绿乔木，高达30m。树皮灰褐色，裂成长片状脱落，内皮淡红色。大枝平展，小枝近对生或轮生，常成二列状，幼枝绿色，光滑无毛。叶在主枝上辐射伸展，在侧枝上基部扭转，排成二列状，条状披针形，微弯，革质，坚硬，长2～6cm，边缘有细齿，上面深绿色，有光泽，中脉两侧有窄气孔带，下面淡绿色，沿中脉两侧各有一条白粉气孔带；老树的叶常较窄短，较厚，上面无气孔线。雌雄同株；雄球花圆锥状，簇生枝顶，雌球花单生或2～4集生枝顶，卵圆形，苞鳞与珠鳞结合而生，苞鳞大，珠鳞先端3裂，腹面具3胚珠。球果近球形或卵圆形，长2.5～5cm；苞鳞革质，扁平，三角状宽卵形，先端尖，边缘有细齿，宿存，种鳞形小，生于苞鳞腹面下部，种子扁平，长6～8mm，褐色，两侧有窄翅。花期4月，球果10月下旬成熟。（图见《中国高等植物图鉴》，

第1册.313页.图626)

生境与分布 广泛栽培于中国长江流域及秦岭以南地区。越南也有分布。

【化学】

附 杉的花粉中含有甾醇化合物β-谷甾醇、豆甾醇(Stigmasterol)、芸苔甾醇(Campesterol)、胆甾醇(Cholesterol)和24-亚甲基胆甾醇(24-Methylenecholesterol),脂肪酸类成分有肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸、十八碳三烯酸(Octadecatrienoic acid)、花生酸(Arachidic acid)、山萮酸(Behenic acid)、二十六碳酸(Hexacosanoic acid)[1]以及大量的脯氨酸(Proline)[2]。

参考文献 [1] Herba Pol 1986;**32**(2):81 [2] CA 1985;**103**:211172r

【药性】

主治 疝气,遗精,白癜风,乳痈。①《纲目》:"治疝气疼痛,1岁1粒,烧研,酒服。" ②《民间常用草药汇编》:"治白癜风。果研末,枝磨水,搽患处。" ③《重庆草药》:"研细兑酒服,治男子脱阳,疝气。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g;或研末。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《湖南药物志》:"治乳痈:杉果5~7枚。水煎,冲甜酒服。"

食疗 《江西草药》:"治遗精:杉果60g,猪瘦肉60g。水炖,服汤食肉。"

10397 **杉木**(《唐本草》)

【概况】

异名 杉材(《本草经集注》)。

基源 为杉科杉木属植物杉木的心材及嫩枝。

原植物 杉木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

余项参见"杉子"条。

【化学】

木材挥发油中含有雪松醇(Centdarol)、α-蒎烯(α-Pinene)、β-蒎烯、β-水茴香萜(β-Phellandrene)、柠檬烯(Limonene)、α-松油醇(α-Terpineol)、雪松烯(Cedrene)、桉油精等。

参考文献 药学杂志(日) 1958;**78**:1023

【药性】

性味 辛,微温。①《别录》:"微温。" ②《日华子本草》:"味辛。" ③《本草汇言》:"辛、苦,温。"

归经 入脾、胃经。①《本草经疏》:"入足阳明经。" ②《本草再新》:"入脾、肺二经。"

功效 辟秽,止痛,散湿毒,下逆气。

主治 漆疮,风湿毒疮,脚气,奔豚,心腹胀痛。①《别录》:"主疗漆疮。" ②《唐本草》:"水煮汁,浸捋脚气肿满;服之疗心腹胀痛,去恶气。" ③《日华子本草》:"治风毒奔豚,霍乱上气,煎汤服并淋洗。" ④《本草蒙筌》:"煎服主心腹胀痛,及卒暴心痛;淋洗疗风疹痒疮。" ⑤《本经逢原》:"薄片煮汤,熏洗臁疮。" ⑥《岭南采药录》:"煅灰,治声嘶喉痛,跌打驳骨。" ⑦《民间常用草药汇编》:"枝:顺气,消腹肿,痰滞。治肺痈,小儿阴肿。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g;或煅存性研末。外用:煎水熏洗或烧存性研末调敷。

使用注意 《本草从新》:"稍挟虚者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①淋蘸方(《圣惠方》)治脚气,肿硬疼痛:蓖麻叶250g,水荭500g,杉木250g,川椒45g,柳蠹蚛250g,蒴藋500g,白杨树皮250g。上药,细锉和匀。每用药250g,以水1200ml,煮取800ml,去滓,看冷暖,用蘸脚。每蘸了,如有汗出,切宜避风。 ②《圣惠方》:"治奔豚瘕疝冲筑,胀闷疼痛:真杉木片60g,吴茱萸、青皮、小茴香、橘核各24g,干姜15g。煎汁饮。" ③《本草汇言》:"治平人无故腹胀,卒然成蛊:真杉木片60g,牛膝、木瓜、槟榔各30g。煮汤淋洗,三四次。"

单方应用 ①《濒湖集简方》:"治肺壅失音:杉木烧灰,入碗中,以小碗覆之,用汤淋下,去碗饮水,不愈再作,音出乃止。" ②《斗门方》:"治霍乱:黄杉木劈开作片60g,以水浓煎150ml,服之。"

食疗 广西《中草药新医疗法处方集》:"治阳痿:干杉木桩15g(杉木放水中浸泡,越久越好),猪脚90~120g。用清水约1500ml,煎至300ml,去滓,日分2次温服。猪脚可1次吃完。"

【历代医药家论述】

①苏颂:"元和十二年二月得脚气,夜半痞绝,胁有块大如石且死,困不知人,搐搦上视,三日,家人号哭。荥阳郑洵美传杉木汤,服半食顷,大下三行,气通块散。"

②李时珍:"杉木,有赤白二种,赤杉实而多油,白杉虚而干燥。有斑纹如雉者,谓之野鸡斑,作棺尤贵,其木不生白蚁,烧灰最发火药。" ③缪希雍《本草经疏》:"杉材,《本经》主疗漆疮,及苏恭疗脚气肿满者,皆从外治,取其芬芳能解漆气之秽恶,辛温能散湿毒之冲逆也。苏恭又云,服之治心腹胀痛,去恶气。《日华子》云,治霍乱上气,无非假其下气散邪,辛温开发之功耳。" ④倪朱谟《本草汇言》:"杉木,去恶气,消胀气,下脚气之药也。味辛温,直达开发升窜之性,若毒疮,若脚气,若胀满,若奔豚,四者皆属五气壅逆,不升不降之故。此药气味芬芳,能下逆气,散毒邪,有开达内出之功,大能发扬火郁,疏申肝令,独擅其长者矣。"

10398 **杉木节**(《图经本草》)

【概况】

异名 杉节(《生草药性备要》)。

基源 为杉科杉木属植物杉木枝干上的结节。

原植物　杉木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

余项参见"杉子"条。

【药性】

主治　脚气，痞块，骨节疼痛，带下，跌扑血瘀。①《图经本草》："煮汁，浸捋脚气。"②《生草药性备要》："浸酒，祛风止痛。"③《岭南采药录》："治诸疮，心气痛，骨节疼痛。"

用法用量　内服：煎汤、入散剂或浸酒。外用：煎水浸渍或烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①杉木汤(《普济本事方》)治脚气，胁下有块，咽塞不知人：杉木节30g，橘叶30g，大腹皮、槟榔各7枚。共研末，童便600ml煮减半，分2服。②杉节散(《圣济总录》)治血伤兼带下不止：杉木节(烧灰存性)、楮皮纸(烧灰)各等份。研令匀细，每服4g，米饮调下。③杉木节散(《圣惠方》)治从高坠损，心胸恶血不散：杉木节(细锉)210g，苏枋木150g(细锉，以水1200ml，煎取600ml，去滓)，醋300ml(入于苏枋木汁内)。将杉木于一砂盆内，以慢火炒，旋旋滴苏枋木醋汁相和，炒令汁尽，停冷，捣细罗为散。每服以童子热小便调下9g，日3～4服，化下恶血。

单方应用　《救急方》："治臁疮黑烂：多年老杉木节烧灰，麻油调敷，箬叶隔之，绢帛包定。"

10399 **杉木油**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为杉科杉木属植物杉木的木材所沥出的油脂。

原植物　杉木 Cunninghamia laneceolata (Lamb.) Hook.

余项参见"杉子"条。

【生药】

采集　用纸糊碗面，以杉木屑堆碗上，取炭火放于屑顶烧着，火将近纸时抹去已燃过的杉木屑，烧数次，即有油汁在碗内。

【药性】

主治　一切顽癣。《纲目拾遗》："治一切顽癣。先用穿山甲刮破，用羊毛软笔蘸油涂上，甚加疼痛，停半日再涂，癣自结痂而愈；如已破者，不必刮。"

用法用量　外用：涂患处。

【临床应用】

单方应用　《中草药学》："治顽癣：杉木油外搽患处，有一定疗效。"

10400 **杉木根**(《分类草药性》)

【概况】

异名　杉树根(《四川中药志》)。

基源　为杉科杉木属植物杉木的根皮。

原植物　杉木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

余项参见"杉子"条。

【生药】

采集　全年可挖，剥取根皮，晒干。

【药性】

性味　辛，温。

主治　淋病，疝气，痧秽腹痛转筋，关节炎，跌打损伤，疥癣。①《分类草药性》："治五淋，气痛，心腹胀肿，气喘。"②《四川中药志》："治疝气痛，霍乱转筋，及敷金疮、疥癣。"③《广西药用植物名录》："利尿，治白带。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷或烧存性研末调敷。

使用注意　无寒邪冷气者忌用。

【临床应用】

单方应用　①《江西草药》："治关节炎，跌打损伤：杉根皮(鲜)适量，白酒少许，捣烂外敷。"②《中草药学》："治风湿关节痛：鲜杉木根45g，酒水煎服。"

10401 **杉叶**(《纲目》)

【概况】

基源　为杉科杉木属植物杉木的叶。

原植物　杉木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

余项参见"杉子"条。

【化学】

叶中含有10种双黄酮成分：扁柏双黄酮(Hinokiflavone)、3′,6-双芹菜素(Robustaflavone)(拟)、穗花杉双黄酮(Amentoflavone)、穗花杉双黄酮7-甲醚(Amentoflavone 7-methyl ether)、土杉双黄酮A(Podocarpusflavone A)、银杏素(Ginkgetin)、土杉双黄酮B、异银杏素(Isoginkgetin)、榧双黄酮(Kayaflavone)[1]、苏铁双黄酮(Sotetsuflavone)[2]，以及雪松醇(Centdarol)[3]、维生素C[4]等。

参考文献　[1] J Indian Chem Soc 1985;62(2):406　[2] 药学杂志(日) 1958;78:1023　[3] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社 1977:1037　[4] 林产化学与工业 1982;2(2):42

【药性】

主治　慢性气管炎，牙痛，天疱疮，烧伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水含漱，捣汁涂或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①杉叶汤(《备急方》)治风齿肿：杉叶90g，川芎、细辛各60g。上3味，切，以酒800ml，煮取500ml，稍稍含之，取差，勿咽之。②《中草药学》："治

老年慢性气管炎：用鲜杉叶160g，加水煎煮，煎液浓缩至15ml，再加等量饴糖为1日量。每次10ml，每日3次，10日为1个疗程。"

单方应用 《江西草药》："治天疱疮：杉叶(鲜)适量。捣汁外搽。"

10402 **杉叶藻**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源 为杉叶藻科杉叶藻属植物杉叶藻的全草。杉叶藻属全世界约3种；中国均产，仅杉叶藻入药。

原植物 杉叶藻 Hippuris vulgaris L.

形态 水生草本，高10～60cm；具根状茎，植株上部常露出水面；茎直立，不分枝。叶轮生，4～12一轮，叶片条形，不分裂，长6～12(18)mm。略弯曲或伸直，生于水中的常较长而质地脆弱。花小，通常两性，较少单性，无花梗，单生于叶腋；无花被；雄蕊1，生于子房上，略偏一侧，很小，花丝被疏毛或无毛；子房下位，椭圆状，长0.6～0.9mm；花柱稍长于花丝，被疏毛，丝状，顶端常靠在花药背部两药室之间。核果椭圆形，长1.2～1.5mm，直径约1mm。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．1024页．图3777)

生境与分布 生于浅水或河旁水草地上。分布于中国东北、西北、华北北部和西南高山。日本也有分布。

【生药】

采集 6～9月采收全草。

【药性】

性味 苦、微甘，凉。 ①《西藏常用中草药》："凉，苦。" ②《高原中草药治疗手册》："微甘，凉。"

归经 入肝、肾、胃三经。

功效 清热生津，凉血止血。

主治 肺结核咳嗽，两胁疼痛，痨热骨蒸，高热烦渴，肠胃发炎；外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》："治外伤出血：杉叶藻茎叶，研末撒。"

10403 **杉皮**(《纲目》)

【概况】

异名 杉木皮(《分类草药性》)。

基源 为杉科杉木属植物杉木的树皮。

原植物 杉木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

余项参见"杉子"条。

【药性】

主治 水肿，脚气，金疮，漆疮，烫伤。 ①《纲目》："治金疮血出及汤火伤灼，取老树皮烧存性研敷之，或入鸡子清调敷。" ②《分类草药性》："洗漆疮。治五种水肿。" ③《重庆草药》："煎汤内服，外熏洗。治各种肿症，风丹，漏症。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水熏洗或烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》："治脚干肿：杉皮、防己、木瓜、苡仁各30g。煎水服。"

单方应用 《重庆草药》："治风丹：杉皮、红浮漂，煎水外洗。" ②《中草药学》："治创伤出血：老杉皮烧灰研末，调鸡蛋白外敷。"

10404 **极**

极(Pole) 花粉粒在母细胞时期成四分体排列，每一花粉粒都有两个极，即靠近四分体中心点的近极和远离四分体中心点的远极。对着极观察的面，称极面观。

10405 **极区**

极区(Polar area；Pole area) 在辐射对称花粉中，指与地球的极区相对应的区域。即极轴的两个极端的区域，有近极区和远极区之分。许多裸子植物、单子叶植物的花粉以及蕨类植物的孢子，其萌发孔多见于极区。

10406 **极丽马先蒿**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为玄参科马先蒿属植物极丽马先蒿的全草。

原植物 极丽马先蒿 Pedicularis decorissima Diels

形态 多年生草本，干时变为暗棕色，常成密丛，高达15cm。根茎短，长仅1～2cm，有宿存的卵形至披针形鳞片。主根圆锥形，长6～7cm，径达4～5mm，常有分枝。茎多条，中央者短，外方常倾卧再上升。基生叶与茎生叶均具长柄，叶柄长1～3cm或以上，有毛，两侧有翅；叶片长圆形，长达2～7cm，宽约1.8cm，羽状深裂，裂片三角状卵形，边缘具重锯齿，幼时仅齿尖为胼胝质，老时胼胝加厚，以至边缘强烈反卷。花腋生；苞片叶状；花萼密被长毛，很大；花冠浅红色，管长达12cm，外面有疏毛，盔直立部分的基部很狭，仅与花管等粗，向上变宽，前缘高约5mm，向上即转向前上方，与近直立而后以直角转向前方的背缝线组成较大的近乎三角形并含有雄蕊的部分，宽达5mm，在额部下方两侧密生短绒毛，前方细缩成为卷成大半环而顶端反指向前上方的喙，在额部前方与喙的近基部的1/3处，生有凸起极高的鸡冠状凸起，高达3.5mm，长达5mm，喙端2裂，裂片1长1短，长者达3mm，较细狭，短者为宽卵形，花柱即在较短的裂片中伸出，下唇很大，宽达2.8cm；雄蕊花丝两对均有密毛。花期8～9月。(图见《中国植物志》．第68卷．369页．图版85：1-2)

生境与分布 生于海拔2900～3500m的高山草地。

为中国特有种，产于甘肃西南部、青海东部与四川西部。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热，燥湿，解毒。

主治　急性胃肠炎，肉食中毒。

用法用量　内服：煎汤，2～5g。

10407 极易溶解

极易溶解　系指溶质 1g(1ml)能在溶剂不到 1ml 中溶解。

10408 极性

极性(Polarity)　动植物体或其离体部分的两端具有不同生理特性的现象。如扦插的植物枝条，无论正插或倒插，通常都是原来下端长根，原来的上端长枝叶；切断蚯蚓的身体，总是从前端再生头部，从后端再生尾部。又卵和胚胎也有极性，如蛙卵有动物极和植物极，鱼的胚胎有口极和反口极。

10409 极面观

极面观(Polar view)　一花粉或孢子的主轴具有两端，称为极端。沿着极端的方向观察所见到的赤道轮廓，称为极面观。主要用于花粉粒的显微观察。椭圆形的花粉粒，极面观呈圆形。

10410 极轴

极轴(Polar axis; Pole axis)　通常指花粉粒外面通向四分体中心(花粉粒分离之前)的一条假设的直线。一粒花粉只有一个极轴。

10411 极核

极核(Polar nuclei)　指植物的雌蕊成熟时，位于胚囊中部的两个游离核。被子植物中授粉后的一个精核与一个卵细胞结合，形成受精卵或合子，逐渐发育为种子的胚。另一个精核先与一个极核融合，然后再与一个极核融合，形成胚乳核，此胚乳核逐渐发育为种子的胚乳，以供应幼胚发育所需的营养物。大多数被子植物胚囊中具有二个极核，如蓼型、葱型、五福花型、贝母型、小白花丹型等；其它类型胚囊还有具四个极核的，如皮耐亚型和白花丹型；八个极核或更多极核的，如椒草型。

10412 极萌发孔

极萌发孔(Polar aperture)　指花粉萌发孔分布于极面。在远极面的称远极沟(Anacolpus)，如许多裸子植物及单子叶植物的具沟花粉；或称远极孔(Anaporus)，如禾本科植物的花粉。在近极面的称近极孔(Cataporus)，仅在蕨类植物孢子中见到。

10413 极微溶解

极微溶解　系指溶质 1g(ml)能在溶剂 1000～不到 10000ml 中溶解。

10414 极谱分析

极谱分析(Polarography)　系电学分析的一种，是根据因电压增加而通过溶液的电流发生变化的曲线进行的定性和定量分析的方法。用于极谱分析的仪器称极谱仪。分析时，溶液中被测物质在极谱计或极谱仪的滴汞电极(汞从毛细管连续下滴的电极)上进行电解，从得到的电流-电压曲线，可以求得被测物质的性质和浓度。操作迅速，方法灵敏，对于微量分析尤为适合，且可以同时测定几种组分。凡是能被还原或氧化的无机或有机物质，都可应用极谱分析。例如，大黄中蒽醌及蒽酮的测定，大黄用氯仿提取后，蒸干，用乙醇溶解，加氯化锂溶液，通氮气 10 分钟，于外加电压-1.1V(对饱和甘汞电极)处测量扩散电流，由标准曲线计算含量。

10415 杧果(《岭南采药录》)

【概况】

异名　望果、蜜望(《本草纲目拾遗》)，抹猛果、檬果(《植物名实图考》)，马蒙(傣语)。

基源　为漆树科杧果属植物杧果的果实。杧果属全世界约 53 种，中国有 5 种，其中 3 种药用。

原植物　杧果 Mangifera indica L.

形态　常绿大乔木，高 10～20cm；树皮灰褐色。叶薄革质，常集生枝顶。叶形和大小变化较大，通常为长圆形或长圆状披针形，长 12～30cm，宽 3.5～6.5cm，先端渐尖、长渐尖或急尖，基部楔形或近圆形，边缘皱波状。圆锥花序，长 20～35cm，多花密集，被灰黄色微柔毛；花小，杂性，黄色或淡黄色；花梗长 1.5～3.0mm，具节；萼片卵状披针形，长 2.5～3.5mm，宽 1.5mm；花瓣长圆披针形，里面具 3～5 条棕褐色突起的脉纹；花盘膨大，肉质，5 浅裂；雄蕊仅 1 枚发育。核果肾形(栽培品种其形状和大小变化很大)，压扁，长 5～10cm，宽 3～4.5cm，熟时黄色，内果皮坚硬，并复被粗纤维。花期春季，果期 5 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 640 页 . 图 3010)

生境与分布　生于海拔 200～1350m 的山坡、河谷或旷野的林中。分布于中国广东、广西、海南、福建、台湾、云南。印度、孟加拉、中南半岛和马来西亚也有分布。本种国内外已广为栽培，并培育出百余个品种，仅中国目前栽培的品种已达 40 余个之多。

民间以杧果药用的种类较多除上述种类外，尚有以下 2 种，局部地区自产自销。

扁桃 Mangifera persiciformis C. Y. Wu et T. L. Ming，　又名唛咖(广西壮语)，酸果、天桃木(广西)与杧果的主要不同在于花序无毛；果桃形，果核斜卵形或卵状菱形。生于海拔 600～800m 村寨附近。分布云南东南部、贵州南部及广西南部。

林生杧果 Mangifera sylvatica Roxb. 与以上两种区

别在于叶边缘平，侧脉16～20对，斜升。核果先端极伸长，而呈弯曲向下的长喙。生于海拔620～1900m林中。分布于云南勐腊、景洪、澜沧、临沧、景东。

【生药】

栽培　宜热带、南亚热带的气候，能耐炎热，不耐低温。冬春干燥、夏秋湿润的环境为佳。适于土层深厚、土质疏松、排水良好、呈微酸性的肥沃砂质壤土生长。用种子育苗，嫁接栽培。杧果种子不耐贮藏，采摘果实后随采随播。播前可撕去种壳或用剪刀剥去种壳播种。按行距27cm开条沟，深2～3cm，每隔12cm播放1粒，每亩用种量150～180kg。播后盖上堆肥，架设荫棚，浇水保湿。苗高25cm时，结合中耕除草进行追肥及间苗，拔除弱苗。实生苗长至春夏季，即可作砧木进行嫁接。从良种单株母树上选1～2年生健壮枝条做接穗，进行芽接。嫁接苗应除去其砧木上萌发的不定芽，使接芽快长。当嫁接苗高60cm以上，便可出圃造林。生长中易遭受炭疽病为害。可用50%托布津、50%苯骈嘧唑1000倍液防治。钻心虫，50%磷胺800倍液喷杀。

【生药】

采集　夏季采收。

【化学】

杧果果实中含杧果酮酸(Mangiferonic acid)、异杧果醇酸(Isomangifrolic acid)、阿波酮酸(Ambonic acid)、阿波醇酸(Ambolic acid)等四环三萜酸[1]，α-蒎烯(α-Pinene)、蒈烯-3(Δ^3-Carene)、柠檬烯(Limonene)、γ-松油烯(γ-Terpineol)、α-葎草烯(α-Humulene)、β-芹子烯(β-Selinene)[2]、水茴香萜(Phellandrene)、香叶烯(Myrcene)、丁香烯(Caryophyllene)、β-蒎烯、芳樟醇(Linalool)、α-松油醇(α-Terpineol)、松油-4-醇(Terpinen-4-ol)[3]、异长叶烯(Isolongifolene)、雅槛蓝烯(Eremophilene)、双环大根香叶烯(Bicyclogermacrene)[4]、乙酰苯酮(Acetophenone)、苯甲醛、二甲基苯乙烯(Dimethylstyrene)[2]、苯乙醇(Phenylethanol)、月桂酸乙酯(Ethyl laurate)[3]、乙酸、正丁酸、已酸、3-羟基丁酸乙酯(Ethyl 3-hydroxybutyrate)[4]、乙醛、丙醛、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸正丁酯(n-Butyl acetate)[5]等挥发性成分，多酚类化合物如没食子酸、间双没食子酸(m-Digallic acid)、并没食子酸(Ellagic acid)，黄酮甙类化合物槲皮素(Quercitin)、异槲皮甙(Isoquercitrin)，呫酮碳甙类成分杧果甙(Mangiferin)其它尚有胡萝卜素类化合物、胡蝶梅黄素(Violaxanthine)、维生素B_1、B_2、C、叶酸等[5]。

未成熟杧果中含罗勒烯(cis-Ocimene)、β-香叶烯(β-Myrcene)[5]、葡聚糖(Glucan)、阿聚糖(Arabinan)、聚半乳糖醛酸(Galacturonan)[1]等。

杧果干含酒石酸、柠檬酸、草酸、葡萄糖等[1]。

果汁中含有蔗糖、葡萄糖、果糖等[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社．1977：1039　[2]　Phytochemistry　1982；**21**(10)：2523　[3]　CA　1984；**100**：119590r　[4]　J Food Sci　1985；**50**(2)：548　[5]　CA　1984；**100**：137620e

【药理】

①抗病毒作用　杧果甙及异杧果甙25～250μg/ml直接或同时作用病毒以及先感染病毒后给药或先给药后感染病毒时，明显抑制单纯疱疹病毒，两药的平均空斑减数率分别为69.5%及56.8%，药物阻止病毒在细胞内复制，异杧果甙抗病毒药效高于杧果甙[1]。②中枢抑制作用　2%阿拉伯树胶杧果甙混悬液ip 50、100及200mg/kg时，可使大鼠，小鼠自主运动能力降低，镇静及眼睑下垂[2]。③抗炎作用　杧果甙ip或ig 50mg/kg对角叉菜胶诱发大鼠足垫肿胀，棉球肉芽组织增生均有明显的抗炎作用，切除双侧肾上腺并不影响其抗炎活性[3]。

毒性　有报道，接触或食用未完全成熟的杧果可致杧果皮炎，新鲜杧果蒂渗出的白色乳汁为致敏物[3]。

参考文献　[1]　中国药理学报　1989；**10**(1)：85　[2]　Indian J Pharm Sci　1979；**41**(2)：78　[3]　皮肤病防治研究通讯　1978；**4**：237

【药性】

性味　甘、酸，凉。①《食性本草》："微寒。"　②《开宝本草》："甘，温。"　③《纲目拾遗》："甘，酸。"

功效　益胃，止呕，解渴，利尿。①《食性本草》："主妇人经脉不通，丈夫营卫中血脉不行。叶可以作汤疗渴疾。"　②《开宝本草》："食之止渴。"　③《纲目拾遗》："益胃气，止呕晕。"　④《中国树木分类学》："利尿。"　⑤《全国中草药汇编》："治咳嗽，食欲不振。"

用法用量　内服：生食；或煎汤，10～30g。

使用注意　《开宝本草》："动风气，天行病后及饱食后俱不可食之，又不可同大蒜辛物食，令人患黄病。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治咳嗽，食欲不振：10～30g。煎服。"

10416 杧果叶(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为漆树科杧果属植物杧果，扁桃和林生杧果的树叶。

原植物　杧果 *Mangifera indica* L.。扁桃 *Mangifera persiciformis* C. Y. Wu et Y. L. Ming。林生杧果 *Mangifera sylvatica* Roxb.

余项参见"杧果"条。

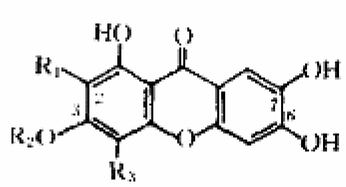
【生药】

采集　随时可采。

【化学】

杧果叶中含有三萜类化合物蒲公英萜酮(Taraxe-

rone)、蒲公英萜醇(Taraxerol)、无羁萜(Friedelin)、羽扇豆醇(Lupeol)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)[1]，叫酮碳甙类成分杧果甙(Mangiferin)(1)、异杧果甙(Isomangiferin)(2)、高杧果甙(Homomangiferin)(3)[2]、没食子酰基杧果甙(Mangiferin 6″-o-gallate)、桑橙素葡萄糖碳甙(Maclurin 3-c-D-glucoside)、桑橙素 3-c-(6″-o-对羟基苯甲酰基)-β-D-葡萄糖甙[Maclurin 3-c-(6″-o-p-hydroxybenzoyl)-β-D-glucoside]、桑橙素 3-c-(2″-o-对羟基苯甲酰基)-β-D-葡萄糖甙、桑橙素 3-c-(2″-o-对羟基苯甲酰基-6″-o-没食子酰基)-β-D-葡萄糖甙[Maclurin 3-c-(2″-o-p-hydroxybenzoyl-6″-o-galloyl)-β-D-glucoside]、桑橙素 3-c-(2″,3″,6″-3-o-没食子酰基)β--D-葡萄糖甙[Maclurin 3-c-(2″,3″6″-tri-o-galloyl)-β-D-glucoside][3]，多酚类化合物没食子酸、没食子酸乙酯(Ethyl gallate)、原儿茶酸(Protocatechuic acid)[2]、3-o-没食子酰基表儿茶素[(-)-epicatechin 3-o-gallate][3]以及槲皮素(Quercitin)、金丝桃甙(Hyperoside)[2]、维生素 C[4]等。



	R_1	R_2	R_3
(1)	glc	H	H
(2)	H	H	glc
(3)	glc	CH_3	H

参考文献　[1] Indian J Pharm Sci　1982;**44**(3):58　[2] 中草药　1982;**13**(3):99　[3] Chem Pharm Bull 1984;**32**(7):2676　[4] 中药大辞典．上册．上海人民出版社．1977:1040

【药理】

杧果叶浸膏 0.1～1g/ml，取 0.2ml 注入鸡胚尿囊内，对 $50EID_{50}$流感病毒有显著的抑制作用。体外抑菌试验表明，杧果叶浸膏对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌和绿脓杆菌的 MIC 分别为 6.25mg/ml、50mg/ml 和 100mg/ml。

参考文献　中成药研究　1982;(1):32

【药性】

性味　酸、甘，凉。　《陆川本草》："酸、甘，凉。"

功效　行气疏滞，去痧积。

主治　热滞腹痛，气胀，小儿疳积，消渴。　①《陆川本草》："行气疏滞，去痧积。治热滞腹痛，气胀。并洗烂疮。"　②《南宁市药物志》："治小儿疳积，消渴。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》："治枪弹伤：杧果叶煎水洗；铁屑入肉，取叶捣烂敷罨。"　②《全国中草药汇编》："治湿疹瘙痒：鲜杧果叶适量，煎水洗患处。"　③广西中医药　1984;(5)："防治慢性气管炎：掺入 1% 杧果叶浸膏的香烟。"

10417 杧果核(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为漆树科杧果属植物杧果、扁桃和林生杧果的果核。

原植物　杧果 Mangifera indica L.。扁桃 Mangifera persiciformis C. Y. Wu et Y. L. Ming。林生杧果 Mangifera sylvatica Roxb.

余项参见"杧果"条。

【生药】

采集　食用杧果后，收集果核，晒干。药材主产于广东，广西。

鉴别　果核肾形或卵圆形，压扁，长约 6～10cm，直径 3～5cm；外表淡黄色或土黄色，纤维性，坚硬而粗糙，破碎后内果皮纤维状，内表面淡黄色，木质化。种皮较薄，类白色，子叶 2 枚，肥厚，暗棕色。气微，味微涩。以洁净、核仁肉厚者为佳。

【化学】

杧果果仁中含有脂肪，其中脂肪酸的组成是硬脂酸、油酸[1]、亚油酸[2]、棕榈酸、花生酸、肉豆蔻酸(Myristic acid)[1]，糖脂类包括 6 种乙酰半乳糖基甘油酯，磷脂类成分有磷脂酸(Phosphotidic acid)、磷脂酰胆碱(Phosphotidylcholine)、磷脂酰肌醇(Phosphatidylinositol)、磷脂酰甘油(Phosphatidylglycerol)、磷脂酰乙醇胺(Phosphatidylethanolamine)、溶血磷脂酰乙醇胺(Lysophosphatidylethanolamine)[3]。果仁中另含 β-谷甾醇[1]、杧果甙(Mangiferin)、内消旋肌醇(Meso-inositol)、葡萄糖[4]等。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社．1977:1040　[2] 云南植物研究　1989;**11**(2):223　[3] J Food Sci　1987;**52**(3):833　[4] CA　1982;**96**:214353y

【药性】

性味　酸、涩，平。　①《南宁市药物志》："酸，平。"　②《广西中药志》："酸、涩，平。"　③《广西中药》："苦，平。"

主治　疝气，食滞。　①《岭南采药录》："能消食滞。"　②《南宁市药物志》："治疝痛。"　③《中国药用植物图鉴》："内果皮粉末作驱虫药。"

用法用量　内服：煎汤，2～3 个；或研末。

【临床应用】

方选和验方 《广西中药志》:"治疝气及小儿食滞:杧果核、龙眼核、柚子核、桃核、黄皮核。煎汤服。"

单方应用 《广东中药》Ⅱ:"治食滞咳嗽:杧果核、布渣叶。同煎服。"

10418 杧果树皮(《岭南采药录》)

【概况】

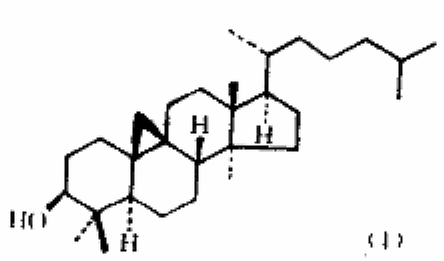
基源 为漆树科杧果属植物杧果、扁桃和林生杧果的树皮。

原植物 杧果 Mangifera indica L.。扁桃 Mangifera persiciformis C. Y. Wu et Y. L. Ming。林生杧果 Mangifera sylvatica Roxb.

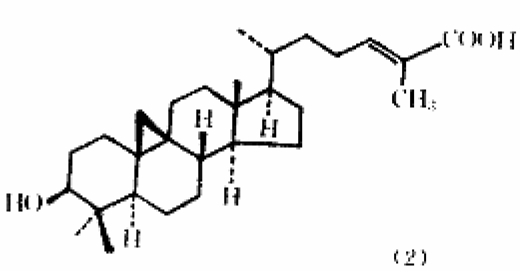
余项参见"杧果"条。

【化学】

杧果茎皮中含有呫酮碳甙类成分杧果甙(Mangiferin)、高杧果甙(Homomangiferin)[1],中性三萜类化合物何帕烷-1β,2β,22-三醇(Hopane-1β,2β,22-triol)[2]、环木菠萝醇(Cycloartenol)(1)、环木菠萝-24-烯-3β,26-二醇(Cycloart-24-ene-3β,26-diol)、环木菠萝-25-烯-3β,24,27-三醇的二种C-24差向异构体、环木菠萝烷-3β,24,25-三醇的二种C-24差向异构体、环木菠萝-25-烯-3β,24-二醇的C-24差向异构体、3β-羟基环木菠萝-24-烯-26-醛、24-甲烯基环木菠萝烷-3β,26-二醇、达玛烯二醇(Dammarendiol)、3-酮基达玛-24E-烯-20s,26-二醇(3-Ketodammar-24E-ene-20s,26-diol)、α-香树脂醇(α-Amyrin)、β-香树脂醇、β-谷甾醇、伪蒲公英甾烯二醇(Pseudo-taraxastene-3β,20-diol)等,酸性三萜成分杧果醇酸(Mangiferolic acid)(2)、杧果酮酸(Mangiferonic acid)、异杧果醇酸(Isomangiferolic acid)[3]、3α,22-二羟基环木菠萝-24E-烯-26-酸(3α,22-Dihydroxycycloart-24E-ene-26-oic acid)、3β,22-二羟基环木菠萝-24E-烯-26-酸、3β,23-二羟基环木菠萝-24E-烯-26-酸、3α,27-二羟基-24E-烯-26-酸等[2]。



(1)



(2)

树脂中含三萜化合物也很多,其中有齐墩果醛(Oleanolic aldehyde)、齐墩果醇、杧果酮酸、异杧果醇酸、羟基杧果醇酸、羟基杧果酮酸、杧果醇酸、14-甲基杧果醇醛(14-Methylmangiferolic aldehyde)、14-甲基-24-甲烯基双氢杧果二醇(14-Methyl-24-methylenedihydromangiferodiol)、古柯二醇(Erythrodiol)、达玛烯二醇[(20s)Dammar-24-ene-3β,20-diol]、阿波酮酸(Ambonic acid)、环木菠萝醇乙酸酯(Cycloartanol acetate)、香树脂醇乙酸酯、羽扇豆醇乙酸酯(Lupeol acetate),以及一种双三萜成分14-甲基-24-甲烯基双氢杧果酮酸-(14-甲基-24-甲烯基双氢杧果二醇)酯等[1]。

附 另从根皮及根中得到无羁萜(Friedelin)、无羁萜醇(Friedelan-3β-ol)、环木菠萝醇、α-香树脂醇、β-香树脂醇、β-谷甾醇及其脂肪酸酯、杧果酮酸、杧果醇酸[4]、杧果甙[1]等。

参考文献 [1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版. 1977:1040 [2] Phytochemistry 1989;**28**(5):1471 [3] Phytochemistry 1985;**24**(10):2359 [4] Indian J Pharm Sci 1982;**44**(4):85

【药性】

功效 清暑退热。

主治 伤暑身热。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

方选和验方 《岭南采药录》:"治伤暑,身热而恶热:杧果树皮、露兜竻、鬼箭羽、榕树须、狗肝菜,不拘多少,煎300ml,尽量饮之。

10419 杞圆酒(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由龙眼肉500g,枸杞子375g组成。有滋养补血,明目安神之功效。适用于血虚体弱,精神萎顿。方中枸杞子补肾阴,龙眼肉补血。本品气香,味甘;为橙黄色澄清的药酒。内服,1次15~30ml,1日2次。密封,置阴凉处。

10420 杞菊丸(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由熟地黄、茯苓、菊花、枸杞子、女贞子组成。有补肾明目之功效。适用于肝肾阴虚,头晕耳鸣,视物昏暗。方中熟地黄养血滋阴;枸杞子、女贞子滋补肝肾;菊花补肾明目;茯苓健脾益气。每丸含生药9g。置阴凉干燥处。

10421 杞菊地黄口服液(《全国医药产品大全》1988年版)

本品药物组成同"杞菊地黄丸(1)"。有滋肾养肝之功效。适用于肝肾阴虚,头晕目眩,耳鸣,畏光流泪,视物昏花。方药分析同杞菊地黄丸(1)。本品味甜而酸;为浅棕色液体。规格为10ml,100ml。内服,1次10ml,1日2次。密闭置阴凉处保存。 质量研究 杭州胡庆余堂

制药厂应用高效液相色谱法测定本品中丹皮酚的含量。样品用乙醚提取,RP-18柱,流动相为甲醇-水(80:20)。峰面积定量。变异系数为0.64%,回收率为98.69%。

参考文献　中成药　1991;**13**(1):17

10422 **杞菊地黄丸**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由熟地黄160g,山药、山茱萸(制)各80g,牡丹皮、茯苓、泽泻各60g,枸杞子、菊花各40g组成。有滋肾养肝之功效。适用于肝肾阴虚,头晕目眩,耳鸣,畏光流泪,视物昏花。方中熟地黄滋肾阴,益精髓;山茱萸酸温滋肾益肝;山药滋肾补脾;泽泻淡渗利湿配熟地黄而泻肾降浊;丹皮清热凉血配山茱萸以泻肝火;茯苓利水渗湿配山药而渗脾湿;枸杞子滋补肝肾明目;菊花明目疏风清热。本品味甜而酸;为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重为9g。内服,水蜜丸1次6g,小蜜丸1次9g,大蜜丸1次1丸;1日2次。密闭防潮。　各家论述　张秉成《成方便读》"六味丸为补法先,三阴亏损病相兼,地黄八两山山四,苓泽丹皮三数添,益火更加加桂与附,阳强知柏制燎炎,八仙长寿增冬味,目疾肝虚杞菊贤,金匮有方名肾气,车牛桂附水邪坚,原方加入洋参麦,壮水清金上下填。六味地黄丸加枸杞子、甘菊各三两,名杞菊地黄丸,治肝虚目疾等证,枸杞子滋润补肝,甘菊花搜风明目,合之六味,为乙癸同源之治,凡肝肾不足而有目疾者,皆可用也。"　临床报道　①"对住院的109例确诊为子宫颈癌症进行中医辨证分型,属肝肾阴虚者26例,用杞菊地黄丸可缓解症状。"　②"对视神经乳头炎的分期治疗,后期可选用杞菊地黄丸治疗,有较好的疗效[2]。"　质量研究　山东省药品检验所采用薄层扫描方法对其主要成分丹皮酚、乌苏酸的含量进行测定[3]。

参考文献　[1]　武汉医学院学报　1983;(2)　[2]　陕西中医学院学报　1983;(2)　[3]　中成药　1990;**12**(9):15

10423 **杞菊地黄丸**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由熟地黄240g,山药120g,枸杞子、茯苓、泽泻、牡丹皮各90g,女贞子、菊花、金樱子各60g组成。功效及其它均同杞菊地黄丸(1)。本品味甜、微涩。内服,1次6g,1日2次。密闭保存。

10424 **杞菊庐记**(清·薛景福撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内,本书系兼论方药的一部杂记性作品。

10425 **杞蓉片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由锁阳7500g,肉苁蓉5000g,淫羊藿3500g,菟丝子3000g,枸杞子2500g,女贞子、金樱子各2000g,蛇床子、五味子各1500g组成。有补肾固精,益智安神之功效。适用于肾亏遗精,阳痿早泄,失眠健忘。方中肉苁蓉、锁阳、淫羊藿、蛇床子、菟丝子皆可补肾助阳;女贞子、枸杞子滋补肝肾;五味子、金樱子,皆可滋肾以涩精。本品味甜、酸、微麻;为大红色糖衣片,除去糖衣显棕色。每片重0.35g。内服,1次4～6片,1日3次。感冒发烧时暂停服用,肾亏严重者暂停房事。密闭,防潮。

10426 **杞蓉补酒**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由枸杞子22.5kg,何首乌(黑豆水蒸)11.25kg,当归4kg,红花2.5kg,肉苁蓉、补骨脂(盐水炒)、茯苓、怀牛膝各3.75kg,栀子、麦门冬各0.625kg,红曲0.5kg,冰糖62.5kg,白酒(50%ml/ml)500kg组成。有补益肝肾,养血明目之功效。适用于肝肾两虚,头晕目花、腰膝酸痛。方中枸杞子,麦冬滋补肝肾以明目;当归、何首乌、红曲、红花、怀牛膝补血活血;肉苁蓉、补骨脂温阳壮肾;栀子、茯苓泻相火而渗湿;白酒以行药力。本品气郁香,味甘;为深棕红色透明液体,药酒。每瓶500ml,100ml装。内服,每次10～15ml,善饮酒者可酌量增加。血压过高者忌服。密闭,放阴凉处保存。

10427 **杞蓉益肾片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由锁阳750g,茯苓500g,泽泻400g,枸杞子、菟丝子各300g,金樱子200g,大芸100g组成。有补肾固精,益智安神之功效。适用于肾亏遗精,阳痿早泄,失眠健忘。方中大芸、锁阳温肾壮阳;枸杞子、金樱子、菟丝子滋肾涩精;茯苓、泽泻清相火渗湿以安神。本品味甘、为红色糖衣片。片芯为棕色,每片重0.35g。内服,1次4～6片,1日3次。感冒发热暂停服药,服药期间暂停房事。密闭,防潮。

10428 **李八百方**(汉·李八百撰)

书目见于嘉庆二十一年(1816年)《四川通志》内,未作详介,今已佚。

10429 **李子**(《滇南本草》)

【**概况**】

异名　李实(《别录》),嘉庆子(《纲目》)。

基源　为蔷薇科李属植物李的果实。李属全世界约30多种,主要分布北半球温带。中国原产及习见栽培的有7种。

原植物　李 *Prunus salicina* Lindl. (*P. ichangana* Schneid.; *P. triflora* Roxb.),又名山李子(河南),嘉庆子、嘉应子(江苏),玉皇李(北京)。

历史　李始收载于《别录》。根据《纲目》记载:"李绿叶白花,树能耐久,其种近百,其子大者如杯如卵,小者如弹如樱,其味有甘酸苦涩数种,其色有青、紫、朱、黄、赤之殊,其形有牛心、马肝、柰李、水李、离核、无核之异,早则麦李、御李四月成熟,迟则晚李,冬李十月、十一月熟,季春李冬花春实。"按其说明与附图对照一致,

即是本种。

形态 乔木，高9～12m，老枝紫褐色或红褐色，无毛，小枝黄红色，无毛。单叶互生，叶片长圆倒卵形，长椭圆形，长6～8cm，宽3～5cm，先端渐尖，急尖或短尾尖，基部楔形，边缘有圆钝重锯齿；常混有单锯齿，幼时齿尖带腺，两面均无毛，有时下面沿主脉有稀疏柔毛或叶腋有髯毛；叶柄长1～2cm，无毛，顶端有2腺体或无，有时在叶片基部边缘有腺体。花3朵簇生，花梗长1～2cm，无毛；花直径1.5～2.2cm；萼筒钟状，萼片5，边缘有疏齿，花瓣5，白色，长圆倒卵形，先端啮蚀状，基部楔形，有明显紫色条纹；雄蕊多数，雌蕊1，花柱比雄蕊稍长。核果球形，卵球形，或近圆锥形，黄色或红色，有时为绿色或紫色，梗凹陷入，顶端微尖，基部有纵沟，外被蜡粉；核卵圆形或长圆形，有皱纹。花期4月，果期7～8月。(图见《中国植物志》. 第38卷 . 36页 . 图版5：4-5)

生境与分布 生于海拔400～2600m山坡灌丛中，山谷疏林中或水边、沟底、路旁等处，分布于湖北、湖南、江苏、浙江、江西、广东、广西、福建、台湾、陕西、甘肃、四川、贵州、云南。中国各地均有栽培。

【化学】

含白菊甙(Chrysanthemin)、矢车菊甙元3-鼠李糖基葡萄糖甙、蜀葵氨酸(Altheine)等多种氨基酸。

参考文献 新华本草纲要 . 第3册 . 上海科学技术出版社，1990：115

【药性】

性味 甘、酸，平。 ①《别录》："苦。" ②《千金・食治》："苦、酸，微温，涩。" ③崔禹锡《食经》："小冷。" ④《日用本草》："苦、甘、酸。微毒。"

归经 入肝、肾。 《本草求真》："入肝、肾。"

功效 清肝涤热，生津，利水。

主治 虚劳骨蒸，消渴，腹水。 ①《别录》："除痼热，调中。" ②孟诜："去骨节间劳热。" ③《日华子本草》："益气。" ④《滇南本草》："治风湿气滞血凝。" ⑤《医林纂要》："养肝、泻肝，破瘀。" ⑥《随息居饮食谱》："清肝涤热，活血生津。" ⑦《泉州本草》："清湿热，解邪毒，利小便，止消渴。治肝病腹水，骨蒸劳热，消渴引饮等证。"

用法用量 内服：生食或捣汁。

使用注意 ①《千金・食治》："肝病宜食。""不可多食，令人虚。" ②《滇南本草》："不可多食，损伤脾胃。" ③《随息居饮食谱》："多食生痰，助湿发疟痢，脾弱者尤忌之。"

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》："治骨蒸劳热，或消渴引饮：鲜李子捣绞汁冷服。" ②《全国中草药汇编》："治跌打损伤、瘀血肿痛：李子6～12g。水煎服。"

食疗 《泉州本草》："治肝肿硬腹水：李子鲜食。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："《素问》言李味属肝，故治多在于肝，正思邈所谓肝病宜李之意也。中有痼热不调，骨节间有痨热不治，得此酸苦性入，则热得酸则敛，得苦则降，而能使热悉去也。"

10430 **李氏后天补遗**(清・李廷环撰)

书目见于道光十六年(1836年)《邹平县志》内，未作详介，已佚。

10431 **李氏医鉴**(清・李文来撰，十卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内，系李氏摄合《医方集解》、《本草备要》两书，条分缕析，分类排纂而成。曾就正于汪昂。

10432 **李氏医鉴续补**(清・李文来撰，二卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内，李氏以前著《医鉴》其有杂证及伤寒之未备者，续辑两卷，书末又附以汪昂所著《三焦命门辨》一篇而成。

10433 **李氏新传**(清・李长福撰，八卷)

书目见于光绪十四年(1888年)《泗虹合志》内，多系李氏临证心得之作。

10434 **李时珍与《本草纲目》**

钟毅著，上海人民出版社1973年出版，32开，65页。

本书叙说李时珍的生平经历，重点在介绍他毕生从事医药实践活动，通过向群众学习，访问和亲自采药、亲自试验，鉴别真伪，写成至今犹为世界科学界所推崇的医药学巨著《本草纲目》，为祖国医药学宝库作出重大贡献的过程。

10435 **李时珍史实考**

钱远铭主编，广东科技出版社1988年4月出版，大32开，153页。

本书内容共分四部分：第一部分是有关李时珍生平大事记。对李时珍一生，包括生卒年代、身世、经历、生活环境、社会交游、著作等方面进行了系统地考证。第二部分是有关李时珍的家系考。第三部分是李时珍著作版本考。李时珍一生著作甚多，现存于世者，仅有《本草纲目》、《濒湖脉学》、《奇经八脉考》三书。分别对三书的版本沿革、流传和存失等方面进行考查。第四部分是收录历代医家、学者对研究李时珍之评介。书末有主要引用书目。

10436 **李时珍述药菜谱**

余彦文、余明海编著，湖北科学技术出版社1991年8月出版，32开，180页。

本书遵从李时珍的养生、食疗用药思想，非主荤，非主素，亦非主杂，乃从实际出发，按照人的年龄、性别、体质情况各取所需。介绍了159种菜肴、17种药粥，所有的主要原料不下500种，其药品、疗效、功用——从

李氏之说，并多引当今之方加以佐证。全书分水产、禽蛋、畜肉、野味、素菜及药粥六个方面介绍菜肴的功用，并加以相应的配料，其性能、功用虽有所改变，但未与之相悖，而且使其医疗效果更佳、更显。

10437 **李时珍研究论文集——纪念李时珍逝世 390 周年**

中国药学会药史学会编，湖北科学技术出版社 1985 年 8 月出版，大 32 开，370 页。

本文集收入论文 13 篇，从李时珍的生平、治学态度起，一直到《本草纲目》的编纂特点、版本、图版、国内外的交流与传播、对植物学的贡献、在中药炮制方面的成就、百病主治药与现代药学研究的关系以及李时珍的其他医学著作等，均有所论述。

10438 **李时珍健身长寿医方**

樊润泉主编，湖北科学技术出版社 1988 年 1 月出版，32 开，86 页。

本书选录《本草纲目》中，有关益肝补肾，健脾和胃，乌发固齿，补心滋阴，服食耐老以及预防衰老，治疗老年病的方药长寿粥，健身酒，303 种。全书以病证为纲、方药为目，并选录有部分长寿例案，所选方药经现代临床验证均具有健身、延年、补脑、益智、安神健脾、保肝等作用。

10439 **李时珍濒湖集简方**

张梁森重订，湖北科学技术出版社 1986 年 9 月出版，32 开，100 页。

《濒湖集简方》是李时珍的惠民便民之作，惜原书早已佚失。今作者遍阅有关典籍，广采民间传说，重订本书，凡录用者，依《本草纲目·附方》有载为据，无考者不收。按内、外、妇、幼、五官等科编排，收简方 600 首，合原书之数。

10440 **李树叶**(《日华子本草》)

【概况】

基源 为蔷薇科李属植物李的叶。

原植物 李 Prunus salicina Lindl.

余项参见“李子”条。

【化学】

含槲皮素、山梨醇。

参考文献 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：115

【药性】

性味 ①《日华子本草》：“平。” ②《纲目》：“甘、酸，平。”

主治 小儿壮热，惊痫，水肿，金疮。 ①《日华子本草》：“治小儿壮热，痁疾，惊痫，作浴汤。” ②《滇南本草》：“治金疮水肿。” ③《中药形性经验鉴别法》：“镇咳。”

用法用量 内服：煎汤。外用：煎水洗浴或捣汁涂。

【临床应用】

单方应用 ①《千金方》：“治少小身热：李叶以水煮，去滓，浴儿。” ②《千金方》：“治恶刺：李叶、枣叶捣绞取汁，点之。”

10441 **李树胶**(《纲目》)

【概况】

基源 为蔷薇科李属植物李的树脂。

原植物 李 Prunus salicina Lindl.

余项参见“李子”条。

【生药】

采集 在李树生长繁茂的季节，采收树干上分泌的胶质；晒干，除去杂质。

【药性】

性味 《纲目》：“苦，寒。”

主治 《纲目》：“治目翳，定痛消肿。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 徐州《单方验方新医疗法选编》：“透发麻疹：李树胶 15g，煎汤，每日服 2 次，每次 100ml。”

10442 **李勉钊手录方书**(清·李勉钊撰)

书目见于民国十年(1921 年)《宿松县志》内，李系当地名医，笔录之经验集。

10443 **李核仁**(《吴普本草》)

【概况】

异名 李仁、李子仁、小李仁(《四川中药志》)。

基源 为蔷薇科李属植物李的种子。

原植物 李 Prunus salicina Lindl.

余项参见“李子”条。

【生药】

采集 6～7 月采收果核，洗净，击破果壳，取种子晒干。药材主产于甘肃、四川、云南、贵州、广西、河南。

鉴别 种子扁平长椭圆形，长 6～10mm，宽 4～7mm，厚约 2mm，不甚饱满；种皮褐黄色，有明显纵向皱纹。子叶 2 片，白色，含油脂较多。气微弱，味不苦，似甜杏仁味。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含苦杏仁甙。

参考文献 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：115

【药性】

性味 苦，平。《别录》：“甘、苦，平。”

归经 《本草求原》：“入肝经。”

功效 散瘀，利水，润肠。

主治 跌打瘀血作痛，痰饮咳嗽，水气肿满，大便秘

结，虫蝎螫痛。①《别录》："主僵仆跻（一作'主僵仆蹶折'），瘀血骨痛。"②《药性论》："治女子小腹肿满，主蹶折骨痛肉伤，利小肠，下水气，除肿满。"③《本草求原》："治僵仆瘀血骨痛，清血海中风气，令人有子。其性散结，解硫黄、白石英、附子毒，去面䵟。"④《中药形性经验鉴别法》："润肠，镇咳。"⑤《四川中药志》："活血去瘀，润燥滑肠。治跌打损伤，瘀血作痛，痰饮咳嗽，脚气，大便秘结等症。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：研末调敷。

使用注意 脾弱及孕妇忌用。《四川中药志》："脾弱便溏，肾虚遗精及孕妇忌用。"

【临床应用】

单方应用 ①《千金方》："治面䵟：李子仁末和鸡子白敷。"②《养生必用方》："治蝎虿螫痛：苦李仁，捣涂良。"③《大众食疗及保健顾问》："治跌打损伤，虫蝎螫痛：李核仁适量，研末外敷。"

10444 **李根**（《本草经集注》）

【概况】

基源 为蔷薇科李属植物李的根。

原植物 李 Prunus salicina Lindl.

余项参见"李子"条。

【生药】

采集 9～10月采挖。

【药性】

性味 苦、涩，寒、凉。①《日华子本草》："凉。"②《滇南本草》："寒，苦，涩。"

功效 清热解毒。

主治 消渴，淋病，痢疾，丹毒，牙痛。①《药性论》："苦李根煮汁止消渴。"②《日华子本草》："主赤白痢，浓煎服。"③《滇南本草》："治膏淋脓闭，马口疼痛，秧草为使，用根点水酒服，但服后脓止，管中痒，方好。"④《纲目》："治小儿暴热，解丹毒。"⑤《重庆草药》："清火解毒。用于热淋，血痢，牙痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 李根汤（《千金方》）治小儿暴有热，得之二三日：李根、桂心、芒硝各9g，甘草、麦门冬各30g。上5味，细切，以水600ml，煮取200ml，分5服。

单方应用 ①《千金方》："治小儿尿灶丹，初从两股起，及脐间走入阴头皆赤色者：烧李根为灰，以田中流水和敷之。"②《全国中草药汇编》："治痢疾：李根9～15g，水煎服。"

10445 **李根皮**（《别录》）

【概况】

异名 甘李根白皮（《金匮要略》）。

基源 为蔷薇科李属植物李的根皮的韧皮部。

原植物 李 Prunus salicina Lindl.

余项参见"李子"条。

【药性】

性味 苦、咸，寒。①《别录》："大寒。"②《药性论》："咸。"③《日华子本草》："凉。"④《滇南本草》："寒，苦，涩。"

归经 《长沙药解》："入足厥阴肝经。"

功效 清热，下气。

主治 消渴心烦，奔豚气逆，带下，齿痛。①《吴普本草》："治疮。"②《别录》："主消渴，止心烦，逆奔气。"③陶弘景："水煎含之，疗齿痛。"④《药性论》："治脚下气，主热毒，烦躁。"⑤孟诜："主女人卒赤白下。"⑥《长沙药解》："下肝气之奔冲，清风木之郁热。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：煎水含漱或磨汁涂。

【临床应用】

方选和验方 奔豚汤（《金匮要略》）治奔豚气上冲胸，腹痛，往来寒热：甘草、川芎、当归各28g，半夏56g，黄芩28g，生葛70g，芍药28g，生姜56g，甘李根白皮30g。上9味，以水4000ml，煮取1000ml，温服200ml，日3，夜1服。

单方应用 《菽园杂记》："治咽喉卒塞：以皂角末吹鼻取嚏，仍以李树近根皮，磨水涂喉外。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："李根白皮刮去皱皮，炙黄入药用。《别录》不言用何等李根，亦不言其味，但《药性论》云入药用苦李根皮，味咸，而张仲景治奔豚气奔豚汤中用甘李根白皮，则甘、苦二种皆可用欤？"②张璐《本经逢原》："《药性论》云入药用苦李根皮，而仲景治奔豚气奔豚汤用甘李根白皮，时珍疑为二种，不知仲景言甘，是言李之甘，《药性》言苦，是言根之苦，但宜用紫李根皮则入厥阴血分，若黄李根则入阳明气分矣。《别录》治消渴奔豚，大明治赤白痢下，《千金》烧存性敷小儿丹毒，甄权治消渴脚气，孟诜治赤白带下，皆取苦咸降逆气也。"

10446 **李就熔手录方书**（清·李就熔撰）

书目见于民国十年（1921年）《宿松县志》内，系宿松名医笔录经验。李就熔与李勉钊系同族兄弟，二人均有手录之方书，未刊行。

10447 **杨氏风湿药酒**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由当归、女贞子（制）、香加皮各40g，补骨脂、红花、独活、防风、续断、秦艽各30g，羌活、天麻、川芎各15g，红曲10g制成。有祛风养血，舒筋活络之功效。适用于筋骨酸痛，关节肿痛，肢体麻木，筋络拘挛。方中独

活、秦艽、香加皮祛风湿；防风、羌活辛温解表；补骨脂、续断补肾壮阳；天麻平肝息风；女贞子补益肝肾；当归补血、活血、止痛；川芎、红花活血化瘀；红曲活血化瘀，健脾消食。本品气香，味甜；为棕色的澄清液体。每瓶500ml装。内服，1次30～60ml，临睡前服。密闭，置阴凉处保存。

10448 **杨氏妆台宝鉴集**（宋・南阳公主撰，三卷）

书目见于嘉庆十六年（1811年）增刻雍正十二年本《山西通志》内。未作详介，当系妇科专著，今已佚。

10449 **杨氏还少丹**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由枸杞、山萸、牛膝、杜仲炭、巴戟肉、肉苁蓉等组成。有补肝肾，强筋骨之功效。适用于头晕耳鸣、牙齿浮动、腰膝酸软、心悸怔忡、梦遗滑精。方中山萸、牛膝、杜仲炭补肝肾、强筋骨；枸杞子滋肾补肝明目；肉苁蓉、巴戟补肾壮阳益精。规格为6g×10丸。内服，每日2次，每次1丸，用温开水或姜汤送下。忌食生冷。密闭，防潮。

10450 **杨氏家藏**（清・杨居耀撰）

书目见于光绪七年（1881年）《江西通志》和同治十年（1871年）《新城县志》内。系杨氏经验集录，今已佚。

10451 **杨氏家藏方**（中医古籍整理丛书）

宋・杨倓（子靖）辑，于文忠等点校，人民卫生出版社1988年6月出版，大32开，449页。

本书是宋代著名方书之一，初刊于公元1178年（南宋・淳熙5年）。全书共20卷，载诸风、伤寒、中暑、风湿、脚气等49类，1109方，包括现代医学的内、外、妇、儿、五官等各科疾病。每方下有主治、药物、方剂的制法及服法，其中很多方药是宋代常用医方，这些医方不但是当时的实践总结，也对后世医方的发展起了重要作用。

10452 **杨栌耳**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　杨栌（《唐本草》），半边月（《植物名实图考》）。

基源　为忍冬科锦带花属植物半边月树上寄生的木耳及植物全株。

原植物　半边月 Weigela japonica Thunb. var. sinica (Rehd.) Bailey [W. sinica (Rehd.) Cheng Diervilla japonica var. sinica Rehd.]，又名水马桑（《中国高等植物图鉴》），木绣球（《中国树木分类学》）。

历史　始载于《益部方物记》云："冉冉其条，若不自持，绿叶丹英，蔓衍分垂，石饰带花，蜀山中处处有之，长蔓柔纤，花叶向侧如藻带然，因象作名，花形似飞鸟，里人亦号鬓边娇。所述为本种。木耳参见"木耳"条。

形态　落叶灌木，高达6m。叶长卵形至卵状椭圆形，稀倒卵形，长5～15cm，宽3～8cm，顶端渐尖至长渐尖，基部阔楔形，边缘具锯齿，上面深绿色，疏生短柔毛，下面浅绿色，密生短柔毛；叶柄长8～12mm；单花或具3朵花的聚伞花序，生于枝端的叶腋或顶端；萼筒长10～12mm，萼齿条形，深达萼檐基部，长5～10mm；花冠白色或淡红色，花开后逐渐变红色，漏斗状钟形，长2.5～3.5cm，筒基部呈狭筒状，中部以上突然扩大，裂片开展，近整齐，花丝白色，花药黄褐色；花柱细长，柱头盘状，伸出花冠外。果实长1.5～2cm，顶端有短柄状喙，疏生柔毛；种子具狭翅。花期4～5月。（图见《中国植物志》．第72卷．133页．图版34：3-7）

生境与分布　生于海拔450～1800m的山坡林下、山顶灌丛和沟边。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

性味　《本草拾遗》："平。"

主治　《本草拾遗》："主老血结块，破血，止血。煮服之。"

用法用量　煎汤，内服。

10453 **杨梅**（《食疗本草》）

【概况】

异名　杨梅（统称），山杨梅（浙江），珠红（福建）。

基源　为杨梅科杨梅属植物杨梅的果实。杨梅属全世界有50余种；中国产4种1变种，其中有3种供药用。

原植物　杨梅 Myrica rubra Sieb. et Zucc.

历史　本品始载于《食疗本草》、《本草拾遗》。《纲目》收入果部山果类。李时珍云："杨梅树叶如龙眼及紫瑞香，冬月不凋，二月开花结实，形如楮实子，五月熟。"根据《植物名实图考》所载，均与本种相同。

形态　常绿乔木，高可达10余米，树皮灰色，老时纵向浅裂；小枝较粗壮，无毛，皮孔少而不显著。叶革质，无毛，楔状倒卵形至长楔状倒披针形，长6～16cm，宽1～4cm，无毛，先端圆钝或有短尖至急尖，基部楔形，全缘或偶在中部以上有少数锐锯齿，上面深绿色，有光泽，下面浅绿色，仅被有稀疏金黄色腺体，叶柄长2～10mm。雌雄异株，穗状雄花序单独或数条丛生于叶腋，圆柱状，长1～3cm，直径3～5mm，通常不分枝，有密接覆瓦状苞片，每苞片有1雄花；雄花有2～4不孕卵形小苞片及4～6雄蕊；雌花序常单生叶腋，长5～15mm，有密接覆瓦状苞片，每苞片有1雌花；雌花有4枚小苞片；子房卵形，极小，有极短花柱及2鲜红色的细长的柱头。每一雌花序仅上端1雌花能发育成果实。核果球形，径10～15mm，外表面有乳头状凸起，熟时深红色或紫红色和白色。外果皮肉质，多汁液及树脂，味甜。内果皮极硬，木质。花期4月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．373页．图746）

生境与分布　栽培或野生于山坡杂木林中。分布于

江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候，不耐严寒和强烈阳光。以土层深厚、排水性好的砂质壤土为好。用种子繁殖，秋播或与河沙层积贮藏至次年春播。按行距20～25cm，株距15cm开沟条播或点播，深约2cm，播后覆土盖草，浇水保湿。出苗后，结合中耕除草揭去盖草，用人畜粪水追肥1次。培育2年后作为砧木，于4月初进行切接或嵌接，嫁接方法与果树相同。嫁接苗培育2～3年，即可移栽。移栽定植宜于春季，行株距5×4cm，每穴栽1株。由于杨梅是雌雄异株，故应配植少数雄株，以利授粉。栽后每年需注意中耕除草，夏季可用人畜粪水追肥，冬季需用堆肥、厩肥追施，并培土壅根。

采集 初夏果实成熟时采收。

【化学】

果实中含葡萄糖、果糖、柠檬酸、苹果酸、草酸、乳酸，花色素的单葡萄糖甙和双葡萄糖甙[1]，以及微量的杨梅黄素(Myricetin)[2]。

附 叶含有蒲公英甾醇(Taraxerol)、α-香树脂醇(α-Amyrin)、β-香树脂醇、羽扇豆醇(Lupeol)以及内消旋肌醇(Myoinositol)、杨梅甙(Myricitrin)等[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1041 [2] 和汉药用植物．广川书店，1959：353

【药性】

性味 甘、酸，温。 ①《食疗本草》："温。" ②《日华子本草》："热，微毒。" ③《开宝本草》："酸，温。" ④《日用本草》："酸、甘，温。"

归经 入肺、胃经。 ①《本经逢原》："入肝、脾、心胞。" ②《玉楸药解》："入手太阴肺经。" ③《本草再新》："入脾、胃二经。"

功效 生津解渴，和胃消食。

主治 烦渴，吐泻，痢疾，腹痛。 ①孟诜："和五脏，能涤肠胃，除烦愦恶气，亦能治痢。" ②《本草拾遗》："止渴。" ③《日华子本草》："疗呕逆吐酒。" ④《开宝本草》："主去痰，止呕秽，消食下酒。" ⑤《玉楸药解》："酸涩降敛，治心肺烦郁，疗痢疾损伤，止血衄。" ⑥《现代实用中药》："治口腔咽喉炎症。" ⑦《中国药用植物图鉴》："对心胃气痛及霍乱有效。"

用法用量 内服：生啖、浸酒、腌食或烧存性研末。外用：捣敷、烧存性研末搐鼻或调敷。

使用注意 忌生葱，不可多食。 ①孟诜："切不可多食，甚能损齿及筋。" ②《日华子本草》："忌生葱。" ③《开宝本草》："多食令人发热。" ④《本经逢原》："血热火旺人，不宜多食。" ⑤《本草从新》："多食发疮致痰。"

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》："治烫火伤：杨梅烧灰成

末，调茶油敷。" ②《泉州本草》："治胃肠胀满：杨梅腌食盐备用，越久越佳，用时取数颗泡开水服。" ③江西《中草药学》："治痢疾及预防中暑：杨梅浸烧酒服。或用15g煎服。" ④《普济方》："治下痢不止：杨梅烧研，每米饮服6g，日2服。" ⑤《经验方》："治一切损伤，止血生肌，令无瘢痕：用盐藏杨梅和核捣如泥，做成挺子，以竹筒收之，凡遇破伤，研末敷之。" ⑥《纲目》："治头痛不止：杨梅为末，以少许搐鼻取嚏。" ⑦《饮食治疗指南》："治夏季痧症、腹痛、吐泻：服酒杨梅，每次1～2个，日服2～3次。酒杨梅制法：以紫红熟杨梅，浸以酒，以浸没杨梅为度，1周后即可启用。"

【历代医药家论述】

①李时珍："其形如水杨子，而味似梅，故名。""杨梅树叶如龙眼及紫瑞香，冬月不凋，二月开花结实，形如楮实子，五月熟。有红、白、紫三种，红胜于白，紫胜于红，颗大而核细，盐藏、蜜渍、糖收者佳。" ②张璐《本经逢原》："杨梅，能止渴除烦，烧灰则断痢，盐藏则止呕哕消酒。但血热火旺人不宜多食，恐动经络之血而致衄也。其性虽热，而能从治热郁，解毒。" ③黄宫绣《本草求真》："杨梅，能治心烦口渴，清热解毒。若或多食，则有损伤动血致衄之虞。缘人阴虚热浮，气血不归，清之固属不能，表之更属不得，惟借此为酸收，则于浮热可除，烦渴可解，并或因其过食，而致见有损伤动血之变矣。设使热从实致，则食此味必不能效。"

10454 杨梅叶蚊母树(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为金缕梅科蚊母树属植物杨梅叶蚊母树的根。蚊母树属全世界共18种；中国有12种，3变种。

原植物 杨梅叶蚊母树 Distylium myricoides Hemsl.

形态 常绿灌木或小乔木，嫩枝有鳞垢，老枝具皮孔，干后灰褐色。单叶互生，革质；叶柄长5～8mm，有鳞垢；托叶早落，长圆形或长圆状披针形，长5～11cm，宽2～4cm，基部楔形，边缘上半部具少数细齿，稀全缘，顶端锐尖；有侧脉约6对。总状花序腋生，长1～3cm，花序轴有鳞垢；雄花与两性花极小，萼齿3～5，披针形，长约3mm，有鳞垢；无花瓣；雄蕊3～8，花药长约3mm，红色，花丝短于花药；子房上位，被星状毛，雄花的萼筒很短，雄蕊长短不一，无退化子房。蒴果木质，卵圆形，长1～1.2cm，具黄褐色星状毛，顶端尖，室背或室间开裂为4片，基部无宿存萼筒。种子长6～7mm，亮褐色。(图见《中国植物志》．第35卷．2分册．103页．图版23)

生境与分布 生于山地林中。分布于浙江、安徽、江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

主治 手足浮肿，跌打损伤。

用法用量 外用：捣敷。

10455 **杨梅树**（《云南中草药》）

【概况】

异名 大树杨梅、野杨梅、杨梅树（云南），切近（哈尼语）。

基源 为杨梅科杨梅属植物毛杨梅的树皮或根皮。

原植物 毛杨梅 Myrica esculenta Buch.-Ham.

形态 常绿乔木，高 4～10m，树皮灰色。小枝和芽密生毡毛，皮孔密而明显。叶革质，长椭圆状倒卵形至倒披针状卵形，长 5～18cm，宽 1.5～4cm，先端钝圆至急尖，全缘或有时在中部以上有少数圆齿或锯齿，基部楔形渐狭至长 20～30mm 的叶柄。上面深绿色，下面有极稀疏金黄色腺体。雌雄异株，穗状圆锥花序腋生；雄花序长 6～8cm，分枝长 5～10mm，直径 2～3mm，苞片覆瓦状排列，每苞腋内有一雄花；雄蕊 3～7 枚；雌花序因分枝极缩短，直立，仅有 1～4 能孕苞片而似单一的穗状，长 2～3.5cm，每苞片腋内生一雌花；子房有 2 细长鲜红色柱头。核果椭圆形，略压扁，熟时红色，外面有乳头状凸起，长约 1～2cm，外果皮肉质多汁液及树脂，核与果实同形，长 8～15mm，有厚而硬的木质内果皮，味酸、甜。花期 9～10 月，果期次年 3～4 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．374 页．图 747）

生境与分布 生在杂木林内或干燥的山坡。分布于中国西南及中南等地。

【生药】

采集 全年可采，切片，晒干。

【药性】

性味 涩，平。 《云南中草药》："涩，平。"

功效 消炎，收敛，止泻，止血，止痛。

主治 痢疾，肠炎，崩漏，胃痛。 ①《云南中草药》："树皮消炎止血，收敛止泻。治血崩，痢疾，胃痛，胃溃疡。" ②《云南思茅中草药选》："根皮消肿散瘀，止痛，杀虫，收敛。治痢疾，肠炎，腰肌劳损，跌打扭伤，湿疹，秃头疮，慢性疮疡。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：研末撒或熬膏涂。

10456 **杨梅树皮**（《纲目》）

【概况】

基源 为杨梅科杨梅属植物杨梅的树皮。

原植物 杨梅 Myrica rubra Sieb. et Zucc.

余项参见"杨梅"条。

【生药】

采集 春初剥取树皮。

【化学】

含黄酮类化合物杨梅甙（Myricitrin）、杨梅黄素（Myricetin）以及大麻甙（Cannabiscitrin）[1]，联苯环庚烷衍生物杨梅酮（拟）（Myricanone）、杨梅醇（拟）（Myricanol）、杨梅醇甙（拟）（Myricanol glucoside）[2]、杨梅醇-5-O-β-D-（6′-没食子酰基）-葡萄糖甙（拟）［Myricanol 5-O-β-D-（6′-O-galloyl）-glucopyranoside］、杨梅醇-5-双葡萄糖甙（拟）［Myricanol 5-O-β-D-glucopyranosyl-（1→6）-β-D-glucopyranoside］[3]，萜类成分山楂酸（Maslinic acid）、羟基桦皮酸（Alphitolic acid）、阿江榄仁酸（Arjunolic acid）、杨梅萜醛（拟）（Myricolal）[3]、杨梅萜二醇（拟）（Myricadiol）[4]、齐墩果酸（Oleanolic acid）、乙酰齐墩果酸（Oleanolic acid acetate）[3]、28-羟基异齐墩果-14-烯-3-酮（28-Hydroxyfriedoolean-14-en-3-one）、蒲公英萜醇（Taraxerol）、蒲公英萜酮（Taraxerone），以及 β-谷甾醇（β-Sitosterol）[4]、香草酸（Vanillic acid）[3]等。

参考文献 ［1］ 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1042 ［2］ 药学杂志（日） 1984；**104**（1）：37 ［3］ Chem Pharm Bull 1988；**36**（4）：1419 ［4］ Phytochemistry 1986；**26**（1）：217

【药性】

性味 苦、辛、涩，温。 《江西民间草药验方》："温，苦、辛、涩。"

主治 痢疾，跌打损伤，目翳，牙痛，汤火伤，恶疥癞。 ①《日华子本草》："煎汤洗恶疮疥癞。" ②《纲目》："煎水漱牙痛，服之解砒毒，烧灰油调，涂汤火伤。" ③《江西民间草药验方》："退目翳，止泻痢。"

用法用量 内服：煎汤，15～21g；浸酒或入丸剂。外用：烧存性研末调敷或煎水熏洗。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治痢疾：鲜杨梅树皮 30g，鲜南天竹 15g，橘皮 4.5g。水煎分 3 次服，每日 1 剂。"

单方应用 ①《易简方》："治中砒毒，心腹绞痛，欲吐不吐，面青肢冷：杨梅树皮煎汤 400～600ml，服之。" ②《江西民间草药验方》："治休息痢、泄泻日久不止：杨梅树皮 15～21g。水煎，分作 3 次，每次加白糖 9g 调服，1 日 1 剂。" ③《江西民间草药验方》："治跌打扭伤肿痛：杨梅树皮 60g，百两金 30g，烧酒 500g。同浸 10 天备用。用时以酒搽擦伤处。" ④《贵州民间方药集》："治臁疮：杨梅树皮 90g，捣烂煮水洗。" ⑤《中草药学》："治骨折：杨梅树皮粉、土鳖虫各等量，用 5%樟脑乙醇调和外敷。" ⑥《果蔬食疗》："治水火烫伤：杨梅树皮 2 份（煅炭存性研细末），黄柏粉 1 份。共混匀，调麻油涂患处。"

食疗 《江西民间草药验方》："治齿痛：杨梅树皮（或根）15～20g。加清水煎汁，去渣，以汁煮 2 个鸭蛋，及至

蛋熟，先食蛋，后饮汁。”

10457 **杨梅疮科**（清·汪四喜撰）

书目见于同治十年（1871年）《万年县志》内。本书系专论杨梅疮（梅毒）病的专科论著。参见“内科杂病论”条。

10458 **杨梅核仁**（《纲目》）

【概况】

基源 为杨梅科杨梅属植物杨梅的核仁。

原植物 杨梅 Myrica rubra Sieb. et Zucc.

余项参见“杨梅”条。

【化学】

种子中含有三乙酰甘油（Triacylglycerol）、乙酰硬脂酰葡萄糖基甘油（Acylstearylglucosylglycerol）、单半乳糖基二乙酰甘油（Monogalactosyldiacylglycerol）、磷脂酰胆碱（Phosphatidylcholine）、磷脂酰丝氨酸（Phosphatidylserine）、棕榈酸、油酸及亚油酸。

参考文献 CA 1986;**103**:103622d

【药性】

主治 脚气，牙疳。

【临床应用】

单方应用 《饮食治疗指南》：“治牙疳：杨梅核仁烧灰存性，外敷。”

10459 **杨梅根**（《纲目》）

【概况】

基源 为杨梅科杨梅属植物杨梅的根。

原植物 杨梅 Myrica rubra Sieb. et Zucc.

余项参见“杨梅”条。

【药性】

性味 辛，温。 ①《江西民间草药验方》：“温，苦、辛，涩。” ②《贵州草药》：“凉，酸、微涩。” ③《福建中草药》：“辛、甘，温。”

功效 理气，止血，化瘀。

主治 胃痛，膈食呕吐，疝气，吐血，血崩，痔血，外伤出血，跌打损伤，牙痛，汤火伤，恶疮，疥癞。 ①《日华子本草》：“煎汤洗恶疮疥癞。” ②《纲目》：“煎水漱牙痛，服之解砒毒，烧灰油调涂汤火伤。” ③《贵州草药》：“凉血止血，化瘀生新。” ④《福建中草药》：“理气散瘀，通关开窍。”

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～60g；或研末。外用：煎水含漱，熏洗或烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《普济方》：“治风虫牙痛：杨梅根皮（厚者，焙）30g，川芎15g，麝香少许。研末，每用1.5g，鼻内畜之，口中含水，涎出痛止。” ②《全国中草药汇编》：“治胃、十二指肠溃疡，胃痛：杨梅树根皮（去粗皮）、青木香各等量。共研细粉制成蜜丸。每丸重9g，每服2丸，每日2次。”

单方应用 ①《中草药学》：“治跌打肿痛：杨梅根皮研末，调热酒外敷；或用95%乙醇浸渍3～5天，浸液涂肿部。” ②《江西民间草药验方》：“治跌打扭伤肿痛：杨梅树根60～120g。水煎，熏洗伤处。” ③《果蔬食疗》：“治牙周炎：鲜杨梅根适量，充分捣烂，调入少量食盐，敷患处。” ④《果蔬食疗》：“治疝气：杨梅新根60g，洗净、切碎、水煎，酌加酒或红糖调服。” ⑤《贵州草药》：“治臁疮：杨梅根皮90g。煨水服。又用杨梅根皮适量，煨水洗患处。”

食疗 ①《闽南民间草药》：“治胃气痛：杨梅根（要白种的）30g。洗净切碎，和鸡1只（去头、脚、内脏）。水酌量，炖2小时服。” ②《贵州草药》：“治吐血，血崩：杨梅根皮120g。炖肉250g吃。” ③《贵州草药》：“治痔疮出血：杨梅根皮120g，炖1只老鸭子吃。”

10460 **杨梅集参**（清·汪四喜撰）

书目见于同治十年（1871年）《万年县志》内。本书系广集有关梅毒诊疗的论著，参见《内科杂病论》条。

10461 **杨德宾良方**（清·杨德宾撰）

书目见于同治十二年（1873年）《迁安县志》和光绪五年（1879年）《永平府志》内。因杨氏疗疾遣方多出奇招，且轻易不投药饵，故其方法较殊奇，后人甚为珍视。

10462 **求我斋医书**（清·毛翰声撰）

书目见于民国二十七年（1938年）《石屏县志》内。系作者自学经历之记述，今佚。

10463 **更年女宝片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由刺五加、赤芍、当归、丹皮等组成。有补肾益脾，补肝益血，凉血活血之功效。适用于妇女血痨，面容不润，精神萎靡，周身困倦，乏力少气，胸闷烦躁，发热多汗，口干舌燥，食欲不振等证。方中刺五加补肾健脾，益气安神；当归养血补血，柔肝益阴；赤芍，丹皮等活血凉血，止痛除烦。本品气芳香，味微苦；为棕褐色片剂。每片重0.5g。内服，1次4片，1日2～3次。忌食辛辣，油腻。密闭，置阴凉干燥处。

10464 **更年乐**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸组成。有补气养血，益肾助阳之功效。适用于更年期综合征。方中以人参补脾益气，补后天之源；鹿茸壮元阳，生精髓，补先天之本。2药合用，补肾健脾，益气生髓，安和五脏。为脾肾不足所致更年期综合征之常用方剂。规格为200g装。

10465 **更年乐片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、制何首乌、补骨脂、核桃仁组成。有补肾健脾，壮阳益气之功效。适用于更年期出现的夜寐不安，心悸，耳鸣，多疑善感，烘热汗出，烦躁易怒，腰背酸痛。方中鹿茸、补骨脂、核桃仁、何首乌补肾

壮阳，益精填髓；配伍人参补气健脾，和诸药相伍，重在补人体的元阳之气。规格为0.3g。

10466 **更年乐胶囊**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由人参、鹿茸、麝香、肉苁蓉、淫羊藿、维生素B_1、维生素E组成。有益气补血，延缓衰老之功效。适用于失眠多梦，心悸，未老先衰，性机能减退及男女因更年期而引起的病证。方中人参补元气、安五脏、扶虚羸；鹿茸、肉苁蓉、淫羊藿壮肾阳，填精髓；麝香通诸窍，开经络，透肌骨。本品味微苦；胶囊剂，内容物呈棕褐色颗粒。每粒装量0.2g。内服，1次1～2粒，1日2次。密封，置阴凉干燥处。

10467 **更年宁**（《全国中成药产品集》）

本品主要由柴胡、白芍、墨旱莲、人参、郁金、当归、玄参组成。有疏肝解郁，益气养血，健脾安神之功效。适用于更年期引起之心悸气短，烦躁易怒，眩晕失眠，阵热汗出，胸乳胀痛，月经紊乱。方中柴胡、白芍、郁金疏肝解郁；玄参、墨旱莲补肾阴，降虚火，滋水涵木；当归合白芍养血，人参补气。规格为4g。

10468 **更年安**（《全国中成药产品集》）

本品主要地黄、泽泻、磁石、牡丹皮、何首乌组成。有滋阴清热，除烦安神之功效。适用于更年期潮热汗出，头晕耳鸣，失眠，烦躁不安，血压不稳。方中地黄、首乌补肝肾、益精血，配伍泽泻、牡丹皮泻湿浊，降虚火，增补肝肾之药力。磁石重镇潜阳，安神除烦。本品用于肝肾阴虚、浮阳上扰而致的更年期诸症有效。规格为0.3g，0.35g；15片，100片装。　临床报道　经天津中心妇产科医院383例临床观察，有效率达97.4%，不仅用于妇女更年期诸证，男性更年期也可服用。凡属阴虚阳亢的各类疾病均有不同程度的疗效，如老年性咽炎、骨质疏松、皮肤角化，肾虚型大小便异常均可服用，长期服用，无副作用，且可调节机体平衡[1]。又总结705例更年期综合征，临床表现，心血管症状、精神神经症状、新陈代谢障碍等，有效率99%[2]。　药理作用　天津市医药科学研究所实验研究本品对中枢神经系统的作用，应用协同小鼠戊巴比妥钠睡眠时间、自主活动功能测定、小鼠跳台和空间分辨学习以及记忆试验等方法。结果表明，最大实验剂量的更年安本身并不能引起动物睡眠，但7g/(kg·d)连续ig给药7d能显著延长去势和假去势小鼠戊巴比妥钠睡眠时间，减少自主活动和对抗苯丙胺所致正常小鼠的精神运动兴奋作用。此外，本品对去势和未去势小鼠还有显著的增强记忆效果[3]。

参考文献　[1]　天津市第三中药厂产品说明书　[2]　天津乐仁堂制药厂资料　[3]　中成药研究　1987；(3)：22

10469 **更年安片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由茯苓、仙茅、磁石(煅)、珍珠母、夜交藤、钩藤、浮小麦各70g，地黄、泽泻、麦冬、玄参、熟地黄、五味子、制何首乌各35g，牡丹皮23g组成。有滋阴清热，除烦安神之功效。适用于更年期潮热汗出，眩晕、耳鸣、失眠、高血压。方中生、熟地黄、玄参、麦冬、制首乌、五味子滋阴补肾，益血填精；牡丹皮、钩藤清热泻火，凉血平肝；珍珠母、茯苓、夜交藤、浮小麦养心镇静安神；磁石平肝潜镇，聪耳明目；仙茅温肾助阳。本品味甘；为糖衣片，除去糖衣呈黑灰色。片芯重0.35g。内服，1次6片，1日3次。密闭置干燥处。

10470 **更年灵胶囊**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由女贞子浸膏120mg，淫羊藿浸膏50mg，谷维素15mg，维生素$B_6$10mg，维生素$B_1$10mg组成。有补肾壮阳，养阴舒肝之功效。适用于更年期综合征及经前期紧张综合征。方中淫羊藿补肾助阳；女贞子养阴益肾、补血舒肝。本品为胶囊剂。内服，1次1～2粒，1日3次。密封，防潮。

10471 **更年康片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由刺五加、五味子、鹿茸组成。有扶正固本，益气健脾，补肾安神之功效。适用于神经衰弱，食欲不振，体弱无力。方中鹿茸补肾壮阳；刺五加健脾益气；配伍五味子滋肾涩精，3药为方，用于脾肾阳气不足之病症尤佳。规格为100片。

10472 **更年舒片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品有滋补肝肾，养阴补血，化瘀调经，调气温肾，营养神经及调节代谢的功能。适用于更年期障碍引起的月经不调、头晕、心悸、失眠。糖衣片。内服，1次5片，1日3次，温开水送服。有慢性咽喉炎，感冒发热者不宜服用。密闭保存。

10473 **更衣丸**（《先醒斋医学广笔记》）

本品由芦荟140g，朱砂(飞)100g组成。有润肠通便之功效。适用于病后津液不足，肝火内炽便秘腹胀。方中芦荟有泻肝火，通大便的作用；朱砂功能清心火、安神志；2药配伍可治大便秘结兼有烦躁、失眠等心肝火旺症状。故本方具有通大便作用，且能泻肝火除烦躁，清心火宁心神。本品味苦；为棕红色小糊丸，每9粒重1g。内服，1次15～30粒，1日1～2次，温开水送下。孕妇忌用。密闭，防潮。

10474 **更衣片**（《上海市药品标准》1988年版）

本品由芦荟700g，朱砂(飞)500g组成。功效、方药分析基本同"更衣丸"。本品味极苦；为赭红色压制片。内服，1次3～6片，1日1～2次，饭前服用。孕妇忌服。密封保存。

10475 **更衣胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由芦荟、朱砂组成。有泻热通便之功效。适用于热结便秘引起的头晕目赤，烦躁失眠者。方中芦荟

为主药，泻热导积，清热凉肝，泻下之力显著。配伍朱砂重镇安神，具有清热之力，2药协力，标本兼顾，以泻热通便为主。规格为50粒装。

10476 **束中形成层**

束中形成层(Fascicular cambium)　指维管束内来源于原形成层的维管形成层。

10477 **束花石斛**(《中药志》)

【概况】

异名　大黄草、水打棒、水马棒(贵州)。

基源　为兰科石斛属植物束花石斛的茎。

原植物　束花石斛 Dendrobium chrysanthum Wall. ex Lindl.

余项参见"石斛"条。

【生药】

采集　全年可采。鲜石斛以春末夏初和秋季采者为佳，除去须根、叶及泥沙。干石斛采收后，除去杂质，用开水略烫或烘软，再边搓边烘晒，至叶鞘搓净，干燥。药材主产于广西、贵州、云南、四川。

鉴别

性状　茎细长圆锥形，长23～200cm，直径2～5mm，节间长3.5cm；表面金黄色或棕黄色，有纵纹。体轻质实，易折断，断面略纤维性，嚼之有粘性。

显微　茎中部节间横切面：基本薄壁组织细胞大小较近似，维管束略排成5～6圈。外侧纤维群半月形，有1～6列纤维，纤维直径至29μm，壁厚1.5～5μm，硅质块较多，直径3～10μm；木质部导管有1～3个较大，直径至48μm；内侧无纤维或有1～2列纤维。含草酸钙针晶细胞多见于维管束旁，针晶束长33～83μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.239页.图244)

理化　取样品粉末0.5g，加浓氨水6滴，使粉末润湿，密塞放置15分钟，加氯仿5ml冷浸过夜，再于50℃温浸6小时，放冷滤过，滤液浓缩至干，加氯仿0.1ml溶解，取10μl点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇(10：0.8)为展开剂，氨蒸气饱和下展开10cm，喷改良碘化铋钾试液，斑点均显桔红色。(图见《中药志》.第4册.第2版.240页.图247)

加工炮制　取原药材，除去须根，杂质，洗净，润透，切段，干燥。

贮藏　鲜石斛置于阴凉湿砂中，防冻；干品置通风干燥处，防潮。

【化学】

含生物碱、古豆碱(Hygrine)、反-束花石斛碱(trans-Dendrocarysine)及顺-束花石斛碱(cis-Dendro- chrysine)。

参考文献　Acta Chem Scand　1973；27：1982

【药性】

性味　甘、淡，微寒。

功效　滋阴养胃，清热生津。

主治　热病伤阴，口干燥渴，病后虚热。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

10478 **束间形成层**

束间形成层(Interfascicular cambium)　指木本双子叶植物中，由两个维管束之间的束间薄壁组织所产生的维管形成层。它们与束中形成层连接成一环维管形成层，在其内外分别产生次生维管组织。但是有的植物，束间形成层分化产生的次生韧皮部和次生木质部在数量上产生明显差异，往往由此形成一种异常构造，如猫爪藤的茎，其束间形成层产生比次生木质部较多的次生韧皮部，而将次生木质部分割成四区。

10479 **束缚水**

束缚水(Bound water)　与植物细胞内的胶体结合，而不能自由流动的水分。它的含量随胶体性质而变化。抗热性、抗旱性和抗寒性较强的植物，体内束缚水较多。

10480 **豆丹油**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由黑豆500g，麝香5g组成。有抗菌消炎，活血散瘀之功效。适用于沙眼。方中黑豆祛风解毒、活血利水；麝香开窍、活血散结、止痛。本品有臭味；为淡黄色液体。滴眼，1次1滴，1日1次。密闭保存。

10481 **豆叶九里香**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　满山香、穿花针(《广西药用植物名录》)。

基源　为芸香科九里香属植物豆叶九里香的叶。

原植物　豆叶九里香 Marrya euchrestifolia Hayata [Clausena euchrestifolia (Hay.)Kanchira]，又名山豆根九里香(植物分类学报)。

形态　灌木，枝浑圆。叶互生，单数羽状复叶，小叶5～8，叶轴不具翼，被微柔毛或无毛；小叶长圆形、椭圆形至披针形，长5～8.5cm，宽2～3.5cm，革质，先端渐尖至长尖，基部楔尖，上面深绿色，具光泽，下面中脉有微柔毛，余无毛，全缘。花序顶生，聚伞花序，萼5～4深裂，萼片广卵形，长约1.5mm，无毛，边缘常有缘毛；花瓣5～4，长圆状倒卵形，长4.5mm，宽1.5mm，端尖，白色，有腺点；雄蕊10～8，长短相间，花丝线形，近基部增大，花药近圆形，细小；花柱长于子房，柱头微增大，不被毛，子房几无柄，卵形，2～5室。果为浆果，圆球形，直径约1cm，黑色，具腺点，果肉常有粘胶状物；每果有种子1～2粒，长圆形或圆形，子叶2，等大，平凸。花期7～8月，果熟期12月。

生境与分布　生长于疏林或密林中。分布于中国台湾、广西、贵州、云南。

【药性】

功效　祛风活血，消炎止痛。

主治　跌打损伤，头身痛。《新华本草纲要》："祛风活血，消炎止痛，挥发油有杀滴虫的作用，并有较强的抗菌作用，在 11 种菌株中对流感杆菌抑制作用最强。油膏外用治感冒。"

用法用量　外用：熬油膏敷患处。

10482 豆包菌（《中国的真菌》）

【概况】

异名　酸酱菌（《西园菌谱》）。

基源　为硬皮马勃科豆马勃属真菌彩色豆马勃（豆包菌）的子实体。

原植物　彩色豆马勃（豆包菌）*Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker et Couch (*P. arenarius* Alb. et Schw.)，又名豆包（安徽），豆包菇（《新华本草纲要》）。

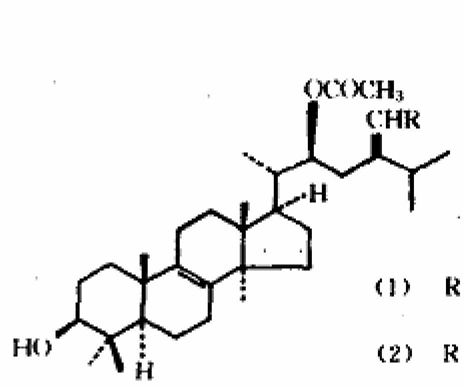
历史　日本涉江长伯《西园菌谱》载："酸酱菌，马屁包，此乃耳聋菌之一种，初生如松露。内赤有圆子，形似酸酱子之状，故名。"

形态　子实体呈不规则球形，直径 2.5～11cm，下部突然缩小形成柄状基部；柄长 1.5～5cm，直径 1～3.5cm，有一团青黄色的菌丝束固定于基物上。包被薄，光滑易碎，初期米黄色，后变为淡锈色，最后变为青褐色，成熟时上部成片裂开脱落；内部有无数小包，埋藏于黑色胶质物中，小包黄色，以后变为褐色，不规则多角形，顶基扁，直径 1～4mm。包内含孢子，包壁在空气中逐渐消失，使孢子散落；孢子球形，有刺，直径 8～10μm，成堆时咖啡色。（图见《中国药用真菌》. 269 页. 图 107）

生境与分布　生于树荫下草地，路边和旷野的砂砾地上。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、广东、广西、四川、云南。

【化学】

含三萜化合物[1]、甾醇化合物[2~4]、脂肪酸成分[4]以及一种酞酸衍生物[5]，其中甾醇类成分包括豆包菌甾醇（拟）(Pisosterol)（1）[2,3]、甲基豆包菌甾醇（拟）(Methylpisosterol)（2）[3]和麦角甾醇过氧化物(Ergosterol Peroxide)[4]。



(1)　R=H

(2)　R=CH_3

参考文献　[1] Phytochemistry 1988;**27**(11):3569　[2] Aust J Chem 1989;**42**(6):995　[3] Tetrahedron Lett 1985;**26**(21):2589　[4] Z Chem 1985;**25**(11):405　[5] Phytochemistry 1985;**24**(6):1351

【药性】

性味　辛，平。

功效　清热，利咽，止血。

主治　咽喉炎，扁桃体炎；外用治外伤出血，痔疮出血，冻疮。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：适量，敷患处。

10483 豆角柴（《贵州草药》）

【概况】

基源　为豆科杭子梢属植物西南杭子梢的根。

原植物　西南杭子梢 *Campylotropis delavayi* (Franch.) Schindl. (*Lespedeza delavayi* Franch.; *Lespedeza atrokermesina* Forrest ex W. W. Sm.)

形态　灌木，高 1～3m，小枝有棱；除小叶上面及花冠外均被贴伏绢毛。托叶小，披针状钻形，小叶 3，宽卵形或宽倒卵形，长 2.5～5cm，宽 2～3cm；先端圆形或截形，有细尖；基部近圆形；上面绿色，无毛，下面被银白色柔毛；叶柄长 1～3cm。总状花序形成顶生圆锥花序状，花密集；萼齿 5，线披针形，长于萼筒 2 倍；花冠深紫色。荚果比萼长 2 倍，椭圆形，脉纹明显，被稀疏的绢毛。花果期 10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 465 页. 图 2660 页）

生境与分布　生于海拔 1900m 干燥灌丛、草坡或路旁。分布于西南各地。

【生药】

采集　夏、秋季采挖。

【药性】

性味　辛、微苦。

功效　解表退热。

主治　感冒发热。

用法用量　内服：煎汤。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》："治感冒发热：豆角柴、茴香根等份。煎汤服。"

10484 豆油（《纲目》）

【概况】

基源　为豆科大豆属植物大豆的种子所榨取的油。

原植物　大豆 *Glycine max* (L.) Merr.

余项参见"大豆"条。

【化学】

种子油的脂肪酸中，饱和脂肪酸为 10%左右，余为不饱和脂肪酸，前者主要是硬脂酸和棕榈酸，后者主要是亚油酸、油酸和亚麻酸(Linoleic acid)，此外的成分(1.5～2.5%)中主要为磷脂。豆油中的甾醇含量为 0.38～0.53%，其中有 β-谷甾醇、豆甾醇和芸苔甾醇

(Campesterol)。另含胡萝卜素、维生素 E、环木菠萝甾醇(Cycloartenol)和鲨烯(Squalene)。

参考文献 中药大辞典·上册·上海人民出版社，1977：1043

【药性】

性味 辛、甘，温。 ①《纲目》："辛、甘，热。微毒。" ②《随息居饮食谱》："甘、辛，温。"

功效 驱虫，润肠。

主治 肠道梗阻，大便秘结不通。 ①《纲目》："涂疮疥，解发脂。" ②《随息居饮食谱》："润燥，解毒，杀虫。"

用法用量 内服：炖温饮，30～60g。外用：涂患处或调药。

【临床应用】

单方应用 ①《食物药用指南》："治大便干结：豆油煮沸后放温。睡前服，成人每次 30～60ml，小儿酌减。" ②《食物药用指南》："治轻度肠梗阻：豆油煮沸后放温。成人 150～200ml，儿童酌减，配合热敷腹部更佳。" ③《食物药用指南》："治蛔虫性肠梗阻：豆油 60ml 煮沸后放冷，加藕粉适量调成糊状，1 日 3 次分服。"

10485 **豆类的化学和生物化学**

(印度)S.M. 阿罗拉主编、高健译，科学出版社 1987 年 2 月出版，16 开，312 页。

本书综述了大豆、花生和豌豆等各种豆类的化学和生物化学的最新研究进展。内容包括豆类的碳水化合物、脂质、蛋白质、非蛋白含氮化合物、有毒成分、矿物质，食用豆类的营养价值和豆类作物的遗传改良等。全书共分 8 章，附参考文献 1480 篇及常见豆类拉、汉、英名称对照和常见豆类英、拉、汉名词对照。

10486 **豆黄**(《食疗本草》)

【概况】

异名 大豆黄(《食疗本草》)。

基源 豆黄为豆科大豆属植物黑皮大豆的种子蒸罨加工而成。

原植物 大豆 Glycina max (L.) Merr.

余项参见"大豆"条。

【生药】

加工炮制 将黑大豆蒸熟后铺席上，以蒿覆之，如制酱法，待上黄，取出晒干，捣末备用。

【药性】

性味 甘，温。

主治 ①孟诜："主湿痹，膝痛，五脏不足气，胃气结积；益气，润肌肤。末之收盛，炼猪膏为丸服之，能肥健人。" ②《纲目》："生嚼涂阴痒汗出。"

【临床应用】

方选和验方 麻豆散(《备急千金要方》)治脾气弱，不下食饵：大豆黄 60g，大麻子 90g。炒香研为散，每服

15g，开水调下。任情多少，日 4～5 次。

单方应用 《外台秘要》："治打击青肿：大豆黄为末，水和涂之。"

10487 **豆豉草**(《贵州民间草药》)

【概况】

异名 溪荪(《纲目》)。

基源 为鸢尾科鸢尾属植物溪荪的干燥根和根茎。

原植物 溪荪 Iris sanguinea Donn ex Horn. (I. sanguinea Donn ex Horn. var. typica Makino；I. sibirica L. var. sanguinea Ker-Gawl.；I. sibirica L. var. orientalis Baker)，又名东方鸢尾(中国植物学杂志)，西伯利亚鸢尾(《中国东北植物检索表》)。

形态 多年生草本。根茎粗壮，外包有棕褐色老叶残留的纤维；须根绳索状，灰白色，有皱缩的横纹。叶条形，长 20～60cm，宽 0.5～1.3cm，基部鞘状，中脉不明显。花茎实心，高 40～60cm，具 1～2 枚茎生叶；苞片 3 枚，膜质，披针形，内有 2 朵花；花天蓝色，直径 6～7cm，花被管短而粗，外花被裂片倒卵形，基部有黑褐色的网纹及黄色的斑纹，爪部楔形，中央下陷呈沟状，内花被裂片直立，狭倒卵形；雄蕊花药黄色，花丝白色；花柱分枝扁平，顶端裂片钝三角形，有细齿，子房三棱状圆柱形。蒴果长卵状圆柱形，长 3.5～5cm，直径 1.2～1.5cm，有 6 条明显的肋，成熟时向下开裂至 1/3 处。花期 5～6 月，果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 第 16 卷 . 第 1 分册 . 144 页 . 图版 45：4-6)

生境与分布 生于沼泽地或向阳坡地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。日本、朝鲜及原苏联也有分布。

【生药】

采集 全年可采挖。

【化学】

附 新鲜花中分离出豆豉草黄酮甙(Flavoayamenin)、当归素(Swertisine)和日本当归素(Swertiajaponin)。叶含 3-(3-羟甲基苯基)-L-丙氨酸[3-(3-Hydroxymethylphenyl)-L-alamine 和-3′-羧苯基甘氨酸(3′-Carboxyphenylglycine)等。

参考文献 Phytochemistry 1978；**17**(3)：549

【药性】

性味 辛，平。

功效 消积行水。

主治 胃痛，腹痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g(鲜品 15～30g)，或研末。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵阳民间药草》："治疝气：豆豉草根 9g，蘘荷根 9g，茴香根 9g。水煎服。" ②《贵阳民间药草》："治少腹食积，蓄水疼痛、大便不通：豆豉草

15g，石菖蒲、五谷子根各 9g。水煎服。”

单方应用　①《贵阳民间药草》：“治胃痛：鲜豆豉根 30g。炒黄，再加红糖炒焦，水煎服。”　②《贵阳民间药草》：“治小腹痛：豆豉草根干粉末，每次 1.5g，烧酒吞服。”

10488 豆豉姜（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　木浆子根（《分类草药性》），满山香（广州空军《常用中草药手册》），过山香、枪子瓢（《广东中药》），山番椒、土澄茄（《中药大辞典》），美辣伤（《新华本草纲要》），山苍子（《全国中草药汇编》）。

基源　为樟科木姜子属植物山鸡椒的根及叶。

原植物　山鸡椒 Litsea cubeba (Lour.) Pers.

形态　落叶灌木或小乔木，高 3～10m；幼树皮黄绿，光滑，老树皮灰褐色；小枝纤细，绿色，光滑无毛，枝叶具芳香味。叶柄长 0.6～2cm，无毛，叶片薄纸质，互生，披针形，椭圆状披针形或卵状长圆形，长 5～13cm，宽 1.5～4cm，先端渐尖，基部楔形，表面暗绿色，背面淡绿色，具薄的白粉，两面无毛，全缘，羽状脉，侧脉 6～10 对，纤细，与中脉在两面均隆起。伞形花序单生或簇生于叶腋短枝上；总梗细长，长 6～10mm；苞片 4，坚纸质，边缘有睫毛，内面密被白色绒毛；花单性，雌雄异株；每一个伞形花序有花 4～6 朵，先叶开放或与叶同时开放；花梗长约 1.5mm，密被绒毛；花被裂片 6，宽卵形；雄花中能育雄蕊 9，花丝中下部有毛，第 3 轮雄蕊花丝基部具 1 对有短柄的腺体，退化雌蕊无毛；雌花中退化雄蕊中下部具柔毛，子房卵形，花柱短，柱头头状。浆果状核果近球形，直径 4～5mm，无毛，幼时绿色，成熟时黑色，果梗长 2～4mm，先端稍增粗；果托浅盘状。花期 11 月至第 2 年 4 月，果期 5～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.840 页.图 1680）

生境与分布　生于海拔 100～2900m 的向阳丘陵和山地灌丛，疏林或路边林缘；分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏。东南亚和南亚各地也有。

【生药】

采集　9～10 月间挖取，洗净，晒干。药材产于广东、广西、四川等地。

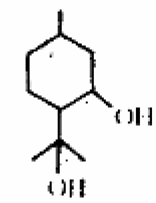
鉴别　根圆锥形，表面棕色，有纵皱和颗粒状突起，横切面导管明显。质轻泡，易折断，断面淡黑色。气香，味辛辣。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

根中含挥发油成分芳樟醇（Linalool）、香茅醛（Citronellal）、α-蒎烯（α-Pinene）、莰烯（Camphene）、香茅醇（Citronellol）、α-松油醇（α-Terpineol）、2-甲基庚烯-2-酮-6（2-Methyl-6-keto-2-heptene）[1]，以及异胡薄荷醇（Isopulegol）[2]、胡萝卜甙（Daucosterol）[3]、山鸡椒醇（Cubebaol）（1）[4]等。

叶有挥发油，其主要组成为桉油精、丁香烯（Caryophyllene）、乙酸龙脑酯（Bornyl acetate）、柠檬烯（Limonene）、γ-榄香烯（γ-Elemene）、乙酸香叶酯（Geraniol acetate）、香茅醛、芳樟醇、松油醇等[5]。



（1）

参考文献　[1] CA 1987；106：15731v　[2] 中药材 1988；11(1)：37　[3] 中药材 1989；12(11)：36　[4] 中草药 1991；22(9)：425　[5] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：88

【药性】

性味　辛，温。　①《分类草药性》：“性温。”　②《四川中药志》：“温，辛，辣。”

功效　祛风除湿，理气止痛。

主治　感冒，风湿痹痛，胃痛，脚气。　①《分类草药性》：“治周身筋骨疼痛，发表，散风寒疹子，去膨胀，理气。”　②《南宁市药物志》：“行气止痛，祛风湿，理筋骨。治胃冷痛，孕妇水肿，跌打宽筋。”　③《广西中药志》：“治感冒。”　④《广东中药》：“祛风散寒，息肝风，消肿。治风湿痹痛，筋骨无力，产后脚软，痰湿脚气。”

用法用量　内服：煎汤，6～15g（鲜品 15～60g）；或研末。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》：“治行军引起的脚肿：山苍子叶、三加皮各 15g，仙茅 12g，薄荷、香附各 3g。上药均用鲜品混合捣烂，加白酒适量调匀敷于患处，每日换药 1 次。”　②《全国中草药汇编》：“治单纯性消化不良：山苍子 6g，茶叶 3g，鸡矢藤 9g。水煎服，每日 1 剂，分 3～4 次服。”

单方应用　①《全国中草药汇编》：“治胃痛（虚寒型）：山苍子根 30g，大枣 15g。水煎分 2 次早晚饭前服。”　②《广西中草药》：“治感冒头痛，风湿骨痛：木姜子根、茎 15～30g。水煎服。”　③《四川中药志》：“治冷气痛，胸口痛：木姜子根、茴香虫（阴阳瓦上炕干），研末，泡酒服。”　④《中草药学》：“预防暑期发痧：豆豉姜根 30g，水煎服。”

10489 豆蔻花（《饮片新参》）

【概况】

基源　为姜科豆蔻属植物白豆蔻的花。

原植物　白豆蔻 Amomum kravanh Pierre ex Gag-

nep.

余项参见"白豆蔻"条。

【生药】

采集 夏季采收，拣去花梗，晒干。

鉴别 花为扁压的长形块片，外表淡黄色，外面包被膜质状的花被，有明显纵脉，下端残留花柄。商品多数为花被的碎片，间有少数花梗。微有香气。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含有挥发油，其组成包括桉油精（1,8-Cineole）、β-蒎烯（β-Pinene）、α-蒎烯、α-松油醇（α-Terpineol）、律草烯（α-Humulene）、丁香烯（Caryophyllene）、月桂烯（Myrcene）、对-聚伞花烃（p-Cymene）、葎草烯氧化物（α-Humulene oxide）、香桧烯（Sabinene）、柠檬烯（Limonene）、松油烯-4-醇（Terpinen-4-ol）、藏茴香酮（Carvone）、桃金娘烯醛（Myrtenal）和δ-松油醇等。

参考文献 Phytochemistry 1972；11(4)：1534

【药性】

性味 辛，平。

功效 开胃理气，止呕，宽闷胀。

用法用量 内服：煎汤，2～5g。

使用注意 阴虚内热者忌用。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："豆蔻花功用与豆蔻相同。但温性略低，药力亦较弱。"

10490 **豆蔻酊**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由豆蔻（去壳粗粉）100g，乙醇（60%）适量组成。为健胃，驱风与芳香矫味药。方中豆蔻温中化湿，行气健胃。本品有香气，味辛、凉；为淡黄色液体。口服，1次2～4ml，1日3次。密闭保存。

10491 **豆腐**（《图经本草》）

【概况】

基源 为豆科大豆属植物大豆的种子加工制成品。

原植物 大豆 Glycine max (L.) Merr.

历史 本品始载于《图经本草》。《纲目》载："豆腐之法，始于汉淮南王刘安。凡黑豆、黄豆及白豆、泥豆、豌豆、绿豆之类，皆可为之。"《随息居饮食谱》载："豆腐，以青、黄大豆，清泉细磨，生榨取浆，入锅点成后，软而活者胜。点成不压则尤软，为腐花，亦曰腐脑；榨干所造者，有千层，亦有百叶，有腐干，皆为常肴，可荤可素。"当今制豆腐多用大豆表皮为黄色者。

余项参见"大豆"条。

【生药】

加工炮制 一般用黄大豆，水浸约1天（夏季可较短），待豆浸胖后，带水磨碎，滤去渣滓，入锅煮沸，即成豆腐浆，再点以盐卤或石膏，即凝成豆腐花，然后用布包裹，榨去部分水分，即成。

【药性】

性味 甘，凉。 ①《图经本草》："寒。" ②宁原《食鉴本草》："甘，平。" ③《随息居饮食谱》："甘，凉。"

归经 《本草求真》："入脾、胃、大肠。"

功效 益气和中，生津润燥，清热解毒。

主治 赤眼，消渴，休息痢；解硫黄、烧酒毒。 ①宁原《食鉴本草》："宽中益气，和脾胃，下大肠浊气，消胀满。" ②《纲目》："清热散血。" ③《医林纂要》："清肺热，止咳，消痰。" ④《本草求真》："治胃火冲击，内热郁蒸，症见消渴、胀满。并治赤眼肿痛。" ⑤《本草求原》："解硫黄毒。" ⑥《随息居饮食谱》："清热，润燥，生津，解毒，补中，宽肠，降浊。"

用法用量 内服：煎炖食之。外用：敷贴。

【临床应用】

单方应用 ①《食物药用指南》："治痢疾，肠炎：醋煎豆腐食用。每日2～3次，每次100～150g。" ②姚可成《食物本草》："治饮烧酒过多，遍身红紫欲死，心头尚温：热豆腐切片，满身贴之，冷即换，苏醒乃止。" ③《食物药用指南》："治产妇乳少：豆腐500g，炒王不留行30g。共清炖，喝汤食豆腐。" ④《食物药用指南》："治慢性气管炎：鲜豆腐100g，生萝卜洗净。捣烂绞汁15ml，饴糖或蜂蜜30g。共拌食。每日1次。连续食用。" ⑤《拔萃方》："治杖疮青肿：豆腐切片贴之。"

【历代医药家论述】

①李时珍："有人好食豆腐中毒，医不能治，作腐家言莱菔入汤中则腐不成，遂以莱菔汤下药而愈。" ②黄宫绣《本草求真》："豆腐，经豆磨烂，加以石膏或卤汁而成，其性非温。故书皆载味甘而咸，气寒无毒，且谓寒能动气。至云能和脾胃，正是火去热除以后安和之语，并非里虚无热无火温补之谓也。"

10492 **豆腐皮**（《纲目》）

【概况】

异名 豆腐衣（《刘羽仪经验方》）。

基源 为豆科大豆属植物大豆种子制豆浆煮沸后表面所凝结之薄膜。

原植物 大豆 Glycine max (L.) Merr.

余项参见"大豆"条。

【生药】

制法 将黄大豆用水浸1天左右（夏季可较短），待豆浸胖后，带水磨碎，滤去渣滓，入锅煮沸后，捞起浆面所凝结的薄膜，即成豆腐皮。

【药性】

性味 甘、淡、平。 ①《医林纂要》："甘、淡。" ②《纲目拾遗》："甘，平。"

功效 清肺热，止咳，养胃，解毒。

主治 肺热咳嗽，自汗，食欲减退。 ①《医林纂要》：

"清肺热，止咳，消痰。" ②《纲目拾遗》："养胃，滑胎，解毒。"

用法用量　内服：适量，煮食。外用：研末，调敷。

【临床应用】

单方应用　①《回生集》："治自汗：豆腐皮1张（干品泡软煮透），用热黑豆浆送服。" ②《体仁汇编》："治小儿遍身起罗网蜘蛛疮，瘙痒难忍：豆腐皮（干品）烧存性，研为细末，香油调敷患处。" ③《饮食治疗指南》："治肺热咳嗽、妊娠热咳：豆腐皮加冰糖煮热吃。" ④《食物药用指南》："治肾虚遗尿，小便频数，白带过多，食欲减退：豆腐皮50g，白果10g（去壳及内芯），米适量。共煮成粘粥食用。"

10493 豆腐泔水（《随息居饮食谱》）

【概况】

异名　豆腐泔（《慈航活人书》）。

基源　为豆科大豆属植物大豆做豆腐时沥下之乳白色水。

原植物　大豆 Glycine max(L.)Merr.

历史　本品载于《随息居饮食谱》云："豆腐泔水一味熬膏，治疮甚效。"《纲目拾遗》载："腐泔，即豆腐所沥下之水也。"药性考云："豆腐有盐卤点者，有石膏点者，俱能清热。"

余项参见"大豆"条。

【药性】

性味　《纲目拾遗》："性清凉。"

功效　通便，下痰，通癃闭。

主治　《随息居饮食谱》："一味熬膏，治疮甚效。"

【临床应用】

单方应用　①《饮食治疗指南》："治便秘：饮豆腐泔水200ml。" ②《饮食治疗指南》："治脚癣湿气：用豆腐泔水频洗。"

10494 豆腐浆（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　豆浆（《秘方集验》）。

基源　豆腐浆为豆科大豆属植物大豆的种子制成的浆汁。

原植物　大豆 Glycine max (L.) Merr.

余项参见"大豆"条。

【生药】

制法　将黄大豆用水浸1天左右（夏季可较短），待豆浸胖后，带水磨碎，滤去渣滓，入锅煮沸，即成豆腐浆。

【药性】

性味　甘，平。　①《药性考》："甘、微苦，凉。" ②《纲目拾遗》："甘、微咸，平。"

功效　补虚润燥，清肺化痰。

主治　虚劳咳嗽，痰火哮喘，便秘，淋浊。　①《药性考》："清热下气，利便通肠，能止淋浊。" ②《纲目拾遗》："清咽，祛腻，解盐卤毒。" ③《随息居饮食谱》："清肺补胃，润燥化痰。"

【临床应用】

单方应用　①《纲目拾遗》："补虚羸：豆腐浆煮粥食。" ②《纲目拾遗》："治淋症：六一散冲豆腐浆食。" ③《经验广集》："治痰火吼喘：饴糖60g，豆腐浆200ml，煮化顿服。" ④《秘方集验》："治脚气肿痛难走：热豆浆加松香末，捣匀敷。" ⑤《饮食治疗指南》："治血崩：生豆浆200ml，韭菜汁100ml，调后空腹服下。" ⑥《食物药用指南》："治肺脓疡：新鲜豆腐浆200ml。生饮，每日3次，小儿酌减。"

10495 豆腐渣（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　雪花菜（《随息居饮食谱》）。

基源　为豆科大豆属植物大豆的种子制豆腐时滤去浆汁后所剩下的渣滓。

原植物　大豆 Glycine max(L.)Merr.

历史　本品载于《纲目拾遗》。云："腐渣，此造豆腐所剩之渣，人以饲猪，入药须用生腐渣。治一切恶疮，无名肿毒，神效。"《中药大辞典》亦收载。

余项参见"大豆"条。

【药性】

功效　解毒，止血。

主治　疮疡肿毒，大便下血。

用法用量　内服：炒黄服，适量。外用：做成饼子，敷贴。

【临床应用】

单方应用　①王玷桂《不药良方》："治一切恶疮，无名肿毒：豆腐渣在砂锅内焙热，看红肿处大小，量作饼子贴上，冷即更换，以愈为度。" ②《养素园传信方》："治臁疮，裙边疮烂臭起沿：生豆腐渣，捏成饼，如疮大小，先用清茶洗净，绢帛拭干，然后贴上，以帛缠之，1日1换，其疮渐小，肉渐平。" ③《古今良方》："治大便下血：不见水豆腐渣炒黄，清茶调服。"

10496 豆腐渣果（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　母猪果（龙陵），萝卜树（广东）。

基源　为山龙眼科山龙眼属植物深绿山龙眼的根及叶。山龙眼属全世界约90种；中国约18种其中有2种入药。

原植物　深绿山龙眼 Helicia nilagirica Bedd. (H. erratica Hook. f.)

形态　乔木，高5～12m，树皮灰色；芽密被锈色短毛；小枝和成长叶均无毛。叶纸质或近革质，倒卵状长

圆形、椭圆形或长圆状披针形，长 10～20cm，宽 4～9cm，顶端短渐尖、近急尖或钝，基部楔形，稍下延，全缘，有时边缘或上半部的叶缘具疏生锯齿；中脉在上面稍凸起，侧脉 6～8 对，在下面凸起，网脉两面均明显；叶柄长 1～2cm。总状花序腋生或生于小枝已落叶腋部，长 10～18cm，密被锈色短毛，毛逐渐脱落；花梗常双生，长 1.5～2mm，基部彼此贴生；苞片披针形，长约 1mm，被柔毛；小苞片长约 0.5mm；花被管长 1.2～1.8cm，白色或浅黄色，无毛；花药长约 2.5mm；腺体 4 枚，卵球形或近球形，稀 1～2 枚，腺体延长成丝状附属物，在中部以下呈螺旋状弯曲；子房无毛。果呈稍扁的球形，直径 2.5～3.5cm，顶端具短尖，基部骤狭呈短柄状，果皮干后革质，厚 2～4mm，绿色。花期 5～8 月，果期 11 月至翌年 7 月。(图见《中国植物志》. 第 24 卷. 20 页 . 图版 4-5)

生境与分布　生于山地和山谷常绿阔叶林中。分布于云南、广东等地。印度、锡金、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

附　种子中得到二种阿洛糖甙类化合物豆腐果甙(Helicid)[1]和豆腐果醇甙(拟)(Helicidol)[2]。

参考文献　[1] Liebigs Ann Chem　1981;(10):1893
[2] Planta Med　1986;(5):412

【药性】

性味　涩，凉。

功效　收敛，解毒。

主治　肠炎，腹泻，食物中毒，蕈中毒。

用法用量　内服：煎汤 30～60g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治肠炎，腹泻：豆腐渣果 30～60g，煎汤服。"

10497 豆瓣绿(《植物名实图考》)

【概况】

异名　豆瓣鹿衔草(《植物名实图考》)，岩豆瓣、豆瓣如意、四块瓦(云南)，瓜子鹿衔(贵州)。

基源　为胡椒科草胡椒属植物豆瓣绿的全草。草胡椒属全世界约 1000 种；中国约 7 种及一些变种。

原植物　豆瓣绿 Peperomia tetraphylla (Forst. f.) Hook. et Arn. [P. reflexa (Linn. f.) A. dietr.]

历史　《植物名实图考》载："豆瓣绿生云南山石间。小草高数寸，茎叶绿脆。每四叶攒生一层，大如豆瓣，厚泽类佛指甲，梢端发小穗长数分，亦脆。"其形态与上述所言种类基本一致。

形态　丛生草本、肉质。茎匍匐，多分枝，下部节上生根，节间有粗纵棱。叶密集，大小近相等，4 或 3 片轮生，带肉质，有透明腺点，干时变淡黄色，常有皱纹，略背卷，阔椭圆形或近圆形，长 9～12mm，宽 5～9mm，两端钝或圆，无毛或稀被疏毛，叶脉 3 条，细弱，通常不明显；叶柄短，长 1～2mm，无毛或被短柔毛。穗状花序单生，顶生和腋生，长 2～4.5cm；总花梗被疏毛或近无毛，花序轴密被毛；苞片近圆形，有短柄，盾状；花药近椭圆形，花丝短；子房卵形，着生于花序轴的凹陷处，柱头顶生，近头状，被短柔毛。浆果近卵形，长约 1mm，顶端尖。花期 2～4 月及 9～12 月。(图见《中国植物志》. 第 20 卷 . 第 1 分册 . 74 页 . 图版 23：1-7)

生境与分布　生于潮湿的石上或枯树上。分布于甘肃、福建、台湾、广东、广西、西南。美洲、非洲亦有分布。

【生药】

采集　夏季采收，晒干或鲜用。

【药性】

性味　淡，微寒。①《植物名实图考》："性寒。" ②《云南中草药》："淡，微寒。"

功效　清热解毒，舒筋活络，止咳，健脾。

主治　劳伤咳嗽，哮喘，风湿痹痛，痢疾，中暑，腹泻，疳积，跌打损伤。①《植物名实图考》："治跌打。" ②《贵州草药》："止咳，健脾。" ③《云南中草药》："清热解毒，舒筋活络。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治劳伤咳嗽：豆瓣绿 60g，泡酒服；豆瓣绿、十二槐花各 9g，煎水服。" ②《云南中医验方》："治水泻：豆瓣绿 9g(捣细)，胡椒 1g，红糖 3g。水煨服。" ③《云南中草药》："治跌打损伤：豆瓣绿 9g。水煎服或泡酒服。" ④《云南中草药》："治中耳炎：豆瓣绿鲜草捣汁滴耳。" ⑤《文山中草药》："治哮喘、百日咳：豆瓣绿干根 9g。水煎服，日服 2 次。"

食疗　①《文山中草药》："治神经衰弱，失眠：豆瓣绿 9g。调鸡蛋蒸服，日服 2 次。" ②《贵州草药》："治小儿疳积：豆瓣绿 9g。蒸瘦肉吃。"

10498 两仪冲剂(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由熟地 800g，党参 400g 组成。功效、方药分析同"两仪膏"。本品味甘；为棕黑色颗粒或方块。每袋(块)重为 20g。内服，1 次 20g，1 日 1～3 次，饭前开水冲服。密闭，防潮，避热。

10499 两仪膏(《景岳全书》)

本品由熟地 500g，党参 250g 组成。有补气益血之功效。适用于气血两虚，病后体虚。本方主药两味，一阳一阴而得两仪之名。党参性味甘平，补中益气；熟地黄味甘微温，滋阴补血，2 药配伍，气血双补。本品味甜，为棕黑色稠膏，250g 瓶装。内服，1 次 15g，1 日 2 次，饭前

开水冲服。密封，贮阴凉处。

10500 **两色乌头**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为毛茛科乌头属植物两色乌头的干燥块根。

原植物　两色乌头 Aconitum alboviolaceum Kom.(A. alboviolaceum Kom. var. typicum et var. purpurascens Nakai)

形态　根圆柱形，长约10～15cm。茎缠绕，长1～2.5m。基生叶1枚，与茎下部叶均具长柄，上部的叶变小，柄短；叶片五角状肾形，长6.5～9.5cm，宽9.5～17cm，基部心形，3深裂，稍超过中部，深裂片互相稍分开，中央裂片菱状倒楔形，顶端钝，不分裂或上部不明显3浅裂，边缘自中部以上具粗齿，侧深裂片斜扇形，不等二浅裂至近中部。总状花序长6～14cm，具3～8朵花；轴及花梗密被伸展的短柔毛；萼片淡紫色或近白色，被伸展的柔毛，上萼片圆筒形，长1.3～2cm，中部直径2.8～5mm，喙短，稍向下弯；花瓣无毛，与上萼片近等长，距细，比萼长，拳卷；雄蕊花丝无毛；心皮3，子房疏被伸展的短毛或无毛。蓇葖直立，长约1.2cm。种子倒圆锥状三角形，长约2.5mm，有横翅。花期8～9月。(图见《中国植物志》.第27卷.172页.图版29：6-8)

生境与分布　生于海拔350～1400m间山地谷中灌丛间或林中。分布于中国东北、河北北部。朝鲜及原苏联远东地区也有分布。

【药性】

功效　散寒止痛。

主治　心腹冷痛。

用法用量　内服：煎汤，2～5g。

使用注意　本品有毒，宜久煎。

10501 **两体雄蕊**

两体雄蕊(Diadelphous stamen)花的雄蕊10枚，其中9枚花丝连合，包在雌蕊外面，1枚分离，分成两体，故称为两体雄蕊。多数豆科植物的雄蕊群为两体雄蕊，如甘草、蚕豆、豌豆等。

10502 **两侧对称花**

两侧对称花(Zygomorphic flower)　通过一朵花的中心，若仅能作出一个左右对称面，这样的花就称为两侧对称花或不整齐花。如豆科的蝶形花冠，唇形科的唇形花冠，菊科的舌状花冠即是。

10503 **两性化合物**

两性化合物(Amphoteric compound)　简称两性物。遇强酸呈碱性，遇强碱呈酸性兼有碱性和酸性的化合物。如中药三颗针中的药根碱，分子中既含有呈碱性的氮原子，又含有呈酸性的酚羟基；槟榔中的槟榔次碱也是既含氮原子，又带有羧基。

10504 **两性花**

两性花(Hermaphrodite flower)　在一朵花内，具有雄蕊，同时也具雌蕊，这种花称为两性花。例如，辛夷花、玫瑰花、洋金花、金银花等。

10505 **两性离子型表面活性剂**

两性离子型表面活性剂　系指其分子同时含有阴、阳两种离子的表面活性剂，并可随介质的pH值变化成为阳离子型或阴离子型，在碱性水溶性中呈阴离子型表面活性剂的性质，起泡性良好，去污力亦强；在酸性水溶液中呈阳离子型表面活性剂的性质，杀菌力很强，毒性比阳离子表面活性剂小。如卵磷脂。

10506 **两参补酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、五加参组成。有扶正固本，益气生津之功效。主治、方药分析均同"两参精"。本品为酒剂，每瓶500ml。

10507 **两参精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、刺五加组成。有益气补虚之功效。适用于气虚乏力，病后体弱。方中人参、刺五加培补元气，养心益智，壮体力，增食欲，为气弱体虚之佳品。本品为水剂，每瓶10ml。

10508 **两相溶剂萃取法**

两相溶剂萃取法(Diphasic solvenst extraction)　又简称萃取法，是利用中药中混合物的各成分在两种互不相溶的溶剂中分配系数的不同而达到分离的方法。萃取时如果各成分在两相溶剂中分配系数相差越大，则分离效率越高。如果在水提取液中的有效成分是亲脂性的物质，一般多用亲脂性有机溶剂，如苯、氯仿或乙醚进行两相萃取；如果有效成分是偏于亲水性的物质，在亲脂性溶剂中难溶解，就需要改用弱亲脂性的溶剂，如乙酸乙酯、丁醇等。还可以在氯仿、乙醚中加入适量乙醇或甲醇以增大其亲水性。如提取中药中黄酮类成分时，多用乙酸乙酯和水作两相萃取。提取皂甙则多选用正丁醇，异戊醇和水作两相萃取。不过，一般有机溶剂亲水性越大，与水作两相萃取的效果就越不好，因为能使较多的亲水性杂质伴随而出，对有效成分进一步精制影响很大。

10509 **两面气孔叶**

两面气孔叶(Amphistomatic leaf)　指上、下表皮均具气孔的叶。如车前、广藿香等的叶。

10510 **两面叶**

两面叶(Bifacial leaf)　亦称"背腹叶"或"异面叶"。叶肉组织明显地分化为栅栏组织和海绵组织，外形上有背(下)腹(上)面区分的叶。栅栏组织位于上表皮下，细胞呈长柱形，排列整齐，含叶绿体较多，胞间隙较小；海绵组织位于栅栏组织和下表皮之间，细胞形状不规则，排列疏松，含叶绿体较少，胞间隙发达。两面叶一般

背面颜色较浅，腹面较深。大多数被子植物的叶为两面叶。如臭梧桐叶、功劳叶等。

10511 **两面针牙痛水**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由两面针、茜草各100g，曼陀罗50g，冰片5g，乙醇（75%）400ml组成。有止痛之功效。适用于龋齿疼痛。方中两面针祛风通络，消肿止痛；冰片、曼陀罗清热止痛；茜草凉血止血，共奏清热凉血，消肿止痛之功。本品为淡黄色澄明溶液。外用，痛时用棉花沾药少许于疼痛处。本品有毒、不可内服。密塞，置阴凉处。

10512 **两面针注射液**（《农村中草药制剂选编》）

本品由两面针2kg制成。有止痛消种之功效。适用于风湿性关节痛，跌打肿痛，坐骨神经痛，腰肌劳损，牙痛等症。方中两面针有祛风，通络，消肿，止痛之功。本品为微黄色澄明液体。每2ml相当于两面针4g。肌注1次2ml，1日1～2次。避光贮存。各家论述　①《本经》："主风寒湿痹、历节痛，除四肢厥气，膝痛。"　②《岭南采药录》："理跌打及蛇伤。患牙痛，煎水含漱。"临床报道　①止痛：两面针注射液，每次肌注2ml，每日1～2次，治疗神经痛、头痛、风湿痛、肾肠绞痛500余例，一般用药后5～10分钟即可止痛[1]。　②用于表面麻醉，局部麻醉：将两面针制成表面麻醉剂，用于口腔手术可代替氯乙烷，拔牙101只（84例病人），无痛98只；齿龈脓肿切开18例，无痛14例。用法：用小棉球沾药少许，放于需要进行手术的牙龈周围或脓肿表面上，嘱病人咬住，1～2分钟便可行手术[2]。　③治疗腰痛：以两面针注射液治疗风湿性及类风湿性关节炎189例，每日1～2次肌肉注射，每次1g，有效率亦在90%以上，大部分病人在用药5～6天内即显示效果[2]。　药理作用　两面针根的1∶1乙醇提取液对溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用，水溶液次之。两面针有毒，中毒后引起腹痛、下痢。忌与酸味食物同时服用[3]。

参考文献　[1]　中草药新医疗法处方集　1972：15　[2]　中草药资料汇编　1970；(1)：77　[3]　常用中草药手册广州空军编写

10513 **两面针镇痛片**（《广西药品标准》1984年版）

本品由两面针膏制成。有活血散瘀，解痉镇静，止痛之功效。适用于溃疡病，肠痉挛，胆囊炎，肝癌等引起的腹痛。方药分析同"两面针注射液"。本品味微辛、苦；为白色糖衣片，除去糖衣，呈棕褐色至黑褐色。素片重0.23g。内服，1次2～4片，1日1～3次。密闭，置阴凉干燥处。

10514 **两面青**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　小姑娘茶（《云南思茅中草药选》），大白饭果、千年树、洋辣子（《新华本草纲要》），甲满（云南西双版纳傣族语译音）。

基源　为紫金牛科杜茎山属植物包疮叶的全株及叶。

原植物　包疮叶 Maesa indica (Roxb.) A.DC.

形态　常绿灌木，高1～3m，多分枝，外倾，幼枝具深沟槽，后变圆柱形，具纵条纹，有突起的皮孔，无毛。叶柄长1～2.5cm，叶片坚纸质或薄革质，卵形至广卵形或长圆状卵形，长8～17cm，宽5～9cm，顶端急尖或渐尖，基部楔形或近圆形，边缘具波状齿或粗齿，两面无毛，中脉在叶面微凹，侧脉约12对，微隆起，具条状腺条纹。总状花序或圆锥花序腋生或近顶生，长3～5cm，苞片三角状卵形，或近披针形；花梗长1～2mm，小苞片广卵形，紧贴花萼基部，萼片广卵形，具疏缘毛；花冠白色或淡黄绿色，钟状，具不明显的脉状腺条纹，裂片与花冠管等长或略长，广卵形；雄蕊在雄花中着生于花冠管中部，内藏；雌蕊不超过雄蕊，柱头微裂。肉质浆果，卵圆形或近球形，直径约3mm，具纵肋纹；宿存萼包果顶部。花期4～5月，果期9～11月。（图见《中国植物志》．第58卷．17页．图版2．图3-6）

生境与分布　生于海拔500～2000m的山间阔叶林下阴湿处，有时亦见于阳处。分布于云南南部。印度、越南也有。

【生药】

采集　全年可采，切片，晒干。

【化学】

叶含谷甾醇（Sitosteral）和槲皮素-3-鼠李糖甙（Quercetin-3-rhamnoside）[1]。种子含杜茎山醌（Maesaquinone）[2]。

参考文献　[1]　Phytochemistry　1973；**12**；(7)：1826　[2]　Indian J Chem　1975；**13**(1)：97

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒，除湿止泻。

主治　麻疹，肝炎，腹泻，胃痛，高血压。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治急性黄疸型肝炎：两面青15～30g，马鞭草、白茅根适量，水煎服。"

单方应用　《云南思茅中草药选》："治高血压、腹泻：两面青15～30g，水煎服。"

10515 **两面栅栏式**

两面栅栏式（Palisade form on both sides）　指叶片上、下表皮内均具栅栏组织。如番泻叶、桉叶

10516 **两栖植物**

两栖植物（Amphibious plant）　为既能在陆地上又能在水中生长的高等植物。如两栖蓼，生长在水中时，

叶圆、叶柄细长；生长在陆地上时，叶细长、叶柄短，遍体多毛。

10517 **两栖蓼**(《贵州草药》)

【概况】

异名　小黄药(《贵州草药》)。

基源　为蓼科蓼属植物两栖蓼的全草。

原植物　两栖蓼 Polygonum amphibium L.

形态　多年生草本，常生水中。茎横走，无毛，节上生不定根。叶浮于水面，有长柄，叶片长圆形或圆状披针形，长 5～12cm，宽 2.5～4cm，先端急尖或钝，基部心形，有时圆形，两面均无毛，表面有光泽，中脉下凹，背面主脉凸起，有数对与中脉近垂直的平行脉；叶柄由托叶鞘中部以上伸出；托鞘管状，长 1～2cm，被短伏毛，先端截形，边缘有齿。花序穗状，紧密，椭圆形或长圆形，长 2～4cm，伸出水面，有时在总花梗基部侧生 1 个，较小花穗，总花梗较长；苞三角形，内含 3～4 朵花；花梗极短；花被粉红色，稀白色，5 深裂，长约 4mm，裂片卵状匙形，覆瓦状排裂；雄蕊通常 5 枚，与花被对生；花柱 2 个，基部合生；子房倒卵形，微扁平。果实褐黑色，倒卵形，两面凸起，长约 2.5mm，有光泽。花期 5～7 月，果期 7～8 月。(图见《秦岭植物志》.147 页．图 123)

生境与分布　生于低海拔湖泊、池塘的静水或流的浅水中。分布于中国南北各地。广布于亚洲和欧洲。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【化学】

含金丝桃甙、萹蓄甙、槲皮素、山奈酚、槲皮黄甙(Quercimeritrin)、木犀草素-7-葡萄糖甙、绿原酸、咖啡酸及微量生物碱。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1900：20

【药性】

性味　苦，平。　《贵州草药》："平，苦。"

功效　清热利湿。

主治　痢疾，脚浮肿，疔疮。　《贵州草药》："清热利湿。治痢疾，脚浮肿，疔疮。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治疔疮：小黄药、野烟各 9g，捣绒外敷。"

单方应用　《长白山植物药志》："治痢疾：两栖蓼 10～15g，水煎服。"

10518 **两被花**

两被花(Double perianth flower)　指花被明显地分为花萼和花冠的花。如洋金花、密蒙花等。

10519 **两粤黄檀**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　藤春(海南)。

基源　为豆科黄檀属植物两粤黄檀的茎。

原植物　两粤黄檀　Dalbergia benthami Prain，又名两粤檀(《海南植物志》)，蕉藤麻(《中国高等植物图鉴》)。

形态　藤本，树皮棕色。单数羽状复叶，小叶 5～7，宽椭圆形，长 3～6.5cm，宽 1.9～3.5cm。先端钝，微缺，基部楔形，上面无毛，下面被贴伏柔毛。圆锥花序腋生，长 4cm，宽 2.5cm；总花梗及花梗被锈色柔毛；基生小苞片披针形，早落；萼钟形，萼齿 5，卵形，等长，被锈色柔毛；花冠白色，具长爪；单体雄蕊 9；子房无毛，具长柄。荚果扁平，长圆形，长 4～8cm，宽 1～1.5cm，无毛，沿腹缝线具狭翅。种子 1～2，肾形，长 1.1cm，宽 0.5cm，扁平。花期 2～4 月，果期 4～5 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．469 页．图 2668)

生境与分布　生于海拔 900m 林中。分布于广东、广西、海南。

【药性】

功效　活血，通经。

主治　跌打损伤，痛经。

10520 **丽甘泉水**(元·李杲《食物本草》)

丽甘泉水在仁寿县(今四川省仁寿县)南一里丽甘山下，是十二玉女故迹。以玉女美丽，泉水味甘，合而名其山。

性味　甘。

功效　主补五脏六腑，退三焦火热，润喉吻，益智慧。

10521 **丽江山慈菇**(《中药志》)

【概况】

异名　草贝母、假贝母(云南)。

基源　为百合科山慈菇属植物山慈菇的鳞球茎。山慈菇属全世界约 12 种，分布于非洲至新西兰；中国产 1 种，药用。

原植物　丽江山慈菇 Iphigenia indica (L.) Kunth (Melanthium indicum L.；Anguillaria indica (L.) R. Br.；Lloydia melanantha Lévl.)，又名益辟坚，闹狗菜(云南)。

形态　具鳞茎草本，鳞茎球形，直径 7～15mm，皮灰褐色。茎高 12～25cm，具叶。叶条形，长 6～10cm，宽 3～10mm。花数朵，伞房状排列，花梗直而上举，长 1～3cm，基部有苞片；花被片 6，黑紫色，条状倒披针形，基部渐狭似爪，长 7～10mm，早落；雄蕊 6，花丝长约为花被片的 1/3，具腺毛，花药长 0.7mm；子房椭圆形，长约 2.5mm，花柱短，柱头 3。蒴果倒卵形，长达 10mm，室背开裂。花果期 6～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 5 册．440 页．图 7709)

生境与分布 生于海拔1900～3300m的草地及沟边。分布于四川西南部，云南中部至西北部。

【生药】

采集 10月植株大部枯萎时采收，挖取地下鳞茎，除去茎叶，须根和泥土，晒干。药材生产于云南、四川西南部、贵州西部。

鉴别

性状 球茎不规则圆锥形，直径0.7～2cm，高1～1.5cm，顶端渐尖，基部常脐状凹入或平截；表面黄白色或灰黄棕色，光滑，一侧有自基部伸至顶端的纵沟。质坚硬，碎断面角质样或略带粉质，类白色或黄白色。味苦、微麻。

显微 球茎横切面：表皮细胞1例，细胞扁平，长30～60μm，厚18～23μm。其内为宽广的薄壁组织，有外韧型维管束稀疏散在，每束有导管3～7个，直径9～45μm。本品薄壁细胞含淀粉粒，多单粒，不规则圆形，脐点星状或点状，多数淀粉已糊化。(图见《中药志》第1册．第2版．438页．图343)

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

球茎中含秋水仙碱(Colchicine)约为0.1%，还含β-光秋水仙碱(β-Lumicolchicine)等4～5种生物碱。国外产的球茎及叶，茎种子中含秋水仙碱、角状水仙碱(Ornigerine)、β-光秋水仙碱、N-甲酰-N-去乙酰秋水仙碱(N-Formyl-N-deacetylcolchicine)

参考文献 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：534

【药性】

性味 苦，温。有毒。 ①《云南中草药选》："苦，温。有毒。" ②《中药志》："苦，温。有毒。"

功效 止咳，平喘，抗癌，镇痛。

主治 支气管炎，哮喘，痛风，乳癌，鼻咽癌，唾腺肿瘤，疮疡，瘰疬，皮肤肿块。 ①《云南中草药选》："散寒，平喘，止咳化痰。治气管炎，哮喘。" ②《全国中草药汇编》："止咳平喘，抗癌。治支气管炎，哮喘，痛风，乳癌，鼻咽癌，唾腺肿瘤。" ③《中药大辞典》："治支气管炎，哮喘，乳癌，鼻咽癌。" ④《新华本草纲要》："拔毒消肿，软坚散结。治痈肿，疮疡，瘰疬，皮肤肿块。"

用法用量 内服：研粉，0.3～0.6g，加适量蜂蜜蒸服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治乳腺癌：先将草贝母研成40～80目粉末，每罐投料30kg，加85%乙醇50kg提取，再用工业氯仿提出，至折出秋水仙碱，再加工成秋水仙酰胺注射液。每次用量10～20mg，加于5%葡萄糖液中静脉滴注。每日1次，总量为200～300mg，为1疗程，个别病例总量可用到400～450mg。"

10522 **丽江虎潜丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由当归40g，石斛、龟板、附片、杜仲、独活、木瓜、淮牛膝、隔山消、珍珠草、羌活、防风、白芍、白术、苍术、党参、黄芪、沙参、桂枝、补骨脂各30g，川芎20g，虎骨、酸枣仁、五味子、芡实、枸杞各10g组成。有祛风除湿，养阴潜阳，强筋壮骨之功效。适用于风湿痹痛，筋骨痿软，肾阴不足，精血亏损，骨蒸痨热。方中虎骨、独活、羌活、木瓜、苍术、防风皆可追风除湿，健骨定痛；附片、杜仲、桂枝、补骨脂温肾助阳，祛寒湿；枸杞子、石斛、龟板、沙参滋补肝肾；隔山消、淮牛膝补益肝肾，强筋壮骨；党参、黄芪、白术、当归、川芎益气固表，养血行血；五味子，芡实、酸枣仁、珍珠草、白芍滋阴潜阳安神。本品味苦、微麻；为黑褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮防蛀。

10523 **丽江柴胡**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为伞形科柴胡属植物丽江柴胡的地上部分。

原植物 丽江柴胡 *Bupleurum rockii* Wolff

历史 云南大理白族自治州作竹叶柴胡用。

形态 多年生草本。根长，略增粗，黑褐色，木质化。茎直立，有时带紫红色，上端有稀疏短分枝。叶质地较厚，茎生叶卵状披针形或卵状长椭圆形，顶端急尖或钝圆，叶缘稍厚带红色；茎上部叶广卵形或近圆形，顶端钝尖，边缘紫色。花序梗长而挺直，长3～7cm，总苞片1～3，绿色有时带红色，顶生花序直径6～8cm；伞幅8～12，侧生花序伞幅3～7，不等长；小总苞片5，微带红色，长等于或超过花时小伞形花序，小伞具花10～12。双悬果成熟时红棕色，卵形，每棱槽中油管3，合生面4。花期7～8月，果期9～10月。(图见《中国植物志》第55卷．1分册．245页．图版129)

生境与分布 生长于海拔1950～4200m的山坡草地或疏林下。分布于四川、云南及西藏。

【药性】

参见"竹叶柴胡"条。

10524 **丽参鹿茸八珍丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由山药、党参各676g，熟地黄、当归各507g，茯苓、白芍各338g，川芎(酒蒸)253g，白术(炒)、甘草各169g，高丽参(去芦)68g，鹿茸50.68g组成。有补气补血，和脾胃之功效。适用于气血两虚，身体消瘦。方中高丽参、党参、白术、山药、甘草补中益气；鹿茸补肾阳益精血；当归、白芍、熟地黄、川芎养血和血补血之虚；茯苓健脾渗湿。本品气香，味甘、微苦；为棕褐色大蜜丸。每丸重7.5g。内服，1次1丸，1日2次。感冒发热勿服。密闭，防潮。

10525 **丽春花**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 虞美人(《广群芳谱》)。

基源 为罂粟科罂粟属植物虞美人的全草及花。罂粟属全世界约100种,中国有6~7种。

原植物 虞美人 Papaver rhoeas L.

形态 一年生草本,植株高30~80cm,全株密生开展粗毛。茎直立,细弱,分枝。叶片轮廓宽卵形,长3~15cm,羽状分裂,裂片线状披针形,边缘具粗锯齿,稀近全缘。花单生于直立的花茎上,直径约5cm,未开放时花常下垂,萼片2,绿色,椭圆形,长约2.5cm,外面被粗毛,花开放时脱落;花瓣4,赭红,深紫,鲜红或淡红色,有时具白色边缘或基部具紫色斑块,近圆形或宽卵形,先端具钝齿或缺刻;雄蕊多数;子房宽卵形,长约1.3cm,花柱极短,柱头常具10(16)辐射状分枝而被覆于子房顶部,蒴果近球形,直径约1.3cm,光滑。种子多数,成熟时孔裂。花果期5~8月。(图见《中药大辞典》.上册.1046页.2131条图)

生境与分布 原产欧洲。中国各地庭园多栽培供观赏。

【生药】

采集 4~6月花开时采收,晒干。

【化学】

花中含花色素如矢车菊甙(Cyanidin glucoside)、袂康蹄纹天竺甙(Mecopelargonin)和袂康酸(Meconicacid)[1]。花粉中分别含有18种游离氨基酸,包括脯氨酸、丙氨酸、丝氨酸、天门冬氨酸、缬氨酸、组氨酸、色氨酸、甘氨酸、亮氨酸、谷氨酸、酪氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、赖氨酸、精氨酸、苯丙氨酸、胱氨酸、苏氨酸,人体必需的8种氨基酸俱全;4种脂肪酸,其中不饱和脂肪酸(油酸、亚油酸、亚麻酸)占75.67%,饱和脂肪酸棕榈酸为24.30%;8种维生素,其中脂溶性维生素有原维生素A、维生素E、维生素K和β-胡萝卜素,水溶性维生素有维生素B_1、B_2、烟酸及菸酰胺(Nicoti- namide);可溶性糖为8.69g/100g,以果糖和葡萄糖为主,蔗糖只占很少[2]。

叶中含有异鼠李素芸香糖甙(Isorhamnetin3-o-rutinoside)[3]。

全草中含生物碱丽春花定碱(Rhoeadine)、异丽春花定碱(Isorhoeadine)、丽春花宁(Rhoeagenine)、原阿片碱(Protopine)、蒂巴因(Thebaine)、黄连碱(Coptisine)、白屈菜红碱(Chelerythrine)、(一)-四氢表小檗碱((一)-Sinactine)、血根碱(Sanguinarine)[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社 1977:1046 [2] 西北药学杂志 1990;5(4):596 [3] Biochem Syst Ecol 1987;15(6):673

【药性】

功效 止嗽,止痛。

主治 咳嗽,痢疾,腹痛。

用法用量 内服:煎汤,花1.5~3g(或鲜草15~30g,干草9~18g)。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治咳嗽、腹痛、痢疾:丽春花,1.5~3g;全草3~9g,煎汤分2次内服。"

10526 **丽春花果实**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名 虞美人(《广群芳谱》)。

基源 为罂粟科罂粟属植物虞美人的果实。

原植物 虞美人 Papaver rhoeas L.

余项参见"丽春花"条。

【化学】

含有吗啡(Morphine)、那可汀(Narcotine)、蒂巴因(Thebaine)。种子含脂肪47.6%,其中包括亚麻酸67%、油酸16%以及亚油酸2.5%[1~2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1046 [2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:242

【药理】

附 种子中之多糖有抗肿瘤作用,对吉田肉瘤细胞之最小有效量在20mg/kg以下;在动物的体内试验中,对吉田肉瘤、艾氏腹水癌也有作用,并能延长动物寿命。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977:1046

【药性】

性味 苦、涩,微寒。

功效 止泻,镇痛,镇咳。

主治 咳嗽,泻痢。 ①《中国药用植物图鉴》:"止泻。" ②《广西药用植物名录》:"收敛,止泻。镇咳,镇痛。" ③《新华本草纲要》:"镇咳、镇痛、止泻。用于咳嗽、腹痛、痢疾等。"

用法用量 内服:煎汤,2.5~6g。

使用注意 咳嗽或泻痢初起忌服。

【临床应用】

单方应用 《新华本草纲要》:"治咳嗽、腹痛、痢疾:丽春花果实3~6g。煎汤内服。"

10527 **医卜星历**(明·曾俊撰,四卷)

书目见于光绪九年(1883年)《九江儒林乡志》内。本书系星、象、医、卜等综合论述的杂著,收有医方多首。

10528 **医小儿惊风捷要**(清·于兰台撰,十五卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《西平县志》内。专论小儿惊风之简捷辨证施治之要领。参见"妇科产症心得录"条。

10529 **医门一字通方书**(清・魏亿龄撰,八卷)

书目见于同治十二年(1873年)《新繁县志》内。系魏氏经历记述之作,今佚。

10530 **医门一得**(清・戴承澍撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《青浦县续志》内。系戴氏临证心得之述录。

10531 **医门八法**(清・刘鸿恩撰,四卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。本书之自序云:"八法者,阴阳表里虚实寒热也,病证虽多,不能出此范围,以此审病,病无遁情,医无余蕴矣。因汇各种医书,互相考证,举一证以为题,每题作论一篇,非欲公之于人,传之于后,特以自备不时之需耳。"后其门人徐春元为其序而刊之。行于世。后世认为此书于病情复杂,方剂纷歧,皆能探讨论辨,而提纲挈领,以发明其要旨,俾后之学者,易于效法,此其长也。且此书发挥乌梅之功用详尽,其它所立新义,亦甚精卓,当属医家所不可废之书也。学医由此入门,不至临证张皇,毫无主见。然而书中亦有偏激之论,尚宜细参。

10532 **医门八法**(清・田枌撰,六十四卷)

书目见于光绪四年(1878年)《嘉兴府志》和光绪三十二年(1906年)补刻光绪十八年(1892年)《嘉兴县志》内。是以八法为纲,论述治疗原则,方法的论著。

10533 **医门心镜**(清・屈遵德撰,六卷)

书目见于民国十三年(1924年)《永淳县志》内。系屈氏临诊心得之著录,因无力印行而遭淹没。

10534 **医门正旨**(清・马眉撰,四十卷)

书目见于嘉庆二十三年(1818年)《湘潭县志》内,系马氏集古今医说,参以己见而成之作。

10535 **医门四始**(清・胡醴铭撰)

书目见于民国二十年(1931年)《三台县志》内,系胡氏所纂医学入门之作,浅显易懂。参见"万病撮要"条。

10536 **医门汇要**(清・潘国珍撰,八卷)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。系以分门别类,汇集主要证因脉治、理法方药的入门之书,未见刊行。

10537 **医门守约**(清・周兆璋撰)

书目见于民国十八年(1929年)《顺德县志》内。系周氏临诊所得,尤重为医者之循行约守之则,未刊行。

10538 **医门纲要**(清・汪廷生撰)

书目见于咸丰九年(1859年)《南浔镇志》内。系纲要性,执简驭繁之医学入门读物。

10539 **医门法律**(清・喻昌撰,六卷)

书目见于同治十二年(1873年)《南昌府志》内。此书主要为针砭庸医而作。每门先以该门病证之征象机转等论述开端,次以结合病例列举疗疾之法规,最后列律以纠正误疗之过失,是为草率从医者之戒警,为临床医师必备之参考。

10540 **医门法律**(清・张官曙撰)

书目见于民国十九年(1930年)增补乾隆二十八年(1763年)《永顺县志》内。内容多系以医的规范要求及审证立法遣方的例证。

10541 **医门法眼**(清・张公裔撰)

书目见于民国二十七(1938年)《西华县志》内。系医学入门的读物。

10542 **医门便览**(清・吕登瀛撰)

书目见于光绪八年(1882年)《三续华州志》内。系手册性的简明扼要的医学入门读物。

10543 **医门保身录**(清・吴国珄撰)

书目见于嘉庆二十五年(1820)年《直隶郴州总志》内。指明为医之道。参见"西园刊方"条。

10544 **医门真传**

石国璧主编,人民卫生出版社1990年7月出版,32开,322页。

本书是由北京中医学院1956年级部分学生,把他们50年代到60年代初在校就学期间,跟随北京市及全国部分名老中医学习时记录的老师口传心授的经验,经整理编辑成册。书中共介绍了44位中医老前辈的经验。全书按内、妇、儿、外等次序编排,内科部分又以肝、心、脾、肺、肾五脏顺序排列。有些文章属于综合性的,都放在医案医话及其他栏内。

10545 **医门真钵**(清・胥灵明撰)

书目见于民国二十年(1931)年《三台县志》内。为作者拮取精华之作。

10546 **医门衷易**(清・唐巨川撰)

书目见于道光二十年(1840年)《江油县志》内。系执简驭繁的医药入门读物。

10547 **医门集要**(清・袁开昌撰,八卷)

书目见于民国六年(1917年)《丹徒县志摭余》内。袁氏训授子弟,列举纲目之作,于初学、临证,皆有教益。

10548 **医门集要**(清・陈谟撰,二十五卷)

书目见于光绪十年(1884年)《黄州府志》内。系陈氏课徒讲授录记整理而成,分门别类,系统分明。

10549 **医门普度**(清・孔毓礼撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》内。又同治十年(1871年)《新城县志》亦曾收载。用药遣方多有独到之见。

10550 **医门辑秘**(清・何文麃撰,六卷)

书目见于同治七年(1868年)《桂阳直隶州志》内。所辑多秘方,未梓行。

10551 **医门简要**(清・王来同撰)

书目见于民国五年(1916年)《淮阳县志》内。王以多病之体而探求医学,所辑多系自身体验之方。

10552 **医门撮要**(清·林元撰)

书目见于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。又道光二十七年(1847年)《海昌备志》内,书目题作《医门提要》。参见"方歌袖镜"条。

10553 **医门辨证引方**(清·陆蒿撰,二卷)

书目见于光绪九年(1883年)刻、同治《苏州府志》内。按辨证论治法,逐证引方,纲目分明。

10554 **医开**(清·王世相撰)

书目见于光绪十八年(1892年)《山西通志》内。为医学入门读物,未刊行。

10555 **医中百误歌浅说**

马有度主编,人民卫生出版社1989年10月出版,32开,223页。

本书对清代医家程钟龄《医学心悟》中"医中百误歌"进行注释、语译后,再据每首歌的中心大意加以论述和阐发,故本书名"浅说"。

这是一部论述医中之误的专著,内容包括医家误、病家误、旁人误、药中误、煎药误几个方面,其中医家误论述颇详,涉及了诊脉、辨证、治则等许多医德医术上的问题。书中设原文、今注、语译、浅说各项,其中"浅说"是本书的重点。在"浅说"项下,作者不但采取古今医家的见解,结合自己的心得体会系统论述原歌诀的内容,同时还列举失误的实例和成功的案例,既分析失误的原因,又介绍正确的作法及其有关的基本知识,读后发人深省。

10556 **医中易知录**(清·陈式瀚撰,十卷)

书目见于同治十三年(1874年)《徐州府志》内。为教育初学医者之读物,分门别类,纲目分明,临证用药,亦足为法。

10557 **医中参考论**(清·程兆麟撰,六卷)

书目见于民国九年(1920年)《桂平县志》内。系兆麟承继父学,参究《丹溪心法》,张隐庵《伤寒论集注》,再承陈念祖之说而成本书,多发古人所未发。参见"本草经验质性篇"条。

10558 **医见私会**(明·彭长溪撰)

书目见于光绪八年(1882年)《麻城县志》内。多系汇录历代医者之见地,参以所闻而成。参见"汇编歌诀"条。

10559 **医牛经**(唐·贾耽撰)

书目见于光绪二十五年(1899年)重修《天津府志》内,是我国较早的兽医药学著作。

10560 **医文精华**

陈丽芬等编,上海科学技术出版社1988年2月出版,32开,175页。

本书分为医德篇、医术篇、养生篇、讽喻篇、医理篇和药物篇,还附有医学名言佳句以及以医药卫生为题材的诗篇。

10561 **医方**(明·李蓁撰)

书目见于乾隆十七年(1752年)《颍州府志》及道光九年(1829年)《阜阳县志》内。系李氏经验汇集成书,曾刊行。

10562 **医方**(明·胡邦旦撰)

书目见于乾隆十九年(1754年)《芜湖县志》内。师承家学,累积经验,汇辑而成方书,曾刊行,今未见。

10563 **医方**(明·曾仕鉴撰)

书目见于光绪九年(1883年)《九江儒林乡志》内,系明万历年间(约1573~1619)曾氏为官游涉各地搜集的医方,辑录而成。

10564 **医方**(明·曾仁慎撰,四卷)

书目见于光绪九年(1883年)《九江儒林乡志》内。系曾氏历游江浙一带所集之医方辑录而成。

10565 **医方**(明·郭九铉编)

书目见于光绪十三年(1887年)《阜宁县志》内。系郭氏自纂之方书,未刊行。

10566 **医方**(清·陈伦炯撰)

书目见于嘉庆二十二年(1817年)《海曲拾遗续补》内。书内多侍奉其母,调养疗疾之方,今未见。

10567 **医方**(清·王惟栖撰)

书目见于嘉庆二十五年(1820年)《衡阳县志》内。系王氏经验辑录而成,未见刊行。

10568 **医方**(清·方承永撰,三卷)

书目见于道光九年(1829年)《寿州志》及光绪三十四年(1908年)《凤阳府志》内。方氏常施药济人,集验成此书。

10569 **医方**(清·姚国干撰)

书目见于传钞的道光《白蒲县(如皋县所属)志》稿本内。系姚氏积累平时活人治病之奇方汇录而成。

10570 **医方**(清·齐功枚撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。既承古人,又汇经验,集成方书,未及刊行。

10571 **医方**(清·黄逢昶撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《台湾杂记》内。书内多系针对台湾地区气候晴雨多变、湿热过重之特点,而适合于疗治此类病证之方药,曾刊行。

10572 **医方**(清·刘淑随撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《宁阳县志》内,系随诊所录对证组方之书。参见"本草"条。

10573 **医方**(清·吴昂撰)

书目见于同治八年(1869年)《灌邱县志》内。所著方书,阅者难得其元微,虽有书刊行然终难免失传。

10574 **医方**(清·廖国田撰)

书目见于同治九年(1870年),《常宁志》内。系廖氏经验效方之汇录,得之者,多珍藏之。

10575 **医方**(清·金仁荣撰,一卷)

书目见于同治十一年(1872年)《上海县志》内,系金氏经验方之辑录。

10576 **医方**(清·陈国泰撰)

书目见于民国十八年(1929年)《资州志》内。书内多系医治手足跌伤,骨节断碎等骨伤科疾病的良方,经验方,家传收藏,未刊行。

10577 **医方**(清·俞虔撰)

书目见于民国二十年(1931年)《上虞松夏志》内。系俞氏祖传之术,至虔时医术益精,系录医方成书,曾刊行。

10578 **医方**(清·胡任撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》及同治十二年(1873年)《瑞州府志》内。系胡氏临证经验处方之汇录。

10579 **医方**(北魏·王显撰,三十五卷)

书目见于康熙五十六年(1717年)《莘县志》内。系显集录各种医方之作,纲目分明,有实用。

10580 **医方**(明·吴璋撰)

书目见于泰昌元年(1620年)《全椒县志》内。从政为官,垂顾民疾,著辑《医方》,调制药品,拯治民族,效其佳,此书曾流传于云贵间,今佚。

10581 **医方一得**(清·朱书撰,六卷)

书目见于民国七年(1918年)《上海县续志》内。清代晚期,沪上名医,朱氏集临诊验证各方之心得,辑成此书。此外还著有《药方叶韵》及《医学述要》二书。

10582 **医方八十种**(清·陈克宾撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《蓝山县图志》内。陈系当地名士,多行善事,尤精医术,集临证所得,分门别类辑成医方八十余种,曾刊行传世。

10583 **医方三昧**(清·陈雍撰)

书目见于光绪十年(1884年)《黄州府志》和光绪十年(1884年)重校八年(1882年)《蕲州志》内。多系作者辑录所历方药,治多神效者。

10584 **医方大成**(清·张修业撰,八卷)

书目见于道光二十一年(1841年)《武城县志续编》内。系张氏辑录之方集,参见"名方集"条。

10585 **医方小录**(清·王文清撰,八卷)

书目见于光绪十一年(1885年)《湖南通志》和民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。王氏博学,晚年除课徒之外,潜心著述,于经史子集,医卜星象皆有涉及,且年事高寿,在医学方面之著述有《寿世丛书》和《医方小录》,本书着重于治病疗疾的实用方药。

10586 **医方切韵**(清·王森澍撰,二卷)

书目见于同治十一年(1872年)《上海县志》内。本书借鉴《医方集解》,增删之后,分门别类,以五言或七言诗体,叙明各方之组成及主要功效,朗朗上口,颇便习诵,是习医的入门读物。

10587 **医方切韵续编**(清·王焕爵撰)

书目见于民国七年(1918年)《上海县续志》内。系焕爵收辑《切韵》所未录之方,依照《切韵》之体例,编录而成。

10588 **医方见闻录**(清·翁兆元撰)

书目见于民国三十五年(1946年)《厦门市志》内。系翁氏临诊所集之珍贵处方。

10589 **医方分类**(清·耿宫中撰)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《卫辉府志》和民国二十一年(1932年)《重修滑县志》内。宫中系世代承袭的中医,本书为其依临证处方,加以分门别类编辑而成。

10590 **医方心得**(清·李锡庚撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《灵宝县志》内。系锡庚据所学于临诊验证所得之实录。

10591 **医方心镜**(清·敖毓蕃撰,二卷)

书目见于光绪十年(1884年)增刻、同治四年(1865年)《荣昌县志》内。多为敖氏取验之方辑录而成。

10592 **医方巧记**

刘全义编著,重庆出版社1989年6月出版,32开,145页。

本书收入了全国统编《方剂学》五版教材的全部正方和部分附方,以及教材中未涉及而临床上较为常用的部分方剂共314首,共分四篇,其中情节、楹联、诗词记忆法均分情节(楹联、诗曰)、说明、组成、功能、应用五项编写;歌括记忆法,则省去说明一项。全书语言流畅,通俗易懂;内容新颖,趣味典雅;形式多样,别具一格。书后附有方剂索引。

10593 **医方本草**(清·施永图撰)

书目见于康熙六十年(1721年)《嘉兴府志》内。清初隐居时,除《醒世恒言》等书外,还有医药著述:《山公医旨》、《本草医旨食物类》、《医方本草》,前者尚存抄本二卷,次者日本尚有存本,后者已散佚不存。

10594 **医方本草考辨**(清·陈鉴撰)

书目见于同治十二年(1873年)《崇仁县志》内。陈氏博学,涉猎较广,于医方、本草等书籍,曾进行较细致的考证辨剖。

10595 **医方汇编**(清·曹鸿文撰,三十六卷)

书目见于民国六年(1917年)《上杭县志》内。系曹氏据古今医书,按症分篇,汇集抄录而成,藏于家,未梓行。

19596 **医方汇编**(清·张鉴撰)

书目见于民国九年(1920年)《复县志略》内。本书系张氏医余之暇,汇辑而成,尚未及刊行,即遭兵火焚毁。

10597 **医方汇解**(清·陈廷楹撰,八卷)

书目见于同治十二年(1873年)《汉川县志》内。系陈氏汇集医方,参以己见,以解医方之配伍机理,惜未刊。

10598 **医方考**(明·吴崑撰,六卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。据考本书刊行于明万历十二年(1584年),按病证分为中风、伤寒、感冒、暑湿、瘟疫,……等共44类,选收历代常用方700余首,依医经之原旨,据病证之所见,考证其见证、方药组成、方义、功用、适应证及应用之具体事迹,变通法则及用药之得失,深受读者之赞许。

1985年9月江苏科技出版社再版。

10599 **医方考**(附《脉语》)(中医古籍整理丛书)

明·吴崑著;博衍魁等点校,人民卫生出版社1990年1月出版,大32开,516页。

本书是一部论述医方的专著,共分6卷,其中卷一分中风、伤寒等七证,第二卷分火、斑诊等十证,第三卷分虚损劳瘵、五尸传疰等十证,第四卷分脾胃(病),伤食等十七证,第五卷分痿痹、厥等二十证,第六分虫、痔漏等八证,共分七十二证。每证前有短叙,略述选方范畴;每证后列方药,方后先详治证,次释用药之义。六卷共列方七百余首。书末附吴氏《脉语》二卷和方剂索引。

10600 **医方考义**(明·刘遂时撰)

书目见于民国二十八年(1939年)《绍兴县志资料》内。系刘氏对历代医方立义之考证惜未刊行。

10601 **医方百科录**(清·岳毓兰撰,一卷)

书目见于民国三十七年(1948年)《甘肃省乡土志稿》内。系岳按科目病证分类辑录治疗疾病的方书。参见"外方歌括"条。

10602 **医方合录**(清·曹淦撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《信阳县志》内。系曹氏临诊经验的汇录,未刊行。

10603 **医方杂抄**(清·罗在思撰)

书目见于咸丰三年(1853年)《顺德县志》内。罗氏博学,涉猎较广,通医理而未以医为业。本书系其所遇医方,随手录记而得,未曾归类,故名为《杂抄》。

10604 **医方杂录**(清·房甲山撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《东阿县志》内。房博学多识,教授生徒之余,常以著述为乐,所著甚丰。本书系其随手录记之方,未分门类。

10605 **医方杂说**(明·梁宪撰)

书目见于民国十年(1921年)《东莞县志》内。梁氏隐居事亲,研习医学,有所得则录于纸上,日久成帙。

10606 **医方杂纂**(清·招成鸿撰,一卷)

书目见于宣统三年(1911年)《南海县志》内。招氏于供职之余,多著述,涉猎较广。本书系其所遇医病之方,随手录记,日渐成帙,未作门类之分。

10607 **医方守约**(清·胡先容撰,四卷)

书目见于民国九年(1920年)印光绪《永定县乡土志》内。胡以教职之身,中年之后精于医理,本书系其学习心得之录记。

10608 **医方讲义**(清·钱绍曾撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《元氏县志》内。清末推新政,创新学,此书系其授课之作。

10609 **医方论**(珍本医籍丛刊)

清·费伯雄著、李铁君点校,中医古籍出版社1987年7月出版,32开,100页。

本书共分四卷,是对汪昂《医方集解》中的方剂,依次逐方予以评述,删去原书中各方的主治与注文,使之更为精炼集中。卷一收载了补养、发表、涌吐、攻里、表里方剂87种。卷二评述了和解、理气、理血、祛风方剂71种。卷三收祛寒、清暑、利湿、润燥方剂69种。卷四分泻火、除痰、消导、收涩、杀虫、明目、经产,收方剂131种。

10610 **医方论**(清·费伯雄撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《武阳志余》内。本书系作者于兵灾之后,医书散佚,使学医者难于博观约取,乃遍集各类医方,逐一评论点说。

10611 **医方论**(清·陈书谟撰)

书目见于1951年《鄞县通志》内,系当地名医,品评医方之作。

10612 **医方论**(清·周世教撰,六卷)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。本书为补白《医方集解》之不足,论说较详。曾刊行于嘉庆四年(1799年)。

10613 **医方论评注**(清·陈锡明撰)

书目见于民国年间(1912～1948年)《绍兴县志采访稿》内。明以多病之躯,攻习医学,自我疗疾,体会甚为深切。本书于《医方论》之见解评注,甚为贴切。惜未刊行。参见"小儿脐风惊风合编评注"条。

10614 **医方论解**(清·张以恺撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》及嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》内。系张氏对历代医方论注之作。

10615 **医方约解**(明·吴隐泉撰)

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内。系吴氏对历代医方的简介注释之作。

10616 **医方进一**(清·黄德汲撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《湖南通志》内。系作者对历代医方之理解,未刊行。

10617 **医方折衷**(清·官谔撰)

书目见于道光二十九年(1849年)《平度州志》内。乃官氏对历代医方之见解,评论得失,颇贴切。

10618 **医方证绳纂释**(清·孙登撰)

书目见于乾隆二十八年(1763年)《儒林六都志》内。未作详介。

10619 **医方补论**(清·沈学炜撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》内。为学炜补论先学对历代医方之评见。

10620 **医方附录**(清·刘浩撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。乃浩习医所录,曾经道光间(1821～1851年)太医院萧延季审阅,并为之作跋。

10621 **医方妙用**

马有度主编,重庆出版社1989年3月出版,32开,250页。

本书是由70余位新一代名医集体创作而成。总计论述了90多个医方的药物组成、用法用量、加减化裁、典型案例和注意事项等。其中既有古方名方的发挥,也有秘方验方的介绍,还推出了不少经临床验证而组方精当,疗效确凿的自拟自创方剂。这些方剂的应用范围涉及内、外、妇、儿、五官各科,对一些疑难疾病也颇有效验。

10622 **医方纲目**(清·顾民珩撰)

书目见于光绪二年(1876年)《海盐县志》内。以儒通医,晚年以病证分属纲目,辑方成帙,未刊行。

10623 **医方驳案**(清·刘声涛撰)

书目见于道光十九年(1839年)《增刻嘉庆二十三年(1818年)《攸县志》内。乃刘氏于历代医方之不尽然处,具以己见评说之作,未刊行。

10624 **医方奇验**(清·黄培藩撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《钟祥县志》内。系培藩应用医方获取奇特效果的辑录,未刊行。

10625 **医方易解新编**(清·黄统撰)

书目见于民国十八年(1929年)《顺德县志》内。系统公余之作,有益于初学者对医方的理解运用。

10626 **医方图说**(宋·程约撰)

书目见于《古今医统大全》、《医学入门》两书内。曾刊行,惟后世多以之为张从正《儒门事亲》一书之残本而并入该书,尚待考证。

10627 **医方金镜**(明·方应时撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《重修信阳县志》内。方系万历间(1573～1619年)中期,当地神医,书内所辑皆其历经使用的有效方剂。

10628 **医方采粹**(清·朱柱撰,四卷)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。本书宗《医方集解》之方次,选其精华,共录正方374首,附方412首,辨论明白,简而精当。

10629 **医方备要**(清·漆开藻撰,六卷)

书目见于民国九年(1920年)铅印光绪《永定县乡土志》内。是书乃漆氏精选历代方书之主要者,分门别类,聚成卷帙,颇便于临诊医师之参考。

10630 **医方备览**(清·陈永图撰)

书目见于民国二十年(1931年)《满城县志略》内。陈氏诊余之暇,择医方之精萃者,分门别类,按证归属,辑录而成。未刊行。

10631 **医方宝筏**(清·程鹏飞撰,二十四卷)

书目见于光绪三十四年(1908年)《凤阳府志》内。本书收录历代医方,分门别类,且以病证相合,内容较为丰富详尽。

10632 **医方诗要**(清·孙庚撰,二卷)

书目见于道光三十年(1850年)《仪征县志》内。本书辑集医方,每方以诗句连缀,对方药之组成、药性之配合,均一一道明,较《汤头歌括》尤为完备。

10633 **医方录验**(清·林愈蕃撰)

书目见于嘉庆二十一年(1816年)《四川通志》及光绪二十三年(1897年)《潼川府志》内。系林氏遣方疗疾取验应效之录,有临床参考价值。

10634 **医方经验**(清·黄信道撰,四卷)

书目见于民国二十五年(1936年)《重修信阳县志》内。本书多为黄氏临诊屡经取效的医方之辑录,后为其卢姓门生取去,不肯示人,未能刊行。

10635 **医方括要**(清·朱嘉畅撰)

书目见于光绪二十六年(1900年)《井研县志》内。本书集《金匮》、《外台》、《千金》诸方以及清代名医之方论,于每方之中,剖析诸说,定期准絜,以为后学之津梁。参见"女科备旨"条。

10636 **医方指要**(明·洪宽撰)

书目见于民国二十年(1931年)《汤谿县志》内。集历代医方之要者于一书,便于查阅,颇受欢迎。

10637 **医方荟编**(清·叶奕良撰)

书目见于光绪十七年(1891年)《枫泾小志》内。奕良于中年以病就医,转而习医,乃深通医理,汇集历代医方而成本书。

10638 **医方要言**(清·孙家勋撰)

书目见于光绪三十四年（1908年）《凤阳府志》内。勤以高明医术行世，对医方之要者，剖析贴切，颇受医者之称道。

10639 **医方选要**（清・吴尔端撰，四十卷）

书目见于乾隆五十二年（1787年）《彰德府志》内。吴氏以孝亲而攻医，故精选历代医方，以病证为纲目，分门别类，汇成卷帙。

10640 **医方选要**（清・江国唐撰，十卷）

书目见于咸丰二年（1852年）《兴化县志》内。乃江氏经临诊历验之后，精选历代医方辑录而成，按证分类，颇便查阅。

10641 **医方选要**（明・张嘉禾撰）

书目见于乾隆十四年（1749年）《鄱阳县志》内。张氏疗疾，以意立方，多奇效，乃精选历代医方之精萃者，合以己之历验，辑成此书，颇受推崇。

10642 **医方选要**（明・周文采撰，十卷）

书目见于民国十年（1921年）出版之《中医医学大辞典》内。文采奉蜀献王之命而作，以证分门，每门先以论述开端，次录古方，病证方论相映。嘉靖二十三年（1544年）曾刊行，内有献王所作之序及文采之自序，而后各省亦有翻刻本行世。

10643 **医方便用**（清・郭泰撰）

书目见于道光五年（1825年）《河北县志》内。系郭泰选历代医方之常用者辑录而成，颇便查阅。参见"幼学集成"条。

10644 **医方便利**（清・何运隆撰，四卷）

书目见于同治（1862～1874年）《平江县志》内。为行义举，除施药而外，精选简便快捷易得易行之医方，分门辑录而成本书，以求多救生民之难。

10645 **医方便览**（清・王宇熙撰）

书目见于道光十六年（1836年）《商河县志》内。王氏授课之暇，搜求历代医方，摘其要者，以证为门，辑成此书，便于查阅。

10646 **医方便览**（清・郝卓人撰）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。郝氏医余，搜求历代医方之常用者，汇录成帙，以求便于查阅。

10647 **医方便览**（清・丁星辉撰）

书目见于同治十二年（1873年）《新喻县志》内。星辉以孝友为先，父母病，所进药饵必先亲尝，是以究心医学，搜集历代医方，摘其要者，以证分门，汇录成帙，刊行济世。

10648 **医方便览**（清・史继棠撰）

书目见于光绪二十年（1894年）《泗阳州志》内。史氏于诊余之暇，辑集古方之常用者，按病证分门归类而成。

10649 **医方便览**（清・陈道善撰，四卷）

书目见于光绪三十年（1904年）《兴国州志补编》内。陈氏多义举，除施药、济贫、救急外，更搜求历代医方之精萃者，以病证分类别门，辑录成书，刊行问世，在其易得易求者为主，仍不失济人之心。

10650 **医方便览**（清・傅文灌撰，十六卷）

书目见于光绪六年（1880年）《重修荆州府志》内。傅氏多义举，晚年始究心医术，并对历代医方，摘其常用之要者，分门别类辑录成书，梓行以济贫民。

10651 **医方便览**（清・向敦本撰）

书目见于同治十三年（1847年）《黔阳县志》内。向氏以医行善，故精选历代良方中之易得易行者，以证为门，辑录成书，刊行以济世。

10652 **医方便览**（清・张显艺撰，二册）

书目见于同治六年（1867年）《城步县志》内。张氏为人正直多善行，晚年攻医理，以医行善，广施医药。故遍选历代医方之精当者，以病证分门归类，辑集成卷，未刊行即终。

10653 **医方便览**（清・张凤鸣撰）

书目见于同治九年（1870年）《续修永定县志》内。鸣以医术之精湛，广行善举，曾精选医方之常用者，按证归类，辑录成书，未及刊行。

10654 **医方保和**（清・潘秉道撰）

书目见于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》及同治十一年（1872年）《南城县志》内。潘氏秉性刚正，以医行善，广选医方之要者，按门分类，以病证为纲目，印行济世。

10655 **医方独断**（清・胡中清撰）

书目见于民国二十三年（1934年）《郾城县志》内。中清以病而习医，久而通达，疗疾多奇效，以自己之历验而评定医方之良莠，见解独到。

10656 **医方类**（清・程本遐撰，二卷）

书目见于嘉庆十五年（1810年）《绩溪县志》和道光七年（1827年）《徽州府志》内。世传家学，以医为业，攻习历代名家著述，集医方成帙，未刊行。

10657 **医方类编选要**（清・魏广贤撰）

书目见于民国二十年（1931年）《长葛县志》内。广贤集历代医方之精萃者，以病证分门类，编次汇录而成，未刊行。此外尚著有《眼科经论》、《经验良方》、《折伤要略》等，均未梓。

10658 **医方前编**（清・刘选钱撰）

书目见于同治十三年（1874年）《九江府志》内。刘氏集历代医方经临诊验证确具实效者，按证分类，编录成书，因兵乱而散佚，未刊行。

10659 **医方济世**（清・胡先兆撰，十八卷）

书目见于民国九年(1920年)铅印光绪(1875～1908)《永定乡土志》内。先兆勤学穷究医理,尤专心于方书十余年,常施药济人。道光己酉(1849年)饥荒、瘟疫传染流行,兆救活甚众,并辑录历代医方,按证归类,印行流传,以广其济世之心。

10660 **医方说约**(明·鲍叔鼎撰)

书目见于嘉庆九年(1804年)《武义县志》内。叔鼎承父学,医道益精,集历代医方,按门分类,并予辨析,刊行应世。此外尚著有《脉证类义》亦曾刊行。

10661 **医方说略**(清·陈起蔚撰)

书目见于民国八年(1919年)《政和县志》内。蔚精于医,非为业,实图济人救世,贫者常施药饵,集历代方书,按证归类,略予解析,实为广授医药知识之举。

10662 **医方积验**(清·徐应显撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》及光绪十八年(1892年)《永康县志》内。应显多善行,医术精湛。本书系其历年所积经验之实录,可以指导临床。

10663 **医方秘旨**(明·郑时庄撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。系郑氏诊余所录对历代医方立意的辨析,有独到之见。

10664 **医方秘诀**(明·吴廷辅撰)

书目见于光绪八年(1882年)补同治八年(1869年)《黄安县志》内。吴氏多义举,以医济人,所著《医方秘诀》系其临诊经验之录,多实用。

10665 **医方秘要**(清·杨章华撰)

书目见于光绪三年(1877年)《善化县志》内。本书系章华临诊经验之谈,尤在组方之要点,剖析较中肯。

10666 **医方秘纂**(清·程启厚撰)

书目见于道光二十七年(1847年)《黄冈县志》内。厚承家学,临诊多验,本书系其独到之经验见地。

10667 **医方效编**(清·陈玉光撰,二卷)

书目见于光绪元年(1875年)《龙阳县志》内。本书为玉光临诊经验之实录,故称《效编》。

10668 **医方诸集**(明·胡任撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》及康熙十年(1671年)《高安县志》内。任以医术济人,本书系医方及辨证等多种杂录之合刊。

10669 **医方袖珍**(清·唐德秀撰)

书目见于光绪二年(1876年)《零陵县志》内。本书以小开本辑刊历代之精萃医方,颇便查阅。

10670 **医方通解**(清·石元吉撰)

书目见于光绪二年(1876年)《黄梅县志》内。吉以博学而通医,且有独见,本书即其对历代医方的剖析辨解。

10671 **医方验钞**(清·王锡琛撰)

书目见于光绪六年(1880年)《江宁府志》内。系锡琛临诊历验之历代医方,分类录记的辑集。

10672 **医方理镜**(清·刘耀南撰)

书目见于民国十二年(1923年)《香山县志续编》内。本书为刘氏于多年研究医理,临诊验证之后,以病证为纲目,撰辑的理法方药的论述。

10673 **医方捷诀**(清·严以恬撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《皖志列传稿》和民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》内,乃严氏家学遗书,是书分别门类,以简练文字组成歌诀,以求便于习诵。或云系以恬之祖严宫方撰。

10674 **医方捷诀**(清·欧阳斌撰)

书目见于同治八年(1869年)《安仁县志》内。词简意赅,便于记诵,以功用分类。

10675 **医方探源**(明·姚应祥撰)

书目见于宣统二年(1910年)《建德县志》内。本书着重于论述医方的源流、组方原理,配伍机理、功效应用等。

10676 **医方续编**(清·刘选钱撰)

书目见于同治十三年(1874年)《九江府志》内,系选钱临诊验方的续录,因战乱散佚未刊行。参见"医方前编"条。

10677 **医方续编**(清·罗洪源撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。系罗氏临诊历验医方的分类辑录,何以言《续》,可能是针对《新编》而言。但从《宁乡县志》内,仅有罗味经所撰的《经验新编》。

10678 **医方博抄备要**(清·贺华实撰,二卷)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。博学务实乃华实之本色,习医以为济世,故留意方书,刻意搜求,汇录归类成书。

10679 **医方策略**(清·丁德泰撰)

书目见于同治六年(1867年)《大冶县志》内。丁氏为官,体恤民情,为政清廉,断事秉公。本书系其公余之暇所著,辨析临诊立法遣方的策略,实可为后学之参考。

10680 **医方集成**(清·徐之薰撰,十卷)

书目见于民国三十四年(1945年)《曲阜县志》内。薰好学博识,开馆授徒多有成就。本书系其广集南北各地经治有效之医方,分门别类,辑录成书。未刊行。

10681 **医方集成**(元·孙允贤撰,十卷)

书目见于《四库全书总目提要》、《中国医学大辞典》内。系《类编南北经验医方大成》之简称,另一简称为《医方大成论》。有至正癸未(1343年)进德书堂刊行本。乃孙氏广集南北各地治验习用医方,分门别类,辑编而成。

10682 **医方集宜**(明·丁凤撰,十卷)

书目见于光绪十七年(1891年)《江浦埤乘》内。丁氏为江浦世代相传之名医,丁凤之祖丁毅既名躁府县,故曾有《志》叙为丁毅著作本书。然从丁雄飞(凤之孙)所著《行医八事图记》及丁明德(丁凤之子)所撰《先茔碑记》内容考证,包括《痘科玉函》、《兰阁秘方》、《医方集宜》、均为丁凤所著。家藏世代相传。

10683 **医方集要**(清·乔明扬撰)

书目见于民国二十年(1931年)《长葛县志》内。系乔氏公余之暇所收集的历代主要常用医方,分类归纳而成。惜未刊行。

10684 **医方集要**(明·沈绎撰)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。为沈氏辑录历代主要常用医方,分门归类,并予摘要注释,使后学者得以明了处方之功效及意义。

又民国二十二年(1933年)《吴县志》对本书之书名误作《医方集解》。参见"平治活法"条。

10685 **医方集要**(清·顾芳源撰)

书目见于光绪五年(1879年)《南汇县志》内。系芳源广罗历代医方,择其常用之要者,分类归纳,注其出处、叙其方意、配伍机理及功效主治等而成,以为习诵之需。参见"伤科大全"(硕宗盉撰)条。

10686 **医方集要**(清·周广运撰)

书目见于嘉庆十五年(1810年)《绩溪县志》内。本书系广运手录之作,为求医术传授子孙,乃集历代之常用医方,分门归类,加以诠注,指明其功效主治与配伍组成,颇为实用。惜未刊行。

10687 **医方集要**(明·曾居渐撰)

书目见于光绪九年(1883年)《九江儒林乡志》和宣统二年(1910年)《南海县志》内,曾氏博学多识,为人谦诚,曾广集历代医方,择其要者,编辑成书,给予诠注,以求启蒙后学。今未见。

10688 **医方集要**(清·林愈蕃撰)

书目见于民国十九年(1930年)《中江县志》内。乃林氏集历代医方之常用者,分门归类,注其功效、机理、使用方法等而作。参见"医方录验"条。

10689 **医方集效**(明·周南老撰)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。县学、主簿,公余之暇,集录历代医方,笺其出处、功效、方意、配伍,以备临诊之需,兼顾后学,且多系其历验之录,颇具实用。

10690 **医方集验**(清·徐继稚撰)

书目见于同治十三年(1874年)《盛湖志》内。本书为徐氏所录其临诊历验之医方,颇实用。

10691 **医方集验**(清·邵有辉撰,四卷)

书目见于光绪十二年(1886年)《虞乡县志》内,本书为邵氏临诊取验之记录,后按门类分别归纳编次而成,于每方之功效、组成、用法等皆较详备。

10692 **医方集腋**(清·陈耀昌撰)

书目见于光绪十二年(1886年)《保定府志》内。本书为陈氏临诊随验之录,后加编次而成,素材多取自临诊,古人多以之贮于衣袖,故成书之后,谓之《集腋》。

10693 **医方集解**(清·汪昂撰)

书目见于康熙三十二年(1693年)《休宁县志》内。民国二十三年(1934年)《安徽通志》稿,对本书之评价颇高。本书刊于康熙二十一年(1682年)。全书按补养、涌吐、发表、攻里、表里、和解、理气、祛风、祛寒、清暑、利湿、润燥、泻火、除痰、消导、收涩、杀虫、明目、痈疡、经产等分为21门,共收"正方三百有奇,附方之数过之",共约七百首左右的医方。每方不但说明主治,介绍组成,解释方义,附方加减,而且对于病源、脉候、脏腑、经络、药性、治法,皆有叙述,且参合各家学说,予以阐明,对于临床参考,颇有价值。书末还附有《救急良方》,以应仓猝之需;再附《勿药玄诠》,介绍养生之道。所以是一部内容详备,切合实用的医药方剂书。

10694 **医方集解**(清·刘凤文撰)

书目见于民国八年(1919年)《赣榆县续志》内。为有利于后学,特汇集历代医方之常用者,分门别类,分别对方意、方解、组成、用法、加减、适应症状等给予注明。然较汪昂之《集解》,名声稍逊。

10695 **医方集解论辨**(清·邵恒撰)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《支溪小志》内。乃邵恒积多年临床实践,对《医方集解》一书之诠注中有失偏颇不当之处,一一剖析论证之作。

10696 **医方集解补注**(清·孙时灿撰)

书目见于道光二十九年(1849年)《宝庆府志》内。本书于《医方集解》中之诠著中,有遗漏存讹者,一一补正,体例悉从原著。

10697 **医方集解**(点校本)

清·汪讱庵著辑,叶显纯点校,上海科学技术出版社1991年5月出版,大32开,295页。

本书共分补养,发表、涌吐、攻里、表里和解等21门。收载比较完备、切合实用的方剂865则(正方377则,附方488则),每方先述适应证候,次为所用药物,再次方义解释及附方加减等。对于每方使用时有关的病源、脉候、脏腑、经络、药性、服法,无不备录。并附有救急良方及勿药元诠两章,前者介绍了救治冻死、缢死、中毒、蛇伤等简易疗法,后者则是介绍了养生之道。

10698 **医方尊闻**(清·郑泓撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》和嘉庆十

九年(1814年)《上海县志》内，当系郑滋学习医理时，从事聆教之录记整理而成，未见刊行。又同治十一年(1872年)之《上海县志》所记之书名是《医方学问》。

10699 **医方屡验**(清・郭可举撰，二卷)

书目见于光绪三十一年(1905年)《蒲城县新志》内。乃郭氏临诊之时，屡经使用，历次皆取效验的医方之实录。

10700 **医方辑要**(清・沈瑛撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《德清县新志》内。乃沈氏为便于子孙学习，于诊余之暇，广求历代方书，择其要者，分门编辑而成。未刊行。

10701 **医方辑要**(清・俞启华撰，一卷)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。为俞氏诊余善行之举，著述以广医学知识，乃集历代医方，择其常用之要方，分门归类，编次成帙。参见"本草释名"条。

10702 **医方辑要**(清・刘灼撰，二卷)

书目见于光绪十五年(1889年)《兴国州志》内。灼平生多义举，为广传医学而选历代医方之要者，求其实用而刊行之，颇便后学。

10703 **医方辑览**(清・杨树棠撰，四卷)

书目见于民国二十七年(1938年)《连城县志》内。杨氏究心医学，广求历代方书，分门归类，辑录备览，颇实用。

10704 **医方辑略**(清・桂轮撰，二卷)

书目见于同治十二年(1873年)《义宁州志》内。轮多义举，贫者施以药。本书系其临诊屡验而后编集的历代医方之要者，辑成卷帙。

10705 **医方辑略**(清・陈立基撰，二卷)

书目见于光绪十一年(1885年)续修《庐州府志》内。立基博学多识，尤精医学，为传授子孙，据临诊之经验，遍集历代方书，择其精当之要者，编辑成帙。未刊行。

10706 **医方简义**(清・王清源撰，六卷)

书目见于民国(1912～1948年)《绍兴县志采访稿》内。对本书之评价："为寿世计，穷搜冥讨，积年二十余，成《医方简义》六卷。不烦其词，不趋时宜，而尤折服仲景注重于女科。尝谓人曰：医虽小道，最忌读书泥而不通，临诊执而不化，虽积学士，识见拘墟，无足取也"，足证对本书之推崇。刊于清光绪癸未(1883年)，所论各方之立义，多有独到之处。

10707 **医方简明**(清・徐之薰撰，五卷)

书目见于民国三十四年(1945年)《曲阜县志》内。本书为徐氏继《医方集成》一书之后，为求便于学者执简驭繁，乃择其要者，辑成是书。参见"医方集成"条。

10708 **医方解**(清・王纳表撰)

书目见于道光八年(1828年)《建德县志》内。王氏博学多识，尤潜心理学，常与生徒讲论性命宗旨，对医方多所辟解，意见多精当。

10709 **医方解补**(清・卢嗣逊撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《当阳县志》内。逊平生多善行义举，晚年习医，济众生，名声颇盛。集历代方书，择其要者，予以剖白，成卷。未刊。

10710 **医方新编**(清・许丽京撰)

书目见于光绪七年(1881年)《重修安徽通志》内。许氏依据自己研习及临诊之心得见地，统览历代医方，予以分门编类，刊行而送，颇具新意。

10711 **医方辟谬**(清・严琏撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《皖志列传稿》及1864年抄同治《桐城县志》内。严氏临诊奇病立奇方多奇效，故论历代方书，总以己见正其谬误之处，为广传世人，乃成卷刊行。

10712 **医方摘玄**(明・张用谦撰)

书目见于康熙二十九年(1690年)《无锡县志》内。张氏集历代医方，摘其意旨深奥者。剖析其立方之意，应变之法，辑成卷帙，刊行布世。

10713 **医方摘要**(清・宋尧宾撰，二十卷)

书目见于嘉庆元年(1796年)《铅山县志》内。宋氏临症，诊脉后，多闭户独坐，斟酌处方，极尽周详，病多应手。因而集其历经使用取验之方，辑编成书，独具新意。

10714 **医方摘要**(明・李舒芳撰)

书目见于光绪二年(1876年)补刻乾隆十七年(1752年)《定陶县志》内。舒芳以病辞官，归家究研医学，课授子孙，集历代医方，摘其要者，辑成卷帙，藏于家，未刊行。

10715 **医方摘要**(清・于庭彦撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《莱阳县志》内。于氏集历代医方经自己临诊取验者，明其方意，更言及临证时的加减变通原则，颇实用。

10716 **医方摘要**(清・庞濯清撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《重修恩县志》内。清为课授子孙，摘历代医方之经己临诊验证者，分类汇编。述其方义，并在临证加减化裁之中，结合经验，剖析较详，家藏未刊行。

10717 **医方摘要**(清・苏士珩撰)

书目见于同治十一年(1872年)《新化县志》内。苏氏究心《素》、《难》，临证决人生死，皆奇中。自谓寿不长，未肯授徒，所著之医方，皆为己之取验者，分门别类而纂之新意颇多，未刊行。

10718 **医方歌正**(清・陈心泰撰)

书目见于同治五年(1866年)《万县志》内。以功效相

近者归类。汇编历代医方之常用者，编成歌诀，颇便记诵。

10719 **医方歌括**（清・辛大安撰，一卷）

书目见于民国十六年（1927年）《简阳县志》内。系辛氏为启萌后学，汇集历代之常用有效方剂，编成歌诀，以十剂分类汇辑成书。

10720 **医方精选**（清・韩厥初撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《重修高河县志》内。韩氏以仁术济世，多善行，据临诊之经验，精选历代医方，剖析方义，明其配伍之理，参以临证变通加减之见，分门汇编成帙，以备子孙承继其学，未刊行。

10721 **医方撮要**（清・王家骒撰）

书目见于民国（1912～1948年）《续纂浙江通志》内。骒为人和善，医术精湛，多善行，历数十年积验，录成本书数十卷，惜散失。

10722 **医方辨义**（清・董我嘉撰，一卷）

书目见于光绪三年（1877年）《孝丰县志》内。董氏精选历代医方之常用者，辨析其主治范围，组方配伍之机理，加减变通之对应原则，层次分明，意见中肯。惜未刊行。

10723 **医方辨案**（清・方畯撰）

书目见于道光七年（1827年）《桐城续修县志》内。畯结合临诊经验，间或证以实际验案，针对历代医方，进行剖辨，明其得失变通加减之道，积数十卷，尽授其三子方源。源承其业，历游江淮之间，为人疗疾，后因病殁旅途，致本书散佚。

10724 **医方辨难**（元・潘道恒撰）

书目见于民国二十年（1931年）《上虞松夏志》内。潘氏工医，善诗画，著述甚富，于医方之得失运用之道，辨析甚详，然全部诗画书稿，俱遭焚毁，实属可惜。

10725 **医方辨难大成**（佚名氏）

书目见于民国二十二年（1933年）《绵阳县志》内，未著作者姓氏，未作详细介绍，今已佚。

10726 **医方纂要**（清・杨伟才撰）

书目见于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》内。系杨氏纂集历代医方之要者，剖其方义，明其变通加减之作。

10727 **医方纂要**（清・叶时荣撰）

书目见于光绪二年（1876年）《罗田县志》内。叶氏医术精湛，晚年益神，疗疾多奇效，毕生集历代医方，择其要者，辨其方义，明其应用临证加减之道，分门归类，集纂成帙。惜未梓行。

10728 **医方纂要便览**（清・吴炯撰，二卷）

书目见于嘉庆二十五年（1820年）《湖南通志》及同治十年（1871年）《长沙县志》内。书内多系历代医方之常用者，分门归类，明其主治之证，检阅颇便，可供临诊参考。

10729 **医方囊秘**

颜德馨、方春阳编著，云南科技出版社1986年2月出版，32开，320页。

本书选辑《医方囊秘》手抄珍本一卷中对常见病，多发病具有实用价值的方剂186首（原书验方386张），作为一册。共分外感发热，中暑、霍乱、痢疾，胃脘痛等84证。每一方下分设来源、歌诀、药物、主治、方义、阐秘、附录七项。书末附方剂索引。

10730 **医心方男科奇览**

陈和亮编著，华夏出版社1990年12月出版，32开，134页。

本书系日本人丹波康赖于公元982年编辑的一部大型综合性医书，以1955年人民卫生出版社《医心方》影印为蓝本，辑录其中有关男科证治内容类编、述评。全书设男性不育，性事疾病与保养，男子养生延年，外阴疾病等4章。共32类病症274首药方，方后列注释及按语两项。注释对难字、词进行解释，注音、按语简述原文的方剂、用法及主症，为阐明方中药物功效，必要时引用有关本草、方书的论述及古、今验方。书末并附女性篇。

10731 **医书**（宋・邱可封撰）

书目见于乾隆四十八年（1783年）《广信府志》内。本书为其论医之著述，多由临诊实验之间，论述辨证、立法、处方、遣药之道，颇实用。

10732 **医书**（明・卢鹤宾撰，三卷）

书目见于光绪九年（1883年）《淮安府志》和乾隆十四年（1749年）《山阳县志》内。辑集习医心得，结合临症经验，论述临诊辨证，确定治法，处方配伍用药之规律，颇有参考价值。参见"妇科一览知"条。

10733 **医书**（明・王甚美撰，二卷）

书目见于嘉庆十九年（1814年）《萧县志》内。甚美因母病而精研医理，日久而益精其术，乃结合临证所得，辑成辨证立法，遣方用药的论著，颇实用。

10734 **医书**（明・张莅撰，四十卷）

书目见于乾隆十二年（1747年）《长沙府志》及同年《善化县志》、嘉庆二十三年（1818年）《善化县志》、嘉庆二十五年（1820年）《湖南通志》内。莅医道高明，且医德高尚，全活人难以数计。于诊余之暇，集平生经验，分科按证归类，分别论述辨证诊断之要点，确定治疗大法之依据，遣方配伍，调制药物之要诀，一一列明，乃成卷帙四十之巨著，颇有参考价值。

10735 **医书**（明・林逢春撰）

书目见于咸丰三年（1853年）《顺德县志》和乾隆二十四年（1759年）《广州府志》内。逢春为官秉性耿直，

精医道，晚年辞官归隐。所著《医书》，尤具南粤地方特色。

10736 **医书**（明·何孟明撰）

书目见于见于光绪二十年（1894年）《云南通志》内。孟明以善医著名于石屏，且为人耿介平直。集历年临诊之经验，以证分门，分别论述辨证诊断、立法处方，调配药物之规律，尤具当地特色，颇为实用。

10737 **医书**（明·赵儒撰）

书目见于光绪元年（1875年）《盱眙县志稿》内。赵氏博学，于性、理、易、医尤精，《医书》多论辨证用药之规律。

10738 **医书**（清·胡恭安撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《正阳县志》内。安迫于生计，课徒为业，兼通医理，所著《医书》，源于《素》、《灵》、《伤寒》、《金匮》，旁及东垣、子和等家，系统论述辨证、处方、用药之道。

10739 **医书**（清·何允升撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《东明县新志》内。允升秉性慈祥，喜好施与。为济世而攻医理，至其精专方应诊。喜近群众，绝意仕进。为传授子孙，积平生所学，分科别门，以证归类，分别论述辨证、立法、组方、配药之规律，终成卷帙多卷。未刊行。

10740 **医书**（清·刘植思撰）

书目见于民国三年（1914年）《庆云县志》内。晚年始弃儒习医，研习精邃，临诊多神效积平生经验，论辨证用药之道，著成多卷《医书》，惜散佚不存。

10741 **医书**（清·刘儒宾撰）

书目见于民国二十年（1931年）《庆云县志》内，刘氏以腿患寒疾，而攻习医学，经久而精，尤善治伤寒之症。所著《医书》亦多系临诊经验心得，用药有其独到之处。

10742 **医书**（宋·张耒撰，一卷）

书目见于光绪九年（1883年）《淮安府志》及民国十一年（1922年）《山阳志遗》内。张耒学富广游，曾集三十二首治风之医方，详其审证辨因、选方、用药施治之准则。

10743 **医书**（清·林伯海撰）

书目见于光绪四年（1878年）《分疆录》内。伯海承继师传，更加究研深入，集录历代医方，分门归类，分别论述各方适应辨证之标准，用药加减之依据，方药之轻重，颇实用。

10744 **医书**（清·张朴庵撰）

书目见于光绪二十四年（1898年）《开化县志》内。乃张氏广集历代医方、分门归类之后，分别就其论述辨证，立方、用药之法度，一一列明。未刊行。

10745 **医书**（清·黄宫绣撰，一百四十卷）

书目见于光绪三十二年（1906年）《抚州府志》和同

治十年（1871年）《宜黄县志》内。宫绣承继父学，著成《医书》，当系包括《本草求真》、《本草求真主治》、《医学求真录》、《脉理求真》等书的总称。参见“本草求真”条。

10746 **医书**（清·李植撰）

书目见于同治十二年（1873年）《新喻县志》内。本书乃植随其父、祖承袭医学理论的学习心得、笔记，整理成帙者，既有基本理论的医经、脏腑、经络之学，又有本草、制药配伍之论，于临证则分门别类，各明其变通机理，规章法度，用药准绳，甚为实用。

10747 **医书**（清·李文谟撰，四卷）

书目见于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》和同治十年（1871年）《兴安县志》内。以医为业，所著《医书》除摘述医经之要旨而外，多重于喉风，小儿疾患的治疗用药。

10748 **医书**（清·汪可理撰）

书目见于同治十年（1871年）《万年县志》内。本书乃可理随其父汪四喜习医时的学习心得手录，除医经、脏腑、脉理、辨证之外，于用药配方，随证施用等，皆有所记述。

10749 **医书**（清·胡日从撰，数种）

书目见于乾隆十六年（1751年）《六安州志》内。本书乃胡氏继承家学，研习医理之心得记录，既有医经的意旨，又有脉法的规度，更有论述脏腑经络的记述，还有辨证立方用药的方论。

10750 **医书**（清·林祖成撰）

书目见于民国十八年（1829年）《霞浦县志》内。既有医经绪旨，又论脏腑、经络病机病理，更论辨证立法遣方用药的规度。是为林氏习学医理的心得实录。

10751 **医书**（清·林淡撰）

书目见于民国九年（1920年）《龙岩县志》内。本书系林氏深究历代医书之奥蕴，结合临诊之经验，一己之心得，其处方用药多独出心裁。

10752 **医书**（清·吴芳撰）

书目见于民国二十九年（1940年）《古田县志》内。吴氏博学通阴阳术、数学、堪舆，并善医，故本书为其研习所用医理所取心得之述。

10753 **医书**（清·左以鉴撰）

书目见于道光四年（1824年）校补嘉庆二十三年（1818年）《湘阴县志》和光绪六年（1880年）《湘阴县图志》内。左博学能文，曾就学习所得辑成《河洛》、《天文》、《地理》、《医书》等。其于医书多学习心得为主，述其辨证用药之原则。

10754 **医书**（清·黄梦芳撰）

书目见于光绪三年（1877年）《善化县志》内。作者博

学多识，精医理，善养生，集毕生经验结合习医心得，著成医书，广行于世。

10755 **医书**（清·周仁炜撰，十余种）

书目见于民国三十年（1941年）《宁乡县志》内。周氏晚年辞官归故里，专事著作，尤精专于医理。所辑之书既有医经奥意的释诠，也有本草药性的辨解，更有各种疾病的辨证、立方、用药的论述、多种实用的常用方药，均藏于家，未刊行。

10756 **医书**（清·欧阳焕撰）

书目见于民国三十年（1941年）《宜章县志》内。据云欧氏有"望而知之"之明见，语多中，所著《医书》亦多异方，用之多奇效，惜已佚。

10757 **医书**（清·严锡龄撰）

书目见于民国十四年（1925年）《阳江县志》内。严氏以家境贫困，终年以课徒为业，操守自恃，向不取利。尤精于医学，曾以学习心得，辑编经义、脏腑、病机、本草、方论、辨证……论及各科疾病治疗方法的《医书》。惜未能刊行。

10758 **医书**（清·姚方安撰）

书目见于光绪二十九年（1903年）《江油县志》内。姚氏以儒而精医，以教谕、主讲为任。公余之暇辑成医经精义、脏腑形态，经络循行、脉象法度，各种疾病的辨证、立方、用药之规律等，未刊行。

10759 **医书**（清·雷逢源撰）

书目见于光绪十五年（1889年）《重纂秦州直隶州新志》内。雷氏以自身之经验，结合学习心得，以内科诸疾为主，辑成以辨证、立方、用药为内容的《医书》，藏于家，传之子孙，未刊行。

10760 **医书**（清·张文潜撰，一卷）

书目见于民国（1912～1948年）《江苏通志稿》内。未见具体介绍。

10761 **医书**（清·傅松元撰）

书目见于民国二十四年（1935年）《乙亥志稿》内。本书贯通中西，多发前人之所未发者，是其特色。

10762 **医书十四种**（清·薛士显撰）

书目见于光绪三十二年（1906年）《韩城县乡土志》和民国十四年（1925年）《韩城县续志》内。薛氏因饱览诸书，尤究心于医术，而将学习心得辑录成医经要义，脉学，各种疾病的临诊辨证、立方用药的法度等著述。合成14种，此为其统称。

10763 **医书十事**（元·高彭撰）

书目见于乾隆五十三年（1788年）《鄞县志》和光绪三年（1877年）《鄞县志》内。本书悉取上古汉晋诸经方以及唐宋所续出，经分纬别，定其精良，删其繁杂，分别归纳为"十事"。

10764 **医书八种**（清·濮润松撰）

书目见于嘉庆二十五年（1820年）《濮川所闻记》内，仅志其《医书八种》之名，未明其主要内容，今未见传世。

10765 **医书节要**（明·叶子奇撰，十卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》内。因历代医书浩如烟海，初学者难于全面接受，叶氏摘其要者，辑成十卷。以简明介绍医经原旨、脏腑经络、病机病理、脉学要义、辨证原则、治疗大法以及各种病证之表现、立方用药之法度等，合为十卷。惜未传世。参见"本草节要"条。

10766 **医书汇参辑成**（清·蔡宗玉撰，二十四卷）

书目见于道光四年（1824年）《龙泉县志》及同治十一年（1872年）《龙泉县志》内。系宗玉汇集诸家之说，按各科疾病，于各症之下，分别何脉、何方，使阅者依病审脉，依脉辨证，依症寻方、定药，皆可通达无疑。

10767 **医书百朋**（明·郑宣撰）

书目见于康熙三十四年（1695年）《开封府志》内。集历代医书于常见病之防治者，分门归类，便于检阅实用，惜已佚。参见"杏花春晓堂方"条。

10768 **医书会要**（明·吾翕撰）

书目见于康熙五十年（1711年）《衢州府志》和光绪二十四年（1898年）《开化县志》内。翕取历代医书、各家学说之要者，按阴阳、脏腑、病机、脉象、分科辨证、立方用药辑成简明实用。

10769 **医书两种**（清·汪大镛撰）

书目见于同治九年（1870年）《黟县三志》内。意宗仲景之经方，结合临诊使用之心得，著成两种《医书》，多实用。

10770 **医书积验**（清·张文英撰）

书目见于道光七年（1827年）《桐城续修县志》内。本书多系临诊运用历代医书方药，治疗疾病，获取成效之作，分门归类，按病索方。

10771 **医书推爱堂**（明·薛自修、王问德合撰）

书目见于乾隆三十年（1765年）《直隶绛州志》内。未作详细介绍，今未见传世。

10772 **医书集成**（元·邓元彪撰，三十卷）

书目见于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》内。宋、金至元，几经战乱，医学书籍横遭淹没焚毁，为求仁术之传世，邓氏经多年努力，搜求历代医书，编纂而成是书。今未见。

10773 **医书集解**（清·唐仲济撰）

书目见于光绪十一年（1885年）《湖南通志》、乾隆二十六年（1761年）《靖州志》和光绪二年（1876年）《会同县志》内。唐氏以育人为目的，著述甚多，为广播医学，

乃集历代医书，择其要者及各家注释之精华，而成本书，意在辅助初学者，执简以驭繁，以便入门而后再图提高，用心良苦。

10774 **医书辑要**(清·周芳�撰)

书目见于民国十三年(1924年)《南丰县志》内。摘录历代医书，按医经、方论、脉证各科疾病等分类，是初学入门者的读物。

10775 **医书简要**(明·朱自华撰，四卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》和康熙六十一年(1722年)《徐州志》内。为使初学者便于入门，对医书之精华，摘其要义，力求简洁明了介绍给读者，为推动医学普及功莫大焉。

10776 **医书数种**(清·刘希璧撰)

书目见于宣统二年(1910年)《建德县志》内。刘氏平日常以药饵济人，平生结合学习心得和临诊经验著成数种《医书》，意在济世。

10777 **医书数种**(清·杨怀芳撰)

书目见于同治六年(1867年)《大邑县志》内。结合临诊经验和学习心得写成的几种治病疗疾的书籍，受当时从医者的推崇。

10778 **医书摘要**(清·洪达珏撰)

书目见于同治九年(1870年)《武宁县志》内。珏行医多重经理而不泥古，曾集医书，摘其要者，辑成卷帙。以启后学之蒙。

10779 **医书撮要**(清·沈俊文撰，二卷)

书目见于道光十三年(1833年)《永安县志》内。沈为传授子孙，乃摘取历代医书之精髓，辑成《撮要》，为医学入门启蒙之著，未见刊行。

10780 **医世要言**(清·李圣传撰，十卷)

书目见于宣统元年(1909年)《恩县志》内。李氏以多年临诊经验，精选医书之旨意，辑成多卷书帧，便于后学者检索。惜未刊行。

10781 **医古文直译**

王建公编，陕西科学技术出版社1985年6月出版，32开，235页。

本书将全国高等医药院校1978年出版统编教材《医古文》的全部文选，采用"字字对号，文白对照"的直译模式，逐字、逐词、逐句地解析其本义，汇编成书。全书40篇。

10782 **医古文直译**

王建公编著，陕西科学技术出版社1987年10月出版，16开，686页。

本书收入全国高等医药院校1984年出版的统编《医古文》新版教材的全部文选，采用"字字对号、文白对照"的直译模式，逐字、逐词、逐句地解析其本义；同时每篇译文后附加练习题，书后附总练习题，以及作者多

年教学中总结的"医古文直译8条规律"。

10783 **医古文知识**

医古文知识(季刊)1984年创办　中华全国中医学会医古文研究会、上海中医学院主办。(上海零陵路530号)

本刊旨在继承祖国医学遗产，普及医古文知识，促进医古文教学和科研，振兴中医事业。内容包括医古文基础知识、经典探讨、医籍释词、医古文修辞、文史知识、医史文献、字词句、书评、文海医苑、方药史话、自学考试辅导等。

10784 **医古文注译解析**

吴正中、于淮仁主编，甘肃科学技术出版社1989年12月出版，32开，377页。

本书将1984年6月第1版高等医药院校《医古文》教材第一单元八篇文章与1978年7月第1版高等医药院校《医古文》试用教材中之《采药》，编成双行夹注自学参考书。其内容包括题解、原文与注释、译文、分析等四部分，以原文与注释为重点。题解部分：介绍该文出处、作者简介、内容提要，为学习斯篇之门径。原文与注释部分：原文之标点符号力求准确体现原作内涵，与现行教材多有不同；注释时对于实词与虚词均作详解，尤以词法中的词性与句法中的句子成分分析为最。译文部分：采取直译法，尽量作到字字有交代，词词有着落。分析部分：对于思想内容与写作特点均作必要分析、文末附有主要参考文献。所附两篇论文，旨在论述医古文的学习方法。

10785 **医古文选讲**

龙月云主编，湖南科技出版社1985年8月出版，大32开，467页。

本书选讲了全国高等中医院校统编五版《医古文》教材中的45篇重点讲授课文。编写体例包括：说明、课文解析、语译、思考与练习和附录五个部分。

10786 **医古文选读**

许敬生等编，河南科学技术出版社1985年3月出版，大32开，533页。

本书除选录古代一些重要的医家文章外，还选了历代名家言医的文章，计百余篇。分别按时代先后排列，从先秦至明清。每篇都有较详细的注释，在选文前面还有作者简介和内容提示。内容广泛，文、史、哲、医兼顾；形式多样，有论文、杂记、医家传记，医书序言、医案、医话等。

10787 **医古文常用词解**

白锦燕编著，内蒙古人民出版社1988年6月出版，大32开，498页。

本书共选入974个古医书常用文言词，这些词及例

句大多选自《医古文》五版教材及《黄帝内经》、《伤寒论》、《金匮要略》、《本草纲目》等古代医学典籍和一些常见的医学文选，选入的词既解释了它的常义，又解释了它在古医书中的特殊意义，并解释之后附有例句，一般是一种词义举一个例句，每个例句都有译文，译文从直译为主。所收词目按汉语拼音字母音序排列，词条用拼音字母注音。

10788 **医术全集**（清·江映川撰，二十卷）

书目见于光绪三十四年（1908年）《凤阳府志》内。江氏倾所藏医书，按其各种病证分类，分别论述辨证诊断、凭脉、望色之要领，立法、遣方、用药之尺度，洋洋数十万言，颇实用。惜未存世。

10789 **医术拾遗**（清·陈瑞鸿撰）

书目见于光绪十二年（1886年）《保定府志》内。陈氏以中年染沉疴而致聋，乃发愤习医，日久而术精。临诊多以笔谈，晚岁以所学及临诊经验，著述成书，故名《拾遗》，多实用。

10790 **医归**（清·张璐撰）

书目见于道光九年（1829年）校刻嘉庆二十五年（1820年）《吴门补乘》内。系《张氏医通》一书之原名。

参见“千金衍义”条。

10791 **医史文献理论丛刊**

《医史文献理论丛刊》编辑组。（沈阳市黄河大街七段6号）

本刊为研究医史学、文献学、中医理论的学术性刊物。主要栏目有中国医学史，世界医学史，文献研究，中医理论，医史人物，少数民族医学史，要闻纪事，学术活动及简讯等。

10792 **医白**（清·余述祖撰）

书目见于光绪八年（1882年）《婺源县志》内。述祖因劳瘵早逝。其因父病而习医，所著《医白》既是学习心得之录，亦有部分经验之见。

10793 **医用拉丁文**

田祥斌编，武汉工业大学出版社1988年7月出版，32开，56页。

本书为高等医学院校，中等卫生学校试用教材。主要内容包括：语音，处方常用拉丁语法，拉丁语处方法和附录四部分。

10794 **医印**（明·马兆圣撰）

书目见于民国三十七年（1948年）《常昭合志》内。实为马氏综录摘记的方药论述。

10795 **医汇**（明·徐尔贞撰）

书目见于民国二十年（1931年）《泰县志稿》内。本书以人体为纲，病为目，下缀诸方，载明所引之书，其方多甚僻，发挥甚富。

10796 **医汇**（明·白允昌撰）

书目见于乾隆二十年（1755年）《阳城县志》、同治十三年（1874年）《阳城县志》和康熙四十五年（1706年）《泽州志》内。所汇录之内容为白氏临证经验之归纳，按人体为纲，病证为目，分别论述辨证、立法、处方、用药的变化。

10797 **医汇**（明·毕懋康撰，十八卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《江南通志》、道光七年（1827年）《徽州府志》和民国二十六年（1937年）《歙县志》内。毕氏为官，精于军械制造，兼通医理，好与人论医。所汇者，皆其所见闻，以科分部，以体为纲，以病为目，分别叙述辨证、立法、组方、用药之规律，颇实用。

10798 **医汇简切**（清·郑承湘撰）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内。本书汇录郑氏家传医学临证经验，按头身为纲，以病证为目，分别论述辨证标准、色脉所见以及立法、处方、选药的规律，颇具实用。

10799 **医必本经集**（清·查奕芸撰，二卷）

书目见于道光二十七年（1847年）《海昌备志》内。本书贵在以自身之历验，论述为医之道，必应以医经之训诫为本，在辨证、立方、用药中，对医经理论之阐发，多有独见。

10800 **医圣阶梯**（明·周济撰）

书目见于乾隆二十三年（1758年）增刻乾隆四年（1739年）本《湖州府志》和光绪八年（1882年）《归安县志》内。本书为周氏家学的一部医学理论结合临诊实践的著作。由医经原旨、养生要义、阴阳五行、脏腑病机、治疗大法、方药组合意义到临床各科辨证立法，遣方投药的实践经验，颇具特色和实用。

10801 **医机辨论**（清·包育华撰）

书目见于民国六年（1917年）《上杭县志》内。包氏力主医病应宗《神农本草》、《内》、《难》、《仲景全书》等经典及历代名医学说，故平生辨证、处方多遂临床证状而定，不拘泥于书，且多奇效。故于本书内，多系探讨辨证识病之语，方后论药。

10802 **医师处方**

医师处方是指医师对病人治病用药的书面文件。处方作为发给病人药剂的依据，医师对处方负有法律上和道德上的责任，并要求在处方上盖章或签字以示负责。

10803 **医师进修杂志**

医师进修杂志（月刊）1977年创办　原名为《辽宁中级医刊》，1981年9月改为现名。（辽宁省大连市西岗区南石道街丙寅巷3号）

本刊是综合性医药杂志，突出知识更新，为毕业后临

床医师继续提高服务。主要栏目有专题辅导、论著与经验、综述与讲座、教学查房、药物与临床、检验与临床、术式改进、探讨与评价等。

10804 **医先**(明·王文禄撰,一卷)

书目见于嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》和康熙二十三年(1684年)《浙江通志》内。文禄平生好藏书,著述亦丰,旁通医理,所著多重经典,尤重于未病先之防病,立方用药多有独到之处。

10805 **医会**(清·陈丕显撰)

书目见于光绪三十三年(1907年)《昌邑县续志》内。多系会通医学经典及历代名医论述之作,以病为纲,分别述其辨证经义,临床表现,脉舌所见,立法之别,选方、用药之规律,颇具特色。参见"外科心裁"条。

10806 **医会纪要**(清·胡启敬撰,六卷)

书目见于民国十五年(1926年)《崇庆县志》内。胡氏承继家学,益精其术,临诊疑难之证,仍宗仲圣各法,略加化裁,无不取效。晚年集门下弟子,每五日会其居所,各举所治,某证何以愈,某证何以不愈,互相探究,以图切磋。并本其心得,参以经验,辑成本书,颇有借鉴之价值。

10807 **医旨心传**(清·谈允明撰)

书目见于康熙六十年(1721年)《嘉兴府志》和光绪三十二年(1906年)《嘉兴县志》内。谈氏承继家学,所录多系家传临诊经验,结合经学经典著作,所见多独到。

10808 **医旨绪余**(明·孙一奎撰,二卷)

书目见于道光三年(1823年)《休宁县志》和道光十年(1830年)《安徽通志》内。本书为《赤水玄珠》的续编。上卷四十四篇,下卷二十六篇,主要以脏腑、气血、经络、腧穴推论阴阳五行的理论,兼对历代诸家学说,作了公正允当,恰如其分的评价。

10809 **医问**(宋·司马光撰,七篇)

书目见于光绪六年(1880年)《夏县志》内。全书既遵经旨典籍,又广设疑问答,以辨明医学理论、治疗原则、辨证、立法、用药之规律。惜已佚。

10810 **医问**(明·康佐撰,三卷)

书目见于明正德十四年(1519年)《武功县志》内。针对诸多临诊之疑难问题,一一汇列,逐次解对,多经验之谈,独到之见。参见"杂治略"条。

10811 **医问**(清·赵焕文撰)

书目见于道光八年(1828年)《东阳县志》内。书宗医经原旨,据临诊之经验,针对诸多疑难,诊断处方之要诀,一一设问解答,颇足借鉴。

10812 **医灯**(清·常朝宣撰,八卷)

书目见于同治十年(1871年)《长沙县志》和嘉庆二十五年(1820年)《湖南通志》内。书内多系为医者临诊断病、观察色脉、确立治法、选用方剂、调配药物所应遵守的原则和规律。可资临床借鉴,故名为《医灯》。

10813 **医灯续焰**(明·潘楫撰,二十一卷)

书目见于康熙五十七年(1718年)《钱塘县志》和民国十一年(1922年)《杭州府志》内。本书系据明·月池李闻言之《四言举要》,逐句注释,首遵《灵》、《素》,次崇仲家之《伤寒》,《金匮》,下及金元张、朱、刘、李诸贤之论见,采其精纯明确者,以为注释,力求解决当时医学界所存在的困惑,力求续明医灯之光焰,颇受后世之推崇。

10814 **医灯续焰**

清·潘楫撰、杨维益点校。人民卫生出版社1988年2月出版,大32开,585页。

本书分列浮沉迟数四脉为纲,引伸触类,统诸脉而主百病;更添以望,闻、问诊内容。内、外、妇、儿、五官病证,均在其中,并附以方剂,补其方药,实用性强。

10815 **医灯集焰**(清·严燮撰)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。书内多集医界先贤之妙语灼见,以启迪后学,可为临诊时之范规,光可照人,颇足参考。

10816 **医论**(元·窦默撰)

书目见于乾隆十年(1745年)《广平府志》内。窦氏熟谙医经之原旨,立论见地颇新,惜此书佚失未见。参见"外科全书"条。

10817 **医论**(清·张崇傃撰)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。本书为张氏论述为医者临诊辨证察色诊脉、立法用方、调配药饵之规律,有吴桓所作之序。

10818 **医论**(清·陆承祖撰,一卷)

书目见于光绪五年(1879年)《青浦县志》内。本书系辑集历代名医之论见,主要为辨证、立法、处方、用药之规律。参见"方论辑要"条。

10819 **医论广见**(明·高隐撰,十二卷)

书目见于光绪四年(1878年)《嘉兴府志》内。本书以王肯堂《证治准绳》为蓝本,综采历代先贤之高见,参以自身临诊之经验,论点有独到之处。参见"杂证"条。

10820 **医论方书**(清·何鏊撰)

书目见于光绪二年(1876年)《海盐县志》内。本书系何氏辑论历代先贤之论见,既宗医经之旨,又罗奇证治疗之方论,有其参考价值。

10821 **医论正解**(清·洪瞻陛撰,六十卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《临海县志》和民国十五年(1926年)铅印光绪《台州府志》内。本书之特色,其《自序》曾作说明,即:主六气、辟六经,阐医学之

正宗、发古今之蒙翳。虽属方技，实足裨益民生……。

10822 **医论百篇**(明・孙扬美撰)

书目见于嘉庆十三年(1808年)《余杭县志》和乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。本书系收集孙氏晚年习研医理而著述的百余篇阐释医理、医经、辨证诊病，立法处方用药的文章而成，论点有其特色。

10823 **医论会通**(清・周自闲撰，六卷)

书目见于民国三十七年(1948年)《常昭合志》内。选录历代及当时名医之论说，分医经、头身、脏腑、治则、处方(结合各科疾病之辨证诊断)，分门归类手辑成帙，未刊行。

10824 **医论选**(清・陆锦遂撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《济阳县志》内。陆氏从政为官而精于医术，善体民情，为平民诊疗痼疾，常取效。曾选录名医论说，按身形、脏腑、病机、辨证、立法、处方之顺次编辑刊行，以广其学。

10825 **医诀**(清・王秘中撰，四卷)

书目见于乾隆十八年(1753年)《鹿邑县志》和光绪二十二年(1896年)《鹿邑县志》内。精选名医论述之精要者，按科分门，以证为纲。分别辑录成帙，藏于家。未刊行。

10826 **医诀**(清・陈念祖撰，三卷)

书目见于民国十一年(1922年)《福建通志》内。文多简练，朗朗上口。便于诵习，是初学医者入门之读物。当时曾被评论为："备述诸家治疗之法，论其得失，而归宗于仲景，虽为初学所设，然规矩正论，于是乎在。"

10827 **医诀心传**(清・陈日可撰)

书目见于康熙三十一年(1692年)《武乡县志》内。陈氏就医经精义、疗疾原则、辨证诊断、立法处方、调配药物及药性药解等主要内容，以简练文字，记述而成。既便诵习，又易记忆是初学者之读物，藏于家。未刊行。

10828 **医约**(明・鲁论撰)

书目见于乾隆十六年(1751年)《新城县志》和光绪七年(1881年)《江西通志》内。本书为医理、本草、身形、病机、辨证等历代论著的简明摘要，言简而意明，故谓之《医约》。

10829 **医约**(明・白允昌撰)

书目见于康熙二十一年(1682年)《山西通志》内。乃白氏多种医药著述用之简而约者，实足为入门启蒙之读物。

10830 **医约**(明・沈应元撰，四卷)

书目见于嘉庆十六年(1811年)《浦城县志》内。本书为沈氏辑录精选医经及历代先贤论医之精见独到处，言简而明义，足可启迪初学。

10831 **医约**(清・郭治撰，一卷)

书目见于光绪五年(1879年)《广州府志》内。系郭氏摘记历代医学先贤之论说，简言意赅，可供初学者习诵。

10832 **医约类书**(清・汪春苑撰)

书目见于光绪二十四年(1898)《开化县志》内。本书系按身形、脏腑分部为纲，以病证为目，简要论述辨证诊断，立法处方，调配药饵的著述。

10833 **医纪**(明・许宁撰)

书目见于康熙二十三年(1684年)《江南通志》内。系作者临床经验之记述，按身形分类，而后论病为纲，着重介绍辨证用药之尺度。

10834 **医坟欵要**(明・张元铭撰)

书目见于光绪三十一年(1905年)补印光绪二十年(1894年)《浦江县志》内。张氏博学多识，尤精于地理学，兼通医理。晚年所著本书，多系针对疑难重证诊疗得失之论，惜已佚。

10835 **医医病书**(《中医古籍小丛书》)

清・吴鞠通著，沈凤阁校注。江苏科技出版社　1985年1月出版，32开，65页。

本书系医论、医话性质的专著，其主要内容可分为四个方面：一为论医德、医术及医者之弊病；二为论诸种内科杂病的诊治；三为论治疗原则和方法；四为论药物性能及用药之道。

10836 **医医集**(明・陆鲲化撰，二十卷)

书目见于光绪十三年(1887年)《武阳志余》内。陆氏鉴于当时之世医多泥古不化，致戕害人生，乃愤力著述此书。书内分为二十目，始论病源，次引古书，并载古方，参合以自身之心得，且附有古人或自己所治之医案，以作佐证。凡伤寒兼诸疾以及外、妇、幼科，无不该备，经数度修改，至八十余岁高龄，始行定稿。惜已佚。

10837 **医彻**(清・怀远撰)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《娄县志》内。书中所论多系伤寒及杂证之辨证用药之道，曾刊行。

10838 **医余别论**(清・黄有祺撰)

书目见于光绪八年(1878年)《婺源县志》和民国十四年(1925年)《婺源县志》内。本书系作者诊余之暇，对所治诸症得失反思之录，尤重在用药之出入加减。未刊行。

10839 **医余留考图**(清・杨銮坡撰，一卷)

书目见于民国四年(1905年)《怀宁县志》和民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》内。本书系作者记述生平所历疑难之症；或群医束手，而卒为其以药救起者；或其病本属可治，终因病家乱投他医，终至不起者。每例均详述其病症之征象，探究其病源，以留作临床医者之借鉴。

10840 **医言**(清・李蕃撰)

书目见于乾隆二十二年(1757年)《铜陵县志》内。本书所录皆属探索交流类记述,以资前车之鉴。

10841 **医证心法**(清・张起校撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。本书以身形为纲,以病证为目,论述辨证、立法、处方、用药之诀窍。

10842 **医证验方**(清・任庆辰撰)

书目见于民国(1912—1948年)《如皋县志稿》内。书内所录均为任氏临证屡次应用取验之方药。

10843 **医补**(明・曹恒占撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。博采时医各家之长。结合临诊实践经验,以补充历代医书中之不足处,命名为《医补》,皆经验之谈,可资临诊借鉴。

10844 **医社膚谈**(明・朱锨镰撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《长治县志》内。所录多系医界同仁之心得,临证、交流、相互切磋之内容,于临诊多有借鉴。

10845 **医规**(清・陈士锦撰)

书目见于光绪四年(1878年)《奉贤县志》和光绪十年(1884年)《松江府续志》内。本书乃博采张、刘、李、朱(金元四大家)之论说,辑成辨病论证、立法处方、辨解药性之著作,可资参考。

10846 **医林玉尺**(清・法冠卿撰)

书目见于光绪五年(1879年)《武进阳湖县志》内。本书重点在条述临诊时辨证、立法、处方、用药之尺度。

10847 **医林正印**(《中医古籍小丛书》)

明・马兆圣编著,俞志高、关湛仁点注,江苏科学技术出版社1987年12月出版,32开,334页。

本书共10卷,其中首卷"病形相误论"已佚。从卷二至卷五,为本书正文,共列病症70余种。每一病症,必引经据典,阐明病因病机,然后详列"治例",究极病候与治法方药,使读者一览洞然,知所印正。马氏得缪师之传,用药首重炮炙修合,故在卷六中专述药性修制法。以为"凡用方者,必由此卷查明,则用一药,即得一药之效"。卷七至卷十罗列方药,凡"治例"中列举的方名,均可在此四卷中一一查得。

10848 **医林正鹄**(清・徐兆兰撰)

书目见于民国七年(1918年)《上海县续志》内。多系依据临诊经验,按医经原旨、身形、脏腑、各科病证分门归类,论述辨证、诊断、立法、处方、用药的中肯意见。

10849 **医林杂俎**(清・孙天琪撰)

书目见于光绪六年(1880年)《昆新两县续修合志》内。孙天琪因家境问题,晚年方始究研医学,以为生计。本书系其临诊实践之记录,经过编次汇录而成,书板未成,毁于兵灾。

10850 **医林求是**(清・林芳芝撰,一卷)

书目见于光绪五年(1879年)续增乾隆十九年(1754年)《栖霞县志》内。书内多系论议用药疗疾,辨病断证得失之录。今未见。

10851 **医林证验**(清・李枝桂撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内。李氏为官而精医,交游亦广,书中所录按病分科别类,多系平日交谈中,每证取效之方,且多评论,多实用。今未见。

10852 **医林补微**(清・王琳撰,三卷)

书目见于民国十二年(1923年)《枣阳县志》内。书中所述多系其临证中,针对他人常易忽略之细小处,反而隐误病机者,冀以此为鉴,自谦为《补微》,惜已佚。

10853 **医林改错**(清・王清任撰,二卷)

书目见于光绪十年(1884年)《玉田县志》内。本书撰成于道光十年(1830年),其特点之一是作者经数十年之研究,对于人体脏腑的论述及所绘之"改正脏腑图",纠正了前人有关脏腑记载之错误。且首倡脑髓说,认为人之神灵记性全在于脑,倡导了思维与脑的联系。其中臆测之处则待研究。其特点之二是所创制的血府逐瘀汤、少腹逐瘀汤、身痛逐瘀汤等治疗血瘀证、半身不遂等证的活血化瘀疗法,至今仍有实用价值。

10854 **医林改错注释**

陕西省中医研究院注释,人民卫生出版社1985年2月出版,32开,189页。

本书是著者潜心医学以来,重视人体解剖,对瘀血诸病证治颇有经验,历四十余年著成。全书内容分二部分,一、作者经过探索研究,在解剖学方面取得了一定成绩,改正了古人对脏腑认识上的某些错误,补充了当时解剖学上的一些不足。二、作者结合古人的理论和自己的经验,广泛应用于临床,并取得了显著成果。突出地表现在丰富和发展了补气活血和祛瘀活血等治疗法则,把活血化瘀和清热解毒等治疗方法结合使用,在古方的基础上,创制了三十多首方剂。

本书编排体例为"原文"、"注释"、"按语"三个部分。

10855 **医林拔萃**(贵州名老中医学术思想及医疗经验选编)

袁家玑、陈慈煦主编,贵州人民出版社1985年10月出版,大32开,538页。

本书选集介绍了贵州省王聘贤、袁家玑、石玉书、许玉鸣等16位著名老中医的学术思想与医疗经验。各篇的执笔人,分别是这些名老中医的门人或子女,提供的材料真实可靠,全面系统地再现了各位名老中医的宝贵医疗经验和独具卓识的学术思想。书末附有贵州省名老中医、中药人员名单。

10856 **医林择萃**(清·王一峰撰)

书目见于民国五年(1916年)《临沂县志》内。书内多系择记历代各科病证之常见多见及疑难治法之精萃者,颇实用。未刊行。

10857 **医林析义**(清·李启河撰,三十卷)

书目见于光绪八年(1882年)《永嘉县志》内。本书症备内、外、妇、儿、喉……等七科分门,以病分类,详论其临症表现、苔脉之象,诊断辨证要点、立法处方则上宗仲圣及金元四大家之旨,洋洋巨著,实足临症借鉴。

10858 **医林枕秘**(清·余含棻撰,十卷)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。书中所录皆余氏历访名师及所遇诸病之证、脉、法、方之记录,多奇方。

10859 **医林治论**(清·胡星煌撰)

书目见于同治十二年(1873年)《义宁州志》内。书内系以身形分门,病症分类,分别论述辨证,凭脉、验苔、立法、处方、用药的规律。未刊行。

10860 **医林适用**(清·程家珏撰)

书目见于光绪六年(1880年)续纂《江宁府志》内。借鉴历代先贤之论述,结合自身临诊之经验,阐明各科病症之辨证诊断,确定治法、处方遣药,颇具实用。

10861 **医林洒输**(清·张敬止撰)

书目见于乾隆十四年(1749年)《武城县志》内。作者以课读为业,著述面广,诸如周易、音韵、四书、礼仪、诗文、医学皆有涉及。本书围绕病症之辨证诊断、立法处方、调配药物进行论述。曾刊行。

10862 **医林误案**

贺学泽编著,陕西科学技术出版社1986年7月出版,32开,219页。

本书是中医界总结反面经验的专著,选辑具有代表性的误诊误治医案162例,这些医案有出自古代名医的著作,也有近代专家的论文;其多数出于国内中医药的期刊,也有选自日本皇汉医学杂志;有学生错治的,也有老师误诊者。本书对每一医案进行辨析评述。

10863 **医林统宗**(明·吴中秀撰)

书目见于嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》内。作者系松江名医,且藏丰盛,医术精湛。本书系其晚年之作,乃针对当时医学界之乱象,根据临诊经验,遵照医经原意,参和历代诸名医之见,一一指明各科病证之辨证、立法、处方、用药之方法,故谓《统宗》。

10864 **医林酌中**(清·罗维岳撰,一卷)

书目见于光绪二十年(1894年)《长治县志》内。本书系罗氏晚年究研医理,针对《医林改错》一书之过于偏重温补之弊,贵乎变通而裁酌之善用,避其所误,矫其偏,诚为可贵。

10865 **医林阐要**(清·钱富邦撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宜兴荆溪县新志》内。主要依其临诊经验,重点阐述常见病症之治疗要点、用药规律。今未见。

10866 **医林绳墨**(明·唐守元撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》和乾隆十年(1745年)《平湖县志》内。作者鉴于当时世医不遵法度,有悖经旨,甚则执一家门户之见而自谓如何高明,妄自吹嘘,乃遵经旨,重先贤,结合自身经验心得,著成本书,以求规正,故命曰《绳墨》。

10867 **医林绳墨**(明·方隅撰,八卷)

书目见于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。本书以医经为主,兼宗仲景之论,参证金、元诸家之说,结合方氏之学术见解,论述了八十一种内科杂病及妇科、外科、五官科等疾病。每病着重说明病症的发展过程,调节及变通加减;后列"治法主意",提纲挈领说明本病的病理和处理原则。既不拘于成说,也不泥古非今,凡前人论述之所未及者,均参酌补订。文字通畅,说理明晰,颇宜于初学者阅读。本书首次刊行于明万历十二年(1584年)。由其父方谷校订。

10868 **医林绳墨大全**(明·方隅撰,清·周京重刊,九卷)

本书即为方氏所撰《医林绳墨》,于康熙十六年(1677年)经江宁周京重刊时,改题此名,并改为九卷,每卷论述九证,合计仍为八十一证。

10869 **医林集腋**(清·赵学敏著,十六卷)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。本书乃赵氏随临诊所见所思之应手录记,反映了许多辨证、处方、用药的实例,尤在运用古方之变通及方便方之应用,独具特色。参见"升降秘要"条。

10870 **医林集腋**(清·齐传蓉撰,二十四卷)

书目见于光绪十一年(1885年)《天台县志稿》内。齐氏心诚善行,以医济世,常以所历之病证及所见闻,随时录记于腋下之册,日久成帙,乃分类以身形为纲,病证为目,编次成书,实临诊用药之典例,可资借鉴。

10871 **医林辑要**(清·董潮青撰)

书目见于道光六年(1826年)《婺源县志》内。青博学而通医,多以济人,集历代医学著作之要者,辑成本书。可资初学者借鉴。

10872 **医林辑要**(清·蒋鸿模撰)

书目见于民国九年(1920年)《合川县志》内。据其《自序》所云于民国二年,此书当系1913年于其晚年之时写成。鸿模鉴于历代医书汗牛充栋,使习医者目力难周。不可能全部阅读;若非聪明特达之士,历练精深之

人，更难于判别其说之是非泾渭，究明其理致。所以辑录历代古人精义之论述，无一字为其杜撰，乃以风、寒、暑、湿、燥火为外感，劳役、房室、饮食为内伤；以（阴、阳）表、里、虚、实、寒、热为六证；汗、和、下、消、吐、清、温、补为八法。多宗程松龄氏之说为临证审察之规范，汇辑成帙，以为初学者入门之阶梯。由此循序渐进，有所指归，不至于临歧致惑。然后再览阅群书，扩充心智，庶几可以见知病源。

10873 **医林辑略探源**（清·汪绂撰，九卷）

书目见于道光七年（1927年）《徽州府志》和民国十四年《婺源县志》内。汪氏博学多识，星历、地志、乐律、兵制、阴阳、医卜、琴射、绘画、篆刻无所不通。以课塾为业，著述甚丰。本书择历代医书之精要者，汇辑评述，以穷其源流，辨理颇深。

10874 **医林新编**（明·陆圻撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《吴县志》内。今未见。

10875 **医林摘粹**（明·黄鉴撰）

书目见于道光七年（1827年）《徽州府志》和嘉庆十七年（1812年）《黟县志》内。多系历代医疗名、妙方药及临证经验之摘录，今未见。

10876 **医林精义**（清·阎森撰）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。森承继家学七世之经验，尤擅长痘疹。本书为其精选家学之秘，辑录而成，未见传世。

10877 **医林漫步**

邱友文著，湖北科学技术出版社1985年12月出版，32开，165页。

本书系作者平生典型验案和学本见解之集锦，共分上中下三篇。上篇临证记实，记述了温病、内科杂病、妇、幼、外科奇难杂症的案例。中篇诊余笔谈，是作者临床证治心得录和经验与教训。下篇医林求真，是对祖国医学理论的探讨。

10878 **医林纂要**（清·汪绂撰，九卷）

书目见于民国十四年（1925年）《婺源县志》内。上宗医经、仲圣之旨，参以诸家名言，结合心得，以病证划分，备述临证医疗之要点，颇实用。 参见“医林辑略探源”条。

10879 **医述**（清·王履中撰）

书目见于光绪六年（1880年）《江宁府志》内。今未见。

10880 **医述**（清·沈宝篆撰，二卷）

书目见于光绪四年（1888年）《嘉兴府志》内。本书乃集录古人医学论见之精者，不参己见，约而精当。今未见。

10881 **医述**（清·程文囿撰，十六卷）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》和民国二十三年（1934年）《安徽通志稿》内。本书系程氏反复阅读先贤之医书时，遇其精粹之论，随时录记，岁月既久，积成卷帙。乃重行编次，分门别类，开首两卷为溯源，上宗《灵》、《素》、《难》及仲圣之论，次为伤寒二卷，再次为杂证八卷，随后妇科、幼科、痘疹、方药各一卷。书名谓《医述》者，以其语皆出自前贤，故云述而非作，于古今医术，揭要提纲，搜辑略备，俾学者读之，可以寻道得路，以便深入钻研，登堂入室。其末卷之方药在搜集方药之用方面，颇具重点。

10882 **医述**（清·向廷赓撰，四卷）

书目见于嘉庆十八年（1813年）《成都县志》、同治九年（1870年）《郫县志》和嘉庆五年（1800年）《锦理新编》等书内。作者辞官，以课读为业，兼精医，作述较丰。本书系其摘辑先代医贤之论述精粹者，编次成书，意在启新学之蒙，以广医学之传。

10883 **医齿问难**（明·吴朴撰）

书目见于光绪三年（1877年）《漳州府志》和民国三十一年（1942年）《诏安县志》内。朴貌不扬，然才茂学博，不修边幅，人以“狂士”目之，虽从军参谋征平安南之乱，屡出奇谋，然因犯上司之忌而招狱，书多成于狱中。本书多系医疗中疑难问题之讨论，今未见。

10884 **医典八味丸（雄，阿嘎尔·扎特巴）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由山沉香25g，肉豆蔻、诃子、广枣各15g，白胶香、木香、石膏、青皮各12.5g组成。有宁心安神，解郁镇痛之功效。适用于胸胁疼痛，心悸谵语，虚烦不安。方中以山沉香、木香、青皮、肉豆蔻、诃子行气散结，调中止痛；白胶香凉血活血，解毒止痛；石膏泻火除烦以安神志；广枣清热养心除烦。本品气微香，味苦、微涩；为类圆球形棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

10885 **医典清肝丸（满那格·斯力角）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由白檀香、沉香、紫檀香各25g，诃子、白胶香、红花、石榴、制北寒水石各15g，丁香、白豆蔻、地丁、肉豆蔻、荜茇、麦门冬、石膏、苹果仁、木香、煅炉甘石、菊花、连翘、栀子各10g，制木鳖子2g，牛黄0.5g组成。有清热解毒之功效。适用于瘟热伤络，肝脾血瘀，胃脘满闷，湿热恶心，久热不退。方中白檀香、沉香、紫檀香、木香理气调中止痛；丁香、白豆蔻、肉豆蔻、草果红、荜茇行气化湿；石榴、诃子收敛止血，消痰下气；白胶香、红花活血凉血、解毒止痛；地丁、菊花、连翘、牛黄、制木鳖子清热解毒，散结消肿；石膏、煅炉甘石、制北寒水石、栀子清热泻火解毒；麦门冬滋阴。本品气芳香，味苦、

涩；为圆球形黑紫色的水丸。每100丸重20g。内服，1次20～25丸，或遵医嘱。1日2次，温开水送下，小儿酌减。放阴凉干燥处。

10886 **医帜疹科**(明·武之望撰)

书目见于康熙六年(1667年)《陕西通志》和雍正十三年(1735年)《陕西通志》、康熙四十年(1701年)《临潼县志》内。本书专论痘疹病之本兼各症，各阶段之辨证论治、用法为题材之作，颇实用。

10887 **医的**(清·李步墀撰，四卷)

书目见于咸丰元年(1851年)《龙门县志》内。本书多以其经验心得为主，论述用药治病，辨证求因之道。今未见。

10888 **医径**(明·程玠撰)

书目见于弘治十五年(1502年)《徽州府志》、康熙二十九年(1690年)《歙县志》和康熙三十八年(1699年)《徽州府志》内。均系程玠临证经验记录，然为其临终前，悉数焚毁，云：恐反误人。又名《松崖医径》。

10889 **医刻汇成**(明·欧浩撰)

书目见于道光十五年(1935年)《重纂福建通志》内。本书既载有"便方"，可以为山川谷深，仓卒未备医药者，以解燃眉之急。又有针对孩幼稚弱不易调护者的"保婴录"。更有"摄生"之章，以解饥饱不匀、劳伤过度之害。分门别类，颇具实用。

10890 **医法心传**(清·曹浚来撰)

书目见于同治十年(1871年)《乐昌县志》、同治十三年(1874年)《韶州府志》和民国二十年(1931年)《乐昌县志》内。书内宗遵经旨，指明辨病审证、求因论治、用药遣方之方法，多具实用。

10891 **医法心参**(清·李建中撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《日照县志》内。李氏晚年始究心医学，以较深之阅历，尤利于理解经意及先贤诸家之论见，多取其中肯之见，编次成书。今未见。

10892 **医法心得**(清·张献晖撰)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。本书为张氏习医心得，结合临诊验证之作。

10893 **医法汇要**(清·戴荣基撰)

书目见于民国十一年(1922年)《黟县四志》内。戴氏博学，喜吟诵作诗，兼通医学，为传授子孙掌握医技，乃汇集医方医法之要者，编次成卷未刊行。

10894 **医法钩玄**(清·张汉槎撰，四卷)

书目见于民国十六年(1927年)《简阳县志》内。本书所集多系玄妙治病之法，尤重于刻求致病之因而用之，善以食疗为主。

10895 **医法圆通**

清·郑钦安原著、唐步祺阐释，巴蜀书社1991年8月出版，32开，316页。

郑氏所著《医法圆通》与《医理真传》两部著作是其运用仲景《伤寒论》理法方药治疗各种杂病的经验总结。

本书共四卷。书首揭示用药弊端种种。卷一、卷二分别列举杂症数十条，辨明内外，判以阴阳，尤重阴阳实据及活法圆通的阐发，经方时方皆纳于内，示范其具体运用之妙。卷三为辨认邪胜热炽血伤病情，阴盛阳衰及阳脱病情，各举出数十条，以资印证。卷四"再将六经主方，圆通活泼之逆。略言一二，庶学者不执于方，明理为要"。其中四逆汤之圆通应用法，即达23条。对仲景三阴病理法方药的发挥、实达精深入微的地步。

10896 **医法圆通**(清·郑寿全撰，四卷)

书目见于民国十一年(1922年)《邛崃县志》内。本书以论述"杂证"为主，辨明内外、虚实、经方、时方之要，颇具实用。

10897 **医法精蕴**(清·梁九章撰，四卷)

书目见于民国十二年(1923年)《宣统佛山忠义乡志》内。系梁氏晚年究研医学后，以高深的学识和丰富的阅历，深探医旨经义，从事本书之著述，多为精粹之论。未刊行。

10898 **医治验方**(清·王汝藩撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《甘肃省乡土志稿》内，仅录其书目，未作详介。

10899 **医学**(明·詹方桂撰，一卷)

书目见于道光十年(1830年)《安徽通志》内。本书系詹氏所著《四家小品》(天文、医学、星学、数学)之一。乃系医术中之常用、新奇、便捷之方书，故属其小品之内。

10900 **医学**(清·潘用清撰，十卷)

书目见于民国四年(1915年)《怀宁县志》内。潘氏医术精湛，医风高尚，所著皆其心得经验之论。

10901 **医学**(清·应昌德撰)

书目见于民国五年(1916年)《建宁县志》内。仅录书目，未作详介。

10902 **医学**(清·唐载生撰，二卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《全县志》内。唐氏系清末民初人士，民国初曾任公职，公余著述颇多。本书为其中之一，意在县境之内，广为传授，故内容多系基础知识，自经意、各种辨证、本草、药性、方剂皆行罗列，实为启蒙读物。未及刊行。

10903 **医学**(清·戴云龙撰)

书目见于光绪二十五年(1899年)《湄潭县志》内。系戴氏经验心得之手录，未刊行。

10904 **医学一贯**(清·马光吉撰，上下卷)

书目见于民国二十一年(1932年)《万源县志》内。本书以简练之文字，叙述了医经原意、凭脉、辨证、审因立

法、处方选药及药性、方剂等基础知识。

10905 **医学一说晓**(清·郭含章撰)

书目见于民国十三年(1924年)《巴中县志》内。以浅显易懂之文字，叙述阴阳五行、脏腑经络、本草药性、方剂配伍、辨证求因、治则大法等，宜于初学者诵读。

10906 **医学一得**(清·辛绍棠撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《陕州志》内。系辛氏临诊经验与心得的汇录，因书稿散佚，未能刊行。

10907 **医学一得**(清·蒋通撰)

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿志》内。蒋氏通晓医理，然以公务为主，此书仅一般心得之作，未能刊行。

10908 **医学一隅**(清·王三锡撰)

书目见于民国十年(1921年)《湖北通志》内。和光绪六年(1880年)《潜江县志续》内。乃王氏毕生经验精粹之见，辨证立法，处方用药，颇有独到之处。参见“幼科发蒙”条。

10909 **医学十四种**(清·詹文升撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》和民国十四年(1825年)《婺源县志》内。仅著书目，未作详介。

10910 **医学十全篇**(清·火光大撰)

书目见于光绪五年(1879年)《南汇县志》内。仅录书目，未作详细介绍。

10911 **医学人华集**(明·李之泌撰)

书目见于光绪八年(1882年)《黄岗县志》及光绪十年(1884年)《黄州府志》内。系归隐名士李之泌授徒之作，其门人多名医。除本书《医学人华集》外，还著有《庸医医学宝露》，均曾刊行。

10912 **医学人门**(清·彭延龄撰，十二卷)

书目见于民国三十年(1941年)《潍县志稿》内。书内自医经原意、摄生、脏象、病机、诊法、治则、本草、药性、各科疾病的诊治原则及选方用药，一一论述，为医学启蒙读物。

10913 **医学人门**(清·甘德溥撰)

书目见于民国十年(1921年)《宝山县续志》内。仅录书目，未作详介。

10914 **医学人门**(明·李梃撰，八卷)

书目见于乾隆二十四年(1759年)《建昌府志》和同治十年(1871年)《南丰县志》内。初刊于明万历三年(1575年)。本书系纂集历代医家之书，分类编次而成。首卷为明堂图之叙解，历代医家之简介传记、运气学说。第一卷为经络、脏腑、诊法、针道、灸法；第二、三卷为本草、药性；第四至八卷为内、外、妇、儿各科各种疾病证治及急救方。全书以七字排句，且对偶成韵，以歌赋为正文，介绍前人之论见，后以李氏个人见识，作注文补充说明。令初学者即便于成诵上口有益于熟记，更可借注解而使之对原文之理解融会。每论一病，首一二句，必分其久新，而辨其虚实，理既易明，词复不烦。可以起到“教人入于规矩之中，而又有得心应手之妙”。数百年来之习医者，皆循此入门。因八卷之外有卷首，故《医藏书目》曾称之为九卷。

10915 **医学入门**(清·曾鼎撰)

书目见于同治十一年(1872年)《南城县志》内。本书较李挺《医学入门》更为简练，然流传不如其广。参见“妇科宗旨”条。

10916 **医学入门**(清·周永基撰)

书目见于民国三十五年(1946年)《宜章县志》内。周氏为地方文化事业捐资助学，此书实为教授初学之读物，《县志》于内容未作详介。

10917 **医学入门**(清·周本一撰)

书目见于民国十七年(1928年)《长寿县志》内。周氏博学，尤精于“医”、“易”，所著除本书曾刊行外，余皆不存。本书意在授课启蒙，便于初学。今未见。

10918 **医学入门**(清·李绍青撰)

书目见于民国十三年(1924年)《巴中县志》内。仅录书目，未作详介。

10919 **医学入门**(清·张钟秀撰，四卷)

书目见于民国二十五年(1936年)《咸宁长安两县续志》内。仅录书目，未作详介。

10920 **医学了掌**(清·龙德纶撰)

书目见于同治十三年(1874年)《湘乡县志》内。晚年始攻医学，本书系其精选历代医家之精粹，集医经精义、脏腑、经络、脉法、治则、本草、方剂及内、外、妇、儿各种疾病之辨证诊断、治法、立方、选药于一体的小开本简要读物。便于携带、习诵。

10921 **医学三字经**(清·陈念祖撰，四卷)

书目初见于同治八年(1769年)《长乐县志》内。本书初刊于嘉庆九年(1804年)，全书四卷，第一、二卷，开宗叙述医学源流外，继则介绍中风、虚劳、咳嗽、疟疾、痢疾、心腹痛、胸痹、隔食反胃、气喘、血证、水肿、胀满、蛊胀、暑证、泄泻、呕哕吐、癫狂痫、五淋癃闭、赤白浊、遗精、疝气、痰饮、消渴、伤寒、温疫、妇人经产杂证、小儿病等的病因、症状、诊断、治疗，都作了简要阐述。第三、第四卷则介绍了189首临床常用方剂的组成药物、主治、服法等，全书以三字一句之歌诀形式写成，每句附以注释，简明扼要，通俗易懂，且朗朗上口，便于习诵，颇受读者青睐。书中某些观点，过于泥古，尚宜活看。

10922 **医学三字经**(清·秦凤鸣撰)

书目见于民国二十七年(1938年)《古浪县志》内。秦

氏于仲景《伤寒论》心得最深。所著《医学三字经》，未能完稿，即行病故，故未传世。

10923 **医学三字经解**(清・王福五撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《济阳县志》内。王氏晚清人，因《医学三字经》之文字及其注解，意义言犹不尽，乃为之进行注释，以求学子之理解。

10924 **医学三要**(清・滕见垣撰)

书目见于嘉庆十一年(1806年)《南翔镇志》内。书中精选历代医家论见之要者，论述辨证、立法、用药之要径，文字简洁，颇实用。

10925 **医学大成**(清・冯鸾撰，七卷)

书目见于康熙十三年(1674年)《通州志》内。冯氏曾任山区郧西县知县，多应民请，为之疗疾。所著本书及《医说补遗》、《伤寒统会》，皆缘普及医学教育之目的，故本书以医经原意、本草药性、各科病证、方剂配伍等为分门别径之依据。由此可以窥见医学之全貌。

10926 **医学大成**(明・孙樯撰)

书目见于道光八年(1828年)《东阳县志》内。本书集医经原义、本草药性、方剂配伍、各科病证之诊断要点与治疗规律，择其精粹于一书，意在教育子孙，掌握活人济世之术。

10927 **医学大成**(明・万拱撰)

书目见于同治十一年(1872年)《监利县志》内。仅录书目，未作详介，今未见。

10928 **医学大成**(清・欧阳迁撰)

书目见于同治十二年(1873年)《汉川县志》内。除医经原义、本草药性、各种杂病等内容多承古训外，其于辨证用药，多具地方特色。

10929 **医学大成**(清・黄济撰)

书目见于光绪三十年(1894年)《沔阳州志》内。本书乃为传授子孙而作，藏于家，未刊行。书中对经旨、脏腑、经络、病机、治则、各科疾病之辨证治疗、选方用药，皆集历代医论之精粹，结合自己医疗经验之作，多实用。

10930 **医学大全**(清・周大勋撰)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。未作详介，仅录书目，今未见。

10931 **医学大原**(明・俞桥撰)

书目见于康熙二十三年(1684年)《浙江通志》内。本书以歌赋体裁，蒐辑《灵》、《素》以下，历代诸名家有关病、证、药、脉等之法规论见，使从医者于诊脉、议法、制方时，足以参考。

10932 **医学大意**(清・陈实孙撰，一卷)

书目见于民国年间(1912年—1948年)《通州志稿》内。为医学入门的启蒙读物，原志未作详介。

10933 **医学与哲学**

医学与哲学(月刊) 1980年创办，中国自然辩证法研究会主办。(辽宁省大连市西岗区南石道街丙寅巷3号。)

本刊研究我国医学发展战略问题，讨论我国卫生工作的方针、管理、医学观、认识论、方法论、医学科研思维方式和临床思维、医学伦理道德和职业教育。探索医学模式转变及社会医学、心身医学、医学心理学等问题。主要栏目有新技术革命对医学发展的影响和医学发展战略研究、管理与改革、中医药理论研究、振兴中医药、医学方法论、医学伦理学、临床误诊面面观、医学心理学、医学史研究、争鸣园地等。

10934 **医学口诀**(明・李延昰撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内。承其从父李中梓之学，在《医宗必读》基础上，以歌诀体裁，重述之，朗朗上口，便于初学者习诵。

10935 **医学卫生普及全书**

上海第一医学院《医学卫生普及全书》编辑委员会编，上海科学技术出版社，1965年出版，32开，1784页。

本书之第一篇于"除害方法"内介绍了几种杀灭害虫的野生植物及其使用方法。第五篇"祖国医学知识"，阐述了"中药学"的发展概况，还介绍了中药的命名、炮制、药性、配伍、禁忌，还介绍了部分常用中药的用途。附录部分有药名索引、附方索引。

10936 **医学元要**(清・朱日辉撰)

书目见于乾隆二十二年(1757年)《婺源县志》和道光七年(1827年)《徽州府志》内。本书多以儒家之理，衍释医学理论，文字简练而意博。

10937 **医学艺余**(明・陈宏烈撰)

书目见于雍正七年(1729年)《宁波府志》和光绪二十五年(1899年)《慈溪县志》内。陈氏一生穷困，医术虽精，仍以济人为怀，常致无以为炊之境。虽勤奋治学，然无力刊行，故未流传。

10938 **医学五千年**(中医部分)

赵友琴编著，原子能出版社1990年1月出版，32开265页。

本书以通俗生动的语言，翔实的史料，围绕中医中药发展的主要过程，历史地、有重点地介绍了我国医药史上一些卓越人物的精神面貌、医疗技术、医学著作；中外医学交流；以及有关的神话、轶事等。这是一本饶有趣味的，普及中医知识的读物，是了解、学习和研究中国医药学的向导。

10939 **医学五则**(明・廖云溪撰)

书目见于民国十九年(1930年)《中江县志》内。仅著书目，未作详介。

10940 **医学水镜**(清·李琥撰,四卷)

书目见于光绪二年(1876年)补刻乾隆三十八年(1773年)、嘉庆二十五年(1820年)《梅里志》内。除书目、卷数外,未作详介。

10941 **医学从众录**(新校注陈修园医书)

林颖校注,俞长荣审阅,福建科学技术出版社1987年3月出版,32开,164页。

本书共8卷,40篇,分别论述内科学常见病症及妇人杂病的辨治方法。每一病症,先概要叙述病因、病理及治则,次为脉诊,再次为方药。其辨证施治中以仲景之法为宗,而斟酌于明清诸家的名言、方治,更参合编者的经验,简括扼要,颇切实用。

10942 **医学分珠**(清·张璇撰,十二卷)

书目见于光绪二十八年(1902年)《剡源乡志》和光绪三十四年(1908年)《奉化县志》内。综合医经及历代先贤之论述,按阴阳、运气、脏腑、病机、本草药性、治则、方剂、各科病证,分门别类,集中叙述,俾学者有章可循。

10943 **医学六经汇粹**(清·张翰撰)

书目见于同治十一年(1872年)《上海县志》内。本书是汇集历代有关六经辨证用药论述之精粹者,辑录成帙。

10944 **医学六要**(明·张三锡撰,十九卷)

书目见于嘉庆十六年(1811年)重刻《江宁府志》内。张氏曾指出:"医学大旨有六:诊法不明,安知病情;经络不明,安知病根;病机不察,安知传变;药性不熟,何以处方;纲目虽备,切要维紧,治病无法,何以取效;不知天地阴阳、五行生化之源,何以明经。"还认为"治病大法有八:曰阴、曰阳、曰表、曰里、曰寒、曰热、曰虚、曰实,而气血痰火,尽该于中。"故本书首列"四诊经"一卷;"病机部"二卷,"经络考"一卷,"本草选"六卷,"治法汇"八卷,"运气略"一卷。本书初刊于万历十三年(1585年),是一部采录汇萃历代医书精华,涉及基础理论、药性、治则等各方面的一部综合性临床参考书。

10945 **医学文选**

医学文选(月刊) 1978年创办,原名为《医学文摘》,1985年改为现名。广西医学情报研究所主办。(广西南宁市古城路20号)

本刊为综合性医学文选刊物。收集、整理、翻译国内外有实用价值的医学文献。以文选专辑方式报道国内外有关医学领域的新进展、新消息,发挥医学情报工作的社会和经济效益。主要栏目有临床医学、预防医学、中医中药学、康复医学、大众医学以及卫生保健医学等。

10946 **医学方书**(宋·吴曾撰,五百卷)

书目见于同治十二年(1873年)《崇仁县志》内。吴氏平生凡遇古方,无不博采随录,分门归纳,并进而辨析其制方之立意所在,用药加减、随证化裁之妙,一一辑成卷帙。故积久成书,颇书繁浩。

10947 **医学心传**(清·袁班撰)

书目见于嘉庆十五年(1810年)《扬州府志》内。皆袁氏经验独到之录,藏于家,未刊,故未流传。

10948 **医学心传**(清·孙桂山撰,四卷)

书目见于宣统(1909—1911年)钞本《泰州志》内。孙氏临证多以平和之剂而愈危疾,要在辨证之准确。本书所录在于辨证用药之妙。

10949 **医学心传**(清·施应期撰)

书目见于嘉庆八年(1803年)《山阴县志》内。所收皆为施氏临证屡验心得之录,未传于世。

10950 **医学心传**(清·沈升墀撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《乌青镇志》内。为沈氏学习医理、辨证用药的心得记述。今未见。

10951 **医学心传**(清·汪元本撰)

书目见于光绪七年(1881年)《安徽通志》内。汪系婺源名医,本书系其经验之录,未传世。

10952 **医学心法**(清·封大纯撰,四卷)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内。本书在当地传世,唯以民国中期扼杀中医,而遭湮没。今已不见。

10953 **医学心法**(清·沈廷对撰)

书目见于乾隆四十七年(1782年)《泰安县志》内。本书所论既有病机、诊法、本草、方剂,还有沈氏的临证经验。主要由于湮没,今已难见。

10954 **医学心法**(清·王致荣撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《重修恩县志》内。本书对经义、病机、诊法、本草、方剂及王氏临床经验均有论述,藏于家,未刊刻,故未传世。

10955 **医学心法**(清·梁瀚川撰)

书目见于光绪二十二年(1896年)《四会县志》内。本书乃梁氏研习医学的心得记录,今未见。

10956 **医学心法**(清·高鼓峰撰)

书目见于《中医图书联合目录》所收杨乘六编辑之《医宗己任篇》内。本书简述诊法、脉义、方论、药论以及高氏之临证经验。

10957 **医学心参**(清·张成撰)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《上海县志》和道光十七年(1837年)《川沙抚民厅志》内。本书为张氏研习医学及临证心得之录记,今未见。

10958 **医学心裁**(清·王应辰撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》及光绪十五年(1889年)《罗店镇志》内。本书系王氏于临证经

验，参合古圣先贤之论述，辨其得失之作。

10959 **医学心悟**（清・程国彭撰，五卷）

书目见于道光七年（1827 年）《安徽府志》和民国二十三年（1934 年）《安徽通志稿》内。本书论述简要，文字由浅入深，内容由粗及精，可谓为学习中医的门径书，对后世之学者，影响颇深。初刊于雍正十年（1732 年）。第一卷为总论，总述四诊八纲和汗、吐、下、和、温、清、消、补八法的理论原则及其临床应用。第二卷剖析《伤寒论》的六经证治。第三卷论述内科病证。第四卷叙述眼、耳、咽喉及外科等证治。第五卷则介绍妇科的经带胎产各种证候。所述各证均分别记述病源、症状、诊断、治法，所收集之各方及程氏自拟的经验方，大都切于实用。

10960 **医学心悟**（清・马负图撰）

书目见于光绪十四年（1888 年）《德安府志》内。马氏事母至孝，然因家贫，无力延医以疗母疾，乃以所会之《易》理，参悟医理，用侍奉母，奋而记述所悟之理，成本书之稿。然因无力付印，未能传世。

10961 **医学心悟**（清・（释）般若撰）

书目见于同治十二年（1873 年）《忠州直隶州志》内。般若以佛学之理参悟医学，所治多验。本书乃系入门类读物，稿为市井人所获，未刊行，今已佚。

10962 **医学心悟注**（清・许德璜撰）

书目见于光绪十七年（1891 年）《枫泾小志》内。许氏以自己学医之心得及临证之经验，为《医学心悟》作注，以阐释其义，使本书更加实用易学。

10963 **医学心悟注解**（清・左庆禄撰）

书目见于民国二十四年（1935 年）《莱阳县志》内。左氏以所学之心得，结合临证经验，为引导后学而对《医学心悟》进行较详之注解，颇便初学。

10964 **医学心得**（清・李朝珠撰，一卷）

书目见于光绪三十年（1904 年）《曲阳县志》内。多系李氏临证经验之论。参见“卜医辟误”条。

10965 **医学心得**（清・常启佑撰）

书目见于民国三十一年（1942 年）《河南通志》内。未作详介。

10966 **医学心得**（清・毕体仁撰，五卷）

书目见于民国二十六年（1937 年）《歙县志》内。仅著书名，未作详介。

10967 **医学心得**（清・史铭鼎撰）

书目见于光绪二十年（1894 年）《洒阳州志》内。未作详介。

10968 **医学心得**（清・覃绶承撰）

书目见于民国十七年（1928 年）《涪陵县续修涪州志》内。覃氏主攻经方，本书为其临证用药心得之述录。

10969 **医学心得**（清・顾明佩撰）

书目见于民国十八年（1929 年）《南汇县续志》内。未作详介。

10970 **医学心得**（清・翁机撰）

书目见于光绪二十二年（1896 年）《湖墅小志》内。翁氏博学多识，于天文、地理、医学尤精，常与同郡投机之友，参论古来医家之得失，本书即此之录述，用药颇多新意。

10971 **医学心得编**（清・蔡鸿勋撰）

书目见于民国二十五年（1936 年）《乌青镇志》内。多为蔡氏临证心得之论述，辑编而成。

10972 **医学心解**（明・宣坦撰）

书目见于光绪七年（1881 年）《嘉庆县志》内。未作详介。

10973 **医学心源**（清・任潮撰）

书目见于民国十三年（1924 年）《浙江通志稿》内。为任氏研习医理的读书笔记，记述了对历代医界先贤的论述之见解和体会。

10974 **医学心镜**（清・朱植桢撰）

书目见于光绪六年（1880 年）《江宁府志》内。未作详介。

10975 **医学玉连环**（清・朱芝香撰，二十卷）

书目见于光绪十二年（1886 年）《泰兴县志》内。朱氏承历代医书之精粹，结合自身之经验，自医经原意，脏腑、经络、病机、治法、药性、方剂、各科病证的辨证处方用药，皆一一录入。颇受当时之推崇。

10976 **医学示掌**（清・张叔瑗撰）

书目见于民国二十二年（1933 年）《新城县志》内。本书为袖珍小开本的临床参考用书，重在方药的检索，便于携带。

10977 **医学正义**（清・郑承湘撰）

书目见于民国二十六年（1937 年）《歙县志》内。在论述医经原旨的指导下，叙述审证辨病，求因论治，处方用药的规律性问题。参见“医汇簡切”条。

10978 **医学正传**（明・虞抟撰，八卷）

书目见于嘉靖四十年（1561 年）《浙江通志》内。本书初刊于明正德十年（1515 年）。所论皆以《内经》经义为主线，并综采诸家学说。其伤寒宗仲景之旨，内科杂病宗李东垣，小儿科则本钱仲阳。其余各病，则悉以朱丹溪之论说及所著诸方为祟，次选以刘完素、张元素、李东垣三家方中之精辟者为补。其中更参以虞氏家传经验及临床体会、学术论见等，综合整理而成。尤其对某些重点问题，自以为前人之言尚不能“尽意之义”，乃设为“医学或问五十条”，逐项详予辨析。对于各科病证，则以证为门，分别叙述。每证先论证情，次论脉象，而后

论方治用药，论述颇为详明，尤多个人见解，故颇受后世推崇。

本书又名《医学正宗》。

10979 **医学正传**（清·徐象坤撰，十卷）

书目见于民国十三年（1924年）《海城县志》内。本书为徐氏与当邑名医张衍泽相互切磋医理，结合自身临床经验之作，堪为习医者之读本及临床参考。惜未刊行。参见“加减汤头歌”条。

10980 **医学正论**（明·伊天叙撰）

书目见于民国二十年（1931年）《汤谿县志》内。伊氏为家传世医，本书为其传代经验之汇录，既有理论，又有辨证用药的实例，颇资参考。参见“汤液衍传”条。

10981 **医学正言**（明·王元标撰）

书目见于康熙七年（1668年）《江宁府志》及民国（1912～1948年）《江苏通志稿》内。本书乃王氏辨析历代医家论述正误之书，未成而殁，由其次子稚续成。

10982 **医学正宗**（清·曹煸撰）

书目见于光绪十七年（1891年）《枫泾小志》内。曹系当时名士，通医理，本书系其习医心得之录，可供临证参考。

10983 **医学正宗**（明·王肯堂撰）

书目见于光绪十一年（1885年）《金坛县志》内。本书为王氏众多著述中，一本较简明系统而又全面的读物，尤宜于初学者。参见“六科证治准绳”条。

10984 **医学正宗**（明·程汝惠撰）

书目见于乾隆二十一年（1756年）《绩溪县志》内。明代由金元遗风之影响，医者宗承各说，巨以为正宗之学，并辨明前人之得失是非。参以己见，可资参考。

10985 **医学正宗**（清·史景玉撰）

书目见于咸丰二年（1852年）《同州府志》内。因作者家贫无力刊行，仅录书目，未作详介。

10986 **医学正宗**（清·宋筠撰）

书目见于民国八年（1919年）《芜湖县志》内。本书系辨析前人论医得失之述，参以己之医疗经验，可供参考。未刊行。

10987 **医学正蒙**（明·李德孝撰）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》和道光八年（1828年）《东阳县志》内。为初习医学之入门读物，未梓行。

10988 **医学正源**（清·宋成佳撰，十六卷）

书目见于光绪二十四年（1898年）《屏山县续志》内。仅录书目、卷数，未作详介。

10989 **医学世集妇人科**（清·王清撰，二卷）

书目见于光绪三十三年（1907年）《益都县图志》内。仅录书目，未见传世。

10990 **医学节要**（清·田炳勋撰）

书目见于宣统三年（1911年）《项城县志》内。为传子孙，节录历代医书论见之精萃者，藏于家，未刊行。

10991 **医学四要**（明·徐凤垣撰）

书目见于1951年《鄞县通志》内。书稿毁于兵乱，未传世。

10992 **医学代口诀**（清·范永昌撰，二卷）

书目见于光绪九年（1883年）《黎城县续志》内。以韵文形式，集医学理论、辨证、诊病、处方、用药之要者，便于习诵记忆，为初学者之入门读物。参见“女科”条。

10993 **医学卮言**（清·蔡希灏撰，一卷）

书目见于光绪二十五年（1899年）《黎里续志》内。未见传世。

10994 **医学丛书**（清·丁丙撰）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。乃丁氏搜求历代医学论著，编辑排列而成，为其藏书之医学部分总称。

10995 **医学丛抄**（清·邹增祜撰）

书目见于民国十七年（1928年）《涪陵县续修涪州志》内。邹氏秉承家学，于晚年，编录家藏医书，参以己之经验集成本书。未见传世。

10996 **医学刍言**（清·姚应春撰，二卷）

书目见于光绪二十五年（1899年）《海门厅图记》内。为医学入门读物，叙证简明，用药灵活。

10997 **医学刍言**（清·吴学泰撰）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内。未作详介。

10998 **医学汇论**（清·徐鉴亨撰，四卷）

书目见于民国七年（1918年）《上海县续志》内。乃徐氏汇录历代医学先贤对各种病证的病因、病机、证脉、治法、处方、用药等论见的笔记。

10999 **医学汇函**（明·聂尚恒撰）

书目见于同治十年（1871年）《临川府志》内。未作详介，今未见。

11000 **医学汇参**（清·陈景潮撰，二十卷）

书目见于道光二十五年（1845年）《分水县志》和光绪三十二年（1906年）《分水县志》内。本书系陈氏亲身经验之见解，参合古人论述之作，藏于家，未刊行传世。

11001 **医学汇参**（清·林枫撰，十卷）

书目见于民国十一年（1922年）《福建通志》内。据该志所引《石遗室书录》介绍，本书以天干分为十卷，原仿《尔雅》之体例，分释体、辨脉、释药、释方等，以编次经方及诸家方剂之集解。引各家旧说，而加以辨析之作。

11002 **医学汇钞**（清·朱光黻撰）

书目见于光绪三十二年（1907年）《余杭县志稿》内。

书稿毁于兵燹，未刊行。

11003 **医学汇海**(清·孙德润撰，三十六卷)

书目见于民国十年(1921年)《湖北通志》内。本书所辑，录自历代医籍之中，有关各种病证的临床证治资料，分科分病分类编录而成。第一、第二卷为总论，叙述辨证治疗之大法、药物性味。第三至三十五卷依次论述伤寒、内科杂病、五官、妇科、儿科、外科等各科疾病的诊治，每证分别叙述脉法、总纲、症状、诊断、治法、方药。其收载方剂较多，对于民间疗法、食疗法、外治法等，亦录收于内，且附有医案。最后的三十六卷为各种脉象的形态及意义。所收资料丰富，是颇具实用的临床参考书。本书刊行于道光六年(1826年)。

11004 **医学汇编**(清·张心易撰，一百卷)

书目见于乾隆五十三年(1788)《杞县志》内。张氏为人甘守清贫，医术精而尤眷顾贫病者，多方搜求、借阅医书，结合临证经验，手录编汇，辑集成书，藏于家，以期子孙承继其业。未刊行。

11005 **医学汇编**(清·撒膏林撰)

书目见于民国三年(1914年)《庆云县志》内。未刊行。

11006 **医学汇纂**(明·萧允祯撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《常昭合志》内。本书乃萧氏广搜博采古方书而成的汇录之作。今未见。

11007 **医学汇纂**(清·徐祝封撰，十余卷)

书目见于光宣间(1875-1911年)《宜荆续志》内。封多病，未完稿而殁。

11008 **医学汇纂**(明·闵守泉撰)

书目见于康熙十二年(1673年)《太平府志》内。未作详介。

11009 **医学汇纂指南**(清·端木缙撰，八卷)

书目见于道光十年(1830年)《安徽通志》和民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》内。本书以病为纲，摘取古今医书，荟其精萃者成书。每病之下分别辨析病因、脉理、现证、治法、方药等，均甚明晰。而其医案，多系当时人之诊籍。

11010 **医学发明**(金·李杲撰，九卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。本书初刊于元·延祐二年(1315)，由于兵乱变迁，书稿及各种版本，均已散佚不全。据现有内容，李氏根据《内经》等中医经典著作之原意，结合本人的理论观点，对所存收的70余个方剂的使用原理及方法，反复阐释说明，包括因时、因人、因病(因)等不同情况而变化用药的方法。因其为"补土派"的作始者，所论病因，多主"饮食所伤"；用药原则，力主"温补脾胃"；故所列方药多为温补之品。对于研究临床中医学的门派及应用，颇有价值。

11011 **医学发明**(明·郑之郊撰，十卷)

书目见于道光六年(1826年)《昆新两县志》内。未作详介，仅著书目。

11012 **医学发明**(清·芮养谦撰)

书目见于康熙十二年(1673年)《太平府志》内。仅著书目，未作详介。

11013 **医学发明**(元·朱震亨撰，一卷)

书目见于民国三十一年至三十八年(1942～1949年)《重修浙江通志稿》内。多系丹溪之门人托其名所著。又名《丹溪发明》，内容多系朱震亨对医理及临床用药的创见。参见"丹溪发明"条。

11014 **医学发明**(清·张麟书撰)

书目见于民国十四年(1925年)《松阳县志》内。书中多录张氏对临床用药的独到见解。

11015 **医学发蒙**(清·张震撰)

书目见于光绪四年(1878年)《嘉兴府志》和光绪三十二年(1906年)补刻光绪十八年(1892年)《嘉兴县志》内。系初学医者之启蒙读物。

11016 **医学圣阶**(明·金天衢撰)

书目见于乾隆二十五年(1760年)《乌青镇志》内。习医者循序渐进之指导读物。

11017 **医学考镜**(清·夏承天撰，十二卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《余姚县志》内。未刊行。

11018 **医学考辨**(清·罗绍芳撰，四卷)

书目见于同治四年(1865年)续增《什邡县志》及民国十八年(1929)《什邡县志》内。辨析历代医界先贤论见及处方用药之得失。

11019 **医学权舆**(明·胡文焕撰，一卷)

书目见于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。评析历代医学先贤的论述、用药等得失。

11020 **医学先务四种**(清·原廷葆撰)

书目见于咸丰二年(1852年)《同州府志》内。内容包括明堂、病机、脉象、方药四个方面的基础读物。参见"四诊药性诸穴"条。

11021 **医学先难**(清·汤诚礼撰，二卷)

书目见于民国十一年(1922年)《鄞县四志》内。为初习医者，设难答问的读物。未传世。

11022 **医学传心**(清·金鹤撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》和嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》内。系金氏临床经验心得之著述，用药有其独到之处。

11023 **医学传心录**(清·李铃撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《南皮县志》和光绪二十六年(1900年)《宁津县志》内。此书秘而不传。

故未传世，当时所见之书稿，究系何人之著，尚有争议。

11024 **医学传心录**(明·刘全德撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内。据1958年河北人民出版社曾刊行《医学传心录》之作者为刘一仁，据称其稿本系抄于清·道光年间。刘一仁与刘全德是否同为一人，尚无从稽考。

11025 **医学传薪**(清·程希濂撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。程氏公余之时，诊疗心得之录述。未刊行。

11026 **医学自迩**(附：启蒙)(清·李近宸撰，三卷)

书目见于民国三年(1914年)《密云县志》内。因原书藏于家，未传世。

11027 **医学自镜**(清·郭森撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《长清县志》内。仅录书目，未见详介，因其藏于家，未刊行。

11028 **医学全书**(清·黄上春撰)

书目见于民国十八年(1929年)《霞浦县志》内。本书包括男、妇、幼三科各类疾病的辨证、用药，内容较实用。

11029 **医学全书**(清·刘长彦撰)

书目见于光绪十年(1884年)《黄州府志》内。是一本包括伤寒、内科杂病、外科、妇科、儿科等在内的较全面又简明的医疗用书。收有部分民间便方。

11030 **医学会心**(清·樊继圣撰，八卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《钟祥县志》内。书内皆系樊氏临诊经验、心得之汇粹，故名《会心》。内容所涉较广，且用药多独到。

11031 **医学会同**(元·葛应雷撰，二十卷)

书目见于正德元年(1506年)《姑苏志》和道光四年(1824年)《苏州府志》、民国二十二年(1933年)《吴县志》内。本书推五运六气之标本，察阴阳升降之左右，以定五脏六腑之虚实，合经络气血之流注，而知疾病之候，死生之期，处方制剂，砭焫率与他医异。

11032 **医学会编**(清·陈协埙撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《临海县志》内。选录历代医著之精粹者而成。

11033 **医学会编**(明·黄炫撰)

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内。仅录书目，未作详介。

11034 **医学合纂**(清·周光第撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《重修信阳县志》内。本书系历代医界著述之精粹者，辑录而成，未及梓行，作者遭杀害，故未传世。

11035 **医学杂抄**(清·郝瀛立撰)

书目见于民国三十五年(1946年)《曹甸小志初稿》内。仅著书目，未作详解。今未见。

11036 **医学杂录**(清·汪四喜撰)

书目见于同治十年(1871年)《万年县志》内。乃汪氏临证闲暇随笔所录，未作详细分类。参见“内科杂病论”条。

11037 **医学杂集**(清·卢怀园撰)

书目见于民国十一年(1922年)《三续高邮州志》内。系卢氏暇时信手所集录的医学杂事，多系用药疗疾之奇事。参见“心法摘要”条。

11038 **医学杂摭**(清·余学渊撰，一卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《彭山县志》内。系余氏对诊法、治疗之见解论述，稿未竟而卒，未传世。

11039 **医学名论**(清·黄惠畴撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》内。本书各科病证分门别类，广泛集录历代医家论断名言，有利于临证参考。

11040 **医学决疑**(明·徐沛撰)

书目见于康熙二年(1663年)《松江府志》内。书中多系针对临证之险逆病候、疑难杂证之辨证、决断、立法、处方之诀要。

11041 **医学问世编**(明·董一麟撰)

书目见于乾隆十七年(1752年)《镇海县志》内。仅录书目，未作详介。

11042 **医学问津**(清·应诗洽撰)

书目见于1951年《鄞县通志》内。系应氏针对疑难的释应。可供临证参考。参见“幼科简易集”条。

11043 **医学问答**(清·宋开仲撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《临沂县志》内。系包括医经本意、脏腑、经络、病机、脉象、药性、方剂、辨证诊断等内容的以问答形式解释医学理论的入门读物。未刊行。

11044 **医学论**(清·李植纲撰)

书目见于民国1951年《鄞县通志》内。其论点以推重仲景之论见为主，于唐宋诸家则多贬见。

11045 **医学论**(清·郑廷玺撰)

书目见于民国十三年(1924年)《涡阳风土记》内。仅录书目，未作详介。

11046 **医学论说**(清·薛宝辰撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《咸宁长安两县续志》内。多系薛氏临证经验心得的论述。未刊行。

11047 **医学论理**(明·许宁撰)

书目见于康熙二十三年(1684年)《江南通志》和道光七年(1827年)《徽州府志》内。本书多系以临证医疗经验而就其病理机转、治疗方法的理论探索。

11048 **医学诀要**(清·段觐思撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《云南通志》内。仅著书目,未作详介。

11049 **医学寻宗**(清·吴瓯玉撰,八卷)

书目见于道光七年(1827年)《桐城续修县志》及民国二十五(1936年)《皖志列传稿》内。以病分类,论述其辨证、治法、立方、用药之宗源。

11050 **医学寻源**(清·李克广撰,十卷)

书目见于道光十三年(1833年)《章邱县志》内。未刊行,仅著书目,未作详介。

11051 **医学寻源**(清·黄炜元撰,五卷)

书目见于1949年铅印《民国潮州志》内。本书首先以综论述学《医学源流论》的研究观点医学的发展沿革以及《卦歌》。第一卷论述阴阳五行图和脉诀;第二卷叙述经络病症;第三卷介绍药性总义、治疗大法;第四卷叙述仲景伤寒杂病,汤头歌诀;第五卷收录时方歌括。书末附有医案,其论述颇具特色。

11052 **医学阶梯**(清·蒋之杰撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《钟祥县志》内。本书所宗用之药,皆系《本草》中一、二品药之内,多奇效。

11053 **医学阶梯**(清·杨维仁撰,十二卷)

书目见于民国六年(1917年)石印光绪十八年《重修皋兰县志》内。本书乃作者集编平日学医笔记,遂加编次而成,其用心在于引导初学,作为启蒙之用,意在促使学医者,少走弯路。

11054 **医学约编**(清·姚文涛撰)

书目见于光绪九年(1883年)《贵池县志》内。姚氏因母病而习医。本书乃其笔记之集录,简约而明,颇便初学。

11055 **医学抄要**(清·张志远撰,八卷)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《太原府志》和嘉庆十六年(1811年)增刻雍正十二年(1734年)《山西通志》内。未见传世,难作详介。

11056 **医学折衷**(清·潘恩印撰,八十四卷)

书目见于道光二十一年(1841年)《宜荆县志》内。书稿散佚,未传世。

11057 **医学折衷**(清·宋自应撰)

书目见于道光十年(1830年)《太湖县志》内。全书专论痰火七十二症之证、因、脉、治。惜未传世。参见“妇科专门”条。

11058 **医学折衷**(清·李照莲撰)

书目见于同治十二年(1873年)《浏阳县志》内。仅录书目,未见传世。

11059 **医学折衷论**(清·何游撰,十卷)

书目见于嘉庆九年(1804年)《丹徒县志》内。未作详介,未见刊行。

11060 **医学求实录**(清·詹固维撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。本书系詹氏课读之余,义诊之录,尤以治法用药之实用为著,为除浮华,可资参考。唯未见刊行。

11061 **医学求真**

吴考槃著,中国医药科技出版社1990年4月出版,32开,186页。

本书分医承、医绳、医论和医案四部分,各自独立成篇。医承又分素问、灵枢经、难经、伤寒论、金匮要略、本草经。医绳分概说、病证、方药。医论分经络、营卫、三焦、命门。医案分采掇医案、保神医案。前三部分是作者对中医经典中的若干经文以及古今沿用的许名医学术语、名词等内容,以医话或辞义注释的体裁,提出了许多新的见解,旨在溯本求源,详其奥理。后一部分是对前人及作者本人的医案,阐明观点,详加论述,颇有独到之处。

11062 **医学求真**(清·何高雍撰,十二卷)

书目见于光绪二十三年(1897年)《增修光泽县志》内。本书综合历代著作,按病证分类,针对辨证用药,辨析求证其得失,尤重于经义之考证。

11063 **医学求真录总论**(清·黄宫绣撰,五卷)

书目见于光绪七年(1881年)《江西通志》内。乃集《医学求真录》各篇卷首之总论而成,标宗明旨,议论明白易解,然亦有偏执之辞,如其所论风土不齐而指“西北人不可温补”,即有过偏之嫌。今已佚。参见“本草求真”条。

11064 **医学时习**(清·陈兆泰撰,十二卷)

书目见于同治八年(1869年)《长乐县志》内。未刊行。参见“万方主治”条。

11065 **医学别论**(清·周之桢撰)

书目见于民国二十五(1936年)《庄平县志》内。未见传世。

11066 **医学别解**(清·赵慎修撰)

书目见于民国三十二年(1943年)《兴化县志》内。未见刊行,未作详介。

11067 **医学针度**(清·高应麟撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》内。未作详介,未见传世。

11068 **医学体用**(清·卢云乘撰)

书目见于民国十一年(1922年)《黟县四志》内。书板遭兵燹而毁,未能刊行传世。

11069 **医学希贤录**(清·沈果之撰,十卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未刊行,未作详介。此外,其所著之《“四维相代,阳气乃竭”解》、《膀胱者州都之官,津液藏焉,气化则能出矣”解》

等文，曾载于《吴医汇讲》内。

11070 **医学穷源**（清・孙光远撰）

书目见于咸丰七年（1857年）《靖江县志稿》内。未见刊行流传。

11071 **医学穷源**（清・郑楫撰）

书目见于咸丰七年（1857年）《靖江县志稿》内。书内载有太极、阴阳及河洛、八卦之说。还有《伤寒》四卷、《杂证》六卷、《妇人小儿》等，然未见传世。

11072 **医学穷源**（清・郑森撰）

书目见于民国（1912～1948年）《江苏通志稿》内。未见传世。

11073 **医学穷源补**（清・郑熊撰）

书目见于民国八年（1919年）《靖江县志稿》内。未见传世。

11074 **医学良方**（清・焦汝桂撰，四卷）

书目见于道光十三年（1833年）《章邱县志》内。未见传世。

11075 **医学证治表解**（清・吴德濂撰，二十二卷）

书目见于民国二十二年（1933年）《达县志》内。以表述阐释各种病证之脉、因、证、治、方药为内容。曾刊行。参见"本草药性真治"条。

11076 **医学证治赋**（清・陆僧辰撰）

书目见于同治十三年（1874年）《扬州府志》和民国二十年（1931年）《泰县志稿》内。本书收于《莞泉医书》内，共有伤寒、中风、暑湿、燥火、秋时晚发、风湿、湿热、温疫、肿胀、痰饮、咳嗽、虚劳。其原意认为医书浩繁，俗工未必能诵，贻误匪浅。因而于伤寒一门，运用长沙本文于韵语之中，后考诸家之说注于后。除伤寒而外，以下各证，乃罗列古文，撷取旧说，撰为证治用药之歌诀，不参己意，且能折中众长，定为一是。刊印行世。

11077 **医学启元**（金・李庆嗣撰）

书目见于光绪二十年（1894年）《广平府志》内。未见传世。

11078 **医学启悟**（清・沈琏撰）

书目见于道光十八年（1838年）《重辑张堰志》内。本书系包罗基础理论，药物知识，并联系各科病证的辨证、求因、立法、处方、用药的启蒙类读物。

又据《中医图书联合目录》一书称《医学启悟》之作者为沈琎，系江苏金山人。二人之字同为"大来"，是否为同一人，尚待考。

11079 **医学启蒙**（清・翟良撰）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。系初学医者之入门读物。参见"本草古今讲义"条。

11080 **医学启蒙**（元・葛乾孙撰）

书目见于乾隆二十五年（1760年）《崇明县志》内。为初学医者撰写的入门读物。参见"十药神书"条。

11081 **医学启蒙**（清・李傅霖撰）

书目见于光绪六年（1880年）《昆新两县续修合志》内。为初学医者辑录的入门读物。

11082 **医学启蒙**（清・锡昌撰）

书目见于民国六年（1917年）《丹徒县志摭余》内。注重初学者，可以习诵。参见"本草择要"条。

11083 **医学启源**（金・张元素撰，三卷）

书目见于光绪十年（1884年）《畿辅通志》内。本书乃元素为其弟子所录辑的教材，初刊于金・大定二十六年（1186年）。是张氏的代表作之一，充分反映了元素的学术思想与处方、用药的成就。上卷为五运六气，阐述天地六位脏象图、手足阴阳、五脏六腑十一经脉证法（除心包络经）、三才治法、三感之病、四因之病、五郁之病、六气主治要法、主治心法。中卷辑录《内经》主治备要，六气方治。下卷为中药备旨，分述药性、用药用方辨、各经引用五味所用、药类法象等。

11084 **医学补旨**（清・朱诒绪撰，二卷）

书目见于民国十年（1921年）《宝山县续志》内。未见传世，未作详介。

11085 **医学初步**（清・唐式谷撰）

书目见于民国三十一年（1942年）《全县志》内。未作详介。参见"外科手法"条。

11086 **医学纲目**（明・邵弁撰）

书目见于康熙十七年（1678年）补刻崇祯十五年（1642年）《太仓州志》内。未作详介。另据民国八年（1919年）《太仓州志》之书目为《医学纲目补遗》。今未见传世。

11087 **医学纲目**（明・楼英撰，四十卷）

书目见于康熙二十二年（1683年）曾刻十一年（1672）本《绍兴府志》内。本书初刊于嘉靖四十四年（1566年）。全书辑录《内经》以下之历代文献、方书，分门别类，结合其自身见解，分十部编次。其中1～9卷系总论性质的阴阳脏腑部，分别对诊法、治法、虚实寒热、刺灸、调摄、宜忌及劳瘵、久疟诸证证治作了论述。第十至廿九卷为肝胆部：论述中风、癫痫、痉厥等病；脾胃部：论述内伤饮食、诸痰、诸痔等症；小肠部：论述心痛、胸痛、谵妄等病；肺大肠部：论述咳嗽、喘急等病；肾膀胱部：论述耳鸣、耳聋、骨病、牙痛等病。第三十至三十三卷为伤寒部：以伤寒病证之论述为主，兼及温病、暑病、温疫等。第三十四至三十九卷为妇人部和小儿部各病之证治，第四十卷为运气部。每部中，病证、方药、治法又各有分别，治法则以正门为主，支部为辅（如心痛为正门，卒心痛为支门）；其中门又分为上（以《内经》原法），下（为后世各家之长），条分缕析，纲目清晰，论病治方，颇具法度。

11088 **医学纲目**(明·黄武撰)

书目见于康熙十年(1671年)《山阴县志》内。书已失传，未作详介。

11089 **医学纲目**(上册)

明·楼英编撰，高登瀛、鲁兆麟点校，人民卫生出版社1987年5月出版，16开，888页。

本书成书于公元1565年(嘉靖44年)。全书分上下两册计40卷。作者积数十年医学经验，博采群书，汇各家之长，以阴阳脏腑为纲，纲下设目，创人体脏腑分类法，著成了这部明代较大型的类书。卷1～9为阴阳脏腑部，分述诊法、治法，寒热、劳瘵、久疟等证治；卷10～29论述了以内科杂病为主，兼及外科、五官等各脏腑病证及治法；卷30～33为伤寒部；卷34～39为妇人、小儿部；卷40为运气部。书中并附运气占候一篇。全书以论述临床病为重点，每病下均引录历代有关记述及治法，以论带方，中肯允当。书中内容条理清晰，资料丰富，选论治方均有法度。书后并附方剂索引。

11090 **医学纲目**(下册)

明·楼英编撰，高登瀛、鲁兆麟点校，人民卫生出版社1987年5月出版，16开，889～1814页。

11091 **医学规巧**(清·刘浩撰)

书目见于嘉庆二十一年(1816年)《宁乡县志》和民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。未见刊行。参见"医方附录"条。

11092 **医学择要**(清·连斗山撰)

书目见于道光七年(1827年)《阜阳县志》内。书稿未刊，未见传世。

11093 **医学直法**(清·李鸣珂撰，四卷)

书目见于(1951年)《鄞县通志》内。未见刊行，无详细介绍。

11094 **医学直解**(清·高世栻撰)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。本书论述内、妇、科各病之辨证、凭脉、立法、处方及用药，尤重于追寻病因，以求其源。因《伤寒直解》已由同郡张锡驹所著，且高世栻另著有《素问直解》、《灵枢直解》、《金匮直解》，故本书之内容则以临证之实用为主。参见"本草崇原"条。

11095 **医学析义**(清·方璞撰)

书目见于民国十七年(1928年)《清河县志》内。虽曾刊行，今已佚散不见。

11096 **医学述要**(清·樊通润撰，十卷)

书目见于民国十三年(1924年)《密县志》内。书稿收藏家中，未刊印，今失传。

11097 **医学述要**(清·朱书撰，十一卷)

书目见于民国七年(1918年)《上海县续志》内。书稿散佚，未传世。

11098 **医学述要**(清·杨际泰撰)

书目见于同治十一年(1872年)《广济县志》内。未见传世，未作详介。

11099 **医学述闻**(清·朱锡昌撰)

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿》内。未见刊行，已失传。

11100 **医学奇剂**(清·方桂源撰)

书目见于民国十年(1921年)《东莞县志》内。未见刊行，未见详介。

11101 **医学明辨**(清·高骏烈撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。主要在于临证时用以辨别证情、审证求因、立法处方之作。惜遭兵燹，未能传世。

11102 **医学明辨**(清·朱来凤撰)

书目见于民国十三年(1924年)《桐乡县志》和嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内。未见刊行，未作详介。

11103 **医学易知录**(清·介亮撰)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。未作详介，未见流传。

11104 **医学易知录**(清·任毓秀撰，十二卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《费县志》内。未见刊行，无详介。

11105 **医学易读**(清·姬鼎撰，一卷)

书目见于民国十五年(1926年)《澄城县续志》内。未见传世。

11106 **医学易简新编**(清·龚自璋撰，六卷)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。刊于咸丰元年(1851)，系初学中医学的基础读物，既有基本理论，也包括药物和方剂。(一说为十卷)

11107 **医学图说**(元·程汝清撰)

书目见于弘治十五年(1502年)《徽州府志》和乾隆元年(1736年)《江南通志》内。惟书稿佚散，未能传世。

11108 **医学知识**(哈萨克文版)

医学知识(季刊) 1980年创办，新疆维吾尔自治区阿勒泰地区行政公署主办。(新疆阿勒泰地区行署大楼)

本刊介绍国内外先进医学技术，发掘民族医药宝库，宣传防病知识，提高民族医务工作者业务技术水平。主要栏目有基础医学、老年保健、妇幼保健、计划生育、专家介绍、健康与生活、国外医学、新药物、药物与临床、疑难病探讨、病人护理、哈医介绍、医德幽默等。

11109 **医学知新**(清·陈炼之撰，四卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《余姚县志》内。未刊行，未传世。

11110 **医学知源**(清・袁瑛撰,四卷)
书目见于道光十年(1830年)《安徽通志》内。未见刊行,未传世。

11111 **医学质疑**(明・吴延龄撰)
书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。未见传世。

11112 **医学质疑**(明・汪宦撰)
书目见于万历(1573～1619年)《祁门志》内。据《中医图书联合目录》所载,该书未刊印,目前仅存抄本。

11113 **医学金针**(清・童际昌撰)
书目见于民国二十三年(1934年)《临清县志》内。未刊行传世。

11114 **医学金针**(清・翁纯礼撰)
书目见于光绪九年(1883年)刻同治《苏州府志》和道光二十年(1840年)《平望志》内。乃翁氏临诊心得之记录,论见与众不同,藏于家未刊行。

11115 **医学金针**(清・潘爵撰)
书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未作详介,今未见。

11116 **医学采精**(清・罗亨平撰)
书目见于民国二十四年(1935年)《南昌县志》内。立论独见,所论皆其门人与子缀辑,经亨平批订而成。惟未刊行。

11117 **医学周行**(清・陈文焕撰)
书目见于同治十年(1871年)《高安县志》内。所订行医疗疾之规,辨证用药之理。未刊行。

11118 **医学狐解**(明・王康撰,六卷)
书目见于康熙六十一年(1722年)《台州府志》内。所辑为康临诊疑难问题的解答阐释。未见刊行。书稿已佚。

11119 **医学备考**(清・李培源撰)
书目见于民国二十三年(1934年)《西平县志》内。记述李氏于临诊后之心得与疑问探讨。未刊行。参见"妇科捷要"条。

11120 **医学备要**(清・胡朝纲撰)
书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。所辑多为临诊辨证处方用药的必备知识。然未刊行。参见"幼科新编"条。

11121 **医学法权**(清・徐士祺撰)
书目见于光绪六年(1880年)《昆新两县续修合志》内。未见传世。

11122 **医学法悟**(清・严有裕撰)
书目见于光绪二十年(1894年)《沔阳州志》内。未见传世。参见"本草便览"条。

11123 **医学注解**(清・张登鳌撰)
书目见于民国十五年(1926年)《阳信县志》内。乃登鳌教授生徒之作,未见刊行。

11124 **医学宗传**(清・孙奏雅撰,三十卷)
书目见于乾隆五十三年(1788年)《卫辉府志》内。辑录古人诸方,结合临床经验,参以己见,而成本书,用药多有创见。

11125 **医学宗旨**(明・赵良仁撰)
书目见于正德元年(1506年)《姑苏志》内。书稿散佚,未传世。参见"丹溪药要"条。

11126 **医学宗旨**(元・赵良本撰)
书目见于光绪三十一年(1905年)补印光绪二十年(1894年)《浦江县志》内。本《志》所录之良本与《姑苏志》之良仁,《中医人名辞典》一书,并为1人,当否,待考。

11127 **医学宗源**(清・丁麟撰)
书目见于光绪九年(1883年)《苏州府志》内。未见传世。参见"幼科必读"条。

11128 **医学宗源**(清・葛人炳撰,四卷)
书目见于光绪十年(1884年)《松江府续志》和光绪四年(1878年)《奉贤县志》内。未见刊行,稿亦散佚。

11129 **医学实在易**(清・陈念祖撰,六卷(一说为八卷))
书目见于同治八年(1869年)《长乐县志》内。本书为综合性的中医门径书,从理论到临床均曾论及。第一卷"脏腑易知"、"经络易知"、"四诊易知"、"运气易知"共四节,阐述了中医的基础理论知识。第二卷至第四卷,详述了表证、里证、寒证、热证、虚证、实证等各类疾病的发生与发展,每病之末附以歌诀,既提示要领,且便于习诵记忆。第五卷至第七卷,仍按上述各类病证列载各类方剂,且采录各家有关本方的方义资料,附于方后。第八卷为补遗,并附有备用诸方。全书浅近易懂,简要易记。参见《十药神书评注》条。

11130 **医学实在易**(清・庆恕撰,二卷)
书目见于民国二十三年(1934年)《奉天通志》内。系庆恕公务之余所著,文字浅近简要,为中医入门读物,今未见。

11131 **医学实在难**(清・陈念祖撰)
书目见于同治八年(1869年)《长乐县志》内。针对《实在易》一书往往易被庸医招摇,乃指出中医理论之深奥,临证辨证之艰难,稍有粗心,则有人命关天之虞,谆谆告诫,以警世人。参见"十药神书评注"条。

11132 **医学实验录**(清・黄良安撰,四卷)
书目见于民国十一年(1922年)《长乐六里志》内。多为临诊经验之集录,颇实用。

11133 **医学录要**(清·高树荣撰)

书目见于民国三十三年(1944年)《米脂县志》内。未见传世。

11134 **医学参醇**(清·蒋蕴山撰)

书目见于同治十一年(1872年)《上海县志》内。未见刊行。

11135 **医学经纬**(清·叶殿选撰)

书目见于民国十九年(1930年)《寿昌县志》内。未见刊行。

11136 **医学经络**(明·赵金撰,十卷)

书目见于天启(1621～1627年)《吴兴县志》和乾隆十一年(1746年)《乌程县志》内。乃赵氏临诊及所学心得之录,未刊印,尚存有抄本。

11137 **医学经验**(清·车世奇撰,四卷)

书目见于同治十二年(1873年)《义宁州志》内。多为临诊经验之录,未见刊行。

11138 **医学春台**(清·杨文纪撰,四卷)

书目见于道光四年(1824年)校补嘉庆二十三年(1818年)《湘阴县志》内。未刊印,未传世。

11139 **医学指归**(清·查景绥撰)

书目见于民国十六年(1927年)《济宁县志》内。仅录书目,未作详介。

11140 **医学指归**(清·赵术堂撰)

书目见于同治十三年(1874年)《扬州府志》和咸丰二年(1852年)《兴化县志》内。重在追本求源,探查病因,辨证治疗。其中自拟之"涤饮散"、"玉露霜"等方剂,尤具特色,疗效亦佳。本书初刊于咸丰元年(1851年)。

11141 **医学指归**(清·谈鸿谋撰,二卷)

书目见于光绪九年(1883年)《江都县续志》内。未见传世。

11142 **医学指南**(清·张露锋撰,二卷)

书目见于民国二十一年(1932年)《徐水县新志》内。未见传世。

11143 **医学指南**(清·高恺基撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《静海县志》内。未刊印。

11144 **医学指南**(清·尹昶临撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《南皮县志》内。未见传世。

11145 **医学指南**(清·李德中撰)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内。未见刊行。

11146 **医学指南**(清·曹宴林撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《重修信阳县志》内。未见传世。

11147 **医学指南**(清·张叔媛撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《新城县志》内。未见传世。参见"医学示掌"条。

11148 **医学指南**(清·许永彰撰,九卷)

书目见于民国十五年(1926年)《铜山县志》内。未作详介。

11149 **医学指南**(明·吴文昶撰,十卷)

书目见于乾隆十二年(1747年)《海盐县续图经》和光绪二年(1876年)《海盐县志》内。未见刊印,系手抄本。参见"幼幼心法"条。

11150 **医学指南**(清·郭暄撰)

书目见于光绪十二年(1886年)《平湖县志》内。未见刊印。

11151 **医学指南**(清·邢默撰,四卷)

书目见于咸丰九年(1859年)《南浔镇志》内。未见传世。

11152 **医学指南**(清·郑有坦撰)

书目见于民国六年(1917年)《盐乘》内。参见"卫生金镜"条。

11153 **医学指南**(明·陈嘉谟撰)

书目见于康熙三十八年(1699年)《徽州府志》内。本书未见传世。参见"本草蒙筌"条。

11154 **医学指南**(清·严琨撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《皖志列传稿》内。未见传世。参见"医方辟谬"条。

11155 **医学指南**(清·李超卓撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《醴陵县志》和嘉庆二十四年(1819年)《醴陵县志》内。未见传世。

11156 **医学指南**(清·焦瑛撰)

书目见于嘉庆十三年(1808年)《北湖小志》内。未刊行,书稿亦遭焚毁。

11157 **医学指南**(清·管士杰撰)

书目见于民国(1912～1948年)《如皋县志稿》内。未见传世,未作详介。

11158 **医学指南车**(清·袁秉铎撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《遵义府志》内。多为授徒而作,未刊行。

11159 **医学指要**(清·李枝源撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内。主旨多宗仲景之论,未见刊行。

11160 **医学指要**(清·沈祖赤撰,四卷)

书目见于光绪四年(1878年)《嘉兴府志》内。未作详解。

11161 **医学指要**(清・陈其殷撰)

书目见于光绪十年(1884年)重校八年(1882)《蕲州志》内。藏于家,未见传世。参见"古方解略"条。

11162 **医学指迷**(清・陈礼撰,四卷)

书目见于光绪三十年(1904年)《常昭合志稿》和民国三十七年(1948)《常昭合志》内。未见传世。

11163 **医学指掌**(清・卢极撰)

书目见于同治十二年(1873年)《汉川县志》内。藏于家,未刊行。

11164 **医学要义**(明・谢以闻撰)

书目见于嘉庆十七年(1812年)《於潜县志》内。摘辑医学之要领提纲而成,藏于家,未刊行。

11165 **医学要旨**(清・陆荣著、陆锦林续)

书目见于民国十九年(1930年)《嘉定县续志》内。未见传世。

11166 **医学要旨**(明・毛云鸿撰,十卷)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《鄞县志》内。未见传世。

11167 **医学要旨**(清・龚天衢撰,十卷)

书目见于嘉庆二十二年(1817年)《湘乡县志》和嘉庆二十五年(1820年)《湖南通志》内。又作《医学要指》或《医学指要》。未见传世。

11168 **医学要诀四种**(清・黄润光撰,四卷)

书目见于民国三十年(1941年)《永定县志》内。可能是《伤寒要诀》、《经方要诀》、《内科要诀》、《方剂要诀》之总称。多为授徒而作,然未见传世。参见"内科要诀"条。

11169 **医学要览**(清・法征麟撰,一卷)

书目见于道光二十三年(1842年)《武进阳湖县合志》内。家传内藏,未刊行。

11170 **医学要领**(清・区翰府撰,二卷)

书目见于光绪五年(1879年)《广州府志》内。未见传世,未作详介。

11171 **医学研余**(清・陈赉撰,六卷)

书目见于民国六年(1917年)重修《长乐县志》内。赉行医时适逢鼠疫流行,乃参酌古今,自拟一方,全活甚众。本书所集多为前人所未备者,故名《研余》,惜未传世。

11172 **医学研究通讯**

医学研究通讯(月刊) 1972年创办,中国医学科学院医学情报研究所主办。(北京市朝阳区雅宝路3号)

本刊为医学综合性情报刊物。着重为医学界及时提供科研信息。主要报道全国性学术会议、各省市的科研动态与进展、科研成果、综述等。

11173 **医学钩元**(清・邵育棠撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《平原县志》内。藏于家,未刊印。

11174 **医学钩元**(清・陆南英撰,四卷)

书目见于同治十一年(1872年)《上海县志》内。未见传世。

11175 **医学选萃**(清・祖荫炎撰,四卷)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。仅录书目。未见传世。

11176 **医学适性编**(清・何百钧撰,五十卷)

书目见于嘉庆八年(1803年)《山阴县志》、乾隆五十七年(1792)《绍兴府志》和宣统三年(1911年)《诸暨县志》内。因无力刻板,未能刊行。

11177 **医学便览**(清・陈廷柱撰)

书目见于民国八年(1919年)《太仓州志》内。未见传世。

11178 **医学便览**(清・赵大奎撰)

书目见于光绪十七年(1891年)《上虞县志》内。今未见。

11179 **医学便览**(清・李曦撰,三卷)

书目见于光绪六年(1880年)《闻喜县志斠》和民国七年(1918年)《闻喜县志》内。未传世。

11180 **医学便览**(清・王丕承撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《万源县志》内。未刊印。

11181 **医学便读**(清・张恢撰)

书目见于光绪年间(1875～1908)年)《洪洞县志》内。未刊印。

11182 **医学待遗七种**(清・刘德爌撰,十二卷)

书目见于光绪二十年(1894年)《泗阳州志》内。未见传世。

11183 **医学须知**(明・卢洪春撰)

书目见于道光八年(1828年)《东阳县志》内。未见传世。

11184 **医学类求**(清・程致煌撰)

书目见于同治九年(1870年)《黟县三志》内。未见传世。

11185 **医学类钞**(清・汝金镛撰,三卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《黎里续志》内。未见刊行。

11186 **医学总论**(清・李稼撰)

书目见于民国三十一年(1942年)《西昌县志》内。此书分为20章,以新学理证明《内经》、《难经》的理论,论点颇新。惜未传世。

11187 **医学总论**(清・陆汝衡撰,二卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。此书有光绪二十一年(1895年)海宁钱氏清风堂刊行本。

11188 **医学总论**(清・赵元益撰)

书目见于宣统三年(1911年)《信义志稿》内。是倡行中西医学汇通之作,惜未传世。参见"内科理法"条。

11189 **医学洞垣编**(清・陆鸿撰)

书目见于乾隆二十年(1755年)《直隶通州志》内。未见传世。

11190 **医学活人**(清・欧阳章撰)

书目见于同治十一年(1872年)《安福县志》内。未见刊行。

11191 **医学津要**(清・沈闻典撰)

书目见于嘉庆七年(1802年)《太仓州志》和光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。未见刊行。

11192 **医学恰中集**(明・尹隆宾撰,三十卷)

书目见于同治十二年(1873年)《汉川县志》内。未见传世。

11193 **医学举要**(明・杨廉撰)

书目见于同治十二年(1872年)《丰城县志》内。今未见。

11194 **医学举隅**(清・褚维培撰,八卷)

书目见于光绪三十二年(1906年)《余杭县志稿》内。未见传世。

11195 **医学觉梦集**(清・张尚朴撰)

书目见于民国九年(1920年)《夏口县志》内。未刊行。

11196 **医学绝句**(清・薛宝辰撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《咸宁长安两县续志》内。未见传世。参见"医学论说"条。

11197 **医学统旨**(明・叶文龄撰)

书目见于康熙二十六年(1687年)《仁和县志》内。和光绪十九年核刻明嘉靖二十九年(1550年)《仁和县志》内。本书乃叶氏选取古圣之论,参以己之经历识见,辑成。

11198 **医学挈要**(明・兰茂撰)

书目见于民国三十八年(1949年)《云南通志》内。本书分上、下两卷。上卷专论脉法,浅显明透;下卷论述方证,多宗《金匮》,治法尤为详备,且所列各证,多与云南气候相符,可与《滇南本草》合拍。曾收入《云南丛书》内。

11199 **医学真传**(清・高世栻撰)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。本书乃高氏授徒之讲稿,由其门人整理而成。初刊于康熙三十八年(1699年),未分卷,共收论述43篇。包括阴阳气血、脏腑经络、三焦、命门、五运六气、原病式、治病方法、外感内伤、诊脉大法、内科诸证,还有幼儿,胎产等。阐述颇为简明,更能深究疾病之原委,善于辨别疑似之证。于医理研究,临床参考,皆极有价值。

11200 **医学真传**(清・郑寿全撰,四卷)

书目见于民国十一年(1922年)《邛崃县志》内。曾刊行于世,今已散佚。

11201 **医学真实录**(清・薄水秀撰,五卷)

书目见于道光十三年(1833年)《扶沟县志》内。未刊行。

11202 **医学真诠**(清・汪熊撰,二卷)

书目见于道光三十年(1850年)《仪征县志》内。今未见。

11203 **医学真诠**(宋・杨士瀛撰,二十卷)

书目见于乾隆二年(1737年)《福建通志》内。本书初刊于嘉靖二十九年(1550年),后世因其它著述流畅而渐遭淹没,今已佚。

11204 **医学真菌鉴定初编**

孙鹤龄主编,科学出版社1987年7月出版,32开,382页。

本书是根据现今较通用的真菌分类学编写的,对每一个菌种,从概述、分类地位、形态与临床关系和防治措施等几个方面进行介绍,重点在于菌种的培养和镜检所见,以便于掌握菌种的鉴定和鉴别。全书描述了42个属、117个种,并附线条图107幅。书末附有真菌检查法、致病真菌与真菌病检索表、中外文索引及主要参考文献。

11205 **医学原理**(明・江时途撰,三十卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》和乾隆二十二年(1757年)《婺源县志》内。虽曾刊行,今已不存。参见"丹溪发明"条。

11206 **医学原理**(明・汪机撰)

书目见于康熙三十八年(1699年)《徽州府志》内。今未见。参见"本草汇编"条。

11207 **医学秘传**(清・何操敬撰)

书目见于民国十年(1921年)《湖北通志》内。家传秘本,未传世。

11208 **医学秘诀**(清・余文珮撰)

书目见于同治十一年(1872年)《德兴县志》内。书稿甫成,竟遭寇毁。

11209 **医学秘录**(清・郑国基撰)

书目见于民国十八年(1929年)《霞浦县志》内。未见传世。

11210 **医学秘要**(清・徐德孚撰)

书目见于同治十年(1871年)《星子县志》内。未见刊

行。

11211 **医学秘要**(清·徐必达撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》内。未及梓行,即遭兵火。参见"幼幼集成解"条。

11212 **医学秘要单方**(清·康如尉撰,二卷)

书目见于嘉庆十九年(1814)《犍为县志》及嘉庆二十一年(1816年)《四川通志》内。秘藏于家,未刊行。

11213 **医学秘集**(明·求澧撰)

书目见于同治九年(1870年)《嵊县志》内。未刊印。

11214 **医学笔记**(清·戴世堃撰,一卷)

书目见于民国十五年(1926年)《钟祥艺文考》内。系戴氏习医阅读,必有所得之记述。今未见。

11215 **医学衷中参西录**(上册)

盐山张锡纯著,王云凯等校点,河北科学技术出版社,1985年8月出版,大32开,388页。

本书是河北盐山县已故名医张锡纯(1860~1933)所著。此次校点后,按原书顺序改装为上、中、下三册,即前三期为上册;四、五期为中册;六、七期及增补第八期为下册。同时将原书各卷目录系统移至每册之前。上册,第一期至第三期,自创新方,初于1918年出版,共8卷,分为34项,其中有治阴虚劳热,喘息,阳虚,心病,肺病,呕吐,膈食,吐衄,消渴,癃闭,黄疸,淋浊,痢,燥结,泄泻,痰饮,癫狂,大气下陷,气血郁滞肢体疼痛,伤寒,温病,伤寒温病同用,瘟疫瘟疹,疟疾,霍乱,内外中风,小儿风证,痫风,肢体痿废,女科,眼科,咽喉,牙疳,疮科等方186种,其中方剂都是自创新方,说理亦较透彻。

11216 **医学衷中参西录**(中册)

盐山张锡纯著,王云凯等校点,河北科学技术出版社1985年9月出版,大32开,552页。

本册载第四期,药效体验,初于1924年出版,分五卷;第五期,在各杂志的医论稿及医论通信,初于1928年出版,分八卷。

第四期详述了79种中药和45种西药的应用,完全基于实践,载制服法,并附有案例。

第五期医论,共有90论,内容甚为广泛,其中有伤寒、温病、内科、妇科、儿科、喉科,各科论述皆有新意。

11217 **医学衷中参西录**(下册)

盐山张锡纯著,王云凯等校点,河北科学技术出版社1985年9月出版,大32开,382页。

本册辑第六、七、八期。第六期,临床验案,初于1931年出版,四卷,分虚劳喘嗽,气病,血病等十八门,载143案,每案皆以病因,证候,诊断,方解,效果,说明等项逐一说明,确能给读者临症以启迪。

第七期,伤寒温病讲稿,初于1934年出版,四卷。

第八期,遗稿,初于1957年出版,本期除以临证随笔、诊余随笔等形式记述外,多数采用复函问答式,能给读者以新意。

11218 **医学旁通**(明·傅汝舟撰,二十卷)

书目见于康熙三十年(1691年)《仪封县志》内。和乾隆二十九年(1764)《仪封县志》内。未见刊行。

11219 **医学通论**(清·蔡瑞芬撰,二卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《麻城县志前篇》内。未见传世。

11220 **医学通论注**(清·沈朗然撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》内。未见传世。

11221 **医学通神录**(清·叶觐扬撰,十卷)

书目见于光绪六年(1880年)《江宁府志》内。未见刊行。

11222 **医学验症随笔**(清·余冠贤撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。多系临诊之记录,未刊行。

11223 **医学验集**(清·王乾撰,一卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内。未见刊行。

11224 **医学琐言**(清·安兆麟撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《绥远通志草稿》内。未见传世。

11225 **医学捷诀**(清·王瑀撰)

书目见于光绪十四年(1888年)《德安府志》内。未见传世。

11226 **医学捷径**(明·徐春甫撰)

书目见于万历年间(1573~1619年)《祁门志》内。为习医之门径读物,可能收入《古今医统》内,未见单行本传世。参见"古今医统"条。

11227 **医学捷径**(清·万嵩撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《沔阳州志》内。书稿遭火焚未传世。参见"本草便览"条。

11228 **医学推陈**(清·张汉提撰,四卷)

书目见于民国十六年(1927年)《简阳县志》内。未见传世。参见"医法钩玄"条。

11229 **医学教育**

医学教育(月刊) 1980年创办,北京医科大学主办。(北京市海淀区学院路北京医科大学内)

本刊宣传党和国家有关医学教育的方针、政策、介绍和反映医学教育情况、探索规律、交流经验。主要栏目有医学教育管理、教学园地、医学教育研究、国外医学教育等。

11230 **医学探骊**(清·康应辰撰,六卷)

书目见于民国二十年(1931年)《迁安县志》内。曾于

宣统二年(1910年)刊印。

11231 **医学探骊**(清·杨进蕃撰,二卷)

书目见于民国九年(1920年)《合川县志》内。本书系进蕃为医之后,即学探讨阅历,而杂编为歌括论说,用以传诸学僧而且向同人质询者,共分上、下两卷。上卷为新辑伤寒大旨,分太阳、少阳、阳明、太阴、少阴、厥阴六经证治,各为歌诀,以提其要。每经又分经证、腑证、变证。说之多,或二三十首,少则数首,总以说尽为止,不拘限数。又本钱乙之说,杂采双解散、防风通圣散至温胆汤等19方写成伤寒附法23首。再本张景岳法,杂采再造散至归葛饮等7方,辑为"伤寒附法补"。其目的在于认为,治杂病不妨采取时方。至于伤寒,则非此方不能治此病,非此药及此分量不可名此方,不可少有迁就。故以此歌诀为要领,作为学医者入门之导,再授以仲景之书,即可寻门入径而登堂入室。其附法及补,则以近治四时伤寒,采用双解散及其他经验名方,往往有效,特参取之,俾学者知有所变通。庶与伤寒一证,经权、常变,皆有遵循而无遗法。下卷为治瘟疫病法。计有:伤寒瘟疫辨、瘟疫大旨、瘟疫续编、治时疫法、六经分治瘟疫歌、厥阴发癍歌、内伤寒歌、寒疫歌及大头、麻脚、痰疫、黄耳、晚发证、赤肠、衄血、吐血及其它变证等歌,凡数十首。井井有条,若指诸掌,探口而出,头头是道。

11232 **医学探源**

陈鼎三原著,蔡绍平点校,上海中医学院出版社1987年10月出版,大32开,237页。

本书是近代四川乐山名医陈鼎三先生的一本综合性的中医著作。全书共6卷,第一卷阐述天地生物的化机和五运六气的传变,然后以此结合人体的五脏、六腑、经络、表里论述。第二卷讲望、闻、问、切四诊。第三卷依"内经"而言脏腑的病机。讲解方剂174种。第四卷讲六气病机学。主讲《伤寒论》中61方。第五、六卷附录药物和食物常识,辑录用过的药物,97味,食物81种。

11233 **医学探源**(清·冯钧年撰)

书目见于光绪六年(1880年)《江宁府志》内。未见刊行。参见"本草备览"条。

11234 **医学探源**(清·穆鸿章撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《东明县新志》内。今已失散。

11235 **医学探源**(清·杨銮坡撰,二卷(又作四卷))

书目见于民国四年(1915年)《怀宁县志》和民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》内。本书是集《神农本草》、《伤寒论》《千金要方》诸书于一体而为之注释之作。

11236 **医学探源**(清·金纯煦撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《蓬溪近志》内。未见刊行。

11237 **医学萃精**(清·陆齐寿撰)

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿》内。未见刊行。

11238 **医学梯航**(清·蒋浚源撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《遵化县志》内。未见刊行。

11239 **医学偶纂**(清·廖麟书撰)

书目见于同治十一年(1872年)《上饶县志》内。未刊行。

11240 **医学领要**(清·岳昌源,二卷)

书目见于同治十三年(1874年)《湖州府志》内。岳氏著述颇多,然均未流传。

11241 **医学象陆篇**(清·樊炜撰)

书目见于光绪十年(1884年)刻本《黄州府志》内。未见传世。

11242 **医学阐微**(清·徐锡璜撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《乌青镇志》内。未见传世。

11243 **医学阐微**(清·陈有统撰)

书目见于民国六年(1917年)《长乐县志》内。未见传世。

11244 **医学粗知**(清·龚彭寿撰,二卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《贵县志》内。其自序云:"……顾人或起居不慎,饮食不节,嗜欲不淡,而病有难免者,此忧患之所由来也。是以人不能无病,即不能无医,谓医可以起死而回生也。然医之一道,义理渊微,使业有不精,识有未至,温凉补泻,一旦妄投,即终身贻累,轻而重,重而毙者有之矣,可不慎哉。程云川先生云:"病卧于床,委之庸医,比之不慈不孝。故事亲者,不可不知医。言念及此,则医之不可不学者明矣。余自童年幼学,疟疾疥疮,缠绵莫愈,尔时神智未开,纵家有藏书,犹未涉猎也。……自是以后,益用功夫,愈深考究,凡诸杂症,一一研求,取古人所著者,参以俗尚,略为考订。因某病而设一论,因某论而设一方,简切详明,披卷易晓。且药不尚乎奇,剂不同乎峻,颇为平稳。"惜未刊行。

11245 **医学渊珠**(明·汤哲撰)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。未见梓行。

11246 **医学渊源**(明·郑郊撰,八卷)

书目见于民国六年(1917)年《乡宁县志》内。未见传世。

11247 **医学渊源**(清·章元嗣撰)

书目见于光绪九年(1883年)《贵池县志》内。未见传

世。

11248 **医学随笔**（清·孙日烈撰）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。未见刊行。

11249 **医学绪言**（清·何均撰）

书目见于光绪五年（1879年）《丹徒县志》内。未见传世。

11250 **医学绳墨**（明·潘存撰）

书目见于同治九年（1870年）《重修上高县志》和康熙十二年（1673年）《上高县志》内。书中包括：切脉、问证、断病名、辨逆顺、明标本、立治、审轻重、处方、用药、调理等共10个篇目。未见传世。

11251 **医学提要**（清·陈广涛撰，二卷）

书目见于民国二十六年（1937年）《川沙县志》内。乃宗于前人六气、六疫之说，汇集群书，摘其要者，汇辑而成。未见传世。

11252 **医学提要**（清·汪代棠撰）

书目见于道光二十九年（1849年）《黄冈县志》内。未见传世。

11253 **医学揭要**（清·潘俊撰）

书目见于民国二十三年（1934年）《乐山县志》内。未见传世。

11254 **医学揭要**（清·濮联元撰）

书目见于民国十六年（1927年）《濮院志》内。未见传世。

11255 **医学搜精**（明·杨府撰）

书目见于康熙六十年（1721年）《嘉兴府志》内，今已佚。

11256 **医学握要**（清·刘瑞生撰）

书目见于民国二十一年（1932年）《华阴县续志》内。未见传世。

11257 **医学喉科述余**（清·牛清和撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《桓台志略》内。未见刊行。

11258 **医学喻晓**（清·薛宝辰撰，一卷）

书目见于民国二十三年（1934年）《续修陕西省通志稿》内。未见传世。

11259 **医学程式**（清·黄镐京撰，四卷）

书目见于民国二十四年（1935年）《萧山县志稿》内。规范从医临诊辨脉、问症、诊断、立法、处方、用药之程序，尤重结合各科疾病之具体治疗进行论述，颇实用。本书初刊于光绪二十七年（1901年），今有存本。

11260 **医学集义**（清·聂杏园撰）

书目见于同治十二年（1873年）《新淦县志》内，未见刊行。参见"卫生一助"条。

11261 **医学集成**（清·于保仁撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《正阳县志》内　今已佚。

11262 **医学集成**（清·熊际昌撰）

书目见于同治十二年（1873年）《义宁州志》内。未见刊行。

11263 **医学集成**（清·刘仕廉撰，四卷）

书目见于民国十年（1921年）《双流县志》内。本书为集历代医书，包括阴阳，运气，脏腑、经络、脉象、病证、诊断、立法、处方、用药，结合各科疾病辨证治疗的较全面著作。初刊于同治十二年（1873年）。

11264 **医学集证**（清·何星照撰）

书目见于民国四年（1915年）《怀宁县志》世。未见传世。

11265 **医学集注**（清·伊元复撰）

书目见于乾隆三十三年（1768年）《福建续志》内。未见传内。

11266 **医学集要**（清·刘瑛撰，六卷）

书目见于乾隆十一年（1746年）《沈邱县志》内。本书为精选历代医学书籍之精要而成。初刊于康熙二十一年（1682年），今尚存。

11267 **医学集要**（清·盛健一撰）

书目见于道光十七年（1837年）《宝丰县志》内。未见传世。

11268 **医学集要**（清·王廷桂撰，四卷）

书目见于道光六年（1826年）《婺源县志》和道光七年（1827年）《徽州府志》内。未见传世。

11269 **医学集要**（清·袁斗辉撰）

书目见于同治十二年（1873年）《南昌府志》和同年《义宁州志》内，未见刊行。

11270 **医学集要**（清·李钟溥撰）

书目见于光绪二十年（1894年）《鹤庆州志》内。未见传世。

11271 **医学集案**（清·郭士珩撰）

书目见于同治十二年（1873年）《汉川县志》内。未见传世。

11272 **医学集腋便览**（清·汤宸槐撰，二十卷）

书目见于民国十二年（1923年）《香山县志续编》内。未见传世。

11273 **医学善传**（明·戴邦聘撰）

书目见于道光八年（1828年）《建德县志》内。未见刊行。

11274 **医学摄要**（清·詹承恩撰）

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。未见刊行。

11275 **医学摄要**(清·黄周撰,一卷)

书目见于民国二十五年(1936年)《阳朔县志》内。曾刊行,今已佚。

11276 **医学摄要**(清·卢怀阆撰)

书目见于民国十一年(1922年)《三续高邮州志》内。藏于家,未刊行。参见"心法摘要"条。

11277 **医学摄要**(清·陈丕显撰)

书目见于光绪三十三年(1907年)《昌邑县续志》内。未见传世。参见"外科心裁"条。

11278 **医学蒙求**(清·徐行撰,四卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。系学习中医的启蒙书,初刊于嘉庆九年(1804年)。

11279 **医学蒙隐**(清·徐时进撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未见刊行。参见"内科心典"条。

11280 **医学碎金**(明·周礼撰,四卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。曾刊行,今已佚,日本尚存有刊刻本。

11281 **医学辑要**(清·吴鼎撰)

书目见于同治十年(1871年)《南丰县志》内。未刊印。

11282 **医学辑要**(清·周禄天撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宜章县志》内。未见传世。

11283 **医学辑要**(清·金菁华撰)

书目见于同治十年(1871年)《番禺县志》内。作者于《自序》中认为:"无其范,不可以合土;无其则,不可以伐柯,学医之范与则,舍医书奚取焉。"而且"古名医之意,皆寓之于书,《素问》、《灵枢》、《伤寒》、《金匮》尚已。孙思邈之《千金》、王焘《外台秘要》,犹是古来授受之法,至东垣之独重脾胃,河间之分三焦,丹溪之专门于补阴,子和之锐于去邪,虽各有专长,亦各有所偏。能得其要,则一以贯之,不得其要,则散无所纪,此《医学辑要》一书之所由作也。"正表明本书为阅读医书之门径导读读物。惜已佚。

11284 **医学辑要**(清·龚振家撰,一卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《贵县志》内。未见刊行。

11285 **医学辑要**(清·姜福泰撰)

书目见于民国二十八年(1939年)《德阳县志》内。今未见。

11286 **医学辑要**(清·吕登瀛撰,四卷)

书目见于光绪八年(1882年)《三续华州志》内。未见传世。

11287 **医学辑要**(清·李含郁撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《咸宁长安两县续志》内。未见传世。

11288 **医学辑要**(清·吴煤撰,四卷)

书目见于民国三十一年至三十八年(1942～1949年)《重修浙江通志稿》内。曾刊行于道光五年(1825年)。今未见。

11289 **医学锦囊**(清·胡润川撰)

书目见于光绪七年(1881年)《重修安徽通志》内。未见传世。

11290 **医学新知杂志**

医学新知杂志(季刊)　1984年创办,原名为《医学新知》,1989年改为现名。湖北医学院附属第二医院、中国农工民主党湖北省委医药委员会主办。(湖北省武汉市东湖路29号)

本刊以提高医务人员临床实践水平,扩大知识视野为主要目的。面向中小城市医务工作者。设有基础与临床研究、论著、学位论文、技术改进、临床经验、医疗意外、医学动向、专题讲座、病案讨论、综述、译文等栏目。

11291 **医学新编**(清·李佩沅撰)

书目见于民国十九年(1930年)《台安县志》内。未见传世。

11292 **医学意谱**(明·赵时升撰)

书目见于乾隆十三年(1748年)《平原县志》内。未见传世。

11293 **医学慎术**(清·俞坚撰)

书目见于乾隆七年(1842年)《嘉定县志》内。坚行医之后,每虑药性多偏,小不慎则致害人,故著本书,以发明其旨。今已佚。

11294 **医学赘言**(清·谢建谟撰,一卷)

书目见于民国二十年(1931年)《福山县志》内。未见刊行。

11295 **医学摘要**(清·聂廷铨撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《闽清县志》内。未见传世。

11296 **医学摘要**(清·席光裕撰,二卷)

书目见于光绪十四年(1888年)《德安府志》内。未见传世。

11297 **医学摘要**(清·王志沂撰,一卷)

书目见于光绪七年(1881年)《同州府续志》内。本书为以己之经验,摘取历代医书之精华,言虽简约,理却深奥,是执简驭繁的门径类书。

11298 **医学摘要**(清·张枢撰)

书目见于民国十一年(1922年)《三续高邮州志》内。[illegible]刊行。

11299 **医学摘锦**(清·朱实秀撰)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。未见刊行。

11300 **医学摘粹**(清·庆恕撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《奉天通志》内。未见传世。

11301 **医学歌括**(清·李树荣撰)

书目见于民国十五年(1926年)《大定县志》内。本书对辨证、用药、处方、问证等,以歌诀形式写出,便于习诵,为初学者之启蒙读物,今未见。

11302 **医学箕裘集**(清·纪开泰撰,二十四卷)

书目见于光绪十三年(1887年)《宁阳县志》内。未见传世。

11303 **医学管见**(清·毛鸿印撰)

书目见于民国二十年(1931)《续武陟县志》内。未刊行。

11304 **医学管见**(明·何瑭撰,一卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。所论皆过于偏激之说,仅论金石药之一篇尚可取。曾刊行。

11305 **医学管见**(明·萧守身撰)

书目见于道光五年(1825年)《河内县志》内。萧守身系何瑭之师,所著书目名称相同。是否系同一书,尚待考。

11306 **医学管见**(清·谢士杰撰,十二卷)

书目见于道光二十九年(1849年)《平度州志》内,藏于家,未刊印。

11307 **医学管见**(清·卢汉倬撰)

书目见于民国十八年(1929年)《泰安县志》内。未见传世。

11308 **医学管见**(明·何塘撰)

书目见于嘉庆九年(1804年)《丹徒县志》内。未见传世。

11309 **医学管见**(清·曹洛禋撰)

书目见于乾隆二十三年(1758年)《太平府志》内。未见传世。

11310 **医学管见**(明·何其大撰)

书目见于光绪十四年(1888年)《德安府志》内。未见传世。

11311 **医学管见录**(清·刘云峰、刘日诚合撰)

书目见于民国十三年(1924年)《无棣县志》内,未见刊行。

11312 **医学管窥**(清·何龙池撰)

书目见于光绪五年(1879年)《丹徒县志》内。未见传世。

11313 **医学精华**(清·许永年撰)

书目见于民国(1912至1948年)《如臯县志稿》内。未见传世。

11314 **医学精要**(清·贾光明撰)

书目见于民国十六年(1927年)《固安文献志》内。未见刊行。

11315 **医学精要**(清·黄岩撰,八卷)

书目见于光绪二十四年(1898年)《嘉应州志》内。本书乃精选历代医学著作之精华,分科分类编纂而成。初刊于嘉庆五年(1800年)。

11316 **医学精要**(清·曹秉钧撰)

书目见于民国十年(1921年)《江都县续志》内。未刊行。

11317 **医学精蕴**(清·吴贺恪撰)

书目见于民国十年(1921年)《宿松县志》内。未见传世。

11318 **医学精蕴丛书**(清·林元撰)

书目见于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。未见刊行。参见"方歌袖镜"条。

11319 **医学粹精**(清·陈嘉璴撰,二卷)

书目见于光绪二十二年(1896年)《武进阳湖县合志》内。集历代医家著述之精华,摘其要者,辑为二卷。曾初刊于康熙三十三年(1694年),又名《医学秘奥》。

11320 **医学慧业**(清·吴嗣昌撰)

书目见于康熙二十一年(1682年)《仁和县志》内。已佚。

11321 **医学撷华**(清·刘洪潮撰,一卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《昭萍志略》内。未见刊行。

11322 **医学撮要**(清·江鸿熔撰,二卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。未见传世。

11323 **医学噎膈集成**

清·吴静峰原著,赵旭初校点,上海中医学院出版社1989年10月出版,32开,122页。

本书是关静峰《医学噎膈集成》和赵旭初辑注《噎膈医案选集》的合刊本。

《医学噎膈集成》是一本论述内科噎膈疾病的专著,辑有医论3篇,方论82则,《噎膈医案选集》是一本辑各家噎膈医案的著作。全书选辑历代名医五十余家诊治噎膈病案,凡200例,约依年代编次,不加修饰,意在存真,略附简注,俾便阅读。书本附有主要引用书目。

11324 **医学稿**(清·黄发光撰,一卷)

书目见于民国十五年(1926年)《大定县志》内。未见传世。

11325 **医学篇**(清·丁怀撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《长治县志》内。书内论述药性、脉诀、经络。未见传世。

11326 **医学薪传**(明·王师文撰)

书目见康熙十一年(1672年)《兰谿县志》内。未见传世。

11327 **医学辨同**(清·肃锐撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《邹县志稿》内。未见传世。

11328 **医学辨伪**(清·张大龄撰,十卷)

书目见于光绪二年(1876年)《海盐县志》内。未见传世。

11329 **医学辨讹**(清·郑起濂撰,八卷)

书目见于道光六年(1826年)《昆新两县志》内。未见传世。

11330 **医学辨证**(清·宠树敏撰,四卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《临沂县志》内。未见传世。

11331 **医学辨误**(清·郭玉美撰)

书目见于咸丰九年(1859年)《青州府志》内。未刊行。

11332 **医学辨真**(清·俞有廉撰,一百五十卷)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。未见刊行。

11333 **医学辨难**(清·林元撰)

书目见于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。未刊行。参见"方歌袖镜"条。

11334 **医学辨谬**(明·姚宏撰)

书目见于道光二十年(1840年)《巨野县志》内。藏于家,未刊。参见"本草补遗"条。

11335 **医学纂言**(清·管纯撰,十卷)

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿》内。未见刊行。

11336 **医学纂要**(清·朱民台撰)

书目见于咸丰七年(1857年)《靖江县志》稿内。今未见。

11337 **医学纂要**(明·洪光贲撰)

书目见于民国二十年(1931年)《汤谿县志》内。未见传世。

11338 **医学纂要**(清·陸筠撰,六卷)

书目见于光绪十二年(1886年)《平湖县志》内。未见传世。

11339 **医学纂要**(清·朱实秀撰)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。未见传世。参见"医学摘锦"条。

11340 **医学纂要**(清·孙岂华撰)

书目见于光绪十八年(1892年)增刻光绪元年(1875年)《长兴县志》内。未见刊行。

11341 **医学纂要**(清·王佩恭撰,八卷)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。其开篇名曰《志痛篇》。惜未见传世。

11342 **医学纂要**(清·许嘉谟撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。未见传世。

11343 **医学纂要**(明·程启南撰)

书目见于民国十八年(1929年)《武乡新志》内。未见传世。

11344 **医学纂要**(清·王寅撰)

书目见于道光七年(1827年)《桐城续修县志》内。未见传世。

11345 **医学纂要**(清·刘渊撰)

书目见于光绪七年(1881年)《惠州府志》内。精选历代医学著述之要者,编次成卷。曾刊印行世。

11346 **医学纂要**(清·蒋励常撰)

书目见于民国三十一年(1942年)《全县志》内。未见刊行。

11347 **医学蠢子书**(元·滑寿撰,五卷)

书目见于乾隆四十六年(1781年)《余姚县志》内。未见传世。

11348 **医学蠡测**(清·胡翔凤撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。未见刊行。参见"本草歌"条。

11349 **医宝秘囊**

王成德编著。陕西科学技术出版社1989年2月出版,32开,226页。

本书是编著从医以来的心得荟萃。全书分四章,首论医理,以气化学说为核心,贯彻始终;次论以基础,母系古方十三首,进行了临床应用考证,引出子系方218首,以此为规范,阐发了理法方药的基本规律和中医基本理论在理法方药中的具体应用,揭示了中医基本理论的实际意义。再次阐发了在中医基本理论指导下,以脾胃为中心的脏腑辨证论治体会。从理论与实践的结合上,阐发了中医脾胃学说。最后述其临床体会,既叙方药运用心得,又列临证奇效验案,书末附有摄生保健。

11350 **医宗**(清·刘淑随撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《宁阳县志》内。藏于家，未刊。参见"本草"条。

11351 **医宗**(明·谭浚撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》和乾隆二十四年(1759年)《建昌府志》内。未见传世。

11352 **医宗尺玉**(明·朱容栋撰)

书目见于同治八年(1869年)《江夏县志》内。未见传世。

11353 **医宗正旨**(清·黄五辰撰，六卷)

书目见于道光二十年(1840年)《江阴县志》内。今已佚。

11354 **医宗汇解**(清·谢登撰)

书目见于嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内。未见刊行。参见"女科要略"条。

11355 **医宗必读**(明·李中梓撰，十卷)

书目首见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内。本书初刊于崇祯十年(1637年)，是流传较广的中医门径书之一。第一卷"医论图说"，有十四篇医论，较详细地讲述医学源流及学医的基本知识；其图为"内景图说"，讲述了脏腑的形态特征及作用。第二卷为"色诊"与"脉诀"。第三、四两卷为"本草征要"，每味药物先列歌赋、后列解释，以说明其应用。第五至十卷，以伤寒及内科杂病为主，论述了三十六种病证的诊断、治疗和相应医案。内容浅显易懂，选方实用，是李氏代表作之一。人民卫生出版社曾有重新排版本。

11356 **医宗必读补遗**(清·徐时进撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志内》。未见刊行。

11357 **医宗问答**(清·陈玉义撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《甘肃省乡土志稿》内，未见传世。

11358 **医宗约径**(清·罗健亨撰，一卷)

书目见于嘉庆二十三年(1818年)《湘潭县志》内。未见传世。

11359 **医宗约贯**(清·李枝桂撰)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内。未见传世。

11360 **医宗彻微**(清·程天视撰)

书目见于民国十六年(1927年)《巴中县志》内。未见刊行。

11361 **医宗枢要**(清·徐汝嵩撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《乌青镇志》内。未见传世。参见"本草晰义"条。

11362 **医宗易知录**(清·陈于上撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《丰县志》内。曾刊行，今已佚。

11363 **医宗金鉴**(清·吴谦等合编，九十卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。本书初刊于乾隆七年(1742年)，是清政府编纂的一部综合性医书，分为十三部，是学习中医者的必读书。第一部包括第一至二十五卷，是经过逐条校正的《订正仲景全书》。第二部包括第二十六至三十三卷为《删补名医方论》，收载二百多首汉、唐、宋、元、明以来的方剂，分为温、清、消、补等类归纳。每方分别叙述方药组成、主治、剂量、制法、服法和作为注解的前医论说，从中可了解配伍、药理及加减变化。第三部包括第三十四卷，叙述望、闻、问、切四诊的诊断方法，第四部包括第三十五卷为《运气要诀》，以《内经》中五运气化的几篇内容，编成歌诀，加注附图。第五部包括第三十六至三十七卷为《伤寒心法要诀》，以伤寒的传经、脉证、治法等，分条以歌诀叙述，并加注解，颇便诵学。第六部包括第三十八至四十三卷为《杂病心法要诀》，对内科的中风、虚劳、黄疸、失血、诸气、……等四十余种杂病，分别以歌诀、注释论述诊病、治疗之大法，对于方药的临证变通，尤加重视，第七卷包括第四十四至四十九卷为《妇科心法要决》，亦以歌决加注释之方式，对胎、产、经、带四大证病因、症状、诊断、治疗、处方、用药作了介绍。第八部包括第五十至五十五卷为《儿科杂病心法要诀》，分二十七门，有歌有注，对初生、惊风、疳症等小儿常病进行叙述。第九部包括第五十六至五十九卷为《痘疹心法要诀》，有歌夹注，专论痘疹的症状及治疗。第十部包括第六十卷为《幼科种痘心法要旨》，仍以歌、注形式介绍鼻苗种痘方法。第十一部包括第六十一至七十六卷为《外科心法要诀》，有歌有注，文图对照，叙述外科各病的诊断、治疗方法。第十二部包括第七十七至八十六卷为《刺灸心法要诀》，先歌后注介绍经络、腧穴的诊疗技术。第十三部包括第八十七至九十卷为《正骨心法要诀》，是较全面的正骨专著。

11364 **医宗宝笈**(清·凌坤撰，一卷)

书目见于光绪七年(1881年)《乌程县志》内。未见传世。

11365 **医宗指要**(清·俞补臣撰)

书目见于乾隆十六年(1751年)《昆山新阳合志》内。未见传世。

11366 **医宗要义**(清·李学吾撰)

书目见于乾隆十一年(1746年)《吉安府志》内。未见刊行。

11367 **医宗要略**(清·李维麟撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《常熟县志》内。今未见。

11368 **医宗要略**(清·周尔皇撰)

书目见于光绪三十四年(1908年)《奉化县志》内。未见流传。

11369 **医宗思知录**(明·叶天彝撰)

书目见于嘉庆八年(1803年)《庐州府志》内。未见传世。

11370 **医宗便览**(清·徐亨临撰)

书目见于光绪二年(1876年)《海盐县志》内。未见刊行。

11371 **医宗洞解**(明·袁璜撰)

书目见于民国十五年(1926年)铅印,光绪(1875至1908年)《台州府志》内。未见传世。

11372 **医宗说约**(清·蒋示吉撰,八卷)

书目见于嘉庆二十五年(1820年)《吴县志》内。本书为精选历代医论之门经书。初刊于康熙二年(1663年)。

11373 **医宗家藏**(清·温凌云撰,四卷)

书目见于民国二十年(1931年)《庆云县志》内。未刊行。

11374 **医宗揽要**(清·伍家榕撰)

书目见于民国三十一年(1942年)《全县志》内。未见传世。

11375 **医宗集览**(清·何叔夷撰)

书目见于民国三十二年(1943年)《大埔县志》内。未刊行。

11376 **医宗辑要**(清·綦沣撰)

书目见于光绪九年(1883年)《利津县志》内。藏于家,未传世。

11377 **医宗辑要**(清·李起鸿撰)

书目见于光绪七年(1881年)《惠州府志》内,未见传世。

11378 **医宗辑略**(清·黄文澍撰)

书目见于同治十二年(1873年)《赣州府志》内。未见刊行。

11379 **医宗辑略笺注**(清·黄师法撰)

书目见于同治十二年(1873年)《赣州府志》内。本书为其父黄文澍所著《医宗辑略》一书的注释。未见传世。

11380 **医宗摘要**(清·俞可镛撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。藏于家,未刊印。

11381 **医宗摘要**(清·陈名标撰)

书目见于嘉庆二十五年(1820年)《直隶郴州总志》内。未见传世。

11382 **医宗粹言**(清·罗慕庵撰,四十卷)

书目见于康熙二十三年(1684年)《江南通志》内。未见传世。

11383 **医宗粹言**(清·法惠撰,一卷)

书目见于道光二十二年(1842年)《武进阳湖县志》内。未见刊行。

11384 **医宗粹语**(清·徐大椿撰)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《上海县志》内。未见传世。

11385 **医宗辨要**(清·董芝茂撰,八卷)

书目见于民国三十七年(1948年)《贵州通志》内。未见传世。参见"本草摘元"条。

11386 **医诠**(明·朱谋炜撰)

书目见于同治十年(1871年)《新建县志》内。未见传世。

11387 **医录**(清·刘作霖撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《闽侯县志》内。未见印行。

11388 **医录圭旨**(明·查国第撰)

书目见于乾隆二十年(1755年)《泾县志》和嘉庆十一年(1806年)《泾县志》内。未见传世。

11389 **医录便览**(清·刘福庆撰,六卷)

书目见于民国二十年(1931年)《三台肥县志》内。所录多为常见病及常用方剂的汇录。初刊于光绪二十年(1894年)。

11390 **医经溯洄集**(中医古籍小丛书)

元·王履编著,左言富点注。江苏科技出版社,1985年,4月出版,32开,69页。

本书是作者的医学论文集,共有论辨性的文章21篇。其内容主要是对《内》、《难》等书的古典医理以及晋以后著名医学家的学术论点,加以深刻的阐述和发挥,并在融合各家的基础上,形成了自己的学术观点。

11391 **医贯**(清·万清选撰,十八卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。今已佚。参见"士材三书辨证"条。

11392 **医贯**(明·赵献可撰,六卷)

书目见于康熙二十三年(1684年)《浙江通志》和光绪三年(1877年)《鄞县志》内。初刊于万历四十五年(1617年),又名《赵氏医贯》,以保养"命门之火"贯串于全书之养生、医疗等论题中,故名曰《医贯》。赵氏所倡:人体之根本在"命门之火",故于水火阴阳之辨析颇为详备,治疗中多以金匮肾气丸(又称:八味地黄丸)、六味地黄丸为主要方剂,通治各病。第一卷"玄元肤论"阐释《内经》十二官、阴阳、五行。第二卷"主客辨疑"论述中风、伤寒、温病、郁病。第三卷"绛雪丹书",论述血症病。第四、五两卷"先天要论"论述八味丸及痰、咳、吐血、喘、消渴、泻利、梦遗等。第六卷"后天要论",论述补

中益气汤之主治及伤食、疟、痢等病之证治。论说独特，可谓为"命门学派"之主要著作。

11393 **医贯直指**(清·平神照撰)

书目见于嘉庆十九年(1814 年)《上海县志》内。未见刊行。

11394 **医贯砭**(清·徐大椿撰，二卷)

书目见于道光四年(1824 年)《苏州府志》和光绪四年(1878)《嘉兴府志》内。刊于乾隆三十二年(1764 年)。乃针对赵献可《医贯》一书论点的评论，徐氏认为《医贯》一书，名为六卷，概而言之，阴虚用六味，阳虚用八味而已。对赵氏重用温补，忌用攻下的治则，提出非议，主张辨证论治，不能拘泥于一、二则温补之方，当因人因证而异，然于《伤寒论》则又主张"字字金科玉律，不可增减一字"似有过于迂泥矣。

11395 **医贯集补**(明·沈应善撰，二卷)

书目见于同治十二年(1873 年)《南昌府志》内。今已佚。

11396 **医荟**(明·毕懋襄撰)

书目见于康熙三十八年(1699 年)《徽州府志》和康熙二十九(1690 年)《歙县志》内。未见传世。

11397 **医药丛谈**

谢海洲编著，王世民、王俐芳整理，中医古籍出版社 1990 年 4 月出版，32，开，269 页。

本书编者是当代著名中医临床学家及中医教育学家。《医药丛谈》是他从中医中药理论与临床实践相结合，总结自己几十年来在临床、科研、教学方面的丰富经验汇编而成。收录国内中药炮炙研究进展综述，国外对人参化学成分研究的进展，鹿茸的化学成分及其药理与应用，罗布麻药用研究综述等 27 篇。

11398 **医药用拉丁文手册**

於传福编，浙江科学技术出版社 1985 年 7 月出版，32 开，167 页。

本手册主要介绍拉丁文的语音，简要语法等基本知识和处方拉丁用语、常用医药名称的拉丁命名原则等应用知识，附录占相当篇幅，有中、英、德三国药典拉丁药名异同点示例表、各类常用药物的拉丁药名、常用解剖学及微生物学拉丁学名、常用拉丁医药用词的前缀和后缀等 14 种。

11399 **医药动态**

医药动态(双月刊)　1985 年创办，内部发行。陕西省医药管理局主办。(陕西省西安市长乐中路 25 号)主要栏目有医药发展动向、医药市场、医药科研、医药工业、医药管理、药物临床、医药保健、药物纵横录等。

11400 **医药百问**(明·卢志撰)

书目见于乾隆元年(1736 年)《江南通志》内。今已佚。

11401 **医药舌诀**(清·姜丙曾撰)

书目见于民国十三年(1924 年)《浙江通志稿》内。为歌赋形式之启蒙读物，未见传世。

11402 **医药企业管理专业**

医药企业管理专业是培养从事医药企业管理的高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握现代管理科学的理论和方法、具有比较全面的药学基本知识和技术经济学知识，毕业后能够从事医药工业企业和商业企业的宏观与具体管理工作。它的主干学科是：药学科学、管理科学。主要课程有：企业管理、系统论与运筹学、管理信息系统，政治经济学、技术经济学、药物学、制药工艺学、医药商品学、药事组织与药政管理。该专业修业年限是 4 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到医药工商企业和各级医药管理部门。其相近专业是工业企业管理、商业企业管理。

11403 **医药并精的李时珍**

周安方著，北京燕山出版社 1986 年 12 月出版，32 开，90 页。

本书主要介绍李时珍的学术思想与科学成果。内容包括生平与著作、学术思想的时代背景和历史渊源、学术成就和对后世影响，主要制方举隅、医论选萃、医案选评、临床运用等。书后附方剂索引。

11404 **医药导报**

医药导报(双月刊)　1982 年创办，原名为《湖北医药导报》，1991 年改为现名。湖北省医药公司主办。(湖北省武汉市汉口航空路 9 号)

本刊以报道国内外新药的生产、临床研究新动态为主。设有综述、概述、药物研究、药物讲座、药物与临床、老药新用、用药指南、医药咨询、合理用药、文摘荟萃、新药信息、市场动态、现代化管理、协会动态，国际市场、要闻简讯等栏目。

11405 **医药启蒙**(明·杜德基撰)

书目见于民国十四年(1925 年)《平阳县志》内。未见传世(又名《医学启蒙》)。

11406 **医药译文选**

医药译文选(季刊)　陕西中医学院科技情报室主办。(陕西咸阳市)

本刊是译文选刊，主要是根据目前基层医药卫生工作者的需要，介绍国外在医药卫生方面的研究成果、发展动向和学术经验。重点介绍国外在中医药方面的研究概况。

11407 **医药拉丁文**

关景时主编，新疆人民出版社 1987 年 10 月出版，16 开，146 页。

本书为全国高等医药专科学校协编教材，主要内容

包括语音、词法、药品命名法、术语构成法、处方及附录6部分。

11408 **医药图记**（元·程汝清撰）

书目见于道光七年（1827年）《徽州府志》内。已佚。参见"医学图说"条。

11409 **医药宝鉴**（清·萧树芬撰，一册）

书目见于民国三十一年（1942年）《西昌县志》内。其总论曾云："药物学者，研究植物、矿物之生理作用，医治人身使进于健康之学问也。"西哲有言曰："医与药不可废，犹布帛菽粟不可一日离也。至哉言乎，可以为医药之定论矣。后世不察，谓医药为人世奢品。医者杀人之人，而药即杀人之具。与其误于医药而殒命，何如勿药而有喜。不知燥、湿、寒、暑时生六疾。人非草木，岂可任其消磨。况以违和之身，欲复其常态，舍医药何所取材耶。吾人生斯世。谓不用庸医则可，若尽废药饵则不可。不观夫茫茫大地，熙来攘往者，或胎传而罹先天之疾，或纵欲而残后天之身。至不得已，而皇皇然乞灵于草、木、金、石者岂少哉。又不观夫人生日用之间，至浅至近之事。火伤发炎，则纳诸水，水药物也。皮肤出血，则包以布，布亦药物也。药无求于人，而人自求于药，药顾可尽废哉。近世医药之书，汗牛充栋。求其明白、浅解，普通人能领悟者，尚属寥寥。余乃于功课之暇，以所闻于上野先生者，编为是书。称曰浅显，容有当乎。然医之理博，余之所作，不过如沧海之一粟耳。"今已佚。

11410 **医药职业道德概论**

朱琼瑶主编，中国医药科技出版社1989年10月出版，32开，328页。

本书是现今第一本医药道德专著，运用马克思主义的论理学原理，密切联系医药改革实践，着重阐述：医药道德的本质特征、历史发展，社会主义医药道德的基本原则、规范、范畴；医药科研、中西药品生产、经营、贮藏；医院医护及药剂人员、药政及药检；医疗器械生产、经营、使用、管理等岗位的道德要求等。书末附录有医药人物道德轶事选辑、国内外医药道德文献资料。

11411 **医药摘要**（清·梅荣撰）

书目见于光绪三年（1877年）《孝丰县志》内。未见刊行。

11412 **医要**（清·顾靖远撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《吴县志》内。今未见。

11413 **医要**（清·马俶撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《吴县志》内。今未见。

11414 **医要**（清·卢陵撰）

书目见于同治八年（1869年）《安仁县志》内。未刊行，藏于家。

11415 **医要**（明·周询撰）

书目见于道光十二年（1832年）《兰州府志》内。曾刊行传世，今已佚。

11416 **医要心镜**（清·张廷相撰，二卷）

书目见于道光十九年（1839年）《文登县志》内。因家道中落，无力刊行。

11417 **医要便读**（清·胡春田撰，八卷）

书目见于光绪十八年（1892年）《嘉兴县志》和光绪四年（1877年）《嘉兴府志》内。以歌赋形式、对医经、本草，脏腑、经络、明堂、刺灸、辨证、论治、立法、处方、用药分别予以叙述，颇便初学。曾刊行，今未见。

11418 **医砭**（清·余鹤撰，一卷）

书目见于乾隆二十三年（1758年）《太平府志》内。藏于家，未刊行。

11419 **医品**（清·沈英撰）

书目见于光绪九年（1883年）刻同治（1862～1874年）《苏州府志》和光绪三十年（1904年）《常昭合志稿》内。藏于家，未见刊行。

11420 **医品补遗**（明·王化贞撰，四卷）

书目见于咸丰九年（1859年）《青州府志》内。系其原著《普门医品》之补录，未见刊行。

11421 **医钞类编**（清·翁藻撰，二十四卷）

书目见于同治九年（1870年）《武宁县志》内。本书对历代医学著述之要者，按经义、脏腑、经络、明堂、病机、本草以及各科病证分类汇录，编次成书，曾于道光十年（1830年）刊行。

11422 **医选**（清·倪殿标撰，二十四卷）

书目见于道光六年（1826年）《旌德县续志》内。本书首先阐明《内经》精义，而后采辑历代四十余家先贤，先冠之以论，辨其得失，次列选方药，一一疏明。曾刊行，今已佚。

11423 **医科约旨**（清·张鸿撰，六卷）

书目见于光绪十年（1884年）《松江府续志》内。未见传世。

11424 **医科补正**（清·郝世铭撰）

书目见于民国十八年（1929年）《武乡新志》内。未传世。

11425 **医科备要**（清·唐锡祀撰）

书目见于民国三十一年（1942年）《全县志》内。未见传世。

11426 **医便**（明·沈与龄撰）

书目见于康熙二十三年（1684年）《江南通志》和乾隆十一年（1746年）《震泽县志》内。多为随处可得之医方，曾刊行。今未见。

11427 **医衍**（宋·杨文修撰，二十卷）

书目见于乾隆三十八年(1773年)《诸暨县志》和宣统三年(1911年)《诸暨县志》内。藏于家,未刊行。今已佚。

11428 **医律**(清·刘淑随撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《宁阳县志》内。藏于家,未刊行。参见"本草"条。

11429 **医律轨辙**(清·杨正撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《郫县志》内。未见刊行。参见"血证管窥"条。

11430 **医脉秘要**(清·饶宗韶撰,一卷)

书目见于民国三十二年(1943年)《大埔县志》内。未见刊行。

11431 **医脉捷要**(清·高信撰)

书目见于光绪九年(1883年)《内江县志》内。藏于家,未刊行。

11432 **医脉琼函**(清·杨正撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《郫县志》内。未见刊行。参见"血证管窥"条。

11433 **医测**(清·吴乙照撰,二卷)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。未见传世。

11434 **医津指迷**(清·笪朝枢撰,八卷)

书目见于同治十一年(1872年)《德兴县志》内。藏于家,未刊行。今中国科学院图书馆藏有钞本《医津指迷》三卷,未著姓氏,是否笪氏之作,尚待考。

11435 **医说补遗**(明·冯鸾撰,一卷)

书目见于康熙十三年(1674年)《通州志》内。今已佚。参见"医学大成"条。

11436 **医说妙方**(明·张琳撰,十卷)

书目见于乾隆四十六年(1781年)《余姚县志》和光绪二十五年(1899年)《余姚县志》内。作者本姓史,公务之余,收录所得,分门别类,编次成帙。今已佚。

11437 **医说金针**(清·路藩周撰)

书目见于光绪十年(1884年)《松江府续志》内。未见刊行。参见"女科规条"条。

11438 **医说选鉴**(清·郝瀛立撰)

书目见于民国三十五年(1946年)《曹甸小志初稿》内,今未见。

11439 **医院制剂选编**

中国人民解放军后勤部卫生部编。中国人民解放军海军军医学校,1985年4月出版,16开,642页。

本书主要收载海军各医院、疗养院临床常用、疗效确实的中西药制剂,同时也收进了军内外一些较好的制剂。共分正文与附录两部份,正文收载了常用制剂527种,分为普通制剂、灭菌制剂,按不同剂型分为33章。书中除对每种剂型的定义,制备和特点作了简述外,主要对各个制剂的处方组成、配制工艺和质量控制方法等作了较详细的记述。尤其注重于各个制剂主要成分的鉴别和含量测定,多数还编入了两种以上的测定方法,附录收有常用药品鉴别反应表、重金属铅检查法等12种和拉丁文索引。

11440 **医院基本常用中成药集释**

吴焕才等编,青海人民出版社1990年10月出版,32开,290页。

本书是根据卫生部批转在协和医院试点制定的"医院基本用药品种目录"中关于常用226种中成药的规定意见,并结合一般医院用药习惯,搜集292种中成药编写而成。全书共分概述,风痰、伤寒、温疫、暑湿、燥火、补益、胃肠、痰嗽、气滞、妇科、小儿科、外科、五官科14章。对每一种成药的处方、制法、功能主治、用法用量、规格、贮藏等进行了介绍,分析方剂组成并注明注意事项及方剂出处。

11441 **医垒元戎**(元·王好古撰,十二卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。本书初刊于嘉靖二十二年(1543年)。其书名之由来,自序中谓:"良医之用药,独不若临证之用兵乎"。且从跋中祖述,本书初撰于元至元二十八年(1291年),后原稿为"他人阴取之",而后于大德元年(1297年)重撰。书中以十二经为纲,开首以伤寒,附以杂证,皆宗长沙之论,参以东垣、张元素之法,亦颇采用《和剂局方》,并结合王氏见解,颇多精辟之论,且收录多首王氏自拟经验方。当为王氏代表作之一。参见"汤液本草"条。

11442 **医统**(明·王履撰,一百卷)

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》及乾隆元年(1736年)《江南通志》内。今已佚。参见"百病钩玄"条。

11443 **医统**(明·李中梓撰)

书目见于康熙二十三年(1684年)《江南通志》内。未传世。参见"医宗必读"条。

11444 **医统**(明·张懋忠撰)

书目见于同治十年(1871年)《叶县志》内,今未见。

11445 **医统**(清·魏国仪撰)

书目见于同治十一年(1872年)《建昌府志》内。未见传世。参见"式堂集验良方"条。

11446 **医统**(清·蔡溥撰)

书目见于光绪三十四年(1908年)《凤阳府志》内。藏于家,未刊行。

11447 **医统续编**(明·周恭撰,五十卷)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。未见传世。

11448 **医砭**(明·白允昌撰)

书目见于乾隆二十年(1755年)《阳城县志》内。未传世。

11449 **医原**(清·石寿棠撰,二卷)

书目见于光绪元年(1875年)《安东县志》内。未见传世。

11450 **医原**(明·项昕撰)

书目见于光绪八年(1882年)《永嘉县志》内。未刊行。参见"竹斋小稿"条。

11451 **医原**(清·倪炜文撰,四卷)

书目见于同治十三年(1874年)《湖州府志》及光绪八年(1882年)《归安县志》内。未见刊行。

11452 **医原杂记**(清·沙书玉撰,一卷)

书目见于光绪五年(1879年)《丹徒县志》内。未见传世。

11453 **医原纪略**(清·沙书玉撰)

书目见于民国六年(1917年)《丹徒县志摭余》内。未见传世。

11454 **医准**(清·李爱元撰)

书目见于同治九年(1870年)《武宁县志》和同治十二年(1973年)《义宁州志》内。其论述主见,以辨证准确,用药少而精当为贵。藏于家,未刊行。

11455 **医症经验集解**(明·纪朝德撰,八卷)

书目见于光绪十三年(1887年)《宁阳县志》内。今已佚。

11456 **医效日钞**(明·周恭撰,四卷)

书目见于乾隆十六年(1751年)《昆山新阳合志》内。今未见。

11457 **医效秘传**(清·叶桂撰,三卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未见传世。参见"本草再新"条。

11458 **医海勺波**(清·程之珝撰)

书目见于道光十二年(1832年)增刻乾隆三十五年(1770年)《潞安府志》内。未见刊行。

11459 **医海涓聚**

张志雄编著。学林出版社1986年10月出版,32开,356页

本书汇集总结了作者50年来的医学经验及医案100多篇,分为理论与医话、医案选录,从学者心得三个部分,内容着重于中医基本理论的阐述和发挥,中医临床内科、妇科和儿科的临床经验总结。

11460 **医悟**(清·张和棻撰)

书目见于1951年《鄞县通志》内,藏于家,未传世。

11461 **医悟**(清·陈天璇撰)

书目见于同治七年(1868年)《福建通志》内。藏于家,未刊行。

11462 **医家引彀**(元·滑寿撰,四卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。未见刊行。

11463 **医家四书**(明·许兆祯撰)

书目见于咸丰九年(1859年)《南浔镇志》和光绪七年(1881年)《乌程县志》内。系指许氏所著之《诊翼》、《药准》、《方纪》、《医镜》四部之总称。今未见。

11464 **医家四诀**(清·陈埙撰,四卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《衢县志》内。其自序云:"医学四书:本草书、经络书、方书、脉书,缺一不可者也。第其功深,皆难鲁莽而获。埙习之二十余年,先后得成《本草备要后编》及《经络提纲》、《脉学寻源》、《伤寒类辨》诸稿,苦于繁多,仍难记诵,今约为四诀,便于初学向津。"例略云:本草诀,酌取善常行之品,以主用及证为主,约一百一十条,每条约十味;内外经络诀考,《灵枢》部位及明堂正侧诸图,依各经所历,取其两端;脉诀,于脉法精义中,掣其要领;方诀,述张仲景《伤寒》、《金匮》及宋局诸方,略附后贤数方,约七十余,订为四卷。

11465 **医家四要**(清·程曦撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》及民国二十六年(1937年)《歙县志》内。本书包括:脉诀八门、病机约论、方歌别类、药赋新编四部分,"皆撮少逸乎日选读之书,剔类分门,括歌汇赋,以共成是编也。其中去泛删繁,辞明义显,便于诵习,极易入门,诚为医家至要至约之书,学者如能参透其理,则临证头头是道矣。"

11466 **医家四要**(清·雷丰撰,四卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《衢县志》内。此书分为四种,即《脉诀入门》、《病机约论》、《方歌别类》、《药赋新编》。均为荟萃群书,加以心得之语而成。

11467 **医家图说**(明·汪廷澄撰)

书目见于康熙十四年(1675年)《潜山县志》及康熙二十二年(1683年)《安庆府志》内。曾刊行,今未见。

11468 **医家宗旨**(清·李荣陶撰)

书目见于同治十年(1871年)《万载县志》内。手辑之著,藏于家,未刊行。

11469 **医家指南**(清·曾光绍撰)

书目见于乾隆二十一年(1756年)《缙溪县志》内。未见刊行。

11470 **医家指要**(明·杜春撰)

书目见于光绪三年(1877年)《鄞县县》内。未见刊行。

11471 **医家指要**(明、杜野撰)

书目见于康熙二十七年(1688年)《桃源乡志》内。未见传世。

11472 **医家药妙**(唐·孙思邈撰,五卷)

书目见于嘉靖三十六年(1557年)《乔三石耀州志》内。今未见。参见"千金方"条。

11473 **医家炯戒**(明·郑钦谕撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未见刊行。参见"女科心法"条。

11474 **医家恒言**(清·徐廷槐撰)

书目见于乾隆五十七年(1792年)《绍兴府志》内。未传世。

11475 **医家捷录**(清·傅天锦撰)

书目见于同治十一年(1872年)《南城县志》及民国三十六年(1947年)《江南通志稿》内。未见刊行。

11476 **医家辑要**(清·王耀撰,一卷)

书目见于光绪二十七年(1901年)《直隶州和州志》内。未见传世。

11477 **医家摘要**(清·詹元吉撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。未见刊行。

11478 **医家纂要**(明·符观撰)

书目见于光绪七年(1881年)《江西通志》内。未见刊行。

11479 **医案助读**

黄煌编著,中国医药科技出版社1988年5月出版,32开,240页。

本书是现今第一本医案学习辅导性著作,重点介绍医案的有关知识,医案阅读的要点和方法,医案评注的内容与形式,读案笔记的撰写以及医案整理的一般方法等内容,并以古今佳案为例说明之。书中并有130余种古今医案的内容提要及例案,可了解中医医案的概况。

11480 **医通**(清·沈国柱撰,四十卷)

书目见于光绪十年(1884年)续补乾隆二十一年(1756年)《淳安县志》内,沈氏妙解经脉,病必理其本。处剂不过数种,或直用古人传方辄效。然至其随手之变,则又自用我法,往往以意成之。取黄帝脉书为宗,而旁引诸论,疏通证明之,著成本书,未见传世。

11481 **医通**(清·辛炳炎撰)

书目见于同治十年(1871年)《万载县志》内,藏于家,未刊行。

11482 **医通衍义**(清·张璐撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内。今未见。参见"千金衍义"条。

11483 **医通摘要**(清·法征麟撰,六卷)

书目见于道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》内。未见刊行。参见"医学要览"条。

11484 **医通纂要**(清·法政和撰)

书目见于光绪五年(1879年)《武进阳湖县志》内。今未见。

11485 **医难析疑**(明·卢之颐撰)

书目见于民国十一年(1922年)《山阴县志》内。未见刊传。参见"本草乘雅半偈"条。

11486 **医验大成**(明·秦昌遇撰)

书目见于同治(1862—1874年)《上海县志札记》内。未见刊行。参见"大方折衷"条。

11487 **医验录**(明·吴楚撰,四卷)

书目见于乾隆三十六年(1771年)《歙县志》及民国二十六年(1937年)《歙县志》内。多系吴氏临证用药之实录,以病为纲。分门记述,具特色。曾刊行于世。

11488 **医验珍方**(清·范钟撰,二十卷)

书目见于民国二十八年(1939年)《绍兴县志资料》内。藏于家,未刊行。

11489 **医验类方**(清·卫朝栋撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《青浦县续志》内。未见传世。

11490 **医验编**(明·张至发撰)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。曾刊行,今未见。

11491 **医验编**(清·景聚奎撰,二卷)

书目见于光绪十一年(1885年)《丹阳县志》内。未见刊行。

11492 **医理**(清·白羽宸撰,二十卷)

书目见于乾隆十七年(1752年)《青涧县续志》内。今未见传。

11493 **医理**(珍本医籍丛刊)

清·余国佩撰,边玉麟、夏学传点校,中医古籍出版社1987年7月出版,32开,41页。

本书系著者家传医学理法"已验再验"之总结,认为"盖言医必先明理,明其理而后能知治病之法,并可悟却病之方",故名《医理》。全书提纲挈领,理赅法简,共21论,中心内容是论"燥湿",同时涉及五行、运气、病因、病理、诊治、药物、内外妇科以及摄生等方面。

11494 **医理一贯**(清·周邦炳撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。未见传世。

11495 **医理元枢**(清·朱音恬撰,十二卷)

书目见于嘉庆十七年(1812年)《什邡县志》内。本书包括《运气要略》、《脉法心参》、《医方捷经》、《伤寒论

注》、《金匮要略注》、《妇科辑要》、《幼科辑要》等7种。

11496 **医理互验**（清·李舒、胡勿迷合撰）

书目见于同治九年（1870年）《武宁县志》内。因家贫无力刊行，未能传世。

11497 **医理切要**（清·金宗钺撰，四卷）

书目见于光绪五年（1879）《南汇县志》内。未见刊行。

11498 **医理从源**（清·李心复撰，四卷）

书目见于民国四年（1915年）《怀宁县志》内。未见刊行。

11499 **医理汇参**（清·杨日暄撰，七十二卷）

书目见于民国十六年（1917年）《连江县志》内。未见刊行。

11500 **医理发微**（明·庄履严撰）

书目见于道光二十年（1840年）《江阴县志》内。已佚。

11501 **医理地理辨难**（清·王芾棠撰）

书目见于1924年《南陵县志》内。今未见。

11502 **医理防微论**（清·黄存厚撰）

书目见于民国十一年（1922年）《黟县四志》内。无力刊行。

11503 **医理抉微**（清·周调鼎撰，一卷）

书目见于嘉庆十五年（1810年）《绩溪县志》内，未见传世。

11504 **医理医意**（清·吴士振撰）

书目见于同治十一年（1872年）《监利县志》内。今未见。

11505 **医理直格**（明·汪普贤撰，二卷）

书目见于同治十二年（1873年）《江山县志》内。曾刊行，今已佚。

11506 **医理析微**（清·余攀撰，二卷）

书目见于民国十四年（1925年）《婺源县志》内。未见传世。

11507 **医理易解**（清·郑应瀛撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《闽侯县志》内。无力刊行，遗稿已佚。

11508 **医理会萃**（清·马清廉撰）

书目见于民国二十年（1931年）《永吉县志》内。因家贫，未能刊行。

11509 **医理信述**（补遗）（清·夏子俊撰，前六后一共七卷）

书目见于光绪三年（1877年）《黄岩县志》内。作者之撰述目的在于纠正偏颇之见，吸收各家之长。因医必先明脏府，故首论经脉。病必同出一源，故次行统论。百病之长莫如风，故三卷以中风为首。而痹、痿、厥、痉之类于风者踵之。四卷之后，则皆内伤证也。各证俱有总论、有治法。务使词明意显，一览明然。《补遗》一卷，专论痢疾之病因脉治，分初治、中治、末治论述。书后收载前人之成说，定为名医合参。

11510 **医理真传**

清·郑钦安原著；唐步祺阐释，巴蜀书社1989年3月出版，32开，246页。

郑氏所著《医理真传》与《医法圆通》两部著作是其运用仲景《伤寒论》理法方药治疗各种杂病的经验总结。

本书共分四卷。卷一除约述祖国医学基本理论知识外，有辨认一切阳虚症法，辨认一切阴虚症法二目，分辨阳虚、阴虚病情、病象各异。卷二、卷三分别列举阳虚症问答，阴虚症问答各数十条实例，一一加以说明。卷四更就杂问及认病捷要总诀，用药金针，一一指出，均极切实用而便于掌握。因其所长尤在治阳虚症，屡用大剂量姜、桂、附治愈许多群医束手的重病患者，被人们尊称为“郑火神”。

11511 **医理逢源**（清·高含清撰）

书目见于光绪八年（1882年）《宝山县志》内。未见刊行。

11512 **医理探源**（清·杜芳洲撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《咸宁长安两县续志》内。今未见。

11513 **医理探源**（清·孟宪评撰）

书目见于民国十九年（1930年）《盖平县志》内。未见传世。

11514 **医理阐微**（清·刘灿奎撰，二卷）

书目见于民国十年（1921年）《宿松县志》内。未见刊行。

11515 **医理辑要**（清·吴德汉撰，十三卷）

书目见于嘉庆二十年（1815年）《宜章县志》及嘉庆二十五年（1820年）《直隶郴州总志》内。本书初刊于乾隆二十七年（1762）年，卷首为《类经要语》，各卷于体真、原化、慈幼、达道、正纪、食颐、守机、卫生、药理、审剂诸法，悉得历代先贤之要领。刘淑云在序言中曾指出：“医言意也。意与病会而医效，亦药与病值而病愈，意在药之先也。后世方脉家，辄拘守成法，遇一病则多其味以相投，以冀一中；于是，意离病之外，病居药之先，而其术疏矣。间有一二师心自用者出，以为吾不拾群书之唾也，而率以意揣之，并非真知其病源之在是，而以人之病试吾之意，其中者十之一、不中者十之九，反不若循涂守辙者之为愈也。吴君每慨世之言医者流，视人之死生轻若鸿毛，而曾不知误，因上溯轩岐，下及仲景、景岳诸家，汇辑成书，可为初学之津梁。”

11516 **医理摘要**（清·邹澍撰，四卷）

书目见于光绪五年（1879年）《武进阳湖县志》内。未

见刊行。参见“本经疏证”条。

11517 **医理精蕴**(清·章光浴撰)

书目见于民国四年(1915年)《怀宁县志》内。未及梓,毁于兵火。

11518 **医捷**(清·朱佩麟撰)

书目见于光绪十一年(1885年)续修《庐州府志》内。今未见。

11519 **医捷**(清·朱佩麟撰)

书目见于光绪十一年(1885年)续修《庐州志》内。未见传世。

11520 **医眼方论**(明·顾鼎臣撰,一卷)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。本书是中医眼科诸病的证因脉治的专门著作。

11521 **医略**(明·周伦撰,四卷)

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》及乾隆十六年(1751年)《昆山新阳合志》内。未见刊行。

11522 **医略**(清·蒋宝素撰,八十一卷)

书目见于光绪五年(1879年)《丹徒县志》内。未见传世。

11523 **医略**(清·钱一桂撰,四卷)

书目见于光绪四年(1878年)《嘉兴府志》内。刊行于嘉庆二十三年(1818年)。为初学之入门读物。

11524 **医略**(清·李焕文撰)

书目见于光绪二十七年(1901年)《忠义乡志》内。未见传世。

11525 **医略**(清·徐琳撰)

书目见于同治十年(1871年)《鄱阳县志》内。未见刊行。

11526 **医略**(明·周伦撰,四卷)

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》和乾隆十六年(1751年)《昆山新阳合志》内。未见刊行。

11527 **医略**(清·蒋宝素撰,八十一卷)

书目见于光绪五年(1879年)《丹徒县志》内。因书稿散佚,选刊行世者仅第六十七卷之十三篇。

11528 **医略六书**(清·瞿焕文撰,十九卷)

书目见于光绪五年(1879年)《南汇县志》内。未见流传。

11529 **医略正误**(明·李汉仪撰,二卷)

书目见于同治九年(1870年)《清江县志》及民国三十六年(1937年)《江西通志稿》内。本书对前人之偏颇见地。多有纠正,尤以辨发热之证治更当精为,惜已佚。

11530 **医略存真**(清·马文植撰,一卷)

书目见于民国(1912~1948年)《江苏通志稿》及民国二十二年(1933年)《吴县志》内。多系临证用药精当之论。尤为初学者之借鉴,颇足承法。参见“外科传薪集”条。

11531 **医略阐秘**(明·倪元恢撰)

书目见于道光三年(1823年)《金华县志》内。惜书稿散落,未能传世。

11532 **医阐**(清·吴省庵撰)

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》内。未见传世。

11533 **医缀**(清·余鹓撰,二卷)

书目见于民国十一年(1922年)《梅里备志》内。未见传世。

11534 **医超**(清·张廷锷撰,八卷)

书目见于民国二十五年(1936年)《乌青镇志》内。未见流传。

11535 **医畴**(清·刘绳武撰)

书目见于民国(1912~1948年)《皋兰县新志》内。未见传世。

11536 **医筌**(明·沈宏撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》及嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内。今已佚。

11537 **医集**(清·程大礼撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《庐江县志》内。未见传世。

11538 **医集**(明·何孟龙撰)

书目见于嘉庆四年(1709年)《临安府志》内。未见传世。

11539 **医痘指南**(清·邓坊撰,四卷)

书目见于光绪二十三年(1897年)《大城县志》内。未见刊行。

11540 **医痫丸(1)**(《沈氏尊生书·卷丸》)

本品由猪牙皂400g,白矾120g,天南星(制)、半夏(制)、僵蚕(炒)、乌梢蛇(制)各80g,生白附子40g,全蝎、朱砂各16g,雄黄12g,蜈蚣2g组成。有祛风化痰,定痫止搐之功效。适用于癫痫抽搐,时发时止。方中白附子为主药,取其祛风痰之力;天南星、半夏、猪牙皂、白矾、雄黄助主药祛风豁痰;白僵蚕、乌梢蛇、蜈蚣诸虫类药息风解痉、以平肝风、止抽搐。更以猪牙皂开窍通关;朱砂重镇安神,共奏其效。本品味咸、涩、微腥;为棕色至褐色的水丸。内服,1次3丸,1日2次,小儿酌减,孕妇忌服。密闭,防潮。

11541 **医痫丸(医痫无双丸)(2)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由全蝎、僵蚕、朱砂、白附子、制天南星组成。有化痰息风,安神定痫之功效。适用于风痰所致之癫痫抽搐,时发时止。方中白附子,天南星化痰息风,止

痫定搐；全蝎，僵蚕平肝息风，化痰止搐；朱砂镇心安神。丸剂。

11542 **医道心悟**(清·翁机撰，二卷)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。未见刊行。

11543 **医道用中一集**(清·孙兆本撰)

书目见于嘉庆八年(1813年)《庐江县志》内。因无力付梓，未行世。

11544 **医道溯源**(清·陈际昌撰，四卷)

书目见于民国四年(1915年)《潼南县志》内。未见传世。

11545 **医谣**(清·王铨撰，六卷)

书目见于光绪十二年(1886年)《保定府志》内。未见刊行。

11546 **医编**(明·赵承易撰)

书目见于嘉庆十二年(1807年)《石岗广福合志》内。未见刊行。

11547 **医彀**(明·程式撰，十六卷)

书目见于民国三十七年(1948年)《常昭合志》内。本书集《内》、《难》、《脉》诸经及金元四大家学说之大成，摘其要者，编帙而成。初刊于万历七年(1579年)。

11548 **医藴通辨**(清·唐宏撰)

书目见于嘉庆十九年(1824年)《上海县志》及同治十一年(1872年)《上海县志》内。未见传世。

11549 **医鉴**(明·唐守元撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》及乾隆十年(1745年)《平湖县志》内。今已佚。参见"医林绳墨"条。

11550 **医鉴**(清·孙霆元撰，四十卷)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。未见传世。

11551 **医鉴**(清·余锵撰，十二卷)

书目见于民国十四年(1925年)《尤溪县志》内。未见刊行。

11552 **医鉴**(清·刘济川撰，六卷)

书目见于同治十一年(1872年)《新化县志》内。未见传世。

11553 **医鉴草**(清·孔继茨撰)

书目见于道光二十六年(1840年)《滕县志》内。未见传世。

11554 **医鉴要删**(明·旷处良撰)

书目见于乾隆十一年(1746年)《永新县志》及同治十三年(1874年)《永新县志》内。曾刊印行世，今已佚。

11555 **医简**(清·秦望撰，八卷)

书目见于《江苏历代医人志》内。今仅存抄本，未见刊行。

11556 **医简脉笺**(清·闵钺撰)

书目见于道光四年(1824年)《奉新县志》内。未见刊行。参见"本草详节"条。

11557 **医解**(清·李如珠撰)

书目见于乾隆二十四年(1759年)《象山县志》内。未刊行。

11558 **医意**(清·王秉伦撰)

书目见于道光五年(1825年)《泾县续志》内。未见传世。

11559 **医意商**(清·蒋示吉撰)

书目见于嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》内。未见刊行。参见"医宗说约"条。

11560 **医源**(清·秦望撰，八卷)

书目见于道光二十年(1840年)《无锡金匮续志》内。未见刊行。参见"医简"条。

11561 **医源**(明·白允昌撰)

书目见于乾隆二十年(1755年)《阳城县志》内。未见刊行。参见"医汇"条。

11562 **医源备览全集**(清·庞灏清撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《重修恩县志》内。藏于家，未刊行。参见"医方摘要"条。

11563 **医源接引**(清·贾所学撰)

书目见于康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》内。未见传世。

11564 **医碥**(清·何梦瑶撰，二卷)

书目见于道光二年(1822年)《广东通志》内。及道光十五年(1835年)《南海县志》内。其书之"自序"云："文以载道，医虽小道，亦道也。则医书亦载道之车也，顾其文繁而义晦，读者卒未易其指归，初学苦之。瑶少多病失学，于圣贤大道无所得，雅不欲为浮靡之辞以贻虚车消。因念道之大者以治心，其次以治身。庄子曰：哀莫大于心死，而身死次之。医所以治身也，身死则心无所寄，固小道中之大者。爰取少日所诵岐黄家言，芟其繁芜，疏其湮郁，参以已见，勒为一书。用以阶梯后学，非敢谓是载道之车，欲升车者借此以登，如履碥石云耳，故以碥名编。或曰：方今《景岳全书》盛行，桂附之烈等于昆岗，子作焦头烂额客矣。人咸谓子非医病，实医医，是书出，其时医之药石欤，碥当作砭。予笑而不敢言。"时人多以之与《证治准绳》齐名视之。

11565 **医粹**(清·裴珏撰，二卷)

书目见于嘉庆十六年(1811年)重刊《江宁府志》内。未见刊行。

11566 **医粹**(清·蔡文朴撰，四卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《黎里续志》内。未见刊行。

11567 **医粹**(清·江诚撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《衢县志》内。未见刊行。

刊于光绪十二年(1886年)的《医家四要》系江诚与程曦、雷大震合著之书。

11568 **医綮随拈**(清·徐肇基撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《桐乡县志》内。未刊印,据《中医图书联合目录》所载,目前尚存手抄本。

11569 **医谱**(清·沈彤撰,十二卷)

书目见于光绪七年(1811年)《嘉定县志》内。其钱氏《序言》中曾称:"是编博涉方书,分类采辑。辨受病之源,得制方之用。"未见刊行。

11570 **医谱**(清·张园真撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《桐乡县志》内。未见传世。

11571 **医醇剩义**(清·费伯雄撰,四卷)

书目见于光绪十三年(1887年)《武阳志余》内。以察脉、辨证、施治分为三大纲。参见"医方论"条。

11572 **医镜**(宋·户昶撰,五十篇)

书目见于光绪十年(1884年)《顺天府志》内。今已佚。

11573 **医镜**(明·蒋仪撰,四卷)

书目见于民国二十年(1831年)《天津县新志》内。据《中医图书目录》介绍,今尚有存本。

11574 **医镜**(清·吕越撰)

书目见于道光十三年(1833年)《章邱县志》内。未见传世。

11575 **医境**(清·石坧之撰,二十卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《高唐州志》内。存于家,未刊行。

11576 **医镜**(清·刘用康撰,一卷)

书目见于民国九年(1920年)《安邱县续志》内。未见刊行。参见"妇科辑要"条。

11577 **医镜**(明·蒋达善撰,二十卷)

书目见于万历三十三年(1605年)《武进县志》内。今已佚。

11578 **医镜**(清·顾靖远撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未见刊行。参见"医要"条。

11579 **医镜**(清·何寿彭撰,三卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《青浦县续志》内。未见传世。

11580 **医镜**(清·江涵暾撰)

书目见于光绪八年(1882年)《归安县志》内。未见传世。

11581 **医镜**(清·罗克藻撰)

书目见于同治十年(1871年)《星子县志》内。未见传世。参见"本草记物"条。

11582 **医镜**(清·石斗辉撰)

书目见于同治八年(1869年)刻光绪八年(1882年)补刻《黄安县志》内。未刊行。

11583 **医镜删补**(清·岳昌源撰,二卷)

书目见于光绪八年(1882年)《归安县志》内。未见流传。参见"医学领要"条。

11584 **医镜评诣**(清·俞専撰)

书目见于同治十三年(1874年)《湖州府志》、光绪八年(1882年)《归安县志》和民国六年(1917年)《双林镇志》内。未见刊行。参见"幼科指掌"条。

11585 **医镜便读**(清·方应畛撰)

书目见于同治十一年(1872年)《新化县志》内。为启蒙读物,朗朗上口,人多争相传抄,惜未刊行。

11586 **医镜集要**(清·吕希舜撰)

书目见于道光十三年(1833年)《章邱县志》内。入门读物,藏于家,未刊行。

11587 **医衡**(清·沈时誉撰)

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》内。对历代医学著述,权衡其确当之论,摘其要者而辑成。曾刊行,今有存本。

11588 **医辨**(清·施亦兰撰)

书目见于同治十三年(1874年)《湖州府志》及光绪元年(1875年)《长兴县志》内。未见刊行。

11589 **医辨**(清·天英澜撰)

书目见于民国二十八年(1939年)《绍兴县志资料》内。曾刊行,今未见。

11590 **医辨**(明·金天衢撰)

书目见于乾隆二十五年(1760年)《乌青镇志》。未见流传。参见"医学圣阶"条。

11591 **医藏十经**(清·谢济世撰)

书目见于同治六年(1867年)重校道光八年(1828年)《永州府志》内。未见传世。

11592 **医罅刍言**(清·黄中美撰)

书目见于民国十二年(1923年)《江安县志》内。秉承家学,以《伤寒》、《金匮》为本,兼采后世名医之论;以平日间与同道讨论之资料为基础,不分门、不别类、不列方。未见刊行。

11593 **医纂**(清·葛启俊撰)

书目见于民国四年(1915年)《怀宁县志》内。未见传

世。

11594 **医髓**(清·高玉如撰)

书目见于同治九年(1870年)《郫县志》内。未见流传。

11595 **还少丸(还少丹)(1)**(《普济方》)

本品由山药、远志(蜜制)、菖蒲、巴戟肉(盐制)、肉苁蓉(酒制)、枸杞子、熟地黄、怀牛膝、山茱萸(酒制)、杜仲炭、茯苓、楮实子、五味子(酒制)各1000g,红枣(去核)5000g组成。有滋阴固肾,益气健脾之功效。适用于脾肾两虚,劳伤过度,血虚遗精,腰腿无力。方中以山药、枸杞子、熟地为主药,能培补肾阴,生血益精;山药又能益气补脾,有培补先、后天之本的作用;巴戟肉、怀牛膝、肉苁蓉、杜仲味性甘温或平,具有温肾壮阳之功,同主药相合,阴阳并补;山萸肉、楮实子、五味子亦为补肾填精之品,且补中有涩,有固肾涩精的作用,楮实子性虽寒滑、但有山药、茯苓相伍、亦取其助腰膝、益气力、补虚劳、壮筋骨之功为辅药;远志、菖蒲、茯苓、红枣为佐使药,远志、菖蒲益心增智安神,交通心肾,令水火既济;茯苓、红枣健脾和中助运,滋其化源,先、后天并补。本品味甜、酸、微辛;为黑色圆形蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸,1日2次。孕妇遵医嘱。密闭,防潮。

11596 **还少丸(2)**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由还少丸(1)方加小茴香(微炒)60g组成。功效、主治同"还少丸(1)"。方中小茴香温肾暖脾。本品味苦、微酸;为棕黑色的水蜜丸或黑褐色的大蜜丸。内服,水蜜丸1次6g,大蜜丸1次1丸,1日2次。伤风感冒忌服。密封,防潮。

11597 **还少丸(3)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由巴戟天、肉苁蓉、枸杞子、熟地黄、杜仲、山药、牛膝组成。有滋肾壮阳,健脾之功效。适用于脾肾两虚,劳伤过度,血虚遗精。方中熟地、枸杞子补肝肾,滋阴填精;巴戟天、肉苁蓉、杜仲、牛膝补肾壮阳;山药补脾固肾,诸药相合,补肾健脾,而重在补肾之虚。规格为9g,60g,600g装。

11598 **还少丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由枸杞子,肉苁蓉、远志、山茱萸、熟地、石菖蒲、巴戟天组成。有滋阴固肾之功效。适用于脾肾两虚,盗汗遗精。方中熟地、枸杞子补肾填精;巴戟天、肉苁蓉补肾壮阳,配伍山茱萸平补肝肾而涩精,远志益智安神,石菖蒲芳香化湿,醒脾和中,诸药相伍、共取脾肾同治,滋阴助阳之效。规格为20g。　药理作用　本品能使去势小鼠的精囊腺明显增重,表明有雄性激素样作用。对巴豆油所致小鼠耳壳肿胀有明显的抗炎作用,并能明显增加小鼠血浆皮质酮及cAMP的含量,对大剂量氢化可的松所致肾上腺皮质功能耗竭的小鼠有轻微的保护作用。本品还能提高小鼠腹腔巨噬细胞功能,增加T淋巴细胞的百分率,且能提高小鼠对常压缺氧的耐受性,具有调节免疫功能和增强机体抗应激反应能力。实验还表明,本品对四氯化碳致小鼠肝损伤有一定保肝解毒作用,还有一定镇静作用,并对幼年小鼠还有明显的促进生长作用。

参考文献　西南四省区中药及天然药物学术会议摘要集.四川分册,1985

11599 **还少丹胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由枸杞子、肉苁蓉、远志、山茱萸、杜仲炭、熟地、石菖蒲、巴戟天等组成。有滋阴固肾,温阳散寒之功效。适用于脾肾虚寒,劳伤过度,阴虚盗汗,贫血遗精,腰腿无力。方中以枸杞子、熟地,远志滋阴益血;肉苁蓉、巴戟天、杜仲炭温肾壮阳;山茱萸补益肝肾,收敛固涩;石菖蒲芳香化浊、散风祛湿。本品味酸、微苦;胶囊内容物为深棕色粉末。每粒重0.5g,每瓶40粒装。内服1次4粒,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

11600 **还尔春口服液**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由人参、当归、枣仁等组成。有补气养血,宁心安神之功效。适用于健忘失眠,气血两亏。长期服用精力充沛,适用于妇女更年期疾病的治疗。方中以人参补中益气;当归养血活血;枣仁宁心安神。本品味微甜;为棕黑色粘稠液体。每瓶20ml装。内服1次1瓶,1日1～2次。密封保存。

11601 **还阳草**(《陕西草药》)

【概况】

异名　三匹七(《陕西草药》),姜皮矮陀陀、玉蝴蝶(《昆明民间常用草药》),黄花参(《贵州药用植物目录》),胡豆七(四川),豌豆七(湖北)。

基源　为景天科红景天属植物云南红景天的根。

原植物　云南红景天 *Rhodiola yunnanensis* (Franch.)S. H. Fu(*Sedum yunnanense* Franch.;*S. valerianoides* Diels),又名云南景天(《拉汉种子植物名称》),三台观音、铁脚莲(云南)。

形态　多年生肉质草本。根状茎圆柱形,粗长,深褐色,直径可达2cm,不分枝或少分枝,先端被卵状三角形鳞片。花茎高可达1m,单一或少数着生。叶无柄;3叶轮生,稀对生,叶片卵状披针形、椭圆形、卵状长圆形至宽卵形,长4～7cm,宽2～4cm,基部圆楔形,边缘多少有疏锯齿,稀近全缘,顶端钝。聚伞花序组成圆锥状,长5～15cm,序宽2.5～8cm;雌雄异株,稀两性,雄花小,多数,萼片4,披针形,长约0.5mm;花瓣4,黄绿色,匙形,长约1.5mm;雄蕊8,短于花瓣;鳞片4,近四方形;心皮4,卵形,长约1.5mm,上部叉开,基部合生。蓇葖绿色或紫色,星芒状排列,长3～3.2mm,基部合生,顶端具短喙。花期5～7月,果期7～8月。(图见《中

国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 81 页 . 图 1892)

生境与分布 生于海拔 2000～4000m 的山坡林下。分布于湖北西部、四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集 春初或秋末采挖，除去残茎、根须洗净，晒干。

【化学】

从云南红景天根茎中含有毛柳甙(红景天甙，Salidroside)、黑五味子单体甙(Schizandriside)、l-表没食子儿茶素-3-没食子酸酯(l-Epigallo-catechin-3-gallate)、l-表儿茶素(l-Epicatechin)、大黄酚(Chrysophanol)、β-胡萝甙(β-Daucosterol)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)、阿魏酸，二十八烷醇酯(1-Octacosanyl ferulate)、没食子酸(Gallic acid)、二十八烷醇乙酸酯(1-Octacosanyl acetate)、蜡酸二十六烷醇酯(1-Hexacosanyl cerotate)、蜡酸(Cerotie acid)、二十六烷醇(1-Hexacosanol)。

参考文献 天然产物研究与开发 1993;5(3):1～7

【药性】

性味 《陕西草药》:"苦、涩，凉。"

功效 清热解毒，散瘀止血。

主治 喉炎，咳嗽，泄泻，痢疾，跌打，创伤。 ①《陕西草药》:"收涩，消肿。治痢疾，泄泻，喉炎，跌打损伤，红肿疼痛。" ②《贵州药用植物目录》:"补虚，止咳，清热，止血。治虚弱咳嗽，刀伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或浸酒。外用：捣敷。

11602 还阳草根(《云南中草药》)

【概况】

异名 凤尾参(《云南中草药》)。

基源 为玄参科马先蒿属植物大王马先蒿的根。

原植物 大王马先蒿 Pedicularis rex C. B. Clarke ex Maxim.

形态 多年生草本，高 10～90cm。茎有棱角和条纹，有毛或无毛。叶 4 片，有时 3 片，轮生；较上部的叶柄多膨大而互相结合成兜状；叶片羽状全裂或深裂，长 3.5～12cm，宽 1～4cm，裂片线状长圆形至长圆形，宽 4～8mm，边缘有锯齿。总状花序；苞片基部均膨大而结合成兜状，前半部羽状分裂；萼片 10～12mm，膜质，无毛，齿退化成 2 枚，宽而圆钝，花冠黄色，长 2～3cm，盔瓣背部有毛，先端下缘有细齿 1 对，雄蕊 2 对，被毛。蒴果卵圆形，长 10～15mm，先端有短喙。花期 6～8 月，果期 8～9 月。(图见《中药大辞典》. 上册. 396 页. 0789 条图)

生境与分布 生于山坡草地或疏林中。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

采集 秋、冬季采收，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味 微甘，凉。

功效 补益气血，健脾利湿。

主治 阴虚潮热，风湿瘫痪。肝硬化腹水，慢性肝炎，小儿疳积，妇女乳汁少。

用法用量 内服：煎汤，30g；或炖鸡、炖肉吃。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》:"治阴虚潮热，风湿瘫痪，肝硬化腹水，慢性肝炎，小儿疳积，妇女乳汁少：还阳草根 30g，红糖为引，水煎服，或炖鸡、炖肉吃。"

11603 还亮草(《植物名实图考》)

【概况】

异名 还魂草、对叉草、蝴蝶菊(《植物名实图考》)，牛疔草(《广西药用植物名录》)。

基源 为毛茛科翠雀属植物还亮草的干燥全草。

原植物 还亮草 Delphinium anthriscifolium Hance，又名绿花草(贵州)，鱼灯苏，车子野芫荽(浙江)。

历史 还亮草始载于《植物名实图考》，并谓："还亮草，临江，广仪山圃中皆有之，春初即生，方茎五棱，中凹成沟，高 1.2 尺。本紫稍青，叶似前胡叶而薄。梢间发小细茎，横擎紫花，长柄五瓣，柄矗花欹，宛如翔蝶。中翘碎瓣尤紫艳，微露黄蕊。花罢结角，翻尖向外，一花三角，间有四角。"即本品。

形态 一年生草本，高 30～78cm。叶为二至三、四回近羽状复叶，近基部叶在开花时常枯萎；叶片菱状卵形或三角状卵形，长 5～11cm，宽 4.5～8cm，羽片 2～4 对，对生，稀互生，下部羽片有细柄，狭卵形，长渐尖，通常分裂及中脉，末回裂片披针形。总状花序有 2～15 花；轴和花梗被反曲的短柔毛；小苞片生花梗中部，披针状线形；花长 1～1.8cm；萼片蓝色或紫色，椭圆形，距钻形或圆锥状钻形，稍向上弯曲或近直；花瓣紫色，上部变宽，瓣片斧形，2 深裂近基部；心皮 3。蓇葖果长 1.1～1.6cm；种子扁球形，直径 2～2.5mm，上部有螺旋状生长的横膜翅，下部约有 5 条同心的横膜翅。花期 3～5 月。(图见《中国植物志》. 第 27 卷. 461 页. 图版 107：1-6)

生境与分布 生于海拔 200～1200m 间丘陵或低山的山坡草丛或溪边草地。分布于山西、河南、安徽、江苏、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，洗净，鲜用。

【药性】

性味 辛，温。有毒。江西《草药手册》:"辛，温。有毒。"

功效 祛风通络。

主治 中风半身不遂，风湿筋骨疼痛，痈疮癣癞。①《植物名实图考》:"茎煎水洗肿毒。" ②《浙江天目山药用植物志》:"祛风，理湿，解毒，止痛。治风湿骨痛，

半身不遂；外用涂痈疮癣癞。"

用法用量 内服：煎汤，2.5～6g。外用：适量，鲜草捣烂敷患处(一般敷药1～4小时，有烧灼感即取下)或煎汤洗患处。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治积食胀满，潮热：还亮草、蓬蘽各30g，麦芽12～15g。水煎，冲红糖，早晚饭前各服1次。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治中风半身不遂，风湿筋骨疼痛：还亮草3～6g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治痈疮：还亮草鲜品适量，捣烂敷患处。"

11604 **还原固精丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由熟地黄、山茱萸、牡丹皮、远志组成。有补肾固精之功效。适用于肾虚滑精。方中熟地、山茱萸、远志补肝肾，滋阴固精，牡丹皮泻伏火。规格为60g。

11605 **还原糖**

还原糖(Reducing suger) 有游离的或有潜在游离的醛或酮基，从而易于还原在碱性溶液中的铜、银或铋等多种金属盐。如葡萄糖，果糖，麦芽糖能还原费林试剂、多伦试剂，并能和苯肼反应生成脎。

11606 **还魂草**(《陕西草药》)

【概况】

异名 打不死(《中药大辞典》)，一代宗(陕西)，岩三七、胡豆七(湖北)。

基源 为景天科八宝属植物轮叶八宝的全草。八宝属全世界共30种；中国有15种，2变种。

原植物 轮叶八宝 Hylotelephium verticillatum (L.)H. Ohba (Sedum verticillatum L.)，又名轮叶景天(《拉汉种子植物名称》)，楼台还阳(安徽)。

形态 多年生肉质草本，具纤细须根。茎直立，不分支，高40～100cm，4叶或5叶轮生，茎下部者常为3叶轮生或对生，几无柄；叶片肉质，长于节间，长圆状披针形至卵状披针形，长4～8cm，宽2.5～3.5cm，基部楔形，边缘具整齐的疏齿，顶端急尖或钝，下面苍白色。伞房花序呈聚伞状，顶生，花多数密生呈半圆球形，直径2～6cm；具卵形苞片；萼片5，三角状卵形，长0.5～1mm，基部稍合生；花瓣5，淡绿色至黄白色，长圆状椭圆形，长3.5～5mm，基部分离；雄蕊10，对萼生者稍长，对花瓣生者稍短；鳞片5，线状楔形，心皮5，倒卵形至长圆形，长2.5～5mm；脊葖果。种子多数，淡褐色，狭长圆形。花期7～8月，果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．83页．图1896)

生境与分布 生于海拔300～2900m的山坡草丛中或阴湿处。分布于吉林、辽宁、河北、陕西、甘肃、宁夏、山东、江苏、安徽、浙江、河南、湖北、贵州、四川。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，洗净，鲜用。

【药性】

性味 苦、涩，平。

功效 解毒，消肿，止血。

主治 创伤，无名肿毒，蛇咬及蝎螫。

用法用量 外用：捣敷或绞汁涂。

【临床应用】

方选和验方 《陕西草药》："治蛇咬伤：鲜还魂草、土大黄、仙茅参、明矾各适量，捣成泥状，敷伤处。"

11607 **还睛丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、枸杞子、菊花、羚羊角、决明子、天冬组成。有滋补肝肾，清肝明目之功效。适用于肝肾亏虚，视力模糊，内外翳障，畏光流泪。方中枸杞子，天冬滋补肝肾，益精明目；配伍党参补气健脾，使精血生化有源。羚羊角、决明子、菊花清肝明目。精充热清，诸证自愈。规格为3g。

11608 **还精煎**(《全国中成药产品集》)

本品主要由地黄、锁阳、菟丝子、何首乌、牛膝组成。有补肾填精，祛病延年之功效。适用于中老年原发性高血压。方中地黄、首乌补肾填精；菟丝子、锁阳补肾兴阳，配伍牛膝补肾强腰，诸药皆能补肾，滋阴兴阳，重在填精。规格为100片装。 临床报道 上海中医学院附属龙华医院老年医学研究组、中心实验室、肺功能室、放射科等报告了本品延缓衰老62例，老年前期(45～59岁)与老年期(60～76岁)二类，其中原发性高血压9例，冠心病2例，慢性支气管炎4例，其他均未发现明显器质性病变。根据中医肾虚理论，选择免疫功能、肺容量及通气功能、血浆肌肝、近视力、握力、抗核抗体、类风湿因子等作为测定衰老的临床指标，疗程1年，服药时间不少于9个月，治疗结果： ①免疫功能：老年前期和老年期的淋转、活性T细胞、ACH_{50}、C_3、IgG，老年期IgG均值治疗后比治疗前有所增加。ACH_{50}、IgA治疗后比治疗前有所下降。经治疗前后配对比较显著性测定，老年前期和老年期中淋转治疗后的上升差异十分显著($P<0.01$)；老年前期补体C_3的上升及老年期补体C_3、IgM、IgG的上升均有显著意义($P<0.05$)，其他各值$P>0.05$。 ②肺容量及通气功能：治疗结果，老年前期、老年期肺活量，最大通气量均值有所增加。老年前期残气/肺总量和1秒时间肺活量有所减少。 ③肌肝，抗核抗体、类风湿因子：血浆肌肝老年前期治疗前$M\pm SD$为1.39 ± 0.27，治疗后为1.28 ± 0.25，治疗后比治疗前有所下降。老年期15例，治疗前为1.34 ± 0.22，治疗后为1.34 ± 0.24，治疗前后基本相符。治疗前抗核抗体阳性者9例，为颗粒型或

周边型,治疗后8例转为阴性。类风湿因子治疗前3例阳性,治疗后均转为阴性,但2例治疗前为阴性,治疗后转为阳性。　④近视力、握力、骨皮质指数:治疗结果,近视力和握力老年期和老年前期的均值治疗后均略高于治疗前,老年前期和老年期的右股骨指数均值治疗后高于治疗前,尤以老年期为明显。1982年上海市龙华医院选择52例原发性高血压进行疗效观察,结果本品近期降压疗效为61.5%,对舒张压升高者的近期疗效的总有效率为83.6%[1~2]。　药理作用　研究表明,对小鼠平均生存期能显著延长;并有延缓卵巢、子宫衰老的作用,显示类似雌激素样作用;本品对延缓睾丸的衰老也有一定的作用。电镜观察老年动物喂用本品后,肝细胞超微结构正常,核仁无解离病灶,线粒体、核糖体、脂褐质含量与正常对照组相似,说明本品有促进能量代谢,核酸及蛋白质合成的能力,从而达到提高机体免疫能力,延缓衰老的过程。实验表明,老年组动物的淋巴细胞在体外的存活率明显低于青年组,而服用本品的老年动物的淋巴细胞在体外的存活率与青年组已无显著差异;自身花环测定,发现老年组动物的自身花环明显高于青年组,而服药老年组则降低,说明本品可以减低自身花环百分率及提高T细胞的百分率。本品可使老年小鼠肺脏cAMP含量增加,cAMP/cGMP比值升高,因而使气管平滑肌张力降低,支气管扩张,通气量增加,说明本品可以分子生物学水平上调节老年小鼠肝、肺中某些生化反应、使其基本上维持在青年水平上,达到抗衰老作用。在对老年动物下丘脑-垂体-性腺-胸腺轴作用的实验研究中发现,本品能使老年小鼠胸腺胞浆E_2和DHT受体降低而趋向正常,对胸腺起保护作用。老年大鼠服用本品后,胸腺重及胸腺重/体重比值明显提高,基本恢复到中年组水平,胸腺胞浆蛋白质、核RNA、DNA含量都明显提高,其中以蛋白质含量增高最为明显;对血清胸腺因子功能的变化发现,本品治疗后大鼠血清能明显提高胸腺淋巴细胞对PHA的反应性,^{3}H-TdR掺入量显著增加。对老年大鼠睾丸的亚微结构的影响表明,本品有保护生殖细胞,延缓性腺衰退的功能。对老年大鼠脑内单胺氧化酶-B活性及单胺类神经递质含量的影响发现,本品有降低老年大鼠脑干MAO-B活力趋势,显著降低大脑皮层NE的含量。可使老年大鼠PRA和PA含量显著增加,尿羟脯氨酸排泄量明显下降。综上说明本品具有显著抗衰老作用[2~7]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1984;(11):655　[2]　还精煎研究资料汇编(上海黄山制药厂),117　[3]　上海中医药杂志　1985;(12):39　[4]　上海中医药杂志　1986;(3):46　[5]　上海中医药杂志　1986;(1):43　[6]　上海中医药杂志　1986;(2):47　[7]　上海中医药杂志　1986;(5):47

11609 尪痹冲剂(研制方)[1]

本品由续断、补骨脂、附片(制)、熟地黄、淫羊藿、骨碎补、独活、桂枝、赤芍、白芍、牛膝、苍术、威灵仙、知母、防风、伸筋草、麻黄、松节、穿山甲(炙)、虎骨(炙)组成。有补肝肾,强筋骨,祛风湿,通经络之功效。适用于类风湿(肝肾两虚证候),骨性关节炎,肥大性关节炎,骨质增生症。本方由桂枝、芍药、知母汤和虎骨散加减而成。方中主用补骨脂、续断、附片、熟地黄、麻黄补肾祛寒;用桂枝、赤芍、白芍、和营卫、通阳气;骨碎补、虎骨祛骨风、壮筋骨;淫羊藿、独活、威灵仙,益肾阳祛风湿;防风、麻黄散风;穿山甲、伸筋草、松节活血通络舒筋利节;苍术化湿、健脾、升阳;知母防桂附之热为佐药,牛膝引药入肾,并能活血为使药[2]。本品为冲剂,每袋10g或20g装。口服,1次10~20g,1日3次,开水冲服。密闭,置阴凉干燥处保存。　临床报道　用于肝肾两虚型肌肉、关节疼痛、局部肿大、僵硬畸形、肌肉瘦削、时冷时热、功能极度受限、痛甚、热则减轻。乏力,恶寒,自汗,纳差,口干不欲饮,低热,腹胀,尿频,夜尿多,手足不温,腰痛酸软,类风湿症等有较好的效果。经全国27个省、市、自治区所属36个医疗单位观察,有效率70.09%。一般以3星期为1疗程,用药3个疗程以上见效较多。

参考文献　[1]　学术论文汇编(1978~1981).第1集.北京中医学院东直门医院:66　[2]　辽宁本溪市第三制药厂产品说明书

11610 来源鉴定

来源鉴定(Source identification)　系指应用动植物的分类学知识和矿物学的基本知识,对中药的来源进行鉴定,确定其正确的学名或矿物来源,以保证在应用中品种准确无误。

11611 来檬(《台湾药志》)

【概况】

基源　为芸香科柑桔属植物来檬的果实。

原植物　来檬 Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle (Limonia aurantifolia Christm.),又名赖母、来母、酸柠檬(《中国果树分类学》)。

形态　常绿小乔木,有不规则分枝,枝梢具短硬而极尖锐的刺。叶互生,单身复叶,革质;叶柄具狭翼,中脉上有稀疏短毛;叶片卵状长圆形或卵状椭圆形,长5~7.5cm,先端渐尖,基部圆钝,边缘为波状锯齿,上面绿色,下面淡绿色。花序腋生,总状花序,具花2~7朵(极少单生)花蕾白色,在半野生状态下有时带紫红色;萼杯状,4~5裂;花瓣白色,在半野生状态下背面常带紫红色,长0.8~1.2cm,宽0.2~0.4cm;雄蕊20~25;花柱与子房等长;子房扁圆形,9~12室。果小,圆球形或卵圆形,顶端有小乳头状突起,绿黄色,有明显油点,果皮薄,尚易剥离,瓤囊8~10,多汁,味极酸,有浓郁香气;

种子小，卵形，胚及子叶白色。

生境与分布　极不耐寒，中国台湾、广东、海南、四川、云南有少量栽培。原产印度尼西亚、越南。

【药性】

功效　助消化。

主治　消化不良。

11612 **连三朵**

连三朵　指款冬花的头状花序，常2～3个连生在一起，故名。

11613 **连香冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金锦香、马尾连组成。有清热燥湿解毒之功效。适用于湿热黄疸，慢性病毒性肝炎。方中金锦香、马尾连均能清热，燥湿，解毒。药理研究能降血清转氨酶，故用治湿热黄疸，慢性病毒性肝炎。本品为冲剂，每袋12g装。　临床报道　上海华山医院临床治疗慢性肝炎31例，以双盲法试验考核临床疗效，结果总有效率71.0%(22/31例)。降酶有效率为61.3%(19/31)。25例慢肝患者治疗前HB_sAg阳性，治疗后2例转阴；4例HBsAg滴定度下降；对5例免疫球蛋白异常患者，治疗后IgG、IgA、IgM下降者3例。

参考文献　中成药研究　1984；(1)：17

11614 **连香树**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为连香树科连香树属植物连香树的干燥果实。连香树属全世界2～3种；中国产1种，药用。

原植物　连香树 Cercidiphyllum japonicum Sieb. et Zucc.(C. japonicum Sieb. et Zucc. var. sinensis Rehd. et Wils.)，又名芭蕉香清(临江、临安)，白果(湖北)，圆樗(四川峨嵋)，王君树、山白果(《中国高等植物图鉴》)。

历史　本种是在50年代发掘于浙江省天目山地区的一种民间药，当地用连香树鲜果加伞形植物芫荽 Coriandrum setivum L.和水龙骨科植物水龙骨 Polypodium niponicum Mett.组成复方，治疗小儿惊风等疾病。

形态　落叶大乔木，高达40m；树皮灰色或棕灰色，小枝无毛，长枝细，短枝在长枝上对生。叶对生，纸质，宽卵形或近圆形，长4～7cm，宽3.5～6cm，基部心形，边缘有具腺的钝锯齿，掌状脉5～7条，脉上略有柔毛。花单性，雌雄异株，先叶开放；每花有1苞片，无花被；雄花常4朵簇生，有总梗。膏葖果2～4，长10～18mm，直径2～3mm，褐色或黑色，微弯曲，种子卵形，褐色，顶端有透明翅。花期4～6月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.650页.图1300)

生境与分布　生于海拔650～2700m的山谷边缘或开阔的杂木林中。分布于山西、河南、陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、湖北和四川。

【化学】

附　茎含Ca、K、Mg、Na、Mn、Al、V等无机元素[1]；茎皮含Cercidinins A、B及Cuspinin，结构分别为1，4，6-三-O-棓酰-2，3-(R)-六羟基二苯酰-β-D-葡萄糖、4，6-二-O-棓酰-2，3-(R)-六羟基二苯酰-β-D葡萄糖及1-O-棓酰-2，3-(R)；4，6(S)-六羟基二苯酰-β-D-葡萄糖[2]。

参考文献　[1]　C A　1991；**114**：98265k　[2]　Chem Pharm Bull　1989；**37**(1)：50

【药性】

功效　祛风镇惊。

主治　小儿惊风、抽搐肢冷。

用法用量　内服：煎汤，鲜果30g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治小儿惊风，抽搐肢冷：连香树鲜果30g，元荽12～15g，青石蚕(蕨类水龙骨)6～9g。水煎，空腹服。"

11615 **连珠**

连珠　①指植物根或根茎的膨大部分排列如连珠状，如甘遂、乌药、茅苍术等药材。　②指植物的须根呈连珠状膨大，如麦冬的块根，正如宋·《图经本草》中所描述麦冬"根黄白色有须，根如连珠形。"之特征。　③指某些根类药材皮部缢缩或断离露出木部，形似连珠，如巴戟天有"连珠多肉厚者为胜"(唐·《新修本草》)之说，是巴戟天质量指标之一。

11616 **连钱草**(《中国药典》)

【概况】

异名　活血丹(《植物名实图考》、江西、云南)，钹耳草、佛耳草(《纲目拾遗》引《百草镜》)，金钱草(《纲目拾遗》、浙江)，遍地金钱(《纲目拾遗》)。

基源　为唇形科活血丹属部分种类的干燥地上部分。活血丹属全世界约8种，广布于欧亚大陆温带地区；中国有5种，多数种类供药用。

原植物　正品连钱草一般指活血丹 Glechoma longituba (Nakai)Kupr.(G. headeracea L. var. longituba Nakai，Nepeta glechoma Benth.)，又名大叶金钱草(浙江、江西)，破铜钱(陕西、湖北)，铜钱草(上海、浙江至湖北)，透骨草(陕西、江西)，透骨消(华北至陕西、广西、贵州、云南)。其它4种在部分地区也作连钱草药用：日本活血丹 G. grandis (A. Gray)Kupr. [Nepeta glechoma Benth. var. grandis A. Gray，Glechoma hederacea L. var. grandis (A. Gray) Kudo，Nepeta glechoma Benth. var. grandiflora auct. non Fries]，又名金钱薄荷，白花仔草《台湾青草药》在台湾地区作连钱草入药。白透骨消 Glechoma biondiana (Diels)C. Y. Wu et C. Chen [Drococephalum biondiana Diels，Meehan-

iopsis biondiana(Diels)Kudo]，又名长管活血丹，陕西将本种与连钱草混用。欧活血丹 Glechoma hederacea L.(Nepeta glechoma Benth.)，又名欧连钱草，中国新疆地区作连钱草药用。大花活血丹 Glechoma sinograndis C.Y.Wu，又名大筋草、透骨消(云南)。云南民间用全草配方治小儿支气管炎。

历史 《植物名实图考》载："活血丹产九江、饶州、园圃、阶角、墙阴下皆有之。春时极繁，高六、七寸，绿茎柔弱，对节生叶。叶似葵菜初生小叶，细齿深纹，柄长而柔。开淡红花，微似丹参花，如蛾下垂。取茎、叶、根煎饮，治吐血、下血有验。入夏后即枯，不易寻矣。"《纲目拾遗》收载金钱草谓："其叶对生，圆如钱，……十二月发苗，蔓生满地，开淡紫花，间一二寸，则生二节，节节地生根，叶四周有小缺痕，皱面……纲目有积雪草即此。"综上所述应为本种。

形态 多年生草本，具匍匐茎，上升，逐节生根。茎高10～30cm，四棱形，基部通常呈淡紫红色。叶草质，叶片心形或近肾形，长1.8～2.6cm，宽2～3cm，基部心形，边缘具圆齿或粗锯齿状圆齿，叶柄长为叶片的1～2倍。轮伞花序通常2花；苞片及小苞片线形，长达4mm；花萼管状，长9～11mm，萼齿较长，卵状三角形，长为花萼全长的1/3或2/5；花冠淡蓝、蓝至紫色，下唇具深色斑点，冠筒两型，长筒者长1.7～2.2cm，短筒者通常藏于花萼内，长1～1.4cm，冠檐二唇形，上唇2裂，裂片近肾形，下唇斜展，3裂，中裂片肾形，较上唇片大1～2倍；雄蕊4，内藏，后对着生于上唇下，较长，前对着生于两侧裂片下方花冠筒中部，较短。成熟小坚果深褐色，长圆状卵形，长约1.5mm，宽约1mm，顶端圆，基部三棱形，果脐不明显。花期4～5月，果期5～6月。(图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．图版61)

生境与分布 生于海拔50～2000m林缘疏林下，草地中，溪边等阴湿处。除青海、甘肃、新疆及西藏外，中国各地均产。原苏联远东地区及朝鲜也有分布。

日本活血丹与活血丹不同之处为叶片通常长约2cm，宽约3cm，叶肾形或心状肾形，边缘具圆齿，齿浅而圆，下部茎叶的叶柄长为叶片的3倍以上。花萼长1cm以上，萼齿卵形；花冠筒上部膨大成漏斗状。花期4～5月，果期6月。(图见《台湾青草药》．第2册．图74)生于路旁、屋边阴湿处。分布于江苏、台湾、日本也有分布。

白透骨消与上述两种不同之处为全株被长柔毛及倒向短柔毛。叶心状卵形，边缘具粗齿，齿深而尖，下部茎叶的叶柄长为叶片的2～3倍。萼齿狭三角形，顶端具长芒状细尖；花冠筒细长，钟状。花期4～5月，果期5～6月。(图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．图版62)生于海拔1000～1700m的溪边、林缘阴湿肥沃土上。分布于陕西南部，湖北西部。

其它尚有欧活血丹，叶通常无毛。花萼长7mm以下，萼齿短，卵形，长为花萼全长的1/4或1/5；花冠长为花萼的1倍或1倍以下。花期5月。(图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．图版61)生于山谷草地上。分布于新疆(巩留)。北欧、西欧、中欧各国，以及原苏联也有分布。大花活血丹叶肾形或心状肾形，长约3cm，宽4～4.5cm，边缘具圆齿，齿浅而圆，下部茎叶的叶柄长为叶片的3倍以上。花萼长1cm，萼齿三角状披针形，顶端成芒状细尖；花冠筒上部膨大成漏斗状。花期4～5月，果期6月。(图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．图版63)生于海拔2000～2900m的沟边杂木林中阴湿处。分布于云南西部、西北部及东北部。

采集 连钱草4～5月采收，晒干。药材产于江苏、广东、四川、广西。

鉴别

性状 连钱草干燥全草多皱缩成团，茎细长，方形，常扭曲，具纵棱线，灰绿色或微带紫色，有短毛，断面中空。叶多卷缩，肾形或心形，边缘具圆钝齿，灰绿色，质脆易碎。叶柄多扭曲。花、果偶见。气微香，味辛凉。

【化学】

连钱草(Glechoma longituba)含l-蒎莰酮(l-Pinocamphone)，l-薄荷酮(l-Menthone)l-胡薄荷酮(l-Pulegone)、l-蒎烯、β-蒎烯、柠檬烯，对-聚伞花素、异薄荷酮(Isomenthone)、异蒎莰酮(Isopinocamphone)、芳樟醇、薄荷醇(Menthol)，α-松油醇(α-松油醇)、乌苏酸(Ursolic acid)、β-谷甾醇、棕榈酸、琥珀酸(Succinic acid)。多种氨基酸、鞣质、苦味质、胆碱(Choline)、硝酸钾[1,2]。地下部分含水苏糖(Stachyose)[3]。全草含植醇(Phytol)和植物甾醇(Phytosterol)[4]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1966;**86**(12)：1162 [2] 中药研究文献摘要.1820-1961.科学出版社，1963：392 [3] CA *1951*;**45**：*8599c* [4] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：437

【药理】

①利尿作用 欧活血丹煎剂20g/kg ig，测定大鼠6h内尿量，表明有利尿作用，酊剂无效，煎剂10g/kg ig，对麻醉兔也有利尿作用[1]。②抗菌作用 欧活血丹对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌均有抑制作用[2]。

毒性 欧活血丹每日20g/kg ig给于大鼠，连续6d无或死亡，犬1次ig 100g以上对血压无明显影响，仅呼吸加深加快[2]。

参考文献 [1] 武汉医药杂志 1964;**1**(5)：392 [2] 中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：698

【药性】

性味 苦、微酸，凉。 ①《纲目拾遗》："微甘，微寒。" ②《岭南采药录》："涩、香，平。" ③《现代实用中药》："苦，寒。" ④《中药大辞典》："苦、辛，凉。" ⑤《全国中草药汇编》："苦、酸，凉。" ⑥《中草药学》："微甘，寒。"

功效 清热解毒，利尿排石，镇咳，活血散瘀。

主治 肝炎，胆结石，胆囊炎，泌尿系统结石，水肿，肺痈，咳嗽，吐血，淋浊，带下，风湿痹痛，小儿疳积，惊痫，痈肿，疮癣，湿疹。 ①《百草镜》："治跌打损伤，疟疾，产后惊风，肚痛，便毒，痔漏；擦鹅掌风；汁漱牙疼。" ②王安卿《采药志》："发散头风风邪。治脑漏，白浊热淋，玉茎肿痛，捣汁冲酒吃。" ③《纲目拾遗》："去风散毒。煎汤洗一切疮疥。" ④《本草求原》："祛风湿，止骨痛。浸酒舒筋活络，止跌打闪伤（痛），取汁调酒更效。" ⑤《植物名实图考》："治吐血，下血。" ⑥《中国植物图鉴》："可作强壮剂。治慢性肺炎。" ⑦《现代实用中药》："解热，镇咳，止渴，止血，利尿，治小儿痫热，疳病，瘰疬；研汁点暴赤眼；以盐揉贴肿毒并风癣。" ⑧《安徽药材》："治膀胱结石。" ⑨《民间常用草药汇编》："鲜草捣汁外敷撑耳寒（腮腺炎）。" ⑩《陆川本草》："消肿止痛，破积。治妇人小腹痛。" ⑪《贵州民间草药》："治红崩带下，肺结核。" ⑫《浙江民间草药》："治高血压。" ⑬《四川中药志》："治风湿麻木，筋骨疼痛，黄疸，肺痈。" ⑭《中药大辞典》："清热，利尿，镇咳，消肿，解毒。治黄疸，水肿，膀胱结石，疟疾，肺痈，咳嗽，吐血，淋浊，带下，风湿痹痛，小儿疳积，惊痫，痈肿，疮癣，湿疹。" ⑮《中草药学》："利尿，化湿，清热解毒。治尿路感染，尿路结石，胆道疾患，黄疸型传染性肝炎，急性、亚急性肝坏死，跌打损伤，过敏性皮炎。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品30～60g）；或浸酒、捣汁。外用：捣敷或绞汁涂。

使用注意 《福建民间草药》："凡阴疽诸毒、脾虚泄泻者，忌捣汁生服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配海金沙、萆薢、萹蓄、车前草，治泌尿系结石。 ②配茵陈、柴胡，治湿热黄疸。 ③配茵陈、大黄、虎杖根，治胆囊炎。 ④配马齿苋、枳壳，治痢疾 ⑤配甘草、菊花，治铅中毒。 ⑥配夏枯草、忍冬藤、蒲公英、贯仲，治汞中毒。 ⑦配鱼脑石、石韦、车前草，治肾结石。 ⑧配海金沙、滑石、车前草，治输尿管结石。 ⑨配茵陈、紫金牛、虎杖，治黄疸型肝炎。

方选和验方 ①利湿排石汤（《中西医结合治疗急腹症》）治输尿管结石：金钱草30g，萆薢、海金沙各15g，琥珀（冲服）1.5g，石韦、冬葵子、扁蓄、瞿麦、车前子、滑石各9g，甘草6g。水煎服。 ②胆道排石汤（《中西医结合治疗急腹症》）治胆石症，适宜于胆总管结石直径小于1cm者，以及肝管结石，胆道残余结石：金钱草30g，茵陈、郁金各15g，枳壳、木香各9g，生大黄6～9g，水煎服。 ③二金排石汤（《中医百症用药配伍指南》）治尿道结石：金钱草、海金沙、王不留行各30g，石韦、滑石、车前子各15g，川牛膝12g，木香、槟榔、甘草各9g。水煎服。每日1剂。 ④《上海常用中草药》："治肾炎水肿：金钱草、萹蓄各30g，荠菜花15g，水煎服。" ⑤《浙江民间草药》："治黄疸，臌胀：金钱草21～24g，白茅根、车前草各12～15g，荷包草15g。水煎服。" ⑥《浙江民间草药》："治膀胱结石：金钱草，龙须草、车前草各15g，水煎服。" ⑦《贵阳民间草药》："治白带：金钱草15g，杜仲9g，木通5g。水煎加白糖服。" ⑧《贵阳民间草药》："治月经不调，小腹作胀：金钱草、对叶莲各9g，大叶艾6g。泡酒服。" ⑨《全国中草药汇编》："治急性肾炎：连钱草、地菍、海金沙藤、马兰各30g。每日1剂，2次水煎服。" ⑩吉林中医药 1988；（1）："治急性胆囊炎：金钱草24g，柴胡、黄芩各15g，茵陈、白芍各20g，大黄、郁金、枳实、槟榔各12g，半夏、栀子各9g。水煎服。" ⑪吉林中医药 1988；（1）："治胆石症：金钱草30g，柴胡、黄芩、芍药、炒枳实各10g，法半夏、生大黄（后下）各6g，鸡内金、香附、广郁金、川楝子、延胡索各10g。水煎服。" ⑫中医杂志 1980；（11）："治慢性迁延型肝炎：金钱草、车前子、泽泻、薏苡仁，山楂、草河车、何首乌、当归各12g，草决明、丹参、白花蛇舌草、丹皮、桃仁、大黄炭各10g，桑枝30g。共水煎，早晚各服1次。" ⑬江西中医药 1960；（5）："治铅中毒：金钱草241g，甘草105g，菊花90g。加水1400ml，煎成700ml，每次服50ml，每日服2次，7天为1疗程。停服2天，再进行第2疗程。" ⑭江苏中医杂志 1981；（2）："治汞中毒：金钱草、忍冬藤、夏枯草、蒲公英各150g，谷精草、乳香、花椒、猪苓、贯仲、甘草各90g，黄连45g。白糖适量，水煎，制成1000ml糖浆，每次服50ml，每日早晚各服1次，10天1疗程。" ⑮江苏中医杂志 1981；（6）："治胆囊炎：金钱草、龙胆草、苦参、大黄、郁金各120g，猪苦胆10只。将5味中药研成细末，以猪胆汁泛丸，每次服9～12g，日服3次，饭前服。服完上述1剂为1疗程。服药期间忌脂肪、辛辣、生冷、酸味。" ⑯浙江中医杂志 1983；（9）："治肝脓肿：金钱草50g，合欢皮15g。每日1剂，水煎，食前服。" ⑰中成药研究 1985；（5）："治胆道残余结石：金钱草、玉米须、白花蛇舌草各30g，虎杖9g，枳壳、郁金各12g，鸡内金、木香各24g，生大黄（后下）6g。每日1剂，水煎分2次服，3个月为1疗程。妇女在经期时停服。"

单方应用 ①《质问本草》："治疟疾：在疟发前用金钱草七叶为丸，塞于鼻中。" ②《祝穆试效方》："治白虎丹：金钱草、车前草，捣烂取汁，加白酒少许，搽患处。" ③《救生苦海》："治疮疥：金钱草加盐少许，搓热频擦，全化，然后洗浴，若用煎水洗，反不见效。" ④

《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》："治湿疹、脓疱疮、稻田皮炎：鲜金钱草、野菊花各250g，加水煮沸，乘热反复擦洗患处（有脓疱者先挑破之），再用痱子粉或牙粉撒布，每日1次。如3次见效不明显，可加木槿皮或叶250g，同煎洗。" ⑤《上海常用中草药》："治疮疖、皮肤外伤青肿、腮腺炎、金钱草捣烂外敷。" ⑥《单方验方调查资料选编》："治疟疾：金钱草45～90g，水煎，分2次服。每日1剂，连服3天。" ⑦《福建民间草药》："治伤风咳嗽：金钱草15～24g（干品9～15g），加冰糖15g，水煎服。" ⑧《浙江民间草药》："治蛇咬伤：鲜金钱草适量煎服，并捣烂外敷。" ⑨《河北新医大学烫伤资料》："治烧伤：鲜金钱草60g，用厚纸包2～3层，水中浸湿后置旺火中烤20～30分钟，去纸，乘热将药绞汁，盛于杯中，涂搽疮面，每日数次，以保持疮面湿润为度。伤重者，药汁中加入少量冰片或麝香。治疗时疮面要暴露，不能覆盖，也不要和其他药物混合施治。"

食疗 ①《贵阳民间药草》："治胎咳、子肿：金钱草、尖惊药、大苋菜、花蝴蝶各9～15g，炖肉或炖鸡吃。" ②《上海常用中草药》："治小儿疳积：金钱草9g，加动物肝脏适量，炖汁服。"

11617 连接酶

连接酶（Ligases）是催化两个分子连接成一个分子的反应的酶，亦称合成酶。为六大类酶的一类，例如氨基酸-转移核糖核酸连接酶，催化各种氨基酸与相对应的转移核糖核酸之间的连接反应，反应过程中，由腺三磷或其它核苷三磷酸中焦磷酸键的断裂供应能量。

11618 连续回流提取法

连续回流提取法（Continuous reflux extraction）是用有机溶剂提取中药成分的一种方法。实验室内常用索氏提取器来进行连续回流提取，实验装置由冷凝器，带有虹吸管的提取管及烧瓶三部分组成。应用时将装样品的滤纸袋置提取管内，加入溶剂，烧瓶置水浴上加热。溶剂受热汽化，通过提取管旁边的侧管到达上部的冷凝器，遇冷凝为液体，滴入提取管中，进行成分提取。待滴入的溶剂在提取管中超过虹吸管时，则因虹吸作用，提取有效成分后的溶液流入烧瓶中。烧瓶中的溶剂部分可因再受热而汽化，样品中提出的成分则留在烧瓶中，如此反复循环多次，即达到提取有效成分的目的。大量提取时可根据此原理设计类似的装置。连续回流提取法提取成分完全，需用溶剂量较少，但不适于遇热不稳定易变化的成分。

11619 连续展开

连续展开（Continuous development）可分上行展开和下行展开两种，连续上行展开是使薄层的顶端与外界敞通，这样，当展开剂走到薄层的顶端尽头处，就连续不断从薄层的顶端向外界挥发出去，而使展开可连续进行。连续下行展开比较方便，是用滤纸条把展开剂

引到薄层的顶端使其向下流动，当流到薄层的下端尽头后，再滴到层槽的底部而贮积起来。

11620 连续萃取法

连续萃取法（Continuous extraction）是从烧瓶中不断地蒸发出萃取用的溶剂，让它冷凝下来，连续地通过被萃取物，进行萃取，萃取液分离后仍流回原来的烧瓶中。在烧瓶中再把溶剂蒸发出来，再次冷凝、萃取、重复如前，已被萃取的溶质留在烧瓶中，逐渐浓集，直至萃取完毕。常用的仪器为Soxhlet提取器。许多中药、中成药的分析均需先用适当溶剂将有效成分萃取完全后，再进行分析。例如芸香用氯仿提取莨菪亭；青蒿中的青蒿素用石油醚（60～90℃）-丙酮（95：5）提取。

11621 连萼瘦果

连萼瘦果（Cypsela） 瘦果的一种，果为合生的萼筒所包围，例如，菊科植物的瘦果。

11622 连翘（《本经》）

【概况】

异名 旱连子（《药性论》），大翘子（《唐本草》），空壳（《中药志》）。

基源 为木犀科连翘属植物连翘的果实。

原植物 连翘 Forsythia suspensa（Thunb.）Vahl，又名黄花杆、黄寿丹（河南），落翘（山东），黄花链条（河北），黄花条（陕西），黄花瓣（山西）。

历史 连翘始载于《本经》，列为下品。苏恭谓："此物有两种，大翘，小翘。大翘叶狭长如水苏，花黄可爱，生下湿地，著子似椿实之未开者，作房翘出众草，其小翘生岗原之上，叶、花、实皆似大翘而小细，山南人并用之，今京下惟用大翘子。"

形态 落叶灌木。枝开展或下垂，棕色、棕褐色或淡黄褐色，小枝土黄色或灰褐色，略呈四棱形，疏生皮孔，节间中空，节部具实心髓。叶通常为单叶，或3裂至3出复叶，对生，叶片卵形，宽卵形或椭圆状卵形至椭圆形，长2～10cm，宽1.5～5cm，先端锐尖，基部圆形，宽楔形至楔形，叶缘除基部外具锐锯齿或粗锯齿，上面深绿色，下面淡黄绿色，两面无毛；叶柄长0.8～1.5cm，无毛。花通常单生或2至数朵着生于叶腋，先叶开放；花梗长5～6mm；花萼绿色，裂片4，长圆形或长圆状椭圆形，长6～7mm，先端钝或锐尖，边缘具睫毛，与花冠管近等长；花冠黄色，裂片4，倒卵状长圆形或长圆形，长1.2～2cm，宽6～10mm，雄蕊2；柱头2裂；在雌蕊长5～7mm的花中，雄蕊长3～5mm，在雌蕊长约3mm的花中，雄蕊长6～7mm。果卵球形，卵状椭圆形或长椭圆形，长1.2～2.5cm，宽0.6～1.2cm，先端喙状渐尖，表面疏生皮孔；果梗长0.7～1.5cm。花期3～4月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》，第3册，

347 页.图 4648)

生境与分布　生于海拔 250～2200m 的山坡灌丛、林下或草丛中,或山谷、山沟疏林中。中国除华南外,其它地区均有栽培。日本也有栽培。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候,在排水良好、肥沃疏松的砂质壤土栽培。用种子繁殖,在 3 月下旬～4 月上旬播种,按行距 30cm 开浅沟条播,深 2～3cm,每亩用种量 1.5～2kg。播后薄覆细土,略加镇压,盖草。出苗后揭草,结合松土除草,分次间苗,以株距 10～13cm 定苗。苗高 33cm 以上,即可出圃定植,于冬季或次年春季移栽,按行株距 2×1.3m 穴栽,每穴栽苗 1 株。定植后,注意中耕除草,每年冬春两季各追肥 1 次。冬季追施厩肥或堆肥,结合培土壅根;春季在开花前追施人畜粪水。在休眠期间,应将枯枝、徒长枝等剪除。雨季注意排水。亦可用扦插、压条和分株繁殖。

采集　果实初熟或熟透时采收。初熟的果实采下后,蒸熟,晒干,尚带绿色,商品称为"青翘";熟透的果实,采下后晒干,除去种子和杂质,称为"老翘";其种子称"连翘心"。　药材主产于山西晋城、陵川、阳城、恒曲、安泽、武乡、沁县,河南灵宝、伊阳、沁阳、辉县、嵩县,陕西宜川、宜君、黄龙、黄陵、商县、洛南、山阳、丹凤,山东淄博、莱芜。以山西、河南产量最大。

鉴别

性状　果实长卵形至卵形,长 1～2.5cm,直径 0.5～1.3cm。果瓣(老翘)形似鸟嘴,略向外反曲,基部有果柄或其断痕,外表面黄棕色,具多数凸起的小斑点及不规则纵皱纹,中央有一条纵沟,内表面淡黄棕色,平滑,有一纵隔壁,种子多已脱落;果皮硬脆,断面平坦。完整果实(青翘)外表面污绿色,大多无疣状突起,内有多数种子着生在隔壁上,呈披针形,微弯曲,一侧有窄翅。气无,味苦。青翘以干燥、色黑绿、不开裂者为佳;老翘以色棕黄、瓣大、壳厚者为佳。

显微　果皮横切面:外果皮为 1 列切向延长的外表皮细胞,外被角质层;在疣状突起部分可见组织隆起,外果皮在此处断裂消失。中果皮为 10～30 列排列不规则的薄壁细胞,壁厚薄不一,可见纹孔,维管束散在,韧皮部不明显,木质部为少数细小导管,内侧常见木化的纤维束,有时可见石细胞群。内果皮为近 10 列厚壁组织,纵横交错排列,大多为木化纤维束并夹有石细胞群,其壁常厚薄不均;最内层可见一列较小切向延长的内表皮细胞。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.394 页.图 253)　粉末:淡黄棕色。　①内果皮纤维多成束,有时上下层纵横交错,呈短梭形或不规则形,边缘不平整或有凹凸,末端稍尖、钝圆或扩展,有的中部狭细,长 80～224μm,直径 24～32μm,壁厚 8～18μm,木化,短的纤维与石细胞较难区分。　②石细胞类多角形、类长方形、圆三角形、类圆形或类方形,直径 36～48μm,壁厚 8～22μm,有的壁一边较薄。　③果皮外表皮细胞断面观类方形,直径 24～30μm,外壁角质增厚,厚 8～17μm,侧壁(径向壁)亦增厚,有的作半球状;表面观呈类方形或类多角形,垂周壁增厚,稍弯曲,外平周壁表面微观不规则或网状角质纹理。　④中果皮细胞棕黄色,呈圆多角形或较不规则,壁厚,部分略呈连珠状。(图见《中药材粉末显微鉴定》.215 页.图 215)

理化　取样品粉末 3g,加水 20ml,煎煮 30 分钟,加 6N 盐酸调至 pH2,即用乙醚 20ml 提取,回收乙醚至干,残渣用 0.5ml 95%乙醇溶解,点于硅胶 H 板上,以齐墩果酸为对照,以氯仿-甲醇(20:1)为展开剂,展距 15cm 喷 10%硫酸,加热显色,齐墩果酸显灰黑色斑点;或碘蒸汽显色,齐墩果酸显黄棕色斑点。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.395 页.图 254)

加工炮制　取原药材,除去杂质及枝梗,筛去灰屑。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

果实含白桦脂酸、齐墩果酸、熊果酸、罗汉松脂素、非丽配基(Phillygenin)、松脂素、牛蒡子甙(Arctiin)、连翘甙(Phillyrin)、松脂素-β-D-葡萄糖甙、芦丁[1],连翘醇(Suspenol)[2]、连翘酚甙和连翘酚甙 A(Forsythoside A)[3]、EC_6-C_2 醇类化合物 Rengyol, Rengyoxide、Rengyolone 及氢醌类化合物 Cornoside[4],还含有毛柳甙(Salidroside)及三种新甙类成分 Rengyosides A、B、C[5],一些酚类化合物[6]。如连翘酚($C_{15}H_{18}O_{17}$)等[13]种子含 3-乙酰基-β-香树脂醇[7]。

附　叶含芦丁(3.1%)[8]、连翘素 Forsythin)[9]、连翘酚甙 A[10]乌苏酸[11]、四种木脂素如非丽配基、牛蒡子甙、罗汉松脂素、表松脂酚及其糖甙[12]。

果实挥发油经气-质-联用数据库系统分析法分析鉴定 β-蒎烯(β-Pinene)、香松烯(Sabinene)、α-蒎烯、β-水芹烯(β-Phenllandrene)、α-侧柏烯(α-Thujene)、松油烯-4-醇(Terpinen-4-ol)、α-松油醇(α-Terpineol)、桃金娘醛(Myrtenal)、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)、茴香脑(Anethole)等 56 种成分[14]。

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1979;**33**(3):150　[2]　CA　1988;**109**:110788q　[3]　药物分析杂志　1986;**6**(5):263　[4]　Can J Chem　1984;**62**(10):2011　[5]　Phytochemistry　1989;**28**(5):1495　[6]　CA　1977;**96**:31648d　[7]　中药通报　1983;**8**(12):34　[8]　药物分析杂志　1985;**5**(2):79　[9]　药物分析杂志　1985;**5**(1):1　[10]　Heterocycles　1981;**16**(8):1311　[11]　药物分析杂志　1985;**5**(2):67　[12]　生药学杂志(日)　1988;**42**(4):324　[13]　药学学报　1960;**8**(6):241　[14]　天然产物研究与开发　1994;**6**(1):14

【药理】

抗菌作用　连翘酚对金黄色葡萄球菌及志贺氏痢疾

杆菌有很强的抗菌效力，对白喉杆菌及伤寒杆菌也有抗菌作用[1]，连翘子挥发油 1：1024 浓度，对金黄色葡萄球菌有抑制作用；0.8mg/kg iv 连续 4d，对 iv 金黄色葡萄球菌的兔，也可使其血液菌减少；经耐药性试验，20 代传代菌株对连翘子挥发油仍具同样的敏感性[2]。连翘子挥发油试管稀释法，1：512 浓度对肺炎球菌、链球菌甲、乙型、卡他奈氏球菌、福氏痢疾杆菌、甲型副伤寒杆菌、有抑菌作用，1：256 浓度对大肠杆菌有抑菌作用，1：28 浓度对肺炎杆菌、普通变形杆菌有抑制作用[3]。煎剂对志贺氏痢疾杆菌、史氏痢疾杆菌、鼠疫杆菌、人型结核杆菌、变形杆菌、白喉杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、霍乱弧菌、肺炎球菌、副伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌、大肠杆菌及溶血性链球菌均有抑制作用[4]。 ②抗真菌作用 水浸剂（1：5）在试管内对星形奴卡氏菌有抑制作用[5]。连翘子挥发油 1：1024 浓度对白色念珠菌有抑制作用，1：512 浓度对热带念珠菌有抑制作用[3]。 ③抗病毒作用 连翘子挥发油1：65,536～1：4096 浓度，鸡胚外法对京科 68-1 及仙台病毒有抑制作用，1：32 浓度鸡胚内法对亚洲甲型流感病毒和 I 型副流感病毒有抑制作用[3]。 ④抗炎作用 50%连翘醇提物 20mg/kg ip，对大鼠巴豆油性肉芽囊有很明显的抗渗出作用及降低炎灶微血管壁脆性作用，而对炎性屏障的形成不抑制。用^{32}P 标记红细胞实验也观察到其渗入已注射连翘的大鼠巴豆油性肉芽囊内的数量明显减少，表明连翘还能促进炎性屏障的形成[6]。300%连翘注射液 30～40g/kg ip，对大鼠蛋清性脚肿有明显抑制作用，对小鼠炎细胞的吞噬也有促进作用[7]。 ⑤解热 连翘煎剂 4g/kg po，能显著降低因 iv 枯草浸液所致的家兔发热，体温降至正常后还能继续下降[8]。 ⑥镇吐 连翘煎剂 ig 能抑制洋地黄对鸽 iv 的催吐作用，sc 阿朴吗啡引起的犬的呕吐次数，其镇吐效果与注射氯丙嗪 2h 后作用相仿[9]。 ⑦利尿 100%连翘注射液 0.25g/kg iv，对麻醉犬有明显的利尿作用，给药后 30min～60min 其尿量为对照组的 2.2 倍及 1.66 倍。有效成分齐墩果酸有轻微的利尿作用[10,11]。 ⑧对心血管的作用 齐墩果酸有轻微的强心作用[10]。100%连翘注射液 0.25g/kg iv 可使麻醉犬的血压显著下降，0.5g/kg 耳 iv 也可使麻醉兔的血压急速下降。血压降低时无明显的呼吸变化，多次使用未见快速耐受现象[12]。300%连翘注射液 10g/kg 于因伤寒疫苗所致内毒素休克的猫，在出现短暂降压后，能使其血压升高 3.99～5.33kPa（30～40mmHg）。其作用机制与扩张血管、增加心输出量及改善微循环有关[7]。

⑨其它 连翘热水提取物 10^{-3}～10^{-4}g/ml 对磷酸二酯酶的抑制率为 100%～73%（磷酸二酯酶是使 cAMP 降解为 5′AMP 的酶）[13]。从连翘中分离到的连翘 B 部分对大鼠 CCl_4 肝损伤模型，有明显的降转氨酶作用[15]。另所含齐墩果酸和熊果酸均能降低实验性肝

损伤动物的血清谷丙转氨酶[16]。另连翘果的水提取液能抑制弹性蛋白酶[17]。

毒性 连翘注射液（1：1）小鼠 ip LD_{50} 为 24.85±1.12g/kg[12]。连翘壳煎液（1：1）小鼠 sc LD_{50} 为 29.37g/kg，连翘心、青翘壳、青翘心分别为 30g/kg，13.23g/kg 28.35g/kg[14]。

参考文献 [1] 药学学报 1960；**8**(6)：241 [2] 西北药学杂志 1986；**1**(4)：16 [3] 陕西新医药 1986；**9**(11)：51 [4] 中华新医学报 1950；**1**：285 [5] 中华皮肤科杂志 1957；**5**(4)：286 [6] 吉林医药 1974；(2)：15 [7] 中药药理与应用．人民卫生出版社 1983：515 [8] 山东医刊 1960；(10)：22 [9] 天津医药杂志 1960；**2**(2)：131 [10] 药学杂志(日) 1947；**67**(11,12)：206 [11] 山西医药 1973；(9)：61 [12] 山西医药 1973；(9)：40 [13] 汉方研究(日) 1978；**11**：426 [14] 药检工作通讯 1979；(1)：1 [15] 山西医学院学报 1988；**19**(1)：18 [16] 中药药理与临床 1987；(1)：38 [17] 中国中药杂志 1990；**15**(9)：47

【药性】

性味 苦，凉。 ①《本经》："苦，平。" ②《医学启源》："《主治秘诀》云，凉，苦。" ③《纲目》："微苦、辛。"

归经 入心、肝、胆经。 ①《汤液本草》："手足少阳、阳明经。" ②《纲目》："少阴心经、厥阴包络气分。" ③《雷公炮制药性解》："入心、肝、胆、胃、三焦、大肠六经。"

功效 清热解毒，散结消肿。

主治 风热感冒，咽喉肿痛，急性肾炎，肾结核，斑疹，丹毒，痈疖肿毒，瘰疬，小便淋闭。 ①《本经》："主寒热，鼠瘘，瘰疬，痈肿恶疮，瘿瘤，结热。" ②《别录》："去白虫。" ③《药性论》："主通利五淋，小便不通，除心家客热。" ④《日华子本草》："通小肠，排脓。治疮疖，止痛，通月经。" ⑤李杲："散诸经血结气聚；消肿。" ⑥王好古："治耳聋浑浑焞焞。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：煎水洗。

使用注意 脾胃虚弱，气虚发热，痈疽已溃、脓稀色淡者忌服。 ①《本草经疏》："痈疽已溃勿服，大热由于虚者勿服，脾胃薄弱易于作泄者勿服。" ②《本草通玄》："久服有寒中之患。"

【临床应用】

配伍应用 ①配银花，治外感或热病初起，症状较轻者。 ②配忍冬藤，治热疖痈肿。 ③配牛蒡子，治热毒内盛之咽喉红肿，痄腮发颐及疮疡肿毒。 ④配栀子，治温病热入心包而出现的高热神昏，烦躁不安，或心经留热之口舌生疮，尿赤短涩等。 ⑤配黑芝麻，治颈淋巴结结核。 ⑥配木通，治泌尿系感染。 ⑦配大青叶，治丹毒。 ⑧配牛蒡子，治痘毒。 ⑨配黄柏、甘草，治

舌破生疮。 ⑩配夏枯草、贝母,治瘰疬结核。 ⑪配犀角,治热入心包,烦热神昏。 ⑫配野菊花,治痈疖。 ⑬配板蓝根、黄连,治痈毒发热。 ⑭配大黄、栀子,治热扰胸膈,烦热不安,便秘等症。 ⑮配瓜蒌、贝母,治乳腺炎。 ⑯配荆芥、薄荷,治风热感冒。 ⑰配麻黄、赤芍,治过敏性紫癜。 ⑱配鲜生地、黄芩,治白喉。 ⑲配黄芩、薄荷,治热性病表里俱热者。 ⑳配玄参心、犀角,治温病发斑。

方选和验方 ①连翘饮(《类证活人书》)治小儿一切热:"连翘、防风、甘草(炙)、山栀子各等份。上捣罗为末,每服6g,水250ml,煎7分,去滓温服。" ②连翘败毒散(《证治准绳》)治发颐及痈疽初起,憎寒壮热:羌活、独活、连翘、荆芥、防风、柴胡、升麻、桔梗、甘草、川芎、炒牛蒡子、当归尾(酒洗)、红花(酒洗)、苏木、天花粉。水酒各150ml,去渣,徐徐温服。 ③连翘栀豉汤(《重订通俗伤寒论》)治外邪初陷于心胸之间,心包气郁,汗吐下后,轻则虚烦不眠,重则心中懊侬,反复颠倒,胸脘苦闷,或心下结痛,起卧不安,舌上苔滑者:连翘6g,炒淡豆豉、郁金(加辛夷仁0.9g拌捣)、炒栀子各9g,枳壳、桔梗各2.4g,橘络3g,白豆蔻末(分2次冲)1.2g。水煎服。 ④连翘消肿汤(《揣摩有得集》)治鹤膝风,两膝肿痛,不能行走,昼轻夜重:连翘、防风、炒荆芥、当归、桑螵蛸(盐水炒)各9g,巴戟天(盐水炒)15g,炒川芎、牛膝各4.5g,葱白10cm。水煎服。 ⑤连翘散(《杨氏家藏方》)治瘰疬结核不消:连翘、鬼箭羽、瞿麦、甘草(炙)各等份。上为细末,每服6g,临卧米泔水调下。 ⑥《玉樵医令》:"治舌破生疮:连翘15g,黄柏9g,甘草6g。水煎含漱。" ⑦加减活血解毒汤(《鼠疫约篇》)治鼠疫:连翘、赤芍药各9g,桃仁24g,生地黄、红花各15g,当归6.5g,柴胡、葛根、甘草各6g,厚朴3g。水煎服。 ⑧加减普济消毒饮(《重订广温热论》)治烂喉痧初起:青连翘、炒牛蒡子、大青叶、金银花各4.5g,薄荷、荆芥穗、白僵蚕、玄参、苦桔梗各3g,马勃1.2g,生甘草2.4g。先用芦根60g煎汤代水,煎服。 ⑨犹龙汤(《医学衷中参西录》)治胸中素蕴实热,又受外感,内热为外感所束,不能发泄,时觉烦躁,或喘,或胸胁疼,其脉洪滑而长:连翘30g,生石膏(捣细)18g,蝉蜕、炒牛蒡子各6g。水煎服。 ⑩除湿汤(《眼科纂要》)治睑弦赤烂,痒甚,属风热偏盛:连翘、滑石、车前子、枳壳、黄芩、黄连、木通、粉甘草、陈皮、荆芥、茯苓、防风。水煎服。 ⑪凉膈连翘散(《银海精微》)治五脏壅热,肝膈毒风上冲,眼目忽然肿痛难忍:连翘、大黄、黄连各60g,薄荷、栀子、甘草、黄芩、朴硝各30g。为粗末,水煎服。 ⑫大连翘饮(《医宗金鉴》)治小儿发热:连翘、牛蒡子、当归、赤芍、柴胡、黄芩、滑石、淡竹叶。水煎服,煮沸5分钟滤汁,分次饮下,1日1剂。 ⑬连翘归尾煎(《景岳全书·新方八阵》)治一切无名痈毒,丹毒流注等毒:连翘24g,归尾9g,金银花15g,红藤15g,甘草3g。水煎服。 ⑭连翘败毒丸(中西医结合杂志　1986;(11))治急性荨麻疹:连翘、金银花、大黄、桔梗、甘草、木通、防风、玄参、赤白芍、白鲜皮、黄芩、紫花地丁、蒲公英、蝉蜕等。每次2丸日服2～3次,忌食鱼虾及辛辣食物。 ⑮凉膈增液汤(中医杂志　1988;(11))治乳蛾发热:连翘8g,银花8g,栀子5g,黄芩5g,生地6g,玄参8g,麦冬8g,芦根8g,蝉衣5g,板蓝根8g,大黄2g,竹叶3g。先将上药用凉水浸泡20分钟,再用文火煎煮25分钟,每剂煎2次。每日1剂,将2次煎出的药液混合,分3～4次温服。 ⑯翘荷四物汤(山东中医杂志　1989;(4))治神经性耳鸣:连翘15g,金银花30g,薄荷10g,菊花10g,蝉蜕10g,生地15g,川芎10g,当归10g,白芍10g,甘草6g。水煎服,日1剂,分5～6次服用。 ⑰连苏饮(陕西中医　1991,(9))治呕吐:连翘、苏叶各12g,川连8g,姜汁5g。前3味药水煎取汁100～150ml,姜汁兑服,根据病情轻重,每日服1～2剂,频服至呕吐完全停止。

单方应用 ①《玉樵医令》:"治赤游癍毒:连翘一味,煎汤饮之。" ②《证治汇补》:"治火郁于中,四肢发热,五心烦闷,皮肤尽赤:连翘、薄荷,水煎服。" ③江西医药　1961;(7):"治急性肾炎:取连翘18g,加水用文火煎至150ml,分3次食前服,小儿酌减。视病情需要连服5～10日,忌辣物及盐。" ④广东中医　1960;(10):"治紫癜病,取连翘18g,加水用文火煎成150ml,分3次食前服,忌辣物。" ⑤山东中医杂志　1985;(5):"治便秘:将干燥连翘去梗洗净曝干,装罐备用,每次用15～30g,沏水或煎沸当茶饮,小儿可兑白糖或冰糖(不兑糖效果更好),持续服1～2周,无任何副作用。"

【历代医药家论述】

①李杲:"连翘,十二经疮药中不可无,乃结者散之之义。" ②缪希雍《本草经疏》:"连翘,《本经》虽云味苦平无毒,平应作辛,乃为得之,其主寒热、鼠瘘、瘰疬、瘿瘤、结热者,以上来诸证,皆从足少阳胆经气郁有热而成,以药正清胆经之热,其轻扬芬芳之气,又足以解足少阳之郁气,清其热,散气郁,靡不瘳矣。痈肿恶疮,无非营气壅遏,卫气郁滞而成,清凉以除瘀热,芬芳轻扬以散郁结,则营卫通和而疮肿消矣。湿热盛则生虫,清其热而苦能泄,虫得苦即伏,故去白虫。" ③贾所学《药品化义》:"连翘,总治三焦诸经之火,心肺居上,脾居中州,肝胆居下,一切血结气聚,无不调达而通畅也。但连翘治血分功多,柴胡治气分功多。同牛蒡子善疗疮疡,解痘毒尤不可缺。" ④张志聪《本草崇原》:"连翘,主治寒热鼠瘘瘰疬者,治鼠瘘,瘰疬之寒热也。(若)以寒热二字句逗,谓连翘主治寒热,出于神农之言,凡伤寒中风之寒热,一概用之,岂知风寒之寒热起于皮肤,

鼠瘘之寒热起于血脉，风马牛不相及也。” ⑤徐大椿《本草经百种录》：“连翘气芳烈而性清凉，故凡在气分之郁热皆能已之，又味兼苦辛，故又能治肝家留滞之邪毒也。” ⑥张锡钝《医学衷中参西录》：“连翘，具升浮宣散之力，流通气血，治十二经血凝气聚，为疮家要药。能透肌解表，清热逐风，又为治风热要药。且性能托毒外出，又为发表疹瘾要药。为其性凉而升浮，故又善治头目之疾，凡头疼，目疼，齿疼、鼻渊，或流浊涕成脑漏证，皆能主之。”按连翘诸家皆未言其发汗，而以治外感发热，用至 30g，必能出汗，且其发汗之力甚柔和，又甚绵长。曾治一少年风温初得，俾单用连翘 30g 煎汤服，彻夜微汗，翌晨病若失。” ⑦张德裕《本草正义》：“连翘，能散结而泄化络脉之热，《本经》治瘘疬，痈肿疮疡，瘿瘤结热，固以诸痛痒疮，皆属于热，而疏通之质，非特清热，亦以散其结滞也。又心与小肠为表里，故清心之品，皆通小肠，又能泄膀胱，利小水，导下焦之湿热。”“近人有专用连翘心者，即其房中实也，细而质轻，故性浮而专清上焦心肺之热，较之其壳在外，亦能通行经络，其用固自有别。然虽心，而亦不坚实，若是竟谓能清心家实火，亦殊未必。”

11623 **连翘十五味丸（因达拉·壮阿）**（《吉林省药品标准》1984 年版）

本品由野猪粪炭 75g，五灵脂、胆黄连、连翘各 25g，关木通、拳参、制木鳖子、红花、麦门冬、草乌叶各 15g，白胶香、石膏、安息香、荜茇各 10g，光明盐 5g 组成。有清热燥湿，收敛止泻，止痢之功效。适用于胃肠积热，胃腹绞痛，口渴，四肢厥冷，呕吐，肠鸣腹胀，腹泻，消化不良。方中以胆黄连清热燥湿，关木通清热利湿，荜茇下气化湿，连翘、拳参、制木鳖子清热解毒，红花、白胶香、五灵脂、安息香活血止痛；光明盐、草乌叶祛风散寒；石膏泻热；麦门冬滋阴。本品味苦；为圆球形褐黑色的水丸。每袋装 10g。内服，1 次 3～5g，1 日 2～3 次，温开水送下。孕妇忌服。密闭，放阴凉干燥处。

11624 **连翘四味汤**（《吉林省药品标准》1984 年版）

本品由连翘 25g，麦门冬、关木通、拳参各 15g 组成。有清火散瘀，生津止泻之功效。适用于脾胃实热，肠火下痢，口渴腹痛，小便不利。方中连翘、拳参清热解毒，散瘀结；关木通清热利湿；麦门冬滋阴生津。本品气微香，味微甘；为淡黄色粉末。每袋装 10g。内服，1 次 3～5g，1 日 3 次，温开水送下。忌辛辣油腻。放阴凉干燥处。

11625 **连翘茎叶**（《纲目》）

【概况】

基源　为木犀科连翘属植物连翘的茎、叶。

原植物　连翘 Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl

余项参见“连翘”条。

【化学】

含连翘甙、连翘脂素[1]、熊果酸、芦丁[2]、齐墩果酸[3]。叶还含连翘甙元、连翘甙(1)[4]。

附　花含芸香甙[5]。果实含白桦脂酸(Betulinic acid)、罗汉松脂酸甙(Arctigenin)、牛蒡子甙(Arctim)、罗汉松脂素(Matairesinol)熊果酸、齐墩果酸、牛蒡子甙元(Arctigenin)、连翘脂素、连翘甙、连翘酚[2]。

种子含挥发油 4.0%，其中含 γ-松油烯、α-蒎烯、β-水芹烯、β-蒎烯、香叶烯、对-伞花烃、β-罗勒烯、芳樟醇、松油烯醇-4、$^3\Delta$-蒈烯、去甲拉帖醇[6]。

参考文献　[1] 药物分析杂志 1985;**5**(1):1　[2] 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990:240　[3] 山西医学院学报 1988;**19**(1):18　[4] 中草药 1986;**17**(2):7　[5] CA 1969;**71**:10266w　[6] 植物学报 1984;**26**(6):672

【药性】

功效　清热解毒。

主治　心肺积热。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《纲目》：“治心肺积热：连翘茎叶 6～9g，煎汤服。”

11626 **连翘败毒丸(1)**（《中国药典》1963 年版）

本品由连翘、大黄、金银花各 500g，浙贝母、白芷、桔梗、赤芍、蒲公英、防风、玄参、地丁、关木通、甘草、黄芩、栀子、白鲜皮各 375g，蝉蜕、天花粉各 250g 组成。有清热解毒、消肿止痛之功效。适用于疮疖溃烂，灼热发烧，流脓流水，丹毒疮疹，疥癣疼痒。方中对热毒疮肿等症，治宜清热解毒，消肿。方用疮疡要药连翘、金银花为主药，清热解毒，消肿；辅以大黄、栀子、黄芩、关木通助主药清泻诸热，蒲公英、地丁助主药清热解毒消肿痛，天花粉解毒排脓，玄参、浙贝母解毒散结消肿，赤芍解毒凉血散瘀，共为辅药；佐以桔梗、防风、白芷、蝉蜕疏风解表，白鲜皮祛风除湿热，以疗皮肤瘙痒，疮癣湿疹，甘草调和诸药，以为使药。本品味苦；为浅黄棕色圆形水泛丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。忌辛辣。孕妇忌服。密闭，防潮贮藏。

11627 **连翘败毒丸(2)**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由苦地丁、大黄、柴胡各 720g，金银花 480g，黄柏、麻黄、羌活各 240g，连翘、天花粉、黄芩、黄连、苦参、荆芥穗、防风、白芷、薄荷、当归、赤芍、甘草各 120g 组成。有清热解毒，散风消肿之功效。适用于脏腑积热、风热湿毒引起，疮疡初起，红肿疼痛，憎寒发热，风湿疙瘩，遍身刺痒，大便秘结。方中连翘、金银花、苦地丁清热解毒；大黄、黄芩、黄连、黄柏清泻诸热；天花粉解毒排脓，苦参燥湿杀虫；麻黄、白芷、荆芥穗，防风，薄荷、

羌活、柴胡疏风解表；当归、赤芍活血凉血散瘀；甘草调药。本品气微，味苦；为黄褐色的水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2次。孕妇忌服，忌食辛辣厚味。密闭，置室内阴凉干燥处。

11628 **连翘败毒丸**（3）（《吉林省药品标准》1977年）

本品由连翘、金银花各400g，荆芥、防风、大黄、黄芩、黄柏、栀子、生地黄、天花粉、玄参、当归、牡丹皮、赤芍、桔梗、白芷、甘草各200g组成。有清热解毒，泻火通便之功效。适用于疮疡初起，红肿疼痛，恶寒发热，大便秘结。方中连翘、金银花清热解毒；大黄、黄芩、黄柏、栀子清泻诸热；天花粉、玄参解毒排脓、散结消肿；生地黄、当归、牡丹皮、赤芍凉血消瘀；荆芥、防风、桔梗、白芷疏风解表；甘草和中调药。本品气微香，味苦、辛；为圆球形棕黄色的水丸。每100丸重10g。内服，1次10g，1日2～3次，温开水送下。放阴凉干燥处。

11629 **连翘败毒片**（《天津市中成药规范》附本1964年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析同"连翘败毒丸（1）"本品味苦，为片芯呈褐色的糖衣片，每片重0.3g，相当于原生药1.1g。常用量内服，1次5片，1日3次。忌食辛辣。密闭，干燥处保存。

11630 **连翘根**（《本经逢原》）

【概况】

异名　连轺（《伤寒论》）。

基源　为木犀科连翘属植物连翘的根。

原植物　连翘 Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl.

历史　《本经》载有"翘根"，《唐本草》列入有名未用，李时珍则认为翘根就是连翘之根，合并于连翘条下，《汤液本草》云："连轺，《本经》不见所注，但仲景古方所注云，即连翘之根也。"

余项参见"连翘"条。

【药性】

性味　苦，寒。《汤液本草》："寒，苦。"

功效　清泄瘀热。

主治　伤寒瘀热在里。

用法用量　内服：煎汤，60g。

【临床应用】

方选和验方　麻黄连翘赤小豆汤（《伤寒论》）治伤寒瘀热在里，身必黄：麻黄（去节）28g，连翘根28g，杏仁（去皮，尖）40个，赤小豆30g，大枣（擘）12枚，生梓白皮（切）30g，生姜（切）28g，甘草（炙）28g。以水1200ml，先煮麻黄，再沸，去上沫，纳诸药，煮取600ml，去渣，分温3服，半日服尽。

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》："连翘根寒降，专下热气，治湿热发黄。仲景治瘀热在里发黄，麻黄连翘赤小豆汤主之，如无根以实代之。"

11631 **连蕊茶**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源　为山茶科山茶属植物连蕊茶的叶、花和根。

原植物　连蕊茶 Camellia fraterna Hance

形态　灌木，高1～5m。小枝密生粗毛或柔毛，后变无毛。叶近革质；叶柄长3～6mm，有柔毛；叶片椭圆形或矩圆状椭圆形，长4～8cm，宽1.5～3.5cm，先端钝尖，边缘具细锯齿，下面有紧贴柔毛，后变无毛。花白色或带青紫色，单生叶腋，直径3～5cm；花梗粗壮，长3～4mm；小苞片5，与萼片都密生粗的长柔毛，宿存；花萼杯状，直径5～7mm，萼片长2～2.5mm；雌蕊与雄蕊都无毛，花柱顶端3裂。蒴果近球形，直径约1.8cm。花期秋季，翌年春结果。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册．848页．图3426）

生境与分布　生于海拔150～500m的疏林、山谷。分布于江苏、安徽、浙江、江西。

【药性】

功效　祛风清热，生肌散瘀。

主治　痈肿溃烂，风火喉痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，花12～15g，根12～15g。外用：鲜叶、鲜榔榆叶等量，捣烂外敷患处。

11632 **步足**

步足（Pereiopod）　节肢动物，甲壳类如虾、蟹等胸部的后五对附肢。其中第一对或第一、第二，或第一至第三对变形而为螯足。有步行、跳跃、捕食等功能。棘皮动物的管足，原为水管系统的一部分，但兼作步行之用，也有称步足的。

11633 **卤水**（元・李杲《食物本草》）

卤水即盐卤水。

性味　苦，咸。

功效　主大热，消渴，狂烦；除邪及下蛊毒，柔肌肤，去湿热，消痰，磨积块，洗涤垢腻，过服损人。

11634 **卤地菊**（《福建民间草药》）

【概况】

异名　龙舌三尖刀、龙舌草、三尖力、黄花冬菊、黄野蒿（《中国药用植物图鉴》），尖刀草（《广东潮阳中草药》），黄花龙舌草（《福建民间草药》），黄花蜜菜、瘠草（福建）。

基源　为菊科蟛蜞菊属植物卤地菊的全草。蟛蜞菊属全世界60余种；中国有10种，5种入药。

原植物　卤地菊 Wedelia prostrata (Hook. et Arn.) Hemsl.

形态　一年生草本。茎匍匐，长25～80cm，基部有不定根，疏生糙毛。叶无柄或具长1～5mm的短柄，叶片

对生，长圆状披针形，长1～4cm，宽4～9mm，边缘有1～3对不规则疏齿，稀全缘，两面密被疣基短糙毛。头状花序单生枝顶或上部叶腋；总苞近球形，直径约9mm，总苞片2层，外层卵形至卵状长圆形，内层倒卵状长圆形，长4～6mm，被短粗毛；托片折叠成倒卵状长圆形，长6～7mm，被面上端有短糙毛；舌状花一层，黄色，雌性，舌片长圆形，长7～9mm，顶端3浅裂，中裂片小；管状花黄色，两性，长6～7mm，向上渐扩大成钟状、裂片近三角形，疏生毛。瘦果倒卵状三棱形，长约4mm，顶平截，但中央微凹，凹处密被短毛；无冠毛及冠毛环。花期6～10月。

生境与分布 生于海岸干燥的沙土地。分布于江苏、浙江、福建、台湾、广东、海南和广西。日本、朝鲜、印度、越南、菲律宾也有分布。

【生药】

采集 6～7月采收。

【药性】

性味、《福建民间草药》："酸、甘，平。"

归经 《泉州本草》："入肝、脾二经。"

功效 清热，解毒，利咽，止咳。

主治 喉蛾，喉痹，白喉，百日咳，肺热喘咳，鼻衄，痈肿，疔疮。 ①《福建民间草药》："清热解毒。" ②《泉州本草》："治急性扁桃体炎，扁桃腺周围脓肿，肺炎，支气管炎，喉头炎，喉炎，百日咳，齿龈炎，高血压，肺热咳血，热型哮喘，鼻衄；外治蛇头疔，肚痈。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g（鲜品30～60g）；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》："治喉蛾：鲜卤地菊全草30g（干品18g）和醋煎，再用消毒过的棉签蘸药醋拭患处。" ②《福建民间草药》："治喉痹：鲜卤地菊全草60g。用冷开水或淘米水洗净并捣烂，绞汁，和等量的冬蜜调服。或取鲜的全草15g（干品9g），和醋煎开，漱喉。" ③《福建民间草药》："治肺病痨热：鲜卤地菊全草60g，洗净并捣烂，绞汁，和等量冬蜜，开水冲服，日服2次。" ④福建《民间实用草药》："治白喉：卤地菊45g，冰糖15g，开水300ml冲炖服。" ⑤福建《民间实用草药》："治百日咳：卤地菊15g，山东梨3片。炖服。" ⑥福建《民间实用草药》："治麻疹初起：卤地菊煎汤代茶。" ⑦《泉州本草》："治肺炎高热喘咳：卤地菊全草30g（儿童减半）。洗净，捣烂绞汁，调蜜炖热温服，日2次。" ⑧《泉州本草》："治白痢：鲜卤地菊全草45g，水600ml，煎成300ml，泡乌糖内服。" ⑨《泉州本草》："治乳腺炎：酌取鲜卤地菊叶及嫩芽和稀饭捣烂敷患处。" ⑩《泉州本草》："治蛇咬伤：鲜卤地菊全草60g，洗净，捣烂和酒绞汁内服，渣敷患处。" ⑪《泉州本草》："预防白喉：用鲜卤地菊全草15～30g（干品减半）洗净切碎，加水煎取20ml（儿童减半），每天1次，

连服3天；或将全草榨汁，加相当于药汁1/4的醋调匀，用棉签蘸药液涂搽咽喉部及扁桃体，每天1～2次，连搽3～6天。" ⑫《全国中草药汇编》："治咯血：卤地菊15～30g，水煎服。" ⑬《全国中草药汇编》："治高血压：卤地菊15～30g，水煎服。" ⑭《全国中草药汇编》："治疔疮疖肿：卤地菊适量，鲜品捣烂敷患处。"

11635 卤碱（《本经》）

【概况】

异名 卤盐、寒石（《吴普本草》），石硷（《本草衍义补遗》），卤干（习称）。

基源 卤碱系卤水或卤块（固体卤水），经加工熬制成固体。主为水氯镁石（$MgCl_2 \cdot 6H_2O$）及其变种（$MgCl_2 \cdot 4H_2OMgCl_2 \cdot 2H_2O$ 及 $Mg(OH)Cl$）组成。

历史 卤碱最早记载于《本经》。李时珍释其名曰："鹹有二：音咸者，润下之味；音减者，盐土之名，后人作硷，作鹼，是矣。"《别录》载："卤碱生河东（今山西夏县）池泽。"当时已知卤碱是来自盐池。陶弘景云："今俗不复见卤碱，疑是黑盐。"所谓的黑盐可能是现今所谓的卤块。陶氏又云："卤碱，是煎盐釜下的凝渣。"李时珍谓："卤盐与卤碱不同。……凡盐未经滴去苦水，则不堪食，苦水即卤水也。卤水之下，澄盐凝结如石者，即卤碱也。"已分清卤盐与卤碱不是一物。卤盐可能是现习称的盐卤是制卤碱的中间体，尚未提取氯化钠等液体。综合以上所述，与现今卤碱制法基本吻合。

产地 主产天津汉沽和塘沽地区；中国沿海诸省及内陆湖泊、盐井亦产。

【生药】

鉴别

性状 卤碱呈团块状。可见到分层现象，一般分为三层：上层较薄，表面皱缩不平；灰色或灰褐色。中层较厚，具垂直柱状或蜂窝状；白色或灰白色；有弱玻璃光泽。底层较中层薄，灰白至白色；致密土状物，光泽暗淡。用手敲之有空声，触之有疏松感。有潮解性。气微，味咸苦。卤碱溶解于水有滋滋声并发热。

理化 取卤碱溶于水中，滤过，取滤液： ①加硝酸使成酸性后，加硝酸银试液，即发生白色凝乳状沉淀。 ②取滤液，加氢氧化钠试液，即发生白色沉淀。

加工炮制 取卤块用水洗净，打碎放入盒内，每盒以1～1.5kg为宜，稍加热融化，用6层纱布或两层白布过滤，将滤液煎熬，再加等量水，用急火煎熬，保持沸腾状态，切勿搅拌，待水分蒸干，刺激性气体挥尽，并由深褐色液体变成白色固体，即为卤碱。煎熬约需1.5～2小时。每1kg卤水可熬卤碱0.2kg。

贮藏 密闭，干燥保存。

【化学】

主含Cl^-、Mg^{2+}、Na^+、K^+、Ca^{2+}和SO_4^{2-}离子，其次

为 SiO_2、F、Sr、Fe、B 以及微量的 Li、Al、Mn、Zn、Cu、Ti、Cr、Se、I、Hg、Ag、Th、Ge 等。由于来源不同，成分有所差异，但其主要成分为镁和氯。镁的含量以海盐卤水中最高，依次为盐碱地卤水、湖盐卤水和井盐卤水。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1114

【药理】

①利尿作用 卤碱(塘沽盐场产)水悬液给兔口服的利尿剂量为 0.5 及 1.0g/kg。作用在 2h 后出现，4h 达高峰[1]。 ②对心血管的作用 有抑制心脏作用，不同产地的卤碱对心脏的抑制强度也不一。1∶1000 的水悬液灌注，使离体蟾蜍心脏的收缩与舒张减弱；1∶100 时，心跳停止，家兔 25mg/kg iv，使心收缩幅度减小，50mg/kg，心跳停止[2]；卤碱注射液 50mg/kg 给犬 iv，可使血压下降，股动脉血流量减少[1]。

毒性 不同产地、不同的熬制时间小鼠 po 的 LD_{50} 也不同。一般在 3.16～9.26g/kg 之间。中毒表现为：呼吸加深频率减慢，迅速奔跑，然后四肢麻痹，重者抽搐。5～10min 内因呼吸停止而死亡[1]。

参考文献 [1] 卫生研究 1973；(4)：77 [2] 卫生研究 1973；(4)：69

【药性】

性味 苦、咸，寒。 《本经》："苦，寒。"

主治 克山病，大骨节病，甲状腺肿，高血压，风湿性心脏病，慢性支气管炎，皮炎，风热赤眼。 ①《本经》："主大热，消渴，狂烦，除邪，柔肌肤。" ②《别录》："去五脏肠胃留热结气，心下坚，食已呕逆，喘满，明目，目痛。" ③《吉林中草药》："强心，镇静，助消化，抗痉厥，消炎。治慢性克山病，甲状腺肿，大骨节病，慢性胃炎，慢性肾炎，肝炎，慢性支气管炎，高血压，皮炎，肿瘤。"

用法用量 内服：溶化为水，1～3g。外用：制成膏剂涂搽；溶液点眼或洗涤。

使用注意 ①切忌直接将药粉放入口内服用，以免烧伤口腔粘膜。 ②不能用凉水溶化，需用热开水溶化，放冷后服用，并饭后服。 ③用时宜由小剂量开始、视反应情况而逐渐增加，但不宜超过最大剂量。

【临床应用】

方选和验方 ①《圣惠方》："治风热赤眼，虚肿涩痛：卤碱 30g，青梅 27 个，古钱 21 文。新瓶盛，密封，汤中煮一炊时，3 日后取点，日三五度。" ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·中西医结合新医疗法》 1970 年预防克山病：在 10L 水中加入卤碱粉，生石膏粉各 3g 及药用浓硫酸 0.1ml，可以改进病区水质。

单方应用 ①《吉林中草药》："治慢性胃炎，慢性肾炎，肝炎，高血压，肿瘤：卤碱 0.9～3g，溶化为水内服。" ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·中西医结合新医疗法》："治大骨节病：卤碱粉或片成人每日 6～9g，每日 3 次饭后服；10～15 岁 3～5g，10 岁以下 2～3g，疗程约 2 个月。" ③《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·中西医结合新医疗法》："氟骨症：用 20%卤碱注射液 20ml 与 10～25%葡萄糖注射液 20ml 混合静脉缓注，每天 1 次；或 10～20%卤碱上清液 50ml，每天 3 次口服。" ④河南医学院《推广"681"疗法资料汇编》1969 年："治高血压：口服卤碱粉每日 6～9g。" ⑤辽宁医药 1971 年；(4)："治脑血管意外，用于高血压合并的脑溢血，脑血管血栓形成，脑血管痉挛及蛛网膜下腔出血：10%卤碱葡萄糖液 20～40ml，每日 1～2 次静脉缓注。重者昏迷期间用 10%卤碱葡萄糖液 60ml 与 10%葡萄糖液 500～1000ml 静滴。" ⑥浙江科技简报医药卫生部分 1971；(11)："治慢性气管炎：10%卤碱水口服，每日 3 次，每次 15～20ml，疗程 2～4 周。对某些疗效迟缓的病例，可加用针剂肌肉注射，每日 1～2 次，每次 200～400mg，疗程 14 天；静脉注射每次 600～800mg，每日 1～2 次，静脉滴注每日 800～1500mg，7～10 天为 1 疗程。" ⑦辽宁医药 1971；(1)："治小儿喘息性支气管炎：第 1 次取 10%卤碱注射液 6ml 加入 10%葡萄糖 14ml，缓慢由静脉注入(20～25 分钟注完)。以后卤碱注射液每次递增 2ml，总量可增至 16～20ml，随年龄而异；10%葡萄糖液逐次减量，每次注射总量为 20ml，每天 1 次，每周休息 1 天，连续注射 2～4 周。" ⑧广州新医药通讯 1972；(4)："治慢性前列腺炎：用 5%卤碱 20ml 加 10%葡萄糖注射液 20ml，缓慢静脉推注(5～10 分钟内注完)，每天 1 次，7～10 天为 1 疗程。" ⑨广州新医药通讯 1972；(4)："治麻风和麻风反应：将卤碱粉溶于温水中服，用量自 0.5g 开始，每日 3 次，连服 10 天为 1 疗程。疗程间停药 3 日。第 2 疗程每天剂量增加 0.5～1g，以后每疗程逐渐增加。最高剂量每次 1.5～2g，每日 3 次。" ⑩新医学 1971；(9)："治慢性鼻炎：用 10%卤碱液于下鼻甲前端缓慢注入，每侧 1～2ml。对慢性单纯性鼻炎，过敏性鼻炎，行鼻甲粘膜下浅注射；对肥厚性鼻炎行鼻甲海绵体内深注射。隔日 1 次，4 次为 1 疗程。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》："卤碱，味咸性走，故能消痰磨积，祛热烦，消渴实热者宜之。肌肤粗者，以汤洗之，顽皮渐退，是即柔肌肤之谓也。"

11636 坚功泉水(元·李杲《食物本草》)

坚功泉水在庆都县(今河北省望都县)西 3 里。

性味 甘。

功效 主口渴喉肿，利水通淋。

11637 坚齿

坚固牙齿之义，亦称"坚骨齿"。据《神农本草经》所载，能坚齿的药物，具有散阳明胃热，消牙龈肿痛，止牙龈出血等作用，热清、肿消、血止则齿自坚。药如蔓荆实、香蒲等。《本经》曰香蒲主"口中烂臭、坚齿。"另外肾主骨，齿为骨之余，所以补肾药也应有坚齿作用。

11638 **坚果**

坚果(Nut) 果实的一种类型。由合生心皮形成，具1枚种子，成熟时果皮干燥而坚硬，但不开裂，一般多包藏于壳斗或总苞内。如板栗、榛子等壳斗科植物的果实。

11639 **肖金丹**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由麝香、蟾酥、乳香、没药组成。有散消肿，化瘀止痛之功效。适用于阴疽初起，肿硬作痛，及多发性浓肿，甲状腺瘤，淋巴结炎。规格为1.25g。

11640 **肖菝葜**(《中国植物志》)

【概况】

异名 土茯苓(各地)，九牛力、土萆薢(广西)，白土苓(四川)，白萆薢(台湾)。

基源 为百合科肖菝葜属植物肖菝葜的根茎。肖菝葜属全世界约10种；中国产6种，其中药用的有2种。

原植物 肖菝葜 Heterosmilax japonica Kunth (H. gaudichaudiana Norton)

形态 攀援灌木，无毛；小枝有钝棱。叶纸质，卵形、卵状披针形或近心形，长6～20cm，宽2.5～12cm，先端渐尖或短渐尖，有短尖头，基部近心形，主脉5～7条，边缘2条到顶端与叶缘汇合，支脉网状；叶柄长1～3cm在下部1/3～1/4处有卷须和狭鞘。伞形花序有20～50朵花，生于叶腋或生于褐色的苞片内；总花梗扁，长1～3cm；花序托球形，直径2～4mm；花梗纤细，长2～7mm；雄花花被筒短圆形或狭倒卵形，长3.5～4.5mm，顶端有3枚钝齿；雄蕊3枚，长约为花被的2/3，花丝约一半合生成柱，花药长为花丝的1/2强；雌花花被筒卵形，长2.5～3mm，具3枚退化雄蕊，子房卵形，柱头三裂。浆果球形而稍扁，长5～10mm，宽6～10mm，熟时黑色。花期6～8月，果期7～11月。(图见《中国植物志》. 第15卷. 242页. 图版80：1-3)

生境与分布 生于海拔500～1800m的山坡密林中或路边杂木林下。产陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、四川、云南。

【药性】

性味 微甘，平。

功效 清热利湿，壮筋骨。

主治 腹泻，月经不调，腰膝痹痛，小便混浊，白带。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

《中药志》："宁夏地区用于治疗钩端螺旋体病，关节酸痛，尿路感染，白带，湿热疮毒，梅毒，红皮病，急性菌痢。"

11641 **旱水仙根**(《贵州草药》)

【概况】

异名 空心韭菜(《贵州草药》)。

基源 为石蒜科葱莲属(玉帘属)植物韭莲的鳞茎及全草。

原植物 韭莲 Zephyranthes grandiflora Lindl. (Z. carinata Herb.)，又名风雨花(《广州植物志》)。

形态 多年生草本。鳞茎卵球形，直径2～3cm。基生叶常数枚簇生，线形，扁平，长15～30cm，宽6～8mm。花单生于花茎顶端，下有佛焰苞状总苞，总苞片常带淡紫红色，长4～5cm，下部合生成管；花梗长2～3cm；花玫瑰红色或粉红色；花被管长1～2.5cm，花被裂片6，倒卵形，顶端略尖，长3～6cm；雄蕊6，长约为花被的2/3～4/5，花药丁字形着生；子房下位，3室，胚珠多数，花柱细长，柱头深3裂。蒴果近球形。种子黑色。花期夏秋间。(图见《中国植物志》. 第16卷. 第1分册. 6页. 图版1：4-5)

【药性】

主治 痈疮红肿。

用法用量 外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《贵州草药》："治痈肿：旱水仙根捣敷。"

11642 **旱生植物**

旱生植物(Xerophyte) 指能耐受较长期或较严重的水分亏缺的植物。它们有发达的旱生形态与生理适应，可生长在不易获得水分的生境里，例如沙漠、岩石表面、冻土、酸沼或强盐渍化的土壤。通常依据旱生形态分为： ①肉质植物，茎叶肥厚，内有贮水的薄壁组织，表皮厚角质，气孔少，蒸腾强度极小。如景天、仙人掌、芦荟等。 ②硬叶植物，茎叶的机械组织极发达，不致因大量失水而体形萎缩，表皮厚角质，气孔多位于叶背的凹陷小穴或槽中，且有毛或蜡质保护物围绕着，禾草类的硬叶常卷成筒状。如夹竹桃、羽茅等。 ③小叶或无叶植物，叶退化萎缩，甚至消失，幼茎表面绿色。如麻黄、梭梭等。

11643 **旱柳叶**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 杨柳、山杨柳(《全国中草药汇编》，河柳、小叶柳(《中国经济植物志》)，长叶柳、白柳、窄叶柳(山东)。

基源 为杨柳科柳属植物旱柳的嫩叶或枝叶。

原植物 旱柳 Salix matsudana Koidz.

形态 乔木，高达18m，树冠广圆形，树皮暗灰色。小枝直立或开展，黄色或带绿色后变褐色，微有柔毛或无毛。芽微有短柔毛。叶披针形，长5～8cm，先端长渐尖，

基部窄圆形或楔形,边缘有锯齿,上面绿色有光泽沿中脉生绒毛,下面苍白色,有伏生绢状毛;叶柄长2~8mm,被短绢状毛,托叶披针形,边缘有腺锯齿。总花梗、花序轴和其附着的叶均有白色绒柔毛,苞片卵形,外面中下部有白色短柔毛,腺体2,雄花序,圆柱形,长1~1.5cm,雄蕊2,花丝基部有疏柔毛,花药卵形,黄色;雌花序轴有长毛,较雄花序短,长达2cm,有3~5小叶生于短花序梗上,子房长椭圆形,无毛,无花柱或很短,柱头卵形,近圆裂;苞片同雄花;腺体2,背生和腹生。蒴果2瓣裂开。花期4月,果期4~5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.363页.图726)

生境与分布　生于河岸及高原。分布于中国东北、华北、西北、中南及江苏、安徽、四川。

【生药】

采集　嫩叶(柳芽)春季采;枝叶春、夏、秋季均可采;鲜用或晒干。

【药性】

性味　微苦,寒。

功效　散风,祛湿,清热。

主治　黄疸型肝炎,风湿性关节炎,湿疹。

用法用量　内服:煎汤,或开水泡,当茶饮。外用:煎汤洗,治关节炎肿痛。

【临床应用】

方选和验方　①《中国沙漠地区药用植物》:"治关节炎肿痛:鲜旱柳枝叶,煎汤外洗。或旱柳枝15g,寄生、桑枝、五加皮各9g,透骨草6~9g。水煎服。"　②《中国沙漠地区药用植物》:"治牛皮癣、湿疹:旱柳叶30g,葱白24g,猪油、食盐适量,明矾5分。共捣烂,布包涂患处,每日3次,6天为1疗程。"

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》:"预防及治疗黄疸型传染性肝炎:旱柳芽9g。开水泡,当茶喝,亦可酌加红糖。"　②《中国沙漠地区药用植物》:"治风湿性关节炎初起,发烧怕冷:旱柳芽15g。水煎服。"　③《中国沙漠地区药用植物》:"治甲状腺肿大:鲜旱柳叶500g,加水2500ml,煎至1000ml,每次服200ml。亦可制成浸膏或丸子服。"

11644 旱莲花(《广西中草药》)

【概况】

基源　为金莲花科金莲花属植物旱金莲的全草。金莲花属全世界约90种,分布于中美洲至南美洲,中国引入1种栽培。

原植物　旱金莲 Tropaeolum majus L.,又名金莲花(《中国种子植物科属辞典》、《广西中草药》)。

历史　《植物名实图考》的图和文字描述都是本种,但误引《山西通志》清凉山的金莲花,又名金芙蓉,旱地莲,系毛茛科植物金莲花 Trollius chinensis Bunge。又《纲目拾遗》收载的金莲花亦系毛茛科金莲花。因此,应该注意同名异物的区别,慎勿用错药。

形态　一年生肉质攀援状草本,光滑无毛。叶互生,近圆形,长5~10cm,有主脉9条,边缘有波状钝角;叶柄长10~20cm,盾状着生于叶片的近中心处。花单生叶腋,有长柄;花黄色或桔红色,长2.5~5cm;萼片5,基部合生,其中1片延长成1长距;花瓣5,大小不等,上面2瓣较大,下面3瓣较小,基部狭窄成爪,近爪处边缘呈细撕裂状;雄蕊8,分离,不等长;子房3室,花柱1,柱头3裂,线形。果成熟时分裂成3个小核果。花期3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.533页.图2796)

生境与分布　原产南美洲;现在中国各地均有栽培。

【生药】

采集　秋、冬季采全草。

【化学】

种子含挥发性成分异硫氰酸苄酯(Benzyl isothiocyanate)[1]、葡萄糖旱金莲甙(Glucotropaeolin)[2]。茎叶含异槲皮甙(Isoquercitroside)、槲皮素-3-三葡萄糖甙(Quercetol-3-triglucoside)、绿原酸(Chlorogenic acid)。花含山柰酚葡萄糖甙(Kaempberol glucoside)[3]。

参考文献　[1] Acta Chem Scand　1953;7(9):1276　[2] Arch Pharm (Weinheim Ger)　1954;287:342　[3] CA　1968;68:47077z

【药理】

本品所含的挥发性成分异硫氰酸苄酯(苯芥子油)对革兰氏阴性或阳性菌在体外的有效浓度为1:1000000~3000000,对金黄色葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌、炭疽杆菌、枯草杆菌、抗酸杆菌以及真菌均有抑制作用。对多数能形成芽胞的细菌和眼感染中的微生物亦有良好的抑制作用[4]。并能增加氯霉素的抗菌效力。本品经胃、十二指肠吸收,经肾排泄,呼吸道及口腔粘膜也有排泄,成人服用后4~6h尿中达最高浓度。给豚鼠长期服用,除在2~3wk颈背皮肤出现溃烂外,其它的,如排泄器官、内脏等均无异常。旱莲花还有非特异性的刺激作用,能使网状内皮系统的活动增加,从而增加机体的防御能力及痊愈过程。

毒性　异硫氰酸苄酯(德国制剂名:"Tromalyt")的急性毒性:

	ip	po
小鼠	76~107mg/kg	134mg/kg
豚鼠	68mg/kg	81mg/kg
大鼠	72mg/kg	128mg/kg

副作用有尿频,胃部不适,婴儿可发生呕吐。曾有儿童用药6d后发皮疹,局部应用有发赤作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:

【药性】

性味　《广西中草药》:"辛,凉。"

功效　清热解毒。

主治　目赤肿痛,恶毒大疮。　①《广西药用植物名录》:"治疮毒。"　②《广西中草药》:"清热解毒。治目赤肿痛,恶毒大疮。"

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》:"治目赤肿痛:金莲花(旱莲花)、野菊花各适量。捣烂敷眼眶。"　②《广西中草药》:"治恶毒大疮:金莲花(旱莲花)、雾水葛、木芙蓉各适量。共捣烂,敷患处。"

11645 **时气会通**(清・陈士锦撰)

书目见于光绪四年(1878年)《奉贤县志》内。本书系论述温病的证、因、脉、治的专著。未见刊行。参见"女科选注"条。

11646 **时气集要**(清・李泽撰,六卷)

书目见于同治九年(1870年)《常宁志》内。本书为论温病之理法方药的专著。未见传世。

11647 **时方约选**(清・胡醴铭撰)

书目见于民国二十年(1931年)《三台县志》内。未见传世。参见"万病撮要"条。

11648 **时方妙用**(清・陈念祖撰,四卷)

书目见于同治八年(1869年)《长乐县志》内。"时方"乃指仲景以后各家之制方而言。本书成于嘉庆八年(1803年)。卷一介绍四诊的要点,以便临证识病。卷二至卷四具体介绍常用方剂在内科、妇科和伤寒病证方面的应用,先论证,提示主症,然后配以主治方剂及其加减变化。文字浅显通俗,叙理简明,切合试用,故流传较广。参见《十药神书评述》条。

11649 **时方妙用**(清・荀腾霄撰)

书目见于光绪三十二年(1906年)《扶风县乡土志》内。本书乃荀氏临证应用先贤名方,多获实效之录。未见传世。

11650 **时方妙用**

清・陈修园著,杨护生校注,福建科学技术出版社1986年8月出版,32开,117页。

本书系清代医家陈修园为拯灾救疫、解除民瘼而作。全书四卷,首叙望、闻、问、切四诊要点,次融历代医家和个人经验,就42种常见病的病理,证候和治法方药等作进一步的阐发。这次校勘,卷次,篇章均依原书排列,校注部分则按脚注序码排列在每段原文之后,对原文中不易理解的词句、典故、中医学名词术语、名人事略等作了注释。

11651 **时方的临床应用**

陈宝田编著,广东科学出版社1989年7月出版,32开,176页。

本书汇集唐至清代有名时方及作者,日本汉医界常用方剂33首。每首方分别按组成、辨证要点与适应病、临床辨病、合方应用、类方鉴别、病例举要等项目进行论述;并有选择地收载了1949～1985年以来,国内期刊或专刊上发表的有关这些方剂的研究论文,临床报道及文献。

11652 **时方歌括**(清・陈念祖撰,二卷)

书目见于同治八年(1869年)《长乐县志》内。本书撰成于嘉庆六年(1801年),共列载108首常用方剂,依其性质分为十二门类,以歌赋说明各方之组成及主治。且附以陈氏所作之注解以说明该方的作用和配伍。此外,还集录了历代名医的有关论述,由此,可以较全面的理解各方的方义、性能和适应证。便于学习记诵,故流传甚广。参见《十药神书评注》条。

11653 **时灾预言**(清・高愈明撰)

书目见于民国十九年(1930年)《盖平县志》内。未见传世。参见"六淫溯源"条。

11654 **时证衍义**(清・丁仁山撰)

书目见于民国(1912-1948)《如皋县志稿》内。未见刊行。

11655 **时珍国药研究**

时珍国药研究(季刊)　湖北省黄石市二医院主办。(湖北省黄石市)。

本刊是中药专业学术性刊物,面向基层,普及提高相结合。主要栏目有李时珍学术探讨、国药药理药化、国药临床实验、国药栽培养殖、国药加工炮制、国药鉴别、国药制剂、验方撷英、文献综述、国药信息等。

11656 **时疫大意**(清・陈实孙撰,一卷)

书目见于嘉庆十五年(1810年)《扬州府志》及道光三十年(1850年)《仪征县志》内。曾由其门人刊行。今未见。

11657 **时疫白喉症真诀**(清・黄方国撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《醴陵县志》内。未见传世。

11658 **时疫直诀**(清・张金照撰,一卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《川沙县志》内。未见刊行。

11659 **时疫指南**(清・贾振瀛撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《莒志》内。未见传世。

11660 **时疫类方**(清・汪世渡撰,四卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内。未见流传。

11661 **时疫救急丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由红大戟、檀香、广藿香叶、丁香、薄荷、千金子霜组成。有祛暑散寒，利湿止泻之功效。适用于受暑感寒引起的头晕身热，腹痛肠鸣，呕吐酸水，小便不利。方中藿香叶、薄荷解暑散寒，配伍丁香、檀香理气温中，止呕；红大戟、千金子霜逐水利湿，止泄泻。规格为3g 100粒。

11662 **时疫清瘟丸**(1)（《河北省药品标准》1985年版）

本品由金银花、连翘、黄芩、荆芥穗、赤芍、玄参、防风、天花粉、栀子（姜水炒）、淡豆豉各120g，白芷90g，甘草、薄荷，生地黄各60g，山楂（焦）、六神曲（焦），麦芽（焦）各40g，广角3g组成。有清热解毒，生津化滞之功效。适用于感冒身热头痛、咽干口渴，伤食停滞。方中银花、连翘、薄荷宣散风热、并解毒利咽；芥穗、防风、豆豉、白芷疏风散寒，且止头痛；黄芩、栀子清热泻火，赤芍凉血活血；玄参滋阴降火；天花粉清热生津止渴；生地黄凉血滋阴；广角凉血解毒；焦三仙消食化滞；甘草解毒，并调和诸药。综合全方疏风解表，且清热解毒，故宜于外感而兼内有毒热者。本品味微苦，为黑色蜜丸。每丸重6g。温开水或芦根汤送服，1次2丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

11663 **时疫清瘟丸**(2)（《全国中成药产品集》）

本品主要由牛蒡子、玄参、金银花、黄芩、栀子、广角、白芷组成。有清热解毒，生津之功效。适用于感受温热之邪，身热头痛。方中广角，金银花、黄芩、栀子、玄参清热解毒；配伍牛蒡子、白芷清疏风热之邪。规格为6g，7.5g。

11664 **时疫辨证**（清·徐逢年撰）

书目见于民国三十二年（1943年）《兴化县志》内。未见刊行。

11665 **时症丸**（《中国药物大辞典》）

本品由大黄120g，升麻、雄黄各72g，苍术（米泔水制）、苦杏仁（去皮炒）各60g，甘草、青礞石（煅）、硼砂各48g，玄明粉40g，白薇、桑白皮各30g，蟾酥、五倍子、山慈姑、胆南星、天竺黄、郁金各20g，丁香、九节菖蒲、千金子霜各12g，红大戟（醋制）10g，朱砂9g，沉香、麝香、冰片、芒硝各6g，牛黄3g组成。有去时疫，止呕吐，定疼痛之功效。适用于受瘴触秽，吐泻不出，绞肠腹痛，手足厥冷。方中九节菖蒲、郁金化痰湿，开心窍，行气开郁；苍术、丁香、沉香健脾燥湿，理气调中；升麻、蟾酥解毒；大黄、芒硝泻下秽浊；天竺黄、胆南星清化痰热；白薇入血脉，泄血中伏热；青礞石坠痰；桑白皮行水；牛黄、雄黄、冰片、硼砂、麝香等醒脑开窍，清心化浊；山慈姑、红大戟、五倍子、千金子霜合用即“玉枢丹”，可辟浊解秽，止吐止泻。本品味苦、微麻；为外红内黄褐色水丸。每瓶装3g。内服，1次1.5g（半瓶），1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

11666 **时病论**（清·雷丰撰，八卷）

书目见于民国二十六年（1937年）《衢县志》内。本书分四时立论，论述温病之证、因脉、治，附以经验诸方，颇为实用，曾经多家翻印。参见“医家四要”条。

11667 **时病撮要**（清·韩善征撰）

书目见于民国十五年（1926年）《丹阳县续志》内。未刊行，尚有书稿存世。系《韩氏医书六种》之一。参见“阳痿论”条。

11668 **时庵医录**（清·欧阳正谋撰，四卷）

书目见于道光元年（1821年）《天门县志》内。所录多为欧阳氏之经验方，未见传世。

11669 **吴山井水**（元·李杲《食物本草》）

吴山井水在杭州府（今浙江省杭州市）吴山之北，周围四丈。吴越时，韶国师所凿。泓澄甘洁，大旱不涸，异于他水。

性味 甘。

功效 主清心降火，解热毒斑疹，丹瘤赤肿，消暑气，除酒热。

11670 **吴门曹氏三代医验集**（江苏中医集存）

龚丽娟等整理，江苏科学技术出版社1988年3月出版，32开，406页。

本书系清光绪御医曹沧洲，子曹南笙，孙曹鸣高三代名中医经验精华之汇集。收录的医案，是曹鸣高教授当年随祖父、伯父习医时抄录的脉案，小部分摘自《苏州曹沧洲医案真本》和《曹沧洲学术经验简解》等书。本书目录分总目和分目两部分。前者为曹氏三代医案的病名，按内、外、妇科疾病编目，置书之前；后者为曹氏三代人的具体编目，曹沧洲医案分内、外、妇科疾病三篇，曹南笙医案分内、妇科疾病二篇，曹鸣高医案分医案、医话、医论三篇。

11671 **吴王井水**（元·李杲《食物本草》）

吴王井水在苏州府（今江苏省苏州市）西北五十里灵岩山顶。

性味 甘。

功效 主清心润肺，止渴生津，解酒除热，消痰治咳，和脏腑，利所表。

11672 **吴余合参**（清·余国珮撰，四卷）

书目见于光绪八年（1882年）《婺源县志》内。余氏曾自制“余氏普济丸”、“辟秽丹”、“仓公散”等方药，临床颇效。本书内曾有记述，惜未刊行。

11673 **吴茱萸**（《本经》）

【概况】

异名 茱萸（《本草拾遗》），吴萸（《草本便方》），左力

(《南宁市药物志》)。

基源 为芸香科吴茱萸属植物吴茱萸、石虎及波氏吴萸的果实。吴茱萸属全世界约150种，中国产22种以上。

原植物 正品吴茱萸一般有1种及2变种：吴茱萸 Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. (Boymia rutaecarpa Juss.)，又名吴萸(广东、广西、贵州等地)，臭辣子树(湖北、贵州)，伏辣子(陕西、贵州)，除油子、𫎱药子(湖北)，气辣子、臭泡子(四川)。石虎 Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. var. officinalis (Dode) Huang (E. officinalis Dode)。波氏吴萸 Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. var. bodinieri (Dode) Huang (E. bodinieri Dode)

历史 吴茱萸始载于《本经》列为中品。《别录》载："吴茱萸生上谷，川谷及冤句……9月9日采，阴干，陈久者良。"陈藏器谓："茱萸南北总有，入药以吴地为好，所以有吴之名也"。苏颂谓："今处处有之，江、浙、蜀、汉尤多，木高丈余，皮青绿色，叶似椿而阔厚，紫色，三月开红紫细花，七月八月结实似椒子，嫩时微黄，至熟则深紫"。李时珍谓、茱萸枝柔而肥，叶长而皱，其实结于梢头，垒垒成簇而无核，与椒不同，一种粒大，一种粒小，小者入药为胜。"根据上列各本草所述，对照现代吴茱萸的形态及生物学特性，基本相符。所谓三月开红紫细花，指农历三月开始形成紫色花蕾。粒大粒小，指吴茱萸和石虎的果实。吴茱萸已载入《中国药典 1985 年版》。

形态 吴茱萸为灌木或小乔木。老枝暗褐色，当年生枝紫褐色，有圆形或椭圆形小皮孔；幼枝、叶轴、花轴均被黄褐色长柔毛；裸芽被紫褐色长柔毛。叶对生，单数羽状复叶；小叶片5～9，对生，椭圆形至长卵形，长5～15cm，宽3～7cm，先端急尖，基部宽楔形或圆钝，全缘或有不明显锯齿，纸质或厚纸质，上面深绿色，具光泽，干后呈暗褐色，被疏毛，以脉上较密，下面青绿色或绿色，密被长柔毛，以脉上最密，具粗大腺点。聚伞圆锥花序，顶生，花轴粗壮，苞片对生，细小，生于花轴下部的呈鳞片状，生于花轴基部的呈小叶片状；花蕾细小，密集，红色或紫红色；花基5数，白色；萼片细小，广卵形，被短柔毛；花瓣长圆形，长4～6mm；雄花雄蕊5，较花瓣长，中部以下被长柔毛，花药广椭圆形，长约1mm，退化子房先端4～5裂，裂瓣为退化子房全长的1/3或稍长，不被毛或几无毛；雌花较密，花瓣比雄花的大，端尖或微钝，内面被长柔毛，退化雄蕊鳞片状，长1～2mm，子房的长圆形，花后向两侧增宽成扁圆形，有粗大腺点，花柱圆形，短而粗。成熟心皮紫红色，表面有粗大腺点，每分果瓣有1粒种子，卵形，黑色，长5～6mm，具光泽。花期4月下旬至8月中旬，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册 . 548页 . 图2826)

生境与分布 生长于路边、坡地，山谷灌丛中或疏林下，家前屋后常有栽培。分布于陕西和甘肃南部、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。

石虎与吴茱萸不同之处在于：小叶较小而狭，长圆形至狭披针形，先端渐尖，上面无毛或仅中脉及侧脉上略被短柔毛，下面密被长柔毛，薄纸质，开花时，花朵疏散不甚密集，雌花花瓣短小，通常长3～4mm，果实略小，种子长4～4.5mm。生长于山坡灌丛中或路边。分布于安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州等地。

波氏吴萸与吴茱萸不同之处在于：叶较吴茱萸狭但较石虎宽，广长圆形，先端渐尖或短尖，叶面仅中脉上略被疏短毛，余几无毛，下面仅脉上被短柔毛，余不被毛或几无毛。花期7～8月，果期9～11月。生长于路边、山坡或林缘、亦有栽培。分布于江西、湖南、广东、广西、贵州等地。

【生药】

栽培 适于温暖、向阳的环境。以土层深厚、排水良好的砂质壤土和腐殖质壤土为宜。多用无性繁殖。在冬末春初剪取1年生枝条，截成20～25cm长的插条，留有3～4个芽，斜插于苗床，深12～16cm，壅土压实，铺草保湿，当年冬季或次年早春即可移栽定植；亦可将粗壮侧根切成15～18cm长，按行距15～20cm开沟，以9～12cm株距斜插，覆土压紧，盖草浇水，次年春季移植。分株繁殖，在早春挖掘母株基部萌生的幼苗进行栽种。为使母株多生幼苗，常在侧根上人工砍伤，覆土保湿，次年即可抽生幼苗，即可分栽。移栽种植宜在3月上旬～4月上旬，行株距4×3m，开穴后施入底肥与细土，然后栽入种苗，覆土踩紧，浇水定根。定植后，每年需注意中耕除草，冬季须培土与修剪整枝，先后施肥2～3次，夏季应多施磷、钾肥，防止落果。虫害有蚜虫、蚧壳虫，可喷40%乐果乳油800倍液；褐天牛幼虫蛀入树杆，咬食木质部，可用药棉浸40%乐果油塞入孔里，并用黄泥封口毒杀。

采集 8～10月果实呈茶绿色而心皮尚未分离时采摘，晒干，除去杂质。如遇阴天，可用微火烘干。药材主产于贵州、广西、湖南、云南、四川、陕西南部及浙江，江西、湖北、安徽、福建等地也产。以贵州、广西产量较大，湖北常德质量最好。

鉴别

性状 果实球形或略呈五角状扁球形，直径2～5mm；表面暗黄绿色至褐色，粗糙，有许多点状突起或凹下的油点，顶端稍有下凹，呈五角星状的裂隙，有时裂隙中央有突起的柱头残基，基部有花萼及短果柄；花萼及果柄上被有黄色茸毛。质硬而脆，具浓郁芳香气，味辛辣而苦。以饱满、色绿、香气浓郁者为佳。

显微 果实横切面：外果皮表皮细胞1列，类圆

形，大多含橙皮甙结晶。中果皮较厚，为薄壁组织，有多数大型油室散在，薄壁细胞中含草酸钙簇晶，近内果皮尤密。内果皮为4～5列薄壁细胞，长方形，切向排列。果实每室有1～2粒种子，类三角形，种皮石细胞呈栅栏状排列，壁较厚，种皮以内为胚乳组织。（图见《中药志》．第3册．第2版．403页．图257）　果柄横切面：表皮有多数腺毛，头部长圆形或梨形，7～14细胞，含挥发油，柄1～6个细胞，排成1～2列；并有非腺毛，1～5个细胞。皮层中有石细胞散在，类圆形或分枝状，直径80～120μm；木质部由导管、木薄壁细胞及木纤维组成，也有少数石细胞。髓部为薄壁细胞。（图见《中药志》．第3册．第2版．404页．图258）　粉末：灰棕色。　①粘液细胞类圆形或长圆形，直径64～120μm，有时壁破裂后逸出粘液质。　②非腺毛由1～9细胞组成，末端偶有短分叉，长62～416μm，直径16～48μm，壁厚至7μm，平滑或有角层线纹或疣状突起，有的胞腔充满棕红色物。　③果皮组织淡棕色。表皮细胞多角形，大多含橙皮甙结晶；气孔直径18～38μm，副卫细胞4～6个。中果皮薄壁细胞类圆形，亦含橙皮甙结晶。④草酸钙簇晶多存在于中果皮细胞中；花瓣、宿萼及果柄组织中亦含有，直径约16～38μm。另有方晶，长约至19μm。　⑤腺毛头部椭圆形或梨形，7～14或更多细胞，长64～96μm，直径24～53μm，含黄棕色或暗红棕色物。柄部1～4细胞，与头部相接的细胞常含红棕色物。腺鳞少数，呈圆形或长圆形，顶面观约12～16细胞，直径43～62μm，常含棕色物。　⑥花粉粒类圆形，直径27～40μm，具3孔沟，外壁两层，外层较厚，表面有网状雕纹，网眼形状不规则。　⑦油室多破碎，完整的一般直径100μm以上。　⑧石细胞少数，绿黄色，略呈纺锤形或圆多角形，直径40～64μm，长至128μm，壁厚8～16μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》．445页．图216）

理化　①取本品粉末0.5g，加10%醋酸溶液10ml，用力振摇，滤过。取滤液2ml，加碘化汞钾试液1滴，振摇后，产生黄白色沉淀。（检查生物碱）　②取本品粉末1g，加入0.5%盐酸乙醇溶液10ml，在水浴上回流10分钟，乘热滤过。滤液用5%氢氧化铵溶液调节pH成中性，在水浴上蒸干，加3ml 5%硫酸溶解残渣，滤过，滤液加1～2滴硅钨酸试剂，有灰色沉淀。（检查生物碱）

加工炮制　①甘草制吴茱萸　取甘草煎汤，去渣，加入净吴茱萸，闷润吸尽后，炒至微干，取出，晒干。每100kg吴茱萸，用甘草6kg。　②盐制吴茱萸　取净吴茱萸，加入盐水拌匀，用文火炒至裂开，稍鼓起时，取出，放凉。每100kg吴茱萸，用食盐3kg。

贮藏　置阴凉干燥处。制吴茱萸、盐吴茱萸密闭保存。

【化学】

果实含生物碱类，为吴茱萸碱（(+)Evodiamine）、吴茱萸次碱（Rutaecarpine）、7-羟基吴茱萸碱[1]羟基吴茱萸碱（Hydroxyevodiamine）、吴茱萸新碱（Evocarpine）、1-甲基-2-[(Z)-6-十一烷基]-4(1H)-喹诺酮、1-甲基-2-十一烷基-4(1H)-喹诺酮[2]、Goshuyuamide Ⅰ和Ⅱ[3]、Evodiamide[4]、去氢吴茱萸碱（Dehydroevodiamine）[5]、N、N-Dimethyl-5-Methoxytryptamine、N-Methylanthranilamide[6]。含4种新的柠檬苦素化合物：12α-羟基柠檬苦素（12α-Hydroxylimonin）、12α-羟基吴茱萸醇（12α-Hydroxyevodol）、6α-和6β-乙酰氧基-5-表柠檬苦素（6α-and6β-Acetoxy-5-epilimonin）[7]，另含柠檬苦素、吴茱萸醇[8]化合物。还含脱氧肾上腺素（对羟福林Synephrine）[9]、Forsythiaside即3,4-二羟基-β-苯乙基-α-L-吡喃鼠李糖-(1→6)-4-O-咖啡酰-β-D-吡喃葡萄糖甙[10]、氨基酸类、酰胺类[11]及环状乌嘌呤伴单磷化合物[12]和去甲乌药碱等[13]。

参考文献　[1] CA 1980;**92**:59068f　[2] 生药学杂志(日) 1989;**43**(4):339　[3] J Nat Prod 1989;**52**(5):1160　[4] J Nat Prod 1988;**51**(4):791　[5] CA 1982;**96**:174328k　[6] 生药学杂志(日) 1979;**33**(1):30　[7] Chem Pharm Bull 1988;**36**(11):4453　[8] Chem Pharm Bull 1988;**36**(3):1237　[9] 生药学杂志(日) 1979;**33**(1):35　[10] Chem Pharm Bull 1982;**30**(3):1048　[11] J Nat Prod 1988;**51**(1):161　[12] Chem Pharm Bull 1982;**30**(7):2463　[13] 西北药学杂志 1990;**5**(2):9

【药理】

①中枢作用　10%吴茱萸乙醇提取物0.1～0.5ml/kg iv对兔具有与氨基比林、安替比林相似的镇痛作用，在寒冷条件下的镇痛作用较上述两药更强[1]。1%吴茱萸碱盐酸盐及0.1%异吴茱萸碱盐酸盐0.1～0.5ml/kg iv对兔也有镇痛效果[2,3]，后者1～2ml/kg可升高家兔体温[3]。10%吴茱萸乙醇提取物0.5～2.0mg/kg iv，使正常家兔体温上升，并能增加四氢萘胺的体温上升作用[4]。大剂量吴茱萸对中枢有兴奋作用，并可引起视力障碍、幻觉等[5]。吴茱萸0.2mg/ml具有与抗精神病药氯丙嗪10^{-6}mol/L相似的抑制多巴胺拮抗剂螺环哌啶酮与D-2受体特异性结合的活性。有效部位为总生物碱[6]。　②对循环系统的作用　本品蒸馏液及煎剂iv，对正常犬及高血压病理模型犬均有明显的降压作用，po降压作用减弱，当与甘草配伍po时，降压作用消除[4]。10%醇提物0.5～1.0ml/kg iv，兔血压出现短暂而轻微的升高，同时呼吸兴奋，并能增加颈动脉的血流量[7]。0.1%的异吴茱萸碱盐酸盐对兔血压无明显影响[3]。去氢吴茱萸次碱每分钟0.75mg/kg麻醉大鼠iv，具有显著的降压及减慢心率作用，其降压作用可被PG合成抑制剂消炎痛及PG

阻断剂Polyphoretin phosphate 部分或完全的消除。故去氢吴茱萸次碱的降压作用是通过 PG 合成而间接起作用的[8]。吴茱萸水提物20g/kg ig 给药，能明显延长大鼠血栓形成的时间及白陶土部分凝血活酶时间，此作用与所含的去甲乌药碱有关[9]。 ③对子宫的作用 从水溶性部位中分离得到的微量成分脱氧肾上腺素(对羟基福林 Synephrine)能使小鼠离体子宫呈松弛状态。在本品碱性组分除去对羟基福林后，对小鼠子宫肌呈明显的收缩作用[10]。吴茱萸次碱的分解产物芸香碱有较强的子宫收缩作用[11]。去氢吴茱萸碱及吴茱萸次碱 0.6～0.66μg/ml及<1.0μg/ml均能收缩离体子宫平滑肌。其作用不能被阿托品(3×10^{-8}mol/L)阻断，但能被甲基麦角酰胺(3×10^{-9}mol/L)阻断，提示两成分为 5-羟色胺激动剂。去氢吴茱萸碱2.4mg/kg大鼠iv，能使在位子宫引起降挛性的有规则的频率和强度收缩，强度与剂量呈线性相关[12]。 ④杀虫、抗菌、抗病毒作用 水煎剂、醇及乙醚提取物，在体外有杀死猪蛔虫、蚯蚓及水蛭的作用[13]。煎剂对霍乱弧菌有较强的抑制作用，对绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、结核杆菌等有抑制作用[14]。水浸剂(1：3)在试管内对堇色毛癣菌等致病性真菌有一定的抑制作用[15]。对感染哥伦比亚SK 株病毒的小鼠尚有抗病毒作用[16]。

参考文献 [1] 国外医学．中医中药分册 1986;**8**(1)：17 [2] 岐阜医记(日) 1954;1：301 [3] 岐阜医记(日) 1957;5：278 [4] 和汉生药.广川书店,1971;145 [5] 中药大辞典．上册．上海人民出版社 1977：1119 [6] 药学杂志(日) 1988;**108**(5)：450 [7] 医学中央杂志(日) 1958;140：683 [8] Am J Chin Med 1982;**10**(1)：75 [9] 西北药学杂志 1990;**5**(2)：9 [10] 生药学杂志(日) 1979;**33**(1)：35 [11] 中华医学杂志 1936;**22**(6)：397 [12] J Nat Prod 1980;**43**(5)：577 [13] 中华医学杂志 1948;**34**(10)：437 [14] 中华医学杂志 1952;**38**(4)：315 [15] 中华皮肤科杂志 1957;(4)：286 [16] CA 1967;**67**：61622j

【药性】

性味 辛、苦，温。有毒。 ①《本经》："辛，温。" ②《别录》："大热。有小毒。" ③《药性论》："苦、辛，大热。有毒。"

归经 入肝、胃经。 ①《汤液本草》："入足太阴、少阴、厥阴经。" ②《雷公炮制药性解》："入肝、脾、胃、大肠、肾经。"

功效 温中，止痛，理气，燥湿。

主治 呕逆吞酸，厥阴头痛，脏寒吐泻，脘腹胀痛，脚气，疝气，口疮溃疡，齿痛，湿疹，黄水疮。 ①《本经》："主温中下气，止痛，咳逆寒热，除湿血痹，逐风邪，开腠理。" ②《别录》："主痰冷，腹内绞痛，诸冷实不消，中恶，心腹痛，逆气，利五脏。" ③《药性论》："主心腹疾，积冷，心下结气，疰心痛；治霍乱转筋，胃中冷气，吐泻腹痛不可胜忍者；疗遍身顽痹，冷食不消，利大肠拥

气。" ④《本草拾遗》："杀恶虫毒，牙齿虫䘌。" ⑤《日华子本草》："健脾通关节。治腹痛，肾气，脚气，水肿，下产后余血。" ⑥王好古："治痞满塞胸，咽膈不通，润肝燥脾。" ⑦《纲目》："开郁化滞。治吞酸，厥阴痰涎头痛，阴毒腹痛，疝气，血痢，喉舌口疮。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～6g；或入丸、散。外用：蒸热熨，研末调敷或煎水洗。

使用注意 阴虚火旺者忌服。 ①《本草经集注》："蓼实为之使。恶丹参、消石、白垩。畏紫石英。" ②《本草蒙筌》："肠虚泄者尤忌。" ③《纲目》："走气，动火，昏目，发疮。" ④《本草经疏》："呕吐吞酸属胃火者不宜用；咳逆上气，非风寒外邪及冷痰宿水所致者不宜用；腹痛属血虚有火者不宜用；赤白下痢，因暑邪入于肠胃，而非酒食生冷、停滞积垢者不宜用；小肠疝气，非骤感寒邪及初发一二次者不宜用；霍乱转筋，由于脾胃虚弱冒暑所致，而非寒湿生冷干犯肠胃者不宜用；一切阴虚之证及五脏六腑有热无寒之人，法所咸忌。"

【临床应用】

配伍应用 ①配黄连，治肝火犯胃以致肝胃失调而见呕吐，吞酸，口苦，胁痛等症。 ②配宣木瓜，治寒湿困脾，霍乱吐泻转筋，或下肢痿软无力，疝气腹痛。 ③配当归，治妇人胞宫虚寒之月经延期，量少，色黑，少腹冷痛及疝气疼痛等症。 ④配五味子，治脾肾两虚，五更泄泻。 ⑤配小茴香，治寒性胃痛，腹痛。 ⑥配党参，治厥阴肝寒犯胃之呕逆吐酸，或寒气上犯巅顶疼痛。 ⑦配干姜，治虚寒胃痛，嗳酸，干呕吐涎，手足冷而苔白脉迟。 ⑧配苦楝子，治寒热郁结，肝胃不和之胁痛。 ⑨配乌药，治寒疝疼痛。 ⑩配肉桂，治虚寒头痛。 ⑪配橘核，治疝痛，睾丸肿硬，局部冷痛。 ⑫配煨木香，治过食生冷食物引起的脘腹冷痛，呕吐，腹泻。 ⑬配补骨脂、肉豆蔻，治脾肾阳虚之久泻或五更泄。 ⑭配艾叶，治妇女小腹冷痛，宫冷不孕，崩中漏下，经行后期等症。 ⑮配槟榔、生姜，治寒湿脚气疼痛。 ⑯配炮姜，治虚寒干呕不止。

方选和验方 ①吴茱萸汤(《伤寒论》)治阳明胃寒，食谷欲呕，胃脘作痛，吞酸嘈杂，少阴吐利，手足厥冷，烦躁欲死；厥阴头痛，干呕吐涎沫者：吴茱萸 30g，人参 42g，生姜 84g，大枣 12 枚。水煎去滓，分 3 次服，日 3 次。 ②温经汤(《金匮要略》)治瘀血阻滞，致经水淋漓不止，暮即发热，少腹里急，腹满，手掌烦热，唇口干燥；或妇人少腹寒，久不受胎；或月水来过多，及至期不来：吴茱萸 42g，当归、川芎、芍药、人参、桂枝、阿胶、牡丹皮、生姜、甘草各 28g，半夏 15g，麦门冬 30g。水煎，分 3 次服。 ③《伤寒论本义》："治寒热呕吐：吴茱萸、干姜、黄连各 3g，水煎，分 2 次服。" ④四味萸连丸(《证治准绳》)治腹胀，噫气吞酸，食不能化：炒吴茱萸、炒黄

连、神曲、荷叶各等份。为细末,煮神曲糊为丸,梧桐子大。每服20丸,白水送下。　⑤攻积丸(《杂病源流犀烛》)治诸积:吴茱萸、干姜、官桂、川乌各30g,黄连、橘红、槟榔、茯苓、厚朴、枳实、菖蒲、人参、沉香、桔梗、琥珀(另研)、延胡索、半夏曲各24g,巴豆霜(另研)15g。为细末,以皂角180g煎汁泛丸,梧桐子大。每服2.4~3g,姜汤送下。　⑥吴茱萸丸(《全生指迷方》治呕而哕者:吴茱萸30g,陈皮60g,附子15g。研末,煮糊为丸,如梧桐子大。每服20丸,开水下。　⑦奔豚汤(《备急千金要方》)治气奔急欲绝:吴茱萸30g,桂心、芍药、生姜各1g,人参、半夏、川芎、石膏各1g,葛根、茯苓各2g,当归120g,郁李根白皮500g。水酒煎服。　⑧固肠丸(《世医得效方》)治滑泄,昼夜无度:吴茱萸、黄连、罂粟壳各等份。为末,醋糊为丸,梧桐子大。每服30丸,空腹米汤送下。　⑨茱萸丸(《外台秘要》引《延年》)治心痛:吴茱萸、附子、干姜各45g,白术60g,桂心、川椒、人参、炙甘草、当归、黄芩、陈皮各30g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服5~15丸,1日3次。　⑩萸瓜汤(《卫生家宝》)治霍乱吐泻,其症饮冷失饥,或乘车舟,动伤胃气,头旋眼晕,手脚转筋,须臾不救:吴茱萸、木瓜、食盐各15g。同炒焦,水煎,冷热随意予,服药入喉即止。⑪茱萸膏(《三因极一病证方论》)治脾劳虚寒,气胀咽满,食下不通,噫宿食臭:吴茱萸30g,白术150g,猪膏150g,宿姜汁240g。前2味为末,纳姜汁于猪膏中,煎成胶饴,每服一大匙,食前温酒调下。　⑫奔命丹(《局方》)治远年近日小肠疝气,偏坠搐疼,脐下撮痛,以致闷乱,及外肾肿硬,日渐滋长,阴间湿痒成疮:吴茱萸(去枝梗)500g,(125g用酒浸,125g用醋浸,125g用汤浸,125g用童子小便浸,各浸一宿,同焙干),泽泻(去灰土)60g。上为细末,酒煮面糊为丸如梧桐子大。每服50丸,空心食前盐汤或酒吞下。　⑬神效金髓丹(《太平圣惠方》)治冷劳,及冷气诸疾:吴茱萸1500g,水淘晒干,以浓酒1000ml煮,酒尽摊开,以盆合之,以灰四面焙之,勿令泄气,微火炒干研末,醋煮枣肉和丸如绿豆大。每服20丸,渐加至30丸,生姜汤下。　⑭上海中医药杂志　1983;(1):"治高血压病:胆汁制吴茱萸500g,龙胆草醇提取物6g,硫黄50g,醋制白矾100g,朱砂50g,环戊甲噻嗪175mg,混合研成细面。先将肚脐用温水洗净擦干,取药粉200~250mg,敷入,盖以软纸片、棉球,按紧再用普通胶布固定,每周换1次。"　⑮吴萸胡椒散(陕西中医　1988;(1))治婴幼儿腹泻:吴萸6g,苍术7g,白胡椒2g,肉桂3g,枯矾3g。共为细末,分3份,每次用1份,以食醋适量调匀置于神阙穴(脐孔),外用麝香止痛膏(市售)或胶布固定,每日换药1次。　⑯吴萸丁香散(陕西中医　1989;(31))治小儿泄泻:吴茱萸、丁香各1份。将上药研末混合,取12~25g,用黄酒和药调合成糊状,装在容器内,火上稍加温,烊化后敷于患儿脐部,用纱布胶布固定,每日更换1次,连用2~3次即可。　⑰四川中医　1989;(8):"治重症失眠:吴茱萸、人参(先煎)各9g,桂枝、陈皮各10g,生姜18g,大枣12枚。水煎,日1剂。"　⑱江苏中医　1989;(11):"治肾绞痛:淡吴萸9g,边条参10g(另炖总入)。淡附片12g,清炙草5g,小茴香、台乌药各15g,生姜汁1匙(冲)。水煎服。"　⑲吴萸止痛汤(浙江中医杂志　1990;(4))治坐骨神经痛:吴茱萸12g,郁金、全蝎、炙甘草各10g,木瓜30g,牛膝、白芍各15g,蜈蚣2条。根据症情加味,连服2月。

单方应用　①《兵部手集方》:"治醋心,每醋气上攻如酽醋:茱萸15g,水450ml,煎7分,顿服。纵浓,亦需强服。"　②《圣惠方》:"治食已吞酸,胃气虚冷者:吴茱萸(汤泡7次,焙),干姜(炮)等份。为末,汤服3g。"　③《千金翼方》:"治头风:吴茱萸45g,水1000ml,煮取600ml,以绵拭发根。"　④《朱氏集验方》:"治痰饮头疼背寒,呕吐酸汁,数日伏枕不食,十日一发:吴茱萸(汤泡7次)、茯苓等份。为末,炼蜜丸梧子大,每热水下50丸。"　⑤《圣惠方》:"治小儿肾缩(乃初生受寒所致):吴茱萸、硫黄各15g,同大蒜研涂其腹,仍以蛇床子烟熏之。"　⑥《濒湖集简方》:"治口疮口疳:茱萸末,醋调涂足心,亦治咽喉作痛。"　⑦《食疗本草》:"治牙齿疼痛:茱萸煎酒含漱之。"　⑧《小儿外治疗法》:"治滞颐(流口水):吴萸子3份,胆南星1份。上二药共研细末,临睡前,洗净脚揩干,取药末30g,用陈米醋调成厚糊状,分成两份做成饼,敷贴两足心涌泉穴,外用布包扎,每次12小时,一般3~4次即可。"　⑨江苏医学　1976:(5):"治消化不良:吴茱萸粉2~3g,用食醋5~6ml调成糊状,加温至40℃左右,摊于2层方纱布上,将四周折起,贴于脐部,用胶布固定。12小时更换1次。"　⑩新中医　1980;(5):"治湿疹,神经性皮炎:吴茱萸研末,用凡士林调成30%(甲种)和20%(乙种)两种软膏:再取30%吴茱萸软膏和等量氧化锌软膏调匀,配成复方吴茱萸软膏(丙种)。亚急性和一般慢性湿疹及阴囊湿疹在亚急性期和早期者用乙种软膏。多年慢性阴囊湿疹用甲种软膏。婴儿湿疹采用丙种软膏。局部搽药,每日2次。对神经性皮炎先搽甲种软膏,再配合电热吹风,每日1次,每次20分钟。"　⑪陕西中医　1986;(10):"治婴幼儿泄泻:取吴茱萸20g研细,加米醋适量调成糊状,敷在脐周,覆盖范围是以神阙穴为中心,包括下脘穴、天枢穴(双)、气海穴。药上盖塑料布,用胶布固定。24小时后取下药渣,再以前法继敷。"　⑫中医药研究　1989;(6):"治黄水疮:取吴茱萸30g,研细,过5号筛,再加入磺胺软膏适量调匀即可,用时涂敷患处数日。"　⑬四川中医　1990;(9):"治鼻衄:吴茱萸50g捣末,炒热调醋为饼外用敷双足心,24小时换药1次。"　⑭江苏中医　1990;(1):"治妊娠中

毒症：吴茱萸研细末，蒜泥搓丸（含吴茱萸 3g）贴双侧涌泉穴，并予足底热敷。” ⑮上海中医药杂志 1991；(10)：“治复发性口疮：患者在患疡形成不烂阶段，即在双侧足涌泉穴位尽早敷贴吴茱萸薄膜，包 24 小时更换 1 次。”

食疗 《纲目》：“治脾元气痛，发歇不可忍：茱萸 30g，桃仁 30g，和炒茱萸焦，去茱萸，取桃仁去皮尖研细，葱白 3 茎，煨熟，酒浸服。”

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》：“吴茱萸下气最速，肠虚人服之愈甚。” ②张元素《医学启源》：“《主治秘诀》云：吴茱萸气浮而味降，其用有四：去胸中寒一也；止心痛二也；感寒腹痛三也；消宿酒，为白豆蔻之佐四也。” ③王好古：“冲脉为病，逆气里急，宜以（吴茱萸）主之，故仲景吴茱萸汤、当归四逆汤方治厥阴病温脾胃，皆用此也。” ④李时珍《纲目》：“茱萸辛热能散能温，苦热能燥能坚，故所治之证，皆取其散寒温中，燥湿解郁之功而已。”“咽喉口舌生疮者，以茱萸米醋调，贴两足心，移夜便愈。其性虽热，而能引热下行，盖亦从治之义，而谓茱萸之性上行不下行者，似不然也。有人治小儿痘疮口噤者，啮茱萸一二粒抹之即开，亦取其辛散耳。” ⑤缪希雍《本草经疏》：“凡脾胃之气，喜温而恶寒，寒则中气不能运化，成为冷实不消，或为腹内绞痛，或寒痰停积，以致气逆发咳，五脏不利。吴茱萸，辛温暖脾胃而散寒邪，则中自温，气自下，而诸症悉除。其主除湿血痹，逐风邪者，盖以风寒湿之邪，多从脾胃而入，脾胃主肌肉，为邪所侵，则腠理闭密，而寒热诸痹所从来矣，辛温走散开发，故能使风寒湿之邪，从腠理而出。中恶腹痛，亦邪恶之气干犯脾胃所致，入脾散邪，则腹痛自止矣。” ⑥倪朱谟《本草汇言》：“吴茱萸开郁化滞，逐冷降气之药也。方龙潭曰，凡患小腹、少腹阴寒之病，或呕逆恶心而吞酸吐酸，或关格痰聚而膈食膈气，或脾胃停寒而泄泻自利，或肝脾郁结而胀满逆食，或疝瘕弦气而攻引小腹，或脚气冲心而呕哕酸苦，是皆肝脾肾经之证也，吴茱萸皆可治之。” ⑦张璐《本经逢原》：“茱萸善上，故服茱萸者，有冲膈冲眼，脱发咽痛，动火发疮之害。其治暴注下重，呕逆吞酸，肝脾火逆之证，必兼苦寒以降之，如左金丸治肝火痰逆嘈杂最效。” ⑧张秉成《本草便读》：“吴茱萸，辛苦而温，芳香而燥，本为肝之主药，而兼入脾胃者，以脾喜香燥，胃喜降下也。其性下气最速，极能宣散郁结，故治肝气郁滞，寒浊下踞，以致腹痛疝瘕等疾，或病邪下行极而上，乃为呕吐吞酸胸满诸病，均可治之。即其辛苦香燥之性，概可想见其功。然则治肝治胃以及中下寒湿滞浊，无不相宜耳。” ⑨吴克潜《药性字典》：“吴茱萸治效甚多，而用为佐使尤宜。”

11674 吴茱萸叶（《日华子本草》）

【概况】

基源 为芸香科吴茱萸属植物吴茱萸的叶。

原植物 吴茱萸 Evodia rutaecarna (Juss.) Benth.

余项参见“吴茱萸”条。

【药性】

性味 ①《日华子本草》：“热。” ②《纲目》：“辛、苦，热。”

功效 温中散寒。

主治 霍乱，心腹冷痛，寒疝掣痛。《日华子本草》：“治霍乱，下气，止心腹冷气，内外肾钓痛，盐研罨之。”

【临床应用】

单方应用 ①《日华子本草》：“治霍乱脚转筋：吴茱萸叶和艾，以醋汤拌罨。” ②《纲目》：“治大寒犯脑头痛：酒拌吴茱萸叶，袋盛蒸熟，更互枕熨之，痛止为度。”

11675 吴茱萸根（《本经》）

【概况】

基源 为芸香科吴茱萸属植物吴茱萸的根。

原植物 吴茱萸根 Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth.

余项参见“吴茱萸”条。

【生药】

采集 9～10 月采挖。

【药性】

性味 《纲目》：“辛、苦，热。”

功效 行气温中，杀虫。

主治 脘腹冷痛，泄泻，下痢，风寒头痛腰痛，疝气，经闭腹痛，蛲虫病。 ①《本经》：“杀三虫。” ②《别录》：“根白皮：杀蛲虫，治喉痹咳逆，止泄注，食不消，女子经产余血，疗白癣。” ③《药性论》：“皮：能疗漆疮，主中恶腹中刺痛，下痢不禁，治寸白虫。” ④孟诜：“皮：止齿痛。” ⑤《重庆草药》：“行气，暖中，温肾，燥湿。治心胃冷气痛，寒湿腰腹胀痛，脾虚腹寒，泄泻冷痢，经闭腹痛，疝气。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 ①《千金方》：“治肝劳生长虫，在肝为病，恐畏不安，眼中赤：吴茱萸根皮、蜡各 60g，鸡子 5 枚（去黄），干漆 120g，粳米粉 250g。上 5 味，捣茱萸皮为末，和药铜器中煎，可丸如小豆大。宿勿食，旦饮服 100 丸，小儿 50 丸，虫当烂出。” ②茱萸下虫酒（《删繁方》）治脾劳热，有白虫，令人好呕：吴茱萸根大者 30g，大麻子 240g，橘皮 60g（切）。上 3 味锉萸根，捣麻子，并和以酒 400ml，渍一宿，微火上薄暖之，三上三下，绞去滓。平旦空腹为一服取尽，虫便下出，或死或半烂，或黄汁。 ③《重庆草药》：“治寒气经停，经闭腹痛：吴萸根 60g，五谷根、柑子根各 30g，水案板 15g，橙子根 30g。炖杀口肉服。”

单方应用 ①《千金方》：“治寸白虫：吴茱萸根（干，

去土，切)30g。以酒 200ml 浸一宿，平旦分二服。” ②《重庆草药》：“治头风痛：吴茱萸根 30～60g。炖猪肉60g 服。”

11676 **吴普本草**(中医古籍整理丛书)

魏·吴普著，尚志钧等辑校，人民卫生出版社，1987年 2 月出版，32 开，127 页。

本书是一部重要的本草学专著，大约成书于三世纪，亡佚于唐宋之间。原书为 6 卷，载药 441 种，每药论列正名、别名、药性、产地、药物形态、采摭时间、加工炮制、功能主治、配伍宜忌等。本书为辑校本，主要从《太平御览》、《证类本草》、《齐民要术》、《艺文类聚》、《本草纲目》、等数十种类书及本草学著作中辑得，并据不同版本及各书重复条目进行了校勘。共辑得药物 231 种，依陶弘景药物分类法分为玉石、草木等 6 类。书末附有对作者生平、本书的内容、特点等一些专题的探讨和考证。

11677 **吴鞠通医案**

清·吴瑭著，人民卫生出版社，1985 年 7 月二版，大 32 开，483 页。

本书是清代名医吴瑭(鞠通)的医案，全书分为四卷。第一卷为温病，伤寒；第二卷与第三卷为杂病；第四卷为妇科，儿科病案。本书曾于 1960 年据裘氏本排印出版，现据清末丹井书屋旧藏抄本为底本进行了整理、校裘本增加了风温、温疫、温毒、喉痹诸病证 64 例医案，总计医案为 457 例，是现在吴氏医案最全的版本。

11678 **呋喃香豆素类**

呋喃香豆素类(Furocoumarins)　结构中的呋喃环往往是由香豆素苯核上存在的异戊烯基和其邻位的酚羟基缩合而成，成环后有时可因降解失去 3 个碳原子。重要的有 6,7-呋喃香豆素(又称直型)和 7,8-呋喃香豆素(又称角型)两种类型。如常用中药补骨脂中的补骨脂素，当归中的佛手内酯，牛尾独活中的白芷素等。

11679 **助十二经**

助手足三阳、三阴经经气之义。十二经的功能在于运行经气，沟通人体内外，是气血运行的主要通道。其功能强弱与否，直接关系到人体生命功能强弱与否。药如大枣。大枣《本经》谓有“助十二经”的作用。

11680 **助阳气**

参见“补阳”条。

11681 **助阳化气**

亦称温阳化气，即温壮阳气，促使气化功能的恢复。如通过温补肾阳，以助膀胱气化功能，谓之助阳化气。具有助阳化气作用的药物性味辛温，适用于肾阳虚衰，膀胱气化不行，症见小便不利、水肿等证。药如附子，肉桂等。

11682 **助阳补精膏**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由杜仲、肉苁蓉、续断、牛膝、补骨脂、蛇床子、八角茴香、小茴香、菟丝子各 900g，生附子、赤石脂各 450g，硫黄、乳香、官桂、没药、木香各 24g，人参、鹿茸、龙骨各 1g，母丁香 0.5g，阳起石 0.3g，沉香 0.2g 组成。有补肾固精，散寒止痛之功效。适用于男子肾虚体弱，梦遗滑精，偏坠疝气，腰腿疼痛；妇女行经腹痛，寒湿带下。方中鹿茸、阳起石、附子、官桂、硫黄、杜仲、肉苁蓉、补骨脂、蛇床子、赤石脂、菟丝子、龙骨温助肾阳、补肾固精；八角茴香、小茴香、木香、沉香、母丁香温中散寒、行气止痛；续断、牛膝补肾而强腰壮膝；乳香、没药活血止痛；以助祛除内里之寒湿；人参益气扶正，以助补肾。本品为长方形布光的膏药，膏药油褐黑色，平面圆形，中间微凸起，光亮。小张膏药油重 6g；大张膏药油重 15g。加温软化，男子贴肾俞穴；妇女贴脐腹。贴 3 天后，内服药粉(人参、沉香、鹿茸、阳起石、母丁香、龙骨)。日服粉每袋重 3g，1 次 1.5g，1 日 2 次，连服 3 日。密闭，室内阴凉干燥处。孕妇忌用。

11683 **助细胞**

助细胞(Synergids)　指胚囊中近珠孔处的两个细胞。

11684 **助流剂**

助流剂　又称“滑料”。是指加入中药处方中用于增加压片物料的流动性，降低颗粒间的摩擦，使之及时“饲料”的药物赋形剂。有时它还可帮助压片前颗粒在模孔内重新排列。常用的助流剂有：微粉硅胶、滑石粉等。

11685 **助悬剂**

助悬剂　系用于增加混悬剂中分散介质(微粒)的粘度，从而降低药物微粒的沉降速度的高分子化物；它能被微粒表面吸附，形成机械性或电性的保护膜，防止微粒间的相互吸引和絮凝及结晶的转型，或使混悬剂具有触变性，均能使混悬剂增加稳定性。天然的助悬剂如明胶、白及胶等；合成的助悬剂如羧甲基纤维(CMC)等。

11686 **助溶**

助溶　是指由于第二种物质的存在增大药物(溶质)在某一溶剂中的溶解度的过程。这第二种物质称为助溶剂。如在板蓝根注射液中添加碳酸钠能提高靛甙的溶解度。

11687 **助溶现象**

助溶现象(Complex soluble phenomenon)　指由于提高温度或某些成分(如皂甙)的存在等因素，使一些原不溶解于某溶剂的化合物增大了溶解性的现象。如中药传统用的汤剂，多用中药饮片直火煎煮，加温除了可以增大中药成分的溶解度外，还可能与其他成分产生助溶现象，增加了一些水中溶解度小的、亲脂性强的成分的溶解度。

11688 **助溶剂**

助溶剂 能增加难溶性药物的物质称助溶剂。因在溶液中形成了络合物,复盐等以增加溶解度,这种情况通常称为助溶。例如柯柯豆碱难溶于水,如入水杨酸钠助溶形成水杨酸钠柯柯豆碱,则易溶于水。

11689 **里衣子**

里衣子又称"黑衣子"。俗指麝香香囊内层的棕色皮膜,亦称"银皮"、"云皮"。

11690 **吡喃香豆素类**

吡喃香豆素类(Pyranocoumarins) 是香豆素苯环上异戊烯基和邻羟基形成 α-二甲-α-吡喃环后,成吡喃香豆素类。和呋喃香豆素一样可以分为直型,即 6,7 吡喃骈香豆素,和角型,即 7,8 吡喃骈香豆素。此外还有 5,6 吡喃骈香豆素和双吡喃骈香豆素。如花椒树皮甲素、乙素(直型);白花前胡甲素、乙素、丙素、丁素(角型)。

11691 **旷氏家抄**(明·旷处良撰)

书目见于乾隆十一年(1746 年)《永新县志》用同治十三年(1874 年)《永新县志》内。曾刊行,今已佚。 参见"医鉴要删"条。

11692 **围涎树**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 蛟龙木、落地金钱(《全国中草药汇编》)。

基源 为豆科猴耳环属植物围涎树的叶、果实、种子和全植株。

原植物 围涎树 Pithecellobium clypearia Benth.,又名鸡心树(海南),洗头树(广东),半边旗(广西),猴耳环(《中国植物志》)。

形态 乔木,高 3~10m;嫩枝具棱,密被黄褐色柔毛。托叶早落,二回羽状复叶,羽片 3~8 对;通常 4~5 对;总轴及叶,叶柄中部以下具腺体;下部小叶 3~6 对,顶端的小叶 6~16 对,近斜菱形,长 1~7cm,宽 0.3~3cm,先端的小叶最大,依次往下则渐小,革质,有光泽,两面均被褐色短柔毛,基部偏斜、不等侧,近无柄。花数朵组合呈头状或排列呈腋生的复总状或圆锥花序;花萼钟状,萼齿 5;花冠白色或浅黄色,长 0.4~0.5cm,中部以下合生,裂片披针形;雄蕊长约为花冠 2 倍,基部合生;子房被毛,具短柄。荚果圈卷,宽 1~1.5cm,边缘波状,种间缢缩;种子 4~10,椭圆形或圆形,长约 1cm,种皮皱缩。花期 2~6 月,果期 4~8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.320 页.图 2369)

【药性】

性味 微苦、微涩,凉。

功效 清热解毒,凉血消肿。

主治 烧、烫伤。

用法用量 外用:干品研粉调茶油涂患处,或鲜叶捣烂敷患处。

11693 **足**

足(Foot) 人及动物的运行器官,特指人体踝骨以下的部分。在低等动物中,环节动物有疣足,软体动物有肉足,棘皮动物有管足,构造简单。甲壳类和蛛形纲的足有六至七节,末端均具爪。昆虫的足可分基节、转节、腿节、胫节、跗节五节;因适应挖掘、跳跃、步行、攀援、攫捕、游泳,携粉等功能,形态各不相同,变化很大。

11694 **足丝腺**

足丝腺(Byssus gland) 瓣鳃类软体动物如江珧、贻贝等足槽中分泌足丝的腺体。足丝初为粘胶状,后变硬。这些动物即借足丝固着在海底石砾间或岩石上。有些地区江珧的足丝细长而柔软,可作纺织原料。

11695 **足光粉**(《中华人民共和国省、自治区、直辖市药品标准品种汇编》1989 年版)

本品由苦参 200g,水杨酸 180g,苯甲酸 120g,硼酸 400g 组成。有杀虫,止痒,敛汗之功效。适用于各型手足癣。规格为 40g。外用。

11696 **男女小儿医方摘要**(清·郭毓秀撰)

书目见于民国二十四年(1935 年)《浮山县志》内。原稿藏于天鹿阁,未传世。

11697 **男女不孕不育症的中医诊治**

张淑亭编著,河北科学技术出版社 1990 年 8 月出版,32 开,199 页。

本书是作者将多年的临床病案加工整理成册。全书分为三个部分。 ①男性不育:主要介绍了性机能障碍与精液异常病案 56 个,并附有按语。 ②女性不孕不育:主要叙述了带下不孕,月经不调不孕症,习惯性流产,输卵管不通不孕,子宫、卵巢、输卵管畸形不孕,子宫内膜异位症不孕等病案 45 个,并附有按语。 ③优生。书末附有针刺治疗男女不育症、中药离子导入治疗不育症及方剂索引。

11698 **男女不育症的中医治疗**

薛光耀编著,甘肃科学技术出版社 1990 年 11 月出版,32 开,132 页。

本书积高、曾、祖、考以及编者数代治疗孕育诸病之大成。分男女不育症、女性不孕症、男性不育症三篇,详细介绍了男女不育症的类型、病因病机、辨证施治、基本处方用药、典型病例、验案等。书末有附方。

11699 **男女回春秘诀**

竺晓兰编,鹭江出版社 1989 年 6 月出版,32 开,140 页。

本书介绍了如何运用食物、药物、点穴、按摩、摩擦、运动、呼吸、气功等各种回春妙法,达到减肥健美,益寿延年等目的。

11700 **男女杂证要略**(清·葛正儒撰)

书目见于民国三十五年(1946 年)《鼎新县志草稿》

内。未刊行。参见"产后经验良方"条。

11701 **男女奇效良方**

杜杰慧、王敬编,中国医药科技出版社 1991 年 2 月出版,32 开,261 页。

本书系搜集古代中国名医各种特效单秘验方汇编而成,是一本博采精选的实用方书,尤注重妇女、男子疾病的防治和养生、食疗。全书包括男科类、女科类、性病类、内科类、外科、皮肤科类、颜面类、须发类、五官科类及急救、杂录类等。共载方近两千首,每方均列有主治、方药、用量、配伍及煎服法。所载各方,用药俱属简便易求,且经历代医家临床验证。书末附有药用衡量折算表和古方中特殊剂量换算法。

11702 **男女科古今名医秘方**

杨光和等编,学术期刊出版社 1989 年 3 月出版,32 开,218 页。

本书介绍华佗、李时珍、傅青主等数十位古今名医治疗 130 余种男女科疾病的秘方、验方,并对性病,男女科药膳、药酒秘方亦作了介绍。

11703 **男女科经验良方**(清・于嘉善撰)

书目见于民国二十三年(1934 年)《西平县志》内。未见刊行。参见"妇科备要"条。

11704 **男女科病千首妙方**

樊中州编著,学术书刊出版社 1990 年 6 月出版,大 32 开,498 页。

本书是一部荟萃 80 年代中医、中西医结合临床治疗男、女科病新经验、新成果和现代性医学特殊疗法的著作。全书分为上、下两篇,分别收编治疗男科病和女科病妙方。包括的疾病有男子阳痿、早泄、遗精、不育及其他生殖器疾病和女科月经、白带、胎气、产后、不育、性冷淡等 200 多种病症,诸妙方选自作者、国内名医和公开发表在医学刊物上的新医疗经验。一病治疗有多法、众方,方有大方、小方、单方、针灸及性医学的特殊疗法,载方 1027 首。并有大量案例。

11705 **男女险症治疗新篇**(清・于兰台撰,十四卷)

书目见于民国二十三年(1934 年)《西平县志》内。未见流传。参见"妇科产症心得录"条。

11706 **男女病奇效良方**

庞国明、郑万善主编,中国医药科技出版社 1991 年 3 月出版,32 开,420 页。

本书是编者从数千册文献资料中搜集、筛选效验良方。全书分男科病症、女科病症,凡 85 病,集 1260 方(法)。编写体例,采用以病统方,每方下分组成、用法、主治、注意事项、出处五栏。选方原则,是以杂志报道为至,且应具方,药、效、验特点。原资料中有药无方名者,根据用药或作用等予以补充,全书统一使用公制计量单位。

11707 **男女病秘验良方**

杜杰慧主编,北京科学技术出版社 1991 年 4 月出版,32 开,379 页。

本书主要介绍男子、妇人疾病的防治。对病证的论述,列有定义、病因病机、临床表现及中药和食物疗法。全书共辑药方 378 种,均从古今医学书刊选录,并加以整理归纳。每一方剂之下,列有组成、制法、用法、功效、主治、说明及来源。书中方剂所用药物和辅料用量均以公制克为单位。

11708 **男用补天素**(《全国中成药产品集》)

本品主要由柏子仁、熟地黄、菟丝子、茯苓、山茱萸、山药、莲子、巴戟天、陈皮、远志、党参组成。有补肾益血、养心安神之功效。适用于心肾不足之神经衰弱,头昏眼花,腰膝酸软,易感疲劳,食欲不振,肾气衰弱,夜多小便,贫血失眠,记忆减退,病后失调。方中熟地滋肾补血,菟丝子、山茱萸补肝肾而益精;茯苓、山药、莲子、党参益气养心,健脾安神;巴戟天补肾壮阳;陈皮健脾理气和中,且使滋补之品补而不滞;柏子仁、远志宁心安神,交通心肾。综观本方用药,既补阴血,又益气助阳,虽重在补心肾,但也益肝脾,实为一滋补强壮之剂。本品为丸剂。每瓶 100 粒,重 22g。

11709 **男宝**(《天津市药品标准》1982 年版)

本品由驴肾 220g,人参、当归、黄芪、熟地黄、茯苓、淫羊藿(羊油制)、枸杞子各 100g,阿胶、杜仲(盐制)、鹿茸、白术、山萸肉(酒制)、肉苁蓉(酒制)、覆盆子、补骨脂(盐制)、葫芦巴(盐制)、麦冬、菟丝子、锁阳、附子(制)、仙茅、巴戟天、玄参各 50g,肉桂、狗肾各 10g,海马、牡丹皮、续断、牛膝、甘草各 25g 组成。有补肾壮阳之功效。适用于肾阳不足,阳痿滑泄,腰腿酸痛,肾囊湿冷,神疲乏力、食欲不振等症。方中驴肾、海马、狗肾、肉桂、鹿茸、肉苁蓉、淫羊藿、覆盆子、补骨脂、葫芦巴、锁阳、附子、仙茅、巴戟天皆为补肾壮阳之品,诸药合用,其补阳之力更著;杜仲、续断、牛膝、菟丝子补肝肾健筋骨而强腰脊;人参、黄芪、白术、甘草补气健脾;当归、阿胶、枸杞、熟地补血养阴;配麦冬、玄参滋阴降火,丹皮清降相火;茯苓健脾利湿;此 4 药可防诸多补肾壮阳之药过于温燥,而有伤阴及相火妄动之虞,全方合力,以补肾壮阳为主,兼益气血,且有滋阴降火之品佐之,其配伍可谓周详矣。每粒重为 0.3g。内服,1 次 2~3 粒,1 日 2 次,早晚服。密闭,置阴凉干燥处保存。 药理作用 研究证实,本品有: ①促进精子的生存。 ②提高精子的活动能力。 ③促进生精细胞明显增长。 ④使精子数增多。⑤活率提高。

参考文献 中国中药杂志 1990;15(5):封 4

11710 **男宝胶囊**(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由驴肾35g，人参、当归、黄芪、熟地、茯苓、淫羊藿（羊油制）、补骨脂（盐制）、枸杞子各16g，杜仲（盐制）、鹿茸、阿胶、白术、山茱萸（酒制）、菟丝子、附子（制）、巴戟天（制）、肉苁蓉（酒制）、覆盆子、葫芦巴（盐制）、麦冬、锁阳、仙茅、玄参各8g，狗肾、肉桂各6.5g，海马、牡丹皮、续断、牛膝、甘草各4g组成。有壮阳补肾之功效。适用于肾阳不足，阳痿滑泄，腰腿酸痛，肾囊湿冷，精神萎靡，食欲不振等症。方中人参大补元气，黄芪、白术、茯苓健中土益气以壮后天之本；鹿茸补肾阳益精血，强筋骨；肉桂补命门之火，且可引火归源，附子峻补下焦元阳，逐在里之寒湿；淫羊藿、补骨脂、枸杞子、菟丝子、巴戟天、肉苁蓉、葫芦巴、仙茅、锁阳、续断皆可壮阳益精补髓，强壮筋骨，疗下元虚冷；山茱萸、覆盆子益肾固精，杜仲、牛膝补肝肾，强筋骨；熟地、玄参、阿胶、麦冬、当归滋补肝肾之阴，养血生精；丹皮清降相火；驴肾、狗肾、海马等血肉有情之品，可补肾阳益精；甘草和中补脾，调和诸药。本品气微香，味微苦、腥；为黄棕色粉末，胶囊剂。内服，1次2～3粒，1日2次，早晚服，密闭，置阴凉干燥处。　药理作用　药理实验证明，本品能增加雄性小白鼠前列腺和睾丸的重量。同位素掺入法表明，po本品具有提高小白鼠淋巴细胞转化能力，并对血清蛋白合成亦有促进作用。生长期小白鼠po(15%)0.5ml/20g水溶液2wk，利用^{3}H-TaR掺入10h，给药组睾丸DNA合成率高于对照组(P<1.01)对成熟期小白鼠进行一次性给药，结果对睾丸蛋白质合成的影响甚小。并能增加小鼠肝脾DNA的合成，对全血和白细胞DNA含量无明显影响。对小白鼠无耐缺氧和抗疲劳作用。小白鼠po LD_{50}为7g/kg以上。

参考文献　沈阳药学院学报　1987；4(2)：113，4(3)：176

11711 **男春宝胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由当归、蜈蚣、甘草等组成。有疏肝通络，养血强筋之功效。适用于阳痿及神经衰弱等症。方中当归养血活血，蜈蚣疏肝通络，甘草益气调中。本品味微甜；内容物呈黄棕色的胶囊。每粒装0.3g。内服，1次5～7粒，早晚用白酒或黄酒送服。忌食生冷，忌恼怒。密封，置阴凉干燥处。

11712 **男科医案**(中医男科丛书之三)

曹开镛主编，中国医药科技出版社1991年1月出版，大32开，333页。

本书分男科不育和男科杂病两部分358个医案，是作者积十余年临床累积起来的病案资料中精选出来的典型医案。具有一定的代表性。每一案例下按初诊、现症、查体、辨证、方药等项详述。

11713 **男科证治心法**(中医心法丛书)

程绍恩等编著，北京科学技术出版社1988年9月出版，32开，215页。

本书在广泛搜集历代和现代医家对男科疾病理论、证治经验的基础上，结合作者的临床体会，对阳痿、遗精、早泄、血精、死精、精闭、强中、缩阳等证，进行系统地辨证分候论治。在论治的基础上，附有针灸、验方偏方疗法，常用药选、病例选要，资料选录等项，对重点内容编写了歌括，以利于诵记。书末附有方剂索引和增强性功能的食物。

11714 **男科证治指南**

李彪，何耀荣主编，湖南科学技术出版社1990年9月出版，32开，360页。

本书共分总论、各论两部分。总论简述了男性生理、病因病机、治疗法则、护理、摄生保健等。各论详述了性事疾病、精病、前阴病、男性不育病症、男性节育术后并发症、性病、杂病等，载男科病症近60种，每种病症下列病因分析、诊断要点、类证鉴别、辨证论治、其他疗法等项。书末附有方剂索引和主要参考书目。

11715 **男科妙方**

江玉文编著，科学普及出版社1991年8月出版，大32开，211页。

本书分性腺炎症、阴茎疾病、男性功能障碍、精液异常5章。涉及男科疾病19种，共收集处方241个，其中一部分是编者自己多年来的临床经验，还有大部分是收集了70年代以来国内外公开发表和未公开发表的临床资料。每一处方包括药物组成、辨证加减、用法、临床疗效、资料来源、按语。所收方剂均经临床大批病例验证，疗效显著。

11716 **男科病**——方药、成药、药膳、便方治疗

黄吉棠主编，广东科技出版社1991年7月出版，32开，305页。

本书主要论述临床常见的男科病证57种，对于每个病症的论述，一般包括：概述、病因病机、临床表现、辨证论治、常用方药、有效成药、药膳便方、外治方法、针灸疗法、西医治疗、手术疗法和调养与预防等。书后附篇二种，一、男科病验方，收方剂35种，每种方剂下列组成、功效、主治、疗效等项。二、男科(几种)常见病治疗进展。

11717 **男科验方**(清·黄金榜撰)

书目见于光绪六年(1880年)《清平县志》内。未见传世。参见“小儿验方”条。

11718 **男科验方汇编**(中医男科丛书之四)

曹开镛主编。中国医药科技出版社，1991年3月出版，大32开，351页。

本书共收录历代名医家治疗男科疾病的有效方剂1700多首，包括古代著名医家和现代全国20多个省市自治区近200名中医专家的秘验方，按不同疾病分

类编写。每一疾病项下按年代先后编排验方，每一验方项下均注明出处，适应症、药物组成、制法用法等。验方之后附录秘方、偏方、单方。书末附有主要参考书目。

11719 **困学随笔**（清·朱恩撰，十三卷）

书目见于民国八年（1919年）《芜湖县志》内。本书系论述温热杂感之书，曾刊行，今已佚。

11720 **串油**

串油　系指含脂肪油较多的药物，如杏仁、桃仁、苏子、大风子等须先捣成稠糊状，再与已粉碎的其它药物掺研粉碎的方法。

11721 **串铃草**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　蒙古糙苏（《内蒙古药材选编》）。

基源　为唇形科糙苏属植物串铃草干燥的根和根茎。

原植物　串铃草 Phlomis mongolica Turcz.，又名毛尖茶（河北），野洋芋（甘肃）。

形态　多年生草本；根木质，粗厚，须根常作长圆形或纺锤形块根状增粗。茎高40～70cm，被具节疏柔毛，节上较密。基生叶卵状三角形至三角状披针形；长4～13.5cm，宽2.7～7cm，叶面疏被中枝特长的星状刚毛及单毛，或稀被疏刚毛至近无毛，背面被疏或较密的星状柔毛，先端钝，基部心形，边缘圆齿状，茎生叶同形，通常较小。轮伞花序多花密集，多数，彼此分离，苞片线状钻形，与萼等长，先端刺尖，具平展具节缘毛；花萼管状，长约1.4cm，宽约6mm，齿圆形，先端具长2.5～3mm的刺尖，齿间具2小齿，边缘具疏毛；花冠紫色，内部具毛环，冠檐2唇形，上唇外面被星状短柔毛，边缘流苏状，内面被髯毛，下唇3圆裂，中裂片倒卵圆形，侧裂片卵形，较小，边缘均为不整齐的细齿状，雄蕊内藏，花丝被毛，后对基部在毛环稍上处具反折短距状附属器。小坚果顶端被毛。花期5～9月，果期在7月以后（图见《中国植物志》.第65卷.447页.图版85）

生境与分布　生于海拔770～2200m的山坡草地。分布于河北、山西、陕西北部、甘肃东部、内蒙古西部及南部。

【药性】

功效　祛风清热，止咳化痰，生肌敛疮。

主治　感冒咳嗽，支气管炎，疮疡久不愈合。

用法用量　内服：煎汤，9～15g，外用：捣敷患处。

11722 **串料**

串料　系指处方中有大量含粘液质，糖分或树脂等成分的“粘性”药料，如天冬、麦冬、生地、熟地、牛膝、元参、桂圆肉、枸杞子、黄精、玉竹等，如与处方中其它药料一起粉碎，亦常发生粘机和难过筛现象，故应采用“串料”方法，即先将处方中“粘性”大的药料留下，再将其它药料混合粉碎成粗粉。然后用此混合药粉陆续掺入“含粘性”药料再行粉碎一次，其“粘性”物质在粉碎过程中，及时被先粉碎出的药粉分散并吸附，以利粉碎与过筛得。

11723 **串雅**（清·赵学敏撰，八卷）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。本书初刊于乾隆二十四年（1759年）。“串医”即世间所谓“走方郎中”，也称“铃医”，实为民间医生，旧社会时向为人所不重视。本书包括《内编》四卷，《外编》四卷。前者以整理串医之经验为主，结合其他的有关资料辑录而成。根据串医所用术语，按使邪外出的“截”，进行催吐的“顶”和泻下的“串”，以及单方共四类编次。每类之下又分总治、内治、外治、杂治等项内容记述。后者专门记录各种治法和兽医、花木植物病害的各种治法。全书突出了药价贱、奏效快、得来容易的“贱、验、便”特点，容易推广应用。然限于当时条件，书中也收录了一些迷信色彩和不切实际的内容。参见《升降秘要》条。

11724 **吻**

吻（Proboscis）　指动物口器或头端突出的部分。如原生动物、节肢动物等的口器；蛤蚧、蕲蛇等的吻。蕲蛇 Agkistrodon 吻端有一翘起的吻突，习称“翘鼻头”是蕲蛇药材真伪鉴别的主要特征之一。哺乳动物鼻部或唇部延长的部分，也称“吻”。例如，象有长吻，穿山甲、原麝、黑熊等有短吻。

11725 **吹云草**（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　一碗泡（《广西药用植物名录》），细黄药、斩蛇剑、过路蛇（《新华本草纲要》）。

基源　为远志科齿果草属植物齿果草的全草。全世界约14种；中国有3种，其中有1～2种入药。

原植物　齿果草 Salomonia cantoniensis Lour.，又名莎萝莽（《海南植物志》）。

形态　一年生直立草本，多分枝，高10～20cm。根纤细，芳香，茎细弱，光滑，有狭翅。叶柄长约2mm，叶片膜质，心形或心状卵形，长5～16mm，宽5～12mm，先端钝或具突尖，基部心形，全缘或微波状，两面无毛，基出脉3～5。穗状花序顶生，长1～6cm，上部稠密下部较疏；花极小，淡红色，长2～3mm，无梗，小苞片早落；萼片5，钻形，基部连合，宿存；花瓣3，侧生花瓣较龙骨瓣短，基部与花丝鞘贴生，龙骨瓣舟状；雄蕊4，花丝合生成鞘，具蛛丝状毛，花药合生成块状；子房侧扁，肾形，边缘具长三角状齿。蒴果极小，绿色，肾形，两侧边缘具2列弯曲、三角状尖齿；种子2枚，黑色，光亮，无种阜。花期8月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.580页.图2889）

生境与分布　生于海拔100～1450m的山坡草丛湿

润处或路边草丛。分布于河南、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。印度、马来西亚、缅甸、泰国、越南也有。

【生药】

采集 秋季采收，切段，晒干。

【药性】

性味 《南宁市药物志》："辛，温，麻辣。有小毒。"

功效 解毒，止痛，去翳。

主治 无名肿毒，牙痛，眼生白膜。①《南宁市药物志》："有麻醉镇痛作用。" ②《广西植物名录》："解毒，消肿，止痛。治毒蛇咬伤，无名肿毒。" ③《新华本草纲要》："解毒消肿，散瘀镇痛。用于肾炎，风湿关节痛，血崩，痈疮肿毒，毒蛇咬伤，跌打损伤，骨折。"

用法用量 外用：捣敷、煎汤含漱或熏洗。

【临床应用】

单方应用 ①《南宁市药物志》："治牙痛：吹云草煎浓汁含漱。" ②《南宁市药物志》："治疮毒，蛇咬：吹云草捣烂外敷。"

11726 吹风散（《文山中草药》）

【概况】

异名 水灯盏、细风藤（《广西药用植物名录》），红大风藤、红十八症、大钻（《文山中草药》），五香血藤（贵州），入地射香（广西）。

基源 为木兰科南五味子属植物冷饭藤的藤和根。

原植物 冷饭藤 *Kadsura oblongifolia* Merr.，又名饭团藤。

形态 常绿木质藤本。根长而粗壮，表面灰褐色，内部红色，有香气。茎藤表面有松而厚的栓皮，除去栓皮呈红色。根与茎切断吹之均可通气。单叶互生；叶片长圆状披针形或长椭圆形，先端急尖，基部阔急尖，长 6～10cm，宽 3～4cm，革质，光滑肥厚，全缘；嫩叶揉之微粘手。花单性，单生于叶腋；花被片 12～13，红色或黄色；雄花的雄蕊柱圆球状，约有雄蕊 25；雌花的雌蕊群近球形，有心皮 35～50。聚合果近球形或椭圆形，直径 1.2～2cm，熟时红色。花期 7～9 月，果期 10～11 月。（图见《中药大辞典》.上册.1117 页.2278 条图）

生境与分布 生于山坡疏林中、沟边湿润处。分布于广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采，鲜用或晒干。

【药性】

性味 《文山中草药》："甘，温。"

功效 祛风湿，和肠胃，行气止痛。

主治 感冒，风湿痹痛，腹泻，呕吐，跌打损伤。①《广西药用植物名录》："根、茎：治风湿，跌打，刀伤，蛇伤。" ②《文山中草药》："藤：行气止痛，祛风除湿。治肠胃炎，感冒，跌打损伤，风湿疼痛，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《文山中草药》："治肠炎，感冒：吹风散 9～15g，水煎服，日服 2 次。" ②《文山中草药》："治跌打损伤，风湿疼痛：吹风散干藤粉末适量，调醋外敷患处，亦可内服，煎汤或泡酒。" ③《文山中草药》："治骨折（复位后，小夹板固定）：吹风散鲜叶适量，捣烂包敷患处。"

11727 吹风散片（《全国医药产品大全》）

本品由吹风散浸膏 400g，淀粉 60g，硬脂酸镁适量组成。有散寒，行气，止痛之功效。适用于寒凝气滞引起的脘腹疼痛。方中吹风散味甘，温，有祛寒行气，和肠胃而止痛之功，故适用于寒凝气滞所致之呕吐泻利、脘腹疼痛等症。本品为褐色片剂。每片相当于浸膏 0.4g。口服，1 次 2～3 片，1 日 3～4 次。密塞，置干燥处。

11728 吹风散注射液（《全国医药产品大全》）

本品由吹风散 1000g、吐温-80 10ml，苯甲酸醇 10ml 组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风湿疼痛，腰肌劳损等症。方药分析同"吹风散片"。本品为淡黄色澄明液体。注射剂，每 2ml 相当于原生药 2g。肌注 1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。密封，置阴凉处。

11729 吹风藤（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 山木通（《植物名实图考》），威灵仙（福建、广东、广西、湖南）。

基源 为毛茛科铁线莲属植物毛柱铁线莲的根。

原植物 毛柱铁线莲 *Clematis meyeniana* Walp.

形态 多年生木质藤本。老枝圆柱形，有纵条纹，小枝有棱。3 出复叶；小叶片近革质，卵形或卵状长圆形，长 3～12cm，宽 2～7.5cm，顶端锐尖，基部圆形，浅心形或宽楔形，全缘，两面无毛。圆锥状聚伞花序多花，常比叶长或近等长；萼片 4，开展，白花，长椭圆形，长 0.7～1.2cm，外面边缘有绒毛。瘦果镰刀状狭卵形，长约 4.5mm，有柔毛，宿存花柱长达 2.5cm。花期 6～8 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.第 28 卷.173 页.图版 22）

生境与分布 生于山坡疏林及路旁灌丛中或山谷溪边。分布于浙江、福建、台湾、江西、湖南南部、广东、广西、四川、贵州南部、云南。

【药性】

功效 活血止痛。

主治 风湿性关节炎，风寒感冒头痛，闭经。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

11730 吹火筒（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为蔷薇科绣线菊属植物粉花绣线菊渐尖叶变种的全株。绣线菊属全世界约100种，中国产50余种；其中药用植物有8种。

原植物　粉花绣线菊渐尖叶变种 Spiraea japonica L. f. var. acuminata Franch.，又名狭叶绣线菊(《中国树木分类学》)。

形态　直立灌木，高达1.5m，枝条细长，开展；小枝近圆柱形，无毛或幼时被短柔毛。单叶互生，叶片长卵形至披针形，先端渐尖，基部楔形，长3.5～8cm，边缘有尖锐重锯齿，上面暗绿色，无毛，下面沿叶脉有短柔毛；叶柄长1～3mm，具短柔毛。复伞房花序生于当年生的直立新枝顶端，花朵密集，密被短柔毛；花梗长4～6mm；花直径4～7mm；花萼外面有稀疏短柔毛，萼筒钟状，内面有短柔毛；萼片5，三角形，先端急尖，内面近先端有短柔毛；花瓣5，卵形至圆形，先端通常圆钝，长2.5～3.5mm，宽2～3mm，粉红色；雄蕊25～30，远较花瓣长，花盘圆环形，约有10个不整齐的裂片。蓇葖果半开张，无毛或沿腹缝有稀疏柔毛，花柱顶生，稍倾斜开展，萼片常直立。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国植物志》第36卷11页.图版1：4-6)

生境与分布　生于海拔950～4000m山坡旷地，疏、密杂木林中，山谷或河沟旁。分布于河南、湖北、湖南、江西、安徽、浙江、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南等地。

【生药】

采集　全年可采，以夏、秋季花叶茂盛时采为佳，洗净，晒干。

【药性】

性味　微苦；平。

功效　通经，通便，利尿。

主治　闭经，月经不调，便结腹胀，小便不利。

用法用量　内服：煎汤，12～15g。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治月经不调：吹火筒、车前草各15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治便结腹胀，小便不利：吹火筒12～15g，水煎服。"

11731 **吹耳止痛散**(《全国医药产品大全》)

本品由枯矾100g，海螵蛸(漂)30g，银朱、蛇蜕(焙存性)15g，冰片5g，麝香1g组成。有燥湿解毒，排脓止痛之功效。适用于耳内溃烂，流脓腥臭，疼痛。方中重用枯矾燥湿敛疮；海螵蛸除湿收疮；银朱攻毒杀虫，燥湿劫痰；蛇蜕祛风，消肿杀虫；冰片、麝香化浊通窍，消肿止痛。合而为用，除湿排脓敛疮之力颇强，故宜于耳疮流脓水之患。本品具有麝香、冰片香气，味微酸、涩，有清凉感；为浅红色粉末，散剂。每包(瓶)装1.5g。外用，用2%硼酸水或3%双氧水洗患处，取适量吹入耳内。密封，干燥处保存。

11732 **吹耳红棉散**(《全国医药产品大全》)

本品由脱脂棉(炭)30g，陈皮(炭)、枯矾各20g，蛇蜕(碳)10g，麝香1.5g，冰片1g组成。有排脓消肿，燥湿止痛之功效。适用于耳内肿痛，流水流脓。方中脱脂棉、蛇蜕、陈皮诸炭收湿敛疮；枯矾燥湿收疮；麝香、冰片化浊通窍，消肿止痛。本品为黑色粉末，具麝香等特异香气，散剂。用药棉卷净耳孔，将药粉撒入少许，1日2～3次。专供外用。密封保存。

11733 **吹喉散**(《全国医药产品大全》)

本品由青果(炭)100g，灯草(炭)75g，苦瓜霜、川贝母、熊胆、雄黄(飞)、冰片、硼砂、儿茶各50g，朱砂(飞)40g，胆矾、麝香各25g人中白(煅)20g组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于咽喉肿痛，腐烂发白，单双乳蛾，喉风闭塞。方中人中白、苦瓜霜、熊胆、雄黄皆能清热解毒，降火消肿；喉为肺系，故用青果、川贝母润肺化痰，而青果、灯草制炭更能收敛湿疮；硼砂、儿茶善消疮肿。胆矾化腐解毒；朱砂解毒防腐；冰片、麝香化浊通窍，消痈止痛。本品气香，味苦，性凉；为黑色粉末；散剂。取本品少许吹于患处，1日2～4次。孕妇慎用。密封，置阴凉干燥处。

11734 **鸣咽泉水**(元・李杲《食物本草》)

鸣咽泉在绥德州(今陕西省绥德县)城南3里。秦扶苏赐死之处。

性味　甘。

功效　主咳嗽，咽喉痛，利水除热。士人饮之，生聪慧贤良。

11735 **鸣玉泉水**(元・李杲《食物本草》)

鸣玉泉水在金溪县(今江西省金溪县)翠云山。泉声淙淙如鸣佩。

性味　甘。

功效　主凉心膈，益肌肉，保肺气，去面上䵟，好颜色。

11736 **吲哚醌反应**

吲哚醌反应(Isatin reaction)　为鉴别氨基酸的一种反应，不同氨基酸与吲哚醌反应产生的颜色各异，而且不受氨气的影响。如丝氨酸、亮氨酸、半胱氨酸与吲哚醌反应呈红色；脯氨酸、色氨酸、组氨酸、甲硫氨酸呈蓝色；苏氨酸呈棕色等。

11737 **岐黄口诀**(明・洪基撰)

书目见于民国二十年(1931年)《汤谿县志》内。未见传世。

11738 **岐黄易知录**(清・李迁祺撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《莒志》内。未见刊行。

11739 **岐黄要旨**(明・宋贤撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》和乾隆二十一年(1756年)《严州府志》内。未见流传。

11740 **岐黄便录**(清·陈志撰,四卷)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内。未见刊行。

11741 **岐黄总括**(清·汪中立撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。未见刊行。

11742 **岐黄秘诀**(清·夏世篆撰)

书目见于同治十三年(1874年)《益阳县志》内。未见传世。

11743 **岐黄得心汇编**(清·李耀撰)

书目见于民国十三年(1924年)《盐丰县志》内。未见传世。

11744 **岐黄奥旨**(明·赵铨撰)

书目见于乾隆四十一年(1776年)《吉安府志》内。今已佚。参见"体仁汇编"条。

11745 **岗边菊**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 大风草(广东)。

基源 为菊科紫菀属植物琴叶紫菀的全草或根。

原植物 琴叶紫菀 Aster panduratus Nees ex Walper (Aster fordii Hemsl.)

形态 多年生草本;根状茎粗壮。茎直立,高50~100cm,被长粗毛,并有腺体。茎下部叶基部渐狭成长柄;叶片匙状长圆形长可达12cm,宽可达2.5cm,花时常枯萎;茎中上部叶长圆状匙形;长4~9cm,宽1.5~2.5cm,下部稍狭,但基部扩大成心形或有圆耳,半抱茎,全缘或有疏齿,两面被长贴毛和密短毛,并有腺体。头状花序直径2~2.5cm,单生于枝端或组成疏散的伞房状;花序梗长0.5~3cm,有线状披针形或卵形的苞叶;总苞半球形,长约5mm,宽6~8mm,总苞片3层,外层的草质,长圆状披针形,长2~3mm,宽约7mm,顶端尖或稍钝,密被短毛和腺,内层上部和中脉草质,边缘膜质而无毛;缘花舌状,约30朵,管部长约1.5mm,舌片长约8mm,宽1~2mm,浅紫色;中央管状花,长约4mm,密被短毛,裂片长达1mm;花柱附片长约0.4mm,冠毛约与管状花等长,白色或稍带红色。瘦果卵状长圆形,长几达2mm,两面有肋,基部狭,被柔毛。花期2~9月,果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.426页.图6266)

生境与分布 生于海拔100~1400m的山坡灌丛、草地、溪边、路旁。分布于江苏、浙江、福建、江西、湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州等地。

【生药】

采集 全年可采,晒干备用。

【药性】

性味 苦、辛,温。

功效 温中散寒,止咳,止痛。

主治 肺寒喘咳,慢性胃痛。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

11746 **岗纹**

岗纹 指泽泻 Rhizoma Alismatis 药材表面的环状突起(茎节)。

11747 **岗拉·阿汤(冬花止咳糖浆)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由款冬花、百合各40g,杏仁霜30g,米壳20g,麻黄膏10g,苯甲酸钠0.9g,单糖浆15ml,50%乙醇19ml组成。有清热理肺,止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽,痰喘气短,痰中带血。方中款冬花化痰止咳;麻黄、杏仁宣肺平喘;百合、米壳清热敛肺止咳。本品味辛、苦;为棕色的粘稠液体。每瓶装100ml。1次5~10ml,1日2~3次。密闭,放阴凉干燥处。

11748 **岗松**(《海南植物志》)

【概况】

异名 扫把枝、铁扫把(广东、广西),香柴(江西)。

基源 为桃金娘科岗松属植物岗松的叶或全株。岗松属全世界约68种,主产澳大利亚;中国仅产1种,药用。

原植物 岗松 Baeckea frutescens L.

形态 灌木,有时为小乔木。嫩枝纤细,多分枝。叶对生,无柄,条形或条状锥形,长5~8mm,宽0.4~0.6mm,顶端急尖,上面有槽,下面隆起,有透明油腺点,花单生于叶腋,两性,黄白色,直径约2~3mm,花梗长约1mm.基部有2枚小苞片,萼筒钟形,长约1.5mm,裂片5,膜质,三角形,宿存;花瓣5,近圆形,长约1.5mm;雄蕊10或稍少,成对与萼齿对生,短于花瓣;花柱短,宿存。子房下位,3室,每室有2胚珠。蒴果很小,长约2mm,上部开裂,种子扁平有角。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1000页.图3730)

生境与分布 生于山坡酸性土壤。分布于江西、福建、广东、广西。亚洲东南部国家也有。

【生药】

采集 全年可采,晒干或鲜用。

鉴别 叶有短柄,叶片条形或条状锥形,长0.5~1cm,宽0.3~0.5mm,黄绿色,先端急尖,基部渐狭,全缘,密生透明圆形腺点,上表面有槽,下表面隆起。花小,黄白色,具短梗。蒴果长约1mm。气微香,味苦,涩。以叶色绿、气香者为佳。

【化学】

叶含挥发油0.9~1.8%。油中主要含α-蒎烯和β-蒎烯约4.2%,柠檬烯约6.7%,桉油素约19.6%,对-聚

伞花素约 2.7%，α-松油醇(α-Terpineol)约 2.6%，芳樟醇(Linalool)约 15%，葎草烯(Humulene)约 1.9%，β-丁香烯、小茴香醇(Fenchol)和岗松酚(Baeckeol)。还含有龙脑(Borneol)、香苇醇(Artranscarveol)、桃金娘烯醛(Myrtenal)、香芹酮(d-Carvone)、玷玔烯(α-Copane)、西岗醇(Occidentalol)、愈疮木薁(Guaiazulene)、榄香醇(Blemol)、橙花醇(Nerol)、百里香酚(Thymol)、去氢白菖蒲烯(Calamenene)和杜松醇(δ-Cadinol)。

参考文献　药学学报　1980;**15**:766

【药性】

性味　《南宁市药物志》:"苦,寒。"

功效　去瘀,止痛,利尿,杀虫。

主治　跌打损伤,风湿痛,淋病,疥疮,脚癣。①《广州植物志》:"治热病。" ②《陆川本草》:"消肿,止痛,去瘀,杀虫。治跌打昏迷,疥疮,溃疡,蛇咬伤。" ③《南宁市药物志》:"收敛,杀虫,止血,止痛,生肌。用洗疮疡,瘙痒。" ④《广西中药志》:"有通淋利尿作用。治膀胱热,小便不利,阴痒,皮肤热气。煎水洗皮肤烂痒、湿疹;叶,捣敷,治蜈蚣伤;枝叶,蒸油,治疮癞等。"

用法用量　内服:煎汤,9～30g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　江西《草药手册》:"治肝硬化:岗松、地耳草、娃儿藤、葫芦茶各 9g。水煎服,每日 1 剂。"

单方应用　①《陆川本草》:"治跌打暗伤瘀血:岗松叶 18g。捣烂冲开水绞汁,过滤,加白糖 120g 顿服。" ②江西《草药手册》:"治风湿筋骨痛,胃痛腹胀,腹泻:岗松根 15～30g。水煎服。" ③江西《草药手册》:"治脚癣,皮肤瘙痒:岗松全草煎水熏洗。" ④江西《草药手册》:"治蜈蚣、蝎子、黄蜂螫伤:鲜岗松适量。捣烂外敷。" ⑤《全国中草药汇编》:"治感冒高热,黄疸型肝炎,膀胱炎,小便不利:岗松根 15～30g,水煎服。" ⑥《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤,烧烫伤:岗松鲜叶适量,捣烂外敷蛇咬伤口周围。烧烫伤用岗松干叶研末,调茶油涂患处。" ⑦《全国中草药汇编》:"治湿疹,皮炎,天疱疮:岗松全株适量。煎水洗。"

食疗　江西《草药手册》:"治心脏病:鲜岗松根、茶树根、猕猴桃根各 60g,猪心 1 个。共炖服。"

11749 岗油麻(《生草药性备要》)

【概况】

异名　岗脂麻(《岭南采药录》),假芝麻、野芝麻、牛爷尾(《云南药用植物名录》),山油麻、坡油麻(《广西药用植物名录》),坡片公(海南),牙互丁(西双版纳傣语)。

基源　为梧桐科山芝麻属植物山芝麻的全株。

原植物　山芝麻 Helicteres angustifolia L.

形态　小灌木,高达 1m;小枝被灰绿色短柔毛。单叶互生,叶柄长 5～7mm;叶片狭长圆形或线状披针形,长 3.5～5cm,宽 1.5～2.5cm,先端钝或急尖,基部圆形,上面无毛或近无毛,下面被灰白色或淡黄色星状绒毛,间有混生刚毛,全缘;基脉 3 出。花两性;聚伞花序有 2 至数朵花,腋生;花梗通常有小苞片 4 枚;萼管状,被星状短柔毛,5 裂,裂片三角形;花瓣 5,不等大,淡红色或紫红色,比萼稍长,基部有 2 个耳状附属体;雄蕊 10 枚,退化雄蕊 5 枚;子房上位,5 室,被毛,每室有胚珠约 10 个。蒴果卵状长圆形,长 1～2cm,顶端急尖,密被星状毛及混生长绒毛;种子小,褐色,有小斑点。花、果期近于全年。(图见《中国植物志》.49 卷.2 分册.159 页.图版 45:1-6)

生境与分布　生于丘陵、山地草坡上。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、云南等地。

【生药】

采集　6 月前采全株,切段,晒干。也有鲜用者。

鉴别

显微　根(直径 0.8cm)横切面:木栓层为 10 多列木栓细胞,含红棕色物;栓内层 1～5 列细胞。韧皮部纤维束与韧皮薄壁组织间隔排列,纤维壁厚,木化;分泌细胞含黄棕色分泌物;薄壁细胞常含草酸钙簇晶或方晶。形成层成环。木质部导管散列,木射线 1～3 列细胞,壁微木化。本品薄壁细胞常含淀粉粒。(图见《中药志》Ⅱ图 194)

理化　取样品粉末 2g,加乙醇 10ml,水浴加热至微沸,滤过,滤液点于硅胶 G 板上,以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸(7:2:1)为展开剂,展距 13cm,于日光下检视,斑点显蓝紫色,置紫外光灯(365nm)下检视,斑点颜色加深。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.114 页)

贮藏　晒干用者置干燥处,防蛀。

【化学】

由山芝麻根分离得到 β-谷甾醇、白桦脂酸(Betulic acid)、齐墩果酸、山芝麻酸甲酯(Methyl helicterate)、山芝麻宁酸甲酯(Methyl helicterilate)、山芝麻宁酸(Helicterilic acid)[1]。又据报道[2]其根中含有多种微量元素,Mn 的含量大于 10ppm。

参考文献　[1] 药学学报　1985;**20**(11):842　[2] CA　1983;**100**:109200g

【药理】

山芝麻水煎液对流感病毒有显著的抑制作用。山芝麻宁酸甲酯(Methyl helicterilate)和山芝麻宁酸(Helicterilic acid)对四氯化碳引起的大鼠谷丙转氨酶升高有显著的降低作用。

参考文献　药学学报　1985;**20**(11):842

【药性】

性味　苦、微甘,寒。①《岭南采药录》:"苦,凉。"

②《福建民间草药》："甘，寒。" ③《中药大辞典》："辛、微苦，凉。" ④《全国中草药汇编》："苦、微甘，寒。"

功效 清热解表，消肿解毒，止咳。

主治 感冒高热，扁桃体炎，咽喉炎，腮腺炎，麻疹，咳嗽，疟疾，痔疮，痈肿疔疮，毒蛇咬伤，外伤出血。 ①《生草药性备要》："根：治疮，去毒，止血，埋口；又能开大肠，食多大便必快。" ②《广州植物志》："叶：捣烂敷患处，治疮毒。" ③《福建民间草药》："去瘀生新，消痈解毒。" ④《南宁市药物志》："解表清热，治痧气，热性感冒，毒疮。" ⑤《泉州本草》："清热止渴，祛痰止咳。治肺病，瘰疬。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇及体弱者忌服。《广西药用植物图志》："虚寒症忌服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《广西药用植物图志》："治外感痧气，阳黄疸，热疟：山芝麻、古羊藤根、两面针各等份。共磨粉，每服3g，开水送下，日服2～3次。" ②《中草药通讯》1972："治疗痔疮：山芝麻根4000g，芭蕉叶(烧灰存性)500g，石灰乳500g，制成澄清透明液。在患处用普鲁卡因局麻后，先用止血钳固定痔根部，然后从痔顶缓慢注入药液0.3～0.6ml，待痔核变灰黑色后约15分钟，去钳，用新洁尔灭冲洗患处，复位。"

单方应用 ①《福建民间草药》："治痢疾：鲜山芝麻30g，酌加水煎，日服2次。" ②《福建民间草药》："治风湿痛：山芝麻根60g，黄酒120g，酌加水煎服。" ③《福建民间草药》："治痈疽肿毒：鲜山芝麻叶，捣敷患处。" ④《闽南民间草药》："治风毒流注：鲜山芝麻30～60g，洗净切碎，加鸭蛋1枚，水煎服。" ⑤《闽南民间草药》："治肺痨咳嗽：鲜山芝麻根9～15g，洗净切片，加冰糖适量，水煎服。" ⑥《福建民间草药》："治睾丸炎：鲜山芝麻22～25g，酌加酒水各半，炖服。" ⑦《福建民间草药》："治淋巴结结核：山芝麻根60g，酌加酒水各半，炖服。" ⑧《岭南草药志》："治痄腮：山芝麻叶60～90g，捣敷患处。" ⑨《岭南草药志》："治毒蛇咬伤：山芝麻根60～90g，用酒煎饮；另搽敷患处。" ⑩《福建中草药》："治乳痈：山芝麻鲜根30g，酒水煎服；另用鲜叶捣烂敷患处。" ⑪《福建中草药》："治蛇头疔：山芝麻鲜叶和红糖，捣烂敷患处。" ⑫广州部队《常用中草药手册》："治肠炎腹泻：山芝麻干根15～30g，水煎服。" ⑬广州部队《常用中草药手册》："治湿疹：山芝麻干根研粉，米酒调敷患处。" ⑭福建医学院学报1961："治疗高血压病：山芝麻干根30g，作煎剂或流浸膏。日分2次服。"

食疗 ①《福建民间草药》："治骨结核病：山芝麻根30g，小雄鸡1只(去肠杂)。酌加清水，炖熟，分2～3次食服。" ②《福建民间草药志》："治漏管：山芝麻根60g，羊肉250g。酌加开水，炖服。"

11750 **岗柃**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 蚂蚁木、米碎木(《广西药用植物名录》)。

基源 为山茶科柃属植物岗柃的树皮。

原植物 岗柃 Eurya groffii Merr.

形态 灌木或小乔木，高3～5m，嫩枝圆柱形，有黄褐色长丝毛。单叶，互生，革质；叶柄长不过1cm；叶片披针形，长4.5～10cm，宽1.2～2.2cm，先端渐尖，边缘有细锯齿，下面有长柔毛。花1～8朵腋生，白色，绿色或黄色；萼片卵圆形，长约1.5cm，有短柔毛；雄花花瓣倒卵形，长3.5mm，雄蕊20；雌花花瓣披针形，长2.5mm，花柱3深裂。核果状浆果，圆球形，直径约4mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.869页.图3467)

生境与分布 生于海拔5～2000m的山坡、林地和水沟。分布于福建、广东、广西、四川、贵州和云南。越南、印度尼西亚也有。

【药性】

性味 微苦，平。

功效 豁痰镇咳，消肿止痛。

主治 肺结核，咳嗽，跌打肿痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用，鲜叶捣烂酒炒，外敷治跌打肿痛。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治肺结核，咳嗽：岗柃叶9～15g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治跌打肿痛：岗柃鲜叶适量，捣烂酒炒外敷。"

11751 **岗梅叶**（《岭南草药志》）

【概况】

基源 为冬青科冬青属植物梅叶冬青的叶。

原植物 梅叶冬青 Ilex asprella (Hook. et Arn.) Champ. ex Benth.

余项参见"岗梅根"条。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

含乌苏酸0.03%。

参考文献 J Chem Soc 1956;1461

【药性】

性味 苦、甘，凉。

功效 解表，活血，清热解毒。

主治 感冒，跌打损伤，痈毒，疔疮。

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①广州空军《常用中草药手册》："治感冒

发热：鲜岗梅叶30～60g。水煎服。" ②广州空军《常用中草药手册》："治疖肿：岗梅鲜叶，捣烂外敷。" ③广州部队《常用中草药物手册》："治跌打损伤，疮疖痈肿：鲜岗梅叶，捣烂外敷。" ④广州部队《常用中草药手册》："防治感冒：岗梅叶（或根）皆可作成凉茶饮。" ⑤江西《草药手册》："治过敏性皮炎：岗梅叶、食盐各适量。揉烂后敷揉患处。"

11752 **岗梅根**（《生草药性备要》）

【概况】

异名　秤星树（《广东植物名实图考》），白点秤（《湖南药物志》），土甘草、秤杆根、金包银（《南宁市药用植物志》），点秤根（广州部队《常用中草药》）；七星蕴、山梅根（《南方主要有毒植物》）。

基源　为冬青科冬青属植物梅叶冬青的根。

原植物　梅叶冬青 Ilex asprella (Hook. et Arn.) Champ. ex Benth，又名假青梅（《岭南大学校园植物名录》）

历史　始载于《植物名实图考》卷33秦皮条中，称"湖南呼称星树，以其皮有白点如称（秤）星，故名"。按上所述，并观其附图的形状，即应为本种。

形态　落叶灌木，高2～4m，根黄白色，味先苦后甜；有长枝和短枝，幼枝被微柔毛，枝条圆柱形，紫色，具明显椭圆形白色皮孔。叶柄长6～10mm，叶片膜质，互生，卵形、卵状椭圆形或倒卵形，长3～8cm，宽1.5～3cm，先端渐尖或急尖，基部宽楔形至钝圆形，边缘具细锯齿，表面深绿色，无毛或在脉上被短毛，背面淡绿色，无毛，叶脉羽状，侧脉每边5～8条，主脉在下面隆起。花小白色，单性，雌雄异株，雄花：2～3朵簇生于叶腋或鳞片腋内，4～5数，花萼直径2.5～3mm；雌花：单生于叶腋，4～6数，花梗纤细丝状，长2～2.5cm 花萼直径3mm，有缘毛。浆果状核果球形，直径5～6mm，成熟时黑色，具4～6枚分核，分核背部有深沟槽。花期4～6月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．642页．图3013）

生境与分布　生于山谷林中或山坡灌丛或路旁林缘。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。菲律宾也有。

【生药】

采集　秋、冬季采挖，晒干，或切片后晒干。

鉴别

性状　根切成近圆形片、段或类长方形块，直径1.5～5cm；表面浅棕褐色或浅棕红色，稍粗糙，有细皱纹、细根痕及皮孔，外皮薄，不易剥落，剥去外皮处显灰白色至灰黄色，可见较密的点状或短条状突起，质坚硬，不易折断，断有微细的放射状纹理，气微，味苦后甘。以质坚、色白者为佳。

显微　根横切面：木栓层为10余列木栓细胞；中柱鞘为多数石细胞，断续排列成环，石细胞呈长圆形或类方形，直径20～50μm；壁较厚，有纹孔。韧皮部狭窄，束内形成层明显；木质部导管呈单行或2～3个排列，直径40～70μm，木纤维发达；射线宽2～10数列细胞，径向延长，有壁孔。木质部可见由1～2列扁平细胞形成的生长轮。薄壁细胞中含淀粉粒。（图见《中药志》．第2册．第2版．395页．图294）

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含鞣质。

参考文献　天然彩色台湾草药 1981；3：99

【药理】

岗梅注射液（水煎醇提，5g（生药）/ml）0.2ml 对豚鼠离体心脏有增加冠脉流量及心收缩作用[1]。2ml/kg iv 对垂体后叶素所致家兔急性心肌缺血的T波高耸有降低作用，对S-T段偏移及节律紊乱亦有一定的减轻作用。其作用机制推测为通过扩张冠状动脉，改善心肌缺氧，从而使心电图得到改善[2]。

参考文献　[1] 医学研究资料　1973；(1)：26　[2] 医学研究资料　1973；(1)：29

【药性】

性味　苦、甘，寒。①《岭南采药录》："苦。" ②《陆川本草》："甘，寒。" ③《南宁市药物志》："甘，平。"

功效　清热，生津，活血，解毒。

主治　感冒，头痛眩晕，热病燥渴，痧气，热泻，肺痈，咳血，喉痛，痔血，淋病，痈毒，跌打损伤。①《生草药性备要》："杀蛆，理跌打损伤。" ②《岭南采药录》："清热毒。煎凉茶多用之。又治疥虫。" ③《陆川本草》："清凉解毒，生津止泻。治热病口燥渴，热泻，一般喉疾。" ④《南宁市药物志》："清热解毒，润肺止渴。治喉痛口渴，咳血，痧气。" ⑤《实用中草药》："治急性扁桃体炎，咽喉炎，肺脓肿，感冒。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》："治头目眩晕：岗梅鲜根60g，臭牡丹根30g。水煎服。" ②江西《草药手册》："治小儿百日咳：岗梅根30g，白茅根30g。水煎酌加蜂蜜兑服。" ③江西《草药手册》："治食野菌或砒霜中毒：岗梅鲜根120g，鲜金银花、凤尾草各60g。水煎服。" ④《岭南草药志》："治双、单喉蛾：岗梅根30g，竹蜂4只，陈皮6g，细辛3g。水煎服。" ⑤江西《草药手册》："治妊娠呕吐：岗梅根15g，葫芦茶15g。水煎服。"

单方应用　①江西《草药手册》："治急性传染性肝炎：岗梅根30g，水煎服。" ②江西《草药手册》："治小肠气痛：岗梅鲜根90～120g，水煎服。" ③《岭南草药志》："治肺痈：岗梅根250～500g水煎，连服数次。" ④广州部队《常用中草药手册》："治流感，感冒高烧，急

性扁桃体炎，咽喉炎：岗梅干根15～30g，或鲜根30～60g。水煎服。”

食疗 ①《岭南草药志》：“治痔疮出血：岗梅根240g，去皮切碎，煮猪肉食。” ②江西《草药手册》：“治偏、正头痛：岗梅鲜根90g，鸡矢藤60g，鸭蛋2个。水煎，服蛋和汤。”

11753 岗稔肝炎颗粒（《全国医药产品大全》）

本品由岗稔根15750g，蔗糖适量组成。有除湿止痛之功效。适用于无黄疸型传染性肝炎及急性黄疸型肝炎。方中岗稔根有除湿祛风，止血，止痛之功。本品味甜、微涩；为棕褐色的颗粒剂。每1g相当于岗稔根6.3g。内服常用量1次2.5g，1日2次。密封，放干燥处保存。临床报道 治疗传染性肝炎“岗稔根50g水煎，分两次饭后服。20天为1疗程。如黄疸重者可加田基黄、茵陈、白花蛇舌草各25g，鸡骨草50g。治疗无黄疸型传染性肝炎（活动期）62例，服药最长54天。结果治愈28例，显效14例，好转（症状好转，肝功能改善）16例，有效（症状好转，肝功能无改变）3例，无效1例。治疗急性黄疸型传染性肝炎98例，治愈88例，明显好转8例，无效2例。多数服药后能改善症状，促进肝功能恢复，增进食欲。治疗中少数病例有不同程度的便秘、轻微的腹胀及胃部刺激感，但不影响继续治疗。”

参考文献 中草药通讯 1970;(1):16

11754 针叶

针叶（Needle leaf; Aciular leaf） 叶片细长，硬而尖，似针状。横切面多呈三角形或菱形。多见于裸子植物，如松等的叶。

11755 针叶树

针叶树（Conifer; Coniferous tree; Needle leaved tree） 在植物分类学上属于裸子植物的树木。叶大多为常绿，针状、条状或鳞片状。种子裸露，着生在种鳞上；子叶一般2～15枚。树干一般通直，树冠多为圆锥形。常见的药用针叶树植物有松属、侧柏属、三尖杉属等。

11756 针芽

针芽（Needle bud） 指地衣植物叶状体表面的突起。针芽突出后即自行折断，借助风和雨水传播，生成新地衣，如海石花。

11757 针灸杂志

针灸杂志（季刊） 1965年11月创刊，1966年6月停刊，共出版三期，中医研究院中医杂志编辑委员会编辑。主要栏目有针灸临床报道、机制研究、讲座、经验简介等。

11758 针灸学专业

针灸学专业是培养从事针灸医疗及科学研究工作的针灸医师。该专业要求学生必须掌握中医药学基本理论、临床诊疗知识及针灸的基本理论和针灸操作技能，毕业后能够从事针灸治疗和科学研究工作。它的主干学科是中医学、针灸学。主要课程有：中医学基础、人体解剖学、生理学、针灸学古典医籍、中医内科学、经络学、腧穴学、刺灸学、针灸治疗学、实验针灸学。该专业修业年限是5年。毕业时授予“医学士”学位。主要分配到各级中医院，各级综合医院针灸科或中医科，高等中医院校，针灸学研究机构。其相近专业是推拿学。

11759 针灸学报

针灸学报（双月刊） 1985年创办，黑龙江中医学院主办。（黑龙江省哈尔滨市动力区和平路14号）

本刊以各级卫生人员、尤以针灸医务人员为主要对象。设有理论探讨、实验研究、临床报道、刺法研究与临床应用、灸法研究与临床应用、学术争鸣、针灸研究进展等栏目。

11760 针灸验方

张文进编著.山西科学教育出版社1988年12月出版，32开，308页。

本书系作者20余年临床和教学经验之总结。收成方200余，各述其组成、主要功用、主治证、方义、加减变化、疗效、体会及必要的注意事项等。

11761 针状纤维束

针状纤维束（Bundles of acicular fibres） 指存在于爵床科植物叶、茎或根韧皮部内的一种特殊长针状纤维束。如穿心莲叶的韧皮部内侧有4～18～23个针状纤维束。直径7～24.5μm，每束含3～26个细小针状纤维。单个针状纤维呈长针状，长283～378μm，直径1.8～4μm，两端锐尖，壁较薄，非木化或微木化，有的具横隔。针状纤维束还存在于可爱花属、假杜鹃属、单药爵床属等某些植物中。

11762 针刺研究

针刺研究（季刊） 1976年创办，原名为《针刺麻醉》，1980年改为现名。中国中医研究院针灸研究所主办。（北京市东直门内北新仓18号）

本刊为针灸医学刊物。主要面向针灸临床和实验研究工作者，侧重于提高。设有综述、临床研究、实验研究、经验与穴位、方法与仪器、初步报道、国内文摘、国外文摘、争鸣等栏目。

11763 针砂（《本草拾遗》）

【概况】

异名 钢砂（《本草拾遗》），铁砂（《医学入门》）。

基源 针砂为制钢针时磨下的细粉。

历史 针砂最早记载于《本草拾遗》，《纲目》列入金石部金类钢铁项下。陈藏器谓：“此是作针家磨镳细末也。”李时珍曰：“针砂……皆用钢铁者。”表明了古今一致。陈藏器还认为：“人多以柔铁砂杂和之，飞为粉，人

莫能辨也。"古代就发现了掺假品，据调查研究，近代针砂商品常以"铁落"或一般"铁粉"混淆使用，经测定含铁量很低，仅含铁65%～75%。

产地　中国大部分地区有产。华东地区主产上海、江苏镇江、福建漳州。

【生药】

采集　全年均可采收，将制针厂制针时磨下的细铁粉，用吸铁石反复吸取针砂，除去砂轮粉等杂质。

鉴别

性状　针砂为细粉状。钢灰色或灰黑色。具金属光泽；用手捻之具砂质感，不染手。体重，质坚。气微，味弱。

理化　①能被磁石吸起成条者为真；取少量针砂撒于燃烧的纸上，立即发出爆花飞溅及啪啪发响者为佳。　②取针砂置试管中，加盐酸振摇使溶解，取上清液加亚铁氰化钾试液7～8滴，发生蓝色沉淀，再加20%氢氧化钠溶液5ml，发生棕褐色沉淀。

加工炮制　常用炮制品为煅针砂：取净针砂置适宜容器内，用武火加热，煅至红透，趁热倒入醋内浸淬，反复数次，至所有醋耗尽，取出，凉干，用时研细或水飞成细末。每100kg针砂用醋20～30kg。

贮藏　密闭，置干燥处，防潮。

【化学】

针砂主成分为铁(Fe)。据文献记载含Fe量在98%以上；杂质为氧化铁；亦常含C、P、Si、S等元素。据从上海和镇江缝纫机厂的10份针砂样品测定含量，最高达99.39%，最低为92.70%；另外尚含微量C、Mn、Si、S、P、Cr；有的针砂仅含其中2～3种。药用针砂在未渗碳前磨针尖时的细铁粉为佳，因含杂质少。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977；1134

【药性】

性味　酸、辛，平。　①《本草拾遗》："平。"　②《握灵本草》："甘，平。"　③《本经逢原》："酸、辛。"

归经　①《要药分剂》："入脾、大肠二经。"　②《本草撮要》："入手太阴经。"

功效　补血，除湿，利水。

主治　血虚黄胖，水肿。　①《本草拾遗》："飞为粉，功用如铁粉。"　②《本草蒙筌》："治黄胖。"　③《纲目》："消积聚、肿满、黄疸，平肝气，散瘿。"　④《握灵本草》："镇心平肝。"　⑤《本经逢原》："治湿热脾劳黄病，消脾胃坚积黄肿。"　⑥《医林纂要》："行水消肿，兼济心肾。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：和药敷熨。

【临床应用】

方选和验方　①大温中丸(《丹溪心法》)治食积与黄肿，又可借为制肝燥脾之用：针砂60g(醋炒红)，陈皮、苍术、厚朴、三棱、蓬术、青皮各150g，香附500g，甘草30g。上为末，醋糊丸，空心姜、盐汤下；午后饭食，可酒下。忌犬肉、果菜。　②小温中丸(《丹溪心法》)治疸，又能去食积：针砂(醋炒红)，苍术、川芎、香附、神曲；春加芎。夏加苦参或黄连，冬加吴茱萸或干姜。　③针砂丸(《乾坤生意》)治湿热黄疮，助脾去湿：针砂不拘多少。擂尽锈，淘洗白色，以米醋于铁铫内浸过1指，炒干，再炒3～5次，候通红取出；用陈粳米15g，水浸1夜，捣粉作块，煮半熟，杵烂，入针砂75g，百草霜(炒)45g，捣千下，丸梧子大。每服50丸，用五加皮、牛膝根、木瓜浸酒下。初服若泄泻，其病源去也。　④《摘元方》："治脾黄病：针砂120g(醋炒7次)，干漆(烧存性)9g，香附9g，平胃散15g。为末，蒸饼丸梧子大。任汤使下。"　⑤《摘元方》："治风湿脚痛：针砂、川乌头。为末，和匀炒热，绵包熨之。"　⑥《仁斋直指方》："治项下气瘿：针砂入水缸中浸之，饮食皆用此水，10日一换砂，半年自消散。"　⑦(《德生堂传方》)："治水肿尿少：针砂(醋煮炒干)、猪苓、生地龙各9g。为末，葱涎研和。敷脐中约3cm厚，缚之，待小便多为度。日二易之。入甘遂更妙。"　⑧《现代实用中药》："治萎黄病，浮肿：针砂(醋煅，研细粉)9g。红枣肉适量。制成丸药100粒。每次1～2粒，1日3次，温水送服。"

11764 针桉注射液(《全国医药产品大全》)

本品由鬼针草2kg、桉叶、香白芷根各500g，苯甲醇5ml，氯化钠9g组成。有抗菌消炎，解热止痛之功效。适用于感冒发热，鼻炎，牙痛。本品重用鬼针草清热解毒，散瘀消肿，桉叶清热解毒；香白芷解表疏风，通窍止痛。本品为无色澄明液体，注射剂。每1ml相当于原生药3g。肌注1次2～4ml，1日2～3次。

11765 针晶

针晶(Acicular crystal)　草酸钙结晶的一种。存在于植物细胞液中，为两端尖锐的针状晶体，大多成束存在于粘液细胞中，如半夏、天麻、白及粘液细胞内的针晶束；亦有散在于细胞中的，如苍术、龙胆、肉桂薄壁细胞内的小针晶。

11766 针晶束

针晶束(Raphides)　又称针晶体。草酸钙结晶的一种。存在于植物细胞液中。是由于草酸过饱和后从细胞液中析出的草酸钙晶体($CaC_2O_4 \cdot H_2O$)。为针晶的紧密聚集体，多存在于粘液细胞中，如山药、天南星、土茯苓粘液细胞中的针晶束。含针晶的细胞常称为针晶细胞或针晶囊。

11767 针锋形叶

针锋形叶(Cuspidate leaf)　叶片先端具有尖锐的针尖，称为针锋形叶。如洋槐的叶。

11768 **钉头**

钉头　①指赭石表面的圆形突起。②指三七药材表面呈瘤状突起的支根痕。

11769 **钉头果**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为萝藦科钉头果属植物钉头果的全株或茎、叶。钉头果属全世界约50种,中国栽培1种。

原植物　钉头果 Gomphocarpus fruticosus (L.)R. Br.

形态　灌木,具乳汁;茎具微毛。叶线形,长6~10cm,宽5~8mm,顶端渐尖,基部渐狭而成叶柄,无毛,叶缘反卷;侧脉不明显。聚伞花序生于枝的顶端叶腋间,长4~6cm,着花多朵;花萼裂片披针形,外面被微毛,内面有腺体;花蕾圆球状;花冠宽卵圆形或宽椭圆形,反折,被缘毛;副花冠红色兜状;花药顶端具薄膜片;花粉块长圆形,下垂。蓇葖肿胀,卵圆状,端部渐尖而成喙,长5~6cm,直径约3cm,外果皮具软刺,刺长约1cm;种子卵圆形,顶端具白色绢质种毛;种毛长约3cm。花期夏季,果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.488页.图4930)

生境与分布　栽培,产于中国华北及云南等地。

【药性】

主治　小儿肠胃病,肺结核。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治小儿肠胃病:钉头果(全株)适量浸剂服用。其茎作催嚏剂,其叶可治肺结核。"

11770 **钉角**

钉角　俗指乌头类药材表面呈瘤状或乳头状突起的支根痕,如川乌等。

11771 **钉刺**

钉刺　指某些皮类药材表面呈圆锥形或乳头状突起的皮刺,一般由木栓细胞构成。根据钉刺的形状上的差异,可以鉴别药材的来源,如正品海桐皮药材的钉刺基部呈圆或纵向长圆形,顶端呈尖刺或扁刺状;而取自木棉树皮的非正品"海桐皮"的钉刺则呈乳头状,并有环纹。

11772 **钉剂**

钉剂　系将药物细粉加糯米粉混匀后加水蒸制成软材,按要求分剂量后,搓成细长而两端尖锐如纺锤形的外用固体制剂。其长度2.5cm,重量0.06g。如枯痔钉。

11773 **钉耙七**(《贵州民间药草》)

【概况】

基源　为眼子菜科眼子菜属植物眼子菜的嫩茎。

原植物　眼子菜 Potamogeton distinctus A. Benn. 余项参见"眼子菜"条。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热,利水,止血,消肿,驱蛔。

主治　气痞腹痛,腰疼,痢疾,痔疮出血,蛔虫病。

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或研末。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》:"治腰疼:眼子菜根3g。研粉,白酒冲服。"②《贵阳民间药草》:"治气痞,肚痛:钉耙七(干)15g。切细,加烧酒45g,煨开水服,日服3次;外用蜘蛛香根条1枝(生),冲烂,贴肚脐,1~2日见效。"

食疗　《贵阳民间药草》:"治痔疮出血:钉耙七和叶30~60g。炖猪大肠吃。"

11774 **牡丹十三方**(宋·郭时义撰,一卷)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。书中多录妇女胎产,经带等杂疾。今已佚。

11775 **牡丹三七**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　野绿麻(《浙江中医杂志》),铁秤铊、禾麻草(《全国中草药汇编》),麻风草(《广西药用植物名录》),艾麻草、红禾麻、阿冰(《贵州草药》)。

基源　为荨麻科艾麻属植物珠芽艾麻的根。

原植物　珠芽艾麻 Laportea bulbifera (Sieb. et Zucc.) Wedd. [L. oleracea Wedd.; L. sinensis C. H. Wright; L. bulbifera (Sieb. et Zucc.) Wedd. var. sinensis Chien],又名华中艾麻(《中国高等植物图鉴》)。零余子荨麻(《中国植物图鉴》)。

形态　多年生草本,茎高40~80cm。被短毛和少数螫毛;有珠芽或不生珠芽;根纺锤形。叶互生;叶柄长达6cm,被螫毛;叶片卵形或椭圆形,长8~13cm,宽3~6cm,顶端短渐尖,基部宽楔形或圆形,边缘密生小锯齿,背面疏生短毛和螫毛。雌雄同株;雄花序腋生,长达4cm;雄花花被片4~5;雌花序顶生,长达15cm;雌花长约0.7mm,花被片4,不等大;子房初时直立,以后斜生,柱头丝形。瘦果圆倒卵形,扁平,长2.5~3mm。花期6~7月,果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.507页.图1013)

生境与分布　生于山地林下沟谷或林缘。分布于中国东北,西南及河北,山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、广东、广西。朝鲜,日本也有分布。

【药性】

性味　甘、辛,温。

功效　祛风,除湿,调经。

主治　风湿痹痛,皮肤瘙痒,月经不调。

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或浸酒。外用:适量,

水煎洗患处。

11776 **牡丹皮**(《中国药典》)

【概况】

异名　丹根(贵州)。

基源　为毛茛科芍药属植物牡丹的干燥根皮。

原植物　正品丹皮为牡丹 Paeonia suffruticosa Andr. (P. moutan Sims; P. yunnanensis Fang; P. decomosita Hand.-Mazz.)此外紫斑牡丹 Paeonis suffruticosa Andr. var. papaveracea (Andr.) Kerner [P. suffruticosa Sansu Stern; P. papaveracea Andr.; P. moutan Sims var. Papaveracea (Andr.) DC.]和四川牡丹 Paeonia szechuanica Fang 在部分地区也作丹皮药用。

历史　牡丹始载于《本经》,列为中品。《唐本草》记述:"牡丹,生汉中,剑南所出者,苗似羊桃,夏生白花,秋实圆绿,冬实赤色,凌冬不凋,根似芍药,肉白皮丹。"《纲目》草部芳草类本条释其名曰:"牡丹以色丹者为上,虽结子而根上生苗,故谓之牡丹。"综上所述,古今所用的牡丹来源一致。

形态　落叶灌木。茎高达 2m,分枝短而粗。叶通常为二回 3 出复叶,近枝顶者偶为 3 小叶,顶生小叶宽卵形,长 7~8cm,宽 5.5~7cm,3 裂至中部,裂片不再裂或 2~3 浅裂,叶面绿色,背面淡绿色,有时具白粉,侧生小叶狭卵形,长 4.5~6.5cm,宽 2.5~4cm,不等 2~3 裂或不裂。花单生枝顶,直径 10~17cm;苞片 5,长椭圆形,大小不等;萼片 5,宽卵形,大小不等;花瓣 5,或为重瓣,玫瑰色,红紫色,粉红至白色,通常变异很大,长 5~8cm,宽 4.2~6cm,顶端呈不规则的波状;雄蕊花丝紫红色,粉红色,上部白色,花药长圆形,长 4mm;花盘革质,完全包住心皮,在心皮成熟时开裂;心皮 5,密生柔毛。蓇葖长圆形,密生黄褐色硬毛。花期 5 月。果期 6 月。(图见《中国植物志》.第 27 卷.40 页.图版 1)

生境与分布　可能由中国陕西延安一带所产的矮牡丹 Paeonia suffruticosa Var. spontanea 引种而来。目前全国栽培甚广并早已引种至国外。在栽培类型中,主要根据花的颜色,可分成上百个品种。

紫斑牡丹与牡丹的区别在于:叶为二至三回羽状复叶,小叶不分裂,稀不等 2~4 浅裂。花大,花瓣白色,内面基部具深紫色斑块。(图见《中国植物志》.第 27 卷.43 页.图版 3)生于海拔 1100~2800m 的山坡林下,灌丛中,分布于陕西南部、甘肃南部、四川北部。甘肃、青海有栽培。

四川牡丹与上述 2 种牡丹的区别在于:叶三至四回 3 出复叶,叶裂片较小,两面无毛。花盘包住心皮 1/2~2/3,心皮无毛。花期 4 月下旬的至 6 月上旬。(图见《中国植物志》.第 27 卷.44 页.图版 4)生于海拔 2400~3100m 的山坡,河边草地或丛林中。分布四川西北部马尔康一带。

【生药】

栽培　宜温暖,耐旱,怕涝。应选阳光充足,土层深厚,排水良好而肥沃疏松的砂质壤土种植。分株繁殖,于 9 月上旬~10 月下旬收获时,将挖出的植株,剪去老枝,顺其自然状态,从根头处纵劈,分成 2~3 株,粗根和中等根切下加工入药,余下留在苗上,稍晾后再栽种,使切口愈合不易腐烂。按行株距各 66cm 穴栽,深 33~50cm,使根充分伸展,栽后覆土压紧,培土成垄;另一种分株方法,在春季于母株基部培土 10~15cm,保持湿润,促使母株萌生新枝和新根,到次年秋季进行分株;也可于 8~9 月采收种子后立即播种或贮藏湿砂内至春季播种,条播,行距 27~33cm,深 3~5cm,每亩用种量 5kg 左右。播后覆土盖草,出苗时结合松土除草,逐次揭去盖草,进行肥,水管理。2~3 年后的春,秋季移栽,行株距各 66cm,栽后浇水定根。每年需注意松土除草,春,夏两季各施追肥 1 次,用饼肥或厩肥和磷肥沟施。雨季注意排水。现蕾时应及时摘除花蕾。入冬前需培土壅根,防寒越冬。病害有立枯病,可用 50%退菌特可湿性粉剂 1000 倍液加石灰 5%,加尿素 0.2%进行淋灌;叶斑病,灰霉病,用 1:1:200 的波尔多液喷雾防治。地下虫害,除人工诱杀或捕杀外,可用农药防治。

采集　秋季或春初采挖栽培 3~5 年的牡丹根,洗净泥土,除去细根及茎苗,剖取根皮,晒干,称为"原丹皮";或刮去外皮后,再剖取根皮,晒干,称为"刮丹皮"或"粉丹皮"。药材主产于安徽、湖南、山东、湖北、四川、甘肃、贵州、云南、浙江也产。以四川、安徽产量最大。安徽铜陵凤凰山所产的质量最佳,称为"凤丹皮"。

鉴别

性状　根皮圆筒状或半圆筒状,有纵剖开的裂缝,略向内卷曲或张开,长 5~20cm,直径 0.5~1.2cm,皮厚 1~4mm;外表面灰褐色或黄褐色,有多数横长皮孔及细根痕,"刮丹皮"外表面显粉红色,内表面棕色或淡灰黄色,有细纵纹及多数发亮的结晶(系针状或片柱状牡丹酚结晶。)质硬而脆,易折断,折断面较平坦,粉性,淡粉红色。有特殊香气,味微苦而涩,有麻舌感。

显微　牡丹皮横切面:木栓层为 4~8 列木栓细胞,浅棕红色,类长方形,类方形。皮层 10 数列薄壁细胞,大多切向延长,靠近木栓层 3~5 列细胞壁稍厚。韧皮部宽广,约占整个横切面径向的 4/5,筛管群明显;韧皮射线宽 1~3 列径向延长的薄壁细胞。本品薄壁细胞含淀粉粒,有的含草酸钙簇晶。(图见《中药鉴定学》.图 9-7)　粉末:淡灰棕色。①淀粉粒众多,单粒类圆形,直径 3~16μm,脐点明显,三叉状,星状或裂缝状;复粒,由 2~6 分粒组成。　②草酸钙簇晶直径 9~45μm;含晶薄壁细胞一般较小,呈类方形,有时数个细

胞纵向连接，簇晶排成纵行，或一个薄壁细胞中含数个簇晶，也有簇晶充塞于细胞间隙中。③木栓细胞表面观呈类方形，多角形或延长，壁稍厚，显淡红色。④草酸钙方晶稀少，直径 8～15μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 615 页. 图 301)

理化 ①取样品粉末 1g，加乙醚 10ml，密塞，振摇 10 分钟，滤过，滤液置蒸发皿中，任乙醚自然挥散，残渣加丙酮 2ml 溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮溶解，制成每 1ml 含 5mg 的对照品溶液。取上述两种溶液各 10μl，分别点于同一硅胶 G 板上，以环己烷-乙酸乙酯(3：1)的展开剂，展距 10cm，取出，凉干，喷 2%三氯化铁乙醇溶液，供试品在与对照品相应的位置上，显相同的紫色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 287 页. 图 200-1A) ②取样品粉末 1g，加乙醇 10ml，浸渍 72 小时，上清液点于硅胶 GF_{254}板上，以芍药甙为对照，以氯仿-甲醇(3.5：1)为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视，芍药甙在蓝绿色背景下显褐紫色斑点。(图见同上 287 页 200-1B) ③取样品粉末适量，用乙酸乙酯提取，提取液点于硅胶 G 板上，以丹皮酚，丹皮甙和芍药甙为对照，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸-氯仿(5：6：3：6)为展开剂，展开后，喷甲氧基苯甲醛硫酸试剂[对甲氧基苯甲酸-甲醇-硫酸(0.5：8.0：1.5)]，加热显色。(图见同上. 288 页. 图 200-2A) ④取样品粉末适量，加适量 1mol/L HCl 甲醇润湿后放置 1 小时，加入氯仿浸泡过夜，氯仿液点于硅胶 G 板上，以丹皮酚为对照，以环己烷-氯仿-无水乙醇(7：3：1)的展开剂，展开后，置紫外光灯下检视。(图见同上. 288 页. 图 200-2B) ⑤取样品粉末适量，用乙醚提取，提取液点于硅胶 G 板上，以丹皮酚为对照，以环己烷-氯仿-无水乙醇(7：3：1)为展开剂，展开后，喷(Ⅰ)2%三氯化铁乙醇溶液或(Ⅱ)2,4-二硝基苯肼试剂[2,4-二硝基苯肼 0.5g 加硫酸水溶液(1：1)20ml，溶解后加乙醇水溶液(1：3)使成 100ml]显色。(图见同上 288 页. 图 200-3)

加工炮制 ①牡丹皮片 取原药材，除去杂质及残留木心，迅速洗净，润软，切薄片，干燥。②牡丹皮炭 取牡丹皮片，用中火炒至黑褐色，喷淋少许清水，灭尽火星，取出，晾干。

贮藏 置阴凉干燥处。

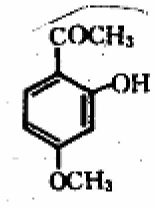
【化学】

根含牡丹酚(Paeonol)(1)[1]，牡丹酚甙(Paeonoside)，牡丹酚原甙[2]，芍药甙(Paeoniflorin)[3]，挥发油，植物甾醇[4]。牡丹皮含 2,3-二羟基-4-甲氧基-苯乙酮，2,5-二羟基-4-甲氧基-苯乙酮，3-羟基-4-甲氧基-苯乙酮[5]，及 paeonilide(2)[6]。

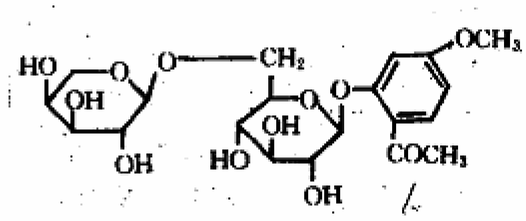
根尚含牡丹酚新甙(Apiopaeonoside)(3)，苯甲酸芍药甙，羟基芍药甙[7]。

未成熟的果实含苯甲酰芍药甙，苯甲酰氧芍药甙，β-

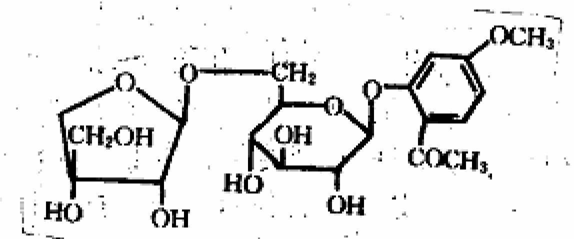
谷甾醇，没食子酸甲酯[8]。



(1)



(2)



(3)

参考文献 [1] CA 1963；**58**：1824f [2] CA 1957；**51**：2770d [3] 医学中央杂志(日) 1967；**223**：58 [4] 生药学 人民卫生出版社，1965；120 [5] CA 1991；**115**：99062z [6] CA 1984；**101**：43671r [7] 药学学报 1985；**20**(10)：782 [8] CA 1991；**115**：155128q

【药理】

①对心血管系统的作用 牡丹皮水煎醇沉液 0.125～1mg/ml 对培养 5～12d 的 Wistar 乳鼠心肌细胞，有抑制其动作电位的幅度、时程及 Vmax 的作用[1]。1g/kg iv，对犬实验性心肌缺血有明显的保护作用，并能不同程度地降低心肌耗氧量、血压及心输出量，增加冠脉流量[2]。②降压作用 牡丹酚 5～10mg/kg 家兔 iv，有降压作用[9]。牡丹皮水煎剂麻醉狗及大鼠 iv 0.75g/kg，牡丹酚给犬 iv 40mg/kg，有降压作用，去牡丹酚后的牡丹皮煎剂也有降压作用。对原发性及肾型高血压犬，po 5～10g(生药)/kg 有降压作用，且牡丹酚及去牡丹酚的煎剂都有类似作用。推测此作用与牡丹皮中水溶性糖甙有关。改变牡丹酚中的酮基，降压作用消除，去羟基则作用减弱[3,4]。③抗血栓作用 牡丹酚 100mg/kg ip，每周 6 次，连续 6wk，对兔主动脉内膜斑块形成有明显的抑制作用，此作用与抑制血小板的聚集和释放反应及减少血小板活性物质释放有关[5]。70%甲醇提取物 2000mg/kg 在 iv 内毒素前 1h ig 给药，对内毒素所致的大鼠实验血栓症，即血小板及纤维蛋白原的减少，凝血酶原时间的延长及纤维蛋白分解产物的增加有显著的抑制作用[6]，上述提取物

200及500mg/(kg·d)ig，连续1wk，对iv内毒素所致的大鼠水性腹泻，肠粘膜瘀血，胃腺部血栓性溃疡以及肝脏出血性坏死巢的形成，肾小球纤维蛋白血栓，肝梗塞的形成具有显著的抑制作用，并能延长内毒素所致的高脂血症大鼠的存活时间[7]。　④中枢系统的作用　牡丹酚125mg/kg ip，能抑制小鼠的自发运动，随剂量增大作用增加：125mg/kg ip及500mg/kg ig给药，能延长小鼠的睡眠时间；1g/kg ig或0.25g/kg ip，有明显的镇痛作用；0.125g/kg ip或0.25g/kg ig，有显著的降低体温作用，随剂量加大，作用增加，对发热小鼠也有显著的降温作用；0.25g/kg及0.5g/kg具有抗痉挛作用[8]。　⑤抗炎作用　对角叉菜胶，右旋糖酐，醋酸引起的大鼠后肢足蹠肿胀，牡丹酚0.5g/kg ig有抑制作用，对芥子粉引起的持续性大鼠足蹠浮肿炎症也有抑制作用，对肉芽肿无抑制作用，去除牡丹酚的牡丹皮水提物无上述作用[9]，牡丹皮70%甲醇提取物0.5g/kg ig具有牡丹酚相似的抗炎作用。对大鼠佐剂关节炎模型，牡丹皮具有显著的预防及抗炎作用[10]。牡丹酚100～200mg/kg ip对二甲苯引起的小鼠耳廓肿胀，500～1000mg/kg对内毒素所致小鼠腹腔毛细血管的通透性增高，75～150mg/kg对角叉菜胶，甲醛，新鲜蛋清所致的炎症反应，150mg/kg对HA、5-HT、BK所致的炎症反应，均有显著的抑制作用[11]。牡丹皮po，也有上述作用[12]。　⑥对免疫系统的作用　牡丹酚75～150mg/kg ip能显著抑制豚鼠Forssman皮肤血管炎反应，大鼠反向皮肤过敏反应，大鼠主动和被动Arthus型足跖肿胀，对绵羊红细胞，牛血清白蛋白诱导的小鼠迟发型足跖肿胀，对二硝基氟苯引起的小鼠接触性皮炎均有明显的抑制作用[13]，牡丹皮具有牡丹酚的上述作用[12]。　⑦抗病原微生物作用　体外实验表明，牡丹皮煎剂对枯草杆菌，大肠杆菌，伤寒杆菌，副伤寒杆菌，变形杆菌，绿脓杆菌，葡萄球菌，溶血性链球菌，肺炎球菌，霍乱弧菌等均有较强的抗菌作用。牡丹酚对金黄色葡萄球菌，枯草杆菌，大肠杆菌的MIC分别为1：2000，1：1500，1：1500。牡丹叶煎剂对痢疾杆菌，绿脓杆菌和金黄色葡萄球菌有显著的抗菌作用，有效成分为没食子酸[14]。　⑧其它作用　牡丹皮0.5g/kg id牡丹酚0.25g/kg id，1g/kg ig，对小鼠胃溃疡有抑制作用；牡丹酚0.125g/kg id，有抑制大鼠胃液分泌作用，随剂量增大，作用增加。牡丹酚5×10^{-5}g/ml对小鼠及豚鼠离体小肠的收缩及催产素所致的大鼠子宫收缩有对抗作用，20～30mg/kg iv，对在体大鼠子宫的自发运动有一时性的抑制作用[9]，21mg/只ip，对小鼠有较好的抗早孕作用[15]。牡丹酚62.5～250mg/kg给大鼠ig能增加水，钠，氯的排泄量，钾在低剂量时无变化，最高剂量时排泄量减少[16]。　⑨药动学研究　兔iv牡丹酚，药物体内浓度变化呈二室模型，分布半衰期为20min[17]。兔ig牡丹酚35mg/kg，按二室模型计算动力学参数，其分布半衰期为11min，消除半衰期为3.8h[18]。

毒性　牡丹酚小鼠的LD_{50}为：ig 3430mg/kg，id为781mg/kg，iv为196mg/kg[9]。牡丹酚溶于50%花生油后小鼠ig的LD_{50}为4.9g/kg。用于治疗实验性高血压狗，未见肝，肾功能，血象及心电图有明显异常[3]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1986；**6**(5)：292　[2]　山西医药杂志　1984；**13**(4)：212　[3]　药学学报　1960；**8**(6)：250　[4]　生理科学进展　1963；**5**(4)：359　[5]　中国药理学报　1988；**9**(6)：555　[6]　生药学杂志(日)　1982；**36**(1)：70　[7]　生药学杂志(日)　1984；**38**(4)：307　[8]　药学杂志(日)　1969；**89**(9)：1205　[9]　药学杂志(日)　1972；**92**(6)：750　[10]　生药学杂志(日)　1979；**33**(3)：178　[11]　中国药科大学学报　1989；**20**(3)：147　[12]　中国药科大学学报　1990；**21**(4)：222　[13]　中国药科大学学报　1990；**21**(4)：103　[14]　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983；529　[15]　辽宁中医杂志　1980；(4)：43　[16]　Phanta Med　1985；(3)：187　[17]　中成药　1989；**11**(12)：3　[18]　中草药　1990；**22**(2)：70

【药性】

性味　辛、苦，凉。　①《本经》："辛，寒。"　②《滇南本草》："寒，酸，辛。"　③《本草备要》："辛、甘，微寒。"

归经　入心、肝、肾经。　①《珍珠囊》："手厥阴、足少阴。"　②《纲目》："手足少阴、厥阴四经。"　③《雷公炮制药性解》："入肺经。"

功效　清热，凉血，和血，消瘀。

主治　热病吐血，衄血，血热斑疹，急性阑尾炎，血瘀痛经，经闭腹痛，跌打瘀血作痛，高血压病，神经性皮炎，过敏性鼻炎，痈疡，扑损。　①《本经》："主寒热，中风瘛疭、痉，惊痫邪气，除癥坚瘀血留舍肠胃，安五脏，疗痈疮。"　②《别录》："除时气头痛，客热五劳，劳气头腰痛，风噤，癫疾。"　③《药性论》："治冷气，散诸痛，治女子经脉不通。血沥腰疼。"　④《日华子本草》："除邪气，悦色，通关腠血脉，排脓，通月经，消扑损瘀血，续筋骨，除风痹，落胎下胞，产后一切冷热血气。"　⑤《珍珠囊》："治肠胃积血，衄血，吐血，无汗骨蒸。"　⑥《滇南本草》："破血，行(血)，消癥瘕之疾，除血分之热。"　⑦《医学入门》："泻伏火，养真血气，破结蓄。"　⑧《纲目》："和血，生血，凉血。治血中伏火，除烦热。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意　血虚有寒，孕妇及月经过多者慎服。　①《本草经集注》："畏菟丝子。"　②《古今录验方》："忌胡荽。"　③《唐本草》："畏贝母、大黄。"　④《日华子本草》："忌蒜"。　⑤《本经逢原》："自汗多者勿用，为能走泄津液也。痘疹初起勿用，为其性专散血，不无根脚散阔之虑。"　⑥《得配本草》："畏气虚寒，相火衰者，勿

用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配丹参，治风热入于血分，发为斑疹热毒的出血证，月经不调，产后瘀滞，阴虚发热，热痹。②配栀子，治肝郁火旺，颊赤口干，心烦，月经不调。③配生地，治热入血分，发斑发疹，吐血，衄血等症。④配地骨皮，治阴虚血热所致的午后潮热，两颧发红，手足心热，骨蒸烦躁等，无论有汗无汗。⑤配青蒿，鳖甲，治热病后期，热伏阴分，夜热早凉及阴虚发热，无汗骨蒸等症。⑥配桂枝、桃仁，治血瘀经闭，痛经或癥瘕积聚等症。⑦配大黄、金银花，治急性阑尾炎。⑧配野菊花、石决明，治高血压和动脉硬化而有肝郁积热症状者。⑨配生地、玄参、青蒿，治热入血分，吐血，衄血。⑩配大黄、桃仁、冬瓜子，红藤，治阑尾炎初起。⑪配牛膝、川芎、当归，治血瘀经闭。⑫配黄芩、制香附，治血热月经期。⑬配桑叶、赤芍、连翘，治感冒风热，咽喉肿痛。⑭配乳香、地鳖虫、红花，治跌打损伤，瘀血停滞作痛。⑮配当归、川牛膝、桂枝，治经闭腹痛。⑯配败酱草、金银花、红藤，治肠痈已成脓。⑰配知母、黄柏、生地，治结核病潮热。⑱配牛角、生地、赤芍，治血热吐衄。⑲配地骨皮、青蒿、知母，治虚劳夜热。⑳配赤芍、乳香、没药，治外伤瘀血作痛。㉑配金银花、连翘、蒲公英，治疮痈。㉒配乳香、没药、当归、桃仁，治跌打损伤，瘀阻肿痛。㉓配赤芍、连翘、地肤子、蝉衣、浮萍草，治急性荨麻疹。

方选和验方 ①牡丹丸(《圣济总录》)治妇人血风劳气，气块攻心，日渐黄瘦，经脉不行：牡丹皮、郁李仁各60g，芍药、当归、川芎、桂心、苦参、炒大黄各30g，贝母15g。上为末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服20丸，温酒送下，每日2次。②将军散(《本草汇言》)治悬痈生于谷道之前，小便之后，初发甚痒，状如松子，一月赤肿如桃，迟治则破，而大小便皆从此出，先服国老汤不消者：牡丹皮、大黄、贝母、白芷、甘草、当归各15g。共为细末，酒调服6g，空心吃。③牡丹汤(《圣济总录》)治伤寒热毒发疮如豌豆：牡丹皮、山栀子仁、黄芩(去黑心)、大黄(锉，炒)、木香、麻黄(去根，节)。上6味等份，锉如麻豆大。每服6g，水300ml，煎至7分，去滓，温服。④拯阴理劳汤(《医宗必读》)治虚劳：牡丹皮、当归身(酒洗)、麦门冬各3g，甘草(炙)1g，薏苡仁、莲子(不去衣)各9g，白芍药(酒炒)2g，北五味1g，人参2g，橘红3g，生地黄(忌铜铁器，姜汁酒炒)6g。水400ml，枣1枚，煎200ml，分2次，徐徐呷之。肺脉重按有力者去人参；有血加阿胶、童便；热盛加地骨皮；泄泻减归、地，加山药、茯苓；倦甚用参9g；咳者加贝母、桑皮；嗽者加半夏、茯苓；不寐加枣仁。⑤三黄补血汤(《医部全录·面门》)治六脉俱大，按之空虚。面赤善惊，上热。乃手少阴心脉也。此气盛多而亡血。以甘寒镇坠之剂大泻其气，以坠气浮，以辛甘为苦，峻补其血：丹皮、黄芪、升麻各3g，柴胡4.5g，熟地、川芎各6g，生地9g，当归、白芍各15g。上㕮咀，如麻豆大，每服15g，水600ml煎至300ml，去滓，稍热食前服。⑥犀角地黄汤(《千金方》)治伤寒及温病应发汗而不发汗之内蓄血者，及鼻衄，吐血不尽，内余瘀血，面黄，大便黑，消瘀血：牡丹皮60g，犀角30g，芍药90g，生地黄240g。上4味，细切，以水1800ml，煮取600ml，分3服。⑦牡丹汤(《圣济总录》)治妇人骨蒸；经脉不通，渐增瘦弱：牡丹皮45g，桂(去粗皮)30g，木通(锉，炒)30g，芍药45g，鳖甲(醋炙，去裙襕)60g，土瓜根45g，桃仁(汤浸，去皮、尖，双仁，炒)30g。上7味粗捣筛。每服10g，水450ml煎至300ml，去滓，分温2服，空心食后各1次。⑧大黄牡丹皮汤(《金匮要略》)治肠痈，少腹肿痞，按之即痛如淋，小便自调，时时发热，自汗出，复恶寒，其脉迟紧者，脓未成，可下之，当有血；脉洪数者，脓已成，不可下也：牡丹14g，大黄64g，桃仁50个，瓜子15g，芒硝9g。上5味，以水1200ml，煮取200ml，去滓，内芒硝，再煎沸，顿服之。有脓当下，如无脓当下血。⑨牡丹丸(《三因极一病证方论》)治寒疝，心腹刺痛，休作无时及妇人月经病，血刺疼痛：牡丹皮120g，川乌头(炮令焦黑，去皮、尖)1只，桂心150g，桃仁(炒，去皮、尖)150g(别研)。上药研为末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服50丸，用温酒送下，妇人用醋汤下。⑩牡丹皮散(《证治准绳·外科》)治跌扑闪挫伤损，瘀血疼痛：牡丹皮、当归、骨碎补，红花(酒浸)，续断，乳香，没药，桃仁，川芎，赤芍药，生地黄。上药用水、酒煎服。服毕用秫米饭乘热敷缚，冷又蒸热，换缚。⑪牡丹散(《妇人大全良方》)治妇人久虚羸瘦，血气走疰，心腹疼痛，不思饮食：牡丹皮、桂心、当归、延胡索各30g，莪术、牛膝、赤芍药各60g，荆三棱45g。上为粗末，每服9g，用水150ml，酒75ml，煎至160ml，温服。⑫牡丹散(《仁斋直指方》)治肠痈冷证，脓溃正虚，腹濡而痛，时时利脓：牡丹皮、人参、白茯苓、天麻、黄芪、木香、当归、川芎、辣桂、桃仁(浸，去皮，炒)各22g，白芷、薏苡仁、甘草(炙)各15g。上药研末，每服9g，井水煎，空腹时服。⑬牡丹散(《普济方》)治肺痈。胸乳间皆痛，口吐脓血，气味腥臭：牡丹皮、川升麻、苦桔梗、薏苡仁、地榆、黄芩、赤芍药、北甘草各等份。上药锉散。每服30g，用水1500ml，煎至500ml，分3次温服。⑭牡丹汤(《备急千金要方》)治肠痈：牡丹、甘草、败酱、生姜、茯苓各6g，薏苡仁、桔梗、麦门冬各9g，丹参、芍药各12g，生地黄15g。上药，㕮咀。以水1000ml，煮取300ml，日服2次。⑮牡丹汤(《圣济总录》)治癥胀：牡丹皮45g，桃仁(汤浸，去皮、尖，双仁，炒)21枚，槟榔(锉)、桑根白皮(锉)各60g，鳖甲(去裙襕，醋炙，锉)36g，大黄(锉，炒)30g，厚朴(去粗皮，生姜汁炙)、郁李仁(汤浸，去皮、尖)、枳壳(去瓤，麸炒)各

45g。上药，锉碎。每服15g，用水400ml，加生姜4g，切，煎至200ml，去滓。空腹时温服，半小时后再服。 ⑯牡丹皮汤(《医醇賸义》)治湿热内蕴，移于下焦，小溲混浊作痛：丹皮6g，赤芍3g，木通3g，泽泻4.5g，萆薢、花粉、瞿麦、车前各6g，甘草1.2g。用苡仁60g煎汤代水，再入上药煎服。 ⑰大黄牡丹汤加减(《中药临床应用》)治急性阑尾炎：丹皮、连翘各15g，大黄9g(后下)，桃仁9g，生甘草6g，冬瓜仁、银花、生苡仁各30g。水煎服。 ⑱丹皮野菊汤(《中药临床应用》)治高血压和动脉硬化而有肝郁积热症状者，包括眼底动脉硬化，血管痉挛，眼底出血等：丹皮6g，野菊花、佩兰各9g，银花藤，鸡血藤各18g，石决明30g。水煎服。 ⑲养血通经汤(《寿世保元》)治室女血虚经闭，咳嗽发热：牡丹皮、当归各4.5g，白芍、陈皮、白术(去芦)、香附、生地黄各3g，川芎、柴胡、黄芩各2g，甘草1.5g。上锉1剂。水煎，空腹时热服。 ⑳《全国中草药汇编》："治肝郁血热，月经不调：牡丹皮、栀子、当归、白芍、茯苓、白术各9g，柴胡6g，甘草、薄荷各3g。水煎服。" ㉑《全国中草药汇编》："治急性荨麻疹：丹皮、赤芍、连翘、地肤子各9g，蝉衣4.5g，浮萍草3g。水煎服。" ㉒《秘传内府经验女科》："治胎前衄血：丹皮，黄芩，蒲黄，白芍，侧柏叶。共为细末，早米糊为丸。空心白汤下百丸。" ㉓《千金方》："治腕折瘀血：牡丹皮30g，虻虫20枚。上2味治下筛，酒服9g。" ㉔《诸证辨疑》："治妇人恶血攻聚上面，多怒：牡丹皮15g，干漆(烧烟尽)15g。水300ml，煎150ml，服。" ㉕《安徽中草药》："治血痢：丹皮炭，地榆炭各9g，黄柏6g，木香，枳壳各3g。煎服。" ㉖《安徽中草药》："治经闭腹痛：酒炒丹皮，当归，川牛膝各9g，桂枝3g。煎服。" ㉗中西医结合杂志 1985；(4)："治原发性血小板减少性紫癜：丹皮30g，生地15g，当归12g，赤芍，白芍，丹参，阿胶和鹿角胶各10g。丹皮用量：3岁以下者12～15g(余药均用6g)；4～7岁用20g；8～10岁用25g(余药按成人量酌减)。每日1剂，分3次服，4剂为1疗程。鼻衄加茅根20g，藕节5个，血余炭3g；齿衄加生石膏30g，知母10g，血余炭3g；眼结膜出血加山栀3g，女贞子10g，旱莲草10g，血余炭3g；便血加槐花炭10g，地榆炭10g；尿血加黄柏、知母、侧柏炭10g，血余炭3g。" ㉘湖南医药杂志 1983；(4)："治过敏性鼻炎：牡丹皮(干品)1.5kg浸泡于清水1天，蒸馏成2000ml溶液。乳白色药液装入滴瓶备用，每日3次滴鼻。"

单方应用 ①《补缺肘后方》："治下部生疮，已决洞者：牡丹皮9g，日3服。" ②《安徽中草药》："治过敏性鼻炎：丹皮6g，煎服，连服10天。"

【历代医药家论述】

①张元素："牡丹皮，治神志不足，神不足者手少阴，志不足者足少阴，故仲景八味丸用之，能泻阴中之火。牡丹皮入手厥阴、足少阴，治无汗骨蒸；地骨皮(入)足少阴、手少阳，治有汗骨蒸也。""牡丹皮治无汗之骨蒸，须与青蒿子、天麦门冬、沙参、地黄、五味子、牛膝、枸杞之属同用，始得其力。" ②李杲："心虚肠胃积热，心火炽甚，心气不足者，以牡丹皮为君。" ③李时珍《纲目》："牡丹皮，治手足少阴、厥阴四经血分伏火。盖伏火即阴火也，阴火即相火也，古方惟以此治相火，故仲景肾气丸用之。后人乃专以黄檗治相火，不知丹皮之功更胜也，赤花者利，白花者补，人亦罕悟，宜分别之。" ④黄宫绣《本草求真》："世人专以黄柏治相火，而不知丹皮之功更胜。盖黄柏苦寒而燥，初则伤胃，久则伤阳，苦燥之性徒存，而补阴之功绝少，丹皮能泻阴中之火，使火退而阴生，所以入足少阴而佐滋补之用，较之黄柏不啻霄壤矣。" ⑤严洁等《得配本草》："丹皮、川柏，皆除水中之火，然一清燥火，一降邪火，判不相合。盖肾恶燥，燥则水不归元，宜用辛以润之，凉以清之，丹皮为力；肾欲坚，以火伤之则不坚，宜从其性以补之，川柏为使。" ⑥邹澍《本经疏证》："牡丹皮入心，通血脉中壅滞与桂枝颇同，特桂枝气温，故所通者血脉中寒滞，牡丹皮气寒，故所通者血脉中热结。" ⑦王秉衡《重庆堂随笔》："丹皮虽非热药，而气香味辛，为血中气药，专于行血破瘀，故能堕胎，消癖。所谓能止血者，瘀去则新血自安，非丹皮真能止血也。血虚而感风寒者，可用以发汗，若无瘀而血热妄行，及血虚而无外感者，皆不可用，惟入于养阴剂中，则阴药借以宣行而不滞，并可收其凉血之功，故阴虚热入血分而患赤痢者，最为妙品。然气香而浊，极易作呕，胃弱者服之即吐。诸家《本草》皆未言及，用者审之。" ⑧缪希雍《本草经疏》："牡丹皮，其味苦而微辛，其气寒而无毒，辛以散结聚，苦寒除血热，入血分，凉血热之要药也。寒热者，阴虚血热之候也。中风瘛疭、痉、惊痫，皆阴虚内热，营血不足之故。热去则血凉，凉则新血生，阴气复，阴气复则火不炎而无因热生风之证矣，故悉主之。痈疮者，热壅血瘀而成也。凉血行血，故疗痈疮。辛能散血，苦能泻热，故能除血分邪气，及癥坚瘀血留舍肠胃。脏属阴而藏精，喜清而恶热，热除则五脏自安矣。《别录》并主时气头痛客热，五劳劳气，头腰痛者，泄热凉血之功也。甄权又主经脉不通，血沥腰痛，此皆血因热而枯之候也。血中伏火，非此不除，故治骨蒸无汗，及小儿天行痘疮，血热。东垣谓心虚肠胃积热，心火炽甚，心气不足者，以牡丹皮为君，亦此意也。" ⑨倪朱谟《本草汇言》："沈拜可先生曰：按《深师方》用牡丹皮，同当归、熟地则补血，同莪术、桃仁则破血，同生地、芩、连则凉血，同肉桂、炮姜则暖血，同川芎、白芍药则调血，同牛膝、红花则活血，同枸杞、阿胶则生血，同香附、牛膝、归、芎又能调气而和血。若夫阴中之火，非配知母、白芍药不能去；产后诸疾，非配归、芎、益母不能行。又欲顺气疏肝，和以青皮，柴胡；达痰

开郁，和以贝母、半夏。若用于疡科排脓、托毒、凉血之际，必协乳香、没药、白芷、羌活、连翘、金银花辈，乃有济也。"

11777 **牡丹江医学院学报**

牡丹江医学院(季刊)　1980年创办，原名为《牡丹江医专学报》，1986年改为现名。牡丹江医学院主办。(黑龙江省牡丹江市爱民区通乡路)

本刊面向基层，面向常见病，多发病的研究。主要栏目有论著、病例报告、技术方法、护理、中医中药、论著摘要、综述、高教研究与医学管理等。

11778 **牡丹花**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为毛茛科芍药属植物牡丹干燥的花。

原植物　牡丹 Paeonia suffruticosa Andr.

余项参见"牡丹皮"条。

【化学】

含紫芸英甙(Astragalin)[1]。花芽培育得到1,2,3,4,6-五没食子酰葡萄糖，具有皮肤增白和抗病毒作用[2,3]。

参考文献　[1]　CA　1969;**71**:109800c　[2]　CA　1992;**116**:113342v　[3]　CA　1986;**101**:198206s

【药性】

性味　《四川中药志》:"平，苦，淡。"

功效　调经活血。

主治　月经不调，痛经。　①《民间常用草药汇编》:"调经活血。"　②《四川中药志》:"治妇女月经不调，经行腹痛。"

用法用量　内服:煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》:"治妇女月经不调:牡丹花3～6g，水煎服。"

11779 **牡丹藤**(《陕西中药名录》、《中药大辞典》)

【概况】

异名　气死大夫(山东)，草牡丹(《全国中草药汇编》)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物大叶铁线莲的根或茎。

原植物　大叶铁线莲 Clematis heracleifolia DC. (C. heracleifolia var. ichangensis Rehd. et Wils.; C. davidiana Decne. ex Verlot; C. tubulosa Turcz.)，又名木通花(《经济植物手册》)。

形态　直立草本或半灌木。高约0.3～1m，有粗大的主根，木质化，表面棕黄色。茎粗壮，密生白色糙绒毛。3出复叶；小叶片亚革质或厚纸质，卵圆形，长6～10cm，宽3～9cm，顶端渐尖。基部圆形或楔形，有时偏斜，边缘有不整齐的粗锯齿，齿尖有短尖头；叶柄粗壮，长达15cm，被毛。聚伞花序顶生或腋生，每花下有1枚线状披针形的苞片；花杂性，雄花与两性花异株；花萼下半部呈管状，顶端常反卷；花萼4枚，蓝紫色；雄蕊花丝无毛；心皮被白色绢状毛。瘦果卵圆形，两面凸起，长约4mm，红棕色，被短柔毛，宿存花柱丝状，长达3cm，有白色长柔毛。花期8～9月，果期10月。(图见《中国植物志》.第28卷.94页.图3)

生境与分布　生于海拔300～2000m的山坡沟谷、林边及路旁的灌丛中。分布于吉林、辽宁、河北、陕西、山西、山东、河南、安徽、湖北、湖南。日本、朝鲜也有分布。

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风除湿，解毒消肿。

主治　风湿关节痛，痛风，流痰溃破。

用法用量　内服:煎汤，6～9g；或配方泡酒服。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》:"治手足关节痛风:牡丹藤1500g，红、白牛膝各30g，钻地风60g，五加皮、红糖、红枣各250g。浸入5000ml烧酒内，密封1个月后，每日早晚服少许。"

11780 **牡狗阴茎**(《本经》)

【概况】

异名　狗精(《本经》)，狗阴(《本草经集注》)，黄狗肾(《饮片新参》)，狗鞭(《中药志》)。

基源　为犬科犬属动物雄性狗的阴茎及睾丸。

余项参见"狗肉"条。

【生药】

采集　全年均可采收，以冬季所取者为佳。将狗杀死后，割下阴茎和睾丸(亦有不带睾丸的)，去净附着的肉，骨及油脂，拉直，晾干或焙干。药材主产于广东、广西、江苏。以广东所产者著名，通称为"广狗肾"。

加工炮制　切片或酒洗，炙黄用。

贮藏　置阴凉干燥处。

鉴别　干燥的阴茎呈直棒状，长约10cm，直径约2cm，先端稍尖，另一端有细长的输精管，连接睾丸。睾丸呈椭圆形，长约3～4cm，宽约2cm。全体淡棕色，外表光滑，阴茎部分质坚硬，不易折断。气腥臭。以色淡黄，带红筋，条长大，粗壮，带睾丸者为佳。

【化学】

含雄性激素，蛋白质，脂肪等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1133

【药性】

性味　咸，温。　①《本经》:"咸，平。"　②《千金·食治》:"酸，平。"　③《本草经疏》:"咸，温。"

功效　补命门，暖冲任。

主治　男子阳痿，女子带下。 ①《本经》："主伤中阴痿不起，除女子带下十二疾。" ②孟诜："补精髓。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

使用注意　《本草经疏》："阳事易举者忌之，内热多火者勿服。"

【临床应用】

方选和验方　《本草经疏》："治阳痿：牡狗阴茎、菟丝子、覆盆子、鱼胶、车前子、巴戟天、肉苁蓉、沙苑蒺藜、山茱萸各适量。水煎服。"

单方应用　《本经》治阳痿、女子带下：牡狗阴茎5～9g，水煎服。

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："狗阴茎气味与马阴茎同，其所主，亦相似，性专补右肾命门真火。女子带下十二疾，皆冲任虚寒所致，咸温入下焦，补暖二脉，故亦主之也。"

11781 牡荆子（《别录》）

【概况】

异名　小荆实（《本经》），牡荆实（《本草经集注》），荆条果（《药材学》）。

基源　为马鞭草科牡荆属植物牡荆的干燥果实。牡荆属全世界约250种；中国有14种，7变种，3变型。

原植物　牡荆 Vitex negundo L. var. cannabifolia (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. (V. cannabifolia Sieb. et Zucc.；V. negundo L. f. intermedia Pei)，又名蚊香草（《福建药物志》），布荆草、埔姜（福建），蚊子柴、山荆木（广西），荆条棵（江苏），五指柑（广东）。

历史　牡荆始载于《别录》，后历代本草均有记载。《纲目》载："牡荆处处山野多有，樵采为薪，年久不樵者，其树大如碗也。其木心方；其枝对生；一枝五叶或七叶，叶如榆叶，长而尖，有锯齿；五月杪间开花成穗，红紫色；其子大如胡荽子，而有白膜皮裹之。"按上记述应为本种。但考古代本草对该种的记载，常将其与蔓荆混淆，对此李时珍曾指出过二者的区别，但《植物名实图考》中仍误认牡荆为蔓荆。

形态　落叶灌木或乔木。高2～5m，多分枝，植株具芳香味，小枝四棱形，被柔毛。叶对生；掌状复叶，具小叶5枚或3枚，总叶柄长3～6cm，密被黄色柔毛；小叶片披针形或椭圆状披针形，长5.5～10cm，宽2～3cm，基部楔形，边缘具粗齿，顶端长尖，两面均具细小油点，沿叶脉有短柔毛。圆锥花序顶生或侧生，长15～30cm 密被粉状细毛，具线形小苞片，着生于花梗基部；花萼钟状，上端5裂；花冠淡紫色，长约6mm，外面密被细毛，二唇形，上唇2裂，中间1裂片大，下唇3裂；雄蕊4，2枚稍长，伸出于花冠管外，子房球形，柱头2裂。浆果黑色，有宿萼半包。花期6～7月，果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第3册. 595页. 图5144）

生境与分布　生于山坡路边灌丛中。分布于中国华东（除台湾）及湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【生药】

栽培　牡荆的适应性强，且有强的自生繁殖力。对土壤要求不严，一般壤土均可种植。用种子直播，分根、分株，扦插等方法均能繁殖。通常采用分株繁殖，于晚秋或早春，挖取自生的根蘖苗，进行穴栽造林。利用牡荆丛生灌木的习性，作护坡，护岸植物栽种。栽后稍加培育管理，2～3年即成茂密群丛。

采集　8～9月当果实成熟时采收，晒干飏去灰屑杂质。药材产于江苏、广西、浙江、湖南等地。

鉴别

性状　果实类球形，上端略大而平圆，有花柱脱落的凹痕，下端稍尖，长约3mm，直径约2mm，宿萼灰褐色，密被灰白色或棕黄色细绒毛，包被整个果实的2/3或更多，萼筒顶端5齿裂，外面有5～10条明显的脉纹。果实表面棕褐色，坚硬不易破碎。断面果皮较厚，棕黄色，4室，每室有种子1枚或不育。气香，味苦涩。以颗粒饱满，干燥无杂质者为佳。

理化　取样品粉末1g，用石油醚提取，提取液浓缩至0.5ml，点于硅胶G-0.3%CMC-Na板上，以牡荆内酯为对照，以石油醚-乙酸乙酯（3：2）为展开剂，展距10cm，喷2%香草醛硫酸液。牡荆内酯显红色，很快变为蓝色，最终成为稳定的浅红色。（图见《中药志》. 第3册. 第2版. 592页. 图376）

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

种子油中含亚麻油酸、油酸、硬脂酸、棕榈酸，其中亚麻油酸是其主要脂肪酸[1]。精油主要由α-蒎烯、莰烯、桉油精、β-丁香烯、β-金合欢烯等多种成分组成，其中β-丁香烯含量最高，为39.55%[2]。种子中还含有一些新木脂素（Neoligans）类成分[3]。

附　叶含4,4'-二甲氧基-反式-芪类化合物和一些黄酮类化合物[4]，两种新六色花青素化合物（Leucoanthocyanidins）及其甙[5]。还含木樨草素、香草酸、对羟基桂皮酸[6]，及甘氨酸、丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸等[7]。

根含β-谷甾醇、β-谷甾醇乙酰酯、豆甾醇、三十一烷[8]、乙酰齐墩果酸[9]、丁香酸、对羟基桂皮酸、阿魏酸、香草酸[10]及环烯醚萜化合物6'-P-Hydroxybenzoylmussaenosidic acid[11]。

参考文献　[1] 中草药 1986；**17**(10)：473　[2] 林产化学与工业 1989；**9**(1)：42　[3] CA 1987；**106**：78908d　[4] Indian J Chem Sect B 1988；**27B**(6)：597　[5] Indian J Chem Sect B 1978；**16B**(7)：615　[6] Indian J Pharm 1977；**39**(2)：41　[7] CA 1979；**90**：51414d　[8] J Indian Chem Soc 1981；**58**(1)：97　[9] Phytochemistry 1983；**22**(2)：597　[10] CA 1983；**99**：172878c　[11] Phytochemistry 1983；**22**(4)：1036

【药理】

①祛痰,镇咳,平喘作用 牡荆子油 0.8～3.2g/kg 小鼠 ig,有明显的祛痰作用;油、乙醇及石油醚提取物均有镇咳作用;煎剂能对抗乙酰胆碱或组胺引起的豚鼠支气管痉挛[1]。从牡荆子中分离出的新化合物牡荆木脂素,0.06～0.125mg/ml 能使小鼠离体支气管的灌流量显著增加;0.025mg/ml 能部分对抗组胺的收缩豚鼠离体气管的作用;1.25mg/只的剂量对组胺所致的豚鼠肺溢流量增加有明显的对抗作用;ip 4～5mg/kg 能延长豚鼠对乙酰胆碱和组胺混合液喷雾引喘的潜伏期[2]。 ②其它作用 牡荆子 70%乙醇提取物 ig,能使幼鼠胸腺明显萎缩,有增加肾上腺皮质功能的作用[1]。牡荆挥发油按 LD_{50} 1/20 的剂量 ig 给药,有提高正常小鼠腹腔巨噬细胞吞噬活力的倾向[3]。25%煎剂有抗金黄色葡萄球菌和卡他球菌的作用,对大肠杆菌及绿脓杆菌的作用稍弱[3,4]。

毒性 牡荆子油小鼠 po 的 LD_{50}9.6～13.0ml/kg ip 的 LD_{50}为 0.47±0.05g/kg。小鼠 po 牡荆子油1/20 LD_{50}剂量,连续 14d,动物全部存活,体重增长如常,未见任何毒性反应与组织病变。猫连续 20d po 牡荆子油 50mg/(kg·d),对心电图未见明显影响[1]。

参考文献 [1] 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983;525 [2] 药学通报 1985;**20**(9):563 [3] 中药通报 1981;(4):34 [4] 中药大辞典.上册.上海人民出版社, 1977;1131

【药性】

性味 辛、微苦,温。 ①《别录》:"苦,温。" ②《纲目》:"辛,温。"

归经 《本草经疏》:"入足阳明、厥阴经。"

功效 祛风化痰,下气,止痛。

主治 咳嗽哮喘,中暑发痧,胃痛,疝气,妇女白带。 ①《别录》:"除骨间寒热,通利胃气,止咳逆,下气。" ②朱震亨:"炒焦为末饮服,治心痛及妇人白带。" ③《国药提要》:"治腓肠肌之痉挛及下肢之浮肿。" ④《广西中药志》:"治哮。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g;研末或浸酒。

使用注意 《本草经集注》:"防己为之使。畏石膏。"

【临床应用】

方选和验方 ①牡荆汤(《圣济总录》)治面青身黄,心中烦乱,起卧不安,唇里生疮,目视䀮䀮,名曰惊黄:牡荆子、白术各 15g,芒消 7.5g(研末后下)。上 3 味,牡荆子、白术 2 味细锉。用水 300ml,煎至 150ml,去滓,下芒消搅匀,食后温服。 ②《安徽中草药》:"治胃脘胀闷:牡荆子 15g,鲜辣蓼嫩枝头 6g。煎服。"

单方应用 ①《纲目》:"治小肠疝气:牡荆子 15g(炒熟),入酒 300ml,煎一沸,热服。" ②《濒湖集简方》:"治湿痰白浊:牡荆子为末,每酒服 6g。" ③《安徽中草药》:"治血吸虫病:牡荆子 500g(炒黄)研末,赤砂糖 250g。拌匀,每次 6～9g,煎服,每日 2～3 次,10～20 天为 1 疗程。" ④《安徽中草药》:"治寒喘:牡荆子 15g(略炒)捣碎,红糖 15g。煎服。" ⑤《湖南药物志》:"治停乳奶胀:牡荆子 12g。研末,温开水加酒少许调服。" ⑥《福建中草药》:"治中暑发痧:干牡荆果实 15g。水浓煎,或研末为丸,每丸 3g,开水送服。" ⑦《江西草药》:"治寒咳、哮咳:牡荆子 120g。炒黄研末,每次 6～9g,每日 3 次,开水送服。" ⑧广州部队《常用中草药手册》:"治肠炎、痢疾:牡荆子研粉,每服 1.5～3g。" ⑨《简明中医辞典》:"治慢性支气管炎:牡荆子 6～9g。煎服。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"牡荆实,其主骨间寒热,通利胃气,止咳逆下气者,盖足阳明为十二经脉之长,厥阴为风木之位,外邪伤于二经,则寒热留连于筋骨,而胃气壅滞。苦温能通行散邪,则胃气利而寒热自除。咳逆亦邪气壅胃所致,邪散气下,则咳逆自止矣。"

11782 牡荆片(1)(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由牡荆子制成。有平喘,镇咳,祛痰之功效。适用于慢性气管炎,支气管哮喘。本品味辛、微苦,具有祛风化痰,下气镇咳之功效。为糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。内服,1 次 2 片,1 日 3 次。每瓶 100 片装。 临床报道 治疗小儿咳喘:观察小儿迁延性支气管炎所致的咳喘 22 例和上呼吸道感染引起的咳嗽 36 例,结果在 3～4 天内分别有 18 例和 23 例咳喘停止,3 例和 7 例咳喘明显减轻,其余无效。对再发病例应用仍然有效,但对急性期效果较差。认为牡荆子有化痰止喘作用,能促进呼吸道炎症分泌物的吸收,但抗菌力不强。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1131

11783 牡荆片(2)(《全国中成药产品集》)

本品由牡荆制成。有镇咳,平喘,祛痰之功效。适用于慢性支气管炎。方药分析同"牡荆油。"片剂,规格为 100 片。

11784 牡荆叶(《别录》)

【概况】

基源 为马鞭草科牡荆属植物牡荆的叶。

原植物 牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. (*V. cannabifolia* Sieb. et Zucc.; *V. negundo* L. f. *intermedia* Pei)

余项参见"牡荆子"条。

【生药】

鉴别 叶多皱缩,破碎,完整者为掌状 5 出或 3 出复叶,暗绿色;叶柄长 2～5cm,有细沟纹,密被灰白色或淡褐色短绒毛。小叶片椭圆状披针形,长 6～9cm,宽 2

～3cm，先端渐尖，基部楔形，边缘具粗锯齿；上表面叶脉被细毛，下表面主脉明显突起，脉上毛较密。中间3片小叶有小叶柄。气香，味微苦辛。以色绿，气香浓者为佳。

【药理】

①祛痰、镇咳、平喘作用 叶油乳剂0.52～1.72 g/kg小鼠ig，有显著的祛痰作用；叶油1.04g/kg小鼠ig，有明显的镇咳作用；叶油1.0g/kg1次ig，对豚鼠因组胺引起的抽搐，有一定的平喘作用[1,2]。 ②镇静作用 叶油小鼠ig，并有安静，活动减少，嗜睡现象，并能明显延长戊巴比妥钠的睡眠时间[1,2]。 ③对肾上腺皮质功质功能的影响 叶油ig可使幼鼠胸腺萎缩，并有增强肾上腺皮质功能的作用；大剂量能抑制小鼠网状内皮系统对炭粒的吞噬能力[1,2]。

毒性 叶油小鼠ig的LD_{50}为8.68ml/kg；叶油乳剂小鼠ig的LD_{50}为5.2g/kg。叶油乳剂小鼠ip的LD_{50}为0.34±0.24g/kg[2]。

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：912 [2] 中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：525

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《别录》："苦，平。" ②《纲目》："苦，寒。"

功效 祛风解表，除湿，杀虫，止痛。

主治 风寒感冒，痧气腹痛吐泻，痢疾，风湿痛，脚气，流火，痈肿，足癣。 ①《别录》："主久痢，霍乱转筋，血淋，下部疮，湿䘌薄脚，主脚气肿满。" ②《福建中草药》："祛风解表，调气和胃。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品30～60g）；或捣汁。外用：捣敷或煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方 ①徐州《单方验方新医疗法选编》："治血丝虫病急性期，怕冷发热，肢体起红线或片状红肿（流火）：青蒿30g，牡荆叶、威灵仙各15g。水煎服，1日1服。" ②《江西民间草药》："治脚气肿胀：牡荆茎叶60g，丝瓜络、紫苏、水菖蒲根、艾叶各21g。水煎熏洗。" ③《湖南药物志》："治钢铁烫伤：牡荆叶、金樱子叶。炒干研末，浓茶调敷。" ④《福建中草药》："治足癣：牡荆鲜叶、马尾松鲜叶、油茶子饼各等量。煎汤熏洗患处。"

单方应用 ①《简明中医辞典》："治感冒发热，风湿痛，中暑腹痛吐泻：牡荆叶9～15g。水煎服。" ②《千金方》："治小便出血：牡荆叶捣取汁，酒服40ml。" ③《海上集验方》："治腰脚风湿痛不止：牡荆叶不限多少，蒸置大瓮中，其下着火温之，以病人置叶中，须臾当汗出。蒸时，常旋旋吃饮，稍倦即止，便以被盖避风，仍进葱豉酒及豆酒亦可，以瘥为度。" ④《医学入门》："治乳肿：牡荆叶，擂酒敷。" ⑤《江西民间草药》："治乳痈初起：牡荆茎叶24g。酒水各半煎服。" ⑥《福建中草药》："治风疹：牡荆干叶9～15g。水煎服；或另用叶煎汤熏洗。" ⑦《福建民间草药》："治久痢不愈：牡荆鲜茎叶15～24g，和冰糖，冲开水炖1小时，饭前服，1日2次。" ⑧《江西民间草药》："治脚趾湿痒：鲜牡荆叶适量，捣汁涂搽或煎水洗。" ⑨《福建中草药》："预防中暑：牡荆干嫩叶6～9g。水煎代茶饮。" ⑩《福建中草药》："治风疹：牡荆干叶9～15g。水煎服；或另用叶煎汤熏洗。" ⑪《江西民间草药》："治痧气腹痛及胃痛：鲜牡荆叶20片，放口中，嚼烂咽汁。" ⑫《福建中草药》："治急性胃肠炎：牡荆鲜茎叶30～60g。水煎服。" ⑬浙江医学 1962；（6）："治头癣：鲜牡荆叶500g，加水1kg，浸泡15分钟后过滤，用滤液洗头5～8分钟，每日1次；或用鲜叶250g捣烂，涂擦患处，每日2次。洗擦后头部用布包扎。一般洗擦4天后头皮痒感消失，脓疱、糠皮状鳞屑减少，2个月后长发。" ⑭中医杂志 1963；（8）："治脚癣：牡荆叶250g，置面盆中，加开水浸没药为度，浸泡水呈浅绿色时，加温水至半盆；然后将两脚浸于药液中5～6分钟，擦干。每晚睡前1次，一般浸洗5～6次后即可痒止而愈。亦可用鲜牡荆叶捣汁涂擦患处，每日1～2次。"

11785 牡荆沥（《本草拾遗》）

【概况】

基源 为马鞭草科牡荆属植物牡荆的鲜茎汁。

原植物 牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz.（*V. cannabifolia* Sieb. et Zucc.；*V. negundo* L. f. *intermedia* Pei）

余项参见“牡荆子”条。

【生药】

采集 将新鲜荆木截成尺余长的小段，两端架于砖上，其下以火烧之，则茎汁自两端沥出，以器承取之。

鉴别 本品为淡黄色至深黄色的澄清液体，具特殊的香气，味微辛辣。

【药性】

性味 甘，平。 ①《登真隐诀》："冷而甜。" ②《纲目》："甘，平。" ③《医林纂要》："甘，辛，平。"

归经 《本草汇言》："入手少阴、太阴、足阳明、厥阴经。"

功效 除风热，化痰涎，通经络，行气血。

主治 中风口噤，痰热惊痫，头晕目弦，喉痹，热痢，火眼。 ①《登真隐诀》："治心风。" ②《本草拾遗》："饮之去心闷，烦热，头风旋，目眩，心头漾漾欲吐，卒失音，小儿心热惊痫；止消渴，除痰唾，令人不睡。" ③《丹溪心法》："开经络，行气血。" ④《纲目》："除风热，开经络，导痰涎，行血气，解热痢。"

用法用量 内服：沸水冲，30～60g。外用：涂敷或点

眼。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》:"治高热痉挛,痰鸣气急:牡荆沥、竹沥。开水冲服。"

单方应用　①《本草拾遗》:"治喉痹:牡荆沥20~40ml,内服。"　②《千金方》:"治头风:牡荆沥服不限多少,取差止。"　③《肘后方》:"治赤白痢五、六年者:烧大荆如臂,取沥,服100~120ml,即得差。"　④《肘后方》:"治目卒痛:烧荆木出黄汁敷之。"　⑤《僧深集方》:"治疮:荆木烧取汁,敷之。"　⑥《范汪方》:"治中风口噤:牡荆沥,每服200ml。"　⑦《湖南药物志》:"治火眼:牡荆沥汁点眼。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"荆沥,化痰祛风为妙药。故孙思邈《千金翼》云,凡患风人多热,常宜以竹沥、荆沥、姜汁各100ml和匀热服,以瘥为度。陶弘景亦云,牡荆汁治心风为第一。《延年秘录》云,热多用竹沥,寒多用荆沥。"

②刘若金《本草述》:"按《延年秘录》云,热多用竹沥,寒多用荆沥,似以荆沥为温也。夫荆叶方谓苦寒,而沥乃茎叶之所出,谓其为温可乎?如牡荆汁冷而甜,在陶隐居言之;而丹溪又云气虚不能食者用竹沥,气实能食者用荆沥,则兹味之气,非温而凉明矣。且参之荆叶治九窍出血者,似能于阳中守阴,如血固所主,此隐居所以谓之治心风也。更参之心虚惊悸一方,是又非泛然以寒胜热也,即方书治肝中风,心神烦热,言语謇涩,不得眠卧者,似有以合于离中之坎,而守其清明之神者也。然则先哲谓为治心风第一者,岂无所见哉,然与竹沥各有攸宜之用,不可不察,非徒以气实气虚分也。"

11786 牡荆茎(《别录》)

【概况】

异名　牡荆条(《安徽药材》)。

基源　为马鞭草科牡荆属植物牡荆的茎,枝。

原植物　牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. (*V. cannabifolia* Sieb. et Zucc.; *V. negundo* L. f. *intermedia* Péi)

余项参见"牡荆子"条。

【药性】

性味　微辛、苦,平。

归经　入肺、大肠经。

功效　解表化湿,止咳化痰。

主治　感冒,风湿痛,喉痹,疮肿,牙痛。①《别录》:"疗灼烂。"　②《本草拾遗》:"治灼疮及('及'一作'发')热焱疮有效。"　③《安徽药材》:"治喉痹肿痛。"　④《江苏植物药材志》:"内服治感冒;外用煎水洗皮肤病,清疮肿及风湿等。"

用法用量　内服:煎汤,6~9g。外用:煎水洗或含漱。

【临床应用】

方选和验方　《纲目》:"治风牙痛:牡荆同荆芥、荜茇煎水漱。"

单方应用　《永类钤方》:"治脚气诸病:用荆茎于坛中烧烟,熏涌泉穴及痛处,使汗出则愈。"

11787 牡荆油(《全国医药产品大全》)

本品由牡荆叶(蒸馏取油)制成。有祛痰,止咳,平喘之功效。适用于慢性气管炎,咳嗽痰喘。方中牡荆叶具有祛风化痰,止咳平喘之效。本品具有特殊香气,味微辛辣;为淡黄色至深黄色的澄清液体,油剂。内服,1次20~40mg,1日3次。遮光,置阴凉处密封保存。

11788 牡荆油胶丸(《全国医药产品大全》)

本品由牡荆油,稀释剂(适量)组成。有祛痰止咳,平喘之功效。适用于慢性气管炎,咳嗽痰喘。方中牡荆油有祛风化痰,止咳平喘之效。本品有特殊香气;为黄棕色透明胶丸,内含黄色油质液体。每丸20mg。遮光置阴凉处封密保存。　临床报道　对慢性气管炎的有效率在90%左右,显效率在60%左右,止咳作用显著,平喘作用次之,且具有一定的远期疗效。其中江西怀德县治疗73名慢性气管炎,在停药10个月后,治愈率和稳定率为46.6%,16例未见复发;在57例复发病例中,复发次数显著减少,病情减轻,病程缩短[1,2]。　药理作用　①小鼠酚红法实验,结果表明有明显祛痰作用。其作用主要是通过迷走神经。　②恒压浓氨水气雾致咳法实验表明,本品有一定的镇咳作用。　③用整体豚鼠恒压组胺喷雾法实验表明本品有一定平喘作用。　④具有一定的抗组胺作用,其中以豚鼠离体回肠实验抗组胺作用最为明显。　⑤以牡荆叶油乳剂1/8 LD_{50} ig给药,能使幼鼠胸腺明显萎缩。　⑥用印墨法侧定小鼠网状内皮系统的吞噬作用,以1/8 LD_{50} ig,能抑制小鼠网状内皮系统的吞噬功能。　⑦具有一定的镇静作用。病理研究表明,本品能使炎症原理可能是通过使痰液变稀,易于咯出,减轻了支气管阻塞,从而减轻局部炎症,有利于粘膜修复。经本品治疗,血淋巴细胞数增至接近正常,尿中17-羟皮质类固醇24h排出量明显增加,淋巴细胞转化率明显升高,巨噬细胞吞噬活力非常显著升高,痰中组胺有下降趋势,说明本品除能明显减轻气管炎之咳、痰、喘症外,对机体反应性、过敏、免疫力和肾上腺皮质功能状态有一定的调整和改善作用[1,2]。

参考文献　[1]　中医药研究参考　1975;(6):32
[2]　新医药学杂志　1975;(11):495

11789 牡荆油滴丸(《全国医药产品大全》)

本品由牡荆油、明胶等赋形剂(适量)组成。功效、主治、方药分析同"牡荆油"。本品为棕红色滴丸,剖开后有特殊的香气,每丸20mg。内服,1次1~2丸,1日3次。遮光,置阴凉处密封保存。

11790 **牡荆根**(《别录》)

【概况】

基源　为马鞭草科牡荆属植物牡荆的根。

原植物　牡荆 Vitex negundo L. var. cannabifolia (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. (V. cannabifolia Sieb. et Zucc.; V. negundo L. f. intermedia Péi)。

余项参见"牡荆子"条。

【生药】

采集　全年可采挖。

【化学】

含β-谷甾醇和黄酮[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:416　[2]　药学通报　1984;**19**(12):58

【药理】

牡荆根黄酮7mg/kg冠状动脉注射,70mg/kg iv,均能使麻醉犬冠脉流量增加,冠脉阻力下降,血压下降;iv后,对心脏功能影响不大,心排血量,心脏指数,心搏指数均轻度下降,用药前后无显著差异;心肌耗氧量减少。

参考文献　药学通报　1984;**19**(12):58

【药性】

性味　苦、辛,温。①《别录》:"甘、苦,平。"②《纲目》:"苦、微辛。"

功效　发汗解表,祛风止痛。

主治　感冒,头痛,疟疾,关节风湿痛。《别录》:"水煮服,主心风,头风,肢体诸风,解肌发汗。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》:"治感冒头痛:牡荆根9~15g,冲开水炖服,日2次。"②《江西民间草药》:"治疟疾:牡荆根30g,水煎。第一煎于疟疾发作前2小时加冰糖30g冲服,第二煎当茶饮。"③《福建中草药》:"治关节风湿痛:牡荆根30g,水炖服。"④《江西民间草药》:"治牙痛:牡荆根9~15g,水煎服。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"牡荆,苦能降,辛温能散,降则化痰,散则祛风,故风痰之病宜之。其解肌发汗之功,世无知者。按《王氏奇方》云,一人病风数年,予以七叶黄荆根皮、五加根皮、接骨草等份,煎汤日服,遂愈。盖得此意也。"

11791 **牡荆散**(《全国医药产品大全》)

本品由黄荆叶、千里光各300g,蔓荆叶200g,白云花根,冰糖草各100g组成。有表里双解,解热止痛,散风化湿之功效。适用于流感,伤风,咳嗽,身痛,风湿痛。方中重用黄荆叶,解表清热,利湿解毒,千里光清热解毒,杀虫,明目;蔓荆叶、白云花根、冰糖草均有治感冒及风湿痛的作用。本品气芳香,味微涩而甜;为棕绿色粉末,散剂。每包重10g。1次1包,1日2~3次。小儿酌减。密闭,置阴凉干燥处保存。

11792 **牡蛎**(《本经》)

【概况】

异名　蛎蛤(《本经》),古贲(杨孚《异物志》),左顾牡蛎(《补缺肘后方》),牡蛤(《别录》),蛎房,蠔莆(《本草图经》),蠔壳(《浙江中药手册》),海蛎子壳、海蛎子皮(《山东中药》),左壳(《中药志》)。

基源　为牡蛎科牡蛎属动物近江牡蛎,长牡蛎,大连湾牡蛎等的贝壳。

原动物　近江牡蛎 Ostrea rivularis Gould.。长牡蛎 Ostrea gigas Thunb.。大连湾牡蛎 Ostrea talianwhanensis Cross

形态　近江牡蛎　贝壳2片,坚厚,呈圆形,卵圆形或三角形。左壳附着,较大而厚。右壳略扁平,较左壳小,表面环生极薄而平直的黄褐色或紫褐色鳞片;1~2年的个体,鳞片平,薄,脆,有时呈游离状;2至数年的个体,鳞片平坦,有时在后缘起伏成弱小的小波状;生长多年的个体,鳞片层层相迭,坚厚如石。壳面有灰、青、紫、棕等色彩,内面白色,边缘为灰紫色。韧带紫黑色,闭壳肌痕甚大,淡黄色,大多为卵圆形或肾脏形,位于中部背侧。足退化无足丝。

长牡蛎　贝壳大型,坚厚,呈长条形,背腹几乎平行,一般壳长比壳高大3倍,左壳附着。右壳较平如盖,鳞片环生,呈波纹状,排列稀疏,层次甚少。壳面淡紫色,灰白色或黄褐色。壳内面瓷白色。闭壳肌痕马蹄形,棕黄色,位于壳的后部背侧。左壳凹下,鳞片较右壳粗大。肉质部软,鳃成直条状,不弯至背后面。

大连湾牡蛎　贝壳大型,中等厚,前后延长,壳顶至后部渐扩张近似三角形。左壳附着。右壳壳表鳞片起伏成水波状,不如近江牡蛎平伏,放射肋不明显。壳面淡黄色;壳内面白色。闭壳肌痕白色或紫色,位于背后方。肉质部延长形,鳃自前方延伸至后方中央,弯曲度小。

生境与分布　生活于江河流入海处。附着生活,多见于海边岩石上,也有群集于海底的。以细小的浮游生物为食。广泛分布于中国沿海各地,主产江苏、福建、广东、浙江、河北、辽宁及山东等沿海一带。

【生药】

养殖　近江牡蛎是优良的贝类养殖种,在中国广东珠江口一带养殖的最多。养殖方法是在牡蛎的繁殖季节,幼虫变态附着之前将石块或其它附着基投入海底,并在退潮时整理成行,这样牡蛎的幼虫即可在附着基上附着生长。幼虫附着以后,还要经常管理,如上提石块等,以防沉没在泥中将牡蛎憋死。一般3年养成。有的还根据采苗,养成等不同特点,在采苗以后将附着有牡蛎苗的石块移到适于牡蛎生长的海区养成。在收获前,再将长成的牡蛎移到肥水区养一阶段,叫做育肥。

采集 全年采收，拾取后，除去肉供食用，将贝壳洗净，晒干。

鉴别

性状 长牡蛎 呈长片状，背腹缘几乎平行，长10～50cm，宽4～15cm。右壳鳞片坚厚，层状或层纹状排列，壳外面平坦或具数个凹陷，淡紫色，灰白色或黄褐色，内面瓷白色，壳顶二侧无小齿。左壳凹下很深，鳞片较右壳粗大，壳顶附着面小。质硬，断面层状，洁白。无臭，味微咸。

近江牡蛎 呈圆形，卵圆形或三角形等。右壳较小，壳外面稍不平，有灰、紫、棕、黄等色，环生同心鳞片，幼体者鳞片薄而脆，多年生长后鳞片层层相叠，内面白色，边缘有时淡紫色。左壳较右壳坚硬，厚大。

大连湾牡蛎 呈类三角形，背腹缘呈"八"字形。右壳外面淡黄色，具疏松的同心鳞片，鳞片起伏成波浪状，内面白色。左壳同心鳞片坚厚，自壳顶部放射肋数个，明显，内面凹下呈盒状，铰合面小。均以质坚，内面光洁色白者为佳。

理化 取粉末置紫外光灯下观察，大连湾牡蛎显浅灰色荧光，近江牡蛎显紫灰色荧光。

加工炮制 生牡蛎洗净，晒干，碾碎用。煅牡蛎 将炉上置一铁篦子，再将牡蛎密排其上，上覆铁锅，留小缝，煅约2小时，至灰白色，取下放凉，碾碎即成。

【化学】

贝壳含碳酸钙80～95%，并含有磷酸钙，硫酸钙，氧化铁及Al，Mg，Si等。大连湾牡蛎的贝壳含碳酸钙90%以上，有机质约1.72%，尚含少量Mg、Fe、硅酸盐、硫酸盐、磷酸盐和氯化物。煅烧后碳酸盐分解，产生氧化钙等，有机质则被破坏。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1124

【药性】

性味 咸、涩，微寒。 ①《本经》："咸，平。" ②《别录》："微寒。" ③《本草正》："微咸、微涩，平。"

归经 入肝、肾经。 ①《汤液本草》："入足少阴经。" ②《本草经疏》："入足少阴、厥阴、少阳经。"

功效 敛阴，潜阳，止汗，涩精，化痰，软坚。

主治 惊痫，眩晕，自汗，盗汗，胃酸过多，遗精，淋浊，崩漏，带下，瘰疬，瘿瘤。 ①《本经》："主伤寒寒热，温疟洒洒，惊恚怒气，除拘缓鼠瘘，女子带下赤白。久服强骨节。" ②《别录》："除留热在关节荣卫，虚热去来不定，烦满；止汗，心痛气结，止渴，除老血，涩大小肠，止大小便，疗泄精，喉痹，咳嗽，心胁下痞热。" ③《药性论》："主治女子崩中，止盗汗，除风热，止痛。治温疟。又和杜仲服止盗汗。病人虚而多热，加用地黄，小草。" ④《本草拾遗》："捣为粉，粉身，主大人小儿盗汗；和麻黄根、蛇床子、干姜为粉，去阴汗。" ⑤《海药本草》："主男子遗精，虚劳乏损，补肾正气，止盗汗，去烦热，治

伤寒热痰，能补养安神，治孩子惊痫。" ⑥《珍珠囊》："软痞积。又治带下，温疟，疮肿，为软坚收涩之剂。" ⑦《纲目》："化痰软坚。清热除湿，止心脾气痛，痢下，赤白浊，消疝瘕积块，瘿疾结核。" ⑧《医学衷中参西录》："止呃逆。" ⑨《现代实用中药》："为制酸剂，有和胃镇痛作用，治胃酸过多，身体虚弱，盗汗及心悸动惕，肉瞤等。对于怀孕妇及小儿钙质缺乏与肺结核等有效。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g，先煎；或入丸、散。外用：研末干撒、调敷或作扑粉。

使用注意 ①《本草经集注》："贝母为之使；得甘草、牛膝、远志、蛇床良。恶麻黄、茱萸、辛夷。" ②《本草经疏》："凡病虚而多热者宜用，虚而有寒者忌之，肾虚无火，精寒自出者非宜。"

【临床应用】

配伍应用 ①配苍术，治小儿钙质缺乏的佝偻病。②配山茱萸，治自汗，盗汗，遗精，滑精，女子带下等症。 ③配生葛根，治阴虚阳亢，头晕目眩，心悸怔忡，烦闷失眠，舌质暗而少津。 ④配鳖甲，治阴虚阳亢之头目眩晕，烦躁不安，心悸失眠；热病伤阴，肝风动之四肢抽搐；妇女崩中漏下。 ⑤配龟板，治阴虚阳亢之头晕，耳鸣，腰膝酸软，潮热盗汗及血热之崩漏，骨蒸劳热。 ⑥配茜草，治崩漏，赤白带下。 ⑦煅牡蛎（研末），配煅鸡蛋壳（或煅石决明，研末），治胃和十二指肠溃疡病。 ⑧配浙贝、玄参，治瘰疬，瘿瘤。 ⑨配龟板、鳖甲，治热病伤阴，肝风内动，四肢抽搐等症。 ⑩配阿胶、续断、当归，治营血不足，冲任不固，崩漏带下等症。 ⑪配柴胡、青皮、夏枯草，治慢性肝炎，肝大作痛者。 ⑫配麻黄根、浮小麦、黄芪，治肺结核盗汗，体弱自汗。 ⑬配沙苑蒺藜、莲须、芡实，治遗精，滑精。 ⑭配丹参、泽兰、鳖甲，治肝脾肿大。 ⑮配煅龙骨、乌贼骨、山药，治崩漏带下。 ⑯配生龟板、生赭石、怀牛膝、生白芍，治阴虚肝旺，头昏头痛，耳鸣眼花。 ⑰配龙骨、石决明、牛膝、钩藤，治肝阴不足，肝阳上亢而致的心烦，易怒，头晕，目赤，头部似有热气上冲，失眠，心悸，多见于高血压病者。 ⑱配龙骨、芡实、莲须、金樱子，治遗精，崩漏，白带等症。 ⑲配元参、生地、花粉、白芍、石斛，治阴虚所致的夜间口渴，虚热烦躁等症。 ⑳配玄参、海藻、夏枯草，治瘰疬，瘿瘤。 ㉑配龙骨、酸枣仁、远志，治阴虚肝旺烦躁，心悸失眠，头晕，目眩，耳鸣等症。

方选和验方 ①牡蛎丸（《太平圣惠方》）治妇人血海虚损，月水不断：牡蛎粉30g，阿胶22.5g（捣碎，炒令黄燥），当归（锉，微炒）、川芎、续断、鹿茸（去毛，涂酥，炙令微黄）、干姜（炮裂，锉）各22.5g，代赭、赤石脂各30g，甘草7.5g（炙微赤，锉）。上药捣罗为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。空腹时，以温酒送下30丸。 ②牡蛎

丸(《圣济总录》)治小便不禁:牡蛎 90g(白者,盛瓷盒子内,再用盐末 30g 盖头铺底,以炭火烧半日,取出,研如粉),赤石脂 90g(捣碎,醋拌匀湿,于生铁铫子内慢火炒令干,研如粉)。上2味,再同研匀,酒煮面糊为丸,如梧桐子大。每服15丸,空腹时用盐汤送下。 ③牡蛎丸(《仁斋直指方》)治精气不禁,白浊梦遗:牡蛎粉30g,圆白半夏 30g(汤洗 10次,每个作2片,以木猪苓去皮 60g 为粗末,同半夏慢火炒黄,放地出火毒一宿),半夏末,用木猪苓末煨过,与牡蛎粉同研细末,以山药糊为丸,如梧桐子大,留木猪苓养药,瓷器密收。每服30丸,用茯苓煎汤送下。 ④栝楼牡蛎散(《金匮要略》)治百合病,渴不瘥者:栝楼根、牡蛎(熬),等份。为细末,饮 6g,日3服。 ⑤牡蛎散(《太平惠民和剂局方》)治体虚自汗夜卧尤甚,心悸惊惕,短气烦倦:牡蛎、黄芪、麻黄根各 30g。上为粗末,每用 9g,浮小麦 15g 同煎,去渣,每日2次温服。 ⑥牡蛎散(《千金方》)治卧即盗汗,风虚头痛:牡蛎、白术、防风各 90g。治下筛,酒服 6g,日2次。 ⑦牡蛎汤(《外台秘要》)治疟多寒者,名曰牝疟:牡蛎、麻黄、甘草各 6g,蜀漆(亦可用常山代之)10g。水煎,疟疾未发前,顿服或分2次服。 ⑧疔毒复生汤(《外科正宗》)治疔毒走黄,头面发肿,毒气内攻,烦闷欲死:牡蛎、山栀、银花、木通、连翘、牛蒡子、乳香、没药、角刺、花粉、大黄、地骨皮各 2.4g.水酒煎,便秘者加朴硝。 ⑨牡蛎大黄汤(《活幼心书》)治小儿湿热下注,阴茎肤囊浮肿作痛:牡蛎(用熟黄泥包裹夹,火煅透,出地上冷却),大黄(纸裹,水浸透,炮,冷却)各60g。上药锉研为末。每服 3g,用无灰温酒空腹时调服,不能饮酒者:用温汤调,入酒少许同服。 ⑩牡蛎黄芪桂枝汤(《医学启蒙》)治自汗,盗汗:牡蛎 3g,黄芪 6g,桂枝、白术、甘草各 1.5g,麻黄根、浮麦各 3g。水煎服。 ⑪牡蛎泽泻散(《伤寒论》)治大病愈后,水气停聚,腰以下浮肿,小便不利,脉沉实有力者:牡蛎(熬)、泽泻、蜀漆(暖水洗去腥)、葶苈子(熬)、商陆根(熬)、海藻(洗去咸)、栝楼根各等份。上7味,分别捣碎,下筛为散,更于臼中研之。白饮和服 1g,日服3次。小便利,止后服。(肾虚者忌服) ⑫牡蛎散(《太平圣惠方》)治虚劳盗汗:牡蛎粉 30g,麻黄根、杜仲(去粗皮,微炙,锉)、白茯苓、败蒲扇灰各 30g,黄芪 60g(锉)。上药捣筛为散。每服 12g,以水 300ml,煎至 180ml,去滓温服,不计时候。

⑬牡蛎散(《普济方》)治阴囊两旁生疮,阴湿水出,奇痒难忍;或两腋,手足心湿汗:牡蛎粉 60g,黄丹(炒)60g,枯白矾 120g。上为细末。遇夜睡时,手捏药于痒处痛擦之,不一时又擦之。3~4次后顿减。次夜再擦,虽大减又擦。后日自然平复。如腋汗者顿擦即可,脚汗先擦大减,又擦后装药于靴,或鞋底上,脚板上涂药,或缠脚裹之亦可。 ⑭牡蛎散(《郑氏家传女科万金方》)治产后月余,恶露不绝,气血两亏者:牡蛎、川芎、茯苓、龙骨、续断、甘草、当归、艾叶、人参、地榆、五味子、加生姜、大枣、水煎服。 ⑮傅滋《医学集成》:"治小便淋闷,服血药不效者:牡蛎、黄柏(炒),等份。为末,每服 3g,小茴香汤下取效。" ⑯《乾坤生意》:"治小便数多:牡蛎 150g(烧灰),童便 600ml。煎至 400ml,分3服。" ⑰《备急千金要方》:"治遗尿小便涩:牡蛎、鹿茸各 6g,阿胶 3g。水煎,每日1剂,分2次服。" ⑱《千金方》:"治崩中漏下赤白不止,气虚竭:牡蛎、鳖甲各 90g。上2味,治筛下,酒服 6g,日3次。" ⑲《补缺肘后方》:"治大病瘥后,小劳便鼻衄:左牡蛎 10份,石膏5份。捣末,酒服 6g,日服3~4次。亦可蜜丸如梧桐子大服之。" ⑳《经验方》:"治一切瘰疬:牡蛎(煅)120g,玄参 90g。捣罗为末,以面糊丸如梧桐子大,早、晚食后,临卧各服30丸,酒下。又:《脉因证治》牡蛎粉 15g,和鸡胆汁为膏贴之。" ㉑《山东中草药手册》:"治胃酸过多:牡蛎、海螵蛸各 15g,浙贝母 12g。共研细末,每服 9g,日服3次。" ㉒《山东中草药手册》:"治眩晕:牡蛎、龙骨各 18g,枸杞子、何首乌各 12g,菊花 9g,水煎服。" ㉓《全国中草药汇编》:"治颈淋巴结结核:生牡蛎、浙贝母、玄参各 60g,共研细粉。炼蜜为丸,每丸重 9g,每服1丸,每日2次。" ㉔秘精汤(新中医 1977;(6))治梦遗、滑精,早泄:生牡蛎 30g,生龙骨 30g,生芡实 30g,生莲子 30g,知母 18g,麦冬 18g,五味子 9g。水煎2次,每次约50分钟,将2次药汁混合后,分早、中、晚3次温服。 ㉕遗溺汤(新中医 1983;(12))治小儿遗尿:菟丝子、鸡内金、牡蛎各 6g,新鲜鸡肠(洗净)30g,五味子、熟附片各 3g,黄芪 10g,党参 9g。每日1剂,分3次服(饭前)。睡前勿吃流汁食物,并排空小便。 ㉖消瘰丸加味(福建中医 1983;(2))治甲状腺机能亢进:牡蛎 30g,黑玄参 12g,大贝母 10g,代赭石、夏枯草各 18g,毛柴胡、生甘草各 3g。水煎服。加减:加心肝血虚,加酸枣仁、合欢皮等;肝肾阴虚加细生地、女贞子等;气虚加党参或太子参;心火旺加川黄连,莲子心,青连翘等;气机不畅加金铃子,玫瑰花,绿萼梅;络脉瘀阻加丝瓜络,紫丹参,桃仁等。 ㉗理血汤加味(中医杂志 1983;(8))治血精:生牡蛎、生龙骨、藕片、旱莲草各 15g,海螵蛸、茜草、阿胶各 10g,山药 30g,白头翁、生白芍各 12g。水煎服,每日1剂。 ㉘加味安冲汤(北京中医杂志 1983;(3))治功能性子宫出血(妇女经水过多,过期不止或不时漏下):生牡蛎、生龙骨、黄芪、白术、白芍、生地、川续断、海螵蛸、茜草、陈棕炭、阿胶、三七、血余炭。水煎服,每日1剂,日服2次。 ㉙北京中医杂志 1983;(2):"治甲亢:生牡蛎、海藻、昆布、蒺藜、杭芍、生地、元参、枸杞、茺蔚子各等份,为末,蜜丸。每丸重 10g 每日2~3丸。甲状腺肿大长期不消者,加土茯苓;心动过速久不愈者,加苦参。" ㉚灵香牡蛎散(四川中医 1986;(2))治胃、十二指肠溃疡:煅牡蛎 60g,炒香

附 60g，炒灵脂 30g。共为细末，早、晚各服 5g。每帖间隔 5 天，2 个月为 1 疗程。 ㉛海蛸牡蛎散（四川中医 1987；(1)）治溃疡病：海螵蛸、煅牡蛎各 30g，茯苓 15g，黄柏、白术、玄胡、川楝子各 10g，黄连、木香、甘草各 6g。水煎，每日 1 剂，早、晚分服。 ㉜月华消瘰汤（新中医 1987；(2)）治肺结核：牡蛎 30g，夏枯草、浙贝母、玄参、白及、天冬、北沙参各 15g，百部 10g，甘草 6g。加减：吐血加生地、阿胶（烊）、淮山药各 15g，田三七 6g；潮热盗汗，加青蒿、地骨皮各 15g；血瘀，加当归、丹参各 20g，赤芍 15g；阴虚加百部 30g，麦冬、淮山药各 15g；纳呆，加鸡内金 10g。水煎服。 ㉝旱莲牡蛎汤（河北中医 1987；(4)）治功能性子宫出血：旱莲草 30g，牡蛎 20g，阿胶 15g，大黄炭 15g，卷柏炭 12g，川芎 6g，甘草 6g。水煎服。 ㉞牡蛎清热除湿汤（湖北中医杂志 1988；(2)）治热痹：牡蛎 40g，赤芍、生地各 30g，地龙、山药、木通各 15g，黄柏，苍术、乌梢蛇、甲珠、乳没、扁豆各 10g，香附 8g，灵仙 6g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。加减法：体虚加黄芪、当归；热重加蒲公英、生石膏；风重加防风、秦艽；湿重加防己、苡米；关节变形僵硬加全虫、蜈蚣；病位在上肢加川芎、桑枝，病位在下肢加牛膝、木瓜。 ㉟石决牡蛎汤（新中医 1988；(10)）治肝阳上亢之高血压：石决明（先煎）、生牡蛎（先煎）各 30g，白芍、牛膝、钩藤（后下）各 15g，莲子心 6g，莲须 10g。 ㊱新中医 1989；(1)："治震颤：龙骨、牡蛎各 30g（先煎），地龙干、丹参、白芍、生地、首乌各 15g，僵蚕 10g，全蝎 5g，蜈蚣 2 条。水煎服。" ㊲加味牡蛎泽泻汤（成都中医学院学报 1990；(1)）治外感后失音：牡蛎 30g，泽泻 15g，海藻 15g，青果、花粉各 30g，玄参 20g，桔梗 15g，甘草 5g。水煎服，1 日 1 剂，10 日为 1 疗程。连服 3 个疗程。加减法：发热者，加银花、黄芩；口干欲饮者，加知母、麦冬；咳嗽痰多者，加茯苓、贝母；大便秘结者，加生大黄。若中气虚弱者，合补中益气丸；肺肾阴虚者，合六味地黄丸。 ㊳牡蛎百合清心汤（四川中医 1991；(7)）治病毒性心肌炎后遗症—频发室早：牡蛎、太子参、淮小麦、百合、蒲公英各 30g，黄芩、藏青果、麦冬各 10g，地丁草、丹参各 20g，五味子、甘草各 6g，大枣 7 枚。煎服，日 1 剂。气虚者，加黄芪、党参；气阴不足甚者，加生地黄或西洋参；血瘀者，加赤芍、川芎；夹痰湿者，去麦冬、太子参，加陈皮、半夏、茯苓、或用苍术、厚朴。2 周为 1 疗程，连续 4 个疗程。 ㊴豁痰定狂汤（明通医药 1991；(6)）治狂妄打骂，不避亲疏，精神分裂症之属实症者：生龙齿、生牡蛎、生石决明、珍珠母、礞石各 30g，矾郁金、清半夏、广皮各 10g，龙胆草、天竺黄、石菖蒲、旋覆花、黄芩、大黄各 9g，代赭石 10～30g，沉香 5g。另用甘遂 1.5g，朱砂 1.5g，2 味研细，随汤药一次服下。上方水煎 2 次，兑匀约 300ml，分 2 次服用，早上空腹时送甘遂，朱砂，以服后上吐痰，下便粘液为度。加减：如不吐泻，甘遂可酌加量。如病情不剧者，亦可不用甘遂，仅服汤剂加朱砂，服后便泄即愈。如不泄，大黄加量。 ㊵二石龙牡汤（陕西中医 1992；(1)）治顽固性呃逆：磁石、代赭石、生龙骨、生牡蛎各 30g，陈皮 12g，木香 6g，人参 10g。水煎服。每日 1 剂。

单方应用 ①《经验方》："治盗汗及阴汗：牡蛎研细粉，有汗处扑之。" ②《肘后方》："治金疮出血：牡蛎粉敷之。" ③《御药院方》："治汗孔不闭，虚汗不止：牡蛎 30g（钳锅内盛，用盐泥固济，木炭火烧昼夜），淀粉 15g（研）。上药共研匀细。用绵裹之，擦于患处。" ④《经验方》："治一切渴：大牡蛎不计多少，黄泥裹煅通赤，放冷为末，用活鲫鱼煎汤调下 2g，小儿服 1g。" ⑤一甲煎（《温病条辨》）治温病下后，大便溏甚，周十二时三、四行，脉仍数者：生牡蛎 60g。研细，水 1200ml，煎服 450ml，分 3 次温服。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："牡蛎味咸平，气微寒，无毒，入足少阴、厥阴、少阳经。其主伤寒寒热，温疟洒洒，惊恚怒气，留热在关节去来不定，烦满，气结心痛，心胁下痞热等证，皆肝胆二经为病。二经冬受寒邪，则为伤寒寒热；夏伤于暑，则为温疟洒洒；邪伏不出，则热在关节去来不定；二经邪郁不散，则心胁下痞；热邪热甚，则惊恚怒气，烦满气结心痛，此药味咸气寒，入二经而除寒热邪气，则营卫通，拘缓和，而诸证无不瘳矣。少阴有热，则女子为带下赤白，男子泄精，解少阴之热，而能敛涩精气，故主之也。" ②王好古《汤液本草》："牡蛎，入足少阴，咸为软坚之剂，以柴胡引之，故能去胁下之硬；以茶引之，能消结核；以大黄引之，能除股间肿；地黄为之使，能益精收涩，止小便，本肾经之药也。" ③李时珍《纲目》："（牡蛎）补阴则生捣用，煅过则成灰，不能补阴。" ④张璐《本经逢原》："牡蛎，《本经》治伤寒寒热，温疟洒洒，是指伤寒发汗后寒热不止而言，非正发汗药也。仲景少阳病犯本，有柴胡龙骨牡蛎汤，《金匮》百合病变渴，有栝楼牡蛎散，用牡蛎以散内结之热。即温疟之热从内蕴，惊恚之怒气上逆，亦宜咸寒降泄为务。其拘缓鼠瘘，带下赤白，总由痰积内滞，端不出软坚散结之治耳。" ⑤周岩《本草思辨录》："鳖甲，牡蛎之用，其显然有异者，自不致混于所施，惟其清热软坚，人每视为一例，混无区分，不知此正当明辨而不容忽者，……《本经》于鳖甲主心腹癥瘕坚积，于牡蛎主惊恚怒气拘缓。仲圣用鳖甲于鳖甲煎丸，所以破癥瘕。加牡蛎于小柴胡汤，所以除胁满。……由斯以观，凡鳖甲之主阴蚀，痔核，骨蒸者，岂能代以牡蛎。牡蛎之主盗汗，消渴，瘰疬颈核者，岂能代以鳖甲。鳖甲去恶肉而亦敛溃痈者，以阴既益而阳遂和也。牡蛎治惊恚而又止遗泄者，以阳既戢而阴即固也。" ⑥张元素："壮水之主，以制阳光，则渴饮不思，故蛤蛎之类能止渴也。"

11793 **牡蛎肉**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　蛎黄(《纲目》)。

基源　为牡蛎科牡蛎属动物近江牡蛎,长牡蛎,大连湾牡蛎的肉。

余项参见"牡蛎"条。

【生药】

采集　全年采收,拾取后,取肉鲜用。其养殖见"牡蛎"条。

【化学】

近江牡蛎与大连湾牡蛎含糖元63.5%,牛磺酸(Taurine)1.3%,10种必需的氨基酸1.3%,无机盐(Cu、Zn、Mn、Ba、P、Ca)17.6%,谷胱甘肽(Glutathione),维生素A、B_1、B_2、D及F(即亚麻酸和亚油酸)。含碘1~11.53ppm(干重)。脂类中含一种糖脂,其糖由2分子葡萄糖和1分子岩藻糖构成。另有一种鞘类磷脂(Sphingolipid),含糖(葡萄糖、阿拉伯糖、岩藻糖)22.0%,氨基己糖(Hexosamine)7.26%,甲基戊糖(Methylpentose)10.45%,磷0.47%。另报道长牡蛎的脂类物质中含甾醇,它的氢化产物似为菜子甾醇(Brassicasterol)[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1132　[2]　中国海洋药物杂志　1991;(1):15

【药理】

①抗高血压作用　大鼠icv牡蛎肉中提取的牛磺酸150μg/鼠,其血压,心率和交感神经活性不断降低;在DOCA盐诱发的高血压大鼠,在基础血压,心率和交感神经活性的百分率变化比自发性高血压组更明显,表明DOCA盐诱发高血压组的反应是由于牛磺酸加强了对交感神经的抑制作用而产生的结果。还发现补充牛磺酸不仅可增加DOCA盐诱发高血压鼠下丘脑内似β-内啡肽的免疫反应物质的含量,还可提高其中牛磺酸的含量,而对照组动物只能提高牛磺酸的含量。

②抗动脉粥样硬化作用　牡蛎肉中含的牛磺酸0.2%或0.5%水溶液分别给于家兔连续14wk,可使同时服2%的胆固醇组的动物的动脉粥样硬化病灶区占观察面积的58%和52.5%,而对照组则为72.4%。表明服牛磺酸可明显减少动脉粥样硬化的程度。　③抗心律失常作用　牛磺酸能明显对抗静脉灌注肾上腺素所引起的家兔心律失常。小剂量牛磺酸(70mg/kg,iv)与β-阻滞剂氨酰心安效果相似,但室速发生率仅29%,其作用优于氨酰心安;大剂量牛磺酸(140mg/kg,iv)抗心律失常作用更好,效果明显优于氨酰心安。如给于患充血性心力衰竭的家兔服用牛磺酸(100mg/(kg·d))8wk内死亡率仅为10%,而对照组死亡率为53%。　④促进大脑发育　将断乳大鼠分成补充0.6%牛磺酸组和对照组,观察大鼠的行为,大脑发育等。结果给药组大鼠在学习,记忆等均显著优于对照组($P<0.01$),脑重量高于对照组($P<0.05$),用药组大鼠大脑中游离牛磺酸和锌、铜、铁及其它16种游离氨基酸的含量显著高于对照组($P<0.01$)。体外细胞培养亦可见牛磺酸具有促进细胞代谢活性的作用。

⑤其它　牛磺酸对浆膜和细胞间的交换具有保护作用。牛磺酸与γ-氨基丁酸相似,对大鼠小脑齿状核也具有一定抑制作用。牛磺酸还可明显提高胱硫醚的护肝效果[1]。又鲜牡蛎肉提取液和牡蛎肉干粉水溶液,以1:100~800的比例加入鼻咽癌细胞株培养液内,培养15~16h,细胞接受2Gy的^{60}cor射线照射,继续培养56~72h,观察细胞克隆形成率,结果在排除药物的细胞毒作用(1:100~200)后,2种牡蛎溶液均有明显强化r-射线杀灭癌细胞的效应,放射增效率达34.5~52.6%[2]。

参考文献　[1]　中国海洋药物杂志　1991;**0**(4):23　[2]　中国海洋药物杂志　1993;**12**(2):11

【药性】

性味　甘、咸,平。　①《纲目》:"甘,温。"　②《医林纂要》:"甘、咸,微寒。"　③《随息居饮食谱》:"甘,平。"

功效　滋阴养血。

主治　烦热失眠,心神不安,丹毒。　①崔禹锡《食经》:"治夜不眠,志意不定。"　②《本草拾遗》:"煮食,主虚损,妇人血气,调中,解丹毒。于姜醋中生食之,主丹毒,酒后烦热,止渴。"　③《医林纂要》:"清肺补心,滋阴养血。"

使用注意　①《七卷食经》:"有癞疮不可食。"　②《本草求原》:"脾虚精滑忌。"

【临床应用】

食疗　①《中药临床应用》:"用于阴虚阳亢患者:牡蛎肉适量,作食用佐餐为最佳食品。亦可制蚝油,代替牡蛎肉作调味品。"　②《食物药用指南》:"治颈淋巴结结核:牡蛎肉适量煮汤,吃肉喝汤。并将牡蛎肉捣烂外敷。"　③《食物药用指南》:"治丹毒:新鲜牡蛎肉蘸姜醋食用(生姜适量,切丝或捣汁,放入小碗醋中)。每次适量,每日1~2次。"　④《食物药用指南》:"用于烦躁失眠:牡蛎肉,大米适量,加调料少许(忌用花椒、大料、生姜),做汤喝。每晚睡觉前1碗。"

11794 **牡蛎固精丸**(《全国医药产品大全》)

本品由莲子400g,潼蒺藜(炒),莲须,芡实各200g,牡蛎(煅),龙骨(煅)各100g组成。有益肾固精之功效。适用于精关不固,梦遗滑泄,腰酸耳鸣,四肢无力。方中诸药皆有收敛固涩止遗泄之功,其中潼蒺藜、芡实、莲子兼有补肾益精的作用。每服9~12g,1日2次,空腹用淡盐水或温开水送服。密闭,防潮。

11795 **牡蒿**(《别录》)

【概况】

异名 齐头蒿(唐《新修本草》),水辣菜(《救荒本草》),土柴胡(《陆川本草》),猴掌草(《江西民间草药》),菊叶柴胡(《广西中草药》),流尿蒿(《四川中药志》),臭艾(《闽东本草》),熊掌草(《江苏药材志》),鹅草药(《浙江民间常用草药》),脚板蒿(《湖南民间药物资料》),胃痛灵(瑶族名)。

基源 为菊科蒿属植物牡蒿的全草。

原植物 牡蒿 *Artemisia japonica* Thunb.

历史 牡蒿首载《别录》,列下品;《唐本草》:"牡蒿,齐头蒿也,所在有之,叶似防风,细薄无光泽。"《纲目》:"齐头蒿,三,四月生苗,其叶扁而本狭,末奓有秃岐……秋开细黄花,结实大如车前,而内子微不可见,故人以为无子也。"据上描述及附图,并与现今商品药材对照。古今药用牡蒿,皆为本品。

形态 多年生草本,植株有香气。根茎短,直径3~8mm,常有若干营养枝。茎单生或少数,高50~130cm,紫褐色,初时被微柔毛,后无毛。基生叶及茎下部叶有短柄,叶片倒卵形,长4~7cm,宽2~3cm,自叶片上端斜向基部羽状深裂或半裂,花期凋落;茎中部叶近于无柄,叶片匙形,上端有3~5斜向基部的浅裂片,常有线形假托叶;苞片叶长椭圆形至线状披针形,不分裂。头状花序多数,卵球形,直径1.5~2.5mm近无梗,基部有线形小苞叶,于茎顶组成圆锥花序;总苞片3~4层,外层较小,长卵形或宽卵形,背面无毛;雌花3~8朵,花冠狭圆锥状,2~3齿裂,花柱伸出花冠外;两性花5~10朵,不孕;花冠管状,花药线形,顶端附属物尖,退化子房不明显。瘦果小,倒卵形。花期8~9月,果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.527页.图6467)

生境与分布 生于丘陵山坡疏林下或路旁灌丛中。除黑龙江、吉林、青海和新疆外,几遍布全中国。朝鲜、日本及东南亚各国也有分布。

【生药】

栽培 牡蒿适应性较强。宜在土层深层,肥沃而向阳的土地种植。用种子繁殖,在3~4月播种,按行株距50×33cm点播,深3~4cm,每亩用种量250g左右。出苗后,结合松土除草进行间苗,每穴留苗2~3株。4~7月追肥2~3次,用人畜粪水追施。栽后每年结合中耕除草与收获进行追肥。一般栽后3~4年,需翻蔸另种。

采集 夏、秋季采收全草,晒干。药材主产于江苏、四川。本品在上海、江苏、四川等地均作青蒿用。

鉴别 茎圆柱形,直径1~3mm,表面黑棕或棕色,质坚硬,折断面呈纤维状,黄白色,中央有白色疏松的髓。残留的叶片黄绿色至棕黑色,多破碎不全,皱缩卷曲,质脆易脱。花序黄绿色,苞片内可见长椭圆形褐色种子数枚。气香,味微苦。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油,成分有蒿醇,β-波旁老鹳草烯、珐琲烯、金合欢乙酸酯、石竹烯、三环岩须芷烯(Tricyclovetivene)、β-葎草烯,ε-,δ-和γ-毕澄茄烯,α-和β-蒎烯,莰烯,柠檬烯,1,8-桉叶素,蒿酮(Artemisa ketone),α-侧柏酮[1,2]。

参考文献 [1] CA 1970;**73**:35543 [2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:380

【药理】

煎剂1:800对钩端螺旋体有抑制作用[1],乙醇或丙酮提取物有抗红色毛癣菌的作用[2]。

参考文献 [1] 中草药学.江苏人民出版社,1976 1137 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1127

【药性】

性味 苦、微甘,寒。①《别录》:"苦,温。"②《纲目》:"苦,微甘,温。"③《医林纂要》:"辛、苦,寒。"④《四川中药志》:"平,淡。"

功效 清热,解表,凉血,杀虫。

主治 感冒发热,劳伤咳嗽,潮热,中暑,疟疾,高血压病,口疮,疥癣,湿疹。①《别录》:"充肌肤,益气,令人暴肥。"②《纲目》:"擂汁服,治阴肿。"③《医林纂要》:"治口疮,除疳,去虫匶。"④《分类草药性》:"治伤寒结胸,热症发狂,补五劳七伤,治痔疮,酒毒,下血。"⑤《陆川本草》:"祛风发散,解表退热。治感冒身热头痛。"⑥《江西民间草药》:"小儿食积痞块发热。"⑦《四川中药志》:"能清血热、肝热,退潮热。治咳嗽,大小便不通。"

用法用量 内服:煎汤,4.5~9g;或捣汁。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江药用植物志》:"治功能性子宫出血:牡蒿、侧柏叶各30g,鲜麻根90g。水煎服。"②《浙江药用植物志》:"治肺结核潮热,低热不退:牡蒿、枸杞根各15g。水煎服。"③《浙江药用植物志》:"治毒蛇咬伤:鲜牡蒿捣烂敷患处,干则更换;另用鲜牡蒿30g,细辛3~6g,金银花12~15g,大黄15~21g。水煎冲烧酒,早晚各服1次。"④《海上名方》:"治疟疾寒热:牡蒿根、滴金根各60g。擂生酒150ml,未发前服;以滓敷寸口。"⑤《安徽中草药》:"治风湿痹痛:鲜牡蒿、桑枝、薏苡仁各30g,路路通12g。水煎服。"⑥《安徽中草药》:"治阴部湿肿:牡蒿、地肤子、薏苡仁各15g。水煎服。"⑦《安徽中草药》:"治扁桃体炎:鲜牡蒿、鲜土牛膝各30g。水煎服。"⑧《安徽中草药》:"治疟疾:鲜牡蒿、马鞭草各30g。于发作前3小时煎服。"⑨《安徽中草药》:"治毒蛇咬伤:鲜牡蒿捣烂敷患处;另用鲜牡蒿、金银花、蒲公英各30g,生甘草9g。煎水当茶

饮。”

单方应用 ①《简明中医辞典》:“治感冒发热,小儿疳热,潮热:牡蒿4.5～9g。水煎服。” ②江西《草药手册》:“治寒湿浮肿:牡蒿鲜根30～60g,水300ml煎至150ml,黄酒冲饮服。” ③《浙江民间常用草药》:“治疥疮湿疹:牡蒿煎水洗患处。” ④《安徽中草药》:“治外伤出血:鲜牡蒿捣烂敷伤口,压迫止血。” ⑤《安徽中草药》:“治鼻衄:鲜牡蒿叶揉烂塞鼻。”

食疗 《闽东本草》:“治妇人血崩:牡蒿30g,母鸡1只,炖熟后去渣,食鸡肉与汁。”

11796 **牡蒿根**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

基源 为菊科蒿属植物牡蒿的根。

原植物 牡蒿 Artemisia japonica Thunb.

余项参见“牡蒿”条。

【药性】

性味 苦、微甘,温。

主治 风湿痹痛,寒湿浮肿。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:“治风湿痹痛,头痛:牡蒿根30g。水煎服。” ②《浙江民间常用草药》:“治寒湿浮肿:牡蒿根30～60g。用水500ml煎至250ml,冲黄酒60ml饮服。”

11797 **牡鼠粪**(《别录》)

【概况】

异名 鼠矢(《本草经集注》),两头尖(陶弘景),雄鼠粪(《日华子本草》),豭鼠粪(《类证活人书》)。

基源 为鼠科家鼠属动物雄性褐家鼠等的干燥粪便。

原动物 褐家鼠 Rattus norvegicus Berkenhout,又名首鼠(《史记》),老鼠(《斗门方》),鼷鼠(《埤雅》),家鹿(《纲目》),大家鼠、沟鼠、白尾吊、挪威鼠(《中国药用动物志》)。

形态 牡鼠体长约175mm,耳短而厚。后足较粗大,长于33mm。尾长明显短于体长。雌性乳数12枚。毛色背部棕褐至灰褐色,毛基深灰色,头及背部长有黑色毛,腹面灰白色,毛基灰褐色。足背具白色。尾上部黑褐色,下部灰白色。

生境与分布 栖息于住宅,阴沟,禽舍,草堆,耕地,坟地及河溪堤岸处。洞穴结构复杂,长目分支多。常活动于夜间。除中国西南,西北一些边远地区外,其分布几乎遍及全中国。食性较杂,啮食与人有关的一切食品,特别嗜食水分多和油脂高的食物。也喜欢咬毁衣物,家俱和雏禽。

【药性】

性味 苦、咸,寒。 ①《别录》:“微寒。” ②《纲目》:“甘,微寒。” ③《本草经疏》:“苦、咸。”

归经 入肝、肾、大肠经。 ①《纲目》:“入厥阴经。” ②《本草经疏》:“入足阳明、厥阴经。” ③《本草再新》:“入肾经”。 ④《本草新编》:“入肺、胃、大肠三经。”

功效 导浊行滞,清热通瘀。

主治 伤寒劳复发热,疝瘕,腹痛,淋浊,经闭,疳积,乳痈,鼠瘘,疔肿。 ①《别录》:“主少儿痫疾(一作‘疳积’)大腹,时行劳复”。 ②《日华子本草》:“明目。” ③《纲目》:“治伤寒劳复发热,男子阴易腹痛,通女子月经,下死胎;研末服治吹奶乳痈,涂鼠瘘疮;烧存性敷疔肿诸疮,猫犬伤。” ④《本草述》:“疗中风积聚及疠风。” ⑤《本草再新》:“治劳伤发热,暖肠温中,治阴蚀,阳蚀。” ⑥《重庆堂随笔》:“通淋浊,已疳胀,消疝瘕。”

用法用量 内服:煎汤5～10g;或研末。外用:烧研调涂。

【临床应用】

方选和验方 ①鼠屎汤(《外台秘要》)治伤寒劳复:鼠屎(两头尖者)27枚,栀子27枚(擘),豉15g。上3味,以浆水400ml,煮取200ml,去滓,顿服。 ②豭鼠粪汤(《类证活人书》)治伤寒病后,男子阴易:韭根60g,豭鼠粪14枚。上2味以水400ml,煎取200ml,去滓再煎,3沸,温温尽服,必有粘汗出为效,未汗再作服,亦治诸劳复。 ③《补缺肘后方》:“治乳痈:大黄、鼠粪(湿者)、黄连各1份。为末,以黍米粥清和,敷乳四边。无黍米,用粳米并得。” ④《良朋汇集》:“治妇人乳痈初起:红枣7枚(去核),鼠屎7粒,入红枣肉火煅存性。为细末,入麝香少许,温酒调服。” ⑤《普济方》:“治疔肿:鼠屎、乱发等份烧作灰,针疮头纳药。” ⑥《百一选方》:“治小儿白秃:鼠屎瓦煅存性,同轻粉,麻油涂之。”

单方应用 ①《千金方》:“治室女月水不通:用鼠屎30g,烧灰,研,空心温酒调下1.5g。” ②《千金方》:“治鼠瘘:以新鼠屎100粒,收密器中50～60日,杵碎,即敷疮孔。” ③《梅师集验方》:“治从高坠下,伤损筋骨,疼痛叫唤不得,瘀血着在肉:以鼠屎烧末,以猪脂和敷痛上,急裹。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“鼠屎入足厥阴经。故所治皆厥阴血分之病。” ②缪希雍《本草经疏》:“牡鼠粪入足阳明、足厥阴经,其主小儿痫疾、大腹及时行劳复者,皆热邪在阳明也,苦寒能除是经之热,所以主之。古方治男子阴易腹痛,妇人吹乳乳痈,皆取其除热软坚泄结,走肝入胃之功耳。”

11798 **我愧草**(清·刘清华撰)

书目见于同治十一年(1872年)《南康府志》内。未见刊行。

11799 **乱角莲**（《文山中草药》）

【概况】

异名　六棱椎（《中药大辞典》），石枣子、石草果（云南）。

基源　为兰科石仙桃属植物云南石仙桃的假鳞茎。

原植物　云南石仙桃 Pholidota yunnanensis Rolfe，又名石风子、石海椒（《中国高等植物图鉴》）。

形态　附生兰。根状茎粗壮。假鳞茎肉质，疏生，矩圆形或卵状矩圆形，长 2.5～5cm，顶生 2 枚叶。叶披针形。革质，长 7～15～23cm，宽 6～25mm，顶端近钝尖，基部渐狭成短柄。花葶自假鳞茎顶端伸出。总状花序具花 12～18 朵花；花小，先于叶，白色或稍带粉红色；萼片宽卵状矩圆形，顶端钝，长约 4mm；花瓣和萼片近相似；唇瓣下垂，倒卵形，长约 5mm 基部具球状的囊，囊长约 2mm，顶端钝；合蕊柱顶端翅截平。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 691 页. 图 8211）

生境与分布　附生于林中树上或沟旁石上。分布于湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采，鲜用；或切片，晒干研粉用。

【药性】

性味　苦、微麻，凉；有小毒。

功效　清热利湿，散风止痛。

主治　消化不良，腹痛，痈疮肿毒，风湿疼痛。

用法用量　内服：研末开水冲，0.3～0.6g。外用：酒磨涂患处。

使用注意　孕妇忌服。本品有毒，内服时应严格掌握剂量，过量服用可致呕吐腹泻。除对症处理外，可用生姜汁解救。

【临床应用】

单方应用　《文山中草药》："治消化不良，腹痛：乱角莲 1g，研末，开水送服。又：治痈疮肿毒：乱角莲酒磨涂患处。"

11800 **利九窍**

通利九窍之义。即利用味辛走窜的药物治疗神志不清，九窍不利之证。药如麝香，皂角，菖蒲等。

11801 **利水止泻**

利小便而止泄泻之义。又称"利小便实大便"。利水止泻药味多甘淡，用于小便短少，大便稀溏或水泻。药如茯苓，泽泻，车前子，滑石等。

11802 **利水、谷道**

水道，水液的道路，谷道，指肠道。凡具逐水，攻积之功，使积水留饮，宿食积滞下泻的药，称其功曰"利水，谷道"。药如巴豆，甘遂。《本经》曰："巴豆……荡涤五脏六腑，开通闭塞，利水谷道。

11803 **利水消肿**

通利小便，消除水肿之义。亦称"利水退肿"。利水消肿药物性味多甘淡，有利小便，排水湿，消水肿等作用。适用于水肿，小便不利等证。药如茯苓，猪苓，泽泻等。

11804 **利水渗湿**

通利水道，渗泄水湿之义，简称"利湿"。利水渗湿药性味甘淡微寒或苦寒，用于水肿，腹水，痰饮，淋证，黄疸等水湿滞留之证。根据药性不同有"淡渗利湿"与"清热利湿"之分，各详该条。

11805 **利气**

参见"行气"条。

11806 **利气宽中**

参见"行气宽中"条。

11807 **利气宽胸**

参见"行气宽胸"条。

11808 **利气散结**

通利气机以消除寒湿痰浊之凝结，谓之利气散结。利气散结之品，性味多辛温或辛苦温，有辛温行散，辛开苦泄之功。适用于因寒湿痰浊凝聚所致的胸满咳喘，胸痹胸痛，或肢体麻木疼痛，阴疽流注，痰核等证。药如白芥子，薤白等。

11809 **利心丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由貂心、茯苓、生地黄、天冬组成。有养心补血之功效。适用于心阴血不足所致之心悸及心动过速，心律不齐，风湿性心脏病，心力衰竭。方中生地黄、天冬滋阴补血；茯苓养心安神。丸剂，每丸 9g。

11810 **利关节**

使肢体关节活动利落之义。能利关节的药，大多具有祛风湿，通经络的作用。适用于风湿痹痛，关节不利等证。药如牛膝、独活、威灵仙等。

11811 **利肝丸**（《全国医药产品大全》）

本品由金钱草 500g，猪胆汁 250g，淀粉 25g 组成。有清肝利胆之功效。适用于急性传染性肝炎，慢性肝炎及肝脏分泌机能障碍。方中重用金钱草清热利湿，消肿解毒；猪胆汁苦寒，清热解毒。本品味甘，微苦；为丸芯呈浅褐色的白色糖衣丸。每 10 粒底丸重 2g。内服，1 次 6～8 粒，1 日 3 次。遮光，密闭在干燥处保存。

11812 **利肝片**（《全国医药产品大全》）

本品由金钱草 526g，猪肝汁 500g 组成。有清肝利胆之功效。适用于急，慢性传染性肝炎，胆囊炎以及肝脏分泌机能障碍等。方药分析同利肝丸。本品味先甜后苦；为片芯呈灰褐色的白色糖衣片。每片重 0.2g。内服，1 次 2～4 片，1 日 3 次。密闭贮藏。

11813 **利肝平胶囊**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由黄芩提取物 250g，蒲公英提取物 75g，粗甘草

酸 25g，紫草流浸膏 166ml，薄荷油 2.5ml，维生素 $B_1$2.5g，苯甲酸钠 2g 组成。有清肝解毒之功效。适用于急、慢性肝炎。方中黄芩、蒲公英、紫草具有清热解毒之功效。本品味微甜，具辛凉的薄荷香气；为内装黄灰色粉末的朱红色胶囊。每瓶装 50 粒，每粒重 0.375g。内服，1 次 2 粒，1 日 3 次。密闭，置干燥处保存。

11814 **利肝乐液**（《全国医药产品大全》）

本品主要由旱莲草、车前草、生地黄、牛至、桃金娘组成。有清肝凉血行血功效。对降血清谷丙转氨酶，降麝浊和乙型肝炎表面抗原转阴都有较好的作用。适用于急、慢性、迁延性肝炎。方中旱莲草、生地黄清热凉血；车前草利水清热，桃金娘养血。每瓶 300ml，500ml 装，每 1ml 含原药 0.56g。内服，成人 1 日 3～4 次，每次 30ml，小儿酌减或遵医嘱。1 个月为 1 疗程，一般服 2～3 个疗程。密闭，在阴凉干燥处保存。

11815 **利肝隆片**（《卫生部药品标准》1990 年版）

本品由板蓝根 800g，茵陈 166g，郁金 266g，五味子 266g，甘草 266g，当归 133g，黄芪 400g，刺五加浸膏 20g 组成。有疏肝解郁，清热解毒之功效。适用于急、慢性肝炎、迁延性肝炎，慢性活动性肝炎。本品为糖衣片，除去糖衣后呈棕褐色。味甜、微苦；每片重 0.37g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次，小儿酌减。密封保存。　临床报道　对血清谷丙转氨酶，麝香草酚浊度，黄疸指数均有显著的降低作用，对乙型肝炎表面抗原转阴有较好的效果。

参考文献　中华人民共和国卫生部药品标准　中药成方制剂. 第 2 册. 1990：111

11816 **利肝隆冲剂**（《卫生部药品标准》中药成方制剂. 第 2 册. 1990 年）

本品由板蓝根 800g，茵陈 166g，郁金 266g，五味子 266g，甘草 266g，当归 133g，黄芪 400g，刺五加浸膏 20g 组成。有疏肝解郁，清热解毒之功效。适用于急，慢性肝炎，慢性活动性肝炎。本品为冲剂，淡棕色或棕色颗粒。味甜，微苦，每袋重 10g。开水冲服，1 次 10g，1 日 3 次，小儿酌减。密封保存。

11817 **利肝糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由金钱草、茵陈、板蓝根、枳壳、柴胡、黄芩、栀子、五味子组成。有清热利湿，舒肝理气之功效。适用于湿热黄疸，急性黄疸型肝炎；慢性肝炎活动期，急、慢性胆囊炎。方中茵陈蒿清利脾胃肝胆之湿热而退黄；金钱草、栀子清利湿热，导湿热从小便去；枳壳，柴胡疏肝理气，以利肝之疏泄；板蓝根，黄芩清热解毒。五味子滋肾益精，使水能涵木，且防苦泄之品伤肝阴。　药理作用　板蓝根有抗菌，抗病毒作用。能降低转氨酶。本品为糖浆剂。每瓶 500ml 装。

11818 **利尿通淋**

参见"通淋"条。

11819 **利肺片**（《黑龙江省药品标准》）

本品由白及 112g，百部 88g，五味子 54g，牡蛎 46g，枇杷叶 42g，百合 33g，蛤蚧（60 万片用量 5 对），甘草 25g，冬虫夏草 4g 组成。有补肺治痨，镇咳去痰之功效。适用于肺痨咳嗽，咯痰咯血，气虚哮喘，慢性气管炎，久咳。方中百部润肺止咳，杀痨虫；五味子，白及，牡蛎收敛肺气，止咳止血；枇杷叶，百合利肺气，化痰止咳；冬虫夏草、蛤蚧补虚损，益精气，2 药善治虚喘，痨嗽；甘草调和诸药。本品味微酸苦，为糖衣片，片芯呈深黄色。0.25g 相当于原生药 0.4g。常用量，内服，1 次 5 片，1 日 3 次。密闭，干燥处保存。

11820 **利咽丸（清醒丸）**（《全国医药产品大全》）

本品由黄芩 150g，防己、甘草各 100g，木香、栀子、金果榄、青果、槟榔各 50g，薄荷冰 20g，冰片 15g 组成。有清利咽喉，解热除烦之功效。适用于肺胃蕴热，口苦舌燥，咽喉肿痛，头晕耳鸣，烦躁不安，气滞胸满。方中重用黄芩，配栀子清泻肺胃蕴热；青果、金果榄清肺而利咽喉，消肿痛；防己散留痰，主肺气嗽喘；木香、槟榔行气散结；冰片、薄荷冰散邪火，利咽喉，消肿止痛；甘草解毒和诸药。本品味苦，辛凉；为黑褐色的蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。忌食辛辣油腻。密闭，防潮。

11821 **利咽消肿**

参见"利咽喉"条。

11822 **利咽喉**

消除咽喉肿痛，使咽喉通利之义。利咽喉药大多寒性，具有散风热，清肺，清痰等不同作用。适用于外感风热，肺有蕴热，或痰热内结引起的咽喉肿痛。散风热者，药如薄荷、牛蒡子、蝉蜕等；清肺者，药如山豆根、马勃、玄参等；消痰者，药如桔梗、射干等。

11823 **利咽解毒冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由板蓝根、金银花、黄芩、生地黄、大黄、大青叶组成。有清肺利咽，泻火解毒之功效。适用于上焦热盛之咽喉肿痛及急、慢性扁桃体炎。方中板蓝根、大青叶清热解毒，凉血利咽；银花清热解毒，轻宣透邪；大黄清热解毒，导热下行；黄芩清肺泻火；生地清热凉血而养阴，治热邪所伤之阴。冲剂。规格为 20g。

11824 **利胆**

通利胆汁之义。湿热之邪，郁于肝胆，胆道不利，胆汁滞留，发为黄疸，或为结石。利胆药中偏于治疗黄疸的药如茵陈、栀子等，称为"利胆退黄"；偏于治疗胆结石的药如金钱草、郁金等，称为"利胆排石"。

11825 **利胆止痛片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由柴胡、茵陈组成。有清热利胆，理气止痛

之功效。适用于湿热郁积，胆气不利之腹痛，急慢性胆囊炎。方中茵陈苦泄下降，功善清利肝胆之湿热；柴胡疏畅肝胆之气而理气止痛。片剂。每片0.5g。

11826 **利胆片**（《全国医药产品大全》）

本品由木香156g，大黄、金钱草、金银花、大青叶、茵陈、柴胡、白芍、知母各93.5g，黄芩46.5g，芒硝31g组成。有消炎，利胆，止痛之功效。适用于急性和慢性胆道感染，胆囊炎，胆结石。方中金银花，大青叶，黄芩清热解毒；大黄、芒硝泻热通便；金钱草利水通淋，善治砂淋结石，柴胡，木香疏肝理气；白芍，知母柔肝养阴，茵陈清利湿热，善退黄疸。本品味苦；为糖衣片，片芯呈黄褐色，每片重0.25g，相当于原方生药0.6g。内服，1次6～10片，1日3次，小儿酌减。孕妇慎服。密闭，防潮。

11827 **利胆石冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由茵陈、麦芽组成。有疏肝利胆之功效。适用于胆囊结石，胆道感染。方中茵陈清肝胆，利湿热；麦芽疏肝和胃。冲剂，规格为25g。

11828 **利胆冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由连钱草、凤尾草、马蹄金、紫花地丁组成。有清热解毒，化湿利胆之功效。适用于湿热蕴结于肝胆所致之胆囊炎，胆结石。方中凤尾草等清化湿热，利胆排石；紫花地丁等清热解毒。冲剂，规格为10g装。

11829 **利胆退黄**

参见“利胆”条。

11830 **利胆排石**

参见“利胆”条。

11831 **利胆排石片**（《全国医药产品大全》）

本品由金钱草、茵陈各250g，大黄、槟榔各125g，黄芩、木香、郁金各75g，枳实（麸炒）、厚朴（姜制）各50g，芒硝（精制）25g组成。有清热利湿，利胆排石之功效。适用于胆道结石，胆道感染，胆囊炎。方中重用金钱草，茵陈清热利湿，排石退黄；黄芩清肝胆之热；大黄、芒硝泻热通便，以助排石之功；木香、槟榔、枳实、厚朴行气解郁，开痞消胀；更配郁金行气活血，善治胁肋疼痛。本品味苦、咸；为糖衣片，片芯呈棕褐色。内服，排石：1次6～10片，1日2次；炎症：1次4～6片，1日2次。体弱，肝功能不良者慎用。孕妇禁用。密闭，防潮。临床报道　经治疗胆石症110例，74例排石治愈，26例缓解症状，排石率67.3%。其中湿热型患者，排石率70.6%；气滞型患者，排石率为53.5%。排石最大直径为2.5cm，最多1次为180块以上。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：206

11832 **利胆排石冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由茵陈、柴胡、龙胆草、金钱草组成。有利胆排石，疏肝理气之功效。适用于湿热郁结之胆囊炎，胆结石。方中茵陈、龙胆草清肝胆而利湿热；金钱草清化湿热，利胆排石；柴胡疏肝理气。冲剂。规格为10g。临床报道　本品治疗胆囊炎，胆石症158例，经连续服药半年以后均获满意疗效。一般服药1～3日胆囊区疼痛获明显缓解117/125例（93.6%），治疗期间先后排出结石62/119例（52.1%）。

参考文献　辽宁中医杂志．1986；（12）：17

11833 **利济医方**（明・黄国宾撰）

书目见于同治十年（1871年）《安义县志》内，曾刊行，今已佚。

11834 **利胸膈**

通利胸膈之义。用于气滞或痰浊停留胸膈而致的胸闷气喘或疼痛等症。药如枸橼，檀香等。

11835 **利湿**

参见“利水渗湿”条。

11836 **利湿浊**

渗利湿浊之义，亦称“分清别浊”。适用于湿浊之邪郁于下焦的尿浊证。药如萆薢等。

11837 **利湿退黄**

利湿热，退黄疸之义。利湿退黄药性味大多苦寒，能利小便，清肝胆湿热；用于湿热黄疸。药如茵陈，秦艽，栀子，金钱草，虎杖等。

11838 **利痹**

参见“除痹”条。

11839 **利膈丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由酒大黄、槟榔、炒莱菔子各200g，炒苍术、姜厚朴、陈皮、甘草、山楂、炒神曲、炒麦芽、木香、炒草果仁、醋青皮、藿香、炒枳壳、桔梗各100g，砂仁50g组成。有行气消食，宽胸利膈之功效。适用于宿食不消，胸膈胀满，胃脘疼痛，大便燥结。方中槟榔、厚朴、陈皮、木香、青皮、枳壳行气消胀利膈；莱菔子、山楂、神曲、麦芽消食化滞；草果仁、藿香、砂仁芳香醒脾和胃；苍术燥湿运脾；大黄攻积导滞通便；桔梗宽胸利膈；甘草和中调药。本品气微香、味苦、辛；为黑褐色的蜜丸。每丸重10g。1次1丸，1日2～3次，温开水送下。放阴凉干燥处。

11840 **秃疮花**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　秃子花，勒马回（陕西）。

基源　为罂粟科秃疮花属植物秃疮花的全草。秃疮花属全世界共3种，中国均产。

原植物　秃疮花 Dicranostigma leptopodum (Maxim.) Fedde.

形态　二年生或多年生草本，全体含黄色液汁。主根圆柱形。茎1～5条，疏被平展疏毛，上部分枝，高达

30cm。基生叶丛生，具柄，铺散；叶片下面具白粉，倒披针形，二回裂片疏生小牙齿；茎生叶少数，无柄，较小，长1～2cm。花1～数朵排成短聚伞花序，花梗较长，被毛；萼片2，卵形，早落；花瓣4，橙黄色，倒卵形，长约1.5cm；雄蕊多数；雌蕊由2个合生心皮组成；子房1室。蒴果细圆柱状，长4～5cm，宽约4mm，成熟时由顶端向基部开裂为2瓣。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.2页.图1734)

生境与分布　生于丘陵，山坡，路旁或墙垣。分布于山西、陕西、甘肃、青海、河南、四川、云南、西藏。

【生药】

采集　春，夏季采挖带根全草，阴干或鲜用。

【化学】

全草含右旋异紫堇定、原阿片碱、血根碱、别隐品碱、海罂粟碱。根含白屈菜红碱、血根碱、原阿片碱、别隐品碱、隐品碱。

参考文献　The Alkaloides Chemistry and Physiology. Vol 17. Academic Press, 1979：391

【药性】

性味　《陕西中草药》："苦、涩，凉。"

功效　清热解毒，消肿，止痛，杀虫。

主治　扁桃体炎，牙痛，咽喉痛，淋巴结结核，秃疮，疮疖疥癣，痈疽。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》："治睾丸癣，妇女阴户肿：秃疮花、蒲公英、艾叶、全葱各适量，煎水洗。"②《陕西草药》："治老鼠疮，秃疮：秃疮花、白杨树花等份，煎成膏药，敷贴疮部。"

单方应用　①《陕西中草药》："治牙痛，咽喉痛：秃疮花12g，水煎，加白糖适量服。"　②《陕西草药》："治秃疮，顽癣：鲜秃疮花捣成泥状，敷贴患部。"

11841 秃鹫(《青藏高原药物图谱》)

【概况】

基源　为鹰科秃鹫属动物秃鹫及胡兀鹫属动物胡秃鹫的肉。秃鹫属全世界约4种，中国约2种，胡兀鹫属中国有1种。

原动物　秃鹫 Aegypius monachus (Linnaeus)，又名狗头鹫、座山雕(《中国药用动物志》)。胡兀鹫 Gypaetus barbatus (Linnaeus)，又名大胡子雕，髭兀鹰。

形态　①秃鹫：体形大，通体大都乌褐色。头被以污褐色绒羽；颈的裸出部分呈铅蓝色，皱领浅褐接近白色。背，肩，腰，尾上覆羽均暗褐；翼上覆羽以及次级和三级飞羽亦均暗褐色，初级飞羽黑褐色；尾羽暗褐色，羽轴黑褐；下体暗褐色；胸前密被以毛状绒羽，两侧各有明显的一束蓬松的毛状长羽。胸，腹各羽微具较淡色纵纹；肛周和尾下覆羽褐白色；覆腿羽黑褐色。嘴黑褐，蜡膜铅蓝色；脚和趾朱红色，爪黑色。　②胡兀鹫：体型大。嘴形高大而侧扁，先端特曲；额及头顶覆以淡黄白色绒状羽，眼先及蜡膜上生有长而呈黑色的刚毛，曲向嘴端，在颊与嘴接近处生有同样的刚毛。后头及耳羽呈淡乳黄色，多少杂有黑色羽；后颈，颈侧，颊的大部分，喉，胸，胫及跗蹠的羽毛，以及尾下覆羽均为淡乳白色；前额及上胸略带黄褐色，并有黑色纵纹，特别在上胸形成宽而不完全的胸带；背，肩，腰及尾上覆羽呈银灰色，基部白，具黑色羽缘，轴斑白色。飞羽黑色，而稍杂银灰色。羽轴似象牙白色。覆羽与背同色，白色轴斑在羽端较宽，呈三角形斑。尾羽银灰色，带有黑色，羽轴亦似象牙白色；尾为较深的凸尾状。嘴褐黑色；趾苍灰或铅灰色，爪呈黑色。栖息于海拔2000～4000m的高原和山麓。常捕食鸟类及有蹄类等。终年留居于新疆西部，甘肃西部和西北部，青海及西藏。偶见于中国东北，内蒙，河北，山西，湖北，四川，云南等地。

生境与分布　栖息于海拔2000～4500m山区。营巢于乔木树上。终年留居于甘肃北部，青海，新疆南部。偶见于中国东北、西藏、江苏、浙江、福建、山东、山西、河北、台湾、广东、四川、云南、贵州等地。

【生药】

采集　四季均可猎捕，捕后剖腹除去内脏和羽毛，取肉鲜用或晾干。

【化学】

胡兀鹫含蛋白质、肽类、氨基酸、脂类等。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：361

【药性】

功效　健胃滋阴，消瘿散结，镇静消炎。

主治　反胃呕吐，甲状腺肿大，急慢性肠炎，食积不化，肺脓肿，癫痫，精神病，肺结核等。

用法用量　内服：100～200g。

11842 秀丽野海棠(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名　大叶活血、活血丹(浙江)。

基源　为野牡丹科野海棠属植物秀丽野海棠的全株。野海棠属全世界约30种，中国约14种。

原植物　秀丽野海棠 Bredia amoena Diels，又名高脚山茄(浙江)。

形态　小灌木，高30～70cm；茎圆柱形，分枝多，小枝略四棱形，幼时密被柔毛及腺毛，后渐脱落。叶对生，纸质，卵形至椭圆形，顶端渐尖至急尖，具短尖头，基部圆形至广楔形，长4～10.5cm，宽2.5～5.2cm，全缘至具细波齿，基出脉5，近边缘两条常不明显，两面被微柔毛或几无毛，叶面基出脉微凹，侧脉微凸，背面基出脉，侧脉隆起。由聚伞花序组成圆锥花序，顶生，长7～

10cm，宽2.5～5cm，总梗，花梗及花萼均密被微柔毛及腺毛，有时花萼近无毛；花萼钟状漏斗形，管长约3mm，具四棱，裂片短三角形，顶端急尖，长约1mm，花瓣4，玫瑰色或紫色，长圆形，顶端渐尖，略偏斜，长约8mm，宽约3.5mm；雄蕊8，4长4短，长者约13mm，短者约9mm；子房半下位，顶端具4小突起。蒴果近球形，为宿存萼所包；宿存萼钟状漏斗形，具四棱，具八脉，长约4mm，直径约3.5mm。花期7～8月，果期8～9月。

生境与分布 生于海拔400～1100m的山谷，山坡林下，溪边或路边。分布于安徽，浙江，江西，福建，湖南，广东。

【生药】

采集 全年可采，整株挖起，洗净，晒干。

【药性】

性味 苦，平。

功效 祛风利湿，活血调经。

主治 风湿性关节炎，月经不调，白带，腰背酸痛，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，30～90g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江民间常用草药》："治风湿性关节炎：秀丽野海棠根30g或全草60～90克。水煎服；或加牛膝30g，水煎，黄酒适量冲服。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》："治月经不调，腰背酸痛：秀丽野海棠根60g，水煎服。" ②《浙江民间常用草药》："治跌打损伤：秀丽野海棠根60～90g。水煎，冲黄酒。"

11843 **私日道阿哇（诃子五味丸）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由野猪粪炭50g，诃子25g，石榴子、木鳖子（仁）各15g，五灵脂10g等组成。有清热利湿，健胃消食之功效。适用于胃肠风热，消化不良，恶心吐酸等症。方中诃子、木鳖子、五灵脂清热利湿，消积止痛；野猪粪炭、石榴子健胃消食，化滞除胀。本品味涩；为圆球形水丸，表面黑褐色。每瓶30g装。内服，1次1～3g，1日1～3次。密闭，置阴凉干燥处。

11844 **兵部手集方**（唐·李绛撰，三卷）

书目见于康熙十二年（1673年）《赵州志》内。今已佚。

11845 **体**

体 药材全体的代名词。如体大，体匀，体重，体坚，体柴，体绵等。

11846 **体仁汇编**（明·彭用光撰）

书目见于光绪元年（1876年）《吉安府志》和道光五年（1825年）《庐陵县志》内。本书包括《太素运气脉诀》，《叔和脉诀》，《十二经络脏腑病情药性》，《试效要方》及《简易普济良方》等书。今存。

11847 **体仁汇编**（明·赵铨撰）

书目见于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》内。已佚。

11848 **体仁汇编**（明·陆长庚撰）

书目见于嘉庆六年（1801年）《嘉兴府志》及乾隆十年（1745年）《平湖县志》内。又作《体仁会编》，今未见。

11849 **体仁汇编**（清·金鋆珂撰）

书目见于康熙五十七年（1718年）《钱塘县志》内．已佚。参见"儿科慈幼录"条。

11850 **体节**

体节（Somite） 成长的环节动物（如蚯蚓）等的身体由大致相同的环节所构成。每节各有神经节，环血管和排泄管等。这种环节称为"体节"。多数环节动物的每个体节，长有行动器官——疣足或刚毛，强化了爬行和游泳的机能，如参环毛蚓。

11851 **体疗杂病疾源**（南朝·宋·徐叔向等撰）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。已佚。参见"杂疗方"条。

11852 **体环**

体环（Annuli） 指环节动物蚯蚓体节上较浅的沟。

11853 **体质食疗学**

匡调元著，上海科学技术出版社1989年12月出版32开，76页。

本书是一本专门论述按人类体质类型，选择不同饮食的理论与应用的专著。全书简要介绍了体质食疗学的概述，简史，原理，叙述了辨"质"论"食"及食谱举要；食疗与年龄、性别、地域及气象之关系；食物烹调方法与成品形式和推广体质食疗学应及时解决的几个问题。并附有常用食物之性味及其主要功用。

11854 **体壁**

体壁（Body wall） 动物身体外围，由表皮（或皮肤）、肌肉及体腔膜等构成的壁。体壁外表皮的特征，在某些动物类药材的鉴别上具有意义，如全蝎体壁外表皮表面观呈多角形网格样纹理，一边微尖突，密布细小颗粒，可见凸起的圆形毛窝，刚毛常于基部断离；断面观内、外表皮纵贯较多微细孔道；未角化外表皮呈类圆形凸起。

11855 **何氏十三方注解**（清·何游撰，一卷）

书目见于嘉庆九年（1804年）《丹徒县志》内。未见传世。参见"医学折衷论"条。

11856 **何氏方**（宋·何偁撰）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》内。已佚。

11857 **何氏食谱**（清·何耀庚撰）

书目见于民国三十六年(1947年)《藤县志稿》内。未见传世。参见"本草摄要"条。

11858 **何任医论选**

何若苹整理，人民卫生出版社.1985年3月出版，32开，72页。

本书收载了何任教授历年来在全国医药卫生刊物上发表的和未曾发表的文稿14篇。内容可分4个部分。①治学经验共4篇，介绍了先生经过40余年艰难曲折的医学实践所积累的治学经验。②教学体会2篇，介绍根据中医的特点进行教学的体会。③学术探讨共3篇，研讨中医经典著作的心得体会，有："伤寒论的博涉知病，多诊识脉，屡用大药。"④临床心得5篇，介绍其治杂病析理清楚，用药灵活。

11859 **何树**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　回树(通称)，木荷柴，横柴(《浙江药用植物志》)，木荷，木艾树(金华《常用中草药单方验方选编》)。

基源　为山茶科木荷属植物木荷的根皮。

原植物　木荷 Schima superba Gardn. et Champ，又名何树(《中国高等植物图鉴》)

历史　何树始载于《本草拾遗》。《植物名实图考》："何树江西多有之。材中栋梁。"《本草拾遗》有何树或即此。并观附图是本种。

形态　乔木，高8～18m；嫩枝略被毛。叶革质；叶柄长1.4～1.8cm；叶片卵状椭圆形至长圆形，长10～12cm，宽2.5～5cm。花白色，单独腋生或顶生或呈短总状花序；花梗长1.2～4cm，通常直立；萼片5，边缘有细毛；花瓣5，倒卵形；雄蕊多数；子房基部密生细毛。蒴果近球形，径约1.5cm，5裂，果皮木质。花期5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.861页.图3452)

生境与分布　生于海拔150～1500m的山谷，山地及杂林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、四川和贵州。

【生药】

采集　全年可采根皮。

【药性】

性味　有大毒。

主治　外敷疔疮，无名肿毒。

使用注意　不可内服。

11860 **何首乌**(《开宝本草》)

【概况】

异名　地精(《何首乌录》)，红内消(《外科精要》)，首乌(《经验方》)，何相公(湖南)，铁秤砣(贵州)。

基源　为蓼科蓼属植物何首乌的块根。

原植物　何首乌 Polygonum multiflorum Thunb.

历史　宋《开宝本草》始收载。但唐代李翱曾著《何首乌传》，记载了发现何首乌的传奇故事。相传古代何姓叟，因服本品而白首转乌。宋《图经本草》对何首乌形态作了详细的描写，云："何首乌本出顺州南河县，今处处有之，岭外江南诸州皆有，以西洛，嵩山及河南拓城县为胜。春生苗，蔓延竹木墙壁间，茎紫色，叶叶相对如薯芋而不光泽。夏秋开黄白花，如葛勒花；结子有棱，似荞麦而细小，如粟大；秋冬采根，大者如拳……。春采根，秋采花，九蒸九曝，乃可服。此药本名夜交藤，因何首乌服而得名也。"李时珍在《纲目》中何首乌发明下云："此药流传虽久，服者尚寡，嘉靖初，邵应节真人，以七宝美髯丹方上进世宗肃皇帝服饵有效……于是何首乌之方，天下大行也。"从这里说明何首乌作为一种滋补药物已有千年以上的历史。古代本草著作所云与现今药用的何首乌相符，别称赤首乌。何首乌的生品和炮制品疗效不同，生品名红内消，主治通便，消痈肿，解疮毒。制首乌则为补肝肾，益精血。

形态　多年生缠绕草本。根细长，末端成肥大的块根，外表红褐色至暗褐色。茎基部略呈木质，中空。叶互生，具长柄，叶片狭卵形或心形，长4～8cm，宽2.5～5cm，先端渐尖，基部心形或箭形，全缘或带波状，上面深绿色，下面浅绿色，两面均光滑无毛；托叶膜质，鞘状，褐色，抱茎，长5～7mm。花小，直径约2mm；多数；密集成大形圆锥花序；小花梗具节，基部具膜质苞片；花被绿白色，花瓣状，5裂，裂片倒卵形；大小不等，外面的3片背部有翅；雄蕊8；比花被短，雌蕊1，子房三角形，花柱短，柱头3裂，头状。瘦果椭圆形，有3棱，长2～3.5mm。黑色光亮，外包有宿存花被，花被有明显的翅，成熟时褐色。花期9～10月，果期10～11月。(图见《江苏植物志》.下册.106页.图890)

生境与分布　生于海拔1200m以下的山坡，灌木丛或路旁。分布于中国东北，中南，华东，西南各省。日本也有分布。

【生药】

栽培　宜温和湿润的气候，忌干旱和水涝。以土层深厚、排水良好而肥沃疏松的砂质壤土为佳。用种子繁殖。在3月上旬～4月上旬播种，按行距10～16cm划浅沟条播，播后覆土或盖草木灰、堆肥，每亩用种量1.5～2kg。出苗后结合松土除草、匀苗、追肥，至次年早春出圃移栽。亦可在4～5月间剪取健壮藤茎，截成18～20cm长的插条，每条应有两节以上，斜插于苗床，地面应留一节。插后浇水，以利成活。次年春季移栽。定植的行距30～40cm，株距20～27cm，栽后覆土压紧，施稀薄人畜粪水。定植后每年早春和冬季，用堆肥，厩肥或人畜粪水追施，并结合培土。藤茎长至50cm时，须设支柱，以供缠绕。病害有叶斑病，可喷1∶1∶120

的波尔多液；根腐病，用50%多菌灵可湿性粉剂500倍液浇灌。虫害蚜虫，用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

采集　栽后3～4年春，秋季采挖，洗净，切去两端，大者对半剖开，或切厚片，晒干，烘干或煮后晒干。药材主产于河南嵩县、卢氏，湖北建始、恩施，广西南丹、靖西，广东德庆，贵州铜仁、黔南，四川乐山、宜宾，江苏江宁、江浦。此外湖南、山西、浙江、安徽、江西、山东、云南等地也产。

鉴别

性状　块根团块状或不规则纺锤形，长6～15cm，直径4～12cm；表面红棕色或红褐色，凹凸不平，有不规则皱纹及纵沟，并有横长皮孔或连成条纹；两端各有明显的断痕，露出纤维状维管束。体重，质坚实，不易折断，切断面淡黄棕色或浅红棕色，显粉性，皮部有4～11个类圆形的异型维管束环列，形成"云锦花纹"，中央木部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。以体重，质坚实，粉性足者为佳。

显微　块根横切面：木栓层为数列细胞，充满红棕色物。韧皮部较宽广，散有异型维管束（复合维管束），为外韧型，导管稀少。中柱形成层成环，木质部导管较少，周围有管胞和少数木纤维，根中心导管较多，射线宽。薄壁细胞含草酸钙簇晶，并含淀粉粒。（图见《中药志》.第1册.第2版.489页.图385）　粉末：棕色，气微，味苦涩。　①草酸钙簇晶大小悬殊，直径20～80μm，稀有更大的，有的簇晶呈矩圆形，也有簇晶与较大的类方形结晶合生。　②棕色细胞，分布于薄壁组织中，有时数个细胞连接成管道状，呈类圆形或椭圆形，壁稍增厚，胞腔内充满黄棕色或红棕色物，并含淀粉粒。　③淀粉粒极多，单粒大多类球形，直径4～39μm，脐点星状或三叉状，大粒层纹隐约可见；复粒由2～9分粒组成，直径至51μm。　④木纤维细长，直径17～34μm，壁厚2～5μm，木化，有斜纹孔或相交成人字形。　⑤具缘纹孔导管直径17～178μm，具缘纹孔细密，有的数个纹孔口连接成线状，导管分子短，端壁倾斜或短尖。　⑥木栓细胞表面观类多角形，壁薄，有的细波状弯曲，胞腔内充满红棕色或黄棕色物。　⑦棕色块随处可见。（图见《中药材粉末显微鉴定》.45页.图45）

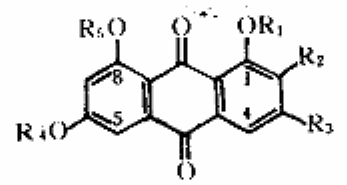
理化　①取样品粉末5g，用95%乙醇回流提取，回收乙醇，配成1.5：1的溶液，点于硅胶G板上，以大黄素，大黄素甲醚为对照，以氯仿-甲醇（80：20）的展开剂，展距10cm，置紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.16页.图12-1）　②取样品粉末0.5g，加氯仿20ml，浸渍30分钟，滤过，滤液浓缩至2ml，点于硅胶G板上，以大黄素，大黄素甲醚为对照，以环己烷-丙酮-甲酸乙酯-乙醇-水（1：3.5：1.6：1：1.5）上层液为展开剂，展距10cm，置可见光下检视。（图见同上，16页.图12-2）　③取样品粉末0.5g，加95%乙醇5ml，水浴加热10分钟，滤过，滤液点于硅胶G板上，以大黄素为对照，以苯-乙醇（8：2）为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视。（图见同上.第17页.图12-3）　④取样品粉末1g，置具塞三角瓶中，加甲醇25ml，室温浸泡过夜，滤过，得浸出液。取浸出液5ml，挥去甲醇至1ml作为供试液（Ⅰ）；另取浸出液5ml，挥去甲醇，残渣用水2ml溶解，加盐酸0.2ml，沸水浴上水解30分钟，放冷，用乙醚提取，挥干乙醚，加甲醇1ml溶解作为供试液（Ⅱ）；另取浸出液5ml，挥去甲醇，残渣用水2ml溶解，加40%三氯化铁溶液0.5ml，沸水浴加热20分钟，加浓盐酸0.2ml，水解30分钟，冷却，用乙醚提取，挥干乙醚，加甲醇1ml作为供试液（Ⅲ）。取上述3种供试液点于同-硅胶G板上，以芦荟大黄素，大黄酸，大黄素，大黄素甲醚和大黄酚为对照，以己烷-乙醚-二氯甲烷-甲酸乙酯-甲酸（8：1.5：0.8：1：0.1）为展开剂，展开后，置可见光下检视。（图见同上.第18页.图12-5）

加工炮制　①首乌片取原药材，除去杂质，洗净，浸润透，切厚片，干燥。　②制首乌取首乌片置于一非铁质的适宜容器内，用黑豆汁拌匀，密闭，隔水蒸或炖至汁液吸尽并且呈棕褐色时取出，干燥。每100kg何首乌片，用黑豆10kg。　黑豆汁制法：取黑豆10kg，加水适量，约煮4小时，熬汁约15kg，豆渣再加水煮约3小时，熬汁约10kg，合并得黑豆汁约25kg。　有报道用蒸气压力锅在120℃，6小时，不焖制的条件下，炮制首乌最佳。

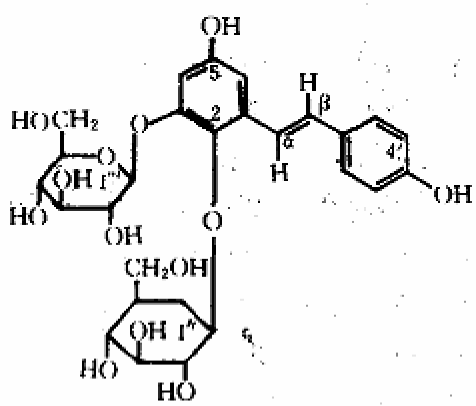
贮藏　置通风，干燥处，防蛀。

【化学】

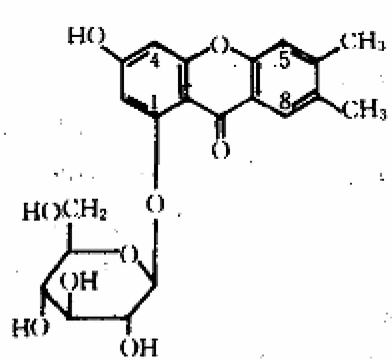
从块根中分得大黄素（Emodin）（1）、大黄素甲醚（Physcion）（2）、大黄素-1，6二甲醚（Emodin-1，6-dimethylether）（3）、大黄素-8-甲醚（Questin）（4）、ω-羟基大黄素（Citreorosein）（5）、ω-羟基大黄素-8-甲醚（Questinol）（6）、2-乙酰基大黄素（2-Acetylemodin）（7）、大黄素-8-o-β-D-葡萄糖甙（Emodin-8-O-β-D-glucoside）（8）、大黄素甲醚-8-O-β-D-葡萄糖甙（Physcion-8-O-β-D-glucoside）（9）、2-甲氧基-6-乙酰基-7-甲基胡桃醌（2-Methoxy-6-acetyl-7-methyljuglone）、苜蓿素（Tricin）、穆坪马兜铃酰胺（N-trans-feruloyl-tyramine）、N-反式阿魏酰基-3-甲基多巴胺（N-trans-feruloyl-3-methyldopamine）、2，3，5，4′-四羟基二苯乙稀-2-O-β-D-葡萄糖甙（2，3，5，4′-Tetrahydroxy stilbene-2-O-β-D-glucoside）（10）[2,3]、胡萝卜甙（Daucosterol）、没食子酸（Gallic acid）[1]、何首乌乙素（1，3-二羟基-6，7-二甲基吨酮-1-O-β-D-葡萄糖甙，1，3-Dihydroxy-6，7-dimethyl-xanthone-1-O-β-D-glucoside　）[5]（11）、何首乌丙素（2，3，5，4′-四羟基-二苯乙烯-2，3，-



	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
(1)	H	H	CH_3	H	H
(2)	H	H	CH_3	CH_3	H
(3)	CH_3	H	CH_3	CH_3	H
(4)	H	H	CH_3	H	CH_3
(5)	H	H	CH_2OH	H	H
(6)	H	H	CH_2OH	H	CH_3
(7)	H	$COCH_3$	CH_3	H	H
(8)	H	H	CH_3	H	glc
(9)	H	H	CH_3	CH_3	glc



(10)



(11)

二-O-β-D葡萄糖甙,2,3,5,4′,-Tetrahydroxystilbene-2,3-O-β-D-glucoside)[2];儿茶素((+)-Catechin)、表儿茶素,((+)-Epicatechin)、3-O-没食子酰-l-儿茶素(3-o-Galloyl-(-)-catechin)3-O-没食子酰-l-儿茶素(3-O-Galloyl-(-)-epicatechin)、2,3,5,4′-四羟基二苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖甙-2″-O-没食子酰酯(3″-O-Mono galloyl ester of 2,3,5,4′-tetrahydroxy stilbene-2-O-β-D-glucopyranoside)、2,3,5,4′-四羟基二苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖甙-3″-O-没食子酰酯(2,3,5,4′-Tetrahydroxy-stilbene-2-O-β-D-glucopyranoside-3″-O-monogalloyl ester)、没食子酰原花青素(Galloyl-procyanidins)[4];2,3,4,6,-四羟基苯乙酮-3-O-β-D-葡萄糖甙(2,3,4,6 Tetrahydroxy-acetophenone-3-O-β-D-glucoside,Polygoaceto phenoside)、槲皮素-3-O-半乳糖甙(Quercetin-3-O-galactoside)、槲皮素-3-o-阿拉伯糖甙(Quercetin-3-O-arabinoside)[5];卵磷脂、糖类、脂肪、氨基酸,维生素,无机盐和K,Ca,Mn,Ni,Cr等微量元素[6]。

参考文献 [1] 中草药 1993;**24**(3):115 [2] 药学学报 1994;**29**(2):107 [3] 药学杂志(日) 1975:**95**(2):211 [4] Phytochemistry 1982;**21**(2):429 [5] Planta Med 1987;**53**(3):273 [6] 上海第一医学院学报 1981;**8**(2):123 [7] 中药通报 1988;**13**(3):145 [8] 中国药科大学学报 1991;**22**(1):13

【药理】

①对中枢神经的作用　何首乌煎剂60g/kg ig,可显著对抗东莨菪碱所致小鼠的记忆障碍[1]。　②对心血管的作用　制首乌煎剂5g/kg ig,连续3d,或1次给药,对垂体后叶素引起的兔心电图T波升高均有拮抗作用,也对抗垂体后叶素引起的心率变慢[2]。　③降血脂及抗动脉粥样硬化　制首乌醇提物0.084及0.84g/(kg·d)ig给药,对鹌鹑快速动脉粥样硬化模型,有显著抑制血浆总胆固醇,甘油三酯,游离胆固醇和胆固醇酯,提高血浆中高密度脂蛋白胆固醇和总胆固醇比值的作用,预防动脉粥样硬化,随剂量增大,作用增加[3]。2%及0.4%何首乌粉的饲料,给老年鹌鹑长期喂服,能升高血浆高密度脂蛋白胆固醇及降低过氧化脂质,延长寿命[4]。首乌粉4g/只混于饲料中喂饲大鼠8wk,可降低高脂血症大鼠血清总胆固醇及甘油三酯,也降低主动脉胆固醇及肝脏甘油三酯含量[5]。何首乌注射液0.33mg/ml体外试验能显著增加肝细胞内胆固醇的转化与排泄[6]。　④补血作用　用高压法炮制的首乌的水温浸液,30g/kg ig,连续14d,对出血性血虚小鼠,可使血红蛋白含量升高,红细胞数增加,而生首乌无明显作用;生首乌,药典法制首乌,高压法制首乌的水浸酒沉液,30g/kg ig,连续21d,均可使血虚小鼠血红蛋白含量及红细胞数增加[7]。何首乌水煎醇提液(1g/ml)0.2ml/只,sc,1d 2次,连续3d,给于受体小鼠(扩散盒法),有促进造血功能作用,对粒系祖细胞的生长有促进作用[8]。　⑤对免疫功能的影响　经黑豆汁拌蒸32h炮制的制首乌6g/kg给小鼠ig,能对抗强的松龙的免疫抑制作用,使胸腺,腹腔淋巴结,肾上腺的重量及白细胞总数增加,腹腔巨噬细胞吞噬能力提高,并能增加红细胞C_3b受体的活性[9]。何首乌的水提醇沉淀部分25mg/kg连续ip 7d,能增加小鼠脾脏重量,对胸腺影响不大。6.25~100mg/kg连续ip 3d,可显著提高正常小鼠由ConA诱导的胸腺及脾脏淋巴细胞增殖反应,对由ConA诱导的脾脏T淋巴细胞增

殖反应也有增加效应。但对由LPS诱导的脾脏B淋巴细胞的增殖反应影响不大。12.5～100mg/kg连续3d sc,可显著增加正常小鼠脾脏抗体形成的细胞数[10]。

⑥延缓衰老与抗氧化作用　隔日给予0.5ml何首乌水煎剂(1g/1ml)连续7mo,可显著对抗11mo龄小鼠SOD的降低(11月龄小鼠SOD是2月龄的55%),使之保持2月龄的水平,并能抑制血中铜蓝蛋白的增长(11月龄小鼠铜蓝蛋白是2月龄的185%),何首乌0.5g/只,隔日ig,持续7d,能明显对抗年老小鼠的肾上腺萎缩[11]。何首乌水提液5mg生药/30ml提取液喂养90d能促进NIH小鼠血液红细胞超氧化物歧化酶的活性,抑制肝脏脂质过氧化作用[12]。制首乌水提取液喂饲的黑腹果蝇,有明显延长其寿命的作用,推测此作用与抑制过氧化脂质有关[13]。何首乌针剂1μg/ml和0.1μg/ml对人胚肺二倍体细胞有延长其生长周期,使二倍体细胞外形,细胞表面结构和细胞器维持较好形态的作用[14]。何首乌248mg/ml体外检测对小鼠脑MAO-B活性有很强的抑制作用[15]。赤首乌煎剂,0.1mg/ml体外检测能显著抑制大鼠脑内MAO-B的活性[16]。何首乌煎剂1g/只,对柴胡、氢化可的松所致的小鼠血中SOD含量下降,何首乌也有显著的对抗作用[17]。何首乌所含均二苯代乙烯(Stilbene)成分2,3,4′,5,—tetrahydroxy stilbene-2-O-D-glucoside 50,100mg/kg po.对氧化玉米油所致大鼠的脂肪肝和肝功能损害,肝脏过氧化脂质含量上升,血清谷丙转氨酶的及谷草转氨酶的升高等均有显著的对抗作用,还能使血清游离脂肪酸及肝脏过氧化脂质显著下降,体外能抑制由ADP及NADPH所致大鼠肝微粒体脂质的过氧化,故何首乌是通过抑制过氧化脂质的产生及对肝细胞的破坏而起到保肝作用[18]。　⑦抗菌作用　何首乌水煎膏100%浓度,试管法对人型结核杆菌有抑制作用[19]。何首乌水煎剂100%浓度对福氏痢疾杆菌有抑制作用[20]。　⑧其它何首乌注射液0.01,0.03,0.16mg/ml,体外培养试验,对大鼠乳鼠肝细胞DNA复制有明显加强作用[21]。制首乌醇提液350mg/kg ig,连续7d,可使去肾上腺并饥饿小鼠的肝糖原含量增加,生首乌无此作用[22]。大黄酚和首乌浸膏可促进动物肠管运动[23]。

毒性　生首乌冷浸液ip对小鼠的LD_{50}为5.5g/kg,生首乌醇渗漉液为2.7g/kg;制首乌醇渗漉液ip对小鼠的LD_{50}为169.4g/kg;生首乌醇渗漉液ig对小鼠的LD_{50}为50g/kg,而制首乌醇渗漉液ig 1000g/kg,小鼠无死亡,表明制首乌与生首乌毒性相差甚大[22]。

参考文献　[1]　中药药理与临床　1990;6(5):16　[2]　中医杂志　1981;22(2):109　[3]　中西医结合杂志　1984;4(12):748　[4]　中西医结合杂志　1988;8(4):223　[5]　中药药理与临床　1987;4(4):41　[6]　中医药学报　1987;3(3):39　[7]　同济医科大学学报　1987;16(3):177　[8]　中西医结合杂志　1984;4(9):533　[9]　中药通报　1987;12(3):149　[10]　中药药理与临床　1989;5(1):24　[11]　药学通报　1984;19(11):28　[12]　Planta Med　1987;53(3):309　[13]　老年学杂志　1988;8(1):33　[14]　老年学杂志　1988;8(6):357　[15]　中医药信息　1985;(1):12　[16]　现代应用药学　1987;9(2):8　[17]　成都中医学院学报　1983;(4):49　[18]　Planta Med　1983;49(1):51　[19]　辽宁医学杂志　1960;(7):29　[20]　药学通报　1960;8(2):59　[21]　中国中药杂志　1990;15(11):691　[22]　中成药研究　1982;(1):21　[23]　中药药理与应用,人民卫生出版社,1983:535

【药性】

性味　苦、甘、涩,微温。　①《何首乌传》:"甘,温。"　②《开宝本草》:"苦、涩,微温。"　③《本草汇言》:"生用气寒,性敛,有毒;制熟气温。"

归经　入肝、肾经。　①《纲目》:"足厥阴、少阴。"　②《本草经解》:"入足少阳胆经、手少阳三焦经、手少阴心经、足少阴肾经。"　③《本草再新》:"入脾、肺、肾三经。"

功效　补肝,益肾,养血,祛风。

主治　肝肾阴亏,发须早白,血虚头晕,腰膝软弱,筋骨酸痛,遗精,崩带,久疟,久痢,慢性肝炎,痈肿,瘰疬,肠风,痔疾。　①《何首乌传》:"主五痔,腰腹中宿疾冷气,长筋益精,能食,益气力,长肤,延年。"　②《日华子本草》:"治一切冷气及肠风。"　③《开宝本草》:"主瘰疬,消痈肿,疗头面风疮,五痔,止心痛,益血气,黑髭鬓,悦颜色,亦治妇人产后及带下诸疾。"　④王好古:"泻肝风。"　⑤《滇南本草》:"涩精;坚肾气,止赤白便浊,缩小便,入血分,消痰毒。治赤白癜风,疮疥顽癣,皮肤瘙痒。截疟,治痰疟。"　⑥《药品化义》:"益肝,敛血,滋阴。治腰膝软弱,筋骨酸痛,截虚疟,止肾泻,除崩漏,解带下。"　⑦《本草述》:"治中风,头痛,行痹,鹤膝风,痫症,黄疸。"　⑧《本草再新》:"补肺虚,止吐血。"　⑨广州部队《常用中草药手册》:"治神经衰弱,慢性肝炎。"　⑩《江西草药》:"通便,解疮毒;制熟补肝肾,益精血。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;熬膏,浸酒或入丸、散。外用:煎水洗,研末撒或调涂。

使用注意　大便溏泻及有湿痰者不宜。　①《何首乌传》:"忌猪、羊肉血。"　②《开宝本草》:"忌铁"。　③《医学入门》:"茯苓使。忌萝卜。得牛膝则下行。"　④《纲目》:"忌葱、蒜。"

【临床应用】

配伍应用　①配人参,治疟久不愈,气血两虚者。　②配熟地黄,治须发早白。　③配黑芝麻,治血虚肠燥,大便秘结等症。　④配枸杞子,治肝肾不足,腰膝酸痛,

发白不华等症。　⑤配怀牛膝，治肝血不足之头晕，目眩，肢体麻木。　⑥配桑椹，治阴虚血少之头晕，目眩，心悸不寐。　⑦配白蒺藜，治肾虚肝郁之头晕，头痛，失眠等症。　⑧配银杏叶、钩藤，治动脉硬化，高血压，冠心病等。　⑨配当归、肉苁蓉、胡麻仁，治虚人、老人等大便秘结。　⑩配枸杞子、菟丝子、牛膝，治肝肾虚亏，须发早白，梦遗滑精，筋骨不健等症。　⑪配覆盆子、女贞子、杜仲，治老年体虚，耳鸣头晕，四肢酸麻。　⑫配白蒺藜、女贞子、旱莲草，治肝肾不足，精血亏损，水不涵木，肝阳上扰诸症。　⑬配枸杞子、当归、菟丝子，治血虚体弱，腰膝酸软，头晕眼花，须发早白，未老先衰，或遗精，带下等症。　⑭配桑寄生、灵芝、丹参，治高胆固醇血症，高血压，冠心病。　⑮配连翘、夏枯草、玄参，治瘰疬疮肿。　⑯配党参、当归、陈皮，治久疟。　⑰配苦参、白鲜皮、荆芥、防风，治风疹瘙痒。　⑱配生地、白芍、女贞子、怀牛膝，治肾阴不足，肝阳上亢，眩晕，耳鸣，多梦失眠等症。　⑲配金银花、荆芥、苍术、白鲜皮，治湿热疮毒，瘰疬痈疽等症。　⑳配当归、肉苁蓉、黑芝麻、火麻仁，治津血不足而致的肠道津液缺乏，肠管传导涩滞，大便秘结不通者。　㉑配沙参、麦冬、玉竹、五味子，治心肌梗塞，属阴虚型。　㉒配磁石、丹参、五味子、酸枣仁、川芎(小量)，治抑制型神经衰弱。　㉓配熟地、当归、白芍、阿胶、白术，治肝肾不足，血虚气衰及各种贫血症。　㉔配黄精、柏子仁、菖蒲、郁金、延胡索，治心绞痛。

方选和验方　①何首乌丸(《魏氏家藏方》)治感暑中风，半体无汗；妇人血虚，风邪停滞，手足痿缓，肢体麻痹，皮肤瘙痒；五痔下血：何首乌 500g(赤、白色者各半，米泔浸 3 宿，取出，用竹刀刮去皮，薄切，焙干)，赤芍药 120g。上为细末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 30～50 丸，食后用温酒或饭饮送下，日进 2 服。　②何首乌丸(《赤水玄珠》)治久疟阴虚，热多寒少，以此补而截之：何首乌，为末，鳖血为丸，黄豆大，辰砂为衣，临发，五更白汤送下 2 丸。　③何首乌丸(《圣惠方》)治颈项生瘰疬，咽喉不利：何首乌 60g，昆布 60g(洗去咸味)，雀儿粪 30g(微炒)，麝香 0.3g(细研)，皂荚 10 挺(去黑皮，涂酥，炙令黄，去子)。上药，捣罗为末，入前研药一处，同研令匀，用精白羊肉 500g，细切，更研相和，捣 500～600 杵，丸如梧桐子大。每于食后，以荆芥汤下 15 丸。　④何首乌丸(《中药临床应用》)治血虚体弱，有腰膝酸软，头晕眼花，须发早白，未老先衰，或遗精，带下等症状者；尤其适用于虚不受补者：何首乌 15g，菟丝子、当归、牛膝、补骨脂各 9g。研末，炼蜜为丸。每服 9g，淡盐汤送下。　⑤延寿丹(《世补斋医书》)治肝肾不足，头晕眼花，耳鸣健忘，腰膝无力，四肢酸麻，夜尿频数，须发早白；现用于高血压病，动脉粥样硬化，冠状动脉硬化性心脏病属肝肾不足者：何首乌 2.25kg，豨莶草、菟丝子、桑椹膏、黑芝麻膏、金樱子膏、墨旱莲膏各 500g，杜仲、牛膝、女贞子、霜桑叶各 250g，忍冬藤、生地各 120g。先将 9 味药研细末，合 4 膏和匀，酌加炼白蜜捣丸。每服 9g，每日 2 次。　⑥七宝美髯丹(《积善堂经验方》)乌须发，壮筋骨，固精气：赤、白何首乌各 500g(米泔水浸 3～4 日，瓷片刮去皮，用淘净黑豆 60g，以砂锅木甑铺豆及首乌，重重铺盖，蒸至豆熟取出，去豆，暴干。换豆再蒸，如此 9 次，暴干为末)，赤、白茯苓各 500g(去皮，研末，以水淘去筋膜及浮者，取沉者捻块，以人乳 2000ml 浸匀，晒干，研末)，牛膝 240g(去苗，酒浸 1 日，同何首乌第 7 次蒸之，至第 9 次止，晒干)，当归 240g(酒浸，晒)，枸杞子 240g(酒浸，晒)，菟丝子 240g(酒浸生芽，研烂，晒)，补骨脂 120g(以黑脂麻炒香，并忌铁器，石臼捣为末)。炼蜜和丸弹子大 150 丸，每日 3 丸，清晨温酒下，午时姜汤下，卧时盐汤下。其余并丸梧子大，每日空心酒服 100 丸，久服极验。

⑦何首乌散(《太平圣惠方》)治妇人血风，皮肤瘙痒，心神烦闷；并治血游风：何首乌，防风(去芦头)、白蒺藜(微炒，去刺)、枳壳(麸炒微黄，去瓤)、天麻、胡麻、白僵蚕(微炒)、茺蔚子、蔓荆子各 15g。捣细罗为散。每服 3g，煎茵陈汤调下，不计时候。　⑧何首乌散(《太平惠民和剂局方》)治脾肺风毒攻冲，遍身癣疥瘙痒，或生瘾疹，搔之成疮，肩背拘倦，肌肉顽痹，手足皴裂；并治紫癜，白癜：荆芥穗、蔓荆子(去白皮)、蚵蚾草(去土)、威灵仙(净洗)、何首乌、防风(去芦、叉)、甘草(炙)各 2.5kg。上药捣罗为末。每服 3g，食后用温酒或沸汤调下。　⑨何首乌散(《证治准绳·疡医》)治筋伤骨折初起：何首乌、当归、赤芍药、白芷、乌药、枳壳、防风、甘草、川芎、陈皮、香附、紫苏、羌活、独活、肉桂。上药加薄荷、生地黄同煮，入酒和服；加减：疼痛甚者，加乳香、没药。　⑩何首乌散(《普济方》)治遍身疮肿痒痛：防风、苦参、何首乌、薄荷各等份。上为粗末。每用 15g，水，酒各半，煎 10 沸，热洗。于避风处睡一觉，其痛甚者 3 日愈。　⑪不寐膏方(《陈莲舫医案精华》)治不寐：制首乌、淡苁蓉、元生地、抱茯神、大丹参、龙眼肉、白木耳各 15g，焙甘杞、潼蒺藜、酸枣仁、川杜仲、白蒺藜、新会络、潞党参、姜半夏、寸麦冬各 9g，佛手花、西洋参、红旗参各 6g，范志曲 12g，沉香屑 3g，湘莲子 30g，陈阿胶、龟板胶各 60g。收膏，每服 1 食匙，每日 2 次。　⑫首乌汤(《杂病源流犀烛》)治肝经血虚火旺，筋燥强急，颈项强痛：首乌 15g、牛膝 9g、萆薢、泽泻、甘草各 3g。水煎服。

⑬首乌白芍汤(《镐京直指医方》)治泄泻日久，肝脾阴伤者：制首乌、北沙参、白茯苓、扁石斛各 9g，银柴胡 4.5g，黑驴胶(蛤粉炒)、生白芍各 6g，生苡仁 18g，生谷芽 15g。水煎服。　⑭何首乌汤(《疡医大全》)治湿热风毒，遍身脓窠，黄水淋漓，肌肉破烂：何首乌、防风、金银花、荆芥、苍术、白鲜皮、甘草、苦参、连翘、木通。以灯心

为引，水煎服。或为细末，水叠为丸，每服9g，用淡酒送下。 ⑮何人饮(《景岳全书》)治疟疾久发不止，气血两虚，症见面色萎黄，舌淡，脉缓大而虚：何首乌15g，人参3g，当归、陈皮各6g，生姜3片。水煎，或酒水共煎，每日1剂，疟发前2小时服。 ⑯追疟饮(《景岳全书》)治疟疾，血气未衰，屡散之后，疟仍不止者：何首乌30g(制)，当归、甘草、半夏、青皮、陈皮、柴胡各9g。上药用井水、河水各200ml，煎至200ml，滓亦如之，同露一宿。次早空腹时温服200ml，饭后再服200ml。 ⑰首乌当归鳖甲饮(《慈航集》)治三阴疟，午时以后发，病属邪入阴分者：赤色鲜首乌(打碎)60g，怀牛膝30g(酒泡)，当归15g，生鳖甲30g，广橘皮9g。河、井水煎，疟发前温服。加好酒适量更妙。 ⑱首乌青蒿鳖甲饮(《慈航集》)治温疟，阴虚发热，脉弱者：赤色鲜首乌24g(打碎)，青蒿9g，鳖甲、当归各15g，柴胡4.5g，青皮6g，草蔻仁3g。水煎服。 ⑲何首乌酒(《经验方》)治骨软风，腰膝痛，行履不得，遍身瘙痒：何首乌(大而有花纹)、牛膝各500g。以好酒1000ml，浸7宿，焙干，于木臼中捣末，蜜和为丸。每日空腹时，用酒送下30～50丸。 ⑳《本草汇言》："治瘰疬延蔓，寒热羸瘦，乃肝(经)郁火，久不治成劳：何首乌如拳大者500g，去皮如法制，配夏枯草120g，土贝母、当归、香附各90g，川芎30g。共为末，炼蜜丸。每早晚各服9g。" ㉑《博济方》："治疥癣满身：何首乌、艾各等份，锉为末。上相度疮多少用药，并水煎令浓，盆内盛洗，甚解痛生肌。" ㉒丹参首乌片(《冉氏经验方》)治神经衰弱性失眠症：何首乌2.5kg，五味子1kg，丹参1.5kg，黄连、苦参各60g。以上4味，除何首乌保留用量1.25kg外，其余切片，片厚0.5cm，加水煎煮，水量以超过药面3～5cm为度，共煮3次。第1次煮1小时，第2次煮2小时，第3次煮1小时，均以沸腾时间始计算，过滤，合并3次滤液备用；除处方量1/2何首乌(1.25kg)研为细粉，过100目筛；将煎出液蒸发浓缩，至取出1滴，滴滤纸上呈1小圆珠，不渗纸为度；将浓缩液与何首乌粉末于搅拌机内混合均匀，分成小块，于70℃以下温度干燥；将干浸膏粉为细粉，过100目筛，用乙醇70%作粘合剂，制为颗粒，于60℃以下温度干燥；加入适量硬脂酸镁压片，用直径10mm深凹形片模压制，片重0.3g；按常法包糖衣，用氧化铁为色素上巧克力色，用白蜡打光，每瓶100片蜡封，每服3～5片，1日2～3次，温开水送下。 ㉓心痛汤(《全国中草药汇编》)治心绞痛：何首乌、黄精各12g，柏子仁9g，菖蒲、郁金各6g，延胡索3g。水煎服，每日1剂。 ㉔《安徽中草药》："治老年血管硬化，高血压：何首乌15g，桑寄生12g，女贞子、旱莲草各9g。煎服。" ㉕《安徽中草药》："治脂溢性脱发：制首乌、当归、女贞子、旱莲草、菟丝子各等量。共研细末，炼蜜为丸，每次6～9g，每日3次，开水冲服。" ㉖三乌散(《辽宁医药 1978；(1))治面神经麻痹：首乌30g，川乌(醋炒)、草乌(酒炒)各50g。共研细末，混合后加酒、醋各150g搅拌成糊状加热而成。先用手蘸酒在瘫痪面肌上按摩1分钟，把粥状糊剂(为70℃)均涂瘫痪面肌上约1mm厚，待冷后把糊剂刮下再涂上另一层，反复涂抹持续3～4小时之久，直到面部感到疼痛难忍为止，把糊剂全部刮下。涂药同时以疏风活血汤：当归25g，川芎、桃仁、红花、木瓜、白芷、僵虫、全虫各15g，白附子20g，黄芪、藿香各50g。水煎服，每日1剂2次服，约服5剂。 ㉗明通医药 1980；(4)："治干性脂溢性皮炎(白屑风)：生地30g，首乌、丹参、桑叶、生胡麻各15g，阿胶(溶化)、桃仁、红花各10g，丹皮12g，甘草6g。水煎服，日服2次。" ㉘湖北中医杂志 1981；(1)："治十二指肠溃疡：何首乌(生熟均可)60g，小茴香(炒)30g，猪肚1只。何首乌、小茴香(用纱布装好扎口)、猪肚，加水适量。上3样同煮。以猪肚煮烂为度，除去纱布药袋，将猪肚连汤分9份，1日服3次，1次服1份，3天服完。12个猪肚为1个疗程。" ㉙首乌苡仁酒(浙江中医杂志 1982；(5))治肾虚风寒腰痛：制首乌180g，生薏仁120g。共浸泡于白酒中，蜡封瓶口，置阴凉处15天，去渣备用。服用时，每日早晚各1次，1次20ml。 ㉚首乌酒(山东中医杂志 1983；(4))治白发(局限性白发，弥漫性白发)：制首乌、熟地各30g，当归15g，浸泡于1000ml粮食白酒中，10～15天开始饮用，每日服1～2盅(约15～30ml)，宜连续服用。 ㉛湖南医药杂志 1983；(4)："治斑秃：首乌、熟地、枸杞、女贞子各15g，升麻5g，远志6g，菟丝子、枣仁各9g，旱莲草12g，伏苓、当归、阿胶各10g。水煎，1日1剂，连服10～20剂。服药期间，每天用老姜1片，轻涂擦脱发处，每次1～2分钟，每天2次，直至头发长满为止。" ㉜首乌散(福建中医药 1987；(1))治常见皮肤病(妊娠瘙痒症，老年瘙痒症，结节性痒疹，接触性皮炎，慢性湿疹和荨麻疹等)：何首乌、胡麻仁(黑芝麻)各15～30g，威灵仙、石菖蒲、荆芥、苦参各10g。水煎服，每日1剂，小儿酌减。如血虚燥加当归、生地、熟地；瘙痒剧烈加蝉退、蛇床子、刺蒺藜、防风；皮损渗液多者加黄柏、银花、萆薢；局部有红、肿、疼痛者加紫草、赤芍、地丁草；病程较长，病情顽固者试加桃仁、红花、丹参、蕲蛇、雷公藤等。不加用西药及其他外用药，治疗期间，禁食酒、醋及辛辣刺激之品；不用肥皂、香皂洗澡。 ㉝首乌延寿汤(浙江中医杂志 1987；(4))治脑动脉硬化：制首乌、桑椹各15g，明天麻、煅石决、怀牛膝、丹参、炙龟板、白茯苓各10g，法半夏、粉甘草各5g。并发冠心病加瓜蒌皮，藏红花、泽泻、并发高血压病加玉米须、夏枯草、草决明，并发高血脂症加山楂、葛根。 ㉞乌蓉补精汤(辽宁中医杂志 1988；(6))治男性不育症：何首乌30g，肉从蓉25g，菟丝子、山药各15g，蛇床子、熟地各10g。水煎服，每日1

剂。早晚分服，连续2个月为1疗程。服药期间房事应间隔1周以上1次，并忌酒，茶。 ㊺首乌芝麻散(云南中医杂志 1990;(1))治老年虚症(精神不振，腰膝酸软，饮食不佳，慢性咳嗽，头晕眼花，心悸气短，大便秘结。小便频数)：制首乌、枸杞、黑芝麻、胡桃仁各等份。炒熟研为细末成散剂(亦可装入胶囊内服)。每次3g，每日2～3次，开水冲服。 ㊻乌发豆(明通医药 1991;(2))用于肝肾精血亏虚，须发早白，脱发等症：制首乌、黑芝麻、生地黄、生侧柏、女贞子、旱莲草各30g，川椒9g，陈皮15g，大青盐12g，黑豆500g。将上药味(黑豆除外)煎2次，去渣，药液合并再煎为稀汁；黑豆洗净加入，煮至药汁吸收完全，取出黑豆晾干，装瓶，每次嚼60粒，1日3次。 ㊼女贞桑椹煎(明通医药 1991;(2))治肝肾阴亏的眩晕，须发早白等：女贞子、炙首乌各12g，桑椹15g，旱莲草10g。水煎服，日3次。 ㊽首乌合剂(明通医药 1991;(3))用于降低血清胆固醇：生首乌、熟地、麦冬、夜交藤、北沙参、元参、合欢皮各15g，杭菊花、鸡冠花、杭白芍各10g。水煎服，每日1剂。 ㊾降脂汤(明通医药 1991;(3))用于降低血清胆固醇：何首乌15g，枸杞子10g，草决明30g。水煎分2次服，疗程为2个月。

单方应用 ①《圣惠方》："治大肠风毒，泻血不止：何首乌60g，捣细罗为散，每于食前，以温粥饮调下3g。" ②《濒湖集简方》："治自汗不止：何首乌末，水调。封脐中。" ③《卫生杂兴》："治破伤血出：何首乌末敷之即止。" ④广东医学 1964;(4)："治疟疾：何首乌18～24g，甘草1.5～3g(小儿酌减)。每日1剂，浓煎2小时，分3次食前服，连服2天。" ⑤新医药学杂志 1973;(5)："治疖肿：新鲜何首乌1kg，切片，放锅内(勿用铁锅)加水浓煎成250ml。外搽患处，每日1～3次。" ⑥《食物中药与便方》："治高血压，血管硬化：何首乌(蒸制)每日15g，水煎去渣，分2次服。" ⑦浙江中医杂志 1991;(6)："治高脂血症：制首乌30g。加水300ml，煎20分钟，取汁150～200ml，分2次温服。每日1剂。20天为1疗程。"

食疗 ①何首乌煨鸡(《饮食疗法》治妇女子宫脱垂，白带，痔疮，脱肛等：何首乌30g，研末，雌小鸡1只(约500g)。以白纱布2～3层包何首乌末，纳鸡腹中，加水适量入砂锅内煨烂。取出何首乌末袋，加盐、姜、酒调味，饮汤吃鸡，1日内分2次服完。 ②何首乌煨鸡蛋(《饮食疗法》)治血虚体弱，头晕眼花，须发早白，脱发过多，未老先衰，遗精，白带过多，血虚便秘等：何首乌60g，鸡蛋2只。何首乌切片与鸡蛋加水同煮。鸡蛋熟后去壳取蛋再煮片刻，吃蛋饮汤。 ③首乌肝片(《家庭时令中药进补及药膳》)用于补肝肾，益精血，乌发明目：何首乌10g，切片，用水浓煎取汁10ml。猪肝250g，切条状片放入锅内炒一下，加入首乌汁、水芡、佐料，以旺火翻炒一会即可食。 ④乌须酒(《寿世保元》)用于乌须黑发，延年益寿：赤白何首乌各500g，生地、生姜汁各120g，红枣肉、胡桃肉、莲肉各90g，当归、枸杞子各60g，麦冬30g。用米酒7.5kg，浸半月，去渣，加白蜜90g。任意饮30ml。 ⑤何首乌粥(《大众医学》)用于肝肾不足，头晕耳鸣，头发早白，贫血，神经衰弱及老年性高血压，便秘等：制何首乌60g，粳米100g，大枣3枚，冰糖少许。何首乌入砂锅煎取浓汁去渣，再与粳米、大枣，冰糖同煮成粥，熟后即可食。每日1次作早、晚餐食用。食用期间忌吃葱、姜、萝卜、猪肉、羊肉。大便溏薄者忌用。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："何首乌，白者入气分，赤者入血分，肾主闭藏，肝主疏泄，此物气温味苦涩，苦补肾，温补肝，能收敛精气，所以能养血益肝，固精益肾，健筋骨，乌髭发，为滋补良药，不寒不燥，功在地黄、天门冬诸药之上。气血太和，则风虚，痈肿，瘰疬诸疾可知(除)矣。" ②张德裕《本草正义》："首乌，专入肝肾，补养真阴，且味固甚厚，稍兼苦涩，性则温和，皆与下焦封藏之理符合，故能填益精气，具有阴阳平秘作用，非如地黄之偏于阴凝可比。……好古谓泻肝风，乃是阴不涵阳，水不养木，乃致肝木生风，此能补阴，则治风先治血，血行风自灭，亦其所宜。但此是滋补以息风，必不可误以为泻肝。" ③倪朱谟《本草汇言》："何首乌，前人称为补精益血，种嗣延年，又不可尽信其说。但观《开宝》方所云，治瘰疬，消痈肿，灭五痔，去头面热疮，苏腿足软风，其作用非补益可知矣。惟其性善收涩，其精滑者可用，痢泄者可止，久疟虚气散漫者可截，此亦莫非意拟之辞耳。倘属元阳不固而精遗，中气衰陷而泄痢，脾元困疲而疟发不已，此三证，自当以甘温培养之剂治之，又不必假此苦涩腥劣，寒毒损胃之物所取效也。" ④张璐《本经逢原》："何首乌，生则性兼发散，主寒热痎疟，及痈疽背疮皆用之。今人治津血枯燥及大肠风秘，用鲜者数钱，煎服即通，以其滋水之性最速，不及封藏，即随之而下泄也。与苁蓉之润燥通大便无异，而无助火之虞，肠风脏毒，用干者为末，米饮日服二三钱有效，盖其内温肝肾，外祛少阴风热之验也。丹方治久疟，用生干何首乌一两，柴胡三钱，黑豆随年数加减煎成露一宿，清晨热服，若夜疟尤效，乃散中寓收，补中寓散之法。" ⑤黄宫绣《本草求真》："何首乌，诸书皆言滋水补肾，黑发轻身，备极赞赏，与地黄功力相似。独冯兆张辨论甚晰，其言首乌苦涩微温，阴不甚滞，阳不甚燥，得天地中和之气，熟地，首乌，虽俱补阴，然地黄蒸虽至黑，则专入肾而滋天一之真水矣。其兼补肝肾者，因滋肾而旁及也。首乌入通于肝，为阴中之阳药，故专入肝经以为益血祛风之用，其兼补肾者，亦因补肝而兼及也。一为峻补先天真阴之药，故其功可立救孤阳亢烈之

危；一系调补后天营血之需，以为常服，长养精神，却病调元之饵。先天，后天之阴不同，奏功之缓急轻重，亦有大异也。况补血之中，尚有化阳之力，岂若地黄功专滋水，气薄味厚，而为浊中浊者，坚强骨髓之用乎？斯言论极透辟，直冠先贤未有，不可忽视。” ⑥王秉衡《重庆堂随笔》：“何首乌，内调气血，外散疮痈，功近当归，亦是血中气药。第当归香窜，主血分风寒之病，首乌不香，主血分风热之疾为异耳。故同为妇科要药，兼治虚疟，并滑大肠，无甚滋补之力，昔人谓可代熟地，实未然也。” ⑦陈修园《本草经读》：“何首乌，余于久疟久痢多取用之。盖疟少阳之邪也，久而不愈，少阳之气惯为疟邪所侮，俯首不敢与争，任其出入往来，绝无忌惮。纵旧邪已退，而新邪复乘虚入之，则为疟；纵新邪未入，而荣卫不调之气自袭于少阳之界亦为疟。首乌妙在直入少阳之经，其气甚雄，雄则足以折疟邪之势；其味甚涩，涩则足以堵疟邪之路。邪若未净者，佐以柴、苓、橘、半；若已净者，佐以参、术、耆、归，一二剂效矣。设初疟而即用之，则闭门逐寇，其害有不可胜言者矣。久痢亦用之者，以土气久陷，当于少阳求其生发之气也，亦以首乌之味最苦而涩，苦以坚其肾，涩以固其脱；宜温者与姜、附同用，宜凉者与芩、连同用，亦捷法也。此外，如疽疮，五痔之病，则取其通经络；瘰疬之病，则取其入少阳之经；精滑，泄泻，崩漏之病，则取其涩以固脱。若谓首乌滋阴补肾，能乌须发，益气血，悦颜色，长筋骨，益精髓，延年，皆耳食之误也。凡物之能滋润者，必其脂液之多也；物之能补养者，必气味之和也。试问涩滞如首乌，何以能滋？苦劣如首乌，何以能补？今之医辈，竟奉为补药上品者，盖惑于李时珍《纲目》不寒不燥，功居于地黄之上之说也。”

11861 何首乌叶（《纲目》）

【概况】

基源 为蓼科蓼属植物何首乌的叶片。

原植物 何首乌 Polygonum multiflorum Thunb.

余项参见“何首乌”条。

【药性】

功效 拔脓。

主治 疮肿，疥癣，瘰疬。《现代实用中药》：“生叶贴肿疡。”

用法用量 外用：生贴，煎水洗或捣涂。

【临床应用】

单方应用 ①《纲目》：“治风疮疥癣作痒：何首乌叶煎汤洗浴。” ②《斗门方》：“治瘰疬结核，或破或不破，下至胸前：何首乌叶捣涂之，并取何首乌根洗净，日日生嚼。”

11862 何嘉诜纂注医书（清·何嘉诜撰）

书目见于民国十一年(1922年)《鄞县四志》内。藏于家，未刊行。

11863 何端叔医案（《何氏历代医学丛书》之二十四）

清·何昌龄著，何时希编校，学林出版社1985年4月出版，32开，119页。

何端叔系青浦何氏23世医家，在道、咸年间，闻名于吴江县之苏家港。本书作者以简练质朴的文字，作出明确可信的诊断，尤其于表里虚实的辨症，标本先后的治则，有些案中，简直有“如观掌上螺，如索图中骥”之妙，书中《校读记》提出了这本《医案》的一些特点，可供读者参考。

11864 伸长区

伸长区(Elongation zone)　指根尖中位于根毛区与分生组织区之间的区域，在此区的细胞明显伸长。

11865 伸张木

伸张木(Tension wood)　指双子叶植物中，在倾斜或弯曲树干与枝的上侧所形成的反应木，在解剖上的特征为细胞壁缺乏木质化，常含有很多的胶质纤维。

11866 伸展组织

伸展组织(Expansion tissue)　指位于茎内树皮外部的一种居间组织，主要由韧皮部射线所形成。此种组织提供茎周缘的增粗。

11867 伸筋丹胶囊（《山东省药品标准》1986年版）

本品由地龙50g，马钱子(砂烫)、红花各35g，乳香(醋炒)、没药(醋炒)、防己、香加皮、骨碎补(砂烫)各15g组成。有舒筋通络，活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于骨折后遗症，颈椎病，肥大性脊椎炎，慢性骨关节炎，坐骨神经痛，肩周炎。方中以地龙为主，舒筋通络，搜风去痛；辅以马钱子活血通络，舒筋止痛，红花活血化瘀，使瘀行痛止；佐用乳香、没药，以增活血祛瘀之力，助消肿止痛；用防己、香加皮、骨碎补补肾，强壮筋骨，祛除风湿，消肿止痛，本品气微香，味苦；为胶囊剂，内装棕黄色粉末约0.15g。内服，1次5粒，1日3次，饭后服用或遵医嘱。孕妇和哺乳期妇女禁用。密闭，防潮。　临床报道　本品治疗老年性肩周炎，近关节骨折后遗症，坐骨神经痛，骨性关节炎共126例，以每日3次，每次5粒，每15天为1疗程，中间休息5天，再进行第2疗程，2个疗程后进行疗效评定。治疗结果，总有效率为95.6%。其中5天内显效者为7.4%，6～10天显效者占73.5%，11天以上显效者占14.7%[1]。

药理作用　经山东医学科学院药理室对本品进行药理分析，结果表明具有明显消炎，消肿作用，其镇痛作用不属于中枢性镇痛，而是通过消炎，消肿以达到局部止痛目的。在服用本品68例中，出现副作用为12例，占17.6%，主要表现为舌麻，震颤，抽搐，但不影响治疗。LD_{50}测定中，死亡小鼠表现为士的宁的副作用，因此要

控制马钱子中士的宁的含量。

参考文献　山东中医杂志　1985;(1):21

11868 伸筋草(《分类草药性》)

【概况】

异名　石松(《本草拾遗》),过山龙(《滇南本草》),金毛狮子草(《中药志》),舒筋草(《四川中药志》),凤尾伸筋(《湖南药物志》)。

基源　为石松科石松属植物石松的全草。石松属约20种,中国约9种。

原植物　石松 Lycopodium japonicum Thunb.(L. clavatum var. niponicum Nakai; L. clavatum Clarke auct. non L.),又名宽筋草、蜈蚣藤(浙江),筋骨草(陕西),狮子草(广西)。

历史　伸筋草一名出自《分类草药性》,唐《本草拾遗》以石松之名收载,云:"石松,生天台山石上,如松,高一二尺,山人取根茎用。"《纲目》将其收入草部类,云:"石松,即玉柏之长茎者也,名山皆有之。"视其附图,应为石松属植物。

形态　多年生常绿草本,具蔓生匍匐茎,有分枝,叶疏生。直立茎高15~30cm,分枝,营养枝多回分叉,叶针形,密生,长3~4mm,顶端具易脱的芒状长尾;孢子枝从第二三年营养枝上部长出,远高于营养枝,叶疏生;孢子囊穗长2.5~5cm,有柄,通常2~6个生于孢子枝的上部;孢子叶卵状三角形,边缘有不规则锯齿,顶端具尖尾。孢子囊肾形,淡黄色,孢子同形。孢子成熟期7~8月。(图版见《中国高等植物图鉴》.第1册.109页.图21)

生境与分布　生于疏林下阴蔽处。分布于中国东北及内蒙古、河南和长江以南各地区。日本、缅甸、印度、不丹、尼泊尔、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季茎叶生长茂盛时,连根拔起,晒干,除去泥土及杂质。药材主产于湖北,浙江,江苏,贵州。

鉴别　匍匐茎弯曲而细长,可达2m直径1~3mm,具黄白色细根。茎为二歧分枝。鳞叶皱而弯曲,密生,条状披针形或条形,长3~5mm,宽0.3~0.5mm,黄绿色至浅黄棕色,先端渐尖呈芒状,全缘。质柔韧,不易折断,断面浅黄色,木心类白色。无色,味淡。以色黄绿者为佳。

加工炮制　取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

全草含石松碱(Lycopodine)、伸筋草碱(Clavatine)、N-去甲基-α-玉柏碱、佛石松碱、法西亭明碱、去乙酰法西亭碱、去氢石松碱、二氢石松碱、伸筋草宁碱(Clavatonine)、石松灵碱、石松毒碱。还含多种三萜醇化合物:三萜一醇、三萜二醇等。其它还有香荚兰酸、阿魏酸、杜鹃花酸等。孢子含脂肪油,主要有油酸、石松子酸(Lycopodle acid)、肉豆蔻酸、硬脂酸、二羟基硬脂酸等的甘油酯[1]。另含二氢咖啡酸及咖啡酸衍生物[2]、β-谷甾醇、豆甾烯醇、芜青甾醇、芜青甾醇甙、3β,6β-二羟基豆甾烷-4-烯[3]及一种新的酰化的芹菜配基4'-O-β-D-葡萄糖甙[4]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:625　[2] CA 1986;104:213348x　[3] 中草药 1987;18(12):530　[4] Planta Med 1979;36(3):196

【药理】

①对中枢神经的作用　伸筋草提取液0.5g/只 ig,对小鼠热板法、醋酸扭体法试验,均表明有镇痛作用[1]。伸筋草提取液0.5g/kg ig,可延长小鼠戊巴比妥钠睡眠时间,但不能对抗士的宁的惊厥作用,对可卡因毒性反而有所增强[2]。此外,伸筋草粗制剂对sc枯草浸剂引起发热的兔有解热作用,其有效成分为伸筋草碱及石松碱(Lycopodine)[3]。　②对心血管作用　石松碱30mg/kg iv,使麻醉猫,兔血压下降[4]。

毒性　石松碱ip对小鼠的LD_{50}为78mg/kg[4],中毒症状有过度兴奋,强直或阵挛性惊厥[4]。iv的LD_{50}为27.58±1.16mg/kg[5]。

参考文献　[1] 中草药 1988;19(1):24　[2] 中药材 1991;14(11):38　[3] CA 1941;35:3766[6]　[4] CA 1948;42:6003[6]　[5] CA 1945;39:4692[9]

【药性】

性味　苦、辛,温。　①《本草拾遗》:"苦、辛,温。"②《本草求原》:"甘,涩,平。"

归经　《四川中药志》:"入肝、脾、肾三经。"

功效　祛风散寒,除湿消肿,舒筋活血。

主治　风寒湿痹,关节酸痛,皮肤麻木,四肢软弱,水肿,跌打损伤。　①《本草拾遗》:"主久患风痹,脚膝疼冷,皮肤不仁,气力衰弱。"　②《滇南本草》:"下气,消胸中痞满横格之气,推胃中隔宿之食,去年久腹中之坚积,消水肿。"　③《生草药性备要》:"消肿,除风湿。浸酒饮,舒筋活络。其根治气结疼痛,损伤,金疮内伤,去痰止咳。"　④《浙江民间常用草药》:"舒筋,消炎。治关节酸痛,带状疱疹。"　⑤《东北常用中草药手册》:"舒筋活血,祛风散寒,止痛。治腰腿酸痛,风湿性关节肿痛,月经不调。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或浸酒。外用:捣敷。

使用注意　《四川中药志》:"孕妇及出血过多者忌服。"

【临床应用】

配伍应用　①配老鹳草、牛膝治风湿疼痛。　②配木瓜、八角枫,治足转筋。　③配连钱草、酢酱草,治跌打

损伤。④配桑枝、威灵仙、五加皮,治风湿痹痛,筋脉拘急,跌打损伤等症。⑤配赤芍、红花、苏木,治跌打损伤血瘀肿痛。

方选和验方　①江西《中草药学》:"治关节酸痛,手足麻痹:凤尾伸筋草30g,丝瓜络、爬山虎各15g,大活血9g。水、酒各半煎服。"②江西《中草药学》:"治小儿麻痹后遗症:凤尾伸筋、南蛇藤根、松节、寻骨风各15g,威灵仙3g,茜草6g,杜蘅1.5g。煎服。"③《全国中草药汇编》:"治风湿疼痛:伸筋草、牛膝、防己、威灵仙各12g,桑枝30g。水煎服。"④《滇南本草》:"消水肿:过山龙(伸筋草)1.5g,研细末;糠瓢4.5g(火煅存性),槟榔3g。槟榔、糠瓢煨汤吃过山龙末,以泻为度。气实者用,虚者忌。"⑤伸筋透骨熏洗汤(河北中医1990;(6))治痹证(风痹,寒痹,湿痹):伸筋草、透骨草、苍术各20g,鸡血藤、防风、蜀椒各30g,细辛10g,食盐150g。用纱布包扎上药,加水3000~4000ml,煎煮,沸后再煎20分钟,以热气熏患部。待药液温度降至适度时再边熏边洗患处20~30分钟。1日1~2次,2日1剂。关节肿大疼痛甚者加松节、乳没各20g;上肢痛甚者加羌活20g,桑枝30g;下肢痛甚者加独活、牛膝、秦艽各30g。⑥伸筋草汤(中医杂志　1989;(2))治脑卒中后手足拘挛:伸筋草、透骨草、红花各3g置搪瓷脸盆中,加清水2000ml,煮沸10分钟后用,药液温度以50~60℃为宜,泡浸15~20分钟。汤液温度降低后需加热,再浸泡一遍。手足拘挛者,先浸泡手部,后泡浸足部,1日3次。泡浸时,手指、足趾在汤液中进行自主伸屈活动。1个月为1个疗程,一般为2个疗程。

单方应用　①《岭南采药录》:"治风痹筋骨不舒:宽筋藤(伸筋草)9~30g,煎服。"②《安徽中草药》:"治骨折肿痛:整复后,用鲜伸筋草捣烂敷患处。"③浙江中医杂志　1990;(5):"治带状疱疹:伸筋草10g,烧成灰,加海金沙5g。麻油(或植物油)适量调成糊状,棉签蘸涂于患处。"

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》:"生于石上,其状似松,古代用全草治久患风痹。"②兰茂《滇南本草》:"石松,其性走而不守,其用沉而不浮,得槟榔良。"

11869 伸筋活络丸(《河南省药品标准》1984年版)

本品由马钱子(制)72.5g,当归12.5g,川牛膝、木瓜、川乌(制)、草乌(制)各10g,木香、续断、杜仲(炭)各7.5g,全蝎、透骨草各5g组成。有伸筋活络,祛风止痛之功效。适用于半身不遂,手足麻木,风湿性关节疼痛。方中马钱子散血通络,消肿止痛;当归、川牛膝活血祛瘀,且能强健筋骨;木瓜舒筋活络;透骨草则既祛风除湿,又舒筋活血止痛,配合川乌、草乌,可温经散寒,通络止痛,全蝎搜风通络;木香理气以助活血,增强去瘀止痛之力;续断、杜仲补肝肾,强筋骨,还有一定的镇痛作用。诸药合用,相得益彰。本品味苦;为黑色光亮水丸,丸心显棕褐色。每14粒重1g。内服,成人:男,1次2~3g(28~42粒);女,1次1~2g(14~28粒)。1日1次,晚饭后服用,服后卧床休息6~8小时。老弱酌减,小儿慎用或遵医嘱。本品为剧毒药,应从小剂量服起,渐增至微出现头晕。全身麻痒,出汗,肢体浅表有蚁行感等一种或两种反应为止。以此剂量继续维持服用,切勿过量。忌食生冷,荞麦面。严重高血压,气管炎,高烧和精神病患者慎用,孕妇忌用。密闭,防潮。

11870 伯乐树(《中国树木分类学》)

【概况】

异名　钟萼木(《中国高等植物图鉴》)。

基源　为伯乐树科伯乐树属植物伯乐树的树皮。本属为单种属。

原植物　伯乐树 *Bretschneidera sinensis* Hemsl.(*B. yunshanensis* Chun et How),又名山桃树(《中药大辞典》),冬桃(江西)。

形态　乔木,高10~20cm,树皮灰褐色,小枝有皮孔。单数羽状复叶,叶柄长10~18cm;复叶长25~45cm,小叶7~15对,小叶柄长2~10mm,叶片纸质或革质,狭椭圆形或长圆状披针形,不对称,长6~12cm宽3~9cm,基部钝圆或楔形,全缘,顶端渐尖或急短尖,背面有短柔毛。直立总状花序,顶生,长20~36cm,总花梗,花梗及花萼外面均有棕色短柔毛;花萼钟状,长1.2~1.7cm,顶端具5短齿;花瓣淡红色,阔匙形或倒卵状楔形,长1.8~2cm,宽1~1.5cm,内面有红色纵条纹,花丝长2.5~3cm,基部有柔毛;子房具亮白色柔毛。蒴果椭圆状球形,近球形或阔卵形,长3~5.5cm,直径2~2.5cm,被棕褐色短毛及白色柔毛,有时有黄褐色小瘤体,果柄长2.5~3.5cm。种子椭圆形,平滑,熟时长约1.8cm,直径约1.3cm。花期3~9月,果期5月至翌年4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.72页.图1873)

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山地林中。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。越南也有分布。

【生药】

采集　夏,秋季采收。

【药性】

主治　筋骨痛。

用法用量　捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用　江西《草药手册》:"治筋骨痛:伯乐树捣烂外敷。"

11871 伯清泉水(元·李杲《食物本草》)

伯清泉水在金溪县(今江西省金溪县)东二里。泉出

石穴中，味甘而冽。

性味　甘。

功效　主滋润肺经燥热，清凉脏腑熠炽。生津止渴，补髓填精。

11872 **低出叶**

低出叶(Cataphyll)　亦称“鳞叶”。双子叶植物冬芽上的芽鳞和单子叶植物地下茎上的鳞片的总称。它们和营养叶一样，起源于苗端的叶原基。两者在形态、解剖和功能上虽不同，但为连续同源的器官。种子内的子叶一般也属于低出叶的叶类。寄生植物的整个轴性器官只具有低出叶，如列当科植物肉苁蓉茎上的肉质鳞片。

11873 **低共熔**

低共熔　当两种或更多种药物经混合后，有时出现润湿或液化，这种现象称为低共熔，如樟脑与水杨酸苯酯混合则产生低共熔。

11874 **低渗溶液**

低渗溶液　根据物理化学原理，利用冰点降低等依数性质测高的渗透压数值小于 280～320mosm/L 的溶液。

11875 **低等动物**

低等动物(Lower animal)　高等动物的相对词，在动物学中，与高等动物无明确的界线。一般指身体结构简单，组织及器官分化不显著，且不具脊椎的无脊椎动物而言。但在脊椎动物中，对四足类而言，称鱼类为低等动物；对爬行类以上的羊膜动物而言，则称两栖类以下的无羊膜动物为低等动物；若对鸟类和哺乳类恒温动物而言，则称爬行类以下的变温动物为低等动物；或更广义的指鸟类以下各类动物为低等动物。

11876 **低等植物**

低等植物(lower plant)　高等植物的相对词，指个体发育过程中无胚胎时期的植物，包括藻类、菌类和地衣。低等植物一般构造简单，无茎、叶分化，生殖器官多为单细胞的结构，故又有无胚植物或原植体植物之称。旧时所称低等植物，范围较大，也包括苔藓和蕨类植物。现时以胚的有无作为区分高等植物与低等植物的标准，因此，苔藓和蕨类植物应列入高等植物。低等植物药用的也很多。如昆布、海藻、冬虫夏草、灵芝、茯苓、马勃等。

11877 **低温考察法**

低温考察法　美国 FDA 提出的预测药品有效期的加速实验方法。具体规定：对于有效期要求 2 年的药品，在温度 37～40℃，相对湿度为 75%以上，保存 3 个月，药品稳定，则有效期可暂定为 2 年。中国卫生部规定，凡申报中药新药时，对药品的稳定性均要求做低温考察法。

11878 **低温间歇灭菌法**

低温间歇灭菌法　系将需灭菌的制剂或药品，用 60～80℃加热 1 小时，将其中的细菌繁殖体杀死，然后在室温或孵卵箱中放置 24 小时，让其中的芽胞发育成为繁殖体，再第 2 次加热将其消灭。加热和放置需连续操作 3 次以上，至全部芽胞消灭为止。此法适用于必须用热法灭菌但又不耐高温的制剂或药品。本法的缺点，不仅需要时间长，并且消灭芽胞的效果常不够完全。应用本法灭菌的制剂或药品，除本身具有抑菌力者外，须加适量抑菌剂，以提高灭菌效力。

11879 **低温粉碎**

低温粉碎(Low temperature comminution)　指利用物料在低温状态的脆性，借机械拉引力而破碎。它是国外近十多年来开始应用的粉碎方法，有如下特点：在常温下难粉碎的物料，如中药干浸膏，树脂等可以较好的粉碎；含水，含油较少的物料也能进行粉碎；可获得更细的粉末；可保存物料中的香气及挥发性有效成分。

11880 **低聚糖**

低聚糖(Oligosaccharides)　是由 2～9 个单糖基通过甙键聚合而成的直糖链或支糖链的聚糖。按单糖个数分二糖，三糖，四糖等。低聚糖根据有无游离的醛或酮基分还原糖和非还原糖，还原糖如二糖中的槐糖，芸香糖；非还原糖如海藻糖，蔗糖。天然界的三糖都以蔗糖的基本结构再接上其它糖而成的非还原糖。四糖再在三糖棉子糖的结构上延长，也是非还原糖。

11881 **伴胞**

伴胞(Companion cell)　被子植物韧皮部内的一种薄壁细胞。与筛管分子起源于同一母细胞。故伴随筛管，毗连而存。伴胞细长，有浓厚的细胞质和显著的细胞核，细胞质通过壁上的小孔与筛管相通，故与筛管有密切的联系，同为韧皮部的主要组成分子。

11882 **伴蛇莲**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　拳参、鸡爪大王、马蜂七(《广西药用植物名录》)。

基源　为蓼科蓼属植物革叶蓼的根茎。

原植物　革叶蓼 Polygonum coriaceum Samuels

形态　多年生宿根草本，高可达 1m。根茎粗状，弯曲，外皮黑褐色，坚硬，多须根，肉呈粉红色。茎中空，有节。根生叶大而长，基部常有狭翅，叶柄红色；茎生叶小。穗状花序顶生，密生淡紫色小花；花被 4～6 裂；雄蕊 2～8；子房三棱形，或两面凸起。瘦果。花期 5～7 月，果期 6～8 月。(图见《中药大辞典》.上册.1140 页.2315 条图)

生境与分布　生长于高山阴湿山沟处。分布于云南，广西等地。

【生药】

采集 秋季采挖，洗净，晒干。

【化学】

根茎含鞣质。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：22

【药性】

性味 《广西实用中草药新选》："涩、微苦，平。"

功效 清热，解毒，收敛，生肌。

主治 痢疾，腹泻，痈肿，痔疮，汤火伤。 ①《广西实用中草药新选》："解毒，收敛，生肌，治毒蛇咬伤，汤火伤，痢疾，腹泻。" ②《广西药用植物名录》："清热，收敛，去积，产后补血。治肠胃湿热，赤痢，口糜，痈肿，痔疮，火伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《广西实用中草药新选》："治慢性腹泻：伴蛇莲研末，野荞麦煎汁冲服。"

11883 **身**

身 俗指某些根类药材的主根。如当归的主根，习称"归身"。中医认为，归身养血，主要用于贫血和调经。

11884 **身世今丹集**(清·郭宗林撰)

书目见于道光十五年(1835年)《辉县志》内。未见传世。

11885 **身验良方**(清·辜大安撰，一卷)

书目见于民国十六年(1927年)《简阳县志》内。所辑多为辜氏临证屡试屡验的方剂，用药颇独到。

11886 **皂化**

皂化(Saponification) 原来指动植物油脂与碱作用而成肥皂(高碳数脂肪酸盐)和甘油的反应。现在一般指酯与碱作用而成对应的酸(或盐)和醇的反应，是水解的一种。

11887 **皂化价**

皂化价 中和并皂化脂肪，脂肪油或其它类似物质每1g中含有的游离酸类和酯类所需氢氧化钾的重量(mg)。其大小标志油脂中脂肪酸碳原子的多少，亦即分子量的大小。皂化价愈高，说明脂肪酸的分子量愈小，亲水性较强，失去油脂的特性；反之，则分子量愈大，油脂接近固体，难以用作注射，也不易吸收，因此皂化价是评定植物油类等脂肪酸质量的重要标志之一。如注射用植物油的皂化价范围是使油中的脂肪酸在C_{16}—C_{18}之间，以利于人体组织的吸收。

11888 **皂化值**

皂化值(Saponification number；Saponification value) 1克油脂完全皂化时所需的氢氧化钾毫克数。用以鉴定油脂中所含脂肪酸的性质，并估计油脂中杂质的含量。为控制质量，药用油脂均规定了皂化值的限量标准，如橄榄油为185～196，猪油为192～198，蓖麻油为175～183，鳕鱼肝油为180～190等。

11889 **皂角刺**(《本草衍义补遗》)

【概况】

异名 皂荚刺(《圣惠方》)，皂刺(《医学入门》)，天丁(《纲目》)，皂针(《中药材手册》)。

基源 为豆科皂荚属植物皂荚的棘刺。

原植物 皂荚 Gleditsia sinensis Lam，又名皂角针(《江苏植物志》)。

历史 本品载《图经本草》谓："米醋熬嫩刺针作浓煎以傅疮癣有奇效。"《植物名实图考》云：刺为痈疽要药，中国古今本草收录即本品。

余项参见"猪牙皂"条。

【生药】

采集 全年可采，以9月至翌年3月为宜，干燥，或趁鲜切片，干燥。药材主产于江苏、湖北、河北、山西、河南、山东、广东、广西、四川、安徽、浙江、贵州、陕西，江西、甘肃等地也产。

鉴别 棘刺有主刺及1～2次的分枝刺，主刺圆柱形，长3～15cm，或更长，直径0.3～1cm，分枝刺长1～6cm，由下向上逐渐细小，刺端锐尖；表面紫棕色或棕褐色；体轻，质坚硬，不易折断。商品多纵切成斜片或薄片，切片厚1～3mm常带有尖细的刺端；木部黄白色，中央为淡灰棕色而疏松的髓部。质脆，易折断。无臭，味淡。以片薄，纯净，整齐者为佳。

加工炮制 取原药材，除去杂质，用水润透，切厚片，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸[1]及皂甙[2]。

参考文献 [1] 农村中草药制剂技术. 人民卫生出版社，1971：241 [2] 中草药学 江苏人民出版社，1976：446

【药理】

水煎剂用平板打洞法，对金黄色葡萄球菌和卡他球菌有抑制作用。水浸剂按60g/kg ig，对小鼠肉瘤-180的抑制率为32.8%。

参考文献 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：446

【药性】

性味 辛，温。 ①《纲目》："辛，温。" ②《医林纂要》："辛、咸，温。" ③《四川中药志》："温，辛。有小毒。"

功效 搜风，拔毒，消肿，排脓。

主治 痈肿，疮毒，疠风，癣疮，胎衣不下。 ①《图经本草》："米醋熬嫩刺针作浓煎，以敷疮癣。" ②杨士瀛："能引诸药上行，治上焦病。" ③《本草衍义补遗》：

"治痈疽已溃，能引至溃处。" ④《纲目》："治痈肿，妒乳，风疠恶疮，胞衣不下，杀虫。" ⑤《本草崇原》："去风化痰，败毒攻毒。定小儿惊风发搐，攻痘疮起发，化毒成浆。" ⑥《四川中药志》："治风热疮疹，并能通乳。" ⑦《药材学》："治扁桃体炎。"

用法用量 内服：煎汤3～9g；或入丸、散。外用：醋煎涂，研末撒或调敷。

使用注意 《本草经疏》："凡痈疽已溃不宜服，孕妇亦忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配防风、黄芪、白蒺藜、蝉衣，治痈疡。②配炙山甲、银花等，治痈初起，疼痛较明显而未溃破者。③配黄芪、甘草、酒、乳香，治发背不溃。④配防风、槐花、蛇床子、白矾、枳壳、羌活等，治痔瘘或痛或痒，及有脓血。

方选和验方 ①皂角刺丸（《圣惠方》）治痔疾，肛边痒痛不止：皂荚刺（烧令烟尽）60g，臭樗皮（微炙）、防风（去芦头）、赤芍药、枳壳（去瓤，麸炒微黄）各30g。上药，捣罗为末，用酽醋500g，熬一半成膏，次下余药，和丸，如小豆大，每于食前，煎防风汤下20丸。②皂刺散（《仁斋直指方》）治痈疽（初起或已溃者）：皂角刺（紫黑色者），连皮栝楼各等份，北五灵脂减半。上药锉细。每服12g，用酒400ml，煎取240ml，入乳香少许，温服。③皂刺大黄汤（《医宗金鉴》）治小儿脏毒便血初起，肛门肿痛者：皂刺、生川大黄各等份，用水、酒煎服。量小儿年岁大小，体质增减用量。④消疮饮（旧名仙方活命饮）（《外科发挥》）治痈疽（初起或疼痛而未溃破者）：银花30g，皂角刺、赤芍、炙山甲、浙贝各9g，当归尾、天花粉各12g，防风、陈皮各6g，白芷4.5g，乳香、没药各3g。水煎服。服本方后偶有恶心呕吐反应，但无妨碍。⑤《医鉴初集》："治痈疽恶毒，外发内发，欲破未破：在四肢肩背肚腹之外者，则痛极大肿；在胸膈腰胁肚腹肠胃之内者，则痛极大胀：皂荚刺飞尖30g，乳香、没药、当归、川芎、甘草各6g，白芷、花粉、金银花各15g。水、酒各400ml，煎300ml。毒在上，食后服；毒在中半饱服；毒在下空心服。未成可消，已成即溃。" ⑥《仁斋直指方》："治妇人乳痈：皂角刺（烧存性）30g，蚌粉3g。和研，每服3g，温酒下。" ⑦《本草汇言》："治大风疠疮，体废肢损，形貌变者：皂角刺飞尖500g（微炒，研为极细末），赤链蛇1条（切碎，酒煮，去骨取肉，焙），胡麻仁90g，生半夏60g，真铅粉30g。俱炒燥，研为末，和皂荚刺末，一总水泛为丸，如绿豆大，晒干，入净瓷瓶内。每早晚各服9g，白汤下。" ⑧《圣济总录》："治小便淋闭：皂角刺（烧存性）、破故纸等份。为末，无灰酒服。" ⑨《圣惠方》："治小儿重舌：皂角刺灰，入朴硝或脑子少许，漱口，掺入舌下，涎出自消。" ⑩《全国中草药汇编》："治疔疮：皂角刺60g，葎草30～90g，酢浆草60g。水煎服；另以上药捣烂敷患处。" ⑪《安徽中草药》："治疮疡已溃，脓出不畅：皂角刺、白芷、川芎各6g，生黄芪、金银花各15g，穿山甲4.5g，当归、牛蒡子各9g。煎服。" ⑫《安徽中草药》："治痈疽初起：皂角刺6g，金银花15g，青皮、生甘草各4.5g。煎服。" ⑬《山西中草药》："治急性扁桃体炎，扁桃体周围脓肿：皂角刺9g，金银花15g，甘草6g。水煎服。" ⑭山东中医杂志 1987；(2)："治荨麻疹：皂刺15～30g，荆芥、防风、蝉蜕、白鲜皮、甘草。加减：风寒重者，加麻黄、细辛；风热为患者，加牛蒡子、连翘、薄荷；内热壅盛者，加黄芩、黄连、栀子、石膏；血热者，加丹皮、生地、紫草、赤芍；血虚者，加熟地、当归、白芍；气虚者，加黄芪、台参。" ⑮乌蛇皂刺散（北京中医杂志 1988；(1)）治骨质增生（外敷）：乌梢蛇10g，白花蛇1条，皂角刺、豨莶草、透骨草、穿山甲、生乳香、生没药、杜仲、威灵仙、仙灵脾各15g，五灵脂20g，细辛10g，生川乌、生草乌各9g。上药共为细末，置瓷碗内，用陈醋或米醋（如局部疼痛发冷者，可用白酒或黄酒）调成糊状，以核大小药膏置胶布中央，贴于增生部位及相应穴位上，隔日1次，10次为1疗程。⑯皂角刺火麻仁汤（四川中医 1989；(7)）治麻痹性肠梗阻：皂角刺50g，火麻仁15g，蜂蜜200g，先将皂角刺、火麻仁水煎约200ml，然后与蜂蜜冲服，1次服完。⑰浙江中医杂志 1990；(3)："治无汗症：皂角刺25g，麻黄6g，杏仁12g，竹叶10g，石膏25g，甘草3g。水煎服。"

单方应用 ①《仁斋直指方》："治癌瘰恶疮：皂角刺（烧存性，研）、白及少许，为末，敷之。" ②《儒门事亲》："治疮无头者：皂角刺（阴干烧灰），为末，每服9g，酒调，嚼葵菜子3～5个，前药送下。" ③《蔺氏经验方》："治腹内生疮在肠脏：皂角刺不拘多少，好酒300ml，煎至7分，温服。不饮酒者，水煎亦可。" ④《妇人良方补遗》："治胎衣不下：皂角刺烧为末，每服3g，温酒调下。" ⑤《山西中草药》："治疥癣：嫩皂角刺，米醋各适量煎煮浓汁，涂患处。"

食疗 ①《安徽中草药》："治乳汁不足：皂角刺、王不留行各6g，黄芪15g，猪蹄2只，煎煮至肉烂，去药渣，吃肉喝汤。" ②皂角刺煨老母鸡汤（新中医 1986；(4)）治骨结核：皂角刺120g（以新鲜者为佳），老母鸡1只，洗净（去内脏），将皂角刺戳满鸡身，放锅中文火煨烂，去皂角刺食肉喝汤，2～3日吃1只，连吃5～7只为1疗程。

【历代医药家论述】

①李时珍："皂刺治痈肿妒乳，风疠恶疮，胎衣不下，治风杀虫。功与皂荚同。" ②李梴《医学入门》："皂刺，凡痈疽未破者，能开窍；已破者能引药达疮所，乃诸恶疮癣及疠风要药也。" ③倪朱谟《本草汇言》："皂刺，拔毒祛风。凡痈疽未成者，能引之以消散，将破者，能引

之以出头，已溃者能引之以行脓。于疡毒药中为第一要剂。又泄血中风热风毒，故厉风药中亦推此药为开导前锋也。”“沈氏曰，皂荚刺宜用头刺极尖锐者佳，刺下节如枝硬（梗）者，力薄不及也。”“姚继元云，治疠风癞疾，风癣风疮，搔痒风屑，与苦参同用，其力更倍。” ④张璐《本经逢原》：“角刺治痘疹气滞，不能起顶灌脓者，功效最捷，而气虚者慎勿误用。恐透表过锐，反生虚泡也。若血滞不能起顶灌脓，又需鲮鲤，当非角刺所宜。丹方治大风恶疾，眉落鼻崩，用皂角刺3斤烧灰为末，食后煎大黄汤，调2g服之，不终剂而愈。肿疡服之即消，溃疡服之难敛，以其性善开泄也。”

11890 皂甙

皂甙(Saponins) 是甙类的一种，由于它的水溶液振摇时可产生大量的，持久性肥皂样泡沫，所以称之为皂甙。这是由其性质引伸出的皂甙的经典含义。目前认为皂甙大多数是螺甾烷乃其生源相似的甾族化合物的低聚糖甙和三萜类化合物的低聚糖甙。皂甙在中药中广泛存在，如常见中药人参、柴胡、牛膝、桔梗、甘草等均含有皂甙。皂甙按其甙元结构可分为甾体皂甙，三萜皂甙二大类。皂甙多为白色或乳白色无定形粉末，少数为晶体，味苦而辛辣，对粘膜有刺激性。皂甙一般可溶于水、甲醇、正丁醇和稀乙醇，不溶于乙醚，氯仿及苯。

11891 皂毒类

皂毒类(Sapotoxins) 是皂甙的一种别称，就是指皂甙类成分大多数能破坏红血球而有溶血作用而言。故若将皂甙水溶液注射入静脉中，毒性极大，皂甙水溶液肌肉注射也易引起组织坏死，故一般不做成注射剂。口服则无溶血作用，可能因其在肠胃道不被吸收。各类皂甙的溶血作用强弱不同，可用溶血指数表示，溶血指数是指在一定条件下能使血液中红细胞完全溶解的最低溶血浓度，例如薯蓣皂甙的溶血指数为1：400000，甘草皂甙的溶血指数为1：4000。但不是所有皂甙都有溶血现象，如人参总皂甙就没有溶血作用，但经分离后，B型、C型的人参皂甙具有显著的溶血作用，而A型人参皂甙则有抗溶血作用。

11892 皂荚子(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名 皂角子(《千金方》)，皂子(《博济方》)，皂角核(《妇人良方》)。

基源 为豆科皂荚属植物皂荚的种子。

原植物 皂荚 Gleditsia sinensis Lam.

历史 本品在《雷公炮炙论》载：“子收得，拣取圆满坚硬不蛀者用。”《图经本草》载：“核中白肉亦入肺药。又炮核中黄心，嚼饵之，治膈痰吞酸。”以上所载均为本品。

余项参见“猪牙皂”条。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采收，剥取种子，晒干。

鉴别 种子长椭圆形，一端略尖，长11～13mm，宽7～8mm，厚约7mm；表面棕色，平滑，有光泽，较尖的一端有微凹的点状种脐。种皮剥落后，可见子叶2片。质极坚硬，气微，味淡。以颗粒饱满，坚实，无杂质，无虫蛀者为佳。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 辛，温。有毒。 ①《纲目》：“辛，温。” ②《本草经疏》：“辛、咸，温。有小毒。” ③《本草汇言》：“辛、甘，温。”

功效 润燥通便，祛风消肿。

主治 大便燥结，肠风下血，下痢里急后重，疝气，瘰疬，肿毒，疮癣。 ①《图经本草》：“核中白肉。入治肺药。又炮核取中黄心，嚼饵之，治膈痰吞酸。” ②李杲：“和血润肠。” ③《纲目》：“治风热大肠虚秘，瘰疬，肿毒，疮癣。” ④《本草崇原》：“治疝气并睾丸肿痛。” ⑤《医林纂要》：“杀疳虫。” ⑥《本草求原》：“疏风热，去麻痹。”

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意 孕妇慎服。

【临床应用】

方选和验方 ①神效散(《圣惠方》)治肠风下血：皂荚子、槐实各30g。用粘谷糠炒香，去糠为末，陈粟米饮下3g。 ②《妇人良方》：“治大肠风秘：皂荚子300粒。破作两片，慢火炒燥，入酥一枣大，又炒燥，又入酥至焦黑为度，为末，蜜丸桐子大。每服30丸，煎蒺藜、酸枣仁汤，空心下，良久未利，再服，渐加至百丸，以通为度。” ③《普济方》：“治里急后重：枳壳、皂荚子等份。炒令干燥为末，米饮为丸，如梧桐子大。每服30丸，空心米饮下。” ④《千金方》：“治腰脚风痛，不能履地：皂角子。洗净，以少酥熬香为末，蜜丸，梧子大。每空心以蒺藜子、酸枣仁汤下30丸。” ⑤《博济方》：“治瘰疬满项不破，及肿疼痛：不蛀皂子300个，酒900ml，化硇砂30g，同浸皂子7日，以文武火熬成，候酒尽为度，每至临卧，含化3粒。” ⑥《圣惠方》：“治气毒结成瘰疬，肿硬如石，疼痛：皂荚子30g(烧灰)，槲白皮末30g。同研令细，每于食前以温酒调下6g。”

单方应用 ①《医方摘要》：“治下痢不止：皂角子瓦焙为末，米糊丸，梧桐子大。每服40～50丸，陈茶下。” ②《千金方》：“治一切疔肿：皂荚子取仁作末敷之。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“皂荚，能通大肠阳明燥金，乃辛以润之之义，非得湿则滑也。” ②张璐《本经逢原》：“皂荚子烧灰存性，能治大肠风秘燥结，祛风逐秽之性可知。”

11893 **皂荚叶**(《纲目》)

【概况】

基源 为豆科皂荚属植物皂荚的叶。

原植物 皂荚 Gleditsia sinensis Lam.

余项参见"猪牙皂"条。

【化学】

附 同属植物山皂荚(Gleditsia horrida Mak.)的叶含三刺皂荚碱(Triacanthin)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1986:1147

【药性】

主治 洗风疮。

用法用量 外用:煎汤,洗患处。

【临床应用】

单方应用 《纲目》:"治风疮:皂荚叶煎汤外洗。"

11894 **皂荚根皮**(《纲目》)

【概况】

异名 木乳(《普剂方》)。

基源 为豆科皂荚属植物皂荚的根皮。

原植物 皂荚 Gleditsia sinensis Lam.

历史 本品见于《纲目》。民间《普剂方》、《妇人良方》所载均为本品。

余项参见"皂荚"条。

【生药】

采集 秋,冬季采挖。

【化学】

附 同属植物山皂荚(Gleditsia horrida Mak.)的树皮,根皮含三刺皂荚碱(Triacanthin)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1986:1147

【药性】

性味 《纲目》:"辛,温。"

功效 通利关窍,除风解毒。

主治 风湿骨痛,痒子,疮毒及无名肿毒。 ①《纲目》:"根皮:治风热痰气,杀虫。" ②《四川中药志》:"根:通利关窍,除风解毒。治风湿骨痛,痒子,疮毒及无名肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,或研末,3~15g。

【临床应用】

方选和验方 ①木乳散(《普济方》)治肺脏风毒:木乳(阴干,炙黄)、蒺藜子(炙,去角)、黄芪(锉)、人参,枳壳(去瓤,麸炒)、甘草(炮)等份。上为散,每服3g,沸汤点服。 ②《妇人良方》:"治产后肠脱不收:皂角根皮250g,皂角核15g,川楝树皮250g,石莲子(炒,去心)15g。为粗末,煎汤,乘热以物围定,坐熏洗之,挹干,便吃补气丸药1服,仰睡。"

11895 **皂柳根**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 毛狗条、山杨柳(贵州)。

基源 为杨柳科柳属植物皂柳的根。

原植物 皂柳 Salix wallichiana Anderss

形态 灌木或小乔木,小枝黑褐色或绿褐色,初有丝毛,后无毛;芽卵形,有棱,先端尖,常外弯,红褐色,无毛。叶倒卵状披针形或矩圆状披针形,长4~10cm,宽1~3cm,先端渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,全缘或有微锯齿,上面初有丝毛,下面有白霜,无毛或有时有柔毛,侧脉多数,网脉不明显,幼叶发红色,叶柄长8~15mm,无毛。托叶小比叶柄短,半心形,边缘有牙齿。花序先叶开放或近同时开放,总花梗无或几无;花序轴密生柔毛;雄花序长2.5~4cm,雄蕊2,花药大,椭圆形,黄色,花丝纤细,离生,长5~6mm无毛或基部有疏柔毛,苞片黑褐色,长圆形或倒卵形,先端急尖,两面有白色长毛或外面毛少,腺1,卵状长方形;雌花序圆柱形,长2~5cm,子房狭圆锥形,长3~4mm,密被短柔毛,花柱短,柱头直立,2~4裂,苞片长圆形,先端急尖,有长毛,腺体同雄花。蒴果长约9mm,有疏柔毛,开裂后,果瓣向外反卷。花期4~5月,果期5月。(图见《中国高等植物图鉴》,第1册.369页,图737)

生境与分布 生于山谷溪流旁,林缘或山坡。分布内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、浙江、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集 全年可采挖。

【药性】

性味 辛、酸、涩,微寒。

功效 祛风,解热,除湿。

主治 风湿关节炎,头风痛。

用法用量 内服:煎汤,30g。亦可熏洗患处。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》:"治头风痛:皂柳根15g,石菖蒲、橙子皮各9g。捣绒,炒热,包患处。"

单方应用 《贵州民间草药》:"治风湿关节炎:皂柳根30g,煎水服;亦可熏洗患处。"

11896 **佛门秘传除病健身法**

日·岩渕,亮顺原著、叶坦等译,华飞改编,中国社会科学出版社1991年4月出版,32开,207页。

本书是根据日本极畅销的生活用书《释迦健康法》翻译改编。全书共分食物疗法,草木疗法,触手疗法,药酒疗法,湿敷疗法,焙烤疗法,油剂疗法,香疗法,沐浴疗法,发汗疗法10篇,收载320种秘方秘术。这些秘方和秘术大多采用人们常用的食物,或利用某些常见花木杂草的枝叶根茎,因而显得极其简便易行,且绝无毒副作用。书末附录释迦留下来的智慧袋,草药采摘须知,

常用药物的采摘，功能及特征；防止误用有毒草药；药草煎制和饮用方法；草药的保存方法；防止食物中毒；食物中毒后的紧急处理方法等。

11897 **佛手**(《中馈录》)

【概况】

异名 佛手柑(《格物粗谈》)，佛手香橼(《闽书》)，飞穰(《正字通》)。

基源 为芸香科柑桔属植物佛手柑的果实。

原植物 佛手柑 Citrus medica var. sarcodactylis (Noot.) Swingle，又名五指柑，十指柑(《海南植物志》)。开佛手，拳佛手(《中国果树分类学》)。

历史 佛手一名，在中国古籍和历代本草上，记载晚于香橼数百年，最早见于《中馈录》谓："香橼去穰酱佛手全酱。"《格物粗谈》谓："佛手柑若安冰片于蒂，以湿纸围护，经久不坏，或捣蒜罨其蒂，则更香溢。"《事物原始》谓："近有佛手柑，形如佛手，其皮点茶甚香。"《纲目》把枸橼、香橼、佛手柑、香圆混为一谈，并引用《桔录》中对香圆 Citrus wilsonii Tanaka 的描述。"香圆木似朱栾，叶尖长，枝间有刺，植之近水乃生。"李时珍这一错误，《本经逢原》曾指出：柑橼乃佛手、香橼两种，性味相类，故《纲目》混论不分，盖柑者佛手也，专破滞气，今人治痢，下后重，取陈者用之，但痢久气虚，非其所宜。橼者香橼也，兼破痰水，近世治咳嗽，气壅，亦取陈者，除去穰核用之，庶无酸收之患。佛手或佛手柑，为枸橼(香橼)的变种，香圆为另一种柑桔类植物，三者形态特征既不相同，用途也不一致，但目前一些药学著作中，也常将三者混淆。本品已载入《中国药典 1985 年版》。

形态 常绿灌木，枝干开展；嫩枝粗肥，常带淡紫红色，具短刺。叶互生，具腺点；叶柄与叶片连接处，多无隔痕(关节)，叶翼不明显；叶片长椭圆或倒卵状长椭圆形，长 8～15cm，宽 3.5～6.5cm，先端钝，有时凹缺，基部宽楔形，边缘具浅齿，上面深绿色，具光泽，常略皱缩，下面绿黄色，花生于叶腋，单生，簇生或为总状花序，两性或杂性；花蕾淡紫红色，长圆形；雄花直径 3～4cm；萼片 5，广三角形；花瓣 5，长圆形，内白外淡紫；雄蕊 30～49，基部连合，上部分离，或数根连合；雌花子房上部渐狭，10～13 室，花柱有时宿存。果实长圆形，柠檬黄色，极芳香，长 10～25cm，顶端分裂如拳或张开如指，裂数即心皮数，形如拳者叫拳佛手，张开如指者叫开佛手。花期 3～4 月，果期 11～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 557 页. 图 9844)

生境与分布 均为栽培，浙江温州以南地区多露地栽培，以北则须防寒或温室培植。分布以福建、台湾、广东、海南、广西、四川、云南露地栽培较多。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候，怕霜冻和干旱。适于土层深厚。疏松肥沃的砂质壤土生长。用扦插繁殖，浙江一

带 4～6 月，广东、四川 2～3 月或 8～9 月，选 7～8 年生健壮母树的枝条，剪除叶片，棘刺及顶端嫩梢，截成长 20～25cm 的插条，按行株距 27×17cm 开沟埋入，入土深度 14～18cm。插后覆土压紧，浇水保湿，夏季应搭棚遮荫，冬季覆草或培土。培育 1 年后，苗高 50cm 时，于春秋两季定植，行株距各 3m，穴栽。亦可采用香橼或柠檬作砧木，进行嫁接繁殖。栽种后，每年中耕除草，追肥 3 次。春季行整枝修剪，冬季进行培土壅根。注意防治潜叶蛾，凤蝶，吹棉介壳虫，蚜虫，红蜘蛛等为害。

采集 秋季果实浅绿色或稍带黄色时采摘，摘下后晾 3～5 天，待水分大部蒸发，纵切 5～10mm 厚的薄片，晒干或阴干，或以低温烘干。广佛手主产于广东高要。建佛手主产于福建福安、莆田。川佛手产于四川合江，云南宜门、宾川。

鉴别

性状 果实多纵切成薄片，形状大小不一，有的为 3～5 个手指状的裂瓣，裂瓣披针形；外表面橙黄色、黄绿色或棕绿色，有皱纹及许多凹陷的窝点(油室)；内表面类白色，散有黄色点状或纵横交错的维管束。质柔软。气芳香，果皮外部味辛、微辣，内部味微甜后苦。以片大、皮黄肉白，香气浓者为佳。 广佛手：果大色黄而光亮，体糯芳香。 川佛手：果实小，香味浓。 建佛手：果片较小，香味较淡。

显微 果皮横切面：外果皮为 1 列方形或长方形的表皮细胞，外被角质层，有时可见气孔。中果皮薄壁细胞圆形或类圆形，近外果皮的 2～3 列细胞较小，壁略厚，内含草酸钙方晶，宽 6～16μm；外侧有大形油室，2 列，大多椭圆形，少数圆形，径向 270～600μm，切向 180～450μm；并布有细小维管束，果皮最内层为 1 列排列整齐的细小薄壁细胞，其内的组织多颓废。(图见《中药志》. 第 3 册. 第 2 版. 58 页. 图 32) 果实顶端指状分枝的横切面：于导管内或少数薄壁细胞中常含有黄色簇针状橙皮甙结晶。

理化 取样品粉末适量，用乙醇浸渍或水煎煮，醇浸液或水煎煮液点于硅胶板上，以橙皮甙为对照，以石油醚-乙酸乙酯(85：15)为展开剂，展开后，喷 1% 香草醛硫酸液显色；或以正丁醇-醋酸-水(4：1：5)上层液为展开剂，展开后，喷 2% 三氯化铝乙醇液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 405 页. 图 299)

加工炮制 ①佛手柑 取原药材，除去杂质，喷润，切碎，晒干。 ②蒸佛手柑 取净佛手柑，蒸 1 小时，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处，密闭，防香气走失，防潮，防蛀。

【化学】

含挥发油，香叶木甙、橙皮甙[1]，还含佛手甾醇甙(Steroline)[2]和柠檬橘内酯(5,7-二甲基香豆素，Limettin,Citropten)[3]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1959;79(4):540　[2]　中草药　1982;(12):24　[3]　中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:537

【药理】

①心血管系统的作用　佛手的醇提物能显著增加豚鼠离体心脏的冠脉流量，水提物无此作用[1]。佛手甾醇甙 0.1mg/kg iv，对豚鼠的离体心脏具有与心得安相似的阻滞异丙肾上腺素的心脏兴奋作用，而对冠脉流量及心率影响不大[2]。醇提物对大鼠因垂体后叶素引起的心肌缺血有保护作用，对豚鼠因结扎冠状动脉引起的心电图变化有所改善，对氯仿-肾上腺素引起的心律失常也有预防作用[1]。佛手甾醇甙 0.5mg/kg iv 对由异丙肾上腺素引起的大鼠在体心脏的兴奋有拮抗作用，使心率减慢心肌收缩幅度减少，对大鼠的正常心脏作用不大[2]。醇提物 iv，对麻醉猫有一定的抑制心脏和降压作用，很快恢复正常后还能使血压超过正常水平并维持较久[1,3]。佛手甾醇甙 500μg/kg 能阻滞异丙肾上腺素及肾上腺素舒血管所致猫及家兔的降压作用，对正常大鼠的降压作用不明显，但能减慢正常心率[2]。

②平喘祛痰作用　3.06%的川佛手煎剂能对抗组胺所致的豚鼠离体气管的收缩。其有效成份柠檬橘内酯除有此作用外，对蛋清致敏的豚鼠离体回肠和离体气管也有一定的抗过敏活性，iv 柠檬橘内酯 5～10mg/kg 对麻醉猫有一定的抗组胺作用[4]。佛手甾醇甙 2.6mg/kg对组胺所致的豚鼠过敏性休克，能延长其死亡时间并部分避免死亡[2]。　③对胃、肠平滑肌的作用　醇提物对大鼠、兔离体肠管有明显的抑制作用，iv 给药对麻醉猫、兔在体肠管亦有同样的抑制作用，对乙酰胆碱引起的兔十二指肠痉挛有显著的解痉作用，对氯化钡引起者效力较差，故认为其抑制作用与胆碱能神经有关。2.25g/kg iv，能迅速缓解氨甲酰胆碱所致的麻醉猫胃肠及胆囊的张力增加[3,4]。　④中枢抑制作用及其它　小鼠 ip 佛手醇提物 20g/kg，使自发活动明显减少，能显著延长小鼠戊巴比妥钠的睡眠时间，延长小鼠士的宁惊厥的致死时间，降低死亡率[4]。佛手甾醇甙 250μg/kg 小鼠 ip，对乙醇所致的昏睡和致死，具有显著的防护作用。佛手甾醇甙尚有类似普鲁卡因、心得安的局麻作用[2]。

毒性　柠檬橘内酯(Limettin,Citropten)小鼠 po LD_{50}为 3.95g/kg[4]。

参考文献　[1]　全国第一届中枢神经系统药理学专业学术会议资料　1980　[2]　中草药　1982;(12):24　[3]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1141　[4]　中药药理与应用.人民卫生版社,1983:537

【药性】

性味　辛、苦、酸，温。　①《滇南本草》："温，甘、酸、辛。"　②《纲目》："辛、酸。"　③《本经逢原》："辛、苦、甘，温。"

归经　入肝、胃经。　①《滇南本草》："入肝、胃二经。"　②《本草再新》："入肝、脾、胃三经。"　③《本草撮要》："入手、足太阴经。"

功效　理气，化痰。

主治　胃痛，胁胀，呕吐，噎膈，痰饮咳喘，并能解酒。　①《滇南本草》："补肝暖胃，止呕吐，消胃寒痰，治胃气疼痛，止面寒疼，和中行气。"　②《纲目》："煮酒饮，治痰气咳嗽。煎汤，治心下气痛。"　③《本经逢原》："专破滞气。治痢下后重，取陈年者用之。"　④《本草再新》："治气舒肝，和胃化痰，破积，治噎膈反胃，消癥瘕瘰疬。"　⑤《随息居饮食谱》："醒胃豁痰，辟恶，解酲，消食止痛。"

用法用量　内服：煎汤，2.4～9g；或泡茶。

使用注意　阴虚有火，无气滞症状者慎服。《本经逢原》："痢久气虚，非其所宜。"

【临床应用】

配伍应用　①配败酱草，治传染性肝炎。　②配青皮、川楝子，治肝气郁结所致之胃脘痛。　③配竹茹、黄芩，治妊娠呕吐。　④配降香、沉香曲，治呕吐。　⑤配半夏、茯苓，治湿痰停滞所致的喘咳，胸闷，痰多之症。　⑥配厚朴、豆蔻、香附，治胸胁满闷，胃脘作痛，恶心呕吐，食欲不振。　⑦配香附、陈皮、枳壳，治胸脘闷痛，　⑧配白豆蔻、半夏、木香，治脾胃气滞，食少脘胀，嗳气，呕吐等症。

方选和验方　①佛手败酱汤(《中药临床应用》)治传染性肝炎：陈佛手 30g，败酱草 9g。水煎，每日 1 剂，分 3～4 次温服。　②佛手香橼汤(《中药临床应用》)治胸胁满闷，胃脘作痛，恶心呕吐，食欲不振：陈佛手、陈皮、厚朴各 6g，香附、党参、茯苓、神曲各 9g，蔻仁 3g。水煎服。　③佛手露(《全国中药成药处方集》)治胁肋疼痛，心烦易怒，胸闷不舒，嗳气泛恶，纳谷不香，消化不良等症：佛手 120g，五加皮 30g，木瓜、青皮各 12g，栀子、陈皮各 15g，良姜、砂仁、肉桂各 9g，木香、公丁香各 6g，当归 18g，白酒 10kg，冰糖 2.5kg。上药为粗末，装入绢袋内，入酒浸，文火煮之，滤清入冰糖即成。每服约 30ml，1 日 3 次。　④《全国中草药汇编》："治食欲不振：佛手柑、枳壳、生姜各 3g，黄连 1g。水煎服，每日 1 剂。"　⑤《岭南采药录》："治鼓胀发肿：佛手香橼(去瓤)120g，人中白 90g。共为末，空腹白汤下 6g。"　⑥《闽南民间草药》："治妇女白带：佛手 15～30g，猪小肠 1 尺。水煎服。"

单方应用　①《食物中药与便方》："治肝胃气痛(包括慢性胃炎，胃神经痛等)：鲜佛手 12～15g(干品 6g)，

开水冲泡，代茶饮。或佛手、玄胡索各 6g，煎水服，治胃气痛。” ②《食物中药与便方》：“治湿痰咳嗽（包括慢性支气管炎）：佛手、姜半夏各 6g。水煎去渣，加砂糖温服。” ③浙江中医药 1979；(3)：“治顽固性咳喘：佛手柑 50g，加蜂蜜少许，煎汤代茶，或佛手柑 30g，每日沸水冲泡代茶，连服 2 月。”

食疗 ①佛手柑粥（《宦游日札》）治肝郁气滞所致的胁肋胀痛，胸腹痞满，食欲不振等症；对湿痰停聚的喘咳胸闷，痰多亦有作用：佛手柑 10～15g，加水 200ml，煎至 100ml，去渣，入粳米 50g，冰糖适量，再加水 400ml，煮成稀粥。每日 2 次，温热服食。 ②佛手酒（《药用果品》）治跌打内伤疼痛：醋制佛手 15g，米酒 30g。水适量，煎后趁热服，1 日 2 次。

【历代医药家论述】

①李时珍：“木似朱栾而叶尖长，枝间有刺，其实状如人手，有指，俗呼为佛手柑。入药用皮瓤；治心下气痛。”

②张秉成《本草便读》：“佛手，功专理气快膈，惟肝脾气滞者宜之，阴血不足者，亦嫌其燥耳。”

11898 佛手瓜（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 手瓜（《广西药用植物名录》）。

基源 为葫芦科佛手瓜属植物佛手瓜的叶和果实。佛手瓜属全世界仅 1 种，中国栽培。

原植物 佛手瓜 Sechium edule (Jacq.) Swartz，又名洋丝瓜（云南）。

形态 攀援藤本。根块状。茎有沟槽，无毛。卷须粗壮，3～5 歧。叶柄纤细，长 5～15cm；叶片膜质，近圆形，长、宽均 10～20cm 常 3～5 浅裂，基部深心形，边缘全缘或有小齿，背面有短硬毛。花雌雄同株；雄花 10～30 排列为总状花序，总花梗长 8～30cm；萼筒短，裂片开展，长 5～7mm，花冠辐状，宽 12～17mm，5 裂至基部，裂片卵状披针形；雄蕊 3，花丝合生，药室折曲；雌花单生，子房倒卵形，具 5 棱，有疏毛。果实倒卵形，淡绿色，长 8～12cm，宽 6～8cm，疏生短硬毛，上部有 5 条纵沟。种子 1 枚，大型，长达 10cm，宽至 7cm，卵形，扁压。花期 7～9 月，果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册，372 页，图 6157）

生境与分布 原产南美洲。中国广东、广西和云南有栽培或逸为野生。

【药性】

功效 叶：清热消肿。果实：健脾消食，行气止痛。

主治 叶：外用治疮疡肿毒。果实：胃脘痛，消化不良。

11899 佛手花（《随息居饮食谱》）

【概况】

异名 佛柑花、佛花（《四川中药志》）。

基源 为芸香科柑桔属植物佛手柑的花朵和花蕾。

原植物 佛手柑 Citrus medica var. sarcodactylis (Noot.) Swingle

余项参见“佛手”条。

【生药】

采集 于早晨日出前疏花时采收，或拾取落花，晒干或炕干。药材主产于四川、浙江。云南、广东等地也产。

鉴别 花长约 1.5cm，花柄短；花萼杯状 5 浅裂，裂片三角形，微有皱纹；花瓣 5 片，披针形，长 1～1.2cm，宽 3～6mm，边缘向内卷曲，表面淡棕黄色，有棕褐色斑点；雄蕊多数，黄白色，长 0.5～1cm，生于花盘周围；子房上位，上部狭尖。体轻，质脆。气清香，味微苦。以朵大，完整，香气浓者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 微苦，温。

功效 醒脾开胃，快膈止呕。

主治 肝胃气痛，胸胁胀满，痰湿咳喘，食欲不振。

用法用量 内服：煎汤，3～10g。

【临床应用】

方选和验方 五花解郁汤（江苏中医 1983；(4)）治梅核气症：绿梅花、佛手花、合欢花、玳玳花、玫瑰花各 3g，八月扎、麦门冬各 10g。水煎服（诸花后下），每日 1 剂。

11900 佛手根（《民间常用草药汇编》）

【概况】

基源 为芸香科柑桔属植物佛手柑的根。

原植物 佛手柑 Citrus medica var. sarcodactylis (Noot.) Swingle

余项参见“佛手”条。

【生药】

采集 9～10 月采挖，晒干。

【药性】

性味 《重庆草药》：“苦、辛，平。”

功效 《民间常用草药汇编》：“顺气止痛。”

主治 男人下消，四肢酸软。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

食疗 《闽南民间草药》：“治男人下消，四肢酸软：鲜佛手根 15～24g，猪小肚 1 个，洗净，加水煮服。”

11901 佛手露（《纲目拾遗》）

【概况】

基源 为芸香科柑桔属植物佛手柑果实的蒸馏液。

原植物 佛手柑 Citrus medica var. sarcodactylis (Noot.) Swingle

余项参见“佛手”条。

【药性】

性味　《纲目拾遗》："淡"。

功效　悦脾开胃，疏肝解郁，宽胸，顺气。

主治　气膈，烦热骨蒸。　①《金氏药帖》："专治气膈，解郁，大能宽胸。"　②《中国医学大辞典》："悦脾，舒肝，宽胸，解郁，疏气，开胃进食。治气膈，烦热骨蒸。"

用法用量　内服：隔水炖温，90～120g。

【临床应用】

单方应用　《中国医学大辞典》："治气膈，烦热骨蒸：佛手露 90～120g，隔水炖服。"

11902 **佛手露酒**（《全国医药产品大全》）

本品由佛手 200g，五加皮 50g，当归 30g，栀子、陈皮各 25g，木瓜、青皮各 20g，高良姜、砂仁、肉桂各 15g，木香、丁香各 10g 组成。有宽胸解郁，疏气开胃，强壮筋骨之功效。适用于胃脘胀闷，不思饮食，腰腿无力，酸软疼痛。方中重用佛手理气解郁，开胃化痰；配青皮、木香、陈皮、砂仁、丁香诸理气药，芳香醒脾，行气和胃而消胀闷；高良姜、肉桂温中散寒；栀子清热除烦，合而用之寒热平调；加五加皮、木瓜祛风湿，健筋骨；当归养血和血。本品气芳香，味辛；为棕黄色的澄明液体。每瓶装 250g。内服。1 次 20～60ml，1 日 2 次，晨，午各服 1 次。孕妇忌服。密封，贮藏于阴凉干燥处。

11903 **佛甲草**（《图经本草》）

【概况】

异名　半支莲（《医宗汇编》），佛指甲（《纲目》），狗牙半支（《纲目拾遗》），金枪药（《江西民间草药》），鼠牙半枝莲（《江西草药》）。

基源　为景天科景天属植物佛甲草的鲜或干全草。景天属全世界约 470 种；中国有 124 种，14 变种，1 变型。

原植物　佛甲草 Sedum lineare Thunb. (S. obtusolineare Hayata)，又名狗牙菜（《秦岭植物志》），禾雀舌（《岭南采药录》）。

历史　佛甲草始载于《图经本草》，云："佛甲草，生筠州。多附石向阳而生，有似马齿苋细小而长，有花黄色，不结石，四季皆有。"《纲目》亦载："佛甲草，二月生苗成丛，高四五寸，脆茎细叶，柔泽如马齿苋，尖长而小，夏开黄花，经霜则枯。人多栽于石山瓦墙上，呼为佛指甲。"按上所述及附图，应为本种。

形态　多年生肉质草本，植株光滑无毛，茎高 10～20cm，淡红色，3 叶轮生，稀为 4 叶轮生或对生，叶无柄，有短矩；叶片线形，长 20～25mm，宽约 2mm，全缘，顶端钝尖。聚伞状花序顶生，2～3 分枝，分枝再 2 分枝，花疏生，无梗；序宽 4～8cm，中央有 1 朵具短梗的花；萼片 5，线状披针形，长 1.5～7mm，不等长，有时有短距；花瓣 5，黄色，披针形，长 4～6mm，基部稍狭，顶端急尖；雄蕊 10，短于花瓣；鳞片 5，宽楔形至近四方形。蓇葖略叉开，长 4～5mm。种子小。花期 4～5 月，果期 6～7 期。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 91 页. 图 1912）

生境与分布　生于低山或平原草坡、路边或沟边。分布于陕西、甘肃、安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　宜在较阴凉湿润的环境，排水良好而疏松肥沃的砂质壤土生长。不耐严寒。用扦插繁殖，于 4～5 月剪取茎枝，长 10～14cm，按行株距各 22～26cm 开沟穴栽，深 3～7cm，每穴栽茎枝 3～4 根。栽后覆土浇水，保持土壤湿润。生根成活后，结合中耕除草，用人畜粪水追肥 1～2 次。入冬前结合园田清洁，进行培土或施堆肥，护苗越冬。

采集　夏，秋季采收。

鉴别　根细小。茎弯曲，长 7～12cm，直径约 0.1cm，表面淡褐色至棕褐色，节明显，偶有残留的不定根。叶轮生，无柄，叶片皱缩卷曲，多脱落，展平后呈条形或条状披针形，长 1～2cm，宽约 0.1cm。聚伞花序顶生，花小，淡棕色。果实为蓇葖果。气微，味淡。以叶多者为佳。

【化学】

含景天庚糖（Sedoheptose，Sedoheptulose）、葡萄糖、果糖和蔗糖。

参考文献　中草药学. 江苏人民出版社，1976：379

【药理】

10%煎剂用平板海绵块法，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

参考文献　中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：380

【药性】

性味　甘，寒。　①《图经本草》："甘，寒。微毒。"　②《贵阳民间药草》："甘、淡，寒。"　③《浙江民间草药》："酸，凉。微毒。"

功效　清热，消肿，解毒。

主治　咽喉肿痛，痈肿，疔疮，丹毒，烫伤，蛇咬伤，黄疸，痢疾。　①《本草图经》："烂研如膏，以贴汤火疮毒。"　②《纲目拾遗》："治痈疔，便毒，黄疸，喉癣。"　③《岭南采药录》："治红、白痢疾，水煎服；捣烂敷疮散毒。"　④《广州植物志》："捣汁服能退热，止渴，止赤、白痢，作含漱药能消咽喉口舌肿；滴眼能消肿和角膜生斑翳。"　⑤《贵阳民间药草》："清湿热，解火毒。外敷鸡眼。"　⑥《本草推陈》："对于各种化脓病发热烦闷，脓毒病（疔疮走黄），毒蛇伤，血中毒，大量鲜草捣汁饮，有急救解毒之功。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜品 15～30g）；或捣汁。外用：捣敷或捣汁含漱，滴眼。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵阳民间药草》:"治乳痈红肿:狗牙瓣、蒲公英、金银花。加甜酒捣烂外敷。" ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》:"治迁延性肝炎:佛甲草30g,当归9g,红枣10个。水煎服,每日1剂。"

单方应用 ①《图经本草》:"治痈肿,疔疮,丹毒,蛇咬伤:佛甲草适量捣敷。" ②《贵阳民间药草》:"治喉火:狗牙瓣15g,捣烂,加蛋清冲开水服。" ③《安徽中草药》:"治咽喉肿痛,口腔糜烂:鲜佛甲草60g捣烂,加冷开水适量绞汁频频含咽。" ④《救生苦海》:"治喉癣:佛甲草捣汁,加陈京墨磨汁,和匀漱喉,日咽4～5次。" ⑤《医宗汇编》:"治天蛇头疼不可忍:佛甲草同香糟捣烂,少加食盐,包住患处。" ⑥《李氏草秘》:"治诸疖毒,火丹,头面肿胀将危者:佛甲草,少入皮消捣罨之。" ⑦《履巉岩本草》:"治汤烫火烧:火烧草不以多少,晒干,为细末,每用少许,冷水调敷患处。" ⑧《贵阳民间药草》:"治目赤肿痛而生火翳,鲜狗牙瓣(佛甲草)捣汁,加人乳点眼。" ⑨王安卿《采药志》:"治牙疼:佛甲草煅末,擦之。" ⑩《浙江药用植物志》:"治鸡眼:鲜佛甲草浸醋中一昼夜,取出捣烂贴敷患处。" ⑪《河南中草药手册》:"治指疔:鲜佛甲草适量,加食盐少许,捣烂敷患处,每日换1～2次。" ⑫《安徽中草药》:"治跌打损伤:佛甲草15g,煎服;另用鲜草捣烂敷患处。" ⑬《安徽中草药》:"治带状疱疹,漆疮,脓疱疮:鲜佛甲草捣烂绞汁涂患处。" ⑭《贵阳民间药草》:"治黄疸:佛甲草(生)30g,炖瘦肉120g。内服。" ⑮四川中医 1991;(7):"治静脉炎,硬结,疖痈:鲜佛甲草适量,捣细加少量食醋敷患处,外用消毒纱布包扎,每日1次。并可用干品研细粉;瓶装备用。"

11904 **佛杜树**(《广州植物志》)

【概况】

异名 红花金花果、麻烘娘(《云南西双版纳傣药志》),独脚莲、惠阳独脚莲(广东)。

基源 为大戟科麻疯树属植物佛杜树的全株。麻疯树属全世界约2000种;中国有3种,均入药。

原植物 佛杜树 Jatropha podagrica Hook.

形态 灌木,茎直立,单干或少分枝,基部膨大为球形,高0.5～1.5cm。叶互生,托叶撕裂,有腺体;叶柄与叶片等长,叶痕大;叶片盾状,近圆形,长10～25cm,3～5掌状分裂,基部截形或浑圆,背面粉绿色。花单性同株,二歧聚伞花序顶生,具花梗,分枝短,肥厚,小枝和花红色;雄花有萼片和花瓣各5,花瓣长圆状倒卵形,长约7mm;萼片长约2mm;雄蕊8～10,无退化雌蕊;雌花无花瓣;萼片与雄花的相似;子房2～4室,胚珠单生,花柱3,基部合生。蒴果椭圆形,长1.3～1.8cm,成熟时开裂为2个果爿。花期5月。

生境与分布 原产美洲中部。广东、广西有栽培。其茎之基部肉质膨大,故有佛肚树之称,常作观赏用。

【药性】

性味 甘、苦,寒。

功效 清热解毒,消肿止痛。

主治 毒蛇咬伤。

用法用量 内服:9～15g,捣烂,冲酒取汁服。余渣外敷伤口周围。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:佛杜树9～15g捣烂,取汁冲酒服。余渣外擦伤口周围。"

11905 **佛肚花**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名 岩白菜、虎皮、小荷草、秦氏佛肚苣苔(《新华本草纲要》)。

基源 为苦苣苔科粗筒苣苔属植物浙皖粗筒苣苔的全草。粗筒苣苔属全世界有22种;中国有21种,18种为中国特有种,其中药用植物5种。

原植物 浙皖粗筒苣苔 Briggsia chingii Chun,又名岩青菜(《中国植物志》、《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本。叶全部基生,有柄;叶片椭圆状长圆形或狭椭圆形,长4～10cm,宽2～5.2cm,顶端钝,基部宽楔形,稍不对称,边缘有锯齿,上面密被灰白色贴伏短柔毛,下面沿叶脉密被锈色绵毛,其余部份疏生灰白色贴伏短柔毛,侧脉在下面隆起;叶柄长1.2～4cm,被锈色绵毛。聚伞花序2次分枝,1～2(-3)条,每花序具1～5花;花序梗长11～17cm,疏生锈色绵毛;苞片2,狭倒卵形至线状披针形,长8～10mm,宽3～5mm,顶端锐尖,近顶具2～3齿或近全缘,外面上部疏生柔毛,下面密被锈色绵毛;萼长8～10mm,5裂至基部,有时裂至中部,裂片卵状长圆形,宽3～4mm,顶端渐尖,具3～4齿或近全缘,外面密被锈色绵毛,内面近无毛;花冠紫红色,长3.5～4.2cm,外面疏生短柔毛,内面具紫色斑点,下方肿胀;筒长2.8～3cm,直径1.7～1.9cm;上唇2深裂,裂片圆形,长约5mm,宽4mm,顶端圆形,下唇3裂至中部,裂片长圆形,长7mm,宽5mm,顶端圆形;上雄蕊长约1.6cm,着生于距花冠4mm处,下雄蕊长1.2cm,着生于距花冠基部6mm处,花丝线形,被微柔毛至近无毛,花药肾形,长1.2mm,顶端不汇合;退化雄蕊长3mm,着生于距花冠基部3mm处;花盘杯状,高约3mm,直径约3～4mm;雌蕊长1.4cm,子房狭线形,长约9mm,无毛,花柱短,长约2mm,被微柔毛,柱头2。蒴果倒披针形,长5.5～6cm,直径4～7mm,无毛,顶端具短尖头。花期9月,果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.129页.图5671)

生境与分布 生于海拔500～1000m潮湿岩石上及草丛中。分布浙江西南部、安徽南部和江西东部。

【生药】

采集　夏，秋季采收，晒干或鲜用。

【药性】

性味　微苦，平。

功效　解表，祛风，活血，消肿毒。

主治　感冒头痛，劳损，筋骨酸痛，外耳道渗出性湿疹，小儿惊风，无名肿毒。

用法用量　内服：煎汤，12～15g。外用：捣烂取汁滴敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治劳损，筋骨酸痛：佛肚花根12～15g。水煎，冲黄酒、红糖服。" ②《浙江民间常用草药》："治小儿惊风，感冒头痛：佛肚花全草12～15g。水煎服。" ③《浙江民间常用草药》："治痈，无名肿毒：鲜佛肚花捣烂外敷。" ④《浙江民间常用草药》："治外耳道渗出性湿疹：鲜佛肚花全草捣烂，取汁滴敷患处。"

11906 佛指甲（《滇南本草》）

【概况】

基源　为景天科景天属植物多茎景天的全草。

原植物　多茎景天 Sedum multicaule Wall. ex Lindl.（S. mekongense Praeg.），又名瓦松（《滇南本草》），滇瓦松（《云南种子植物名录》），滇瓦花、石根、岩如意（《云南中草药》）。

形态　多年生草本，高5～18cm，植株无毛，茎下部分枝。单叶互生，线形或线状披针形，长10～15mm，宽1～2mm，基部有短距，顶端渐尖，有细尖头聚伞花序具数个蝎尾状分枝，分枝中央有1花；花无梗；萼片5，线形至线状披针形，长短不等，长6～6.5mm，基部无距，顶端渐尖，有细尖头；花瓣5，黄色，长圆状卵形，长5～6mm，顶端有长尖头，基部稍合生；雄蕊10，2轮，稍短于花瓣，鳞片5，细小，匙状四方形，长宽各0.5mm，顶端具微缺，心皮5，长3.5～5mm，幼时近直立，果时横展，腹面囊状突起，基部合生。蓇葖长4～6mm。种子卵园形，长0.5～0.7mm，具乳头状突起。花期7～8月，果期8～10月。（图见《中国植物志》.第34卷.第1分册.143页.图版31：7-12）

生境与分布　生于海拔1300～3500m的山坡林下石上，灌丛中及河边岩石缝中。分布于陕西、甘肃、四川西部、云南、西藏。巴基斯坦、印度、锡金、不丹、缅甸、也有分布。

【生药】

采集　夏，秋季采收，鲜用或晒干。

【药性】

性味　《滇南本草》："微寒，甘、微辛。"

功效　清热解毒，止血，祛风湿。

主治　咽喉肿痛，鼻衄，风热头昏，风湿关节痛，鼻痔，湿疹，疮毒。　①《滇南本草》："治咽喉肿痛，消乳蛾，行经络风寒湿痹，筋骨疼痛，洗疮湿热毒。" ②《滇南本草图说》："捣敷囟门，止鼻衄不止，包打伤亦良。"

③《云南中草药》："清热解毒，止血，降血压，祛风湿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或捣汁。外用：捣敷或烧存性研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《滇南本草》："治口腔糜烂，风湿关节痛：佛指甲9～15g。水煎服。" ②《滇南本草》："治咽喉肿，乳蛾疼痛：新鲜佛指甲不拘多少，捣烂，加清水搅浊后，澄清，去渣不用。能用酒者，点酒服；不饮酒者，点醋服。" ③《滇南本草》："治湿疹，疮毒：佛指甲适量，煎水洗。" ④《云南中草药》："治风热头昏，眼雾，高血压：佛指甲3～18g。水煎服。" ⑤《滇南本草》："治鼻痔烂通其孔，不收口者：佛指甲烧存性，磨末擦之。" ⑥《滇南本草》："治鼻衄不止：佛指甲捣敷囟门。"

11907 佛指甲

佛指甲　指蕲蛇药材尾部末端1枚扁三角形深灰色的角质鳞。

11908 佛面泉水（元·李杲《食物本草》）

佛面泉水在广昌县（今江西省广昌县）德兴里，从石壁中涌出，洁白如乳。泡沫皆肖佛面。

性味　甘。

功效　主清肺除热，益五脏，消宿酒，解暑毒。生津液，消烦渴。

11909 佛眼泉水（元·李杲《食物本草》）

佛眼泉水在萧山县（今浙江省萧山县）10里城山石上，深不盈尺，围不逾杯，清洁干美，冬夏不竭。

性味　甘。

功效　主清冷脏腑大热，扫目中云翳，生津润燥。

11910 佛葵（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　锈草（《中药大辞典》）。

基源　为茄科红丝线属植物单花红丝线的全草。红丝线属全世界约180种；中国9种，分布于长江以南，西藏有3种。其中药用的有2种。

原植物　单花红丝线 Lycianthes lysimachioides (Wall.) Bitter (Solanum lysimachioides Wall.)

形态　一年或多年生草本，高30～60cm。茎纤弱，疏生白柔毛，直立或基部匍匐，节上生不定根和小枝。单叶互生，上部常假双生，一大一小或近等大，纸质，叶片卵状披针形，长3～7cm，宽1～3cm，近全缘，具缘毛，两表疏生白柔毛，叶基楔形下延成窄翅；叶柄长5～12mm。花单生于叶腋，花梗长约1cm；花萼钟形，钻形条状，萼齿10枚，具柔毛；花冠白色至淡黄色，星状，檐

部深5裂，裂片披针形；雄蕊5枚，着生于花冠筒喉部；子房近球形，花柱纤细，长于雄蕊。浆果球形。花期7～8月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册．726页．图5406)

生境与分布 生于山坡草丛、路旁、林下。分布于台湾、湖北、广西、四川、贵州、云南。印度、尼泊尔也产。

【生药】

采集 8～9月采收全草，晒干。

【药性】

性味 辛，温。有小毒。

功效 杀虫，去毒。

主治 锈耳疮，鼻疮，痈肿疮毒。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》："治痈肿疮毒：佛葵3～6g，水煎服。"

11911 佛焰花序

佛焰花序(Spadix) 为外包一大型苞片(称佛焰苞)的肉穗花序。如天南星、马蹄莲等。

11912 佛焰苞

佛焰苞(Spathe) 指包围在肉穗花序外面的一个大型苞片。如半夏、天南星、马蹄莲、芋等。

11913 伽俑香(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 奇南香(《本草乘雅半偈》)，奇楠(《纲目拾遗》)。

基源 为瑞香科植物沉香或土沉香近根部含有多量树脂的木材。

原植物 沉香 Aquilaria agallocha (Lour.) Roxb. 或土沉香 A. sinensis (Lour.) Gilg.

余项参见"沉香"条。

【生药】

采集 选取沉香中油性(树脂)足，体质重而性糯的木材条块，削去其含油少而色淡的部分。药材主产于印度、马来西亚。中国海南也产。

鉴别 多呈长方形或块状，外表绿褐色(绿油伽俑香)或紫黑色(紫油伽俑香)，油润光滑。锯开后，断面黑褐色或紫黑色，油性重。用刀刮屑，能捻捏成丸。香气浓，味苦而微辛。 伽俑香商品，按颜色、品质而分为绿油、紫油、黑油、青丝、金丝及伽俑角等规格。其中以绿油伽俑香和紫油伽俑香质最优。

贮藏 密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

木材心部含挥发油和树脂。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：323

【药性】

性味 辛、甘，温。 ①《本草汇言》："辛辣，温。" ②《粤海香语》："辛而气甜。"

功效 理气，止痛，通窍。功胜沉香。

主治 胸闷不舒，气滞疼痛，风痰闭塞。 ①《本草汇言》："与沉香同，性气较沉香润缓。能缩二便。" ②《药性考》："下气辟恶，风痰闭塞，通窍醒神。" ③《纲目拾遗》："固脾保肾。入汤剂，能闭精固气。"

用法用量 内服：锉末或磨汁，1～1.5g。

【临床应用】

单方应用 《纲目拾遗》："治胸闷不舒，气滞疼痛：伽俑香1～2g，锉末或磨汁服。"

11914 伽蓝菜(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 鸡爪三七、假川连(广东)、鸡脚三七(云南)。

基源 为景天科伽蓝菜属植物伽蓝菜的新鲜全草。伽蓝菜属全世界约220种，中国有4种。

原植物 伽蓝菜 Kalanchoe laciniata (L.) DC. (K. macrosepala Hance; Kalanchoe gracilis Hance)，又名裂叶落地生根(《经济植物手册》)、小灯笼草、大还魂(《台湾植物志》)。

形态 多年生肉质草本，高30～100cm，全株无毛，绿色，老枝变红。叶对生，具柄，长2.5～4cm；茎中部叶羽状全裂，长8～16cm，裂片线形或披针形，边缘有浅齿或浅裂，近顶部叶片渐小。聚伞花序排列成圆锥状，顶生，长10～30cm，具线形苞片；萼片4，绿色，卵形，长4～10mm，顶端急尖；花冠黄色，高脚碟形，管部上部膨大，长1.5cm，裂片4，卵形，长5～6mm；雄蕊8，着生于花冠筒的喉部；鳞片4，线形，长3mm；心皮4，披针形，长5～6mm。蓇葖果有种子多数。花期3月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 75页. 图1880)

生境与分布 多为盆栽观赏植物，或野生于石山岩壁上。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。亚洲热带、亚热带地区及非洲北部也有分布。

【生药】

采集 全年可采，鲜用。

【药性】

性味 甘、苦，寒。 ①广州部队《常用中草药手册》："甘，涩，寒。" ②《广西中草药》："甘、淡、微苦、辛，微寒。"

功效 清热解毒，散瘀，止血。

主治 疮疡脓肿，跌打损伤，创伤出血，烫伤，湿疹。 ①广州部队《常用中草药手册》："清热解毒，散瘀消肿。治毒蛇咬伤，疮疡脓肿，跌打损伤。" ②《广西中草药》："凉血止血。治外伤出血，汤火伤，湿疹。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："治疮疡脓肿，湿疹，毒蛇咬伤，跌打损伤，烫伤：伽蓝菜15～30g。水煎服，或加酒捣烂取汁服。外用鲜全草捣烂敷患处。"

11915 **近仁堂济世良方**（清·危恕中撰）

书目见民国二十五所（1936年）《信阳县志》内。本书乃危氏家传的集验方书，按内、外、妇、儿各科，以病为纲，编次成书。未见传世。

11916 **近代中医珍本集**（伤寒分册）

陆拯主编，浙江科学技术出版社1988年8月出版，大32开，920页。

珍本集搜集鸦片战争前后至建国初期著名中医代表性著作，加以整理，汇编成册。

伤寒分册收载伤寒发微，伤寒论章句，古本伤寒心解，伤寒辨解，伤寒寻源，伤寒论阳明病释，伤寒方讲义七部。

《伤寒发微》，曹颖甫编著。共4卷。本书注重理论联系实际，注释条文，分析病理，讲解方药，多博引治验，以为佐证。该书还善于会通《伤寒论》全书阐发经文微义，一洗浮论，见解不凡。

《伤寒论章句》，陈恭溥撰。共6卷。卷一至卷四（上编），为伤寒论章句，分别为太阳、阳明、少阳、太阴、少阴、厥阴六经病及霍乱，阴阳易差后劳复，痉湿等病篇条文章句注释；卷五至卷六（下编）为伤寒论方解。先析药，后释方，并主张方不分经，灵活运用经方。

《古本伤寒心解》，周岐隐撰。是作者潜心研究《伤寒论》40余年之心得，尤其对注家众说纷纭之难点，从《伤寒论》长沙古本和桂林古本出发，有独到见解。

《伤寒辨解》，范式则遗稿。共10卷，卷一至卷三分别为太阳上、中、下三篇；卷四至卷十分别为阳明、少阳、太阴、少阴、厥阴，合病并病，瘥后劳复食复阴阳易等篇。每篇首立纲领，总括全篇要旨，次列经文，加以辨解。

《伤寒寻源》，吕震名著。分上中下三集，上集阐发中风、伤寒、温病、湿温以及六经辨证等；中集论述症状的发生原因和鉴别诊断；下集详述所列方剂。

《伤寒论阳明病释》，陆懋修撰。本书分经病、府病二卷。卷三，卷四辑录其他医籍有关阳阴病证的内容附后。是专述阳明病证的专著。

《伤寒方讲义》，包一虚撰，共12章，分绪言、主药、主方、单方、偶方、复方、合方、加减方、六经方、六淫方、阴阳表里寒热虚实方、方义，其中尤其加减方以类方串讲，便于理解和记忆。同时，在附用方中又收载了金匮方加以有机联系，使读者全面了解仲景组方原则和规律。书末有七部著作方剂索引。

11917 **近代中医珍本集**（妇科分册）

陆拯主编，浙江科学技术出版社1989年6月出版，大32开，892页。

本分册收载女科秘诀大全、宋氏家传产科全书秘本、女科精华、女科证治约旨、妇科心得、妇科一百十七症发明、竹泉生女科集要、妇科经验良方、张锡纯女科要旨、妇科学讲义、达生保赤编11部。

《女科秘诀大全》又称女科实验秘本，陈莲舫纂。共5卷。卷一为调理经脉秘诀，列月经、带下等病；卷二为护养胎前秘诀；卷三为保卫临产秘诀；卷四为安全产后秘诀；卷五为诊治杂证秘诀。每病先引经典或历代诸家论说，次参按语，殿以方药，次序井然，理法方药咸备。

《宋氏家传产科全书秘本》，是冯绍蘧根据《四明宋氏博川产科全书秘本》重订而成。共4卷。卷一为宋氏产证论，卷二为宋氏方目，卷三为冯氏所著宋氏方评，卷四为冯氏增编蓐劳一篇及附经验方。

《女科证治约旨》，严鸿志撰。4卷。卷一主要论述脏腑、经络及妇科疾病的诊断方法。卷二阐述月经病、崩漏、带下诸证的治疗，卷三叙述求嗣的方法及妊娠疾病的辨治。卷四论述难产及产后疾病的治疗。

《妇科心得》，陈稚泉著。是著者总结40余年临床经验的专著。共4卷。卷一妇科总论，指出妇科病证的治疗大纲和一般原则，并列有86首常用方剂。卷二为调经门，对月经先后期等15种妇科常见病的证治作了阐述。卷三为胎前门，对妊娠恶阻等二十四种病证有较明晰的分析。卷四为产后门，记述四十五种病证的临床表现及其治疗。

《妇科一百十七症发明》，包岩撰。本书所述之症，先根据症状分析病机，然后列出方药，并于"发明"中详细阐明辨证论治，突出辨证用药要点。重点抓住经、带、胎、产各症的特点，尤其对胎前辨治，更为详尽，所列三十六症，大都为临床常见病证，有较高的实用价值。

《竹泉生女科集要》，彭逾纂。本书分列天癸确论、带证总论、调血精义、气化次序说4篇，介绍经、带为主的各种病证，尤其根据他的心得体会，加以阐发。

《妇科经验良方》，杨志一纂，本书10门。分经、带、胎、产、种子、乳病、隐病等门类。首列总论，次论证治，再述验方，条理清晰，辨证精详，论述颇切实际。但书中也有一些中西汇通的观点，读者当注意。

《张锡纯女科要旨》，本书汇辑张氏女科经验而成，3卷。上卷为女科医论医话，中卷为女科医方，下卷为女科医案，较系统地介绍了张氏在妇科方面的临证经验。

《妇科学讲义》，程门雪撰，全书分列经闭、崩漏、胎前、带下等门，围绕经典，详述病因病机，辨证论治，简明扼要。

《达生保赤编》，寄湘渔父著。共分产前、临产、产后、初生4卷。是专论产妇与初生婴儿保健，医疗内容的著作。书中理法方药内容一致，选方注重简便和平，用药又没有法戒、禁忌，权宜之制、正反、常变，曲尽其妙。

书末附有11部著作方剂索引。

11918 **近代中医珍本集**(医经分册)

陆拯主编，浙江科学技术出版社1990年2月出版，大32开，1103页。

珍本集搜集鸦片战争前后至建国初期著名中医代表性著作，加以整理，汇编成册。

医经分册收载素问释义、灵枢文句、内经研究之历程考略、群经见智录、素问校勘记、灵枢校勘记、香草续校书·内经素问、内经素问校义、内经辩言、素问王冰注校、读素问臆断、内经病机十九条之研究、古本难经阐注校正、难经正义14部。

《素问释义》，张琦著。本书是张氏潜心钻研20年编撰。10卷。其注释精炼，又多发挥，校勘得当，又多列证，兼取《新校正》按语、黄元御《素灵微蕴》和章合节《素问阙疑》之解释，间引王冰注义。

《灵枢文句》，凌德编撰。本书节自《医经句读》。凌氏于临证暇余，依略于针灸，删繁节要的原则，从《灵枢经》中节录切合临证实用之篇段，再以扼要注释及校勘，依原文篇目顺序，厘定是编，并汇集各家注释之精华。

《内经研究之历程考略》，许半龙著。分总论、分论两大部分。总论讨论了书名的笺注和《内经》成书年代以及卷篇的变迁。分论评述自梁代至民国各时期研究《内经》的情况。

《群经见智录》，恽树珏撰。共3卷。卷一首论《内经》之发源、成书、读法及总提纲；次述易理、太极、《内经》与《易经》、五行甲子等。卷二为扁鹊、仓公医案及仲景《伤寒论》的研究等。卷三对余云岫《灵素商兑》一书进行了讨论和批驳。

《素问校勘记》，顾观光撰。本书博引古今之说，对《素问》经文、王冰注、林亿等《新校正》进行了认真的校勘，不少见解颇有独到之处。

《灵枢校勘记》，顾观光撰。

《香草续校书·内经素问》，于鬯撰。本书辑录于《香草续校书》内经素问部分，共2卷。对《素问》近百条原文进行了校勘和训诂。

《内经素问校义》，胡澍撰。1卷。作者主要将《素问》中难解字、句，摘录30余条，以宋本《内经》为主，兼用元、熊氏本、明《道藏》本等进行校勘，多所发明，并通过考据训诂加以释义，对全元起、王冰的旧注之误、有所订正。

《内经辩言》，俞樾著，1卷。作者摘录《黄帝内经素问》疑惑难解字句48条，通过考据训诂，加以释义。

《素问王冰注校》，孙诒让著。本篇共校勘王注《素问》原文13条。

《读素问臆断》，沈祖绵撰。本书对《素问》61篇中200余条原文进行了校勘。

《内经病机十九条之研究》，秦伯未著，2卷。上卷为病机十九条分析之研究；下卷为病机综合分析之研究。作者立足《内经》本义，参考前贤论述，并且结合临床实践，系统阐述病机原理及实际运用。

《古本难经阐注校正》，丁锦注释、陈颐寿校正。清代乾隆时，丁锦访得古本《难经》，潜心研究，融合各家注释，附入个人心得，著成《古本难经阐注》。民国时期陈颐寿进一步研探发微，用了7年时间，兼取前贤注语，参合己意，以批语、按语形式详加校正。

《难经正义》，叶霖撰，6卷。作者寻其旨趣，探赜索隐，议论精要、考证周祥、有发前人之未发，明前人之所未明，是注疏《难经》之佳本。

11919 **近代中医珍本集**(温病分册)

陆拯主编，浙江科学技术出版社1987年4月出版，大32开，890页。

本珍本集搜集鸦片战争前后至建国初期著名中医代表性著作，加以整理，汇编成册。

本分册收载温热经纬、温病正宗、时病论、温病指南、六因条辨、治温阐要、湿温大论、暑病证治要略、秋瘟证治要略、霍乱论。

《温热经纬》，王士雄纂。共5卷。卷一辑录《内经》有关温热病原文，并征引历代名家注释，阐明温热病的病因、证候、治法。卷二集注《伤寒论》、《金匮要略》有关温热病的论述。卷三、四采集叶香岩《外感温热篇》和《三时伏气外感篇》、陈平伯《外感温病篇》、薛生白《湿热病篇》、余师愚《疫病篇》，并逐段作了按语，阐明王氏见解。卷五论述选用方药。

《温病正宗》，王德宣撰。上、下两编，上编为学说辨证，辑摘各家之说，分门别类，加以评述；下编为正宗辑要，汇列各种温病名目，采集各家治法，以定去取。

《时病论》，雷丰撰。共8卷。列四时病70余种，从病因、病机、症状以及治法方药等方面详加论述，于每一病证之后，附列其自己治案。

《温病指南》，娄杰编。分上下卷，对吴鞠通《温病条辨》进行了删繁就简的整理工作，并旁参以叶天士《临证指南》、《医效秘传》，薛生白《温热赘言》，吴又可《温疫论》等书，融各家之长于一炉。将各种温病归纳为风温和湿温两大类进行辨证论治，从而达到明白易晓，执简驭繁之效果。

《六因条辨》，陆廷珍撰。分上中下三卷。上卷论辨春温、暑病、中热等病；中卷论辨伏暑、秋燥、冬温、温毒等病；下卷论辨伤湿、伤风、风温、斑疹、痧胀、阴症等病。

《治温阐要》，汝锡畴撰。对风温、春温、伏暑、霍乱等病的论治提纲挈领、简明扼要。对麻疹、烂喉痹痧等病，从病理机制，辨证治疗以及预后吉凶，护理事宜等方面，论述得尤为精详。

《湿温大论》，胡安邦编著。著者结合其临证经验，系

统地论述了湿温证的病因、病机、辨证、治疗以及湿温证的各类禁忌药物等，并创立了治疗湿温证的有效方剂“辛苦香淡汤”。

《暑病证治要略》，曹炳章编撰。曹氏总结了前人治疗暑热病的宝贵经验，结合个人多年临证实践，系统地阐述了暑热病及其病机、诊断、治疗，并驳斥了所谓“阴暑”的观点。书中对三焦的认识和辨证分型的方法论述尤详。

《秋瘟证治要略》，曹炳章撰。主要阐述了秋季温热病的发生原因、病变机制、证治方药以及症状鉴别诊断、并指出秋季温病有偏燥偏湿之不同，患者体质有阳虚阴虚之差异，强调了年岁、时气和体质因素。

《霍乱论》，王士雄撰。共4篇。病情、治法两篇，以研究热霍乱为重点，详论其病因，病机、辨证、治法、方药等；医案篇，引述了历代名医论述及王氏医案；药方篇，介绍了霍乱常用药药性及方剂。

11920 近代著名中医误诊挽治百案析

冷方南编著，贵州人民出版社1987年9月出版，32开，224页。

本书共分温热病、伤寒病、内科病、妇科病、外科病5篇。精选近代名医（包括近代出书的少数清代名医）误诊挽治案例100案。每案皆按案例、辨析评述、体会三项。以证候的辨析为主，着重分析误诊的主要原因、兼评论治；并依案例，提出应吸取的经验教训或由此而引出的新见解。

11921 近视乐眼药水（《云南省药品标准》1984、1985、1986年合订本）

本品由兹坚轮（白族药）的提取物制成。有恢复视力之功效。适用于假性近视和连续近距离使用引起的眼胀疲劳。本品为无色澄明液体。规格为8ml。滴眼，每次1～2滴，1日3次，或1次1～2滴，滴后闭目休息5分钟，再滴，连续5次。当视力恢复到1.0以上时，可酌量减少。避光，密闭，置阴凉处保存。

11922 近视灵片（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由石菖蒲、远志、桑椹、鹅不食草组成。有养心安神、活血化瘀，疏肝解郁，开窍明目之功效。适用于青少年近视眼。方中石菖蒲、远志养心安神，开窍明目；桑椹归心、肝、肾经，滋阴补血，治疗目暗；鹅不食草通郁、解毒、明目，常治目翳涩痒。规格为0.25g装。

11923 返幼激素

返幼激素（Juvenile hormone） 是一类昆虫变态激素，可保证幼虫蜕皮时保持幼虫的特征而不会分化为成虫，它是一种允许生长但阻碍成熟的特异物质。从昆虫体内分离出的返幼激素很多属于倍半萜类化合物。如JHⅠ和JHⅡ，二者均为三癸二烯酸甲酯的衍生物。返幼激素在高等植物、某些细菌和酵母中也广泛存在着。

11924 佘山胡颓子（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为胡颓子科胡颓子属植物佘山羊奶子的根。

原植物 佘山羊奶子 Elaeagnus argyi Lévl.（E. chekiangensis Matsuda；E. umbellata auct. non Thunb.；Rehd.）

形态 落叶或直立灌木，高2～3m，通常具刺。幼枝淡黄绿色，密被淡黄色鳞片，稀被红棕色鳞片；老枝灰黑色。叶大小不等，发于春秋两季，叶柄黄褐色，长5～7mm；叶片薄纸质或膜质，春发的小型叶椭圆形，长1～4cm，宽0.8～2cm，下面有时具星状毛；发于秋季的大型叶宽椭圆形或长圆状倒卵形，长6～10cm，宽3～5cm，幼时下面具灰白色鳞毛，老时无毛，下面具白色星状毛或鳞毛，后脱落，被有白色鳞片。花淡黄色至土黄色，常5～7朵簇生新枝基部组成短总状花序，被银白色和淡黄色鳞片；萼筒漏斗状圆筒形，长5.5～6mm，上部4裂，裂片卵形或卵状三角形，长约2mm；无花瓣；雄蕊4，花丝极短；花柱无毛，直立。果倒卵状椭圆形，长13～15mm，直径约6mm，幼时被银白色鳞片，熟时红色。花期1～3月，果期4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》第2册.965页.图3660）

生境与分布 生于海拔100～300m的林下路旁或庭园栽培。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南。

【化学】

根含维生素C、脱氢Vc。

附 果含糖类，胡萝卜素等。叶含脂肪酸、甾醇。

参考文献 Phytochemistry 1987；26(9)：2485

【药性】

性味 淡、涩，平。

功效 祛痰化湿，利胆。

主治 黄疸型肝炎，咳喘，风湿痹痛，痈疖。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

11925 余义（清·许豫和撰，一卷）

书目见于道光七年（1827年）《徽州府志》及民国二十三年（1934年）《安徽通志稿》内。本书论述“痘”类疾病的诊疗专著。故应名为《痘诀余义》，已佚。

11926 余甘子喉片（《全国医药产品大全》）

本品有清热解毒、润燥生津之功效。适用于急、慢性咽炎，喉炎，咽喉疼痛，喉干咳嗽。本品气香味甜，微酸涩；为浅灰色片剂。每片0.7g。常用量每隔2小时含服1～2片，1日6～8次。

11927 余良卿膏药（安庆膏·鲫鱼膏）（《全国中成药产品集》）

本品主要由麻油、铅粉组成。有润燥，解毒，生肌之功效。适用于疮疖，皮肤冻裂。方中麻油、铅粉均具有解毒生肌之效。麻油又能滋润皮肤，故可用于皮肤燥裂，疮

疖溃烂等证。外用膏药。

11928 **余斋医墨**（清·冯应麟撰，十四卷）

书目见于民国十年（1921年）《历城县志》内。未见流传。

11929 **坐右方**（梁·武帝撰，十卷）

书目见于道光二十二年（1842年）《武进阳湖县合志》内，乃集历代医方，分门别类集录，置之坐右，以备随时查考，故名为"坐右方"。参见"大略丸"条。

11930 **坐右方**（梁·元帝撰，十卷）

书目见于光绪十一年（1886年）《丹阳县志》内。参见"如意方"条。

11931 **坐右如意方**（梁·武帝撰，二十卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《江南通志》内。已佚。参见"大略丸方"条。

11932 **坐骨生牙**

坐骨生牙　俗指虎的犬齿特别发达，基部深入颌骨内部，故名。

11933 **坐骨神经膏**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由川乌、干姜等组成。有祛风寒湿痹，活血舒筋之功效。适用于坐骨神经痛。方中川乌、干姜等药物相配，祛风散寒，除湿，止痹痛。本品具樟脑香味；药面浅棕黄色，为布质片状含药橡皮膏剂。规格为 $5\times7cm^2$/片。用温水洗净患处的环跳穴，把药微微加热以后，贴在该穴上，48小时换1次。贴上以后有热感，几小时以后热感消失。密闭，置阴凉干燥处保存。

11934 **坐胎**

坐胎　系指制备丹剂在烧炼前的处理过程。如降法制丹时的坐胎，将罐置炉上，以小火加热使药物熔化后从炉上移下，将罐倾斜转动，使熔浆均匀贴附于罐内壁，以小火烤成蜂窝状，青烟消尽，黄烟起时即离火冷却。

11935 **谷芽**（《纲目》）

【概况】

异名　蘖米（《别录》），谷蘖（《澹寮方》），稻蘖（《纲目》），稻芽（《中国药典》）。

基源　为禾本科稻属植物稻的成熟颖果经加工发芽者。

原植物　稻 Oryza sativa L.

历史　《别录》收载蘖米为中品，陶弘景还曰："此是以米作蘖。非别米也"。《纲目》载："稻蘖一名谷芽"。

余项参见"再生稻"条。

【生药】

采集　稻欲成熟后收取。药材全中国产稻区均有生产，以南方各省为多。

鉴别

性状　谷芽长椭圆形而扁，两端略尖，长7～9mm，宽3～4mm。外稃坚硬，表面黄色，有5条脉；基部有白色线形的浆片2枚，长约2mm，淡黄色，膜质，由一侧浆片内伸出淡黄色弯曲的芽（初生根）。内稃薄膜质，光滑，黄白色，内藏果实，质坚，断面白色，有粉性。气无，味微甜。

加工炮制　取拣净的稻谷，用水浸泡1～2天，捞出置容器中，上盖湿蒲包，每日淋水，保持湿润，至初生根长约3～6mm时，取出，晒干。①炒谷芽　取原药材，用文火炒至深黄色，取出，放凉。②焦谷芽　取原药材，用武火炒至焦褐色，取出，放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀、防鼠。

【化学】

含蛋白质、脂肪、淀粉、淀粉酶、麦芽糖、腺嘌呤及胆碱。

参考文献　日本植物成分总览.第3卷.株式会社佐佐木书店，1956：537，591，605

【药性】

性味　甘，温。①《纲目》："甘，温。"②《本草经疏》："苦。"

归经　入脾、胃经。①《本草汇言》："通入脾、胃二经。"②《本草经解》："入足厥阴肝经，手少阴心经。"③《本草再新》："入脾、肺二经。"

功效　健脾开胃，和中消食。

主治　宿食不化，胀满，泄泻，不思饮食。①《纲目》："快脾开胃，下气和中，消食化积。"②《食物本草会纂》："除烦消食。"③《中药材手册》："治脾虚，心胃痛，胀满，热毒下痢，烦渴，消瘦。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

配伍应用　①配陈皮，治胸脘痞满，不思饮食。②配鸡内金，治脾胃虚弱，消化不良及久病胃气不苏，不饥少纳等症。③配厚朴、陈皮，治食积胀满。④配山楂、陈皮、红曲等，治饮食停滞，胸闷胀痛。⑤配党参、白术、山药，治脾胃虚弱，食欲不振等症。⑥配麦芽、山楂，治食积满痞，不思饮食等症。

方选和验方　①谷神丸（《澹寮方》）启脾进食：谷蘖120g，为末，入姜汁、盐少许，和作饼，焙干；入炙甘草、砂仁、白术（麸炒）各30g。为末，白汤点服之，或丸服。②外感风滞方（《中药临床应用》）治小儿外感风滞，有呕吐，发热者：谷芽15g，藿香6g，蝉蜕、防风各4.5g，云苓9g，苏梗15g，薄荷（后下）3g，川连2.1g。水煎服。③《山西中草药》："治食欲不振，消化不良：炒谷芽30g，陈皮、苍术、鸡内金、炙甘草各6g。水煎服。"④《山西中草药》："治食积不化，口臭，腹胀：炒谷芽、炒麦芽各30g，焦山楂、焦神曲各9g，炒莱菔26g。水煎服。"⑤《山西中草药》："治脾久泻，顽谷不化：炒谷芽

20g,大枣10枚。水煎服。" ⑥《安徽中草药》:"治病后脾虚:炒谷芽、炒白术、茯苓各9g,党参、陈皮、炙甘草各4.5g。煎服。" ⑦谷芽露(《中国医学大辞典》)治病后脾土不健者:谷芽蒸露。代茶饮。

食疗　谷芽麦芽煲鸭肫(《中华食物疗法大全》)治饮食积滞,食欲欠佳,对老人,小孩胃肠功能差,消化不佳者:谷芽15～20g,麦芽15～30g,新鲜鸭肫1～2个。鸭肫割开除去内脏物,但不剥鸭内金,洗净切块入锅,再加谷芽、麦芽,加水适量煮熟。饮汤吃鸭肫。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"蘖米即稻蘖也。具生化之性,故为消食健脾、开胃和中之要药,脾胃和则中自温,气自下,热自除也。" ②张璐《本经逢原》:"谷芽,启脾进食,宽中消谷,而能补中,不似麦芽之克削也。"

11936 **谷帘泉水**(元·李杲《食物本草》)

谷帘泉水在星子县(今江西省星子县)西35里。

性味　甘。

功效　主润肺清心,补中益气,安和四体,总理百骸,止渴生津,涤烦消垢。久饮之,悦颜色,乌髭须,黑发鬓,延年辟谷。

11937 **谷蓼**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为柳叶菜科露珠草属植物露珠草的干燥全草。

原植物　露珠草 Circaea lutetiana L. subsp. quadrisulcata (Maxim.) Asch. et Mag. [C. lutetiana L. forma quadrisulcata Maxim.; C. quadrisulcata (Maxim.) Fr. et Sar.]

形态　多年生草本,高40～70cm。茎直立,光滑,节间的基部略膨大。叶对生,卵状披针形,长6～8cm,宽2.5～4cm,先端短尖或渐尖,基部近圆形,边缘具细齿;柄长2～3.5cm。总状花序顶生或腋生;花有细梗;萼管卵状圆形,裂片2,披针形,紫红色;花瓣白色,2枚,倒卵形,先端2裂,较萼裂为短;雄蕊2,外伸;子房下位,2室,花柱细弱,外伸,柱头头状。果实坚果状,倒卵状球形,具4纵沟,外被钩状毛;果柄长为果实的1.5～2倍,通常下垂。花期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1013页.图3755)

生境与分布　生于林下。分布于中国东北、河北、山东、安徽、江苏、浙江、四川。朝鲜、日本也有。

【药性】

功效　和胃气,利小便,通月经。

主治　脘腹疼痛,小便不利。

用法用量　内服:煎汤。

【临床应用】

单方应用　《中国高等植物图鉴》:"治腹痛,小便不利:谷蓼适量,水煎服。"

11938 **谷精草**(《开宝本草》)

【概况】

异名　戴星草(《开宝本草》),文星草、流星草(《纲目》),移星草(《现代实用中药》),鱼眼草(《陆川本草》),佛顶珠、灌耳草(《四川中药志》)。

基源　为谷精草科谷精草属植物中数种谷精草的全草。谷精草属全世界400种,中国有40种;其中有15种入药。

原植物　正品谷精草一般指谷精草 Eriocaulon buergerianum koernicke (Eriocaulon pachypetalum Hay.),又名珍珠草(《江苏植物志》)。其次为赛谷精草 Eriocaulon sieboldianum S. et Z. ex Steud. (E. heteranthum Benth.),又名白药谷精草(《中国高等植物图鉴》)。白珠谷精草 Eriocaulon nudicuspe Maxim.。毛谷精草 Eriocaulon australe R. Br. 及七棱谷精草 Eriocaulon septangulare With. 也较广泛地供药用。

历史　始载于宋《开宝本草》,《纲目》载:"谷田余气所生,故曰谷精。"李时珍《纲目》引苏颂曰:"处处有之。春生于谷田中,叶茎俱青,根花并白色。二月三月采花用,花白小圆似星。"以上所述均符合之。

形态　谷精草的叶丛生于茎端,线形,长6～20cm,宽3～8mm,先端稍钝,无毛。花茎多数,簇生,长可达25cm,鞘部筒状,上部斜裂;头状花序半球形,直径5～6mm,总苞片倒卵形,苞片膜质,楔形,于背面的上部及边缘密生白色棍状短毛;花单性,雌雄花生于同一花序上,有短花梗或雌花几无花梗;雄花少数,生于花序中央,萼片愈合成佛焰苞状,倒卵形,先端3浅裂,边缘有短毛;花瓣联合成倒圆锥形的管,先端3裂,裂片卵形,上方有黑色腺体1枚,雄蕊6,花药圆形,黑色;雌花多数,生于花序周围,几无花梗,花瓣3,离生,匙状倒披针形,上方的内面有黑色腺体1枚,质厚;子房3室,各室具1胚珠,柱头3裂。蒴果3裂。花期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.391页.图7612)

生境与分布　生于水稻田、池沼边等潮湿地区。分布于陕西、华东、华南、西南等地。

赛谷精草与谷精草的主要区别在于:为柔弱草本,叶长1.5～6cm,宽约1.5mm。头状花序卵形,其外轮花被片中部联合成佛焰苞状,佛焰苞顶3裂,灰黑色,下部草黄色;内轮雄花合生成一纤细管,管顶微3裂,裂片有黑色腺体,顶部有毛;雄蕊6枚,花药白色;雌花生于周围,外轮花被片2,狭线形,稍带灰黑色,分离。内轮花被片退化;子房3室,花柱细长,柱头3裂。蒴果宽卵圆形,长约0.5mm。花果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.389页.图7608)生于浅水旁或稻田中。分布于秦岭以南、长江流域、华南、西南各地。日本也有分布。

白珠谷精草与谷精草、赛谷精草的区别在于头状花序较小，直径2～4mm，灰黄色，有花10余朵，较疏松排列，花茎细而柔软，有时带有叶片。花果期9～10月。生于水田或溪边等潮湿处。分布于浙江、四川等地区。

毛谷精草的特征为叶长10～30cm，宽2～4mm，有白色长柔毛。花葶等长或长于叶片，具5～7棱，疏生长毛；鞘筒有毛。头状花序直径6～8mm；总苞片宽倒卵形，草质，暗黄色；花苞片紧贴地覆瓦状排列，革质，稍长于花，顶端有短尖，内弯，背面密生粉状微毛；雄花的外轮花被片3，两侧片具翅，内轮花被片下部合生成管状，上部3裂片的中央有黑色腺体，顶端有毛；雄蕊6。雌花的外轮花被片长约1.5mm，2侧片呈舟状，脊具膜质宽翅，中间1片小，披针状匙形；内轮花被片3，离生，线形，上部中央有一黑色腺体，边缘有毛。蒴果近球形，含3枚长约0.7mm的棕黄色种子。花果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.389页.图7607)生于水田或溪沟湿地。分布于广东、云南等地。澳大利亚也有分布。

七棱谷精草的主要特征为茎秆在基部簇生如冠，叶片透明与叶鞘几等长，花葶细弱具7棱，故名七棱谷精草。花期7～10月。(图见《Illustrated Flora of the Northern States & Canada》).454页.图1140)常生于水中。主要分布于北美。中国无自然分布。

【生药】

采集 8～9月采收，将花茎拔出，除去杂质，晒干。谷精草主产于江苏、浙江，湖北、安徽、江西等地。赛谷精草、白珠谷精草产于江苏、浙江、四川。毛谷精草产于广东、广西、福建。

鉴别

性状 ①谷精草头状花序呈半球形，直径4～5mm；底部有苞片层层紧密排列，淡黄绿色；小花30～40朵，灰白色，排列甚密，表面附有白色的细粉。用手揉碎花序，可见多数黑色花药及细小黄绿色未成熟的果实。花茎纤细，长约15～18cm，淡黄绿色，有光泽，稍扭曲，有棱线数条。质柔软，不易折断。无臭，味淡，久嚼则成团。以珠(花序)大而紧、色灰白、花茎短、色淡黄者为佳。 ②赛谷精草、白珠谷精草头状花序较小，直径2～4mm，灰黄色、小花十几朵，排列较疏松，花茎细，柔软，有时带有叶片。

显微 谷精草粉末：黄绿色。 ①腺毛头部长椭圆形或长条形，1～4细胞，排成1列，直径17～36μm，长50～218μm，顶端细胞较长，表面有细密网状纹理；柄单细胞，极短。 ②非腺毛完整者2～4细胞，直径约18μm，长约至407μm，顶端细胞特长。 ③种皮表皮细胞断面观呈类方形，侧壁及外壁菲薄，常粘液化，胞腔内有径向的伞形支柱，非木化，柄长42～54μm，臂长34～68μm，外缘齿状突起；表皮下为一列色素细胞，外壁较厚，角质化，黄色。表面观表皮细胞呈扁长六角形，壁上衍生伞形支柱，柄下部弯曲。 ④花茎表皮细胞表面观呈长条形，表面有纵直角质线纹；气孔类长方形，直径20～28μm，保卫细胞长肾形，稍高出于表皮，副卫细胞2个，长条形，平行于保卫细胞。 ⑤果皮细胞表面观呈类多角形或类方形，垂周壁豆粒状增厚；断面观呈类方形，细胞界限不甚明显，壁具条状增厚。 ⑥花粉粒类圆形，直径26～29μm，具螺旋状萌发孔，表面有细小疣状突起。 ⑦通气组织淡黄色。存在于花茎表皮下的细胞呈类圆形或椭圆形，壁薄，有的含细小草酸钙方晶或杆状结晶，长4～13μm。 ⑧淀粉粒多为复粒，由2～35(～数十)分粒组成。(图见《中药材粉末显微鉴定》.399页.图163)

加工炮制 取原药材，除去杂质，切段。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

七棱谷精草中含槲皮万寿菊素(Quercetagetin)。

参考文献 中草药学.江苏科学技术出版社，1980：1269

【药理】

抑菌作用 谷精草叶水浸剂(1：6)在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌等均有不同程度的抑制作用[1]；此外，水浸剂(试管内双倍稀释法)也对絮状表皮癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、须疮样癣菌、石膏样小芽胞癣菌等皮肤真菌有抑菌作用[2]。

参考文献 [1]中华皮肤科杂志 1957；5(4)：286 [2]中华医学杂志 1952；**38**(4)：315

【药性】

性味 辛、甘，凉。 ①《本草拾遗》："甘，平。" ②《日华子本草》："凉。"

归经 入肝、胃经。《本草经疏》："入足厥阴、阳明经。"

功效 祛风散热，明目退翳。

主治 目翳，雀盲，头痛，齿痛，喉痹，鼻衄。 ①《开宝本草》："主疗喉痹，齿风痛，及诸疮疥。" ②《纲目》："治头风痛，目盲翳膜。痘后生翳，止血。"

用法用量 内服：煎汤，9～12g；或入丸、散。外用：烧存性研末撒。

使用注意 ①《本草述》："忌铁。" ②《得配本草》："血虚病目者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配防风，治目生翳膜，视物不清，并能止风邪客于肌表瘙痒。 ②配菊花、夏枯草，治风热引起的眼病(特别是结膜炎)。 ③配猪肝、蛤粉，治痘后目翳(角膜软化症)。 ④配菊花、木贼，治急、慢性结膜、角膜炎。 ⑤配羊肝、猪肝同煎，吃肝喝汤，治夜盲症。 ⑥配猪蹄、绿豆皮、蝉退，治瘢痕入目、生翳膜者。 ⑦配蝉脱、菊花、木贼，治小儿疳疾引起的眼目起翳。

⑧配龙胆草、生地黄、赤芍、红花，治风热头痛，眼睛红肿刺痛，齿痛。

方选和验方　①谷精龙胆散(《证治准绳》)治目赤翳障，头风牙痛：谷精草、龙胆草、生地、赤芍、红花、牛蒡子、茯苓、荆芥、木通、甘草。水煎服。　②谷精草散(《太平圣惠方》)治牙齿风疳、齿断宣露：谷精草 0.3g(烧灰)，白矾灰 0.3g，蟾酥 1 片(炙)，麝香少许。上药，同研为散，每取少许，敷于患处。　③谷精草散(《圣济总录》)治脑风头痛：谷精草(末)、铜绿(研)各 3g，消石 1.5g(研)。上 3 味，捣研和匀，每用 0.4g，吹入鼻内，或偏头痛随病左右吹鼻中。　④谷精草散(《太平圣惠方》)治牙齿历蠹：谷精草 30g(烧灰)，马齿苋 15g(干者)，甜瓜蔓苗 15g，川升麻 15g，白矾 7.5g(烧灰)，干漆 7.5g，猪牙皂荚 30g，干虾蟆 90g(烧灰)。上药捣细罗为散。更入钵内，细研令匀。每用 1.5g，敷于患处，有涎即吐出。日敷 3 次。　⑤谷精草汤(《审视瑶函》)治热邪蕴积于肝胆，眼目生翳：谷精草 1.8g，白芍、荆芥穗、玄参、牛蒡子、连翘、草决明、菊花、龙胆草各 1.5g，桔梗 0.9g。上药锉末，灯心 10 段，加水 400ml，煎至 240ml，去滓，不拘时服。　⑥《卫生家宝方》："治小儿雀盲至晚忽不见物：羯羊肝 1 具，不用水洗，竹刀剖开，入谷精草 15g，瓦罐煮熟，日食之。忌铁器。如不肯食，炙熟捣作丸，如绿豆大，每服 30 丸，茶下。"　⑦《纲目》："治目中翳膜：谷精草、防风等份。为末，米饮服之。"　⑧《摄生众妙方》："治小儿痘疹眼中生翳：谷精草 30g，生蛤粉 1.5g，黑豆皮 6g，加白芍 9g(酒微炒)。上为细末，用猪肝 1 叶，以竹刀批作片子，掺药末在内，以草绳缚定，瓷器内慢火煮熟，令儿食之，不拘时，连汁服，服至 1～2 月。"　⑨《福建民间草药》："治风热目翳，或夜晚视物不清：谷精草 30～60g，鸭肝 1～2 具(如无鸭肝用白豆腐)。酌加开水炖 1 小时，饭后服，日 1 次。"　⑩《福建民间草药》："治小儿肝热，手足掌心热：谷精草全草 60～90g，猪肝 60g。加开水炖 1 小时服，日 1～2 次。"　⑪《安徽中草药》："治风热头痛：谷精草 15g，薄荷 4.5g，露蜂房 3g。水煎一沸，温服。"　⑫《安徽中草药》："治鼻出血：谷精草 15g，卷柏 9g。煎服。"　⑬谷精草合剂(新中医　1974；(1))治鼻渊头痛，鼻塞不通，嗅觉消失，鼻涕黄浊者：谷精草 18g，蔓荆子 15g，草决明、甘菊花、青葙子、密蒙花、夜明砂各 9g，金蝉花(或用蝉蜕)、钩藤、木贼各 6g，防风、辛夷各 3g，白芷 4.5g。水煎服。　⑭《全国中草药汇编》："治中心性视网膜脉络膜炎：谷精草、党参(或土党参)、决明子、车前草、甘草各 6g，白茅根 9g。加水 500ml，煎成 100～150ml，每日 1 剂，分 2 次服。10～15 天为 1 个疗程。停药 5～7 天，可继服第 2 个疗程。"

单方应用　①《圣惠方》："治鼻衄，终日不止，心神烦闷：谷精草，捣罗为末，以热面汤，调下 6g。"　②《安徽中草药》："治目赤肿痛、眼生翳膜：谷精草 15g。煎服。"

③《安徽中草药》："治牙痛：谷精草 15g。煎服。"

食疗　谷精草煲羊肝(《增补本草备要》)治肝虚目暗昏花，雀目，障翳：谷精草 30g，羊肝 150g。将羊肝切片，谷精草切细以纱布包好，与羊肝入锅，加水煨汤，熟后加调味即可食。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："谷精体轻性浮，能上行阳明分野。凡治目中诸病，加而用之，甚良。明目退翳之功，似在菊花之上也。"　②张德裕《本草正义》："谷精草，其质轻清，故专行上焦直达巅顶，能疏散头部风热，治目疾头风，并疗风气痹痛者，亦以轻清之性，善于外达也。性温味辛，故能上升外散，非其他明目之药，以凉降为功之比，则散风火而无寒凉遏抑之虞，尤为良剂。"《开宝本草》称其："辛温，主喉痹，齿风痛，诸疮疥；濒湖谓主头风痛，目盲翳膜，皆辛以散之之意；今人仅以治风热目赤，尚未足尽其功用也。""《唐本草》述其疗肝虚风热，目赤暗无所见。"

11939 孚尔根染色法

孚尔根染色法(Feulgen procedure)　一种细胞化学染色方法。用希夫氏试剂(Schiff's reagent)作染料，对脱氧核糖核酸(DNA)具有专一性，使含有 DNA 的部分染成红色。多用于细胞核的染色，如地黄、玄参等植物薄壁细胞中细胞核的检测。

11940 含化上清片(《全国中成药产品集》1989 年版)

本品主要由前胡、桔梗、天花粉、葛根、乌梅肉组成。有利肺生津，清喉散火之功效。适用于咽喉失润，咳痰不爽，声音嘶哑，口燥舌干，以及急、慢性喉炎，扁桃体炎。方中前胡、葛根宣利肺气；前胡、桔梗宽胸祛痰止咳；葛根、天花粉、乌梅肉则生津散火清喉。规格为 60 片装。

11941 含药明胶海绵

含药明胶海绵　根据不同的使用目的，在明胶海绵中加入止血、消炎及止痛等药物，不仅可提高止血效果，且具有消炎、止痛等多种作用。这类含药明胶海绵，大多是在制备过程中加入药物一起制成，也有将药物与明胶海绵粉拌匀制成的。如：复方大黄止血粉。

11942 含氟量测定

含氟量测定(Measuring of fluoride content)　测定骨化石中氟的含量以比较骨化石相对年代的一种方法。人和动物的骨骼与牙齿主要是由能与氟极易化合的氢氧灰石〔$Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2$〕组成的。当它们埋入地下后，便逐渐与地下水中所含的氟化合为氟磷灰石〔$Ca_{10}(Po_4)_6F_7$〕。因此，人和动物骨化石的地质年代愈老，其氟的含量及氟磷比值(F/P_2O_5)愈高。因此，可根

据不同地层中骨化石的含氟量或氟、磷的含量以及两者的比值，即可确定埋藏年代的久暂。但由于不同地方地下水中所含的氟量不同，这种方法只能用以确定同一地方发现的化石的相对年代。在火山喷出物与地下水沉积物发育地区应用此法，所得结果不一定可靠。中药龙骨、龙齿系古代哺乳动物(如三趾马、象类、犀类等)的骨骼化石或牙齿化石，用此法鉴定具有一定意义，它可区分非化石的骨骼或牙齿。

11943 含笑花(《艺花谱》)

【概况】

基源 为木兰科含笑属植物含笑的花。含笑属全世界约60种；中国约35种。

原植物 含笑 Michelia figo (Lour.) Spreng. (Liriodendron figo Lour.)

形态 常绿灌木，高2～3m。树皮灰褐色，分枝很密；芽、小枝、叶柄及花梗均密被黄褐色绒毛。单叶互生；革质，狭椭圆形或倒卵状椭圆形，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形或宽楔形，长4～10cm，宽1.8～4.5cm，全缘，上面有光泽，无毛，下面中脉上有黄褐色毛；叶柄长2～4mm；托叶痕长达叶柄顶端。花单生于叶腋，直立，直径2～3cm，芳香；花被片6，淡黄色而边缘有时红色或紫红色，长椭圆形，长1.2～2cm，宽0.6～1.1cm；雄蕊多数；心皮多数，螺旋状着生于延长、有柄的花托上，雌蕊群柄长约6mm，被淡黄色短绒毛。聚合果长2～3.5cm；蓇葖果卵圆形或圆形，顶端有短尖的喙。花期3～5月。果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.795页.图1589)

生境与分布 生于阴坡杂木林中，溪谷沿岸尤为茂盛。分布于中国华南各地，现各地广泛栽培。

【药性】

性味 苦、微涩，平。

功效 去瘀生新，调经。

主治 月经不调。

用法用量 内服：煎汤，10g。

11944 含胶量测定

含胶量测定 橡皮膏质量检查项目之一。方法如下：取样品100cm²，精密称定其重量，另取同等面积的与生产橡皮膏质量一致的漂白布，并精密称定其重量，两者之差，即为含胶量。除另有规定外，每100cm²橡皮膏含胶量应为1.1～1.6g。

11945 含羞草(《岭南采药录》)

【概况】

异名 知羞草(《南越笔记》)，怕羞草(《生草药性备要》)，喝呼草(《广西通志》)，望江南(《南宁市药物志》)，刺含羞草(《云南思茅中草药选》)。

基源 为豆科含羞草属植物含羞草全植株。含羞草属全世界约500种；中国仅3种1变种，其中1种药

用。

原植物 含羞草 Mimosa pudica L.，又名呼喝草(《植物名实图考》)。

历史 本品始见于《广西通志》，谓"喝呼草，干小而直上，高可四五寸顶上生梢，横列如伞盖叶叶细生梢两旁，有花盘上，每逢人大声喝之，则旁叶下翕，故曰喝呼草，然随翕随开；或以指点之；亦翕前翕后。"《南越笔记》载："知羞草，叶似豆瓣相向，人以口吹之，其叶自合，名知羞草。……此草生于两粤……秋开花，茸茸成团，大如牵牛子，粉红娇嫩宛似小儿帽所饰绒球，结小角成簇，大约与夜合花性形俱肖，但草木细小，高不数尺……手拂气嘘皆似知觉，大声啊喝，即时俯仰。"所述即此种。

形态 亚灌木状草本。直立、蔓生或披散状，高可达1m，枝条散布倒刺毛或勾刺。托叶披针形，长0.5～1cm，具刚毛。双数羽状复叶触之即下垂闭合；羽片通常2对，掌状排列于总叶柄先端，长3～8cm；小叶8～20对，线长圆形，长0.8～1.3cm，宽0.15～0.25cm，先端急尖，边缘具刚毛。头状花序圆球形，直径约1cm，总花梗单生或2～3着生于叶腋；花小而多，粉红色；苞片线形；花萼极小；花冠钟状，裂片4，外面被短柔毛；雄蕊4，长于花冠；子房有柄，胚珠3～4；花柱丝状，柱头小，荚果扁长圆形，长1～2cm，宽约0.5cm，微弯曲、边缘波状，具刺毛，成熟时节间脱落。种子卵形，长0.35cm。花期3～10月，果期5～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.327页.图2883)

生境与分布 生于山坡丛林，路旁，湿地。今广为栽培。分布于中国华东、华南、西南。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候。对土壤适应性强，一般土壤都可栽种。用种子繁殖，3～4月播种，按行、株距各33cm开穴点播，每穴撒种子10粒左右。播后用草木灰覆盖2～3cm，保持土壤湿润。出苗后，结合除草进行间苗，每穴留苗2～3株，并用人畜粪水追肥2次。主要虫害有蛞蝓，可在早晨撒鲜石灰粉防治。

采集 夏季采收，晒干。

【化学】

含茉莉酸(Jasmonic acid)[1]、4-O-(3,5-二羟基苯甲酸)-β-D-葡萄糖醛酸[2]，以及含羞草碱(Mimosine)[3]。

参考文献 [1] Physiol Plant 1985;64(2):207 [2] CA 1983;99:85115h [3] Nature 1962;194(4829):694

【药理】

用含有含羞草碱0.5%的饲料喂饲小鼠，可使小鼠脱毛[1]。含有含羞草碱1.0%的饲料喂饲小鼠4wk，可使小鼠致死；含羞草碱含量0.5%或低于0.5%的饲

料，也可使大鼠生长停滞，尿中出现蛋白质及氨基酸，脱毛，缩短生命[2]。

参考文献 [1] Nature 1962;**194**(4829):694 [2] CA 1962;**57**:7577e

【药性】

性味 甘，寒。有毒。①《生草药性备要》："甘，寒。"②《南宁市药物志》："甘，寒。有小毒。"③《实用中草药》："微寒，微苦。"

功效 清热，安神，消积，解毒。

主治 肠炎，胃炎，失眠，小儿疳积，目热肿痛，深部脓肿，带状疱疹。①《生草药性备要》："止痛消肿。"②《本草求原》："敷疮。"③《岭南采药录》："治眼热作痛。"④《南宁市药物志》："清肝火，治小儿疳积，肝火上亢，外治疮疡作痛。"⑤广州部队《常用中草药手册》："安神镇静。"⑥《实用中草药》："清热利湿。治深部脓肿，肠炎，胃炎，疝气，小儿疳积。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖肉。外用：捣敷。

使用注意 本品有麻醉作用，内服不宜过量，孕妇忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配倒地拱（粉防己），治神经衰弱，失眠。②配卷柏、藕节，治咯血。

方选和验方 ①江西《草药手册》："治咯血：含羞草9g，龙牙草15g，旱莲草15g，藕节30g。水煎服。"②《安徽中草药》："治劳伤咯血：含羞草、姜黄各等量研末，每次1.5～3g，每日2次，酌情加酒冲服。"③《安徽中草药》："治神经衰弱、失眠：含羞草9g，夜交藤30g。水煎服。"④《中草药学》："治跌打损伤：含羞草、蟋蟀草各60g。水煎，加酒少量，温洗患处。"

单方应用 ①《岭南采药录》："治失眠，肠炎，胃炎，小儿疳积，目赤肿痛：含羞草3～6g。水煎服。"②《全国中草药汇编》："治小儿高热：含羞草9g。水煎服。"③《浙江药用植物志》："治无名肿毒，带状疱疹：鲜含羞草（或鲜叶）适量捣烂敷患处。"

11946 含羞草根（《云南中草药》）

【概况】

基源 为豆科含羞草属植物含羞草的根。

原植物 含羞草 *Mimosa pudica* L.

余项参见"含羞草"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收，洗净，晒干。

【药性】

性味 《云南中草药》："涩、微苦，温。有毒。"

功效 化痰止咳，利湿通络，和胃，消积。

主治 慢性支气管炎，风湿疼痛，慢性胃炎，小儿消化不良。云南中草药："利湿通络，明目，镇静。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》："治风湿痛：含羞草根15g。泡酒服。"②《云南中草药》："治经闭，慢性胃炎，小儿消化不良，头痛失眠，眼花：含羞草根9～15g。水煎服。"③《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：鲜含羞草根60g，鲜红丝线根18g。水煎，每日1剂，分2次服。10天为1个疗程，连续2个疗程。本品有麻醉作用，内服不宜过量。"

11947 含晶厚壁细胞

含晶厚壁细胞（Crystal-containing sclereid） 指含有草酸钙结晶的厚壁细胞，如合欢皮、桑白皮、海桐皮、韧皮部的含晶厚壁细胞。

11948 含漱

含漱 是用药液含于口腔中，治疗上、中焦湿热或热毒引起的口腔、咽喉疾患的方法。能使药液不经胃肠吸收，直接分布患处，发挥清热解毒作用。如用黄连、芒硝、硼砂等药制含漱剂应用。

11949 含醇浸出剂型

含醇浸出剂型 指在一定条件下用适当浓度的乙醇或酒浸出的制剂，如酊剂、酒剂、流浸膏剂、浸膏剂。有些流浸膏虽是用水浸出的但在制成品中一般加有适量乙醇。

11950 含糖浸出剂型

含糖浸出剂型 一般系水浸出剂经浓缩等处理后，加入适量糖（蜂蜜）或其它赋形剂制成的剂型，如内服膏剂（膏滋）冲剂等，桔红冲剂即属此剂型。

11951 肝友胶囊（《全国中成药产品集》）

本品主要由丹参、鸡骨草、茵陈、鸡爪芋组成。有清热利湿，疏肝解郁，活血化瘀之功效。适用于湿热血瘀所致之黄疸，急性迁延性及慢性病毒性肝炎。方中茵陈清化湿热，疏肝利胆而退黄；鸡骨草等清利湿热，疏肝散瘀；丹参活血化瘀。胶囊。每瓶60粒装，每粒0.3g。

11952 肝风草（《中药大辞典》）

【概况】

异名 葱兰（江苏、安徽通称）。

基源 为石蒜科葱莲属植物葱莲的干燥全草。

原植物 葱莲 *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb. (*Amaryllis candida* Lindal.)

形态 多年生草本。鳞茎径约2.5cm，有明显的颈部，颈长2.5～5cm。叶狭线形，亮绿色，长20～30cm，宽2～4mm。花茎中空；花单生于花茎顶端，下有带褐红色的佛焰苞状总苞，总苞片顶端2裂，花梗长约1cm；花白色，外面常带淡红色，几无花被管，花被片6，长3～5cm，顶端钝或具短尖头，宽约1cm，近喉部常有很小鳞片；雄蕊6，长约为花被的1/2；花柱细长，柱头

不明显3裂。蒴果近球形，直径约1.2cm，3瓣开裂。种子黑色，扁平。花期8～11月。(图见《中国植物志》·第16卷·第1分册·6页·图版1：3)

生境与分布 原产于中、南美洲。中国南北各地庭园有引种栽培。云南、贵州常见野生。

【生药】

采集 全年可采全草，多鲜用。

【化学】

含生物碱总量约0.03%，其中主要为石蒜碱，其次为网球花定碱、葱莲碱(Zephyranthine)、水仙碱及尼润碱(Nerinine)[1,2]。

参考文献 [1] Chem Ber 1955；88：1590 [2] 药学杂志(日) 1964；84：1194

【药性】

性味 甘，平。

功效 平肝息风。

主治 小儿急惊风，羊痫风。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》："治小儿急惊风：鲜肝风草9～12g。水煎调冰糖服；另用鲜肝风草9～12g，食盐3～6g。同捣烂，分为2丸，贴于左右太阳穴，外用纱布覆盖固定。" ②《福建中草药》："治小儿癫痫：鲜肝风草9g。水煎，调冰糖服。"

11953 **肝可清**(《全国中成药产品集》)

本品主要由溪黄草、茅莓、白花蛇舌草、葫芦茶组成。有清热利湿，消炎退黄之功效。适用于湿热黄疸、急性传染性肝炎。方中溪黄草等清肝胆、利湿热散瘀退黄；白花蛇舌草、葫芦茶清热利湿，消滞退黄。规格为300g装。

11954 **肝乐平冲剂**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由爵床47g，虎杖31g，矮地茶、六月雪各16g，大青叶10g组成。有清热解毒，利湿，止痛，降谷丙转氨酶之功效。适用于急、慢性肝炎，转氨酶高，肝区疼痛。方中诸药皆能清热解毒，而爵床、虎杖、矮地茶3药尤能清利湿热，并活血止痛，对黄疸、肝炎皆有治疗作用。本品为味甜而苦的棕色颗粒，每袋12g。内服，1次1袋，1日2次，开水冲服。密闭，防潮保存。

11955 **肝乐宁糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由垂盆草800g，蔗糖500g，蜂乳20g，维生素C 5g，苯甲酸钠3g，尼泊金乙酯0.1g，酱色适量组成。有清热，开胃，宁神之功效。适用于用各种肝炎病症引起的谷丙转氨酶增高及乏力，食欲不振，腹胀失眠等肝炎体症。方中重用垂盆草清热解毒利湿。据《中药学》记载："单用本品对急性黄疸性肝炎和无黄疸性肝炎均有疗效，对降低血清转氨酶有良好的近期效果，并可使患者的口苦，胃纳不佳，小便黄赤等湿热证候减轻或消除。"本品味甘、微苦；为酱黄色的糖浆剂。规格为168ml装。每次10ml，1日3次。密闭保存。

11956 **肝必复**(《全国中成药产品集》)

本品由树舌制成。有抗肝炎之功效。适用于乙肝表面抗原阳性。本品药理研究证明有抗肝炎作用。规格为70mg。

11957 **肝血康复片(肝血宁、健肝片)**(《全国中成药产品集》)

本品由蘑菇浸膏制成。有提高白细胞，开胃增食之功效。适用于白血球减少症，急、慢性肝炎，食欲不振。片剂。规格为2.5mg，0.26g，100片装。

11958 **肝郁调经膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白芍、郁金、当归、葛根、香附、丹参组成。有疏肝解郁，调经止痛之功效。适用于肝郁所致之月经不调，痛经，乳房胀痛，不孕。方中香附舒肝解郁，调经止痛；郁金疏肝解郁，化瘀止痛；当归、丹参和血调经而止痛；白芍柔肝养血，缓急止痛；葛根滋养筋脉，改善血液循环。膏剂，规格为400g装。

11959 **肝肾康糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、女贞子、山药、黄精、熟地黄、五味子、甘草、当归组成。有滋补肝肾，益血生精之功效。适用于肝肾不足，精血亏少所致之贫血，消瘦，须发早白。方中熟地、何首乌、女贞子补肝肾，益精血，乌须黑发；山药、黄精、五味子补肾益精，且补脾益气以资生化；当归补血和血，与滋补药合用补中有行；甘草调和诸药。本品为糖浆。每瓶100ml装。

11960 **肝肾滋**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由枸杞子800g，党参100g，麦冬50g，阿胶30g，黄芪20g组成。有补肝肾，益气血，明目之功效。适用于肝肾不足。气血两亏之头晕目眩，肢倦乏力，腰腿酸软。方中枸杞子滋补肝肾而明目；阿胶滋阴补血；党参、黄芪益气补脾，使气旺以化津，脾强以健运；麦冬养阴清心。本品味甜，微香；为棕褐色内服稠膏剂。每瓶100g，或200g装。内服，1次1食匙(约10g)，开水适量冲服，1日2次。高血压者慎用。密封，置阴凉干燥处。

11961 **肝肾膏**(《全国医药产品大全》)

本品由女贞子、熟地黄、墨旱莲、桑叶、玉竹各105g组成。有补益肝肾之功效。适用于肝肾不足，头晕目眩，腰酸腿软，精神不振。方中女贞子、墨旱莲合成为二至丸，补益肝肾，乌须明目；熟地黄补养肝肾之阴；桑叶、玉竹亦皆有补益润养的作用。本品气微，味甜、微苦；为棕色稠厚的半流体膏剂。内服，1次10～20g，1日2次。密封，防热。

11962 **肝炎与肝硬化的中医辨治**

陈继明著，中国医药科技出版社1988年12月出版，

32页，177页。

全书分总论、各论、附录（奇经八脉）三部分。总论部分着重从中医有关肝脏的生理功能与病理变化的论述及其辨证论治的精神，结合现代医学的认识，探讨中医药治疗肝病的规律。各论部分有病毒性急性肝炎、迁延性慢性肝炎、肝硬化、肝病的康复治疗和肝炎的预防等内容，是作者数十年宝贵临床经验的结晶，突出中医特色，疗效显著。附录部分是作者对历代医家有关奇经八脉学说的研究，在临床实践中，治疗疑难杂症，从奇经八脉论治，获得了许多验案，值得借鉴。

11963 **肝炎丸**（《全国医药产品大全》）

本品由败酱250g，当归、郁金、茵陈各200g，炒枳实150g组成。有舒肝理气，开郁止痛之功效。适用于肝炎，肝区作痛，胸满胁胀。方中败酱清热解毒；茵陈清利湿热退黄；当归养血和血；郁金活血利血止痛；枳实理气而宽胸利膈。本品气微，味微苦；为圆球形的糖衣丸。每100丸重10g。内服，1次10～20丸，1日3次，温开水送下，小儿酌减。忌辛辣食物。放阴凉干燥处。

11964 **肝炎片**（《全国医药产品大全》）

本品由茵陈500g，板蓝根、黄芩各240g，牛羊胆干膏20g组成。有清肝利胆之功效。适用于急性黄疸性肝炎。方中重用茵陈，清热利湿而退黄；板蓝根、黄芩，牛羊胆膏均能清热泻火解毒。本品味微苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。0.22g相当于原生药1g。常用量内服1次5片，1日3次。密闭，干燥处保存。

11965 **肝炎宁**（《全国医药产品大全》）

本品由紫草、板蓝根、黄芩各300g，龙胆、柴胡、蒲公英各150g组成。有清热泻火，凉血解毒之功效。适用于轻型急性黄疸性肝炎。方中紫草清热凉血；板蓝根、蒲公英清热解毒；龙胆、黄芩清热燥湿，泻火解毒；柴胡清肝而条达肝气。本品味苦，为金黄色糖衣片，除去糖衣后，呈褐黑色，片重0.25g。内服，1次6片，小儿酌减，1日3次。密闭保存。

11966 **肝炎冲剂**(1)（《广西药品标准》）

本品由板蓝根440g，茵陈220g，甘草90g组成。有清热解毒，疏肝退黄之功效。适用于湿热黄疸，急慢性肝炎。方中板蓝根清热解毒，凉血散结；茵陈蒿清化湿热、疏肝利湿；甘草缓肝急和诸药。本品味甜、微苦；为黄棕色长方形药块，冲剂。每块15g(相当于总生药7.5g)。开水冲服，1次1块，1日2～3次。密闭，防潮。

11967 **肝炎冲剂**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由茵陈、金钱草各9.4g，柴胡、田基黄、蒲公英、甘草各6.3g组成。有清肝利湿之功效。适用于急性黄疸型、无黄疸型、迁延型肝炎及胆囊炎。方中重用茵陈、金钱草清热利湿退黄；田基黄清热利湿，治传染性肝炎；蒲公英清热解毒；柴胡疏利肝胆之气；甘草和药解毒，保护胃气。本品味微苦；为咖啡色，均匀松散的颗粒冲剂。28g袋装。内服，1日2次，1次半包，热开水冲服，小儿酌减或遵医嘱。密封保存。

11968 **肝炎冲剂**(3)（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由板蓝根440g，茵陈220g，甘草90g，蔗糖适量等组成。有清热解毒，舒肝退黄之功效。适用于急、慢性肝炎。方中板蓝根清热解毒；茵陈清热除湿，退黄利胆；甘草益气调中，护肝解毒。本品味甜、微苦；为黄棕色颗粒。每袋装15g。内服，1次1袋，1日2～3次，开水冲服。密闭，置干燥处。

11969 **肝炎论治学**

全国中医理论整理研究会主编，人民卫生出版社1988年8月出版，大32开，248页。

本书共分3篇。导论篇：概要地介绍了"肝的生理功能"，肝炎病的"病因病机"等，重点论述了肝炎的"治疗法则"。证治篇：是本书的论述重点。将肝炎病详分为21个证（证候），分证详论。每个证均按证候名称、临床表现、病机分析、证候诊断要点；疑似证候辨析，治疗法则、处方选要、加减化裁、中成药介绍、食疗方、验案选萃11项编写。附录篇：收录了肝炎病的饮食调膳、观察护理、临床实验研究简介、肝炎系列方药等，末附方剂、中成药方、食疗方3个索引。

11970 **肝炎净注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由板蓝根、茵陈、黄芩、栀子各300g，大黄200g，胆汁膏28g，吐温-8014ml，苯甲醇14ml组成。有清热，利湿，解毒之功效。适用于急性肝炎、慢性肝炎、肝硬变。方中茵陈、栀子清热退黄；板蓝根、黄芩、大黄、胆汁膏4药均能清热泻火解毒。本品为棕褐色的澄明液体。每安瓿2ml。常用量肌注1次2～4ml，1日2次，小儿酌减。密闭，干燥阴凉处保存。

11971 **肝炎膏**（《全国医药产品大全》）

本品由鲜桃叶、鲜苍耳子棵、鲜酸枣仁棵各11200g，章丹900g，冰片400g，乳香、莪术、鸡骨草、没药、夏枯草、三棱、当归各200g，自然铜、枳实、姜黄、丁香、细辛、青黛、穿山甲、红花各134g，阿魏67g，蜈蚣33.6g，香油（或花生油、豆油）2560g组成。有活血化瘀，消肿止痛，舒肝解郁，调中消胀，通经散结，软坚化痞，回缩肝脾，增加食欲之功效。适用于肝区疼痛，肝脾肿大，迁延性肝炎，慢性肝炎，无黄疸性或黄疸性肝炎，初期肝硬化及肝硬化腹水。方中重用鲜桃叶、鲜苍耳子棵清肝解毒杀虫；鲜酸枣仁棵酸收固涩，用乳香、没药、自然铜、穿山甲、红花、当归、姜黄等活血化瘀、消肿止痛；三棱、莪术破血消积；夏枯草、阿魏散结消痞；鸡骨草清热解毒，舒肝散瘀；枳实、丁香、细辛、冰片诸辛香之品，行气解郁，通窍消胀，青黛清肝凉血；蜈蚣解毒通络；章

丹、香油解毒防腐,润燥杀虫。本品为黑褐色的硬膏剂,每贴 32g。将膏药放在白布中心,用热容器外加热,待软化后摊开大小约 6.5cm 圆。洗净皮肤,贴于肝区。

11972 **肝炎糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由茵陈、小檗根各 22500g,柴胡 13500g,蒲公英 11250g,黄芩 6750g,紫草 1500g,白砂糖 15000g 组成。有清肝利湿解毒之功效。适用于急、慢性肝炎,初期肝硬化。方中重用茵陈、小檗根清热祛湿退黄;蒲公英、黄芩清热泻火解毒;紫草凉血清肝;柴胡清肝解郁,条达肝气;白砂糖甘缓补中,和胃矫味。本品味甜;为棕褐色糖浆剂。每瓶装 100ml。内服 1 次 10~15ml,1 日 3 次。密封,避光防潮。

11973 **肝胃气痛散**(《全国医药产品大全》)

本品由海螵蛸(漂)400g,坎气(炮酥)60g,沉香 10g 组成。有理气和胃之功效。适用于肝胃气痛、呕吐酸水。方中重用海螵蛸收敛制酸;沉香降气止痛;坎气补养气血而纳气。本品气微香,味微咸;为白色粉末,散剂。每瓶 3g 装。内服 1 次 1~2g,1 日 1~2 次。密闭,防潮。

11974 **肝胃至宝丹**(《山西省药品标准》)

本品由莱菔子(清炒)200g,厚朴、槟榔、赭石(煅)、三棱(醋炙)、香附(醋炙)、山楂(去核炒焦)、麦芽(炒焦)、六神曲(炒焦)、陈皮、莪术(醋炙)各 100g,牡丹皮、枳壳、白芍各 80g,枳实(麸炒)、砂仁(盐炙)各 50g,旋覆花(蜜炙)、青皮(醋炙)、片姜黄、木香、蔻仁各 50g,川芎、沉香、丁香各 30g,甘草 20g,朱砂 10g,滑石粉 6g 组成。有健胃消食,开郁顺气之功效。适用于脾胃气滞,消化不良之食积,胃脘痛、胸胁痞闷,气滞不舒,吐逆胀满,嘈杂吐酸。方中厚朴、青皮、香附、枳壳、沉香、陈皮、木香行气化滞,疏肝解郁,消胀除满;莱菔子、山楂、麦芽、六神曲消食积而和胃;槟榔、枳实、莪术、三棱破坚消积,行气止痛;丹皮、姜黄、川芎调畅气血,散瘀止痛;白芍柔肝缓急而止痛;赭石、旋覆花降逆气,消痰湿,止呕吐;蔻仁、砂仁、丁香温中醒脾,行气化湿;滑石粉清食积所生之热,并导食积下行;朱砂以安神;甘草以和诸药。本品味稍苦;为土褐色丸剂。每 10 粒重 0.52g。每袋 6g 装。每服 6g,每日 2 次。孕妇忌服。密闭,防潮。

11975 **肝复宁**(《全国医药产品大全》)

本品由桃金娘抽提物 200mg 制成。有除湿止痛之功效。适用于各类型肝炎及肝硬化,转氨酶过高、肝功能差、肝大肿痛,全身无力,精神不振或烦躁,食欲减退,睡眠不安。桃金娘即岗稔,其药性见岗稔肝炎颗粒。本品为胶丸剂。每瓶 30 粒装。成人每日 3 次,每次 1 粒,小儿酌减。

11976 **肝复康丸**(《全国医药产品大全》)

本品由五味子 400g,孩儿参、白花蛇舌草各 200g 组成。有降谷丙转氨酶之功效。适用于急、慢性肝炎、早期肝硬化和肝功能不良。方中五味子有降酶作用;孩儿参补益正气,白花蛇舌草清热解毒利湿,治肝炎。本品气微,味甜而酸;为黑色的水蜜丸。每 10 粒重 1g。内服 1 次 6~9g,1 日 3 次。密闭,防潮。

11977 **肝胆炎片**(《全国医药产品大全》)

本品由猪胆膏制成。有清肝解毒之功效。适用于急性黄疸性肝炎及慢性肝炎。猪胆性味苦寒,入肝胆经,能清热解毒,治里热燥渴、便秘、黄疸等。本品味苦;为糖衣片,素片呈棕黄色。内服,1 次 3~6 片,1 日 3 次。密封保存。 临床报道 治疗急性传染性肝炎,将猪胆汁烘干研粉,装胶囊。治疗黄疸型肝炎 10 例,用量以黄疸指数为依据,10~40 单位者每次 5g,日服 3 次;40~70 单位者,每日 20g,分 3 次服;70~100 单位者,每日 25g,分 3 次服。均在服药 3 天后消化道症状有不同程度的改善,7 天后食量大增;黄疸指数在 1~2 周恢复正常,黄疸消失平均 9.9 天。疗程 10~25 天。随访 1 年均未复发。有用猪胆汁片治疗传染性肝炎 32 例(其中黄疸型 7 例)。治疗后食欲不振、腹胀、乏力、肝区疼痛等自觉症状均有明显改善;7 例黄疸型患者 1 周后黄疸全部消失;肝肿大 26 例,治疗后恢复正常者 13 例,不同程度缩小者 8 例,无改变者 5 例;肝功能检查,有前后对照者 14 例,治疗后对麝香草酚絮状试验及转氨酶等,均有较明显的改善。

参考文献 福建中医药 1964;(2):19

11978 **肝胆胰胃肠疾病千首妙方**

樊中州主编,科学普及出版社 1991 年 5 月出版,大 32 开,514 页。

本书收编了治疗肝、胆、胰、胃、肠病症(150 多种)的药方千余首,按口舌疾病、食道贲门与膈肌疾病、胃与十二指肠疾病,肝脏疾病、胆系疾病、胰腺疾病、空回结肠疾病、直肠疾病、寄生虫疾病、其它疾病等,分类别列出。每一妙方之下,均附有治疗方法,治疗效果和按语。所有妙方均为诸临床医家验证有效之方。

11979 **肝胆病的饮食治疗**

王蘼同主编,中国食品出版社 1989 年 11 月出版,32 开,146 页。

本书是由几位具有几十年实践经验的老医师分头撰写而成,内容包括肝胆系统疾病概论;常见的肝胆疾病;防治肝胆病的药膳;有益于治疗肝胆病的食谱;防治肝胆病的食疗便方;中医怎样防治甲型肝炎等 7 个方面。以充分体现祖国医学"不治已病治未病","凡欲治疗,先以食疗,既食疗不愈,后乃用药尔",及现代医学"营养适宜、治疗彻底","食物药物、应互为替补"的基本精神。收载药膳 39 种,食疗便方、食谱 85 种。附录有常用食物营养成分表、每日膳食中营养素供应量表、常用水果中的维生素含量等 10 表。

11980 **肝胆源流论**

刘渡舟主编，天津科学技术出版社 1989 年 4 月出版，32 开，600 页。

本书分上下两篇。上篇肝胆类纂溯源，撰用《素问》、《灵枢》、《难经》、《伤寒》、《金匮》四部经典，类纂其散见各篇的肝胆诸论辑成。沿五脏分十六类，按原文、校勘、词解、提要、集注、释评、按、方药、集解、解评、医案，结语等项详释。下篇肝胆百家汇流，主要选辑自汉代以来的肝胆名论，间加笔者评按。其中最末一部分则是笔者整理学习肝胆理论之心得，主要阐发作者的新见解。

11981 **肝泰冲剂**(《卫生部药品标准》中药成方制剂 1990 年)

本品由当归 62.5g，郁金 78g，白芍 94g，桃仁 78g，香附 78g，地黄 78g，香附 78g，地黄 78g，五灵脂 78g，柏子仁 78g，陈皮 78g，竹叶柴胡 47g 组成。有舒肝养血，化瘀理气之功效。适用于急、慢性无黄胆型肝炎及肝炎综合征。本品味甜、微苦，辛；为棕褐色颗粒冲剂。每袋 11g。内服，1 次 11g，1 日 3 次，开水冲服。密封保存。

11982 **肝脏的首过作用**

肝脏的首过作用　药物随血流经过肝脏时，能受到诸如酶代谢或组织结合而蓄积等影响，其结果，到肝静脉的药物已全部或部分遭受到代谢或结合反应的影响，与进入肝脏之前明显不同，即进入体循环的活性药物量，相当于被吸收的药物中扣去这些损失部分后所剩余的量这种现象称为肝脏的首过效应(作用)。许多中药口服后均有首过效应。

11983 **肝病证治概要**

刘渡舟、程昭寰编著，天津科学技术出版社 1985 年 8 月出版，32 开，213 页。

本书分上、中、下三篇，上篇论述了肝病的生理、病理、诊断、治疗等问题。中篇论述了肝病的分类，肝病的辨证和临床的经验。下篇附《西溪书屋夜话录》评讲一文，以作为学习王氏治肝方法的参考。且论及胆腑理论和临床用药等相关问题，前后互阅，可相得益彰。书中对每一种病证详述了症状、治法、方药、方义，并附有多种案例和按语。

11984 **肝病总汤散**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子、毛诃子、余甘子、木通、巴夏嘎、红花各 50g，熊胆 30g 组成。有清热舒肝之功效。适用于剧烈劳动引起的肝部刺痛、肝肿大。本品气微香，味涩、微苦，为棕色粉末，散剂。每瓶装 500g。1 次 2～3g，1 日 2 次。密闭，防潮。

11985 **肝得乐**(《全国中成药产品集》1989 年版)

本品主要由鸡骨草、金钱草、三七组成。有清热解毒，疏肝化瘀，利胆退黄之功效。适用于湿滞血瘀之黄疸，急、慢性肝炎。方中鸡骨草清热解毒，疏肝和脾、散瘀止痛；三七活血化瘀而止痛；金钱草清利湿热，利胆退黄，导湿热瘀滞从小便而去。规格为 0.3g。

11986 **肝得治胶囊**(研制方)[1]

本品由黄今武、桑椹子、丹参、甘草酸、五仁醇等组成。有清热解毒，活血破瘀，护肝理脾，降转氨酶之功效。适用于急性病毒性肝炎，迁延性、慢性肝炎。根据中医治疗迁延性慢性肝炎的解毒、消炎、活血化瘀，护肝理脾以及调节机体免疫力的治则，方用丹参解郁软坚、活血化瘀、调气止痛；配合五仁醇敛肝柔肝，加强甘草、桑椹子益气养阴；加以黄芩试清热敛肝。故方中诸药合用祛邪扶正兼顾，苦寒清热，甘寒养阴，活血调肝，通补兼施，疏敛适度。本品为胶囊剂，每粒重 0.4g。口服，1 次 4 粒，1 日 3 次。儿童酌减，连服 2 个月为 1 疗程，肝功能正常后再继续服药 1 个月，以巩固疗效。密闭，干燥阴凉处保存。　临床报道　本品经广州中山医学院附属一院等 6 个单位治疗迁延性肝炎和慢性肝炎 209 例，统一以 1964 年传染病学术会议关于"传染性肝炎诊断"的标准观察疗效，结果显效 122 例，有效 45 例，无效 42 例，总有效率为 80%。肝功能改善情况，CFT：治疗前 116 例异常，治疗后 77 例改善，有效率为 66.4%；SGPT：治疗前 209 例异常，治疗后 167 例改善，有效率 80%；HAA：治疗前 126 例阳性，治疗后 91 例改善，有效率 72%。治疗前后主要症状变化情况：纳呆治疗 1 个月后改善 25 例，2 个月后改善 37 例，3 个月后改善 68 例。肝区疼痛治疗 1 个月后改善 16 例，2 个月后改善 20 例，3 个月后改善 50 例[1,2]。　药理作用　采用 0.1%四氯化碳石蜡溶液 0.1ml/10g 体重致小鼠急性肝中毒后，给予 ig 肝得治(50 倍人日用量)，具有显著降酶作用。亚急性肝中毒降酶试验，分别在实验 d2、6、9、13 进行肝中毒 1 次，从 d1～14 实验组均每天给药 1 次，对照组不给药，d15 取血测血清谷丙转氨酶，结果显示显著降酶作用。急性毒性试验结果，小鼠 ig 本品耐受量为人 1 日量的 200 倍。亚急性毒性试验结果，家兔连续服药 30d，对体重、血象、心、肝、肺、肾未见明显影响[1～3]。

参考文献　[1]　肝得治胶囊鉴定会议资料(广州羊城药厂)1979　[2]　中草药　1980，(7)：312　[3]　肝得治胶囊使用说明书(广州羊城药厂)

11987 **肝舒片**(《卫生部药品标准》中药成方制剂．第 3 册．1991 年)

本品由当归 1000g，党参 310g，黄精 310g，木香 310g，维生素 C 10g 组成。有改善肝功能和增加食欲之功效。适用于慢性和迁延性肝炎。本品味极苦；为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色。口服，1 次 3～7 片，1 日 3 次。密封，置阴凉干燥处保存。

11988 **肝舒乐冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由夏枯草5kg，马兰草、茵陈、蒲公英、虎杖、柴胡各3.75kg，甘草、白茅根、苍术各2.5kg组成。有舒肝开郁，清热解毒，化湿健脾之功效。适用于黄疸型及非黄疸型肝炎，亦可用于慢性肝炎，迁延型肝炎。方中重用夏枯草清肝散结；蒲公英、虎杖、马兰草，清热解毒；茵陈、白茅根清热利湿退黄；苍术燥湿健脾；甘草调药解毒和中。每袋装20g。内服，1次1袋，1日3次，开水冲服，儿童酌减。密闭，防潮。

11989 **肝舒冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由甘草208kg，大青叶、绵茵陈各104kg，夏枯草52.5kg，麦芽、泽泻、六曲各31.2kg，蔗糖适量组成。有清热解毒，消炎利胆，利尿之功效。适用于急性传染性黄疸型肝炎。方中重用甘草，和中缓急，调药解毒，药理试验对实验性黄疸，临床对传染性肝炎均有治疗作用；大青叶清热解毒；泽泻、茵陈清热利湿退黄；夏枯草清肝散结；麦芽、六曲消食化滞。本品味甜、微苦；为棕色颗粒，冲剂。每包15g装。冲服，1次1包，1日3次，重症遵医嘱，小儿酌减。密闭保存。

11990 **肝舒注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由艾叶制成。有理气行血，开郁除湿之功效。适用于湿阻气滞血瘀性黄疸，慢性肝炎、迁延性肝炎，亦可用于早期肝硬化。艾叶性味辛苦温，能理气血散郁结，化湿滞。药理研究发现能恢复肝功能，降低转氨酶，增进食欲，改善自觉症状。本品为注射剂。每支2ml。临床报道 治疗慢性肝炎，取艾叶制成注射液，每1ml相当于原生药0.5g，每日肌注4ml，总疗程1～2个月。治疗期间同时给予保肝药物。治疗123例，其中迁延性肝炎39例，近期治愈28例，显效6例，好转6例；慢性肝炎46例，近期治愈21例，显效19例，好转6例；肝硬化15例，显效3例，好转4例，无效8例。总有效率92%。

参考文献 湖北科技 医药部分 1972；(8)：67

11991 **肝普乐**（《全国中成药产品集》）

本品主要由郁金、生地黄组成。有行气解郁，利胆退黄之功效。适用于肝郁血阻之类黄疸，急、慢性肝炎。方中郁金疏肝行气以解郁，活血祛瘀以止痛，利胆以退黄；生地黄养肝阴，补肝血以利肝用，凉血清热以退气血瘀滞所生之热。规格为0.35g。 临床报道 临床治疗100例甲型急性黄疸型肝炎，痊愈66例，总有效率为100%。乙型肝炎HBsAg阳性者33例，用药后阴转9例。非甲非乙型慢性活动性肝炎、慢性迁延性肝炎82例，痊愈35例，治愈率42.88%，总有效率85.71%。本品对SGPT升高者疗效卓著。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：401

11992 **肝福冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由金钱草、茵陈、板蓝根、枳壳、柴胡、黄芩、栀子、五味子组成。有清热利湿，疏肝理气之功效。适用于湿热黄疸，急性黄疸型肝炎，慢性肝炎活动期，急、慢性胆囊炎。方中茵陈疏肝利胆，清化湿热而退黄；枳壳、柴胡疏肝解郁，行气止痛；黄芩、板蓝根清热解毒而燥湿；金钱草、栀子清热利湿，直导肝胆脾胃之湿热从小便而去；五味子酸甘敛阴，防苦泄伤阳，且有降低转氨酶的作用。冲剂。

11993 **肛门栓**

肛门栓 塞入肛门在直肠起局部或全身作用的栓剂。多为圆柱形，圆锥形或鱼雷形等，其中以鱼雷形较好，每颗重约2g，长约3～4cm。如：野艾叶栓。

11994 **肛门腺**

肛门腺（Anal gland） 动物在肛门附近或肛门内分泌臭液的腺体。如昆虫中的行夜虫（俗称"放屁虫"），在腹部第二节处有肛门腺一对，开口于肛门旁。遇敌袭击时，放出臭液，好像浓雾，有腐蚀作用。哺乳动物黄鼬肛门近旁有臭腺一对，遇敌时，放出臭气，用以御敌。

11995 **肚拉**（《中药大辞典》）

【概况】

异名 都拉参、都拉（《四川中药志》），对对参、双参、萝卜参、土败酱（《昆明民间常用草药》）。

基源 为川续断科双参属植物双参的根。

原植物 双参 *Triplostegia glandulifera* Wall. ex DC.，又名西南囊苞花。

余项参见"双参"条。

【生药】

采集 春季发苗前，或秋后苗茎干枯后，采挖根部，去掉茎苗，抖净泥沙，晒干。药材产于四川。

鉴别 根纺锤形或条形，少分叉，略似草乌，长3～7cm，直径0.9～1.5cm，下部较细小，多已折断；表面棕褐色或灰绿色，具不规则的纵皱纹及突起的疔疤。根茎上残留茎基痕。质坚，折断具纤维性。味麻，有毒。以根粗壮、均匀、肉质肥厚者为佳。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 甘、辛，温。有毒。 ①《四川中药志》："微温，甘、辛。有毒。" ②《昆明民间常用草药》："平，苦、微甜、麻。"

归经 《四川中药志》："入肺、脾二经。"

功效 补气壮阳，养心止血。

主治 阳痿，白带，风湿性心脏病，虚劳久咳，刀伤出血。 ①《四川中药志》："温肾益气，解烟毒。治虚劳久咳。" ②《昆明民间常用草药》："补气，壮阳，养心；外用止血。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或研末。外用：研末

敷。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治阳痿：肚拉香油炸后研末，开水送服。"　②《昆明民间常用草药》："治刀伤出血：肚拉、百部等份，研末，外敷伤处。"

食疗　①《昆明民间常用草药》："治气虚带下：肚拉9g研末，塞入鸡蛋，兑红糖蒸吃。"　②《昆明民间常用草药》："治风湿性心脏病：肚拉、柏子仁各9g。研末，猪肝60g，共蒸吃。"

11996 **肚痛丸**（《全国医药产品大全》）

本品由藿香、茯苓、朱砂各80g，石菖蒲、高良姜、陈皮、枳壳、山楂、白芍各60g、肉桂、胡椒、豆蔻、青蒿、厚朴、草豆蔻各40g，丁香、木香各30g，稻芽20g组成。有温中行气，消食止痛之功效。适用于寒凉食积引起的脘腹胀满、疼痛、呕吐、泛酸。方中高良姜、肉桂、胡椒温中散寒止痛；丁香、陈皮、枳壳、木香、厚朴等行气消胀满；石菖蒲、藿香、豆蔻、草豆蔻芳香醒脾，和胃化湿；稻芽、山楂消食化滞；茯苓利湿；青蒿清虚热；白芍缓急止痛；朱砂镇惊安神解毒。本品气微香、味苦而辣；为朱红色的水丸。每10粒重0.5g。内服1次3g，小儿酌减。气虚慎服。密闭，防潮。

11997 **肘后方书**（明·袁日启撰）

书目见于民国十五年(1926年)铅印光绪(1876～1908年)《台州府志》内。未刊行。

11998 **肘后良方**（清·周诗撰）

书目见于宣统三年(1911年)《信义志稿》内。未见传世。

11999 **肘后要急方**（晋·葛洪撰，四卷）

书目见于康熙七年(1668年)《江宁府志》、乾隆元年(1736年)《江南通志》及乾隆五十七年(1792年)《绍兴府志》、嘉庆十六年(1811年)《上虞县志》内。后两者名为《肘后备急方》。书中所收多为应急、易得、使用方便，收效迅捷的方剂，简称《肘后方》。经陶弘景增补后，共收载方剂101首。书中所列疾病涉及急性传染病及内、外、妇、儿、眼各科和毒虫伤害等，详述病证，简论病源，因证取方。词句简明易懂，所收方药皆具简、廉、验、便的特点，对后世影响颇为明显。参见"玉函煎方"条。

12000 **肘后神应大全**（明·朱权撰）

书目见于民国三十六年(1947年)《江西通志稿》内。权乃朱元璋第十七子，通医理，本书为其所辑之常用效方。今已佚。

12001 **肠炎宁**（研制方）

本品由金毛耳草、地锦草、香菇、枫树叶、樟树根等组成。有抗菌消炎之功效。适用于急、慢性胃肠炎，腹泻，细菌性痢疾等。本品为片剂。内服，1次4～6片，1日3次。小儿酌减。置阴凉干燥处保存。　临床报道　观察251例急、慢性胃肠炎，腹泻，结肠炎，菌痢，小儿消化不良等，总有效率达93.22%。对肠炎、腹泻伴随之轻微腹痛有缓解作用，尤其对慢性胃肠炎、结肠炎疗效更佳。　药理作用　抑菌实验表明，本品对志贺氏痢疾杆菌、大肠致病杆菌、绿脓杆菌、伤寒杆菌甲、金黄色葡萄球菌的抑制作用优于氯霉素，对金黄色葡萄球菌的抑制作用与青霉素相近。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：266

12002 **肠炎宁片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄毛茸草、地锦草组成。有抗菌消炎之功效。适用于急、慢性胃肠炎，腹泻，菌痢，小儿消化不良。方药分析见肠炎宁糖浆。片剂。规格为0.5g。

12003 **肠炎宁糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄毛茸草、地锦草组成。有清热解毒，利湿止泻之功效。适用于急、慢性胃肠炎、腹泻、菌痢，小儿消化不良。方中黄毛茸清热除湿，主治腹泻、菌痢。地锦草清热解毒，利湿，主治菌痢、肠炎。2药相须相济，共成清热利湿，止泻之剂。规格为100ml。

12004 **肠胃适胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄连、葛根、凤尾草、防己、十大功劳、鸡骨香、两面针组成。有清热解毒，消炎止痛，利湿消肿之功效。适用于急性肠炎，急性肠胃炎。方中黄连、凤尾草、十大功劳、两面针等清热解毒，燥湿消炎；防己利湿消肿，祛风止痛；葛根升津止利。胶囊剂。规格为0.25g。

12005 **肠胃消炎片**（《全国医药产品大全》）

本品由赤石脂粉、伏龙肝粉各150g，木香粉、防己粉各50g。淀粉浆适量，硬脂酸镁适量组成。有护肠止泻之功效。适用于肠胃炎。方中赤石脂粉、伏龙肝粉涩肠止泻；木香粉行气利肠；防己粉利湿，以助止泻。本品为棕褐色片剂，每片相当于原生药0.4g。内服，1次2～5片，1日3次。密塞，置阴凉干燥处。

12006 **肠胃镇痛丸**（《全国医药产品大全》）

本品由黑老虎、两面针各1933g，九里香、乌药(制)各968g、毛麝香、鸡矢藤各268g，沉香121g组成。有行气祛风，消胀止痛之功效。适用于心气痛，腹满胀痛，十二指肠溃疡，湿热肚痛。方中重用黑老虎行气止痛；两面针祛风止痛；九里香、毛麝香行气活血止痛；鸡矢藤祛风活血，消食止痛；乌药、沉香理气止痛。本品微香、凉，味苦，为红色的水丸。内服，1次3g，1日2次。密闭保存。

12007 **肠痈方**（清·江世铭撰）

书目见于民国十三年(1924年)《江津县志》内。专用于腹腔内化脓性疾病的方剂，多神效。今未见。

12008 **肠感片（马齿苋浸膏片）**（《全国医药产

品大全》)

本品由马齿苋浸膏制成。有抗菌消炎之功效,适用于肠道感染、肠炎、菌痢。方中马齿苋清肠解毒,散血止痢,利肠滑脂,消肿通淋。治红痢症,清热毒。本品为棕褐色片剂。每片 0.3g,相当于原生药 10.4g。内服,1 次 4 片,1 日 4 次。密闭,防潮。　临床报道　治疗菌痢、肠炎及痢疾带菌者。马齿苋对急慢性菌痢的疗效与其它治痢药物如磺胺脒、合霉素等相仿,对急性病例的有效率在 90%以上,对慢性病例的有效亦在 60%上下。

药理作用　抗菌作用,试管内在 1:4 浓度时对痢疾杆菌有杀菌作用;煎剂在 18.75～37.5mg/ml 浓度时,对志贺氏、宋内氏、斯氏及黄氏痢疾杆菌均有抑制作用。此外对伤寒杆菌,大肠杆菌及金黄色葡萄球菌也有一定的抑制作用[3,4]。

参考文献　[1]　中华内科　1960;9(8):18　[2]　中草药通讯　1972;**27**:(3)　[3]　上一医 1959 年学术讨论会论文摘要集　1959:43　[4]　安徽医学院医教革命　1972;**14**:(1)

12009 肠溶片剂

肠溶片剂　在片心外包有肠溶衣的片剂。具有在胃中不崩解释放而在肠中崩解释放的性质,以防止对酸不稳定的药物在胃液中破坏或对胃的刺激。如虫胶肠溶片。

12010 肠溶衣

肠溶衣　用在胃液中不溶解而能在肠液中溶解的,符合药用要求的适宜材料对片剂或丸剂所包的衣。包有肠溶衣的制剂只能在肠中崩解,如虫胶肠溶衣等。

12011 肠溶胶囊

肠溶胶囊　系指一类在胃液中不溶,仅在肠液中溶化、吸收的胶囊。如麦迪霉素肠溶胶囊。

12012 龟甲胶(《全国医药产品大全》)

本品由龟甲煎熬制成。有滋阴补血之功效。适用于阴虚血亏,骨蒸潮热及妇女崩漏。方中龟甲胶有滋阴补血止血的作用,主阴虚不足,发热口渴,咳咯血痰,骨蒸劳热,腰膝痿弱,筋骨疼痛,寒热久发,疟疾不已,妇人崩带淋漏,赤白频来,凡一切阴虚血虚之证,并皆治之。本品为黑褐色胶块。内服,将胶加黄酒与砂糖适量,隔水炖烊,用开水化服,1 次 1 羹匙,1 日 2 次。密闭,防潮保存。

12013 龟甲胶片(《全国医药产品大全》)

本品由龟的背甲经水煎煮所得的干浸膏压制而成。有滋阴解热,益血健骨之功效。适用于肺虚久咳,体虚久病,血虚脚弱,阴虚劳热,妇女崩漏带下和小儿囟门不合。方药分析同龟甲胶。本品气微腥;为淡黄白色片剂。片重为 0.2g。内服 1 次 15～20 片,1 日 2 次,温开水冲服或遵医嘱。密闭,防潮。

12014 龟叶草(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　野苏子(吉林)。

基源　为唇形科香茶菜属植物尾叶香茶菜的干燥全草。

原植物　尾叶香茶菜 Rabdosia excisa (Maxim.) Hara [Plectranthus excisus Maxim.; Isodon excisus (Maxim.) Kudo; Amethystanthus excisus (Maxim.) Nakai],又名狗日草、高丽花(辽宁)。

形态　多年生草本;根茎粗大,木质,疙瘩状,横走,粗达 2.5cm。茎直立,多数,高 0.6～1m,下部半木质,有时带紫色,疏被微柔毛。茎叶对生,圆形或卵圆形,长 4～13cm,宽 3～10cm,先端深凹,凹缺中有一尾状长尖的顶齿,长 4～6cm,基部渐狭至中肋,全缘或下部有 1～2 对粗锯齿,基部阔楔形或近截形,骤然渐狭下延至叶柄,边缘在基部以上具粗大锯齿,齿尖有胼胝体。圆锥花序顶生或于上部叶腋内,长 6～15cm,由 1～5 花的聚伞花序组成,总梗长约 3mm,小梗长 1～2mm;苞叶与茎叶同形,较小;花萼具相等的 5 齿或微呈 3/2 式 2 唇形;花冠淡紫色或蓝色,长达 9mm,冠筒长约 4mm,基部上方浅囊状,冠檐 2 唇形,上唇外反,先端 4 圆裂,下唇宽卵形,内凹;雄蕊 4,内藏,花丝中部以上具髯毛。花盘环状。成熟小坚果倒卵形,长 1.5mm,褐色,顶端圆,有毛和腺点。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.701 页:图 5355)

生境与分布　生于海拔 550～1100m 的林荫下,路边、草地上。分布于中国东北。原苏联远东地区、日本也有分布。

【化学】

叶中含尾叶香茶菜甲、乙、丙、丁、戊素(Exisanin A、B、Kamebakaurin、Kamebacetal B、Kamebanin)。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社.1988:459

【药性】

性味　辛、苦,凉。

功效　清热解毒,散瘀消肿,健胃。

主治　疮疡肿毒,毒蛇咬伤,跌打损伤,脘腹胀满。

用法用量　内服:煎汤,10～25g;或水煎冲黄酒服。外用:适量,鲜品捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《长白山植物药志》:"治风湿痛:鲜香茶菜,捣烂敷穴位。"　②《长白山植物药志》:"治胃炎、脘腹胀满:香茶菜 10～25g。煎服。"

12015 龟肉(《别录》)

【概况】

基源　为龟科动物乌龟的新鲜肌肉。

原动物　乌龟 Chinemys reevesii(Gray)

余项参见"龟板"条。

【药性】

性味　甘、咸，平。　①《食疗本草》："温，酸。"　②《日用本草》："酸，温。有小毒。"　③《纲目》："甘、酸，温。"　④姚可成《食物本草》："甘、咸，平。"

功效　益阴补血。

主治　劳瘵骨蒸，久咳咯血，久疟，血痢，肠风痔血，筋骨疼痛。　①《别录》："肉作羹臛，大补。"　②《唐本草》："酿酒，主大风缓急，四肢拘挛，或久瘫缓不收摄，皆差。"　③《食疗本草》："主除瘟瘴气，风痹，身肿，踒折。"　④《日用本草》："大补阴虚，作羹臛，截久疟不愈。"　⑤《纲目》："治筋骨疼痛及一二十年寒嗽，止泻血、血痢。"　⑥《医林纂要》："治骨蒸劳热，吐血，衄血，肠风血痔，阴虚血热之症。"　⑦《四川中药志》："治女子干病，老人尿多及流血不止。"

用法用量　煮食或炙灰研末。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治肺痨吐血：龟肉、沙参、虫草。共炖服。"　②《补缺肘后方》："治久咳嗽上气：生龟 3 枚。治如食法，去肠，以水 1000ml，煮取 600ml，以渍曲，酿秫米 120g，如常法，熟，饮 400ml，令尽。"

食疗　①《便民食疗》："治虚劳失血咯血，咳嗽寒热，补阴降火：田龟，煮取肉，和葱、椒、酱、油煮食。"　②《家庭食疗手册》："治拘挛骨痛，恶疮痢肿，慢性湿疹，牛皮癣，性病：乌龟 2 只，土茯苓 400g。土茯苓先煎熬 1 小时，再将乌龟连甲一并放入土茯苓中，加盐、葱、姜、黄酒等调料再煎 3 小时即成。"　③《普济方》："治痢及泻血：乌龟肉，以砂糖水拌，椒和，炙煮食之，多度。"　④《普济方》："治热气湿痹，腹内激热：龟肉同五味煮食之，微泄为效。"　⑤《便民食疗》："用于低热，咯血，便血病人：乌龟 1 只(约 250～500g)，去头、内脏，洗净切块。先以素油煸炒，加姜、葱、花椒、冰糖等调料，再烹酱油、黄酒，加水以小火煨炖，至烂即可。"　⑥《食物药用指南》："用于慢性肾炎、蛋白尿：活乌龟 3 只，猪肚 1 个。将龟放清水中 2 天，使吐出泥土后剁成小块。再将猪肚洗净切块。共入锅内加水用文火炖成糊状。早晚分服，配合药物治疗。"　⑦《食物药用指南》："用于老人多尿：龟肉 500g，地骨皮 2g，小公鸡肉适量。加调料共炖服。"　⑧《食物药用指南》："用于小儿遗尿：龟肉、狗肉各 250g。煮熟烂，入盐少许，1 日分 2 次吃完，可连吃数日。"　⑨《食物药用指南》："用于胃下垂、子宫脱垂：龟肉 250g，炒枳壳 15g。共煮熟，去药渣，食肉喝汤。"

12016 **龟血**(《药性论》)

【概况】

基源　为龟科动物乌龟的新鲜血液。

原动物　乌龟 Chinemys reevesii (Gray)

余项参见"龟板"条。

【药性】

性味　《纲目》："咸，寒。"

主治　脱肛，打扑损伤。　①《药性论》："治脱肛。"　②《纲目》："治打扑损伤，和酒饮之。仍捣生龟肉涂之。"

【临床应用】

食疗　①龟血炖冰糖(《中华食物疗法大全》)治腰脊陈旧性损伤，中风后遗半身不遂，肢体麻痹等症：乌龟 3 只。取其龟血，加水、冰糖适量，放入碗内，入锅隔水炖熟服食。　②《纲目》："治跌打损伤：龟血和酒饮之。"

12017 **龟芪精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由龟板、黄芪、红参、蜂蜜组成。有补气血，安神益智之功效。适用于身体虚弱，食欲不振，疲劳。方中红参、黄芪补益正气；龟板强筋健骨；3 药皆有安神益智作用；加蜂蜜补虚。规格为 10ml。

12018 **龟板**(《本经》)

【概况】

异名　神屋(《本经》)，龟壳(《淮南子》)，败龟甲(《小品方》)，败将、败龟版(《日华子本草》)，龟筒(《本草衍义》)，龟下甲(朱震亨)，龟底甲(《药品化义》)，龟腹甲(《居林纂要》)，元武版、坎板、拖泥板(《药材学》)。

基源　为龟科乌龟属动物乌龟的背甲及腹甲。

原动物　乌龟 Chinemys reevesii (Gray)

形态　体呈扁圆形，腹背均有坚硬的甲，甲长约 12cm，宽 8.5cm，高 5.5cm。头形略方，头部光滑，后端具小鳞，鼓膜明显。吻端尖圆颌无齿而形成角质缘，颈能伸缩，甲由真皮形成的骨板组成，骨板外被鳞甲，亦称角板；背面鳞甲棕褐色，顶鳞甲后端宽于前端，中央为 5 枚脊鳞甲，两侧各有 4 枚肋鳞甲，缘鳞甲每侧 11 枚，肛鳞甲 2 枚，腹面鳞甲 12 枚，淡黄色。背腹鳞甲在体侧相连。尾短而尖细。四肢较扁平，指、趾间具蹼，后肢第 5 趾无爪，余皆有爪。

生境与分布　多群居，常栖息在川泽湖池中，肉食性，常以蠕虫及小鱼等为食。生活力很强，数月断食可以不死。分布于河北、河南、江苏、山东、安徽、广东、广西、湖北、四川、云南、陕西等地。

【生药】

饲养　养龟池塘应具备下列设施：围墙、排灌设备、水面和陆地、水边洞穴、水中阳台、陆地遮阴棚。池水深度以饵料台浸入水面为度。亲龟的选择：雌性 300～1000g、背部凸圆、健康的龟；雄性 125～250g、灵活好动的龟。雌雄比例为 3∶1，密度每平方米水面 6～7 只。投饲饵料时间：春秋季晴天上午 9 时、下午 3 时；夏季清晨和傍晚为宜。注意水质的好坏和水位的升降，一般在养龟池内同时放养一些鲢、鳙等鱼苗，透明度保持

在 25cm 左右。越冬方法有两种：一是于 10 月底转入大池塘，二是于 11 月份捕捞后放入人造越冬洞内越冬。洞内温度保持 10℃左右，空气相对湿度 85～95%，防风透气。

一般采用日照温室土坑孵化方法。日照温室的面积不一，为密闭砖墙，上盖玻璃，南设门窗，北顶设天窗，室内设小水池，以保持湿度。土坑长度不定，坑宽 40cm、深 35cm，周围设水沟灌水。防蚂蚁侵袭，每年 5～8 月，每天上午 8～10 时，寻找卵窝，插上标志，过 1～2 天取回孵化室，自然条件下，1～2 天受精卵的卵壳一端出现一个清晰圆整、不透明的小乳白色斑点，而未受精卵是没有的。卵化的主要环境因子为温度（22～34℃）、湿度（70～85%）、空气（氧气）、孵化基质（含水量保持在 12～16%，要透气同时不能滋生霉菌）及病害的防治措施。

稚龟的饲养管理与亲龟相似，主要是注意水质清洁（稚龟抵抗力较差），根据生长时间适当补充饲料，稚龟的越冬管理也很重要。

常见病及防治　①肺脓肿并发眼痰症　于冬季清除池塘污泥进行生石灰消毒，活动季节可定期洒生灰水。治疗可用磺胺嘧啶钠 1ml/250g，每天 1 次。②水霉病　治疗可用 1：15000 的孔雀石绿溶液浸洗病体 10～15 分钟，凉干后再放入池水内。

采集　全年均可，尤以秋、冬季为多，捕捉后杀死或用沸水烫死，剥取全甲，除去残肉，晒干。药材主产于湖北、安徽、湖南、江苏、浙江、广东、四川、贵州、福建、陕西、河南、上海等地亦产。

鉴别

性状　本品呈板片状，近长方椭圆形，长 8～15cm，宽 5～8cm，前端钝圆或平截，后端有三角形缺刻，全体由 12 块小板（腹鳞甲）锯齿状嵌合而成，两侧有肋鳞甲，呈翼状斜向上方弯曲的甲桥（墙板）；有的已除去；外表面淡黄色，具紫褐色放射状纹理或大部呈紫褐色，有光泽；内表面黄白色，不光滑。“血板”不脱皮，有的略带血迹，“烫板”色稍深，有脱皮的痕迹。质坚硬，可自骨板缝处断裂。气微腥，味微咸。以血板、块大、无破碎、洁净、无腐肉者为佳。

理化　①取醋龟板粉末适量，加 2mol/L 硫酸 20ml，在 110℃水解 24 小时，滤过，滤液用氢氧化钙调 pH 值至 4，滤过，滤液浓缩至约 5ml，点于层析滤纸上，以正丁醇-冰醋酸-无水乙醇-水（11：2：6：6）上层液为展开剂，展开后，喷 0.5%茚三酮丙酮溶解，于 60℃加热 30 分钟，显现 9 个斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 626 页. 图 542-1）　②取上述点样液点于层析滤纸上，以正丁醇-冰醋酸-无水乙醇-水（8：1.4：4：5）上层液为展开剂Ⅰ、正丁醇-吡啶-无水乙醇-水（5：5：4：4）上层液为展开剂Ⅱ，进行双向展开，展距 19cm，喷 0.5%茚三酮丙酮液，于 60℃加热 30 分钟，显现 13 个斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 627 页. 图 542-2）

加工炮制　①龟板　将原药材置蒸锅内，沸水蒸 45 分钟，取出，立即放入热水中，用硬刷除净筋膜皮肉，用清水洗净，晒干。　②制龟板　先将砂置锅内，用武火炒至滑利易翻动时，投入净龟板，炒至质酥，表面呈淡黄色时取出，筛去砂，醋淬，干燥。此外，净制龟板还有蛋白酶法、酵母菌法和胰脏法。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含胶质、脂肪及钙盐等[1]。游离氨基酸总含量为 364.60mg/100g，水解后总氨基酸含量为 21120mg/100g，各游离氨基酸及水解后各氨基酸含量分别为（mg/100g）：天冬氨酸 20.18 和 1440，苏氨酸 9.59 和 580，丝氨酸 15.8 和 1040，谷氨酸 50.60 和 2600，甘氨酸 83.91 和 4950，丙氨酸 39.02 和 1980，胱氨酸 2.81 和 90，缬氨酸 11.96 和 560，蛋氨酸 2.37 和 180，异亮氨酸 8.73 和 440，亮氨酸 13.40 和 870，酪氨酸 1.55 和 430，苯丙氨酸 9.95 和 530，赖氨酸 14.04 和 740；组氨酸 1.94 和 260，精氨酸 29.93 和 1760，脯氨酸 48.97 和 2670。水浸物 7.0%，乙醇浸出物 2.98%，总氮量 4.23%，总灰分 59.38%（μg/g）：Cr 5.0，Mn 10.0，Cu 3.5，Zn 54.0，P 17.0×10^3，Mg 1784.5，Fe 173.5，K 2070.5，Ca 202.5×10^3，Al 51.0，Na 3894.5，As 0.6，Se 2.7，Cd 1.5，Hg<0.01，Pb 2.0[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977；1154　[2]　中成药　1989；11(2)：31

【药性】

性味　咸、甘，平。　①《本经》：“咸，平。”　②《别录》：“甘。有毒。”

归经　入肝、肾经。　①《雷公炮制药性解》：“入心、脾、肝三经。”　②《本草经疏》：“入足少阴经。”

功效　滋阴，潜阳，补肾，健骨。

主治　肾阴不足，骨蒸劳热，吐血，衄血，久咳，遗精，崩漏，带下，腰痛，骨痿，阴虚风动，久痢，久疟，痔疮，小儿囟门不合。　①《本经》：“主漏下赤白，破癥瘕，痎疟，五痔，阴蚀，湿痹，四肢重弱，小儿囟不合。”　②《别录》：“主头疮难燥，女子阴疮，及惊恚气，心腹痛，不可久立，骨中寒热，伤寒劳复，或肌体寒热欲死，以作汤良，益气资智，亦使人能食。”　③《药性论》：“灰治脱肛。”　④《四声本草》：“主风脚弱，炙之，末，酒服。”　⑤《日华子本草》：“治血麻痹。”　⑥《本草衍义》：“补心。”　⑦《日用本草》：“治腰膝酸软，不能久立。”　⑧朱震亨：“补阴，主阴血不足，去瘀血，止血痢，续筋骨，治劳倦，四肢无力。”　⑨《本草蒙筌》：“专补阴衰，善滋肾损。”　⑩《纲目》：“治腰脚酸痛，补心肾，益大肠，止

久痢久泄，主难产，消痈肿，烧灰敷臁疮。” ⑪《本经逢原》：“烧灰酒服，治痘疮。” ⑫《医林纂要》：“治骨蒸劳热，吐血，衄血，肠风痔血，阴虚血热之症。”

用法用量　内服：煎汤，9～24g；熬膏或入丸、散。外用：烧灰研末敷。

使用注意　孕妇或胃有寒湿者忌服。 ①《本草经集注》：“恶沙参、蜚蠊。” ②《药对》：“畏狗胆。” ③《本草备要》：“恶人参。” ④《本草经疏》：“妊妇不宜用。病人虚而无热者不宜用。”

【临床应用】

配伍应用　①配槐花，治痔疮。 ②配黄柏，治带下。 ③配元参，治阴虚火旺，骨蒸劳热，肾阴不足之腰脚痿弱，筋骨不健。 ④配鳖甲，治阴虚发热，骨蒸潮热，盗汗；热病后期，津枯阴竭，虚风内动，手中瘛疭，舌红少苔，阴虚阳亢，肝风上扰，头晕目眩，头胀头痛，耳鸣，肝脾肿大等症。 ⑤配土茯苓，熬胶，治疮疡久不愈合。 ⑥配皂角刺、白头翁，治慢性疮疡久不愈合。 ⑦配阿胶和六味地黄汤，治阴虚型慢性肾炎。 ⑧配黄柏、知母、生地等，治肺结核之骨蒸劳热、潮热、盗汗，有解热作用。 ⑨配地黄、黄柏、地榆，治阴虚血热所致的崩漏，月经过多等症。 ⑩配白芍、生地、牡蛎，治阴虚阳亢之证。 ⑪配白芍、地黄、鳖甲，治阴虚风动者。 ⑫配茜草、黄芩、乌贼骨，治血虚有热所致的血崩及月经过多。 ⑬配虎骨、牛膝、锁阳，治血热所致的崩漏带下，亦治小儿筋骨痿软。 ⑭配生地、阿胶、白芍，治阴虚风动，手足瘛疭者。 ⑮配熟地、锁阳、虎骨，治肾阴亏虚，腰膝痿弱，筋骨不健或小儿囟门不合等症。 ⑯配白芍、黄柏、椿白皮，治崩漏带下。 ⑰配黄芩、赤芍、椿根皮，治阴虚血热，崩漏带下及月经超前等症。 ⑱配生地黄、生牡蛎、生白芍、麦门冬，治热病后，舌色深红，气短无力，手足抽动等症。 ⑲配黄柏、黄芩、生白芍、制香附，治阴虚血热，月经过多，色紫黑成块。 ⑳配虎骨、熟地、白芍、锁阳，治肾虚骨弱，腰足痿软及小儿囟门不合等症。 ㉑配代赭石、牛膝、玄参、牡蛎，治阴虚阳亢，眩晕耳鸣。 ㉒配牡蛎、鳖甲、阿胶、白芍，治阴虚阳亢，头晕目眩，心悸耳鸣，心烦少寐或热病伤阴，手足筋肉抽搐，舌红，脉细数等症。 ㉓配枣仁、磁石、丹参、生地、柴胡，治神经衰弱。 ㉔配熟地、知母、黄柏、猪脊筋，治阴虚火旺，肺痿劳热，骨蒸盗汗，咳血，耳聋等症。 ㉕配柴胡、鳖甲、当归、白芍、陈皮、枣仁等，治久疟不愈。

方选和验方　①大补阴丸（《丹溪心法》）降阴火，补肾水：龟板（酥炙）、熟地黄（酒蒸）各180g，黄柏（炒褐色）、知母（酒浸，炒）各120g。上为末，猪脊髓蜜丸。服70丸，空心，盐白汤下。 ②补肾丸（《丹溪心法》）治痿厥，筋骨软，气血俱虚甚者：龟板（酒炙）、黄柏（炒）各45g，牛膝30g，陈皮15g，干姜6g。上为末，姜汁和丸，或酒糊丸。服70丸，白汤下。 ③龟柏丸（《医学入门》）治便血久而致虚，腰脚软痛，麻风疮痒见血：龟板60g，侧柏叶、芍药各45g，椿根皮23g，升麻、香附各15g。上为末，粥糊为丸。用四物汤加白术、黄连、陈皮、甘草、生姜煎汤送下。 ④龟樗丸（《医学入门》）治湿痰腰痛：龟板30g，樗白皮、苍术、滑石各15g，白芍、香附各12g。上为末，粥和为丸。每服9g，温开水送下。 ⑤龟柏姜栀丸（《医学入门》）治赤白带下，或时腹痛：龟板90g，黄柏30g，栀子7.5g，干姜（炒）3g。上为末，酒糊为丸，白汤送下。 ⑥虎潜丸（《大同方剂学》）治肾阴不足，筋骨痿，不能步履等症：龟板、黄柏各120g，知母、熟地各90g，牛膝105g，锁阳、虎骨、当归各30g，芍药45g，陈皮23g。上为末，煮羯羊肉，捣为丸，梧桐子大，淡盐汤下，冬月加熟姜15g。 ⑦广济龟甲丸（《外台秘要》）治膨胀气急，冲心硬：龟甲、芍药、枳实、人参、槟榔各2.4g，诃黎勒、大黄各1.8g，桂心、橘皮各1.2g。炼蜜为丸，梧子大，酒服20丸，渐加至30丸。 ⑧神龟滋阴丸（《医学纲目》）治足痿。膏粱之人，湿热伤肾，脚膝痿弱：龟板（炙）120g，知母（酒炒）、黄柏（炒赤）各60g，锁阳（酒洗）、枸杞子、五味子各30g，干姜（炮）15g。上药研末，清水为丸，如梧桐子大。每次70丸，空腹时用盐汤下。 ⑨龟甲散（《圣济总录》）治健忘：龟甲（炙）、木通（锉）、远志（去心）、菖蒲各15g。上药捣罗为细散。空腹时用酒调服1.5g，渐加至3g。 ⑩龟甲汤（《圣济总录》）治中风手足不随，举体疼痛或筋脉挛急：龟甲（醋炙）、虎骨（酥炙）各180g，海桐皮、羌活（去芦头）、丹参、独活（去芦头）、牛膝（去苗，酒浸，切，焙）、萆薢、五加皮、酸枣仁（炒）各90g，附子（炮裂，去脐、皮）、天雄（炮裂，去脐、皮）天麻（去蒂）、防风（去叉）、威灵仙（去土）、川芎各75g，当归（切，焙）、桂（去粗皮）、紫参各90g，薄荷（焙干）、槟榔（煨）各180g，菖蒲（九节者，去须，泔米浸后，切，焙）45g。上22味锉如麻豆，每服16g，水200ml，酒200ml，生姜10片，同煎，去渣，取250ml，温分2服，中午、夜卧空腹时服。要出汗，两次用量一并服。半小时后，饮以热生姜稀粥，厚衣覆盖发汗，慎外风。 ⑪龟甲散（《圣惠方》）治五痔，结硬焮痛不止：龟甲（涂醋炙令黄）60g，蛇蜕皮（烧灰）、猪后悬蹄甲（炙令微黄）各30g，露蜂房（微炒）15g，麝香0.3g（研入）。上药捣，细罗为散，每于食前，以温粥饮调下3g。 ⑫龟蜡丹（《梅氏验方新编》）治无名肿毒，对口、疔疮、发背、流注，无论初起、将溃、已溃：血龟板1大个，白蜡30g。将龟板安置炉上烘热，将白蜡渐渐掺上，掺完板自炙枯，即移下退火气，研为细末。每服3g，日服3次，黄酒调下，以醉为度。服后必卧，得大汗一身。 ⑬龟鹿补冲汤（《中医妇科治疗学》）治劳伤冲任，肾气不固，致生崩漏，骤然下血，先红后淡，面色苍白，气短神疲，舌淡苔薄，脉大而虚：龟板12g，鹿角胶9g，黄芪

18g，党参、乌贼骨各30g。水煎，温服。加减：腹痛，加广三七1.5～3g。 ⑭龟鳖地黄汤（《历代名医良方注释》陶慕章方）治骨痨（骨与关节结核）阴虚者：龟板、鳖甲各30g，熟地15g，丹皮、萸肉、山药、泽泻、茯苓各9g。上药水煎，每日1剂，分2次服。加减：托里透脓，加皂角、生黄芪、炙山甲；阴虚火旺重者，加丹皮、地骨皮。 ⑮龟鹿二仙膏（《摄生秘剖》）治男、妇真元虚损，久不孕育；精极，梦泄遗精，瘦削少气，目视不明：龟板（去弦，洗净，捶碎）2.5kg，鹿角（用新鲜麋鹿杀取角，解的不用，马鹿角不用，去角脑梢骨6.6cm，绝断劈开，净用）7.5kg，人参150g，枸杞子180g。鹿角、龟板二味，袋盛，放长流水内浸3日，用铅坛1只（如无铅坛，底下放铅一大片亦可），将角并板放入坛内，用水浸高10～15cm，黄蜡90g封口，放大锅内，桑柴火煮7昼夜。煮时坛内1日添热水1次，勿令沸起。锅内1昼夜添水5次，候角酥取出，洗滤净去滓（其滓即鹿角霜，龟板霜）将清汁另放。人参、枸杞子，用铜锅加水1800ml，熬至药面无水，以新布绞取清汁。将渣置石臼中木槌捣细，用水700ml，又熬如前；又滤又捣又熬，如此3次，以滓无味为度。将前龟、鹿汁并参、杞汁和入锅内，文火熬至滴水成珠不散，乃成胶也。放阴凉处风干，每服初起4.5g，10日加1.5g，加至9g止，空腹时用酒化下。 ⑯《千金方》："治崩中漏下，赤白不止，气虚竭：龟甲、牡蛎各90g。上2味治下筛，酒服9g，日3次。" ⑰加味龟鹿二仙胶（上海医学 1978；(7)）治脾肾两亏型月经过多：龟板30g（先煎），鹿角粉（霜）6g（冲），党参15g，坎炁1条，杞子、阿胶（烊冲）、百草霜（包煎）、生地、黄芪各9g。加减：出血甚者加炒地榆、大蓟、小蓟、龙骨、牡蛎等；头晕剧者加女贞子、牡蛎；口干、内热者加黄柏、知母；腰酸甚者加寄生、川断；面目浮肿者加茯苓、葎草等。 ⑱三甲散（陕西中医 1984；(1)）治小儿疳症：龟板、鳖甲、穿山甲各12g，鸡内金6g。前2味用食醋泡1小时后，放炭火烧黄研末，穿山甲土炒黄研末，鸡内金生用研末，共研后过筛，装有色玻璃瓶内备用。每次服2～3g，每日服2次，1剂为1疗程。 ⑲广西中医药 1988；(6)："治鼻渊：龟板30g（先煎），辛夷15g，石菖蒲6g。气虚体弱者加黄芪，头痛加白芷。水煎服，每日1剂，早晚饭后服。7天为1疗程，连服3个疗程见效。"

⑳《全国中草药汇编》："治阴虚潮热，腰膝痿软：龟板、熟地黄各15g，知母、黄柏各9g，牛膝、杜仲各12g。水煎服。"

单方应用 ①《急救方》："治臁疮朽臭：生龟1枚取壳，醋炙黄，更煅存性，出火气，入轻粉、麝香，葱汤洗净，搽敷之。" ②《中国动物药》："治骨结核、肺结核、淋巴结结核：乌龟壳（背、腹甲）烧存性，研细末，枣泥为丸，每服10g，日服2次，连服2个月。" ③《中国动物药》："治淋巴结结核：龟板研粉，用凡士林或香油调敷患处，每日换药2次。配合服用抗结核药物，疗效更好。"

食疗 ①玉米须炖龟（《家庭食疗手册》）用于糖尿病，口渴神倦，高血压，对慢性肾炎有一定的消肿、减少尿蛋白作用：乌龟1只，玉米须100g（干品50g），调料适量。将龟放入热水中，排出尿水，再放入开水中烫死，去头、爪、内脏。玉米须装入纱布袋，扎紧袋口，然后把龟（连甲）、纱布药袋，放入砂锅内，加姜、葱、盐、黄酒、水适量，用武火烧沸后，转用文火炖熬至熟即成。 ②北芪淮山煲龟板（新中医 1982；(4)）用于慢性肾炎、脾肾不足及小便有蛋白者：炙龟板、北芪、淮山药各30g。先将炙龟板煎1～2小时，然后加入芪、淮山药同煎，去渣饮汤。

【历代医药家论述】

①《本经》："以水龟为上品，药用部分有甲、肉、胆、血、尿等。" ②苏颂《图经本草》："龟甲入药，以生脱者为上。" ③李中梓《本草通玄》："龟甲咸平，肾经药也。大有补水制火之功，故能强筋骨，益心智，止咳嗽，截久疟，去瘀血，止新血。大凡滋阴降火之药，多是寒凉损胃，惟龟甲益大肠，止泄泻，使人进食。" ④缪希雍《本草经疏》："龟、鳖二甲，《本经》所主大略相似，今人有喜用鳖甲，恶用龟甲者，有喜用龟甲，恶用鳖甲者，皆一偏之见也。二者咸至阴之物，鳖甲走肝益肾以除热，龟甲通心入肾以滋阴，用者不可不详辨也。" ⑤贾所学《药品化义》："龟底甲纯阴，气味厚浊，为浊中浊品，专入肾脏。主治咽痛口燥、气喘咳嗽，或劳热骨蒸，四肢发热，产妇阴脱发躁，病系肾水虚，致相火无依，此非气柔贞静者，不能息其炎上之火。又取其汁润滋阴，味咸养脉，主治朝凉夜热，盗汗遗精，神疲力怯，腰痛腿酸，瘫痪拘挛，手足虚弱，久疟血枯，小儿囟颅不合，病由真脏衰，致元阴不生，非此味浊纯阴者，不能补其不足之阴。古云，寒养肾精，职此义耳。"

12019 龟板胶（《临证指南医案》）

【概况】

异名 龟板膏（《本草证》），龟胶（《本草汇言》），龟甲胶（《四川中药志》）。

基源 为龟科动物乌龟等的甲壳经煎制而成的胶块

原动物 乌龟 Chinemys reevesii (Gray)

余项参见"龟板"条。

【生药】

鉴别 本品为四方形的扁块，长约2.6cm，宽约2.5cm，厚约8mm；褐色略带微绿，上面有老黄色略带猪鬃纹的"油头"。对光视之透明，洁净如琥珀，质硬而脆，断面光亮。气微腥，味淡。以松脆、透明者为佳。

加工炮制 取净龟板，分次水煎，滤过，合并滤液（或加入明矾细粉少许），静置，滤取胶液，用文火浓缩（或加黄酒适量）至稠膏状，倾入凝胶槽内，使其冷凝后取

出，切成小块，阴干。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【药性】

性味 甘、咸，平。 ①《医林纂要》："甘、咸，寒。" ②《四川中药志》："甘、微咸。"

功效 滋阴，补血，止血。

主治 阴虚血亏，劳热骨蒸，吐血，衄血，烦热惊悸，肾虚腰痛，脚膝痿弱，崩漏，带下。 ①《本草汇言》"主阴虚不足，发热口渴，咳咯血痰，骨蒸劳热，腰膝痿弱，筋骨疼痛，寒热久发，疟疾不已，妇人崩带淋漏，赤白频来，凡一切阴虚血虚之证，并皆治之。" ②《医林纂要》："滋补养肺。" ③《浙江中药手册》："滋养止血。"

用法用量 内服：开水或黄酒化服 3～9g。

使用注意 胃有寒湿者忌服。 ①《本草备要》："恶人参。" ②《本草从新》："恶沙参。" ③《得配本草》："脾胃虚寒，真精冷滑，二者禁用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《本草汇言》："治寒热久发，疟疾不止：龟胶 30g，肉桂 15g，于白术（土拌炒）60g。分作五帖，煎服。" ②《中药临床应用》："治遗精、盗汗、严重神经衰弱：龟版胶、鹿角胶。用酒溶化服下，或用其他汤药冲服。"

单方应用 《本草汇言》："治妇人淋带赤白不止：龟胶 9g。酒溶化，每日晨调服。"

【历代医药家论述】

①张景岳《本草正》："龟板膏，功用亦同龟板，而性味浓厚，尤属纯阴，能退孤阳。阴虚劳热，阴火上炎，吐血，衄血、肺热咳喘、消渴、烦扰、热汗、惊悸、谵妄、狂躁之要药。然性禀阴寒，善消阳气，凡阳虚假热，及脾胃命门虚寒等证皆切忌之，毋混用也；若误用，久之则必致败脾妨食之患。" ②黄宫绣《本草求真》："龟胶，经版煎就，气味益阴，故《本草》载版不如胶之说，以版炙酥煅用，气味尚淡，故补阴分之阴，用版不如胶，然必审属阳旺，于阴果亏损，凡属微温不敢杂投，得此，则阳得随阴化，而阳不致独旺。否则阴虚仍以熟地为要，服之阴既得滋，而阳仍得随阴而不绝也。是以古人滋阴，多以地黄为率，而龟版、龟胶，止以劳热骨蒸为用，其意实基此矣。使不分辨明晰，仅以此属至阴，任意妄投，其不损阳败中者鲜矣。"

12020 **龟板胶**（《全国医药产品大全》）

本品由龟板胶 1000g，冰糖 20g，白酒 80ml 组成。有滋阴补血之功效。适用于阴虚血亏，骨蒸潮热，虚弱脱肛，崩漏。方药分析同龟甲胶。本品腥，味咸、微甜；为黑红色半透明的长方形胶块。内服，1 次 9～15g，1 日 2 次。密闭，防潮贮藏。

12021 **龟板散**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由龟板（沙烫醋淬）600g，黄连 30g，红粉 15g，冰片 3g 组成。有祛湿敛疮之功效。适用于疮疖溃烂，浸淫黄水，肌肉不生，久不收敛。方中龟板清热散结，消肿敛疮；黄连清热燥湿，泻火解毒；红粉凉血解毒，拔毒去腐生肌；冰片清热止痛，消肿防腐。本品气微香；为黄色粉末，散剂。每瓶装 3g。外用，取药粉适量敷患处。切勿入口。密封，置室内阴凉干燥处。

12022 **龟鱼皮**（《中国动物药》）

【概况】

异名 刺鲀（《中国动物药》）。

基源 为刺鲀种刺鲀属动物六斑刺鲀、九斑刺鲀。药用其皮。

原动物 六斑刺鲀 Diodon holocanthus Linnaeus，又名刺龟。九斑刺鲀 Diodon novemaculatus Bleeker

形态 六斑刺鲀体宽短，稍平扁。头宽平，吻宽短，前端三角形突。眼大，鼻孔每侧 2 个，紧靠鼻瓣两侧，鼻瓣呈短触手状。口小。上、下颌各具 1 个喙状牙板。唇发达，细裂。全体均被长刺，吻部及尾柄光滑。棘基具 2 棘根，能活动，额棘很长，比胸鳍后方棘为长，约为眼径的 1.5～2 倍，背鳍与臀鳍为长方形，胸鳍侧位，尾鳍圆形。

生境与分布 为热带海内肉食性鱼类，以寄居蟹、大型甲壳类为食。分布于南海。

九斑刺鲀 体长卵圆形，尾部短小，尾柄细弱，后端略侧扁，头宽大。眼大。口小。全体被长棘，吻部及尾柄光滑，前方诸棘各具 2 棘根，能活动，后方诸棘各具 3 棘根，不能活动。胸鳍后上方数棘最长。额棘短，比胸鳍后上方棘短。背侧黄褐色，有 9 个大黑斑，斑周缘为白色环纹状。为热带海内肉食性鱼类，以蟹、海螺等为食，分布于南海。

【生药】

采集 四季捕捉，捕后将鱼皮剥下，晒干备用。

【药性】

功效 滋补肝肾，润肺止咳。

主治 寒咳，哮喘，水肿，神经衰弱，产后乳汁不足，遗精，遗尿，小儿血尿，肝炎等。

用法用量 内服：炖服适量。

【临床应用】

单方应用 ①《中国动物药》："治老人虚寒喘咳：龟鱼皮适量，煮软去刺，加冰糖炖食。"

食疗 《中国动物药》："治肝炎：龟鱼皮适量，煮软去刺，加红糖、糯米煮粥食用。"

12023 **龟泉水**（元·李杲《食物本草》）

龟泉在封丘县（今河南省封丘县）东中岳嵩山之顶。

性味 甘。

功效 主滋阴补肾，济壬癸以制阳光，假天一而生真

水。

12024 **龟胆汁**(《纲目》)

【概况】

基源 为龟科动物乌龟的胆汁。

原动物 乌龟 Chinemys reevesii (Gray)

余项参见“龟板”条。

【药性】

性味 《纲目》:“苦,寒。”

功效 解毒。

主治 痘后目肿,经月不开。《纲目》:“治痘后目肿,经月不开,取点之。”

【临床应用】

单方应用 《纲目》:“治痘后目肿:龟胆汁滴眼。”

12025 **龟胶**(《全国医药产品大全》)

本品有滋阴补血之功效。适用于阴虚血亏,骨蒸潮热,虚弱脱肛,妇女崩漏。方药分析、性状与剂型同龟甲胶。每服3~9g,1日1~2次,温开水或黄酒化服,或遵医嘱。密闭,置阴凉干燥处。

12026 **龟蛇酒**(《全国医药产品大全》)

本品由活乌龟1500g,眼镜蛇、银环蛇、乌梢蛇(均去头和内脏)各500g,党参250g,杜仲、枸杞子、大枣各200g,当归、锁阳各150g,黄芪、肉桂各150,湘牛膝、川芎、桑寄生各100g,白酒适量组成。有补肾滋阴,益气活血、舒筋通络,祛风除湿之功效。适用于年老体弱,头晕眼花,腰膝酸软,阳痿尿频,四肢麻木,关节酸痛。方中乌龟补肾滋阴健骨;3蛇搜风通络;杜仲、牛膝、桑寄生补肝肾,祛风湿、健筋骨;党参、黄芪、大枣补气健脾;当归、川芎补血活血;肉桂温阳;枸杞子补肾;锁阳补肾而兴阳。本品气醇香,味甜,为橙红色的澄清液体,酒剂。每瓶装500g。适量饮用。密封,置阴凉干燥处保存。

12027 **龟鹿二仙膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由龟板、鹿角、人参、枸杞子组成。有滋补精髓之功效。适用于肾气衰弱,腰背酸痛,遗精目眩。方中龟板益阴健骨,鹿角壮阳补肾,人参补气,枸杞子益精。规格为瓶装。

12028 **龟鹿二胶丸**(《四川省药品标准》)

本品由山药165g,熟地黄140g,芡实120g,山茱萸、牡丹皮、泽泻、茯苓各103.75g,巴戟天(盐炒)、续断、杜仲(盐炒)、当归、白芍各80g,补骨脂(盐炒)、枸杞子、麦门冬、附片(砂烫)各40g,鹿角胶30g,龟胶、肉桂各20g,五味子10g组成。有温补肾阳,填精益髓之功效。适用于身体虚弱、腰酸无力、梦遗滑精、眼目昏花。方中龟胶补血滋阴;鹿角胶助阳补血;巴戟天、补骨脂、肉桂、附片温肾壮阳;熟地、当归、白芍补阴养血;枸杞子、杜仲、续断补肾壮筋骨;五味子、山茱萸、芡实补肾涩精止遗;山药平补脾肾;麦门冬滋阴润肺;丹皮、泽泻、茯苓利湿降相火,以使补而不腻。本品味甘、微辛;为黑褐色水蜜丸,大蜜丸和小蜜丸。水蜜丸,每10粒重为1g;大蜜丸,每丸重为9g;小蜜丸,每10粒重为5g。密封,防潮。

12029 **龟鹿人参膏**(《全国医药产品大全》)

本品由枸杞子、红枣、鹿肉各1000g,党参500g,生晒人参250g,脱脂海龟膏150g组成。有补肾壮阳,益气养血,填精补髓之功效。适用于肾亏,阴阳两虚,气血不足,遗精阳痿,腰膝酸软。方中人参、党参补气;海龟膏养阴;红枣益气补血;鹿肉补肾温阳;枸杞子补肾填精。本品味甜,微酸;为深棕色稠厚的半流体膏剂。内服,1日2次,1次10g。密封保存。

12030 **龟鹿八珍丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由龟板胶、鹿角胶、当归、党参组成。有补肾益精,益气养血之功效。适用于月经不调,子宫虚冷,崩漏带下。方中龟板胶滋阴补血,鹿角胶助阳养血,当归补血调经,党参益气健脾。规格为6g。

12031 **龟鹿宁神丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由龟板胶、鹿角胶、酸枣仁、远志、茯苓、熟地黄、当归、川芎、黄芪、党参、丹参组成。有健脾益气,补血养心之功效。适用于惊悸失眠,精神恍惚,目眩耳鸣。方中党参、黄芪、茯苓益气健脾;龟板胶、鹿角胶、熟地、当归补血养心;酸枣仁、远志养心安神;川芎、丹参活血化瘀,且可使诸药补而不滞。规格为5.6g。

12032 **龟鹿补肾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由覆盆子(蒸)380g,狗脊(蒸)、何首乌(制)、熟地黄各285g,菟丝子(炒)、金樱子(蒸)、锁阳(蒸)各228g,续断(蒸)、黄芪(蜜炙)、山药(炒)、淫羊藿(蒸)、酸枣仁(炒)各190g,陈皮(蒸)、甘草(蜜炙)各95g,鹿胶(炒)60g,龟胶(炒)40g组成。有补肾壮阳之功效。适用于身体虚弱,肾亏精冷,夜多小便,健忘失眠等。方中鹿胶、龟胶、菟丝子、何首乌、熟地黄补肾填精;续断、狗脊、淫羊藿补肾健骨;金樱子、覆盆子、锁阳补肾涩精;黄芪、山药补气健脾;酸枣仁养心安神;陈皮理气解郁,使诸药补而不滞;甘草调药和中。本品味甜,为黑色至棕黑色的大蜜丸。每丸重6g,12g。内服1次6~12g,1日2次。密闭保存。

12033 **龟鹿滋肾丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄80g,党参40g,当归30g,鹿茸、天冬、茯苓、麦冬、枸杞子、山药、黄芪、巴戟天、芡实、枳实、牛膝、白术、附子(制)、锁阳、杜仲(盐水制)、莲须、胡芦巴(盐水炒)、甘草、白芍、补骨脂(盐炒)、淮盐、覆盆子、棉花仁、川芎、菟丝子各20g,小茴香、远志各15g,龟胶(炒)、鹿胶(炒)、五味子、陈皮、肉桂各10g,沉香、人参各4g组成。有温肾固精,补益气血之功效。适用于肾虚精亏、气血不足、目眩耳鸣、腰膝酸痛、四肢无力。方中

鹿茸、肉桂、附子、小茴香、巴戟天、胡芦巴、补骨脂、棉花仁补肾助阳；龟胶、熟地黄、当归、白芍、天冬、麦冬滋阴补血；鹿胶温肾补血；枸杞子补肾益精；人参、党参、白术、山药、黄芪、甘草补气健脾；锁阳、芡实、五味子、莲须、覆盆子、菟丝子补肾涩精；杜仲、牛膝补肾健筋骨；远志安神；川芎活血；茯苓利湿；陈皮、沉香、枳实理气。淮盐引经入肾。本品味甜、咸，为黑色的大蜜丸或水蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服，1次2丸，1日3次。密闭，防潮。

12034 **龟鹿滋肾丸**（2）（《广西药品标准》1984年版）

本品由熟地黄80g，党参40g，当归30g，鹿茸、天冬、茯苓、麦冬、枸杞子、山药、黄芪、巴戟天、芡实、枳实、牛膝、白术、附子（制）、锁阳、杜仲（盐水制）、莲须、葫芦巴（盐水炒）、甘草、白芍、补骨脂（盐炒）、淮盐、覆盆子、棉花仁、川芎、菟丝子各20g，远志、小茴香（炒）各15g，龟胶、鹿胶（炒）、五味子、陈皮、肉桂各10g，人参4g组成。有温肾固精之功效。适用于心肾衰弱，目眩耳鸣，腰膝酸痛，四肢无力。方中鹿胶、鹿茸通督脉补肾阳，龟胶通任脉，补肾阴，二者皆为异类血肉有情之品，能峻补阴阳以生气血精髓；人参、黄芪、山药等补元气，健脾胃，以补后天；熟地黄、天冬、当归、白芍、川芎养血补血，滋阴调营；锁阳、巴戟天、补骨脂、葫芦巴、附子、肉桂补下元，益相火，温肾助阳；杜仲、牛膝补肝肾，强筋壮骨；芡实、五味子、覆盆子益肾固精；陈皮、枳实行气和胃，使补而不滞。本品味甜、咸；为黑色大蜜丸或水蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服，大蜜丸1次2丸，小蜜丸1次6～12g，1日3次。密闭，防潮。

12035 **龟裂马勃**（《中国的真菌》）

【概况】

基源　为马勃科（灰包科）秃马勃属真菌浮雕秃马勃的子实体。

原植物　浮雕秃马勃 *Calvatia caelata* (Bull. ex DC.) Morg.

余项参见"马勃"条。

【药性】

性味　辛，平。

功效　清热，利咽，止血。

主治　咽喉炎，扁桃体炎；外用治外伤出血，痔疮出血，冻疮。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：研粉敷患处。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："在内蒙古个别地区也作马勃用。"

12036 **龟龄补酒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由龟板、鹿茸、人参、茯苓组成。有滋阴助阳，养心安神之功效。适用于阳虚阴亏，心悸失眠。方中龟板益阴健骨，鹿茸补肾壮阳，人参补气益智，茯苓健脾宁心。规格为500g装。

12037 **龟龄散**（**龟龄集**）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由海马、莲子（去心）、穿山甲（沙烫醋淬）各60g，麦冬、天冬各54g，鹿茸（去毛）、茯苓各30g，人参（去芦）15g（以上8味药用芝麻油240g煎炸）。母丁香（花椒油煎）180g，砂仁120g，食盐90g，肉苁蓉（酒炙）、锁阳、补骨脂（盐炒）、淫羊藿（羊油炙）、葫芦巴（盐炙）、菟丝子、沙苑子、杜仲炭、怀牛膝（去头）、地黄、石斛、菊花、车前子（盐炙）、贯众、槐角（蜜炙）、桂皮、阿胶各54g，朱砂粉、紫梢花、细辛、当归、莱菔子（炒）、远志（去心，甘草（炙）各45g，甘草36g，石燕（煅醋淬）9g，附子（炙）6g（每1947g细粉兑研）。本品有补肾，助阳，益精之功效。适用于命门火衰，肾精虚损引起精神疲倦，腰腹冷痛，阳痿遗精，宫寒带下，久不生育。方中人参、鹿茸、地黄、莲子、天冬、当归、阿胶、怀牛膝等补益气血，益肾填精；补骨脂、海马、附子、肉苁蓉、锁阳、淫羊藿、葫芦巴、石燕等温肾助阳；穿山甲、槐角、莱菔子、石斛理气活血，凉血滋阴；朱砂、远志镇静宁心安神，甘草调和诸药。本品气香，味咸，为棕褐色粉末，散剂。每瓶装6g。黄酒或温开水送服，1次6g，1日1～2次。密封，置室内阴凉干燥处。

12038 **龟龄集**（《全国医药产品大全》）

本品由鹿茸（去毛）340g，石燕、海马各300g，穿山甲270g，肉苁蓉230g，炒槐角220g，麻雀脑、蜻蜓（去足翅）各200个，生地黄、蜜甘草、炒莱菔子、炒莲子肉各200g，红参（去芦）40g，当归、熟地黄、墨旱莲、黑芝麻、锁阳、朱砂各170g，巴戟天150g，盐补骨脂30g，地骨皮、牛膝、天门冬各130g，大青盐、枸杞子各100g，丁香90g，急性子、制附子各80g，杜仲炭70g，菊花50g，细辛40g组成。有补肾壮阳，益气养血之功效。适用于肾阳虚亏，气血不足，头晕目眩，遗精自汗，腰腿酸痛，失眠多梦。方中重用鹿茸补肾壮阳，配海马、石燕、肉苁蓉、锁阳、巴戟天、附子、蜻蜓、麻雀脑等诸多补肾温阳之品，则太壮肾阳；枸杞子、杜仲炭、牛膝、补骨脂补肾健筋骨；莲子肉养心益肾；红参、蜜甘草补益正气；生地、熟地、当归、天冬、黑芝麻滋阴补血；墨旱莲、地骨皮养阴退虚热；急性子、细辛透骨通窍；菊花养肝明目；槐角益肾清火，专滋肾家津枯；穿山甲活血通络，莱菔子消积化滞；丁香理气散寒；朱砂安神防腐；大青盐引药入肾。本品气香，味微咸，为棕紫色粉末。每瓶装4g。1次1g，1日2次，温开水送服。密闭，放阴凉干燥处。

药理作用　小鼠迷宫觅食时间试验表明，本品有明显增加小鼠智能的作用；小鼠负重游泳持续时间试验表

明，具有明显抗疲劳作用，能提高小鼠耐缺氧能力；本品可使未成年正常雄性小鼠前列腺-贮精囊、提肛肌-海棉球肌和睾丸重量增加，而对成年去势雄鼠则无影响，具促性激素样作用；能增加正常小鼠及中毒小鼠肝内RNA及蛋白质含量；并能抑制中毒小鼠血清谷丙转氨酶升高，有保肝作用；能增加网状内皮系统吞噬功能及刺激小鼠血清特异性抗体生成[1]；在短期服用本品后，小鼠巨噬细胞活性显著增强，整个网状内皮系统清除异物的能力和抗体产生的水平都明显提高，说明对小鼠免疫功能的促进是多方面的[2]。在用氢化可的松耗竭小鼠的肾上腺皮质后，喂以含龟龄集的饲料，12d后动物死亡数与对照组比较显著减少；组织学方法亦证明服本品的小鼠肾上腺皮质球状带和束状带未见萎缩[3]。山西中医学院采用整体动物体内实验方法，通过生化，组织化学、组织形态学、电镜超微结构等观察，研究了本品抗四氯化碳肝损伤作用及机理，结果表明，按1.5%(ml×只×d)预防性给与小鼠，对四氯化碳肝损伤有显著保护作用[4]。

参考文献　[1]　中药通报　1985;(5):42　[2]　中国医学科学院学报　1981;(2):119　[3]　中成药研究　1980;(4):36　[4]　中成药　1992;**14**(2):31

12039 **龟龄集酒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、熟地黄、海马、肉苁蓉组成。有补肾助阳之功效。适用于肾阳不足，畏寒肢冷，阳痿早泄。方中人参大补元气，鹿茸、海马、肉苁蓉补肾壮阳；熟地补肾滋阴养血，且防诸阳药伤阴。规格为125ml，500ml，750ml。

12040 **免疫学快报**

免疫学快报（双月刊）　1981年创办，中国医学科学院、中国中医研究院主办。（北京市西城区育教胡同3号）

本刊力求迅速地交流国内外免疫学在实验与临床方面的新动态、新方法。设有实验方法、中医中药、综述、信息等栏目。

12041 **狄氏医传摘要**（清·狄文彩撰）

书目见于咸丰二年(1852年)补刻道光二十二年(1842年)《贵阳府志》内，藏于家，未刊行。

12042 **狄氏秘传**（清·狄文彩撰）

书目见于咸丰二年(1852年)补刻道光二十二年(1842年)《贵阳府志》内。未见传世。

12043 **角**

角(Horn)　有蹄类动物头顶或鼻前所生的突起物。有防御、攻击等功能。角因起源和构造不同，一般分为3种：①角质纤维角，系表皮角，由角质纤维凝合而成，无角柱，终生不脱换，如犀角；②空角，亦称"洞角"、"虚角"，由骨质的角柱和包围角柱的角鞘所构成，如羚羊角、水牛角；③实角，由角柱和外包有毛茸的皮肤所构成，后来皮肤脱落，露出角柱，生殖季节以前脱换新角，分叉，故又称"叉角"，如鹿角；但长颈鹿的角，终生包于皮肤中，永不脱换。

12044 **角叉菜**（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源　为杉藻科角叉菜属植物角叉菜的藻体。

原植物　角叉菜 *Chondrus ocellatus* Holmes(*C. gigarteus* Yendo; *C. nipponicus* Yendo)，又名鹿角菜（浙江、台湾）

形态　藻体紫红色，直立，高5～10cm，丛生，多分枝，膜状，革质，扇形。固着器壳状。体基部近圆柱形，向上不远即扁压；体上部叉状分枝2～3次，最多可达5～7次；枝扁平，上阔下狭，腋角宽圆，顶端舌状，钝形，2裂或浅凹，边缘全缘，略厚，或有副枝。本种在外形上变异很大。皮层细胞小形，最外层具有色素体。四分孢子囊外观似密布的小圆点埋在藻体上部的内皮层细胞中，呈十字形分裂。囊果椭圆形，一面凸起，另一面凹陷。（图见《浙江海藻原色图谱》，72页，109图）

生境与分布　生于中潮带风平浪静处的岩礁上，但有些类型也可生于波浪冲击处的高潮带以至干潮线下的岩石上。分布于东海、南海，以福建、台湾、广东为多。日本，朝鲜也有分布。本种为北太平洋西部特有的暖温带性海藻。

【化学】

含角叉菜胶。

参考文献　Nature　1961;**192**(4806):969

【药理】

角叉菜常用作动物急性非特异性炎症模型的致炎剂。大白鼠sc 1%角叉菜0.05～0.1ml后可使大鼠形成足跖非特异性炎症。如大白鼠胸腔注入0.2～1%角叉菜溶液0.15～0.2ml/只，可造成胸膜炎症，利用其胸腔渗出液可定性定量地研究药物对炎性渗出，白细胞游走，炎症介质的生成以及多种与炎症有关的生化指标的影响。

参考文献　药理实验方法学，第2版，人民卫生出版社，1991:714

【药性】

功效　从角叉菜中提取的卡拉胶对B型流行性感冒与腮腺炎病毒有一定的干扰作用，并有抗胃蛋白酶或抗溃疡病作用。角叉菜胶可作轻缓泻剂，同时用于骨科，能促进结缔组织增生。

12045 **角化层**

角化层(Cuticular layer)　又称角质化层。指表皮细胞壁的外部，在角质层的下面，由角质和纤维素共同组成的层次。角化层加氢氧化钾试剂，同时加热，则角质溶解，留有纤维素。

12046 **角质**

①角质(Cutin)　为一种不透水的蜡质状高度复杂的脂肪物质，它添加在植物的表皮细胞壁内及表皮的外表面，使水分不容易从细胞壁向外散发失水，并能防止微生物侵入。角质掺合到由纤维素组成的细胞壁中，称为角化层。②俗指富含淀粉及其它多糖类的药材，经加工、炮制(特别是蒸煮)后，淀粉粒及多糖糊化，干燥后所呈现的半透明现象，如明党参、天麻等。角质样的药材一般质地坚硬，断面显角样光泽。

12047 **角质化**

角质化(Cutinization)　又称角化。角质浸渗到细胞壁中的过程。细胞壁角质化后，水分很难透过。

12048 **角质层**

①角质层(Cuticle)　指植物地上器官(如茎、叶等)表面的一层透明膜状物。为表皮细胞所分泌的一种脂肪性的、不溶于水的角质覆盖物，有减少和防止水分散失和保护作用。它的厚薄因植物种类和生活环境而异，生长在干燥和阳光充足环境下的植物有较厚的角质层，如麻黄的茎；而生长在水中或阴湿环境下的则较薄，甚至完全没有，如水生植物眼子菜的叶。②角质层(Hornylayer)　人和陆生脊椎动物表皮的最外层，由角质化的上皮细胞所形成，角化细胞含有角蛋白，细胞透明，失去生命，具有保护和防止体液散失的功能。③软体动物的角质层(Periostracum)　软体动物或其它动物体外贝壳最外一层，可防酸类侵蚀，如蚌、蚶、鲍、石鳖等。

12049 **角质齿**

角质齿(Horny tooth)　动物口内由表皮角质化所形成的齿。见于圆口类(如七鳃鳗)、两栖类的蝌蚪、哺乳类的单孔目(如鸭嘴兽)的胎体。用以削刮、压碎和摄取食物。

12050 **角质鳞**

角质鳞(Horny scale)　陆生脊椎动物体表特有的鳞，由表皮的角质层形成，平铺在皮肤表面，有保护和防止体内水分散失的作用。普通存在于爬行类(如蛇类、蜥蜴类等，故亦称"爬行鳞"。其形态和数目往往作为分类的一个依据。亦见于鸟类、哺乳类体表的局部区域，如鸟类的足部和喙的基部，鼠类的尾部，少数如穿山甲的体表，其角质鳞即是中药穿山甲片。另外，鸟喙外的角质套是角质鳞的变形物。

12051 **角细胞**

角细胞(Alar cell)　为某些藓类植物叶片基部两翼的细胞群。形态与周围的叶片细胞不同。多数为大型、透明的薄壁或厚壁细胞，有色泽或无色。例如，绢藓的角细胞由单层或二三层方形厚壁细胞构成，透明；偏叶藓的角细胞分化微弱，方形，厚壁，黄色；镰刀藓的角细胞伸达中肋或形成突出的的叶耳。

12052 **角茴香**《河南中草药手册》

【概况】

异名　咽喉草、黄花草(《河南中草药手册》)，细叶角茴香(《中国沙漠地区药用植物》)，山黄连(《全国中草药汇编》)，塔尔巴达(蒙药名)。

基源　为罂粟科角茴香属植物角茴香的全草。角茴香属全世界约18种，中国有6种。

原植物　角茴香 *Hypecoum erectum* L.，又名嘎伦-塔巴格(蒙语)。

形态　一年生草本，植株高10～40cm，具白粉，呈灰蓝色。根直立，黄棕色。茎数条，常中部以上分枝。基生叶多数，丛生，具长柄，二至三回羽状全裂，裂片丝状；茎生叶小，无柄，裂片丝状。二歧聚伞花序；萼片2，绿色，狭卵形，长约3mm，花瓣4，淡黄色，外层2片宽倒卵形，长1～1.3cm，先端3裂，中间裂片稍大，内面2片较狭，先端3深裂，中裂片较小；雄蕊4，与花瓣近等长，花丝中部以下连合；雌蕊条形，柱头2裂。蒴果窄条形，直立，长3～7cm，宽约1mm，具纵条纹，2瓣裂。种子多数，近矩形，长约1mm，两面具明显的十字形突起。花期5～6月，果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册，9页，图1747页)

生境与分布　生于平坦沙地、固定河丘、河岸沙地、砾石碎石地。分布于中国东北、华北及河南、湖北、四川、西藏。蒙古也有分布。

【生药】

采集　春季开花前挖根或采全草，晒干。

【化学】

含角茴香碱(Hypecorine)、角茴香任碱(Hypecorinine)、原阿片碱。

参考文献　The Alkaloids Chemistry and Physiology. Vol 17. Academic Press，1979：391

【药性】

性味　苦、辛，凉。①《河南中草药手册》："苦，寒。"②《中国沙漠地区药用植物》："辛，凉。"③《全国中草药汇编》："苦，寒。有小毒。"

功效　清热解毒。

主治　急性咽喉炎，气管炎咳嗽，目赤肿痛。①《河南中草药手册》："清热，消炎，止痛。"②《中国沙漠地区药用植物》："泻火，解热，镇咳。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；研末1～1.5g。

【临床应用】

方选和验方　《中国沙漠地区药用植物》："治气管炎咳嗽：细叶角茴香全草、甘草各6g，杏仁4.5g。水煎服。"

单方应用　①《河南中草药手册》："治急性咽喉炎(肿喉咙、缠喉风)：咽喉草9g。水煎服。"②《河南中

草药手册》:"治眼红肿:咽喉草3～9g。水煎服或泡茶喝。" ③《中国沙漠地区药用植物》:"治菌痢:细叶角茴香根适量。水煎服。"

12053 **角蛋白**

角蛋白(Keratin) 组成毛发、羽毛、蹄、角等的蛋白质。这类蛋白质化学性质特别稳定,二硫键含量特别多,在一般条件下都不溶解。

12054 **角蛋白**

角蛋白(Keratin) 又称不溶性纤维蛋白,是构成动物的角质包括毛、发、羽、甲、角、蹄、鳞、丝……的蛋白质。可分为二大类,其一称为α-角蛋白,如毛发角甲等,其组成以富含胱氨酸为特征,呈交联纤维状结构,在湿热条件下可拉伸,在冷却干燥后能回弹收缩;另一称为β-角蛋白,组成中几乎不含胱氨酸,而富含甘氨酸、丙氨酸、丝氨酸等,如蚕丝的丝心蛋白就属β-角蛋白。经X射线衍射分析α-角蛋白,沿长轴方向每5～5.5Å出现周期性结构重复单位,表明肽链沿长轴取螺旋状排列,平均3.6个氨基酸残基构成螺旋中的一圈,每沿螺旋盘绕100°角螺旋上升1.5Å,螺旋的各圈之间以氢键相维系形成称为α螺旋的稳定构象,若干条螺旋间以各自的半胱氨酸残基形成二硫键相互交联在一起。与α-角蛋白不同,β-角蛋白的结构重复单位间距约7Å,成为一个"直"的(实际上成锯齿形)的肽链,肽链之间沿长轴方向互相平行,并在平行的肽链间互相以氢键交联而成折叠着的片层结构,氨基酸的侧链交替分配在上下两边称为β-折叠结构。

12055 **角隅厚角组织**

角隅厚角组织(Angular collenchyma) 又称真厚角组织。厚角组织的一种。其初生壁的加厚,主要在几个相邻细胞的角隅上。如龙胆的皮层细胞,南瓜茎的皮层细胞,大黄叶柄表皮层下的细胞即是。

12056 **角蒿**(《唐本草》)

【概况】

异名 羊角草(《东北植物药图志》),羊角蒿(《东北常用中草药手册》),羊羝角棵(《北方常用中草药手册》),莪蒿、萝蒿、藘蒿(《救荒本草》)。

基源 为紫葳科角蒿属植物角蒿的全草。角蒿属植物全世界约15种;中国有11种,3变种,其中8种为药用植物。

原植物 角蒿 *Incarvillea sinensis* Lam.,又名大一枝蒿(陕西),羊角透骨草(山东),羊犄角(内蒙古),大力草、野芝麻、老鹳咀採、憋肚草、独角虎(河南)、乌兰-套鲁木乌乌兰-套拉麻(蒙古语)。

历史 本品始载于《唐本草》。恭曰:"角蒿似白蒿,花如瞿麦,红赤可爱……红载花大,约三、四分,花罢结角,长2寸许,微弯。"《蜀本草》载:"叶似蛇床青蒿等,子角似蔓青实,黑细,秋熟,所在皆有之。"按《蜀本草》

所载的应为本种的变种黄花角蒿 *Incarvillea sinensis* var. *przewalskii* (Batalin) C. Y. Wu (*I. varajabilis* Batal.)其叶的分裂更细。

形态 一年生至多年生草本。具分枝的茎高达80cm。根近木质而分枝。叶互生,不聚生于茎的基部,二～三回羽状细裂,形态多变异,长4～6cm,小叶不规则细裂,末回裂片线状披针形,具细齿或全缘。顶生总状花序,疏散,长达20cm;花梗长1～5mm;小苞片绿色,线形,长3～5mm。花萼钟状,绿色带紫红色,长和宽均约5mm,萼齿钻状,萼齿间皱折2浅裂。花冠淡玫瑰色或粉红色,有时带紫色,钟状漏斗形,基部收缩成细筒,长约4cm,直径粗2.5cm,花冠裂片圆形。雄蕊4,2强,着生于花冠筒近基部,花药成对靠合。花柱淡黄色。蒴果淡绿色,细圆柱形,顶端尾状渐尖,长3.5～5.5cm,粗约5mm。种子扁圆,细小,直径约2mm,四周具透明膜质翅,顶端具缺刹。花期5～9月,果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.99页.图5612)

生境与分布 生长于山坡、田野沙质土壤,海拔500～2500m。分布于中国东北、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、内蒙古、青海、四川、云南、西藏、山东。

【生药】

采集 7～8月割取茎叶,晒干。

鉴别

性状 茎圆柱形,多分枝,表面淡绿色至黄绿色,具细棱或纵纹。叶多破碎或脱落。蒴果多开裂,内有中隔。种子扁平,周围有翅。茎脆,易折断,断面黄白色。气微,味淡。在辽宁、吉林、内蒙古、河北、山东等地作透骨草入药。

显微 茎横切面:表皮细胞外被角质层,外侧呈细波状,有腺毛;厚角组织位于棱线处的表皮内侧;与棱相对处有韧皮纤维束,木化;木质部导管单独散在或3～5成群;木射线细胞1～2列,中央为髓。 叶表面观:上表皮细胞垂周壁略弯曲,下表皮细胞垂周壁波状弯曲,角质层显线状纹理;气孔主为不定式;上下表皮均有凸起,有的伸长成毛茸状;腺毛单细胞柄,腺头4～8个细胞。(图见《中药志》.第4册.第2版.577页.图561)

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 甘,淡,温。

功效 滋补强壮。

主治 产后乳少,久病虚弱,头晕,贫血。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

方选和验方 ①《河南中草药手册》:"治风湿腿痛:

角蒿 500g，当归 12g，威灵仙 9g，川牛膝 9g，红花 6g，制川乌 9g，制草乌 9g，白酒 500g。上药水煎取汁，与酒混合，装封瓶内，埋地下 24 小时取出，早、晚各服 30ml。”

②《山西中草药》：“治下肢小肿：角蒿 60g，珍珠透骨草 60g。煎水洗两膝下部。”

单方应用 ①《新修本草》：“治口疮，齿龈腐烂，耳疮：角蒿适量烧灰研末撒。” ②《新修本草》：“治风湿痹痛：角蒿适量，煎汤熏洗。” ③《千金方》：“治齿龈宣露：角蒿灰夜敷龈间使满，勿食油。” ④《千金方》：“治口中疮久不瘥，入胸中并生疮：角蒿灰敷之。有汁吐之，不得咽也。” ⑤《小儿宫气方》：“治小儿口疮：“角蒿灰贴疮。” ⑥《山西中草药》：“治跌打损伤，无名肿毒：角蒿 60g，煎水熏洗患处。”

12057 **角膜炎证治经验**

李传课编著。人民卫生出版社，1990 年 7 月出版，32 开，194 页。

本书比较全面地总结了祖国医学治疗角膜炎的经验，在查阅古今有关医著的基础上，分析了近千个治疗角膜炎的古方，并汲取了当代的新成果、新进展，结合临床实践，介绍了 18 种角膜炎性病症的证治经验，简述其病因病机，辨证论治，并附验案 67 个。选录了古今验方 100 首，其中内服方 55 首，分别介绍各方的组成、功用、主治及方解；外用方 45 首，分别介绍各方的组成、制法、功用与主治。

12058 **删订医方汤头歌诀(附添岁记)**(《何氏历代医学丛书》之十四、十五)

清·何书田著，何时希编校，学林出版社 1987 年 4 月出版，32 开，1 册。

本书共分两部分。第一部分为古方，辑收 536 方，其中从《汤头歌诀》选取 160 方，《医方集解》中择其适于时用者 333 方，并撰《古方歌诀补遗》43 方。第二部分为新方。有《景岳新方八阵》85 方，吴有性《温疫论》11 方。全书药方总数，其重复者不计外，共得 632 方。后附《添岁记》一卷，系书田先生自撰的生平大事记。

12059 **删补修园医学三字经**(明·李恩蓉撰)

书目见于民国六年(1917 年)《丹徒县志摭余》内。未见刊行。

12060 **删补颐生微论**(明·李中梓撰，四卷)

书目见于同治十一年(1872)《上海县志》内。未见刊行。参见“本草通玄”条。

12061 **删定本草**(明·郑宗周撰)

书目见于康熙十二年(1673 年)《文水县志》内。自学之笔记，藏于家，备极其精，未刊行。

12062 **删繁本草**(唐·杨损之撰，五卷)

书目见于民国十九年(1930 年)《续丹徒县志》内。以本草诸书所载药类过繁，难于看验，乃删去其不急以及有名未用之类而成一书。今已佚。

12063 **条叶垂头菊**(《中国民族药志》)

【概况】

异名 明间色博(藏族名)。

基源 为菊科垂头菊属植物条叶垂头菊的头状花序。

原植物 条叶垂头菊 Cremanthodium lineare Maxim.

历史 条叶垂头菊现为常用藏药，称明间色博。《中国民族药志》作正品收载。唐代的哈马哈也那等，于公元 720 年编著的中国现存最早的藏医药著作《月王药诊》，和清代的帝玛·丹增彭措著《晶珠本草》都有收载。据《晶珠本草》明间色博，民间有两种，一种生长在较低沼泽，草坝上，茎高、叶狭而薄，即本种。青海、四川用另一种，生长在高山流石坡，茎矮小，叶宽而厚为小垂头菊(Cremanthodium humile Maxim.)。另外据考甘肃用同属植物车前垂头菊 C. plantagineum Maxim.；西藏用同科植物臭蚤草 Pulicaria insignis Drumm. 及四川若尔盖县部份藏医用多榔菊 Doronicum stenoglossum Maxim. 的头状花序作“明间色博”用的。

形态 多年生草本，全株蓝绿色。根肉质，多数。茎常单生，高 20～45cm，光滑或最上部被稀疏的白色柔毛，茎基部为枯叶纤维包围。丛生叶和茎基部叶无柄或具短柄；叶片线形或线状披针形，长 4～23cm，宽 0.25～3cm(通常宽 2.5～5mm)顶端急尖，基部楔形下延成柄，柄与叶片常无明显界线，全缘，两面光滑，叶脉平行，常不明显；茎叶多数，披针形至线形，苞叶状。头状花序单生，下垂，总苞半球形；总苞片 2 层，披针形或卵状披针形，顶端急尖，具白色睫毛，背部黑灰色，边缘狭膜质。缘花舌状，雌性，黄色，舌片线状披针形；中央花管状，两性，黄色，顶端 5 裂。瘦果长圆形光滑。花期 6～7 月，果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 4 册. 594 页. 图 6602)

生境与分布 生于海拔 2400～4800m 的高山草地、水边、沼泽地或灌丛中。分布于甘肃、青海、四川、西藏等地区。

【药性】

性味 淡、甘，寒。

功效 清热，消肿，止痛。

主治 《藏药标准》：“荷花”病，感冒，风湿引起的疼痛。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》：“治高热症引起的急惊痉挛，神志昏迷：条叶垂头菊 6～8g。煎服。”

12064 **条叶银莲花**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为毛茛科银莲花属植物条叶银莲花的干燥全草。

原植物　条叶银莲花 Anemone trullifolia Hook. f. et Thoms. var. linearis (Brühl) Hand.-Mazz. (A. obtusiloba ssp. trullifolia var. linearis Brühl)

形态　多年生草本，高10～18cm。根茎粗壮，直径0.8～1.8cm。基生叶5～10，叶片较狭，线状倒披针形或匙形，长3～6cm，宽0.7～2cm，基部渐狭，不分裂，顶端有3～6锐齿，偶而全缘或不明显3浅裂。花葶1～4，有疏柔毛；苞片3，无柄，狭倒卵形或长圆形，长0.8～1.5cm，宽3～8mm，顶端有3齿或全缘；花梗1，长0.5～3cm；萼片5～6，白色、蓝色或黄色；心皮13～20，子房被黄色柔毛。花期6～9月。(图见《中国植物志》. 第28卷. 45页. 图版12:15-17)

生境与分布　生于海拔3500～5000m间高山草地或灌丛中。分布于青海南部和东部，甘肃西南部、四川西部、云南西北部和西藏东部和南部。

【药性】

主治　背部及脊椎骨痛。

12065 **条叶猪屎豆**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　假花生(广西)，响铃草(四川)，小苦参(贵州)。

基源　为豆科猪屎豆属植物条叶猪屎豆的根和全草。

原植物　条叶猪屎豆 Crotalaria linifolia L. f.，又名线叶野百合(《海南植物志》)，线叶猪屎豆(《中国主要植物图说·豆科》)，密叶猪屎豆(台湾)。

形态　多年生直立草本，高10～80cm；茎木质化。植株密被贴伏绢柔毛。单叶互生，长圆形，倒披针形或条形，长1.5～5cm，宽0.3～1.5cm；先端圆，具小刺尖；基部渐狭，近无柄。总状花序顶生或腋生，花6～20，苞片和小苞片条形，长0.2～0.3cm，密被丝光质短毛；花萼长0.6～0.8cm，上面萼齿较大，下萼齿线形；花冠黄色，与花萼近等长，旗瓣扁圆形，龙骨瓣弯曲，子房无柄。荚果卵状四棱形，膨胀，长0.6～1cm，直径0.35cm，无毛，成熟时黑褐色。种子6～10，肾形，直径约0.2cm，淡褐色，有光泽。花果期5～11月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 370页. 图2469)

生境与分布　生于路旁、田边、旷地。分布于福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏枯，采收全草，晒干。

【药性】

性味　辛、微苦，平。

功效　清热解毒，理气消积。

主治　腹痛，疮疖，尿道感染，跌打损伤，小儿口疮，耳鸣，肾亏遗精、妇女干血痨。

12066 **条纹**

条纹(Striation)　指矿物晶面上呈现的无数微细的平行线，如黄铁矿 Pyrite 五角十二面体结晶上的条纹。

12067 **条剂**

条剂　又称纸捻，为中医外科常用制剂。系将药物研细过筛，混合均匀，用桑皮纸粘药膏后搓捻成细条，或用桑皮纸搓捻成条粘一薄层面糊，再粘附药粉制成。如红升丹条剂。

12068 **条痕**

条痕(Streak)　指矿物在白色毛瓷板上划过后所留下的颜色线条。其粉末的颜色亦称为"条痕色(Streak colour)"。条痕色比矿物表面的颜色更为固定，因而具有鉴定意义。有的粉末颜色与矿物本身颜色相同，例如朱砂，也有是不同色，如自然铜本身为铜黄色而其粉末则为黑色。大多数透明或浅色半透明矿物，条痕色都很浅，甚至为白色；而不透明或深色半透明矿物的条痕色则有各种颜色或色彩，故对后者来说，条痕尤其具有鉴定意义。如中药磁石(磁铁矿)和赭石(赤铁矿)，有时两种表面均为灰黑色，不易区分，但磁石条痕色是黑色；赭石条痕色为樱桃红色，故可区分。

12069 **条斑紫菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为红毛菜科紫菜属植物条斑紫菜的叶状体。

原植物　条斑紫菜 Porphyra yezoensis Ueda，又名紫菜(浙江)。紫菜属全世界约70余种，中国有10余种。

历史　参见紫菜条。

形态　藻体紫红色或青紫色，片状，膜质，卵形或长卵形。高8～30cm，宽约4～15cm；基部圆形或心脏形，边缘有皱褶，平滑无锯齿。藻体厚35～45μm，单层，切面观细胞高25～28μm，宽14～22μm，色素体单一，中位，星状。生长假根丝的附着细胞呈卵形或长棒形。精子囊混生在紫色的果孢子囊区中，呈花白色条斑状。(图见《浙江海藻原色图谱》. 49页. 图73)

生境与分布　生长在大干潮线附近岩石上。分布于辽东半岛至福建沿海。日本、朝鲜也有。本种是冷温带性海藻，为北太平洋西部特有种类。

【化学】

含18种氨基酸(其中以丙氨酸、谷氨酸、天门冬氨酸的含量为最高)、胆甾醇半乳糖甙、胆甾醇甘露糖甙、棕榈酰胆甾醇半乳糖甙、棕榈酰胆甾醇甘露糖甙及胡萝卜素、维生素 B_1、维生素 B_2、维生素 C、烟酸、蛋白质及

Ca、P、Fe、I 等。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社, 1990 : 782

【药性】

性味 甘、咸，寒。

功效 软坚消瘿，清凉泄热，利水消肿。

主治 甲状腺肿大，高血压，喉炎，支气管炎，水肿，麻疹。

用法用量 内服：煎汤，9～30g。

12070 彤园集（清・郑玉坛撰，四卷）

书目见于同治十年(1871)《长沙县志》内。本书初刊于嘉庆元年(1796 年)，所谓四卷当系"四种"之误。本书总名《郑氏彤园医书四种》。其中包括：《伤寒杂病心法集解》四卷、《幼科心法集解》四卷、《彤园妇科》六卷、《外科图形脉证》四卷。今尚存。

12071 卵

卵(Ovum) ①亦称"卵子"。成熟的雌性生殖细胞，也就是异形配子中显著分化的雌性配子。一般呈球形或卵圆形，较精子为大，多不能活动。不同类动物的卵，大小差别悬殊，有的很小，如人类的卵，直径仅 100μm；有的很大，如鸵鸟的卵，直径达 10cm。这一差别完全取决于卵中所积累的营养物质(如卵黄、卵白等)的多寡。根据卵中所包含的卵黄数量、颗粒大小以及分布状态不同，可把卵区分为少黄卵、多黄卵、均黄卵、端黄卵和中黄卵等类型。它们各具特定的卵裂方式，如均等卵裂、盘状卵裂和表面卵裂等。②指动物发育的第一个阶段。如完全变态昆虫(如蝶、蛾)，有卵、幼虫、蛹和成虫四个阶段。

12072 卵叶贝母兰（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 有瓜石斛、卜谢兹罗玛切瓦(藏名)。

基源 为兰科贝母兰属植物卵叶贝母兰的全草。贝母兰属全世界约 200 种；中国有 16 种。其中药用的有 2 种。

原植物 卵叶贝母兰 Coelogyne occultata Hook. f.

形态 附生兰。根状茎匍匐，长 15～50cm，具节，有鳞片，具稀疏的假鳞茎。假鳞茎狭倒卵形，绿黄色，光滑，顶端生叶 2 片，基部具 3～4 条须根。叶片卵形，具短柄，革质，先端短渐尖，边缘折曲。花序顶生，有花 2～3 朵；花大，白色，具紫红色脉，唇瓣中部有 3 块褐黄色斑块。(图见《中药大辞典》. 上册. 1152 页. 条图 2342)

生境与分布 生于岩边、林下、路旁的阴湿处。分布于云南、西藏。

【生药】

采集 7～9 月采收。

【药性】

性味 甘、淡，凉。

功效 滋阴养胃，生津，除烦，止渴。

主治 热病伤津，病后虚弱，结核病潮热，盗汗，慢性胃炎，胃酸缺乏，食欲不振，遗精，腰酸无力，痔疮。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治热病伤津，潮热，盗汗，遗精，腰酸无力，慢性胃炎，胃酸缺乏，食欲不振：卵叶贝母兰 6～9g。煎服。"

12073 卵叶茖葱（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为百合科葱属植物卵叶韭的干燥全草。

原植物 卵叶韭 Allium ovalifolium Hand. -Mazz. (A. prattii C. H. Wright var. latifoliatum Wang et Tang)，又名鹿儿韭(《中国植物志》)。

形态 多年生草本。鳞茎单一或 2～3 枚聚生，近圆柱形，外皮灰褐色至黑褐色，破裂成纤维状的网状。叶 2 枚，近对生，很少 3 枚，披针状矩圆形，长 6～15cm，宽 2～7cm，先端短尾状，基部圆形至浅心形；叶柄长 1cm 以上，连同叶片的两面和叶缘常具乳头状突起。花葶圆柱形，高 30～60cm，下部被叶鞘；总苞 2 裂，宿存；伞形花序球形，具多而密集的花；小花梗为花被片长的 1.5～4 倍，果期伸长，基部无小苞片；花白色，很少淡红色，内轮花被片披针状矩圆形，先端钝或凹陷，或具不规则的小齿，外轮较内轮宽而短；花丝等长，比花被片长 1/4～1/2，内轮的狭三角形，外轮的锥形；子房具 3 圆棱，基部收狭成约 0.5mm 长的短柄，每室 1 胚珠。花果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 第 14 卷. 204 页. 图版 26)

生境与分布 生于海拔 1500～4000m 的林下、阴湿山坡、湿地、沟边或林缘。分布于陕西、甘肃、青海、湖北、四川、贵州和云南。

【药性】

功效 活血散瘀，辟秽，滋肾涩精。

主治 跌打损伤，瘴气恶毒，遗精。

12074 卵叶橐吾（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 日肖(藏族名)。

基源 为菊科橐吾属植物藏橐吾的根。

原植物 藏橐吾 Ligularia rumicifolia (Drumm.) S. W. Liu (Senecio rumicifolia Drumm.; Ligularia leesicotal Kitam.)

形态 多年生草本，根肉质，多数。茎直立，高 40～100cm，被白色棉毛，基部密被棕色棉毛和枯叶柄包围。丛生叶及茎下部叶具柄，长可达 20cm，无翅或茎下部叶具狭翅；叶片卵状长圆形，长 10～19cm，宽可达

14.5cm，顶端钝或圆形，边缘具细齿，齿端有软骨质小尖头，基部圆形或稍心形，幼时两面被白色棉毛，后表面脱落或两面均脱落；茎中上部叶无柄，无鞘；叶片卵形或卵状披针形，长可达19cm，宽6～10cm，基部耳状抱茎或稍狭不抱茎。头状花序组成复伞房或圆锥状伞房花序；总苞宽柱形，总苞片2层，椭圆形或长圆形，内层的具宽膜质边缘，浅褐色；缘花舌状，黄色，舌片线状长圆形；中央管状花长5.5～6.5mm。瘦果狭披针形，长4～6mm，具肋，光滑。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.581页.图6576)

生境与分布 生于海拔3500～4500m的湖边、林下或山坡灌丛。分布于西藏。尼泊尔也有分布。

【生药】

采集 9～10月采挖。

【药性】

性味 苦，温。

功效 散寒，润肺下气，化痰止咳，利尿。

主治 风寒咳嗽，支气管炎，肺结核咳血，咽喉炎。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》："治风寒咳嗽，气管炎：卵叶橐吾3～6g。水煎服。"

12075 **卵生**

卵生(Oviparous) 动物的受精卵在母体外发育孵化为新的个体。卵排出体外前已受精，或在排出体外后受精。胚胎在发育过程中全靠卵中所含的卵黄、蛋白等为营养，故卵生动物的卵一般较大，有的特别大(如鸵鸟的卵)，所含的营养物质也较多。卵生在动物界很普遍，许多无脊椎动物如蚯蚓、虾、蟹、昆虫等；绝大多数鱼类、两栖类、爬行类、鸟类动物都是卵生。低等的单孔类哺乳动物如鸭嘴兽等也是卵生。

12076 **卵形叶**

卵形叶(Ovate leaf) 叶片呈卵圆形，长：宽为2：1～3：2。叶中部以下最宽，且近于叶基。如车前的叶。

12077 **卵孢子**

卵孢子(Oospore) 在真菌植物中，由卵器受精后所形成的厚壁休眠孢子。通过单雌生殖亦可产生类似的结构。如水霉科植物的孢子。

12078 **卵胎生**

卵胎生(Ovoviviparous) 动物的受精卵虽在母体内发育为新的个体才产出母体，但其营养仍依靠卵自身所含的卵黄，与母体没有或只有很少营养的联系。是介于卵生和胎生之间的情况。如多种鲨(如锥齿鲨)和某些毒蛇(如蝮蛇)。

12079 **卵黄**

卵黄(Yolk) 卵内贮存的营养物质。为卵生和卵胎生动物胚胎发育过程的营养。根据卵内卵黄含量和分布的不同，卵有少黄卵、多黄卵、均黄卵、端黄卵和中黄卵之分。有的卵黄可供药用，如鸡的卵黄，入药称"鸡子黄，具有滋阴润燥，养血息风的功效。

12080 **卵盘鹤虱**(《内蒙古植物志》)

【概况】

异名 小粘染子(《内蒙古植物志》)，塔巴格特—闹朝日嘎那(蒙语)。

基源 为紫草科鹤虱属植物卵盘鹤虱的果实。鹤虱属全世界约50种，分布于温带地区；中国有15种，其中2种供药用。

原植物 卵盘鹤虱 Lappula redowskii (Horn.) Green(Myosotis redowskii Horn.；Lappula intermedica (Ledeb.) M. Pop.)，又名中间鹤虱(《中国高等植物图鉴》)，蒙古鹤虱(《东北植物检索表》)。

形态 一年生草本。主根圆锥形，略粗壮。茎高40～60cm，多单生，茎中部以上多分枝，密被灰色糙毛。单叶互生，叶较密，线形或狭披针形，长2～5cm，宽2～4mm，扁平或沿中肋纵向对褶，直立，先端钝，两面有具基盘的长硬毛。镰状聚伞花序生茎顶，花后伸长，长6～18cm，苞片茎下部者叶状，上部者渐呈线形；花萼5深裂，几达基部，裂片线形，果期增大，开展呈星状；花冠蓝紫色至淡蓝色，钟状，长约3～3.5mm，较花萼稍长，筒部短，檐部直径约3mm，裂片长圆形，喉部缢缩；5枚梯形附属物生花冠筒中部以上，雄蕊5，内藏；子房上位，球形，4裂，花柱短。小坚果4枚，宽卵形，长2.5～3mm，具小颗粒突起，边缘具1行锚状刺，刺长1～1.5mm，平展，基部略变宽而相互邻接或离生，小坚果腹面常具皱褶。花果期5～8月。(图见《中国植物志》.第64卷.第2分册.180页.图版34：19-21)

生境与分布 生旱坡、荒地、沙地、草原及田间。分布于中国东北、内蒙古、华北、西北、新疆、四川西北部及西藏。原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

功效 驱虫止痒。

主治 蛔虫病，蛲虫病，虫积腹痛等症。

12081 **卵鞘**

卵鞘(Oötheca) 指某些昆虫的卵块的包被物。例如，螳螂科昆虫大刀螂的卵鞘，药材上称为桑螵蛸。

12082 **刨片**

系指中药炮制过程中饮片切制的一种方法，它是利用刨刀将某些树干类药物刨成极薄片，以便煎煎。如檀香、松节、苏木等。

12083 **刨花楠**(《福建药物志》)

【概况】

异名 美人柴、粘柴、白楠木、真楠木(《福建药物

志》)。

基源 为樟科润楠属植物刨花润楠的枝及树干。

原植物 刨花润楠 Machilus pauhoi Kanchira

形态 常绿乔木,高9~25m,树皮灰褐色,浅裂,小枝绿带褐色,干时常呈黑色无,或新枝基部有柔毛。叶柄1.2~2.5cm,叶片革质,通常集生于小枝顶端,披针形,长圆状披针形,长7~15cm,宽2~4cm,先端渐尖或尾状渐尖,基部楔形,全缘,表面深绿色,有光泽,无毛,背面粉绿色,除中脉和侧脉外密被贴伏的绢毛,中脉在上面凹下,在下面凸起,羽状叶脉纤细,12~17对。聚伞状圆锥花序自新枝基部抽出,与叶片近等长,花两性,花梗长8~13mm,花被裂片6,卵状披针形,先端钝圆,两面均被短柔毛,排成2轮,花后不脱落,能育雄蕊9,无毛,排成3轮,第3轮雄蕊基部有1对具柄的腺体,花药4室,内向,子房近球形,无毛,无柄,花柱较子房长,柱头小。果肉质,球形,直径1~1.3cm,成熟时黑色,基部有宿存反曲的花被片。花期4~5月,果期6~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.826页.图1652)

生境与分布 多生于山坡灌丛或山谷疏林中。分布于浙江、福建、江西、湖南、广东、广西。

【药性】

性味 甘、微辛,凉。

功效 清热润燥。

主治 烫火伤,大便秘结。

用法用量 治烫火伤:取刨花润楠适量,冷开水浸泡5~20分钟,取粘液涂患处,日数次。治便秘:用浸泡液灌肠。

12084 迎山红(《吉林中草药》)

【概况】

异名 满山红、映山红(《吉林中草药》)。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物迎红杜鹃的叶。

原植物 迎红杜鹃 Rhododendron mucronulatum Turcz.

形态 落叶灌木,高约1.5m。小枝细长,疏生鳞片。叶散生,叶柄长3~5mm;叶片薄,长圆状披针形,长3~8cm,宽1.2~2.2cm,边缘微波状,两面疏生鳞片。花淡红紫色,先叶开放,簇生枝顶;花梗、花萼均短,有鳞片;花冠宽漏斗状,长4~5cm,外面有微毛,裂片5,边缘波状。雄蕊10,短于花冠,花丝有毛,子房被鳞片,花柱无毛。蒴果圆柱形,长约1.3cm,褐色,被鳞片。花期4~5月,果期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.165页.图4284)

生境与分布 生于山地灌丛中。分布于中国东北、华北及山东和江苏。原苏联远东地区、朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集 夏季采收,鲜用或阴干。

【化学】

含槲皮素、棉花皮素、杜鹃黄素、5-甲基山柰酚、5-甲基杨梅树皮素、二氢槲皮素[1]。酚酸类有对羟基苯甲酸、原儿茶酸、香荚兰酸、丁香酸[2]。此外尚有皂甙、甾醇及挥发油成分[3]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1971;10(11):2727 [2] 中国经济植物志 1961:1231 [3] 迎红杜鹃和照山白的初步研究.北京市药检所,1972

【药性】

性味 苦,寒。

功效 解表,清肺,止咳。

主治 感冒,头痛,咳嗽,急、慢性支气管炎,肠炎,痢疾。《吉林中草药》:"解表,清肺,止咳。治感冒,头痛,咳嗽,支气管炎。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或浸酒。

【临床应用】

单方应用 ①《吉林中草药》:"治咳嗽,喘息:迎山红15g,白酒500g。浸5日,每次饮酒15ml,日服2次。"②《吉林中草药》:"治感冒头痛,咳嗽,支气管炎,哮喘:迎山红9~15g,水煎服。"

12085 迎春花(《纲目》)

【概况】

异名 金腰带(《群芳谱》),清明花(《贵州民间药物》)。

基源 为木犀科素馨属植物迎春花的花。

原植物 迎春花 Jasminum nudiflorum Lindl.

历史 迎春花载《纲目》,李时珍曰:处处人家栽插之,丛生,高者二三尺,方茎厚叶。叶如初生小椒叶而无齿,面青背淡。对节生小枝,一枝三叶。正月初开小花,状如瑞香,花黄色,不结实。根据以上所述,即今之迎春花。

形态 落叶灌木,茎高0.5~3m。枝绿色,直立或弯曲,无毛,幼枝呈4棱形。叶对生,3出复叶,有时幼枝基部有单叶;小叶片卵形至长圆状卵形,长1~2.5cm,宽5~10mm,顶生小叶比侧生小叶大,先端急尖至凸尖,基部楔形,全缘,有缘毛,两面无毛,叶柄通常长5~10mm,无毛,侧生小叶无柄,顶生小叶近无柄。花先叶开放,单生于已落叶的去年生枝的叶腋;花梗长约2mm,具叶状绿色的狭窄苞片;花萼裂片5~6,线形或长圆状披针形,与萼筒等长或稍长于萼筒;花冠黄色,花冠筒长1~1.5cm,通常6裂,裂片倒卵形或椭圆形,约为花冠筒长度之半,先端钝;雄蕊2,内藏于花冠筒,子房2室。果未见。花期3~5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.第366页.图4685)

生境与分布 生于海拔700~2550m灌丛或岩石缝中。中国东北、华北至黄河以南各地均有栽培。

【生药】

栽培　适应性较强，宜温暖，能耐寒、耐旱、耐碱，忌涝。对土壤要求不严，适在向阳、肥沃疏松、排水良好土壤种植。多用扦插繁殖，育苗移栽。在早春，选用头年生健壮枝条，剪成16～20cm长而带3个节以上的插条，按行距33cm开沟，深13～16cm，每隔5～7cm放1根插条，留1个节在苗床面上，填土压紧，浇水。苗期需除草，浅松土。结合中耕除草，追肥2～3次，用稀人畜粪水或氮素化肥追施。于当年冬季或次年早春移栽，按株距2m开穴，每穴栽苗1株，栽后浇水。每年应注意除草，冬季结合修剪枯枝，追施土杂肥1次。

采集　2～4月采收，烘干。

【药性】

性味　甘、涩，平。①《贵州民间药物》："平，苦。"②《陕西中草药》："甘，涩，平。"

功效　清热利尿，解毒。

主治　发热头痛，小便热痛，下肢溃疡。①《国药的药理学》："发汗，利尿。"②《贵州民间药物》："解热利尿。治发热头痛，小便热痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研粉，调麻油搽敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治小便热痛：迎春花15g，车前草15g。煎水服。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治发热头痛，下肢溃疡：迎春花3～9g。水煎服。"

12086 迎春花叶（《纲目》）

【概况】

基源　为木犀科素馨属植物迎春花的叶。

原植物　迎春花 *Jasminum nudiflorum* Lindl.

余项参见"迎春花"条。

【生药】

采集　5～7月采收。

【药性】

性味　苦，平。《纲目》："苦，涩，平。"

功效　解毒消肿，止血，止痛。

主治　跌打损伤，外伤出血，无名肿毒，口腔炎，外阴瘙痒。①《纲目》："治肿毒恶疮。"②《陕西中草药》："活血散毒，消肿止痛。治跌打损伤，刀伤出血，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：鲜叶捣烂敷患处或煎水坐浴，干叶研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《卫生易简方》："治肿毒恶疮：迎春花叶阴干研末，酒服6～9g，汗出便瘥。"②《全国中草药汇编》："治跌打损伤，外伤出血，口腔炎，痈疖肿毒，外阴瘙痒：迎春花叶6～9g。水煎服。外用鲜叶捣烂敷患处或煎水坐浴。"

12087 饭团根（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　入地麝香、过山香（《广西药用植物名录》），透地连珠、钻地风、三百两银（广州部队《常用中草药手册》）。

基源　为木兰科南五味子属植物冷饭团的根或根皮。

原植物　冷饭团 *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith (*K. chinensis* Hance ex Benth.; *K. hainanensis* Merr.)

余项参见"饭团藤"条。

【生药】

采集　全年可采挖。药材主产于广东、广西。

鉴别　根皮条块状或半卷筒状，长短大小不等；外表面稍粗糙，棕褐色，有纵皱纹及横裂纹；内表面红棕色。质硬，易折断，折断面纤维性。微有香气

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

附　种子含3-甲氧基-4-羟基-3′,4′-亚甲二氧基木脂素，Kadsulignan A、B[1,2]。

参考文献　[1] 中草药　1989；**20**(6)：2　[2] Can J Chem　1989；**67**：682

【药性】

性味　广州部队《常用中草药手册》："辛、微苦，温。"

功效　行气，活血，散瘀，止痛。

主治　急性胃肠炎，慢性胃炎，胃及十二指肠溃疡，风湿骨痛，妇女痛经，产后瘀滞，跌打损伤，刀伤出血。①《岭南采药录》："去瘀生新。治妇女经前后肚痛，产后风迷，霍乱吐泻抽筋。"②《广西药用植物名录》："止血，补血。治刀伤，子宫脱垂。"③广州部队《常用中草药手册》："行气止痛，活血散瘀，祛风消肿。治慢性胃炎，急性胃肠炎，胃及十二指肠溃疡，风湿骨痛，跌打瘀痛，经前腹痛，产后瘀痛，浮肿。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：研末撒。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》："治痛经：饭团根15g，凤尾草30g，盘柱南五味子15g，乌药3g。水煎服。"②江西《草药手册》："治产后恶露不净腹痛：饭团根30g，山鸡椒15g。水煎服。"③广州·新医药通讯　1972；(6)："用于止痛：黑老虎根（饭团根）、救必应（冬青科）制成注射液，每2ml相当于黑老虎根3.5g，救必应氯仿抽出物（干品）5mg。行肌肉或穴位注射，每次2～4ml。"

12088 饭团藤（《陆川本草》）

【概况】

异名　风沙藤、过山风、黑老虎（《岭南采药录》），十八症（《陆川本草》），臭饭团、过山龙藤（《海南植物志》），大饭团藤、血藤、大叶钻骨风、鸡肠风（《广西药用植物名录》），绯红南五味子（江西《草药手册》），酒饭团（《农村中草药制剂技术》），蛹鳅钻、冷饭团（福建）。

基源　为木兰科南五味子属植物冷饭团的茎、叶。

原植物　冷饭团 Kadsura coccinea (Lem.) A. C. Smith (K. chinensis Hance ex Benth；K. hainanensis Merr.)

形态　常绿木质藤本含有粘液。根长而粗壮，红褐色，有香气。老藤灰色或灰棕色，断面棕红色。单叶互生；叶片椭圆形或卵状披针形，先端尖，基部圆形或宽楔形，长 8～17cm，宽 3～8cm，两面近无毛，革质，全缘；叶柄长 1～2cm。花单性同株，单生于叶腋，红色或红黄色；雄花花梗较长，花被片 10～16，雄蕊 14～18，2～5 轮排列，雄蕊柱圆球状，顶端有线状钻形的附属体；雌花花梗较短，花被片与雄花相似，雌蕊群近球形，心皮 50～80，5～7 轮排列。聚合果近球形，直径 6～10cm，熟时红色或黑紫色。花期 4～7 月，果期 8～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．803 页．图 1606）

生境与分布　生于山地、山谷、水旁疏林中，常缠绕于树上。分布于云南、贵州、四川、湖南、广西、广东、江西、福建。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　《陆川本草》："酸、甘，微温。"

功效　行气，止痛，接骨，散瘀，消肿，解毒。

主治　跌打骨折，风湿骨痛，疮疖，伤口感染，腹痛。①《陆川本草》："接骨，散瘀，消肿，解毒。治跌打骨折，风湿骨痛，疮疖，伤口感染。"　②《广西药用植物名录》："行气，止痛。治腹痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《广西药用植物名录》："治腹痛：饭团藤 9～15g，水煎服。"　②《广西药用植物名录》："治跌打损伤：饭团藤捣敷，亦可煎汤洗。"

12089 **饮片**

中药材经产地加工后，根据药材的性质和医疗的需要，把药物切成薄片、厚片、斜片、丝状、段状、块状等一定的规格，使药物有效成分易于溶出，并便于进行其它炮制及贮藏和调剂等，这种中药材称为"饮片"。

12090 **饮凤泉水**（元·李杲《食物本草》）

饮凤泉在铜陵县（今安徽省铜陵市）东 70 里凤凰山。相传昔有凤凰翔饮于此，故名。

性味　甘。

功效　主补精神，益元气，生智慧明敏。

12091 **饮军泉水**（元·李杲《食物本草》）

饮军泉水在秦州（今甘肃省天水市）东 40 里。

性味　甘美。

功效　主清头目，解肺渴，润燥，凉心热。利六腑，清肌骨，祛暑气。

12092 **饮茶的乐趣**

陈惠中编著，人民军医出版社 1991 年 7 月出版，32 开，154 页。

本书收集了古今中外大量的资料归纳为 10 部分。重点介绍了茶叶的成分及其营养价值、茶叶成分的药理作用、茶叶及其制剂的临床应用，茶叶制剂抗辐射损伤和升白细胞作用、茶叶应用中的注意事项等。全书实用性强，融科学与趣味性于一体。

12093 **饮食与长寿**

吴婉君等编，中国食品出版社 1989 年 2 月出版，32 开，273 页。

本书搜集了谷、肉、水产、果品、蔬菜、蛋、乳、腐、调味品共计 423 种，食疗方（菜、羹、汤）83 种，饮 18 种，汁 14 种，药酒 31 种，药茶 42 种，食疗粥 107 种。总共 718 余种，每一品种均按食物组成、性味、功效、主治、制作方法等项，用中医理论详加说明，以期治疗疾病和预防疾病。书后附有谷物成分表，人体检验正常值表和笔画索引。

12094 **饮食抗癌法**

萧德桢编著，金盾出版社 1987 年 7 月出版，32 开，121 页。

本书广泛收集国内外的有关资料，结合我国实际，通俗易懂、生动有趣地向读者介绍了饮食抗癌的最新知识。内容包括：维生素 A、维生素 C、纤维、癌抑制物，微量元素及矿物质的抗癌作用；脂肪、酒精、食品添加剂及天然毒素的促癌作用；最后一章还讨论了心脏病与癌症间的微妙关系。书中介绍的饮食抗癌最新知识和具体方法，将能帮助读者有效地增强体质，提高抗癌能力和免疫力，大大降低发生癌症的危险性，不仅对癌症病人食疗有参考价值，而且也可作为健康人的饮食参考。

12095 **饮食疗法**（合集）

胡海天、梁剑辉编，广东科技出版社 1985 年 9 月出版，32 开。

本书为《饮食疗法》、《饮食疗法·续一》至《饮食疗法·续四》（共 5 辑）的合集本。共收载民间简易的食疗方法 406 种，其中，有日常生活的美味菜肴和汤料，也有调理身体的补品；有些是针对性很强的特效疗法，也有

此是作为辅助性的食疗。书末附有按病查方索引。

12096 **饮食治大病**

汪伟生、冯建英等编著，中国中医药出版社 1991 年 4 月出版，32 开，159 页。

本书是一本实用性很强的食疗手册。突出中医学辨证施治的特点，并参考了大量有关资料，采用西医辨病、中医辨证相结合的方法，简要介绍了 37 种常见疾病的饮食治疗，精选食疗方近 400 首。所介绍的食物力求切合家庭应用，制作方法也力求明确具体，使读者一目了然，应用方便，易于理解，即使不懂，只要对病对症选方也能治病。

12097 **饮食保健与食疗**

王梅平编著，人民军医出版社 1991 年 1 月出版，32 开，177 页。

本书科学地介绍了病人基本饮食，特种治疗饮食、常量元素饮食、微量元素饮食、试验诊断饮食，各种疾病的饮食和食物疗法等知识，对婴儿、孕妇的饮食也作了详细介绍。书中既有饮食方法，又有食谱举例，还有食疗处方。对所列食物营养成分也作了科学测算。书末附有一般食物的普通名称、别名或地方名称和科别表。

12098 **饮食须知**（中医古籍整理丛书）

元·贾铭著，程绍思等点校，人民卫生出版社 1988 年 11 月出版，大 32 开，82 页。

本书为饮食宜忌的专著，全书 8 卷，分为水火、谷、菜、果、味、鱼、禽、兽 8 类，重点介绍了 360 余种食物的性味、相反相忌、多食所致的病证以及诸类食物有毒的形态特征和解毒的方法。

12099 **饮食·营养·保健**

赵玉琴等编，新时代出版社 1992 年 2 月出版，32 开，111 页。

本书共分 6 章。除了从理论上说明加强营养指导的重要性以外，重点介绍了饮食、营养、保健问题，特别是中老年、青少年以及婴幼儿的饮食、营养问题。还介绍了有关青少年健美的饮食方面的知识。第二章简要介绍了六大营养要素及其食物来源，即蛋白质、脂肪、碳水化合物、无机盐（矿物质）、维生素和水。在第六章“常见食品及其营养”中。分别介绍了肉、蛋、奶、茶、酒、禾谷类、豆类、花生、果品、蔬菜、调味品、突出介绍了果品和蔬菜的营养价值。

12100 **饮食禁忌**

简称食忌，俗称忌口。即服用某些药物或服药期间，对能影响药物发挥疗效及有碍病情的食物，应避免食用。如文献记载常山忌葱；土茯苓、使君子忌茶等。又如某些疾病不宜食用某些食物。《灵枢·五味》篇“肝病忌辛、心病忌咸、脾病忌酸……”。另外，服药期间，凡属生冷、粘腻、腥臭等不易消化及有特殊刺激性的食物，均应避免使用。

12101 **饮馔服食笺**（《遵生八笺》之四）

明·高濂著，巴蜀书社 1985 年 12 月出版，32 开，120 页。

本笺把饮馔服食作为养生的一个主要内容。作者以“日常养生，务尚淡薄”为宗旨，对饮茶各方面的知识，作了详尽的叙述，对汤、粥、粉面、蔬菜、鲊脯、酿造、甜食等类 400 余种饮欲的制法，作了简明的介绍，甚便于仿制。作者还录入了日常保健的法制药品 24 种，如开胃健脾的法制半夏，消炎止咳的法制橘皮，解醒宽中的“醉乡宝屑”等，均有益于日常养生。另外，作者还录入了据云是“孝有成据，或得自经验”的服食类方剂 40 余种。

12102 **饮鹤泉水**（元·李杲《食物本草》）

饮鹤泉水在永嘉县（今浙江省永嘉县）西瓯浦山，味甚干冽，恒有白鹤来饮。

性味 甘。

功效 主清神益气，补元阳，和胃助脾，止泄。久饮之，好颜色，滑肌肤，还老成童，变白返黑，延年轻身。

12103 **饮膳正要**（中医基础丛书第 1 辑）

元·忽思慧撰，北京市中国书店 1985 年 12 月出版，32 开，122 页。

本书据上海涵芬楼本影印。共收集各种聚珍异馔，汤膏煎造 238 方，日用谷、肉、果、菜 230 余种，介绍了各种食物的性质，烹饪及饮食卫生要求。所载汤方及食物大多具有补益和治疗作用。

12104 **饮膳正要**（中医古籍整理丛书）

元·忽思慧撰，刘玉书点校，人民卫生出版社 1986 年 6 月出版，大 32 开，153 页。

本书是我国第一部营养学专著。初刊于元天历 3 年（1330）。全书分 3 卷，卷一载有三皇圣纪，养生、饮酒避忌，妊娠、乳母食忌及聚珍异馔。卷二主要载有诸般汤煎及食疗诸病。卷三为可供食疗的营养物品，分为米谷、果、菜、兽、禽、鱼品及料物性味等类，详述了每味食品的性味功能，主治病症及有无毒性。

12105 **系统预试法**

系统预试法（System preliminary tests） 是根据中药化学成分亲脂性强弱的程度，将其分离成为不同的部分，再采用试管反应结合层析方法，利用比较简单灵敏、准确的定性试验方法，对中药中所含的各类化学成分进行比较全面的初步检查。此法多用在研究成分类型未知的中药上。一般可选择适当的溶剂，依次把极性不同的成分一一提出。如石油醚可提出油脂、挥发油、植物甾醇等亲脂性强的成分；乙醚溶液中则能含有内酯、黄酮、醌和弱碱性生物碱等亲脂性成分；乙醇可提取出甙类，生物碱、酚酸、鞣质等亲脂性弱的成分；水

溶性成分蛋白质、氨基酸、多糖等则能溶于水中而被提取出来。也有只采用石油醚、乙醇、水对样品分别提取的。将分开的各个部分,依照其可能含有的化学成分的类型,选择各类成分特有的化学反应作一般定性预试。根据系统预试的结果,可以提供中药中含有化学成分的类型和范围,然后根据成分的性质,设计提取分离的具体方法。通过预试也可以选择和建立合理的检查方法,作为提制过程中对特定成分的追踪与响导。

12106 **冻可消搽剂**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由辣椒流浸膏30ml,樟脑80g,干姜50g,冰片20g,水杨酸甲酯(冬绿油)10ml,乙醇(90%)适量组成。有辛温驱寒,活血化瘀之功效。适用于冻疮肿痛。方中辣椒辛热,能温中散寒、祛风行血为主药;干姜辛热,温中逐寒、回阳通脉,为辅药;樟脑辛热,通窍杀虫、止痛、辟秽,为佐药;冰片辛苦凉、消肿止痛,为使药。本品具有樟脑、冰片的特异臭,为黄棕色液体。规格为20ml,500ml瓶装。外用涂患处,1日1～2次。破皮禁用,不可口服。密闭,置遮光容器内在凉暗处保存。

12107 **冻沙菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为沙菜科沙菜属植物冻沙菜的全藻体。

原植物　冻沙菜 Hypnea japonica Tanaka,又名茜尾菜、撕尾冻、膏菜(广东),钩菜、三家麻、海菜(海南)。

历史　广东东部的沿海居民常采集冻沙菜,将其洗净后煮成膏状物加入其他佐料食用,或以新鲜的藻体与肉及菜共烧,冷却后形成美味的菜肉冻。现为提制琼胶的辅助原料;并具有A、B、及AB型血的凝集素。

形态　藻体鲜红色或暗紫红色,软骨质,高10～20cm。整个藻体无及顶的主干,三～四回互生的羽状分枝,主干与侧枝之间的角度广开。分枝和小枝的基部稍微缢缩,在其顶部常常形成肉质的、较粗大的、弯曲而色淡的钩状膨大部分,钩背上的小刺或有或无。钩的作用为借此以缠结于其他藻体上,相当于高等植物的卷须。末枝的顶端尖锐。内部构造分为皮层和髓部。皮层的最外层为小而具许多色素体的细胞组成;髓部则为大的薄壁细胞,有的细胞壁上具有半月形的加厚部分,谓之镜细胞。藻体的中央具有中轴。但在较老的枝内则中轴不显著。四分孢子囊集中生长在特殊小枝基部的膨大部分,层形分裂,埋在皮层中,囊枝单条,不分枝,向顶端渐尖细。囊果无柄,球状隆起,生于末枝上,多位于基部,但也有生于中部及顶端的。(图见《中国经济海藻志》. Ⅸ.75. 图41)

生境与分布　生于马尾藻类的藻体上,也生长在大干潮线下数米深处的珊瑚或沙砾上;在风浪较大的岩石上,常错综缠结形成团块状。分布于福建、台湾、广东、海南。日本也有分布。本种为北太平洋西部特有的亚热带性海藻。

【化学】

含K-角叉菜胶(K-Carrageenan)、胆固醇(Cholesterol)。

参考文献　CA　1985;**102**:42899e

【药性】

功效　轻泻剂。可制琼胶。

主治　慢性便秘。

12108 **冻青叶**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源　为樟科润楠属植物滇润楠的叶。

原植物　滇润楠 Machilus yunnanensis Lec. (M. yunnanensis Lec. var. duclouxii Lec.; M. bracteate Lec.),又名滇桢楠。(《中国高等植物图鉴》)

余项参见"狗爪樟"条。

【生药】

采集　冬、春季采收。

【药性】

性味　苦、涩,凉。

功效　清热消炎。

主治　腮腺炎,疮毒,水火烫伤,风湿疼痛,跌打骨折。

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或研末。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《昆明民间常用草药》:"治腮腺炎,疮毒:冻青叶、柏枝叶等份,研末,调鸡蛋清外敷。"　②《昆明民间常用草药》:"治水火烫伤:冻青叶研末,水调敷;冻青叶研末,用大蓟去皮捣烂煮水,兑冻青叶粉外敷;冻青叶研末,紫草皮捣烂,冷开水泡后去渣,加冻青叶粉外敷。"　③《昆明民间常用草药》:"治风湿,跌打骨折:冻青叶0.3g,小红参0.3g,雪上一支蒿0.03～0.06g,共研末,以酒送服;冻青叶、绿葡萄、升麻、化血丹,研末,用开水、蜂蜜或白酒调敷。寒重者加草乌,热重者加斑庄根。"

12109 **冻青叶软膏**(《全国医药产品大全》)

本品由冻青叶、五香血藤叶各100g,凡士林适量组成。有清热,解毒,去瘀之功效。适用于外伤红肿,创口发炎。方中冻青叶清热解毒;五香血藤叶活血祛风,消肿镇痛。本品为棕黑色软膏。外用,涂于患处,2天换药1次。密闭,置阴凉处。

12110 **冻疮水**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由辣椒、樟脑组成。有温通血脉,消肿之功效。适用于冻疮未溃。方中辣椒辛热,温中散寒、健胃消食、活血消肿;樟脑通窍辟秽、温中散寒、利湿止痛。规格为10ml。

12111 **冻疮未溃药水**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由樟脑100g,辣椒酊(5:100)适量组成。有温散风寒、活血止痛之功效。适用于未溃冻疮。方药分析同冻疮水。本品有樟脑臭;为棕黄色透明的乙醇溶液,放置日久颜色逐渐变浅成淡黄色。局部刺激搽剂。外用,涂擦于皮肤上,1日数次。溃破冻疮勿用。密闭,在阴暗处保存。

12112 **冻疮未溃膏(1)**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由干辣椒2400g,樟脑700g,2.1%颠茄流浸膏200ml。辅料:氧化锌1900g,橡胶1700g,松香1600g,凡士林350g,羊毛脂200g,汽油适量组成。有活血散瘀之功效。适用于未溃冻疮。方药分析同"冻疮水"。本品具辛辣感;为布质片状含药橡皮膏,膏面淡棕色。规格为5×6.5cm²。外用,将膏药贴于患处,大小适宜。密闭,置阴凉处保存。

12113 **冻疮未溃膏(2)**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由颠茄、辣椒组成。有活血消瘀之功效。适用于未溃冻疮。方中颠茄具有镇痛的作用;辣椒活血消肿。规格为7×10cm²。

12114 **冻疮消**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由桂皮、冰片、红花组成。有活血祛瘀、止痒、止痛、消肿之功效。适用于冻疮,褥疮。方中桂皮温中散寒;冰片通窍;红花活血祛瘀,均能止痛。规格为30ml。

12115 **冻疮愈**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白及制成。有消肿、止痒、止痛之功效。适用于冻疮。方中白及有补肺,止血、消肿生肌、敛疮之功效。规格为10g。

12116 **冻结**

指冬季储存的某些液体制剂(包括鲜活药材),当气温达到制剂凝固点以下温度时,液体制剂凝固成固态的异变现象。常见冻结现象有: ①一般鲜活植物药材和含较多水份的植物药材,平均日气温在-5℃以下时可产生冻结。这类商品解冻以后,一般可供药用。但有的植物药材所含水份易与组织细胞分离,使组织变得空泡。 ②以纯水为溶媒的制剂(如竹沥水),平均日气温在-5℃以下时可产生冻结。这类制剂的冻结与浓度和密度有关。浓度低的比浓度高的易冻结,较稀的比较粘稠的易冻结。 ③含醇量在20%左右的低醇制剂和含有糖、蜜或少量糖、醇的制剂(如糖浆剂),平均日气温在-15°时可产生冻结;含醇量在40%以上的高醇制剂(如酒剂),平均日气温在-20℃以下时易产生冻结。

12117 **冻绿刺**(《湖南药物志》)

【概况】

异名　山绿柴、冻绿(浙江),欧李子、乌李豆子(《山东经济植物》),黑旦子、偶栗子(新华本草纲要))。

基源　为鼠李科鼠李属植物圆叶鼠李的茎叶、根皮。

原植物　圆叶鼠李 *Rhamnus globosa* Bunge

形态　落叶灌木,高2~4m,小枝对生或近对生,灰褐色,枝端具针刺,幼枝被白色细柔毛。叶柄长0.3~1cm,被柔毛,托叶披针形,有毛,叶片纸质,单叶对生,近对生或互生,倒卵形或近圆形,长2~6cm,宽1.2~4cm,顶端急尖或短渐尖,基部宽楔形,边缘具钝锯齿,两面被柔毛,侧脉3~4对,在上面下凹,在下面明显凸起,第三级脉网状,在下面明显。花单性,雌雄异株,通常数个至十数个簇生于短枝上或着生于长枝下部的叶腋,4基数,花瓣黄绿色,花萼加花梗均被微毛,花梗长0.4~0.8cm,子房上位,花柱2~3浅裂至深裂。核果近球形或倒卵状球形;直径4~5mm,有宿存的萼筒,具2个分核,成熟时黑色;种子黑褐色,有光泽,背面下半部有纵沟。花期4~5月,果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.760页.图3250)

生境与分布　生于海拔1600m以下的山坡林下或路边灌丛中。分布于辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖南。

【生药】

采集　夏、秋季采收,晒干。

【药性】

性味　苦、涩,微寒。

功效　杀虫,下气,祛痰,消食。

主治　寸白虫,哮喘,瘰疬。

用法用量　内服:煎汤12~30g。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》:"治寸白虫:冻绿刺茎叶12g,柿树根9g,陈石灰3g。水煎服。" ②《湖南药物志》:"治哮喘:冻绿刺根皮240g,斑鸠石60g,海金沙60g,鸡蛋9枚,煮熟,分3日早晨食完,每次服药汁50ml。"

单方应用　《湖南药物志》:"治瘰疬:冻绿刺茎枝30g,水煎服。"

12118 **状元丸**(《北京市药品标准》)

本品由熟地黄、麦冬、人参、酸枣仁、柏子仁、远志组成。有补血滋肾,养心安神之功效。适用于心肾不足及用脑过度引起失眠健忘,虚烦多梦,心悸不安,目暗耳鸣,精神疲倦。方中熟地滋肾补血,酸枣仁补肝血。养心血而安神;麦门冬养阴清心而除烦;人参益气生津;柏子仁养心安神;远志宁心安神,交通心肾。本品气微,味甘、微苦;为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

12119 **状元红**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由人参、红花各25g，紫草12.5g，当归、熟地、肉桂、川芎、白芷、甘草、辛夷各10g，山柰、陈皮、栀子、薄荷、细辛、佛手、藁本、木瓜、砂仁、川牛膝、肉豆蔻、枸杞子、高良姜、丁香各7.5g，青皮、木香、檀香各3.75g，紫豆蔻2.5g，红曲250g，大枣1000g组成。有补气养血，理气健胃，祛风止痛之功效。适用于气血两亏，倦怠乏力，脾胃虚寒，消化不良，筋骨疼痛。方中人参、熟地黄、当归、甘草、大枣健脾补气，滋阴养血；红花、川芎、川牛膝活血化瘀，通络；肉桂、细辛、高良姜温中回阳，散寒止痛；山柰、肉豆蔻、砂仁、紫豆蔻、红曲化湿和中、行气宽中；白芷、辛夷、藁本祛风解表、止痛；陈皮、佛手、丁香、青皮、木香、檀香理气疏肝，止痛；栀子、薄荷、紫草清热凉血解毒；木瓜舒筋活络，和胃化湿；枸杞子补肾益精。本品气香，味甘、微辛、苦，为深红色澄清液体。规格为500ml。内服，1次20～30ml，1日2～3次。密封。

12120 **库仑滴定**

库仑滴定(Coulometric titration method)　是以电极上反应生成的物质进入溶液作为滴定剂，使之与溶液中的待测物相互作用，根据完全反应时（可用指示剂指示终点）所消耗的电量以求出待测物的含量，这种方法称库仑滴定。例如牡丹皮中的丹皮酚常用此方测定。根据丹皮酚分子结构上所具有的酚羟基，其邻，对位上的氢易为溴取代的性质，用含有溴化钾的溶液为电解液，在阳极上电解生成溴而与丹皮酚反应，由所消耗的溴量计算丹皮酚含量。

12121 **库页红景天**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　红景天、高山红景天（《长白山植物药志》）。

基源　为景天科红景天属植物库页红景天的全草。

原植物　库页红景天 Rhodiola sachalinensis A. Bor. [Sedum sachalinense (A. Bor.) Vorosh.]

形态　多年生草本，根粗壮，多直立，稀横生；根颈短粗，先端被多数棕褐色膜质鳞片状叶。花茎高6～30cm，下部叶较小，疏生，上部叶密生。叶片互生，无柄；叶片长椭圆形，倒披针形或长圆状菱形，长7～40mm，宽4～9mm，基部楔形，边缘上部有粗牙齿，下部近全缘，顶端急尖至渐尖。聚伞花序，顶生，密集多花，序宽1.5～2.5cm，雌雄异株；萼片4，稀为5，黄绿色，长披针形，长1～3mm；花瓣4，稀为5，淡黄色，长圆状披针形或宽披针形，长2～6mm；雄花具雄蕊8枚，长于花瓣，有不发育的心皮；雌花有心皮4；鳞片4，长圆形，顶端微缺。蓇葖披针形或线状披针形，顶端锐尖，长约6～8mm，具喙。种子长圆形至披针形，长约2mm，宽约0.6mm。花期4～6月，果期7～9月。（图见《长白山植物药志》.49页．图200）

生境与分布　生于海拔1600～2500m的山坡林下，碎石坡及高山冻原。分布于黑龙江、吉林。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　养心壮阳，生津滋阴。

主治　心悸，阳痿，肺痨，消渴。

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或作浸剂、研粉服。

12122 **库页悬钩子**（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属库页悬钩子的茎叶。悬钩子属全世界约700种；中国产194种，其中药用植物约24种。

原植物　库页悬钩子 Rubus sachalinensis Lévl.

形态　灌木，高0.6～2cm；枝紫褐色，小枝色较浅，具柔毛，老时脱落，被较密黄色、棕色或紫红色直立针刺，并混生腺毛。羽状复叶互生，小叶常3枚，不孕枝上有时具5小叶；小叶卵形、卵状披针形或长圆状卵形，长3～7cm，宽1.5～4cm，顶端急尖，顶生小叶顶端常渐尖，基部圆形，顶生小叶基部有时浅心形，上面无毛或稍有毛，下面密被灰白色绒毛，边缘有不规则粗锯齿或缺刻状锯齿；叶柄长2～5cm，顶生小叶柄，长1～2cm，侧生小叶几无柄，均具柔毛、针刺或腺毛。花5～9朵成伞房花序，顶生或腋生，稀单花腋生；总花梗和花梗具柔毛，密被针刺和腺毛；花梗长1～2cm；花直径约1cm；花萼外面密被短柔毛，具针刺和腺毛；萼片5，三角披针形，长约1cm，顶端长尾尖，外面边缘具灰白色绒毛，在花果时常直立开展；花瓣5，舌状或匙形，白色，短于萼片；雄蕊多数，花丝几与花柱等长；花柱基部和子房具绒毛。果实卵球形，直径约1cm，红色，具绒毛。花期6～7月，果期8～9月。（图见《东北木本植物图志》.308页．图版107．图220）

生境与分布　生于海拔1000～2500m山坡潮湿地密林下，稀疏杂木林内、林缘、林间草地或干沟石缝、谷底石堆中。分布于中国东北、华北及甘肃、青海、新疆。日本、朝鲜、原苏联及欧洲也有分布。

【生药】

采集　7～8月采割，晒干。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　解毒，止血，祛痰，消炎。

主治　吐血，鼻血，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《高原中草药治疗手册》："治痢疾：库叶悬钩子茎叶、香青各15～30g。同煎服。"

12123 **库页悬钩子根**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物库页悬钩子的根。

原植物　库页悬钩子 Rubus sachalinensis Lévl.

余项参见"库页悬钩子"条。

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　止血止带。

主治　久痢滑泻不收。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《高原中草药治疗手册》:"止血止带:库叶悬钩子根、诃子各15～30g。同煎服。"

12124 **疔毒草**(《吉林中草药》)

【概况】

异名　亚尔母堂(藏名)。

基源　为堇菜科堇菜属植物裂叶堇菜的全草。

原植物　裂叶堇菜 Viola dissecta Ledeb.

形态　多年生草本,无地上茎。根状茎粗短,生数条黄白色较粗的须状根。叶簇生,具长柄;叶片圆肾形,掌状3～5全裂或深裂,裂片再次羽状深裂,末回裂片线形。花淡紫堇色;萼片5,宿存,覆瓦状排列;花瓣5,常不等大,最下者常大而有距。蒴果成熟后3瓣裂。花期6～8月,果期7～9月。

生境与分布　生于草地及固定沙丘向阳处。分布于中国东北、华北、陕西、甘肃、青海、西藏。

【生药】

采集　春、秋季采挖,洗净,鲜用或晒干。

【药性】

性味　苦,寒。　《高原中草药治疗手册》:"苦,寒。"

归经　《高原中草药治疗手册》:"入心、脾、肾三经。"

功效　清热解毒,消瘀散结。

主治　无名肿毒,疮疖,淋浊肾炎。　①《吉林中草药》:"清热解毒,消痈肿。治无名肿毒,疮疖。"　②《高原中草药治疗手册》:"清热解毒,消瘀散结。治痈疮疔毒,淋浊肾炎。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或捣汁。外用:捣敷。

12125 **疗下汤丸散方**(南朝·宋·羊欣撰,十卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。已佚。参见"羊中散药方"条。

12126 **疗马经**(周·伯乐撰)

书目见于嘉庆十六年(1811年)增刻雍正十二年(1734年)《山西通志》内。是我国第一部有关兽医的治疗专著,已佚。

12127 **疗马集**(明·喻仁、喻杰合撰,四卷,附录一卷)

书目见于道光十年(1830年)《安徽通志》内。前四卷为疗马、牛诸疾之方药,《附录》一卷为疗驼之方。方论颇简明。

12128 **疗少小百病杂方**(南朝·宋·徐叔向撰,三十七卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。已佚。参见"杂疗方"条。

12129 **疗少小杂方**(南朝·宋·徐叔向撰,二十卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。已佚。参见"杂疗方"条。

12130 **疗风疾诸方**(唐·张文仲撰)

书目见于光绪二十八年(1902年)《河南通志》内。因文仲善疗风疾,认为风有124种,气有80种,医药虽同,人性各异,庸医不达药之性使,冬夏失节,因此杀人。唯脚气头风上气,常须服药不绝。其余则随其发动而适时调理之。但凡患有风气者,春末夏初及秋暮,应得通泄,方不致困剧。乃选出四时常服及轻重大小诸方十八首进呈御览,刊行天下。参见"四时轻重术"条。

12131 **疗饥集**(清·董梧栖撰)

书目见于乾隆二十八年(1763年)《儒林六都志》内。所列皆系可以充饥之野生植物。未见传世。

12132 **疗饥集**(清·徐人龙撰)

书目见于民国(1912—1948年)《江苏通志稿》内。所载为充饥救生之野生植物。今未见。

12133 **疗妇人方**(汉·张机撰,二卷)

书目见于光绪三十年(1904年)《南阳县志》内。仲景专论妇科病之著述,今已佚。

12134 **疗妇人瘕**(南齐·徐文伯撰)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。今未见。

12135 **疗妇女方**(佚名,二卷)

书目见于乾隆二十五年(1760年)《襄阳府志》内。今未见。

12136 **疗金疮**

指治疗金属所致的创作。药如参三七等。

12137 **疗肺宁**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由百部、穿心莲、羊乳根各313g,白及156g组成。有清热杀虫,散脓生肌之功效。适用于浸润型肺结核、结核空洞等。可与其它抗结核药物合并使用。方中百部润肺止咳、杀虫;穿心莲清热解毒、燥湿、白及收敛止血、消肿生肌;羊乳根合疮口,散脓血。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣后,呈暗绿色。每片含生药0.35g,每瓶100片。内服,1次10片,1日3次。3个月为1疗程。

12138 **疗肺散胶囊**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由白及、三七、猫爪草组成。有收敛止血之功效。适用于肺结核，肺气肿。方中白及补肺止血，消肿敛疮；三七止血消肿散瘀；猫爪草治瘰疬，肺结核。本品为胶囊，规格 0.3g。

12139 **疔肿论**（唐·喻义撰，一卷）

书目见于光绪七年（1881 年）《江西通志》内。已佚。

12140 **疔疟痢方**（清·李凤周撰）

书目见于民国十三年（1924 年）《涡阳风土记》内。用药多以味少为精，从不诛伐无过，且取药多从价廉为主。未见传世。

12141 **疔疮论**（清·聂杏园撰）

书目见于同治十二年（1873 年）《新淦县志》内。专论外科各种"疮疾"之证，因、脉治之论著。未见刊行。参见"卫生一助"条。

12142 **疔痈疽要诀**（唐·喻义撰，一卷）

书目见于光绪七年（1881 年）《江西通志》内。已佚。

12143 **疔黄经**（汉·张机撰，一卷）

书目见于光绪三十年（1904 年）《南阳县志》内。系仲景论"黄疸"症之治疗专著，今已佚，其内容于《金匮要略》一书内，可见梗概。参见"伤寒论"条。

12144 **疔脚弱方**（南朝·宋·徐叔向撰，八卷）

书目见于宣统三年（1911 年）《山东通志》内。治疗足痿之专著，今已佚。

12145 **应用化学（医学、药学）专业**

应用化学（医学、药学）专业是培养具有较深厚的化学基础理论和一定医药科学知识的医药化学高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握基础化学、医药科学、医用化学的基本理论和实验技能，毕业后能够从事运用化学知识、方法和技术解决医药科学实际问题、医药化学教学及科学研究等工作。它的主干学科是：化学、医药科学。主要课程有：基础医学概论、临床医学概论、药学概论、分子生物学、无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、生物无机化学、生物有机化学、分子生物物理及医化学。该专业修业年限是 5 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到医药科学研究机构，高等医药院校、药物检验及生产机构。

12146 **应用数学（医学、药学）专业**

应用数学（医学、药学）专业是培养具有较深厚数学基础理论和一定医药科学知识的医药生物数学高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握基础数学、医药科学和医药生物数学的基本理论及方法，毕业后能够从事运用数学知识和方法研究解决医药科学实际问题、医药生物数学教学及电子计算机在医药科学中的开发应用等工作。它的主干学科是：数学、医药科学。主要课程有：基础医学概论、预防医学概论、临床医学概论、药学概论、基础数学、微分方程、计算机科学、概率论与随机过程、生物统计学、生物控制论、数学生物学。该专业修业年限是 5 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到医药科学研究机构，高等医药院校。其相近专业是应用数学、卫生统计学。

12147 **应春花**（《中药真伪鉴别》）

【概况】

异名　金山二月花、二月花（四川），迎春树（湖北），辛夷（四川、湖北通称）。

基源　为木兰科木兰属植物武当木兰的树皮和花蕾。

原植物　武当木兰 Magnolia sprengeri Pamp.（M. diva Stapf；M. sprengeri Pamp. var. Staps；M. denudata var. purpurascems Rehd. et Wils.），又名湖北木兰（《中国树木分类学》），武当木兰（《中国树木志》）。

历史　本品在四川作姜朴药用，已有几十年药用历史。

形态　落叶乔木，高达 20m。树皮淡灰褐色，老树树皮成小块片状剥落；小枝淡黄褐色，后变灰色，无毛。叶倒卵形，先端急尖或急短渐尖，基部楔形，长 10～17cm，宽 4.5～7cm，上面沿中脉疏生平伏柔毛，下面被平贴细柔毛或几无毛；叶柄长 1～2.5cm；托叶痕细小。花蕾被灰黄色绢毛，花先叶开放，芳香；花被片 12（～14），近相似，外面玫瑰红色，内面较淡，有深紫色纵纹，倒卵状匙形或宽匙形，长 5～12cm，宽 2.5～3.5cm；雄蕊多数，花丝紫红色，宽扁；心皮多数，柱头微弯，玫瑰红色。聚合果圆柱形，长可达 12cm；蓇葖果扁圆形，熟时褐色。花期 3～5 月；果期 6～8 月。

生境与分布　生于海 1200～2000m 山地山腰缓坡阔叶林中。分布于贵州、四川、湖北、甘肃、陕西、河南。

【化学】

树皮含挥发油，油中主成分为β-桉叶醇。还含木兰箭毒碱、柳叶木兰碱。用高效液相层析法检出了厚朴酚[1]。尚含 N,N-二甲基-3-甲氧基-4-羟基苯乙胺（N,N-Dimethyl-3-methoxy-4-hydroxyphenethylamine）即武当木兰碱（Magnosprengerine）[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第 1 册．上海科学技术出版社．1988：60　[2]　中草药　1985；**16**(9)：2

【药性】

性味　辛，温。

归经　肺、胃经。

功效　散风寒，通鼻窍。

主治　风寒头痛，鼻塞，鼻渊，鼻流浊涕。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

12148 **应急良方**（明·胡文焕撰，一卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《杭州府志》内。今未见。

12149 **应急偏方**(清·王建亨撰,一册)

书目见于民国(1912—1948年)《旅大文献征存》内。多简便实用应急方,惜毁于兵灾而未传。

12150 **应验方一集**(清·曹垂灿撰)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《上海县志》和嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》内。未见传世。

12151 **应验良方**(清·廖牲撰)

书目见于民国二十七年(1938年)重修《汝南县志》。廖氏为官汝宁府任上,适逢大疫传染,死无数,乃颁印本书,并备药饵以资济民。今已佚。

12152 **应验良方**(清·杨三捷撰)

书目见于同治十一年稿本(1872年)《涡阳县志》和民国十三年(1924年)《涡阳风土记》内。今已佚。

12153 **应验灵方**(清·金鸿翎撰)

书目见于民国九年(1920年)《英山县志》内。曾刊行,今已佚。

12154 **应验奇方**(清·张舒咏撰)

书目见于道光十年(1830年)《永定县志》内。今未见。

12155 **应验神方**(清·汪启贤撰,一卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内,未见传世。

12156 **应验简便良方**(清·孙克任撰,二卷)

书目见于道光九年(1829年)《寿州志》及光绪三十四年(1908年)《凤阳府志》内。曾刊行。今未见。

12157 **应潮泉水**(元·李杲《食物本草》)

应潮泉水在福州府(今福建省福州市)去城200里,雪峰之巅。泉广二三尺,深仅咫。进退盈缩,与潮候相应。

性味 甘。

功效 治女人月候不行,室女血枯成劳,男子精衰,面色痿悴。

12158 **冷水丹**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 高脚细辛(四川东部),狗肉香(贵州)。

基源 为马兜铃科马蹄香属植物马蹄香的根及根茎。马蹄香属为中国特有属,1种药用。

原植物 马蹄香 Saruma henryi Oliv.

历史 马蹄香作为别名始载于《唐本草》谓:"杜衡叶似葵,形似马蹄。"苏颂曰:"尔雅杜又名土卤,然杜若亦名杜衡,或疑是杜若,而郭璞注曰,似葵,当是杜衡也。"据其记载,古代杜衡的别名称马蹄香,与真正的马蹄香是否混用,还有待研究,近代把马蹄香另立一种冷水丹药名以示区别。

形态 多年生直立草本。茎高50~100cm,被灰棕色短柔毛,根状茎直径约5mm,有多数细长须根。叶心形,长6~15cm,顶端短渐尖,基部心形,两面和边缘均被柔毛;叶柄长3~12cm,被毛。花单生,花梗长2~5.5cm,被毛;花被片6枚,2轮;萼片心形;花瓣黄绿色,肾心形,基部耳状心形,有爪;雄蕊与花柱近等高,蒴果蓇葖状,长约9mm。种子三角状倒锥形,长约3mm。花期4~7月。(图见《中国植物志》.第24卷.191页.图版44)

生境与分布 生于海拔600~1600m山谷林下和沟边草丛中。分布于陕西、甘肃、江西、河南、湖北、四川、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采挖,阴干。

【药性】

性味 辛、苦,温。有小毒。

功效 温中散寒,理气镇痛。

主治 胃寒痛,心前区痛,关节痛。

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g;或研末冲服。外用:鲜叶捣烂敷患处。

使用注意 小儿忌用。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治胃寒疼痛,心前区痛,关节疼痛:冷水丹3g,水煎服,或研粉冲服。外用治疮疡:冷水丹鲜叶适量捣烂敷患处。"

12159 **冷水丹叶**(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为马兜铃科马蹄香属植物马蹄香的叶。

原植物 马蹄香 Saruma henryi Oliv.

余项参见"冷水丹"条。

【药性】

主治 化脓疮疡。

用法用量 外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治疮疡:冷水丹叶新鲜者适量,捣烂敷患处。"

12160 **冷地卫矛**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 丝棉木卫矛(《西藏常用中草药》)。

基源 为卫矛科卫矛属植物冷地卫矛的枝。

原植物 冷地卫矛 Euonymus frigidus Wall.

形态 灌木,高3~5m。单叶对生,托叶早落;叶柄长5~10mm;叶片纸质至薄革质,披针形,倒披针形至线状披针形,长9~12cm,宽2~2.5(~3)cm,先端长渐尖,基部楔形,边缘具疏离锯齿;侧脉8~12对。花两性,组成腋生的聚伞花序;花丝短,花盘肉质,4~5裂,子房藏于花盘内,柱头3裂。总果梗长5~6cm,小果梗

长 1.5～2cm；蒴果近球形，直径 1cm，4 室，具 4 翅，成熟时 4 瓣裂，果翅舌形，长 5～6mm。种子 4～6 粒，种子外面包有桔红色的肉质假种皮。花期 5～6 月，果期 7～9 月。

生境与分布　生于海拔 2700～2800m 的铁杉林下。分布于云南西北部和西藏（定结、墨脱）。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　破血，止痛，杀虫。

主治　月经不调，癥结腹痛，血晕，关节炎。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　孕妇慎用。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治月经不调，癥结腹痛，血晕，关节炎等：冷地卫矛 3～9g，煎服。"

12161 冷却剂

冷却剂　在滴丸生产中，用来冷却滴出的液滴，使之迅速冷却凝成固体药丸的液体，称为冷却剂。它们的种类及质量对滴丸的质量及疗效影响极大。对冷却剂的要求是：①不与药物相混溶，也不与药液发生作用，不破坏疗效；②要有适当的比重，即与液滴比重要相近，以利液滴逐渐下沉或缓缓上升，充分凝固，使丸形圆整；③有适当的粘度，使液滴与冷却剂间的粘附力小于液滴的内聚力而能收缩凝固成圆整的丸形。常用冷却剂如下：水溶性强的滴丸常用液状石蜡、液状石蜡与煤油的混合物、煤油或植物油等作冷却剂。水溶性弱的滴丸常用冰冻水等做冷却剂。如苏冰滴丸的冷却剂用 10～15℃的液状石蜡。

12162 冷杉果（《四川中药志》）

【概况】

基源　为松科冷杉属植物苍山冷杉的球果。冷杉属全世界约 50 种；中国产 19 种，3 变种。其中有几种以球果入药。

原植物　苍山冷杉 Abies delavayi Franch.，又名高山枞（《中国裸子植物志》）。

形态　常绿乔木，高达 25m；树皮粗糙，纵裂，灰褐色；枝条轮生，大枝平展，树冠尖塔形。小枝无毛，稀嫩枝有毛，一年生枝红褐色或褐色，二、三年生枝暗褐色；冬芽圆球形。叶密生，辐射伸展，条形，通常微呈镰状，边缘向下反卷，长 0.8～3.2cm，宽 1.7～2.5mm，先端有凹缺，上面光绿色，下面中脉两则各有一条粉白色气孔带，白粉带常被反卷的叶缘遮盖，横切面两侧卷曲，两端急尖；雌雄同株，球花单生于去年枝上的叶腋，雄球花幼时长椭圆形或矩圆形，后成穗状圆柱形，下垂。球果圆柱形或卵状圆柱形，熟时黑色，被白粉，长 6～11cm，径 3～4cm；种鳞扇状四方形，长 1.3～1.5cm，宽 1.4～1.8cm；苞鳞露出，先端有凸尖的长尖头。种子常较种翅为长，种翅淡褐色或褐色。花期 5 月，球果 10 月成熟。

生境与分布　苍山冷杉为中国特有树种。生于海拔 3300～4000m 的高山地带，多为纯林。分布于云南西北部及西藏东南部。

【生药】

采集　果实成熟时采摘，晒干，轻轻打下鳞片和种子，筛取种子。

【药性】

性味　辛，温。

功效　理气散寒。

主治　发痧气痛，胸腹冷痛及小肠疝气。

用法用量　内服：煎汤，9～12g；或煅存性研末。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》："治胸腹冷痛，小肠疝气：冷杉果 12～15g，水煎服。"

12163 冷饭果（《云南中草药》）

【概况】

异名　糯米果（《中药大辞典》）。

基源　为忍冬科荚蒾属植物臭荚蒾变种直角荚蒾的叶，果。

原植物　直角荚蒾 Viburnum foetidum Wall.（V. premnaceum Wall. ex DC.）

形态　半常绿灌木，高 2～3m。小枝浅褐色，具白色柔毛，有臭气，冬芽具鳞片。单叶对生，多簇生于短枝，叶片倒卵状披针形，长 4～8cm，宽 1～2cm，先端尖或渐尖，基部楔形，几全缘或于中部以上具大而圆的锯齿，上面光滑，下面疏被柔毛，沿叶脉处较多，叶脉基部 3 出，侧脉每边 1～2 条，脉腋内具簇生毛，叶柄长 5～12mm，具柔毛。伞房花序式的聚伞花序生于侧枝顶端，具柔毛；花小，白色，阔钟状，先端 5 裂，裂片圆；雄蕊 5，花丝细长，略露于花冠之外；子房下位，浆果状核果，阔椭圆形，成熟时红色，种子 1 枚，压扁，具纵槽。花期 4～5 月，果期 7～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．317 页．图 6048）

生境与分布　生于山野疏林下或路旁。分布于中国西南、陕西、甘肃、江西、湖北、湖南、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干或鲜用。

【药性】

性味　涩，平。

功效　清热解毒，止咳，接骨。

主治　头痛，咳嗽，肺炎，跌打损伤，走马牙疳，荨麻疹。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治脓肿：鲜冷饭果叶，捣烂，炒热，喷以酸醋包患处。"　②《云南中草药》："治骨折：冷饭果叶，研末，酒调敷患处。"

12164 冷冻干燥

冷冻干燥　系指被干燥液体冷冻成固体，然后在低温和减压条件下，利用水的升华性能，使冰直接升华变成水汽而除去，以达到干燥目的的一种干燥方法。本法适用于那些对热易变质且易溶于水而失活的中药，如长春新碱等的干燥。

12165 冷冻法

冷冻法(Freeze method)　是挥发油成分分离的一种简便易行的方法。常用于分离挥发油中某一含量较高的主要成分。方法为将挥发油置于0℃以下使析出结晶，如无结晶析出可将温度降至－20℃，继续放置，取出结晶再经重结晶即可得纯品。如薄荷挥发油冷至－10℃12小时析出第一批粗脑，油再在－20℃冷冻24小时可析出第二批粗脑，粗脑加热熔融在0℃冷冻即可得较纯薄荷脑。

12166 冷毒草(《文山中草药》)

【概况】

异名　地黄爪(《中药大辞典》)。

基源　为堇菜科堇菜属植物匍匐堇菜的全草。

原植物　匍匐堇菜 Viola pilosa Bl.（V. serpens Wall. ex Ging）

形态　多年生草本。地下茎发达，粗而长；地上茎短或缺，并有匍匐枝。茎生叶具柄；叶片卵状心形，长2.5～5cm，先端通常长尖，基部弯缺狭而深，边缘有钝齿，下面脉上较密，托叶褐色，离生，边缘有疏睫毛。花两侧对称，单生，花梗具柔毛，萼片5，矩圆状披针形；花瓣5，淡紫色，距短，囊状。蒴果球形，通常有短柔毛。花期3～4月，果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.914页.图3558)

生境与分布　生于林间。分布于云南西部。印度、锡兰也有。

【生药】

采集　春、夏、秋季均可采收，鲜用。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　蛇咬伤。

用法用量　捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用　《新编中药大辞典》："治蛇咬伤：冷毒草加茄子汁捣烂外敷患处。如有瞳孔散大或复视，在外敷的同时，可用伸筋草适量煎水内服。"

12167 冷泉水(元·李杲《食物本草》)

冷泉水在杭州府(今浙江省杭州市)飞来峰石人岭下，流入西湖。

性味　甘。

功效　主补脾胃，益心肾，使水火相交，阴阳既济。止渴，生津液。

12168 冷泉水(元·李杲《食物本草》)

冷泉水在昆明县(今云南省昆明市)商山下，其水饮之，可以已风。

性味　甘。

功效　主消渴，伐肝气，滋肺经；治诸风邪中人，手足痿痹，及房风皮肤臭烂。

12169 冷浸法

冷浸法　系指含挥发性成分或不耐热成分的药材利用适当的溶媒和方法，在室温下从药材中将可溶性的有效成分浸出的方法。酒剂和酊剂多用冷浸法浸提。如木瓜酒的制备，将红花等14味药，碎断，置适宜容器中，加入规定量的白酒，室温下密闭浸渍30天，取上清液，压榨药渣，两液合并，加入适量白糖，溶解后密封，静置14天以上，滤清，灌装即得。

12170 冷清草(《台湾植物志》)

【概况】

异名　鱼公草(《植物名实图考》)。

基源　为荨麻科楼梯草属植物狭叶楼梯草的全草。楼梯草属全世界有200种；中国有100种，药用者有10余种。

原植物　狭叶楼梯草 Elatostema lineolatum Wight var. majus Thw.，又名豆瓣七、万年青(《云南药用植物名录》)。

历史　狭叶楼梯草为《植物名实图考》所载，称鱼公草，云：鱼公草，江西、湖南有之。绿茎丛生，茎有细毛，附茎生叶，长如芍药叶有针齿，历落如锯。经考证，与本种类同。

形态　多年生草本至亚灌木，高50～200cm，茎部密生短伏毛，多分枝。叶互生；无柄；托叶钻形；叶狭斜倒卵形或狭椭圆形，长3～11cm，宽2.5～5.6cm，顶端长渐尖，基部斜楔形，叶缘较狭一侧上部有3～4齿，较宽一侧有6～8齿，上面无毛或疏生钟状体，钟状体线形，长约2.5mm，下面沿脉有紧贴伏毛；半离基3出脉或羽状脉。雌雄同株或异株；雄花序托不明显；苞片多数，匙形，长约1.2mm，顶端圆形，边缘有纤毛；雄花具长梗，雄蕊4枚；雌花序较小，近球形。瘦果小，卵形。花期4～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.515页.图1030)

生境与分布　生于山谷沟边或林缘阴湿处。分布于江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、云南，印度也有分布。

【药性】

性味 微苦,平。

功效 清热利湿,活血,消肿。

主治 细菌性痢疾;外用治风湿关节痛,骨折,痈疖肿毒。

用法用量 内服:煎汤,9~15g,或生药捣烂泡酒,兑淘米水300ml,每次服150ml,每日2次。外用:适量,捣烂酒调敷患处。

12171 **冷藏法**

冷藏法系组织液制备方法之一。即取新鲜组织,除去异物,用灭菌蒸馏水反复洗涤干净,在2~4℃冷藏数天,绞碎。用注射用水提取,滤除残渣,滤液用稀酸调节至适当pH值,使蛋白质凝集成细小颗粒为止,煮沸数分钟,放置使蛋白质沉淀完全,滤过,滤液用氢氧化钠液调节pH至6.5~7.5,过滤至澄明,灌封、消毒即得。如胎盘组织液。

12172 **庐山野桐**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 山桐子、白桐子、白背娘(《浙江药用植物志》)。

基源 为大戟科野桐属植物庐山野桐的根。

原植物 庐山野桐 Mallotus stewardii Merr. ex Metc.

形态 落叶灌木或小乔木,高1.5~3m,树皮灰褐色,枝暗紫色,嫩枝具灰白色星状绒毛,老枝变光滑。叶互生,叶柄长1.5~8cm,密被白色星状绒毛;叶片宽卵形,3浅裂或不裂,裂片三角形,中裂片特大,长4.5~15cm,宽4~14cm,顶端渐尖,基部楔形或近圆形,上面绿色,被星状绒毛,下面密被灰白色星状绒毛及红棕色腺体,基部与叶柄交接处具扁圆形2腺体,基出3脉。花单生,雌雄异株,无花瓣;雄花密集成顶生穗状花序,长15~30cm;雌花穗状花序顶生或侧生,长约15cm,花轴密被灰白色星状柔毛;雄花簇生,花萼3~6裂,裂片三角形,外面被茸毛,雄蕊50~65;雌花花萼3~5裂,子房3~4室,花柱短,2~3,具棕黄色羽毛状鳞片,被软刺及星状毛。蒴果圆球形,直径约7mm,密被浅棕色软刺及星状毛。种子近球形,直径约3mm,黑色光亮。花期6~7月,果期9~11月。(图见《浙江药用植物志》.上册.717页.图740)

生境与分布 生于向阳山坡路边、林缘及低山丘陵灌丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南。

【药性】

功效 清热平肝,收敛,止血。

主治 慢性肝炎,脾肿大,白带,耳脓,刀伤出血。

用法用量 内服:煎汤,9~15g;外用:捣敷患处。

12173 **庐山藨草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 马尾草(《广西药用植物名录》)。

基源 为莎草科藨草属植物庐山藨草的全草。

原植物 庐山藨草 Scirpus lushanensis Ohwi

形态 多年生草本,高100~150cm。秆单生,粗壮,钝三棱形。叶鞘长3~10cm;叶线形,基生和秆生,短于秆,宽5~10mm。叶状苞片2~4枚,下部1~2枚长于花序;长侧枝聚伞花序多次复出,顶生,大型,辐射枝最长可达10cm,每枝有小穗1~3;小穗长4~6mm;鳞片三角状卵形至长圆状卵形,铁锈色;下位刚毛6条,下部卷曲,上部具顺刺,长于小坚果。小坚果三棱状倒卵形,长约1mm,顶端具喙。花期6~7月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.212页.图7254)

生境与分布 生于路旁、阴湿草丛、沟边及山脚空旷处。除中国西北外,几乎遍布全中国各地。原苏联、日本及印度也有分布。

【药性】

功效 舒筋活络,行气。

主治 跌打损伤,风湿痹痛。

12174 **辛开**

指辛味药有开闭塞、散气结的作用。如麻黄能宣开肺气;薤白能通胸阳、开胸痹,皆为辛味。

12175 **辛夷**(《本经》)

【概况】

异名 辛矧、侯桃、房木(《本经》),新雉(《甘泉赋》),迎春(《纲目拾遗》),木笔花(《蜀本草》),毛辛夷、辛夷桃(《山西中药志》),姜朴花(《四川中药志》),木笔花(《植物名实图考》)。

基源 为木兰科木兰属植物辛夷和玉兰的花蕾。

原植物 辛夷 Magnolia liliflora Desr. [M. quinquepeta (Buihoz) Dandy],又名木兰(《江苏南部种子植物手册》),紫玉兰(《中国高等植物图鉴》)。玉兰 M. denudate Desr. [M. heptapeta (Buihoz) Dandy],又名白玉兰(《中药大辞典》)。

历史 本品《本经》列入上品。陈藏器谓:"初发如笔头,北人呼为木笔,其花最早,南人呼为迎春。"李时珍谓:"夷者荑也,其苞初生如荑而味辛也。"

形态 辛夷为落叶大灌木,高达5m,常丛生。干皮灰白色,小枝紫褐色,枝条除梢端外,余均无毛;冬芽被淡灰绿色绢毛。叶倒卵形或椭圆状卵形,先端渐尖或急尖,基部楔形,长8~18cm,宽3~10cm,全缘,上面暗绿色,疏生柔毛,下面绿色,沿脉有柔毛;叶柄粗短。花先叶开放或与叶同时开放,单生于枝顶,钟状,大形;花被片9,每3片排成1轮,最外轮花被片黄绿色,披针形,长2.3~3.3cm,其余的矩圆状倒卵形,外面紫红色,内面白色,长8~10cm;雄蕊多数,螺旋状着生于伸

长的花托下部；心皮多数，离生，着生于花托上部，花柱1，顶端尖，微弯。聚合果矩圆形，长7～10cm，淡褐色；蓇葖果顶端有时稍弯曲。花期2～5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.788页.图1575）

生境与分布　原产于湖北、安徽、浙江、福建一带。现中国各地栽培。

玉兰　落叶乔木，高达15m。小枝淡灰褐色，有毛；冬芽密生灰绿黄长绒毛。叶倒卵形至倒卵状矩圆形，先端突尖，基部楔形，长10～18cm，宽6～10cm，全缘，上面绿色有光泽，下面被灰白色柔毛；叶柄短。花大先叶开放，单生枝顶，白色，有芳香；花被片9，3轮矩圆状倒卵形；雄蕊多数；心皮多数，离生，均螺旋状着生于伸长的花托上。聚合果圆筒形，长8～12cm，淡褐色；蓇葖果顶端圆形。花期2～3月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.786页.图1572）

生境与分布　野生于阔叶林中。分布于中国华东，陕西、河南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。现中国各地均有栽培。

【生药】

栽培　适于温暖气候。宜在向阳、土质肥沃而深厚的砂质壤土种植。用种子繁殖，于早春或晚秋播种。播前须将种子浸泡温水中3～5天，搓去油皮；然后按1：2的种子和泥砂进行层积处理，经常保持湿润。待种子裂口出现时播种，按行距26cm左右开沟条播，深2～3m。播后覆土浇水，1个月左右出苗。培育2年后即可移栽，按行株距各2～3cm进行穴栽。也可在夏、秋季，选取二年生健壮枝条，截成50～70cm长的插条，在雨天或阴天插入苗床，深为30cm以上，成活后移栽。栽种后，注意中耕除草、施肥等培育管理。

采集　早春花蕾未放时采摘，剪去枝梗，晒干。药材主产于河南、四川、安徽、浙江、陕西、湖北，中国大部分地区均有生产。

鉴别　花蕾　长卵形，似毛笔头，有的基部具短梗，长1.5～3cm，直径1～1.5cm。苞片2～3层，每层2片，两层苞片之间有小鳞芽，苞片外表面密被灰白色或淡黄白色茸毛，内表面棕紫色或棕褐色，无毛。剥去苞片，可见小形萼片3片与花瓣6片，或萼片与花瓣大小相似，轮状排列，每轮3片。除去花被，内有多数棕黄色或黄绿色的雄蕊和雌蕊，呈螺旋状排列。体轻、质脆。有特异的香气，味辛而稍苦。以完整、内瓣紧密、香气浓者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

辛夷花蕾含挥发油0.26%，油中主要成分为α-蒎烯[1]，还含生物碱($C_{17}H_{19}O_3N$)[2]。

玉兰花蕾含挥发油。油中主要成分为橙花叔醇((+)-Nerolidol)、桉叶素、β-石竹烯、α-松油烯等[1]。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：58　[2]　药学杂志(日)　1965；**85**(7)：570

【药理】

①对心血管作用　以辛夷花苞干燥粉末的水醇提取物对麻醉动物(狗、猫、兔、大鼠)iv、ip、im均有降压作用。im对未麻醉狗也出现降压作用。1.0g/kg(按生药计算)时降低血压约40%以上。对实验性肾性高血压大鼠亦出现降压作用，对肾性高血压的狗则效果不明显，但对老年性"原发性"高血压狗则有明显的降压效果[1,2]。降压成分在去油水溶液中转溶于乙醚之部分[2]。在降压原理方面，与中枢神经系统似无甚关系，而是直接抑制心脏，特别是扩张血管以及神经节阻断作用。口服时降压作用不明显，可能因有效成分不易被吸收的缘故[1]。根含木兰花碱，故有降压作用。　②对神经肌肉的作用：辛夷花花蕾中的生物碱结晶($C_{17}H_{19}O_3N$)在蛙腹直肌标本上，有箭毒样的作用；而水煎剂则相反，有乙酰胆碱样作用[3]。在大鼠及家兔离体子宫、狗及家兔在位子宫及子宫瘘管试验中，证明辛夷煎剂，流浸膏对子宫有兴奋作用，并认为辛夷内所含的兴奋子宫成分为溶于水及乙醇的非挥发性物质[4]。　③其它　15～30%辛夷煎剂对多种致病性真菌有抑制作用[5]。日本产辛夷(M. kobus)对淋巴球性脉络丛脑膜炎病毒在体外、体内(小鼠sc其煎剂)均有明显的抗病毒作用[6]。

毒性　经测定，辛夷花苞干燥粉末水醇提取物对大鼠ip的LD_{50}为22.5±0.96g/kg，对小鼠为19.9±0.25g/kg[1]

参考文献　[1]　湖南医学院学报　中医中药专辑　1958：117　[2]　南京第一医学院学报　1960；(2)：99　[3]　药学杂志(日)　1965；**85**(7)：570　[4]　中华医学杂志　1956；**42**(10)：969　[5]　中华皮肤科杂志　1958；**3**(6)：210　[6]　Proc Soc Exp Biol Med　1966；**122**(1)：280。

【药性】

性味　辛，温　①《本经》："辛，温。"　②《滇南本草》："温，辛、微苦。"

归经　入肺、胃经。　①《纲目》："入手太阴、足阳明经。"　②《本草新编》："入肺、胆二经。"　③《本草再新》："入脾、肺二经。"　④《本草撮要》："入足厥阴经。"

功效　祛风，通窍。

主治　头痛，鼻渊，鼻塞不通，齿痛。　①《本经》："主五脏身体寒热，风头脑痛，面皯。"　②《别录》："温中解肌，利九窍，通鼻塞、涕出，治面肿引齿痛，眩冒、身兀兀如在车船之上者。生须发，去白虫。"　③《药性论》："能治面生皯皰。面脂用，主光华。"　④《日华子本草》："通关脉，明目。治头痛、憎寒、体噤、瘙痒。"　⑤《滇南本草》："治脑漏鼻渊，祛风，新瓦焙为末。治面寒痛，胃气痛，热酒服。"　⑥《纲目》："鼻渊、鼻鼽、鼻窒、鼻疮及痘

后鼻疮，并用研末，入麝香少许，葱白蘸入数次。” ⑦《玉楸药解》：“泄肺降逆，利气破壅。” ⑧《江西中药》：“外用能促进子宫收缩，具催生作用。”

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末塞鼻或水浸蒸馏滴鼻。

使用注意 阴虚火旺者忌服。 ①《本草经集注》：“川芎为之使。恶五石脂。畏菖蒲、蒲黄、黄连、石膏。” ②《本草经疏》：“凡气虚人忌，头脑痛属血虚火炽者忌，齿痛属胃火者忌。” ③《本草汇言》：“气虚之人，虽偶感风寒，致诸窍不通者，不宜用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配苍耳子，治头痛，鼻塞，声重，鼻炎，鼻渊，齿痛等症。 ②配白芷，治面部抽痛，面上生疮。 ③配鱼脑石，研末用棉球蘸药末塞鼻，治慢性鼻炎。 ④配细辛，治鼻窦炎，鼻炎及鼻息肉等引起的头痛；或感冒风寒所致的头痛，头胀，鼻塞不通，鼻流浊涕，不闻香臭等症。 ⑤配菊花、茜草，治上颌窦炎有显著疗效。 ⑥配川黄连、连翘，治鼻内作胀或生疮。 ⑦配木香、酒知母、酒黄柏，治急性鼻炎，副鼻窦炎。 ⑧配薄荷、黄芩、苍耳子，治鼻渊头痛，鼻塞不通，不闻香臭，常流浊涕，证属偏于热者。 ⑨配白芷、细辛、防风、藁本，治鼻渊头痛，鼻塞不通，不闻香臭，常流浊涕，证偏于寒者。 ⑩配苍耳子、荆芥、黄芩，治鼻窦炎，或慢性鼻炎。 ⑪配桑枝、桂枝、松节、红花，治关节不利。 ⑫配鹅不食草、苍耳子、白芷、薄荷、梅片为细末，用少许吹鼻内，治鼻塞不闻香臭，鼻炎，鼻窦炎等。

方选和验方 ①辛夷丸(《证治准绳·类方》)治头风，鼻流白色粘液者(慢性鼻窦炎)：辛夷、南星(姜制)、半夏(姜制)、苍术(米泔浸)、黄芩(酒炒)、川芎、黄柏(炒焦)、滑石、牡蛎(煅)各等份。上药研末，糊丸。薄荷汤送下。 ②辛夷散(《济生方》)治肺虚又感风寒湿热之气，鼻内壅塞，涕出不止，或气息不通，或不闻香臭：辛夷、细辛(洗去土、叶)、藁本(去芦)、升麻、川芎、木通(去芦)、防风(去芦)、羌活(去芦)、甘草(炙)、白芷各等份。上为细末。每服6g，饭后茶水调服。 ③芷夷散(《医学入门》)治鼻渊，鼻流浊涕不止，前额疼痛：辛夷15g，苍耳子7.5g，香白芷30g，薄荷叶1.5g。上药晒干，研为细末。每服6g，饭后葱茶清调服。(禁忌：鼻渊久治不愈，转为虚证者不宜使用。) ④川芎散(《证治准绳》)治鼻内塞不通，不得喘息：辛夷、川芎各30g，细辛(去苗)23g，木通15g。上为细末。每用少许，绵裹塞鼻中湿则易之。5～7日瘥。 ⑤辛夷汤(《御药院方》)治热邪壅肺，肺气不利，头目昏眩，鼻塞声重，咯咛稠粘：辛夷(去毛)、甘菊花(去枝叉)、吴白芷、前胡(去芦头)、川芎、薄荷叶(去土)、石膏、白术、赤茯苓(去皮)、生干地黄、陈橘皮(去白)各30g，甘草(炙)60g。上药为粗末。每服15g，用水300ml，煎至150ml，去滓，饭后温服，日服3次。 ⑥辛夷清肺饮(《外科正宗》)治风热郁滞肺经，致生鼻痔。鼻内息肉，初如榴子，渐大下垂，闭塞鼻孔，气不宣通者：辛夷1.8g，黄芩、山栀、麦门冬、百合、石膏、知母各3g，甘草1.5g，枇杷叶3片(去毛)，升麻0.9g。上药用水400ml，煎至320ml，饭后服。外以硇砂散逐日点鼻。(禁忌：服药期间及初愈后，应断厚味，戒急暴，省房欲。) ⑦辛夷膏(《普济方》)治鼻孔窒塞，香臭不闻，妨闷疼痛：辛夷30g，白芷、川芎、木通各15g，当归、细辛、莽草各23g。上药细锉，以猪脂500g，煎令白芷色黄，绵滤去滓，盛于不津器中。候冷，绵裹枣核大，纳鼻中，1日换3次。 ⑧《疡医大全》：“治鼻漏，鼻孔中长出一块：辛夷(去毛)、桑白皮(蜜炙)各120g、栀子30g，枳实、桔梗、白芷各60g。上为细末。每服6g，淡萝卜汤调服。” ⑨《本草汇言》：“治头眩晕冒欲呕(此属寒痰)：辛夷30g，制半夏、胆星、天麻、干姜、川芎各24g。为末，水泛为丸。每晚服9g，白汤下。” ⑩《古今医准》：“治头面肿痒如虫行(此属风痰)：辛夷30g，白附子、半夏、天花粉、白芷、僵蚕、玄参、赤芍各15g，薄荷24g。分10剂服。” ⑪《本草汇言》：“治齿牙作痛，或肿或牙龈浮烂：辛夷30g，蛇床子60g，青盐15g。共为末掺之。” ⑫《缪氏方选》：“治鼻内作胀或生疮(此系酒毒者多)：辛夷30g，川黄连15g，连翘60g。俱微炒，研为末。饭后服9g，白汤下。” ⑬《梅氏验方新编》：“治鼻塞不知香味：辛夷、皂角、石菖蒲等份。为末。绵裹塞鼻中。” ⑭广东《中草药处方选编》：“治鼻炎、鼻窦炎：辛夷4份，鹅不食草1份。用水浸泡4～8小时后蒸馏，取芳香水，滴鼻。” ⑮加味“辛夷散”(新中医 1977；(5))治副鼻窦炎：辛夷、赤芍、白芷、桔梗、防风、苍耳子各9g，细辛、薄荷、川芎各3g，黄芩、甘草各6g，双花、苡米各30g。加减：上午头痛者加生黄芪18g；下午头痛者加当归12g；痛疼日久，面色㿠白，缠绵无休者加党参12g，黄芪18g；心烦易怒，舌苔薄黄，小便短赤加胆草9g，栀子9g，生石膏30g；鼻涕带血者加栀子炭9g，丹皮12g；怕风恶寒，鼻涕清稀者，去苡米、赤芍、黄芩，加荆芥9g，川羌9g，葛根12g。 ⑯鼻炎灵(新中医 1981；(11))治鼻粘膜充血，或干燥萎缩，鼻塞流涕，嗅觉失灵等：辛夷、白芷、苍耳子(碾裂纹)各60g，冰片粉6g，薄荷霜5g，芝麻油500ml，液状石腊1000ml。将芝麻油、苍耳子、白芷、辛夷同放锅内，浸泡24小时，加热，待上药炸成黑黄色捞出，下冰片粉、薄荷霜、液状石腊搅匀，冷却后过滤，分装滴瓶内备用。滴鼻，每次滴1～2滴，日滴1～2次。 ⑰鼻炎丸(中医杂志 1983；(10))治慢性鼻炎、鼻窦炎：辛夷15g，柴胡、菊花、薄荷、蔓荆子、防风、芥穗、黄芩、桔梗、川芎、白芷、枳壳各10g，牛角100g，细辛、龙胆草各5g。共为细末做蜜丸，每丸重3.5g。日服2～3次，每次1～2丸。小儿酌减，孕妇慎服。 ⑱复方辛夷液(四川中医

1983;(4))治上颌窦炎：辛夷、柴胡各30g，川乌、草乌各10g，细辛、肉桂、良姜、荜茇各20g。上药用水蒸馏，第1次收集馏液2000ml，第2次收集馏液800ml，余液浓缩后加95%。乙醇适量，冷藏24小时，过滤回收乙醇，加蒸馏水至200ml，与第2次蒸馏液合并共制1000ml，分装10ml滴瓶备用。滴鼻1日3～4次。 ⑲复方辛夷注射液(河北中医 1990;(3))治鼻炎、鼻窦炎：辛夷200g，菊花100g，氯化钠5.5g，吐温－80 1%，苯甲醇1%，蒸馏水适量，共配1500ml。肌注每次4ml，1日2次。

单方应用 ①《安徽中草药》："治鼻炎、鼻窦炎：辛夷4.5g，煎服。" ②《安徽中草药》："治牙痛：辛夷4.5g，煎服。" ③《全国中草药汇编》："治感冒头痛鼻塞：辛夷6g，苏叶9g，开水泡服。" ④《全国中草药汇编》："治慢性鼻炎：辛夷、鱼脑石等份，研末，用棉球蘸药末塞鼻。" ⑤辛夷风油(江苏中医 1991;(12))治慢性鼻炎之鼻塞头痛：辛夷适量，风油精(市售)1瓶。将辛夷花揉碎，蘸风油精，揉成团状，塞入鼻腔。 ⑥辛夷油(浙江中医杂志 1981;(1))治慢性上颌窦炎：辛夷经蒸馏，加0.2%桉叶油配制成2%溶液，以安瓿分装备用。每用1次上颌窦穿刺冲洗，用穿刺针注入2%辛夷油2ml。 ⑦辛艾乳剂(浙江中医杂志 1981;(1))治鼻炎：辛夷油、艾叶油各1ml，西黄芪胶1g，蒸馏水2ml，在乳钵中制成初乳，然后加水稀释成100ml，溶液pH值为7，分装于滴瓶中，每支8ml，滴鼻。 ⑧中西医结合杂志 1984;(12)治过敏性鼻炎：辛夷剪碎，浸泡12～24小时，蒸馏。辛夷30g，加蒸馏水100ml制成30%辛夷注射液。按注射液制备程序分装，每安瓿2ml。以1%狄卡因麻黄素棉麻醉收敛双侧下鼻甲前端3～5分钟。取辛夷注射液2ml，每侧下鼻甲前端粘膜下各注入1ml，放入棉球压迫半小时后取出。隔日1次，10次为1疗程。

食疗 《单方验方调查资料选编》："治鼻炎、鼻窦炎：辛夷9g，鸡蛋3个。同煮，吃蛋饮汤。"

【历代医药家论述】

①陈士铎《本草新编》："辛夷，通窍而上走于脑舍，(治)鼻塞鼻渊之症，无他用，存之以备用可耳。且辛散之物多用，则真气有伤，可暂用而不可久用也。" ②缪希雍《本草经疏》："辛夷，主五脏身体寒热，风头脑痛，面䵟，解肌，通鼻塞涕出。面肿引齿痛者，皆二经受风邪所致，足阳明主肌肉，手太阴主皮毛，风邪之中人，必自皮毛肌肉，以达于五脏，而变为寒热；又鼻为肺之窍，头为诸阳之首，三阳之脉会于头面，风客阳分则为头痛、面䵟、鼻塞、涕出、面肿引齿痛，辛温能解肌散表，芳香能上窜头目，逐阳分之风邪，则诸证自愈矣。眩冒及身几几如在车船之上者，风主动摇之象故也，风邪散，中气温，则九窍通矣。大风之中人，则毛发脱落，风湿之浸淫，则肠胃生虫，散风行湿，则须发生而虫自去矣。"

③邹澍《本经续疏》："无五脏身体寒热，而风头脑痛者，是阳淫极上不得阴交而化风，非辛夷所可治也。五脏身体寒热，而不风头脑痛者，是邪连中外，不随阳气而透达，亦非辛夷所可治也。惟风头脑痛之属五脏身体寒热者，乃可以辛夷治。"

12176 辛夷散(《全国医药产品大全》)

本品由辛夷512g，白芷、防风各320g，藁本256g，升麻192g，川芎、细辛、炙甘草各160g组成。有祛风散寒，通窍止痛之功效。适用于鼻渊头痛鼻塞，或流浊涕，或外感风寒之头痛鼻塞，流清涕，恶寒发热等。方中辛夷善入肺经通窍止痛，祛风散寒，治鼻炎为主药；白芷、细辛散寒通窍为辅药；防风、藁本、升麻、川芎祛风散邪止痛为佐药；甘草和中为使药。本品气芳香、味苦、辛；为灰褐色粉末，散剂。内服，每次2g，1日3次，温开水送服。密闭，防潮。

12177 辛芩冲剂(《中国药物大辞典》上册)

本品由细辛、黄芩、黄芪、苍耳子、防风等组成。有祛风邪、通鼻窍，清热解毒之功效。适用于过敏性鼻炎等引起的鼻塞，流涕，头痛，发烧等症。方中细辛祛风散寒，宣肺通窍；黄芩清热解毒；黄芪补气、益卫固表；苍耳子通鼻窍、祛风湿、止痛；防风祛风解表胜湿。本品味甜，略带芳香；为棕色颗粒，冲剂。每袋20g装。内服1次20g，1日3次，开水冲服，20天为1疗程。密闭，防潮放阴凉干燥处。 临床报道 辛芩冲剂治疗过敏性鼻炎367例临床总结。用法：辛芩冲剂30g，每日3次，20天为1疗程。疗效：367例中显效84例，占22.9%；有效210例，占57.2%；无效73例，占19.9%，总有效率为80.1%。对照组21例用扑尔敏冲剂的有效率仅为28.5%，辛芩冲剂无一般抗过敏药物的嗜睡副作用，也无激素类制剂对身体的不良影响[1]。 药理作用 动物实验表明，辛芩冲剂对被动过敏反应和主动过敏反应均有较强的抑制作用；对变态反应的几个具体环节，如肥大细胞脱颗粒，过敏介质直接对效应器官的作用也显示出较明显的抑制作用[2]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1984;(7):20 [2] 中成药研究 1985;(6):19

12178 辛凉解表

药性辛凉为主，能发散风热，解除风热表证，谓之辛凉解表，亦称"发散风热"。辛凉解表药除辛散透邪外，兼有一定的清热作用，适用于恶寒轻、发热重的风热表证，及风热头痛，咽喉疼痛等。药如薄荷、牛蒡子、桑叶、菊花等。

12179 辛润

指辛味药能通过行气，促进气化作用以使津液敷布，达到润燥生津的作用。《素问·脏气法时论》曰："肾苦

燥，急食辛以润之，开腠理，致津液，通气也。"张景岳《类经》云："肾为水脏，藏精者也。阴病者苦燥，故宜食辛以润之。其能开腠理致津液者，以辛能通气也。水中有真气，惟辛能达之，气至水亦至，故可以润肾燥。"

12180 **辛散**

指辛味药物有发散解表的作用。如麻黄、桂枝能发散风寒，治疗风寒表证。

12181 **辛温解表**

药性辛温；能发散肌表风寒，解除风寒表证，谓之辛温解表，亦称"发散风寒"。辛温解表药主要适用于恶寒重，发热轻的风寒表证，及风寒头痛、体痛。药如麻黄、桂枝、荆芥、防风、紫苏等。

12182 **弃物治病方汇编**(清·黄宗起撰，一卷)

书目见于民国十九年(1930年)《嘉定县续志》内。本书采汇历代医书及当世医家历经实验之处方，共104方而成，为临床用药之范例。未见刊行。

12183 **闲泉水**(元·李杲《食物本草》)

闲泉水在杭州府(今浙江省杭州市)孤山之巅。

性味　甘。

功效　主降三焦火热，凉大肠，治脏毒下血色黯，止渴生津。

12184 **间二硝基苯反应**

间二硝基苯反应(m-Dinitrobenzene reaction)　为作用于不饱和五元内酯环的反应，常用来鉴别中药成分中甲型强心甙。方法为取样品的醇溶液于试管中，加入0.1ml 1%间二硝基苯的乙醇溶液，再加0.2ml 20%氢氧化钠溶液，若样品中含甲型强心甙类成分则溶液呈紫红色。乙型强心甙不显色。

12185 **间隙腺毛**

间隙腺毛(Intercellular glandular hair)　又称内分泌腺毛。指存在于植物组织细胞间隙内一种腺毛。如绵马贯众细胞间隙内的单细胞头的腺毛。参见内分泌腺毛。

12186 **间歇萃取法**

间歇萃取法(Batch extraction)　是将一定体积的试样溶液放在分液漏斗中，加入互不混溶的溶剂，塞上塞子，剧烈振摇，使两种液体密切接触，发生分配过程直至达到平衡。静置1～2分钟，待溶液分层后，轻轻转动分液漏斗下面的活塞，使下层液体(水溶液层或有机溶剂层)流入另一容器中，这样两相就得以分离。如果有必要，可再加入溶剂，重复萃取多次。例如九分散中麻黄碱、伪麻黄碱和士的宁的高效液相色谱法测定，样品用盐酸(1mol/L)加热回流提取后，需用乙醚分次洗涤提取液，除去其它干扰组分。

12187 **羌活**(《本经》)

【概况】

异名　竹节羌活(四川)，蚕羌(青海)。

基源　为伞形科羌活属植物羌活、宽叶羌活的根茎和根。羌活属特产于中国，约4种，2种入药。

原植物　正品羌活为羌活 Notopterygium incisum Ting ex H. T. Chang。少数地方用宽叶羌活 Notopterygium forbesii de Boiss. (N. franchetii de Boiss.)，又名大头羌(青海)。

历史　历代本草多将独活与羌活相混。羌活始见于《本经》独活项下，列为别名。直至唐代的《药性本草》始将独活、羌活分列。《纲目》中仍将独活与羌活合并，但又谓："独活、羌活一类二种……，西羌者为羌活……，羌活需用紫色蚕头鞭节者。"按上述羌活产地的记载，与现在羌活的主产地甘肃、青海、四川等地一致。

形态　多年生草本，高60～120cm，根茎粗壮，伸长呈竹节状。茎直立，圆柱形，中空，带紫色。基生叶有柄，叶柄长，1～22cm，基部具长2～7cm的膜质叶鞘；叶片轮廓为阔三角状卵形，3出式三回羽状分裂，末回裂片长圆状卵形至披针形，长2～5cm，宽0.5～2cm，边缘缺刻状浅裂至羽状深裂；茎上部叶简化，无柄，膜质，叶鞘长而抱茎。复伞形花序直径3～13cm；总苞片3～6，线形，长4～7mm，早落；伞辐7～18(～39)，长2～10cm；小总苞片6～10，线形，长3～5mm，花多数，花瓣白色先端内折；萼齿卵状三角形，长约0.5mm；花柱2，很短，花柱基扁平状稍隆起。双悬果近长球形或球形，分果呈长圆状，长5mm，宽3mm，背腹扁压，主棱扩展成宽约1mm的宽翅，但发育不均匀；每棱槽内油管3，合生面管6，胚乳腹面内凹成沟槽。花期7月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.191页.图版100)

生境与分布　生于海拔2000～4000m的高山林缘及灌丛内。分布于陕西、甘肃、青海、四川、西藏。

宽叶羌活与羌活的区别在于：小叶较宽，呈卵形，边缘仅有锯齿，不呈缺刻状裂片或羽状深裂。生于海拔1700～4500m的山坡林缘及灌丛中。分布于内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、湖北、四川。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.189页.图版99)

【生药】

栽培　宜在凉爽湿润气候，土层深厚、排水良好、富含腐殖质的壤土中栽培。耐寒，稍耐阴。用种子繁殖，于3～4月或9～10月间播种。按行株距30×25cm开浅穴点播，每穴播入种子8～10粒，亦可条播或撒播，每亩用种量2～2.5kg。也可用根茎繁殖，在收挖时将带芽的根茎分成小段，按行株距33×13cm条栽，将根茎横放沟中，覆土浇水。苗高7～10cm时间苗，穴播者每穴留苗2～3株，条播、撒播则每隔10～15cm留苗一株。定苗后，结合中耕除草，追施人畜粪水或磷肥1～2次。开花现蕾时摘除花茎，以利根的生长。

采集　春、秋季挖取根及根茎，去净茎叶、细根、泥土，晒干或烘干。羌活主产于四川、云南、青海、甘肃。宽叶羌活主产于四川、青海、陕西、河南。

鉴别

性状　①羌活根茎圆柱形，略弯曲，少数分叉，长4～13cm，直径0.6～2.5cm，顶端具茎痕；表面棕褐色至黑褐，外皮脱落处呈黄色。节间缩短，呈紧密隆起的环状，形似蚕（习称"蚕羌"），或节间延长，形如竹节状（习称"竹节羌"），节上有多数点状或瘤状突起的根痕及棕色破碎鳞片。体轻，质脆，易折断，断面不平整，有多数裂隙，皮部黄棕色至暗棕色，油润，有棕色油点，木部黄白色，射线明显，髓部黄色至黄棕色。气香，味微苦而辛。　②宽叶羌活根茎类圆柱形，顶端具茎及叶鞘残基，根类圆锥形，有纵皱纹及皮孔，表面棕褐色，近根茎处有较密的环纹，长8～15cm，直径1～3cm（习称"条羌"），有的根茎粗大，不规则结节状，顶部具数个茎基，根较细（习称"大头羌"）。质松脆，易折断，断面略平坦，皮部浅棕色，木部黄白色。气味较淡。均以根茎粗壮、有横节如蚕形，表面棕色，断面朱砂点多，香气浓者为佳。

显微　①羌活粉末：棕黄色。1）分泌道多碎断，分泌细胞大多数狭长，常见金黄色或黄棕色条状分泌物。2）薄壁细胞大多数呈纵长条形，多数含淡黄色分泌物及油滴，并充满淀粉粒，经水合氯醛液透化后，残留类圆形淀粉粒痕迹。　3）网纹导管直径13～52μm，网孔较密，有的纹孔梭形而大，导管分子较短，有的长54μm；螺纹导管直径7～23μm，有的螺纹加厚壁连接呈网状螺导管；另有具缘纹孔导管。　4）木栓细胞，淡棕色。断面观细胞多列，扁平外侧有落皮层细胞，充满黄棕色或棕色物；表面观呈多角形或不规则形，壁薄，微弯曲。　5）淀粉粒单粒类圆形或椭圆形，直径3～12μm；复粒由2～3分粒组成。　6）块状分泌物黄棕色，大小不等，大者直径约至100μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.249页.图118）　②宽叶羌活粉末：灰黄色。　1）分泌道多碎断，条状分泌物少见。　2）薄壁细胞纺锤形者直径20～38μm，壁稍厚，表面有明显斜向交错纹理，有的细胞中可见菲薄的横隔；细长的细胞壁薄，直径10～27μm，细胞界限有的不明显。　3）网纹导管直径17～53μm，网孔较稀疏，螺纹导管直径8～27μm。　4）木栓细胞，淡棕色。表面观呈长多角形或类长方形，壁薄，微波状弯曲。　5）淀粉粒单粒类圆形或椭圆形，直径3～10μm复粒偶见，由2分粒组成。（图见《中药材粉末显微鉴定》.119页.图119）

理化　①取样品粉末2g，加乙醚6ml，冷浸4小时，浸出液浓缩至干，残渣用氯仿10ml溶解，点于氧化铝-CMC板上，以石油醚-乙酸乙酯（1∶1）为展开剂，展距17.5cm，置紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.152页.图99-1）　②挥发油的薄层色谱：取样品粉末适量，用挥发油测定器提取挥发油，点于硅胶G板上，以正己烷-氯仿（3∶2）为展开剂，展距15cm，用5%香草醛浓硫酸试剂显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.152页.图99-2）　③香豆素类成分的薄层色谱：取样品粉末3g，加乙醚10ml，冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，残渣用氯仿10ml溶解，点于硅胶CMC-Na板上，以苯-乙酸乙酯（4∶1）为展开剂，展距15cm，置紫外光灯下检视，或用浓硫酸显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.153页.图99-3）

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀，忌高温干燥。

【化学】

羌活根及根茎中得到异欧前胡素（Isoimperatorin）、香柑内酯（Bergapten）、甲氧基异欧前胡素（Cnidilin）、对羟苯乙基茴香酯（p-Hydroxy phenethylanisate）、羌活醇（Notopterol）、羌活酚（Notoptol）、Farcarindiol、孕甾烯醇酮（Pregnenolone）、反式阿魏酸（trans-Ferulic acid）[9]、紫花前胡甙（Nodakenin）、香柑酚（Bergaptol）、6′-阿魏酰基紫花前胡甙（6′-O-ctrans-fesuloyl-nodakenin）、香柑酚葡萄糖甙（Bergaptol-O-β-D-glucopyranoside）、前胡甙V（Decuroside V）、β-谷甾葡萄糖甙[1]；β-谷甾醇（β-Sitosterol）、5-羟基-8-（1′，1′-二甲基丙烯基）补骨脂内酯〔5-Hydroxy-8-（1′，1′-dimethyl allyl）psoralen〕、异紫花前胡甙元（Marmesin）、哥伦比亚甙元（Columbianetin）、哥伦比亚甙（Columbiananin）欧前胡素（Imperatorin）[2]；卡拉阿魏素（Karatavicin）[3]；含挥发油2.7%，收率约1.4%，分离出α-蒎烯、β-蒎烯、柠檬烯、萜品烯醇-4、乙酸龙脑酯，GC/MS/DS法检出：α-侧柏烯、β-罗勒烯、γ-萜品烯、α-萜品油烯（α-Terpinolene）、α-胡椒烯（α-Copaene）、反式金合欢烯（trans-β-Farnesene）、洋芹子油脑（Apiol）、愈创木醇（Guaiol）、苯甲酸苄酯（Benzyl benzoate）[4]；羌活水溶性部分含有鼠李糖、果糖、葡萄糖、蔗糖；离子交换得到17种氨基酸：天冬氨酸、谷氨酸、赖氨酸、精氨酸、苏氨酸、丝氨酸、甘氨酸、缬氨酸、脯氨酸、组氨酸、丙氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、半胱氨酸、蛋氨酸，另有十四烷酸、12-甲基十四烷酸、十六烷酸、4，8，12-三甲基十三烷酸、14-甲基十六烷酸、油酸、硬脂酸、二十烷酸、二十烯酸、二十一烷酸、二十二烷酸、二十三烷酸、二十四烷酸、廿五烷酸[5]。

宽叶羌活地下部分分出香柠檬内酯（Bergamottin）、异欧前胡素甲氧基异欧前胡素（Cnidilin）、对羟基苯乙基茴香酯（p-Hydroxyphenethyl anisate）、羌活醇（Notopterol）、香柑内酯（Bergapten）、反式-阿魏酸（trans-Ferulic acid）、Demethylfuropinnarin、香柑酚（Bergaptol）、紫花前胡甙元（Nodakenetin）、紫花前胡甙

(Nodakenin)、β-谷甾醇葡萄糖甙(β-Sitosterolglucoside)、香柑酚葡萄糖甙(Bergaptol-O-β-D-glucopyranoside)、6′-反式阿魏酰紫花前胡甙(6′-O-trans-feruloylnodakenin)[6];挥发油经GC/MS/DS法检出:已醛、庚醛、香桧烯、α-蒎烯、莰烯、β-蒎烯、月桂烯、α-水芹烯、辛醛、蒈烯-3、蒈烯-4、对聚伞花烃、柠檬烯、γ-松油烯、异松油烯、葛缕醇、萜品烯醇-4、α-松油醇、乙酸龙脑酯、β-芹子烯[7]。

羌活、宽叶羌活所含化学成分基本相同[6~10],另有中药羌活有关化学成分、药理,药材鉴定等方面的综述[8]。

参考文献 [1] 中草药 1993;**24**(10):507 [2] 中药通报 1985;**10**(3):127(31) [3] 中草药 1989;**20**(8):142 [4] 中药通报 1981;**6**(1):29 [5] 中药通报 1986;**11**(9):556(44) [6] Chem Pharm Bull 1990;**38**(9):2498 [7] 中草药 1985;**16**(8):16 [8] 天然产物研究与开发 1993;**5**(4):40 [9] 植物学报 1988;**30**(5):562 [10] 中国中药杂志 1994;**19**(7):421

【药理】

①解热、镇痛作用　羌活挥发油能使酵母致热大鼠体温明显下降,具显著的解热作用。羌活注射液(每2ml含羌活挥发油0.04ml)对用酵母引起的家兔发热的降温作用与25%安乃近相似。羌活挥发油可使ip 0.5%醋酸溶液(0.2ml/kg)对小鼠扭体次数明显减少,具显著的镇痛作用。2%羌活注射液10ml/kg ip给于小鼠,40min后,小鼠痛阈显著提高(热板法和扭体法),P<0.01;2%羌活注射液10ml/kg能明显对抗Writhing反应(P<0.02)[1,2]。　②抗心律失常作用　羌活水提物和宽叶羌活水提物10g/kg,给予用乌头碱诱发心律失常的大鼠。结果羌活能明显延长潜伏期,缩短心律失常的持续时间。宽叶羌活无此作用,只能缩短心律失常的持续时间。羌活水提物20g/kg剂量给予大鼠,可显著延长氯化钙诱发的室颤发生时间(P<0.01)[3]。羌活水溶液(5g/kg)po给药,能明显缩短氯仿-肾上腺素引起的家兔心律失常的持续时间[4]。　③对急性心肌缺血作用的影响　3%和6%羌活挥发油制剂,ig给药(1ml/100g体重)能对抗大白鼠用脑垂体后叶素所诱发的心肌缺血,与对照组比较P值分别为<0.05和<0.01。2.5%羌活挥发油(0.02ml/g)ig给药,可明显增加营养性血流量,改善心肌缺血,与对照组比较P<0.01[5]。　④抗休克作用　羌活煎剂(浓度为50%,剂量0.5ml),连续ig给于小鼠12次,抗电刺激引起的休克作用明显,可使休克反应的鼠数或因休克而致死的小鼠均明显减少。但大剂量1次给药无效(100% 1ml)[6]。　⑤抑菌作用　用平皿法,将已培养16h的细菌悬液接种在含不同稀释度药液(每1ml含羌活挥发油0.001,0.002,0.004和0.008ml)的琼脂面上,培养24h后观察,结果在0.008ml/ml和0.004ml/ml的平皿上无菌生长。0.002ml/ml时,对弗氏痢疾杆菌、大肠杆菌126、伤寒杆菌、绿脓杆菌有抗菌作用[1]。　⑥抗炎抗过敏作用　羌活挥发油ig给药,对二甲苯耳水肿、角叉菜胶及右旋糖酐足肿胀有抑制作用[2]。对DNCB(2,4-二硝基氯苯)所致的小鼠迟发型超敏反应有一定的抑制作用,且可使肾上腺内维生素C含量有降低趋势[2]。

毒性　羌活挥发油乳剂以0.75g/kg ig观察24h,小鼠活动正常,无任何异常反应。小鼠ig给药的LD_{50}为2.83g/kg[5]。2%羌活注射液按10ml/kg(相当临床剂量125倍)给兔1次iv给药后未见异常反应[1]。

参考文献 [1] 中成药研究 1981;(12):41 [2] 中草药 1991;**22**(1):28 [3] 中国中药杂志 1990;**15**(6):46 [4] 中药通报 1987;**12**(12):45 [5] 中药通报 1982;**7**(1):31 [6] 中华医学杂志 1977;**57**(8):479

【药性】

性味　辛、苦,温。　①《药性论》:"苦、辛。"　②《医学启源》:"《主治秘诀》云:温,辛。"　③《汤液本草》:"微温,苦、甘,平。"

归经　入膀胱、肾经。　①《珍珠囊》:"足太阳膀胱经。""手太阳小肠。"　②《汤液本草》:"足太阳、厥阴经。"　③《本草蒙筌》:"手、足太阳,足少阴、厥阴经。"

功效　散表寒,祛风湿,利关节,止痛。

主治　感冒风寒,发热,头痛无汗,风寒湿痹,项强筋急,骨节酸疼,风水浮肿,痈疽疮毒,青光眼,荨麻疹,皮肤瘙痒。　①《药性论》:"治贼风、失音不语,多痒血癞,手足不遂,口面㖞邪,遍身顽痹。"　②《日华子本草》:"治一切风并气,筋骨拳挛,四肢羸劣,头旋眼目赤疼及伏梁水气,五劳七伤,虚损冷气,骨节酸疼,通利五脏。"　③《珍珠囊》:"太阳经头痛,去诸骨节疼痛,亦能温胆。"　④《本草汇精要》:"主遍身百节疼痛,肌表入风贼邪,除新旧风湿,排腐肉疽疮。"　⑤《本草备要》:"泻肝气,搜肝风,治风湿相搏,本经(太阳)头痛,督脉为病,脊强而厥,刚痉柔痉,中风不语,头旋目赤。"　⑥《会约医镜》:"治邪闭憎寒,壮热无汗。"

用法用量　内服:煎汤,6~15g;或入丸、散。

使用注意　血虚痹痛忌服。　《本草经疏》:"血虚头痛及遍身疼痛骨痛因而带寒热者,此属内症,误用反致作剧。"

【临床应用】

配伍应用　①配川芎,治太阳、厥阴头痛。　②配独活,治腰脊背之部,或肢节挛挛疼痛。　③配麻黄,治感受风寒湿邪所致的恶寒发热,头痛,身痛。　④配防风,治表湿,偏正头痛,身重关节疼痛。　⑤配川芎,治外感疾病身痛肢痛,风寒湿痹疼痛。　⑥配苍术,治头痛如

挛。⑦配片姜黄、桂枝，治肩、臂、手等部位的风湿疼痛。⑧配荆芥、防风、白芷，治风寒感冒。⑨配独活、秦艽、桑枝，治风湿性关节炎，腰背、上肢关节酸痛。⑩配菊花、白蒺藜、蔓荆子，治感受风邪之目赤。⑪配防风、白芷、苍术，治外感风寒所引起的发热恶寒，头痛，身痛较重者。

方选和验方　①羌活汤（《医级》）治太阳伤寒无汗：羌活、独活、荆芥、防风、广皮、甘草。煎服。②羌活附子汤（《医学心悟》）治客寒犯脑，脑痛连齿，手足厥冷，口鼻冷气之证：羌活 3g，附子、干姜各 1.5g，甘草（炙）2.4g。水煎服。③羌附汤（《济生方》）治风湿相搏，身体疼烦，掣痛不可屈伸，或身微肿不仁：羌活（去芦），附子（炮，去皮脐），白术、甘草（炙）等份。每服 12g，水 450ml，生姜 5 片，煎至 7 分，去滓，温服不拘时候。④羌活胜湿汤（《内外伤辨》）治肩背痛不可顾，脊痛项强，腰似折，项似拔者：羌活、独活各 3g，藁本、防风、甘草（炙）、川芎各 1.5g，蔓荆子 0.9g。都作一服，水 500ml，煎至 250ml，去渣，大温服，空心食前。⑤九味羌活汤（又名羌活冲和汤，《此事难知》）治春夏秋非时感冒暴寒，头痛，发热，无汗，脊强，脉浮紧：羌活 6g，防风、川芎各 4.5g，细辛、甘草各 1g，苍术（米泔浸）、白芷、黄芩、生地黄各 3g。为粗末，水煎服。⑥羌活败毒散（《症因脉治》）治风湿腰痛，痛引项脊尻背，脉左尺浮濡者：羌活、独活、防风、荆芥、川芎、柴胡、前胡、甘草、苍术、白芷，水煎服。⑦羌活退翳汤（《兰室秘藏・眼耳鼻门》）治太阳寒水，翳膜遮睛，不能视物：羌活 45g，防风 30g，荆芥穗（后下）、薄荷叶、藁本各 21g，酒知母 15g，黄柏 12g，川芎、当归各 9g，酒生地黄 3g，川椒 1.5g，细辛少许，麻黄根 6g。为末，每服 9g，水煎去渣，食远稍热服。⑧选奇汤（《中医验方汇选》）治眉棱骨痛：羌活 3g，防风 6g，半夏（制）6g，黄芩（酒洗）4.5g，甘草 3g，生姜 3 片。水煎服。⑨疏风活血顺气汤（《中医验方汇选・内科》）治半身不遂，语言不真，轻者半身麻木，步履艰难，手不能持物，重者半身知觉消失，脉浮洪者：羌活 12g，独活 9g，五加皮 9g，威灵仙 9g，香附（醋）12g，当归 12g，枳壳 9g，乳香 9g，乌药 9g，穿山甲（炮成珠）6g，防风 9g，甘草 6g。水煎服。⑩《陕西中医验方选方》："吹乳：羌活 3g，天花粉 3g，青皮 3g，赤芍 3g，归尾 6g，金银花 9g，穿山甲 6g，白芷 0.24g，蒲公英 15g。水酒各半煎服。"⑪《陕西中医验方选方》："治风痰气喘咳嗽：羌活 6g，防风 6g，茯苓 6g，苏子 6g，白芥子 6g，法半夏 6g，胆南星 6g，橘红 6g，天麻 6g，金蝎 3g，蝉蜕 3g，荆芥穗 6g，甘草 0.9g，生姜 2 片，葱白 3g。水煎服。"

⑫《中国民间实用医方》："治脱发、发白、发黄：羌活 10g，天麻 10g，白芍 15g，当归 10g，菟丝子 30g，木瓜 15g，熟地 15g，川芎 10g。水煎服。"⑬《中国民间实用医方》："治牙龈萎缩，遇风痛剧：羌活 6g，独活 6g，防风 10g，荆芥 10g，薄荷 10g，川芎 10g，生地 10g，细辛 3g。水煎服。"⑭《中国民间实用医方》："治中风舌强，久久不愈：羌活 6g，防风 10g，制附子（先煎）6g、羚羊角粉 5g，枣仁 10g，天麻 10g，肉桂 3g，甘草 3g，竹沥 10g，姜汁 5g。水煎服。"⑮《中国民间实用医方》："治背部疮毒初起，兼见发热恶寒无汗的病证：羌活 6g、独活 6g，柴胡 6g，前胡 6g，枳壳 6g，茯苓 6g，荆芥 6g，防风 6g，桔梗 6g，川芎 6g，甘草 2g。水煎服。"⑯《中国中医秘方大全》："治小儿各型上呼吸道感染：羌活 4.5g，桔梗 4.5～9g，羊蹄根 4.5～9g，板蓝根 6～12g，七叶一枝花 9～18g，黄芩 4.5～6g，生石膏 12～75g，寒水石 9～45g，生甘草 1.8～3g。水煎服。"⑰河北中医杂志 1990；(9)："治落枕：羌活 10g，姜黄 10g，当归 15g，黄芪 15g，赤芍 10g，防风 10g，甘草 6g。水煎服。"⑱新中医 1987；(4)："治类风湿性关节炎寒热错杂型：羌活、独活、防风各 12g，丹参、狗脊、桑枝、生石膏各 20g，细辛 5g，桂枝、当归各 10g，白芥子 8g，穿山甲 6g，露蜂房 15g。水煎服。"⑲滋发汤（陕西中医 1987；(2)）治脂溢性脱发：羌活、白蒺藜、生地、白鲜皮、地肤子、野菊花、黑芝麻、何首乌各 15g，丹皮、赤白芍各 12g。水煎服。⑳陕西中医 1988；(6)："治荨麻疹（寒冷型）：羌活、紫苏各 15g，苍耳子、蒿本、白芷、菟丝子各 21g，木瓜、威灵仙、白术各 25g，苍术、法夏各 12g，生姜、肉桂各 6g，独活、红花各 12g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①苏恭《唐本草》："疗风宜用独活，兼水宜用羌活。"②张元素《医学启源》："羌活，治肢节疼痛，手足太阳本经风药也。加川芎治足太阳、少阴头痛，透关利节，又治风湿。《主治秘诀》云：其用有五：手足太阳引经，一也；风湿相兼，二也；去肢节痛，三也；除痈疽败血，四也；治头痛，五也。"③李时珍《纲目》："羌活、独活，皆能逐风胜湿，透关利节，但气有刚劣不同尔。"④李中梓《雷公炮制药性解》："羌活气清属阳，善行气分，舒而不敛，升而能沉，雄而善散，可发表邪，故入手太阳小肠，足太阳膀胱以理游风，其功用与独活虽若不同，实互相表里。"⑤倪朱谟《本草汇言》："羌活功能条达肢体，通畅血脉，攻彻邪气，发散风寒风湿。故疡证以之能排脓托毒，发溃生肌；目证以之治羞明隐涩，肿痛难开；风证以之治瘫、痉、癫痫，麻痹厥逆。盖其体轻而不重，气清而不浊，味辛而能散，性行而不止，故上行于头，下行于足，遍达肢体，以清气分之邪也。"⑥张璐《本经逢原》："羌活乃却乱反正之主帅……风能胜湿，故羌活能治水湿，与川芎同用，治太阳、厥阴头痛，发汗散表，透关利节，非时感冒之仙药也。昔人治劳力感寒，于补中益气汤中用之，深得补中寓泻之意。"⑦张德裕《本草正义》："羌、独二活，古皆不分，《本经》且谓独活一名羌活，所以《本经》、《别录》，止有独活而无

羌活。李氏《纲目》尚沿其旧。然二者形色既异，气味亦有浓淡之殊，虽皆以气胜，以疏导血气为用。通利机关，宣行脉络，其功若一，而羌活之气尤胜，则能直上顶巅，横行支臂，以尽其搜风通痹之职，而独活止能通行胸腹膝耳。颐之师门，恒以羌活专主上部之风寒湿邪，显与独活之专主身半以下者截然分用，其功尤捷，而外疡之一切风湿寒邪，着于肌肉筋骨者亦分别身半以上，身半以下，而以羌、独各为主治。若在腰脊背膂之部，或肢节牵挛，手足上下交痛，则竟合而用之，宣通络脉，更能神应。固不仅内科着痹，应手辄效，而外科之风寒湿邪，亦莫不投剂立验。又按羌活本含辛温之质，其治疗宜于风寒风湿，而独不宜于湿热，以湿邪化热，即为温病，似无再用辛温之理，然此惟内科证治为然，若外疡之属于湿热者，苟肿势延蔓，引及骨节筋肉伸缩不利，非以羌、独之善走宣通为治，则效力必缓。故虽热病，亦不避用，但仅以为向导而任佐使之职，则分量甚轻。其主任之君药，固犹是理湿清热之正剂，此亦发表不远热之大旨，非抱薪救火者所得以为借口也。"

12188 **羌活鱼**(《四川中药志》)

【概况】

异名　秉氏鲵，杉木鱼(《四川中药志》)。

基源　为小鲵科山溪鲵属动物山溪鲵的全体。山溪鲵属全世界已知约 7 种，中国约 4 种。

原动物　山溪鲵 Batrachuperus pinchouii(David)

形态　体呈圆柱形而略扁，长 12～16cm，最大可达 20cm。皮肤光滑，体色一般为橄榄色，背面有绿色细点纹交织而成的麻斑，腹面色较浅，麻斑少。头部略扁平，长稍超过宽，吻端圆阔，鼻孔近于吻端，眼大，突出，有眼睑，约与吻等长或略短；上下颌有细齿，锄骨齿短，2 行，在内鼻孔内侧斜置或平置，分离很远；唇褶发达，位于眼后方。躯干两侧各有肋沟 12 条左右；四肢的指趾扁平，末端钝圆，基部无蹼；指 4，第 2 第 3 指几乎等长，第 4 指略长于第 1 指；趾 4，其序为 3，4，2，1；掌指、跖趾底部覆有棕色角质鞘，指趾末端具黑色的角质爪状物。尾前端略成圆柱状，逐渐成侧扁；尾很大，约为全长的 1/2 或稍长。雄性肛孔小而略成一短横缝，雌性的为一纵裂缝。

生境与分布　生活于高山的溪水中或林下阴湿处。昼伏夜出，以昆虫，软体动物，蚯蚓及小鱼等为食。分布于四川高山地区。

【生药】

采集　夏秋捕捉，捕后用酒闷死，晒干或微火烘干，也可鲜用。

鉴别　呈干枯状，全身皮肉皱缩，长 15cm 左右。头圆，尾扁，四肢多完整，脊背可见明显的脊椎骨棱，腹面皱缩。背部棕褐色，腹部黄棕色。气腥臭。以条大、肥实、身干、无霉蛀者为佳。

加工炮制　微火炕焦，研末用。

贮藏　置通风干燥处保存。

【药性】

性味　辛、咸，平。

归经　入肝、胃经。

功效　续断接骨，行气止痛。

主治　跌打损伤，骨折疼痛，肝胃气痛。

用法用量　内服：煎汤 1～2 条，或粉末 2g。

使用注意　非气滞作痛者忌服。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治肝胃气痛：羌活鱼 2 条，红蔻 5g，当归 10g，白芷 10g，延胡索 10g，楝实 5g。水煎服，日服 2 次。"

单方应用　《中国动物药》："治跌打损伤、骨折：羌活鱼焙干，研末，每服 2g，日服 3 次，酒送下。"

12189 **羌活注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由羌活 1000g，苯甲醇 10ml，吐温-80 5ml 组成。有散寒止痛之功效。适用于风寒湿痹，风湿及感冒引起的关节颈项疼痛及全身酸痛，头痛。方中羌活性温，味苦而辛，具有祛风除湿，散寒止痛之功效。本品为浅黄色澄明液体，针剂。每 2ml 相当于原生药 2g。肌注 1 次 2ml，1 日 1～2 次。密封，置阴凉处。　各家论述　①甄权《药性论》："羌活治贼风、失音不语，多痒血癞，手足不遂，口面㖞斜，遍身顽痹。"　②大明《日华子本草》："羌活治一切风并气，筋骨拳挛，四肢羸劣，头旋眼目赤疼及伏梁水气，五劳七伤，虚损冷气，骨节酸疼，通利五脏。"　③张元素《珍珠囊》："羌活治太阳经头痛，去诸骨节疼痛，亦能温胆。"　④倪朱谟《本草汇言》："羌活功能条达肢体，通畅血脉，攻彻邪气，发散风寒风湿。故疡证以之能排脓托毒，发溃生肌；目证以之治羞明隐涩，肿痛难开；风证以之治痿，痉，癫痫，麻痹厥逆。盖其体轻而不重，气清而不浊，味辛而能散，性行而不止，故上行于头，下行于足，遍达肢体，以清气分之邪也。"　⑤刘文泰《本草品汇精要》："羌活主遍身百节疼痛，肌表八风贼邪，除新旧风湿，排腐肉疽疮。"　⑥汪昂《本草备要》："羌活泻肝气，搜肝风，治风湿相搏，本经(太阳)头痛，督脉为病，脊强而厥，刚痉柔痉，中风不语，头旋目赤。"　⑦罗国纲《会约医镜》："羌活治邪闭憎寒，壮热无汗。"

12190 **沐箫泉水**(元·李杲《食物本草》)

沐箫泉水在乐清县(今浙江省乐清县)西白鹤山。水出石中，味甘而洌。

性味　甘。

功效　治耳聋，滴少许入耳中。

12191 **沙七**(云南中甸)

【概况】

异名　白小黄(云南丽江),打堵吴拍(云南丽江版纳语)。

基源　为蓼科大黄属植物滇边大黄的干燥根。

原植物　滇边大黄 Rheum delavayi Franch.(R. strictum Franch.)

形态　矮小直立草本,高一般在50cm以下,具硬毛或近无毛。叶根出,无茎生叶或仅具1~2腋部有花枝的较小的叶,叶片长方椭圆形到宽卵状椭圆形,长3~6cm,宽2.5~5cm,叶片半革质;叶柄等于或长于叶片。花序为宽或窄的圆锥花序;苞片线形,长7~8mm;花被片淡绿色;花梗细弱,长3~4mm,基部具关节,花被片宽圆形,长约2mm。瘦果较小,连翅成矩状宽卵形,长在10mm以下。(图见植物分类学报.13卷.77页.图3:4-6)

生境与分布　生于海拔3500~4400m的林下。分布于云南西北部和四川西部。

【化学】

含芦荟大黄素、大黄素、大黄酚、鞣质[1~2]。

参考文献　[1]　药学学报 1980;**15**(1):35　[2]　J. Ethnopharmacol　1984;**10**:275

【药理】

参见"大黄"条。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　清热消炎,止血生肌。

主治　肺热咳嗽,咽喉疼痛,大便下血,外伤出血,骨折,跌打扭伤,风湿痹痛。

用法用量　内服:煎汤,3~9g。外用:适量捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治肺热咳嗽,咽喉疼痛:沙七3~9g,水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治骨折,跌打扭伤,风湿痹痛:沙七适量,捣烂外敷。"

12192 沙七止咳丸(《全国医药产品大全》)

本品由沙七3000g,石花3000g,蜂蜜适量组成。有清热消炎,止咳化痰之功效。适用于慢性支气管炎,咳嗽等。方中沙七、石花清热解毒,利尿化痰;蜂蜜甘平,解毒润肺。本品味甜、微苦;为黄褐色蜜丸。每丸重10g。(相当于原生药6g)。内服1次1丸,1日3次。置阴凉干燥处。

12193 沙牛皮消

【概况】

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物戟叶鹅绒藤的全草。鹅绒藤属全世界约200种;中国产53种,12变种。其中药用的约22种。

原植物　戟叶鹅绒藤 Cynanchum sibiricum Willd.(C. acutum L. var. longifolium Ledeb.)

形态　多年生缠绕藤本;根粗壮,圆柱状,土灰色,径约2cm。叶对生,纸质,戟形或戟状心形,长4~6cm,基部宽3~4.5cm,向端部长渐尖,基部具2个长圆状平行或略为叉开的叶耳,两面均被柔毛,脉上与叶缘被毛略密。伞房状聚伞花序腋生,花序梗长3~5cm;花萼外面被柔毛,内部腺体极小;花冠外面白色,内面紫色,裂片长圆形,长约4mm,宽约1.3mm;副花冠双轮,外轮筒状,其顶端具有5条不同长短的丝状舌片,内轮5条裂较短;花粉块长圆状,下垂;子房平滑,柱头隆起,顶端微2裂。蓇葖单生,狭披针形,长约10cm,直径约1cm;种子长圆形,长约5mm;种毛白色绢质,长约2cm。花期5~8月,果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.472页.图4897)

生境与分布　生于干旱、荒漠灰钙土洼地。分布于内蒙古、甘肃和新疆。

【药性】

性味　甘、苦,微温。

功效　化湿利水,祛风止痛,下乳。

主治　急、慢性肾炎,水肿,胃及十二指肠溃疡,慢性胃炎,风湿痛,产后乳少,白带过多。

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

12194 沙叶铁线莲(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　老虎须(《广西药用植物名录》)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物沙叶铁线莲的干燥根及全株。

原植物　沙叶铁线莲 Clematis meyeniana Walp. var. granulata. Finet et Gagnep.〔C. granulata(Finet. et Gagnep.)Ohwi〕

形态　多年生草本。3出复叶;叶片卵形或长圆形,长3~9cm,宽2~5cm,全缘,叶两面皱纹密。圆锥状聚伞花序,多花,腋生或顶生,常比叶长或近等长;苞片小,钻形;萼片4,开展,白色,长椭圆形或披针形,顶端钝,凸尖,有时微凹,长0.7~1.2cm,外面边缘有绒毛,内面无毛;雄蕊无毛。瘦果镰刀状,狭卵形或狭倒卵形,长约4.5mm,有柔毛,宿存花柱长达2.5cm。

生境与分布　生长于海拔60~1300m的丘陵山地、山谷、路边、沟边的林边、林中或灌丛中。分布于广西及云南河口。老挝、越南也有分布。

【药性】

性味　苦、辛,寒。

功效　清热利尿,通经活络。

主治　水肿,乳汁不通,风湿骨痛。

用法用量　内服:煎汤,15~30g。外用:叶适量捣敷,治疮痈疖肿。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治水肿，乳汁不通，风湿骨痛：沙叶铁线莲15～30g，水煎服。孕妇忌服。" ②《全国中草药汇编》："治疮痈疖肿：沙叶铁线莲叶适量，捣烂敷患处。"

12195 沙生风毛菊（《甘肃中草药手册》）

【概况】

基源 为菊科风毛菊属植物沙生风毛菊的叶或地上部份。

原植物 沙生风毛菊 Saussurea arenaria Maxim.

历史 本品原植物和同属植物禾叶风毛菊 Saussurea graminea Dunn 及披针叶风毛菊 S. lancifolia Hand.-Mazz. 等，青海藏民均作藏药"匝赤把漠卡"，匝赤把漠卡为常用藏药，清朝著名藏药学家帝玛·丹增彭措所著《晶珠本草》1840年木刻版即有记载，1984年出版的《中国民族药志》第1卷及1991年出版的《藏药志》都有提及。

形态 多年生草本，高3～10cm，根茎顶端分枝，颈部被棕色的残存叶柄。茎极短，被白色绒毛。叶渐狭成柄，长3～4cm，被腺毛，叶片狭长圆形，长4～7cm，宽7～15mm，顶端锐尖或渐尖，全缘或边缘具深波齿，齿端有短尖头，表面被蛛丝状毛和腺点，背面密被绒毛，中脉突出。头状花序单生，直径1.5～4cm；总苞宽卵形，长1.5～2cm，宽1.5～2.5cm；总苞片5～6层，外层的卵状披针形，顶端渐尖，绿色或带紫色，疏被白色绒毛，内层的线形，顶端渐尖，微反卷，背面有腺点，边缘具少数短柔毛；花冠深紫色，长1.3～2.0cm，细管部长0.9～1.2cm。瘦果圆柱形，长约3mm，无毛，具棱；冠毛污白色，两层，外层短，内层长约1.7cm。花果期7～9月。（图见《中国沙漠植物志》第3卷.387页.图版153：8-12）

生境与分布 生于沙地、干河床、阳坡；分布于甘肃、青海和西藏。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒，凉血止血。

主治 感冒发热，疮疡痈肿，食物中毒，胆囊炎，外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，10～15g；研成细粉，1～2g，1日3次。

【临床应用】

《中国民族药志》：为藏药，在青海省作为木叶风毛菊用。木叶风毛菊：清热凉血。用于肝炎，胆囊炎，黄疸，肠胃炎，感冒发热及内脏出血；9～15g，入丸、散剂。

12196 沙冬青（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为豆科沙冬青属植物沙冬青的鲜茎叶。沙冬青属植物全世界2种，中国均有。

原植物 沙冬青 Ammopiptanthus mongolicus (Maxim.)Cheng f.（Piptanthus mongolicus Maxim.），又名蒙古黄花木，冬青，蒙合-哈日嘎纳（《内蒙古植物志》）。

形态 常绿灌木，高1～2m，树皮黄色，植株密被白色贴伏短柔毛，后渐脱落。枝木质，直径可达6cm，髓心深褐色。3出复叶掌状，稀单叶；托叶抱茎，甚小；叶柄长0.5～1cm；小叶近菱状椭圆形，长1.5～4cm，宽0.6～2cm，先端急尖，微凹，基部楔形。总状花序顶生，花8～12，密集；苞片卵形，长0.5～0.6cm；花梗长约0.4～1cm，至果期可达1.3cm。萼筒钟状；萼齿5，长0.5～0.7cm，三角形；花冠黄色，长约2cm；旗瓣倒卵形，长2～2.2cm，翼瓣及龙骨短于旗瓣，长圆形，有爪；荚果扁平，长圆形，长5～8cm；种子2～5，肾形，直径0.6cm。花期4～5月有毒，果期5～6月。

生境与分布 生于山丘沙砾、荒漠。为强度旱生荒漠建群植物。分布于内蒙、甘肃、宁夏。原苏联也有分布。

【生药】

采集 随用随采。

【化学】

含生物碱。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：91

【药性】

性味 辛、苦，温。有毒。

功效 祛风除湿，活血散瘀。

主治 冻疮，慢性风湿性关节痛。

用法用量 外用：煎汤熏洗或熬成浓缩膏涂患处。不可内服。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治慢性风湿性关节痛：沙冬青枝叶500g，沙红柳1000g，小白蒿1500g，麻黄1000g，侧柏叶500g。煎水熏洗。每天1次，7天为1个疗程（热型患者忌洗）。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治冻伤：沙冬青叶、茄根各等量，加水煎熬5小时，取3次滤液合并浓缩成膏，涂患处，治疗Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度冻伤。"

12197 沙皮

沙皮　俗指药材茯苓皮和肉含有较高的沙粒。

12198 沙红柳（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名 喇嘛棍、胖柳（《中国沙漠地区药用植物》），阔叶柽柳（《拉汉药用植物名称和检索手册》），喇嘛杆（内蒙古）。

基源 为柽柳科水柏枝属植物宽叶水柏枝的嫩枝。水柏枝属植物全世界约有13种；中国约有10种，1变

种。可药用的约有3种。

原植物　宽叶水柏枝 Myricaria platyphylla Maxim.

形态　直立灌木，高2～3m。多分枝，老枝暗棕色或黄褐色，嫩枝灰白色，光滑。叶互生，疏展，无柄；宽卵形或狭椭圆形，长7～12mm，宽3～8mm，先端尖，基部园或宽楔形，不抱茎；叶腋生出的小枝，其上的叶较小，卵形或长椭圆形。总状花序侧生于老枝上，稀顶生，长9～14cm，基部被多数覆瓦状排列的宿存的较狭的卵状鳞片，顶端钝，边缘宽膜质；苞片宽卵形，长约7mm，稍短于花萼(加花梗)，具膜质边；花梗长约2mm；萼片5，卵状三角形或狭卵状披针形，略短于花瓣，先端钝，具狭膜质边；花瓣5，粉红色，倒卵形，长5～6mm；雄蕊10，5长5短相间排列，花丝下部2/3以上合生，花药纵裂，黄色；雌蕊略长于雄蕊，子房卵圆形，柱头头状，浅3裂。蒴果圆锥形，长约10mm。种子多数，长圆形，顶端具芒柱，芒柱全部被羽状分枝的白色长柔毛。花期4～6月，果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.899页.图3527)

生境与分布　生于海拔约1300m以下的湿沙窝、河滩沙地或流动沙丘间洼地。分布于陕西、内蒙古和宁夏。

【药性】

性味　辛、甘，温。

功效　发表透疹。

主治　麻疹初起。

用法用量　内服：煎汤，3～9g，配方用。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："主治麻疹不透：沙红柳3～9g，水煎服。"

12199 沙芥(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　沙萝卜、沙白菜(《内蒙古中草药》)，沙芥菜(《中国沙漠地区药用植物》)，额乐沙萝邦、沙拉格老(蒙古)。

基源　为十字花科沙芥属植物沙芥的根及全草。

原植物　沙芥 Pugionium cornutum (L.) Gaertn. (Bunias cornuta L.)，又名山羊沙芥(《内蒙古植物志》)，沙盖(陕西、宁夏)。

形态　二年生高大草本，植株高0.5～2m。根肉质，粗壮，圆柱形。茎直立，多分枝，光滑无毛。叶肉质，基生叶莲座状，具长柄；叶片羽状全裂，长10～25cm，宽3～4.5cm，裂片3～6对，顶裂片卵形，披针形或长圆形，全缘或具1～3齿或顶端2～3裂；侧裂片长圆形，基部稍抱茎，边缘具2～3齿，茎生叶羽状全裂，较小，裂片全缘，常呈条状披针形；茎上部叶条状披针形或披针状线形。总状花序顶生或腋生，花多数，在茎上端组成圆锥状；萼片4，外侧2枚呈倒披针形，长约7mm，宽约2mm，内侧2枚长椭圆形，长约6mm，宽约2mm，顶端具微齿；花瓣4，黄色，条形或披针状条形，长约15mm，宽1～2mm；雄蕊6，4长2短，花丝细线形，花药狭长椭圆形，基着。短角果呈横向肾形或长椭圆形，果瓣革质，表面具凸网纹，两侧具2枚对称细剑状翅，长3～5cm，斜向着生或微开展。种子长圆形，黄棕色，长约1mm。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国药用植物志》.第9册.97页.439图)

生境与分布　生于草原地带的沙地或半固定与流动沙丘上。分布于辽宁、内蒙古、宁夏、陕西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，切段，阴干；或放入开水中稍烫后，晒干。

【药性】

性味　《内蒙古中草药》："辛，温。"

功效　行气，止痛，消食，解毒。

主治　胸肋胀痛，脘腹饱闷，食物中毒。《内蒙古中草药》："行气，止痛，消食，解毒。治消化不良，胸肋胀满，食物中毒。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g(鲜品30～60g)；研末3～4.5g。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治胃肠胀气，消化不良：鲜沙芥60g(干品30g)，水煎服，1日2次。"　②《内蒙古中草药》："治消化不良，食物中毒：沙芥菜、葶苈子、山川柳、诃子、山野豌豆各等份。共研细末，每日2～3次，每次3～4.5g，煎汤服。"

12200 沙沟泉水(元・李杲《食物本草》)

沙沟泉水在洛阳县(今河南省洛阳市)西南秦山下。

性味　甘。

功效　主四肢痹痛，经脉缓纵不仁，头风目痛。

12201 沙拐枣(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　头发草(内蒙古)。

基源　蓼科沙拐枣属植物沙拐枣的根或带根的全草或带有果实的全草。沙拐枣属全世界约有80种，中国有20余种。

原植物　沙拐枣 Calligonum mongolicum Turcz.

形态　全株较刚硬，为多分枝之灌木，高约1～1.5m，老枝呈灰白色，开展，皮不落，并无光泽，一年生枝为草质，绿色，并具关节，节间长约1～3cm。叶片互生，线形，长2～4mm；托叶鞘膜质，极小。花两性，淡红色，通常2～3朵簇生叶腋；花梗细弱，下部有关节，花被片5，卵形，大小不相等，果期水平伸展；雄蕊12～16，与花被近等长；子房椭圆形，有4棱，花柱4，较短，

柱头头状。瘦果宽椭圆形，不扭转或稍扭转，顶端极尖，基部狭窄，连刺毛直径约10mm，其刺又能分枝，排列成4纵列，较刚硬，棕褐色。花期6～7月，果期8～9月。(图见《内蒙古植物志》.第2卷.25页.图15)

生境与分布　生长于沙丘，砂地，戈壁，干河床及沼泽地带。分布于中国东北、内蒙古、新疆等地。欧洲、原苏联西部西伯利亚、中亚也有分布。

【生药】

采集　根夏、秋季采挖，全草果熟时采收。

【化学】

含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：18

【药性】

性味　苦、涩，微温。

主治　根治小便浑浊；全草治皮肤皲裂。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末，调油膏外涂或煎水外洗。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治小便混浊：沙拐枣根15～30g，水煎服。"　②《中国沙漠地区药用植物》："治皮肤皲裂：沙拐枣全草，研末，调油膏外涂或煎水外洗。"

12202 **沙苑子**(《临症指南医案》)

【概况】

异名　沙苑蒺藜(《本草图经》)，沙苑蒺藜子(《本草求原》)，夏黄草(《吉林中草药》)。

基源　为豆科黄芪属植物扁茎黄芪或华黄芪，以及直立黄芪等的种子。

原植物　正品沙苑子通常为扁茎黄芪 Astragalus complanatus R. Br.，又名大沙苑、蔓黄芪(陕西)，其它2种植物华黄芪 Astragalus chinensis L. (Astragalus sinensis L.)，又名芒牛旦(河北)。紫云英 Astragalus sinicus L. 在部分地区也作沙苑子用。另猪屎豆 Crotalaria mucronata Desv.。凹叶野百合 Crotalaria resusa L.。崖州野百合 Crotalaria yaihsienensis T. Chen 及田皂角 Aeschynomene indica L. 在部分地区混作沙苑子、土沙苑、假沙苑药用。应注意鉴别，以免造成不良后果。

历史　本品始见于《临症指南医案》曾以白蒺藜、沙苑白蒺藜、沙苑蒺藜、潼蒺藜等名称收入历代诸家本草。唐《药性本草》谓："白蒺藜……形如羊肾、圆而细，色如绿豆，嚼之作绿豆腥气，为末煎之，则香同新茶者真。"《纲目》载："白蒺藜结荚长寸许，内子大如脂麻，状如羊肾而带绿色，今人谓之沙苑蒺藜。"上述历代本草所载均与扁茎黄芪的描述相符，即今之本品。

形态　扁茎黄芪为多年生草本，高30～100cm，植株被毛。主根粗壮，表皮暗褐色。茎多分枝，斜升。单数羽状复叶，托叶披针形，长0.3～0.4cm，宽0.5～0.6cm；小叶9～12，椭圆形，长0.7～2cm，宽0.3～0.8cm，先端微凹，具刺尖，基部圆形，下面密被白色短柔毛。总状花序腋生，花3～9；花萼钟状，长约0.7cm，萼齿5，披针形，与萼筒等长；小苞片2；花冠黄色、白色或淡紫色，旗瓣近圆形，先端凹，长约1cm；翼瓣与龙骨瓣均短于旗瓣；二体雄蕊(9：1)；子房圆柱形，胚珠多数，有子房柄，花柱弯曲，柱头被髯毛。荚果长圆纺锤形，长2～3.5cm，宽0.6～0.8cm，表皮被黑色短硬毛，先端具喙；种子20～30，肾形，长约0.2cm、宽约0.15cm，灰褐色或深棕色，有光泽。花期7～9月，果期8～10月。(图见《中药志》.第3卷.412页.图261)

生境与分布　生于干旱山地阳坡灌丛及微碱性草地。分布于中国东北、华北、西北。

华黄芪与扁茎黄芪的主要区别在于：为单数羽状复叶，托叶窄披针形或近三角形，长0.7～1cm；小叶21～31，长圆形或近椭圆形，长0.6～2cm，宽0.3～0.9cm，基部宽楔形或近圆形，先端钝圆，具刺尖，下面被疏柔毛。荚果椭圆形或倒卵圆形，长1～1.3cm，宽0.7～1cm，膨胀，表皮革质，密布皱褶，具短喙，二室开裂。花果期6～8月。(图见《中药志》.第3册.第2版.413页.图262)

生于沙丘、砾地、河岸、草甸草原，为旱生植物，耐盐碱。分布于中国华北、东北黄土高原。原苏联远东地区亦有分布。紫云英与扁茎黄芪、华黄芪的主要区别在于：一年生草本，野生茎匍卜；花5～9朵，集合腋生伞形总状花序；野生或栽培。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.422页.图2574)分布于湖南、湖北、江西、江苏、浙江、福建、广东、广西、河南、陕西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　对气候、土壤的适应性强，能耐寒、耐旱，忌水涝。宜温暖通风透光的环境，一般壤土均可栽培。忌连作。用种子繁殖，于秋季8月或春季4月播种。条播、穴播均可。条播按行距33cm开浅沟，深2～3cm，将种子匀撒沟内，覆土浇水，每亩用种量1～1.5kg。出苗后间苗1～2次，按株距10～13cm定苗，生长期间注意中耕除草和追肥，入冬前宜用厩肥或堆肥铺盖地面，结合松土进行培土过冬。病害有白粉病，可用50%托布津可湿性粉剂1000倍液喷雾防治。

采集　秋末冬初果实成熟而尚未开裂时连茎割下，晒干后打下种子，去净杂质，再晒干。扁茎黄芪种子主产于陕西、山西。华黄芪种子主产于河北。

鉴别

性状　①扁茎黄芪种子圆肾形或肾形，稍扁，两端钝圆，长2～2.5mm，宽1.5～2mm，厚约1mm；表面灰褐色或绿褐色，腹面凹陷处有种脐，圆形。质坚硬，不易

破碎，破开后可见子叶 2 枚，淡黄色，胚根弯曲，长约 1mm。无臭，味淡，嚼之有豆腥气。以粒饱满、色绿褐者为佳。　②华黄芪种子为较规则的肾形，饱满，长 2～2.8mm，宽 1.8～2mm，厚约 1mm；表面暗绿色或棕绿色。胚根长 1mm。以粒饱满、均匀，无杂质者为佳。

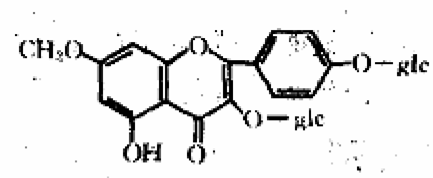
显微　①扁茎黄芪种子横切面：最外为 1 列栅状细胞，种脐部位有2列，外被角质层，栅状细胞径向35～50μm，直径 7～10μm，壁自内向外渐增厚，且于上端有纵向纹理，靠外部 1/6 处有一条光辉带，表面观呈多角形，上部细胞腔呈裂缝状，下部细胞腔呈椭圆形或多角形。栅状组织内侧为 1 列支柱细胞，呈哑铃状，径向 20～25μm，基部宽 25～45μm，上端宽 15～25μm，中央最狭处 14～24μm，表面观呈 3 个近圆形或椭圆形的同心环。营养层为 5～9 列薄壁细胞或呈压缩的颓废细胞，无色。子叶薄壁细胞内含大量脂肪油。(图见《中药志》，第 3 册，第 2 版，414～415 页，图 263、264)　②华黄芪种子种皮横切面：栅状细胞径向 38～58μm，直径 7～12μm。支柱细胞径向 22～28μm，基部宽 35～50μm，上端宽 25～35μm，中央最狭处 15～30μm。(图见同上)

加工炮制　盐制沙苑子　取净沙苑子，用盐水拌匀或喷洒均匀，闷透，用文火炒干，取出，放凉。每 100kg 沙苑子，用食盐 2kg。

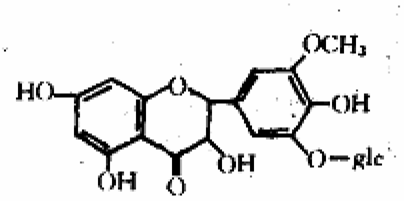
贮藏　置通风干燥处，盐沙苑子密闭保存。

【化学】

含 Co、Cr、Zn、Cu、Mn、Fe、Se[1]、Ni、Mo[2]等元素和含赖氨酸、天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸和苯丙氨酸等氨基酸(总氨基酸含量为干种子的 4.245%)[3]。还含 β-谷甾醇及庚烯酸，十四酸(肉豆蔻酸)、十五酸、十六酸(棕榈酸)、十八酸(硬脂酸)、十八烯酸(油酸)、十八二烯酸(亚油酸)、十八三烯酸(亚麻酸)、二十酸(花生酸)、二十烯酸、二十二烯酸(山萮酸)等脂肪酸[4]。另含沙苑子甙(Complanatuside)(1)[5]、沙苑子新甙(Neocomplanoside)、沙苑子杨梅甙(Myricomplanoside)(2)及鼠李柠檬素-3-O-β-D-葡萄糖甙，紫云英甙，山柰素-3-O-α-L-阿拉伯吡喃糖甙、山柰素，



(1)



(2)

杨梅皮素[6]。沙苑子种子分到沙苑子亭(Complanatin，即 N〔3-羧丙基〕N-〔3-甲基-2-丁烯〕胍)[6]。沙苑子种子分到沙苑子亭(Complanation，即 N〔3-羧丙基〕N-〔3-甲基-2-丁烯〕胍)[6]。

参考文献　[1]　中药研究文献摘要(1975—1979)，科学出版社，1986：407　[2]　药学通报　1983；**18**(9)：546　[3]　中药通报　1987；**12**(12)：42　[4]　中国中药杂志　1990；**15**(4)：225　[5]　药学学报　1988；**23**(3)：218　[6]　Chinese Chemical Letters 1991；**2**(9)：691

【药理】

①对心血管系统的作用　大鼠 iv 沙苑子总黄酮 25，50mg/kg，血压明显下降，平均脉压下降 50±18%和 68±8%，收缩压下降 40±19%和 52±10%，舒张压下降 48±19%和 84±9%，去甲肾上腺素 10^{-8}mol/L 所致大鼠主动脉条收缩效应时，沙苑子总黄酮在终浓度 1×10^{-4}g 和 3×10^{-4}g 时，肌条松弛率达 33±17%和 81±27%；肌张力下降至 220±10mg 和 70±103mg[1]。沙苑子水煎醇沉制成的注射液，可使犬血压下降，心肌张力时间指数明显降低(0.125，0.25g/kg iv)，两项指标均持续 30min，注射液 iv 后 1min，可使大鼠(0.1g/kg)和犬(0.125g/kg)脑血流量明显增加[2]。

②抑制血小板聚集作用　利用 Born 光密度法进行血小板聚集测定。体外试验中，沙苑子总黄酮在终浓度 1.25，2.5 和 5.0mg/ml，可明显抑制 ADP 胶原和花生四烯酸诱变的大鼠血小板聚集；大鼠 ig(1.0g/kg)后 2h，亦可明显抑制 ADP 和胶原诱发的血小板聚集[1]。

③对肝脏代谢的作用　沙苑子水煎剂(5.0g/kg 7d，ig)使正常小鼠体重增加，降低肝糖元、肝总蛋白及甘油三酯，显示有促进生长发育及增加肝脏物质代谢作用；5g/kg po 给药，连续 7d，使四氯化碳造型大鼠高 SGPT 明显降低，肝胆固醇显著下降，其水溶性部分能使造型大鼠明显升高的肝指标及血高甘油三酯明显降低；乙酸乙酯部分(主要含黄酮)，则使造型动物降低的肝糖元明显增加，血甘油三酯明显降低，并且显著降低 SGPT 的作用[3]。　④降脂作用　高脂饲料加黄酮(30.0g 生药/kg)，饲喂大鼠 14d，用药组血清总胆固醇(TC)、甘油三酯和低密度脂蛋白-胆固醇(LDL-C)明显降低；高密度脂蛋白-胆固醇(HDL-C)及 HDL-C/TC、HDL-C/LDL-C 比值明显升高[4]。　⑤抗炎作用

沙苑子水提醇沉液能抑制甲醛性，角叉菜胶及组胺引起的大鼠关节肿和炎性肉芽肿的形成(5，10g/kg，ip)，而且能直接对抗组胺兴奋离体豚鼠肠肌的作用(浓度分别为 1×10^{-2}和 2×10^{-2}g)；并能明显抑制由组胺引起毛细血管通透性增加，但不影响去肾上腺大鼠的存活时间和幼龄小鼠胸腺、脾脏的重量，表明沙苑子抗炎作用可能与阻止组胺过量释放而引起的组织水肿

和增加毛细血管通透性有关[5]。

参考文献　[1]　中药药理与临床 1988;4(4):26　[2]　西北药学杂志　1987;2(1):5　[3]　西北药学杂志　1986;1(1):20　[4]　陕西药学杂志　1989;18(1):59　[5]　西北药学杂志　1988;3(2):14

【药性】

性味　甘,温。　①《纲目》:"甘,温。"　②《本草汇言》:"甘兼苦。"

归经　入肝、肾经。①《本草通玄》:"走肾、肝二经。"②《本草再新》:"入心、肾二经。"

功效　补肝,益肾,明目,固精。

主治　肝肾不足,腰膝酸痛,目昏,遗精早泄,小便频数,遗尿,尿血,白带。　①《本草衍义》:"补肾。"　②《纲目》:"补肾,治腰痛泄精,虚损劳乏。"　③《本草从新》:"补肾,强阴,益精,明目。治带下,痔漏,阴癀。性能固精。"　④《医林纂要》:"坚肾水,泻邪湿,去癥瘕痔瘘。"　⑤《会约医镜》:"止遗沥,尿血,缩小便。"　⑥《本草求原》:"治肺痿,肾冷,尿多,遗溺,明目,长肌肉。亦治肝肾风毒攻注。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或入丸、散。

使用注意　相火炽盛,阳强易举者忌服。《本经逢原》:"肾与膀胱偏于热者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配杜仲,治肝肾亏虚之腰痛。　②配刺蒺藜,治肝肾不足所致的头昏目眩,视物不清及肾虚腰酸、腰痛、遗精早泄、小便频数,妇女带下诸症。　③配川续断,治肾虚腰痛。　④配菟丝子、牛膝,治遗精、早泄,腰膝酸痛等症。　⑤配枸杞子、熟地,治肝肾不足所致的视蒙。　⑥配覆盆子,治肾亏遗精、早泄、遗尿及肝肾不足的寒湿带下。　⑦配菟丝子、楮实子,治肝肾不足,目昏眼花,视力减退。　⑧配牛膝,治肾虚腰痛。⑨配决明子、菊花,治肝肾不足,虚火上炎的目昏,视物不清。　⑩配石菖蒲、夜明砂,治早期老年性白内障。⑪配补骨脂,覆盆子,治肾虚不固之尿频,遗尿。　⑫配女贞子、菊花,治肝肾虚弱,头晕眼花,视力减退。　⑬配金樱子、菟丝子,治肝肾不足所致的遗精、尿频。　⑭配芡实、莲须,治肾虚不固,遗精滑精,小便频数。　⑮配龙骨、牡蛎,治肾虚阳痿,遗精早泄,小便频数,耳鸣腰痛。　⑯配菟丝子、枸杞子,治肾精不足,腰膝酸软,遗精。　⑰配桑螵蛸、益智仁,治老年人肾虚小便频数或失禁。　⑱配白蒺藜、决明子,治肾虚所致的头晕眼花。

方选和验方　①金锁固精丸(《医方集解》)治肾关不固,遗精滑泄:沙苑蒺藜(炒)、芡实(蒸)、莲须、龙骨(酥炙)、牡蛎(盐水煮一昼夜,煅粉)各 30g。上为细末,莲子粉糊为丸,盐汤送下 9g。　②经进萃仙丸(《张氏医通》)治脾肾俱虚,败精失道,精滑不固者:沙苑蒺藜(微焙,取细末 120g 入药,留粗末 120g 同金樱子熬膏)240g,山茱萸(酒蒸去核)、芡实(同枸杞捣)、白莲子(酒洗)、枸杞子各 120g,菟丝子(酒浸、蒸烂)、酒续断、覆盆子(酒浸,九蒸九晒)、金樱子各 60g。前 8 味为细末,以所留蒺藜粗末同金樱子熬膏,入诸药末拌匀,炼蜜为丸,梧桐子大,每服 80～100 丸,空腹,淡盐汤送下。③聚精丸(《证治准绳》)治肾虚精亏,梦遗滑精:黄鱼鳔胶(切碎,蛤粉炒成珠)500g,沙苑蒺藜(马乳浸二宿,隔汤蒸后,焙干)24g。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服 80 丸,空腹温酒或白开水送下。　④白斑乌黑汤(《中国中医秘方大全》)治白癜风:沙苑子 15g,女贞子 15g,覆盆子 10g,枸杞子 10g,黑芝麻 15g,白蒺藜 15g,赤芍 10g,白芍 10g,川芎 10g,首乌 10g,当归 10g,地黄 10g。水煎服。　⑤《吉林中草药》:"治目昏不明:沙苑子 9g,茺蔚子 6g,青葙子 9g。共研细末,每次 3g,日服 2 次。"

⑥《内蒙古中草药》:"治久病体虚,视力减退:沙苑子、枸杞子、熟地各 9g。水煎服。"　⑦《内蒙古中草药》:"治尿频、遗尿、白带:沙苑子、补骨脂、山药、党参各 9g。水煎服。"　⑧《内蒙古中草药》:"治遗精、早泄:沙苑子、菟丝子、锁阳各 9g。水煎服。"

单方应用　①《本草汇言》:"治脾胃虚,饮食不消,湿热成臌胀者:沙苑蒺藜(酒拌炒)60g,苍术(米泔水浸 1 日,晒干,炒)240g。共研细末,每次 3g,日服 2 次。"②《内蒙古中草药》:"治体虚,腰酸背痛:沙苑子 15g,水煎服。"

食疗　羊肾酒(《新编经验方》)治阳虚体弱,筋骨不健,步履乏力,阳事不兴,婚后无嗣:生羊腰 1 对,沙苑子、桂圆肉、淫羊藿、仙茅、苡仁各 120g,烧酒 10kg。将上药以烧酒浸泡 7 天后,过滤取酒饮用。每次饮 10ml,每日 1～2 次。

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:"沙苑蒺藜,补肾涩精之药也。其气清香,能养肝明目,润泽瞳人。补肾固精,强阳有子,不烈不燥,兼止小便遗沥,乃和平柔润之剂也。"②张璐《本经逢原》:"沙苑蒺藜,性降而补,益肾,治腰痛,为泄精虚劳要药。最能固精,故聚精丸用此佐鳔胶,大有殊功。以之点汤代茶,亦甚甘美益人。"

12203 沙苑子冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由沙苑子等组成。有补肾固精,养肝明目之功效。适用于肝肾不足之头晕目眩、视力减退、失眠健忘、头痛耳鸣及腰痛、遗精滑泄等证。方中沙苑子补肾益精,固涩止遗及养肝明目之功。本品为冲剂,每袋 10g 装。内服,1 次 1 包,1 日 2 次,开水冲服。密闭,防潮,避热。

12204 沙枣(《新疆中草药手册》)

【概况】

异名 四味果(《纲目拾遗》),银柳(辽宁)。

基源 为胡颓子科胡颓子属植物沙枣的成熟果实。胡颓子属全世界约 80 种,中国约 55 种。

原植物 沙枣 Elaeagnus angustifolia L. (E. hortensis M. B. Marsch.),又名香柳、刺柳(《中国高等植物图鉴》),桂香柳(河南),吉格代(维名),则给德毛道(蒙名)。

历史 《纲目拾遗》果部以四味果之名始载本种,云:"出祁连山,木生如枣,剥以竹刀则甘,铁刀则苦,木刀则酸,芦刀则辛,行旅得之,能止饥渴。"按上所述似为本种。

形态 落叶乔木或乔木,高 5～10m,无刺或具刺,刺长 30～40mm,亮红棕色。幼枝密被银白色鳞片,老时脱落,呈栗褐色。单叶互生,具银白色纤细的柄,长 5～10mm,叶片薄纸质,长圆状披针形,长 3～7cm,宽 1～1.3cm,基部楔形,全缘,顶端钝尖或钝形,上面幼时具银白色圆形鳞片,后部分脱落,下面灰白色,密被白色鳞片,有光泽。1～3 花簇生于小枝下部叶腋,花银白色,密被银白色鳞片,芳香;萼筒钟形,长 4～5mm,上端 4 裂,裂片宽卵形或卵状长圆形,长 3～4mm,内面被白色星状柔毛;无花瓣;雄蕊 4,几无花丝;花柱上端弯曲,有圆锥形花盘包围于花柱的基部。果椭圆形,长 9～12mm,直径 6～8mm,粉红色,密被银白色鳞片,果肉粉质,乳白色。花期 5～7 月,果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.969 页.图 3668)

生境与分布 生于山地、平原、沙滩、荒漠,栽培或野生。分布于辽宁、河北、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、河南。

【生药】

采集 果熟时采摘。药材生产于甘肃、陕西、内蒙古、新疆。

鉴别

性状 果实矩圆状椭圆形或近球形,长 1～2.5cm,直径 0.7～1.5cm;表面黄色,黄棕色或红棕色,具光泽,被稀疏银白色鳞毛,一端具果柄或果柄痕,另端略凹陷,两端各有放射状短沟纹 8 条,密被鳞毛。果肉淡黄白色,疏松,细颗粒状。果核卵形,表面有灰白色至灰棕色棱线和褐色条纹 8 条,纵向相间排列,一端有小突尖,质坚硬,剖开后内面有银白色鳞毛及长绢毛。种子 1 粒。气微香,味甜、酸、涩。

显微 果实横切面:花托部分肥厚,表皮细胞 1 列,外被角质层,有时可见银白色鳞毛;其下为薄壁组织,外侧 2～4 列细胞多角形,排列紧密,内含黄色至棕色物质,其余细胞排列疏松,内含草酸钙针晶、方晶和柱晶。最内为果核,由多层纤维和厚壁细胞组成,排列紧密,非木化,外侧(果心线部位),有外韧型维管束 8 个,木质部分成数束,每束内端有一个树脂道,果核内表面有长绢毛。果皮非薄,为数列长方形薄壁细胞。种皮表皮细胞类方形,外壁增厚,其下为数列颓废的薄壁细胞。残留的 1～2 列胚乳细胞和子叶细胞均含糊粉粒及油滴。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.422 页.图 271)

理化 取脱脂样品粉末 5g,用乙醇 100ml,置沙氏提取器中回流 2 小时,提取液浓缩至 20ml,点于硅胶 G 板上,以齐墩果酸为对照,以环己烷-氯仿-丙酮(7:2:1)为展开剂,展距 12.5cm,喷 25%磷钼酸乙醇溶液,加热显色。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.423 页.图 272)

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含黄酮类[1]。果中主要含 40%的糖(其中果糖占 20%),10%左右的蛋白质[2],8 种黄酮甙类化合物(总黄酮甙水解后得甙元为山柰酚)[3],苹果酸、维生素 C、少量鞣质[4]。

附 叶含咖啡酸、绿原酸、新绿原酸、(Neochlorogenic acid)[5]、杨梅树皮素[6]、山柰酚-7-对-香豆酰-3-D-葡萄糖甙(Kaempferol-7-p-coumaroyl-3-D-glucoside)、异鼠李素-3-D-葡萄糖-D-半乳糖甙(Isorhamnetin-3-D-gluco-D-galactoside)、3-D-葡萄糖-D-半乳糖基-阿魏酰异鼠李素(3-D-Gluco-D-galactoferuloyl isorhamnetin)[7],还含儿茶素、表儿茶素、阿魏酸、大量维生素 C(0.14～0.35%)、氨基酸、糖、鞣质[8]。

参考文献 [1] CA 1940;**34**:6970[6] [2] Атлас лекарственных растений СССР 1962:312 [3] CA 1971;**75**:93353c [4] CA 1977;**87**:2398f [5] CA 1971;**74**:95420b [6] J Chem Soc Perkin Trans 1982;**1**(7):1523 [7] Pol J Pharmacol Pharm 1973;**25**:599 [8] 中草药 1986;**17**(7):41

【药性】

性味 酸、微甘,凉。《内蒙古中草药》:"甘、酸、涩,平。"

功效 健脾止泻,强壮,镇静,调经。

主治 胃痛,腹泻,身体虚弱,失眠,肺热咳嗽,消化不良。《新疆中草药手册》:"强壮,镇静,固精,健胃,止泻,调经,利尿。治胃痛,腹泻,身体虚弱,肺热咳嗽。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《山西中草药》:"治腹泻:沙枣 15～30g,生食或水煎服。" ②《内蒙古中草药》:"治胃痛:沙枣 15～30g,水煎服。"

12205 沙枣花(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 四味果(《纲目拾遗》),银柳(辽宁)。

基源 为胡颓子科胡颓子属植物沙枣的花。

原植物　沙枣 Elaeagnus angustifolia L.（E. hortensis M. B. Marsch.），又名香柳、刺柳（《中国高等植物图鉴》），桂香柳（河南），吉格代（维名），则给德毛道（蒙名）。

余项参见"沙枣"条。

【生药】

采集　6～7月采收。

【化学】

含山柰酚[1]，花白素、脂肪油 0.3%[2]，少量挥发油[3]，氨基酸、叶绿素[4]，挥发油中含 3-羟基丁酮、3,3-二甲基-1-丁醇、双环〔4,2,0〕-1,3,5-辛三烯、糠醛、庚醛、2-甲基-1-戊醇、1,3-环戊二酮、苯甲醛、苯乙醛、壬醛、苯甲醇、苯甲酸乙酯、苯乙醇、癸醛、苯乙酸乙酯、4,8-二甲基-7-壬烯-2-酮、十一醛、5-甲基-5-丙基-壬烷、顺-3-癸烯酸甲酯、乙酸苄酯、β-苯丙酸乙酯、1-(2-羟基-5-甲基苯)-乙酮、2,3-二氢苯并呋喃、1-十二烷醇、顺-肉桂酸乙酯、肉桂酸甲酯、反-肉桂酸乙酯、异丁香油酚、苯甲酸环戊酯、肉桂酸异丙酯、肉桂酸异丁酯、1-(4-羟基-3-甲氧基苯)-2-丙酮、1,12-十二烷二醇、肉桂酸异戊酯、6,10,14-三甲基-2-十五烷酮、12,14-二氢-9,10〔3′,4′〕呋喃并蒽-12,14-二酮、苯甲酸苯乙酯、2-甲基-16-酸甲酯、二十一烷、1,2-苯二甲酸二丁酯、二十二烷、(-)-1,7,11-三甲基-4-(1-甲基乙基)-环十四烷醇、(Z)-9-十八碳烯酸乙酯、2-甲基十八酸甲酯、(E,E,Z,Z)-9-(1,3,6-壬三烯氧基)-8-壬二烯酸甲酯、二十三烷[5]。

参考文献　[1] CA 1971;**75**:95353c　[2] CA 1962;**57**:4757e　[3] CA 1934;**28**:3180f　[4] 中草药 1986;**17**(7):41　[5] 高等学校化学学报 1989;**10**(8):804

【药性】

性味　甘、涩，温。

功效　止咳，平喘。

主治　慢性支气管炎。

用法用量　内服：煎汤，6～30g；或研末入散剂。

【临床应用】

方选和验方　《中国沙漠地区药用植物》："治慢性支气管炎：沙枣花 30g（蜜炙），白芥子、杏仁（去皮、蜜炙）、前胡各 9g，甘草 3g。共研细末，每次服 9g，每日 6～9g。"

单方应用　《山西中草药》："治风寒咳嗽：沙枣花（蜜炙或糖炒）9～15g，水煎服。"

12206 沙枣树皮（《陕甘宁青中草药选》）

【概况】

异名　四味果（《纲目拾遗》），银柳（辽宁）。

基源　为胡颓子科胡颓子属植物沙枣的树皮。

原植物　沙枣 Elaeagnus angustifolia L.（E. hortensis M. B. Marsch.）

余项参见"沙枣"条。

【生药】

采集　春、夏、秋季采收内皮，洗净，晒干。

【化学】

含胡颓子碱（Eleagnine）0.1%[1～4]、四氢哈尔醇（Tetrahydroharmol）0.05%、N-甲基四氢哈尔醇 0.001%[2,3]、哈尔满[4]、二氢哈尔满和 2-甲基-1,2,3,4-四氢-β-咔啉（2-Methyl-1,2,3,4-tetrahydro-β-carboline）[5]、鞣质[3]、d-儿茶精（d-Catechin）、l-表儿茶精（l-Epicatechin）[6]、白花青素（Leucoanthocyanins）[7]。

附　根和地上部分含哈尔满（Harman）、哈尔醇（Harmol）、哈尔明碱（Harmine）[8]。根皮和地上部分除含上述化合物外，还含去甲氧基骆驼蓬碱（Harmalol）、骆驼蓬碱（Harmaline）[9]、胡颓子碱[10]、二氢哈尔满（Dihydroharman）[4,5]、四氢哈尔醇、N-甲基四氢哈尔醇（N-Methyltetrahydroharmol）[10]、2-甲基四氢-β-卡波林碱（2-Methyl-1,2,3,4-tetrahydro-βcarboline）[4,5,11]、儿茶素（(+)-Catechin）、表儿茶素（(-)-Epicatechin）[6]，同时还含有少量咖啡酸、绿原酸、新绿原酸[7]、较多的缩合鞣质和树脂酸[12]。

参考文献　[1] CA 1947;**41**:1390d　[2] ЖуРНАЛ ОбщЕй ХИМИИ, 1956;**26**:3220　[3] Атлас лекарственных растений СССР 1962;312　[4] CA 1971;**74**:1058g　[5] CA 1971;**74**:39171j　[6] CA 1971;**74**:95420b　[7] CA 1962;**57**:4575e　[8] CA 1971;**75**:126628c　[9] CA 1975;**82**:54115c　[10] J Chem Soc Perkin Trans 1982;**1**(7):1523　[11] CA 1971;**74**:95261a　[12] 中草药 1986;**17**(7):41

【药性】

性味　涩、微苦，凉。

功效　收敛止痛，清热凉血。

主治　烧伤，白带。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末敷。

【临床应用】

单方应用　①《陕甘宁青中草药选》："治白带：沙枣树皮 15g。水煎服。"②《陕甘宁青中草药选》："治烧伤：沙枣树皮研粉，以 80%乙醇浸泡 48 小时，过滤，用时喷涂创面。能止渗出液，促进创面愈合。"③《陕甘宁青中草药选》："治外伤出血：沙树皮研末，敷患处。"

12207 沙枣健脾丸（《全国医药产品大全》）

本品由麦芽、木香、山药、土大黄各 150g，芡实 100g，沙枣膏 50g 组成。有健脾和胃，去积消食，行气止痛之功效。适用于脾胃不和，食积气滞之食少纳呆、脘腹胀痛，大便溏泄等证。方中沙枣熬膏颇具大枣之甘温补中养胃之功，又无大枣滋腻碍脾之弊；山药补脾益精，合芡实又有固涩止泄之力；麦芽开胃消食；木香行气止

痛，又可醒脾；土大黄推陈以致新。综观本方药虽数味，但配伍精当，于脾不健运，胃失受纳，食积停滞之证颇为相宜。本品味酸、甘、微苦；为淡黄色水丸。每20粒重1g。内服，1次6g，1日3次。密闭，防潮。

12208 **沙枣胶**（《新疆中草药手册》）

【概况】

异名 四味果（《纲目拾遗》），银柳（辽宁）。

基源 为胡颓子科胡颓子属植物沙枣茎枝胶汁的干制品。

原植物 沙枣 Elaeagnus angustifolia L.（E. hortensis M. B. Marsch.）

余项参见"沙枣"条。

【药性】

主治 骨折。

用法用量 外用：研末，配药调敷患处。

【临床应用】

方选和验方 《山西中草药》："治骨折：沙枣胶24g，茜草9g，曼陀罗子15g，硫酸镁30g，明矾9g。共为细末，每9g加鸡蛋清1个，调敷患部。"

12209 **沙参四味汤**（《全国医药产品大全》）

本品由北沙参25g，拳参、甘草、紫草茸各15g组成。有清热止咳，润肺祛痰之功效。适用于肺热，温疹，感冒咳嗽。方中北沙参、拳参养阴润肺；甘草和中健脾而化痰；紫草茸清肺热止咳。本品气香，味甘；为白色粉末。每袋10g装。内服，1次半袋，1日2次，水煎，取汁服用。放阴凉干燥处。

12210 **沙柳根**（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

异名 筐柳（《全国中草药汇编》），降马（西藏）。

基源 为杨柳科柳属植物乌柳的枝叶和树皮。

原植物 乌柳 Salix cheilophila Shneid.

形态 灌木或小乔木，高达约5m，小枝灰黑色或黑红色，初被绒毛或柔毛；芽有长柔毛。叶线形或线状倒披针形，长2.5～3.5cm，宽3～5mm，先端渐尖，基部渐尖，稀钝，上面绿色，疏被柔毛，下面灰白色，边缘外卷，上半部有疏生的腺细齿，下半部近全缘；叶柄长1～3mm，有柔毛。花序与叶同时开放，近无梗，雄花序长1.5～2.3cm，密花，雄蕊2，完全合生，花丝无毛，花药黄色，4室；苞片倒卵状长圆形，腺体1，腹生，狭长圆形；雌花序长1.3～2cm，密花，子房密生短丝毛，花柱短或无，柱头小，腺体同雄花。蒴果长3mm。花期4～5月，果期5月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．370页．图740）

生境与分布 多生于河谷溪边湿地。分布于内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、四川、西藏。

【生药】

采集 随用随采。

【药性】

性味 《高原中草药治疗手册》："辛、甘，温。"

功效 解表祛风。

主治 麻疹初期，斑疹不透，皮肤瘙痒，慢性风湿病，疮疖痈肿。①《高原中草药治疗手册》："解表祛风。治麻疹初期，斑疹不透，皮肤瘙痒，慢性风湿。"②《中国沙漠地区药用植物》："疮疖痈肿，树皮捣烂敷。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治麻疹初起，斑疹不透，皮肤瘙痒，慢性风湿：沙柳3～9g，水煎服。"

12211 **沙前胡**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名 沙茴香、刚前胡、牛叫磨（《内蒙古中草药》），赛防风、野茴香（《中国沙漠地区药用植物》），额勒森-照日古达苏（蒙名）。

基源 为伞形科阿魏属植物硬阿魏的全草及根。

原植物 硬阿魏 Ferula bungeana Kitag.〔F. rigida (Bunge) Wolff；Peucedanum rigidum Bunge〕

形态 多年生草本，高30～60cm，植株被密集的短柔毛，蓝绿色。根圆柱形，径约8mm，根颈上残留有枯萎的叶鞘纤维。茎细，单一，从下部向上分枝成伞房状，二～三回分枝，下部枝互生，上部枝对生或轮生，枝上的小枝互生或对生。基生叶莲座状，有短柄；叶片轮廓为广卵形至三角形，二～三回羽状全裂，末回裂片长椭圆形或广椭圆形，再羽状深裂，小裂片楔形至倒卵形，长1～3mm，宽1～2mm，常3裂，形似角状齿，顶端具细尖，被密集的短柔毛，灰蓝色，肥厚，不早枯；茎生叶少向上简化，叶片一～二回羽状全裂，裂片细长，至上部无叶片，叶鞘披针形，革质，早枯萎。复伞形花序生于茎、枝和小枝顶端，直径4～12cm，至果期达25cm，总苞片缺或有1～3片，锥形；伞辐4～15，开展，不等长；无侧生花序；小伞形花序有花5～12，小总苞片3～5，线状披针形，不等长；萼齿卵形；花瓣黄色，椭圆形或广椭圆形，顶端渐尖，内曲，沿中脉稍凹入，长2.5～3mm；花柱基扁圆锥形，边缘增宽，花柱延长，柱头增粗。分生果广椭圆形，背腹扁压，果棱突起，长10～15mm，宽4～6mm。果梗不等长，长可达3cm；每棱槽中有油管1，合生面油管2。花期5～6月，果期6～7月。（图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．103页．图版44）

生境与分布 生于沙丘、沙地、戈壁滩冲沟、旱田、路边以及砾石质山坡上。分布于中国东北、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、宁夏等地。

【生药】

采集 新苗刚发时采挖，除去地上部分及细根，洗

净，晒干。

【化学】

含 3，4-二氧亚甲基-5-甲氧基-1-(1-氧丙基)苯〔3，4-Dioxymethylene-5-methoxy-1-(1-oxopropyl) benzene〕。

参考文献　CA　1975；**83**：203759r

【药性】

性味　甘、辛，凉。　①《内蒙古中草药》："甘，平。"　②《中国沙漠地区药用植物》："苦、辛，微寒。"

功效　解表，清热，祛痰，镇咳。

主治　感冒发热头痛，肺炎，气管炎，咳喘胸闷，扁桃体炎，淋巴结结核。　①《内蒙古中草药》："清热，解毒，消肿，止痛，抗结核。治骨结核，淋巴结核，脓疡，扁桃体炎，肋间神经痛。"　②《中国沙漠地区药用植物》："解热，镇咳，祛痰。治感冒发热头痛，气管炎咳嗽、喘息、胸闷，大叶性肺炎。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g(大剂量 15～30g)。

【临床应用】

单方应用　①《内蒙古中草药》："治肋间神经痛，闪腰岔气：刚前胡 60g。水煎，分 2 次服。"　②《内蒙古中草药》："治骨结核：刚前胡 60g。水煎服，连服 2 个月。"

12212 沙前胡子(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源　为伞形科阿魏属植物硬阿魏的果实。

原植物　硬阿魏 Ferula bungeana Kitag。

余项参见"沙茴香"条。

【生药】

采集　8～9 月种子成熟时采收。

【药性】

功效　理气，健胃。

主治　消化不良，急、慢性胃炎。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　《中国沙漠地区药用植物》："治消化不良、急、慢性胃炎：沙前胡籽、公丁香、广木香、锁阳各等份。研末，每次服 1.5～3g，日服 2～3 次，饭前服。"

12213 沙菜(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为沙菜科沙菜属植物鹿角沙菜的全藻体。

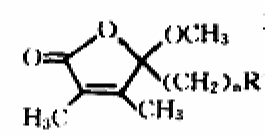
原植物　鹿角沙菜 Hypnea cervicornis J. Ag.，又名鲜藻(福建)。

形态　藻体缠结成疏松的团块，一般 10～14cm 高，紫红色，膜质或近软骨质，基部的分枝有盘状的固着器，二叉式分枝或不规则的互生分枝；枝广开，腋角圆，有时从主干垂直分出，枝径 0.5～1mm；藻体上部的枝逐渐纤细，似鹿角状，但有时为不规则互生；分枝的各方面被有小的单条的或叉分的刺状小枝，这些小枝亦常从主干垂直分出；藻体的内部中央有一轴管，外围为稍大的髓部细胞，壁厚，皮层为 1～2 层个体较小的、含有色素的细胞。四分孢子囊散布在末枝的基部或中央膨胀部分，精子囊亦散布在末枝基部的膨胀部分；囊果球形，无柄，单生或 2～3 个集生在分枝或小枝上。(图见《中国经济海藻志》.图版Ⅸ.74)

生境与分布　生于碎珊瑚或石块以及贝壳上。中国东南沿海均有分布。日本，马来群岛，越南南部，大西洋(热带地区)，加勒比海，印度洋等也有分布。本种为泛亚热带性海藻。

【化学】

含多糖(Polysaccharides)[1]，沙草凝集素 A、B、C、D (Hypnins A、B、C、D)[2]，丁烯羟酸内酯类化合物 Butenolide Ⅰ(1)、Ⅱ(2)、Ⅲ(3)[3]。



(1)　R=COOCH₃　n=10

(2)　R=CH₃　n=4

(3)　R=COCH₃　n=8

参考文献　[1]　CA　1982；**96**：144847m　[2]　CA　1986；**105**：224310a　[3]　CA　1980；**93**：182810q

【药性】

功效　轻泻剂。可制琼胶。

主治　慢性便秘。

12214 沙旋覆花(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　黄蓬花(《全国中草药汇编》)，绞蛆爬(《内蒙古中草药》)，秃女子草、黄喇嘛、黄花蒿(《中国沙漠地区药用植物》)，小旋覆花、山猫眼(河北)，额勒森-阿拉坦-都拉苏(蒙族名)，巴不那(维吾尔族名)。

基源　为菊科旋覆花属植物蓼子朴的全草及花。

原植物　蓼子朴 Inula salsoloides (Turcz.) Ostenf.

形态　多年生草本，根茎横走，木质化。茎直立，基部木质化，高 15～45cm，圆柱形，有纵条棱。叶无柄；叶片披针形或长圆状线形，长 3～7mm，宽 1～2.5mm，顶端钝或稍尖，基部心形或有小耳，半抱茎，全缘，边稍反卷，稍肉质，表面无毛，背面有腺点及短毛。头状花序 1～1.5cm，单生枝顶；总苞倒卵形，总苞片 4～5 层，线状卵圆形或长圆状披针形，干膜质，有睫毛，外层的渐小；缘花舌状，长 11～13mm，舌片浅黄色，顶端有 3 小齿；中央花管状，长 6～8mm，顶端 5 裂，裂片尖。瘦果长约 1.5mm，具细沟，被腺体和疏粗毛；冠毛白色，长 6～8mm。花期 5～8 月，果期 7～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.480 页.图 6374)

生境与分布　生于海拔500～2000m的干旱草原、荒漠、戈壁滩地、流沙地、固定沙丘、黄土高原的风沙地和丘陵顶部。分布于辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海和新疆。原苏联中亚地区和蒙古也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采花；开花前采全草，洗净，切段，晒干。

【化学】

地上部分含蒲公英醇、蒲公英醇乙酸酯、蒲公英醇软脂酸酯、胡萝卜甙、木犀草素、豆甾醇、β-谷甾醇、蜂花酸、泽兰内酯。

参考文献　植物学报　1992;34(1):62

【药性】

性味　苦、辛，凉。①《内蒙古中草药》："苦，寒。"②《中国沙漠地区药用植物》："辛，凉。"

功效　清热，利尿，解毒。

主治　外感发热，小便不利，痈疮肿毒，黄水疮，湿疹。①《内蒙古中草药》："清热解毒。治疮痈肿毒，黄水疮，湿疹。"②《中国沙漠地区药用植物》："清热，利尿，预防流感。治外感发热，浮肿，小便不利。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用　《内蒙古中草药》："治黄水疮：沙旋覆花适量，炒黄研末，撒于患处；如不流黄水者，可用麻油调敷患处。"

12215 沙棘（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　醋柳果（《西藏常用中草药》），契癸日戈纳（蒙名），吉汗（维名）。

基源　为胡颓子科沙棘属植物中国沙棘、中亚沙棘及云南沙棘的果实。沙棘属全世界共4种，5亚种，中国均产。

原植物　中国沙棘 Hippophae rhamnoides L. subsp. sinensis Rousi (H. rhamnoides acut. non L.; H. rhamnoides L. var. procera Rehd.)，又名醋柳（山西），黄酸刺、酸刺柳（陕西），黑刺（青海），酸刺（内蒙古）。中亚沙棘 Hippophae rhamnoides L. subsp. turkestanica Rousi，又名扎达沙棘（《西藏植物志》）。云南沙棘 Hippophae rhamnoides L. subsp. yunnanensis Rousi.

历史　沙棘为近期开发利用的重要药用植物和经济植物，国内外研究和报道很多，现已广泛用于药物、保健食品及防风、固沙等。

形态　中国沙棘为落叶灌木或乔木，高1～5m，稀达18m，多粗壮棘刺，顶生或侧生；嫩枝褐绿色，被银白色及褐色鳞片或有白色星状毛；老枝粗糙，灰黑色。单叶，常对生，叶柄极短或几无；叶片纸质，狭披针形或长圆状披针形，长3～8cm，宽4～10mm，两端钝形或基部近圆形，以基部最宽，上面绿色，粗被白色盾形毛或星状柔毛，下面银白色或淡白色，被鳞片。果实圆球形，直径4～6mm，橙黄色或橘红色。种子阔椭圆形至卵形，有时稍扁，长3～4.2mm，黑色或紫黑色，具光泽。花期4～5月，果期9～10月。

生境与分布　常生于海拔800～3600m的向阳山脊、谷地、干涸河床、山坡、多砾石或沙质土壤或黄土上。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、四川西部。

中亚沙棘与中国沙棘主要区别是嫩枝密被银白色鳞片，一年生以上的枝鳞片脱落，表皮呈白色；老枝部分剥裂，刺较多而短，有时分枝。单叶互生，线形，长1.5～4.5cm，宽1～4mm，两面银白色，密被鳞片，无锈色鳞片。果实阔椭圆形、倒卵形或近圆形，长5～7mm，直径3～4mm，栽培者长可达6～9mm，直径6～8mm。种子形状不一，常稍扁，长2.8～4.2mm。花期5月，果期8～9月。生于海拔800～3000m的河谷阶地、开旷山坡及河漫滩。产于新疆。蒙古也有分布。

云南沙棘与中国沙棘极为相似，主要区别为叶互生，叶基最宽，常为圆形或楔形，上面绿色，下面灰褐色，具较大而多的锈色鳞片。果实圆球形，直径5～7mm，果梗长1～2mm。种子阔椭圆形至卵形，稍扁，长3～4mm。花期8～9月。生于海拔2200～3700m的干涸河谷沙地、石砾地、山坡密林至高山草地。分布于四川（宝兴、康定以南）、云南西北部、西藏（拉萨以东）。

【生药】

采集　10～11月采摘成熟果实，晒干。药材产于中国华北、西北。

鉴别　果实呈类球形或扁球形，有的数个粘连，单个直径5～8mm。表面橙黄色或棕红色，皱缩，基部具短小果梗或果梗痕，顶端有残存花柱。果肉油润，质柔软。种子斜卵形，长约4mm，宽约2mm，表面褐色，有光泽，中间有1纵沟，种皮较硬，种仁乳白色，有油性。气微，味酸、涩。

贮藏　置于阴凉干燥处，防霉。

【化学】

含β-谷甾醇、豆甾醇、24-亚甲基环木菠罗烷醇（24-Methylene cycloartanol）、α-和β-香树脂醇、古柯二醇（Erythrodiol）、乌索醇（Uvaol）、柠檬甾二烯醇（Citrostadienol）、24-乙基胆甾烯醇（24-Ethylcholest-7-en-3-β-ol）、槲皮素、异鼠李素（Isorhamnetin）、山柰酚及其甙、杨梅酮（Myricetin）、猪草甙、五倍子酸（Gallic acid）、儿茶酸（Catechinic acid）、乌索酸（Ursolic acid）、齐墩果酸、绿原酸、无色矢车菊素、无色飞燕草素、洋地黄皂甙（Digitonin）、紫云英甙（Astragalin）、榛醇、芦丁、维生素B_1、B_2、B_6、B_{12}、C、E及叶酸（Folic acid）、多种氨基酸（果肉、果汁中含天冬氨酸、苯丙氨酸、丙氨

酸、亮氨酸、组氨酸、丝氨酸、精氨酸等18种氨基酸，其中包括人体必需的8种氨基酸）、类胡萝卜素，还含矿物质和微量元素[1~5]。

沙棘的氯仿可溶物中，不皂化物占5.76%，皂化物占94.24%。不皂化物中有菜油甾醇和β-谷甾醇，皂化物中游离脂肪酸有乙酸、丁酸、己酸、辛酸、癸酸、月桂酸（Lauric acid）、肉豆蔻酸（Myristic acid）、棕榈油酸（Palmitoleic acid）、棕榈酸（Palmitic acid），油酸（Oleic acid）、亚油酸（Linoleic acid）、亚麻酸、硬脂酸[2]，还含苹果酸、柠檬酸、酒石酸、草酸、琥珀酸、花生酸等[6]。沙棘挥发油中存在3种甘油三酯化合物，即棕榈酸、棕榈油酸、棕榈油酸三酸甘油酯[7]。有报道沙棘中有25种羟基脂肪酸，其中Coriolic酸和Dimorphecolic酸是主要成分，还有4个是新化合物：11-羟基-9-十三烯酸（11-Hydroxy-9-tridecenoic acid）、9-羟基-10，12-十五二烯酸（9-Hydroxy-10，12-pentadecadienoic acid）、13-羟基-9，11-十六二烯酸（13-Hydroxy-9，11-hexadecadienoic acid）和9，12-二羟基15-十九烯酸（9，12-Dihydroxy-15-nonadecenoic acid）[8]。

沙棘种子油中含油酸、亚油酸、亚麻酸、棕榈酸、硬脂酸等，还含磷脂类化合物，主要有N-酰磷脂酰乙醇胺（N-Acylphosphatidylethanolamine）、磷脂酰乙醇胺、磷脂酰胆碱、磷脂酰肌醇（Phosphatidylinositol）、磷脂酰甘油、磷脂酸、胡萝卜素、类胡萝卜素、维生素E等[1]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：308　[2] 药学学报　1988；**23**(6)：456　[3] CA　1990；**112**：91741　[4] 中草药　1986；**17**(8)：42　[5] 中医药信息　1988；(5)：42　[6] 中草药　1986；**17**(5)：46　[7] CA　1988；**109**：107731　[8] CA　1987；**106**：15704

【药理】

①对心血管系统的作用　体外试验，沙棘总黄酮100μg/ml对大鼠心肌细胞团自发性搏动节律失常有明显对抗作用，并抑制氯化钙及异丙肾上腺素引起的正性频率效应，使量效曲线最大反应降低；100mg/L浓度可使冠脉结扎所致缺血心室肌cAMP含量及腺苷酸环化酶活力下降[1]。沙棘总提物62.08和103.47mg/kg ip，均能显著提高小鼠耐缺氧能力，表现为小鼠存活时间显著延长，耗氧速度和残余氧量也较对照组有显著差异，31.04mg/kg iv对大鼠急性心肌缺血具有明显的保护作用，可使垂体后叶素所致的ST-T改变的第二相未出现明显的ST段下移和T波低平等现象。但从第7分钟开始恢复至给药前的正常水平，又可完全对抗因心肌缺血而发生的心律失常，使第二时相的心律失常发生率由对照组的100%降为零。但对1u/kg的垂体后叶素所致的大鼠急性心肌缺血和心律失常无对抗作用[2]。沙棘油5%的乳剂1ml/只ig连续12d，对维生素D_3所致大鼠心肌损伤有保护作用，降低维生素D_3所致大鼠心肌损伤有保护作用，对抗维生素D_3引起的心肌超氧化物歧化酶活力下降和过氧化脂质含量的升高[3]，沙棘总黄酮对心绞痛的有效率达94%，能较好地改善心肌供血状态，增进心功能[4]。沙棘总黄酮还可对氯化钾、氯化钙和去甲肾上腺素对离体血管平滑肌的收缩反应，使量效曲线右移，还可明显抑制家兔主动脉条Ca^{2+}内流依赖性收缩，表明沙棘总黄酮的血管扩张作用与阻滞钙通道有关[5]。

②对血液系统的作用　沙棘原汁对大鼠造血细胞有促进作用[6]。沙棘汁还能增加荷B_{16}黑色素瘤小鼠红、白细胞数[7]。沙棘总提物30、15、7.5mg/kg iv给予家兔可使全血粘度（BV）、血浆粘度（PV）、红细胞压积（HCT）和红细胞电泳时间（EET）均有明显降低，且呈量效关系，沙棘总黄酮9.6mg/kg对上述指数的影响与总提物的作用不完全相同，表明沙棘总黄酮并非沙棘改善血液流变学有影响的唯一成分[8]。沙棘黄酮对大鼠仅能降低全血粘度[22]。沙棘籽油po给予大鼠对胶原或ADP诱导的血小板聚集均有抑制作用，对胶原诱导的血小板聚集抑制作用较强[9]。沙棘油具有明显降低外源性高脂大鼠血清总胆固醇的作用，并可使血清高密度脂蛋白-胆固醇含量和肝脏脂质含量有所增高[10,11]。　③对消化系统的作用　沙棘浓缩果汁和沙棘籽油有明显的保肝作用[10]。沙棘浓缩果汁0.84、1.68g/kg小鼠ip对四氯化碳及扑热息痛损伤肝中丙二醛（MDA）的增高有明显抑制作用，并能显著降低四氯化碳中毒小鼠SGPT的活力，对抗扑热息痛中毒小鼠肝谷胱甘肽（GSH）的耗竭[12]。沙棘油可防止肝细胞P450减少，也可以防止肝脏中总蛋白和水溶性蛋白的减少，以及由乙醇和四氯化碳引起细胞质和微粒体、肝脏蛋白质的减少[13]。沙棘油可以对抗由四氯化碳引起的小鼠SGPT的升高。沙棘籽油0.25、0.5g/kg ig可明显减少四氯化碳造成的肝内坏死灶[14]。沙棘果实提取物中的中性脂质物成分有很强的抗溃疡作用，沙棘油5mg/kg ig给予大鼠，对利血平所致的胃溃疡有显著的对抗作用[15]。沙棘油可加速胃溃疡和肠道损伤的愈合，降低胃粘膜酯质过氧化物，提高中性氨基酸的浓度。沙棘果实、汁液等可增加动物唾液、胃肠腺体分泌增加，胃蛋白酶含量升高。使胃肠道节律收缩周期延长，振幅增大[16]。　④对免疫功能的影响　1）对细胞免疫的影响　沙棘浓缩果汁能促进淋巴细胞转化率，并提高酯酶染色阳性率[10]。沙棘总黄酮2mg/kg ip，连续6d，可提高小鼠脾细胞特异玫瑰花形成细胞（SRFC）增加，沙棘总黄酮还能拮抗环磷酰胺引起的SRFC减少，增强ConA刺激的淋巴细胞增殖[17]。　2）对体液免疫的影响　大鼠ig 50%沙棘原汁2ml/d、连续2wk，可使大鼠血清中免疫球蛋白及补体水平明显

升高。沙棘原汁和沙棘油均可使小鼠脾脏中抗体生成细胞数和血清中抗体效价明显升高[18]。沙棘总黄酮5mg/kg ip，连续6d，可增加小鼠血清溶菌酶含量；2mg/kg ip，连续8d，可增加小鼠血清溶血素抗体含量[17]。沙棘总黄酮还能部分对抗免疫抑制剂环磷酰胺造成的免疫功能低下，对血清IgG具有直接增强作用。沙棘油ig给于大鼠2wk，可提高血清中IgG、IgM和C_3水平[17,19,20]。 3)对非特异性免疫功能的影响　沙棘果汁膏(408 mg/kg)ig给药，能极显著地增加小鼠血清溶菌酶的含量和提高抗绵羊红细胞的滴度，也能提高巨噬细胞的吞噬功能[10,21]。沙棘总黄酮2mg/kg sc给药，连续7d，可增强小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能[17]。沙棘汁对荷B_{16}的黑色素瘤小鼠的巨噬细胞吞噬功能亦有增强作用[7]。沙棘总黄酮ip给药能明显提高小鼠胸腺指数和脾指数，增加小鼠血清溶菌酶含量和豚鼠血清总补体含量[17]。 ⑤抗癌作用　沙棘汁和沙棘油ip或ig或药对不同类型的移植性肿瘤S_{180}、B_{16}、P_{388}、等均有明显的抑止作用，体外试验亦能杀伤S_{180}、$P_{388}$$L_{1210}$和人胃癌SGC-9901等癌细胞[1,22,23]。沙棘汁能有效地阻断N-亚硝基化合物在大鼠体内合成及诱癌，其预防癌变的效果优于等量的抗坏血酸。在体外人工胃液条件下亦可阻断N-亚硝基吗啉的合成[24,25]。 ⑥抗氧自由基作用　沙棘总黄酮1.7mg/L对PMA(Phorbol myristate acetate)刺激多形核白细胞生成的活性氧自由基有清除作用；沙棘总黄酮0.03～3.0mg/L，对黄嘌呤/黄嘌呤氧化酶系统生成的超氧阴离子自由基有显著的剂量依赖性的清除作用；3mg/L对Fenton反应生成的羟自由基有明显的清除作用[26]。 ⑦抗放射作用　沙棘果汁和沙棘籽油均有明显的抗放射作用。用7.5Gy^{60}Co照射的小鼠于照前1h和照射后15min，给沙棘籽油4.75g/kg po，可使小鼠30d存活率显著提高，5.95g/kg可使骨髓有核细胞数显著增高，5.95g/kg和2.97g/kg po，均能显著降低骨髓多染红细胞微核率。表明对急性放射病有防护作用[27]。 ⑧其它　沙棘油对动物实验性炎症有较好的抗炎作用；对巴豆油引起的急性炎症的抗炎效果与氢化可的松相似。沙棘油具有促进组织再生和上皮组织愈合的作用。沙棘总黄酮还具有抗过敏作用。沙棘制剂"沙棘精"还可使运动员的肺活量及血色素明显提高，可增强运动能力[9,28,29,30]。

毒性　沙棘果汁膏给小鼠ig的LD_{50}为20.4±2.6g/kg[21]。沙棘总黄酮iv对小鼠的LD_{50}为125mg/kg，ig给药2500mg/kg动物无死亡[2]。沙棘原汁(比重为1.08g/ml)160、360、520ml/kg给亲代和仔一代两代大鼠喂饲3mo，血象(红、白细胞、血小板、血色素)、血清尿素氮及谷丙转氨酶水平与正常组基本一致，各主要脏器未见有意义的病理学改变。沙棘油0.3g/kg ig给于大鼠，连续6mo，心电图、肝功能、肾功能、血象、体重与对照组比较无明显变化，脏腑组织学检查也无异常。沙棘总黄酮125mg/kg和41.7mg/kg po给于大鼠，连续3mo，均未见死亡和异常[2,11,31]。

参考文献　[1] 中国药理学报　1988;**9**(6):539　[2] 内蒙古药学　1991;**10**(3,4):3　[3] 中医药学报　1990;(4):53　[4] 四川医学院学报　1982;**13**(1):6　[5] 西安医科大学学报　1990;**11**(4):332　[6] 青海医药杂志　1991;(4):1　[7] 甘肃中医药情报　1989;(15.16):4　[8] 内蒙古药学　1990;(1):10　[9] 北京医药　1988;(4):28　[10] 甘肃中医药情报　1989;(19,20):3　[11] 中草药　1986;**17**(5):46　[12] 中药药理与临床　1989;**5**(2):43　[13] 北京医药　1988;(4):28　[14] 中草药　1987;**18**(11):22　[15] 第三军医大学学报　1986;**7**(6):468　[16] 中兽医医药杂志　1986;(5):32　[17] 中国药理学报　1989;**5**(5):307　[18] 医学研究通讯　1990;**19**(10):29　[19] 宁夏医药杂志　1989;**11**(5):281　[20] 免疫学快报　1988;**8**(6):33　[21] 免疫学快报　1987;**7**(4):28　[22] 西北药学杂志　1993;**8**(2):69　[23] 陕西中医学院学报　1990;**13**(4):29　[24] 营养学报　1989;**11**(1):47　[25] 中华预防医学杂志　1987;**21**(4):199　[26] 中国药理学通报　1990;**6**(2):97　[27] 中华放射医学与防护杂志　1990;**10**(6):390　[28] 中草药　1990;**21**(12):6　[29] 青海医学杂志　1987;(2):5　[30] 内蒙古药学　1984;(2):8　[31] 卫生毒理学杂志　1990;**4**(1):36

【药性】

性味　酸、涩，平。

功效　活血散瘀，补脾健胃，化痰宽胸。

主治　跌打损伤，瘀血肿痛，胃痛，胃溃疡，咽喉肿痛，气管炎，肺结核，肺脓肿，消化不良，月经不调及肠炎痢疾。

12216 沙棘冲剂(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由沙棘膏制成。有止咳化痰之功效。适用于气管炎，消化不良，胃溃疡。方药分析同沙棘鲜浆口服液。规格为15g，100g。 *药理作用*　沙棘总黄酮对动物多种房性和室性心律失常模型有对抗作用。增加受试小鼠的心肌营养血流量，改善心肌微循环，降低心肌耗氧量。

参考文献　兽医医药杂志　1986;(5):30

12217 沙棘豆(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名　额勒苏音一奥日图哲、泡静一额布斯(内蒙古)。

基源　为豆科棘豆属植物砂珍棘豆全草。棘豆属植物全世界约350种，中国约80种。

原植物　砂珍棘豆 *Oxytropis gracilima* Bunge (*Oxytropis psammocharis* Hance)

形态　多年生草本，高5～15cm。茎极短，丛生。托叶卵圆形或卵形，先端尖；羽状复叶，每轮小叶4～6，约6～12轮；叶轴长5～15cm，被柔毛；小叶长圆形，披针形或条形；长0.3～1cm，宽0.1～0.2cm；先端钝尖；两面密被长柔毛。总状花序多花，近头状；萼筒钟状，长0.3～0.4cm，萼齿与萼筒近等长，被柔毛；花冠红色至淡紫色，长0.6～1cm；旗瓣倒卵形，先端圆，微凹；翼瓣倒卵状长圆形，短于旗瓣；龙骨瓣与翼瓣近等长，具喙，长约0.25cm。荚果卵圆形，长约1.1cm，宽0.6cm，膜质，膨胀。花期6～7月，果期7～8月。(图见《内蒙古植物志》.第3卷.图版120：1-5)

生境与分布　生于沙丘、河岸及沙坡。分布于中国东北、华北、陕西、宁夏。蒙古、朝鲜亦有。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

【药性】

性味　淡，平。

功效　消食健脾。

主治　小儿消化不良。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《内蒙古中草药》："治小儿消化不良：沙棘豆15～30g，水煎服。"

12218 **沙棘青鹏丸**(《全国医药产品大全》)

本品由碱花500g，诃子200g，沙棘膏150g，藏菖蒲130g，木香、秦皮各100g，安息香50g，草乌40g，麝香1g组成。有消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，红肿瘀血，憋气。胸背作痛等。本品味酸、涩；为棕黑色水丸。每丸重2.5g。内服，1次1丸，1日2～3次。孕妇忌服。密闭，防潮。

12219 **沙棘鲜浆口服液**(《青海省药品标准》1986年版)

本品由沙棘鲜浆、蜂蜜、蒸馏水组成。有清热止咳，活血祛瘀，祛腐生肌之功效。适用于气管炎，消化不良，胃溃疡及闭经。本品为胡颓子科植物沙棘的成熟果实的鲜浆经加工配制而成。有活血化瘀，化痰宽胸，补脾健胃，生津止渴，清热止泻之功效。本品为琥珀色澄明液体。规格为10ml。内服，每次10～30ml，或加水稀释后饮用。置阴凉干燥处。　药理作用　沙棘油对大鼠诱发性溃疡的治疗作用，30只大鼠用利血平诱发产生胃溃疡后分成4组：1)沙棘油治疗组。2)西米替丁治疗组。3)菜油组。4)对照组(用生理盐水)。用药7d后剖出胃局部组织观察，结果显示沙棘油可能有保护胃粘膜屏障或抑制胃酸分泌方面的功能，使胃粘膜受损程度降低。

参考文献　第二军医大学学报　1987；7(6)：468

12220 **沙棘鲜浆丸**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由沙棘鲜浆，厥麻果组成。有止咳，活血，清热，祛痰之功效。适用于气管炎，消化不良。方药分析同"沙棘鲜浆口服液"。规格为3g。

12221 **沙棘鲜浆冲剂**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由沙棘鲜浆制成。有止咳祛痰，清热活血之功效。适用于气管炎，消化不良。方药分析同"沙棘鲜浆口服液"。规格为10g。

12222 **沙棘膏丸**(《全国医药产品大全》)

本品由碱花1000g，沙棘膏300g，秦皮160g组成。有活血化瘀，消炎止痛之功效。适用于跌打损伤引起的疼痛，亦可用于闭经。本品味咸、酸；为灰黑色水丸，每10丸重3g。内服，1次3～5丸，1日3次。密闭，置干燥处。

12223 **沙棘精**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由沙棘制成。有止咳祛痰，消食活血之功效。适用于咳嗽，慢性气管炎。方药分析同"沙棘鲜浆口服液"。规格为250ml。　临床报道　本品对慢性气管炎咳、喘均有较好的疗效，经治疗61例，对咳嗽、咯痰、喘息，气短等主要症状均有明显疗效，同时对睡眠，促进消化，消除脘腹胀满亦有一定疗效，对肺血流图有不同程度的改善。

参考文献　沈阳医药　1987；(3～4)：28

12224 **沙漠嘎**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　沙蒿(《中药大辞典》)，差把嘎嵓(《中国沙漠地区药用植物》)，普勒军过(蒙名)。

基源　为菊科蒿属植物盐蒿的嫩枝叶。

原植物　盐蒿 Artemisia halodendron Turcz. ex Bess.，又名褐沙蒿(《内蒙古植物志》)。

形态　半灌木。根状茎粗，直径1～3cm。茎直立或斜升，密集成丛生状，高50～120cm，上部红褐色，初被灰黄色绢质柔毛，后无毛。叶柄长1.5～4cm，叶片厚，宽卵形或近圆形，长、宽均3～6cm，二回羽状全裂，小裂片狭线形，长1～2cm，幼时被灰白色短柔毛，顶端具硬尖头，边缘反卷，叶基有线形的假托叶；中、上部叶近无柄，一～二回羽状全裂。头状花序多数，卵球形，直径2.5～4mm，具短梗，基部有小苞叶，于茎上组成大型、开展的圆锥花序；总苞片3～4层，外层小，卵形，中、内层椭圆形，半膜质；雌花4～8朵，花冠狭圆锥状；两性花8～15朵，不孕、花冠管状，花药线形，附属物尖，花柱顶端近漏斗状，2裂，不叉开，退化子房小。瘦果长卵形或倒卵状椭圆形，果壁上有细纵纹并含胶质物。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第

4册.528页.图 6469)

生境与分布 生于沙丘上,也见于荒漠草原和森林草原。分布于中国东北、华北及西北地区。原苏联远东和蒙古也有分布。

【生药】

采集 春、夏季割取嫩枝,晒干。

【药性】

性味 辛,温。

功效 祛痰,平喘,解表。

主治 慢性气管炎,感冒,风湿性关节炎。

用法用量 内服:研末,1.5~3g;或制丸、熬膏。

【临床应用】

单方应用 ①《中国沙漠地区药用植物》:"治慢性气管炎、哮喘:沙漠嘎,制成蜜丸(每丸相当于含沙漠嘎干粉 3g),每天 2 次,每次 1 丸。" ②《中国沙漠地区药用植物》:"治风湿性关节炎:沙漠嘎,煎汤熬膏,配其他药制成蜜丸,内服。"

12225 **沙溪凉茶**(《全国医药产品大全》)

本品由岗梅 22500g,金扭扣根、臭屎茉莉根、蒲桃根各 15000g,野颠茄根 7500g 组成。有清热,除湿,导滞之功效。适用于四时感冒,身倦骨痛,寒热交作,胸膈饱滞,痰喘。本品味甘、微苦,为药茶。内服,1 次 1 包,1 日 1~2 次。水煎后服用。密闭保存。

12226 **沙蜥**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 鬣蜥科沙蜥属动物青海沙蜥的干燥全体。沙蜥属已知有 3 种,中国仅 1 种。

原动物 青海沙蜥 Phrynocephalus vlangalii (Strauch)

形态 体长 60mm 左右,尾长 70 余 mm。头躯扁平,无鬣鳞。头部宽圆,吻棱不显;眼上方外侧成棱角边缘;鼻孔略朝向两侧,在背面不能窥见,左右两鼻鳞间相隔有 4~5 排小鳞,上下眼睑游离缘的一排鳞片向外成水平状突出;鼓膜不显;头顶部在两眼之间有一小白点,是为顶眼,顶眼所在的鳞片较大。背部鳞细小,不间杂着大鳞;四肢背面鳞大,具棱;胸腹鳞光滑,咽部有横沟褶;尾基部粗扁,尾后端鳞逐渐具棱。后肢前达肩部;第三第四趾外侧缘的鳞排列成锯齿状。液浸标本呈棕黑色,背部有浸色不规则的斑纹,左右略对称,并散有浅色点,腹面有大块黑斑。

生境与分布 生活在沙漠地区,行动迅速,可做短距离的跳窜;身体可以左右摆动很快地钻入沙内;上下眼睑突出的鳞可防止沙粒入眼。体色与周围环境黄沙色相适应,很少隐蔽在石块下。能将尾竖直,并弯向背部鞭打数次,然后做一短的跳窜,再做如此重复的动作。分布于甘肃、新疆、青海、四川等地。

【生药】

采集 夏、秋季捕捉,捕后捏死,烘干或晒干备用。

【化学】

含蛋白质、脂肪、多种氨基酸、糖类。本属某些种脑含总糖脂 6.15~10.89mg/g,脑苷脂类 3.97~7.67mg/g、硫脂类 1.56~3.2mg/g(湿重)。脑苷脂类及硫脂类含 C_{14}-C_{27}饱和及不饱和脂肪酸,非羟基 C_{21}-C_{27}脂肪酸 35.8~77.9%。

参考文献 中国药用动物志.第 2 册.天津科学技术出版社,1983:308

【药性】

功效 滋补,壮阳,解毒。

主治 虚损,疳积,头痛,鼻痒及寄生虫病。

用法用量 内服:研末适量。

12227 **沙漏芦**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 砂蓝刺头(《内蒙古中草药》),刺甲盖、恶背火草、刺头火绒草(《中国沙漠地区药用植物》)。

基源 为菊科蓝刺头属植物砂蓝刺头的根。蓝刺头属全世界约 120 种;中国约 17 种,其中 5 种入药。

原植物 砂蓝刺头 Echinops gmelinii Turcz.

形态 一年生草本,根细圆锥形。茎单生,高 10~90cm,白色或淡黄色,疏被腺毛或腺点或无毛。叶无柄,下部叶片线形或线状披针形,长 3~9cm,宽 0.5~1.5cm,基部扩大抱茎,顶端锐尖或渐尖,边缘具刺齿或刺状缘毛;中上部叶与茎下部叶同形,渐小;全部叶疏生蛛丝状毛及具头状柄的腺毛。复头状花序单生于茎枝顶,直径 2~3cm,白色或淡蓝色;每头状花序仅具 1 花,基毛白色,细毛状,长约 9mm;总苞片 3~5 层,外层的线状倒披针形,长约 6mm,顶端尖,中部以上边缘有睫毛,背部被短柔毛,中层的较长,长约 12mm,长椭圆形,顶端渐尖成芒刺状,边缘有睫毛,内层的长约 11mm,长圆形,顶端芒裂,基部深褐色,背部被蛛丝状长柔毛;花冠管部长约 3mm,白色,有毛和腺点,裂片线形,淡蓝色。瘦果倒圆锥形,长约 6mm,密被贴伏的棕黄色长毛;冠毛长约 1mm,下部连合。花期 6~7 月,果期 8~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.598 页.图 6610)

生境与分布 生于海拔 580~3120mm 的山坡砾石地、荒漠草原,黄土丘陵或河滩沙地。分布于中国东北、西北及河南。原苏联和蒙古也有分布。

【生药】

采集 春、秋季采挖,去净泥土,切碎。

【药性】

性味 咸、苦,寒。

功效 清热解毒,排脓,通乳。

主治 疮痈肿痛,乳腺炎,乳汁不通,淋巴结结核,痔

漏。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

方选和验方　①《内蒙古中草药》："治痈疖初起，红肿热痛：砂蓝刺头、连翘各9g，大黄、生甘草各6g。水煎服。"　②《内蒙古中草药》："治乳汁不下，乳房胀痛：砂蓝刺头、瓜蒌、蒲公英、土贝母各9g。水煎服。"

单方应用　《内蒙古中草药》："治闪腰岔气，跌打损伤：砂蓝刺头9g，水煎加红糖，早晚分服。"

12228 **沙糖木**《全国中草药汇编》

【概况】

异名　香柄树、麻油香、沙掌树（《全国中草药汇编》）。

基源　为忍冬科荚蒾属植物珊瑚树的叶、树皮、根。荚蒾属全世界约200种；中国产约74种，其中药用的约25种。

原植物　珊瑚树 Viburnum odoratissimum Ker-Gawl.

形态　常绿灌木或小乔木，高达10m。叶革质，椭圆形至椭圆状矩圆形，长7～15cm，顶端尖至近圆形，边全缘或不规则浅波状钝齿，侧脉4～5对，在下面隆起。圆锥花序广金字塔形，长5～10cm，花芳香；萼筒长约1.5mm，萼檐具5浅钝齿；花冠白色，辐状，花冠筒长约1mm，裂片5，2～3倍于花冠筒；雄蕊5，着生近花冠筒喉部。核果卵状矩圆形，长达10mm，先红后黑，核有1深腹沟。花期4～5月，果熟期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》，第4册，308页，图6029）

生境与分布　生于疏林或灌丛中。分布于中国华东、台湾、广东、广西、西南地区。印度东部，缅甸北部，泰国和越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，半晒干或阴干。

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风湿，通经活络，拔毒生肌。

主治　感冒，风湿痛，跌打肿痛，骨折。

用法用量　内服：煎汤，根9～15g，树皮30～60g。外用：叶适量。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："主治感冒，风湿痛，跌打肿痛，骨折：沙糖木根9～15g，树皮：30～60g 煎服。叶适量，捣烂外敷。"

12229 **沙糖根**《云南药用植物名录》

【概况】

异名　接骨丹（云南思茅），土红参（云南玉溪），黑节草（云南红河），荞花黄连（云南曲靖）。

基源　为茜草科耳草属植物沙糖根的全草。

原植物　沙糖根 Hedyotis capitellata Wall.〔Oldenlanedlia capitellata (Wall.) O. Ktze.〕，又名小头凉喉茶（《云南种子植物名录》）。

形态　攀缘草本。茎无毛，圆柱形或四棱柱形。叶对生，厚膜质，披针形、卵状披针形或椭圆状披针形，长3.5～7.5cm，宽0.6～3cm，顶端渐尖，基部楔形，亮绿色，两面无毛；侧脉3～4对，纤细，明显；叶柄长2.5～3.8mm；托叶具短硬尖或具齿。聚伞花序腋生和顶生，三歧分枝，金字塔形，8～20朵花组成直径为约6mm的头状；花无花梗或近无花梗，淡黄色，香；花萼钟状，顶端4齿裂；花冠管状，外面无毛，花冠裂片4，长圆形，内面被毛。蒴果球形、无毛，长约2.5mm，有种子数颗。花期夏季。

生境与分布　生于中海拔的山地林中。分布于云南。缅甸、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　夏，秋季采收，洗净，切碎，鲜用或晒干。

【药性】

性味　淡；温。

功效　散寒通络，养血，截疟。

主治　感冒，疟疾，气血亏损，骨折。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：鲜品适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治疟疾，感冒：沙糖根全株9～15g，水煎服。"　②《云南中草药》："治骨折：鲜沙塘根捣烂包患处。"

食疗　《云南中草药》："治气血亏损：沙糖根的根6g，泡酒服。"

12230 **沙蠋**《中国药用动物志》

【概况】

异名　海蚯蚓（《中国药用动物志》）。

基源　为沙蠋科沙蠋属（海蚯蚓属）沙蠋的全体。

原动物　沙蠋 Arenicola cristata Stimpson

形态　体呈圆柱状，形似蚯蚓，长可达250mm。前端粗，后端细。头部退化，口在前端，口内有能翻出的肉质吻，自第5节开始，共有17个刚毛节，刚毛金黄色，其中第7～17节每节均有鲜红色的羽状鳃丝。从第3刚毛节开始，每节均有5个环轮，5节以后的刚毛节，其环轮数目依次减少。疣足退化，背肢为圆锥状突起，有一束细长刺状刚毛；腹肢呈横枕状突起，有一行粗而短的钩状刚毛。全体暗绿色，具有褐色条纹。

生境与分布　栖息于潮间带多沙地带，深度多在40～50cm。穴口常见有许多椭圆形泥条状的堆积物。9月间产卵，卵群圆形，一端有细丝插入土中。多分布于渤海、黄海沿岸。

【生药】

采集　四季捕捉，挖出后洗净泥沙，晒干备用。

【化学】

全体含牛磺酸、蛋氨酸、半胱氨酸、胱氨酸、丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸、谷氨酸、缬氨酸、亮氨酸、苏氨酸、精氨酸等多种氨基酸。其中牛磺酸含量较高。

附　本属多种动物内脏含胍基衍生物，如 Phascolosine 经酸水解后产生 β-胍基异丁酸。含亚牛磺酸花青苷、亚牛磺酸等多种硫胍基衍生物。皮肤含水溶性黄色、绿色荧光物质，为黑素、羟高铁血红素、海蚯蚓素等的混合物。角皮含大量胶原蛋白。肌肉含副肌球蛋白、腺嘌呤核苷酸、磷酸脒基牛磺酸（Phosphotaurocyamine）、二聚脒基牛磺酸激酶（Dimerictauro cyamine rinase）。脂肪酸有 C_{10}～C_{18}饱和脂肪酸，C_{11}～C_{26}不饱和脂肪酸。甾醇有 C_{26}、C_{28}、C_{29}甾醇类，胆甾醇占甾醇类的 50～80%，尚含 5α-Stanol。提取物中发现有溶菌因子，为溶菌酶（Lysozyme）。砷含量极少。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：9

【药性】

功效　清热解毒。

主治　痈疮肿毒。

用法用量　外用：适量，烘干研末外敷。

12231 汨罗江水（元·李杲《食物本草》）

汨罗江水在湖广湘阴县（今湖南省湘阴县）北70里。汨水、罗水，相合而入洞庭。

性味　甘。

功效　清心利肺，止渴除烦，明目聪耳，荡涤尘襟，消磨俗累。

12232 泛油

药材泛油（又称走油、浸油），含义比较广泛，包括有3种不同的变异现象。一是含植物油脂多的药材（杏仁、桃仁等），出现内外色泽严重加深，油质渗透外表，具有油哈气味；二是含粘液质（醣分）多的药材（天门冬、党参等），质地变软，外表发粘，内外色加深，但无油哈气；三是动物类药材（刺猬皮、九香虫等），躯体易残，色泽加深，外表呈油样物质，"哈喇"（即酸变）气味强烈。这三种现象通称泛油。

12233 沟

沟（Colp）　孢子和花粉萌发孔呈裂缝的部分。沟的长度一般两倍于宽度。萌发孔在近极，并有一条不分枝的四分体痕，称为单裂缝，如蕨类植物瓣盖蕨和水龙骨的孢子；萌发孔呈三叉分枝的，分枝长度比宽度大两倍以上，则称三裂缝或三歧沟，如苔藓植物高山金发藓和蕨类植物卷柏的孢子；复合萌发孔有一条外面的或边缘的沟和一个内面的或在中心的孔，称为具孔沟，如矢车菊和米心树的花粉。沟的构造、形状和位置，是孢子和花粉的重要形态特征之一。

12234 沟树发（《中国地衣植物图鉴》）

【概况】

基源　为松萝科树发属植物沟树发的地衣体。

原植物　沟树发 Alectoria sulcata Nyl.，又名沟槽树发（《中国药用地衣》）。

形态　地衣体灌丛状，坚硬，角质化，直立，高5～8cm，可达10cm，以基部固着于基物上；二叉状分枝；枝上部为圆柱状，基部常稍扁平；分枝上具有一条明显的纵向沟槽；表面呈灰白色至灰褐色，有光泽，分枝顶端变成暗褐色，平滑，无粉芽和假杯点。皮层致密，厚40.7～86.8μm；藻层厚64.5～140μm；髓层白色，绒絮状，厚200～370μm，有时内部中空。子囊盘圆盘状，直径3～8mm，侧生或近于顶生；盘面呈淡褐色，无光泽，被白色粉霜；子囊宽棒状，内含8孢；孢子无色，椭圆形或纺锤形，单胞25～35×10～15μm。（图见《中国地衣植物图鉴》.图版37：1）

生境与分布　生于树干或树枝上。分布于陕西、甘肃、台湾、四川、云南。世界各地广泛分布。

【药性】

性味　淡，平。

功能　清心明目，滋阴补肾，清热祛风。

主治　肾虚羸瘦，遗精盗汗，热淋，头痛头晕，心跳肉颤，黄水疮，水肿，外伤出血。

12235 没药（《药性本草》）

【概况】

异名　末药（《纲目》）

基源　为橄榄科没药属植物没药树或爱伦堡没药树的树胶树脂。

原植物　没药树 Commiphora myrrha Engl. 和爱伦堡没药树 Balsamodendron chrenbergianum Berg

历史　没药首载于《药性本草》："凡金刃所伤，打损踠跌，坠马，筋骨疼痛，心腹血瘀者，并宜研烂，热酒调服，推陈致新，能生好血。"以后历代本草均有记载。《开宝本草》载："没药生波斯国，其块大小不定，黑色，似安息香。"《图经本草》所载："木之根、之株，皆如橄榄，叶青而密"等语非没药树的特征。《纲目》载引《大明一统志》："没药树高大如松，皮厚一二寸，"也不正确。总之，中国引入没药和应用没药的历史很长，对其药性的了解也较早。而对没药树的认识，多出于传闻，实际不知为何物。

形态　没药树为矮灌木或小乔木状，高约3m。树干粗，具多数不规则尖刺状的粗枝，树皮薄，光滑，小片状剥落，淡橙棕色，渐变灰色。叶散生或丛生，单叶或3出复叶，柄短，小叶片倒长卵形或倒披针形，中央一片远

较两侧一对为大，长7～18mm，宽4～8mm，先端圆钝，全缘或于基部稍具锯齿。花小，柄短，丛生短枝上；花萼杯状或深杯状，宿存，上具4钝齿；花冠白色，4瓣，长圆形或条状长圆形，直立；雄蕊8，自短杯状花盘边缘伸出，直立，不等长，花粉囊卵形；子房3室，每室各具2胚珠，花柱极短粗，柱头头状。核果卵形，尖头，光滑，棕色，外果皮革质或肉质；种子1～3枚，仅1枚成熟，其余萎缩。花期夏季。（图见《全国中草药汇编》.下册.280页.图1440）

生境与分布　产热带非洲和亚洲西部。现广西地区有少量引种。

爱伦堡没药与没药树区别为：小形无刺乔木或灌木。3出复叶，簇生于短枝上，具长柄，光滑或具短毛，小叶倒卵形或长圆形，先端短尖或钝圆。花1朵或2朵于叶簇旁伸出；花梗中部有小苞片2枚。核果卵形略压缩，一侧略隆起，短喙状，1室，果皮坚硬，黄色；种子无胚乳。分布于红海两侧的海滨地区及阿拉伯半岛，从北纬22°向南至索马里海滨一带。

【生药】

采集　11月至次年2月间将树刺伤，树脂由伤口或裂缝口自然渗出（没药树干的韧皮部有多数离生的树脂道，受伤后，附近的细胞逐渐破坏，形成大型溶生树脂腔，内含油胶树脂）。初为淡黄白色液体，在空气中渐变为红棕色硬块。采后拣去杂质。药材主产于非洲东北部的索马里、埃塞俄比亚、阿拉伯半岛南部及印度。以索马里所产最佳。

鉴别　呈不规则形颗粒，或粘结成团块，直径约2.5cm，有较小或更大的；表面红棕色或黄棕色，凹凸不平；质坚脆，破碎面呈颗粒状，有油样光泽，并常现白色斑点或纹理。薄片半透明或近透明。气香而特异，味极苦。与水研磨形成黄棕色乳状液。以块大、棕红色、香气浓而杂质少者为佳。

加工炮制　①醋乳香　取净乳香，用中火炒至表面微熔时喷醋，再炒至表面明亮（出油）时迅速出锅，摊开放凉。每100kg乳香，用醋10kg。　②炒乳香　取净乳香，用中文炒至表面熔化，现油亮光泽并有气味外溢时，迅速取出，摊开放凉。

贮藏　置阴凉干燥处；醋没药，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油7～17%，树脂25～40%，树胶57～61%[1]；挥发油含丁香油酚（Eugenol）、间苯甲酚（m-Cresol）、枯醛（Cumin aldehyde）、蒎烯（Pinene）[2,3]、二戊烯（Dipentene）、柠檬烯（Limonene）、桂皮醛（Cinnamic aldehyde）、罕没药烯（Heerabolene）[2]；树脂含α与β罕没药酸（Heerabomyrrholic acid）、α,β与γ没药酸（Commiphoric acid）、没药尼酸（Commiphorinic acid）、α-与β-罕没药酚（Heerabomyrrhol）[2,3]、罕没药树脂（Heeraboresene）[2]、没药萜醇（Commiferin）[4]、乙酸异芳樟酯（Isolinalyl acetate）、β-乙酸异芳樟酯（β-Isolinalyl acetate）、3-表羽扇醇乙酯（3-Epilupenyl acetate）、羽扇酮（Lupenone）、3-表-α-香树脂醇（3-Epi-α-amyrin）、α-香树脂酮（α-Amyrone）[5]；1,3-二甲基苯、3,7-二甲基-1,3,7-辛三烯、3,7-二甲基-1,3,6-辛三烯、7-甲基-3-亚甲基-1,6-辛二烯、4-乙烯基-4-甲基-3-(1-甲代乙烯基)-丙基环己烯、1,3-二甲基-8-异丙基-三环[4,4,O,O[2,7]]-3-癸烯、1-乙烯基-1-甲基-2,4-双(1-亚甲基)-乙基-环己烷、α-法呢烯、2,6-二甲基-6-(4-甲基-3-戊烯基)-二环[3,1,1]-2-庚烯、2-羟基-2′-甲氧基-二苯醚、3,7,11-三甲基十二碳-2,6,10-三烯-1-醇、6-乙烯基-4,5,6,7-四氢-3,6-二甲基-2-亚甲基-苯并呋喃乙酸甲酯[6]。树胶水解得阿拉伯糖，半乳糖和木糖[2]。

附　印度没药（Commiphora mukul Engl.）的树脂含α-樟脑烯（α-Camphoren）、西伯利亚松烯（Cembren）及烯丙基西伯利亚松醇（Allylcembrol）[6]。

参考文献　[1]　生药学.人民卫生出版社.1987：258　[2]　Thorpe's Dictionary of Applied Chemistry　Vol 8　4Ed,1945：261　[3]　中药志.第3册.人民卫生出版社，1960：565　[4]　CA　1972;77：111467s　[5]　Lavavone Carb Chim Ind　1972;54(5)：424　[6]　中药材　1989;12(6)：34　[7]　国外医学参考资料.药学分册　1974;1(3)：171

【药理】

①抑菌作用　没药的水浸剂（1：2）在试管内对堇色毛癣菌，同心性毛癣菌及许兰氏黄癣菌等多种致病性真菌有不同程度的抑制作用[1]。　②降血脂　含油树脂部分降低兔高胆固醇血症的血胆固醇含量，并能防止动脉斑状的形成[2]。

参考文献　[1]　中华皮肤科杂志　1957;5(4)：286　[2]　Indian J Med Res　1969;57(10)：1950

【药性】

性味　苦，平。　①《药性论》："苦、辛。"　②《海药本草》："苦、辛，温。"　③《开宝本草》："苦，平。"

归经　入肝经。　①《本草经疏》："入足厥阴经。"　②《本草新编》："入脾、肾二经。"　③《本草求真》："入心、肝。"

功效　散血去瘀，消肿定痛。

主治　跌损、金疮、筋骨、心腹诸痛，癥瘕，经闭，痈疽肿痛，痔漏，目障。　①《药性论》："主打磕损，心腹血瘀，伤折踒跌，筋骨瘀痛，金刃所损，痛不可忍，皆以酒投饮之。"　②《海药本草》："主折伤马坠，推陈置新，能生好血，研烂，以热酒调服。堕胎，心腹俱痛及野鸡漏痔、产后血气痛，并宜丸、散中服。"　③《日华子本草》："破癥结宿血，消肿毒。"　④《开宝本草》："主破血止

痛。疗杖疮，诸恶疮，痔漏卒下血，目中翳晕痛肤赤”。⑤王好古：“治心胆虚，肝血不足。” ⑥《纲目》：“散血消肿，定痛生肌。” ⑦《本草述》：“久服舒筋膜，通血脉，固齿牙，长须发。”

用法用量 内服：煎汤3～9g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇忌服。 ①《本草品汇精要》：“妊娠不可服。” ②《本草经疏》：“凡骨节痛与夫胸腹胁肋痛，非瘀血停留而因于血虚者不宜用。产后恶露去多，腹中虚痛者不宜用。痈疽已溃不宜用。目赤肤翳非血热甚者不宜用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配乳香，治痈疮肿痛。 ②配红花、当归，治血瘀心腹疼痛，痛经。 ③配乳香、木香、杜仲，治跌打扭伤。 ④配硇砂、桂心、芫花，治妇女经闭。 ⑤配全蝎、南星、白附子，治风冷上攻于鼻，则鼻痛。 ⑥配乳香、当归、丹参，治心腹痛。 ⑦配虎骨，治骨节虚冷疼痛。

方选和验方 ①没药散（《素问病机气宜保命集》）治口疮：乳香、没药、雄黄各3g，轻粉1.5g，巴豆霜少许。为末。搽患处。 ②奇命散（《伤寒保命集》）治产后血晕，语言颠倒，健忘失志：没药、血竭等份。细研为末，产后用童子小便与温酒各150ml，煎一二沸，调下6g，良久再服，其恶血自下。 ③没药散（《宣明论方》）治一切心肚疼痛，不可忍者：没药、乳香各9g，川山甲（炙）15g，木鳖子12g。上为末，每服1.5至3g，酒200ml，同煎温服，不计时候。 ④没药丸（《圣惠方》）治妇人月水不通：没药15g，硇砂15g，干漆（捣碎，炒令烟出）15g，桂心30g，芫花（醋拌一宿，炒干）15g，狗胆2枚（干者），水银0.9g（入少枣肉，研令星尽）。上药，捣罗为末，以枣肉和丸，如绿豆大。每于食前以温汤下10丸。 ⑤舌化丹（《疡医大全》）治疔疮、无名肿毒：没药（去油）、辰砂、血竭、硼砂、乳香（去油）、雄黄、蟾酥（人乳浸化）、轻粉、冰片、麝香各等份。共乳细末，用乳捣和丸，如小麦大。每用3丸，舌下噙化咽下，出汗自消；如无汗，以热酒催之。 ⑥没药散（《博济方》）治妇人血瘀腹痛：没药、红花、延胡索、当归各等份。上为细末，每次6g，冲服。 ⑦没药散（《证治准绳》）治风冷搏于肺脏，上攻于鼻，则令鼻痛：没药、全蝎（炒）、天南星（炮）、白附子（炮）、雄黄、当归、朱砂、胡黄连、牛黄、白芷、麝香、官桂（去皮）、丁香、甘草（炙）各7.5g，乌梢蛇（酒浸，去皮骨，炙）15g。上为细末，每服1.5g，温酒调服。 ⑧没药丸（《伤科汇纂》）治打扑筋骨疼痛，或瘀血内停，肚腹作痛，或胸膈胀闷等症：没药、乳香、川芎、川椒、芍药、当归、红花、桃仁、血竭各30g，自然铜（火煅、醉淬7次）12g。上为细末，用黄蜡120g熔化，入前药，速搅匀，为丸，弹子大。每服1丸，酒化服。 ⑨没药散（《证治准绳》）治遍身百节风虚劳冷，麻痹困弱，走注疼痛，日夜

不止：没药60g，虎骨（醋炙）120g。上为细末，每服15g，温酒调下，不拘时，每日2次。 ⑩消毒没药散（《圣济总录》）治五痔：没药（研）30g，黄矾、白矾、粥蛩（火煅）各15g，麝香（研）0.3g，上5味并研令匀，每用时先以葱汤拭净，以药干敷。 ⑪没药散（《银海精微》）治漏眼脓血：没药、大黄（蒸、少用）、朴硝。上为末，每服9g，酒调下，茶亦可。 ⑫没药散（《眼科龙木论》）治血贯瞳人，外障疼痛：没药60g，麒麟竭30g，大黄45g，芒硝45g。上捣罗为末，令细。食后热茶调下3g。 ⑬《全国中草药汇编》：“治跌打扭伤：没药、乳香各15g，杜仲、木香各9g。水煎，加适量黄酒服。”

单方应用 ①《中国民间小单方》：“治外伤出血：没药3g，研细末，撒于伤口处，然后纱布包扎。” ②《中国民间小单方》：“治血瘀痛经：没药9g，研细末用白酒吞服。” ③《本草图经》：“治妇人内伤痛楚，血晕及脐腹绞刺者：没药研细，温酒调3g服。” ④中医杂志1988；(6)：“治高血脂：没药浸膏0.1g（每粒含量），每次2～3粒，每日3次。”

食疗 ①没药鸡子酒（《太平圣惠方》）治坠落车马，筋骨疼痛不止：没药（研末）15g，生鸡子3枚，细酒200ml。上药先将鸡子开破，取白去黄，盛碗内，入没药，以酒暖令热，投于碗中令匀，不计时候温服。 ②没药酒（《圣济总录》）治产后血晕，及腹疼：没药15g，上1味，用酒600ml，将没药磨尽，每服200ml，煎沸温服。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》：“没药，大概通滞血，打扑损疼痛，皆以酒化服。血滞则气壅凝，气壅凝则经络满急，经络满急，故痛且肿。凡打扑着肌肉须肿胀者，经络伤，气血不行，壅凝，故如是。” ②李梴《医学入门》：“东垣云，没药在治疮散血之科。此药推陈致新，故能破宿血，消肿止痛，为疮家奇药也。” ③李时珍《纲目》：“乳香活血，没药散血，皆能止痛消肿，生肌，故二药每每相兼而用。” ④缪希雍《本草经疏》：“《本草经》，没药味苦平无毒。然平应作辛，气应微寒。凡恶疮痔漏，皆因血热瘀滞而成，外受金刃及杖伤作疮，亦皆血肉受病。血肉伤则瘀而发热作痛，此药苦能泄，辛能散，寒能除热。水属阴，血亦属阴，以类相从，故能入血分，散瘀血，治血热诸疮及卒然下血证也。肝经血热，则目为赤痛、肤翳，散肝经之血热，则目病除矣。”

12236 没食子（《海药本草》）

【概况】

异名 墨石子（《雷公炮炙论》），没石子（《子母秘录》），无石子（《酉阳杂俎》）。

基源 为没食子蜂科昆虫没食子蜂的幼虫，寄生于壳斗科栎属植物没食子树 *Quercus infectoria* Olivier 幼枝上所产生的虫瘿。

【生药】

采集 通常于3～9月，采收尚未穿孔的虫瘿，晒干。药材主产于地中海沿岸，土耳其、阿拉伯、伊朗、印度。

鉴别 本品略呈球形，具短柄，直径1～2.5cm；表面灰色或灰褐色，有疣状突起。质坚硬，折断面不平整，断面黄白色或淡黄色，有光泽，常见幼蜂的尸体；虫飞出者，则中间有一孔道，与表面的小孔相连，内部留有虫壳。无臭，味涩苦。以个大，体重、色灰者为佳，已穿孔者，品质次之。

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，捣碎。

贮藏 置通风干燥处，防潮。

【化学】

含没食子鞣质(Turkish gallotannin)50～70%，没食子酸2～4%及并没食子酸、树脂等[1,2]。

参考文献 [1] 生药学.人民卫生出版社，1965：195 [2] 生药学.人民卫生出版社，1958：170

【药性】

性味 苦，温。①《唐本草》："苦，温。" ②《海药本草》："温、平。"

归经 入肺、脾、肾经。①《玉楸药解》："入足少阴肾、足厥阴肝经。" ②《本草求真》："入肾，兼入脾、胃。" ③《会约医镜》："入肺、肾二经。"

功效 固气，涩精，敛肺，止血。

主治 大肠虚滑，泻痢不止，便血，遗精，阴汗，咳嗽，咯血，齿痛，创伤出血，疮疡久不收口。①《药性论》："治大人小儿大腹冷，滑利不禁。" ②《唐本草》："主赤白痢，肠滑，生肌肉。" ③《海药本草》："主肠虚冷痢，益血生精，和气安神，治阴毒痿，烧灰用。" ④《开宝本草》："主小儿疳䘌，治阴疮，阴汗，温中和气。" ⑤《本草从新》："涩精固气，强阴助阳，止遗淋。" ⑥《现代实用中药》："治慢性支气管炎，痰多，咳嗽，咯血，咳血等症；外用于刀伤出血，慢性皮肤病等症。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或入丸、散。外用：研末撒或调敷。

使用注意 凡泻痢初起，湿热内郁或有积滞者忌服。①《本草经疏》："赤白痢由于湿热郁于肠胃，兼积滞多者不宜用。" ②《本草从新》："性偏止涩，不宜多用独用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配诃子，治洞泄下痢。②配地榆，治下痢鲜血。③配益母草、柏叶，治痔疾出血。

方选和验方 ①没石子散(《普济方》)治小儿洞泄下痢，羸困：没石子(微煨)，诃黎勒(煨)用皮15g。为细散，每服以粥饮调下1.5g，日三四服。量儿大小加减。②没石子丸(《局方》)治小儿肠虚受热，下痢鲜血，或便赤汁，腹痛后重，昼夜不止，遍数频多：没石子、地榆各15g，黄柏(锉、蜜炒)60g，黄连(炒、锉)45g，酸石榴皮30g。捣罗为细末，以醋煮面糊和丸如麻子大。每服10丸至20丸，温米饮下，食前服。③没石子散(《圣惠方》)治痔疾，下血无度，或发或歇：没石子(烧灰)3枚，樗根白皮(锉、炒微黄)90g，益母草0.9g，神曲(微炒)60g，柏叶30g，桑耳30g。捣细罗为散。每天食前，以温粥饮调下3g。④没石子散(《圣济总录》)治牙齿疼痛：没石子不拘多少，捣罗为散。以绵裹3g，当痛处咬之即定，有涎吐之。⑤《圣惠方》："治小儿一切口疮，止疼痛：没石子(微火炙)0.9g，甘草0.3g。上药捣细罗为散，每于疮上薄掺，盖令遍。"

单方应用 ①《世医得效方》："治鼻面酒皶：南方没石子有孔者，水磨成膏，夜夜涂之。" ②《子母秘录》："治产后痢：没石子1个。烧，为末。和酒服6g，冷即酒服，热即饮下。" ③张仲景方："治阴汗：没石子烧灰，先以微温(汤)浴了，即以帛微裹后，傅灰囊上。" ④《普济方》："治血痢，不问远近：没石子30g。细研，以软饭和丸，如小豆大。每服于食前以粥饮下10丸。" ⑤《中国民间小单方》："治痢疾：没食子2个，研细末吞服。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："没食子，功专入肾固气，凡梦遗，精滑，阴痿，齿痛，腹冷泄泻，疮口不收，阴汗不止，一切虚火上浮，肾气不固者，取其苦以坚肾，温以暖胃健脾，俾气按纳丹田，不为走泄，则诸病自能克愈矣。至书所云安神定魄，亦是神气既收，不为外浮之意。他如烧黑灰煎汤，以治阴毒，合他药以染须发，为末以擦牙齿，皆是赖其收涩之力，以为保护。"

12237 没食子酸鞣质类

没食子酸鞣质类(Gallotannins) 属可水解鞣质，水解后生成没食子酸和糖或多元醇。此类鞣质的糖或多元醇部分的羟基全部或部分地被酚酸或缩酚酸所酯化，结构中具酯键或酯式甙键。其中最著名的是五倍子鞣质，五倍子是五倍子蚜虫寄生在漆树科植物盐肤木叶翅上，或倍蛋蚜寄生在青肤杨小叶背上，或蛋铁倍蚜寄生在红肤杨小叶背上形成的虫瘿，主要成分为鞣质，含量约60～70%，有的高达78%。五倍子鞣质对绿脓杆菌、伤寒杆菌等多种细菌有抑制作用，还能止泻、止血，在工业上也有许多用途，如用于制造墨水，制取没食子酸和皮革工业等。

12238 汶川柴胡(《中国植物志》)

【概况】

异名 马尾柴胡(四川)。

基源 为伞形科柴胡属植物汶川柴胡的地上部分。

原植物 汶川柴胡 Bupleurum wenchuanense Shan et Y. Li

历史 本种在四川汶川县一带药材公司收购称为马尾柴胡，作解热用，但它与真正的马尾柴胡 Bupleurum microcephalum Diels 有很大区别。

形态 多年生草本，高 40～90cm，直根棕黄色，中部略膨大。茎分枝极多而细，全株呈疏松的扫帚状，末端分枝花时略向下垂。茎下部叶簇生，并有枯萎叶柄纤维包围茎基，基生叶线形或狭倒披针形，长 5～12cm，宽 2～4mm，3～5 脉，顶端钝尖或略圆，中部以下微收缩，基部扩大成鞘，茎基部以上的叶线形，长 1.5～3cm，宽 1.5～2.5mm，茎中部及分枝上的叶全部锥形以至鳞片状，愈至顶部叶越小，成极细的鳞片形，长 1～8mm，宽 0.5～1mm。复伞形花序小而多，总苞片 2～3，极小，锥形或鳞片状，不等长，长 0.3～1.5mm，宽 0.1～0.3mm，1～3 脉，质较硬，紧贴伞辐；伞辐 2～3，偶 1，纤细，极不等长，长 2～32mm；小总苞片 5～7，椭圆形，短于小伞形花序；小伞形花序小，直径 2～3mm；小伞具花 1～4 朵，稀稍多，花极小，直径 0.5mm。果小，长 2mm，远超出小总苞以外，每棱槽油管 2～3，合生面 3～4。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国植物志》.55 卷 . 第 1 分册 . 282 页 . 图 152 页）

生境与分布 生于山坡草丛，分布于四川。

【药性】

性味 苦，微寒。

功效 和解退热，疏肝解郁，升提中气。

主治 感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，头痛目眩，疟疾，胆道感染，肝炎，脱肛，子宫脱垂，月经不调等症。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

12239 **沆瀣丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由川芎、大黄、赤芍、黄柏、牵牛子组成。有清热解毒，化湿之功效。适用于斑疹丹毒，小儿胎毒，口腔炎，腮腺炎。方中大黄、牵牛子、黄柏泻热降火，解毒祛湿；川芎、赤芍凉血活血，散瘀解毒。丸剂。规格为 250g 装。

12240 **泸西柴胡**（植物分类学报）

【概况】

异名 竹叶柴胡（云南）。

基源 为伞形科柴胡属植物泸西柴胡的全植物。

原植物 泸西柴胡 Bupleurum luxiense Y. Li et S. L. Pan

历史 云南当地医药公司收购作为竹叶柴胡用。

形态 多年生草本，高 55～125cm，较粗壮，全体无毛。根稍木质化，直径可达 14mm。茎基具多数密接环状叶痕，茎绿色，但下部常带紫色，表面具细棱条，茎内髓部充实。基生叶丛生，披针形，厚纸质，长 10～20cm，宽 1.6～3cm，中部以下渐变窄成长柄，全缘，茎生叶狭披针形，长 8～18cm，宽 1.2～2.5cm，基部渐狭窄成叶柄抱茎，茎上部叶渐无柄，倒卵形，基部抱茎，叶绿色，背面带苍白色，叶缘呈铁锈色。复伞形花序多数，较挺直，总苞片 5，顶部小伞形花序直径 2.5～3.5cm，伞辐 6～9，不等长；小总苞片 5，椭圆形，长 4～6mm，长过花，每一小伞形花序具花 8～17 朵。双悬果长圆形，长 2～3.5mm。分生果具 5 棱，棱槽内油管 3 条，合生面油管 4 条。花期 7～9 月，果期 8～10 月。（图见植物分类学报 . 1986；**24**(2)：150～155 页）

生境与分布 生于海拔 1700m～2000m 的向阳山坡，多成片生长。分布在云南东部、中部及南部。

【药性】

功效 清热，解毒。

主治 发热，头痛，咽痛。

12241 **泸州医学院学报**

泸州医学院学报（双月刊） 1978 年创办，原名为《泸州医专学报》、《泸医资料》。泸州医学院主办。（四川省泸州市忠山）

本刊是以反映该院教学、医疗、科研成果与经验为主的综合性学术理论刊物。推动医学科学与医学高等教育事业发展。设有基础医学、中医与中西医结合、临床医学、人类学、调查研究、临床病理讨论、医学高等教育、综述与讲座等栏目。

12242 **沈氏医学汇书**（清・沈廷奎撰，五卷）

书目见于民国二十四年（1935 年）《上海县志》内。未见刊行。

12243 **沈氏医书注解**（清・钱遴撰）

书目见于同治十三年（1874 年）《上江两县志》内，未见刊行。

12244 **沈氏痘疹方**（清・沈望桥撰，二卷）

书目见于 1951 年《鄞县通志》内。为痘疹科之专著，集古阁藏有钞本。

12245 **沈氏尊生书**（清・沈金鳌撰，七十二卷）

书目见于道光二十年（1840）年《无锡金匮续志》内。本书包括：一、《脉象统类》，以浮、沉、迟、数、滑、涩六脉统分诸脉；二、《诸病主脉诗》一卷，论诸病之脉象变化，以七言诗叙成，便于记诵；三、《伤寒论纲目》十六卷，按《伤寒论》原文，逐条诠注；四、《杂病源流犀烛》三十卷，论述内科杂病之病、因、脉、治；五、《妇科玉尺》六卷，分求嗣、月经、胎前、临产、小产、产后、崩漏、带下、杂病九门；六、《幼科释迷》六卷，按小儿常见病如惊风、痫疾等共分 24 门，先以四言韵语述明各门病症的脉、因、证、治，而后缀以各家论见；七、《要药分剂》十卷，按十剂分类，共采收四百余种中药，分别阐明各药之性味功能、主治、形态、炮制等等。今有存本。

12246 **沈阳药学院学报**

沈阳药学院学报（季刊） 1957 年创办，沈阳药学院

主办。（辽宁省沈阳市文化路103号）

本刊以交流药学科研成果为主。设有药剂学、药理学、天然药物化学、中草药、药物合成、药物分析、抗生素等栏目。

12247 沉降

沉降　混悬剂中药物微粒与液体分散介质之间存在密度差，因重力作用，静置时药物微粒发生下沉的现象称为沉降。混悬液微粒沉降有两种情况：一是自由沉降；一是絮凝沉降。

12248 沉降虹吸法

沉降虹吸法　系指在液体介质中，固体物借自身重量自然下沉，然后将上层澄清液虹吸出来，从而使固体与液体分离的方法。在中药提取过程中可用此法分离杂质。

12249 沉香（《别录》）

【概况】

异名　蜜香（《本草拾遗》），没香（《纲目》），伽南香（《纲目拾遗》）。

基源　为瑞香科沉香属植物沉香或土沉香的心木。沉香属植物全世界15种；中国产2种。均药用。

原植物　沉香 Aquilaria agallocha (Lour.) Roxb.。土沉香 A. sinensis (Lour.) Gilg.，又名白木香、牙香树、六麻树（广东），外贡顺（云南）。

历史　沉香始载于《别录》，列入上品。《唐本草》云："沉香，出天竺诸国，木似榉柳，树皮青色，叶似桔叶。经冬不凋，夏生花白而圆，秋结实如槟榔，大如桑椹，紫而味辛。"土沉香唐《本草拾遗》始载之，云："蜜香，生交州，大树节如沉香。法华经注云：木蜜、香蜜，树形似槐而香，伐之五、六年，乃取其香。异物志云：其叶如椿，树生千岁，斫仆之，四五岁乃掛香，已腐败，唯中节坚贞是香。"《纲目拾遗》亦云："产琼者名土伽南，剖之香特酷烈。"

形态　常绿乔木，高达30m；幼枝被绢状毛，叶互生，稍带革质，椭圆状披针形、披针形或倒披针形，长5.5～9cm，先端渐尖，全缘，下面叶脉有时被绢状毛；具短柄，长约3mm。伞形花序，无梗，或有短的总花梗，被绢状毛；花白色，与小花梗等长或较短；花被钟形，5裂，裂片卵形，长0.7～1cm，喉部具密被白色绒毛的鳞片10枚，外被绢状毛，内密被长柔毛，花冠管与花被裂片略等长；雄蕊10，着生于花被管上，其中有5枚较长；子房上位，长卵形，密被柔毛；花柱极短，柱头大，扁球形。蒴果倒卵形，木质，扁压状，长4.6～5.2cm，密被灰白色绒毛，基部有略为木质的宿存花被。种子通常1枚，卵圆形，基部具角状附属物，长为种子的2倍。花期3～4月，果期5～6月。（图见《中药大辞典》.上册.1170页.2384条图）

生境与分布　沉香原产印度、印度尼西亚、越南、马来西亚。中国台湾、广东、广西有少量栽培。

土沉香与沉香的区别主要为伞形花序有总梗，花黄绿色，蒴果长3cm以下。（图见《中药大辞典》.上册.1170页.2384条图）

土沉香生于平地、丘陵的疏林中或荒山中，分布于福建、台湾、广东、广西。

【生药】

栽培　土沉香是热带、亚热带树种。幼苗需适度荫蔽，成龄树喜光。对土壤要求不严，但以土层深厚、肥沃的酸性壤土为好。用种子繁殖。在6～8月果实黄熟开裂时采摘，随采随播。如不能及时播种，可用砂混和贮放。播种，按行距17cm开浅沟条播，株距6cm，每亩用种量约5kg。出苗后加强管理，适度遮荫，至次年雨季进行带土移栽，行株距3～4m。幼树生长缓慢，需施足基肥，注意中耕除草。每年春、秋两季进行追肥。入冬前可进行整枝修剪，使主干挺直生长。虫害有卷叶虫，可用25%杀虫脒剂500倍液喷雾。

采集　选择树干直径在30cm以上的壮龄白木香树，在距地面1.5～2m处顺砍数刀，刀距约30～50cm，深约3～4cm，待其分泌树脂而显棕黑色，经数年后，即可割取沉香，即将变色的木部削下，削时所造成的新伤口附近，仍会继续分泌树脂，可再继续削取。取得沉香后，用小刀剔除不含树脂的黄白色木部及朽木部分，晒干。本品全年均可采收。土沉香主产于广东、广西、海南。沉香主产于印度、马来西亚以及中国台湾、广东、广西。

鉴别

性状　①土沉香呈不规则块片或长条，状如朽木，一般长5～20cm，宽2～5cm，厚约1cm。块片一面坚实，木质，有凿削痕，淡棕色，间有棕黑色微显光泽的斑块或小点（系分泌物）；另一面系树脂渗出固结面，土黄棕色，凹凸不平，有裂纹，并见蜂窝状小洞，于扩大镜下观察显颗粒性，有疏松感，刀刮之成粉末状脱落。质硬，大多不沉于水。有特异香气，味微苦；燃烧时发浓烟及浓烈香气，并有黑色油状物渗出。饮片为纵横刨片，可见淡棕色组织中密布棕黑色纵斑纹或斑点。以黑色、质坚硬、含油多、香气浓而持久、能沉水者为佳。②沉香圆柱状，或为长达数尺的不规则棒状，通常为长约10cm，宽约2～4cm的条块，两端或表面有刀劈痕；表面淡黄棕色或灰黑色，密布断续的棕黑色细纵纹（系含树脂的木射线），有时可见棕黑色树脂斑痕，断面可见细密黑色斑点。质坚硬而重，能沉于水或半沉半浮。气味较浓烈。

显微　①沉香粉末：深棕色。纤维管胞，大多成束，较细长，直径20～30μm，壁稍厚，径向壁有具缘纹孔，纹孔口相交成人字形或十字形，也有短缝状，长度超出

纹孔缘;有的表面可见不规则斜裂纹。韧型纤维常单个散离,较细长,直径16～40μm,壁厚3～8μm,木化,有单斜纹孔及斜裂纹。具缘纹孔导管直径24～150μm,具缘纹孔排列紧密,纹孔口短缝状或斜裂缝状,导管中含黄色树脂团块。木射线宽1～2列细胞,壁薄或稍厚,木化,壁厚者切向壁上纹孔较细密,孔沟明显。木间韧皮薄壁细胞壁非木化,含黄棕色物。树脂团块淡黄色或黄棕色,呈短圆柱状或不规则碎块,由大形导管中脱出的直径约至150μm。草酸钙柱晶极少,长约至80μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.651页.图319) ②土沉香粉末:黑棕色。纤维管胞,呈长梭形,末端狭细,直径22～29μm,径向壁有具缘纹孔,纹孔口长度与纹孔缘直径相等或稍超出纹孔缘。韧型纤维一般较纤维管胞长大,边缘平整或微波状,末端细长,直径25～45μm。壁厚5～8μm,木化,径向壁有单斜纹孔,切向壁纹孔少见。具缘纹孔导管分子甚短,有的长仅144μm,直径约至128μm,导管中含黄色树脂团块,常破碎脱出。木射线宽1～2列细胞,壁连珠状增厚,有的射线细胞含黄色物。木间韧皮薄壁细胞,形状不一,含黄棕色物,有的细胞壁经菌丝腐蚀形成纵横交错的纹理,暗棕色菌丝体可察见。树脂团块黄棕色,大多由导管中脱出,呈短圆柱状或不规则圆形团块,直径约至104μm。草酸钙柱晶少数,大多存在于射线及傍管薄壁细胞中,长至68μm,直径9～18μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.653页.图320)

理化 取样品粉末适量,用95%乙醇浸渍,浸出物在水浴上蒸干,残渣按微量升华方法,收得棕黄色挥发油,用丙酮溶解作为供试液。或取样品粉末适量,加入丙酮振摇,放置片刻,取上清液的供试液。取供试液点于硅胶G板上,以苯-丙酮(9∶1)为展开剂,展开后,置紫外光灯下检视或用5%香荚兰醛浓硫酸溶液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.282页.图196)

加工炮制 取原药材,除去枯废白木,劈成小块,用时捣碎或研成细粉。

贮藏 密闭,置阴凉干燥处。

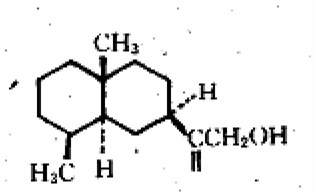
【化学】

沉香(进口)含硫、芹子烷(Selinane)、沉香醇(Agarol)(1)[1]、苄基丙酮(Benzyl acetone)、对甲氧基苄基丙酮(p-Methoxybenzylacetone)、氢化桂皮酸(Hydrocinnamic acid)[2]、沉香螺旋醇(Agarospirol)(2)[3]、α-沉香呋喃(α-Agarofuran)、β-沉香呋喃(β-Agarofuran)、二氢沉香呋喃(Dihydroagarofuran)[4]、去甲沉香呋喃酮(nor-Ketoagarofuran)、4-羟基二氢沉香呋喃(4-Hydroxydihydroagarofuran)、3,4-二羟基二氢沉香呋喃(3,4-Dihydroxydihydroagarofuran)[5]、6-烷氧基-2-(2-苯乙基)色酮、6-烷氧基-7-羟基-2-(2-苯乙基)色酮[6]、(－)10-表桉醇〔(－)-10-Epi-γ-Endesmol〕、氧代沉香螺醇[7]。伽南香含2〔2-(4′-甲氧苯基)乙基〕色酮(2-〔2-(4′-Methoxyphenyl)ethyl〕chromone)、6-甲氧基-2-〔2-(4′-甲氧苯基)乙基〕-色酮(6-Methoxy-2-〔2-(4′-methoxy-phenyl) ethyl〕-chromone)、2-(2-苯乙基)色酮(2-(2-phenylethyl)chromone)、沉香螺醇(Kusunol)、氧代沉香螺醇(Oxo-agarospirol)、沉香艾里醇(Jinkohrelemol)[8](＋)-二氢伽南酮〔(＋)-Dihydrokaranone〕[9]、色酮衍生物[10,11]、(－)-愈创-1(10),11-二烯-15-醛〔(－)-Guaia-1(10),11-dien-15-al)[9]、α-愈创烯(α-Guaiene)、α-布藜烯(α-Bulnesene)、β-沉香呋喃(β-Agarofuran)[12]、二氢伽南酮(Dihydrokaranone)、伽南酮(Karanone)[9]、(－)-愈创-1(10),11-二烯-15-醇〔(－)-Guaia-1(10),11-dien-15-ol〕、(－)-愈创-1(10),11-二烯-15-羧基酸((－)-Guaia-1(10),11-dien-15-carboxylic acid)、愈创-1(10),11-二烯-15-羰基酸甲酯(Methyl guaia-1(10),11-dien-15-carboxylate)、(＋)-愈创-1(10),11-二烯-9-酮((＋)-Guaia-1(10),11-dien-9-one)、(－)-1,10-环氧愈创-11-烯((－)-1,10-Epoxyguai-11-ene)、(－)愈创-1(10),11-二烯-15,2-交酯((－)-Guaia-1(10),11-dien-15,2-olide)、(－)颅通酮((－)-Rotundone)[20]。

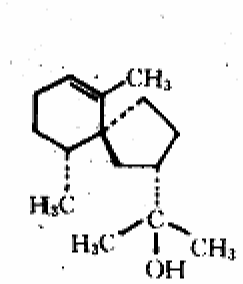
土沉香含沉香螺旋醇、白木香酸(Baimuxinic acid)、白木香醛(Baimuxinal)[14]、白木香醇(Baimuxinol)、去氢白木香醇(Dehydrobaimuxinol)[15]、异白木香醇(Isobaimuxinol)、苄基丙酮、对甲氧基苄基丙酮、茴香酸(Anisic acid)、β-沉香呋喃[16]、2-(2-苯乙基)色酮、6-甲氧基-2-(2-苯乙基)色酮、6,7-二甲氧基-2-(2-苯乙基)色酮、6-甲氧基-2-〔2-(3′-甲氧基苯)乙基〕色酮、6-羟基-2-(2-苯乙基)色酮[17]、5,8-二羟基-2-(2-对甲氧基苯乙基)色酮、6,7-二甲氧基-2-(2-对甲氧基苯乙基)色酮、5,8-二羟基-2-(2-苯乙基)色酮[18]。

沉香的丙酮提取物皂化后含苄基丙酮、对甲氧基苄基丙酮、氢化桂皮酸、对甲氧基氢化桂皮酸[19]。

B型沉香(Aguillaria sp.)含沉香酚(Jinkokol)、沉香艾里莫醇(Jinkok-eremol)、沉香酚Ⅱ(Jinkokol Ⅱ)[13]、α-沉香呋喃、(－)10-表桉醇、氧代沉香螺醇[7]。



(1)



(2)

参考文献 [1] CA 1962;**57**:9969h [2] J Chem Soc Jpn 1935;**56**:1155 [3] Tetrahedron 1965;**21**:

115 [4] Tetrahedron 1963;**19**:1079 [5] Tetrahedron 1963;**19**:1519 [6] 日本药学会108次年会论文摘要 [7] 国外医学·中医中药分册 1984;**6**:33 [8] 生药学杂志(日) 1987;**41**(2):142 [9] Phytochemistry 1991;**30**(2):563 [10] Chem pharm Bull 1985;**33**:5088 [11] J Nat Prod 1986;**49**:1106 [12] Phytochemistry 1984;**23**:2068 [13] 国外医学. 中医中药分册 1983;**15**:246 [14] 药学学报 1983;**18**(3):191 [15] 药学学报 1986;**21**(7):516 [16] 药学学报 1989;**24**(4):264 [17] 药学学报 1989;**24**(9):678 [18] 药学学报 1990;**25**(3):186 [19] 和汉生药·广川书店 1971:123 [20] Phytochemistry 1991;**30**(10):3343 [21]中草药学,中册.江苏人民出版社,1976:684

【药理】

沉香水煮液(1:1)和水提醇沉液(1:1)能抑制离体豚鼠回肠的自主收缩(终浓度分别为2、4、6mg/ml),对抗组胺、乙酰胆碱引起的痉挛性收缩;对整体动物能使新斯的明引起的小鼠肠推进运动减慢(2.0g/kg ip),呈现肠平滑肌解痉作用;使麻醉猫注射乙酰胆碱后肠管收缩幅度降低,蠕动减慢(1.8g/kg iv)。

参考文献 中药通报 1988;**13**(16):40

【药性】

性味 辛、苦,温。 ①《别录》:"微温。" ②《海药本草》:"苦,温。" ③《日华子本草》:"辛,热。" ④《纲目》:"咀嚼香甜者性平,辛辣者性热。"

归经 入肾、脾、胃经。 ①《雷公炮制药性解》:"肾、命门二经。" ②《本草经疏》:"入足阳明、太阴、少阴,兼入手少阴、足厥阴经。" ③《药品化义》:"入肺、肾二经。" ④《本草经解》:"足少阳胆经,足厥阴肝经,手太阴肺经。"

功效 降气温中,暖肾纳气。

主治 气逆喘息,呕吐呃逆,脘腹胀痛,腰膝虚冷,大肠虚秘,小便气淋,男子精冷。 ①《别录》:"疗风水毒肿,去恶气。" ②陶弘景:"疗恶核毒肿。" ③《海药本草》:"主心腹痛,霍乱,中恶,清神,并宜酒煮服之;诸疮肿宜入膏用。" ④《日华子本草》:"调中,补五脏,益精壮阳,暖腰膝,去邪气。止转筋、吐泻、冷气,破癥癖,(治)冷风麻痹,骨节不任,湿风皮肤痒,心腹痛,气痢。" ⑤《珍珠囊》:"补肾,又能去恶气,调中。" ⑥《纲目》:"治上热下寒,气逆喘息,大肠虚闭,小便气淋,男子精冷。" ⑦《医林纂要》:"坚肾,补命门,温中,燥脾湿,泻心,降逆气,凡一切不调之气皆能调之。并治噤口毒痢及邪恶冷风寒痹。" ⑧《本草再新》:"治肝郁,降肝气,和脾胃,消湿气,利水开窍。"

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g;磨汁或入丸、散。

使用注意 阴亏火旺,气虚下陷者慎服。 ①《本草经疏》:"中气虚,气不归元者忌之;心经有实邪者忌之;非命门真火衰者,不宜入下焦药用。" ②《本草汇言》:"阴虚气逆上者切忌。" ③《本经逢原》:"气虚下陷人,不可多服。" ④《本草从新》:"阴亏火旺者,切勿沾唇。"

【临床应用】

配伍应用 ①配藿香、香附,治诸虚寒热。 ②配丁香、肉桂,治胃虚呃逆。 ③配紫苏、白豆蔻,治胃冷呕吐。 ④配茯苓、人参,治心神不足。 ⑤配川椒、肉桂,治命门火衰。 ⑥配广木香、香附,治强忍入房,或过忍尿,以致胞转不通。 ⑦配苁蓉、麻仁,治大肠虚秘。 ⑧配乌药,治虚寒腹胀,胸闷,气短,呕吐等症。 ⑨配莱菔子,治肾虚不纳的痰气上逆之腹胀、气喘。⑩配砂仁、高良姜、丁香,治胃寒呕逆、疼痛。 ⑪配延胡索,治血瘀气滞的脘腹疼痛。 ⑫配红花,治血瘀心腹疼痛及妇女经闭,痛经。 ⑬配诃子、肉桂、补骨脂,治下元虚冷,肾不纳气之虚喘。 ⑭配人参、乌药、槟榔,治精神抑郁的腹满胸闷,嗳气频作。

方选和验方 ①沉香降气丸(《局方》)治胸膈痞塞,心腹胀满,喘促短气,干哕烦满,脚气上冲:香附(炒,去毛)12kg,沉香0.55kg,缩砂仁1.44kg,甘草(爁)3.6kg。上为细末,每服3g,入盐少许,沸汤点服,空心食。 ②沉香丸(《圣济总录》)治伤寒虚痞,气逆呕吐:沉香(锉)30g,青橘皮、陈橘皮(并汤浸去白,焙)、胡椒、茴香子(炒)、楝实(锉、炒)、荜澄茄(炒)各15g。上7味,粗捣筛,每服4g,水150ml,酒150ml入葱白30g,煎至150ml,去滓热服。 ③沉香丸(《太平圣惠方》)治肾脏风毒流注,腰脚疼痛,及腹胁滞闷:沉香、鹿茸、炮附子、牛膝各30g,桂心、海桐皮、萆薢、槟榔各0.9g,全蝎15g,研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服30丸,温酒下。 ④沉丁煎丸(《博济方》)治心腹冷气,绞刺疼痛:沉香、丁香、木香、槟榔、荜澄茄、肉豆蔻、桂心、当归、川楝子、高良姜、茴香、莪术各30g(研末),附子、乌头各60g(另研末)。用米醋1000ml浸硇砂30g,经一宿,取醋煮附子、乌头末为糊,和上药为丸,如弹子大。每服1丸,丈夫用炒生盐汤下;妇人用炒生姜醋汤下。 ⑤沉香天麻丸(《卫生宝鉴》)治因恐惊搐,痰涎壅塞,目多白睛,项背强急,喉中有声,行步动作,神思如痴,脉沉弦而急:沉香、川乌、益智仁各6g,当归、姜屑、甘草(炙)各4.5g,羌活15g,独活12g,天麻、防风、黑附子、半夏各9g。研末,每服15g,加姜3片,水煎服。 ⑥沉香化滞丸(《增补万病回春》)治中满呕哕恶心:沉香15g,莪术(醋炒)90g,香附(炒)、陈皮、木香、砂仁、藿香、麦芽(炒)、神曲(炒)、甘草(炙)各60g。为细末,酒糊为丸,绿豆大。每服50丸,空腹开水送下。 ⑦沉香汤(《奇效良方》)治脚气冲心,烦闷气促,脚膝酸疼:沉香、紫苏各30g,赤芍药60g,木通15g,槟榔21g,吴茱萸(汤洗,焙干,炒)0.3g。为细末,每服15g,加生姜0.15g,水煎,去滓温服。 ⑧沉香交泰丸(《医学发明》)治浊气在上而

扰清阳之气，郁而不伸以为膜胀：沉香、白术、陈皮（去白）各9g，枳实（麸炒，去穰）、吴茱萸（汤洗）、茯苓（去皮）、泽泻、当归（洗）、木香、青皮（去白）各6g，大黄（酒浸）30g，厚朴（姜制）15g。为细末，汤浸，蒸饼为丸，梧桐子大。每服50～80丸，食后温白汤送下，得微利即停服。　⑨沉香导气散（《医学发明》）治一切气不升降，胁肋刺痛，胸膈痞塞：沉香、槟榔各7.5g，人参、诃黎勒、大腹皮各15g，乌药、麦芽、白术、神曲、厚朴、紫苏叶各30g，香附45g，姜黄、红皮、甘草（炙）各120g，三棱、莪术、益智仁各60g，研为散，每服6g，开水点服。　⑩沉香郁金散（《痧胀玉衡》）治痧气寒凝：沉香、木香、郁金各3g，乌药9g，降香6g，细辛15g，为细末，每服0.9g，砂仁煎汤稍冷送下。　⑪沉香桂附丸（《卫生宝鉴》）治中气虚弱，脾胃虚寒积冷，心腹疼痛，胁肋膨胀，腹中雷鸣，手足厥冷，便利无度；下焦阳虚，七疝，痛引小腹不可忍，腰屈不能伸，喜热熨稍缓：沉香、附子（炮，去皮脐）、川乌（炮，去皮脐）、炮干姜、高良姜（炒）、茴香（炒）、官桂、吴茱萸（汤洗，去苦）各30g，为末，醋糊为丸，梧桐子大。每服50～70丸，空腹热米汤送下或温酒吞服，日2次。　⑫沉香荜澄茄散（《博济方》）治一切冷气，小肠气：沉香、荜澄茄、茴香、肉桂、川楝子、胡芦巴、破故纸、木香、巴戟各30g，桃仁60g，川乌15g，黑附子120g。研为散，每服6g，入盐少许，水煎服。　⑬沉香海金沙丸（《医学发明》）治一切积聚，脾湿肿胀，肚大青筋，羸瘦恶证：沉香6g，海金沙4.5g，轻粉3g，牵牛头末30g。研末，蒜泥为丸，如梧桐子大。每服30～50丸，灯芯通草汤送下。　⑭沉香鹿茸丸（《太平惠民和剂局方》）治真气不足，下元冷惫，脐腹绞痛，胁肋虚胀，脚膝缓弱，腰背拘急，肢体倦怠，面色无华，唇口干燥，目暗耳鸣，心忪气短，夜多异梦，昼少精神，喜怒无时，悲忧不乐，虚烦盗汗，饮食无味，举动乏力，夜梦鬼交，遗泄失精，小便滑数，时有余沥，阴间湿痒，阳事不兴等症：沉香30g，附子（炮）120g，巴戟60g，鹿茸90g，菟丝子150g，熟地黄180g。研细末，入麝香4.5g和匀，炼蜜为丸，如梧桐子，每服40～50丸，好酒或盐汤送下。　⑮沉香散（《太平圣惠方》）治肾脏积冷，气攻心腹疼痛，四肢逆冷，不思饮食：沉香、槟榔、青皮、附子各30g，吴茱萸、茴香子各15g。研为散，每服3g，温酒调下。　⑯《本草汇言》："治阴虚肾气不归原：沉香磨汁数分，以麦门冬、怀熟地各9g，茯苓、山药、山茱萸肉各6g，牡丹皮、泽泻、广陈皮各3g。水煎，和沉香汁服。"　⑰沉香煎（《全生指迷方》）治胁肋有块，按之不动，推之不移，寒热如疟，咳嗽面目浮肿，动则微喘，日渐羸瘦：沉香、木香、槟榔、黄芪、柴胡、鳖甲、秦艽、川椒、附子各60g，石斛150g。研末，先以枸杞子根5kg（洗槌），好酒4000ml煮取1400ml，滤过入蜜120g熬成膏，和药末为丸，如梧桐子大，每服20丸，开水下。　⑱《方脉正宗》："治大肠气滞，虚闭不行：沉香磨汁2g，当归、枳壳、杏仁泥、肉苁蓉各9g，紫菀30g。水煎，和沉香汁服。"　⑲《活人心统》："治胃冷久呃：沉香、紫苏、白豆蔻各3g。为末，每服2g，柿蒂汤下。"　⑳牛黄镇狂散（《中医验方选·内科》）治疯狂病：沉香9g，朱砂6g，麝香0.3g，牛黄0.3g，白琥珀6g，广木香9g，丁香6g，雄黄6g，冰片1.5g。共为细面，分为10包，每服1包，每日2次，重者每日3次，用灯心、薄荷各3g煎汤为引送下，服后多睡。　㉑胃肠安丸（中医杂志　1990；（1））治小儿腹泻：沉香、木香、檀香、枳壳、厚朴、川芎、大黄研末为微丸，每50粒重0.2g。口服，小儿1岁以内每次4～6粒，1日2～3次，1～3岁每次6～12粒，1日3次，3岁以上酌情加量服用。　㉒沉香蛤蚧丸（陕西中医　1985；（6））治慢性支气管炎：沉香24g，蛤蚧2对，人参、地龙各50g，胡桃肉、丹参、黄芪、补骨脂各100g，肉桂、麻黄各40g，厚朴80g，炙草30g。上药为末，白蜜500g为丸，每丸6g，早、晚用温开水各服2丸。　㉓止呕冲剂1号（陕西中医　1987；（7））治呕吐：沉香6g，厚朴、陈皮、乌梅各12g，竹茹、代赭石各20g。共细末过罗，一般小儿1～4g，成人6～9g，口服。　㉔陕西中医　1991；（3）："治胃脘痛：紫沉香、黄连、甘草、高良姜各6g，台乌药、广郁金、酒大黄各9g，丹皮、神曲各12g，蒲公英、石斛各15g。水煎服或研末为散剂，每日2次冲服。"

单方应用　《医垒元戎》："治胞转不通，或过忍小便所致，当治其气则愈，非利药可通也：沉香、木香各6g。为末，白汤空腹服之，以通为度。"

【历代医药家论述】

①李杲："沉香，能养诸气，用为使，最相宜。"　②李中梓《雷公炮制药性解》："沉香属阳而性沉，多功于下部，命肾之所由入也。然香剂多燥，未免伤血，必下焦虚寒者宜之。若水脏衰微，相火盛炎者，误用则水益枯而火益烈，祸无极矣。今多以为平和之剂，无损于人，辄用以化气，其不祸者几希。"　③缪希雍《本草经疏》："沉香，气芬芳，《本经》疗风水毒肿者，即风毒水肿也。水肿者，脾湿也，脾恶湿而喜燥，辛香入脾而燥湿，则水肿自消。凡邪恶气之中人，必从口鼻而入，口鼻为阳明之窍，阳明虚则恶气易入，得芬芳清阳之气，则恶气除而脾胃安矣。""沉香治冷气、逆气、气郁气结，殊为要药。"　④李中梓《本草通玄》："沉香，温而不燥，行而不泄，扶脾而运行不倦，达肾而导火归元，有降气之功，无破气之害，洵为良品。"　⑤贾所学《药品化义》："沉香，纯阳而升，体重而沉，味辛走散，气雄横行，故有通天彻地之功，治胸背四肢诸痛及皮肤作痒，且香能温养脏腑，保和卫气，若寒湿滞于下部，以此佐舒经药，善驱逐邪气；若跌扑损伤，以此佐和血药，能散瘀定痛；若怪异诸病，以此佐攻痰药，能降气安神。总之，疏通经络，血随气行，痰随气转，凡属痛痒，无不悉愈。"　⑥刘若金《本草

述》："按诸香如木香之专调滞气，丁香之专疗寒气，檀香之升理上焦气，皆不得如沉香之功能，言其养诸气，保和卫气，降真气也。……木香能疏导滞气，而沉之宜于气郁气结者，则有不同；木香能升降滞气，而沉之能升降真气者，则有不同；丁香能祛寒开胃，而沉之调中止冷者，则有不同；檀香能升发清阳，而沉之升降水火者，则有不同。" ⑦陈士铎《本草新编》："沉香，温肾而又通心，用黄连、肉桂以交心肾者，不若用沉香更为省事，一药而两用之也。但用之以交心肾，须用之一钱为妙，不必水磨，切片为末，调入于心肾补药中同服可也。" ⑧张璐《本经逢原》："沉水香专于化气，诸气郁结不伸者宜之。温而不燥，行而不泄，扶脾达肾，摄火归原。主大肠虚秘，小便气淋，及痰涎血出于脾者，为之要药。凡心腹卒痛、霍乱中恶、气逆喘急者，并宜酒磨服之；补命门精冷，宜入丸剂。……昔人四磨饮、沉香化气丸、滚痰丸用之，取其降泄也；沉香降气散用之，取其散结导气也；黑锡丸用之，取其纳气归元也。但多降少升，久服每致矢气无度，面黄少食，虚证百出矣。"

12250 **沉香十九味散**（《全国医药产品大全》）

本品由干姜 20g，制马钱子、珍珠母、毛连菜各 15g，苦参、旋覆花、沉香、丁香、胡黄连、木香、蜜远志、使君子各 10g，诃子、栀子、广枣、土木香、川楝子、肉豆蔻各 5g，降香 2.5g 组成。有行气血，安心神之功效。适用于心气不足，烦躁不安。头晕耳鸣。方中沉香、丁香、木香、降香、干姜、制马钱子、肉豆蔻、旋覆花等辛温或辛热之品行气而温通血脉；苦参、栀子、毛连菜、胡黄连、土木香泄热除烦；珍珠母，川楝子潜阳宁神；使君子、诃子、敛心神；蜜远志，广枣养心安神。本方寒温并用，清养兼施共奏温行气血、除烦安神之效。本品气芳香，味苦；为黄白色粉末，散剂。每袋 10g 装。内服，1 次半袋，1 日 2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

12251 **沉香三十五味丸**（《全国医药产品大全》）

本品由山沉香、沉香、紫降香各 30g，石膏、丁香、红花、白檀香、白豆蔻、紫檀香、肉豆蔻、安息香、诃子、川楝子、青木香、栀子、木香、苦参、白胶香、桂枝、草果仁、山柰、使君子、广枣、旋覆花、制草乌、白头翁、细辛、胡黄连、地丁、兔心、瞿麦、制马钱子、石榴、北沙参各 20g，乳香 10g 组成。有清火息风，镇惊安神之功效。适用于心肺火热，气血相搏，游风刺痛，心悸失眠，谵语健忘。方中石膏、胡黄连、白头翁甘寒与苦寒并用清泄心肺火热，更兼栀子、川楝子、瞿麦、苦参以加强泻火除烦之力；用山沉香、沉香、丁香、白檀香、白豆蔻、肉豆蔻、木香、白胶香、细辛、旋覆花、草果仁等辛温气轻以宣散气分；乳香、红花、紫降香、紫檀香以疏利血分，与气分药合而宣通气血；青木香、山柰、地丁、使君子清热解毒，散结消肿。然恐辛散太过，伤津耗阴，故用以诃子、石榴酸敛，北沙参生津养阴。尤以安息香芳香气轻，宣壅启闭；广枣养心安神；桂枝温通心脉，兔心以心养心；制马钱子、制草乌以毒攻毒，极富深意。纵观全方，既有辛散以发火郁，又有苦寒以直折上炎之火；既能解毒消肿，又可镇痛宁神。药味虽多但配伍适宜，于心肺燥火内迫神明，外发肌腠之病证颇为相宜。本品气芳香，味苦；为类圆球形黑褐色蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

12252 **沉香三十五味散**（《全国医药产品大全》）

本品方药组成、功效、主治、方药分析同"沉香三十五味丸"。本品气芳香，味苦；为黄白色粉末，散剂。每袋 10g 装。内服，1 次半袋，1 日 2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

12253 **沉香化气丸**（《御药院方》卷三沉香降气丸加味）

本品由广藿香、神曲（炒）、麦芽、莪术各 100g，香附（醋制）、木香、陈皮、砂仁、甘草各 50g，沉香 25g 组成。有宽中降气，行滞消积之功效。适用于肝胃气滞所致脘腹胀痛，胸胁痞满，不思饮食，嗳气泛酸。方中香附疏肝理气止痛为主药；辅以沉香、木香、陈皮宽中降气、调理肠胃之滞；佐以广藿香、砂仁化湿和胃，神曲、麦芽消食积、莪术破血行气消积；使以甘草调和诸药。本品气香，微苦；为黄棕色水丸（梧桐子大）。每袋 6g 装。内服，1 次 3～6g，1 日 2 次。孕妇慎服。密闭，防潮。

12254 **沉香化气片**（《全国医药产品大全》）

本品由广藿香、莪术（制）、六神曲（炒）、麦芽各 200g，木香、香附（制）、砂仁、陈皮、甘草各 100g，沉香 50g 组成。有化气宽中，消积导滞之功效。适用于肝胃气滞、食积不化之脘腹胀痛，胸胁痞满，不思饮食，嗳气吞酸等证，方药分析同沉香化气丸(1)。本品气香，味微苦；为棕、褐色片。每片重 0.5g，（相当于原方生药 2g）。内服，1 次 3～5 片，1 日 2 次。孕妇慎服。密闭，置阴凉干燥处。

12255 **沉香化滞丸（沉香降气丸）(1)**（《全国中成药产品集》）

本品主要由沉香、青皮、木香、枳实、砂仁、香附、厚朴、五灵脂、牵牛子、山楂组成。有理气化滞之功效。适用于胸膈胀满，气滞腹痛。方中沉香、香附疏肝行气，降逆消痞；牵牛子逐水导滞；厚朴、木香、青皮、枳实、砂仁行气散结，消痞和胃；山楂消食化积，五灵脂祛瘀止痛。丸剂。规格为 6g，9g，18g，25g，30g。

12256 **沉香化滞丸(2)**（《全国医药产品大全》）

本品由枳实（麸炒）300g，黄芩、山楂（炒）、大黄各 150g，广藿香、木香、陈皮、半夏（制）、厚朴（制）、砂仁、槟榔、白术（麸炒）各 120g，沉香 60g 组成。有理气和胃，消食导滞之功效。适用于脾胃失和，食积气滞之脘

腹胀满，嗳气吞酸，呕恶厌食，大便不爽等证。方中沉香、木香理气和中；藿香、半夏降逆和胃；白术健脾益气；砂仁、陈皮化湿启脾、行气和胃；枳实、川朴、槟榔消痞除满，理气导滞；山楂消食导滞。气郁最易化火，食积亦辄化热，故加黄芩、大黄以泻火清热消积。本品具砂仁等芳香气，味苦；为灰黄色小粒水丸。每9～12粒重1g。内服，1次3～9g，空腹用温开水送服，或布袋包煎。密闭保存。

12257 **沉香四宝丸（沉香四宝丹）**（《北京市药品标准1983年版》）

本品由青皮（醋炙）240g，山楂（炒）180g，牵牛子（炒焦）150g，香附（醋炙）、枳壳（去瓤麸炒）、陈皮、白芍各120g，沉香、厚朴（姜炙）、佛手、元胡（醋炙）、郁金各60g，豆蔻仁、砂仁各45g，木香、丁香、广藿香、柴胡、川芎、片姜黄、甘草各30g。每1650g细粉兑研冰片60g。有行气舒郁，健胃导滞之功效。适用于气郁不舒，消化不良引起的胸胁痞满，胃脘胀痛，嗳气吞酸，大便秘结。方中木香、丁香、沉香、枳壳、青皮、陈皮、佛手行气开郁、除痞导滞；牵牛子泻下导滞以助行气；片姜黄、川芎、郁金、香附、元胡活血行气止痛；广藿香、豆蔻仁、砂仁、厚朴、山楂健脾导滞，理气宽中；柴胡、白芍疏肝气，敛肝阴以防伤肝；甘草调和诸药。本品气香、味甜、微苦；为黄褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次2丸，1日2次。孕妇忌服。忌食辛辣油腻。密闭，置室内阴凉干燥处。

12258 **沉香曲**（《全国医药产品大全》）

本品由防风、葛根、乌药、枳壳（麸炒）、陈皮、桔梗、槟榔、麦芽（炒）、谷芽（炒）、前胡、青皮（麸炒）、白芷各400g，檀香、降香、羌活、土藿香各300g，沉香，木香各200g，甘草150g，柴胡、厚朴（制）、白豆蔻、砂仁、郁金各100g组成。有疏表化滞，舒肝和胃之功效。适用于肝胃气滞兼有表邪之胸闷脘胀，胁肋作痛，吞酸呕吐，并见头身重痛或有寒热者。方中用柴胡、郁金、乌药、枳壳、青皮疏肝行滞；沉香、木香、桔梗、槟榔理气消胀止痛；川朴、白豆蔻、砂仁、陈皮、檀香、降香、土藿香等芳香化浊以温中和胃；麦芽、谷芽消食导滞；防风、葛根、前胡、白芷、羌活等祛风解表；甘草调药性和中。本品具沉香特异香气，味苦、辛；为淡棕黄色颗粒状生药粗末。内服，1次9g，1日2次，煎服或作配方用。密闭，防潮保存。

12259 **沉香利水丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子200g，石灰华120g，沉香100g，木香，孜孜洒曾、冬葵果各80g，螃蟹、金礞石各70g，广枣，木棉花、乳香各60g，肉豆蔻40g组成。有强心、利尿之功效。适用于心脏病引起的面部、眼睑、脚背浮肿，乏力，胸胁刺痛，心慌气短，少寐，尿少等。本品味酸、涩、微麻；为棕黄色水丸。每丸重0.5g。内服，1次3～4g，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

12260 **沉香顺气丸（1）**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由沉香、木香、香附（炒）、厚朴（制）、丁香、砂仁、陈皮、青皮（炒）、半夏（姜制）、槟榔、甘草（炙）组成。有顺气，消食，化痰之功效。适用于胃寒气痛，胸腹胀满，咳嗽作呕。方中沉香行气止痛，温中散寒为主药；木香，丁香、香附、厚朴、陈皮、青皮行气消积为辅药；佐以砂仁、半夏、槟榔健脾行气；甘草调和诸药为使。本品具浓厚的香气，味苦、辛；为黄棕色小丸。每18粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次，食前服。孕妇及气虚体弱者慎用。密闭，防潮。

12261 **沉香顺气丸（2）**（《全国医药产品大全》）

本品由沉香1000g，砂仁1000g，木香1000g，陈皮1000g，香附（制）1000g，青皮（制）1000g，苍术（炒）1000g，半夏（姜制）1000g，厚朴（制）1000g，槟榔1000g，丁香1000g，甘草（炙）1000g组成。有顺气，消食，化痰之功效。适用于胃寒气逆之脘腹冷痛，胀满，胸闷脘痞，咳嗽作呕。方中沉香、砂仁、丁香温胃散寒，降气和胃；木香、香附、陈皮、青皮、槟榔行气导滞，散满止痛；苍术、半夏、厚朴燥湿化痰；炙甘草调和诸药，又可益气和中。本品具浓厚的香气，味苦、辛；为棕黄色小丸。每18粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次，食前服。孕妇及气虚体弱者慎用。密闭，防潮。

12262 **沉香理气丸**（《全国医药产品大全》）

本品由枳壳（麸炒）、青皮（麸炒）、陈皮、苍术（麸炒）、麦芽（炒）、山楂（炒）、茯苓各60g，檀香、枳实（麸炒）、香附（四制）、官桂40g，干姜、茴香（盐炒）、厚朴（姜汁炙）、莱菔子（炒）、槟榔各40g，砂仁、草豆蔻、草果（姜汁炒）、牵牛子（炒）、大黄、甘草各20g，丁香10g，沉香5g组成。有理气行滞，温中和胃之功效。适用于胃中寒冷，肝胃气滞之胸腹胀满，胃脘冷痛，嗳气吐酸或泛吐清水及不思饮食等证。方中沉香、丁香、香附、官桂、干姜、茴香等温胃散寒，理气行滞；枳壳、枳实、青皮，槟榔等疏肝行滞消胀；檀香、陈皮、苍术、厚朴、砂仁、草豆蔻、草果等辛温芳香、行气化湿，温中和胃；麦芽、山楂、莱菔子消食导滞以开胃进食；大黄、牵牛子以推荡积滞，以承胃气；茯苓、甘草健脾和胃，以防诸药攻伐伤中。本品气香，味辛、苦；为棕褐色水丸。每20粒重1g。内服，1次5g，1日2次。孕妇慎服。密闭，防潮。

12263 **沉香散**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由沉香、苍术、麦芽（炒焦）、紫苏叶、川芎、茯苓、栀子、香附（制）、山楂（焦）、藿香、白芷、薄荷、白芍、砂仁、枳实、青皮、细辛、桔梗、甘草、厚朴（制）、木香、陈皮、荆芥、防风、半夏（姜制），葛根组成。有疏表化滞之

功效。适用于风寒外侵、气滞不运，脘腹痞胀。方中藿香、荆芥、紫苏叶、防风、薄荷、细辛、桔梗、白芷、葛根以疏表散寒；伍以沉香、苍术、砂仁、茯苓行气化湿；川芎行气活血；白芍养血柔肝，缓急止痛；栀子清热除烦；香附、麦芽、山楂、青皮、厚朴、陈皮、半夏、枳实、木香、甘草等健脾行气消滞。本品具沉香的特异香气，味微苦；为棕黄色粗粉。500g 袋装。密闭，防潮。

12264 **沉香舒气丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由木香、青皮、乌药、豆蔻、元胡（醋炙）、山楂（炒）、砂仁、厚朴（姜炙）、片姜黄、枳壳（去瓤麸炒）、五灵脂（醋炙）、槟榔、沉香、香附（醋炙）、草果仁、郁金、柴胡、甘草组成。有疏气止痛之功效。适用于肝郁气滞引起：两胁胀满，脘腹胀痛，呃逆吞酸，嘈杂。方中木香、青皮、元胡行气止痛为主；辅以柴胡、香附、枳壳、槟榔舒肝理气开郁；山楂、砂仁、草果仁等健脾行气化滞。本品气微香，味甜、微苦；为黄褐色的大蜜丸。每丸重 3g。口服，1 次 2 丸，1 日 2～3 次。密闭，置室内阴凉干燥处。

12265 **沉香舒郁丸**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由沉香、木香、香附、枳壳、厚朴、砂仁、白豆蔻、元胡组成。有舒气，化郁，止痛之功效。适用于脘腹胀痛。方中沉香行气开郁止痛为主；辅以木香、香附、枳壳、厚朴理气宽胸为辅；佐以砂仁、白豆蔻、元胡健脾行气止痛。每丸相当于含生药 6g，置阴凉干燥处。

12266 **沉淀法**

沉淀法（Precipitation method）　是在中药提取液中加入某些试剂使其产生沉淀，以获得有效成分或除去杂质的方法。常用的有铅盐沉淀法，试剂沉淀法等。例如在生物碱盐的溶液中，加入某些生物碱沉淀试剂，则生物碱生成不溶性复盐而析出。水溶性生物碱难以用萃取法提取分出，常加入雷氏铵盐使生成生物碱雷氏盐沉淀析出。又如橙皮甙、芦丁、黄芩甙、甘草皂甙均易溶于碱性溶液，加入酸后可使之沉淀析出。某些蛋白质溶液，可以变更溶液的 pH 值，利用其在等电点时溶解度最小的性质而使之沉淀析出。此外，还可用明胶沉淀鞣质；胆甾醇用以沉淀甾体皂甙等。可根据中药有效成分和杂质的性质，适当选用。

12267 **沉淀重量法**

沉淀重量法（Precipitation gravimetric method）　是使待测成分以难溶化合物的形式沉淀下来，经过分离，然后称沉淀的重量，以计算该成分在样品中的百分含量。例如：硫氰化铬铵（雷氏盐）在酸性介质中可与生物碱生成难溶于水的络合物，恒重后，计算百分含量。

12268 **沁雪泉水**（元·李杲《食物本草》）

沁雪泉在杭州府（今浙江省杭州市）石佛山。水出石中，甘寒宜茗。方思道题名。

性味　甘。

功效　主补肾除热润肺燥，止咳嗽，定喘急，治消渴。

12269 **怀中抱月**

怀中抱月　俗指川贝母药材中松贝的性状鉴别特征之一，其外层鳞片 2 瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，故名。

12270 **快应茶**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由岗梅根 18750g，金樱根 9375g，鸭脚皮、淡竹叶各 4688g，金沙藤、白花茶、火炭母、救必应各 6250g，山芝麻、金钱草各 3125g，五指柑 10938g，布渣叶 7813g，千张纸 625g 组成。有清暑解热，生津止渴之功效。适用于伤风感冒等症。方中岗梅根清热生津，活血解毒；金樱根固精涩肠；鸭脚皮发汗解表，祛风除湿，舒筋活络；火炭母清热利湿，凉血解毒；救必应清热解毒，利湿止痛；淡竹叶清心火，除烦热，利小便；山芝麻解毒清热，消肿解毒。本方多属根皮叶类药用植物，分别有清热生津止渴，除烦，淡利湿热之功。组方中体现了清而不碍湿，利而不伤津之妙。本品味苦、甘；为茶剂。煎服，1 次 1 包，1 日 2～3 次。产妇勿服。密闭保存。

12271 **快胃舒肝丸**（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由滑石 160g，茯苓、白扁豆（炒）、香附（醋制）各 80g，朱砂、丁香各 60g，枳实（麸炒）、砂仁、陈皮、青皮（醋制）、厚朴（姜制）各 50g，鸡内金（炒）、橘红、莱菔子（炒）、白术（麸炒）、豆蔻、当归各 40g，延胡索（醋制）、黄连、枳壳（麸炒）、槟榔（焦）、甘草、沉香、六神曲（炒焦）、木香、白芍各 30g，龙胆草、柴胡各 20g 组成。有健胃止呕，舒郁定痛之功效。适用于肝郁食滞，两胁膨胀，胃脘刺痛，嘈杂，嗳气吞酸，呕吐恶心，饮食无味，身体倦怠。方中柴胡以舒肝；白芍、当归柔肝；香附、厚朴、青皮、陈皮、丁香、木香、沉香、豆蔻、砂仁、枳壳、枳实、橘红、槟榔理气和胃；六神曲、茯苓、白扁豆、白术、莱菔子、鸡内金健脾消食；龙胆草、黄连、滑石清热祛湿；元胡活血祛瘀；甘草调和诸药；朱砂安神。本品为淡粉红色的水丸，丸心呈黑色。每袋 12g 装，约 80 粒。内服 1 次 6g，1 日 2 次。胃阴不足者慎用。密封，阴凉干燥处保存。

12272 **完全变态**

完全变态（Complete metamorphosis）　亦称"全变态"。昆虫变态的一个类型。即昆虫的个体发育过程中，经过卵、幼虫、蛹和成虫四个时间。例如南方大斑蝥、家蚕、牛虻、中华蜜蜂等药用动物均为完全变态类型。

12273 **宋玉泉水**（元·李杲《食物本草》）

宋玉泉水在承天府（湖北省钟祥县）学泮池侧。其泉清冷淇冽，异于他水。

性味　甘。

功效　主消痰涎，润肺燥，凉内热，止咳嗽，通利小

便，清解炎暑。

12274 **宋本伤寒论校注**

朱佑武，湖南科学技术出版社 1985 年，32 开，185 页。

本书以新辑宋本《伤寒论》(1956，重庆人民出版社)为蓝本，参考诸家注释而编撰。列出 397 法，113 方。度量衡虽系汉制，但有古今折算说明。

12275 **宋代名医许叔微**(《中国历代名医学术经验荟萃丛书》)

陈克正编著，中国科学技术出版社 1989 年 7 月出版，32 开，28 页。

本书将许叔微的生平、著作、理论建树、临证经验以及学术渊源和对后世的影响，尽可能作了全面和详细的介绍。他继承和发扬了张仲景学说，启导了叶天士对杂病治疗的发展，。其代表作有《伤寒九十论》、《伤寒发微论》、《伤寒百证歌》、《普济本事方》等。书末附有方剂索引。

12276 **穷乡救急方**(清・毕日濬撰，一卷)

书目见于光绪三十三年(1907 年)《益都县图志》内。因穷乡无医，贫民患病，无所求医，辑成此书，取其廉便灵验之意，以济人之危。今未见。

12277 **良方**(宋・沈括撰，十卷)

书目见于康熙五十七年(1718 年)《钱塘县志》及乾隆元年(1736 年)《浙江通志》内。后人以苏轼之论合而为《苏沈良方》。传世。参见"苏沈良方"条。

12278 **良方**(清・徐廷安撰)

书目见于道光十四年(1834 年)《沙县志》内，未见传世。

12279 **良方**(清・金敬坦撰)

书目见于民国七年(1918 年)《章练小志》内，今未见。

12280 **良方一隅集**(清・彭士瑛撰)

书目见于咸丰十年(1860 年)《资阳县志》内，未见刊行。

12281 **良方汇选**(清・袁志鉴撰)

书目见于光绪九年(1883 年)刻同治(1862～1874 年)《苏州府志》内。未见传世。

12282 **良方汇编**(清・刘启芳撰)

书目见于民国二十六年(1937 年)《邕宁县志》内。乃采集前人验方辑录而成，间有发明。

12283 **良方备览**(清・张效京撰)

书目见于民国十四年(1925 年)《南丰县志》内。未刊行。参见"百病勿药抄"条。

12284 **良方类抄**(清・梁玉成撰)

书目见于民国十二年(1923 年)《宣统佛山忠义乡志》内。作者弃儒就商，素通医学，曾辑录验应医方，分类归纳，书成题名为《良方类抄》，刊行于世。今未之见。

12285 **良方秘括**(明・唐榕撰)

书目见于乾隆七年(1742 年)《嘉定县志》内。但于《医藏书目》、《中医图书联合目录》内则未收集本书之名目。

12286 **良方偶存**(清・黄培芳撰，一卷)

书目见于光绪五年(1879 年)《香山县志》内。今未见传世。

12287 **良方集要**(清・崔永年撰)

书目见于民国二十四年(1935 年)《莱阳县志》内。本书系崔氏临床验方之集录，未见刊行。

12288 **良方集验**(清・连云青撰)

书目见于民国三十九年(1940 年)《崇安县新志》内。未见刊行。

12289 **良方集腋**(清・谢元庆撰，二卷)

书目见于光绪九年(1883 年)刻同治《苏州府志》内。谢氏多善行，一生以走方行医为乐，所辑《良方集腋》、《良方合璧》曾刊行，今尚存。《八千卷楼书目》、《中医图书联合目录》均曾集录之。

12290 **良方集腋**(中医古籍整理丛书)

清・谢元庆编，张志华、沈舒文点校，人民卫生出版社，1990 年 5 月出版，大 32 开，137 页。

全书分上下两卷，32 门，载方 435 首，加上后人附续两卷载方 200 余首，共载方 630 首。本书以病证为纲，按内、外、儿、妇、眼、耳鼻喉、口腔、痔漏以及蛇虫咬伤、汤火烫伤、溺死、食物及药物中毒的急救等门类，选用许多常见病的方剂；有汤、丸、散、膏、丹、饮、药酒、锭等各种中药传统剂型；载内服、外用、熏、洗、熨、导、针灸等多种疗法。

12291 **良方集解**(清・曹敬初撰)

书目见于民国二十四年(1935 年)《莱阳县志》内。因术有奇效，所著此书秘不传人，殁后即失传，未刊行。

12292 **良方辑要**(明・许相卿撰)

书目见于道光二十七年(1847 年)《海昌备志》内。相卿字伯台、台仲，号九杞。广读诗书，辑有《良方辑要》，系卿之应验者，然久居山村，未能刊行、传世。

12293 **良方撮要**(清・饶德懋撰)

书目见于嘉庆二十三年(1818 年)《湖口县志》内。未见传世。

12294 **良园枇杷叶膏**(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由枇杷叶 70g，陈皮 25g，干芦根 30g，桔梗、紫菀、麻黄各 20g，甘草浸膏 4g，杏仁水 60ml 组成。有清宣肺热，化痰镇咳之功效。适用于风热感冒，咳嗽气喘

等症。方中枇杷叶清肺和胃，降气化痰；陈皮理气调中，燥湿化痰；紫菀、杏仁水止咳平喘；麻黄宣肺；芦根清热生津止渴；桔梗宣肺祛痰；甘草调诸药。本品微有杏仁的特殊香味；为深棕色稠厚的半流体。每瓶250g装。内服，1次9～15g，1日4～5次。心脏性气喘，高血压患者忌服。密封，阴凉处保存。

12295 **良园枇杷膏**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由枇杷叶62.5g，干芦根31.25g，桔梗、陈皮、紫菀各20.83g，甘草浸膏3.60g，盐酸麻黄碱0.3g，苯甲酸1g，杏仁水15ml，蔗糖69.61g，麦芽糖适量组成。有清宣肺气，化痰镇咳之功效。适用于风热感冒，咳嗽气喘。方药分析同"良园枇杷叶膏"。本品具杏仁、陈皮的芳香气味，味甜；为淡棕色稠厚的半流体，无沉淀。内服，1日15～20g，1日3次。心脏病气喘，高血压患者忌服。避光，密闭保存。

12296 **良附丸**(1)(《全国中成药处方集》1965年版)

本品主要由高良姜12g，沉香30g，木香、青皮(炒)、当归各90g，干姜60g，香附(制)120g组成。有疏肝行气，逐寒止痛之功效。适用于胸膈满痛，得暖减轻，呕吐清水。方中高良姜温中散寒；香附疏肝理气止痛；沉香、木香、青皮增加理气作用；干姜温中散寒与高良姜相伍其效更佳；当归柔肝活血止痛。本品气香，味辣；为棕黄色或黄褐色的水丸，如绿豆大。每袋9g装。内服，3～4.5g，1日2～3次。阴虚或脾胃有热者忌服。密封，防湿。

12297 **良附丸**(2)(《良方集腋》)

本品由高良姜、香附(醋制)各500g组成。有行气疏肝，祛寒止痛之功效。适用于肝气或客寒犯胃，脘痛呕吐，胸胁胀痛等症。方中高良姜温中散寒止痛；香附疏肝理气止痛。本品气微香，有辣味；为棕黄色至黄褐色的水丸。每500粒重31g，每袋装9g。内服，1次3～6g，1日2次。阴虚有热者勿服。密闭、防潮。

12298 **良旺茶**(《云南中草药》)

【概况】

异名　宝金刚、金刚树、白鸡骨头树(《云南中草药》)，金刚散、山槟榔(《云南中草药》)，雅害黑(傣名)。

基源　为五加科梁王茶属植物掌叶梁王茶的全株或根。

原植物　掌叶梁王茶 Nothopanax delavayi (Franch.)Harms

形态　常绿小灌木，高1～5m。根条状，黄白色。叶互生，掌状复叶，稀为单叶，叶柄长4～12cm；小叶3～5片，稀2或7片，长圆状披针形至椭圆状披针形，长6～12cm，宽1～2.5cm，先端渐尖至长渐尖，基部楔形，两面均无毛，边缘疏生钝锯齿或近全缘，侧脉6～8对，小叶柄长1～10mm。圆锥花序顶生，长约15cm，由多数伞形花序组成，伞形花序直径约2cm，有花10余朵；总花梗长1～1.5cm；苞片卵形，膜质，长约2mm，早落；小苞片长约1mm，三角形，早落；花小，绿白色，花瓣5，三角状卵形，基部联合；萼无毛，长约1mm，边缘有5个三角形小齿；雄蕊5；子房2室，花柱2，基部合生，先端离生。核果黑色，扁球形，侧扁，直径约5mm，宿存花柱长2.5～3mm。花期9～10月，果期12月至次年1月。(图见《中药大辞典》.上册.1180页.2393条)

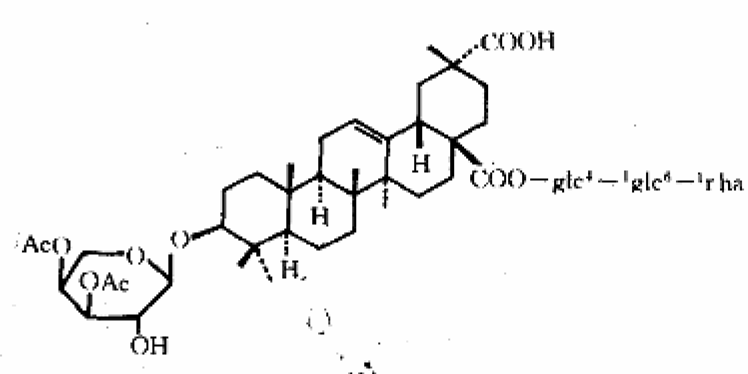
生境与分布　生于山坡林下或灌木丛中，海拔1600～2500m。分布于贵州(安龙)、云南(蒙自、昆明、嵩明、大理、维西、丽江、德钦)。

【生药】

采集　全年可采，阴干。

【化学】

树皮含异叶梁王茶甙Ⅰ{Yiyeliangwanoside Ⅰ，3-O-α-(3′,4′-O-二乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖-3β-羟齐墩果-12-烯-28,29-双羧酸-28-O-〔α-L-吡喃鼠李糖(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖〕酯甙}(1)、异叶梁王茶甙Ⅱ〔3-O-α-(3′-O-乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖-3β-羟齐墩果-12-烯-28,29-双羧酸甙〕[1]、异叶梁王茶甙Ⅲ{3-O-α-(2′,4′-O-二乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖-3β-羟基齐墩果-12-烯-28,29-双羧酸-28-O-〔α-L-吡喃鼠李糖(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖(1→6)β-D-吡喃葡萄糖〕酯甙}、异叶梁王茶甙Ⅳ〔3-O-β-(2′-O-乙酰基)-D-吡喃木糖-3β-羟齐墩果-12-烯-28,29-双羧酸甙〕[2]。



(1)

参考文献　[1] 药学学报　1991;26(4):261　[2] 药学学报　1992;27(1):42

【药性】

性味　甘、苦，凉。①《云南中草药》："微苦，凉。"②《云南中草药选》："甘、微苦，凉。"

功效　清热解毒，理气止痛。

主治　咽喉热痛，消化不良，月经不调，跌打损伤，风湿腰腿痛。①《云南中草药》："清热解毒，理气舒筋。"②《昆明民间常用草药》："清热消炎，生津止泻。"③《云南中草药选》："止痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡茶。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治咽喉热痛：良旺茶泡开水，作茶饮。"　②《云南中草药选》："治急性结膜炎：良旺茶根 9～15g。水煎服。"　③《云南中草药选》："治消化不良，腹痛，月经不调：良旺茶 15～30g，水煎服。"　④《云南中草药选》："治风湿腿痛：良旺茶 15g，水煎服。"　⑤《全国中草药汇编》："治骨折，跌打损伤：鲜良旺茶适量，捣烂，酒调敷患处。"　⑥《云南中草药选》："治跌打损伤，风湿腿痛：良旺茶 90g，加酒 500g，浸泡 5～7 天，每次服 10ml，1 日 2～3 次。"

12299 **证方实验集**（清・丁太麟撰）

书目见于民国二十九年（1940 年）《崇安县新志》内。多系丁氏经屡次临床实验有效之验案笔录，颇实用。惜未见刊行。

12300 **证方辨集**（清・陈熙隽撰，八卷）

书目见于同治十年（1871 年）《长沙县志》内。未见刊行。

12301 **证方臆说**（清・岳占鳌撰）

书目见于宣统三年（1911 年）《重修泾阳县志》内。书中多系作者临证经验之集。惜未刊行。

12302 **证因方论集要**（中医珍本丛书）

清・汪汝麟著，中医古籍出版社 1986 年 8 月出版，大 32 开，466 页。

本书为方论专著，共分 4 卷，共介绍 51 个病症，其中内科杂症最多，另有一小部分温疫、外科、耳、眼、鼻、喉等症。共列方剂 110 条。诸证之下，均先扼要阐述其病因、症状或辨证要点，后举方剂若干，每方均详论其主治功效、组方法度、君臣佐使等，或广泛引用各家之说，深入阐述。本书据中国中医研究院图书所藏珍本影印。

12303 **证治一隅**（清・陈兆泰撰，十六卷）

书目见于同治八年（1869 年）《长乐县志》内。本书系陈氏临证治验的心得之作，惜未刊行。参见"万方主治"条。

12304 **证治大还**（清・陈治撰）

书目见于嘉庆二十三年（1818 年）《松江府志》和乾隆十六年（1751 年）《金山县志》内。

本书系陈氏乡居时兼行医疗之记述，颇实用，曾收入《贞白堂稿》刊行于世。

12305 **证治心得**（清・吴炳撰，十二卷）

书目见于光绪二十年（1894 年）《嘉善县志》内，乃吴氏临证效验心得之作，尤以杂证见长，曾刊行于光绪丙子（1876 年）。

12306 **证治心编**（清・沈又彭撰，三卷）

书目见于光绪四年（1878 年）《嘉兴府志》内。

本书系沈氏临证经验体会之录，与《治杂病读》、《治哮证读》、《女科读》均未刊行。参见"女科辑要"条。

12307 **证治主方**（清・蒋宝素撰，一卷）

书目见于光绪五年（1879 年）《丹徒县志》内。乃分类辑录之证治立方的脉宗，因终日劳碌，原稿散佚，未及刊行。参见"医略"条。

12308 **证治汇补**（清・李用粹撰）

书目见于乾隆四十八年（1783 年）《上海县志》内。按各科病证为纲，列其理、法、方、药，参以己见，颇实用。曾于康熙丁卯年（1687 年）刊行。

12309 **证治汇补**（清・张金照撰，一卷）

书目见于民国二十六年（1937 年）《川沙县志》内，未见刊行。

12310 **证治汇辨**（清・吕绍元、陈经国合撰，六卷）

书目见于光绪四年（1878 年）《金山县志》内。乃吕、陈二人有关临证及经典方证应用的剖辨稿，惜未刊行。参见"四诊集成"条。

12311 **证治百问**（清・石楷撰）

书目见于乾隆十二年（1747 年）《海盐县续图经》内。乃校订《青瑶疑问》而成，内容系对医经之疑难而设问，以临证所验之体会作答，颇实用。刊行时又名为《证治石镜录》。此外还著有：《伤寒五法》、《新方八法》。

12312 **证治问答**（明・汤哲撰）

书目见于光绪七年（1881 年）《嘉定县志》内。乃以临证治验之心得，为疑难之证治解析以理，足为临床之参考，惜未刊行。参见"医学渊珠"条。

12313 **证治补遗**（清・王世芬撰）

书目见于民国二十四年（1935 年）《真如里志》内。补述前人未及之见，然未见刊行。

12314 **证治明条**（清・王昌熊撰）

书目见于光绪九年（1883 年）刻同治《苏州府志》和光绪三十年（1904 年）《常昭合志稿》内。本书乃王氏累世历代经验之作，集纂而成。未见刊行。

12315 **证治括言**（清・汪明紫撰）

书目见于道光三年（1823 年）《休宁县志》内。未见传世。

12316 **证治药例**（清・蒋鸿模撰，一卷）

书目见于民国九年（1920 年）《合川县志》内。因虑及医书繁杂。一般执医者，难于尽读，乃以李时珍《百病主治药例》为兰本，重加订正，删其偏僻难觅之品，增其形体证治之论，并正三焦脏象之讹，以便于临证者，可以随机应变而施治，又可信手拈来以成方，且不至有泥古误人之弊端，颇为实用。惜未刊行。参见"医林辑要"条。

12317 **证治要诀**（明・戴思恭撰，十二卷）

书目见于光绪三十一年（1905 年）补印光绪二十年

(1894年)《浦江县志》内。是书乃祖述其师朱震亨之说,间亦有所发挥。今有存本。

12318 **证治要诀**(清·查奕芸撰)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。乃心得之述,未见传世。

12319 **证治要诀类方**(明·戴思恭撰,四卷)

书目见于光绪三十一年(1905年)补印光绪二十年(1894年)《浦江县志》内。本书亦宗朱震亨之说,间杂以自己之发挥,今有存本。参见"证治要诀"条。

12320 **证治便览**(清·王毓璋撰,十二卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《桓台志略》内。按病分证,条分属析,便于检索,曾刊印行世(今未见)。

12321 **证治类方**(明·王肯堂撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内。以证为纲,论治随之,列方于后,颇实用。

12322 **证治类方**(明·杨孜撰)

书目见于同治十二年(1873年)《丰城县志》内,未见传世。

12323 **证治准绳**(明·王肯堂撰)

又名《六科证治准绳》,参见该条。

12324 **证治准绳(一)杂病**

明·王肯堂辑,倪和宪点校,人民卫生出版社1991年12月出版,大32开,872页。

本书是中医学中有关临床治学的一部巨著。全部内容分《杂病证治准绳八卷》、《杂病证治类方八卷》、《伤寒证治准绳八卷》、《疡医证治准绳六卷》、《幼科证治准绳九卷》、《女科证治准绳五卷》。

《杂病证治准绳》八卷(书中以册计卷),1~6册为内科杂病,分诸中、诸伤、寒热……等12门131种病证(子目不计);7~8册为窍门,计19种病证,每门先列总论,而后按证分述。每证之下首引《内经》《难经》《伤寒》及历代医书有关论述,次叙证治,后附诸家医案,最后论脉。所有附方则另集《类方证治准绳》专册。书中第7册详述41种目疾病因、证候、治法,而对青光眼病证的论治特详,诚不啻明代之眼科专集。

12325 **证治准绳(二)类方**

明·王肯堂辑,彭怀仁点校,人民卫生出版社1991年12月出版,大32开,1231页。

本书分8册,系《杂病证治准绳》书的方药专集,其卷次、证目顺序全同,故有姐妹篇之称。本书辑有附方2900余首(六百多无名方尚不计在内)。约从东汉以迄有明一代,凡是主要医籍的常用要方,几乎蒐录殆遍。就辨证设方尤为本专集特色。对于一些较为复杂的病证则往往先列名家方论,示人以用药法度。每一方名之下均注有方源出处;凡为王氏本人创制方,均标〔自制〕两字以资区别。

12326 **证治理会**(明·陆鲲化撰)

书目见于光绪十三年(1887年)《武阳志余》内。按证分条,纲目分明,便于临证参阅,颇实用。参见"医医集"条。

12327 **证治阐微**(清·程三才撰,四卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内。于诸证与治之条分剖析中,发前人未发之论于细微处,可见其治学之认真。惜未传世。

12328 **证治集要**(清·唐述鳌撰,十二卷)

书目见于光绪十五年(1889年)《湘潭县志》内。未见传世。

12329 **证治集说**(清·黄惠畴撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》内。未见传世。

12330 **证治集腋**(清·方耀撰,十卷)

书目见于光绪二年(1876年)《海盐县志》内。本书乃方氏临证经验之录,藏于家,未刊行。参见"本草补注"条。

12331 **证治稿**(清·聂继络撰)

书目见于光绪八年(1882年)《京山县志》内。未见传世。

12332 **证治辨微**(清·王文汉撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。于细微处辨析证治之不同,多系实践之录。未刊行。

12333 **证治纂要**(清·刘惟寅撰,十三卷)

书目见于民国(1912~1948年)《续海门厅图志》内。乃编纂摘录前人之作,无甚发挥,未见传世。

12334 **证类本草**(宋·唐慎微撰,三十二卷)

书目见于民国十五年(1926年)《崇庆县志》及民国二十三年(1934年)《华阳县志》内。本书又名《政和新修经史证类备用本草》,乃当时名医唐慎微所集录,共收载1746种药物,除医方之外,旁摭经史、佛道之说,得一方、一论必录之,乃集为本书。是本草著述中一部较重要的古代著作。

12335 **证原**(清·莫文泉撰,七十二卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。乃莫氏分类辑注历代临证辨析之作,然未刊行。参见"历代古方说明"条。

12336 **诃子**(《唐本草》)

【概况】

异名 诃黎勒(《金匮要略》),诃黎(《千金方》)。

基源 为使君子科诃子属植物诃子的果实。诃子属全世界约200种;中国产8种,入药约3~4种。

原植物 诃子 Terminalia chebula Retz.

历史　诃子原名诃黎勒，始载于《唐本草》云："树似木梡（槵），花白，子形似栀子，青黄色，皮肉相着，水磨或散服之。"《图经本草》载："诃黎勒生交州，今岭南皆有，而广州最盛……广州法性等佛殿前有四、五十株，子极小而味不涩，皆是六络。"所述均指本种。

形态　大乔木，高达 20～30m，树皮灰黑色至灰色，皮孔细长；幼枝黄褐色，被绒毛。叶互生或近对生，近革质，椭圆形或卵形，长 7～16cm，宽 3～8cm，两面近无毛；叶柄粗壮，长 1.5～3cm。近顶端有 2 腺体。穗状花序腋生或顶生，有时又组成圆锥花序，花序轴有毛；苞片条形，有毛；花多数，两性，无梗；花萼杯状，长约 2mm，5 裂，裂片三角形，外面无毛，内面有棕黄色长毛；无花瓣；雄蕊 10，高出花萼之上；子房下位，1 室，有毛或后变无毛，花柱长而粗，锥尖。核果椭圆形或近卵形，形如橄榄，长 2.5～4.5cm，宽 2～2.5cm，青色，熟的黑色，通常有钝棱 5～6 条。花期 5 月，果期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．988 页．图 3705）

生境与分布　生于海拔 800～1800m 的疏林中，分布于云南西南部，广东、广西有栽培。东南亚也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖、潮湿环境，半荫蔽的山坡地种植。能耐旱。用种子繁殖，育苗移栽。4～8 月播种，播前须将种皮敲破，取出种仁，再与湿砂分层堆积，进行催芽。出芽后，按株行距 15×30cm 开沟点播，覆土 3cm。出苗后，行间盖草，搭矮棚荫蔽，松土除草，追施人畜粪水。培育 1～2 年即可出圃定植。在早春或晚秋移栽造林，按株行距 5×7m 穴栽，每穴栽苗 1 株，填土压紧，浇水定根。在林木郁闭前注意除草和培土，追施农家肥料。并通过摘心、整枝，使树型矮化。亦可用种子育的苗作砧木，用丰产优良树种作接穗，于春季进行嫁接。苗期主要有立枯病为害，可喷射 1∶1∶140 的波尔多液防治。

采集　秋末冬初果实成熟时采摘，晒干。药材主产于云南、广东、广西。

鉴别

性状　果实长圆形或卵圆形，长 2～4cm，直径 2～2.5cm；表面黄棕色或暗棕色，略具光泽，有隆起的纵棱线 5～6 条及不规则皱纹，基部有圆形果梗痕。质坚实，果肉厚 2～4mm，黄棕色或黄褐色。果核长纺锤形，长 1.5～2.5cm，直径 1～1.5cm，浅黄色，粗糙，坚硬，核壳厚 3～4mm，击破后可见膜质的内种皮，子叶 2 枚，白色，重叠卷旋。气无，味酸涩后甜。以肉厚、质坚、表面黄棕色者为佳。

显微　果实横切面：外果皮为 5～8 层厚壁细胞，含棕色物。中果皮由薄壁组织、厚壁细胞环及维管束等组成；薄壁细胞圆形，在外果皮内侧与索状组织之间有 2～5 层薄壁细胞，色浅黄，壁较厚，细胞内有棕色树脂团块及油滴；厚壁细胞环由多数纤维状厚壁细胞纵横交错构成，多切向延长；维管束多为不规则走向，有时分歧，近外果皮的导管，以孔纹较常见，近果核的导管直径较大。草酸钙簇晶散布于近导管的薄壁细胞中。（图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．427 页．图 274）

粉末：灰黄色。①石细胞多成群，淡黄色或鲜黄色，呈类圆形、长卵形、类方形、长方形或长条形，有的略分枝或一端稍尖突，直径 18～54μm，壁厚 8～20μm，孔沟分叉或数回分叉。②木化细胞成片，呈类长方形、类多角形、类三角形，长条形或不规则形，边缘有突起或短分枝，或一端扩大如靴形，一般直径 22～54μm，扩大部分可至 136μm，壁厚 2～6μm，木化，纹孔圆点状，斜裂缝状或人字状；另有少数细胞直径至 136μm，壁厚至 9μm，近似石细胞。③纤维成束，淡黄色，纵横交错或与石细胞、木化细胞相连。直径 9～30μm，壁厚薄不一，约至 9μm。④草酸钙簇晶散在或存在于子叶细胞、木化细胞中，直径 5～54μm。⑤果皮表皮细胞表面观呈多角形，直径 9～18μm，有的含细小方晶，角质层厚约至 15μm。⑥种皮网纹细胞类圆形、长圆形或椭圆形，直径 27～72μm，壁稍厚，木化，有密集的类长方形网状纹孔。⑦灰棕色颗粒状物集成团块或散于中果皮细胞中。⑧管状细胞成片，呈细长梭形，直径 5～18μm，壁具螺状增厚。（图见《中药材粉末显微鉴定》．449 页．图 218）

加工炮制　①诃子肉　取原药材，除去杂质，洗净，闷润至软，去核，干燥。用时打碎。②炒诃子肉　取净诃子肉，用文火炒至深棕色时，取出，放凉。此外，有用诃子炭、砂烫诃子、土炒诃子、蒸制诃子、麸制诃子等。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含鞣质 23.60～37.36%[1]，其成分为诃子酸(Chebulinic acid)、诃黎勒酸(Chebulagic acid)、1,3,6-三没食子酰葡萄糖及 1,2,3,4,6-五没食子酰葡萄糖、鞣云实精(Corilagin)、原诃子酸(Terchebin)、葡萄糖没食子鞣甙(Glucogallin)、并没食子酸(Ellagic acid)及没食子酸等[2]，又含莽草酸、去氢莽草酸、奎宁酸、阿拉伯糖、果糖、葡萄糖、蔗糖、鼠李糖和氨基酸[3]、番泻甙 A(Sennoside A)[4]、诃子素(Chebulin)[5]、鞣酸酶(Tannase)、多酚氧化酶(Polyphenol oxidase)、过氧化物酶、抗坏血酸氧化酶等[6]。

附　树皮含 β-谷甾醇[7]、鞣质[8]、并没食子酸、没食子酸和焦性儿茶酚(Catechol)[9]。

参考文献　[1]　云南医学杂志　1963;**5**(2)：36　[2]　天然物化学．改订第一版．广川书店　1970;108　[3]　CA　1962;**56**：8890i　[4]　CA　1968;**69**：109763b　[5]　CA　1963;**58**：7273a　[6]　CA　1961;**55**：8907c　[7]

CA 1971;**74**:121352c [8] CA 1948;**42**:8505c [9] CA 1962;**56**:15790i

【药理】

①抗菌作用　诃子水煎剂(100%)除对各种痢疾杆菌有效外,且对绿脓杆菌、白喉杆菌作用较强,对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎球菌溶血性链球菌、变形杆菌、鼠伤寒杆菌亦有作用(纸片法);对痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌的有效浓度分别为1:32,1:128和1:64(试管法)[1,2]。用盐酸、乙醚提的乙醇提取物具有更强的抗菌及抗真菌作用[3]。②其它作用　以干果中用80%乙醇提得的诃子素对平滑肌有解痉作用[4]。诃子除鞣质外,还含有致泻成分,故与大黄相似,先致泻而后收敛[5]。诃子的不同炮制品(生诃子肉、带核生诃子、炒诃子肉、麸煨诃子、面煨诃子、诃子核)50%水煎液0.25ml加入浴槽(台氏液30ml)内,均可使兔离体肠管松弛,但带核诃子需倍量,诃子核需8倍量,以上制品及剂量也均能对抗乙酰胆碱引起的肠管强直收缩;以上炮制品12.8g/kg ig,除诃子核外,均明显抑制小鼠小肠的输送的机能,及抑制蓖麻油对小鼠的致泻作用[6]。

参考文献　[1] 药学通报 1960;**8**(2):59 [2] Indian J Pharm 1960;**22**:39 [3] Indian J Pharm 1959;**21**:333 [4] CA 1963;**58**:7273。[5] The Dispensatary of the United states of American. 24Ed. Lippincott, 1947:1529 [6] 中成药研究 1984;(11):14

【药性】

性味　苦、酸、涩,温。①《药性论》:"苦、甘。" ②《唐本草》:"苦,温。" ③《海药本草》:"酸、涩,温。"

归经　入肺、胃、大肠经。①《雷公炮制药性解》:"入肺、肝、脾、肾、大肠五经。" ②《本草求真》:"入大肠、胃经。"

功效　敛肺,涩肠,下气。

主治　久咳失音,久泻,久痢,脱肛,便血,崩漏,带下,遗精,尿频。①《南方草木状》:"可作饮,变白髭发令黑。" ②《药性论》:"通利津液,主破胸膈结气,止水道,黑髭发。" ③《唐本草》:"主冷气心腹胀满,下宿物。" ④《海药本草》:"主五膈气结,心腹虚痛,赤白诸痢及呕吐咳嗽,并宜使皮,其主嗽。肉炙治眼涩痛。" ⑤《日华子本草》:"消痰,下气,除烦,治水,调中,止泻痢,霍乱,奔豚肾气,肺气喘急,消食开胃,肠风泻血,崩中带下,五膈气。怀孕未足月漏胎及胎动欲生,胀闷气喘。并患痢人后分急痛,产后阴痛,和蜡烧熏及热煎汤熏洗。" ⑥《图经本草》:"治痰嗽咽喉不利,含三数枚。" ⑦《本草通玄》:"生用则能清金行气,煨用则能暖胃固肠。"

用法用量　内服:煎汤,3~9g;或入丸、散。外用:煎水熏洗。

使用注意　凡外邪未解,内有湿热火邪者忌服。①《本草品汇精要》:"气虚人忌多服。" ②《医学入门》:"气虚及暴嗽、初泻,不可轻用。" ③《本草经疏》:"咳嗽因于肺有实热,泄泻因于湿热所致,气喘因于火热冲上,带下因于虚热而不因于虚寒,及肠澼初发,湿热正盛,小便不禁因于肾家虚火,法并忌之。" ④《本草求真》:"虚人不宜独用。"

【临床应用】

配伍应用　①配黄连、木香、甘草,治久痢腹痛伴发热者。②配干姜、罂粟壳、陈皮,治虚寒久泻。③配桔梗、甘草,治失音、不能言语者。④配杏仁、通草、煨姜,治久咳,语言不出。⑤配白果,治阴虚火旺,夜间咳嗽。⑥配陈皮,治痰火郁肺,咽喉有痰,声音嘶哑。⑦配白矾、赤石脂、乌梅,治慢性肠炎,慢性痢疾。⑧配桔梗、甘草,治慢性咽喉炎。⑨配五味子、煮猪肺,治慢性气管炎。⑩配升麻、黄芪,治气虚脱肛。⑪配山药、白扁豆,治消化不良。⑫配党参、五味子、麦冬,治肺虚喘咳,动则气促者。⑬配蛇床子、山萸肉、五味子,治虚寒带下。

方选和验方　①诃黎散(《金匮要略》)治气利:诃黎勒10枚(煨),为散,粥饮和,顿服。②《本草汇言》:"治肠风泻血:诃黎勒10个(酒润,草纸裹,煨熟,肉与核共捣细),白芷、防风、秦艽各30g。俱微炒,研为末,米糊丸,梧桐子大,每早晚各服9g,白汤下。" ③诃子饮(《济生方》)治久咳语声不出:诃子(去核)30g,杏仁(泡,去皮,尖)30g,通草7.5g。上细切,每服12g,水300ml,煨生姜切5片,煎至8分,去滓,食后温服。④诃子汤(《宣明论方》)治失音,不能语言者:诃子(半泡半生)4个,桔梗(半炙半生)30g,甘草60g(半炙半生)。上为细末,每服6g,用童子便200ml,同水200ml,煎五七沸,温服。⑤诃黎勒散(《太平圣惠方》)治老人久泻不止:诃黎勒0.9g(煨,用皮),白矾(烧灰)30g。上药捣细罗为散。每服不计时候,以粥饮调下6g。⑥诃子皮散(《兰室秘藏》)治脱肛日久,服药未验,复下赤白脓痢,作里急后重,白多赤少,不任其苦:御米壳(去蒂萼,蜜炒)、橘皮各1.5g,干姜(炮)1.8g,诃子(煨,去核)2.1g。上为细末,都作一服,水400ml,煎200ml,和渣空心热服。⑦《医林集要》:"治白带白淫,因虚寒者:诃黎勒(酒润,草纸裹,煨熟,肉与核共捣细)、白术、黄芪、当归、杜仲、蛇床子、北五味子、山茱萸肉各60g。俱炒研为末,炼蜜丸,梧桐子大。每早服9g,白汤下。" ⑧诃黎勒散(《太平圣惠方》)治膈气妨闷,不能下食,吐逆烦喘:诃黎勒皮30g,木香0.6g,橘皮30g,五味子、半夏、人参、桂心、茯苓、枳壳各1g,芦根30g。姜,水煎,每日1剂,分2次,食前服。⑨完素诃子散(《大同方剂学》)治泻痢,腹痛渐已,泻下渐止:诃子45g,黄连9g,木香15g,甘草9g。上为细末,每服6g,以白术芍药汤

调下，如不止，加厚朴30g，竭其余邪。　⑩诃子丸(《普济本事方》)治伏积注气，发则喘闷：诃子、茯苓、桃仁(炒)、枳壳(麸炒)、桂心、槟榔、桔梗(炒)、白芍药、川芎、川乌(炮、去皮尖)、人参、橘红、鳖甲(醋炙)各等份，为细末，炼蜜杵为丸，梧桐子大，每服20丸，酒或开水送下。　⑪《河南省秘验单方集锦》："治脾肾虚弱，泄泻不止：煨诃子15g，煨肉豆蔻10g，黄芪30g，党参10g，白术30g，白茯苓30g，山药30g，薏苡仁(炒)30g，补骨脂15g，肉桂9g，干姜9g，罂粟壳9g。水煎服。"　⑫诃子四味饮(四川中医　1989；(10))　治小儿腹泻：诃子3g，石榴皮、泽泻各6g，粟壳1.5g，水煎服。　⑬《中国中医秘方大全》："治各种类型的婴儿腹泻：诃子5～10g，防风5～10g，葛根5～20g，陈皮5～10g，山楂5～20g，麦芽5～10g，水煎服。"　⑭武汉新医药　1971；(1)："治大叶性肺炎：诃子肉15g，瓜蒌15g，百部9g。水煎服。"　⑮内蒙古《中草药新医疗法资料选辑》："治结膜炎：诃子、栀子、楝子各等量。共研细末，每次6g，水煎服，每日服3次。"

单方应用　①《经验方》："治嗽，气嗽久者亦主之：生诃黎1枚，含之咽汁。瘥后口爽不知食味，却煎槟榔汤250ml服之。"　②《本草汇言》："治老人气虚不能收摄，小水频行，缓放即自遗下，或涕泪频来，或口涎不收：诃黎勒，不用煨制，取肉，时时干嚼化，徐徐含咽。"　③《本草汇言》："治口疮经久不愈：诃黎勒5个(酒润，草纸裹煨熟，肉与核共捣细)，好冰片0.3g。共研匀细，不时掺入少许，口含徐徐咽下。"　④广东中医　1960；(3)："治白喉带菌者：10%诃子液，每次100～150ml，每日3～4次。局部可用煎液含漱，每日4～5次；或用蒸过的诃子含咽，每日4～5次，每次1～2粒；亦可用50%煎液喷射鼻腔及咽喉部，每日1次。"　⑤中华内科　1960；(4)："治细菌性痢疾：用20%诃子液作保留灌肠，每日2次，每次1粒，饭前2小时服。"　⑥《中国民间小单方》："治声音嘶哑不能言、喉痛：诃子1个，含服。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："诃黎勒，气虚人亦宜，缓缓煨熟，少服。此物虽涩肠，而又泄气，盖其味苦涩。"　②李杲《用药心法》："《经》曰，肺苦气上逆，急食苦以泄之，以酸补之。诃子苦重泻气，酸轻不能补肺，故嗽药中不用。"　③朱丹溪《本草衍义补遗》："诃子下气，以其味苦而性急喜降，《经》曰，肺苦急，急食苦以泻之，谓降而下走也。气实者宜之，若气虚者，似难轻服。""随风子，治肺气因火伤极，遂郁遏胀满，盖其味酸苦，有收敛降火之功也。"　④李时珍《纲目》："诃子，同乌梅、五倍子用，则收敛；同橘皮、厚朴用，则下气；同人参用，则能补肺咳嗽。东垣云，嗽药不用者，非矣，但咳嗽未久者不可骤用尔。嵇含《草木状》言作饮久服，令髭发白者变黑，亦取其涩也。"　⑤缪希雍《本草经疏》："诃黎勒其味苦涩，其气温而无毒。苦所以泄，涩所以收，温所以通，惟敛故能主冷气，心腹胀满；惟温故下食。甄权用以止水道，萧炳用以止肠澼久泄，苏颂用以疗肠风泻血、带下，朱震亨用以实大肠，无非苦涩收敛，治标之功也。"　⑥贾九如《药品化义》："诃子能降能收，兼得其善，盖金空则鸣，肺气为火邪郁遏，以致吼喘咳嗽，或至声哑，用此降火敛肺，则肺窍无壅塞，声音清亮矣。取其涩可去脱，若久泻久痢，则实邪去而元气脱，用此同健脾之药，固涩大肠，泻痢自止。但苦能泄气，真气太虚者，宜少用之。"　⑦张璐《本经逢原》："诃子，苦涩降敛，生用清金止嗽，煨熟固脾止泻，古方取苦以化痰涎，涩以固滑泄也。殊不知降敛之性，虽云涩能固脱，终非甘温益脾之比。然此仅可施之于久嗽喘乏，真气未艾者，庶有劫截之能。又久嗽阴火上炎，久痢虚热下迫，愈劫愈滞，岂特风寒暴嗽，湿热下痢为禁剂乎？"　⑧黄元御《长沙药解》："《金匮》诃黎勒散治气利，以肝脾郁陷，二气凝塞，木郁风动，疏泄失藏而为下利，利则气阻而痛涩，是为气利；诃黎勒行结滞而收滑脱也。肠滑而为利者，清气滞塞而不收也；肺逆而为咳者，浊气壅塞而不敛也；诃黎勒苦善泄而酸善纳，苦以破其壅滞，使上无所格而下无所碍，酸以益其收敛，使逆者自降而陷者自升，是以咳利俱止也。其治胸满心痛，气喘痰阻者，皆破壅降逆之力；其治崩中、带下、便血、堕胎者，皆疏郁升陷之功也。"

12337 **诃子叶**(《纲目》)

【概况】

基源　为使君子科诃子属植物诃子的叶。

原植物　诃子 *Terminalia chebula* Retz.

余项参见"诃子"条。"

【化学】

含莽草酸、去氢莽草酸、奎宁酸、鞣质[1]、阿拉伯糖、果糖、葡萄糖、蔗糖等[2]。

参考文献　[1]　CA　1962；**56**：15790i　[2]　CA　1962；**56**：8890i

【药性】

功效　下气消痰，止渴及泄痢，煎饮服。功同诃黎。

12338 **诃子青鹏丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子200g，草乌，波棱瓜子各40g，石榴，黑冰片各100g，渣驯膏80g，藏菖蒲70g，安息香30g，木香50g，麝香0.5g组成。有消炎，止痛，止泻之功效。适用于胃肠炎，头痛恶心，腹痛腹泻等症。本品味苦、酸、辛；为黑色水丸。每丸重0.4g。内服，1次3～4丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

12339 **诃子核**(《图经本草》)

【概况】

基源　为使君子科诃子属植物诃子的果核。

原植物　诃子 Terminalia chebula Retz.

余项参见"诃子"条。

【药性】

主治　目风赤涩痛，咳嗽。①刘禹锡《传信方》："取其核入白蜜研注目中，治风赤涩痛。" ②《纲目》："止咳及痢。"

12340 **诃子健胃丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由诃子50g，石榴、山柰、制北寒水石各30g，草豆蔻、荜澄茄、官桂、光明盐、胡椒、五灵脂各20g组成。有温中消滞，行气活血之功效。适用于脾湿胃胀，消化不良，呕哕泄泻。方中官桂、草豆蔻、荜澄茄、胡椒、诃子温中散寒，除湿止痛；石榴、五灵脂、山柰行气止痛，消食除胀；佐用寒水石，以防辛热太过。本品气香，味辛，微咸；为类圆球形棕褐色丸剂。每丸重10g。1次1丸，1日2次。温开水送下。放阴凉干燥处。

12341 **诃子能消丸**（《藏药标准》1979版）

本品由藏木香175g，碱花230g，尕架100g，大黄200g，波棱瓜子50g，诃子250g，石榴、黑冰片、寒水石各150g，渣驯膏75g组成。有利胆，健胃，消食之功效。适用于黄疸性肝炎后期，慢性胃病。本品气微，味苦、咸；为黑色水丸，每10丸重8.5g。内服，1次3～4丸，1日3次。置干燥处。

12342 **启门新草**（清・李锡良撰）

书目见于民国二十九年（1940年）《分宜县志》内。本书乃李氏经验之集，意在启迪后学，惜未刊行。

12343 **启脾丸**（1）（《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版）

本品由党参、白术（麸炒）、猪苓、茯苓各960g，青皮（醋制）、陈皮、砂仁各120g，神曲（麸炒）、麦芽（炒）、甘草各480g，厚朴（姜制）240g组成。有健胃消食，止泻利尿之功效。适用于胃肠虚弱，消化不良，呕吐便泻，腹胀腹痛，小便不利，面黄肌瘦。本品味甜、苦；为棕褐色大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次，周岁以下酌减。服药期间禁忌油腻硬食，痢疾初起忌用。密闭，防潮。

12344 **启脾丸**（2）（《中国药典》1985年版）

本品由人参100g，白术（炒）、山药、茯苓、莲子（炒）各100g，甘草、陈皮、麦芽（炒）、泽泻、山楂（炒）各50g，六曲（炒）80g组成。有健脾和胃之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良，腹胀便溏。方中人参、茯苓、白术、甘草、即四君子汤，以补中益气，健脾和胃，为主药；辅以山药、莲子、泽泻健脾渗湿止泻；佐以陈皮、六曲、山楂、麦芽消食化滞，理气宽中。本品味甜；为棕色的大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2～3次，3岁以下小儿酌减。忌食生冷油腻，不易消化的食物。密闭，防潮。

12345 **启脾片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由莲子、白术、人参、山药、茯苓各50g，甘草、陈皮、泽泻、山楂各25g组成。有健脾止泻之功效。适用于小儿脾胃虚弱，腹胀久泻。方药分析同启脾丸（2）。本品气香，味微酸、甘，为白色糖衣片，除去糖衣呈土黄色。片心重0.3g，内服，1次3～4片，1日2～3次，3岁以下小儿酌减。密封，贮于阴凉干燥处。

12346 **启蒙药性赋**（《清・王之辑撰》）

书目见于民国（1911～1948年）《如皋县志稿》内，未见传世。恐系家传启蒙之读物。

12347 **启麟堂医方**（清・金坚撰）

书目见于乾隆四十八年（1783年）《上海县志》及同治十一年（1872年）《上海县志》内。所集乃金氏家传以眼科疾患为主的秘方，故未传世。

12348 **评注傅青主女科**（《清・祁尔诚撰》）

书目见于光绪八年（1882年）《凤台县续志》内，未见传世。

12349 **评病要方**（汉・张机撰，一卷）

书目见于光绪三十年（1904年）《南阳县志》内。今未见单独本。

12350 **评琴书屋医略**（清・潘名熊撰，三卷）

书目见于光绪五年（1879年）《广州府志》和民国二十年（1931年）《番禺县续志》内。据其《自序》之意，此书乃是因作者子侄辈去广州求学，虑其起居不慎、饮食不节，才制定了外感、春温、暑、湿、泻、痢、疟七类病证之方与之，以免临渴掘井。后闻其用之颇效。又增入头、心、腰、腹、胁、脚、耳、牙、疝气、痿躄、诸痛、小便、大便、衄血、诸血、消渴、呕吐、噎嗝、反胃、霍乱、黄疸、淋浊、癃闭、遗精、咳嗽等病证，以免误治，纵不知医，亦得自以为调理。刊行于同治七年（1868年）。

12351 **补天石医书**（清・马良馐撰）

书目见于民国九年（1920年）《英山县志》内。家传之作，未见刊行。

12352 **补天灵**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由鹿角、肉桂、白术、杜仲组成。有温肾助阳补气养血之功效。适用于气血不足，肾阳亏虚。方中鹿角补肾阳，益精血；肉桂温中助阳；白术益气补脾；杜仲补肝肾，强筋骨，规格为10g。

12353 **补天斋医方证验**（清・汤兆馥撰）

书目见于同治十三年（1874年）《永丰县志》内。未见梓行。

12354 **补五内**

五内，即五脏。补五内，即是补五脏气血虚弱之义。药如胡麻仁、人参、桑椹等。《本经》谓胡麻仁"主伤中虚羸，补五内。"

12355 **补中固经汤**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由紫珠叶20g，升麻8g，艾叶（醋炒）10g，野牡丹、赤石脂、桃金娘根、牛大力各15g组成。有补气益肾，固经止血之功效。适用于崩漏，先兆流产，产后恶露不净。方中紫珠叶、桃金娘根活血止血；野牡丹，升麻清热凉血，升阳举陷；赤石脂酸涩止血；艾叶调经止痛止血；牛大力滋肾清热。本品味涩、而苦，甘；为棕色的液体。内服1次200ml，1日2次。本品应临用新制。

12356 **补中益气**

即补益脾胃之气。补中益气药性味多甘温或甘苦温，适用于中气不足，食少便溏，倦怠乏力，甚则中气下陷，出现久泻脱肛，脏腑下垂等症。药如党参、白术等。

12357 **补中益气丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由黄芪（蜜炙）1370g，甘草（蜜炙）680g，党参、柴胡、白术（炒）、陈皮、当归、升麻各410g组成。有调补脾胃，益气升阳之功效。适用于脾胃虚弱，中气不足，体倦乏力，食少，久泻，脱肛，子宫脱垂。方中人参（今以党参代之）、黄芪为主药：党参甘平，补脾益气，健运中焦，黄芪甘温，既实卫固表，又益气举陷，2药配伍，补中益气相得益彰。辅以当归补血和血，白术健脾。佐以陈皮理气燥湿。柴胡，升麻升阳解肌举陷。使以甘草调和诸药。本品味甜带辛；为棕色大蜜丸。每丸重9g。内服1次1～2丸，1日2次。密封保存。各家论述　罗美《名医方论》："至若劳倦形气衰少，阴虚而生内热者，表证同外感。惟东垣知其劳倦伤脾，谷气不盛，阳气下陷阴中而发热，制补中益气之法。谓风寒外伤其形为有余，脾胃内伤其气为不足。遵《内经》："劳者温之，损者益之。"之义，大忌苦寒之药，选用甘温之品，升其阳以行春生之令。凡脾胃一虚，肺气先绝，故用黄芪护皮毛而升腠理，不令自汗。元气不足，懒言气喘，人参以补之，炙甘草之甘以泻心火而除烦，补脾胃而生气，此3味除烦热之圣药也。佐白术以健脾，当归以和血。气乱于胸，清浊相干。用陈皮以理之，且以散诸甘药之滞。胃中清气下沉，用升麻、柴胡气之轻而味之薄者，引胃气以上腾复其本位，便能升浮以行生长之令矣。补中之剂，得发表之品而中自安；益气之剂，赖清气之品而气益倍。此用药有相须之妙也。是方也，用以补脾，使地道卑而上行，亦可以补心肺。损其肺者益其气，损其心者才调其营卫也。亦可以补肝，木郁则达之也。惟肾阴虚于下者不宜升。阳虚于下者更不宜升也。凡东垣治脾胃方俱是益气。去当归、白术，加苍术、木香，便是调中；加麦冬、五味子辈，便是清暑，此正是医不执方，亦是医必有方。"

12358 **补中益气片**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成由"补中益气丸(1)"加生姜40g，大枣60g而成。功效、主治、方药分析均同"补中益气丸(1)"。本品味甜、微麻；为红色糖衣片。每片相当于原生药1g。内服1次3～4片，1日3次。密闭，防潮。

12359 **补中益气合剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由黄芪（蜜炙）200g，甘草（蜜炙）100g，党参、白术、当归、陈皮、升麻、柴胡各60g，生姜20g，大枣40g组成。有补中益气，升举清阳之功效。适用于脾胃气虚，食少，神疲乏力，低热，中气下陷，脱肛，子宫脱垂，久泻久痢。方药分析同"补中益气丸(1)"。本品气香，味甘、微苦；为棕褐色液体。内服1次10～15ml，1日3次。有实热者勿服，用时摇匀。密封，置阴凉避光处。

12360 **补中益气膏**（《河南省药品标准》1984年版）

本品药物组成，功效，主治，方药分析同"补中益气丸(1)"本品味甜；为深棕色稠厚状半流体膏剂。每1g相当于原生药0.5g。口服，1次10g，1日2次，开水送服。密闭贮藏。

12361 **补气**

补益正气之意，亦称"益气"。补气药性味大多甘温，能补益脾气、肺气、心气，适用于脾气虚弱，体倦乏力，食少便溏；肺气虚弱，少气喘促，语微自汗；心气虚弱，心悸气短；脉结代，及虚脱等。药如人参、党参、黄芪、白术、山药、甘草等。

12362 **补气升阳**

既能补脾肺之气，又能升举阳气，谓之补气升阳。补气升阳药性味甘温，有升发之性。适用于脾肺气虚，食少便溏，气短乏力；甚则中气下陷，如久泻脱肛、子宫脱垂及其它脏腑下垂，崩漏便血等症。药如黄芪。

12363 **补气生津**

能补益肺脾之气以资生津液的药物作用，谓之补气生津，亦称益气生津。适用于气津两虚，表现为汗出过多，肢体倦怠、气短懒言、口干作渴、舌质红干、脉虚或细等。药如人参、五味子、西洋参等。

12364 **补气升提片**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由人参芦、党参、黄芪组成。有益气升阳之功效。适用于中气不足，气虚下陷之胃下垂，脱肛，子宫下垂，久泻不止。方中人参芦味甘，微苦，升阳举陷；党参甘平，补脾益气，健运中焦；黄芪甘温，既实卫固表，又益气举陷。3药配伍，益气补中，相得益彰。为片剂。每片相当于生药0.75g。置阴凉干燥处。

12365 **补气安胎**

安胎作用之一。能补气而安胎。药性多甘苦温，治气虚胎动不安者。药如白术等。

12366 **补气固脱**

补益元气、挽救虚脱之义。详见大补元气条。

12367 **补气养血丸**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由党参、白术、黄芪(蜜炙)、甘草(蜜炙)、陈皮、当归、熟地黄、茯苓、红枣、白芍、肉桂各100g,五味子、生姜各50g,远志(甘草水制)30g组成。有补气养血,健脾宁心之功效。适用于心脾不足,气血两亏,形瘦神疲,惊悸健忘,食少便溏,病后虚弱。本方系人参养荣汤(《太平惠民和剂局方》)改制。其中以参、术、苓、草、芪补脾益气;肉桂补元气,温脾胃,通血脉;当归、白芍、地黄滋养心肝;远志、五味子养心安神;陈皮理气调中;姜、枣助参、术入气分以调和脾胃。本品气香,味甜;为棕褐色小蜜丸。每瓶120g装。内服1次9g,1日2次。密封,阴凉干燥处保存。

12368 **补气养血膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由熟地黄、山药各37.5g,黄精、菟丝子、女贞子各30g,党参、白术(麸炒)、枸杞子、补骨脂(盐水炒)、茯苓、当归、陈皮、阿胶、锁阳各22.5g,甘草(蜜炙)11.25g组成。有补气养血之功效。适用于血亏体弱,气虚乏力,头昏眼花等症。方中党参、白术、山药、甘草补气;当归、熟地黄、阿胶补血;黄精、枸杞、女贞子补阴;菟丝子、补骨脂、锁阳补阳;茯苓健脾利湿;陈皮理气。本品味甜带微苦;为棕黑色稠膏。内服,1次9~15g(约1羹匙),1日2次,饭前用开水化服。感冒时暂停服用。密闭保存。

12369 **补气养阴**

既有补气又有养阴作用的药物功效。多为甘平之品,适用于气阴两虚之症。药如山药、黄精等。

12370 **补气健脾**

指补气重在补脾气而言。补气健脾药性味甘温或兼苦味。适用于脾气虚弱,运化失常所致的食少便溏,脘腹胀满,倦怠乏力等症。药如白术、山药等。

12371 **补火助阳**

即补肾火而助肾阳。见补肾阳条。

12372 **补心丸**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由生地黄400g,党参、当归、丹参、酸枣仁(炒)、麦冬、天冬、柏子仁、五味子(制)各100g,远志(炒)、玄参、茯苓、桔梗、朱砂(飞)各50g组成。有养心血,安心神之功效。适用于心血不足,怔忡健忘,心烦多汗等症。方药分析同"天王补心丸"。本品味微甜、继则酸而带辛;为朱红色小粒蜜丸,截面黑褐色。内服1次6~9g,1日2次。密闭保存。

12373 **补心片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由党参、玄参、茯苓、石菖蒲、甘草、远志、桔梗各35g,当归、五味子、天门冬、麦门冬、柏子仁(微炒)、酸枣仁(炒)各70g,生地黄280g,朱砂14g组成。有养心,安神之功效。适用于心阴不足引起的心悸失眠,多梦,遗精,口舌生疮。方药分析同"天王补心丸"。本品味微苦;糖衣片,除去糖衣后呈黑褐色。规格为0.3g,相当于原生药0.99g。常用量内服1次6片,1日2次。密封,干燥处保存。

12374 **补心阴**

亦称"养心阴"。补心阴药性味甘寒,适用于心阴虚心悸、心烦失眠等。药如麦冬、玉竹等。

12375 **补心定志**

补养心血(阴),安定神志之义。适用于怔忡、惊悸、健忘、不寐等症。如酸枣仁、丹参、柏子仁等。

12376 **补血**

又称"养血"。补血药性味甘温或甘平。适用于心、肝血虚,见面色萎黄,唇爪苍白、头晕目眩、心悸失眠、妇女月经不调等。药如当归、熟地、阿胶等。

12377 **补血宁神片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡血藤、首乌藤、熟地黄、金樱子组成。有健身补血,宁心安神之功效。适用于神经衰弱,阳痿遗精,小便频数,腰腿疼痛,月经不调。方中鸡血藤味辛、甘,温。补血行血,舒筋活络。熟地黄,微温,补血滋阴。首乌藤甘、苦,微温。补肝肾,益精血。金樱子甘、涩,固肾摄精。本品为片剂。每瓶100片装。置阴凉干燥处。

12378 **补血草**(《新疆中草药手册》)

【概况】

基源　为蓝雪科补血草属植物西伯利亚补血草的全草。补血草属全世界180种以上;中国有18~19种。约4~5种入药,均为民间草药。

原植物　西伯利亚补血草 Limonium gmelinii (Willd.)O.Ktze.,又名大叶矶松(新疆)。

形态　多年生草本,高20~40cm,除花萼处各部均无毛。根粗壮,少分枝。叶基生,多数,排列成莲座状,广椭圆形至倒卵形,长15~25cm,淡绿色或灰绿色,先端钝,微圆或稍尖,基部渐狭成宽的叶柄,茎生叶退化为鳞片状,棕褐色,边缘白色膜质。花轴上部多次分枝,花集合成短而密的小穗,集生于花轴分枝顶端,小穗组成圆钝状塔形花序,小穗通常有2~3花,萼筒漏斗状,5浅裂,裂片干膜质,白色;花瓣5,蓝紫色,雄蕊5;雌蕊子房上位,花柱5,柱头丝状。果实倒卵形,黄褐色。(图见《中药大辞典》.上册.1177页.2391条图)

生境与分布　生于山坡及草甸盐土上。分布于中国东北及内蒙古、新疆等地。

【化学】

根含各种黄酮体杨梅树皮甙(Myricetrin)、芒香甙、杨梅树皮素鼠李糖葡萄糖甙、杨梅树皮素、异鼠李素(Isorhamnetin)、槲皮素,杨梅树皮素甲醚、四羟基黄酮(Tetrahydroxyflavone)[1],花色素醇(Cyanidol)、鼠李糖甙、飞燕草素醇(Delphinidol)等[2]。

参考文献　[1] CA 1964;61:11012c　[2] CA

1964;60:14743f

【药性】

性味 苦、咸,温。《新疆中草药手册》:"甘,平。"

功效 止血,温中健脾,滋补强壮。

主治 月经不调,功能性子宫出血,痔疮出血,胃溃疡,脾虚浮肿。《新疆中草药手册》:"止血散瘀。治功能性子宫出血,宫颈癌及其它出血。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治血淋,湿热便血,痔疮下血,血热月经过多:补血草15～30g,水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治贫血,自汗,神经衰弱:补血草15～30g。水煎服。" ③《全国中草药汇编》:"治肺阴虚咳嗽:补血草15～30g,炖肉服。"

12379 **补血养神丸**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄400g,生地黄、党参各200g,远志(蜜制)160g,天冬、五味子、甘草各150g,九节菖蒲140g,茯苓、丹参、当归、怀牛膝各130g,麦冬80g组成。有补血养心,安神定志之功效。方中天冬、麦冬、当归补阴血;熟地黄、生地黄清热滋阴;党参、甘草补气;茯苓利湿健脾;五味子补肾涩精;怀牛膝、丹参活血化瘀;远志安神;九节菖蒲开窍宁神。本品气微香,味甘;为棕褐色水丸。每100丸重16g。内服,1次15丸,1日2次。密闭置阴凉干燥处。

12380 **补血调经丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由鸡血藤、阿胶(海蛤粉炒)、岗稔子、益母草、豆豉姜、高良姜、苍术、党参、五指毛桃、香附(制)、桑寄生、千斤拔、金樱子、艾叶(炒)、肉桂、荠菜、白背叶、甘草(炙)组成。有补血理气,调经和血,温阳散寒,健脾化湿,补益肝肾之功效。适用于脾肾阳虚,气滞血虚引起的月经不调,赤白带下,闭经等症。方中鸡血藤、益母草、千斤拔活血化瘀;香附、白背叶理气宽中;党参、甘草补气;阿胶、岗稔子养血止血;金樱子固精止泻;桑寄生、五指毛桃、荠菜、苍术健脾利湿;肉桂、高良姜、艾叶温经止痛;豆豉姜辛凉解表。本品味辣、微甜;为棕褐色大蜜丸。每丸重7.5g。内服,1次1丸,每日3次,温开水送服。忌生冷油腻。密封,阴凉干燥处保存。

12381 **补血调经片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、香附、金樱子、桑寄生、千斤拔、高良姜、鸡血藤、阿胶、苍术、益母草组成。有补血理气,调经之功效。适用于妇女贫血萎黄,神经衰弱,赤白带下、经痛、经多、经闭。方中党参、香附益气疏肝理气调经;鸡血藤、阿胶、益母草补血活血;桑寄生、千斤拔、高良姜、苍术、金樱子祛风散寒、养血调经。片剂,每瓶100片装。置阴凉干燥处。

12382 **补血康**(《全国医药产品大全》)

本品由当归、党参、黄芪、制首乌、大枣、水解蛋白、肝浸膏、多种B族维生素、枸橼酸铵等药配制。有益肾,补气,养血之功效。适用于贫血,妊娠期,产后和病后体质虚弱。方中党参、黄芪、大枣补气;当归、何首乌补血益肾。本品有橘子香,微酸;为深棕色粘稠糖浆剂,在水中溶解成有泡沫的棕色混浊液。内服,每次1汤匙(相当10～15ml),儿童酌量,开水冲服。忌饮茶。密闭,遮光保存。

12383 **补血催生丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由当归、熟地黄、黄芪(制)、党参(制)各80g,川芎、白芍、茯苓、白术、冬葵子、车前子各30g,泽泻、山药、甘草(制)、龟板(炒制)各20g组成。有补气养血、滑胎催生之功效。适用于血亏气虚,临产无力。方中取八珍汤气血双补加入益气健脾的黄芪、山药和补肾填精的龟板,在补气血的同时,滋补脾肾之阴,填精润胎,以利水去湿的车前子、泽泻、冬葵子诸沉降滑利之品,引药下行,以助催生。本方配伍,补中有行,行中有降,其中车前子性滑,极善催生;泽泻疗难产;冬葵滑胎;龟板亦疗难产。全方大补气血,以接济气虚之力,有推动利导之功;养阴填精以润胎,性沉滑利以通降。本品具当归香气,味甜;为黑褐色大蜜丸。每丸重4.5g。内服,1次1～2丸,1日2次,温开水或红糖水送服。凡骨盆狭窄,子宫畸型等不宜服用。密闭,防潮。

12384 **补充组织**

补充组织(Complementary tissue;Filling tissue)指皮孔中木栓形成层向外产生的一种较为松散的组织;其细胞壁栓质化或不栓质化。

12385 **补阳**

亦称助阳,有助心阳、温脾阳、补肾阳之分。肾为先天之本,肾阳为一身之元阳。凡阳虚多由肾阳不足所致。故补阳药多指补肾阳之品,性味多甘温或咸温,适用于肾阳不足,症见畏寒肢冷、腰膝酸软或冷痛、阳痿、早泄、宫冷不孕、尿频等。药如鹿茸,巴戟天等。

12386 **补阳益阴**

既能补益肾阳,又能补益肾阴的药物作用,谓之补阳益阴。适用于肾阳、肾阴亏虚所致的腰膝酸痛、阳痿、滑精等病证,药如菟丝子。

12387 **补阴**

亦称"养阴"、"滋阴"。补阴药性味大多甘寒,适用于诸阴虚证,具有补肺阴、补心阴、补肝阴、补肾阴等不同作用,各详见该条。

12388 **补阴利尿**

兼有补阴和通利小便的药物作用,谓之补阴利尿。适用于阴虚兼有小便不利之证。药如白芍、生地。

12389 **补身必读**(增订本)

黄木坤编。广东科学技术出版社,1987年10月出

版，32 开，309 页。

本书是作者根据临床实践经验，参阅了古今中外一些有关资料，以中医为主，中西医结合的观点，深入浅出。有针对性地首先论述了什么是虚、虚从何来，虚有多少种，怎样补虚四大问题；然后分题阐明致虚的原因，证候，相应的进补方法以及补与虚、补身与饮食起居、精神因素、体育锻炼的关系。书中具体介绍了五谷瓜果、猪牛羊鸡鸭畜禽类食物、中药、西药等常见补品补药的营养价值、补益作用、适应症以及单方、验方、服用方法。同时，还提出高血压病、冠心病、贫血、阳痿、脱发等 40 多种常见病症的补益方法。尤其是作者收集了有关补身的各种疑问，分门别类，有的放矢地进行解答，纠正了一些世俗的偏见和以讹传讹的东西，给读者以科学的补养知识。

12390 **补肝丸**(《湖北省药品标准》1986 年版)

本品由当归、地黄各 120g，白芍 80g，防风、川芎、羌活各 60g 组成。有补血息风之功效。适用于肝血虚损，头目晕眩。本方为四物汤加防风、羌活，意在补血祛风。方中熟地滋肾补血，填精生髓；当归补血养肝，活血调经为主；白芍养血和阴为辅。川芎行气活血，畅通气机；防风祛风，补而不滞，调和营卫共为佐药；羌活除湿祛风，升发太阳及督脉的阳气为使药。本品气香、味微甜、苦、辛；为棕褐色的水蜜丸。每 10 粒重 1g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭，防潮。

12391 **补肝阴**

亦称“养肝阴”。补肝阴药味甘、酸或咸寒或微温。适用于肝阴虚、眩晕耳鸣、视力模糊等。药如枸杞子、山萸肉、白芍、鳖甲等。

12392 **补拙集方歌**(清・王荫之撰，三卷)

书目见于民国二十二年(1933 年)《吴县志》内。为初学者所制，便于记诵，未见刊行。

12393 **补肾丸**(1)(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由磁石(煅)、菟丝子、五味子(醋制)、枸杞子、石斛、熟地黄、覆盆子、楮实子、肉苁蓉(酒制)、车前子(盐水制)、沉香、大青盐各 50g 制成。有补肾、健脑、明目之功效。适用于气血两亏，眼目昏暗、视物不清，头晕耳鸣，健忘失眠，腰酸腿软，足膝无力，阴囊湿冷，小便频数。方中肉苁蓉，菟丝子补阳；枸杞子、石斛、楮实子补阴；熟地补血；五味子、覆盆子、车前子、大青盐、磁石滋肾益精安神；沉香温肾纳气。本品味咸；为棕色水丸。每 20 粒重 3g。内服，1 次 20 粒，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处保存。

12394 **补肾丸**(2)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由黄精、大枣(去核)各 158g，党参(炙)、熟地黄各 119g，白芍(酒炒)、菟丝子(盐水制)、百合、芡实(盐制)各 79g，丹参(酒炒)55g，龙眼肉 40g，甘草(炙)、黄芪(炙)、白术(蒸)、五味子(盐蒸)、麦门冬各 24g，枸杞子(盐水制)、砂仁、川芎(酒制)、陈皮(蒸)、远志(甘草制)各 16g，阳起石(煅)、淫羊藿叶各 6g 组成。有滋阴补肾之功效。适用于肾虚腰痛，遗精夜尿，失眠健忘。方中党参、白术、黄芪、甘草、大枣以补气；淫羊藿叶、阳起石、菟丝子补阳；熟地黄、白芍、龙眼肉补血；麦门冬、百合、枸杞子、黄精补阴；五味子、芡实益肾固精；远志宁心安神；砂仁、陈皮行气调中；川芎、丹参行气活血。本品为红色水丸，内服，1 次 1～3g，1 日 2 次。密闭保存。

12395 **补肾丸**(3)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由黄精、大枣各 713g，熟地黄、党参(炙)各 534g，百合、芡实、白芍(酒炒)、菟丝子(盐制)各 356g，阳起石(煅)、淫羊藿叶各 268g，丹参(酒炒)249g，龙眼肉 178g，甘草(炙)、黄芪(炙)、麦门冬、五味子、白术各 107g，远志(泡)、砂仁、川芎(制)、陈皮、枸杞子(盐水润)各 71g 组成。有滋阴补肾之功效。适用于肾虚腰痛，遗精夜尿，失眠健忘。方药分析同“补肾丸(2)”。本品微有川芎气；为深棕色大蜜丸。每丸重 9g。内服 1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭保存。

12396 **补肾丸**(4)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由芡实、何首乌(乌豆制)各 565g，党参、狗脊(去毛)、山药(蒸晒)、巴戟天(蒸去心)各 377g，枸杞子、天花粉各 236g，当归、淮牛膝、泽泻(盐水炒)、菟丝子(盐水炒)、熟地黄各 190g，白术(蒸晒)、肉苁蓉(制)、甘草(炙)、杜仲(盐水炒)各 94g，榧子 47g，远志(甘草制)23g 组成。有强肾养精，固气壮血之功效。适用于肾亏阳痿，头晕目眩，耳鸣，四肢酸软，腰膝酸痛。方中巴戟天、肉苁蓉、狗脊、菟丝子、杜仲、榧子补阳；熟地、当归、枸杞子、芡实、首乌补血益肾固精；白术、党参、甘草、山药补气；泽泻利湿；天花粉生津润燥；淮牛膝益阴活血补髓填精；远志宁心安神。本品气微香，味微甜；为黑褐色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发热勿服。密封保存。

12397 **补肾丸**(5)(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由首乌 320g，当归、菟丝子、牛膝(去头)、枸杞子、茯苓(去皮)各 160g，补骨脂(盐炒)80g 组成。有滋阴补肾。养血固精之功效。适用于肾水亏损，气血不足，须发早白，牙齿动摇，消渴，淋沥遗精。方中首乌、当归、枸杞子滋阴补肾养血；补骨脂、菟丝子补阳固精；牛膝活血祛瘀，补肝肾，强筋骨，引血下行；茯苓健脾利湿。本品味甜；为黑色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。服药期间忌食萝卜、猪血、醋。密闭，置阴凉干燥处。防潮。

12398 **补肾丸**(6)(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由黄柏(盐炒)、龟板(醋制)、白芍(炒)、锁阳、知母(盐炒)、天冬各 100g，熟地黄 250g，枸杞子 150g，干

姜25g，五味子(醋蒸)50g组成。有滋阴补肾，补阳固精之功效。适用于肾水不足，梦遗滑精，腰膝酸痛，头晕耳鸣，烦汗盗汗。方中龟板、天冬、枸杞子、熟地黄、黄柏、知母、白芍养血敛阴，滋阴补肾，清热降火；锁阳补阳；五味子滋肾涩精；干姜温中回阳。本品气微，味苦；为黑色大蜜丸。内服，1次1丸，1日2～3次，用淡盐水或温开水送服。忌辛辣生冷之物。密封，防潮。

12399 **补肾丸**(7)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由黄柏、知母、制龟板、锁阳、天门冬、白芍、熟地黄、枸杞子各100g，肉桂25g，五味子50g组成。有助阳固精，滋阴补肾。适用于肾水不足，头晕咳嗽，腰膝疼痛，四肢无力，梦遗滑精。方药分析同"补肾丸(6)"，其中去干姜用肉桂亦在温经助阳。本品味酸，微苦；为类圆球形，棕黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，淡盐水送下。阳盛者勿服，忌辛辣之物。放阴凉干燥处。

12400 **补肾丸**(8)(《广西药品标准》1984年版)

本品由杜仲4.7g，续断2.2g，桂圆肉、党参、枸杞子、芡实、黄精各1.6g，莲子、菟丝子、金狗脊各1.3g，枣仁、白芍、当归各0.9g，龟板、陈皮、泽泻各0.6g，川芎、远志、茯苓、甘草各0.5g，仙茅0.3g。五味子、破故纸各0.2g组成。有益肾壮阳，强筋宁神之功效。适用于精神衰弱，不思饮食，精神恍惚，腰膝疼痛。方中党参、甘草补气；仙茅、杜仲、续断、金狗脊、破故纸、菟丝子补阳；枸杞子、黄精、龟板补阴；当归、白芍、桂圆肉补血；芡实、莲子、五味子益肾固精；茯苓、泽泻健脾利湿；陈皮理气；川芎行气开郁；枣仁、远志益智宁神。本品味甜、微苦；为蜡壳固封的棕褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，每次1丸，1日2～3次，用温开水送服，或遵医嘱。感冒发热勿服。置阴凉干燥处。

12401 **补肾火**

凡能滋补肾阳的药物功效，谓之补肾火，药如：淫羊藿、巴戟天。

12402 **补肾宁片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由羊外肾、人参等组成。有温肾助阳，益气固本之功效。适用于肾阳虚衰所致的阳痿；对妇女更年期综合征也有一定的疗效。本品气微腥膻，味微苦；为糖衣片，除去糖衣，呈黑褐色。片芯重约0.2g，相当于原药材3.5g。内服，1次3～5片，1日3次，或遵医嘱。阴虚内热者慎用。密闭，防潮贮藏。　临床报道　①用于非胰岛素依赖型糖尿病，精子成活率低下，高脂血症，贫血，蛋白尿等[1,2]。　②用于治疗阳痿156例，用药2～3个疗程后，总有效率为92.36%，认为疗程、病程与疗效有关，疗程长则治愈率高，疗程短，则治愈率低。病程短，则疗效佳[3]。　③治疗女性更年期综合征92例，结果治愈14例，减轻54例，总有效率为73.92%。在有效病例中，停药10天后进行随访，复发者8例，认为本品疗效与中医辨证分型有关，肾阳虚型疗效好，复发率低[4]。　药理作用　能使小鼠睾丸增重，使睾丸组织曲细精管、间质细胞处于增殖活跃状态，各种生精细胞增多，附睾管腔中含有大量精子；使去睾大鼠副性器官的生长与对照组无明显差别，使雌性小鼠子宫增重明显；使去卵巢完全的小鼠阴道涂片不会处于动情期，子宫增重不明显。说明本品是作用于下丘脑-垂体前叶-性腺轴，而达到促进和调节性激素的作用，从而恢复激素的正常水平[5]。

参考文献　[1] 山东医药　1985；(8)：53　[2] 山东中医杂志　1984；(6)：26　[3] 山东中医学院学报　1985；(2)：7　[4] 山东中医学院学报　1985；(2)：9　[5] 山东中医学院学报　1985；(2)：2

12403 **补肾壮阳**

能补肾气、壮肾阳的药物作用，谓之补肾壮阳。适用于肾阳衰弱、阳痿、宫寒不孕等症。药如鹿茸、肉苁蓉、淫羊藿、仙茅、巴戟天等。

12404 **补肾壮阳口服液**(北京长城制药厂)

本品源于著名老中医经验方，有强壮健脑、雄激素样、促进免疫功能，抑制肾上腺萎缩，提高记忆力的作用。适用于性功能减退，神经衰弱，免疫功能低下，记忆力下降，肢软无力，腰膝酸痛等症。本品为口服安瓿剂，每支10ml。口服，1次10～20ml，1日2次。密封，置阴凉干燥处保存。　药理作用　小鼠游泳实验表明，本品可以明显延长小鼠游泳时间，证明具有提高耐力，强壮机体的作用，小鼠睾丸及贮精囊称重法结果表明，本品能使雄性幼鼠的睾丸和贮精囊明显增重；能促使雄性幼鼠性器官的成熟。肾上腺萎缩的阳虚型动物给予本品后，可见给药组的肾上腺明显大于氢化可的松对照组，表明本品对氢化可的松所致的肾上腺萎缩有抑制作用。实验还表明，本品可以提高小鼠对光、声、电信号刺激所形成的逃避性条件反射，证明具有一定健脑，提高记忆力的作用。

参考文献　北京长城制药厂资料

12405 **补肾、壮阳、抗衰、性功能障碍与中医自我康复**

赵家祺、谢新民等编著，天津大学出版社1989年4月出版，大32开，262页。

本书分上中下三篇。上篇论述肾与性功能的关系，性功能障碍辨证康复的理论；中篇介绍性功能障碍的自我康复措施，包括心理康复，饮食调养、生活起居、自我按摩、针灸康复、气功康复、方药等多方面综合康复措施，以及中医养生防病之道；下篇介绍性功能障碍疾患及相关病，男病19种、女病26种的辨证施治康复方法。

12406 **补肾安胎**

安胎作用之一，能补肾而安胎。适用于肝肾虚，腰酸痛，胎漏下血或易流产者。药如杜仲、桑寄生等。

12407 **补肾阳**

补肾阳药性味甘、咸温或辛温，适用于肾阳虚弱，腰膝酸痛、脚冷、小便清长或遗尿、阳痿等。药如鹿茸、肉苁蓉、巴戟天、仙茅、淫羊藿等。

12408 **补肾阴**

亦称"滋肾阴"。补肾阴药性味甘寒，咸寒或微温。适用于肾阴不足，腰酸遗精、目眩耳鸣、或阴虚阳亢、骨蒸潮热等。药如生地、熟地、龟板、女贞子等。

12409 **补肾防喘片**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由补骨脂、菟丝子、淫羊藿、附片组成。有温阳补肾之功效。适用于肾虚，季节性发作的支气管哮喘及慢性支气管哮喘。方中补骨脂补肾助阳纳气；淫羊藿补肾阳，止咳平喘；菟丝子，附片滋阴壮阳。每片相当于原生药0.25g。置阴凉干燥处。

12410 **补肾固齿丸**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由熟地黄、生地黄、牡丹皮、山药、五味子组成。有滋阴潜阳，补肾固齿之功效。适用于肾虚型牙周病，牙齿酸软。方中熟地黄、生地黄滋阴养血；山药、丹皮益气凉血；五味子补肾养心、益气生津。规格为80g。置阴凉干燥处。

12411 **补肾固精丸**（《全国医药产品大全》）

本品由菟丝子（炒）、枸杞（炒）各800g，覆盆子400g，车前子（炒）200g，五味子（制）100g组成。有补肾固精之功效。适用于肾气虚弱，遗精早泄，阳痿精薄。方中车前子入肝肾利水渗湿；菟丝子补肾助阳；枸杞子补阴益肾；五味子、覆盆子补肾涩精。本品气微香，味酸、甜；为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。每服1丸，1日2次，饭前用淡盐水送服。阴虚阳旺者忌用。密闭，防潮。

12412 **补肾金刚丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由肉苁蓉，杜仲（盐水炒）、菟丝子（炒）、绵萆薢各250g，猪腰子（猪的肾脏）200g组成。有补肾健腰之功效。适用于肾虚腰痛，四肢无力。方中肉苁蓉补肾助阳；杜仲补肝肾，强筋骨；菟丝子补肾益阴，固精；萆薢利湿浊，祛风湿；猪腰子和理肾气，通利膀胱。本品气微香，味甘、微苦；为棕褐色的糊丸。每50粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

12413 **补肾养血丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由首乌320g，黑豆160g，牛膝（盐制），当归、茯苓、枸杞子、菟丝子各80g，补骨脂（盐制）40g组成。有补肝肾，养精血之功效。适用于身体虚弱，血气不足，遗精，须发早白。方中首乌、当归补血；菟丝子、补骨脂补阳；枸杞子补阴；茯苓健脾利湿；牛膝补肝肾，强筋骨；黑豆活血利水。本品气微香，味甜、微苦、涩；为棕褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸，1日2～3次。密闭保存。

12414 **补肾养阴丸**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由熟地黄，杜仲组成。有补肾养阴之功效。适用于健忘失眠，盗汗，头晕腰痛。方中熟地味甘，微温，补血滋阴；杜仲味甘，温，补肾肝。本品为丸剂。每丸相当于含原生药9g。置阴凉干燥处。

12415 **补肾健身丸**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄200g，山茱萸、茯苓、杜仲、远志、五味子、盐茴香、盐巴戟天、肉苁蓉、续断、地骨皮、麦门冬各100g，山药、牛膝、枸杞子、石菖蒲各50g组成。有补肾益精之功效。适用于肾虚体弱，潮热盗汗，腰腿酸痛，耳鸣头晕，失眠多梦。方中杜仲、肉苁蓉，巴戟天，续断补阳；山药补气；熟地黄补血；麦门冬，枸杞子补阴；五味子、山茱萸益肾涩精；茯苓健脾利水；牛膝补肝肾；地骨皮清虚热；茴香温里；石菖蒲开窍宁神化湿；远志宁心安神。本品味甘、微苦；为类圆球形棕黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

12416 **补肾健身膏**（《全国医药产品大全》）

本品由党参、桑寄生、熟地黄各60g，茯苓、甘草、白术（炒）、当归、白芍、干地黄、黄芪、麦冬、天冬、牛膝、杜仲、芡实（炒）、山药、菟丝子、五味子、锁阳、补骨脂、巴戟天、续断、肉苁蓉、覆盆子、陈皮各36g，川芎、枸杞子各24g，全鹿料250g组成。有补肾健脾，益气养血之功效。适用于头晕耳鸣，腰膝酸痛，遗精盗汗、尿频，阳痿，崩漏带下。方中党参、白术、茯苓、甘草、黄芪、山药补气；当归、川芎、白芍、干地黄补血；枸杞子，麦冬，天冬补阴；全鹿料、巴戟天、肉苁蓉、杜仲、菟丝子、补骨脂、锁阳、续断补阳；五味子、芡实、覆盆子、牛膝、桑寄生、熟地黄补肝肾；陈皮理气调中健脾。本品味甜、微苦；为棕黑色稠厚的半流体。内服，1次10～15g，1日2次。阴虚阳亢，脾虚湿滞所致的眩晕、腹胀、泄泻等症的患者忌服。密封，防热。

12417 **补肾健腰膏**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由黄芪、党参、熟地黄、杜仲组成。有补肾强身，活血益气，壮腰止痛之功效。适用于肾元虚损，腰痛膝酸，精神疲惫。方中杜仲补肝肾，强筋骨；党参、黄芪益气健脾，熟地黄补血滋阴。规格为250g装。

12418 **补肾胶囊（男宝）**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由驴肾、狗肾、鹿茸、人参、当归、海马、杜仲、肉桂等30余味组成。有壮阳补肾之功效。适用于肾阳不足，阳痿滑泄，肾囊湿冷，精神萎靡，食欲不振等症。本品气弱，味微咸；为胶囊剂，内容物呈暗褐色。每服2～3粒，每日早晚各服1次。密闭，置干燥处保存。

12419 **补肾资生丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由人参(去芦)、白术(麸炒)、薏苡仁(麸炒)各384g，南山楂(炒)、六神曲(麸炒)、橘红各240g，茯苓、山药、麦芽(炒)、芡实(麸炒)各192g，白扁豆(去皮)、莲心(去心)各120g，甘草、广藿香、桔梗各60g，泽泻、黄连、豆蔻各42g组成。有健脾养胃，化湿止泻之功效。适用于脾胃虚弱引起：食欲不振，脘腹痞满，精神倦怠，大便溏泻。方中人参、白术、扁豆、山药、甘草补气健脾；茯苓、泽泻、薏苡仁利水渗湿；山楂、麦芽、神曲消食导滞；莲心、芡实益肾固精；橘红理气健脾；藿香、豆蔻芳香化湿；桔梗化痰止咳平喘；黄连清热燥湿。本品味甘、微苦；为黄褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1次2丸。1日2～3次。忌食生冷油腻。密闭，置室内阴凉干燥处。

12420 **补肾益气丸(参茸大补丸)**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由黑豆、硫黄各900g，黄芪43g，当归30g，白术(麸炒)、茯苓、熟地黄、白芍各20g，川芎15g，肉桂、陈皮、甘草各10g，人参、鹿茸各1g组成。有补肾壮阳，益气养血之功效。适用于下焦虚寒，遗精阳痿，寒湿带下，体虚倦怠等症。方中人参、黄芪、白术、甘草补气；鹿茸补真阳；肉桂温里祛寒；熟地黄，当归、白芍补血；黑豆、茯苓利水；陈皮理气；川芎行气开郁；硫黄壮阳。本品微臭，口尝有豆香味；为黑色小水丸，除去外衣，呈浅灰色。每10粒重为1g。内服，淡盐水送服1次25～45粒，1日2次。如大寒大虚，亏损过甚，年老体弱者，晚间再服20粒。大热发烧者及孕妇忌服。密闭；置阴凉干燥处。

12421 **补肾益寿药酒方**

朱君波编著，科学技术文献出版社重庆分社1990年2月出版，32开，175页。

本书是一部专门阐述补肾益寿的药酒专著。作者结合多年临床实践与研究，从使用过的药酒方中选出成方、民间验方、个人经验方共150个补肾益寿方剂。选方以简、便、廉、验为主，也适当收入一部分药源较少，药价较贵的方剂。每首方剂均按药物组成，功效主治，配制工艺，服用方法，方义解说(包括方剂来源)，应用经验，顺序排列，各药物剂量按现代用量并结合临床实际而定。这些药酒方除能防病治病，更有其独特的抗早衰，延年益寿的功效。

12422 **补肾益寿胶囊**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由人参、珍珠、灵芝组成。有调节老年人免疫功能趋于正常，延缓机体衰老之功效。适用于失眠，耳鸣，腰酸，健忘，倦怠，胸闷，夜尿频数，性功能减退。方中人参大补元气；珍珠养阴息风，镇心安神；灵芝健脾和胃、补脑安神。规格为0.4g。

12423 **补肾益脑丸**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由熟地黄310g，人参149g，酸枣仁(炒)、茯苓、麦冬、当归、山药各143g，枸杞子115g，玄参、远志、五味子、川芎、怀牛膝、补骨脂(盐制)各109g，朱砂40g，鹿茸23g组成。有助阳益气，补血生精之功效。适用于气血两亏，阳虚气弱，心跳气短，失眠健忘，遗精盗汗，腰腿酸软，耳聋耳鸣。方中鹿茸补督脉，壮元阳，生精髓、强筋骨；人参、茯苓、山药补气；熟地黄、当归、川芎补血，共奏益气养血，助阳生精之力，补骨脂、怀牛膝、枸杞子强腰壮肾；玄参、麦冬、五味子、酸枣仁、远志、朱砂滋阴养血安神。本品味酸、微辛；为褐色浓缩丸。每瓶装17g(约100粒)。内服，1次10～15粒，1日2次，感冒发烧者勿服。密封，贮于阴凉干燥处。

12424 **补肾益脑片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"补肾益脑丸"。本品味甘，微酸；为糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。片芯重0.33g。内服，1次4～6片，1日2次。贮藏，宜忌同"补肾益脑丸"。

12425 **补肾益脑胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由熟地黄103g，人参(红参)50g，酸枣仁(炒)、茯苓、远志(蜜制)、麦冬、当归、山药(炒)各48g，枸杞子39g，玄参、五味子、川芎、牛膝、补骨脂(盐制)各37g，朱砂13g，鹿茸(去毛)8g组成。其功效、主治、方药分析均同"补肾益脑丸"。本品味甘，微酸；为胶囊剂，内容物显棕褐色。每粒装0.27g。内服，1次3～4粒，1日2次。宜忌同"补肾益脑丸"。密封，置阴凉干燥处。

12426 **补肾斑龙片**(《卫生部药品标准》中药成方制剂．第3册．1991年)

本品由鹿茸50g，酸枣仁(炒)50g，鹿角胶50g，柏子仁霜50g，鹿角霜50g，黄芪50g，人参30g，当归(酒制)10g，淫羊藿(制)50g，附子(制)10g，肉苁蓉50g，熟地黄10g，韭菜子50g组成。有补肾壮阳，填精益髓之功效。适用于肾虚，阳痿，早泄，遗精，性欲减退等症。本品味苦，微腥；为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色，口服，1次4～6片，1日3次。高血压患者忌服。密封保存。

药理作用　山西省中医药研究所研究表明，本品能明显提高小鼠的学习记忆，延长戊巴比妥钠小鼠的睡眠

时间，显著提高去势和“阴虚”小鼠的肾上腺、精囊腺重量，增加血浆睾酮含量，能明显增加肾上腺皮质功能和提高免疫功能，并能显著提高“阳虚”小鼠血浆中SOD含量。

参考文献 中成药 1991；13(11)：31

12427 **补肾强身片**(《全国医药产品大全》)

本品由淫羊藿50g，金樱子、女贞子(制)、狗脊(制)、菟丝子各30g组成。有补肾强身之功效。适用于腰酸足软，头晕耳鸣，眼花心悸，阳痿遗精。方中淫羊藿、菟丝子、狗脊补肾助阳；女贞子滋阴益肾；金樱子补肾固精。本品味微酸；为糖衣片，除去糖衣，呈棕褐色。内服，1次5片，1日3次。密闭保存。

12428 **补肾强身胶囊**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由淫羊藿、金樱子、女贞子组成。有补肾强身之功效。适用于腰酸足软，头晕耳鸣，眼花，心悸，阳痿，遗精。方中淫羊藿补肾阳，强筋骨；女贞子、金樱子滋补肝肾固精。每瓶50粒装。

12429 **补肾蒺藜丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由黄芪(蜜炙)、白术(麸炒)各150g，菟丝子、当归、山药各100g，茯苓、白扁豆(去皮)、芡实(麸炒)，陈皮各50g，沙苑子500g组成。有健脾，益气，明目之功效。适用于脾胃虚弱，肝肾不足引起的：心跳气短，饮食少进，眼目昏花，视物不清。方中黄芪，白术，山药，白扁豆补气；菟丝子，沙苑子补肾益精；芡实益肾固精；当归补血；茯苓健脾利湿；陈皮理气。本品气微香味甘；为棕色的蜜丸。每丸重6g。内服，1次2丸，1日2次。忌食辛辣食物。密闭，置室内阴凉干燥处。

12430 **补金片**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由紫河车500g、白及、蜜百部、蒸黄精各250g，胡桃仁、桔梗、炒乌梢蛇、麦门冬各150g，陈皮、红参(去芦)、茯苓、浙贝母、蛤士蟆油、鸡蛋黄油、当归各100g，鹿角胶60g，龟板胶50g，蛤蚧(去头足)4对组成。有滋阴补肾，养血益气，止咳生肌。适用于肺痨。方中红参大补元气；鹿角胶、蛤蚧、胡桃仁补元阳；当归、紫河车补血养血益精；龟板胶、黄精、乌梢蛇、鸡子黄油、麦门冬滋补元阴；桔梗、浙贝母、百部止咳化痰平喘；茯苓、陈皮健脾利湿祛痰；白及补肺止血，消肿生肌，敛疮。本品气腥，味微苦，为糖衣片，除去糖衣后呈褐色。片芯重0.25g。内服，1次5～6片，1日2次。忌辛辣食物。密封，放阴凉干燥处。

12431 **补命门火**

温肾阳作用的一个方面。药性辛热，能补命门之火，治疗命门火衰之证，如五更肾泻、阳痿、尿频、腰膝酸软、浮肿等。药如附子、肉桂。

12432 **补肺丸**(《甘肃省药品标准》1988年版)

本品由熟地黄、桑白皮(蜜炙)各200g，黄芪(蜜炙)、党参(去芦)、紫菀各100g，五味子80g组成。有滋阴补肺、止咳平喘之功效。适用于肺肾两虚，咳嗽气短，虚火上炎，气喘。方中熟地、党参、黄芪滋阴润肺益气；桑白皮、紫菀润肺止咳平喘；五味子收敛肺阴止咳。本品气微，味甘、微苦、酸；为黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2丸。密封，置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

临床报道 广西中医学院以本品治疗40例肺气虚病人，其中包括反复感冒，支气管哮喘，慢性气管炎，阻塞性肺气肿，肺心病缓解期等病种，结果显效9例，有效20例，总有效率为72.5%[1]。以本品治疗80例肺心病缓解期病人，临床主要症状改善总有效率为58%。认为本品对阴虚内热型肺心病缓解期病人疗效不佳[2]。临床血清免疫球蛋白的检查，以及肺血流图、心电图等提示，本品具有提高机体免疫功能，降低肺血管阻力，降低心律失常发生率等作用。

扬州医学院临床测定肺气虚病人的体液免疫功能比正常人低，服药后，病人血清中IgG、IgA、IgM含量明显提高，并恢复到正常水平，尤其血清中IgA明显提高，并超过正常人群的水平[2]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1983；(5)：279 [2] 广西中医药 1983；(3)：14 [3] 中成药研究 1988；(10)：24

12433 **补肺汤(浓补肺汤)**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由七叶一枝花，金盏银盆、海螵蛸、柴胡、百部、芡实、沙参、牡蛎组成。有养阴清燥，宁肺补虚之功效。适用于肺痨(浸润型肺结核包括肺空洞及纤维空洞)，咳嗽气促，咯血潮热，失眠，胸痛，胃纳欠佳。方中七叶一支花、金盏银盆清热解毒，散瘀消肿；牡蛎、海螵蛸化痰软坚散结；柴胡、百部、芡实、沙参理气滋阴，止咳杀虫。规格为每瓶200ml，500ml。遮光，密封，在30℃以下保存。

12434 **补肺阴**

亦称“养肺阴”。补肺阴药性味甘寒，适用于肺阴虚、咳嗽少痰或咯痰不爽，痰中带血，咽干音哑。药如南沙参、麦冬、百合、玉竹等。

12435 **补剂**

《药对》曰：“补可去弱，人参、羊肉之属是也。”补即补益之功；弱指虚弱病证。凡味甘之品，具有滋补作用，治疗气、血、阴、阳不足的各种虚证者，称为补剂。

12436 **补注本草**(宋·卢多逊撰，二十卷)

书目见于道光五年(1825年)《河内县志》内。乃据参与《开宝本草》修订之后，所进行的补注。

12437 **补药手册**

江克明编，上海科学技术出版社1989年9月出版

32 开，215 页。

本手册分 3 章：分别介绍了补药的意义，辨证用药的原则和方法；171 种常用补药（其中主药 103 种，附药 68 种），对每一味补药的性味、功效、适应范围、现代研究、用量与用法、注意事项等，作了详细的叙述；最后收集了市售补品 198 种，分补气，补血，养阴，壮阳和补膏五小类，便于选择应用。全书有配方举例 124 首，大多用药精练，是前人的宝贵经验；结合编者的体会，是行之有效，切合实用的。

12438 **补药和补品**

杨智孚、张春岚合编，科学普及出版社广州分社 1981 年出版，32 开，316 页。

本书总论对补药补品的概念，体虚和虚证、人体无病时的补益、虚性病证的补益、性味和归经，贮存保管、煎服方法等作了系统的介绍。在补药部分中介结了 11 种补气药（均为植物），7 种补血药（均为植物），17 种补阴药（其中 14 种植物，9 种动物）；补品部分中介绍了 31 种补气食品（其中 9 种植物，22 种动物），12 种补血食品（其中 3 种植物，9 种动物），38 种补阴食品（其中 15 种植物，23 种动物），9 种补阳食品（其中 1 种植物，8 种动物）。每种食品或药物均分别列有处方用名、性味、归经、成分、效用、注意和禁忌，用法和配方，保存方法等，并附墨线图。对无病者补益之品及配方分别从阴虚，气血素虚、气阴素虚、脾胃虚弱、肝肾素虚、脾肾阳虚，夏日炎热季节所用药物及配方作了较系统的介绍。对常用病症的补益方药列举常见病症所适用药物及配方。常用名词解释。并附有插图 96 幅。

12439 **补胃阴**

亦称"养胃阴"。补胃阴药性味甘寒。适用于胃阴不足，口渴多饮、脘痛、干呕、舌干而红或光剥无苔。药如石斛、麦冬、玉竹等。

12440 **补品补药与补益良方**

杨智孚、张峰编著，金盾出版社 1987 年 5 月出版，32 开，210 页。

本书为补益法专著，内容包括两大部分。第一部分介绍 30 种常见病症的补益，以及老人，产后妇女，易感冒者的补益。每一病症论述了有关疾病的概念、产生、虚损的辨证、常见虚证及补益方法。第二部分介绍了 82 种补品和 44 种补药，对每种补品阐明了有关知识，处方用名、性味、归经、成分、功用、注意和禁忌、配方和用法。全书共提供有效方剂 403 个。

12441 **补品知识**

陈锡林等编，浙江人民出版社 1988 年 9 月出版，32 开，305 页。

本书作者根据祖国医学理论，参阅大量文献资料，选出 50 种享有声誉的补益品（包括食物和中药），详细介绍其性味功效，适应范围，服用方法和用量以及如何挑选，保存等知识。

12442 **补骨脂**（《开宝本草》）

【概况】

异名　胡韭子（《南州记》），婆固脂、破故纸（《药性论》），补骨鸱（《图经本草》）

基源　为豆科补骨脂属植物补骨脂的果实及种子。补骨脂属全世界约 130 种，中国仅有 1 种。

原植物　补骨脂 *Psoralea corylifolia* L.，又名怀故子（河南），川故子、黑故纸（四川）。

历史　本品始载于《开宝本草》。苏颂云："补骨脂生广南诸州及波斯国，今岭外山坂间多有之，不及番舶者佳。茎高三四尺，叶似薄荷；花微紫色，实如麻子，圆扁而黑，九月采。"《纲目》详记其药效及制法外，同时说明系自外国海运而来，非中国所产。番人呼为补骨脂，民间讹传为破故纸。

形态　一年生直立草本，高 0.6～1.5m，植株被白柔毛及黑腺点。茎具棱。单叶互生，稀于枝端大叶片外具 1 枚侧生小叶；叶柄长 0.2～0.3cm；托叶对生，三角披针形，长约 1cm，宽约 0.3cm；叶片宽卵形或近菱状卵形，长 0.4～11cm，宽 3～8cm，先端圆钝，基部近心形或平截；边缘具粗齿；两面均有黑色腺点，叶脉及叶缘均被毛。花多数，密集呈穗状的总状花序腋生，总花序轴通常短于叶；花小，长仅 0.3～0.5cm，花梗短；花萼淡黄色，与花冠近等长，散布棕褐色腺点，基部连合；萼齿 5，具中肋，中间的 1 枚萼齿较长；花冠淡紫色或黄色，旗瓣倒宽卵形，翼瓣较窄，龙骨瓣长圆形，先端钝，内弯；单体雄蕊 10，短于花冠；子房长倒卵形；胚珠 1，花柱丝状。荚果卵圆形，长约 0.5cm，不开裂，成熟时黑色，花萼宿存。种子 1，具香气。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图见《中药志》，第 3 卷．第 2 版．430 页．图 275）

生境与分布　生长于河谷、山坡、田边或溪旁。分布于四川、云南。其它各地均有栽培。

【生药】

栽培　宜温暖而较干燥的气候，在土层深厚、排水良好，富含腐殖质的壤土上栽培。用种子繁殖，在 3～4 月播种，直播或育苗移栽。直播行株距 35×20cm，穴播，每穴播种子 8～10 粒，每亩间种量 2kg。出苗后结合松土除草，分次间苗，每穴留苗 2～3 株。育苗用撒播或条播，以不见种子为度；5 月上、中旬移苗定植，密度与直播相同。生长期中耕除草 3～4 次，追肥 1～2 次，用人畜粪水或化肥追施。病害根腐病，发现病株立即拔除烧毁，并用石灰水消毒。虫害地老虎，用 90％晶体敌百虫 1000 倍液浇穴；卷叶虫、蝗虫、用 80％敌敌畏乳油 2000 倍液喷杀。

采集　秋季果实成熟时，采收果穗，晒干，打下果实，

除去杂质。药材产于四川、江津、金堂、灌县、广元,河南商丘、新乡、博爱、怀庆、信阳,安徽、阜阳,江苏六合,陕西兴平。江西、云南、山西等地也产。产四川者称"川故子",产河南、安徽等地者称"怀故子"。

鉴别

性状　果实近扁肾形,一端略尖,中央微凹陷,长3～5mm,宽2～4mm,厚约1.5mm;表面黑棕色或棕褐色,具微细网纹,在扩大镜下可见多数点状凹凸纹理。质较硬脆,剖开后果皮与外种皮贴生,除去果皮,可见种脐,位于种子凹侧处,合点位于另一端,种脊不明显。外种皮较硬,内种皮膜质,灰白色,子叶肥厚,淡黄色至淡黄棕色,富油质,胚根小。宿萼基部连合,上端5裂,灰黄色,具毛茸,并密布褐色腺点。气芳香特异,叶苦、微辛。以粒大、饱满、色黑者为佳。

显微　果实横切面:果皮波状起伏,表皮细胞1列,有时可见小形腺毛;表皮下为数列薄壁细胞,内有众多内生腺体,内含油滴;小形维管束散在。种皮最外层为1列栅状细胞,其下为1列哑铃状支持细胞,向内为数列薄壁细胞,散列外韧型维管束;色素细胞1列,扁平;种皮内表皮细胞1列,亦扁平。子叶细胞,充满糊粉粒与油滴。(图见《中药志》.第3册.第2版.433页.图276)粉末:灰黄色。　①种皮栅状细胞淡棕色或红棕色,横断面观细胞1列,长34～66μm,宽7～14μm,侧壁上部较厚,下部渐薄,内壁薄,光辉带位于上端;顶面观呈多角形,胞腔极小,孔沟细而清晰;底面观呈多角形,壁薄,胞腔较大,内含红棕色物。②种皮支持细胞断面观呈哑铃状,长26～51μm,上端较宽大,侧壁中部厚2～5μm;表面观呈类圆形,直径17～34μm,可见环状增厚壁(侧壁增厚部分)。　③果皮表皮棕褐色,壁皱缩,细胞界限不清楚,表面观可见密集的大形内生腺体及少数小形腺毛。　④内生腺体自果皮表皮向内着生,形大,完整者有时可见,断面观略呈半球形,由十数个至数十个细胞组成,直径135～200μm,细胞纵向延长,呈放射状排列,腺体顶部紧贴中果皮,干缩后基部内陷,与果皮表皮分离;表面观呈类圆形,中央由多数多角形表皮细胞集成类圆形细胞群(腺体基部),其直径36～72μm。　⑤小腺毛头部类卵圆形,4～5细胞,直径10～32μm;无柄。　⑥草酸钙结晶长方形、长条形或呈骨状,长9～22μm,直径2～4μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.447页.图217)

理化　①取样品粉末0.1g,加氯仿10ml,冷浸1小时,滤过,滤液蒸干,残渣加氯仿1ml溶解,作为供试品溶液。另取补骨脂素和异补骨脂素混合对照品,加氯仿溶解,制成每1ml含0.1mg的对照品溶液。取上述两种溶液各10μl,分别点于同一硅胶H-CMC板上,以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯-甲醇(20：15：1)为展开剂,展距15cm,置紫外光灯(365μm)下检视,供试品在与对照品相应的位置上,显相同的天蓝色或蓝色荧光斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.386页.图285－1A)　②取样品粉末0.1g,加甲醇10ml,冷浸6小时,滤过,滤液蒸干,加5ml氯仿溶解,点于硅胶H-0.5%CMC板上,以补骨脂素、异补骨脂素为对照,以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯(20：15)为展开剂,展距18cm,置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第389页.图285-4)　③取样品粉末适量,置挥发油测定器中提取挥发油,取挥发油0.1ml,加氯仿1ml溶解,点于硅胶H-0.5%CMC板上,以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯(9：1)为展开剂,展距14cm,先置紫外光灯下检视,再喷0.1%香兰素硫酸溶液,加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.389页.图285-5)

加工炮制　①补骨脂　取原药材,除去杂质。　②盐补骨脂　取净补骨脂,加盐水拌匀,稍闷,用文火炒至微鼓起,迸裂有香气时,取出放凉。每100kg补骨脂,用盐2kg。

贮藏　置通风干燥处,防潮;盐补骨脂,密闭保存。

【化学】

含挥发油约20%、有机酸、一种甲基糖甙[1],碱溶性树脂、不挥发性萜类油[2],皂甙[3]。种子含补骨脂素(Psoralen)[4,5]和异补骨脂素(Isopsoralen,Angelicin)[2,5]共约1.1%[6],补骨脂甲素(Coryfolin,Bavachin)、补骨脂甲素甲醚(Bavachinin)、异补骨脂甲素(Isobavachin)、补骨脂查耳酮(Bavachalcone)、异补骨脂查耳酮(补骨脂乙素,Corylifolinin,Isobavachalcone)[7,11]、补骨脂定(Psoralidin,6-Isopentenylcoumestrol)、异补骨脂定(Isopsoralidin)、双羟异补骨脂定(Corylidin,4″,5″-cis-Dihydroxyisopsoralidin)、补骨脂色原烯(Bavachromene)、新补骨脂查耳酮(Neobavachalcone)、补骨脂异黄酮醛(Corylinae)、d-补骨脂酚(Bakuchiol)、豆甾醇、三十烷(Triacontane)、补骨脂醛(Psoraldehyde)、脂肪油、挥发油、树脂[8],还含8-甲氧基补骨脂素(8-Methoxypsoralen)[12]。

附花含脂肪油、挥发油、甾醇、生物碱等[9]。全株还含棉子糖[10]。

参考文献　[1] CA 1965;**62**:14419f　[2] CA 1938;**32**:3549⁷　[3] CA 1963;**59**:903g　[4] CA 1933;**27**:3030⁴　[5] CA 1971;**74**:67614z　[6] CA 1959;**53**:4660h　[7] CA 1968;**69**:77069m　[8] 中草药通迅 1978;(10):32(4):21　[9] 中草药化学成分预试 浙江卫生实验院 1972:52　[10] CA 1961;**55**:18886i　[11] 中草药学.中册.江苏科学技术出版社,1976:488　[12] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社,1984:429

【药理】

①抗肿瘤作用　采用氨基甲酸乙酯诱变小鼠肺腺

癌，给予补骨脂提取物（补骨脂素及异补骨脂素，50mg/kg，ip×16wk），证明其有增强小鼠吞噬细胞功能及促进玫瑰花环形成作用，肺组织，支气管及肺泡上皮增生性改变率显著低于对照组[1]。补骨脂和 8-甲氧基补骨脂素（50μg/ml）同 S_{180} 细胞 37℃温育 30′，S_{180} 细胞内 cAMP 含量增高率分别为 60.25%和 170.61%（cGMP 含量无明显影响），增高 cAMP/cGMP 比值[2]。 ②对平滑肌的作用 采用离体豚鼠完整气管置于亨克氏营养液中，加入补骨脂注射液（2.35×10^{-1} g/ml），加入后 5，10 和 15min 后都有不同程度对抗组胺引起支气管收缩作用，其解痉率为 63～85%[3]。补骨脂种子提取液对离体及在体肠管具有兴奋作用，对离体豚鼠子宫则是松弛作用[4]。 ③雌激素样作用 每天给予雌鼠（切除卵巢鼠和正常鼠）补骨脂种子的干粉 0.35g 或 0.75g（混入饲料中），可增加阴道角化，此作用为可逆性的；0.25g 可使未熟雌鼠阴道开放，其雌性激素样作用极弱，补骨脂素无此作用；以 0.35g 种子的粉剂喂饲 37～77d 能伤害成年雌鼠的生育力，但转变正常饮食后 1wk 即可恢复。喂饲雄鼠 46d 则无影响[5]。 ④抗菌作用 补骨脂种子提取液在试管内对葡萄球菌及抗青霉素等抗菌素的葡萄球菌有抑制作用[4,6,7]。种子的石油醚提取物对蚯蚓有抑制作用，故可能有驱虫作用[8]。 ⑤其它 补骨脂素的衍生物能增加犬冠状动脉及末梢血管的血流量[9]。小鼠 po 8-甲氧基补骨脂素（250mg/kg）后，该药可自胃肠道很快地吸收，1h 后血中浓度达高峰，在血中生物半衰期为 60h，组织分布以皮肤最多，肝脏次之，能通过血脑屏障，48h 内总排泄量只有 1.13%，主要排泄途经是尿，其次是粪便[10]。

毒性 补骨脂酚，小鼠 po 给药（0.125ml，0.25ml，0.5ml，1.0ml/kg，75g 生药/ml），连续 7d，其肾脏均见轻度的病理损害，表现出肾曲管上皮细胞浊肿等；给药 14d，两个小剂量组肾脏表现为早期病理损害，两个大剂量组肾脏有进行性损害性病理改变，表现为肾曲管扩张，肾小球毛细血管丛纤维化，包曼氏囊内出现蛋白质及红细胞渗出物。曲管腔内有颗粒管型和蛋白管型。给药 28d 后，动物肾脏损害严重，管腔内管型增多，而对其它脏器未见形态学上的改变。补骨脂酚对小鼠肾脏的损害在短期内很难自然恢复[11]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1987；**7**(12)：736 [2] 陕西医药资料 1988；(4)：6 [3] 广东医学 1984；**5**(11)：29 [4] CA 1964；**60**：885b [5] J Endocrinal 1955；(12)：261 [6] Indian J Pharm 1965；**27**(9)：262 [7] Indian J Pharm 1964；**26**(5)：141 [8] Indian J Pharm 1965；**27**(7)：198 [9] 日本药理学杂志 1957；**53**(2)：97§ [10] 中草药 1980；**11**(1)：29 [11] 中药通报 1981；(3)：30

【药性】

性味 辛，温。 ①《雷公炮炙论》："性毒。" ②《药性论》："苦、辛。" ③《开宝本草》："辛，大温。" ④《现代实用中药》："辛、苦而甘。"

归经 入肾经。 ①《雷公炮制药性解》："入肾经。" ②《本草汇言》："入手厥阴、足太阴及命门诸经。" ③《本草经解》："入足阳明胃经，手太阴肺经，足少阴肾经。" ④《本草撮要》："入足少阴、厥阴经。"

功效 补肾助阳。

主治 肾虚冷泻，遗尿，滑精，小便频数，阳痿，腰膝冷痛，虚寒喘嗽。外用治白癜风，牛皮癣，秃发，鸡眼。 ①《药性论》："主男子腰疼，膝冷囊湿，逐诸冷痹顽，止小便利，腹中冷。" ②《日华子本草》："兴阳事，治冷劳，明耳目。" ③《开宝本草》："主五劳七伤，风虚冷，骨髓伤败，肾冷精流及妇人血气堕胎。" ④《本草品汇精要》："固精气。" ⑤《纲目》："治肾泄，通命门，暖丹田，敛精神。" ⑥《玉楸药解》："温暖水土，消化饮食，升达脾胃，收敛滑泄、遗精、带下、溺多、便滑诸证。" ⑦《医林纂要》："治虚寒喘嗽。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：研末擦或酒浸搽。

使用注意 阴虚火旺者忌服。 ①《海药本草》："恶甘草。" ②《纲目》："忌诸血，得胡桃、胡麻良。" ③《本草经疏》："凡病阴虚火动，梦遗，尿血，小便短涩及目赤口苦舌干，大便燥结，内热作渴，火升目赤，易饥嘈杂，湿热成痿，以致骨乏无力者，皆不宜服。" ④《得配本草》："阴虚下陷，内热烦渴，眩晕气虚，怀孕心胞热，二便结者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配胡桃，久服延年益气，悦心明目，补添筋骨。 ②配山栀、茯神，治上热下寒。 ③配茴香、肉桂，治血瘀腰疼。 ④配胡桃、杜仲，治风寒腰痛。 ⑤配菟丝子，治肾虚早泄、遗尿、尿频。 ⑥配桑寄生，治腰膝虚寒冷痛。 ⑦配肉豆蔻，治五更泄泻，不思饮食，神倦乏力。 ⑧配菟丝子、胡桃、沉香，治阳痿。 ⑨配青盐，治滑精。 ⑩配茴香，治肾气虚冷，小便无度。 ⑪配胡桃、蜂蜜，治虚寒喘咳。

方选和验方 ①二神丸（《本事方》）治脾肾虚弱，全不进食：破故纸（炒香）120g，肉豆蔻（生）60g。上为细末，用大肥枣 49 个，生姜 120g，切片同煮，枣烂去姜，取枣剥去皮核用肉，研为膏，入药和杵，丸如梧桐子大，每服 30 丸，盐汤下。 ②破故纸散（《补要袖珍小儿方》）治小儿遗尿：破故纸（炒）30g。为末，每服 3g，热汤调下。 ③通气散（《伤寒保命集》）治妊娠腰痛，状不可忍：破故纸不以多少，瓦上炒香熟，为末，嚼胡桃肉一个，空心温酒调下 9g。 ④补骨脂丸（《局方》）治下元虚败，脚手沉重，夜多盗汗。此药壮筋骨，益元气：补骨

脂(炒香)120g,菟丝子(酒蒸)120g,胡桃肉(去皮)30g,乳香、没药、沉香(各研)各10g。炼蜜丸如梧子大,每服2～3丸,空心盐汤、温酒任下,自夏至起,冬至止,日1服。 ⑤返精丸(《魏氏家藏方》)定心,补肾:破故纸(隔纸炒令香熟)60g,白茯苓(去皮)30g。上2味为细末,用没药15g,捶破,以无灰酒浸,高没药一指许,候如稠饧状,搜前2味,丸如梧桐子大。每服30～50丸,随食汤下;如没药性燥难丸,再以少酒糊同搜丸,食前服。 ⑥破故纸丸(《魏氏家藏方》)治肾气虚冷,小便无度:破故纸(大者盐炒)、茴香(盐炒)。上等份为细末,酒糊为丸如梧桐子大,每服50丸或百丸,空心温酒、盐汤下。 ⑦补骨脂汤(《医醇賸义》)治因惊恐而气馁,骨无力,神情不安:补骨脂(核桃肉炒)、当归、人参、茯苓、丹参、牛膝各6g,益智仁4.5g,肉苁蓉12g,熟地黄15g,远志(甘草水炒)1.5g,白芍药3g,大枣2枚,生姜三片。水煎服。 ⑧补骨脂散(《太平圣惠方》)治冷劳羸瘦,四肢无力,不思饮食,或时泄痢:补骨脂(炒)、肉苁蓉(汤浸一宿,刮去皱皮,炙令干)、缩砂仁各60g,厚朴(去皮,涂生姜汁,炙令香熟)、鹿茸(去毛,酒洗,涂酥,炙微黄)、龙骨、赤石脂、白术各30g,煨诃子45g,当归15g,枳实(麸炒微黄,去瓤)、肉豆蔻各0.9g,为细末,每服6g,食前粥饮调下。 ⑨《仁斋直指方》:"治打堕腰痛,瘀血凝滞:破故纸(炒)、茴香(炒),辣桂等份。为末,每热酒服6g。" ⑩遗尿丸(《中医验方汇选·内科》)治成人素无他疾,每在昼间或夜间睡眠之中遗尿:破故纸(盐炒)30g,青盐30g,桑螵蛸9g,贡油桂9g。共研细面,炼蜜作成21丸,每日早、中、晚饭前服1丸,白水送下,7天服完。 ⑪四神丸(《四川中药志》)治五更泄泻:补骨脂9g,肉豆蔻9g,吴茱萸9g,五味子6g,姜枣糊丸。每服9g,日2次。 ⑫孙氏再障方(《中国中医秘方大全》)治肾虚再障:补骨脂9g,巴戟天9g,仙灵脾9g,附子3～9g,女贞子15g,鹿角胶9g,怀牛膝9g,肉豆蔻9g,红参3g,黄芪12g,白术9g,生地9g,当归9g,麦冬9g,枸杞子9g,鸡血藤30g。水煎服。 ⑬升白丸(《中国中医秘方大全》)治白细胞减少症:补骨脂30g,淫羊藿15g,胎盘粉15g,女贞子60g,山萸肉15g,黄芪30g,大枣30g,当归15g,丹参15g,鸡血藤60g,三七粉9g,虎杖30g。制成丸剂,每丸含生药1.85g,每次5丸,每日3次。 ⑭补骨当辛汤(《中国中医秘方大全》)治骨软骨瘤:补骨脂15g,杜仲15g,核桃仁15g,威灵仙50g,秦艽15g,细辛5g,川乌5g,桂枝10g,当归15g,木香8g。水煎服。 ⑮可保立苏汤(中医杂志 1988;(1))治风湿性舞蹈病:补骨脂10g,酸枣仁10g,白及15g,白术10g,山萸肉10g,枸杞子10g,僵蚕10g,钩藤15g,黄芪15g,当归10g,甘草10g。水煎服。 ⑯补肾五要除痹丸(河北中医 1990;(3))治类风湿性关节炎:补骨脂、仙灵脾、蚂蚁、杜仲、枸杞子、鸡血藤、丹参、乌梢蛇、威灵仙、桂枝、细辛、全蝎、马钱子(制)、制川乌等,制丸,开始每晚睡前服1粒,两天后每日早晚各服1粒。

单方应用 ①《百一选方》:"治赤白痢及水泻:破故纸(炒香熟)30g,罂粟壳(去穰、顶蒂,新瓦上煿燥)120g。上2味,为细末,炼蜜为丸如弹子大。每服1丸,水1盏化开,姜2片,枣1个,煎取7分,如小儿分作4服。" ②《御药院方》:"治牙痛日久肾虚也:补骨脂30g,青盐15g,炒,研,擦之。" ③《中药志》:"治阳痿滑精,尿频,黎明泄泻,虚寒喘咳:补骨脂3～9g,水煎服。" ④《广西本草选编》:"治小便频数,腰膝寒冷酸痛:补骨脂3～9g,水煎服。" ⑤中医杂志 1982;(9):"治疗银屑病:100%补骨脂注射液每支1ml(相当于生药2g),每次4ml,日1次,肌肉深部注射。" ⑥中医杂志 1981;(9):"治病窦综合征:补骨脂片(每片含生药1.4g),每次3～5片,日3次,口服。" ⑦新医学 1977;(7):"治外阴白斑:补骨脂浸膏均匀涂患处,隔日1次。" ⑧广东医学 1984;(11):"治支气管哮喘:补骨脂注射液4ml(相当于生药8g),作双侧定喘穴注射。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"按白飞霞《方外奇方》云,破故纸收敛神明,能使心胞之火与命门之火相通,故元阳坚固,骨髓充实,涩以治脱也。胡桃润燥养血,血属阴恶燥,故油以润之,佐破故纸有木火相生之妙。故语云,破故纸无胡桃,犹水母之无虾也。又破故纸恶甘草而《瑞竹堂方》青娥丸内加之何也?岂甘草能和百药,恶而不恶耶?又许叔微《本事方》云,孙真人言补肾不若补脾。予曰,补脾不若补肾,肾气虚弱则阳气衰劣,不能熏蒸脾胃,脾胃气寒,令人胸膈痞塞,不进饮食,迟于运化,或腹胁虚胀,或呕吐痰涎,或肠鸣泄泻,用破故纸补肾,肉豆蔻补脾,二药虽兼补,但无斡旋,往往常加木香以顺其气,使之斡旋空虚仓禀,仓廪空虚则受物矣。" ②缪希雍《本草经疏》:"补骨脂,能暖水脏,阴中生阳,壮火益土之要药也。其主五劳七伤,盖缘劳伤之病,多起于脾肾两虚,以其暖水脏,补火以生土,则肾中真阳之气得补而上升,则能腐熟水谷,蒸糟粕而化精微,脾气散精,上归于肺,以荣养乎五脏,故主五脏之劳,七情之伤所生病。风虚冷者,因阳气衰败,则风冷乘虚而客之,以致骨髓伤败,肾冷精流。肾主骨而藏精,髓乃精之本,真阳之气不固,即前证见矣,固其本而阳气生,则前证自除。男子以精为主,妇人以血为主,妇人血气者,亦犹男子阳衰肾冷而为血脱气陷之病,同乎男子之肾冷精流也。" ③陈念祖《本草经读》:"《开宝本草》云,堕胎者,言其人素有堕胎之病,以此药治之,非谓此药堕之也。盖胎藉脾气以长,藉肾气以举,此药温补脾肾,所以大有固胎之功。数百年来,误以黄芩为安胎之品,遂以

温药碍胎，见《开宝》有堕胎二字，遂以'堕'字不作病情解，另作药功解。或问《本经》牛膝本文，亦有堕胎二字，岂以堕字作药功解乎？曰，彼顶'逐血气'句来，惟其善逐，年以善堕，故错综变化，难与执一（而论）。" ④周岩《本草思辨录》："按《开宝》补骨脂主治，以五劳七伤冠首而踵以风虚冷，是风虚冷由五劳七伤而致也。再继之以骨髓伤败，肾冷精流，又由风虚冷而致也。夫肾家之风，有因热而生者，如天麻丸之用萆薢、元参、生地黄也。此则因虚冷而生风，故宜以味辛大温之补骨脂拯之。" ⑤苏颂《图经本草》："补骨脂，今人多以胡桃合服，此法（用）破故纸300g，净择去皮，洗过捣筛令细；用胡桃瓤600g，汤浸去皮，细研如泥。即入前末，更以好蜜和搅令匀如饴糖，盛于磁器中。旦日以暖熟水调亦可服，弥久则延年益气，悦心明目，补添筋骨。但禁食芸薹、羊血，余无忌。"

12443 **补养**

参见"补虚"条。

12444 **补脑丸**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由五味子、胡桃仁组成。有补肾健脑之功效，适用于健忘，记忆力减退。方中五味子味酸性温，滋肾生津；胡桃仁补肾固精。规格为46g。

12445 **补脑健身灵**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由人参、鹿茸、龟板、枸杞子、远志组成。有健脑强神功效。适用于神经衰弱、健忘失眠、心悸。方中人参大补元气；鹿茸补肾阳，益精血；龟板、枸杞子滋补肾阴；远志宁心安神。本品为片剂。每片含原生药0.25g。置阴凉干燥处。

12446 **补益**

参见"补虚"条。

12447 **补益心脾**

既能补益心血，又能补益脾气的药物作用，谓之补益心脾。适用于思虑过度，劳伤心脾所致的惊悸、怔忡、失眠、健忘等证。药如龙眼肉。

12448 **补益地黄丸**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄、牛膝各800g，枳壳（麸炒）、菟丝子、车前子（盐制）各250g，茯苓、地骨皮各150g，诃子（去核）100g组成。有补肾健脾之功效。适用于身体衰弱，气血两亏，精神倦怠，自汗盗汗、两腿肿胀。方中熟地黄养血滋阴，补肾益髓；菟丝子补肾助阳；车前子、茯苓利水渗湿；牛膝活血祛瘀；诃子涩肠敛肺，下气；枳壳行气宽中；地骨皮凉血退蒸，清泄肺热。本品味甜、微涩；质柔软，为黑褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

12449 **补益杞圆酒**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由桂圆肉1.6kg，枸杞子1.2kg，白酒（52度）80kg，砂糖9.6kg组成。有养心滋肾。方中枸杞子滋补肝肾；桂圆肉补心脾益气血；砂糖补脾益气润肺；白酒助诸药之力。本品味微甜，为棕红色澄清液体。内服，用量视病情而定。密闭保存。

12450 **补益豆蔻丸**（《全国医药产品大全》）

本品由豆蔻300g，黄精、白及、手参、丁香、沉香、肉豆蔻各50g组成。有调经养血，暖宫止带之功效。适用于月经不调，经期腹痛，赤白带下。方中肉豆蔻、豆蔻温中行气；丁香、沉香理气；黄精补阴；手参补益气血，生津止渴；白及收敛止血。本品气香，味微苦；为黑褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服：1次1丸，1日2次。湿热盛者勿服。密闭，防潮。

12451 **补益肝肾**

简称补肝肾，有肝肾同补之义。补肝肾之药性味或甘温，或甘平、甘凉，多有益精血、壮筋骨、暖腰膝、或养肝肾阴、明目之功。适用于肝肾不足，头晕目眩，腰膝酸痛，筋骨痿软无力之症。药如杜仲、枸杞子、女贞子等。

12452 **补益药治病与健身**

吴涛编著，江西人民出版社1984年出版，32开，115页。

本书较系统的介绍祖国医学的补法和应用，并收载60种补益药，其中49种植物药，10种动物药，1种矿物药。药物按补气、补血、补阳、补阴药分类排列。每种药物项下分别列有功用解说、应用举例、编者按语等。补法的健身方选中共收载处方38方。

12453 **补益活络丸**（《全国医药产品大全》）

本品由黄芪、桑枝各25g，首乌（制）20g，白芍，熟地黄、党参、茯苓、牡丹皮、威灵仙、独活、当归、木瓜、地龙、防已各15g，红花、杜仲炭、赤芍、香附（醋制）、甘草各10g，川芎7.5g，桃仁5g组成。有舒筋活络之功效。适用于跌打损伤，气血不足，筋骨酸痛，行动不利，方中黄芪、党参、甘草以补气；当归、熟地黄、白芍、首乌以补血；桑枝、独活、威灵仙、木瓜、防已、茯苓以祛风胜湿；桃仁、红花、赤芍、丹皮、川芎以活血化瘀；地龙清热通络；香附理气止痛；杜仲补肝肾强筋骨。本品味甜、微辣；为黑褐色圆形蜜丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

12454 **补益资生丸**（《集验良方》："补益滋生丸方"加减）

本品由人参、白术、山药、芡实、藿香、橘红、莲子肉、白扁豆、白豆蔻、泽泻、薏苡仁、山楂、六神曲、桔梗、黄连等组成。有健脾养胃，化湿止泻之功效。适用于脾胃虚寒，消化不良引起的食欲不振，脘腹痞满，精神倦怠，大便溏泄等。本方以人参、白术补益脾胃，促进运化功能，以资生气血。辅以山药、莲子肉、白扁豆、芡实加强健脾之力，且可止泻。但脾脏喜燥恶湿，善运不停，故以

藿香、白豆蔻香燥之品，醒脾开胃。以泽泻、薏苡仁淡渗利湿。佐山楂、六神曲助消导。增进饮食。配橘红利气化痰、和胃止呕。用桔梗引清气上行，并防燥药伤肺。用黄连使湿热下降，又能止泻止痢。本品为大蜜丸。内服，1次1～2丸，1日2次。忌食生冷油腻。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：245

12455 **补益脾气**

与补中益气或补益中气之义相同。

12456 **补益蒺藜丸**（《卫生部药品标准》第1册，1989年）

本品由黄芪（蜜炙）150g，白术（麸炒）150g，山药100g，茯苓50g，白扁豆50g，芡实（麸炒）50g，当归100g，沙苑子500g，菟丝子100g，陈皮50g组成。有健脾补肾，益气明目之功效。适用于脾肾不足，眼目昏花，视物不清，腰酸气短之症。方中以黄芪、白术、山药、茯苓、白扁豆、芡实补脾益胃。促进气血生成，增强运化功能；同时用当归补养肝血；沙苑子、菟丝子滋肾养肝，肝肾气血充盛，则耳鸣眼花自愈；陈皮理气健脾。诸药配伍。有健脾胃，滋肾阴的作用，使气血阴液充足，诸症自消。本品气微香，味甘，为大蜜丸。每丸6g。口服，1次2丸，1日2次。忌食辛辣食物。密闭，防潮保存。

12457 **补益精血**

既能补益肾精，又能补益肝血的药物作用，谓之补益精血。适用于精血亏虚所致的头晕眼花、须发早白等证。药如何首乌、黑芝麻等。

12458 **补虚**

补充不足，纠正虚弱之义。亦称"补益"，"补养"。补虚药甘味居多，能补益人体气血阴阳不足，增强抗病能力，消除虚弱证候。具体有补气、补血、补阴、补阳等不同作用，各详该条。

12459 **补虚集**（清·王建中撰，一卷）

书目见于光绪三十二年（1906年）《扶风县乡大志》内。未见传世。

12460 **补遗论**（清·奚毓嵩撰）

书目见于民国三十三年（1944年）《鹤庆县志》内。未见传世。

12461 **补遗药方备用论**（清·奚毓嵩撰）

书目见于民国三十三年（1944年）《鹤庆县志》内。未见流传。

12462 **补脾止泻**

能通过补脾，促进脾的运化，吸收水谷精微而制止泄泻的药物作用，谓之补脾止泻。亦称健脾止泻。适用于脾虚久泻，食欲不振等症。药如莲子、扁豆等。

12463 **补脾去湿**

补脾气以运化水湿，治疗脾虚不能运化，水湿内停而致的各种病证。如痰饮、水肿等症。药如白术等。

12464 **补脾益肠丸**

本品由黄芪、党参、延胡索、赤石脂等组成。有补中益气，健脾和胃，涩肠止泻，止血止痛，消肿生肌之功效。适用于各种慢性泄泻症，如慢性结肠炎、溃疡性结肠炎，结肠过敏等所致的腹泻、腹痛、腹胀、腹鸣，粘液血便和阴虚便秘等症。对胃溃疡、慢性胃炎等也有一定疗效。本病属"脾虚泄泻"范畴，其病因在于脾胃虚弱，脾不运化，胃不受纳，水湿下注大肠而至泄泻频作。本品的组方则以"脾主运化"的观点出发，由15味中药组成，分为2组，第1组为治本药物，作为外层药，服后在胃中溶解吸收，达到补中益气，健脾温阳，以使脾气健运，气血生化有源，体质增强的目的。第2组为治标药物，作为内层药物，外包一层肠溶材料，服后不在胃中溶解，直至小肠才溶解，以增加药物在肠中的浓度，更好地起到涩肠止泻、止血止痛、消肿生肌等作用。本品为水丸（肠溶衣）。口服，1次6～9g，1日3次，忌食生冷，油腻之物。密闭。防潮保存。　临床报道　共选择122例长期反复腹泻、粘液便，粘液血便或便秘，腹痛，腹胀，里急下坠，神疲乏力，纳差等证候，并经纤维肠镜检查确诊为慢性结肠炎、溃疡性结肠炎者。服药30天为1疗程，一般连服2～3个疗程，治疗结果，总有效率为97.5%，其中59例治疗后经纤维肠镜复查评定疗效，近期治愈23例，占39%；显效24例，占40.7%，好转11例，占18.6%，因各种原因治疗后未经纤维肠镜复查的63例，症状消失36例，好转25例[1]。　药理作用　经第一军医大学和广州中医学院实验研究表明，本品能延长小鼠游泳耗竭时间，能提高耐力作用。扩张小鼠细动脉（A_3）和细静脉（V_3），使管径增大，并使毛细血管开放增多，显示改善微循环的作用，有利于组织营养的供应和炎症、溃疡组织的恢复。本品还能降低家兔离体肠管平滑肌张力，使蠕动频率减慢，蠕动幅度减少，表明具有解痉止痛作用。对二甲苯所致小鼠耳部炎症和甲醛所致大鼠后足趾炎症均显示有抑制急性渗出性炎症的作用。本品还能缩短家兔凝血时间，亦能增加体外血栓的长度和重量，表明有止血作用。毒性试验，小鼠1次ig量为同体重人1次量的937.5倍，48h无一动物死亡。亚急性毒性试验，小鼠连续ig16d后，进行心、肝、肾病理检查，结果未发现中毒病变[2]。

参考文献　[1] 中药材　1989；(2)：封4　[2] 新中医　1985；(10)：54

12465 **补脾益肺**

一为补脾气与补肺气之义；一为补脾气益肺。脾为后天之本，生化之源。肺为主气之脏。用补脾益气的药物以补益肺气，治疗肺脾之气均虚的病证，称补脾益肺。

亦称"培土生金"。适用于慢性咳喘兼纳呆便溏等证。药如人参、白术、山药。

12466 **补辑肘后方**

晋·葛洪原著,梁·陶弘景增补,尚志钧辑校。安徽科学技术出版社,1983年出版,32开,364页。

本书从诸书辑得肘后佚方1265个,各方条目下的大量"又方"多为单方。书中,药有用量及炮制方法;方有制法、服用方法及注意事项。

12467 **补阙肘后救卒方**(梁·陶弘景撰,六卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》和嘉靖四十年(1561年)《浙江通志》内。后世多散在其他著录中。未见传世。

12468 **补精**

补益肾精之义。多为动物类药,所谓血肉有情之品。适用于肾精衰少所致的阳痿、不孕等证。药如紫河车。

12469 **补精益髓**

即补肾精益骨髓之义。肾藏精,主骨生髓。补精益髓之品,性味咸温或甘温,皆能壮骨生髓。适用于肾精不足,髓海空虚,腰酸背软,头昏耳鸣,须发早白;或小儿发育不良,骨软行迟,囟门不合等症。药如熟地、鹿茸等。

12470 **初生十则**(清·钱颖根撰,一卷)

书目见于民国十年(1921年)《东莞县志》内。书中主要叙及婴儿之护育及各病之医疗方法,颇实用,为世所重。今已佚。

12471 **初生木质部**

初生木质部(Primary xylem) 指由原形成层分化出来的木质部组织。一般分为原生木质部(早期形成)和后生木质部(后期形成)。在根的初生构造中,初生木质部常分成数束,呈星角状,与初生韧皮部相间排列,其角数随植物种类而异,如十字花科、伞形科的一些植物根中,只有两个角的初生木质部,叫二原型;毛茛科的唐松草属有三个角,叫三原型;葫芦科、杨柳科及毛茛科毛茛属的一些植物有四个角,叫四原型;如果数目很多,则叫多原型。有些单子叶植物可达数百个之多。根的初生木质部的分化成熟顺序是自外向内的向心分化,即先分化的木质部称原生木质部,其导管直径较小,多呈环纹或螺纹;后分化的木质部,称后生木质部,其导管直径较大,多呈梯纹、网纹或孔纹。双子叶植物茎的初生木质部位于维管束的内侧,其分化成熟的方向与根完全相反,是由内向外的离心分化。被子植物的初生木质部由导管、管胞、木薄壁细胞和木纤维组成,裸子植物的初生木质部只有管胞。

12472 **初生分生组织**

初生分生组织(Primary meristem) 指由根和苗的顶端分生组织所衍生的3种分生组织,即原表皮层、基本分生组织和原形成层。它们仍有旺盛的细胞分裂活动,随后原表皮层分化为表皮,基本分生组织分化为皮层和髓部,原形成层分化初生木质部和初生韧皮部的成熟分子。在大多数双子叶植物和裸子植物中,原形成层保持不分化的状态而成为维管形成层,从而有次生生长的活动。

12473 **初生生长**

初生生长(Primary growth) 指连续形成根和营养与生殖茎叶的生长。即自顶端分生组织开始至完全展开;由顶端分生组织开始,延续到它们衍生的初生分生组织——原表皮、基本分生组织和原形成层,以及甚至于更老的组织。

12474 **初生韧皮纤维**

初生韧皮纤维(Primary phloem fiber) 指起源于初生韧皮部(常是原生韧皮部),位于维管区域外围的纤维。如苧麻和亚麻的初生韧皮纤维。

12475 **初生韧皮部**

初生韧皮部(Primary phloem) 指由原形成层所分化的韧皮部组织。一般分为原生韧皮部(早期形成)和后生韧皮部(后期形成)。在根的初生构造中,初生韧皮部与初生木质部相间排列,初生韧皮部束的数目和初生本质部束的数目相同。双子叶植物茎的初生韧皮部位于维管束的外侧。根和茎中初生韧皮部的分化成熟的方向是相同的,即自外向内的向心分化。被子植物的初生韧皮部一般由筛管、伴胞、薄壁细胞、初生韧皮纤维组成。初生韧皮纤维通常位于韧皮部的最外侧,如罗布麻的茎。裸子植物的初生韧皮部只有筛胞。

12476 **初生纹孔场**

初生纹孔场(Primary pit-field) 指初生壁上的一个薄壁区域。当次生壁形成时,在此区域内可发育成一个或几个纹孔。如烟草茎的初生纹孔场。

12477 **初生构造**

初生构造(Primary structure) 指由初生分生组织衍生的初生组织所组成的构造。如根和茎的初生构造,一般单子叶植物的根(如直立百部)、茎(如石斛)和根茎(如石菖蒲、半夏)终生只具初生构造。

12478 **初生组织**

初生组织(Primary tissue) 指由胚和顶端分生组织衍生的组织,如表皮、皮层、初生韧皮部和初生木质部。

12479 **初生(细胞)壁**

初生(细胞)壁(Primary cell wall) 指植物细胞中,紧贴胞间层的第一层细胞壁,主要在细胞增大时形成。在电子显微镜下,这层细胞壁上的纤维素微纤丝呈各种方向排列到平行排列。

12480 **初生射线**

初生射线(Primary ray)　又称髓射线。位于维管束之间,由薄壁细胞所组成,内连髓部,外通皮层,在横断面上呈放射线形。多见于双子叶植物草质茎的构造,如马兜铃茎。初生射线具有横向运输和贮藏的功能。

12481 **初生维管组织**

初生维管组织(Primary vascular tissue)　为由原形成层所分化的初生木质部和初生韧皮部的总称。

12482 **初生植物体**

初生植物体(Primary plant body)　指由顶端分生组织及其衍生的初生分生组织所产生的植物体部分;或指无次生生长的整株植物。

12483 **初鸣集**(清・陈应期撰)

书目见于嘉庆十七年(1812年)《新市镇续志》内。乃陈氏一生经验之录,尤为初学者之师鉴。惜未传世。

12484 **初学指南**(清・李建中撰)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。为初学医者之启蒙读物,然未刊行。参见"医法心参"条。

12485 **初学摘略**(清・顾澧撰,十二卷)

书目见于光绪二十年(1894年)《嘉善县志》内。顾氏喜吟咏诗作,兼擅岐黄术。曾撰作《初学摘略》,乃其学习医术之心得笔记。然未见刊行。

12486 **初龛纪闻**(清・郁汉曙撰)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。乃郁氏初涉杏林之临证实录,未刊行。

12487 **识证梯阶**(清・徐士祺撰)

书目见于光绪六年(1880年)《昆新两县续修合志》内。是学医之启蒙入门读物。未见传世。参见"医学方权"条。

12488 **诊方合璧**(清・闻邱煜撰)

书目见于同治(1862～1874年)《上海县志札记》内,本书系论述证因方治的著述,未见传世。

12489 **诊治刍言**(清・孙锡金撰)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。未见传世。

12490 **君子泉水**(元・李杲《食物本草》)

君子泉水在巴州(今四川省巴中县)东40里,从岩石中流出,味甚甘洌。

性味　甘。

12491 **君臣佐使**

君臣佐使　是方剂组成的基本原则。中医方剂组成的规律,就是君、臣、佐、使的配合,因其带有封建色彩,现一般改称"主辅佐引"。主药是针对病因或主证的药物,按实际需要可用一味到数味。辅药是协助主药发挥作用的药物。佐药是协助主药治疗兼证,或消除主辅药副作用的一类药物。引药是通过经络引导主药直达病所或起调和作用的药物。

注:兼证　①多种证候并存,分清主次,其次要者,即为兼证。　②主证未除,又出现新证,新证即为兼证。

12492 **君迁子**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　软枣(《千金方》)。

基源　为柿科柿属植物君迁子的果实。柿属全世界约500种以上;中国约56种,约20种入药。

原植物　君迁子 Diospyros lotus L.,又名软枣(《千金・食治》),丁香柿(《日用本草》),红蓝枣(《纲目》),梬枣、小柿、樗枣(《广州植物志》)。

历史　《纲目》载:"君迁之名,始见于左思《吴都赋》,而著其状于刘欣期《交州记》,名义莫详。樗枣,其形似枣而软也。司马光《名苑》云,君迁子似马奶,即今牛奶柿也,以形得名。崔豹《古今注》云,牛奶柿即软枣,叶如柿,子亦如柿而小。唐宋诸家,不知君迁、樗枣、牛奶柿皆一物,故详证之。"又载:"君迁其木类柿而叶长。但结实小而长,状如牛奶,干熟则紫黑色。一种小圆如指头大者,名丁香柿,味尤美。"所指均为本种。

形态　乔木,高达15m,树皮灰色,老时呈小方块状裂;枝皮光滑不开裂,幼枝灰绿色,不开裂,有短柔毛。冬芽紫黑色,顶尖。叶椭圆形至长圆形,长6～12cm,宽3.5～5.5cm,先端渐尖或微突出,基部楔形或近圆形,上面密生柔毛,后脱落,下面近白色,叶柄长0.5～2.5cm。花单性,雌雄异株,簇生叶腋;花萼密生柔毛,3裂;雌蕊由2～3个心皮合成,花柱分裂至基部,浆果球形或圆卵形,直径1～1.8cm,熟时褐黄色,后变蓝黑色,有白蜡层。花期4～5月,果9～10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.305页.图4564)

生境与分布　生于坡、山谷或栽培。分布于辽宁、河北、山东、陕西、中南及西南各地。

【生药】

采集　10～11月果实成熟时采收。

【化学】

果含鞣质、无色飞燕草素(Leucodelphinidin)、无色花青素、儿茶酚、山柰酚、杨梅皮素[1,2]。

附　根含7-甲基胡桃叶醌(7-Methyljuglone)、君迁子醌(Mamegakinone)、异柿属素(Isodiospyrin)、双异柿属素(Bisisodiospyrin)[3]。还含白桦脂醇、白桦脂酸、蒲公英赛醇、羽扇豆醇、乌苏酸[3]、β-谷甾醇等。叶含维生素C[1~2]。

参考文献　[1] Chemotoxonomie der Pflanzen. Bd. 4. Birkhauser 1966: 46　[2] Chem Pharm Bull 1971; **19**: 2308　[3] CA1972; **76**: 45989q。

【药性】

性味 甘、涩，凉。①《千金·食治》："苦、涩，冷。"②《本草拾遗》："甘，平。" ③《海药本草》："微寒。"

功效 止渴，去烦热，养心安神。

主治 消渴，热病口渴，心烦易怒。 ①《本草拾遗》："止渴，去烦热，令人润泽。" ②《海药本草》："主消渴，烦热，镇心。"

用法用量 内服：15～30g，或鲜品 60g，捣烂绞汁服。益冷气，发咳嗽。

使用注意 《千金·食治》："多食动宿病，益冷气，发咳嗽。"

【临床应用】

单方应用 ①《河北中草药》："治消渴，燥热：君迁子 3～9g，煎服。" ②《四川中药志》："治热病口渴、心烦易怒：君迁子 30g，水煎服；或鲜品 60g，捣烂绞汁服。" ③《安徽中草药》："治痢疾：君迁子 30g、秦皮 9g，煎服。" ④《安徽中草药》："治疮疡溃烂：君迁子叶焙干研末，撒敷患处。" ⑤《安徽中草药》："治外伤出血：君迁子树子（去粗皮）2 份，煅龙骨 1 份，共研细末，撒敷患处，加压包扎。"

12493 **灵龙感冒胶囊**（《湖北省药品标准》1986 年版）

本品由羌活、龙胆草、秦艽、关木通、防己、威灵仙各 625g，甘草 313g 组成。有解表，清热，祛湿，止痛之功效。适用于重感或流感引起的发热、头痛、恶寒、四肢酸软、小便发黄等症。方中羌活解表、祛风，胜湿，止痛；龙胆草清热，除湿；秦艽、关木通、防己、威灵仙除湿，通络；甘草调和诸药。本品具羌活香气，味苦；为褐色的粉末，胶囊剂。内服，1 次 4～5 粒，1 日 3～4 次。密封保存。

12494 **灵仙跌打丸**（《全国医药产品大全》）

本品由威灵仙 600g，五灵脂（醋炒）400g，生川乌 200g 组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于手足麻木，风湿疼痛，跌打损伤，瘫痪。方中威灵仙祛风除湿通络；五灵脂活血定痛；生川乌祛风散寒止痛。本品味苦、微酸、微有麻舌感；为灰黄色的糊丸剂。每 10 粒重 0.75g。内服，1 次 1g，1 日 4 次。本品含剧毒药不可多服，忌饮茶。

12495 **灵仙跌打片**（《全国医药产品大全》）

本品由威灵仙 123g，五灵脂（醋炒）82g，生川乌 41g 组成。功效、主治、方药分析同"灵仙跌打丸"。本品气微，味苦、微酸、微有麻舌感；为浅灰褐色的片剂。内服，1 次 4 片，1 日 2 次，密闭，防潮。本品含剧毒药，不可多服，忌饮茶。

12496 **灵兰青乌要旨**（清·杨燮撰）

书目见于光绪十三年（1887 年）《桐乡县志》内。乃有关医学之精要辑录，未见传世。

12497 **灵兰典要**（清·陈之遴撰）

书目见于道光二十七年（1847 年）《海昌备志》内。所辑皆医书之精要，实为其子孙辈作传授之用。未刊行。又名《灵兰要典》。

12498 **灵兰指要**（明·陈孝积撰）

书目见于乾隆二十七年（1762 年）《龙泉县志》内。乃医学精要之摘录，实便初学者。曾刊行。今已佚。

12499 **灵兰墨守**（明·陆圻撰）

书目见于康熙二十六年（1687 年）《仁和县志》内。本书就医学的医经本旨及临床应诊的实用问题进行论述。未见刊行。

12500 **灵台问要**（明·欧阳植撰）

书目见于康熙七年（1668 年）《景陵县志》内。乃欧氏钻研医学的笔记，内有临诊的一些要方，以《内经》为底本，结合各科疾病，编次而成，同郡进士胡懋忠刻于固始。此外，还著有《救急疗贫易简方》、《全生四要》，并分别刻于懋源和临洮，惜三书均已散佚。

12501 **灵芝**

陆文樑等编著，科学出版社 1985 年，4 月二版，32 开，122 页。

本书再版，对药理及临床应用部分作了重点补充。主要介绍灵芝的基本知识、灵芝的药理作用和临床应用。具体内容包括：灵芝的生物学特性、灵芝子实体的人工培养、灵芝的深层培养、灵芝的化学成份和制剂、灵芝的药理及临床应用。并附有图版及参考资料。

12502 **灵芝**（滋补药丛书）

乔廷昆、杨淑芬编，科学普及出版社 1986 年 11 月出版，32 开，54 页。

本书介绍了灵芝的植物形态、培植方法、化学成分、常用制剂，以及它对心血管系统疾病、免疫机能、肝炎，神经系统疾病等的作用。

12503 **灵芝**

中国医学科学院药物研究所编著，人民卫生出版社 1973 年出版，64 开，61 页。

本书较系统的介绍灵芝菌生物学特性、灵芝菌培养中所需的营养基质、灵芝菌培养试验部分结果及观察到的现象、灵芝菌分离培养和菌种保藏、灵芝菌培养需要的设备和基本操作技术、灵芝菌生产培养方法以及灵芝制剂等，并附有照片。

12504 **灵芝**

中国科学院北京植物研究所、北京医学院药理教研组合编，科学出版社 1976 年出版，32 开，123 页。

本书介绍灵芝的子实体人工培养、深层培养、化学成分和制剂、药理和临床应用等，并附有插图和图版说明。书首有灵芝形态的彩色图像。主要资料共引用、参考国内外 52 份文献资料。附有插图 2 幅。

12505 灵芝

武汉医学院第二附属医院内科中草药小组编，湖北人民出版社 1976 年出版，32 开，54 页。

本书介绍了灵芝的一般概念，祖国医学对灵芝的记载，品种和形态，生活史及分布。还介绍灵芝的人工栽培、化学成分、药理实验，制剂和用法及临床应用等内容。并附有 8 幅插图。

12506 灵芝之采集、栽培与利用

蔡宗统、廖淑女合编著，台中参云出版社 1982 年出版，32 开，191 页。

本书详细介绍灵芝的生物学特性、形态特征、人工栽培菌种的制作和保藏、制剂和临床应用以及采集，服用灵芝注意事项等。附有采用说明并有论文选辑，灵芝对急、慢性病毒性肝炎和肝硬化的治疗。并附录有致谢、参考文献及索引。在书首有灵芝彩色照片。

12507 灵芝片(1)(《全国医药产品大全》)

本品为灵芝干燥子实体的浸膏片。有镇静，健胃之功效。适用于神经衰弱，失眠，食欲不振。方中灵芝主耳聋，利关节，保神，益精气，坚筋骨，好颜色。本品素片味苦、微涩；为棕黄色的糖衣片剂。每片相当于灵芝 1g。内服，1 次 3 片，1 日 3 次。密封保存。

12508 灵芝片(2)(《全国医药产品大全》)

本品为赤芝或紫芝干燥子实体的浸膏片。有镇静、健胃之功效。适用于神经衰弱，慢性肝炎，慢性气管炎及食欲不振。方药分析同灵芝片(1)。本品为糖衣片，素片呈棕色，每片含灵芝干浸膏 50mg。内服，1 次 3 片，1 日 3 次。密闭保存。　药理作用　小鼠 ip 赤芝的水提液，乙醇提液或恒温渗漉液 15g/kg，均有止咳作用(氨水喷雾引咳法)，也有明显的祛痰作用(小鼠酚红法)。

参考文献　新医药研究 1972；(3)：42

12509 灵芝北芪片(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝 0.5g，黄芪膏 0.2g 组成。有养心，益气，安神之功效。适用于心悸，失眠，多梦，短气多汗，健忘呆滞，高血脂症。也适用于冠心病，肾炎、肝炎等的调理。方中灵芝养心安神，黄芪膏补益正气，故对心气不足之神智病变有一定治疗作用，而对肾炎、肝炎、冠心病等则有扶助正气的辅助治疗意义。本品味微苦；为浅黄色糖衣片，去糖衣呈深棕色。内服，1 次 4～5 片，1 日 2～3 次。

12510 灵芝冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝制成。有补心安神，健脾和胃之功效。适用于神经衰弱，慢性支气管炎，亦可用于冠心病的辅助治疗。方药分析同灵芝片(1)。本品味甜、略苦；为浅棕色的长方块冲剂。每块重 13g，内服 1 次 1 块，开水冲服，1 日 3 次。密闭防潮。临床报道　治疗老年慢性支气管炎 646 例，总有效率为 79%，显效率 36%；对喘息型比单纯型疗效好，服后一般在 1～2 周内见效，多数服后食欲增加，胸部舒畅，咳喘逐渐减轻[1]。呼市医院治疗肺心病 21 例，主要通过利尿及强心作用，加强对心力衰竭的控制。广西中医学院等对肺心病缓解期的治疗结果，心率不同程度减慢，脉搏有力，咳、痰、喘、炎、镇静都获明显改善[2~3]。治疗冠心病 58 例，总有效率 82.76%，对心肌梗塞、慢性冠脉供血不足，可疑冠心病，都有一定疗效[8]。治疗心绞痛 365 例，有效率为 77.8～89.6%[5~8]。　药理作用　北京结核病研究所实验证明，本品能增强机体细胞免疫功能和网状内皮系统的吞噬能力，有类似组胺和抑制 SRS-A 释放的作用[9]。灵芝浸膏能显著提高严重烫伤休克动物的生存率，对家兔 po 后可使血浆皮质醇含量增加，以后又逐渐下降的趋势，说明有增强肾上腺皮质功能的作用[10]。河北医科大学等实验表明，对中枢神经系统有抑制作用；对小鼠有镇静作用；抗电惊厥作用；对大鼠、豚鼠可引起肌松弛现象；对离体蟾酥心脏和在位兔心都有明显强心作用；有保护肝脏、减轻四氯化碳引起的中毒性肝炎的作用；提高小鼠对缺氧能力的作用。其水提液、乙醇提液、对小鼠有止咳、镇静、镇痛作用；水提液对肺炎球菌、甲链健球菌、流感杆菌及白色葡萄球菌有一定的抑菌作用[11]。

参考文献　[1]　科学技术信息 1972：20　[2]　医药科技资料选编，1960：117　[3]　中医教育 1976；(4)：39　[4]　中医药研究资科 1974；(5)：53　[5]　中草药通讯 1979；(6)：32　[6]　安徽省医药通讯 1975；(1)：14　[7]　中医药研究参考 1973；(4)：16　[8]　安徽医学 1977；(1)：39　[9]　黑龙江中医药 1981；(1)：39　[10]　安医学报 1979；(6)：17　[11]　新医药研究 1972；(3)：38

12511 灵芝佛手露(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝菌、佛手组成，有消痰理气，益智安神，舒胸解郁，健胃益脾之功效。适用于胸闷气滞，失眠健忘。方中灵芝菌有安神健胃之功；佛有有和中理气之效。规格为 100ml。

12512 灵芝的栽培与药用

灵芝的栽培与药用编写组编，上海人民出版社 1976 年出版，32 开，83 页。

本书从生物学特性、人工栽培、菌种的制作和保藏、制剂和临床应用等 4 个方面对灵芝进行叙述，并附有插图。另附有常用消毒药品的配制和用法。

12513 灵芝注射液(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝制成。有养心安神，补虚健脾之功效。适用于神经衰弱，急、慢性肝炎，冠心病及慢性气管炎辅助治疗。本品为黄褐色澄明溶液，注射剂。每支 2ml。肌肉注射每次 2ml，1 日 1 次。用药期间，禁吃萝卜。置阴凉干燥处保存。

12514 灵芝草(《滇南本草》)

【概况】

异名 三秀（《楚辞》），芝（《尔雅》）。

基源 为多孔菌科灵芝属真菌的灵芝及紫芝的子实体。

原植物 作灵芝草药用的通常有 2 种：灵芝 Ganoderma lucidum (Leyss. ex Fr.) Karst.，又名赤芝（江苏）。紫芝 Ganoderma japonicum (Fr.) Lloyd，又名木芝《本经》。

历史 灵芝作药用，早见于《本经》，列上品，分为六种。《纲目》载："芝本作之，篆文象草生地上之形，后人借之字为语辞，遂加草以别之也。尔雅云：菌，芝也。注云：一岁三华瑞草。或曰生于刚处曰菌，生于柔处曰芝。……芝亦菌属可食者。"目前民间所收集的几个药用灵芝标本，经鉴定，主要系灵芝，紫芝以及薄盖灵芝，Ganoderma capense (Lloyd) Teng。灵芝，长期被视为吉祥草。《前汉书》汉宣帝时已作为瑞祥之草，继后历代则附加以传奇或宗教色彩，如《太上灵宝芝草品》全卷记有芝类 127 种，并备有示意图，经《新华本草纲要》考之多为本品或代用品。

形态 菌盖木栓质，肾脏形，或半圆形，罕近圆形，红褐色、红紫或暗紫色，具有一层漆状光泽，有环状棱纹及辐射状皱纹，大小及形状变化很大，大型个体的菌盖为 20×10cm，厚约 2cm，一般个体为 4×3cm，厚 0.5～1cm，下面有无数小孔，管口呈白色或淡褐色，每 1mm 内有 4～5 个，管孔圆形，内壁为子实层，孢子产生于担子顶端；菌柄侧生，极稀偏生，长度通常长于菌盖的长径，紫褐色至黑色，有一层漆状光泽，中空或填塞的，坚硬。孢子呈卵圆形，8～11×5～7μm，壁有二层，内壁褐色，表面有无数小疣，中央有一个油滴，外壁透明无色。（图见《中国药用真菌》，98 页，图 35）

生境与分布 多生长在阔叶树的木桩旁地上或朽木上，有时也生长在针叶树种上；现已有很多地区人工培养。中国各地均有分布。为北半球温带广布种。

紫芝与灵芝主要区别在于 菌盖和菌柄皮壳均呈黑色，具漆光泽，菌肉和菌管均为锈褐色。（《图见《中国的真菌》，94 页，图 34）多生于阔叶树的木桩旁地上或朽木上，或生长在针叶树朽木上。分布于长江以南各地。

【生药】

采集 秋季采收，晒干。

【化学】

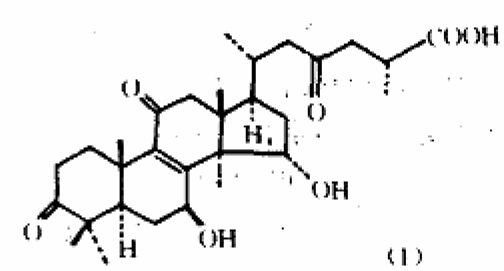
紫芝含麦角甾醇(Ergosterol)[1,2]、顺蓖麻酸、延胡索酸、氨基葡萄糖、多糖类、树脂、甘露醇[1]、硬脂酸、苯甲酸、γ-氨基酸、甘氨酸、丙氨酸等[2]。

灵芝含麦角甾醇、树脂、脂肪酸、甘露醇、多糖[3]，生物碱、内酯、香豆精、水溶性蛋白质[4]，无机离子(Fe^{++}，K^+)、香豆素甙、挥发油、维生素 B_2、维生素 C[5]，r-氨基酸、甘氨酸、丙氨酸[2]、胱氨酸、酪氨酸、亮氨酸、谷氨酸、γ-氨基丁酸[6]，十九烷酸、二十二烷酸、二十四烷酸、棕榈酸、二十四烷、三十一烷[8,9]、硬脂酸、苯甲酸[2]、胆碱、甜菜碱、β-谷甾醇[8,9]、β-(1→6)(1→3)葡聚糖[6]、β-(1→6)(1→3)甙键阿拉伯半乳聚糖[7]、由葡萄糖和阿拉伯糖组成的肽多糖（葡萄糖：阿拉伯糖＝4：1）[6]、灵芝酸 A(Ganoderic acid A)(1)[10～12]、灵芝酸 B[10,11,13]、灵芝酸 C[12～14]、灵芝酸甲酯 D(Methyl ganoderate D)[12,15]、灵芝酸甲酯 E(Methyl ganoderate E)[15～17]、灵芝酸甲酯 F(Methyl ganoderate F)[15,16]、灵芝酸甲酯 G(Methyl ganoderate G)[16,18]、灵芝酸甲酯 H(Methyl ganoderate H)[15]、灵芝酸甲酯 I(Methyl ganoderate I)[18]、灵芝酸甲酯 J(Methyl ganoderate J)[19,20]、灵芝酸 K(Ganoderic acid K)[21]、灵芝酸甲酯 L(Methyl ganoderate L)[22]、灵芝酸甲酯 M(Methyl ganoderate M)、灵芝酸甲酯 N(Methyl ganoderate N)、灵芝酸甲酯 O(Methyl ganoderate O)[23]、灵芝酸甲酯 K_2(Methyl ganoderate K_2)、化合物 B_8($C_{31}H_{48}O_7$)、化合物 B_9($C_{31}H_{50}O_7$)[20]、灵芝酸 C_2(Ganoderic acid C_2)[12,20,24]、灵芝烯酸 A(Ganoderenic acid A)、灵芝烯酸 B(Ganoderenic acid B)、灵芝烯酸 C(Ganoderenic acid C)、灵芝烯酸 D(Ganoderenic acid D)[16]、赤灵芝酸甲酯 A(Methyl ganolucidate A)、赤灵芝酸甲酯 B(Methyl ganolucidate B)[18,25]、赤灵芝酸甲酯 C(Methyl ganolucidate C)[19]、赤灵芝酸甲酯 D(Methyl ganolucidate D)[22]、灵芝酸 Ma(Ganoderic acid Ma)、灵芝酸 Mb(Ganoderic acid M_b)、灵芝酸 Mc(Ganoderic acid Mc)、灵芝酸 M_d(Ganoderic acid Md)[26]、灵芝酸 Mg(Ganoderic acid Mg)、灵芝酸 M_h(Ganoderic acid Mh)、灵芝酸 M_i(Ganoderic acid M_i)、灵芝酸 M_j(Ganoderic acid M_j)[27]、灵芝酸 U(Ganoderic U)、灵芝酸 V(Ganoderic acid V)[28]、灵芝酸 W(Ganoderic acid W)[26,28]、灵芝酸 Z(Ganoderic acid W)[28]、灵芝醇 G(Ganoderiol G)、灵芝醇 H(Ganoderiol H)、灵芝醇 I(Ganoderiol I)、双乙酰灵芝醇 C(Diacetate ganoderiol C)、双乙酰灵芝醇 D(Diacetate ganoderiol D)、双乙酰灵芝醇 E(Diacetate ganoderiol E)、赤灵芝酸 E(Ganolucidic acid E)[29]、3β，15α-Diacetoxylanosta-8，24-dien-26-oic acid[30]、灵芝醛 B(Ganoderal B)[31]、环氧灵芝醇 A(Epoxyganoderiol A)[31,32]、灵芝酸 Me(Ganoderic acid Me)、灵芝酸 Mf(Ganoderic acid Mf)[26]、灵芝酸 P(Ganoderic acid P)[33]、灵芝酸 Q(Ganoderic acid Q)[27,33]、灵芝酸 R(Ganoderic acid R)[26,34]、灵芝酸 S_1(Ganoderic acid S_1)[21]、灵芝酸 S_2(Ganoderic acid S_2)[34]、灵芝酸 T(Ganoderic acid T)[26,34]、灵芝酸 X(Ganoderic acid X)、灵芝酸 Y(Ganoderic acid Y)[26]、灵芝醇 F(Ganoderiol F)[20]、灵芝单醇 A(Ganoderol A)、灵芝单醇 B(Ganoderol B)[21]、

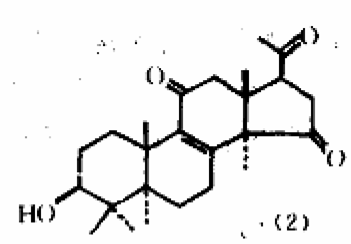
灵芝醇 B(Ganoderiol B)[35]、Ganodermatriol、灵芝醇 A (Ganoderiol A)、Ganodermanontriol[36]、Ganodermanondiol[37]、灵芝醛 A(Ganoderal A)[21]，环氧灵芝醇 B(Epoxyganoderiol B)、环氧灵芝醇 C(Epoxyganoderiol C)[29,31]、3α,5α,22α-三羟基羊毛甾-7,9(11),24-三烯-26-酸(3α,5α,22α-Trihydroxylanosta-7,9(11),24-trien-26-oic acid)、3β,15α,22α-三羟基-7,9(11),24-三烯-26-酸(3β,15α,22α-Trihydroxylanosta-7,9(11),24-trien-26-oic acid)、3α,15α-二乙酰氧-22α-羟基羊毛甾-7,9(11),24-三烯-26-酸(3α,15α- Diacetoxy-22α-hydroxylanosta -7,9(11),24-trien-26-oic acid)、3β,15α-二乙酰氧-22α-羟基羊毛甾-7,9(11),-24 三烯-26-酸(3β,15α Diaacetoxy-22α-hydroxylanosta-7,9(11),24-trien-26-oic acid)、22β-乙酰氧-3β,15α-二羟基羊毛甾-7,9(11),24-三烯-26-酸(22β-Acetoxy -3β,15α-dihydroxylanosta-7,9(11),24-trien-26-oic acid)、22β-乙酰氧-3α,15α-二羟基羊毛甾-7,9(11),24-三烯-26-酸(22β-Acetoxy-3α,15α-dihydroxylanosta-7,9(11),24-trien-26-oic acid)[30]、羊毛甾 7,9(11)24-三烯-3α,15α-二羟基-26-酸(Lanosta-7,9 (11),24-trien-3α,15α-dihydroxy-26-oic acid)、羊毛甾-7,9(11),24-三烯-15α,22β-二乙酰氧-3β-羟基-26-酸(Lanosta-7,9(11),24-trien-15α,22β-acetoxy-3β-hydroxy-26-oic acid)、羊毛甾-7,9(11),24 三烯 3β,15α-二羟基-26-酸(Lanosta-7,9(11),24-trien-3β,15α-dihydroxy-26-oic acid)[38]、羊毛甾-7,9(11),24-三烯-3α-乙酰氧-15α,22β-二羟基-26-酸-(Lanosta-7,9(11)-trien-3α-acetoxy-15α,22β-dihydroxy-26-oic acid)、羊毛甾-7,9(11),24-三烯-3β,15α,22α-三乙酰氧-26-酸(Lanosta-7,9(11),24-trien-3β,15α,22α-triacetoxy-26-oic acid)、羊毛甾-7,9(11),24-三烯-15α-乙酰氧-3α-羟基-23-氧代-26-酸(Lanosta-7,9(11),24-trien-15α-acetoxy-3α-hydroxy-23-oxo-26-oic acid)、羊毛甾-7,9(11),24-三烯-3α,15α-二乙酰氧-23-氧代-26-酸(Lanosta-7,9(11),24-trien 2α,15α-diacetoxy-23-oxo-26-oic acid)、羊毛甾-7,9(11),24-三烯-3α-乙酰氧-15α-羟基-23-氧代-26-酸(Lanosta-7,9(11),24-trien-3α-acetoxy-15α-hydroxy-23-oxo-26-oic-aicd)[39]、赤芝酸 A(Lucidenic acid A)、赤芝酸 B(Lucidenic acid B)、赤芝酸 C(Lucidenic aicd C)[13,14]、赤芝酸 D(Lucidenic aicd D)[15,16]、赤芝酸甲酯 E(Methyl lucidenate E)[15]、赤芝酸甲酯 F(Methyl lucidenate F)[15,20]、赤芝酸 D_1(Lucidenic acid D_1)[20,31]，赤芝酸 E_1(Lucidenic acid E_1)[24]、赤芝酸甲酯 E_2(Methyl lucidenate E_2)[20,23,31]、赤芝酸甲酯 K(Methyl lucidenate K)、赤芝酸甲酯 L(Methyl lucidenate L)、赤芝酸甲酯 M(Methyl lucidenate M)[23,31]、赤芝酸甲酯 G(Methyl lucidenate G)[22,31]、赤芝酸甲酯 H(Methyl lucidenate H)、赤芝酸甲酯 I(Methyl lucidenate I)、赤芝酸甲酯 J(Methyl lucidenate J)[23,31]、赤芝酮 A(Lucidone A)(2)、赤芝酮 B(Lucidone B)[40,41]、赤芝酮 C(Lucidone C)[22]。菌丝含糖类(还原糖、多糖)、胺类、肽类、酰胺类、蛋白质、皂甙、生物碱、类脂、挥发油、花青素类、酯酶、麦芽糖酶、漆酶、蔗糖酶、淀粉酶、棉子糖酶、凝乳酶、纤维素酶、单宁酶、尿酶、胰蛋白酶、脂酰酶等[5]。

附　人工栽培灵芝及其发酵物均含谷氨酸、天门冬酸、精氨酸、赖氨酸、鸟氨酸、r-氨基丁酸、甘氨酸、丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、脯氨酸、苏氨酸、丝氨酸、酪氨酸[2]。

薄盖灵芝(G. capens)含腺嘌呤、腺嘌呤核苷、尿嘧啶、尿嘧啶核苷、D-甘露醇[42]、麦角甾醇(Ergosterol)、麦角甾醇棕榈酸酯(Ergosteryl palmitate)、麦角甾-7,22-二烯、酮-3(Ergosta-7,22-diene-3-one)、5α-豆甾烷二酮-3,6(5α-Stigmastan-3,6-dione)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)、麦角甾-7,22-二烯-3β醇(Ergosta-7,22-二烯 3β-ol)、莱豆皂甙元-B(Soyasapogenol-B)硬脂酸、花生酸、二十二碳烷酸、二十三碳烷酸、二十四碳烷酸[43]、5-羟甲基呋喃甲醛(5-Hydroxymethyl furfuraldehyde)、脱水二缩醚 1,1′-二-α-糠醛基二甲醚(1,1′-di-α-Furaldehydic dimethyl ether)、5-乙酰氧甲基呋喃甲醛(5-Acetoxymethyl-furfuraldehyde)、5-丁氧甲基呋喃甲醛(5-Butoxymethyl-furfuraldehyde)、烟酸(Nicotinic acid)[44]。



(1)



(2)

参考文献　[1] 中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社,1972:370　[2] 中草药通讯 1979;**10**(5):1　[3] CA 1933;**27**:4557⁸　[4] 医药工业 1972;(4):8　[5] 中草药通讯 1974;(4):52　[6] 北京医科大学学报 1989;**21**(3):225　[7] 中国中药杂志 1992;**17**(4):226　[8] 植物杂志 1988;(3):3　[9] 植物学报 1988;**30**(1):66　[10] Helv Chem Acta 1982;**65**:62　[11] Phytochemistry 1985;**24**:2055　[12] Chem

Pharm Bull 1985;**33**:1367 [13] Agr Biol Chem 1985;**49**:1793 [14] Agr Biol Chem 1984;**48**:2905 [15] Chem Pharm Bull 1985;**33**:2624 [16] Chem Pharm Bull 1985;**33**:4829 [17] Phytochemistry 1986;**25**:1189 [18] Chem Pharm Bull 1985;**33**:2628 [19] Agr Biol Chem 1987;**51**:619 [20] Chem Pharm Bull 1986;**34**:3695 [21] Chem Pharm Bull 1986;**34**:3025 [22] Agr Biol Chem 1986;**50**:809 [23] Phytochemistry 1987;**26**:1777 [24] Agr Biol chem 1986;**50**:2151 [25] Chem Pharm Bull 1985;**33**:1367 [26] Agr Biol Chem 1987;**51**:619 [27] Agr Biol Chem 1987;**51**:1149 [28] J Chem Res(S)1983:29 [29] Agr Biol Chem 1988;**52**:367 [30] J Nat Prod 1988;**51**:918 [31] 日本第29回天然有机化合物讨论会,1987:560 [32] Agr Biol Chem 1988;**52**:211 [33] Phytochemistry 1987;**26**:2797 [34] chem Pharm Bull 1986;**34**:2282 [35] J Nat Prod 1986;**49**:621 [36] Agr Biol Chem 1986;**50**:2887 [37] J Nat Prod 1986;**49**:1122 [38] Phytochemistry 1988;**27**:873 [39] Phytochemistry 1988;**27**:2911 [40] Agr Biol Chem 1985;**49**:1547 [41] Agr Biol Chem 1988;**52**:1791 [42] 药学学报 1979;**14**(6):374 [43] 中草药 1981;**12**(7):295 [44] 中草药 1983;**14**(**10**):438

【药理】

①对中枢神经的影响 灵芝恒温渗漉液(60℃水渍24h,用乙醇脱蛋白而制成)对小鼠中枢神经系统有抑制作用(5,10g/kg,ip),表现为活动减少,肌肉轻度松弛,延长环己巴比妥睡眠时间;恒温渗漉液不能对抗戊四氮、士的宁引起的惊厥,但有明显的镇痛作用(小鼠热板法)[1],薄盖灵芝发酵液亦有类似的中枢抑制作用[2,3]。小鼠sc2,4-二氯苯氧乙酸,引起实验性肌强直症高血清醛缩酶,灵芝水制剂(30g/kg)sc时有明显的降低血清醛缩酶作用[4]。 ②对心血管系统的影响 灵芝发酵干粉对麻醉家兔有缓慢降压作用(0.5~1.0g/kg,ip),增加离体豚鼠心脏冠脉流量(0.375mg/ml台氏液),对垂体后叶激素引起的家兔心电图变化有明显对抗作用(1.0g/kg ip),表现为T波降低;提高小鼠耐缺氧能力(1.625mg/kg.ip),特别能提高心肌缺氧耐受能力,并有降低动物耗氧量作用。此外它能增加缺氧家兔动-静脉氧分压差(8.25mg/kg.ip),使缺氧大鼠(2.5mg/kg.ip)心肌ATP和糖元含量维持在较高水平,提示灵芝有改善缺氧动物心肌代谢的作用[5]。灵芝浸膏对烫伤性休克大鼠心肌线粒体有保护作用[6]。 ③对呼吸系统的作用 小鼠ip灵芝的水提液、乙醇提液或恒温渗漉液(5g/kg),均有止咳作用(氨水喷雾法),也有明显的祛痰作用(酚红法)[7]。 ④对血液葡萄糖和胰岛素水平的影响 大鼠po糖负荷耐量试验中(体重200~250g 0.5g葡萄糖/只)灵芝的乙醇浸出物(ig 30mg/只),对po葡萄糖10min后胰岛素分泌增加无影响,但30min后观察到对血浆胰岛素

的减少有抑制作用。灵芝的水浸出物(ig,50mg/只),在po葡萄糖后10min能减少血液葡萄糖和胰岛素水平的升高,抑制20~60min血液胰岛素水平的减少,而不影响血糖水平,水浸出物能抑制由肾上腺素(iv)诱导的血糖水平的升高,而血液胰岛素水平保持在较低水平。po葡萄糖和iv肾上腺素后水浸出物引起的血糖水平的减少的机理可能是通过α-肾上腺素能的刺激作用促进了葡萄糖在外周组织的利用和由β-肾上腺素能功能的抑制作用而引起的[8]。 ⑤对蛋白质、核酸合成的影响 小鼠ip灵芝多糖($D_6$74mg/kg),连续7d,能促进^{3}H-亮氨酸掺入血清蛋白质和肝脏蛋白质;加速^{3}H-亮氨酸掺入骨髓细胞(管内掺入),并可促进^{3}H-尿嘧啶核苷掺入肝脏RNA、骨髓细胞RNA和^{3}H-胸腺嘧啶核苷掺入骨髓细胞DNA(均为管内掺入),这提示灵芝多糖D_6能加速肝脏细胞合成血清蛋白质和肝脏蛋白质,加速RNA合成,加连骨髓细胞蛋白质和核酸的合成。此外,小鼠给药3d(ip)能增加肝匀浆内细胞色素P-450的含量[9]。 ⑥抗辐射作用 小鼠经致死剂量^{60}Coγ射线照射后,大多数动物在7~15d内死亡。在照射前po给予灵芝子实体制剂(10g/(kg.d)),照射后继续给药2wk,即显著降低实验动物死亡率,而^{60}Coγ射线照射后,ip灵芝液对^{60}Coγ射线致死作用无影响,但可使死亡动物平均存活时间显著延长[10]。 ⑦对免疫功能的影响 薄盖灵芝菌丝体抽提物可以明显促进小鼠腹腔巨噬细胞吞饮率和溶酶体酶活性,亦可以抑制淋巴细胞内DNA合成,对刀豆蛋白、大肠杆菌内毒素所致的淋巴细胞转化表现抑制作用[11]。 ⑧抑菌作用 灵芝水提液在试管中浓度为0.125~0.5g/ml时对肺炎球菌、甲型链球菌及流感杆菌均有一定的抑制作用[12]。 ⑨其它作用 灵芝浸膏1.5g/kg,ig×4d,可提高严重烫伤大鼠的存活率,对烫伤动物心肌线粒体膜具有稳定保护作用。能增加血浆和心肌组织cAMP水平;1.0g/kg,ig×2wk,可增高血浆皮质醇含量,此外还可增加RBC和Hb含量[13]。灵芝液0.25g/ml具有增加健康人RBC(离体)2,3-二磷酸甘油(2、3-DPG)含量,5.0g/(kg.d)×7d(ig)可以增加大鼠RBC 2,3-DPG含量,可促进氧合Hb在组织中解离,利于组织获得较高的氧,并证实该作用与其含有腺苷有密切关系[14]。

毒性 小白鼠ip赤芝恒温渗漉液的LD_{50}为38.3±1.04g/kg,小鼠ip灵芝乙醇提取液30g/kg后无死亡。而同剂量的水提液则死亡3/5[1]。小鼠ip灵芝发酵浓缩液的LD_{50}为50±0.2g/kg[2]。

参考文献 [1] 新医药研究 1972;(3):42 [2] 药学通报 1980;15(7):1 [3] 药学通报 1980;**15**(8):11 [4] 药学学报 1980;**15**(3):142 [5] 中草药 1982;

13(7):25 [6] 安徽医学院学报 1981;16(1):36 [7] 新医药研究 1972;(3):38 [8] Planta Med 1988;54(4):290 [9] 药学通报 1982;17(3):49 [10] 科学通报 1980;25(4):187 [11] 中国医学科学院学报 1985;7(4):301 [12] 新医药研究 1972;(3):41 [13] 中草药 1986;17(4):21 [14] 中西医结合杂志 1983;3(2):106

【药性】

性味 甘,平。①《本经》:"甘,温。" ②《药性论》:"甘,平。"

功效 滋养强壮。

主治 虚劳,咳嗽,气喘,失眠,消化不良,高血压病,冠心病,肝炎,风湿性关节炎,矽肺;外用治鼻炎。 ①《本经》:"主耳聋,利关节,保神,益精气,坚筋骨,好颜色。" ②陶弘景:"疗痔。" ③《纲目》:"疗虚劳。" ④《中国药用植物图鉴》:"治神经衰弱,失眠,消化不良等慢性疾患。" ⑤《灵芝》:"治老年慢性气管炎咳嗽气喘。"

用法用量 内服:研末,1.5～3g;或浸酒服。

使用注意 ①《本草经集注》:"薯蓣为之使。得发良。恶恒山。畏扁青、茵陈蒿。" ②《药对》:"得麻子仁、白瓜子、牡桂甚益人。"

【临床应用】

配伍应用 ①配南沙参、北沙参、百合,治慢性气管炎。 ②配山萸肉、柏子仁、远志,治神经衰弱。 ③配龙眼肉、桑椹,治心气虚或心血虚所致失眠多梦,心惊怔忡,健忘呆滞等症。 ④配甘草、生姜、大枣,治各种菌类中毒。 ⑤配五倍子、党参、白术,治胃溃疡。 ⑥配鸡血藤、石菖蒲、田七,治动脉硬化,高血压,脑血管意外等症。

方选和验方 ①灵芝参合汤(《偏方大全》)治慢性支气管炎:灵芝15g,南沙参、北沙参各10g,百合15g。水煎服。 ②《四川中药志》:"治心悸,失眠,虚咳气喘,神经衰弱:灵芝60g,山萸肉60g,柏子仁60g,泽泻60g,党参60g,麦冬60g,远志30g,五味子30g,木香15g。研末,蜜丸,每次服3～6g,每日2次。" ③《青岛中草药手册》:"治虚劳气短,口渴烦躁,食欲减少:灵芝3g,寸云9g,茯苓9g,远志6g,枳壳6g,泽泻6g,麦冬6g,五味子6g,半夏6g。共为细末,炼蜜为丸,每服6g,日服2次。"

单方应用 中国医药学报 1990;(1):"治肺心病缓解期:每片含灵芝提取物57.5mg,每次2片,每日3次,口服。"

12515 **灵芝草糖浆**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由灵芝200g,白糖600g,苯甲酸钠24g组成;有滋补强壮,强心安神之功效。适用于神经衰弱。方中灵芝与白糖相伍,旨在补益人之正气,既可扶正,又能安神。本品味甜而微苦;为棕色稠厚的液体,糖浆剂。内服,1次20ml,小儿酌减,1日2次,密封,30℃以下避光保存。

12516 **灵芝桂圆酒**(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝、制黄精、制首乌各600g,党参、枸杞子、蜜黄芪、当归、熟地黄各300g,桂圆肉、陈皮、茯苓、淮山药、大枣各150g,冰糖4200g组成。有滋补强壮,补益肝肾,温补气血,健脾益肺之功效。适用于身体瘦弱,产后虚弱,贫血,须发早白等,方中重用首乌,意在补肾养阴,且善乌须黑发;黄精助首乌补肾填精以治其本;灵芝安神扶正;取熟地、枸杞子、桂圆肉以滋补肝肾,养阴补血;黄芪、党参益气补中,与茯苓、山药相伍,旨在补脾益肺,而助气血生化之源,所谓"以后天养先天"之法;更有当归补血而行血;陈皮健脾而理气,如此则气血得补且得行,可达补而不滞之功;并以冰糖补中益气、和胃润肺;大枣补脾土而调诸药。本品气香、味甜、微苦、涩,为棕色的澄明溶液,酒剂。每瓶500g装。内服,1次25～50g,1日2次。感冒发烧喉痛,眼赤,阴虚火旺者忌服。密封,置阴凉处。

12517 **灵芝桂圆精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝、龙眼肉、党参、炙黄芪、枸杞子、当归组成。有滋补强身,温补气血,健肝脾,益肺肾之功效。方中灵芝安神健胃;龙眼肉补心安神,养血益脾;党参、炙黄芪补益中气;枸杞子益肾;当归养肝。规格为80ml。

12518 **灵芝健身冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由白芍、灵芝组成,有滋补强壮之功效。适用于虚弱诸证的辅助药。方中白芍酸敛养阴,与灵芝相配,而达补气阴、安心神、养肝血之功,故可用于虚弱诸证。每瓶180g装。内服,1次20～30g,1日3次。

12519 **灵芝胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝制成。有镇静,健胃之功效。适用于神经衰弱,失眠,食欲不振。方中灵芝性味苦平,功可安神健胃,祛痰活血,为治失眠及食欲不振之佳品。每瓶36粒装。

12520 **灵芝酒**(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝、冰糖各100g,白酒(60度)适量组成。有滋补强壮,强心安神之功效。适用于神经衰弱,风湿性关节炎。方中灵芝、冰糖相伍,滋补以强身安神;更有白酒,取其辛散之性,畅通经脉,而行药势。本品为酒剂,每瓶500g装。每服15～30ml,1日1～3次,或遵医嘱。密封,置阴凉干燥处。

12521 **灵芝浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝的子实体发酵、浓缩所得浸膏。有强身,安神,平喘,健胃之功效。适用于头晕,失眠,神经衰弱,高血压,冠心病,血胆固醇过高症,肝炎,慢性支气管

炎，风湿性关节炎等。方中灵芝1味，以其强身，安神之功，而用于诸证所致之失眠、头晕等症，本品味微咸、苦，有吸湿性；为棕褐色粉末，浸膏剂。内服，1次1～2g，1日3次。密闭，置干燥阴凉处保存。

12522 **灵芝菌片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由灵芝浸膏粉制成。有补心，安神，健胃之功效。适用于神经衰弱，冠心病，高血脂，功能性低烧。方中灵芝浸膏粉有滋补强壮，扶正固本的作用，对神经衰弱，失眠、久病体虚，食欲不振等疾病有较好的疗效。本品味微苦、咸；为糖衣片，除去糖衣显棕褐色。每片重约为0.22g，内服，1次4片，1日3次，或遵医嘱。密闭，防潮。

12523 **灵芝银耳糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝、白木耳组成，有镇静，扶正固本，镇咳、祛痰之功效。适用于高脂血症和肺原性心脏病缓解期，慢性气管炎。方中灵芝安神健胃，祛痰平喘；白木耳滋肺补虚，2药合用，有养心利肺之功。规格为500ml。

12524 **灵芝御液酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝、人参、枸杞子组成。有补肝益肾，养血生津之功效，适用于气血不足，失眠眩晕。方中灵芝可补虚安神；人参补益元气，生津安神；枸杞子补肝益肾，添精养血，诸药合用，有大补气血，安神强身之功。规格为500ml。

12525 **灵芝强体片**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由楤木320g，五加皮、五味子、菟丝子各160g，灵芝20g，红参4g组成。有补虚强壮，益气养血之功效。适用于诸虚证之头晕耳鸣，心烦失眠，食欲不振，贫血疲倦等症。方中红参、灵芝补益心脾；五味子、菟丝子敛阴益肾，与红参、灵芝相伍，既补心脾肾，又养气与血；入楤木、五加皮，以增其补肾之功。本品味苦、微咸；为棕褐色浸膏片。每片0.25g，内服，1次4～6片，1日3次。密闭，防潮。

12526 **灵芝瑞草像**(南朝·宋·陆修静撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。本书是古代有关灵芝的专门著述。

12527 **灵芝蜂王浆**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由灵芝50g，王浆(鲜)30g，党参15g，枸杞子10g，维生素B_1、维生素B_6、烟酰胺各1g，蜂蜜200g，蔗糖400g，枸橼酸0.8g，苯甲酸钠2g，樱桃香精2ml，焦糖30ml，水适量组成，有滋补营养之功效。适用于营养不良，食欲减退，神经衰弱，慢性肝炎的辅助治疗。方中灵芝、王浆扶正固本，滋补强壮，扶羸强身；党参补脾益气，助运化以资生气血；枸杞子补肾益精，蜂蜜润燥补中，滋脾和胃，维生素B_1等亦均是人体机能代谢过程中的重要物质。本品香，味甜，微苦；为红棕色粘稠液体。内服，1次10ml，1日1～2次，宜早晚空腹服用。遮光，密封。本品放置后如有少量沉淀，可摇匀服用。

12528 **灵芝蜂王精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂王浆、灵芝、党参、维生素组成。有滋补营养之功效。适用于食欲不振，小儿营养不良，神经衰弱，慢性肝炎等的辅助治疗。方中灵芝补虚安神健胃；党参补中益气；蜂王浆益精滋阴。规格为100ml。

12529 **灵芝蜂皇浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝、党参、蜂王浆、枸杞子，蜂蜜组成。有滋补营养之功效。适用于营养不良，食欲减退，神经衰弱和慢性肝炎的辅助治疗。方中灵芝为安神、健胃之佳品；党参、蜂王浆、蜂蜜等补益气血；枸杞子益肾添精。规格为10ml，20ml。

12530 **灵芝精**(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝200g，乙醇适量组成。有安神、镇静、滋补强壮之功效。适用于神经衰弱，病后恢复期身体虚弱，亦可用于慢性气管炎、肝炎的辅助治疗。方中灵芝，以其安神、补益之功，而达滋补强壮之效，用于诸虚证之辅助治疗。本品味苦；为棕黄色澄明液体，酒剂。内服，1次15ml，1日3次。密封在阴凉干燥处。

12531 **灵芝糖浆**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由灵芝菌150g，苯甲酸钠3g，蔗糖650g组成。有滋养强壮之功效。适用于神经衰弱等症，方中灵芝菌与蔗糖，既可滋补，又能安神，故用于神经衰弱诸症。本品为浅棕色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次10ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

12532 **灵池水**(元·李杲《食物本草》)

灵池水在长葛县(今河南省长葛县)西40里少陉山之麓。

性味 甘。

功效 主补益三焦，调和脏腑，生津止渴，润肺清心。

12533 **灵寿杂方**(梁·武帝撰，二卷)

书目见于道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》内。多为保健养生之方。今未见。

12534 **灵寿茨**(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为清风藤科泡花树属植物泡花树的干燥根皮。清风藤属全世界约90种；中国约有29种，其中2种为药用植物。

原植物 泡花树 Meliosma cuneifolia Franch. [M. platypoda Rehd. et Wils.; M. dilleniifolia (Wall. ex Wight et A.)Walp. subsp. cuneifolia (Franch.)Beus.]

形态 落叶灌木至小乔木，高约3～8m；小枝近无毛。单叶，纸质，倒卵形或椭圆形，长8～20cm，宽3～8cm，基部狭楔形，顶端短渐尖或锐尖，边缘除基部外几乎全部有粗而锐尖的锯齿，上面稍粗糙，下面密生短茸毛和脉腋内有髯毛，侧脉约18～20对，稍伸直，直达

齿端，并在下面突起；叶柄长约1cm。圆锥花序顶生或生于上部叶腋内，分枝广展，被锈色短柔毛；小苞片极小，三角形，花柄长约2mm；萼片4，卵圆形，有睫毛；花瓣无毛，外面3片近圆形，内面2片微小，深2裂；雄蕊5，花盘膜质，短齿裂。核果球形，直径4～5mm，熟时黑色，花期6～7月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.732页.图3193）

生境与分布　生于海拔650～3300m山坡林中或沟边杂木林中。分布于长江流域各地及山东、河南、陕西、甘肃、云南。

【生药】

采集　全年可采，晒干或鲜用。

【药性】

性味　甘、辛，平。

功效　清热解毒，镇痛利水。

主治　无名肿毒，毒蛇咬伤，腹胀水肿。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治腹胀气滞：灵寿茨15g，窝儿七、太白米、木通、太白茶各3g，青蛙七、大黄各6g。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治水肿，腹水：灵寿茨6～15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治痈疖肿毒，毒蛇咬伤：灵寿茨适量，捣烂敷患处。"

12535 **灵芪精**（《全国医药产品大全》）

本品由刺五加400g，灵芝150g，黄芪100g组成。有扶正固本，滋补强壮，安神镇静之功效。适用于神经衰弱，病后恢复期身体虚弱，亦可作为慢性气管炎、冠心病等的辅助治疗。方中重用刺五加，其可益气健脾，补肾安神；辅以灵芝，助刺五加补益安神之功；黄芪助刺五补中益气，健脾之功。本品味苦：为棕黄色澄明液体，酒剂，内服1次10ml，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

12536 **灵苑方**（宋·沈括撰，二十卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》、嘉靖四十年（1561年）《浙江通志》和道光九年（1829年）《武康县志》内。已失传。参见"苏沈良方"条。

12537 **灵宝如意丸**（1）（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由雄黄（飞）、硼砂、天麻、朱砂（飞）、白粉霜各100g，麝香、蟾酥、冰片、人参、血竭各10g组成。有清暑化浊之功效。适用于中暑触秽，腹痛吐泻及小儿惊风。方中麝香为主，芳香开窍、辟秽解毒以醒神，且可止腹痛；辅以蟾酥、冰片，以助主药芳香开窍化浊之功；又取雄黄、硼砂、白粉霜，以毒攻毒；辟秽化浊。佐人参以扶正，血竭止痛；更佐入天麻、朱砂以镇惊安惊。本品味辛、凉；为深橘红色小丸。每170～180粒重为1g。内服，1次10～20粒，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

12538 **灵宝如意丸（灵宝如意丹）**（2）（《全国中成药产品集》）

本品主要由天麻、麻黄、丁香、大黄、苍术、麝香组成，有祛暑开窍之功效。适用于伤风感冒，中暑发痧，呕吐泄泻，牙关紧闭，小儿惊风，疮疡肿毒。方中麻黄、大黄祛暑解表，泻水解毒；苍术健脾燥湿，麝香通络开窍回苏，天麻平肝息风，丁香降逆止呕。本品为丸剂。规格为15g。

12539 **灵宝护心丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由麝香、蟾酥、牛黄、紫丹参、苏合香油组成。有强心益气，通阳复脉，芳香开窍，活血镇痛之功效。适用于心脏病，心绞痛。方中麝香芳香开窍，活血散结；蟾酥辟浊止痛；牛黄清心开窍；紫丹参活血通络止痛；苏合香油辟秽开窍。规格为50粒。

12540 **灵宝泉水**（元·李杲《食物本草》）

灵宝泉在铜陵县（今安徽省铜陵市）叶山大明院内，水出石穴中。

性味　甘。

功效　主祛百邪，治寒热瘴疟，伤寒发热，口渴烦躁。

12541 **灵砂**（《吉林省药品标准》1977出版）

本品由水银、硫黄组成，有安神，定惊，解毒之功效。适用于心神不定，多梦不眠，惊悸，癫痫；外治疮疡肿毒，咽喉肿痛。此方为人工制备硫化汞所用，最终产物为红色硫化汞，与天然朱砂成分相同。有安神定魄，解毒消肿之功效。本品无臭，无味，完整者呈盆状，多碎裂成大小不等的块状，表面紫红色或暗红色，有光泽。质重、脆、易碎断，断面纤维状。用量1.5～2.5g，作丸剂或散剂用。本品切忌火煅。置干燥处。　各家论述　宋太医局《太平惠民和剂局方》："灵砂，性温无毒，主五脏百病，益精养神，补气明目。安魂魄，通血脉，止烦渴，杀邪魅。善治荣卫不交养，阴阳不计降，上盛下虚，头旋气促，心腹冷痛，反胃吐逆，霍乱转筋，藏腑滑泄，赤白下痢。忌猪、羊血、绿豆粉、冷滑之物。"

12542 **灵砂**（《证类本草》）

【概况】

异名　二气砂（《证类本草》），神砂（《本草求真》），辰砂、平口砂、人工朱砂（通称）。

基源　灵砂是以水银、硫黄为原料，加热升华制成，主含硫化汞（HgS）。

历史　灵砂最早记载于《证类本草》。唐慎微法：水银一两，硫黄六铢（古代重量单位，二十四铢等于一两，六铢即二钱五分）为原料，细研炒作青砂头，后入水火既济炉，抽之如束针纹者，成就也。说明灵砂非天然矿物，系人工合成品，主含硫化汞（HgS），与现今市售的人工

朱砂一致。

【生药】

鉴别

性状　灵砂为针柱状集合体。呈不规则块状,完整者呈盆状,上面平坦,底面较圆滑。暗红色或紫红色。条痕紫红色。具金属样光泽。不透明。体重,质松脆,易碎,断面呈针柱状。气无,味淡。

理化　①取本品粉末,置开口管中,加热,产生黄色的二氧化硫气体,能使硝酸汞试纸变黑。　②取本品粉末少许,用盐酸湿润后,在光洁的铜片上摩擦,铜片表面即显银白色光泽,加热烘烤后,银白色消失。　③取本品粉末2g,加盐酸-硝酸(3∶1)混合液2ml,使溶解,蒸干,加水2ml,使溶解,滤过。滤液遇氢氧化钠试液,即发生黄色沉淀;遇氯化钡试液,即发生白色沉淀。

加工炮制　制法　硫黄22%,磨成细粉,水银100%,置入铁锅中加热拌炒,混合均匀,放入铁锅中,加盖,四周用泥封,并留小孔,文火加热,驱除水分和过多之硫黄,待除尽后,密封小孔;武火加热,使其升华·停火,冷却,取出,即得。

各地的制法不尽相同,有些差异。常用的炮制品为灵砂粉:取灵砂,砸成小块,加水适量共研细,再加多量水,搅拌,倾出混悬液,下沉的部分按上法反复操作数次,除去杂质,合并混悬液,静置后,分取沉淀,干燥,研散。

贮藏　置干燥处。

【化学】

灵砂主成分为硫化汞(HgS)。

参考文献　中华人民共和国卫生部药品标准。中药材.第1册.中华人民共和国卫生部药典委员会,1992:48。

【药性】

性味　甘,温。

归经　心、肾经。《本草求真》:"入胃经。"

功效　调和五脏,安神宁心,降痰止逆。

主治　①《证类本草》:"治五脏百病,养神安魂魄,益气明目,通血脉,止烦满,益精神。"　②《纲目》:"主上盛下虚,痰涎壅盛,头旋吐逆,霍乱反胃,心腹冷痛,升降阴阳,既济水火,调和五脏,辅助元气。"　③《东医宝鉴》:"灵砂定心脏怔忡。"　④《本草正》:"灵砂治小儿惊吐。"

用法用量　内服:研末,0.3～0.9g;配丸、散或拌染它药同煎;并丸药挂衣。外用:合它药研末干撒。

使用注意　灵砂有毒,内服宜慎。　①《证类本草》:"灵砂恶磁石,畏咸水。"　②《本草经疏》:"灵砂凡胃虚呕吐,伤暑霍乱,肺热生痰,病属于虚,非关猝发者,咸在所忌。"

【临床应用】

方选和验方　①《普济方》:"治脾痛反胃:灵砂30g,蚌粉30g(同炒赤),丁香、胡椒各49粒。为末,自然姜汁煮,半夏粉糊丸,梧子大。每姜汤下20丸。"　②杨仁斋《直指方》:"治冷气心痛:灵砂0.9g,五灵脂0.3g。为末,稀糊丸麻子大。每服20丸,食前石菖蒲、生姜汤下。"　③杨仁斋《直指方》:"治九窍出血,因暴惊而得,其脉虚者:灵砂30粒,人参汤下,3服愈。此证不可错认作血得热则流,妄用凉药误事。"　④九转灵砂丹(《和剂局方》)镇坠虚火,升降阴阳,和五脏,助真元;治上盛下虚,痰涎壅盛:灵砂研细为丸,如豆大,以米汤、水或人参汤下。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"灵砂虽经水火既济,阴阳配合,然而硫汞有毒,性亦下坠,止可借其坠阳交阴,却病于一时,安能资其养神益气,通灵于平日哉。"　②赵其光《本草求原》:"按银朱亦硫汞合造,但银朱用赤硫(即土硫、石亭脂),而多于汞;灵砂用舶硫黄而汞多三倍。"

注　人工朱砂,现中医多外用。

12543 灵泉水(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在凤翔府(今陕西省凤翔县)东北15里,水味甘冽。

性味　甘冽。

功效　治伤寒温疫,大汗不解,大热狂躁,口渴烦满,痎疾暑痢,邪火炽盛,暴病闷乱,癫痫痰厥之候。

12544 灵泉水(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在凤阳府(今安徽省凤阳县)西武店。

性味　甘。

功效　主和脾胃,润脏腑,止咳嗽,生津液,清热除烦,凉心解暑。

12545 灵泉水(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在广昌县(今江西省广昌县)东北20里宝陀岩。

性味　甘。

功效　主清心火,除肝经风热,明目退翳,治温疫头疼大热。

12546 灵泉水(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在海宁县(今浙江省海宁县)东60里菩提山菩提寺之西。

性味　甘。

功效　主解渴生津,除烦消暑,和脾益气,泄酒毒,祛痰热。

12547 灵泉水(元·李杲《食物本草》)

灵泉在灵宝县(今河南省灵宝县)南50里女郎山。

性味　甘。

功效　主痎疾往来寒热,梦寐不宁,中恶邪鬼气,辟诸蛇虫。

12548 灵泉水(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在仁寿县(今四川省仁寿县)灵泉院中。

性味　甘。

功效　主伤寒邪热,烦躁不安,发狂奔走逾垣上屋,饮数杯愈。又治目赤疼痛,昏蒙障膜,及肺燥口渴。

12549 **灵泉水**(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在枣阳县(今湖北省枣阳市)南50里古灵寺傍。

性味　甘。

功效　主风虚眩冒,咳逆痰涎,恶气攻冲,腹中疼痛。

12550 **灵泉水**(元·李杲《食物本草》)

灵泉水在镇江府(今江苏省镇江市)西南20里长山之巅。

性味　甘。

功效　主明目去翳,治风寒中人,燔热如火。疟疾往来潮热;反胃吐逆,呕血虚劳,泄痢腹痛,痰火咳嗽。

12551 **灵泉洞水**(元·李杲《食物本草》)

灵泉洞水在遂昌县(今浙江省遂昌县)东数里飞鹤山。洞可伛偻而入,中有鸣泉淙淙。

性味　甘。

功效　主清心经火热,滋肺脏燥涸,润肠胃,解暑氛,治消渴,下气消积块。久饮延年不饥,滑泽肌肤。

12552 **灵济泉水**(元·李杲《食物本草》)

灵济泉水在唐县(今河南省唐县)南。世传灵济禅师,卓锡其地。

性味　甘。

功效　主消渴,解烦暑,清君相五志之火邪,养十二经络之血气。

12553 **灵秘十八方加减**(明·胡嗣廉撰,一卷)

书目见于民国十三年(1924年)《历城县志》内。本书原为无名氏之作,胡氏得此之后以其书尚且实用,认为比当时墨守《和剂局方》之世人似较高明一些,乃加以编修校正,以为可以教人以加减之方法。然而,病机万变,相似之处极为繁多,岂可以此加减之法以固定传入,恐非万全之道。此书曾刊行嘉靖十七年(1538年),今有存本。

12554 **灵秘丹药笺**(《遵生八笺》之六)

明·高濂著,巴蜀书社1986年1月出版,32开,107页。

本笺为医药方剂专章。录入的医药方剂分三类。一为作者多方咨访而得,并有征验,属秘传而有奇效者,计膏丹丸散及药酒30余种;一为作者抄录客谈经验奇方30余种;一为作者自云当"执之专科","原病合方,心运妙用"者,计有治痰火、眼目、风、痨、寒、噎膈、泻痢、痔漏、痈疽疔毒等症的百余种单方。

12555 **灵脂十三味丸(巴日顺·朱苏木)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由五灵脂250g,白豆蔻150g,香青兰、麦门冬、红花、草乌芽、木香、石菖蒲、诃子、拳参各15g,野猪粪炭7.5g,白胶香5g,牛胆粉2.5g组成。有清热止泻,镇痛之功效。适用于血热入腑,胃腹疼痛,呕吐腹泻、赤白泻痢。方中五灵脂通利血脉,散瘀止痛,并止血痢;野猪粪炭行气利湿、止泻止痢;白豆蔻、木香理气降逆止痛;白胶香、香青兰清热、凉肝、止血,红花活血止痛;牛胆粉清热解毒;草乌芽清热、消炎、杀菌、止痛;石菖蒲芳香化浊,理气止痛;诃子敛气涩肠,止泻止痢;麦门冬、拳参补益气血,生津止渴。诸药合用,共凑清热解毒,止泻止痢之效。本品气香,味微苦、涩;为圆球形,棕褐色的水丸。每100丸重20g。内服1次7～10丸,或遵医嘱,1日2次,温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

12556 **灵验良方汇编**(珍本医籍丛刊)

清·田间来是庵辑,王国柱、傅昕校点,中医古籍出版社1986年10月出版,32开,178页。

本书共分4卷。卷一为内科,收头痛、咳嗽、泄泻、尿血等病症37种,并随症附有218首方剂。卷二为外科,收痈疽、痔疮等病症28种,144首方剂。卷三为女科和儿科,共收方剂89首。卷四为救急门,讨述了暴死、中寒、中毒等35种急症的抢救与治疗方法。且附90首方剂。续编收别人惠示的治疗"老年痰火,肠风下血、暑天沙"等病症的方剂5首。书后附张旸谷的《胎产要诀》二卷,共收妇产科病症45种,方剂115首。

12557 **灵验偏方治百病**

申鸿砚主编,河北科学技术出版社1992年2月出版,32开,370页。

本书是作者们根据自己多年的临床经验,将在日常工作中搜集及创制的有效偏方汇编而成。收载内、儿、妇、皮肤、外、五官等科病症180多种,偏方1500余首,所选偏方的下面,多附有注意事项和典型病列。这些偏方取材方便、价廉,灵验,多无副作用。

12558 **灵猫肉**(《纲目》)

【概况】

基源　为灵猫科灵猫属动物大灵猫的肉。灵猫属全世界约5种,中国约2种。

原动物　大灵猫 Vivirra zibetha L.,又名类(《山海经》),文狸(《楚辞》),灵狸(《异物志》),灵猫(《本草拾遗》),香狸(《酉阳杂俎》),香猫(《丹铅杂录》),山狸(《坤舆图说》),九节狸、麝香狸、亚州灵猫、九江狸、五间狸、送屎狸、五寸斑、七支狸、青鬃、禾狸(《中国药用动物志》)。

形态　体形细长,身长约83cm,尾长约43cm,吻部略尖,四肢较短。体重可达6kg以上。体毛浅灰棕色,并点缀着不甚规则的黑褐色斑纹;头、额、唇均灰白色,耳下后方至前肩有三条褐色横纹,其间夹有两道清晰

的白色横纹；背中央从头后一直到尾基部有一条黑色的鬣毛纵纹，其两侧自背中部起各有一条白色狭纹与尾的环相连，腹部毛色浅灰，四肢黑褐色，尾上有黑白色相间的闭锁色环，白色环窄，黑色环宽，末端黑色。

生境与分布 栖息于丘陵山地的树林或灌木丛地带。独居，昼伏夜出。感觉灵敏，行动敏捷。中国南方普遍分布，北至陕西秦岭，南至广东，海南，东达浙江，江苏，西到四川，云南等地。以鼠类、小鸟、蛙、蛇、鱼、虾、蟹、昆虫、蚯蚓及野果、青草等为食，食性较杂。

【药性】

性味 《纲目》："甘，温。"

功效 滋补，暖胃。

12559 **灵猫香**（《国药的药理学》）

【概况】

异名 灵猫阴（《本草拾遗》）。

基源 为灵猫科灵猫属动物大灵猫香腺囊中的分泌物。

原动物 大灵猫 Vivirra zibetha L.

余项参见"灵猫肉"条。

【生药】

饲养 野生灵猫属杂食性动物，宜在干燥，清洁场所饲养。一般不在窝内排泄。在人工饲养条件下，特别怕冷，当气温下降到10℃以下时，就要做好防寒保暖工作。有春、秋两个繁殖季节，妊娠期90天左右，每胎产仔数1～5；仔猫出生一周后开眼，半月后可出窝活动。多以蚕蛹、虾壳、杂鱼、畜禽内脏等动物性食物，和玉米饼、糠麸、大麦、山芋、番茄等植物性食物为饲料。每天喂一次，以下午4～5时为宜。

采集 全年均可捕捉，捕后饲养，可随时取香，取香方法：①活体刮香法将灵猫关进特制的"刮香笼"内，固定灵猫，用角制小片刮取香囊中的分泌物，刮完后在香囊口涂以青霉素，以防充血感染。②自然取香法在饲养箱的侧壁或通道边的突出处，灵猫常将分泌物自行涂擦于上，将其收集起来，即灵猫香。药材主产于陕西、四川、云南、广东、海南、浙江、江苏。

鉴别

性状 新鲜品为蜂蜜样的稠厚液，白色或黄白色，久之由黄色变成褐色，呈软膏状，不溶于水，微溶于乙醇，遇火则燃烧而发明焰。气香，近嗅带尿臭，远嗅则类似麝香，味苦。以气浓、白色或淡黄色、匀布纸上无粒块者为佳。

理化 取样品粉末0.5，分别加乙醇5ml、3ml、2ml温浸后，置超声波振荡器振荡30分钟、15分钟、10分钟、合并提取液，定容至10ml，点于硅胶G板上，以大环酮、胆固醇为对照，以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯(95∶5)为展开剂，展开后，用0.4%2,4-二硝基苯肼2mol/L盐酸乙醇溶液显色，斑点呈黄色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 640页 . 图550）

贮藏 密闭保存。

【化学】

大灵猫香含多种大分子环酮，如灵猫香酮(Civetone)，即9-顺-环十七碳烯-1-酮(9-cis-Cycloheptadecen-1-one)，含量2～3%。灵猫产灵猫香含多种环酮，其中5-顺-，11-顺-环十七碳二烯酮(5-cis，11-cis-Cycloheptadecadienone)含量高达80%，环十七碳酮(Cycloheptadecanone)10%，9-顺-环十九碳烯酮(9-cis-Cyclononadecenone)6%，6-顺-环十七碳烯酮(6-cis-Cycloheptadecenone)3%，环十六碳酮(Cyclohexadecanone)1%等，以及相应的醇和酯。尚含吲哚等[1]。

附 小灵猫香含多个大分子环酮，以灵猫香酮、巨环十五酮为主[1]。

灵猫香还含有粪臭素(Scatole)、乙胺、丙胺及几种未详的游离酸类[2]。

参考文献 [1] 中国药用动物志. 第2册. 天津科学技术出版社，1983：444 [2] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1182

【药性】

性味 《本草拾遗》："辛，温。"

功效 辟秽，行气，止痛。

主治 心腹卒痛，疝痛。 ①《本草拾遗》："主中恶，心腹卒痛，疟，疫气，镇心安神。" ②《坤舆图说》："疗耳病。"

用法用量 内服：入丸、散0.3～0.6g；外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《国药的药理学》："治疫气、腹痛、疟：灵猫香研末，入丸、散，每服0.3～0.6g。" ②《全国中草药汇编》："治疝痛，腹痛，子宫病冲逆：灵猫香液擦脐部。" ③《全国中草药汇编》："外科膏药可作麝香的代用品，用量0.15～0.3g。"

12560 **灵猫香散剂**（《全国中成药产品集》）

本品由灵猫香膏制成。有活血消肿，行气止痛之功效，适用于跌打损伤，血肿，陈伤新发，风湿劳损，关节疼痛，各种炎性肿块。方中灵猫香膏有活血消肿，行气止痛的作用，规格为0.5g。 临床报道 浙江省灵猫香药用研究协作组临床观察664例，对扭挫伤、外伤血肿、炎性肿块、坐骨神经痛、乳房小叶增生及肋软骨炎等外科10余种病均有较好疗效，总有效率为88.7%[1]。质量研究 上海医药工业研究院等单位研究灵猫香的质量标准。采用薄层层析法，以比移值结合显色反应加以鉴别，除一般检查项目外，增95%乙醇不溶物检查，可发现可能的掺杂物。含量测定以总大环酮为指标，采用薄层分离2,4-二硝基苯腙比色法，灵敏度0.7μg/ml，回收率平均90.6%，变异系数4.6%[2]。

参考文献 [1] 中成药研究 1981;(6):26 [2] 中成药研究 1983;(12):10

12561 **灵液水**(元·李杲《食物本草》)

灵液水在江油县(今四川省江油市)天池山,山高九十二丈,池在其巅,周围二十三步,味甘清冽,春夏如一。

性味 甘。

功效 主补肺金不足,肾脏亏乏,阴火上腾,身热骨细。

12562 **灵惠井水**(元·李杲《食物本草》)

灵惠井水在莆田县(今福建省莆田县)东南 20 里。环境斥卤,而此井居其间,独甘冽。

性味 甘。

功效 治风痹筋骨不仁。久服强志不饥,轻身延年。

12563 **灵源万应茶饼**(《全国中成药产品集》)

本品主要由青蒿、藿香、茯苓、金银花、鬼针草、豆蔻、砂仁组成。有解暑退热,调胃健脾之功效,适用于中暑痢疾,感冒发热,腹痛吐泻。方中青蒿、藿香解暑化浊退热;金银花、鬼针草清热解毒;茯苓、豆蔻、砂仁健脾祛痰利湿。规格为 15g。

12564 **层纹**

层纹(Striation)又称轮纹。指淀粉粒沿着中央脐点所形成的分层现象,系由于直链淀粉(分子成直线排列)和支链淀粉(分子成分支排列)两种碳水化合物交替形成的结果。在禾谷类淀粉粒上的层纹是由于每天的节奏性,其轮层的数目和生长的日数一致;而在马铃薯的淀粉粒上,其层纹可分成由经过 18 $^1/_2$ 小时形成的厚区和经过 2 小时形成的较薄区。

12565 **层析法**

层析法(Chromatography)又称为色谱法,是一种使不同分子相互分离的过程。当一混合样品被导入一固定相的支持体中,而另一流体(称动相)通过时,由于样品各组分与固定相和移动相相互作用的大小不同,使各组分通过固定相支持体的速率不同而得分离。此层析在柱上进行称柱层析,在薄层上进行称薄层层析,在纸上进行称纸层析。柱层析由于分离量较大,主要用于中药成分的分离制备;薄层层析和纸层析主要用于分析鉴定,也可用于半微量制备。层析法按分离原理大体上又可以分为吸附层析、分配层析、离子交换层析、气相层析、凝胶层析、亲和层析等。

12566 **尿泡草**(《陕甘宁青中草药选》)

【概况】

异名 苦马豆(《救荒本草》),洪呼图—额布斯(内蒙古)。

基源 为豆科苦马豆属植物苦马豆的果实及全草。苦马豆属全世界 3 种,中国仅有 1 种。

原植物 苦马豆 Sphaerophysa salsulaDC. [Phaca salsula Pall.,Swainsonia salslula(Pall.)Taub.],又名羊卵蛋、羊尿泡(内蒙古)。

历史 《植物名实图考》引《救荒本草》谓:"苦马豆生延津县郊野中,在处有之,苗高二尺许,茎似黄芪,苗茎上有细毛,叶似胡豆叶微小,又似蒺藜叶却大,枝叶间开红紫花,结壳如拇指顶大,半质间多虚,俗间呼为羊尿泡。内有子如䅟子大,茶褐色,子叶俱味苦。……按山西平陲亦多有之,花如豆花,色极红,结实空薄,一簇十余。内子甚小,往往有虫蛀伏其中,气恶,俗呼马屁胞。"以上记载与本品相符。

形态 多年生草本或亚灌木,高 20~70cm。根粗壮深长。茎直立,具棱,分枝开展。植株被灰白色贴伏短柔毛。单数羽状复叶,长 8~13cm;托叶披针形,长 0.5~1.5cm,宽 0.3~1cm,先端钝圆,微凹,具细刺尖,基部宽圆,上面无毛,下面被贴伏短柔毛。总状花序着生于上部叶腋,长 1~2cm;苞片披针形,长约 0.1cm;花萼杯状,长 0.3~0.4cm,被短白柔毛,萼齿三角形;花冠红色,长 1.2~1.3cm,旗瓣圆形,盛开时外翻,先端微凹,基部具短爪,翼瓣短于旗瓣,长圆形,龙骨瓣与翼瓣近等长;子房长圆条形,有柄,被柔毛,花柱略弯,内侧具髯毛一束。荚果宽卵形或长椭形,膜质,长 1.5~3cm,宽 1.5~2cm,具柄,果颈细长。种子多数,肾形,长约 0.15cm,直径约 0.3cm,褐色或棕褐色,有光泽。花期 4 月,果期 8 月。(图见《内蒙古植物志》,第 3 卷.第 2 版.214 页.图版 84:1-5)

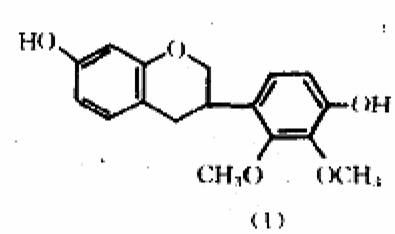
生境与分布 生于盐碱沙荒地,为耐碱、耐旱草本。分布于青海、甘肃、陕西、内蒙古、山西、河南、河北。

【生药】

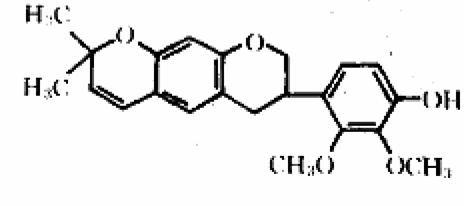
采集 秋季采收。

【化学】

全草含异鼠李素、4′,7-二羟基-2′,3′-二甲氧基异黄烷即苦马豆素(Sphaerosin)(1)、6-甲氧基-7-羟基香豆素、β-谷甾醇[1]。根含苦马豆素、苦马豆宁



(1)



(2)

(Sphaerosinin)(2)[2]。地上部分含球豆碱、苦马豆碱(Sphaerophysine)、麦角亭碱(Ergotine)[3]。

参考文献 [1] 西北药学杂志 1987;**2**(3):111 [2] CA 1975;**83**:128646w [3] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:186

【药性】

性味 微苦,平。

功效 利尿。

主治 肝硬化腹水,血管神经性水肿,慢性肝炎浮肿。

用法用量 内服:煎汤,20～30枚。

【临床应用】

单方应用 ①《秦岭巴山天然药物志》:"治心性、肾性水肿:尿泡草全草3～9g(鲜品15～60g)水煎,分2次服,每日1剂。也可取尿泡草果实20g,浸泡于40度的小麦酒100ml中,每次服10～20ml,1日3次。" ②《陕甘宁青中草药选》:"治肝硬化腹水,血管神经性水肿,慢性肝炎浮肿等:尿泡草果30枚加水600ml,煎至300ml,每次服100ml,每日3次。"

12567 **尿桶弓**(《陆川本草》)

【概况】

异名 水肿木、火汤木(《广西药用植物名录》),羊角、黑汉豆(《南方主要有毒植物》)。

基源 为豆科猴耳环属植物亮叶猴耳环的枝和叶。猴耳环属全世界100种,中国有4种。

原植物 亮叶猴耳环 Pitheciellobium lucidum Benth.,又名围涎树、鸡三树(《中国高等植物图鉴》),雷公凿(海南)。

形态 乔木,高2～10cm,嫩枝近圆柱形,具棱,植株密被锈色柔毛。二回羽状复叶,羽片1～2对;下部羽片小叶2～3对,上面小叶4～6对;总叶片基部及每对羽片之下和小叶片下的叶轴上具圆而凹的腺体;小叶斜卵形成长圆形,长5～11cm,宽2～4.5cm;顶生的一对小叶对生,较大;其余则互生、较小,小叶先端渐尖,有细刺尖,基部微偏斜,两面无毛或仅于叶脉被微柔毛,有光泽。头状花组合呈腋生或顶生圆锥花序;花10～20,圆球形;总花序轴长约1.5cm,花萼长约0.2cm;花冠白色,长约0.4cm,中下部合生,密被白柔毛;雄蕊长于花冠2～3倍;子房无毛,具柄。荚果圈捲呈环状,宽2～3cm;边缘波状,种间缢缩;表皮黄褐色,内果皮深红色;种子8～9,椭圆形,长约1.5cm,径约1cm,膨胀,黑色,种柄细丝状。花期2～6月,果期7～12月。(图见《中国植物志》.第39卷.54页.图版19)

生境与分布 生于山坡、路边、林中灌丛。分布于中国台湾、浙江、福建、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 《陆川本草》:"寒、凉。"

功效 凉血,消炎生肌,消肿。

主治 水火烫伤,溃疡,风湿痛,跌打肿痛。 ①《陆川本草》:"叶:凉血,消炎生肌。治烫伤,溃疡。" ②《广西药用植物名录》:"消肿。治风湿痛,跌打,火烫伤。"

用法用量 外用:研末油调敷,或煎水洗。

12568 **尿感宁冲剂**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由海金沙藤、连钱草组成。有清热解毒,通淋利尿,抗菌消炎之功效,适用于急、慢性尿路感染。本品为冲剂。规格为15g。

12569 **尿塞通片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由丹参、泽兰、桃仁、红花、赤芍、白芷、泽泻、王不留行、败酱草等组成。有理气活血,通络散结,缓急止痛之功效,适用于前列腺肥大、增生引起的排尿困难,甚或尿闭。此主治证是由于瘀血败精,阻塞于内,瘀结于膀胱、尿道之间而致,关键在瘀阻气滞。方中以丹参、红花、桃仁活血化瘀,通络散结。赤芍降气行血,化瘀散结,缓急止痛。泽兰、泽泻利水消肿,通经散结,配以白芷消肿止痛。本品具挥发油香气,味苦;为糖衣片,除去糖衣后,呈深褐色。基片重0.35g。内服,1次4～6片,1日3次,温开水送服。密闭,置阴凉干燥处。

12570 **尾叶崖爬藤**(《广东药用植物手册》)

【概况】

基源 为葡萄科崖爬藤属植物尾叶崖爬藤的茎。

原植物 尾叶崖爬藤 Tetrastigma caudatum Merr. et Chun

形态 木质藤本。小枝圆形,无毛,老时亦无疣状凸起的皮孔,卷须与叶对生,不分叉,顶端亦无吸盘,叶互生,上部的为指状复叶,3小叶,下部的常为鸟足状复叶,5小叶;叶柄长3～7cm;小叶纸质,披针形或狭长圆状披针形,长7～12cm,宽2.5～4cm,顶端尾状渐尖,基部楔形或宽楔形,边缘在中部以上或基部以上有4～6对钝齿牙,上面深绿色,具光泽,背面浅褐色,两面无毛,侧脉每边4～5条;中央小叶叶柄长1～2cm,两侧小叶叶柄长4～9mm,均无皮孔。聚伞花序,生于当年生枝上,总花梗长3～3.5cm;花单性,4基数;萼杯状,4齿裂,萼齿比花瓣短,长约4mm;花瓣广展,狭长圆形,背面近顶部有外弯的角状突起,长1.5～2mm;雄蕊为花瓣的一半长,无毛;花盘杯状。浆果椭圆形,长1.2～1.5cm,宽6～8mm,顶端急尖。花期4～7月,果期5～11月。(图见中山大学学报2卷.275页.图59)

生境与分布 生长于低海拔至中海拔的林中谷地。分布广东、海南、广西。

【药性】

功效　苦：祛风湿，破血，拔毒。

12571 尾叶紫金牛(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　点抵改房、两逊(广西瑶语译音)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物尾叶紫金牛的根。

原植物　尾叶紫金牛 Ardisia caudata Hemsl.，又名短箭紫金牛(《中国高等植物图鉴》)。

形态　灌木，高 0.5～1m，基部多分枝，枝条纤细，被毛，后变无毛。叶柄长 5～8mm，叶片互生，膜质，长圆形、椭圆状披针形或椭圆形，长 6～13cm，宽 2～3cm，先端长渐尖或尾状渐尖，基部楔形或近钝圆，边缘具波状浅圆齿，且具边缘腺点，两面均无毛，背面有散生鳞片，无腺点，羽状脉，侧脉每边 8～10，在边缘不网结。花序复聚伞状或伞形状，着生于侧生特殊花枝的顶端，花枝长 5～20cm，仅近先端有 3～4 片叶；花梗长约 10mm，被毛，花萼基部连合，萼片卵形，顶端钝，无毛，具腺点；花冠粉红色，花瓣广卵形，顶端急尖，长约 6mm，具腺点，里面近基部被毛；雄蕊着生于花冠基部，较花瓣短，花药卵形；子房卵圆形，无毛。核果状浆果球形，直径约 6mm，呈红色，具腺点，果梗长达 2cm。花期 5～7 月，果期 11～12 月或至第 2 年的 5～6 月。(图版见《中国高等植物图鉴》．第 3 册．222 页．图 4398)

生境与分布　生于海拔 1000～2200m 的山谷、山坡阔叶林下或溪边荫湿处。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

功效　行气活血，散结止痛。

主治　胃痛，牙痛，咽喉肿痛，淋巴结肿大，风湿症，跌打骨折。

用法用量　内服：煎汤，5～10g。

12572 尾刺

尾刺(Sting)　又称毒钩。指位于中药全蝎后腹部末节的锐钩状毒刺，内含蝎毒素。

12573 尾洒井水(元·李杲《食物本草》)

尾洒井水在安南卫(今贵州省安南县)南阃。

性味　甘。

功效　主凉心肺，止燥渴，解内热，明目去翳膜。

12574 局方牛黄清心丸(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、羚羊角、牛黄、冰片、犀角、麝香组成。有开窍息风，醒脑清神，舒筋活络之功效。适用于中风神昏，手足拘挛；小儿惊风，发热抽搐。方中牛黄、犀角、麝香、羚羊角清心解毒，豁痰开窍；冰片芳香去秽，通窍开闭；人参益气生脉。丸剂。规格为 1.75g～3g。

12575 局方牛黄清心丸(2)(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由大枣(黑枣)720g，山药 420g，炙甘草 300g，人参(生晒参)、蒲黄(炒)、六神曲各 150g，犀角 120g，驴皮胶、大豆黄卷(炒)各 105g，黄芩、当归、麦门冬(炒)、白术(炒)、防风、白芍(酒炒)各 90g，川芎、杏仁霜、柴胡、桔梗、茯苓各 75g，牛黄 72g，羚羊角、麝香、冰片各 60g，腰黄(飞)48g，肉桂(去粗皮)、干姜、白蔹各 45g 组成。有祛风行血，舒筋活血，醒脑清神之功效，适用于中风神昏，语言謇涩，手足拘挛及小儿惊风、发热抽搐。方中牛黄清心解毒，豁痰开窍；羚羊角平肝息风；犀角清心凉血；麝香、冰片清心开窍醒神。以上共为主药；辅以黄芩、白蔹、蒲黄清热解毒；腰黄助主药豁痰开窍；柴胡、川芎疏肝解郁；麦门冬、白芍、驴皮胶、当归滋阴养血以息内风；人参、茯苓、白术、大枣、炙甘草等补气益血；又加山药、六神曲等健脾胃以利气血生化；肉桂、干姜振奋中阳；杏仁霜、桔梗宣气化痰；大豆黄卷、防风助它药并祛外风。诸药合用共为治疗气血不足，肝肾阴虚、肝阳上亢、肝风内动之要药。本品气香，味苦、辛；为灰褐色的水丸，每丸重 1.68g。内服，温开水化服，1 次 1 丸，小儿酌减。伤寒温病，热盛神昏谵语者忌服。密闭，防潮。各家论述　宋太医局《太平惠民和剂局方》："治诸风缓纵不随，语言謇涩，心悸健忘，恍惚去来，头目眩冒，胸中烦郁，痰涎壅塞，精神昏愦。又治心气不足，神志不定，惊怕恐怖，悲忧惨戚，虚烦少睡，喜怒无时；或发狂癫，神情昏乱。"

12576 局方发挥(元·朱震亨撰，一卷)

书目见于乾隆元年(1736 年)《浙江通志》内。乃是丹溪先生对《和剂局方》临证经验的总结，后世多所遵从。参见"本草衍义补遗"条。

12577 局方至宝丸(《太平惠民和剂局方》)

本品由犀角、玳瑁(砂烫)、琥珀、朱砂(飞)、雄黄(飞)各 100g，安息香 150g，牛黄 50g，冰片、麝香各 10g 组成。有清热解毒，镇惊安神之功效。适用于温邪内陷，热入心包而致高热、神昏、谵语、痉厥、小儿惊风等病症。本方长于芳香开窍，以麝香、冰片、安息香协力芳香开窍，除秽化浊为主。以犀角、玳瑁、牛黄清热解毒为辅，雄黄辟秽解毒，朱砂、琥珀镇静安神共为佐使。诸药相辅相成，同奏清热开窍、化浊解毒辟秽之功。本方是凉开之法的代表方剂，属凉开"三宝"之一。本品气香味，微苦，为蜜丸；每丸重 3.125g。内服，每次 1 丸，1 日 2 次。肝阳上亢的昏厥或阴亏者忌用。脱证尤须禁用。密封，置阴凉干燥处。　各家论述　①宋太医局《太平惠民和剂局方》："疗卒中急风不语，中恶气绝，中诸物毒暗风，中热疫毒，阴阳二毒，山岚瘴气毒，蛊毒水毒，产后血晕，口鼻血出，恶血攻心，烦躁气喘，吐逆，难产闷

难，死胎不下。……又疗心肺积热，伏热呕吐，邪气攻心，大肠风秘，神魂恍惚、头目昏眩，睡眠不安，唇口干燥，伤寒狂语，并皆疗之。” ②吴鞠通《温病条辨》：“此方会萃各种灵异，皆能补心体，通心用、除邪秽、解热结，共成拨乱反正之功。大抵安宫牛黄丸最凉，紫雪次之，至宝又次之，主治略同，而各有所长，临用对证斟酌可也。”

12578 **局方至宝散**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由水牛角浓缩粉200g，玳瑁、朱砂、雄黄、琥珀各100g，牛黄50g，麝香、冰片、安息香各10g组成。有清热解毒，芳香开窍、定惊之功效，适用于温病高热，神昏、谵语、惊厥、脑血管意外、肝昏迷及各种急性热病具有上述症状者。方中水牛角清热、凉血、解毒、镇惊；牛黄、玳瑁性寒凉，清热解毒；麝香芳香开窍除秽化浊；朱砂、琥珀镇静安神；雄黄辟秽解毒；冰片、安息芳香开窍、除秽化浊；诸药合用共起清热开窍、化浊解毒辟秽的作用。本品为橘黄色至浅褐色的粉末。每瓶2g装。内服，1次2g，1日1次；小儿3岁以内1次0.5g，4～6岁1次1g或按医嘱。孕妇慎服。密封保存。

12579 **局方黑锡丹**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由青铅、硫黄各160g，沉香、肉豆蔻（麸炒）、补骨脂（盐水炒）、附子（制）、广木香、小茴香、川楝子、阳起石（煅）、胡芦巴（炒）各80g，肉桂（去粗皮）40g组成，有镇纳阳气，定喘固脱之功效。适宜于元气衰惫，上盛下虚，痰饮喘逆，四肢厥冷。方中以青铅、硫黄共为主药，硫黄大热，为“火中之精”，可扶阳益火，为温肾之良药。青铅甘寒，为“水中之精”与硫黄同炒既照顾到肾为水火之脏的特点，于阴中求阳，又本品能镇降浮阳，以治肾下纳气。2药均有毒，但可相互制约，相反相成，合用则标本兼顾；肉桂、附子、胡芦巴、小茴香、阳起石、补骨脂共助硫黄温补肾阳、暖下焦而逐寒湿；又用木香、肉豆蔻理气、温中、使诸阳药补而不滞；沉香平冲降逆，纳气归肾，助主药降纳上浮之阳；又用苦寒之川楝子为反佐兼可疏利肝气。诸药合用，使肾阳补充而阴寒自散、下元得固则纳气归肾，冲逆自平。本品为黄棕色的糊丸，每90粒重约3g。内服，姜汤或淡盐汤送服。1次3g，1日1～2次，或遵医嘱。孕妇忌服。密闭防潮。

12580 **改订沈虚明痘疹书**（清·荣诏撰）

书目见于民国十三年（1924年）《续纂泰州志》内。未见刊行。

12581 **改正活人书**（金·李庆嗣撰，二卷）

书目见于光绪三年（1887年）《永年县志》内。未见传世。

12582 **张子琳医疗经验选辑**

赵尚华、张俊卿整理，山西人民出版社1986年3月出版，32开，330页。

本书系山西省中医研究所名老中医张子琳的经验选辑。全书分证治概述、医案选、医话选三部分。证治概述：对30种内科疾病理法方药作了论述。医案选：介绍内、外、妇科病47种，100个医案。医话选：介绍了37篇医论、方药、治验等札记性文章，是作者一生学习心得和临床经验的精粹。

12583 **张公井水**（元·李杲《食物本草》）

张公井水在桐城县（今安徽省桐城县）符度山张公岩，水甘而冽。

性味　甘。

功效　主清神思，辟倦魔，益元阳，解酒毒，和脾止渴。

12584 **张公鱼**（《陆川本草》）

【概况】

异名　七星鱼（薛德焴《系统动物学》），花财角（《中国动物图谱·鱼类》），花鲤鱼（《陆川本草》）。

基源　为鳢科月鳢属动物月鳢。药用其肉。本属中国1种。

原动物　月鳢 Channa asiaticus (L.)

形态　体略呈圆筒形，后部侧扁。全长约300mm。头略尖，头部有较大的鳞片，口大，端位，口裂倾斜，下颌略突。侧线鳞59 $\frac{6}{6\text{-}7}$ 62。背鳍、臀鳍均长，背鳍47，胸鳍14，臀鳍20，无腹鳍。尾鳍椭圆形。体色棕灰，腹部色较浅，体侧有“V”形黑纹11条。在尾鳍的基部和胸鳍的上方，各有一大形黑斑。头上、背上和体侧有许多白色小斑。从腮盖到眼后方每侧各有黑纹2条。

生境与分布　栖于淡水河中水草茂盛处，以小鱼为食。分布于长江以南各地。

【药性】

性味　《陆川本草》：“甘，平。”

功效　滋阴，壮筋骨。

主治　阴虚，四肢无力。《陆川本草》：“滋阴，壮筋骨。治阴虚，四肢无力。”

用法用量　内服：煮食60～120g。

12585 **张氏心铭**（清·张冠贤撰）

书目见于民国二十五年（1936年）《博兴县志》内，未见传世。

12586 **张氏古方八阵发挥**（清·张闻撰，一卷）

书目见于光绪十五年（1889年）《湘潭县志》内。乃是张氏应用古方八阵的临症经验笔录，然未传世。

12587 **张氏医参**（清·张节撰，十卷）

书目见于道光八年（1828年）《歙县志》和道光七年（1827年）《徽州府志》内。张氏以颖悟聪慧被当地称为奇才，研习所涉极为广泛，于医学之研究颇深，所著之《张氏医参》包括《学医一得》、《本草分经》、《持脉大

法》、《瘟疫论》、《伤燥论》、《痘源论》、《附经》七种，曾于宣统元年(1909年)刊行，今尚存。

12588 **张氏医经**(明·张好问撰)

书目见于嘉靖三十九年(1560年)《平凉府志》和民国三十二年(1943年)《平凉县志》内。系张氏继承祖传，遵从经训，诊视疾病必追本求源，方始用药，故所著悉宗经学，然本书未见传世。

12589 **张氏医通**(清·张璐撰，十六卷)

书目见于嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》和民国二十二年《吴县志》内。本书立论平实，不标新异，可为临诊之指南。以后由其三子进呈而得以传世。参见"千金衍义"条。

12590 **张氏经验方**(金·张从正撰，二卷)

书目见于民国三十年(1941年)《考城县志》之内。张氏之著述多集中于《儒门事亲》一书之内，本书可能系其门人之作。参见"十形三疗"条。

12591 **张氏痘疹**(清·张镛撰)

书目见于道光二十一年(1841年)《武城县志续编》之内。系张氏家传之经验方，惜未刊行。参见"外科法程"条。

12592 **张仲景方**(汉·张机撰，十五卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。地方志多系为本地争光而纠集多说，所云此书，未见传世。

12593 **张仲景对药的临床应用**

王长芝等编著，北京科学技术出版社1990年7月出版，32开，208页。

本书整理了《伤寒论》、《金匮要略》二书中对药150对，内容包括对药组成，伍用功能、伍用原理、临床应用、原源及按语。伍用功能为编者总结，伍用原理根据中药药理归纳，临床应用为历代医家之经验，原源为对药的原始出处，按语有参考资料、编者的体会及现代药理研究。本书末附《伤寒论》方，《金匮要略》方和主要参考文献。

12594 **张仲景药方**(晋·王叔和撰，十五卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。地方志内所收乃系为本地争荣而作，且此书卷数与《河南通志》内之所引，完全相同，年代久远，无从稽考。

12595 **张炳辰医书**(清·张炳辰撰)

书目见于民国三年(1914年)《武宣县志》内。耐张氏于教书之余劝世之作，未见传世。

12596 **张嗣灿遗方**(清·张嗣灿撰)

书目见于道光二十年(1840年)《济南府志》内。张氏乃儿科名医，尤精于痘疹，后人以其方治病，多获奇效，乃辑以成册，然未见传世。

12597 **陆公泉水**(元·李杲《食物本草》)

陆公泉水在瑞金县(今江西省瑞金县)西南一里。

性味 甘。

功效 主凉三焦火热，润肺经燥涸，生津液，止烦渴。

12598 **陆氏金镜录**(明·陆道充撰)

书目见于乾隆十年(1745年)《平湖县志》内。乃陆氏辑录平日诊视小儿痘疹经验之集，故又名为《痘疹金镜录》，今尚存。

12599 **陆氏润字丸**(《浙江省药品标准》1987年版)

本品由大黄400g，六神曲200g，陈皮、前胡、天花粉、半夏、槟榔、山楂、白术、枳实各50g组成。有开胸涤痰，润肠去积之功效。适用于湿热食积，胸满痰滞，腹痛便秘。方中重用大黄泻热而荡涤肠胃，通大便导积滞；配枳实行气以助泻下；半夏、陈皮、前胡开胸散结，理气祛痰；天花粉清热以助大黄之功；槟榔行气利水而增大黄之力；山楂、神曲消食化积；白术健脾益气，以防泻下伤正。本品气微香，味苦、微辛；为棕褐色的糊丸。每50粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

12600 **陆氏续集验方**(宋·陆游撰)

书目见于嘉靖四十年(1561年)《浙江通志》内，陆氏先祖曾著有《陆氏集验方》，放翁乃集其宦游之时所获验方而成续集。

12601 **陆英**(《本经》)

【概况】

异名 蒴藋(《别录》)。

基源 为忍冬科接骨木属植物接骨草的全草及根。接骨木属全世界约20种；中国有4～5种，全都入药。

原植物 接骨木 Sambucus chinensis Lindl.，又名走马风、赶山虎(《中国高等植物图鉴》)，走马箭、臭草(贵州)。

历史 《本经》下品陆英条与《别录》下品蒴藋条的异同问题历代本草学者颇多争议。陶弘景、马志等人认为性味不同，或认为生长环境也不同，而应为两种。甄权、苏敬等人认为是同一物。《证类本草》、《唐本草》陆英条有注云："此即蒴藋是也，后人不识，浪出蒴藋条。"本世纪60年代前，植物学与生药学文献认为陆英即本种，而蒴藋学名作 Sambucus javanica Reinw. ex Blume. 但70年代经植物学家考证，认为后者学名为鉴定上的错误，所书学名的定名人非 Reinw. ex Blume，至此亦认为是同一物。

形态 高大草本至半灌木，高达3m；主根垂直，副根不多。茎有棱条，平滑无毛。髓部白色，叶对生，单数羽状复叶，托叶叶状或有时退化成蓝色的腺体；小叶5～9，无柄或具短柄，叶片披针形，长5～12cm，宽3～5cm，先端渐尖，基部钝圆，两边不等，边缘具细锯齿，

近基部或中部以下边缘常有1或数枚腺齿。大型复伞形花序顶生，直径20～30cm，总梗和花梗被短绒毛，具由不孕花变成的黄色杯状腺体；花小，白色；萼筒杯状，萼齿三角形；花冠辐射，5裂，仅基部联合，花药黄色或紫色；子房3室，花柱极短或无，柱头3裂。浆果状核果球形，直径3～4mm，橙黄色或深红色。花期6～8月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.322页.图6057)

生境与分布 生于海拔300～2600m的山坡、林下、沟边和草丛中，亦有栽培。分布于中国中南、西南、华东(除山东外)及陕西、甘肃。日本也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收茎叶，晒干；全年采根，洗净，晒干或鲜用。

【化学】

全草含黄酮类、酚性成分、鞣质、糖类、绿原酸[1]；根还含生物碱；干叶含β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、α-香树脂醇、棕榈酸酯和多量硝酸钾[2]、β-香树脂醇、齐墩果酸、乌苏酸(Ursolic acid)[3]。

附 种子含氰甙类[1]。

参考文献 [1] 中草药有效成分的研究.第1分册,人民卫生出版社,1972：397 [2] 新华本草纲要第3册.上海科学技术出版社,1990：345 [3] 南京药学院学报 1985;16(3)：15

【药性】

性味 苦、辛，寒。 ①《本经》："苦，寒。" ②《药性论》："苦、辛，有小毒。"

功效 活血散瘀，利尿消肿，祛风止痛。

主治 跌打损伤，扭伤肿痛，骨折疼痛，风湿关节痛，肾炎水肿，腰膝痛；外治跌打肿痛。 ①《本经》："主骨间诸痹，四肢拘挛疼酸，膝寒痛，阴痿，短气不足，脚肿。" ②《药性论》："能捋风毒，脚气上冲，心烦闷绝。主水气虚肿，风瘙皮肌恶痒，煎取汤入少酒可浴之妙。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗浴或捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《青岛中草药手册》："治骨折筋伤：陆英15g，当归、白芍、川芎各9g，乳香1.5g。研末，炼蜜为丸。黄酒送服，每次6g。或用叶及嫩枝60g，加山栀子15g，酒适量，捣烂外敷。" ②《福建药物志》："治坐骨神经痛：陆英根18g，草薢薁根、多花勾儿茶、丹参、土牛膝、骨碎补各15g。水煎服。" ③《安徽中草药》："治外伤吐血：陆英根12g，平地木9g，菊三七6g，炒侧柏叶15g。煎服。" ④《福建药物志》："治肾炎水肿：陆英根60g，金丝草、兖州卷柏30g。水煎服。" ⑤《福建药物志》："治咯血：陆英根、侧柏叶各9g，地榆12g。水煎服。"

单方应用 ①《安徽中草药》："治跌打损伤：陆英茎叶15g，水煎，服时兑酒少许；另用鲜叶适量，加酒少许，捣烂敷肿痛处。" ②《安徽中草药》："治水肿：鲜陆英茎叶45g，煎服。" ③《青岛中草药手册》："治产后恶露不尽：陆英茎或根30g，水煎服。" ④《贵州草药》："治浮肿：陆英9g，山萝卜(商陆)30g，磨成浆汁，兑黑豆汁服。" ⑤《贵州草药》："治血积停经：陆英30g，水煎服，加沙糖为引。" ⑥《图经本草》："治腹中包块：陆英根白皮15g，水煎服。" ⑦《图经本草》："治水肿尿闭：鲜陆英根30g，去皮捣汁，加水，分3次服。" ⑧《图经本草》："治痈毒红肿：鲜陆英叶适量捣烂外敷。" ⑨《安徽中草药》："治急性化脓性扁桃体炎：陆英根15g，煎服。" ⑩《安徽中草药》："治骨折、关节脱臼整复后：鲜陆英根适量，加甜米酒酿少许，捣烂敷患处。" ⑪《安徽中草药》："治风疹瘙痒、漆疮：陆英茎叶煎水洗患处。"

食疗 ①《福建药物志》："治咯血，糖尿病：陆英根60g，猪瘦肉适量，水炖服。" ②《福建药物志》："治遗精，白带：陆英根30～60g，猪肚1个，炖服。"

12602 陆英片(《江西省药品标准》1982年版)

本品由陆英浸膏制成。有疏肝健脾，活血化瘀，利水消肿之功效。适用于急性病毒性肝炎。方中陆英性寒味苦，有疏肝健脾，活血化瘀之力。能捋风毒，脚气上冲，心烦闷饱，主水气虚肿。对急性病毒性肝炎有较好的治疗效果。本品味咸、微苦；为棕褐色片。内服，1次8片，1日3次。7天为1疗程，连服2～4疗程或遵医嘱，密封保存。

【药理】

本品所含的乌苏酸10mg/kg sc，连续6d，对CCl_4引起的急性肝损伤大鼠，可使SGPT及肝甘油三酯含量下降，并减轻肝细胞变性[1]。本品煎剂的药代动学研究表明，其毒性成分的体内半衰期为6.9h，镇痛成分的体内半衰期为3.9h[2]。

毒性 本品煎剂ig，对小鼠的LD_{50}为820g/kg，ip则为119g/kg[3]。

参考文献 [1] 药学学报 1986;21(5)：332 [2] 中草药 1986;17(2)：24 [3] 中草药通讯 1978;(7)：22

12603 陆英冲剂(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由陆英制成。有活血化瘀，利尿消肿之功效。适用于瘀血阻滞，胆汁外溢所致之黄疸及急性病毒性肝炎。本品为冲剂，每袋20g装。 临床报道 治术后疼痛，冲剂由单味陆英制成，每包25g装，(含生药30g)。术后病人出现难以忍受的疼痛时，给予1包，严重时可服2～3包，每次间隔时间6小时以上。治疗100例患者，有效率达87%(以服药后15分钟左右见效，维持时间在6小时以上为有效指标)，最快者仅3分钟见效，且无不良反应[1]。

参考文献　[1]　江苏中医杂志 1985;6(7):7

12604 **陆英冲剂**(2)(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由陆英制成。功效、主治、方药分析同"陆英片"。本品味甜、微苦;为棕黄色或棕色的颗粒,冲剂每袋重 20g 装。内服,开水冲服,1 次 20g,1 日 3 次,7 天为 1 疗程,连服 2～4 疗程或遵医嘱,小儿酌减。密封,防潮。临床报道　观察 304 例急性病毒性肝炎的疗效,连服本品 1～4 疗程,结果治愈占 85.6%,显效占 8.1%,好转占 4.3%,总有效率为 98%,平均治愈天数为 17.4 天。

参考文献　实用中成药手册,人民卫生出版社,1990:418

12605 **陆英糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品组成、功效、主治、方药分析均同"陆英片"。糖浆剂。每瓶 160ml。

12606 **阿井水**(元·李杲《食物本草》)

阿井水即东阿(今山东省东阿县)井水,是济水所聚。其水煮驴皮所成之胶即为阿胶。

性味　甘、咸,平。

功效　主下膈疏痰,止吐安胃。

12607 **阿卡锡**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　圣诞树(广西),鱼骨槐(云南)。

基源　为豆科金合欢属植物线叶金合欢和银荆的树胶。

原植物　正品阿卡锡有 2 种:线叶金合欢 Acacia decurrens Willd.,又名绿荆(广东)。银荆 Acacia dealbata Link(Acacia decurrens Willd. var. dealbata),又名鱼骨松。

历史　本品始载于《药学学报》,为 60 年代以来阿拉伯胶代用品。

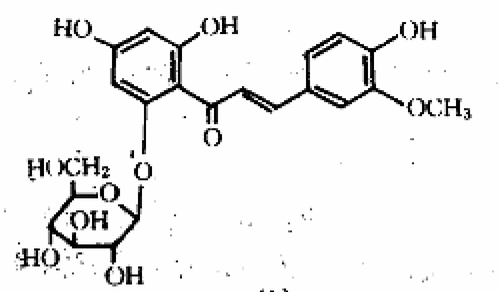
形态　线叶金合欢为灌木或亚灌木,高 6～15m,小枝具棱。二回羽状复叶具腺体;羽片 5～15 对;小叶 20～40 对,线形,长 0.5～1cm,宽 0.03～0.05cm。花序头状,直径 0.6～0.8cm,排列呈总状或顶生圆锥花序;花黄色;花萼被缘毛;花瓣中脉突出。荚果长圆形,长 5～10cm,宽 0.4～0.7cm,扁平,种间缢缩,种子卵形。银荆为灌木或小乔木,高 15m;小枝被短绒毛及白霜。二回羽状复叶银灰至淡绿色或略呈金黄色;羽片 10～25 对;小叶 26～46 对,被灰白色短柔毛。头状花序,花淡黄至橙黄色。荚果长 3～8cm,宽 0.7～1.2cm,表皮被白霜,红棕黑色。花期 4 月,果期 7～8 月。(图见《中国植物志》第 39 卷 图版 12:1-3)

生境与分布　中国云南、广东、广西、福建有栽培。原产澳大利亚。

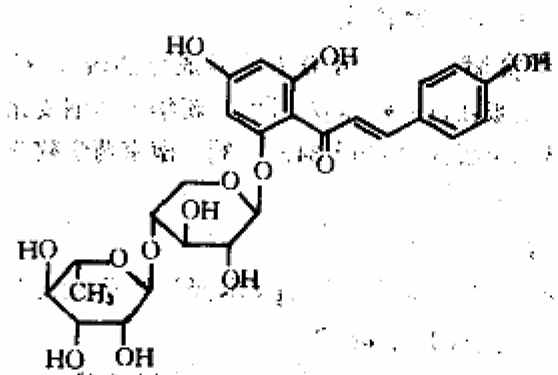
【化学】

附　绿荆含缩聚黄烷醇(Condensed polymeric flavanols)[1]。绿荆种子含苗长素(Auxins)[2]。

银荆花中得到一新的查耳酮甙 4,2′,4′,6′-四羟基-3-甲氧基查耳酮 2′-O-β-D-葡萄糖甙(1)和垂头酢浆草甙(Cernuoside)[3],稍后又从花中得到另一新的查耳酮甙 4,2′,4′,6′-四羟基查耳酮 2′-[O-鼠李糖基-(1→4)-木糖甙](2)[4]。



(1)



(2)

参考文献　[1]　CA 1973;78:119383C　[2]　CA 1972;76:11964n　[3]　Experimentia 1982;38(1):67　[4]　Phytochemistry 1982;21(2):480

【药性】

功效　可代阿拉伯胶应用。

12608 **阿尔泰多榔菊**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　太白小紫菀(《陕西中药名录》),小紫菀(陕西)。

基源　为菊科多榔菊属植物阿尔泰多榔菊的全草。多榔菊属全世界约 30 种;中国产约 5 种,其中 1 种入药。

原植物　阿尔泰多榔菊 Doronicum altaicum Pall.(Cremanthodium calotum Diels)

形态　多年生草本。茎直立,高 20～60cm,圆柱形,具纵条纹,疏被柔毛。叶互生,基部叶具长柄,长可达 13cm;叶片卵形,长 8～9cm,宽 4～5.5cm,顶端钝圆,茎上部叶无柄,叶片椭圆形或长圆形,顶端钝尖,基部心形,抱茎。头状花序单生枝顶,直径 5～6cm,总苞半

圆形，总苞片2～3层，外层的披针形，较宽，顶端渐尖，基部有腺毛，内层的线状披针形；缘花雌性，舌状，舌片长1.5～2.2cm，顶端具2～3齿；中央花管状，两性，长5～6mm，顶端5齿裂，花药基部钝或耳状箭形，花柱分枝顶端截形。瘦果圆柱形，具10棱，深棕褐色，无毛或有长2～4mm的毛；冠毛污白色，长3～5mm。花期5～6月，果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.549页.图6512)

生境与分布 常生于海拔1000m左右的山坡林下、草地或路旁。分布于内蒙古、陕西、甘肃、新疆、四川、云南等地。蒙古、原苏联西伯利亚及中亚地区也有分布。

【药性】

性味 甘、苦，温。

功效 祛痰止咳，宽胸利气。

主治 痰喘咳嗽。

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治痰喘咳嗽：阿尔泰多榔菊6～12g，水煎服。"

12609 阿尔泰金莲花(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名 金莲花(《新疆药用植物志》)。

基源 为毛茛科金莲花属植物宽瓣金莲花的干燥花。

原植物 宽瓣金莲花 Trollius altaicus C. A. Mey.

形态 多年生草本，高20～80cm，全株无毛。茎生叶约3个，有长柄；叶片五角形，长约达4.5cm，宽达85cm，基部心形，3全裂，中央全裂片菱形，3中裂，边缘有缺刻状牙齿，侧全裂片不等2裂近基部。茎生叶2～3，似基生叶，但变小。花单生于茎或分枝顶端，直径4～7cm；萼片黄色，宽卵形，长1.5～2.3cm，宽1.2～1.7cm，全缘；花瓣(蜜叶)变为线形的雄蕊状，长约1cm，比萼片短一半，基部有蜜槽；雄蕊多数，花药腺形；柱头紫色。蓇葖果长1～1.5cm，多数，形成球形果序。种子狭倒卵球形，长约1.5cm，黑色，具4棱角。花期6～7月，果期8～9月。(图见《新疆药用植物志》.第1册.85页.图17)

生境与分布 生于海拔1500～2700m山地之松林下及山坡。分布于黑龙江、新疆。原苏联和蒙古也有分布。

【药性】

性味 微甘、苦，凉。

功效 清热解毒。

主治 扁桃体炎，中耳炎。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

12610 阿尔泰柴胡(《植物分类学报》)

【概况】

异名 柴胡(新疆)。

基源 为伞形科柴胡属植物阿尔泰柴胡的根。柴胡属约120种；中国有40种以上，其中约20种入药。

原植物 阿尔泰柴胡 Bupleurum krylovianum Schischk. ex Kryl.

历史 参见"柴胡"条。本品在新疆代柴胡入药。

形态 多年生草本，高40～80cm。根部稍粗，常木质化，质地较硬；根茎短，每节上生出数茎。茎直立，具条棱。基生叶狭长披针形，顶端短渐尖或圆，有硬尖头，中部以下收缩成长叶柄，叶片连同叶柄长10～20cm，宽1～2cm，5～7条平行脉；茎中部的叶披针形，有时略成镰刀形弯曲，顶端急尖，中央有硬尖头，基部楔形，5～7条平行脉，叶柄短至无柄，叶长4～17cm，宽7～15cm；茎上部叶很小，椭圆形，先端渐尖，基部楔形，5～9脉，质硬挺。复伞形花序多数，花序直径3～7cm；中央花序伞辐10～20，侧生花序伞辐6～8，不等长，长5～35mm，较粗；总苞片4～6，稀8片，不等大，质硬挺，常向下反折，长4～11mm，宽0.5～3mm，顶端渐尖，基部阔楔形，3～5脉，小伞形花序直径7～10mm；小总苞片5，质硬，卵状披针形，长3～4mm，宽1～1.5mm，3脉向背面突出，均与小伞形花序近等长或略短；小伞形花序有花18～22朵，花直径1～1.5mm，花瓣黄色，顶端反折处呈圆形，小舌片小，方形，顶端2裂。双悬果圆柱形，棕褐色，长3.5～4mm，宽1.5～2mm，棱明显或呈翼状，棱槽中油管1，很少2或3，合生面油管2。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.266页.图版143)

生境与分布 生长于海拔1200～2000m的山坡上或丛林中，多长于干旱砾质土中。分布于我国新疆。原苏联西伯利亚，亚洲中部有分布。

【药性】

性味 苦，微寒。

功效 和解退热，升提中气，疏肝解郁。

主治 感冒发热，疟疾，寒热往来，胁痛，肝炎，胆囊炎，月经不调，脱肛，子宫脱垂。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

12611 阿尔泰紫菀(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 紫菀(《新疆中草药》)，燥原蒿(《中国沙漠地区药用植物》)，芦格琼(蒙族名)。

基源 为菊科狗哇花属植物阿尔泰狗哇花的全草、根或头状花序。狗哇花属全世界约30种；中国产12种，其中5种入药。

原植物 阿尔泰狗哇花 Heteropappus altaicus (Willd.) Novopokr. (Aster altaicus Willd.)

形态 多年生草本，全株被弯曲的短硬毛和腺点。根

多分歧，黄色或黄褐色。茎多自基部分枝，高 20～60cm。基部叶花时枯萎；叶无柄，下部叶片长圆状披针形、倒披针形，近匙形或线形，长 2.5～6cm，宽 0.7～1.5cm，全缘或有疏浅齿；上部叶渐狭小，线形；全部叶两面或背面被毛，并有腺点。头状花序直径 2～3.5cm，单生茎枝顶或组成伞房状；总苞半球形，总苞片 2～3 层，单质，边缘膜质，线形或线状披针形，外层的长 3～5mm，内层的长 5～6mm；缘花舌状，雌性，长 10～15mm，宽 1～2mm，浅蓝紫色；管状花两性，长约 6mm，裂片不等长。瘦果倒卵状长圆形，扁，灰绿色或浅褐色，被绢毛；冠毛糙毛状，不等长，污白色或红褐色。花期 7～8 月，果期 9～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．421 页．图 6255)

生境与分布　生于草原、草甸、山坡、戈壁滩、河岸或路边。分布于内蒙古、新疆、青海、四川等地区。蒙古、原苏联西伯利亚和中亚地区也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季开花时采收，晒干。

【化学】

叶含去甲基川陈皮素(Demethylnobiletin)[1]；地上部分含大牻牛儿烯 D、石竹烯环氧化物(Caryophyllen-1β, 10α-epoxide)、金合欢醇、去甲基川陈皮素、(－)-哈韦克酸[(－)-Hardwickii acid]、车桑子酸(Hautriwaic acid)，及其 6-甲酯，5 个克罗烷萜内酯[2]。

参考文献　[1] CA 1967；66：102468p　[2] Phytochemistry 1985；24(5)：1027

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热降火，排脓。

主治　传染性热病，肝胆火旺，疱疹疮疖。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治阴虚咳血，慢性支气管炎：阿尔泰紫菀 4.5～6g 配方用。"

12612 阿西年木司丸(《藏药标准》1979 年版)

本品由诃子 200g，碱花 150g，寒水石(制)130g，大黄 120g，孜架 100g，藏木香、甘松各 80g，波棱瓜子、木棉花、荜茇、草果各 50g，丁香 40g 组成。有健脾调胃，理气止痛之功效。适用于脾肿疼痛，嗳气腹胀，消化不良。方中诃子涩肠，止泻止痢；藏木香、丁香、碱花理气消滞、和胃止痛；波棱瓜子、大黄、寒水石清热解毒，消积导滞；木棉花清热；荜茇、草果温中散寒，理气止痛。诸药合用。温凉相兼，和中止痛。本品具有甘松香气，味辛、辣；为丸剂，每 10 丸重 6.8g。内服：1 次 4～5 丸，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

12613 阿米芹(《中国植物志》)

【概况】

基源　为伞形科阿米芹属植物阿米芹的果实。阿米芹属全世界 6 种，中国引种栽培有 2 种，均入药。

原植物　阿米芹 Ammi visnaga (L.) Lam. (Daucus visnaga L.；Visnaga daucoides Gaertn.)

形态　二年生草本，高达 1m。茎直立，圆柱形。基生叶三～四回羽状裂，叶柄长约 10cm；叶片轮廓为阔三角形，末回裂片线形，长 2～3cm，宽 0.5～1mm，边缘全缘，顶端呈刚毛状，伞形花序有长梗，直径 6～10cm；总苞片多数，一～二回羽状分裂，与伞形花序等长或较长；伞辐多数，60～100(～150)，纤细，不等长，长 2～5cm，花期开展，果期增粗，紧缩，着生于盘状花序上；小总苞片多数；花瓣白色，长 1～1.3(～1.5)mm；萼齿细小，明显。双悬果，分生果为卵形或卵状长圆形，长 2～2.5mm，宽 1.5mm，光滑无毛；心皮柄不裂。花期 6 月，果期 7～8 月。(图见《中国植物志》．第 55 卷．第 2 分册．22 页．图版 7：1-4)

生境与分布　生于碱土质草原与干旱坡地。中国引种栽培。

【化学】

含挥发油和色酮。

参考文献　中药研究文献摘要 1975－1979，科学出版社，1986：454

【药性】

功效　活血通脉。《植物药有效成分手册》：阿米芹的果实、种子含有沙米丁，具有显著的冠状动脉扩张作用。

12614 阿那日-5(《藏药标准》1979 年版)

本品由全石榴、肉桂、苏格木勒、荜茇、干姜组成。有温胃消食之功效。适用于胃脘寒湿、消化不良、肾寒腰痛。方中全石榴酸温、健脾消食、除胀满；肉桂温补脾肾、壮阳止痛；荜茇、干姜辛温散寒、理气止痛。此方用药偏于温热，故主要用于胃寒证。本品气香、味辛；为黄色粉末。规格为 15g。内服：1 次 1.5～3g，1 日 1～2 次。温开水送服。密闭，防潮。

12615 阿里红(《新疆中草药手册》)

【概况】

异名　木兰、木菌(《广菌谱》)，落叶松茸(《新疆中草药手册》)，苦白蹄(《中国的真菌》)。

基源　为多孔菌科层孔菌属真菌药用层孔菌的子实体。

原植物　药用层孔菌 Fomes officinalis (Vill. ex Fr.) Bres.

历史　《广菌谱》载："木兰，木菌即木耳，生于朽木之上，无枝叶，乃湿热余气所生……"考其所称"木耳"，系指多种木生菌类(亦称蛾)，推敲其原意，绝非专指木耳属 Auricularia 而言。其文图所指确系本品。

形态　菌盖呈马蹄状，5～13×6～20cm，厚 5～

12cm，白色至淡黄色，少数呈灰白色，表面平滑，后开裂而粗糙，有时具有同心环带，边缘钝；菌肉白色或淡黄色，疏松，质轻，老熟后易碎，厚1～2cm；味甚苦；菌管多层，每层厚约3mm，与菌盖同色；管口白色，圆形，每1mm有4个。孢子卵圆形，壁表平滑，透明无色，4～5×3.5～4μm。（图见《中国药用真菌》.87页．图32）

生境与分布　生长在松及落叶松的树干上。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、河北、山西、新疆、四川、云南等地。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去粗皮，晒干。

鉴别

理化　取样品粉末1g，加乙醇10ml，浸渍30分钟，滤过，滤液点于硅胶G板上，以石油醚-乙醚-甲醇（15∶9∶3）为展开剂，展距11.5cm，置紫外光灯下检视，显2个斑点，喷溴酚兰试液，在近原点处显2个斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.594页．图512）

【化学】

含齿孔酸（Eburicoic acid）、去氢齿孔酸（Dehydroeburicoic acid）[1]、齿孔醇（Eburicol）、齿孔二醇（Eburicodiol）、齿孔醛（Eburical）、硫色多孔菌酸（Sulfurenic acid）[2]、麦角甾四烯-4，6，8（14），22-酮-3（Ergosta-4，6，8（14），22-tetraen-3-one）[3]、麦角甾醇（Ergosterol）、角鲨烯（Squalene）、乙酸齿孔醇酯（Eburicyl acetate）、3α-羟基-4，4，14α-三甲基-Δ^{8}-5α-娠烯-20-酮（3α-Hydroxyl-4，4，14α-trimethyl-Δ^{8}-5α-pregnen-20-one）[4]和去氢齿孔酮酸（Dehydroeburiconic acid）[5]和阿里红酸（Officinalic aicd）[6]等。

参考文献　[1]　CA 1961；**55**：12535d　[2]　CA 1972；**76**：1766k　[3]　CA 1972；**76**：4374　[4]　J Org Chem 1966；**31**：3434　[5]　Tetrahedron Lett 1967；**48**：4823　[6]　J Am Chem Soc 1979；**101**（10）：2748

【药性】

性味　甘、苦、温。

功效　温肺化痰，降气平喘，祛风除湿，活血消肿，利尿，解蛇毒。

主治　咳嗽，哮喘，胃痛，胃酸过多，尿路结石，肾炎，慢性风湿性关节炎，咽喉炎，牙周炎，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或煎水含漱。外用：研末醋调敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《新疆中草药手册》："治咳嗽哮喘：阿里红3g，甘草6g，水煎服。"　②《新疆中草药手册》："治胃痛，胃酸过多：阿里红4.5g，搓碎，水煎服。"　③《新疆中草药手册》："治泌尿道结石，肾炎：阿里红、瓣草各4.5g，水煎取汁，加蜂蜜服。"　④《新疆中草药手册》："治慢性风湿性关节炎：阿里红、刺糖各3g，温开水冲服。"　⑤《新疆中草药手册》："治咽喉炎，牙周炎：阿里红适量，煎水含漱。"　⑥《新疆中草药手册》："治毒蛇咬伤：阿里红适量，搓细末，醋调敷患处。"　⑦中草药通讯1972；（3）："治慢性气管炎：新疆阿里红4.5～9g，每日2次，水煎服。连服10天为1疗程。"

12616 阿利藤（《福建民间草药》）

【概况】

异名　瓜子藤、瓜子英、山红木、过山香（《福建民间草药》），瓜子金（《浙江中药资源名录》）。

基源　为夹竹桃科链珠藤属植物链珠藤的全株及根。链珠藤属全世界约112种；中国产18种，其中药用的3种。

原植物　链珠藤 *Alyxia sinensis* Champ. ex Benth.，又名满山香、鸡骨香（广东）。

形态　藤状灌木，具乳汁，高达3m；除花梗、苞片及萼片外，其余无毛。叶革质，对生或3枚轮生，通常圆形或卵圆形、倒卵形，顶端圆或微凹，长1.5～3.5cm，宽8～20mm，边缘反卷；侧脉不明显，叶柄长约2mm。聚伞花序腋生或近顶生，总花梗长不及1.5cm，被微毛；花小，长5～6mm；小苞片与萼片均有微毛；花萼裂片卵圆形，近钝头，长约1.5mm，内面无腺体；花冠先淡红色后退变白色，花冠筒长约2.3mm，内面无毛，近花冠喉部紧缩，喉部无鳞片，花冠裂片卵圆形，长约1.5cm；雄蕊长约1.5mm，子房具长柔毛。核果卵形，长约1cm，直径约0.5cm，2～3颗组成链珠状。花期4～9月，果期5～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册．426页．图4806）

生境与分布　常野生于矮林或灌木丛中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味　苦、辛，温。有小毒。　①《福建民间草药》："苦，平。有毒。"　②《闽东本草》："温，微苦、辛。有小毒。"

归经　《闽东本草》："入肺、肝、脾三经。"

功效　祛风利湿，活血通络。

主治　风湿性关节痛，脾虚泄泻，脚气，周身浮肿，妇人经闭，跌打损伤。　①《福建民间草药》："解热镇痛，消痈解毒。"　②《闽南民间草药》："理风湿，疗损伤，行血活络。"　③《浙江中药资源名录》："治头面浮肿。"　④《闽东本草》："醒脾理气，舒筋通络，祛风活血。治胸膈胀闷，骨节酸痛，腹中冷痛泄泻，周身浮肿及妇人经闭。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g（鲜品30～60g）；或浸酒。

使用注意　《闽东本草》："阴虚发热，肠胃伏热及妇人怀孕者皆所禁用；忌与牛奶仔、穿山龙同用。"

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治风湿性关节痛：阿利藤根30～45g，猪蹄1只，酌加酒、水各半，炖服。"　②《福建中草药》："治脾虚泄泻：阿利藤干根30g，鼠曲草根15g。水煎服。"　③《福建中草药》："治湿性脚气：阿利藤干根或茎15～30g，六棱菊30g，酒水炖服。"　④《闽南民间草药》："治水肿，跌打损伤：阿利藤、鸡血藤各等量。浸酒内服，每早晚饮服1次，每次15ml，或和水酒炖猪赤肉服。"　⑤《闽东本草》："治经闭：阿利藤30g，煎汤去渣，调红糖服。"　⑥《福建民间草药》："治跌打损伤：阿利藤根30～60g，酌加酒、水各半，炖服。"　⑦《闽东本草》："治腰闪痛：阿利藤12g，红酒120g，炖服。"　⑧《福建民间草药》："治风火齿痛：阿利藤鲜根15～24g，酌加开水炖服。"

12617 阿拉伯胶树（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为豆科金合欢属植物阿拉伯胶树或阿拉伯金合欢的树皮和树胶。

原植物　正品阿拉伯树有2种：阿拉伯胶树 Acacia senegal Willd.。阿拉伯金合欢 Acacia nilotica (Linn.) Delile [Acacia arabica (Lam.) Willd.]。

历史　本品多用于医药及轻工业等。正品为阿拉伯胶树胶。阿拉伯金合欢所产树胶亦为其来源之一。国内在1970年以来对本品进行了化学成分分析。《新华本草纲要》载本品树皮可做为收敛剂入药。

形态　阿拉伯胶树为有刺小乔木，高3～6m；幼枝被短柔毛，老时脱落。托叶3，刺状；长0.5cm，二回羽状复叶，叶轴长2.5～5cm；具刺，羽片先端及总叶柄上均具腺体；羽片3～5对，长1.2～3cm；小叶8～15对，线形，长0.2～0.5cm，宽0.1～0.15cm，近革质，被疏缘毛。穗状花序，长5～10cm；总花穗长0.8～1.8cm；花白色，芳香；萼钟形，长0.15～0.25cm；花冠长约0.4cm；雄蕊多数，花丝长0.6～0.7cm。荚果长条形，长5～8cm，宽1.7～2.5cm，具短柄，先端略弯，有喙。种子5～6，圆形，长0.6～0.9cm，宽0.5～0.8cm，深棕色或灰绿色。（图见《中国植物志》第39卷 29页 图版11：1-2）

阿拉伯金合欢与阿拉伯胶树主要区别在于：为小乔木或乔木，高1.2～1.8cm，毛托叶针状，长可达8cm，羽片叶2～11对；小叶，7～15对，长圆形，无毛或被短柔毛。头状花，2～6着生于叶腋，直径0.6～1.5cm。荚果带状，长4～22cm，宽1.3～2.2cm，种间缢缩，表皮被茸毛。种子褐色，扁圆形，长0.7～0.9cm，宽0.6～0.7cm。有光泽。

生境与分布　中国海南、云南有栽培。原产于非洲、阿拉伯及印度。

【生药】

栽培　宜温热、较干燥的气候，不耐低温。土质以肥沃微酸性砂质壤土、黄壤土为好。用种子育苗繁殖。云南和海南引种地区于4月播种。播前用清水浸种24小时，每隔6小时换水1次。按株行距10×15cm开浅沟点播，播后覆土盖草，浇水保湿。出苗后揭草，进行松土除草，雨季末期结合除草压青作肥料。生长期间每年春、秋季与初冬时分别施肥。用人畜粪水、厩肥、尿素、过磷酸钙等搭配追肥，施肥量随树龄增长而适当增加。雨季注意排水。虫害牡蛎盾蚧，在若虫孵化期用波美0.5度石硫合剂或50%马拉硫磷乳剂600倍液喷雾；桔白蓑蛾和大蓑蛾，用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

【化学】

含树胶(Gum)[1]，另含β-香树脂醇(β-Amyrin)、白桦脂醇(Betulin)、乌发醇(Uvaol)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)、β-谷甾醇-葡萄糖甙(β-Sitosterolglucoside)、二十八烷醇、三十一烷醇、二十九烷、三十一烷及肌醇甲醚(Pinitol)[2]。

参考文献　[1] CA 1985；**103**：138607e　[2] Indian J Chem 1975；**13**(6)：638

【药性】

功效　树皮：收敛剂。树胶：刺激缓和剂，又可作丸剂的润滑剂，常用作乳化剂，赋形剂，混悬剂。

12618 阿拉·结达巴（开郁清肠丸）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由旋覆花、制草乌各150g，五灵脂、制黄矾、藁木各100g，诃子、制狼毒、制黑矾各75g，雄黄、制硫黄、安息香、石菖蒲各50g，姜黄10g组成。有开郁，解毒，消积化痞，理气止痛之功效。适用于食积不消，呕吐泻痢，咳痰赤黄，胸胁刺痛，颈强，发斑。本品气芳香，味微苦；为圆球形、黑褐色的水丸。每袋3g装。内服，1日1次，1次1g，温开水送下。孕妇忌服，年老体弱者慎用。放阴凉干燥处。

12619 阿育魏实（《新疆中草药》）

【概况】

基源　为伞形科糙果芹属植物阿米糙果芹的果实。糙果芹属全世界约12种；中国有3种1变种，2种入药。

原植物　阿米糙果芹 Trachyspermum ammi (L.) Sprague (Sison ammi L.)

形态　一年生草本，高20～100cm。茎从基部开始分枝，无毛，有浅细沟纹。基生叶具柄，叶柄长2.5～3.5cm，基部扩展为叶鞘；叶片轮廓为长卵圆形，三回羽状全裂，末回裂片狭线形，长5～10mm，宽1.5～3mm，顶端常2裂，近无毛。复伞形花序顶生和腋生；总苞片4～6，线形，长6～10mm；伞辐8～12，不等长；小伞形花序具多数花；小总苞片与总苞片相似，与小伞形花序近等长；萼齿不显著；花瓣卵圆形，顶端2浅裂，有内折的小舌片，边缘具睫毛。双悬果，分生果卵形，长约

1.5mm，被极短的乳突状毛；花柱基扁圆锥形，花柱外曲，果棱线形，胚乳腹面平直，每棱槽内油管1，合生面油管2。花期5月，果期6月。

生境与分布 为引进栽培植物，新疆和田、喀什地区普遍栽培。原苏联、西南亚地区以及地中海地区有分布。

【生药】

采集 果实成熟后采收，除去杂质，晒干。

鉴别

理化 取样品粉末2g，加乙醇10ml，浸渍30分钟，滤过，滤液点于硅胶G板上，以苯-甲醇(4∶1)为展开剂，展距8cm，置紫外光灯下检视，或喷5%香草醛硫酸液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.423页.图325)

【化学】

含挥发油，油中主成份为茴香醚。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：378

【药性】

性味 《新疆中草药手册》："辛、苦，温。"

功效 祛寒除湿，理气开胃，止痛。

主治 瘫痪，抽搐，胃寒腹痛，消化不良，膀胱及尿道结石。

用法用量 内服：煎汤，3～7.5g。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 《新疆中草药手册》："治瘫痪、抽搐，胃寒腹痛，膀胱及尿道结石：阿育魏实3～7.5g，煎汤，内服。"

12620 阿胶(《本经》)

【概况】

异名 傅致胶(《本经》)，盆覆胶(陶弘景)，驴皮胶(《千金·食治》)。

基源 为马科马属动物驴的皮去毛后熬制而成的胶块。

原动物 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【生药】

制法 将驴皮在清水中浸软，刮去污物和毛，切成小块，用肥皂水洗擦(或清水中略煮)，然后用清水洗净。分次水煎，先用武火后用文火，直至大部分胶质溶出，将煎液合并滤过，滤液中加白矾(每50kg皮加白矾粉25g)，静置。取上层液，文火浓缩，(加入适量的黄酒、冰糖、豆油)至稠膏状，冷凝，切块，阴干。药材主产于山东、浙江。上海、北京、天津、武汉、沈阳等地也有生产。以山东产者最好，浙江产量最大。

鉴别

性状 本品长方形或方形块状，通常长约8.5cm，

宽约3.7cm，厚约0.7cm或1.5cm；表面棕黑色或乌黑色，有光泽，对光透视，边缘呈半透明状。质脆易折断，断面亦有光泽。气微，味微甘。以色乌黑、光亮、透明、无腥臭气、经夏不软者为佳。

理化 ①取样品适量，加水溶解并配成1～2%的溶液，点于硅胶G板上，以正丁醇-醋酸-水(4∶1∶1)为展开剂Ⅰ，苯酚-水(75∶25)为展开剂Ⅱ，双向展开，展开后，用0.5%茚三酮乙醇液显色，用1%硫酸镍水液固色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.637页.图548-1) ②取样品300mg，加25ml 6mol/L盐酸，减压下封口，在105±5℃水解24小时，取出水解液，滤过，滤液浓缩至干，再加水溶解，浓缩至干，反复多次至挥尽盐酸止，加水-甲醇(5∶1)溶解供点样，余按"①"项下方法进行薄层色谱。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.637页.图548-2)

加工炮制 ①阿胶丁 取阿胶块，置文火上烘软，切小方块。②蛤粉炒阿胶 取蛤粉置锅内，用武火炒至灵活状态，投入阿胶丁，不断翻动，烫至成珠，内无溏心，取出，筛去蛤粉，放凉。③蒲黄炒阿胶 将蒲黄置锅内，用文火炒至微变色，投入阿胶丁，不断翻动，烫至成珠，内无溏心，取出，筛去蒲黄，放凉。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

本品由骨胶原(Collagen)水解而成的明胶蛋白(Gelatin)，明胶蛋白(基本上是蛋白质)水解则生成多种氨基酸[1]。含氮16.43～16.54%。所含的氨基酸有：赖氨酸10%、精氨酸7%、组氨酸2%等。含灰分0.75～1.09%，Ca 0.079～0.118%[2]。

经测定山东阿胶中分子量为8～10万和20万左右的分子含量较高[3]，水分12.12%，灰分1.42%，酸不溶灰分0.66%，醇浸出物5.7%，K0.035%，Na0.35%，Ca0.08%，Mg 0.12%，Fe 8.5×10^{-3}%，Cu、Al＜0.001%，Mn 0.01%～0.03%，Zn0.03～0.1% Cr0.01～0.03%，Pt0.03%～0.1%，Sn、Pb0.01～0.03%，Ag＜0.001%，Br、Mo 0.001%～0.003%，Sr 0.1～0.3%。总氮量为13.58%，水解后氨基酸分析(%)，赖氨酸2.42，组氨酸0.53，氨0.28，精氨酸4.54，天门冬氨酸3.39，苏氨酸1.11，丝氨酸2.04，谷氨酸6.27，脯氨酸7.43，甘氨酸13.4%，丙氨酸5.33，半胱氨酸0.26，缬氨酸1.71%，蛋氨酸0.29，异亮氨酸0.87，亮氨酸0.19，酪氨酸0.46，苯丙氨酸1.35，总含量51.94[4]。

参考文献 [1] 中国药用动物志.第1册.天津科学技术出版社，1979：282 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1184 [3] 中成药研究1981；(5)：31 [4] 中成药研究1983；(1)：36

【药理】

①对心血管系统的作用　内毒素休克犬（灵杆菌，200mg/kg iv）经 po45%阿胶（3.0g/kg），对休克时血液粘度增加有明显的抑制作用，微循环障碍改善，动脉血压较快地恢复到常态[1]。家兔体重 2.43±0.37kg，经 po40%阿胶 15ml，动物血细胞比和全血比粘度及纤维蛋白原含量下降，红细胞电泳时间缩短；此外，还有抑制血管通透性，减轻油酸引起的肺病理变化等作用[2]。大量抽血造成犬失血性贫血后，给予阿胶溶液（30.0g/d·30d），其红细胞和血红蛋白增加速度较对照组快[3]。　②对免疫功能的作用　阿胶 2.5，5g/kg ig，连续 7d 可提高小鼠脾细胞特异玫瑰花率和单核吞噬细胞功能（碳粒廓清法），对自然杀伤细胞也有促进作用[4]。　③其它作用　用专门配制饲料喂养豚鼠，使全部造成进行性肌营养障碍后，有治疗作用[5,6]；阿胶能改善动物体内 Ca^{2+} 平衡，用阿胶 ig，同时在食物中加碳酸钙，能增加钙的吸收和在体内的潴留，使血钙略有升高[7]。阿胶 1.56g/kg ig 连续 10d，对 ^{60}Co 射线照射小鼠，血红蛋白及白细胞数均明显高于对照组，骨髓有核细胞数也高于对照组[8]。

参考文献　[1]　中国中药杂志 1989；14(1)：44　[2]　中药通报 1986；11(12)：47　[3]　The Chinese Journl of Physioiology　1935；9(4)：383　[4]　中药药理与临床 1991；7(4)：25　[5]　The Chinese Journal of Physiology 1936；10(2)：237　[6]　中华医学杂志　1944；30(3)：101　[7]　The Chinese Jourunal of Physiology　1935；9(4)：329　[8]　中成药　1992；(1)：30

【药性】

性味　甘，平。　①《本经》："甘，平。"　②《别录》："微温。"　③《医学启源》："《主治秘诀》云，平，淡。"

归经　入肺、肝、肾经。　①《汤液本草》："入手太阴、足少阴、厥阴经。"　②《本草汇言》："入手少阴，足少阴、厥阴经。"

功效　滋阴，补血，安胎。

主治　血虚，虚劳咳嗽，吐血、衄血、便血，妇女月经不调，崩中，胎漏。　①《本经》："主心腹内崩，劳极洒洒如疟状，腰腹痛，四肢酸疼，女子下血。安胎。久服益气。"　②《别录》："丈夫小腹痛，虚劳羸瘦，阴气不足，脚酸不能久立，养肝气。"　③《药性论》："主坚筋骨，益气止痢。"　④《千金·食治》："治大风。"　⑤孟诜："治一切风毒骨节痛，呻吟不止者，消和酒服。"　⑥《日华子本草》："治一切风，并鼻洪、吐血、肠风、血痢及崩中带下。"　⑦《纲目》："疗吐血、衄血、血淋、尿血、肠风，下痢。女人血痛、血枯、经水不调，无子，崩中，带下，胎前产后诸疾。男女一切风病，骨节疼痛，水气浮肿，虚劳咳嗽喘急，肺痿唾脓血，及痈疽肿毒。和血滋阴，除风润燥，化痰清肺，利小便，调大肠。"　⑧《纲目拾遗》："治内伤腰痛，强力伸筋添精固肾。"

用法用量　内服：黄酒或开水烊化 4.5～9g；煎汤或入丸、散。

使用注意　脾胃虚弱者慎服。　①《本草经集注》："得火良，畏大黄。"　②《药性论》："薯蓣为之使。"　③《本草经疏》："性粘腻，胃弱作呕吐者勿服；脾胃虚，食不消者亦忌之。"　④《本草汇言》："胃弱呕吐有寒痰留饮者当忌之。"　⑤《本草备要》："泻者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配白及，治肺出血。　②配麦门冬，治热病伤阴，虚羸少气，舌红少津，亦治虚劳咳嗽，咳痰不爽或痰中带血。　③配艾叶，治崩漏及妊娠下血。　④配仙鹤草，治多种出血症，心阴不足，心悸，怔忡，脱力劳伤。　⑤配紫菀，治肺虚久咳，痰中带血，或咳嗽吐血。　⑥配艾叶炭，治经血虚寒，行经腹痛，崩漏下血，胎动不安。　⑦配人参，治气虚血弱，或气弱精亏之诸虚劳损。　⑧配桑白皮，治肺阴亏损，阴伤液燥或秋燥伤肺所致的咳嗽痰少，痰中带血等症。　⑨配海蛤壳，治肺虚久咳，阴液损伤所致的咳嗽痰粘，或肺阴亏损，热伤肺络所致的咳嗽咯血等症。　⑩配蒲黄，治吐血，咯血，便血及妇女崩漏下血等症。　⑪配黄连，治热邪伤阴，阴虚火旺所致的心烦不眠；肠中热毒蕴结，损伤血络而致的赤痢脓血症营弱血虚，妇人胎前产后罹患赤痢者。　⑫配白芍、生地黄，治阴虚血少所致的诸症及热病伤阴，身热心烦，吐血、衄血等症。　⑬配地榆、槐花，治便血。　⑭配当归，熟地，治贫血。　⑮配川连、黄芩，治血虚心烦，失眠，舌质红，脉细数等症。　⑯配黄连、白芍，治热伤阴血，心烦不眠等症。　⑰配生地、蒲黄，治络脉受伤，吐血，咯血及崩漏。　⑱配牛蒡子、马兜铃，治肺阴不足，咳嗽少痰，咽喉干燥等症。　⑲配黄连、生地、白芍，治热病伤阴，虚烦失眠。　⑳配沙参、麦冬、枇杷叶，治燥热伤肺，阴虚咳嗽。　㉑配黄芩、白芍、鸡子黄，治少阴病，得之二三日，心中烦，不得卧者。　㉒配杏仁、枇杷叶、马兜铃，治急性气管炎，干咳无痰，咽喉干燥者。　㉓配天冬、麦冬、五味子，治肺热咳嗽咯血。　㉔配当归、熟地、黄芪，治血虚萎黄，眩晕，心悸等症。　㉕配艾叶、生地、白芍，治妇女崩漏及胎漏下血。　㉖配龟板、牡蛎、鸡子黄、生地，治痉厥抽搐。　㉗配生地、仙鹤草、茅根、侧柏叶，治血热吐衄。　㉘配当归、熟地、白芍、白术，治各种贫血。　㉙配党参、黄芪、龙骨、牡蛎，治崩漏。　㉚配生地、沙参、麦冬、茜根炭、藕，治阴虚出血，尤其是肺结核咯血，兼有燥咳虚热者。

方选和验方　①阿胶散，又名补肺散（《小儿药证直诀》）治小儿肺虚，气粗喘促：阿胶 45g，（麸炒）黍粘子（炒香）、甘草（炙）各 7.5g，马兜铃 15g（焙），杏仁 7 个（去皮、尖，炒），糯米 30g（炒）。上为末，每服 3～6g，水 300ml，煎至 6 分，食后温服。　②阿胶饮（《圣济总录》）治久咳嗽：阿胶（炙燥）30g，人参 60g，上 2 味，捣罗为

散，每服 20g，豉汤 300ml，入葱白少许，同煎 3 沸，放温，遇嗽时呷三五呷；依前温暖，备嗽时再呷之。 ③阿胶芍药汤(《圣济总录》)治便血如小豆汁：阿胶(炙令燥)、赤芍药、当归(切，焙)各 30g，甘草(炙，锉)15g，上 4 味，粗捣筛，每服 15g，水 450ml，入竹叶二七片，同煎至 8 分，去滓，食前温服。 ④胶艾汤(《金匮要略》)治妇人有漏下者，有半产后因续下血，都不绝者，有妊娠不血者，假令妊娠腹中痛为胞阻：川芎、阿胶、甘草各 60g，艾叶、当归各 90g，芍药 120g，干地黄 120g。上 7 味，以水 1000ml，清酒 600ml，合煮取 600ml，去滓，内胶令消尽，温服 200ml，日 3 服，不差更作。 ⑤胶艾汤(《小品方》)治损动母(胎)，去血腹痛：阿胶 60g(炙)、艾叶 60g，上 2 味，以水 1000ml，煮取 500ml，分 3 服。

⑥胶蜡汤(《僧深集方》)治产后小痢：粳米 15g，蜡(如鸡子)1 枚，阿胶、当归各 1.8g，黄连 3g。上 5 味切，以水 1300ml 先煮米，令蟹目沸。去米内药煮，取 400ml，入阿胶、蜡消烊，温分三二服。 ⑦阿胶松壳丸(《局方》)治产后虚羸，大便秘涩：阿胶(碎炒)、枳壳(浸去瓤，麸炒)各 60g，滑石(研飞为衣)15g，上为末，炼蜜丸如梧桐子大。每服 30 丸，温水下，半日来未通再服。

⑧阿胶汤(《圣济总录》)治肾虚小便多：阿胶、人参各 30g，干姜 60g，远志 120g，附子 1 枚，甘草 90g，大麻仁 30g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。 ⑨阿胶散(《太平圣惠方》)治脓血痢，绕脐疼痛：阿胶、赤石脂各 60g，当归、黄连、芍药、干姜各 30g，上为散，以粥饮调下 9g。 ⑩胶艾四物汤(《金匮要略》)治崩漏：阿胶(溶化)、艾叶各 15g，当归 12g，熟地 15g，白芍、川芎各 9g，炙甘草 3g，水煎服。 ⑪阿胶鸡子黄汤(《通俗伤寒论》)治邪热久羁，灼烁真阴，筋脉拘急，手足蠕动，或头目眩晕，舌锋苔少，脉细数者：陈阿胶(烊冲)6g，生白芍 9g，石决明 15g，双钩藤 6g，大生地 12g，清炙草 1.8g，茯神木 12g，鸡子黄 2 枚，络石藤 9g，生牡蛎(杵)12g。除阿胶、鸡子黄 2 味外，用水煎汁去渣，纳胶烊尽，再入鸡子黄，搅令相得。温服。 ⑫《圣惠方》："治大衄，口耳皆出血不止：阿胶 15g(捣碎炒令黄燥)，蒲黄 30g。上药捣细罗为散，每服 6g。以水 250ml，入生地黄汁 40ml，煎至 6 分，不计时候，温服。" ⑬《千金方》："治妇人漏下不止：阿胶、鹿茸各 90g，乌贼骨、当归各 60g，蒲黄 30g。上 5 味治下筛。空心酒服 6g，日 3，夜再服。" ⑭《经效产宝》："治妊娠腹痛，下痢不止：黄连、石榴皮、当归各 60g，阿胶 60g(炙)，艾 45g，上，水 1200ml，煎至 400ml，分为 3 服。忌生冷肥腻。" ⑮胶艾酒(《千金方》)治妊娠顿仆失踞，胎动不安：阿胶 30g，艾叶、川芎、芍药、甘草各 20g，当归、生地各 30g。用黄酒、水各 250ml，煮取 250ml，分 3 份。每日早、午、晚各饮 1 份。 ⑯阿胶煎(《圣惠方》)治久咳嗽，唾脓血：阿胶 60g，天门冬 45g，山药、贝母、白茯苓、杏仁(研如膏)酥各 30g。生地黄汁 200ml，生姜汁 20ml，白蜜 40ml。前 5 味研末，与后五味相和，慢火煎熬稠厚，每用半枣大，含化咽津。 ⑰黄连阿胶汤(《伤寒论》)治少阴病得之二三日以上，心中烦，不得卧，并治不痢：黄连 12g，黄芩、芍药各 6g，鸡子黄 2 枚，阿胶 9g。水煎 1000ml，先煮三物，取 400ml，去滓，入阿胶烊尽，小冷，入鸡子黄，搅令相得，分 3 次服。 ⑱黄连阿胶汤(《伤寒保命集》)治少阴病二三日以上，经病已去，心中烦、不得卧：黄连(微炒)60g，黄柏(微炒)、阿胶各 30g，栀子 15g，为细末，每服 12g，水煎服。

⑲黄连阿胶丸(《局方》)治肠胃失和，冷热不调，下痢赤白，状如鱼脑，里急后重，脐腹疼痛，口燥烦渴，小便不利：炒阿胶 30g，黄连 9g，茯苓 6g。为细末，水调和丸，梧桐子大。每服 20 丸，食入米饮送下。 ⑳阿胶黄连汤(《重订通俗伤寒论》)治血热心烦不寐、肌肤枯燥、神气衰弱、咽干尿短，大便脓血等：阿胶(烊化)4.5g，白芍 6g，黄连 1.8g，鲜生地黄 18g，黄芩 3g，鸡子黄(先煎代水)1 枚。水煎服。 ㉑阿胶丸(《千金要方》)治产后虚冷洞下，心腹绞痛，及泄泻不止：阿胶 120g，桂心、附子、人参、白术、甘草、黄连、当归、干地黄、龙骨各 60g。研末，炼末为丸，如梧桐子大。每服 20 丸，温酒下，日 3 服。 ㉒阿胶丸(《圣惠方》)治妇人大便下血不止：阿胶、白芍药各 60g，当归、刘寄奴、乌贼骨各 30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 20 丸，粥汤下。 ㉓阿胶丸(《圣惠方》)治妇人久赤白带下：阿胶、白石脂各 60g，绛矾、乌贼骨、釜底墨各 30g，研末，软饭和丸，如梧桐子大。每服 30 丸，热酒下。 ㉔阿胶丸(《圣惠方》)治产后痢下脓血，腹痛：阿胶、黄连各 30g，厚朴 60g，木香 0.9g，炮姜 15g，研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 30 丸，粥汤下。 ㉕阿胶丸(《全生指迷方》)治肺痿喘鸣：天门冬、麦门冬、生干地黄、桑白皮、柏子仁、阿胶各 15g，炙甘草 0.3g，研末，炼蜜为丸如弹子大。每服 1 丸，开水化开。 ㉖阿胶丸(《证治准绳》)治冷热不调，痢下脓血不止，腹痛不可忍：阿胶(锉碎，炒令燥)、炮姜、木香、炒黄连、炒当归、黄芩各 30g，赤石脂、龙骨各 60g，姜厚朴 45g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。不拘时粥饮送下。 ㉗阿胶丸(《证治准绳》)治产后崩中下血不止，虚羸无力：阿胶、赤石脂各 45g，续断、川芎、当归、甘草、丹参各 30g，龙骨、鹿茸(酥炙)、乌贼骨、炙鳖甲各 60g，为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服 20 丸，空腹温酒送下。 ㉘阿胶汤(《千金要方》)治妊娠五月，胎动不安：阿胶 120g，人参 30g，生姜 180g，当归、芍药、甘草、黄芩各 60g，旋覆花 6g，吴茱萸 20g，麦门冬 30g。为粗末，水 1800ml 煎减半，加清酒 600ml 并下阿胶，再煎 700ml，食后分 4 次(昼三夜一)服。 ㉙阿胶汤(《证治准绳》)治滑胎，小腹绞痛：阿胶(炙燥)、熟地黄、炒艾叶、川芎、当归、炙杜仲、白术各 30g，为粗末，每服 12g，加大枣 3 枚，水煎去渣，食前服。 ㉚阿胶梅连丸(《卫

生宝鉴》)治下痢，无问久新赤白青黑疼痛诸证：阿胶、乌梅、黄连、黄柏、赤芍、当归、赤茯苓、炮姜各等份。研末，水泛丸如梧桐子大。每服10丸，米汤送下。　㉛阿胶梅连丸(《张氏医通》)治阴虚下痢五色，至夜发热：阿胶、黄连各90g，炮姜30g，黄柏(炒黑)、赤芍药、赤茯苓、乌梅肉(炒枯)各45g，为末，醋煮阿胶为丸，梧桐子大。每服30～50丸，米饮送下，日3次。　㉜阿胶散(《千金翼方》)治衄血不止：阿胶、当归、细辛、龙骨各30g，蒲黄15g，乱发90g(烧灰)。研为散，每服6g，开水下。　㉝阿胶散(《博济方》)治久咳劳嗽：阿胶60g，人参15g，杏仁20枚，款冬花、黄蜀葵花各0.3g，甘草0.15g。研为散，每服6g。和糯米粥吃，早晚2次。　㉞阿胶散(《圣惠方》)治肺痿损败，气喘，咳嗽有血：阿胶、蛤蚧、侧柏叶各30g，人参、熟地黄各0.9g，麦门冬、白茯苓各15g。研为散，每服3g，粥汤调下。　㉟阿胶散(《圣惠方》)治伤寒壮热头痛，四肢烦疼，未经发汗，下之太早，遂令汗出，下痢不止：阿胶、葛根各30g，黄芩、黄连各0.9g。研为散，每服9g，水煎服。　㊱阿胶散(《圣惠方》)治忧恚呕血，烦闷少气，胸中疼痛：阿胶60g，炙甘草30g。研为散，每服9g，水煎加生地黄汁，连渣温服。　㊲阿胶散(《圣惠方》)治从高坠下，犯伤五脏，微者唾血，甚者吐血，兼金疮伤肉：阿胶60g，熟地黄、赤芍药、当归、川芎、艾叶各30g，炮姜、炙甘草各15g。研为散，每服9g，水煎温服。日3～4次。　㊳阿胶散(《圣惠方》)治小儿尿血，水道中涩痛：阿胶30g，黄芩、山栀、车前子、炙甘草各0.3g。研为散，每服1.5g。新汲水调下。　㊴阿胶散(《银海精微》)治眵泪粘浓，出而不绝：阿胶(蛤粉炒)、炒牛蒡子、糯米、马兜铃、款冬花、紫菀各30g，甘草15g。为末，每服18g，水煎服。　㊵加味胶艾四物汤(山东医药1978；(4))治先兆流产和习惯性流产：阿胶15g，当归、白芍各9g，川芎、炒艾叶各6g，杜仲9g，熟地12g为主。根据病情，辨证施治。服药期间患者必须卧床休息。一般服药2～4剂，停药后仍需休息1～2周。　㊶《中国民间实用医方》："治心气虚弱，心慌气短，继则两臂挛急：阿胶10g，当归10g，桂枝6g，木瓜15g，水煎温服。"　㊷《内蒙古中草药》："治胎动不安：阿胶9g，艾炭6g，桑寄生15g。煎服。"

单方应用　①辽宁中医杂志1987；(9)："治肺结核咯血：采用市售优质阿胶，研成细末。每日2～3次，每次20～30g，温开水送下或熬成糊状饮下。"　②阿胶栓(《中西医结合杂志1989；(3))治慢性溃疡性结肠炎：用大约重20～30g阿胶1块，放进茶缸内，隔水加热使之软化，软化后取出剪成重为2g的阿胶小段，然后再逐块直接放进沸水中待充分软化后，立即用镊子镊出，用手捏制成椭圆形而又光滑的栓剂备用。用时先将阿胶栓1枚放入热水内，待其软化光滑后，让患者采取胸卧式或膀胱截石位，将阿胶栓立即塞入肛门，再用肛门管(26号)送入，送入的深度和枚数以病位高低和病变范围大小、多少而定，一般1～2枚，每日大便后上药1次，7～10天为1疗程，2个疗程间停药4天。

食疗　①《广济方》："治瘫缓风及诸风手足不遂，腰脚无力：驴皮胶炙令微起，先煮葱豉粥200ml别贮；又以水200ml，煮香豉6g，去滓，内胶更煮六七沸，胶烊如饧，顿服之；及暖吃前葱豉粥任意多少。如冷吃，令人呕逆。"　②胶蜜汤(《仁斋直指方》)治老人虚人大便秘涩：阿胶(炒)6g，连根葱白3片，蜜2匙，新水煎，去葱，入阿胶，蜜溶开，食前温服。　③《中国药膳学》："治出血性贫血：阿胶炖肉，瘦猪肉100g，阿胶6g加水适量，先炖猪肉，熟后入阿胶炖化，低盐调味，饮汤食肉。"　④《中国药膳学》："治阴血不足，胎动不安，烦躁不宁：阿胶10g，鸡蛋1个，阿胶用水300ml烊化，鸡蛋调匀后加入胶水中煮成蛋花，食盐调味服。"　⑤阿胶膏(《圣惠方》)治肺气喘急，下焦虚冷：阿胶、杏仁各90g，白羊肾3对，山药60g，薤白30g，黄牛酥、羊肾脂各120g，各药研末和匀盛瓶内，蒸半日成膏，每服1茶匙，温酒调下。　⑥上海中医药杂志　1959；(5)："治血友病，紫癜：阿胶500g，加少量水及烧酒少许，烊化，再加清水，然后入冰糖调味，熬至均匀，冷却后分成10～30天量，每日1次，开水冲服。"　⑦河南中医1983；(4)："治先兆流产：阿胶15g，莲子(去心不去皮)15g，糯米(大米亦可)15g。将上2味置于碗内加清水300ml，再将药碗放锅内蒸至后2味熟为度，分1～2次温服。"　⑧山西中医1987；(2)："治疗胎动不安、滑胎：阿胶12g，鸡子2枚，红糖30g，先将阿胶加水200ml煎沸，至阿胶全部溶化后，打入荷包蛋，待蛋熟后兑入红糖，待红糖全部溶化即可。胎动不安、腹痛下堕，阴道出血不止患者，每日煎服1剂，1日3次，连服2～3日，待出血停止，症状缓解后，改为1日1次，临卧服，一般再服3～7天。滑胎患者，如无明显症状，从以往滑胎出现之月份前开始服用，每晚煎服1剂，连服2～3周；对已有胎动不安之先兆者，1日3次煎服，待自觉症状消失，将阿胶减为9g，每晚服1次，连服10～15天为1疗程。"

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》："阿胶益肺气，肺虚极损，咳嗽唾脓血，非阿胶不补，仲景猪苓汤用阿胶，滑以利水道。《活人书》四物汤加减例，妊娠下血者加阿胶。"　②朱震亨："阿胶，久嗽久痢，虚劳失血者宜用　若邪胜初发者，用之强闭其邪而生他证。"　③李时珍《纲目》："阿胶，大要只是补血与液，故能清肺益阴而治诸证。按陈自明云：补虚用牛皮胶，去风用驴皮胶。成无己云：阴不足者，补之以味，阿胶之甘，以补阴血。杨士瀛云：凡治喘嗽，不论肺虚、肺实，可下可温，须用阿胶以安肺润

肺，其性和平，为肺经要药。小儿惊风后瞳人不正者，以阿胶倍人参煎服最良，阿胶育神，人参益气也。又痢疾多因伤暑伏热而成，阿胶乃大肠之要药，有热毒留滞者，则能疏导，无热毒留滞者，则能平安。数说足以发明阿胶之蕴矣。” ④缪希雍《本草经疏》：“阿胶，主女子下血，腹内崩，劳极洒洒如疟状，腰腹痛，四肢酸疼，胎不安及丈夫少腹痛，虚劳羸瘦，阴气不足，脚酸不能久立等证，皆由于精血虚，肝肾不足，法当补肝益血。《经》曰：精不足者。补之以味。味者阴也，此药具补阴之味，俾入二经而得所养，故能疗如上诸症也，血虚则肝无以养，益阴补血，故能养肝气。入肝肾补不足，故又能益气，以肺主气，肾纳气也。今世以之疗吐血、衄血、血淋、尿血、肠风下血、血痢、女子血气痛、血枯、崩中、带下，胎前产后诸疾，及虚劳咳嗽、肺痿、肺痈、脓血杂出等证者，皆取其入肺、入肾，益阴滋水、补血清热之功也。” ⑤刘若金《本草述》：“阿胶，其言化痰，即阴气润下，能逐炎上之火所化者，非概治湿滞之痰也，其言治喘，即治炎上之火，属阴气不守之喘，非概治风寒之外束，湿滞之上壅者也。其言治血痢，如伤暑热痢之血，非概治湿盛化热之痢也。其言治四肢酸痛，乃血涸血污之痛，非概治外淫所伤之痛也。即治吐、衄，可徐徐奏功于虚损，而暴热为患者，或外感抑郁为患者，或怒气初盛为患者，亦当审用。”

12621 **阿胶**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由驴皮480g，冰糖32g，黄酒9.6g，花生油16g组成。有滋阴润肺，养血调经之功效。适用于气血亏虚致身体消瘦，头晕耳鸣，虚劳久嗽，痰中带血，吐血衄血，喘息气短，妇女经血不调，崩漏带下，胎动胎漏，屡经流产。本品为方形块状物，呈褐黑色，有光泽，半透明，质硬而脆，每块6.25g。内服，黄酒或开水炖化服，1次9g，1日2次或入汤剂。内有瘀滞，脾胃虚弱，消化不良及表证者，均不宜用。密封，防潮。　各家论述　①《本经》：“主心腹内崩，劳极洒洒如疟状，腰腹痛，四肢酸痛，女子下血，安胎，久服益气。” ②大明《日华子诸家本草》：“治一切风，并鼻洪、吐血、肠风，血痢及崩中带下。” ③《别录》：“主丈夫小腹痛，虚劳羸瘦，阴气不足，脚酸不能久立，养肝气。” ④李时珍《纲目》：“疗吐血衄血，血淋尿血，肠风下痢，女人血痛血枯，经水不调，无子，崩中带下，胎前产后诸疾，……虚劳咳嗽喘急，肺痿唾脓血，……和血滋阴，除风润燥，化痰清肺，利小便，调大肠。” ⑤黄宫绣《本草求真》：“阿胶气味俱阴，即入肝经养血，复入肾经滋水，……为血分养血润燥，养肺除热要剂。”　质量研究　①新疆、北京、山东三地产阿胶，所含蛋白质及水解氨基酸，微量元素是一致的，只有个别微量金属元素如Sn、Br、Sr略有差异。三种阿胶按所含蛋白质和水介后氨基酸总量比较，山东产品最高，北京最低[1]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983；(1)：36

12622 **阿胶丁**（《山东省药品标准》1986年版）

本品用阿胶炮炙而成。有补血滋阴，润燥，止血之功效。适用于血虚萎黄，眩晕心悸，肌痿无力，心烦不眠，虚风内动，肺燥咳嗽，劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏，本品具有滋阴补血，止血润燥之功能，故为治疗虚损证的要药。本品气微，味微甘；为褐黑色小方块，有光泽，质硬而脆，断面光亮，碎片对光照呈棕色半透明。内服，3～9g，烊化兑服。密闭，防潮。

12623 **阿胶三宝膏**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由大枣、黄花各500g，阿胶、饴糖各150g，白糖400g组成。有补气血、健脾胃之功效。适用于气短、心悸、贫血、崩漏、脾虚、食少，体虚浮肿。方中阿胶补益心脾，养血止血为主，大枣补气和中；黄花补血养血；白糖、饴糖健脾益气。本品味甜；为暗红棕色稠膏。每瓶250g装。内服，每服10g，每日2次，开水冲服。密封保存。

12624 **阿胶生化膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由阿胶、川芎、当归、桃仁组成。有祛瘀生新、利下催乳之功效。适用于产后恶露不尽，小腹疼痛。方中阿胶补血养阴；川芎、当归活血养血以祛瘀生新；桃仁活血破瘀而治小腹疼痛并兼通乳。诸药合用成为产后血虚血瘀之证的良方。本品为膏剂。规格为200g，400g。密闭，置阴凉处。

12625 **阿胶当归精（阿胶当归糖浆）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由阿胶、党参、当归、茯苓、黄芪、白芍、熟地黄、川芎、甘草组成。有补气养血之功效。适用于贫血，病后体虚，月经不调。方中阿胶，熟地黄、当归养阴补血为主药，白芍敛阴柔肝以助主药养血调经；党参、黄芪补气健脾，茯苓健脾渗湿以利气血生化；川芎活血调经；甘草调药益气。本品为液体，糖浆剂。规格为200ml，250ml，200g，250g，300g。密闭，防热遮光。

12626 **阿胶当归糖浆**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由当归1330g，阿胶、党参、茯苓、黄芪（蜜炙）、白芍（酒制）、熟地黄各84g，川芎（酒制）、甘草（蜜炙）各42g组成。有补养气血之功效。适用于体弱贫血，月经不调，血虚闭经。方中当归、阿胶、白芍、熟地黄、川芎养血滋阴，补精益髓；党参、茯苓、黄芪、甘草补中益气，生津养血。本品具有当归香气，味甜、微苦。为棕褐色澄清粘稠液体。每瓶装200ml，250ml。内服，每次10～15ml，1日2次。

12627 **阿胶冲剂（阿胶滋补精）**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由熟地黄200g，党参100g，阿胶50g组成。有养

肝滋肾，补气血之功效。适用于气血两虚，身体瘦弱。方中阿胶、熟地黄滋阴补血，润燥生津；党参补气益血。上药合用重在气血两补。本品味甜；为棕黄色颗粒，冲剂。内服，开水冲服，1 次 20g，1 日 2 次。密闭，防潮，避热。

12628 **阿胶远志膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由阿胶、远志、酸枣仁组成。有宁心安神，益智健脑之功效。适用于心悸、失眠，多梦。方中阿胶补血养阴强心肾；远志、酸枣仁均入心经，宁心安神，故本方可为补心安神之良剂。本品为红棕色液体。规格为 200g，400g。密闭，放阴凉处保存。

12629 **阿胶补血膏**（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由熟地黄、党参各 30g，阿胶、黄芪、枸杞子、白术各 15g 组成。有滋阴补血，补中益气，健脾润肺之功效。适用于久病体虚，气血双亏，头晕目昏、虚痨咳嗽。方中阿胶、熟地黄补血养阴；党参、黄芪、白术益气健脾生化气血；枸杞子滋阴补肾。诸药合用成为大补气血之良剂。本品味甜、微苦，为棕褐色半流体膏剂。规格为 200g。内服，1 次 20g，早晚各 1 次，温开水冲服。密闭，置阴凉处。

12630 **阿胶补浆**（研制方）

本品由阿胶，人参、熟地黄、党参、山楂等组成。有益气养血，调和脾胃，补肾强身之功效。适用于气血两虚，白细胞减少症及贫血。本品为口服液。每支 10ml。内服，1 日 3 次，每次 20ml。避光阴暗处保存。　药理作用　实验证实能促进失血性贫血大鼠恢复血红蛋白含量及红细胞计数，对环磷酰胺引起的白细胞减少、网织红细胞减少均有明显升高作用，说明本品对骨髓造血系统之造血功能有一定的促进与保护作用。此外，本品尚能使小鼠耗氧量降低，又有抗疲劳及提高巨噬细胞吞噬功能。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990；99

12631 **阿胶茸杞晶**（《全国中成药产品集》）

本品主要由阿胶、鹿茸、枸杞子组成。有温肾壮阳，滋阴补血，生精益气，补髓强骨之功效。适用于体虚，早衰。方中阿胶补血养阴；鹿茸温补肾阳，填精补髓；枸杞子滋补肝肾，生精益气。上药合用配成滋补肝肾、添精益髓之抗衰补虚之良剂。规格为 20g。密闭，存阴凉干燥处。

12632 **阿胶养血膏**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由当归 400g，阿胶 360g，黄芪、熟地黄、白芍各 200g，党参、枸杞子各 100g 组成。有生血养血，补心生津，滋肾养肝，强壮筋骨，活血化瘀，益髓填精之功效。适用于年老体衰，阳痿遗精。方中阿胶、熟地黄、当归补血养血，滋阴润燥，用当归在于补中有活，祛瘀生新；黄芪、党参补气健脾；枸杞子滋补肝肾；白芍酸敛养肝益血，诸药合用成为补血益气之良方。本品味甜、微苦；为棕褐色稠厚半流体膏剂。内服，1 次 9～15g，1 日 2 次。密闭，避热。

12633 **阿胶益寿晶**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由黄芪（蜜炙）300g，熟地黄、何首乌（制）各 150g，阿胶 75g，陈皮 60g，人参、木香、甘草各 30g 组成。有补气养血之功效。适用于气血双亏，未老先衰，四肢无力，腰膝酸软，面黄肌瘦，健忘失眠，妇女产后诸虚。方中人参、黄芪、大补元气；熟地黄、何首乌、阿胶滋阴养血；补血，润肺，补益心肾；陈皮、木香，理气、行气，调畅气机而助上药气血两补而不腻不滞；甘草调诸药而益于脾。故本方为气血两补之良剂。本品味甜、微苦；为棕色颗粒。每袋 10g 装，相当于原药材 3.5g。内服，嚼服或开水冲服，1 次 1 袋，1 日 1～2 次。密闭，防潮。

12634 **阿胶滋补精**（《全国中成药产品集》）

本品主要由党参、熟地黄、阿胶组成。有养肝滋肾，大补气血之功效。适用于气血两亏，身体瘦弱。方中阿胶、熟地黄补血养阴，补益肝肾；党参补气健脾以利气血生化，故本方以大补气血为专功。密闭，防潮。

12635 **阿胶膏**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由阿胶、党参、白术、黄芪、白芍、枸杞子、甘草、红糖组成。有养血止血，补虚润燥之功效。适用于气血不足，虚劳咳嗽，肢体酸痛，肺痿咯血，妇女崩漏，胎动不安等症。方中阿胶养血生血为主药，党参、白术、黄芪补气健脾而益生血；白芍酸甘敛阴，枸杞子益肾补虚；再加红糖、甘草调诸药而和气血，故本方可为气血两补之剂。本品气香，味甘；为棕褐色稠厚液体，膏剂。内服，开水冲服，每次 20～25g，每日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

12636 **阿麻拉树**（《植物大辞典》）

【概况】

异名　红罗、假桐油（海南），小红果、云连树（河口），红果树（金平）。

基源　为楝科山楝属植物山楝的树皮。山楝属全世界约 25 种；中国有 3 种，可供药用的有 2 种。

原植物　山楝 Aphanamixis polystachya (Wall.) R. N. Parker (Amoora rohituka Wight et Arn.; Andersonia rohituka Roxb.) 又名铁罗、沙椤（《中国高等植物图鉴》）。

形态　常绿乔木，高 15～30m，嫩枝有毛。单数羽状复叶，长 30～50cm，有小叶 4～5 对；小叶对生，近革质，长椭圆形，长 18～20cm，宽 4～5cm，先端渐尖，基部偏斜，两面无毛，侧脉 11～12 对。花序短于叶，雄花序分枝，雌花序不分枝；花球形，径约 3mm，无柄；萼片 4～5 片，圆形，长 1～1.5mm，有时具小睫毛；花瓣 3 片，圆形，长约 3mm，黄色带紫；雄蕊 5～6 枚，花丝合生成筒，无毛；子房有毛，3 室，柱头近无柄。蒴果近卵

形，长 2～2.5cm，新鲜时黄绿色，3 裂。种子有假种皮。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 570 页 . 图 2870)

生境与分布 生于土层深厚且肥沃的平原或丘陵地区疏林中。分布于广东、海南、广西、云南等地。印度、马来西亚也有分布。

【药性】

功效 祛风湿。

主治 根、叶：风湿病。

12637 **阿嘎日·朱固(沉香十九味散)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由干姜 20g，制马钱子、珍珠、毛连菜各 15g，旋覆花、丁香、胡黄连、木香、苦参、沉香、蜜远志、使君子各 10g，诃子、土木香、栀子、川楝子、广枣、肉豆蔻各 5g，降香 2.5g 组成。有行气血，安心神之功效。适用于心气不足，烦躁不安，头晕耳鸣。方中干姜辛散化饮；旋覆花、丁香、木香、土木香、川楝子理气调中止痛；胡黄连、苦参、栀子、诃子、广枣苦寒清热，消积除烦，以安心神；制马钱子活血止痛、镇惊；降香、沉香、使君子肉豆蔻、毛连莱理气降逆和中；蜜远志、珍珠安神定志。诸药合用组成行气和血、安神除烦之剂。本品气芳香，味苦；为黄白色粉末，散剂。每袋 10g 装。内服，1 次半袋，1 日 2 次，温开水送下。存阴凉干燥处。

12638 **阿嘎日·松阿(沉香卅五味丸)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由山沉香、沉香、紫降香各 30g，石膏、丁香、红花、白檀香、白豆蔻、紫檀香、肉豆蔻、安息香、诃子、川楝子、青木香、栀子、木香、苦参、白胶香、桂枝、草果仁、山柰、使君子、广枣、旋覆花、制草乌、白头翁、细辛、胡黄连、地丁、兔心、瞿麦、制马钱子、石榴、北沙参各 20g，乳香 10g 组成。有息风清火，镇惊安神之功效。适用于心肺燥火，气血相搏，游风刺痛，心悸失眠，谵语健忘。本品气芳香，味苦；为褐黑色蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

12639 **阿嘎日·松阿(沉香卅五味散)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品药物组成同"沉香三十五味丸。"有清温解表，生津，止咳，安神，降气，止痛之功效。适用于温病中期，风热兼盛，心热烦躁，胸满气喘，干咳痰少，胸膈刺痛。方药分析同"沉香三十五味丸"。本品气芳香，味苦；为黄白色粉末，散剂。每袋 10g 装。1 次半袋，1 日 2 次，温开水送下。放阴凉干燥处。

12640 **阿魏**(《唐本草》)

【概况】

异名 萨斯克(哈萨克名)，英(维吾尔名)，兴渡(蒙、藏名)。

基源 为伞形科阿魏属数种阿魏的树脂、油和根。阿魏属全世界约有 150 种，中国有 26 种。本属在国外有 4 种作为阿魏的原料入药，即阿魏 Ferula assafoetida L.(产伊朗、阿富汗、原苏联、巴基斯坦)。红茎阿魏 F. erubencens Boiss.(产伊朗)。葱味阿魏 F. alliacea Boiss.(产伊朗)。印度阿魏 F. narthex Boiss.(产印度、巴基斯坦)。中国产阿魏属有 8 种入药。

原植物 中国产正品阿魏有 2 种：新疆阿魏 Ferula sinkiangensis K. M. Shen。阜康阿魏 Ferula fukanensis K. M. Shen。另有 6 种在局部地区也作为阿魏入药：圆锥茎阿魏 Ferula conocaula Korov.。托里阿魏 Ferula krylovii Korov.。大果阿魏 Ferula lehmannii Boiss.。臭阿魏 Ferula teterrima Kar. et Kir.。准噶尔阿魏 Ferula songorica Pall.。多伞阿魏 Ferula ferulaeoides (Steud.) Korov. (Peucedanum ferulaeoides Steud.)。上述 8 种阿魏，前 6 种全株具有强烈葱蒜异样臭气，通称臭阿魏，后 2 种无此种臭气，通称香阿魏。

历史 阿魏始载于《唐本草》，谓："阿魏生西番及昆仑，苗叶根茎酷似白芷，捣根汁，日煎作饼者为上，截根穿暴者为次，体性极臭而能止臭，亦为奇物也。"据《纲目》载："阿魏草者出西域。"所云皆指阿魏一类植物。《中国药典 1990 年版》收载阿魏的原植物有两种，一种为新疆阿魏，另一种为阜康阿魏。

形态 新疆阿魏为多年生一次结果的草本，高 0.5～1.5m，全株有强烈葱蒜异样臭气。根粗大，圆锥形；根茎存留多数越年枯鞘纤维。茎单一，粗壮，近基部开始分枝，有毛，下部枝互生，上部枝轮生，有小枝，带紫红色。基生叶具柄，叶柄基部有宽阔的叶鞘；叶片薄纸质，灰绿色，早枯萎，三～四回羽状全裂，末回裂片狭线形，全缘，长 3～7mm，宽 1.5～3mm，上面有疏生细毛，下面密被柔毛，茎生叶较小，无柄，具卵状披针形半抱茎的叶鞘。复伞形花序着生于茎和枝的顶端；总苞片无；伞辐 5～25，被密毛，中间的伞形花序极短或近无柄；小总苞片少数，易脱落；小伞形花序有花 10～20，萼齿显著；花瓣黄色，椭圆形，先端有内折的小舌片，长 2mm，外面有毛；花柱基扁圆锥形，花柱向外倾斜。双悬果的分生果椭圆形，长 10～12mm，宽约 6mm，背腹扁压，有疏毛；果柄粗壮，成熟果实与果柄近等长或稍短于果柄，果棱线形，显著突起；油管大小不等，棱槽内油管 3～4，合生面油管 12～14。花期 4～5 月，果期 5～6 月。(图见《中国植物志》. 第 55 卷 . 第 3 分册 . 93 页. 图版 39)

生境与分布 生于海拔 850m 左右的荒漠中并带砾石的粘质土坡上。产于新疆(伊宁)。

阜康阿魏与新疆阿魏的区别在于：茎近无毛，成熟果实长 12～16cm，长于果柄。(图见《中国植物志》. 第 55

卷．第3分册．95页．图版40)生于北疆古尔斑通古特沙漠南缘，海拔约 00m地方，有粘质土壤的冲沟边，成带状分布。产于新疆(阜康)。

圆锥茎阿魏与上述两种不同之处在于：茎圆锥状。茎下部叶的末回裂片较大，长10～30cm，宽4～7cm。果实每棱槽内油管1～2，合生面油管8～14。(图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．89页．图版37)生于海拔2800m左右的山坡洪积扇地或冲沟边。产于新疆(乌恰)。原苏联中亚地区有分布。

托里阿魏与上述3种的区别在于：叶的小裂片披针形，灰绿色，密被短柔毛，早枯萎，茎生叶向上简化变小，叶鞘披针形。果实每棱槽内油管2，稀3，合生面油管6。(图见《新疆药用植物志》．第1册．112页．图56)生于盐碱化的草地上。产于新疆(托里)。原苏联中亚和西伯利亚地区亦有分布。

大果阿魏与上述几种的区别在于：根粗壮，呈纺锤形。单茎较细。复伞形花序生于茎顶端者直径达60cm；伞辐3～8，花瓣平展，外面有毛。果实椭圆形，长12～14mm，宽6～7mm，每棱槽内油管3～4，合生面油管10～12，大小不等。(图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．101页．图版43)生于粘土多砾石的低山坡上。产于新疆(玛纳斯)。巴基斯坦、阿富汗、伊朗以及原苏联中亚地区也有分布。

臭阿魏的主要特征为：茎粗壮，高约2m。叶密被柔毛，呈淡灰色，叶片多回羽状全裂，小裂片披针形，长约10mm，再分裂为尖锐的裂片。果实有窄翅，长10～12mm，棱槽内油管1～2，合生面油管6。(图见《阿魏》．23页．图11)生于蒿属植物为主的荒漠并带砾石的粘质土。产于新疆(伊宁)。原苏联哈萨克斯坦有分布。

准噶尔阿魏的特征在于：植株无葱蒜异样臭气。茎不为海绵质。叶片密集，坚硬，耐旱，当植株枯萎时仍宿存，粗糙，具乳突状突起。果实每棱槽内有油管1，合生面油管2。(图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．111页．图版47)生于砾石质山地草坡和灌丛中。产于新疆(塔城和阿勒泰地区)。

多伞阿魏的主要特征在于：全株无葱蒜异样臭气。伞形花序穿茎，除顶部中央花序为复伞形花序外，侧生伞形花序为单伞形花序，成串轮生，有3～8轮，形如串珠(图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．115页．图版49)生于沙丘、沙地和砾石质的蒿属植物荒漠中。产于新疆，沿准噶尔盆地边缘普遍分布。原苏联哈萨克斯坦和蒙古也有分布。

【生药】

采集　未开花前采收，挖松泥土，露出根部，将茎自根头处切断，即有乳液自断面流出，上面用树叶覆盖，约经10天渗出液凝固如脂，即可刮下。再将其上端切去一段。如上法采收，每隔10天1次，至枯竭为止，共约3个月。药材主产于新疆。

鉴别　本品为不规则的块状和脂膏状；表面蜡黄色或棕黄色，久贮色泽渐深，变成红棕色。块状者体轻，质地似蜡，断面稍有孔隙，加水研磨则成白色乳状液。有强烈持久的蒜臭，味微苦，辛辣如蒜样，嚼之粘牙，有强烈刺激性和烧灼感。以块大、蒜臭强烈、断面乳白或微带红色、无杂质者为佳。

加工炮制　取原药材，加水熔化后，滤去杂质及残渣，剁成小块。

贮藏　置阴凉干燥处单独存放，密闭保存。

【化学】

含挥发油、树脂及树胶。品质佳良者(粒状品)可得挥发油10～17%，树脂40～64%，树胶约25%，灰分约1.5～10%。挥发油中含蒎烯，并伴有多种二硫化物，其中仲丁基丙烯基二硫化物(Sec-butylpropenyl disulfide)约占45%。树脂中含阿魏酸(Ferulic acid)及其酯类：法呢斯淝醇(Farnesiferol)A．B．C等[1]。

新疆阿魏的挥发油中含40%的仲丁基顺-〔1〕-丙烯基二硫化物、30%的仲丁基反-〔1〕-丙烯基二硫化物和10%的1-仲丙基硫基2-甲基二硫基-顺-乙烯及少量的甲基仲丁基二硫化物、乙基仲丁基二硫化物、仲丁基乙烯基二硫化物、乙基正丁基二硫化物、二甲基三硫化物、异丙基仲丁基二硫化物、二仲丁基二硫化物、仲丁基顺-〔1〕-丁烯基二硫化物、仲丁丁基反-〔1〕-丁烯基二硫化物、仲丁基顺-〔2〕-丁烯基二硫化物、仲丁基反-〔2〕-丁烯基二硫化物。二仲丁基三硫化物、仲丁基反-〔1〕-丙烯基三硫化物、1-异丙基硫基2-甲基二硫基乙烷、1-异丙基硫基3-甲基二硫基丙烷、1-甲基二硫基3-异丙基硫基顺-〔1〕-丙烯、1-甲基二硫基2-异丙基硫反-乙烯、1-仲丁基硫基2-甲基二硫基乙烷、1-仲丁基硫3-甲基二硫基丙烷、1-甲基二硫基3-仲丁基硫顺-〔1〕-丙烯等[2]。

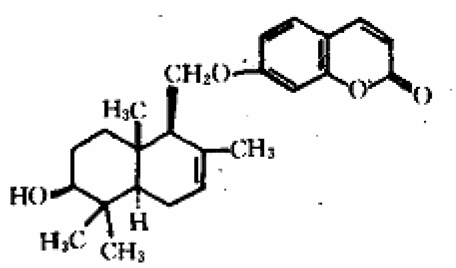
阜康阿魏的挥发油中含40%仲丁基反-〔1〕-丙烯基二硫化物和9.7%仲丁基顺-〔1〕-丙烯基二硫化物及少量其它含硫化合物，其种类与上述新疆阿魏所含的一样，仅在含量上有些差别[2]。

圆锥茎阿魏根含圆锥茎阿魏醇(Conferol)(1)[3]，果实含圆锥茎阿魏酮(Conferone)[4]。

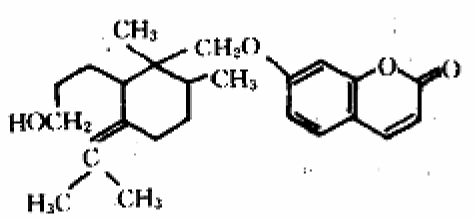
准噶尔阿魏根含4-甲基戊醇-1、正己醇(n-Hexanol)、甲基环已烷(Methyl cyclohexane)、Δ^3-蒈烯(Δ^3-Carene)、α-蒎烯(α-Pinene)、2,4(10)-苧二烯(2,4(10)-Thujadiene)、β-盖二烯-1(7),8(β-Mentha-1(7),8)、β-月桂烯(β-Myrcene)、桧烯(Sabinene)、异罗勒烯(Isoocimene)、2,3,4-三甲基噻吩(2,3,4-Trimethyl thiophene)、苧烯(Limonene)、罗勒烯(Ocimene)、苧醇-4(Thujan-4-ol)、sec-丁基乙基二硫化物(sec-Butyl ethyl disufide)、β-盖二烯-2,4(8)(β-Mentha-2,4(8)-

diene)、sec-丁基丙烯基二硫化物(sec-Butyl Propenyl disufide)、萜品烯醇-4(Terpinen-4-ol)、4,4,5-三甲基-2-环已烯酮-1(4,4,5-Trimethyl-2-cyclohexen-1-one)、小茴香醇(Fenchol)、枯酸(Cumic acid)、枯茗醛(Cuminaldehyde)、乙酸冰片酯(Bornyl acetate)、2-甲基-6-甲烯-1,7-辛二烯酮-3(2-Methyl-6-methylene-1,7-octadien-3-one)、玷玶烯(Copaene)、卡那烯(Calarene)、古芸烯(Gurjunene)、β-Famesene、γ-杜松烯(γ-Cadinene)、榄香素(Elemicine)、β-桉叶油醇(β-Eudesmol)、马兜铃酮[5]。

托里阿魏　含托里阿魏醇(Fekrynol)(2)及其乙酸酯,并含 karatavic acid[7]。



(1)



(2)

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1986:1186　[2]　Planta Med 1987;**53**(3):302　[3]　CA　1973;**78**:108265g　[4]　CA　1973;**78**:108266r　[5]　中国药科大学学报　1989;**20**(3):164　[6]　CA　1982;**96**:199908n　[7]　CA　1990;**112**:42706w

【药理】

①抗过敏作用　阿魏挥发油水乳剂(1%)有对抗小鼠被动性皮肤过敏反应,抑制大鼠颅骨膜肥大细胞脱颗粒和抗兔 Arthus 反应的作用(均为 50mg/kg. ip)。不同剂量的挥发油水乳剂可以明显抑制 1%卵蛋白 1ml 诱发的致敏回肠的最大收缩反应[1]。　②平喘作用　在对致敏豚鼠抗原致敏对抗试验中,对抗原诱发的哮喘有平喘作用(50mg/kg),亦具有对抗组胺及 SRS-A 致喘作用。此外,在对致敏豚鼠肺灌注量影响试验中,阿魏可使受抗原攻击肺灌注量基本保持不变[1]。　③对平滑肌的影响　对小鼠肠管自发性收缩波有抑制作用(阿魏终浓度为 1.11×10^{-5}g/ml),随剂量的递增抑制作用增强;在离体试验中,对家兔、小鼠等动物多器官平滑肌有舒张作用。对肠管平滑肌直接作用和对乙酰胆碱(4×10^{-5}g/ml,加阿魏 8×10^{-2}g/ml)、新斯的明(1×10^{-4}g/ml,加阿魏 1×10^{-2}g/ml)均表现为明显舒张作用。阿魏对家兔离体胸主动脉条呈现舒张效应(1×10^{-2}g/ml),但不能对抗去甲肾上腺素的收缩作用,提示阿魏的作用可能是直接作用于血管平滑肌而不是作用于肾上腺素能 α 受体[2]。亦有报道,1∶1000 煎剂能引起离体豚鼠子宫的强烈收缩,而水-醇提取物则无效[3]。　④抗生育作用　雌性小鼠(26g 以上),于妊娠的 d1,给予不同剂量的阿魏水煎剂(1mg/ml、10mg/ml)连续 5d,抗着床作用明显(1.0 ml/只 d ip)在选用体重 200g 以上雌性处于动情期大鼠的离体子宫试验中,阿魏水煎剂抑制作用明显(1×10^{-3}g,2×10^{-3}g/ml),推测阿魏制剂抗着床机理可能是抑制输卵管运动,使受孕卵运行迟缓[4]。　⑤其它　阿魏挥发油水乳剂(25mg,50mg/kg ip 2 次/d,共 5d),可使大鼠腹腔巨噬细胞内,小鼠血浆,脾组织和豚鼠气管平滑肌内 cAMP 含量明显增加,并降低腹腔巨噬细胞内和气管平滑肌内 cGMP 含量,使后两者组织内 cAMP/cGMP 比值增高[5]。水浸剂在犬的急性试验(iv)和大鼠的慢性试验中,能延长血凝时间,显著降低血浆对肝素的耐受力[6]。阿魏煎剂在体外对人型肺结核杆菌有抑制作用(1∶1600)[7]。

参考文献　[1]　中药通报　1986;**11**(8):49　[2]　张家口医学院学报　1986;**3**(3):1　[3]　CA　1958;**52**:56691i　[4]　吉林中医药　1982;**4**:42　[5]　中药通报　1988;**13**(8):45　[6]　CA　1968;**68**:20794u　[7]　中国防痨杂志　1964;**5**(3):481

【药性】

性味　苦、辛,温。　①《唐本草》:"辛,平。"　②《海药本草》:"辛,温。"　③《日华子本草》:"热。"　④《本草正》:"苦、辛,热。有毒。"

归经　入肝、脾、胃经。　①《雷公炮制药性解》:"入胃经。"　②《本草经疏》:"入足太阴、阳明经。"　③《本草新编》:"入脾、胃、大肠。"　④《玉楸药解》:"入足太阴脾、足厥阴肝经。"

功效　消积,杀虫,散寒。

主治　癥瘕痞块,虫积,肉积,心腹冷痛,疟疾,痢疾,胃腹胀痛。　①《唐本草》:"主杀诸小虫,去臭气,破癥积,下恶气。"　②《千金翼方》:"主一切疰恶气。"　③《海药本草》:"主心腹中冷。"　④《日华子本草》:"治传尸,破癥癖,冷气,辟温,治疟,兼主霍乱心腹痛,肾气,温瘴,御一切蕈菜毒。"　⑤朱震亨:"消肉积。"　⑥《本草会编》:"解自死牛、羊、马肉诸毒。"　⑦《本草通玄》:"截疟,止痢,解毒,止臭。"　⑧《新疆中草药手册》:"治神经衰弱,慢性气管炎。"

用法用量　内服:入丸、散,1～1.5g。外用熬制药膏或研末入膏药内贴。

使用注意　脾胃虚弱及孕妇忌服。　①《本草经疏》:"脾胃虚弱之人,虽有痞块坚积,不可轻用。"　②《医林

纂要》:"多服耗气昏目。" ③《本草求真》:"胃虚食少人得之,入口便大吐逆,遂致夺食泄泻,因而羸瘦怯弱。

【临床应用】

方选和验方 ①阿魏丸(《太平圣惠方》)治寒凝气滞,腹胀腹痛久不瘥,痞块时见时消,大便溏或秘结不通,面色青黄,四肢常冷等:阿魏(以醋 300ml 熬成膏)桂心、干姜、附子、当归各 30g,吴茱萸 15g。后 5 味研细末,用阿魏膏捣和为丸。每服 6g,温黄酒送下,1 日 2 次。 ②阿魏丸(《济生方》)治面食肉积,损伤脾胃,以至脘腹胀痛,呕吐不能食,大便或利或秘:阿魏(酒浸化)、肉桂、炮莪术、炒麦芽、炒神曲、青皮、炒莱菔子、白术、炮姜各 15g,百草霜 9g,巴豆霜 7 粒。研细末,米糊和丸。每服 4～6g,生姜汤送下。 ③阿魏丸(《济生方》)治气积,肉积,心腹膨满,结块疼痛,或引胁肋疼痛,或痛连背膂,不思饮食:胡椒、阿魏(用醋化开)各 7.5g,木香(不见火)、槟榔各 15g。上为细末,用阿魏膏子,并粟米饭,杵和为丸,如桐子大。每服 40 丸,不拘时候,生姜皮汤下。 ④阿魏丸(《医学纲目》)治小儿食积,腹如蜘蛛状,肚痛,小便白浊:阿魏(醋浸一宿,研如泥)15g,黄连(炒)15g,花碱(研如粉)9g,山楂肉 30g,连翘 45g,半夏(皂角浸一宿)30g。上为末,炒神曲糊丸,如萝卜子大。每服 20 丸,空心米饮下。 ⑤阿魏丸(聂云台方,录《汤头歌诀详解》)治 1)胃气呆滞,消化不良,纳呆欠香,脘腹经常胀痛,食后更甚,频频放屁,或放后不畅,大便干结欠爽或便溏。 2)顽固性泄泻、久治不愈(包括肠结核)。 3)急、慢性痢疾(细菌痢或原虫痢)。 4)疟疾,便秘、小儿疳积腹膨,或腹有痞块,及寄生虫等病症。如疫病流行期间,每晨服 1～2 丸,有预防感染的作用。阿魏 30g,水飞雄黄 9g,黄蜡 60g。先将黄蜡烊化,加入阿魏(切碎)及雄黄粉搅匀,然后加入石臼中捣极融,捻为丸,如梧子大。如用飞朱砂为衣,效果更好。每服 3～5 丸,幼儿 1～2 丸,1 日 2～3 次,食前开水送下。 ⑥阿魏丸(《圣惠方》)治脾脏久积虚冷,气攻心腹胀痛,胃气不和,见食即呕,面色萎黄,四肢无力:阿魏、槟榔、青皮、胡椒、丁香、荜茇、白豆蔻、人参、桂心、附子、炮姜、莪术、诃黎勒各 15g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服 20 丸,温酒下。 ⑦阿魏丸(《丹溪心法》)治诸积方:山楂、南星(皂角水浸)、半夏(皂角水浸)、麦芽、神曲、黄连各 30g,连翘、阿魏、瓜蒌、贝母各 15g,风化硝、石碱、萝卜子、胡黄连各 7.5g。研末,姜汁浸蒸饼为丸。 ⑧阿魏丸(《丹溪心法》)治饱食停滞:山楂、萝卜子、神曲、麦芽、青皮、陈皮、香附各 60g,阿魏 30g(醋浸软另研)共为末,炊饼为丸。 ⑨阿魏丸(《痧胀玉衡》)治食积壅阻痧毒,气滞血凝,疼痛难忍,头面黑色,手足俱肿,胸腹胀闷:延胡索、苏木、五灵脂、天仙子各 30g,莪术、陈皮、枳实、三棱、厚朴、槟榔、姜黄各 21g,乌药 15g,降香、沉香各 9g,阿魏 6g,香附 12g,莱菔子 30g。为细末,水泛为丸,绿豆大。每服 15 丸,砂仁煎汤稍冷送下。 ⑩阿魏化痞散(《外科正宗》)治痞癖初起,腹中自觉有小块,牵引作痛,久则渐大成形,甚者翕翕内动:阿魏、川芎、当归、白术、赤茯苓、红花、鳖甲(酥炙、研)各 3g,大黄(酒炒)24g,炒荞麦面 30g。为末,每服 6g,空腹酒调下。 ⑪阿魏良附丸(《集验方》)治一切疟、劳疟:阿魏、安息香、萝卜子各 30g,芜荑 15g。研为散,每服 1.5g;或炼蜜为丸,如梧桐子大。每服 30 丸,开水下。 ⑫阿魏膏(《景岳全书》)治一切痞块:羌活、独活、玄参、官桂、赤芍药、穿山甲、生地黄、两头尖、大黄、白芷、天麻、红花、槐枝、柳枝、桃枝各 15g,木鳖子(去壳)10 枚,头发一团。用麻油 720g,将药炸枯,去渣入发,再煎,发化去渣,入樟丹,再调入以下药粉:阿魏、苏合油、芒硝、乳香、没药各 15g,麝香 9g,收膏,摊成膏药,外贴患处。 ⑬扼虎膏(《圣济总录》)治疟疾:胭脂、阿魏各一大豆许,同研,以大蒜肉研和为膏,用大核桃 1 枚,劈开去仁,取一片以药膏子填在核内。疟发时,用药核桃覆在手虎口上,男左女右,令药着肉,以绯帛系定,经宿乃去。 ⑭《何日中手集》:"治一切痞块癥瘕,食饮血气成积者:阿魏 15g,白芥子 12g,白术 9g,三棱、莪术各 6g。后 4 味俱炒燥,研为细末,以阿魏热酒溶化,和入为丸,黍米大。每早晚各服 6g,白汤下。妇人病此,本方加当归、川芎、干漆。俱酒炒各 30g。" ⑮《何日中手集》:"治痞:阿魏、乳香、没药、芒硝各 60g,俱研细,听用。外用大黄 60g,白芥子 90g,木鳖子 21 个(去壳),穿山甲、肉桂、川独活各 45g,乱发 60g,用香油 1200g,煎黑去渣,待油冷凝,入锅内,乘油冷时加水飞净细炒燥黄丹 600g,将油煎滚,用铁箸不住手搅,以黄丹黑熟,软硬得所,提起,将凝,加入阿魏、乳、没、硝 4 味细末在内搅匀,即成膏。凡贴膏药时,先用芒硝研细,随患处铺半指厚、以纸盖定,用热熨良久,如硝耗,再加熨之,2 时许,方贴膏药。" ⑯阿魏麝香散(《张氏医通》)治肠覃,诸积、痞块:阿魏(酒煮)、肉桂各 15g,麝香 3g,雄黄 9g,水红花子 12g,炒神曲、人参、生白术各 30g。为粗末,每服 9g,用荸荠 3 个,去皮捣烂和药,早、晚各 1 次,砂仁煎汤送下。 ⑰《中草药外治验方选》:"治腹部痞块(包括肝、脾肿硬):水红花或种子 50g,阿魏 30g,樟脑粉 10g。如有鲜水红花,可将花捣烂绞汁,煎浓,加入阿魏、樟脑粉,熬稠成膏;如无鲜水红花,可用等量种子,捣碎,煎脓汁,加入上 2 药熬稠成膏亦可。取膏适量,用厚布摊膏贴患处。贴至皮肤发痒时则揭下,休息 1～2 日,待皮肤不痒时,再更换 1 张。频贴频换,则痞块逐渐缩小消失。" ⑱上海中医药杂志 1986;(2):"止痛消癥,治腹部癥块(肝脾肿大,良性肿块):阿魏、山甲珠、三棱、莪术、生川草乌、蜣螂、芦荟、血竭、肉桂、乳香、没药、木鳖子、雄黄等熬膏(用黄丹收膏),用时加冰片、麝香少许,贴于患处。一般连

用2～4周可以奏效。"

单方应用　①上海中医药杂志　1986；(2)："治肠炎腹痛泄泻，或消化不良，便溏：取阿魏一粒如黄豆大，切碎，置脐上，以腹脐膏1张贴之。"　②江苏中医杂志1959；(3)："预防麻疹：阿魏0.2～0.4g，置于如铜币大的小膏药中心(即普通黑膏药，最好是用布摊的)，中心要对准易感儿的脐眼。紧密贴上，注意保护，不使脱落。

【历代医药家论述】

1.李时珍《纲目》："按《百一选方》云，谭远病疟半年，用真阿魏、好丹砂各30g研匀，米糊和丸皂子大。每空心人参汤化服一丸即愈。草窗周密云：此方治疟以无根水下，治痢以黄连、木香汤下，疟痢亦多起于积滞故尔。"　2.缪希雍《本草经疏》："阿魏，其气臭烈殊常，故善杀诸虫，专辟恶气。辛则走而不守，温则通而能行，故能消积，利诸窍，除秽恶也。"　3)倪朱谟《本草汇言》："阿魏化积、堕胎、杀虫之药也。其气辛烈而臭，凡人入食料中，能辟一切禽兽鱼龟腥荤诸毒。凡水果、蔬菜、米、麦、谷、豆之类，停留成积者，服此立消。气味虽有秽恶，然不大损胃气，故方脉科每需用而不弃也。"

12641 **阿魏八味丸(兴棍·扎特巴)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由阿魏、木香、小茴香、安息香各15g，沉香、肉豆蔻、当归、丁香各10g组成。有散风、祛湿之功效。适用于风湿头痛，头晕耳鸣，恶心呕吐。方中阿魏行气杀虫；沉香、肉豆蔻、木香、小茴香、丁香、安息香温中化湿行气；当归补血活血。本品味辛、微苦；为圆球形，红色糖衣丸，片芯呈棕褐色。每100丸重为20g。内服，1次7～11丸，或遵医嘱，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

12642 **阿魏丸**(1)(《云南省药品标准》1981年版)

本品由阿魏、炒苍术、陈皮、姜厚朴、炒神曲、炒麦芽、炒枳实、甘草、焦山楂、水飞雄黄组成。有消积导滞，健脾燥湿之功效。适用于小儿疳症，食乳积滞，腹痛拒按，面黄消瘦，伤食吐泄等症。方中以阿魏苦辛性温为主药，消积杀虫，破癥祛瘕。用炒苍术、姜厚朴、陈皮、雄黄、枳实辛苦温燥为辅药，以燥湿运脾，行气和胃，消胀除满；炒神曲，焦山楂，炒麦芽三味之酸苦甘温为佐，有行气消食，健脾益胃之功。对于乳食停滞，更为相宜；甘草性缓味甘调和诸药为使。全方配伍，辛苦甘温并用，酸臭香燥具备，有消积除胀，健脾和胃之功。对于内伤食乳，脾胃不和；证属虚实夹杂者，极为合适。本品为褐色水丸。每袋10g装。内服，7岁以上的小儿，每服5g，1岁以上每服3g，1岁以下每服1g，1日2次，温开水送下。忌食肥甘油腻，密闭，防潮。

12643 **阿魏丸**(2)(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子80g，木香55g，石榴各50g，尕架，翠雀花、芫荽各40g，荜茇、黑胡椒、木瓜、藏菖蒲各35g，芒硝、蛇床子、藏木香、小米辣、黑种草子各30g，独活25g，光明盐、紫硇砂各20g，阿魏10g组成。有温胃散寒，消食利尿之功效。适用于胃疼腹胀，消化不良，呕吐，食欲不振，尿少，眼睑及背部浮肿，头晕等症。方中阿魏为主，性温而入肝胃，善于消痞散积；藏菖蒲、藏木香、木香，理气止痛；芒硝泻下导滞，佐石榴、诃子固涩而不致太过；黑种草子、荜茇、尕架、黑胡椒、小米辣味辛性温，散寒止痛；蛇床子、翠雀花杀虫止痛；紫硇砂消积散结；光明盐除寒健胃；独活、木瓜、芫荽祛风解表，除湿止痛。本品有蒜臭及酸味；为褐色水丸。每10丸重3g。内服，1次5～6丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

12644 **阿魏化痞膏**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由香附、厚朴、三棱、莪术、当归、生草乌、生川乌、大蒜、使君子、白芷、穿山甲、木鳖子、蜣螂、胡黄连、大黄、蓖麻子、阿魏各20g，雄黄、肉桂、樟脑各15g，乳香、没药、芦荟、血竭各3g组成。有化痞消积之功效。适用于气滞血凝，腹部肿块，肝脾肿大，胸胁胀满。方中香附、厚朴、三棱、莪术、当归、穿山甲、木鳖子、蜣螂、阿魏、乳香、没药、血竭、大黄、芦荟行气消滞，活血化瘀；生草乌、生川乌、大蒜、肉桂、白芷温经通阳；使君子、胡黄连、蓖麻子化痞消积；雄黄、樟脑解毒化瘀，散结止痛。本品为摊于布上的黑膏药。每张净重6g，12g。用时加温软化，贴于脐上或患处。孕妇忌用。置阴凉干燥处。

12645 **阿魏化痰膏**(《天津药品标准》1978年版)

本品由香附、厚朴、三棱、莪术、当归、生草乌、生川乌、大蒜、使君子、白芷、穿山甲、木鳖子、蜣螂、胡黄连、大黄、蓖麻子、阿魏各20g，雄黄、肉桂、樟脑各15g，乳香、没药、芦荟、血竭各3g组成。有化痞消积之功效。适用于气滞血瘀，腹部肿块，肝脾肿大，胸胁胀满。妇女癥瘕血块，经闭不通，小儿痞积等症。方中阿魏散积化痞为主，佐香附、厚朴、三棱、莪术、当归行气活血散瘀；大蒜、使君子、雄黄、蓖麻子、樟脑驱除虫积；穿山甲、木鳖子、蜣螂、胡黄连、大黄、芦荟、白芷合用散积消痞而止痛；乳香、没药、血竭活血化瘀，又加肉桂、生川乌、生草乌以温运血脉并助上药之力。本品为摊于布上的黑膏药。每张净重6g，12g。外用，加温软化，贴于脐上或患处。孕妇忌用。置阴凉干燥处。

12646 **阿魏消痞膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由麝香、山甲片、天麻、阿魏、没药组成。有化痞消积之功效。适用于腹部肿块，肝脾肿大。本品所治之痞块是由气滞血瘀所致，故用山甲片，没药活血消肿散滞；重用阿魏，取其消积化痞，散寒止痛；麝香辛温通络，活血散结；天麻则能祛风通络，以助活血消积之

作用；天麻则能祛风通络，以助活血消积之作用；诸药合用，重在活血通络，化瘀消积。本品为外用膏剂。规格为15g。

12647 **阿魏滴耳油**(《藏药标准》1979年版)

本品由阿魏、硼砂(炼)各500g组成。有清热解毒之功效，适用于耳内长期流脓(中耳炎)。方中阿魏，气味俱阴，善杀诸虫，专辟恶气；硼砂甘咸而凉，能清热解毒；2药合用具有清热解毒疗耳内流脓之症。本品有阿魏气味，为黄色的酥油液。每瓶装10ml。外用，温热滴入耳内。1次2～3滴，1日3次，滴后用少许棉花塞耳。密闭，置阴凉干燥处。

12648 **阿魏麝香化积膏**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由阿魏250g，透骨草125g，穿山甲100g，千年健、追地风、川牛膝、杜仲、附子、当归、防风、高良姜、白芷、细辛、肉桂(去粗皮)各60g，甘草、川乌、草乌各30g，麝香10g，黄丹450g，食用植物油10000g组成。有化痞消积，追风散寒，活血祛瘀之功效。适用于虚寒痞块，脘腹饱胀，腰腿疼痛，筋骨麻木，脾湿胃寒，妇女血寒，行经腹痛。方中阿魏消痞化积；麝香通诸窍，以助它药之力；透骨草、千年健、追地风、川牛膝、防风、细辛搜风除湿，舒筋骨，利关节；附子、肉桂、高良姜温阳散寒止痛；川乌、草乌、白芷祛风湿，舒筋骨，散寒止痛；杜仲壮腰补肾，强筋健骨；当归活血养血，通利经脉；穿山甲搜风活络；黄丹解毒调诸药以成膏。本品具有阿魏特异气味，为黑色硬膏，每张净重9g。外用，温热软化，贴于患处。孕妇忌贴。置阴凉干燥处。

12649 **孜然芹**(《中国植物志》)

【概况】

异名　孜然(新疆)。

基源　为伞形科孜然芹属植物孜然芹的果实。孜然芹属2种，中国产1种，入药。

原植物　孜然芹 Cuminum cyminum L.

形态　一年生草本，高20～40cm。茎光滑，从基部开始分枝。基生叶的叶片轮廓为圆形或宽卵形，二回羽状全裂，末回裂片线形，长3～4cm，宽约3mm，无毛；叶柄长2～3cm，基部具叶鞘；茎生叶叶柄渐短缩，叶片形状与基生叶相同。复伞形花序顶生和腋生；总苞片与叶裂片相似，2～3裂；伞辐3～5；小总苞片丝线形，与小伞形花序近等长；小伞形花序有花6～8；萼齿5，刺芒状尖锐；花瓣紫红色，椭圆形，顶端有内折的小舌片而凹陷。双悬果长椭圆状圆筒形，两侧扁压，长4～6mm，密生短柔毛，果棱线形；花柱基圆锥形，花柱外展；棱槽内油管单一，合生面油管2；种子胚乳腹面稍内凹呈肾形。花期4～6月，果期6月。(图见《中国植物志》．第55卷．第2分册．5页．图版1：1-4)

生境与分布　原产埃及、埃塞俄比亚。中国新疆有栽培。原苏联、伊朗、印度、地中海地区及北美也有栽培。

【化学】

含挥发油2～5%。对-聚伞花素(p-Cymol)、α-及β-蒎烯、枯茗醇(Cuminalkohol)、枯茗醛、α及β-水芹烯、紫苏醛、α-松油醇(α-Terpineol)、丁香酚月桂烯、α及γ-萜品烯、柠檬烯、1,8-桉油精、3-对位-薄荷烯-7-醛、香叶醛、水芹醛、1,3-及1,4-对-薄荷二烯-7-醛、顺式及反式-桧烯水合物、β-石竹烯、β-金合欢烯(β-Farnesen)、β-甜没药烯(β-Bisabolene)、脂肪油10%、树脂、鞣质、蛋白质、树胶、叶绿素、叶黄素、芹菜素-7-芹菜糖甙(Apigenin-7-apiosylglucoside)。种子油中含枯茗醛(Cuminaedehyde)、二氢醛(Dihydroaldehydes)[1]、α-罗勒烯、菠烯-2、β-水芹烯、α-侧柏烯、松油醇-4、δ-榄香烯、1,4-萜二烯-1-甲醇、5-甲基3-乙基苯酚、香芹酚[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲目．第1册．上海科学技术出版社，1988：354　[2]　中草药　1985；16(11)：525

【药性】

性味　辛，温。

功效　理气和胃，祛寒止痛。

主治　脘腹饱胀，胃寒疼痛。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

12650 **陇马陆胃片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由陇马陆制成。有消炎，制酸，镇痛之功效。适用于胃炎，胃溃疡，十二指肠溃疡，食欲不振，消化不良。片剂。每片含陇马陆全粉0.3g。内服，每日4次，每次4片，饭后服用或遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。临床报道　本品经兰州医学院附属二院等5个单位临床验证，治疗胃及十二指肠溃疡病159例，总有效率达93.1%。其中钡餐透视或胃镜检查81例，溃疡面完全愈合者71例(疗程28～40天)，占87.65%[1,2]。　药理作用　本品具有轻度镇痛，增加食欲，中和胃酸，增强胃肠蠕动而促进排空，调整机体功能等治疗作用，能增强平滑肌节律性收缩与舒张作用，并有促进胃溃疡的愈合作用[2]。

参考文献　[1]　陇马陆胃药使用说明书(兰州中药厂)　[2]　陇马陆胃药技术鉴定资料(兰州中药厂)　1981

12651 **陈仓米**(《食性本草》)

【概况】

异名　陈廪米(《别录》)，陈米(《百一选方》)，火米、老米、红粟(《纲目》)。

基源　为禾本科稻属植物稻米及狗尾草属植物粱米经储存年久者。

原植物　稻 Oryza sativa L. 及粱 Setaria italicum (L.)Beauv. (Panicum italicum L.)，又名小米(黄河以北各地)，谷子(《中国植物学》)，粟(别录)。

历史　李时珍《纲目》引陶弘景曰："陈廪米即粳米久

入仓陈赤者，以廪军人故曰廪尔。方中多用之。人以作醋。胜於新粳米也。"又引陈藏器《本草拾遗》曰："廪米吴人以粟为良，汉地以粳为善。"李时珍又曰："廪米北人用粟，南人多用粳及籼，并水浸蒸晒为之，亦有火烧过治成者，入仓陈久，皆气过色变。故古人谓之红粟红腐。陈陈相因也。"以上所述与稻及粱相符。

余项参见"再生稻"条及"粱米"条。

【药性】

性味　甘、淡，平。①《别录》："咸、酸，温。"②《千金·食治》："咸、酸，微寒。"③《千金翼·本草》："咸、酸，温。"④《日用本草》："酸，平、凉。"⑤《本草从新》："甘、淡，平。"⑥《本草述钩元》："淡、咸、酸，其性多凉，炒食则温。"

归经　①《本草求真》："入胃，兼入心、脾。"②《本草撮要》："入手阳明经。"

功效　养胃，渗湿，除烦。

主治　病后脾胃虚弱，烦渴，泄泻，反胃，噤口痢。①《别录》："主下气，除烦渴，调胃，止泄。"②《食疗本草》："炊作干饭食之，止痢，补中益气，坚筋骨，通血脉，起阳道。又毒肿恶疮，久陈者蒸作饭，和酢封肿上。卒心痛，研取汁服之。北人炊之于瓮中，水浸令酸，食之，暖五脏六腑之气。"③《日华子本草》："补五脏，涩肠胃。"④《纲目》："调肠胃，利小便，止渴除热。"

用法用量　内服：煎汤，或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　①陈米汤（《圣济总录》）治吐痢后大渴，饮水不止：陈廪米（水淘净）30g，用水500ml，去滓，空心温服，晚食前再煎服。②仓连煎（《古今医鉴》）治噤口痢，不拘赤白：陈仓米，赤痢用9g，白痢用21g，赤白相兼用15g。黄连，赤痢用21g，白痢用9g，赤白相兼用15g。上锉，水500ml，煎至7分，露一宵，空心温服。③仓廪散（《普济方》）治痢疾夹有表证，恶寒发热，周身疼痛，恶心呕吐，下痢赤白，里急后重，神倦气怯，不思饮食，舌淡，苔白腻，脉濡缓或弱：陈仓米、人参、茯苓、甘草、柴胡、前胡、羌活、独活、川芎、桔梗、枳壳各等份，研细末，每服6～9g，加生姜2片，薄荷2g，煎汤送下，1日2次。④仓米汤（《备急千金要方》）治小腹冷气积聚，冷痢日夜数十行：仓粳米15g，薤白30g，羊脂30g，香豉90g（煮汁），先以羊脂煎薤白黄色，并米入豉汁中煎服之。⑤《纲目》："治暑月吐泻：陈仓米60g，麦芽120g，黄连（切）120g，同蒸熟，焙，研为末，水丸，梧子大。每服百丸，白汤送下。"

单方应用　《普济方》："治反胃及膈气不下食：陈仓米（焙干，为末）150g，沉香末15g，令匀，米饮调下。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："陈仓米煮汁不浑，初时气味俱尽，故冲淡可以养胃，古人多以煮汁煎药，亦取其调肠胃，利小便，去湿热之功也。《千金方》治洞注下利，炒此米研末饮服者，亦取此义。《日华子》谓其涩肠胃，寇氏谓其冷利，皆非中论。"②刘若金《本草述》："五谷为养，而更取其陈者，谓其气味俱尽，还归于淡。淡乃五味之主，可以养胃气，且淡能渗湿，即化滞热，是又可以裕脾阴。故方书中疗滞下噤口有仓廪汤，因胃气虚而热乘之，故用参、苓，乃以羌、独、柴升达其胃气，并散其毒气，必入陈米养脾阴，使不为热毒所并。又吐利后大渴不止，独以陈仓米汤疗之，是二者足征其于脾胃之阴气大有裨也。止言其养胃者，殊未亲切，试思下多则亡阴，而兹味之主治，在泻利居多，就得泛然以养胃为其功乎哉？"③黄宫绣《本草求真》："陈仓米，即米多年陈积于仓而未用者也。凡米存积未久，则性仍旧未革，煮汁则胶粘不爽，食亦壅滞不消。至于热病将愈，胃气未复，犹忌食物恋膈，热与食郁，而烦以生，必得冲淡甘平，以为调剂，则胃乃适。陈米津液既枯，气味亦变，服此正能养胃，除热去烦，是以古人载此，既有煮汁养胃之功，复有祛湿除烦之力。一切恶疮百药不效者，用此作饭成团，火煅成性，麻油、腻粉调敷，可知冲淡和平，力虽稍逊，而功则大，未可忽也。"

12652 陈火腿骨（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为猪科猪属动物猪的后腿经长时间腌制加工后的火腿骨。

原动物　猪 *Sus scrofa domestica* Brisson

余项参见"猪毛"条。

【药性】

主治　赤白久痢，食积停滞。①《百草镜》："煅黑研用，治食积及痢。"②《随息居饮食谱》："治中诸肉毒，及诸食停滞，恶痢不瘳。并煅存性研，开水下。"

用法用量　内服：煅存性入丸、散。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《医林集秘》："治痢：陈火腿骨（煅灰）180g，饭锅巴（煅灰）150g，砂仁（炒）90g，南山楂（炒）150g。共为末，每服9g。久痢人参汤下；红痢红糖汤下；白痢白糖汤下；粪痢炒白术9g，煎汤服；霍乱吐泻藿香汤下。"②《纲目拾遗》："治噤口痢：火腿骨（煅）30g，莲肉60g，木香21g，乌梅9g。醋糊为丸，每服7丸，蜒蚰汤下。"③《救生苦海》："治赤白痢：陈火腿骨灰、陈皮、炙甘草各30g。为末，蜜丸如绿豆大，空心服3g，白痢用姜，赤痢用白汤送下。"

单方应用　①《救生苦海》："治痢：陈火腿骨2根，炭火煅灰筛过，加上白糖30g，米汤饮或滚水或酒调服。"②王玷桂《不药良方》："治小儿大人积食，诸药不能消者：陈年火腿骨煅黑色，研末9g，用火腿500g，煮熟，去汁上肥油，取清汤300ml，将末送下。"③黄贩翁《医抄》："治小儿黧黯疮：陈火腿骨，烧灰，如痒加矾少

许，麻油调敷，不生发，用老姜擦。” ④《救生苦海》：“治鼠咬：陈火腿骨，烧灰，香油和敷。”

12653 **陈田医书**（清·陈田撰）

书目见于民国十三年（1924年）《历城县志》内。未见传世。

12654 **陈冬菜卤汁**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源 为十字花科芸苔属植物青菜经盐腌的陈年卤汁。

原植物 青菜 Brassica chinensis L.

余项参见“干冬菜”条。

【化学】

附 原植物的茎和根含11种具有挥发性的异硫氰酸酯，即甲基、异丙基、烯丙基、异丁基、丁基、4-戊烯基、苯基、3-甲基-硫代丙基、苄基与β-苯乙基的异硫氰酸酯(Isothiocyanates)[1]。种子含芥子甙、芥子酸、芥子碱、脂肪油（为芥子酸、花生酸、亚麻油酸的甘油酯），蛋白质及粘液质[2]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1973；**93**：453 [2] 中草药有效成分提取分离鉴定．第1分册．人民卫生出版社，1972：374

【药性】

性味 咸，寒。

功效 清肺火痰嗽。

主治 咽喉肿痛。

用法用量 煮豆及豆腐食之。

12655 **陈皮酊**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由陈皮100g，乙醇（60%）适量，全量1000ml组成。有健胃消食之功效。适用于胃失和降，消谷无力。方中陈皮性温，味辛、甘、苦，入脾肺之经。具有行气燥湿，健胃降逆，化痰止咳的作用。故常用于消化不良的腹胀呕吐，食欲不振等症。本品气香；为澄黄色液体。内服，1次2～5ml，1日6～15ml。遮光，密封，置阴凉处。

12656 **陈皮糖浆（橙皮糖浆）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由橙皮酊制成。有健脾和胃，理气消食之功效。适用于脘腹胀闷，消化不良。本品为糖浆剂。密闭，置阴凉处。

12657 **陈芥菜卤汁**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 腌芥卤（《随息居饮食谱》）

基源 为十字花科芸苔属植物芥菜经盐腌的陈年卤汁。

原植物 芥菜 Brassica jauncea (L.) Czern. et Coss. (Sinapis juncea L.；B. Juncea Coss.)

余项参见“芥子”条。

【化学】

附 原植物的嫩茎、叶含蛋白质、脂肪、糖类、粗纤维、Ca、P、Fe、胡萝卜素、核黄素、烟酸、维生素C。

参考文献 食物成分表．人民卫生出版社，1980：42

【药性】

性味 《纲目拾遗》：“咸，凉。”

功效 清热化痰。

主治 肺痈吐脓血。 ①《纲目拾遗》：“下痰清热，定嗽。治肺痈喘胀，用陈久色如泉水（者），缓呷之。” ②《随息居饮食谱》：“为肺痈、喉证药。”

【临床应用】

单方应用 《本草汇言》：“治肺痈吐脓血，咳嗽，面肿：陈年芥菜卤久埋地中者，每日取10数匙，温汤炖热饮之。”

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》：“陈年咸芥卤治肺痈，吐尽臭痰秽毒即愈，然惟初起未溃者宜之。”

12658 **陈树森医疗经验集粹**

陈树森编著，人民军医出版社1989年10月出版，32开，455页。

本书选编了陈树森教授50余年的临床经验。全集计有论著36篇，医案102例，验方100个，均为作者屡经验证、疗效可靠的经验结晶，精选而成。全书突出辨证论治，重视现代医学的检查诊断，始终贯彻辨病与辨证论治相结合的特点，有其独特的学术见解，继承并提高了中医的学术水平。

12659 **陈香胃片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由陈皮、氢氧化铝各84g，大黄、木香各20g，碳酸氢钠、碳酸镁各17g，石菖蒲11g组成。有制酸止痛，行气散结之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，胃痛，慢性胃炎，胃酸过多。方中陈皮、木香行气止痛；大黄清热解毒，泻下攻积；石菖蒲化湿和胃。本品气特殊味淡；为浅赭色片剂。内服，1次4片，1日3次。密闭保存。

12660 **陈香露片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由云木香382g，石菖蒲92g，大黄83g，甘草、陈皮各1kg，碳酸氢钠670g，碳酸镁、氧化镁各336.5g，次硝酸铋1.1kg。共制成1000片。有理气、和胃，止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，治九种胃气、止疼痛。方中陈皮、云木香行气和胃止痛；甘草益气健脾；大黄苦寒泻热、导滞、消食，石菖蒲辛温开窍，理气活血。中西药合用为理气和胃止痛之良方。本品气香，味微咸；为淡黄棕色片。内服1次3～4片，1日3次。遮光，密闭，在干燥处保存。

12661 **陈香露白露片**（《广西药品标准》1984年版）

本品由陈皮、甘草各70g，木香24g，大黄、石菖蒲各6g，次碳酸铋24g，碳酸氢钠、氧化镁各48g，颠茄流浸

膏2ml组成。有镇痛，解痉、健胃，止酸之功效。适用于胃、十二指肠溃疡，慢性胃炎。本品气香，味微咸；为淡黄棕色片剂。每片0.2g。内服，1次3～5片，1日3次。胃酸少者不宜用。　药理作用　①用本片对大鼠实验性胃溃疡研究结果证明：对胃粘膜损伤有明显保护作用。在胃内给药或空肠给药均明显增加胃壁粘液的分泌，因而增加了胃粘膜的抗损伤能力。使胃粘液分泌增多，强固粘膜屏障，进而抑制和减少溃疡的发生[1]。②本品对大鼠消炎痛型、应激型及结扎幽门型胃溃疡均有抑制作用，抑制率分别为92.2%、55.9%、89.1%[4]。实验还表明，以1g/kg的剂量注入大鼠胃内或空肠内均能明显增加胃粘液分泌[1]。　质量研究　贵州省遵义地区药品检验所采用紫外分光光度法，不经炽灼灰化，直接测定本品铋盐含量。回收率为98.52%，变异系数为2.11%[2]。广西柳州地区制药厂采用导数分光光度法，直接测定本品中橙皮甙的含量。其回收率为99.30±1.03[3]。

参考文献　[1]　中成药研究　1988；(2)：28　[2]　中成药研究　1985；(1)：28　[3]　中成药研究　1987；(8)：8　[4]　中成药研究　1987；(8)：24

12662 **陈修园十六种**（清·朱珩撰）

书目见于民国十三年（1924年）《花县志》内。乃辑录陈修园之著述校正刊行而已，对于传播医学尚称有功。参见“王氏证治准绳”条。

12663 **陈修园十六种注解**（清·许玉良撰）

书目见于民国二十三年（1934年）《清河县志》内。许氏晚年精于医学，研读《陈修园十六种》时，颇有心得，乃详加注解，尤于治疗时疫有其特长。

12664 **陈修园三十六种注释**（清·任邺书撰）

书目见于民国三十二年（1943年）《兴化县志》内。又一说名为《陈修园医书集注》，未见传世。

12665 **陈壶卢瓢**（《纲目》）

【概况】

异名　旧壶卢瓢（《海上方》），破瓢（《孙天仁集效方》），败瓢（《纲目》），败瓠（《食物本草会纂》）。

基源　为葫芦科葫芦属植物瓠瓜和苦壶卢的陈旧而老熟的果皮。

原植物　瓠瓜 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. depressa (Ser.) Hara。苦壶卢 L. siceraria (Molina) Standl. var. gourda (Ser.) Hara，又名苦匏（《国语》），蒲卢（《礼记》）。

历史　李时珍释其名曰：“瓢乃匏壶，破开为之者，近世方药亦时用之，当以苦瓠者为佳，年久者尤妙。”

余项参见“壶卢”和“苦葫卢”条。

【生药】

采集　秋末冬初采摘老熟果实，打碎，晒干。药材主产于江苏、上海。

鉴别　破碎的果皮为不规则的片块，大小不一，厚约4～7mm；外表面黄棕色，较光滑，内表面黄白色。质坚硬，不易折断。气无，味淡。以干燥、色黄、无霉者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦，平。　①《纲目》：“苦，平。”　②《饮片新参》：“淡，平。”

功效　消胀杀虫，利水。

主治　水肿，臌胀，痔漏下血，崩中，带下。　①《纲目》：“消胀杀虫，治痔漏下血，崩中，带下赤白。”　②《饮片新参》：“利水，消皮肤肿胀。”

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或烧存性研末。外用：烧存性研末调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配猪苓、茯苓，治面目浮肿，大腹水肿等症。　②配虫笋，治水肿及晚期血吸虫病形成腹水的病证。

方选和验方　通鼻散（《医宗金鉴·外科心法要诀》）治杨梅结毒，鼻塞不通：壶卢壳炭、石钟乳、胆矾、冰片各等份为细末，吹入鼻内，日2～3次。

单方应用　①《余居士选奇方》：“治中满臌胀：三五年陈壶卢瓢1个，以糯米300g作酒，待熟，以瓢于炭火上炙热，入酒浸之，如此三五次，将瓢烧存性研末。每服9g，酒下。”　②《简便单方》：“治大便下血：败瓢（烧存性）、黄连等份，研末，每空心温酒服6g。”　③《海上方》：“治赤白崩中：旧壶卢瓢（炒存性）、莲房（煅存性）等份，研末。每服6g，热水调服，3服，有汗为度，即止，甚者5服止。”　④《濒湖集简方》：“治汤火灼伤：旧壶卢瓢烧敷之。”　⑤《简明中医辞典》：“治水肿，腹胀，淋病，黄疸：陈壶卢瓢15～30g，水煎服。”

12666 **陈夏六君子丸**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由党参、半夏（制）、茯苓、白术（土炒）各160g，甘草（蜜炙）、陈皮各80g组成。有补脾健胃，理气化痰之功效。适用于脾胃虚弱，食少纳呆，腹胀胸闷，气虚痰多等症。方中党参、炙甘草补中益气；白术、茯苓健脾化湿而止泻；又取半夏、陈皮降逆化痰止呕之功，使脾气得开，胃气得降。本品为棕褐色水蜜丸。内服，1次6～9g，1日2～3次。密闭保存。

12667 **陈鸿典所遗方书**（清·陈鸿典撰）

书目见于乾隆四十一年（1776年）《海宁州志》内。陈乃当地名医，尤善妇人科，死后其所遗医方，人用之皆极为神效，有人辑而传之，已散佚。

12668 **陈棉子注射液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由陈棉子3330g，苯甲醇10ml组成。有止痛之功效。适用于胃肠道平滑肌痉挛，胆绞痛，肾结石，输尿管膀胱结石，胃溃疡引起的疼痛。方中陈棉子具有缓急止痛之功。本品为无色澄明液体，针剂。每1ml相当于原生药3.3g。肌注，1次2ml，1日1次或痛时用。密闭，置阴凉处。

12669 阻滞剂

阻滞剂　能使口服制剂中的药物缓慢释放的物质，叫阻滞剂。它可使药物达到胃肠道后，逐渐地被吸收，从而不断补充和维持有效血浓度，以延长药物的疗效。常用的阻滞剂如硬脂酸、氢化植物油等。

12670 附子(《中国药典》)

【概况】

异名　川乌(《中药志》)。

基源　为毛茛科乌头属植物乌头肥大子根的加工品。

原植物　Aconitum carmichaeli Dexb.，又名鹅儿花、铁花(四川)。

历史　本品为常用中药，首载于《本经》，列为下品。陶弘景曰："乌头与附子同根，附子八月采……乌头四月采。"李时珍曰："初种为乌头……附乌头而生者为附子，如子附母也，乌头如芋魁，附子如芋子，盖同一物也。"在形态方面，李时珍引宋杨天惠的《附子记》中的描述："其茎类野艾而泽，其叶类地麻而厚，其花紫瓣黄蕤，长苞而圆……"，再参考《证类本草》所载"龙州乌头"(龙州即今四川平武县)以及《植物名实图考》中的附子附图，可以认为即是本品。

形态　参见"乌头"条。

【生药】

采集　夏至至小暑间挖取附于母根旁的较肥大的子根，洗净泥土，称为泥附子，可加工成盐附子、黑顺片、白附片等炮制品。药材主产于四川、陕西。

鉴别

性状　①盐附子　圆锥形，长5～8cm，直径3～5cm；表面灰黑色，粗糙，被盐霜，顶端有凹陷的芽痕，周围有突起的支根(俗称钉角)或支根痕。质重而坚硬，夏季多潮变软，难折断，切断面灰棕色，中央略浅，现多角形形成层环纹，环纹内侧导管束排列不整齐。气微，味咸而麻，刺舌。有剧毒，尝时应注意。以肥大、坚实、灰黑色、表面光滑者为佳。　②黑顺片　不规则的纵切片，周边略翘起，直径2～5cm，厚2～4mm；表面褐色，略平坦。切开面黄棕色，略透明，可见纵向稍突起的导管束。质坚硬，难折断，断面角质样。气微弱，味淡。以片大、均匀，色棕黄、坚硬者为佳。　③白附片　呈不规则纵切片，黄白色，透明，余同黑顺片。

显微　盐附子　块根横切面后生皮层最外为一列黄色栓化细胞，形状不规则，其内为7～8列不规则扁缩的栓化细胞，有石细胞，单个或3～5个成群，长方形或类方形；内皮层明显。韧皮部宽广，有小形筛管群散在。形成层环呈多角形。木质部导管略呈"V"字形或放射状排列于形成层角隅内侧。中央髓部为薄壁细胞，含淀粉粒。(图见《中药志》．第1册．第2版．140页．图102)　附子粉末：黄白色。　①淀粉粒单粒类圆形、圆多角形或长圆形，直径2～20μm，脐点点状、十字状、星状、人字状，大粒层纹隐约可见；复粒多由2～7分粒或更多组成。　②导管主为具缘纹孔及网纹导管，直径20～48μm；有的具缘纹孔导管分子端壁稍倾斜，相接不规则，穿孔位于侧壁。　③后生皮层细胞深棕色，表面观呈多角形，垂周壁不均匀增厚，有的呈瘤状突入细胞腔，胞腔内含棕色物。　④石细胞少数，单个散在。长方形或类方形，直径53～125μm，长105～255μm，壁厚7～18μm，纹孔圆形或人字形，聚集成群或偏布于边沿，孔沟明显。(图见《中药材粉末显微鉴定》．105页．图46)

理化　①取样品粉末2g，以10%碳酸钠溶液湿润，加苯冷浸过夜，滤取苯液并用2%盐酸提取生物碱；酸水加浓氨水碱化，用乙醚提取总生物碱，浓缩至小体积，点于碱性氧化铝G薄层板上(120～140℃活化1小时)以乌头碱、中乌头碱和下乌头碱为对照，以乙醚-石油醚(10：1)为展开剂，展开16cm，碘蒸气显色，斑点均显棕色。(图见《生药学》．173页．图53)　②取样品粉末适量，用乙醚、氯仿混合液提取，氨水碱化处理，得粗生物碱，配成氯仿液，点于氧化铝板上，以乌头碱为对照，以乙醚-石油醚(10：1)或乙醚-环己烷(10：0.5)为展开剂，展开后，用碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》．42页．图23-2)

加工炮制　①盐附子　选取较大的泥附子，浸入盐卤和食盐的混合液中，每日取出晒晾，并逐渐延长晒晾的时间，直至附子表面出现大量的结晶盐颗，并体质变硬为止。　②黑顺片　选取中等大小的泥附子，浸入盐卤水中数日，并与盐卤水同煮沸，捞出，水漂，切成厚片，再浸入稀盐卤水中，并加入黄糖及菜油制成的调色剂，使附片染成浓茶色，用水漂洗至口尝无麻辣感时，取出蒸熟，烘至半干，再晒干。　③白附片　选取较小的泥附子，浸入盐卤水中数日，并与盐卤水同煮至透心为度，捞出，剥去外皮，纵切成薄片，用水漂洗至口尝无辣感时，取出，晒至半干，用硫磺熏后，再晒干。　④附片　取原药材，除去杂质，洗净，浸润透，切薄片，晒干。　⑤制附子　取净附子，用水浸泡数日，每日换水2～3次，如有泡沫，加白矾少许防腐，泡至内无干心时取出，加捣碎的生姜、白矾和水适量，煮至口尝微有麻辣感，取出，晾至六成干，切厚片，干燥。每100kg附子，用鲜姜25kg，白矾12.5kg。　⑥砂烫附子　取砂子置锅

内，用武火炒热后，加入附片，不断翻动，烫至鼓起并微变色时取出，筛去砂子。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

附子为乌头的较肥大侧根，其较小侧根及新母根商品习称川乌头。未经炮制的附子成分类似川乌头(参见第一卷574页)。

四川江油产的生附子中，脂溶性部分有乌头碱(Aconitine)(1)、美沙乌头碱(中乌头碱、新乌头碱，Mesaconitine)(2)、海帕乌头碱(次乌头碱，下乌头碱，Hypaconitine)(3)、尼奥灵(Neoline)(6)、卡拉可林(川乌碱乙，Karakoline)(7)、北乌碱(Beiwutine)(4)、附子灵(Fuziline，Senbusine C，15-α-羟基尼奥灵)(5)[1]；水溶性部分中得到新江油乌头碱(Neojiangyouaconitine)(8)、宋果灵(16)、盐酸盐(Songoriné hudrochloride)、附子亭(Fuzitine)(17)及具有强心活性的尿嘧定(Uracil)(18)、也得到川乌碱乙(7)、尼奥灵(6)[2]。

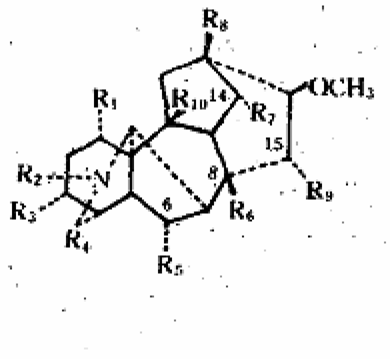
自陕西产品中得到乌头碱(约0.1%)(1)、海帕乌头碱(3)、美沙乌头碱(2)、塔拉乌头胺(Talatiamine)(9)[3]。

自云南栽培品中得到生物碱以美沙乌头碱为主(0.11%)(2)、海帕乌头碱(3)含量较低，乌头碱(1)微量，另有尼奥灵(6)、宋果灵(16)、附子灵(5)[4]，还得到去甲猪毛菜碱(Salsolinol)[5]。

自日本商品中国四川附子中，得到乌头碱(1)、美沙乌头碱(2)、海帕乌头碱(3)、塔拉乌头胺(9)、14-乙酰基塔拉乌头胺、川乌碱甲(10)、川乌碱乙(7)、尼奥灵(6)、脂乌头碱(8-Lipo-aconitine)、脂海帕乌头碱(8-Lipohypaconitine)、脂美沙乌头碱(8-Lipomesaconitine)及脂去氧乌头碱(8-Lipodeoxyaconitine)[6]；生附子碱(Senbusine)A(B)、B(14)[7]。

又自日本栽培品(A. carmichaeli)中得到乌头碱(1)、美沙乌头碱(2)、海帕乌头碱(3)、尼奥灵(6)，尚有乌头禾布碱(Hokbusine)A(11)、B(12)、散育乌头碱(Ignavine)(19)、附子灵(5)[8]，及具有降血糖活性的乌头聚糖(Aconitans)A、B、C、D[9,10]，还得到氯化甲基多巴胺(氯化棍掌碱，Coryneine chloride)[11]。

此外，还有异翠雀花碱(Isodelphinine)(15)、苯甲酰美沙乌头原碱(Benzoylmesaconine)、苯甲酰海帕乌头



Name	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
(1)Aconitine	OCH_3	C_2H_5	OH	OCH_3	OCH_3
(2)Mesaconitine	OCH_3	CH_3	OH	OCH_3	OCH_3
(3)Hypaconitine	OCH_3	CH_3	H	OCH_3	OCH_3
(4)Beiwutine	OCH_3	CH_3	OH	OCH_3	OCH_3
(5)Fuziline	OH	C_2H_5	H	OCH_3	OCH_3
(6)Neoline	OH	C_2H_5	H	OCH_3	OCH_3
(7)Karakoline	OH	C_2H_5	H	H	H
(8)Neojiangyouaconitine	OCH_3	C_2H_5	H	OCH_3	OCH_3
(9)Talatizamine	OCH_3	C_2H_5	H	OCH_3	H
(10)Isotalatizidine	OH	C_2H_5	H	OCH_3	H
(11)Hokbusine A	OCH_3	CH_3	OH	OCH_3	OCH_3
(12)Hokbusine B	OH	H	H	H	H
(13)Senbusine A	OH	C_2H_5	H	OCH_3	OH
(14)Senbusine B	OH	C_2H_5	H	OCH_3	H
(15)Isodelpbinine	OCH_3	CH_3	H	OCH_3	OCH_3

Name	R_6	R_7	R_8	R_9	R_{10}
(1)Aconitine	OAc	OBz	OH	OH	H
(2)Mesaconitine	OAc	OBz	OH	OH	H
(3)Hypaconitine	OAc	OBz	OH	OH	H
(4)Beiwutine	OAc	OBz	OH	OH	OH
(5)Fuziline	OH	OH	H	OH	H
(6)Neoline	OH	OH	H	H	H
(7)Karakoline	OH	OH	H	H	H
(8)Neojiangyouaconitine	OCH_3	OB_2	OH	OH	H
(9)Talatizamine	OH	OH	H	H	H
(10)Isotalatizidine	OH	OH	H	H	H
(11)Hokbusine A	OCH_3	OBz	OH	OH	H
(12)Hokbusine B	OH	OAc	H	H	H
(13)Senbusine A	OH	OH	H	H	H
(14)Senbusine B	OH	OH	H	OH	H
(15)Isodelpbinine	OAc	OBz	H	OH	H

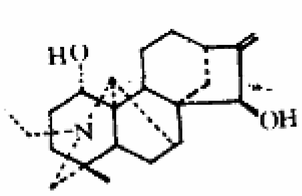
注：OAc=$CCOCH_3$　OBz=$OCOC_6H_5$

原碱(Benzoylmesaconine)、苯甲酰海帕乌头原碱(Benzoylhypaconine)、苯甲酰乌头原碱(Picraconitine，14-Benzoylaconine)等[12,13]。

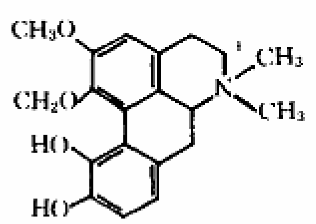
附子、川乌的生品主要外用。内服入药须经加工炮制。乌头碱有剧毒，但极易水解而脱去乙酸而成为苯甲酰乌头原碱，其作用仅为乌头碱的1/50～1/100，进一步水解成乌头原碱(Aconine)，其作用为乌头碱的1/2000或更弱[13]。

日本乌头(A. japonicum Thunb.)的块根，除得到乌头碱(1)、美沙乌头碱(2)、海帕乌头碱(3)等成分外，尚得到约康甙(Yokonoside)，并分出夹杂其粗品中的微量强心成分——dl-去甲乌药碱(Higenamine，dl-Demethylcoclaurine)，具水溶性，稀释至10^{-9}浓度时仍有强心活性，遇酸较稳定，遇碱即失去活性[14]。

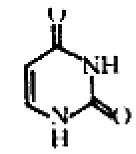
参考文献　[1]　药学学报　1985；**20**(1)：70　[2]　药学学报　1992；**27**(9)：670　[3]　药学学报　1965；**12**(7)：435　[4]　云南植物研究　1982；**4**(1)：73　[5]　药学学报　1982；**17**：792　[6]　药学杂志(日)　1984；**104**(8)：848



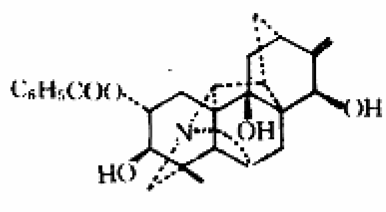
(16)



(17)



(18)



(19)

［7］ J Nat Pnod 1982;**45**(1)：128 ［8］ J Nat Pnod 1983;**46**(2)：178 ［9］ Planta Med 1985;**51**(2)：160 ［10］ Carbohydlate Reseasch 1986;**147**：160 ［11］ Planta Med 1979;**35**：150 ［12］ Dictionary of Aekdoids Indenes,1989：421 Chapma and Hall Ltd. ［13］ 药学学报 1983;18：394 ［14］ 中草药学(中册) 南京药学院,1976：214、221

【药理】

①对中枢神经系统的作用　生附子及乌头碱具有抑制小鼠自发运动的倾向和使小鼠正常体温下降1.5～2.0℃的作用。但加工附子则无此作用。生附子还能延长环已巴比妥的睡眠时间。生附子对小鼠尾根部加压法能使痛阈值上升30～40%[1]。用电刺激小鼠尾法测定,sc乌头碱0.025mg/kg即有镇痛作用,东莨菪碱可增强其作用[2]。乌头碱0.1mg/kg的镇痛效果较吗啡6mg/kg的作用还强,但镇痛指数低;热板法测定,次乌头碱等对小鼠也有镇痛和镇静作用[3]。附子冷浸液和水煎剂均能抑制寒冷引起的鸡和大鼠的体温下降,甚至使降低的体温恢复,延长生存时间,降低死亡率[4]。　②对植物神经的作用　生附子能引起大鼠血压下降及心率减慢,对豚鼠右心房呈负性肌力作用,有收缩回肠肌作用,以及在输精管-下腹神经、免空肠肠系膜神经等神经肌标本中,对电刺激神经引起的收缩有抑制作用。生附子和乌头碱对大鼠离体回肠肌的收缩作用能被阿托品抑制,故可能具副交感神经兴奋作用;对乙酰胆碱、组胺、二氯化钡所引起的回肠收缩无影响,而对电刺激副交感神经引起的收缩呈明显抑制作用。生附子的这些作用是由乌头碱类生物碱引起,生附经加工炮制后则不再具有上述的药理作用[1]。　③强心作用　附子有明显的强心作用。附子水煎剂或注射剂能增加动物的心收缩力和心率[5]。乌头碱可使离体或在位蛙心出现短暂的强心作用,随即转入抑制,心收缩力减弱,心律紊乱,最后心跳停止等毒性作用。乌头碱水解产物乌头原碱(Aconine)的毒性仅为原生物碱的1/2000～1/4000,无明显强心作用[6]。附子中含的氯化棍掌碱,有强心作用[7],去甲猪毛菜碱为一种弱β-受体兴奋剂,也具一定的强心作用[8]。　④对心率和心律的影响　附子煎剂、对离体哺乳动物心脏,不仅显示心肌收缩力加强、收缩幅度增加,且频率加快。一段时间后,心肌收缩幅度变小,有时出现心律失常,大剂量可使心脏抑制、心率变慢,使心脏停止于收缩期,表明附子对心率和心律的影响与剂量关系较大。亦有报道,不同剂量的附子水溶液部分对麻醉犬和猪的心率均无明显影响,而可使戊巴比妥钠引起的心力衰竭的猫的血压升高,心率加快[9]。附子对不麻醉犬有心率加速及升压作用,前者不为心得安部分对抗,后者不为酚妥拉明翻转,附子对心血管的作用可能是通过α及β受体的兴奋而实现的[10]。附子注射液能对抗垂体后叶素所致的各种不同类型的心律失常。附子的强心成分去甲乌药碱对麻醉剂异搏定和烟碱等所致心律失常动物模型中均有一定的预防和治疗作用[11]。乌头碱1.25μg可使离体豚鼠心脏频率变慢、心收缩力增加。乌头碱10^{-7}g/ml、中乌头碱3×10^{-8}g/ml浓度可使离体豚鼠右心房先兴奋后抑制[5]。附子1号(为消旋去甲乌药碱)还具有增加缺血心肌血流灌注的作用。由于附子既能提高缺血心脏作功效率,又能增加缺血心肌的供氧供能,从而改善了心肌氧的供求平衡及减少了因缺氧引起的心律失常的发生[12]。　⑤对血管和血压的作用　乌头碱0.05mg/kg和生附子0.1g/kg,有一过性降压作用,同样剂量的加工附子(120℃处理40min)有一过性升压作用,此作用可被六甲季铵抑制50%以上,且能被酚妥拉明完全抑制,其作用部位可能是α受体和神经节。熟附片煎剂15～20mg/kg,iv,可引起麻醉猫或犬的血压下降,持续约3min左右,此时对心脏无明显作用;降压作用可因预先注射阿托品或苯海拉明而消除[6]。熟附片煎剂也能引起下肢血管的显著扩张,有降压作用,附子对四肢厥逆的治疗作用可能与此有关[5]。iv附子水溶部分7.5,15和30mg/kg,可使麻醉犬股动脉血流量分别增加30、70和129%,作用可维持10min左右,可解释为病人用药后四肢变暖的一个原因[9]。　⑥抗炎作用及对内分泌的影响　po或sc附子水煎剂能明显抑制甲醛或蛋清引起的小鼠腹腔血管渗透性增加和角叉菜胶引起的踝关节肿胀,其抗炎成分为乌头碱、中乌头碱和次乌头碱。熟附子热水提取物能抑制佐剂诱导的关节炎,并对佐剂诱发的关节炎大鼠的骨变性具有抑制作用,且对纤溶功能下降也有抑制作用(以优球蛋白溶解时间为指标)。而熟附子热水提取物对正常大鼠也有纤溶活性。采用纤维蛋白平板法,未见有此作用。推测熟附子具有组胺和类组胺的作用[5,13]。乌头碱的剂量虽小至10μg/kg,仍有降低大

鼠肾上腺内抗坏血酸含量，增加大鼠尿中17-酮类固醇的排泄，减小血中嗜酸性白血球，因此有兴奋垂体-肾上腺皮质系统的作用[5]。 ⑦对免疫功能的影响 附子注射液可提高小鼠体液免疫功能及豚鼠血清补体含量，但对小鼠血清溶菌酶活性无明显影响；附子注射液可使T细胞和RE花环形成细胞明显上升，注射液4ml/(kg·d)共9d sc，可使淋巴细胞转化明显上升[14-16]。 ⑧局麻作用 附子和乌头碱能刺激局部皮肤、粘膜的感觉神经末梢，先兴奋产生瘙痒与灼热感，继以麻醉，丧失知觉[6]。 ⑨抗寒冷作用 附子煎液能延迟处于寒冷环境下的小鸡和大鼠的死亡时间，减少同一时间内的死亡率，并延缓小鸡和大鼠的体温下降[1]。

毒性 乌头碱sc对小鼠的LD_{50}为0.295mg/kg。熟附片煎剂小鼠po和iv的LD_{50}分别为17.42g/kg和3.516g/kg。120℃处理40min的加工附子的毒性仅为生附子的1/5～1/350，po的LD_{50}在100g/kg以上。去甲乌药碱小鼠iv的LD_{50}为58.9mg/kg，1次ip和po的LD_{50}分别为300mg/kg和3.35g/kg。附子中毒时，心率变慢、传导阻滞、室性期外收缩、室性心动过速、心室纤维性颤动。附片中毒时的心电图与乌头碱中毒时相似，大量阿托品对中毒的心电图有改善作用，但不能防止动物死亡。附片与甘草、干姜同煮，可使附片毒性大为降低。附片与甘草、干姜同煮(四逆汤)给小鼠po和ip的LD_{50}分别为71.78g/kg和5.821g/kg[6]。

参考文献 [1] 国外医学中医中药分册 1980;(1):10 [2] 生理学报 1958;(2):98 [3] 全国中草药汇编. 人民卫生出版社，1975:207 [4] 日本东洋医学会志 1965;**16**(2):76 [5] 华西药学杂志 1993;**8**(3):158 [6] 中药药理与应用. 人民卫生出版社，1983:576 [7] Planta Med 1979;**35**(2):150 [8] 药学学报 1983:**18**(5):394 [9] 中草药 1983;**14**(6):29 [10] 中国药理学报 1980;(1):34 [11] 中医杂志 1980;**21**(9):67 [12] 中西医结合杂志 1981;(1):6 [13] 药学杂志(日) 1990;**110**(1):16 [14] 中华微生物学和免疫学杂志 1983;**3**(1):52 [15] 中草药 1987;**18**(8):30 [16] 中国中药杂志 1992;**17**(2):30

【药性】

性味 辛、甘，热。有毒。 ①《本经》："辛，温。" ②《吴普本草》："岐伯、雷公：甘。有毒。李氏：苦，有毒，大温。" ③《别录》："甘，大热。有毒。" ④《本草正》："腌者大咸，性大热。有毒。"

归经 入心、脾、肾经。 ①《汤液本草》："入三焦、命门。" ②《本草经疏》："入手厥阴、命门、手少阳，兼入足少阴、太阴经，亦可入足太阳。" ③《本草经解》："入足厥阴肝经，足少阴肾经，手太阴肺经。" ④《本草再新》："入心、肝、肾三经。"

功效 回阳补火，散寒除湿，温中止痛。

主治 虚脱，汗出，四肢厥冷，胃腹冷痛，呕吐，泄泻，

风寒湿痹，肾虚水肿，阴疽疮漏及一切沉寒痼冷之疾。 ①《本经》："主风寒咳逆邪气，温中，金疮，破癥坚积聚，血瘕，寒湿踒躄，拘挛膝痛，不能行步。" ②《别录》："脚疼冷弱，腰脊风寒，心腹冷痛，霍乱转筋，下痢赤白，坚肌骨，强阴，又堕胎，为百药长。" ③《本草拾遗》："醋浸削如小指，纳耳中，去聋。去皮炮令坼，以蜜涂上炙之，令蜜入内，含之，勿咽其汁，主喉痹。" ④《医学启源》："《主治秘诀》云，去脏腑沉寒；补助阳气不足，温热脾胃。" ⑤李杲："除脏腑沉寒，三阴厥逆，湿淫腹痛，胃寒蛔动；治经闭；补虚散壅。" ⑥王好古："治督脉为病，脊强而厥。" ⑦《纲目》："治三阴伤寒，阴毒寒疝，中寒中风，痰厥气厥，柔痓癫痫，小儿慢惊，风湿麻痹，肿满脚气，头风，肾厥头痛，暴泻脱阳，久痢脾泄，寒疟瘴气，久病呕哕，反胃噎膈，痈疽不敛，久漏冷疮。合葱涕，塞耳治聋。" ⑧《本草备要》："补肾命火，逐风寒湿。" ⑨《本草从新》："治痘疮灰白，一切沉寒痼冷之证。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 阴虚阳盛，真热假寒及孕妇均禁服。 ①《本草经集注》："地胆为之使。恶蜈蚣。畏防风、甘草、黄芪、人参、乌韭、大豆。" ②《本草品汇精要》："妊娠不可服。" ③《纲目》："畏绿豆、乌韭、童溲、犀角。忌豉汁、稷米。得蜀椒、食盐，下达命门。" ④《本草汇言》："若病阴虚内热或阳极似阴之证，误用之，祸不旋踵。"

【临床应用】

配伍应用 ①配干姜，治阳气衰微，阴寒内盛，或因大汗、大吐、大泻而致的四肢厥冷，脉微欲绝的亡阳虚脱证。 ②配黄芪，治阳衰而表不固，汗出不止者。 ③配人参，治因大出血所致亡阳者。 ④配桂枝，治风寒湿痹，周身骨节疼痛，属于寒湿偏胜者。 ⑤配茯苓，治阳虚水停，小便不利，四肢沉重，肢体浮肿，苔白不渴，心下悸，头眩，脉沉。 ⑥配肉桂，治肾阳不足，腰痛膝冷，脾阳不振，寒冷腹痛，肺寒咳喘。 ⑦配黄连，治热结心下，脘腹痞闷作痛，泄泻不畅，呕恶心烦，兼见阳虚不固，汗多恶寒，肢冷脉弱等症。 ⑧配大黄，治寒实积滞所致的便秘腹痛等症。 ⑨配桑白皮，治肾阳不足，肺气不降而见的水气浮肿，小便不利，兼见喘咳上气者，亦治慢性肾炎，心力衰竭所致的水肿。 ⑩配熟地，治元阳元阴两虚之面色少华，头晕耳鸣，腰膝酸痛，阳痿遗精，脉细而弱等症。 ⑪配当归，治血虚。 ⑫配干姜、党参，治脾胃虚寒，胃脘痛，口吐清水，肠鸣腹痛，大便稀烂或泄泻，手足欠温等症。 ⑬配龙骨、牡蛎，治阳气暴脱，大汗淋漓，手足厥冷，气促喘急等症。 ⑭配桂枝、白芍，治阳虚自汗。 ⑮配杜仲、菟丝子，治肾阳不足所致的腰膝酸痛，畏寒足冷，阴痿，滑精，小便频数等

症。　⑯配鹿角胶、熟地，治肾阳虚衰，男子阳痿，女子宫寒不孕。

方选和验方　①四逆汤(《伤寒论》)治少阴病，四肢厥逆，恶寒蜷卧，呕吐不渴，腹痛不利，神衰欲寐，舌苔白滑，脉象微细；太阳病误汗亡阳：附子(生用，去皮，破8片)1枚，干姜20g，甘草(炙)28g，上3味，以水600ml，煮取240ml，去滓分温再服，强人可大附子1枚，干姜42g。　②附子汤(《伤寒论》)治少阴病，身体痛，手足寒，骨节痛，脉沉者：附子(炮，去皮，破8片)2枚，茯苓42g，人参28g，白术56g，芍药42g。上5味以水1600ml，煮取600ml，去滓，温服200ml，日3服。③甘草附子汤(《伤寒论》)治风湿相搏，骨节疼烦掣痛，不得屈伸，近之则痛剧，汗出短气，小便不利，恶风不欲去衣，或身微肿者：甘草(炙)28g，附子(炮，去皮，破)2枚，白术28g，桂枝(去皮)56g，上4味，以水1200ml，煮取600ml，去滓温服200ml，日3服。　④附子泻心汤(《伤寒论》)治心下痞，而后恶寒汗出：大黄28g，黄连14g，黄芩14g，附子(炮，去皮，破，别煮取汁)14g。前味以开水400ml，渍泡取滓，入附子汁，分2次服。　⑤头风摩散(《金匮要略》)治头风，头痛时发时止属寒证：炮附子1枚，食盐等份。为末，沐了，取6g，涂摩痛处，令药力行。　⑥附子粳米汤(《金匮要略》)治腹中寒气，雷鸣切痛，胸胁逆满，呕吐，炮附子1枚，粳米、半夏各15g，甘草14g，大枣10枚。以水1600ml煮米熟汤成，去滓，温服200ml，日3次。　⑦附子理中丸(《阎氏小儿方论》)治脾胃虚寒，风冷相乘，心痛，霍乱吐利转筋：附子(炮，去皮脐)、人参(去芦)、干姜(炮)、白术(剉)、甘草(炙、剉)各30g，为细末，炼蜜为丸，30g作10丸。每服1丸，水300ml，化开，煎及7分，稍热服，食前。小儿分作三二服，大小以意加减。　⑧正阳散(《太平圣惠方》)治阴毒伤寒，面青，张口出气，心下硬，身不热，只额上有汗，烦渴不止，舌黑多睡，四肢俱冷：附子(炮，去皮脐)9g，皂角(去皮，子，酥炙)1枚，炮姜、炙甘草各0.3g，麝香(另研)3g。为细末，每服6g，水煎和滓热服。⑨立效方(《太平圣惠方》)治齿疼：生附子10枚，蜡酥绿豆大，麝香0.4g，研细，粳米饭和丸，如黍米大。绵裹1丸，于痛处咬之。　⑩回阳汤(《银海精微》)治眼珠淡红，羞涩难开：附子、人参、当归、川芎、赤芍药、茯苓、五味子、细辛、车前子、甘草。加大枣1枚，生姜3片，水煎，食前服。　⑪回阳救急汤(《伤寒六书》)治阴寒内盛，阳气衰微，无身热，无头痛，恶寒，四肢厥冷，战栗，腹疼吐泻，不渴，引衣自盖，蜷卧沉重，或手指甲、唇青，或口吐涎沫，或脉来沉迟无力，或无脉：熟附子、干姜、肉桂、人参、白术、茯苓、陈皮、甘草、五味子、半夏。加麝香0.09g，生姜3片。水煎，临卧服。　⑫辰砂膏(《证治准绳》)治慢脾风，冷痰壅滞，手足冷，微搐：黑附子(重30g以上者，去皮脐，顶上挖1孔，入朱砂末3g，仍用附子塞之，炭火烧存性)1枚，胆南星15g，炮白附子、五灵脂、蝎尾各7.5g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服6～9g，生姜汁泡汤送下。　⑬附子丸(《证治准绳》)治耳聋出脓疼痛，及耵聍塞耳：炮附子、菖蒲(米泔水浸)、枯矾、蓖麻仁、松脂各30g，干胭脂15g，杏仁(去皮尖，炒)60g。为细末，研匀，熔黄蜡和捻如枣核子，用时以针穿1孔令透，塞耳中，每日换药1次。　⑭附子八物汤(《医宗金鉴》)治劳伤，外寒侵袭，引发流注：制附子、人参、白术(土炒)、茯苓、当归、熟地黄、川芎、白芍药各3g，木香、肉桂、炙甘草各1.5g。加生姜3片，大枣1枚，水煎，食远服。　⑮附子六物汤(《医宗金鉴》)治附骨疽，骨节酸痛，四肢拘急，自汗气短，小便不利，手足浮肿：附子、甘草各3g，防己、白术(土炒)、茯苓各2.4g，桂枝1.5g。加生姜3片，水煎，食远服。　⑯附子败毒汤(《医宗金鉴》)治湿毒，瘰疬肿疼：羌活、制附子、陈皮、前胡、防风各3g，炒僵蚕9g，连翘、茯苓、黄芪、蔓荆子各4.5g，金银花6g，甘草节1.5g。加生姜1片，水煎，食远服。　⑰附子大独活汤(《类编朱氏集验方》)治体虚中风，半身不遂，左瘫右痪，口眼㖞斜，手足战曳，经脉挛缩，足膝软弱，四肢酷冷，肌肉麻痹，骨间冷疼，行步艰难，及风湿相搏，关节酸疼，自汗恶风，项拘急，面目浮肿；兼疗八风五痹，久患头风，每遇阴雨发则头疼项强，筋紧头晕，憎寒呕吐，不食，发渴不已，一切风气虚损不足：独活480g，白姜、人参、肉桂、葛根、当归各270g，附子9枚，防风、甘草各360g。为粗末，每服9g，水煎，去渣服。　⑱附子丸(《外台秘要》)治寒疝下牵少腹痛：附子60g，桃仁60g，蒺藜子30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服10～20丸，空心温酒下，日2次。　⑲附子散(《外台秘要》)治中寒，下痢脓血：附子1枚，曲、干姜各3分。研为散，每服6g，温酒下，日2次。　⑳附子六合汤(《医垒元戎》)治妊娠伤寒，四肢拘急，身凉微汗，腹中痛，脉沉而迟：川芎、当归、芍药、熟地黄各30g，桂枝、附子各1.5g。水煎服。　㉑附子麻黄汤(《医宗必读》)治寒中，身体强直，口噤不语，四肢战掉，卒然眩晕，身无汗：炮附子、麻黄、炒白术、人参、甘草、干姜各等份。水煎服。　㉒十味剉散(《医宗必读》)治中风血弱，筋骨疼痛，举动艰难：附子90g，黄芪(炙)、芍药、当归各30g，川芎、防风、白术各45g，肉桂30g，茯苓、熟地各23g。共研为粉，每服12g，水300ml，姜8片，枣3枚，煎至6分。　㉓附子细辛汤(《全生指迷方》)治心咳，恶寒，时口噤，脉紧大：附子、炙甘草、细辛各15g，人参、菖蒲各30g，五味子60g。研末，每服15g，水煎服。　㉔温脾汤(《备急千金要方》)治脾阳不足，冷积便秘，或久痢赤白，腹痛，手足不温，脉沉弦：大黄120g，附子大者1枚，干姜60g，人参60g，甘草60g，上5味，㕮咀，以水1800ml，煮取500ml，分3服。　㉕附子散(《普济本事方》)治反胃：大附子1枚，生姜汁

150ml。置附子于砖上，四面火逼热，淬入姜汁，再逼再淬，姜汁尽焙干研末。每服 6g，加粟米少许，水煎服。

㉖泌精丸(《洪氏集验方》)治肾虚精漏：炮附子、煅龙骨 牛膝、从蓉、巴戟天、菟丝子各等份。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 30～50 丸，温酒或盐汤下。日 2 次。 ㉗辰砂一粒丹(《宣明论方》)治一切厥心痛，小肠膀胱痛，不可止者：附子(炮)30g，郁金、橘红各 30g。上为末，醋面糊为丸，如酸枣大，以朱砂为衣，每服 1 丸，男子酒下，妇人醋汤下。 ㉘霹雳散(《传家秘宝方》)治伤寒阴盛格阳，其人必躁热而不欲饮水者：大附子 1 枚(烧存性，为灰)，成末，蜜水调服。 ㉙附子散(《普济方》)治小便不通，两尺脉俱沉微，用淋闭通滑之剂不效者：附子(重炮，去皮，盐水内浸良久)30g，泽泻(不蛀者)30g。上锉散，每服 12g，水 450ml，灯心 7 茎，煎服。

㉚附子丸(《圣济总录》)治休息痢及赤白痢：附子(炮裂，去皮脐)15g，鸡子 2 枚(去黄取白)。上 2 味，先将附子捣罗为末，以鸡子白和为丸，如梧桐子大，一时倾入沸汤内，煮数沸滤出，分作 2 服，末饮下，空心，日午各 1 服。 ㉛附子细辛酒(《圣济总录》)治腿脚软弱无力，麻木不仁，肿胀挛急，风湿痹痛：制附子 12g，金牙口、牛膝、丹参、山萸肉、陆英、杜仲、石斛各 20g，防风、炮姜、细辛、独活、秦艽、肉桂各 6g，川芎、当归、白术、茵芋、五加皮、薏苡仁各 12g，川椒(去目及闭口者炒出汗)6g。上 12 味，捣碎布包，置于净器中，以酒 1000ml 浸，封口，经 7 宿开封，去渣备用，每日 2 次，每次温服 10ml。 ㉜附子鳖甲酒(《圣济总录》)治疟疾寒热，寒重热轻(截疟)：鳖甲 20g，乌贼鱼骨、制附子、炙甘草、常山各 30g。上 5 味，捣罗为散，每次用 15g，酒适量，煎十数沸，留 1 宿，疟发作前饮此酒。 ㉝趁痛丸(《卫生家宝》)治腰痛不可转侧：附子(炮)15g，牵牛末 0.3g。酒糊丸，如梧桐子大，每服 20 丸，盐汤下。 ㉞炙附汤(《中国中医秘方大全》)治寒冷性多形红斑：附子 4.5～9g，党参 9g，干姜 3～4.5g，苍术 9g，肉桂 1.5～3g(或桂枝 9g)，川芎 9g，当归 9g，炙甘草 3～9g。水煎服。

㉟附子Ⅰ号(中医药研究参考　1979；(1))治缓慢性心律失常：附子Ⅰ号 2.5mg，以注射用水 2ml 溶解以后，稀释于 250ml 5%的葡萄糖注射液内静脉滴注，开始滴速为 30 滴/分。 ㊱熟附子注射液(辽宁中医杂志　1979；(2))治各种原因引起的充血性心力衰竭：熟附子注射液(每 1ml 含附子 2g)，肌肉注射，每次 2ml，每日 3～4 次。 ㊲浙江中医杂志　1982；(2)："治胃下垂：熟附片(先煎)12g，炒白术 10g，焦艾叶 9g，小茴香 5g。水煎，饭后分服，连服 50 天左右。" ㊳附子注射液(上海医学　1983；(9))治病态窦房结综合征：附子注射液 8～12g(每支 2ml 含生药 4g)加入 500ml 5%的葡萄糖注射液中静滴，每分钟 10～20 滴，2 周为 1 疗程。

㊴河北中医　1987；(3)："治慢性肾炎尿毒症：生附子(先煎 40 分钟)40g，红参(另煎兑服)10g，干炮姜 9g，炙甘草 8g，生黄芪 50g，生大黄 9g，姜半夏 15g，生姜 9g，川芎 9g，赤芍 30g，泽泻 30g。水煎服。" ㊵附及半夏汤(湖北中医杂志　1987；(2))治消化性溃疡：制附片 10～20g，白及 12～15g，法半夏 5～12g。虚寒型加桂枝、白芍、生姜或干姜；寒热错杂型加黄连、黄芩、甘草；出血加赤石脂、棕榈炭、柏叶炭等。上方先煎附子 30 分钟，再纳余药加水至 500ml，煎至 300ml，早、中、晚空腹服。 ㊶陕西中医　1986；(5)："治白口疮(鹅口疮或雪口)：生附子、吴萸、大黄各等份。上 3 味共为细末，米醋适量调合，热敷两足涌泉穴，每日 1 次，昼敷夜取，夜敷晨取。" ㊷陕西中医，1985；(11)："治顽固性哮喘：熟附子 6g，茯苓、白芍、葶苈子、白术各 10g，生姜 3g，大枣 5 枚，地龙粉(冲)5g，沉香 1.5g。水煎，每日 1 剂。仙灵脾 15g，女贞子、旱莲草、茯苓各 10g，苍白术、鸡内金各 3g，沉香粉(冲)1.5g，人参末(冲)3g。水煎，每日 1 剂。先服 1 方，候痰饮除后改用 2 方。" ㊸陕西中医　1987；(10)："治病窦综合征：制附子、补骨脂、桂枝、川芎各 9g，鹿茸末(冲服)1g，黄芪 15g，干姜、甘草各 6g。每日 1 剂，早晚煎服，连续服药 3 周为 1 观察治疗期限。" ㊹北京中医　1988；(3)："治末梢神经炎：附子(重用)先煎，干姜、桂枝、黄芪(附子的 1/2 剂量)。水煎，日服 1 剂。" ㊺附子石榴皮诃子散(北京中医　1989；(6))治霉菌性肠炎：附子 10g，石榴皮 15g，诃子 15g，白芍 30g，陈皮 10g，防风 6g，砂仁 3g，小茴香 3g，川连 6g，苍术 6g，白术 10g，干姜 6g，党参 25g，补骨脂 10g，罂粟壳 10g，扁豆 30g，莲子 15g，通草 6g，茯苓 15g，神曲 12g。水煎服，每天 1 剂，分 3 次服用，10 天为 1 疗程。" ㊻温阳通痹汤(上海中医药杂志　1989；(4))治冠心病：熟附块、川桂枝、黄芪、荆三棱、蓬莪术、血竭、白芥子、大熟地、炒白芍。每日 1 剂，水煎服。 ㊼附马风湿片(中西医结合杂志　1990；(7))治类风湿性关节炎：制附子、黄芪、地黄、续断、制乳香、穿山甲、和生物制剂多肽等 15 味药组成，每片含原生药 0.16g。成人每次 3 片，最大量 4 片；儿童 1～2 片(7～15 岁)，日服 3 次。30 天为 1 疗程，一般治疗 1～3 疗程。 ㊽陕西中医　1991；(9)："治老年虚寒久泄：炮附子、炮姜、炙黄芪、炒党参、炒白术、吴茱萸、煨葛根、乌梅肉、石榴皮各 10g，绿升麻、嫩柴胡各 6g。每天 1 剂，浓煎取汁 200～300ml，早晚空腹分 2 次服。" ㊾附苈蠲饮汤(浙江中医杂志　1991；(10))治心源性水肿：制附子(先煎半小时)20～40g，葶苈子、党参、丹参、泽泻各 30g，桂枝、黄芪各 15g，防己 10g，北五加皮、甘草各 5g，蝼蛄(研粉冲服)10 只。加减法：咳喘痰白者加半夏、细辛；痰黄者加黄芩、鱼腥草；血痰加青黛、参三七；口唇紫绀加桃仁、当归；大汗淋漓、气急加红参。每日 1 剂，煎 2 汁，药液浓缩为 400ml，每隔 4～6 小时服 1

次，每次 100ml，高度浮肿，心衰重者可日用 2 剂，每 2～3 小时服药 1 次。

单方应用　①《经验方》："治呕逆反胃：大附子 1 个，生姜 1 个（细锉），煮研如面糊，米饮下。"　②《传家秘宝方》："治头痛：附子（炮）、石膏（煅）等份。为末，入脑、麝少许，茶酒下 1.5g。"　③《理瀹骈文》："治鹅口疮（虚火上浮）：附子、吴茱萸各 10g。上药共研细末，用米醋调成稠糊，做成饼状，敷贴两足心涌泉穴，每日换药 1 次，可连用 3～5 天。"　④陕西中医　1989；（6）："治顽固性头痛：制附子 60g，食盐 30g（为 1 剂量）。分别研末，各分成 6 包，每次服 1 包，每日 2 次，饭后冲服。阳虚头痛者，服 1 剂后头痛仍未缓解者，间隔 3～5 日，可持上方再服 1 剂，但不宜连续久服。"

食疗　①附子粥（《太平圣惠方》）治寒湿痢疾，里急后重，腹中疼痛，喜按喜暖者：炮附子 10g，炮姜 15g，粳米 100g。先将两药捣细，过筛为末，每取 10g，与米同煮为粥，空腹食用。　②附子酒（《千金翼方》）治四肢不温，冷汗淋漓，面色苍白，呕吐冷泻，畏寒怕冷，腹中冷痛，关节疼：制附子 30g，上药捣碎如麻豆大，置于净瓶中，以醇酒 500ml，浸泡 3～5 日后开取，每服 15ml，以唇微麻为度。　③附子酒（《太平圣惠方》）治脚气，风毒湿痒，筋脉挛急疼痛：附子、独活各 150g。研粗末，好酒 1000ml，浸至 6 日，每于食前温饮之。　④附子酒（《普济方》）治痛风，妇人血风，身上瘙痒：生附子（不去皮）30g1 枚，皂角刺 21 根。每服 15ml，温服，无时候，未效又服。　⑤《家庭药膳》："治肾阳虚所致的心悸、畏寒，手足不温、腰膝酸软，尿清长、关节冷痛。阳痿：鲜羊肉 1000g，制附片 30g，葱、姜、料酒、肉清汤、食盐、熟猪油、味精、胡椒粉各适量。将羊肉刮洗干净，整块随冷水下锅煮熟，切成肉块，取大碗 1 只，放入羊肉（皮朝上），附片、料酒、熟猪油、葱节、姜片、肉清汤、食盐、然后隔水蒸 3 小时。食用时，撒上葱花、味精、胡椒粉即成，可单食或佐餐。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："乌头、乌喙、天雄、附子、侧子凡五等，皆一物也，止以大小、长短、似象而名之。后世补虚寒，则须用附子，仍取其端平而圆大及半两以上者，其力全，不僭。风家即多用天雄，亦取其大者，以其尖角多热性，不肯就下，故取敷散也。此用乌头、附子之大略如此，余三等则量其材而用之。"　②张元素："附子以白术为佐，乃除寒湿之圣药，湿药少加之引经。""益火之原，以消阴翳，则便溺有节，乌、附是也。"　③王好古《汤液本草》："附子，入手少阳三焦、命门之剂，浮中沉，无所不至，味辛大热，为阳中之阳，故行而不止，非若干姜止而不行也，非身表凉而四肢厥者不可僭用，如用之者以其治逆也。"　④朱震亨："气虚热甚者，宜少用附子以行参、芪，肥人多湿，亦宜少加乌、附行经。《衍义》论附子有五等，同为一物，以其形命名而为用，至哉言矣，然犹未明也。仲景八味丸以附子为少阴向导，其补自是地黄为主，后世因以附子为补药误矣。附子之性走而不守，但取其健悍走下之性，以行地黄之滞，可致远尔。"　⑤吴绶《伤寒蕴要》："附子，乃阴证要药，凡伤寒传变三阴及中寒夹阴，虽身大热而脉沉者必用之；或厥冷腹痛，脉沉细，甚则唇青囊缩者，急须用之，有退阴回阳之力，起死回生之功。近世阴证伤寒，往往疑似不敢用附子，直待阴极阳竭而用之已迟矣，且夹阴伤寒，内外皆阴，阳气顿衰，必须急用人参健脉以益其原，佐以附子，温经散寒，舍此不用，将何以救之。"　⑥虞抟："附子禀雄壮之质，有斩关夺将之气，能引补气药行十二经，以追复散失之元阳；引补血药入血分，以滋养不足之真阴；引发散药开腠理，以驱逐在表之风寒；引温暖药达下焦，以祛除在里之冷湿。"　⑦陈嘉谟《本草蒙筌》："天雄，其气亲上，补上焦阳虚；附子，其气亲下，补下焦阳虚；乌头，守而不移，居乎中者也；侧子，其气轻扬，宜其发四肢，充皮毛，为治风疹之神妙也；乌喙，其气锋锐，宜其通经络，利关节，寻蹊达径，而直抵病所也。"　⑧李时珍《纲目》："按《王氏究原方》云：附子性重滞，温脾逐寒；川乌头性轻疏，温脾去风；若是寒疾，即用附子；风疾即用川乌头。一云，凡人中风，不可先用风药及乌、附，若先用气药，后用乌、附乃宜也。又凡用乌、附药，并宜冷服者，热因寒用也，盖阴寒在下，虚阳上浮，治之以寒，则阴益甚而病增，治之以热，则拒格而不纳。热药冷饮，下咽之后，冷体既消，热性便发，而病气随愈，不违其情，而致大益，此反治之妙也。昔张仲景治寒疝内结，用蜜煎乌头；《近效方》治喉痹用蜜炙附子含之，咽汁；朱丹溪治疝气，用乌头、栀子，并热因寒用也。""乌附毒药，非危病不可用，而补药中少加引导甚捷。有人才服 2g 即发燥不堪，而昔人补剂用为常药，岂古今运气不同耶？荆府都昌王，体瘦而冷，无他病，日以附子煎汤饮，兼嚼硫黄，如此数岁。蕲州卫张百户，平生服鹿茸、附子药，至八十余，康健倍常。若此数人，皆其脏腑禀赋之偏，服之有益无害，不可以常理概论也。又《琐碎录》言滑台风土极寒，民啖附子如啖芋、栗，此则地气使然尔。"　⑨张景岳《本草正》："附子，因其善走诸经，故曰与酒同功，能除表里沉寒，厥逆寒噤，温中强阴，暖五脏，回阳气，格阳喉痹，阳虚二便不通及妇人经寒不调，小儿慢惊等证。大能引火归源，制伏虚热，善助参、芪成功，尤赞术、地建效，无论表证里证，但脉细无神，气虚无热者所当急用。"　⑩倪朱谟《本草汇言》："附子，回阳气，散阴寒，逐冷痰，通关节之猛药也。诸病真阳不足，虚火上升，咽喉不利，饮食不入，服寒药愈甚者，附子乃命门主药，能入其窟穴而招之，引火归源，则浮游之火自熄矣。凡属阳虚阴极之候，肺肾无热证者，服之有起死之殊功。"　⑪陈念祖《本草经读》：

"附子，味辛气温，火性迅发，无所不到，故为回阳救逆第一品药。《本经》云：风寒咳逆邪气，是寒邪之逆于上焦也。寒湿踒躄，拘挛膝痛，不能行走，是寒邪着于下焦筋骨也。癥坚积聚血瘕，是寒气凝结，血滞于中也。考《大观本草》，'咳逆邪气'句下有'温中金疮'四字，以中寒得暖而温，血肉得暖而合也。大意上而心肺，下而肝肾，中而脾胃，以及血肉筋骨营卫，因寒湿而病者，无有不宜。即阳气不足，寒自内生，大汗，大泻，大喘，中风卒倒等症，亦必仗此大气大力之品，方可挽回，此《本经》言外意也。" ⑫张山雷《本草正义》："附子，本是辛温大热，其性善走，故为通行十二经纯阳之要药，外达皮毛而除表寒，里则达下元而温痼冷，彻内彻外，凡三焦经络，诸脏诸腑，果有真寒，无可不治。但生者尤烈，如其群阴用事，汩没真阳，地加于天，仓猝暴症之肢冷肤清，脉微欲绝，或上吐下泻，澄澈不臭者，非生用不为功。而其他寒症之尚可缓缓图功者，则皆宜熟用较为驯良。惟此物善腐，市肆中皆是盐制之药，而又浸之水中，去净咸味，实则辛温气味，既一制于盐之咸，复再制于水之浸，久久炮制，真性几于尽失，故用明附片者，必以干姜、吴萸等相助为理，方有功用，独以钱许，其力甚缓。寿颐尝于临症之余，实地体验，附片二钱，尚不如桂枝三五分之易于桴应，盖真性久已淘汰，所存者寡矣。是以苟遇大症，非用至一二钱，不能有效，甚者以三五钱，非敢孟浪从事，实缘物理之真，自有非此不可之势。若用生附，或兼用乌头、草乌，终嫌毒气太烈，非敢操必胜之券矣。" ⑬严洁、施雯、洪炜《得配本草》："附子俗呼黑附子，地胆为之使，畏防风、甘草、人参、黄芪、黑豆、绿豆、乌韭、童溲、犀角，恶蜈蚣，忌豉汁。""大辛，大热，有大毒，入手少阳经，通行十二经络，主六府沉寒，回三阳厥逆。" ⑭吴克潜《药性字典》："附子功效，不胜枚举，用之得当，则取效甚捷，不当则为害亦速。""惟用附子以补火，必防涸水，盖水涸则火无所附，而成燎原矣。故急症中往往有阴阳俱伤者，视其阳危则先以附子救其阳，次以地芍参麦等滋其阴，视其阴涸则先救其阴，次救其阳。" ⑮陈士铎《本草新编》："味辛，气温大热，浮也，阳中之阳，有大毒。大者为天雄，小者为川乌。天雄过热不可用，川乌热又太劣，不若附子适于用。制法：每个以甘草一钱，煮水一碗，将附子泡透，不必去皮削尖子，正要全用为佳。取甘草至仁以制不仁也。无经不达，走而不守，但可为臣"使佐药通行诸经，又斩关夺门，而不可恃之要格镇静也。去四肢厥逆，祛五脏阴寒。暖腰膝而健筋骨，温脾胃而通腰肾。真夺命之灵丹，回春之仙药。而用之当，立刻重生；用之不当，则片时可死。畏则而不敢用，因循观望，必有失效之悲！轻则敢于用，孟浪狂妄，又有误杀人之叹！要在人辨寒热阴阳，而慎用之。""附子之妙，正取其毒也。斩关而入，夺门而进，非籍其刚烈之气，何能去寒之毒哉？阴毒非阳毒不能去，而阳毒非附子不胜任。以毒治毒而毒不留，故一祛寒而阳回，是附子正有毒以祛毒，非无毒以治有毒也。"

12671 **附子七味丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由熟地黄280g，牡丹皮、山茱萸、茯苓、山药各120g，泽泻90g，附子30g组成。有温补肾气之功效。适用于阳虚畏寒，形瘦体弱，气短自汗，腹痛便溏。方中附子是辛温大热之品，其性善走，通行十二经，具有回阳补火，散寒除湿之功；熟地黄乃补肾家主要药，益阴血之上品；丹皮滋阴凉血，益肾水而退虚热，宜阴中求阳；山茱萸酸温而补肝肾，涩精气，滋阴益血；佐以茯苓健脾渗湿；泽泻通调水道；山药补脾益气。诸药合用，有补有泻，协调肾肝脾三脏，本方滋补肝肾，滋而不腻，温而不燥，补阴益气，助阳化水，使肾阳恢复，气化复常，则诸症自除。本品气微香，味甘、微酸；为褐黑色的水蜜丸。每40粒重约3g。内服，1次6～9g，1日2次。密闭，防潮。

12672 **附子注射液**（医教科研通讯）（河北医学院）

本品由熟附子制成，有补阳救逆，强心升压之功效。适用于心肾阳虚，心力衰竭。方中附子大辛大热入心、脾、肾经，能温经散寒，除湿止痛。本品为无色或微黄色的澄明液体。每安瓿装20ml，相当于含附子1g。肌注，每次1支，每日3～4次；静脉点滴1次1～2ml，加入糖盐水500ml中，1日1次。热性病及高血压者不宜用。密封，置阴凉处。

12673 **附子追风膏**（《全国医药产品大全》）

本品由松节120g，附子100g，马钱子、紫荆皮、生草乌各40g，肉桂30g，高良姜、羌活、独活、白芷、威灵仙、麻黄各20g，胡椒10g，没药、乳香各5g，冰片3g，红丹400～500g，菜油1000g组成。有舒筋活血，温经止痛之功效。适用于风寒湿痛，关节酸痛，肌肉麻木，跌打损伤。方中附子、肉桂、胡椒、高良姜搜风祛湿，散寒止痛；羌活、独活祛风除湿而止痛；没药、乳香活血止痛；白芷、马钱子、生草乌、威灵仙、松节、紫荆皮均能搜筋骨之风，驱寒止痛，麻黄走表而佐诸药之效。诸药合用共起舒筋活血、祛风止痛之效。本品有光泽，为黑色膏药。每张重8g。外用，温化后贴患处，3～5日换1次。孕妇忌用。置阴凉干燥处。

12674 **附子都气丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由地黄（熟）240g，山药、山茱萸（蒸）各120g，牡丹皮、五味子（蒸）、茯苓、泽泻各90g，附子（制）30g组成，有补肾纳气之功效。适用于气虚肾亏，动则喘咳，畏寒肢冷。方中附子辛温壮补肾阳；熟地黄滋阴补肾而养血；山药性温补脾益气；茯苓、泽泻健脾利湿而利于生水，牡丹皮补肝肾，滋阴凉血退虚热；山茱萸、五味子酸收敛肺肾之气以定喘止咳。诸药合用温肾纳气故为补

肾之良方。本品气微香，味甘、微酸；为黑色的水蜜丸。每 40 粒重约为 3g。内服，每次 6～9g，1 日 2 次。密闭，防潮。

12675 **附子理中丸**（1）(《太平惠民和剂局方》)

本品由附子(炮，去皮脐)、人参、白术、炮姜、炙甘草各 90g 组成。有温中祛寒之功效。适用于脾胃虚寒而致呕吐泻利，脘腹绞痛，心下逆满，手足厥冷，腹中雷鸣，饮食不进及霍乱转筋等症。方中用附子、炮姜温脾肾之阳，祛寒止痛，人参、白术健脾益气温而能补，佐以炙甘草调中益气而助脾，故为治脾肾阳虚，健运失司之良方。本品为棕黄色大蜜丸。每丸重 3g。内服，每次 1 丸，以水 1 盏化破煎至 7 分。空腹，食前服。1 日 2～3 次。孕妇慎服。密闭，置室内阴凉干燥处。

12676 **附子理中丸**（2）(《北京药品标准》1983 年版)

本品由白术(麸炒)120g，附子(炙)、甘草各 48g，干姜 24g，人参(去芦)12g 组成。有温中散寒，止泻止痛之功效。适用于脾胃虚寒引起的脘腹冷痛，恶心呕吐，肠鸣腹泻，手足逆冷。方中重用白术健脾燥湿，和胃止泻；干姜温中散寒，止泻止痛；附子辛热，温补脾阳；人参、甘草健脾益气。本品为褐色大蜜丸。每丸 3g 重。内服，每次 1 丸，1 日 2～3 次，温开水送下。密闭，置室内阴干燥处。　药理作用　辽宁中医院研究表明本品能强小鼠的耐寒能力；对醋酸引起小鼠腹痛有显著镇痛作用。本品还可明显拮抗肾上腺素和乙酰胆碱对家兔离体肠管的作用，对离体肠管的运动状态有双向调节效应。

12677 **附子理中片**（1）(《全国中草药汇编》1973 年版)

本品由党参 300g，白术 225g，干姜、制附子、甘草各 150g 组成。有温中健脾之功效。适用于脾胃虚寒而致腹痛、呕吐泄泻、手足厥冷。方中党参、白术益气健脾，和胃止泻；附子、干姜温中散寒助脾阳运化水湿止泻、止吐并止痛；甘草调中益气。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈褐色。每 0.25g，相当于含原生药 0.98g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次。孕妇慎用。密闭，干燥处存放。

12678 **附子理中片**（2）(《河南省药品标准》1977 年版)

本品由白术、甘草各 300g，党参、炮姜、制附子各 200g 组成。功效、主治同"附子理中片(1)"。方中重用白术、甘草健脾和中；党参补气益脾；炮姜、制附子温中散寒，止泻止痛。本品为红色糖衣片。每片重 0.25g。内服，1 次 6～8 片，1 日 1～3 次。孕妇忌服，密闭，防潮。

12679 **附子辨**(清·罗健亨撰，一卷)

书目见于嘉庆二十三年(1818 年)《湘潭县志》内。是书辨解附子之真伪优劣及其用法，未见传世。

12680 **附生**

附生(Epiphytic)　指附着其它植物而生，但不吸取其养分的生长方式。如苔藓植物附生于树干表面，松萝悬垂于松枝上，石斛附着于树干而生等。

12681 **附生植物**

附生植物(Epiphyte)附着于其它植物体表面的植物。不是寄生而主要是得到支持，一般彼此间无营养上的联系。如悬垂在松枝上的松萝，附着在树干上的石斛、巢蕨和叶面或树干上的地衣、苔藓等。

12682 **附加剂**

附加剂　系指制剂中除主药外根据药品的性质加入的以增进制剂的稳定性与有效性，以方便生产的物质。如参茸片中加淀粉作稀释剂，加砂糖作稀释剂和粘合剂，加乙醇作润湿剂和粘合剂。在板蓝根注射液中，加吐温 80 作增溶剂。

12683 **附地菜**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　鸡肠草(《中药大辞典》)，地胡椒(贵州)，特水根—好古，嘎吉日—淖嘎(蒙名)。

基源　为紫草科附地菜属植物附地菜的全草干品。附地菜属全世界约 40 种，分布于中亚至东南亚；中国约有 32 种，其中 3 种供药用。

原植物　附地菜 Trigonotis peduncularis (Trev.) Benth.

历史　《植物名实图考》载："附地菜生广饶田野，湖南园圃亦有。丛生轮茎，叶如枸杞，梢头夏间开小五白花瓣，如粟米，小叶缘茎间开放。"所述与附图即本种。

形态　一年生或二年生草本。茎常丛生，稀单一，密集，铺散，高 8～35cm，基部多分枝，有短糙伏毛。基生叶呈莲座状，有长柄；叶片椭圆状卵形或匙形，长 2～3cm，宽 1～1.5cm，茎叶椭圆形，具短柄至无柄，叶两面被糙伏毛。螺伞花序生茎顶，嫩时卷曲，开花时渐伸长，长 5～20cm，只基部具 2～3 枚叶状苞片；花梗短，花后伸长，花萼 5 深裂，长 1～3mm；花冠直径 1.5～2.5mm，筒部短，5 裂，裂片平展，倒卵形，淡蓝色或粉色，先端圆钝；喉部附属物 5，白色或带黄色；雄蕊 5，内藏，花药卵形，先端具短尖；子房上位，4 裂。小坚果 4，四面体形，长 0.8～1mm，背面三角状卵形，具 3 锐棱，有短毛或无毛。花期 4～5 月。果期 5～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 3 册.560 页.图 5073)

生境与分布　生平原、丘陵、草地、林缘、田间及荒地。分于中国东北、内蒙古、甘肃、新疆、江苏、浙江、江西、湖南、福建、广西北部、贵州、云南、西藏。欧洲东部、亚洲温带的其他地区也有分布。

【生药】

采集　夏初采收。

【药性】

性味 辛、苦，凉。 ①《别录》："微寒。" ②《药性论》："苦。" ③孟诜："温。" ④《纲目》："微辛、苦，平。"

功效 祛风解毒，健胃止痛，消肿止血。

主治 遗尿，赤白痢，发背，热肿，手脚麻木，胃痛，吐酸，吐血，跌打损伤，骨折。 ①《别录》："主毒肿，止小便利。" ②陶弘景："疗蠼螋溺。" ③《药性论》："洗手足水烂，主遗尿。" ④孟诜："作灰和盐，疗一切疮，及风丹遍身如枣大痒痛者，捣封上，日五六易之；亦可生食煮作菜食益人，去脂膏毒气，又烧敷疳䘌，亦疗小儿赤白痢，可取汁一合（约100ml），和蜜服之甚良。" ⑤《贵州草药》："祛风镇痛。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；捣汁或浸酒。外用：捣敷或研末擦患处。

【临床应用】

方选和验方 祛痛散（《普济方》）治风热牙痛，浮肿发歇，元脏气虚，小儿疳蚀：鸡肠草、旱莲草、细辛等份，为末，每日擦3次。

单方应用 ①《圣惠方》："治气淋，小腹胀，满闷：石韦（去毛）30g，鸡肠草30g。上件药，捣碎，煎取450ml，去滓，食前分为3服。" ②《补缺肘后方》："治热肿：鸡肠草敷。" ③《肘后方》："治漆疮瘙痒：鸡肠草捣涂之。" ④《贵州草药》："治胸肋骨痛：地胡椒30g，水煎服，日1剂。" ⑤《医林正宗》："治反花恶疮：鸡肠草研汁拂之；或为末，猪脂调搽。" ⑥《四川中药志》："治胃寒疼痛：附地菜研细末，每服1.5g。" ⑦《四川中药志》："治跌打损伤疼痛：附地菜30g，水煎，兑酒服。" ⑧《内蒙古中草药》："治感冒，痢疾：附地菜3～9g，水煎服。" ⑨《全国中草药汇编》："治胃痛吐酸，吐血：附地菜3～9g，水煎服；研粉冲服每次0.9～1.5g，日2～3次。" ⑩《全国中草药汇编》："治骨折：附地菜3～6g，水煎服；研粉冲服0.9～1.5g，日2～3次。"

食疗 ①《食医心镜》："止小便利：鸡肠草500g，于豆豉汁中煮，调和作羹食之，作粥亦得。" ②《贵州草药》："治手脚麻木：地胡椒60g，泡酒服。" ③《四川中药志》："治风湿麻木：附地菜60g，白酒500ml，浸泡，每服20ml。"

12684 附肢

附肢（Appendaga） 着生在动物躯干上有运动或其它功能的器官。如节肢动物的口器、触角、胸足、腹足，环节动物多毛类的疣足，高等动物的胸鳍、腹鳍与前肢、后肢等。

12685 附桂风湿膏（《全国中成药产品集》）

本品主要由桂枝、附子组成。有祛风除湿之功效。适用于风湿酸痛，关节麻木。方中桂枝温经祛湿，驱风止痛；附子温阳散寒，通痹止痛。规格为$2\times4cm^2$。贴患处。密闭，防潮。

12686 附桂理中丸（1）（《广西药品标准》1984年版）

本品由党参（蜜炙）、白术（炒焦）、干姜（炮）、甘草（蜜炙）各250g，附子（制）200g，肉桂150g组成。有温中散寒之功效。适用于脾胃虚寒，腹痛吐泻，寒痰壅滞。方中附子；肉桂补肾壮阳，扶脾化饮；党参、白术健脾益气，善补中焦；干姜温肺化饮，散寒止痛；炙甘草益气和中而调和诸药。本品具有气香，味甘而辛辣；为大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

12687 附桂理中丸（2）（《山西省药品标准》1983年版）

本品由党参、白术（土炒）、甘草（蜜炙）、干姜（炮）各150g，附子（制）120g，肉桂（去粗皮）90g组成。有健胃，止痛，止泻之功效。适用于胃肠虚弱，腹痛，吐泻，寒咳。本品为味甘而辣的蜜丸，每丸重9g。内服，1次1丸，每日2次。感冒发热勿服。密闭，防潮。

12688 附桂理中丸（3）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由党参、白术（麸炒）、甘草（蜜炙）各120g，附子（制）、炮姜各80g，肉桂20g组成，有温中散寒，益气健脾之功效。适用于脾胃虚寒，胸痞腹痛，肠鸣便泻，消化不良，少气乏力。本品气香，味辛而甜；为棕色小蜜丸。每瓶120g装。内服，1次9g，1日2次，感冒发热者忌服。密封，阴凉干燥处保存。

12689 附桂理中丸（4）（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由附片（砂炒）、党参、干姜、白术、甘草各120g，肉桂40g组成。有温中散寒，健脾止痛之功效。适用于阳气不足，四肢厥冷，脾胃虚寒，脘腹冷痛，呕吐泄泻。本品味甜、辣略苦，为水丸。每包10g装。伤风感冒及实热证忌用。密闭，防潮。

12690 附桂紫金贴膏（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由生姜、鲜葱各2700g，薄荷脑2130g，生附子1200g，当归600g，川牛膝、乳香、生地黄、肉桂、苍术、没药、杜仲各400g，千年健、独活、干姜、川芎、羌活、厚朴、桂枝、骨碎补、甘草、防风、木香、地枫皮、锁阳、陈皮、生南星、白芷、丁香各300g，韭菜子、北细辛、生草乌、淫羊藿、生白附子、吴茱萸、麻黄、山柰各200g，冰片3730g，冬青油2130g，肉桂油320g。基质：氧化锌56000g，橡胶、松香各4800g，汽油11200g，凡士林4160g，石腊油1800g组成。有祛风除湿，散寒止痛之功效。适用于四肢麻木，腰腿疼痛，跌打损伤等症。方中主要药物生姜、鲜葱、干姜辛热发散以驱寒湿之邪，附子

肉桂、韭菜子、杜仲、锁阳、淫羊藿补肾壮阳，散寒温经；细辛、川牛膝、千年健、骨碎补、羌活、防风、地枫皮、生草乌等祛风除湿，舒筋活络以利关节；苍术、厚朴、天南星、白附子等化痰除湿；乳香、没药、川芎、桂枝等活血通络止痛。诸药合用共为祛风除湿，散寒止痛之良剂。本品有薄荷芳香气，为淡灰黄色的片状橡胶贴膏。每张1～6cm²，贴于患处。密闭，置阴凉干燥处保存。

12691 **附桂紫金膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由生附子、肉桂、防风、独活、五灵脂组成。有温经散寒，驱风止痛之功效。适用于宫寒腹痛，关节痛。方中生附子、肉桂均为大辛大热之品，具有温阳散寒止痛之功；防风、独活驱风除湿，舒筋止痛；五灵脂利血脉，活血止痛并调经。规格为10g，15g，20g。孕妇忌用。密闭，置阴凉干燥处。

12692 **附着毛**

附着毛(Climbing hair) 又称攀援毛，钩毛(Hooked hair)。指蔓生植物茎上用于攀附其它植物的毛。附着毛由表皮细胞延长突出而形成，常弯曲为钩状。如猪殃殃、忽布等茎上的毛。

12693 **附着根**

附着根(Climbing root) 又称攀援根。指生于攀援茎上，专供攀附他物用的根。如常春藤的附着根。

12694 **坠痰**

坠，下坠之义。如礞石功能化痰，其质重而性下坠，谓之坠痰。适用于癫痫、狂燥、咳喘等痰浊实证。

12695 **妙一斋医学正印种子编**(珍本医籍丛刊)

明·岳甫嘉撰，张淞生点校，中医古籍出版社1985年6月出版，32开，99页。

一般种子多从女性研究。本书则从男女双方论治，分男科女科各一卷。其男科首列先天灵气、交合至理、养精有道、服药节宜、服药要领等论。主张男子宜葆合先天之精，寡欲、节劳、惩怒、戒醉、慎味为求嗣之道。反对以小产、不育专责诸女子。后有成效举略，列验案8则。收载中和种子丸以下33方，多从心肾论治。女科则集调经、固胎、护产诸论于一帙，所论求子之法，莫不先调经，以阴配阳，因子顾母，正种子之成功也。所载逐月养胎法10条23方及护产法1条等，均有其独到之处。

12696 **妙方秘笈——常见病中医疗法**

朱亚楼，朱砂编著，南海出版公司1991年1月出版，32开，376页。

本书以现代医学观点和中医辨证施治的原则，对常见内科、皮肤科、肿瘤科的100多种疾病，根据作者50余年行医的宝贵经验，精选了1200余条实用单方、验方、偏方。本书的特点是大多采用中西综合治疗的方法，所以采用了西医病名，书中证候均以现代医学为依据，列举了各种疾病的主要症状，和中西医对照说明。书中所选用方剂大多以草药为主，并选用了一些实用民间偏方，方微药简，取之不难。

12697 **妙灵丸**(1)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由川贝母、橘红、生地黄、玄参各80g，清半夏、桔梗、天麻、赤芍、天南星、钩藤、前胡、羌活、木通、葛根各40g，朱砂30g，薄荷16g，冰片10g，广角、羚羊角各5g组成。有清热化痰，散风镇惊之功效。适用于感冒发热，头痛眩晕，内热咳嗽，呕吐痰涎，鼻干口燥，咽喉肿痛，小便不利。方中用贝母、橘红、清半夏长于止咳化风痰；生地黄、赤芍、玄参滋阴清热并凉血；薄荷能疏散风热；桔梗能宣肺止咳；天麻、钩藤镇肝息风；天南星清化痰；葛根能引药上行驱上焦之热，羌活、前胡解表止痛，木通味苦清泄内热；广角、羚羊角平肝息风，清热解毒；又佐朱砂、冰片镇惊安神。故诸药合用能外驱表邪，内清里热。本品味微苦；为棕红色蜜丸。每丸重1.5g。内服，每周岁以上1次1丸，周岁以下1次1/2丸，1日2次。密闭保存。

12698 **妙灵丸**(2)(**妙灵丹**)(《北京市药品标准》1980年版)

本品由天竺黄、胆南星、生石膏、僵蚕(炒)各70g，连翘、生地、银花各40g，桔梗、贝母、桑叶、薄荷、黄芩、杏仁(炒)各20g，蝉蜕、钩藤各10g组成。(甲方)。(乙方)加朱砂20g，麝香6g，冰片6g组成。有清热化痰，散风安神之功效。适用于感冒发热，头痛头晕，内热咳嗽，呕吐痰涎，咽干口燥，小便不利。方中天竺黄、胆南星专于清热化痰，祛风解痉；钩藤、僵蚕平肝息风；薄荷、桑叶、蝉蜕疏解风热以驱在表之邪；银花、连翘、黄芩、生石膏、生地黄共有清热解毒之功；贝母、杏仁、桔梗宣肺止咳。乙方加朱砂、麝香、冰片具有醒脑开窍，镇惊安神之功效。本品略有芳香气，味苦；为朱红色包衣蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日2次。儿童周岁以上，1次1丸，1日2次；周岁以下酌减，1次半丸，1日2次。体质虚寒及慢脾风者忌用。密闭保存。

12699 **妙灵丹**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品甲方由天竺黄、胆南星、生石膏、僵蚕(炒)各70g，连翘、生地、银花各40g，桔梗、贝母、桑叶、薄荷、黄芩、杏仁(去皮炒)各20g，甘草、蝉蜕、钩藤各10g组成。乙方加朱砂(上衣)20g，麝香(研细)、冰片(研细)各6g组成。有清热化痰，散风安神之功效。适用于感冒发热、头痛眩晕，内热咳嗽，呕吐痰涎，咽干口燥，小便不利，甲方中天竺黄、胆南星清热化痰，安神定惊；桔梗、贝母、杏仁宣肺化痰，止咳平喘；连翘、银花、黄芩清热解毒；生地、生石膏清热泻火，养阴生津；钩藤、蝉蜕、僵蚕清热息风；桑叶、薄荷疏散风热；甘草调和诸药。乙方：朱砂、冰片、麝香镇心安神，活血散结。本品略有芳香气，味苦；为朱红色包衣蜜丸。每丸重1.5g。内服，1

次1丸，1日2次。儿童，周岁以上，1次1丸，1日2次；周岁以下酌减，1次半丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

12700 **妙济丸**(《中国药典》1977年版)

本品由黑木耳(醋制)300g，龟板、茯苓各50g，当归、续断、川牛膝(酒蒸)、苍术、土茯苓各32g，杜仲(盐炒)20g，木瓜16g，川芎12g，白芍(酒炒)10g，小茴香(盐炒)、乳香(制)各8g，木香、公丁香、母丁香各6g组成。有强筋壮骨，祛湿通络，活血止痛之功效。适用于四肢麻木拘挛，骨节疼痛，腰腿酸软。方中黑木耳、杜仲、续断、川牛膝、龟板补肝肾，强筋壮骨；当归、川芎、白芍、木香合用行气活血以驱风邪；苍术、木瓜、茯苓燥湿健脾，舒筋通络，缓急止痛；小茴香，公丁香、母丁香温经止痛；乳香活血祛瘀；土茯苓解毒利湿；全方阴阳气血兼顾，可为壮腰健肾，祛风除湿，活络止痛之良剂。本品气特异。味微甜而后苦、辛；为黑褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

12701 **妙凝集**(清·谢与辉撰)

书目见于嘉庆十六年(1811年)重刊之《江宁府志》内。谢氏世代相传，辉承家教，术颇精，集临症经验而成此书。

12702 **妊产妇女营养配餐**(中华营养配餐系列丛书)

王馥同主编，学术书刊出版社1990年2月出版，32开，222页。

本书共分为妊产妇女的生理变化与保养，妊产妇女不同时期的膳食安排，妊产妇女常见病的药食治疗，妊产妇女常用营养食谱和附录五大部分。书中除重点介绍妇女本身素质、妊娠前后营养的重要性，怀孕后不同生理时期的饮食调配及生活保养外，还介绍了妊娠呕吐、妊娠水肿、先兆流产、产后缺乳和产后发热等10种常见病症的饮食疗法。并详细介绍了每个食谱的制法，营养成分，功能作用和适用对象。书末附有防治妊娠呕吐的药物、防治早产的药物和附表。

12703 **妊娠识要**(《何氏历代医学丛书》之二十九)

何时希著，学林出版社1985年6月出版，32开，312页。

本书原名《胎前病讲义》，今增补了内容，改为现名。全书上下两卷，分"辨胎"、"养胎"、"安胎"、"胎忌""因母气之虚实而碍胎"、"因胎而致病"、"妊娠病用方选辑"、"妊娠病图表"8章。书中收集忌用、慎用的药物450种，附以原始资料；对某些药并提出了不同的意见。主要还选供宜用的安胎、养胎药105种，均制为图表，便于检阅；附以歌诀。又选辑妊娠中毒症应用方142首，提供妊娠相宜和禁忌的食物，分别为43种和161种，列成图表；对原始资料中某些不合理的限制，加以批评，以便孕妇和家属可以掌握或选取。

12704 **姊妹树**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源　为紫葳科老鸦烟筒花属植物老鸦烟筒花的树皮和叶。老鸦烟筒花属为单种属，中国产1种，药用。

原植物　老鸦烟筒花 Millingtonia hortensis L.f.，又名烟筒花(《中国高等植物图鉴》)，铜罗汉(云南临沧)，夏剁拢(傣语)。

形态　乔木，高8～25m，树皮粗糙。二～三回羽状复叶，长40～100cm；小叶椭圆形、卵形或卵状长圆形，长5～7cm，宽1.5～4cm，顶端渐尖，基部圆形、偏斜、全缘、两面无毛，侧脉4～5对，小叶柄长达1cm，侧生小叶有时近无柄。聚伞圆锥花序顶生，直径25cm；花序轴和花梗被淡黄色柔毛；苞片和小苞片早落；花梗细，长约1cm。花萼微小，杯状，长宽2～4mm，浅波状5裂，裂片微反折。花冠白色，花冠筒细长，长3～7cm，基部直径2～3mm，花冠裂片5，芽时呈圆球形，裂片卵状披针形，长1～2cm，内面沿边缘密被细柔毛。雄蕊4，2强，内藏或略外露，花药2，仅1枚发育，另1枚退化。花盘杯状。花柱细长，柱头外露，子房长柱状，无毛，胚珠多数，4列。蒴果线形，长30～35cm，宽1～1.5cm，压扁。种子盘状，微小，连翅长1.5～3.5cm，宽1～1.5cm，长圆形，具有膜质周翅。花期9～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.105页.图5623)

生境与分布　生长于低丘密林中，海拔500～1200m。分布云南南部(景洪、勐腊、思茅、澜沧、双江、临沧)。越南、老挝、泰国、缅甸、印度、马来西亚和印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

鲜叶含高黄芩素(Scutellarein)和粗毛豚草素(Hispidulin)[1]、3,4'-二羟基-6,7-二甲氧基黄酮[4]。

附　花含黄芩素和黄芩素-5-半乳糖甙[2]，少量粗毛豚草素；果实外皮含乙酰齐墩果酸，果荚也含粗毛豚草素[1]；心材含β-谷甾醇[3]。

参考文献　[1] Curr Sci 1971;**40**(8):194　[2] Phytochemistry 1968;**7**(10):1891　[3] Phytochemistry 1972;**11**(4):1498　[4] Phytochemistry 1992;**31**(2):671

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："凉，苦。"

功效　除风止痒，驱虫解毒，止咳祛痰。

主治　荨麻疹，湿疹及各种皮肤过敏症，蛔虫，咳嗽痰喘。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《云南思茅中草药选》："治荨麻疹，湿

疹，各种皮肤过敏症：姊妹树煎水洗。”②《云南思茅中草药选》：“治蛔虫，咳嗽痰喘：姊妹树 9～15g，水煎服，日 1 剂。”

12705 **炉女泉水**（元·李杲《食物本草》）

炉女泉水在平定州（今山西省平定县）东 90 里。

性味　甘。

功效　主解肌退热，明目除风，益肝胆，利胸膈，消痰涎。

12706 **忍冬藤**（《本草经集注》）

【概况】

异名　老翁须、金钗股、大薜荔、水杨藤、千金藤（《苏沈良方》），鸳鸯草（《墨庄漫录》），鹭鸶藤（《履巉岩本草》），忍冬草（《证治要诀》），左缠藤（《余居士选奇方》），忍寒草（《洪氏集验方》），通灵草、蜜桶藤（《土宿本草》），金银花藤（《丹溪心法》），金银藤（《乾坤生意秘韫》），金银花杆（《滇南本草》），甜藤（《本草述》），右篆藤（《分类草药性》），右旋藤（《贵州民间方药集》），二花秧、银花秧（《河南中药手册》）。

基源　为忍冬科忍冬属植物忍冬的带叶茎藤。忍冬属全世界约 200 种，中国有 100 余种。

原植物　忍冬 *Lonicera japonica* Thunb.

历史　古代多用茎，或根、茎、叶、花均可，常用的为茎。《本草经集注》：“似藤生，凌冬不凋，故名忍冬。”《唐本草注》云：“此草藤生绕覆草木上，苗茎赤紫色，宿者有薄白皮膜，其嫩茎有毛；叶似胡豆，花白紫。”《救荒本草》记：“草附树延蔓而生，茎微紫色，对节生叶，叶似薜荔叶而青，又似水茶臼叶，头微团而软，背颇涩……开花五出，蒂带红色，花初开白色，经一二日则色黄……。”以上所述均为本种。

形态　藤本。茎中空，老枝棕褐色，呈条状剥裂，幼枝绿色，密被柔毛和腺毛。叶对生；宽披针形、卵形至卵状椭圆形，长 3～8cm，宽 1.5～4cm，叶端渐尖至钝，叶基近圆形，幼时两面有毛，后则上面无毛；叶柄长 5mm。花成对腋生，花梗及花均有柔毛；苞片叶状，卵形，长达 2cm，小苞片离生；花萼 5 齿裂，无毛或有疏毛；花冠唇形，3～4cm，初开时白色有时略带紫色，后转变为黄色，芳香，外被柔毛和腺毛，花冠筒细长几与花冠裂片等长，上唇 4 浅裂而直立，下唇狭而不裂，反转；雄蕊 5，伸出花冠外；子房下位，花柱 1 稍长于花冠。浆果球形，熟时黑色。花期 4～6 月，果期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册，297 页，图 6008）

生境与分布　生长于路旁，丘陵、山谷灌丛或疏林中，也有栽培。分布于中国大部分地区。

【生药】

栽培　宜温暖稍干燥的气候，适应性强，耐寒。适在土层深厚肥沃、排水良好的砂质壤土栽培。多用扦插繁殖，在春季萌芽前或早秋，将 1～2 年生健壮枝条，剪成 30～40cm 长段，摘去下部叶片，按行株距 1.5×1m 开穴，深 25～30cm，每穴扦插 3～4 株，将插条 2/3 埋入穴中，然后覆土、浇水，保持土壤湿润。也可在春季或秋季进行分株、压条及种子繁殖。生长期应结合中耕除草，培土 2～3 次；天旱时需浇水；初冬或早春，在穴周围开环形沟，施以厩肥或堆肥；返青萌芽后及第 1 次采花后，分别追施氮肥 1 次；入冬或初春，应整枝修剪，使主干粗壮，通风透光，形成灌木状。病害有炭疽病、锈病，用 1∶1∶150 波尔多液喷射防治。虫害蚜虫，可用 40%乐果乳油 1000 倍液喷杀。

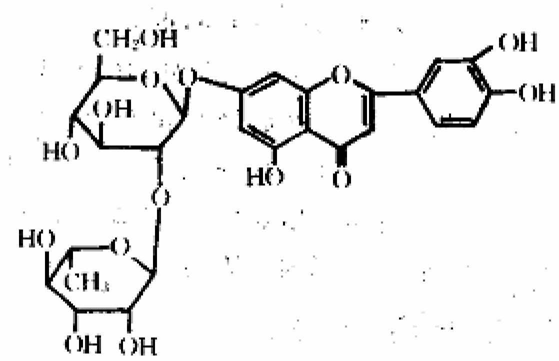
采集　秋、冬季采割带叶的茎藤，扎成小捆，晒干。药材产于浙江、四川、江苏、河南、陕西、山东、广西、湖南、安徽、甘肃、湖北、江西、福建、山西、云南、辽宁、河北等地也产。

鉴别　茎藤长圆柱形，多分枝，常缠绕成束，直径 1.5～6mm；表面棕红色至暗棕色，有的灰绿色，光滑或被茸毛，外皮易脱落，多节，节间长 6～9cm，有残叶及叶痕。质脆，易折断，断面黄白色，中空。气微，味淡。以表面色棕红、质嫩带叶者为佳。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

叶含忍冬甙（Lonicerin）(1)[1,2]，木犀草素[3]、环烯醚萜甙（Iridoid glucoside）、马钱甙（Loganin）、生物碱 Venoterpine、咖啡酸甲酯（Methyl caffeate）、香草酸（Vanillic acid）[4]。忍冬素（Loniceraflavone、4′,5,6,-Trihydroxyflavone）[5]。茎含鞣质，生物碱[2]。



(1)

参考文献　[1]　药学杂志（日）　1961；**81**：558　[2]　医学中央杂志（日）　1967；**227**：145　[3]　中草药有效成分的研究第 1 分册，人民卫生出版社，1972：397　[4]　生药学杂志（日）　1983；**37**(3)：294　[5]　中草药学，下册，江苏科学技术出版社，1980：1073

【药理】

木犀草素在 5×10^{-4}g/ml 浓度时能降低离体蛙心舒张期幅度，对收缩期幅度轻度降低，心率变慢，心输出量减少。在 2×10^{-4}g/ml 浓度时，能增加离体豚鼠心脏的舒张期及收缩期幅度，心率变快，而对冠状动脉及血容量则无直接影响。对犬的心肺装置 15～10mg 木犀

草素可使动脉血压有所增加而降低静脉压。10mg/kg时可使大鼠下肢血流量减少33%。5～15mg/kg(iv)，可使猫犬血压升高12～13%，上述作用不能被α-肾上腺素能阻断剂所阻断[1]。

木犀草素对兔离体小肠平滑肌有解痉作用，但不及罂粟碱，并有轻度利尿、增加氯化钠排出作用[2]。此种解痉作用在C_7位置上较C_3位置上所成之甙更为有效[3]。此外木犀草素在体外浓度为1∶350,000时能抑制葡萄球菌及枯草杆菌的生长[4]。

参考文献 [1] Arzneim-Forsch 1957;**7**:442 [2] CA 1963;**58**:14589g [3] CA 1964;**61**:3571d [4] CA 1956;**50**:5247c

【药性】

性味 甘，寒。①《别录》："甘，温。" ②《药性论》："辛。" ③《本草拾遗》："小寒。" ④《本草再新》："甘、苦，微寒。"

归经 入心、肺经。①《要药分剂》："入肺经。" ②《本草再新》："入心、肺二经。"

功效 清热，解毒，通络。

主治 温病发热，热毒血痢，传染性肝炎，痈肿疮毒，筋骨疼痛。 ①《别录》："主寒热身肿。" ②陶弘景："煮汁以酿酒，补虚疗风。" ③《药性论》："主腹胀满，能止气下澼。" ④《本草拾遗》："主热毒血痢水痢。" ⑤《履巉岩本草》："治筋骨疼痛。" ⑥《滇南本草》："宽中下气，消痰，祛风热，清咽喉热痛。" ⑦《纲目》："治一切风湿气及诸肿毒。痈疽疥癣，杨梅恶疮，散热解毒。" ⑧《本草再新》："治心虚火旺，补气宽中，咳嗽，痈痿。" ⑨《南京民间药草》："茎叶及花对眼睛发炎时有疗效。" ⑩《贵州民间方药集》："叶：外敷治刀伤。" ⑪广州部队《常用中草药手册》："治湿热腿痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g；入丸、散或浸酒。外用：煎水熏洗、熬膏贴或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配秦艽、黄柏，治风湿热邪痹阻经络，关节红肿热痛。 ②配桑枝，治风湿痹痛，关节酸痛。 ③配甘草，治热毒痈疽。 ④配金银花，治温病初起，邪在卫分者，或外感风热，以致发热恶风，咽喉肿痛，四肢酸楚，疮疡红肿诸症。 ⑤配野菊花、蒲公英，治疮疖肿痛。

方选和验方 ①神效托里散(《局方》)治痈疽发背，肠痈，奶痈，无名肿痛，憎寒壮热，类若伤寒：忍冬草(去梗)、黄芪(去芦)各150g，当归36g，甘草(炙)240g。上为细末，每服6g，酒450ml，煎至300ml。若病在上食后服，病在下食前服，少顷再进第2服，留渣外敷，未成脓者内消，已成脓者即溃。 ②神仙一醉忍冬汤(《疡医大全》)治肿疡初起，红肿疼痛，发热无汗：忍冬藤、蒲公英各30g，没药、乳香、雄黄各6g。用酒1000ml浸泡，煮千余沸，再加白蜜120g，生葱7根，同煮片刻，去葱。饮醉为度，另再食大蒜适量。 ③忍冬酒(《外科精要》)治一切痈疽：忍冬藤(生取)150g，大甘草节30g。上用水600ml，煎300ml，入无灰好酒300ml，再煎数沸，去滓。分3服，1昼夜用尽，病重昼夜2剂，至大小便利为度；另用忍冬藤60g研烂，酒少许敷四周。 ④忍冬膏(《乾坤生意秘韫》)治诸般肿痛，金刃伤疮，恶疮：金银藤120g，吸铁石9g，香油500g。熬枯去滓，入黄丹240g，待熬至滴水不散，如常摊用。 ⑤忍冬藤煎酒(《景岳全书》)治痈疮初发，关节红肿热痛：忍冬藤150g，生甘草10g。先取60g忍冬叶入砂盆研烂，入酒少许和匀成膏，再将忍冬藤、生甘草入砂锅内，加清水600ml，文武火煎至300ml，入好米酒350ml，再煎10数沸，去渣，分为3服，将药膏调涂患处四周，留头。早、午、晚将3份药酒服尽，病重者1天可服2剂。 ⑥忍冬连皂方(《中国中医秘方大全》)治肌肉深部脓肿(针毒流注)：忍冬藤60g，连翘60g，皂刺10g，当归20g，赤芍10g，水蛭5g，羌活6g，生甘草3g。水煎服。 ⑦复方忍冬藤煎(《中国中医秘方大全》)治急性阑尾炎性腹膜炎：忍冬藤60g，蒲公英30g，败酱草60g，青黛12g，冬瓜仁30g，生薏仁30g，木香10g，生大黄30g(后入)。每日1剂，煎后分4次服。 ⑧降板汤(《中国中医秘方大全》)治原发性血小板增多症：忍冬藤25g，连翘20g，柴胡15g，丹皮15g，夏枯草15g，当归10g，川芎7.5g，生地30g，白芍15g，地骨皮15g，知母15g，甘草5g，鳖甲20g。水煎服，另用犀角末1.5g单煎。 ⑨《贵州中草药验方选》："治尿路感染：银花藤、马鞭草、木通及车前草各15g，天泡果、金钱草各6g(均用鲜品)。水煎。每日服3次，每日1剂。" ⑩《山东中药》："治风湿性关节炎：忍冬藤30g，豨莶草12g，鸡血藤15g，老鹳草15g，白薇12g。水煎服。" ⑪《贵州中草药验方选》："治百日咳：银花藤或银花6～9g，白茅根6g，扛板归15g。水煎，每日服2次，每日1剂。" ⑫成都中医学院学报 1980;(4)："预防钩端螺旋体病：银花藤60g，连翘30g，白茅根60g，藿香12g。每日1剂，3次分服。" ⑬江苏中医杂志 1983;(5)："治疗慢性肝炎：忍冬藤60g，白茅根60g，玄参30g，当归15g，生甘草10g，生黄芪30g，升麻15g，土茯苓30g。每日1剂，水煎服，1个月为1疗程。" ⑭中医杂志 1988;(2)："治单纯抗链"O"增高：忍冬藤、蚕沙各20g，为主药，随症酌情配伍防风15g，薏苡仁15g，黄芪25g，秦艽15g，川芎10g，鸡血藤15g等药中的2～3味。每日1剂，连服20剂。" ⑮双藤汤(浙江中医杂志 1989;(10))治急性菌痢：忍冬藤25～50g，红藤50～100g。每天1剂，水煎2汁混和(药液要求500ml以上)，分4～6次服，小儿酌减，腹泻停止后续服2～3天。 ⑯忍杏升降汤(浙江中医杂志 1990;(9))治小儿感冒高热：忍冬藤15g，光杏仁、炙僵蚕各

8g，净蝉衣、炒枳壳各5g，生甘草3g。2岁以下，每日1剂，每剂2次，3岁以上，每日1～2剂，2～4小时服1次。　⑰三藤消肿汤(山东中医杂志　1990;(5))治四肢损伤(单纯软组织损伤及骨折者，于手法整复外固定后或手术后1周内，均内服三藤消肿汤)：忍冬藤、红藤、鸡血藤、蒲公英各30g，川牛膝15g，泽兰12g，桃枝12g，赤芍12g，甘草6g，地骨皮12g。水煎日服1剂。⑱四藤二丹汤(浙江中医杂志　1991：(10))治慢性肾炎：忍冬藤、络石藤、天仙藤、海风藤、丹参、丹皮。水煎服，每日1剂。

单方应用　①《泉州本草》："治四时外感，发热口渴，或兼肢体酸痛者：忍冬藤(带叶或花，干品)30g(鲜品90g)，煎汤代茶频饮。"　②《圣惠方》："治热毒血痢：忍冬藤浓煎饮。"　③《余居士选奇方》："治恶疮不愈：左缠藤60g，捣烂，入雄黄1.5g，水400ml，瓦罐煎之。以纸封七重，穿一孔，待气出，以疮对孔熏之，三时久，大出黄水后，用生肌药取效。亦治轻粉毒痈。"　④《证治要诀》："治疮久成漏：忍冬，鲜金银花嫩茎叶适量，用冷开水洗净，嚼细服下。"　⑤陕西新医药　1972;(3)："治传染性肝炎：取忍冬藤60g，加水1000ml，煎至400ml，早晚分服。15天为1疗程，每疗程间隔1～3天。"

食疗　《证治要诀》："治疮久成漏：忍冬藤浸酒，常服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："忍冬藤叶及花功用皆同，昔人称其治风，除胀，解痢为要药，而后世不复知用；后世称其消肿、散毒、治疮为要药，而昔人并未言及，乃知古今之理，万变不同，未可一槪论也。按陈自明《外科精要》云："忍冬酒治痈疽发背，初发便当服此，其效甚奇，胜于红内消。洪迈、沈括诸方所载甚详。"　②高世栻《医学真传》："余每用银花，人多异之，谓非痈毒疮疡，用之何益？夫银花之藤，乃宣通经脉之药也。……通经脉而调气血，何病不宜，岂必痈毒而后用之哉。"　③张山雷《本草正义》："忍冬，《别录》称其甘温，实则主治功效，皆以清热解毒见长，必不可以言温，故陈藏器谓为小寒，且明言其非温；甄权则称其味辛，盖惟辛能散，乃以解除热毒，权说是也。今人多用其花，实则花性轻扬，力量甚薄，不如枝蔓气味俱厚。古人只称忍冬，不言为花，则并不用花入药，自可于言外得之。观《纲目》所附诸方，尚是藤叶为多，更是明证。《别录》谓主治寒热身肿，盖亦指寒热痈肿之疮疡而言，与陈自明《外科精要》之忍冬酒、忍冬圆同意，非能泛治一切肿胀。甄权谓治腹胀满，恐有误会；虽味辛能散，而性本寒凉，必非通治胀满之药。甄权又谓能止气下澼，则热毒蕴于肠府之澼积滞下，此能清之，亦犹陈藏器谓治热毒血痢耳。藏器又谓治水痢，则谓大便自利之水泄，惟热痢或可用之，而脾肾虚惫之自利，非其所宜。濒湖谓治诸肿毒，痈疽疥癣，杨梅诸恶疮，散热解毒。则今人多用其花，寿颐已谓不如藤叶之力厚，且不仅煎剂之必须，即外用煎汤洗涤亦大良。随处都有，取之不竭，真所谓简、便、贱三字毕备之良药也。"　④严洁等《得配本草》："甘平，微寒，入足阳明、太阴经，去风火，除胀气，解热痢，消肿毒，得黄芪、当归、甘草托痈疽；得粉草，解热毒下痢；研末调糖常用，能稀痘；研烂拌酒，敷疮毒；煎取浓汁，和温酒服，治五种尸疰。藤叶皆可用，花尤佳，酒煮服，捣汁，和酒饮亦可。"

12707 鸡大腿(《玉溪中草药》)

【概况】

异名　大果上叶(云南)。

基源　为兰科贝母兰属植物大贝母兰的假鳞茎。

原植物　栗鳞贝母兰 Coelogyne flaccida Lindl.

形态　附生兰。高达40cm，具根状茎；密被灰黄色绵绒毛。假鳞茎狭圆柱形，长达12cm，粗1.5～2cm。被栗色卵形的鳞片，顶端生2枚叶；叶柄长8cm，叶披针形或狭椭圆形，先端急尖，长18cm，宽约4cm。花葶从幼假鳞茎上长出，和成叶不在同一假鳞茎上，和叶等大，幼假鳞茎外套有栗色斑状的鳞片，总状花序具几朵至10余朵花；花苞片卵形，早落；花较大，黄白色，萼片矩圆状披针形，长2.2cm，宽6mm，花瓣稍较萼片短而狭；唇瓣具3个大的、橙黄色斑块，外形卵形，3裂，侧裂片半卵形，抱合蕊柱，中萼片近卵形，唇片上有3条波状褶片。(图见《中国高等植物图鉴》，686页，图8202)

生境与分布　附生于海拔1000m的树上或林下石上，阴湿灌丛中。产于云南。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　润肺止咳，消炎，消肿，接骨。

主治　气管炎，肺结核，咳嗽，咳血，骨折，外伤瘀血，急性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣烂外敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治肺结核，气管炎咳嗽，咳血：鸡大腿30～60g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治骨折，外伤瘀血，急性关节炎：鸡大腿30～60g，配伍其它药适量共捣烂外敷患处。"

12708 鸡子(《本经》)

【概况】

异名　鸡蛋(《随息居饮食谱》)。

基源　为雉科原鸡属动物家鸡的卵。

原动物　Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见“鸡肉”条。

【化学】

鸡子可分鸡子壳、鸡子白、鸡子黄、凤凰衣（内膜）几个部分，化学成分参见各条。

【药性】

性味　甘，平。　①《药对》：“平。”　②《药性论》：“甘，微寒。”　③《本草便读》：“生凉，熟温。”

功效　滋阴润燥，养血安胎。

主治　热病烦闷，燥咳声哑，目赤咽痛，胎动不安，产后口渴，下痢，烫伤。　①《本经》：“主除热火疮，痫痉。”　②《药性论》：“治目赤痛。”　③《食疗本草》：“治大人及小儿发热，可取卵3颗，白蜜15g，相和服之。”　④《本草拾遗》：“益气，多食令人有声。1枚以浊水搅，煮两沸，合水服之，主产后痢。和蜡作煎饼，与小儿食之，止痢。”　⑤《日华子本草》：“镇心，安五脏，止惊，安胎。治怀妊天行热疾狂走，男子阴囊湿痒，及开声喉。醋煮，治久痢。和光粉炒干，止小儿疳痢，及妇人阴疮。和豆淋酒服，治贼风麻痹。”　⑥《日用本草》：“治汤火疼痛。”　⑦《随息居饮食谱》：“补血安胎，濡燥除烦，解毒息风，润下止逆。”

用法用量　内服：去壳生服、沸水冲、与他药同煮，或入丸剂。外用：去壳取黄、白，和药调敷。

使用注意　①孟诜：“鸡子动风气，不可多食。”　②《本草汇言》：“胸中有宿食积滞未清者，勿宜用。”　③《随息居饮食谱》：“多食动风阻气，诸外感及疟、疸、痞满、肝郁、痰饮、脚气、痘疮，皆不可食。”

【临床应用】

配伍应用　①配黄连、阿胶，治阴虚火旺而致的心中烦，失眠，舌红苔燥，脉细数。　②配白僵蚕，治热疖。

方选和验方　①百合鸡子汤（《金匮要略》）治百合病，吐之后方：百合7枚，鸡子黄1枚。百合水渍1夜，换水煎至减半，去渣，纳鸡子黄，搅匀略煎温服。　②鸡子饼（《圣济总录》）治水痢脐腹绞痛：鸡子3枚，打去壳，醋炒热，入面少许，和作饼子炙熟，空心食之。　③鸡子羹（《圣济总录》）治妊娠胎动不安：鸡子1枚，阿胶（炒令燥）30g。上2味，以清酒200ml，微火煎胶令消后，入鸡子1枚，盐3g，和之，分作3服，相次服。　④鸡参饮（《圣济总录》）治肾黄，病人脚冷，面目俱青，身上冷，脐下结硬，气急冲心：鸡子（去壳）1枚，人参30g，蜜15g，生姜汁20ml，朴硝（与鸡子同研匀）0.3g。先将参、姜、蜜，水煎去渣，入鸡子、朴硝搅和，更煎五七沸，空腹顿服。　⑤滴耳鸡卵方（《圣济总录》）治耳聋：新鸡卵1枚，巴豆1粒（去皮、心膜）。上2味，先以鸡卵上开1窍，将巴豆内鸡卵中，以纸两重，面粘贴盖，却与鸡抱以其余卵鸡子出为度，取汁滴于耳内，日三二次，五七日。　⑥鸡子汤（《僧深集方》）治咳逆吐脓血：鸡子1枚，甘草（炙）0.6g，甘遂0.3g，大黄0.6g，黄芩0.6g。上5味，以水500ml，煮取150ml，去滓，内鸡子搅令调，尽饮之，忌海藻，菘菜。　⑦鸡子沐汤（《圣惠方》）治头风搔之白屑起：新生乌鸡子3枚，以沸汤1000ml，扬之使温，打破鸡子，内入搅令匀，分为三度，沐令发生，去白屑风痒。　⑧鸡子常山丸（《外台秘要》）治诸疟疾：常山90g，研末，鸡子和丸，如桐梧子大，每服30丸，以竹叶清饮下。　⑨绿风散（《疡医大全》）治瘰疬，痰核，鱼口，便毒初起：鸡蛋1个，入瓦罐内煮三四滚，取起，用银簪扎三四十孔，再入罐内，加芫花末3g，同煮一二十滚，去蛋食药。　⑩鸡子黄连膏（《新方八阵》）治火眼暴赤疼痛，热在肤腠浅而易解：鸡子1枚（取清盛碗内），黄连（研末）3g。二相调和，安放少顷，拨开浮沫，倾出清汁点眼眦用。　⑪灵鸡蛋方（《中国中医秘方大全》）治颌下淋巴结结核：鸡蛋4只，斑蝥（去头足翅）16只，炮山甲粉6g，白芷粉3g，肥猪肉100g，以上为1次剂量。先将鸡蛋各打开1小孔，去蛋清留蛋黄，将山甲、白芷粉均分四等份，分别放入4只蛋内拌混，再在每只蛋内放入斑蝥4只，用薄纸封口，放入碗内，隔水蒸30分钟后取出打破蛋壳，去斑蝥，用肥肉汤将蛋送服，3天服1次。

单方应用　①《补缺肘后方》：“治伤寒时气温病已六七日，热极，心下烦闷，狂言欲起走：鸡子3枚，芒硝6g，酒60ml，合搅，散消尽，服之。”　②《救急方》：“治天行后呕逆不下食，食入则出：鸡子1枚，于沸汤中煮三五沸，则出水浸之，外寒内热则吞之。”　③《经验方》：“治小儿疳痢：鸡子1个，打破眼子如豆大，纳巴豆1粒（去皮），腻粉3g，用五十重纸裹，于饭甑上蒸三度，放冷打破，取鸡子肉同巴、粉一同研入麝香少许，添面糊丸如米粒大，食后夜卧，温汤下2～3丸。”　④《兵部手集方》：“治蛛、蝎、蛇伤：鸡子1个，轻敲小孔，合之。”　⑤《圣惠方》：“治疮疖：白僵蚕3～7枚（捣末），上药与鸡子相和令匀，先以布揩疮瘢赤痛，涂之。”　⑥《河南省秘验单方集锦》：“治外感发热，口干，咽疼，鼻寒：鸡蛋2个，冰糖适量。将鸡蛋打烂放在碗里，冰糖压碎和鸡蛋搅匀，用开水冲，捂盖10分钟，在晚上睡前或空腹时服。”　⑦《河南省秘验单方集锦》：“治胃脘痛，属虚寒者：鸡蛋1个，硫黄9g。把鸡蛋打1个口，将硫黄研末装入，火烧食之，每日1次。”　⑧《河南省秘验单方集锦》：“治水肿，生鸡蛋1个，明矾如黄豆大2块。鸡蛋开小口放入明矾粉煮熟食之。”　⑨《中医临床验方集》：“治疝气：鸡蛋1个，白胡椒面2g。鸡蛋打1小口，装入胡椒面，蒸熟吃鸡蛋。1日1剂，分2次服。”　⑩《中医临床验方集》：“治颈淋巴结结核：鸡蛋7个，壁虎7个。将壁虎装鸡蛋内煮熟，吃鸡蛋，每天吃1个。”　⑪《临床验方集锦》：“治皲裂：鸡蛋2～3个，醋精500ml。将鸡蛋完整浸泡于醋精中，盖好，浸泡6～7天，待蛋壳全被腐蚀掉，蛋清及蛋黄已凝固时，将蛋取出，

贮存备用。先将患手、足洗后,涂搽上药,每日2～3次。初擦时皮肤裂口处有灼痛感,2～3天后消失。治愈后,采取维持疗法,每隔3～5日涂搽1次,避免复发。” ⑫《常见病验方研究参考资料》:“治哮喘:鸡蛋数个各刺1小孔,放童便中浸3～4日,取出洗净煮熟,每次2～3枚,小儿酌减。” ⑬《常见病验方研究参考资料》:“治偏头痛:鸡蛋3个,荆芥穗末15g。每个蛋装药末5g,烧熟后食。” ⑭《药用动物验方》:“治白带:鸡蛋3枚各刺1小孔,纳入木香15g,纸封固,炙熟,空心食之。” ⑮《药用动物验方》:“治咽喉肿痛:鸡蛋2枚,搅成泡沫,煮夏米15g,米醋250ml同炖服。” ⑯中医杂志 1956;(11):“治神经性皮炎,牛皮癣:取鸡蛋2个,外壳经乙醇消毒后完整的放入口径较鸡蛋略大的瓶内,加醋250ml浸泡,瓶口封密,置阴暗处,7昼夜后取出鸡蛋,去壳,将蛋清与蛋黄贮入消毒瓶内,盖紧备用。用时以棉球蘸药涂于患部,每日数次,每次反复涂擦1～2分钟,必须连续治疗不能间断。” ⑰浙江中医杂志 1986;(2):“治寻常疣:鸡蛋7个,用针头在蛋的大头一端刺小孔数个,放入陈醋中浸泡,7天后取蛋煮食,1天1个,一般食尽即可痊愈。” ⑱浙江中医杂志 1989;(3):“治先兆流产:新鲜鸡蛋2个,陈艾叶6g。以适量水煎陈艾叶,沸后入鸡蛋,待蛋熟,食其蛋,饮其汤。” ⑲山东中医杂志 1989;(1):“治癫痫:取鲜鸡蛋1枚,全蝎1个(将活蝎在盐水内浸6～8小时,然后再用盐水煮死,阴干即可)。将鲜鸡蛋破1缺口,放入全蝎,立刻用厚湿草纸包裹4～5层,埋入木炭火中烧熟,去蛋壳连同全蝎一块食用。每日早、午、晚饭前各服1枚,连服30天为1疗程,两疗程间停服3～5天。”

食疗 ①生鸡子酒(《普济方》)治妊娠心痛,或八九月堕树,或牛马惊伤,得心痛者:破生鸡子1枚,酒和服之。 ②《经验后方》:“治妇人产后口干舌缩,渴不止:打鸡子1个,水300ml冲之,碟盖少时服。” ③《常见病验方研究参考资料》:“治肺结核,鸡蛋1个,白及5g。将白及研为细末和鸡蛋搅匀后,每天早上用开水冲服。” ④《常见病验方研究参考资料》:“治腹泻:咸菜水煎鸡蛋食。” ⑤《食物中药与便方》:“治咳嗽:鸡蛋1只去壳连黄白打碎,另用白糖1～2匙,水200ml,煮沸,趁热将蛋冲入,搅和,随即加入生姜汁少许,搅匀服之,每日早晚1次。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“卵白,其气清,其性微寒;卵黄,其气浑,其性温;卵则兼黄白而用之,其性平。精不足者,补之以气,故卵白能清气,治伏热目赤,咽痛诸疾。形不足者,补之以味,故卵黄能补血,治下痢,胎产诸疾,卵则兼理气血,故治上列诸疾也。” ②缪希雍《本草经疏》:“鸡子,味甘气平无毒。凡痫痉皆火热为病,鸡子之甘,能缓火之标,平即兼凉,能除热,故主痫痉及火疮,并治伤寒少阴咽痛。” ③张秉成《本草便读》:“鸡子内黄外白,入心肺,宁神定魄;和合熟食,亦能补益脾胃;生冲服之,可以养心营,可以退虚热。”

12709 鸡子白(《本草经集注》)

【概况】

异名 鸡卵白(《别录》),鸡子清(《食疗本草》)。

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的蛋白。

余项参见“鸡肉”条。

原动物 Gallus gallus domesticus Brisson

【化学】

鸡子白至少有3层,外层及内层都比较稀薄,中间层约占鸡子白的65%,其中约含0.3%纤维状粘蛋白(Mucin),内外两层含此种粘蛋白较少[1]。

每100g含蛋白质10g,脂肪0.1g,碳水化合物1g,灰分0.6g,Ca 19mg,P 16mg,Fe 0 3mg,核黄素0.26mg,尼克酸0.1mg[2],硫胺素0.216μg/g[3],泛酸<1μg/g[4],对氨基苯甲酸0.055(干卵白)μg/g[5]。按水分和固形物所占比重,含水分87%,固形物13%;固形物中大约90%为蛋白质,其中:卵白蛋白(Ovalbumin)75%,卵类粘蛋白(Ovomucoid)15%,卵粘蛋白(Ovomucin)7%,伴白蛋白(Conalbumin)3%。卵白蛋白是一种含磷蛋白质,含1.7%的甘露糖。卵类粘蛋白含9.2%的混合糖类,由3份甘露糖与1份半乳糖组成。卵粘蛋白含14.9%的混合糖类,其中甘露糖与半乳糖含量相等。伴白蛋白含2.8%的混合糖类,其中甘露糖3份,半乳糖1份[1-6]。卵类粘蛋白是一个混合物,其中含有溶酶菌(Lysozyme)[7]、卵蛋白酶抑制物(Ovoinhibitor)[7~9]、卵类粘蛋白、卵糖蛋白(Ovoglycoprotein)、卵黄素蛋白(Ovoflavoprotein)[7]。鸡子白含所有必需氨基酸[10]。含微量脂肪。痕迹卵磷脂、胆甾醇及叶黄素(Lutein)[11]。

参考文献 [1] Thorpe's Dictionary of applied Chemistry . vol4. 4Ed.,1946:254 [2] 食物成分表、商务印书馆,1957:94 [3] ビタミン定量法.南江堂,1955:275 [4] ビタミン定量法.南江堂,1955:492 [5] ビタミン定量法.南江堂,1955:523 [6] Handbuch der Biochemie des Menschen undder Tiere (Oppenheimer,C.)1925:685 [7] CA 1972;**76**:70354m [8] J Biol Chem 1963;**238**:1415 [9] J Biol Chem 1969;**244**:1957 [10] 生物化学ハンドブック.技报堂,1953:149 [11] 食品化学.日刊工业新闻社,1930:402

【药性】

性味 甘,凉。 ①《别录》:“微寒。” ②《纲目》:“甘,微寒。”

功效 润肺利咽,清热解毒。

主治 咽痛,目赤,咳逆,下痢,疟疾,烧伤,热毒肿痛。 ①《别录》:“疗目热赤痛,除心下伏热,止烦满咳

逆，小儿下泄，妇人难产，胞衣不出。醯渍之一宿，疗黄胆，破大烦热。" ②孟诜："热毒发，可取三颗鸡子白和蜜 15g 服之。" ③《本草拾遗》："解热烦。" ④《纲目》："和赤小豆末涂一切热毒、丹肿、腮痛。" ⑤《本经逢原》："治喉痛。"

用法用量 内服：生服、煮食，或与药汁调服。外用：涂敷。

使用注意 《食疗本草》："动心气。不宜多食。"

【临床应用】

方选和验方 ①苦酒汤（《伤寒论》）治少阴病，咽中伤生疮，不能言语，声不出者：半夏（洗，破如枣核）14枚，鸡子1枚（开孔去黄）。纳半夏著苦酒中，以鸡子壳安火上，令三沸，去滓。少少含咽之，不瘥，更作3剂。②孟诜《必效方》："治目暴赤热毒：蕤仁 0.3g（捣成膏），吴黄连 0.3g，鸡子白1枚。上3味，以棉裹2味内鸡子白中，渍一宿，涂眼四五度，厚则洗之。"

单方应用 ①《本草拾遗》："治产后血闭不下：鸡子1枚，打开取白，酽醋如白之半，搅调吞之。" ②《本草衍义》："治产后血晕，身痉直，带眼、口角与目外眦向上牵急，不知人：鸡子1枚，去壳分清，以荆芥末 6g 调服。" ③《海上方》："治汤火烧伤，浇伤，皮肉溃烂疼痛：鸡清、好酒淋洗之。" ④《中国民间小单方》："治热结便秘，大便困难，肛门灼热隐痛：鸡蛋2个，将鸡蛋清生服。" ⑤《中国民间小单方》："治跌打损伤出血：油菜子 10g，鸡蛋清适量。将油菜子研成细末，用鸡蛋清调匀，敷于患部。" ⑥《中草药外治验方选》："治小儿内伤乳食发热：雄黄粉 3g，鸡蛋1个，麻油适量。先将雄黄粉放在瓷杯中，次将鸡蛋打一小孔，取出蛋白和入，再加入麻油适量（约 3g），共搅匀备用。用脱脂药棉球蘸药油，由胸口窝处频频自上而下摩擦至脐孔上缘，须摩擦半小时之久，再将药棉球浸透药，敷于胸口窝处，外以宽布带束之。避风覆被静卧约1小时后去药，热即退。" ⑦《中草药外治验方选》："治小儿腮腺炎：鲜野菊花 60g，鸡蛋1个。先将野菊花叶捣烂如泥状，次将鸡蛋打一小孔，倒出蛋白适量，调和上述药泥，涂布在纱布上，并贴于患处；如贴后干燥，可用温水润湿揭下。" ⑧中级医刊 1965；（10）："治疗烧伤：将新鲜鸡蛋置于 75%乙醇中消毒 15 分钟，按无菌操作在鸡蛋两端各打一小孔，让蛋清流入消毒碗内（用时配制）。创面经清创处理后（如有水泡应刺破放水），即用消毒棉球蘸蛋清液涂布，第1天 2～3 次。一般 6～15 小时创面即形成淡黄色的痂膜，此时疼痛缓解，体液渗出停止或减少。如痂膜形成不够完整或有龟裂现象，则再涂蛋清液，直至痂膜完整形成为止。如发现痂膜下有化脓现象（多见于三度烧伤），应及时切开痂膜彻底排脓，再涂蛋清液。一般均采用开放暴露疗法，同时床上设置被单、纱罩或蚊帐保护。大面积烧伤可安装保温电灯，保持在 25～31℃。" ⑨中级医刊 1966；（10）："治疗体表炎症：在患处先铺上厚约 1cm 的脱脂棉片，略大于炎症范围，然后按上法取新鲜蛋清均匀饱满地倾于脱脂棉片上，上面再敷以盖布，胶布或绷带固定。每日换敷1次。对皮肤破损的外伤，则敷在破损处的周围，以免蛋白同痂皮粘在一起不易揭脱。" ⑩中级医刊 1966；（7）："治疗宫颈糜烂：宫颈部用生理盐水棉签揩拭后涂布新鲜蛋清（糜烂部多涂一些），而后再用饱蘸蛋清的棉球塞于宫颈处，次日取出。连续 3～5 日为1疗程，若无效可继续进行第2疗程。月经来潮时停止治疗。" ⑪中原医刊 1984；（3）："治黄疸性肝炎：黑矾 6g，鸡蛋清3个。上药加热焙干，成人口服1次，每次 3g，病情重可服至 5g，小儿酌减。每晨将药粉置碗中，加开水 100～500ml，搅匀待温，空腹服下。"

食疗 新医学 1972；（12）："防治疟疾：新鲜鸡蛋1个，取蛋清和入白酒 20ml，调匀1次口服。预防用每周1次，连服 2～3 次；治疗用剂量加倍，发作前 1～2 小时顿服。服后有轻度恶心、呕吐，胃部不适等副作用，可自行消失。"

【历代医药家论述】

周岩《本草思辨录》："《本经》卵白，止小儿下泄一语，最宜体会。小儿热泄，只以气清微寒之卵白治之即效，若丈夫则宜于苦寒矣。若治泄不知有热痹经隧，水谷不能化赤而直趋大肠一证，概从事于淡渗温燥，读此能无惘然。"

12710 鸡子壳（《日华子本草》）

【概况】

异名 鸡卵壳（《医学入门》），混沌池、凤凰蜕（《纲目》），混沌皮（《医林纂要》），鸡子蜕（《中国医学大辞典》）。

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的蛋壳。

原动物 Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【化学】

含碳酸钙 91.96～95.76%，有机物 3.55～6.45%，碳酸镁[1]，磷酸钙及胶质等[2]。壳的色素有卟啉（Prophyrin）[3]。

参考文献 [1] Handbuch der Biochemie des Menschen undder Tiere Oppenheimer, C., 1925：683 [2] 江苏药材志．江苏人民出版社，1965：517 [3] Thorpe's Dictionary of applied Chemistry vol4. 4Ed. 1946：254

【药性】

主治 停饮脘痛，反胃，小儿佝偻病，各种出血，眼生翳膜，头身疮疖，聤耳流脓。 ①《日华子本草》："研摩障翳。" ②《本草备要》："研细，麻油调，搽痘毒。" ③《本草再新》："能消疳痛，解毒，治气，下胎。" ④《随息居饮食谱》："治小便不通，暨饮停脘痛。外治痘疮入目，

白秃，聤耳，下疳，囊痈。" ⑤《现代实用中药》："焙燥研细末，开水服，治粘膜性胃炎，胃痛及佝偻病，肺结核，骨结核等。"

用法用量　内服：研细为散，1.5～6g。外用：煅存性研末撒或油调敷。

【临床应用】

方选和验方　①鸡子壳散(《圣惠方》)治眼卒生翳膜：鸡子壳(抱子者，去膜，取白壳皮研)0.3g，贝齿3枚(烧灰)。上药同研令细，入瓷盒中盛，每取少许，日三五度点之。　②《疡医大全》："治下疳：抱过鸡子壳(煅存性)、黄连、轻粉各等份。乳细，香油调搽，止痛结靥。"　③《圣惠方》："治小便不通：鸡子壳、海蛤、滑石等份。为末，每服1.5g，米饮下，日3次。"　④《动物脏器食疗验方》："治臁疮及恶疮久不收口：鸡蛋壳25g，牛齿100g，轻粉2g。将牛齿置火上煅烧，趁热放入醋中，冷却后取出。鸡蛋壳火上烧存性，然后将牛齿、鸡蛋壳和轻粉共研细末。以淘米水清洗创面，后以香油调和药末外涂。1周为1疗程。"　⑤《中国民间实用医方》："治胃痛胃酸：乌贼骨10g，鸡蛋壳6g，煅瓦楞子15g，青藤香10g，白及10g。水煎服，每日1剂。"　⑥《中国民间实用医方》："治胃溃疡胃痛：鸡蛋壳20个，穿山甲10g，青藤香20g，佛手片15g。共研末，每服15g，1日2次，温开水送服。"　⑦江苏医药　1976；(3)："治上消化道溃疡病：鸡蛋壳2g，白及0.5g，甘草1g，玄胡0.3g，氧化镁0.25g，维生素U 50mg。将上药制成散剂或片剂。每次3g，每日3～4次。饭前半小时服或胃痛时服用。用量可视病情轻重而酌情增减。"

单方应用　①《纲目》："治反胃：抱出鸡卵壳为末，酒调服6g。"　②《子母秘录》："治小儿头身诸疮：烧鸡卵壳，研，和猪脂敷之。"　③《杏林摘要》："治耳疳出脓：抱出鸡卵壳，炒黄为末，油调灌之。"　④《世医得效方》："治头上软疖：抱出鸡卵壳，烧存性，研末，入轻粉少许，清油调敷。"　⑤太钢保健　1962；(2)："治小儿营养不良，佝偻病，手足搐搦症：将蛋壳洗净烤干，研粉过筛(愈细愈好)备用。6个月至1岁每次0.5g；1～2岁每次1g。每日2次。如加服胃蛋白酶、胰酶、淀粉酶等助消化药，佝偻病骨骼畸形明显者加用浓维生素AD滴剂或维生素D_2等，则更可提高疗效。"　⑥广东中医　1961；(2)："治疗各种出血：将鸡蛋壳洗净捣碎，研成极细粉末，高压消毒，烘干后局部外用。用时先清洗创口，涂红汞液，而后撒布适量蛋壳粉，外用消毒纱布包扎。"　⑦广东中医　1961；(2)："治过敏性皮疹、荨麻疹、支气管哮喘、胃酸过多、口臭等：用鸡蛋壳粉内服，每次2g，每日3次。"　⑧《中国民间小单方》："治胃痛胃酸、消化不良、嘈冒酸水等：先将鸡蛋壳皮膜洗净，炒黄，研成细末。每次服4g，开水送服。"

12711 鸡子黄(《别录》)

【概况】

异名　鸡卵黄(《纲目》)。

基源　为雉科原鸡属动物家鸡的蛋黄。

原动物　Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【化学】

每100g含蛋白质13.6g，脂类30g，碳水化物1g，灰分1.6g，Ca 134mg，P 532mg，Fe 7mg，维生素A 3500单位，硫胺素0.27mg，核黄素0.35mg，尼克酸微量[1]。对氨基苯甲酸0.8μg/g干燥卵黄[2]。蛋白质有卵黄磷蛋白(Vitellin)、卵黄球蛋白(Livetin)，其比率为3.6∶1[3]，含至少5种唾液酸糖蛋白(Sialoglycoprotein)[4]。所含大量脂肪性物质中，约10%为磷脂，且以卵磷脂为主；另为脂肪酸，主要是油酸(占脂肪酸46.7%)，亚油酸(19%)，亚麻酸(2.9%)，饱和酸(31.4%)[3]。还含胆甾醇约1.3%，葡萄糖(化合及游离)约0.3%，叶黄素(Lutein)和叶黄素的多种异构物，少量胡萝卜素(<0.02mg/100g)[3]。

参考文献　[1]　食物成分表．商务印书馆，1957：94　[2]　ビタミン定量法．南江堂，1955：523　[3]　Thorpe's Dictionary of applied Chemistry. vol 4. 4Ed. 1946：255　[4]　医学中央杂志(日)　1971；275：474

【药性】

性味　甘，平。　①《千金·食治》："微寒。"　②《本草再新》："甘，平。"

归经　入心、肾经。　①《长沙药解》："入足太阴脾、足阳明胃经。"　②《本草再新》："入心、肺、肾三经。"

功效　滋阴润燥，养血息风。

主治　心烦不得眠，热病痉厥，虚劳吐血，呕逆，下痢，胎漏下血，烫伤，热疮，湿疹，小儿消化不良。　①《药性论》："和常山末为丸，竹叶煎汤下，治久疟不差。治漆疮，涂之。醋煮，治产后虚及痢，主小儿发热。煎服，主痢，除烦热。炼之，主呕逆。"　②《千金·食治》："主除热，火灼，烂疮，痓。"　③《日华子本草》："炒取油，和粉敷头疮。"　④《纲目》："补阴血，解热毒，治下痢。"　⑤《本草再新》："补中益气，养肾益阴，润肺止咳，治虚劳吐血。"

用法用量　内服：生服、煮食或以药汁冲服。外用：调药涂或煮熟熬油涂敷。

使用注意　《本草求真》："多食则滞。"

【临床应用】

方选和验方　①黄连阿胶汤(《伤寒论》)治少阴病，得之二三日以上，心中烦，不得眠：黄连12g，黄芩6g，芍药6g，鸡子黄2枚，阿胶9g。上5味，以水1200ml，先煮三物，取400ml，去滓，纳胶烊尽，小冷，纳鸡子黄，搅令相得，温服140ml，日3服。　②小定风珠(《温病条辨》)治温邪久踞下焦，既厥且哕，脉细而劲：鸡子黄1

枚(生用),真阿胶 6g,生龟板 18g,童便 150ml,淡菜 9g。水 750ml,先煮龟板、淡菜,约 300ml,去滓入阿胶,上火烊化,纳鸡子黄,搅令相得,再冲童便,顿服之。③乱发鸡子膏(刘禹锡《传信方》)治孩子热疮:鸡子 5 枚(去白取黄),乱发如鸡子许大。2 味相和于铁铫子中;炭火熬,初甚干,少顷即发焦,遂有液出,旋取置一瓷碗中,以液尽为度,取涂热疮上,即以苦参末粉之。④苦树皮散(《中医验方汇选》)治秃疮:苦树皮 30g,鸡子黄 12 个。先把鸡子煮熟,取其黄置铁勺内火煎出油,去渣,须将苦树皮研细末,加入鸡子油内调匀即可。用时把患者头发剃去,白开水洗净,然后抹此药。1 日换 1 次药,重者 14～15 次,轻者 4～5 次即愈。⑤《中草药外治验方选》:"治蚀耳疮:川黄连 3g,鸡蛋 3 枚,四季葱白 10 根。先将黄连碾成极细粉,次将鸡蛋取蛋黄油并同黄连调和成软膏,瓶贮备用。用时先将四季葱白以清水煎汤约 100ml,待温,用脱脂棉签蘸汤洗净患耳后根部之脓液。再取蛋黄油黄连软膏涂之,每日早、晚各 1 次。"

单方应用　①《普济方》:"治小儿惊痫:鸡子黄和乳汁。量儿大小服之。"②《补缺肘后方》:"治卒干呕不息:破鸡子去白,吞中黄数枚。"③《肘后方》:"治卒腹痛下赤白痢,数日不绝:鸡卵 1 枚,取出黄,去白,纳胡粉令满,壳烧成屑,以酒服 2g。"④《普济方》:"治妊娠血下不止,名曰漏胎,血尽子死,鸡子 14 枚,取黄,以好酒 400ml 煮,使如饧,一服之未瘥,更作服之,以瘥为度。"⑤《圣惠方》:"治热毒疮瘥后,瘢痕不灭:鸡子 1 枚(酒浸七日后取黄),白僵蚕 37 枚(捣末)。上药与鸡子相和令匀,先以布揩疮瘢赤痛涂之。"⑥《千金方》:"治鼠瘘:鸡卵 1 枚,米下蒸半日,取出黄,熬令黑,先拭疮上汁令干,以药纳疮孔中。"⑦《纲目》:"治脚上臭疮:熟鸡子黄 1 个,黄蜡 3g。煎油涂之。"⑧《吉林中草药》:"治烧伤,湿疹,耳脓:卵黄油加冰片少许,涂上。"⑨中级医刊　1966;(6):"治烧伤:将鸡蛋煮熟,去壳取蛋黄,置铜锅内以文火加热,待水分蒸发后再用大火,即熬出蛋黄油,过滤装瓶,高压灭菌备用。用时,将蛋黄油直接涂在经清创处理的烧伤创面上,以暴露疗法为佳。涂药后,创面有清凉感,疼痛减轻,渗出减少,结痂快,痂皮自行脱落,一般不留疤痕或疤痕不显。"⑩山东医刊　1960;(4):"治疗静脉曲张性溃疡:用时先清理创面,然后用浸有蛋黄油的棉片平敷于上,外加包扎。隔日或隔 2 日换药 1 次,至痊愈为止。"⑪广东医学　1966;(3):"治疗皮肤湿疹:将蛋黄油直接涂抹患部,每日 1 次,一般用药后局部发红、渗液、瘙痒等即见减轻,经治 3～5 次即可获愈。"⑫赤脚医生　1972;(8):"治小儿消化不良:蛋黄油每天 5～10ml,分 2 次服。一疗程为 4～5 天。一般服药 1～2 天后大便次数及性状即明显好转。"⑬《中国民间小单方》:"治烫伤皮破灼痛:取鸡蛋油涂于患处。"⑭《中国民间小单方》:"治小儿宿食腹痛:将鸡子黄 2 枚放入小饭勺内,炼取油料服。"⑮基层医刊　1983;(6):"治创面延期愈合:用时先将创面脓性分泌物洗净,以 75%乙醇消毒创面周围,取棉签蘸鸡蛋油涂于创面,纱布包扎。每日换药 1 次,对大创面分泌物多者可每日 2 次。"⑯四川中医　1984;(1):"治小儿腹泻(单纯性消化不良):鸡蛋油,1 岁以内小儿每次 1～1.5ml,1 岁以上每次 2ml,早晚各 1 次,连服 2 日。"⑰赤脚医生杂志　1979;(5):"治疗轻型婴儿腹泻:蛋黄,充分搅拌,倒入锅内,用文火煨干呈焦黄色并带有香味为止,待冷研末,贮瓶备用。1 岁以内婴儿每次 3g,2～3 岁每次 4g,4 岁以上每次 5g,每日 3 次,温开水送服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"鸡子黄,气味俱厚,故能补形,昔人谓其与阿胶同功,正此意也。其治呕逆诸疮,则取其除热引虫而已。"②黄元御《长沙药解》:"鸡子黄,补脾精而益胃液,止泄利而断呕吐。《伤寒》黄连阿胶汤,用之治少阴病,心中烦,不得卧者,以其补脾而润燥也。《金匮》百合鸡子汤,用之治百合病吐之后者,以其涤胃而降逆也。排脓散,用之以其补中脘而生血肉也。""温润淳浓,滋脾胃之精液,泽中脘之枯槁,降浊阴而止呕吐,升清阳而断泄利,补中之良药也。"

12712 鸡内金(《本草蒙筌》)

【概况】

异名　鸡肶胵里黄皮(《本经》),鸡肶胵(《本草经集注》),鸡肫内黄皮(《日华子本草》),鸡肫皮(《滇南本草》),鸡黄皮(《现代实用中药》),鸡食皮(《河南中药手册》),鸡嗉子(《新疆药材》),鸡合子(《山东中药》),鸡中金、化石胆、化骨胆(《山西中药志》)。

基源　为雉科原鸡属动物家鸡的砂囊内膜。

原动物　*Gallus gallus domesticus* Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【生药】

采集　全年均可采收。将鸡杀死后,取出砂囊(鸡肫),立即剖开剥下内膜,洗净,晒干备用。生用或炒用。

鉴别　本品呈不规则的卷片状,有明显的波浪形皱纹,完整者长约 3.5cm,宽约 3cm,厚约 5mm;表面黄色、黄绿色或黄褐色,取自老鸡者微黑,质薄而半透明。质脆,易碎,断面胶质状,有光泽。气微腥,味微咸苦。以个大,色黄,完整,洁净者为佳。

加工炮制　常用的炮制品有醋制鸡内金和砂烫鸡内金。①醋制鸡内金取洗净的鸡内金压碎,置锅内,用文火炒至鼓起,喷醋,取出,干燥。每鸡内金 100kg,用醋 15kg。②砂烫鸡内金取砂子置锅内,用中火炒热,加入整碎分开的鸡内金,拌炒至鼓起,酥脆,取出,筛去砂子,放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含胃激素(Ventriculin)、角蛋白等[1]。

出生4～8周的小鸡砂囊内膜含蓝绿色素和黄色素，分别为胆汁三烯(Bilatriene)和胆绿素的黄色衍生物[2]。砂囊含维生素(总量100g)：维生素B_1 100μg，B_2 200μg，尼克酸7.0mg，维生素C 5mg[3]。又报维生素C含量，每1g砂囊含还原型0.11mg，总维生素C 0.12mg，其中还原型占92%，氧化型占8%[4]。

炒鸡内金和未炒鸡内金含水量为8.89%和10.28%，水解后氨基酸总量各为416.74mg/g和514.5mg/g，各种氨基酸分别为(未炒)(mg/g)：赖氨酸33.9458，组氨酸10.7477，精氨酸95.2684，门冬氨酸94.7587，苏氨酸41.5223，丝氨酸25.7103，谷氨酸109.5822，脯氨酸37.9828，甘氨酸40.6941，丙氨酸37.4359，胱氨酸20.6892，缬氨酸51.3454，甲硫氨酸10.3168，亮氨酸48.6117，异亮氨酸35.5267，酪氨酸34.3814，苯丙氨酸28.2616[5]。

参考文献　[1] 江苏药材志．江苏人民出版社，1965：511　[2] CA 1959；53：10450b　[3] ビタミン定量法．南江堂，1955：711　[4] ビタミン定量法．南江堂，1955：614　[5] 中药材科技　1981；(3)：26

【药理】

对人体胃功能的影响　健康人口服炙鸡内金粉末5g，经45～60min，胃液分泌量比对照值增高30～37%，2h内恢复正常，胃液酸度也明显增高。游离酸或总酸度在服药1h后一般开始上升，于1～2h达最高值，以后逐渐下降，3h后恢复正常。其中游离酸之最高值为0.19～0.24%，比对照值增加32～113%；总酸度之最高值为0.2～0.32%，比正常值增加25～75%。消化力的增强虽较迟缓，但维持时间较久。胃运动机能明显增强，胃排空速率加快。鸡内金本身只含微量的胃蛋白酶和淀粉酶，服药后能使胃液的分泌量增加及胃运动增强，认为是由于鸡内金消化吸收后通过体液因素兴奋胃壁的神经肌肉装置之故。也有认为是胃激素促进了胃分泌机能。

加速放射性锶的排泄　实验证明，鸡内金水煎剂对加速排除放射性锶有一定作用。其醇提取物效果较煎剂好，尿中排出的锶比对照组高2～3倍。从鸡内金中提得的氯化铵为促进锶排除的有效成分之一。

参考文献　中药药理与应用　人民卫生出版社，1983：581

【药性】

性味　甘，平。　①《别录》："微寒。"　②《日华子本草》："平。"　③《本草备要》："甘，平，性涩。"

归经　入脾、胃经。　①《本草经疏》："大肠、膀胱二经。"　②《本草再新》："入脾、胃二经。"

功效　消积滞，健脾胃。

主治　食积胀满，呕吐反胃，泻痢，疳积，消渴，遗溺，喉痹乳蛾，牙疳口疮。　①《本经》："主泄利。"　②《别录》："主小便利，遗溺，除热止烦。"　③《日华子本草》："止泄精，并尿血、崩中、带下、肠风、泻痢"。　④《滇南本草》："宽中健脾，消食磨胃。治小儿乳食结滞，肚大筋青，痞积疳积。"　⑤《纲目》："治小儿食疟，疗大人(小便)淋漓、反胃，消酒积，主喉闭、乳蛾，一切口疮，牙疳诸疮"。　⑥《本草述》："治消瘅。"　⑦《本经逢原》："治眼目障翳。"　⑧《本草再新》："化痰，理气，利湿。"　⑨《医学衷中参西录》："治痃癖癥瘕，通经闭。"　⑩《陆川本草》："生肌收口。治消化性溃疡。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：焙干研末调敷或生贴。

【临床应用】

配伍应用　①配丹参，治胃痛少食，肝脾肿大，癌症放疗后食少等症。　②配神曲，治饮食停滞，腹满，吐泻等症。　③配白术，治脘腹痞闷，腹胀满不舒等症。　④配芒硝，治尿路结石。　⑤配鳖甲，治小儿疳积，腹胀，胁下癥瘕痞硬。　⑥配海金沙，治石淋。　⑦配干姜，治胃寒积滞腹痛。　⑧配麦芽(或谷芽)，治消化不良，食欲不振，纳呆。　⑨配桑螵蛸，治小儿遗尿。　⑩配白术、木香，治慢性腹泻。　⑪配白术、干姜，治脾胃虚寒，饮食不消，食欲不振，腹泻等症。　⑫配神曲、山楂，治食积，呕吐，腹泻等症。　⑬配金钱草、郁金，治胆结石。　⑭配益智仁、桑螵蛸，治肾虚或小儿肾气不充，小便频数或遗尿等症。　⑮配海金沙、川牛膝，治泌尿系结石。　⑯配元明粉、滑石、甘草，治石淋，砂淋。　⑰配建曲、楂炭、枳实，治食积泄泻。　⑱配茯苓、山药、白术，治小儿脾虚疳积。　⑲配桑螵蛸、黄芪、牡蛎，治小儿遗尿。　⑳配芡实、莲肉、菟丝子，治遗精。　㉑配车前草、海金沙、川牛膝，治尿路结石诸症。　㉒配金钱草、郁金、硝石，治胆结石。　㉓配山楂、六曲、麦芽，治饮食积滞，消化不良及小儿疳积。　㉔配白术、茯苓、山药，治小儿脾虚疳积。　㉕配桑螵蛸、山药、牡蛎，治遗尿，尿频。　㉖配麦芽、山楂、白术、陈皮，治消化不良，腹胀，口臭，大便不成形等症。　㉗配桑螵蛸、龙骨、牡蛎、浮小麦，治小儿遗尿，或成人之小便频数，夜尿等症。

方选和验方　①《太平圣惠方》："治消肾，小便滑数白浊，令人羸瘦：鸡肶胵(微炙)30g，黄芪、五味子各15g。上药粗捣，以水900ml，煎至450ml，去渣，食前分温3服。"　②《圣惠方》："治痞气积：黄牛脑子1个(同鸡肶胵酒浸一宿)；公鸡肶胵1个，朴硝1碗(提净)，轻粉、沉香、砂仁、木香各9g。上件牛脑用铜锅焙干，将各药入杵千下，焙。每服3g，烧酒调下，日3服。"　③二金散(《医部全录·面门》)治大人小儿蚀透腮颊，初生如米豆，名含腮疮：鸡内金、郁金等份。为末，先用温浆

水飞澈后，贴之。　④内金丸(《奇效良方》)治齁喘：鸡内金 21 个，信石 7.5g，黄丹 15g。上各研细末，露星 7 宿，再入白牵牛末 15g，葶苈末 15g，半夏末 7.5g。共研匀，用蒸枣肉为丸，如麻子大，露星 2 宿，以朱砂末为衣，每服 7 丸，临睡用冷茶清送下。　⑤鸡胵汤(《医学衷中参西录》)治气郁而致的臌胀；兼治脾胃虚弱之郁滞，饮食不能运化：生鸡内金、白芍各 12g，生姜、白术各 9g，柴胡、陈皮各 6g。水煎服。　⑥鸡胵茅根汤(《医学衷中参西录》)治水臌、气臌并病；兼治单腹胀，及单气臌胀、单水臌胀：生鸡内金 15g，白术适量，鲜茅根 60g，先将茅根煎汤数茶盅，先用 450ml 加生姜 5 片，煎鸡内金末，至 150ml 时，再添茅根汤 300ml，七八沸后，澄取清汤服之。　⑦《中国民间实用医方》："治脾虚食积腹胀：鸡内金 30g，鸡屎藤 30g，白术 12g。研末，每服 6g，日服 2～3 次，白开水送下。"　⑧《中国民间实用医方》："治肝脾肿大，气滞腹胀：鸡内金 10g，沉香 5g，砂仁 6g，香橼 10g。水煎服，每日 1 剂。"　⑨湖南医药杂志　1982；(6)："治小儿消化不良：炒鸡内金 10g，炒神曲 30g，陈皮 10g，胡椒 1g。上药共研细末，用饭汤水调成糊状，加白糖适量(以甜为度)。每次 1 汤匙，每日 3 次。"　⑩湖北中医杂志　1983；(5)："治小儿单纯性消化不良：鸡内金 32g，槟榔 32g，榧子肉 32g，鳖甲 32g，三仙 20g，二丑 20g，川军 20g，番泻叶 4g，砂仁 12g，上药共研为极细末，每日 3 次，半岁以下婴儿每次 0.75g。1～2 岁每次 1.5g，2～3 岁每次 2g，3 岁以上每次 3～4.5g，温开水送服。"　⑪新中医　1982；(11)："治疗缺铁性贫血：鸡内金 10g，土大黄 30g，丹参 15g。每日 1 剂，水煎服。连服 15 剂为 1 疗程。服药期间忌辛辣食物。"　⑫吉林中医药　1983；(2)："治胃、十二指肠溃疡：鸡内金 9g，荜茇 9g，肉桂 9g，佛手 9g，木香 9g，良姜 9g。上药洗净烘干。粉碎灭菌，过 100 目筛。另加入碳酸氢钠 257g，碱式碳酸铋 43g，混合均匀，装入胶囊，每粒含生药 0.5g，每次 4 粒，日服 3 次，1 个月为 1 疗程。"

单方应用　①《千金方》："治反胃，食即吐出，上气：鸡膍胵烧灰，酒服。"　②《纲目》："治噤口痢疾：鸡内金焙研，乳汁服之。"　③《医林集要》："治小便淋沥，痛不可忍：鸡肫内黄皮 15g。阴干，烧存性。作 1 服，白汤下。"　④《经验方》："治走马牙疳：鸡肫黄皮(不落水者)5 枚，枯矾 15g。研搽。"　⑤《活幼新书》："治一切口疮：鸡内金烧灰，敷之。"　⑥《青囊杂纂》："治喉闭乳蛾：鸡肫黄皮勿洗，阴干烧末，用竹管吹之。"　⑦《千金方》："治小儿温疟：烧鸡膍胵中黄皮末，和乳与服"。⑧《纲目》："治发背已溃：鸡肫黄皮，用绵絮焙末搽之。"　⑨《吉林中草药》："治骨结核、肠结核：鸡内金炒焦研末。每次 9g，日服 3 次，空腹用温黄酒送下。"　⑩《吉林中草药》："治遗精：鸡内金 18g，炒焦研末，分 6 包，早晚各服 1 包，以热黄酒 150ml 冲服。"　⑪《本草求原》："治食积腹满：鸡内金研末，乳服。"　⑫《中国民间小单方》："治遗尿：将鸡内金 30g 焙干后，研成细末，分成 6 小包，每日早、晚各服 1 包，温开水送服。"　⑬《中国民间小单方》："治小儿疳积：将鸡内金 3g 研细末，用开水冲服。"　⑭《动物脏器食疗验方》："治血瘀所致闭经、产后腹痛及恶露不尽等：鸡内金、生山楂各 50g。将鸡内金和生山楂置瓦上焙干，共研细末，每次 6～10g，每日 3 次，经前温黄酒冲服，半个月为 1 疗程。"　⑮《动物脏器食疗验方》："治泌尿系结石、泌尿系炎症：生鸡内金、鱼脑石各 100g。将鱼脑石置铁锅中武火煅炒，取出后冷却，和生鸡内金共研细末。日 3 次，每次 6g，以蜂蜜 15g 调和，开水冲服，服后多饮水，多活动。"　⑯《动物脏器食疗验方》："治肝硬化，脾功能亢进：猪肝、醋炙鳖甲各 200g，生鸡内金 100g。将猪肝洗净，切成薄片，置温箱中烘干，和炙鳖甲、生鸡内金共研细末。干燥处贮存。日 3 次，每次 6～9g，温开水调服。半个月为 1 疗程。　⑰《中草药外治验方选》："治扁平疣：鸡肫皮数只，每次取 1 只用温开水泡软备用。将泡软的鸡肫皮撕成小块，摩擦患处，以擦至皮肤微红有刺痛感时为度。每日早晚各 1 次。通常连续治疗 3～4 周可平复。"　⑱金醋消疣液(中西医结合杂志　1989；(11))："治扁平疣：生鸡内金 100g，黑龙江白米醋 300ml，装广口瓶内，浸泡 30 小时后即得，治疗时用镊子夹消毒棉球蘸上药液，涂擦患处，每日 3 次，10 天为 1 疗程。"　⑲《中国动物药》："治消化不良：焦鸡内金 30g，研末，分 12 包，每饭后服 1 包，日服 3 次。"

食疗　①益脾饼(《医学衷中参西录》)治脾胃湿寒，饮食减少，长作泄泻，完谷不化：白术 12g，干姜 6g，鸡内金 6g，熟枣肉 15g。上药 4 味，白术、鸡内金各自轧细焙熟，再将干姜轧细，共和枣肉，同捣如泥，作小饼，木炭火上炙干。空心时，当点心，细嚼咽之。　②《动物脏器食疗验方》："治小儿消化不良：鸡内金 15g，陈仓米 100g。将鸡内金研末，陈仓米加水煮粥，最后加入鸡内金粉，稍煮一二沸，加糖调味，分顿随量食用，日 2～3 次。"　③《动物脏器食疗验方》："治维生素 D 缺乏病，小儿消化不良等：猪骨头 250g，鸡内金 10g，粳米 100g，将猪骨头砸断，加水煎煮 2 小时后将汁滤出，煮米为粥，粥成后，加入鸡内金粉煮 2～3 沸即可。放糖调味，趁热食用，以上为 1 日量，连服半个月为 1 疗程。"　④山东中医杂志　1983；(4)："治小儿疳积：淮山药 30g，鸡内金 12g(均炒微黄)。上共研细末，加入适量面粉、芝麻、红糖，烙成每张含 2～3g 药粉的烧饼，每日 2～3 次。每次吃 1 张。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："肫是鸡的脾，乃消化水谷之所。其气通达大肠、膀胱二经。有热则泄痢遗溺，得微寒

之气则热除，而泄痢遗溺自愈矣。烦因热而生，热去故烦自止也。今世又以之治诸疳疮多效。”②沈金鳌《要药分剂》：“小儿疳积病，乃肝脾二经受伤，以致积热为患。鸡肫皮能入肝而除肝热，入脾而消脾积，故后世以此治疳病也。”③张锡纯《医学衷中参西录》：“鸡内金，鸡之脾胃也。中有瓷石、铜、铁皆能消化，其善化瘀积可知。……(脾胃)居中焦以升降气化，若有瘀积，气化不能升降，是以易致胀满，用鸡内金为脏器疗法。若再与白术等份并用，为消化瘀积之要药，更为健补脾胃之妙品，脾胃健壮，益能运化药力以消积也。不但能消脾胃之积，无论脏腑何处有积，鸡内金皆能消之，是以男子痃癖，女子癥瘕，久久服之，皆能治愈。又凡虚劳之证，其经络多瘀滞，加鸡内金于滋补药中，以化其经络之瘀滞，而病始可愈。至以治室女月信一次未见者，尤为要药。盖以能助归、芎以通经，又能助健补脾胃之药，多进饮食以生血也。”

12713 **鸡毛狗**(《宁夏中草药手册》)

【概况】

异名　地棉花(《内蒙古中草药》)，久苓菊(《中国沙漠地区药用植物》)。

基源　为菊科苓菊属植物蒙疆苓菊茎基部的白色绵毛团块。苓菊属全世界约250种；中国约14种，其中1种入药。

原植物　蒙疆苓菊 Jurinea mongolica Maxim.，又名蒙新久苓菊、侵努干那(《内蒙古植物志》)。

历史　本品为民间草药。《中国沙漠地区药用植物》和《全国中草药汇编》均将原植物误定为同属植物久苓菊(金毛狗)Jurinea potaninii Ijin，据《新华本草纲要》称，该种产蒙古人民共和国北部，中国无此种。

形态　多年生草本，高8～25cm。根直伸，径约1.3cm。茎基团球状或疙瘩状，密被厚绵毛及残存的褐色叶柄，茎坚挺、粗壮，自下部分枝，灰白色或淡绿色，被稠密或稀疏的蛛丝状棉毛或无毛。基生叶叶柄长2～4cm，柄基扩大，叶片长椭圆形或椭圆状披针形，长5～8cm，宽1～4cm，羽状深、浅裂或齿裂，侧裂片3～4对，裂片长椭圆形或三角状披针形，全缘，中部裂片较大，长0.5～2cm，宽0.3～0.5cm，向上或向下侧裂片渐小，顶裂片较长；茎生叶无柄，小耳状扩大，与基生叶同形并等样分裂或不裂。头状花序单生枝端，长2～3cm，宽1.5～2.5cm；总苞钟状，总苞片4～5层，革质、坚硬，紧贴，外面被稠密短糙毛和稀疏蛛丝毛及黄色腺点；全为管状花，花冠红色。瘦果倒圆锥形，具4肋；冠毛刚毛状。花果期6～8月。(图见《内蒙古植物志》.第6卷.228页.图版85)

生境与分布　生于海拔1000～1500m的沙丘、沙滩或砂质地。分布于内蒙古、宁夏和新疆。

【生药】

采集　春、秋季采挖茎基部的棉花状团块，除去泥土，晒干。

【药性】

性味　茎基部绵毛：淡，平。全草：苦，凉。

功效　茎基部绵毛：止血。全草：消肿。

主治　外伤出血，鼻出血，阴囊肿大。

用法用量　外用：茎基部绵毛撒敷或塞鼻，全草煎汤洗。

【临床应用】

方选和验方　①《宁夏中草药手册》：“治外伤出血：鸡毛狗适量，外敷。”②《宁夏中草药手册》：“治鼻出血：鸡毛狗。塞入鼻孔。”③《全国中草药汇编》：“治外伤出血：鸡毛狗茎基部绵毛适量，外敷；治鼻出血：取绵毛适量，塞入鼻孔中。”④《全国中草药汇编》：“治阴囊肿大：鸡毛狗全草1份，加水2份，水煎，浓缩至一半，外洗患部。”

12714 **鸡毛注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡毛1000g，氯化钠8g组成。有抗过敏之功效。适用于皮肤过敏，皮肤瘙痒症。本品为无色澄明液体，注射剂。每1ml相当于原生药1g。肌注1次2ml，1日2次，置阴凉处。　临床报道　治疗皮肤病。用白色鸡毛制成注射液，深部肌肉注射，治疗皮肤瘙痒症75例，荨麻疹14例，神经性皮炎8例，面癣4例，湿疹4例，手癣3例，黄水疮、桃花癣、漆过敏、过敏性红斑各1例，近期治愈81例(72%)，显效20例(19%)。一般用药2次，即见搔痒减轻，丘疹渐退。

参考文献　新医学　1972，(4)：32

12715 **鸡毛菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为石花菜科鸡毛菜属植物鸡毛菜的全藻体。

原植物　鸡毛菜 Pterocladia tenuis Okam.，又名冻菜渣渣(山东)，浅水藻(台湾)，薄翼枝藻(书刊上使用过的名称)。

形态　藻体紫红色，高5～15cm，扁压至扁平，规则地羽状分枝2～3次，对生或互生，整体有金字塔的轮廓。枝宽1～2mm，基部骤缩，末端钝头。主干和分枝间常呈直角。上部枝较密，下部枝略稀疏。内部构造可区分为髓部和皮层部，但二者无明显的界限。丝状细胞密集或零散地分布在髓部中，但在皮层中则甚稀少或缺。皮层细胞向外逐渐变小。四分孢子囊群最初在末枝上形成圆斑，其后逐渐延伸成长圆形。囊果位于小枝的顶端下面，自一面膨胀突起，有一较大的囊孔。(图见《中国经济海藻志》.图版VII.56)

生境与分布　生于沿海石上。是中国南北沿岸习见的品种，辽宁、河北、山东、浙江、福建、台湾、广东都有分布。日本、朝鲜也有。本种为亚热带性海藻，是太平洋

西部特有种类。

【药性】

性味 甘、咸，寒。

功效 清热解毒，化痰通便。

主治 感冒，痄腮，肺热咳嗽，喉炎，慢性便秘。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方 《中国药用海洋生物》："治干咳痰结：鸡毛菜15g，海蒿子15g，柴胡9g。水煎服。"

单方应用 ①《中国药用孢子植物》："治喉炎：鸡毛菜15g，点地梅9g。水煎服。" ②《中国药用海洋生物》："消暑饮料：鸡毛菜适量，熬成胶冻，内服。"

12716 鸡爪乌（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 小草乌（《植物名实图考》），虎图辣（《中药大辞典》），细草乌（云南）。

基源 为毛茛科翠雀属植物康定翠雀花的干燥全草。

原植物 康定翠雀花 Delphinium tatsienense Franch.（D. soonmimgense Chen）

历史 《植物名实图考》中记述："小草乌生云南山中，与月下参同，无根，有毒，外科用之。"即为本种。

形态 多年生草本，高30～80cm，与叶柄密被反曲并贴伏的短柔毛，上部分枝。基生叶在开花时枯萎，茎下部叶有长柄；叶片五角形或近圆形，长3.6～6.2cm，宽4.5～5.8cm，3全裂，中央全裂片菱形，二至三回近羽状细裂，小裂片披针形至针形，宽1.5～2.5mm，侧全裂片斜扇形，2深裂近基部，茎中部叶渐变小。总状花序有3～12花；花梗密集而呈伞房状；小苞片钻形，生于花梗中部上下；萼片深紫蓝色，椭圆状倒卵形，长1～1.2cm；距钻形，长2～2.5cm；花瓣蓝色，顶端圆形，腹面有黄色髯毛；退化雄蕊蓝色，心皮3，子房被短柔毛。蓇葖长约1.2cm，种子倒卵状四面体，长约1.5mm，沿棱有狭翅。花期7～9月。（图见《中国植物志》. 第27卷．454页．图版106：5-8）

生境与分布 生于海拔2300～3250m山地草坡。分布于四川西部、云南西北部。

【生药】

采集 秋季采收。

【药性】

性味 辛，大热。有毒。《中药大辞典》："辛、微苦，大热。有毒。"

功效 温中止痛。

主治 小儿肚寒疼痛。

用法用量 内服：煎汤0.3～0.6g；或研末。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治小儿肚寒疼痛：生虎图辣0.3～0.6g。泡淘米水服。" ②《贵州草药》："治劳伤疼痛：虎图辣研末，用0.3～0.6g吞服。"

12717 鸡爪草（《四川中药志》）

【概况】

基源 为毛茛科鸡爪草属植物鸡爪草的干燥全草。鸡爪草属全世界约3种；中国均产，其中1种入药。

原植物 鸡爪草 Calathodes oxycarpa Sprague（C. palmata auct. non Hook. f. et Thoms；C. palmata var. appendiculata Brühl）

形态 多年生草本，高20～45cm，无毛。须根细长，密被锈色短柔毛。基生叶约3个，花期后多枯萎。叶片五角形，长2～3cm，宽3.2～5cm，中央全裂片宽卵形，在中部3深裂，边缘有裂片和锯齿，侧全裂片斜扇形，不等2深裂近基部，叶柄基部有狭鞘；茎生叶4枚，似基生叶，叶至上部变小。花直径约1.8cm；萼片白色，倒卵形，长9～10mm，宽4～6mm；心皮7～12，长5～6mm，背面基部稍呈囊状。蓇葖长7～14mm，宽约4.5mm，喙长1～1.7mm；直，突起位于果背面纵肋近中部处，正三角形。种子长约2mm，黑色，有光泽。花期5～6月，果期7月。（图见《中国植物志》. 第27卷．69页．图版13：1-5）

生境与分布 生于海拔2400～3200m间的山地林下或草坡阴处。分布于湖北西部、四川和云南西部。

【药性】

性味 《四川中药志》："温，甘、辛。"

功效 散寒表汗。

主治 风湿麻木，鸡爪风，瘰疬。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用 《四川中药志》："治风湿麻木，鸡爪风，瘰疬：鸡爪草15～30g，煎汤，内服；或浸酒。"

12718 鸡爪簕（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 痧麻木（广西武鸣），九耳木（广西大新）。

基源 为茜草科山黄皮属植物鸡爪簕的全株。山黄皮属全世界有200～300种；中国有18种，药用的通常有3种。

原植物 鸡爪簕 Randia sinensis（Lour.）Schult.

形态 直立、具刺、多分枝灌木，高1～3m。小枝被广展的疏柔毛；刺腋生，粗壮，平展或斜举，长5～15mm。叶对生，薄纸质，长圆形，长4～10cm，宽1.5～4cm，顶端锐急尖，基部楔形，腹面无毛，背面被疏柔毛或仅沿主脉上或腋内被毛；侧脉6～7对，叶柄长5～8mm，被短粗毛；托叶阔三角形，长3～5mm，基部稍合生，顶端芒尖，被短粗毛。花序为伞形花序式排列的聚伞花序，花稠密，顶生，被柔毛，具短总花梗或无总花梗，花白

色，花梗长1～1.5mm，被毛；萼管陀螺形，长约2mm，密被柔毛，萼檐长2～2.5mm，顶部5裂，裂片卵状三角形，长1～1.5mm，花冠高脚碟状，冠管长1.2～2cm，外面无毛，喉部被长柔毛，顶部5裂，裂片长圆形或披针形，长5～9mm，花丝极短，花药伸出，线状长圆形，长4～5mm；子房2室，每室有胚珠数颗，花柱长1.2～1.8mm，柱头纺锤形，长约5mm。浆果球形，初时被毛，成熟时无毛，直径达10mm，顶部有环状的萼檐残迹。花期3～12月，果期5至翌年2月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．237页．图5888）

生境与分布　生于海拔20～1200m的旷野、丘陵、山地的林中、林缘或灌丛。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。越南、日本也有分布。

【生药】

采集　全年可采，切片，晒干。

【药性】

性味　微苦、甘、涩，凉。《南宁市药物志》："微苦，甘、涩。"

功效　去瘀生新，收敛。

主治　痢疾，跌打肿伤。《南宁市药物志》："去瘀生新，收敛。治痢疾。捣敷烂疮、跌打肿伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《南宁市药物志》："治痢疾：鸡爪簕9～15g，煎汤内服。"　②《南宁市药物志》："治烂疮、跌打肿伤：鸡爪簕捣敷患处。"

12719 **鸡公柴**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　饭汤子、水茶子、跑路杆子（《全国中草药汇编》），霜降子、虎降子（《中药大辞典》）。

基源　为忍冬科荚蒾属植物茶荚蒾的根或果实。

原植物　茶荚蒾 Viburnum setigerum Hance（V. bodinieri Levl.；V. theiferum Rehd.），又名垂果荚蒾（《中国植物图鉴》）。

历史　鸡公柴收载于《植物名实图考》，曰："鸡公柴江西山中皆有之，丛生，赭茎，大根深赭色，叶似凤仙花叶而宽，深齿，对生，梢结红实如天竹子而大。建昌俚医以根治白浊，和酒煎服。"所述形态与附图似本种。

形态　落叶灌木，高至4m。叶对生，卵形至长椭圆形，长5～12cm，宽2～5cm，先端渐尖，基部圆或阔楔形，边缘中部以上有锐锯齿，下面暗绿色，脉上有绢毛；叶柄短，长约8mm，无毛，聚伞花序顶生，径3～4cm，具膜质早落的线状苞片，花梗长约5cm，有毛，花白色，萼5裂，紫色，有毛；花冠5裂，雄蕊5。浆果卵形，有嘴，长约7mm，光滑，熟时橙红色，内有种子1粒。花期5～6月，果熟期10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．318页．图6049）

生境与分布　生于山谷灌丛中，山坡上。分布于中国华东，台湾，中南，西南。

【药性】

性味　微苦，温。

功效　破血通经，健脾开胃。

主治　白浊，肺痈，胃纳呆滞。①《植物名实图考》："治白浊，和酒煎服。"　②《贵州药用植物目录》："治肺痈。"

用法用量　内服：煎汤，15g。

【临床应用】

单方应用　①《植物名实图考》："治白浊：鸡公柴和酒煎服。"　②《贵州药用植物目录》："治肺痈：鸡公柴10g，煎服。"

12720 **鸡矢藤注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由鸡矢藤10kg，苯甲醇8g组成。有镇痛之功效。适用于风湿痛、神经痛、头痛、感冒引起的全身疼痛。方中鸡矢藤祛风活血，除湿止痛，善治风湿痹痛。本品具特异臭味，为无色澄明灭菌水溶液，注射剂，每1ml相当于原生药鸡矢藤10g。肌注，1次2～4ml，1日2次。放阴凉干燥处。　临床报道　经观察，本品对各类腹痛有效率为88.9%；对癌症疼痛有效率为75.9%；妇科疾病疼痛有效率79.7%，手术后疼痛有效率为85.6%。　药理作用　鸡矢藤水煎馏液对小鼠有明显镇痛作用（热板法）。ip 0.01ml/g体重，即可提高痛阈，维持时间较长。其注射液与吗啡相比，开始较慢而持续较久[2]。

参考文献　[1]　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：420　[2]　中草药通讯，1972，(2)：35

12721 **鸡头**（《本经》）

【概况】

基源　为雉科原鸡属动物家鸡的头。

原植物　家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【药性】

性味　《本草再新》："甘，温。"

归经　《本草再新》："入肝、肾二经。"

功效　养肝益肾，宣阳助阴，通络活血。

主治　小儿痘浆不起，时疹毒疮，堕死胎，安生胎。①《纲目》："辟温。"　②《本草再新》："养肝益肾，宣阳助阴，通络活血。治小儿痘浆不起，时疹毒疮；堕死胎，安生胎。"

【临床应用】

方选和验方　①鸡头丸（《太平圣惠方》）治小儿病后语迟：雄鸡头（烧灰）1枚，炒蝉蜕3枚，炒大黄、人参、麦门冬各30g，当归（微炒）、黄芪、川芎各0.9g，远志、甘草（炙）、木通各15g。为末，炼蜜为丸，绿豆大，每服5丸，不拘时，粥饮送下。　②鸡毒汤（《张氏医通》）治痘

出不爽，伏陷倒靥，大便实者：雄鸡头、大鳝鱼头、鲜笋尖各3～5枚，加生姜3～5片。淡水煮熟，加酒酿少许，令儿先饮汁，次食鸡冠、笋尖，余俱不用。

【历代医药家论述】

①韩保昇《蜀本草》："鸡头，以丹雄为良。"　②罗国纲《会约医镜》："雄鸡头大能发痘，或头面陷伏，食之最妙。当灌浆时，不拘鸡头，即鸡肉亦妙。"

12722 **鸡皮**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　光滑黄皮（《新华本草纲要》）。

基源　为芸香科黄皮属植物光滑黄皮的树叶。

原植物　光滑黄皮 Clausena lenis Drake

形态　灌木或小乔木，顶部小枝通常被毛。叶互生，单数羽状复叶，常聚生于枝条顶部；小叶10～14，同一叶轴上大小差异甚大，互生，长圆形或卵状长圆形，长6～15cm，宽1.7～8cm，薄纸质，先端渐尖或急尖，基部楔形，歪斜，两侧不对称，上面深绿色，无毛，下面青色，嫩时脉上被短柔毛，干后常为红或绿带暗黄色，边缘具粗大而规则的钝锯齿，稀为波状，小叶柄长4～7mm。聚伞圆锥花序，顶生，花轴被短柔毛；花蕾常为卵形，干后棕色，花梗甚短；苞片2；萼片5，广卵圆形，长约1mm，外面被短柔毛；花瓣5，稀为4，白色，略呈倒卵形，长4～5mm或更长，宽1.5～2mm，有小腺点，基部黄或淡红色；雄蕊8～10，排成二轮，外轮与萼片对生，较长，内轮与花瓣对生；子房近球形，不被毛，4～5室，有腺点，花柱较子房短，柱头略增大或等大。果实卵圆形或近圆形，蓝黑色，直径约1cm，有腺点；角果有种子1～3，种子大，种皮薄。花期4～6月，果熟期8～9月。

生境与分布　生长于疏或密林中，分布于海南和云南南部。

【药性】

功效　解表散热，顺气化痰。

主治　流感，感冒，支气管炎。

用法用量　内服：煎汤，5～10g。

12723 **鸡肉**（《本经》）

【概况】

基源　为雉科原鸡属动物家鸡的肉。原鸡属全世界约4种，中国有1种。

原动物　家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson

形态　鸡，嘴短而坚，略呈圆锥状，上嘴稍弯曲。鼻孔裂状，被有鳞状瓣。眼有瞬膜。头上有肉冠，喉部两侧有肉垂，通常呈褐红色；肉冠以雄者为高大，雌者低小；肉垂亦以雄者为大。翼短，羽色雌雄不同，雄者羽色较美，有长而鲜明的尾羽；雌者尾羽甚短。足健壮，跗、跖及趾均被有鳞板；趾4，前3趾，后1趾，后趾短小，位略高。雄者跗跖部后方有距。家鸡其品种繁多；形体大小及颜色不一。

【化学】

每100g含水分74g，蛋白质23.3g，脂肪1.2g，灰分1.1g，Ca 11mg，P 190mg，Fe 1.5mg，硫胺素0.03mg，核黄素0.09mg，尼克酸8mg[1]，胆甾醇60～90mg[2]。尚含维生素A（小鸡肉特别多）、C[3]及E 2.5μg/g[4]，3-甲基组胺酸（3-Methylhistidin）[5]。其中灰分含FeO 0.013%，CaO 0.015%，MgO 0.061，K 0.56%，Na 0.128%，全磷酸0.58%，Cl 0.06%，S 0.29%[6]。

参考文献　[1]　食物成分表．人民卫生出版社，1987：84　[2]　营养卫生学．1962：27　[3]　ビタミン定量法．南江堂，1955：711　[4]　ビタミン定量法，南江堂1955：677　[5]　日本化学总览　1964，38(5)：843　[6]　食品化学（后编）．日刊工业新闻社，1930：359

【药性】

性味　甘，温。①《本经》："丹雄鸡：甘，微温。"　②《别录》："丹雄鸡：微寒。黄雌鸡：酸，平。"　③《千金·食治》："黄雌鸡：酸、咸，平。黑雌鸡：甘，平。白雄鸡：酸，微温。"　④《食疗本草》："乌雌鸡：温，酸。"　⑤《日用本草》："白雌鸡：酸、甘，平。"　⑥《饮膳正要》："乌雄鸡：甘，酸。"　⑦《滇南本草》："黄雌鸡：咸、甘，温。"　⑧《纲目》："泰和老鸡：甘、辛，热。"

归经　入脾、胃经。　①《本草求真》："入肝。"　②《本草撮要》："入手足太阴、阳明经。"

功效　温中，益气，补精，添髓。

主治　虚劳羸瘦，中虚胃呆食少，泄泻，下痢，消渴，水肿，小便频数，崩漏，带下，产后乳少，病后虚弱。　①《本经》："丹雄鸡：主女人崩中漏下，赤白沃，补虚温中，止血，杀毒。黑雌鸡：主风寒湿痹，安胎。"　②《别录》："丹雄鸡：主久伤乏疮。白雄鸡：主下气，疗狂邪，安五脏，伤中，消渴。黄雌鸡：主伤中，消渴，小便数不尽，肠澼泄利，补益五脏，续绝伤，疗劳，益气力。乌雄鸡：主补中止痛。"　③孟诜："黄雌鸡：主腹中水癖、水肿，补丈夫阳气，治冷气。瘦着床者，渐渐食之。""醋煮空腹食之，治久赤白痢。"　④《食疗本草》："乌雌鸡：治反胃，腹痛，踒折骨疼，乳痈。安胎。"　⑤《本草拾遗》："白鸡：利小便，去丹毒风。"　⑥《日华子本草》："黄雌鸡：止劳劣，添髓补精，助阳气，暖小肠，止泄精，补水气。黑雌鸡：安心定志，治血邪，破心中宿血及痈疽排脓，补心血，补产后虚羸，益色助气。"　⑦《饮膳正要》："黑雌鸡：疗乳难。"　⑧《纲目》："泰和老鸡：内托小儿痘疮。"

用法用量　内服：煮食或炖汁。

使用注意　凡实证、邪毒未清者不宜食。　①《医林纂要》："肥腻壅滞，有外邪者皆忌食之。"　②《随息居饮食谱》："多食生热动风。"

【临床应用】

方选和验方　①黄雌鸡臛索饼(《圣惠方》)治五噎饮食不下，胸膈妨塞，瘦弱无力：黄雌鸡1只(去毛、肠)，炒作臛。面250g，桂心末0.3g，赤茯苓(末)0.3g。上以桂心等末和面溲作索饼，于豉汁中煮，入臛食之。　②《乾坤生意》："治反胃：反毛鸡1只，煮烂去骨，入人参、当归、食盐各15g，再同煮烂，食之至尽。"　③乌雌鸡羹(《圣惠方》)治中风湿痹，五缓六急，骨中疼痛，不能踏地：乌雌鸡1只煮熟，以豉汁、姜、椒、葱、酱调称作羹，空心食之。　④《饮膳正要》："治虚弱劳伤，心腹邪气：乌雄鸡1只(挦洗净，切作块子)，陈皮3g(去白)，良姜3g，胡椒6g，草果2个。以葱、醋、酱相和，入瓶内封口，令煮熟，空腹食。"　⑤黄雌鸡汤(《太平圣惠方》)治产后虚羸，腹痛：小黄雌鸡1只，当归、熟地黄、黄芪、白术、桂心各15g。研末，先以水1400ml，煮鸡至600ml；每服药散12g，用鸡汁200ml煎服，日3次。⑥雄鸡汤(《备急千金要方》)治娠妊3月，腹满绕脐痛，卒有所下：雄鸡1只(另煮取汁)，人参、茯苓、甘草各60g，黄芩、白术、生姜各30g，麦门冬15g，芍药120g，大枣12枚。和鸡汁煎药减半，去渣入清酒600ml，烊阿胶60g，分作3服。　⑦《广西动物药》："治肺结核：行鸡(未生蛋的鸡)肉120g，百部15g，党参15g，甜杏仁25g，百合15g。共炖吃。"　⑧浙江中医杂志　1984；(7)："治阳痿：子鸡1只(未下过蛋，重约1000g)，去毛及内脏；另取乌龟1只(重约500g，去甲)，白胡椒3g，红糖500g，装入鸡腔内，置于砂罐中，加白酒1000ml(不再加水)加盖，并用泥封固，文火煨至肉烂为度，食汤和肉，2～3天吃完，隔半月后再如法配服。"　⑨浙江中医杂志　1989；(4)："治坐骨神经痛：鸡1只(公母均可)，活蜻蛉7个，大红高粱750g。将鸡饿3日，蜻蛉与高粱同煮，水适当，以蜻蛉烂熟为止，去蜻蛉，再煮水尽，待凉喂鸡，3～4天内喂完，第5天将鸡溺死，使不出血，去毛去胆，肠杂洗净，共入锅煮烂，吃其肉汤，2～3天内服完，必要时再隔5天后服第2疗程，直至病愈。"　⑩黄芪母鸡汤(新中医　1989；(1))治白细胞减少症：生黄芪50g，鸡血藤30g，大母鸡1只。将1只健康母鸡杀死，取其血与黄芪、鸡血藤2药拌搅和匀，并将其塞入去净鸡毛及肠肫(留心肝肺及洗尽的鸡内金)的鸡腹腔内，后缝合腹壁，以水适量不加任何佐料(若消化不良，食纳不佳可加入适量山楂、陈皮)文火煮之，以肉熟为度。去药渣吃肉喝汤，用量因人而宜，每隔3～5天吃1只。

单方应用　①《纲目》："治肾虚耳聋：乌雄鸡1只，治净，以无灰酒600ml，煮熟，乘热食之，三五只效。"　②《姚僧坦集验方》："治积劳虚损，或大病后不复：乌雌鸡1头，治食如法，以生地500g(切)，饴糖60g，纳鸡腹内，急缚，铜器贮甑中，蒸5升米久(约半小时)，须臾取出，食肉饮汁，勿啖盐。3月3度作之，并止盗汗。"　③《中医临床验方集》："治营养不良性水肿：黄母鸡1只，黄芪60g。共煮熟后，吃鸡喝汤，1日3次。"　④《河南省秘验单方集锦》："治寒性哮喘症：翻白草根500g，黄母鸡1只。将药根刮去外黑皮，同母鸡煮熟，去药渣，吃肉喝汤，隔3～5天1剂。"　⑤湖南中医杂志　1989；(2)："治小儿高热：术前准备：将患儿置于仰卧位，洗净肚脐眼，并作常规消毒，用刚"开叫"的公鸡1只，捉其头足。操作方法：将公鸡肛门紧贴患儿肚脐眼(公鸡肛门不要洗涤或消毒)，至热退方才拿开(一般需20～40分钟)。"

食疗　①雄鸡酒(《普济方》)治新产妇，令大肥白：黑雄鸡(理如食法，和五味炒熟香)。上即投400ml酒中，封口，经宿取饮。　②扶衰仙凤酒(《万病回春》)治劳伤虚损，瘦怯无力，妇女赤白带下等症：肥母鸡1只，生姜200g，大枣250g，好酒2000～3000ml。将鸡按常法退毛去肠洗净，切成数块，再切入生姜，同枣放入大坛内，入酒封口，煮1日后，放凉水中出火毒。每次空心将鸡酒连姜、枣随意食之。　③《吉林菜谱》："治内伤劳倦，脾虚泄泻，气衰血虚等症：黄芪片20g，子母鸡1只，葱、生姜、食盐、料酒、味精、花椒水各适量。将子母鸡宰杀后，去毛和内脏，剁成3.3cm见方的块，放入沸水锅内烫3分钟捞出，洗净血沫，装入汽锅内；加入姜、葱、食盐、味精、绍酒、花椒水等。将黄芪片洗净，也放入汽锅内，盖上盖，上笼蒸3小时取出，拣去葱、生姜、黄芪即成，佐餐食。"　④《家庭药膳》："治老年体弱，病后、产后赢瘦，虚弱劳损等一切气血不足衰弱病：母鸡1只，粳米100g。将鸡剖洗干净，浓煎鸡汁，以原汁鸡汤分次同粳米煮粥，先用旺火煮沸，再改用文火煮至粥稠即可。每日早晚餐，温热服食。"　⑤毛鸡药酒(《中国药典》1977年版)治妇女产后血晕，或肢体疼痛及痛经、闭经等症：干毛鸡(或鲜毛鸡320g，均除去毛，去内脏)，当归、红花各160g，赤药、桃仁各15g，白芷160g，川芎、千年健各160g，白酒16960ml(前后两次用量)。先将干毛鸡(鲜毛鸡不蒸)用蒸气蒸15分钟，放凉，用适量白酒浸泡25天后，再将其余各药同置容器内，加剩余白酒密封，约45～55天，滤过即得，每次饮15～30ml，日3次。

12724 鸡肉参(《云南中草药选》)

【概况】

异名　土地黄(《中国植物志》)。

基源　为紫葳科角蒿属植物红波罗花的根。角蒿属全世界约15种；中国产11种，3变种，其中7种供药用。

原植物　红波罗花 *Incarvillea delavayi* Bur. et Franch.，又名波罗花、红花角蒿，红罗卜花(云南)。

形态　多年生草本，无茎，高达30cm，全株无毛。叶基生，一回羽状分裂；长8～25cm，叶轴长约20cm；侧

生小叶4～11对，小叶长椭圆状披针形，长4～7cm，宽1～3cm，顶端渐尖，基部钝至近圆形，两侧不相等，边缘具粗锯齿或钝齿；顶生小叶长1.5～3.5cm，宽1～2.5cm，与顶部的一对侧生小叶汇合，小叶柄极短至无柄。总状花序有2～6花，着生于花葶顶端，花葶长达30cm，从植株根部抽出；花梗长5～15mm；苞片长1cm，小苞片2，长5mm。花萼钟状；长13～20mm，萼齿长宽约5～7mm，顶端呈尾状尖，萼齿基部宽大于长。花冠钟状，红色，长约6.5cm，直径3.5cm，花冠筒长约5cm，裂片5，半圆形，开展。雄蕊4，2强，花丝长约2.5cm；花药卵圆形，丁字形着生。花柱长约3cm，柱头扁平，扇形。蒴果木质，4棱形，灰褐色，长5～7.5cm。种子阔卵形，上面无毛，下面被毛，长5mm，宽3～3.7mm，翅宽1mm。花期7月。（图见《云南植物志》第2卷、图版199：9-10）

生境与分布 生长于高山草坡，海拔2400～3500m。分布于四川（道孚、盐源），云南西北部（大理、丽江、维西、中甸、德钦）。

【生药】

采集 秋季采挖，鲜用或晒干。

【药性】

性味 甘、淡，温。

功效 滋补强壮，补养气血。

主治 产后少乳，病后体虚，贫血头晕。

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或炖肉吃。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药选》："治产后少乳，久病虚弱，头晕，贫血：鸡肉参30～60g，煎汤，内服。"

食疗 《全国中草药汇编》："治病后体虚，产后缺乳：鸡肉参鲜品30～60g，炖肉吃。"

12725 **鸡血**（《别录》）

【概况】

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的血。

原动物 家鸡 Gallus gallus domesticus Brison

余项参见"鸡肉"条。

【化学】

含血红蛋白10.3g/100ml[1]，红细胞干物含维生素K 8Dam-Glavind单位/g，血浆每克干物含20 D.G单位[2]。

参考文献 [1] 化学大辞典．共立出版株式会社，3：338 [2] ビタミン定量法．南江堂，1955：695

【药性】

性味 咸，平。 ①《别录》："平。" ②《纲目》："咸，平。" ③《医林纂要》："鸡冠血：咸，温。" ④《本草再新》："鸡血：辛，热。鸡冠血：甘，温。"

归经 《本草再新》："入心、肝二经。""鸡冠血：入肝、肺、肾三经。"

功效 祛风，活血，通络。

主治 小儿惊风，口面㖞斜，痿痹，折伤，目赤流泪，痈疽疮癣。 ①《别录》："乌雄鸡血：主踒折骨痛及痿痹。黑雌鸡血：主中恶腹痛及踒折骨痛，乳难。乌雄鸡冠血：主乳难。" ②孟诜："目泪出不止者，以三年乌雄鸡冠血敷目睛上，日三度。" ③《本草拾遗》："马咬疮及剥驴马伤手，热鸡血及热浸之。""雄鸡肋血：涂白癜风，疬疡风。" ④《痘疹正宗》："鸡冠血和酒服，发痘最佳。" ⑤《纲目》："热血服之，主小儿下血及惊风，解丹毒，安神定志。""乌雄鸡冠血亦点暴赤目。丹鸡者并疗经络间风热；涂颊治口㖞不正；卒饮之治小儿卒惊客忤；涂诸疮癣、蜈蚣、蜘蛛毒，马啮疮，百虫入耳。" ⑥《本草再新》："治心血枯，肝火旺，利关节，通经络。""鸡冠血兼理血分气分，无血可生，血多可破；气弱可补，气逆可舒；补中益肾，通水利经。"

用法用量 内服：热饮。外用：涂敷。

【临床应用】

方选和验方 ①鸡血涂方（《圣济总录》）治中风口面㖞僻不正：雄鸡血煎热涂之，正则止。或新取者血，使涂之亦佳，涂缓处一边为良。 ②蓝根散（《小儿药证直诀》）治疱疹出而不快，及倒靥：板蓝根30g，炙甘草22.5g。为细末，每服1.5g，取雄冠血2～3滴，温酒少许，食后调下。

单方应用 ①《青囊杂纂》："治筋骨折伤：急取雄鸡1只刺血，量患人酒量，或300ml，或150ml和饮。" ②《保寿堂经验方》："治发背痈疽：雄鸡冠血滴疽上，血尽再换。" ③《坦仙皆效方》："治对口毒疮：热鸡血频涂之，取散。" ④《范汪方》："治燥癣作痒：雄鸡冠血频频涂之。" ⑤《药用动物验方》："治虫咬伤：公鸡血涂伤口。" ⑥《中国民间小单方》："治产后余血攻心晕厥：新鲜鸡血10ml，内服。" ⑦《动物脏器食疗验方》："治上消化道出血：鸡血30ml，三七粉5g。取健康无病的小公鸡拔去翅膀下的羽毛，露出静脉，以消毒注射器抽取鲜血30ml，和三七粉调和均匀，日1次，趁热空腹温开水送服，3天为一疗程。"

12726 **鸡血七**（《陕西中草药》）

【概况】

异名 红孩儿、红血儿（《陕西中草药》），鸡心七，荞麦七（《陕西中草药研究资料》），蜈蚣七、倒生莲（《陕甘宁青中草药选》）。

基源 为蓼科蓼属植物中华抱茎蓼的根茎。

原植物 中华抱茎蓼 Polygonum amplexicaule D. Don.

形态 多年生草本，高30～60cm。根茎圆柱状，肥厚，外面紫褐色，断面淡紫红色。茎直立或倾斜，上部常分枝。叶互生，具柄，心状卵形，长6～13cm，宽4～8cm；托叶鞘膜质，管状，褐色，易破裂，穗形总状花序

顶生或腋生；花小，红色，瘦果椭圆形，黑褐色。花期夏季，果期秋季。(图见《中药大辞典》.上册.1025页.2438条图)

生境与分布　常生于阴湿山沟，水边沙地，林下或草丛，分布陕西、湖北、四川、云南等地。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，去粗皮，鲜用或晒干。

【化学】

根茎含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：20

【药性】

性味　涩、微苦，平。有小毒。

功效　活血舒筋，行气止痛，止血生肌，收敛止泻，清热解毒。

主治　跌打损伤，外伤出血，劳伤，菌痢，胃肠炎。

用法用量　内服：煎汤，3～9g，或泡酒、研末冲服。外用：研末撒患处。

使用注意　本品不宜与鸡冠花、钩藤同用。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治菌痢，胃肠炎：鸡血七3～9g，煎汤内服。"　②《陕西中草药》："治跌打损伤，外伤出血，劳伤：鸡血七研末撒患处。"　③中草药研究资料(陕西)1970；(1)："治急性菌痢，肺炎，葡萄球菌性败血症：鸡血七研粉压片，日服6～8g(生药)。"

12727 鸡血李(《分类草药性》)

【概况】

基源　为蔷薇科李属植物杏李的根或叶。

原植物　杏李 Prunus simonii Carr.，又名红李、秋根李(河北)。

形态　乔木，高5～8m，老枝紫红色，树皮起伏不平，常有裂痕；小枝浅红色，粗壮，节间短，无毛。单叶互生，叶片长圆倒卵形或长圆披针形，长7～10cm，宽3～5cm，先端渐尖或急尖，基部楔形或宽楔形，边缘有细密圆钝锯齿，幼时齿尖常带腺，两面无毛；叶柄长1～1.3cm，无毛，通常在顶端两侧各有1～2腺体。花2～3朵簇生；花梗长2～5mm，无毛；花直径1.5～2cm；萼筒钟状，萼片5，边缘有带腺细齿；花瓣5，白色，长圆形，着生在萼筒边缘；雄蕊多数，雌蕊1，心皮无毛。核果顶端扁球形，直径3～5cm，红色，果肉淡黄色，质地紧密，有浓香味；核小，扁球形，有纵沟。果期6～7月。(图见《中国植物志》.第38卷.36页.图版5：1-2)

生境与分布　分布于中国华北地区，广泛栽培为果树。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【药性】

性味　苦，寒。①《四川中药志》："寒，甘、微苦。"②《重庆草药》："苦，平。"

功效　行气活血。

主治　跌打损伤，瘀血作痛，吐血，白浊。　①《分类草药性》："散血，消气。治跌打，血气痛，男子吐血。"②《民间常用草药汇编》："治消渴，心烦，吐血，赤白带下，小儿暑热。"　③《四川中药志》："治脚气，奔豚气，热毒，烦躁。"　④《重庆草药》："调经，治血崩。"　⑤《贵州草药》："和血通经，利水通淋。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治经闭：鸡血李根15g，小血藤、吴萸各9g，木通、大血藤、桐子根、面根藤各6g，生姜3g。煨水服。"

单方应用　①《贵州草药》："治吐血：鸡血李根60g，煨水服。"　②《贵州草药》："治白浊：鸡血李根30g，木贼30g。煨水服。"　③《贵州草药》："治水肿：鸡血李叶60g，车前草30g。煨水服。"　④《贵州草药》："治刀伤：鸡血李叶适量，捣绒敷伤口。"

12728 鸡血藤(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　血风藤(《中药志》)，血风(广东)，血龙藤、过岗龙(广西)。

基源　为豆科密花豆属植物密花豆，及黎豆属植物白花油麻藤；崖豆藤属植物香花崖豆藤和亮叶崖豆藤的藤及茎。

原植物　鸡血藤异物同名品种甚多。正品鸡血藤为密花豆 Spatholobus suberectus Dunn，又名三叶鸡血藤(《全国中草药汇编》)。另3种：白花油麻藤 Mucuna birdwoodiana Tutcher，又名血枫藤(广州)。香花崖豆藤 Millettia dielsiana Harms ex Diels，又名大血藤、血风藤、山鸡血藤(《全国中草药汇编》)。亮叶崖豆藤 Millettia nitida Benth.，又名鸡血藤、血藤、血筋藤(两广)，在部分地区也作"鸡血藤"入药。

历史　本品为中国传统补血药。《纲目拾遗》载："鸡血藤其藤长亘蔓地上或山崖，一茎长数十里。土人得之，以刀砍断，则汁出如血，每得一茎，可得汁数升，干者极似山羊血。取药少许，投入滚汤中，有一线如鸡血走散者为真。"

形态　密花豆为木质攀援大藤本，长达数十米，老茎扁圆柱形，砍断则流血色液汁。3出羽状复叶互生，具长柄；小叶宽椭圆形，长10～20cm，宽7～15cm，先端锐尖，基部圆形或近心形，上面及下面沿脉疏被短硬毛，脉腋间有髯毛。圆锥花序，花多而密集簇生于花序轴的节上；花萼筒状，二唇形，肉质，两面被黄白色毛，萼齿5，三角形，上面二齿近合生；花冠白色，肉质，旗瓣近圆形，长约0.8cm，具爪，翼瓣与龙骨瓣等长，具爪

及耳；二体雄蕊(9+1)，花药二型，5个大，5个稍小；子房密被白色短硬毛。荚长杵状，长8～10.5cm，宽2.5～3cm，被绒毛，具网脉，沿腹缝线增厚，种子1，着生于荚果先端。花果期4～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.395页.图2727)

生境与分布 生于林中或灌丛。分布广东、广西、云南。

白花油麻藤为藤本。3出羽状复叶，托叶卵形，早落；小叶革质，长圆形至长卵圆形，长8～16cm，宽2.5～7.5cm，先端渐尖，基部宽楔形，两面近无毛；侧生小叶较小，基部偏斜；叶柄无毛，小叶柄疏被长硬毛；总状花序腋生，长30～38cm；花20～30；萼钟状，萼齿5，上面二齿合生，被稀疏棕色长硬毛；花冠灰白色，长7.5～8.5cm，旗瓣宽卵圆形，仅为龙骨瓣的1/2；基部具内弯的耳，翼瓣与龙骨瓣近等长，先端具喙；雄蕊二体(9+1)，花药二型；子房密被锈色短柔毛，花柱丝状。荚果长圆形，木质，长22～40cm，宽3cm，外被棕色短柔毛，两侧具狭翅，种间缢缩。种子10以上，肾形，黑色。种脐相当于种子周长1/2。花果期4～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.394页.图2723) 分布广东、广西、福建。

香花崖豆藤　见"崖豆根"条。

亮叶崖豆藤　见"崖豆藤花"条。

【生药】

采集 全年可采，或9～10月采收，截成长约40cm的段，晒干。密花豆主产于广西，广东。白花油麻藤产于广东。民间用药。香花崖豆藤产于江西、四川。

鉴别

性状 密花豆扁圆柱形，稍弯曲，直径2～7cm；表面灰棕色，有的可见灰白色斑，栓皮脱落处呈红棕色，有明显的纵沟及小形点状皮孔。质坚硬，难折断，折断面呈不整齐的裂片状。商品为椭圆形、月牙形或不规则的斜切片，切面木部红棕色或棕色，导管孔多数，不规则排列，韧皮部有树脂状分泌物，呈黑棕色，二者相间排列呈3～10个偏心性半圆形或圆形环，髓小，偏于一侧。气微，味涩。　白花油麻藤圆柱形，直径1.7～2.5cm；表面灰褐色，极粗糙，具纵沟和细密的横向环纹，疣状凸起皮孔众多。质坚韧，不易折断。横切面韧皮部具树脂状分泌物，黑褐色，木质部灰黄色，导管孔洞状，放射状整齐排列，韧皮部与木质部相间排列呈数层同心性环，髓部细小。气微，味微涩而甜。　香花崖豆藤圆柱形，直径1.5～2cm；表面灰褐色，粗糙，栓皮鳞片状，皮孔椭圆形，纵向开裂。商品为长椭圆形斜切片，皮部约占横切面半径1/4～1/3，外侧淡黄色，内侧分泌物呈黑褐色，木部淡黄色，导管孔洞状，放射状排列呈轮状，髓小居中。气微，味微涩。　亮叶崖豆藤圆柱形，断面仅有一圈红色粘液渗出。

显微 密花豆茎横切面：木栓细胞数列，含棕红色物。皮层较窄，散有石细胞群，胞腔内充满棕红色物；薄壁细胞含草酸钙方晶。维管束异型，由韧皮部与木质部相间排列成数轮。韧皮部最外侧为石细胞群与纤维束组成的厚壁组织环带；射线多被挤压；分泌细胞甚多，充满棕红色物，常数个至10多个切向排列成层；纤维束较多，非木化至微木化，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚；石细胞群散在。木质部射线有时含棕红色物，导管多单个散在，类圆形，直径约至400μm；木纤维束亦均形成晶纤维；木薄壁细胞少数含棕红色物。髓小，偏心，环髓分泌细胞较多。　粉末：棕红色。　①石细胞众多，淡黄色、棕色或近无色，形状多样，直径25～109μm，稀至134μm，壁厚3～26μm，层纹、孔沟明显，有的胞腔内含黄棕色物或草酸钙方晶。　②纤维及晶纤维众多，成束或散在，无色、黄绿色或黄棕色，纤维直径6～25μm，壁厚，多断裂，断端平截或裂成数条，初生壁易分离，有的纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。　③草酸钙方晶多存在于晶纤维的含晶细胞中，少数散在，不规则形、类双锥形或方形，直径4～15μm。　④分泌细胞与韧皮纤维平行排列，细胞界限多不明显，分泌物黄棕色或红棕色。⑤棕色块众多，呈条块状或不规则块状。　⑥导管粗细不一，巨大者多破碎，主为具缘纹孔导管，具缘纹孔排列多紧密，有的导管腔内含棕色物。　⑦木栓细胞成群，棕色，表面观多角形，垂周壁不均匀增厚，表面有裂隙状纹孔，有的含黄棕色物。　⑧淀粉粒众多，单粒或复粒，单粒卵圆形、多角形或不规则形，直径4～19μm，脐点可见，复粒由2～7分粒组成，以2～4分粒者为多见。另可见木射线细胞和木薄壁细胞。　白花油麻藤茎横切面：木栓层为数列木栓细胞，栓内层由3～5列排列整齐的含晶厚壁细胞组成，皮层有少数石细胞散在。中柱鞘为石细胞和纤维组成的厚壁组织环带，内外侧细胞中多含草酸钙方晶形成晶鞘。维管系统异型，由多数维管束排列成数轮同心性圆环。韧皮纤维群多数，常分布于韧皮部周围，形成帽状纤维束鞘，分泌细胞较多，导管形大，多数腔内充满或内壁上附有深褐色或黄棕色物质，由厚壁性木薄壁细胞和纤维束组成的木化组织包围，纤维束为晶纤维。射线宽广。本品射线和薄壁组织中，有许多大型木化厚壁细胞，纹孔明显，孔沟可见，多成群，周围多数细胞含草酸钙方晶，含晶细胞壁木化增厚。髓居中，由大形薄壁细胞组成，环髓可见少数分泌细胞及草酸钙方晶。　粉末：深褐色。　①石细胞成群或散在，淡棕色、近无色，长方形、长圆形或不规则形，直径26～91μm，壁较厚，4～16μm，孔沟明显、有分枝，层纹可见，有的胞腔中含褐色物及草酸钙方晶，有的周围细胞含草酸钙方晶，含晶细胞壁增厚木化。　②纤维及晶纤维众多，成束或散在，近无色、淡棕

色，纤维直径 4～29μm，初生壁易分离，胞腔狭缝状或不明显，表面具裂隙或纵向开裂，少数纤维表面可见细密的环状纹理；有的纤维束周围细胞含草酸钙方晶成晶纤维，含晶细胞壁增厚木化。　③草酸钙方晶随处可见，多呈类双锥形，直径 8～29μm，稀至 46μm。　④分泌细胞管状，多断裂，细胞界限可见，分泌物棕红色、红棕色或黄棕色。　⑤棕色块多见，条块状或不规则块状，长 16～296μm，有时表面可见具缘纹孔样纹理，呈棕红色、红棕色或黄棕色。　⑥导管多破碎，为具缘纹孔导管，纹孔排列紧密，纹孔缘呈多角形且连成网状，纹孔口裂缝状或长椭圆形，有的导管纹孔口相互连成狭缝。　⑦木栓细胞成群，表面观多角形，垂周壁细波状弯曲，不均匀增厚，孔沟明显，纹孔圆点状，胞腔较小，多充满棕色物，侧面观可见木栓细胞壁三面增厚呈马蹄形，孔沟明显。另可见木化厚壁细胞、木薄壁细胞和含晶厚壁细胞。　香花崖豆藤茎横切面：木栓层为数列木栓细胞，内侧 2 列多含深棕色物，草酸钙方晶有时可见。皮层为 10 余列细胞，密布小形含晶厚壁细胞，分泌细胞可见，偶见石细胞。中柱鞘为主由石细胞及少数纤维组成的厚壁组织环带，环带内外两侧多数细胞含草酸钙方晶形成晶鞘。韧皮射线明显，稍弯曲，宽 1～5 列细胞，石细胞群以韧皮部外侧较多，石细胞周围多数细胞含草酸钙方晶形成晶鞘石细胞，韧皮纤维为晶纤维，外侧散在，内侧与软韧部相间排列成层，分泌细胞多至 30 个切向相聚成群，分泌物棕黄色或棕黑色，充满分泌细胞或凝聚成团块状。形成层区明显，成环，约 4 列细胞。木射线宽 1～7 列细胞，大型导管多单个，少数 2 个并列，排列成近轮状，小型导管数个相聚，近形成层处的多数导管内壁附有红棕色块状物，有的导管具侵填体，外侧木薄壁细胞多含棕色团块状物质，其间有分泌细胞，木纤维为晶纤维，众多，与木薄壁细胞相间排列成近层状。髓部由大形薄壁细胞组成，纹孔可见，环髓有众多草酸钙方晶及较多分泌细胞。　粉末：灰白色。　①石细胞成群或散在，淡棕色至棕色，多呈近方形，也有长方形、不规则形或多角形，直径 12～74μm，壁厚 4～12μm，有的层纹可见，少数胞腔不明显，与石细胞相伴的细胞有的含草酸钙方晶；含晶细胞壁增厚木化。　②纤维及晶纤维众多，成群或散在，无色或淡棕色，纤维细长，直径 5～29μm，多断裂，有的断裂成数条，初生壁易分离，胞腔不明显，表面有裂隙或纵向开裂，少数局部膨大且呈撕裂状，有的纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁增厚木化。　③草酸钙方晶众多，散在或存在于含晶厚壁细胞中，薄壁细胞、石细胞及木栓细胞腔中也有存在，多呈类双锥形，长径 9～29μm，少数碎裂成数块。　④分泌细胞数个相聚成群，细胞界限不甚明显，分泌物黄棕色、红棕色或黑棕色。　⑤棕色块众多，条块状或不规则块状，有的表面具螺旋纹或网状纹理，大小不一，长 9～169μm，红棕色、黄棕色或黑棕色。　⑥导管粗细不一，巨大者多破碎，无色或棕色，完整者直径 9～53μm，主为螺纹导管，也有网纹、具缘纹孔导管，有的网纹、具缘纹孔导管有螺纹三生增厚，螺纹导管螺纹细密，具缘纹孔导管纹孔排列紧密，少数纹孔口较长而数个相连；许多导管腔内充满棕红色或黄棕色的物质。　⑦木栓细胞成群，无色或淡棕色，表面观多角形，直径 17～50μm，垂周壁多平直，稍厚，有的含棕色物。另可见木射线细胞、木薄壁细胞及含晶厚壁细胞。

理化　①取样品粉末适量，用石油醚（60～90℃）回流提取 8 小时，药渣挥去石油醚，继用乙酸乙酯回流提取，提取液回收溶剂至浸膏状，加适量 95％乙醇溶解，点于硅胶板上，以刺芒柄花素为对照，以氯仿-甲醇（7∶1）为展开剂，展开 12cm，置紫外灯下观察，异黄酮类成分显绿色或蓝色荧光。　②取样品粉末 1g，加正已烷 40ml，水浴回流提取 4 小时，提取液蒸干，加 1ml 氯仿使溶解，点于硅胶 $60F_{254}$ 薄层板上，以氯仿-乙酸乙酯（9∶1）为展开剂，展开 17cm，置紫外灯下观察，木脂素类成分显暗色斑点。

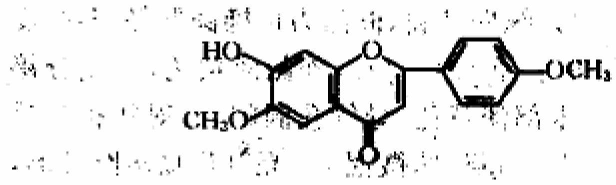
加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透或蒸软，切碎片，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

鸡血藤以“藤汁红如鸡血”而得名，其植物来源古今均极复杂。当前鸡血藤以密花豆为主要来源，药典收载。香花崖豆藤、丰城崖豆藤、常春油麻藤等均局部地区使用。云南的鸡血藤膏，多以地产南五味子属植物、北五味子属植物的茎藤为原料[1]。

蜜花豆藤(Spatholobus suberectus Dunn)含刺芒柄花素(Formononetin)、芒柄花甙(Ononin)、樱黄素(Prunetin)、阿夫罗摩辛(Afrormosin)(1)、四羟基查耳酮(2′,4′,3,4-Tetrahydroxychalcone)、甘草查耳酮(Licochalcone A)、苜蓿酚(Medicagol)、9-甲氧基香豆雌酚(9-O-Methoxycoumestrol)、3,7-二羟基-6-甲氧基二氢黄酮醇、表儿茶素((-)Epicatechin)、原儿茶酸(Protocatechic acid)、表木栓醇(Friedelan-3β-ol)、β-谷甾醇、胡萝卜甙(Daucosterol)、7-酮基 β-谷甾醇、卞亚宁(Cajnin)、异甘草素(Isoliquiritigenin)、大豆黄素(Daidzein)[2]。



(1)

香花崖豆藤(Milletia dielsiona)的藤茎含刺芒柄花

素(*Formononetin*)、阿夫罗摩辛(*Afrormosin*)、奥刀拉亭(Odoratin)、毛蕊异黄酮(Calycosin)、大豆黄素(Daidzein)、8-甲雷杜辛(8-O-Methylreyusin)[3]、iso-Satiran、iso-Mucromatol、Pendulone、Vestitol、野靛黄素(Pseudobaptigenin)、美皂异黄酮(Biochanin)、异甘草素(iso-Liquirtigenin)、染料木素(Genistein)[4]、豆甾醇(Stigmasterol)、谷甾醇(Sitosterol)、菜油甾醇(Campesterol)、木栓酮(Friedelin)、木栓烷-3β-醇(Friedelan-3β-ol)、蒲公英赛酮(Taraxerone)[5]，过去有含鸡血藤醇(Milletol，mp. 250℃)的记述[6]。

白花油麻藤(Mucuna birdwoodiana)含亚洲积雪草酸甲酯(Methyl asiatate)、马思宁酸甲酯(Methyl maslinate)、油麻藤宁A(Mucunagenin a，Methyl 1β，2α，3β，23-tetrahydroxyolean-12en 28-oate)、油麻藤宁B(油麻藤宁A的Urs-12-en异构体)、3-O-(6-O-甲基-β-D-葡萄糖醛酸基吡喃糖基)亚洲积雪草酸甲酯〔3-O-(6-O-Methyl-β-D-glucuronopyranosyl) methyl asiatate〕、3-O-〔α-L-阿拉伯吡喃糖基(1→2)-6-O-甲基-β-D-葡萄糖醛酸基吡喃糖基〕马思宁酸甲酯(3-O-〔α-L-Arabinopyranosyl (1→2)-6-O-methyl-β-D-glucoronopyranosyl〕methyl maslinate)、3-O-〔α-L-阿拉伯吡喃糖基(1→2)-6-O-甲基-β-葡萄糖醛酸基吡喃糖基〕、亚洲积雪草酸甲酯(3-O-〔α-L-Arabinopyranosyl (1→2)-6-O-methyl-β-glucuronopyranosyl〕methyl asiatate)，3-O-(6-O-甲基-β-D-葡萄糖醛酸基吡喃糖基)亚洲积雪草酸28-O-β-D-吡喃型葡萄糖甙(3-O-(6-O-Methyl-β-D-glucuronopyanosyl)asiatic acid 28-O-β-D-glucopyranoside)[7]。

附　异型南五味子〔Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib〕的茎藤为制备"顺宁鸡血藤膏"主要组成原料之一(亦用Kadsura interior A. C. Smith茎藤)。其成分有南五味子素(Kadsurin)、异型南五味子素甲(Heteroclitin A)、内南五味子素(Interiorin)、异型南五味子素乙(Heteroclitin B)、异型南五味子素丙(Heteroclitin C)、异型南五味子素丁(Heteroclitin D)、异型南五味子素戊(Heteroclitin E)、β-谷甾醇、谷甾-4-烯-3-酮(4-Sitosten-3-one)[1]；其茎中尚有多种新三萜酸：新南五味子萜酸A(Neokadsuranic acid A)、24顺-3-羰基-羊毛-8,24二烯-26-酸(24Z-3-Oxo-lanosta-8,24-dien-26-oic acid)[8]、裂环新南五味子萜酸A(Seco-neokadsuranic acid A)、3,4-裂环-24顺-羊毛-4(30)，8,24-三烯-3,26二酸(3,4-Seco-(24Z)-lanosta-4(30)，8,24-triene-3,26-dioic acid)[8]、12β-乙酰氧基黑红南五味子酸(12-β-Aceto xy-coccinic acid)、12-β-羟基黑红南五味子酸(12-β-Hydroxy-coccinic acid)、12α-乙酰基黑红南五味子酸(12α-Acetoxy-Coccinic acid)、12α-羟基黑红南五味子酸(12α-Hydroxy-coccinic acid)[8]。

参考文献　[1] 中国药科大学博士(陈道峰)学位论文——中药鸡血藤类生药学研究，1991.5　[2] 中草药，1989；**20**(2)：5　[3] 中草药，1989；**20**(2)：2　[4] 中草药，1990；**21**(9)：5　[5] Phytochemistry，1973；**12**(2)：474　[6] 中药研究文献摘要. 科学出版社，1963：364　[7] Phytochemistry，1991；**30**(11)：3703　[8] Planta Medica，1989；**55**：297；300；548

【药理】

①对心血管作用　密花豆干燥根煎剂对离体蟾蜍心脏有抑制作用，可使麻醉兔及犬的血压下降，对离体兔耳及蟾蜍血管都表现为收缩作用[1]。　②抗炎酊剂2g/kg ig，对大鼠甲醛性关节炎有抑制作用[2]。鸡血藤尚有抗血小板聚集[3]及降血脂作用[4]。

参考文献　[1] 江苏中医　1965；(3)：22　[2] 江西医药　1961；(9)：24　[3] 中药通报　1985；**10**(1)：44　[4] 中国中药杂志　1991；**16**(5)：299

【药性】

性味　苦、甘，温。　①《饮片新参》："苦、涩、香、微甘。"　②《本草正义》："温。"　③江西《中草药学》："苦，温，微甘。"

归经　《本草再新》："入心、脾二经。"

功效　活血，舒筋，调经，止痛。

主治　腰膝酸痛，麻木瘫痪，月经不调，贫血，闭经，风湿痹痛，放射反应引起的白血球减少症。　①《纲目拾遗》："活血，暖腰膝，已风瘫。"　②《本草再新》："补中燥胃。"　③《饮片新参》："去瘀血，生新血，流利经脉。治暑痧，风血痹症。"　④《现代实用中药》："为强壮性之补血药，适用于贫血性之神经麻痹症，如肢体及腰膝酸痛，麻木不仁等。又用于妇女月经不调，月经闭止等，有活血镇痛之效。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(大剂30g)；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治腰痛，白带：鸡血藤30g，金樱根、千斤拔、杜仲藤、旱莲草各15g，必要时加党参15g，每日1剂，分2次煎服，连服3～5剂。"　②《中国民间实用医方》："治风湿腰痛，腰酸：鸡血藤10g，伸筋草10g，木瓜10g，豨莶草15g，威灵仙10g。水煎服，每日1剂。"　③《中国民间实用医方》："治风湿腰痛，冷痛重着，每逢阴雨寒湿之气加剧，腰痛如刺如锥如折，痛处拒按：曼陀罗子2g，鸡血藤50g，金樱根50g，青藤香30g，姜黄30g。用白酒500g浸泡，3天后开始服用，每次15ml，早晚各服1次。"　④鸡血藤膏(中成药　1988；(7))治妇科病，月经不调，经期腹痛，经闭崩漏，赤白带下；风湿痛，跌打损伤，骨折肿痛：鸡血藤1000g，另用丹参30g，玄胡20g，当归20g，砂仁10g，肉桂10g，枸杞30g，炙黄芪500g，莲子肉500g，天麻20g，羌活20g，千年健100g，威灵仙60g，木香20g，

杜仲 30g,牛膝 30g,大枣 500g(破),冰糖 500g(后下)。先将鸡血藤入热水浸泡,搅拌,使胶质加速溶解。再将渣捞出,入清水中加热煎煮,以使剩余胶质溶出。将二次药液兑和,静置备用。将丹参、玄胡等药入大砂锅中,先用文火煎煮,后用大火猛催,然后取下将药汁放出为头煎。再向药锅添水,用文火煎熬,所得药汁为二煎。将头、二煎药汁兑和,掺入鸡血藤胶质溶液中,用文火浓缩,不断搅拌,以防胶质粘底,待有泡沫泌出时,表示药已熬好。取下,入冰糖末,继续搅拌使糖溶化,待稍凉时,倒入事先准备好的器皿中。待到凝固时,以刀划成重约 30g 的方块即得。用时每次 1 块口服,日服 2 次,用开水或黄酒化开。

单方应用　①江西《中草药学》:"治放射线引起的白血病:鸡血藤 30g,长期煎服。"　②鸡血藤糖浆(《全国中草药汇编》)治营养不良和失血性贫血:取鸡血藤 2000g 切碎,加水煎煮 2 次,第 1 次煮沸 2 小时,第 2 次煮沸 1.5 小时,过滤,合并滤液,浓缩至 500ml,乘热加白糖 800g,煮沸溶解,乘热过滤,加蒸馏水至 1000ml。每服 10～20ml,每日 3 次。　③鸡血藤浸膏片(《全国中草药汇编》)治腰腿酸痛,月经不调,贫血,痛经:取 1/5 量鸡血藤磨成细粉过 100 目筛。另取 4/5 量鸡血藤切成薄片,按煮提法制成稠浸膏。加入细粉及适量淀粉制粒,80℃以下干燥,加润滑剂混匀压片,包糖衣。每片含生药 1g,每服 4～8 片,每日 3 次。　④《中国民间小单方》:"治闭经、小腹冷痛,得温则舒:鸡血藤 12g 研末,用温酒送服,1 日 1 次。"　⑤《中国民间小单方》:"治风水:将鸡血藤 50g,与红糖 100g 煎服,连服 3～4 天。"　⑥中药研究文献摘要(1963:364):"治闭经:鸡血藤糖浆 10～30ml,日服 3 次,疗程 1～4 周。"

食疗　《全国中草药汇编》:"治再生障碍性贫血:鸡血藤 60～120g,鸡蛋 2～4 个,红枣 10 枚。加水 1600ml 煎至 200ml,鸡蛋熟后去壳放入再煎,鸡蛋与药汁同服,每日 1 剂。"

12729 **鸡血藤丸**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡血藤 800g,熟地黄、当归、黄芪各 400g,白芍 300g,川芎、茯苓、炒白术、党参各 200g,甘草 100g 组成。有补血、益气、活血、调经之功效。适用于血虚引起的眩晕、无力、心悸、月经不调。方中重用鸡血藤补血活血;黄芪补气;熟地、当归、白芍、川芎(即四物汤)大补营血,兼以活血调经;党参、白术、茯苓、甘草(即四君子汤)补气健脾、助后天气血生化之源。本品气微香,味甘、微苦;为类圆球形,棕褐色的蜜丸剂。每丸重 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次,温开水送下。放阴凉干燥处。

12730 **鸡血藤片**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡血藤浸膏制成。有补血,活血,舒筋通络之功效。适用于血虚,腰膝酸痛,关节不利,风湿痹痛及妇女月经不调等证。方中鸡血藤去瘀血,生新血,流利经脉。本品味涩;为棕褐色片剂。内服,1 次 4 片,1 日 3 次。孕妇忌服。密封保存。

12731 **鸡血藤冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡血藤制成。有补血活血,舒筋活络之功效。适用于血虚,麻木瘫痪,腰膝酸痛,月经不调。方中鸡血藤既能补血,又能活血通络。本品为冲剂,12g 装。

12732 **鸡血藤浸膏片**(《上海市药品标准》1974 年版)

本品由鸡血藤粉与浸膏组成。有补血,活血,舒筋通络之功效。主治、方药分析同"鸡血藤片"。本品味涩;为棕褐色压制片剂。内服,1 次 4 片,1 日 3 次。孕妇忌服。密封保存。

12733 **鸡血藤膏(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由滇鸡血藤煎膏 500g,鲜川牛膝、鲜续断各 75g,红花 2g,黑豆 5g 组成。有补血,活血,调经,壮筋骨之功效。适用于贫血,手足麻木,关节酸痛,月经不调,白带。方中重用鸡血藤补血活血通络;续断补肝肾,续筋骨,调血脉;川牛膝、红花活血调经;黑豆活血利水祛风。本品气微香、味涩、微苦而后略甜;为黑色的干膏剂。内服,将膏研碎,用水、酒各半炖化服,1 次 9～15g,1 日 2 次。置阴凉干燥处,防潮。

12734 **鸡血藤膏(2)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由滇鸡血藤、红花、牛膝、续断组成。有补血活血,调经之功效。适用于贫血,手足麻木,关节酸痛,月经不调。方中鸡血藤补血通络;红花活血通经;牛膝活血补肾;续断养血健筋骨。本品为膏剂。规格为 200g 装。

12735 **鸡血藤糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡血藤 500g,防腐剂适量,蔗糖 850g 组成。有补血活血,舒筋活络之功效。适用于血虚,麻木瘫痪,腰膝酸痛,月经不调。本品味甜,微涩;为红褐色的粘稠液体,糖浆剂。内服,1 次 8～16ml,1 日 3 次。密封保存。

12736 **鸡㙡**(《纲目》)

【概况】

异名　鸡㙟(《通雅》),鸡㙡蕈(《广菌谱》),鸡菌(《纲目》),蚁夺(《贵川通志》),蚁㙡(《云南府志》),鸡㙡菜(《本草求原》),鸡宗(《中国药用孢子植物》)。

基源　为口蘑科(白蘑科)金钱菌属(长根菇属)真菌鸡㙡菌的子实体。

原植物　鸡㙡菌 Collybia albuminosa (Berk.) Petch,又名鸡肉丝菇(台湾),伞把菇、鸡脚菇(云南)。

历史　《纲目》载:"鸡㙡出云南,生沙地间丁蕈也。高脚伞头。土人采烘寄远,以充方物。点茶、烹肉皆宜。气味皆似香蕈,而不及其风韵也。"又云:"主治益胃清神,

治痔。"该菌肉质细嫩味道鲜美。为自古以来著名的食用菌之一。

形态 菌盖圆锥形,伸展后中央显著凸起,直径5～16cm,粘,光滑,中央凸起部分深褐色,往四周渐变为灰色,往往辐射状开裂;菌肉白色,厚;菌柄组织与菌盖相连,内实,纤维质,具脆骨质表面,常扭曲,具一长假根,地上部分白色,长3～10cm,向下渐细,长4～40cm;菌褶稠密,凹生至几离生,宽4～8mm,初期白色,后呈米黄色;孢子印呈微黄色或淡粉红色。孢子呈长方形至椭圆形,壁表平滑,无色透明,7～9×4～5μm,有颗粒状内含物,成堆时粉红色;囊状体棒状至袋形,壁薄,25～50×10～25μm,突越子实层12～15μm。(图见《中国药用真菌》.第3版.143页.图78)

生境与分布 生于地上,与白蚁窝相连。分布于江苏、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南等地。

【化学】

含麦角甾醇。

参考文献 CA 1970;**73**:32281r

【药性】

性味 《纲目》:"甘,平。"

归经 《本草撮要》:"入手、足太阴经。"

功效 益胃,清神。 《纲目》:"益胃,清神,治痔。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用 《纲目》:"治痔疮:鸡纵6～9g,水煎服。"

12737 **鸡苏丸**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄、苦杏仁各80g,紫苏叶、紫苏子(炒)、石膏、远志(制)各40g,白芍、天门冬、紫菀、五味子(醋制)、甘草、知母、葶苈子、法半夏、百合、麦门冬、北沙参、黄芩、款冬花、桔梗、前胡、桑白皮(蜜制)、陈皮、橘红、瓜蒌仁(蜜制)、马兜铃(蜜制)、鲜姜、大枣各20g组成。有润肺止嗽、化痰定喘之功效。适用于阴虚肺热咳嗽,气喘痰粘,胸膈满闷。亦可用于兼有外感风寒者。方中重用麻黄配苏叶解表宣肺;苏子、葶苈子、桑白皮降泻肺气,消痰平喘;苦杏仁、款冬花、紫菀、马兜铃止咳祛痰;法半夏、前胡、橘红、瓜蒌仁化痰降气;天冬、麦冬、百合、沙参、白芍、知母滋阴润肺;五味子敛肺生津;石膏、黄芩清热泻肺;桔梗宣利肺气化痰;陈皮理气化痰;远志化痰而通心窍;甘草、鲜姜、大枣调药和中。本品味微苦;为白色的水丸剂,丸心呈褐色。每袋12g装,约100粒。内服,1次6g,1日2次。密封,置阴凉干燥处保存。

12738 **鸡苏散**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由滑石(飞)600g,甘草100g,薄荷60g组成。有祛暑清热,利小便之功效。适用于暑热烦渴,小便不利兼有表证者。方中滑石清热祛暑,利水通淋;薄荷解表祛风,清利头目;甘草和中护胃。本品气清凉,味微甘;为米黄色粉末,散剂。内服,1次9～15g,1日1～2次,布袋包煎。密闭保存。

12739 **鸡谷草**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 蜈蚣草、过路蜈蚣草、粘身草、鬼谷草(《广西民间常用草药》)。

基源 为禾本科金须茅属植物竹节草的全草。金须茅属全世界20种;中国2种,其中有1种入药。

原植物 竹节草 Chrysopogon aciculatus (Retz.) Trin. (Andropogon aciculatus Retz.),又名草子花(《广州植物志》),紫穗茅香(《岭南科学杂志》),粘人草(《广州常见经济植物》)。

形态 多年生,具根茎或匍匐茎。秆直立,高约50cm。叶鞘无毛或鞘口疏生柔毛,多聚集跨生于匍匐茎上;叶舌长约0.5mm;叶片下部者长达8cm,宽3～6mm,上部者甚退化。小穗通常3枚生于圆锥花序之每一分枝或小枝的顶端,其中一无柄为两性,另二枚具柄,均为雄性或中性,成熟后无柄及有柄小穗同时脱落;无柄小穗线形,顶端钝,长约4mm,具长4～6mm而被锈色短柔毛之基盘;第一颖具二脊,背部微隆起,沿二脊上部具刺状小纤毛;第二颖舟形,背面及脊之上部具刺状小纤毛,先端渐尖至具小短芒;第一外稃稍短于颖;第二外稃等长而较窄于第一外稃,顶端全缘,具长4～7mm的直芒;雄蕊3枚;花柱分离。有柄小穗长约6mm,具长2～3mm而无毛之柄。花果期6～10月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.821页.图770)

生境与分布 多生于山坡草地及荒野。分布于中国台湾、两广、海南、云南等地。热带亚洲有分布。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 甘、微苦,凉。《广西民间常用草药》:"微苦、甘,凉。"

功效 清热利湿。

主治 上呼吸道感染,感冒发热,暑热腹痛泄泻,小便短赤,急性胃肠炎,金创肿痛。 ①《广州植物志》:"治毒蛇咬伤,取其根与酒等量煎服。" ②《广西民间常用草药》:"清热利水,消肿止痛。治金创肿痛,湿热腹痛。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。

【临床应用】

方选和验方 ①广州空军《常用中草药手册》:"治感冒发热,小便不利,上呼吸道炎:鸡谷草9～15g(鲜品30g),水煎服。" ②《广西中草药》:"治小儿风热:鸡谷草30g,淡竹叶15g,葫芦茶9g。水煎,日分3次服。"

③《广西民间常用草药》："治湿热腹痛：鸡谷草根 30g，香附 9g，番桃木叶 30g，鬼画符 15g。煎汤服。" ④《广西民间常用草药》："治暑热小便赤涩：鸡谷草根 30g，淡竹叶 18g，坡芝麻 15g。煎汤服。" ⑤《广西民间常用草药》："治痧症泄泻腹痛：鸡谷草 60g，蚯蚓 4～6 条。捣烂，先将鸡谷草用水适量，煎成 300ml，冲蚯蚓，待澄清时去渣，1 次服。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治上呼吸道感染，急性胃肠炎，暑热小便短赤：鸡谷草 9～15g。水煎内服。"

12740 鸡肝（《别录》）

【概况】

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的肝。

原动物 家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【化学】

食部每 100g 含水分 75g，蛋白质 18.2g，脂肪 3.4g，碳水化合物 2g，灰分 1.4g，Ca 21mg，P 260mg，Fe 8.2mg；维生素 A 50900 单位，硫胺素 0.38mg，核黄素 1.63mg，尼克酸 10.4mg，维生素 C 7mg[1]。另报每 1g 含维生素 C 总量 0.28mg，其中还原型 0.21mg[2]。胆碱（Choline）每 1g 含 3.4mg[3]。

参考文献 [1] 食物成分表.商务印书馆，1957：84 [2] ビタミン定量法.南江堂，1955：614 [3] ビタミン定量法.南江堂，1955：533

【药性】

性味 甘，微温。 ①《纲目》："甘、苦，温。" ②《医林纂要》："苦、甘、咸，温。"

归经 《本草经疏》："入足厥阴、少阴经。"

功效 补肝肾。

主治 肝虚目暗，小儿疳积，妇人胎漏。 ①《别录》："主起阴。" ②孟诜："丹雄鸡肝补肾。" ③《纲目》："疗风虚目暗。" ④《医林纂要》："治小儿疳积，杀虫。" ⑤《现代实用中药》："适用于痿黄病，妇人产后贫血，肺结核，小儿衰弱。"

用法用量 内服：煎汤、煮粥或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方 ①鸡肝散（《良朋汇集》）治小儿疳膨良积，虫气上攻，至晚不能视物，目生翳障：鸡肝 1 个（不落水，竹刀切片）。用牡蛎粉 2.1g，加辰砂少许，水飞末，拌匀，掺入肝上，饭锅上蒸熟食之。如此 10 次，当时忌食茶汤、油腻。 ②曲囊丸（《备急千金要方》）治风冷虚弱：山药、干地黄、天雄、牡蛎粉、蛇床子、远志、杜仲、鹿茸、五味子、桂心、鹿啣草、石斛、车前子、菟丝子、苁蓉、蚕蛾、鸡肝各等份。研末，炼蜜为丸，如小豆大。每服 3～7 丸，温酒下。 ③鸡肝散（《常用中成药》）治小儿疳积，虫积腹痛，食少泄泻，面黄肌瘦，视物模糊：使君子、雷丸、鸡肝为散剂，每服 1.5g，米饮或开水调下，1 日 2 次。

单方应用 ①《纲目》："治睡中遗尿：雄鸡肝、桂心各等份，捣丸小豆大，每服 1 丸，米饮下，日 3 服，遗精加白龙骨。" ②《千金方》："治阳痿：雄鸡肝二具（阴干百日），菟丝子 30g。上 2 味末之，雀卵和丸服如小豆 1 丸，日三。" ③《动物脏器食疗验方》："治闭经：雄鸡肝 2 只，肉桂等量。将雄鸡肝洗净，切片，烘干，和肉桂共研细末，早晚空腹以米汤送服 5g，1 周为 1 疗程。"

食疗 ①乌鸡肝粥（《寿亲养老新书》）治老人肝脏风虚，眼暗：乌雄鸡肝 1 具，切碎，以豉和米作羹粥食之。 ②鸡肝酒（《普济方》）治妊娠下血不止：鸡肝 2 个，上用酒 500ml。煮熟，共食之。 ③鸡肝酒（《普济方》）治产后血晕绝：生鸡肝，用细断生鸡肝，内 500ml 热酒中讫，漉出滓，停酒令服，妇人饮 1 服，不能饮者，可数口进。 ④鸡肝粥（《太平圣惠方》）治肝肾不足，筋骨痿弱，阳痿，早泄，泄泻等：雄鸡肝 1 具，菟丝子末 15g，粟米 100g，葱白 2 茎，食盐、胡椒粉各适量。将鸡肝切细，与菟丝子、粟米同煮为粥；粥将熟，加入葱白、盐及胡椒粉调和，再煮一二沸即成。空腹食用。 ⑤《家庭药膳》："治小儿疳积，身体亏虚：鸡肝 30g，茯苓 10g。将鸡肝、茯苓共煮。吃肝喝汤，连服 10 天。" ⑥《家庭药膳》："治气血虚弱所致的贫血、夜盲症、疳眼、目昏眼花等：鸡肝 100～150g，粳米 100g，葱、姜、油、盐各适量。将鸡肝洗净切成小块，与粳米，葱、姜、油、盐一起加水约 700ml，煮成粥，待肝熟粥稠即可食。每日早晚空腹趁热顿食。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》："鸡肝，补肾安胎，消疳明目之药也。王嘉生曰，目乃肝窍，疳本肝疾，小儿肝热致虚，故成疳疾。目暗者，以鸡肝和药服，取其引导入肝，气类相感之用也。妇人胎妊虽系胞中，而实厥阴肝藏主之，今胎妊有不安而欲堕者，以鸡肝入养荣诸丸，取其保固胞蒂，养肝以安藏血之脏也。"

12741 鸡肝散（《拉祜族常用药》）

【概况】

异名 白香薷、大扫把茶（《拉祜族常用药》），野薄荷（贵州）。

基源 为唇形科香薷属植物四方蒿的全草。

原植物 四方蒿 *Elsholtzia blanda* Benth.（*perillaelata* D. Don；*Aphanochilus blandus* Benth.；*Mentha blanda* Wall. ex Hook.），又名野苏、四棱蒿、黑头草（云南）。

形态 直立草本，高 1～1.5m。茎枝四棱形，具槽。叶椭圆形至椭圆状披针形，长 3～16cm，宽 0.8～4.5cm，先端渐尖，基部狭楔形，边缘具锯齿，被微柔毛及腺点。穗状花序顶生或腋生，偏向一侧，最长可达 20cm，由具

短梗、7～10花的多数轮伞所组成；苞叶除花序下部1对叶状外，均呈苞片状，钻形至披针状钻形，长2～2.5mm；萼齿5，披针形，后齿较前齿稍长，果时花萼基部略膨大，卵球形；花冠白色，长3～4mm，外面被平伏毛，内面近无毛，冠筒向上渐宽，至喉部宽达2mm，冠檐2唇形，上唇直立，下唇开展，3裂，中裂片近圆形，稍内凹，侧裂片半圆形，全缘。雄蕊4，前对较长，花药卵圆形，2室。小坚果长圆形，长约0.8mm，黄褐色，光滑。花期6～10月，果期10～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.686页.图5325）

生境与分布　生于海拔800～2500m林中旷处，沟边或路旁。分布于广西西部，贵州东南部及云南。尼泊尔、锡金、不丹、印度北部、缅甸、泰国、老挝、越南北部、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季或初冬采收，鲜用或晒干。

【化学】

鲜茎出油率为0.095%，鲜叶出油率为0.45%，鲜果序出油率为0.81%。精油的主要成分为1,8-桉油精(1,8-Cineole)、芳樟醇、樟脑、龙脑、辣薄荷酮，另外还含三环烷(Tricyclane)、α-蒎烯(α-Pinene)、莰烯(Camphene)、香桧烯(Sabinene)、β-蒎烯、α-松油烯(α-Terpinene)、β-罗勒烯(β-Ocimene)、顺-氧化芳樟醇(cis-Linalool oxide)、苯乙酮(Phenyl alcohone)、反-氧化芳樟醇(trans-Linalool oxide)、β-松油醇(β-Terpineol)、松油烯-4-醇(Terpinen-4-ol)、α-松油醇(α-Terpineol)、甲酸龙脑酯(Bornyl formate)、橙花醛(Neral)、乙酸异龙脑酯(Isobornyl acetate)、香叶醇(Geraniol)、香叶醛(Geranial)、乙酸香叶酯(Geranyl acetate)、波旁烯(Bourbonene)、β-榄香烯(β-Elemene)、β-丁香烯(β-Caryophyllene)、蛇麻烯(Humulene)、γ-木罗烯(γ-Muurolene)、δ-杜松醇[1]，还含香薷酮(Elsholtzia ketone)[2]。

参考文献　[1] 云南植物研究 1989;11(1):9　[2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:432

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《云南思茅中草药选》："苦、辛，凉。"　②《云南中草药》："微苦、辛，平。"

功效　清热，利湿，消炎，止痛。

主治　肾盂肾炎，肾炎，感冒，肝炎，痢疾，肠炎，牙痛，结合膜炎，创伤出血。　①《云南思茅中草药选》："清热解毒，止血镇痛。治肾盂肾炎，咽喉炎，扁桃体炎，感冒，风火牙痛，龋齿痛，急性胃肠炎，创伤出血。"　②《云南中草药》："健脾利湿，消炎止痛。治夜盲症，痢疾腹痛，腋臭，火烧伤。"　③《红河中草药》："清肝明目，消疳，止痒。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；研末或捣汁；或炖肉。外用：捣汁涂或研末撒。

【临床应用】

方选和验方　《红河中草药》："治肝炎：鸡肝散干茎叶9g，九股牛15g，地耳草9g。煎服。"

单方应用　①《云南中草药选》："治肾盂肾炎，肾炎：滇香薷，研末，3～6g。开水送服，1日2次，4周为1疗程。"　②《云南中草药选》："治感冒：滇香薷3～6g。煎服。"　③《云南中草药选》："治小儿疳积：滇香薷3g。煎服或炖肉服。"　④《红河中草药》："治夜盲，结合膜炎：鸡肝散花3～6g。炖蛋或猪肝，先熏双眼，后服。"　⑤《红河中草药》："治痢疾：鸡肝散鲜叶30～60g。捣汁内服。"　⑥《红河中草药》："治皮炎，荨麻疹，皮肤溃疡：鸡肝散鲜茎叶，煎水外洗，或干叶研末，香油调搽。"　⑦《云南思茅中草药选》："治急性胃肠炎：鲜黑头草60g。捣细，开水冲服，酒引。"　⑧《云南思茅中草药选》："治创伤出血：鲜黑头草，捣敷或研粉撒。"　⑨《云南中草药》："治火烧伤：鲜四方蒿，研末，拌鸡蛋清搽患处，每日3次。"　⑩《云南中草药选》："治腋臭：滇香薷鲜品，捣烂敷于液下，每日1次，连用1周。"

12742 鸡肝散（《全国医药产品大全》）

本品由槟榔、使君子、牵牛子、鸡内金、雷丸、芡实、甘草等组成。有消积杀虫，健脾开胃之功效。适用于小儿疳积虫积，不思饮食。方中槟榔、使君子、牵牛子、雷丸、芡实皆能杀虫消积；鸡内金消食化积；甘草健脾和中。本品为散剂。内服，1次1.5～3g，1日1次。

12743 鸡肚肠草（《浙江民间常用草药》）

【概况】

异名　小鸡草、鱼肚肠草（《浙江民间常用草药》）。

基源　为石竹科繁缕属植物赛繁缕的全草。繁缕属全世界约100种以上；中国产约50种，其中数种民间药用。

原植物　赛繁缕 Stellaria neglecta weile，又名鹅肠繁缕（《中国高等植物图鉴》）。

形态　一二年生草本，高10～28cm，茎纤弱柔软，下部伏卧，节上生不定根，上部斜上，叉式分枝，除一侧有细毛一列外，余均平滑无毛，淡绿色。叶对生，狭卵形至广卵形，茎下部的叶具翼状柄、上部叶无柄。花白色，单生于叶腋，或成顶生疏散的聚伞花序。蒴果卵形或长圆形。花期4月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.补编.第1册.313页.图8553）

生境与分布　生于向阳的山坡路边、山麓、田埂边及庭园草丛中，分布于中国各地。

【生药】

采集　春、秋季采收全草，鲜用或晒干。

【药性】

功效　抗菌消炎。

主治 牙痛，疖肿，乳腺炎。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方 《浙江民间常用草药》："治乳腺炎：鸡肚肠草 30g，蒲公英 30g。水煎服。"

单方应用 ①《长白山植物药志》："治乳腺炎，疖肿：鸡肚肠草，外敷患处。" ②《全国中草药汇编》："治痔疮肿痛：鸡肚肠草适量，煎水洗熏患处。"

12744 **鸡肠**(《本经》)

【概况】

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的肠。

原动物 家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【药性】

功效 缩尿，止遗。

主治 遗尿，遗精，白浊，痔漏。 ①《本经》："主遗溺。" ②《别录》："小便数不禁。" ③《纲目》："止遗精，白浊，消渴。"

用法用量 内服：鸡肠 1 具，炒作臛，暖酒和饮之(治小便数，虚冷)；或炙黄，捣细罗为散，每于食前以温浆水调下 3g(治遗尿不禁)。

【临床应用】

方选和验方 ①鸡肠散(《奇效良方》)治痔漏生管：鸡肠子 1 挂(带粪)，棉花子 250g，地龙 250g。后药装入鸡肠内，用阴阳瓦焙金黄色，研为细末，看药面多少，外加槐花若干，合匀，每服 9g，1 日 3 次，白水送下。 ②鸡肠散(《医宗必读》)治膀胱虚热，小便不禁：黄鸡肠(雄者切破洗净，炙黄)4 具，黄连、肉苁蓉(酒洗)、赤石脂(另研)、白石脂(另研)、苦参各 150g。为末，每服 6g，食前酒送下，日 3 次(昼 2 夜 1)。 ③鸡肠散(《太平圣惠方》)治虚劳膀胱寒，小便数而精出：赤雄鸡肠 2 具，鸡膍胵 2 具(二者各炙干)，熟干地黄 30g，黄连、桑螵蛸、龙骨、牡蛎粉、赤石脂、白石脂各 0.9g，肉苁蓉 45g。研为散，每服 6g，食前温酒调下。

单方应用 ①《食医心镜》："治小便数，虚冷：鸡肠 1 具，治如常，炒作臛，暖酒和饮之。" ②《圣惠方》："治遗尿不禁：雄鸡肠 1 具，炙黄，捣细罗为散，每于食前，以温浆水调下 3g。" ③《药用动物验方》："治百日咳：鸡肠 1 条洗净，同冰糖炖食，每日 3 次。" ④《动物脏器食疗验方》："治白带过多：鸡肠适量，粳米、莲子各 50g。杀鸡时取鸡肠剖开，里外洗净，切成丝状，晒干备用，每次取干鸡肠 30g，和粳米、莲子加水煮粥。以上为 1 次量，日 1～2 次，空腹食用，可放糖调味，1 周为 1 疗程。"

食疗 ①鸡肠饼(《圣惠方》)治中老年尿频、多尿等症：公鸡肠 1 具，面粉 250g，菜油 30g，食盐、葱、生姜、大蒜各适量。将公鸡肠洗净破开，放入锅内，加火焙干，然后研碎成细粉；将面粉放入盆内，再将鸡肠粉倒入，混合均匀，加水适量，合成面粉团；将调料放入面粉团内；做成饼，烙熟即成。可随量服食。 ②鸡肠酒(《老年余编》)治小便数：鸡肠 1 具，上洗如常法，锉碎炒作臛，以酒着椒葱 5 味，食之。

12745 **鸡青灵咳嗽糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡根、臭灵丹各 100g，青叶胆 70g，陈皮酊 20ml，非那根 0.5g，单糖浆 540ml，尼泊金乙酯 0.5g，苯甲酸钠 3g 组成。有消炎止咳之功效。适用于上呼吸道感染、咳嗽。方中鸡根治感冒和上呼吸道感染，肺炎；青叶胆味苦性寒，有清热消炎的作用；臭灵丹清热解毒，有祛痰与消炎作用，治上呼吸道感染，支气管炎。本品味甜、苦；为棕褐色的浓稠液体，糖浆剂。每 1ml 相当于原生药 0.27g。1 次 10～20ml，1 日 3 次，儿童酌减。置遮光密闭容器内，阴凉干燥处保存。

12746 **鸡肾参**(《滇南本草》)

【概况】

异名 鸡蛋七、大叶白及(《新华本草纲要》)，双肾参、双肾草(云南)。

基源 为兰科玉凤花属植物厚瓣玉凤花的块根。玉凤花属全世界约 600 种；中国有 70 种，其中药用的有 18 种。

原植物 厚瓣玉凤花 *Habenaria delavayi* Finet

历史 《滇南本草》首载："鸡肾参，故名"。"叶如蛤蚂叶，绿色，初生无秆，铺地，中发秆，开白花，根生一对雌雄果，皮薄。"这些特征与本种相符。

形态 陆生兰。高 9～30cm。块茎矩圆状，肉质。叶 3～4 枚，基生，近圆形或卵形，长宽各 3～5cm。总状花序疏生 7～20 朵花，长 6～15cm；花苞片披针形，渐尖呈芒状；花白色；中萼片宽椭圆形，长约 6mm，宽约 4mm，顶端稍钝；侧萼片反折；花瓣条形，基部扭卷；唇瓣 3，近基部深裂；柱头 2 裂；蒴果。

生境与分布 生于高山山坡林下和草丛中。产于四川、贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采挖，晒干或鲜用。

【药性】

性味 甘、苦，温。

功效 补肾壮腰。

主治 肾虚腰痛，肾炎，疝气，神经官能症，气郁胃痛，草乌中毒。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖鸡服。

【临床应用】

食疗 《云南中草药》："治肾虚腰痛，肾炎，神经官能症：鸡肾参炖鸡服。"

12747 **鸡肾草**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　鸡腰子、腰子草、双仁、肾经草(《荆州中草药》)。

基源　为兰科玉风花属植物鸡肾草的全草。玉凤花属,全世界约600种;中国有70种,其中14种供药用。

原植物　鸡肾草 Habenaria densa Wall.

形态　多年生草本,高25～50cm。块茎长椭圆形,肉质,白色,常2个,大小不等,具稀须根。茎直立。单叶互生,5～7片,披针形或卵状披针形,先端渐尖,基部有叶鞘包茎,上面绿色,下面淡绿色。穗状花序顶生,花小而密,外面3片淡黄绿色,内面3片白色。(图见《中药大辞典》.上册.1209页.2444条图)

【生药】

采集　8～9月采收。

【药性】

性味　甘,温。　①《西藏常用中草药》:"甘、淡,平。"②《荆州中草药》:"甘,温。"

功效　补肾壮阳。

主治　肾虚腰痛,阳痿疝气,小儿遗尿。　①《西藏常用中草药》:"补肾壮阳。治阳痿,疝气。"　②《荆州中草药》:"治小儿遗尿。"

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

12748 **鸡鸣丸**(《全国医药产品大全》)

本品由知母、阿胶、蜜款冬花、五味子各200g,蜜马兜铃、麻黄、蜜旋覆花、陈皮、蜜甘草各50g,桔梗25g,炒葶苈子、炒苦杏仁、清半夏各15g组成。有宣利肺气、止咳化痰平喘之功效。适用于五更咳嗽,痰多气喘,痰中带血,或兼外感。方中知母清润肺气;阿胶补肺滋阴而止血;款冬花、马兜铃、旋覆花、苦杏仁、桔梗宣利肺气,止咳化痰;麻黄解表宣肺,清半夏化痰降气;陈皮理气祛痰;葶苈子泻肺平喘;五味子敛肺止咳;蜜甘草润肺止咳。本品味苦、微酸;为棕、黄色类圆球形蜜丸剂。每丸重10g。1次1丸,1日2次,温开水送下。放阴凉干燥处。

12749 **鸡鸣定喘丸**(《全国医药产品大全》)

本品由知母、阿胶、款冬花、五味子各200g,陈皮、马兜铃、麻黄、旋覆花、甘草各50g,桔梗、人参各25g,苦杏仁(炒)、葶苈子、半夏(制)各15g组成。有宣利肺气,止咳化痰平喘之功效。适用于风寒咳嗽,痰多清稀,或喘咳不得卧,或兼肺虚喘咳。本方即鸡鸣丸加人参,人参能补益肺气,故本方兼有补肺作用,宜于兼见肺虚证者。本品味苦、微酸;为褐色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。忌食辛辣油腻物。密封,贮于阴凉干燥处。

12750 **鸡鸣保肺丸**(《全国医药产品大全》)

本品由桔梗125g,阿胶、知母、款冬花、五味子各100g,马兜铃、甘草、陈皮、紫菀、麻黄、半夏(制)、苦杏仁(炒)、葶苈子各75g,茯苓、旋覆花各25g组成。有宣利肺气,止咳化痰平喘之功效。适用于风寒咳嗽,痰多气喘,甚则难以平卧。本方即鸡鸣丸加紫菀,茯苓而成。紫菀止咳化痰;茯苓健脾利湿;另外本方较鸡鸣丸滋肺敛肺用量比例减少,而麻黄宣肺用量比重增大,故本方偏治外感咳嗽。本品味甜;为棕色蜜丸,每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服,忌食腥辣物。

12751 **鸡肫草**(《重庆草药》)

【概况】

异名　水侧耳根(《四川中药志》)。

基源　为虎儿草科梅花草属植物鸡眼梅花草的干燥带根全草。

原植物　鸡眼梅花草 Parnassia wightiana Wall. ex Wight et Arn.,又名鸡眼草(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本,高约10～30cm。根状茎粗短,须根多。茎生叶丛生,质肥厚,肾脏形至宽心形,长1～5cm,宽1～7cm,先端圆形或微凸尖,基部心形,全缘,叶柄长达3～15cm。花茎中部以上具一无柄叶片;顶端单生白色或淡黄色花,直径1.5～3.5cm;萼片5,倒卵形,长4～7mm;花瓣5片,倒卵状矩圆形,长8～15mm,在1/3以上是全缘,以下有流苏状毛,有短爪;雄蕊长6mm,退化雄蕊长3～4mm,5深裂,顶部头状;子房由3心皮合生,上位;花柱先端3裂,裂片明显。蒴果扁卵形。花期7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.148页.图2026)

生境与分布　生于海拔1600～2600m的森林下潮湿沟边。分布于陕西、甘肃、四川、湖北、贵州、广东、福建、云南、西藏东南部。印度也有分布。

【生药】

采集　9～10月采收。

【药性】

性味　甘,温。　①《贵州民间药草》:"辛、甘,温。"②《四川中药志》:"温,淡。"

功效　补肺止咳,益气补虚,利水除湿。

主治　咳嗽吐血,跌打损伤,白带,湿疮。　①《贵州民间药草》:"补肺止咳。治妇女白带,跌打损伤。"　②《四川中药志》:"补虚益气,利水除湿。治妇女白带,咳嗽吐血及湿热疮毒。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或炖鸡服。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《湖北中草药志》:"治白带:鸡肫草、百节莲、白鸡冠花各15g。水煎服。"

单方应用　①《湖北中草药志》:"治疮毒:鲜鸡肫草适量,捣烂敷患处。"　②《福建药物志》:"治痈疖:鲜鸡肫草全草适量捣烂敷患处。"

食疗　①《四川中药志》："治咳嗽吐血：鸡肫草、鹿衔草。炖肉服。"　②《贵阳民间药草》："治妇女白带：白侧耳 60g，白木槿花 15g。炖猪肉服。"

12752 **鸡油菌**（《中国的真菌》）

【概况】

异名　黄菌（《滇南本草》），杏菌（《中国的真菌》）。

基源　为喇叭菌科鸡油菌属真菌鸡油菌的子实体。

原植物　鸡油菌（杏菌）Cantharellus cibarius Fr.，又名鸡蛋黄菌（陕西）。

历史　《滇南本草》载："黄菌，味甘、平。得天地土湿之气而生。"经《滇南本草》整理考证即为本品。该菌能清目，利肺，益肠胃。

形态　群生或近从生，高 4～12cm，杏黄色至枇杷黄色；菌盖肉质，早期内卷且呈凸出型，最后变为平展型，由于边缘的高举，形成中央下凹，直径 3～10cm，边缘厚而钝，常呈现波状或浅波状，光滑，且常瓣裂并内卷；菌肉白色或近白色至淡黄色；菌柄长 2～6cm，粗 5～18mm，肉质，光滑，中实；子实层上有狭窄、下延、稀疏、分叉或相互交织的棱褶，与菌柄呈延生；孢子印白色。孢子椭圆形或卵形，基部具一尖，光滑，透明无色至微黄色，6(7)～8(10)×4(5)～5(6.5)μm。（图见《中国药用孢子植物》. 170 页. 图 251）

生境与分布　生于林中地上。分布于黑龙江、吉林、河北、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、福建、河南、湖南、四川、云南、西藏。为世界广布种。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　明目，利肺，益肠胃。

主治　眼结膜炎，夜盲，皮肤干燥。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《长白山植物药志》："治夜盲症：鸡油菌 30～60g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："预防呼吸道及消化道感染：鸡油菌 30～60g。水煎服。"

12753 **鸡挂骨草**（《拉祜族常用药》）

【概况】

基源　为唇形科刺蕊草属植物刺蕊草的干燥全草。

原植物　刺蕊草 Pogostemon glaber Benth.，又名野靛（云南）。

形态　直立草本。茎高 0.5～2m，通常分枝。叶卵圆形，长 5～10cm，宽 2.5～5cm，基部渐狭，宽楔形至圆形，边缘具重锯齿，茎、枝、叶均近无毛。轮伞花序多花，组成纤细的，长 3～20cm，宽 7～8mm 的顶生或腋生穗状花序，连续或间断，梗长 0.5～4cm；花萼卵状管形，长约 3mm，齿 5，三角形，等大，长约为萼筒 1/3；花冠白色或淡红色，长约 5mm，上唇裂片外被短髯毛，下唇无毛；雄蕊 4，常外伸，花丝中部被髯毛。外露，其伸出部分与花冠等长；花盘环状。小坚果圆形，稍压扁。花果期 11 月至翌年 3 月。（图见《中国植物志》. 第 66 卷. 373 页. 图版 77：7-10）

生境与分布　生于海拔 1300～2700m 山坡、路旁、荒地、山谷、林中等荫处。分布于云南西部、南部及东南部。尼泊尔、印度至老挝及泰国也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，晒干。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，凉血止血。

主治　肺结核咳血，吐血，急性胃肠炎。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《拉祜族常用药》："治感冒高热：鸡挂骨草 20g。水煎，部分药液洗胸背部，部分药液内服。"　②《拉祜族常用药》："治湿疹：鸡挂骨草 20g，乙醇 100ml。两药相合，浸泡 2 天后，涂患处。"

12754 **鸡挂骨草腹痛水**（《全国医药产品大全》）

本品由鸡挂骨草（鲜品地上部分）2000g，95%乙醇 450ml 组成。有解痉止痛之功效。适用于胃肠道平滑肌痉挛引起的急性腹痛。方中鸡挂骨草有清热解毒，解痉止痛的作用，故适用于胃肠道痉挛的腹痛。本品气芳香，味苦；为黑色液体，每 1ml 相当于原生药 2g。内服，1 次 10ml，1 日 3 次。密塞，置阴凉干燥处。

12755 **鸡柏柴藤**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为胡颓子科胡颓子属植物鸡柏柴藤的全株。

原植物　鸡柏柴藤 Elaeagnus loureirii Champ.，又名灯吊子、吊中仔藤（广东），金耳环、铺山燕（广西），胡颓子（云南）。

形态　常绿直立或攀援灌木，高 2～5m，无刺。幼枝密被红锈色鳞片，老枝黑褐色。单叶互生，叶柄褐色，长 8～15mm；叶片薄革质或纸质，椭圆形，边缘微波状，顶端渐尖，幼叶上面具褐色鳞片，老时脱落而下凹斑痕，淡绿色或绿色，下面棕红色或褐黄色，密被鳞片。花大，单生或数朵簇生于叶腋；花梗锈色，长 7～10mm；花褐色或锈色，外面被鳞片；萼筒钟形，长 10～11mm，顶端 4 裂，裂片有时大小不等，长三角形，长 5～7mm，内面疏生白色柔毛或褐色鳞片，无花瓣；雄蕊 4；花柱细长，常弯曲。果椭圆形，黄绿色，长 15～22mm，被褐色鳞片。花期 10～12 月，果期次年 4～5 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 964 页. 图 3658）

生境与分布　生于海拔 500～2100m 的丘陵或山区。分布于江西、广东、广西、云南。

【药性】

性味 酸、涩,微温。

功效 止咳平喘,收敛止泻。

主治 哮喘,支气管炎,腹泻,咯血,慢性骨髓炎,急性睾丸炎,慢性肝炎,胃痛。外治疮癣,痔疮肿痛,跌打瘀血肿痛。

用法用量 内服:煎汤,根9~18g,叶60g。外用:果,研粉撒患处或煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用 《广西中药志》:"治伤风感冒:吊灯笼适量,煎汤洗浴。"

12756 **鸡树条**(《东北常用中草药手册》)

【概况】

异名 鸡树条子(《吉林中草药》),糯米条(《中国经济植物志》),山竹子(《全国中草药汇编》)。

基源 为忍冬科荚蒾属植物欧洲荚蒾的变种鸡树条的嫩枝,或叶。

原植物 鸡树条 Viburnum opulus L. var. calvescens (Rehd.) Hara (V. pubinerve Bl. ex Miq.; V. sargentii Koehne; V. sargentii koehne var. calvescens Rehd.)〕 又名鸡树条荚蒾(《东北木本植物图志》),天目琼花(《中国树木分类学》)。

形态 落叶灌木,高2~3m。树皮灰褐色,有纵条及软木条层;小枝褐色至赤褐色,具明显条棱。单叶对生;叶柄粗壮,无毛,长2~3.5cm,近端处有腺点;叶片近圆形,长6~12cm,宽5~10cm,通常浅3裂,中裂片较侧裂为长,裂片卵圆形或宽卵圆形,先端均渐尖或突尖,基部圆或截形,边缘在基部以上具不整齐的大齿,上面黄绿色,无毛,下面淡绿色,脉腋有茸毛,具掌状3出脉。夏季开乳白色花,复伞形式聚伞花序顶生,花序直径5~10cm,大多周围有大型的不孕花,总花梗粗壮,长2~5cm,无毛,第一级辐射枝6~8条,花生于第二至第三级辐射枝上;花梗短;萼筒倒圆锥形,长约1mm,萼齿三角形,均无毛;花冠白色,辐状开展,5裂,花药紫色,花柱不存,柱头2裂。不孕花白色,较大,径约3cm,深5裂。核果近球形,鲜红色,长8~10mm,有臭味。种子圆形,扁平,直径7~9mm,灰白色,稍粗糙,无纵沟。花期5~6月,果熟期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.321页.图6055)

生境与分布 生于山坡或林缘,溪谷边疏林下或灌丛中。分布于中国东北、华北、西北、华东、湖北、四川。日本、朝鲜、原苏联西伯利亚东部也有分布。

【生药】

采集 春、夏季采收,晒干或鲜用。

【化学】

附 皮中含儿茶素(dl-Catechin)、谷甾醇、七叶树甙、α和β香树脂醇、齐墩果酸和乌苏酸[1]。果实含绿原酸,乌苏酸[2]。花含槲皮素、山柰酚[3]。

参考文献 [1] Bot Mag Tokyo 1966;**79**(940-941):510 [2] J Pharm. Sci 1965;**54**:924 [3] 新华本草纲要 上海科学技术出版社,1990:350

【药性】

性味 甘、苦,平。《东北常用中草药手册》:"甘、苦,平。"

功效 祛风通络,活血消肿,止咳。

主治 腰肢关节酸痛,跌打闪挫伤,疮疖,疥癣。①《吉林中草药》:"通经活络,止血,镇痛,止咳。治腰酸腿痛,跌打损伤。" ②《东北常用中草药手册》:"消肿,止痛,杀虫。" ③《宁夏中草药》:"活血,止痛。"

用法用量 内服:煎汤,9~12g;或研末。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《吉林中草药》:"治跌打损伤:鸡树条子、葛根、土豆各15g。共焙成炭,研细末,每服6g,每日2次,黄酒为引。"

单方应用 ①《吉林中草药》:"治腰酸腿痛:鸡树条子,水煎常洗。" ②《东北常用中草药手册》:"治疮疖、疥癣、皮肤瘙痒:鸡树条枝叶及果实煎水洗患处。"

12757 **鸡树条果**(《吉林中草药》)

【概况】

基源 为忍冬科荚蒾属植物欧洲荚蒾的变种鸡树条的果实。

原植物 鸡树条 Viburnum opulus L. var. calvescens (Rehd.) Hara

余项参见"鸡树条"条。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采收,鲜用或晒干。

【化学】

含绿原酸、乌苏酸。

参考文献 J Pharm Sci 1965;**54**:924

【药性】

性味 《东北常用中草药手册》:"甘、苦,平。"

功效 止咳。

主治 咳嗽。

用法用量 内服:煎汤,6~9g;或捣汁服。

【临床应用】

单方应用 《东北常用中草药手册》:"治咳嗽:鸡树条果干品6~9g,或鲜品15~30g。煎水,加白糖送服。"

12758 **鸡骨草**(《岭南采药录》)

【概况】

异名 土甘草(《中药志》),黄食草、红母鸡草、相思子(《新华本草纲要》)。

基源 为豆科相思子属部分种类干燥的植株及种子。相思子属全世界约12种,中国产4种。

原植物　正品鸡骨草为广州相思子 Abrus cantoniensis Hance(A. fruticlosus Wall. ex Arn.),又名地香根(广东),山弯豆(广西)。另1种毛相思子 Abrus mollis Hance,又名芒尾蛇、牛甘藤(《中药志》)。在广西也较普遍地用作鸡骨草的代用品。

历史　本品为华南地区民间常用草药。始见于《岭南采药录》。《广东中药》、《中国药用植物图鉴》等均有记载。50年代以来临床用来治疗各种类型的肝炎,有比较深入的研究;"鸡骨草丸"已收载于《广西药品标准》1984年版。

形态　为披散状的攀援亚灌木,长45～200cm。根细长且直,有分枝;植株被浅棕黄白色柔毛,老时脱落。双数羽状复叶互生,小叶6～12对,膜质,长圆形或倒卵长圆形,长0.5～1.2cm,宽0.3～0.6cm,先端平截微凹,具小刺尖,基部宽楔形或近圆形,上面被疏毛,下面被贴伏糙毛,叶脉两面凸出;小叶柄甚短;小托叶小,呈刺毛状。总状花序腋生,花3～5集聚着生于花序轴的短枝上,花小,长约0.7cm;花萼近钟状,黄绿色;花冠浅紫红色或淡紫色,旗瓣宽椭圆形,翼瓣较窄,龙骨瓣近弯弓形;雄蕊9,基部合生;子房长条形,胚珠2～6。荚果扁长圆形,先端具喙,长2.5～3.2cm,宽0.6～1.3cm,被白色贴伏糙毛;种子4～6,扁长圆形,赤褐色或黑褐色有光泽,种阜黄色,中间有气孔,周边环状。花期8月,果期8～10月。(图见《中药志》.第4册.第2版.434页.图430)

生境与分布　生于海拔200m坡地灌丛或草丛中。分布于广东、广西。泰国亦有分布。

毛相思子形态与广东相思子近似,其主要区别在于系缠绕藤本,植株密被黄色长柔毛;小叶11～16对,叶片长圆形,仅最先端的一对为倒卵形,长1.2～2.4cm,宽0.5～0.8cm;叶脉不明显。荚果长3.5～4.5cm,宽0.8～0.9cm;种子6～8,扁卵形。花期7～8月,果期8～9月。(图见《中药志》.第4册.第2版.435页.图431)

【生药】

采集　全年可采收全株,除去荚果(荚果有毒)及杂质,晒干。药材产于广东、广西。

鉴别

性状　根圆柱形,上粗下细,具分枝,长短不一,直径0.5～1.5cm,表面灰棕色,粗糙,具疣状突起。茎丛生,长50～100cm,直径约0.2cm,灰棕色至紫褐色,小枝纤细,被疏茸毛。双数羽状复叶互生,小叶矩形,长0.8～1.2cm,先端平截,有小突尖,下表面被伏毛。气微香、味微苦。以干燥、洁净,根、茎、叶全者为佳。

显微　叶片表面观:上下表皮细胞垂周壁波状弯曲;下表皮有气孔,平轴式,偶见不定式。两面均有单细胞非腺毛,长160～630μm,直径10～19μm,壁较厚,表面有细小瘤点;着生于叶柄及叶基部主脉上的非腺毛,胞腔内常充满黄色的内含物。叶脉表面可见晶纤维,方晶细小。(图见《中药志》.第4册.第2版.437页.图432)　茎横切面:木栓层约由10列长方形细胞组成,外侧常破裂,细胞内充满棕黄色物质,皮层为4～7列长圆形薄壁细胞。中柱鞘由1～4列石细胞和纤维束组成;石细胞长圆形、类圆形或多角形,孔沟明显,内含淀粉粒及结晶;纤维3～5个成束嵌在石细胞间,周围薄壁细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维。维管束外韧型,韧皮部帽状;木质部宽,木纤维嵌于木薄壁细胞间,木射线及木薄壁细胞含方晶和淀粉粒。髓细胞类圆形。(图见《中药志》.第4册.第2版.438页.图434)

理化　取样品粉末10g,加甲醇100ml,在水浴上回流提取2小时,滤过,滤液蒸去甲醇,残渣用丙酮10ml溶解,再滤过,滤液浓缩至小体积,点于硅胶H-0.6%CMC板上,以苯-乙酸乙酯(7∶3)为展开剂,展开后,喷10%磷钼酸乙醇溶液,加热显色,斑点显墨蓝色。(图见《中药志》.第4册.第2版.439页.图437)

加工炮制　取原药材,洗净,切片,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

含相思子碱(Abrine,即N-甲基色氨酸)、胆碱(Choline)、甾醇化合物[1],黄酮类、氨基酸、糖类[2]。种子含相思子碱(Abrine)、下箴刺桐碱[4]。

附　根含槐二醇(Sophoradiol)、鸡骨草三醇(Cantoniensistriol)[3]、下箴刺桐碱(Hypaphorine)[4]。根和叶还含甘草甜素(Glycyrrhizin)、黄酮甙[4]。

参考文献　[1]　药学学报　1964;**9**:424　[2]　农村中草药制剂技术.人民卫生出版社,1971:242　[3]　中药志,Ⅱ,人民卫生出版社,1960:620　[4]　新华本草纲目.第2册.上海科学技术出版社,1991:85

【药理】

相思子碱ip能降低小鼠足跖由葡萄球菌毒素引起的炎症反应[1];高于(1∶500)浓度可抑制羊红细胞。被抗羊红细胞溶血素血清溶血的作用[2]。

参考文献　[1]　CA　1967;**67**:52524b　[2]　CA　1950;**44**:4569g

【药性】

性味　甘、淡,凉。　①《南宁市药物志》:"甘,平。"②《岭南草药志》:"微甘,凉。"

功效　清热解毒,舒肝散瘀,止痛。

主治　黄疸肝炎,胃痛,乳痈,瘰疬,跌打损伤,瘀血疼痛。　①《南宁市药物志》:"消炎解毒。治传染性肝炎,跌打驳骨。叶:捣绒敷乳疮。"　②《中国药用植物图鉴》:"治风湿骨痛,跌打瘀血内伤;并作清凉解热药。"　③《岭南草药志》:"清郁热,舒肝,和脾,续折伤。"　④广州部队《常用中草药手册》:"清热利湿,舒肝止痛。治急慢性肝炎,肝硬化腹水,胃痛,小便刺痛,蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治急性黄疸型肝炎：鸡骨草、地耳草、茵陈各30g，山栀子15g。胃纳差加鸡内金；发热加金银花、白花蛇舌草；浮肿加葫芦茶。水煎服，每日1剂。"　②广西《中草药新医疗法处方集》："治瘰疬：鸡骨草3000g，豨莶草2000g。研末，蜜为丸，每丸重3g，日服3次，每次2丸，连服2～4周。"

单方应用　①《岭南草药志》："治黄疸：鸡骨草60g，红枣7～8枚。煎水服。"　②《南宁市药物志》："治乳疮：鸡骨草叶捣烂绒敷患处。"

食疗　①人民保健　1959；(1)："治急性传染性肝炎：干鸡骨草全草60～90g(儿童30～60g)，瘦猪肉60g。加水1000ml同煎，沸后文火再煎至300ml，每日3次分服，直至痊愈为止。"　②《中华食物疗法大全》："治黄疸型病毒性肝炎，慢性肝炎，早期肝硬化，尿路感染：鸡骨草30～60g，田螺250～400g。用柴刀劈去田螺笃少许，与鸡骨草一起煲汤饮用。"

12759 **鸡骨草丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由鸡骨草制成。有清肝利胆，清热解毒，消炎止痛之功效。适用于急、慢性肝炎，胆囊炎。方中鸡骨草有清热解毒，舒肝散瘀的作用，善治黄疸，急慢性肝炎。本品味苦；为内装黄褐色粉末的红或黄色胶囊剂。每粒含药物0.5g。内服，1次4粒，1日3次。密塞，置阴凉干燥处保存。　临床报道　①北京医学院第三附属医院观察活动性、迁延性肝炎7例，慢性活动性肝炎19例，肝硬化肝功能活动26例，共51例，治疗结果，近期疗效降SGPT有效率72%，降TTT有效率为65.7%，降ZnTT为58.6%[1]。　②北京市儿童医院应用本品治疗儿童急性黄疸型病毒性肝炎100例，结果表明具有明显降酶、降浊作用。经2周治疗后，麝香草酚浊度转为正常者为71%，4周治疗后可达93.3%正常。　③中国民航北京医院应用本品治疗小儿迁慢性乙型肝炎30例，均为肝胆湿热型，治疗结果疗效满意，有降低HBsAg的滴度，少数病例有阴转。并对特异性抗体形成上，可使抗-HBs滴度上升。经应用乙型肝炎抗原皮肤试验证明，本品是通过提高特异性细胞免疫功能而获效。　④烟台市传染病医院治疗病毒性肝炎62例，其中急性肝炎20例，临床治愈100%；慢性活动性肝炎15例，结果显效率26.7%，好转率为46.6%，总有效率73.3%，慢性肝炎27例，显效44.5%，好转率25.9%，总有效率70.4%。　⑤上海医科大学附属华山医院肝炎研究室自1987.10～1988.3上海甲型病毒性肝炎流行期间对180例观察，总有效率达86%。对52例慢性迁延性肝炎有效率为75%。　⑥上海第二医科大学附属瑞金医院在1987年对125例急性甲肝临床验证，有效率为83%。认为本品适用于肝胆湿热型或气滞血瘀型。　⑦广州传染病医院、中山医科大学1986～1987年验证150例，有效率急性为85.6%，慢迁型为77%[1]。　质量研究　采用比色-一阶导数光谱法可测定本品胆酸含量[2]。

参考文献　[1] 广西玉林制药厂资料　[2] 中成药 1992；14(5)：14

12760 **鸡骨草冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡骨草、田基黄、茵陈、岗稔根组成。有清热利湿，舒肝退黄之功效。适用于黄疸型和无黄疸型急性传染性肝炎。方药分析同"鸡骨草肝炎冲剂"。

12761 **鸡骨草肝炎丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡骨草、绵茵陈、田基黄组成。有舒肝，清热，利湿，祛黄之功效。适用于黄疸型和无黄疸型传染性肝炎。方药分析同"鸡骨草肝炎冲剂"。

12762 **鸡骨草肝炎冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡骨草、鸭脚艾、茵陈、鹰不泊、岗稔根、田基黄组成。有舒肝，清热，利湿，祛黄之功效。适用于黄疸型和无黄疸型传染性肝炎。方中诸药皆为清热舒肝、利湿退黄之品，故可用于有、无黄疸的急性肝炎。规格为11g。

12763 **鸡骨草肝炎糖**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡骨草、茵陈、田基黄、岗稔根、鸭脚艾组成。有舒肝清热，利湿祛黄之功效。适用于黄疸型急性传染性肝炎。方药分析同"鸡骨草肝炎冲剂"。

12764 **鸡骨香**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　山豆根、木沉香(《生草药性备要》)，土沉香、驳骨消(《岭南采药录》)，滚地龙、黄牛香(广州部队《常用中草药手册》)，过山香(福建)。

基源　为大戟科巴豆属植物鸡骨香的根。

原植物　鸡骨香 *Croton crassifolius* Geisel. (*C. chinensis* Benth.)

历史　鸡骨香载于《生草药性备要》，《岭南采药录》亦载之。

形态　矮小灌木，高30～50cm。根粗壮，外皮黄褐色，易剥离。枝、叶和花序均密被星状绒毛或粗毛。单叶互生，叶柄长2～4cm，顶端近叶片处具2粒状腺体，腺体有柄；叶片卵形或卵状披针形，先端渐尖，基部圆形或稍呈心形，全缘或有细锯齿，长4～10cm，宽2～6cm，通常基出3～5脉。花雌雄同株，顶生总状花序，雄花在上，雌花在下；萼片5，雄花花瓣5，长圆形，雄蕊20枚以上；雌花无花瓣，子房3室；花柱4深裂，花柱枝12或稀有不完全分裂而仅有10枚。蒴果球形，长约6mm，外被锈色柔毛。花期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2916)

生境与分布 生于山坡、丘陵等干旱地或空旷荒地上。分布于福建、广东、广西以至云南。越南至印度也有分布。

【生药】

采集 全年均可采挖，剥取根皮，或取全根切片，晒干。

鉴别 根长条形，较细，直径2～4mm；表面灰棕色，具纵皱纹及突起，栓皮有时脱落。质脆，易折断，折断面不平整，纤维性。气微香，味苦、涩。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含氨基酸、有机酸。

参考文献 农村中草药制剂技术. 人民卫生出版社，1971：242

【药性】

性味 苦、辛，温。《生草药性备要》："辛、苦，温。"

功效 理气止痛，祛风除湿，舒筋活络。

主治 胃痛，胃肠气胀，风湿痹痛，跌打损伤。 ①《生草药性备要》："治咽喉肿痛，心气痛。" ②《本草求原》："祛风，壮筋骨，消疬。" ③广州部队《常用中草药手册》："行气止痛，舒筋活络。治跌打扭伤，风湿性关节炎，胃及十二指肠溃疡，胃肠功能紊乱，胃肠胀气。外治毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或浸酒、研末。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治胃、十二指肠溃疡：鸡骨香、两面针、高良姜、乌贼骨粉各6g，石菖蒲、甘草各3g。共为细末，炼蜜为丸，每丸重6g。每服1丸，每日3次，15天为1疗程。"

单方应用 广州部队《常用中草药手册》："治毒蛇咬伤：鸡骨香研末调敷患处。"

12765 **鸡骨菜**（《四川中药志》）

【概况】

异名 垂枝双盾木（《中药大辞典》）。

基源 为忍冬科双盾木属植物云南双盾木的根。双盾目属全世界3种；只在中国有分布，其中1种药用。

原植物 云南双盾木 Dipelta yunnanensis Franch.（D. ventricosa Hemsl.），又名云南双盾（《中国树木分类学》）。

形态 落叶灌木，高达4～6m。幼枝被柔毛。冬芽具3～4对鳞片。单叶对生，叶片椭圆形至宽披针形，长5～10cm，宽2～4cm，顶端渐尖至长渐尖，基部钝圆至近圆形，全缘或稀具疏浅齿，上面疏生微柔毛，主脉下陷，下面沿脉被白色长柔毛，边缘具睫毛；叶柄长约5mm。伞房状聚伞花序生于短枝顶部叶腋；小苞片2对，一对较小，卵形，不等形，另一对较大，肾形；萼檐膜质，被柔毛，裂至2/3处，萼齿钻状条形，不等长，长4～5mm；花冠白色至粉红色，钟形，长2～4cm，基部一侧有浅囊，二唇形，喉部具柔毛及黄色块状斑纹；雄蕊4，2强，花丝无毛；花柱较雄蕊长，不伸出；子房伸长，4室，其中2室有1能孕的胚珠，其他2室有数颗不孕的胚珠。果实圆卵形，被柔毛，顶端狭长，2对宿存的小苞片明显地增大，其中一对网脉明显，肾形，以其弯曲部分贴生于果实，长2.5～3cm，宽1.5～2cm。种子扁，内面平，外面延生成脊。花期5～6月，果熟期5～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.302页.图6017）

生境与分布 生于杂木林中或山坡灌丛中。分布于中国西北、湖北、西南。

【化学】

富含鞣质。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：339

【药性】

性味 苦，平。

功效 透疹解毒，燥湿止痒。

主治 麻疹痘毒，湿热身痒及穿踝风。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

12766 **鸡骨散**（《全国医药产品大全》）

本品由焙老公鸡全骨1架，黄蘑500g组成。有壮筋骨，强腰膝之功效。适用于妇女缩骨痨，脊椎骨和肋骨疼痛，腰腿疼痛，步履艰难。方中鸡全骨、黄蘑皆能壮筋骨、强腰膝，故可用于筋骨疼痛诸证。本品味淡；为具蘑菇臭的灰黄色粉末，散剂。每瓶装250g。内服，1次10g，1日2次，黄酒送下。放阴凉干燥处。

12767 **鸡胆**（《别录》）

【概况】

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的胆。

原动物 家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【化学】

肝汁中含鹅胆酸、异石胆酸、胆酸、四羟基降固醇胆烷酸、32-羟基-7-酮胆烷酸、3-酮胆-4，6-二烯酸。

参考文献 中国药用动物志. 第1册. 天津科技出版社，1979：222

【药性】

性味 苦，寒。 ①《别录》："微寒。" ②《纲目》："苦，微寒。" ③《本草求原》："苦，寒。"

功效 消炎，止咳，祛痰，解毒，明目。

主治 百日咳，慢性支气管炎，小儿菌痢，砂淋，目赤流泪，耳后湿疮，痔疮。 ①《别录》："主疗目不明，肌疮。" ②《食疗本草》："月蚀疮绕耳根，以乌雌鸡胆汁敷之，日三。" ③《日华子本草》："治疣目、耳瘑疮，日三敷。" ④《纲目》："灯心蘸点胎赤眼甚良，水化搽痔

疮亦效。” ⑤《陆川本草》：“解病毒，治目不明，百日咳。”

用法用量　内服：鲜鸡胆1～3个取汁加糖服，亦可烘干研粉或制成片剂。

【临床应用】

方选和验方　①三胆点眼方（《太平圣惠方》）治眼为他物所伤：鸡胆3枚，羊胆1枚，鲤鱼胆2枚。三者摘破调合令匀，频频点眼。　②鸡胆百合散（浙江中医杂志　1989；(6)）治百日咳：鸡胆（焙干）1个，百合10g，共研细末。服法：1岁以内分3日服；1～2岁分2日服；3～6岁分1日服；7～10岁以上药量加倍，1日服完，每日量分3次内服。

单方应用　①《千金方》：“治目不明，泪出：乌鸡胆临卧敷之。”　②《摘元方》：“治眼热流泪：五倍子、蔓荆子煎汤洗后，用雄鸡胆点之。”　③《医说》：“治尘砂眯目：鸡胆汁点之。”　④《十便良方》：“治砂石淋沥：雄鸡胆（干者）15g，鸡屎白（炒）30g，研匀，温酒服3g，以利为度。”　⑤《药用动物验方》：“治疟疾：鸡胆1个吞服，连续3～4次。”　⑥《中国民间实用医方》：“治腋下淋巴结结核：牡蛎粉15g，鸡胆汁适量。用鸡胆汁调牡蛎粉，敷贴患处。”　⑦《临床验方集锦》：“治疗慢性中耳炎：取新鲜鸡胆汁贮存瓶内，治疗时用毛管吸取胆汁滴于患耳，每日3次，每次1～2滴。”　⑧中华儿科　1959；(3)：“治百日咳：将鸡苦胆鲜汁加糖调匀内服，1岁以内每次1/4个，2～3岁每次1/2个，3～5岁每次1个，5～7岁每次2个，7～12岁每次3～4个均日服2次。”　⑨卫生简报　1971：(3)：“治气管炎：鸡胆片每次3片（每片相当于鸡胆汁3ml）或复方鸡胆片每次2片，（每片含浓缩鸡胆汁0.2g，麻黄素10mg），均日服3次。”

12768 鸡冠子（《本草拾遗》）

【概况】

基源　为苋科青葙属植物鸡冠花的种子。

原植物　鸡冠花 *Celosia cristata* L.

余项参见“鸡冠苗”条。

【生药】

采集　9～10月果实成熟时采收，割取地上部分，晒干，搓出种子，拣去杂质。药材中国大部分地区有产。

鉴别　种子扁圆球形，细小，直径1～1.3mm。表面黑色，有光泽，于扩大镜下可见细密网状纹理及小凹点。种皮薄脆，胚乳黄白色。无臭，味淡。以饱满、色黑、光亮者为佳。

本品可作青葙子用。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含脂肪油[1]。

参考文献　[1]　中药志.第2册.人民卫生出版社，1960：232

【药理】

试管法证明，种子煎剂对人阴道毛滴虫有良好杀灭作用，与药液接触后5～10min虫体即趋消失。

参考文献　河南医学院学报　1960；(3)：23

【药性】

性味　甘，凉。　①《嘉祐本草》：“凉。”　②《纲目》：“甘，凉。”　③《玉楸药解》：“苦，微凉。”

归经　《玉楸药解》：“入足厥阴肝经。”

功效　凉血，止血，清肝，明目。

主治　肠风便血，赤白痢疾，崩带，淋浊，肝热目疾。　①《本草拾遗》：“止肠风泻血，赤白痢。”　②《日华子本草》：“治妇人崩中带下，入药炒用。”　③《玉楸药解》：“清风退热，止衄敛营。治吐血，血崩，血淋，诸失血症。”　④《现代实用中药》：“治肝脏病及眼病。”

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　四子清肝散（浙江中医杂志　1980；(9)）治翼状胬肉、迎风流泪、角膜溃疡：鸡冠子、青葙子、车前子、茺蔚子各等份研末服用，每次3～5g，口服2～3次。

12769 鸡冠花（《滇南本草》）

【概况】

基源　为苋科青葙属植物鸡冠花的花序。

原植物　鸡冠花 *Celosia cristata* L.

余项参见“鸡冠苗”条。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候。对土壤要求不严，一般排水良好的壤土均可种植。用种子繁殖，直播或育苗移栽。播期在4～5月。直播按行株距各33cm开浅穴，将种子拌有细土或草木灰后点播，覆土2～3cm，每亩用种量250～300g；育苗可行撒播。出苗后，结合松土除草进行匀苗、间苗，直播者每穴留壮苗2～3株；育苗者，苗高7～10cm时移栽，种植密度与直播相同。生长期间勤除杂草，用人畜粪水追肥1～2次。天旱时需浇水，雨季注意排水。注意蚜蝓、青虫等虫害为害。

采集　8～10月花序充分长大，并有部分果实成熟时，剪下花序，晒干。药材中国大部分地区有产。

鉴别　穗状花序鸡冠状，肥厚而扁，长5～10cm，宽5～12cm；表面紫色、红色或黄白色；顶端较宽，有皱折，下部渐窄而薄，上缘密生线状鳞片，中部以下密生多数小花，各花有膜质苞片及花被片。成熟果实盖裂。种子黑色，细小，略呈肾形，表面有光泽。体轻，质柔韧。无臭，味淡。以朵大、色泽鲜艳者为佳。

加工炮制　焦鸡冠花取净鸡冠花，置锅内用武火炒至表面焦黑色时，喷淋水少许，取出，晾干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含山柰甙(Kaempferitrin)、苋色素(Amaranthin)[1]，松醇(Pinite)及多量硝酸钾[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：59　[2] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：189

【药理】

①抗菌作用　试管法证明鸡冠花煎剂5～10%浓度对人阴道毛滴虫有良好杀灭作用，虫体与药液接触5～10分钟后即消失[1]。　②中期引产　受孕14～16d小鼠，用10%鸡冠花注射液(水提醇沉法)0.5ml/只宫腔内注射，可使孕鼠于给药48h内产出子鼠，受孕45d豚鼠，以25%鸡冠花注射液1.5ml/只羊膜腔注射，可使孕豚鼠于给药72h内完全产出子鼠，孕兔羊膜腔注射25%鸡冠花注射液1ml/kg，于给药后48h也可使子兔产出[2]。

参考文献　[1] 河南医学院学报　1960；(7)：23　[2] 中成药研究　1987；(8)：39

【药性】

性味　甘，凉。①《滇南本草》："寒，苦、微辛。"　②《纲目》："甘，凉。"　③《四川中药志》："凉，甘、涩。"

归经　①《玉楸药解》："入足厥阴肝经。"　②《本草再新》："入肾经。"

功效　凉血，止血，止带，止痢。

主治　痔漏下血，赤白下痢，吐血，咳血，血淋，妇女崩中，赤白带下。　①《滇南本草》："止肠风下血，妇人崩中带下，赤痢。"　②《纲目》："治痔漏下血，赤白下痢，崩中，赤白带下，分赤白用。"　③《玉楸药解》："清风退热，止衄敛营。治吐血，血崩，血淋，诸失血证。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

配伍应用　①配白术、茯苓，治妇女脾虚赤白带下。　②配椿根皮，治痢疾便血。　③配党参、血余炭，治崩漏日久不止。　④配地榆、防风炭，治肠风下血。　⑤配黄芪、石榴皮，治久泻久痢。　⑥配决明子、青葙子，治迎风流泪。

方选和验方　①鸡冠花散(《太平圣惠方》)治伤寒鼻衄不止：鸡冠花10g，麝香100mg。研为散，每服2g，以生地黄汁40ml和冷水调下。　②鸡冠花散(《太平圣惠方》)治小儿痔疾，下血不止：鸡冠花、羌活各10g，棕榈20g(烧灰)。研为散，每服1g，粥汤调下。日3～4服。　③《福建中草药》："治青光眼：干鸡冠花、干艾根、干牡荆根各15g。水煎服。"　④《四川中药志》："治血崩，便血：白鸡冠花15g，防风6g，棕榈炭10g。水煎服。"　⑤《永类钤方》："治下血脱肛：鸡冠花、防风等份。为末，糊丸，梧子大。空心米饮，每服70丸。"　⑥《安徽中草药》："治痔疮下血：鸡冠花、生地榆、炒槐米、防风炭各10g。水煎服。"　⑦《四川中药志》："治白带：鸡冠花15g，木槿花15g，海螵蛸15g。水煎服。"　⑧《安徽中草药》："治消化道出血，月经淋漓不尽：鸡冠花、乌贼骨各等量。共研细末，每次6～9g，每日2次，开水冲服。"　⑨《四川中药志》："治湿热泻痢，带下：白鸡冠花15g，椿根皮15g。水煎服。"　⑩《闽东本草》："治风疹：白鸡冠花、向日葵各10g，冰糖30g。开水炖服。"　⑪《摘元方》："治砂淋：白鸡冠花30g，苦壶芦30g。烧存性。空心酒服之。"　⑫《福建中草药》："治额疽：鲜鸡冠花、一点红、红莲子草(苋科)各酌量，调红糖捣烂敷患处。"

单方应用　①《濒湖集简方》："治赤白下痢：鸡冠花煎酒服，赤用红，白用白。"　②《经验方》："治吐血不止：白鸡冠花，醋浸煮7次，为末。每服6g，热酒下。"　③《孙天仁集效方》："治经水不止：红鸡冠花一味，干晒为末。每服6g，空心酒调下。忌食鱼腥猪肉。"　④《怪证奇方》："治产后血痛：白鸡冠花酒煎服之。"　⑤《湖南药物志》："治血淋：白鸡冠花30g，烧炭，米汤送下。"

食疗　①《泉州本草》："治咳血、吐血：鲜白鸡冠花15～25g(干品6～15g)，和猪肺(不可灌水)冲开水约炖1小时许，饭后分2～3次服。"　②湖南医药杂志1981；(1)："治血崩：鸡冠花(炒)、红糖各30g。水煎代茶饮。"　③《湖南药物志》："治鼻衄：白鸡冠花30g，煮猪肺食。"

12770 鸡冠苗(《纲目》)

【概况】

基源　为苋科青葙属植物鸡冠花的茎叶。

原植物　鸡冠花 *Celosia cristata* L. [*C. argentea* var. *cristata* (L.) O. Ktze.]，又名鸡髻花、鸡公花(福建)、老来少(四川)。

历史　本品始载于《嘉祐本草》，称鸡冠。《纲目》载："鸡冠处处有之。二月生苗……其叶青柔，颇似白苋菜而窄，稍有赤脉……六七月梢间开花，有红白黄三色，其穗圆而尖者，俨如青葙之穗，扁卷而平者，俨如雄鸡之冠。"所述即为本种。

形态　一年生草本，高60～90cm，全株无毛。茎直立，粗壮。叶卵形、卵状披针形或披针形，长5～13cm，宽2～6cm，顶端渐尖，基部渐狭，全缘。花序顶生、成扁平肉质鸡冠状、卷冠状或羽毛状的穗状花序，中部以下多花；苞片、小苞片和花被片紫色、黄色或淡红色，干膜质，宿存；雄蕊花丝下部合生成杯状。胞果卵形。长约3mm，盖裂，包裹在宿存花被内。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》．第1册．603页．图1206)

生境与分布　中国各地皆有栽培。分布在全世界泛热带。

【药性】

性味　《纲目》："甘，凉。"

功效　凉血，止血，疏风，解毒。

主治　痔疮，痢疾，吐血，衄血，血崩，荨麻疹，蜈蚣咬伤。①《纲目》："治痔疮及血病。"②《岭南采药录》："煎水洗妇人阴部疮及火疮。取叶煎服治痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》："治妇人阴部疮及火疮：鸡冠苗全草，煎水洗患处。"②江西《草药手册》："治腹泻，痔疮出血，吐血，衄血，血崩：鸡冠花全草煎水服。"③江西《草药手册》："治荨麻疹：鸡冠花全草，水煎内服、外洗。"④江西《草药手册》："治蜈蚣咬伤：鸡冠花全草，捣烂敷患处。"

12771 **鸡冠草**(《宁夏中草药手册》)

【概况】

异名　二裂翻白草(《宁夏中草药手册》)，痔疮草(《陕西草药》)，黄瓜绿草(《陕甘宁青中草药选》)。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物二裂委陵菜由病态变为红色的全草。

原植物　二裂委陵菜 Potentilla bifurca L.，又名叉叶委陵菜(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

形态　多年生草本或亚灌木。根圆柱形，纤细，木质。花茎直立或上升，高 5～20cm，密被柔毛或微硬毛。羽状复叶，有小叶 5～8 对，最上面 2～3 对小叶基部下延与叶轴汇合，连叶柄长 3～8cm；叶柄被疏柔毛或微硬毛，小叶片无柄，对生稀互生，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 0.5～1.5cm，宽 0.4～0.8cm，顶端常 2 裂，稀 3 裂，基部楔形或宽楔形，两面绿色，伏生疏柔毛，上部茎生叶托叶草质，绿色，卵状椭圆形，常全缘，稀有齿。聚伞花序顶生；花直径 0.7～1cm；萼片 5，卵圆形，副萼片 5，椭圆形，比萼片短或近等长，外面被疏毛；花瓣 5，黄色，倒卵形，顶端圆钝，比萼片稍长；心皮沿腹部有稀疏柔毛；花柱侧生。瘦果表面光滑。花果期 5～9 月。(图见《中国植物志》.第 37 卷.252 页.图版 37：1-2)

生境与分布　生于海拔 800～3600m 地边、道旁、山坡、荒漠及疏林下，分布于中国华北、西北地区及黑龙江、四川。

【生药】

采集　夏、秋季采收病态变为红色的枝、叶，晒干。

【药性】

性味　《宁夏中草药手册》："甘，凉。"

功效　凉血止血。

主治　子宫出血，痔疮，痢疾。①《宁夏中草药手册》："凉血止血，治子宫出血。"②《陕西草药》："治痔。"③《陕甘宁青中草药选》："治痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜叶捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《宁夏中草药手册》："治痔：鲜鸡冠草叶，捣烂外敷。"②《陕甘宁青中草药选》："治子宫出血：鸡冠草 60g。水煎，连服 3～4 日。"③《陕甘宁青中草药选》："治痢疾：鸡冠草 30g。水煎服。"④《全国中草药汇编》："治产后出血：二裂叶委陵菜 15～30g。水煎，黄酒为引，温服。"

12772 **鸡屎青三棱草**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　三棱草(《广西药用植物名录》)。

基源　为莎草科莎草属植物畦畔莎草的全草。

原植物　畦畔莎草 Cyperus haspan L.

形态　多年生草本，高 20～100cm。秆丛生或散生，稍细柔，扁三棱形。叶短于秆，宽 2～3mm，有时无叶片，仅有叶鞘。苞片 2 枚，叶状，短于花序；长侧枝聚伞花序复出或简单，具多数辐射枝，辐射枝最长达 17cm，小穗 3～6 枚呈指状排列，线状披针形，长 2～12mm；鳞片密覆瓦状排列，长圆状卵形，长约 1.5mm，背面龙骨状突起，两侧常紫红色，具 3 脉；雄蕊 3～1 枚，花药线状长圆形，顶端具白色刚毛状附属物；柱头 3。小坚果三棱状宽倒卵形，长约为鳞片的 1/3，淡黄色，具疣状小突起。花果期长，春末至秋季。(图见《中国植物志》.第 11 卷.157 页.图版 52：7-12)

生境与分布　生于水田或塘边。产于福建、台湾、广东、广西、四川和云南。朝鲜、日本、越南、印度、马来西亚、印尼、菲律宾和非洲也有分布。

【化学】

含呋喃苯醌类化合物：Dihydrocyperaquinone、Tetrahydrocyperaquinone、Cyperaquinone、hydroxycyperaquinone、Demethylcyperquinone。

参考文献　Tetrahedron Lett　1969；**53**：4669

【药性】

主治　民间用于治疗婴儿破伤风。

12773 **鸡屎树**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　木鸡矢藤(广西桂平)，木黄(广西北流)。

基源　为茜草科粗叶木属植物粗叶木的全株。粗叶木属全世界约 180 种；中国有 30 多种，其中药用的有 3 种。

原植物　粗叶木 Lasianthus chinensis Benth.

形态　灌木，高 1～3m；小枝被短绒毛。叶薄革质，对生，长圆形或长圆状披针形，长 12～25cm，宽 2.5～6cm，顶端渐尖或长渐尖，基部阔楔形或钝，腹面无毛或近无毛，干时变黑色或黑褐色，背面被干后变暗黄色的短绒毛；侧脉 10～12 对，弯拱向上，直达边缘而不连结；叶柄长 6～10mm，被干后变暗黄色的绒毛；托叶三角形，顶端芒尖，长约 3mm。花近无花梗，白色或带蓝

色，3～5朵成束着生于两侧的叶腋内，无总花梗和苞片；萼管钟形，长3～4mm，被黄色、平伏的短绒毛，萼檐4裂，裂片小，卵形，下弯，边缘内卷；花冠长约8mm，冠管长约4mm，外面被毛，顶部5～6裂，稀4裂，裂片披针形，约与冠管等长，外面被长柔毛，内面无毛，顶端内折而厚；雄蕊与花冠裂片同数，花药内藏或微伸出；花盘直径2mm；子房5～6室，稀4室，花柱短而分枝，分枝与子房室同数。核果球形，被柔毛，直径5～6mm，成熟时蓝色，干时显槽纹，顶冠以宿萼。小核5～6颗，卵状三角形，粗糙。花期春夏间。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.247页.图5908)

生境与分布　生于海拔50～920m的丘陵或山谷溪边林中。分布于江西、福建、台湾、广东、海南、广西。印度、越南、马来半岛也有分布。

【化学】

叶含豆甾醇、β-谷甾醇。茎含豆甾醇、β-谷甾醇和虎刺醇(Damnacanthal)。

参考文献　Phytochemistry　1967;**6**(9):1299

【药性】

性味　根：甘、涩，平。

功效　补肾活血，行气，祛风，止痛。

主治　风湿腰痛，骨痛。

用法用量　内服：煎汤，90～120g。

12774 鸡屎藤(《生草药性备要》)

【概况】

异名　女青(《本经》)，皆治藤(《纲目拾遗》)，牛皮冻(《植物名实图考》)，毛葫芦(《岭南采药录》)，臭藤(《天宝本草》)。

基源　为茜草科鸡屎藤属植物鸡屎藤的干燥全株。鸡屎藤属全世界有50多种；中国有10多种，其中药用的有3种。

原植物　鸡屎藤 Paederia scandens (Lour.) Merr.，又名鸡矢藤(《中国药典》)。

历史　本品以"女青"之名始载于《本经》，其描述为"女青，味辛平，主蛊毒，逐邪恶气，杀鬼温疟，辟不祥，一名雀瓢……名医曰，蛇衔根也，生朱崖，八月采，阴干……。"《纲目》描述"女青，本经下品，释名雀瓢，……生朱崖，八月采，阴干……叶似萝摩，两叶相对……茎叶并臭……实黑……。"《纲目拾遗》以"皆治藤"之名描述本品曰"蔓延墙壁间，长丈余，叶似泥藤，中暑者，以根叶作粉食之，虚损者，杂猪胃煮服。"《植物名实图考》以"臭皮藤"、"牛皮冻"之名描述本品，谓"臭皮藤"曰"牛皮冻，湖南园圃林薄极多。蔓生绿茎，长叶如腊梅花叶，浓绿光亮。叶间秋开白筒子花，小瓣五出，微卷向外，黄紫色。结青实有汁……"，书中又描述了一种称"鸡矢藤"的草药，从描述看似与本品相近，但附图的叶互生，并非本品。又据1932年，肖步丹撰《岭南采药录》中载"皆治藤"别名"鸡屎藤、毛葫芦"，并作了药用与形态等描述。从以上各家对本品的详细描述来看，实为现代被普遍利用的"鸡屎藤"。

形态　藤本，茎长3～5m，无毛或近无毛。叶对生，近革质，形状变化大，卵形、卵状长圆形至披针形，长5～15cm，宽1～6cm，顶端急尖或渐尖，基部圆、截平或楔形，有时浅心形，两面无毛或近无毛，有时背面脉腋内有束毛；侧脉4～6对，纤细；叶柄长1.5～7cm；托叶长3～5mm，无毛。圆锥花序式的聚伞花序腋生和顶生，扩展，分枝对生，末次分枝上着生的花常呈蝎尾状排列；小苞片披针形，长约2mm，无毛；花浅紫色，无花梗或具短花梗；萼管陀螺形，长约1～1.2mm，萼檐5裂，裂片三角形，长0.8～1mm；花冠管长7～10mm，外面被粉状柔毛，内面被绒毛，花冠裂片5，长1～2mm，顶端急尖而直；花丝长短不等，花药背着。果球形，成熟时秆黄色，有光泽，平滑，直径5～7mm，顶冠以宿存的萼檐和花盘；小坚果无翅，浅黑色。花期5～8月，果期9～10月。(图见《中药志》.第4卷.第2版.428页.图425.照片112)

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山谷溪边、村边、旷野、山坡灌丛中，常缠绕于灌木上。分布于长江流域及其以南各地。日本、印度、中南半岛至印度尼西亚也有分布。

【生药】

栽培　宜在温暖湿润气候土层深厚、土质疏松肥沃而湿润的砂质壤土种植。用种子繁殖，于3～4月播种，按行株距各33cm开浅穴点播，每穴播种子10粒左右，播后覆薄土，保持土壤湿润。或行扦插繁殖，取二年生茎藤，剪成20～30cm长，有3节以上的插条，直接扦插于大田。种子发芽出苗后，结合松土除草，分次间苗，每穴留苗2～3株，生长中追施人畜粪水1～2次。茎藤长30cm以上时，应插设支柱，以供攀援生长。9～10月收割后，结合中耕除草施堆肥，越冬。虫害蚜虫，用乐果防治。

采集　夏季采收全草，洗净，晒干。药材产于长江流域及以南各地区。

鉴别

性状　茎扁圆柱形，直径2～5mm；老茎灰白色，有纵皱纹或横裂纹，嫩茎黑褐色，被柔毛；质韧，不易折断，折断面纤维性，灰白色或浅绿色。叶对生，有柄，多卷缩或破碎，完整叶片展平呈卵形或椭圆状披针形，长5～10cm，宽3～6cm，先端尖，基部圆形，全缘，两面被柔毛或仅下表面被毛，主脉明显。气特异，味甘、涩。以叶多、气浓者为佳。

显微　嫩茎横切面：表皮细胞1列，外壁稍增厚，有角质层。皮层菲薄，由4～7列细胞组成，外侧1～3列为厚角细胞；内皮层明显。中柱鞘纤维2～3列成环。

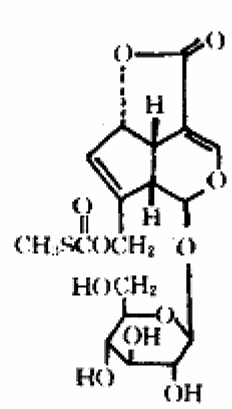
维管束外韧型。形成层不明显。韧皮部有油细胞，长圆形，长约 60μm，直径约 38μm；有的细胞含草酸钙针晶束。木质部导管常数个至十数个相聚成 12～14 个导管群，导管周围木纤维众多，木薄壁细胞稀少。髓部大，长圆形。（图见《中药志》．第 4 册．第 2 版．429 页．图 426）　老茎（直径约 10mm）横切面：横切面圆形；中柱鞘纤维稀少，常单个稀疏散在；韧皮部较发达，木质部呈圆环形，髓部扁圆形，略偏心性。　叶表面观：表皮细胞多角形，垂周壁较平直，平周壁有明显角质层纹理。上下表皮有气孔，平轴式，副卫细胞 2 个，较狭长，宽 8～15～53μm，长 43～62μm。海绵组织布有含晶细胞，内含草酸钙针晶束，长达 150μm。叶脉部常有非腺毛，长 50～500μm，由 3～15 个细胞组成，壁具角质纹理。（图见《中药志》．第 4 册．第 2 版．430 页．图 428）

理化　取样品粉末 2g，加乙醇 20ml，回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，加水 2ml，再滤过，滤液用正丁醇 10ml 萃取，分取正丁醇层，蒸去正丁醇，加甲醇 1ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以氯仿-甲醇-甲酸（85：1.5：0.5）为展开剂，展距 15cm，喷茴香醛-浓硫酸-冰乙酸（0.5：1：50）试液，加热显色。（图见《中药志》．第 4 册．第 2 版．431 页．图 429）

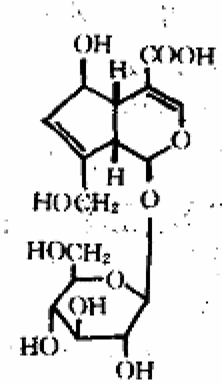
贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

含鸡屎藤甙（Paederoside）（1）、鸡屎藤次甙（Scandoside（2）、车叶草甙（Asperuloside）[1～3]，γ-谷甾醇[4]。叶含熊果酚甙（Arbutin）0.86%[5]，挥发油[6]。



（1）



（2）

附　果实含熊果甙约 0.69%，及齐墩果酸、三十六烷、氢醌[5]。

参考文献　[1]　CA　1970；**72**：13017x　[2]　医学中央杂志（日）　1970；**259**：87　[3]　CA　1970；**73**：127827n　[4]　CA　1964；**60**：16208f　[5]　药学杂志（日）　1964；**84**：479　[6]　农村中草药制剂技术．人民卫生出版社，1971：242

【药理】

鸡矢藤鲜品经三次蒸馏所得馏液（1：100）对小鼠有明显镇痛作用（0.1，0.2，0.3ml/10g，ip.）（电刺激法），并有较强的抗戊四唑惊厥作用（0.1，0.2ml/10g，ip.）[1]。印度产鸡矢藤（P. foetida）提取物在体外试验有可的松样作用，而注入关节腔可降低炎性病变[2]。

参考文献　[1]　中草药　1983；**14**（7）：21　[2]　Indian J Med Res　1969；**57**（6）：1905

【药性】

性味　甘、酸，平。　①《岭南采药录》："辛、苦，平。"　②《上海常用中草药》："甘、酸，平。"

功效　祛风活血，止痛解毒，消食导滞，除湿消肿。

主治　风湿疼痛，腹泻痢疾，脘腹疼痛，气虚浮肿，头昏食少，肝脾肿大，瘰疬，肠痈，无名肿毒，跌打损伤。①汪连仕《采药书》："治风痛肠痈，跌打损伤，流注风火瘴毒，散郁气。洗疝，合紫苏煎汤。"　②《李氏草秘》："煎洗腿足诸风，寒湿痛，拘挛不能转舒。"　③《生草药性备要》："其头治新内伤，煲肉食，补虚益肾，除火补血；洗疮止痛，消热散毒。其叶擂米加糖食，止痢。"　④《纲目拾遗》："中暑者以根、叶作粉食之。虚损者杂猪胃煎服。""治瘰疬用根煎酒，未破者消，已溃者敛。"　⑤《本草求原》："理脚湿肿烂，蛇伤，同米擂食并敷。"　⑥《植物名实图考》："为洗药，解毒，去风，清热，散寒。""敷无名肿毒，并补筋骨。"　⑦《草木便方》："补虚劳，调理脾胃元气，治病后虚肿、耳鸣。"　⑧《四川中药志》："治失眠、久咳。"　⑨《重庆草药》："健脾除湿，益气补虚。常用于小儿瘦弱，脾弱气虚，食积痞积，及成人气虚浮肿，膨胀，耳鸣，腹泻，遗尿，妇女虚弱白带，干病。并虚弱劳伤，虚痢，痒子瘰疬之由于气虚不愈者。"　⑩《上海常用中草药》："祛风，活血，止痛，消肿。治风湿酸痛，跌打损伤，肝脾肿大，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（大剂量 30～60g）；或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　①配鱼腥草、桔梗、牛蒡子，治咳嗽痰多。②配百部、枇杷叶，治慢性支气管炎。　③配栀子、茵陈、黄芩，治黄疸型肝炎。　④配麦芽、莱菔子，治食积腹胀。　⑤配厚朴、红花、白术，治胃脘痛。　⑥配茯苓、砂仁、藿香，治湿伤脾胃。　⑦配皂角刺，治腮腺炎。　⑧配藿香、佩兰，治中暑及夏月伤食。　⑨配二花、紫花地丁，治咽喉肿痛。　⑩配小飞扬，治疖肿及蜂窝组织炎。　⑪配秦皮、白头翁，治痢疾。

方选和验方　①《中国民间实用医方》："治食积腹胀满：鸡屎藤 30g，莱菔子 10g，山楂 10g，麦芽 15g，神曲 10g，青皮 10g。水煎分 3 次温服。"　②《中国民间实用医方》："治伤食胃脘及脐腹作痛：鸡屎藤 30g，白术 10g，神曲 10g，山楂 10g，陈皮 10g，鱼腥草 10g。水煎分 3 次温服。"　③《中国民间实用医方》："治湿伤脾胃，

口淡而腻:鸡屎藤15g,白术10g,茯苓15g,藿香10g,砂仁6g。水煎服,1日1剂。" ④中西医结合杂志1984;(3):"治慢性胃炎及胃、十二指肠溃疡所致胃脘痛:鸡屎藤10g,厚朴10g,红花10g,白术2g。上药共研粉,每次15g,日服2次,开水冲服或煎服,15天为1疗程,连服6个疗程,每个疗程间停服1周。" ⑤《安徽中草药》:"治急性黄疸型肝炎:鸡屎藤根、茵陈各30g,红枣5枚。煎服。" ⑥《湖北中草药志》:"治肝脾肿大:鸡屎藤15g,鳖甲12g,丹参9g,红枣3枚。水煎服。" ⑦《福建药物志》:"治小儿疳积:鸡屎藤、夜香牛、白马骨、截叶铁扫帚各30g。水煎服。" ⑧鸡鼠合剂(陕西中医 1988;(7))治慢性支气管炎:鸡屎藤、鼠曲草、鱼腥草各3份,桔梗、牛蒡子各1份。水煎2次,过滤浓缩,加入适量蜂蜜、冰糖及防腐剂。每天2~3次,每次口服25ml,连服10天为1疗程。 ⑨鸡红汤(《中国中医秘方大全》)治慢性骨髓炎:鸡屎藤30g,红孩儿15g。水煎服,蔗糖为引。脓多时用鸡麻荞粉(鸡屎藤、苎麻根、水荞根等量,加食盐少许,共研细末)外敷伤口;脓液稀少时,用鸡荞粉(鸡屎藤100g,冰片20g,水荞根20g,共研细末)适量外敷疮口,每日1次;有死骨者用樟蜣散(樟树皮100g,蜣螂50g,共研细末)外敷疮口,每日1次;有窦道或瘘管者则用红升丹药线插窦道及瘘管中,外敷樟蜣散。 ⑩鸡矢藤方(《中国中医秘方大全》)治麻风反应:鸡矢藤叶茎1000g,浸水过面蒸馏,取蒸馏液1000ml,按注射液操作工艺配成静脉注射液。每日静脉注射1次,成人30~50ml,2~5天为1疗程。 ⑪鸡矢藤方(《中国中医秘方大全》)治胆道蛔虫病:鸡屎藤制成糖浆,用于轻症和无呕吐患者。口服每次50ml,每日2~3次。 ⑫《福建药物志》:"治痈疽肿毒:鸡屎藤30~60g,番薯烧酒250ml,水炖服;外用乌蔹莓根适量,初起者加酒糟、红糖适量;成脓者加蜜,捣烂敷患处。" ⑬《福建药物志》:"治头风贯眼:鸡屎藤根60g,生地黄、何首乌各15g。水煎服。" ⑭《福建药物志》:"治闭经:鸡屎藤30g,龙芽草、蛇莓各15g。水煎服。"

单方应用 ①《湖北中草药志》:"治百日咳:鸡屎藤30g,水煎服。" ②《中医百症临床配伍》:"治腮腺炎,外伤瘀滞肿痛,疮疖肿痛,烫火伤及毒虫咬伤:鲜鸡屎藤捣烂外敷患处。" ③《中医百症临床配伍》:"治感冒咳嗽:鸡屎藤根加冰糖,水煎服。" ④《安徽中草药》:"治风湿性关节炎:鸡屎藤根30g。煎水,兑白酒适量,睡前温服。" ⑤《安徽中草药》:"治小儿疳积:鸡屎藤9g,煎水加红糖少许调服。" ⑥《湖北中草药志》:"治带状疱疹,跌打损伤:鲜鸡屎藤适量,捣烂敷患处。" ⑦《福建中草药》:"治食积腹泻:鸡屎藤30g,水煎服。" ⑧《福建中草药》:"治阑尾炎:鲜鸡屎藤根或茎叶30~60g。水煎服。" ⑨《福建药物志》:"治气性坏疽:先用槐花水煎洗患部,后用鸡屎藤鲜叶加红糖适量,捣烂敷。"

食疗 ①《饮食疗法》:"治小儿疳积,食积腹胀,食欲不振,消化不良:鸡屎藤根15g,猪小肚150g切成小块,加水适量煲汤,以食盐调味。饮汤食猪小肚。" ②《重庆草药》:"治妇女虚弱咳嗽,白带腹胀:鸡屎藤根120g,红小芭蕉头120g。炖鸡服。" ③《重庆草药》:"治红痢:鸡屎藤根120g,路边姜60g。炖肉服。" ④《福建药物志》:"治附骨疽:鸡屎藤、山芝麻根各30g,羊肉125g。水炖服。"

12775 鸡屎藤果(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

基源 为茜草科鸡屎藤属植物鸡屎藤的果实。

原植物 鸡屎藤 Paederia scandens (Lour.) Merr.

余项参见"鸡屎藤"条。

【化学】

含熊果酚甙(Arbutin,即氢醌葡萄糖甙)0.69%,齐墩果酸(Oleanolic acid)1.5%,三十烷(Triacontane)、氢醌、酚、萜醛、丁醛、乙酸、丙酸等[1]。种子含油约9%,其中棕榈酸、油酸、亚油酸含量都在10%以上,非皂化部含甾醇约20%[2]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1964;**84**:479 [2] CA 1970;**72**:51833t

【药性】

功效 活血,解毒。

主治 毒虫螫伤,冻疮。《中国树木分类学》:"汁液可治毒虫螫伤,敷于患处。又可为冻疮药。"

用法用量 外用:取汁液涂于患处。

【临床应用】

单方应用 《中国树木分类学》:"治毒虫螫伤:鸡屎藤果汁液,敷于患处。"

12776 鸡娃草(《陕甘宁青中草药选》)

【概况】

异名 蓝雪草(《高原中草药治疗手册》),刺矶松(《青海常用中草药手册》)。

基源 为蓝雪科小蓝雪花属植物小蓝雪花的全草。小蓝雪花属只有一种,产于中亚及中国。

原植物 小蓝雪花 Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach

形态 一年生草本,高20~50cm,全株带红色,茎直立,多分枝,无毛。棱上疏生细小皮刺;叶卵状披针形至长圆状披针形,长3~14cm,宽1~3cm,无柄,顶端渐尖,基部耳形抱茎,无毛,全缘或稀具不整齐的锯齿。花3~5朵成束生于苞叶内,组成长1~2.5cm的顶生和腋生的穗状花序,花序轴具细柔毛;苞片卵状膜质,花萼筒状,长4~5mm,具5棱,裂片5,锐三角形,有腺毛,花冠稍长于花萼,浅蓝紫色,狭钟状,具5裂片;雄

蕊5；花柱5，合生，与花冠筒等长，蒴果浅黑褐色，环裂。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册 . 293页 . 图4540)

生境与分布 生于海拔2000～3000m处的山坡、路边、谷地及荒地。分布于新疆、甘肃、青海、西藏、四川西北部。蒙古，原苏联也有。

【生药】

采集 7～8月采收茎叶，研末备用或鲜用。

【化学】

叶含矶松素(雪蓝醌，Plumbagin)。

参考文献 新华本草纲要 . 第2册 . 上海科学技术出版社，1991：377

【药性】

性味 《青海常用中草药手册》："苦，寒。"

功效 解毒，杀虫。

主治 神经性皮炎，牛皮癣，头癣，手癣，足癣，疣痣。

①《高原中草药治疗手册》："除疣痣，蚀恶肉。" ②《陕甘宁青中草药选》："杀虫止痒。治神经性皮炎，牛皮癣。"

用法用量 外用：捣敷或浸酒；或研末制成油膏涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《陕甘宁青中草药选》："治神经性皮炎，牛皮癣：将鲜鸡娃草捣烂成糊状，涂敷局部，每日2次，3～7日为1疗程。" ②《高原中草药治疗手册》："治疣痣、恶肉：蓝雪草茎叶晒干碾末，调制成油膏涂敷。" ③《青海常用中草药手册》："治头癣，体癣，足癣，手癣：鸡娃草60g，加95%乙醇适量，浸泡5天。外涂患处。"

12777 鸡峰普济方

宋·张锐编撰，上海中医文献研究所古籍研究室选，上海科学技术出版社1987年4月出版，32开，402页。

本书综合宋以前医疗经验，撰之于经，参以己见，集合成编，涉内、外、妇、儿诸科。记载效验良方3000余首，辑录详实，选方实用。

12778 鸡脑(《唐本草》)

【概况】

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的脑。

原动物 家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【化学】

含游离组氨酸0.4g/10kg、鹅肌肽(Anserine)0.4g/10kg及天冬氨酸、谷氨酸、丝氨酸、苏氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、β-丙氨酸、γ-氨基丁酸、缬氨酸、苯丙氨酸、酪氨酸、赖氨酸、精氨酸。

参考文献 日本化学总览 1964；**38**(5)：843

【药性】

主治 《唐本草》："主小儿鸡痫。烧灰酒服，治难产。"

12779 鸡眼

鸡眼 俗指黄精药材表面上，地上茎脱落后留下的呈圆形凹陷状的痕迹。

12780 鸡眼草(《救荒本草》)

【概况】

异名 掐不齐(《救荒本草》)，人字草(《本草求原》)，斑珠科、公母草(《植物名实图考》)，白斑鸠窝(《四川中药志》)、铺地龙(《湖南药物志》)，红骨丹(《福建中草药》)。

基源 鸡眼草为豆科鸡眼草属植物鸡眼草的全草。

原植物 鸡眼草 *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.(*Hadysarum striatum* Thunb.)，又名铺地龙(湖南)、三叶人字草(广西)、白斑鸡草(四川)。

历史 本品为中国传统中草药。历代诸家本草、药志有大量记载。其中名多达30以上。始见于《救荒本草》，称本品为"掐不齐"，以其叶用指甲掐之作劀(掐)不齐故名。生荒野中，塌地生，叶如鸡眼大，似三叶酸浆草而圆。又似小虫儿卧单叶而大。结子小如粟粒，黑茶褐色，味微苦，气与槐相类，性温。以上记载，该为本品。

形态 一年生或多年生草本，茎平卧或直立，长5～40cm，茎和分枝被白毛。3出掌状复叶互生；托叶宿存，膜质；小叶3，倒卵形，倒卵长圆形或长圆形；长0.5～2.2cm，宽0.3～0.8cm；基部近圆形或广楔形，先端浑圆，稀微凹，有细刺尖；叶脉羽状，沿中脉被白毛。花1～3，稀5；小苞片2～4，着生于花梗关节下，花萼钟状，带紫色，萼齿5；花冠淡紫红色，比萼约长1倍，旗瓣椭圆形，有爪，基部有耳，龙骨瓣比旗瓣稍长或近等长，翼瓣比龙骨瓣短，均具深红色斑点。荚果扁，卵圆形，长约0.4cm，表皮具网纹，被细短毛。先端具喙，无柄。种子1，黑色，具棕色斑点。花期7～9月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册 . 467页 . 图2664)

生境与分布 生于向阳山坡、路旁、砂质草地、林中及水边。分布于中国东北、华北、华东、中南和西南。原苏联、朝鲜、日本亦有。

【生药】

采集 7～8月采收全草，晒干或鲜用。

【化学】

茎、叶含染料木素、异荭草素、异槲皮甙、异牡荆素、山柰酚、木犀草素-7-O-葡萄糖甙、槲皮素、β-谷甾醇及胡萝卜甙。

参考文献 CA 1991；**114**：98212r

【药理】

本品5%煎剂用平板稀释法，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

参考文献 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：480

【药性】

性味 甘、淡，微寒。 ①《本草求原》："甘、辛，平。" ②《四川中药志》："寒，辛。"

功效 清热解毒，活血，利尿，止泻。

主治 感冒发热，胃肠炎，痢疾，肝炎，夜盲症，泌尿系感染，跌打损伤，疔疮疖肿。 ①《本草求原》："治跌打扑肿，解毒。" ②《植物名实图考》："除火毒。中暑捣取汁，（和）凉水饮之。" ③《南京民间药草》："利小便。" ④《福州草药》："治蛇咬伤。" ⑤《中医药实验研究》："治妇人白带，湿热黄疸，暑泻，肠风便血，红白痢疾。" ⑥《民间常用草药汇编》："治吐血，泻痢及小儿疳疾。" ⑦《贵州民间药物》："止血。治腹痛。" ⑧《四川中药志》："解热，散痧。治腰痛腹泻，发痧，白痢。" ⑨《浙江民间常用草药》："利湿健脾，解热止痢。" ⑩《上海常用中草药》："治感冒发热，咳嗽胸痛，尿路感染，肠炎，痢疾。" ⑪《福建中草药》："利水消积。治消化不良腹泻。" ⑫《陕西中草药》："收敛，固脱。治子宫脱垂，脱肛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《长白山植物药志》："治急性胃肠炎，痢疾：鸡眼草、铁苋草、仙鹤草各30g，辣蓼15g。水煎服。" ②《湖北中草药志》："治风热感冒、咳嗽：鸡眼草30g，桑叶、菊花、紫苏叶各9g。水煎服。" ③《湖北中草药志》："治急性黄疸型肝炎：鸡眼草、金银花、马兰、绣花针各30g。水煎服。" ④《福建药物志》："治小儿疳积：鸡眼草、截叶铁扫帚、白马骨各9g，独脚金3g。水煎服。" ⑤《中医药实验研究》："治红白痢疾：公母草15g，六月霜6g。水煎去渣，红痢加红糖，白痢加白糖。" ⑥《安徽中草药》："治黄疸型肝炎：鲜鸡眼草、鲜车前草各60g。水煎服。"

单方应用 ①《贵州民间药物》："治突然吐泻腹痛：土文花嫩尖叶，口中嚼之，其汁咽下。" ②《福建中草药》："治中暑发痧：鲜鸡眼草30～120g，捣烂冲开水服。" ③《福建药物志》："治间日疟：鸡眼草30～90g，水煎分2～3次服，日1剂，连服3天。" ④《安徽中草药》："治小儿疳积：鸡眼草15g，煎水服，连服3天。" ⑤《长白山植物药志》："治尿路感染：鲜鸡眼草30g，水煎服。" ⑥《中医药实验研究》："治湿热黄疸，暑泻，肠风下血：公母草20～30g，水煎服。年久肠风须久服有效。" ⑦《福建中草药》："治胃痛：鸡眼草30g，水煎温服。" ⑧《福建中草药》："治小便不利：鲜鸡眼草30～60g，水煎服。" ⑨《中医药实验研究》："治热淋：公母草20～30g，米酒水煎服。" ⑩《湖北中草药志》："治跌打损伤：鲜鸡眼草、鲜酢浆草各适量，捣烂敷患处。" ⑪《安徽中草药》："治疔疮痈疖：鲜鸡眼草捣烂敷患处，干则更换。"

食疗 ①《长白山植物药志》："治夜盲症：鸡眼草10g，炒黄研末，拌猪肝蒸服。" ②《安徽中草药》："治迎风流泪：鸡眼草、狗尾草各90g，猪肝120g。水炖至肝熟，食肝喝汤。" ③《中医药实验研究》："治妇人白带：公母草20～30g，用精猪肉60～90g炖汤，以汤煎药服。"

12781 **鸡距泉水**（元·李杲《食物本草》）

鸡距泉水在保定府（今河北省保定市）城西。泉水喷薄，状如鸡距，厥味甘冽。

性味 甘。

功效 祛暑益气，除烦热，止渴。

12782 **鸡翎草**（《内蒙古中草药》）

【概况】

异名 长肉芽草（《中药大辞典》）。

基源 为豆科棘豆属植物多叶棘豆的全草。

原植物 多叶棘豆 *Oxytropis myriophylla* (Pall.) DC. (*Astragalus myriophyllus* Pall.)，又名狐尾藻棘豆（《中国高等植物图鉴》）。

形态 多年生草本，高20～30cm，被白色或黄色长柔毛。主根木质粗壮，长1.5cm。茎短缩。托叶，卵披针形，与叶柄基部合生；羽状复叶，轴长10～30cm，密被长柔毛；每叶25～30轮，每轮小叶2～6对生或3～6轮生；小叶条形或卵披针形，长0.3～1cm，宽0.1～0.2cm，密被长柔毛，先端锐尖，基部近圆。总状花序与叶近等长，长20～30cm；疏被长柔毛，苞片披针形，长0.8～1.5cm；花萼筒状，长约0.8～1.3cm，宽约0.35cm，密被长柔毛，萼齿披针形，长约0.4cm；花冠淡红紫色，长约2.5cm；旗瓣长圆形，长2～2.5cm，先端圆，微凹；翼瓣短于旗瓣，龙骨瓣短于翼瓣，具喙。荚果长圆形，膨胀，长1.2～1.7cm，宽0.6cm；喙长0.5～0.8cm；花期5～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.430页.图2590）

生境与分布 生于海拔1700m山坡沙砾质山坡或固定沙丘。分布于中国东北、华北、陕西。原苏联、蒙古亦有。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，晒干。

【药性】

性味 甘，寒。

功效 清热解毒，消肿，祛风湿，止血。

主治 流感，咽喉肿痛，痈疮肿毒，创伤，瘀血肿胀，各种出血。

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或研末为散，2.4～

3g。外用:研末敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》:"治咽喉肿痛:瞿麦、草乌叶、鸡翎草各等份。共为细末。每服2～3g,水煎,连渣温服或开水送服,每日2次。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治痈疮肿毒、创伤、各种出血:鸡翎草研末外敷和煎水洗患处。"②《内蒙古中草药》:"治充血性肿胀:鸡翎草适量,煎汤洗患处。"

12783 **鸡脚刺**(《贵阳民间药草》)

【概况】

异名　三颗针(《中药大辞典》)。

基源　为小檗科小檗属植物安徽小檗的根。

原植物　安徽小檗 Berberis chingii Cheng,又名皖赣小檗(《中国高等植物图鉴》)。

形态　落叶灌木,高约1m;枝微有棱角,或略呈圆柱形,有疣状突起,老枝灰黄色。叶坚硬,矩圆状椭圆形,长2～5cm,宽0.6～1cm,边缘有2～8具刺状微细短锯齿,刺长0.5～1mm,齿距3～6mm,稀全缘,有少数显著侧脉,上面略有光泽,下面白色或灰黄色,有白粉。花8～12朵簇生,花梗长9～12mm;子房有2～3胚珠。浆果椭圆形或倒卵形,长约7mm,直径约4mm,白色,有白粉,花柱宿存。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.767页.图1533)

生境与分布　生于山地灌丛中。分布于安徽和江西

【生药】

采集　全年均可采挖,洗净,晒干。

鉴别　根圆柱形,稍弯曲,表面土褐色,有细纵纹,四周具多数须根。断面黄白色,木质坚硬。

【药性】

性味　《贵阳民间药草》:"苦,寒。"

功效　清热利湿,泻火解毒。

主治　泄泻,痢疾,湿热黄疸,眼赤肿痛,疮毒。①《贵州民间方药集》:"解热,健胃,消炎。去眼热,明目。"②《贵州民间药草》:"清火,解毒,健胃,明目。治湿热黄疸。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品15～30g)。外用:煎水洗、研末撒或调敷。

【临床应用】

方选和验方　①贵州《常用民间草药手册》:"治痢疾:三颗针15g,委陵菜15g,青藤香3g。煎水,每天3次分服。"②贵州《常用民间草药手册》:"治肝炎:三颗针9g,地星宿30g,石菖蒲9g,小木通9g。煎水内服。"③《贵阳民间药草》:"治风火眼赤肿痛:三颗针30g,铁扫帚叶30g,十大功劳30g,黄连3g,硼砂3g,上冰片500mg。将前4味药放入素砂锅中,加清水1500g,煎1小时,再将硼砂加入,文武火煎半小时后,用白细布滤除药渣,加冰片入药水中,用玻璃瓶封装,一星期后取用。用白灯草一条,调药水点眼。"④《贵阳民间药草》:"治毒疮发痒:三颗针15g,千里光15g,薄荷15g,食盐10g,一级青茶15g。开水浸泡,盖紧。取浸液温洗伤处。"

单方应用　①广州空军《常用中草药手册》:"治急性胃肠炎:三颗针根或茎30～60g。水煎服或代茶饮。"②《贵阳民间药草》:"治湿热黄疸:三颗针30g,煎水喝。"③《贵阳民间药草》:"治火眼:三颗针用人乳磨,或用它蒸人乳,点眼。"④《贵阳民间药草》:"治黄水疮:三颗针叶干燥研末,撒于疮上能收黄水;如发痒,可加麻油或菜油调敷。"⑤广州空军《常用中草药手册》:"治肿毒,丹毒,湿疹,烫伤,跌打损伤:三颗针茎适量去粗皮,焙干为末,用水或麻油、凡士林调敷。"

12784 **鸡脚莲**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

异名　马蹄蕨、水贯众、小散血(湖南)。

基源　为观音座莲科原始观音座莲属植物亨利原始观音座莲的全草。原始观音座莲属全世界约10种;中国有9种,其中仅1种药用。

原植物　亨利原始观音座莲 Archangiopteris henryi Christ,又名大凤尾草、南山鸡(湖南)。

形态　陆生中型蕨类植物,植株高40～90cm。根状茎近直立,直径2～3cm,肉质;具肉质粗壮光滑的长根。叶簇生;叶柄长40～60cm,具棕色或深棕色披针形鳞片;叶片卵形,与叶柄近等长,宽约17cm,一回羽状,羽片2～4对,顶端1枚同形而较大,有时长达30cm,宽达6.5cm,侧生羽片互生,斜出,有柄,基部1对稍短,阔披针形,渐尖头,基部楔形,向下渐变狭;羽柄长约1cm,有鳞片;羽片草质,全缘或略为波状,向顶部有锯齿;叶脉疏生,极开展,多分叉或分叉与单脉相间。孢子囊群线形,位于中肋与叶缘间,有长于孢子囊群的红褐色细节状分叉夹丝密生。

生境与分布　生于海拔100～300m处的山地林下。分布于云南东南部。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热泻火,燥湿止痢。

主治　心烦火盛,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,12～60g。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》:"治痢疾:鸡脚莲15g,算盘子根9g,八月泡根9g,臭牡丹15g,厚朴9g。水煎服。"②《湖南药物志》:"治心烦火盛:鸡脚莲12g,蒿子根9g,水灯草9g。水煎服,每日服3次。"③《湖南药物志》:"治多尿:鸡脚莲6g(蒸3次),白果9g,黄精9g。煎服。"

单方应用　《湖南药物志》："治痢疾：鸡脚莲 30～60g，水煎服。"

12785 **鸡麻**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　双珠母(《中药大辞典》)。

基源　为蔷薇科鸡麻属植物鸡麻的果实及根。鸡麻属全世界仅 1 种，中国产，药用。

原植物　鸡麻 Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino (R. kerrioides Sieb. et Zucc.; Corchorus scandens Thunb.)

形态　落叶灌木，高 0.5～2m，稀达 3m。小枝紫褐色，嫩枝绿色，光滑。叶对生，卵形，长 4～11cm，宽 3～6cm，顶端渐尖，基部圆形至微心形，边缘有尖锐重锯齿，上面幼时被疏柔毛，以后脱落无毛，下面被绢状柔毛，老时脱落仅沿脉被稀疏柔毛；叶柄长 2～5mm，被疏柔毛；托叶膜质狭带形，被疏柔毛，不久脱落。单花顶生于新梢上；花直径 3～5cm；萼片 4，卵状椭圆形，顶端急尖，边缘有锐锯齿，外面被稀疏绢状柔毛，副萼片 4，细小，狭带形，比萼片短 4～5 倍；花瓣 4，白色，倒卵形，比萼片长 1/4～1/3 倍。核果 1～4，黑色或褐色，斜椭圆形，长约 8mm，光滑。花期 4～5 月，果期 6～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 258 页 . 图 2246)

生境与分布　生于海拔 100～800m 山坡疏林中及山谷林下阴处。分布于辽宁、山东、河南、江苏、安徽、浙江、湖北、陕西、甘肃。日本和朝鲜也有分布。

【药性】

主治　血虚肾亏。

用法用量　内服：煎汤，果实 21～24g；根 30g。

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治血虚肾亏：鸡麻果实蒸五分钟，取出，用 21～24g，水煎，冲黄酒、红糖，早晚空腹服；或用根 30g，切片，水煎取汁，冲糖、酒，早晚空腹服。"

12786 **鸡蛋花**(《岭南采药录》)

【概况】

异名　蛋黄花、擂捶花(《广东中药》)，大季花(《广西药用植物名录》)。

基源　为夹竹桃科鸡蛋花属植物鸡蛋花的花朵。鸡蛋花属全世界约 7 种；中国栽培 1 种及 1 栽培变种，药用。

原植物　鸡蛋花 Plumeria rubra L. cv. acutifolia [P. acutifolia Poir.; Plumeria rubra L. var. acutifolia (Poir.) Bailey]，又名缅栀子(《植物名实图考》)，鸭脚木(广西)。

形态　落叶小乔木，高约 5m，最高可达 8m，胸径 15～20cm；枝条粗壮，带肉质，具丰富乳汁，无毛。叶厚纸质，长圆状倒披针形或长椭圆形，长 20～40cm，宽 7～11cm，顶端短渐尖，基部狭楔形，叶两面无毛；叶柄长 4～7.5cm，上面基部具腺体，无毛。聚伞花序顶生，长 16～25cm，宽约 15cm，无毛；总花梗 3 歧，长 11～18cm，肉质，绿色；花梗长 2～2.7cm，淡红色；花萼裂片小，卵圆形，顶端圆，长和宽约 1.5mm；花冠外面白色，花冠筒外面及裂片外面左边略带淡红色斑纹，花冠内面黄色，直径 4～5cm，花冠筒长 1～1.2cm，直径约 4mm，外面无毛，内面密被柔毛，喉部无鳞片；花冠裂片阔倒卵形，顶端圆，基部向左覆盖，长 3～4cm，宽 2～2.5cm；雄蕊着生在花冠筒基部，花丝极短，花药长圆形，长约 3mm；心皮 2，离生，无毛，花柱短，柱头长圆形，中间缢缩，顶端 2 裂；每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生，广歧，圆筒形，向顶部渐尖，长约 11cm，直径约 1.5cm，绿色，无毛；种子斜长圆形，扁平，长约 2cm，宽 1cm，顶端具膜质翅，翅长约 2cm。花期 5～10 月，果期 7～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 429 页 . 图 4811)

生境与分布　常见栽培于福建、广东、广西、云南。

【生药】

栽培　宜温暖向阳的环境，不耐寒，能耐荫。适在排水良好的砂质壤土种植。用扦插繁殖。广东地区在 1～2 月，北方 6～8 月。截取枝条，剪成长 30cm 的小段，斜埋于土中 1/3。插后保持土壤湿润，生根成活后定植。生长期间注意中耕除草与雨季排水。

采集　夏、秋季采摘盛开的花朵，晒干。

鉴别　花黄褐色或棕褐色，皱缩。花瓣倒卵形，长约 3cm，宽约 1.5cm，下部合生成管状，长约 1.5cm，雄蕊 5 枚，花丝极短，有时可见小的子房。气芳香，味微苦。以干燥、色黄褐、气芳香者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

附　树皮含 α-香树脂醇、黄鸡蛋花素(Fulvoplumierin)；鸡蛋花甙(Plumieride)[1]。白鸡蛋花(Plumeria rubra L. var. alba)根中含环萜烯醚萜类，主要为鸡蛋花素(Plumericin)、异鸡蛋花素(Isoplumericin)、β-二氢鸡蛋花素(β-Dihydroplumericin)、β-二氢鸡蛋花酸(β-Dihydroplumericinic acid)、黄鸡蛋花素、鸡蛋花甙。树皮中含 α-、β-香树脂醇、谷甾醇、鸡蛋花甙、东莨菪素(Scopoletin)[2]。

参考文献　[1] Helv Chem Acta 1958;41(4):1109
[2] 新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：418

【药理】

本品所含的黄鸡蛋花素在 1.5μg/ml 浓度能抑制结核杆菌的生长。

参考文献　植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，

1986：471

【药性】

性味 《南宁市药物志》："甘，平。"

功效 清热解暑，利湿，止咳。

主治 肠炎，细菌性痢疾，消化不良，小儿疳积，传染性肝炎，支气管炎。 ①《岭南采药录》："治湿热下痢，里急后重，又能润肺解毒。" ②《南宁市药物志》："止咳。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～12g。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治细菌性痢疾：鸡蛋花、木棉花、金银花各9g。水煎服。"

单方应用 ①广州部队《常用中草药手册》："治痢疾、夏季腹泻：鸡蛋花干品10～25g，水煎服。" ②《西双版纳傣药志》："治急性乳腺炎：鸡蛋花鲜品适量，捣烂调匀，或加少许酒调敷患处。"

12787 **鸡蛋花注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由鸡蛋花2500g，吐温-80 10ml，苯甲醇10ml组成。有祛痰止咳之功效。适用于慢性气管炎。方中鸡蛋花有止咳祛痰作用，故可用于慢性支气管炎症。本品为黄棕色澄明液体，注射液。每1ml相当于原生药2.5g。肌注，1次2～4ml，1日1次。

12788 **鸡蛋参**（《中药大辞典》）

【概况】

异名 补血草、牛尾参（《云南中草药》）。

基源 为桔梗科党参属植物鸡蛋参的根。

原植物 鸡蛋参 Codonopsis convolvulacea Kurz

形态 草质缠绕藤本，有白色乳汁。根块状，近球形，直径约2cm。茎近于直立，常有分枝，叶互生或有时对生，分布于茎上或密集地聚生于茎中下部，叶片披针形、狭披针形或披针状条形，长2～8cm，宽0.4～1.6cm，先端钝、急尖、渐尖，基部楔形、圆钝或心形，全缘或有波状钝齿，干时常稍反卷，侧脉在上面不明显，在下面稍隆起；叶柄短，长1～7mm。花顶生与腋生；花梗下部有2叶状苞片，花萼半上位，无毛，裂片5，狭三角状披针形，长0.6～1.5cm；先端渐尖或急尖，全缘；花冠辐状，蓝色，宽钟状，无毛，5裂达基部，裂片长圆状卵形，长1.2～3cm；雄蕊5，花丝基部宽大，三角形，边缘密生柔毛，子房半下位，柱头大，3裂。蒴果上位部分，短圆锥形，裂瓣长约4mm，下位部分倒圆锥状，长约1～1.5cm，有10条脉棱，无毛。种子长圆形，很多，无翼，长1.5mm，棕黄色，有光泽。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．376页．图6166）

生境与分布 生海拔1200～3100m山地草坡或灌丛中。分布于四川、云南、西藏等地。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，洗净，切片，晒干或鲜用。

【化学】

含三萜皂甙。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：489

【药性】

性味 甘、苦，微温。 ①《昆明民间常用草药》："甘，平，微腥。" ②《云南中草药》："甘、微苦，微温。"

功效 补肺益肾。

主治 肺虚咳嗽，体虚自汗，疝气，偏坠。 ①《植物名实图考》："根醋磨，敷乳吹。" ②《昆明民间常用草药》："补肺肾。治肺痨咳嗽，肾囊偏坠，疝气。" ③《云南中草药》："补气血，润肺生津。治贫血，体虚自汗，肺虚咳嗽。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖肉服。

【临床应用】

单方应用 《植物名实图考》："治乳吹：鸡蛋参根醋磨，外敷患处。"

食疗 《全国中草药汇编》："治贫血，自汗，肺阴虚咳嗽，神经衰弱：鸡蛋参15～30g，炖肉服。"

12789 **鸡蛋食疗方**

王纯义、晋怀玉编著，中国古籍出版社1986年8月出版，32开，108页。

本书精选古今鸡蛋食疗方304首，对其配方、用法、功效与适应证等，作了通俗详尽的介绍。涉内、妇、外、儿、五官、皮肤诸科70余种病证的治疗。并附选蛋、贮蛋、鸡蛋加工诸法与保健鸡蛋食疗方、鸡蛋食疗百症赋等11种。

12790 **鸡筋参**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 黄鸡胖、黄鸡郎、长叶数珠根（《湖南药物志》）。

基源 为茜草科虎刺属植物长叶数珠树的鲜或干燥根。虎刺属全世界约10种，中国约有8种。

原植物 长叶数珠树 Damnacanthus macrophyllus Sieb. ex Miq. var. giganteus (Makino) Koidz. [Damnacanthus indicus Gaertn. f. var. giganteus Makino]

形态 多年生常绿小灌木，高0.5～1.5m，有分枝。根粗壮，侧根有多数不规则的断续膨大部分，如小指头大小，肉质，黄褐色，透明，中心木质。叶对生，近革质，披针形，长8～15cm，宽2～4cm，顶端长尖，基部楔形，边缘有不整齐的浅波或浅皱褶，上面绿色，下面浅绿色；侧脉稀疏，3～4对，纤细；叶柄长0.3～0.5cm；托叶生叶柄间，顶端常用3硬尖，早落。花白色，小，顶生及腋生，有短花梗；花萼钟状，檐部4裂；花冠管细长，喉部有长柔毛，顶端4裂；雄蕊4枚，着生在花冠管上；

柱头4歧。核果球形，熟时红色；核仁黄白色。花期春季。(图见《湖南药物志》. 第2辑 . 177页 . 图88)

生境与分布　生于山地林下阴湿处。分布于湖南。日本也有分布。

【生药】

采集　四季采膨大的肉质根，鲜用或晒干备用。

【药性】

性味　微苦、甘，平。

功效　补养气血，收敛止血。

主治　妇女血崩，肠风下血，体弱血虚。

用法用量　内服：煎汤，24g(鲜品)。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治体弱血虚：鸡筋参(去木心)晒干研末。每日服1～2次，每次15g。米汤调服。"

食疗　《全国中草药汇编》："治妇女血崩、肠风下血：鲜鸡筋参(去木心)240～500g，炖鸡1只，内服。"

12791 鸡粪白(《本经》)

【概况】

异名　鸡矢(《素问》)，鸡子粪(《本草经集注》)，鸡粪(《千金方》)。

基源　为雉科原鸡属动物家鸡的粪便上的白色部分。

原动物　家鸡　Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【药性】

性味　苦、咸，凉。　①《别录》："微寒。"　②《纲目》："微寒。"　③《医林纂要》："苦、咸，寒。"

归经　《长沙药解》："入膀胱经。"

功效　利水，泄热，祛风，解毒。

主治　膨胀积聚，黄疸，淋病，风痹，破伤中风，筋脉挛急。　①《本经》："主消渴，伤寒，寒热。"　②《别录》："破石淋及转筋，利小便，止遗溺，灭瘢痕。"　③《本草拾遗》："和黑豆炒浸酒，主贼风、风痹，破血。"又："炒服之，主虫咬毒。"　④《日华子本草》："治中风失音，淡(痰)逆，消渴，破石淋，利小肠余沥，敷疮痍，灭瘢痕。炒服，治小儿客忤。朱雄鸡粪治白虎风，并敷痛风。"　⑤《本草品汇精要》："丹雄鸡屎白敷蠼螋咬良，又烧研水服6g，疗食药中毒，发狂、闷、吐下欲死，及疗妒乳并乳头破裂及痈肿。"　⑥《纲目》："下气，通利大小便，治心腹鼓胀，消癥瘕。以水淋汁服，解金银毒。以醋和涂蜈蚣、蚯蚓咬毒。"

用法用量　内服：晒干，文火焙炒，炒时洒入白酒少许。研末为丸散，3～6g；或浸酒。

【临床应用】

配伍应用　①配茵陈、田基黄，治黄疸。　②配乌豆，治耳鸣耳聋。　③配金樱子、肉桂，治肾虚尿频。　④配枳实、大腹皮、厚朴，治气胀、水胀。　⑤配海金沙、萹蓄、石韦，治尿路感染。　⑥配小蓟、侧柏叶、栀子，治血淋。　⑦配丁香，治小儿腹胀黄瘦。　⑧配大黄、桃仁，治臌胀。　⑨配槐花、地榆，治肠风下血。　⑩配牡蛎、浙贝母，治瘰疬。

方选和验方　①鸡矢醴(《医学正传》)治膨胀、气胀、水胀：羯鸡屎30g。研细，炒焦色，地上出火毒再研细，百沸汤600ml淋汁。每服300ml，调木香、槟榔末各3g，日3服，空腹服，以平为期。　②鸡屎醴(《宣明论方》)治鼓胀，旦食不能暮食，痞满：大黄、桃仁、鸡屎醴(干者)各等份。上为末，每服3g，用水150ml，加生姜3片，煎汤调下，食后、临卧服。　③《必效方》："治耳聋：鸡矢白15g(熬令黄色)，乌豆30g(熬令爆声绝)。上2味，先取无灰酒2升，及热以沃之；良久，滤去渣，分温服，厚取汗，其耳如鼓鞞，勿讶。"　④《范汪方》："治茎中有石：取鸡屎白15g，暴干，熬之令香，捣筛为散。以酪浆饮6g，日3服。"　⑤鸡屎白散(《金匮要略》)治转筋之为病，其人臂脚直，脉上下行，微弦，转筋入腹者：鸡屎白，为散，服6g，以水120ml，和温服。　⑥《补缺肘后方》："治黄疸：鸡矢白、小豆、秫米各1g。捣筛为末，分为3服，黄汗当出，此通治面目黄。"　⑦《四部医典》："治痔疮：鸡矢白、荜茇、小叶莲、姜黄、黄牛溲各适量。上药制成药锭塞入肛门或捣敷患处。"　⑧《活幼全书》："治小儿腹胀黄瘦：干鸡屎30g，丁香3g。为末，蒸饼丸，小豆大，每米汤下10丸，日3服。"　⑨潍坊医药1972；(3)："治肩关节周围炎：取鸡屎、麦麸各250g，放锅内用慢火炒热时加入乙醇，混匀后用布包好敷于患处，热散后取下。次日可再炒热后加乙醇使用，连用4～5次后弃去。每日1次，7～10天为1疗程。"　⑩通淋化石汤(山西中医　1989；(5))治尿路结石：雄鸡矢白(焙黄干为面)、滑石、海金沙各15g，木通6g，金钱草24g，小茴香、瞿麦、石韦、川楝子、甘草梢各10g。以上9味煎汤2次，以汁冲服鸡矢白粉，1日4次。　⑪鸡矢白散(国医论坛　1990；(2))治流行性出血热少尿期：冬月干鸡矢白约500g，加入白酒1500ml，文火煎至酒味消失，出现鸡矢特殊气味后过滤备用。每日服100ml，分3次。

单方应用　①《补缺肘后方》："治身体角弓反张，四肢不遂，烦乱欲死者：清酒1000ml，鸡矢白30g(捣、筛)。合和扬之千遍，乃饮之，大人服80ml，日三，少小40ml。"　②《纲目》："治小儿血淋：鸡矢尖白如粉者，炒研，糊丸绿豆大。每服3～5丸，酒下4～5次。"　③《千金方》："治瘰疬：雄鸡屎灰，腊月猪脂和封之。"　④《证治发明》："治反胃吐食：乌骨鸡1只，与水饮4～5日，勿与食，将五蒲蛇2条，竹片切与食。待鸡下粪，取阴干，为末，水丸米粟大，每服0.3g，桃仁汤下，5～7服。"　⑤《经效产宝》："治妒乳及痈：鸡屎为末，服6g，须

臾,3服。” ⑥《广济方》:“治产后小便不禁:鸡屎烧作灰研细,空腹,酒服6g。” ⑦中医杂志 1962;(10):“治破伤风:取鸡屎白焙干,研成细末,成人每次9g,以黄酒60g冲服,每日2次;如服用此量不能控制病情时可加倍应用。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“蛊胀生于湿热,亦有积滞成者,鸡屎能下气消积,通利大小便,故治鼓胀有殊功,此岐伯方也。” ②缪希雍《本草经疏》:“鸡屎白,微寒。《素问》云:“心腹满,旦食不能暮食,名为臌胀。治之以鸡矢醴,一剂知,二剂已。王太仆注云:《本草》鸡矢并不治蛊胀,但能利小便,盖蛊胀皆生于湿热,湿热胀满,则小便不利。鸡屎能通利下泄,则湿热从小便而出,臌胀自愈。故曰治湿不利小便,非其治也。《本经》主石淋,利小便,止遗溺者,正此意耳。转筋者,血热也;伤寒寒热及消渴者,热在阳明也;瘢痕者,血热壅滞肌肉也;寒能总除诸热,故主之也。《日华子》:炒服治中风失音痰迷;陈藏器:和黑豆炒,酒浸服治贼风风痹;盖风为阳邪,因热而生,鸡屎寒能除热,鸡本与风木之气相通,取其治本从类之义也。” ③程鸾池《医林纂要》:“鸡屎用雄者。《内经》:以鸡屎醴治蛊胀,取其降浊气,燥脾湿,软坚去积,又能下达以去太阴之结,且能杀百蛊毒。凡小儿食癖者皆可随所嗜作引以治之。打跌伤,酒和鸡屎白饮之,瘀即散而筋骨续矣。”

12792 鸡嗉(《纲目》)

【概况】

异名 鸡喉咙(《卫生易简方》)。

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的嗉囊。

原动物 家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见“鸡肉”条。

【药性】

主治 噎膈不通,小便不禁,发背肿毒。《纲目》:“治小便不禁,及气噎,食不消。”

用法用量 内服:适量。

【临床应用】

方选和验方 ①《卫生易简方》:“治小便不禁:雄鸡喉咙、肶胵、鸡屎白等份。为末,麦粥清服之。” ②《纲目》:“治气噎不通:鸡嗉2枚,连食,以湿纸包,黄泥固济,煅存性为末,入木香、丁香、沉香末各5g,枣肉和丸梧子大,每次下3丸。” ③《医林正宗》:“治发背肿毒:鸡嗉、鸡肫内黄皮。焙研,湿则干掺,干则油调搽之。”

12793 鸡嗉子(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 山覆盆(《昆明民间常用草药》)。

基源 为山茱萸科株木属植物头状四照花的叶和果实。

原植物 头状四照花 Cornus capitata Wall. [Dendrobenthamia capitata (Wall.) Hutch],又称野荔枝、山荔枝(《中国高等植物图鉴》)。

形态 常绿小乔木。嫩枝密被白色柔毛。叶对生,叶柄被柔毛;叶片长圆形或长圆状披针形,长5.5~10cm,宽2~3.4cm,顶端尖锐,基部楔形,革质或薄革质,两面都有伏贴的白色柔毛,尤以下面稠密;中脉及侧脉均在上面微显,下面突起,脉腋常有凹穴。头状花序近球形,直径约1.2cm,具4枚较大的白色花瓣状总苞片,总苞片倒卵形,先端急尖,长3~4cm,宽2~3cm;花萼4裂片圆或钝,花瓣黄色。果序扁球形,紫红色,总果柄粗壮,长4~7cm。花果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1106页. 图3942)

生境与分布 生于海拔1300~3150m的山地杂木林中、林缘路旁。分布于湖北、四川、云南、西藏。尼泊尔、印度也有分布。

【生药】

采集 秋季采收。

【化学】

叶及枝含山茱萸甙(Cornin)、根皮酚-β-D-葡萄糖甙(Phlorin)。

参考文献 Phytochemistry 1973;12(9):2301

【药性】

性味 叶:苦、涩,平。果:甘、苦,平。 ①《昆明民间常用草药》:“平,苦。” ②《云南中草药》:“苦、涩,凉。”

功效 清热解毒,利胆行水,消积杀虫。

主治 肝炎,腹水,蛔虫病,烧烫伤,外伤出血。 ①《昆明民间常用草药》:“消积打虫。” ②《云南中草药选》:“行水,消炎,利胆,杀虫。” ③《云南中草药》:“清热解毒。”

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或研末。外用:叶研末撒或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《昆明民间常用草药》:“治肝炎、腹水:鸡嗉子果10~15g,水煎服。” ②《昆明民间常用草药》:“治小儿疳积、虫积:鸡嗉子叶研末内服。” ③《云南中草药》:“治蛔虫症:鸡嗉子果或叶10g,水煎服。” ④《云南中草药》:“治胎盘不下:鸡嗉子叶10g,水煎服。” ⑤《云南中草药选》:“治烧烫伤:鸡嗉子叶研末外撒患处。” ⑥《云南中草药》:“治外伤出血:鸡嗉子叶适量研末外撒。” ⑦《云南中草药选》:“治麻风:鸡嗉子叶配方外洗。”

食疗 《昆明民间常用草药》:“治小儿疳积、虫积:鸡嗉子叶蒸鸡蛋吃。”

12794 鸡嗉子花(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 小紫含笑、青竹兰(《植物名实图考》),兰竹

参、火烧兰(云南),见血飞、红将军(湖北),牌楼七(陕西),牛舌片(贵州)。

基源 为兰科火烧兰属植物大叶红烧兰的全草。火烧兰属全世界约20种;中国有6种,其中药用的有3种。

原植物 大叶火烧兰 Epipactis mairei Schltr.

历史 《植物名实图考》群芳卷之二十八载:"小紫含笑生云南山中,紫茎抱叶,梢垂紫苞,开口如笑,内露黄白瓣,掩映参差,难为形拟,一名青竹兰。"据图及所述即为本种。《陕西草药》将本种误订为 Epipactis tangutica;《贵州草药》误定为 Epipactis latifolia var. pillosa;《中药大辞典》误订为 Epipactis papillesa Franch.

形态 多年生粗壮草本,高达60cm。根状茎横走,生多数细长须根。茎直立或斜生,基部无毛,上部被短绒毛。叶互生,7～8片或更多,叶片椭圆形至卵状椭圆形,向上逐渐窄小成卵状披针形,中部的叶长约12cm,宽约5cm,先端短尖或渐尖,两面无毛或稍被微柔毛,基部钝圆而下延成鞘状抱茎。总状花序具10余朵花;苞片叶状几与花等长,自下向上渐小;花瓣斜卵形,稍较萼片为短,唇瓣由几等长的上下唇组成。形似"葫芦"或"提琴",长约1.3cm,下唇侧裂片三角形,中部宽可达10mm以上,中央凹陷,内有2～3条不整齐鸡冠状纵褶片,从基部直贯顶部,先端缢缩,上唇卵状三角形,肉质,具3脉;子房棒状,被短绒毛。蒴果椭圆形。夏秋开花。(图见《全国中草药汇编》.下册.163页.图1228)

生境与分布 生于山坡、林缘或山坡草地上。分布于甘肃、陕西、湖南、湖北、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草。

【药性】

性味 甘,平。

功效 补中益气,舒郁,和中。

主治 病后虚弱,吐泻,疝气。

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或炖猪肉吃;或浸酒服。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》:"治膀胱疝气(睾丸肿大):鸡嗉子花30g,虎杖、小木通各15g。泡酒服,1日3次,每次15ml。"

单方应用 《贵州草药》:"治吐泻:鸡嗉子花15g,煨水服,1日3次。"

食疗 《贵州草药》:"治病后虚弱:鸡嗉子花30g,炖猪肉吃。"

12795 鸡嗉子树寄生注射液(《全国医药产品大全》)

本品由鸡嗉子树寄生1000g,苯甲醇10ml组成。有平喘止咳之功效。适用于急、慢性气管炎。方中鸡嗉子树寄生有止咳平喘的作用。本品为棕色澄明灭菌水溶液,注射剂。每支2ml,相当于含原生药2g。肌注1次2～4ml,1日1～2次。密封,置于阴凉处保存。

12796 鸡翮羽(《本经》)

【概况】

异名 鸡翅(《肘后方》),鸡翮翎(《纲目》)。

基源 为雉科原鸡属动物家鸡的翅羽。

原动物 家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson

余项参见"鸡肉"条。

【药性】

功效 破瘀消肿。

主治 血闭,小便不禁,痈疽,阴肿,骨鲠。 ①《本经》:"主下血闭。" ②《别录》:"主起阴。" ③《纲目》:"治妇人小便不禁,消阴癞,疗骨鲠,蚀痈疽。"

用法用量 内服:烧灰研末,0.3～1g。外用:烧灰研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《肘后方》:"治男子阴卒肿痛:鸡翮6枚(烧),蛇床子(末)等份。合服,少随卵左右,敷卵。"

单方应用 ①《肘后方》:"治少小睡中遗尿不自觉:赤鸡翅烧末,酒服6g,日三。" ②《肘后方》:"治痈已有脓,当使坏:白鸡二翅羽、肢各1枚,烧服之。" ③《肘后方》:"治食诸肉骨鲠:白雄鸡左右翮大毛各1枚,烧末,水服1g。" ④《琐碎录》:"治蠼螋尿疮:乌鸡翅毛烧灰,油调敷之。"

12797 鸡嘴簕(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 石南龙、南茄(广西)。

基源 为豆科云实属植物鸡嘴簕的根、茎、叶。云实属植物全世界约有100种,中国约有17种。

原植物 鸡嘴簕 Caesalpinia sinensis (Hemsl.) Vidal. (Caesalpinia tsoongii Merr.)

形态 藤本。枝干散布粗倒钩刺,嫩枝具锈色毛,老时渐脱落。二回羽状复叶,叶轴上有刺;羽片2～3对,长30cm;小叶2对,革质,长圆形至卵形,长6～9cm,宽2.5～3.5cm,先端渐尖,急尖或钝,基部圆形,多少偏斜,上面无毛,淡青色或橄榄色,有光泽,下面沿中脉被稀疏柔毛;侧脉约20对,明显;小叶柄短。圆锥花序腋生或顶生;花梗长约0.5cm;萼片5,长约0.4cm;花冠黄色,瓣片5,长约0.7cm,瓣柄长约0.3cm;雄蕊10,花丝长约1cm,下部被锈色柔毛,雌蕊稍长于雄蕊,子房近无柄,被柔毛或近无毛。荚果革质,近圆形或半圆形,长约4.5cm,宽约3.5cm,表皮扁,网脉明显,栗褐色,具狭翅,先端有长0.3cm的喙。种子1,近圆形,

扁，直径约2cm。花期4～5月，果期7～8月。(图见《中国植物志》.39卷.102页.图版36：8-11)

生境与分布 生于灌木丛中。分布于湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。缅甸、老挝、越南亦有。

【药性】

功效 根：清热解毒，消肿止痛，止痒。

主治 跌打损伤，疮疡肿毒，湿疹，腹泻，痢疾。

12798 **驱风三蛇酒**(《全国中成药产品大全》)

本品主要由三蛇肉、龙眼肉、大枣、五加皮组成。有祛风除湿，强筋活络之功效。适用于风湿关节痛，手足麻木不舒。方中三蛇肉舒筋活络，祛风除湿而止痛；龙眼肉、大枣甘温补气益血以利驱风；五加皮祛风湿，治关节痹痛。规格为每瓶250g、500g装。密闭，置阴凉处。

12799 **驱风苏合丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由朱砂216g，白术、藿香、甘草、天麻、防风、丁香、羌活、乳香、半夏、檀香、木香、豆蔻、乌药、没药、香附、肉豆蔻、诃子、荜茇、砂仁、沉香、薄荷各90g，牙香、细辛各54g，苏合香、冰片各18g，水牛角浓缩粉10.5g，麝香4.6g组成。有驱风通窍，解痉除痰之功效。适用于产后风晕，中风昏倒，痰涩惊痫，风寒腹痛吐泻。方中白术、藿香合用健脾燥湿，止吐止泻，并与半夏共利化痰除痹；天麻、防风、羌活、细辛共搜内外之风；水牛角清热凉血以解惊，朱砂定惊安神以利定痛；丁香、檀香、木香、沉香、牙香、砂仁、乌药、豆蔻、香附等一派气药、行气以宣通气血，除痹止痛，降逆和中则止吐止呕；又加荜茇、诃子、肉豆蔻散寒止痛止泻；乳香、没药活血化瘀以止痛；冰片、薄荷、苏合香芳香开窍以利通痹止痛；醒神镇惊；麝香更通诸窍，开诸络定痛镇惊而止痛；甘草调助众药之力。本品气香、凉，味辛、涩、苦；为棕褐色大蜜丸。每丸重3.8g。内服，1次1丸，1日1次。

12800 **驱风油**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由水杨酸甲酯500g，薄荷油、樟脑油各250g组成。有局部刺激作用。适用于风湿性关节炎。本品为无色或微黄色的澄清液体，油剂。外用，适量涂擦患处。遮光，密封保存。

12801 **驱风药水**(《广西药品标准》1984年版)

本品由生地黄17g，首乌(制)13g，续断、菊花、黄芪、杜仲各9g，党参8g，川芎、丁香、补骨脂、桂枝、白芍、当归各6g，桃仁、独活、泽兰、五加皮、苍术(制)、三棱骨、骨碎补、莪术、郁金、春根藤各4g，三七、牛膝、卷柏、陈皮、甘松、木香、高良姜、小茴香、牡丹皮、威灵仙、花椒、苏木、羌活各3g，碘化钾1g，单糖浆100ml组成。有驱风止痛，舒筋活络之功效。适用于筋骨疼痛，瘀血肿痛，四肢麻木，关节伸屈不利等症。方中羌活、独活、五加皮、菊花、春根藤、甘松祛风燥湿，通痹止痛；牛膝引药下行而利关节；桂枝引药上行而除肩臂之痹；又加三七、桃仁活血通络，泽兰、苍术、陈皮、卷柏化痰除湿；高良姜、补骨脂、骨碎补、细辛、威灵仙、苏木、小茴香、花椒温经散寒，驱风止痛；续断、杜仲强筋壮骨；党参、黄芪、当归、川芎、白芍、生地黄、首乌补气养血，通痹补虚；郁金、木香、丁香、三棱、莪术理气行血而利于除痹。本品味辛、甘，微苦、涩；为棕褐色液体。内服，1次10～15ml，1日2～3次。孕妇忌服。密闭保存。

12802 **驱风药液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、川芎、何首乌、白芍、牡丹皮、党参、黄芪组成。有祛风活血，化瘀止痛之功效。适用于筋骨酸痛，瘀血肿痛，四肢麻木、关节伸屈不利。方中当归、川芎养血活血止痛；何首乌、白芍补血生血息风；牡丹皮活血凉血散瘀止痛；党参、黄芪补气以利驱风邪。本品为液体。规格为100ml。密闭，置阴凉干燥处。

12803 **驱风通**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 刺椿木、天星木(广西)。

基源 为芸香科花椒属植物大叶臭花椒的茎、枝、叶。

原植物 大叶臭花椒 *Zanthoxylum molle* Rehd.，又名有刺盐肤木(《全国中草药汇编》)。

形态 落叶乔木，高4～10m，茎枝粗大，具锥形皮刺。单数羽状复叶，长30～40cm，最长可达80cm，叶柄长10～15cm，叶轴紫红色；小叶数目多变，通常7～9，卵状圆形至矩圆形，长8～14cm，无毛，顶端短骤尖，基部圆形、宽楔形或微心形；干后红褐色或暗褐色，密生肉眼可见的透明油点，叶缘有钝锯齿。伞房状圆锥花序，顶生，长7cm；花单性，小形，萼片5，花瓣5，白色，在近顶端处均有透明而隆起的腺点一颗；雄花雄蕊5。蓇葖果紫红色，具细小而明显的腺点。

生境与分布 生密林中。分布于福建、湖南、广东、海南岛、广西、贵州、云南。

【药性】

性味 辛、微苦，温。

功效 祛风除湿，活血散瘀，消肿止痛。

主治 风湿骨痛，感冒风寒，小儿麻痹后遗症，跌打骨折，外伤出血，蛇咬伤，烧烫伤。

用法用量 内服：煎汤，9～24g。外用：研粉或捣烂敷患处；捣烂加酒或酒精热敷患处。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治跌打骨折，外伤出血：驱风通叶，捣烂外敷。" ②《全国中草药汇编》："治烧烫伤：茎适量，水煎外洗，并用叶研粉撒布患处。" ③《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：用干或鲜

叶捣烂加酒或酒糟热敷患处，或用干粉加鲜薄荷叶、酒少许捣烂外敷。” ④《全国中草药汇编》：“治风湿骨痛，小儿麻痹后遗症：茎或枝 9～24g，水煎服。”

12804 **驱风液**（《全国中成药产品集》）

本品由党参、薏苡仁、木瓜、当归、秦艽、茯苓、丝瓜络、续断、白术、补骨脂、川芎组成。有驱风祛湿，舒筋活络之功效。适用于四肢酸痛，久积风痛，风湿性关节炎。方中党参、当归、川芎补气活血，散瘀止痛；薏苡仁、白术、茯苓健脾利湿；木瓜、秦艽、丝瓜络舒筋活络，祛风止痛；续断、补骨脂补益肝肾，强筋壮骨。本品为水剂。规格为 100ml，150ml，200ml。密闭，置阴凉干燥处。

12805 **驱风痛片**（《全国中成药产品集》）

本品是由南五味子属植物提取分离所得的一种有效物质制成。有祛风，抗炎止痛，散瘀消肿之功效。适用于风湿关节痛，肩周炎及类风湿性关节炎。本品为片剂，每片含有效提取物 200mg。内服，每日 3 次，每次 3～4 片，疗程 1 个月。规格为 100 片装。密闭，置阴凉干燥处。临床报道　观察验证 316 例，对急性风湿性关节炎，慢性关节炎疗效显著；对肩周炎，类风湿性关节炎也有一定疗效。　药理作用　本品有明显的抗炎止痛作用，尤其以抗炎作用为强。毒性低，对主要脏器无损害。

参考文献　中草药　1986；17(10)：9

12806 **驱虫**

驱除、杀死肠道寄生虫谓之驱虫。驱虫药用于蛔虫、钩虫、蛲虫、绦虫、姜片虫等肠道寄生虫病。药如使君子、苦楝皮、槟榔、雷丸等。

12807 **驱虫丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由独头蒜 300g，阿魏、诃子（去核）各 200g，乌头 100g，马尿泡根 70g 组成。有驱虫之功效。适用于驱蛲虫。方中阿魏、马尿泡根杀虫，消痞去积止痛；独头蒜辛辣杀虫；诃子涩肠下气，乌头辛温大毒驱虫止痛。本品具有阿魏异臭气；为褐色小丸。每 10 丸重 1g。外用，小儿晚上临睡时塞入肛门内 1 丸。密闭，置阴凉干燥处。

12808 **驱虫片**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由木香、槟榔、使君子（去壳）、大黄、牵牛子（炒）各 80g，雷丸、白矾（煅枯）、芜荑、芦荟、雄黄各 24g 组成。有杀虫，消积，通便之功效。适用于虫积腹痛，不思饮食，面黄肌瘦。方中使君子、雷丸、槟榔长于杀虫，芦荟苦寒，泻热导积杀虫；芜荑辛温杀虫消疳；牵牛子、大黄、雄黄杀虫泻下，能使虫积迅速排出；木香行气；佐白矾固涩以防太过。本品微臭，味苦；为黄棕色片。每片重约 0.3g，相当于原药材 0.781g。内服，1 次 8 片，1 日 2 次，小儿酌减。体弱者慎服，孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

12809 **驱虫散**（《藏药标准》1979 年版）

本品由齐当嘎 550g，诃子 200g，草乌、木香、藏菖蒲各 100g，麝香 50g 组成。有驱虫之功效。适用于驱除头虫、牙虫、体内寄生虫、蛲虫、皮肤虫等。对“年”虫、“年”急腹痛有特效。方中草乌、诃子辛温散寒止痛；木香行气和中止痛；藏菖蒲、齐当嘎解毒杀虫；配麝香通诸窍以增驱虫之力。本品气香，味涩；为淡褐色粉末。每瓶装 500g。内服，1 次 1～2g，1 日 2 次，开水送服。密闭，防潮。

12810 **驱蛔丸**（1）（《藏药标准》1979 年版）

本品由诃子 300g，寒水石（制）250g，大黄 200g，藏菖蒲 150g，木香、草乌、结血蒿膏、齐当嘎各 100g，尕架 80g，紫铆 70g，波棱瓜子、马尿泡各 60g，藏木香、荜茇、光明盐、安息香各 50g，麝香 2g 组成。有解毒杀虫，止痛之功效。适用于蛔虫引起的腹部剧痛，阵发性刺痛，出冷汗等。方中藏木香、木香行气止痛；尕架、藏菖蒲、结血蒿膏、齐当嘎、马尿泡、紫铆解毒，杀虫驱蛔；荜茇、诃子、光明盐、草乌散寒止痛；大黄、寒水石、波棱瓜子清热泻火，通便排虫；配安息香、麝香串通诸窍以驱虫止痛。上药合用共起驱虫止痛的作用。本品气微，味苦、咸；为棕黑色水丸，每 10 丸重 7.5g。内服，1 次 3～5 丸，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

12811 **驱蛔丸**（2）（《天津市药品标准》1978 年版）

本品由苦楝皮、槟榔、雷丸、使君子、芜荑、雄黄、神曲（麸炒）、木香、厚朴（姜制）、花椒、细辛、大黄、巴豆霜、砂仁、玄明粉组成。有杀虫消积，泻下导滞之功效。适用于蛔虫证、绦虫证。方中苦楝皮、槟榔、雷丸、使君子、芜荑、雄黄为杀虫驱虫之主药；神曲消食化积；木香、砂仁、厚朴理气止痛；花椒、细辛温胃杀虫；大黄、巴豆霜寒热并用泻下去积；又加玄明粉软坚润燥通便排虫。诸药共用组成驱虫之良剂。本品为水泛丸。5 粒重 3g。内服，日服 1 次，每次 30～50 粒，早晨空腹时白糖水送服。服药后 4 小时再进饮食，勿令饱。忌食辛热油腻及不易消化的食物。本品有毒性，用药不宜过量、过久，孕妇禁服。密闭，置阴凉干燥处。

12812 **驱寒止痛砂**（1）（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由当归 37.5g，川芎、防风、透骨草各 50g，铁屑 10kg 组成。有驱寒止痛之功效。适用于风寒引起的腰腿、脘腹冷痛。方中当归、川芎活血养血而止痛；防风、透骨草专祛风邪又能胜湿；佐以铁屑加热助阳驱寒而利血脉。故本方为驱寒止痛外用的有效方剂。本品质重味稍酸；为褐黑色粗粉末。每袋 250g 装。外用，每袋加醋 15g，立即拌匀，装入布袋，外包棉垫，待发热后，熨患处，药凉后取下。再用时仍按前法拌醋，可反复使用数次，每日熨患处 1～3 次。密闭，防潮。

12813 **驱寒止痛砂**（2）（《中成药的合理使用》1984

年版)

本品由马钱子、乳香、没药、麻黄、肉桂、川乌、草乌、小茴香、丁香、铁砂组成。有散寒,活血,止痛之功效。适用于受寒引起:关节疼痛、腰痛腿寒,筋脉抽痛,四肢麻木,肾寒疝痛,受寒腹痛,妇女血寒腹冷痛等症。方中马钱子通经络而散寒止痛;又加乳香、没药活血行瘀;佐麻黄、川乌、草乌祛风寒而除湿;又有肉桂、丁香、小茴香温经通络而利血脉;加之铁砂拌醋直熨敷于患处,故此方有药到痛减之特效。本品为褐黑色粗粉末。每筒内装310g。外用,将筒内药面和铁砂倒在碗内,混匀,取醋15g,与药面拌至微潮,装入布袋内,用棉被盖严,待发热后,熨患处,药凉后,即取下。再用时,仍按前法拌醋,候热再熨。孕妇腹痛禁用。本品不可内服。密闭,防潮。

12814 **驱寒全绿散(1)(章曼呃觉钦莫)**(《藏药标准》1979年版)

本品由黄精、加哇、蒺藜、葱白、杜鹃叶、虎掌草子、藏木通、山莨菪果实、食盐(炒)、鹫粪(煅)、碱花、高原毛茛、赤芍花瓣、冬葵果、沙棘、寒水石、火硝、天门冬各50g组成。有补肾阳,温脾胃之功效。适用于胃、肾虚寒,腰膝冷痛,消化不良,腹胀等症。本品气香、味咸、辛、微涩;为深灰色粉末。每包装3g。密闭,置阴凉干燥处。

12815 **驱寒全绿散(2)(章曼奥久尔切毛)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由黄精、荨麻、迷果芹、白蒺藜(去皮刺)、阴郁马先蒿根、葱白、独头蒜、烈香杜鹃叶、冬萝卜、溪畔银莲花、高原毛茛、甘青铁线莲、赤芍花瓣、寒水石、冬葵果、硝石(微炒)、鹫粪(煅)、沙棘膏、碱花、食盐(炒)、马尿泡果实各50g组成。有散寒驱风,温胃止痛之功效。适用于"瓦龙"引起的消化不良,因寒所致的肿瘤,风湿性腰腿痛,胃病,腹胀,腹泻,肠鸣,呕吐,经期不准。本品气香、味咸、辛、微涩;为深灰色粉末。每包装1g。内服,饭后服,1次1g,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

12816 **驱寒镇痛膏**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由生川乌260g,山柰、防己各83g,元胡、风仙透骨草各52g,樟脑、干姜各42g,薄荷脑31g,冰片16g,辣椒10g,蟾酥1g,水杨酸甲酯18g组成。有舒筋活血,散寒止痛之功效。适用于筋骨痛,急性扭伤,挫伤,肌肉疼痛及风湿痛。方中生川乌、元胡、山柰、薄荷脑驱风散寒,舒筋止痛,防己除湿通痹,透骨草搜风通络;辣椒、干姜味辛性温善于散寒温经;冰片、樟脑长于通窍搜风。故本方为舒筋活血,散寒止痛之良方。本品为灰白色片状橡皮膏。外用,贴患处。密闭,置阴凉干燥处。

12817 **驱感片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由龙胆草制成。有清热解毒,散风退热之功效。适用于外感发热。方中龙胆草苦寒清热,善清肝胆之实火,又泻下焦之湿热,临床上是治疗热证的常用药物。本品为片剂,每片0.3g。密闭,置阴凉干燥处。

12818 **纯阳之物**

又称"纯阳之品"。在药物性能中有阴有阳,凡其味辛甘与淡,其气温热,具升浮之势等等则为阳;相反其味酸苦及咸,其气寒凉,具沉降之势等等则为阴。因此,所谓纯阳之物,就是指其性能纯属为阳的药物。如肉桂、高良姜、蜀椒、胡椒等。正如《本草纲目》所说:"胡椒大辛热、纯阳之物";《本草求真》所说:"肉桂,气味纯阳"。

12819 **纯阳正气丸(1)(丁桂正气丸)**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由广藿香、陈皮、苍术(麸炒)、白术(麸炒)、丁香、肉桂、青木香、茯苓、半夏(制)各100g组成。有祛暑化湿,理气温中之功效。适用于感受时邪,过食生冷,呕吐,腹痛,肠鸣便泻,手足冷厥。本方藿香为主药。具有芳香化湿,理气和中兼解表的功效;陈皮、半夏(制)降逆止呕,化痰和中;苍术、白术、茯苓健脾祛湿而止泻;丁香、木香理气止痛而调中;肉桂驱寒而助脾。诸药合用能外解暑湿之邪,内和脾胃之本。本品气香,味微苦,为棕褐色水丸。每包装9g。内服,1次9g,1日2次。孕妇忌服。密闭,干燥处保存。

12820 **纯阳正气丸(2)**(《中国药典》1985年版)

本品由藿香、青木香、麝香、公丁香、雄黄、硼砂、冰片、火硝、苍术、茯苓、白术、官桂、陈皮、半夏、金礞石等组成。有温中散寒,辟秽和中之功效。适用于暑季中寒腹痛,吐泻等病症。方中藿香、木香芳香化湿理气调中;公丁香、官桂散寒,温中而止呕;苍术、茯苓、白术健脾燥湿;陈皮、半夏和胃止呕;麝香通窍醒神;雄黄、硼砂、冰片清热解毒而辟秽和中;火硝散寒止痛;金礞石清热顽痰而利于脾胃。故本方可治暑季中寒之重证。本品为棕褐色水丸。每丸重9g。内服,1次9g,1日2次。孕妇忌服。密闭,防潮。

12821 **纯盦医学丛录**(清·詹瑞云撰,四卷)

书目见于民国二十年(1931年)《番禺县续志》内。乃詹氏临诊经验之笔录,颇为实用,惜未传世。

12822 **纱纸皮**

纱纸皮 俗指熊胆胆囊皮用手撕之,可分层撕成细丝状,形似纱纸,故名。

12823 **纲目类方**(清·黄德嘉撰)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《阳湖县志》和道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》内。未见刊行。

12824 **纳气平喘**

参见"纳气定喘"条。

12825 **纳气定喘**

摄纳肾气、平定气喘之义。亦称"温肾纳气"。"肺为气之主，肾为气之根"，肾阳虚衰，气不归原，出现气短而喘，动则更甚。纳气定喘药能温补肾阳，恢复肾脏纳气功能，用于肾虚气喘。药如补骨脂、蛤蚧、胡桃肉等。

12826 **纵肋人字果**(《贵州中草药名录》)

【概况】

异名　野黄瓜(贵州)。

基源　为毛茛科人字果属植物纵肋人字果的干燥全草。

原植物　纵肋人字果 Dichocarpum fargesii (Franch.) W. T. Wang et Hsiao (Isopyrum fargesii Franch.)

形态　多年生草本，株高 14～35cm，中部以上分枝。根茎粗而不明显，生多数细根。叶基生及茎上，为一回 3 出复叶；叶片轮廓卵圆形，宽 1.8～3.5cm；中央指片肾形或扇形，顶端具 5 浅牙齿，牙齿顶端微凹，侧生指片轮廓斜卵形，具 2 枚不等大的小叶；叶柄基部具鞘；茎生叶似基生叶，渐变小，对生。花小，直径 6～7.5mm，花梗纤细，长 1～3.5cm；萼片白色，倒卵形；花瓣金黄色，长约为萼片之半，瓣片近圆形，中部合生成漏斗状，下面有细长的爪；雄蕊 10，花丝中部微变宽。蓇葖果线形，长 1.2～1.5cm，喙极短而不明显。种子 9 粒，椭圆球形，长 1.5～1.8mm，具纵肋。花期 5～6 月，果期 7 月。(图见《中国植物志》. 第 27 卷. 480 页. 图版 114：1-3)

生境与分布　生于海拔 1300～1600m 间山谷阴湿处。分布于甘肃、陕西、河南、湖北、贵州、四川。

【生药】

采集　夏、秋采收。

【药性】

性味　平，微甘。

功效　健脾益胃，清热明目。

主治　消化不良，火眼。

用法用量　内服：15～30g，煨水当茶饮。外用：捣绒，敷眼部。

12827 **纵裂药**

纵裂药(Longitudinal dehiscence)　花药成熟后药室沿纵轴开裂，称为纵裂药，如牵牛的花药。

12828 **驳骨九节**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　百样花(广西罗城、融安)，茶山虫(广西田阳)。

基源　为茜草科九节属植物驳骨九节的全株。九节属全世界约 1000 种；中国有 17 种，1 变种，其中药用的有 4 种。

原植物　驳骨九节 Psychotria prainii Lévl. [P. siamica (Craib) Hutch.]，又名毛九节(《广东药用植物手册》)。

形态　直立灌木，高 0.5～2m；嫩枝、叶下面、叶柄、托叶外面和花序均被暗红色的皱曲柔毛。叶对生，常较密聚生于枝顶，纸质或薄革质，椭圆形、长圆形、倒披针状长圆形、倒卵状长圆形或卵形，长 3～15cm，宽 1.3～6.5cm，顶端急尖或短渐尖，基部楔形或稍圆，全缘；侧脉 7～11 对，纤细；叶柄长 0.2～2.2cm；托叶近卵形，顶端 2 裂，脱落。聚伞花序顶生，密集成头状，长宽均 1～1.5cm，总花梗极短；花白色、密集，近无花梗；萼管长约 1.5mm，花萼裂片狭披针形，长约 3mm，宽约 1mm，内面无毛，外面密被硬毛；花冠裂片三角状卵形，长约 1.5mm，宽约 1mm，外面上部被毛，冠管长约 4mm，外面近无毛，喉部被白色长柔毛；雄蕊着生在喉部，花药稍伸出；花柱长约 2mm，柱头长约 0.5mm。核果椭圆形或倒卵形，长 5～8mm，直径 4～5mm，红色，被疏毛，具纵棱，顶冠以宿萼，密集成头状。花期 5～8 月，果期 7～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 266 页. 图 5945)

生境与分布　生于海拔 1000～1640m 的山坡或山谷溪边林中或灌丛，常见于岩石上。分布于广东、广西、贵州、云南。泰国也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干。

【化学】

含豆甾醇、β-谷甾醇、脂肪酸、脂肪酮。

参考文献　Phytochemistry　1967；6：441

【药性】

性味　《云南中草药选》："苦，凉。"

功效　清热解毒，祛风止痛。

主治　感冒，肠炎，痢疾，风湿骨痛，跌打伤折。①《广西药用植物名录》："根：止血，止咳，治跌打。叶：消肿，驱风。"　②《云南中草药选》："清热解毒，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末包敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药选》："治菌痢，肠炎，上感，风湿骨痛，跌打损伤，毒蛇咬伤：小功劳(即驳骨草)9～15g，水煎服。"

12829 **驳骨水**(《全国中成药产品集》1989 年版)

本品主要由土鳖虫、三七、细辛、良姜、生川乌、生草乌组成。有活血祛瘀，止血止痛，强筋骨，利关节之功效。适用于跌打损伤，骨折脱臼。规格为 20ml。

12830 **驳骨丹**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　接骨草、四季花(《群芳谱》)，小还魂(《岭南采

药录》),小叶金不换、小驳骨、小接骨草(《南宁市药物志》),驳骨消、驳骨草、骨碎草、大力王、长生木(《广西药用植物名录》),细骨风(广州部队《常用中草药手册》);细叶驳骨兰、臭黄藤(《全国中草药汇编》),小接骨(《中草药学》)。

基源　为爵床科驳骨草属植物小驳骨的茎叶。驳骨草属全世界约2种,分布于亚洲东南部;中国仅1种,入药。

原植物　小驳骨 Gendarussa vulgaris Nees (Justicia gendarussa L. f.),又名百节芒、裹篱樵(《广州植物志》)。

形态　小灌木,高达1m左右。茎节部膨大,无毛。叶披针形,长4～14cm,顶端渐尖。花序穗状,顶生或生上部叶腋,长2～5cm,粗1～2cm;苞片钻状披针形,长约2mm;花萼裂片5,条状披针形,长约3mm,与苞片同生粘毛;花冠白色或带粉红色有紫斑,长15～17mm,2唇形,上唇2微裂,下唇3浅裂;雄蕊2,2药室不等高,低者具短矩。蒴果长约12mm。花期初夏。(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 174页. 图5762)

生境与分布　生于山地阴湿处、沟谷间;常栽作绿篱。分布于中国台湾、广东、广西、云南。

【生药】

采集　7～8月采收,洗净,切段,晒干。

【化学】

含爵床辛(Justicin)和挥发油。

参考文献　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社,1991:485

【药性】

性味　辛,温。　①《生草药性备要》:"辛,温。"　②《本草求原》:"辛,平。"　③《陆川本草》:"辛、苦,微温。"　④《全国中草药汇编》:"辛、微酸,平。"

功效　续筋接骨,祛瘀生新,消肿止痛。

主治　骨折,扭挫伤,风湿性关节炎。　①《纲目拾遗》:"治折伤,续断骨,捣罨。"　②《生草药性备要》:"治风邪,理跌打,调酒服。"　③《岭南采药录》:"理跌打伤,内服能去瘀生新。"　④《陆川本草》:"治风湿骨痛。"

用法用量　内服:煎汤,9～18g;或研末。外用:捣敷、研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治骨折,扭挫伤:鲜品捣烂敷患处。"　②广州部队《常用中草药手册》:"治跌打扭伤,风湿性关节炎:小驳骨15～30g(鲜品30～60g),水煎服。"

12831 纸上电泳

纸上电泳(Paper electrophoresis)　带电的分子,在电场的作用下,作定向的运动,即电泳。用滤纸作为电解质溶液的支持物而进行的电泳,称纸上电泳。带电质点在电场作用下产生定向运动,由于混合物中各组分所带电荷性质、电荷数量以及分子质量的不同,在同一电场的作用下,各组分泳动的方向和速度不同,因此在一定的时间内各自移动距离不同,达到分离鉴定的目的。例如芦荟中羟基蒽醌用纸上电泳鉴别,用氯仿提取芦荟中的游离羟基蒽醌,残渣用稀乙醇提取甙,水解,用过氧化氢使蒽酮氧化成羟基蒽醌,点在Whatman No. 3mm滤纸上,在pH为8.6的巴比妥缓冲液(离子强度为0.05)中进行电泳(400V)16h,可分出14个羟基蒽醌。

12832 纸上色谱及其在中草药成分分析中的应用

林启寿著,科学出版社1983年出版,32开,523页。

本书详细介绍纸上色谱法基本原理和操作技术,并按中草药成分的化学类型讨论生物碱类、糖类和糖醇类、黄酮类及其类似物、蒽衍生物类、强心甙类、皂甙及皂甙元、香豆精衍生物类、酚及酚酸类、不挥发性植物酸类、植物挥发性成分、脂类等的纸上色谱特点和应用实例,列举大量文献数据,介绍各类成分的化学结构与Rf值的关系等内容。中草药化学成分英汉名词索引;参考文献。

12833 纸色谱法

纸色谱法(Paper Chromatography)(又名纸层析法)是以纸为载体的色谱法。分离原理属于分配色谱范畴。固定相一般为纸纤维上吸附的水分,流动相为不与水相混溶的有机溶剂;也可使纸吸留其它物质做为固定相,如甲酰胺,缓冲液等。样品点在纸条上的一端,然后在密闭的槽中,用适宜溶剂进行展开。当溶剂移动一定距离后,各组分移动距离不同,最后形成互相分离的斑点。将纸取出,俟溶剂挥发后,用显色剂或其它适宜方法确定斑点位置,进行定性或定量。例如鸡骨草的鉴别,相思子碱是鸡骨草的有效成份,可将色谱用滤纸为载体,以正丁醇-醋酸-水(4:1:5)或异丙醇-氨水-水(10:1:1)为展开剂;喷以含有10%三氯化铁的1%对-二甲氨基苯甲醛的1mol/L溶液,斑点显蓝色,Rf值分别为0.58和0.35;用四氯化碳-醋酸(50:1)展开,相思子碱在原点不动。

12834 纸质叶

纸质叶(Chartaceous leaf)　指植物叶片薄如纸质者,如芸香科植物臭节草的叶。

12835 纸型片

纸型片　系指一定剂量的药物吸附于一定大小的可溶性滤纸中而制成的一种新型内服片剂。其优点是节约辅料和包装,工艺简单,运输、携带方便,例如避孕药Ⅰ号纸型片。

12836 **纹孔**

纹孔(Pit) 指植物细胞的细胞壁上未经次生加厚而留下的薄壁部分。纹孔常成对地存在于邻接的细胞壁的同一部位,因而称为"纹孔对"。纹孔分单纹孔、具缘纹孔和半缘纹孔3种类型。单纹孔的构造是次生壁上未加厚的孔隙,多呈圆孔形,纹孔对的中间即为初生壁和胞间层所成的纹孔膜所隔离,如某些有次生薄壁组织细胞以及韧皮纤维和石细胞上的纹孔。具缘纹孔是次生壁在纹孔的边缘向细胞腔内凸出形成1个圆而扁的纹孔腔,同时在纹孔膜中央特别加厚,形成纹孔塞。因此,具缘纹孔从正面看起来是3个同心圆,外圈是纹孔腔的边缘,中间的一圈是纹孔塞的边缘,内圈是纹孔口的边缘。具3个同心圆的具缘纹孔常见于松柏科植物的管胞,其它裸子植物和被子植物的具缘纹孔没有纹孔塞,因此在正面只能见到两个同心圆。半缘纹孔是一边形似具缘纹孔,另一边形似单纹孔的纹孔,常见于管胞或导管与木薄壁细胞。纹孔的存在有利于水分和其它物质的运输。

12837 **纹孔口**

纹孔口(Pit aperture) 纹孔向细胞内部的开口。在具缘纹孔中,如有纹孔道时,则可看到两个开口,里面的面对细胞腔,即从细胞腔到纹孔道,称为纹孔内口;外面的对着纹孔腔,即从纹孔道到纹孔腔,称为纹孔外口。

12838 **纹孔对**

纹孔对(Pit-pair) 指相邻细胞的两个互补纹孔。

12839 **纹孔式**

纹孔式(Pitting) 指纹孔在细胞壁上的排列图式。具缘纹孔在管状细胞上有4种主要排列类型: ①梯状纹孔式,纹孔侧向延伸成长的狭条状,有时只成一列,如木兰属的导管上的纹孔。 ②对列纹孔式,纹孔成圆形、椭圆形或长椭圆形,一排排地成对排列,如美国鹅掌楸导管上的纹孔。 ③梯状一对列纹孔式,纹孔稍侧向延长,但形状稍短,而且大小可能不一致,排列较不规则,如鹅掌楸属的某些植物的导管。 ④互列纹孔式,各纹孔往往互相贴靠在一起,而成交替状排列,如杨柳科植物的导管。此外,许多小的单纹孔集合成簇,这样的排列称为筛状纹孔式。

12840 **纹孔室**

纹孔室(Pit chamber) 指纹孔膜与拱出的纹孔缘之间的空隙。

12841 **纹孔腔**

纹孔腔(Pit cavity) 指一纹孔内,从纹孔膜到细胞腔的全部空间,即纹孔室与纹孔道两部分合称为纹孔腔。

12842 **纹孔道**

纹孔道(Pit canal) 指具缘纹孔中自细胞腔通向纹孔腔的通道。

12843 **纹孔缘**

纹孔缘(Pit border) 指具缘纹孔中次生壁形成的拱形部分。

12844 **纹孔塞**

纹孔塞(Torus) 指具缘纹孔中,纹孔膜中央加厚的部分。纹孔塞是松柏目和买麻藤目植物具缘纹孔的特点,而在被子植物中是很少见的。

12845 **纹孔膜**

纹孔膜(Pit-menbrane) 指纹孔对之间较薄的复合中层(由胞间层和两层初生壁共同构成)。纹孔膜将两个相邻细胞的纹孔隔开。

12846 **纹饰**

纹饰(Ornamentation) 泛指孢粉表面的结构,如网、条纹、细孔、光滑等,各种雕纹分子,如刺、瘤等以及其它各种附属物。也指孢粉壁内部形成的图案等。在许多孢粉学家的概念中,纹饰即相当于雕纹,实际上后者严格说仅指孢粉表面的各种组成分子,并不包括外壁内部的结构。

12847 **纺锤形原始细胞**

纺锤形原始细胞(Fusiform initial) 指维管形成层中的一种长形纺锤状细胞。它一般通过平周分裂,分裂成两个子细胞,一个子细胞或者向外分化出韧皮部母细胞,或者向内分化出木质部母细胞,而另一个仍保留为纺锤形原始细胞。但是这种原始细胞还可由于其它因素的影响,如季节、水分和营养物质的供应等,在各个方向分裂。

12848 **纺锤体**

纺锤体(Spindle) 植物细胞有丝分裂的中期,染色体逐渐集中排列在细胞中部的赤道上。同时,细胞质内自两边分化出两堆纺锤丝,每堆纺锤丝一端在近细胞壁处聚为一点,另一端延伸至细胞中部与染色体相连,组成一个纺锤状物体,称为纺锤体。

12849 **纺锤状射线**

纺锤状射线(Fusiform ray) 指松柏类植物次生木质部中的横向树脂道射线,在切向纵切面上呈纺锤状,故名。

12850 **驴毛**(《食疗本草》)

【概况】

基源 为马科马属动物驴的毛。

原动物 驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【药性】

主治 头中一切风,少小新生中风。《食疗本草》:

"治头中一切风：驴毛500g炒令黄，投2000ml酒中，渍3日，空心细细饮，使醉，覆卧取汗，明日更依前服。忌陈仓米、麦面等。"

【临床应用】

方选和验方 二物驴毛散(《千金方》)治少小新生中风：驴毛60g(取背前交脊上会中，拔取如手拇指大一把)，麝香1g。上以乳汁和，铜器中微火煎令焦熟出，末之。小儿不能饮，以乳汁和之，苇筒贮泻着咽中，然后饮乳，令入腹。

12851 **驴打滚儿草**(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 还阳参(《内蒙古中草药》)，包给-乌布斯(蒙族名)。

基源 为菊科还阳参属植物还阳参的全草。

原植物 还阳参 Crepis crocea (L.)Babc. (Crepis turczaninowii C. A. Meyer)

形态 多年生草本，高5～30cm，全体灰绿色。根木质化，深褐色，颈部被多数褐色枯叶柄。茎直立，不分枝或分枝，具不明显沟棱，疏被腺毛，混生短柔毛。基生叶丛生，有具翅长柄或短柄，叶片倒披针形，长2～17cm，宽0.8～2cm，顶端锐尖或尾状渐尖，基部渐狭，边缘具波状齿，有时疏被硬毛；茎上部叶无柄，叶片披针形或线形，全缘或羽状分裂；最上部叶小，苞叶状。头状花序单生茎枝顶，或2～4组成疏伞房状；总苞钟状，长10～15mm，宽4～10mm，混生蛛丝状毛、长硬毛以及腺毛，外层总苞片6～8，不等长，线状披针形，顶端尖，内层约13，长圆状披针形，较外层的长，边缘膜质，顶端钝或尖；花冠舌状，黄色，长12～18mm。瘦果纺锤形，长5～6mm，暗紫色或黑色，直或稍弯，具10～12纵肋，上部有小刺；冠毛白色，长7～8mm。花果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.696页.图6806)

生境与分布 常生长于山坡或山谷、草原或丘陵砂砾质坡地，田边及路旁。分布于中国东北、华北及西藏。蒙古、原苏联西伯利亚和远东地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，洗净，切碎，晒干。

【药性】

性味 苦，微寒。①《滇南本草》："温、平、甘。" ②《文山中草药》："苦，温。"

功效 补肾阳，益气血，健脾胃，止嗽平喘，清热降火。

主治 性神经衰弱，妇人宫冷不孕，白带漏下，头晕耳鸣，心慌怔忡，小儿消化及营养不良，支气管炎，肺结核。 ①《滇南本草》："治诸虚百损，五劳七伤，血气衰败，头晕耳鸣，心慌怔忡，妇人白带漏下，损伤督任二脉。" ②《文山中草药》："健胃消食，补肾壮阳。治小儿消化及营养不良，胃痛，性神经衰弱。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

使用注意 《滇南本草》："肺热者忌用。若误用之，令人咳血，或咳嗽带血，或鼻血，或烦躁不安。"

【临床应用】

方选和验方 ①《滇南本草》："治内伤冲任，下元虚冷，久不受胎：还阳参120g，乌骨鸡1只(去肠)。入参于鸡腹内，水煮熟，去皮、油，晒干；其骨，用新瓦焙黄色，并肉共为末，炼蜜为丸，桐子大。每早服6g，白汤下。或为末亦服6g。用还阳参9～15g，煨鸡、牛肉或猪肚亦可。" ②复方驴打滚草水丸(《全国中草药汇编》)治喘息性慢性支气管炎：驴打滚草1500g，白芥子500g，葶苈子120g，洋金花30g。以上4味药粉碎，过100目筛，水泛为丸如绿豆大，每日2次，每次3g。 ③《内蒙古中草药》："治慢性气管炎：还阳参1kg，地龙90g(研粉)，大枣500g，黑豆500g(用童便500ml浸透，晒干研粉)。将还阳参与大枣用砂锅煮烂，至水尽为度，取枣肉晒干研粉。然后与上药和匀，蜜丸每粒重6g。每早晚各服2丸，红糖水送服；或还阳参、大枣各等份，熬膏，每次服1汤匙，日服2次。"

单方应用 ①《文山中草药》："治产后腰痛：还阳参适量，煎水洗浴。" ②《内蒙古中草药》："治无名肿毒：还阳参熬膏外敷。"

食疗 《云南中医验方》："治虚劳：万丈深120g，草本威灵仙(小黑药)60g，炖子母鸡吃。"

12852 **驴头**(《千金·食治》)

【概况】

基源 为马科马属动物驴的头。

原动物 驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【药性】

主治 中风头眩，消渴，黄疸。 ①《千金·食治》："头烧却毛，煮取汁，以浸曲酿酒，甚治大风动摇不休者。" ②孟诜："煮头汁令服400～600ml，治多年消渴。" ③《日华子本草》："头汁，洗头风，风屑。"

用法用量 内服：煮食。

【临床应用】

单方应用 ①《食医心镜》："治中风头眩，心肺浮热，手足无力，筋骨烦疼，言语似涩，一身动摇：乌驴头1枚，焊洗如法，蒸令极熟，细切，更于豉汁内煮，着五味，调点少酥食。" ②《伤寒类要》："治黄疸：驴头煮熟，以姜啖之，并随意饮汁。"

12853 **驴耳朵草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 狗舌头、狗舌头草、驴耳朵(《全国中草药汇编》)，羊耳朵(华北)。

基源　为菊科风毛菊属植物草地风毛菊的全草。

原植物　草地风毛菊 Saussurea amara (L.) DC. (Serratula amara L.; Saussurea glomerata Poir.)

形态　多年生草本，高 20～60cm，根茎稍粗。茎直立，有纵沟棱，棱红褐色，近无毛或被短硬毛和腺点，上部分枝。茎下部叶有长柄，叶片椭圆形或长圆状椭圆形，长 5～15cm，宽 1～8cm，顶端渐尖或锐尖，基部楔形，全缘或有波状浅齿，两面疏被柔毛或近无毛，密被腺点；茎上部叶向上渐小，具短柄或无柄，叶片披针形或线状披针形，全缘。头状花序多数，在茎枝顶组成伞房状；总苞钟状，长 13～15mm，总苞片约 4 层，疏被蛛丝状花和短柔毛，外层的披针形或卵形，顶端尖，中层和内层长圆形或线形，顶端近圆形，边缘有膜质粉红色具锯齿的附片；全为管状花，长约 15mm，粉红色，有腺点。瘦果长圆形，长约 3mm；冠毛 2 层，外层长 3～6mm，白色，内层长 10～13mm，淡褐色。花果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册 . 641 页 . 图 6695)

生境与分布　生于荒地、路边、林下。分布于中国东北、华北、西北地区。蒙古和原苏联也有分布。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热，解毒，消肿。

主治　颈淋巴结结核，腮腺炎，疖肿。

用法用量　外用：适量，捣烂敷患处；或熬膏外搽。

【临床应用】

单方应用　①《新华本草纲要》："治颈淋巴结结核，腮腺炎，疖肿：驴耳风毛菊外敷患处。"　②《全国中草药汇编》："治颈淋巴结结核：鲜驴耳风毛菊叶捣烂敷患处；或驴耳风毛菊、猫眼草等量，熬膏外敷。"

12854 驴肉(《千金·食治》)

【概况】

基源　为马科马属动物驴的肉。

原动物　驴 Equus asinus L.，又名漠骊(《纂文》)，毛驴(东北)。

形态　驴体形似马而较小，体重一般约 200kg，头型较长且大，眼圆，耳长。面部平直，颈部长而宽厚，颈背部鬃毛短而稀少，躯体匀称，四肢短粗，蹄质坚硬。尾基部粗而末梢细，尖端处生有长毛。其毛色主要以黑、栗、灰三种为主，颈背有一条短的深色横纹，嘴部有白色嘴圈，腹部和四肢内侧均为白色。

生境与分布　驴性情较为温顺，人工饲养。主要以麦秸、谷草为食，尤喜食莞豆，亦吃高粱、大豆、大麦、黑豆等。分布于中国各地。

【药性】

性味　甘、酸，平。

功效　补血，益气。

主治　劳损，风眩，心烦。　①《千金·食治》："主风狂，悉忧不乐，能安心气。"　②《日华子本草》："解心烦，止风狂，酿酒治一切风。"　③《饮膳正要》："野驴，食之能治风眩。"　④《纲要》："补血益气，治远年劳损；煮汁空心饮，疗痔引虫。"

用法用量　内服：煮食。

【临床应用】

方选和验方　驴肉汤(《饮膳正要》)治风狂，忧愁不乐，安心气：乌驴肉不以多少，切，于豆豉中烂煮熟，入五味，空心食之。

【历代医药家论述】

寇宗奭《本草衍义》："驴肉食之动风，脂肥尤甚，屡试屡验，《日华子》以为止风狂，治一切风，未可凭也。"

12855 驴阴茎(《纲目》)

【概况】

异名　驴鞭(《本草新编》)，驴三件(《河北药材》)，驴肾(《山西中药志》)。

基源　为马科马属动物雄性驴的阴茎。

原动物　驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【生药】

采集　全年均可，雄驴杀死后，割取阴茎及睾丸，去净残肉及油脂，挂通风处阴干。药材主产于河北、山西、黑龙江、四川。

鉴别　本品呈长圆柱形，或稍弯曲，长约 30cm，粗 3～4cm，上端较大，圆形，黑色，基部两侧各有一大形睾丸。肉质，坚硬。以完整，带有睾丸，无残肉油脂，干燥者为佳。

加工炮制　取原药材，洗净煮熟，切成薄片，晒干，置热锅内与砂同炒至黄色，取出，筛除砂子。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、咸，温。　①《纲目》："甘，温。"　②《四川中药志》："温，甘，咸。"

功效　益肾强筋，滋阴补虚，壮阳。

主治　阳痿，筋骨酸软，骨结核，骨髓炎，气血虚亏，妇女乳汁不足。　①《纲目》："强阴壮筋。"　②《四川中药志》："滋肾壮阳。治阳痿不举，筋骨酸软及肾囊现冷。"　③《吉林中草药》："强筋，壮骨，滋阴补虚。治骨结核，骨髓炎，血虚气弱，妇女乳汁不足。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g；或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方　《东北动物药》："治乳汁少：生黄芪 50g；王不留行 25g，水 3kg 煮至 2kg，去药，用此汤将驴肾煮熟，吃驴肾，饮汤。"

单方应用　①《各地动物药调查》："治骨髓炎，骨结核：驴肾(阴茎)1 副，白水煮熟，分 2 次吃。"　②《吉林

中草药》："治肾虚体弱：驴肾1副，白水煮烂，匀2次服。"

12856 **驴肾**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品以驴阴茎，带睾丸组成的为佳。有补肾壮阳，强筋壮骨之功效。适用于阳痿，气弱，肾囊湿冷，乳汁不足，骨结核，骨髓炎等症。方中驴肾性温，味甘、咸，无毒，入肾经，具有滋阴壮阳，强健筋骨的作用。故多用于肾虚、气血不足的虚损病证。方中阴茎呈长圆柱形，长约30cm，粗约3cm，前端呈圆形，较大，常皱缩，黑色，余部皆为黄白色；基部有两个大型睾丸，类圆形，扁平状，质坚硬，不易折断；气特异，味腥、咸。内服，15～25g。置通风干燥处，防虫、防腐。

12857 **驴乳**（《千金·食治》）

【概况】

基源 为马科马属动物驴的乳汁。

原动物 驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【化学】

含水分90.12%，酪蛋白0.79%，清蛋白1.06%，脂肪1.37%，乳糖6.19%，灰分0.47%。

参考文献 食品化学．后编．日刊工业新闻社，1930：442

【药性】

性味 甘，寒。

功效 生津止渴，清热定惊，解毒退黄。

主治 消渴，小儿惊痫，风热赤眼，黄疸 ①《千金·食治》："主大热，黄疸，止渴。" ②《蜀本草》："疗消渴。" ③《日华子本草》："治小儿痫，客忤，天吊，风疾。" ④《唐本草》："主小儿热惊，急黄等，多服使利热毒。" ⑤《纲目》："频热饮之，治气郁，解小儿热毒，不生痘疹；浸黄连，点风热赤眼。" ⑥《本草拾遗》："主蜘蛛咬，以物盛浸之。"

用法用量 内服：热饮。外用：点眼。

【临床应用】

单方应用 ①《广利方》："治心热风痫：黑驴乳食上暖服180ml，日再服。" ②《食疗本草》："治卒心痛绞结连腰脐者：驴乳600ml，热服之。"

12858 **驴骨**（孟诜）

【概况】

基源 为马科马属动物驴的骨。

原动物 驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【药性】

主治 历节风，消渴。 ①孟诜："煮作汤，浴渍身，治历节风。" ②《纲目》："牝驴骨煮汁服，治多年消渴。""头骨烧灰和油涂小儿解颅。"

【临床应用】

单方应用 《纲目》："治多年消渴：牝驴骨煮汁服。"

12859 **驴骨鹿角注射液**（《全国中成药产品集》）

本品主要由驴骨500g，鹿角100g，氯化钠4g组成。有舒筋活血，祛瘀止痛之功效。适用于风湿痹证，腰肌劳损。方中驴骨舒筋活血，治历节风；鹿角强筋壮骨。本品为无色澄明液体。每2ml相当于总生药1.2g。肌注，1次2ml，1日1～2次，7天为1疗程。密封，置阴凉处。

12860 **驴泉水**（元·李杲《食物本草》）

驴泉水在随州（今湖北省随州市）北90里驴泉山上。大旱不涸，山石卤润。

性味 甘，微咸。

功效 主补脾益肾，抑火消痰。牛马饮之肥壮。

12861 **驴脂**（《食疗本草》）

【概况】

异名 驴膏（张文仲）。

基源 为马科马属动物驴的脂肪。

原动物 驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【药性】

主治 咳嗽，疟疾，耳聋，疥疮。 ①孟诜："生脂和生椒捣，绵裹塞耳中，治积年耳聋。狂癫不能语，不识人者，和酒服600ml。和乌梅为丸，治多年疟，未发时服30丸。" ②《日华子本草》："敷恶疮、疥及风肿。" ③《纲目》："和酒等份服，治卒咳；和盐涂身体手足风肿。"

【临床应用】

方选和验方 ①《太平圣惠方》："治耳聋：乌驴脂0.3g，青鱼胆1枚，生油15g。上件药，相和令匀，纳葱管中，7日后倾出。每用少许，滴于耳中。" ②《千金方》："治目中息肉：驴脂、石盐末。上2味和合，令调注目两眦头，日3夜1。"

12862 **驴胶补血冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成、主治与方药分析同驴胶补血膏。有滋阴补血，健脾益气，调经活血之功效。本品为冲剂。规格为20g。密闭，防潮。

12863 **驴胶补血膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由驴胶、黄芪、党参、熟地黄、白术、当归组成。有滋阴补血，健脾益气，活血调经之功效。适用于久病体虚，血亏气虚，妇科疾病。方中驴胶、熟地黄滋阴养血生血；黄芪、党参、白术健脾益气；当归养血、活血、调经止痛。诸药同用为气血两补之剂。规格为200g，400g。密闭，遮光贮藏。

12864 **驴蹄**（《纲目》）

【概况】

基源 为马科马属动物驴的蹄。

原动物 驴 Equus asinus Linnaeus

余项参见"驴肉"条。

【药性】

主治　肾脏风毒，天柱毒疮，疟疾。　《纲目》："悬蹄烧灰敷痈疽，散脓水；和油敷小儿解颅，以瘥为度。"

用法用量　外用：烧灰、研末，干掺或醋和涂之。

【临床应用】

方选和验方　①驴蹄散（《圣济总录》）治肾脏风毒，下注生疮：驴蹄 20 片（烧灰），密陀僧（研）0.3g，轻粉 2g，麝香 1g。上 4 味再同研匀，先拭去脓液，次用药干掺，日 3～4 次。　②《圣惠方》："治天柱毒疮，生脊大椎上，大如钱，赤色出水：驴蹄 2 片，胡粉（熬）0.3g，麝香少许。为末，醋和涂之，干则掺之。"　③《补缺肘后方》："治疟：白驴蹄 0.6g（熬），大黄 1.2g，绿豆 0.9g（末），砒霜 0.6g，光明砂 0.15g，雄黄 0.3g。捣蜜丸如梧子。发日平旦，冷水服 2 丸。7 日内忌油。"

12865 **纽子果**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　扣子果、米汤果、厚皮树（《新华本草纲要》），大罗伞（广西）。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物纽子果的根。

原植物　纽子果 Ardisia virens Kurz，又名圆齿紫金牛（《海南植物志》），绿叶紫金牛（《中国高等植物图鉴》）。

形态　常绿灌木，高 1～2m，茎粗壮，无分枝，无毛。叶柄长 1～1.5cm，叶片坚纸质，椭圆状或长圆状披针形，有时为狭倒卵形，长 9～17cm，宽 3～5cm，先端渐尖，基部楔形，边缘具圆齿或皱波状，齿间具边缘腺点，两面无毛，背面有腺点，有散生鳞片，中脉在背面明显隆起，侧脉 15～30 对，在近叶缘处连接成边脉。伞形花序或复伞房花序着生于侧生特殊花枝的顶端，长达 30cm，无毛；花梗长 1.5～3cm，花长 6～8mm；花萼基部连合，萼裂片长圆状卵形，长 2.5～3.5mm，具密腺点；花冠 5 裂，初时白色，后变粉红色，卵形，长 6～8mm，具腺点；雄蕊着生于花冠基部，较花瓣短，花药披针形，背部具腺点；子房球形，无毛，密被腺点。核果状浆果球，直径 7～9mm，红色，具密腺点。花期 6～7 月，果期 10～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 3 册，218. 图 4389）

生境与分布　生于海拔 300～2700m 的常绿阔叶林下荫湿处。分布于中国台湾、海南、广西、云南。从印度至印度尼西亚也有。

【药性】

主治　《云南药用植物名录》："根可治麻风。"

八　画

12866 **环木脂内酯**

环木脂内酯（Cyclolignolides）是环木脂素的 9，9′碳间形成内酯的衍生物。内酯环合方向有上向和下向 2 种。上向的称为 4-苯代萘酞型，下向的称为 1-苯代萘酞型。鬼臼属植物中含有一群木脂素，具有环木脂内酯的结构，天然产物的内酯环反式，遇碱易异构化成顺式。这些木脂素如鬼臼毒素、去氧鬼臼毒素、去甲鬼臼毒素等以及它们的甙类都有抑制癌细胞增殖的作用，但毒性大，目前正在合成许多鬼臼毒素的衍生物，使毒性降低，这些半合成的鬼臼毒素已成为一类抗癌新药。

12867 **环木脂素**

环木脂素（Cyclolignans）有苯代四氢萘、苯代二氢萘和苯代萘 3 种类型。自然界存在的以苯代四氢萘型居多。如中国紫杉中的异紫杉脂素及去氧鬼臼毒脂素葡萄糖酯甙都具有苯代四氢萘的基本结构。

12868 **环心丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由三七、人参、珍珠、麝香组成。有活血祛瘀，通经活络之功效。适用于四肢麻木，腰腿酸痛。方中三七、人参补气活血，化瘀定痛；珍珠、麝香活血散结，通经止痛。每瓶 30 粒装。密闭，防潮。　临床报道　本品经青岛医学院附院等 6 个临床单位试用 106 例冠心病患者，以每日 3 次，每次 2 粒，2 个月为 1 个疗程。在治疗期间，不同时使用血管扩张剂、降脂药物、β-受体阻滞剂及抗凝药物。临床结果：显效 60 例，改善 39 例，总有效率达 93.4%。其中在服药后 2 周内症状开始消失和明显减轻者占全部病例的 66.7%，3 周内达到全部病例的 85.3%。对冠心病心电图改善有效率为 60.4%。临床研究证明，本药对改善冠心病心绞痛症状有显著效果，对改善冠心病心电图的缺血性改变也有明显效果，同时可使心律失常减轻或消失[1,2]。　药理

作用　本品提取液能使在体兔心收缩振幅明显增加，离体大鼠心脏收缩振幅明显增高。能对抗垂体后叶素引起的大鼠实验性心肌缺血，对心肌缺血有一定保护作用。对家兔肾上腺素性心律失常有一定对抗作用。同时还能降低血液粘稠度和加快红细胞电泳速度，本品能明显增加豚鼠离体心脏的冠脉流量和增加离体兔耳血管流量，并有减慢心率，增强小鼠对缺氧的耐受力，从而提高存活率。本品以口服给药胃肠吸收较快。动物灌胃给药于0.5～1h出现药效。急性毒性试验，小鼠口服本品的LD_{50}为9.057±1.435g/kg。亚急性毒性试验，家兔分别每次以0.04g/kg和0.08g/kg口服给药，每日2次，5周后给药组和对照组体重均有增加。经检查，给药组家兔的血象、肝、肾功能未见异常，心、肝、肺、脾、肾也未见病理变化[1~2]。

参考文献　[1] 药学通报 1983;(1):30　[2] 中成药研究 1982;(7):31

12869 **环孔材**

环孔材(Ring porous wood)　木材类型之一。指在次生木质部中，在季节生长开始时所产生的导管(早材)，其直径比季节后期所产生的导管(晚材)显著较大，并沿着年轮呈环状排列，如栎属、榕属植物的木材。

12870 **环节动物**

环节动物(Annelida)　动物界的一门。体长，圆柱形或扁平，两侧对称，具三胚层，体分节，除蛭纲外有真体腔及闭管式循环系统，多数具运动器官刚毛或疣足，消化道发达，有口和肛门，具有排泄器官后肾管，有链状神经系统。分布于海洋、淡水和土壤中，少数寄生。分原环虫纲(如角蠕虫)、多毛纲(如沙蚕)、寡毛纲(如蚯蚓)和蛭纲(如蚂蟥)四纲。供药用的主要为后三个纲。

12871 **环式气孔**

环式气孔(Actinocytic-type stoma)　又称环型气孔、放射式气孔、环状辐射气孔。指副卫细胞(数目不定)辐射状环列于气孔周围。如茶、桉叶上的气孔。

12872 **环列叶肉**

环列叶肉(Centric mesophyll)　等面叶肉的变形，其中远轴的和近轴的栅栏组织层形成连续层。见于狭窄的或圆柱状的叶子，如籽蒿的肉质叶。

12873 **环状树皮**

环状树皮(Ring bark)　一种落皮层类型。周皮沿茎轴连续呈圆筒状形成，死亡的树皮光滑，可呈整个套子状脱落或剥落，这种树皮称"环状树皮"。其木栓形成层是筒状分化的。如葡萄属、忍冬属、铁线莲属、柏木属植物的树皮。

12874 **环状胎盘**

环状胎盘(Zonary placenta)　蜕膜胎盘的一种。胎盘成环带状，环绕在胎儿羊膜的外面，形似腰带，故名。如一些食肉目哺乳动物(如狗、猫)的胎盘。

12875 **环状剥皮**

环状剥皮(Girdling)　简称"环剥"。系指环绕植株枝干，剥去一定宽度的一圈树皮的方法。利用环状伤口削弱或缓和枝条生长势，使局部易于积累营养；促进花芽分化，提高座果率，达到果树早期丰产。环剥必须抓住适当时期和宽度两个环节。剥皮时期，因目的不同而异，一般在5～7月间进行。环剥宽度应根据枝条粗度和生长势而定。一般直径10cm以下的斜生枝，环剥宽度为直径的1/10左右；直立旺枝可适当加宽。环剥只适用于生长旺盛，形成花芽困难的大枝。弱树、弱枝不宜采用。环状剥皮方法亦用于某些种类，如杜仲、黄柏树皮药材的剥制，新树皮在未受损的内皮处可再生，从而缩短了树皮形成周期，不但提高了树皮的产量，而且保护了药源。

12876 **环纹**

环纹　①指药材上的节痕，又称"横环纹"，如玉竹、天麻等根茎类药材。　②指药材横断面上的形成层或内皮层环带，如人参(形成层环)、石菖蒲(内皮层环)等。　③指某些药材(如商陆、牛膝)横切面的同心性环纹(多环性同心性维管束的形成层环带)。

12877 **环纹导管**

环纹导管(Annular duct，Annular vessel)　指呈环纹状次生加厚的导管。多存在于植物体幼嫩器官及生长着的器官中，细胞较长，直径较小，其抗力小，容易破坏。如玉蜀黍、凤仙花等的茎中可见到。

12878 **环纹厚角组织**

环纹厚角组织(Annular collenchyma)　厚角组织的一种类型。指细胞壁增厚的部分呈环带状，横切面观，细胞腔为圆形或近圆形。见于洋夹竹桃叶片主脉的横切面。

12879 **环型纸色谱**

环型纸色谱(Circular paper chromatography)　为纸色谱的一种形式，属于分配色谱的范畴。方法为在一圆形滤纸上通过圆心划出若干等份，在靠近圆心约1cm的位置点上样品，纸的圆心穿一小孔通入纸芯或棉花芯，再将滤纸平放在放有展开剂的培养皿上，上面覆盖一块相同直径的培养皿使密闭。展开剂则通过纸芯或棉花芯吸上，展开后的色点为弧形。这种方法比一般纸色谱方法要快，分离效果也较好，但接近溶剂前缘的一些组分由于弧形较大，检出灵敏度较低。

12880 **环带**

环带(Annulus)　①即"生殖带"如蚯蚓。　②蕨类植物(如蕨)孢子囊上的一列厚壁的特殊细胞。孢子囊成熟时，环带因干燥收缩，能使孢子囊开裂，散出孢子。③藓类植物(如葫芦藓)的孢蒴上，在蒴盖基部与蒴

齿间的一圈厚壁细胞。孢蒴成熟时，环带开裂，蒴盖脱落，蒴齿伸展，弹出孢子。

12881 **环草**(《广西民间常用草药》)

【概况】

异名 小石斛、黄草、鸡爪兰、金钗草、吊兰(《广西中兽医药用植物》)，耳环草、细草、小金钗、细环草(《广西民间常用草药》)。

基源 为兰科石斛属植物细茎石斛的全草。

原植物 细茎石斛 Dendrobium moniliferme (L.) Sw.

余项参见"石斛"条目。

【生药】

采集 全年可采，去净叶及须根，鲜用或蒸过晒干。

【化学】

总生物碱含量0.173%，多糖物质含量14.73%。

参考文献 李满飞博士论文．中国药科大学，1989

【药性】

性味 甘，平。《广西民间常用草药》："甘，平。"

功效 养阴清热，健脾胃。

主治 热病伤阴，痨伤咳血。

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)。

使用注意 《广西民间常用草药》："体虚而无热者忌服。"

【临床应用】

单方应用 《广西民间常用草药》："治热病伤阴：干环草9g，白茅根30g。水煎服。"

食疗 《广西民间常用草药》："治劳伤咳血：生环草30g，同猪心、肺煲服。"

12882 **环脊**

环脊 俗指羚羊角药材表面呈环状隆起的脊。环脊的数目和脊间距的长短是区别伪品羚羊角的特征之一。如正品羚羊角具10～20个环脊，间距约2cm；而黄羊的角具17～20个半环状脊，间距约5mm。

12883 **环烯醚萜衍生物**

环烯醚萜衍生物(Iridoid derivate) 是指植物界中由臭蚁二醛转变而来的环烯醚萜类、裂环环烯醚萜类及它们的衍生物。在植物中，它们都是由牻牛儿醇焦磷酸酯经生物合成形成的近缘物质。分子中都带有环烯醚键，属单萜衍生物。在植物体中有游离存在，也有以结合状态存在，其中多数以甙的形式存在。如栀子甙是中药栀子的主要成分，其甙元京尼平具有显著的促进胆汁分泌的作用。龙胆苦甙属裂环环烯醚萜甙，是中药龙胆草泻肝胆实火、除下焦湿热的有效成分之一。

12884 **环酮**

环酮(Cyclic ketone) 是碳环上具有羰基的化合物。如环丁酮、环戊酮等。从中药中提出的环酮，大多具有较强的生理活性。如从蛇麻花中提出的抗结核菌的成分蛇麻酮和葎草酮，已用于临床治疗结核病。从动物药麝香中分得的麝香酮，含量可高达2%左右，是天然麝香的主要有效成分之一，也是麝香的香味成分，有特异强烈香气，对冠心病有如硝酸甘油同样的疗效，而且副作用小。

12885 **环管纤维**

环管纤维(Vasicentric fibre) 指位于皮层最内方，包围着维管柱的纤维。是由基本分生组织分化形成的，而非韧皮部内发生的纤维。如马兜铃的茎维管柱外的纤维环带。

12886 **环管薄壁组织**

环管薄壁组织(Vasicentric parenchyma) 又称傍管薄壁组织。指木薄壁组织细胞围住个别的导管或导管群，形成一个不同宽度的，呈圆形或椭圆形的完整鞘。见于樟、楠木、柽柳属等茎的次生木质部。

12887 **环糊精**

环糊精 是葡萄糖基转移酶作用于淀粉而生成的一种低聚糖，它由多个葡萄糖基彼此按2-1,4位碳连接起来，形成的筒状结构物称环糊精，简称(YD)。根据其分子中所含葡萄糖基的个数不同，6、7、8个，分别称为α-、β-、γ-环糊精。因其分子中有一空心腔道，其内径在7～10A°之间，可以因分子间范德华力的吸引作用使某些气体、液体或固体分子进入腔道，形成包合物。因此，当与中药分子形成包合物时，可起到改善药物的性质、提高药物的稳定性、降低毒副作用、增加生物利用度等作用。如脑立清片中冰片、薄荷用量大，且相互产生共熔成为粘稠状液体，使片剂不合格。使用β-CYD包接后无共熔现象，从而使片剂质量符合要求。

12888 **环髓纤维**

环髓纤维(Perimedullary fibre) 指存在于植物茎的髓部外侧或周围区域的纤维，成束或单个散在。环髓纤维的有无和多寡常是某些药材品种鉴别的重要特征。如麻黄药材中草麻黄茎仅见少数环髓纤维，2～3个成束或单个散在，微木化至木化；木贼麻黄茎无环髓纤维；中麻黄茎具较多环髓纤维，2～10余个成束，木化。

12889 **环髓带**

环髓带(Perimedullary zome) 又称环髓区(Perimedullary region)、髓鞘(Medullary sheath)。指植物茎髓部的周围(或外部)区域。环髓带细胞一般较小，胞壁较厚，排列紧密，并有长时期的活动能力。如芫花、椴树、马铃薯的茎。

12890 **武力跌打丸**(《全国医药产品大全》)

本品由马钱子(砂炒)、麻黄各80g，桂枝、独活、防风、千年健、川牛膝(酒炙)、杜仲(盐炙)、木瓜(酒炙)、

红花、蜂房、乳香(炙)、没药(炙)、自然铜(煅)各60g组成。有活血散瘀，消肿止痛，舒筋活络之功效。适用于跌打损伤，瘀血疼痛。方中马钱子通络散结，消肿定痛；麻黄、桂枝、防风温经通阳，祛风止痛；独活、千年健、木瓜舒筋活络，祛风止痛；川牛膝、杜仲滋补肝肾；红花、乳香、没药、自然铜活血化瘀，消肿止痛；蜂房解毒祛风。本品味甜、略涩、酸；为棕红色蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次。老幼体弱及高血压患者慎服。密闭，防潮。

12891 **武子**

武子 俗指白术药材体形呈二叉以上者。

12892 **武火**

武火 表示火力的大小。即全焰火，火力大而猛。

12893 **武汉医学杂志**

武汉医学杂志(季刊) 1964年创办，原名为《武汉医学》杂志，1966年改名为《武汉新医学》，1980年复刊时为《武汉医学》，1984年更为现名。中华医学会武汉分会主办。(湖北省武汉市汉口中山大道1219号)

本刊是综合性医学刊物，面向高、中级医务人员，以交流临床经验、介绍科研成果为宗旨。主要栏目有基础医学、科研论文、临床医学、学术讲座、文献综述、临床病理讨论、技术革新、国外学术动态等。

12894 **武夷清源茶饼**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由茶叶末7000g，酒曲320g，诃子(去核炒)、大黄(酒制)、香附(制)各128g，香薷、厚朴(姜制)、紫苏、白扁豆、陈皮(制)各96g，知母(盐炒)、大腹皮、荆芥、薄荷、藿香各80g，槟榔、车前子、乌梅(去核)、甘草、茯苓、泽泻(盐炒)、黄芩、小茴香(盐炒)、栀子、姜半夏、山楂、稻芽、葛根、川芎(酒制)、补骨脂(盐制)、乌药、刀豆壳、柴胡(酒制)、砂仁(姜制)、白术(土炒)、木香、麦芽、苍术(糠炒)、桔梗、枳壳(麸炒)、枳实(麸炒)各64g，延胡索(醋制)、五灵脂、郁金各32g组成。有祛暑鲜表，健脾和胃，消食导滞，理气止痛，止吐止泻之功效。适用于中暑，恶寒发热，头痛昏眩，食积腹胀，脘腹胀痛，痢疾，瘴气。方中香薷、荆芥、薄荷、柴胡、紫苏、葛根发汗解表，疏散暑热，和中化湿，清利头目；槟榔、大腹皮、陈皮、枳实、枳壳、木香、香附、乌药、刀豆壳、苍术、厚朴、砂仁、藿香、半夏行气宽中，健脾燥湿，降逆止呕，消积除胀；山楂、酒曲、麦芽、稻芽健脾和胃，消积化食；甘草、白扁豆、白术、茯苓、泽泻、车前子补脾益气，利水渗湿，缓急止泻；知母、栀子、黄芩、大黄清热燥湿，泻火解毒；川芎、五灵脂、延胡索、郁金活血化瘀，行气止痛；桔梗、乌梅、诃子宣肺祛痰，涩肠止泻；小茴香、补骨脂、茶叶末补肾壮阳，温中散寒，收敛止泻。本品气香，味甘、淡、微苦；为棕黑色的块状物。每块重7.5g。泡服或煎服，1次15g。外感恶寒发热，头晕呕吐，咳嗽，加生姜3

片；泄泻加乌梅2粒；痢疾加倍量煎服，红痢冷服，白痢热服。孕妇慎用。置干燥处，防潮。

12895 **武红灵散**(《良方摘要》)

本品由硝石、硼砂、金礞石、朱砂、雄黄、蟾酥、麝香、冰片组成。有开窍避瘟，解毒去暑之功效。适用于四肢厥逆，关窍不开，暑湿郁闷、中暑昏迷。方中麝香、冰片芳香走窜，开窍避秽；蟾酥善通鼻窍，开关取嚏；雄黄避秽解毒；硼砂清热解毒；硝石泻热破结；金礞石清化痰浊；朱砂镇心安神。本品气芳香，味苦而辛；为棕色粉末，散剂。每瓶装0.3g。吹鼻取嚏。孕妇忌用。密封，置干燥处。

12896 **武昌集**(清·雷鸣矣撰，十卷)

书目见于同治九年(1870年)《祁阳县志》以及民国二十年(1931年)所刻宣统三年(1911年)《祁阳县志》之内，未见刊行。

12897 **武威膏药(万应膏药)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由胡麻油500g，樟丹120g，铅粉、密陀僧各10g组成。有活血生肌之功效。适用于痈疽肿毒，皮肤皲裂。方中胡麻油养血祛风；樟丹提毒生肌；铅粉解毒杀虫，燥湿止痒；密陀僧燥湿杀虫敛疮。本品微有香气；为乌黑色有光泽的固体，遇冷质脆，温则软化。每块重60g。外用，温热化开，摊于软牛皮纸上贴患处。密闭，置阴凉干燥处，防热。

12898 **武陵风湿酒**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由白酒275000g，杜仲、威灵仙、狗脊(去毛)、鹿角(酥)、木瓜、韭菜蔸、山药各1350g，黄芪、秦艽、独活、川牛膝、青皮、当归、防己、白茄根、白芷、松节、白术、桑枝、续断、桑寄生、赤芍、蕲蛇、骨碎补、桂枝、白鲜皮、麻黄、钩藤、川芎、全蝎(制)、鸡血藤各1000g，附子(制)975g，豨莶草、半枝莲、忍冬藤各825g，防风、石菖蒲、海风藤、丝瓜络、三七、土鳖虫、生川乌、甘草、石楠藤、寻骨风、五加皮、皮子药、乌梢蛇、地龙(酥)、活血藤、苍术、丹皮、海桐皮、蚕沙、千年健各650g，穿山甲(炮)、乳香(制)各500g，细辛332.5g，辛夷花330g，蜈蚣184条，白花蛇17条组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风湿痹痛，四肢麻木，半身不遂，坐骨神经痛。方中威灵仙、木瓜、秦艽、独活、防己、白茄根、松节、桑寄生、豨莶草、忍冬藤、海风藤、石楠藤、寻骨风、五加皮、皮子药、海桐皮、蚕沙、千年健祛风除湿，通络止痛；杜仲、狗脊、鹿角、韭菜蔸、川牛膝、续断、骨碎补温补肝肾，强筋壮骨；山药、黄芪、白术、甘草、苍术补脾益气，健脾利湿；青皮、当归、赤芍、川芎、鸡血藤、三七、土鳖虫、活血藤、丹皮、穿山甲、乳香、半枝莲、行气活血，通经止痛；桑枝、地龙、丝瓜络、蕲蛇、乌梢蛇、白花蛇祛风

活络，通经止痛；全蝎、蜈蚣、钩藤息风止痉，通络止痛；生川乌、附子、细辛、白酒补火助阳，散寒止痛；桂枝、麻黄、防风、白芷、辛夷花解表祛风，温经止痛；白鲜皮解毒除湿；石菖蒲豁痰祛湿，开窍宁神。本品味甜、微麻；为棕红色澄清液体。规格为250g、500g装。内服，1次15～30g，1日3次。患肝、肾严重疾病的患者及孕妇忌服。密封，置阴凉处保存。

12899 **武强狗皮膏**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由丁香、乳香、没药、血竭、木香、生川乌、细辛、当归组成。有舒筋活血，散风止痛之功效。适用于腰背疼痛，手足麻木，筋骨疼痛，腹胀腹痛，小肠疝气，以及风湿性关节炎等。方中丁香、木香温中助阳，行气止痛；乳香、没药、血竭活血散瘀，消肿止痛；生川乌、细辛祛风通络，散寒止痛；当归补血活血，祛风止痛。本品为黑色的硬膏。每张净重12g。先用生姜擦净患处，取药1张加温软化贴患处。置阴凉干燥处保存。

12900 **武强追风膏**(《河北省药品标准》1985年版)

由品由高良姜、生草乌、肉桂、丁香、木香、乳香、没药、细辛组成。有破瘀止痛，化积消胀，追风散寒，舒筋活血之功效。适用于筋骨酸痛，四肢麻木，腰背疼痛，筋骨拘挛，肚腹寒痛，胃脘胀痛，积瘀寒块，水泻寒痢。方中生草乌、肉桂、细辛祛风除湿，散寒止痛；丁香、木香温中助阳，行气止痛；高良姜温中散寒，和胃止痛；乳香、没药活血散瘀，通络止痛。本品为黑色的硬膏。每张净重12g。先用生姜擦净患处，取药1张加温软化贴患处。置阴凉干燥处保存。

12901 **武靴藤**(《实用中草药》)

【概况】

基源　为萝藦科匙羹藤属植物匙羹藤的根或嫩枝叶。匙羹藤属全世界约25种；中国产8种，其中药用的有3种。

原植物　匙羹藤(Gymnema sylvestre (Retz.) Schult. G. affine Decne.；G. alterniflorum Merr.)，又名狗屎藤、羊角藤(广东)、金刚藤、蛇天角、饭杓藤(广西)。

形态　木质藤本，长达4m，具乳汁；茎皮灰褐色，具皮孔，幼枝被微毛，老时渐无毛。叶倒卵形或卵状长圆形，长3～8cm，宽1.5～4cm，仅叶脉上被微毛；侧脉每边4～5条，弯拱上升；叶柄长3～10mm，被短柔毛，顶端具丛生腺体。聚伞花序伞形状，腋生，比叶为短；花序梗长2～5mm，被短柔毛；花梗长2～3mm，纤细，被短柔毛；花小，绿白色，长和宽约2mm；花萼裂片卵圆形，钝头，被缘毛，花萼内面基部有5个腺体；花冠绿白色，钟状，裂片卵圆形，钝头，略向右覆盖；副花冠着生于花冠裂片弯缺下，厚而成硬条带；雄蕊着生于花冠筒基部，花药长圆形，顶端具膜片；花粉块长圆形，直立；柱头宽而短圆锥状，伸出花药之外，蓇葖卵状披针形，长5～9cm，基部宽约2cm，基部膨大，顶部渐尖，外果皮硬，无毛；种子卵圆形，薄而凹陷，顶端截形或钝，基部圆形，有薄边，顶端轮生的种毛白色绢质；种毛长约3.5cm。花期5～9月，果期10月～翌年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.494页.图4941)

生境与分布　生于山坡林中或灌丛中。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西、云南等地。

【生药】

鉴别　根圆柱形，直径1～3cm；外表灰棕色，较粗糙，具裂纹及皮孔。商品常切成2～5mm厚的斜片，切断面黄色，木部有细密小孔，形成层环波状弯曲，髓部疏松，淡棕色。气微，味苦。

【化学】

含三萜皂甙，其甙元有匙羹藤新甙元(Gymnemagenin)和匙羹藤甙元(Gymnestrogenin)，又含匙羹藤酸A_1，A_2，A_3，A_4，(Gymnemic acidA_1，A_2，A_3，A_4)、葡萄糖醛酸及匙羹藤碱(Gymnamine)[7]。叶含二十九烷、三十一烷、三十三烷和牛蒡菜醇A(Conduritol A)[1]。并含Gymnemasaponins I-V及匙羹藤酸Ⅱ，Ⅳ，Ⅴ，Ⅶ，Ⅸ和脱乙酰壳多糖(Chitosan)[2～4]。又从水提物中分得二个果胶物(分子量为4.0×10^4和2.0×10^4)，是透明质酸酶的抑制剂[5]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：267　[2] CA 1991；**114**：58873a　[3] Tetrahedron Lett 1991；**32**(6)：789　[4] CA 1991；**114**：138631K　[5] CA 1991；**114**：129084g

【药性】

性味　苦，平。

功效　消肿解毒，生肌。

主治　腋肿，乳腺炎，痈疮肿毒。①《实用中草药》："根，消肿解毒，清热凉血，治多发性脓肿，深部脓肿，乳腺炎，痈疮肿毒。"②《常用中草药彩色图谱》："嫩枝叶，止痛，生肌，消肿。治枪弹伤。杀虱。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

12902 **青大将丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由乌梢蛇(去头尾、炒)制成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风湿痹痛，湿疹顽癣。方中乌梢蛇性平，味甘、咸，具有祛风除湿，通经活络之功效。本品气腥，味微甜；为青黄色小丸。每9粒重1g。内服，1次2g，1日2次。血虚生风者忌服。密闭，防潮。　各家论述　①甄权《药性论》："乌梢蛇治热毒风，皮肤生疮，眉须脱落，疮痒疥等。"②刘翰《开宝本草》："乌梢蛇主诸风瘙瘾疹，疥癣，皮肤不仁，顽痹诸风"。③张璐《本经逢原》："乌梢蛇治诸风顽痹，皮肤不仁，风瘙瘾疹，疥癣热毒，眉须脱落，疮痒等疮。"

12903 **青天葵**(《岭南采药录》)

【概况】

异名 独叶莲(《陆川本草》),独脚莲(《南宁市药物志》),珍珠叶(《广西中药志》),坠千斤、铁帽子、山米子(《云南思茅中草药选》),青莲(广东)。

基源 为兰科芋兰属植物毛唇芋兰的叶或带球茎的叶。芋兰属全世界约80种;中国有6种,其中药用的有2种。

原植物 毛唇芋兰 Nervilia fordii (Hance) Schltr.

形态 陆生兰。块茎近圆球形,直径约15mm。叶1枚,花凋后长出,淡绿色,心状卵形,长约5cm,宽约6cm,渐尖,基部心形,边缘波状,两面几无毛,弧形粗脉约20条在两面明显隆起,叶柄长约7cm。花先于叶,花葶高15~30cm,下部具3~6枚鞘状鳞片,花序具4~5朵花,花苞片条形,反折;花柄纤细,常下垂,萼片和花瓣几等,条状披针形,长10~17mm,淡绿色具紫色脉;唇瓣白色,具紫脉,长8~13mm,顶端具成丛的长柔毛,内面密生长柔毛,3裂,侧裂片直立,顶端截形,合抱蕊柱;中裂片横矩圆形,顶端圆或稍尖;蕊柱长6~8mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.654页.图8138)

生境与分布 生于阴湿的石山疏林下。分布于广东、广西、四川、云南。泰国也有分布。

【生药】

栽培 适于温暖阴湿的环境,不耐寒。宜在腐殖质多、湿润的微碱性壤土中生长。用球茎繁殖,于早春挖取球茎,按株行距13×16cm开沟播种,沟深4~5cm,栽后覆土盖草,保持土壤湿润。生长期中注意遮荫,保持荫蔽度70~80%。一般不施追肥,但基肥要下足。宜用腐熟的厩肥或堆肥作基肥。亦可用根茎和横走根茎进行繁殖。虫害有蜗牛,用人工捕杀。

采集 广西于夏季采叶,洗净或沸水搥过,晒至半干时用手搓成粒状,边晒边搓,第1次须单叶搓,以后可数叶合搓,每日搓2~3次,直到晒干。广东于6~9月,挖取全株,除去根茎,仅留球茎及叶,洗净曝晒,并将叶片包裹球茎,搓成球形,再晒至足干。药材产于广西、广东。

鉴别 灰褐色或灰绿色,卷成团粒状,叶柄具纵条纹。广东产的商品中,常带有球茎。以叶小、干燥,具香气者为佳。

贮藏 置通风干燥处,防霉,防蛀。

【药性】

性味 甘,凉。①《岭南采药录》:"甘,和。"②《陆川本草》:"淡、辛、麻,微温。"③《南宁市药物志》:"甘,凉。"

功效 清热,润肺,散瘀,解毒。

主治 肺痨,痰火咳血,瘰疬,肿毒,跌打损伤。①《岭南采药录》:"治瘰疬,和肉煎汤服或炒食;理痰火咳血,消火疮,水煎服;浸酒治内伤。"②《陆川本草》:"止血,去瘀,治跌打损伤。"③《南宁市药物志》:"润肺止咳,解热清心。治肺痨,并解煤毒。"④《广西中药志》:"捣烂外涂,可解疮毒。"⑤《云南思茅中草药选》:"散瘀消肿,镇静止痛。治精神病,跌打损伤,结肿瘀痛。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或浸酒。外用:捣敷。

使用注意 《广西中药志》:"阴虚者慎服。"

【临床应用】

单方应用 ①《云南思茅中草药选》:"治精神病:坠千斤块根1个,胡椒1粒。水煎,为1次量。日服1次,连服1月。"②《全国中草药汇编》:"治口腔炎,急性喉头炎:青天葵鲜全草1株,生嚼含。"

12904 青木香(《本草经集注》)

【概况】

异名 马兜铃根(《肘后方》),土青木香(《唐本草》),云南根(《图经本草》),独行木香(《纲目》),土木香(《本草正》)。

基源 为马兜铃科植物马兜铃、北马兜铃和大叶马兜铃的根。

原植物 正品青木香为:马兜铃 Aristolochia debilis Sieb. et Zucc. (A. longa Thunb.)。北马兜铃 A. contorta Bunge。大叶马兜铃 A. kaempferi Willd. (A. shimadai Hayata),又名南木香(云南),香里藤(福建),痢药草(台湾)。在部分地区也作青木香入药。

历史 宋《证类本草》在《唐本草》木香条下注有今按云:"别本注云叶似薯蓣而根大花紫",这里指的是马兜铃科青木香。《图经本草》木香条下"亦有山药而开紫花者"分明又指马兜铃,其所绘海州木香和滁州木香都是指马兜铃科植物。《纲目》在木香条下将木香和马兜铃等分别列出,但未附图。青木香之名作为别名始载于《本草经集注》,认为是木香的别名,但这个木香乃指菊科植物 Inula helenium L.,而马兜铃科的青木香自《唐本草》起,都以土青木香之名记载。

形态 草质藤本;根圆柱形,直径3~15mm,外皮黄褐色;茎柔弱,无毛,暗紫色或绿色,有腐肉味。叶纸质,卵状三角形、长圆状卵形或戟形,长3~6cm,基部宽1.5~3.5cm,上部宽1.5~2.5cm。基出脉5~7条,邻近中脉的两侧脉平行向上。略开叉。花单生或2朵聚生于叶脉;花梗长1~1.5cm,开花后期近顶端常稍弯。小苞片三角形,易脱落;花被基部膨大呈球形,与子房连接处具关节,向上收狭成一长管,檐部一侧极短,另一侧渐延伸成舌片;花药卵形;子房圆柱形。蒴果近球形;种子扁平,边缘具白色膜质宽翅。花期7~8月,果期9~10月。(图见《中国植物志》.第24卷.234页.图版56)

北马兜铃见"马兜铃"条。

大叶马兜铃见“朱砂莲”条。

生境与分布　马兜铃生于海拔200～1500m的山谷、沟边、路旁阴湿处及山坡灌丛中。分布于长江流域以南各地以及山东、河南。

另云南土木香 Aristolochia chuii C. Y. Wu，粉质青木香 A. transsecta (Chatterjee) C. Y. Wu 及青香藤 A. calcicola C. Y. Wu 在云南个别地区也作青木香用。

【生药】

采集　10～11月茎叶枯萎时挖取根部，除去根须、泥土，晒干。药材主产于浙江、江苏、安徽、广西、湖南、湖北等地也产。

鉴别

性状　根圆柱形或稍扁，略弯曲，长3～10cm，直径0.5～1.5cm；表面黄褐色或灰棕色，具纵皱纹及细根痕。质坚脆，折断面形成层环隐约可见，皮部淡黄色，木射线宽广，乳白色，木部淡黄色，呈放射状，导管细孔明显。香气特异，味苦。以条粗、质坚实、香气浓者为佳。

显微　根横切面：木栓层为数列棕色木栓细胞。韧皮部较宽，散有油细胞，内含黄棕色油滴。形成层成环。木质部薄壁组织发达，射线宽广；木质部有两束自根的中央向外分叉放射状排列，其余木质部束较短，薄壁细胞内含淀粉粒。（图见《中药志》.第2册.第2版.406页.图302）　粉末：淡黄棕色。　①淀粉粒极多，单粒类圆形成椭圆形，直径3.5～17μm，脐点点状，大粒层纹可见；复粒由2～21分粒组成。　②油细胞存在于薄壁组织间或单个散在，呈类圆形、长圆形或圆多角形，直径31～83μm，长约至116μm，壁厚约3μm，内含黄色或无色油滴。　③具缘纹孔导管淡棕色或黄棕色，完整者直径至124μm或更大，较小的直径仅14μm，导管分子长短不一，具缘纹孔大小、疏密不一；另可见具缘纹孔管胞，梭形，直径14～27μm。　④本纤维长梭形，稍弯曲，末端长尖或较钝，直径20～42μm，壁厚4～7μm，有单斜纹孔或具缘纹孔。　⑤木薄壁细胞长方形或长梭形，末端平截、倾斜或渐尖，壁厚薄不匀，有的呈连珠状，单纹孔较大。　⑥木栓细胞黄棕色，断面观呈类长方形，数列至十数列，壁薄，微木化。（图见《中药材粉末显微鉴定》.107页.图47）

理化　①取样品粉末2g，加甲醇10ml，冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，残渣用热苯除去挥发油后，再用甲醇0.5ml溶解，点于硅胶G板上。　1)检查马兜铃酸用7-羟基马兜铃酸和马兜铃酸A为对照，以正丙醇-氨水(7：3)为展开剂，展距16cm，日光下显黄色斑点，荧光灯下呈棕色。　2)检查生物碱用木兰花碱和轮环藤酚碱为对照，以氯仿-甲醇-氨水(15：4：1)为展开剂，展距16cm，在荧光灯下木兰花碱显亮紫色；用改良碘化铋钾-碘碘化钾(1：1)试液显色，生物碱斑点显棕红色。（图见《中药志》.第2册.第2版.409页.图303、304）　②取样品粉末50g，置挥发油测定器中提取挥发油，加等量乙酸乙酯稀释，点于硅胶G板上，以己烷-乙酸乙酯(85：15)为展开剂，展距16cm。　1)检查萜烯类用α-蒎烯、β-蒎烯为对照，喷5%香草醛硫酸溶液显色。2)检查马兜铃酮用马兜铃酮为对照，喷2,4-二硝基苯肼试液。（图见《中药志》.第2册.第2版.410页.图305、306）

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含马兜铃酸A、B、C(Aristolochic acid A,B,C)、马兜铃内酰胺(Aristolochic lactan)、7-羟基马兜铃酸A、马兜铃酮(Aristolone)、尿囊素(Allantoin)、木兰碱、青木香酸(Debilic acid)、土青木香甲素、土青木香丙素和挥发油[1]。还含马兜铃酸-A-甲酯、马兜铃酸-C-6甲醚、马兜铃酸-D-6-甲醚和氧化的Aristolane[2,3]。又报道含7-甲氧基马兜铃酸A、$\Delta^{1(10)}$-马兜铃烯酮-2($\Delta^{1(10)}$Aristolen-2-one)、$\Delta^{1(10)}$8-马兜铃烯酮-2以及原小檗碱(Protoberberine)和轮环藤灵碱(Cycleanoline)[4]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1232　[2]　中草药　1985；16(11)：2　[3]　CA 1989；111：58074d　[4]　中国有毒植物.科学出版社，1987：108

【药理】

①降压作用　青木香煎剂0.2～0.3g/kg iv，使麻醉犬血压下降，0.5～1.0g/kg iv，使麻醉兔血压下降，2g/kg iv，使麻醉猫血压下降[1]。　青木香精制浸膏1g/kg iv，使麻醉犬血压下降，对不麻醉犬作用轻微，切断减压神经，封闭颈动脉窦所引起的血压升高，青木香也能使之下降[2]。青木香煎剂100%浓度，32，48ml iv，使麻醉犬血压下降，7ml iv可使1%麻黄碱0.7ml iv引起的血压升高下降，但不能对抗0.001%肾上腺素0.7ml引起的升压[3]。青木香所含的木兰花碱2mg/kg iv或20～40mg/kg ig，均可使麻醉猫降压，100～200mg/kg ig，也使正常大鼠血压下降，6mg/kg iv，使肾型高血压犬血压下降，广玉兰碱不具M-胆碱样作用，对神经节有阻断作用[4]。　②对平滑肌作用　青木香提取液10^{-2}浓度可抑制兔离体肠管收缩，0.4g/kg iv，对犬在位肠轻度抑制，5g/kg ig，对犬慢性肠瘘未见肠管运动抑制而反出现呕吐，0.4g/kg iv则呈现肠运动的抑制作用[5]。　③抗菌作用　青木香煎剂50%浓度斜面琼脂，对表面接种弗来氏、弗来氏六型、弗来氏y型、史米氏痢疾杆菌有抑制作用[6]。　④抗肿瘤作用　青木香丙酮提取物4.8mg/ml，用0.25ml ip对小鼠艾氏腹水癌实体瘤有抑制作用[7]。

⑤抗突变与致突变　青木香的茎木、茎皮、根的粗提物 300，600mg/plate，对诱变剂 2-氨基蒽（2-Aminoanthracene）在 Ames S-9 代谢激活物存在的情况下，对沙门氏菌的诱变抑制率分别为 69、89、99%[8]。马兜铃酸 6mg/kg iv 1 次，48h 后，雌性小鼠骨髓微核率明显增加，20mg/kg iv，可使雄性小鼠骨髓微核增加，表明马兜铃酸有遗传毒性作用[9]。

毒性　木兰花碱 iv 对小鼠的 LD_{50} 为 20mg/kg[4]。马兜铃总酸 iv，对小鼠的 LD_{50} 为 22.4mg/kg，ig 小鼠的 LD_{50} 为 48.7mg/kg[10]。青木香流浸膏 30ml/d（相当于生药 30g）在临床治疗高血压患者，副作用有眩晕、头痛、心悸、失眠、气急、视力模糊、食欲不振、嗳心、呕吐等[11,12]。

参考文献　[1]　上海中医药杂志　1956；(1)：7　[2]　上海第一医学院学报　1959；**2**(5)：421　[3]　山西医学杂志　1959；**3**(1)：8　[4]　药学学报　1964；**11**(1)：42　[5]　南京第一医学院学报　1959；**4**(1)：35　[6]　药学通报　1960；**8**(5)：272　[7]　药学杂志(日)　1964；**84**(4)：373　[8]　J Nat Prod 1988；**51**(5)：866　[9]　Plant Med 1988；**54**(6)：502　[10]　中草药通讯 1978；(10)：8　[11]　上海中医药杂志　1957；(6)：12　[12]　中华内科杂志 1959；7(9)：856

【药性】

性味　辛、苦，寒。　①《唐本草》："辛、苦，冷。有毒。"　②《中药大辞典》："辛、苦，寒。"

归经　入肺、胃经。　①《本经逢原》："入足少阴。"　②《本草求真》："专入肺。"

功效　行气止痛，解毒消肿。

主治　胸腹胀痛，痧症，肠炎下痢，高血压，疝气，蛇咬毒，痈肿，疔疮，皮肤瘙痒或湿烂。　①《唐本草》："主积聚。诸毒热肿、蛇毒，水摩为泥封之，日三四；疗疔肿大效。"　②《日华子本草》："治血气。"　③《图经本草》："治气下膈，止刺痛。"　④《纲目》："利大肠。治头风、瘙痒、秃疮。"　⑤《本经逢原》："治痈肿，痰结、气凝诸痛。"　⑥《医林纂要》："治击伤，解毒。"　⑦《会约医镜》："能散气，故疝家必需。"　⑧《植物名实图考》："消火毒，通滞气。"　⑨《草木便方》："发表，除风。（治）风湿瘫痪，腰脚疼痛，跌打损伤。"　⑩《分类草药性》："消饱胀，涂疮毒。"　⑪《南京民间药草》："治腹痛，胃气痛。"　⑫《贵州民间方药集》："治腹痛，水泻，鱼鳅症。"　⑬《全国中草药汇编》："行气止痛，解毒消肿，降血压。治胃痛，高血压病，风湿性关节炎，跌打损伤，咽喉肿痛，流行性腮腺炎；外用治牙痛，湿疹，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散剂。外用：研末调敷或磨汁涂。

使用注意　虚寒患者慎服。　①《唐本草》："不可多服，吐利不止。"　②《本经逢原》："肺寒咳嗽，寒痰作喘，胃虚畏食人勿服，以其辛香走窜也。"

【临床应用】

方选和验方　①木香汤（《备急千金要方》）治疮出烦疼：青木香 60g，丁香、熏陆香、矾石各 30g，麝香 15g。水煎服。　②五香汤（《备急千金要方》）治毒热气盛，辛热肿痛结核，或似痈疖，并见头痛，寒热气急等症：青木香、藿香、沉香、丁香、熏陆香各 30g。为粗末，水煎，分 3 次服，并以滓敷肿处。　③青木香丸（《外台秘要》引《必效方》）治一切气，腹胀满，心痛气冷，食不消：青木香、槟榔各 1.8g，枳实、芍药、诃子皮各 1.5g，桂心 1.2g，大黄 3.6g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 15 丸，开水下。　④青木香汤（《外台秘要》引《古今录验》）治春夏忽咽喉肿痛，及下利：青木香、白头翁各 10g，黄连 5g。水煎分三服。　⑤理中散（《外台秘要》引《必效方》）治霍乱转筋，吐利不止：青木香、附子各 1.8g，桂心、厚朴、白术、炙甘草各 2.4g，干姜 3g。研为散，每服 6g，开水调下。　⑥木香犀角丸（《外台秘要》引《必效方》）防诸瘴疠及蛊毒：青木香、犀角、羚羊角各 1.8g，鳖甲、炙甘草各 2.4g，豆豉 3.6g，升麻、玄参、猪苓、槟榔各 3.0g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 30 丸，温酒下。　⑦青木香汤（《千金翼方》）治发背肿如杏核、鸡子：青木香、麻黄各 6g，升麻 9g。水煎服，取微汗。　⑧四海舒郁丸（《疡医大全》）治气瘿：青木香 15g，陈皮、海蛤粉各 9g，海带、海藻、昆布、乌贼骨各 60g。为末和丸，每服 9g，酒或水调下，日 3 次。　⑨青木香汤（《证治准绳》）治小儿阴茎无故而肿或痛缩；并治咳嗽痰喘：青木香、枳壳（麸炒）各 15g，甘草 6g。每服 6g。水煎，不拘时服。　⑩《现代实用中药》："治肠炎、腹痛下痢：青木香 9g，槟榔 4.5g，黄连 4.5g。共研细末。每次 0.9～1.8g，开水冲服。"　⑪降压药枕（《中国中医秘方大全》）治高血压：青木香、野菊花、淡竹叶、冬桑叶、生石膏、白芍、川芎、灵磁石、蔓荆子、晚蚕砂制成药枕。每昼夜使用时间不少于 6 小时。　⑫《全国中草药汇编》："治胃痛：青木香、刺犁根、樟树根皮各等量，共研细粉，压片，每片 0.5g，每日 3 次，每次 3～4 片，温开水送服。"

单方应用　①《江西草药》："治中暑腹痛：青木香根（鲜）9～15g，捣汁，温开水送服；亦可用青木香根 3～6g，研末，温开水送服。"　②《江西草药》："治高血压：青木香根（鲜）60g，水煎服，红糖为引。"　③《江西民间草药验方》："治指疔：鲜青木香，切碎，同适量的蜂蜜捣烂，敷于患处。"　④《江西民间草药验方》："治皮肤湿烂疮：青木香，研成细末，用麻油调搽。"　⑤《中医药实验研究》："治毒蛇咬伤：青木香 30g，香白芷 60g。共研末，每用 9g，甜酒或温开水送服；另用不拘量，调敷伤口处。"　⑥《中医药实验研究》："治蜘蛛疮（单纯疱疹）："青木香，研极细末，柿漆（即柿油）调涂。"　⑦《东

北常用中草药手册》："治牙痛：青木香鲜品1块，放牙痛处咬之。" ⑧《全国中草药汇编》："治胃痛：青木香30～60g，白酒250ml。浸泡4～7日。每服5ml，每日2～3次。" ⑨四川中医　1990；(1)："治急性菌痢：青木香20g，地锦草100g，均系干品，加水约1500ml，煎至300～400ml，每日1剂，分3次服。"

食疗　《中药志》："治瘰疬：青木香4.5g，猪瘦肉适量，水炖服。"

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》："青木香，诸书皆言可升可降，可吐可利。凡人感受恶毒，而致胸膈不快，则可用此上吐，以其气辛而上达也。感受风湿，而见阴气上逆，则可用此下降，以其苦能泄热也。" ②甄权《药性论》："马兜铃根利大肠，治头风瘙痒，秃疮。"

12905 青冈（《台湾药用植物志》）

【概况】

异名　铁椆、青刚栎（云南），大叶青冈（陕西）。

基源　为壳斗科青冈栎属植物青冈的果实。青冈栎属全世界约150种，中国约70种。其中有2种入药。

原植物　青冈 Cyclobalanopsis glauca (Thunb.) Oerst. (Querous glauca Thunb.)，又名青栲、铁栎（《高等植物图鉴》）。

形态　常绿乔木，高15～20mm；小枝无毛。叶片倒卵状椭圆形或长椭圆形，长6～13cm，宽2～2.5cm，顶端渐尖，基部近圆形或宽楔形，边缘中部以上有疏锯齿，表面无毛，背面有整齐平贴白色毛，老时渐脱落，常有粉白色鳞粃，侧脉9～13对；叶柄长1.5～2.5cm。壳斗碗形，包围坚果1/3～1/2，直径0.9～1.4cm，高0.6～0.8cm，苞片合生成5～8条同心环带，环带全缘或具细缺刻，排列紧密，被薄毛。坚果卵形或近球形，直径0.9～1.4cm，高1～1.6cm，无毛，果脐凸起。花期3～4月，果熟期10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．439页．图877）

生境与分布　生于山谷山坡林中，分布于中国长江流域以南各地。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　止痢。

主治　细菌性痢疾。

用法用量　内服：胶囊，4～6粒。每日3～4次。

【临床应用】

单方应用　①《宁夏中草药手册》："治脾虚腹泻，痔疮出血，脱肛：青冈果实90g，炒熟研末。每次12g，1日3次，口服。" ②《宁夏中草药手册》："治便血，子宫出血，白带：青冈壳斗9g，水煎服。" ③《宁夏中草药手册》："治恶疮，痈肿：青冈壳斗，树皮或根皮15g，煎汤洗患处。" ④《宁夏中草药手册》："治久痢水泻：青冈壳斗，树皮或根皮9g。水煎服。"

12906 青牛胆（《中药志》）

【概况】

异名　山茨菇（湖南、广东、广西、四川、贵州），金果榄（药材名），地苦胆（广西、四川），金牛胆、破石珠（湖南），九连珠，九龙胆（陕西），青鱼胆（湖北）。

基源　为防己科青牛胆属植物青牛胆的干燥块根。

原植物　青牛胆 Tinospora sagittata (Oliv.) Gagnep. (Limacia sagittata Oliv.)

历史　《纲目拾遗》引《百草镜》的记载以及后来本草收载的金果榄，均包括本植物在内，而且以此植物为主。本品为较常用中药，其原植物除本种外，尚有金果榄，通过反复调查，现市场上所用的金果榄药材主要为本种，而金果榄非常稀少。

形态　缠绕藤本。块根黄色或黄褐色，卵圆形至近圆形。小枝圆形，具纵槽纹，疏被白色毛。叶互生，具柄；叶片箭状披针形或箭形，长7～17cm，宽3～6cm，先端长渐尖，基部箭形或戟状箭形，全缘，两面被短硬毛，脉上尤多，主脉5条。花单性，雌雄异株；雄花数朵，排成疏生的总状花序，花小，苞片近卵形，萼片两轮，椭圆形，长2.5～3mm，外轮3片较细小，花瓣6片，倒卵形，基部楔形，较萼片为短，雄蕊6，比花瓣长；雌花4～10朵集成总状花序，小花梗较长，萼片与雄花相同，花瓣较小，匙形，退化雄蕊6，比花瓣短，子房有3～4心皮，柱头裂片柱头状。核果近球形，红色，背部隆起，近顶端处有时具花柱的遗迹，内果皮坚硬，背部具不明显的疣状突起。花期3～5月，果期8～10月。（图见《中药志》．第2册．432页．图324）

生境与分布　生于山谷、溪边、山坡草丛和石缝中。分布陕西、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

以下种类和金果榄、青牛胆的植物形态相似，且都有黄色块根，均用以代金果榄或山茨菇药用，并有相同的疗效：叠基青牛胆（T. imbricata S. Y. Hu），产于广西。四川青牛胆（T. szechuanensis S. Y. Hu），产于四川。中型青牛胆（T. intermedia S. Y. Hu），产于四川。云南青牛胆（T. yunnanensis S. Y. Hu），产于云南。江西青牛胆（T. craveniana S. Y. Hu），产于江西等。但这些种类产量少，有些学者并主张并入 T. sagittata (oliv.) Gagnep. 是否正确有待进一步研究。

【药理】

抗癌　青牛胆根煎剂4g/kg ig，对小鼠肉瘤 S_{180} 有抑制作用。

毒性　煎剂ig，小鼠的 LD_{50} 为 18.14 ± 0.04g/kg，ip的 LD_{50} 为 9.49 ± 0.023g/kg。

参考文献　中药药理与临床　1985；(创刊号)：168

【药性】

性味　苦，寒。

功效 清热解毒，利咽。

主治 咽喉肿痛，风热咳嗽，痈疖，上感，扁桃体炎，肺炎，急性支气管炎。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

12907 **青牛胆肚痢散**（《全国医药产品大全》）

本品由麦芽（炒）350g，重楼（生）230g，小香藤、木香各150g，青牛胆100g，公丁香20g组成。有祛寒止痛，解毒制酸之功效。适用于消化不良，胃寒泄泻，气滞腹痛，胃及十二指肠溃疡。方中青牛胆、重楼清热解毒，消肿散结；麦芽消食和中；小香藤活血散瘀，祛风止痛；木香行气止痛；公丁香温中散寒，降逆止呕。本品为灰黄色粉末，散剂。内服，1次5g，1日3次，饭后用温开水送服，必要时可连服2次，儿童酌减。密闭，置阴凉干燥处。

12908 **青风藤外搽酒**（《全国医药产品大全》）

本品由青风藤（黑骨头）、曼陀罗（全草）各500g，白龙须300g，瓦草、黄草乌、三分三各200g，雪上一支蒿、马钱子各120g，冰片5g，70%乙醇5000ml组成。有舒筋活络，消肿止痛之功效。适用于软组织挫伤。方中青风藤、白龙须、马钱子舒筋活络，消肿止痛；三分三、曼陀罗麻醉镇痛；冰片、瓦草清热止痛；雪上一支蒿解毒止痛。本品为棕褐色澄清液体，酒剂。外用，用棉花蘸酒搽揉患处。严禁口服，皮肤破损忌用。密闭，置阴凉处保存。

12909 **青丹**

青丹 俗指牡丹皮药材表面带青色者。

12910 **青六散**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由六一散300g，红曲（炒）50g组成。有清热化湿，通利小便之功效。适用于湿热下痢，小便短赤。方中六一散清解暑热，利水通淋；红曲消食和胃，健脾利湿。本品味微甘；为炒米色粉末，散剂。内服，1次9g，1日1～2次，布袋包煎。密闭，防潮。

12911 **青甘地区资源植物及其评价**

孙林夫、汪立直、李沛琼、许重九合编，科学出版社1964年出版，16开，54页。

本书在重要资源植物各论部分，介绍20种植物，其中有锁阳、白刺、沙枣、罗布麻、芦苇、沙棘、中宁枸杞、甘草、掌叶大黄、分枝柽柳、勃氏麻黄、小檗、珠芽蓼等。每种药用植物项下分别叙述名称、学名、科名、别名、生态特征、产地、用途等，其中均载可供药用。并附有资源植物名录。

12912 **青叶胆**（《云南中草药》）

【概况】

基源 为龙胆科獐芽菜属植物美丽獐芽菜的全草。獐芽菜属全世界约有170种；中国有79种。其中药用的有约16种。

原植物 美丽獐牙菜 Swertia angustifolia Buch.-Ham. ex D. Don var. pulchella (D. Don) Burk. [S. pulchella Buch.-Ham.; S. vacillans (Hance) Maxim.]，又名粤北獐芽菜（《广州植物志》），青鱼草、水黄莲（湖南），肝炎草，土疸药（云南）。

形态 一年生草本，高20～50cm。茎直立，四棱形。叶无柄，叶片披针形或披针状椭圆形，长2～6cm，宽0.3～1.2cm，两端渐狭，具1～3脉。圆锥状复聚伞花序，开展，多花；花梗细，直立，长3～7mm；花4数；花萼绿色，裂片线状披针形，较花冠短，先端急尖或渐尖，背面具突起的3脉；花冠白色或浅黄绿色，裂片卵状矩圆形，先端钝圆，有小尖头，中上部具紫色斑点，基部具1个腺窝，腺窝圆形，深陷，上半部边缘具短流苏，基部具1个圆形的膜片，盖在腺窝上，膜片可以开合；花丝线形，长3.5～4mm；花药矩圆形，长约1mm；子房无柄，狭卵形，长约5mm，花柱短，柱头2裂。蒴果宽卵形；种子褐色，矩圆形，长约0.5mm。花果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.405页.图4764）

生境与分布 生于田边、草坡、荒地。分布于江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 春、夏季采收全草，晒干或鲜用。药材产于云南。

鉴别 全株长15～45cm。根圆柱形，长2～7cm，有时分枝，须根少，表面黄色或黄棕色。茎四棱，棱角具极狭的翅，中空，直径1～2mm，表面黄绿色或黄棕色，下部带红紫色。单叶对生，多皱缩或破碎，完整者展平后呈线形或披针形，长1～4cm，宽1～7mm，无柄。圆锥状聚伞花序。蒴果狭卵形。种子多数，细小，棕褐色，卵形至类圆形。气微，味苦。以色绿、花多、味苦者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含乌苏酸、β-谷甾醇、5，8-二羟基-三甲氧基𠯤酮（5，8-dihydroxy-trimethoxy xanthone）及1-羟基-2，4，6，8，-四甲氧基𠯤酮（1-hydroxy-2，4，6，8，-tetramethoxy xanthone）和1-羟基-3，5，7，8-四甲氧基𠯤酮[1]，及齐墩果酸[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：397 [2] 中草药通讯 1975；(3)：47

【药理】

①抗肝损伤作用 青叶胆（未提供学名）注射剂（1ml相当生药0.5g）2.5g/kg sc及青叶胆成分齐墩果酸（Oleanolic acid）30，50，100mg/kg，青叶胆黄酮20mg/kg sc，均可明显降低由CCl_4引起的大鼠SGPT的升高，对未经CCl_4处理的大鼠，齐墩果酸50，100mg sc也可使SGPT下降[1]。大鼠sc齐墩果酸70mg/kg，可减轻CCl_4造成的肝损伤，组织学观察如肝细胞空泡

变性、疏松变性、肝细胞坏死、小叶间质炎症，均较相应的对照组为轻[2]。电镜观察，对CCl_4肝损伤大鼠，齐墩果酸20mg/只 sc，可使肝细胞内线粒体肿胀与内质网囊泡变均减轻[3]。齐墩果酸20mg/只 sc，连续6～9wk，对高脂食物及CCl_4造成的大鼠肝硬变有防止作用[4]。

②降血脂作用　齐墩果酸30mg/kg拌入饲料喂饲大鼠，对高血脂大鼠有降血脂作用；0.4%齐墩果酸0.5ml/只 ig，对高血脂兔有降血脂作用，血清胆固醇及甘油三酯均下降，高密度脂蛋白升高[5]。③降血糖作用　齐墩果酸500mg/kg ig连续4d，对链脲佐菌素(Streptozotocin)引起的大鼠糖尿病，有减少尿量与饮水量，也略有降低血糖作用[6]。齐墩果酸50，100mg/kg sc连续7d，对正常小鼠、四氧嘧啶性糖尿病小鼠均有降低血糖作用，也对抗肾上腺素或葡萄糖引起的小鼠血糖升高[7]。④抗炎免疫作用　齐墩果酸50，100mg/kg sc，连续3d可抑制醋酸引起的小鼠腹腔毛细血管通透性增加、二甲苯引起的小鼠耳廓肿胀，对角叉菜胶、蛋清、甲醛引起的大鼠足跖肿胀也有抑制作用；100mg/kg sc，连续7d，抑制大鼠棉球肉芽组织增生；100mg/kg sc，连续3d，可降低角叉菜胶致炎足炎性渗出物中PGE的含量[8]。齐墩果酸50，100mg/kg sc，对大鼠、小鼠由天花粉引起的被动皮肤过敏反应(PCA)均呈抑制作用，并抑制天花粉致敏引起的大鼠颅骨膜肥大细胞的脱颗粒，降低磷酸组胺引起的大鼠皮肤毛细血管通透性增加；齐墩果酸100mg/kg sc，显著抑制豚鼠Forssman皮肤血管反应(FCV)和Arthus反应，50，100mg/kg sc显著抑制大鼠反向皮肤过敏反应(RCA)和反向被动Arthus反应，亦显著抑制羊红细胞(SRBC)和2，4-二硝基氯苯(DNCB)所致小鼠迟发型超敏反应[9,10]。以上说明齐墩果酸对Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、型变态反应均有抑制作用。齐墩果酸50，100mg/kg sc，连续5d，可对抗可的松引起的小鼠胸腺、脾脏萎缩，对正常小鼠胸腺、脾脏重量无影响，明显升高小鼠血清IgG含量，但对小鼠SRBC致敏的溶血素抗体生成无明显影响，减慢小鼠网状内皮系统对碳粒廓清速率，降低豚鼠血清补体总量[9]。齐墩果酸100mg/日 ig，使小鼠腹腔巨噬细胞吞噬作用增强，110mg/kg ig，使荷瘤小鼠(LA-795肺腺癌)迟发型超敏反应增强[11]。

⑤其它　齐墩果酸50，100mg/kg sc，可降低由环磷酰胺引起的小鼠骨髓微核率增高，50，75，100mg/kg sc，也降低由乌拉坦引起的小鼠骨髓微核率增高，说明对染色体损伤有保护作用[12]。齐墩果酸40mg，1天3次，服用1～2mo，肿瘤病人皮泡法测得巨噬细胞吞噬功能和血液淋巴细胞玫瑰花结均显著提高[13]。

毒性　齐墩果酸毒性小，1g/kg sc对小鼠无毒性反应；1g/kg sc或ig，对大鼠也无影响；2g/kg ig，对小鼠未有毒性反应[1]。临床发现有一例出现皮疹、腹泻、呕吐，停药后消失，9例轻度口干，2例轻度头昏[13]。

参考文献　[1] 中草药通讯 1975；(3)：47　[2] 中草药通讯 1977；(4)：32　[3] 药学学报 1982；**17**(2)：93　[4] 中医杂志 1981；**22**(3)：217　[5] 中药药理与临床 1986；**2**(1)：38　[6] 药学杂志(日) 1981；**101**(1)：86　[7] 中国药科大学学报 1991；**22**(4)：210　[8] 中国药理学与毒理学杂志 1989；**3**(2)：96　[9] 中国药理学报 1989；**10**(4)：381　[10] 中国药理学报 1988；**9**(6)：562　[11] 中国临床药理学杂志 1988；**4**(1)：26　[12] 中国药科大学学报 1987；**18**(3)：222　[13] 中国临床药理学杂志 1990；**6**(2)：72

【药性】

性味　苦，寒。《云南中草药》："苦，寒。"

功效　清肝胆湿热。

主治　胃中伏火，肝炎，尿路感染。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急、慢性肝炎：青叶胆9～15g，每日1剂，3次煎服。"

12913 **青叶胆片**(《全国医药产品大全》)

本品由青叶胆制成。有清热利湿，疏肝利胆之功效。适用于急性黄疸型肝炎。方中青叶胆性寒味苦，具有清热利湿，疏肝利胆之功效。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕、绿色。内服，1次4～5片，1日4次。密封保存。　临床报道　解放军第59医院用本品治疗急性传染性肝炎92例，治愈率达95.65%[1]。昆明军区军医学校等治疗219例，疗效相类[2]。上海武夷路地段医院等4个医院共治疗50多例，认为有明显清热利胆作用，如恶心、呕吐、厌油、疼痛等自觉症状的改善，尿量增加，尿黄转清，黄疸消退，肝肿大回缩，肝功能正常等确有良效[3]。　药理作用　从青叶胆乙醇提取物中，分离出S-201(齐墩果酸)、S-101(黄酮类化合物)、S-102苦味质等。其S-201动物实验证明，对四氯化碳引起的大鼠SGPT升高有明显的降酶作用，黄酮和苦味质也是有效成分，与之配伍有协同作用。青叶胆水液能显著抑制大鼠四氯化碳中毒性肝炎引起的血清谷丙转氨酶升高，从肉眼观察肝脏及切片看出，对肝细胞也有一定的保护作用[4]。

参考文献　[1] 中草药通讯 1972；(5)：38　[2] 云南中医杂志 1981；(3)：35　[3] 云南药品标准青叶胆专辑 1976；(22)　[4] 中草药通讯 1979；(9)：27

12914 **青叶胆注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由青叶胆制成。有清热利湿，疏肝利胆之功效。适用于急性黄疸型肝炎。本品为青叶胆乙醇提取物的无菌水溶液，为棕色的澄明液体，针剂。每支为2ml。肌肉注射，1次2～4ml，1日2次。遮光，密闭保存。方药分析、临床报道参见"青叶胆片"。

12915 **青兰**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源 为唇形科青兰属植物青兰的全草。

原植物 青兰 Dracocephalum ruyschiana L. (Zornia linearifolia Moench.)

形态 多年生草本。茎数个自根茎生出，直立，被倒向的小毛，自叶腋生出具有小型叶的短枝。叶近无柄，线形或线状披针形，长 3.4～6.2cm，先端钝，基部狭楔形。轮伞花序生于茎上部 4～6 节，占长度 2.5～6cm；苞片为萼之 1/2 或更短，卵状椭圆形，先端锐尖，密被睫毛。花萼长 10～12mm，外面中部以下密被短毛，上部较稀疏，2 裂约至 2/5 处，上唇 3 裂，中齿卵状椭圆形，较侧齿稍宽，侧齿三角形或宽披针形，下唇 2 裂，齿披针形，各齿均先端锐尖，被睫毛，常带紫色。花冠蓝紫色，长 1.7～2.4cm，外被短柔毛。花药被短柔毛。花期 7 月。(图见《中国植物志》.第 65 卷.第 2 分册.369 页.图版 71：5-6)

生境与分布 生于山地、草甸或草原多石处。分布于内蒙古东北部、黑龙江及新疆北部。自中、北欧至原苏联也有分布。

【化学】

含密蒙花甙(Linarin)和青兰甙(Luteoloside)[1,2]。

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：923 [2] CA 1972；**76**：108080z

【药理】

降血脂作用 青兰甙 10mg/kg SC，连续 20d，可使实验性动脉硬化兔血中胆固醇降低 50%，β-脂蛋白降低 33%，动脉脂质含量也降低。

参考文献 CA 1972；**76**：108080j

【药性】

功效 止痛。

主治 头痛，咽喉痛。

用法用量 内服：煎汤，10～20g。

【临床应用】

《长白山植物药志》："长白山区民间应用治疗头痛、咽喉痛。"

12916 **青兰片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由青兰草制成。有止咳、祛痰、平喘之功效。适用于气管炎，咳嗽痰多。本品为片剂。每片重 0.3g，100 片装。密闭，置阴凉干燥处。

12917 **青兰胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由青兰草制成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于咳嗽痰多。方中青兰草性凉，味甘淡，具有滋阴清热，化痰止咳之功效。本品为胶囊剂。规格为 0.3g。密封，防潮保存。

12918 **青宁丸**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由大黄制成。有清热利湿，泻火解毒，通利二便，活血祛瘀之功效。适用于湿热蕴结，脏腑积滞，目赤牙痛，小便赤热。方中大黄性寒味苦，具有清热利湿，泻火解毒，通利二便，活血祛瘀之功效。本品具大黄特异清香气，味微苦，为黑色小粒水丸。内服，1 次 3g，1 日 1～2 次。忌食刺激性食物。血虚气弱，脾胃虚寒，无实热、积滞、瘀结，以及胎前产后均应慎服。密闭保存。

12919 **青皮**(《橘录》)

【概况】

异名 青橘皮(《本草品汇精要》)，青柑皮(《本草求原》)，青皮橘(《本草蒙筌》)。

基源 为芸香科柑橘属植物宽皮橘各品种的未成熟果实或果皮。

原植物 宽皮桔 Citrus reticulata Blanco

历史 青皮一名，最早见于《橘录》谓："青桔则为青皮，皆药之所需者。"《汤液本草》谓："青皮与陈皮一种，青皮小而未成熟"。《本草品汇精要》谓："青皮即青皮橘也，实与黄橘同种，由其所采时月，生熟及体色，性味不同，故攻疾有异。"《本草蒙筌》谓："青皮橘，浙群俱生，广州独胜，本与橘红同种，此未成熟落之，皮紧厚，色则纯青，头破裂，状如莲瓣，去穰、咀、薄润醋，炒干。"《纲目》谓："青橘皮，乃橘之未黄而青色者，薄而光，其气芳烈，今人多以小柑、小柚、小橙伪为之，不可不慎辨之。"根据上面各类本草所载，可归纳为：①青皮为宽皮橘各品种未成熟的果实，多为落果。②青皮色纯青，头破裂、状如莲瓣。③也有用小柑、小柚、小橙替代青皮的。

余项参见"橘"条。

【生药】

春末夏初采收，也有秋季采摘者。个大者用刀将皮剖成四片至蒂部为止，除净内瓤，晒干，称四花青皮；中等大者称个青皮；最小者习称青皮子，晒干。 药材主产于福建、浙江、四川，江西、云南、湖南等地也产。

鉴别 ①四花青皮外层果皮剖成 4 裂片，裂皮长椭圆形，边缘多向内卷曲，长 2.5～5cm；外表面黑绿色或青绿色，有细密油点(油室)，断面边缘有油室 1～2 列；内表面类白色，有脉络纹。气清香、味苦、辛。以皮黑绿色、内面白色、油性足者为佳。 ②个青皮球形或横剖成两半，直径 2～2.5cm，小于 1cm 者称"青皮子"；外表面灰绿色或黑绿色，有细密凹下的油点(油室)，顶端有稍突起的柱基，基部有圆形果柄痕；横剖面外层果皮黄白色，厚 2～4mm，边缘有油室 1～2 列，中央有 10～11 瓤囊，淡灰棕色。微有清香气，味微苦。以坚实、个整齐、皮厚、香气浓者为佳。

加工炮制 ①青皮 取原药材，除去杂质，洗净，闷润，切厚片或丝，晒干。 ②醋制青皮 取青皮片或丝，加醋拌匀，闷润至醋被吸尽，置锅炒至微黄色，取出，放

凉。每100kg青皮，用醋15kg。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油、黄酮甙[1]。黄酮甙为橙皮甙、新橙皮甙(Neohesperidin)、柑橘素(Tangeretin　5,6,7,8,4′-Pentamethoxyflavone)、二氢川陈皮素(Citromitin　;5,6,7,8,3′4′-Hexamethoxyflavanone)和5-去甲二氢川陈皮素(5-o-Desmethyl-citromitin)[2]。

还含对羟福林(Synephrine)[3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1224　[2]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976:520,524　[3]　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983:587

【药理】

①对平滑肌作用　青皮煎剂1.5×10^{-3}g/ml对离体兔肠有抑制作用[1]。青皮煎剂10%0.05～0.2ml加入50ml台氏液中，对离体兔肠有抑制作用，并能对抗毛果芸香碱和氯化钡对肠管的收缩作用[2]。青皮煎剂7.5×10^{-3}g/ml使离体兔肠抑制，张力降低，收缩幅度降低[3]。青皮注射液(水提醇沉法制备)1×10^{-2}g/ml，降低离体豚鼠肠管和胃条的紧张性收缩；5×10^{-2}g/ml抑制豚鼠胆囊及小鼠子宫的自发性兴奋；5×10^{-3}g/ml使豚鼠离体膀胱平滑肌兴奋，1.5×10^{-2}g/ml抑制垂体后叶素对小鼠子宫的收缩作用；3×10^{-3}～2.3×10^{-2}g可抑制豚鼠离体气管收缩，并随剂量递增而抑制作用增强，对乙酰胆碱引起的收缩也呈解痉作用[4]。

②对心血管作用　青皮注射液1g/kg iv，对猫、兔、大鼠均有明显升压作用，对失血性和降压药引起的血压下降，有对抗作用；从青皮分离得青皮晶Ⅰ(从注射液的乙酸乙酯提取液中分离而得)为主要有效成分，有兴奋α受体的作用[5]。青皮注射液1g/kg iv，可使麻醉猫、兔、大鼠失血性休克及猫、兔、狗的创伤性休克均有升压作用，对输入异种血液(兔血)引起的狗输血性休克也有升压作用，2g/kg iv对马血清致敏的兔，在抗原攻击前给药有较好的保护作用，如在抗原攻击后给药则动物难免死亡[6]。　③青皮注射液0.2g/ml腹壁静脉注射，能显著缩短蟾蜍在体心脏心动周期时间、窦-室兴奋传导时间、静脉窦动作电位4相去极化时间、心室肌复极50%的动作电位时程(APD_{50})和有效不应期(ERP)，增强心肌收缩力，特别能显著增强心率缓慢心脏的心室收缩力，而新福林(Neo-synephrine)0.033mg/kg，0.2ml无明显影响，表明青皮注射不仅有血管α受体兴奋作用，而且也有相当程度的心脏兴奋作用[7]。

参考文献　[1]　新医药学杂志　1974;(12):39　[2]　新医药学杂志　1975;(12):38　[3]　新医药学杂志　1976;(12):39　[4]　中草药　1981;12(6):260　[5]　中草药　1980;11(4):168　[6]　中草药　1980;11(11):501　[7]　中草药　1983;14(8):358

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《图经本草》："苦。"　②《医学启源》："温，辛。"　③《主治秘诀》："寒，苦。"　④《会约医镜》："苦、辛、微酸。"　⑤《中药大辞典》："苦、辛，微温。"

归经　入肝、胆经。　①《用药法象》："足厥阴、少阳经之引经药。"　②《汤液本草》："足厥阴经引经药，又入手少阳经。"　③《雷公炮制药性解》："入肝、脾二经。"　④《本草经解》："入足厥阴肝经，手太阴肺经，手少阴心经。"

功效　疏肝破气，散结消痰。

主治　胸胁胃脘疼痛，疝气，食积，乳肿，乳核，久疟癖块。　①《图经本草》："主气滞、下食，破积结及膈气。"　②《医学启源》："厥阴、少阳之分有病用之。破坚癖，散滞气，去下焦诸湿，左胁有积有气。"　③《纲目》："治胸膈气逆，胁痛，小腹疝气，消乳肿，疏肝胆，泻肺气。"　④《本草备要》："除痰消痞。治肝气郁结，胁痛多怒，久疟结癖，疝痛，乳肿。"　⑤《现代实用中药》："治胃痛，吐逆，解热，消痰水。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意　气虚者慎服。　①《仁斋直指方》："有汗者不可用。"　②《本草蒙筌》："老弱虚羸，尤宜全戒。"　③《本草经疏》："肝脾气虚者，概勿使用。"

【临床应用】

配伍应用　①配陈皮、香附，治胸胁胀满疼痛，胃脘胀痛不舒。　②配鳖甲，治胁下痞块，胸胁疼痛。　③配白芥子、陈皮，治痰饮咳嗽咯痰，胸胁疼痛。　④配乌药、橘核、小茴香，治疝气疼痛，睾丸肿痛。　⑤配神曲、山楂、麦芽，治食积脘腹作痛，嗳腐吞酸，呕吐，泄泻等症。　⑥配银花、蒲公英、炒山甲，治乳痈，乳房结核。　⑦配柴胡、香附、郁金，治气滞血瘀，乳房肿胀疼痛。　⑧配桔梗、赤芍，治小儿伤冷腹痛。　⑨配杏仁、苏子，治肺气壅塞，上气胸满，喘息不利。　⑩配吴茱萸、槟榔，治诸虫上攻，胸腹作痛。　⑪配高良姜、肉桂、草豆蔻，治脾胃虚寒冷痛，不思饮食。　⑫配枳壳、大腹皮、治三焦胀，气满腹中作响。　⑬配大黄、厚朴，治腹胀，大便秘结。　⑭配三棱、莪术，治肝脾肿大，肝硬化。　⑮配乳香、没药、天花粉，治热毒内蕴，大小肠痈，肛门脏毒初起，未成脓者。

方选和验方　①青硫丸(《太平圣惠方》)治一切气，脾肾久冷，心腹虚胀，脐腹多疼：青皮、硫黄、木香、槟榔、肉豆蔻各30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服10丸，温酒下。　②青橘皮散(《太平圣惠方》)治上气，肺壅胸满，喘息不利：青皮、杏仁、苏子、半夏、五味子各30g，槟榔、枳壳、炙甘草各15g。研为散，每服9g，加姜0.15g，水煎服。　③青橘皮散(《太平圣惠方》)治腹痛

不可忍，汗出不能食：青皮、当归、附子、桂心、高良姜各30g。研为散，每服3g，温酒调下。　④青橘皮散（《太平圣惠方》）治小儿伤冷腹痛：青皮、桔梗、赤芍药各15g。研为散，每服3g，水煎服。　⑤小温中丸（《丹溪心法》）治积聚：青皮、陈皮、黄连（姜汁炒）各30g，香附（童便浸）120g，苍术、半夏、针砂（醋炒）各60g，白术、苦参各15g。上为细末，面糊为丸。　⑥内消活雪汤（《外科正宗》）治发背，五脏内痈，尻臀诸肿，大小肠痈，肛门脏毒初起，但未成脓，坚硬疼痛不可忍：青皮、陈皮、乳香、没药、连翘、黄芪、当归、甘草节、白芷、射干、天花粉、穿山甲、贝母、白芍药、金银花、皂角刺各2.4g，木香1.2g，大黄6g。水、酒各半煎，病在上食后服，病在下食前服。

⑦化肝煎（《景岳全书》）治怒气伤肝，气逆动火，胁痛胀满，烦热动血等症：青皮、陈皮、芍药各6g，牡丹皮、炒栀子、泽泻（血见下部者用甘草）各4.5g，土贝母6～9g。水煎服，食远服。　⑧平气散（《卫生宝鉴》）治体肥，淋雨伤食，湿热壅盛，腹胀喘满，大小便涩滞：青皮（去白）、鸡心槟榔各9g，大黄21g，陈皮（去白）15g，白牵牛子（半生，半炒，取头末）30g。上为末，每服9g，生姜煎汤调下。　⑨扫虫煎（《新方八阵》）治诸虫上攻，胸腹作痛：青皮、炒小茴香、吴茱萸各3g，槟榔、乌药各3g，榧子肉9g，乌梅2个，甘草2.4g，朱砂、雄黄（均为细末）各15g。前8味水煎，去渣，随入后2味，煎3～4沸，徐徐服之。　⑩导饮丸（《儒门事亲》）治一切冷食不消，宿食不散，亦类伤寒，身热，恶寒战栗、头痛腰脊强：青皮、陈皮、炮三棱、炮莪术、黄连、枳壳（麸炒）各30g，大黄、黄柏各90g，炒香附、黑牵牛子各120g。上共为细末，水泛为丸，梧桐子大。每服30～50丸，食后生姜汤送下。

⑪进食散（《苏沈良方》）治脾胃虚冷，不思食，及久病脾虚全不食：青皮、陈皮、高良姜、肉桂各0.3g，草豆蔻3枚，炙甘草0.6g，诃子5枚，乌头1枚。研为散，每服3g，加姜2片，水煎服。　⑫青皮散（《病因脉治》）治气结腹胀，胸腹作胀，或胸前饱闷，或小腹胀急：青皮、大腹皮。水煎服。　⑬青皮散（《种福堂公选良方》）治乳痈初起：青皮、山甲珠、白芷、甘草、土贝母各2.4g。为细末，温酒调服。　⑭和气散（《太平惠民和剂局方》）治脾胃不和，中脘气滞，心腹胀满，呕吐酸水，腹痛泄泻，饮食减少：青皮、炒小茴香、苍术（米泔水浸）、陈皮、肉桂（去粗皮）、炒高良姜、炒香附、炙甘草各30g，桔梗90g。为细末，每服6g，盐少许，沸汤调服。　⑮枳壳青皮饮（《病因脉治》）治三焦胀，气满腹中，空空然响：青皮、枳壳、大腹皮各等份。水煎服。　⑯洗眼青皮汤（《证治准绳》）治眼白睛肿起，赤碜痛痒：青皮、桑白皮、蕤蕤各30g，大黄、玄参、栀子、青盐（后入）各15g，竹叶60g。水煎去滓，微热淋洗患眼。　⑰青阳汤（《医醇賸义》）治肝胀，胁下满，痛引小腹：青皮（醋炒）4.5g，柴胡（醋炒）、乌药、陈皮、延胡索各3g，炮姜、木香各1.5g，蒺藜12g，郁金6g，花椒子（打碎）24粒。水煎服。　⑱《方脉正宗》："治疝气冲筑，小便牵强作痛：青橘皮240g（醋炒），胡芦巴60g，当归、川芎、小茴香各30g（俱酒洗炒）。研为末，每早晚服9g，白汤调下。"　⑲内补散（《普济方》）治远年近日腰疼，丈夫、妇人肾脏久虚，腰疼不可忍：青皮（去瓤称），破故纸（炒），威灵仙（去芦，洗焙），以上3味各30g，黑牵牛90g。上为细末，每服6g，温酒调下，空心食前服。　⑳泼火散（《世医得效方》）治伤暑烦躁，发渴口干，及治血痢，妇人热崩：青皮（玄白）、赤芍药、黄连（去须），地榆各等份。为细末，每服3g，冷水调下。如蓄热而气血妄行，加甘草等份。

㉑《普济方》："治卒噎：青皮（炒）、土乌药、净茴香（炒）、木瓜各等份。上㕮咀，同煎至7分，去滓温服。"　㉒《方脉正宗》："治肝气不和，胁肋刺痛如击如裂者：青橘皮240g（酒炒），白芥子、苏子各120g，龙胆草、当归尾各90g。共为末，每早晚各服9g，韭菜煎汤调下。"　㉓《方脉正宗》："治心胃久痛不愈，得饮食米汤即痛极者：青皮15g，玄胡索9g（俱醋拌炒），甘草3g，大枣3个。水煎服。"　㉔《普济方》："治妇人水气，腹胀，四肢肿满，喘息促，小便不利：青橘皮0.9g（汤浸去白瓤，焙），甘遂（煨令微黄）、郁李仁（汤浸去皮研）各15g。上为散，每服1.5g，空心温酒调下，至午时当利，即再服，以大利为效。"　㉕橘皮益智汤（《圣济总录》）治痼冷在内，阴气交攻，心痛如刺：青橘皮（汤浸，去白，焙）、益智仁（去皮）、乌头（炮裂，去皮脐）、威灵仙（去土）各30g。上4味，锉如麻豆。每服6g，水250ml，生姜3片，盐少许，煎至6分，去滓食前温服，日三。　㉖《太平圣惠方》："治虚劳，心腹或脐下疼痛；兼暖脾肾，顺气思食：青橘皮30g（汤浸去白瓤焙），桂心30g，木香60g，桃仁30g（汤浸去皮尖双仁，麸炒微黄）。上件药，捣细罗为散。每服食前以热酒调下3g。"　㉗青灵百合汤（云南中医杂志1987；（6））治郁热型胃脘痛：百合20～30g，乌药10g，蒲公英20～30g，炒青皮10g，炒五灵脂10g。每日1剂。水煎，晚饭后顿服。若疼痛剧烈，每日2剂，上下午各服1剂。　㉘青茵合剂（中国中药杂志　1990；（5））治疗肝内胆管结石，胆囊结石：青皮50g，茵陈50g，金钱草50g，郁金30g，木香15g，柴胡15g，元胡15g，砂仁15g，枳壳15g，大黄10g，香附15g，鸡内金15g。上述诸药为1剂量，每日1剂，每剂水煎至200ml，分2次口服。

单方应用　①《太平圣惠方》："治疟疾寒热：青皮30g（烧存性）。研末，发前温酒服3g，临时再服。"　②《丹溪心法》："治因久积忧郁，乳房内有核如指头，不痛不痒，五七年成痈，名乳癌：青皮12g。水300ml，煎200ml，徐徐服之，日1服，或用酒服。"　③《医林集要》："治伤寒呃逆：四花青皮（全者），研末。每服6g，白汤下。"　④《脉因证治》："治唇紧燥裂生疮：用青皮烧

灰，猪脂调敷夜卧。”　⑤《普济方》：“治妇人产后逆气：青橘皮为末，以葱白、童子小便煎汤调服之。”　⑥《普济方》：“治吹奶，不痒不痛，肿硬如痂：青橘皮90g，汤浸去瓤，焙为末，不时温酒下9g。”　⑦《医说》：“治寒痰气喘：青橘皮1片，展开入刚子1个，麻扎定，火上烧存性，研末，姜汁和酒150ml，呷服。”

【历代医药家论述】

①张洁古《珍珠囊》：“青皮主气滞，破积结，少阳经下药也。陈皮治高，青皮治低。”　②李杲：“青皮，有滞气则破滞气，无滞气则损真气。又破滞消坚积，皆治在下者效。引药至厥阴之分，下食入太阴之仓。”　③朱震亨：“青皮乃肝、胆二经气分药，故人多怒，有滞气，胁下有郁积或小腹疝疼，用之以疏通二经，行其气也。若二经虚者，当先补而后用之。又疏肝气加青皮，炒黑则入血分也。”　④李时珍《纲目》：“青橘皮，其色青气烈，味苦而辛，治之以醋，所谓肝欲散，急食辛以散之，以酸泄之，以苦降之也。陈皮浮而升，入脾肺气分；青皮沉而降，入肝胆气分，一体二用，物理自然也。小儿消积，多用青皮，最能发汗，有汗者不可用，说出杨仁斋《直指方》，人罕知之。”　⑤缪希雍《本草经疏》：“青皮，性最酷烈，削坚破滞是其所长，然误服之，立损人真气，为害不浅，凡欲施用，必与人参、术、芍药等补脾药同用，庶免遗患，必不可单行也。”　⑥倪朱谟《本草汇言》：“青橘皮，破滞气，削坚积之药也。凡病郁怒气逆而胁肋刺痛，或疝气冲筑而小腹牵弦，二者乃肝气不和之病也；或温疟痞闷而寒热不清，或下痢痛甚而小腹胀满，或小儿食疳诸积而肚大肢瘦，三者乃脾气不和之病。此剂苦能泄，辛能散，芳香能辟邪消瘴，运行水谷，诚专功也。”

⑦李士材《本草通玄》：“橘之小者为青皮，功用悉同，但性较猛耳。青皮入肝……，究竟主肺、脾之症居多。疟脉自弦，肝风之祟，青皮入肝散邪，入脾涤痰，故疟家必需之品。”　⑧张山雷《脏腑药式补正》：“青皮坚实，故重坠直达下焦，宜于下焦气滞诸病。然宜通而非遏抑，虽曰破气，犹非峻品，不可与伞中同日而语。”　⑨李汤卿《心印绀珠经》：“青皮味苦性寒，无毒，沉也，阴也。其用有四：破滞气，愈低而愈效；削坚积，愈下而愈良；引诸药至厥阴之分；下饮食入太阴之仓。”

12920 **青皮木**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名　脆骨风（《全国中草药汇编》），羊脆骨（云南）。

基源　为铁青树科青皮木属植物青皮木的全株。青皮木属全世界约40种；中国约3种，其中有1种入药。

原植物　青皮木 Schoepfia jasminodora Sieb. et Zucc.，又名幌幌木、素馨地锦树（《中国树木分类学》）。

形态　小乔木，高3～10m。叶纸质，卵形或卵状披针形，长4～7cm，宽2～4cm，顶端渐尖或近尾尖，基部圆形或截形，全缘，无毛；具短叶柄。聚伞状总状花序腋生，长2.5～5cm，通常具2～4朵花；花无柄；花萼杯状，贴生于子房，宿存；花冠白色或淡黄色，钟形，长5～7mm，宽3～4mm，顶端4～5裂，裂片小，向外折，内面近花药处生一束丝状体；雄蕊与花冠裂片同数，无退化雄蕊；子房半下位，柱头3裂，常伸出于花冠处。核果椭圆形，长约1cm，直径约6mm，成熟时紫黑色。（图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 529页. 图1057）

生境与分布　生于疏林中。分布于中国长江以南各地。

【药性】

性味　甘、微涩，平。

功效　祛风除湿，散瘀止痛。

主治　风湿痹痛，跌打肿痛，劳伤乏力。

用法用量　内服：煎汤，60～120g，冲酒服。

12921 **青丝龙**（《湖南药物志》）

【概况】

异名　阳痧草、阴痧草（《湖南药物志》）。

基源　为石杉科马尾杉属植物闽浙马尾杉的全草。

原植物　闽浙马尾杉 Phlegmariurus mingcheensis Ching (Lycopodium mingcheense Ching)，又名闽浙石松（《福建植物志》），地松杉、杉松兰（《湖南药物志》）。

形态　附生植物。茎长17～35cm，粗2mm，直立或下部略弯曲，单一或一二回二歧分枝。叶互生，厚纸质，有光泽，螺旋状排列，线状披针形，长1.5～2cm，宽约1.8mm，基部渐狭略成短柄，全缘，平坦；孢子叶与营养叶近同形而较小，长约1cm，宽0.7～0.8mm，斜展。孢子囊肾形，单生于叶腋，不集成孢子囊穗。成熟时2瓣裂。（图见《福建植物志》. 第1卷. 9页. 图6）

生境与分布　附生于林下树干上或岩石上。分布于安徽南部、浙江、江西、福建、湖南。

【生药】

采集　夏、秋间采收，晒干。

【化学】

含α-芒柄花萜、千层塔萜烯二醇。

参考文献　新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：621

【药性】

性味　淡，平。有毒。

功效　祛风除湿，舒筋活络。

主治　风湿关节痛，肌肉挛急，肥大性脊椎炎，类风湿性关节炎，坐骨神经痛，跌打损伤，肾炎水肿。

用法用量　内服：煎汤，3～6g，冲酒服。外用，鲜品适量，捣烂加酒敷患处。

使用注意　用药过量则麻醉不醒。

12922 **青丝线**（广州空军《常用中草药手册》）

【概况】

基源　为爵床科枪刀药属植物枪刀药的全草。枪刀

药属植物全世界约150种；中国产3种，均可药用。

原植物 枪刀药 Hypoestes purpurea (Linn.) Soland. (Hypoestes purpurea Miq., Justicia purpurea L.)

形态 小灌木，高约1m。枝草质，棱柱状，被短柔毛，外表灰褐色，在凹下的纵直直脊线，节稍膨大。叶对生，纸质，卵形至卵状披针形，长约5cm，先端短尖至渐尖，全缘，上面微皱缩，被柔毛或秃净。穗状花序短而稍疏散，顶生或生于上部叶腋内，下有4片叶状苞片组成的总苞；内有花1朵；萼小，5深裂；花冠管细长，深2唇裂，上唇狭，下唇3裂，长约2.5cm，紫色，被腺毛；雄蕊2；花柱2裂。蒴果长椭圆形，长约8mm。花期秋季。(图见《中药大辞典》.上册.2502条图)

生境与分布 野生于沟边、路边湿地，现多为栽培，分布于中国台湾、广东、广西。

【生药】

采集 全年可采，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味 甘、淡，微寒。

功效 消炎，散瘀，止血，止咳。

主治 肺结核咳血，支气管炎，糖尿病。

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品15～30g)。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①广州空军《常用中草药手册》："治肺结核咯血：青丝线9～15g(鲜品15～30g)，水煎服。" ②广州空军《常用中草药手册》："治跌打损伤，刀伤：鲜青丝线，捣烂外敷。"

12923 青灰叶下珠(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源 为大戟科叶下珠属植物青灰叶下珠的根。

原植物 青灰叶下珠 Phyllanthus glaucus Wall.

形态 落叶灌木，高2～4m。枝无毛，小枝细柔。叶互生，具短柄；叶片椭圆形至长圆形，先端钝，具小尖头，基部阔楔形或近圆形，长2～3cm，宽1.4～2cm，全缘，下面苍白色或青灰色。花单性，雌雄同株，簇生于叶腋，无花瓣；雄花数朵至10余朵簇生，萼片5～6；雌花通常一朵，生于雄花丛中，子房3室，柱头3，细长。浆果球形，直径6～8mm，紫黑色，具宿存花柱；果柄长4～5mm。花期5～6月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.588页.图2905)

生境与分布 生于山坡疏林内或林缘路旁。分布于江苏、浙江。

【药性】

功效 祛风除湿，健脾消积。

主治 风湿性关节炎，小儿疳积。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

12924 青竹标(《云南中草药选》)

【概况】

异名 蜜腺崖角藤、水蜈蚣(《广西药用植物名录》)，爬树龙、金竹标(《云南中草药选》)，大软筋藤(《贵州药用植物名录》)。

基源 为天南星科崖角藤属植物狮子尾的全株。崖角藤属全世界约100种；中国产9种，其中4种药用。

原植物 狮子尾 Rhaphidophora hongkongensis Schott，又名过山龙(云南)，厚叶藤(广东)，上木蜈蚣、百足草、小上石百足(广西)。

形态 附生藤本，茎稍肉质，粗壮，圆柱形，粗0.5～1cm；节间长1～4cm，生气生根。分枝常披散。幼株茎纤细，肉质，绿色，粗2～3mm，匍匐面扁平，背面圆形，节间伸长至6～8cm，气生根与叶柄对生，污黄色，肉质。叶柄长5～10cm，腹面具槽，两侧叶鞘达关节，关节长4～10mm；叶片纸质或亚革质，通常镰状椭圆形，有时为长圆状披针形或倒披针形，由中部向叶基渐狭，先端锐尖至长渐尖，长20～35cm，宽5～6(～14)cm，表面绿色，背面淡绿色，中肋表面平坦，背面隆起，基部宽可达3mm，Ⅰ、Ⅱ级侧脉多数，细弱，斜伸，与中肋成45°锐角，近边缘处向上弧曲。幼株叶片斜椭圆形，长4.5～9cm，宽2～4cm，先端锐尖，基部一侧狭楔形，另一侧圆形。花序顶生和腋生；花序柄圆柱形，长4～5cm，顶部粗达1cm。佛焰苞绿色至淡黄色，卵形，渐尖，长6～9cm，蕾时席卷，花时脱落。肉穗花序圆柱形，向上略狭，顶钝，长5～8cm，粗1.5～3cm，粉绿色或淡黄色；子房顶部近六边形，截平，长约4mm，宽约2mm；柱头黑色，近头状，略凸起。浆果黄绿色。花期4～8月，果翌年成熟。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.34页.图版6：3-4)

生境与分布 常攀附于热带沟谷雨林内的树干上或石崖上。分布于福建、广东、广西、贵州、云南。缅甸、越南、老挝、泰国等亦有分布。

【生药】

采集 全年可采，晒干。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 去瘀镇痛，润肺止咳。

主治 跌打损伤，骨折，风湿麻木，支气管炎，百日咳。 ①《广西药用植物名录》："消肿，止痛。治跌打，风湿，痈疮。" ②《云南中草药选》："续筋接骨，活血，润肺止咳。治骨折，跌打损伤，风湿麻木，支气管炎，百日咳。" ③《贵州药用植物名录》："去瘀生新，镇痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《云南中草药选》："治支气管炎，百

日咳：青竹标6～9g，化橘红3g。煎汤服。” ②《贵阳民间药草》：“治血淋：青竹标15g，小木通12g，车前草9g。煎水服。”

单方应用 《云南中草药志》：“治骨折：鲜青竹标适量，捣敷。”

食疗 《云南中草药选》：“治跌打损伤，风湿麻木：青竹标30g，泡酒500g，3～5日后内服。每次10ml，1日3次。”

12925 青竹标根（《贵州民间药物》）

【概况】

基源 为苦苣苔科吊石苣苔属植物齿叶吊石苣苔的根。吊石苣苔属全世界约30种；中国约有28种8变种，其中药用植物7种。

原植物 齿叶吊石苣苔 Lysionotus carnosus Hemsl.

形态 亚灌木，常附生。茎高10～100cm，基部粗达1cm，分枝或不分枝，无毛。叶3枚轮生或对生，无毛；叶片草质，稀纸质，椭圆状卵形、椭圆形、长椭圆形或狭长圆形，长4～14cm，宽2～4.8cm，顶端渐尖或短渐尖，基部宽楔形或楔形，边缘牙齿或波状小齿，侧脉每侧5～8条；叶柄长0.6～1.6cm。花序生茎顶部叶腋，有细长梗，二～三回分枝，有3～15花；花序梗长3.5～8.5cm，毛长；苞片宽卵形，宽正三角形或卵形，长3～8mm，宽3～16mm，顶端钝或圆形，基部近截形或宽截形，无毛；花梗长3～8mm，无毛。花萼长4～8mm，5裂达基部，无毛，裂片狭长圆形或长椭圆形，宽1.5～4mm，顶端尖，有3条明显的纵脉。花冠淡紫色或白色，长2.5～4cm，外面有疏柔毛和短腺毛，内面下部有稀疏短腺毛；筒细漏斗状，长2.2～2.5cm，上部粗约1cm，下部粗3mm，上唇长约4mm，2裂，下唇长约8mm，3裂。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部15～20mm处，长7～10mm，常扭曲，花药直径1.2～1.5mm，药隔突起长约1mm；退化雄蕊3，无毛，中央退化雄蕊长0.5～3mm，侧生2枚长4～6mm，顶端连着，干时扭曲。花盘杯状，高0.8～2mm，边缘近全缘。雌蕊长约2.2cm，无毛。蒴果线形，长7～8cm，宽2mm。种子纺锤形，长约0.8mm，毛长1～1.2mm。（图见《中国植物志》.第64卷.1分册.图版150：图3-4）

生境与分布 生于海拔900～2200m的林中树上或石上、溪边或高山草地。分布于广西西北部、贵州西南部、云南西部和南部和西藏东南部（墨脱）。

【生药】

采集 夏、秋季采挖根。

【药性】

性味 涩，平。

功效 凉血，止血，止咳，利湿。

主治 咳血，风湿疼痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州民间药物》：“治咳血：青竹标根15～30g，煎水服。” ②《贵州民间药物》：“治风湿疼痛：青竹标根适量泡酒服。”

12926 青竹蛇（《陆川本草》）

【概况】

异名 焦尾巴、竹叶青、红眼蜻蜓蛇、青竹丝（《浙江动物志》）。

基源 为蝰科烙铁头属动物竹叶青的全体。烙铁头属全世界约36种，中国约9种。

原动物 竹叶青 Trimeresurus stejnegeri Schmidt

形态 全长70～90cm。头大，三角形，有长管牙；颈细；尾较短，有缠绕性。头顶具细鳞，左右鼻间鳞小，由细鳞分开；第一枚上唇鳞与鼻鳞完全分开；鼻鳞与颊窝之间有1～2枚小鳞；二枚鼻鳞之间隔1～4枚小鳞；背鳞起棱，颈部23（21～25）行，中部21（19）行，肛前15行。生活时背面纯绿，腹面略浅，尾背及尾尖焦红色，最外一行背鳞色白、浅黄或红白各半，形成体侧纵线纹，前方可达颈或眼前后。

生境与分布 栖于山野和森林地带，常发现于山区的溪河边。捕食蛙类、鼠类及小鸟等。大雪至惊蛰进入冬眠。卵胎生。有剧毒。分布于甘肃、四川、贵州、湖北、安徽、浙江、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、广西等地。

【生药】

采集 夏、秋季捕捉，饲养数天后，洗净挤压残余粪便，浸酒服用（一般一条青竹蛇可浸酒500g）；或除去内脏晒干或烘干。

【药性】

性味 甘、咸。《陆川本草》：“甘、咸。”

功效 祛风止痛，解疮毒。

主治 风湿痹痛，痈疮肿毒。《陆川本草》：“散疮毒。治恶疮肿疖。”

用法用量 内服：3～4.5g，酒剂适量。外用：茶油浸涂。

【临床应用】

《陆川本草》：“治恶疮肿疖：青竹蛇茶油浸涂。”

12927 青衣泉水（元·李杲《食物本草》）

青衣泉水在杭州府（今浙江省杭州市）城吴山紫阳庵之后、青衣洞口。

性味 甘。

功效 主清热解郁，润肺抑火，明耳目，止渴生津液。

12928 青羊参（《植物名实图考》）

【概况】

异名 白蔹（《滇南本草》），青阳参、地藕、小白蔹

(《云南中草药选》),白石参、毒狗药(云南中医验方),白芪、白药、白首乌(云南)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物青羊参的干燥根。

原植物　青羊参 Cynanchum otophyllum Schneid. (C. deltoidea Hook. f.; Vincetoxicum deltoidea O. Kuntze)

历史　本种是云南的民间药物。据调查和考证,《滇南本草》所载的白蔹即是本种,据称与葡萄科之白蔹 Ampelopsis japonica 效用相同,因此本种在当地以白蔹之名延用至今。又《植物名实图考》以青羊参之名收载:"青羊参生云南山中,似何首乌,长根,开五瓣小白花成攒,摘之有白汁。"结合附图,判断应为本种。

形态　多年生草质藤本。根圆柱状,径约8mm,灰黑色。茎被两列毛。叶对生,膜质,卵状披针形,长7~10cm,基部宽4~8cm,顶端长渐尖,基部深耳垂状心形,垂片圆形,下垂,叶两面均被微毛。伞形聚伞花序腋生,有花20余朵;花萼裂片外面被微毛,内面基部有5个腺体;花冠白色,裂片矩圆形,内被微毛;副花冠杯状,比合蕊柱略长,副花冠裂片中间有1小齿,或有褶皱或缺;花粉块每室1个,下垂;柱头顶端略2裂。蓇葖果双生或单生,短刺刀形,长约8cm,直径1cm,外果皮有直纹;种子卵形,顶端有白绢质长3cm的种毛。花期6~10月,果期8~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.485页.图4924)

生境与分布　生于海拔1500~2800m疏林中或山坡路旁。分布于湖南、广西、贵州、四川、云南和西藏。

【生药】

采集　秋季采挖,洗净,切片,晒干。

鉴别　根圆柱形,直径1.5~2cm;表面黄色,多纵纹,并有纵向凹陷及裂纹;断面有黄色花纹。根茎疙瘩状,长约2.5cm,上端有茎痕。质硬,不易折断。气微香,味甘、辛。

【化学】

含青阳参甙甲、乙(Qingyangshenglycoside A,B)、告达亭、青阳参甙元(Qingyangshengenin)、罗素他敏(Rostratamin)、11α-乙酰基青阳参甙元(11α-Acetylqingyangshengenin)等10种强心甙及甙元,还含β-谷甾醇、香草酸、地芰糖(Diginose)和软脂酸甲酯(Palmitic acid methyl ester)。

参考文献　中国有毒植物.科学出版社,1987:119

【药理】

①对神经系统作用　青阳参粗提物20mg/kg ip 1次或15mg/kg ip 2次,对慢性实验性癫痫大鼠"点燃效应"有抑制作用[1]。青羊参氯仿提取物6.25~50 mg/kg ip,能对抗大鼠听源性惊厥发作,ED_{50}为23.3 mg/kg ip,但50~100mg/kg ip对小鼠超强电休克无效,但与苯巴比妥钠有协同作用;对戊四唑及士的宁引起的惊厥均无效;25mg/kg iv对脑内注射硫酸亚铁引起的兔慢性癫痫模型有治疗作用,使发作频率减少,死亡率降低,死亡时间延长,部分兔治愈,使异常大脑皮质电图(ECoG)恢复正常;12.5,25,50mg/kg iv,对正常兔,小剂量无变化,中剂量出现安静,部分动物ECoG异常,呈高幅慢波或阵发性棘慢波,大剂量ECoG表现持续性棘波和棘慢波,个别动物出现阵挛性惊厥;12~96mg/kg ip,对小鼠迴避性条件反射有抑制作用,ED_{50}为13.5mg/kg,96mg/kg ip,对非条件反射也有抑制[2]。青羊参氯仿提取物25,50mg/kg ip,可明显延迟硫代氨基脲诱发小鼠惊厥时间和死亡时间,与苯巴比妥钠合用有协同作用;50mg/kg ip,对正常小鼠脑内γ-氨基丁酸含量无影响,而使谷氨酸含量降低;对硫代氨基脲引起的小鼠脑内γ-氨基丁酸下降有对抗作用,并明显降低脑中谷氨酸和门冬酰胺水平,这些可能是青羊参抗惊厥作用的原因[3]。青羊参总甙50mg/kg ip,对小鼠脑中谷氨酸脱羧酶和γ-氨基丁酸转氨酶活性均无明显影响,但对硫代氨基脲诱发的小鼠惊厥,可使被硫代氨基脲降低的谷氨酸脱羧酶活性明显恢复,提示其抗惊厥作用可能与其保护谷氨酸脱羧酶有关[4]。　②对免疫功能的影响　青羊参C_{21}-甾体酯甙类化合物70mg/kg im,可对抗环磷酰胺抑制免疫小鼠的淋巴细胞非特异性酸性酯酶(ANAE)染色阳性细胞率的下降,对环磷酰胺引起的小鼠淋巴细胞脱氧核糖核酸(DNA)的减少,也有对抗作用[5]。

毒性　青羊参C_{21}-甾体酯甙类化合物im的小鼠LD_{50}为255mg/kg[5]。

参考文献　[1]　中医杂志　1980;**21**(8):582　[2]　北京医学院学报　1981;**13**(3):213　[3]　江西医学院学报　1985;(2,3):3　[4]　中草药　1987;**18**(6):264　[5]　中药药理与临床　1988;**4**(4):51

【药性】

性味　甘、辛,温。　①《云南中草药选》:"甘、辛,温。"　②《昆明民间常用草药》:"甘,温。"　③《全国中草药汇编》:"甘、辛,温。有小毒。"

功效　补肾,镇痉,祛风湿。

主治　腰痛,头晕,耳鸣,癫痫,风湿骨痛,荨麻疹。①《云南中医验方》:"主治风湿,兼治白带。"　②《云南中草药选》:"解毒,镇痉,祛风湿。治风湿骨痛,癫痫,毒蛇咬伤。"　③《昆明民间常用草药》:"补肾虚,解狂犬毒。治头晕,耳鸣,腰痛,心跳,荨麻疹,狂犬咬伤。"　④《全国中草药汇编》:"风湿骨痛,风疹搔痒,癫痫,狂犬咬伤,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或炖肉服。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"接骨续筋:青羊参100g,接筋草30g,小血藤20g,泽兰30g,槌栗树尖

15g。捣烂炖热，外敷患处。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，风疹搔痒：青羊参9g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治狂犬咬伤，毒蛇咬伤：青羊参研末，每次1.5g，日服2次。"

食疗　①《全国中草药汇编》："治头晕，耳鸣，心慌，腰痛等症：青羊参炖肉吃。"　②《全国中草药汇编》："治跌仆闪挫，肌肉扭伤：青羊参50g，加酒泡服；也可用100g炖肉吃。"

12929 **青州白丸**（《太平惠民和剂局方》）

本品由生半夏700g，生南星300g，生白附200g，生川乌50g组成。有祛风逐痰之功效。适用于风痰壅盛，呕吐涎沫，口眼㖞斜，手足瘫痪。方中生半夏燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结为主；生南星燥湿化痰，祛风止痉为辅；生白附燥湿化痰，祛风止痉为佐；生川乌祛风除湿为使。本品略有麻感，为灰白色水丸。每包重9g。内服，1次1.5～3g，1日1～2次，用姜汤送服；瘫痪用温酒送服；小儿惊风，1次0.3～0.9g，用薄荷煎水化服。慎用，须遵医嘱。热痰内闭者忌用，密闭，置干燥处保存。

12930 **青阳参片**（《云南省药品标准》1985年版）

本品由青阳参总甙10g，淀粉1g组成。有清热镇痉之功效。适用于癫痫病。亦可用于脑振荡后遗症，美尼尔氏综合症。方中青阳参性温，味甘而辛，具有清热解毒，祛风镇痉之功效。本品味微苦，为糖衣片，除去糖衣为棕褐色。每片100mg总甙，相当于水解后65mg总甙元。内服，1次4～8片，小儿酌减，连服2天停1天，或隔日服1次。治癫痫应配合抗惊厥药同用。密闭，置干燥处保存。　**临床报道**　①青阳参片有效成分为青阳参总甙。青阳参片适用于各类型癫痫的治疗，临床试治307例，总有效率79.4%[1]。　②青阳参总甙治疗各型癫痫均有较好疗效。尤其对大发作型为佳，总有效率为80.56%[2]。　③经18家医院治疗370多例癫痫病人，结果表明，对各类型癫痫有很好疗效[6]。配合西药抗惊药，治疗难治性癫痫病，有效率达80%以上。　**药理作用**　①青阳参根部提制的总甙，对大鼠听源性发作和点燃效应发作具有较强的对抗作用。能增强苯巴比妥和苯妥英钠的抗超强电休克效应[3]。　②根据药理作用和临床药理的探讨，说明青阳参既有中枢兴奋作用又能抗惊厥[4]。　③青阳参有缓和的抗惊厥作用。与苯巴比妥钠合用时，此作用明显增强，表明有协同作用[5]。

参考文献　[1]　药学通报　1984；**19**(5)：22　[2]　中草药　1983；(4)：36　[3]　北京医科大学学报　1987；**19**(1)：29　[4]　中国药学会云南分会1979会议论文摘要集　1979：25　[5]　江西医学院学报　1985；**25**(2)：3

12931 **青花椒**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　青花椒、散血胆、刺搜山虎（《广西药用植物名录》），崖椒、野椒（《广东药用植物手册》），香椒子（《江西药用植物名录》）。

基源　为芸香科花椒属植物青花椒的根、叶和果实。

原植物　青花椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc.（*Z. mantsckuricum* Benn.；*Fagara schinifolia* Engl.）

历史　本品在中国历代本草中，未见记载，而在现代一些药学著作中，多将它和花椒并列或置于其下。本品和花椒在植物学上，分属于两面针亚属和花椒亚属，两者成分、药效是否一致，尚有待研究，各地药材公司作为花椒收购，也只是少数地区，在民间多用其根叶作为草药。本品和花椒同载于《中国药典》1985年版）。

形态　落叶灌木，高1～2m，茎枝木质，不被毛，有小皮刺；嫩枝有时略带紫色。单数羽状复叶，互生，小叶11～21，叶轴具狭翅和稀疏而略向上的小皮刺；叶柄长0.5～1.0cm；小叶纸质，不严整对生，披针形或椭圆状披针形，略歪斜，长1.5～4.5cm，宽0.7～1.5cm，先端急尖或狭尖，基部狭楔形，边缘具细锯齿，齿缝间有腺点，上面深绿色，下面苍青色，散生腺点。伞房状圆锥花序，顶生，无毛，苞片早落；花单性，二轮花被，淡青色，花梗比花短；萼片5，广卵形，端钝；花瓣5，长圆形，长1～1.5mm；雄花雄蕊5，开花时伸出瓣外，花药广椭圆形，药隔顶部有色泽较深的腺点1颗，退化心皮细小，先端2～3叉裂；雌花心皮3，柱头头状，几无花柱。果实紫红色，成熟心皮1～3，分果瓣先端有喙咀状尖。种子卵圆形，黑色，具光泽。花期8～9月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》第2册．543页．图2816）

生境与分布　生长于坡地、石隙、路边或疏林中。分布于中国南北各地。日本、朝鲜也有。

【生药】

采集　8～10月果实成熟时，剪取果枝，晒干，除净枝叶杂质，分出种子，取用果皮。药材主产于辽宁、江苏、河北。

鉴别　果实多为2～3个小蓇葖果集生于一果柄上，直径3～4mm，顶端开裂，具短小的喙尖。外果皮表面草绿色至黄绿色，有细皱纹，油腺深色点状，不甚隆起。内果皮灰白色，常与外果皮分离，两层果皮都向内反卷。残留的种子黑色，光亮，卵圆形。气香，味麻辣。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

果实含香柑内酯、安息香酸、异茴芹素，果皮含茵芋碱、青椒碱等[1,2]。叶含茵芋碱、青椒碱。叶和果皮含挥发油，油中有爱草脑、茴香醚、甲基胡椒酚（Methyl chavicol）等[1,2]。根含茵芋碱、青椒碱等[2]。

附　种子含佛手柑内酯。另含油脂，成分有棕榈酸、油酸、亚油酸、亚麻酸、桐酸(Eleostearic acid)[1-3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：263　[2]　中草药　1991;**22**(1)：16　[3]　CA　1989;**110**：21134b

【药性】

性味　果皮：辛，温。

功效　温中散寒，燥湿杀虫，行气止痛。

主治　风湿痛，胃腹冷痛，呕吐，泄泻，蛔虫腹痛。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

12932 **青杆**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为松科云杉属植物青杆的叶和茎木。云杉属全世界约40种；中国有16种9变种。

原植物　青杆 Picea wilsonii Mast.，又名刺儿松、黑杆松(河北)，红毛杉(湖北)。

历史　始载于《植物名实图考》，记有："杆木山西山中极多，树亭亭直立，叶如栝松而肥软，又似杉木而叶短柔，山西架木皆用之，与南方杉木同……"所述即为本种。

形态　常绿乔木，高达50m；树冠塔形，树皮灰色或暗灰色，裂成不规则小块片脱落；枝条近平展，轮生，小枝上有木钉状叶枕，基部宿存芽鳞紧贴小枝；冬芽卵圆形，一年生枝淡黄色或淡黄灰色。无毛，稀被毛，二年生枝呈淡灰色或灰色。叶在主枝上辐射状斜展，侧枝两侧和下面的叶向上伸展，锥形，长0.8～1.5cm，先端尖，横切面菱形或扁菱形，四面各有气孔线4～6条。雌雄同株，雄球花单生叶腋。球果单生侧枝顶端，下垂，卵状圆柱形，长4～7cm，直径2.5～4cm，熟前绿色，熟后淡黄褐色至淡褐色；种鳞倒卵形，长1.4～1.7cm，宽1.1～1.4cm，先端宽圆而常有凸尖，或呈三角形；种子上端具倒卵状膜质长翅，连翅长1.2～1.5cm。花期4月，球果10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.299页.图598)

生境与分布　生于高山地带。适应性较强，为中国产云杉属中分布较广的树种之一。分布于内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、湖北和四川。

【药性】

参见"松节"条。

12933 **青杠碗**(《贵州草药》)

【概况】

异名　软木栎、粗皮栎、白麻栎(广西)。

基源　为壳斗科栎属植物栓皮栎的果实。

原植物　栓皮栎 Quercus variabilis Bl.(Q. chinensis Bunge)

形态　落叶乔木，高达30m，胸径可达1m；树皮木栓层发达。小枝灰棕色，无毛。叶片卵状披针形或长椭圆形，长8～15cm，宽2～6cm，顶端渐尖，基部圆形或宽楔形，边缘具刺芒状锯齿，老叶背面密被灰白色星状绒毛，侧脉13～18对，直达齿端；叶柄长1～3cm，无毛。壳斗常单生，碗形，包围坚果约2/3，直径约2cm，高约1.5cm；苞片钻形，反曲，有短毛。坚果近球形或宽卵形，高、径均约1.5cm，顶端平圆，果脐凸起。花期3～4月，果熟期翌年9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.457页.图913)

生境与分布　生于阳坡或松栎林中。分布于中国广西、广东北部以北，西到四川，甘肃东南部，北至辽宁。朝鲜、日本亦有分布。

【生药】

采集　秋季采收。

【化学】

附　壳斗含鞣质23.7%，种子含淀粉51.8%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：10

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　止咳，收敛。

主治　咳嗽，水泻，痔疮。①《广西药用植物名录》："果实：健胃，收敛，止血痢。治痔疮，恶疮，痈肿。"②《贵州草药》："果壳：止咳，涩肠。治咳嗽，水泻，头癣。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治咳嗽：青杠碗15g。煨水服。"②《贵州草药》："治水泻：青杠碗30g。煨水服。"③《贵州草药》："治头癣：青杠碗适量，研末，菜油调搽患处。"

12934 **青杠膏**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源　为壳斗科栎属植物高山栎的叶。

原植物　高山栎 Quercus semicarpifolia Smith

形态　常绿乔木，高20～24m，生于开旷山顶，时常呈灌木状；幼枝有锈色柔毛。叶片椭圆形至长椭圆形，长2～5cm，宽1.5～3cm，先端圆形或钝，基部圆形至浅心形，全缘或有刺状锯齿，幼时有锈色柔毛，老后仅下面除中脉外有蜡质锈色细绒毛，有时脱净，侧脉6～8对；叶柄长2～4mm，有时几无柄。果1～3枚生于长0.5～1cm的总梗上；壳斗盘形，包围坚果基部，直径0.9～1.2cm，高5～6mm，内面密生绒毛；苞片卵状长椭圆形至披针形，钝头，顶端与壳斗分离，开展；坚果当年成熟，球形，直径约2.5cm，具短尖，无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.451页.图901)

生境与分布　生于山地混交林中。分布于四川西部和西藏东南部；印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采叶。

加工炮制　将叶投入沸水中，煮30～45分钟，取出，再取新叶如上法，至沸水成粘糊状，沉淀浓缩成膏，备用。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　清热解毒。

主治　寒热夹杂之泻痢，肠炎及哮喘。种子也可入药，功用相同。

用法用量　内服：开水调，15～30ml。

12935 青岛老鹳草（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为牻牛儿苗科老鹳草属植物青岛老鹳草的全株。

原植物　青岛老鹳草 Geranium tsingtauense Yabe

形态　多年生草本，高30～40cm。根状茎粗短，生有多条肉质肥厚的粗根。茎直立或斜升，中部以上多次假二歧分枝。叶对生，基生叶和下部茎生叶有长柄，长达15cm，被向下开展的白色长毛；叶片肾状五角形，宽达9cm，长达6cm，3～5深裂，稍超过中部；裂片宽菱形，锐尖头，中部以上有粗牙齿状缺刻，牙齿先端圆钝，具微凸尖，两面有稀疏的伏毛；上部茎生叶较小，无柄，戟形，3裂。花序顶生，伞形花梗长3～5cm，被倒生的白色柔毛，每枝具2花，果期向下弯曲；萼片长约1cm，略有微柔毛；花瓣紫蓝色，长1.5cm。蒴果长2～2.5cm，有微柔毛。花期4～6月，果期6～8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．527页．图2784）

生境与分布　生于赤松林下和阴坡草丛中。分布于山东青岛崂山和附近的山地。

【药性】

性味　苦、微辛，平。

功效　祛风通络。

主治　风湿痹痛，肢体麻木，关节不利。

用法用量　内服：煎汤，5～10g；或入丸剂。

12936 青岛医学院学报

青岛医学院学报（季刊）　1957年创办，青岛医学院主办。（山东省青岛市黄台路10号）

本刊报道基础、临床、预防、康复医学的教学、医疗、科研成果，重点突出该院优势学科眼科、癫痫、重症肌无力等的研究。

12937 青松龄药酒（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由白酒（60°）150000ml，淫羊藿22500g，蔗糖10000g，熟地黄5000g，枸杞子2500g，睾丸粗粉（牛、羊睾丸）2250g，红花1250g，红参须600g，鞭胶500g，鹿茸粉175g，芦丁粗品100g组成。有益气养血，生精壮阳之功效。适用于阳痿、盗汗等症。方中红参须、熟地黄益气养血；淫羊藿、鞭胶、鹿茸粉、睾丸粗粉补肾壮阳，益精填髓；枸杞子滋阴补肾；红花活血通经；白酒温经通阳。本品味辛、甘、微苦；为棕红色澄明液体。每瓶装500ml。内服，1次20ml，1日2次，早晚饭前服用。妇女忌服。密封，置阴凉处保存。

12938 青刺尖（《滇南本草》）

【概况】

基源　为蔷薇科扁核木属植物扁核木的叶。扁核木属全世界有5种；中国产4种，其中药用植物2种。

原植物　扁核木 Prinsepia utilis Royle，又名枪刺果、打油果、鸡蛋果（云南），阿那斯（纳西语）。

形态　灌木，高1～5m；老枝粗壮，灰绿色，小枝圆柱形，绿色，有棱条，被褐色短柔毛或近于无毛；刺长可达3.5cm，刺上生叶，近无毛。叶片长圆形或卵状披针形，长3.5～9cm，宽1.5～3cm，先端急尖或渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘或有浅锯齿，两面均无毛；叶柄长约5mm，无毛。花多数，总状花序腋生或生于枝刺顶端；花梗长4～8mm，总花梗和花梗有褐色短柔毛，逐渐脱落；花直径约1cm，萼筒杯状，外面被褐色短柔毛；萼片5，半圆形或宽卵形，边缘有齿，幼叶两面有褐色柔毛，边缘较密，以后脱落；花瓣5，白色，宽倒卵形，先端啮蚀状，基部有短爪；雄蕊多数，心皮1，花柱短，侧生。核果长圆形或倒卵长圆形，长1～1.5cm，宽约8mm，紫褐色或黑紫色，平滑无毛，被白粉。花期4～5月，果熟期8～9月。（图见《中国植物志》．第38卷．7页．图版1：1-2）

生境与分布　生于海拔1000～2560m。山坡、荒地、山谷或路边。分布于中国西南地区。

【化学】

含氰化物。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：110

性味　微寒，苦。　①《滇南本草》："微寒，苦。"　②《云南中草药》："淡、微辛，平。"

功效　攻毒，祛瘀，消肿。

主治　痈疽，疮毒，骨折。　①《滇南本草》："攻一切疮毒痈疽，有脓出头，无脓立消；散结核，嚼细用酒服。"　②《云南中草药》："活血祛瘀，接骨消肿，补虚。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》："治骨折，枪伤：青刺尖叶适量，捣烂敷患处或配伍内服。"

食疗　《云南中草药》："治贫血：青刺尖叶15g，炖猪肺吃。"

12939 青刺蓟（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　鸡脚刺、大蓟（《滇南本草》），白马刺（《云南曲

靖中草药》)。

基源 为菊科蓟属植物两面刺的全草或根。

原植物 两面刺 Cirsium chlorolepis Petrak ex Hand.-Mazz.

形态 多年生草本,高30～100cm。茎直立,分枝,密被多细胞长节毛、短糙毛和稀疏的蛛丝状毛。茎下部和中部叶无柄,叶片披针形、长椭圆形或倒披针形,羽状半裂、浅裂或几全裂,基部耳状扩大半抱茎,侧裂片5～8对,中部侧裂片较大,向上或向下渐小,半椭圆形或卵形,再作三角形或三角状披针形2全裂,而使整个叶片呈二回羽状分裂或侧裂片基部两侧各有1个三角形刺齿,末回裂片顶端或刺齿顶端急尖,并有长5～7mm的针刺;茎上部叶渐小,叶两面绿色,有针刺,表面较背面稠密。头状花序下垂或下倾,组成总状或伞房状;总苞宽钟状,无毛或疏被蛛丝状毛,直径3.5～4cm;总苞片7～8层,披针状钻形,长13～18mm,钻状部分开展或反折,背面有刺毛,长6～10mm;全为管状花,长约2cm,不等5浅裂,红紫色。瘦果楔状倒披针形;长约4mm,宽约2mm,浅黄色,顶端截形;冠毛多层,长羽毛状,长可达2cm,基部连合成环,浅褐色。花果期7～10月。(图见《中国植物志》.第78卷.1分册.92页.图版23:1)

【生药】

采集 秋季挖根,晒干。药材产于云南。

鉴别

性状 根纺锤形,簇生于根茎上,长20cm,直径0.6～2cm。外皮黄色,略有皱纹。质脆,易折断,断面白色,略显粉质。气特异,味苦、微甜。

显微 根横切面:与大蓟根相比,分泌腔较少,直径107～150μm;韧皮纤维成层排列,木化;木质部较发达。(图见《中药志》.第4册.第2版.6页.图7)

理化 取样品粉末2g,加浓氨水8～10滴湿润后,加氯仿5ml冷浸过夜,再于50℃水浴上温浸4～6小时,滤过,滤液蒸干,加氯仿0.2ml溶解,点于硅胶G-0.5%CMC板上,单向展开2次,第1次以氯仿-甲醇(10:0.8)为展开剂,氨蒸气饱和下展开,展距10cm,取出晾干,放置约10分钟,第2次以氯仿-甲醇(3:1)为展开剂,展距5cm。喷改良碘化铋钾试液,生物碱显橘红色斑点。(图见《中药志》.第4册.第2版.5页.图6)

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根含5-Hydroxymethyl-2-furancarboxaldehyde、5-Methoxymethyl-2-furancarboxaldehyde、Cirsiumaldehyde和Cirsiumoside。

参考文献 CA 1991;**114**:118472f

【药性】

性味 甘,凉。

功效 破血散瘀,凉血,止血。

主治 吐血,咯血,衄血,尿血,月经过多,产后出血,外伤出血,疖痈肿毒,跌打损伤,水肿,烧烫伤。

用法用量 内服:煎汤,9～30g,或研细粉,加白糖30g,混匀,每服3g,每日3次。外用:鲜品适量,捣烂敷患处。

12940 **青果丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由金银花、桔梗、麦冬、黄芩、玄参、白芍、芦根、青果各200g组成。有清咽,消肿,止痛之功效。适用于咽喉肿痛,失音声哑,口苦舌干,咳嗽痰盛,口渴心烦。方中青果解毒利咽,生津润喉为主;辅以金银花、黄芩、芦根疏散风热,清热解毒,利咽消肿;佐以玄参、白芍、麦冬滋阴降火,润燥利咽;桔梗宣肺利咽,开音疗哑,载药上浮,直达病所为使。本品味甜、苦、涩,为棕褐色圆型蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次。忌辛辣食物。密闭,防潮。

12941 **青果止嗽丸**(《卫生部药品标准》.中药成方制剂.第3册.1991年)

本品由西青果100g,款冬花(蜜炙)160g,麦冬40g,桑白皮(蜜炙)160g,姜半夏160g,石膏60g,苦杏仁(炒)30g,白果仁160g,麻黄(蜜炙)160g,川贝母80g,百合160g,甘草60g,马兜铃(蜜炙)40g,黄芩160g组成。有清肺化痰,止咳平喘之功效。适用于肺经有热,咳嗽痰喘等症。本品味微苦;为褐黑色大蜜丸。每丸重9g。口服,1次1丸,1日2次。密封保存。

12942 **青果冲剂**(《藏青果冲剂》)(《全国中成药产品集》)

本品主要由青果制成。有清热利咽,生津止渴之功效。适用于急、慢性咽喉炎。方中青果性平,味甘、涩而酸,具有清肺止咳,生津利咽,清热解毒之功效。本品为冲剂。规格有10g,15g,20g装。宜忌、贮藏同"青果膏"。

12943 **青果膏**(《不知医必要》)

本品由青果清膏1000g制成。有清肺止咳,生津利咽之功效。适用于肺炎,喉炎,扁桃体炎,白喉,痰热口干,咽喉疼痛。解河豚毒及酒毒。方中青果性平,味甘、涩而酸,具有清肺止咳,生津利咽,清热解毒之功效。本品味甜而涩,为棕色的稠膏。内服,1次6～9g,1日2次。忌食辛辣。密闭,置阴凉处。 各家论述 ①日华子《日华子本草》:"青果 开胃,下气,止泻。" ②兰茂《滇南本草》:"青果 治一切喉火上炎,大头瘟症。能解湿热,春温,生津止渴,利痰,解鱼毒、酒、积滞。" ③李时珍《纲目》:"青果 治咽喉痛,咀嚼咽汁,能解一切鱼鳖毒。" ④缪希雍《本草经疏》:"橄榄,今尝之先涩而后甘,肺胃家果也。能生津液,酒后嚼之不渴,故主消酒,甘能解毒,故疗鯸鲐毒,鯸鲐即河豚也。"

12944 **青秆竹**(《中国药典》)

【概况】

基源　为禾本科箣竹属植物青秆竹的秆、枝、叶等。

原植物　青秆竹 Bambusa tuldoides Munro

余项参见"竹茹"条。

【药性】

性味　甘，微寒。

归经　入肺、胃经。

功效　清热化痰，除烦止呕。

主治　痰热咳嗽，胆火挟痰烦热呕吐，惊悸失眠，中风痰迷，舌强不语，胃热呕吐，妊娠恶阻，胎动不安。

用法用量　内服：煎汤，4～9g。

12945 **青金石**(《玉石简介》)

【概况】

异名　金精、璧琉璃(《化学药品辞典》)。

基源　青金石为硅酸盐类方钠石族矿物。

原矿物　青金石英文名 Lazurite。

历史　青金石为蒙医习惯用药。

形态　青金石属于等轴晶系。为致密粒状集合体。呈不规则块状。是由辉石、天蓝石、方解石等矿石相互交代形成的，质地和颜色有很大差别。色深蓝，有时带紫色，恒含硫铁矿之小点。硫铁矿纯者，金星灿灿；质不纯者，呈暗色；也有无金星的青金石；亦有带黄蓝色及白点或灰点者。不透明，性脆，易断，断口参差粒状。玻璃光泽，略有油脂性。硬度 5。密度 2.89g/cm³。

产地　产于智利、阿富汗，中国多从阿富汗进口。最近，中国新疆发现青金石标本，现正在勘察中。

【生药】

采集　采挖后，除去杂石，选纯净者药用。或收集民间用青金石制的首饰入药。

鉴别　青金石为不规则块状，表面深蓝色带有金黄色点状物。体重质脆，易砸碎，断面颗粒状，玻璃光泽，色深不透明。气味均无。

加工炮制　常用的炮制品为煅青金石：取净青金石，涂猪油，黄柏木火煅烧至色黑，放凉。用时研碎。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

青金石主含 Na、Al 和 S 的硅酸盐，化学式为 $Na_8[AlSiO_4]_6[SO_4]$[1]有的记载青金石的化学式为 $(Na,Ca)_{14\sim8}[AlSiO_4]_6[SO_4,S,Cl]_{1\sim2}$，附加有 3 种阴离子 SO_4^{2-}、S^{2-}、Cl^-，亦有认为青金石是蓝方石 $((Na,Ca)_{14\sim8}[AlSiO_4]_6(SO_4)_{1\sim2})$ 的亚种[2]。

参考文献　[1] 矿物药，内蒙古人民出版社，1989：118

[2] 结晶学与矿物学，地质出版社，1978：504

【药性】

性味　甘，凉。

功效　解毒，清黄水，鼠疮，滋阴，乌须。

主治　须发早白，瘰疬鼠疮。

用法用量　口服，0.15～0.3g，多入丸、散剂。

【临床应用】

方选和验方　①米陶·德尼日阿(《蒙医成方选》)治浮肿、水肿、黄水：龙骨 100g，鹿角霜 100g，碧月砂炭 100g，油松炭 100g，海螺炭 100g，蜗牛 100g，玉竹 100g，天门冬 100g，决明子 100g，青金石(制)100g，银精石(制)100g，文冠木膏 100g，柽柳 100g，海巴尔炭(贝齿炭)100g，鸥鹇羽炭 100g，鹿角炭 100g，玉英叶炭 100g，黄精 100g，驴血粉 100g，白及 100g，白云香 100g，山麻子 100g，金精石(制)100g，赤石脂 100g，水石 100g。以上 25 味，碎成细粉，过筛，混匀即可。口服：1 次 3～4g，1 日 1～2 次，白开水送服。　②琼纳珞·扎特巴(《蒙医成方选》)治瘰疬及脉、肉、皮肤之黄水病：草乌 50g，广木香 80g，文冠木膏 100g，硫黄(制)50g，诃子 100g，石菖蒲 80g，水银(制)50g，青金石(制)50g。以上 8 味，水银、硫黄、青金石另研，其余碎成细粉，过筛，混匀，再合上药研成极细，混匀，用童便制成绿豆大小丸，朱砂挂衣，晾干，备用。1 次 5～9 丸，1 日 1 次，每晚文冠木煎汤为引送服。　③斯日塔拉·朱敦(《蒙医成方选》)治瘰疬、黑型黄水病 18 种：金炭 20g，红铜炭 40g，珍珠(制)10g，红珊瑚(制)20g，海螺炭 40g，寒水石(制)100g，白及 80g，熊胆 20g，大黄 80g，银炭 20g，铁炭 40g，青金石(制)20g，松石(制)20g，贝齿炭 40g，五灵脂 60g，黄精 80g，白芥子 80g。以上 17 味，金银炭合并研，珍珠、青金石、红珊瑚、松石、熊胆另研，其余碎成细粉，过筛，混匀；再合上药配研极细，混匀，每 100g 粉末，加炼蜜 120～140g，制成黄豆大蜜丸，朱砂挂衣，晾干，备用。口服，1 次 5～9 丸，1 日 1 次，用文冠木煎汤为引送服。

12946 **青鱼**(《本草经集注》)

【概况】

异名　鲭(《日华子本草》)，黑鲩、青鲩、螺蛳青、乌鲭、溜仔(《中国有毒鱼类和药用鱼类》)，铜青、青棒、鲹鱼、五侯鲭(《中国经济动物志·淡水鱼类》)。

基源　为鲤科青鱼属动物青鱼的肉。

原动物　青鱼 Mylopharyngodon piceus (Richardson)

形态　体略呈圆筒形，尾部侧扁，腹部圆，无腹棱，头部稍平扁。口端位，呈弧形，上颌长于下颌。无须。眼中侧位。下咽齿 1 行，呈臼齿状，咀嚼面光滑，无槽纹。侧线完全，侧线鳞 39 $\frac{6\sim7}{4\sim5\sim V46}$，背鳍条 3,7～8，无硬刺，起点与腹鳍相对。臀鳍 3,8～9，无硬刺。体背及体侧上半部青黑色，腹部灰白色，各鳍均为灰黑色。

生境与分布　平时多栖息在水的中、下层，不喜游到水面，一般多在大支流而底层多螺蛳的水体中生活。以

水体中软体动物为主要食料。主要分布在长江以南的平原地区，华北比较稀少。

【生药】

饲养　青鱼为中国四大家养鱼之一。个体大，生长迅速，1冬龄可长至0.5～1kg，2冬龄1～3kg，3冬龄4～5kg。青鱼的饲料，主要是以水中的软体动物为主食，鱼苗期用黄或冷榨豆饼磨浆饲喂；幼鱼期用薄壳小蚌和小蚬及磨碎的湖螺喂饲。另外在饲养青鱼时，应搭配鲢、鳙、鲤等鱼类混养。

采集　捕后取肉鲜用。

【化学】

每100g含水分75g，蛋白质19.5g，脂肪5.2g，灰分1g，Ca 25mg，P 171mg，Fe 0.8mg，硫胺素0.13mg，核黄素0.12mg，尼克酸1.7mg。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1225

【药性】

性味　甘，平。　①《日华子本草》："平，微毒。"　②《开宝本草》："甘，平。"

归经　入肝、脾经。　①《本草汇言》："入足厥阴、阳明经。"　②《本草求真》："入肝，兼入脾。"

功效　益气，化湿，和中。

主治　脚气湿痹，胸腹胀痛。　①崔禹锡《食经》："主血利，补中安肾气。"　②《食疗本草》："和韭白煮食之，治脚气脚弱，烦闷，益心力。"　③《日华子本草》："益气力。"　④《开宝本草》："主脚气湿痹。"　⑤《滇南本草》："和中，养肝明目。"　⑥《医林纂要》："滋阴平肝，逐水，截疟，治痢。"　⑦《随息居饮食谱》："补气养胃，除烦懑，化湿祛风。"

用法用量　炖服，或蒸后服。

使用注意　①《本草经集注》："服术勿食青鱼鲊。"　②陶弘景："青鱼鲊不可合生胡荽及生葵并麦酱食之。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治目赤肿痛及喉痹，扁桃体炎，恶疮白秃：青鱼1.5～3g，水煎服或外涂。"

12947 青鱼枕（《食疗本草》）

【概况】

基源　为鲤科青鱼属动物青鱼头中的枕骨。

原动物　青鱼 Mylopharyngodon piceus (Richardson)

余项参见"青鱼"条。

【生药】

采集　四季捕捉，捕后取其枕骨，阴干备用。

【药性】

功效　活血，止痛。

主治　心腹疼痛。　①《食疗本草》："疗卒心痛，平水气，以水研服之。"　②《日华子本草》："用醋磨，治水气，血气心痛。"　③《开宝本草》："蒸取干，代琥珀用之，摩服主心腹痛。"

12948 青鱼胆（《食疗本草》）

【概况】

基源　为鲤科青鱼属动物青鱼胆汁。

原动物　青鱼 Mylopharyngodon piceus (Richardson)

余项参见"青鱼"条。

【生药】

采集　四季捕捉，捕后剖腹，割取胆囊，悬挂通风处阴干备用。鲜用则随时采集即可。

【药性】

性味　苦，寒。《纲目》："苦，寒。"

归经　①《本草求真》："入肝、胆。"　②《本草再新》："入肝、肾二经。"

功效　泻热，明目。

主治　目赤肿痛，翳障，喉痹，热疮。　①《食疗本草》："益人眼。取汁注目中，主目暗，亦涂热疮。"　②《纲目》："消目赤肿痛，吐喉痹痰涎。"　③《本草汇言》："胆汁干收，点一切目赤翳障。"　④《本经逢原》："水磨点喉痹、痔疮，与熊胆同功。"

用法用量　内服：入丸、散。外用：点眼或涂敷。

使用注意　《本草经疏》："目病非风热而由于血虚昏暗者，不宜用。"

【临床应用】

方选和验方　①《龚氏易简方》："治目赤障翳：川连切片，井水熬浓，去滓煎成膏，入大青鱼胆汁和就，入片脑少许，瓶收密封，每日点之。"　②《纲目》："治目赤障翳：青鱼胆频频点之。一方，加黄连、海螵蛸各等份。"　③坠翳丸（《眼科龙木论》）治枣花翳内障：青鱼胆、青羊胆、鲤鱼胆各7个，熊胆0.3g，牛胆15g，麝少许，石决明30g。上为末，面和为丸，如桐子大。空心，茶下10丸。　④《百一选方》："治急喉痹：大青鱼胆（新瓦上焙干，去膜取末）、蛇蜕皮（去沙土，碗内烧灰，研令极细）、白药子（新瓦上焙干）各3g，白僵蚕（直者，去丝嘴，新瓦上焙干）、白矾（铁铫内飞过留性）各30g。上并为细末，再以乳钵和研令匀。每用1.5g，吹入咽喉。若病轻，以多年白盐梅肉细切，入前项药同捣匀，丸如大鸡头大，每服1丸，含化咽津。如白梅稍干硬，用熟汤浸软取肉细切用。"　⑤《四川中药志》："治恶疮白秃：青鱼胆、木鳖子、牛耳大黄。共研细，调匀涂。"　⑥治喉痹及骨鲠（孙思邈方）："腊月取青鱼胆阴干，患者即以胆少许含口中，咽津。"　⑦《动物脏器食疗验方》："治沙眼，目赤肿痛：青鱼胆、硼砂、冰片、黄连。共研末，点眼，忌口服。"　⑧《动物脏器食疗验方》："治扁桃体炎：青鱼胆（干粉）、青黛等份。共研细末，作吹喉剂，1日2～3次，

吹患处。” ⑨《动物脏器食疗验方》:“治咽喉炎:青鱼胆(腊月取,阴干)少许,蜂蜜、甘草粉适量拌匀,口中含咽津。” ⑩《动物脏器食疗验方》:“治皮肤湿疹,有炎性渗出物,久治不愈者:青鱼胆汁、黄柏粉末(拌,晒干研细),用纱布包裹扑敷患处。” ⑪《动物脏器食疗验方》:“治慢性中耳炎:青鱼胆(烘干)6g,枯矾 6g,黄连粉 3g,冰片 1.8g。共研极细末。玻璃瓶密贮。用前先将耳内脓液用药棉卷净,并用食盐水冲洗,拭干,然后将药粉吹入,每日 1 次。注意将药粉吹入耳中时,切勿过多,以免堵塞耳道。” ⑫《动物脏器食疗验方》:“治流行性腮腺炎:青鱼胆 1 个,冰片(研细末)2g。青鱼胆汁,冰片细末,调和匀均,密闭,用鸡翅毛 1 根,蘸药液涂抹腮腺肿大部位。1 日 4~5 次。”

单方应用 《动物脏器食疗验方》:“治鹅口疮:青鱼胆 1 只,用鹅毛蘸青鱼胆汁,涂抹口舌糜烂处,不拘次数,涂后可吹珠黄散(中成药)少许。”

12949 青鱼胆草(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 胆草、对叶林、抽筋草(贵州)。

基源 为龙胆科双蝴蝶属植物日本双蝴蝶的全草。

原植物 日本双蝴蝶 Tripterospermum japonicum (Sieb. et Zucc.)Maxim. (Crawfurdia japonica Sieb. et Zucc.)

形态 多年生缠绕草本。茎黄绿色,有时带紫色,近圆形,具细条棱,节间长 7~14cm。叶卵形或卵状披针形,长 3~7cm,宽 1.5~3.5cm,先端渐尖或急尖,基部心形或圆形,叶脉 3 条;叶柄扁平,长 0.5~1.5cm。花腋生或顶生,单花或 2~3 朵呈聚伞花序;花梗短,长 3~5mm;花萼钟形,萼筒长 6~8mm,具明显的翅,翅边缘有时带紫色,微粗糙,裂片狭披针形,长 10~12mm,宽 1.5~2mm,基部下延至萼筒呈较宽的翅,弯缺截形;花冠淡紫色,钟形,长 2.5~3cm,裂片卵状三角形,长 3~4mm,宽 3~5mm,褶半圆形,长约 1mm,宽约 3mm,先端波状;雄蕊着生于冠筒下部,不整齐,花丝线形,长 12~14mm,花药卵形,长约 1mm;子房椭圆形,长约 1cm,具短粗的柄,长约 5mm,柄基部有 5 浅裂,长约 1mm 的环状花盘,花柱线形,长 6~8mm,柱头线形,2 裂,外弯。浆果红紫色,圆球形或近圆球形,长 1~1.5cm,宽 1~1.2cm,稍扁,具长柄,柄长 1.5~2.5cm,果全部或部分伸出花冠;种子椭圆形,长约 3mm,宽 1~1.5mm,三棱状,边缘具棱或极狭的翅。花果期 8~12 月。

生境与分布 生于山坡林下。分布于中国台湾。四川、贵州。

【生药】

采集 秋后采收全草。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 清热,健脾,清肺止咳。

主治 黄疸,风热咳嗽,风湿痛,蛔虫病。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

方选和验方 湖南医药杂志 1981;(3):“治急性黄疸型肝炎:鲜青鱼胆草 30g,木贼草 20g,生栀子 10g,酒大黄 6g,北柴胡 12g。水煎服,每日 1 剂。”

单方应用 ①《贵州民间药物》:“治风湿:青鱼胆草根 150g,泡酒服;亦可用藤煎水熏洗。” ②上海中医药杂志 1983;(5):“治暴火眼:鲜青鱼胆草 30~50g,捣碎外敷患眼皮表面。”

食疗 《贵州民间药物》:“治风热咳嗽:鲜青鱼胆草 30~60g,炖猪肉吃。”

12950 青兔耳风(《四川中药志》)

【概况】

异名 罗汉草、走马胎、土兔耳风、血筋草(《四川中药志》),紫背金牛、紫背草(《民间常用草药汇编》),走马丹(《峨眉药用植物》)。

基源 为菊科兔耳风属植物红脉兔耳风的全草。

原植物 红脉兔耳风 Ainsliaea rubrinervis Chang

形态 多年生草本,高 10~30cm。根茎匍匐,须根多而长。叶基生,叶柄长 3~11cm,被棕色绒毛;叶片卵状长椭圆形,长 3~10cm,宽 2~5cm,顶端钝尖,基部心形,全缘或疏波状,背面紫红色,叶脉显著,两面及边缘都具棕色绒毛,头状花序直径约 10mm,组成穗状花序;总苞管状,总苞片多层,质硬,覆瓦状排列,外层的短于内层;每头状花序具花 3~4 朵,两性,管状,冠檐 5 裂;雄蕊 5,花药基部箭形;柱头 2 裂。瘦果倒披针形,扁平而有纵线条;冠毛羽状,白色。花果期 9 月至次年 4 月。

生境与分布 生于中山或低山的悬岩陡壁或林边岩石上。分布四川。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 辛,温。

功效 解毒,祛风,止咳。

主治 风寒咳嗽,头风,风湿痹痛,跌打损伤。 ①《峨眉药用植物》:“治跌打损伤。” ②《民间常用草药汇编》:“解毒,治咳,调经活血。” ③《四川中药志》:“治风寒咳嗽,风湿筋骨痛,头风;外用包敷炎症;能坠胎。”

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:“治风寒咳嗽:青兔耳风加红糖熬水服。” ②《四川中药志》:“治久年头风

痛：青兔耳风，炖猪脑顶肉服。"

12951 **青春补酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由麻雀头、鹿茸、牛肾、羊肾、人参组成。有补气健脑，益肾壮阳之功效。适用于肾虚阳痿，腰膝酸痛，体倦乏力。方中麻雀头、人参补气健脑；鹿茸、牛肾、羊肾补肾壮阳，强筋壮骨。本品为酒剂。每瓶300ml。密封，置阴凉干燥处。

12952 **青春宝**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由人参、天冬组成。有益气补血，养阴生津之功效。适用于增强体质，延缓衰老。本品味甘、微苦，为棕色糖衣片，片芯呈棕褐色。内服，1次3～5片，1日2次。服药期间，忌食生萝卜。密闭，防潮。

12953 **青春宝口服液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、天冬组成。有益气补血，养阴生津，增强体质，抗衰防老之功效。适用于体弱早衰。方中人参大补元气，生津止渴，安神增智；天冬养阴生津。本品为淡黄色口服液。每支10ml。内服，1次1支，1日2次。密封，置阴凉干燥处。

12954 **青春宝片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、麦冬组成。有健脑安神，增强体质，延缓衰老，增强抗病能力之功效。适用于病后体虚，年老体衰。方药分析同"青春宝口服液"。本品为片剂。密闭，防潮。　药理作用　青春宝片剂的生理盐水配成23mg/ml的混悬液，小鼠每日灌胃0.5ml(相当成人用量的80倍)。研究表明能使正常小鼠巨噬细胞的吞噬百分率和吞噬指数明显高于对照组($P<0.001$)，又观察对老年鼠巨噬细胞吞噬功能，结果同上，表明本品能明显促进正常老年鼠巨噬细胞的吞噬作用。另外选用^{60}Co外照射方法、降低小鼠免疫功能，并以胸腺指数、脾指数、白细胞、巨噬细胞、T淋巴细胞等指标观察本品的作用，结果表明，本品对因外照射所引起的某些免疫指标有回升和提高作用。另对胸腺、脾脏等免疫器官的胸腺指数、脾指数测定，结果表明可改善器官的损伤。

参考文献　中成药研究　1982；(12)：25

12955 **青药**(《贵州草药》)

【概况】

异名　水白菊(《中药大辞典》)。

基源　为菊科紫菀属植物青药的全草。

原植物　青药 Aster faberi Franch.

形态　多年生草本。茎直立，高30～50cm，上部被密毛。基生叶，具长柄，叶片披针形，或狭椭圆形，边缘有疏锯齿，两面散生白毛，脉上较密；茎生叶，互生，上部叶较密，叶片线状披针形，较下部叶渐小，两面有毛。头状花序少数，具长梗，着生枝或茎顶，伞房状排列；总苞片2层，覆瓦状排列，被毛；舌状花白色，后渐带紫红色；管状花黄色；冠毛白色。花期7～8月，果期9～10月。(图见《中药大辞典》上册.1226页.2487条图)

生境与分布　生于低洼湿地及水边。分布于贵州。

【生药】

采集　秋季采收。

【药性】

性味　辛、苦，凉。

功效　清热祛风。

主治　感冒发热，目赤肿痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治感冒发烧：青药9g，鱼鳅串15g。煨水服。"　②《贵州草药》："治目赤：青药9～15g，煨水服。"　③《贵州草药》："治虚弱：青药15g，煨水服。"

12956 **青柳肝炎糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由蔗糖700g，青叶胆400g，柳叶200g，马鞭草150g，鱼眼草、黄精、狗屎蓝花根、风尾草、虎掌草各50g，尼泊金0.5g组成。有清热，解毒，利湿之功效。适用于急性黄疸型肝炎，慢性肝炎。方中青叶胆、柳叶清热利湿，疏肝利胆为主；鱼眼草、马鞭草清热解毒为辅；狗屎蓝花根、风尾草、虎掌草清热利湿，散瘀止痛为佐；黄精养阴生津为使。本品味甜、微苦，为棕黑色液体。每1ml相当于原生药1g。内服，1次10～20ml，1日3～4次。密闭，置阴凉处保存。

12957 **青香藤**(《云南中草药》)

【概况】

异名　青木香(《云南中草药》)。

基源　为马兜铃科植物青香藤的根。

原植物　青香藤 Aristolochia calcicola C. Y. Wu

形态　藤本，根粗壮，不规则圆柱形，略分枝。叶互生，略草质，卵状心形，长5.5～8.5cm，宽4～5.5cm，上面粗糙，下面密生白色厚绒毛，全缘。花单生叶腋，深紫色，花被管状弯曲，雄蕊6；子房下位，6室，蒴果，椭圆形。

生境与分布　分布云南等地，生于山间坡地林下。

【生药】

采集　全年均可采挖。

【药性】

性味　苦，微温。

功效　行气健胃，止痛。

主治　胃痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》："治胃痛，跌打损伤：青香藤6～9g。水煎服。或泡酒服。"

12958 **青活麻**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为荨麻科荨麻属植物粗根荨麻的全草。

原植物　粗根荨麻 Urtica macrorrhiza Hand.-Mazz.,又名白活麻(《四川药用植物志》),巨根荨麻(《中国经济植物志》),老虎麻、活麻(云南)。

形态　多年生草本,茎高 60～150cm,四棱形,疏生螯毛。叶对生;叶柄长 1～6cm;托叶合生,狭卵形;叶片宽卵形或卵形,长 5～10cm,宽 2～5cm,顶端短渐尖,基部浅心形或截形,边缘具粗牙齿,通常茎中部叶,大牙齿有少数小牙齿,下面沿脉疏生短毛;基生脉 5 出。雌雄异株;花序长 4～11cm,分枝稀疏;雄花直径约 2mm,花被 4 片,雄蕊 4 枚;雌花被 4 片,子房直立,柱头画笔头状。瘦果卵形,稍扁,长 1.5mm,光滑。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.505 页.图 1009)

生境与分布　生于山野路旁及村边荒地。分布于四川、云南。

【药性】

性味　苦,辛,温。

功效　祛风湿,解痉,解毒。

主治　风湿性关节炎,高血压,小儿惊风,产后抽风,荨麻疹,毒蛇咬伤。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《西藏常用中草药》:"治风湿性关节炎,高血压,产后抽风,小儿惊风,毒蛇咬伤,荨麻疹:青活麻 3～9g。水煎服。"

12959 **青盐陈皮**(《百草镜》)

【概况】

基源　为芸香科柑橘属植物宽皮橘各品种的果皮用甘草、乌梅、川贝、青盐等加工制成。

原植物　宽皮橘 Citrus reticulata Blanco

余项参见"橘"条。

【生药】

加工炮制　《百草镜》谓:"制青盐陈皮,陈皮 1kg,河水浸 1 日,竹刀轻刮去浮白,贮竹筐内,沸汤淋 3～4 次,用冷水洗净,不苦为度,晒至半干,可得净皮 0.5kg。初次用甘草、乌梅肉各 120g,煎浓汁,拌晒夜露,俟酥捻碎如豆大。再用川贝母去心 120g,青盐 90g,研为细末,拌匀晒露,干收贮。"

【药性】

功效　消痰降气,生津开郁,运脾调胃,解毒安神。

主治　脘腹胀痛,肺气肿。

用法用量　内服:煎汤,9～30g。

12960 **青桐翠木**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　狗屎木(广西)。

基源　为紫草科破布木属植物破布木的根及果实。破布木属全世界约 250 种;中国有 5 种,其中 1 种供药用。

原植物　破布木 Cordia dichotoma Forst f.

形态　乔木,高 5～10m,小枝有短毛。单叶互生,叶卵形,宽卵形或椭圆形,长 6～13cm,宽 3～6cm,顶端微钝或具短尖头,基部圆形或宽楔形,边缘通常微波状或具波状齿牙,稀全缘,两面疏生短柔毛;叶柄长 1.5～5cm。小枝顶端生聚伞花序,两叉状稀疏分枝排成伞房状,宽 5～8cm;两性花和雄花异株,两性花的花萼长 5～6mm,5 裂,裂片三角形;花冠白色或黄白色,钟状,长约 8mm,5 裂,裂片外反,比筒部长;雄蕊 5,花丝短;花柱 2 裂,每分枝再 2 裂,柱头匙形;雄花似两性花,花丝较长,退化雌蕊球形。核果近球形,黄色或带红色,直径 10～15mm,具多胶质的中果皮,被宿存的花萼承托。花期 2～4 月,果期 6～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.545 页.图 5043)

生境与分布　生于海拔 300～1900m 山坡疏林及山谷溪边。分布于热带和亚热带地区,大部产西半球。福建、台湾、广东、广西、贵州、云南及西藏东南部有分布。越南、印度也有分布。

【生药】

采集　全年均可采挖。

【化学】

果实含油。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:279

【药性】

功效　行气,止痛。

主治　心胃气痛。

用法用量　内服:煎汤,9～30g;或泡酒服。

【临床应用】

单方应用　《梧州草药及常见病多发病处方选》:"治心胃气痛:青桐翠木干根 15～30g,煎服;或酒、水各半,加瘦肉同煎服。"

12961 **青钱柳**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　青钱李、甜茶树(《全国中草药汇编》),大叶水化香(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为胡桃科胡桃属植物青钱柳的叶。青钱柳属全世界仅 1 种,为中国特有种并入药。

原植物　青钱柳 Cyclocarya paliurus (Batal.) Iljinskaja (Pterocarya paliurus Batal.),又名山麻柳(《中国高等植物图鉴》),山化树(安徽)。

形态　乔木,高 10～30m,树皮灰色,枝条黑褐色,有灰黄色皮孔;芽密被锈褐色盾状着生的腺体。单数羽状

复叶长约20cm，小叶7～9，纸质，长5～14cm，宽2～6cm，上面有盾状腺体，下面网脉明显，有灰色细小鳞片及盾状腺体，两面、中、侧脉皆有短柔毛；小叶柄密被短柔毛，长0.5～2mm。花单生，雌雄同株；雄葇花序长7～18cm，2～4条成一束集生在短总梗上；雄花苞片小而不显著，2小苞片与2～3花被片的形状相似；雄蕊24～30枚；雌葇花序单独顶生；雌花苞片与2小苞片合生，并贴生至子房中部；花被片4，生子房上端。果序轴长25～30cm，无毛或被柔毛。果实扁球形，有革质水平圆盘状翅，直径2.5～6cm，顶端有4枚宿存花被片及花柱。果实及果翅全部被有腺体，在基部及宿存的花柱上侧被稀疏的短柔毛。花期4～5月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.378页.图756）

生境与分布 生长在海拔500～2500m的山坡、山地湿润的森林中。分布在江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川、贵州、广西、广东、云南。

【药性】

主治 各种癣症。 《全国中草药汇编》："嫩叶捣烂取汁，擦癣。"

用法用量 外用：捣敷。

12962 青酒缸（《中药大辞典》）

【概况】

异名 蚂蝗木（广西），山蚂蝗、味噌草（《植物学大辞典》）。

基源 为豆科山蚂蝗属植物小槐花的全草。

原植物 小槐花 Desmodium caudatum (Thunb.) DC. 〔Hedyarum candatum Thunb.; Desmodium laburnifolium (Poir.) DC.〕

历史 本品始见于《植物名实图考》载："小槐花，江西田野有之。细茎分枝，一枝三叶，如豆叶而尖长。秋结豆荚，细如绿豆而有毛，茎、叶略似山蚂蝗而结角不同。"其形态描述与本品相符。

形态 灌木，高1～2m，近无毛。小叶3，顶生小叶披针形或宽披针形，长4～9cm，宽1.5～4cm，上面深绿、近无毛，下面灰绿疏被短毛；侧生小叶较小，近无柄；托叶狭披针形，长约0.7cm。总状花序，腋生或顶生；花萼钟状，萼齿5，上面2齿近合生，下面3齿披针形，密被贴伏钩状毛；花冠淡绿白色或黄白色，长约0.7cm；旗瓣近圆形，顶端微凹，基部渐狭；翼瓣短于龙骨瓣，基部耳状，有爪；子房密被绢毛。荚果条状，长5～8cm，稍弯，被棕色钩状毛，荚节4～6，长圆形，长1～1.5cm，宽约0.4cm；种子长圆形，扁平，长约0.5cm，深棕色，有光泽。花期7～9月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.446页.图2622）

生境与分布 生于山沟、路旁草丛或林中灌丛及林缘。分布于长江流域以南，华中及西南各地。印度、缅甸、朝鲜、日本和马来西亚均有。

【生药】

采集 9～10月采收全草。

【化学】

根、茎、叶含生物碱。叶含当药素（Swertisin）、芹菜素-6-碳-葡萄糖甙的7-甲醚（7-Methyl ether of apigenin-6-C-glucoside）以及刀豆氨酸等氨基酸，尚含酚类和糖类。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：128

【药性】

性味 苦，凉。 ①《陆川本草》："微苦，寒。" ②《湖南药物志》："苦，平。" ③《贵州草药》："微寒，苦、涩。"

功效 清热，利湿，消积，散瘀。

主治 咳嗽吐血，水肿，小儿疳积，痈疮溃疡，跌打损伤。 ①《岭南采药录》："清热散瘀，利水去湿。" ②《民间常用草药汇编》："开胃健脾，消水肿，疗小儿疳积。" ③《陆川本草》："外敷止血，续筋，治外伤出血，跌打损伤。" ④《四川中药志》："治劳伤咳嗽吐血及伤寒胃肠中有火，叶可敷疮毒。" ⑤《湖南药物志》："祛风，杀虫，利尿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品15～30g）。外用：煎水洗，捣敷或研末敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治小儿疳积：小槐花全草9g。水煎服。" ②《江西民间草药》："治溃疡疮口臭烂：山蚂蝗叶研末，麻油调敷。" ③《江西民间草药》："治汤火伤溃烂：山蚂蝗叶，捣汁洗或捣烂敷。" ④《江西民间草药》："治漆疮：山蚂蝗叶，煎水，待凉后洗患处。"

12963 青酒缸根（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为豆科山蚂蝗属植物小槐花的根。

原植物 小槐花 Desmodium caudatum (Thunb.) DC.

余项参见"青酒缸"条。

【生药】

采集 9～10月采挖，洗净，晒干。

【化学】

含生物碱 Bufotenine 的N氧化物[2]。

附 茎、叶含生物碱。叶含当药素（Swertisin）、芹菜素-6-碳-葡萄糖甙的7-甲基醚（7-methyl ether of apigenin-6-C-glucoside），以及刀豆氨酸等氨基酸，尚含酚类和糖类[1]。

参考文献 ［1］ 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：128 ［2］ Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.，1989：162

【药性】

性味 苦，温。 ①《草木便方》："温。" ②《江西草药》："温，微苦。"

功效 祛风，除湿，活血，解毒。

主治 风湿腰痛，赤白痢疾，黄疸型肝炎，痈疽，瘰疬，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》："治痢疾：小槐花根、野花生根、过坛龙各15g。水煎服，白糖为引。" ②《江西草药》："治风湿腰痛：小槐花根15g，六月雪根、野荞麦根各30g。酒、水各半煎服，每日1剂。"

单方应用 ①《贵州草药》："治寸白虫：鲜青酒缸根12g，煎水服，早晚空腹时各服1次，每次30ml。" ②《贵州草药》："治伤口溃烂：青酒缸根皮1把，煎水洗；另将本品的叶焙干为末，撒患处。" ③《江西民间草药》："治瘰疬：青酒缸根250g。切片，烧酒1000ml，同封浸7日以上，每次饮酒30ml，每日2次。" ④《浙江民间常用草药》："治蕲蛇、蝮蛇咬伤：鲜青酒缸根、山白菊（三脉叶马兰）鲜根各30g。捣烂绞汁服，另取上药捣敷伤口，每日2次。"

食疗 《江西草药》："治黄疸型肝炎：青酒缸根、虎刺根、三叶木通根各60g，淡竹叶30g，猪蹄1只。水煎，服汤食肉，每日1剂。"

12964 青海中药资源及开发利用研究

邹寒雁编著，东方出版社1990年9月出版，大32开，203页。

本书主要介绍青藏高原东北部——青海地区中药资源的生态环境；评述资源现状和分布规律；简述藏药在民族地区的作用；评价中药资源的开发和经营；论述了中药的生产潜力和发展前景。书中附录就有23种有重要经济和药用价值的重点品种，专门作了评价，内容包括(1)概述：中药来源及药用部位、生境分布与产地、化学成分、药理作用、药用价值。(2)生长习性。(3)采集加工。(4)商品性状。(5)商品规格标准。(6)开发利用与建议。

12965 青海当归（《秦岭植物志》）

【概况】

异名 麻母（四川若尔盖），独活（青海门源），白芷（甘肃玛曲）。

基源 为伞形科当归属植物青海当归的根。

原植物 青海当归 *Angelica nitide* Wolff (*A. chinghaiensis* Shan ex K. T. Fu)

形态 多年生草本，高30～90cm。根圆锥形，长5～10cm，表皮黄棕色。茎绿色或带紫色。基生叶为1～2回羽状全裂，裂片2～4对；叶柄长3～5cm，基部膨大成宽管状的叶鞘；茎上部叶为1～2回羽状全裂，叶片轮廓为阔卵形，长5～8cm，宽5～7cm，顶生叶简化成囊状的叶鞘，外面有短毛，顶端有3深裂的叶片；末回裂片长圆形至椭圆形，长1.5～4cm，宽1～2cm，顶端钝，有白色膜质的短尖头，基部近截形，边缘锯齿钝圆，有缘毛。复伞形花序，直径6～10cm，伞辐9～19；无总苞片；小伞形花序密集或近球形，有花18～40；小总苞片6～10，披针形，先端尾状渐尖；花瓣白色或黄白色，少为紫红色；无萼齿；花柱基扁平，紫黑色，花柱短而叉开。果实长圆形至卵圆形，长5～6.5cm，宽3.5～5cm，侧棱翅状，比果体狭，背棱线形隆起。背棱槽内有油管1，极少为2，侧棱槽内有油管2，长短不等，合生面油管2。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．20页：图版7）

生境与分布 生于海拔2600～4000m的高山灌丛、草甸、山谷及山坡草地。分布于甘肃南部、青海东南部及四川北部。

【药性】

性味 甘、辛，温。

功效 养血调经，活血止痛。

主治 青海省互助县用花治头痛。根代当归治血虚，月经不调，各种血瘀疼痛，关节炎等。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

12966 青海医药杂志

青海医药杂志（双月刊） 1959年创办，原名为《青海卫生》，后停刊，1973年8月复刊，1979年改名为《青海医药》，1985年又改为现名。中华医学会青海分会主办。（青海省西宁市北大街84号）

本刊以探求青海高原世居和移居者在高原缺氧环境中的适应医学为特点，集中反映高原临床医学与基础医学的现状和发展，为高原开拓者提供保健资料。栏目有论著、临床防治经验、实验研究、中医药、个案报告、护理工作、基础讲座、综述、调查报告等。该杂志每年还出版二期《高原医学杂志》增刊。

12967 青海药材

青海省药材公司编，青海人民出版社1958年出版，32开，77页。

本书共收集青海地区107种土特产药材，其中97种植物药，4种动物药，6种矿物药。药物按本草类、果实类、动物类、昆虫类、菌类、矿物类分类排列，每种药物项下分别列有类别、科属及形态、产地、产季、加工、规格、销路、性味、效用，后附有墨线图，附插图102幅。

12968 青海黄芪（《青海省中草药野外辨认手册》）

【概况】

异名 塞完（藏族名）。

基源 为豆科黄芪属植物青海黄芪的根。

原植物　青海黄芪 Astragalus tanguticus Bat.

形态　多年生草本，根粗壮而长，木质，茎平卧，长20～30cm，多分枝，密被白色长柔毛。单数羽状复叶，长2～5cm，小叶11～19，矩圆形或倒卵状矩圆形，长7～10mm，宽3～4mm，顶端截形或圆形，基部圆楔形，上面被疏柔毛或近无毛，下面密被长柔毛，叶柄极短，托叶披针形，分离。总状花序腋生，有花4～10余朵，总花梗长4～7cm，密被白色长柔毛，花萼长约4mm，萼齿5，被长柔毛；花冠蓝紫色，旗瓣扁圆形，翼瓣与龙骨瓣均与旗瓣近等长；子房密被长柔毛，柱头具画笔状髯毛。荚果椭圆形，长8～10mm，宽4～5mm，2室。花期6月，果期7～8月。（图见《中国主要植物图说·豆科》.391页.图378）

生境与分布　生于海拔3000～3500m的山坡草地或林缘草丛。分布于青海、甘肃、四川、西藏等地。

【药性】

主治　创伤。

12969 **青海麝香膏**(1)(《青海省药品标准》1986年版)

本品由麝香、瑞香、山莨菪组成。有活血镇痛，祛风除湿之功效。适用于风湿痹痛，关节炎，类风湿性关节炎，跌打损伤等症的疼痛。方中麝香活血化瘀，散结止痛；瑞香祛风除湿，活血止痛；山莨菪活血祛瘀，镇痛解痉。本品具特异芳香气；为土黄色膏剂。每帖2.5×4cm²，5×7cm²，7×10cm²。外用，贴患处，24小时更换。皮肤过敏者和孕妇慎用或忌用，忌贴于破溃处。密封，避热，防冻。

12970 **青海麝香膏**(2)(《新中成药便览》1987年版)

本品由唐古特瑞香，天然麝香、山莨菪、乳香、没药、冰片、樟脑、冬青油、干姜等组成。有祛风除湿，活血镇痛之功效。适用于风湿痹痛、跌打损伤等。方中麝香活血散结，通经开窍；唐古特瑞香祛风除湿，活血止痛；乳香，没药、山莨菪、冬青油、干姜活血通脉，祛瘀散寒；樟脑、冰片通窍止痛。本品为含药橡胶硬膏剂。分3种规格：7×10cm²，5×7cm²，2.5×4cm²。每袋装1帖，每盒装5袋。贴患处，24小时更换。皮肤过敏者、孕妇慎用。忌贴于创伤处。置阴凉干燥处。

12971 **青娥丸**(1)(《太平惠民和剂局方》)

本品由杜仲(盐炒)480g，补骨脂(盐炒)240g，核桃仁(炒)150g，大蒜120g组成。有补肾强腰，散寒止痛之功效。适用于肾虚腰痛，起坐不利，膝软乏力。方中杜仲、核桃仁温补肝肾；补骨脂补肾益精；大蒜温阳散寒止痛。诸药合用，共奏补肾强腰，散寒止痛之功效。本品气微香，味苦、甘而辛；为棕褐色至黑褐色的水蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服，水蜜丸1次6～9g，大蜜丸1次1丸，1日2～3次。忌食生冷。密闭，防潮。

各家论述　宋太医局《太平惠民和剂局方》："青娥丸治肾气虚弱，风冷乘之，或血气相搏，腰痛如折，起坐艰难，俯仰不利，转侧不能，或因劳役过度，伤于肾经，或处卑湿，地气伤腰，或坠堕伤损，或风寒客搏，或气滞不散，皆令腰痛，或腰间似有物重坠，起坐艰辛者，悉能治之。……常服壮筋骨，活血脉，乌髭须，益颜色。"

12972 **青娥丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由补骨脂(盐炙)、杜仲炭各600g，核桃仁399g，巴戟天(甘草炙去芯)、肉苁蓉(酒炙)各300g，乳香(醋炙)、没药(醋炙)各90g组成。有补肾，散寒，止痛之功效。适用于腰膝酸痛，阳痿遗精，小腹冷痛，小便频数。方中补骨脂、核桃仁、杜仲炭温补肝肾，强筋壮骨；巴戟天、肉苁蓉补肾助阳，散寒止痛；乳香、没药活血化瘀，通经止痛。本品气微香，味苦、微甘；为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

12973 **青娘子**(《别录》)

【概况】

异名　芫青(《别录》)，青娘虫、相思虫(《苏州本产药材》)，青虫(《中药志》)。

基源　为芫青科绿芫青属昆虫绿芫青的干燥成虫。本属约5种。

原动物　绿芫青 Lytta caraganae Pallas

形态　体绿色或蓝绿色，有光泽。体长12～20mm。头略呈三角形，头顶中央有一条纵沟纹，额与头顶间的中央有一红斑。复眼肾形，触角念珠状，末节末端尖锐。前胸背板光滑，两侧前后角隆起，鞘翅柔软，表面密布横皱纹，隐约可见3条平行纵脊纹，爪裂为2片。(图见《中国动物药》.148页.图159)

生境与分布　成虫常成群食害野生豆科植物。有假死性。广泛分布于中国各地。

【生药】

采集　夏季捕捉，用沸水烫死，或置容器中蒸死，取出晒干或烘干。产江苏、安徽等地。

鉴别　干燥虫体长圆形，长1～2cm，宽0.4～0.5cm。头略呈三角形，蓝紫色，有光泽；眼小，微突。鞘翅全部呈亮绿色、蓝紫色或红紫色而具美丽的光泽；膜翅淡棕色，有4条较明显的脉纹。胸部突起，腹部具5体节。足3对多已脱落。以干燥、完整、色青绿鲜艳有光泽者为佳。

加工炮制　取原药材，去头、足、翅及杂质，和米同炒至米呈焦黄色，青娘子微呈火色时，取出，筛去米。(每青娘子5kg用米1kg)

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含斑蝥素(Cantharidin)及脂肪等。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社,1977：1240

【药性】

性味　辛,温。有毒。《别录》:"辛,微温。有毒。"

功效　攻毒,逐瘀。

主治　瘰疬,狂犬咬伤。　①《别录》:"堕胎。"　②《纲目》:"主疝气,利小水,消瘰疬,下痰结。治耳聋,目翳,猘犬伤毒。余功同斑蝥。"　③陶弘景:"疗鼠瘘。"

用法用量　内服:炒炙后煎汤,1～2枚;或入丸、散。

使用注意　有剧毒,内服宜慎;体虚及孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《刘涓子鬼遗方》:"治瘘肿病:斑蝥40枚(去头、足、翅,熬),桂心1.2g,芫青10枚(去足、翅,熬),葛上亭长30枚(熬)。上4味捣下筛,酒服1g,日一。忌生葱。"　②《谈野翁试验方》:"治疯狗咬伤:青娘子3个(去翅、足,40岁加1个,50～60岁加2个),红娘子2个,斑蝥5个(并去翅、足,若40岁各加1个,50岁各加2个),海马半个,续随子0.3g,乳香、沉香、桔梗各0.15g,酥油少许。为末,10岁者作4服,15岁作3服,20岁作2服,30岁作1服。"　③《摄生众妙方》:"治偏坠小肠气:青娘、红娘虫各10粒,白面拌炒黄色,去二项虫,以白滚汤调服。"

12974 **青麸杨根**(《重庆草药》)

【概况】

基源　为漆树科盐肤木属植物青麸杨和盐肤木的根。

原植物　青麸杨 Rhus potaninii Maxim.,(Rh. henryi Diels),又名五倍子(陕西),倍子树(贵州)。盐肤木 Rhus chinensis Mill.,(Rh. (Rh.,semialata Murr.)。

形态　青麸杨为落叶乔木,高5～8m。树皮灰褐色,小枝无毛。单数羽状复叶,叶轴无翅,有小叶3～5对,被微柔毛;小叶具柄,小叶片卵状长圆形或长圆状披针形,长5～10cm,宽2～4cm,先端渐尖,基部多少偏斜,近圆形,全缘,两面中脉被微柔毛,或近无毛。圆锥花序长10～20cm,被微柔毛;苞片钻形,长约1mm,被微柔毛;花白色,直径2.5～3mm;花梗长约1mm,被微柔毛;花萼外面被微柔毛,裂片卵形,长约1mm,边缘具睫毛;花瓣卵形或卵状长圆形,长1.5～2mm,宽约1mm,两面被微柔毛,边缘具细睫毛,开花时先端外卷;花丝线形,长约2mm,在雌花中较短,花药卵形;花盘厚,无毛,子房球形,直径约0.7mm,密被白色绒毛。核果近球形,略压扁,直径3～4mm,密被具节柔毛和腺毛,成熟时红色。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2996)

生境与分布　生于海拔900～2500m的山坡疏林或灌丛中。分布于山西、陕西、甘肃、河南、四川、云南。

盐肤木与青麸杨的区别是:叶轴具阔翅;小叶长6～12cm,宽3～7cm,边缘有粗锯齿。生于海拔170～2700m的向阳山坡、沟谷、溪边的疏林灌丛中。中国除东北、内蒙古和新疆外,其他各地均有分布。

【生药】

采集　9～10月采挖。

【药性】

性味　辛,热。

功效　祛风,解毒。

主治　小儿缩阴症,九子烂痒。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用　《重庆草药》:"治小儿缩阴症:青麸杨根30g,去粗皮,煎水煮精糟服。"

食疗　《重庆草药》:"治九子烂痒:青麸杨根60g,味药60g,何首乌60g,肉连环60g。炖杀口肉吃。"

12975 **青黄合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由黄花倒水莲1000g,青叶胆500g,25%苯甲酸醇溶液适量组成。有清肝利胆之功效。适用于急、慢性肝炎。方中青叶胆清肝利胆,清热利湿;黄花倒水莲补益气血,健脾利湿,活血化瘀。本品味苦;为褐黑色液体。每1ml相当于原生药1.5g。内服,1次10～20ml,1日3次。密闭,置阴凉处。

12976 **青梅感冒冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由青蒿、香薷、青蛇子、崩大碗、岗梅叶、甘草、五指柑组成。有清热解毒,疏散风热之功效。适用于感冒,头痛,咳嗽,鼻塞。方中青蒿清热透邪;香薷发汗解表;青蛇子、崩大碗、岗梅叶清热解毒;五指柑清热解表,化痰止咳,理气止痛;甘草调和诸药。本品味甘、凉;为咖啡色颗粒。内服,1次1包,1日1～2次,滚开水冲服。密封,防潮保存。

12977 **青梅感冒冲茶**(《广东省药品标准》第2册)

本品由五指柑、岗梅各2000g,青蒿、狗肝菜各1500g,香薷、崩大碗、甘草各1000g组成。有清热解毒,疏散风热之功效。适用于感冒,头痛,咳嗽,鼻塞。方中狗肝菜清热解毒。其余药物同青梅感冒冲剂。本品味甘,凉;为咖啡色粉末。每瓶装2g。内服,1次1瓶,1日1～2次。密封,置阴凉干燥处。

12978 **青雪止痢片**(《全国医药产品大全》)

本品由雪胆(100目筛粉)300g,青香藤(100目筛粉)200g,淀粉适量组成。有清热止痢之功效。适用于急慢性细菌性痢疾。方中雪胆清热解毒,健胃止痛;青香藤清热解毒,收敛镇痛。本品气微香,味苦;为棕色片剂。每片相当于原生药0.5g。内服,1次3片,1日3次。密封,置干燥处。

12979 **青鹿茶**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由陈茶叶320g，谷芽（炒）、茯苓、泽泻（盐制）各60g，桔梗30g，厚朴（姜制）、陈皮、藿香各20g，半夏（制）、柴胡、青皮各15g组成。有清热化湿，理气消食之功效。适用于感受暑湿，头痛发热，食滞饱胀，消化不良。方中陈茶叶清热解毒，消暑利湿；谷芽消食和中，健脾开胃；茯苓、泽泻健脾利湿；桔梗开宣肺气，祛痰利湿；厚朴、陈皮、半夏、青皮行气燥湿，散结消滞，降逆止呕；藿香化湿解暑；柴胡和解退热。本品具有茶叶香气，味微苦；为黄褐色的块。每块重15g。泡服，1次1块，1日2次，或用生姜、鲜葱白煎水泡服。密闭，置干燥处保存。

12980 **青葙**（《本经》）

【概况】

基源 为苋科青葙属植物青葙的茎叶。青葙属全世界约60种，中国产3种。

原植物 青葙 Celosia argentea L.，又名野鸡冠花（山东、江苏），百日红、狗尾草（广东、海南）。

历史 青葙始载于《本经》列为下品；历代本草均有记载。《纲目》载："青葙生田野间，嫩苗似苋可食，长者高三四尺，苗叶花实与鸡冠花一样无别……梢间出花穗，尖长四五寸，状如兔尾，水红色，亦有黄白色者，子在穗中……"所指即本种。

形态 一年生草本，高0.3～1m，全株无毛。茎直立，有分枝，绿色或红色，具明显条纹。叶互生，长圆状披针形至披针形，长5～8cm，宽1～3cm。花两性，穗状花序顶生，单一、无分枝，长3～10cm；苞片、小苞片披针形，干膜质、光亮、白色；花被片5，长圆状披针形，淡红色至白色；雄蕊5，花丝下部合生成杯状。胞果卵形，长3～3.5mm，盖裂；种子肾状圆形，黑色，光亮。花期5～8月，果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.603页.图1205）

生境与分布 生于平原或山坡，可高达1100m，为旱田杂草，野生或栽培；分布几遍全中国。朝鲜、日本、原苏联、中南半岛、菲律宾、非洲也有分布。

【化学】

全草含草酸[1]。并含维生素C、二十四烷酸、二十八烷酸、三十一烷酸廿六醇、硬脂酸、棕榈酸、豆甾醇、β-谷甾醇、桦木酸（Betulinic acid）、羽扇豆（Lupeol）和木犀草素。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1226 [2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：59

【药性】

性味 苦，微寒。 ①《本经》："苦，微寒。" ②《纲目》："苦，微寒。" ③《全国中草药汇编》："苦，微寒。"

功效 清肝火，祛风热，杀虫。

主治 目赤肿痛，风瘙身痒，疮疥。 ①《本经》："主邪气，皮肤中热，风瘙身痒，杀三虫。" ②《别录》："治恶疮疥风、痔蚀、下部䘌疮。" ③《唐本草》："捣汁单服，大疗温疠、甘䘌。" ④《日华子本草》："止金疮血。" ⑤《中药大辞典》："燥湿清热，杀虫，止血。治风瘙身痒，疮疥，痔疮，金疮出血。" ⑥《全国中草药汇编》："清肝火，祛风热，明目，降血压。治眼结膜炎，角膜炎，高血压。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g，或捣汁服。外用：捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①灌鼻青葙汁（《太平圣惠方》）治鼻衄日夜不止，眩冒欲死：青葙草不拘多少，捣绞取汁20～40ml，少少灌入鼻中差。 ②江西《草药手册》："治痧气：青葙全草、腐婢、仙鹤草各15g。水煎，早，晚饭前服。"

单方应用 ①《泉州本草》："治下消：青葙子全草30g。青蛙炖服。" ②江西《草药手册》："治皮肤风热疮疹瘙痒：青葙茎叶，水煎洗患处，洗时须避风。" ③江西《草药手册》："治妇女阴痒：青葙茎叶90～120g，加水煎汁，熏洗患处。" ④江西《草药手册》："治创伤出血：鲜青葙叶，捣烂，敷于伤处、纱布包扎。"

12981 **青葙子**（《本经》）

【概况】

基源 为苋科青葙属植物青葙的种子。

原植物 青葙 Celosia argentea L.

余项参见"青葙"条。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候。一般壤土均可种植。用种子繁殖，在3～4月播种，按行株距各26cm点播或条播，深2～3cm，每亩用种量300g。播后，覆上薄土。出苗后，结合松土除草进行间苗。点播者每穴留苗2～3株；条播者按株距20cm定苗。生长中须勤除杂草，追肥2～3次，用人畜粪水或化肥追施。虫害有蚜虫，可用40%乐果乳油1000倍液喷射防治。

采集 8～10月采收，割取地上部分或花穗，晒干，搓出种子，除去杂质，晒干。药材中国大部分地区有产。

鉴别

性状 种子扁圆形，中心微隆起，直径1～1.8mm；表面黑色或红黑色，平滑而有光泽，置扩大镜下观察，可见细网状花纹，侧边微凹处为种脐。有时夹杂黄白色帽状果壳，其顶端有细丝状花柱，长4～6mm。种皮薄而脆，除去后可见类白色胚乳，胚弯曲于种皮和胚乳之间。气无，味淡。以颗粒饱满、色黑、光亮者为佳。

显微 粉末：黑灰色。①种皮外表皮细胞成片，暗棕红色，断面观呈类方形或稍径向延长，长27～56μm，宽约至35μm，外壁色深，极厚，具垂直或稍斜向的条状

增厚,径向壁和内壁稍厚,径向壁弯曲;表面观细胞呈多角形或长多角形,直径 15～37μm,外平周壁具致密的网状增厚纹理。 ②种皮内表皮细胞扁平,呈多角形,具细密平行的角质纹理,垂周壁偶见连珠状增厚。③色素层细胞界限不明显,壁薄,含暗棕红色块状色素物。 ④胚乳细胞充满淀粉粒和糊粉粒;并含脂肪油滴。淀粉粒细小,有的聚结成类球形团块;糊粉粒稍大者可见拟晶体。 ⑤草酸钙方晶存在于胚乳细胞中,直径 2～27μm,长 42～74μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.533 页.图 260)

加工炮制　取原药材,除去杂质,过筛去土即得。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含脂肪油、硝酸钾和烟酸。

参考文献　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:59

【药性】

性味　苦,凉。 ①《药性论》:"苦,平。" ②《滇南本草》:"寒,甘,微苦。" ③《本草品汇精要》:"苦,微寒。"

归经　①《滇南本草》:"入肝经。" ②《雷公炮制药性解》:"入心、肝二经。"

功效　祛风热,清肝火。

主治　目赤肿痛,障翳,高血压,鼻衄,皮肤风热瘙痒,疥癞。 ①《本经》:"疗唇口青。" ②《药性论》:"治肝脏热毒冲眼,赤障、青盲、翳肿。主恶疮疥瘙,治下部虫䘌疮。" ③《日华子本草》:"治五脏邪气,益脑髓,明耳目,镇肝,坚筋骨,去风寒湿痹。" ④《滇南本草》:"明目。治泪涩难开,白翳遮睛。" ⑤《本草原始》:"除心经火邪。" ⑥《会约医镜》:"去风热。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

使用注意　《本草备要》:"瞳子散大者忌服。"

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》:"治夜盲,目翳:青葙子15g,乌枣 30g。开水冲炖,饭前服。" ②《广利方》:"治鼻衄出血不止:青葙子汁灌鼻中。" ③《福建中草药》:"治头风痛:青葙子 15～30g。煎水服。"

食疗　《泉州本草》:"治风热泪眼:青葙子 15g,鸡肝炖服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"青葙子治眼,与决明子、苋实同功,《本经》虽不言治眼,而云一名草决明,主唇口青,则其明目之功可知矣。目者肝之窍,唇口青者,足厥阴经之证,古方除热亦多用之,青葙子之为厥阴药,又可知矣,况用之治目,往往有验,尤可征。" ②张石顽《本经逢原》:"青葙子,治风热目疾,与决明子功同。……其治风瘙身痒,皮肤中热,以能散厥阴经中血脉之风热也。" ③张德裕《本草正义》:"青葙,即鸡冠花之同类。其子苦寒滑利,善涤郁热,故目科风热肝火诸症统以治之。"

12982 青葙花(《江西草药》)

【概况】

基源　为苋科青葙属植物青葙的花序。

原植物　青葙 *Celosia argentea* L.

余项参见"青葙"条。

【化学】

花含β-花青甙。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:187

【药性】

性味　微寒,苦。 《江西草药》:"微寒,苦。"

功效　清肝凉血,明目去翳。

主治　吐血,头风,目赤,血淋,月经不调,白带,血崩。

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜品 30～60g);或炖肉服。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》:"治吐泻:青葙花、杏仁、樟树皮,泡水服。" ②《福建中草药》:"治月经不调:干青葙花 30g,土牛膝干全草 30g,豆腐酌量,水炖服。"

单方应用　①《福建中草药》:"治肝热泪眼:干青葙花 15～30g,水煎服。" ②《福建中草药》:"治血淋:鲜青葙花 60g,水煎服。" ③《江西草药》:"治鼻衄:青葙花 60g,卷柏 30g,红糖少许。水煎服。" ④《江西草药》:"治视网膜出血:青葙花适量,煎水洗。"

食疗　①《江西草药》:"治吐血,血崩,赤痢:红青葙花 15g,水煎服,或炖猪瘦肉服。" ②《江西草药》:"治月经过多,白带:白青葙花 60g,猪瘦肉 90g。水煎,服汤食肉。" ③《江西草药》:"治月经不调:青葙花(布包)、白蜡各 60g,煮猪脚食。" ④江西《草药手册》:"治失眠:青葙花 15g,铁扫帚根 30g。煮汁炖猪蹄食。"

12983 青棉花藤叶(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为虎耳草科冠盖藤属植物冠盖藤的叶。

原植物　冠盖藤 *Pileostegia viburnoides* Hook. f. et Thoms.

余项参见"青棉花藤根"条。

【化学】

全草含半月苔酸(Lunularic acid)、脱落酸(Abscisic acid)、无色矢车菊素和槲皮素。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:75

【药性】

功效　解毒、敛疮。

主治　溃烂疮毒。

用法用量　外用：捣敷。

12984 青棉花藤根（《浙江中药资源名录》）

【概况】

基源　为虎耳草科冠盖藤属植物冠盖藤的根。冠盖藤属全世界有4种；中国皆产，有2种供药用。

原植物　冠盖藤 Pileostegia viburnoides Hook. f. et Thoms.，又名青棉花藤（通称），猴头藤、红棉花藤（浙江），竹麻（《中药大辞典》）。

形态　常绿木质藤本，茎攀援，长达15m；营养枝上具小气生根，幼枝棕褐色，老时呈灰色，无毛。叶对生，薄革质；叶柄长1～3cm，营养枝上的叶披针形，果枝上的叶长椭圆形到披针状椭圆形，长8～16cm，宽2～6cm，顶端渐尖或短渐尖，基部楔形，边缘稍背卷，全缘或上部有浅波状疏齿，上面暗绿色，下面淡绿或微灰白色，偶有稀疏的星状毛；侧脉6～8对，主脉下面隆起。圆锥花序顶生，长7～14cm，直径可达15cm，无毛或有稀疏长柔毛；花梗长1～2mm；花聚生，一型，两性，在蕾中成球形，直径3～4mm，萼筒4～5裂，裂片短三角形，花瓣4～5片，卵形，白色，上部联合成一冠状，早落；雄花8～10枚，长4～5mm，弯曲呈波状，花药近球形；子房下位，花柱长约1mm，棒状，6浅裂。蒴果陀螺状半球形，直径3～4mm，顶端近截形，具纵棱，无毛；种子淡黄色，细小，长椭圆形，长约1mm，顶端有翅。花果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．110页．图1950）

生境与分布　生于溪边、山谷或林下，常攀援于树上或石上。分布于中国中南、西南及浙江、江西、福建、台湾。日本、越南、印度也有分布。

【药性】

性味　辛、微苦，温。

功效　祛风除湿，散瘀止痛。

主治　腰腿酸痛，风湿麻木，跌打损伤，骨折，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治妇女产后潮热，腰痛脚酸，面黄肌瘦：青棉花藤根500g，白马骨根500g，金腰带根250g。同切细炒熟，再加黄酒250g，闷1夜。分成5剂，1天1剂，加水煎，冲红糖、黄酒。早晚饭前各服1次。"

食疗　《浙江中药资源名录》："治风气，两腿抽痛：青棉花藤根和猪蹄同煮，加白糖服。"

12985 青蛙（《日华子本草》）

【概况】

异名　蛙鱼（《汉书》），蛙、长股（《别录》），田鸡、青鸡、坐鱼、蛤鱼（《纲目》）。

基源　为蛙科动物黑斑蛙或金线蛙等的全体。

原动物　黑斑蛙 Rana nigromaculata Hallowell，金线蛙 Rana plaucyi Lataste

形态　黑斑蛙　体长约7～8cm，雄者略小。头部呈三角形，长略大于宽。口阔，吻钝圆，吻棱不显，口内锄骨齿2小团，左右不相遇；近吻端有小形鼻孔2个。眼大而凸出，眼间距窄，眼后方有圆形鼓膜，大而明显，体背面有1对较粗的背侧褶，2背侧褶间有4～6行不规则的短肤褶，若断若续，长短不一；背部基色为黄绿色或深绿色，或带灰棕色，具有不规则的黑斑，背中央常有一条宽窄不一的浅色纵脊线，由吻端直到肛口。腹面皮肤光泽，白色无斑。前肢短，指趾端钝尖，指长顺序3、1、2、4，指侧有窄的缘膜，关节下瘤明显；后肢较肥硕，胫跗关节前达眼部，趾间几为全蹼，第5趾外侧缘膜发达，外蹠突小，内蹠突窄长，有游离的刃状突出。雄蛙具颈侧外声囊；前肢第1指基部有粗肥的灰色婚垫，满布细小白疣。

生境与分布　多栖于池塘、水沟或小河内。产卵季节3～6月；蝌蚪体形大，灰绿色；尾较细弱，有斑纹，尾端尖；角质颌适中，分布于江苏、浙江、江西、湖南、湖北、安徽、山东、山西、河北、四川、贵州、福建、广东、黑龙江、吉林、辽宁及内蒙古等地。

金线蛙　体长约5cm，雄者略小。头长宽几相等。背面及体侧的皮肤有分散的疣；背侧有一对宽厚的背侧褶。背部绿色或橄榄绿色，背侧褶及鼓膜棕黄色；股后方有一条黄色纵纹。腹面鲜黄色，或带有棕色点。指趾端尖圆，指长顺序3、1、4、2；趾间几全蹼，关节下瘤小而明显；外蹠突小，内蹠发达成刃状。常栖于有莲花的池塘内。产卵季节4～6月；蝌蚪后肢发育不良时，全长38～45mm；尾端尖细；口角及下唇有唇乳突。分布河北、山东、湖北、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、福建、台湾等地。

以上两种青蛙的胆（青蛙胆）、幼体（蝌蚪）亦供药用。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉，鲜用或阴干。

【化学】

全体每100g含水分87g，蛋白质11.9g，脂肪0.3g，碳水化合物0.2g，灰分0.6g，Ca 22mg，P 159mg，Fe 1.3mg，硫胺素0.04mg，核黄素0.22mg，尼克酸2.1mg。食用蛙肉每100g含维生素A8单位，维生素A元相当于14单位，维生素 B_1 100μg，维生素 B_2 60μg，尼克酸1.2mg，维生素C 2mg；黑斑蛙新鲜肌肉含维生素 B_{12} 0.3μg%，新鲜肝脏含1.4μg%。

骨骼肌含一般的成分磷肌酸、三磷酸腺甙、肌酸、肌肽、氨基酸、蛋白质、糖原等。

黑斑蛙肉的磷酸盐缓冲液抽提液有破坏肾上腺素及去甲肾上腺素的作用，推测可能含有邻多酚酶（o-

Polyphenolasc)。　从黑斑蛙的皮、肉,分离3种肽,其中一种为缓激肽(Bradykinin),可使离体子宫收缩;另2种肽,都是与缓激肽化学上有关的肽类。又从皮及眼球,分离得7种对热稳定的蝶休(Pteroid)荧光色素,称蛙色素(Panachromes)。其中蛙色素1是荧光青(Fluorescyanine)或称鱼鳞蝶呤(Ichthyopterin)即2-氨基-6-(1,2-二羟基丙基)蝶啶-二酮-4,7(4,7(1H,8H)-Pteridinedione,2-amino-6-(1,2-dihydroxypropyl)。蛙色素4也称白蝶呤B(Leucopterin B),即异黄蝶呤(Isoxanthopterin)。蛙色素5似为2-氨基-4-蝶啶-6-羧酸。蛙色素6的吸收光谱同黄素-腺嘌呤二核甙酸。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社,1977:1227

【药性】

性味　甘,凉。　①《别录》:"甘,寒。"　②《本草衍义》:"平。"　③《日用本草》:"甘,微凉。"

归经　①《本草求真》:"入膀胱、肠、胃。"　②《本草撮要》:"入手、足太阴经。"

功效　清热解毒,补虚,利水消肿。

主治　劳热,浮肿,疳疾,水臌,噎膈,痢疾,虾蟆瘟,小儿热疮。　①《别录》:"主小儿赤气肌疮,脐伤,止痛,气不足。"　②《日华子本草》:"治小儿热疮。金线蛙去痨劣,解热毒。"　③《本草衍义》:"解劳热。"　④《日用本草》:"治小儿赤毒热疮,脐肠腹痛,疳瘦肚大,虚劳烦热,胃气虚弱。"　⑤《纲目》:"利水消肿。烧灰,涂月蚀疮。"　⑥《陆川本草》:"滋阴降火。治阴虚牙痛,腰痛,久痢。"

用法用量　内服:煎汤,煮食,研末为丸散,1～7个。外用:捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方　①《太平圣惠方》:"治腹肿大,动摇有声,皮肤黑色,名水蛊:青蛙2枚(干者,涂酥炙微黄),蝼蛄7枚(干者,微炒),苦葫芦子15g(微炒)。上药捣细罗为散,每日空心以温酒调下6g,3服。"　②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治骨结核:青蛙1个,红糖60g,白酒60g,百部9g。煮熟后1次服之,每日1次。"　③《吉林中草药》:"治浮肿,痰中带血:青蛙1个,砂仁、莱菔子各9g。置于青蛙腹中,缝好,外用黄泥包裹,烧存性,去泥研末,分作3次,黄酒冲服,日1次。"　④内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治急性传染性肝炎:活青蛙2个,鲜仙人掌适量。捣烂,用绿豆面调成膏,贴肝区。"　⑤巴蛙散(吉林中医药　1986;(5))治膨胀证:青蛙1只,巴豆7个,砂仁7个。取青蛙去肠肚,再将巴豆、砂仁放入青蛙腹中,外用泥封,火烧存性,去泥研末。将上药分成7包,每次1包,每日1～3次,白开水送服。禁忌生冷、油腻等物。　⑥新医学1979;(10):"治疗支气管哮喘:青蛙1只(不分雌雄),白胡椒7g。共为内服1次量。将青蛙打死,全只不去肠肚,以白胡椒填入青蛙口腔内,以针线缝其唇,使胡椒不致漏出。然后将青蛙置于有盖口盅内,加水1匙,隔水炖之12小时。取出趁热内服,服其胡椒与汤及部分青蛙肉,不食肠肚,隔3～5天服1次,5次为1疗程。"

单方应用　①《华佗神医秘传》:"治虾蟆瘟神方,患者面赤项肿,状似虾膜,故名:即用青蛙捣汁水调,空心顿服,极效。"　②《纲目》:"治毒痢噤口:水蛙1个,并肠肚捣碎,瓦上烘热,入麝香1.5g,作饼贴脐上。"　③《吉林中草药》:"治浮肿:青蛙去内脏,煮熟,加白糖,每次1个,日服1次,连续服用。"　④《吉林中草药》:"治噎膈反胃:青蛙7个,泥封,火烧存性,研末,1次服,连服3日。"　⑤《直指方》:"治癌疮如眼,上高下深,颗颗累垂,裂如瞽眼,其中带青,头上各露一舌,毒孔透里者:用生井蛙皮,烧存性为末掺。或蜜水调敷之。"

12986 **青蛙胆**(《吉林中草药》)

【概况】

基源　为蛙科蛙属动物青蛙的胆汁。

原动物　青蛙 Rana nigromaculata Hallowell

余项参见"青蛙"条。

【生药】

采集　夏秋季捕蛙,捕后剖腹取胆,鲜用。

【化学】

胆汁含5β-鲤胆醇(5β-Cyprinol)、5β-胆甾烷-五醇-3α、7α、12α、26、27及少量胆酸,又含α-三羟基粪甾烷酸(α-Trihydroxy-coprostanic acid)、β-三羟基联降甾胆烷酸,牛磺-α-三羟基粪甾烷酸钠(Sodium tauro-α-trihydroxycoprostanate)。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社,1977:1242

【药性】

功效　清热解毒。

主治　肺炎,麻疹,咽喉糜烂。

用法用量　内服:1～2个。

【临床应用】

方选和验方　《吉林中草药》:"治麻疹并发肺炎:青蛙胆1个,白矾少许。日服2次。"

单方应用　《中国动物药》:"治咽喉糜烂:每次吞服青蛙胆2个,日服1次。并用胆汁涂患处,每日2次。"

12987 **青蛤散**(1)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由蛤壳(煅)、石膏(煅)、黄柏、轻粉各25g,青黛15g组成,有解毒化湿,敛疮生肌之功效。适用于黄水疮,瘙痒焮痛。方中煅蛤壳清热渗湿,软坚散结;煅石膏清热敛疮生肌;黄柏清热燥湿,泻火解毒;青黛清热解毒,凉血散肿;轻粉拔毒杀虫。本品味苦而涩;为灰绿色粉末,散剂。每袋重5g。外用,豆油调敷患处。置阴凉干燥处。不可内服。忌食辛辣。

12988 **青蛤散**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由蛤粉、石膏(煅)各 50g,黄柏、轻粉各 25g,青黛 15g 组成。有解毒敛疮之功效。适用于黄水疮,胎毒。本品为蓝灰色粉末,散剂。外用,香油或凡士林油调敷患处。密闭,防潮。方药分析、规格、宜忌,同"青蛤散(1)。"

12989 **青蒿**(《本经》)

【概况】

异名 草蒿(《本经》),黄花蒿(《纲目》),臭蒿(《日华子本草》),犱蒿(《蜀本草》),苦蒿(《贵州民间方药集》),黄蒿(《江苏植物药志》);干汗子(白族名),差芒、穷布(景颇族名),以夸耐(傈僳族名),拍卡、玻卡(纳西族名),爱白虽、棵希怀、爱兰、抓艾力、爱洗、爱美(壮族名)。

基源 为菊科蒿属植物黄花蒿的地上部分。

原植物 黄花蒿 Artemisia annua L.(Artemisia wadei Edgew.; A. stewartii C. B. Clarke; A. chamomilla C. Winkl.),又名沙拉翁、莫林一沙里尔日(蒙名),康帕(维吾尔名),克朗(藏名)。

历史 青蒿入药,始见于公元前 168 年左右的马王堆三号汉墓出土帛书《五十二病方》。《本经》以草蒿为别名,列为下品。公元 281~340 年间,东晋葛洪《肘后备急方》记述:"青蒿一握,以水二升渍,绞取汁尽服之。"治疗疟疾,宋《圣济总录》,元《丹溪心法》,明《纲目》、《普济方》、直至清《温病条辨》等医籍都谈到用青蒿单味或复方治疗疟疾。另据《中国民族药志》:中国白族、景颇族、傈僳族、纳西族、壮族等民间也一直用青蒿治疟疾,可以说在中国民间青蒿治疟,一直沿用。

本世纪 60~70 年代,中国医药工作者通力协作,从中药宝库中发掘抗疟药青蒿,1972 年从菊科植物黄花蒿中提取出抗疟新成分青蒿素(Artemisinin,Qinghaosu $C_{15}H_{22}O_5$),根据化学反应、光谱数据和射线单晶衍射法测定,证明青蒿素是一种具有过氧桥的新型倍半萜内酯(LIV),这种结构在人类抗疟药物化学史上属首创。青蒿素新颖的化学结构,以及青蒿素及其衍生物青蒿琥酯,蒿甲醚,具有良好的抗寄生虫作用,并有速效、高效、低毒和复燃率低,使用方便等优点,青蒿素类制剂,特别在治疗人脑型疟疾和抗氯喹原虫恶性疟方面,引起世界卫生组织的重视,使中国医药宝库大放异彩。

中药青蒿原植物,早在北宋时,沈括《梦溪笔谈》中就已提出:"青蒿一类自有两种,有黄色者,有青色者。"经查青蒿原植物除黄花蒿 Artemisia annua L. 外,尚有用同属植物青蒿(邪蒿)A. caruifolia Buch.-Ham. ex Roxb.(A. apiacea Hance)。猪毛蒿 A. scoparia Waldst. et Kitaib.。牡蒿 A. japonica Thunb.。南牡蒿 A. eriopoda Bge. 或茵陈蒿 A. capillaris Thunb. 充作青蒿,以及《滇南本草》收载西南牡蒿 A. parviflora Buch.-Ham. ex Roxb. 为青蒿。吴其濬认为:"青蒿《本经》下品,与黄花蒿无异。"他的判断为近年中国学者通过本草考证,结合市场青蒿原植物调查,以植物分类学、植物化学分析、药理及临床验证等多方面的研究所证实,中药青蒿原植物即黄花蒿 A. annua L.,因除黄花蒿外,上述充作青蒿的植物,和对近 20 种蒿属植物,经研究分析都不含青蒿素,临床亦无抗疟作用,青蒿抗疟的专属性,决定它们都不应视为中药正品青蒿。《中国药典 1963 年版》青蒿原植物收青蒿或黄花蒿,1977 年版收黄花蒿或青蒿,1985 年及 1990 年版只收黄花蒿。

形态 一年生草本,植株有香味。茎单生,高 50~150cm,红褐色,多分枝,无毛或幼时疏生短柔毛。茎中、下部叶柄长 1~2cm,基部有半抱茎的假托叶,叶片宽卵形,长 3~7cm,宽 2~6cm,两面具白色腺点及细小凹点,3 回栉齿状羽状深裂,边缘具栉齿状深裂齿;上部叶与苞片叶 1 回栉齿状深裂。头状花序球形,直径 1.5~2.5mm,有短梗,成总状或复总状花序;总苞片 3~4 层,长卵形至宽卵形,边缘膜质;缘花雌性,10~18 朵,花冠狭管状,2~3 齿裂,花柱伸出花冠;中央两性花 10~30 朵,少数不孕,花冠管状,花药线形,顶端附属物长三角形,基部具短尖头。瘦果小,椭圆状卵形。花期 8~9 月,果期 9~11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册 . 530 页 . 图 6473)

生境与分布 生于海拔 1500~3600m 的山坡林缘、草原、干河谷及路旁荒地。中国各地广泛分布。也广布于北半球亚热带至温带地区。

【生药】

采集 夏季开花前,选茎叶色青者,割取地上部分,阴干。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状 叶为三回羽状深裂,裂片及小裂片矩圆形或长椭圆形,两面被短毛。均以色绿、叶多、香气浓者为佳。

显微 叶片表面观:上下表皮细胞形状不规则,垂周壁波状弯曲,长径 18~80μm,叶脉上的表皮细胞窄长方形;不定式气孔微突出于表面。表面布满非腺毛和腺毛;非腺毛为丁字形,其臂细胞横向延伸或在柄部着生处折成 V 字形,长 240~816μm;柄细胞 3~8 个。腺毛呈椭圆形,常充满淡黄色挥发油,两个半圆形分泌细胞的排列方向一般与最终裂片的中脉平行。(图见《中药志》. 第 4 册 . 第 2 版 . 444 页 . 图 439)

理化 取样品粉末 1g,加石油醚(30~60℃)于索氏提取器中回流 3 小时,提取液浓缩至干,残渣用氯仿 0.5ml 溶解,点于硅胶 G 板上,以青蒿素为对照,以石油醚-乙酸乙酯(85:15)为展开剂,展开后,喷 2%香

草醛硫酸溶液显色，青蒿素斑点由黄至绿至蓝。（图见《中药志》．第4册．第2版．445页．图441）

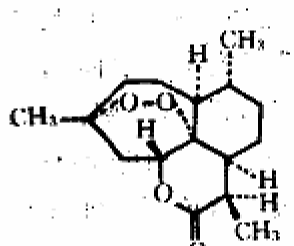
加工炮制　鳖血制青蒿：取青蒿段，淋入用温水少许稀释的鳖血，拌匀，稍闷，置锅内用文火微炒，取出，放凉。每青蒿100kg，用活鳖200个取血。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

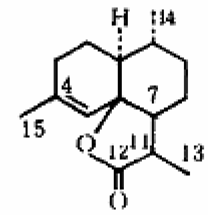
全草含青蒿素（Qinghaosu，Arteannuin，Artemisinin）(1)[1~3]、青蒿甲素、乙素（Qinghaosu Ⅰ，Ⅱ）即青蒿素A，B（Arteannuin A，B）。曾报道过的青蒿素C现已证明与B为一物[3]。尚含青蒿酸甲酯、棕榈酸、青蒿酸（Artemisinic acid）、青蒿醇（Artemisinol）、艾黄素即蒿属素（Artemisetin）、3，5-二羟基-6，7，3′，4′-四甲氧基黄酮。地上部分含东莨菪素、东莨菪甙（Scopolin）、酸橙酰胺乙酸酯（Aurantiamide acetate）、β-谷甾醇、豆甾醇、猫眼草黄素（Chrysosplenetin）、猫眼草醇D（Chrysosplenol D）、山柰黄素（Kaempferol）、槲皮素（Quercetin）、木犀草素（Luteolin）、万寿菊素（Patuletin）、芸香甙、6-甲氧基山柰黄素、Castiein、Axillarin、木犀草素-7-O-葡萄糖甙、山柰黄素-3-O-葡萄糖甙、槲皮素-3-O-葡萄糖甙和万寿菊素-3-O-葡萄糖甙。[1,2,4]尚含万寿菊黄素-3-甲酯（Quercetagetin-3-Me ether）、2′，4′，5-三羟基-5′，6，7-三甲氧基黄酮、3′，5，7，8-四羟基3，4′-二甲氧基黄酮和14个甲氧基化的黄酮成分[5]。叶含东莨菪素、青蒿素、表去氧青蒿素B（epi-Deoxyarteannuin B）和6，7-去氢青蒿酸（6，7-Dehydroartemisinic acid）[6,7]。挥发油主含莰烯、异蒿酮（Isoartemisia ketone）、1-樟脑、β-丁香烯、环氧丁香烯、β-蒎烯、杜松油烯、倍半萜醇、桔茗醇、蒿酮、l-β-乙酸蒿酯（l-β-Artemisia alcohol acetate）、苯酚、己醛、丁酸、β-香树脂醇乙酸酯、乙酸苯甲酯和d-2-甲丁酯[10,11]。

全草含多种糖甙酶[8]。开花期，所有部位的β-糖甙酶（β-Glucosidase）、β-半乳糖甙酶（β-Galactosidase）和过氧化酶均处于高峰。发芽期，酚类和葡萄糖甙类含量高[9]。

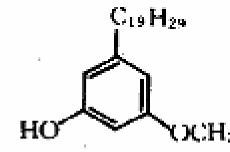


(1)

全草中尚分出二氢-表去氧青蒿素B（Dihydro-epideoxy-arteannuin B）(2)及5—十九烷基间苯二酚-3-甲醚（3-甲氧基-5-十九烷基苯酚，5-Nonadecylresorcinol-3-O-methylether 或 Phenol-3-methoxy-5-nonadecyl）(3)[12]。



(2)



(3)

双氢青蒿素是将青蒿素用硼氢化钠还原而得的一个衍生物，其抗疟作用是青蒿素的4-8倍。其生物利用度远较青蒿素为优，片剂口服和栓剂经肛门给药宜用双氢青蒿素[13]。

参考文献　[1] 科学通报　1977；**22**(3)：142，中国科学　1980；**23**(3)：380　[2] 化学学报　1979；**37**(2)：129，药学通报　1979；**14**(2)：49　[3] Natural Product Updates　1991；(12)：12974　[4] CA　1990；**113**：112533j　[5] CA　1989；**111**：211917c　[6] CA　1991；**114**：117935x　[7] CA　1989；**110**：189374d　[8] CA　1988；**109**：225381u　[9] CA　1988；**108**：52916w　[10] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：374，375　[11] 中草药学．下册．江苏科学技术出版社，1980：1125；1127　[12] J Nat Prod 1992；**55**(2)：1756　[13] 药学学报　1993；**28**(5)：342

【药理】

①抗疟作用　青蒿素（又名黄花蒿素）135.2，104.0，80.0，61.5，47.3mg/kg ig，1日3次，对小鼠疟原虫转阴率分别为100%；60%，40%，22%，0%，ED_{50}为86.1±5.8mg/kg[1]。青蒿素ig，对鼠疟红内期有效，其疟原虫半数转阴剂量为89.64mg/kg[2]。青蒿素100～400mg/kg ig，对鼠疟有抑制作用，疟原虫半数转阴率剂量为138.8±20.8mg/kg；青蒿提取的抗疟有效部分0.32g/kg ig，连续9d，对猴疟有治疗作用，200mg/kg ig，连续3d，近期复发率为71%，表明青蒿抗疟有复发现象；青蒿素100～300mg/kg，ig，连续6d，对鸡疟红前期无效；体外试验，青蒿素25，50，250μg/ml对鼠疟红内期有直接杀灭作用[3]。青蒿素衍生物青蒿酯钠对恶性疟原虫体外试验，抑制裂殖体成熟的浓度为1.018μmol/L，完全杀灭的浓度为0.063μmol/L，半数抑制浓度（IC_{50}）为0.0012～0.0029μmol/L，90%抑制浓度为0.0071～0.0098μmol/L[4]。青蒿素im对鼠疟的90%抑制剂量（SD_{90}）为6.2mg/kg，衍生物蒿甲醚为1.0mg/kg，小鼠疟原虫全部转阴的最低剂量（CD_{100}），青蒿素为25mg/kg，蒿甲醚为1.8mg/kg[5]。青蒿素、蒿甲醚（青蒿素衍生物）及氯喹，分别与恶性疟原虫一起培养40h，以荧光法测定3个化合物对疟原虫的IC_{50}分别为75.2，29.4和43.2μmol/L[6]。青蒿素衍生物青蒿酯钠1mmol/L浓度，对伯氏疟原虫珠蛋白酶活性有抑

制作用[7]。青蒿素5μmol/L～50μmol/L体外试验，对人红细胞感染恶性疟原虫，可抑制异亮氨酸掺入于酸不溶性产物中去，表明对蛋白质合成有抑制作用[8]。青蒿素及其衍生物的抗疟机制，经实验研究证明，其作用的原发部位是疟原虫的膜系结构，如表膜、食物泡、线粒体等，阻断了摄取营养的最早阶段，使疟原虫较快的产生氨基酸饥饿，迅速形成自噬泡，并不断排出体外，使疟原虫损失大量胞浆而死亡[3,9]。青蒿素的抗疟作用，不被对氨苯甲酸和叶酸所对抗，与周效磺胺也无协同作用，因此与叶酸代谢无关[10]。青蒿素的抗疟作用可产生抗药性，青蒿素1mg/kg im对伯氏疟原虫ANKA株，及0.78mg/kg im对N株开始，以后剂量递增，经14mo，培育至第58代，对这两株的ED_{50}分别为亲代的53.4及54.6倍[11]。青蒿素对伯氏疟原虫抗氯喹株有抑制作用，其im的90%抑虫剂量为6.20mg/kg[12]。但青蒿素对鼠疟正常株ig的ED_{50}为138.8±20.8mg/kg而对鼠疟抗氯喹株和ED_{50}为502.9±62.7mg/kg，抗性倍数为3.6倍，说明与氯喹有低度交叉抗性存在[3]。青蒿酯钠用药物剂量递增多次给药，培育的小鼠伯氏疟原虫抗青蒿酯钠虫系，抗性指数达29.3，每10d转种时ip 400mg/kg青蒿酯钠，可保持抗性，如停药后转种到第21代，则抗性几乎消失，此抗性系疟原虫对青蒿素、蒿甲醚及乙胺嘧啶的交叉抗性指数分别为2.19，2.33和1.38[13]。采用剂量递增一原虫复燃法血传培育出抗性指数达139倍的抗蒿甲醚伯氏原虫系(RA line)，蒿甲醚的亲代系的SD_{90}为0.49mg/kg，而对抗系的SD_{90}为68mg/kg；抗性培育第67代时停药，经血传至38wk时抗性消失；以抗性系P(Passage)63，P70，P85，P108(其抗性指数分别为<15，16，<57，<58)依次测试青蒿酯钠、青蒿素、乙胺嘧啶和氯喹的交叉抗性，其抗性指数为15，15，0，16[14]。采用小鼠伯氏原虫k173株体内法测定青蒿素、磺胺多辛—乙胺嘧啶的合理配伍及其延缓疟原虫抗性的作用，青蒿素10～40mg/kg。磺胺多辛—乙胺嘧啶(2∶1)0.05～0.1mg/kg，均ig，配伍使用，研究结果认为青蒿素伍用磺胺多辛—乙胺嘧啶的最佳配比为400∶1，三药伍用显示相加作用，抗性虫系的耐药剂量及抗性指数明显低于单用，伍用后对鼠疟有高效、速效和延缓抗性的作用特点[15]。　②抗血吸虫作用　青蒿素对血吸虫成虫有杀灭作用，200mg/kg im连续5d，使小鼠血吸虫减虫率达49.2～64.4%，雌虫减虫率达72.8～97.1%；300～600mg/kg ig，连续6d，对小鼠血吸虫减虫率有37.7～40.9%；60mg/kg im，连续5d，对兔血吸虫减虫率为80.4%，雌虫减虫率达97.0%；50～80mg/kg im，连续5d，对猴的减虫率为69.2%；30mg/kg im对犬的减虫率为37.4%[16]。青蒿素衍生物蒿甲醚300mg/kg ig，可引起小鼠肝移虫体表、肠管及生殖器官退化萎缩，有明显杀虫作用，对雌虫尤为迅速，肝移虫体糖原、碱性磷酸酶、RNA均明显减少[17]。　③抗病毒作用　青蒿素水混悬剂1.8，3.6，5.4mg/胚，对鸡胚感染流感病毒A_3型京科79—2株有抑制作用[18]。　④抗菌作用　以琼脂平板法试验，对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、乙型链球菌、肺炎球菌的IC_{50}(mg/ml)，青蒿水煎剂分别为17.6，131.9，263.9，>200；青蒿乙醚提取物分别为41.7，263.9，141.4，93.3；青蒿乙醇提取物分别为32.1，93.3，70.7，107.1；青蒿酸对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、肠球菌、枯草杆菌的最低抑菌浓度分别为1.0，1.0，>2.0，0.5mg/ml[19]。　⑤抗真菌作用　嫩青蒿的水浸剂1∶3浓度在试管内对许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、腹股沟表皮癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌，均有不同程度的抑制作用[20]。　⑥抗炎免疫作用　青蒿素混悬剂450mg/kg ip，连续6d，对羊红细胞致敏引起的小鼠迟发型超敏反应有增强作用；300～600mg/kg ip，抑制小鼠免疫特异玫瑰花结形成，抑制溶血空斑形成；青蒿素水混悬剂0.56，2.8，5.6mg/ml体外试验，促进淋巴细胞转化，说明对细胞免疫促进而对体液免疫则有抑制作用[18]。感染鼠疟的小鼠，溶血空斑形成细胞(PFC)及玫瑰花结形成细胞(RFC)均受到严重抑制，青蒿素300mg/kg ig，连续7d，杀灭血中疟原虫后，PFC及RFC反应均逐渐恢复[21]。青蒿素衍生物蒿甲醚100，200mg/kg ig，1日2次，连续7d，明显降低小鼠血清IgG含量；100mg/kg ig能降低羊红细胞刺激下的小鼠血清IgG含量；100，200mg/kg ig，1天2次，连续4d，使感染伯氏鼠疟的小鼠抑虫率达100%，而血清IgG含量与感染对照组比无显著差异[22]。蒿甲醚200mg/kg ig，降低鸡红细胞(CRBC)致敏小鼠血清IgG含量，但促进CRBC致敏小鼠溶血素生成[23]。蒿甲醚，32mg/kg im，连续7d，使beagle犬外周血T、B、Tμ及Tr淋巴细胞明显下降[24]。蒿甲醚2mg/kg im能增强感染鼠疟小鼠的红细胞免疫功能，使红细胞C3b受体花环率和免疫复合物花环率均明显大于对照组[25]。青蒿水提液15，30，60g/kg ig，连续6d，对小鼠蛋清性足肿胀有抑制作用，100g/kg ig对小鼠二甲苯性耳炎有抑制作用，30，60g/kg ig，连续4d，对大鼠酵母性足肿胀有抑制作用，青蒿成分莨菪亭(Scopoletin)30，60，120mg/kg，连续6d，对小鼠酵母性足肿胀有抑制作用[19]。　⑦对中枢神经作用　青蒿(花前期)水提液27.0，54.0g/kg ig，对正常大鼠有降温作用，其乙酸乙酯提取物2.0g/kg ig，正丁醇提取物4.0g/kg ig，对酵母致热大鼠有解热作用，花蕾期青蒿也有解热作用，但以花前期者为优；青蒿水提液19.6，39.2，58.8g/kg ig，连续3d，对小鼠热痛甩尾反应有抑制作用，19.6，39.2g/kg ig，连续

3d，对小鼠醋酸扭体反应有抑制作用[19]。⑧对心血管作用　青蒿素针剂10%浓度0.08～0.16ml/kg iv，使麻醉兔血压下降；1%青蒿素0.1ml注入灌流液，使离体兔心心率减慢；24mg/kg iv，使兔心率减慢，心电图T波降低；20 mg/kg iv，对乌头碱引起的兔心律失常有对抗作用[26]。⑨药代动力学　青蒿素2mg ig，在小鼠胃肠道吸收迅速，给药1h后血药浓度即达高峰，分布肝、肾等实质脏器，骨、脑也有分布，排泄快、代谢快，血药浓度维持时间短[3]。青蒿酯钠给大鼠或犬iv的体内动力学性质属于一房室模型，大鼠iv血中的半衰期为15.6min，犬iv的半衰期为0.45h，青蒿素10mg/kg im后，犬血浓度于2h达高峰，峰浓度为0.2μg/ml，峰后末相半衰期为1.6h[27,28]。

毒性　青蒿素sc对小鼠的LD_{50}为1317±227 mg/kg，im的LD_{50}为1085±120mg/kg，ig的LD_{50}＞6600mg/kg[1]。青蒿素、还原青蒿素等青蒿制剂的ig ED_{50}、LD_{50}及LD_{50}/ED_{50}见表[3]：

青蒿制剂LD_{50}、ED_{50}及LD_{50}/ED_{50}比较表

青蒿制剂	LD_{50}mg/kg	ED_{50}mg/kg	LD_{50}/ED_{50}
青蒿提取有效部位	7425	2646	2.8
青蒿稀醇浸膏	4162	2526	1.64
青蒿素	5105	138.9	36.80
还原青蒿素	465	32.9	14.10

蒿甲醚30mg/kg im，每旬3d，连续3mo，使犬体重下降，肝实质细胞肿胀，浊肿，水样变性[5]。蒿甲醚300mg/kg ig，治疗血吸虫病小鼠，对肝脏有毒性，肝细胞水样变性，肝糖原、碱性磷酸酶、RNA明显减少或消失[17]。青蒿素水溶性衍生物青蒿琥酯钠(Sodium artesunate)333，222，148，98mg/kg iv，可使大鼠肝、肠组织匀浆中脂质过氧化物丙二醛(MDA)含量随剂量增加而增高，中毒大鼠肝脏明显肿大，呈酱紫色，胃粘膜瘀血，肠壁高度水肿，伴有糜烂出血，体内外试验也说明青蒿琥酯钠在代谢过程中产生自由基，可能是这些自由基攻击不饱和脂肪酸，引起脂质过氧化，导致细胞膜结构损伤和细胞功能紊乱，从而表现其毒性作用[29]。青蒿素油悬剂96，192mg/kg im连续14d可使猴心肌细胞糖原颗粒减少，线粒体肿胀，空泡变性或嵴凝聚均质化，内质网扩张，局灶性肌丝排列紊乱，部分肌丝融合均质化，明暗带消失，严重者肌丝溶解坏死，闰盘浆膜间隙增宽。表明青蒿素大剂量可引起心肌超微结构的损伤[30]。青蒿酯钠有胚胎毒性，0.54，0.81，3.25，26mg/kg sc连续20d，可使妊娠大鼠胚胎死亡吸收，活胎的骨骼发育有迟化现象，主要表现在胸骨和肋骨骨化迟缓[31]。蒿甲醚10.7，21.4mg/kg im，分别有30%和100%胚胎被吸收(在小鼠受孕后d5～15给药)，但对第2代胎鼠生长发育无影响[32]。

参考文献　[1] 中草药通讯 1979；**10**(7)：313　[2] 药学通报 1979；**14**(2)：49　[3] 新医药学杂志 1979；(1)：23　[4] 中国药理学与毒理学杂志 1987；**1**(4)：283　[5] 中国药理学报 1981；**2**(2)：138　[6] 中国药理学报 1988；**9**(2)：160　[7] 中国药理学报 1987；**8**(5)：460　[8] Biochem Pharmacol 1983；**32**(17)：2463　[9] 中草药 1981；**12**(4)：175　[10] 中医杂志 1979；(11)：58　[11] 药学学报 1986；**21**(11)：811　[12] 中国药理学报 1980；**1**(1)：48　[13] 中国药理学报 1987；**8**(2)：149　[14] 中国药理学报 1988；**9**(4)：352　[15] 中国药理学报 1988；**9**(5)：453　[16] 中华医学杂志 1980；**60**(7)：422　[17] 药学学报 1983；**18**(1)：7　[18] 中医杂志 1981；**22**(6)：63　[19] 中国中药杂志 1993；**18**(1)：44　[20] 中华皮肤科杂志 1957；**5**(5)：286　[21] 中西医结合杂志 1985；**5**(9)：563　[22] 药学学报 1985；**20**(3)：211　[23] 中国药理学通报 1989；**5**(1)：37　[24] 中国药理学与毒理学杂志 1988；**2**(1)：42　[25] 中国药理学报 1986；**7**(5)：471　[26] 新中医 1979；(6)：51　[27] 中草药 1981；**12**(5)：212　[28] 药学学报 1986；**21**(10)：736　[29] 中国药理学与毒理学杂志 1989；**3**(2)：138　[30] 中国药理学报 1983；**4**(3)：191　[31] 中药通报 1988；**13**(4)：234　[32] 中国药理学报 1984；**5**(2)：118

【药性】

性味　苦，寒。①《本经》："苦，寒。"②《本草正》："苦、微辛，寒。"③《本草求真》："甘、微辛，寒。"④《中药大辞典》："苦、微辛，寒。"

归经　入肝、胆经。①《滇南本草》："入脾、胃。"②《纲目》："少阳、厥阴血分。"③《本草新编》："入胃、肝、心、肾四经。"

功效　清热凉血，退虚热，解暑。

主治　温病，暑热，骨蒸劳热，疟疾，黄疸，疥疮，瘙痒。①《本经》："主疥瘙痂痒，恶疮，杀虱，留热在骨节间，明目。"②《唐本草》："生挼敷金疮，大止血，生肉，止疼痛。"③《食疗本草》："益气，长发，补中，明目，煞风毒。治骨蒸。烧存灰汁，和石灰煎，治恶疮瘢靥。"④《本草拾遗》："主妇人血气，腹内满，及冷热久痢。秋冬用子，春夏用苗，并捣绞汁服。亦暴干为末，小便冲服。如觉冷，用酒煮。"⑤《日华子本草》："长毛发，发黑不老，兼去蒜发，心痛热黄，生捣汁服并敷之。泻痢，饭饮调末10g。"⑥《滇南本草》："去湿热，消痰。治痰火嘈杂眩晕。利小便，凉血，止大肠风热下血，退五种劳热，发烧怕冷。"⑦《纲目》："治疟疾寒热。"⑧《本草新编》："退暑热。"⑨《生草药性备要》："治小儿食积，洗疥癞。"⑩《医林纂要》："清血中湿热，治黄疸及郁火不舒之证。"⑪《中药大辞典》："清热，解暑，除蒸。治温病，暑热，骨蒸劳热，疟疾，痢疾，黄疸，疥疮，瘙痒。"⑫《全国中草药汇编》："清热凉血，退虚热，解暑。治

结核病潮热，疟疾，伤暑低热无汗；灭蚊。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或入丸、散。外用：捣敷或研末调敷。

使用注意　①《本草经疏》："产后血虚，内寒作泻，及饮食停滞泄泻者，勿用。凡产后脾胃薄弱，忌与当归、地黄同用。"　②《本草通玄》："胃虚者，不敢投也。"

【临床应用】

配伍应用　①配鳖甲，治热伏阴分，夜热早凉，热退无汗，阴虚潮热骨蒸，舌红少苔，原因不明之低热。　②配白扁豆，治外感暑邪发热、呕吐等症。　③配金银花，治感冒挟湿，恶寒发热，头昏重疼痛。　④配车前草，治小儿暑热腹泻，小便短赤之症。　⑤配黄芩，治热邪伏少阳经而见寒热交作，热重寒轻；暑湿时邪或肝胆火盛所致的目赤羞明等症。　⑥配薄荷、甘草、滑石，治发热无汗，胸闷头晕，溲赤。　⑦配常山、马鞭草，治疟疾。　⑧配三棱、桃仁、红花，治疟母。　⑨配茵陈、黄柏、栀子，治肝胆湿热郁蒸所致黄疸发热，尿赤，尿少等症。　⑩配青菊叶、连翘，治惊伤肝胆所致耳聋。　⑪配艾叶，治赤白痢。　⑫配人参、麦冬，治咳嗽颧赤，潮热，五心烦热。　⑬配丹皮、知母，治阴虚血中郁热，火盛鼻衄。　⑭配生地、升麻，治热毒发斑。

方选和验方　①蒿芩清胆汤(《通俗伤寒论》)治少阳三焦湿遏热郁，气机不畅，胸痞作呕，寒热如疟者：青蒿脑4.5～6g，淡竹叶9g，仙半夏4.5g，赤茯苓9g，青子芩4.5～9g，生枳壳4.5g，陈广皮4.5g，碧玉散(包)9g。水煎服。　②青蒿鳖甲汤(《温病条辨》)治温病夜热早凉，热退无汗，热自阴来者：青蒿6g，鳖甲15g，细生地12g，知母6g，丹皮9g。水1000ml，煮取400ml，日再服。　③青蒿鳖甲汤(《温病条辨》)治少阳疟疾，暮热早凉，汗解渴饮，脉左弦，偏于热重者：青蒿9g，知母6g，桑叶6g，鳖甲15g，丹皮6g，花粉6g。水1000ml，煮取400ml。疟来前，分2次温服。　④青蒿圆(《圣惠方》)治骨蒸劳，体瘦、发渴、寒热：青蒿(取叶曝干，捣罗为末)500g，桃仁(酒浸，去皮尖，麸炒令黄，研烂)500g，甘草(生捣罗为末)150g。另以童子小便4000ml，于瓷瓮中盛，于糠火上煎令如稀饧，却倾于铜器中，下诸药。又于糠火上煎，以柳木篦搅之，看稀稠得所，候可丸，即丸如梧桐子大，以粗疏布袋盛。每日空心，温童子小便，下30丸，日晚再服。　⑤青蒿散(《太平圣惠方》)治妇人骨蒸劳热，四肢烦疼，日渐羸瘦：青蒿、鳖甲(醋炙)各60g，龙胆草1g，栀仁、知母各0.9g，黄连、黄芪、桑白皮、白术各30g，地骨皮、甘草(炙)各15g，柴胡45g。为末，每服12g，加生姜0.2g，水煎，去渣服。　⑥青蒿煎(《鸡峰普济方》)治劳瘦：青蒿(细锉)嫩者30g，以水600ml，童子小便1000ml，同煎成膏，丸如梧桐子大，每服10丸，温酒下，不以时。　⑦青蒿丸(《圣济总录》)治虚劳，盗汗，烦热，口干：青蒿500g，取汁熬膏，入人参末、麦冬末各30g，熬至可丸，丸如梧桐子大，每食后米饮下20丸。　⑧蒿豉丹(《圣济总录》)治赤白痢下：青蒿、艾叶等份。同豆豉捣作饼，日干，每用1饼，以水300ml煎服。　⑨《圣济总录》："治暑毒热痢：青蒿叶30g，甘草3g。水煎服。"　⑩《仁存堂经验方》："治温疟痰甚，但热不寒：青蒿60g(童子小便浸焙)，黄丹15g。为末，每服2g，白汤调下。"　⑪《中国秘方大全》："治尤文氏瘤：青蒿10g，桑枝12g，桂枝6g，川断10g，木瓜10g，伸筋草10g，秦艽10g，当归10g，川芎10g，龟板12g，甘草10g，龙葵12g，猪殃殃12g，骨碎补15g，地骨皮12g，银柴胡10g，喜树10g，半枝莲15g，半夏12g，白花蛇舌草15g。水煎服。"　⑫《中国秘方大全》："治钩端螺旋体病：鲜青蒿10～20g，鲜鱼腥草50～60g，鲜茅根50～60g，鲜旱莲草50～60g，鲜薄荷5～10g，大麦冬10～15g。水煎服。"　⑬蒿芩银翘方(《中国秘方大全》)治温病卫气同病高热：青蒿9g，黄芩10g，银花10g，豆豉10g，连翘10g，荆芥10g，薄荷6g，桔梗6g，大青叶12g。水煎服。　⑭《中国秘方大全》："治乙脑恢复期：青蒿9g，鳖甲(炙)18g，竹叶芯9g，鲜生地30g，山甲片9g，地鳖虫9g，牡蛎(先煎)24g，当归9g，桃仁9g，红花9g，鲜菖蒲9g，广郁金9g，水煎服。"　⑮《中国秘方大全》："治皮肤粘膜淋巴结综合征：青蒿12g，鳖甲12g，生石膏18g，知母9g，竹叶6g，丹皮9g，生地15g，麦冬9g，粳米15g，甘草3g。水煎服。"　⑯内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治阑尾炎、胃痛：青蒿、荜茇等量，先将青蒿焙黄，共捣成细末，早、午、晚饭前白开水冲服，每次2g。"　⑰陕西中医　1991；(8)："治小儿外感高热：青蒿6～12g，柴胡6～10g，石膏10～30g，知母6～10g，黄芩6～15g，生大黄5～10g。水煎服。"

单方应用　①《补缺肘后方》："治疟疾寒热：青蒿60g，以水400ml渍，绞取汁，尽服之。"　②《补缺肘后方》："治蜂螫人：青蒿捣敷之。"　③《圣惠方》："治聤耳脓血出不止：青蒿捣末，绵裹纳耳中。"　④《永类钤方》："治酒痔便血：青蒿(用叶不用茎，用茎不用叶)为末，粪前(便血用)冷水、粪后(便血用)水酒调服。"　⑤《卫生易简方》："治鼻中衄血：青蒿捣汁服之，并塞鼻中。"　⑥《济急仙方》："治牙齿肿痛：青蒿60g，煎水漱之。"　⑦《内蒙古中草药》："治疥癣，皮肤瘙痒：青蒿适量煎汤，外洗患处，每日1～2次。"　⑧《秦岭巴山天然药物志》："治中暑：青蒿15～30g。开水泡服，或捣烂取汁，冷开水冲服。"　⑨中草药研究资料　1978；(5)(四川省中药研究所)："治间日疟：青蒿片(每片0.3g，相当于含生药10g)每次2片，日服3次。"　⑩新医药学杂志　1979；(1)："治脑型疟疾：青蒿油剂，每1ml含青蒿素50mg、100mg。成人总量1.5g，首次1g，24小时后0.5g(小儿酌减)，肌肉注射，并配合本品结晶粉剂，首次1g，24小时后再给0.5g。鼻饲给药。"　⑪中医杂志

1984;(15):"治恶性疟疾:青蒿素栓剂,塞肛直肠给药。成人总量2800mg,首次600mg,隔4小时再给600mg,第2～3日上午、下午各给药400mg,小儿按年龄减量。"

【历代医药家论述】

①苏颂《图经本草》:"青蒿,治骨蒸劳热为最,古方多单用之。" ②陈士铎《本草新编》:"青蒿,专解骨蒸劳热,尤能泄暑热之火,泄火热而不耗气血,用之以佐气血之药,大建奇功,可君可臣,而又可佐可使,无不宜也。但必须多用,因其体既轻,而性兼补阴,少用转不得力。又青蒿之退阴火,退骨中之火也,然不独退骨中之火,即肌肤之火,未尝不共泻之也,故阴虚而又感邪者,最宜用耳。又青蒿最宜沙参、地骨皮共用,则泻阴火更捷,青蒿能引骨中之火,行于肌表,而沙参、地骨皮只能凉骨中之火,而不能外泄也。" ③张璐《本经逢原》:"青蒿亦有两种,一种发于早春,叶青如绵茵陈专泻丙丁之火,能利水道,与绵茵陈之性不甚相远;一种盛于夏秋,微黄似地肤子,为少阳、厥阴血分之药,茎紫者为良。" ④王秉衡《重庆堂随笔》:"青蒿,专解湿热,而气芳香,故为湿温疫疠要药;又清肝、胆血分之伏热,故为女子淋带、小儿痉痫疳䘌神剂,《本草》未言,特为发之。"

12990 **青蒿子**(《食疗本草》)

【概况】

基源 为菊科蒿属植物黄花蒿的果实。

原植物 黄花蒿 Artemisia annua L.(Artemisia wadei Edgew.; A. stewartii C. B. Clarke; A. chamomilla C. Winkl.)

余项参见"青蒿"条。

【生药】

采集 秋季果实成熟时割取果枝,打下果实,晒干。

【药性】

性味 甘,寒。《日华子本草》:"甘,冷。"

功效 清热明目,杀虫。

主治 劳热骨蒸,痢疾,恶疮,疥癣,风疹。①《本草拾遗》:"主妇人血气腹内满,及冷热久痢。秋冬用子,春夏用苗,并捣绞汁服,或暴干为末,小便冲服,如觉冷用酒煮。" ②《日华子本草》:"明目,开胃,炒用;治劳,壮健人小便浸用;治恶疮、疥癣、风疹、杀虱,煎洗。" ③《纲目》:"功用同(青蒿)叶。"

用法用量 内服:煎汤,3～6g;或研末。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用 青金散(《十便良方》)治积热眼涩:采青蒿花或子,阴干为末,每井华水空心服6g。

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》:"青蒿子专治骨蒸,盖凡子皆重,故主里症。且清芬又能疏解血中之滞,则与大苦大寒刻除生生之气者,亦尚有间。"

12991 **青蒿片**(《全国医药产品大全》)

本品由黄花蒿叶制成。有清热截疟之功效。适用于间日疟,恶性疟。方中青蒿性寒味苦,具有清热凉血,解暑截疟之功效。本品为浸膏片。每片相当于原生药2.4g。内服,1次5～6片,1日2次,首次加倍,连服3天。产后血虚,内寒作泻,食积泄泻者忌服。密闭,避光保存。

临床报道 ①青蒿煎剂对登革热的治疗具有减轻症状,缩短病程,加速恢复的作用[1]。 ②青蒿经蒸馏分离得到青蒿油外搽治疗神经性皮炎30例,28例全愈[2]。 ③将新鲜青蒿的蒸馏提取液制成200%注射液,即每1ml含生药2g,用于治疗体温38℃～40℃的各种发热病人126例。病种包括上感,小儿夏季热,泌尿系感染,痢疾,肠炎,肺结核,风湿性关节炎,类风湿性关节炎,疟疾及不明原因的发热等。总有效率为68.25%[3]。 ④青蒿提取青蒿素后的废渣,用乙醇提取得到的浸膏对革兰氏阴性球菌及阳性杆菌有一定抑制作用。治疗毛囊炎、疖病、毛囊性脓泡疮及化脓感染共54例。总有效率为90%[4]。 ⑤青蒿素栓治疗疟疾223例。其中普通型疟疾219例,脑型疟4例,全部治愈[5]。 ⑥对17例妊娠16～38周的疟疾病人,经用青蒿素及其衍生物治疗后的回顾性分析以及对婴儿出生后的随访观察。结果表明:这类药物对中、晚期妊娠妇女的使用是比较安全的,未发现早产,难产和死胎,对胎儿未发现致畸作用[6]。 ⑦青蒿素对实验性矽肺有明显疗效,可试用于矽肺临床[7]。 药理作用 ①青蒿水浸剂(1:3)在试管内对某些皮肤真菌有抑制作用[8]。 ②青蒿素是我国从黄花蒿分离的具有速效、低毒等优点的一个新型抗疟药。实验表明,青蒿素不仅具有免疫抑制作用,且有免疫调节的作用[9]。 ③青蒿素对小白鼠、兔及猴的血吸虫病有较好疗效,对幼虫有一定作用。实验结果表明,青蒿素是迄今在中草药中较好的一种杀血吸虫的药物[10]。 ⑤青蒿素生产过程中残余物质淬取提纯而得到的黄花油,经实验研究有较强的抗浅部致病性真菌作用。在0.25%浓度时,对所有皮肤癣菌有抑菌作用。在1%浓度时,对所有皮肤癣菌有杀菌作用[11]。

参考文献 [1] 中草药 1985;**16**(6):16 [2] 四川中医 1985;3(3):51 [3] 湖北中医杂志 1983;(2):17 [4] 中药通报 1988;**13**(7):10 [5] 广东中医 1988;**9**(4):13 [6] 中医杂志 1988;**29**(7):32 [7] 职业医学 1987;**14**(1):57 [8] 中华皮肤科 1957;(4):286 [9] 中草药 1985;**16**(2):18 [10] 中华医学杂志 1980;**60**(7):422 [11] 中华皮肤科杂志 1988;**21**(2):75

12992 **青蒿素栓剂**(研制方)

本品由黄花蒿提取物青蒿素制成[1]。有抗疟、杀虫之功效，为红细胞内期疟原虫无性体的杀虫剂。适用于恶性疟、间日疟，也可用于治疗抗氯喹株的恶性疟疾。本品为栓剂，每粒含青蒿素 0.1g，0.2g，0.3g，0.4g，0.6g等规格。外用，肛内塞入，一次 0.4～0.6g，1 日 2 次。成人第 1 天用药量为 1.2g，第 2、3 天各为 0.8g。小儿酌减。为防止药物吸收不良，影响疗效，用药前最好先解大便。用药后 2 小时内解大便者，以同量补药 1 次，以确保药量。除凶险型疟疾外，孕妇禁用。　临床报道　用本品总量 2.8g，3 天疗程法治疗疟疾 463 例。其中恶性疟 358 例（普通恶性疟 326 例，脑型疟 14 例，其它凶险型疟 18 例），平均退热时间为 23.3±14.4 小时，原虫转阴时间为 45.9±17.2 小时，28 天复燃率为 45.8%；间日疟 105 例，平均退热时间 18.5 小时，平均原虫转阴时间为 37.0 小时，28 天复燃率为 34.8%。临床显示本品给药方便，能迅速控制临床症状，并未见明显毒副反应[1]。但本品治疗疟疾，有一定的复燃率，故症状缓解后，应考虑进一步抗疟治疗。对原虫红细胞内期无性体（裂殖体）和抗氯喹株恶性疟原虫有迅速、高度杀灭作用，但对恶性疟疾原虫配子体和间日疟红细胞外期原虫无杀灭作用。　药理作用　青蒿素系黄花蒿中分离提取的一种新型倍半萜内酯成分[2]。电子显微镜观察证明，它作用于疟原虫滋养体的膜系结构，有干扰表膜一线粒体的功能，从而起到杀灭疟原虫作用[3]。小鼠 ig H-青蒿素后，血液放射性迅速上升，1h 达高峰，4h 降至峰值的 1/2，体内脏器和组织分布量顺序为：肾＞肝＞心＞肺＞肌肉＞骨＞骼＞脑，24h 内放射性排出 80%。iv 后 30min，血中青蒿素已大部分被代谢转化，尿中排泄物几乎全为代谢产物[3]。经 Ames 试验，青蒿素诱导 V_{79}细胞 SCE 及微核试验结果表明，青蒿素无致突变作用[1]。经生殖毒性试验表明，青蒿素对雄性大鼠的生殖功能没有影响，但在妊娠大鼠器官发生期给药，有明显的胚胎毒作用，毒性主要表现在器官发生期的中、晚期，在妊娠早期给药影响较小[1]。

参考文献　[1]　青蒿素栓剂治疗疟疾的研究资料（中国中医研究院中药研究所）　1984　[2]　化学学报　1979；(2)：129　[3]　新医药学杂志　1979；(1)：12

12993 **青蒿根**（《滇南本草》）

【概况】

基源　为菊科蒿属植物黄花蒿的根。

原植物　黄花蒿 Artemisia annua L.（Artemisia wadei Edgew.；A. stewartii C. B. Clarke；A. chamomilla C. Winkl.）

余项参见"青蒿"条。

【药性】

功效　清热，止痛。

主治　劳热骨蒸，关节酸疼，大便下血。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方　《滇南本草》："治虚劳发热：青蒿根 3g，地骨皮 3g，柴胡根 3g(炒)，炙鳖甲 3g，石斛 3g。引用清明柳 3g，煨，点童便服。"

单方应用　《滇南本草》："治大肠下血：青蒿根，单剂煎服。"

食疗　《闽东本草》："治风湿性关节炎：青蒿根 15～30g，牛尾或猪脚 23cm，炖 2 小时许，饭前服。"

12994 **青蒿鳖甲片**（《妇人大全良方》）

本品由鳖甲 200g，地黄 160g，牡丹皮 120g，青蒿、知母各 80g 组成。有养阴透热之功效。适用于温病后期，夜热早凉，热退无汗。方中鳖甲滋阴清热；青蒿清热凉血，退虚热；知母清热泻火，滋阴润燥；地黄、丹皮清热凉血，养阴生津。本品气微，味淡；为棕黑色片剂。每片重 0.45g，相当于原方生药 1.5g。口服，1 次 4～6 片，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

12995 **青蒿露**（《中国医学大辞典》）

【概况】

基源　为菊科蒿属植物黄花蒿的茎、叶经蒸馏而得的液体。

原植物　黄花蒿 Artemisia annua L.（Artemisia wadei Edgew.；A. stewartii C. B. Clarke；A. chamomilla C. Winkl.）

余项参见"青蒿"条。

【化学】

叶含东莨菪素、青蒿素、香豆素、黄酮等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，　1990：374　[2]　药学学报　1981；16(1)：65

【药性】

性味　苦，寒。

功效　明目，退热，清暑，辟秽。

主治　劳瘦骨蒸，虚热，虚烦，盗汗，久疟，久痢，痨劳。

12996 **青蒿露**（《湖南省药品标准》1982 年版）

本品由青蒿(鲜)制成。有清暑退热之功效。适用于暑热烦渴，虚烦潮热，久热不退，盗汗不止。方中青蒿性寒，味苦而辛，具有清热解暑之功效。本品有青蒿香气，味微苦；为澄清液体。每瓶 120ml。内服，1 次 30g，1 日 1～2 次。密封，置阴凉干燥处。宜忌、药理作用，见"青蒿片"条。

12997 **青蒿蠹虫**（《纲目》）

【概况】

异名　青蒿蛀虫（《本草品汇精要》），青蒿虫（《本草推陈》）。

基源　为寄居于菊科蒿属植物青蒿茎节中的一种昆

虫幼虫。

【生药】

采集　夏季觅青蒿茎上的蛀孔，用小刀剖取蠹虫，入朱砂、轻粉研合为丸，干燥。

【药性】

功效　息风镇惊，解毒。

主治　急、慢惊风，脑炎。　①《纲目》："治急、慢惊风。"　②《本草推陈》："治流行性乙型脑炎，脑膜炎痉挛抽搐，有镇静镇痉之效。成人痉挛性疾患，亦可应用。"

用法用量　内服：入丸散。

【临床应用】

方选和验方　《纲目》："治急、慢惊风：青蒿蠹虫捣和朱砂、汞粉各 1.5g，丸粟粒大，1 岁 1 丸，乳汁服。"

12998 青稞（《本草拾遗》）

【概况】

异名　青稞麦（《齐民要术》）。

基源　为禾本科大麦属植物青稞的颖果。

原植物　青稞 Hordeum vulgare L. var. nudum Hook. f.，又名裸麦（《植物学大辞典》），矿麦（《别录》），草麦（《山西通志》）。

历史　《本草拾遗》始载之，曰："青稞似大麦，天生皮肉相离，秦陇以西种之，今人将当小麦来籴之，不能分也。"余庆远所著《维西闻见录》云："青稞麦，质类穬麦，茎叶类黍，耐雪霜，阿墩子及高寒之地皆种之，经年一熟……夷人炒面舂面，入酥油为糌粑。"根据以上一些形态、生境及分布的描述，青稞的拉丁学名应是 Hordeum vulgare L. var. nudum Hook. f. 方符合以上所述。并非《植物名实图考》、《新华本草纲要》等所考证的莜麦 Avena nudum L.；盖因莜麦似燕麦不似大麦。

形态　一年生草本植物。秆直立，光滑，高约 100cm，径 4～6mm，具 4～5 节；叶鞘两侧具叶耳；叶舌膜质，长 1～2mm；叶片长 9～20cm，宽 8～15mm，微粗糙。穗状花序成熟后黄褐色或紫褐色，长 4～8cm（芒除外），宽 1.8～2cm；小穗长约 1cm；颖线状披针形，被短毛，先端渐尖呈芒状，长达 1cm；外稃先端延伸为长芒。颖果成熟后与稃体分离。花果期夏季。（图见《中国主要植物图说·禾本科》. 981 页. 图 375 中 1-3）

生境与分布　多生长于高原清凉气候。中国西北，西南各地常见栽培。

【生药】

采集　9 月采收种子。

【化学】

含蛋白质，淀粉等。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：511

【药性】

性味　咸，凉。　《纲目拾遗》："咸，平，凉。"

功效　《纲目拾遗》："下气宽中，壮筋益力，除湿发汗，止泄。"

12999 青粱米（《别录》）

【概况】

基源　为禾本科狗尾草属植物粱的颖果。

原植物　粱 Setaria italica (L.) Reauv. var. italica (Panicum italicum L. var. italica)，又名黄粟（广东），小米（黄河以北各地），谷子（《中国植物学》）。

历史　始载于《别录》，以后历代本草均有记载，如明李时珍曰："今粟中有大而青黑色者是也。"又曰："粱者良也，谷之良者也。或云种出自粱州或云粱米性凉故得粱名，六谷之名，有粱无粟，自汉以后始以大而毛长者为粱，细而毛短者为粟。"可见古代多称"小米"为"粱"。

形态　一年生栽培植物。秆粗壮、直立，高达 1m 许。叶鞘无毛；叶舌为纤毛状；叶片线状披针形，上面粗糙，下面较光滑。圆锥花序紧密呈穗状，常下垂，长 10～40cm，径 1～5cm；小穗椭圆形，长 2～3mm；第一颖长为小穗的 1/3～1/2，具 3 脉；第二颖略短于小穗的 1/4，具 5～9 脉；第一外稃与小穗同长，具 5～7 脉；内稃短小；第二小花（谷粒）等长于第一外稃，卵状或圆球形，具细点状皱纹，成熟后与其他小穗分离。花果期秋季。（图见《中国主要植物图说·禾本科》. 711 页. 图 658）

生境与分布　欧亚大陆温带常栽培，中国亦多栽培于北方。

【化学】

脱壳种仁和带壳种仁的干品分别含 1.41%和 1.68%脂肪，2.48%和 2.79%总氮，3.15%灰分，63.27%和 77.58%的淀粉，2.03%和 1.98%的还原糖。种子蛋白质含多量谷氨酸、脯氨酸、丙氨酸及蛋氨酸，含 3%油，油中不皂化物 2.39%、15.05%固体脂肪酸、70.03%液体脂肪酸、谷蛋白、醇溶蛋白、球蛋白。其种子含二肽类成分有：D-Alanyl-D-alanine[3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：521　[2]　Phytochemistry　1990；29(10)：3141

【药性】

性味　甘，寒。《别录》："甘，微寒。"

功效　补中益气。

主治　烦热，消渴，泻痢。　①《别录》："主胃痹，热中消渴，止泻痢，利小便，益气补中。"　②《日华子本草》："健脾，治泄精。"

用法用量　内服：煎汤或煮粥。

【临床应用】

食疗　①粱米粥（《圣济总录》）治消渴：青粱米 15g（淘净），以水 600ml，煮稀粥饮之，以差为度。　②曲米

粥(《寿亲养老新书》)治老人脾虚气弱，食不消化，泄痢无定：神曲60g(炙，捣罗为末)，青粱米12g(淘净)。上相和煮粥，空心食之。③浆水饮(《寿亲养老新书》)治老人五淋病，身体烦热，小便痛不利：浆水600ml(酸美者)，青粱米9g(研)。上煮作饮，空心渐饮之，日2～3服。

13000 **青榨槭**(《湖南药物志》)

【概况】

基源　为槭树科槭属植物青榨槭的花。

原植物　青榨槭 Acer davidii Franch.，又名青虾蟆(《中国树木分类学》)，大卫槭(《峨眉植物图志》)。

形态　落叶乔木，高10～15m，稀达20m。树皮黑褐色或灰褐色，常纵裂成蛇皮状，小枝细瘦，圆柱形，无毛；当年生的嫩枝紫绿色或绿褐色。具稀疏的皮孔，多年生的老枝黄褐色或灰褐色。冬芽腋生，长卵圆形，绿褐色，长4～8mm；鳞片的外侧无毛。叶纸质，长圆卵形或近长圆形，长6～14cm，宽4～9cm，先端锐尖或渐尖，常有尖尾，基部近心形或圆形，边缘具不整齐的钝圆齿；上面深绿色，无毛；下面淡绿色，嫩时沿叶脉被紫褐色短柔毛，渐老成无毛状；主脉在上面显着，在下面凸起，侧脉11～12对，成羽状，在上面微现，在下面显着；叶柄细瘦，长约2～8cm，嫩时被红褐色短柔毛，渐老则脱落。花黄绿色，杂性，雄花与两性花同株，成下垂的总状花序，顶生于着叶的嫩枝，开花与嫩叶的生长大约同时，雄花的花梗长3～5mm，通常9～12朵常成长4～7cm的总状花序；两性花的花梗长1～1.5cm，通常15～30朵成长7～12cm的总状花序；萼片5，椭圆形，先端微钝，长约4mm，花瓣5，倒卵形，先端圆形，与萼片等长；雄蕊8，无毛，在雄花中略长於花瓣，在两性花中不发育，花药黄色，球形，花盘无毛，现裂纹，位于雄蕊内侧，子房被红褐色短柔毛，在雄花中不发育；花柱无毛，细瘦，柱头反卷。翅果嫩时淡绿色，成熟后黄褐色；翅宽约1～1.5cm，连同小坚果共长约2.5～3cm，展开成钝角或几成水平。花期4月，果期9月。(图见《中国植物志》. 第46卷. 图版65：1-2)

生境与分布　常生长在海拔500～1500m的疏林中，分布于中国华北、华东、中南、西南各地。

【化学】

含杨梅树皮素(Myricetin)、无色飞燕草素(Leucodelphinidin)、并没食子酸(Ellagic acid)。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：273

【药性】

性味　苦、辛，凉。有小毒。

功效　祛风除湿，活血化瘀。

主治　风湿骨痛，跌打扭伤。

用法用量　内服：煎汤，3～15g；或研末，6g，加白酒少许，温开水送服。亦可适量外敷。

13001 **青箭**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　对叶草、竹枝黄、小接骨、鸡骨草(《广西药用植物名录》)，雅配牙钧(傣名)。

基源　为爵床科柔刺草属植物扭序花的全草。柔刺草属仅1种，分布于马来西亚至中国的海南、香港，供药用。

原植物　扭序花 Clinacanthus nutans (Burm.)Lind.，又名鳄嘴花(《中国种子植物科属辞典》)。

形态　灌木状草本，多少攀援状。叶披针形，长3～6cm，顶端渐尖。花序紧缩呈头状，多少扭转，生分枝顶端；苞片条形，稍短或等长于萼裂片；花萼裂片5，条形，长约12mm，与苞片均生腺毛；花冠红色长约3.5cm，外生短柔毛，花冠筒基部较狭而稍弯曲，向上渐扩张，长约2cm，2唇形，上唇披针形，2浅裂，下唇矩圆状三角形，3浅裂；雄蕊2，着生花冠筒近喉部，稍短于花冠，花药1室；子房无毛，花柱基部疏生微柔毛。蒴果长椭圆形，长约0.5cm，有短柄；种子4颗。花果期夏秋。(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册．图5756)

生境与分布　生于疏林或灌丛；分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

附　根茎含五环三萜化合物羽扇豆醇、白桦脂醇及β-谷甾醇。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：484

【药性】

性味　甘，平。

功效　清肝利胆，消肿止痛。

主治　黄疸型肝炎，跌打骨折，风湿疼痛。①《广西植物名录》："调经，去瘀，消肿，止痛。治跌打骨折，贫血，黄疸，风湿。"②《中草药植物》："有清肝利胆作用，治疗黄疸和肝炎腹水。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷或煎水洗。

13002 **青箭杆草**(《贵州草药》)

【概况】

异名　毛茎马兰、大鱼鳅串(《全国中草药汇编》)，银柴胡、大柴胡(贵州)。

基源　为菊科紫菀属植物毛枝三脉紫菀的全草。

原植物　毛枝三脉紫菀 Aster ageratoides Turcz. var. lasiocladus (Hayata) Hand.-Mazz. (Aster lasiocladus Hayata)

形态　多年生草本。茎直立，高40～100cm，密被黄褐色茸毛。茎下部叶具长柄；叶片宽卵圆形，花期枯落；

茎中、上部叶渐小，叶片长圆状披针形，长4～8cm，宽1～3cm，边缘有浅齿，两面密被茸毛。头状花序径1～1.5cm，花序梗长0.5～3cm，于茎顶组成伞房花序；总苞倒锥状，直径4～10mm，长3～7mm，总苞片3层，覆瓦状排列，线状长圆形，密生茸毛，舌状花10余朵，舌片线状长圆形，长达11mm，白色；管状花长4.5～5.5mm，黄色，花柱附片长可达1mm；冠毛棕黄色，长3～4mm，糙毛状。瘦果倒卵状长圆形，灰褐色，长2～2.5mm，有边肋，被短粗毛。花期7～9月，果期9～12月。（图见《全国中草药汇编》.148页．图1201）

生境与分布 生于海拔100～3400m的林下、山谷湿地及灌丛中。分布于安徽、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州和云南。

【生药】

栽培 宜于肥沃深厚、排水良好的砂质壤土和温暖向阳的环境中栽种。用种子繁殖，3～4月播种，按行距33cm开10～13cm宽的浅沟，将种子拌有草木灰或细土后撒于沟里，覆土3cm左右，每亩用种量400g。出苗后注意松土除草。苗高7～10cm时间苗，按株距10cm左右留苗。生长期间应追肥1～2次。入冬前结合田园清洁进行培土。

采集 夏季采收全草，晒干。

【药性】

性味 微苦、辛，凉。

功效 发汗解表，理气止痛。

主治 风热感冒，周身疼痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》："治风热感冒：青箭杆草根、牛蒡子根各9g，紫苏根6g，桑树根、黄巴茅根各3g。熬水服，每日3次，每次150ml。" ②《贵州民间药物》："治骤然胸口痛如刀刺：青箭杆草叶10g，田蒿子7g，小种巴茅心3根。对开水捣烂，取汁服（用药渣搓痛处）。每次30ml，连服3次。"

单方应用 ①《贵州民间药物》："治周身疼痛，有时胸痛彻背：青箭杆草9g，铁箭风根6g。共捣烂，对淘米水吃，每次100ml。" ②《贵州民间药物》："治蛇咬伤：先将头顶（百会）用针刺出微血，再用青箭杆草适量捣烂敷上，用扇频搧至发凉及疮口出黄水。"

13003 青藏虎耳草（《陕甘宁青中草药选》）

【概况】

基源 为虎耳草科虎耳草属大同虎耳草的全草。虎耳草属全世界约400种；中国有200多种。

原植物 大同虎耳草 Saxifraga Przewalskii Engl.

形态 多年生丛生草本，高4～11.5cm；茎不分枝，被褐色卷曲柔毛。基生叶具柄，柄长1～3cm，基部扩大呈鞘状，有褐色卷曲柔毛；叶片卵形、椭圆形至长椭圆形，长1.5～2.5cm，宽4～8mm，上面无毛，下面和边缘具卷曲柔毛；茎生叶无柄，卵形至椭圆形，长1.5～2cm，向上渐变小。聚伞花序顶生，有花2～6朵；花梗长0.5～1.9cm，密被褐色卷曲柔毛；苞片线形，边缘具卷曲柔毛；萼片5，反曲，卵形至三角状卵形，长3～4mm，宽1.5～2mm，边缘具褐色卷曲柔毛，3～5脉分离；花瓣5片，淡黄色，中部以下具红斑，背面紫红色，卵形至长圆形，长2.5～5.2mm，宽1.5～2.1mm，顶端钝，基部具爪，有脉3～7条，具2痂体；雄蕊10枚，长2～3.6mm；雌蕊长3～4mm，花柱分离，初时直立而后则分叉，长1～1.5mm。蒴果顶端具2喙，种子多数。花期7～9月。

生境与分布 生于海拔4000m左右的山坡草地。分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【生药】

采集 夏季采收，晾干。

【化学】

全草含黄酮。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：80

【药性】

功效 清肝胆热，健胃。

主治 肝炎，胆囊炎，流感发热，消化不良。

用法用量 内服：煎汤6～15g。

13004 青藏药用矿物

邢振国等编，青海人民出版社1985年9月出版，32开，129页。

本书收载青藏高原较常见的药用矿物及其化合物70余种，并按化学成分为自然元素、硫化物、卤化物、氧化物、碳酸盐、硫酸盐、硅酸盐等8类，分别加以叙述。

13005 青藏高原药物图鉴（第1册）

青海省生物研究所、同仁县隆务诊疗所合编，青海人民出版社1976年出版，32开，452页。

本书总论部分介绍植物形态名词解释，按一般名称，根、茎、叶、花、果、实叙述，后附有插图，并简述用药炮制剂型等常识。各论部分共收集153种植物类，184种原植物药；药物按藏文字序排列（后附汉字名称）。每种药物项下分别列有藏文名称、译音、品级、原植物（其中叙述有学名、生长环境、产地等），采集加工、性味功用注释等，后附墨线图，图下有植物中文名及拉丁学名。附录中收集藏族地区习用附方116方；附方中部分药物名称的汉藏对照表，按汉字笔画排列；植物中文名索引；植物学名索引。并附有彩色插图，图下有植物中文名及拉丁学名。主要参考书引文22份，其中3份藏文。附插图195幅。

13006 **青藏高原药物图鉴**(第2册)

青海高原生物研究所植物室编,青海人民出版社1978年出版,32开,450页。

本书共收集156种植物类藏药,194种原植物药。药物按藏文字序排列,每种药物项下分别列有藏文植物名称、译音、品级、原植物(叙述学名、生长环境、产地等)采集加工、性味功用等,后附墨线图198幅,图下有中文植物名。附录中有藏药解剖资料列有野葱、车前状垂头菊、唐古特乌头,鸦跖花等藏药的组织解剖特点并附图;植物中文名索引;植物学名索引;后附有彩色插图4幅。

13007 **青藏高原药物图鉴**(第3册)

青海省生物研究所、同仁县隆务卫生所合编,青海省人民出版社1975年出版,32开,169页。

本书在总论部分介绍书中所用鸟兽形态名词,按兽类、鸟类分别叙述,附示意图;各论部分共收集77种动物药,其中33种兽类,31种鸟类,3种爬行类,1种两栖类,4种鱼类,5种昆虫类;药物按藏文字序排列;每种动物药项下列有藏文名称、译音、品级、原动物(其中叙述学名)、别名、入药部分及加工、功用主治,后附有墨线图,图下有原动物名称。附录中有产于外地的药用动物共6种,所列各项同上;收集藏族地区常用附方77方;动物名索引;动物学名索引;并附有插图67幅;后附有彩色图片8幅,图下有动物原名,并注藏文。

13008 **青藏高原药物图鉴**(藏文版)

青海省生物究所编、青海民族出版社翻译,1976年出版,32开,268页。

本书共收载青藏高原药用动物83种,每种动物均用藏文说明,并分别附有墨线图及彩图77幅。

13009 **青檀香**(《四川中药志》)

【概况】

异名　青风藤(《四川中药志》)。

基源　为防己科木防己属植物木防己的干燥茎叶。

原植物　木防己 Cocculus orbiculatus(L.)DC. [C. trilobus(Thunb.)DC.]

余项参见“木防己”条。

【生药】

采集　10～11月采收。

【化学】

叶含木防己里定(Cocculolidine)和异波尔定碱(Isoboldine)[1],尚含N,O-Dimethylcocsoline和木防己碱(Trilobine)[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社,1977:1243　[2] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd. 1989;599,1087

【药性】

性味　苦,温。(《四川中药志》):“温,苦。”

功效　祛风,除湿,消肿。

主治　诸风麻痹,痰湿流注,脚膝瘙痒,胃痛及发痧气痛。

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或泡酒服。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》:“治大头风,头肿:青檀香叶、山慈菇、猪藤叶、上树蜈蚣。煎水外洗,病重者捣烂敷患处。”

13010 **青黛**(《开宝本草》)

【概况】

异名　靛花、蓝靛、青蛤粉(《纲目》),青缸花(《外科正宗》),蓝露、淀花(《手板发蒙》),靛沫花(《中药形性经验鉴别法》),靛、靛沫(《全国中草药汇编》)。

基源　为爵床科板蓝属植物板蓝;豆科槐属植物槐蓝和野青树;十字花科菘蓝属植物欧洲松蓝和菘蓝;蓼科蓼属植物蓼蓝的叶加工而得的色素。

原植物　作青黛药用来源于3科3种植物:板蓝 Baphicacanthus cusia(Nees.)Brem. (Strobilanthes cusia(Nees.)O. Kuntze,又名马蓝、南板蓝根、大青叶、蓝靛(《中国高等植物图鉴》)。菘蓝 Isatis indigotica Fortune,又名靛青(《中国高等植物科属辞典》),大青(《中国高等植物图鉴》)。蓼蓝 Polygonum tinctorium Ait.

历史　青黛载于《开宝本草》马志谓:“青黛从波斯国来,今以太原并庐陵南康等处,染淀瓮上沫紫碧色者用之,与青黛同功。”《纲目》称靛花,又载蓝靛,李时珍谓:“以蓝浸水一宿,入石灰搅至千下,澄去水,则青黑色,亦可干收,用染青碧,其搽起浮沫,掠出阴干,谓之靛花,即青黛。”

形态　板蓝:草本,茎基部稍木质化,多分枝,高达1m。叶卵形至椭圆状矩圆形,长7～20cm,边缘具浅锯齿,稀近全缘。花序穗状,通常具2～3节,每节具2朵对生的花,有时退化仅存1节,稀穗状花序再集成圆锥状;苞片叶状;长达2.5cm,早落;花萼裂片5,条形,长1.7～2cm,其中一片通常较长而为匙形;花冠淡紫色,长4.5～5cm,花冠筒近中部弯曲而下部变细,里面有2行短柔毛,裂片5,几相等,长6～7mm,顶端微凹;雄蕊2强,花丝基部有膜相连。蒴果长约2.2cm,种子4颗,有微毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.160页.图5733)

生境与分布　生于林下或溪旁阴湿地。分布于台湾、福建、湖南、华南和西南;野生或栽培。

菘蓝　二年生草本,高40～90cm,无毛,无粉霜,主根直径5～8mm,灰黄色。茎直立,上部多分枝,稍带粉霜。基生叶矩圆状椭圆形,有柄;茎生叶矩圆形至矩圆披针形,长5～7cm,宽1～2cm,先端钝,基部箭形,半

抱茎，全缘或有不明显锯齿。花序复总状；花黄色，直径3～4mm。短角果矩圆形，扁平，边缘有翅，长约1.3cm，宽约4mm，紫色，无毛，有短尖，基部渐狭；种子1个，椭圆形，长3mm，褐色。花期4～5月；果期5～6月。(图见《中国植物志》.第33卷.图版12：1-3)原产中国，现中国各地均有栽培。

蓼蓝　一年生草本，高50～80cm。茎直立，有分枝。叶有短柄；叶片卵形或宽椭圆形，长3～8cm，宽2～5cm，顶端圆钝，基部楔形，全缘，沿叶脉有短毛，灰绿色，干后变暗蓝色；托叶鞘膜质，圆筒状，有长睫毛。花序穗状，顶生或腋生；苞片膜质，有睫毛；花淡红色，密集；花被5深裂，裂片卵形；雄蕊6～8，短于花被；子房卵状椭圆形，花柱3。瘦果卵形，有3棱，褐色有光泽，包于宿存的花被内。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.558页.图1115)　为野生状态，分布于辽宁、河北、山东、山西、陕西、湖北、广东、广西、四川。朝鲜和日本也有。

【生药】

采集　夏秋季采收茎叶。药材主产于福建、河北、云南、江苏、安徽。

鉴别

性状　本品为灰蓝色或深蓝色的粉末，体轻，易飞扬，或呈不规则多孔性的团块，用手搓捻即成细粉。微具草腥气，味微酸。以体轻、色蓝、能浮于水面、火烧时发生紫红色的烟雾时间较长者为佳。如质重坚实，呈团块状，有白色小点，置水中有颗粒状下沉者次之。

理化　①取样品粉末0.1g，加氯仿5ml溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取靛蓝和靛玉红对照品，加氯仿溶解制成每1ml各含1mg的混合对照品溶液。取上述两种溶液各5ml，分别点于同一硅胶G板上，以氯仿-乙醇(9：1)为展开剂，展距10cm，取出，晾干，对照品靛蓝呈蓝色斑点，靛玉红呈红色斑点，供试品在与对照品相同的位置上，显相同的色斑。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.608页.图524-1)　②取样品粉末适量，加氯仿回流提取，提取液浓缩至小体积，点于硅胶G板上，以靛蓝、靛玉红为对照，以氯仿-石油醚(60～90℃)-甲醇(7：2：1)或苯-氯仿-丙酮(5：4：1)为展开剂，展开后，置自然光下检视，靛蓝呈蓝色斑点，靛玉红呈红色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.627页.图542-2)

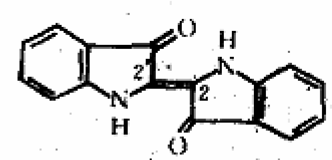
加工炮制　将采收茎叶置缸内，用清水浸2～3天，至叶烂脱枝时，捞去枝条，每10kg叶加入石灰1kg，充分搅伴。至浸液成紫红色时，捞取液面泡沫，晒干，即为青黛，质量最好。当泡沫减少时，可沉淀2～3小时，除去上面的澄清液，将沉淀物筛去碎渣，再行搅拌，又可产生泡沫，将泡沫捞出晒干，仍为青黛，但质量较次。

水飞青黛：取净青黛置研钵内，加适量清水，混和研细，再加入清水，缓缓搅动，使细粉悬浮，倒入另一器皿中，待沉淀后，倒去清水，将沉淀的粉末，晒干，研细。

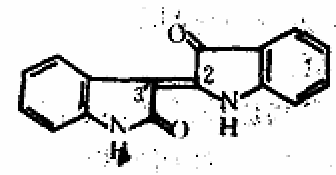
贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

其主要成分为靛蓝(Indigo，Indigotin)(1)，并含大量钙盐，可因原料、产地及制备方法不同产品中含靛蓝量差异很大。据分析江西的一些产品含靛蓝量为1.68～4.16%，个别"靛花"(即上浮的产品)的含量为6.36%；又有分析一般商品含靛蓝量为0.36%～4.13%，个别"靛花"的含量为8.27%。尚含靛玉红：在新鲜马蓝为0.143%，在干马蓝中为0.542%；在新鲜菘蓝中为0.16%，在干菘蓝中为0.316%[1]。有学者从"青黛"中分离鉴定有靛蓝、靛玉红(Indirubin)(2)、色胺酮(吲哚并[2，1b]喹唑啉-6，12-二酮，Tryptanthrin)、青黛酮[6-吲羟-吲哚并[2，1b]喹唑啉酮-12，6-Indoxyl-indolo[2，b]-quinazolone-12，Qingdainone][2]；又有自靛青制备的青黛中除靛蓝、靛玉红、青黛酮、色胺酮外，尚有吲哚醌(Isatin)及正二十九烷[3]。



(1)



(2)

参考文献　[1]　中草药学中册.江苏人民出版社，1976：366　[2]　药学学报　1985；**20**(1)：45　[3]　植物学报　1987；**29**(1)：67

【药理】

①抗肿瘤作用　青黛成分靛玉红200mg/kg ip、sc，连续7d，对大鼠W_{256}实体瘤有抑制作用，100mg/kg ip对小鼠肉瘤S_{180}有抑制作用[1]。靛玉红50mg/kg ig，连续10d，对小鼠Lewis肺癌有抑制作用[2]。靛玉红的衍生物N，N′-二甲基靛玉红、N-甲基靛玉红甲肟、N-甲基靛玉红肟甲醚、N-乙酰基靛玉红对W_{256}均有抑制作用，其化疗指数(LD_{50}/ID_{50})分别为5.6、11、>4、2.5，均大于靛玉红(化疗指数为2.23)[3]。靛玉红200mg/kg ip给药连续3～5d，对^{3}H-脱氧胸腺嘧啶核苷(^{3}H-TdR)掺入大鼠W_{256}瘤组织脱氧核糖核酸(DNA)的抑制率为46%，但不抑制^{3}H-尿嘧啶核苷(^{3}H-uR)掺入瘤组织的核糖核酸(RNA)和^{14}C-苯丙氨酸掺入瘤组

织的蛋白质[4]。靛玉红体外试验在低于 3×10^{-5}mol/L 浓度对大鼠 W_{256}、小鼠艾氏腹水癌(EAC)及小鼠肝癌(HePA)和大鼠再生肝细胞 ^{3}H-TdR 的掺入，其中对 3 种癌细胞的掺入抑制率均为约 20%，对再生肝细胞掺入抑制率为 9.2%，对 ^{3}H-uR 及 ^{3}H-亮氨酸的掺入没有明显抑制，对小鼠淋巴细胞白血病细胞(L_{1210})的核酸和蛋白质合成均无影响[5]。靛玉红 4μg/ml 浓度对 TdR 掺入人慢性粒细胞性白血病(慢粒)细胞有抑制作用，对慢粒、急粒幼稚白细胞具有相同作用方式，对急粒 TdR 的参入抑制率更大，说明靛玉红对 DNA 合成更活跃的增殖细胞具有更大的抑制和杀灭作用，对 TdR 掺入幼稚淋巴细胞无抑制作用[6]。 ②抗菌作用 青黛(Isatis indigolica)乙醇浸液 0.5g/ml 浓度体外试验对炭疽杆菌、肺炎杆菌、志贺氏痢疾杆菌、霍乱弧菌、金黄色葡萄球菌和白色葡萄球菌均有抑制作用[7]。青黛成份色胺酮(Tryptanthrin)对羊毛状小孢子菌、断发癣菌、红色癣菌、絮状表皮癣菌有抑制作用，其最小抑菌浓度为 5μg/ml[8]。 ③对免疫功能的影响 靛玉红 200mg/kg sc，连续 6d，能增强荷瘤大鼠腹腔巨噬细胞吞噬鸡红细胞的作用[1]。靛玉红 100，200mg/kg ig，连续 43～60d，对豚鼠 OT 皮试、PHA 引起淋巴细胞转化、巨噬细胞吞噬作用均无明显影响[9]。 ④体内代谢动力学研究 用氚标记靛玉红 ig 和 iv，结果表明对小鼠 ig 给药可以吸收，但吸收慢，吸收差，无论 ig 或 iv 给药，体内分布均较广，消除均缓慢，分布以消化系统组织胃肠、肝胆为高，主要在肝代谢，经粪便排出体外[10,11]。 ⑤临床药理 1)靛玉红治疗慢性粒细胞白血病，骨髓白细胞急骤减少，电镜观察有大量变性坏死细胞，而且都属幼稚粒细胞，变性坏死细胞都是以肿胀、溶解性坏死的方式进行的，细胞核、细胞质都有明显破坏[12]。2)靛玉红治疗慢性粒细胞白血病患者，其骨髓细胞染色体 Ph′ 阳性率和畸变率分析，7 例患者治疗前骨髓细胞 Ph′ 阳性率平均为 64%，治疗后 Ph′ 阳性率为 22%；姐妹染色单体互换率(SCE)，4 例患者治疗前 SCE 率平均值为 3.4，治疗后为 1.7[9]。3)靛玉红治疗银屑病，使病人局部皮损处表皮基本恢复，而真皮血管改变不明显，表明其选择性地对银屑病增生的表皮细胞有抑制作用[13]。

毒性 靛玉红 ip 对小鼠的 LD_{50} 为 1310±140mg/kg[3]，靛玉红 20，100，200mg/kg ig，连续 6mo，小剂量对犬未出现毒性反应，中剂量用药 10～30d 间出现轻微腹泻，用药 5mo，3 犬有 1 犬血清转氨酶(SGPT)轻微升高，有灶性肝细胞坏死，大剂量组用药 40～60d 间出现严重腹泻、便血、SGPT 升高，3mo 时有 1 犬死亡[14]。靛玉红 200mg/kg ig，连续 1mo，可使大鼠肝细胞肿胀变性，核及核仁均肥大；ig 连续 6mo，肝细胞出现肿胀，溶解性坏死及萎缩变性[15]。靛玉红 200mg/kg 给小鼠 ig 5，14d，60，160mg/kg 给大鼠 ig 3mo，50mg/kg 给豚鼠 ig 42d 对正常造血细胞生成均无明显影响[16]。但慢粒患者长期应用靛玉红治疗(66d)，对骨髓粒系统和红系统细胞 DNA 均有抑制作用，但较马利兰为轻[17]。靛玉红临床应用 25～50mg 1 天 3 次，可出现副作用，主为肠胃道反应，口干、胃部胀满、恶心、腹泻等[13]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1979；**10**(11)：531 [2] 药学学报 1981；**16**(2)：146 [3] 中草药 1982；**13**(1)：24 [4] 中草药 1981；**12**(9)：406 [5] 中国医学科学院学报 1980；**2**(2)：83 [6] 中华医学杂志 1980；**60**(8)：451 [7] 植物学报 1954；**3**(2)：121 [8] 中草药 1983；**14**(10)：440 [9] 中华内科杂志 1979；**18**(2)：83 [10] 中草药通讯 1979；**10**(12)：563 [11] 中草药 1981；**12**(7)：311 [12] 中华医学杂志 1979；**59**(3)：129 [13] 中华医学杂志 1987；**67**(1)：7 [14] 中草药 1981；**10**(2)：75 [15] 中药通报 1988；**13**(5)：306 [16] 中国药理学报 1981；**2**(4)：241 [17] 中华肿瘤杂志 1987；**9**(6)：418

【药性】

性味 咸，寒。 ①《药性论》："甘，平。" ②《开宝本草》："咸，寒。" ③《医林纂要》："辛、咸。" ④《本草再新》："苦，寒。"

归经 入肝、肺、胃经。 ①《雷公炮制药性解》："入肝、脾二经。" ②《本草求真》："专入肝。" ③《本草便读》："入肝，又能入肺，胃。"

功效 清热，凉血，解毒。

主治 温病热盛，斑疹，吐血，咯血，小儿惊痫，疮肿，丹毒，蛇虫咬伤。 ①《药性论》："解小儿疳热，消瘦，杀虫。" ②《本草拾遗》："解毒。小儿丹热，和水服之。" ③《开宝本草》："主解诸药毒，小儿诸热，惊痫发热，天行头痛寒热，煎水研服之。亦摩敷热疮，恶肿，金疮，下血，蛇犬等毒。" ④《本草蒙筌》："泻肝，止暴注，消膈上痰水，驱时疫头痛，敛伤寒赤斑，水调服之。" ⑤《纲目》："去热烦，吐血，咯血，斑疮，阴疮，杀恶虫。" ⑥《本草述》："治中风，头风，胁痛，瘛疭，颤振，眩晕，咳嗽，久嗽，呕吐，舌衄，咳嗽血，癫疝。" ⑦《本经逢原》："治温毒发斑及产后热痢下重。" ⑧《要药分剂》："除热解毒，兼能凉血。" ⑨《岭南采药录》："可涂疮及痄腮。又治眼热有膜及吐血。内服之。" ⑩《全国中草药汇编》："热病发斑，小儿发热惊痫，咯血，吐血；外用治丹毒，黄水疮，湿疹，疖肿。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～2.4g；或入丸、散。外用：干撒或调敷。

使用注意 《本草从新》："中寒者勿使。"

【临床应用】

配伍应用 ①配蛤粉，治痰热咳嗽，面肿不寐，小儿百日咳，瘿瘤痰核。 ②配犀角、生地，治温热病热炽营

血，身热发斑，口渴烦躁等。　③配杏仁，治肺热咳血。　④配黄芩，治热病发斑，吐血，衄血及痰热咳嗽，口舌生疮等症。　⑤配黄柏、冰片，治咽喉肿痛，单双乳蛾。　⑥配大黄，治热毒炽盛之痈肿，丹毒，带状疱疹，天疱疮。　⑦配钩藤、牛黄，治肝经热极生风而见惊痫、瘛疭、眩晕、目赤肿痛。　⑧配干蝎、天竺黄、牛黄，治小儿热过惊痫。　⑨配鹤虱、苦楝根、槟榔，治小儿寸白虫、连年不除，面无颜色，体瘦少力。　⑩配寒水石，治一切热毒，脓窝疮。　⑪配煅石膏、黄柏、滑石，治各种湿疹。　⑫配牵牛子，治下痢势恶，频急腹痛久不愈，诸药不止。　⑬配瓜蒌仁、香附，治妇人形瘦，有时夜热咳嗽，月经不调。　⑭配硼砂、薄荷，治中风不语。　⑮配芒硝、蒲黄，治心肺积热，上攻咽喉，肿痛闭塞，水浆不下；或喉痹，重舌，木舌肿胀。　⑯配石膏、生地，治妊娠伤寒，热郁阳明，热极而发紫黑斑，脉洪数。

方选和验方　①青黛丸（《太平圣惠方》）治小儿慢惊风，体热多涎，搐热发歇：青黛、牛黄、蜗牛、胡黄连、白附子、白僵蚕各 0.3g，乌蛇 30g，朱砂 15g，干蝎 2～7 枚，狗胆汁 2 枚，蟾酥（如柳叶大），麝香（缺剂量）。研末，以狗胆汁和糯米饭为丸，如黄米粒大，1～2 岁儿每服 3 丸，3～4 岁儿每服 5 丸，薄荷汤下。　②青黛丸（《太平圣惠方》）治小儿蛔痛：青黛、胡黄连、鹤虱、芦荟、朱砂各 0.3g。研末，以猪胆汁和丸，如绿豆大。每服 3 丸，开水化下。　③青黛丸（《太平圣惠方》）治小儿惊热，喘粗腹胀，有食壅滞不消：青黛、木香、麝香、续随子各 0.3g，虾蟆 1 个，槟榔 1 颗。研末，糯米饭和丸，如绿豆大。每服 1 丸，开水冲服。　④青黛丸（《颅囟经》）治小儿鼻流清涕，或鼻下赤痒：青黛、细辛各 3g，芦荟、黄连、瓜蒂、地龙各 1.5g，朱砂 0.4g，麝香少许。为细末，吹鼻中。　⑤圣饼子（《中藏经》）治咯血：青黛 3g，杏仁 40 粒（去皮、尖，以黄明蜡煎黄色，取出研细）。上 2 件再同研匀，却以所煎蜡少许，熔开和之，捏作钱大饼子。每服，用干柿 1 个，中破开，入药 1 饼，合定，以湿纸裹，慢火煨熟，取出，以糯米粥嚼下。　⑥《太平圣惠方》："治口舌生疮：青黛 3g，细辛 0.3g，黄柏 0.3g（锉），地骨皮 0.3g，密陀僧 0.3g。上件药，捣细罗为散。每取少许，贴于疮上，有涎即吐之。"　⑦青黛蛤粉丸（《医学从众录》）治咳嗽吐痰，面鼻发红：青黛（水飞研细，晒干再研用）12g，蛤粉 9g。2 味炼蜜为丸，如指头大。临卧噙 3 丸。　⑧青黛散（《杂病源流犀烛》）治重舌，及口舌生疮粟，兼治咽疮肿：黄连、黄柏各 9g，牙硝、青黛、朱砂各 1.8g，雄黄、牛黄、硼砂各 0.9g，冰片 0.3g。为末，先以薄荷末抹口中，再以药掺。　⑨青莲膏（《医宗金鉴》）治走马牙疳：青黛 6g，乳香、轻粉各 3g，麝香 1.5g，砒石 0.3g。为细末，用香油调成膏药，薄摊纸上，每于卧时用泔水漱净口拭干，随疳证大小，剪膏药贴患处，至晓揭去，再以泔水将口漱净，至晚再贴。　⑩青黛石膏汤（《重订通俗伤寒论》）治妊娠伤寒，热郁阳明，热极而发紫黑斑，脉洪数者，若不急治，胎殒在即：真青黛 45g，鲜生地 60g（捣汁），生石膏 24g，升麻 1.8g，黄芩 6g，焦栀子 9g，葱头 3 枚。水煎服。　⑪青金散（《普济方》）治一切热毒，脓窝疮：青黛 30g，寒水石 30g（煅过，酥为度）。上为细末，用香油调搽。　⑫青金散（《田氏保婴集》）治小儿湿癣浸淫疮：白胶香 60g（研），蛤粉 15g，青黛 7.5g。上研匀为细末，干掺疮上。　⑬青蛤丸（《卫生鸿宝》）治肝火犯肺，头晕耳鸣，咳痰带血，咽喉不利，胸胁作痛：青黛、煅蛤粉各 9g。为细末，炼蜜为丸，指头大。每服 3 丸。睡前噙化。　⑭玄青丸（《卫生宝鉴》）治下痢势恶，频并窘痛；或久不愈，诸药不止：牵牛（头末）60g，青黛 30g，大黄、黄连、黄柏、大戟、甘遂、芫花各 15g，轻粉 6g。研末，水泛丸，如小豆大。初服 10 丸，再服加 10 丸，1 日 3 次，以快利为度。后常服 15 丸。　⑮消斑青黛饮（《伤寒六书》）治温病或伤寒化热，邪入营分，身热不退，皮肤斑疹，色红而深，口渴烦躁，舌质红，苔干少液：青黛、黄连、犀角、石膏、知母、玄参、栀子、生地黄、柴胡、人参、甘草、加生姜 1 片，大枣 2 枚，水煎，入醋 1 汤匙调服。　⑯海青丸（《医学入门》）治痰积泄泻：海蛤粉 30g，青黛 9g，黄芩 6g，神曲 30g（留半煮糊）。为细末，神曲煮糊为丸。每服 20～30 丸。　⑰清心散（《证治准绳》）治中风不语：青黛、硼砂、薄荷各 6g，牛黄、冰片各 0.9g。为细末，先以蜜水洗舌后，以姜汁擦舌，再净药末用蜜调稀搽舌本上。　⑱柏黛散（《洞天奥旨》）治日晒疮及火癍疮：黄柏、青黛各 6g。为细末，麻油调搽患处。　⑲青黛散（上海中医学院《中医外科学讲义》）治一般皮肤病，焮肿痒痛出水：青黛、黄柏各 60g，石膏、滑石各 120g。为细末，撒患处；或麻油调敷。　⑳福靛散（《惠直堂经验方》）治大头瘟，颈肿腮大，形如蝦蟆：靛青花 9g，鸡子清 1 个，烧酒 150ml。共打匀，吃下即愈。　㉑青紫汤（中医杂志　1990；(5)）治疗过敏性紫癜：青黛 3g，紫草 9g，乳香 6g，白及 9g。上药加水 300～500ml，煎至 150～200ml，分 2～3 次口服，每日 1 剂。　㉒消炎散（新中医　1989；(6)）治慢性宫颈炎：青黛、蛇床子、血竭各 15g，孩儿茶、黄柏各 20g，硇砂 1g，雄黄 2g，冰片 3g。研末，每次 1g，散布于宫颈及后穹窿，然后用带线棉球压迫，第 2 天取出。　㉓青黄散（中西医结合杂志　1981；(1)）治慢性粒细胞型白血病，青黛、雄黄，两者比例 9∶1，研末后混匀，装胶囊；或以熟地为辅形剂做成片剂，每片 0.3g，诱导缓解剂量，每日 6～14g，多为每日 10g，分 3 次饭后服；维持缓解剂量，每日 3～6g，分 2～3 次服。　㉔《实用中医内科手册》："治原发性肝癌：青黛 12g，人工牛黄 12g，紫金锭 6g，野菊花 60g。水煎服。"　㉕中华消化杂志　1983；(11)："治细菌性肝脓肿：青黛、乳香、没药、菖蒲、王不留行。共研末，以蛋清调匀后局部外敷。"

㉖中西医结合杂志　1984;(5):"治口腔溃疡:青黛60g,冰片12g,薄荷冰24g。研末,以消毒棉签蘸药末少许,涂于溃疡部位,以能覆盖溃疡面为宜,每日涂药4～5次。" ㉗河南中医学院学报　1980;(3):"治带状疱疹:青黛30g,鲜马齿苋60g(捣为泥),合青黛调匀,涂于患处,可取特效。如找不到马齿苋,可用冰片或雄黄代替,鸡蛋清调匀涂于患处,亦可收效。" ㉘上海赤脚医生杂志　1977;(4):"治头癣:青黛粉3g,猪脚壳粉30g,明矾3g,拌合,用麻油或菜油调成糊状,外敷,每日1次。"

单方应用　①《类证活人书》:"治伤寒赤斑:青黛6g,水研服。" ②《小儿卫生总微方论》:"治疮疹热盛,心神烦躁:以青黛细研,每1.5g,温磨刀水调下,日三。" ③《生生编》:"治小儿惊痫:青黛,量大小,水研服之。" ④《医学正传》:"治胃脘痛,痛久成郁,郁则成热:青黛,以姜汁入汤调服。" ⑤《验方选集》:"治天疱疮:青黛适量,鲜丝瓜叶捣汁调敷患处。加少许菜油调和亦可。" ⑥《淡野翁试验方》:"治耳疳出汁:青黛、黄柏末。干搽。" ⑦《明目经验方》:"治烂弦风眼:青黛,黄连。泡汤日洗。" ⑧《古今录验方》:"治诸毒虫伤:青黛、雄黄等份。研末,新汲水服2g。" ⑨《鲟溪单方选》:"治喉风失音:靛花、苏薄荷叶等份,为细末,蜜丸弹子大。每用1丸,临睡噙化。" ⑩《圣济总录》:"治伤寒热病,初出豌豆疮三五个:青黛2g。上1味,研细,每用新汲水调下,不拘时候。" ⑪《仙拈集》:"治疟如神:青黛(澄去灰土)、雄黄(水飞)各等份,为末,每岁0.3g空心及夜,淡醋汤下,块消,其病即止,屡验。" ⑫《简便单方》:"治瘰疬未穿:靛花、马齿苋同捣,日日涂敷。" ⑬《端效方》:"治吐血不止:青黛6g,新汲水调下。" ⑭《小儿卫生总微方论》:"治诸疳泻痢,毛焦羸瘦:青黛研为细散,水调服之,量大小与。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"青黛,解毒除热,固其所长,古方多有用之于诸血证者,使非血分实热,而病生于阴虚内热,阳无所附,火气因虚上炎,发为吐衄咯唾等证,用之非宜。血得寒则凝,凝则寒热交作,胸膈或痛,愈增其病矣。" ②张璐《本经逢原》:"青黛,泻肝胆,散郁火,治温毒发斑及产后热痢下重,《千金》蓝青丸用之,天行寒热头痛,水研服之。与蓝同类,而止血拔毒杀虫之功,似胜于蓝。又治噎膈之痰,取其化虫之力也。和溺白垽、冰片,吹口疳最效。" ③黄宫绣《本草求真》:"青黛,大泻肝经实火及散肝经火郁。故凡小儿风热惊痫,疳毒,丹热痈疮,蛇犬等毒;金疮血出,噎膈蛊食,并天行头痛,瘟疫热毒,发斑,吐血、咯血、痢血等症,或应作丸为衣;或用为末干掺;或用水调敷;或入汤同服;或作饼子投治,皆取苦寒之性,以散风郁燥结之义。" ④倪朱谟《本草汇言》:"青黛,清脏腑郁火,化膈间热痰,为大人之圣剂。定惊痫,杀虫气,消癖积,乃童稚之灵丹。其味咸寒,禀水土之气以成。主一切热毒疮肿并蛇虺虫螫、毒物及鼠犬所伤,敷贴立奏效也。既禀水土阴寒之气以成,解毒除热固其所长,古方多有用之。" ⑤周志林《本草用法研究》:"青黛,为蓝靛之英华,禀水土阴寒之气,色青入肝,而轻浮成寒之性、功用概可相见,故清火解毒,杀虫治疮,即可为青黛赞之,青黛本专入肝,治血分郁火,以其轻浮上达,故又能入肺胃,降瘀热,治瘟疫瘢疹,咽喉口舌等疾,如阴虚之火及大便不实,脾胃不足者勿用。"

13011 **青黛丸**(《证治准绳》)

本品由胆南星、橘红各250g,雄黄、川贝母、黄连、薄荷、青黛、朱砂、竹沥水各50g,甘草25g组成。有清热,祛痰,止咳之功效。适用于小儿肝热,咳嗽烦躁,痰涎壅盛,口舌生疮等症。方中胆南星、川贝母、竹沥水清热化痰;雄黄、黄连、青黛清热解毒;橘红理气宽中,燥湿化痰;薄荷散热,清头利咽;朱砂清热解毒,镇心安神;甘草调和诸药。本品气微腥,味微苦;为棕褐色大蜜丸。每丸重1.563g。内服,1次1丸,1日2～3次。周岁以下小儿1次半丸。忌食油腻之物。密闭,置阴凉干燥处。

13012 **青黛衣**

青黛衣　以青黛作包衣材料,用于清热解毒类丸剂的包衣叫青黛衣。青黛本身也具有清热解毒作用,还有先行吸收的作用。

13013 **青黛散**(《外科正宗》)

本品由薄荷、硼砂(煅)各30g,青黛(飞)、黄连、儿茶、人中白(煅,飞)各20g,甘草10g,冰片5g组成。有清热解毒,止痛消肿之功效。适用于咽喉肿痛,单双乳蛾,牙疳出血,口腔发炎。方中青黛、黄连清热泻火,解毒消肿为主;硼砂、人中白、儿茶消瘀解毒,敛疮生肌为辅;冰片、薄荷清凉止痛为佐;甘草调和诸药为使。本品为灰色靛粉末,散剂。外用,先洗净口腔,将药粉少许,吹于患处。1日2～3次,如药流入喉内,可以咽下。忌食辛辣。密封保存。

13014 **青藜外科**(清·刘作栋撰,二卷)

书目见于光绪二年(1876年)《罗田县志》内。未见传世。

13015 **青藤仔**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　牛腿虱、鸡骨香、蟹角胆藤(《全国中草药汇编》)

基源　为木犀科素馨属植物青藤仔的茎、叶及花。素馨属全世界有300余种;中国约产46种,其中药用植物约26种。

原植物　青藤仔 Jasminum nervosum Lour.,又名金丝藤、香花藤、大素馨花(云南)。

形态 攀援灌木，高1～5m。小枝圆柱形，径1～2mm，无毛或微被短柔毛。单叶对生，叶片纸质，卵形，窄卵形，椭圆形或卵状披针形，长2.5～13cm，宽0.7～6cm，先端钝，急尖，短渐尖至渐尖，基部宽楔形、圆形或截形；叶基3出脉或5出脉，两面无毛或在下面脉上疏被短柔毛；叶柄长2～10m，具关节。聚伞花序，有花1～5朵，顶生或腋生，通常单花生于叶腋；花序梗长2～12mm，或缺；花梗长1～10mm，无毛或微被短柔毛；花萼无毛或微被短柔毛，常为白色，裂片7～8枚，线形，长5～17mm；花冠白色，高脚碟状，芳香，花冠管长13～26mm，径1～2mm，裂片8或10枚。披针形，长8～25mm，先端急尖至渐尖。果成熟时由红变黑，球形或长圆形，长7～20mm，径5～13mm。花期3～7月，果期4～10月。（图见《中国高等植物图鉴》第3册．369页．图4691）

生境与分布 生于海拔2000m以下的山坡、沙地、灌丛及混交林中。分布于台湾、广东、海南、广西、贵州、云南、西藏等地。印度、不丹、缅甸、越南、老挝和柬埔寨也有分布。

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 壮腰止痛，清利湿热，拔毒生肌。

主治 劳伤腰痛，痢疾，疮疡溃烂。

用法用量 内服：煎汤，9～30g；冲蜜糖或米酒服。外用：水煎洗，或研粉掺患处。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治痢疾：青藤子花9～15g，水煎，冲蜜糖30g服。" ②《全国中草药汇编》："治劳伤腰痛：青藤仔茎30g，水煎，冲米酒30g服。" ③《全国中草药汇编》："治疮疡、脓肿：青藤子鲜叶捣烂，外敷。" ④《全国中草药汇编》："治疮疡溃烂：青藤子茎叶或花适量，水煎外洗，并用茎叶研粉外掺患处。"

13016 青礞石（《嘉祐本草》）

【概况】

异名 礞石（《嘉祐本草》）。

基源 青礞石为变质岩类岩石。

原矿物 青礞石正品一般指黑云母片岩或绿泥石化云母碳酸盐片岩。白云母片岩（江苏）、绿泥角闪片岩（山东）、黑云角闪片岩（河南、甘肃）、白云石英片岩（河南、安徽）、角闪片岩（宁夏、福州）、绿泥石（湖北）等混作青礞石药用。

历史 青礞石为"礞石"释名，最早记载于《嘉祐本草》。李时珍谓："其色濛濛然，故名。"并说："礞石有青、白二种，以青者为佳。坚细而青黑，打开中有白星点，煅后则星黄如麸金。其无星点者，不入药用。"以此表明古代青礞石有两种，据其形态、物性及附图互相参照来看，所指青者与现今黑云母片岩极相吻合；所谓白者与绿泥石化云母碳酸盐片岩相似。有人据李氏所指出"煅后则星黄如麸金"的鉴别点，将上述两种青礞石进行了煅制试验，煅后颜色、光泽的变化均与《纲目》所述相符合，可以认为古代正品是黑云母片岩与绿泥石化云母碳酸盐片岩为主。《中国药典》1963年及1977年版收载青礞石，其基源皆为绿泥石片岩，自1985年版始修改为黑云母片岩或绿泥石化云母碳酸盐片岩。另据考证古代本草记载的礞石系指青礞石；金礞石系近代的商品药材，古代本草未收载，而现代有些中医药文献将"礞石"将两种均列入。

形态 ①黑云母片岩是一种最常见的变质岩。主要由黑云母及少量石英、长石组成。具显著片理构造。呈褐黑色或绿黑色。硬度较低，易剥碎，碎片呈鳞片状。具玻璃样光泽。 ②绿泥石化云母碳酸盐片岩。为变质岩。主要由方解石、金云母及少量绢云母、石英组成。呈绿灰色。夹于其中小鳞片显珍珠光泽。

产地 黑云母片岩：主产河南新乡；湖南、湖北等亦产。绿泥石化云母碳酸盐片岩：主产浙江淳安县。

【生药】

采集 采挖后，除去泥沙和杂石。

鉴别

性状 ①黑云母片岩 主为鳞片状或片状集合体。呈不规则扁块状或长斜块状，无明显棱角。褐黑色或绿黑色。具玻璃样光泽。质软，易碎；断面呈较明显的层片状。碎粉主为黑色或绿黑色鳞片（黑云母），有似星点样闪光。气微，味淡。 ②绿泥石化云母碳酸盐片岩为粒状和鳞片状集合体。呈不规则块状。灰色或绿灰色，夹有银白色或淡黄色鳞片。具珍珠光泽。质松软，易碎，碎粉为灰绿色小鳞片（绿泥石化云母片）和类白色颗粒（主为碳酸盐）。气微，味淡。

显微 ①黑云母片岩：薄片置偏光显微镜下观察：主由黑云母及少量石英、中长石、绿帘石组成。黑云母薄片中呈黄褐色至褐色；片状，依一定方向排列；正突起中度；多色性和吸收性极强，Ng、Nm为深褐色；Np黄色；Ng≥Nm>Np；最高干涉色为三级红；近于平行消光；正延长符号；二轴晶；负光性。石英薄片中无色透明，他形、粒状、分布于云母片间；正突起低，无解理；最干涉色为一级黄白；一轴晶；正光性。中长石薄片中无色或淡灰色。他形，正突起低；可见纳长石双晶；最高干涉色为一级灰色；二轴晶；正光性。绿帘石薄片中淡黄色；正突起高，糙面显著；干涉色鲜艳明亮；二轴晶；负光性。 ②绿泥石化云母碳酸盐片岩：薄片置偏光显微镜下观察：主由方解石、白云石、金云母、绢云母及少量石英组成。方解石薄片中无色透明；他形；突起有正有负；假吸收显著；干涉色彩色高级白色；一轴晶；负光性。白云石光性特征与方解石近似。主要加稀盐酸试

液，前者发生大泡，后者须加热后才能发生大泡。金云母薄片中淡褐黄色；片状，具微弱多色性，解理完全；正突起低（转变绿泥石者呈淡绿色）；干涉色为二级绿（转变为绿泥石者为一级灰）。近于平行消光；正延长符号；二轴晶；负光性；绢云母薄片中无色，有时带有很弱的绿色；鳞片状；干涉色绚烂五彩。

加工炮制 常用青礞石有青礞石和煅青礞石两种。①青礞石：拣净杂石，打成小块。②煅青礞石：古法用大坩埚一个，青礞石4两，打碎，入硝石4两拌匀；炭火15斤簇定，其石色如今为度；取出研末，水飞去消毒，晒干用。今法：取净青礞石，置适宜容器内，在无烟的炉火上煅至红透，取出，放凉，研碎。

贮藏 置干燥处。

【化学】

青礞石主含含水Mg、Fe、K、Pb、Na、Ca的硅酸盐及Ca、Mg的碳酸盐。

参考文献 药物分析杂志 1985;5(5):275

【药性】

性味 甘、咸，平。①《医学入门》："淡。" ②《纲目》："甘、咸，平。" ③《本草经疏》："辛、咸，平。" ④《中药大辞典》："咸，平。"

归经 肺、心、肝经。①《纲目》："入厥阴。" ②《雷公炮制药性解》："入肺、大肠、胃三经。" ③《中药大辞典》："入肝、肺、胃经。"

功效 坠痰下气，平肝镇惊。

主治 顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。①《嘉祐本草》："治食积不消，留滞在脏腑，宿食癥块久不瘥，及小儿食积羸瘦，妇人积年食癥，攻刺心腹。" ②《本草品汇精要》："坠痰消食。" ③《纲目》："治积痰惊痫，咳嗽喘急。" ④《中药大辞典》："坠痰，消食，下气，平肝。治顽痰癖积，宿食癥瘕，癫狂惊痫，咳嗽喘急，痰涎上壅。"

用法用量 内服：3～6g，多入丸散。

使用注意 ①《纲目》："然止可用之救急，气弱脾虚者，不宜久服。" ②《本草从新》："气弱血虚者大忌。" ③《中药大辞典》："脾胃虚弱及孕妇忌服。"

【临床应用】

方选与验方 ①金宝神丹（《杨氏家藏方》）治一切虚冷久积，滑泄久痢，癖块，血刺心腹，下痢，及妇人崩中漏下：青礞石250g，为末，消石末60g，坩埚内铺头盖底，按实。炭火10kg，煅过取出。入赤石脂末60g，滴水丸芡子大。候干，入坩埚内，小火煅红，收之。每服1～3丸，空心温水下，以少食压之，久病泻痢，加至5～7丸。②夺命散（《婴孩宝书》）治急慢惊风，痰涎壅塞咽喉，命在须臾，服此坠下风痰，乃治惊利痰之圣药也：青礞石30g，焰消30g。同煅过为末，每服1.5g或3g。急惊痰热者，薄荷自然汁入生蜜调下；慢惊脾虚者，木香汤入熟蜜调下。亦或雪糕丸绿豆大。每服2～3丸。

③《卫生方》："治小儿急惊：青礞石磨水服。" ④中医杂志 1965;(6)："治癫痫：青礞石18g，姜半夏24g，天南星21g，海浮石18g，沉香9g，生熟牵牛子各45g，炒六曲120g。分别轧细过筛混匀，为一料，再与白面600g加水拌匀，烙成微焦之薄饼；成人烙20个，小儿1～2岁烙40个，4～7岁30个，8～15岁25个。每天清晨按年龄空腹服用规定制备之药饼1个。"

13017 青蟹（《中国药用动物志》）

【概况】

基源 为梭子蟹科青蟹属动物锯缘青蟹的全体。

原动物 锯缘青蟹 Scylla serrata (Forska)，又名青蟹、朝蟹、羔蟹（《中国药用动物志》）。

形态 头胸甲呈横椭圆形，一般体长为98mm，相当于宽度的2/3。背部隆起而光滑，呈青绿色。胃区及心区间有明显的"H"形凹痕。胃区具1微细而中断的横行颗粒线，鳃区亦各有一条同样的横线。额分4个突出的三角形齿。眼窝背缘具2缝，内缘较深，前侧缘有9枚等大的三角形齿。螯足不对称，长节前缘具3刺，腕节内末角具1壮刺，外末缘具2钝齿，掌节在雄性成体甚壮大，两指间的空隙大，内缘具强大的钝齿。前3对步足指节的前、后缘具刷状短毛，第4对的前节与指节扁平，呈桨状。雄性腹部呈宽三角形，雌性腹部呈宽圆形。

生境与分布 生活于温暖和盐度较低的浅海中，也捕食刚脱壳的软壳蟹、藻类和其它植物茎的碎片等。是一种食用价值很高的蟹类，中国台湾、广东及海南等地均有养殖。分布于广东、福建、台湾、浙江等沿海。

【生药】

采集 随用随捕。鲜用或腌咸用。

【化学】

鲜肉含亮氨酸、苯丙氨酸、缬氨酸、酪氨酸、脯氨酸、丙氨酸、蛋氨酸亚砜、组氨酸、谷氨酰胺、苏氨酸、精氨酸、门冬酰胺、甘氨酸、赖氨酸、丝氨酸、谷氨酸、胱氨酸、门冬氨酸。并含原肌球蛋白。螯足肌肉含氧化酶，如异柠檬酸脱氢酶、苹果酸脱氢酶、琥珀酸脱氢酶、细胞色素氧化酶。肝胰脏中含有磷酸酯酶、酸性及碱性磷酸酯酶、葡萄糖-6-磷酸酯酶、琥珀酸、辅酶Ⅰ(NAD)及辅酶Ⅱ(NADP)苹果酸脱氢酶、细胞色素氧化酶、芳基酰胺酶。

参考文献 中国药用动物志．第2册．天津科学技术出版社， 1983：75

【药性】

性味 咸，寒。

功效 活血化瘀，利水消肿，滋补。

主治 产后腹痛，水肿，乳汁不足。

【临床应用】

单方应用 《中国药用海洋生物》:"治产后宫缩痛及恶露多:青蟹壳晒干、研粉,开水冲服。"

食疗 《中国药用海洋生物》:"治水肿:全蟹和糯米煮粥食用。"

13018 **青鳞鱼**(《中国动物药》)

【概况】

异名 青皮、柳叶鱼、青鳞、神仙青鳞鱼(《中国药用动物志》)

基源 为鲱科青鳞鱼属动物青鳞鱼、大眼青鳞鱼、中华青鳞鱼。药用其肉。

原动物 青鳞鱼 Harengula zunasi (Bleeker),又名青皮、柳叶鱼(《中国动物药》)。大眼青鳞鱼 Harengula ovalis (Bennett)。中华青鳞鱼 Harengula mymphaea (Richavdsou),又名神仙青鳞鱼、青鳞(《中国药用动物志》)。

形态 青鳞鱼体近长方形而很侧扁,背缘微隆凸,腹缘弯凸度大。头短小而侧扁,眼中等大,侧上位,有脂膜。口小,前上位。下颌稍长于上颌。前颌骨小。上颌骨宽,其下缘具细锯齿。上颌骨、腭骨及舌部均有牙。鳃孔大,鳃耙细长。鳞大而薄,圆形,纵列鳞 42~44,横列鳞 12~14。腹缘棱鳞 18+14 个。背鳍 16。胸鳍位低。腹鳍小于胸鳍。臀鳍 20~22。尾鳍深叉形。头体背侧灰黑,侧上方微绿,两侧及侧下方银白色。

生境与分布 青鳞鱼生活在近海沿岸,为温水性中上层小型鱼。分布于渤海、黄海、东海和南海。

中华青鳞鱼体椭圆形,偏扁,背缘稍宽,腹缘有锯齿状棱鳞。头短而侧扁。眼上侧位,脂眼睑宽薄。口前位,微向上翘,口裂短。上颌几为下颌所包,上颌骨末端圆形,向后伸达瞳孔下方。两颌、腭骨、翼骨和舌上均有细牙。鳃孔宽大,假鳃发达。鳃耙细长而密,34~36+60~63。体背圆鳞,鳞片上有 4~6 条横沟。纵列鳞 42~44,横列鳞 12。腹部棱鳞 17~18+12~13。臀鳍和背鳍基部有鳞鞘。尾鳍基底被有小的鳞。背鳍 17~19。臀鳍 17~21。尾鳍深叉形。体背部青绿色。体侧和腹部银白色。为近海上层鱼类,分布东海和南海。

大眼青鳞鱼体长 77~95mm。体长略侧扁。眼大,眼脂睑厚且宽。口前位。口裂短下颌有细小的牙。鳃孔大,鳃耙 16+31~35。体背圆鳞,不易脱落。鳞片上有 4~6 条横沟线。纵列鳞 42~44,横烈鳞 11。腹部的棱鳞 16+12~13,胸鳍和腹鳍基部有腋鳞。背鳍 18~19。臀鳍 17~18。尾鳍叉形。体背部绿色,腹部白色,沿体侧有一条稍绿色的纵带。口缘有深黑色斑,吻的背部有一条黑色纵纹。为近海上层鱼类,分布东海和南海。

【生药】

采集 捕捉后去内脏,洗净鲜用。

【药性】

性味 甘、淡,温。

功效 解毒。

主治 海蛇咬伤。

用法用量 内服、外用均可,适量。

【临床应用】

单方应用 《中国动物药》:"治海蛇咬伤:将鲜青鳞鱼肉捣烂,敷于伤口,并将鲜青鳞鱼肉浸醋生吃,量不限。"

13019 **青囊书**(东汉·华佗撰,一卷)

书目见于乾隆元年(1736 年)《江南通志》以及光绪二十年(1894 年)《亳州志》内。由于年代久远散佚无存,只能散见于各种历史记述以及引用之医集内。

13020 **青囊本旨论**(宋·刘次庄撰,一卷)

书目见于嘉庆二十五年(1820 年)《湖南通志》和同治十年(1871 年)《长沙县志》内。未见传世。

13021 **青囊存真录**(清·沈国体撰,一卷)

书目见于光绪二十三年(1897 年)《蓬州志》内。然未见传世。

13022 **青囊余锦**(清·陈清远撰)

书目见于光绪三年(1877 年)《临川县志》以及光绪七年(1881 年)《江西通志》内。友人携去,本欲付印,因失火焚毁。

13023 **青囊经**(唐·陆贽撰)

书目见于万历二十四年(1596 年)《秀水县志》内。本书乃陆氏为官忠州之时,因当地疫疠流行而刊行的救急疗病方书,已佚。

13024 **青囊秘要**(清·谢文选撰)

书目见于民国二十一年(1932 年)《内乡县志》内,系谢氏临症经验之录。此外尚著有《迷津普渡》,二书均未刊行。

13025 **青囊精选**(清·王之冕撰,二卷)

书目见于嘉庆二十年(1815 年)《宁国府志》和光绪十四年(1888 年)《宣城县志》内,系王氏治疗目疾之经验记录。未见传世。

13026 **现代日本汉方处方手册**

日本厚生省药务局监修,顾旭平译,上海中医学院出版社 1989 年 12 月出版,32 开,260 页。

本书日文书名为《一般用漢方處方の手引き》。此书由日本厚生省(相当于我国卫生部)监修。书中所收 210 个方剂,均被列入日本健康保险用药范围,其用量、功效、剂型等均有严格规定,故此书有类似药典的作用。另外此书反映了日本汉方医学与中西结合临床的处方用药情况,集中了日本汉方医家的处方用药特点和经验。书中另有关于汉方制剂"报批申请"列入日本健康保险用药范围的具体规定,对我国中药学研究和中药材、中成药生产管理都提供有益的借鉴。

13027 **现代中医内科学**

何绍奇主编，中国医药科技出版社 1991 年 7 月出版，16 开，658 页。

本书是一部现代中医内科临床医学专著。全书分上下编：上编共 9 章，分别论述了 40 年来内科临床各方面的研究成果和进展；下编共 12 章，计 180 余种疾病，分别按临床表现、诊断要点、病机分析、辨证论治四部分详加论述。本书以现代医学病名为主，在诊断要点中吸收了现代医学的各种检查诊断方法；在治疗上对西医药疗效较好者也不予回避；辨证论治既充分反映前人的认识与经验、又着重反映 40 年来包括编者本人的认识、新经验、新方药。书末附有常用方剂索引及实验诊断成人正常参考值。

13028 **现代中医耳鼻咽喉口齿科学**

何宗德等主编，安徽科学技术出版社 1986 年 4 月出版，16 开，448 页。

本书共分概述、耳、鼻、咽、喉、口齿、耳鼻咽喉口齿科学常用中草药、头颈部恶性肿瘤 8 篇。首篇概述了现代中医耳鼻咽喉口齿科学的定义、内容、发展史及望、闻、问、切四诊法。以下 7 篇（专篇）各分总论及各论。总论中综合前人观点，结合部分现代进展，分一般概念、脏腑经络关系、病因病理、脏腑辨证，八纲辨证、内窥辨证、施治原则及治疗方法等。各论以疾病为主，采用现代医学病名，按病因病理、辨证施治、预防及预后等，分段叙述。辨证施治中又分主证、症状分析、证属、治疗方法等条。治疗方法中有内治法、外治法、单方、中成药等项，其中内治法详述了治则、方药、方解、加减法等细则，书末附有附方和附方笔画索引。

13029 **现代中医男科荟萃**

王琦、秦国政编著，华夏出版社 1990 年 10 月出版，32 开，210 页。

本书是反映建国以来中医男科学研究进展的集大成。全书分总论、各论两大部分。总论概括了中医男科学之古代文献研究、现代理论探讨、治法与方药研究及学科建设等方面的成就。各论总结了精病、阴茎病、阴囊病、睾丸与附睾疾病、疝病、精索病、前列腺病、不育、输精管结扎术后病、性事疾病和杂病共 11 类 66 种男科的诊治经验。每病均从概述、理论与临床研究和参考文献三项加以叙述。其中理论和临床研究项下根据文献资料包括内容的不同分为病因 诊断、治法、证候分类治疗、专方治疗、针灸治疗、推拿治疗、外治、中西医结合治疗、综合疗法、食疗、心理治疗、实验研究等项目进行总结。

13030 **现代中医临证全书**

陈金广主编，北京出版社 1992 年 5 月出版，大 32 开，1022 页。

本书共分疾病诊治、常用针灸腧穴与耳穴、常用化验与器械检查、常用诊疗操作 4 篇，以疾病诊治篇为主要内容，包括内、外、妇、儿、骨伤、眼、喉等科以及针灸、温病等内容，对临床各科所述疾病以中医学院现行中、西医教材为主线，根据临床实际需要而增减。每个病含定义、病因病理、辨证论治、单方验方、针灸治疗、西医诊治、现代研究等，其中以“辨证论治”为核心，详列各种证型的主证、治则、代表方剂，再结合编者的经验，进行“临床处方”、“随症加减”。书末有方剂索引。

13031 **现代中药著作内容检索**

陈馥馨主编，人民卫生出版社 1989 年 11 月出版，16 开，483 页。

本书由中国中医研究院中药研究所等 25 个单位协作，收集全国 32 个教学科研单位收藏的自 1949 年 10 月至 1984 年国内公开出版或内部刊印的有关收藏中药内容的著作 2177 部，近 39 类，重点收藏以单味中药为主的著作，是一部附有内容提要的图书检索工具书。全书分提要及索引两部分，提要部分包括编号、书名、作者、出版者、出版时间、开本、页数、内容提要、收藏单位等。

13032 **现代方剂手册**

王致谱等编，福建科学技术出版社 1988 年 7 月出版，32 开，394 页。

本书汇编了 1980～1986 年刊载在国内各主要中医药期刊与老中医医案医话中的临床方剂 511 个，内容包括内科、儿科、妇产科、外科、皮肤科、伤骨科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科疾病的方剂，每首方剂下列主治、组成、用法、功效、加减、按语和来源 7 项。

13033 **现代自然科学与中医理论**

刘亚光著，福建科学技术出版社 1983 年出版，32 开，668 页。

本书在第三章中药的调节作用部分，从分子水平角度阐述中药的 3 个明显特点，具有调整效应，许多中药同时具有快速调节的特点，副作用小，尤其是中药复方。还介绍治疗冠心病中药的分子药理学，并分列 61 种药物的成分、功能与 18 种药物的副作用。中药对免疫功能的调节。

13034 **现代名医百病良方**（修订本）

麻能评、林中昌主编，广西科学技术出版社 1991 年 1 月出版，32 开，312 页。

本书共分内科，外科、五官科、皮肤科及口腔科，妇产科，小儿科和肿瘤科 5 篇，收集了现代名医对 100 多种疾病的治疗良方千条。为了方便普及医学知识，凡篇首均对疾病的病因、症状、中医辨证要点、主要治则作简要介绍，接着介绍治疗该病的方药若干条，并详细说明各方药的用途与用法，读者可根据自己的病状进行家

庭自我诊疗。

13035 **现代花粉应用研究**

张金谈等著，科学出版社 1990 年 4 月出版，16 开 147 页，图 86 页。

本书系我国现代花粉应用研究的一部专著，它系统地总结了用光学显微镜、扫描电镜和透射电镜研究我国 325 种松科、蒿属、蜜源和药用植物花粉形态及其超微结构的成果。书中除了对每种花粉进行详细的形态描述外，还介绍了这些植物性状和地理分布，以及蜜源植物和药用植物的开花期和药用价值。书末附有各种花粉照片图版 86 幅。

13036 **现代应用药学**

现代应用药学(双月刊)　1984 年创办，原名为《浙江药学》，1987 年改为现名。中国药学会浙江分会主办。(浙江省杭州市延安路 222 号)

本刊为综合性药学学术刊物。坚持中、西药并重，交流新产品、新技术和新材料，介绍正确安全使用药物的理论和临床经验。主要栏目有实验研究(论著)、中药与天然药、工业药学、医院药学、合理用药、新产品新技术新材料、综述、文摘、信息。

13037 **现代的中药研究**

张昌绍著，科学技术出版社 1956 年出版，32 开，213 页。

本书的总论分前言、4 个年代、分科研究、今后研究方针四部分。各论收载中药麻黄、防己、贝母、常山、鸦胆子、夹竹桃、延胡索等 44 种，其中 42 种植物药，2 种动物药。药物按现代药理学系统，以实验药理为主论述各种药物。附录介绍中药使用情况的调查报告中，按最常用 233 种中药，次常用 146 种中药，少常用 141 种中药，列举各种药名；国药品质试验之参考标准；中药疗效分类表中按现代药理学分类列举生药 257 种，并注有植物学名、科名、入药部分。

13038 **现代实用中药**

叶橘泉著，上海千顷堂书局 1952 年出版，32 开，485 页。

本书第一篇概述中药的起源、民间药、本草书的沿革、中药性味的由来、中药名称的由来、采集与干燥、贮藏与保存、修治与炮制、调剂与制剂等。第二篇各论收载实用中药 550 余种，其中 80 余种动物药，30 余种矿物药，其余为植物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有药名、异名、学名、科属及形态、产地、性味、品类、成分、效用、用量、附方、新药等，并附有墨线图。索引中有中药异名索引，效用分类索引；治疗病名索引；新药索引。参考书里引用 48 份中文文献，18 份日文文献，4 份英文文献。并附有插图 350 余幅。

13039 **现代实用中药**

叶橘泉、陈仲达、叶克强合编，上海千顷堂书局 1953 年出版，32 开，634 页。

本书第一编概述，简述中药的起源、民间药、本草的沿革、中药性味的由来、中药名种的由来，中药的采集与干燥、贮藏与保存、中药的修治与炮制、中药的调剂、中药的化学成分。各论部分收集 720 种常用中药，其中 603 种植物药，90 种动物药，27 种矿物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有药名、异名、拉丁学名、科属及形态、产地、性味、品质、成分、药理、效用、用量、用法、附方等，后附墨线图。并有效用分类索引、治疗病名索引、中药异名索引。新药索引里列举 39 种药物国外出产厂名索引。并附有插图 700 幅。

13040 **现代实用中药**

叶橘泉著，上海千顷堂书局 1954 年出版，32 开，539 +60 页。

本书的第一篇概述同 1952 年版，第二篇增补药品百余种，共收载 700 余种，其中 90 余种动物药，30 余种矿物药，余均为植物药。药物按药名汉字笔画排列，每种药物项下分别列有药名、异名、基本科属及形态、产地、性味、品质、成分、效用、用量、附方等，并附有墨线图。索引里有效用分类、治疗病名、中药异名、新药。参考书引用中文文献 46 份。日文文献 25 份，英文文献 3 份，并附有 400 余幅插图。

13041 **现代实用中药**

叶橘泉、陈仲达、叶克强合编，上海卫生出版社 1956 年出版，32 开，599 页。

本书的第一编概论，叙述中药的起源、民间药、本草书的沿革、中药性味、名称的由来、中药采集与干燥、贮藏与保存、修治与炮制、调剂或制剂、化学成分等。第二编各论收集 500 余种实用中药，其中 68 种动物药，31 种矿物药，其余均为植物药。每种药物项下分别列有药名、异名、学名、科属及形态、产地、性味、成分、药理、效用、用量、附方等，并附有墨线图，索引中有效用分类、治疗病名、中药异名、新药。列举经现代药理研究单位生产的中药名单 39 种(生产来源多为日本药厂及上海、杭州药厂)。参考书引用文献 79 份，并附有插图 500 余幅。

13042 **现代实用中药**

叶橘泉编著，科技卫生出版社 1958 年出版，32 开，595 页。

本书中选辑 500 多种 712 味实用中药，分概论、各论两篇。概论叙述中药的起源、沿革、采集、炮制及中药化学成分等。各论以药名汉字笔画排列，每种药物项下分别有药名、异名、学名及科属、形态、品类、产地、成分、药理、效用、用法、用量、验方等内容。索引中有效用分类、治疗病名、中药异名，并附参考书目。

13043 **现代实用中药**(续编)

叶橘泉著,上海千顷堂书局 1951 年出版,32 开,105 页。

本书共收载常用中药 132 种,其中 120 种植物药,10 种动物药,2 种矿物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有药名、异名、学名、科属及形态、产地、性味、品质、成分、药理、效用、用量及其用法、附方,新药等,并附有墨线图。附插图 120 幅。

13044 **现代实用方剂**

邵启惠等编著,上海科学技术文献出版社 1989 年 7 月出版,32 开,361 页。

本书从近 10 年来的各地中医期刊里精选了 442 首方,治疗临床各科疾病 173 种,包括汤剂、散剂、膏剂、丸剂、片剂、搽剂及洗剂等多种剂型。这些方剂绝大多数经过临床 30 例以上样本的验证,其疗效标准较为客观,具有一定的科学性。每首方名之下,分为组成用法、临床应用、实验研究、方剂来源及按语五部分。

13045 **现代著名老中医临床诊治荟萃**

张问渠主编,科学技术文献出版社 1986 年 8 月出版,32 开,783 页。

本书介绍了蒲辅周、秦伯未、岳美中、程门雪、施今墨、黄文东等 60 名全国著名老中医在治疗常见病、多发病和疑难病症等方面的宝贵经验的著作。这些中医先辈,博览医籍,知识渊博、造诣深广,实践经验丰富,在国内外享有较高声誉。编者运用与现代医学近似的 40 个病名对此进行了归纳、整理和评注,并对每种疾病都提出了各种治疗法则和独特见解,还对该病进行了阐述与讨论,这对发扬祖国的医学遗产和促进中西医的结合都具有一定意义。

13046 **现代新方剂学**

尤荣辑、刘学文主编,上海中医学院出版社 1991 年 7 月出版,32 开,645 页。

本书共分上、下两篇。上篇总论,重点介绍方剂与治法,以及方剂的分类、组成、剂型、用法等基本知识。下篇各论,主要根据临床应用及辨病与辨证相结合的原则,将方剂分为内科、外科、妇科、儿科、皮肤科、五官等 6 类。选入有效方剂 233 首,每首方剂分来源、组成、用法、功效、主治、实验检查、分析、方解、现代药理、临床应用、病案举例、疗效观察等 12 项加以论述。书后附有“方剂索引”和“主要参考文献”。

13047 **现存本草书录**

龙伯坚著,人民卫生出版社 1975 年出版,32 开,143 页。

本书是一本比较系统的现存本草书目,收载 278 种现存本草书,分神农本草经、综合本草、单味药本草、食物本草、炮制、诗歌便读、杂著七章。每章又分若干节,每节之内,各按年代前后,分述书名、卷数、作者、版本及刊行年代等项。其中一部分书目还附有说明,简要介绍各书的内容和特点,并摘有历代文献中关于该书的记载。书后有人名、书名两种索引。

13048 **玫瑰花**(《敬斋古今》)

【概况】

异名　徘徊花(《群芳谱》),笔头花、湖花(《浙江中药手册》),刺玫花(《河北药材》)。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物玫瑰的初放的花。

原植物　玫瑰 Rosa rugosa Thunb.

历史　《群芳谱》云:“玫瑰一名徘徊,灌生,细叶,多刺,类蔷薇,茎短;花也类蔷薇……此花之用最广,因其香美,或作扇坠,香囊;或以糖霜,同乌梅捣烂名玫瑰糖……”。所述乃是本种。

形态　直立灌木,高可达 2m;茎粗壮,丛生;小枝密被绒毛,并有针刺和腺毛,有直立或弯曲。淡黄色的皮刺,皮刺外被绒毛。羽状复叶互生,小叶 5~9,连叶柄长 5~13cm;小叶片椭圆形或椭圆状倒卵形,长 1.5~4.5cm,宽 1~2.5cm,先端急尖或圆钝,基部圆形或宽楔形,边缘有尖锐锯齿,上面深绿色,无毛,叶脉下陷,有褶皱,下面灰绿色,中脉突起,密被绒毛和腺毛;叶柄和叶轴密被绒毛和腺毛。花单生于叶腋,或数朵簇生;花梗长 5~25mm,密被绒毛和腺毛;花直径 4~5.5cm;萼片 5,卵状披针形,先端尾状渐尖,常有羽状裂片而扩展成叶状,上面有稀疏柔毛,下面密被柔毛和腺毛;花瓣倒卵形,重瓣至半重瓣,芳香,紫红色至白色;花柱离生,被毛,稍伸出萼筒口外,比雄蕊短很多。果扁球形,直径 2~2.5cm,砖红色,肉质,平滑,萼片宿存。花期 5~6 月,果期 8~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 247 页 . 图 2223)

生境与分布　原产中国华北及日本和朝鲜。中国各地均有栽培。

【生药】

栽培　宜温和气候,能耐寒、耐旱。以排水良好、土质疏松、肥沃的砂质壤土为好。用分株繁殖,在春季或秋季进行,挖取母株旁萌生的新株,连根带土进行穴栽,行株距 60~80cm×30~40cm,栽后覆土压紧,浇水。亦可在早春或冬季,剪取 20cm 长的一年生枝条,每枝带有 3~4 个健壮的芽,在苗床上扦插。直插或斜插均可,入土深度为插条 2/3,留 1/3 于地面,插后覆土浇水,成活后便可移植。栽植后须浇水,以利成活。生长期注意中耕除草,孕蕾初期与开花后,在株旁分别穴施 1 次氮肥及磷钾肥。入冬时再用厩肥、堆肥追施。每年开花后,对病枝、衰老枝进行修除,以利更新复壮。入冬后结合施肥进行培土。虫害有钻心虫、金龟子等,在花蕾初期喷 90%晶体敌百虫 1000 倍液防治。

采集　4~6 月当花蕾将开放时分批采摘,用文火迅

速烘干。烘干时将花摊放成薄层，花冠向下，使其最先干燥，然后翻转烘干其余部分。晒干者，颜色和香气较差。药材主产于江苏、浙江、福建、山东、四川、河北。

鉴别 花近球形，直径1.5～2.5cm。花托钟状，直径4～6mm；花萼基部与花托合生，萼片5枚，披针形，展开或弯曲，外表面绿棕色，有细柔毛，内表面尤多；花瓣多数，皱缩，广卵形，覆瓦状排列，紫红色，外缘有时变成枯黄色。气芳香浓郁，味微苦涩。以花朵大而完整、无碎屑、颜色鲜艳，香气浓郁者为佳。

【化学】

花含槲皮甙、鞣质、没食子酸、花色甙、β-胡萝卜素，并含0.03%挥发油。油中主要成分为香茅醇、牻牛儿醇、橙花醇、丁香油酚、苯乙醇[1]。油又含壬醇、苯甲醇、芳樟醇(Linalool)、乙酸苯乙酯、1-对-盖烯(1-p-Menthene)[2]。花瓣、萼片、雄蕊、花药和花粉成分均不甚相同。花瓣主含萜类和芳香(族)醇类，而萼片主要含倍半萜类化合物[5]。

附 果实含柠檬酸、苹果酸、喹啉酸、抗坏血酸、槲皮素、异槲皮甙、番茄烃、γ-胡萝卜素。叶含槲皮甙、异槲皮甙、芸香甙、金丝桃甙等，尚含鞣质10～26%，包括儿茶素鞣质、没食子鞣质和逆没食子鞣质[1]。叶含11个新的倍半萜化合物[3]。根含倍半萜类杀微生物成分[4]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：122 [2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1223 [3]．Phytochemistry 1991；**30**(11)：3729 [4] CA 1990；**113**：93304s [5] CA 1990；**113**：112461j

【药性】

性味 甘、微苦，温。①姚可成《食物本草》："甘、微苦，温。" ②《随息居饮食谱》："甘、辛，温。"

归经 入肝、脾、肺经。《本草再新》："入肝、脾二经。"

功效 理气解郁，和血散瘀。

主治 肝胃气痛，新久风痹，吐血咯血，月经不调，赤白带下，痢疾，乳痈，肿毒。①姚可成《食物本草》："主利肺脾，益肝胆，辟邪恶之气，食之芳香甘美，令人神爽。" ②《药性考》："行血破积，损伤瘀痛，浸酒饮。" ③《纲目拾遗》："和血，行血，理气。治风痹。" ④《本草再新》："舒肝胆之郁气，健脾降火。治腹中冷痛，胃脘积寒，兼能破血。" ⑤《随息居饮食谱》："调中和血，舒郁结，辟秽，和肝。酿酒可消乳癖。" ⑥《现代实用中药》："用于妇人月经过多，赤白带下及一般肠炎下痢等。" ⑦《山东中药》："治肝胃气痛，恶心呕吐，消化不良，泄泻，口舌糜破，吐血，噤口痢。" ⑧《泉州本草》："治肺病咳嗽痰血、吐血、咯血。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；浸酒或熬膏。

【临床应用】

配伍应用 ①配红花、当归，治风痹血瘀关节疼痛。②配蚕豆花，治肝风头痛。③配香附、川楝子、白芍，治肝郁胁肋胀痛，走窜不定。④配白头翁、马齿苋，治肠炎痢疾。⑤配乌贼骨、鸡冠花，治妇女白带。

方选和验方 ①玫瑰膏(《饲鹤亭集方》)治肝郁吐血，月讯不调：玫瑰花蕊300朵，初开者，去心蒂；新汲水砂铫内煎浓汁，滤去渣，再煎，白冰糖500g收膏，早晚开水冲服。瓷瓶密收，切勿泄气。如专调经，可用红糖收膏。②《百草镜》："治新久风痹：玫瑰花(去净蕊蒂，阴干)9g，红花、全当归各3g。水煎去滓，好酒和服7剂。" ③《泉州本草》："治肝风头痛：玫瑰花4～5朵，合蚕豆花9～12g，泡开水代茶频饮。" ④《纲目拾遗》："治乳痈：玫瑰花7朵，母丁香7粒。无灰酒煎服。" ⑤三花减肥方(《中国中医秘方大全》)治单纯性肥胖病：玫瑰花0.3g，茉莉花0.3g，代代花0.5g，川芎1.5g，荷叶1g，通草1g，郁李仁5g，火麻仁5g，全瓜蒌12g，佛耳草12g，玉竹1.2g，参三七1g。浓煎喷洒在荷叶上焙干，泡茶，每日2包，3个月为1疗程。⑥《青岛中草药手册》："治肠炎痢疾：玫瑰花9g，白头翁15g，马齿苋30g，茯苓12g。水煎服。" ⑦《青岛中草药手册》："治白带：玫瑰花9g，乌贼骨12g，白鸡冠花9g。水煎服。" ⑧南京药学院《中草药学》："治食道痉挛：玫瑰花、绿梅花各3g。泡水当茶饮。"

单方应用 ①《纲目拾遗》："治肝胃气痛：玫瑰花阴干，冲汤代茶饮。" ②《泉州本草》："治肺病咳嗽吐血：鲜玫瑰花捣汁，炖冰糖服。" ③《百草镜》："治乳痈初起，郁症宜此：玫瑰花初开者，阴干，燥者30朵。去心蒂，陈酒煎，食后服。" ④《百草镜》："治肿毒初起：玫瑰花去心蒂，焙为末3g。好酒和服。" ⑤南京药学院《中草药学》："治轻度扭伤：玫瑰花15g，白酒120g。浸泡4小时后去渣，分3天服完。"

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》："玫瑰花，香气最浓，清而不浊，和而不猛，柔肝醒胃，流气和血，宣通窒滞而绝无辛温刚燥之弊，断推气分药之中，最有捷效而最为驯良者，芳香诸品，殆无其匹。"

13049 **玫瑰茄**(《岭南农刊》)

【概况】

基源 为锦葵科木槿属植物玫瑰茄的根、花、种子。木槿属全世界约有200种，中国有20余种。

原植物 玫瑰茄 Hibiscus sabdariffa L.，又名山茄(《中国高等植物图鉴》)，落神葵(台湾)。

形态 一年生粗壮草本，高达2m；茎淡紫色，无毛。单叶互生，异型，叶柄长2～8cm，有时带紫色；托叶线形，长1～2cm；下部叶卵形，不分裂，上部叶3～5浅裂至深裂，裂片披针形至长圆状披针形，边缘有小锯齿，两面无毛，背面近基部的中脉上具腺体。花两性，单生

于叶腋；花梗长不及5mm，中部以下具关节；小苞片8～12枚，肉质，紫红色，披针形，长5～10mm，宽约2mm；萼杯状，紫红色，长约2cm，裂片5，三角形，基部有一腺体；花冠浅黄色，中央深红色，直径6～7cm；蒴果长卵形，直径1.5cm，具短喙，被黄色粗硬毛，果瓣5，外为紫色的肉质宿萼和附萼包围；种子多数，肾形，具锈色小点。花期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 818页. 图3366）

生境与分布　福建、台湾、广东、海南、广西、云南广为栽培。原产东半球热带地区。

【生药】

栽培　适宜热带、亚热带气候，不耐寒。对土壤要求不严，但以土层深厚、肥沃疏松、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖。福建地区于4月份播种，按行距45～50cm，株距30cm点播或条播，深度2～3cm，播后覆土，保持土壤湿润。出苗后结合中耕除草进行间苗、匀苗，点播者每穴留壮苗1～2株。生长期间追肥1～2次，用人畜粪水或化肥追施。雨季应注意排水，以免地面积水而引起根部腐烂。

【化学】

花含棉花色素、槲皮素、木槿甙(Hibisatin)、柠檬酸、苹果酸及少量Sabdartrin和生物碱。干果萼含柠檬酸、苹果酸、木槿酸(Hibiscus acid)、酒石酸、维生素C、果胶（可作饮料）、花色甙：Anthocyanin、飞燕草素-3-接骨木二糖甙(Delphinidin 3-sambubioside)、矢车菊素-3-接骨木二糖甙(Cyanidin 3-sambubioside)，少量的飞燕草素-3-葡萄糖甙(Delphinidin-3-glucoside)和矢车菊素3-葡萄糖甙(Cyanidin 3-glucoside)。种子含脂肪油(20%)，其脂肪酸为硬脂酸23.1%，油酸29.2%，亚麻酸44.4%，环氧油酸3.3%。叶含丙二酸、维生素C及β-谷甾醇-β-吡喃半乳糖甙(β-Sitosteryl β-galactopyranoside)[1]。干燥的花萼和苞片含交让木碱(Daphniphylline)[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：287　[2]　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd, 1989：294

【药理】

玫瑰茄花萼煎剂、浸剂、醇提液200mg/kg iv可使麻醉犬收缩压下降约50%；煎剂4g/kg ig，连续10d，使清醒肾型高血压犬血压下降。

毒性　玫瑰茄花萼煎剂ig，对小鼠的LD_{50}为129±11.18g/kg。

参考文献　药学通报　1981；16(5)：316

【药性】

性味　酸，凉。

功效　清热解渴，敛肺止咳。

主治　高血压，中暑，咳嗽，酒醉。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或开水泡服。

【临床应用】

方选和验方　①玫瑰茄冲剂（中草药通讯1976；(6)）治暑热口渴和用作高温、刺激性气体作业清净剂：玫瑰茄（干萼）1kg，白糖1.5kg，精盐适量，香兰素适量。取玫瑰茄、精盐，热水浸1小时，过滤，浓缩成膏，加入溶解的香兰素与白糖粉混合均匀，制成颗粒，干燥过筛，分装即得。开水冲服，每次1袋，日服1～3次。　②玫瑰茄降压片（福建医药杂志　1979；(4)）治高血压病：将玫瑰茄的花萼经提炼制成浸膏，加氢氧化铝，每片含生药0.64g，氢氧化铝20mg，口服，每次5片，每日3次。

13050 玫瑰茄冲剂（《广西药品标准》1984年版）

本品由玫瑰茄100g制成。有清凉解暑，开胃生津，解毒利水之功效。适用于暑热、口渴和作为高温、刺激性气体作业清凉剂。方中玫瑰茄性味甘凉，具清热解暑，生津开胃，利尿解毒等功效。是高温、暑热等清热解暑之佳品。本品气微，味酸、甜；为浅棕红色颗粒。每袋重10g。冲服，1次10g，1日1～3次。密闭，防潮，避热。

13051 玫瑰露（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为蔷薇科蔷薇属植物玫瑰花的蒸馏液。

原植物　玫瑰 Rosa rugosa Thunb.

余项参见“玫瑰花”条。

【药性】

性味　淡。《纲目拾遗》：“淡。”

功效　舒肝理气，和胃宽中。

主治　胸痛，胃痛。　①《金氏药帖》：“治肝气胃气。”②《纲目拾遗》：“能和血平肝，养胃，宽胸，散郁。点酒服。”

用法用量　内服：温饮，30～60ml。

13052 表皮

表皮(Epidermis)　又称表皮层、表皮组织。①指植物初生组织表面的细胞层。一般由单层、无色而扁平的活细胞构成，也有由几层细胞构成的复表皮（如某些兰科植物的气生根）。是植物体和外界环境接触的最外层细胞，其结构上的特征与其功能密切相关。植物气生部分的表皮细胞排列紧密，外壁较厚，且具角质层，有防止水分失散、微生物侵染和机械或化学损伤的作用。又有气孔的分化，尤以叶为最多，为体内外气体交换的孔道，调节水分蒸腾的结构；还有种种形态的表皮毛等附属物，具分泌、保护等功能。幼根的表皮细胞壁薄，有管状延伸部分，形成根毛，特化为吸收组织。②指人和动物皮肤的外层。由胚胎时期外胚层形成。在多细胞无脊椎动物，一般为单层细胞，其表面有细胞所分泌的角质膜（如蠕虫）或外骨骼（如节肢动物），以资保护。原索动

物如文昌鱼等的表皮，仍为单层细胞。脊椎动物则概为复层上皮组织，通常水生脊椎动物只有几层生发层，陆生脊椎动物由于适应陆生环境，最外层的表皮细胞分化出角质层，以资保护和防止体液的散失。到人类，表皮的个别部分（手掌、足底等）分化为四层：角质层、透明层、颗粒层和生发层。具有抗摩擦和抗损伤的作用，受伤后修复能力也很强。某些动物表皮的特化产物可供药用，如穿山甲的鳞片（毛的变态）、水牛的角（表皮特化）、人发（表皮特化）等。

13053 **表皮毛**

表皮毛(Epidermal hair)　指由表皮细胞分化而成的毛，包括具腺的（或分泌的）或非腺的毛、鳞片、乳头状突起和根上的吸收毛（根毛）。大多数表皮毛的细胞壁常是薄的和具纤维素的，但是有些毛具有木质化的细胞壁，如马钱子种皮上的毛，是马钱子碱的来源。

13054 **表观分布容积**

表观分布容积系指当药物在体内均匀分布时，溶解药物的体液容量比。它可表示药物的体内分布情况与血浆量相比较时的分布程度的大小。

13055 **表面观**

表面观(Surface view)　从物体的表面观察到的景象，称表面观。主要用于叶、果、种子等表皮外壁及其附属物（如气孔）的特征鉴别。如五味子外果皮的表皮细胞，表面观呈类多角形，垂周壁略呈连珠状增厚，表面（外平周壁）有微细角质线纹；表皮中散有圆形的油细胞，通常为6～7个表皮细胞所围绕。又如薄荷叶表面的气孔为直轴式，枇杷叶表面的气孔为环式；番泻叶表面的气孔主为平轴式等。表面制片和粉末制片是常用的方法。

13056 **表面制片**

表面制片(Surface preparation)　药材显微鉴定制片方法的一种。系指撕取或分离植物器官（叶、花、果等）表皮的制片方法。主要用于观察表皮细胞的形状、毛茸的类型、气孔的轴式、角质层的增厚特征等。常用的方法是直接撕取法：将药材事先用水浸泡数小时（必要时可加温处理），较硬的果实可用50%甘油乙醇液浸软3～7天。取出用弯头镊子小心撕取表皮，放入盛有湿润剂的培养皿中，挑选不带叶肉或果肉的薄片，置载玻片上，滴加水合氯醛试液，透化、封藏后，镜检。其它还有解离撕取法、切削法等。

13057 **表面活性剂**

表面活性剂　能显著改变（通常是降低）液体表面张力或两相间界面张力的物质。这是由于其分子中含有亲水基团和亲油基团的缘故，能被吸附于液体的表面。表面活性剂的种类繁多，从来源方面可分为天然表面活性剂（如树胶、蛋白质、皂甙、粘液质、白陶土等）与合成表面活性剂（如司盘类、吐温类等）两大类。合成表面活性剂又分为如下四大类，即阴离子型表面活性剂、阳离子型表面活性剂、两性离子型表面活性剂及非离子型表面活性剂。表面活性剂用途很广泛，在药剂学中它常被用来作增溶剂、乳化剂、润湿剂、消泡或起泡剂等。

13058 **表面特征**

表面特征(Surface characters)　指药材表面是光滑还是粗糙，有无皱纹、皮孔、茎痕、根痕、鳞叶、芽、毛茸等。双子叶植物的根类药材顶部有的带有根茎；单子叶植物根茎有的具膜质鳞叶；蕨类植物的根茎常带有叶柄残基和鳞片。白花前胡根的根头部有叶鞘残存的纤维毛状物，是区别紫花前胡根的重要特征。杭白芷横向皮孔呈四纵行排列是区分白芷（散生）的重要特征。羚羊角表面的10～20个环脊及2cm的脊间距是羚羊角区别鹅喉羚羊、藏羚羊和黄羊角的主要特征。

13059 **拔毒**

某些有毒药物，局部外用于已溃痈肿，能促使脓液排泄，解除疮毒，谓之“拔毒”或“提脓拔毒”。药如升药、朱砂、雄黄等。

13060 **拔毒生肌散**《全国医药产品大全》

本品由石膏（煅）400g，炉甘石、龙骨、轻粉、红粉、黄升各48g，冰片20g，虫白蜡10g组成。有拔毒生肌之功效。适用于痈疽已溃，久不生肌，疮口下陷，常流黄水。方中以红粉、黄升为主药，搜脓拔毒，去腐生肌；辅以煅石膏、轻粉拔毒收敛；炉甘石去腐解毒，收湿敛疮；冰片，龙骨收敛解毒止痛。本品为粉红色粉末，具冰片香气，散剂。外用适量，撒布患处，或以膏药护之。本品有毒，不可内服。密闭防潮。

13061 **拔毒散**《吉林省药品标准》1977年版）

本品由雄黄、白矾各50g组成。有消肿解毒，收敛止痒之功效。适用于皮肤红肿痛痒，湿疹，黄水疮，秃疮。方中雄黄、白矾相伍，具有解毒燥湿，收敛消肿，止痒之功，使毒去湿除而愈。本品为棕黄色粉末，味淡，散剂。每包重5g。外用。用茶水调和，敷患处，干后再以茶水调润弄湿。外用，不可内服。放阴凉干燥处。

13062 **拔毒散**《滇南本草》）

【概况】

异名　王不留行、小年药、小迷马桩、扒毒散（《滇南本草》），小黄药（《云南中草药》），小拔毒（《云南中草药选》），四川黄花稔（通称）。

基源　为锦葵科黄花稔属植物拔毒散的全草。黄花稔属全世界约200种，中国有13种。

原植物　拔毒散 Sida szechuensis Matsuda，又名小粘药（昆明）。

历史　拔毒散首载于《滇南本草》，正名称王不留行。……。至今昆明中药所用的王不留行，即为本品的种

子。

形态 直立亚灌木，高达1m；全株有星状柔毛或毡毛。叶二型，单叶互生；叶柄长5～10mm；托叶钻形，短于叶柄；基部的叶宽菱形至扇形，长2.5～5cm，宽近似，顶端短尖或圆，基部楔形，边缘具2齿，上部的叶长圆形或长圆状椭圆形，长2～3cm，两端钝至浑圆，上面疏被星状毛或糙状毛至几无毛，下面密被灰色星状毡毛。花单生或簇生于枝端和叶腋，花梗长约1cm，密被星状毡毛，中部以上具节；无小苞片；萼杯状，长约7mm，5裂，裂片三角形，疏被星状柔毛；花黄色，直径1～1.5cm，花瓣倒卵形，长约8mm；雄蕊柱长约5mm，被长硬毛。蒴果近球形，直径约6mm，分果爿8～9，疏被星状柔毛，具短芒。种子黑褐色，平滑，种脐被白色柔毛。花期6～11月。（图见《中国高等植物图鉴》第2册·810页·图3349）

生境与分布 生于荒野、坡地和疏灌丛间。分布于中国西南及广西。

【生药】

采集 秋季采收。

【药性】

性味 苦，凉。①《滇南本草》："寒，苦。" ②《云南中草药》："苦，平。"

功效 清热解毒，活血祛瘀。

主治 急性乳腺炎，急性扁桃体炎，疔疮肿毒，肠炎菌痢，妇女经闭，跌打损伤。①《滇南本草》："治妇人乳汁不通，乳痈，乳结、红肿，消诸疮肿毒；治小儿尿血，血淋，祛皮肤瘙痒，消风解热。梗叶细末，醋调敷痈疽疮毒溃散。" ②《云南中草药》："活血祛瘀，拔毒，接骨，通乳。治经闭，疔疮，枪伤，骨折。" ③《云南中草药选》："消炎，拔毒生肌。治急性乳腺炎，急性扁桃体炎，肠炎，菌痢。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药选》："治痈疽疔疮：拔毒散鲜叶捣烂，敷患处。" ②《云南中草药选》："治跌打损伤：拔毒散鲜叶捣烂，加红糖或酒，调敷患处。" ③《彝药志》："治骨髓炎破溃流脓，久不愈合：取拔毒散鲜叶嚼细敷患处。3日换1次药。"

食疗 《云南中草药》："治乳汁不通：拔毒散10～15g。炖猪脚服。"

13063 **拔毒膏**（1）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由癞蛤蟆干300g，槐枝156g组成。有拔脓，去瘀，生肌，收口之功效。适用于疔、疖、疮、疡、无名肿毒。方中癞蛤蟆干化毒去瘀，祛湿拔脓，而生肌收口；槐枝化湿收口、解毒。本品为黑色的硬膏。每张硬膏重0.65g，0.9g，1.25g。外用。烫热展开，贴于患处，每日换药1次。置阴凉干燥处。

13064 **拔毒膏**（2）（《河北省药品标准》1985年版）

本品由白蔹、苍术、连翘、黄芩、白芷、木鳖子、穿山甲、赤芍、栀子、大黄、蓖麻子、金银花、地黄、当归、黄柏、黄连各64g，蜈蚣、乳香、没药、血竭、儿茶、轻粉、红粉、樟脑各12g组成。有拔毒止痛之功效。适用于痈疽肿痛，已溃未溃，疼痛不止。方中白蔹清热解毒散结，生肌止痛；连翘、大黄、金银花清热解毒；黄芩、黄连、栀子、黄柏清热燥湿，泻水解毒；苍术燥湿健脾；蓖麻子消肿拔毒，泻下通滞；木鳖子祛毒消肿散结；穿山甲、赤芍、乳香、没药、血竭活血化瘀；白芷化痈脓止痛；樟脑、轻粉攻毒杀虫；儿茶、红粉搜脓、拔毒、去腐、生肌；蜈蚣解毒散结；地黄、当归滋阴养血。本品为黑色硬膏。每张膏药净重0.6g或1.5g。外用，温热软化，贴于患处。忌食辛辣肥甘之品。阴凉干燥处保存。

13065 **拔毒膏**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由食用植物油10000kg，樟丹5000g，轻粉65g，乳香、没药、当归、茜草、白芍、黄芪、连翘、血竭、天南星、细辛、半夏、地黄、黄连、防风、黄柏、黄芩、赤芍、金银花、天花粉、僵蚕、漏芦、夏枯草、儿茶、冰片、甘草、五倍子各50g，穿山甲40g，全蝎20个，蜈蚣10条组成。有消肿止痛，拔毒生肌之功效。适用于冻伤，烫伤，疔毒恶疮，瘰疬瘿瘤，刀镰斧砍，无名肿毒，鼠疮乳疮。方中以樟丹为主药，解毒生肌；辅以乳香、没药、血竭、五倍子、儿茶、轻粉拔毒消肿，敛疮生肌；连翘、金银花、黄连、黄芩、黄柏、漏芦、冰片、甘草、夏枯草清热解毒；天花粉、穿山甲、全蝎、蜈蚣、僵蚕消肿排脓，解毒散结止痛；天南星、半夏燥湿化痰，散结消肿；细辛、防风祛风散寒，胜湿止痛；当归配茜草、赤芍活血化瘀；伍地黄、白芍补血养血；黄芪补中益气，托疮生肌。本品有冰片特异气味，为黑色膏药。每张净重10g。外用，适量，温热化开贴于患处。贮于阴凉干燥处。

13066 **拔毒膏药**（《全国医药产品大全》）

本品由松香313g，红花93g，甘草、地龙、沉香、黄连、山慈菇、天花粉、木鳖子、天南星、威灵仙、草乌、桃仁、细辛、栀子、樟脑、冰片、乳香、没药、白矾（煅）、琥珀、炉甘石各63g组成。有拔毒止痛之功效。适用于瘰疬结核，痈疽肿痛，已溃未溃，疼痛不止。方中乳香、没药活血止痛，消肿生肌；桃仁、红花、琥珀活血祛瘀；天花粉、山慈菇、黄连、栀子、甘草、冰片解毒清热，消痈散结；地龙、威灵仙、草乌、细辛通络止痛；沉香行气止痛；木鳖子、天南星化毒消痈，祛痰散结；樟脑、松香、白矾、炉甘石燥湿杀虫。本品为黑色硬膏剂，微有芳香气味。外用，温热软化，贴于患处。密闭保存。

13067 **拔脓净**（《全国医药产品大全》）

本品由乳香（制）、没药（制）、穿山甲各40g，红升20g

组成。有排脓引流去腐生肌之功效。适用于窦道，瘘管，褥疮，疖痈及创面感染。方中红升具有搜脓拔毒，去腐生肌之功；辅以乳香、没药消痈止痛，去腐生肌；穿山甲消肿排脓。本品为棕褐色粉末，散剂。外用，取药粉适量，撒于患处，患面小者，用黑膏药外贴，患面大者，用创灼膏外贴（亦可用凡士林代），再用纱布衬垫，胶布固定。若分泌物较多，每日换药1次。分泌物较少，可2～3日换药1次。密闭，避热，防潮保存。　临床报道　拔脓净有较好的排脓引流作用，临床观察357例，对各种窦道、瘘管手术后伤口感染，脓肿、疮、疖、痈等外科疾病治愈率86.3%。

参考文献　中成药研究　1984；(4)：21

13068 **拔粹方**（明・刘钧美撰，二十卷（一说四十卷））

书目见于康熙五十七年（1718年）《钱塘县志》内。未见传世。

13069 **拣选良方集录**（清・赵月塘撰）

书目见于民国二十四年（1935年）《莱阳县志》内。乃赵氏所选之良效药方，曾刊行。因印数不多，今已失传。

13070 **拈痛橘核丸**（《全国医药产品大全》）

本品由橘核（盐炒）60g，乌药50g，青皮（麸炒）、香附（盐炒）、川楝子（炒）、肉桂丁、茴香（盐炒）、藿香、槟榔各45g，延胡索（醋制）30g，青木香22.5g，木香20g，川木香、乳香（炒）、没药（炒）各15g组成。有理气散寒，消肿止痛之功效。适用于寒湿下注，小肠疝气，睾丸肿大坚硬疼痛。方中以橘核为主药，入肝经。理气散结止痛；辅以川木香、木香、青木香、青皮、川楝子、乌药、香附、延胡索疏肝理气、散寒止痛；肉桂丁、茴香、藿香、槟榔温化寒湿，行气止痛；乳香、没药活血止痛。本品气香，味苦、微辛，为深褐色水丸。每20粒重1g。内服，1次6g；1日2次。孕妇慎服。密闭防潮。

13071 **担子**

担子（Basidium）　高等真菌类植物担子菌完成核配和减数分裂而产生担孢子的单细胞或多细胞结构。单细胞类型的如蘑菇，起源于能育的双核菌丝顶端的细胞，逐渐膨大形成担子。在这过程中，通过两核融合，接着进行减数分裂，产生4个单倍体的核，且在担子顶端生出4个小梗，其顶端膨大，4个核分别通过小梗进入膨大部分，形成4个具单核和单倍体的担孢子。4个担孢子有性别，其中“＋”和“－”的各2个。多细胞的担子又分两种类型：一种类型如木耳，能育的双核菌丝顶端的细胞伸长膨大，通过两核融合和减数分裂产生性别不同的四个核，在担子产生横隔后形成具有四个细胞的下担子，每个细胞的侧向又长出细长的臂，称“上担子”，它伸展到胶质子实层表面，在它顶端产生1个小梗，顶部膨大，单核进入形成“＋”或“－”的担孢子。另一种类型如银耳，下担子呈球形，纵隔为四个细胞，分别产生上担子，再产生担孢子。

13072 **担子果**

担子果（Basidiocarp）　高等真菌类植物担子菌的子实体。药用的有马勃、灵芝、银耳等。担子果是高等担子菌产生担子和担孢子的高度组织化的结构。在能育菌丝形成担子过程中，营养菌丝穿插在担子之间共同形成子实层，并由它长成一定形状和构造的子实体。比较复杂的担子果有菌盖、菌柄、菌褶、内菌幕和外菌幕等部分；当担子果成长时，还有菌环、菌托，它们的形态是担子菌分类的重要特征。

13073 **担孢子**

担孢子（Basidiospore）　高等真菌类植物担子菌产生在担子上的孢子。一般每个担子上生4个担孢子，但亦有1～8个的。

13074 **坤灵丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由①香附（酒、醋制）1850g，白薇、益母草、黄芪、鸡冠花、麦冬、五味子、生地黄、红花、白术（炒）、赤石脂、茯苓、肉苁蓉（制）、白芍（酒炒）各700g，关木通、厚朴各500g，甘草350g组成。　②香附（酒、醋制）1850g，牡丹皮、阿胶、当归、红参、鹿角胶、川贝母、没药（炒）、砂仁、元胡、小茴香（盐制）、龟板胶、川芎各700g，荆芥、藁本各500g组成。　③由米醋14000g，黄酒适量组成。有调经养血，逐瘀生新之功效。适用于月经不调，行经腹痛，宫冷不孕，赤白带下，崩漏不止，久病气虚，肾虚腰痛，习惯性流产等症。　方中①香附疏肝理气，调经止痛；甘草、黄芪、白术补中益气，生津养血；白薇、鸡冠花、生地黄清热凉血，止血；益母草、红花活血化瘀，通经止痛；麦冬、五味子、白芍、赤石脂养血敛阴，止血止带；关木通、茯苓利水渗湿，健脾止带；厚朴行气燥湿；肉苁蓉补肾助阳，暖腰止痛。　②香附、没药、元胡理气解郁，止痛调经；红参、当归、川芎益气养血；阿胶、鹿角胶、龟板胶补血填精；荆芥理气活血；丹皮清热凉血，止血；川贝母养阴润肺，化痰；砂仁行气调中，和胃醒脾；藁本通利血脉，祛湿行水；小茴香温肾散寒，以暖子宫。　③米醋补益肝肾，收敛止血；黄酒理气活血，调经止痛。本品味微苦，为糖衣丸。每付15粒。内服1次1付，1日2次。忌食辛辣。密闭，防潮。

13075 **坤灵膏**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由香附（酒、醋制）6000g，白术（炒）、阿胶各1000g，白薇、麦冬、甘草、黄芪、益母草、生地黄、红鸡冠花、茯苓、关木通、红花、当归、赤石脂（煅）、厚朴（姜制）、五味子、高良姜、肉苁蓉（制）、藁本、荆芥、君子仁、没药（炒）、红参、白芷、天南星（制）、川贝母、砂仁、牡丹皮、白芍（酒炒）、川芎、元胡（醋制）、龟板胶、小茴香（盐炒）、鹿角胶各500g，红糖25000g，黄酒20000g，蜂蜜、

米醋各 10kg 组成。有调经养血，化瘀生新之功效。适用于月经不调，腰酸腿痛，行经腹痛，产后恶露不净，崩漏不止。方中红参、黄芪、当归、生地黄、白芍、川芎益气养血为主；茯苓、白术健脾燥湿，以资生化之源；阿胶、鹿角胶、龟板胶为血肉有情之品，辅当归、生地黄入冲任二脉滋阴补血填精；肉苁蓉补肾益精，调补冲任；小茴香、高良姜温肾散寒，以暖子宫；佐以香附、延胡索、没药理气解郁，止痛调经；益母草、红花红糖活血祛瘀调经；丹皮、白薇、红鸡冠花清热凉血止血；麦冬、五味子、川贝母、天南星养阴润肺、燥湿化痰；赤石脂涩精止血；厚朴、砂仁、君子仁行气调中，和胃醒脾；藁本、关木通祛湿行水，通利血脉；荆芥、黄酒理气活血；蜂蜜补中缓急止痛；白芷祛风止痛；米醋味酸，取其入肝为引；甘草补中益气，缓急止痛，调和诸药。本品带苦味；为棕红色粘稠状半流动膏状物。每瓶重 125g。内服，1 次 20g，1 日 2 次。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

13076 **坤宝丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由女贞子、生地黄、白芍、鸡血藤、酸枣仁、珍珠母组成。有滋补肝肾，镇惊安神，养血通络之功效。适用于妇女更年期综合征，肝肾阴虚、肝阳上亢引起之月经紊乱，潮热多汗，失眠健忘，心烦易怒，头晕耳鸣，咽干口渴。方中女贞子滋补肝肾；生地黄清热凉血，养阴生津；白芍平抑肝阳，养血敛阴；鸡血藤行血补血，舒筋活络；酸枣仁养心安神，敛汗除烦；珍珠母平肝潜阳，清肝明目。丸剂。密封，置阴凉干燥处。　临床报道　应用本品治疗更年期综合征 330 例，结果痊愈 112 例，显效 144 例，好转 64 例，总有效率为 96.97%[1]。微循环检查表明，更年期综合征患者服用本品后，微循环、血流速度及血球聚集、静脉弛张情况均有明显好转。血清免疫球蛋白定量检查结果表明，20 例患者服用本品后 IgG，IgA 均恢复正常[1]。植物神经功能测定(皮肤复温试验)表明，部分患者服药后时间复常，且对植物神经功能紊乱、交感神经功能亢进的异常心电图恢复为正常心电图有一定作用，说明本品具有调节内分泌，改善微循环，提高免疫机能、调整植物神经功能的作用[2]。

参考文献　[1]　中医杂志　1985；(6)：35　[2]　北京医药工业　1984；(1)：9

13077 **坤顺丸(丹)(1)**(《集验良方》)

本品由益母草膏 300g，沉香、川芎、当归、白芍(酒炒)、地黄、香附(醋制)、黄芩、熟地黄、白术、茯苓、乌药各 50g，紫苏梗、阿胶、木香、砂仁、琥珀各 25g，牛膝、橘红、甘草、人参各 20g 组成。有理气养血，调经止痛之功效。适用于经血不调，行经腹痛，产后血瘀，赤白带下，胸胁胀满，心悸头晕，四肢倦怠等症。方中人参、白术、茯苓补中益气；川芎、当归、白芍、生熟地黄、阿胶补血养血；益母草、牛膝活血化瘀，调经止痛；沉香、木香、砂仁、橘红、香附、乌药、紫苏梗疏肝解郁，理气止痛；黄芩清热燥湿，泻火解毒；琥珀活血散瘀，安神定惊；甘草补中益气，缓急止痛，调和诸药。本品气香，味甜、微苦、辛，质柔软；为棕黑色蜜丸。每丸重 1g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

13078 **坤顺丸(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄、地黄、白芍、当归、川芎、白术、茯苓、黄芩、橘红各 80g，人参、甘草、益母草、牛膝、沉香、砂仁、琥珀各 40g，木香 16g 组成。有调经养血之功效。适用于月经不调，行经腹痛，浮肿，腰膝酸痛。方中生熟地黄、白芍、当归、川芎补血养血；人参、白术、茯苓补中益气；益母草、牛膝活血化瘀，调经止痛；沉香、木香、砂仁、橘红疏肝解郁，理气止痛；黄芩清热燥湿，泻火解毒；琥珀活血散瘀，安神定惊；甘草补中益气，缓急止痛，调和诸药。本品味微苦，为黑褐色的大蜜丸；每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

13079 **坤顺丸(3)(坤顺丹、八宝坤顺丸)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由熟地黄、白芍、益母草、当归、川芎、白术、黄芩、砂仁、木香组成。有补养气血，解郁调经之功效。适用于月经不调，腰腿酸痛，经期浮肿。方中熟地黄、白芍、当归、川芎补血养血；益母草活血化瘀，调经止痛；白术补中益气；黄芩清热燥湿，泻火解毒；砂仁、木香疏肝解郁，理气止痛。丸剂。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

13080 **抽沟**

抽沟　俗称药材表面的沟纹。如党参、百部等。

13081 **抽沟洼垄**

抽沟洼垄　俗指甘草等药材表面具有明显的纵皱和沟道，故名。

13082 **拐芹**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　拐芹当归(《东北草本植物志》)，白根独活(《东北植物检索表》)，拐子芹、倒钩芹(辽宁)，独活(山东)。

基源　为伞形科当归属植物拐芹的根。

原植物　拐芹 *Angelica polymorpha* Maxim.

形态　多年生草本，高 0.5～1.5m。根圆锥形，径达 0.8cm，表皮灰棕色，有少数须根。茎单一，细长，中空，有浅沟纹，光滑无毛或有稀疏的短糙毛，节处常为紫色。叶二～三回 3 出式羽状分裂，叶片轮廓为卵形至三角状卵形，长 15～30cm，宽 15～25cm，第一回和第二回裂片有长叶柄，小叶柄通常膝曲或弧形弯曲，末回裂片有短柄或近无柄，卵形或菱状长圆形，纸质，长 3～5cm，宽 2.5～3.5cm，3 裂，两侧裂片又多为不等的 2 深裂，边缘有粗锯齿，大小不等的重锯齿或缺刻状深

裂，齿端有锐尖头，两面脉上疏生短糙毛或下面无毛。复伞形花序直径4～10cm，花序梗、伞辐和花柄密生短糙毛；伞辐11～20，长1.5～3cm，开展上举；总苞片1～3或无，狭披针形；小总苞片7～10，线形，紫色，有纤毛；萼齿不显或为细小的三角状锥形；花瓣匙形至倒卵形，白色，无毛。双悬果长圆形或近长方形，基部凹入，长6～7mm，宽3～5mm，背棱短翅状，侧棱膨大成膜质的翅，与果体等宽或略宽，棱槽内有油管1，合生面油管2，油管细，花期8～9月，果期9～10月。（图见《东北草本植物志》．第6册．253页．图版103）

生境与分布 生于山区溪流旁、杂木林下、灌丛及阴湿草地。分布于中国东北各地及河北、山东、江苏等地。朝鲜、日本亦有分布。

【化学】

含氧化前胡素、甲氧基欧芹酚、欧前胡素、哈曼德醇3′-乙酸酯（Hamandol 3′-acetate）、补骨脂素、香柑内酯、水化氧化前胡素和白当归素。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：344

【药性】

性味 辛，温。

功效 理气止痛，温中散寒。

主治 胃痛，胃及十二指肠溃疡，腹痛，胸胁痛，劳伤，感冒鼻塞，风湿性关节炎，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或研末冲服。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

13083 拐棍竹（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 筱竹（《中药大辞典》），华桔竹叶（《全国中草药汇编》）。

基源 为禾本科箭竹属植物箭竹的秆、叶等。

原植物 箭竹 Fargesia spathacea Franch.（Thamnocalamus spathaceus (Franch.) Chu et Chao），又名华桔竹（《种子植物名称》）。

形态 秆丛生，高1～4m，节间长4～7cm，粗1.2～3mm，棕紫色，每节簇生多数小枝。叶鞘为棕红色。叶片长6～10cm，宽6～11mm，无毛，侧脉3～4对，小横脉明显。总状花序顶生，长2.5～4cm，花序下托以数枚佛焰苞，最上佛焰苞等长或超过花序，小穗密生偏于一侧，常由佛焰苞一侧外露，长12～16mm，有2～4小花，成熟时紫色或黄棕色。笋期夏秋季。（图见《中国竹谱》．87页．彩照3幅）

生境与分布 生于海拔2500～3500m的山坡林缘或林中。分布于陕西、甘肃、青海、四川等地。

【药性】

性味 甘，寒。

功效 清热生津，除烦，利尿。

主治 发热烦躁，口渴，小便短赤。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

13084 顶区

顶区（Apical field） 位于合沟花粉极上的三角形到多边形的区域，边的数目决定于沟的数目多少。

13085 顶生胎座

顶生胎座（Apical placenta） 亦称顶生胎座式。植物胎座式的一种。胚珠着生于子房室的顶部而悬垂。如瑞香科植物的胎座。

13086 顶芽

顶芽（Terminal bud） 指位于植物的主轴或侧枝顶端的芽。形体较其它芽大，且生长最为活跃。其最先端即为茎的生长点，外面有多数嫩叶层层相迭，具保护生长点的作用。外面的嫩叶形体较内面的为大，成长也较早。顶端发展后能使主轴或侧枝向上生长。顶芽的外面有的被有鳞片，称鳞芽；有的不被有鳞片，称裸芽。有的植物仅主轴具顶芽，所以只有主干而无侧枝，如槟榔、棕榈等植物。

13087 顶枝

顶枝（Telome） 指一个二叉分枝式轴顶端部。具一个孢子囊，称能育顶枝；不具孢子囊，称不育顶枝。根据顶枝学说，最原始的维管植物全部由顶枝系统组成。

13088 顶空分析法

顶空分析法（Headspace analysis） 是将固体或液体样品挥发性成分的蒸气相进行气相色谱分析的一种间接测定法。样品不经制备阶段，直接进样，可很快得到分析结果。它是在热力平衡的蒸气相与被分析样品共存于同一个密闭系统中进行的，是气体分析的一种特殊形式。样品可以是固体、液体、高粘度液体，在大部分情况下，是将样品放在密闭的容器中，经过一定时间平衡后，将顶空气体注入色谱柱内，如用毛细管柱与其匹配，分离效率就更高。

13089 顶面观

顶面观（Apical view） 从物体的顶面观察到的宏观或微观景象，称为顶面观。在药材显微鉴别时，多见于叶、果、种子等的表皮及其附属物（如腺毛）的表面观察，亦称表面观。如艾叶叶表皮上的多细胞腺毛顶面观呈鞋底形（由4，6细胞相对叠合而成）。

13090 顶湖耳草（《广东药用植物手册》）

【概况】

基源 为茜草科耳草属植物顶湖耳草的全草。

原植物 顶湖耳草 Hedyotis effusa Hance

形态 直立的无毛草本，基部木质。茎柔弱，幼时稍压扁，灰紫色，老时坚硬圆柱形，褐灰色。叶对生，卵形或椭圆形，长4～9.5cm，宽2～4cm，顶端短尖而钝，基部宽楔尖或近圆形；侧脉不明显，叶柄长3～5mm；托

叶三角形，顶部截平而有一尖头，长2～3mm。花序顶生，松散，圆锥状，二歧分枝，长10～15cm，宽4～10cm，分枝广展；苞片成对，条状披针形；花白色，具短花梗；萼管卵形，长0.7mm，萼裂片4，三角形，长4mm；花冠长约3mm。蒴果近球形，顶部扁平，有宿存的萼裂片，成熟时一部分开裂。花期春夏。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．217页．图5847）

生境与分布　生于林下，溪旁或灌丛中。分布于广东。

【化学】

含β-谷甾醇、乌索酸(Ursolic acid)。

参考文献　CA　1974；**80**：12465h

【药性】

功效　消肿止血。

主治　跌打损伤，外伤出血。

13091 顶端分生组织

顶端分生组织(Apical meristems)　指位于茎端或根端的一种分生组织。由顶端分生组织细胞的分裂，形成茎或根的初生组织。

13092 顶端细胞

顶端细胞(Apical cell)　植物根和茎顶端分生组织前端的单个原始细胞。呈倒锥形的四面体细胞，如木贼、铁角蕨；或呈三面体细胞，如蕨、水龙骨等。它们分别在三个或两个面上进行分裂而产生子细胞。顶端细胞本身始终保持一定的分裂活动，其衍生细胞分裂虽仍频繁；但逐步走向分化。形成各种组织，根端和茎端的生长起始于此。顶端细胞在植物系统发育中是一种比较原始的类型，如轮藻、黑顶藻都有单个顶端细胞；苔藓植物配子体的顶端生长亦多起源于顶端细胞，如灰钱苔、紫叶苔和真藓；在蕨类植物中亦多出现顶端细胞，如卷柏的苗端，木贼的根端和苗端，瓶尔小草和铁角蕨的茎，蘋和满江红的根尖，铁角蕨幼叶早期亦以顶端细胞为原始细胞；在种子植物仅保留在裸子植物，如松的胚胎发育早期还出现顶端细胞。

13093 拘那花(《桂海虞衡志》)

【概况】

异名　苞饭花(《植物名实图考》)。

基源　为千屈菜科紫薇属植物南紫薇的花。紫薇属全世界约55种，中国有18种。

原植物　南紫薇 Lagerstroemia subcostata Koehne，又名九荆(《中国高等植物图鉴》)，马铃花(广东)。

历史　拘那花之名始见于《桂海虞衡志》，《植物名实图考》载："拘那花叶瘦长，略似杨柳。夏开淡红花，一朵数十萼，繁如紫薇。花瓣有锯纹如剪金。"考其文图，即指本种。

形态　落叶灌木或小乔木。高2～8(～14)m；树皮灰白色或茶褐色；小枝近圆柱形或有约4条棱线，稍被短硬毛或无毛。叶对生或近对生，上部的互生，长圆形或长圆状披针形，长2～9(～11)cm，宽1～4(～5)cm，无毛或上面散生柔毛，侧脉3～10对，顶端连结。圆锥花序顶生，花序轴被微柔毛，花密生；花萼半球形，长3～4mm，外面上具10～12条稍凸起的纵肋，无毛，顶端5(～6)浅裂，裂片三角形；花瓣(5～)6，近圆形，白色或玫瑰色，呈皱缩状，长约2～6mm，宽约3.5mm，边缘有不规则缺刻，基部具长爪；雄蕊15～30，生于萼筒基部，通常外轮5～6枚较长；子房上位。蒴果近椭圆形或卵状椭圆形，4～5瓣裂，长6～8mm。花期6～8月，果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．973页．图3675)

生境与分布　生于溪边、林缘，分布于中国华东、华南、四川。日本也有分布。

【化学】

附　叶含鞣质、鞣花酸。

参考文献　中药大辞典．上册：上海人民出版社，1977：1322.

【药性】

性味　微苦。《植物名实图考》："花，淡、微苦。"

功效　散瘀，败毒。

主治　肿毒。①《植物名实图考》："败毒，散瘀。"②《中国药用植物纲要》："根煎服治麻喇利亚(疟疾)。"

【历代医药家论述】

吴其浚《植物名实图考》："拘那花，江西，湖南山冈多有之；花、叶、茎俱同紫薇，唯色淡红。丛生小科，高不过二，三尺，山中小儿取其花苞食之，味淡微苦，有清香，故名苞饭花。"

13094 抱龙丸(《全国医药产品大全》)

本品由天麻、橘红、清半夏、桔梗、全蝎、(去钩)、防风、钩藤、薄荷各50g，前胡40g，羌活、胆南星、炒僵蚕、制禹白附各30g，天竹黄20g，雄黄、朱砂、牛黄、甘草各10g组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于急热惊风，痰壅抽搐，神迷昏睡。方中天麻、钩藤、全蝎、僵蚕平肝息风止痉；禹白附、橘红、清半夏燥湿化痰；胆南星、前胡、桔梗、天竹黄、雄黄、朱砂、牛黄清热解毒、祛痰定惊、镇心安神；防风、薄荷、羌活解表祛风；甘草调和诸药。本品气微腥，味苦、辛；为类圆球形，棕褐色蜜丸。每丸重1.75g。内服，1次1丸，1日1～2次，温开水送下，周岁以下小儿酌减。置阴凉干燥处。

13095 抱茎叶

抱茎叶(Amplexicaul leaf)　无柄叶的一种。叶片不具叶柄。叶基部扩大，包裹于茎上，这种叶称为抱茎叶。如山柳菊属、罂粟的叶。

13096 抱树莲(《生草药性备要》)

【概况】

异名　巧根藤(《岭南采药录》),抱石莲、瓜子菜(广州空军《常用中草药手册》)。

基源　为水龙骨科抱树莲属植物抱树莲的全草。抱树莲属全世界约 6 种;中国有 2 种,均供药用。

原植物　抱树莲 Drymoglossum piloselloides (L.) Presl (Pteris piloselloides L.),又名星毛抱树莲(《广州植物志》)。

形态　植株高 2~12cm。根状茎细长而横生,密被近圆形至卵形细小的鳞片,盾状着生,中部深棕色,边缘淡棕色有睫毛。叶远生或疏生;无柄或能育叶有时长达 1cm 的短柄;叶二型,不育叶近圆形,或为宽椭圆形,长 5~6cm,宽约 2cm,顶端阔圆形,基部渐狭;主脉仅下部可见,小脉不明显;叶为肉质,平滑,干后棕色有皱纹,疏被贴生的星芒状毛;能育叶线形,长 3~12cm,宽 5~8mm,顶端阔圆形,基部渐狭,叶肉质,背贴生星芒状毛;叶脉隐没于叶肉中,连络成网眼,有内藏的小脉。孢子囊群贴近叶缘延长成狭带状,宽约 2.5mm,向下几达基部,孢子两面型,有粗疣突或刺状突起,隔丝星芒状。(图见《海南植物志》.第 1 卷.190 页.图 90)

生境与分布　生于疏林阴处树干上。分布于广东、海南、云南。印度东北部、中印半岛、南洋群岛也有分布。

【药性】

性味　甘,微凉。广州空军《常用中草药手册》:"甘、淡,微凉。"

功效　清热,利湿,解毒,杀虫。

主治　黄疸,风湿疼痛,腮腺炎,淋巴结结核,疥癞,跌打损伤。　①《生草药性备要》:"疥癞,杀虫。"　②《岭南采药录》:"治眼热,跌打损伤瘀痛。"　③广州空军《常用中草药手册》:"消炎解毒,祛风止咳。治黄疸,淋巴结结核,腮腺炎,咳嗽咳血,风湿骨痛,乳癌,大便燥结。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治跌打损伤:鲜抱树莲全草适量,捣烂敷伤处。"

13097 抱犊集

江西省农业厅中兽医实验所校勘,农业出版社 1979 年出版,32 开,121 页。

本书共收载 198 种中草药,其中 187 种植物药,8 种动物药,3 种矿物药。药物按功能排列。每味药物无详细记叙,以五脏归经入药,有药性记载。方剂有证,有方,有药,有剂量、服法。本书方剂治牛病有较大的实用参考价值,收载兽用方 169 方。

13098 拉丁语

靳方才主编,人民卫生出版社 1986 年 10 月出版,16 开,255 页。

本教材是根据卫生部 1982 年颁发的中等卫生学校教学计划,按 57 学时,供药剂士、医士、卫生医士、妇幼医士、助产士、护士 7 个专业使用而编。共分 4 部分。①语音:按照罗马式发音系统地介绍拉丁语字母、字母发音,拼音及读音规则。　②简要语法:扼要地介绍医、药学科所能接触到的各种词类的变化和应用。　③药品命名法:按照中国药典(1977 年版)系统地介绍各类药品的命名法和药用动、植物学名的组成法。　④处方:讲述处方的意义、结构、处方书写规则及实用简化处方范例。各部分后附有小结及总复习。书末附有拉丁药名构词法。几种常用药名拉、英转化规律及命名区别。国家基本药物目录拉、英、汉对照表等 9 种及拉丁语教学大纲(Ⅰ)和(Ⅱ)。

13099 拉毛果(《中国植物志》)

【概况】

异名　拉毛草(《拉汉药用植物名称和检索手册》),起绒草(浙江)。

基源　为川续断科川续断属植物拉毛果的根、叶。川续断属全世界有 20 余种;中国有 9 种 1 变种,其中 2 种为栽培种,药用约有 4 种。

原植物　拉毛果 Dipsacus sativus (L.) Honck. (D. fullonum β Linn.; D. fullonum Huds.; D. fullonum β sativus Linn.)

形态　二年生草本,高 1.5~2m。茎粗壮,中空,具 7~8 棱,棱上具刺,有 6~18 分枝。基生叶互生,具柄,叶片长倒卵形,长 30~50cm,光滑,仅在主脉上具疏刺;茎生叶对生,基部抱茎,呈杯状,叶片披针形或广披针形,全缘或波状,边缘无毛。头状花序长椭圆形,长 11cm,宽 4.5~5cm;总苞片线状披针形,具疏刺;小苞片长卵形,长为 8~11mm,顶端具钩状喙尖;花萼盘状,4 裂,裂片被毛,花白色,部分略带紫色,花冠管长 8~12mm,基部细管状,顶端 4 裂,裂片不相等;雄蕊 4,着生在花冠管上;子房下位,包于囊状的小总苞内,小总苞具 8 棱。瘦果楔状卵圆形,褐色。花期 4~5 月,果期 6~7 月。(图见《中国植物志》.第 73 卷.第 1 分册.59 页.图版 19:1-4)

生境与分布　原栽培于欧州,于 1919 年从日本引入,现浙江东部余姚、慈溪等县均有大量栽培。

【药性】

功效　滋补肝肾,养血润肠。

主治　肝肾不足,头晕目眩,贫血,便秘。

用法用量　内服:煎汤,6~15g。

13100 拉汉药用植物名称和检索手册

江纪武主编,中国医药科技出版社 1990 年 10 月出

版,32开,1815页。

本书收载我国药用植物11800多种,外国药用植物2700多种,共计14500多种。列出药用植物汉名约22400个左右,是迄今为止收载药用植物种类最全的一部大型工具书,每种药用植物都列出参考文献。参考文献计有中外文书籍和资料101种220册。中外期刊51种。正文后有汉名索引,检索方便。

13101 **拉汉植物学名辞典**

赵毓棠、吉金祥编,吉林科学技术出版社1988年6月出版,32开,726页。

本书收载我国植物,也尽量收集一些世界著名的以及自国外引种栽培的植物的学名[属名6500条,种加词10500条,植物学名作者(命名人)2200条]。并介绍了植物学拉丁文和植物学名基本知识。书末附有植物分类学文献中常用的符号、植物分类学文献中常用的缩写字和拉汉植物科名对照表。

13102 **拉尼**(《藏药志》)

【概况】

异名 红果黄精(《青藏高原药物图鉴》)。

基源 为百合科黄精属植物轮叶黄精和卷叶黄精干燥的根状茎。

原植物 轮叶黄精 Polygonatum verticillatum(L.) All.(Convallaria verticillata L.;Polygonatum kansuense Maxim.;P. erythrocarpum Hua),其根状茎在陕西、青海、甘肃作黄精用。卷叶黄精 Polygonatum cirrhifolium(Wall.)Royle(Convallaria cirrhifolia Wall.;Polygonatum fuscum Hua;P. souliei Hua),又名滇钩吻(《植物名实图考》附图二),白药子(宁夏),老虎姜(陕西)。这个根状茎甜与苦均有,其中味甜者作黄精药用。

历史 《藏药志》引《晶珠本草》记载:"拉尼味甘、苦涩,能清热,滋补。生于树林中,根状茎白色,叶青色状如剑,花白色露出叶外。果实含舍利状的白色种子。"本药分为2种,第1种根白色而坚硬,叶色淡绿而薄,花白色;第2种根黑色而松柔,叶黑绿而黑,茎紫色,花红色。根据藏医用药及植物形态的记载第1种药用的植物应为轮叶黄精。第2种药用植物可能是卷叶黄精。《植物名实图考》滇钩吻附图二,所绘之图,确系卷叶黄精。但以它为钩吻的原植物是错误的。

形态 多年生草本,高约(20～)40～80cm。根状茎长2～3cm,一头粗,一头细,粗的一头有短分枝,直径7～15mm,少有根状茎为连珠状的。叶通常3叶轮生,间或有少数对生或互生的叶片,长圆状披针形或较狭;长6～10cm,宽5～20mm,先端尖至渐尖,基部楔形,无柄。花序腋生,1～3(～4)花,附垂;总花梗长1～2cm,花梗纤细,长达5mm;花被白色,淡黄色,有时稍带紫色,花被筒长达10mm,裂片卵形,具乳头状毛;雄蕊花丝极短,着生于花被管的中部或稍上部;子房近圆形,长约3mm,花柱约与子房等长。浆果球形,直径5～8mm,红色,含种子6～10颗。种子球形。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.15卷.75页.图版24:1-2)

生境与分布 生海拔2300～4200m的林下灌丛中及河谷、溪边上。分布于山西、陕西、青海、甘肃、四川、云南、西藏。欧洲、中亚、阿富汗至喜玛拉雅地区也有。

卷叶黄精与轮叶黄精的区别在于:根状茎横走念珠状或其它形状,乳白色或暗棕色,直径达2cm,节间较长。茎直立,有时在茎的顶端用叶攀卷它物而上。叶通常3～6枚轮生,狭披针形或线形,长6～9cm,宽2～10mm,先端拳卷或弯曲成钩状。花序轮生,通常具2花,下垂,总花梗与花梗近等长;花被白色或淡紫色,花被中部稍狭缢,裂片三角形,长约2mm;雄蕊6,着生在花被管的中部,子房近圆形与花柱近等长。浆果近球形,直径约9mm,成熟时暗红色。花期5～6月,果期7～9月。(图见《中国植物志》.15卷.81页.图版27:1-2)生于海拔2300～4800m的草地、山坡、沟谷和林下。分布于宁夏、青海、甘肃、陕西、四川、云南西北部、西藏。印度北部、尼泊尔,不丹,锡金也有。

【生药】

采集 夏、秋间采挖,去须根,洗净,以开水烫后晒干。

【药性】

性味 《陕西中草药》:"甘、微苦,凉。"

功效 平肝息风,养阴明目,清热凉血,补脾润肺,生津。

主治 ①《陕西中草药》:"平肝息风,养阴明目,清热凉血。治头痛目疾,咽喉痛,高血压症,癫痫,疖痈。"②《陕甘宁青中草药选》:"补脾润肺,生津。治肺结核,病后虚弱,口渴,神经衰弱,肝阳头痛,食欲不振,腰腿酸软,糖尿病。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g;研末或浸酒。

13103 **拉祜族常用药**(拉祜、汉文对照)

思茅地区民族传统医药研究所编,云南民族出版社1987年10月出版,32开,401页。

本书收集拉祜族常用有效草药100种和具有拉祜族用药特色的单验方199个,用拉汉两种文字对照,每种草药下列别名、音译、意译、来源、识别特征、生境、药用部分、性味功能、用药经验、验方举例等项。其中验方举例中所列草药,大部分是本书中收集的药物。并附有插图100幅。

13104 **拉萨风毛菊**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为菊科风毛菊属值物拉萨风毛菊的全草。

原植物　拉萨风毛菊 Saussurea kingii C. B. C. Fisch.，又名拉萨雪兔子(《西藏植物志》)。

形态　二年生铺散草本，高3～10cm。根圆柱形，木质。茎短，自近基部分枝，开展，被绒毛或无毛。叶大部基生呈莲座状，叶片线状披针形；长4～11cm，宽1～2cm，羽状深裂，裂片参差不齐，或边缘具钝齿，叶轴有小齿，表面疏被蛛丝状毛或短微毛，背面被灰色绒毛或腺毛。头状花序茎或枝顶密集成伞房状，直径约1cm，有短梗；总苞宽钟状，长7～10mm，总苞片4～5层，外层的卵状披针形；顶端具匙状或菱形的附属物，内层的卵状披针形，顶端急尖，紫红色，有腺毛；全为管状花，淡紫红色或白色，长8～10mm。瘦果圆柱形；长约3mm，稍内弯，有横皱纹，被蛛丝状毛；冠毛白色，外层短，常脱落，内层羽毛状。花果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 620页. 图6653)

生境与分布　生于海拔2900～4000m的山坡沙地或河滩沙地。分布于西藏。

【药性】

性味　苦，温。

功效　止血，消炎退肿。

主治　疮疖，外伤出血。

13105 **拦路虎**(《贵州中草药名录》)

【概况】

异名　喉痛药(《贵州中草药名录》)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物平坝铁线莲的干燥根。

原植物　平坝铁线莲 Clematis clarkeana Lévl. et Vant.

形态　木质藤本，长约2m。茎表面棕褐色或在幼时灰棕色。3出复叶；小叶片卵状披针形，长7～12cm，宽2～5cm，顶端尾状渐尖，基部圆形或亚心形，边缘全缘，有时有整齐的锯齿；小叶柄长仅3～10mm，叶柄长4～6cm。聚伞花序，腋生或顶生，常1～3花；花序梗长1～2cm，在花序的分枝处生1对鳞状苞片；花梗细瘦，长1～2cm；萼片4枚，淡黄色，卵状长方形，外面被紧贴的短柔毛；雄蕊与萼片等长，花丝的两侧及背面被柔毛，子房及花柱被柔毛。瘦果卵形，被短柔毛。宿存花柱纤细，长约2～2.5cm，被长柔毛。花期10～11月。(图见《中国植物志》. 第28卷. 103页. 图版27)

生境与分布　生于海拔2400～2900m间的山坡林边。分布于贵州中部、云南西北部。

【生药】

采集　秋季采收。

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热，解毒，利尿。

主治　脚气肿，咽喉肿痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治脚气水肿：拦路虎15g。煨水服。"　②《贵州草药》："治喉痛：拦路虎3g。泡开水慢慢咽下。"

13106 **拌衣**

中药炮制方法一种。将药物表面湿润使辅料附于表面，而起到一定的治疗作用。如茯苓拌朱砂衣。可增强安神作用。

13107 **拧咀**

拧咀　指鹿茸药材大挺的顶端，初分支岔时，顶端咀头，扭曲不正者。

13108 **披针骨牌蕨**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为水龙骨科骨牌蕨属植物披针骨牌蕨的全草。骨牌蕨属全世界约10种；中国均产，有7种供药用。

原植物　披针骨牌蕨 Lepidogrammitis diversa (Ros.) Ching (Polypodium diversum Ros.; Lepidogrammitis christensenii Ching)

形态　植株高6～10cm；根状茎细长而横生，绿色，被钻状披针形基部圆形暗褐色鳞片，边缘有疏齿。叶远生，近二型；不育叶的叶柄长0.5～2cm，能育叶的叶柄长3～4.5cm，基部被鳞片；不育叶阔披针形至椭圆状披针形，长4.5～9cm，中部宽2～3cm，顶端锐尖，基部渐狭而下延于叶柄，全缘；能育叶披针形或狭披针形，长8～9cm，宽约1cm，顶端渐尖，基部长楔形；中脉两面稍隆起，小脉羽状，不明显。孢子囊群圆形，着生于叶背中部以上，在中脉两侧各排成1行，幼时有盾状隔丝覆盖。

生境与分布　生于山地林缘岩石上。分布于安徽、浙江、福建、台湾、广西、贵州。

【药性】

性味　微苦、涩，平。

功效　清热，除湿，止血。

主治　风湿关节痛，外伤出血，小儿高热。

用法用量　内服：煎汤，15g；鲜品60g用于小儿高热。外用：外伤出血，研末外敷。

13109 **披针叶兔耳风**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　肺经草、小血金丹(四川)。

基源　为菊科兔耳风属植物披针叶兔耳风的全草。

原植物　披针叶兔耳风 Ainsliaea lancifolia Franch.

形态　多年生草本。根茎粗短，须根细长。茎直立，高20～60cm基生叶常5～7片；叶柄具狭翼，长4～13cm；叶片披针形，长6～11cm，宽1.6～2.7cm，顶端

渐尖，边缘微波状，具短刺齿，两面被棕色茸毛，边缘和基部尤密且长。头状花序小。组成狭长的圆锥花序；每头状花序有3朵花；总苞圆筒形；总苞片多层，覆瓦状排列，质硬；管状花冠顶端5裂；雄蕊5枚。瘦果倒披针形，扁平，有纵条纹；冠毛1层，羽毛状。花期7～9月，果期9～11月。（图见《全国中草药汇编》. 354页. 图1550）

生境与分布 生于河沟旁潮湿的沙石地或草丛中。分布于四川、云南等地。

【药理】

本品对犬、兔的实验性外伤有止血作用；在试管内能缩短凝血时间，并有抑菌作用。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1323

【药性】

功效 止血。

主治 肺结核咯血，胃溃疡出血，支气管扩张咯血。

【临床应用】

单方应用 四川中草药通讯 1973；(1)："治内出血（消化道溃疡出血、肺结核咯血、支气管扩张咯血）：散剂：将全草晒（烘）干碾细，过80～100目筛，装瓶备用。每次2.5～5g，每日3次，温开水送服。酊剂：按渗漉法制成20%浓度，1ml相当于原生药0.2g，每次5ml，口服3次。注射剂：按水煎煮—浓缩—乙醇沉淀的方法制成，浓度为50%，供肌肉注射。一般每次2ml，每日2～4次；严重者每次4ml，4小时1次；至出血减少后再适当减少用量及次数。"

13110 披麻草（《云南中草药选》）

【概况】

异名 大理藜芦（《全国中草药汇编》）。

基源 为百合科藜芦属植物大理藜芦的干燥全草。

原植物 大理藜芦 Veratrum taliense Loes. f. (V. cavaleriei Loesen f.)，又名七仙草（《云南种子植物名录》）。

形态 多年生草本；植株高达1.3m，近基部粗0.7～1cm，具棕褐色或浅白色的膜质鞘，鞘枯死后常在基部先端略破裂为带网眼的纤维网。下部叶数枚常近基生，狭长矩圆形或带状，长22～50cm，宽1～3cm，先端渐尖，两面无毛。圆锥花序长而扩展，长达85cm，疏生多数长12～16cm的侧生总状花序。侧生的花序细长，稍曲折而下弯，顶生者通常40cm以上，其上的花梗长7～15mm，比小苞片长；花被片质薄，矩圆形，先端稍尖，基部近无柄，无明显可见的腺体。蒴果直立，长1.5～2.0cm，宽约1cm。花果期7～10月。（图见《中药大辞典》. 上册. 1323页. 2720条图）

生境与分布 生于1375～2400m的山坡草地上。分布于四川西南部和云南西北部至南部。

【生药】

采集 秋季采收，洗净，切段晒干。

【化学】

含大理藜芦碱B(Vertaline B)、介藜芦胺(Jervine)、狭叶藜芦碱B(Stenophylline B)。

参考文献 药学学报 1988；**23**(8)：584

【药理】

①镇痛作用 披麻草叶鞘的流浸膏2g/kg ig，对小鼠醋酸扭体法和热板法均表明有镇痛作用。②协同戊巴比妥钠作用 叶鞘流浸膏2.0，3.0g/kg ig，对小鼠戊巴比妥钠阈下催眠剂量有协同睡眠作用。

毒性 叶鞘流浸膏ig对小鼠的LD_{50}为16.2±2.93g/kg。

参考文献 中药材 1986；(3)：21

【药性】

性味 辛，温。有大毒。

功效 催吐，祛瘀，止血，止痛。

主治 跌打损伤，外伤出血。

用法用量 内服：研末0.3～0.6g。外用：研末调敷。

使用注意 服药后不能再饮酒。本品有毒慎用。

【临床应用】

单方应用 ①《昆明民间常用草药》："治跌打损伤过重：披麻草0.6g，研末，酒送服。" ②《昆明民间常用草药》："治鼻塞不通：披麻草适量，研末吹鼻。" ③《昆明民间常用草药》："治外伤出血：披麻草适量，研末外掺。"

13111 披麻草根（《云南中草药选》）

【概况】

基源 为百合科藜芦属植物大理藜芦的干燥根和根茎。

原植物 大理藜芦 Veratrum taliense Loes. f.

余项参见"披麻草"条。

【生药】

采集 秋、冬采收。

【化学】

地下部分含藜芦米灵碱-3-O-β-D-葡萄糖甙(Veramiline-3-O-β-D-glucoside)及狭叶藜芦碱乙-3-O-β-D-葡萄糖甙(Stenophylline B-3-O-β-D-glucoside)。

参考文献 CA 1990；**113**：55815b

【药理】

镇痛催眠 披麻草根流浸膏1.0，2.0g/kg ig，对小鼠醋酸扭体法及热板法试验，均表明有镇痛作用，对小鼠戊巴比妥钠阈下剂量有协同催眠作用。

毒性 披麻草根流浸膏ig，小鼠的LD_{50}为11.65±1.46g/kg。

参考文献 中药材 1986；(3)：21

【药性】

性味　《云南中草药》:"麻苦,凉。剧毒。"

功效　活血散瘀,消炎止痛,祛痰开窍。

主治　跌打损伤,骨折,截瘫,癫痫,风湿疼痛,创伤出血。　①《云南中草药》:"消肿止痛,治跌打损伤,风湿疼痛。"　②《云南中草药选》:"活血散瘀,消炎止痛,接骨,止血。治跌打损伤,骨折,外伤出血,截瘫,癫痫。"　③《贵州药用植物名录》:"祛痰催吐,清热祛风。治狂症,感冒鼻塞,血崩。"

用法用量　内服:研末,0.03~0.06g;或浸酒。外用:捣敷。

使用注意　忌与人参、玄参、丹参、沙参、党参、苦参、细辛、芍药等配伍使用。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》:"治跌打损伤:大理藜芦须根(即披麻草根)15g,泡白酒 500g。每次服 5ml,同时服酒浸须根(约 3cm 长)1 条。"　②《云南中草药选》:"治骨折,截瘫,癫痫:大理藜芦根干粉 0.06g,酒或开水送服,日服 2 次。"　③《云南草药选》:"治外伤出血:鲜大理藜芦根适量,捣碎外敷。"　④《云南中草药》:"治跌打损伤,风湿疼痛:狭叶藜芦(即披麻草根)每用 50mg,日服 3 次,开水送服。"

13112 **拨云复光散**(《云南省药品标准》1984~1986 年版)

本品由炉甘石、麝香、硼砂等 9 味中药组成。有明目退翳、解毒散结,消炎止痛之功效。适用于暴发火眼,目赤肿痛,痧眼刺痛,目痒流泪,云翳胬肉,牙龈肿痛,喉舌炎症。方中炉甘石明目退翳,收湿生肌;麝香活血散结止痛;硼砂清热解毒。本品有香气,味微辛,有清凉感;为淡灰色极细粉末。每管 0.3g。取药粉适量,用蒸馏水或冷开水化开后点入眼内,1 日 2~4 次。喉舌疾患可含服。每次 0.15~0.3g,1 日 3 次,温开水送服。孕妇忌服。密封,置阴凉干燥处。

13113 **拨云退翳丸**(1)(《原机启微》)

本品由蔓荆子、木贼、密蒙花各 80g,川芎、蒺藜(盐炒)、当归各 60g,荆芥穗、地骨皮各 40g,花椒 28g,天花粉 24g,菊花、蝉蜕、薄荷、楮实子、黄连各 20g,蛇蜕、甘草各 12g 组成。有散风明目,消障退翳之功效。适用于目翳外障,视物不明,隐痛流泪。方中蔓荆子、密蒙花、木贼、蝉蜕、蛇蜕善清肝经风热,明目退翳;川芎、薄荷、荆介穗、菊花宣散上焦风热;当归滋养肝血;楮实子滋肾清肝明目;蒺藜疏肝行血明目;地骨皮、黄连清肝泻热;花椒虽辛温,但在天花粉配伍下能明目而不伤阴;甘草调和诸药。本品味微苦,为黑褐色水蜜丸。每 10 粒重 1g。内服,1 次 6~9g,1 日 2 次。忌食辛辣之物。密封。

13114 **拨云退翳丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由木贼、密蒙花、蔓荆子(炒)各 200g,川芎、当归、蒺藜(炒、去刺)各 150g,羌活,荆芥、地骨皮各 100g,天花粉 60g,黄连、花椒(炒至出油)、枳实(麸炒)、薄荷、蝉蜕、白菊花各 50g,蛇蜕(炙酥)、甘草(蜜炙)各 30g 组成。有消障退翳,散风明目之功效。适用于火眼红肿,畏光羞明,翳膜遮睛,视物不清。方中即上方去楮实子加羌活、枳实。羌活可增强散风祛邪之功;枳实理气宽中以防脾滞。可见本方所主之证较上方证风邪为重。本品味甘而带微苦;为暗黄色小粒水丸。内服,1 次 9g,1 日 2~3 次。密闭保存。

13115 **拨云眼药(拨云散药)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠、牛黄、麝香、冰片、炉甘石组成。有明目,退翳,消炎之功效。适用同拨云散。本品是在拨云散基础上加珍珠、牛黄等以加强清热退翳之作用。每瓶 0.6g 或 0.75g 装。本品性状与剂型、用法与用量、贮藏、宜忌、均同"拨云散"。

13116 **拨云散**(《全国医药产品大全》)

本品由炉甘石(制)500g,冰片 50g,熊胆 10g,麝香 1g 组成。有明目退翳之功效。适用于暴发火眼,红肿痛痒,外障云翳。方中冰片、麝香、炉甘石、熊胆相伍为用,能开窍明目退翳,清热泻火解毒。本品具冰片、麝香特有香气,有清凉感;为淡黄色细粉。0.3g 瓶装。用玻璃棒浸凉开水蘸药少许,点入眼内,1 日 1~3 次。忌辛辣食物。密闭防潮。

13117 **拨云散眼药**(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由炉甘石(煅)625g,冰片 468g,硼砂 48g,琥珀 24g,朱砂 16g,牛黄、麝香各 5g,硇砂 48g 组成。有消炎、明目之功效。适用于暴发火眼,白睛红赤,黑睛昏暗,云蒙翳障。方中牛黄、冰片、朱砂、硼砂清热解毒;炉甘石明目去翳;琥珀、麝香、硇砂活血散结、消肿止痛。本品气香而凉;为淡棕色细粉。规格 0.75g 装。用玻璃棒蘸冷开水,蘸药少许,点入眼角。1 日 2~3 次。忌食辛辣之品。密封,阴凉干燥处保存。

13118 **拨云锭**(《云南省药品标准》1984~1986 年版)

本品由龙胆干浸膏、炉甘石、麝香、冰片等 10 味中药组成。有明目退翳,解毒散结,消炎止痛之功效。适用于暴发火眼,目赤肿痛,痧眼刺痛,风痒流泪、云翳胬肉,牙龈肿痛,喉舌炎症,无名肿痛。方中龙胆草清热燥湿、清泻肝火;炉甘石明目退翳,收湿生肌;麝香活血散结;冰片清热止痛。本品气芳香,味微苦,清凉感;为圆柱形棕色小锭。每盒 10 锭,每锭重 0.17g。取药锭适量,用少许蒸馏水或冷开水化开,点入眼内,1 日 2~4 次。牙龈肿痛、喉舌炎症含服,1 次 1 锭,1 日 3 次,孕妇忌服。密封,阴凉干燥处。

13119 **其慎集**(清·周南撰,五卷)

书目见于乾隆二十五年(1760年)《崇明县志》内，乃王氏应邀赴日本行医并授徒时的医疗实录，日本的平君舒曾为之作序印行，今尚存有日本享保二十一年(公元1736年)的刻印本。

13120 **取汁兑服**

取汁兑服　汤剂特殊处理方法之一。为了保存某些具有清热作用药物的固有性能，可以用水磨的方法取汁；或压榨的方法取汁，如梨汁、蔗汁；火烤取汁，如竹沥；然后兑入滤去药渣的药液内，分次服用。

13121 **茉莉叶**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为木犀科素馨属植物茉莉花的叶。

原植物　茉莉花 Jasminum sambac (L.) Ait.

余项参见"茉莉花"条。

【化学】

含3个新环烯醚萜甙(Iridoid glucosides)成分：茉莉甙(Sambacosides)A、E、F。

参考文献　Tetrahedron Lett 1988;**29**(15):1793

【药性】

性味　辛，凉。

功效　清热解表。

主治　外感发热，腹泻腹胀。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

13122 **茉莉花**(《纲目》)

【概况】

异名　小南强(《清异录》)，柰花(《丹铅杂录》)。

基源　为木犀科素馨属植物茉莉花的花。素馨属全世界有300余种，中国约47种。

原植物　茉莉花 Jasminum sambac (L.) Ait.，又名茉莉(《纲目》)，末利(《南方草木状》)，木梨花(《中国树木分类学》)。

历史　茉莉载于《纲目》，释名"柰花"。李时珍谓："原出波斯，移植南海，今滇、广人栽莳之。其性畏寒，不宜中土。弱茎繁枝，绿叶团尖。初夏开小白花，重瓣无蕊，秋尽乃止，不结实。有千叶者，红色者，蔓生者。其花皆夜开，芬香可爱。……素馨、指甲(小蜡树)皆其类也。"由此可见，与今之茉莉一物也。

形态　直立或攀援灌木，高达3m，小枝圆柱形或稍压扁状，有时中空，被疏柔毛。单叶对生；叶片纸质，圆形、椭圆形、卵状椭圆形或卵状；长4～12.5cm，宽2～7.5cm，两端圆或钝，稀微心形，侧脉4～6对，上面微凹入或凸起，下面凸起，细脉两面常明显，微凸起，下面脉腋间常具簇毛，其余部分光滑；叶柄长2～6mm，被短柔毛，具关节。聚伞花序，顶生，通常有花3朵，有时单花或多达5朵；花序梗被短柔毛，长1～4.5cm；花梗长3～20mm；花极芳香，白色；花萼无毛或疏被短柔毛，裂片线形，长5～7mm；花冠杯状高脚碟形，管长7～15mm，裂片长圆形，披针形或近圆形，宽5～9mm，先端钝或圆；雄蕊2，着生于花冠管内；子房2，有胚珠2颗。果球形、紫黑色，径约1cm。花期5～8月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册. 第370页. 图4693)

生境与分布　原产印度，中国南方和世界各地广泛栽培。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，怕炎热，不耐霜冻。以富含腐殖质和排水良好的砂质壤土为佳。用扦插繁殖，于4～6月，选2年生枝条，截成15～20cm长，带有2～3个芽的插条，斜插于苗床，行株距20×6～7cm。插后，覆土压紧，浇水，保持土壤湿润。在25～35℃温度下，约1个月生根。培育1年后，于春季移栽，按行株距1×0.6m定植。亦可压条繁殖。栽后，每年中耕除草，用人畜粪水追肥4次。花期可追施磷、钾肥，促进开花。夏季须搭荫棚，并经常浇水防旱。冬季需用稻草包裹外，并须培土或在温室越冬。

采集　7月前后花初开时，择晴天采收，晒干。产于江苏、四川、广东等地。

鉴别　本品长1.5～2cm，直径约1cm，鲜时白色，干后黄棕色至棕褐色，冠筒基部的颜色略深；未开放的花蕾全体紧密叠合成球形，花萼管状，具细长的裂齿8～10个，外表面有纵行的皱缩条纹，被稀短毛；花瓣片椭圆形，先端短尖或钝，基部联合成管状。气芳香，味涩。以纯净、洁白者为佳。

【化学】

鲜花含挥发油0.2～0.3%，油中含苯甲醇及其酯类、茉莉花素(Jasmone)、芳樟醇、安息香酸、芳樟醇酯[1]。尚含吲哚、邻氨基苯甲酸甲酯(Methyl anthranilate)和酚类[2]。又含(z)-3,4-Epoxyhexan-l-ol的酯类及其四氢呋喃衍生物[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990:247　[2] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976:823　[3] CA 1988;**109**:196887f

【药性】

性味　辛、甘，温。①《纲目》："辛，热。"②《本草再新》："甘、辛，热。"③《随息居饮食谱》："辛、甘，温。"④《饮片新参》："苦、微甘。"

功效　理气，开郁，辟秽，和中。

主治　下痢腹痛，结膜炎，疮毒。①《本草再新》："能清虚火，去寒积，治疮毒，消疽瘤。"②《随息居饮食谱》："和中下气，辟秽浊。治下痢腹痛。"③《饮片新参》："平肝解郁，理气止痛。"④《现代实用中药》："洗眼，治结膜炎。"⑤《四川中药志》："用菜油浸泡，滴入耳内，治耳心痛。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或泡茶。外用：煎水洗目或菜油浸滴耳。

【临床应用】

方选和验方　《青岛中草药手册》："治腹胀、腹泻：茉莉花 6g，厚朴 6g，木香 9g，山楂 30g。水煎服。"

单方应用　①《孟河四家医集·青囊秘传》："临产不痛方：茉莉花泡汤代茶用，产前 1 日用之。"　②广州部队《常用中草药手册》："治目赤肿痛：茉莉花煎水洗眼。"　③《青岛中草药手册》："治角膜炎，目赤肿痛：茉莉花适量，水煎过滤，滴眼。"　④《常见病验方研究参考资料》："治痢疾：茉莉花 30～40 朵。水煎服。"　⑤《四川中药志》："治耳心痛：茉莉花用菜油浸泡，滴油入耳内。"

【历代医药家论述】

①张路玉《本经逢原》："茉莉花，古方罕用，近世白痢药中用之，取其芳香散陈气也。"　②张德裕《本草正义》："茉莉，今人多以和入茶茗，取其芳香，功用殆与玫瑰花、代代花相似，然辛热之品，不可恒用。"

13123 茉莉花露（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为木犀科素馨属植物茉莉花的蒸馏液。

原植物　茉莉花 Jasminum sambac (L.) Ait.

余项参见"茉莉花"条。

【药性】

性味　淡。

功效　健脾理气。

主治　胸腹胀痛，胃痛。　①《纲目拾遗》："解胸中一切陈腐之气。"　②《中国药用植物图鉴》："健脾理气。"

使用注意　《纲目拾遗》："止可点茶，不宜久服，令人脑漏。"

13124 茉莉的栽培

李孝铭著，福建人民出版社 1987 年出版，32 开，49 页。

本书介绍茉莉的栽培历史、性状品种、生态环境、露地栽培、盆栽、采收等，并附有墨线图，图下有中文名称。栽培历史部分，说明茉莉的药用价值。附插图 4 幅。

13125 茉莉根（《纲目》）

【概况】

基源　为木犀科素馨属植物茉莉花的根。

原植物　茉莉花 Jasminum sambac (L.) Ait.

余项参见"茉莉花"条。

【化学】

含生物碱及甾醇。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：247

【药性】

性味　苦，温。有毒。　①《纲目》："热。有毒。"　②《湖南药物志》："苦，温。有毒。"

功效　麻醉，止痛。

主治　跌损筋骨，龋齿，头顶痛，失眠。　①《本草会编》："凡跌损骨节脱臼接骨者用此，则不知痛。"　②《现代实用中药》："有麻醉作用。"

用法用量　内服：磨汁，0.9～1.5g。外用，捣敷。

使用注意　内服宜慎。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治头顶痛：茉莉根、蚤休根，捣烂敷痛处；并先以磁针轻扎头部。"　②《湖南药物志》："治龋齿：茉莉根研末，熟鸡蛋黄调匀，塞龋齿内。"

单方应用　①《四川中药志》："续筋接骨止痛：茉莉根捣绒，酒炒包患处。"　②《湖南药物志》："治失眠：茉莉根 0.9～1.5g。磨水服。"

13126 苦丁（《四川中药志》）

【概况】

异名　小山萝卜、龙噎口（《草木便方》），叉头草（《四川中药志》），八楞麻（《江苏中药资源品种名录》），丁萝卜（《陕西中药名录》），野苦麻、高脚蒲公英（《浙江余江草药验方》），蛾子草（河南），乳浆草、九刀参（江苏），台湾莴苣（《江苏药材志》）。

基源　为菊科翅果菊属植物台湾翅果菊的全草。翅果菊属全世界现知 7 种；中国全产，其中约 4 种入药。

原植物　台湾翅果菊 Pterocypsela formosana (Maxim.) Shih (Lactuca formosana Maxim.)，又名：台湾莴苣（《江苏南部种子植物手册》）。

形态　一或二年生草本。主根圆锥形。茎直立，高 80～120cm，被毛，上部多分枝。叶通常无柄；叶片长圆状披针形或披针形，通常羽裂，长 5～10cm 宽 4～7cm，顶裂片较小，侧裂片约 3 对，裂片边缘有不规则的粗锯齿，基部呈耳状抱茎，耳缘有锯齿，两面有毛，尤其在嫩叶背面主脉上有长毛。头状花序多数，在茎枝顶组成聚伞状伞房花序；总苞卵状，长 12～18mm；总苞片 3～4 层，向外渐短，外层的卵形或卵状披针形；内层的披针形，长 12～18mm，宽约 2mm；全为舌状花，淡黄色。瘦果卵状椭圆形，长约 6mm，宽约 3mm，扁平，成熟时黑褐色，侧肋不明显，边缘宽，具长 1～4mm 的喙，喙端膨大成小蝶状，蝶缘有多数细软的冠毛，白色。花果期 5～10 月。（图见《江苏植物志》．下册．906 页．图 2258）

生境与分布　生于山坡、路旁或田埂。分布于陕西、江苏、安徽、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。

【生药】

采集　3～4 月采收全草。

【药性】

性味　苦，寒。　①《草木便方》："苦。"　②《四川中药志》："寒，苦。"

功效　清热解毒。

主治　疥癣，疔疮，痈肿，蛇咬伤。　①《草木便方》："解毒，散热，清火，利筋骨。治中恶，羊疔，同蒿用。蛇伤起疱，捣涂。"　②《四川中药志》："清热解毒，调经种子。治疮毒痈肿及蛇伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《草木便方》："治蛇伤起泡：苦丁捣涂。"　②中草药通讯　1972；(3)："治疗扁桃体炎：采用蛾子草未抽薹幼苗的主根，鲜品9～15g，干品3～9g，水煎2次，混合，分3次服；或制成丸、散剂服用，每次1.5～3g。"

13127 苦丁茶(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　黄波萝、将军柴(《浙江药用植物志》)，苦登茶、大叶茶(《广东药用植物手册》)。

基源　为冬青科冬青属植物大叶冬青的嫩叶、果实。

原植物　大叶冬青 Ilex latifolia Thunb.，又名阔叶冬青(《云南种子植物名录》)。

历史　据《新华本草纲要》考证称"波萝树始见于明末清初方以智的《通雅》，苦丁茶始见于清朝中期张璐《本经逢原》"，随后赵学敏《纲目拾遗》在角刺茶条记载，徽州人"二三月采茶时兼采十大功劳叶，俗名老鼠刺、叶名苦丁。"按今枸骨叶在《中国药典1977年版》称之为功劳叶，今俗亦有称为十大功劳的，与叶缘具硬尖刺的小蘗科十大功劳属(Mahonia)植物同名；而阔叶冬青不具角刺，故《纲目拾遗》所载的"苦丁"应用枸骨而非本种。"苦丁茶"包括数种不同科属的植物，多数地区以枸骨的嫩叶作"苦丁茶"，在西南地区多用木犀科女贞属植物，而在江浙一带则以本种作为"苦丁茶"。

形态　常绿乔木，高5～10m，树皮灰褐色，小枝有纵裂纹，嫩枝有小凸点，无毛，叶柄长15～20mm，粗壮，叶片厚革质，矩圆形或卵状矩圆形，长10～17cm，宽4.5～7.5cm，边缘有锯齿，上面深绿色有光泽，下面淡绿色，两面均无毛，叶脉羽状，侧脉每边8～15条，第3级脉网状，在上面较明显，在下面不明显。花淡黄绿色，单性，雌雄异株，4数，多数花排列成假圆锥花序，着生于叶腋；雄花序每一分枝有花3～9朵成聚伞状，萼片壳斗状，直径约3.5mm，花瓣卵状长圆形，长3.5mm；雌花序每一分枝有花1～3朵，花萼直径约3mm。浆果状核果球形，直径约7mm，成熟时红色，有4个分核，骨质，分核背面有不规则皱纹及窝点。花期4～5月，果期6～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.651页.图3032)

生境与分布　生于海拔100～600m的山谷杂木林中或山坡路边林缘。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建。日本也有。

【生药】

采集　全年可采收叶，除去杂质，晒干。药材产于浙江、福建、广西等地。

鉴别　叶呈卵状长椭圆形，革质，不皱缩，上面黄绿色或灰绿色，有光泽，下面黄绿色。味微苦。

【化学】

叶含阔叶冬青甙甲、乙(Latifoloside A，B)、熊果酸、β-香树脂醇、蛇麻脂醇、蒲公英赛醇、熊果醇、β-谷甾醇和葡萄糖[1]。尚含冬青甙Ⅰ甲酯(Ilexside Ⅰ methylester)、冬青甙Ⅱ(Ilexside Ⅱ)、地榆甙Ⅰ(Ziguglucoside Ⅰ)、羽扇豆醇、胡萝卜甙、苦丁茶甙甲(Cornutaside A)、苦丁茶甙乙、苦丁茶甙丙、苦丁茶甙丁[2]。又含苦丁茶糖脂素甲、乙(Cornuta-glycolipide A，B)、3，4-二咖啡酰鸡纳酸(3，4-Dicaffeoylquinic acid)、3，5-二咖啡酰鸡纳酸和腺甙(Adenosine)[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社　1900：150　[2] 中草药　1988；**19**(10)：2　[3] 中草药　1988；**19**(11)：6

【药理】

抗生育作用　苦丁茶(Ilex latifolia)的叶煎剂0.3g/100g体重剂量sc或ip给于大鼠，均有抗早孕及抗着床作用；ig给药至1g/100g体重仍无抗生育作用。

参考文献　西安医学院学报　1984；5(4)：379

【药性】

性味　①《医林纂要》："苦、甘，大寒。"　②《纲目拾遗》："甘、苦。"

归经　入肝、肺、胃经。　①《本草再新》："入脾、肺二经。"　②《四川中药志》："入肝、胆、胃三经。"

功效　散风热，清头目，除烦渴。

主治　头痛，齿痛，目赤，聤耳，热病烦渴，痢疾。　①《本经逢原》："止痢。"　②《医林纂要》："治天行狂热。"　③《纲目拾遗》："逐风，活血，绝孕。"　④《本草再新》："消食化痰，除烦止渴，利二便，去油腻。"　⑤《本草求原》："清肺脾，止痢，清头目。"　⑥《中国医学大辞典》："散肝风，清头目，治耳鸣、耳聋、聤耳流脓，活血脉，凉子宫。"　⑦《四川中药志》："能清热散风，除烦解渴。治头痛，齿痛，耳鸣，目赤及食滞有痰。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g，或入丸剂。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

配伍应用　①配沙参、白及，治肺阴不足之咯血。②配枸杞子、女贞子，治肾虚耳鸣。　③配菊花，治风热、肝火头痛。

【历代医药家论述】

①赵学敏《纲目拾遗》:"妇人服之,终身不孕,为断产第一妙药。" ②浙江中医杂志 1958;(10):"苦丁茶这一药名,不收载于《纲目》及《中国药学大辞典》,只有赵学敏《纲目拾遗》有刺茶,又名苦丁茶,云系产于安徽。就是用徽州所产的茶叶和角刺叶(即枸骨叶)焙制而成。可见此种药品,系两种植物之叶复制而成。并非单纯的角刺叶。"

13128 苦丁茶冬青(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为冬青科冬青属植物苦丁茶的叶。

原植物 苦丁茶 Ilex kudingcha C. J. Tseng

形态 常绿乔木,高 6～20m,小枝粗壮,光滑无毛,灰棕色,嫩枝具棱,二年生枝具不明显的棱。叶柄长 1.7～2cm,上面有较阔的沟槽,叶片互生,革质或厚革质,长圆状椭圆形或倒披针状椭圆形,长 14～28cm,宽 6～8cm,先端短渐尖或钝圆,基部渐狭,两面无毛,边缘具钝锯齿,锯齿端呈紫黑色,叶脉羽状,中脉明显,侧脉 10～14 条。花单性,雌雄异株,4 基数,假圆锥花序簇生于叶腋,雄花序每一个分枝有花 3～7 朵,花萼直径 2.5～3.5mm,萼裂片卵形;花冠直径约 7mm,花瓣倒卵形或长圆形,长 3.5～4mm;果序呈假总状,序轴长 4～6mm。浆果状核果圆球形,直径 1～1.2cm,宿存花柱脐状;分核 4 枚,长圆形,长约 7mm,宽约 4mm,横切面为三角形,背部有条纹和纵沟。花期 4～5 月,果期 8～11 月。

生境与分布 生于山坡杂木林中或谷地阔叶林中。产于湖南、湖北、广东、广西。

【药性】

功效 叶(苦丁茶):消炎,解暑。

主治 热病烦渴,头痛,目赤。

13129 苦丁茶冲剂(《全国中成药产品集》)

本品主要由苦丁茶制成。有清热健胃,生津解渴,祛湿消暑,消食健身之功效。适用于暑热口渴,脾胃不适。方中苦丁茶性寒,味苦,具有清热解暑,生津止渴,消食健胃之功。冲剂。规格 15g 装。密闭,防潮。　各家论述　①叶桂《本草再新》:"苦丁茶清食化痰,除烦止渴,利二便,去油腻。" ②赵其光《本草求原》:"苦丁茶清肺脾,止痢,清头目。" ③《四川中药志》:"苦丁茶能清热散风,除烦解渴。治头痛、齿痛、耳鸣、目赤及食滞有痰。"

13130 苦木(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 熊胆树(《全国中草药汇编》),苦皮树、苦皮子(四川、贵州),苦胆木(广西)。

基源 为苦木科苦木属植物苦木的木质部和根皮及茎皮。苦木属全世界约 6 种,中国有 2 种,1 种药用。

原植物 苦木 Picrasma quassioides Benn.

形态 落叶乔木,高达 10m。树皮灰褐色,平滑而具灰色皮孔和斑纹,小枝绿色至红褐色,老枝灰褐色,均具皮孔。单数羽状复叶互生,小叶 9～15 片,近无柄对生,卵形或卵状椭圆形,长 4～10cm,宽 2～4.5cm,先端锐尖,基部偏斜楔形或稍圆,边缘具不整齐的钝锯齿,上面深绿,背面青白色,叶中脉有柔毛。花单性异株,伞房状总状花序腋生;萼片 4～5,卵形,被毛;花瓣 4～5,倒卵形;雄蕊 4～5,着生于花盘基部;子房心皮 4～5,卵形。核果倒卵形,3～4 个并生,成熟时蓝绿色至红色,具宿萼。花期 4～5 月,果期 8～9 月。(图见《全国中草药汇编》. 上册 . 515 页 . 图 526)

生境与分布 生于山坡、山谷及村边较潮湿处。分布于中国黄河流域以南各地。

【生药】

采集 全年可采,晒干。

鉴别 枝圆柱形,直径 0.5～2cm,表面灰绿色或棕绿色,有细密纵纹及点状皮孔,质脆,折断面不平整,淡黄色;木部段面块片状,黄色;叶为单数羽状复叶,小叶卵状长椭圆形或卵状披针形。气微,味极苦。

【化学】

木质部含多种生物碱,有苦木碱甲～壬,苦木碱甲为 1-乙氧甲酰-β-咔巴啉(1-Carboethoxy-β-carboline),苦木碱乙为 1-甲氧甲酰-β-咔巴啉(1-Carbomethoxy-β-carboline)、苦木碱丙为 1-甲酰-β-咔巴啉(1-Formyl-β-carboline)、苦木碱丁为 4,5-二甲氧基铁屎米酮(4,5-Dimethoxycanthin-6-one)、苦木碱戊为铁屎米酮(Canthin-6-one)、苦木碱已为 4-甲氧基-5-羟基铁屎米酮(4-Methoxy-5-hydroxy-canthin-6-one)、苦木碱庚为 1-乙烯基-4,8-二甲氧基-β-咔巴啉(1-Vinyl-4,8-dimethoxy-β-carboline)、苦木碱辛为 1-甲酰基-4-甲氧基-β-咔巴啉(1-Formyl-4-methoxy-β-carboline;Kumujancine 1)、苦木碱壬为 1-甲氧丙酰基-β-咔巴啉[Methyl 3-(β-carbolin-1-yl) proionate; Kumujancine Ⅱ],其中苦木碱甲、丙、庚、辛、壬为新的生物碱[1,2]还含 1-乙烯基-4-甲氧基-β-咔巴啉(1-Vinyl-4-methoxy-β-carboline)、3-甲基铁屎米-2,6-二酮(3-Methyl-canthin-2,6-dione)[2]和首次分得的 5-甲氧基铁屎米酮,以及 β-谷甾醇[3]。

参考文献 [1] 药学学报 1979;**14**(3):167 [2] 药学学报 1984;**42**(7):679 [3] 西北植物研究 1984;4(2):97

【药理】

①对心血管的作用　苦木总生物碱 5mg/kg iv,使麻醉犬血压下降;0.2g/kg ig,连续 3d,使大鼠血压低于对照组;5～100mg/kg iv,使麻醉犬心率减慢,并伴

随一定程度的延长P-R间期，减慢房室传导[1]。苦木总生物碱1mg/kg iv，对麻醉犬有明显降压作用，40mg/kg ig，对正常及肾型高血压大鼠也有明显降压作用，1mg/kg iv，使兔交感神经放电减慢，4～8mg/kg iv，使交感放电明显减慢，放电次数减少，同时血压下降；80，160mg/kg ip，可增加小鼠心脏对^{86}Rb的摄取，表明有改善心肌血流量的作用[2]。 ②抗菌作用 苦木总碱17.5mg/ml以杯碟法试验，对溶血性链球菌乙型816、金黄葡萄球菌209P、宋内氏痢疾杆菌51334、枯草杆菌6633和八叠球菌有抑菌作用[3]。 ③抗蛇毒 苦木注射液(2g/ml)0.2，0.3，0.4，0.5ml/只 ip，均能对抗银环蛇毒0.08ml/只(蛇毒浓度为1/10，000)对小鼠的毒性，明显降低死亡率，保护率为75.6%，苦木注射液8ml/只 sc，对抗银环蛇毒(18mcg/kg sc)对狗的毒性作用，用药组4只狗全部存活，对照组则全部死亡[4]。苦木醇提液50g/kg ig，对眼睛蛇毒中毒小鼠有保护作用，保护率为66.7%[5]。 ④其它 苦木总生物碱10mg/kg iv，对四氯化碳肝损伤的家兔，可明显降低SGPT[1]。

毒性 苦木总碱ig对小鼠的LD_{50}为1.59±0.4g/kg，ip为600±33mg/kg，生物碱E(原报未报道其结构)ip对小鼠的LD_{50}为210±7mg/kg[3]。

参考文献 [1] 药学学报 1981；**16**(6)：325 [2] 药学学报 1982；**17**(5)：327 [3] 中草药通讯 1977；(6)：34 [4] 中药通报 1987；**12**(4)：246 [5] 中草药 1983；**14**(4)：26

【药性】

《植物药有效成分手册》："苦木科植物美洲苦木的树汁有抗癌作用，能提高存活率。"

13131 **苦木注射液(山熊胆注射液)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由苦木制成。有清热解毒之功效。适用于感冒，急性扁桃体炎，肠炎，细菌性痢疾。方中苦木性寒，味苦，具有清热解毒之功。本品为注射剂。每支2ml。密封，置阴凉干燥处。

13132 **苦水**(元·李杲《食物本草》)

苦水在北直隶深泽县(今河北省深泽县)东南苦水村。

性味 苦，不堪饮。

功效 入心经，泄逆气。

13133 **苦甘草**(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 苦豆根(《内蒙古中草药》)。

基源 为豆科槐属植物苦豆子的干燥根。

原植物 苦豆子 Sophora alopecuroides L.

余项参见"苦豆子"条。

【生药】

采集 夏、秋季挖取地下部分，去净泥土，鲜用或切

片晒干。药材主产于内蒙古、甘肃、新疆等地，山西、宁夏、青海也产。

鉴别

性状 本品呈长圆柱形，多分枝，弯曲，有细根，根长不等，一般切成长15～20cm的小段。直径0.5～2cm。表面红棕色或黄棕色，有明显的纵皱纹及裂纹，具横向皮孔，栓皮反卷或脱落。质脆，易折断，折断面纤维性，皮部较薄，木部黄色，隐约可见细小的导管孔。微有豆腥气，味苦。

显微 根的横切面：木栓层的外层常反卷。栓内层及韧皮部散有草酸钙方晶及8～10余个成束的纤维束。束间形成层不明显。木射线宽2～5列；木质部束导管散列，直径约76～112μm；木纤维数十个成束，木薄壁细胞稀少。(图见《中药志》.第1册.第2版.200页.图149)

理化 ①取样品粉末1g，用氨水湿润，加氯仿30ml，浸泡过夜，滤过，滤液蒸干，用乙醇溶解，点于(Ⅰ)硅胶G板或(Ⅱ)碱性硅胶G板上，以(Ⅰ)苯-乙酸乙酯-丙酮-氨水(3：3：1：0.1)或(Ⅱ)苯-丙酮-甲醇(8：3：0.5)(氨饱和)为展开剂，以槐果碱、苦参碱、槐定碱、氧化苦参碱、氧化槐果碱为对照品，展开后用改良碘化铋钾显色。 ②取样品粉末适量，用10%氨水浸润24小时，加氯仿提取，回收氯仿，加盐酸溶解，抽滤，弃去不溶物，加氨水碱化，氯仿萃取，盐酸饱和，氯仿再萃取，加无水硫酸钠脱水，回收氯仿至小体积，点于硅胶G板上，以氯仿-乙酸乙酯-甲醇(7：2：1)为展开剂(氨水饱和10分钟)，展开后，用改良碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴定》.95页.图63-1，63-2)

【化学】

根含脱氢苦参碱、槐定、槐胺、N-甲基金雀花碱、苦参碱、野定碱、氧化苦参碱[1]。又含13，14-去氢槐定碱和N氧化物(13，14-Dehydrosophoridine N-oxide)、5-表槐果碱(5-Episophocarpine)、N-Allylaloperine及结构未定的生物碱[2]。还含苦甘草碱甲[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：181 [2] Dictionary of Alkaloids Index. Chapman and Hall Ltd.，1989：587 [3] 中草药 1980；**11**(12)：555

【药理】

①平喘作用 苦甘草煎剂15g/kg ip，对乙酰胆碱-组胺喷雾引喘的豚鼠，止喘率为88.9%；苦甘草碱甲也有平喘作用，im的ED_{50}为1.77±0.9mg/kg；肺溢流试验，1：10000浓度的乙酰胆碱0.1ml/kg iv可使兔溢流呼吸幅度增加，氢溴酸苦甘草碱甲16mg/kg iv，再注射乙酰胆碱，则溢流呼吸幅度变化不明显；苦甘草

碱甲 6×10^{-7}mg/ml 浓度有对抗乙酰胆碱 6×10^{-7}mg/ml 对离体豚鼠气管的收缩作用。 ②对心血管作用　氢溴酸苦甘草碱甲 20mg/kg iv，可引起麻醉兔血压上升，但对麻醉犬的呼吸、血压、心率均无明显影响，2%氢溴酸苦甘草碱甲 0.2ml 注入灌流液，可使豚鼠离体心脏心率减慢，冠脉流量增加，但对心肌收缩力无影响，0.5ml 注入灌流液，可使离体兔耳灌流液流出量减少；苄胺唑啉对其有对抗作用。 ③对平滑肌作用　氢溴酸苦甘草碱甲 10^{-4}g/ml 浓度可使离体兔子宫、肠管收缩增强，并可至痉挛性收缩。

毒性　苦甘草碱甲 ig，小鼠的 LD_{50} 为 241.5±26.68mg/kg，im 的 LD_{50} 为 92.41±14.97mg/kg；氢溴酸苦甘草碱甲 ig，小鼠的 LD_{50} 为 297.5±39.63mg/kg，im 的 LD_{50} 为 101.4±9.18mg/kg，iv 的 LD_{50} 为 73.64±5.70mg/kg。

参考文献　中草药　1980；11(12)：555

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒。

主治　痢疾，湿疹，牙痛，咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配薄荷、牛蒡子，治咽喉肿痛。②配蒲公英、金银花炭，治痢疾，湿疹，牙痛。

单方应用　①《内蒙古中草药》："治赤痢：苦豆子根、蒲公英各 15g，水煎服。" ②《内蒙中草药》："治牙痛：苦豆子根 6g。水煎服。" ③《内蒙古中草药》："治烫伤：苦豆子根适量。研末，油调外敷。" ④《中国沙漠地区药用植物》："治痢疾，黄疸热病，狂躁：苦豆子根 6～15g。煎汤服。" ⑤中草药　1987；(5)："治疗恶性葡萄胎：西豆根总碱 10ml(每 1ml 约含生药 5g)，或西豆根甲碱 200～400mg(常用量为 400mg)，加 5%葡萄糖水 500ml 静滴，4～6 小时滴完，每日 1 次。10 日为 1 疗程。或西豆根甲碱肌注，每次 200mg，每日 2～3 次。" ⑥中草药　1987；(5)："治疗恶性葡萄胎阴道转移者：西豆根总碱 10mg 或西豆根甲碱 200～400mg，从肿瘤结节与健康组织交界处进针，在肿瘤结节基底部作放射性注射。注射 2～3 次后，可同时从瘤体中心注入，每日或隔日 1 次，至转移结节干枯脱落。" ⑦《内蒙古中草药》："治湿疹，皮肤搔痒：苦豆子根 15～30g，水煎服或熏洗患处。" ⑧中草药　1980；(12)："治喘息性支气管炎、支气管哮喘：苦甘草水煎服。"

13134 苦石莲(《增订伪药条辨》)

【概况】

异名　南蛇簕(《生草药性备要》)，石莲子(通称)，老鸦枕头(云南)，广石莲子(四川)，土石莲子(广西)，莲子簕、蚺蛇竻(《岭南采药录》)。

基源　为豆科云实属植物喙荚云实的种子。

原植物　喙荚云实 Caesalpinia minax Hance。

形态　有刺藤本，植株被短柔毛。二回羽状复叶，长达 45cm；托叶锥形，硬；羽片 5～8 对，小叶 6～12 对，椭圆或长圆形，长 2～4cm，宽 1.1～1.7cm，先端圆钝或急尖，基部圆形，微偏斜，两面沿中脉被短柔毛。总状花序或圆锥花序顶生；苞片卵披针形，先端短渐尖，两面被绒毛；花梗长 1.6cm，被绒毛；萼片 5，长约 1.3cm，密被黄绒毛；花瓣片 5，花冠白色，具紫斑，倒卵形，长约 1.8cm，宽约 1.2cm，先端圆钝，基部靠合，外面和边缘被毛，雄蕊 10，较花瓣稍短，花丝下部密被长柔毛；子房密被细刺，花柱略长于雄蕊，无毛，荚果长圆形，长 7.5～13cm，宽 4～4.5cm，先端圆钝，喙长 5～25cm，外果皮密被棕色针状刺。种子 4～8，椭圆形，与莲子相仿，一侧略凹，具环纹，长约 1.8cm，宽约 1cm。花期 4～5 月，果期 7 月。(图见《中国植物志》第 39 卷　图版 32：9-17)

生境与分布　生于海拔 400～1500m 山沟、路旁或灌丛。分布于江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　8～9 月间采成熟果实，取出种子，晒干。主产于云南、广西；此外，广东，四川、江西，福建等地亦产。

鉴别　本品呈椭圆形或长圆形，两端钝圆，长 1.2～2.2cm，直径 0.7～1.2cm。表面乌黑色，少数暗棕色或黑棕色，有光泽，有时具横环纹或横裂纹，基部有珠柄残基，其旁为小圆形的合点。质坚硬，极难破开。种皮厚约 1mm，内表面灰黄色，平滑而有光泽，除去种皮可见子叶 2 片，棕色，肥厚，富油质，子叶中间有浅棕色的胚芽及胚根。气微，味极苦。以黑褐色、颗粒饱满者为佳。

【药理】

苦石莲煎剂 0.15～1.5μg/50ml 用反相被动血凝抑制试验，表明对乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)有明显抑制作用。

参考文献　中国医药学报　1991；6(3)：158

【药性】

性味　苦，寒。 ①《增订伪药条辨》："极苦、涩。" ②《南宁市药物志》："苦，寒。"

归经　入心、脾、肾经。

功效　散瘀止痛，清热去湿。

主治　哕逆，痢疾，淋浊，尿血，跌打损伤。 ①《生草药性备要》："治跌打伤，止痛，捶烂敷之。" ②《广西野生资源植物》："治痧症。" ③《南宁市药物志》："治疮疡，尿血。" ④《广西中药志》："治噤口痢，梦遗，淋浊等症。民间用治流行性感冒。" ⑤《四川中药志》："开胃进食，清心除烦，除湿去热，治哕逆不止。" ⑥《广东中药》："治夹色伤寒，煎水洗头癞。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意 ①《广西中药志》："虚寒无火者忌用。" ②《四川中药志》："大便燥结者忌用。"

13135 苦生叶（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 蓝猪儿（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源 为玄参科蝴蝶草属植物光叶蝴蝶草的全草。蝴蝶草属有 30 种以上；中国产 11 种，6 种入药。

原植物 光叶蝴蝶草 *Iorenia glabra* Osbeck.

形态 匍匐或稍直立的草本。分枝多，细长而纤细。叶对生，叶柄长 2～8mm；叶片三角状卵形、长卵形或卵圆形，长 1.5～3.2cm，宽 1～2cm，先端急尖稍钝，基部截形或宽楔形，边缘具带短尖的圆锯齿，无毛或被疏毛。花具长 0.5～2cm 的花梗，单朵腋生或顶生，有时排列成伞形花序；无小苞片；花萼具棱，上部具 5 齿，萼长 0.8～1.5cm，果期长 1.5～2cm，萼齿为长三角形，先端渐尖；花冠筒状，长 1.5～2.5cm，其伸出萼筒部分长 4～10mm，上部扩大，5 裂，裂片呈唇形，上唇直立，先端微凹或 2 裂，下唇开展，裂片 3 枚，近等长，紫红色或紫蓝色；雄蕊 4 枚，均发育，后方 2 枚内藏，前方 2 枚的花丝各具 1 枚长 1～2mm 的线状附属物，花药成对紧密靠合，药室顶部常汇合；子房上部常被短粗毛。蒴果长圆筒形，为宿萼所包藏。种子多数，有蜂窝状皱纹。花果期 5 月至次年 1 月。（图见《中国植物》. 第 67 卷. 第 2 分册. 图 44）

生境与分布 生于海拔 300～1700m 的山坡林缘、路旁或阴湿处。分布于浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 清热解毒，消肿止痛。

主治 《全国中草药汇编》："牙痛，口腔炎，小儿疳积。外治外伤感染，毒蛇咬伤，疖肿，中耳炎，睾丸肿大。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：鲜品捣烂敷患处，或捣汁滴耳。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治牙痛、口腔炎：苦生叶 15g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治中耳炎：鲜苦生叶适量，捣汁滴耳。" ③《云南中草药》（续集）："治黄疸、腹泻：苦生叶 9～15g。水煎服。" ④《云南中草药》（续集）："治睾丸肿大、跌打损伤：苦生叶鲜品 9g。捣烂泡开水服，外用鲜品捣烂敷患处。" ⑤《云南中草药》（续集）："治外伤感染，毒蛇咬伤、疮疖：苦生叶鲜品适量，捣烂敷患处。"

食疗 《云南中草药》（续集）："治小儿疳积：苦生叶 6g，研末，炖鸡肝吃。"

13136 苦瓜（《救荒本草》）

【概况】

异名 锦荔枝、癞葡萄（《救荒本草》），红姑娘（《群芳谱》），癞瓜（《民间常用草药汇编》），红羊（《泉州本草》），麻坏（西双版纳傣语）。

基源 为葫芦科苦瓜属植物苦瓜的果实。

原植物 苦瓜 *Momordica charantia* L.，又名凉瓜（广州）。

历史 苦瓜始载于《救荒本草》，名"锦荔枝"，"癞葡萄"。李时珍曰："苦以味名，瓜及荔枝、葡萄，皆以实及茎、叶相似得名。"又曰："苦瓜原出南番，今闽广皆种之，五月下子，出苗引蔓，并如葡萄而小，七八月开小黄花，五瓣如碗形，结瓜长者四五寸，短者二三寸，青色，皮上痱瘰如癞及荔枝壳状，熟则黄自裂，内有红瓤裹子，瓤味甘可食，其子形扁如瓜子。"所述及其附图，与本种相符。

形态 一年生攀援草本。茎、枝被柔毛。卷须细，长达 20cm，被毛。叶柄长 4～6cm，初有白色柔毛；叶片卵状肾形或近圆形，长、宽均为 4～12cm，5～7 深裂，边缘具粗齿或不规则小裂片，脉上被毛。花雌雄同株；雄花单生叶腋，花梗长 3～7cm，中、下部具 1 苞片，苞片肾形，两面被毛，花萼裂片卵状披针形，被白色柔毛，花冠黄色，裂片倒卵形，长 1.5～2cm，被柔毛，雄蕊 3，药室二回折曲；雌花也单生，花梗长 10～12cm，子房纺锤形，密生瘤状突起。果实纺锤形或圆柱形，长 10～20cm，多瘤皱，熟后橙黄色。顶端 3 瓣裂。种子长圆形，具红色假种皮。花果期 5～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 359 页. 图 6131）

生境与分布 中国南北均普遍栽培。世界热带到温带地区也广泛栽培。

【生药】

采集 秋后采取，切片晒干或鲜用。产于广西、广东、云南、福建等地。

鉴别 苦瓜片呈椭圆形或矩圆形，厚约 2～8mm，长 3～15cm，宽 0.4～2cm，全体皱缩，弯曲，果皮浅灰棕色，粗糙，有纵皱或瘤状突起。中间有时夹有种子或种子脱落后留下的孔洞。质脆，易折断。气微，味苦。以青边，肉白，片薄，子少者为佳。

【化学】

含甾体皂甙、豆甾醇皂甙、$\Delta^{5,25}$-豆甾-烯醇及其 β-葡萄糖甙、Δ^{7}-甾醇和具有显著降血糖活性的植物甾醇。未成熟果实含苦瓜皂甙（Momordicoside）G，F_1，F_2，I，K 和 L。其中 Momordicoside K 和 L 味苦，而 F_1，F_2，G 和 I 无苦味。未成熟果实尚含内源性细胞分裂素：玉米素和玉米核苷[1]。又谓果实含苦瓜甙（Charantin），是 β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙和 5，25-豆甾二烯醇-3-葡萄糖

甙的混合物。还含5-羟色胺和多种氨基酸，如谷氨酸、丙氨酸、β-丙氨酸、苯丙氨酸、脯氨酸、α-氨基丁酸、瓜氨酸、半乳糖醛酸、果胶[2]。又含维生素C及微量元素：Fe、Ca、Mg、Ti、Na、Cu、Ni、Pb、Sr、F、P等[1]，又含α-苦瓜籽蛋白(α-Momorcharin)[3]和Momordin(一种种子中的蛋白，分子量为24,000)[4]。

参考文献 [1] 国外医药植物药分册 1990；**5**(2)：62 [2] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：323 [3] CA 1984：**101**：33396r [4] CA 1976：**85**：198159e

【药理】

①抗生育作用 苦瓜种子中的一种糖蛋白α-苦瓜籽蛋白8mg/kg ip，于小鼠受孕的d1～3给药，50%小鼠不能成孕[1]。α-苦瓜籽蛋白0.13、0.50、2.00、8.00μg/ml对体外培养的人胚滋养层细胞形态有不同程度的损伤，时间越长，浓度越大，损伤越严重，滋养层细胞分泌绒毛膜促性腺激素(HCG)功能受抑制，同时对蜕膜细胞也有一定毒性作用，实验表明，α-苦瓜籽蛋白具有直接损伤滋养层细胞以及毒害蜕膜细胞而达到抗早孕的作用[2]。苦瓜浸膏1.75g，连服60d，可引起犬睾丸功能损害，精子发生减少，睾丸核糖核酸及蛋白质含量均减少[3]。 ②降血糖作用 苦瓜果实中提得不含氮的中性物质，15mg/kg iv，可使饥饿兔血糖降低，5mg/kg iv，使麻醉猫血糖下降[4,5]。 ③抗癌作用 苦瓜水提物25-400μg/ml对大鼠前列腺未分化腺癌细胞有抑制生长的作用，400μg/ml可完全抑制癌细胞生长；苦瓜水提取物也抑制胸腺嘧啶参入DNA；一般认为细胞的生长，DNA及RNA的合成均与细胞内GMP系统有关，而肿瘤组织内GMP环化酶活性高于正常组织，苦瓜水提物对正常前列腺组织，分化好的前列腺癌细胞及未分化的前列腺癌细胞的cGMP水平，均能使之降低[6]，这可能是其抗癌作用的机制。苦瓜种子中成分Momordin 50μg/kg对小鼠艾氏腹水癌有完全抑制其生长的作用[7]。 ④其它 苦瓜凝集素可以凝集人红细胞(O型)，凝集浓度为0.5μg/ml[8]，24ng/ml[9]。苦瓜籽蛋白有免疫抑制作用[5]。

参考文献 [1] CA 1984；**101**：33396r [2] 中国药理学与毒理学杂志 1991；**5**(3)：200 [3] Planta Med 1978；**34**(3)：280 [4] CA 1966；**65**：14300g [5] CA 1987；**107**：51621p [6] Proc Natl Acad Sci USA 1978；**75**(2)：989 [7] CA 1976；**85**：198159e [8] CA 1979；**90**：83627s [9] Biochem J 1979；**182**(2)：633

【药性】

性味 苦，寒。 ①《滇南本草》："苦，寒，平。" ②《纲目》："苦，寒。" ③《本经逢原》："生则性寒，熟则性温。"

归经 ①《滇南本草》："入心、脾、胃三经。" ②《本草求真》："入心、肝、肺。"

功效 清暑涤热，明目，解毒。

主治 热病烦渴引饮，中暑，痢疾，赤眼疼痛，痈肿丹毒，恶疮。 ①《滇南本草》："治丹火毒气，疗恶疮结毒，或遍身已成芝麻疔疮疼难忍。""泻六经实火，清暑，益气，止渴。" ②《生生编》："除邪热，解劳乏，清心明目。" ③《本草求真》："除热解烦。" ④《随息居饮食谱》："青则涤热，明目清心。熟则养血滋肝，润脾补肾。" ⑤《泉州本草》："主治烦热消渴引饮，风热赤眼，中暑下痢。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或煅存性研末。外用：捣敷。

使用注意 《滇南本草》："脾胃虚寒者，食之令人吐泻腹痛。"

【临床应用】

方选和验方 ①《常见病验方研究参考资料》："治泌尿道感染：苦瓜、苦丁茶各30g，黄荆子15g，通草9g。水煎服。" ②《常见病验方研究参考资料》："治沙眼：苦瓜(取大而熟者)1个，去子留瓤，装入芒硝15g，悬于当风处，数日后瓜外透霜，刮取备用。每用少许点眼，早晚各1次。"

单方应用 ①《滇南本草》："治眼疼：苦瓜煅为末，灯草汤下。" ②《滇南本草》："治胃气疼：苦瓜煅为末，开水下。" ③《泉州本草》："治痈肿：鲜苦瓜捣烂敷患处。" ④《福建中草药》："治烦热口渴：鲜苦瓜1个，剖开去瓤，切碎，水煎服。" ⑤《福建中草药》："治痢疾：鲜苦瓜捣烂绞汁150ml，开水冲服。" ⑥《浙江常用药物志》："治中暑，烦热口渴：鲜苦瓜1只，去瓤，水煎服。" ⑦《浙江常用药物志》："治肠炎，阿米巴痢疾，结肠炎，消化不良：苦瓜根30g，白糖适量。水煎服。" ⑧《浙江常用药物志》："治痱子，蜈蚣咬：苦瓜叶适量，捣碎。擦患处。" ⑨福建惠安县《民间验方》："治血淋：苦瓜头120g。水煎服。" ⑩《常见病验方研究参考资料》："治尿道炎：苦瓜30g(1日量)。水煎，分3次服。" ⑪宁夏回族自治区《中医验方集锦》："治流感：苦瓜、取瓜瓤煮服。"

食疗 ①《福建中草药》："治中暑发热：鲜苦瓜1个，截断去瓤，纳入茶叶，再接合，悬挂通风处阴干。每次6～9g，水煎或泡开水代茶饮。" ②《常见病验方研究参考资料》："治伤寒：苦瓜头15g。煎茶，冲白糖服。作为辅助疗法，可连服至热退。"

13137 苦瓜子(《纲目》)

【概况】

基源 为葫芦科苦瓜属植物苦瓜的种子。

原植物 苦瓜 *Momordica charantia* L.，又名凉瓜(广州)。

余项参见"苦瓜"条。

【化学】

含水分 8.6%，灰分 21.8%，纤维 19.5%，碳水化合物 16.4%，脂肪油 31%。油中含丁酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、α-桐酸、β-桐酸（Elaeostearic acid）；油中不皂化部分含 4-甲基-甾醇、Obtusitoliol、4α-甲基-酵母甾醇、4-甲基-7-烯胆烷醇、4-去甲基-甾醇、豆甾醇-7,22,25-三烯醇、菜油甾醇、豆甾醇[1,3]。尚含苦瓜皂甙（Momordicoside）A，B，C，D，E，以及蚕豆甙（Vicine）、海藻糖（Mycose）、苦瓜子甙 A（Momorcharaside A）、苦瓜子甙 B 和 24β-乙基-5α-胆甾-7、反式-22E，25(27)-三烯-3β-羟基-3-O-β-D-吡喃糖甙[2]。还含白蛋白、球蛋白、粘蛋白、抑制肿瘤成分 Momordin I（分子量 24000）、毒性外源性凝集素 Momordin（分子量 23678）、无毒性外源性凝集素 Momordica agglutin（分子量 37762）、苦瓜血球凝集素（115000）以及一分子量为 23000 的蛋白质[3]。可随水蒸气蒸馏成分有：异丙基苯甲烷、L-薄荷烷、橙花叔醇、十五烷醇、十六烷醇和角鲨烷[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社 1991：323　[2] 药学学报　1990；**25**(12)：898　[3] 国外医药植物药分册　1990；**5**(2)：64

【药性】

性味　《纲目》："苦、甘。"

功效　益气壮阳，解毒。

主治　《本草求原》："解误食疔牛中毒，播水灌。"

【临床应用】

单方应用　①《中华食物疗法大全》："治热病中暑发热，肝火目痛，痈肿丹毒及阳痿不举，精液缺少或清稀，糖尿病，气管炎：苦瓜子 250g，炒熟研细末，浸在 1.5kg 黄酒中，盖封严，7 天后启用。每日服 2 次。每次 100g，连饮半月。"　②《食物中药与便方》："治阳痿：苦瓜子 10g，炒熟研末，1 日 2～3 次，黄酒服。"

13138 苦瓜叶（《滇南本草》）

【概况】

基源　为葫芦科苦瓜属植物苦瓜的叶。

原植物　苦瓜 Memordica charantia L.，又名凉瓜（广州）。

余项参见"苦瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收叶。

【化学】

含苦瓜素（Momordicine）Ⅰ，Ⅱ。

参考文献　国外医药植物药分册　1990；**5**(2)：64

【药性】

功效　止痛，解毒。

主治　胃痛，痢疾，疔疮肿毒。①李承祜《药用植物学》："治胃痛，下痢，驱虫。"　②《陆川本草》："治小儿胎毒。"　③《四川中药志》："外涂或外洗红肿疮毒。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g（鲜品）；或研末。外用：煎水洗、捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治痢疾：苦瓜叶 60～90g，地荟 30g，毛茎紫金牛 60g。捣烂取汁，炖温服。"

单方应用　①《福建药物志》："治痈肿疮疖：苦瓜叶研末 6～9g，开水冲服。或鲜苦瓜煮食，另有鲜苦瓜叶适量，捣烂外敷患处。"　②《泉州本草》："治疔毒痛不可忍：苦瓜叶晒干研末，酒送服 9g。"　③《滇南本草》："治杨梅疮：苦瓜叶为末，无灰酒下。"　④《陆川本草》："治狗咬：苦瓜叶捣敷。"　⑤《福州台江经验方汇集》："治鹅掌风：先用苦瓜叶煎汤洗，后以糖油涂之。"

13139 苦瓜花（《闽南民间草药》）

【概况】

基源　为葫芦科苦瓜属植物苦瓜的花。

原植物　苦瓜 Momordica charantia L.，又名凉瓜（广州）。

余项参见"苦瓜"条。

【药性】

性味　《闽南民间草药》："苦，寒。"

功效　理气，止痛。

主治　胃气疼，痢疾。　①《闽南民间草药》："止痢疾。"　②江西《草药手册》："治胃气疼。"

用法用量　内服：煎汤，9～15 朵；或泡茶。

【临床应用】

单方应用　《闽南民间草药》："治急性痢疾：鲜苦瓜花 12 朵，捣烂取汁，和蜜适量，赤痢加红曲 3g，白痢加入六一散 9g，开水冲服。"

13140 苦瓜根（《民间常用草药汇编》）

【概况】

基源　为葫芦科苦瓜属植物苦瓜的根。

原植物　苦瓜 Momordica charantia L.，又名凉瓜（广州）。

余项参见"苦瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根。

【药性】

性味　苦，寒。①《四川中药志》："凉，苦。"　②《闽南民间草药》："苦，寒。"

功效　清热解毒。

主治　痢疾，便血，疔疮肿毒，风火牙痛。《民间常用草药汇编》："退热解毒，治火牙痛，外洗疮毒。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g（鲜品 30～60g）。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　苦瓜栓（新中医　1990；(7)）治妇科炎

症以及直肠癌，痔疮，坐骨神经痛：用苦瓜根茎氯仿提取物（MDB）制成栓剂（肛门栓每粒含主药15mg，相当于原生药3g，阴道栓每粒含主药24mg，相当于原生药5g）。塞入肛门或阴道内，每日1次，1日1粒。

单方应用　①《众集验方》："治痢疾腹痛，滞下粘液：苦瓜根60g，冰糖60g。加水炖服。"　②江西《草药手册》："治大便带血，鲜苦瓜根20g，水煎服。"　③江西《草药手册》："治风火牙痛：苦瓜根捣烂敷下关穴。"　④江西《草药手册》："治疔疮：苦瓜根研末，调蜂蜜敷患处。"　⑤《福建药物志》："治阿米巴痢疾：鲜苦瓜根60g，水煎调蜜，2次分服。"

13141 苦瓜藤（《民间常用草药汇编》）

【概况】

基源　为葫芦科苦瓜属植物苦瓜的茎。

原植物　苦瓜 Momordica charantia L.，又名凉瓜（广州）

余项参见"苦瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收茎藤。

【化学】

含苦瓜素（Monordicine）Ⅰ，Ⅱ。

参考文献　国外医药植物药分册　1990；5(2)：64

【药性】

性味　苦，寒。　①《陆川本草》："苦，寒。"　②《四川中药志》："凉，苦。"

功效　清热解毒。

主治　痢疾，疮毒，牙痛。①《民间常用草药汇编》："退热解毒。治火牙痛，外洗疮毒。"　②《陆川本草》："小儿胎毒。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　江西《草药手册》："治红白痢疾：苦瓜藤30g。红痢煎水服，白痢煎酒服。"

13142 苦玄参（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　苦草、苦胆草、地胆草（广西龙州）。

基源　为玄参科苦玄参属植物苦玄参的全草。苦玄参属全世界仅2种；中国产1种，入药。

原植物　苦玄参 Picria fel-terrae Lour.

形态　草本。基部匍匐或倾斜。茎长达1m，节常膨大，节上生根，分枝有条纹，被短毛。叶对生，叶柄长1.8cm；叶片卵形，有时近圆形，长达5.5cm，宽约3cm，顶端急尖或钝，边缘具圆钝锯齿，上面密布粗糙的短毛，下面脉上有糙毛。总状花序顶生和腋生，每花序有花4～9朵，总花梗和花柄均细弱，花柄长可达1cm，向顶端膨大，苞片细小；萼片4，分生，外方2片为长圆状卵形，结果时长达1.4cm，宽达1cm，基部心形，有明显的网脉，其中前方一枚较小，常2浅裂，侧方2片几为条形，较短，花冠白色或红褐色，长约1.2cm，管长约6.5mm，中部略细，上唇直立，基部很宽，向上转狭，带长方形，顶端微缺，长约4.5mm，下唇宽阔，长约6.5mm，3裂，中裂片向前突出；雄蕊4，前方一对退化着生于喉管，花丝自喉部至下唇中部完全贴着于花冠，凸起很高而密生长毛，顶端游离，膨大而弓曲，后方一对着生较低，长仅2.5mm，花丝游离。蒴果卵形，长5～6mm，室间2裂，包于宿存的萼片内。种子多数。（图见《中国植物志》．第67卷．第2分册．116页．图41）

生境与分布　生于海拔750～1400m的疏林中及荒野。分布于广东、广西、贵州和云南南部。印度至菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏季采收全草，洗净，晒干，切段。

【化学】

含酚性化合物及苦味甙类。甙类水解后得6种葫芦素型甙元，即苦玄参甙元（Picfeltarraegenin）Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ。

参考文献　中成药研究　1986；(6)：33

【药理】

抗蛇毒作用　苦玄参60%醇提液50g/kg ig，对100%致死量眼睛蛇毒中毒小鼠有保护作用，保护率为30.0%。

参考文献　中草药　1983；14(4)：170

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　风热感冒，咽喉肿痛，胃痛，消化不良，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣烂外敷或水煎外洗。

【临床应用】

方选和验方　炎见宁（《中成药研究》1986；(6)）治上呼吸道感染，急性支气管炎，肺炎，慢性咽喉炎：苦草制成片剂，每次3～5片，每日3次，连服4天。

单方应用　①《全国中草药汇编》："治月经不调，苦玄参9g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治外伤出血，鲜苦玄参适量，捣烂敷患处。"　③中成药研究1986；(6)："治上呼吸道感染，急性化脓性扁桃体炎：苦草9～15g。水煎服，每日1次。"

13143 苦地丁（《中药志》）

【概况】

异名　地丁草（《中草药学》），地丁（《辽宁常用中草药手册》）。

基源 为罂粟科紫堇属植物地丁草的全草。

原植物 地丁草 Corydalis bungeana Turcz，又名紫花地丁（辽宁、河北、内蒙古、河南），小鸡菜（山东）。

形态 多年生草本，植株高 10～30cm，无毛。根细而直，茎柔弱，自基部分枝。基生叶及茎下部叶具长柄，长 3.5～10cm；叶片轮廓卵形，长 1.5～3.5cm，三～四回羽状全裂，一回裂片 2～3 对，具细柄或几无柄，小裂片线形。总状花序长可达 6.5cm，苞片叶状；萼片 2，鳞片状；花瓣 4，淡紫色，上面花瓣长 1～1.2cm，距长 4.5～6.5mm，内面花瓣深紫色。蒴果狭椭圆形，长约 1.6cm，宽 3～4mm。花期 4～5 月，果期 5～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．25 页．图 1779）

生境与分布 生于平原、山沟、溪旁、丘陵草地或疏林下。分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、宁夏、山东、河南、湖南。

【化学】

全草含紫堇灵碱（Corynoline）及乙酰紫堇灵碱（Acetylcorynoline）[1,2]。尚含（＋）Bungeanine[3]。还含右旋紫堇灵碱（d-Corynoline）、四氢黄连碱（Tetrahydrocoptisine）、原阿片碱（Protopine）以及香豆素、甾体化合物与酚性物质[4]。还含 Corycavine、Bicuculine、11-表紫堇灵碱（11-Epicorynoline）、12-羟基紫堇灵碱（12-Hydroxycorynoline）、Scoulerine、Cheilanthifoline、Yuziphine、Isoboldine、Noryuziphine、Dihydrosanguinarine 和 Acetylisocorynoline[5]。并含（±）-13-表紫堇灵碱〔（＋）-13-Epicorynoline〕[6]。另含香豆精内酯、甾体皂甙、酚性物质、中性树脂和挥发油[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第 1 册．上海科学技术出版社，1988；224 [2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1290 [3] Dictionary of Alkaloids，Chapman and Hall Ltd.，1989：164 [4] 中国有毒植物．科学出版社，1987：442 [5] CA 1988；**108**：109510r [6] CA 1988；**108**：218969t

【药理】

①抗菌作用 苦地丁注射液试管法试验，1：256 浓度对甲型链球菌、肺炎球菌有抑制作用，1：32 浓度对卡双球菌，1：16 浓度对痢疾杆菌有抑制作用[1]。 ②抗病毒作用 苦地丁注射液体外试验 1：10 浓度对副流感仙台病毒有抑制作用[1]。 ③对中枢神经系统作用 苦地丁总生物碱 25，50mg/kg sc，抑制小鼠自主活动，12.5，25，50mg/kg sc，对阈下催眠剂量的戊巴比妥钠、水合氯醛有协同作用，25，35mg/kg sc，苦地丁总生物碱本身也有催眠作用，15，30mg/kg sc 可对抗去氧麻黄碱对小鼠活动的增加，25，50mg/kg ip 有易化士的宁惊厥作用，75mg/kg ip 可减少戊四唑致惊厥的鼠数[2]。

毒性 苦地丁总生物碱 ip，小鼠的 LD_{50} 为 281±27.82mg/kg[2]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1972；（5）：16 [2] 中药药理与临床 1990；**6**（2）：35

【药性】

性味 苦，寒。 ①《辽宁常用中草药手册》："苦、辛，寒。" ②《高原中草药治疗手册》："寒，苦，小毒。"

归经 《高原中草药治疗手册》："入心、脾经。"

功效 清热解毒。

主治 温病高热烦躁，流感，传染性肝炎，肾炎，瘰疬，腮腺炎，疔疮及其它化脓性感染。 ①《辽宁常用中草药手册》："清热解毒。治痈疽疔肿，淋巴结结核。" ②《河北中药手册》："治急性传染性肝炎。" ③《高原中草药治疗手册》："消炎解毒。治黄疸肝炎，高热烦躁。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g（鲜品 30～60g）；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配地榆，治痢疾。 ②配蒲公英、大青叶，治湿热疮疡。 ③配野菊花，治淋巴管炎。

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》："治痢疾：地丁草配火线草、地榆，煎汤服。" ②《河北中药手册》："治指头感染初起，淋巴管炎（红丝疔）红肿热痛：地丁、野菊花各 30g。水煎服。" ③《辽宁常用中草药手册》："治湿热疮疡：地丁 30g，金银花 30g，蒲公英 30g，大青叶 9g。水煎服。" ④《辽宁常用中草药手册》："治疖肿：鲜地丁、葱白、生蜂蜜捣敷。" ⑤苦地丁注射液（中草药通讯 1972；（5））治流感，上感，支气管炎，扁桃体炎，肺炎，肾盂肾炎，膀胱炎，疖肿和其他高热不退：用青绿色或黄绿色具有角果之苦地丁制成注射液，每 2ml 相当于生药 2g。肌注，每次 2～4ml，每日 2 次，或根据病情，小儿酌减。

单方应用 ①《河北中药手册》："治急性传染性肝炎：地丁 30g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治眼结膜炎、角膜溃疡：苦地丁15g～30g。水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治淋巴结炎：苦地丁 15g。水煎服。"

13144 苦地胆（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 天芥菜、鸡疴粘（《纲目》），土柴胡（《生草药性备要》），草鞋底（《岭南采药录》），牛插鼻、地枇杷（《福建民间草药》），铺地娘（《南宁市药物志》），地胆草（《浙江药用植物志》），铁扫帚（《闽东本草》），牛吃埔（《广东潮汕草药》），铁灯柱（《江西民间草药验方》），草鞋根（《广西百色中草药》）。

基源 为菊科地胆草属植物地胆草的全草。地胆草属全世界有 30 余种，中国 2 种，皆入药。

原植物 地胆草 Elephantopus scaber L.

形态 多年生草本。茎直立，高 20～60cm，多少二歧

分枝，密被白色贴生的长硬毛。基生叶莲座状，基部渐狭成宽短柄，叶片匙形或倒披针状匙形，长5～18cm，宽2～4cm，顶端圆钝或具短尖，边缘具圆齿状锯齿；茎叶少而小，倒披针形或长圆状披针形，向上渐小；全部叶表面被疏长柔毛，背面密被长硬毛和腺点。头状花序多数，在茎或枝端束生成团球状复头状花序，基部为3个叶状苞片所围；苞片绿色，宽卵形或长圆状卵形，长1～1.5cm，宽0.8～1cm；总苞狭，总苞片绿色或上端紫红色，长圆状披针形；花管状，两性，花冠淡紫色或粉红色。瘦果长圆状线形，顶端截形；具棱，被短柔毛；冠毛污白色，具5条硬刚毛，基部宽扁。花期7～8月，果期9～11月。（图见《中国植物志》. 第74卷. 44页. 图版16）

生境与分布　常生于开旷的荒野山坡、路旁或山谷林缘。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州及云南等地。美洲、亚洲和非洲的热带地区也有分布。

【生药】

采集　夏末采收全草，晒干。药材产于广西、广东、福建。

鉴别　全草长30～60cm。根茎短粗，长1～2cm，粗约0.5cm，密被紧贴白绒毛。根生叶多皱缩，黄绿色，匙形或长圆倒披针形，疏被白色长毛，纸质稍柔。茎圆柱形，粗2～3mm，断面中空，茎生叶少而小。有时茎端带有头状花序，花冠多脱落。以叶多、无花者为佳。

【化学】

含羽扇豆醇乙酸酯(Lupeol acetate)、地胆草内酯(Elephantopin)、去氧地胆草内酯(Deoxyelephantopin)、异去氧地胆草素(Isodeoxyelephantopin)、羽扇豆醇(Lupeol)、豆甾醇、11,13-二氢去氧地胆草素(11,13-Dihydrodeoxyelephantopin)[1]。尚含表无羁萜醇(Epifriedelinol)、三十烷醇(Triacontan-1-ol)、三十二烷醇(Dotriacontan-1-ol)和氯化钾[2]。花茎、叶含木犀草素-7-葡萄糖甙(Luteolin-7-glucoside)[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：415　[2] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1291　[3] 中草药学. 下册. 江苏科学技术出版社，1980：1173

【药理】

①抗炎作用　苦地胆煎剂10g/kg ig，对大鼠蛋白性关节炎有抑制作用，乙醇制剂5g/kg ig，对大鼠甲醛性关节炎也有抑制作用[1]。②抗肿瘤作用　苦地胆(E. elatus)中两个倍半萜内酯成分地胆草内酯及地胆草亭(Elephantin)100mg/kg，对大鼠瓦克256肉瘤均有明显抑制作用[2]。E. carolinianus中所含的去氧地胆草内酯2.5mg/kg，对大鼠瓦克256腹水型也有明显抑制作用[3]。

参考文献　[1] 药学学报　1963；**10**(12)：708　[2] J Org Chem　1969；**34**(12)：3867　[3] J Pharm Sci　1975；**64**(9)：1572

【药性】

性味　苦、辛，寒。①《纲目》："苦。"　②《生草药性备要》："辛，平。"　③《南宁市药物志》："苦，寒。"　④《闽南民间草药》："苦，微寒。"

归经　①《泉州本草》："入肺、肝二经。"　②《闽东本草》："入肺、脾、肝三经。"

功效　凉血，清热，利水，解毒。

主治　鼻衄，黄疸，淋病，脚气，水肿，痈肿，疔疮，蛇虫咬伤。　①《生草药性备要》："散疮，凉血，解毒，去痰。理鼠咬，蛇伤，亦能止血。""治肠风下血。"　②《纲目拾遗》："叶：可贴热毒疮。"　③《广州植物志》："治湿热。"　④《福建民间草药》："利尿消胀。"　⑤《南宁市药物志》："叶：敷热毒疮，乳痈，跌打。"　⑥《广西中药志》："清热解毒。治痧气热病，捣烂敷热疮，煎汤熏洗兼内服治眼睛上膜。"　⑦《闽东本草》："温脾利水，宽中下气。治水肿，腹胀，咳嗽，疳积，疝气。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)；或捣汁。外用：捣敷或煎水熏洗。

使用注意　①《南宁市药物志》："体虚者忌之。"　②《广西中药志》："寒症勿用。"　③《泉州本草》："孕妇慎用。"

【临床应用】

方选和验方　①感冒合剂(《中草药学》)治感冒发热，头痛，咽喉痛：地胆头5kg，胡芦茶2kg，鬼针草5kg，金银花3kg，一点红2kg，桑叶3kg。水煎，浓缩至2：1，加95%乙醇，过滤，回收乙醇，浓缩成稠膏，加13kg糖粉中混匀，制粒，干燥。分装330袋，每袋相当于原药60g。每次1袋，1日2次。　②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治牛便秘：苦地胆、如意花根各500g，乌桕根、车前草根各250g，无患子根60g。水煎灌服。"　③《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治牛中暑(日射病)：苦地胆、山桠苦根、蛇泡簕根各250g，山芝麻根180g，玉叶金花500g，六月雪、咸酸梅各120g。将牛移到阴凉通风处。用食盐擦牛舌，灌服盐水后，再灌汤药。"　④地胆头软膏(《中草药学》)治疖肿，疮疡，皮肤感染：地胆头1000g，水煎，煎液浓缩至调膏，加0.1～0.2%的新洁尔灭，混匀。外敷患处，每日数次。

单方应用　①《全国中草药汇编》："治咽炎：苦地胆6g，泡入热开水中半小时，每日服1剂。"　②《岭南草药志》："治单腹臌胀：苦地胆60g。煎水分早晚2次服。"　③《福建中草药》："治尿闭：地胆草15～30g，水煎服。"　④《福建中草药》："治丝虫病淋巴管炎：地胆草30g。水煎服。"　⑤广西《中草药新医疗法处方集》：

"治扁桃体炎、咽喉炎：苦地胆 6g，泡入 300ml 热开水中半小时，内服，每天 1 剂。亦可制成片剂含服。" ⑥《医林纂要》："治腋下生肿毒，散肿止痛，脓已成者亦安，亦治一切肿毒：天芥菜以盐醋同捣敷之。" ⑦《江西民间草药验方》："治痈肿：地胆草全草煎水，熏洗患处；或地胆草全草 21g，水、酒各半煎服。" ⑧《江西民间草药验方》："治指疔、乳痈：鲜地胆草全草适量，酌加甜酒酿糟同捣烂，敷于患处。" ⑨《纲目》："治蛇伤：天芥菜同金沸草入盐捣敷之。" ⑩广西《中草药新医疗法处方集》："治翼状胬肉：苦地胆 5000g，醋 10kg，铜块 500g。先将铜烧红，立即放入醋中，取出烧红，再入醋，如此反复数十次。再将新鲜苦地胆放入醋中浸泡 1 个月，过滤。滴眼用。(有刺激感不用特殊处理，半小时后恢复正常。) ⑪新医学(副刊) 1970；(6)："治疗急性炎症：将地胆头制成注射液，每 1ml 相当于原生药 6g，每日肌注 2～3 次，每次 2～4ml。" ⑫卫生简讯(广西百色地区)1972；(5)："治口腔溃疡：地胆头干品 30g，水煎服，每日 1 剂。" ⑬广州医药 1983；(3)："治急性咽炎、急性扁桃体炎、急性支气管炎、小儿肺炎、皮肤化脓性感染：将地胆头制成注射液，肌肉或静脉注射。"

食疗 ①《岭南草药志》："治鼻出血：地胆头、猪肝各酌量。同煎服，连服 3～4 次。" ②《岭南草药志》："治阳黄：地胆头连根叶洗净，鲜品 120～180g。肉煮食，连服 4～5 天。" ③《福建民间草药》："治脚气：苦地胆全草 30～60g，豆腐 60～120g。酌加开水炖服。" ④《江西民间草药验方》："治热淋：鲜地胆草 90g，瘦猪肉 120g，食盐少许。加水同煮，去渣，分 4 次服用。"

13145 苦地胆根(《生草药性备要》)

【概况】

基源 为菊科地胆草属植物地胆草的根。

原植物 地胆草 *Elephantopus scaber* L.

余项参见"苦地胆"条。

【生药】

采集 全年可采挖根，鲜用或晒干。药材产于广东、广西、福建。

鉴别 主根圆柱形，弯曲，有很多棕色支根，质坚，折断面外层白色，内层黄色，中空。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热，除湿，解毒。

主治 中暑发热，温毒发斑，赤痢，头风，风火牙痛，痈肿及各种炎症性疾病。 ①《本草求原》："解暑热，治牙痛。" ②《南宁市药物志》："治斑疹发热，胃痛，咳，痢。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《生草药性备要》："解暑热：苦地胆根，用白豆、片糖煎。" ②《福建中草药》："治风湿头痛：鲜苦地胆根 15～30g。水煎服。" ③《生草药性备要》："治牙痛：苦地胆根煲酒含。" ④《江西民间草药验方》："治痈肿：鲜地胆草根适量，食盐数粒。酌加大米饭同捣烂，敷于患处。1 日 1 换。" ⑤《福建中草药》："治跌打损伤："地胆草根 15～30g。酒水煎服。" ⑥《岭南草药志》："治乳腺炎：地胆头根捣烂冲酒敷患处。又可煎水冲酒服。"

食疗 ①《泉州本草》："治肺结核病咳嗽痰血：苦地胆草根 60g。调猪赤肉炖服。" ②《福建民间草药》："治头风：鲜苦地胆根 60g，鸡 1 只，酌加开水炖熟后，再加少许红酒，分 2～3 次服。" ③《福建民间草药》："治急性睾丸炎，慢性肾炎：苦地胆根 15～18g，和鸭蛋 1～2 个炖服。"

13146 苦竹叶(《本草经集注》)

【概况】

基源 为禾本科大明竹属植物苦竹的叶。大明竹属全世界约 100 种；中国约 20 种，其中有 2 种入药。

原植物 苦竹 *Pleioblastus amarus* (Keng) Keng f. (*Arundinaria amara* Keng)，又名伞柄竹(《中国树木分类学补编》)。

历史 《本草经集注》载："竹类甚多，入药用淡竹、苦竹又一种，薄壳者，名甘竹，叶最胜。"宋《图经本草》云："竹处处有之，其类甚多，而入药惟用箽竹。淡竹、苦竹二种人多不能尽别。"以上所述，指出苦竹可入药。

形态 秆圆筒形，但在分枝一侧的节间下部 1/4～1/3 处稍平，秆环很隆起，每节有 3～7 分枝。箨鞘厚革质，基部常宿存在秆的箨节上为一圈棕色毛；箨叶锥状披针形；箨耳细小或几不存在；箨舌截平，长 1～2mm，边缘密生纤毛；叶片披针形，长 8～20cm，宽 15～28mm，质坚韧，表面深绿色，背面淡绿色，有微毛；尤以基部为甚；叶柄长 2～7mm。花枝基部有苞片，花序分枝与小穗柄略扁平，常呈波状曲折；小穗长 4～6cm，有 8～12 小花，绿色或带紫色，有颖 3～5 枚。笋期 5～6 月。(图见《中国竹谱》，91 页，彩照 3 幅)

生境与分布 生长于山坡或平原。由中国华东经华中至华南与西南各地。

【生药】

采集 夏、秋季采摘嫩叶，晒干。药材主产于浙江、江苏、江西。

鉴别 叶细长卷筒状，展开后，叶片为披针形，长 6～12cm，宽 1～1.5cm，先端尖锐，基部圆形，叶柄长 6～10mm；上面灰绿色，光滑，下面粗糙有毛；主脉较粗，两侧细脉 8～16 条，边缘的一侧有细锯齿。质脆而有弹性。气弱，味微苦。以叶嫩多绿，卷成筒状者为佳。

加工炮制 取原药材，拣去杂质，切丝。

【药性】

性味 苦，寒。《日华子本草》："苦，冷。"

功效 清热明目，利窍，解毒。

主治 消渴，烦热不眠，目痛，口疮，失音，汤火伤。①《别录》："疗口疮，目痛，明目，利九窍。" ②《食疗本草》："主口疮，目热，瘖哑。" ③《日华子本草》："治不睡，止消渴，解酒毒，除烦热发汗，治中风失音。" ④《纲目》："杀虫。" ⑤《分类草药性》："治烦热，解毒，退小儿潮热，煅(末敷)汤火伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：烧存性研末涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《补缺肘后方》："治卒失声，音噎不出：浓煮苦竹叶服之。" ②《子母秘录》："治小儿头疮，耳上生疮：竹叶烧末和猪脂涂上。又以鸡子白敷之亦妙。" ③《孙真人食忌》："治卒得恶疮不识者：苦竹叶烧和鸡子黄敷。" ④《全国中草药汇编》："治发热、烦渴、尿赤：苦竹叶 12g。水煎服。" ⑤《中草药学》："治口疮，目痛：苦竹叶水煎代茶。"

【历代医药家论述】

苏颂《图经本草》："堇竹、淡竹、苦竹，《本经》并不载所出州土，今处处有之。竹之类甚多，而入药者唯此三种，人多不能尽别。苦竹有白有紫，亦有二种：一种出江西及闽中，本极粗大，笋味殊苦，不可啖。一种出江、浙，近地亦时有，肉厚而叶长阔，笋微有苦味，俗呼甜苦笋，食品所最贵者，亦不闻入药用。"

13147 苦竹沥(《别录》)

【概况】

基源 为禾本科大明竹属植物苦竹的茎秆经火烤灼时流出的液汁。

原植物 苦竹 Pleioblastus amarus (Keng) Kegn f. (Arundinaria amara Keng)，又名伞柄竹(《中国树木分类学补编》)。

余项参见"苦竹叶"条。

【药性】

功效 清火消痰，明目利窍。

主治 口疮，目赤眦痛。 ①《别录》："疗口疮目痛，明目，利九窍。" ②《药性论》："治眼赤。" ③《日华子本草》："苦竹作沥，功用与淡竹同。" ④《纲目》："治牙疼。"

用法用量 内服：冲服，30～60ml；或入丸剂。外用：点眼或揩牙。

【临床应用】

单方应用 ①《梅师集验方》："治目赤眦痛如刺，不得开，肝实热所致或生障翳：苦竹沥 300ml，黄连 0.6g，绵裹入竹沥内，浸一宿，以点目中，数度令热泪出。" ②《姚僧坦集验方》："治卒齿痛：苦竹烧一头，一头得汁，多揩齿上。"

13148 苦竹茹(《食疗本草》)

【概况】

基源 为禾本科大明竹属植物苦竹的茎秆除去外皮后刮下的中间层。

原植物 苦竹 Pleioblastus amarus (Keng) Keng f. (Arundinaria amara Keng)，又名伞柄竹(《中国树木分类学补编》)。

余项参见"苦竹叶"条。

【药性】

功效 ①《食疗本草》："主下热壅。" ②《纲目》："止尿血。"

主治 尿血。

用法用量 内服：煎汤，4～9g。

【临床应用】

单方应用 《食疗本草》："治血尿：苦竹茹 4～9g，水煎服。"

13149 苦竹根(《食疗本草》)

【概况】

基源 为禾本科大明竹属植物苦竹的根茎。

原植物 苦竹 Pleioblastus amarus (Keng) Keng f. (Arundinaria amara Keng)，又名伞柄竹(《中国树木分类学补编》)。

余项参见"苦竹叶"条。

【药性】

功效 《食疗本草》："大下心肺五脏热毒气。"

主治 心肺五脏热毒。

【临床应用】

单方应用 《食疗本草》："治心肺五脏热毒气：苦竹根细锉 500g，水 3000ml，煮取汁 600ml，分 3 次服。"

13150 苦竹笋(《食疗本草》)

【概况】

基源 为禾本科大明竹属植物苦竹的笋。

原植物 苦竹 Pleioblastus amarus (Keng) Keng f. (Arundinarid amara Keng)，又名伞柄竹(《中国树木分类学补编》)。

余项参见"苦竹叶"条。

【药性】

性味 ①《纲目》："苦、甘，寒。" ②《本草求原》："苦，寒。"

功效 清热除湿，利水明目。

主治 消渴，面目黄，脚气，中风失音。 ①《本草拾遗》："主不睡，去面目并舌上热黄，消渴，明目，解酒毒，除热气，健人。" ②《食疗本草》："主逆气。" ③《食医心镜》："理心烦闷，益气力，止渴，主消渴，利水道，下

气，理风热，脚气，蒸煮食之。” ④汪颖《食物本草》：“治出汗，中风失音。” ⑤《纲目》：“干者烧研入盐，擦牙疳。”

用法用量 内服：煎汤 30～60g；或煮食。

使用注意 《本草品汇精要》：“动气发，不可多食。”

【历代医药家论述】

李时珍曰：“四川叙州、宜宾、长宁所出笋，彼人重之。宋·黄山谷有苦笋赋云：僰道苦笋，冠冕两川。甘脆惬当，小苦而成味；温润缜密，多啖而不痛。食肴以之启迪，酒客为之流涎。其许之也如此。”

13151 **苦芙**（《本草经集注》）

【概况】

异名 钩芙（《尔雅》），苦板（《纲目》），苦菜、败酱（《内蒙古中草药》）。

基源 为菊科莴苣属植物蒙山莴苣的全草。

原植物 蒙山莴苣 Lactuca tatarica (L.) C. A. Meyer

形态 多年生草本，根茎长稍弯曲或直。茎直立，高 30～70cm，具纵沟棱，无毛，不分枝或有分枝。茎下部叶稍肉质，基部渐狭成具翅短柄，柄基扩大半抱茎，叶片长椭圆形或披针形，长 3～14cm，宽 0.5～3cm，顶端渐尖或锐尖，羽状或倒向羽状深或浅裂，侧裂片三角形或披针形，边缘具浅刺齿，背面灰绿色，无毛；中部叶与下部叶同形，具短柄或无柄，抱茎，少分裂或全缘，边缘具刺齿；上部叶小，披针形或线状披针形，全缘。头状花序多数，在茎顶组成开展的圆锥状；总苞长 10～15mm，宽 3～5mm，总苞片 4 层，紫红色，顶端钝，背部有微毛，边缘膜质，外层的卵形，内层的线状披针形；全为舌状花，长 15～20mm，紫色或淡紫色。瘦果长圆形，长约 5mm，稍压扁或不压扁，灰色至黑色；具不明显的狭边缘或无边缘；有 5～7 纵肋，果喙长约 1mm，灰白色；冠毛长 8～12mm，白色。花果期 6～9 月。（图见《内蒙古植物志》. 第 6 卷. 304 页. 图版 119：1-4）

生境与分布 常见于河滩、湖边、盐化草甸、田边、固定沙丘等处。分布于中国东北、华北及西北各地。蒙古、原苏联、印度、伊朗及欧洲也有分布。

【药性】

性味 甘、苦，凉。 ①《别录》：“微寒。” ②《药性论》：“苦。” ③《湖南药物志》：“甘、微苦。”

功效 清热，凉血，活血，解毒。

主治 暑热烦闷，妇女崩漏，跌打吐血，痔疮，疔疮。①《别录》：“主面目通身漆疮。” ②《本草经集注》：“烧作灰以疗金疮。” ③《日华子本草》：“治丹毒。” ④汪颖《食物本草》：“煎汤洗痔。” ⑤《纲目》：“下气，解热。” ⑥《医林纂要》：“解暑去热。” ⑦《湖南药物志》：“破宿血，生新血，解热毒，利胸膈，除烦闷，补虚损。” ⑧《广西药用植物名录》：“凉血，止血，活血，解毒。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》：“治妇女崩漏：狭叶蓟 30g，臭椿树皮 9g，野鸭椿子 9g。水煎服。” ②《湖南药物志》：“治牛箭（下部生疔疮）：狭叶蓟、生大黄、犁口草、枇杷树根、狗屎刺叶。捣烂，敷患处。” ③《湖南药物志》：“治跌伤吐血或下血：狭叶蓟根 15g，叶下红 12g，野鸡泡 9g，吉乌根 6g，石膏 3g。水煎服。”

13152 **苦苣**（《嘉祐本草》）

【概况】

异名 野苣（《千金·食治》），褊苣（《嘉祐本草》），兔仔菜（《福建药物志》）。

基源 为菊科苦荬菜属植物兔仔草的全草。

原植物 兔仔草 Ixeris chinensis (Thunb.) Nakai ssp. versicolor (Fisch. ex Link) Kitam. [Lactuca versicolor (Fisch.) Sch.-Bip.]

形态 多年生秃净草本，具乳汁，高 10～20cm。基生叶莲座状，基部下延成窄叶柄；叶片线状披针形或倒披针形，长 7～15cm，宽 1～2cm，顶端钝或急尖，全缘或疏具小齿或不规则羽裂；茎生叶无柄，略抱茎，1～2 枚。头状花序小，组成伞房状聚伞花序；总苞筒状，长 6～8mm，外层总苞片卵形，内层总苞片线状披针形；全为舌状花，黄色，有时带桔红色，舌片长约 6mm，管部长约 2mm，顶端 5 齿裂。瘦果狭披针形，稍扁平，红棕色，长 4～5mm，喙长约 2mm；冠毛白色，长约 4mm。花果期 4～8 月。

生境与分布 生于山坡草地或砂砾荒地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、江苏、广东、西藏等地。

【生药】

采集 春、秋季采收全草。

【药性】

性味 苦，平。 ①《千金·食治》：“苦，平。” ②《嘉祐本草》：“苦，平，一云寒。”

功效 清热，解毒。

主治 黄疸，疔疮，痈肿。 ①《千金·食治》：“久服少睡。” ②《嘉祐本草》：“除面目及舌下黄，强力不睡，折取茎中白汁敷疔肿出根；又取汁滴痈上立溃；碎茎叶敷蛇咬。生食之，调十二经脉，利五脏，霍乱后胃气逆烦，生捣汁饮之，虽冷，甚益人。”

用法用量 内服：煮熟或捣汁。外用：捣汁涂或研末调敷。

13153 **苦苣苔**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源 为苦苣苔科苦苣苔属植物苦苣苔的全草。苦苣苔属全世界仅 1 种，产于中国东部和日本。

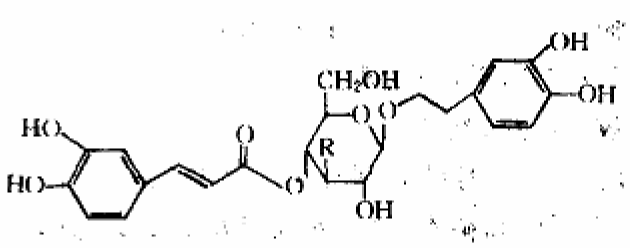
原植物　苦苣苔 Conandron ramondioides Sieb. et Zucc.，又名水鳖草、一张白(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本。根状茎长 1.4～3cm，粗 1～1.5cm，芽密被黄褐色长柔毛。叶 1～2，有长或短柄；叶片草质或薄纸质，椭圆形或椭圆状卵形，长 18～24cm，宽 4.5～14.5cm，顶端渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有小牙齿，浅钝齿、缺刻状重牙齿，或有时浅波状不明显浅裂，两面无毛，偶尔下面沿脉有疏柔毛，侧脉每边 8～11 条；叶柄长 4～19cm，扁，包括翅宽 0.4～2cm，无毛，除下部外，两侧有翅，翅边缘有小齿。聚伞花序 1 条，长 3～8cm，二～三回分枝，有 6～23 花，分枝及花梗被疏柔毛或近无毛；花序梗长 9～12cm，被疏柔毛或近无毛，有时有两条狭纵翅；苞片对生，线形，长 4～8mm；花萼 5 全裂，裂片狭披针形或狭披针状线形，长 3～7mm，宽 0.8～1.8mm，顶端微钝，外面被疏柔毛，内面无毛；花冠紫毛，直径 1～1.8cm，无毛，筒长 3.5mm，裂片 5，三角状卵形，长 6～8mm，宽 3～5mm，顶端钝；雄蕊 5，无毛，花丝着生于距花冠基部 0.8～1mm 处，长约 0.8mm，花药包括药隔突起长 4.2～6mm，本身长 2.2～3.2mm，药隔突起膜质，长 1.9～2.1mm；雌蕊长 7.5～9mm，子房长约 2mm，与花柱散生小腺体，花柱长 5～6.5mm，柱头小。蒴果狭卵球形或长椭圆球形，长 7～9mm，宿存花柱长 5～7mm。种子淡褐色，纺锤形，长 0.5～0.6mm。花期 6 月。(图见《中国植物志》. 第 69 卷 . 图版 36)

生境与分布　生于山谷溪边石上，山坡林中石壁阴处；海拔 580～1000m。分布于安徽南部、江西东北部、浙江、福建北部和台湾。

【化学】

全草含苯丙素类苦味甙—洋丁香酚甙(Acteoside)(1)及苦苣苔甙(Conandroside)(2)。



(1)　R=鼠李糖基　　(2)　R=木糖基

参考文献　phytochemistry 1977；**16**：1265

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒。

主治　毒蛇咬伤。

用法用量　外用：鲜全草适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治毒蛇咬伤：苦苣苔、秋海棠、夏枯草。捣烂外敷。"

13154 **苦苣根**(《嘉祐本草》)

【概况】

基源　为菊科苦荬菜属植物兔仔草的根。

原植物　兔仔草 Ixeris chinensis (Thunb.) Nakai ssp. versicolor (Fisch. ex Link) Kitam. [Lactuca versicolor (Fisch.) Sch.-Bip.]

余项参见"苦苣"条。

【药性】

主治　《嘉祐本草》："主赤白痢及骨蒸。"

用法用量　内服：15～30g。

【临床应用】

单方应用　《嘉祐本草》："治赤白痢，骨蒸：苦苣根 15～30g，水煎服。"

13155 **苦芥**(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　苦菜子(云南)。

基源　为十字花科芸苔属植物苦芥的干燥种子。

原植物　苦芥 Brassica integrifolia (West) O. E. Schulz (Sinapis integrifolia West; Brassica taquetii Lévl.)，又名全缘菜(《广西植物名录》)，青菜(四川，云南)，苦菜(云南)。

形态　一或二年生草本，植株高 30～100cm。具粗状圆锥形主根，须根多数。茎直立，多分枝，无毛或基部具细刚毛。基生叶多数，具肉质肥厚的叶柄，长可达 20cm，具小裂片，基部扩大成扁圆形，叶片宽倒卵形，长 35～60cm，宽 16～25cm，基部楔形而渐狭成柄，边缘有大小不等的牙齿或重锯齿，中脉扁平而宽，顶端圆形；茎中部叶长圆形或倒宽披针形，长 4～10cm，宽 2～4mm，无柄；边缘具不整齐牙齿；茎上部叶宽线形，无柄或具短柄；全缘，长 4～6cm，宽 4～8mm，叶片皆具粉霜。总状花序顶生，花多数，萼片 4，长 5～6mm，宽 1～1.5mm，边缘膜质，外侧 2 枚基部略呈囊状；花瓣 4，鲜黄色，倒卵形，具脉纹，长 8～10mm，宽 5～5.5mm，基部具爪；雄蕊 6，4 长 2 短，花丝线形，蜜腺发达；雌蕊 1，子房圆柱形。长角果圆柱形，长 3～4cm。种子球形，直径约 1mm。花期 3～4 月，果期 5～6 月。(图见《中国药用植物志》. 第 9 册 . 19 页 . 407 图)

生境与分布　生于排水良好，疏松肥沃及向阳地。中国台湾、湖南、广西、四川、云南栽培供蔬食。印度、印度尼西亚、新加坡也有栽培。

【化学】

附　嫩茎、叶含蛋白质、脂肪、糖类、粗纤维，及 Ca、P、Fe、胡萝卜素、核黄素、烟酸、维生素 C。

参考文献　新华本草纲要 . 第 1 册 . 上海科学技术出版社，1988：248

【药性】

性味　苦，大寒。

功效　《滇南本草》："解五经之邪热，凉血热，寒脾胃，发肚腹中诸积，利小便，不可多用。"

主治　《滇南本草》："妇人乳结红肿疼痛。"

用法用量　内服：捣汁，水煎，点水酒服。

13156 苦豆子（《新疆中草药手册》）

【概况】

异名　布亚（维吾尔名），苦豆根、苦甘草（西北）。

基源　为豆科槐属植物苦豆子的全草及其种子。

原植物　苦豆子 Sophora alopecuroides L.，又名西豆根、粉亚根（内蒙、甘肃），草槐（甘肃）。

形态　草本，或基部木质化呈亚灌木状，高 30～100cm，植株除花冠外均密被灰白色贴伏绢毛。单数羽状复叶互生，长可达 16cm，托叶着生于小叶柄侧，锥形小叶 7～13 对，长圆披针形或近长圆形，长 1.5～3cm，宽 0.7～1cm，先端钝，具小刺尖，基部近圆楔形，全缘，灰绿色，中脉上面凹，下面凸出。总状花序顶生，长 12～15cm，花 30～40，密集于花序轴上部；花萼钟状，萼齿 5；花冠黄色或白色，比萼长 2～3 倍，旗瓣通常为长圆倒披针形，长 1.5～2cm，宽 0.3～0.4cm，基部渐狭；翼瓣单侧生，长卵圆形，长约 1.6cm，具耳；龙骨瓣先端凸尖，具柄及耳。花丝多少联合，被贴伏白毛，柱头圆点状，被柔毛。荚果串珠状条形，长 8～13cm，先端具喙，表皮密被贴伏绢毛。种子 6～12，卵球形，淡黄色或褐色，味极苦。花期 5～6，果期 8～10。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 356 页. 图 2442）

生境与分布　生于干旱沙漠，草原。分布于中国西北、山西、河南、内蒙古。原苏联、阿富汗、伊朗及印度北部亦有。

【生药】

采集　全草夏季采收，种子秋季采收。

【化学】

全草含槐定碱（Sophoridine）、金雀花碱、槐果碱（Sophocarpine）、氧化槐果碱（Oxysophocarpine）、3-α-羟基槐定（3-α-Hydroxysophoridine）、膺定叶碱（Baptifoline）、苦豆碱（Aloperine）、槐胺（Sophoramine）及其异构体新槐胺（Neosophoramine）。根中含有脱氢苦参碱（槐果碱）、槐定、槐胺及其生物碱，有 N-甲基金雀花碱（N-Methylcytisine）、苦参碱、野靛碱（Cytisine）、氧化苦参碱[1]，烯丙基苦豆碱（Allylaloperine）、三丁烯四胺（Tricrotonyltetramine）[2]。地上部分含拉马宁碱（Lehmannine）即（+）-Δ^{12}-Dehydromatrine（5S，6S，7R，17R）[3]。尚含蒎立醇，即咳宁醇或 3-甲基-（+）-肌醇〔（+）-Pinitol〕[4]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，1991：181　[2] 中国有毒植物．科学出版社，1987：337　[3] 中草药　1986；17（6）：44　[4] 中草药　1987；18（8）：9

【药理】

①对心血管作用　苦豆碱 5，10mg/kg iv，可明显对抗乌头碱诱发的大鼠心律失常；10mg/kg iv，增加豚鼠心脏对哇巴因中毒的耐量，10mg/kg iv，对抗氯仿-肾上腺素诱发的家兔心律失常及降低氯化钙引起的大鼠室颤率和死亡率；10mg/kg ip，也可对抗氯仿诱发的小鼠室颤；苦豆碱 10mg/kg iv 可明显减慢整体兔、豚鼠及大鼠心率，10μg/ml 降低离体豚鼠心房的自动频率，并拮抗异丙肾上腺素加快心率的作用[1]。槐定碱 11mg/kg iv，可对抗乌头碱诱发的麻醉大鼠心律失常，10.4～15.0mg/kg iv，可对抗氯化钙、氯化钡引起的麻醉大鼠心律失常，5mg/kg iv，可对抗肾上腺素引起的兔心律失常，15mg/kg iv，对抗哇巴因诱发的豚鼠心律失常，7，10mg/kg iv，可预防兔心室的电致颤；槐定碱 40μmol/L 浓度使离体豚鼠乳头状肌细胞动作电位零相去极化最大上升速率（V_{max}）明显减慢，有效不应期（ERP）和动作电位时程（APD）显著延长，提示槐定碱有奎尼丁样作用，阻滞钠通道是其抗心律失常的主要作用机理[2]。槐定 20mg/kg iv 对麻醉犬急性心肌梗死有保护作用，能抑制左冠脉结扎后引起的血乳酸、丙酮酸、磷酸肌酸激酶的升高，增加血浆 PGI_2/TXA_2 比值，保护线粒体，缩小心肌梗死的面积[3]。槐安 10～15mg/kg iv，能明显对抗乌头碱、冠脉结扎诱发的大鼠心律失常，提高兔左心室致颤阈；98μmol/L 降低异丙肾上腺素加速离体兔心房自发频率的作用，250μmol/L 对离体兔心房收缩有加强作用；槐胺 25，50μmol/L 使离体豚鼠右心室乳头状肌细胞动作电位的 APD 和 ERP 显著延长，75μmol/L 使兔窦房结起搏细胞 APD 延长，自发频率减慢[4]。槐胺 2mg/kg iv 对麻醉猫急性试验可提高正常和缺血心肌纤颤阈值，延长 ERP，减少不应期离散，缩小心肌梗塞，减少程控电刺激诱发的室性心律失常，慢性实验，在冠脉左前降支阻断后，2.5mg/kg iv，以后 2.5mg/kg im，1 天 2 次，连续 10d，也获以上同样结果[5]。槐果碱氢溴酸盐 42mg/kg iv，有对抗氯化钙诱发小鼠室性心律失常及乌头碱诱发大鼠心律失常的作用，16mg/kg iv，能提高哇巴因引起兔心早搏和停搏所需用量，也能对抗冠脉阻塞再灌流的犬心律失常[6]。苦豆子中 7 种生物碱中的氧化苦参碱、野靛碱、槐定、槐果碱、槐胺、苦参碱等，于 1～8（-logmol/L 浓度，对离体豚鼠乳头状肌标本均呈依浓度的正性肌力作用，惟苦豆碱呈负性肌力作用[7]。槐定 20mg/kg iv 使大鼠心肌收缩力增强，使左心室内压力变化速率最大值（$\pm dP/dt_{max}$）、左心内压力峰值（LVSP）、动脉压均值及左室 O 负荷时收缩成分最大速度（V_{max}）分别增加 19.5%，13.1%，14.8%，28.2%，与肾上腺素比较，槐定碱增强心肌收缩力作用较肾上腺素持久，且不加快心率，而升高动脉压和心肌耗氧指数（MVO_2I）的作

用，明显低于肾上腺素[8]。槐果碱1，5，10，15mg/kg sc，分别降低麻醉犬动脉压7.1±0.8%，13.2±1.4%，21±3.9%，25.9±6.4%；30mg/kg ig，连续7d，也能降低肾型高血压大鼠的血压，降压机制与扩张外周血管和交感神经节阻滞有关[9]。槐果碱40，80mg/kg ip，可明显升高正常大鼠血浆6-酮-$PGF_1\alpha$含量，说明槐果碱可以升高血浆PGI_2的含量，但这个作用可为阿斯匹林所对抗，故不宜与阿斯匹林同用[10]。　②对神经系统作用　槐胺30mg/kg sc，对小鼠自发活动的抑制率为49.8%，对阈下剂量的戊巴比妥钠及水合氯醛有协同增加入睡鼠数，20mg/kg ip，可协同氯丙嗪对小鼠自发活动的抑制作用。29，40mg/kg sc，显著对抗苯丙胺增强小鼠活动的作用[1]。槐果碱12.5，25mg/kg sc，分别抑制小鼠自发活动59.4%，66.5%，也能协同戊巴比妥钠对小鼠的催眠作用，加强氯丙嗪对小鼠自发活动的抑制，对抗苯丙胺对小鼠活动的兴奋作用，对戊四唑惊厥无效，25mg/kg ip对士的宁惊厥反有增强作用[12]。槐胺15，30mg/kg sc，槐果碱12.5，25mg/kg sc，对小鼠醋酸扭体有镇痛作用[11,12]。氢溴酸槐果碱3.8～30mg/kg sc，对小鼠醋酸扭体有镇痛作用[13]。槐果碱10，20mg/kg sc有降低正常大鼠体温的作用[10]。槐果碱、拉马宁碱、苦参碱按40mg/kg ip，能明显升高大鼠纹状体多巴胺(DA)代谢产物二羟苯乙酸(DOPAC)和高香草酸(HVA)的含量，氧化苦参碱100mg/kg ip无作用[14]。　③对支气管作用　氢溴酸槐果碱60μg/ml，对豚鼠离体气管平滑肌有松弛作用，此作用可为心得安所对抗；兔肺溢流试验，槐果碱4mg/kg iv，不能对抗乙酰胆碱引起的溢流呼吸幅度增加，但4mg/kg椎动脉注射则可对抗之，槐果碱的这个作用，又可为心得安所消除，槐果碱0.8mg/kg注入兔小脑延脑池，也对抗乙酰胆碱引起的致喘作用[15]。槐果碱1.2mg/kg直接注入兔小脑延脑池，血浆cAMP水平尚无影响时，能明显提高中脑cAMP的含量，而对延脑和小脑内cAMP无明显影响，认为其解支气管痉挛作用可能主要是通过兴奋中脑的β肾上腺素受体而使中脑内的cAMP含量升高，从而达到平喘效果的[16]。

④抗炎免疫作用　苦豆碱32，48，96mg/kg ig，对角叉菜胶引起的大鼠足跖肿胀有抑制作用，并抑制炎症组织PGE及组胺的释放；96mg/kg ig，对5-羟色胺、组胺、PGE_2引起的大鼠足跖肿胀也有抑制作用；对去肾上腺大鼠仍有抗炎作用；96mg/kg ig，可抑制角叉菜胶引起的大鼠胸腔渗出液增多及白细胞游走；96mg/kg ig可抑制大鼠被动皮肤过敏反应(PCA)、Arthus反应及结核菌素引起的大鼠迟发型超敏反应，也抑制大鼠佐剂性关节炎[17]。氢溴酸槐果碱60mg/kg ig，显著抑制乙酸引起的小鼠腹腔毛细血管通透性增加，30mg/kg sc，明显抑制二甲苯引起的小鼠耳廓肿胀，40mg/kg ig，显著抑制组胺引起的大鼠皮肤毛细血管通透性增加，20，40mg/kg ig，显著抑制蛋清引起的大鼠足跖水肿[13]。槐胺碱21mg/kg ip，抑制小鼠溶血素抗体生成，对小鼠肿瘤相伴免疫也有抑制作用，槐果碱18.5mg/kg ip，槐定9.5mg/kg ip，对肿瘤相伴免疫也有抑制作用；槐定碱9.5mg/kg ip，有减慢小鼠碳粒廓清速率作用[18]。　⑤抗肿瘤作用　槐果碱40～60mg/kg ig 8～13d，对小鼠肉瘤180(S_{180})、肉瘤37(S_{37})、淋巴肉瘤1号(Lió 1)及大鼠瓦克256(W_{256})等实验性肿瘤有抑制作用[19]。槐定10～20mg/kg ig，连续9～11d，对小鼠Lewis肺癌有抑制作用[20]。　⑥体内过程　槐果碱12.5mg/kg给大鼠ig，3h的po吸收率近80%，半量吸收时间为1.4h；40mg/kg静脉滴注，使兔血药浓度1h达高峰，停止滴注后血药浓度迅速下降，半衰期为0.9h，im半衰期为1.3h，ig为1.2h；大鼠以15mg/kg iv，体内分布以肾为最高，脾次之，其它如肝、脑、子宫、睾丸、肺、胰、脂肪、躯体、心依次递减，由肾排泄，24h内排出药物原形46.8%；小鼠以60mg/kg ip，药物自体内消除开始较快，体内药量较低时，消除渐慢，得出两个消除半衰期，为24min及3.3h[21]。

毒性　苦豆碱iv对小鼠的LD_{50}为74.6±1.2mg/kg[1]。槐胺iv对小鼠的LD_{50}为75±7mg/kg[4]。槐定iv对小鼠的LD_{50}为54.4±1.0mg/kg[2]。

苦参碱，氧化苦参碱的药理见"苦参"条。

参考文献　[1]　中草药　1986；**17**(4)：170　[2]　中国药理学与毒理学杂志　1986；**1**(1)：3　[3]　中国药理学报　1991；**12**(3)：263　[4]　中国药理学报　1989；**10**(4)：315　[5]　中国药理学报　1988；**9**(6)：551　[6]　中国药理学报　1983；**4**(3)：173　[7]　中国药理学报　1986；**7**(3)：219　[8]　中国药理学通报　1991；**7**(1)：43　[9]　中国药理学通报　1989；**5**(6)：358　[10]　中药药理与临床　1990；**6**(3)：21　[11]　西北药学杂志　1986；**1**(4)：12　[12]　中药通报　1987；**12**(4)：237　[13]　西北药学杂志　1990；**5**(2)：482　[14]　药学学报　1987；**22**(9)：645　[15]　中国药理学报　1982；**3**(3)：169　[16]　中国药理学报　1986；**7**(1)：65　[17]　中国药理学报　1989；**10**(4)：360　[18]　上海免疫学杂志　1987；**7**(6)：335　[19]　中国药理学报　1984；**5**(2)：125　[20]　中国药理学报　1987；**8**(2)：153　[21]　中草药通报　1977；(7)：33

【药性】

性味　苦，寒。有毒。

功效　清热燥湿，止痛，杀虫。

主治　胃痛，痢疾，疮疖，外伤化脓，白带过多，湿疹，顽癣。

用法用量　内服：全草煎汤，15～30g；种子(炒至冒烟，呈黑色为度)研末，每次5粒。

【临床应用】

方选和验方　①《新疆中草药手册》："治胃病，微吐

酸水：苦豆子5粒，生姜3g，蒲公英6g，氢氧化铝0.6g。共研细粉，开水冲服。亦可单用苦豆子5粒，研末冲服。”　②苦豆草片（中草药通讯 1987；(5)）治急性细菌性痢疾、肠炎：苦豆子全草用0.5%硫酸溶液浸3次，每次1天，将浸出液浓缩至膏状，用乙醇除杂质，回收乙醇，将浸膏片烘干，压成每片相当于生药1g的片子。成人每次2～6片，1日2～3次，小儿剂量按成人量折算，7天为1疗程。　③苦豆子阴道栓剂（中草药通讯 1979；(9)）治滴虫性阴道炎，宫颈糜烂及混合感染性阴道炎：苦豆子30g，甘油明胶适量，制成栓10枚，每枚含苦豆子提取物0.1g，枚重2.5g，每晚1枚，置入阴道后穹窿部，10天为1疗程。每晚以0.01%高锰酸钾或0.02%新洁尔灭溶液，洗外阴部，并擦净阴道排泄物后放入栓剂。　④苦豆子灌肠剂（中草药通讯 1979；(9)）治肠炎，霉菌性肠炎，直肠癌：苦豆子200g，淀粉10g，生理盐水加至1000ml。1）苦豆子全草粉碎，水煎2次，每次2小时，合并煎液，过滤，浓缩至膏状，加2倍量乙醇，搅拌，放置24小时，过滤，滤液回收乙醇，浓缩至膏状，即苦豆子提取药。2）将淀粉加入少量冷生理盐水中搅匀，水浴上加热并徐徐加入剩余的生理盐水，边加边搅，继续加热成为乳白色均匀的1%淀粉胶浆剂。　3）将苦豆子提取物加入适量淀粉胶浆剂中，搅拌并微热成均匀的混悬液，再加淀粉胶浆，搅匀，使成全量，即得棕褐色灌肠剂。每天1次，每次25ml，保留灌肠。　⑤苦豆子滴耳剂（中草药通讯 1979；(9)）治单纯性化脓性中耳炎，急性（复发）中耳炎，外耳湿疹：苦豆子总碱1g，冰醋酸1.5ml，二甲基亚砜5ml，甘油或丙二醇加至100ml，制成淡黄色粘稠状透明溶液。先以过氧化氢溶液洗外耳道分泌物，拭干后滴入苦豆子滴耳剂数滴，然后用消毒棉球填塞外耳道口，每天换药1次。　⑥苦豆子总碱注射液（中草药通讯 1979(9)）治宫颈糜烂，宫颈癌，胃癌：苦豆子总生物碱20g，稀盐酸溶液20ml，注射用水加至1000ml，制成注射剂。治宫颈糜烂，每天1～2次，每次2ml，肌肉注射，10天为1疗程。用于抗癌，每天1次，每次4～6ml，加入5%葡萄糖水中静滴，亦可作瘤体局部注射，剂量同肌肉注射。　⑦复方苦豆子总碱注射液（甘肃中医学院学报 1988；(4)）治1、2、3期内痔及混合痔：苦豆子总碱30g，明矾30g，注射用水加至50ml，制成注射剂。于痔核最突出点进刺至粘膜下层，将粘膜轻轻挑起，抽吸无回血，缓缓注入药液，每个痔核用量可达0.5～2.5ml，一般不超过4个，每个人一次用量可达8～12ml。

单方应用　①《新疆中草药手册》：“治急慢性痢疾、阿米巴痢疾：苦豆子草500g，加水1000ml，煎煮，滤其药液，浓缩至500ml。每次服2ml，1日3～4次。”　②《新疆中草药手册》：“治疮疖，外伤化脓，溃疡：苦豆子适量，砸碎，煎汤外洗患处，洗后用无菌纱布包扎。”　③《新疆中草药手册》：“治湿疹，顽癣：苦豆子干馏油配10%软膏外擦。”　④《中国沙漠地区药用植物》：“治滴虫肠炎：苦豆子种子5～7粒。研粉，装胶囊口服。”　⑤《中国沙漠地区药用植物》：“治白带过多：苦豆子籽10～50粒，生服（服时不咬破，籽破则有头晕、头疼之感），每日服1次。”　⑥新医药通讯（新疆） 1972；(2)：“治急性菌痢：用苦豆子炒至冒烟，呈黑色，研粉过筛。成人每次1g，每日3次，白开水冲服。小儿按年龄和体重递减。”

13157 **苦豆子的研究及其应用**

仲仁山著，宁夏人民出版社1983年出版，32开，221页。

本书介绍苦豆子系豆科植物苦豆子的地上部分。其中总生物碱及其单体治疗急性菌痢有效；槐果碱可治疗喘息型气管炎、支气管哮喘、恶性葡萄胎等。本书系查阅、收集国内外苦豆子研究资料的基础上整理编号而成。全面介绍苦豆子的植物学特性、生药学鉴定、化学成分的组成及其含量变化的影响，生物碱的药理学及毒理学的研究、生物碱制剂及临床应用等方面的详细内容。附有插图1幅。

13158 **苦豆草片**（《青海省药品标准》1986年版）

本品由苦豆草制成。有清热解毒，燥湿止痛之功效。适用于急性菌痢，肠炎。方中苦豆草性寒味苦，具有清热解毒，燥湿止痛之功效。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣，显褐色。每片相当于苦豆草1g。内服，1次3～5片，1日3～4次。密闭，防潮。　临床报道　苦豆草散剂或片剂治疗急性痢疾200例，显效142例，有效48例。此外尚有镇痛，健胃，消食，镇静作用。对肠胃炎，小儿消化不良，胆囊炎，急慢性胃痛，腹胀，荨麻疹等都有一定效果。

参考文献　植物学杂志　1974；(3)：18

13159 **苦豆根**（《陕西中药名录》）

【概况】

异名　秦头（《中国沙漠地区药用植物》）。

基源　为豆科紫云英属植物草木樨状黄芪的全草。

原植物　草木樨状黄芪 Astragalus melilotoides Pall.

形态　多年生草本，高60～150cm。茎直立或斜升，多由根茎丛生，疏被柔毛。单数羽状复叶，托叶披针形；小叶3～7，长圆形或条形，长0.5～1.5cm，宽0.1～0.5cm，先端平截，微凹；基部楔形，全缘；两面被白色短柔毛。总状花序腋生，花15～30，疏生于长于叶的花序轴上部，苞片锥形；花萼钟状，萼齿5，三角形，被黑色和白色短柔毛；花冠粉红色或白色；旗瓣近圆形或宽椭圆形，基部具爪，先端微凹，长于翼瓣及龙骨瓣；龙

骨瓣带紫色，先端2裂，具耳及爪，子房无毛亦无柄。荚果近圆球形，长0.2～0.4cm，膨大，表面被凸出的脉，先端微凹，具喙，无毛，背缝浅深凹，2室。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 421页. 图2571)

生境与分布 生于海拔500～2500m间的山坡、草地、沟旁或河床沙地。分布于中国东北、华北、西北、山东、河南。原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，切段，晒干。

【药性】

性味 苦，微寒。

功效 祛风湿。

主治 风湿痹痛，四肢麻木。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《中国沙漠地区药用植物》："治风湿性关节炎疼痛，四肢麻木：苦豆根9～15g，水煎服。"

13160 **苦连片**(《全国医药产品大全》)

本品由苦参、马尾黄连各200g，虎杖100g，淀粉、滑石粉适量组成。有解毒止泻之功效。适用于急性细菌性痢疾，急性肠炎。方中苦参、马尾黄连清热燥湿，泻火解毒；虎杖、滑石清热利湿，解毒止泻。本品为黄褐色片剂。每片相当于原生药0.5g。内服，1次5～6片，1日3次。密闭，置干燥处。

13161 **苦坚**

指苦味药有坚阴作用。所谓坚阴，即使阴液或脏腑组织不致亏虚而坚实的意思。如黄柏、知母用于肾阴亏虚而相火亢盛的痿证，即具有泻火存阴(坚阴)的意义。故苦味的坚阴功用，非其本身有补阴作用，而是通过苦味泻火或清湿热(苦寒药)作用而达到坚阴的目的。

13162 **苦茄**(《国药的药理学》)

【概况】

异名 六甲草、欧白英(《全国中草药汇编》)。

基源 为茄科茄属植物千年不烂心的果实。

原植物 千年不烂心 *Solanum dulcamara* L.

历史 《植物名实图考》有记载，称千年不烂心，谓"蔓生如木根，茎坚硬。就老茎发软枝，附枝生叶微似山药，叶色淡绿，背青黄。秋结圆实攒簇，生碧熟红。俚医用之。"即本种。

形态 多年生蔓草或亚灌木，长达2.5m。幼茎具细毛。叶互生，叶片卵形或卵状椭圆形，长4～9cm，宽2～5cm，叶端急尖，叶基心形下延，全缘或基部2裂呈戟形，两表面被散生细毛；叶柄长2～3.5cm，具细毛。聚伞花序顶生或于枝端与叶对生，总花梗约长3cm，具稀细毛；花梗长5～10mm；花萼漏斗形，5裂，裂片卵形；花冠紫色或白色，5裂，向下反折，披针形，基部有2个绿色点，被细毛；雄蕊5枚，着生于冠口，花丝短扁，下部合生；子房卵形，2室；种子扁圆，白色。花期7～9月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册. 图5394)

生境与分布 生于路边、山野或林边坡地上。分布于中国大部分地区。

【生药】

采集 秋季采摘成熟果实。

【化学】

未成熟果实含α、β、δ、γ_1、γ_2-苦茄碱(α、β、δ、γ_1、γ_2-Solamarine)、苦茄新胺(Soladulcidine)、15α-羟基苦茄新胺(15α-Hydroxysoladulcidine)、15β-羟基苦茄新胺。澳洲茄胺(Solasodine)、15α-羟基澳洲茄胺(15α-Hydroxysolasodine)、15β-羟基澳洲茄胺、澳洲茄碱(Solasonine)、澳洲茄边碱(Solamargine)、15-氧代苦茄新胺(15-Oxosoladulcidine)、苦茄新胺四糖甙(Soladulcidine tetraside)、α, β, γ-蜀羊泉碱(α, β, γ-Soladulcine)[1～5]。尚含番茄烯醇(Tomatidenol)、番茄定(Tomatidine)、15α-羟基番茄烯醇(15α-Hydroxytomatidenol)、15α-羟基番茄定(15α-Hydroxytomatidine)、Δ^5-番茄烯次碱(Tomatid-5-ene-3-ol)、3,4-去氢番茄醇-16(3,4-Dehydrolycopen-16-ol)、番茄黄质(Lycoxanthin)和白英果红素(Lycophyll)[1～6]。果实成熟前后，其所含生物碱成分的种类与含量均有变化。此外还含替告皂甙元(Tigogenin)和雅姆皂甙元(Yamogenin)以及还原糖、酒石酸、柠檬酸[2]。又谓含二个新甾甙Soladulcosides A, B[4]。

附 叶含α, β-苦茄碱、澳洲茄碱、澳洲茄边碱、环木菠萝甾醇(Cycloartenol)、环麦甾醇(Cycloeucalenol)、鸡冠仙人掌甾醇(Lophenol)、胆甾醇、β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、菜籽甾醇(Brassicasterol)、异岩藻甾醇(Isofucosterol)。茎含番茄烯胺、澳洲茄胺和苦茄新胺[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：297 [2] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1282 [3] 中草药学. 下册. 江苏科学技术出版社，1980：985 [4] 中国有毒植物. 科学出版社，1987：567 [5] Dictionary of Alkaloids. Indexes. Chapman and Hall Ltd.，1989：585 [6] Natural Product Updates 1991，(12)：13035

【药理】

抗肿瘤作用 苦茄经醇、水、正丁醇提取的组分15，30mg/kg，对小鼠肉瘤180有明显抑制作用，其与对照组瘤重(以毫克计)比(T/C)分别为806/1285及274/1285，经分析该组分的有效成分为β-苦茄碱。

参考文献 Science 1965；**150**(3705)：1827

【药性】

功效 《国药的药理学》："为利尿药，又为神经痛药及消肿药。"

13163 苦味酸钠试验

苦味酸钠试验(Sodium picrate test) 常用于检查氰甙类成分。方法为取供试验品粉末 0.5g，置于一大试管或小锥形瓶中，加水少许，再用滤纸片覆盖管口，滴 1 滴 NaOH 溶液于纸片上，晾干，再滴 1 滴苦味酸溶液于纸片上，置试管于 50℃水浴上加热 30 分钟，如有氰甙成分时，管口的纸片应产生砖红色斑。或以稀硫酸代替水浸供试品，于沸水浴上加热 30 分钟，同样操作亦可得相同的结果。

13164 苦泄

指苦味药具有泄邪的作用。泄的含义甚广，有通泄，如大黄，适用于热结便秘；有降泄，如杏仁，适用于肺气上逆咳喘；有清泄，如栀子，适用于热盛心烦等证。

13165 苦郎藤(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 红背丝绸、野葡萄(《广西药用植物名录》)，粗壳藤(《广东药用植物手册》)。

基源 为葡萄科白粉藤属植物苦郎藤的根或全株。

原植物 苦郎藤 Cissus assamica (Laws.) Craib，又名毛叶白粉藤(《中国高等植物图鉴》)。

形态 攀援亚灌木，植株全部无毛或多少被锈色短柔毛。枝圆柱状，髓白色，小枝有明显的条纹；卷须与叶对生，有时被毛，后脱落，有时分叉。单叶互生；叶柄长 2～5cm；叶片膜质，心形，长宽 3～12cm，上面绿色，具光泽，干时呈浅红褐色，顶端急尖或尾尖，基部心形，两面无毛或下面多少被锈色短柔毛，边缘有细锯齿，基出脉 3 条，外侧 2 条分枝，侧脉每边 5～6 条，下面凸出。聚伞花序与叶对生，比叶短；花梗纤细，长 3～4mm，结果时伸长；萼片 4，无毛，杯状；花瓣 4，卵圆形；花盘杯状，边缘浅波状 4 裂；子房无毛或多少被毛，2 室，每室有胚珠 2。浆果梨形，直径 6～8mm，宽 4～5mm，干时黑色，有种子 1 颗。花期 4～10 月，果期 5～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 781 页 . 图 3292)

生境与分布 生长于中海拔至低海拔疏林、密林或溪边。分布于福建、广东、海南、广西。印度、斯里兰卡、泰国、越南、菲律宾、印度尼西亚、锡金也有。

【药性】

性味 淡、涩，平。

功效 拔脓消肿，散瘀止痛。

主治 跌打损伤，骨折，风湿关节痛，痈疮肿毒，骨髓炎。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 ①《福建药物志》："治骨髓炎：苦郎藤 9g。水煎服。" ②《福建药物志》："治跌打损伤，痈疮肿毒：苦郎藤鲜根适量，捣烂外敷。" ③《全国中草药汇编》："治风湿性关节痛：苦郎藤 9g。水煎服。" ④《全国中草药汇编》："治疮毒肿痛：新鲜苦郎藤适量，捣烂外敷患处。"

13166 苦降

指苦味药有降气、降火的作用。如厚朴、杏仁等降气平喘；大黄、黄连等降心胃之火而治吐衄。

13167 苦参(《本经》)

【概况】

异名 苦骨(《纲目》)，川参(江苏、江西、贵州)，凤凰爪(《广西中兽医药用植物》)，牛参(《湖南药物志》)，牛苦参、沼水槐(《云南中药志》)。

基源 为豆科槐属植物苦参的根及种子。

原植物 苦参 Sophora flavescens Ait. (Sophora angustifolia Sieb. et Zucc.)，又名地槐、山槐、地骨(《中国高等植物图鉴》)。

历史 本品始见于《本经》，列为中品。《别录》载："叶极似槐树，花黄色，子作荚，根味至苦恶"。《图经本草》载："其根黄色，长五七寸许，两指粗细。三五茎并生，苗高三四尺以来，叶碎青色，极似槐叶，春生冬凋，其花黄白色，七月结实如小豆子。"以上所述，均与今之苦参相似。

形态 落叶灌木，高 0.5～3m，根圆柱形，表皮黄色。茎直立，多分枝，嫩枝被黄柔毛。单数羽状复叶，长可达 25cm；小叶 11～25，具短柄，长圆形或长圆披针形，长 2～4.5cm，宽 0.8～2cm，先端渐尖，基部近宽楔形，上面无毛，下面被疏柔毛。总状花序顶生，长可达 20cm，被短柔毛；小苞片线形，仅长 0.1cm；花萼钟状，长 0.5～0.8cm，萼齿 5；花冠淡黄近白色，旗瓣匙形，翼瓣先端近圆形无耳，龙骨瓣离生；二体雄蕊；子房被毛，具短柄，花柱细长，柱头圆形，荚果线形，长 5～12cm，先端具喙，种间缢缩，成熟后不开裂。种子 1～7，近球形，棕黄色。花期 5～7 月，果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 357 页 . 图 2444)

生境与分布 生于向阳山坡、沙地、宅旁。除新疆、青海外，全中国均有分布和栽培。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候。需在土层深厚、肥沃、排水良好的砂质壤土栽培。用种子繁殖，在 3 月下旬～4 月中旬播种。按行株距 50～60×30～40cm 点播，深 2cm 左右，每穴播种子 3～5 粒，用细土或草木灰覆盖。出苗后，苗高 6～10cm 时间苗，每穴留苗 1～2 株。亦可育苗移栽。生长中应结合培土进行中耕除草，每年追

肥2～3次，用人畜粪水、堆肥等追施。干旱季节注意浇水。开花时，及时摘除花蕾，以利根部发育。

采集 春、秋季采挖地下部分，切去根头及小支根，洗净泥土，晒干。药材中国各地均产，以山西、湖北、河南、河北产量较大。

鉴别

性状 本品呈长圆柱形，下部常有分枝，长10～30cm，直径1～2.5cm。表面灰棕色或棕黄色，具纵皱纹及横长皮孔。栓皮薄，多破裂向外卷曲，易剥落而现黄色光滑的内层栓皮。质硬，不易折断，断面纤维性。切片厚3～6mm；切面黄白色，具放射状纹理及裂隙，有的可见同心性环纹。气微，味极苦。以条匀、断面色黄白、味极苦者为佳。

显微 根的横切面：木栓层为8～12列细胞，有时栓皮剥落。韧皮部有多数纤维常数个至数十个成束。束间形成层有的不明显。木质部束自中央向外分叉为2～4束，导管1～2列，直径至72μm，木纤维常沿切向排列。射线宽5～15列细胞，中央有少数细小导管及纤维束散在。薄壁细胞中含众多淀粉粒及草酸钙方晶。(图见《中药志》.第1册：第2版．196页．图146)

粉末：淡黄色，气微，味极苦。①淀粉粒众多，单粒类圆形或长圆形，直径4～22μm，脐点裂缝状，大粒层纹隐约可见；复粒由2～12分粒组成。②纤维及晶纤维众多，纤维细长，平直或稍弯曲，直径11～27μm，壁甚厚，非木化，孔沟不明显，胞腔线形，初生壁多少分离。纤维束周围的细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁不均匀木化增厚。③草酸钙方晶直径约至23μm，长至41μm。④导管主为具缘纹孔，直径27～126μm。另可见木栓细胞、薄壁细胞和石细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.109页．图48)

理化 ①取药材粉末0.5g，加氯仿20ml，氨水0.2ml，塞口振摇，浸泡过夜，滤过，滤液浓缩后点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-浓氨水(5：0.6：0.2)为展开剂，以苦参碱、氧化苦参碱为标准品，展距15cm，用改良碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.90页．图61-1A) ②取药材粉末1g，用25%氨水湿润，20分钟后，加入乙醚10ml，冷浸24小时，滤过，蒸干提取液，加氯仿1ml溶解，点于中性氧化铝软板上，以乙醚-无水乙醇(9：1)为展开剂，以苦参碱为对照品，碘蒸气显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.90页．图61-1B)

加工炮制 常用的炮制品有苦参和苦参炭。①苦参 取原药材，除去残留根头，大小分档，洗净，浸泡至约6成透时，润透，切厚片，干燥。②苦参炭 取苦参片置锅内，用武火炒至表面呈焦黑色，内部呈焦黄色，喷淋清水少许，熄灭火星，取出晾干。

【化学】

根含苦参碱(Matrine，Sophocarpidine)、氧化苦参碱(Oxymatrine)、羟基苦参碱(Sophoranol)、N-甲基金雀花碱即N-甲基野靛碱(N-Methylcytisine)、右旋异苦参碱(d-Isomatrine)、安那吉碱即臭豆碱(Anagyrine)、膺旋叶碱、左旋槐果碱(l-Sophocarpine)、N-氧化槐果碱(N-Oxysophocarpine)、槐胺碱(Sophoramine)、左旋乙基槐胺碱(l-β-Ethylsophoramine)、槐定(碱)(Sophoridine)和羟基苦参碱的N-氧化物(Sophoranol N-oxide)[1～4,7]。尚含苦参啶(Kuraridine)、去甲苦参酮(Norkurarinone)、苦参啶醇(Kuraridinol)、苦参醇(Kurarinol)、新苦参醇(Neo-kurarinol)、去甲苦参醇(Norkurarinol)、异苦参酮(Isokurarinone)、苦参酮、芒柄花黄素(Formononetin)、蛇麻素(Xanthohumol)、异蛇麻素、3,4,5-三羟-7-甲氧-8-异戊烯基黄酮、8-异戊烯基山柰酚、左旋三叶豆槐根甙(Trifolirhizin)、去甲脱水淫羊藿素(Noranhydrocaritin)和异脱水淫羊藿素(Isoanhydrocaritin)[1～3]。又谓根含抗溃疡活性成分Vexibinol[5]。还含1-Maackiain、Sophoraflavanone G、苦参素(Kushenin)、Kushenol A、Kushenol B、Kushenol D、Kushenol C，及芒柄花黄素-7-O-葡萄糖甙(Formononetin-7-O-glucoside)，异蛇麻素(Isoxanthohumol)[6,7]。

附 花中含生物碱Isokuraramine、Kuraramine、Leontalbinine和Mamanine[4]。叶含5α,9α-二羟基苦参碱(5α,9α-Dihydroxymatrine)[4]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：181 [2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1283 [3] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：493 [4] Dictionary of Alkaloids. Index. Chapman and Hall Ltd.，1989：587 [5] CA 1991；113：126342h [6] Phytother Res 1990；4(6)：235 [7] 天然产物研究与开发 1991；3(5)：93；1994；6(1)：10

【药理】

①抗菌及抗真菌作用 苦参醚提取物及70%醇提取物用1%的浓度以平皿打孔法实验，对金黄色葡萄球菌有抑制作用，醚提取物强于醇提取物[1]。含苦参煎液8%浓度的琼脂培养基，对同心性毛癣菌及堇色毛癣菌有抑制作用，30%浓度则对许兰氏黄癣菌、许兰氏黄癣菌蒙古变种、狗小芽胞癣菌、同心性毛癣菌、絮状毛癣菌、铁锈色毛癣菌、堇色毛癣菌等均有抑制作用[2]。苦参水浸剂1：3浓度于试管内对堇色毛癣菌、铁锈色小芽胞癣菌等有抑制作用[3]。②抗肿瘤作用 氧化苦参碱(Oxymatrine)275mg/kg ip，连续10d可延长艾氏腹水癌、肉瘤180腹水型小鼠的生存时间，生命延长率分别为128.9%及68.2%[4]。氧化苦参碱100mg/kg ip，连续4d，可诱导小鼠肝P450含量增加，与环磷酰胺合用，可增强环磷酰胺对小鼠艾氏腹水癌

的抑制作用，作用机制可能是提高了环磷酰胺的代谢活性[5]。苦参煎液浓度为 8mg/ml 时对体外培养的人早幼粒白血病细胞，可显著地诱导向单核巨噬细胞方向分化[6]。③抗炎免疫作用　苦参碱(Matrine)对小鼠有免疫抑制作用，其抑制 50%T 细胞增殖的浓度为 0.55～0.15mg/ml，抑制 50%IL-2 产量的浓度为 0.1mg/ml，提示苦参碱可抑制 T 细胞功能[7]。苦参碱 15，25mg/kg im，对巴豆油引起的小鼠耳廓肿胀及 15mg/kg im 对醋酸引起的小鼠腹腔渗出增多以及 25mg/kg ip 对角叉菜胶引起的大鼠足垫肿胀均有抑制作用[8]。氧化苦参碱 32，51，85mg/kg im，对巴豆油引起的小鼠耳廓肿胀及醋酸引起的小鼠腹腔渗出增加均有明显抑制作用，对摘除肾上腺的小鼠也同样有效；51，85mg/kg im 对角叉菜胶引起的大鼠足跖肿胀也有抑制作用；但对大鼠棉球肉芽组织增生无抑制作用；氧化苦参碱 62.5×10^{-2}～$\times10^{-4}$对大鼠红细胞有膜稳定作用；125×10^{-1}～$\times10^{-5}$对马血清溶液 67℃水浴中加热 9min，表现有抑制蛋白质加热变性的作用[9]。氧化苦参碱 10^{-2}～$10^{2}\mu g/ml$ 对特异性激活剂 IgE-Ag 引起的小鼠腹腔肥大细胞释放组胺呈剂量依赖性抑制，而对非特异性激活剂(PWA、A23187，ATP)诱导的组胺释放无明显影响，由于氧化苦参碱可降低小鼠肥大细胞瘤 815 细胞的膜流动性，而不影响细胞内 cAMP 水平，说明抑制特异性组胺释放机制可能是直接插入细胞膜脂双层或作用于膜表面其他结构，降低了膜脂的流动性，从而抑制了细胞膜上 IgE 受体在 IgE-抗原复合物作用下的交联所致[10]。苦参碱 3mg/kg，氧化苦参碱 15mg/kg ip，连续 3d，可抑制小鼠溶血素抗体生成，抑制肿瘤相伴免疫，抑制碳粒廓清[11]。氧化苦参碱 75，225mg/kg im，明显延长小鼠异体游离移植心肌存活时间，氧化苦参碱对移植和非移植小鼠均表现抑制 B 细胞活化增殖，脾脏溶血空斑形成细胞数显著下降，认为移植物存活时间的延长与抑制 B 细胞功能有关[12]。

④平喘作用　苦参煎剂 15g/kg，苦参总碱 100，200mg/kg ig，对豚鼠组胺喷雾引喘有抑制作用[13]。⑤抗心律不齐　苦参碱 25mg/kg iv，能对抗氯仿-肾上腺素诱发的猫室性纤颤，也对抗乌头碱诱发的大鼠心律失常，苦参碱 423±19mg/kg iv，可对抗哇巴因诱发的豚鼠室性纤颤[14]。苦参碱 0.1～10.0mmol/L 浓度，对豚鼠离体右心房表现剂量依赖性关系的负性频率和正性肌力作用，3mmol/L 浓度抑制乌头碱诱发的大鼠左房自律性作用，或延长乌头碱诱发自动节律的潜伏期和减慢其初始频率，1.5mmol/L 可提高哇巴因诱发豚鼠右心房心律失常的阈浓度，3mmol/L 可提高肾上腺素诱发左房自律性的阈浓度，并对哇巴因的正性肌力作用有增强作用[15]。氧化苦参碱 30μg/kg iv，无论于肾上腺素前或后给药，对肾上腺素引起的兔心律失常均有抑制作用[16]。氧化苦参碱 0.03～90μmol/L(最小有效浓度-最大效应浓度)能增强离体兔心房的收缩力，且有良好的量-效关系，9μmol/L 时不影响心肌兴奋性，但缩短功能不应期，降低肾上腺素诱发左心房自律性的阈浓度，减慢左心房自动节律，降低氯化钙对右心房的正性频率作用，360μmol/L(中毒量)降低心肌收缩力和兴奋性[17]。苦参碱 18.75mg/kg iv，使大鼠心率明显减慢，P-R、Q-Tc 间期明显延长，200μmol/L 明显减慢离体大鼠右心房自发频率，拮抗异丙肾上腺素的心率加快，拮抗离体大鼠左心室由去甲肾上腺素诱发的心率加快，苦参碱无钙拮抗作用[18]。苦参碱 3，9mmol/L 对豚鼠左心房有正性肌力作用，对输精管也呈正性肌力作用，且均能为钙拮抗剂维拉帕米所拮抗，因此苦参碱的作用可能与激活钙通道有关[19]。苦参总黄酮对吸入氯仿所致小鼠心室纤颤有明显抑制作用，其 iv 的 ED_{50}为 28.9±1.1g/kg；20，40g/kg iv，可对抗乌头碱诱发的心律失常；30，60g/kg iv，使麻醉大鼠心脏呈明显的负性自律性作用，负性频率作用和负性传导作用，并随剂量增加而增强，这可能是治疗心律失常的药理基础[20]。苦参总黄酮 125～250μg/ml 浓度，能减慢大鼠乳鼠心肌细胞团自发搏动的频率，并能对抗心肌细胞团自发性及哇巴因诱发的搏动节律失常[21]。

⑥升白细胞作用　正常家兔 iv 或 im 30mg/kg 苦参总碱和 100mg/kg 的氧化苦参碱对外周血白细胞有明显升高作用，初步实验可见氧化苦参碱的作用似优于鲨肝醇[24]。氧化苦参碱与环磷酰胺合用可提高环磷酰胺的代谢激活，并使环磷酰胺减少剂量的 1/2，其抑瘤作用仍与原剂量相当，且环磷酰胺引起的白细胞下降明显减轻[5]。iv 或 im 苦参总碱 30mg/kg 和氧化苦参碱 100mg/kg，对家兔经 X 线 600 伦琴全身照射所致的白细胞减少症具有显著的治疗作用[24]。　⑦安定作用　苦参总碱 50～100mg/kg 能明显抑制小鼠的自发活动；100～200mg/kg 能明显抑制孤独小鼠的殴斗攻击行为，并对大鼠的 CR 有抑制作用，但对 UR 几无影响；苦参总碱(25～40mg/kg)与冬眠灵(5mg/kg)合并应用，可致小鼠翻正反射消失，其作用随剂量增加而增强，呈明显的量效关系；100～200mg/kg 苦参总碱能明显加强 0.5mg/kg 利血平对小鼠自发活动的抑制作用；苦参总碱(50～200mg/kg)与 ip 阈下剂量的戊巴比妥钠(20～～25mg/kg)合用，可使小鼠入睡；分别与硫喷妥钠(ip 40mg/kg)、水合氯醛(ip 200mg/kg)合并应用，能显著加强其中枢抑制作用。亦能明显对抗中枢兴奋药苯丙胺(ip 4～6mg/kg)和咖啡因(50mg/kg)所致的精神运动性兴奋；但苦参总碱对药物性致惊厥剂士的宁及戊四氮所致的惊厥不但无对抗作用，反而使其惊厥增强和增加动物死亡数，对电休克小鼠亦无保护作用。苦参总碱单独使用有轻度的镇痛作用，与阈值剂

鼠吗啡合用，可显著增加其镇痛百分率[25]。⑧体内过程　豚鼠用组胺-乙酰胆碱混合液喷雾致喘，苦参碱iv给药有平喘作用氧化苦参碱50mg/kg iv无效，而50mg/kg ig有效，认为苦参碱是平喘的有效形式，氧化苦参碱在胃肠道中大多转化为苦参碱被吸收，给大鼠ig氧化苦参碱后，组织中的苦参碱含量较氧化苦参碱为高，尿中排泄也以苦参碱为主，24h内占排出总量80.1%，给大鼠im氧化苦参碱，则多以原形从尿排出，24h内排出原形占总量85.5%，在体内转化甚少，人po氧化苦参碱后，尿中排泄也以苦参碱为主[22]。

毒性　苦参总碱ig对小鼠的LD_{50}为1.18±0.1g/kg，苦参碱sc对小鼠的LD_{50}为0.30±0.02g/kg[13]，ip对小鼠LD_{50}为150mg/kg，大鼠ip LD_{50}为125mg/kg[23]。苦参总黄酮iv对小鼠的LD_{50}为103.1±7.66g/kg[20]。氧化苦参碱im对小鼠的LD_{50}为256.74±573.6mg/kg[9]。

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1988;**42**(2):153　[2]　中华医学杂志　1955;**41**(6):536　[3]　中华皮肤科杂志　1957;**5**(4):286　[4]　中西医结合杂志　1982;**2**(1):42　[5]　药学学报　1987;**22**(4):245　[6]　中国中药杂志　1990;**15**(10):625　[7]　中华微生物和免疫学杂志　1985;**5**(1):8　[8]　中西医结合杂志　1985;**5**(2):108　[9]　北京医科大学学报　1988;**20**(4):313　[10]　中华微生物和免疫学杂志　1992;**12**(1):41　[11]　上海免疫学杂志　1987;**7**(6):335　[12]　中西医结合杂志　1990;**10**(2):99　[13]　药学通报　1979;**14**(9):402　[14]　中国药理学报　1981;**2**(1):26　[15]　中国药理学报　1987;**8**(6):501　[16]　药学通报　1980;**15**(6):282　[17]　中国药理学报　1986;**7**(3):216　[18]　中国药理学报　1990;**11**(3):253　[19]　药学学报　1990;**25**(8):637　[20]　药学学报　1979;**14**(8):449　[21]　中国药理学报　1983;**4**(1):32　[22]　药学学报　1981;**16**(7):481　[23]　植物药有效成分手册　人民卫生出版社　1986:701　[24]　放射医学　1977;(1):8　[25]　中国药学会全国药理学会议资料集　1981:35

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。　①《本经》："苦，寒。"　②《本草从新》："大苦，大寒。"

归经　入肝、肾、大肠、小肠经。　①张元素："少阴肾经。"　②《雷公炮制药性解》："入胃、大肠、肝、肾四经。"　③《本草新编》："入心、肺、肾、大肠经。"

功效　清热燥湿，祛风止痒，杀虫。

主治　热毒血痢，肠风下血，黄疸，带下，阴疮湿痒，痔漏，脱肛，皮肤瘙痒，疥癞恶疮，瘰疬，烫伤，小儿肺炎，急性扁桃体炎，尿路感染。　①《本经》："主心腹结气，癥瘕积聚，黄疸，溺有余沥，逐水，除痈肿，补中，明目止泪。"　②《别录》："养肝胆气，安五脏，定志益精，利九窍，除伏热肠澼，止渴，醒酒，小便黄赤，疗恶疮下部䘌，平胃气，令人嗜食。"　③陶弘景："恶病人酒渍饮之，患疥者亦能除，盖能杀虫。"　④《唐本草》："治胫酸，疗恶虫。"　⑤《药性论》："治热毒风，皮肌烦燥生疮，赤癞眉脱，主除大热嗜睡，治腹中冷痛，中恶腹痛，除体闷，治心腹积聚。"　⑥《日华子本草》："杀疳虫。炒带烟出为末，饭饮下，治肠风下血并热痢。"　⑦《滇南本草》："凉血，解热毒，疥癞，脓窠疮毒。疗皮肤瘙痒，血风癣疮，顽皮白屑，肠风下血，便血。消风，消肿毒，痰毒。"　⑧《本草从新》："燥湿，胜热，治梦遗滑精。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或入丸、散。外用：煎水洗患处。

使用注意　脾胃虚寒者忌服。　①《本草经集注》："玄参为之使。恶贝母、漏芦、菟丝子。反藜芦。"　②《医学入门》："胃弱者慎用。"　③《本草经疏》："久服能损肾气，肝、肾虚而无大热者勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配大黄、黄芩、山栀，治时气热毒结胸，烦躁懊憹。　②配龙胆草、栀子，治肝胆湿热郁滞，胆囊疼痛如刺。　③配茵陈、车前草，治湿热黄疸。　④配大黄，治肝炎。　⑤配刺蓟、侧柏叶，治鼻血。　⑥配木香，治湿热痢疾、肠炎。　⑦配槐花、地榆，治大肠湿热，便血及痔疮出血。　⑧配黄柏、白芷，治湿热白带，气臭色黄。　⑨配刺蒺藜、乌梢蛇、桑白皮，治肺脏风毒，皮肤生疮，似疥似癞，瘙痒或流黄水。　⑩配荆芥、防风、蝉衣，治荨麻疹。　⑪配白鲜皮、苍术、赤芍，治湿疹疥癣。　⑫配枳壳，治风癞热毒。

方选和验方　①《补缺肘后方》："治谷疸，食毕头旋，心怫郁不安而发黄，由失饥大食，胃气冲熏所致：苦参90g，龙胆15g(末)，牛胆丸如梧子。以生姜汁服5丸，日3服。"　②《补缺肘后方》："治鼠瘘诸恶疮：苦参1kg，露蜂房60g，曲1kg。水3600ml，渍药2宿，去滓，黍米60g，酿熟，稍饮，日三。一方加猬皮更佳。"　③苦参汤(《备急千金要方》)治热病五六日以上：苦参90g，黄芩60g，生地黄240g。水煎服。　④苦参汤(《外台秘要》)治暴得心痛如刺：苦参、龙胆草、升麻各60g，栀子90g。苦酒煎服。　⑤苦参汤(《太平圣惠方》)治疳䘌，上唇内生疮如粟，口中懊涩，腹痛，面色枯白，好睡体重，虫蚀五脏：苦参30g，榆白皮、槐白皮各1g。水煎服。　⑥苦参丸(《太平圣惠方》)治风热皮肤生瘖瘤：苦参、芒硝、牛蒡子各60g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，温酒下。　⑦苦参散(《太平圣惠方》)治风脏久积风毒，皮肤生白癞不止：苦参、乌蛇各90g，露蜂房、松脂、山栀、附子、木兰皮各60g。研为散。每服6g，温酒调下。　⑧苦参散(《太平圣惠方》)治一切风瘙，搔之痒成疮：苦参、丹参各120g，蛇床子240g。研为散，先以温水洗疮，拭干后敷之。　⑨苦参丸(《太平惠民和剂局方》)治心肺积热，肾脏风毒攻于皮肤，时生疥癞，搔痒

难忍,时出黄水;及大风手足烂坏,眉毛脱落;一切风疾:苦参 1kg,荆芥 500g。研末,水糊为丸,如梧桐子大。每服 30 丸,好茶送下或以荆芥汤下。 ⑩苦参散(《外科精义》)治遍身疮疥,经年不效:苦参、蔓荆子、何首乌、荆芥穗、威灵仙各等份。为细末,每服 6g,食前酒调下,日 2 次。 ⑪苦参丸(《卫生宝鉴》)治肺毒邪热,头面生疮,或生疥癣:苦参不拘多少,研末,粟米饭为丸,如梧桐子大。每服 50 丸,空心米汤送下。 ⑫绿白散(《卫生宝鉴》)治汤熨火烧疼痛:苦参不以多少,为细末,香油调搽。 ⑬苦参丸(《证治准绳》)治一切癣,皮肤瘙痒:苦参 720g,菖蒲 120g,,蛇肉(酒浸)240g。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服 9g,开水送下。 ⑭苦参地黄丸(《外科大成》)治痔漏出血,肠风下血,酒毒下血:苦参(酒浸,蒸晒 9 次,再炒黄为末)500g,生地黄(酒浸 1 宿,蒸熟捣烂和苦参末内)120g。炼蜜为丸,梧桐子大。每服 9g,白开水或酒送下,日 2 次。 ⑮《随身备急方》:"治瘰疬:苦参 120g,捣末,生牛膝和丸如梧子。食后暖水下 10 丸,日 3 服。" ⑯《普济方》:"治齿缝出血:苦参 30g,枯矾 3g。为末,日 3 揩之。" ⑰《积德堂经验方》:"治赤白带下:苦参 60g,牡蛎 45g。为末,以雄猪肚 1 个,水 600ml 煮烂,捣泥和丸,梧子大。每服百丸,温酒下。" ⑱《医方摘要》:"治大肠脱肛:苦参、五倍子、陈壁土等份。煎汤洗之,以木贼末敷之。" ⑲神功至宝丹(《王秋泉家秘》)治漏脓肥疮,脓窠疮,腊梨头,遍身风癞,瘾疹疥癣,瘙痒异常,麻木不仁,诸风手足酸痛,皮肤溃烂,阴囊痒极,并妇人阴痒、湿痒:苦参 500g(为末),鹅毛(香油炒,存性)180g。黄米糊丸,朱砂为衣。茶汤送下,日进 2 次。或随病作散擦,或洗、贴。 ⑳苦参汤(浙江中医杂志 1988;(11))湿敷治疗隐翅虫皮炎:苦参、忍冬藤各 15g,薄荷叶、京赤芍、芒硝各 10g。水煎,待冷后湿敷局部,2～3 小时 1 次,每次 10～15 分钟,每日 1 剂。可在 2～4 天后皮损逐渐恢复。 ㉑苦艽汤(浙江中医杂志 1989;(9))治疗病毒性肝炎:秦艽、丹参各 15g,苦参 12g,六月雪 30g。水煎取汁,每日 1 剂分 2 次温服。加减:黄疸色深,中焦湿热较重者,加山栀、泽泻、猪苓、六一散、大黄;寒热显者,加柴胡、黄芩、葛根;恶心呕吐甚者,加藿香、半夏、蔻仁、干姜;热毒内炽者,加龙胆草、鸭跖草、虎杖、板蓝根、白茅根;脘腹痞胀者,加山楂、六曲、莪术、枳实、川朴、鸡内金、木香;肝区疼痛明显者,加当归、白芍、乳香、川楝子、川郁金;脾胃虚弱,神倦畏寒,加太子参、白术、红枣、砂仁、桂枝、陈皮。 ㉒苦参三子汤(内蒙古中医药 1989;(4))治疗瘙痒症:苦参 12g,地肤子 12g,蛇床子 12g,蒺藜子 10g,红花 10g,此为基础方。煎服,10 日为 1 疗程。加减法:风寒型,基础方加麻黄、防风各 10g,黄芪 12g;风热湿型,加苍术、黄柏各 10g;风热燥型,加当归、首乌、麻仁各 10g。根据治风先治血的原则,方中加红花;气虚者加黄芪;血虚者加当归;半身以上痒者加

浮萍;半身以下痒者加防己;肾阳虚者去苦参,加附子。此方苦参加量为 50g,余药量加倍,作外浴。疗效更好。

㉓内蒙古中医药 1989;(4):"苦参蛇床子治疗滴虫性阴道炎:阴道冲洗液:苦参、蛇床子各 50g,加水 500ml,温水煎煮浓缩至 250ml,冷却后加入普通食醋 10ml,混匀备用。苦参蛇床子粉剂:将苦参、蛇床子各 50g,加工成粉剂,混匀备用。接受治疗的患者,每天上午用苦参蛇床子冲洗液浸泡大棉球作阴道彻底冲洗,然后将 2g 苦参蛇床子粉剂均匀撒入阴道壁上即可。每日 1 次,7 次为 1 疗程。治疗 1 个疗程后,均复查阴道分泌物是否有滴虫。连续治疗 3 个疗程,等月经干净后再治疗 1 个疗程即可,治疗期间禁止性生活。 ㉔苦参三皮饮(云南中医杂志 1990;(5))治疥疮:苦参、地骨皮、丹皮、地肤子、百部、银花各 15g,黄柏、蝉衣、甘草各 10g,煎服。老年、儿童剂量酌减。并外用硫磺软膏。

㉕浙江中医杂志 1984;(11):"治带下色黄如脓,前阴搔痒难忍:野菊花、蛇床子各 30g,生百部 15g,苦参 20g,枯矾末 12g。上药用纱布包好后入水煎 30～40 分钟,取煎液乘热熏洗阴部,每天 3～4 次,每次 15～30 分钟。" ㉖《常见病验方研究参考资料》:"治痢疾:苦参、秦皮各 12g,炒莱菔子 9g,广木香 6g。共研细末,调开水服,每次 9～12g,1 日 3～4 次。又方:苦参、木香各 9g,甘草 2.4g。水煎服。" ㉗《常见病验方研究参考资料》:"治黄疸型传染性肝炎:苦参、龙胆草各 30g,牛胆(汁)1 个。将前 2 味药研成细末,以牛胆汁和丸如梧桐子大。连服 3 日,1 日 3 次,共分 9 次服。又方:治黄疸(阳黄):苦参适量,牛胆 1 只,苦参为末,注入牛胆内令满,烘干,研细作蜜丸。每服 3g,1 日 3 次。" ㉘《常见病验方研究参考资料》:"治钩虫病:苦参 1kg,刘寄奴 500g。加水 5kg,浓煎成 1.5kg,去渣过滤,每服 30～50ml。" ㉙《常见病验方研究参考资料》:"治肺结核:苦参、百部各 15g,牙皂 3g。加水 300ml,煎至 200ml,去渣,另用瓦罐文火煎,浓缩成 80ml,早、晚分服;第 2 次煎如前法,同样供早晚 2 次分服,2 天服 1 剂。" ㉚《常见病验方研究参考资料》:"治痔疮:苦参、马齿苋、芦竹笋各等份。水煎服,1 日 3 次。" ㉛《常见病验方研究参考资料》:"治痔核出血:苦参、生地各 30g,生大黄、槐花各 9g。水煎服。" ㉜《常见病验方研究参考资料》:"治阴痒:苦参 15g,土茯苓 9g。水煎服。又方:苦参 30g,黄柏 15g,黄连 9g,花椒 3g。煎汤熏洗阴部。" ㉝《常见病验方研究参考资料》:"治臁疮:苦参、花椒、侧耳根。煎汤洗,每日 1 次。" ㉞《常见病验方研究参考资料》:"治湿疹:苦参 120g,荆芥、白芷各 30g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。成人每服 4.5g,1 日 2 次,患儿酌减。 又方:苦参 60g,蛇床子 30g(另一方用石菖蒲 60g)。煎汤洗患处。" ㉟《常见病验方研究参考资料》:

"治婴儿湿疹：苦参、银花、连翘、白芷、地丁、甘草各15g。煎汤洗。" ㉟《常见病验方研究参考资料》："治外耳湿疹：苦参、黄柏各15g，苍术、海螵蛸各9g。各研细末，和匀。用时以温开水调敷患部，亦可干搽。" ㊲《常见病验方研究参考资料》："治阴囊湿疹：苦参60g，川椒9g。煎汤洗。另一方：治疥疮，苦参改用30g。" ㊳《浙江中医杂志》1958；(6)："治旋耳疮（又名月蚀疮）：苦参、黄柏各15g，苍术、海螵蛸各9g。各研极细，和匀。温开水调敷患处，早晚各换药1次。"

单方应用　①《姚僧坦集验方》："治毒热足肿作痛欲脱者：苦参煮酒渍之。" ②《仁斋直指方》："治下部疮漏：苦参煎汤，日日洗之。" ③《仁存堂经验方》："治血痢不止：苦参炒焦为末，水丸梧子大。每服50丸，米饮下。" ④《常见病验方研究参考资料》："治尿道炎：苦参30g（1日量），水煎，分3次服。" ⑤《常见病验方研究参考资料》："治烧烫伤：苦参60g，用茶磨汁涂患处。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》："苦参，能峻补阴气，或得之而致腰重者，因其气降而不升也，非伤肾之谓也。其治大风有功，况风热细疹乎。" ②李时珍《纲目》："苦参、黄柏之苦寒，皆能补肾，盖取其苦寒燥湿，寒除热也。热生风，湿生虫，故又能除风杀虫。惟肾水弱而相火胜者用之相宜，若火衰精冷，真元不足，及年高之人不可用也。" ③倪朱谟《本草汇言》："姚斐成云，苦参，祛风泻火，燥湿去虫之药也。前人谓苦参补肾补阴，其论甚谬。盖此药味苦气腥，秽恶难服。惟肾气实而湿火胜者宜之；若火衰精冷，元阳不足，及年高之人，胃虚气弱，非所宜也。况有久服而致腰重者，因其专降而不升，实伤肾之谓也，何有补肾补阴之功乎。" ④徐大椿《神农本草经百种录》："苦参专治心经之火，与黄连功用相近。但黄连似去心脏之火为多，苦参似去心腑小肠之火为多，则以黄连之味清，而苦参之味浊也。按补中二字，亦取其苦以燥脾之义也。" ⑤黄元御《长沙药解》："苦参清热而去湿，疗疮而杀虫也。" ⑥黄宫绣《本草求真》："苦参味等黄柏，寒类大黄，阴似朴硝，号为极苦极寒，用此杀虫除风，治水去疸，扫疥治癞，开窍通道，清痢解疲，或云有益。若谓于肾有补，纵书立有是说，亦不过从湿除热祛之后而言，岂真补阴益肾之谓哉。况有用此擦牙，而更见有腰痛伤肾之症，其可谓之补肾者乎。"

⑦吴仪洛《本草从新》："苦参，治大风疥癞，眉脱，又能解酒毒。" ⑧陈蕙亭《本草撮要》："苦参，功专去风湿，杀疳虫。" ⑨马培之《孟河四家医集·马评外科证治全生集》："苦参，主风热虫症、肠风、血精、下痢，治大麻风。虚弱忌服。" ⑩马培之《孟河四家医集·药性歌诀》："苦参，沉潜之品，苦寒之流。入肾补精，养肝和脏。生津而止渴，利窍以通淋。湿热尽祛，疮疡皆愈。" ⑪丁甘仁《孟河四家医集·药性辑要》："主心腹结气，亦明目止泪。" ⑫张山雷《本草正义》："苦参，大苦大寒，退热降泄，荡涤湿火，其功效与芩、连、龙胆皆相近，而苦参之苦愈甚，其燥尤烈，故能杀湿热所生之虫，较之芩、连力量益烈。近人乃不敢以入煎剂，盖不特畏其苦味难服，亦嫌其峻厉而避之也。然毒风恶癞，非此不除，今人但以为洗疮之用，恐未免因噎而废食耳。"

13168 **苦参片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由苦参制成。有清热燥湿，祛风利尿之功效。适用于肠炎，痢疾，急慢肾炎，黄疸，皮肤瘙痒等症。苦参性寒味苦，具有清热燥湿，祛风利尿之功。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后呈黄棕色。基片重0.35g。内服，1次4～6片，1日3次。本品有小毒，用量不宜过大。不宜与藜芦同用。脾胃虚寒者忌服。密封，置阴凉干燥处。

各家论述　①《本经》："苦参，主心腹气结，癥瘕积聚，黄疸，溺有余沥，逐水，除痈肿。" ②陶弘景《别录》："苦参除伏热肠澼，止渴，醒酒，小便黄赤，疗恶疮，下部䘌。" ③甄权《药性论》："苦参治热毒风，皮肤烦躁生疮，赤癞眉脱，主除大热嗜睡。" ④张元素《珍珠囊》："苦参去湿。" ⑤兰茂《滇南本草》："苦参凉血，解热毒，疥癞，脓窠疮毒。疗皮肤瘙痒，血风癣疮，顽皮白屑，肠风下血，便血，消风，消肿毒，痰毒。" ⑥张山雷《本草正义》："苦参，大苦大寒，退热泄降，荡涤湿火。"

13169 **苦参注射液**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由苦参500g，三氯叔丁醇5g，吐温-80 10ml组成。有清热，除湿，解毒之功效。适用于痢疾，肠炎，尿路感染，荨麻疹。方中苦参性寒味苦，具有清热燥湿，解毒祛风之功效。本品为黄棕色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药1g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

13170 **苦参注射液**（2）（《中药制剂汇编》1983年版）

本品由苦参（粗粉）1000g，注射用水适量组成。有清热解毒，燥湿利尿之功效。适用于湿疹，皮炎，肾炎等泌尿系统感染。方中苦参性寒味苦，具有清热解毒，燥湿利尿之功。本品为浅黄色澄明液体，针剂。每支2ml。肌注，1次2ml，1日1～2次。

13171 **苦参注射液**（3）（《中药制剂汇编》1983年版）

本品由苦参75g，吐温-80 2g，氯化钠0.85g，注射用水适量组成。有清热解毒，渗湿利水之功效。适用于治疗急、慢性肾炎，泌尿系统以及其他感染，各种水肿，心律不齐等。本品为浅黄色澄明液体，针剂。每支2ml，每1ml含苦参0.75g。肌肉注射，每次2～4ml，每日1～2次，小儿酌减。有过敏性休克、哮喘病史者忌用。

13172 **苦参实**（《唐本草》）

【概况】

异名 苦参子(《纲目》),苦豆(内蒙古《中草药新医疗法资料选编》)。

基源 为豆科槐属植物苦参的种子。

原植物 苦参 Sophora flavescens Ait.

余项参见"苦参"条。

【生药】

采集 7～8月果实成熟时采摘,去其荚壳,取种子,晒干。

【化学】

种子含脂肪油约14.76%。另含金雀花碱(Cytisine)[1]。又谓含 Baptifoline[2]。

附 出土的子叶(Epigeal)中含Δ^7-去氢槐胺碱(Δ^7-Dehydrosophoramine)和5-表-槐果碱(5-Epi-sophocarpine)[2]。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:495 [2] Dictionary of Alkaloids. Index. Chapman and Hall Ltd.,1989:589

【药性】

性味 《纲目》:"苦,寒。"

功效 明目、健胃、驱蛔虫。

【临床应用】

单方应用 ①内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治急性菌痢:苦豆研末,分装胶囊或压制成片。每次服0.5g,1日4次。" ②江西《草药手册》:"治大便秘结:苦参子10粒,吞服。" ③中级医刊 1983;(5):"治扁桃体炎、阴道滴虫:苦参子研粉装胶囊,每只0.3g,每日3次,小儿酌减。口服。" ④中级医刊 1983,(5):"治疖肿、疮疡:苦豆子粉50g,加芒硝50g,温开水调成糊状,外敷局部。"

13173 **苦参栓**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由苦参制成。有清热燥湿,祛风杀虫之功效。适用于治疗赤白带下,阴疮湿痒等症。方中苦参性寒味苦,具有清热燥湿,祛风杀虫之功。本品为棕褐色鸭嘴形栓剂。每粒1.5g,含苦参总碱200mg。外用,每晚1粒,塞入阴道深处,或遵医嘱。本品有小毒,用量不宜过大。密闭,置阴凉处保存。

13174 **苦草**(《纲目》)

【概况】

异名 扁草、韭菜草、面条草、水苗(广西),带子札、(北方)。

基源 为水鳖科苦草属植物苦草的全草。苦草属植物全世界有6～10种,中国有1种,现广泛药用的为1种。

原植物 苦草 Vallisneria spiralis L.,又名脚带小草、小节草(江苏)。

历史 本品始载于《纲目》,李时珍曰:"生湖泽中,长二三尺,状如茅、蒲之类。"在《本经逢原》中记载:"苦草,香窜,味苦伐胃,气窜伤脑,膏粱柔脆者服之,减食作泻,过服则晚年多患头风。昔人畏多产育,以苗子三钱,经行后,曲淋酒服,则不受妊,伤血之性可知。"此后历代本草记载甚少。近代对苦草进行了化学成分的研究,了解其成分,主治妇科病。

形态 沉水无茎草本,有匍匐枝。叶基生,线形,绿色,半透明,长短因水深浅而定,长的达2m,短的不及15cm,宽5～10mm,先端钝或短尖,多少有小齿。花单性,雌雄异株;雄花多数,微小,生于卵形、3裂的佛焰苞内,苞长约6mm,着生于一短柄上;萼片3,无花瓣,雄蕊1～3枚;雌花单生,直径约2mm,生于长约12mm,管状、顶端3齿裂的佛焰苞内,此苞着生于一极长、线形、螺旋状、无叶的花柄顶,浮于水面,等雄花自其苞基部裂开,花脱出佛焰苞而浮游于水面上,使与雌花会合,受精后,雌花的花柄旋卷,将子房拖入水中,以至成熟,花被与雄花相似,子房线形,花柱3,柱头2裂。果线形,包藏于佛焰苞内。种子多数。花期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.23页.图6875)

生境与分布 生于淡水的池沼溪涧中。分布于吉林、河北、山东、江苏、江西、湖南、广东、广西、四川、云南。

【化学】

含菠菜甾醇(Chondrillasterol)、β-谷甾醇、二十醇(Eicosanol)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1285

【药性】

性味 苦,温。 《本经逢原》:"苦,温。"

功效 止带,逐恶露。

主治 白带,恶露。 ①《纲目》:"妇人白带煎汤服。又主好嗜干茶不已,面黄无力,为末,和炒脂麻不时干嚼之。" 《本经逢原》:"理气中之血,产后煎服,能逐恶露。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

方选和验方 《纲目》:"治好嗜干茶不已,面黄无力:苦草为末和炒芝麻不时干嚼之。"

【历代医药家论述】

①张路玉《本经逢原》:"苦草,香窜,味苦伐胃,气窜伤脑,膏粱柔脆者服之,减食作泻,过服则晚年多患头风。昔人畏多产育,以苗子9g,经行后,曲淋酒服,则不受妊,伤血之性可知。"

13175 **苦荞**(《纲目》)

【概况】

基源 为蓼科荞麦属植物苦荞麦的全草。

原植物 苦荞麦 Fagopyrum tataricum Gaertn.

余项参见"苦荞头"条。

【药性】

性味　涩，平。

功效　健胃消食，化气散积。

主治　胃痛，胃脘饱胀，小儿疳积，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，6～18g；或研末，或泡酒。

13176 **苦荞头**（《贵州民间方药集》）

【概况】

基源　为蓼科荞麦属植物苦荞麦的根或根茎。

原植物　苦荞麦 Fagopyrum tataricum Gaertn.

余项参见"苦荞麦"条。

【生药】

采集　8～10月采挖根及根茎。

【化学】

含芸香甙等黄酮化合物。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1295

【药性】

性味　甘、苦，平。①《纲目》："甘、苦，温。有小毒。"②《贵阳民间药草》："涩，平。"③《贵州草药》："平，苦。"

功效　健胃顺气，除湿止痛。

主治　胃痛，消化不良，痢疾，劳伤，腰腿痛。①《贵州民间方药集》："健胃顺气，袪风除痰。治狂犬咬伤；外治恶疮，虫、蚊咬伤。"②《内蒙古中草药》："除湿止痛，解毒消肿，健胃。治跌打损伤，腰腿疼痛，疮痈肿毒，消化不良。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；浸酒或研末。外用：捣敷。

使用注意　《纲目》："多食伤胃，发风动气，能发诸病，黄疾人尤当禁之。"

【临床应用】

配伍应用　①配朱砂莲，治痢疾。②配黑竹根、抱石莲，治狂犬病。③配臭牡丹，治小儿疳积。④配香樟皮，治胃病。

方选和验方　①《贵阳民间草药》："治胃病：苦荞头18g，香樟根皮9g。共研末和匀。每服3g，日3服，饭前开水送服。"②《贵阳民间草药》："治积滞、饱胀：苦荞头6～9g，胡桃肉适量。同嚼服。"③《贵阳民间草药》："治痢疾：苦荞头15g。朱砂莲6g。煎水服。"④《贵州民间药物》："治狂犬病：苦荞头30g，抱石莲30g，黑竹根15g。煎水服。"⑤《贵阳民间草药》："治食积饱胀：苦荞头15g，朱砂莲6g，黄藜根15g。水煎服。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治胃病：苦荞头根9～15g。水煎服。"②《内蒙古中草药》："治腰痛：野荞麦根茎15g，水煎服，并煎汤熏洗。"

13177 **苦荞麦**（《纲目》）

【概况】

异名　荞叶七（《陕西草药》），苦乔头（《贵州民间方药集》），万年荞、野南荞、鞑靼蓼、野荞麦（《中药大辞典》）。

基源　为蓼科荞麦属植物苦荞麦的种子。荞麦属全世界约15种；中国约8种，2种入药。

原植物　苦荞麦 Fagopyrum tataricum Gaertn.

历史　明代《纲目》始载之，云："苦荞，出南方，春社前后种之。茎青，多枝叶，似荞麦而尖，开花带绿色，结实亦似荞麦，稍尖而棱角不峭，其味苦恶。农家磨捣为粉，蒸使气馏，滴去黄汁，乃可作为糕饵食之，色如猪肝，谷之下者。"所说即是本种。

形态　一年生草本，茎直立。高达80cm，有细条纹，具成列的软毛，有少数细弱分枝。叶有长柄；叶片宽三角，长2～8cm，先端急尖，基部心形；托鞘斜形，膜质。总状花序腋生或顶生；花梗细长；花排列稀疏，花被白色或淡红色，5深裂，裂片椭圆形，长约2mm；雄蕊8，短于花被；花柱3，较短。瘦果卵形，长4～5mm，黑褐色，具3棱，棱角下部为钝圆，上部则甚锐，有3条纵沟。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中药大辞典》．上册．1295页．2650条图）

生境与分布　多生长于林边草地。分布于中国东北、西北、西南等地。亚洲、欧洲和北美均有分布。

【化学】

附　全草含芦丁，叶含3～5.4%，果实含1%。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：19

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治胃痛，消化不良：苦荞麦15g。水煎服。"②《陕西草药》："治疮疡：苦荞麦适量，外敷患处。"③《陕西草药》："治腰腿痛：苦荞麦全草9g。水煎服。"

13178 **苦茶**（《广东药用植物手册》）

【概况】

异名　藤茶（《广东药用植物手册》），乌蔹、红五爪金龙（《广西药用植物名录》），甜茶藤（《全国中草药汇编》）。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物显齿蛇葡萄全株。

原植物　显齿蛇葡萄 Ampelopsis grossedentata (Hand. -Mazz.) W. T. Wang (A. Cantoniensis var. grossedentata Hand. -Mazz.)

形态　落叶木质藤本。枝条无毛，髓白色；卷须与叶对生，长达8cm，自中部以上分叉，顶端不膨大为吸盘。叶互生，二回羽状复叶，长达17cm，9～15小叶，最下羽片3小叶，枝条顶部叶，为一回羽状复叶；叶柄长2～7cm，小叶片薄纸质，顶生小叶长椭圆形、狭菱形、菱状狭卵形或披针形，长3～4.8cm，宽1.2～2.5cm，顶端渐尖或急尖，基部楔形或宽楔形，边缘有稀疏牙齿或

小牙齿，侧脉约4对，有柄，侧生小叶稍偏斜，长2.5～6.5cm，宽1～3cm，无柄。聚伞花序，长3～6cm，直径2～2.5cm；苞片小，三角形；花萼盘状，直径2.2cm；花瓣5，长约2mm；雄蕊与花瓣同数，对生，花丝短，花盘隆起呈杯状，与子房贴生；子房2室。浆果近球形，直径约1cm，熟时蓝黑色。花期5月，果期8～10月。（图见《福建植物志》.第3册.383页.图270）

生境与分布　生长于海拔400～1300m的山地灌丛、林中、石上或沟边。分布于江西、福建、湖北西部、湖南、广东、广西、贵州和云南东南部。

【药性】

性味　甘、淡，凉。

功效　清热解毒，祛风利湿。

主治　急性结膜炎，黄疸型肝炎，感冒风热，咽喉肿痛，痈疖。

用法用量　内服：煎汤，全株，15～60g。外用：急性结膜炎：鲜全株水煎熏洗。

13179 苦茶叶（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名　小白蜡、苦味散、苦丁茶（《贵州民间药物》）。

基源　为木犀科女贞属植物日本女贞的叶。女贞属全世界约45种，中国产29种；其中药用植物约8种。

原植物　日本女贞 Ligustrum japonicum Thunb.（L. japonicum Thunb. var. pubescens Koidz.）

形态　大型常绿灌木，高3～5m，无毛。小枝灰褐色或淡灰色，圆柱形，疏生圆形或长圆形皮孔，幼枝圆柱形，稍具棱，节处稍压扁。单叶对生，叶片厚革质，椭圆形或宽卵状椭圆形，稀卵形，长5～8cm，宽2.5～5cm，先端锐尖或渐尖，基部楔形，宽楔形至圆形，叶缘平或微反卷，上面深绿色，光亮，下面黄绿色，具不明显腺点，两面无毛，中脉在上面凹入，下面凸起，呈红褐色，侧脉4～7对，两面凸起；叶柄长0.5～1.3cm，上面具深而窄的沟，无毛。圆锥花序塔形，无毛，长5～17cm，宽几与长相等或略短；花序轴与分枝轴具棱，第二级分枝长达9cm；花梗极短，长不超过2mm；花萼长1.5～1.8mm，先端近截形或具不规则齿裂；花冠长5～6mm，裂片4，与花冠管近等长或稍短，先端稍内折，盔状；雄蕊2，伸出花冠管外，花丝几与花冠裂片等长；花柱长3～5mm，柱头棒状，先端浅2裂。果长圆形或椭圆形，长8～10mm，宽6～7mm，直立，紫黑色，外被白粉。花期6月，果期11月。

生境与分布　原产日本。中国各地有栽培。

【生药】

采集　全年可采叶。

【药性】

性味　《贵州民间药物》："凉，苦、微甘。"

功效　清热，解毒。

主治　火眼，口疳，齿䘌，乳痈，肿毒，汤火伤。①《贵州民间方药集》："清凉解热，利尿。"②《贵州民间药物》："清火解毒。"

用法用量　内服：熬膏。外用：煎水洗、研末调敷或熬膏涂。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治乳痈已溃烂、流黄水者：苦茶叶、糯米各30g，晒干研末，另用苦茶叶煎水洗，又用此药水调药末，外敷患处，但须留头，1日1换。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治火眼初起：苦茶叶2.5～3kg，熬浓汁过滤，再继续熬成膏，摊纸上，做成膏药，外贴两眼，每晚1次，贴3～4次。又治一切无名肿毒，湿疫烂疡，膏布摊外贴。又治小儿口中发热腐烂，膏调温开水，并治腹中热痛。"②《贵州民间药物》："治热牙䘌：苦茶叶捣烂后，放牙缝中。"③《贵州民间药物》："治汤火伤已化脓：苦茶叶焙干为末，先以苦茶叶煎水洗净伤处，再上此药。"

13180 苦荬菜（《嘉祐本草》）

【概况】

异名　盘儿草（《陕西中草药》），野苦荬菜（《全国中草药汇编》），苦丁菜、苦碟子（《烟台中草药》），墓回头（江苏），一点红（陕西），败酱草（辽宁）。

基源　为菊科苦荬菜属植物苦荬菜的全草。

原植物　苦荬菜 Ixeris denticulata (Houtt.) Stebb. [Lactuca denticulata (Houtt.) Maxim.]

历史　苦荬菜为少常用民间草药。《本经》称苦菜，列为上品，《嘉祐本草》将苦菜与苦苣分列两条，《桐君采药录》："苦菜三月生，扶疏。六月花从叶出，茎直花黄，八月实黑，实落根复生，冬不枯。"《易通卦验玄图》："苦菜生于寒秋，经冬历春，得夏乃成，一名游冬，叶似苦苣而细，断之有白汁，花黄似菊，所在有之"，可见古代虽将苦荬菜称苦菜，与苦苣还是有别的。《植物名实图考》引李时珍所称苦荬为滇苦菜，实应为菊科苦苣菜属植物苦苣菜 Sonchus oleraceus L.。据查实际应用中，苦荬菜原植物除本品外，同属植物多头苦荬 Ixeris polycephala Cass. 等也作苦荬菜入药。

形态　多年生草本。茎直立，高30～80cm，多分枝，无毛，紫红色。茎基部叶花时枯萎，基部渐狭成柄，叶片长圆形或披针形，长5～10cm，宽2～4cm，顶端急尖，边缘波状齿裂或羽状分裂，裂片具细锯齿；茎生叶无柄，叶片舌状卵形，长3～9cm，宽1.5～4cm，顶端急尖，基部扩大，耳状抱茎，边缘具不规则的锯齿。头状花序在茎枝顶或叶腋组成伞房状；总苞圆柱形，长7～8mm，外层总苞片卵形，长约1mm，内层的线状披针形，较外层的长；全为舌状花，长7～9mm，舌片顶端5齿裂，黄色。瘦果纺锤形，长1～2mm，具沟肋，肋上有

粗糙的细点，喙长约0.8mm；冠毛长3～4mm，白色。花期4～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.706页.图6825）

生境与分布　生于山坡路旁、田野、溪边。分布于中国南北各地。蒙古、原苏联、朝鲜、日本和越南都有分布。

【生药】

采集　春、夏、秋季均可采收全草，除去杂草，洗净，鲜用或晒干。药材主产于江苏、四川、浙江、安徽、湖南、陕西、福建、贵州、广东、广西也产。

鉴别

性状　全草长约50cm。茎圆柱形，直径1～4mm，多分枝，光滑无毛，有纵棱，表面紫红色或青紫色，质硬而脆，断面髓部白毛。叶皱缩，舌状卵形，无柄，长4～8cm，宽1～4cm，顶端尖，基部耳状，微抱茎，边缘具不规则锯齿，无毛，表面黄绿色。头状花序着生枝顶，黄色，冠毛白色，总苞圆筒形。果实纺锤形或圆形，稍扁平。气微，味苦、微酸涩。

显微　茎横切面：表皮细胞1层，皮层薄壁细胞3～5层，棱脊处有多数厚角细胞，内皮层明显。维管束外韧型，环状排列，束间形成层明显。每个维管束的木质部间有纤维相联，纤维多角形，木质部导管2～5个半径向排列。髓部由大型薄壁细胞组成，髓中央成空洞。（图见《中药志》.第4册.第2版.457页.图450）

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。①《嘉祐本草》："冷。"②《陕西中草药》："苦，凉。"

功效　消肿，解毒。

主治　肺痈，乳痈，血淋，疖肿，跌打损伤。①《嘉祐本草》："治面目黄，强力止困，敷蛇虫咬。又汁敷疔肿，即根出。"②《温岭县药物资源名录》："清凉解毒，消痈散结。治毒蛇咬伤，肺痈，疖肿，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》："治乳痈：先在大椎旁开2寸处，用三棱针挑出血，用火罐拔后，再以苦荬菜、蒲公英、紫花地丁，共捣烂，敷患处。"②《药用蔬菜》："治阑尾炎。苦荬菜500g，大血藤（华东地区习称红藤、广西习称槟钻）60g。水煎服。"③《药用蔬菜》："治急性咽炎：苦荬菜500g，灯心草3g，水煎服。"

单方应用　①《针灸资生经》："治血淋尿血：苦荬菜60g。酒、水各半，煎服。"②《药用蔬菜》："治急性菌痢：苦荬菜500g。水煎服。"③《药用蔬菜》："治急性黄疸性肝炎：苦荬菜花15g，水煎服。或花果晒干，研成白末，每次6g，开水送服，日服2次。"④《药用蔬菜》："治对口疮：鲜苦荬菜洗净捣烂，取汁约200ml，入姜汁10ml，加酒少许服，渣敷患处。"⑤《药用蔬菜》："治稻田皮炎：鲜苦荬菜捣烂取汁搽患处，或煎浓汁外洗。"⑥《药用蔬菜》："治蜂螫：鲜苦荬菜取汁外搽。"

13181 苦树皮（《中国药用植物志》）

【概况】

异名　苦皮子（《四川中药志》），山熊胆（新医学1972），赶狗木（广西《中草药新医疗法展览资料选编》），青鱼胆、苦胆木（《中药大辞典》）。

基源　为苦木科苦木属植物苦木的茎皮或根皮。苦木属全世界约6种；中国有2种，均可药用。

原植物　苦木 Picrasma quassioides (D. Don.) Benn. [P. ailanthoides (Bge.) Planch.; Simaba quassioides D. Don]，又名土樗子、苦楝树（《中国高等植物图鉴》）。

余项参见"苦木"条。

【化学】

树干含苦木苦素（Quassin）、异苦木素（Picrasmin）。又含苦树素（Picrasin）A、B、C、D、E、F、G及苦木半缩醛（Nigakihemiacetal）A、B、C和苦木内酯（Nigakilactone）A、B、C、D、E、F、H、J、K、L、M、N，并含苦木萜醇（Nigakinol）、苦木碱A（1-Carboethoxy-β-carboline）、B（1-Carbomethoxy-β-carboline）、C（1-Formyl-β-carboline）、D（4，5-Dimethoxycanthin-6-one，亦称Methylnigakinone）、E（Canthin-6-one）、F（4-Methoxy-5-hydroxycanthin-6-one，亦称Nigakinone）、G（1-Vinyl-4，8-dimethoxy-β-carboline）、H（Crenatidine）、I（4-Methoxy-1-vinyl-β-carboline）、J（Harman）、K（Harmine）、L（1-Hydroxymethyl-β-carboline）。树皮含Picrasidine I、J、K、P和T[1]。

附　根含Picrasidine A、F、G、H、L、M、N、O、P、Q、R、S[2]。又含苦木双碱甲（Kumujansine）、苦木双碱乙（Kumujantine）及一新的Picrasidine即8-甲氧基-1，2，3，4-四氢-1，3，4-三羰基-β-卡巴啉[3,4]。

参考文献　[1] Dictionary of Alkaloids. Chapman Hall Led，1989：359，364，539，848，849，850　[2] 药学学报 1988；23(4)：267　[3] CA 1991；114：58871y

【药理】

抗蛇毒作用　本品60%醇提物50g/kg ig，对100%致死量眼镜蛇毒中毒小鼠有保护作用，保护率66.7%。

参考文献　中草药 1983；14(4)：170

【药性】

性味　苦，寒。有毒。《四川中药志》："寒；苦；有毒。"

功效　清热燥湿，解毒杀虫。

主治　菌痢，胃肠炎，胆道感染，蛔虫病，急性化脓性

感染，疥癣，湿疹，烧伤。 ①《中国树木分类学》："泻湿热，杀蛔虫，治疥癣。" ②《南宁市药物志》："消炎解毒。治痧气及胃肠炎，肺炎，恶性疟疾。" ③《四川中药志》："洗疮毒，治虫疮。" ④广西《中草药新医疗法展览资料选编》："清热解毒，消肿，止痛，去湿止痒。治毒蛇咬伤，烧伤，皮肤湿疹。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：煎水洗或研末敷。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①中草药通讯 1972；(2)："治急性化脓性感染：苦木2份，金樱根1份。水煎3次，第1次煮沸2小时，第2、3次各煮沸1小时半，过滤并合并滤液，浓缩成膏。外敷。" ②山熊胆片(新医学 1972；(3))治多发性疖肿：山熊胆制成片(每片相当原生药0.4g)，每次7片，每日3次。亦可用于治疗胆道感染，山熊胆片6片1次，每日3次。 ③苦木注射液(中国中药杂志 1991；(1))治各种毒蛇咬伤：苦木茎皮经乙醇提取有效成分后，挥尽乙醇，加注射用水配成。过滤，灌封，100℃灭菌30分钟，即得。每支2ml，(相当于生药8g)。每日3次，每次1～2支，肌肉注射。

单方应用 ①新医学 1972；(3)："治痢疾：苦树皮研粉，每次1～3g，每日3～4次。" ②新医学 1972；(3)："治烧伤：先用山熊胆水溶液洗涤创面，然后涂上山熊胆软膏或用山熊胆粉剂撒在创面上。" ③《全国中草药汇编》："治黄水疮，头癣：苦树皮适量，研粉调敷患处。"

13182 **苦泉水**(元·李杲《食物本草》)

苦泉水在同州(今陕西省大荔县)洛水之南，泉味咸苦。羊饮之，肥而肉美。

性味 咸苦，不堪烹瀹。

功效 羊饮之，其肉肥美。又宜于煎治瘿瘤、痰核、结块、降心火退热药中用之。

13183 **苦泉水**(元·李杲《食物本草》)

苦泉水在丽江(云南省丽江纳西族自治县)军民府东20里东山下。

性味 甘微苦。

功效 主心腹痛，风寒客邪，四肢游风身热，鬼疰邪疟。

13184 **苦胆丸(浓缩)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由茵陈2000g，苦参933g，龙胆666g，黄柏266g，神曲、大黄、郁金、胆汁膏各133g组成。有清热解毒，利胆祛黄，疏肝健胃之功效。适用于黄疸型肝炎，无黄疸型及急、慢性肝炎。方中苦参、龙胆、黄柏清热燥湿，解毒泻肝为主；大黄、胆汁膏、茵陈清热解毒，利湿退黄为辅；郁金行气解郁，利胆退黄，活血止痛为佐；神曲消食和胃为使。本品味苦、涩；为类圆球形、黑色的浓缩蜜丸。每丸重5g。1次1～2丸，1日2～3次，温开水送下。密封，置阴凉干燥处。

13185 **苦胆片**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由茵陈2000g，苦参933g，龙胆666g，黄柏266g，大黄、郁金、炒神曲、胆汁膏各133g组成。有清热解毒、利胆祛黄，疏肝健胃之功效。适用于黄疸型肝炎，无黄疸型及急、慢性肝炎。基片重0.3g。内服，1次5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。方药分析同"苦胆丸"。

13186 **苦胆草片**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由龙胆粉与清膏组成。有清热，燥湿，泻火之功效。适用于目赤口燥，咽喉肿痛。方中龙胆性寒，味苦，具有清热燥湿，泻火解毒之功效。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈淡黄色。基片重0.26g。内服，1次4片，1日3次。脾虚泄泻者忌服。脾胃虚寒者忌服。密封，贮于阴凉干燥处。各家论述 ①《本经》：龙胆"主骨间寒热，惊痫邪气，续绝伤，定五脏，杀蛊毒。" ②陶弘景《别录》："龙胆除胃中伏热，时气温热，热泄下痢……益肝胆气，止惊惕。" ③张元素《珍珠囊》："龙胆去目中黄及睛赤肿胀，瘀肉高起，痛不可忍。" ④李东垣《用药法象》："龙胆退肝经邪热，除下焦湿热之肿，泻膀胱火。" ⑤张锡纯《医学衷中参西录》："龙胆草，味苦、微酸，微酸属木，故又能入肝胆，滋肝血，益胆汁，降肝胆之热使不上炎，举凡目疾，吐血，衄血，二便下血，惊痫，眩晕，因肝胆有热而致病者，皆能愈之。" ⑥兰茂《滇南本草》：龙胆"治咽喉疼痛，洗疮疥毒肿。" ⑦陈士铎《本草新编》："龙胆草，其功专于利水，消湿，除黄疸，其余治目、止痢、退肿、退热皆推广之言也。"

13187 **苦壶卢**(《纲目》)

【概况】

异名 苦瓠(《本经》)，苦瓠瓤(《唐本草》)，长柄茶壶卢(《濒湖集简方》)，药壶卢(《纲目》)，细颈葫芦(《本经逢原》)。

基源 为葫芦科葫芦属植物苦葫芦的果实。

原植物 苦葫芦 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. gourda (Ser.) Hara，又名苦匏(《国语》)，蒲卢(《礼记》)。

历史 苦葫芦原名苦瓠，始载于《本经》，曰："苦瓠味苦寒。"陶弘景谓："今瓠忽有苦者，如胆不可食，非别生一种也。又有瓠瓤，亦是瓠类。"苏恭则谓："本经所论，都是苦瓠瓤尔。陶谓瓠中苦者，大误矣。瓠中时有苦者，不入药用。瓠与瓠瓤，原种各别，非甘者变为苦也。"李时珍亦谓："诗云：匏有苦叶。国语云：苦匏不材，于人共济而已。皆指苦壶而言，即苦瓠也。"所述苦瓠、苦瓠瓤、

苦匏皆为现今的苦葫芦。

形态　一年生攀援草本。茎具沟纹，幼时有长柔毛。叶柄纤细，被毛；叶片卵状心形，长、宽均10～40cm，2～4浅裂，顶端短尖，边缘有不规则波状细齿，基部心形，两面均有柔毛。卷须纤细，2歧。花雌雄同株，单生；雄花有长柄，萼筒漏斗状，裂片5，狭三角形，被柔毛，花冠白色，裂片广卵形，雄蕊3，花药结合，1个1室，2个2室；雌花柄较短，子房中间缢缩，变细，密生柔毛。果实葫芦状，味苦，熟时白色或带黄，果皮木质，光滑。种子白色、倒卵形，扁平。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中药大辞典》.上册.1296页.2653条图)

生境与分布　中国各地栽培。世界热带和温带地区也广泛栽培。

【生药】

采集　秋季采摘成熟而未老的果实，去皮用。

【药性】

性味　苦，寒。　①《本经》："苦，寒。"　②《别录》："有毒。"　③《日用本草》："甘、微苦。"

功效　利水，消肿。

主治　水肿，黄疸，消渴，癃闭，痈肿，恶疮，疥癣。①《本经》："主大水，面目四肢浮肿。下水，令人吐。"②《药性论》："治水浮肿，面目肢节肿胀。下大水气疾。"③《唐本草》："主水肿，石淋，吐呼嗽('呼嗽'一作'呀嗽')，囊结淡饮。又煮以汁，渍阴，疗小便不通。"　④孟诜："主消渴、恶疮。"　⑤《本草拾遗》："煎取汁滴鼻中，出黄水，去伤寒鼻塞，黄疸。又煮令热，解开，熨小儿闪癖。"　⑥《日华子本草》："除烦止渴，治心热，利小肠，润心肺，治石淋，吐蛔虫。"　⑦《纲目》："治痈疽恶疮，疥癣，龋齿有虫䘌者。"　⑧《植物名实图考》："能吐人，凡瘴毒多以吐解。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或入丸、散。外用：煎水熏洗、煮汁涂或滴鼻。

使用注意　虚寒体弱者忌服。　孟诜："患脚气及虚胀冷气人不可食，(食)之尤甚。"

【临床应用】

配伍应用　①配葶苈子，治周身浮肿。　②配冬瓜皮、西瓜皮，治腹胀肿黄。　③配苦荬菜，治痔疮肿痛。　④配杏仁，治石水、四肢瘦，腹肿。

方选和验方　①《千金方》："治水通身肿：苦瓠膜0.6g，葶苈子1.5g。上二味合捣为丸，服如小豆大5丸，日3次；或者大枣肉7枚，苦瓠膜如枣核大。1服3丸，如行15里，2服3丸，水出更服1丸。"　②杏仁丸(《圣济总录》)治石水，四肢瘦，腹肿：杏仁(汤浸，去皮尖，炒)、苦瓠(取膜微炒)各30g。上2味，捣罗为末，煮面糊和丸，如小豆大。每服10丸，米饮下，日3服，水出为度。　③《摘之方》："治痔疮肿痛：苦壶芦、苦荬菜。煎汤，先熏后洗，乃贴熊胆、密陀僧、胆矾、片脑末。"　④《食物中药与便方》："治腹胀黄肿(包括肝脏病、黄疸腹水，肾炎或心脏病水气浮肿，晚期血吸虫病腹水等)：胡芦壳30～60g，冬瓜皮、西瓜皮各30g，水煎服。此方利尿作用显著，多服久服无副作用。"　⑤《食物中药与便方》："治阑尾炎：葫芦种子30g，大血藤30g，繁缕30g。水煎后分2次服。"　⑥黄疸散(《范汪方》)治黄疸：瓠子白瓤及子熬令黄，捣为末。服1g，日1服，10日。

单方应用　①《简便单方》："治腹胀黄肿：亚腰葫芦连子烧存性，每服1个，食前温酒下，不饮酒者白汤下。"　②《本草拾遗》："治伤寒鼻塞黄疸：苦瓠煎取汁滴鼻中，出黄水。"　③《太平圣惠方》："治头风：苦瓠搅碎取汁，苇管之属搐鼻。其药上冲脑门，须臾恶涎流下，稠浓，勿以昏晕为疑。"　④《肘后方》："治恶疮癣癞：苦瓠1枚。煮汁搽之，日3度。"　⑤《濒湖集简方》："治腋下瘿瘤：长柄茶壶卢(烧存性)，研末搽之，以消为度。"　⑥《保寿堂经验方》："治胬肉血翳：秋间取小柄壶卢，或小药壶卢，阴干，于紧小处锯断，内挖1小孔如眼孔大。遇有此病，将眼皮上下用手挣开，将壶卢孔合定。初虽甚痛苦，然瘀肉血翳皆渐下，不伤睛也。"　⑦《外台秘要》："治黄疸：苦葫芦瓤如大枣许，以童子小便60ml浸之，三两食顷，取两酸枣许汁，分内两鼻孔中。"　⑧《千金方》："治眼暗：苦瓠中白，绞取汁30ml，以酢600ml，古文钱7枚，浸之，微火煎之减半，以米许大纳眦中。"　⑨《海上名方》："治死胎不下：苦壶卢(烧存性)研末。每服3g，空心热酒下。"　⑩《食物中药与便方》："治高血压、烦热口渴，肝炎黄疸，尿路结石：鲜葫芦捣烂绞汁，以蜂蜜调服，每服100～200ml，1日2次。或煮水服亦可。"　⑪《纲目》："治水蛊洪肿：苦瓠瓤1枚，水1200ml，煮至600ml，煎至可丸，如小豆大。每米饮下10丸。待小便利，作小豆羹食，勿饮水。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："苦瓠，治黄疸水气，大小便不通，必暴病实证，庶可劫之。若久病胃虚误服，必致吐痢不止，往往致毙，可不慎欤！其子，治鼻窒气塞，目疾胬肉血翳，取苦寒以降火也。"　②苏恭等《唐本草》："苦瓠，服之过分，令人吐利不止者，宜以黍穰灰汁解之。"

13188 苦壶卢子(《纲目》)

【概况】

基源　为葫芦科葫芦属植物苦葫芦的种子。

原植物　苦葫芦 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. gourda (Ser.) Hara，又名苦匏(《国语》)、蒲卢(《礼记》)。

余项参见"苦壶卢"条。

【生药】

采集　秋后采摘成熟果实，取种子，晒干。

【药性】

性味　苦，寒。有毒。

功效　清热，利水，解毒。

主治　水肿，小便不通，鼻塞，鼻息，龋齿，聤耳。①《纲目》："治痈疽恶疮，疥癣，龋齿有虫䘌者。"②《本草求真》："治诸般齿病或目翳、鼻塞。"

用法用量　内服：入丸、散。外用：煮汁涂、煎水含漱或研末点涂。

【临床应用】

配伍应用　①配蝼蛄，治小便不通。②配苦丁香，治鼻中息肉。③配黄连，治聤耳出脓。④配童便，治鼻塞头晕。

方选和验方　①脑泻散（《圣惠方》）治鼻塞，眼花头晕，胸闷：苦壶卢子30g，以童子小便200ml浸之，夏1日，冬7日。取汁少许，滴入鼻中。②《圣惠方》："治鼻内息肉：苦壶卢子、苦丁香等份。入麝香少许，为末。纸拈点之。"③《圣惠方》："治小便不通：蝼蛄3枚（微炒），苦壶卢子30粒（微炒）。上药，捣细罗为散。每服，以冷水调下3g。"④《圣惠方》："治聤耳出脓：干苦壶卢子0.3g，黄连1.5g。为末。以绵先拭净，吹入0.2g，日2次。"

单方应用　①《圣惠方》："治大腹水肿：苦壶卢子60g（微炒），捣细罗为散。以粥饮调下6g。"②《圣惠方》："治龋齿疼痛：苦壶卢子250g，以水1000ml，煮取600ml，去滓。含漱口，吐之。茎叶亦可用。"③《圣惠方》："治齿䘌口臭：苦壶卢子，为末，蜜丸，半枣大。每旦漱口了，含1丸，仍涂齿龂上，涎出，吐去。"

13189 苦壶卢花（《纲目》）

【概况】

基源　为葫芦科葫芦属植物苦葫芦的花。

原植物　苦葫芦 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. gourda (Ser.) Hara，又名苦匏（《国语》），蒲卢（《礼记》）。

余项参见"苦壶卢"条。

【生药】

采集　7～8月采花。

【药性】

功效　生肌敛疮。

主治　《纲目》："治一切鼠瘘。"

用法用量　外用：研末点涂。

【临床应用】

单方应用　《圣惠方》："治鼠瘘：苦壶卢花曝干，捣罗为末，敷之。"

13190 苦壶卢蔓（《纲目》）

【概况】

基源　为葫芦科葫芦属植物苦葫芦的茎。

原植物　苦葫芦 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. *var. gourda* (Ser.) Hara，又名苦匏（《国语》），蒲卢（《礼记》）。

余项参见"苦壶卢"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收茎藤。

【药性】

主治　小儿白秃。《稗史》："麻疮，煎汤浴之。"

用法用量　外用：煎水浴之。

【临床应用】

单方应用　《圣济总录》："治小儿白秃：苦壶卢蔓同裹盐荷叶，煎浓汁洗3～5次。"

13191 苦菜（《本经》）

【概况】

异名　荼、苣（《诗经》），荼草、选（《本经》），游冬（《别录》），青菜、紫苦菜（《滇南本草》），苦苣、苦荬、天香菜（《纲目》），滇苦菜、苦马菜（《植物名实图考》），麻苦苣（《甘肃中草药手册》），小鹅菜（《云南药用植物名录》），苦苣菜（《浙江药用植物志》）。

基源　为菊科苦苣菜属植物苦苣菜的全草。

原植物　苦苣菜 Sonchus oleraceus L.

历史　苦菜《本经》列为上品。《嘉祐本草》将苦菜与苦苣分列两条。《纲目》载："春初生苗，有赤茎、白茎二种，其中空而肥，折之有白汁出。叶似花萝卜菜叶，而色绿带碧，上叶抱茎，梢叶似鹤嘴，每叶分叉，撺挺如穿叶状，开黄花，如初绽野菊，一花结子一丛，如茼蒿子及鹤虱子，花罢则收敛。子上有白毛茸茸，随风飘扬，落处即生。"此描述所指，原植物似本品。但从本草和现实应用，古今苦菜名实，还应进一步考证。

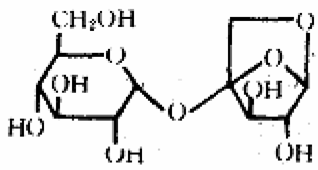
形态　一年生草本，根纺锤形。茎中空，直立，高50～100cm，无毛或中上部被稀疏腺毛。下部叶柄有翅，基部扩大抱茎，叶片长椭圆状倒披针形，长10～20cm，宽3～8cm，羽状深裂，大头状羽状全裂或半裂，裂片边缘有不整齐的刺状齿或小尖齿；茎中上部叶无柄，基部宽大戟耳形。头状花序在茎枝顶组成伞房状；总苞钟状，径6～10mm，暗绿色；总苞片2～3层，草质，边缘膜质，背面疏被腺毛，外层的较短，披针形，长3～4mm，中层长圆状披针形，长7～8mm，顶端钝，内层的与中层同形，长约10mm；全为舌状花，两性，黄色。瘦果长椭圆状倒卵形，压扁，成熟后红褐色，每面有3纵肋，肋间有细皱纹；冠毛细软，白色。花果期3～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．684页．图6781）

生境与分布　生于山坡路边或荒野。本种为世界广布种。

【化学】

含蒲公英甾醇、蒲公英甾醇乙酸酯、蒲公英甾醇苯酸酯、二氢蒲公英甾醇、二氢蒲公英甾醇乙酸酯、胡萝卜素、核黄素、维生素C、木犀草甙、金丝桃甙、蒙花甙、芹

菜素、槲皮素、山柰酚、木犀草素、东莨菪素、马栗树皮素[1]。地上部分还含新的二糖(1)[2]。



(1)

参考文献 [1] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：465 [2] CA 1991；114：182026r

【药性】

性味 苦，寒。 ①《本经》："苦，寒。"

归经 ①《本草经疏》："入心、脾、胃三经。" ②《本草求真》："入心、胃、大肠经。"

功效 清热，凉血，解毒。

主治 痢疾，黄疸，血淋，痔瘘，疔肿，蛇咬。 ①《本经》："主五藏邪气，厌谷胃痹。" ②《别录》："疗肠澼，渴，热中疾，恶疮。耐饥寒。"，③《日华子本草》："敷蛇咬。" ④《本草衍义》："折之白乳汁出，常常点瘊子自落。" ⑤《滇南本草》："凉血热，寒胃，发肚腹中诸积，利小便。" ⑥《本草会编》："明目，主诸痢。" ⑦《纲目》："治血淋痔瘘。" ⑧《医林纂要》："泻心解暑，去热除烦，通乳。"

用法用量 内服：煎汤，打汁或研末。外用：捣汁涂或煎水熏洗。

使用注意 ①《本草经疏》："脾胃虚寒者忌服。" ②《随息居饮食谱》："不可共蜜食。"

【临床应用】

配伍应用 ①配灯芯，治扑蛇瘴。 ②配金银花，治妇女子宫及附件的炎症。 ③配野菊花，治扁桃体炎。 ④配蒲公英，治胆道感染。

方选和验方 ①《普济方》："治朴蛇瘴：野苦马汁、灯芯(浸水良久捻其末)。和服之。" ②《食物中药与便方》："治妇女子宫内膜炎、宫颈炎、白带腥臭及子宫附件炎：苦菜30g，金银花、蒲公英各15g。同煎服。" ③《食物中药与便方》："治流感、急性咽炎及扁桃体炎：苦菜30～60g，野菊花15g。水煎服。" ④《食物中药与便方》："治胆道感染，胆囊炎：苦菜30g，与蒲公英等量，水煎服。"

单方应用 ①内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治慢性气管炎：苦菜500g，大枣20枚。苦菜煎烂，取煎液煮大枣，待枣皮展开后取出，余液熬成膏。早晚各服膏20g，大枣1枚。" ②《摘元方》："治壶蜂叮螫：苦菜汁涂之。" ③《唐瑶经验方》："治对口疮，野苦荬擂汁150ml，入姜汁15ml，酒和服，以渣敷。" ④《滇南本草》："治妇人乳结红肿疼痛：紫苦菜捣汁水煎，点水酒服。" ⑤《食物中药与便方》："治化脓性阑尾炎，痈疮，蜂窝组织炎，无名肿毒，妇女乳痈：苦菜30～60g(鲜品加倍)，水煎服。" ⑥《食物中药与便方》："治急性乳腺炎：鲜苦菜60～90g，洗切，白酒120g，煮半小时。1日分2次服。"

食疗 ①江西《草药手册》："治肝硬化：苦菜、酢浆草各30g。同猪肉烧服。" ②江西《草药手册》："治小儿疳积：苦菜30g，同猪肝炖服。"

13192 苦菜花子(汪颖《食物本草》)

【概况】

基源 为菊科苦苣菜属植物苦苣菜的花及种子。

原植物 苦苣菜 Sonchus oleraceus L.

余项参见"苦菜"条。

【药性】

性味 甘，平。 《纲目》："甘，平。"

功效 花：去中热，安心神。

主治 汪颖《食物本草》："黄疸疾，连花子研细6g，水煎服。"

【临床应用】

单方应用 《食物本草》："治黄疸：连花子研细6g，水煎服，日2次。"

13193 苦菜根(《纲目》)

【概况】

基源 为菊科苦苣菜属植物苦苣菜的根。

原植物 苦苣菜 Sonchus oleraceus L.

余项参见"苦菜"条。

【药性】

功效 利尿通淋。

主治 《纲目》："治血淋，利小便。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g(鲜品)。

【临床应用】

单方应用 《纲目》："治血淋：苦菜根30～45g，水煎服。"

13194 苦瓠叶(《滇南本草》)

【概况】

基源 为葫芦科葫芦属植物苦葫芦的叶。

原植物 苦葫芦 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. guurda (Ser.) Hara，又名苦匏(《国语》)，蒲卢(《礼记》)。

余项参见"苦壶卢"条。

【药性】

功效 解毒。

主治 防治饮水中毒，哑瘴山岚之毒，一切大毒。

用法用量 内服：研末，3～6g。

【临床应用】

单方应用 ①《滇南本草》："防治饮水中毒：苦瓠叶末3g，入水中共饮。" ②《滇南本草》："治哑瘴山岚之

毒：苦瓠叶与雄黄同用。” ③《滇南本草》：“治一切大毒：苦瓠叶与松笔同用。”

13195 **苦绳**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　奶浆藤、小木通、白浆藤、白浆草、通关散、野泡通（《全国中草药汇编》），南山藤（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为萝藦科南山藤属植物苦绳的全株。南山藤属全世界约 12 种；中国产 4 种、4 变种。其中药用的有 3 种。

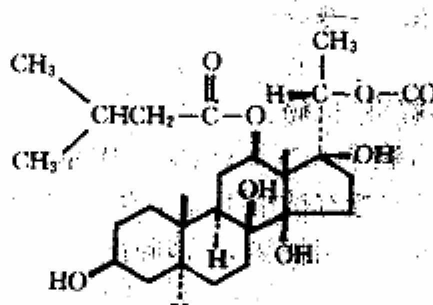
原植物　苦绳 Dregea sinensis Hemsl.（Wattakaka *sinensis Hemsl.*），又名刀愈药（云南）。

形态　攀援木质藤本；茎具皮孔，幼枝具褐色绒毛。叶纸质，卵状心形或近圆形，长 5～11cm，宽 4～6cm，叶面被短柔毛，老时渐脱落，叶背被绒毛；侧脉每边约 5 条；叶柄长 1.5～4cm，被绒毛，顶端具丛生小腺体。伞形状聚伞花序腋生，着花多达 20 朵；花萼裂片卵圆形至卵状长圆形，花萼内面基部有 5 个腺体；花冠内面紫红色，外面白色，辐状，直径 1～1.6cm，裂片卵圆形，长 6～7mm，宽 4～6mm，顶端钝而有微凹，具缘毛；副花冠裂片肉质，肿胀，端部内角锐尖；花药顶端具膜片；花粉块长圆形，直立；子房无毛，心皮离生，柱头圆锥状，基部五角形，顶端 2 裂。蓇葖狭披针形，长 5～6cm，直径约 1cm；外果皮具波纹，被短柔毛；种子扁平，卵状长圆形，长约 9mm，宽约 5mm，顶端具白色绢质种毛；种毛长约 2cm。花期 4～8 月，果期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 3 册．509 页．图 4972）

生境与分布　生长于海拔 500～3000m 山地疏林中或灌丛中。分布于陕西、甘肃、江苏、浙江、湖北、广西、四川、贵州、云南。

【化学】

根含苦绳苷元 A（Dresigenin A）和三个新寡糖甲苷：苦绳双糖苷（Dresibioside）、苦绳三糖苷（Dresitrioside）、苦绳四糖苷（Dresitetraoside）[1,2]。



（1）

附　苦绳的变种（Dregea sinensis var. corrugata）茎叶含苦绳甙元（Drevogenin（1））即 C/D 顺式 5α-H、3β、8β、14β、17β 四羟基-12β-O-异戊酰基-20-O-乙酰基娠烷，并含 β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙[3]。根茎含苦绳甙元（Dresigenin）和苦绳甙元 Ⅰ 及 Ⅱ（Drevogenin Ⅰ，Ⅱ）[4,5]。尚含苦绳甙甲（Dregeoside A）和苦绳甙乙（Dregeoside B）[6]。

参考文献　[1] 化学学报　1990；48（7）：709　[2] 云南植物研究　1989；11（1）：51　[3] 云南植物研究　1987；9（2）：227　[4] 药学学报　1989；24（8）：587　[5] 植物学报　1989；31（11）：874　[6] 药学学报　1990；25（8）：617

【药性】

性味　苦，平。

功效　止咳化痰，活血止痛，通乳。

主治　咳嗽痰喘，跌打损伤，骨折，乳汁不通。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：适量捣烂外敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》：“治慢性气管炎：南山藤 12g，野靛叶 12g，哮灵草（小叶三点金）12g，岩莴苣（亦可改用岩白菜）12g。水煎服。” ②《四川中药志》：“治骨折：南山藤（鲜品）、乌蔹莓（鲜品）各等量，捣烂包伤处，外用夹板固定。”

单方应用　①《全国中草药汇编》：“治产后乳汁不通：苦绳 15g。水煎服。” ②《全国中草药汇编》：“治痈肿疮疖：苦绳适量，捣烂外敷患处。”

食疗　①《四川中药志》：“治乳汁不通：南山藤根皮 15g，煮糯米稀饭吃。” ②《四川中药志》：“治跌打损伤：南山藤 30g，野葡萄根 30g，满山香 30g，抽刀红 30g。泡酒服。”

13196 **苦葛**（《滇南本草》）

【概况】

基源　为豆科葛属植物云南葛藤的根茎。葛属全世界约 20 种。中国产 12 种。

原植物　云南葛藤 Pueraria peduncularis Grah.（Pueraria yunnanensis Franch.），又名苦葛藤（《中国高等植物图鉴》），羌区兴（西藏）。

形态　大藤本，长达数米，植株被黄硬毛。3 出羽状复叶，托叶条状；顶生小叶卵圆形，长 8～20cm，宽 5～12cm，先端偏斜，渐尖，基部圆形，侧生小叶基部偏斜；总状花序长于叶轴一倍，花 4～5 呈束状，着生于长花序轴上，多达 70 余朵；花萼钟形，萼齿 5，卵形，花冠淡紫色或白色，长约 1.5cm；子房被微毛。荚果扁长条形，长 3～7cm，近无毛，黑色。种子 3～8，肾形，褐色。花果期 4～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．503 页．图 2735）

生境与分布　生于旷野、山沟、林中、岩石上。分布于云南。缅甸、印度亦有。

【药性】

功效　《中药志》:"云南葛藤,云南称苦葛;本种根茎作农药、杀虫剂,不应作葛根药用。"

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》(续集):"杀灭血吸虫尾蚴:用苦葛制成1～5%水浸液,喷洒。"　②《云南中草药》(续集):"杀钉螺及孑孓:用苦绳制成0.1～1%水浸液喷洒。亦可制成毒饵诱杀苍蝇。"

13197 **苦葛花**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为豆科葛属植物峨眉葛藤的花。

原植物　峨眉葛藤 Pueraria omeiensis Wang et Tang

余项参见"苦葛根"条。

【生药】

采集　夏、秋季采摘花。

【药性】

性味　辛、苦,平。

功效　清湿热,解酒毒。

主治　痔疮,饮酒中毒。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》:"治痔疮:苦葛花(炕干,研末)6g,胡椒粉3g。拌匀,分2次用开水吞服。"

单方应用　《贵州草药》:"解酒毒:苦葛花15g。煨水服。"

13198 **苦葛根**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为豆科葛属植物峨眉葛藤的根。

原植物　峨眉葛藤 Pueraria omeiensis Wang et Tang,又名苦葛(贵州)

形态　藤本,茎长达数米,植株被稀疏黄色长硬毛。3出羽状复叶,托叶2,狭披针形,顶生小叶近圆形,长6～14cm,宽4～12cm,先端短尾尖,基部圆形,上面被短柔毛,下面被绢质柔毛;侧生小叶基部偏斜,长约1cm,两端钝圆,总状花序腋生;花着生于长花序轴上,多可达70余朵;小苞片披针形,被毛;萼齿4,披针形,最下面一齿最长,花冠紫红色,长约1.5cm,旗瓣宽椭圆形,基部具爪及小耳,翼瓣略短于旗瓣;单体雄蕊;子房被毛。荚果多数,长条形,密被锈黄色长硬毛。种子5～7,扁圆形。花期7～8月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.501页.图2732)

生境与分布　生于海拔1500～1700m山沟或林中,分布于四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根。

【药性】

性味　辛、苦,平。

功效　清热,透疹,生津止渴。

主治　麻疹不透,吐血,消渴。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治麻疹不透:苦葛根、一枝黄花各15g。煎水服。"　②《贵州草药》:"治吐血:苦葛根、见血飞、乌泡根、苦参各15～30g。煨水服。"　③《贵州草药》:"治消渴症:苦葛根60g,胭脂花根30g。煨水服。"　④《贵州草药》:"治白口疮:鲜苦葛根(烧炭研末)、枯矾粉各1.5g。混匀搽口腔患处。"

13199 **苦葵鸦葱**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　女苦奶、叉枝鸦葱(《内蒙古中草药》),羊奶及及、散枝鸦葱(《中国沙漠地区药用植物》),阿査-哈比斯干那(蒙族名)。

基源　为菊科鸦葱属植物叉枝鸦葱的带根全草。

原植物　叉枝鸦葱 Scorzonera divaricata Turcz.

形态　多年生草本,高30～50cm,根颈被鞘状或纤维撕裂的残叶,全株黄绿色或灰绿色,被白粉。自根茎上发出多数铺散或直立的茎,茎叉状分枝、少分枝、不分枝或仅花序分枝。叶无柄,叶片线形,长1～9cm,宽1～3mm,无毛,顶端反卷弯曲或直,上部叶渐小。头状花序单生枝端,具4～5朵舌状花;总苞圆柱状,宽约5mm,被白色短柔毛或后脱落,总苞片3～4层,外层的卵形,内层的长椭圆状披针形;花冠黄色。瘦果圆柱形,长6～8mm,具棱10条,淡黄褐色,无喙;冠毛长可达17mm,淡黄褐色。花果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.674页.图6762)

生境与分布　生于向阳地、干燥山坡、河谷砾石地及沙丘。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆等地区。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草或根,鲜用或晒干。

【药性】

性味　苦、微辛,寒。　《内蒙古中草药》:"苦、辛,寒。"

功效　清热解毒,抗癌。

主治　疔肿,瘊子。　①《内蒙古中草药》:"清热解毒。治疔毒恶疮,近有试用于治疗胃癌,甲状腺癌。"　②《中国沙漠地区药用植物》:"消肿散结。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g,或熬膏。外用:取新鲜折枝流出的乳白色浆汁涂患处。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》:"治癌症:分枝鸦葱、苦菜各500g,熬膏。服时可酌加蜂蜜,每次3g,开水送服。"

单方应用　《中国沙漠地区药用植物》:"治瘊子:分

枝鸦葱新鲜汁涎外涂。"

13200 **苦蒿**(《新疆中草药手册》)

【概况】

异名 顶羽菊(《全国中草药汇编》),克可日(维吾尔族语)。

基源 为菊科顶羽菊属植物顶羽菊的全草。顶羽菊属为单种属植物。

原植物 顶羽菊 Acroptilon repens (L.) DC. (Centaurea repens L.; C. picris pall.),又名灰叫驴(《内蒙古植物志》),牙干-图如古(蒙名)。

历史 维吾尔族民间草药。20世纪70年代发掘,《全国中草药汇编》以原植物名收载,《中药大辞典》收载时用苦蒿名。

形态 多年生草本。茎直立,高25~70cm,自基分枝,被蛛丝状毛。叶无柄,叶片长椭圆形、匙形或线形,长2.5~5cm,宽0.6~1.2cm,质地稍坚硬,顶端钝圆或急尖而有小尖头,全缘或具不明显的细尖齿或羽状半裂,侧裂片三角形或斜三角形,两面灰绿色,被稀疏的蛛丝毛或无毛。头状花序多数在枝顶排成伞房状或伞房状圆锥花序;总苞卵形或椭圆状卵形,直径0.5~1.5cm,总苞片约8层,覆瓦状排列,顶端具白色半透明的膜质附片;具托毛;全为管状花,两性,花冠红色或紫红色,花药基部附属物小,花丝无毛,花柱分枝细长,顶端钝,花柱中部有毛环。瘦果倒长卵形,压扁,顶端圆形,无果喙;冠毛多层,向内渐长,基部不连合成环,全部冠毛羽毛状。花果期5~9月。(图见《内蒙古植物志》. 第6卷. 215页. 图79)

生境与分布 生于干旱的山坡、丘陵、平原或荒地。分布于山西、河北、内蒙古、陕西、青海、甘肃、新疆等地。原苏联中亚和西伯利亚及蒙古、伊朗也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草。

【化学】

含顶羽菊内酯(Acroptilin)、瑞平(Repin)、海开宁(Hyrcanin)、β-谷甾醇。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社,1990:367

【药性】

功效 清热解毒,活血消肿。

主治 痈疽疖疮,无名肿毒,关节炎。

用法用量 外用:煎水洗或熬膏敷贴。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治无名肿毒:苦蒿适量,煎水外洗。" ②《全国中草药汇编》:"治关节炎:苦蒿熬膏敷患处。"

13201 **苦楝皮**(《证类本草》)

【概况】

异名 楝皮(《斗门方》),楝根木皮(《纲目》),双白皮

(《南京民间草药》)。

基源 为楝科楝属植物楝树的根皮或树皮。楝属全世界约20种;中国有3种,可供药用的有2种。

原植物 楝树 Melia azedarach L.,又名苦楝、楝枣树(《江苏植物志》),森树(广州)。

历史 楝列入《本经》下品。《图经本草》称苦楝。苏颂谓:"楝实以蜀川者为佳,木高丈余,叶密如槐而长,三、四月开花,红紫色,芳香满庭,实如弹丸,生青熟黄,十二月采之,根采无时。"《纲目》入木部乔木类,李时珍按罗愿《尔雅翼》云:"楝叶可以练物,故谓之楝,其子如小铃,熟则黄色如金铃,象形也。"参考《植物名实图考》中的楝图,其小叶有明显的浅锯齿,果略成长圆形,可以认为属于本种。

形态 落叶乔木,高15~20m。树皮暗褐色,纵裂,幼枝被星状毛,老枝紫褐色,有皮孔。叶互生,二~三回羽状复叶,长20~50cm,叶柄基部膨大;小叶卵形至椭圆形,长3~7cm,宽2~3.5cm,边缘有锯齿,上面深绿色,下面淡绿色。圆锥花序与叶近等长或较短;花萼5裂,裂片披针形,有短柔毛;花瓣5枚,淡紫色,倒披针形,外被短柔毛;雄蕊10枚。果实近球形,长1.5~2cm,淡黄色。花期4~5月,果期10月。(图见《江苏植物志》. 下册. 406页. 图1398)

生境与分布 生于山坡、向阳旷地、农舍旁,能耐潮湿碱土。分布于河北、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。印度、缅甸、老挝、越南及马来半岛各国也有分布。

【生药】

采集 全年可采,但以春末夏初为宜。砍下树干或挖出树根,剥取根皮或干皮,洗净晒干。主产于山西、甘肃、山东、江苏、浙江、湖南、广东、广西、云南、湖北、贵州等地。

鉴别 根皮呈不规则片状或卷片,厚1~5mm。外表面灰棕色或棕紫色,微有光泽,粗糙,多裂纹,余与川楝皮相似。均以除层粗皮及嫩树皮为佳。

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切丝,干燥。

【化学】

含多种苦味的三萜成分。根皮、树皮主含川楝素(Toosendanin),还含印楝波灵(Nimbolin)A、B,以及梣皮酮(Fraxinellone)、葛杜宁(Gedunin)、苦里酮(Kulinone)、苦内酯(Kulactone)、苦洛内酯(Kulolactone)和苦楝子三醇(Meliantriol)[1]。干皮中还含正三十烷(Triacontane)、β-谷甾醇、葡萄糖[2]。树皮尚含苦楝萜酸甲酯(Methyl Kulonate)[3]。

附　木材含印楝波灵A、B,葛杜宁、苦楝木素

(Melianin)A、B。尚含甾醇，多为豆甾醇类[4]。果实含苦楝子酮(Melianone)、苦楝子醇(Melianol)、儿茶精、羽扇豆醇、β-谷甾醇、β-谷甾醇-3-O-葡萄糖甙、香草醛、肉桂酸和若干新的 Tetranortriterpenoids 成分[1,5,6]。种子含 Limonoid glucoside[7]。叶含具抗病毒活性的植物抑制剂 Meliacin[8]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：284 [2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1298 [3] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：558 [4] 中国有毒植物．科学出版社，1987：399 [5] CA 1989；**110**：132168k [6] CA 1988；**108**：50758w [7] CA 1989；**110**：228592v [8] CA 1988；**109**：183113a

【药理】

①驱蛔作用　苦楝皮醇提取物 0.5～2.0%对猪蛔虫头部有麻痹作用[1]。20%苦楝皮流浸膏，0.6%川楝素均不能使猪蛔迅速麻痹；但 24 小时内先后自发运动消失[2]。川楝素饱和溶液及1%乙醇溶液，使猪蛔虫活动停止较慢，但静止后不易恢复，似有麻痹作用[3]。②抗真菌作用　苦楝皮水浸剂(1：4)在试管内对堇色毛癣菌、同心性毛癣菌、许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌，均有不同程度的抑制作用[4]。③抗肉毒中毒　川楝素 0.1～0.6 LD_{50} 的剂量(小鼠 LD_{50} iv 为 14.6mg/kg，sc 为 15.2mg/kg，ig 为 550mg/kg) iv、sc、ig 对肉毒中毒小鼠在攻毒前 1h 给药，均有一定治疗效果；0.9，1.0mg iv 或 1.0，1.2mg im 或 35mg po，对肉毒中毒的猴，于攻毒后 24h 给药，也均有治疗作用[5]。川楝素 10^{-5}g/ml，在小鼠膈神经膈肌标本上，可对抗 A 型肉毒毒素，能显著延长肉毒中毒标本对间接刺激收缩反应的麻痹时间的出现，表明川楝素能在神经肌接头处对抗肉毒的阻遏作用[6]。川楝素 1.7，3.32，5.0mg/kg sc 分别与甘草酸铵 170，350，500mg/kg sc，合用，可增强川楝素对肉毒中毒兔的治疗作用[7]。④阻遏神经肌接头的传递作用　川楝素 10^{-5}g/ml 浓度，对小鼠离体膈神经膈肌标本有麻痹作用，其作用是由于阻断了神经肌接头间的传递功能[8]。川楝素 1×10^{-6}～50×10^{-6}g/ml 浓度，对大鼠膈神经膈肌标本，依浓度的出现麻痹时间；川楝素 5×10^{-5}g/ml，温度 25～37℃，也依温度的出现麻痹时间；川楝素 5×10^{-5}g/ml 浓度，如提高 Ca^{2+} 浓度，可使麻痹加速[9]。川楝素 1×10^{-4}～1×10^{-5}g/ml 浓度，使大鼠膈神经膈肌标本在间接刺激不能引起肌肉收缩时，于终板区可记录到终板电位，终板电位和终板电位量子含量在川楝素影响下，也逐渐下降，但在下降前有一暂时的升高[10]。

毒性　川楝素对小鼠的 LD_{50}，ip 为 13.8±1.2mg/kg，iv 为 14.6±0.9mg/kg，sc 为 14.3±1.5mg/kg，ig 为 244.2±44.6mg/kg，对大鼠 sc 的 LD_{50} 为 9.8mg/kg，对兔 iv 的 LD_{50} 为 4.2mg/kg；0.1，0.2，0.4mg/kg iv，在猴亚急性毒性试验中，可致 SGPT 升高[8]。川楝素 0.25mg/只 sc，分 1～3 次给药，可使小鼠出现垂头、软瘫、颤抖等中毒现象，小鼠膈肌的神经肌接头亚微结构有明显变化，表现为突触裂隙宽度增加，突触小泡数目减少[11]。苦楝皮煎剂临床应用时，患者可出现呕吐、腹痛、腹泻、面红、头痛、嗜睡，也有出现视力模糊及皮肤搔痒等[12]。苦楝根皮中毒，多数表现为神经系统抑制症状，同时出现瞳孔散大、口干、心率加速、颜面潮红、腹胀，甚至痉挛等类似莨菪类植物中毒症状，认为服药量为 50%煎剂，每公斤体重不宜超过 12～14ml[13]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1948；**34**(10)：443 [2] 生理学报 1958；**22**(1)：16 [3] 中医杂志 1959；(4)：42 [4] 中华皮肤科杂志 1957；**5**(4)：286 [5] 中草药 1982；**13**(6)：28 [6] 生理学报 1983；**35**(4)：480 [7] 中草药 1984；**15**(7)：47 [8] 中草药 1982；**13**(7)：29 [9] 生理学报 1981；**33**(2)：141 [10] 生理学报 1981；**33**(2)：259 [11] 生理学报 1980；**32**(4)：385 [12] 中医杂志 1963；(1)：27 [13] 中医杂志 1965；(11)：40

【药性】

性味　苦，寒。有毒。①《别录》："微寒。"②《日华子本草》："苦，微毒。"③《医林纂要》："大苦，大寒。"④《全国中草药汇编》："苦，寒。有小毒。"

功效　清热燥湿，杀虫。

主治　蛔虫，蛲虫，风疹，疥癣。①《别录》："疗蛔虫，利大肠。"②陶弘景："根：以苦酒摩涂疥，煮汁作糜，食之去蛔虫。"③《日华子本草》："治游风热毒，风疹恶疮疥癞，小儿壮热，并煎汤浸洗。"④《滇南本草》："根皮杀小儿寸白虫。"⑤《医林纂要》："杀疳、治疳。"⑥《现代实用中药》："根皮对绦虫、蛔虫、蛲虫都有效。"⑦《湖南药物志》："治冻疮。"⑧《全国中草药汇编》："杀虫。蛔虫病，钩虫病，蛲虫病，疥疮，头癣，水田皮炎。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g(鲜品 30～60g)；或入丸、散。外用：煎水洗或研末调敷。

使用注意　体弱及脾胃虚寒者忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配大黄，治蛔虫。②配百部、乌梅，治钩虫、蛲虫。③配白芜荑，治虫积腹痛。④配皂角，治疥疮风虫。⑤配当归、薤白，治瘘疮。⑥配木香、茵陈，治胆道蛔虫。⑦配韭菜，治蛇咬伤。⑧配闹羊花、辣蓼草，灭钉螺。⑨配大风子、雄黄，治水田皮炎。⑩配大柳树枝叶、九里光，治神经性皮炎、蚊子叮伤。

⑪配青凡木、蒜头，治牛绞肠痧。

方选和验方　①抵圣散(《小儿卫生总微论方》)治小儿虫痛不可忍：苦楝根白皮60g，白芜荑15g。为末，每服3g，水200ml，煎取100ml，放冷，待发时服，量大小加减，无时。　②坐肉膏(《刘涓子鬼遗方》)治瘘疮：楝树白皮、鼠肉、当归各60g，薤白90g，生地黄150g，腊月猪脂900ml。煎成膏，敷之孔上，令生肉。　③楝皮杀虫丸(《药物图考》)治蛲虫：楝根皮6g，苦参6g，蛇床子3g，皂角1.5g。共为末，以蜜炼成丸，如枣大，纳入肛门或阴道内。　④《湖南药物志》："治钩虫病：苦楝皮(去粗皮)5kg，加水25kg，熬成5kg；另用石榴皮240g，加水2.5kg，熬成1kg，两种药水混合搅匀，成人每次服30g。"　⑤《奇效良方》："治疥疮风虫：楝根皮、皂角(去皮子)等份。为末，猪脂调涂。"　⑥广东《中草药处方选编》："治蛇咬伤：苦楝树二层皮、韭菜各120g，加米酒250g，醋120g，炖热放凉后用。伤口先行扩创，用药酒自上而下外擦，药渣外敷，内服少许药酒。"　⑦《中草药学》："治钩虫：苦楝内皮30g，槟榔15g，制成糖浆60ml，睡前1次，连服2天。"　⑧苦楝子油膏(《全国中草药汇编》)治头癣：将苦楝子烤黄研成细粉，加入猪油或植物油调匀，制成50%的油膏。用药棉浸高锰酸钾水洗头，边洗边剥厚痂，然后又用明矾水浸洗，直至厚痂剥尽，露出淡红色头皮。当即用苦楝子油膏涂头皮，约2～3cm，每两日换洗1次。　⑨川楝片(中医杂志　1959；(4))："治蛔虫：用川苦楝皮制成片剂(每片含川楝素结晶0.025g)。成人剂量为6～8片；2～4岁2片；4～8岁3～4片，睡前或晨间空腹顿服，或在睡前或次晨分服。"　⑩苦楝片(广西医药研究所《苦楝素资料汇编》)治小儿蛔虫：用苦楝皮制成片剂(每片含苦楝素25～50mg)，儿童以5mg/kg体重的剂量疗效最好，或2岁以上服用1片(4岁用2片……14岁用7片)，16岁以上用10片。睡前或晨间空腹顿服。　⑪川楝片(武汉医学院学报　1958；(4))治蛔虫性肠梗阻：以川苦楝皮制成片剂，1岁2片，2～4岁2～3片，5～8岁4片，9～12岁5片，均日服2次，并可根据情况给予50%硫酸镁25ml。　⑫苦楝根皮糖浆(中原医刊　1987；(4))治小儿肠道蛔虫：鲜苦楝根皮(内层的皮)水煎1～2小时，先制成汤剂，而后加糖(65%)和防腐酸钠(0.3%)浓度成糖浆(含苦楝根皮浓度为200%)。小儿按1ml/kg·d的剂量，分2次服，连服3天。成人服则加量。　⑬《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治胆道蛔虫：乌梅15～45g(或食醋60g，或山楂15g)，黄连或黄柏9～12g，苦楝根白皮15～30g，槟榔12g，使君子12～15g，广木香、川椒各6～9g，大黄、干姜各9g，细辛1.8～3g。水煎服，每日1剂，病情严重者可日服2剂，分4～6次服。虚证上方加党参、当归、白芍、甘草、蜂蜜；实证加芒硝、枳实；寒证加制附片、桂枝；热证加连翘、茵陈、山栀、黄芩。"　⑭《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治水田皮炎：先用苦楝树皮泡开水洗患处，然后用雄黄、大风子各30g，梅片0.6g(或樟脑粉0.6g)，熟石灰粉15g，共研成细末，撒在患处上。"　⑮《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治神经性皮炎、水田皮炎、蚊子叮伤：苦楝根皮(或枝叶，春夏用枝叶，秋冬用根皮)、大柳树枝叶、号筒杆全草、天青鱼胆各2.5kg，九里光1kg，旱烟杆、花椒树根各1.25kg，明矾250g，食盐90g。加水50kg，煎至10kg，过滤，外搽患处。"　⑯《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："杀灭钉螺：苦楝树皮、烟梗各250g，闹羊花1.5kg，辣蓼750g。水煎取汁，喷杀，每亩用100～150kg。"　⑰《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治牛绞肠痧(肚痛)：苦楝叶、青凡木、山桔各150g，黄皮叶、山乌桕、桃叶、救必应(铁冬青树皮)各90g，蒜头120g。上药切碎捣烂，冲开水2～2.5kg，并加食盐60g，待出味，凉后1次灌服。"　⑱苦楝皮煎(中级医刊　1964；(3))："治小儿蛔虫性肠梗阻：用苦楝皮制成25%煎剂，给予200ml作保留灌肠，半小时后再用300～500ml作第2次灌肠，1小时后再用600ml行第3次灌肠，此为1疗程。若经24小时未见排虫，可再行第2个疗程。对严重失水者可先补液矫正脱水。"

单方应用　①《千金方》："治小儿蛔虫：楝木，削上苍皮，以水煎取汁饮之，量大小多少。此为有小毒。"　②《简便单方》："治小儿蛔虫：楝根白皮，去粗，1kg，切。水2000ml，煮取600ml，砂锅(熬)成膏，五更初温服30ml，以虫下为度。"　③《斗门方》："治瘾疹：楝皮浓煎浴。"　④《千金方》："治小儿秃疮及诸恶疮，蠼螋疮：楝树枝皮烧灰，和猪油膏敷之。"　⑤《湖南药物志》："治虫牙痛：苦楝树皮煎汤漱口。"　⑥福建中医药　1959；(2)："治顽固性湿癣：楝根皮，洗净晒干烧灰，调茶油涂抹患处，隔日洗去再涂，如此3～4次。"　⑦《全国中草药汇编》："治蛔虫：鲜苦楝皮30～45g，水煎服，连用2～3天，或配大黄90g，后下，水煎加红糖适量，每晨空腹。连用2天。"　⑧《全国中草药汇编》："治疥癣：苦楝皮研粉，醋调外搽患处。"

13202 **苦楝驱虫片**(《全国医药产品大全》)

本品由苦楝素(粗品)25g，葡萄糖20g，淀粉53.5g，硬脂酸镁1.5g组成。有驱虫杀虫之功效。适用于蛔虫感染。亦可用于蛲虫、鞭虫感染。方中苦楝性寒味苦，具有驱虫杀虫之功。本品味苦，为淡黄色片剂。每片重0.1g，内含苦楝素粗品25mg。内服，1日1次，连服2日。1～2岁1～1.5片，2～4岁2～4片，4～8岁4～6片，8～15岁6～8片，成人8～10片，不必服泻药。本品有一定毒性，有积蓄作用，服量不可过大或连续服用。胃、十二指肠溃疡者忌服。密闭，避光，置阴凉干燥

处保存。

13203 **苦楝驱蛔散**(《全国医药产品大全》)

本品由苦楝皮 300g，响叶杨树皮、槟榔各 150g 组成。有驱蛔杀虫之功效。适用于驱蛔虫。方中苦楝皮驱蛔杀虫；响叶杨树皮解毒杀虫；槟榔杀虫消积。本品味苦，为灰白色粉末。每次 1 包，睡前糖水送服，儿童酌减。胃及十二指肠溃疡者忌服。密闭，防潮。

13204 **苦蘵**(《纲目》)

【概况】

异名　蘵(《尔雅》)，小苦耽(《本草拾遗》)，灯笼草、天泡草(《江西民间草药》)，响铃草(《湖南药物志》)，绿灯(《上海常用中草药》)，黄姑娘、小酸浆(《全国中草药汇编》)。

基源　为茄科酸浆属植物苦蘵的全草。酸浆属全世界约 120 种，中国 5 种 2 变种，其中药用植物 3 种。

原植物　苦蘵 Physalis angulata (P. pubescens L. auct. non L.

历史　《尔雅》郭璞注："蘵草，叶似酸浆，花小而白，中心黄，江东以作菹食。"《纲目》："酸浆、苦蘵，一种二物也，但大者为酸浆，小者为苦蘵，以此为别。败酱亦名苦蘵，与此不同。"

形态　一年生草本，高达 60cm，全体被疏短柔毛或近无。茎披散状分枝。叶互生，膜质；叶片卵形或卵状心形，长 3～8cm，宽 2～6cm，叶端渐尖，叶基偏斜，全缘或具不规则粗齿缘；叶柄长，几与叶片等长。花单生于叶腋，花梗长 0.5～1cm；花萼钟形，5 中裂；花冠钟形，淡黄色，径 0.5～1cm，5 浅裂，裂片基部具紫色斑纹，有缘毛；雄蕊 5 枚，花药黄色；子房 2 室，花柱线形。浆果球形，黄绿色，有时带紫色，径约 1cm，为宿萼包裹，宿萼长 2～3cm，具 5 棱，径 2～2.5cm。种子多数，近圆盘形。花期 7～9 月，果期 8～10 月。(图见《中国植物志》. 第 67 卷. 第 1 分册. 57 页. 图版 15: 3-4)

生境与分布　生于海拔 500～1500m 田边、路旁、草地或山坡林下，分布于中国华东、华中、华南及西南。日本、印度、澳大利亚和美洲也有。

【生药】

采集　夏季采收全草。

【化学】

含酸浆果红素(Physalien)，即玉蜀黍黄素二棕榈酸酯。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1287

【药性】

性味　①《江西民间草药验方》："寒，苦。"　②《上海常用中草药》："酸，平。"

功效　清热，利尿，解毒。

主治　感冒，肺热咳嗽，咽喉肿痛，龈肿，湿热黄疸，痢疾，水肿，热淋，天疱疮，疔疮。　①《江西民间草药》："治天疱疮，大头风，指疔，牙龈肿痛，湿热黄疸，咽喉红肿疼痛，肺热咳嗽，热淋。"　②《上海常用中草药》："清热解毒，利尿止血，消肿散结。治咽喉肿痛，肺痈，腮腺炎；小便不利，血尿。牙龈肿痛，天疱疮。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或捣汁。外用：捣敷、煎水含漱或熏洗。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《江西民间草药验方》："治百日咳：苦蘵 15g，水煎，加适量白糖调服。"　②《江西民间草药》："治牙龈肿痛：苦蘵 24g，煎水含漱。"　③《江西民间草药验方》："治咽喉红肿疼痛：新鲜苦蘵，洗净，切碎，捣烂，绞取自然汁 15ml，用开水冲服。"　④《江西民间草药》："治湿热黄疸，咽喉红肿疼痛，肺热咳嗽、热淋：苦蘵 15～24g。水煎服。"　⑤《江西民间草药验方》："治水肿：苦蘵 30～45g。水煎，分作 2 次，饭前口服。"　⑥《中草药临床手册》："治脓疱疮：鲜灯笼草全草适量，洗净，捣取汁，外涂患处。"　⑦《江西民间草药》："治指疔：苦蘵鲜叶捣烂敷患处，1 日换 2～3 次。"

⑧《江西民间草药》："治天疱疮：苦蘵茎叶 90～120g。煎水洗，1 日 2 次。鲜草更好。"　⑨《江西民间草药》："治大头风，头面浮肿发亮，起疙瘩块，作痒：苦蘵茎叶 60g，煎水，放面盆内，用布围住熏之。鲜草更好。"

⑩安徽《临床科研资料选编》1972："治慢性气管炎：将灯笼草制成糖浆内服，每日 3 次，10 天 1 疗程，共服 3 个疗程。按剂量分 3 组：1)大剂量组：每日量相当于生药干品 150g。　2)中剂量组：每日量相当于生药干品 100g。　3)小剂量组：每日相当于生药干品 50g。"

⑪江苏中医　1960；(10)："治黄疸：灯笼草(全草)2 株，煎取浓汁加糖适量，每日分 2～3 次服。"　⑫广东医学　1966；(2)："治睾丸炎：灯笼泡草 60g，黄皮根 30g，水煎服。每天 1 次，连服 2 天。"　⑬《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》："治细菌性痢疾：苦蘵 30g。水煎服，每天 2 次，连服 1～4 天。"　⑭《全国中草药汇编》："治腮腺炎、灯笼泡、一点红各 30g。水煎服。"　⑮《中草药学》："治尿道炎症，小便不利：苦蘵、车前草各 30g。水煎服。"　⑯《中草药学》："治急性肝炎，鲜苦蘵根 60g，捣汁，温开水冲服，每日 2 次。"

13205 **苦蘵果实**(《江西民间草药》)

【概况】

基源　茄科酸浆属植物苦蘵的果实。

原植物　苦蘵 Physalis angulata L. (P. pubescens L. auct. non L.)

余项参见"苦蘵"条。

【生药】

采集 秋季采摘成熟果实。

【药性】

性味 酸，平。 《江西民间草药验方》："平，酸。"

主治 牙痛，天疱疮，疔疮。 《江西民间草药》："治天疱疮。"

用法用量 外用：捣汁涂。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治牙痛：苦蘵果含痛处。" ②《江西民间草药》："治天疱疮：苦蘵果实放瓷碗内杵烂，纱布包卷，绞取汁，搽患处。1日3～4次。" ③《湖南药物志》："治疔疮：苦蘵果去壳，捣烂，搽患处。"

13206 苦蘵根（《江西民间草药》）

【概况】

基源 茄科酸浆属植物苦蘵的根。

原植物 苦蘵 Physalis angulata L.（P. pubescens L. auct. non L.）

余项参见"苦蘵"条。

【生药】

采集 夏、秋季采挖根。

【药性】

性味 苦，寒。 《江西民间草药验方》："寒，苦。"

功效 清热解毒，消肿利尿。

主治 咽喉肿痛，腮腺炎，急、慢性气管炎，肺脓疡，痢疾，睾丸炎，小便不利，脓疱疮。 ①《江西民间草药》："治水肿腹胀。" ②《江西民间草药验方》："除湿清热，利尿通淋，止咳化痰。" ③《中药大辞典》："利水通淋。治水肿腹胀，黄疸，热淋。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《江西民间草药验方》："治黄疸（阳黄）：鲜苦蘵根约60g，捣烂绞取自然汁，用开水冲服。" ②《湖南药物志》："治热淋：苦蘵根21～45g，水煎，分作2次，饭前口服。" ③《湖南药物志》："治唇疔：苦蘵根捣烂取汁，冲米泔水服。"

13207 苦碟子（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 抱茎苦荬菜（《长白山植物药志》），败酱草（辽宁），满天星（黑龙江），巴刀拉（蒙族名）。

基源 为菊科苦荬菜属植物抱茎苦荬菜的全草或当年生幼苗。

原植物 抱茎苦荬菜 Ixeris sonchifolia（Bunge）Hance

历史 苦碟子为中国北方民间草药。本品还为少常用蒙药，称巴刀拉，清朝著名藏药学家帝玛·旦增彭措撰《晶珠本草》1840年出版，就有记载。《中国民族药志》第2卷，1990年出版，也有收载。

形态 多年生草本，根圆锥状，伸长，褐色。茎直立，高30～80cm，具纵条纹，上部多少分枝。基生叶多数，铺散或成莲座状，基部渐狭成柄，叶片长圆状倒披针形，长3.5～8cm，宽1～2cm，倒向羽裂或羽状缺刻，顶端短尖或钝圆；茎叶较小，无柄，叶片长圆状卵形，长2.5～6cm，宽0.7～1.5cm，顶端急尖，基部扩大成耳形或戟形抱茎，全缘或羽状分裂。头状花序多数，组成伞房状；总苞圆筒形，长5～6cm，宽2～2.5mm，总苞片无毛，顶端尖，外层的卵形，短小，内层的较长，线状披针形；全为舌状花，长7～8mm，黄色，舌片顶端截形，具5齿。瘦果纺锤形，稍扁，长2～3mm，有细条纹及粒状小刺，喙长约为果长的1/4；冠毛长3～4mm，白色。花果期3～7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．706页．图6826）

生境与分布 生于海拔300～1100m的山坡、路旁、河边或疏林下。分布于中国东北、华北和贵州。原苏联远东地区和朝鲜也有分布。

【生药】

采集 夏季采收当年生幼苗，晾干。

【化学】

含黄酮类化合物。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1300

【药理】

①对心血管作用 苦碟子注射液以0.01，0.5和1mg/ml灌流，可使离体豚鼠心脏冠脉流量分别增加36.8%、135.7%、170.8%；1～1.5g/kg iv，可使麻醉犬冠脉流量增加，并降低心肌耗氧量；2g/kg iv可对抗垂体后叶素引起的兔心肌缺血；19.5g/kg ip可增加小鼠心肌摄取^{86}Rb的能力；增加心肌营养血流量[1]。 ②耐缺氧作用 苦碟子注射液19.5g/kg ip，对正常及sc肾上腺素小鼠均能提高对减压缺氧的耐受力[1]。 ③对中枢神经系统的作用 苦碟子注射液19.5g/kg、苦碟子总黄酮0.7，1.0g/kg ip，对小鼠热板法试验表明有镇痛作用[1,2]；苦碟子总黄酮0.7g/kg ip对小鼠电击法也表明有镇痛作用[2]。苦碟子注射液19.5g/kg ip可降低小鼠自主活动[1]。苦碟子注射液7.5，15，30g/kg、苦碟子总黄酮0.7，1.0g/kg ip可协同戊巴比妥钠的催眠作用，增加小鼠入睡率[1,2]。 ④对平滑肌作用 苦碟子总黄酮1mg/ml，使大鼠离体回肠收缩基线下降，收缩幅度也降低，22mg/kg iv，可使兔在体回肠自动收缩基线下降，但无论离体或在体肠管，均不能对抗乙酰胆碱引起的肠管强直收缩[2]。 ⑤对血液的影响 苦碟子注射液体外试验200mg/ml，能显著抑制ADP诱导的大鼠血小板聚集，体内给药，苦碟子注射

液 4,8g/kg iv，对 ADP 诱导的兔血小板聚集也有抑制作用[3]。苦碟子注射液 4g/kg iv，使兔、豚鼠、狗的纤维蛋白溶解时间缩短[4]。　⑥抗炎作用　苦碟子总黄酮 0.7，1.0g/kg ip，对角叉菜胶引起的大鼠足跖肿胀有明显抗炎作用[2]。

毒性　苦碟子注射液对小鼠 iv 的 LD_{50} 为 44.3±8.1g/kg[3]，苦碟子总黄酮对小鼠 ip 的 LD_{50} 为 3.36±0.31g/kg[2]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1979；10(3)：127　[2]　中草药通讯　1978；(11)：31　[3]　沈阳药学院学报　1981；(总 13 期)：18　[4]　沈阳药学院学报　1981；(总 13 期)：23

【药性】

性味　苦、辛，平。　《内蒙古中草药》："苦，寒。"

功效　清热解毒，排脓，止痛。

主治　阑尾炎，肠炎，痢疾，各种化脓性炎症，吐血，衄血，头痛，牙痛，胸腹疼痛，黄水疮。　①《内蒙古中草药》："清热解毒，凉血，活血，排脓，治阑尾炎，肠炎，痢疾，疮疖痈肿，吐血，衄血。"　②《全国中草药汇编》："止痛，治头痛，牙痛，胸痛，胃腹痛以及中小手术后疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水熏洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《内蒙古中草药》："治阑尾炎：抱茎苦荬菜 15g，薏苡 30g，附子 6g。水煎，日服 2 次。"　②苦碟子片(《全国中草药汇编》)治头痛、牙痛、胸痛、胃脘痛以及中小手术后疼痛：苦碟子全草，先后加 8～10 倍量水，分别煎煮 1 小时和半小时，滤出药液，浓缩趁热加 20%石灰乳至 pH 为 12，滤取沉淀物，混悬于 3 倍量 90%以上的乙醇，加 50%硫酸溶液至 pH3～4，搅拌，过滤，滤液减压回收乙醇，继续浓缩至浸膏。取苦碟子浸膏加适量稀释剂混匀，过 20 目筛制粒，干燥，加润滑剂，压制成 0.3g 片剂，包糖衣。(每片含总黄酮 100mg)每次 1～2 片。　③碟脉灵(中草药通讯 1979；(2))治冠心病：用苦碟子全草制成注射液，以 10～20ml(相当于含生药 20～40g)加 5%葡萄糖液 250ml 中静滴，每日 1 次，28 天为 1 疗程。亦可治胆道蛔虫、痢疾、痉挛性脘腹疼痛、血管神经性头痛以及癌症引起的头痛。

单方应用　①《内蒙古中草药》："治黄水疮：抱茎苦荬菜。研末，香油调敷。"　②《内蒙古中草药》："治痔疮：抱茎苦荬菜。切碎，煎水熏洗。"

13208 苦檀子(《中药大辞典》)

【概况】

异名　苦蚕子、猪腰子(《贵州民间药物》)，日头鸡(《四川中药志》)，冲天子(云南)。

基源　为豆科崖豆藤属植物厚果崖豆藤的种子和果实。

原植物　厚果崖豆藤 Millettia pachycarpa Benth.，又名厚果鸡血藤(《中国高等植物图鉴》)，土甘草(广西)。

形态　多年生攀援灌木，嫩枝被白色绒毛。老时渐脱落，单数羽状复状，长 30～50cm；小叶 9～17，长圆披针状，长 5～16cm，宽 2～8cm；先端钝，基部圆楔形或钝，下面被锈色绢毛，全缘，小叶柄长 0.5cm。总状花序腋生，长 15～30cm，花 2～5 簇生于花序轴的节上；长 2～2.3cm，苞片卵圆形；花萼钟形，萼齿 5，被短柔毛；花冠淡紫色或紫红色，旗瓣无毛，单体雄蕊，雌蕊 1，子房上位，线形、花柱弯曲。荚果厚，木质，卵球形或长圆形，长 6～23cm，宽 5cm，厚 3cm；种子 1～5，肾形，长约 3cm，红棕色或黑褐色。花期 3～4 月，果期 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.397 页.图 2523)

生境与分布　生于溪边、疏林下及灌丛中。分布于江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。东南亚各国均有分布。

【生药】

采集　10 月采收成熟果实，除去果皮，将种子晒干。药材主产于四川、云南、贵州，广西、广东也产。

鉴别　种子扁圆而略呈肾形，着生在荚果两端的种子一面圆形另一面平截，居于荚果中间的种子两面均平截，长约 4cm，厚约 3cm；表面红棕色至黑褐色，有光滑，或带有灰白色的薄膜，脐点位于中腰陷凹处。气微，味淡而后带窜透性的麻感。以皮红褐色、个大、无虫蛀者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

种子和根有毒，含鱼藤酮和拟鱼藤酮[1]。尚含大量皂甙与去氢鱼藤酮(Dehydrorotenone)[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：165　[2]　中国有毒植物.科学出版社，1987：329

【药性】

性味　苦、辛，热。有毒。　①《草木便方》："苦、辛。有毒。"　②《贵州民间药物》："热，苦、辛。有毒。"

功效　杀虫，攻毒，止痛。

主治　疥疮，癣，癞，痧气腹痛，小儿疳积。　①《草木便方》："杀虫，攻毒。涂久靥，洗搽疥、癣、疳、癞。"　②《贵州民间药物》："解郁，除风邪，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，或研末，0.9～1.5g。外用：研末调敷。

使用注意　有毒，内服宜慎。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治虫疮疥癣：苦檀子、花椒、苦参、藜芦、黄连、独脚莲。共研末，调香油搽。"

单方应用 ①《贵州民间药物》："治痧气痛：苦檀子果研末，每次0.9～1.5g，开水冲服。" ②《全国中草药汇编》："治跌打损伤，骨折：苦檀子根皮适量，捣烂敷患处。" ③《全国中草药汇编》："治急性胃肠炎：苦檀子根6～9g，捣烂取汁服。"

食疗 《贵州民间药物》："治小儿疳积：苦檀子果（煅存性）1.5g。蒸鸡肝吃或磨水服。"

13209 **苦檀子和金刚藤**

贵州省农林厅编，贵州人民出版社1955年出版，32开，30页。

本书介绍利用有毒植物防治害虫的意义。二种药用植物均分别叙述其形态和生长情况、采收和贮藏、所含毒素、配制方法、杀虫功效、注意事项等。并附插图1幅。

13210 **苦檀叶**（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为豆科崖豆藤属植物厚果崖豆藤的叶。

原植物 厚果崖豆藤 Millettia pachycarpa Benth.

余项参见"苦檀子"条。

【化学】

叶和茎含无羁萜、3β-无羁萜醇、菜油甾醇、豆甾醇和谷甾醇。

参考文献 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：503

【药性】

主治 疥癣，皮肤麻木。《草木便方》："洗一切皮风。"

用法用量 外用：煎汤洗，或捣烂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州民间方药集》："治皮肤麻木：苦檀叶煎汤外洗皮肤患处。" ②《贵州民间药物》："治癣疥：苦檀叶煎水洗或捣烂敷患处。"

13211 **苦燥**

指苦味药有燥湿作用，用治湿证，如苍术、黄柏等。

13212 **苯丙素酚类**

苯丙素酚类（Phenylpropyl phenols） 是中药中存在的一类含有一个或几个C_6-C_3基团的酚性物质。它们的生源是由苯丙氨酸衍生而来。苯核上常有羟基或烷氧基等取代。这类成分包括苯丙烯、苯丙酸、香豆素、木脂素、黄酮和木质素等。

13213 **苯丙酸类**

苯丙酸类（Phenylpropyl acids）是苯丙素酚类的一种。中药中存在的苯丙酸类成分主要是桂皮酸的衍生物。有4种羟基桂皮酸在中药中几乎是普遍存在的，它们是对羟桂皮酸、咖啡酸、阿魏酸和芥子酸。有些羟基桂皮酸在中药中以结合成酯的形式存在，如绿原酸是

3-咖啡酰奎宁酸，是茵陈利胆成分之一。

13214 **苯醌类**

苯醌类（Benzoquinones）分为对苯醌和邻苯醌二类，邻苯醌不稳定，故中药中存在的苯醌多为对苯醌的衍生物。天然苯醌类化合物多为黄色或橙黄色的结晶体，如2,6-二甲氧基对苯醌为黄色结晶，存在于中药凤眼草的果实中，具有较强的抗菌作用。又如广泛存在于自然界（微生物、高等植物和动物）中的乌比醌类能参与细胞的生化反应，是生物氧化反应中的一种辅酶，又称辅酶Q类，其中辅酶Q_{10}已供临床试用，可用于治疗心脏病、高血压及癌症等。

13215 **若虫**

若虫（Nymph） 不完全变态类（渐变态）昆虫的幼体。形态和习性与成虫相似，但躯体较小，生殖器官尚未发育成熟。如螳螂、蟋蟀、蝼蛄的若虫。

13216 **茎菜跌打**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名 山茎菜、连珠炮、下奶药、鸡脚参（云南）。

基源 为百合科萱草属植物折叶萱草的干燥根。

原植物 折叶萱草 Hemerocallis plicata Stapf.

形态 多年生草本，具短的根茎和肉质肥大的纺锤状块根。叶基生，狭条形，长20～40cm，宽5～8mm，常对褶。花葶高25～50cm，蝎壳状聚伞花序，具花数朵；苞片小，卵状三角形，花橘黄色，具长1～1.5cm的花梗，有时花梗可达4cm；花被长5～7cm，下部1～2cm合生成花被筒；裂片6，具平行脉，外轮矩圆状倒披针形，宽约10mm，内轮的长矩圆形，宽约14mm；雄蕊伸出，上弯，比花被裂片短；花柱伸出，上弯，近与花被裂片等长。花期5～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．437页．图770）

生境与分布 生于海拔1200～3000m的石灰山、草地及湿处。分布于四川西部（木里、德昌、昭觉、泸定、松潘）、云南中部和西部（洱源、大理、楚雄、保山、维西、蒙自）。

【生药】

采集 秋季采挖根，除去残茎，洗净切片晒干。

【药性】

性味 甘，平。 ①《昆明民间常用草药》："平，甘。有小毒。" ②《云南中草药选》："甘，微辛，平。"

功效 养血平肝，利尿消肿。

主治 头晕，耳鸣，心悸，腰痛，吐血，衄血，大肠下血，水肿，淋病，咽痛，乳痈。 ①《昆明民间常用草药》："补虚下奶，平肝利尿，消肿止血。" ②《云南中草药选》："治头昏，心悸，小便不利，水肿，尿路感染，乳汁分泌不足，关节肿痛。" 《云南中草药》："养血补虚，清

热。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或炖肉。外用：捣敷。

13217 **苤蓝**（《滇南本草》）

【概况】

异名　茄连、撇蓝（《纲目拾遗》）。

基源　为十字花科芸苔属植物擘蓝的球茎。

原植物　擘蓝 Brassica caulorapa Pasq.（B. oleracea L. var. gongylodes L.；B. oleracea L. var. caulorapa DC.，又名甘蓝（《群芳谱》），玉蔓菁（《山西通志》），球茎甘蓝（《内蒙古植物志》），芥蓝头（广东）。

历史　本种始载于《群芳谱》，后《植物名实图考》亦收载，但均以甘蓝为其正名，经考其记载及附图实为本种。

形态　二年生草本，植株光滑无毛，具白粉。第一年生茎短缩，近地面部分逐渐膨大成球状体或扁球体，直径 6～15cm，表面淡绿色，光滑无毛，常被白粉或带紫色，内面肉质，乳白色，微有辛辣味。叶集生于球茎的顶部，具长柄；叶片卵圆形至长圆形，长 8～25cm，叶基部两侧有 1～2 裂片，边缘具不规则牙齿；第二年生茎伸长，高 25～80cm。基生叶长椭圆形或披针形，长 8～10cm，宽 2～4cm，无柄，不抱茎；基部渐狭呈翅状，叶缘具疏齿或凹波状疏齿。总状花序顶生，开花后花序轴渐延伸；花大，疏松排列；萼片 4，直立，宽披针形，乳黄色，光滑无毛，外侧 2 枚较大，基部略呈囊状，内侧 2 枚较小，边缘均内凹；花瓣乳黄色，长倒卵形，长 1.8～2cm，基部具爪，瓣片顶端钝圆，全缘；雄蕊 6，外侧 2 枚稍短，花丝线形，花药戟形；具蜜腺；雌蕊 1，子房圆柱形，长约 1.5cm，花柱不显，柱头头状。长角果长圆柱形，顶端具短喙；果梗斜向着生。种子球形，直径 1～2mm。花期 4～5 月，果期 3～6 月。（图见《中国药用植物志》，第 9 册，15 页，405 图）

生境与分布　中国南北各地普遍栽培供蔬食。

【生药】

采集　4～7 月播种者，夏、秋季采收球状茎；9 月播种者，冬、春季采收。

【化学】

含蛋白质、脂肪、粗纤维、Ca、P、Fe[1]，及胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸、维生素 C[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要，第 1 册，上海科学技术出版社，1988：247　[2] 中药大辞典，上册，上海人民出版社，1977：1302

【药性】

性味　甘、辛，凉。　①《滇南本草》："辛、涩。"　②《本草求原》："甘、辛、冷。"

功效　利水，消肿，解毒。

主治　小便淋浊，大便下血，肿毒，脑漏。　①《滇南本草》："治脾虚火盛，中膈存痰，腹内冷疼，小便淋浊；又治大麻风疥癣之疾；生食止渴化痰，煎服治大肠下血；烧灰为末，治脑漏；吹鼻治中风不语。皮能止渴淋。"　②《纲目拾遗》："解煤毒。"　③《本草求原》："宽胸，解酒。"　④《四川中药志》："利水消肿，和脾。治热毒风肿；外用涂肿毒。"　⑤《中国高等植物图鉴》："治疗十二指肠溃疡。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；生食或烧存性研末。外用：捣敷，研末吹鼻。

使用注意　《本草求原》："耗气损血，病后及患疮忌之。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治脾虚浮肿：擘蓝 60g，糯米草 30g，水皂角 30g，萝卜头 30g，木防己 9g，大腹皮 9g。水煎服。"　②《四川中药志》："治阴囊肿大如斗：鲜擘蓝 30g，鲜商陆 30g。捣烂外敷。"

单方应用　《四川中药志》："治无名肿毒：鲜苤蓝适量，捣绒敷患处。"

13218 **苤蓝叶**（《滇南本草》）

【概况】

异名　茄连、撇蓝（《纲目拾遗》）。

基源　为十字花科芸苔属植物苤蓝的叶。

原植物　擘蓝 Brassica caulorapa Pasq.（B. oleracea L. var. gongylodes L.；B. oleracea L. var. caulorapa DC.），又名甘蓝（《群芳谱》），玉蔓菁（《山西通志》），球茎甘蓝（《内蒙古植物志》），芥蓝头（《广东》）。

余项参见"苤蓝"条。

【药性】

功效　消食积，解毒。

主治　食积，痰积，恶疮。　①《滇南本草》："敷恶疮。"　②《农政全书》："叶及子：消食积，解面毒。"

用法用量　内服：煮食。外用：研末调敷。

【临床应用】

食疗　《农政全书》："治积痰：芥蓝茎叶，用芝麻油煮，如常煮菜法食之，并饮其汁。"

13219 **苹**（《吴普本草》）

【概况】

异名　水蓝酸、四叶菜（《台湾青草药》）。

基源　为苹科苹属植物苹的全草。苹属全世界约 70 种，中国有 3 种，1 种供药用。

原植物　苹 Marsilea quadrifolia L.（M. brownii A. Br.），又名破铜钱（江苏、浙江），水浮钱（福建），四瓣莲船（浙江），水四块瓦（贵州），四瓣草（云南），田字草、四叶苹（通称）。

历史　首载于《吴普本草》。《纲目》列于水草类，云："苹，乃四叶菜也，叶浮水面，根连水底，其茎细於莼莕，其叶大如指顶，面青背紫有细纹，颇似马蹄决明之叶，

四叶合成，中折十字，夏、秋开小白花。”《植物名实图考》一书亦有收载。经考证，与本种类同。

形态 植株高5～20cm。根状茎细长横生分枝，顶部有淡褐色毛；茎节远离，向上生长1至数叶。叶柄长5～20cm；小叶4片，草质，无毛，倒三角形，浮于水面；叶脉扇形，网状，网眼狭长。叶柄基部生有1或分叉短柄，顶端生有孢子果；果长圆肾形，幼时被密毛，后变无毛；孢子囊多数，大小孢子囊同生一个孢子果内壁的囊托上，大孢子囊有一个大孢子，小孢子囊内有多数小孢子。（图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 283页. 图566）

生境与分布 生于水田或沟塘中，是水田中有害杂草之一。分布于中国华北、华东、中南、西南及辽宁、陕西。世界温热两带其他地区也有分布。

【生药】

采集 春、夏、秋季采收全草。

【化学】

含苯烯22(29)、苯烯17(21)、羊齿烯9(11)。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：726

【药性】

性味 甘，寒。 ①《纲目》：“甘，寒，滑。” ②《食物本草汇纂》：“辛、酸，寒。” ③《医林纂要》：“甘、咸，寒、滑。”

功效 清热，利水，解毒，止血。

主治 风热目赤，肾炎，肝炎，疟疾，消渴，吐血，衄血，热淋，尿血，痈疮，瘰疬。 ①《本草拾遗》：“捣绞取汁饮，主蛇咬毒入腹，亦可敷热疮。” ②《医林纂要》：“除烦，解热，消痰，行水。” ③《分类草药性》：“治妇女红崩白带，月经不调，退火消毒。” ④《天宝本草》：“清心解热，去火毒。治蟾疳，敷疮，拨云散雾。” ⑤《陆川本草》：“凉血，止血。治吐血，衄血，血热。” ⑥《南宁市药物志》：“治热淋。” ⑦《四川中药志》：“治火眼红肿，牙龈疼痛，热淋尿血，除瘰疬，痔疮和痈肿。” ⑧《泉州本草》：“清热解毒，利水消肿，退癀定痛，行气逐瘀。治水肿脚气，热疖疮毒，跌打扭伤，虫蛰咬伤及痈疔肿。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配石菖蒲、黄柏，治癫痫。 ②配盘龙七、当归，治崩症。 ③配猪苓、车前，治肾炎水肿。 ④配栝楼，治消渴。 ⑤配雄黄，治毒蛇咬伤。 ⑥配泥鳅，治骨髓炎。

方选和验方 ①《本草拾遗》：“治消渴：苹（暴干），栝楼等份。以人乳为丸。” ②《陕西草药》：“治癫狂：水灵草9g，追风七9g，竹根七6g，青蛙七6g，菖蒲12g，黄三七9g，桃耳七3g，长寿七6g，黄柏8g，木通3g，石膏30g，水灯心为引。水煎服。” ③《陕西草药》：“治崩症：

水灵草6g，盘龙七6g，蝎子七9g，红毛七6g，蒲松实9g，当归9g，川芎6g，黄柏9g，山楂9g，桃耳七3g。水煎服。” ④《中草药学》：“治肾炎、脚气水肿：苹、猪苓、车前子、茯苓皮。水煎服。” ⑤金酸苹冲剂（中成药研究 1985；(9)）治病毒性急性黄疸型肝炎：用蓼科植物的干燥根块、玄参科植物阴行草全草和苹科植物苹的全草一起制成冲剂。1次1包，每日3次。 ⑥《福建中草药》：“治毒蛇咬伤：鲜田字草全草适量，加雄黄末9g。捣敷伤口周围。”

单方应用 ①《上海常用中草药》：“治风火赤眼，肾炎，水气脚肿，肝炎：田字草9～30g。煎服。” ②《浙江民间常用草药》：“治疟疾：鲜田字草9～15g。发作前3小时水煎服；或用鲜全草揉细，发作前数小时塞鼻。” ③《福建民间草药》：“治热疮、肿毒：鲜苹叶30g。洗净并捣匀，敷患处，日换2次。” ④《浙江民间常用草药》：“治疔疮：鲜田字草捣烂外敷，每日换1次。” ⑤《福建中草药》：“治毒蛇咬伤：田字草（鲜全草）60～90g，捣绞汁，冷开水送服，渣敷伤处。” ⑥《福建民间草药》：“治外伤腰痛：先将鲜苹全草18～30g，和醋同炒，然后酌加水煎，温服。” ⑦《福建药物志》：“治急性结膜炎：鲜苹适量，水煎熏眼；另用鲜苹45g，水煎服。” ⑧《全国中草药汇编》：“治神经衰弱：田字草15～30g，水煎服。”

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》：“苹叶圆，阔寸许，叶下有一点如水沫。” ②李时珍《纲目》：“苹，其草四叶相合，中折十字，故俗呼为四叶苹、田字草、破铜钱，皆象形也。诸家《本草》皆以苹注水萍，盖由苹、萍二字，音相近也。按韵书，苹在真韵，蒲真切，萍在庚韵，蒲径切，切脚不同，为物亦异，今依《吴普本草》别出于此。”“《吕氏春秋》云：菜之美者，有昆仑之苹，即此。《韩诗外传》谓浮者为藻，沉者为苹。臞仙谓白花者为苹，黄花者为荇，即金莲也。苏恭谓大者为苹，小者为荇。皆无一定之言，盖未深加体审，惟据纸上猜度而已。时珍一一采视，颇得其真云。其叶径一、二寸，有一缺，而形圆如马蹄者，莼也。似莼而稍尖长者，荇也。其花并有黄白二色，叶径四、五寸，如小荷叶，而黄花结实如小角黍者，萍蓬草也，楚王所得萍实，乃此萍之实也。四叶合成一叶，如田字者，苹也。如此分别，自然明白。又项氏言白苹生水中，青苹生陆地。按今之田字草，有水陆二种，陆生者多在稻田沮洳之处，其叶四片合一，与白苹一样，但茎生地上，高三、四寸，不可食，项氏所谓青苹，盖即此也。或以青苹为水草，误矣。” ③时珍国医研究 1992；(1)：“苹始载于《吴普本草》，谓其：‘主暴热，下水气，利小便’之功。苹是民间习用的清热解毒、利水消肿，安神的草药，已从苹及同属植物中提取到具有镇静、抗惊厥的苹

酮。"

13220 **苹果**(《滇南本草》)

【概况】

异名　柰(《说文》),频婆(《广志》),柰子(《千金·食治》),平波(《饮膳正要》),超凡子、天然子(《滇南本草》)。

基源　为蔷薇科苹果属植物苹果的果实。苹果属全世界约35种;广泛分布于北温带,中国有20余种,其中药用植物有约10种。

原植物　苹果 Malus pumila Mill.

历史　《纲目》谓:"柰与林檎,一类二种也。树实皆似林檎而大,西土最多,可栽可压。有白、赤、青三色,白者为素柰;赤者为丹柰,亦曰朱柰;青者为绿柰,皆夏熟。凉州有冬柰,冬熟,子带碧色。"可见与现今的苹果为一物也。苹果是著名的果树,全世界栽培品种总数在1000种以上。中国现在栽培的重要品种有自欧美直接输入的,也有从日本转来的,也有自己培育成的新品种。早期栽培的中国苹果品种有片红、彩苹、白檎等,其质绵,味甜带酸,属于早熟种,不耐储藏,俗称"绵苹果",即古代所谓"柰"。河北、山西、陕西、甘肃等地有小量生产。

形态　落叶乔木,高可达15m;小枝粗短,幼时密被绒毛。单叶互生,叶片椭圆形、卵形至宽卵形,长4.5～10cm,宽3～5.5cm,先端急尖,基部宽楔形或圆形,边缘具圆钝锯齿,幼时两面具短柔毛,长成后上面无毛;叶柄粗壮,长1.5～3cm,被短柔毛;伞房花序,具花3～7朵,生小枝顶端;花梗长1～2.5cm,密被绒毛;花直径3～4cm;萼筒外面密被绒毛;萼片5,比萼筒长,两面均密被绒毛;花瓣5,倒卵形,白色,含苞未放时带粉红色;雄蕊20,长短不齐,约等于花瓣之半;子房下位,花柱5,下半部密被灰白色绒毛,比雄蕊稍长。果实扁球形,直径2cm以上,先端常有隆起,萼洼下陷,萼片宿存;果梗粗短。花期5月,果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.236页.图2201)

生境与分布　原产欧洲及亚洲中部,栽培历史已久,适生于山坡梯田,平原旷野以及黄土丘陵等地,海拔50～2500m,辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃、四川、云南、西藏常见栽培。

【生药】

采集　9～10月采摘成熟果实。

【化学】

果含绿原酸、槲皮素葡萄糖甙、左旋表儿茶素、右旋儿茶素、二聚原花色素、根皮酚2′-葡萄糖甙、苹果酸、奎宁酸等有机酸、维生素B_6、原花色素单宁、果胶、碳水化合物[1]。

附　种子含氰甙、绿原酸、根皮酚2′-葡萄糖甙[1]。又谓种子含苦杏仁甙[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:104　[2]　中国有毒植物.科学出版社,1987:501

【药性】

性味　甘、酸,凉。　①《别录》:"苦,寒。"　②《千金·食治》:"酸,苦,寒。"　③《随息居饮食谱》:"甘,凉。"

功效　生津,润肺,除烦,解暑,开胃,醒酒。　①《千金·食治》:"益心气。"　②孟诜:"主补中焦诸不足气,和脾;卒患食后气不通,生捣汁服之。"　③《饮膳正要》:"止渴生津。"　④《滇南本草》:"炖膏食之生津。"　⑤《医林纂要》:"止渴,除烦,解暑,去瘀。"　⑥《随息居饮食谱》:"润肺悦心,生津开胃,醒酒。"

用法用量　内服:生食,捣汁或熬膏。外用:捣汁涂。

使用注意　《别录》:"多食令人胪胀,病人尤甚。"

【临床应用】

方选和验方　苹果汤(《中国食疗学》)治泄泻:苹果1只,洗净,连皮切碎,加水200ml和少量食盐,煎汤代茶饮。也可再加5%的糖。适用于1岁以内的婴儿,大于1岁者,可以吃苹果泥,每次30～60g,1日3次(取熟苹果,去皮、芯,捣烂成泥)。

单方应用　①《食医心镜》:"治水痢腹泻:苹果半熟者适量,水煮,连汤食。"　②《中华食物疗法大全》:"治高血压:苹果汁,每日3次,每次100g。"　③《食物中药与便方》:"治慢性腹泻,神经性结肠炎,结肠结核初期:苹果干粉15g,空腹时温水调服,1日2～3次。"　④《食物疗法》:"治便秘:每日早晚空心吃苹果1～2个。"　⑤《食物疗法》:"治喘息性支气管炎:大苹果1个,巴豆1个,将苹果挖一洞,巴豆去皮放入苹果中,蒸半小时,冷后取出巴豆,吃苹果饮汁,每次1个,轻症睡前吃1个,重症每日早晚各吃1次。"　⑥《食物疗法》:"治慢性胃炎、消化不良、反胃:每日饭后吃苹果1个。"　⑦《中华长寿中药宝典》:"治干咳少痰:苹果适量,削皮,切片,炖膏,每次1匙,每日3次。"　⑧《中华长寿中药宝典》:"治口干咽燥:苹果适量,捣汁或生食。"

食疗　①炖苹果泥(《中华食物疗法大全》)治小儿单纯性消化不良引起的腹泻:苹果1个。洗净去皮,切成薄片,放碗内加盖,置锅中隔水炖熟,用汤匙捣成泥状,服食。　②美颜果汁(《中国食疗学》)用于美肌养颜:苹果150g,甘笋200g,葡萄、桃子、橙、橘子各60g,李子、银杏、草莓各50g,蜜瓜、菠萝各80g。各材料洗净处理好后,一同放入搅拌机中榨汁,然后滤入杯中供饮。成人每天饮用200ml,可使肌肤细嫩,增进健康。　③甘笋苹果汁(《中国食疗学》)治幼儿便秘,促进儿童发育:苹果300g,甘笋150g,西芫荽茸少量。洗净甘笋、苹果,连皮放入搅拌机中榨汁,然后倒入杯中,再撒入少量西芫荽茸即可饮,每日100～150ml,连饮7天。　④紫苏苹果汁(《中国食疗学》)治妊产妇缺钙:紫苏叶15～20

块，苹果100g，甘笋、椰菜各50g，将紫苏叶裹入椰菜叶，与甘笋、苹果等一起放入搅拌机内充分榨汁，放入杯内即可饮。　⑤《中国食疗学》："治失眠：苹果、甘笋各150g，蜜柑50g，柠檬汁、蜜糖各1汤匙，鸡蛋黄1个分量，牛奶100ml。苹果洗净去皮芯，甘笋洗净，蜜柑去部分皮。将上述各物连同柠檬汁、蛋黄、蜜糖、牛奶等一起放入搅拌机中榨汁，完成后滤入杯中供饮。睡前饮200ml。"　⑥《中国食疗学》："治口角炎、口腔炎：苹果200g，蓬蒿菜（春菊）100g，西芹100g。将各物洗净，一同放入搅拌机中榨汁即成。1日饮400～600ml。"　⑦《中国食疗学》："治疗用眼过度、视力疲劳：苹果半个，生菜叶3块，甘笋、西芹（连叶）各半条，蜜柑1个，鸡蛋黄1个分量。各物分别洗净，放入搅拌机内榨汁，滤入杯中，然后打入蛋黄调匀即成。"　⑧《中国食疗学》："治疲劳过度：苹果150g，莲藕150g，甘笋200g。购买两头封闭的藕节，洗净，抹干，剥去表皮，切薄片；苹果洗净去芯；甘笋洗净。用料一同放入搅拌机中榨成汁即可。早晚各饮200ml。"　⑨《中国食疗学》："治神经痛、假性近视、眼睛疲劳、胃弱：苹果、椰菜各100g，甘笋200g，蜜柑50g，牛奶100ml，鸡蛋黄1个分量。分别洗净椰菜、甘笋、蜜柑，放入搅拌机内榨成汁，然后加入苹果（去芯）、牛奶和蛋黄等一同略微搅拌即可供饮。"　⑩《中国食疗学》："治便秘：苹果50～80g，杏子50g，蜜糖1汤匙，冷开水100ml，杏核坚硬，必须先行除去，然后与苹果（洗净去芯）、蜜糖、冷开水等一同放入搅拌机内榨成汁供饮，每日饮400ml。"　⑪《中国食疗学》："治慢性肝炎：苹果250g，芹菜100g，西芹10g，青椒1个，冷开水150ml，蜜糖10ml，小冰块100g，将已洗净的各种果蔬放入搅拌机内，加入冷开水充分搅拌之后，滤入杯内，加蜜糖、冰块调匀即可。"　⑫《中国食疗学》："治肾炎：苹果、鲜橙各半个，紫苏叶10g，西芫荽、西芹各10g。将各物洗净，放入搅拌机内，榨汁后倒入杯中，在吃饭时，每日饮2次。当西瓜上市季节，也将西瓜榨汁，加入同饮。"　⑬苹果粥（《中华食物疗法大全》）治水肿，妊娠反应，慢性腹泻，结肠炎：苹果干粉30g（把未熟透苹果切成4瓣晒干，碾成细粉，过筛即成）或苹果膏2汤匙（苹果膏：以鲜果1000g，去皮心，切碎，加蜜糖500g，隔水炖烂即成）。粳米50g先加水如常法煮粥，将膏熟时和入苹果干粉，或粥熟后调入苹果膏食用。

【历代医药家论述】

①陶弘景："柰，江南乃有，而北国最丰，皆以作脯，不宜人。"　②兰茂《滇南本草》："苹果炖膏名玉容丹，通五脏六腑，走十二经络，调营卫而通神明，解瘟疫而止寒热。"　③王明辉等《中华食物疗法大全》："苹果能够止泻，又能通大便，是因为苹果中含有鞣酸、有机酸、果胶和丰富的纤维素等。酸类物质有收敛作用，果胶、纤维素有吸收细菌和毒素的作用，纤维素可促进肠蠕动，通大便，治疗便秘。苹果还能预防和消除疲劳，促进肾脏功能，有利利尿。苹果中的钾，能与体内过剩的钠结合，并使之排出体外。所以食入过多盐分时，可吃苹果来帮助排除。苹果多食，令人胪胀。在慢性肾炎引起慢性肾功能衰竭阶段，少尿或无尿情况，有时为了控制氮质血症的继续加重，而采用"水果日"疗法，这时不宜单进食苹果，可选用含钾不是很高、含镁量较少的多种水果，如梨子、香蕉、山楂、李子等，混合食用。"　④《食物中药手册》："妊娠反应期间宜适量吃些苹果，一方面可补充维生素和营养物质，另一方面可调节水盐及电解质平衡，防止妊娠呕吐后所出现的酸中毒症状。"　"苹果营养丰富，其蛋白质含量是梨的4倍，脂肪含量是梨的5倍，幼儿、青少年及老弱者常食，有助于成长、发育及恢复健康，并能补脑养神。""食用苹果醋和蜂蜜，能促进新陈代谢，使皮肤润滑。而食用由苹果与铁制剂配合成的苹果铁，不但能很好地治疗贫血，且可使面容长得象苹果一样红润姣好。"

13221 苹果叶（《滇南本草》）

【概况】

基源　为蔷薇科苹果属植物苹果的叶。

原植物　苹果 Malus pumila Mill.

余项参见"苹果"条。

【化学】

含山梨醇、熊果酸、β-谷甾醇、儿茶素、白花色素、苯甲酸衍生物、桂皮酸衍生物、黄酮醇、黄酮、二氢查耳酮、没食子酸[1]。嫩叶含苦杏仁甙[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术技术出版社，1990：104　[2] 中国有毒植物．科学出版社，1987：501

【药性】

主治　①《滇南本草》："敷筋上治阴症。又治产后血迷，经水不调，蒸热发烧，服之效。"　②《滇南本草图说》："贴火毒疮，烧灰调油搽之。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：烧灰，麻油调搽。

【临床应用】

单方应用　《滇南本草》："治火毒疮疖：苹果叶烧灰调麻油搽之。"

13222 苹果皮（《滇南本草图说》）

【概况】

基源　为蔷薇科苹果属植物苹果的果皮。

原植物　苹果 Malus pumila Mill.

余项参见"苹果"条。

【化学】

含圣草酚7-葡萄糖甙。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版

社，1990：104

【药性】

主治　《滇南本草图说》："治反胃吐痰。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或开水泡服。

【临床应用】

单方应用　《滇南本草》："治反胃吐痰，苹果皮适量，沸汤泡服。"

13223 **苜蓿**（《别录》）

【概况】

异名　荍蓿（《尔雅》），木粟（《尔雅翼》）。

基源　为豆科苜蓿属植物紫苜蓿全草。

原植物　紫苜蓿　Medicago sativa L.，又名紫花苜蓿、蓿草、牧蓿（《中国高等植物图鉴》）。

历史　本品始见于《别录》。《群芳谱》载："苜蓿，苗高尺余，细茎，分叉而生，叶似豌豆，每三叶生一处，稍间开紫花，结弯角，有子黍米大，状如腰子，三晋为盛，秦、齐、鲁次之，燕赵又次之，江南人不识也。"按所说的苜蓿为紫衣者确为本种，与苜蓿正品黄花是不同的。

形态　多年生草本，主根粗而长。茎直立斜升，多分枝，高30～100cm。3出羽状复叶互生；托叶锥形或狭披针形，倒卵形或倒披针形，长1～3cm，宽约0.5cm，先端渐尖、微凹，具刺尖；中脉突出，叶缘上部有锯齿，下面被贴伏白柔毛；小叶柄长约0.1cm，有毛；总状花序腋生；花可达20，通常密生于花序轴先端而近似头状；花梗短，苞片线形或锥形，花萼长筒状钟形，被柔毛，萼齿5，狭三角状披针形，长于萼筒，急尖；花冠蓝紫色，稀苍白色；长0.7～1.2cm，长于花萼，旗瓣长倒卵形，长0.55～0.8cm；基部渐狭，先端微凹，翼瓣短于旗瓣，基部具耳及爪，龙骨瓣短于翼瓣，具长爪。两体雄蕊；子房线形，微被毛或近无毛；花柱内弯。荚果螺旋状卷曲1.5～3圈，表皮疏被毛，先端有喙。种子多数，肾形，黄褐色。花期5～7月，果期6～8月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，373页，图2476）

生境与分布　生于旷野和田间。原产欧洲，中国由丝绸之路引进，现已广泛栽培于中国东北、华北及西北。

【生药】

采集　夏、秋季采割全草，晒干或鲜用。

【化学】

全草含苜蓿醇（Lucernol）、苜蓿酚（Sativol）、考迈斯托醇（Coumestrol）、刺芒柄花素（Formononetin）、大豆黄酮、苜蓿素（Tricin）、瓜氨酸（Citrulline）和刀豆酸[1]。又含常春藤甙元-3-O-[α-L-阿拉伯吡喃糖（1→2）-β-D-葡萄吡喃糖-（1→2）-α-L-阿拉伯吡喃糖]-28-O-β-D-葡萄吡喃糖甙[2]。地上部分含三萜皂甙 Hispidacin，Soyasaponin Ⅱ[3,4]。叶含β-甲基-D-葡萄糖甙、4-O-甲基内消旋肌醇（Ononitol）、左旋半乳庚酮糖（L-Galactoheptulose）。花含花色甙。本种的蓝色和紫色花主要含飞燕草素（Delphinidin）的3，5-二葡萄糖甙、矮牵牛素（Petunidin和锦葵花素（Malvidin）。花中挥发油成分有：芳樟醇（linalool）、月桂烯、柠檬烯。种子含高水苏碱（Homostachydrine）、水苏碱和唾液酸（Sialic acid）[1]。还含苜蓿多糖[5]。

参考文献　［1］新华本草纲要．第2册．上海科技出版社，1991：161　［2］中草药，1991，**22**(5)：235　［3］Phytochemistry，1991；**30**(10)：3389　［4］Carbohydrate Reseaasch　1989；**193**：115　［5］中国药理学报　1993；**14**(3)：273

【药理】

①降胆固醇及抗动脉粥样硬化　苜蓿皂甙1.2，2.4g/只ig，连续3.5mo，可使实验性高胆固醇血症兔的血清胆固醇明显下降，高密度脂蛋白-胆固醇/胆固醇（HDL-TC/TC）的比值显著提高，并使主动脉内膜粥样斑块面积缩小，对高脂血症兔的冠状动脉内膜下平滑肌增生反应明显抑制[1]。　②抗肿瘤　苜蓿素6，12.5mg/kg ip，对小鼠P388有抑制作用，T/C为133和174%[2]。　③对免疫功能的影响　苜蓿多糖125，250mg/kg ip，连续5d，可使小鼠脾指数和淋巴细胞数显著增加，后者由1.4±0.4（$\times 10^7$）分别增加到3.6±0.5（$\times 10^7$）和13.5±3.0（$\times 10^7$），上述2剂量组小鼠淋巴细胞对ConA（5μg/ml）增殖反应分别提高60%和156%，对PWM（1μg/ml）诱导的抗体产生分别提高51%和78%，ip苜蓿多糖还可部分拮抗环磷酰胺降低淋巴细胞的作用[3]。　④其它　苜蓿素2mg/d喂饲大鼠，可使血液中甲状腺素含量高于对照组[4]。

毒性　苜蓿皂甙ip，对小鼠的LD_{50}为26.6±3.6g/kg[1]。

参考文献　［1］中国药理学通报　1988；**4**(5)：293　［2］J Nat Prod　1981；**44**(5)：530　［3］中国药理学报　1993；**14**(3)：273　［4］CA　1974；**80**：81257r

【药性】

性味　苦，平。　①《别录》："苦，平。"　②《千金·食治》："苦、涩，平。"　③《日华子本草》："凉。"　④《本草衍义》："微甘、淡。"

功效　清脾胃，利大小肠，下膀胱结石。

主治　膀胱结石，浮肿。　①孟诜："利五脏。洗去脾胃之间邪气，诸恶热毒。"　②《日华子本草》："去腹脏邪气，脾胃间热气，通小肠。"　③《本草衍义》："利大小肠。"　④《现代实用中药》："治尿酸性膀胱结石。"

用法用量　内服：捣汁，9～30g（鲜品90～150g）；研末，6～9g。

【临床应用】

单方应用　①苏医《中草药手册》："治膀胱结石：鲜南苜蓿90～150g，捣汁服。"　②《食物中药与便方》："治风湿筋骨痛，神经痛：野苜蓿15g，水煎，1日分2次

服。" ③《食物中药与便方》:"治黄疸型肝炎:野苜蓿、茵陈各15g,水煎,1日分2次服。" ④《食物中药与便方》:"治白血病:野苜蓿15g,水煎,1日分2次服。" ⑤中草药通讯 1974;(6):"治各种癌证:用苜蓿与毛霉菌(采自椰枣树的花上)、皮壳青霉菌(采自栎树)混合制成粉剂或液体制剂。"

食疗 《吉林中草药》:"治浮肿:苜蓿叶15g(为末),豆腐1块,猪油90g。炖熟1次服下,连续服用。"

13224 **苜蓿根**(《唐本草》)

【概况】

异名 土黄耆(《食疗本草》)。

基源 为豆科苜蓿属植物紫苜蓿的根。

原植物 紫苜蓿 Medicago sativa L.

余项参见"苜蓿"条。

【药性】

性味 苦,寒。 ①《唐本草》:"寒。" ②苏医《中草药手册》:"苦、微涩,寒。"

功效 清湿热,利尿。

主治 黄疸,尿路结石,夜盲。 ①《唐本草》:"主热病烦满,目黄赤,小便黄,酒疸,……。" ②《纲目》:"捣汁煎饮,治砂石淋痛。" ③苏医《中草药手册》:"清热利尿,退黄。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或捣汁。

【临床应用】

单方应用 ①《吉林中草药》:"治尿路结石:鲜苜蓿根,捣汁温服,每次100ml,日服2次。" ②《中草药手册》:"治黄疸、尿路结石:南苜蓿根15～30g。水煎服。" ③陕西医药卫生杂志 1960;(2):"治夜盲症:以新鲜南苜蓿根30g,洗净切碎煎汤,连渣服,每日1次。"

13225 **苗**

苗 俗指根类药材带有地上茎的部分。亦称"芦苗"。如柴胡有硬苗柴胡、软苗柴胡之分。

13226 **苗氏备急活人方**(元·苗仲通撰,八卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》以及光绪二十五年(1899)《余姚县志》和乾隆五十七年(1792年)《绍兴府志》内。本书系苗氏继承祖、父之传授,复加亲身之经验,更会粹诸家医书之所载,并江湖之所闻,择其当者编次成册,惜未刊行。

13227 **苗族药物集**

陆科闵著,贵州人民出版社1988年1月出版,32开,245页。

本书收集了黔东南地区主要苗医的常用药物和验方。药物用苗语命名,归经、主治及病名多用苗医理论体系和用语,亦有汉语音译。

13228 **英汉医药学缩略语词汇**

舒天霖、关振庚主编,吉林科学技术出版社1987年5月出版,32开,1229页。

本《词汇》共汇编缩略语38000余条。内容以与医药学有关的词汇为主,并适当地选择了有关科技和常用期刊名称的缩略语。

13229 **英汉药物词汇**

刘有常编著,人民卫生出版社1986年9月出版,大32开,653页。

本词汇收集各类合成药物、天然药物、抗生素、生物制剂、实验室药物、无机药物等的英汉药名、异名、常见商品名及其有关的词汇约60000余条。书末附有英文药名中常见的符号、英文药名中可能互通用的拼法、药名常用词首、药名常用词尾、世界卫生组织推荐供国际非专利品名称用的基团名、国际非专利药品名称命名总则等17个附录。

13230 **英汉药学名词辞典**

关英娇、吴连生编,台北:名山出版社1986年7月出版,32开,389页。

本书收载了中西药名、药剂学、生药学、药物化学、药理学、药物分析、生物化学、制药机械等有关药学词汇约30000条。

13231 **英(拉)汉药学词汇**

顾学裘主编,上海科学技术出版社1985年6月出版,32开,908页。

本书收载有关药学各专业及相关学科的专业名词、术语、药名(包括部分药品的商品名)、词组、缩写词汇近6万条。其中拉丁语词汇主要收载中草药的原植物、原动物及药物制剂的拉丁名(中国药典已收载的药物制剂的拉丁名均以中国药典为准),并收载医院药房中常用的拉丁词汇或词组。书后附录:常用国外药学参考期刊名称。

13232 **茾茾草**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 铁线莲(《新疆药用植物志》)。

基源 为毛茛科铁线莲属植物粉绿铁线莲的干燥全草。

原植物 粉绿铁线莲 Clematis glauca Willd.

形态 草质藤本。一至二回羽状复叶;小叶有柄,2～3全裂或深裂、浅裂至不裂,中间裂片较大,椭圆形或长圆形,长1.5～5cm,宽1～2cm,基部圆形或圆楔形,全缘或有少数齿牙,两侧裂片短小。常为单聚伞花序,3花;苞片叶状,全缘或2～3裂;萼片4,黄色,或外面基部带紫红色,长椭圆状卵形,顶端渐尖,除外面边缘有短绒毛外,其余无毛。瘦果卵形至倒卵形,长约2mm,宿存花柱长4cm。花期6～8月,果期7～9月。(图见《新疆药用植物志》.第2册.31页.图15)

生境与分布 生于农田边、河谷两旁、河漫滩等湿润

处及山地草丛中。分布于内蒙古、宁夏、甘肃。原苏联西伯利亚,中亚及蒙古也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采割全草,除去杂质,晒干。

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风湿,止痒。

主治　慢性风湿性关节炎,消化不良,呕吐,肠痈,疮疖,瘙痒。

用法用量　内服:煎汤,6~9g。外用:煎水洗或熬膏敷。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》:"治慢性风湿性关节炎,关节疼痛:蒿蒿草6~9g。水煎服。" ②《中国沙漠地区药用植物》:"治疮疖:蒿蒿草,熬膏外敷。" ③《中国沙漠地区药用植物》:"治瘙痒症:蒿蒿草枝、叶。煎水外洗。"

13233 苘实(《唐本草》)

【概况】

异名　苘麻子、蕂实(《圣济总录》),䔛麻子(《产乳集验方》)。

基源　为锦葵科苘麻属植物苘麻的种子。

原植物　苘麻 Abutilon theophrastic Medic.

余项参见"苘麻"条。

【生药】

采集　10~11月果实成熟后采收。割取地上部分,晒干后用棒敲打,使种子落出,筛除杂质及果皮。药材主产于四川温江、大邑、宜宾,河南洛阳、南阳,江苏镇江、泰州、靖江、扬州,湖北宜昌、孝感等地。此外,安徽、江西、湖南、河北等地亦产。

鉴别

性状　种子类三角形或卵状扁肾形,端较尖,长径3.4~6mm,短径2.5~4.5mm,厚1.1~2mm;表面黑色或暗褐色,散有稀疏短毛,边缘凹陷处具淡棕色的种脐。种皮坚硬,剥落后可见胚根圆柱形,子叶折叠呈W字形,胚乳与子叶交错。气微,味淡。以籽粒饱满,无杂质者为佳。

显微　种子横切面:表皮细胞1列,扁长方形,有的分化成单细胞非腺毛,壁稍厚,微木化。下皮细胞1列,略径向延长。栅状细胞长柱形,长75~88μm,近外端处可见光辉带,壁极厚,下部壁木化,有时可见线形胞腔,近1/3处胞腔膨大,内含细小球状结晶,加20%硫酸,结晶不溶解。色素层细胞4~5列,扁长圆形,内含黄棕色或红棕色物。胚乳与子叶细胞含脂肪油与糊粉粒,子叶细胞另含草酸钙簇晶。(图见《中药志》. 第3册. 第2版. 453页. 图287)

理化　取样品粗粉0.1g,加乙醇5ml,在70℃温浸20分钟,滤过,滤液于水浴上蒸干,残渣加氯仿-乙醇(1:1)0.5ml溶解供点样用,点于硅胶G板,以石油醚-乙醚(7:4),展开,展距10cm,碘蒸气显色后观察层析图谱。(图见《中药志》. 第3册. 第2版. 454页. 图288)

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含油15~17%,其脂肪酸成分以亚油酸为主(58%),尚含组氨酸、精氨酸、酪氨酸、赖氨酸等。

参考文献　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社,1991:284

【药性】

性味　《唐本草》:"苦,平。"

功效　解毒消肿,止痢。

主治　赤白痢疾,眼翳,痈肿,瘰疬。　①《唐本草》:"主赤白冷热痢,散服饮之,吞1枚,破痈肿。" ②《纲目》:"主眼翳瘀肉,起倒睫拳毛。"

用法用量　内服:煎汤,6~9g;或入散剂。

【临床应用】

方选和验方　①蕂实散(《圣济总录》)治目生翳膜,久不愈者:蕂实。上1味为末,取猪肝薄切,裹药中令相著,缓火炙肝熟为散,临卧陈米饮调下4g。一法醋为丸,每服20丸。一法取蕂实内囊蒸1次,暴干为末,或散或蜜丸,温水下。　②《中草药学》:"治水肿,小便短少:苘麻子、茯苓各15g。水煎服。"

单方应用　①《产乳集验方》:"治赤白痢:䔛麻子30g,炒令香熟为末,以蜜浆下3g,不过再服。" ②《江西民间草药》:"治瘰疬:苘麻果实连壳研末,每用6~9g(小儿减量),以豆腐干1块切开,将药末夹置豆腐干内,水煎,以汤内服。以豆腐干贴患处。如无果实,可用苘麻幼苗(约15cm高上下)2~3株。作为1剂,同豆腐煮,服用方法同上。" ③《湖南药物志》:"治麻疹:苘麻子6~9g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①《全国中草药汇编》:"历代本草所载冬葵子之附图,均系指锦葵科锦葵属植物冬葵 Malva vertieillata L.的种子。但今日中国市场上药用冬葵子,几乎全部为苘麻的种子。按苘麻子始载于《唐本草》。名为苘实,《证类本草》及《纲目》、《植物实名图考》均将冬葵子与苘实分属于两种不同品名的药材,功效亦不相同。因此,现今中国普遍用苘麻子代冬葵子用的问题,值得再从疗效等方面作深入的研究。" ②上海中医药杂志1984;(1):"中药冬葵子、苘麻子是同一科的两个品种,前者性甘寒,有利水滑肠,下乳之功;后者性苦平,有治赤白痢疾、眼翳、痈肿、瘰疬之功。可是在《上海市中药饮片炮制规范》中,却把冬葵子定为苘麻的种子,以致上海地区把苘麻子当冬葵子使用。两种性味、功用有别

的药不应混用。希望中医药临床、科研人员引起重视。”

13234 **苘麻**(《唐本草》)

【概况】

异名　白麻(《纲目》)。

基源　为锦葵科苘麻属植物苘麻的茎、叶。苘麻属全世界约有150种,中国有9种(包括栽培种)。

原植物　苘麻 Abutilon theophrastic Medic.(A. avicennae Gaertn.),又名青麻(东北),塘麻(安徽),椿麻(湖北),桐麻(陕西、四川)。

历史　苘麻首载于《唐本草》。《纲目》载:“苘麻今之白麻也。多生卑湿处。叶大似桐叶,团而有尖,六、七月开黄花,结实如半磨形,有齿,嫩青老黑,中子扁黑,状如黄葵子。”经考证,即为本种。

形态　一年生亚灌木状草本。高1~2m,茎枝被柔毛。叶互生;叶柄长3~12cm,被星状细柔毛;托叶早落;叶片圆心形,长5~10cm,顶端长渐尖,基部心形,边缘具细圆齿,两面均被星状柔毛。花单生于叶腋,花梗长1~3cm,被柔毛,近顶处有节;萼杯状,密被短柔毛,5裂,卵形,长约6mm;花瓣5片,黄色,倒卵形,长约1cm 雄蕊柱平滑无毛;心皮15~20,长1~1.5cm,顶端平截,具扩展、被毛的长芒2,排列成轮状,密被软毛;蒴果半球形,直径约2cm,长约1.2cm,分果爿15~20,被粗毛,顶端具2长芒;种子肾形,褐色,被星状柔毛。花期7~8月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.811页.图3351)

生境与分布　生于路旁、荒野和田间。除青藏高原不产外,中国其他各地均有栽培或野生。日本、越南、印度及欧洲、北美也有分布。

【化学】

地上部分含芸香甙0.2%。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:284

【药性】

性味　苦,平。

功效　解毒,祛风。

主治　痈肿,疮毒,风湿性关节炎。①《福建民间草药》:“叶:治痈疽肿毒。”②《上海常用中草药》:“全草:解毒,祛风。治痢疾,中耳炎,耳鸣,耳聋,关节酸痛。”

用法用量　内服:煎汤,9~30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《福建中药志》:“治化脓性扁桃体炎:苘麻、一枝黄花各15g,天胡荽9g。水煎服,或捣烂绞汁服。”

单方应用　①《福建民间草药》:“治痈疽肿毒:苘麻鲜叶和蜜捣敷。如漫肿无头者,取鲜叶和红糖捣敷,内服子实1枚,日服2次。”②《中草药学》:“治尿道炎,小便涩痛:苘麻15g。水煎服。”③《中草药学》:“治痢疾:苘麻全草30g。水煎服。”

食疗　《福建中药志》:“治慢性中耳炎:苘麻鲜全草60g,猪耳适量。水煎服。或苘麻15g,糯米30g,毛蚶20粒,水煎服。”

13235 **苘麻叶扁担杆**(《海南植物志》)

【概况】

基源　为椴树科扁担杆属植物苘麻叶扁担杆的根、叶。扁担杆属有90余种,中国有27种、2变种。

原植物　苘麻叶扁担杆 Grewia abutilifolia Vent. ex Juss.,又名苘麻叶解宝叶(《中国经济植物志》),米暖麻(广西)。

形态　灌木或小乔木,高1~5m;幼枝密被黄褐色星状粗毛。单叶互生;叶柄长1~2cm,被星状粗绒毛;托叶早落;叶纸质,阔卵形或近圆形,长7~11cm 宽5~9cm,顶端急短尖,基部圆形或浅心形,有时上部3~5浅裂,边缘有不整齐的小锯齿,上面有稀疏的星状粗毛,下面密被黄褐色的星状绒毛;基出脉3~5条,中脉每边有侧脉3~4对。聚伞花序3~7枝簇生于叶腋,有花1~数朵,花梗长4~8mm;花梗与萼片外面被毛;苞片线形,早落;花两性;萼片5,狭长圆形,长6~8mm;花瓣5,白色,长2~3mm,基部有细小的腺体;雌雄蕊柄无毛;雄蕊多数,长4~5mm;子房被长毛,花柱无毛,柱头2裂。核果近球形,直径7~13mm,被毛,干后有皱纹,具深沟纹,将核果分成2~4颗分核。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.797页.图3324)

生境与分布　生于低山或丘陵、荒野灌丛中或草地上。分布于中国台湾、广东、海南、广西、云南。越南、印度、泰国、印度尼西亚也有分布。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》:“治胃脘痛:苘麻叶扁担杆9~15g,水煎服。”

13236 **苘麻根**(《蜀本草》)

【概况】

基源　为锦葵科苘麻属植物苘麻的根。

原植物　苘麻 Abutilon theophrastic Medic.

余项参见“苘麻”条。

【生药】

采集　立冬后拔取根部,除去茎叶,洗净,晒干。

【化学】

含粘液质,其中戊糖1.41%、戊聚糖1.25%、甲基戊聚糖5.13%、糖醛酸17.2%及微量甲基戊糖。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:283

【药性】

功效　止痢,通淋。

主治 痢疾，小便淋沥。①《图经本草》："治痢。"②《福建民间草药》："治小便淋沥。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

方选和验方 《福建中药志》："治急性中耳炎：茼麻根30g，夏枯草9g，小毛毡苔15g，水煎服。"

单方应用 《福建民间草药》："治小便淋沥：取茼麻根30～60g，酌加水煎，饭前服，日2次。"

食疗 《福建中药志》："治睾丸炎：茼麻根、苦萌根、苍耳草根各15g，鸭蛋1个，酒水煎服。"

13237 **茚三酮反应**

茚三酮反应(Ninhydrin reaction)又称水合氢茚三酮反应。为检验α-氨基酸的方法。水合氢茚三酮与α-氨基酸反应产生蓝、紫或紫红色产物，但也和伯胺、一级其它氨基酸、氨、铵盐反应。不与N-取代的α、β和γ-氨基酸、脯氨酸、羟基脯氨酸反应。该反应常用于α-氨基酸的定量分析和液相色谱的显色。

13238 **苓**

苓 俗指药材川芎上部旁侧的小根茎("节盘")，习称"苓珠"或"苓子"。苓子可行无性繁殖。

13239 **苞**

苞 俗指未开放的花，即花蕾，如丁香、槐米等。

13240 **苞片**

苞片(Bract) 又称苞。位于花序、花或花部之下的一种变形的叶子。

13241 **苞叶**

苞叶(Subtending leaf) 指生于腋部的一个芽或总花梗的叶子。亦指生于花或花序下的一种特殊小叶片(苞片)。如玉米雌花序外面的苞叶。

13242 **苞叶木**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 十两叶(《全国中草药汇编》)。

基源 为鼠李科苞叶木属植物苞叶木的全株。苞叶木属全世界2种，中国仅1种并药用。

原植物 苞叶木 Chaydaia rubrinervis (Lévl.) C. Y. Wu ex Y. L. Chen(C. crenulata H. -M.)，又名红脉龙果(《海南植物志》)。

形态 常绿灌木或小乔木，有时为藤状灌木，幼枝被毛，小枝红褐色或灰褐色。叶柄长4～10mm，托叶宿存，披针形，叶片革质或薄革质，互生，椭圆形或卵状椭圆形，长6～15cm，宽2～5cm，先端渐尖或长渐尖，基部圆形，边缘具不明显的疏锯齿或近全缘，两面无毛或仅下面沿脉被疏微毛。侧脉5～7对，近平行，在上面稍凹，在下面凸起，第三级网状脉明显。花两性，5基数；聚伞花序腋生或生于具叶状苞叶的花枝上，苞叶较小，形状与叶片相同，花枝长6～15cm；花萼卵状三角形，内面中肋凸起，中部以下具喙状突起；花瓣黄绿色，倒卵圆形，基部有短爪；花盘稍厚，圆形，不包围子房；雄蕊被花瓣抱持，与花瓣等长；子房圆球形，2室，花柱2浅裂。核果近圆柱形或卵状圆柱形，直径5～6mm，长8～10mm，成熟时桔红色，基部有宿存的萼筒。花期7～9月，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》，第2册，766页，图3262)

生境与分布 生于海拔1500m以下的山坡阔叶林下或路边林缘灌丛中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。越南也有。

【药性】

性味 淡，平。

功效 利胆退黄。

主治 《全国中草药汇编》："黄疸型肝炎，肝硬化腹水。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治黄疸型肝炎，肝硬化腹水：苞叶木15g。水煎服。"

13243 **苞叶雪莲**(《中国民族药志》)

【概况】

异名 色堆嘎博、恰羔素巴(藏族名)。

基源 为菊科风毛菊属植物苞叶风毛菊的地上部份。

原植物 苞叶风毛菊 Saussurea obvallata (DC.) Sch. -Bip.

形态 多年生草本，高20～60cm。根茎粗壮，颈部被纤维状残叶柄。茎直立，被短柔毛或无毛。基生叶密集，叶柄长2～10cm，向下渐宽成鞘状；叶片椭圆状披针形或椭圆状长椭圆形，长5～20cm，宽3～7cm，顶端钝圆或短狭尖，边缘具细齿；茎生叶无柄，半抱茎，叶片长圆形或短披针形，向上渐小；最上部具5～8片卵形或卵状椭圆形宽大的膜质苞叶，黄绿色，顶端带紫色，边缘具细齿，通常较花序大2至数倍。头状花序6～10个，密聚茎顶呈球状，无梗或具短梗；总苞半球形，直径约1.5cm，总苞片披针形，顶端及边缘黑色，被疏腺花；全为管状花，花冠紫色，长约10mm。瘦果长圆形，长约3mm，具肋；冠毛淡褐色，外层的短，糙毛状，内层的羽毛状。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》，第4册，618页，图6650)

生境与分布 生于海拔4500～5800m的高山草甸或杜鹃灌丛中。分布于四川、云南和西藏。印度、锡金也有分布。

【药性】

性味 《青藏高原药物图鉴》："苦，寒。"

功效 清热解毒，祛风。

主治 ①《陕甘宁青中草药选》："治流感，咽喉肿痛，

麻疹，荨麻疹。” ②《青藏高原药物图鉴》："治食物中毒，并有镇静麻醉作用。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

13244 **苞舌兰**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为兰科苞舌兰属植物苞舌兰的全草。苞舌兰属全世界约46种，中国有2种。

原植物 苞舌兰 Spathoglottis pubescens Lindl.

形态 陆生兰。假鳞茎扁球形，具1～3叶。叶片狭披针形，长20～30cm，宽1～4.2cm，顶端渐尖，具柄；花葶纤细或粗壮，高达50cm，被短柔毛；花苞片披针形，长5～9mm，被柔毛；总状花序顶生，疏生2～8花；花梗长2～2.5cm，被柔毛；花黄色；萼片椭圆形，长1.2～1.6cm，宽5～7mm，顶端略钝，背面常被毛；花瓣矩圆形，与萼片等长而较宽，顶端钝；唇瓣3裂，侧裂片镰状矩圆形，外伸中裂片倒卵状楔形，比侧萼片长，具爪，爪上有2个半圆状、肥厚的附属物，基部被长柔毛，从基部到顶端具3条龙骨，中央1条肉质状隆起；合蕊柱长约8mm，两侧具翅。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.727页.图8283）

生境与分布 生于山坡路旁和田野。分布于长江流域和以南各地。印度支那、缅甸、印度也有分布。

【药性】

功效 补肺止咳，生肌敛疮。

主治 肺虚咳嗽，痈肿溃破。

用法用量 内服：煎汤，10g。外用：研细末干掺。

13245 **苞蔷薇根**（《福建民间草药》）

【概况】

异名 猴局根、金柿根（《闽东本草》）。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物硕苞蔷薇的根。

原植物 硕苞蔷薇 Rosa bracteata Wendl.，又名野毛栗、糖钵（浙江）。

形态 铺散常绿灌木，高2～5m，有长匍匐枝；小枝粗壮，密被黄褐色柔毛，混生针刺和腺毛；皮刺扁弯，常成对着生在托叶下方。羽状复叶互生，小叶5～9，连叶柄长4～9cm；小叶片革质，椭圆形或倒卵形，长1～2.5cm，宽0.8～1.5cm，先端截形圆钝或稍急尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有紧贴圆钝锯齿，上面无毛，下面沿脉有柔毛或无毛；小叶柄和叶轴有稀疏柔毛、腺毛和小皮刺；托叶大部分离生，呈篦齿状深裂，密被柔毛，边缘有腺毛。花单生或2～3朵集生，花直径4.5～7cm；花梗长不到1cm，密生长柔毛和稀疏腺毛；有数枚大形宽卵形苞片，边缘有不规则缺刻状锯齿，外面密被柔毛，内面近无毛；萼片5，宽卵形，先端尾状渐尖，和萼筒外均密被柔毛和腺毛，花后反折；花瓣5，白色，倒卵形，先端微凹；心皮多数，花柱密被柔毛，比雄蕊稍短。果球形，密被黄褐色柔毛；果梗短，被柔毛。花期5

～7月，果期8～11月。（图见《中国植物志》.第37卷.450页.图版71：7-9）

生境与分布 多生于海拔100～300m溪边、路旁、灌丛中。分布于江苏、浙江、江西、湖南、福建、台湾、贵州、云南。

【药性】

性味 甘，温。

归经 入脾、肾经。 《闽东本草》："入脾、肾二经。"

功效 补肾，涩精，举陷。

主治 疝气，遗精，脚气，下肢水肿，月经不调，子宫脱垂，风湿痛。 ①《福建民间草药》："化气消疝，涩精益阴。" ②《浙江中药资源名录》："祛风活血，通经补肾。" ③《闽东本草》："治腰脊无力，四肢酸软，遗精，疝气。"

用法用量 内服：煎汤，9～24g（鲜品60～120g）。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建民间草药》："治疝气：苞蔷薇根60g，橘核30g，桂圆肉15g。水煎，日服2次。" ②《杭州药用植物志》："治月经不多：大红袍9g，地苏木9g，桃仁4.5g。水煎服。" ③《浙江民间常用草药》："治阑尾炎、阑尾脓肿：苞蔷薇根60g，大血藤30g，大蓟根30g。水煎服。" ④《福建药物志》："治睾丸炎：苞蔷薇根60g，橘核30g，桂圆肉15g，陈皮9g，黄酒200ml。水煎服。"

单方应用 ①《福建民间草药》："治梦遗滑精：苞蔷薇根60g（切片），黄酒60g。水煎服。" ②《浙江天目山药用植物志》："治咳嗽气喘：苞蔷薇根30g，切片，水煎，饭前服。" ③《浙江民间常用草药》："治子宫脱垂：苞蔷薇根60g。水煎服。" ④《福建中草药》："治久泻：苞蔷薇鲜根30g，红糖30g。水煎服。" ⑤《福建中草药》："治盗汗：苞蔷薇鲜根30～60g。水煎服。" ⑥《福建中草药》："治下肢水肿：苞蔷薇干根30～60g。水煎或调酒服。"

食疗 ①《福建民间草药》："治风湿病：苞蔷薇根120g，猪蹄250g，或鳗鱼2条，黄酒60ml。水煎服。" ②《福建中草药》："治脱肛：苞蔷薇鲜根60g，猪大肠1段，水炖服。" ③《福建药物志》："治遗精：苞蔷薇鲜根60g，酸枣仁15g，猪小肚1个，酒水各半炖服。"

13246 **范公泉水**（元·李杲《食物本草》）

范公泉水在青州府（今山东省青州市）西门外。

性味 甘。

功效 主解炎氛，生窨气，清心胸而祛除烦躁，爽肌骨而振起精神。

13247 **范东阳方**（晋·范汪撰，一百五十卷）

书目见于民国二十一年（1932年）《内乡县志》和民

国二十四年(1935 年)《禹县志》内。范氏为官东阳太守,故称范东阳。以仁心济世,公余之暇,常为贫病者疗疾,多取验,所收方极为广泛,然已散佚。其部分药方尚散见于《外台秘要》及《医心方》等书之内。

13248 **直片**

中药饮片的一种,直片也称顺片,厚度介于薄片与厚片之间,每 10 片厚约 1.5～1.8cm。切制时,首先将药材切成长 50cm 的段,也有的按原来长度切制。切制直片,主要是使饮片外形美观,组织明晰,便于与相似的饮片鉴别。如草乌、白术等,多加工成直切片。

13249 **直生胚珠**

直生胚珠(Orthotropous ovule;Atropous ovule) 胚珠的一种类型。胚珠的珠心直立,珠孔、合点和珠柄同在一直线上,而珠孔在珠柄相对的一端。见于蓼科、荨麻科、半日花科和胡椒科等植物,如荞麦、蓼、核桃的胚珠。

13250 **直立茎**

直立茎(Erect stem) 又称上伸茎。指直立生长于地面的茎。大多数种子植物的茎都是直立茎。

13251 **直立紫堇**(《中国药典 1985 年版》)

【概况】

异名 巴夏嘎(藏药名)。

基源 为罂粟科罂粟属植物直立紫堇的干燥全草。

原植物 直立紫堇 Corydalis stricta Steph.,又名直茎黄堇(《中国高等植物图鉴》)。

形态 直立无毛草本,具粗根。茎高 25～35cm,具白粉,不分枝或仅在花序部位分枝,基部常覆盖多数叶柄残基。叶多数,基生叶长可达 40cm,轮廓狭卵形或椭圆形,叶片下面有白粉,长达 8.5cm,二回羽状全裂,一回裂片约 4 对,具短柄,轮廓宽卵形;二回裂片狭倒卵形或斜菱形,浅裂或不裂。总状花序紧密,长 4～7cm;苞片披针状条形,长于花梗;萼片小,卵形,花瓣黄色,花长 1.3～1.6cm,距长约 2.5cm,末端圆形,蒴果狭椭圆形,长约 2cm,宽约 3.5mm,下垂。种子扁球形,光滑,直径约 2mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.22 页.图 1774)

生境与分布 生于海拔 3600～4100m 的山坡或岩边多湿地。蒙古及西伯利亚地区也有分布。

【化学】

全草含 β-北美黄连碱(β-Hydrastine)、原阿片碱、血根碱[1]。根含 Pancoridine 与 Pancorinine。又含 N-Methylcorypalline[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:235 [2] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989:253,816,817

【药理】

抗细粒棘球蚴作用 将直立紫堇总碱制成 0.2%含量的药饵,喂饲接种细粒棘球原头蚴小鼠,每鼠服药总量为 650mg/kg,治疗后,体内棘球蚴生发膜超微结构明显变化,主要表现为生发膜皮层细胞微毛消失,细胞器排列紊乱,胞浆中微管局限性扩张,破裂,溶酶体增多,高尔基复合体数目减少,线粒体肿胀和退行性变。棘球蚴生发膜外表面和内表面出现许多陷窝,如同"溃疡"外观。表明直茎紫堇总碱对细粒棘球蚴有广泛的细胞内效应。

参考文献 药学学报 1985;**20**(5):326

【药性】

性味 苦、寒。

功效 清热解毒。

主治 各种痈疮肿毒病。

13252 **直出平行脉**

直出平行脉(Straight vein) 叶脉序的一种。指各叶脉从叶基互相平行发出,直达叶端的脉序。如淡竹叶、玉蜀黍、麦冬等。

13253 **直序乌头**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 榧压蚂榑(藏药名)。

基源 为毛茛科乌头属植物直序乌头的干燥块根。

原植物 直序乌头 Aconitum richardsenianum Lauener

形态 多年生草本。块根圆柱形,长达 10cm,粗约 1cm。茎高 70～120cm。叶片圆五角形,长和宽均为 5～10cm,三全裂,中央全裂片菱状倒卵形,小裂片狭卵形至线状披针形,顶端具短尖,侧全裂片斜扇形,比中全裂片宽约 2 倍,不等二深裂近基部。花序长达 60cm,有少数花;轴和花梗均密被伸展的黄色短腺毛和少数白色柔毛;萼片蓝紫色,外面被黄色短腺毛,上萼片船形或船状盔形,具短喙,自基部至喙长 1.2～2cm,内面无毛,下缘微凹,侧萼片长约 1.4cm,下萼片长 8mm,花瓣无毛,距近球形,长约 1.5mm,唇长约 4mm,末端微凹;心皮 5,子房密被柔毛。花期 8～9 月。(图见《中国植物志》.第 27 卷.289 页.图版 65:3-5)

生境与分布 生于海拔 2720m 山地。分布于四川西部理县。

【药性】

功效 祛风湿。

主治 风湿关节炎及炭疽病。

13254 **直轴式气孔**

直轴式气孔(Diacytic type of stomata;Caryophyllaceous type of stamata) 又称横列型气孔,石竹科型气孔。气孔周围有 2 个副卫细胞,其长轴与气孔保卫细胞的长轴垂直,常见于唇形科、石竹科、爵床科等植物。

13255 **直根系**

直根系(Tap root system) 根系的一种类型。主根发达,主根和侧根的界限非常明显的根系。大多数双子叶植物如人参、桔梗、蒲公英、萝卜等均属直根系。

13256 **直接电位法**

直接电位法(Direct potentiometry) 将适合的指示电极和参比电极插入阴阳离子的待测溶液中,测量所成电池的电动势,根据 Nernst 方程式电极电势与活度间的关系,求出离子活度的方法,称为直接电位法。例如士的宁可用冰醋酸为溶剂,以玻璃电极为指示电极,饱和氯化钾甘汞电极为参比电极,插入样品溶液中,以高氯酸冰醋酸溶液滴定,观察电位变化,确定终点,计算样品含量。

13257 **直缘乌头**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 黑草乌、大草乌、小黑牛(云南)。

基源 为毛茛科乌头属植物直缘乌头的干燥块根。

原植物 直缘乌头 Aconitum transsectum Diels

形态 块根长圆柱状锥形,长 6～8cm,粗约 1.5cm。茎高 1m,分枝,被反曲的短柔毛,茎下部的叶有长柄,在开花时枯萎。茎中部的叶片五角形,长 4.5～8.5cm,宽 6.5～11cm,三裂达基部或距基部 3mm 处,中央全裂片菱形,近羽状分裂,侧裂片斜扇形,不等 2 深裂近基部;顶生总状花序,长 30～45cm,有多数花,上部花密集;萼片浅蓝色,外面被短柔毛,上萼片盔形,高约 1.5cm,下缘长 2～2.2cm,顶端向外弯曲,爪顶端稍膝曲,唇长约 4.5mm;2 浅裂,距长约 1.6mm,向后弯曲;雄蕊花丝有 2 小齿;心皮 5,子房密被紧贴的短柔毛。蓇葖长约 1cm。种子三棱形,长约 2.5～3mm,只一面生横膜翅。花期 8～9 月。(图见《药学学报》.1965.12 卷.687 页.图版 4)

【生药】

采集 秋季茎叶枯萎时采挖,除去残茎及泥土,晒干或烘干。

【药性】

参见"草乌"条。

13258 **苕叶细辛**(湖北《中草药土方土法战备专辑》)

【概况】

异名 金耳环、细辛(《广西药用植物名录》)。

基源 为马兜铃科细辛属植物金耳环的全株。

原植物 金耳环 Asarum insigne Diels (A. longepedunculatum O. C. Schmidt),又名瑶山金耳环(植物分类学报)。

形态 多年生草本;根茎粗短,根丛生,稍肉质,直径 2～3mm,有浓烈的麻辣味。叶片长卵形、卵形或三角状卵形,长 10～15cm,宽 6～11cm,先端急尖或渐尖,基部耳状深裂,两侧裂片长约 4cm,宽 4～6cm,通常外展,叶面中脉两旁有白色云斑,偶无,具疏生短毛,叶背可见细小颗粒状油点,脉上和叶缘有柔毛;芽苞叶窄卵形,长 1.5～3.5cm,宽 1～1.5cm。花紫色,直径 3.5～5.5cm;花梗长 2～9.5cm,常弯曲;花被管钟状,中部以上扩展成一环突,然后缢缩;花被裂片宽卵形至肾状卵形,中部至基部有一半圆形垫状斑块;斑块直径约 1cm,白色,药隔伸出,锥状或宽舌状,或中央稍下凹;子房下位,外有 6 棱,花柱 6,顶端 2 裂,裂片长约 1mm,柱头侧生。花期 3～4 月。(图见《中国植物志》.第 24 卷.188 页.图版 43)

生境与分布 生于海拔 450～700m 林下阴湿地或土石山坡上。分布于江西、广东、广西。

【生药】

采集 4～10 月采挖。

【化学】

含黄酮甙、氨基酸、挥发油、糖类[1]。挥发油中含反式-β-金合欢烯(trans-β-Farnesene)、细辛醚(Asaricin)、黄樟醚、樟脑、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:205 [2] 中国有毒植物.科学出版社,1987:111

【药性】

性味 辛,温。有毒。 湖北《中草药土方土法战备专辑》:"辛,温。有毒。"

功效 发汗,解毒,祛痰,行气,消肿。

主治 感冒头痛,咳喘痰多,牙痛,口舌疮,跌打损伤,蛇虫咬伤。 ①《广西药用植物名录》:"祛风,发汗,行气,消肿,祛痰止血。治感冒头痛,齿痛,口舌疮,跌打,蛇伤。" ②《广西植物名录》:"发汗,祛痰,止痛。治感冒,牙痛,咳喘痰多。"

用法用量 内服:煎汤,0.9～1.5g。外用:捣敷患处或研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①湖北《中草药土方土法战备专辑》:"治风寒头痛:土细辛 0.9～1.5g。水煎服。" ②湖北《中草药土方土法战备专辑》:"治中暑发痧:鲜土细辛叶 7 片,捣烂冲开水灌服;或用根研末,吹入鼻中。" ③湖北《中草药土方土法战备专辑》:"治口舌生疮:土细辛、黄连各等份,研细末撒患处。" ④湖北《中草药土方土法战备专辑》:"治跌打损伤,鲜土细辛,捣烂敷患处。"

13259 **茄子**(《开宝本草》)

【概况】

异名 落苏(孟诜)、矮瓜、吊菜子(《广州植物志》),茄(《开宝本草》、《南方草木状》),白茄(《全国中草药汇编》)。

基源 为茄科茄属植物茄的果实。

原植物 茄 Solanum melongena L.，又名紫茄（《中国植物志》）。

形态 一年生草本，高达 1m。茎直立，上部分枝，基部木质化，幼枝、叶、花梗、花萼被星状绒毛。单叶互生，叶片卵形，长 10～18cm，宽 5～11cm，叶端钝尖，基部偏斜，叶缘波状或深波状圆裂；叶柄长 2～5cm。能孕花单生，花梗长 1～1.8cm，花后下垂；不孕花生于蝎尾状聚伞花序上，与能孕花并出；花萼钟状，有小皮刺，5裂，裂片披针形；花冠兰紫色，辐状，径 2.5～3cm，裂片三角形，长约 1cm；雄蕊 5 枚，着生于冠筒喉部；子房圆形，2 室。浆果较大，圆形或圆柱形，暗紫色、淡绿色或黄白色，萼宿存。花期 6～8 月，花后结实。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 725 页. 图 5404）

生境与分布 中国各地均有栽培。

【生药】

采集 夏、秋季采摘成熟果实。

【化学】

含胡芦巴碱、水苏碱、胆碱和茄碱。果皮含茄色甙(Nasunin)、紫苏甙(Shisonin)、飞燕草素-3-葡萄糖甙(Delphinidin-3-monoglucoside)及飞燕草素-3，5-二葡萄糖甙。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：298

【药性】

性味 甘，凉。 ①《开宝本草》："甘，寒。" ②《随息居饮食谱》："甘，凉。"

归经 入脾、胃、大肠经。 ①《本草求真》："入肠、胃。" ②《本草再新》："入肝、脾二经。"

功效 清热消肿，活血止痛。

主治 肠风下血，热毒疮痈，皮肤溃疡。 ①孟诜："主寒热，五脏劳。又醋摩之，敷肿毒。" ②崔禹锡《食经》："主充皮肤，益气力，脚气。" ③《日华子本草》："治温疾，传尸劳气。" ④《滇南本草》："散血，止乳疼，消肿宽肠，烧灰米汤饮，治肠风下血不止及血痔。" ⑤《医林纂要》："宽中，散血，止渴。" ⑥《随息居饮食谱》："活血，止痛，消痈，杀虫，已疟，瘕疝诸病。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或研末，入丸、散；或泡酒。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《图经本草》："治大风热痰：大黄老茄子不计多少，以新瓶盛贮，埋之土中，经一年尽化为水，取出，入苦参末同丸，如梧子。食已及欲卧时，酒下 30 粒。" ②茄子角方（《圣济总录》）治热疮：生茄子 1 枚，割去 2 分，令口小，去瓤 3 分，似一罐子，将合于肿上角。如已出脓，再用，取瘥为度。

单方应用 ①《妇人良方补遗》："治妇人乳裂：秋月冷茄子裂开者，阴干，烧存性，研末，水调涂。" ②《药用蔬菜》："治大便出血：经霜茄连蒂，煅成炭研末，每次 3g，温酒送服，1 日 2 次。" ③《药用蔬菜》："治百日咳：老茄（去籽）30g，红糖适量，水煎服。" ④《药用蔬菜》："治银环蛇咬伤：茄全草煎水，患者于被咬 28 小时内大量饮服，并及时送医院治疗。" ⑤《药用蔬菜》："治冻疮：茄全草适量，煎水外洗。" ⑥《食治本草》："治风湿性关节痛：生白茄子 30～60g，煮后去渣，加蜂蜜适量，1 日 2 次服。" ⑦《食治本草》："治蜈蚣咬伤、蜂螫伤：生茄子切开，擦搽患处；或加白糖适量，一并捣烂涂敷。" ⑧《食物中药与便方》："治久年咳嗽：生白茄子 30～60g，煮后去渣，加蜂蜜适量，日 2 服。"

食疗 ①拌茄泥（《中华食物疗法大全》）治高血压，冠心病，贫血，肝炎，肾炎，糖尿病，术后恢复期患者：茄子 250g 洗净，削皮，切成两半，装在碗或盆内上蒸笼蒸烂。略凉后，放上酱油 15g，香油 5g，芝麻酱 10g，盐 5g，蒜泥 5g，拌匀即可食用。 ②茄子酒（《圣济总录》）治久患肠风泻血：茄子大者 3 枚。先将 1 枚湿纸裹，于塘火内煨熟，取出入磁罐子，乘热以无灰酒 300ml 沃之，便以蜡纸封闭，经 3 宿，去茄子，暖酒空心分服。如是更作，不过 3 度。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："王隐君《养生主论》治疟方用干茄，讳名草鳖甲，盖以鳖甲能治寒热，茄亦能治寒热故尔。"

13260 茄叶（《开宝本草》）

【概况】

异名 落苏叶（江苏）。

基源 为茄科茄属植物茄的叶。

原植物 茄 Solanum melongena L.

余项参见"茄子"条。

【药性】

性味 微甘，凉。

功效 散血，消肿。

主治 血淋，血痢，肠风下血，痈肿，冻疮。 ①《开宝本草》："枯茎叶主冻脚疮，煮汤渍之良。" ②《纲目》："散血消肿。治血淋，下血，血痢，阴挺，齿䘌，口蕈。"

用法用量 内服：研末，6～9g。外用：煎水洗、捣敷或烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治冻伤：茄秧 1kg，辣椒秧 500g。上药放铁锅内水熬 5 小时，取 3 次滤液合并浓缩成膏；涂患处；或将膏溶于水中熏洗，每日 1 次。"

单方应用 ①《经验良方》："治血淋疼痛：茄叶熏干为末。每服 6g，温酒或盐汤下。隔年者尤佳。" ②《纲目》："治肠风下血：茄子熏干为末。每服 6g，米饮下。" ③《陆川本草》："治钩虫初感染：茄茎叶煎浓洗。"

④《岭南采药录》："治背痈未溃：白茄叶捣烂，和黑醋敷。"　⑤《食物中药与便方》："治冻疮未溃：茄茎、叶煎水，先熏后洗，并作湿敷剂。"　⑥《福建药物志》："治寻常疣：鲜紫皮茄叶1张，揉汁，涂擦疣面，每日1次，3～5日即行脱落而愈。"　⑦《药用蔬菜》："治大便出血：茄叶熏干研末，每次6g，盐开水送服。"　⑧福州医学科学研究所《紫花茄治疗乳癌溃烂恶臭》："治乳癌溃烂恶臭：紫花茄鲜叶晒干或烘干，研细末，过筛装瓶高压消毒备用。用时将药粉撒在癌的溃烂面上，覆盖2层消毒纱布，每天用药1～2次。换药时可用淡茶水或生理盐水洗去创面污物，再行上药。上药时须将药粉撒于腐肉最多的创面，不可撒在新鲜肉芽或正常皮肤粘膜上，以免引起湿疹和皮炎。当恶臭已除，渗液停止，创口腐肉脱落或清除干净，即停止上药。否则易使创面扩大，发生疼痛及充血水肿。"

13261 茄叶斑鸠菊（《福建药物志》）

【概况】

异名　斑鸠木（《中药大辞典》），牛舌癀（福建），大消藤（广西），大过山龙（海南）。

基源　为菊科斑鸠菊属植物茄叶斑鸠菊的根。

原植物　茄叶斑鸠菊 Vernonia solanifolia Benth.

形态　直立灌木或小乔木，分枝开展或有时援攀状，密被黄褐色或淡黄色绒毛。叶柄粗壮，长1～2cm，密被绒毛；叶片卵形或长圆状卵形，长6～16cm，宽4～9cm，顶端钝或短尖，基部圆形或近心形，全缘、浅波状或具疏钝齿，表面粗糙，贴生短硬毛，背面密被淡黄色绒毛。头状花序径5～6mm，在茎枝顶组成宽的复伞房花序；花序梗长4～6mm，密被绒毛；总苞半球形，宽4～5mm；总苞片4～5层，卵形或长圆形，长2～6mm，顶端钝，背面被淡黄色短绒毛；全为管状花，长约6mm，粉红色或淡紫色。瘦果长圆形，长2～2.5mm，具4～5棱，稍压扁；冠毛2层，淡黄色，外层极短，内层糙毛状，长约8mm。花果期11月至翌年4月。（图见《中国高等植物图鉴》第4册.405页.图6223）

生境与分布　生于海拔500～1000m的疏林或攀援于乔木上。分布于福建、广东、广西、云南。印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【生药】

采集　春、夏、秋季均可采收叶、根或全草。

【药性】

功效　祛风湿，止痒。

主治　①《梧州草药及常见病多发病处方选》："治产后风湿骨痛，皮肤瘙痒。"　②《广西药用植物名录》："全草：治痧气，肚痛，肠炎。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：适量，煎水洗。

13262 茄花（《纲目》）

【概况】

异名　落苏花（江苏）。

基源　为茄科茄属植物茄的花。

原植物　茄 Solanum melongena L.

余项参见"茄子"条。

【药性】

功效　解毒，消肿。

主治　金疮，牙痛。

用法用量　外用：研末撒敷或煎水含漱。

【临床应用】

方选和验方　《食治本草》："治妇女白带如崩：白茄花15g，土茯苓30g。水煎服。"

单方应用　《海上名方》："治牙痛：秋茄花干之，旋烧研涂痛处。"

13263 茄根（《开宝本草》）

【概况】

异名　茄母（《摘元方》）。

基源　为茄科茄属植物茄的根和茎。

原植物　茄 Solanum melongena L.

余项参见"茄子"条。

【生药】

采集　9～10月间，全植物枯萎时连根拔起，除去干叶，洗净泥土，晒干。中国大部分地区均产。

鉴别

性状　根须状，通常弯曲错综，主根不明显，质坚实，易折断，断面黄白色，中心为木质部。茎圆柱形或扁压状圆柱形，有分枝，切断的枝条长12～20cm，表面棕灰色，光滑，具细密的细纵皱纹；并散布黄白色的点状皮孔，叶痕半月形，微隆起，每个叶痕上有残存的枝条或枝痕；质轻而坚硬，不易折断，断面黄白色，不平坦，纤维性，中央有空穴，气微弱。以干燥、无叶者为佳。

【药性】

性味　甘，凉。　①《滇南本草》："性寒，甘、微苦。"　②《医林纂要》："辛、咸，寒。"　③《陆川本草》："寒，甘。有小毒。"　④《中药大辞典》："甘、辛，寒。"

功效　清热利湿，祛风止咳，收敛止血。

主治　风湿性关节炎，老年慢性气管炎，水肿，久咳，久痢，白带，遗精，尿血，便血，冻疮。　①《开宝本草》："主冻疮，可煮作汤渍之良。"　②《日用本草》："烧灰敷冻疮穿烂处。"　③《滇南本草》："行肝气，洗皮肤瘙痒之风，游走引风，祛妇人下阴湿痒、阴浊疮。""根、叶，蒸热治瘫痪。"　④《纲目》："散血消肿，治血淋，下血，血痢，阴挺，齿䘌，口蕈。"　⑤《医林纂要》："散热消肿，治风痹。"　⑥《分类草药性》："治风湿筋骨瘫痪，洗痔疮。"　⑦《天宝本草》："去下焦湿热，痰火，脚气。"　⑧《岭南采药录》："有收敛性。治赤白下痢。"　⑨《中药大辞典》："治久痢便血，脚气，齿痛，冻疮。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g；或入散剂。外用：煎水洗、捣汁涂或烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《简便单方》："治久痢不止：茄根（烧灰）、石榴皮等份。为末，以砂糖水服。" ②《福建药物志》："治头痛：茄根、白背叶各 30g，三白草根 15g。水煎服。" ③《食物中药与便方》："治痔疮脱肛：茄根 60g，苦参 15g。煎水熏洗，并温敷托上，纳入之。" ④《食物中药与便方》："治风湿性关节痛：白茄根、木防已根、筋骨草各 15g。水煎服。"

单方应用 ①《海上名方》："治牙齿龋痛：1）茄根捣汁，频涂之。2）陈茄根烧灰敷之，先以露蜂房煎汤漱过。" ②《鲍氏小儿方》："治牙病：茄根以马尿浸 3 日，晒炒为末，每用点牙。" ③《乾坤生意》："治女阴挺出：茄根烧存性，为末，油调在纸上，卷筒安入内，1 日 1 上。" ④《全国中草药汇编》："治冻疮：茄根 120g，煎汤熏洗患处，每日 1～2 次。" ⑤《简便单方》："治夏月趾肿，不能行走：九月收茄根悬檐下，逐日煎汤洗之。" ⑥《摘元方》："治口中生蕈：用醋漱口，以茄母烧灰、飞盐等份，米醋调稀，时时擦之。" ⑦汉中新医药通讯 1972；（1）："治慢性气管炎：将茄子根制成每 1ml 含生药 2g 之糖浆。每次 50ml，日服 2～3 次，10 天为 1 疗程，连服 3 个疗程。"

食疗 ①《福建药物志》："治风湿性关节炎：白茄根 30g，猪脚爪（7 寸）1 个，酒水炖服。" ②《全国中草药汇编》："治慢性风湿性关节炎：茄根 90g，浸白酒 500ml，浸泡 7 天后取服，每服药酒 15ml，日 2 次。"

13264 **茄蒂**（《履巉岩本草》）

【概况】

异名 落苏蒂（江苏）。

基源 为茄科茄属植物茄的宿萼。

原植物 茄 Solanum melongena L.

余项参见"茄子"条。

【药性】

功效 清热，解毒。

主治 肠风下血，痈疽肿毒，口疮，牙痛。 ①《本草衍义补遗》："治口疮。" ②《纲目》："烧灰，治口齿疮䘌。生切，擦癜风。" ③《岭南采药录》："治发背及痈毒初起。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或烧存性研末。外用：烧存性研末掺或生擦。

【临床应用】

方选和验方 ①《纲目》："治癜风：用茄蒂蘸硫、附末掺之。" ②《本草经疏》："治对口疮：鲜茄蒂、鲜何首乌等份煮饮。"

单方应用 ①《履巉岩本草》："治肠风下血不止：茄蒂，烧存性为末，每服 9g，米饮下。" ②《存仁堂经验方》："治风蛀牙病：茄蒂烧灰掺之，或加细辛末等份，日用之。" ③《食物中药与便方》："治牙病、龋齿：茄子蒂泡浸烧酒，以棉球蘸塞齿孔。或茄蒂烧汤熏。或作成烟卷，吸烟含口中。" ④《岭南采药录》："治发背及痈毒初起：用茄蒂 14～21 个，水、酒煎服。"

13265 **茄稞虫**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源 为寄居于茄科植物茄子茎中的一种昆虫的幼虫。

【药性】

主治 儿童痨病。《纲目拾遗》："治男女童痨。"

【临床应用】

食疗 《刘羽仪经验方》："治男女童痨，其症不必如大人咳嗽、吐血、泄精，只是身体瘦弱，皮毛焦枯，肌肤微热，急宜早治：用野茄稞内虫，取数十条，私和在食物之内，与病者吃数次。"

13266 **茎**

茎（Stem） 维管植物（蕨类植物和种子植物）由胚芽发育而来的体轴部分。茎有节与节间的分化，节上着生叶与分枝，多直立生长于地面，但亦有生长在地下的部分，称"地下茎"。其主要功能为输导及支持，又常有同化和贮藏的功能。由于演化中适应的结果，有块茎（如马铃薯）、鳞茎（如百合、洋葱）、球茎（如荸荠、慈菇）和根状茎（如藕、姜）等地下茎的变态，叶状枝（如假叶树、昙花）、茎卷须（如葡萄、黄瓜）和茎刺（如山楂、皂荚）等地上枝的变态。按茎中所含木质化细胞成分的多少，可分为木质茎和草质茎两大类。木质茎全是多年生。草质茎依其生活史的期限长短，又可分为一年生草质茎（如穿心莲、红花）、二年生草质茎（如菘蓝、油菜、毛地黄）和多年生草质茎（如石斛、淫羊藿）。木质茎多为实心（竹类的节间为中空除外），草质茎除实心外尚有中空的，如南瓜、芹菜等。禾本科植物的茎，多数在节间的地方是中空的，而在节的地方则是实心的。

茎的内部构造，依植物种类的不同差异极为显著，兹综合比较如下：

组织＼分类	裸子植物	被子植物		
		双子叶植物木质茎	双子叶植物草质茎	单子叶植物
周皮（树皮）	有	有	无	无
木栓层	有	有	无	无，或具木栓化的组织
表皮	残存	残存，具皮孔	有	有
皮层	有，具树脂道	有	有	有或与中柱界限不明
内皮层	不明显	不明显	有，或成为淀粉鞘	有，或不明显
中柱鞘	有，或不明显	有，或不明显	有	有，或不明显
韧皮部	次生构造发达，仅具筛胞，薄壁组织少	次生构造发达	次生构造少	无次生构造

续表

组织＼分类	裸子植物	被子植物		
		双子叶植物木质茎	双子叶植物草质茎	单子叶植物
形成层	活动期长	活动期长	活动期短	无
木质部	次生构造发达，仅具管胞，薄壁组织少，具树脂道	次生构造发达	次生构造少	无次生构造
髓	有	有	有	不明显，或成髓腔

13267 茎花来江藤（《中国植物志》）

【概况】

异名　红花金银藤（《广西药用植物名录》）。

基源　为玄参科来江藤属植物茎花来江藤的全株。

原植物　茎花来江藤 Brandisia cauliflora Tsoong et Lu.

形态　藤状灌木。枝浅棕色至褐色，有多数显著突起的皮孔。单叶对生，叶柄长 5～8mm，无毛；叶片披针形，长 5～10cm，宽 1～2.5cm，先端长渐尖，基部狭窄，楔形，干时上面暗黑色，老时两面无毛，全缘。总状花序直接生于主茎上，长 5～6cm，每花序有花 18 至 20 余朵，花成对生于苞腋中；主茎的侧枝有叶无花，花序轴、苞片、花柄和花萼均无毛；苞片叶状，较小，具柄，至果期多数脱落；花柄长 5～8mm，上端有一对具柄的披针形小苞片；萼钟形，长 5～6mm，5 浅裂，萼齿三角形，顶端锐尖头；花冠鲜红色。蒴果卵球形，有锐尖头，表面无毛。花期 6～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.30 页.图 9）

生境与分布　生于低山丘陵杂木林中或灌木丛中。分布于广西西南部。

【药性】

功效　舒筋活络。

主治　风湿骨痛；外用于骨折。

用法用量　煎汤，6～9g。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

13268 茎花现象

茎花现象(Cauliflory)　指花着生于茎上的现象。如可可等某些热带植物的种类。

13269 茎卷须

茎卷须(Stem tendril)　指生于植株茎节上的一种须状的攀附物(茎的变态)，借以攀缘或缠绕它物，以助茎向上生长。茎卷须有分枝和不分枝的，如葡萄、丝瓜、栝楼、筍瓜等。有的茎卷须的末端变成吸盘状，分泌粘质以粘附于石与墙壁上，如爬上虎属植物。

13270 茎基

茎基(Caudex)　指多年生草本植物宿存的基部；或指一种直立的根状茎。

13271 苔水花（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为荨麻科冷水花属植物山冷水花的全草。

原植物　山冷水花 Pilea japonica (Maxim.) Hand.-Mazz. (Achudemia japonica Maxim.)，又名日本冷水花（《浙江天目山药用植物志》）。

形态　草本；茎肉质无毛，高 10～30cm，多分枝。叶柄纤细，长 0.5～2cm；托叶长圆形，长 3～5mm，近宿存；叶对生，不等大，卵形、三角状卵形、菱状卵形、稀卵状披针形，长 1～5cm，宽 0.5～3cm，顶端锐尖至短尾状渐尖，基部楔形，边缘自中下部以上有数枚钝齿，上面疏生短毛，两面散生棒状钟乳体；基生脉 3 出，侧脉 2～3 对。雌雄同株，常混生，聚伞状花序或缩成头状，花序轴长无毛；雄花被 5 片，合生至中部；雄蕊 5 枚，退化雌蕊不明显，长圆锥状；雌花被 5 片，近等大，长圆状披针形，其中 2 片在背面常有龙骨状突起，退化雄蕊鳞片状；子房卵形，柱头画笔头状。瘦果卵形，稍压扁，熟时有乳突状隆起，宿存花被与果近等长。（图见《中国高等植物图鉴》.补编第 1 册.177 页.图 8442）

生境与分布　生于山坡林下山谷阴湿草丛中或石上。分布于中国中南、西南及吉林、辽宁、河北、陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、台湾。

【药性】

性味　甘，凉。

功效　清热解毒，渗湿利尿。

主治　扁桃体炎，尿路感染，宫颈炎，赤白带下。

用法用量　内服：煎服，6～12g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治扁桃体炎，尿路感染，子宫颈炎：苔水花 6～9g。水煎服。"

13272 苔色素

苔色素(Orcein)　由某些种类的地衣，经粉碎、水煮、加氨处理而提得的一种微带氨臭的红紫色糊状物。可用作为染料。

13273 苔垢菜（《中国药用海洋生物》）

【概况】

基源　为胶须藻科眉藻属植物寄生眉藻的全藻体。

原植物　寄生眉藻 Calothrix parasitica (Chauv.) Thur.

形态　藻体丝状，深绿色，单列细胞，高 1～3mm，丛生成天鹅绒状，粘滑。

生境与分布　生长在中、高潮带岩石和贝壳上。分布于浙江、福建、广东等地。

【药性】

性味　咸，寒。

功效　利水，解毒。

主治　水肿病。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

13274 **苔泉水**（元·李杲《食物本草》）

苔泉水在侯官县（今福建省闽侯县）治山北麓，俗呼龙腰水。

性味　甘。

功效　主补五脏六腑，清三焦火热，生津液，解暑气。

13275 **苔藓植物**

苔藓植物（Bryophyta）　植物界的一门。特征是缺少真根、真茎、真叶。生活史中有明显的世代交替现象。习见的植物体是配子体（有性世代），为叶状体或有假根、茎、叶的分化，但无维管束；能吸收水分、无机盐并通过光合作用制造有机物，营独立生活，仅少数种类营腐生生活。多生于阴湿的环境中，在热带、亚热带常绿雨林、季雨林，温带针叶林以及高山林区、极地生长极为繁盛。可分苔纲和藓纲两纲；也有分为苔纲、角苔纲和藓纲三纲的。全世界约有4万种；我国苔类约600余种，藓类约1500种。其中一些种类为药用植物，如地钱、大金发藓等。

13276 **茅瓜**（《福建药物志》）

【概况】

异名　银丝莲、野黄瓜（《昆明民间常用中草药》），老鼠香瓜、天瓜（《云南中草药选》），金丝瓜（《贵州中草药》），抱瓜（《福州中草药》）。

基源　为葫芦科茅瓜属植物茅瓜的块根。

原植物　茅瓜 Solena amplexicaulis (Lam.) Gandhi〔S. heterophylla Lour.，Melothria heterophylla (Lour).) Cogn.；Zehneria umbellata (Klein ex Willd.) Thw.〕，又名异叶马瓞儿、杜瓜（《中国高等植物图鉴》），老鼠拉冬瓜（《云南、广西》）。

形态　攀援草本。块根纺锤状。茎细弱，无毛。叶柄短，幼时被淡黄色短柔毛；叶片薄革质，卵形至戟形，长8～12cm，宽1～5cm，不分裂或3～5裂，边缘全缘或有锯齿，基部深心形，背面灰绿色，无毛。花雌雄异株；雄花小，10～20朵排成短伞房状花序，萼筒钟状，无毛，花冠黄色，外面被短柔毛，雄蕊3，分离，药室弧状弓曲，具毛；雌花单生叶腋，花梗长5～10cm，子房卵形，无毛或疏生黄褐色柔毛。果实红褐色，长圆或球形，长2～6cm，直径2～5cm。种子灰白色，倒卵形。花期5～8月，果期8～11月。（图见《中国植物志》第73卷 第1分册 179页 图版47：1-9）

生境与分布　生于海拔600～2600m的山坡路旁、林下或灌丛中。分布于台湾、福建、江西、广东、广西及中国西南各地。越南、锡金、印度和印尼也有分布。

【药性】

性味　甘、苦，寒。　①《中草药学》："甘、苦，微寒。"　②《生草药性备要》："苦，寒。"　③《南宁市药物志》："辛、苦，寒。"

功效　清热解毒，化痰利湿，消肿止痛。

主治　痈疮疔肿，咽喉肿痛，目赤疼肥，肺热咳嗽，风湿痹痛，淋病，湿疹，痢疾，酒疸。　①《生草药性备要》："治瘫痪四肢无力，浸酒。补血，产后炖鸡食。""治酒顶，消小肠气发，敷恶疮。"　②《岭南采药录》："治酒疸。又治风瘫，能化痰。并治身中四肢不安，以之浸酒。"　③《陆川本草》："拔毒生肌。治疮痈溃疡。"　④《南宁市药物志》："清热，解毒，散结，止痛。治热咳，瘰疬大疮。"　⑤广州部队《常用中草药手册》："治尿路感染，结石，小儿疳积，咽喉肿痛，腮腺炎，急性结膜炎，湿疹，痈疮疖肿。"　⑥《云南中草药》："清热养阴，解毒。治热病口渴，疮疡，毒蛇咬伤，痢疾。"　⑦《昆明民间常用草药》："消炎化痰，排脓消肿，养胃生津。治咽喉发炎，肺热咳嗽，消渴，乳腺炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～24g；或浸酒。外用：研末调敷或水煎洗。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》："治背痈：茅瓜块根、一枝黄花各30g，酒水各半炖服。"　②《福建药物志》："治肺痈：茅瓜块根45g，玉叶金花15g，红糖适量。水煎服。"

单方应用　①《福建药物志》："治烫火伤：茅瓜块根研末，调麻油涂患处。"　②《云南中草药选》："治胃病，腹泻，赤白痢，淋病：茅瓜根9～15g，水煎加红糖适量，内服。"

13277 **茅草叶**（《重庆草药》）

【概况】

基源　为禾本科白茅属植物白茅的叶。

原植物　白茅 Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. major (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. et Vaughan (Imperata koenigii var. major Nees)，又名茅针（《图经本草》），茅草（通称）

余项参见"白茅根"条。

【生药】

采集　全年可采叶。

【化学】

附　根茎含0.1%芦竹素（Arundoin）、0.001%白茅素、羊齿烯醇（Fernenol）、细米杜鹃素（Simiarenol）及18.8%的糖。

参考文献　新华本草纲要 第3册. 上海科学技术出版社，1990：512

【药性】

功效　通经络。

主治　产后风湿痛，发风丹。

用法用量　内服：煎汤，30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》:"治妇女产后风湿痛:老茅草叶、石菖蒲、陈艾。水煎外洗。"　②《重庆草药》:"治发风丹:茅草叶、南木叶、棣壳(炒)各30g。以水煎服。"

13278 茅草箭(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　茅灵芝(《中药大辞典》)。

基源　为禾本科鹅观草属植物秋鹅观草的全草。鹅观草属全世界150种;中国约80种,其中有3种入药。

原植物　秋鹅观草 Roegneria serotina Keng

形态　多年丛生草本植物。秆直立,光滑无毛,高约45cm,径约0.5～1.2mm。叶鞘多少被柔毛,边缘常具纤毛;叶舌截平,长0.1～0.2mm;叶片内卷,先端渐尖,长9～11～(20)cm;宽1～2mm,无毛或上面稍粗糙;穗状花序长伸出鞘外,垂头,长6～10cm,宽1～2mm,小穗单生于各节,黄褐色或带紫色,长12～13mm(芒除外),有3～4小花;颖长圆状披针形,疏生细毛,先端尖或渐尖,或第二颖有短芒,具3～5脉,第一颖长5～6mm,第二颖长7～8mm(芒除外);外稃长圆状披针形,上半部具5脉及短硬刺毛,下半部及基盘两侧贴生微毛;第一外稃长约10mm;芒向外弯曲,粗糙,长2.5～3cm;内稃与外稃等长,先端平头,二脊间被微毛,沿二脊上部1/3具短小刺毛。颖果长约5mm。花果期夏秋季。(图见《中国植物志》.第9卷.第3分册.88页.图版21:17-19)

生境与分布　生长于山坡草地。分布于陕西及贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【药性】

性味　甘,凉。

功效　清热,凉血,镇痛。

主治　咳嗽痰中带血,风丹,劳伤疼痛。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:"治咳嗽痰中带血:茅草箭15～30g。煎汤服。"　②《贵州民间药物》:"治风丹:茅草箭30g,煎汤服。"　③《贵州民间药物》:"治劳伤疼痛:茅草箭根30g。泡酒服。"

13279 茅香花(《开宝本草》)

【概况】

异名　茅香(《本草拾遗》),香麻(《图经本草》),香茅(《纲目》),香草(《中药大辞典》)。

基源　为禾本科茅香属植物茅香的花序。茅香属全世界20种;中国有3种。其中有1种入药。

原植物　茅香 Hierochloe odorata (L.) Beauv. (Holcus odoratus L.)

历史　《开宝本草》曰:"茅香花生剑南道诸州,其茎叶黑褐色。"《图经本草》曰:"茅香花,今陕西、河东、汴东州郡亦有之。辽、泽州充贡。三月生苗,似大麦。五月开白花,有黄花者。有结实者。有无实者。并在正月、二月采根,五月采花,八月采苗。其茎叶黑褐色。花白者为白茅香也。"以上所述,符合本种形态。

形态　根茎细长,黄色。秆直立,无毛,高50～60cm,具3～4节。叶鞘松弛,无毛,长于节间;叶舌透明膜质,长2～5mm,先端啮蚀状;叶片披针形,质较厚,上面被微毛,长达5cm,宽达7mm,分蘖叶长可达40cm。圆锥花序卵形至金字塔形;小穗淡黄褐色,有光泽,含一顶生两性花及二侧生雄性小花;颖膜质,具1～3脉,等长或第一颖稍短;雄性外稃稍短于颖,顶具微小尖头,背部向上渐被微毛,边缘具纤毛;孕花外稃锐尖,长约3.5mm,上部被短毛。花果期6～7月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.621页.图558)

生境与分布　多生于荫蔽山坡。分布于辽宁、吉林、山东、山西、甘肃、陕西和云南等地。欧亚温带地区也有分布。

【生药】

采集　夏季采收花序。

【化学】

附　新鲜全草含0.2%香豆素、对-香豆酸、阿魏酸、草木犀酸(Melilotic acid)、果聚糖(Fructane)、香豆酸-β-葡萄糖甙。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:511

【药性】

性味　苦,温。《开宝本草》:"苦,温。"

归经　《本草汇言》:"入足阳明、太阴经。"

功效　《开宝本草》:"主中恶,温胃,止呕吐,疗心腹冷痛。"

使用注意　《本草汇言》:"凡阴虚血热咳嗽与胃热作呕之证,不可用此。"

【临床应用】

方选和验方　《圣惠方》:"治冷劳久不瘥:茅香花、艾叶各30g。并烧为灰,细研,以粟米饭和丸,如梧桐子大。初以蛇床子汤下20至30丸,微吐不妨,吐却,用枣汤下。"

13280 茅栗(《蜀本草》)

【概况】

异名　栭栗(《尔雅》),栵栗(《纲目》),野栗子(《中国树木分类学》),毛栗、毛板栗(《云南植物志》)。

基源　为壳斗科栗属植物茅栗的总苞。

原植物　茅栗 Castanea seguinii Dode

历史　最早记载茅栗名称的是《尔雅》。茅栗原为栭栗,郭璞释谓之:"树似槲樕而痹小,子如细栗可食。今

江东亦呼为栭栗。"其描述正同茅栗种仁相同。后《蜀本草》又云:"树高二三丈,叶似栎,花青黄色似胡桃花,实大者如拳小如桃李,又有板栗、佳栗二树皆大,又有茅栗似板栗而细,其树虽小,然叶与诸栗不殊,惟春生夏花秋实冬枯。今所在有之。"所云即是茅栗之名最早记载,云其形态与其它栗类区分开来,确立了茅栗最早的本草学记载。到了清代吴其浚的《植物名实图考》在果类中将茅栗分为二条,并绘有二幅图,书中说:"茅栗野生山中。《尔雅》栵栭。注,树似槲樕而卑小,子如细栗可食……诗,其灌其栵。陆玑疏,木理坚韧而赤,可为车辕,即此。"吴其浚的考订把茅栗历代本草的观点统一了起来,经分类鉴定就是茅栗这个种。

形态 灌木或小乔木;幼枝被短柔毛;冬芽小,卵形,长2～3mm。叶片长椭圆形或倒卵状长椭圆形,长6～14cm,宽4～6cm。顶端渐尖,基部楔形,圆形或近心形,边缘有锯齿,背面被腺鳞,或仅在幼时沿脉上有稀疏单毛,侧脉12～17对,直达齿端;叶柄长6～10mm,有短毛。总苞近球形,连刺直径3～5cm,苞片针刺形,密生。坚果常为3个,有时可达5～7个,扁球形,直径1～1.5cm。花期5月,果熟期9～10月。(图见《浙江药用植物志》.上册.168页)

生境与分布 生于平地或山坡灌丛中。分布于山西、河南、江苏、安徽、湖北、湖南、陕西、贵州、云南等地。

【化学】

树皮及壳斗含鞣质。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:6

【药性】

功效 清热,解毒。

主治 肺炎,肺结核,丹毒,疮毒。

用法用量 内服:煎汤,9～30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用 江西《草药手册》:"治丹毒,疮毒:茅栗总苞或树皮,煎水外洗。"

13281 **茅栗仁**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源 为壳斗科栗属茅栗的种仁。

原植物 茅栗 Castanea sequinii Dode

余项参见"茅栗"条。

【化学】

含淀粉60～70%。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社。1990:6

【药性】

主治 失眠,恶刺入肉。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:"治失眠:茅栗种仁30g,莲子(去芯)30g,红枣5～7个,白糖60～120g。炖服。"

单方应用 江西《草药手册》:"治恶刺、铁片入肉:茅栗生果实打烂外敷。"

13282 **茅膏菜**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 山胡椒草(《分类草药性》),石龙芽草(《植物名实图考》),夏无踪(《湖南药物志》),滴水不干(《江苏药材志》),捕虫草(《福建中草药》),捕蝇草(《云南中草药》)。

基源 为茅膏菜科茅膏菜属植物光萼茅膏菜的全草。茅草菜属全世界约100种;中国有6种,其中4种,3变种,供药用。

原植物 光萼茅膏菜 Drosera peltata Smith var. glabrata Y.Z.Ruan(D. peltata Smith var. lunata auct. non Clarke),又名泥里珠(浙江),地下珍珠(湖南、浙江),地下明珠(湖南、广西),肉宝珠(湖南、广东)。

历史 《本草拾遗》始载,云:"茅膏菜,草高一尺,生茅中。叶有毛,如油腻粘人手。子作角,中有小子。"按上述,似本种。

形态 多年生柔弱矮小草本,高5～25cm。茎直立,纤细,单一或上部分枝,具地下球茎,直径约1cm。基生叶小,圆形,花时枯萎;茎生叶具盾状着生的纤细叶柄,叶片互生,半圆形,横径约5mm,边缘密生紫红色腺毛,能分泌粘液用以捕食昆虫。蝎尾状聚伞花序,盾状着生于枝顶,花细小,钟形,5裂,裂片卵形,有不整齐的缘齿和腺毛;花瓣5,白色,狭长倒卵形,较萼片为长;雄蕊5,花丝细长;雌蕊1,花柱3,细裂至中部。蒴果小,球形。种子细小,椭圆形。花果期春、夏。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.74页.图1877)

生境与分布 生于潮湿的山坡、路边、草地或林缘。分布于安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 5～6月采收全草,晒干或鲜用。

【化学】

含矾松素(Plumbagin)、茅膏酮(Droserone)、羟萘醌(Hydroxynaphthoquinone)、氢化萘醌。腺毛分泌物含类似胰酶的蛋白酶[1],又含氢氰酸[2]。全草尚含脂肪酸、氰甙。地上部分含挥发油[3]。近从全草中又分得一种新萜满酮成分:泊尔酮A(Peltatone A)[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1313 [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:376 [3] 中国有毒植物.科学出版社,1987:213 [4] 云南植物研究 1991;13(3):335

【药理】

①抗病原微生物 本品所含的矾松素体外试验对结核杆菌有抑制作用，其MIC为7.8μg/ml[1]。茅膏酮体外试验对结核杆菌的MIC为25μg/ml[2]。矾松素0.24～16μg/ml，对革兰氏阳性和阴性菌、结核杆菌、羊毛状小芽胞菌、白色念珠菌等有抑制作用，此外对溶组织阿米巴、阴道滴虫及流感病也有抑制作用[3]。矾松素1/15000体外试验对金黄色葡萄球菌、1/30000对白色葡萄球菌、1/5500对柠檬色葡萄球菌有抑制作用[4]。②抗凝血作用 矾松素10mg/kg ig，可延长大鼠凝血酶原时间[5]。③抗生育作用 矾松素10mg/kg ig，对大鼠有抗着床及流产作用，对兔有抑制排卵作用[6]。

毒性 矾松素ig对小鼠的LD_{50}为164mg/kg[4]。矾松素40mg/kg ig，连续14d，小鼠食欲减退，肝组织内汇管区有个别肝细胞小灶性坏死，被炎症细胞包围[4]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1978;(1):16 [2] 中草药通讯 1979;(5):10 [3] CA 1979;**91**:83030n [4] 中草药通讯 1973;(5):24 [5] CA 1978;**89**:37733e [6] CA 1977;**87**:127865n

【药性】

性味 甘、辛，平。 ①《本草拾遗》："甘，平。" ②《四川中药志》："温，辛。"

功效 止血，镇痛。

主治 胃痛，赤白痢，小儿疳积，跌打损伤，风湿性关节炎，神经性皮炎。 ①《本草拾遗》："主赤白久痢。" ②《分类草药性》："下气，治跌打损伤。" ③《江苏药材志》："止血，镇痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；研末或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治刀砍斧伤：茅膏菜、白花草研粉调开水服。" ②《常见病症中草药自我疗法》："治疗淋巴结结核：茅膏菜珠10粒，壁虎1只去足，冰片0.6g。将茅膏菜珠纳入壁虎体腔内，置瓦上焙干，共研末，加冰片再研。每次可用1～1.5g，撒在膏药上贴患处，至局部有烧灼感时，即去膏药。

单方应用 ①《福建中草药》："治感冒发热：鲜茅膏菜10株。水煎服。" ②《江苏药材志》："治吐血及胃气病：滴水不干60g。煎汤服。" ③《福建中草药》："治瘰疬：鲜茅膏菜捣烂，敷患处。" ④《福建中草药》："治咽喉痛，痢疾：茅膏菜9～15g。水煎服。" ⑤《南方主要有毒植物》："治小儿疳积：茅膏菜0.9～1.2g。水煎服。" ⑥《福建中医药》1987；(1)："治疗神经性皮炎：茅膏菜鲜全草(包括块根)适量捣烂外擦患处，擦至皮肤有灼热感，轻度疼痛时为止。每日外擦1次，7日为1疗程。如无鲜茅膏菜时，可用全干草(包括块根)加黄酒捣烂外擦患处，且外擦后要求保留24小时后方可洗去药汁。"

13283 茅膏菜注射液(《全国医药产品大全》)

本品由茅膏菜500g，氯化钠8g，无水亚硫酸钠2g组成。有祛风，除湿，解毒，止痛之功效。适用于跌打损伤，风湿疼痛。方中茅膏菜性温，味甘，具有祛风除湿，舒筋活络，活血止痛之功效。本品为淡黄色液体，针剂。每2ml相当于原生药1g。肌注，1次2ml，1日1～2次。孕妇忌用。避光，置阴凉处。 各家论述 ①陈藏器《本草拾遗》："茅膏菜 主赤白久痢。" ②《分类草药性》："茅膏菜 下气，治跌打损伤。" ③《江苏药材志》："茅膏菜 止血，镇痛。" 临床报道 ①茅膏菜治疗神经性皮炎32例有明显疗效。 ②茅膏菜注射液治疗各型肺结核，包括浸润性肺结核，淋巴结核，慢性纤维空洞型肺结核，慢性血行播散型结核，均获得一定疗效。 ③茅膏菜 治疗风湿，类风湿性关节炎。 药理作用 研究证明，茅膏菜的提取物，具有强大的解痉作用。

13284 茅膏菜根(《江西民间草药》)

【概况】

异名 一粒金丹(《浙江民间草药》)，陈伤子(《杭州药用植物志》)，钱钮子(《贵州草药》)，落地珍珠(《江西民间草药》)。

基源 为茅膏菜科茅膏菜属植物光萼茅膏菜的球茎。

原植物 光萼茅膏菜 *Drosera peltata* Smith var. *glabrata* Y. Z. Ruan(*D. peltata* Smith var. *lunata* auct. non Clarke)

余项参见"茅膏菜"条。

【生药】

采集 夏、秋季采挖根，贮存沙土内鲜用，或晒干。

【药性】

性味 甘、涩，平。有毒。 ①《浙江民间常用草药》："平，甘。有毒。" ②《湖南农村常用中草药手册》："甘、涩。有小毒。"

功效 祛风除湿，行血止痛。

主治 筋骨疼痛，腰腿痛，偏头痛，疟疾，翳障，跌打损伤。 ①《浙江民间常用草药》："清热利湿。" ②《湖南农村常用中草药手册》："祛风除湿，行血止痛。"

用法用量 内服：作散剂，1.5g。外用：捣敷局部发泡。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南农村常用中草药手册》："治筋骨冷痛，腰痛，偏头痛，跌打伤痛：地下明珠球根1～4粒，压碎捻成丸，放在1张膏药或胶布中心，贴痛处。一昼夜后，贴药处有灼热感时，即揭去。皮肤所出现水泡，用针挑破，放出黄水，外敷纱布保护，或敷消炎软膏，至结口为止。" ②《浙江民间草药》："治疟疾：茅膏菜根压碎，加膏药上，贴脊椎骨第2节。" ③《浙江民间草药》："治眼上星：茅膏菜根，压碎，加膏药上，贴太阳

穴。" ④《浙江民间常用草药》:"治疔疮:茅膏菜干燥块根,研细,调猪油,配成5%油膏外涂。" ⑤《江西民间草药》:"治瘰疬:先用小针当疬顶刺入疬之中心部为止,出针后,用茅膏菜鲜根1粒,压扁,放针孔处,外用膏药盖贴,一二日换1次,贴后稍有脓出,疬块渐消散。" ⑥赤脚医生杂志 1975;(5):"治疗关节炎及跌打损伤:茅膏菜球根(鲜)1~3颗(按病情增减)杵碎放在胶布上,敷于患者最明显压痛点(即阿是穴)以及附近经穴上,外敷6~8小时后除去。皮肤表面可见青紫色小水泡,一般病在1周内随着小水泡的消退而渐好转。轻症外敷1次即可,重症于2~3天后酌情继续敷贴。敷贴时须注意,药量不要太大,时间不宜太长,否则易使皮肤溃烂,如出现溃烂,要及时防止感染,3~4天后能自愈。" ⑦新中医 1987;(5):"治疗疔疮:取新鲜茅膏菜球根,去其外衣。根据疔疮大小,取本品1~2粒,放于3cm见方胶布中央,用摄子压扁球根。疮面行常规消毒,用干棉球揩干,外贴疔疮顶部,4~6小时取下即可。使用时应注意根据病情长短、形体而定,一般只用1粒,最多不超过2粒。敷后以呈现黑色水泡为佳。取下时,先用凉开水浸润胶布片刻,慢慢扯下,防止皮肤溃破。本品刺激性较强,贴用时间不宜超过6小时,免致灼伤皮肤。若溃破,可用1%龙胆紫溶液外搽。只供外用,忌内服。"

13285 **林当归**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 阿克尔克尔哈(维吾尔名),林白芷。

基源 为伞形科当归属植物林当归的根。

原植物 林当归 Angelica silvestris L.

形态 多年生草本,高0.8~2m。根圆锥状,肥大,稍有香气。茎圆柱形,径1~2.5cm,中空,光滑无毛,具细沟纹,上部分枝,近伞辐处有短柔毛。基生叶和茎下部叶具长柄和长卵状至囊状膨大的叶鞘;叶片二~三回羽状分裂,末回裂片披针形至卵形,先端渐尖,基部楔形,长2.5~8cm,宽1~4cm,边缘有细尖锯齿,茎上部叶简化成具一兜状凸出而无叶片的叶鞘,抱茎,无毛。复伞形花序直径10~20cm,伞辐15~30,总苞片无或1~2,线形,早落;小伞形花序直径1~2.5cm,花多数;小总苞片多数,线形,绿色,与花柄近等长;花白色,萼齿不明显,花瓣白色,卵形至侧卵形,长约1.5mm。双悬果阔卵形,长5~6mm,宽3.5~5mm,背棱细,稍隆起,侧棱翅状,每棱槽内有油管1,合生面油管2。花期7月,果期8~9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.31页.图版12)

生境与分布 生于海拔900~1100m的河谷、林下、林缘、沼泽塘边和潮湿的杂草丛中。产于新疆阿尔泰山西部山区哈巴河县以及伊犁、昌吉等地。

【化学】

根含氧化前胡素、异欧芹属素乙、佛手柑内酯衍生物及Silvangin。

附　果实含伞形花内酯金合欢醚、氧化前胡素、异氧化前胡素及欧芹属素乙。叶含香叶木甙(Diosmin)和槲皮素。挥发油中含80% α-柠檬烯、α-蒎烯、β-蒎烯及糠醛。

参考文献 新华本草纲要,第1册.上海科学技术出版社,1988:346

【药性】

功效 抗癌。

主治 中草药通讯 1974;(6):"治各种癌症。"

用法用量 内服:煎汤(根)。

13286 **林问荆**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源 为木贼科问荆属植物林问荆的鲜或干全草。问荆属全世界约15种,中国有8种。

原植物 林问荆 Equisetum sylvaticum L.,又名林下木贼(《蕨类名词及名称》)。

形态 多年生草本,高20~60cm。具黑褐色根茎,纤细。生孢子囊穗的茎于春季发出;黑褐色,不分枝,具轮生钟形的叶鞘,叶鞘具红褐色膜质齿,每2~3齿接成卵状三角形宽齿,永存。孢子囊穗长椭圆,长1.2~2.8cm,具梗,钝头;每盾状孢子叶下有6~9个孢子囊,待孢子成熟后,茎上又生出多数绿色轮生分枝,孢子囊穗脱离后,营养茎再次分枝,绿色,开展,茎先端平。肋棱有2肋刺状突起,分枝上的叶鞘齿呈狭披针形,开展。(图见《长白山植物药志》.125页.图版52)

生境与分布 生于林缘、灌丛杂草中、森林草地、林下湿地沟边及山沟路旁。分布于中国东北。朝鲜、日本及北美也有分布。

【化学】

含多种黄酮甙:山柰酚-3-葡萄糖甙、山柰酚-7-葡萄糖甙、山柰酚-3,7-双葡萄糖甙、槲皮素-3-双糖甙、槲皮素-3-葡萄糖甙、槲皮素-3-双糖甙-7-葡萄糖甙、草棉甙[1],尚含沼生木贼碱〔(+)-Palustrine〕[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:634 [2] Dictronary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989:815

【药性】

功效 止血利尿,祛风定痛。

主治 咯血,淋病,血尿,风湿症,痛风,癫痫。

用法用量 内服:煎汤,5~10g。

13287 **林如高骨伤验方歌诀方解**

张安桢等编著。福建科学技术出版社1980年出版,32开,115页。

本书在附录骨伤中草药功用简表中,共收载231种中草药,其中植物药186种,动物药33种,矿物药12

种；药物按功能分类列表，表中列有药名、性味、用量、功效等项，并标明毒性。

13288 **林茜草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　茜草(吉林)

基源　为茜草科茜草属植物林茜草的干燥根。

原植物　林茜草 Rubia sylvatica Nakai

形态　多年生攀援草本。根细长，圆柱形，多数丛生，外皮红褐色，折断面红色或淡红色。茎四棱形，中空，棱上生倒钩刺。叶4～6片轮生，叶片卵状披针形、长卵形或卵形，先端渐尖，基部心形，叶上面脉上疏生刺毛，下面脉上疏生倒钩刺。叶薄质，绿色。花小，淡黄白色，多数集成聚伞圆锥花序，腋生和顶生，花萼平截；花冠5裂；雄蕊5，着生在花冠管喉内；子房下位，2室，花柱上部2裂。浆果肉质，双头状，2室，通常仅1室发育，熟时红色砖黑。

生境与分布　生于杂木林间，草甸及草地。分布于中国东北。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　凉血止血，活血去瘀。

主治　衄血，吐血，便血，尿血，月经不调，崩漏，经闭腹痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷。

13289 **林背子**(《贵州草药》)

【概况】

异名　野漆树根(《四川常用中草药》)。

基源　为漆树科漆属植物野漆的根和根皮。漆属全世界有20余种；中国有15种，其中6种供药用。

原植物　野漆 Toxicodendron succedaneum (L.) O. Kuntze (Rhus succedanea L., Rh. succedanea var. japonica Engl.)，又名野漆树(《植物名实图考》)，大木漆(湖北)，山漆树(安徽)，痒漆树(河南、广西、四川)，漆木(广西)，檫子木、山贼子(台湾)。

形态　落叶乔木或小乔木，高达10m。小枝粗壮，无毛；顶芽大，紫褐色，外面近无毛。单数羽状复叶，互生，长25～35cm，常集生于小枝顶端，无毛，叶柄长6～9cm，叶柄和叶轴呈圆柱形；小叶4～7对，对生或近对生，小叶柄长2～5mm，小叶片坚纸质至薄革质，长圆状椭圆形、阔披针形或卵状披针形，长5～16cm，宽2～5.5cm，先端渐尖或长渐尖，基部多少偏斜，圆形或阔楔形，全缘，两面无毛，叶背常具白粉，侧脉15～22对，弧形上升，两面略突。圆锥花序长7～15cm，为叶长之半，分枝，无毛；花黄绿色，直径约2mm；花梗长约2mm；花萼无毛，裂片阔卵形，先端钝，长约1mm；花瓣长圆形，先端钝，长约2mm，中部具不明显的羽状脉或近无脉，开花时外卷；雄蕊伸出，花丝线形，长约2mm，花药卵形，长约1mm；花盘5裂；子房球形，直径约0.8mm，无毛，花柱1，短，柱头3裂，褐色。核果偏斜，直径7～10mm，压扁，外果皮薄，淡黄色，无毛；中果皮厚，腊质，白色；果核坚硬，压扁。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图3000)

生境与分布　生于海拔300～1500m的林中。分布于中国华北至长江以南各地。

【生药】

采集　全年可采挖。

【化学】

含漆酚、硫黄菊素(Sulphuretin)、漆黄素(Fisetin)、诃里拉京(Corilagin)、野漆树甙(Rhoifolin)、扁柏双黄酮(Hinokiflavone)、野漆树二氢黄酮(Rhusflavanone)、野漆树双黄酮甲(Rhusflavone)、野漆树双黄酮乙(Robustaflavone)、(－)木蜡树二氢黄酮[(－)-Succedaneaflavanone]等，以及未定结构的漆树酸(Rhusinic acid)和木蜡树素(Succedanin)A，B。

参考文献　中国有毒植物.科学出版社，1987：73

【药理】

抗癌　扁柏双黄酮有细胞毒作用，对KB细胞的ED_{50}为2.0μg/ml[1]。

毒性　林背子漆可引起皮炎，异丙嗪对其有防治作用[2]。本品所含的漆树酸为强心剂和拟交感神经剂，对家兔的LD_{50}为6.7mg/kg[3]。

参考文献　[1] Planta Med 1989；55(2)：166　[2] CA 1951；45：7362f　[3] 中国有毒植物，科学出版社，1987：73

【药性】

性味　苦，寒。①《贵州草药》："平，微酸、涩。"②《四川常用中草药》："寒，苦。有小毒。"

功效　清热解毒，止血。

主治　尿血，血崩，带下，疮癣。①《贵州草药》："清热止血，利水通淋。治小便出血，崩带。"②《四川常用中草药》："杀虫，解毒。治湿热疮毒，虫疮，癣癞。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣烂或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治小便出血：林背子15g。煨水冲苦竹水15g服。"②《贵州草药》："治崩、带：林背子30g。煨甜酒水服。"

13290 **林泉水**(元·李杲《食物本草》)

林泉水在新津县(今四川省新津县)南里许修觉寺，左右各有一井，春夏汲东，秋冬汲西。

性味　甘。

功效　主清心火，治肺热，益胃气，除烦解暑，利窍通淋。

13291 **林檎**(《千金·食治》)

【概况】

异名　花红果(《滇南本草》),花红、沙果(《本草品汇精要》),蜜果(《群芳谱》),五色柰(《医林纂要》),文林郎果(《纲目》)。

基源　为蔷薇科苹果属植物花红的果实。

原植物　正品林檎一般指花红。花红 Malus asiatica Nakai〔M. prunifolia (Willd.) Borkh. var. rinki (koidz.) Rehd.〕,又名林檎、沙果。

历史　林檎载于《千金·食治》,《图经本草》谓:"林檎,木似柰,实比柰差圆,六七月熟,亦有甘、酢二种,甘者早熟而味脆美,酢者差晚。"《纲目》载:"林檎,即柰之小而圆者,其味酢者即楸子也。其类有金林檎、红林檎、水林檎、蜜林檎、黑林檎,皆以色味立名。"从上述情况看,古之林檎乃今之花红和楸子 Malus prunifolia (Willd.) Borkh.。

形态　小乔木;小枝粗壮,圆柱形,嫩枝密被柔毛。单叶互生,叶片卵形或椭圆形,长 5~11cm,宽 4~5.5cm,先端急尖或渐尖,基部圆形或宽楔形,边缘有细锐锯齿,上面有短柔毛,逐渐脱落,下面密被短柔毛;叶柄长 1.5~5cm,具短柔毛。伞房花序,具花 4~7 朵,集生在小枝顶端;花梗长 1.5~2cm,密被柔毛;花直径 3~4cm;萼筒钟状,外面密被柔毛,萼片 5,三角状披针形,内外两面密被柔毛;花瓣 5,淡粉色;雄蕊 17~20,花丝长短不等,比花瓣短;子房下位,花柱 4(~5),基部具长绒毛,比雄蕊长。果实卵形或近球形,直径 4~5cm,黄色或红色,先端渐狭,不具隆起,基部凹入,宿存萼肥厚隆起。花期 4~5 月,果期 8~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.236 页.图 2202)

生境与分布　广为栽培,适宜生长于山坡阴地,平原砂地,海拔 50~2800m。分布于辽宁、华北、山东、河南、湖北、陕西、甘肃、新疆、四川、贵州、云南等地。

花红与楸子近缘品种,但一般果形较大,果梗较短,叶片及新枝上的毛茸较密,可区别。有些学者将本种列为楸子的一个变种。

【化学】

含叶酸。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:103

【药性】

性味　酸、甘,平。　①《千金·食治》:"酸、苦、涩,平。"　②《本草拾遗》:"甘。"　③《开宝本草》:"酸、甘,温。"　④《医林纂要》:"甘、酸、咸,温。"

归经　①《本草再新》:"入心、肝、肺三经。"　②《本草撮要》:"入手足太阴、阳明经。"

功效　止渴,化滞,涩精。

主治　消渴,泻痢,遗精。　①《千金·食治》:"止渴。"　②《食疗本草》:"止消渴。""主谷痢,泄精。"　③《本草拾遗》:"主水痢,去烦热。"　④《日华子本草》:"下气,治霍乱肚痛,消痰。"　⑤《滇南本草》:"治一切冷积痞块,中气不足,似疟非疟,化一切风痰气滞。"　⑥《医林纂要》:"止渴,除烦,解暑,去瘀。"

用法用量　内服:煎汤,5~10 枚。外用:研末调敷。

使用注意　①《千金·食治》:"不可多食,令人百脉弱。"　②《开宝本草》:"不可多食,发热涩气,令人好睡,发冷痰,生疮疖,脉闭不行。"

【临床应用】

单方应用　①《子母秘录》:"治小儿痢:林檎、构子。杵取汁服。"　②《子母秘录》:"治小儿闪癖,头发竖黄,瘰疬羸瘦:杵林檎末,以和醋敷上。"　③《食医心镜》:"治水痢:林檎半熟者 10 枚。以水 400ml,煎取 200ml,和林檎空心服。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》:"林檎,虽不伤脾,多食令人发热,以其味涩性温也。病人每好食此,多致复发,或生痰涎而咳逆,壅闭气道使然。其核食之烦心,助火可知。"

13292 **林檎根**(《食疗本草》)

【概况】

基源　为蔷薇科苹果属植物花红的根。

原植物　花红 Malus asiatica Nakai

余项参见"林檎"条。

【药性】

功效　杀虫。

主治　蛔虫。《食疗本草》:"治白虫,蛔虫,消渴,好睡。"

用法用量　内服:煎汤,30~60g。

13293 **枝**

枝(Shoot;Branch)　亦称"枝条"或"苗"。指具有叶和芽的茎;或从主茎上长出来的次级茎。某些植物的枝,因节间长短之别,有长枝和短枝之称。具有花芽而能开花结果的枝一般为短枝,又称"果枝";仅生叶不能生育的枝为长枝,又称"营养枝"。以枝入药的中药有桂枝、桑枝、槲寄生等。

13294 **枝儿条**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源　为豆科胡枝子属植物达乌里胡枝子的全草。

原植物　达乌里胡枝子 Lespedeza davurica (Laxm.) Schindl.,又名兴安胡枝子(《中药大辞典》),豆豆苗、毛果状铁扫帚(《中国主要植物图说·豆科》),牛枝子、牛枝条(甘肃),牛筋子、牤牛茶、呼日布格(《内蒙古植物志》)。

形态　小灌木,高 1~2m。茎单一斜升或数茎簇生,被短柔毛。羽状 3 出复叶互生,托叶 2,刺芒状;顶生小

叶长圆披针形,长1.5~3cm,宽0.5~1cm,先端圆钝,具短刺尖,基部圆形,上面无毛,下面密被短柔毛;托叶条形。总状花序腋生,短于叶或等长,小苞片长披针形,长0.2~0.5cm;花萼浅杯状,萼齿5,披针形或锥形,与花瓣近等长,被白柔毛;花冠黄白色,旗瓣长圆形,长约1cm,中央略带紫色;翼瓣较短,龙骨瓣长于翼瓣,均具爪;两体雄蕊,子房条形被毛。荚果倒卵状长圆形,长约0.4cm,宽约0.25cm,包于宿存萼内,被贴伏白柔毛。种子1。花期7~8月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.461页.图2651)

生境与分布　生于山坡、草丛、沙地或海滨沙滩。分布于中国东北、华北、西北、华中至西南。朝鲜、日本、原苏联亦有。

【生药】

采集　春、夏、秋季采收全草,晒干。

【化学】

地上部分含8种黄酮甙:红草素(Orientin)、异红草素(Isoorientin)、异红草素-2″-木糖甙(Isoorientin 2″-xyloside)、异牡荆素(Isovitexin)、异牡荆素-2″-木糖甙(Isovitexin-2″-xyloside)、异夏佛塔甙(Isoschaftoside)、香叶木素-7-葡萄糖甙(Diosmetin 7-O-glucoside)和异鼠李素-3-芸香糖甙(Isorhamnetin 3-O-rutinoside)。

参考文献　CA　1991;**114**:171107s

【药性】

性味　辛,温。

功效　解表散寒。

主治　感冒发热,咳嗽。

用法用量　内服:煎汤,6~15g。

【临床应用】

方选和验方　《中国沙漠地区药用植物》:"治感冒发烧,咳嗽:枝儿条全草15g(根用9g),沙地旋覆花、桑叶各9g。水煎服,每日2次。"

13295 枝花木奶果(《海南植物志》)

【概况】

异名　木奶果(广东澄迈、云南河口),哥麻飞(云南西双版纳傣语),蒜瓣果(云南)。

基源　为大戟科木奶果属植物枝花木奶果的树皮及木。

原植物　枝花木奶果 *Baccaurea ramiflora* Lour.

形态　常绿乔木,高6~12cm,树皮灰褐色。小枝密被锈色糙硬毛,后脱落。叶互生,叶柄长1.5~4.5cm;叶片近革质,倒披针形或倒卵状长圆形以至长圆形,长10~15cm,宽4~8cm,顶端渐尖,基部楔形,侧脉5~7对,下面稍突起,两面无毛,边缘全缘或有浅波状的小腺齿。花小,单性,雌雄异株,无花瓣,花序狭窄圆锥形,生于老枝上;雌花序逐渐延长,果序长达30cm;苞片卵形或披针形,长2~4mm,棕黄色,有短柔毛,雄花小,3~2朵簇生,花梗长约2mm;萼片4~5,长圆形,外面被稀疏短柔毛;退化子房圆柱状,深2裂;雌花较大;萼片4~6,长圆状披针形,外面密被锈色糙伏毛;子房圆球形、椭圆形或卵形,被锈色短柔毛;花柱极短,柱头扁平,2裂。果球形或宽卵形,长2~2.5cm,直径1.5~2cm,黄色或后变紫红色,不开裂。有种子1~3颗,种子扁椭圆形或近圆形,长1~1.3cm。花果期1~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.582页.图2893)

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山谷、山坡荫湿密林或疏林中。分布于海南(东方、乐东、崖县、陵水、保亭、琼中、儋县)。越南亦有分布。

【药性】

功效　止咳,平喘,解菌毒、湿毒。

主治　产后消瘦,香港脚,稻田皮炎。

13296 枝状地衣

枝状地衣(Fruticose lichen)　亦称"灌木状地衣"。地衣生长型的一种。地衣体多直立或翘起,或悬垂;大多不分背腹,其横断面圆形或多少扁平,单一或分枝,长者可超过30cm。内部结构为放射性的,最外为皮层,其内为藻层,均呈环状,中部为髓层,实心或空心。松萝属的髓层呈软骨质的髓索,构成地衣体的中轴。石蕊属的初生地衣体为壳状或鳞片状,在初生地衣体上发生的次生地衣体则呈枝状,中空,其顶部每扩展为杯状,其上生子囊盘,此种枝状地衣体特称"子器柄"(Podetium);珊瑚枝属的枝状地衣体实心,称"假子器柄"(Pseudopodetium)。

13297 枝刺

枝刺(Shoot thorn)　亦称茎刺(Stem thorn)。枝的一种变态,系由温带植物的植株上的腋芽发育而成的刺状物。位于叶腋,有分枝(如皂荚、枸橘等植物)的和不分枝(如酸橙、山楂、木瓜等植物)之分。由于枝刺的内部与茎的木质部相连,所以不易剥落。在潮湿的情况下,枝刺也能生叶或花。以枝刺入药的中药如皂角刺。

13298 枝迹

枝迹(Branch trace)　指植物茎内连接主茎与分枝的维管组织的维管束。由中柱偏斜通过皮层进入枝内。每枝一般有两个枝迹,也有只一个的。

13299 枝隙

枝隙(Branch gap)　指枝迹上方维管组织间的薄壁组织区。植物茎内中柱分出枝迹的部位,局部的维管组织为薄壁组织所替代,成为维管组织的间断地带,在横切面上即出现束间区域,但维管系统不因此而中断,可由枝隙两侧的维管组织取得上下联系。

13300 杯苋(《海南岛常用中草药手册》)

【概况】

基源 为苋科杯苋属植物杯苋的全草。杯苋属全世界约27种,中国产4种。

原植物 杯苋 Cyathula prostrata (L.) Blume (Achyranthes prostrata L.),又名蛇见怕、镜面草、蛇惊慌(海南)、牛奶藤(云南)。

形态 多年生草本,高30~50cm。根细长。茎钝四棱形,具分枝,有灰色长柔毛,节部带红色,加粗,基部数节生不定根。叶对生,全缘,菱状倒卵形或菱状长圆形,长1.5~6cm,宽6~30mm,上面绿色,下面苍白色,两面有长柔毛,具缘毛;叶柄长1~7mm,有长柔毛。总状花序由多数花丛组成,总梗延伸,不分枝;花丛具长约1mm的花梗;下部花丛由2~3朵两性花及数朵不育花组成,向上不育花渐少,最上部花丛仅1朵两性花;果实熟时整个花丛脱落;苞片长1~2mm,顶端长渐尖;两性花被片5,卵状长圆形,长2~3mm,淡绿色,具凸尖,外面有白色长柔毛,具3~5脉;雄蕊5,花丝长3~4mm,基部约1mm连合;退化雄蕊长方形,长约0.5mm,顶端截形,具二浅裂或凹缺。胞果球形,直径约0.5mm,无毛;不育花的花被片及苞片黄色,长约1.5mm。种子卵状长圆形,极小,褐色,光亮。花果期6~11月。(图见《中国植物志》.25卷.2分册.219页.图版48:12-17)

生境与分布 生于山坡灌丛或小河边。分布于中国台湾、广东、广西、云南。越南、印度、泰国、马来西亚、菲律宾、非洲均有分布。

【生药】

采集 全年可采,晒干或鲜用。

【化学】

全株含促蜕皮甾醇(Ecdysterone)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:61

【药性】

性味 苦、涩,微凉。

功效 消肿止痛,止痢,止咳。

主治 跌打伤,痢疾,咳嗽。 ①《海南植物志》:"治痢疾,止咳。" ②《海南岛常用中草药手册》:"消肿,止痛,拔弹,除诸毒,治各种蛇咬伤,肝脾肿大,子弹入肉。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治小儿疳积,蛇咬伤,跌打损伤,疮疡肿毒:杯苋全草30~60g,煎汤内服。外用全草适量,捣烂敷患处。"

13301 杯状花托

杯状花托(Hypanthium) 花托深陷成杯状或筒状,花被和雄蕊着生其上。如金樱子的花托。

13302 杯状聚伞花序

杯状聚伞花序(Cyathium) 又称杯状花序。聚伞花序的一种。在花序外有一杯状总苞,其中含几个单雄蕊的雄花以及一个裸出的雌花,开花时突出于总苞外。如地锦的花序。

13303 枢要释义(明·袁日启撰)

书目见于民国十五年(1926年)铅印之光绪年间(1875~1908年)《台州府志》内。是书对于历代医经及诸家方书考索殆尽,条分缕析,既精且详。此外还著有《肘后方书》,均未刊行。

13304 枇杷(《别录》)

【概况】

基源 为蔷薇科植物枇杷的果实。

原植物 枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. (Mespilus japonica Thunb.)

余项参见"枇杷叶"条。

【生药】

栽培 宜温暖气候,略耐寒。对土壤要求不严,但以排水良好、疏松肥沃的砂质壤土及冲积土为佳。用种子繁殖,在6月中旬前后采摘果实,取出成熟种子,随即播种。按行距25~33cm开沟点播,每隔15~20cm播种子1粒,覆土3~5cm,保持土壤湿润。出苗后,结合松土除草,追肥1~2次,冬季须培土、盖草。苗高40~50cm时移栽定植,栽植行株距各4m左右。也可用枇杷实生苗做砧木,取优良树种的枝条作接穗,进行嫁接。栽培中,结合中耕除草,用厩肥环状追施2次,培土壅根。注意虫害防治。

采集 夏季采收成熟果实。

【化学】

果含原花色素低聚单宁0.5%、右旋酒石酸等有机酸和B族维生素[1],又含脂肪、糖、蛋白质、纤维素、果胶、维生素C、隐黄素(Cryptoxanthin)、β-胡萝卜素及Na、K、Fe、Ca、P[2]。

附 种子含苦杏仁甙约1.1%、咖啡酸、右旋儿茶素、右旋逆没食子儿茶素、多聚原花色素与4-羟甲基脯氨酸[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:101 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1248

【药性】

性味 甘、酸,凉。 ①《蜀本草》:"《图经本草》云,甘、酸。" ②《开宝本草》:"甘,寒。" ③《全国中草药汇编》:"苦,平。"

归经 入脾、肺、肝经。

功效 润肺,止渴,下气。

主治 肺痿咳嗽吐血,衄血,燥渴,呕逆。 ①孟诜:"利五脏。" ②崔禹锡《食经》:"下气,止哕呕逆。" ③

《日华子本草》："治肺气，润五脏，下气，止呕逆，并渴疾。" ④《滇南本草》："治肺痿劳伤吐血，咳嗽吐痰，哮吼，又治小儿惊风发热。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或制露。

使用注意　《随息居饮食谱》："多食助湿生痰，脾虚滑泄者忌之。"

【临床应用】

单方应用　①《食物药用指南》："治口干烦渴：鲜枇杷15颗，生食。" ②《食物药用指南》："治胃中燥热，气逆呕吐：枇杷捣汁生饮，每次20～30ml。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》："必极熟，乃有止渴下气润五脏之功。若带生味酸，力能助肝伐脾，食之令人中满泄泻。"

13305 **枇杷木白皮**（《图经本草》）

【概况】

基源　为蔷薇科枇杷属植物枇杷的茎干韧皮部。

原植物　枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. 余项参见"枇杷叶"条。

【药性】

性味　苦，微寒。

功效　清肺止咳，降逆止呕。

主治　肺热咳嗽，气逆喘急，胃热呕逆。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

13306 **枇杷止咳片**（《全国医药产品大全》）

本品由枇杷叶（鲜品，去毛）2000g，桑白皮、止咳草各1000g，甘草粉（100目筛粉）250g，淀粉50g，滑石粉10g组成。有止咳祛痰之功效。适用于感冒引起的咳嗽，支气管炎。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳为主药，桑白皮、止咳草清肺止咳，泻肺平喘为辅药；甘草粉润肺止咳为佐药；滑石粉清热利湿为使药。本品为棕褐色片剂。每片相当于原生药4.25g。内服，1次4片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

13307 **枇杷止咳糖浆**（1）（《广东省药品标准》第2册）

本品由枇杷叶流浸膏40ml，甘草流浸膏10ml，吐根流浸膏0.5ml，八角茴香油、氯化铵各10g，薄荷油、樟脑各0.0132g，单糖浆300ml，香蕉香精、防腐剂、氨水、焦糖、乙醇、冷开水适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于支气管炎，咳嗽痰多。方中枇杷叶清肺降逆，止咳化痰；甘草润肺止咳；樟脑辟秽化浊；八角茴香油理气健胃；薄荷油清肺利咽。本品味咸而甜；为棕色浓厚液体。内服，1次14ml，1日3次。密闭，防潮。

13308 **枇杷止咳糖浆**（2）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由枇杷叶150g。连钱草、石索蒙、桔梗各100g组成。有清泻肺热，祛痰止咳之功效。适用于伤风感冒，咳嗽，支气管炎。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；连钱草祛风除湿；石索蒙、桔梗开宣肺气，祛痰止咳。本品味微苦，微甜，为棕褐色液体。内服1次25ml，1日4次。小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处保存。

13309 **枇杷止咳露**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由枇杷叶流浸膏40ml，桔梗流浸膏20ml，甘草流浸膏10ml，复方樟脑酊4.4ml，薄荷脑0.10g，氯化铵10g，单糖浆200ml，食用香精、尼泊金（或苯甲酸钠）、水适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于咳嗽、支气管炎等。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；薄荷脑清肺利咽；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；甘草清肺止咳；樟脑酊辟秽化浊。本品有薄荷脑香气，味清凉而甜；为棕红色澄明液体。内服，1次10～20ml，1日3～4次，小儿酌减。密闭，置冷暗处保存。

13310 **枇杷止咳露**（2）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由枇杷叶流浸膏40ml，甘草流浸膏10ml，吐根流浸膏0.5ml，薄荷脑0.15g，氯化铵、焦糖各10g，香精0.4g，对羟基苯甲酸乙酯0.1g，单糖浆200ml组成。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；甘草清肺止咳；薄荷脑清肺利咽。本品气香，味甜；为棕褐色的粘稠液体。遮光，密封，在30°以下保存。功效、主治、用法与用量，同"枇杷止咳露（1）"。

13311 **枇杷止咳露**（3）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由枇杷叶流浸膏40ml，甘草流浸膏10ml，复方樟脑酊4.4ml，吐根流浸膏0.5ml，薄荷脑0.15g，氯化铵10g，香精（香蕉）0.4g，尼泊金0.1g，单糖浆200ml，水适量组成。方中枇杷叶清肺降逆，止咳化痰；樟脑酊辟秽化浊；甘草润肺止咳；薄荷脑清肺利咽。本品味甜；为棕褐色粘稠液体。功效、主治、用法与用量、贮藏，同"枇杷止咳露（1）"。

13312 **枇杷叶**（《别录》）

【概况】

异名　巴叶（《中药材手册》）。

基源　为蔷薇科枇杷属植物枇杷的叶。枇杷属全世界约30种；中国产13种，其中药用植物2种。

原植物　枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. (Mespilus japonica Thunb.)，又名卢桔（广东）。

历史　枇杷列入《别录》中品。苏颂谓："叶大如驴耳，背有黄毛。"寇宗奭谓："其叶形如琵琶，故名。"李时珍谓："叶微似栗，冬花春实，其子簇结有毛，四月熟，白者为上，黄者次之，无核者名焦子。"又苏恭谓："凡用须火炙，以布拭去毛，不尔，射入肺，令咳不已。"可见与现今所用者一致。

形态　常绿小乔木，高可达10m；小枝粗壮，黄褐色，

密生锈色或灰棕色绒毛。单叶互生，叶片革质，披针形、倒披针形或长椭圆形，长12～30cm，宽3～9cm，先端急尖或渐尖，基部楔形或渐狭成叶柄，上部边缘有疏锯齿，基部全缘，上面光亮，多皱，下面密生灰棕色绒毛，侧脉11～21对；叶柄短或几无柄，长6～10mm，有灰棕色绒毛。圆锥花序顶生；总花梗和花梗密生绒毛；萼筒浅杯状；萼片5，三角形，萼筒和萼片外面有锈色绒毛；花瓣5，白色；雄蕊20，远短于花瓣；花柱5，离生，子房下位，5室。果实球形或长圆形，直径2～5cm，黄色或桔黄色，外有锈色柔毛，不久脱落；种子1～5，褐色，光亮。花期10～12月，果期翌年5～6月。(图见《中国植物志》.第36卷.263页.图版35:1-5)

生境与分布　四川、湖北有野生，中国华东、华中、华南以及陕西、甘肃、四川、贵州、云南等广为栽培。日本、印度、越南、缅甸、泰国、印度尼西亚也有栽培。

【生药】

采集　全年皆可采收，采摘后，晒至七、八成干时，扎成小把，再晒干。药材主产于广东、江苏、浙江、福建、湖北。

鉴别

性状　叶长圆形或倒卵形，长12～30cm，宽4～9cm；先端尖，基部楔形，边缘有疏锯齿，近基部全缘；上表面灰绿色、黄棕色或红棕色，有光泽，下表面密被黄色绒毛，主脉于下表面显著突起，侧脉羽状。叶柄极短，被棕黄色绒色。叶片厚，革质而脆，易折断。气微，味微苦。以完整、色灰绿者为佳。

显微　叶横切面：上表皮细胞扁方形，外被厚的角质层；下表皮有多数单细胞非腺毛，近主脉处多弯成人字形；气孔可见。栅栏组织3～4列细胞，海绵组织疏松。主脉维管束外韧型，近环状；中柱鞘纤维束排成不连续的环，壁木化，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。主脉及叶肉中均散有粘液细胞，并含草酸钙方晶及簇晶。(图见《中药鉴定学》.第1版.图10-9)　粉末：红棕色。　①非腺毛，单细胞，多弯曲，有的折合成人字形，顶端钝圆，基部狭窄，完整者长至1260μm，中部直径17～43(～55)μm，折合处宽至86μm，壁厚2～7μm，微木化，较粗者壁有网状纹理。　②纤维细长，完整者长104～360μm，直径7～18μm，壁厚2～8μm；有的纤维束周围细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁不均匀增厚，微木化。　③草酸钙方晶直径3～27μm。　④草酸钙簇晶直径10～30μm。　⑤上表皮细胞表面观垂周壁较平直，略呈连珠状增厚，角质层厚约至14μm。　⑥下表皮垂周壁薄，微弯曲。气孔类圆形或长圆形，直径21～29μm，副卫细胞4～7个，不定式。　⑦粘液细胞呈椭圆形或类圆形，长53～90μm，直径29～56μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.319页.图153)

加工炮制　①枇杷叶丝　取原药材，除去绒毛，用水喷润，切丝，干燥。　②蜜炙枇杷叶　将炼蜜加适量开水稀释，加入枇杷叶丝拌匀，闷透，置锅内，用文火炒至不粘手，取出，放凉。每100kg枇杷叶丝，用炼蜜20kg。

贮藏　置干燥处，蜜炙枇杷叶，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油，其中有橙花叔醇(Nerolidol)、金合欢醇(Farnesol)、α和β蒎烯、莰烯、月桂烯、对聚伞花素、芳樟醇、α-衣兰烯、α和β金合欢烯、樟脑、橙花醇、牻牛儿醇、α-毕澄茄醇、榄香醇、顺-β、γ-己烯醇和芳樟醇氧化物。还含苦杏仁甙(Amygdalin)、熊果酸、齐墩果酸、酒石酸、柠檬酸、苹果酸、鞣质、维生素B及C和山梨糖醇(Sorbitol)[1]，尚含皂甙、糖类(葡萄糖、蔗糖、果糖等)以及微量砷[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1248　[2]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：401

【药理】

①平喘作用　枇杷叶乙酸乙酯提取物5×10^{-2}g/ml浓度，对组胺引起的豚鼠离体气管收缩有抑制作用。②祛痰作用　枇杷叶醇提取物200%，0.5ml/只，乙酸乙酯提取物400%，0.5ml/只ig，用小鼠酚红法试验，表明有祛痰作用。

参考文献　新医药学杂志　1973；(12)：31

【药性】

性味　苦，凉。　①《别录》："苦，平。"　②《药性论》："甘。"　③《滇南本草》："微寒，苦、辛。"

归经　入肺、胃经。　①《滇南本草》："入肺。"　②《本草经疏》："入手太阴、足阳明经。"　③《本草经解》："入手太阴肺经，手少阴心经。"

功效　清肺和胃，降气化痰。

主治　肺热痰嗽，咳血，衄血，胃热呕哕。　①《别录》："主卒啘不止，下气。"　②《食疗本草》："煮汁饮之，止渴，治肺气热嗽及肺风疮，胸、面上疮。"　③《滇南本草》："止咳嗽，消痰定喘，能断痰丝，化顽痰，散吼喘，止气促。"　④《纲目》："和胃降气，清热解暑毒，疗脚气。"　⑤《本草再新》："清肺气，降肺火，止咳化痰，止吐血呛血，治痈痿热毒。"　⑥《安徽药材》："煎汁洗脓疮、溃疡、痔疮。"

用法用量　内服，煎汤，4.5～9g(鲜品15～30g)；熬膏或入丸、散。

使用注意　《本草经疏》："胃寒呕吐及肺感风寒咳嗽者，法并忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配前胡、桑叶，治风热咳嗽。　②配桑白皮、贝母，治燥热咳嗽。　③配橘皮、竹茹、芦根，治胃热呕吐、呃逆。　④配淡竹叶，治声音嘶哑。　⑤配茅

根，治温病有热，饮水暴冷哕。 ⑥配母丁香，治小儿吐乳不定。

方选和验方 ①枇杷叶汤(《圣济总录》)治哕逆不止，饮食不入：枇杷叶(拭去毛，炙)120g，陈橘皮(汤浸去白，焙)150g，甘草90g(炙，锉)。上3味粗捣筛。每服6g，水250ml，入生姜(1枣大)，切，同煎至7分，去渣稍热服，不拘时候。 ②枇杷叶散(《不居集》)治劳嗽：枇杷叶、薏苡仁、麦门冬、橘红各等份。为末服。 ③《本草衍义》："治妇人患肺热久咳，身如炙，肌瘦，将成肺痨：枇杷叶、木通、款冬花、紫菀、杏仁、桑白皮各等份，大黄减半，各如常制，治讫，同为末，蜜丸如樱桃大。食后、夜卧，各含化1丸。" ④枇杷清肺饮(《医宗金鉴》)治肺风粉刺，面鼻起碎疙瘩，色赤肿痛，破出白粉汁，日久结成形如黍米白屑：人参、甘草各1g，枇杷叶(蜜炙)、桑白皮(鲜者佳)各6g，黄连、黄柏各3g。水煎，食远服。 ⑤《滇南本草》："治咳嗽，喉中有痰声：枇杷叶15g，川贝母4.5g，叭旦杏仁6g，广陈皮6g。共为末，每服3～6g，开水送下。" ⑥杷叶汤(《中药基础知识简编》)："治急性气管炎：枇杷叶12g，杭菊、北杏、川贝各9g，生地12g，茅根24g，甘草4.5g。水煎服。 ⑦《福建药物志》："治百日咳：枇杷叶1000g，桑白皮500g，百部250g，蜂蜜500g。煎成糖浆2000ml。1岁以下每次服10ml，3～4岁服20～30ml，5～6岁服30～50ml。日服3～5次。" ⑧《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：枇杷叶2g，黄芪、陈皮各1.5g，炮附子、白芍、炙甘草各1g，肉桂、干姜各1g。以上为1日量。共为细末，水泛为丸，每日分2次服，连服2个月。" ⑨枇杷叶饮(辽宁中医杂志 1982；(9))治儿童呕吐：枇杷叶6～10g，党参6～10g，茯苓10～15g，半夏6～10g，槟榔6～10g，生姜3～6g，茅根15～20g。每日1剂，水煎频频饮之。

⑩《果蔬食疗》："治气管炎：嫩枇杷叶30g，款冬花9g，生甘草6g。水煎服。" ⑪枇杷叶清肺饮(辽宁中医杂志 1988；(1))治痤疮：党参10g，枇杷叶15g，桑白皮10g，黄柏、黄连、甘草各5g。水煎服，每日1剂，饭后服用。面部痤疮已成结节或囊状肿物者在上方基础上加入桃仁、红花各10g，牡蛎、昆布、夏枯草各15g。 ⑫枇杷叶煎(新中医 1988；(8))治肾炎水肿：枇杷叶15～30g，杏仁、焦栀皮、淡豆豉、通草各12～15g，茯苓皮20～30g，滑石20～30g，苡仁18～30g。水煎服。

单方应用 ①《福建药物志》："治感冒咳嗽：枇杷叶12g，薄荷6g。水煎服。" ②《摘元方》："治痘疮溃烂：枇杷叶煎汤洗之。" ③《本事方》："治肺风鼻赤酒齄：枇杷叶去毛，焙，研末。茶服3～6g，日3服。" ④《四川中药志》："治肺燥咳嗽、阴虚火旺，久咳不止：枇杷叶500g，红枣90g，梨250g，白蜜适量。制成膏剂，每次1汤匙，1日3次。" ⑤《福建药物志》："治气管炎：枇杷叶9g，海金沙、陈皮各6g，水煎服。" ⑥《果蔬食疗》："治回乳时乳房胀痛：枇杷叶5片，土牛膝9g。加水煎服。" ⑦《果蔬食疗》："治声音嘶哑、暑热：鲜枇杷叶(拭去毛)、鲜竹叶各15g。煎汤代茶饮。"

食疗 《果蔬食疗》："治自汗，盗汗，产后多汗：用新鲜枇杷叶若干，去毛洗净，包250g糯米(清水浸泡1夜)粽子，蒸熟后食用。每天1次，连服3～4天。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："枇杷叶气薄味厚，阳中之阴，治肺胃之病，大都取其下气之功耳。气下则火降痰顺，而逆者不逆，呕者不呕，渴者不渴，咳者不咳矣。" ②倪朱谟《本草汇言》："枇杷叶安胃气，润心肺，养肝肾之药也。沈孔庭曰：'主呕哕反胃而吐食不止，安胃气也；或气逆痰滞而咳嗽靡宁，润肺气也；或虚火烦灼而舌干口燥，养肾气也；或瘟疫暑暍而热渴不解，凉心气也。'" ③汪昂《本草备要》："清肺和胃而降气，气下则火降痰消，治热咳逆呕口渴。" ④缪希雍《本草经疏》："枇杷叶性凉，善下气，气下则火不上升，而胃自安，故卒啘止也。其治呕吐不止，妇人产后口干，男子消渴，肺热咳嗽，喘息气急，脚气上冲，皆取其下气之功。又治妇人发热咳嗽，经事先期，佐补阴清热之药服之，可使经期正而受孕。" ⑤王秉衡《重庆堂随笔》："枇杷叶，凡风温、温热、暑、燥诸邪在肺者，皆可用以保柔金而肃治节；香而不燥，凡湿温、疫疠、秽毒之邪在胃者，皆可用以澄浊气而廓中州。《本草》但云其下气治嗽啘，则伟绩未彰，故发明之。"

13313 枇杷叶冲剂(枇杷叶止咳冲剂)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由枇杷叶制成。有清肺降逆，止咳化痰之功效。适用于肺热咳嗽，久咳气急。方中枇杷叶性平味苦，具有清肺化痰，下气止咳之功。本品气香，味甜、微苦、涩；为棕褐色的颗粒。每袋18g。开水冲服，1次1袋，1日2次。感冒初起者勿服。密封，防潮，避热。

13314 枇杷叶膏(1)(《纲目拾遗》)

本品由枇杷叶制成的煎膏。有清肺，止咳，化痰之功效。适用于肺热咳嗽，痰少咽干。方中枇杷叶性平味苦，具有清肺化痰，下气止咳之功。本品味甜、微涩；为褐黑色稠厚的半流体。内服，1次9～15g，1日2次。风寒咳嗽，胃寒呕吐，脾虚滑泄者忌服。密闭，防潮。 **各家论述** ①苏敬《新修本草》："枇杷叶 主咳逆不下食。" ②兰茂《滇南本草》："枇杷叶 止咳嗽，消痰定喘，能断痰丝，化顽痰，散吼喘，止气促。" ③李时珍《纲目》："枇杷叶 和胃降气，清热解暑毒，疗脚气。" ④叶桂《本草再新》："枇杷叶 清肺气，降肺水，止咳化痰，止吐血呛血，治痈痿热毒。" ⑤缪希雍《本草经疏》："枇杷叶 治呕吐不止，妇人产后口干，男子消渴，肺热咳嗽，喘息气急，脚气上冲。" ⑥倪朱谟《本草汇言》："枇

杷叶　安胃气，润心肺，养肝肾之药也。”

13315 **枇杷叶膏**(2)(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版)

本品由枇杷叶制成。有清肺镇咳，降逆止呕之功效。适用于肺气不降，胃气上逆引起的咳嗽痰多，咽干声哑，气促胸满，呃逆口渴。本品气微，味甜、微涩；为褐黑色粘稠半流体。每瓶装50g。内服，1次10～20g，1日2～3次。忌食辛辣厚味。密闭，置阴凉干燥处。

13316 **枇杷叶膏**(3)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由枇杷叶清膏1000g，砂糖3000g组成。有清肺降气，止咳化痰之功效。适用于肺热咳嗽，痰中带血，久呛音哑，口燥烦渴。本品味甜而微带苦、涩；为棕黑色稠膏。内服，1次15～25g(约一羹匙)，1日2～3次，用开水冲服。感冒初起者忌服。密闭保存。

13317 **枇杷叶糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由枇杷叶、蔗糖组成。有润肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽，痰少咽干。每瓶装100ml。内服，1次10～20ml，1日2次，小儿酌减。密封，置阴凉避光处。

13318 **枇杷叶露**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　枇杷露(《生草药性备要》)。

基源　为蔷薇科植物枇杷叶的蒸馏液。

原植物　枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. 余项参见“枇杷叶”条。

【药性】

性味　①《生草药性备要》：“淡，平。”　②《中国医学大辞典》：“苦，平。”

功效　清肺，和胃，化痰，止咳。

主治　肺热咳嗽，痰多，呕逆，口渴。　①《生草药性备要》：“解热和气，止咳下痰。”　②《金氏药帖》：“清肺宁嗽，润燥解渴。”　③《中国医学大辞典》：“清肺和胃，下气降火，消痰止嗽。治肺有伏热，久嗽不止，呕逆口渴。”

用法用量　内服：炖温，30～60g。

13319 **枇杷芋**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　千斤坠(云南)，半夏(西藏)，枇杷玉(《陕西中草药》)，千金重(《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》)。

基源　为列当科草苁蓉属植物丁座草的全草或根茎。

原植物　丁座草 Boschniakia himalaica Hook. f. et Thoms. [Xylanche himalaica (Hook. f. et Thoms.) G. Beck.]

形态　寄生草本，高15～45cm，全株无毛。根状茎近球形，直径2～5cm，常仅有1条直立的茎，肉质，不分枝，圆柱状，褐色。叶鳞片状，三角状卵形，顶端钝尖，覆瓦状排列于茎上。总状花序长8～20cm，具密集的多数花；苞片1枚，着生于花梗基部，三角状卵形；小苞片无或有2枚，早落或宿存，线状披针形，比花萼稍短；花梗长5～10mm，花序上部的渐变短；花萼杯状，顶端5裂，裂片不等长，线状披针形，花后常脱落，仅筒部宿存；花冠唇形，黄褐色或淡紫色，筒部近直立，稍膨大，上唇直立，盔状，下唇远短于上唇，有不明显3齿裂，裂片三角形，常反折，中间1枚稍短。雄蕊4枚，2强，常伸出于花冠外，中部以下被柔毛；雌蕊由2(稀3)合生心皮组成，子房长圆形，花柱无毛，柱头盘状，常3浅裂。蒴果近圆球形或卵状椭圆形，常3瓣开裂。种子多数，薄片状，圆形，种皮具蜂窝状纹饰。花期4～6月，果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.114页.图5642)

生境与分布　生于海拔2500～4400m的高山林下或灌丛中，常寄生于杜鹃花属 Rhododendron L. 植物根上。分布于陕西、青海、湖北、四川、云南和西藏。

【生药】

采集　初夏发苗时采挖，晒干。

【药性】

性味　《陕西中草药》：“涩、微苦，温。有小毒。”

功效　温肾，消胀，止痛。

主治　腹胀，胃痛，疝气，劳伤咳嗽，血吸虫病。　①《陕西中草药》：“理气止痛，止咳化痰，消胀健胃。治腹胀，胃痛，疝气，劳伤咳嗽。”　②《西藏常用中草药》：“补肾助阳，强筋骨。治腰酸腿痛，阳痿。”

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

使用注意　《陕西中草药》：“反芋儿七。”

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》：“治血吸虫病：枇杷芋3～6g(按体质强弱增减)，威灵仙、槟榔、百部、火草根各9g。水煎半小时服，每次80ml，每日3次。15～20天为1个疗程。”

单方应用　《全国中草药汇编》：“治腮腺炎：枇杷芋适量，磨醋搽患处。”

13320 **枇杷花**(《纲目》)

【概况】

异名　土冬花(《民间常用草药汇编》)。

基源　为蔷薇科枇杷属植物枇杷的花。

原植物　枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl 余项参见“枇杷叶”条。

【化学】

含挥发油、低聚糖(Oligosaccharide)。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977：

【药性】

性味　《重庆草药》："淡，微温。"

功效　清热，止咳。

主治　伤风感冒，咳嗽痰血。　①《贵州民间方药集》："花蒸蜂蜜，治伤风感冒，润咳止咳。"　②《民间常用草药汇编》："治寒咳。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》："治枯痨咳嗽，痰中带黑血：枇杷花 6g，鲜地棕根 120g，珍珠七 60g，石竹根 60g，淫羊藿 60g。炖肉服。"

单方应用　《纲目》："治头风，鼻流清涕：枇杷花、辛夷等份。研末，酒服 6g，日 2 服。"

13321 **枇杷核**（《本经逢原》）

【概况】

基源　为蔷薇科枇杷属植物枇杷的种子。

原植物　枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.

余项参见"枇杷叶"条。

【化学】

含苦杏仁甙(Amygdalin)、游离的氢氰酸、4-亚甲基-DL-脯氨酸(4-Methylene-DL-proline)、反-4-羟甲基-D-脯氨酸(trans-4-Hydroxymethyl-D-proline)、顺-4-羟甲基脯氨酸(cis-4-Hydroxymethylproline)、甾醇、蜡醇(Cerylalcohol)、饱和及不饱和脂肪酸和淀粉[1]，尚含绿原酸、新绿原酸(Neochlorogenic acid)、异绿原酸(Isochlorogenic acid)、咖啡酸、d-儿茶酸、d-棓儿茶酸及苏氨酸、脂肪、色素、糖等[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1250　[2]　中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：402

【药理】

毒性　儿童或成人误食炒熟枇杷核，可引起中毒，出现呕吐、神志昏迷，可致死。成分苦杏仁甙的药理毒性见杏仁条。

参考文献　江苏中医　1960；(5)：32

【药性】

性味　苦，平。　①《本经逢原》："大寒。"　②《现代实用中药》："苦，平。"　③《四川中药志》："微寒，苦。"

归经　《本草再新》："入肾经。"

功效　化痰止咳，疏肝理气。

主治　咳嗽，疝气，水肿，瘰疬。　①《纲目拾遗》："治肝有余诸症，气实者可用。"　②《本草再新》："治疝气，消水肿，利关节，治瘰疬。"　③《现代实用中药》："镇咳祛痰。"　④《四川中药志》："疏肝理气。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《食物药用指南》："治咳嗽多痰：枇杷核去外壳 30g，晒干，捣碎，煎煮 10～15 分钟，去渣，加白糖适量。1 日 2 次服用。"　②《食物药用指南》："治瘰疬：枇杷核去外壳晒干，研为细末，热酒调敷患处。"

13322 **枇杷根**（《四川中药志》）

【概况】

基源　为蔷薇科枇杷属植物枇杷的根。

原植物　枇杷 Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.

余项参见"枇杷叶"条。

【药性】

性味　《四川中药志》："平，苦"。

功效　补肺气，止咳。

主治　虚劳久嗽，关节疼痛。　①《民间常用草药汇编》："镇痛，下乳。"　②《生草药手册》："治咳嗽，吐血伤症。"　③《四川中药志》："治久年咳嗽，疗虚劳咳嗽。"

用法用量　内服：同肉类煨汤，60～120g。

【临床应用】

食疗　①《闽东本草》："治关节疼痛：鲜枇杷根 120g，猪脚 1 个，黄酒 250g。炖服。"　②武汉医学院学报　1959；(2)："治传染性肝炎：鲜枇杷根 120g～180g，切碎，加水与童雌鸡 1 只或瘦猪肉 240g～360g 共煮 1～2 小时，浓缩至 1 小碗，喝汤吃肉。"

13323 **枇杷膏**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由枇杷(鲜)制成。有清热润肺之功效。适用于久咳，咽痛音哑，干呕气逆，痰中带血。方中枇杷性凉，味甘、酸，具有清热润肺，化痰止咳之功效。本品味甜、微涩；为褐黑色稠厚的半流体。每瓶装 250g。内服，1 次 9～15g，1 日 2 次。密闭，置阴凉处保存。

13324 **枇杷糖浆(1)**（《广东省药品标准》第 2 册）

本品由枇杷叶 68g，岗梅 50g，白前 25g，桑白皮 18g，百部 12g，桔梗 8g，杏仁水 20ml，薄荷脑、防腐剂适量，蔗糖 350g 组成。有止咳祛痰之功效。适用于支气管炎，感冒咳嗽。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；桑白皮清肺止咳，泻肺平喘；薄荷脑清肺利咽；岗梅清热解毒，生津润肺；杏仁水宣肺止咳；白前清热解毒，清肺化痰，止咳平喘；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；百部润肺止咳。本品具有薄荷、杏仁香气，味甜、微苦；为棕色液体。内服：1 次 15ml，1 日 3～4 次，小儿酌减。密闭保存。

13325 **枇杷糖浆(2)**（《江西省药品标准》1982 年版）

本品由枇杷叶 263g，百部、白前各 28g，桑白皮、桔梗各 19g，薄荷脑 0.1g，蔗糖 500g，苯甲酸 2.5g，尼泊金乙酯、柠檬酸各 0.5g，水适量组成。有清热润肺，止咳化痰之功效。适用于咳嗽痰多。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；百部润肺止咳；白前清肺化痰，止咳平喘；桑

白皮清肺止咳；泻肺平喘；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；薄荷脑清肺利咽。本品味甜；为棕黑色粘稠液体。内服，1次10ml，1日3次，小儿减半。遮光，密封，在30°以下保存。

13326 **枇杷糖浆**(3)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由枇杷叶262.5g，百部(制)、白前各28.13g，桑白皮(制)、桔梗各18.75g组成。本品味甜；为棕黑色的澄清液体。每瓶装100ml。密闭，贮于阴凉干燥处。功效、主治、用法与用量，同"枇杷糖浆(2)"。

13327 **枇杷露**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由枇杷叶377.1g，百部67.5g，前胡40.5g，桑白皮27g，桔梗26.1g，杏仁香精4.6g，杨梅香精3.49g，薄荷冰0.46g，柠檬酸、尼泊金各1.44g，苯甲酸8.64g，蔗糖864g组成。有清肺，止咳，祛痰之功效。适用于风热袭肺引起的口干而渴，咳逆痰多及支气管炎，兼治儿童伤风呃逆，咳嗽痰盛。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；百部润肺止咳；前胡降气化痰；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；桑白皮清肺止咳，泻肺平喘；薄荷冰清肺利咽；杏仁宣肺止咳；杨梅生津止渴。本品味甜而凉；为棕褐色澄清液体。每瓶装100ml。内服，1次20ml，1日3次，小儿减半。密封，置阴凉干燥处。

13328 **枇杷露**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由枇杷叶84kg，桑白皮51kg，白前27kg，百部20.4kg，桔梗16.8kg，蔗糖324kg，苯甲酸2.5kg，柠檬酸0.5kg，尼泊金0.17kg，薄荷脑0.16kg，杏仁香精1610ml，杨梅香精1130ml，95%乙醇、焦糖适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽及支气管炎。方中白前清肺化痰。其余药物分析、性状、剂型均同"枇杷露(1)"。内服，1次15ml，1日2次，小儿减半。密闭，置阴凉干燥处。

13329 **枇杷露**(3)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由枇杷叶260g，白前28g，百部流浸膏28ml，桑白皮流浸膏、桔梗流浸膏各18ml，蔗糖500g，苯甲酸2.5g，枸橼酸0.5g，薄荷脑0.1g组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽及支气管炎。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；百部润肺止咳；白前清肺化痰；桑白皮清肺止咳，泻肺平喘；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；薄荷脑清肺利咽。本品气芳香，味甜；为褐色液体。内服，1次15ml，1日2次，小儿减半。密封保存。

13330 **枇杷露冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由枇杷叶、甘草、咳必清组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽，支气管炎。方中枇杷叶清肺降逆，化痰止咳；甘草补中益气，润肺止咳。冲剂。规格为10g。密封，置阴凉干燥处。

13331 **析胶**

析胶(Separating out colloid)为提取分离中药有效成分过程中，去除胶质(即树脂、叶绿素等杂质)的一种方法的习称。一般是将中药乙醇提取液在减压下浓缩，当提取液浓缩至醇浓度为10～20%时，放置约10～20小时，就可使叶绿素、蛋白质、油脂等杂质凝聚成胶状物而析出。

13332 **板山感冒冲剂**(《广西药品标准》1984年版)

本品由板蓝根、山芝麻各500g组成。有清热解毒，凉血之功效。适用于上呼吸道感染所引起的感冒、咽喉炎、扁桃体炎等症。方中板蓝根清热解毒，凉血利咽；山芝麻解表清热，消肿解毒，均常用于感冒发热、头痛、痄腮、咽肿、疮毒等。两药合用，则药力相加，可治前述各症。本品味苦；为黄棕色颗粒或长方形药块。每块(包)14g，相当于总生药18g。内服，热开水冲服，1日3次，1次1块(包)。密闭，防潮。

13333 **板片状**

板片状　俗指某些皮类中药的皮片平整如板状。如黄柏、杜仲。

13334 **板状厚角组织**

板状厚角组织(Plate collenchyma)　又称片状厚角组织(Lamellar collenchyma)　指主要在细胞的切向壁上加厚的厚角组织。如接骨木属、鼠李属等植物茎的皮层中和辣根的叶柄内。

13335 **板茵冲剂**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由板蓝根、茵陈组成。有清热化湿，疏肝退黄之功效。适用于湿热黄疸。方中板蓝根清热解毒，入血分凉血；茵陈清热化湿，疏达肝气。两药经临床用于肝炎，疗效可靠。本品规格为17.5g。

13336 **板根**

板根(Buttress;Buttress-like root)　又称板状干基、板状根。指榕属、人面子属、吉贝属和其它热带木本植物所特有的板状不定根。以树干基部生出，斜向入土，有增强支持地上部分的功能。

13337 **板蓝根**(《中药志》)

【概况】

异名　大青(《中药志》)。

基源　为十字花科菘蓝属植物菘蓝(北板蓝)或爵床科马蓝属植物马蓝(南板蓝)的干燥根。菘蓝属全世界约30种；中国有6种，1变种，其中3种供药用。马蓝属全世界约250种，中国约20种。

原植物　板蓝根通常有2种：菘蓝 Isatis indigotica Fort.，又名菘青(《中药志》)。马蓝 Baphicanthus cusia (Nees)Bremek；[Strobilanthes cusia (Nees)O. Ktze.；Strobilanthes flaccidifolius Nees]。

历史　《本经》载有"蓝"，列为上品。在《唐本草注》"蓝"之条下始出现有菘蓝一名，并指出"蓝"有不同种

类。经考证其中尚包括爵床科的马蓝、蓼科蓼蓝和豆科木蓝。《纲目》载:"蓝凡五种,各有主治……,蓼蓝叶如蓼,菘蓝叶如白菘,马蓝叶如苦荬,即郭璞所谓大叶冬蓝,俗中所谓板蓝者……"按上记载并结合地区用药情况考证,以上所载的菘蓝为中国多数地区习用的"北板蓝",即十字花科的菘蓝,而西南和华南地区所习用的"南板蓝"应为爵床科植物马蓝。

形态 菘蓝为二年生无毛草本,常被粉霜,植株高50~100cm。具近圆锥形主根,直径2~3cm,长20~40cm。基生叶莲座状,有柄,叶片长圆形至宽倒披针形,长5~14cm,宽1.5~4cm,顶端钝尖,边缘全缘或稍具浅波齿;茎生叶蓝绿色,叶片近长圆形或长椭圆状披针形,长6~15cm,宽1~4cm,基部圆形或具不明显叶耳;茎顶部叶宽条形,全缘,无柄。总状花序顶生及腋生,在枝顶组成圆锥状;萼片4,宽卵形或宽披针形,长2~3mm,宽1~1.2mm;花瓣4,黄色,宽楔形,长3~4mm,宽1.5~2mm;雄蕊6,4长2短,具蜜腺;雌蕊1,子房近圆柱形。短角果近长圆形,长9~25mm,宽2~7mm,扁平,无毛,边缘具膜质翅,果瓣具中脉;果梗纤细,下垂或开展。种子1粒,淡褐色,长圆形,长8~10mm。花期4~5月,果期5~6月。(图见《中国药用植物志》.第9册.69页.428图)

生境与分布 多生于地势向阳,土层深厚,排水良好的土地。原产中国,现黑龙江、河北、陕西、甘肃、青海、河南等地均有栽培。

马蓝为爵床科植物,参见"青黛"条。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候,能耐严寒,忌涝。宜选土层深厚、疏松肥沃的砂壤土栽培。用种子繁殖。留种栽培宜秋播,生产栽培应春播。一般为条播,按行距25~30cm开3~4cm深沟,将种子撒于沟中,每亩用种量1.5~2kg。播后覆土2cm,保持土壤湿润。出苗后,结合松土除草,分次间苗,以株距13~17cm定植。注意中耕除草,用人畜粪水、化肥及过磷酸钙追肥1~2次。病害有白粉病,可喷洒波美0.3度石硫合剂;霜霉病和黑斑病,用65%代森锌可湿性粉剂500倍液防治;根腐病,用50%多菌灵粉剂1000倍液穴灌,并拔除病株烧毁。虫害菜粉蝶和小菜蛾,均用90%晶体敌百虫1000倍液喷杀;蚜虫用40%乐果乳油1000倍液防治。

采集 初冬采挖,除去茎叶,洗净,晒干。板蓝根主产于河北安国,江苏如皋、南通等地,销华东及长江以北地区。此外,安徽、河南也产。浙江、广西、山东、山西、陕西、内蒙古、新疆、甘肃、青海农业区以及黑龙江大庆均有引种栽培。马蓝根主产于福建仙游,四川江油、什邡、江津。湖南、浙江、广东、广西、云南也产。

鉴别

性状 ①板蓝根呈圆柱形,稍扭曲,长10~20cm,有的可达40cm,直径0.3~1.2cm;表面灰黄色,有纵皱纹及支根痕,并有淡灰黄色横长的皮孔。根头略膨大,可见轮状排列的暗绿色叶柄残基、叶柄痕及密集的疣状突起。质实而脆,折断面略平坦,皮部淡棕白色至淡棕色,约占半径的1/2~1/4,木部黄色。气微,味微甜而后涩。以条长、粗大、体实者为佳。 ②马蓝根茎圆柱形,多弯曲,长5~10cm,直径1~5mm,有时分叉;表面灰棕色。膨大的节上着生细长略弯曲的根。节的上方残留短的地上茎,茎上有对生分枝。质脆,易折断,折断面不平坦,中央有髓。细根稍柔韧。气微,味淡。

显微 板蓝根茎横切面:木栓层为2~8列木栓细胞。皮层狭窄。韧皮部宽广,射线宽5~7列细胞。形成层成环。木质部导管1~3列,部分导管周围有纤维束。薄壁细胞中含大量淀粉粒。根头的韧皮射线常有裂隙,导管周围有木纤维束。髓宽广。(图见《中药志》.第1册.第2版.图354.355.356) 粉末:淡棕色。 ①淀粉粒众多,单粒类圆形、类方形或短圆形,直径2~17μm,脐点明显,点状、短缝状或人字状;复粒由2~5分粒组成;半复粒稀少。偶见多脐点单粒,脐点2~3个。 ②石细胞(根头部),2个并列或单个散在,淡黄棕色,呈长条形、类方形、类长方形或不规则形,边缘稍有凹凸,有的一端稍尖突或短分叉,直径17~51μm,长20~156μm,壁厚5~10μm,层纹较明显,孔沟细。 ③网纹导管 网孔较细短,也有具缘纹孔、梯纹、螺纹导管,直径7~119μm。 ④木纤维多成束,直径14~25μm,壁厚约2.5μm,微木化。 ⑤木栓细胞表面观类多角形或长多角形,壁微木化或非木化。(图见《中药材粉末显微鉴定》.111页.图49) 马蓝根茎横切面:表皮为1列细胞。皮层细胞切线延长,有小纹孔。韧皮部有多数纤维散在,微木化。木质部细胞均木化,导管单个或2~4个成群径向排列,木射线宽2~6列细胞,有纹孔。髓部薄壁细胞有小而密的纹孔。本品薄壁细胞中含有圆形或椭圆形的钟乳体。细根皮层、髓细胞中亦有含钟乳体。(图见《中药志》.第1册.第2版.图360、358、359、357)

理化 ①取样品粉末2g,加丙酮100ml回流提取,滤过,滤液浓缩至10ml,点于硅胶G板上,以靛蓝、β-谷甾醇、靛玉红为对照,以氯仿-丙酮(9:1)为展开剂,展距15cm,喷5%磷钼酸乙醇液,加热显色,除靛玉红呈红色外,其余斑点均呈蓝色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.85页.图54-1A) ②将①滤过后的药渣挥尽丙酮,加水50ml,水浴上煮沸30分钟,浓缩至干,加0.1mol/L盐酸2ml,点于未活化的硅胶G板上,以亮氨酸、酪氨酸、缬氨酸、谷氨酸、脯氨酸、γ-氨基丁酸、精氨酸为对照,以正丁醇-醋酸-水(4:1:1)为展开剂,展距18cm,单向展开2次,喷0.5%茚三酮试剂,加热显色,除脯氨酸斑点呈黄色外,其余斑点均呈紫红

色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》,85 页,图 54-1B)

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

贮藏 置通风干燥处,防霉,防蛀。

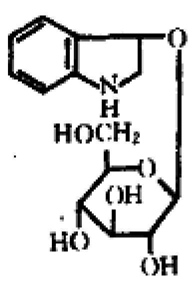
【化学】

靛青根含黑芥子甙(Sinigrin)、吲哚甙(Indoxyl-β-glucoside,Indican)(1)、靛蓝(Indigotin)、β-谷甾醇[1],2-羟基-3-丁烯基-1-硫氰酸酯(2-Hydroxy-3-butenyl-1-thiocyanate)、表先依春(Epigoitrin,R-Goitrin)(3)、腺甙(Adenosine)、棕榈酸[2,3]。

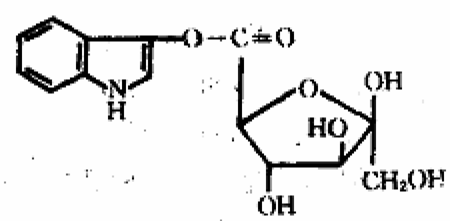
松蓝根含尿苷(Uridine)、次黄嘌呤(Hypoxanthine)、尿嘧啶(Uracil)、水杨酸、青黛酮(Qingdiaone)、胡萝卜甙[4]。全植物分出芥甙(Glucobrassicin,3-Indolymethyl glucosinolate)、新芥甙(Neo-gluco-brassicin,1-Methoxy-3-indolymethgl glucosinolate)、1-磺基芥甙(1-Sulpho-3-indolylmethgl glucosinate)及游离的吲哚醇(Indoxyl)和氧化酶。叶中含菘蓝甙(Isatan B,Indoxyl-5-keto gluconate)[5](2)。还含板蓝根多糖[10]。

马蓝根及茎含羽扇豆醇(Lupeol)、白桦脂醇、羽扇豆酮(Lupenone)[8]和大黄酚(Chrysophanol)[9];全草和叶含靛甙(吲哚甙)(Indican)[2]、靛玉红(Indirubin)、色胺酮(Trytanthrin)、β-谷甾醇、靛蓝(Indigotin)、4(3H)喹唑酮(4(3H)Quinazolinone)、2,4(1H,3H)-喹唑二酮〔2,4(1H,3H)Quinolinedione〕[6]。

又板蓝根(未注品种)含微量元素 Zn、Cu、Fe、Mn、Mo、Gr、Ni 等[7]。



(1)



(2)



(3)

参考文献 [1] 中草药 1983;**14**(6):7 [2] 药学通报 1981;**16**(3):54 [3] Phanta Med 1981;**42**(3):308 [4] 中药通报 1988;**13**(2):31,**13**(4):24 [5] 中草药学.中册.江苏人民出版社;1976:366 [6] 李玲 研究生论文 中国药科大学、第二军医大学,1992.6 [7] 微量元素 1987;(4):39 [8] 中草药 1987;**18**(11):8 [9] 中药材 1990;**13**(5):29 [10] 中药药理与临床 1991;**7**(2):22

【药理】

①抗菌作用 板蓝根(未注学名)醚提取物 1%浓度,用平皿打孔法试验,对金黄色葡萄球菌有抑菌作用[1]。 ②抗病毒作用 板蓝根(未注学名)注射液 50%浓度,于鸡胚绒毛尿囊腔内注射 0.5ml,对感染流感病毒 PR_8 株及京科 68-1 株均有抑制作用[2]。板蓝根(未注学名)煎剂 25~100%浓度,对乙型肝炎病毒(HBV)脱氧核糖核酸(DNA)有抑制作用[3]。 ③对免疫功能的影响 板蓝根多糖 25~100mg/kg ip,对 2,4-二硝基氯苯(DNCB)致敏的小鼠迟发型超敏反应(DTH)有增强作用,50mg/kg ip,使小鼠外周血淋巴细胞过渡型和淋巴母细胞百分率均增加,表明体内给药有诱导淋转作用,50mg/kg ip,对小鼠脾细胞的自然杀伤细胞(NK)活性显著提高[4]。板蓝根多糖 50mg/kg ip,连续 8d,明显增加正常小鼠脾重,增加血液白细胞总数及淋巴细胞数,对氢化可的松所致免疫功能抑制,小鼠脾指数、白细胞总数及淋巴细胞数的降低,均有明显对抗作用,显著增强 DNCB 所致正常小鼠及环磷酰胺所致免疫抑制小鼠的迟发型超敏反应,增加正常小鼠外周血淋巴细胞酸性 α-醋酸萘酯(ANAE)阳性百分率,明显增强小鼠脾细胞抗体形成的功能,并能提高小鼠静注碳粒的廓清速率[5]。

参考文献 [1] 生药学杂志(日) 1988;**42**(2):153 [2] 安医学报 1975;(1):34 [3] 中西医结合杂志 1989;**9**(8):494 [4] 中药药理与临床 1991;**7**(2):22 [5] 中西医结合杂志 1991;**11**(6):357

【药性】

性味 苦,寒。 ①《本草述》:"苦,寒。" ②《分类草药性》:"凉。"

归经 《本草便读》:"入肝、胃血分。"

功效 清热解毒,凉血。

主治 流行性感冒,流行性腮腺炎,流行性乙型脑炎,流行性脑脊髓膜炎,急性传染性肝炎,肺炎,丹毒,热毒发斑,神昏吐衄,咽喉肿痛,痄腮,火眼,疮疹。 ①《日华子本草》:"治天行热毒。" ②《本草述》:"治天行大头热毒。" ③《本草便读》:"清热解毒,辟疫,杀虫。" ④《分类草药性》:"解诸毒恶疮,散毒去火,捣汁或服或涂。" ⑤《现代实用中药》:"马蓝根为清凉、解热、解毒剂,用于丹毒、产褥热等。" ⑥《中药志》:"治热病发斑,丹毒,咽喉肿痛,大头瘟,及吐血、衄血等症。" ⑦《辽宁常用中草药手册》:"治肝炎,腮腺炎。" ⑧《上海常用中草药》:"治感冒发热。" ⑨《广西中草药》:"治乙脑,流感,咽喉炎,口腔炎,扁桃体炎。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

使用注意 体虚而无实火热毒者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配银花、连翘,治外感风热或温病初起。 ②配连翘、牛蒡子,治大头瘟毒,头面红肿,咽喉

不利。　③配栀子,治黄疸。　④配羌活,治流感。

方选和验方　①普济消毒饮子(《东垣试效方》)治风热疫毒上攻,发为大头瘟,恶寒发热,头面红肿焮痛,目不能开,咽喉不利,舌干口燥,舌红,苔白兼黄,脉浮数有力:黄芩、黄连各15g,人参9g,橘红、玄参、生甘草各6g,连翘、牛蒡子、板蓝根、马勃各3g,炒白僵蚕、升麻各2g,柴胡、桔梗各6g。为细末。每服15g,水煎,不拘时服。　②《辽宁常用中草药手册》:"治肝硬化:板蓝根30g,茵陈12g,郁金6g,苡米9g。水煎服。"　③清热解毒合剂(中医杂志　1979;(7))治急性化脓性扁桃体炎:板蓝根10g,生石膏25g(先煎),玄参10g,儿茶5g。水煎成合剂50ml,分2次口服。　④蓝地汤(中医药学报　1980;(3))治阴虚感冒:板蓝根50g,生地50g,寸冬20g,知母20g,桑叶20g,桔梗15g,全退15g。每日1剂,水煎2次,分2～3次温服,连服3天。加减:头痛加菊花;咳嗽,咯痰加前胡、黄芩;热重者加大青叶、连翘;口渴饮冷汗出,加花粉;咽喉肿痛加山豆根、射干。　⑤板蒡汤(福建中医药1984;(3))治急性肾炎:板蓝根20g,牛蒡子10g,银花15g,马勃6g,蒲公英20g,大小蓟各20g。每日1剂,水煎,分2次服。加减:尿少者加瞿麦10g,车前子10g;尿浊者加草萆薢10g,石菖蒲5g;尿黄者加黄柏、生栀子各10g;肾虚者配服六味地黄丸。　⑥河南中医1986;(4):"治小儿腮腺炎:板蓝根6～10g,二花10～15g,大青叶6～10g,连翘6～10g,甘草3～5g。水煎频服,每日3～4次。"　⑦内蒙古中医药　1986;(4):"治病毒性肺炎:板蓝根、双花、连翘、鱼腥草、紫草、贯众各25g。水煎浓缩至20ml,每日4次。1岁以下者每次3ml,1岁以上者每次5ml。"　⑧消腮汤(中医函授通讯　1987;(1))治腮腺炎:板蓝根25g,连翘15g,黄芩15g,牛蒡子、金银花、僵蚕各10g,天花粉15g,甘草5g。每日1剂,水煎服,每剂煎100ml,每次服30ml,饭后服。3剂为1个疗程。　⑨板羌柴芩汤(江苏中医杂志　1987;(8))治外感发热:板蓝根30～60g,羌活10～12g,柴胡、黄芩各15～30g。水煎服,每日1剂,日分3次温服,发热重者可日服2剂。加减:咽喉肿痛者,加桔梗、山豆根各12g,生甘草10g;头痛甚者,加白芷、薄荷各10g;身痛,关节酸痛者,加桂枝、荆芥各10g;内热炽盛,烦渴引饮者,加石膏30～90g,知母12～15g;咳喘重者,加麻黄、杏仁、侧柏叶各10g。　⑩板蓝根注射液(福建医药杂志　1987;(5))治扁平疣:板蓝根注射液(2ml相当于生药1g)8ml,加入50%葡萄糖注射液20ml中,静脉缓慢推注(20分钟推完)。每日1次,5次1个疗程。连续用药。

⑪板蓝根冲剂(陕西中医　1987;(9))治慢性咽炎:板蓝根冲剂成人每日2次,每次2袋。儿童1/2～1袋。每日2次,10天1疗程。　⑫中药疣方(中西医结合杂志　1990;(9))治传染性软疣:土茯苓、生苡仁各35g,败酱草、紫草根、板蓝根、连翘、大青叶、蒲公英各15g,蚤休10g。水煎,早晚空腹,每日1剂,儿童减半。

单方应用　①新医学　1980;(4):"治乙型肝炎:板蓝根30g,制成30ml糖浆。每次10ml,每日3次,饭后服,3个月1疗程。"　②《辽宁常用中草药手册》:"治肝炎:板蓝根30g。水煎服。"　③《江苏验方草药选编》:"治流行性感冒:板蓝根30g,羌活15g。煎汤,1日2次分服,连服2～3日。"　④《中药基础知识简编》:"试用于病毒性脊髓炎:单味用15～60g,水煎服。"

13338 **板蓝根干糖浆(板蓝根冲剂)**(《全国医药产品大全》)

本品由板蓝根500g,糖粉120g,淀粉110g组成。有清热解毒,凉血消肿之功效。适用于扁桃体炎,流行性腮腺炎以及预防和治疗小儿麻疹。方中重用板蓝根一味,即可清热解毒,凉血消肿,以治热毒蕴结的咽炎、痄腮等症;糖粉、淀粉为赋形所需。本品味甜;为棕色颗粒。10g相当原生药16.6g。常用量,内服1次5g,每4小时服1次。密封,置阴凉干燥处保存。

13339 **板蓝根片**(1)(《吉林中成药暂行标准》1974年版)

本品由板蓝根1000g,茵陈500g,甘草200g组成。有清热解毒,消肿之功效。适用于肝炎。方中板蓝根清热解毒;茵陈清热利湿,退黄;甘草解毒调药。本品味甘、微苦;为棕色片剂。每片重0.5g。内服,1次5片,1日3次。忌食辛辣之品。阴凉干燥处保存。

13340 **板蓝根片**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由大青叶1200g,板蓝根800g组成。有清热解毒,凉血消肿之功效。适用于流行性乙型脑炎,流感,流行性腮腺炎,传染性肝炎,麻疹等病毒性疾病。方中板蓝根、大青叶清热解毒,凉血消肿,使毒热之邪得去。本品味微苦,为黄棕色浸膏片。内服,1次4片,1日3次。密封保存。

13341 **板蓝根冲剂**(1)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由板蓝根制成。有清热,解毒凉血之功效。适用于流行性乙型脑炎,肝炎,腮腺炎,温病发热,发斑,风热感冒,咽喉肿烂。方中板蓝根具有清热解毒,凉血,利咽的作用,临床常用于治疗温病、斑疹、丹毒、痄腮及痈肿疮毒之类火毒热证,故可主治上述诸证。本品味甜;为黄棕色颗粒或方块。每袋(块)重10g,15g。每1g相当于板蓝根0.5g。内服,开水冲服,1次10～20g,1日3次。脾胃虚寒者不宜大量服用。密闭,防潮,避热。

13342 **板蓝根冲剂**(2)(《广西药品标准》1984年版)

本品由板蓝根600g,大青叶900g组成。有清热解

毒，凉血消肿之功效。适用于温病发热、发斑，风热感冒，咽喉肿烂，流行性乙型脑炎，肝炎，腮腺炎。方中较板蓝根冲剂(1)，加用了大青叶。它与板蓝根，前者为十字花科植物菘蓝和爵床科植物马蓝的叶，后者为根，作用相似，同用必加强功效。本品味甘、微苦；为浅黄色或黄褐色颗粒(或块状)。每包(或块)为15g，相当于总生药15g。内服，开水冲服，1次1包(或块)，1日3次，重症加倍，小儿酌减；预防流感、乙脑，1日1包(或块)，连服5日。密闭，防潮保存。

13343 **板蓝根冲剂**(3)(《青海省药品标准》1986年版)

本品由板蓝根17000g，糖粉适量，淀粉适量，香精适量，制成1000袋。有清热解毒，凉血消肿之功效。适用于扁桃体炎，流行性腮腺炎及预防和治疗小儿麻疹。方中板蓝根具有清热解毒，凉血消肿之功效。可用于扁桃体炎。本品味甜而苦，为土黄色颗粒冲剂。每袋相当于原生药17g。内服，1次半袋，每4小时1次，儿童酌减。密闭，置阴凉干燥处。

13344 **板蓝根冲剂**(4)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由板蓝根500g，蔗糖粉120g，糊精110g组成。有清热解毒，凉血消肿之功效。适用于扁桃体炎，流行性腮腺炎以及预防和治疗小儿麻疹。方中板蓝根清热解毒、凉血消肿。本品味甜；为棕色颗粒或长方形块。每袋或每块重10g。内服，1次1袋或1块，每4小时服1次。忌食辛辣之品。密封，阴凉干燥处保存。　临床报道　板蓝根冲剂治疗慢性咽炎80例，并与吗啉胍、SMZco、无味红霉素对照，治疗组治愈56例，好转20例，无效4例，总有效率95%；对照组40例中，治愈6例，好转13例，无效21例，总有效率47.5%，两组疗效经统计学处理P<0.01，差异非常显著[1]。　药理作用　板蓝根对多种细菌有抑制作用。包括多种革兰氏阳性菌、阴性菌以及流感病毒等。如对枯草杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、肠炎杆菌等均有抑制作用[2]。　质量研究　广西壮族自治区药品检验所应用薄层层析-紫外分光光度法鉴别和薄层层析-分光光度法测定靛玉红含量方法。本品在薄层图谱上的紫红色带为靛玉红，在540nm波长处有最大吸收。平均回收率99%以上[3]。杭州胡庆余堂制药厂以不同产地药材与成品相对照，选择氨基酸、靛玉红、吲哚甙等化学成分进行鉴别试验，并且注意到板蓝根、大青叶中主要化学成分均是含甙物这一特点，以测定总氮量作为冲剂的质量控制指标[4]。

参考文献　[1]　陕西中医　1987;8(9):418　[2]　药学通报　1959;(5):235　[3]　中成药研究　1984;增刊(1):25　[4]　中成药研究　1986;(1):13

13345 **板蓝根注射液**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由板蓝根500g，吐温-80 10g，苯甲醇10ml，注射用水适量组成。有清热，解毒，凉血之功效。适用于慢性、迁延性、急性肝炎。本品治疗各种肝炎，是根据板蓝根的清热解毒凉血作用，以及经药理实验证实的抗病毒作用和临床应用经验。本品为棕色澄明液体。每支2ml。肌肉注射，1次2ml，1日1～2次。遮光，密闭保存。

13346 **板蓝根滴眼液**(《全国医药产品大全》)

本品由板蓝根1000g，吐温-80 5ml，新洁尔灭0.05ml组成。有清热解毒之功效。适用于急性结膜炎。方中板蓝根清热解毒而愈此疾。本品棕红色澄明液体。每1ml相当于原生药1g。滴眼，1次1～2滴，1日4～6次。密闭。

13347 **板蓝根糖浆**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由板蓝根700g，蔗糖400g，苯甲酸钠3g组成。有清热，解毒，凉血，消肿之功效。适用于扁桃体炎，流行性腮腺炎及防治小儿麻疹。方中板蓝根具有清热解毒、凉血消肿之功，使热毒清解、肿消痛止。本品味甜；为棕色液体，糖浆剂。每瓶100ml。内服，1次15ml，1日3次。忌食辛辣之品。密闭，阴凉处保存。

13348 **板蓝根糖浆**(2)(**板蓝根口服液**)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由板蓝根500g，蔗糖650g，苯甲酸钠3g组成。有清热解毒，凉血消肿之功效。适用于扁桃体炎，流行性腮腺炎。预防和治疗小儿麻疹。方药分析参见"板蓝根冲剂"。本品味甜、微苦；为棕红色粘稠液体。口服液每支10ml。内服，1次15～20ml，小儿1次3～5ml，婴儿1次2～3ml，1日4次。密封保存。

13349 **板凳果**(《云南植物志》)

【概况】

异名　千年矮、三角咪、金丝矮陀陀(《全国中草药汇编》)。

基源　为黄杨科板凳果属植物板凳果的全株入药。板凳果属(三角咪属、粉蕊黄杨属)有3种；中国产2种，1～2变种。

原植物　板凳果 *Pachysandra axillaris* Franch. (*P. axillaris* var. *tricarpa* Hayata)

形态　常绿半灌木，匍匐斜升，高20～40cm。根状茎长。单叶互生，有柄；叶长椭圆形或卵状披针形，长5～8cm，宽3～5cm，先端尖，基部宽楔形至圆形，边缘有粗齿，基部有明显的3条脉。花淡黄绿色，穗状花序短缩，腋生，单性同株，雌花生于花序下部，雄花生于花序上部；萼片4，覆瓦状排列或在雌花中多于4片；无花瓣；雄蕊4个，与萼片对生，花丝厚，突出；花柱2～3。

蒴果近球形，顶部有2～3个长尖，黑紫色。花期2～5月，果期9～10月。(图见《中国植物志》. 45卷. 1分册. 图版20：2-6)

生境与分布　生于岩脚、沟边，林下潮湿处，海拔1800～2500m。产于中国台湾、四川、贵州、云南。

【化学】

含矮陀陀胺碱A，B(Pachyaximine A，B)、矮陀陀甙A，B(Pachyaxioside A，B)、矮陀陀酯碱A(Pachysanaximine A)、矮陀陀碱A，B，C，D，E，F(Axillarine A～F)、异螺旋富贵草碱(Isospiropachysine)、螺旋富贵草碱(Spiropachysine)、螺旋富贵草碱B、富贵草碱A，B，G，H，I(Pachysamine A，B，G，H，I)、表富贵草碱A，B(Epi-pachysamine A，B)和Axillaridine[1～3]。

参考文献　[1]　植物学报　1990，32(8)：626　[2]　CA　1991；**114**：98244c　[3]　有机化学　1990；**10**(1)：41

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　祛风除湿，舒筋活络。

主治　《新华本草纲要》："风湿性关节痛，肢体麻木，跌打损伤；还用于偏头痛及神经性头痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g，兑酒服。外用：适量捣烂，酒炒外敷。

13350 松下兰(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　破血金丹、补药(云南)。

基源　为鹿蹄草科松下兰属植物松下兰的全草。松下兰属为单种属植物。

原植物　松下兰 Hypopitys monotropa Crantz (H. multiflora Scop.)

形态　多年生腐生草本，高达20cm，全株近肉质，淡白色或淡黄色，干后变黑。叶鳞片状，近直立，下部排列较紧密，上部渐稀疏，长1～1.5cm，宽5～7mm，上部叶常有不整齐锯齿。花3～8朵排成总状花序，初下垂，后直立，筒状钟形，长1～1.5cm；花萼4～5，近相等；花瓣4～5，淡黄色，基部囊状，有不整齐锯齿；雄蕊8～10，短于花冠。蒴果椭圆状球形，直立向上，长5～7mm，花柱宿存于上，粗壮，长约5mm。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册. 23页. 图3999)

生境与分布　生于海拔2000～3000m的山坡林下。产于中国东北、西北及西南部分地区。亚洲东北部及北美也有分布。

【药性】

功效　行气养血。

主治　气血亏虚症。

13351 松木皮(《纲目》)

【概况】

异名　赤松皮(《千金方》)，赤龙鳞(《永类钤方》)，赤龙皮(《纲目》)。

基源　为松科松属植物马尾松或同属一些植物的树皮。

原植物　马尾松 Pinus massoniana Lamb.

余项参见"松节"条。

【化学】

含树脂酸、左旋海松酸、长叶松酸、新松香酸，偶见含南洋杉酸(Imbricataloic acid)[1]。尚含鞣质[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社，1988：9　[2]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1259

【药性】

功效　祛风，胜湿，祛瘀，敛疮。

主治　风湿骨痛，跌打损伤，肠风下血，远年久痢；痈疽久不收口，金疮，汤火伤。　①《纲目》："痈疽疮口不合，生肌止血。治白秃，杖疮，汤火疮。"　②广州部队《常用中草药手册》："治风湿骨痛，跌打瘀痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《常见病验方研究参考资料》："预防痢疾：松树皮、橄榄树皮、扬梅树皮，去外层粗皮，煮水吃。"　②《常见病验方研究参考资料》："治痢疾：松树皮(越久越好)、艾叶、地榆炭各等份。焙枯存性研末。用粳米煎浓汤，每次冲服1汤匙，1日3次。"　③《常见病验方研究参考资料》："治臁疮：松树皮、芭蕉叶。焙干研末，用桐油调搽患处。"　④《常见病验方研究参考资料》："治骨折及骨碎：初生松树二层皮(捣烂)，鸭蛋清8个。首先把断骨固定，然后将此药外敷，另用鲜黄柏皮(即用整大块)水浸软外扎。2天换1次，连换3次。"　⑤《柳州医话》："治汤火伤：松树皮(自剥落而薄者更良)阴干研细，入轻粉少许，生油调敷。如敷不住，纱绢缚之。"　⑥《浙江民间常用草药》："治风湿性关节炎：松树皮(去粗皮)、锦鸡儿根、茜草、络石藤各15g，虎刺30g。水煎服。"

单方应用　①《备急千金要方》："治久痢：赤松皮(去上苍皮)切300g为散，面粉和30g服之，日3，差即止。"　②《杨氏家藏方》："治肠风下血过多：松木皮(先刮去粗浮者，取贴木嫩皮)锉细，焙令半干，再入铫子内，慢火炒干，为细末。每服3g，入腊茶3g，白汤点服，食前。"　③《永类钤方》："治金疮：古松皮，煅存性，研末搽之，最止痛。"　④孟河四家医集《青囊秘传》："治妇人裙边疮：青松二层皮，去外皮，烧存性，为末，香油调敷。"　⑤《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治烧伤：老松树皮烧成炭。研为极细末，过筛。清疮后，患处有渗出液或化脓时，直接撒粉；无渗出

液者，用香油调成糊外敷。”⑥《常见病验方研究参考资料》：“治发背溃烂：老松树皮，烧炭成性，研末，香油调搽。”⑦《常见病验方研究参考资料》：“治崩漏：松树二层皮（烧灰存性）15g。开水冲服。”⑧《经验良方》：“治小儿头疮浸淫（名胎风疮）：古松皮入豆豉少许，瓦上炒存性，研末，入轻粉、香油调涂之。”⑨《浙江民间常用草药》：“治皮肤瘙痒症，漆疮，湿疹：松树皮煎汤熏洗。”

13352 **松片**

松片　指硬度不合要求的片剂，当药片置于中指和食指之间，用拇指轻轻加压就碎裂的称为松片。中药片剂引起松片的原因较多，特别是当中药细粉中含纤维较多，或含动物角质类、或动物皮类量较大，缺乏粘性，又有弹性，致颗粒松散不易压紧而致松片。颗粒太干或片剂原料中含有较多的挥发油、脂肪油等也易产生松片。

13353 **松打七**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　鹿角七、猪尾七、石蒡参（云南）。

基源　为报春花科报春花属植物灰岩皱叶报春的根和根茎。

原植物　灰岩皱叶报春 Primula forrestii Balf. f.

形态　多年生草本。根茎粗壮，木质，长4～13cm，密被残留的枯叶柄，直径达1.5cm。叶簇生于根茎端，叶片卵状椭圆形至椭圆状长圆形，长3～8cm，宽2～5cm，果期长可达12cm，宽至6cm，先端圆钝，基部阔楔形至微呈心形，边缘具浅钝齿，两面均被褐色柔毛，老叶厚，叶表面因网脉下陷而使网孔呈泡状隆起，下面被黄粉，叶脉隆起；叶柄长2～10cm，被褐色柔毛，近基部增宽，略呈鞘状。花葶通常高7～25cm，直立，被褐色腺毛；伞形花序7～18(25)花，被褐色柔毛；苞片叶状，阔披针形，长1～3cm；花梗初时稍短于苞片、果期可长达4cm；花萼近筒状，长12～15mm，外面被柔毛，果期内面基部有黄粉，分裂约达全长的1/3；花冠深金黄色，筒部仅稍长于花萼，裂片5，阔倒心形至近圆形，先端2裂；雄蕊5，二型；长花柱花雄蕊着生距冠筒基部5～6mm处，花柱长约9mm；短花柱花雄蕊着生距冠筒基部9mm处，花柱长约2.5mm。蒴果卵球形，短于花萼。花期4～5月。（图见《中国植物志》．第59卷，第2分册．68页．图版16：2-4）

生境与分布　生于海拔3000～3200m山坡林下和石灰岩缝中。分布于云南省。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　祛风除湿，舒筋活络，止咳化痰。

主治　内湿痹痛，跌打扭伤，咳嗽痰多，腹泻，疝气，内、外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药选》续集：“治感冒：松打七12g。水煎服。”

13354 **松节**（《本草经集注》）

【概况】

异名　黄松木节（《圣惠方》），油松节（《药材资料汇编》），松郎头（《药材学》）。

基源　为松科松属植物油松、马尾松或云南松等的枝干的结节。

原植物　作药用的松节通常有3种：油松 Pinus tabulaeformis Carr.，又名短叶松（《中国植物志略》），红皮松（河北），短叶马尾松、东北黑松（《东北木本植物图志》）。马尾松 P. massoniana Lamb.，又名青松、山松、枞松（广西、广东）。云南松 P. yunnanensis Franch.，又名青松、飞松、长毛松（云南）。

历史　松属植物入药，始载于《本经》，所载松脂，列为上品。古代所说的松往往包括本属多种植物。《植物名实图考》载：“关东松，枝干凌冬翠碧，结实香美，子为珍果……。凡北地，松难长，多节质坚，材任栋梁，通称油松，盛夏间油即溢出。”其中所载“结实香美，子为珍果者”系指红松（P. koraiensis），所指北地松系为油松。

形态　油松为常绿乔木，高达25m；树皮灰褐色，裂成不规则较厚的鳞状块片。大树的枝条平展或微向下伸，树冠近平顶状；枝轮生，一年生枝淡红褐色或淡灰黄色，无毛；二、三年生枝上的苞片宿存；冬芽红褐色。针叶2针1束，粗硬，长10～15cm，径约1.5mm，边缘有丝状缺裂，两面具气孔线，树脂管5～8个或更多，边生，叶鞘宿存。花单性，雌雄同株。雄球花圆柱形，长1.2～1.8cm，在新枝下部聚成穗状。球果卵圆形，径4～10cm，成熟后常宿存树上数年之久，暗褐色；种鳞的鳞盾肥厚，横脊显著，鳞脐凸起，有刺尖；种子长6～8mm，种翅长约10mm。花期4～5月，球果于第2年10月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．311页．图622）

生境与分布　油松为中国特有树种，生于海拔100～2600m地带，喜干冷气候。分布于吉林、辽宁、河北、内蒙古、山东、河南、山西、陕西、甘肃、青海和四川等地。

马尾松与油松的主要区别：常绿乔木，高可达45m；树皮红褐色，下部灰褐色，枝条每年生长一轮。针叶2针1束，细柔，长12～20cm，树脂管4～7个。球果卵圆形或圆锥状卵形，长4～7cm，直径2.5～4cm，成熟后栗褐色；种鳞的鳞盾平或微肥厚，微具横脊，鳞脐微凹，无刺尖；种子长卵圆形，长4～6mm，种翅长1.6～2cm。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．309页．图

619)产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南等地。

云南松与油松、马尾松的主要区别：常绿乔木，二、三年生枝上的鳞叶常脱落；针叶通常3针(稀2针)1束，柔软，长15～25(～30)cm，宽约1.5mm，树脂管4～6个，边生与中生并存。球果圆锥状卵形，长6～11cm，成熟时张开，基部宽，有短柄；鳞盾肥厚，稍平或隆起，间或反曲；鳞脐微凹或微凸，有短刺；种子褐色，近卵圆形或倒卵圆形，微扁，长4～5mm，种翅长12～14mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.313页.图625)分布于西藏、四川、云南面及贵州等地。

贮藏　置阴凉干燥处。

【生药】

采集　多于采伐时或木器厂加工时锯取，经过选择修整，晒干或阴干。药材产于中国松树分布区。

鉴别　本品呈不规则圆形或长方形的块状或片状，长6～10cm，厚1～3cm，也有较小的不规则碎块；表面红棕色或灰棕色，粗糙，有纵深裂纹，绕节的四周开裂。木部黄色或淡棕色，可见年轮纹理，富含油脂。质坚硬，有松节油气，味微苦。以个大、红棕色、油性足者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质，劈碎，洗净，浸润透(或蒸软)，待软切片，晒干。

【化学】

油松的松节含挥发油，油中主成分为α及β-蒎烯，两者共占90%以上，另含少量左旋-樟烯、二戊烯等，还含树脂。

马尾松松节的挥发油主含α-蒎烯、β-蒎烯和3-蒈烯(3-Carene)，还含少量水芹烯(β-Phellandrene)、月桂烯(Myrcene)和柠檬烯。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社 1988：9，11

【药性】

性味　苦，温。　①《别录》："温。"　②《滇南本草》："平，微酸。"　③《纲目》："苦，温。"　④《医林纂要》："苦、辛，温。"　⑤《本草再新》："甘、苦，温。"

归经　①《本草再新》："入心、肺二经。"　②《本草撮要》："入手太阴、阳明、少阴、足厥阴经。"

功效　祛风除湿，活络止痛。

主治　风湿关节痛，腰腿痛，转筋挛急，脚气痿软，鹤膝风，跌打损伤，瘀血肿痛。　①《别录》："主百节久风，风虚，脚痹疼痛。"　②《日华子本草》："治脚软骨节风。"　③《本草衍义补遗》："炒焦治骨节病，能燥血中之湿。"　④《滇南本草》："行经络，治痰火，筋骨疼痛，湿痹痿软，强筋骨。"　⑤《本草通玄》："搜风舒筋。"　⑥《分类草药性》："治鹤膝风，通气和血。"　⑦广州部队《常用中草药手册》："治风湿骨痛，跌打瘀痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：浸酒涂擦。

使用注意　阴虚血燥者慎服。

【临床应用】

方选和验方　①松节散(《圣惠方》)治从高坠损，恶血攻心，胸膈烦闷：黄松木节150g(细锉)，用童子小便、醋各100ml，于砂盆内以慢火炒，滴入童便和醋，炒干研为散，每服6g，热童便调下。　②松节汤(《医学入门》)治脚气入腹，心腹胀急，烦燥肿痛：松节(炒黄)、桑白皮、苏叶各30g，槟榔1g，甘草15g，加灯芯20根、生姜2片、童便1g，水煎服。　③槐白皮散(《圣惠方》)治齿风，疼痛不止：槐白皮、地骨皮、松节(锉)各30g。上药，捣筛为散，每用15g，以浆250ml。煎五七沸，去滓，热含冷吐。

单方应用　①《圣惠方》："治牙齿历蠹，齿根黯黑：松节烧灰揩之。"　②《补缺肘后方》："治患脚屈，积年不能行，腰脊挛痹及腹内紧结：松节1500g，净洗，锉之，以水6000ml，煮取3600ml，以渍曲；又以水4000ml煮渣，取2000ml，渍饭。酿之如酒法，熟即取饮，多少任意。"　③《秘宝方》："治转筋挛急：松节30g，锉如米大，乳香3g。上药用银石器慢火炒焦，存一、二分性，出火毒，研末，每服3～6g，热木瓜酒调下。"　④《百一选方》："治反胃吐食：松节煎酒细饮之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："松节，松之骨也，质坚气劲，久亦不朽，故筋骨间风湿诸病宜之。"　②倪朱谟《本草汇言》："松节，气温气燥，如足膝筋骨，有风有湿，作痛作酸，痿弱无力者，用此立痊。倘阴虚髓乏、血燥有火者，宜斟酌用之。"

13355 松石(《蒙药验方》)

【概况】

异名　绿松石(《矿物学》)，土耳其玉、襄阳甸子，荆州石(《化学药品辞典》)。

基源　松石为磷酸盐类绿松石族矿物。

原矿物　正品松石一般指绿松石(Turquoise)。

历史　松石载于《蒙药验方》。系蒙医习惯用药。

形态　绿松石属于三斜晶系。通常呈致密的隐晶质块体，或呈皮壳状。单晶体极少见。在表面常包裹着一层银薄的外衣，煤黑色、土红色、灰白色。无外皮者为片块状，蓝绿至苹果绿色，条痕淡绿色或白色。蜡状光泽。硬度3～5.5。密度2.6～2.8g/cm³。硬度大者为"瓷松"，质细；硬度小者为"面松"或"泡松"。

产状　绿松石系含铜地表水与含铝(如长石等)和含磷(如磷灰石等)岩石作用而形成。常与褐铁矿、高岭石及蛋白石等一起出现。

产地　主产于湖北云盖寺。近年在河南淅川县亦发现松石，待开采。美国、伊朗、土耳其亦产。

【生药】

采集　采后，小心除去外皮及杂质，挑选洁净药用。

鉴别　松石为不规则块状，其周围常带有黑石。表面蓝绿色。体重，质硬脆，难砸碎，断面呈贝壳状，蜡样光泽。气无，味淡。

加工炮制　常用的炮制品有松石和煅松石。　①松石：取净松石略捣碎，入等量硼砂水溶液，浸泡 3 日，取出，晾干。　②煅松石：取净松石，涂麻油，置火上煅至红透，取出，放凉。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

绿松石主成分为含水的铜、铝的基性磷酸盐 $CuAl_6[PO_4]_4(OH)_8 \cdot 4H_2O$。

参考文献　结晶学与矿物学。地质出版社，1978：397

【药性】

性味　甘，凉。

功效　解毒，清肝火。

主治　肝热及诸毒症。

用法用量　口服：1～1.5g，多入丸，散剂。

【临床应用】

方选和验方　①幽宁・敦巴（《蒙医成方选》）治肝血眼赤，胸闷胀满，肝区作痛，肝保日病（蒙医病名）及肝中毒：松石 50g，红花 50g，山蓝花 50g，五灵脂 50g，石膏 50g，香青兰 50g，齿叶草 50g，以上 7 味，碎成细粉，过筛，混匀，备用。口服，1 次 3～4g，1 日 2～3 次，白糖水送服。　②幽宁・札特巴（《蒙医成方选》）治肝热、血热，黄胆，肝郁，肝伤刺痛：松石 50g，丁香 50g，熊胆 50g，白葡萄干 50g，冰片 50g，紫檀香 50g，麝香 10g，木鳖子 50g。以上 8 味，冰片、熊胆、麝香另研，其余碎成细粉，过筛，混匀，备用。口服，1 次 3～4g，1 日 2～3 次，白糖水送下。　③麻格本・昭布吉德（《蒙医成方选》）治风寒湿痹，筋骨疼痛，四肢麻木：水银（制）15g，石决明（制）25g，硫黄（制）20g，红珊瑚（制）10g，松石（制）5g，白云香 10g，广木香 10g，黑云香 10g，寒水石（制）15g，诃子 1.5g，肉豆蔻 10g，肉桂 10g，沉香 15g，青木香 10g，犀角（制）5g，草乌 15g，豆蔻 10g，红花 15g。水银、犀角另研，其余碎成细粉，过筛，混匀，再合水银、犀角套研极细，混匀，每 100g 粉末，用炼蜜 100g，制成绿豆大蜜丸，朱砂挂衣，晾干备用。口服，1 次 7～11 丸，1 日 1 次，每晚白开水送服。

13356 松石大鹏丸（《全国医药产品大全》）

本品由木香 120g，余甘子、诃子各 100g，甘青青蓝、藏菖蒲各 80g，石榴、巴夏嘎各 70g，绿绒蒿、矮紫堇、鹫粪、芫荽、齐当嘎、草乌各 50g，荜茇、尕架各 40g，豆蔻、安息香各 30g，麝香 1g 组成。有愈溃疡，止痛下气之功效。适用于"木布"病引起的腹胀、刺痛、嗳气频作。饭后疼痛加重等。本品味酸、辣、涩；为棕色微带斑点水丸。每丸重 0.3g。1 次 4～6 丸，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

13357 松叶（《本草经集注》）

【概况】

异名　松毛（《简便单方》），猪鬃枯叶（《圣惠方》），松针（广州部队《常用中草药手册》）。

基源　为松科松属植物的油松、马尾松、云南松或同属有关植物的叶。

原植物　油松 Pinus tabulaeformis Carr. 马尾松 P. massoniana Lamb。云南松 P. yunnanensis Franch.

余项参见"松节"条。

【生药】

采集　全年可采，以腊月采者最好，晒干。

鉴别　叶针状，长约 12～18cm，粗约 1mm，两针 1 束，外包有长约 5mm 的叶鞘，黑褐色。针叶中央有长细沟，表面光滑，灰暗绿色。质轻脆。气微。

【化学】

马尾松针叶中含少量树脂酸，为海松酸（Pimaric acid）、山达海松酸（Sandaracopimaric acid）、左旋海松酸或长叶松酸（l-Pimaric acid，Palustric acid）、异海松酸（Isopimaric aicd）、松香酸（Abietic acid）、去氢松香酸（Dehydroabietic acid）、新松香酸（Neoabietic acid）、贝壳杉酸-19-单甲酯（Agathic aicd 19-monomethyl ester）、南洋杉酸（Imbricataloic acid）[1]。叶的挥发油中主含 α-蒎烯、β-蒎烯和 3-蒈烯（3-Carene），还含少量水芹烯（β-Phellandrene）、月桂烯（Myrcene）和柠檬烯[1]，乙酸龙脑酯[2]，氨基酸有门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸等 17 种，还含维生素 E、维生素 B_1、维生素 B_2、维生素 H、维生素 K 以及无机元素 P、Ca，β-胡萝卜素、植物甾醇、植物醇、叶绿素、芦丁、叶酸、蛋白-维生素混合物和聚异戊二烯类化合物[3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要。第 1 册。上海科学技术出版社，1988：9　[2]　中草药学。中册。江苏人民出版社，1976：69　[3]　沈阳药学院学报　1990；7(3)：224

【药性】

性味　①《别录》："苦，温。"　②《日华子本草》："暖。"

归经　《本草再新》："入心、脾二经。"

功效　祛风燥湿，杀虫，止痒。

主治　风湿痿痹，跌打损伤，失眠，浮肿，湿疮，疥癣，防流感，流脑，钩虫病。　①《别录》："主风湿疮，生毛发，安五脏。"　②《日华子本草》："炙罯冻疮，风湿疮。"　③《纲目》："去风痛脚痹，杀米虫。"　④《生草药性备要》："杀蠄，干水，止痒，埋口（合疮口），洗痔疮，治蠄疥。"　⑤《会约医镜》："辟瘟疫气。"　⑥广州部队《常用中草药手册》："治神经衰弱，维生素 C 缺乏症，营养性水肿，防治流脑，流感。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 30～60g)；或浸酒。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①松叶酒(《千金方》)治脚弱十二风，痹不能行：松叶 30kg，细切之，以水 200kg，煮取 24kg，以酿 25kg 米，如常法；别煮松叶汁以渍米并馈饭，泥酿封头，7 日发，澄饮之取醉。　②《外科正宗》："治风湿顽癣：松叶(炒黑)30g，轻粉、樟脑各 9g。湿则干掺，燥则用油调搽，如痒极者，以米醋调敷。并治冻疮。"

单方应用　①《千金方》："治历节风痛：松叶捣汁 200ml，以酒 600ml，浸 7 日，服 50ml，日 3 服。"　②《方脉正宗》："治头风头痛：鲜松叶 120g，捣烂，焙燥，浸酒，时时饮之；其渣贴顶门，用布裹头 3 日。"　③《外科正宗》："治大风癞疮，并历节风痛，脚弱痿痹：取生新松叶捣烂焙燥，每用松叶 60g，枸杞子 60g，浸酒饮，时时服，不得大醉，久服效。"　④《圣惠方》："治风牙肿痛：松叶 60g，盐 15g，酒 400ml，煎漱。"　⑤《简便单方》："治阴囊湿痒：松叶煎汤频洗。"　⑥《江西民间草药验方》："治跌打损伤：马尾松枝头嫩叶，焙干，研成极细末，每日服 2 次，每次 3g，温甜酒送下。"　⑦《江西民间草药验方》："治腰痛：马尾松叶 30g，水煎去渣，加冰糖 30g 调服。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》："松叶，去风湿，疗癣癞恶疮之药也。性燥质利，炒黑善去风湿，顽癣湿烂，浸渍不干。并敷冬月冻疮。生取捣烂作丸，能治大风癞疾，或历节风痛，或脚气痿痹，或头风头痛等证。以上数病，凡关风湿致患者相宜，倘因血虚风燥致病者禁用之。"

13358 松叶耳草(《广西中药志》)

【概况】

异名　了哥舌(广西陆川)，利尖草(广西玉林)，蛇舌草(海南澄迈)。

基源　为茜草科耳草属植物松叶耳草的全草。

原植物　松叶耳草 Hedyotis pinifolia Wall. ex Hook. f. [Oldenlandia pinifolia (Wall. ex Hook. f.) K. Schum.]

形态　柔弱、披散、一年生草本，高 10～25cm；分枝多，纤细，锐四棱柱形，干时黑褐色。叶丛生，稀对生，无柄，坚硬而挺直，线形，长 1.2～4cm，宽 1～2mm，顶端急尖，边缘干时背卷，两面粗糙，稀被短毛，仅具中脉 1 条；中脉在叶片腹面下陷，背面凸起；托叶下部合生一短鞘，顶部分裂成长短不等的刺毛数条。团伞花序有花 3～10 朵，顶生和腋生，无总花梗；苞片披针形，被疏毛，长 3～4mm，边缘有缘毛；花梗长 0.8～1mm；萼管倒圆锥形，长 1～1.5mm，被疏粗毛，萼檐长达 2mm，顶部 4 裂，裂片钻形，长均 1mm，边缘有缘毛；花冠管形，长 8～8.5mm，冠管长 4～4.2mm，顶部 4 裂，裂片长圆形，与冠管等长；雄蕊着生于冠管喉部，花丝长约 2mm，花药伸出，长圆形，两端钝，长约 0.7mm；花柱长 9mm，顶部 2 裂，裂片线形，长约 1mm，广展。蒴果近卵形，长 2～2.5mm，直径 1.5～2mm，中部以上被疏粗毛，成熟时仅顶部开裂，宿萼裂片长 1～1.2mm。种子每室数颗，有棱，干时浅褐色。花期 5～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.223 页.图 5859)

生境与分布　生于海拔 60～1000m 的丘陵、旷野或海滩砂荒地上。分布于福建、广东、海南、广西、云南。印度、马来西亚等也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，鲜用或晒干。

【药性】

性味　①《陆川本草》："辛，温。"　②《广西中药志》："淡、甘，平。"

功效　消肿止痛，清热，散积，止血。

主治　①《陆川本草》："治跌打损伤，疮痛，蛇伤。"　②《广西中药志》："治小儿疳积，潮热。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g(鲜品 30～45g)。外用：捣敷。

13359 松叶防风(云南)

【概况】

异名　松叶柴胡(云南)，云防风(《中药大辞典》)。

基源　为伞形科西风芹属植物松叶西风芹的根。

原植物　松叶西风芹 Seseli yunnanense Franch.

形态　多年生草本，高 30～80cm。根颈短，存留多数枯鞘纤维；根圆柱形，末端渐细，长 5～12cm，径 0.5～1cm，表皮棕色或棕红色，有不规则的纵向绉纹。茎髓充实，光滑无毛。基生叶多数，二～四回 3 出全裂，叶柄长 2.5～9cm；叶片分裂处呈关节状，末回裂片狭条形，极少为线状披针形，长 1.7～6.5cm，宽 0.5～3mm；茎生叶 1～2，一～二回 3 出全裂，线形，较短小，至茎顶端，叶 3 裂或不分裂，叶片基部有膜质边缘的叶鞘。复伞形花序多分枝，常呈二歧式分枝，伞形花序直径 2～4cm；总苞片无或 1 片，线状披针形或钻形，长 1.5～3mm，宽 0.4～0.8mm；伞辐 6～10，不等长，长 0.3～2(－4)；小总苞片 8～10，基部联合，披针形，边缘膜质，与花柄近等长；小伞形花序有花 15～20；花柄粗壮；花瓣圆形、长圆形或近方形，黄色，有 3 条显著的红黄色脉纹，小舌片很大，内曲；萼齿不显著；花柱粗短，花柱基扁圆锥形。分生果卵形，果棱不显著，光滑无毛；每棱槽内油管 1～2，合生面油管 2～4；胚乳腹面平直。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 2 分册.191 页.图版 77)

生境与分布　生于海拔 600～3100m 的山坡林下、灌丛和草丛中，也有生长于干旱草坡或山沟阴湿处或疏林下。分布于四川西部、云南西北部。

【生药】

采集 夏、秋采收，鲜用或晒干。

【药性】

性味 辛，温。

功效 祛风，解表，解毒。

主治 感冒，风湿骨痛，头痛等症。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

13360 **松生层孔菌**(《真菌名词及名称》)

【概况】

异名 红缘层孔菌(《中国的真菌》)。

基源 为多孔菌科层孔菌属真菌松生层孔菌的子实体。

原植物 松生层孔菌 Fomes pinicola (Swartz ex Fr.) Cooke

形态 菌盖无柄，扁平形、扁半球形至马蹄形，木质，直径 4～14×7～24cm，厚 2.5～8cm，稀为 23×40×18.5cm，初期有红色胶状皮壳，后期变为灰色至黑色，并有宽的棱带，边缘薄或厚，常钝，初期近白色，渐变为浅黄色至赤栗色，下侧无子实层；菌肉近白色至木材色，木栓质至木质，有环纹，厚 0.5～2cm；菌管每年增长 3～5mm。孢子无色，光滑，卵形至椭圆形，5.5～7.5×3.5～4μm。(图见《福建菌类图鉴》第 2 集. 267 页. 119 图)

生境与分布 生于马尾松的枯木上。分布于松、冷杉、铁杉及落叶松等腐木上，偶然生于阔叶树上。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、河北、山西、甘肃、新疆、江苏、福建、湖南、海南、广西、四川、云南等地。

【药性】

性味 微苦，平。

功效 祛风，除湿。

主治 下肢痹痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

13361 **松花粉**(《唐本草》)

【概况】

异名 松花、松黄(《唐本草》)。

基源 为松科松属植物马尾松或同属一些植物的花粉。

原植物 马尾松 Pinus massoniana Lamb.

余项参见"松节"条。

【生药】

采集 春季花刚开时，采摘雄球花，晒干，搓下花粉，除去杂质。药材中国大部分地区有产。

鉴别 本品为淡黄色的细粉。体轻，易飞扬，手捻有滑润感。气微，味淡。以体轻、色淡黄者为佳。

贮藏 置通风干燥处，防潮。

【化学】

花粉含脂肪油及色素。

参考文献 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：70

【药性】

性味 甘，温。 ①《本草衍义》："淡。" ②《纲目》："甘，温。"

归经 《本草经解》："入足厥阴肝经、足太阴脾经。"

功效 祛风益气，收湿，止血。

主治 头旋眩晕，中虚胃疼，久痢，诸疮湿烂，创伤出血。 ①《纲目》："润心肺，益气，除风，止血。亦可酿酒。" ②《本草汇言》："疗久痢，解酒毒，清血热。" ③《本经逢原》："除风湿，治痘疮湿烂。" ④《随息居饮食谱》："酿酒主养血息风。" ⑤《江苏植物药志》："预防汗疹。外用作创伤止血剂。" ⑥《四川中药志》："收敛止血。治皮肤湿疹，黄水疮湿烂不结痂。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；浸酒或调服。外用：干掺或调敷。

使用注意 《本草衍义补遗》："多食发上焦热病。"

【临床应用】

配伍应用 配臭椿树根皮、生地榆，治痢疾。

方选和验方 ①松花酒(《元和纪用经》)治风眩头旋肿痹，皮肤顽急：松树始抽花心(状如鼠尾者佳，蒸，细切)60g，用绢囊裹，入酒 1000ml，浸 5 日。空腹饮 60ml，再服大妙。 ②松花散(《太平圣惠方》)治吐血久不止：松花 45g，山药、鹿角胶、生干地黄各 30g，人参、百合、紫菀、白茯苓、茜草根、刺蓟、炙甘草各 15g，艾叶 3g。研为散，每服 6g，粥汤调下。 ③《本草汇言》："治酒毒发作，头痛目眩，或咽喉闭闷，或下利清水，日数十行，形神萎顿：松花 30g(焙)，陈皮 15g，川黄连 15g，甘草 6g。俱炒磨为末，与松花和匀，每早晚各服 6g。白汤调服。" ④健康报 1955 年 10 月 28 日："治婴儿湿疹：松花粉 3g，炉甘石粉 3g，鸡卵黄 3 个。先将鸡卵煮熟，去白取黄，再放金属小锅煎熬，即有卵黄油析出，取油去渣，用此油调松花粉、炉甘石粉涂患部，1～3 次(已化脓者无效)。" ⑤《常见病验方研究参考资料》："治鼻渊、脑漏：松花粉、陈葫芦瓢各 6g，冰片 0.3g。共研细，嗅鼻。" ⑥《常见病验方研究参考资料》："治鼻息肉：松花粉 3g，梅片 0.3g。共研末，吹入鼻中。" ⑦《常见病验方研究参考资料》："治婴儿湿疹：松花粉、蛤粉各 9g，大黄粉 3g。共研细末，掺患处。"

单方应用 ①《本草汇言》："治久痢不止，延及数月，缠绵不净：松花粉每服 3g，食前米汤调下。" ②广州部队《常用中草药手册》："治胃及十二指肠溃疡，慢性便秘：松花粉 3g，冲服。" ③《浙江民间常用草药》："治尿布皮炎：松花粉撒布患处。" ④《浙江民间常用草药》："治外伤出血：松花粉外敷伤口。" ⑤《常见病验方研究参考资料》："治鼻渊、脑漏：松花粉，时时嗅鼻，2 周为 1 疗程。"

【历代医药家论述】

叶桂《本草经解》："松花，味甘益脾，气温能行，脾为胃行其津液，输于心肺，所以润心肺也。益气者，气温益肝之阳气，味甘益脾之阴气也。风气通肝，气温散肝，所以除风。脾统血，味甘和脾，所以止血也。可酿酒者，清香芳烈，宜于酒也。"

13362 **松油**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 松疮(《唐本草》)，沥油(《纲目拾遗》)。

基源 为松科松属植物的油松、马尾松、云南松或同属某些植物树材中的油树脂。

原植物 油松 Pinus tabulaeformis Carr.。马尾松 P. massoniana Lamb.。云南松 P. yunnanensis Franch.

余项参见"松节"条。

【生药】

采集 《纲目拾遗》谓："取油法，以有油老松柴，截二三寸长，劈如灯心粗，用麻线扎把，如茶杯口大，再用水盆一个，内盛水半盆，以碗一只，坐于水盆中，用席一块，盖于碗上，中挖一孔如钱大，再以扎好松把直竖于席孔中间，以火点著，少时再以炉灰周围上下盖紧，勿令走烟，如走烟，其油则无，候温养一二时，其油尽滴碗内，去灰席，取出听用。"

鉴别 本品为无色至微黄色的澄清液体，臭特异，久贮或暴露空气中，臭渐增强，色渐变黄，易燃，燃烧时发生浓烟。本品在乙醇中易溶，与氯仿、乙醚或冰醋酸能混合，在水中不溶。

【药性】

功效 解毒，消肿，收敛。

主治 跌打损伤，伤口久不愈合。《纲目拾遗》："治疥疮久远不愈。"

【临床应用】

方选和验方 ①《纲目拾遗》："治疥疮久远不愈：松油加白矾末少许，浴后擦之。"

13363 **松柏散**(《全国医药产品大全》)

本品由松香(制)300g，大枣(炙)200g，黄柏、石膏、石膏(煅)、铅粉、大黄各100g，白芷、赤石脂、黄丹各50g，金银花、白矾、黄连、轻粉、枯矾各30g组成。有清热解毒，除湿止痒之功效。适用于湿热引起的流黄水，起脓泡、皮肤瘙痒等疮毒。方中松香为主药，祛风燥湿，拔毒排脓；辅以铅粉、轻粉、白矾、枯矾、黄丹、黄柏，解毒燥湿止痒，收敛生肌；大黄、金银花、黄连和石膏清热泻火解毒；煅石膏、赤石脂敛疮收湿；白芷祛风燥湿、散结消肿；大枣缓和药性。本品为黄褐色粉末，散剂。洗净患处，用此散调菜油或麻油涂敷，若黄水多者，将散剂直接撒患处，纱布包护；1日2～3次。外用药，切勿入口。密闭，防潮。

13364 **松香**(《滇南本草》)

【概况】

异名 松脂、松膏(《本经》)，松胶香(《刘涓子鬼遗方》)，沥青(《卫生宝鉴》)，白松香(《滇南本草》)，松胶(《纲目》)，黄香(《本草原始》)。

基源 为松科松属植物油松、马尾松、云南松或同属某些植物树干中取得的油树脂，经蒸馏除去挥发油后的遗留物。

原植物 油松 Pinus tabulaeformis Carr.。马尾松 P. massoniana Lamb.。云南松 P. yunnanensis Franch.

余项参见"松节"条。

【生药】

采集 夏季采收，在松树干上用刀挖成V字形或螺旋纹槽，使边材部的油树脂自伤口流出，收集后，加水蒸馏，使松节油馏出，剩下的残渣，冷却凝固后即为松香。药材主产于广东、广西、福建、湖南、江西、浙江、安徽。

鉴别 本品为半透明淡黄色或棕黄色，呈不规则团块，大小不一，表面常带有黄色的粉霜，常温时质坚脆，破碎面显贝壳样光泽。气微，带松节油气，味苦。加热则软化，然后熔化，燃烧时产生棕色浓烟。以块整齐、半透明、油性大、气味浓者为佳。

加工炮制 ①松香 取原药材，除去杂质，置铜勺中用文火加热熔化，除去木屑等杂质后倒入水中，放凉，取出，干燥。 ②葱制松香 将葱煎汤加入松香粉，煮至松香完全熔化，乘热倒入冷水中，取出，阴干。每100kg松香，用葱10kg。

贮藏 置阴凉干燥处，防火，防热。

【化学】

含松香酸酐(Abietic anhydride)及松香酸(Abietic acid)约80%，树脂烃5～6%，挥发油0.5%及微量苦味物质。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1255

【药性】

性味 苦、甘，温。 ①《本经》："苦，温。" ②《别录》："甘。" ③《药性论》："甘，平。" ④《本草正》："苦、辛，温。"

归经 入肝、脾经。 ①《雷公炮制药性解》："入脾、肺二经。" ②《得配本草》："入手太阴、足阳明经。" ③《本草求真》："入肝、脾。"

功效 祛风，燥湿，排脓，拔毒，生肌，止痛。

主治 痈疽，疔毒，痔瘘，恶疮，疥癣，白秃，金疮，扭伤，风湿痹痛，疠风瘙痒。 ①《本经》："主痈疽恶疮，头疡白秃，疥瘙风气，安五脏，除热。" ②《别录》："主胃中伏热，咽干消渴，及风痹死肌，练之令白；其赤者主恶痹。" ③《药性论》："杀虫，用之主耳聋，牙有蛀孔，少

许咬之不落；能贴诸疮脓血，煎膏生肌止痛，祛风。” ④《日华子本草》：“润心肺，下气除邪；煎膏主瘘烂，排脓。” ⑤《滇南本草》：“疗赤白癜风，厉风。” ⑥《医学入门》：“治历节酸痛，生津止渴，固齿，聪耳明目；入滋补药和服，壮阳，实阴茎，令人有子。” ⑦《纲目》：“强筋骨，利耳目。治崩带。” ⑧《本草备要》：“祛风去湿，化毒杀虫。”

用法用量　内服：入丸散或浸酒。外用：研末撒或调敷。

使用注意　①《医学入门》：“不可单服，塞实肠胃。” ②《本草经疏》：“病人血虚有火，及病不关风寒湿所伤而成者，咸不宜服。” ③《本草求真》：“火实有热者勿服。”

【临床应用】

方选和验方　①《刘涓子鬼遗方》：“治疥癣湿疮：松胶香研细，约酌少入轻粉，衮令匀，凡疥癣上，先用油涂了，擦末。” ②《刘涓子鬼遗方》：“治瘙痒疮疥：用炼过松脂15g，大黄、荜茇各30g，樟脑、槟榔各15g，共为极细末，用猪油30g，和研为丸，加水银24g再研，以水银散，不见点为度。每遇瘙痒疥癣，以药丸疮上磨之。” ③《梅师集验方》：“治虫蛀牙痛：炼过松脂30g，菜油9g。火上熬化，将冷凝，加入真蟾酥1.5g，用筋搅匀，取米粒大，内入牙痛隙处。” ④《梅师集验方》：“治耳久聋：松脂90g（炼），巴豆30g。相和熟捣，可丸，以薄棉裹入耳孔中塞之，日1度易。” ⑤《备急千金要方》：“治历节诸风，百节酸痛不可忍：松脂15kg炼50遍，酒煮10遍，20遍亦可；炼酥1800ml，温，和松脂1800ml熟搅，令极调匀，旦空腹以酒服9g，日3。” ⑥《怪证奇方》：“治一切肿毒：松香240g，铜青6g，蓖麻仁15g。同捣用膏，摊贴甚妙。” ⑦松脂膏（《太平圣惠方》）治小儿白秃疮及诸癣：松脂15g，天南星、川乌头、腻粉各0.3g，杏仁（研如膏）、黄蜡各30g，清油60g。研末，先取油、蜡慢火熔化，下诸药末搅匀熬成膏。候冷，涂疮上，日2次。 ⑧松脂膏（《鸡峰普济方》）治疮疖肿疼：郁金、黄柏、黄连各15g，巴豆15个，松脂180g，清油30g，前4味为粗末，将清油炼熟，细细入松脂散尽，再细细入前药末，熬，以杨柳枝搅成滴水成珠收膏。外敷患处。 ⑨软青膏（《卫生宝鉴》）治一切风热疮，小儿头疮：沥清、黄蜡、芝麻油各300g，巴豆14个。上先将沥青、麻油、黄蜡熬成汁；次入巴豆，不住手搅，候巴豆焦黑，去巴豆不用；次入腻粉6g，再搅极匀，放冷，敷疮上。 ⑩翠玉膏（《纲目》）治软疖频发：通明沥青240g，铜绿60g，麻油9g，雄猪胆汁3个。先溶沥青，乃下油胆，倾入水中扯拔，器盛。每用绯帛摊贴，不须再换。 ⑪《简便单方》：“治阴囊湿痒欲溃者：板儿松香为末，纸捲作筒，每根入花椒3粒，浸灯盏内3宿，取出点烧，淋下油搽之；先以米泔洗过。” ⑫《简集方》：“治小儿白秃疮：炼过松脂、黄丹各15g，轻粉9g。共为细末，菜油调搽；先用米泔汤洗净搽药，1日1次。” ⑬《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》：“治头癣：明矾750g，煅枯研细，嫩松香90g，鲜猪油250g。将松香包入油内，用松明柴点燃猪油，使松香油熔化滴下，冷却后加入枯矾，调匀，涂患处，使之结痂；隔天去痂再涂，不用水洗。” ⑭《常见病验方研究参考资料》：“治癥瘕积聚：松香120g，蓖麻子30g（去皮），阿魏6g，朴硝15g。共捣为膏，按痞块大小摊布上贴。” ⑮《常见病验方研究参考资料》：“治外伤出血：熟石膏60g，红枣10枚（去核），松香30g。将枣烧黑，共研细末，撒敷出血处，外加包扎。” ⑯《常见病验方研究参考资料》：“治黄水疮：松香15g，枯矾12g。共研细末，菜油调搽。又方：松香60g，红枣（烧存性）45g。共研细末，香油调搽。” ⑰《常见病验方研究参考资料》：“治软疖，流脓久不收口，缠绵不愈（俗称“蟮拱头”）：松香、大麻子仁、黄丹各3g。共和一处捣烂，摊在布上贴。先将疮用米泔水洗净，将药贴上，待其自落，用生姜切片擦疮顶上，即生发全愈。” ⑱《常见病验方研究参考资料》：“治臁疮：松香、乳香各15g，轻粉3g。共研细末，香油调稠，用夹纸一面以针密刺细孔，将药膏夹纸内。先以葱汤洗净患处，然后将药膏纸有孔的一面（即纸的一面）对疮贴，3日1换。” ⑲《常见病验方研究参考资料》：“治小儿烂头癣：松香6g，枯矾1.5g，五倍子3g。共研末，猪胆汁调搽。” ⑳《常见病验方研究参考资料》：“治湿疹：松香、枯矾各90g，青黛30g。共研细末，凡士林调搽。” ㉑《常见病验方研究参考资料》：“治冻疮溃烂：松香、黄蜡各15g，生猪油30g，捣烂，敷患处。”

单方应用　①《备急千金要方》：“治历节风：松膏30g，酒600ml，浸7日，服50ml，日再，数剂愈。” ②《太平圣惠方》：“治一切瘘：炼成松脂末，填疮孔令满，日三四度。” ③《太平圣惠方》：“治小儿紧唇：炙松脂贴之。” ④《摘元方》：“治妇人白带：松香150g，酒400ml，煮干，木臼杵细，酒糊丸，如梧子大。每服百丸，温酒下。” ⑤《濒湖集简方》：“治风虫牙痛：刮松上脂，滚水泡化，漱口。” ⑥《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》：“治疖肿，痈疽，疔疮：松香粉60g，乙醇200ml，加热溶解，瓶口密封备用。以干棉花球蘸取药液搽患处。” ⑦《青海省中医验方汇编》：“治淋巴结结核溃烂：黄香30g，研为细粉，有脓水者，干撒；干者，用猪油调敷。” ⑧广西《中草药新医疗法处方集》：“治神经性皮炎：松香、猪油各适量，煮成糊状，涂患处，日数次。” ⑨《常见病验方研究参考资料》：“治寒泻：松香末3g，敷脐上用膏药盖贴。” ⑩《常见病验方研究参考资料》：“治口眼歪斜：松香15g，烧酒3ml。将松香研为细末，用白布摊匀，将酒合于松香上燃，将药化合后，令稍凉贴患处，左歪贴右，右歪贴左。” ⑪《常见病验

方研究参考资料》:"治乳痈初起:生松香30g。研末,以烧酒调涂患处。"

食疗 《纲目》:"治肝虚目泪:炼成松脂500g,酿米600g,水2800ml,曲600g,造酒频饮之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"松脂,味苦而兼甘,性燥,燥则除湿散风寒;苦而燥,则能杀虫;甘能除热,胃中伏热散,则咽干消渴自止。痹者,风寒湿合而为病也。地之湿气则害人皮肉筋脉,此死肌之所由来也。湿热之邪散,则血不瘀败,荣气通调而无壅滞,故主疽恶疮;荣和热散,则头疡、白秃、疥瘙、风气俱愈矣。热消则荣血和,风湿去则胃气安,脾胃健五脏无病可知。" ②倪朱谟《本草汇言》:"松脂,如入疡科敷贴料中,可去脓拔毒,腐秽初作或初溃者可用,如久溃疡脓血已尽,气虚血寒,肉泛而不敛者,用此不惟不能生新肌,反增溃烂,延流及肉,损人筋脉,不可胜言,用者当细审之。" ③马培之(孟河四家医集《马评外科证治全生集》):"松香,专疗湿疯,治白秃,生入膏生肌。" ④丁甘仁(孟河四家医集《药性辑要》):"松脂,祛肺金之风,清胃土之热,除邪下气,壮骨强筋。排脓止痛生肌,煎膏而用;牙疼恶痹崩中,研末而尝。"

13365 **松香膏药**

松香膏药 以松香为基质的膏药。用得较少。

13366 **松桉酒剂**(《全国医药产品大全》)

本品由桉叶(鲜)175g,松香150g,乙醇(95%)组成。有收敛燥湿之功效。适用于稻田性皮炎的预防。方中桉叶、松香具有收敛解毒、燥湿之功。用于久浸水湿所致的稻田性皮炎的预防,是皮肤保护剂。本品为绿褐色不透明液体,有挥发性,干后形成一层白色薄膜,难溶于水,为酒剂。外用,每次下田前,涂擦双下肢及双前臂浸水部分,干后即可下田。密闭。

13367 **松根**(《本草经集注》)

【概况】

基源 为松科松属植物油松、马尾松、云南松或同属某些植物的幼根或根白皮。

原植物 油松 Pinus tabulaeformis Carr.。马尾松 P. massoniana Lamb.。云南松 P. yunnanensis Franch.

余项参见"松节"条。

【药性】

性味 苦,温。《日华子本草》:"苦,温。"

功效 祛风、止痛。

主治 筋骨痛,伤损吐血,虫牙痛。 ①《日华子本草》:"补五劳,益气。 ②广州部队《常用中草药手册》:"治风湿骨痛,跌打瘀痛。"

用法用量 内服:煎汤,15～60g;研末1g。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》:"治筋骨痛:松树嫩根。水煎,兑白酒服。" ②《江西民间草药验方》:"治呕血,打伤吐血:马尾松根,去粗皮,焙干炒黑,研成极细末,每次服3g,1日2次,用温甜酒送下。"

食疗 《江西民间草药验方》:"治风虫牙痛:马尾松秧(幼松)根30g,切片,瘦猪肉120g,水煎,临睡前服下。"

13368 **松峰说疫**(中医古籍整理丛书)

清·刘奎撰,张灿玾等点校,人民卫生出版社1987年4月出版,大32开,284页。

本书是作者精研岐黄医术,博采前贤瘟疫论述,广收民间治疫且亲试有效的验方,并结合自己治疫经验著成。全书共分6卷。卷一曰述古,内中广采前人有关瘟疫的论述,以明其学有渊源之意。卷二曰论治,先列总论12条,详论瘟疫名义,立方用药、舍病治因等;次举瘟疫统治八法、瘟疫六经治法、瘟疫杂症治略,并设杂症简方及应用药。卷三曰杂疫,其中广收清代民间俗谚之各种疫症,析为七十二症。并各附有简便良方。卷四曰辨疑,共列一十四条。卷五曰诸方,载方120余首。卷六曰运气。

13369 **松笔头**(《滇南本草》)

【概况】

异名 松树蕊(《滇南本草》),松木笔(广西)。

基源 为松科松属植物马尾松或同属某些植物的幼枝尖端。

原植物 马尾松 Pinus massoniana Lamb.

余项参见"松节"条。

【药性】

性味 苦、涩,温。

功效 活血,通淋,止痛。

主治 跌打损伤,小便淋痛。①《滇南本草》:"行经络,止茎中痛,止便浊。治膏淋疼痛不可忍者,磨水酒服之。五淋俱可服。" ②《浙江民间常用草药》:"活血镇痛,涩精。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g;或磨汁。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江民间常用草药》:"治遗精:松树嫩梢60g,金樱子银、金灯藤各30g。水煎服。" ②《云南中医验方》:"治跌打损伤:松笔头3个,核桃米3g。水煎服,或连渣服。"

单方应用 《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤,扭伤:松树枝梢加糯米饭或面粉糊适量,捣烂成饼(冬季加热),外敷伤处;另取嫩枝梢去外皮,焙干研粉,每次15g,黄酒冲服。"

13370 **松球**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　松实(《别录》),松元(《重庆草药》)。

基源　为松科松属植物油松、马尾松、云南松或同属某些植物的球果。

原植物　油松 Pinus tabulaeformis Carr.。马尾松 P. massoniana Lamb.。云南松 P. yunnanensis Franch.

余项参见"松节"条。

【生药】

鉴别　球果类球形,由木质化螺旋状排列的种鳞组成,直径 4～6cm;表面黄绿色至棕褐色,基部有果柄或果柄痕。种鳞背面先端宽厚隆起,为菱形有横脊的鳞盾,鳞脐生于鳞盾中央,有的具刺尖,腹面偶有倒卵圆形的种子及种翅残存。质硬,不易折断。有松脂的特殊气,味微苦、涩。以果鳞肥厚、色黄绿、松脂气浓者为佳。

【化学】

种仁含蛋白质 15.3%,脂肪 63%,碳水化合物 13%[1]。松塔含挥发油,油中含萜烯及醇、醛(或酮)、酯类化合物。松塔尚含酚类物质及皂甙[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社, 1977:1256　[2]　中草药学. 中册. 江苏人民出版社,1976:71

【药性】

性味　《别录》:"苦,温。"

主治　风痹,肠燥便难,痔疾。　①《别录》:"主风痹寒气,虚羸少气,补不足。"　②《纲目拾遗》:"治白点风。"　③《本草求原》:"补气,散风寒。"　④《重庆草药》:"治痔疮。"　⑤《陕西中药志》:"润肠,通大便。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《周益生家宝方》:"治白点风:先以葱、花椒、甘草 3 味煎汤洗,再以青松球蘸鸡子白、硫黄,同磨如粉,搽上 8～9 次。"　②《重庆草药》:"治痔疮:松果 12 个,皮硝 15g,芙蓉花、枳实、蛤蟆叶各适量,煎水洗。"

单方应用　①《福建省中医验方》:"治慢性湿疹:新鲜松实,稍加水共磨,蘸液涂患处。"　②《常见病验方研究参考资料》:"治跌打损伤:青松树小球 7 个。研细拌烧酒,蒸熟服,1 日 2 次。"

13371 **松萝**(《本经》)

【概况】

异名　女萝(《诗经》),松上寄生(《纲目》),松落(《国药的药理学》),树挂(《黑龙江中药》),天棚、雪风藤、山挂面、龙须草(《四川中药志》)。

基源　为松萝科松萝属植物环裂松萝及长松萝的地衣体。松萝属全世界有 100 余种;中国有 60 多种,多种可入药。

原植物　松萝作药用的通常有二种:环裂松萝 Usnea diffracta Vain,又名破茎松萝(《中药大辞典》)、老君须、节松萝、节茎松萝、金钱草、关公须(江西)、云雾草(上海)。长松萝 Usnea longissima (L.) Ach.,又名天蓬草(《陕西中草药》)。

历史　首载于《本经》,为中品。《纲目》载:"松萝,疗痰热温疟,可为吐汤,利水道。"为环裂松萝。《纲目拾遗》载:"松萝,生高峰古木上,长者丈余。"为长松萝。

形态　地衣体细丝状。悬垂或半直立,长 15～30cm;表面呈淡灰绿色至灰黄绿色,稍具光泽;初生附着器未见,仅见次生附着器;主枝明显,长 3～4mm,粗约 2mm,有裂纹;主枝以上呈重复等长二歧型分枝;次生分枝稠密,枝为圆柱形,常于枝叉间多少扁平;分枝上纤毛及窝孔很少,无粉芽,生有明显的横向环状裂纹,裂缘突起,呈白色,裂隙间常露出髓层。皮层脆而易裂,厚约 74～90μm;髓层白色,致密,厚 280～420μm,中轴细,具弹性,直径 250～380μm。子囊盘圆盘状,直径 1～3mm,侧生或近顶生;托缘具缘毛;盘面呈淡褐色至栗褐色,无光泽,平滑;子囊棍棒状,内含 8 孢,孢子无色,椭圆形,单孢,6.5～11×4.5～7μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.178～179 页.图版 38:7)

生境与分布　生于树干或树枝上。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山西、陕西、甘肃、山东、安徽、浙江、江西、台湾。

长松萝与环裂松萝的区别在于:地衣体细丝状,柔韧,悬垂,长约 20～40cm,有时可达 1m 以上;表面呈海绿色、淡灰绿色至淡黄褐色,无光泽;初生附着器未见,仅见次生附着器;主枝短,长 1～1.5mm,有环裂;主枝以上丝状型分枝,主枝和初生分枝皮层完整;次生分枝等长二叉状,常单一平行延伸,枝侧密生长短不等的小纤毛,平滑,具皮层,单一或分枝;分枝上无乳状突,有环状裂纹或因皮层破裂而成麸屑,粉末附着其上。皮层厚约 45μm,髓层浅白色,致密,厚 90～140μm;中轴切面圆形,有弹性,直径 140～250μm,子囊盘侧生于分枝上,圆盘状,直径 1～5μm;托缘细薄,生有长缘毛;盘面呈淡棕褐色,被灰白色粉霜;囊层被厚约 13.5μm;子囊层高约 64.8μm;囊层基厚约 32.4μm;子囊长棍棒状,内含 8 孢;孢子无色,椭圆形,单孢,9.8～10.6×6.2～7μm。(图见《中国地衣图鉴》.图版 1:5)附生于树枝上。分布于中国东北,西南等地。北半球广为分布。

【生药】

采集　春、秋季采收,晒干。药材中国大部分地区有产。

鉴别　①长松萝为细丝状小段,全体灰绿色,表面粗松,中心质地坚密。气特异,嚼之有弹性而酸。　②破茎松萝为乱丝状小段,有二歧分枝,枝表面有明显的环状裂口。两者均以身干、色黄绿、无杂质为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

长松萝含地衣甾醇、麦角甾醇、表甾醇(Episterol)、地衣聚糖、松萝酸(Usnic acid)、破茎松萝酸(Diffractic acid)、枝叶酸(Ramalic acid)。环裂松萝含破茎松萝酸、树胡子酸、松萝酸、扁枝衣酸(Evernic acid)、油酸、亚油酸、地衣聚糖(Lichenin)[1]。以上两种均含巴尔巴地衣酸(Barbatic acid)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社,1990:763 [2] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社,1977:1256

【药理】

①抗菌作用 松萝成分松萝酸于1:1000000稀释浓度,对枯草杆菌有抑制作用[1]。松萝酸1:64000对奈瑟氏菌及嗜血杆菌有抑制作用[2]。松萝酸1:2000浓度对破伤风杆菌有抑制作用,松萝酸与青霉素合用对感染破伤风杆菌小鼠有治疗作用[3]。松萝酸1:1000000及1:2000000对人型结核杆菌有显著抑制作用[4]。松萝酸以160000~320000倍稀释,可使禽结核杆菌及金黄色葡萄球菌抑制[5]。松萝酸125,90μg/ml浓度可抑制金黄色葡萄球菌及结核杆菌H37RV株[6]。松萝酸钠0.1μg/ml可抑制枯草杆菌,但对金黄色葡萄球菌则需1000μg/ml浓度才能抑制[7]。

②耐受毒素作用 松萝酸0.2~0.4%与破伤风或白喉毒素混合注射,或在毒素注射后10min内注射松萝酸,可使小鼠耐受2倍的毒素致死量[8]。 ③抗炎免疫作用 d-松萝酸50mg/kg ig对大鼠棉球肉芽肿形成有抑制作用[9]。松萝酸钠12mg/kg ig,连续7d,可刺激小鼠网状内皮系统的吞噬功能,36mg/kg时,这种刺激作用反消失;9mg/kg ig,连续7d,有增加小鼠特异抗体凝集素的作用,12mg/kg以上则反无明显影响;对小鼠血清溶血素抗体生成,无明显影响[1]。 ④促进肝再生 以含2%松萝酸的食物喂饲,对部分肝切除的大鼠有促进肝再生的作用,使肝重增加[10-11]。

⑤对平滑肌作用 松萝酸≥6×10^{-4}mol/L浓度,对豚鼠离体回肠平滑肌有抗组胺及抗痉挛作用[12]。

毒性 松萝酸钠sc对小鼠的LD_{50}为35mg/kg[3]。松萝酸钠ig对小鼠的LD_{50}为180±27mg/kg[7]。d及dl-松萝酸敷贴于病人皮肤,可引起过敏性接触性皮炎[13]。

参考文献 [1] CA 1956;**50**:12172a [2] CA 1956;**50**:1268b [3] CA 1952;**46**:10412g [4] CA 1947;**41**:4535a [5] CA 1951;**45**:2058a [6] CA 1965;**62**:1995a [7] 中成药研究 1982;(5):41 [8] CA 1957;**51**:7584c [9] CA 1972;**77**:111574z [10] Cancer Res 1966;**26**(9):1905 [11] Proc Soc Exp Biol Med 1967;**126**(1):88 [12] CA 1979;**91**:13609j [13] CA 1969;**71**:11339j

【药性】

性味 苦、甘,平。 ①《本经》:"苦,平。" ②《别录》:"甘。" ③《陕西中草药》:"淡、微苦,凉。"

功效 清肝,化痰,止血,解毒。

主治 头痛,目赤,咳嗽痰多,疟疾,瘰疬,白带,崩漏,外伤出血,痈肿,毒蛇咬伤。 ①《本经》:"主瞋怒邪气,止虚汗,头风,女子阴寒肿痛。" ②《别录》:"疗痰热温疟,可为吐汤,利水道。" ③《药性论》:"治寒热,吐胸中客痰涎,去头疮,主项上瘤瘿。" ④《日华子本草》:"令人得眠。" ⑤《纲目拾遗》:"治蛇虎伤、汤火烙伤及顽疮等症。" ⑥《陕西中草药》:"止血生肌,止痛,清肝明目,退云翳,降血压,调经。治外伤出血、大便下血,急性结膜炎,角膜云翳,头痛,高血压症,月经不调,崩漏,白带,痈肿,无名肿毒。" ⑦《西藏常用中草药》:"清热解毒,止咳化痰。治外伤感染,化脓性感染,毒蛇咬伤,肺结核咳嗽痰多,颈淋巴结炎,乳腺炎。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 配昆布、海藻、槟榔,治瘿气。

方选和验方 ①松萝汤(《备急千金要方》)治胸中结痰:松萝60g,乌梅、山栀各14枚,恒山90g,甘草30g,酒浸1宿,平旦水煎服。 ②松萝散(《太平圣惠方》)治伤寒四日,寒热不退,头痛,百节烦疼,毒气在胸中:松萝、恒山各15g,升麻、生甘草各30g。研为散,每服15g,加茶末6g,水煎服取吐。

单方应用 ①《陕西中草药》:"治白带:天蓬草120g,烧灰,甜酒冲服。" ②《陕西中草药》:"治角膜云翳:天蓬草150g。水煎,外洗及内服各半。" ③《陕西中草药》:"治痈肿,无名中毒:天蓬草9g,楤木根皮15g,细辛6g。共研细粉,水或酒调敷。" ④《陕西中草药》:"治刀伤、外伤出血:天蓬草适量。捣烂,敷伤处。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"松萝,能平肝邪,去寒热,同瓜蒂诸药则能吐痰,非松萝能吐人也。"

13372 **松蒿**(《贵州草药》)

【概况】

异名 糯蒿、土茵陈(《中药大辞典》)。

基源 为玄参科松蒿属植物松蒿的全草。松蒿属全世界3种;中国产2种,均入药。

原植物 松蒿 *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz (*P. chinense* Bge.)

形态 一年生草本,高可达1m,但有时高仅5cm即开花,全株被多细胞腺毛,茎直立或弯曲而后上升,多分枝。叶具柄,叶柄长5~12mm,边缘有狭翅;叶片为三角状卵形,长1.5~5.5cm,宽0.8~3cm,近基部叶

为羽状全裂，向上则为羽状深裂，小裂片长卵形或卵圆形，基部略歪斜，边缘具重锯齿或深裂，长4～10mm，宽2～5mm。疏总状花序腋生于茎上部，花具短柄，花柄长2～7mm；萼钟状，5裂，裂片披针形，长2～6mm，宽1～3mm，羽状浅裂至深裂，裂齿先端尖锐；花冠紫红色至淡紫红色，长0.8～2.5cm，外面被柔毛，上唇裂片三角状卵形，下唇裂片先端圆钝；花丝基部被稀疏的长柔毛。蒴果卵球形，长6～10mm。种子卵圆形，扁平，长约1.2mm。花果期6～10月。（图见《中药大辞典》.上册.1258页.2556条图）

生境与分布 生于海拔150～1900m的山坡灌丛阴处。中国除新疆、青海以外，各地广泛有分布。朝鲜、日本及原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草。

【药性】

性味 微辛，平。

功效 清热，利湿。

主治 黄疸病，水肿，风热感冒，鼻蟨，口蟨，牙蟨。

用法用量 内服：煎汤15～30g。外用：煎水洗或研末敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治风热表证：松蒿15g，生姜3片。煨水服。" ②《贵州草药》："治黄疸病：松蒿30g，岩白菜15g，黄柏皮、小黄草、木节草各9g，甘草6g。煨水服。"

单方应用 《贵州草药》："治水肿：松蒿30g。煨水，于睡前服；同时煨水熏洗全身。"

13373 **松龄片**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由熟地黄5000g，枸杞子2500g，睾丸粗粉（牛、羊睾丸）2250g，淫羊藿2125g，淫羊藿粉、红花各1250g，芦丁粉1150g，红参须粉600g，鞭胶粉500g，鹿茸粉175g组成。有补气血，生精液，强筋骨之功效。适用于阳痿，盗汗，食欲不振等证。方中鹿茸粉、睾丸粗粉、淫羊藿、鞭胶粉补肾壮阳、益血填精、强筋壮骨；红参须粉补脾益气以生精血；熟地黄、枸杞子补骨益精养血，且防补阳药助火，暗耗阴血；红花活血调血，以防滋腻之品碍阴滞血。本品味苦、微甜，为糖衣片，除去糖衣为黑褐色。每片重0.3g。内服。1次5片，1日2次，早、晚饭前服用。女性不宜服用。密闭，置阴凉干燥处。

13374 **松龄医铎**（清·徐润之撰，六卷）

书目见于民国十四年（1925年）《平阳县志》内。徐氏善疗温病，于叶氏之说尤能贯通，所采方药立论，亦多明理，然所出丛书因初涉西医而妄加否定中医之脏腑理论，而使其所著暗然失色。

13375 **松鼠**（《医林纂要》）

【概况】

异名 栗鼠（《医林纂要》），灰鼠、灰狗子（《中国药用动物志》）。

基源 为松鼠科松鼠属动物灰鼠的全体。

原动物 灰鼠 Sciurus vulgaris L.

形态 体形较细长，约180～260mm，体重300～450g左右。脑颅大而圆。耳壳较大，耳基部生有黑色簇毛。眼大。吻部短。前肢短，后肢长，四足生有钩状锐利的爪。尾长而大，超过体长之半。冬毛长而显著，夏天全部脱落。头部至背部到体侧及四肢外侧，冬毛为灰色或灰褐色，夏毛呈黑褐色，颈腹部到四肢内侧均为白色。个别者在肩侧、前后肢内侧、胸腹部侧缘到臀部长有赭褐色的毛。尾长黑褐色，长而蓬松。其毛色因地理环境不同差异十分显著，北部偏灰，南部较黑。

生境与分布 为典型的树栖的啮齿类动物。主要栖息于亚寒带针叶林或针阔混交林中。居于树洞或作巢于高大树干的树叉、树桠间较隐蔽之处，多在白天活动，尤其清晨时更为频繁。以红松子、核果、蕈、嫩枝、幼芽、浆果等为主食，也喜欢食昆虫及幼虫、蚂蚁卵、鸟卵等。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、新疆，山西、河北等地。

【生药】

采集 四季均可猎捕，随用随捕。

加工炮制 黑烧或焙干，研末。

【药性】

性味 甘、咸，平。

功效 清虚热，消肿，止痛。

主治 肺结核，肋膜炎，妇人月经痛。《医林纂要》："杀疳，治瘘，消瓜果积。"

用法用量 内服：煎汤，2～9g。

【临床应用】

单方应用 ①《动植物民间药》："治肺结核，肋膜炎，妇人痛经：松鼠（黑烧）2～9g，1日3次分服。" ②《动植物民间药》："治痔疾：以松鼠黑烧粉末撒布之。"

13376 **松蕈**（《菌谱》）

【概况】

基源 为口蘑科口蘑属真菌松口蘑的子实体。

原真菌 松口蘑Tricholoma matsutake（Ito et Imai）Sing.（Armillaria matsutake Ito et Imai），又名松茸、青岗菌（四川），松白蘑（《孢子植物名词及名称》）。

历史 宋·陈仁玉《菌谱》载："松蕈，生于松阴……病溲浊不禁者，偶啜松下菌，病良已，此其效也。"《滇南本草》载："松菌，气味苦、涩而淡平。专治小便不通或不禁，亦治五淋白浊，食之最良。"《纲目》载："生松阴，采无时。"以上皆指本品。

形态 菌盖初为半球形，以后开展成伞形，灰褐色或

淡黑褐色。径可达12～15cm；菌柄着生于菌盖中央，直立，稍弯曲，长9～18cm；菌褶白色，与柄相连；菌盖未开展时，被有盖膜，开展后盖膜残留柄上，成为不明显的菌环。（图见《中国药用孢子植物》.172页．图256）

生境与分布　生于松林中地上。分布于中国东北、华北、安徽、台湾、四川、贵州、云南、西藏等地。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干或焙干。

【药性】

性味　淡，温。①《滇南本草》："苦、涩而淡，平。"②《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效　益气强身，补中健胃，止痛，化痰。

主治　腰腿疼痛，手足麻木，小便不通或禁，五淋白浊，气短痰多，大便干燥。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　《菌谱》："治溲浊不禁：松蕈研末，内服，3～9g。"

13377 **松鹤补酒**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由白酒200000g，玉竹、山药2000g，茯苓、麦冬、泽泻（盐制）各1500g，人参（去芦）700g，熟地、红曲各500g，灵芝250g，丹皮、山茱萸各100g，五味子50g组成。有滋肝补肾，益气安神之功效。适用于身体虚弱，精神疲倦，失眠健忘，腰膝无力。方中由都气丸成分（熟地、山药、山茱萸、丹皮、茯苓、泽泻、五味子）做基础方化裁而来；贵在滋补肾阴；加玉竹、麦冬养阴润肺，益胃生津；人参、灵芝益精气，坚筋骨；红曲活血化瘀，健脾消食；白酒入药可通血脉、厚肠胃、养脾气、助肾兴阳。亦可行药势，使酒中诸药借酒以行之。本品味甜、微苦；为橙黄色的澄清液体，酒剂。每瓶装650g。内服。适量饮用。密闭，阴凉处保存。

13378 **枪刀菜根**（《浙江中药资源名录》）

【概况】

异名　毛柴胡、毛耳大黄（《贵州草药》），希拉-明拉（蒙族名）。

基源　为菊科毛莲菜属植物毛莲菜的根。

原植物　毛莲菜 Picris hieracioides L.（Picris hieracioides L. ssp. japonica Krylov）

余项参见"毛莲菜"条。

【药性】

性味　《贵州草药》："全草：辛，凉。"

功效　清热泻火，祛瘀止痛。

主治　无名肿毒，跌打损伤。　①《浙江中药资源名录》："根：利小便，治腹部胀满。"　②《贵州草药》："全草：泻火，解毒，祛瘀止痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治无名肿毒发高烧：毛柴胡全草15g，大鹅儿肠根9g。煨水服。"

单方应用　《贵州草药》："治跌打损伤：毛柴胡根30g。煨酒服；并取渣外搽。"

13379 **枫江合药方**（清・陈辛田撰，一卷）

书目见于民国二十二年（1933年）《吴县志》内。未见刊行。

13380 **枫柳皮**（《唐本草》）

【概况】

异名　枫杨皮（《湖南药物志》），燕子柳、元宝树（江苏），溪柳（浙江），大叶柳（江西），水麻柳（四川、云南）。

基源　为枫杨科枫杨属植物枫杨的树皮。枫杨属全世界约8种；中国有5种，供药用1种。

原植物　枫杨 Pterocarya stenoptera C. DC. 又名麻柳、蜈蚣柳（《中国高等植物图鉴》）

历史　《唐本草》载："枫柳，出原州。叶似槐，茎赤，根黄，子六月熟，绿色而细，剥取其茎皮用之。《纲目》和《植物名实图考》收载的榉及其附图，与枫杨近似，按榉，列于《别录》下品。苏恭谓："多生溪涧水侧，叶似柸而狭长。"寇宗奭谓："榉木今人呼为榉柳，其叶谓柳，谓槐非槐。"《纲目》云："其树高举，其木如柳，故名榉柳。"

形态　大乔木，高达30m，幼树树皮平滑，浅灰色，老时则深纵裂，小枝灰色至暗褐色，有灰黄色皮孔，髓部薄片状；芽裸出，有柄。叶多为双数，少有单数羽状复叶，长8～16cm，叶轴有翅，小叶10～16，无柄，对生或稀近对生，长椭圆形至长椭圆状披针形，长8～12cm，宽2～3cm，先端常钝圆或稀急尖，基部歪斜，上面被有细小疣状凸起，沿中脉和侧脉有极短星状毛，下面有极稀疏盾状腺体，侧脉腋内有一丛星状毛。花单性，雌雄同株；雄性柔荑花序单生叶痕腋内，长6～10cm；下垂，雄花常有小枚发育的花被片，雄蕊5～12枚，雌性葇花序顶生，长10～15cm，俯垂，花序轴密被星芒状毛及单毛，下端不生花的部分，有2枚不孕性的苞片，雌花几乎无梗，苞片及小苞片基部常有细小的星芒状毛，并密被腺体。果序长20～45cm，下垂，果实长椭圆形，长6～7mm，基部常有宿存的星状毛，果翅狭，条形或阔条形，长12～20mm。花期4～5月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册．379页．图758）

生境与分布　多生于溪边、河岸。分布于陕西、河南及江南广大地区。多见栽培。

【生药】

采集　全年可采剥树皮。

【化学】

树皮、枝皮含鞣质、脂肪、蜡质及果胶[1]。又含可水解鞣质类成分，如 Pterocarinin A 和 B[2]。

附 叶含水杨酸、内酯及酚类。果实含鞣质、脂肪、蜡质及果胶。种子含脂肪油。又谓本种含大量维生素C[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：4 [2] Chem Pharm Bull 1988；37(8)：2071

【药性】

性味 《唐本草》："辛，大热，有毒。"

功效 杀虫，解毒，止痛。

主治 龋齿痛，疥癣，火伤，久疮。 ①《唐本草》："主风、龋齿痛。" ②《东北药用植物志》："洗疥疮等皮肤病。" ③《民间常用草药汇编》："止痒，杀虫。加盐可以治癣。" ④《四川中药志》："杀虫，解毒。涂汤、火伤及久疮。"

用法用量 外用：捣绒塞牙缝，煎水含漱或熏洗，或乙醇浸搽。

使用注意 禁口服。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建中草药》："治癞瘌头：枫杨鲜树皮120g，皂荚子60g(捣碎)。水煎，洗患处。" ②《湖南药物志》："治疥癣：枫杨皮、黎辣根、羊蹄根。用乙醇浸搽。"

单方应用 《四川中药志》："治牙痛：麻柳皮捣绒，塞患处或噙用。"

13381 枫香树叶(《纲目》)

【概况】

基源 为金缕梅科枫香树属植物枫香树的叶。

原植物 枫香树 Liquidanbar formosana Hance (L. taiwaniana Hance；L. tonkinensis Cheval.)

形态 乔木，高可达40m，树杆挺直，老树皮深灰色，具不规则深裂，幼树或中年树的树皮淡灰色，浅纵裂。叶纸质，常为掌状3裂，萌芽枝的叶常为5～7裂，长6～12cm，宽9～17cm，掌状脉5～7条；叶柄长达11cm；托叶线形，红色，早落。雄蕊多数；雌花排成头状花序，有细长花序梗，萼齿5，花后坛长，子房半下位，2室，胚珠多数，花柱2，长约1cm。头状果序球形，直径2.5～4.5，下垂，宿存花柱和萼齿针刺状。花期4～5月，果期10月。(图见《江苏植物志》．下册．264页．图1147)

生境与分布 生于平原或丘陵的向阳沃土上；分布于黄河以南，西至四川、贵州、南至广东、东至台湾。

【化学】

含挥发油、黄酮和环烯醚萜已类成分。挥发油含2,3,3-Trimethyl oxepane、(z)-3-己烯-1-醇[(z)-3-Hexen-1-ol]、β-侧柏烯(β-Thujene)、γ-松油烯(γ-Terpenene)、$\Delta^{1(2)}$,8-menthadiene、4-乙酰松油醇[(±)-4-Terpineol acetate]、α-异松油烯、伞形花酮(Umbellulone)、4-松油醇(4-Terpinsol)、α-松油醇(α-Terpineol)、驱蛔脑(Ascaridole)、3-壬烯-2-酮(3-Nonen-2-one)、β-波旁烯(β-Bourbonene)、β-石竹烯(β-Carryophyllene)、γ-石竹烯、γ-衣兰油烯(γ-Muurolene)、毕澄茄烯(β-Cubebene)、脱氢白菖蒲烯(cis-Calamenene)、茉莉酮(Jasmone)和菲(Phenanthrene)[1]。尚含α-蒎烯、β-蒎烯、莰烯、柠檬烯、对-聚伞花素、α-水芹烯、苏合烯及鞣质[2]。其含可水解鞣质有：Liquidambin、Isorugosin A、B、D[3,4]。

参考文献 [1] 中药材 1991；14(8)：34 [2] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：61 [3] CA 1989；111：93878r [4] CA 1989；110：111696r

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《闽南民间草药》："辛、平。有小毒。" ②《泉州本草》："辛、苦，平。"

归经 《泉州本草》："入脾、肾、肝三经。"

功效 清热解毒，止泻痢。

主治 急性胃肠炎，痢疾，产后风，小儿脐风，痈肿发背。 ①《纲目》："治痈疽已成，擂酒饮，以滓贴之。" ②《岭南采药录》："取叶，连细枝煎水洗浴，治产后风、风瘫、风肿等症。" ③《广西中药志》："幼叶治痢疾。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品15～30g；捣汁或烧存性研末。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《闽南民间草药》："治痈肿发背：枫香树幼叶和老米饭共捣烂，敷患处。" ②《江西民间草药验方》："治痢疾：幼枫树枝头嫩叶30g。水煎，去滓，白糖调服。" ③《江西民间草药验方》："治泄泻，幼枫树枝头嫩叶60g。捣烂，加冷开水擂汁服。" ④《闽东本草》："治中暑：枫香树嫩叶9g。洗净，杵烂，开水送下。" ⑤《闽东本草》："治口鼻大小便同时出血：枫香树脂、叶(烧存性)各3g。开水冲服。" ⑥《湖南药物志》："治小儿脐风：枫树嫩尖，捣取汁内服。"

13382 枫香树皮(《唐本草》)

【概况】

异名 枫皮(《拾遗》)，枫香木皮(《纲目》)。

基源 为金缕梅科枫香树属植物枫香树的树皮。

原植物 枫香树 Liquidambar formosana Hance (L. taiwaniana Hance；L. tonkinensis Cheval.)，又名枫香(《南方草木状》)，枫树(通称)。

余项参见"枫香树叶"条。

【化学】

树皮含鞣质5～12%[1]。

附 枫香树脂含苏合香脂新酸[1]。尚含Liquid-ambronovic acid、Liquidambronic acid、Ambronic acid、Ambrolic acid、Formosolic acid、Ambradiolic acid、肉桂酸龙脑脂(Bornyl transcinnamate)、Liquidambronal和Ambronal[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：61　[2] 有机化学　1991；**11**(5)：508

【药理】

抗血栓作用　枫香脂及其挥发油体外试验浓度为1mg/ml时，对兔血栓形成均有抑制作用，0.5，1mg/ml时，均明显提高兔血浆纤溶酶的活性，1，2mg/ml时，除枫香脂小剂量外，均提高兔血小板cAMP水平；枫香脂及其挥发油100mg/kg ig，连续3d，均抑制大鼠血栓形成。

参考文献　中草药 1991；**22**(9)：404

【药性】

性味　①《唐本草》："辛，平。有小毒。"　②《本草拾遗》："涩。"

功效　清热，祛风，止泻。

主治　泄泻，痢疾，大风癞疮。　①《唐本草》："主水肿，下水气，煮汁用之。"　②《本草拾遗》："止水痢。"　③《日华子本草》："止霍乱。刺风，冷风，煎汤浴之。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《本草汇言》："治大风癞疮：枫香木皮，烧存性，和轻粉各等份，为细末，麻油调搽。"

单方应用　《本草汇言》："治水泻水痢：枫香木皮煎饮。"

【历代医药家论述】

陈藏器《本草拾遗》："枫皮，本功外，性涩，止水痢。苏云下水肿，水肿非涩药所疗，苏为误尔。又云有毒，转明其谬。水煎止下痢为最。"

13383 枫香树根(《纲目》)

【概况】

异名　枫果根(《福建民间草药》)，枫树根(《湖南药物志》)。

基源　为金缕梅科枫香树属植物枫香树的根。

原植物　枫香树 Liquidanbar formosana Hance (L. taiwaniana Hance；L. tonkinensis Cheval.)，又名枫香(《南方草木状》)，枫树(通称)。

余项参见"枫香树叶"条。

【药性】

性味　《泉州本草》："辛、苦，平。"

归经　《泉州本草》："入脾、肾、肝三经。"

功效　清热解毒，祛风止痛。

主治　痈疽，疔疮，风湿关节痛。《纲目》："治痈疽已成，擂酒饮，以滓贴之。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《江西民间草药》："治乳痈：枫树根30g，犁头草10g。酒水各半煎服。初起者可使内消；已成脓者，可使易溃。"　②《湖南药物志》："治风疹：枫树根15～30g，枫果11枚，艾叶4.5g，枫树菌15g。煮鸡蛋兑酒食。"　③《福建民间实用草药》："治痈疖：鲜枫果根60g，红糖30g，酒糟15g。共捣烂敷患处。"

单方应用　①《湖南药物志》："治风湿关节痛：枫树根30～60g。水煎服。"　②《福建民间实用草药》："治肿毒凝结：鲜枫果根二重皮和冬蜜杵烂，敷患处。"

13384 枫香寄生(《生草药性备要》)

【概况】

异名　虾蚶草(《本草求原》)，百子痰梗(《岭南采药录》)，螃蟹夹、栗寄生、寄生包(《四川中药志》)，路路通寄生、风饭寄生(《常用中草药彩色图谱》)，柿寄生(《云南中草药》)，扁枝寄生(《西藏常用中草药》)。

基源　为桑寄生科槲寄生属植物扁枝槲寄生的枝叶。

原植物　扁枝槲寄生 Viscum articulatum Burm. f.

历史　原名枫柳，出于《唐本草》，《纲目》始入寓木类，载："按斗门方云，即今枫树上寄生也。"清《纲目拾遗》引汪连仕云，吊杀猢狲，一名上树猢狲，又名铁角孙儿，乃枫树上风木藤，至年，结成连珠傀儡，能追风，不换时刻，酒蒸服，加金雀根，当归，石床花根，石蚕，治瘫痪、勾急之要药。"所说系本种。

形态　常绿半寄生小灌木，高20～40cm。茎基部圆柱形，具二棱；小枝扁平，绿色，每一节间呈矩圆状倒披针形或近条形，两面具多条脉。叶退化成鳞片状。花单性，雌雄同株，生于关节上端凹陷处，每簇3朵，中央为雌花，侧生的为雄花，花基部有2片合生成盘状的小苞片；雄花小，花被4裂；雄蕊4，无花丝，花药多室，贴生于花被上；雌花长约1.5mm；花被4裂；裂片三角形；子房下位，花柱短，圆锥形。果实近卵形，径约4mm，基部具宿存小苞片。花期5～6月，果期7～8月(图见《中国高等植物图鉴》．第1册．540页．图1080)

生境与分布　常寄生于果树、枫香和栎树上。分布于云南、四川、贵州、广东、湖南、湖北、福建、台湾等地。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

含齐墩果酸(Oleanolic acid)、齐墩果酸酯、古柯二醇(Erythrodiol)及肌醇(Inositol)[1]。尚含高圣草素-7-O-β-D-葡萄糖甙、圣草酚-7-O-β-D-葡萄糖甙、槲寄生新甙Ⅰ(Viscumneoside Ⅰ)和槲寄生新甙Ⅴ(Viscumneoside Ⅴ)[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1262　[2] 华西药学杂志　1990；**5**(2)：63

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《生草药性备要》："辛，平。"

②《四川中药志》："温，苦、涩。"

功效　祛风，活血，除湿，止咳，祛痰。

主治　腰肢酸痛，风湿骨痛，劳伤咳嗽，赤白痢疾，崩漏带下，产后血气痛，疮疥。　①《生草药性备要》："祛风去湿，洗疮疥、癞风毒烂，酒风。"　②《本草求原》："祛风散湿。治肿痛，洗烂脚疥癞。浸酒良。"　③《岭南采药录》："脚弱，以之浸酒服；红白痢疾，水煎服。"　④《陆川本草》："镇咳，祛风湿。治咳嗽多痰，风湿骨痛。"　⑤《四川中药志》："治虚损劳伤咳嗽，红崩白带，产后血气痛及小儿惊风。"　⑥《广西药用植物名录》："止咳化痰，催乳，散血。治关节痛，腹痛，风湿跌打。"　⑦《常用中草药彩色图谱》："治腰肌劳损，瘫痪，衄血，小儿惊风。"　⑧《西藏常用中草药》："治腰腿酸痛，高血压，胎动，乳少。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；炖肉服，30～60g；或浸酒服。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治小儿牙疳：扁枝槲寄生全株，研末吹入患处。"　②《常用中草药手册》："治风湿性关节炎，腰肌劳损，瘫痪：枫香寄生（干品）15～30g，水煎服。"　③《云南中草药》："治牛皮癣：扁枝槲寄生研末，用鸡蛋油调匀搽患处。"

食疗　①《四川中药志》："治产后气血痛：螃蟹夹、醪糟炖服。"　②《四川中药志》："治妇人白带：螃蟹夹、百节藕、天冬、兰草根、白及煎水，炖猪心肺服。"

13385 枫香槲寄生（《福建药物志》）

【概况】

异名　螃蟹脚（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为桑寄生科槲寄生属植物枫香槲寄生的全草

原植物　枫香槲寄生 Viscum liquidambaricolum Hayata

形态　灌木，高约 0.5m；茎呈 2 岐或 3 岐分枝，小枝扁平，节间长 2～4cm，宽 4～6mm，具纵肋 5～7 条，叶片鳞状，聚伞花序，1～3 个，腋生，具花几朵，通常仅 1 朵雌花或雄花发育；花序梗几无，总苞舟形，雄花长约 1mm，萼裂片 4；雌花长 2～2.5mm，花托长卵形，萼片 4，三角形，小。果为浆果长圆形或卵圆形，长 5～7mm，直径 3～5mm，红黄色或黄色，果皮平滑，花果期 4～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》.补编.第 1 册.229 页.图 8482）

生境与分布　常生长在海拔 200～700m（～2400m）的山地阔叶林中寄生於枫香、油桐和壳斗科植物上。

【化学】

含齐墩果酸、齐墩果酸酯、古柯二醇（Erythrodid）等三萜成分及肌醇（Inositol）。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：45

【药性】

性味　苦，平。

功效　祛风除湿，散结消肿。

主治　风湿关节痛，咳嗽，胃痛，瘰疬。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

13386 枫荷梨（《江西草药》）

【概况】

异名　偏荷枫、鸭脚木、半荷枫（《江西草药》），梨枫桃、木荷枫、半边枫、边荷枫、白山鸡骨（《浙江民间常用草药》），枫荷桂（《广西药用植物名录》）。

基源　为五加科树参属植物树参的根、树皮及叶。树参属全世界约 80 种；中国有 16 种，其中 2 种入药。

原植物　树参 Dendropanax dentiger (Harms) Merr. [D. chevalieri (Vig.) Merr.；D. chevalieri (Vig.) Merr. var. dentigerus (Harms) Li]，又名半枫荷（《中国高等植物图鉴》）。

形态　乔木或灌木。单叶互生，无毛，有许多半透明红棕色腺点，二型，不分裂或掌状深裂，不裂叶生于枝的下部，叶片为椭圆形或椭圆状披针形至披针形，长 7～10cm，宽 1.5～4.5cm；分裂叶生于枝顶端，呈倒三角形，有 2～3 掌状深裂，全缘或有锯齿，3 出脉，两面网脉均隆起。伞形花序单个顶生或 2～5 个组成复伞形花序；萼缘有 5 细齿；花瓣 5，淡绿白色；雄蕊 5；子房下位，5 室，花柱 5，基部合生，顶端分裂，果期离生的部分向外反曲。果实近球形，直径 5～6mm，有 5 棱，每棱又有纵脊 3 条。花果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.1029 页.图 3788）

生境与分布　生于阴湿的常绿阔叶林中或山坡灌丛。分布于长江以南各地。越南、老挝、柬埔寨亦有分布。

【生药】

采集　秋、冬季采收。

【化学】

根茎含 Liriodendrin、丁香甙、蔗糖、β-谷甾醇和硬脂酸。

参考文献　中草药　1989；20(1)：9

【药性】

性味　甘，温。

功效　祛风湿，活血脉。

主治　风湿痹痛，偏瘫，偏头痛，月经不调。　①《江西草药》："祛风利湿，调经活血。"　②《浙江民间常用草药》："祛风除湿，舒筋活血，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g；或浸酒。

使用注意　江西《中草药学》："孕妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①《江西草药》："治风湿痹痛：枫荷梨根、钩藤根各 30g，牛膝根、桂枝各 9g。红糖、米酒为引，

水煎当茶饮;连服3天,停药2天,此为1个疗程,连续5个疗程。" ②《浙江民间常用草药》:"治陈伤、风湿性关节炎:枫荷梨根、虎杖根、红楤木根、菝葜根各500g,木通250g。加烧酒3kg,浸7天,即成风湿酒。每天饮15ml。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治偏瘫:枫荷梨根30~60g。水煎服,连服1个季度。" ②《江西草药》:"治月经不调:枫荷梨根15g。酒炒,水煎空腹服,每日1剂。"

食疗 《江西草药》:"治偏头痛:枫荷梨茎60g。水煎去渣,煮鸡蛋1个,服汤食蛋。"

13387 构皮麻(《贵州民间方药集》)

【概况】

基源 为桑科构属植物小构树的根皮、嫩枝叶及树液。构属全世界约4种,中国有3种。

原植物 小构树 Broussonetia kazinoki Sieb. et Zucc. (B. monoica Hance),又名酱叶树(《贵州中草药名录》),女谷(河南),葡蟠(浙江)。

形态 落叶灌木,有乳液;小枝细长,蔓生而弯曲,幼枝被短柔毛,后则光滑。单叶互生;叶柄长1~2cm,被粗毛;叶纸质,卵状椭圆形或卵形,长6~12cm,宽4~6cm,顶端渐尖,基部近心形,通常不对称,具2~3个乳突腺体,边缘有小锯齿,不裂或2~3深裂,上面绿色,具糙伏毛,下面淡绿色,有细毛;基脉3出。花单性,雌雄同株;葇荑花序圆筒状,长约1cm,被毛;雄花被4裂,雄蕊4枚,花药近扁球形,退化雄蕊较小;雌花序头状,腋生,被毛,有很多苞片,苞片上部膨大,顶端有3~4条长芒;总花梗1~1.5cm;雌花近无梗;萼管长椭圆形,上部收缩成管状,与花柱紧贴,顶端有2~3锐齿;子房倒卵形,花柱侧生,丝状,有刺毛;聚花果球形,直径5~7mm,肉质,成熟时红色;小核果近椭圆形,表面有瘤状突起。花期4月,果期6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.481页.图961)

生境与分布 生于山坡灌丛或次生杂木林中。分布于中国华东、中南及贵州、云南。日本也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采根。

【药性】

功效 祛风,活血,利尿。

主治 风湿痹痛,跌打损伤,虚肿,皮炎。金华《常用中草药单方验方选编》:"祛风活血,解毒利尿,治风湿痹痛,腹股沟淋巴结炎。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:"治跌打损伤:葡蟠根皮、苦参根各30g。水煎冲酒,每天早晚饭前各服1次。"

单方应用 金华《常用中草药单方验方选编》:"治局限性皮炎、牛皮癣:葡蟠树汁擦患处。"

食疗 《贵州民间方药集》:"治虚弱浮肿:构皮麻嫩尖30g,同煮稀饭1碗吃,每日1次,连用7天。"

13388 杭白芷(《中药志》)

【概况】

异名 浙白芷、香白芷(浙江),川白芷(四川)。

基源 为伞形科当归属植物杭白芷的根。

原植物 杭白芷 Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. cv. hangbaizhi Yuan et Shan [A. dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et. Sav. var. pai-chi Kimura, Hata et Yen; A. dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. var. formosana (de Boiss.) Shan et Yuan]

形态 本品为白芷(见"白芷"条)的栽培变种,其形态与白芷基本相似,但植株高1~1.5m。茎及叶鞘多为黄绿色。根长圆锥形,上部近方形,表面灰棕色,有多数较大的皮孔样横向突起,略排列成数纵行,质硬较重,断面白色,粉性大。

生境与分布 栽培于江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、四川及中国南方一些地区,台湾、福建有野生。

【生药】

采集 秋播种植的,次年7~9月间茎叶枯萎时采挖,春播种的当年10月采挖。择晴天先割去地上部分,再挖出根部,除净残茎、须根及泥土(不用水洗)晒干或微火烘干。药材主产于浙江杭州、余姚、临海等地。销全国并出口。

鉴别 根呈长圆锥形,长10~25cm,直径1.5~2.5cm,顶端有凹陷的茎痕;表面灰棕色或黄棕色,根头部钝四棱形或近圆形,具纵皱纹、支根痕及皮孔样的横向突起,习称"疙瘩丁",有的排列成四纵列。质坚实,断面白色或灰白色,粉性;可见近方形或近圆形的棕色环(形成层),皮部散有多数棕色油点(分泌腔)。气芳香,味辛、微苦。以条粗壮、体重、粉性足、香气浓郁者为佳。

【化学】

含欧前胡素、异欧前胡素(又名白芷甲素,Isoimperatorin)、别异欧前胡素、白当归素(Byak-angelicin)、氧化前胡素、水化氧化前胡素和佛手白柑内酯。还含硬脂酸、甾醇、珊瑚菜素、甲氧基欧芹酚(Osthol)和白芷醛(Angelical)。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:343

【药理】

①抗癌作用 杭白芷成分白芷甲素,对Hela细胞的IC_{50}为100μg/ml,白当归素(Byakangelicin的IC_{50}为

100μg/ml[1]。②抗菌作用 1∶10水煎剂对大肠杆菌、宋内氏痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌等有抑制作用。对人型结核杆菌亦有抑制作用。水浸液对奥杜盎氏小芽胞癣菌等亦有一定的抑制作用[2]。

参考文献 [1] Planta Med 1977;**31**(4):351
[2] 中药志．第1册．第2版．人民卫生出版社，1993：391

【药性】

性味 辛，温。

功效 散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。

主治 感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，白带，疮疡肿痛。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

杭白芷相沿为白芷的处方用名。江苏新医学院所编的《中药大辞典》杭白芷就包括在白芷条内。《浙江药用植物志》虽有杭白芷条，而应用仍同于白芷。见“白芷”条。

13389 **杭白菊冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由杭白菊制成。有散风清热，平肝明目之功效。适用于风热感冒，头痛眩晕，目赤肿痛，以及高血压症。方中杭白菊具有疏风清热，平肝明目之功效。本品为冲剂。密封，置阴凉干燥处。

13390 **杭州止血粉**(《全国中成药产品集》)

本品主要由仙鹤草、补骨脂组成。有收敛止血之功效。适用于各种原因引起的创面及牙科出血。方中仙鹤草、补骨脂均有收敛止血之功，两药对各种原因引起的出血疗效显著。粉剂。密封，防潮。 临床报道 据浙江医科大学附属第一、二医院等23个单位报告，曾先后对109例内脏出血病人用本品止血，疗效显著。其中用于胆囊切除手术出血15例，脾切除手术出血6例，肝外伤8例，腹膜后及腹腔内剥离面出血15例，脾窦渗血5例，胰尾或胰包膜渗血5例，骨髓腔渗血7例，纵膈肿瘤出血2例，脑肿瘤出血2例，肾肿瘤出血1例，小动脉出血3例，盆腔底渗血4例，骶前静脉丛出血2例，门静脉小穿孔出血1例，阴茎脚、血管吻合口、食道肠吻合口和肾包膜出血各1例，脾外伤修补术出血2例，经用此粉均有止血效果。此外活检后出血2例，其中1例有效；肝癌破裂出血12例，其中10例有效；甲状腺切面出血6例，5例有效；肺肿瘤出血2例，1例有效；其他5例中，4例有效，总有效率为94.5%。7例骨科手术中，骨髓腔内不断渗血，用此粉加适量水，形成面条状，塞入髓腔，亦迅速止血。所有病例未出现肠粘连及排异作用。 药理作用 用狗切开肝、脾实质，用本品进行止血，有很好作用。止血时间，肝破裂伤为2min3s，脾切裂伤为2min。切开狗股动脉管径的1/2，止血时间为6min 27s。

参考文献 浙江中医杂志 1983;(9):416

13391 **杭州医药**

杭州医药(季刊)，1977年创办，原名为《资料汇编》，1987年改为现名，内部发行，杭州市医药卫生科技情报站主办。(浙江省杭州市孝女路2号)

主要栏目有论著、病例报告、中医中药、误诊体会、调查报告、综述等。

13392 **杭州药用植物志**

上海第一医学院药学系生药学教研组编，上海科学技术出版社1961年出版，16开，401页。

本书介绍杭州药用植物分布概述，共收载杭州野生及栽培的药用植物263种。药物按植物自然分类系统排列，每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、别名、科名、全植物、药用部分、效用、附方及备注等，并附有墨线图，图下有中文药名。书后有生药或原植物摄影。

13393 **杭州蜂皇浆**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、蜂王浆组成。有补气养血，开胃健脾之功效。适用于食欲不振。方中党参补气养血，健脾开胃；蜂王浆滋补强壮。本品为淡黄色液体。密封，置阴凉干燥处。

13394 **杭州蜂皇浆**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、蜂王浆、枸杞子、麦冬、龙眼肉组成。有滋补强壮，补气养血，开胃健脾之功效。适用于食欲不振，神经衰弱，久病体虚。方中党参补气养血，健脾开胃；鲜王浆滋补强壮；枸杞子滋补肝肾；麦冬养阴，益胃生津；龙眼肉益气养血，补益心脾。本品为淡黄色澄明液体。规格5ml和10ml装。密封，置阴凉干燥处。

13395 **枕中丸**(1)(**枕中丹**)(《千金要方》)

本品由雄鸡(活)1500g，龟甲(砂炙)、九节菖蒲、龙骨(煅)、远志(炒)各625g组成。有补益心肾，健脑安神之功效，适用于心肾两亏，健忘失眠，神志不宁，夜卧多梦。方中龟甲、雄鸡滋阴潜阳，益肾健脑，养血补心为主药；龙骨重镇安神为辅药；石菖蒲宁神益智为佐药；远志养心宁神，交通心肾为使药。本品具腥气，味微苦；为灰黄色小粒水丸。内服，1次3～9g，1日2次，饭前服用。忌食生冷、油腻、辛辣之物。密闭保存，防潮。

13396 **枕中丸**(2)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由公鸡1只(约750g)，龟板(醋炙)、龙骨(煅)、石菖蒲、远志各250g组成。有滋阴益智，宁心安神之功效。适用于心血虚弱，精神恍惚，惊悸不安，健忘失眠。本品味微苦、微涩；为棕黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。方药分析、宜忌，同“枕中丸(1)”。

13397 **枕中丸**(3)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由龟板(醋制)、龙骨(煅)、远志、九节菖蒲各200g组成。有补心肾，开窍之功效。适用于神经衰弱，健忘失眠。方中龟板滋阴潜阳，益肾健脑，养血补心为

主;龙骨重镇安神为辅;九节菖蒲宁神益智为佐;远志宁心安神为使。本品味微苦;为褐黄色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸。1日2次。禁忌同"枕中丸(1)"。密闭,置阴凉干燥处。

13398 **枕中丸**(4)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由龟板(醋制)、龙骨(煅)、远志(甘草水制)、九节菖蒲各100g组成。有补益心肾,益智安神之功效。适用于心肾两亏,健忘失眠,神志恍惚,多梦滑精。本品味微苦而甜;为灰褐色小蜜丸。每瓶装120g。内服,1次3～6g,1日2次。禁忌同"枕中丸(1)"。密封置阴凉干燥处。

13399 **枕中诀**(清·张国治撰,四卷)

书目见于光绪十七年(1891年)《枫泾小志》内。未见传世。参见"本草注释"条。

13400 **枕中秘**(清·卫泳撰)

书目见于道光四年(1824年)《苏州府志》内。未见传世。

13401 **枕材**(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为樟科山胡椒属植物红果山胡椒的木材。

原植物　红果山胡椒 Lindera erythrocarpa Makino (L. umbellata Bl.; L. thunbergii Makino),又名红果钓樟(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"钓樟根皮"条。

【药性】

性味　《本草拾遗》:"辛,小温。"

主治　《本草拾遗》:"主咳嗽痰饮,积聚胀满,煮汁服之。亦可作浴汤浸脚气及小儿疮疥。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

13402 **或问**(明·王宠撰)

书目见于乾隆十一年(1746)《乌程县志》和光绪七年(1881)《乌程县志》内。王乃当地儿科名医,越数步望小儿可定其生死,时称神医。曾著有《或问》百余篇,用以探究古作者之旨,又名为《幼科或问》,未见刊行。

13403 **画眉草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　榧子草(《植物名实图考》)。

基源　为禾本科画眉草属植物画眉草的全草。

原植物　画眉草 Eragrostis pilosa (L.) Beauv. (Poa pilosa L.),又名星星草(《植物名汇》),蚊子草(《种子植物名称》)。

历史　《植物名实图考》载:"抚州山坡有之。如初生茅草,高三四寸。秋时抽葶,发小穗数十条,淡紫色,似蓼而小。"以上所述符合本种。

形态　一年生草本。秆丛生,高20～60cm。叶鞘大多长于或上部者短于节间,常疏松裹茎,多少压扁,无毛或鞘口具长柔毛;叶舌为一圈纤毛状;叶片长10～20cm,宽2～3mm,扁平或内卷,下面光滑,上面粗糙。圆锥花序长15～25cm,分枝在基部近轮生,枝腋间有长柔毛;小穗成熟后暗绿或带紫色,长2～7mm,宽约1mm,有3～14小花;颖近膜质,先端钝或第二颖稍尖,第一颖长0.5～0.8mm,常无脉,第二颖长1～1.2mm,具1脉;外稃先端尖或钝,侧脉不明显,光滑或脊上部粗糙,第一外稃长1.5～2mm;内稃作弓形弯曲,长1.2～1.5mm,迟落或宿存,脊粗糙至具短纤毛。颖果长圆形,长0.6～1mm,宽0.3～0.5mm。花果期6～9月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》,315页,图255)

生境与分布　生于荒芜田野。分布于全世界的温暖地区。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草,去净泥土,晒干。

【药性】

功效　清热,解毒,消肿。

主治　尿路感染,肾盂肾炎,跌打损伤。①《植物名实图考》:"治跌打损伤。"②《东北常用中草药手册》:"主治尿路感染,肾盂肾炎。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:烧存性研末调搽。

【临床应用】

单方应用　①《浙江药用植物志》:"治尿路感染,肾盂肾炎:画眉草全草9～15g。水煎服。"②《浙江药用植物志》:"治脓疱疮:取画眉草花序适量,炒炭存性,研粉,用香油调成糊状,涂擦患处。"

13404 **事亲须知**(明·周恭撰,五十卷)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》和乾隆十六年(1751年)《昆山新阳合志》内。其他还著有《医效日钞》、《医史》、《医统续编》,均未见刊行。所著《续医说会编》曾于弘治六年(1493)年刊印行世,今尚存。

13405 **刺**

刺(Thorm;Spine)　①指茎或叶变态形成的尖锐突起。有枝刺和叶刺之分。由茎的表皮或皮层形成的,称为"皮刺"。②指孢粉外壁上具尖头的雕纹分子,如葫芦科植物的花粉。③指某些果实类药材表面的刺状突起物,如苍耳子"钩刺";阳春砂的钝软刺;南鹤虱果棱上的钩刺等。

13406 **刺人参**(《吉林中草药》)

【概况】

基源　为五加科刺参属植物刺参的根、茎。刺参属全世界约3种;中国有1种,入药。

原植物　刺参 Oplopanax elatus (Nakai) Nakai (Echinopanax elatum Nakai),又名东北刺人参(《东北植物检索表》)。

形态　多刺灌木，高1～3m。小枝灰色，密生刺状直刺，刺长约1cm。叶为单叶，叶片掌状5～7浅裂，薄纸质，近圆形，直径15～30cm，裂片三角形或阔三角形，上面无毛或疏生刚毛，下面沿脉有短柔毛，边缘有锯齿，齿端有短刺和刺毛。花序由伞形花序组成圆锥花序，近顶生，长8～18cm，主轴密生短刺和刺毛，伞形花序直径9～13mm，有花6～10朵，下部者有总花梗长到2.5cm，上部者无总花梗，总花梗密生刺毛；花柄长3～6mm，密生刺毛；萼无毛，具5齿；花瓣5，长圆状三角形；雄蕊5；子房2室；花柱2，基部合生或合生至中部，长约3mm。果实球形，直径7～12mm，黄红色；宿存花柱长4～4.5mm。花期6～7月，果期9月。(图见《中药大辞典》.上册.1266页.2579条图)

生境与分布　生于海拔1400～1550m的落叶阔叶林和针叶混交林下。产于吉林长白山。原苏联和朝鲜有分布。

【生药】

采集　春秋采挖，晒干。

【化学】

根含生物碱、皂甙、多糖及强心甙[1]。并含挥发油成分：己醛、己醇、3-蒈烯、莰烯、β-蒎烯、2-戊基呋喃、辛醛、β-罗勒烯、壬醛、十一碳烯、辛酸、α-玷㓤烯(α-Copanene)、葎草烯(Humulene)、α-金合欢烯(α-Farnesene)、δ-荜澄茄烯(δ-Cadinene)、橙花叔醇(Nerolidol)、愈创木醇(Guaiol)、香榧醇(Torreyol)和布藜醇(Bulnesol)。茎含挥发油成分：己醛、β-蒎烯、2-戊基呋喃、辛醛、十一碳烯、辛酸、δ-荜澄茄烯、橙花叔醇、愈创木醇、香榧醇、布藜醇、2,4-壬二烯醛(2,4-Nonadienal)和杜松烯(α-Cubebene)。叶含挥发油成分：己醛、己醇、3-蒈烯、β-蒎烯、α-戊基呋喃、辛醛、β-罗勒烯、壬醛、葎草烯、α-金合欢烯、δ-荜澄茄烯、橙花叔醇、愈创木醇、香榧醇、杜松烯、庚醛、2-壬酮、旁波烯、石竹烯、愈创木烯、别香橙烯(Alloaromadendrene)、和古芸烯(α-Gurjunene)[2]。根茎挥发油尚含β-甜没药烯(β-Bisabolene)、十六酸、棕榈酸甲酯(Methyl palmitate)、棕榈酸乙酯(Ethyl palmitate)、硬脂酸乙酯(Ethyl stearate)、亚油酸甲酯(Methyl linoleate)、亚油酸乙酯[3,4]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1266　[2]　中草药　1989；**20**(8)：2　[3]　中国药学杂志　1990；**25**(3)：167　[4]　药学学报　1987；**22**(7)：549

【药理】

①延缓衰老作用　刺人参醇水提取物0.15g/kg ig，可延长小鼠持续游泳时间83.28%，小鼠耐缺氧能力提高64.08%，可使球后注射d-半乳糖形成糖代谢紊乱所致小鼠亚急性衰老模型的衰老症状逆转，使血液红细胞数、血红蛋白含量增加，体重增加，心、肝、脑的脂褐素含量下降，皮肤组织羟脯氨酸含量增加，血糖和血脂降低[1]。　②对中枢神经系统的影响　刺人参油乳剂(含挥发油0.09ml/ml)0.69，1.38，2.76ml/kg ip，使小鼠自发活动减少，1.38ml/kg ip，增强氯丙嗪对小鼠自发活动的抑制；0.69，1.38，2.76ml/kg ip，可协同阈下催眠剂量戊巴比妥钠，使小鼠入睡，入睡鼠数随剂量增加而增加，对阈下催眠剂量的水合氯醛也呈协同作用；1.38，2.76ml/kg ip，对戊四唑或电刺激诱发的惊厥有抑制作用；1.38，2.76ml/kg ip，对小鼠醋酸扭体反应有抑制作用；1.38，2.76ml/kg ip或10.20ml/kg ig，对大鼠有降温作用，对酵母致热大鼠有解热作用[3]。　③抗炎作用　刺人参有抗炎作用，醇提物10g/kg ig，对大鼠甲醛性、蛋清性、右旋糖酐性关节炎均有抑制作用，对大鼠棉球肉芽肿形成也有抑制作用，切除肾上腺，抗炎作用消失，切除垂体，则刺人参降低肾上腺抗坏血酸含量的作用也不再现，说明刺人参的抗炎作用是通过垂体—肾上腺皮质实现的[2]。刺人参油乳剂(含挥发油0.09ml/ml)1.1，2.2ml/kg ip及11，22ml/kg ig，对大鼠角叉菜胶引起的足跖肿胀有抑制作用，对去肾上腺大鼠仍有抗炎作用；2.2ml/kg ip注射，对组胺、5-羟色胺、PGE_2引起的大鼠足跖肿胀有抑制作用；1.1，2.2ml/kg ip，对小鼠醋酸引起的腹腔渗出液增多有抑制作用；2.2ml/kg ip，对大鼠棉球肉芽肿有抑制作用[4]。　④抗菌作用　刺人参挥发油体外试验，0.0625%浓度对石膏样小孢子菌和羊毛状小孢子菌有杀菌作用，0.125%浓度对石膏样发癣菌、红色发癣菌和絮状表皮癣菌有杀菌作用[5]。

毒性　刺人参挥发油乳剂(含挥发0.09ml/ml) iv对小鼠的LD_{50}为10.54ml/kg，挥发油ip对小鼠的LD_{50}为1.02±0.11ml/kg[3]。

参考文献　[1]　中草药　1987；**18**(8)：361　[2]　药学学报　1980；**15**(2)：81　[3]　中草药　1984；**15**(6)：259　[4]　中草药　1986；**17**(7)：313　[5]　药学学报　1987；**22**(7)：549

【药性】

功效　《吉林中草药》："解热，镇咳。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

13407 **刺儿瓜**《广西药用植物名录》

【概况】

基源　为葫芦科假贝母属植物刺儿瓜的叶。

原植物　刺儿瓜 *Bolbostemma biglandulosum* (Hemsl.) Frenmquet，又名拉拉藤(广西)。

形态　攀援草本，长达6m。茎细弱，初被微柔毛，后无毛。卷须丝状，2歧。叶柄细，长2～5m，叶片膜质，近圆形，长、宽均4～7cm，5波状浅裂，基部宽心形，下部2裂片顶端各有1突出腺体。花雌雄异株，雄花序圆锥

形，花序轴长达 12cm，花萼裂片线状披针形，花冠裂片狭披针形，淡黄绿色，顶端有长尾，雄蕊 5，两两靠合，1 枚分离，药隔伸出呈尾状；雌花单生，花梗丝状，长 10～15mm，子房密生小瘤状凸起。果实圆柱形，黄绿色，长 3.5～4cm，直径 2cm，生细刺和稀疏的短腺毛，刺长 5～7mm，成熟后顶端环状盖裂，果盖阔圆锥状。种子褐色，长约 1cm，不规则长圆形，有雕纹，边缘有不规则的齿，顶端有翅。花期 9 月，果期 10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册 . 347 页 . 图 6108）

生境与分布 生于海拔 1300～1400m 的林缘。分布于广西和云南。

【药性】

功效 化瘀散结。

主治 叶：外用治瘰疬，外伤。

13408 刺三甲（《天宝本草》）

【概况】

异名 白簕根（《生草药性备要》），五加皮（《滇南本草》），白茨根、山五甲（《草木便方》），三甲皮（《四川中药志》），三加皮（湖南、浙江），鹅掌簕、禾掌簕（广东）。

基源 为五加科五加属植物白簕的根及根皮、叶或全株。

原植物 白簕 Acanthopanax trifoliatus (L.) Merr.，又名三叶五加（《广西植物名录》）。

形态 灌木，高 1～7m。枝柔弱铺散，常依持他物上升，老枝灰白色，幼枝黄棕色，疏生下向刺，刺基部扁平，先端钩曲。掌状复叶具 3 小叶，稀 4～5 小叶；叶柄长 2～6cm，有刺或无刺，无毛；小叶片纸质，椭圆状卵形至椭圆状长圆形，长 4～10cm，宽 3～6.5cm，先端尖，基部楔形，两侧小叶片基部歪斜，两面无毛或上面脉上疏生刚毛，边缘有锯齿；小叶柄长 2～8mm 或近无柄。伞形花序 3～10（～20）个组成顶生复伞形花序或圆锥花序，直径 1.5～3.5cm，有花多数；总花梗长 2～7cm；花柄长 1～2cm，无毛；花黄绿色；萼长约 1.5mm，无毛，具 5 个三角形小齿；花瓣 5，三角状卵形，开放时反曲；雄蕊 5；子房 2 室，花柱 2，基部或中部以下合生。果实扁球形，直径约 5mm，黑色。花期 7～8 月，果期 9～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 1037 页. 图 3803）

生境与分布 生于村边、山坡路旁或林缘灌丛中。产中国中部和南部，秦岭南坡和长江中下游北纬 31℃以南地区均有分布。

【生药】

栽培 宜温暖气候，对土壤要求不严，但适于半阴而潮湿土地栽培。用种子繁殖，育苗移栽。3～4 月播种，按沟心距 25cm 开条沟，深 3cm，将种子撒入沟里，每亩用种量 2kg。播后盖上腐熟堆肥或草木灰，再盖草。出苗后揭草，结合松土除草进行匀苗，注意保持田间湿润，第 2 年春季即可移栽。也可在早春挖取母株基部的蘖苗，按行株距 1×0.6m 开穴，进行分株繁殖。每穴栽苗 3 株，覆土压紧，并盖上草木灰或堆肥，培堆成龟背形，生长中勤除杂草，用人畜粪水追肥 1～2 次，冬季可结合培土，施有机肥料。

采集 9～10 月采挖，鲜用，或鲜时剥取根皮晒干。

【化学】

叶含蒲公英赛醇及其乙酸脂、β-谷甾醇、三十一烷、三十醇、三十二醇等[1]。茎含谷甾醇、豆甾醇及其甙。尚含正十五烷酸、十七烷酸、棕榈酸、花生酸、二十九烷、三十一烷和硝酸钾[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要 . 第 3 册 . 上海科学技术出版社，1990：213 [2] 中草药学 . 中册 . 江苏人民出版社，1976：724

【药性】

性味 苦、辛，凉。 ①《滇南本草》："温，苦，辛。" ②《生草药性备要》："苦、辛，微寒。" ③《草木便方》："甘、辛，微寒。"

归经 ①《滇南本草》："入肺、肾。" ②《闽东本草》："入肝、肾、胃三经。"

功效 清热解毒，祛风利湿，舒筋活血。

主治 感冒高热，咳痰带血，风湿性关节炎，黄疸，白带，尿路结石，跌打损伤，疖肿疮疡。 ①《滇南本草》："治腰膝酸疼，疝气，筋骨拘挛，小儿脚软。" ②《生草药性备要》："根同蟛蜞菊捣烂敷疮。洗烂脚。" ③《本草求原》："止热咳。" ④《草木便方》："除风湿，治筋骨拘挛，腰膝劳伤，散跌损瘀血。" ⑤《天宝本草》："治偏正头风。" ⑥《分类草药性》："治白带，风湿麻木。" ⑦《四川中药志》："涂刀伤，生肌。" ⑧广州部队《常用中草药手册》："清热解毒，祛风除湿。治感冒高热骨痛，咳嗽，胸痛，风湿性关节炎，坐骨神经痛，尿路结石。" ⑨《贵州草药》："舒筋活血，祛风除湿，理气，平喘，止咳。" ⑩《广西中草药》："散瘀止痛。治跌打，骨折，刀伤，疖肿疮疡。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：煎水洗，研末调敷或捣敷。

使用注意 《闽东本草》："孕妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《滇南本草》："治男女手足麻木，腰膝痿软，筋骨疼痛，四肢无力，痰火湿气：炒黑豆（童便浸露 9 次，蒸透更佳）、秦归、陈皮、五加皮各等份。谷子烧酒泡服。" ②《福建中草药》："治阳黄：鲜三加皮根 120g，鲜白萝卜块根 60g，冰糖 15g。水炖服。" ③《贵州草药》："治劳伤吐血及心气痛：刺三加根、牛膝、朱砂莲、小血藤各 9g。泡酒 250ml。每日服 2 次，每次 15～30ml。" ④《贵州民间药物》："治咳嗽及哮喘：刺三加根 15g，倒生根 15g，葵花杆心 15g。煎水服。" ⑤《贵

州民间药物》："治咳嗽痰中带血：刺三加根、九重根、果上叶、阉鸡尾、白及各 9g。煎水服。" ⑥江西《草药手册》："治背花疮：三加、紫花地丁、金樱子叶、匍匐堇。共捣烂，敷患处。" ⑦江西《草药手册》："治白带、月经困难：三加 9g，红牛膝 6g。水煎服。"

单方应用 ①《贵州民间药物》："治劳伤风湿：刺三加根皮 12～24g。水煎服。" ②《广西中草药》："治风湿跌打：三叶五加根 30～60g。水煎或浸酒服。" ③江西《草药手册》："治跌打损伤：三加根皮、甜酒各适量，捣敷。" ④《贵州民间药物》："治骨折：刺三加根皮，捣碎，酒调匀，微炒热，包伤处。" ⑤《福建民间草药》："治疔疮：白竻根 30～60g，水煎服；另取叶 60g，调冬蜜捣烂外敷。" ⑥《福建民间草药》："治乳吹、乳痈：白竻根 30～60g，酌加红薯烧酒烤服。"

食疗 ①《福建中草药》："治关节湿热肿痛：干三加皮根 30～90g，或加墨鱼干 2 只，酒水炖服。手关节痛加长叶紫珠鲜根 60g；足关节痛加土牛膝鲜根 30g；腰痛加南蛇藤鲜根 30g。 ②《福建民间草药》："治腰痛：白竻根 90g，乌贼干 2 只。酒水各半炖服。"

13409 刺子莞(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 龙须草、绣球草(《全国中草药汇编》)，大一箭球(广西)。

基源 为莎草科刺子莞属植物刺子莞的全草。

原植物 刺子莞 Rhynchospora rubra (Lour.) Makino

形态 多年生草本，高 30～65cm。秆丛生，圆柱形，具细条纹。叶基生，钻状线形，长为秆的 1/2 或 2/3 长，宽 1.5～3.5mm，叶状苞片 4～6 枚，长 1～5cm，不等长，下部边缘密生缘毛；头状花序顶生，球形，直径 15～17mm，棕色；小穗钻状披针形，有 2～3 花，长约 8mm；鳞片卵状披针形，小穗最上面 1～2 个鳞片具雄花，其下为 1 枚雌花；下位刚毛 4～6 条，长约为小坚果的 1/2～1/3；雄蕊 2～3 枚，花药线形，药隔突出；花柱细长，柱头 2。小坚果倒卵形，双凸状，长约 1.5mm，上部被毛，熟时黑褐色，具细点，花柱基宿存于上。花果期 5～11。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册．237 页：图 7303)

生境与分布 生于海拔 100～1400m 的干湿草地，生活力强。分布于中国长江流域以南各地及台湾。亚、非、澳三洲的热带地区也有分布。

【药性】

性味 甘、咸，平。

功效 清热利湿。

主治 淋浊。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

13410 刺天茄(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 苦颠茄、苦天茄(《云南中草药》)，刺茄子、大苦葛、狗茄子(《全国中草药汇编》)。

基源 为茄科茄属植物喀西茄的根、叶、果。

原植物 喀西茄 Solanum khasianum C. B. Clarke

形态 多年生草本至亚灌木，高 1～2m。茎直立，具分枝，全体密被黄白色具节长硬毛。单叶互生，叶片菱状宽椭圆形或阔卵形，长 7～11cm，宽 5～9cm，5～7 深裂，边缘有不规则角状波齿，叶端渐尖，叶基心形，两表面被刺状腺毛，能分泌粘液，脉上生尖刺；叶柄粗壮，长约为叶片之半。聚伞花序有花 2～4 朵，腋外生；花梗细弱，长约 1cm，被粗毛及小刺；花萼钟状，5 浅裂，被毛及小刺；花冠白色或微黄色，5 裂，裂片卵状披针形，被毛，雄花花药长约 7mm，雌花子房球形，花柱长约 8mm。浆果球形，幼时有深绿色花纹，熟时黄色；种子多数，浅棕色。花期春夏，果熟期冬季。

生境与分布 生于荒坡、沟边、路旁灌丛、山间林下。分布于云南，广西偶见。

【生药】

采集 秋季采收，晒干。

【化学】

含澳洲茄胺[1]，还含澳洲茄胺甙类、澳洲茄边碱(Solamargine)、澳洲茄碱(Solasonine)、刺茄碱(Solasurine)以及生物碱、皂甙、刺天茄碱(Solakhasianin)、薯蓣皂甙元(Diosgenin)和谷甾醇[2]。又谓含 Khasianine，即 β_2-澳洲茄边碱[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：297 [2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1267 [3] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd，1989：982

【药性】

性味 微苦，寒。有小毒。

功效 清热解毒，镇静止痛。

主治 风湿跌打疼痛，神经性头痛，胃痛，牙痛，乳腺炎，腮腺炎。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。外用：捣涂或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《昆明民间常用草药》："治将要出头的疮毒：刺天茄叶、果晒干研末，加重楼粉，蜂蜜调匀外敷。"

单方应用 《云南中草药》："治牙痛：刺天茄鲜果实捣烂，置牙痛处。"

13411 刺天茄叶(《云南中草药》)

【概况】

基源 为茄科茄属植物喀西茄的叶。

原植物 喀西茄 Solanum khasianum C. B. Clarke

余项参见"刺天茄"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收叶，晒干或鲜用。

【化学】

含澳洲茄胺。

参考文献　新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：297

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　消炎止痛，解毒止痉。

主治　小儿惊厥。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

13412 **刺五加**(《中药志》)

【概况】

异名　坎拐棒子(吉林)，刺木棒(辽宁)，一百针、老虎潦子(河北)。

基源　为五加科五加属植物刺五加的根皮。

原植物　刺五加 Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms [Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim.]

历史　五加皮见于《本经》，列为上品。《别录》载："五加皮，五叶者良，生汉中及冤句，五月、七月采茎，十月采根"。现今五加皮主为五加的根皮，在东北及河北亦有用刺五加的根皮。这些年来，国内外对刺五加根颇多研究，认为属于适应原性药物，与人参作用相似。有"刺五加片"和与五味子合用制成"刺五加胶丸"等制剂。

形态　灌木，高1～6m。多分枝，一二年生枝条密生皮刺，刺直而细长，向下，基部不膨大，刺痕圆形。掌状复叶有5小叶，稀为3小叶；叶柄长3～10cm，疏生细刺；小叶片椭圆状倒卵形或长圆形，长5～13cm，宽3～7cm，先端渐尖，基部阔楔形，上面粗糙，深绿色，脉上有粗毛，下面淡绿色，边缘有尖锐重锯齿；小叶柄长0.5～2.5cm，有棕色短柔毛。伞形花序单个顶生，或2～6个组成稀疏的圆锥花序，直径2～4cm，有花多数，总花梗长5～7cm，无毛；花柄长1～2cm，无毛或基部略有毛；花紫黄色；萼有不明显的5小齿或全缘；花瓣5，卵形，长1～2mm；雄蕊5，长1.5～2mm；子房5室，花柱全部合生成柱状。果实球形或卵球形，有5棱，黑色，直径7～8mm，宿存花柱长1.5～1.8mm。花期6～7月，果期8～10。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1036页. 图3801)

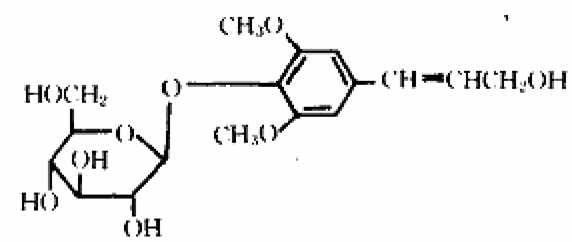
生境与分布　生于海拔数百至2000m的森林或灌丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西。

【生药】

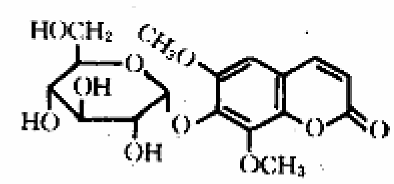
参见同属植物"五加皮"条。

【化学】

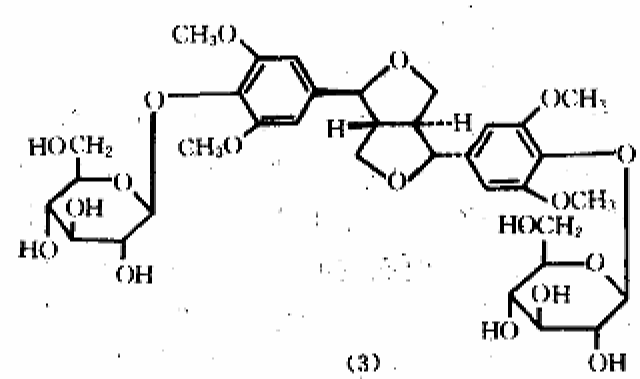
含刺五加甙B(Eleutheroside B 紫丁香甙(Syringin)[3])(1)、刺五加甙 B_1(Eleutheroside B_1)异秦皮定甙(Isofraxoside)(2)、刺五加甙A(Eleutheroside A，又称胡萝卜甙，Daucosterol)、刺五加甙C(乙基-α-D-半乳糖甙)、刺五加甙D和E(为不同构型的丁香树脂酚葡萄糖甙)(3)，此外还含刺五加甙F、G、绿原酸(Chlorogenic acid)[1,6,7]；异秦皮定(Isofraxetin)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)[2]、原儿茶酸(Protocatechuic acid)、原儿茶酸乙酯(Ethyl protocatechuate)[4]、多糖[5]、芝麻素(Sesamin)、硬脂酸、白桦脂酸(Betulinic acid)、苦杏仁甙(Amygdalin)[9][10]。



(1)



(2)



(3)

近年从根中分得2种三萜皂甙Ⅰ和Ⅱ，为原报春花素A(Protoprimulagenin A)的糖甙。Ⅰ的结构为：3β-{O-β-D-吡喃葡萄糖基-(1→3)-O-β-D-吡喃半乳糖基-(1→4)-[O-α-L-吡喃鼠李糖基-(1→2)]-O-β-D-吡喃葡萄糖醛酸基}-16α-羟基-13β，28-环氧齐墩果烷(3-β-{O-β-D-Glucopyranosyl-(1→3)-O-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-[O-α-L-rhamopyranosyl-(1→2)]-O-β-D-glucuronopyranosyl}-16α-hydroxy-13β，28-epoxy-oleanane)、Ⅱ的结构为：3β-{O-α-L-吡喃鼠李糖基-(1→4)-O-α-L-吡喃鼠李糖基-(1→4)-[O-α-L-吡喃鼠李糖基-(1→2)]-O-β-D-吡喃葡萄糖基-(1→x)-O-β-D-吡喃葡萄糖醛酸基}-16α-羟基-13β，28-环氧齐墩果烷

(3β-{O-α-L-Rhamnopyranosyl-(1 → 4)-O-α-L-rhamnopyranosyl-(1 → 4)-[O-α-L-rhamnopyranosyl-(1 → 2)]-O-β-D-glucopyranosyl-(1 → x)-O-β-D-glucuronopyranosyl}-16α-hydroxy-13β,28-epoxyoleanane)[8]。

附　叶中尚含齐墩果酸型皂甙——刺五加叶甙(Senticosides)A、B、C、D、E、F、I、K、L、M[11]；另据研究从刺五加叶的齐墩果酸等型皂甙名为刺五加叶甙(Ciwujianosides) A_1、A_2、A_3、A_4、B、C_1、C_2、C_3、C_4、D_1、D_2、D_3、E[12][13]。

参考文献　[1] CA 1980;**93**:61087h　[2] 中药通报 1986;**11**(1):18　[3] 中药通报 1986;**11**(4):234　[4] CA 1986;**105**:2228029　[5] 中药通报 1982;**17**(3):178　[6] CA 1967;**67**:54394h　[7] 中药研究文献摘要 1975～1979.科学出版社,1986:494　[8] J Nat Prod 1991;**54**(4):1044　[9] 沈阳医药 1986;(1):23　[10] 中国中药杂志 1993;**18**(7):428　[11] CA 1970;**73**:12774e. CA 1972;**76**:59965r,70053n　[12] Chem Pharm Bull 1989;**37**(1):42. 1988;**36**(2):601　[13] 中草药 1989;**20**(5):39(231)

【药理】

①对中枢神经的作用　刺五加浸膏 6g/kg ig,以小鼠跳台法、避暗法试验表明,刺五加能显著对抗东莨菪碱所致小鼠记忆获得障碍,对乙醇所致小鼠记忆再现障碍也有对抗作用[1]。刺五加花果挥发油、醇提物、水提物,均按相当生药量给药,10g/kg ip,均可延长小鼠戊巴比妥钠睡眠时间[2]。　②对心血管的作用　刺五加注射液 2g/kg iv(注射液浓度 1g/ml,含总黄酮 5mg),对垂体后叶素引起的兔急性心肌缺血有保护作用,注射液 1ml(1g 量)由侧管加入灌流液,可增加兔、猫离体心脏冠脉流量,注射液 1g/kg iv,对结扎犬冠脉前降支和第 3 分支引起的心肌梗塞区可缩小梗塞范围[3]。刺五加浸膏 1.2～2.4mg/ml 浓度,使大鼠离体心脏缺血再灌引起的室颤和室速发生率明显下降,使正常窦律时间增加,并可使异常动作电位显著减少[4]。　③对血栓形成血小板聚集的影响　刺五加茎叶乙醇提取液 25～70mg/ml 体外试验,能明显抑制 ADP 及胶原所诱导的兔血小板聚集,700mg/kg iv,明显抑制 ADP 诱导的兔血小板聚集,1000mg/kg iv,明显抑制 ADP 诱导的大鼠血小板聚集,体外试验,1g/ml 浓度,用 0.1,0.05ml 加于 1ml 兔血浆试液中,可使血浆复钙时间明显延长[5]。刺五加茎叶醇提液 20g/kg ip,对胶原—肾上腺素混合液诱导的小鼠血栓形成有抑制作用,可降低动物死亡率[6]。　④降血糖　刺五加醇浸膏(1:10 稀释)10ml/kg ig,对四氧嘧啶引起的大鼠糖尿病有预防作用(在给四氧嘧啶前预给药)[7]。刺五加总甙降血糖作用与其促进组织摄取葡萄糖作用有关[8]。　⑤对核酸、蛋白质代谢的影响　刺五加醇提液 3g/kg ip,连续 3d,对小鼠脑内蛋白质、核糖核酸、脱氧核糖核酸的合成,均有促进作用[9]。　⑥对胆固醇代谢的影响　刺五加浸膏 15mg/只 ig,连续 3wk,使豚鼠肝细胞微粒体及小肠粘膜匀浆中胆固醇合成限速酶即羟甲基戊二酰辅酶 A 还原酶(HMGR)活力明显受到抑制,对肝细胞微粒体胆固醇分解的限速酶即胆固醇 7α-羟化酶有明显激活作用,但对正常豚鼠血清总胆固醇及高密度脂蛋白胆固醇的浓度均无明显影响[10]。　⑦抗炎免疫作用　刺五加茎浸膏 9g/kg ip 或 ig,对小鼠二甲苯耳炎均有抑制作用,根浸膏 9g/kg ig,也有抑制作用,茎浸膏 10g/kg ip,对大鼠角叉菜胶性足跖肿胀有抑制作用;茎浸膏 10g/kg ig,连续 21d,对佐剂引起的足部早期渗出性炎症及迟发型变态反应所致的足部炎症均有抑制作用;茎浸膏 9g/kg ip,连续 6d,对大鼠棉球肉芽肿有抑制作用;茎浸膏 9g/kg sc,对小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能有促进作用[11]。刺五加浸膏 20g/kg,刺五加多糖 200mg/kg ip,连续 5d,均可使小鼠脾细胞对羊红细胞粘附的玫瑰花结形成率增加[12]。刺五加多糖 0.34g/kg ip 连续 3d 使小鼠幼鼠脾重增加,胸腺缩小,0.34g/kg ip,可对抗环磷酰胺引起的小鼠脾脏缩小和血液白细胞的减少,0.067g/kg sc,连续 3d,可使小鼠脾抗体形成细胞增加,对小鼠碳粒廓清和 DNCB 引起的迟发型变态反应无影响[13]。刺五加多糖 12.5～100mg/kg ip,可明显增加小鼠脾细胞分泌的 IgM 形成的溶血空斑(PFC),剂量为 100mg/kg 时,也可增加小鼠脾细胞分泌 IgG 的 PFC,及小鼠由牛血清白蛋白(BSA)诱导的迟发型超敏反应[14]。刺五加多糖 100mg/kg ip,连续 10d,对去除骨髓 T 细胞并进行异基因骨髓移植的小鼠,可使其对胸腺不依赖抗原 TNP-Ba 的 PFC 反应及对 ConA 和 LPS 的增殖反应,均较对照组小鼠明显增加,但对胸腺依赖抗原羊红细胞的 PFC 反应以及 BSA 诱导的迟发型超敏反应无明显改善[15]。刺五加多糖 10μg/ml 浓度,对 S_{801} 及 S_{7811} 二个白血病细胞系有干扰素促诱生作用,对 Namulva 细胞也有此作用,刺五加甙 B 5μg/ml 浓度,对 S_{801} 有干扰素促诱生作用[16]。刺五加花果的挥发油、醇提物,按相当生药量给药,10g/kg ip,连续 5d,可提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬作用[2]。　⑧抗癌作用　刺五加浸膏 50g/kg ip,连续 7d,对小鼠肉瘤 S_{180} 及艾氏腹水癌实体瘤有抑制作用,刺五加多糖 1g/kg ip,连续 7d,对小鼠肉瘤 S_{180} 有抑制作用[12]。刺五加多糖 0.34g/kg sc,连续 10d,对小鼠肉瘤 S_{180}、S_{37} 及肝癌(腹水型)均有抑制作用[13]。　⑨延缓衰老作用　刺五加粉与饲料按 1:3 混合,喂饲 2mo,可使老年大鼠纹状体、中脑和延脑中单胺氧化酶 MAO-B 活性明显下降[17]。刺五加粉喂饲 22 月龄大鼠,24g/kg,连续 2mo,可使大鼠红细胞膜脂质过氧化物含量降低 17.75%,使 Na^+,K^+-ATP 酶活

性升高17.42%，说明刺五加有延缓衰老作用[18]。刺五加粉给药方法同上，可提高老年鼠心肌钙调素含量，腺苷酸环化酶肾上腺素激活活性也提高，说明是通环核苷酸途径改善心脏功能[19]。 ⑩抗疲劳作用 以小鼠爬绳试验测得刺五加总甙的兴奋单位（SUA_{33}，一个单位为实验动物与时照组比较延长衰竭时间33%）为2000～8000/100g，证明刺五加有抗疲劳作用[20]。刺五加浸膏15mg/kg ip，使大鼠游泳后休息1h，可完全消除氧债，而对照组氧债水平仍高于正常鼠42%[21]。刺五加浸膏8ml/d，连服15d，可增强人的体力活动[22]。

⑪抗放射线的损伤作用 刺五加根提取的热稳定组分0.2ml/只（46mg/ml）ip，可增加受x射线损伤小鼠的存活率，并可改善血象[23]。刺五加浸膏25g/kg于小鼠微波照射21d后ig，连续10d，可使血液血小板数明显高于对照组[24]。刺五加茎浸膏9g/kg ip连续3或6d，预防给药，对小鼠^{60}钴r射线照射引起的骨髓有核细胞减少有明显保护作用，对脾与胸腺的萎缩无明显影响[11]。 ⑫耐缺氧、缺血作用 刺五加花果挥发油、醇提物，按相当的生药量10g/kg ip，可延长小鼠在常压缺氧下的存活时间[2]。刺五加浸膏1ml/kg sc，可提高实验性脑缺血大鼠的存活率，还增强正常或脑缺血大鼠的游泳能力[25]。刺五加浸膏1ml/kg sc，术前2wk开始给药，术后再给4wk，可提高结扎左颈动脉造成脑缺血大鼠对缺血的抵抗力，对抗脑缺血造成的脑蛋白质含量的降低及DNA和RNA含量的升高[26]。刺五加茎叶的醇提液20g/kg ip，对小鼠断头造成的急性脑缺血，可使喘气时间延长，对结扎两侧颈动脉小鼠，可使存活时间延长，对常压缺氧小鼠，也延长存活时间，对$NaNO_2$ 200mg/kg ip的中毒小鼠，也可延长小鼠存活时间[6]。 ⑬降低抗癌药物的毒性 刺五加浸膏1～5ml/kg与抗癌药环磷酰胺20～40mg/kg、Benzotepa 8～20mg/kg或Ethymidine 0.7～6.0mg/kg ip，同用于小鼠S_{180}或大鼠瓦克癌，可降低抗癌药的毒性[27]。 ⑭其它 刺五加浸膏40mg/kg ip可刺激肝脏部分切除的小鼠的肝再生[28]。刺五加水提物160mg/kg ip，连续4d，可增加对硫磷（Parathion）对小鼠的毒性、红细胞乙酰胆碱脂酶活力下降[29]。

毒性 刺五加注射液iv，小鼠的LD_{50}为51.85±2.01g/kg[3]。刺五加茎浸膏ip，小鼠的LD_{50}为91.3±5.2g/kg，根浸膏为95.2±8.0g/kg[11]。刺五加根醇浸水溶液每日ig 18.3g/kg（人常用量60～100倍），连续15d，或兔每日im 6g/kg，连续15日，不论血象、肝、肾的肉眼及组织学检查均未发现变化，刺五加总黄酮水溶液小鼠ig每只每日5.8mg/kg，连续3d，观察7d，动物全部存活，未见异常[30,31]。

参考文献 [1] 中药药理与临床 1990；**6**(5)：16 [2] 中成药研究 1984；(5)：23 [3] 药学通报 1986；**2**(10)：601 [4] 中国中药杂志 1989；**14**(8)：493 [5] 沈阳药学院学报 1989；**6**(1)：57 [6] 沈阳药学院学报 1992；**9**(4)：290 [7] CA 1967；**67**：80980r [8] CA 1978；**88**：115363e [9] 中成药 1993；**15**(6)：30 [10] 中西医结合杂志 1987；**7**(8)：483 [11] 中草药 1984；**15**(8)：351 [12] 中草药 1980；**11**(7)：313 [13] 癌症 1984；**3**(3)：191 [14] 中成药 1980；**12**(3)：25 [15] 北京医科大学学报 1989；**21**(4)：289 [16] 中草药 1990；**21**(1)：27 [17] 中药药理与临床 1991；**7**(3)：16 [18] 中药药理与临床 1991；**7**(6)：31 [19] 中药药理与临床 1992；**8**(2)：36 [20] CA 1969；**71**：48128r [21] CA 1972；**76**：54331w [22] CA 1975；**83**：188498i [23] 生药学杂志（日） 1985；**39**(2)：139 [24] 中药通报 1982；**7**(3)：32 [25] CA 1979；**90**：197767t [26] CA 1979；**90**：149662h [27] CA 1968；**68**：1930u [28] CA 1972；**76**：30646b [29] 中国药理学报 1984；**5**(4)：278 [30] 中医药研究 1973；(1)：1 [31] 上海科技新药汇编 上海科学技术出版社，1976：185

【药性】

参见同属植物“五加皮”条。

13413 **刺五加王浆口服液**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由蜂蜜700g，刺五加清膏70g，乙醇50ml，蜂王浆20g，枸橼酸钠10g，香精0.3ml，水适量组成。有扶正固本，益气健脾，补肾安神之功效。适用于脾肾阳虚，腰膝酸软，食欲不振，神经衰弱等。方中刺五加能养肾益精，壮筋骨；蜂蜜补脾润肺；蜂王浆能补肾益肝健脾。本品具刺五加的香味，味甜；为棕红色半透明的粘稠液体，口服液。每支10ml。内服，1次1支，清晨或睡前服用。密封，置阴凉处。

13414 **刺五加王浆片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由刺五加浸膏100g，王浆粉56.7g，辅料适量组成。有扶正固本，益气安神，补肾健脾之功效。适用于神经衰弱，心悸气短，久病体虚，腰膝酸软，食欲不振。亦用于心血管机能不全、肝炎、溃疡病的辅助治疗。方中刺五加、王浆粉补肾健脾，益气安神，扶正固本而奏效。本品味微苦；为糖衣片，去糖衣呈棕褐色。基片重0.22g。内服，1次3～4片，1日3次。遮光，密封，置阴凉干燥处。

13415 **刺五加片**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由刺五加水浸膏3000g，碳酸钙200g，硬脂酸镁适量组成。有补肾健脾，镇静安神，扶正固本之功效。适用于冠心病引起的胸闷，心绞痛和预防急性高原反应等。方中刺五加1味补肾益脾，扶正固本，镇静安神，用治冠心病，本虚脾肾不足者为宜。本品为糖衣片，片芯呈深棕色。每片含水浸膏0.3g。内服，1次5～8片，1

日3次。密闭保存。　临床报道　以刺五加治疗神经衰弱，一般于服药3～5天起效，病人普遍感到可提前入睡并增加了睡眠时间和深度，失眠、多梦、心悸、健忘、乏力等症均得到明显改善，尤以气血两虚者的疗效为好。刺五加对缓解冠心病的心绞痛、心悸、胸闷、气短等症的效果较好，对心电图的改善亦有一定作用[1]。因苯中毒、x线、化疗及其它原因引起的白细胞减少症，经本品治疗后，可使白细胞恢复正常，自觉症状及体征减轻。本品对性机能障碍及风湿性关节炎亦有一定疗效[1~5]。临床治疗气管炎402例，有效率80%，以虚寒型、痰湿型效佳。治疗神经衰弱559例，有效率90%，以气血两虚型效佳[5]。用刺五加预防急性高原反应有效率高达97.3%[5]。河南平顶山中医院用本品治疗低血压病，20天后总有效率达90%[4]。

参考文献　[1]　上海科研新药汇编，上海科学技术出版社，1976　[2]　中药药理与应用，人民卫生出版社，1983：634　[3]　中医药研究　1973；(1)：1　[4]　中成药研究　1985；(12)：43

13416 **刺五加冲剂**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由刺五加清膏450g，糖粉适量组成。有益气健脾，补肾安神之功效。适用于脾肾阳虚，体虚乏力，食欲不振，腰酸膝软，失眠多梦。方中刺五加1味益气健脾、补肾安神而奏效。本品味甜、微苦；为淡棕色颗粒，冲剂。每袋重3g。内服，1次3g，1日3g。阴虚内热者忌服。密封，置干燥处。　药理作用　黑龙江中医学院用进入衰老期(20月以后)免疫功能逐渐下降的小鼠服用本品，观察其对肠道免疫功能的影响，结果实验组比对照组寿命延长了91天，实验组的上皮淋巴细胞增多，回肠集合淋巴结顶部覆盖的柱状上皮即M细胞(属于CALA肠道相关淋巴细胞)增大，活跃，巨噬细胞增多，说明本品具有增强肠道免疫功能的作用。

参考文献　中医药学报　1987；(6)：39

13417 **刺五加补膏**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由刺五加400g，枸杞子80g，五味子125g，黄芪80g，蜂蜜200g，饴糖700g，香精适量组成。有益气补肾，养心安神之功效。适用于心肾虚弱，气短乏力，不眠多梦，头晕健忘，腰膝酸软，阳痿遗精。方中刺五加补肾健脾，养心安神为主药；辅以枸杞子、五味子补肾安神；黄芪、饴糖、蜂蜜健脾补中。诸药相伍，共奏补肾健脾，养心安神之功。本品味酸、甜；为黄褐色稠厚半流体，膏剂。热水冲服，1次1茶匙(约20g)，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

13418 **刺五加胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由刺五加浸膏150g，碳酸钙适量，淀粉适量组成。有益气健脾，补肾安神之功效。适用于脾肾阳虚，体虚乏力，食欲不振，腰膝酸痛，失眠多梦。方中刺五加性温，味甘，能补中益气，养肾益精，用治脾肾阳虚之证。本品味微苦、涩；内容物为浅棕灰色粉末，胶囊剂。每粒装量0.25g。阴虚内热者不宜服。

13419 **刺五加脑灵液**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由蜂蜜800g，刺五加浸膏25g，五味子流浸膏25ml，苯甲酸钠3g，水适量组成。有扶正固本，益气健脾，补肾安神，聪耳明目之功效。适用于神经衰弱，食欲不振，全身无力等。方中刺五加健脾益肾；蜂蜜补中润燥；五味子滋肾养心安神。本品味甘酸；为棕褐色液体，口服液。规格有10ml，100ml。内服，1次10ml，1日2次。密封，置阴凉处。

13420 **刺五加浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品由刺五加(粗粉)100g，乙醇(75%)适量等组成。有益气健脾，补肾安神之功效。适用于脾肾阳虚，腰膝酸软，失眠，多梦，食欲不振。方中刺五加性温，能温补脾肾，治疗脾肾阳虚之证，同时还能益气养心而安神，对脾肾阳虚，心神不宁者宜之。本品味略苦涩；为褐黑色的稠膏状物，浸膏剂。内服，1次0.3～0.45g，1日3次。遮光，密封保存。

参考文献　[1]　中医药学报　1985；(2)：29　[2]　中医药信息　1985；(2)：36

13421 **刺五加硫胺冲剂**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由刺五加1000g，维生素B_1 5g，蔗糖粉适量组成。有补肾健脾安神，能促进新陈代谢，恢复神经功能之功效。适用于神经衰弱及冠心病引起的胸闷、心绞痛和预防急性高原反应。方中刺五加补脾，养心，益肾，安神，故有良好的扶正固本、宁神益智作用。本品气香味甜；为淡黄色块状冲剂。每块重12g。内服，1次1块，1日2～3次，开水冲服。密封，置阴凉干燥处。

13422 **刺五加硫胺糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由刺五加浸膏8g，维生素B_1 1g，调味剂等适量组成。有补脾益肾，养心安神之功效。适用于神经衰弱。中医辨证属脾肾不足，心神不安者，表现腰膝酸软，体虚乏力，失眠多梦，食欲不振等。方中刺五加能补脾肾，养心安神，药证相符，诸证得愈。本品为红棕色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次10～15ml，1日2～3次。遮光，密闭保存。

13423 **刺五加糖浆**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由刺五加浸膏20g，五味子流浸膏10ml，乙醇300ml，蔗糖300g组成。有益气健脾，补肾安神之功效。适用于脾肾阳虚，体虚乏力，食欲不振，腰膝酸痛，失眠

多梦。方中刺五加补肾健脾，五味子养心安神，共奏健脾补肾，养心安神之功。本品味甜、酸、略涩；为棕色液体。糖浆剂。内服，1 次 20ml，1 日 2 次。密封，置阴凉处。

13424 **刺毛**

刺毛(Strigose; Hispid) 指某些植物体表生有的糙硬状毛。如葎草茎和叶柄上倒生的刺毛；猪殃殃果实上的刺毛等。

13425 **刺毛杜鹃**(《浙南本草新编》)

【概况】

异名 狗脚骨、牛舌柴(浙江)、瘦石榴(广西)。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物刺毛杜鹃的根或茎。

原植物 刺毛杜鹃 Rhododendron championae Hook.

形态 常绿灌木，高 2～5m。小枝被刚毛状长硬毛及腺毛。叶柄长 8～12mm，密生腺状刚毛；叶片长圆状倒披针形，长 7～18cm，宽 2.5～5cm，顶端锐尖，基部楔形，两面均被刚毛及柔毛。花序生枝顶叶腋，花梗长约 1.8cm，密生粗毛；花萼 5 深裂，密生缘毛；花冠粉红色，狭漏斗状，长达 6cm；雄蕊 10，花丝下部有毛；子房密生粗毛。蒴果狭长椭圆形，长约 3.8cm，有粗毛，果柄长 3cm，有腺状刚毛。花期 4～6 月，果期 7～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 161 页 . 图 4275)

生境与分布 生于向阳山坡、林缘或路旁灌丛中。分布于浙江、福建、江西、广东和广西。

【药性】

性味 涩、温。

功效 祛风解表，活血止痛。

主治 流行性感冒，风湿性关节炎，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，9～30g。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙南本草新编》："治风寒感冒，流感，全身不适、关节疼痛：刺毛杜鹃 30g，秤星树 12g，白英、高粱泡、龙芽草各 9g。水煎服。" ②《浙南本草新编》："治头痛伴寒热、呕吐、食欲差者：刺毛杜鹃、大青根、野鸦椿各 12g，石血、小叶三点金各 9g，黄毛耳草 6g。水煎服；重者加水蜈蚣 6g。"

13426 **刺石榴**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 山石榴(《四川常用中草药》)。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物峨眉蔷薇的果实和根。

原植物 峨眉蔷薇 Rosa omeiensis Rolfe

形态 直立灌木，高 3～4m；小枝细弱，无刺或有扁而基部膨大的皮刺，幼嫩时常密被针刺或无针刺。羽状复叶互生，小叶 9～13，连叶柄长 3～6cm；小叶片长圆形或椭圆状长圆形，长 8～30mm，宽 4～10mm，先端急尖或圆钝，基部圆形或宽楔形，边缘有锐锯齿，上面无毛，中脉下陷，下面无毛或在中脉有疏柔毛，中脉突起；叶轴和叶柄有散生小皮刺。花单生于叶腋，无苞片；花梗长 6～20mm，无毛；花直径 2.5～3.5cm；萼片 4，披针形，全缘，先端渐尖或长尾尖；花瓣 4，白色，倒三角状卵形，先端微凹；花柱离生，被长柔毛，比雄蕊短很多。果倒卵状球形或梨形，直径 8～15mm，亮红色，成熟时果梗肥大，萼片直立，宿存。花期 5～6 月，果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 第 37 卷 . 377 面 . 图版 57 : 7-10)

生境与分布 多生于海拔 750～4000m 山坡、山脚下或灌从中。分布于湖北、陕西、宁夏、青海、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 果实秋季采摘；根全年可采。晒干。

【药性】

性味 苦、涩，平。 ①《陕西中草药》："苦、涩，平。" ②《四川常用中草药》："酸、涩，平。"

主治 《陕西中草药》："止血，止痢。治吐血，衄血，崩漏，白带，赤白痢疾。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或研末。

使用注意 忌铁器。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》："治妇女血崩：刺石榴、地榆。共为细末，用蝎子七煎水冲服。"

单方应用 《陕西中草药》："治赤白痢疾：刺石榴 9g。炒黄研粉，5 岁以下每服 0.9g，成人每服 3g，每日 3 次，红白糖为引，开水送下。"

13427 **刺叶冬青**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 跌打王(广西)。

基源 为冬青科冬青属植物细刺枸骨的根。

原植物 细刺枸骨 Ilex hylonoma Hu et Tang

形态 常绿乔木，高 3～10m，小枝粗壮，二年生枝多少呈四棱形，栗褐色，无毛或近无毛。叶柄长 8～14mm，叶片薄革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 6～12cm，宽 2.5～4cm，先端短渐尖，基部楔形或钝圆，边缘密生细刺，叶脉羽状，中脉在上面下陷，被毛或近无毛，侧脉约 9 对。花单性，雌雄异株，4 基数，花序簇生于二年生枝的叶腋，花梗长约 3mm，花萼浅碟状，直径 1.8mm，萼片宽三角形，边缘具纤毛，雄蕊比花瓣长，不孕子房近圆球形，果序为少数果簇生，浆果状核果椭圆形至圆球形，直径 10～12mm，干时有皱纹，成熟时红色，宿存萼片平展，宿存柱头显著突起呈乳头状；分核 4 枚，横切面三角形，背面具不规则皱纹及窝孔；内果皮石质。花期 3～4 月，果期 10～11 月。

生境与分布　生于海拔 950～1700m 的山坡灌丛或林中，产于四川，贵州，广西。

【药性】

功效　消肿止痛。

主治　跌打损伤，风湿症。

13428 **刺叶楤木**（《福建师范学院学报》）

【概况】

基源　为五加科楤木属植物长刺楤木的根。

原植物　长刺楤木 Aralia spinifolia Merr.

形态　灌木，高 2～3m。小枝灰白色，有稀疏刺，并密生刺毛，刺扁，长 1～10mm，基部膨大；刺毛细针状，长 2～4mm。叶大，长 40～70cm，二回羽状复叶，叶柄、叶轴和羽片轴密生或疏生刺和刺毛；托叶和叶柄基部合生，先端离生部分锥形，长约 5mm，有纤毛；羽叶长 20～30cm，有小叶 5～9，基部有小叶 1 对；小叶片长圆状卵形或卵状椭圆形，长 7～11cm，宽 3～6cm，先端渐尖或长渐尖，基部圆形，略歪斜，上面脉上疏生小刺和刺毛，下面较密，边缘有不整齐或重锯齿，齿有小尖头。圆锥花序大，长达 35cm，花序轴和总花梗均密生刺和刺毛；伞形花序直径约 2.5cm，有花多数；花柄长 8～15mm，密生刺毛；苞片长圆形，长 3～6mm，无毛；萼无毛，长 1.5mm，边缘有 5 个三角形尖齿；花瓣 5，淡绿白色，卵状三角形，长约 1.5mm；子房 5 室，花柱 5，离生。果实卵球形，黑褐色，有 5 棱，长 4～5mm；宿存花柱长约 2mm，合生至中部。花期 8～10 月，果期 10～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 1041 页 . 图 3811）

生境与分布　生于海拔 1000m 以下的山坡或林缘，阳光充足处。分布于江西、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

功效　驳骨，解毒，止痛，止血。

主治　头昏，头痛，吐血，血崩，风湿痛，跌打痛。

13429 **刺瓜**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　小刺瓜、野苦瓜（云南）。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物刺瓜的全草。

原植物　刺瓜 Cynanchum corymbosum Wight [Cyathella corymbosa (Wight) Tsiang et Zhang]

形态　多年生草质藤本；块根粗壮；茎幼嫩部分被两列柔毛。叶薄纸质，除脉上被毛外无毛，卵形或卵状长圆形，长 4.5～8cm，宽 3.5～6cm（最大的 20×10cm），顶端短尖，基部心形，叶面深绿色，叶背苍白色；侧脉约 5 对。伞房状或总状聚伞花序腋外生，着花约 20 朵；花萼被柔毛，5 深裂；花冠绿白色，近辐状；副花冠大形，杯状或高钟状，顶端具 10 齿，5 个圆形齿和 5 个锐尖齿互生；花粉块每室 1 个，下垂。蓇葖大形，纺锤状，具弯刺，向顶部渐尖，中部膨胀，长 9～12cm，中部直径 2～3cm；种子卵形，长约 7mm；种毛白色绢质，长约 3cm。花期 5～10 月，果期 8 月～翌年 1 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 486 页 . 图 4925）

生境与分布　生于海拔 100～2100m 的山地溪边、河边灌木丛中及疏林潮湿处。分布于福建、广东、广西、四川、云南。

【药性】

性味　淡、甘，平。

功效　益气催乳，安神，利尿。

主治　乳汁不足，神经衰弱，慢性肾炎，睾丸炎，肺结核。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

13430 **刺瓜米草**（《贵州草药》）

【概况】

异名　刺梭罗（贵州铜仁）。

基源　为百合科菝葜属植物短菝葜的干燥根及根茎。

原植物　矮菝葜 Smilax nana Wang

形态　直立小灌木，高 20～50cm，，具细长的根茎。茎和枝条平滑，无刺。叶纸质，矩圆状椭圆形，长 5～18mm，宽 3～8mm，先端微凸，基部钝，下面苍白色；叶柄长 1～2mm，约占全长的 2/3～4/5，具狭鞘，无卷须，脱落点位于近顶端。花未见，总花梗长 3～5mm，纤细；花序托不膨大，具卵形小苞片。（图见《中药大辞典》. 1276 页 . 2604 条图）

生境与分布　生于海拔 2400～2700m 混交林下。分布于贵州、云南漾濞，为中国西南地区特有，很罕见。

【生药】

采集　全年可挖根。

【药性】

性味　苦、辛，凉。

功效　清热，利尿，祛风。

主治　风湿性关节炎，小便赤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治发烧小便赤：刺瓜米草 6g，阎王刺根 4.5g。煨水服。"

单方应用　《贵州草药》："治风湿关节炎：刺瓜米草 30g。煨水服。"

13431 **刺老包**（《云南文山中草药》）

【概况】

异名　鹰不扑、小郎伞、鸟不宿（《广西中草药》），百鸟不落、雷公木（《广西实用中草药新选》），小鸟不企（《常用中草药手册》），酒合木（广西壮语）。

基源　为五加科楤木属植物虎刺楤木的根、根皮、枝

叶。

原植物　虎刺楤木 Aralia armata (Wall.) Seem. (Panax armata Wall.)。

形态　多刺灌木，高达4m。刺短，长4mm以下，基部宽扁，先端通常弯曲。叶为三回羽状复叶，长60～100cm；叶柄长25～50cm；托叶和叶柄基部合生，先端截形或斜形；叶轴和羽片轴疏生细刺；羽片有小叶5～9，基部有小叶1对；小叶片长圆状卵形，长4～11cm，宽2～5cm，先端渐尖，基部圆形或心形，歪斜，两面脉上疏生小刺，下面密生短柔毛，后毛脱落，边缘有锯齿、细锯齿或不整齐锯齿。圆锥花序大，长达50cm，主轴和分枝有短柔毛或无毛，疏生钩曲短刺；伞形花序直径2～4cm，有花多数；总花梗长1～5cm，有刺和短柔毛；花柄长1～1.5cm，有细刺和粗毛；苞片卵状披针形，先端长尖，长2～4mm，小苞片线形，长1.2～2.5mm，外面密生长毛，萼无毛，长约2mm，边缘有5个三角形小齿；花瓣5，卵状三角形，长约2mm；雄蕊5；子房5室；花柱5，离生。果实球形，直径4mm，有5棱。花期8～10月，果期9～11月。(图见《中药大辞典》. 下册. 2708页. 5679条图)

生境与分布　生于林中和林缘，垂直分布海拔1400m。分布于江西、广东、海南、广西、贵州、云南。斯里兰卡、印度、缅甸、马来西亚和越南也有分布。

【生药】

采集　根全年可采，枝叶夏、秋采收。

【药性】

性味　辛，温。

功效　散瘀消肿，祛风利湿。

主治　跌打损伤，风湿痹痛，胃痛，腹泻，痢疾，白带，痈疽，疔肿。　①《广西中草药》："治跌打，风湿疼痛。"②《广西实用中草药新选》："治跌打损伤，痈，疖，肝炎，肾炎，前列腺炎，急性关节炎，胃痛，腹痛，痢疾，白带。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　孕妇慎服。

13432 刺老鸦(《黑龙江中药志》)

【概况】

异名　刺龙牙、虎阳刺(吉林)。

基源　为五加科楤木属植物辽东楤木的根皮。

原植物　辽东楤木 Aralia elata (Miq.) Seem. (Dimorphanthus elatus Miq.)

形态　灌木或小乔木，高1.5～6m。树皮灰色，密生坚刺，老时脱落，仅剩刺痕；小枝淡黄色，有短刺，嫩枝上刺较长，长可达1.5cm。叶为二～三回单数羽状复叶，长40～80cm，叶柄长20～40cm；托叶和叶柄基部合生，先端离生部分线形，长约3mm，边缘有纤毛；叶轴和叶片轴基部通常有短刺；羽片有小叶7～11，基部有小叶1对；小叶片薄纸质或膜质，阔卵形、卵形到椭圆状卵形，长5～15cm，宽2.5～8cm，先端渐尖，基部圆形至心形，下面灰绿色，无毛或两面脉上有短柔毛和细刺毛，边缘疏生锯齿；小叶柄极短，顶生小叶柄较长，可达3cm。伞形花序聚生为顶生伞房状圆锥花序；主轴短，长2～5cm；花白色，萼具5齿，无毛；花瓣5，卵状三角形；雄蕊5，子房5室；花柱5；离生或基部合生。果实球形，5棱，直径4mm，黑色。花期6～8月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 图3814)

生境与分布　生于海拔1000m左右的阔叶林中或林缘。朝鲜、原苏联、日本有分布。

【生药】

采集　春季采收，晒干。药材产于黑龙江。

鉴别　根皮筒状、单卷或双筒状，有的中部以下有分歧，微弯曲，长15～36cm，厚约1.5～3mm；表面浅灰棕色或暗灰棕色，有的栓皮呈鳞片状剥离，剥落处有纵裂纹，皮孔横生，呈圆点状或椭圆形，内表面暗棕黄色或黄白色。质脆，易折断，断面不平坦，淡黄白色或类白色，在紫外光下显浅蓝色荧光。几无臭，味先微涩而后苦。干皮单卷筒或双卷筒状，长10～15cm，厚约1.5～2mm；表面具皱裂，粗糙，内表面暗棕黄色或黄白色。质硬脆，易折断，断面纤维性，在紫外光下显浅蓝色荧光。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含胡萝卜甙-6′-棕榈酸酯，罗盘草甙A(Silphioside A)，楤木皂甙A甲酯(Araloside A methyt ester)，竹节人参甙Ib(Chikusetusaponin Ib)，楤木皂甙(Aralosides)A、C、G，无梗五加甙D(Acanthoside D)。

参考文献　药学学报　1992；**27**(7)：528

【药理】

①对心血管作用　龙牙楤木(刺老鸦)总甙5mg/kg ip，能改善异丙肾上腺素所致的大鼠心肌缺血时心电图的变化，显著减少缺血心肌组织肌酸磷酸激酶(CPK)的释放，显著减少缺血动物心肌组织和血浆中游离脂肪酸和保护心肌组织超氧化物歧化酶的活性[1]。龙牙楤木总甙100mg/kg ig，对异丙肾上腺素引起小鼠心肌损害有明显的保护作用[2]。　②强壮作用　龙牙楤木总甙117.1mg/kg ig，连续3d，可使小鼠游泳时间显著延长，增强小鼠耐缺氧、抗低温作用；加速大鼠剪去皮肤处伤口的愈合；234.2mg/kg ig，使大鼠肾上腺内维生素C含量下降[3]。龙牙楤木总甙117.1，234.2mg/kg ig，可显著延长小鼠耐缺氧能力；100mg/kg ig，降低小鼠整体耗氧量；对尾静脉注射空气造成阻塞性缺氧，和小鼠脑和心肌缺氧均有保护作用；200mg/kg ig，对KCN、$NaNO_2$引起的中毒性缺氧小鼠

有保护作用[2]。③抗炎抗变态反应　龙牙楤木总甙117,234mg/kg ig,可抑制大鼠角叉菜胶、去肾上腺大鼠角叉菜胶性足跖肿胀,对组胺、PGE_2、5-羟色胺(5-HT)、热烫性、制霉菌素性足肿也有抑制作用;117mg/kg ig也可抑制大鼠甲醛性足跖肿胀、巴豆油气囊肿的渗出及肉芽增生,降低炎症组织中的PGE_2及组胺含量,抑制角叉菜胶引起的大鼠胸腔渗出液及白细胞的增多[4]。龙牙楤木总甙117mg/kg ig,能抑制大鼠被动皮肤过敏反应、Arthus反应、反向被动Arthus反应、结核菌素引起的大鼠胸腔渗出液及白细胞的增多[4]。龙牙楤木总甙117mg/kg ig,能抑制大鼠被动皮肤过敏反应、Arthus反应、反向被动Arthus反应、结核菌素引起的大鼠迟发型超敏反应及大鼠佐剂关节炎[5]。④对前列腺素及环核苷酸的影响　龙牙楤木总甙50mg/kg ip,连续7d,能显著刺激小鼠肾脏PGE_2和$PGF_{2\alpha}$的合成,诱导小鼠肺、肾cAMP含量增加,使cGMP含量下降[6]。

参考文献　[1]　中国药理学与毒理学杂志　1988;**2**(1):20　[2]　中草药　1991;**22**(3):114　[3]　中草药　1991;**22**(2):78　[4]　中国药理学与毒理学杂志　1991;**5**(1):30　[5]　中国药理学与毒理学杂志　1991;**5**(1):34　[6]　中国药理学通报　1988;**4**(3):150

【药性】

性味　辛,平。有小毒。

功效　补气安神,强精滋肾,祛风活血。

主治　神经衰弱,风湿性关节炎,糖尿病,阳虚气虚,肾阳不足。①《东北常用中草药手册》:"祛风除湿,活血止痛。治肝炎,糖尿病,胃痉挛,便秘,风湿性关节炎,外伤出血。"②《黑龙江主要野生药用植物的鉴别及中草药新制剂》:"补气安神,强精滋肾。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜品30～60g)。外用:捣敷。

13433 刺吸式口器

刺吸式口器(Piercing-sucking mouth parts)　昆虫口器的一种类型。下唇形成一槽管,管内两上颚左右抱住下颚,两下颚左右合抱,其中有食物道和唾液管,整个口器形成针状的管。吸食时,将上下颚组成的针状构造插入植物组织中(下唇弯曲成屈膝状,不进入组织中)吸食液汁。如黑蚱、白蜡虫、九香虫、五倍子蚜虫、华虻等药用昆虫均具刺吸式口器。但用作刺吸动物体内的血液,也统称为刺吸式口器,如蚊、臭虫等。

13434 刺竹笋(《纲目》)

【概况】

异名　竻竹笋(《岭南采药录》)。

基源　为禾本科簕竹属植物车筒竹的笋。

原植物　车筒竹 Bambusa sinospinosa McClure,又名簕竹(《笋谱》),竻竹、笭篱竹、木篱竹、筥竹(《竹谱详录》)。

历史　《纲目》载:"刺竹笋生交、广中。从生,大者围二尺,枝节皆有刺,夷人种以为城,伐竹为弓。根大如车辐。"以上记载符合本种。

形态　丛生高大竹类。秆高10～24m,径5～15cm,节间圆筒形,绿色,无毛,长约30cm,中空甚细,每节具多分枝,每枝之各节上生2～3刺。箨鞘革质,仅在基部被暗褐色毛,两枚箨耳近等大;箨片卵形;箨舌高3～6mm;叶6～8枚生于各小枝,叶片细长披针形,长6～20cm,宽6～20mm,先端渐尖,上面无毛,下面被微毛,次脉4～7对,小横脉不显著。花枝甚细长,无叶;小穗常密聚簇生于花枝各节,基部有糠屑状的小鳞片,长15～40mm,有4～12小花;小穗轴易折断。笋期5～6月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.44页.图30)

生境与分布　常生长于河岸边或山坡等地。主产于中国华南及西南各地。

【药性】

性味　苦。①《竹谱详录》:"甘、苦。有小毒。"②《岭南采药录》:"苦。"

主治　竹木刺入肉。

用法用量　外用:调药捣敷患处。

【临床应用】

单方应用　《岭南采药录》:"治竹木刺入肉:竻竹笋、酒糟、车前子、盐,同捣敷患处。"

13435 刺壳花椒(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　见血飞(《广西药用植物名录》)。

基源　为芸香科花椒属植物刺壳花椒的根和果实。

原植物　刺壳花椒 Zanthoxylum echinocarpum Hemsl. (Fagara echinocarpa Engl.),又名刺壳椒(植物分类学报)。

形态　初时为灌木状,长大时为攀援的木质藤本。具皮刺,刺下弯或稍呈水平直出。单数羽状复叶(有时为偶数),互生,叶轴被短柔毛;小叶5～9,稀为3或11,对生或不严整对生,坚纸质至革质,具短柄,柄长1～3mm,略皱缩,被短毛;叶片卵状长圆形或长椭圆形,长6～13cm,宽2.5～5cm,先端渐尖或尾尖,基部宽楔形或圆钝,有时略呈浅心形,全缘,上面中脉被短柔毛和长短不等的直刺,下面中脉无毛,具弯钩小刺。聚伞圆锥花序,腋生,花轴长5～8cm,被短柔毛,花多而密集,花基4数;雄花萼片卵形,长不及1mm,端尖或钝,边缘不被毛;花瓣4,卵形或卵状长圆形,长2.5mm,端钝或尖;雄蕊4,较花瓣长,花药广卵形,退化心皮无毛,花柱尖长,先端2叉裂;雌花的萼片和花瓣与雄花相同,但无退化雄蕊;心皮4,花柱短,柱头头状,无毛。果实灰褐色或淡褐色,成熟心皮通常2～3,分果瓣表面着生坚硬有时分叉的针刺,刺长4～7mm,最长达

1cm；种子圆形，直径约6mm，黑色，具光泽。花期3～5月，果期9～10月。（图见植物分类学报.6卷.1期.图19）

生境与分布　生长于山坡灌丛中。分布于湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味　辛辣、苦，凉。有小毒。

功效　消食，止痛，清暑。

主治　胃脘、腹痛，厌食饱胀，中暑。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或研末服，0.9～1.5g。

13436 **刺花椒**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为芸香科花椒属植物刺花椒的根和果实。

原植物　刺花椒 Zanthoxylum acanthopodium DC.

形态　灌木或小乔木，有皮刺，向上弯或水平直出，基部扁，通常3mm以上。叶互生，单数羽状复叶，叶轴具翼，无毛，小叶5～13；小叶片对生，纸质，披针形，长3～8cm，宽1～2cm，先端急尖或短尖，基部狭尖或急尖，边缘具细小钝锯齿或全缘，下面中脉凸出，侧脉浮凸，两面不被毛。腋生聚伞花序，通常着生于老枝上，长1～2.5cm，花多而密集；雌花序通常更短，不被毛或被短柔毛；花被5～8，青色，花被片狭线形，长1～1.5mm，被短微柔毛，大小一致，排成一轮；雄花的雄蕊5～7，稀为8，略长于花被片，花药广椭圆形，药隔顶部中间有腺点一颗，花盘环形，退化心皮短小，先端三叉裂；雌花的心皮2～3，略呈长圆形，花柱约与子房等长，外弯，分离，柱头头状。成熟心皮红色或紫红色，表面有凸出的腺点，直径3.5～4mm，果柄短，集生成簇；种子圆形，直径2.5～3mm，黑色，具光泽。花期4～7月，果熟期9～11月。

生境与分布　生长于海拔1500～2000m的山坡杂木林或灌丛中。分布于云南和西藏西南部。

【化学】

果实含挥发油[1]。根含l-细辛素(l-Asarinin)、柄果脂素(Pluviatilol-r,r-dimethylallyl ether)、七叶亭二甲醚(Aesculetin dimethyl ether)、茵芋碱(Skimmianine)、丙酮基二氢白屈菜红碱(Acetonyldihydrochelerythrine)和β-谷甾醇[3]。

附　茎皮含刺花椒毒素(Acanthotoxin)、坡刀毒素(Podotoxin)、表芝麻明(Episesamine)、甲基胡椒脑(Methylpiperitol)和表桉叶明(Epieudesmin)[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：259　[2]　中国有毒植物.科学出版社，1987：522　[3]　中草药　1986；17(5)：1

【药性】

性味　辛、麻、温。

功效　温中散寒，止痛，杀虫，避孕。

主治　胃痛，风湿关节痛，避孕，虫积腹痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

单方应用　①《广西民族药简编》："治跌打损伤：刺花椒根适量，浸酒服；兼用叶捣烂敷患处。"　②《广西民族药简编》："治营养不良，肾炎，孕妇水肿：刺花椒树皮9g。水煎服。"

13437 **刺芹**（《中国植物志》）

【概况】

异名　假芫荽（《中药大辞典》、广东），野芫荽、香信（广东），洋芫荽、刺芫荽（广西、云南），阿瓦芫荽（云南）。

基源　为伞形科刺芹属植物刺芹的全草。刺芹属全世界约220余种，中国产2种。

原植物　刺芹 Eryngium foetidum L.

形态　二年或多年生草本，高11～40cm或以上。主根纺锤形。茎粗壮，直立，无毛。基生叶不分裂，披针形或倒披针形，革质，长5～25cm，宽1.2～4cm，先端钝，边缘有骨质尖锐锯齿，近基部的锯齿呈刚毛状，两面无毛，羽状网脉；叶柄短，基部有鞘，长可达3cm；茎生叶着生在每一叉状分枝的基部，对生，无柄，先端不分裂或3～5深裂。头状花序呈圆柱形，长0.5～1.2cm，宽3～5mm，无花序梗，生于茎的分叉处及上部枝条的短枝上；总苞片4～7，长1.5～3.5cm，宽4～10mm，叶状，披针形，边缘有1～3刺状锯齿；小总苞片阔线形至披针形，长1.5～1.8mm，宽约0.6mm，边缘透明膜质；萼齿卵状披针形至卵状三角形，长0.5～1mm，顶端尖锐；花瓣白色、淡黄色或草绿色，与萼齿等长。双悬果卵圆形或球形，长1.1～1.3mm，宽1.2～1.3mm，表面有瘤状突起，果棱不明显。花果期4～12月。（图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.65页.图版28）

生境与分布　生于海拔100～1540m的丘陵、山地林下路旁、沟边等湿润处。分布于广东、广西、贵州、云南等地。南美东部、中美、安的列斯群岛以至亚洲、非洲的热带地区有分布，且其它种类很多。

【化学】

根含皂甙。全株含0.03%挥发油，成分有十二碳-烯-2-醛-1，2-萘烯，小茴香醇(Fenchyl alcohol)及呋喃醇。及胡萝卜素等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：359　[2]　CA　1988；**108**：203524v

【药性】

性味　《陆川本草》："辛，温。"

功效　行气健胃，疏风解表。

主治　腹胀，消化不良，肠炎腹泻，感冒发热。　①《陆川本草》："行气，健胃。治腹胀食滞。"　②广州部队

《常用中草药手册》："疏风除热，芳香健胃。治感冒胸痛，消化不良，肠炎腹泻，蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："①治感冒，麻疹内陷，气管炎，肠炎，腹泻，急性传染性肝炎：刺芹9～15g，水煎服。　②治跌打损伤：刺芹适量，捣敷。"

13438 **刺李**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

基源　为虎耳草科茶藨属植物大刺茶藨的茎皮、果实。茶藨属全世界约150种；中国有45种，供药用者有10余种。

原植物　大刺茶藨 Ribes alpestre Wall. ex Decne. (Grossularia alpestre (Decne.) Bunge)；又名茶茹(藏名)。

形态　落叶灌木，高1～4m；枝具3分叉之刺，刺长16～20mm；老枝表面灰色，条状或片状剥落；小枝通常具刺毛或腺毛。叶互生；叶柄长1～3cm，疏被柔毛和腺毛。叶片阔卵形至近圆形，长2～2.5cm，宽3～3.5cm，3～5裂，裂片顶端钝，基部楔形至近心形；边缘具齿牙，上面被柔毛，下面被柔毛和腺毛。花1～2朵，通常腋生；花梗长约1cm，密被柔毛；萼筒外被腺毛，萼裂片长圆形，长6～7mm，淡绿色，顶端钝，向外反卷，结果后直立，腹面无毛，背面被腺毛；花瓣白色，狭椭圆形至近匙形，长约3.5mm，宽约1.6mm；雄蕊长约4mm，花药顶端有一杯状腺体；子房下位，花柱伸出花瓣外，顶端2裂。浆果成熟时红色，被腺刺毛。花果期4～9月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册.118页.图1966)

生境与分布　生于海拔2000～4000m的林下、林缘、灌丛或沟谷道旁。分布于陕西、甘肃、青海、湖北、四川、云南、西藏。阿富汗、印度、尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【生药】

采集　8～9月采摘成熟果实，用白糖制成果脯备用。

【药性】

性味　酸，平。

归经　入肝经。

主治　萎缩性胃炎，胆汁缺乏病。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或作茶点吃，亦可作饮料。

13439 **刺状叶**

刺状叶(Echinate leaf)　又称叶状刺。一种变态的叶。指叶片或托叶变成坚硬的刺状，如小蘖的叶变成刺，有保护作用；仙人掌的叶退化成针刺状，可减少水分蒸发，适应干旱的环境；红花、枸骨上的刺是叶缘、叶尖变成的；刺槐、酸枣的刺是由托叶变成的。根据刺的来源及生长的位置不同可与刺状茎区别。

13440 **刺状茎**

刺状茎(Spinecent stem)　一种变态的地上茎。茎枝变态为尖锐的针状突起，以保护植物不受侵害，如山楂属、皂荚属等植物都有刺状茎。皂荚的刺状茎供药用，称"皂角刺"。

13441 **刺沙蓬**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　猪毛菜、大翅猪毛菜(东北)。

基源　为藜科猪毛菜属植物刺沙蓬的全草。猪毛菜属全世界约130种；中国产36种1变种。

原植物　刺沙蓬 Salsola ruthenica Iljin，又名刺蓬(《中国植物志》)，风滚草(东北)。

形态　一年生草本，高30～100cm。茎自基部分枝，被短粗糙毛，有白色或淡紫红色条纹。叶互生，条状圆柱形，肉质，无毛或生短糙硬毛，长1.5～4cm，宽1～2mm，先端有硬针刺，基部扩展，扩展处边缘为膜质。花序穗状，顶生；小苞片卵形，顶端有刺状尖；花两性，腋生；花被片5，长卵形，膜质，无毛；果期自背侧中部生翅，翅膜质，无色或淡紫红色，全部翅(包括花被)直径7～10mm；花被片翅以上部分近革质，顶端薄膜质，向中央聚集成圆锥状；柱头2，丝状，长为花柱的3～4倍。胞果倒卵形，果皮膜质。种子横生，直径约2mm。花期8～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》第25卷2分册.185页.图版41：12-13)

生境与分布　生于河谷砂地、砾质戈壁。分布于吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、青海和新疆。蒙古、原苏联西伯利亚和中亚地区、欧洲也有分布。

【生药】

采集　夏季开花时采割全草，晒干。

【化学】

含甜菜碱、琥珀酸、草酸和多糖[1]。尚含消旋1,2,3,4-四氢-6,7-二甲氧基-1-甲基异喹啉[(±)-1,2,3,4-Tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-methylisoquinoline]和消旋1,2,3,4-四氢-6-羟基-7-甲氧基-1-甲基异喹啉[(±)-1,2,3,4-Tetrahydro-6-hydroxy-7-methoxy-1-methylisoquinoline][2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：52　[2] Dictionary of Alkaloids. Indexes. Chapman and Hall Ltd，1989：577

【药理】

降压作用　刺沙蓬煎剂或乙醇浸液1.32g/只 iv，对麻醉猫有降压作用[1]。

毒性　水浸剂 sc 对小鼠的 LD_{50} 为56g/kg[2]。

参考文献　[1] 中华内科杂志　1958；8(12)：1141
[2] 药学学报　1962；9(7)：401

【药性】

性味 苦，凉。

归经 入肝、肾经。

功效 平肝降压。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或用水烫作菜吃。

【临床应用】

方选和验方 《高原中草药治疗手册》："治高血压引起的头痛眩晕：刺沙蓬、绢毛苣、黄芩。煎汤服。"

食疗 《北方常用中草药手册》："治原发性高血压：刺沙蓬经开水烫后当菜吃。"

13442 **刺玫花**（《东北常用中草药手册》）

【概况】

基源 为蔷薇科蔷薇属植物山刺玫的花。

原植物 山刺玫 Rosa davurica Pall.，又名刺玫蔷薇，刺玫果，红根（东北）。

余项参见"刺莓果"条。

【药性】

主治 月经过多。

用法用量 内服：煎汤，3～6朵。

【临床应用】

单方应用 《东北常用中草药手册》："治月经过多：刺玫花3～6朵，煎水服。"

13443 **刺苞**

刺苞(Spinous bract) 壳斗的一种。系指栗属植物有刺的总苞。如板栗等。

13444 **刺齿凤尾蕨**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为凤尾蕨科凤尾蕨属植物刺齿凤尾蕨的全草。凤尾蕨属约300种；中国约66种。其中19种和变种供药用。

原植物 刺齿凤尾蕨 Pteris dispar Kze.，又名半边双、半边歧(广西)。

形态 多年生草本，植株高30～80cm。根状茎横生，顶端及叶柄基部有钻形鳞片。叶簇生，草质，二型，除羽轴上面两侧隆起的狭边上有钝状的小突起外，其余均光滑；叶柄栗色至栗褐色，具4棱；能育叶片矩圆形或矩圆状披针形，长25～40cm，宽6～15cm，二回羽状深裂或二回半羽裂，羽裂几达羽轴，羽片三角状披针形，具长尖头，基部下侧一片最长，向上渐缩短，仅不育的顶部具刺尖锯齿；不育叶边缘有刺尖锯具；侧脉分叉，小脉延伸至锯齿内。孢子囊群沿羽片边缘分布，仅顶部不育。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册．152页．图303）

生境与分布 生于海拔400～950m的疏林下。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广西、四川、贵州。

【化学】

含刺齿凤尾蕨酸A(ent-11α-Hydroxy-15-oxokaur-16-ene-16-carboxylic acid)、刺齿凤尾蕨酸B(ent-11α-Hydroxy-15-oxo-16S-kaurane-16-carboxylic acid)、刺齿凤尾蕨酸C(ent-11α-Hydroxy-15-oxo-16R-kaurane-19-carboxylic acid)、刺齿凤尾蕨内酯D(ent-7α，9-Dihydroxy-15-oxokaur-16-en-19，6β-olide)、刺齿凤尾蕨内酯E(ent-7α，9-Dihydroxy-15-oxo-16S-kaurane-19，6β-olide)。

参考文献 Chem Pharm Bull 1976；**24**(3)：549

【药性】

性味 苦、涩，凉。

功效 清热除湿，止血祛瘀。

主治 肠炎，痢疾，流行性腮腺炎，疮毒，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，15g。外用：适量捣敷患处。

13445 **刺果**

刺果(Bur；Burr)是指一个果实具刺的包被，不论它来自果皮、花萼或总苞，均称为刺果。如苍耳子、蒺藜等。

13446 **刺果卫矛**（《贵州草药》）

【概况】

异名 扣子花、岩风(《中药大辞典》)。

基源 为卫矛科卫矛属植物长刺卫矛的根。

原植物 长刺卫矛 Euonymus wilsonii Sprague

形态 常绿攀援状灌木，高达6m。树皮灰褐色，小枝具四棱。单叶对生，薄革质，有短柄，叶柄长1～1.5cm；叶片为狭长椭圆形或披针形，先端长渐尖，基部狭窄或呈楔形，长8～15cm，宽2～5cm，基部叶脉略呈3出状，表面叶脉凹陷，边缘有疏浅锯齿。聚伞花序3～4回分枝，总花梗长2～4cm，花柄长4～5mm，花白绿色，直径约7mm，4数，雄蕊具锥形花丝。蒴果球形，直径约2cm(连刺)，淡黄色，密生黄色细长软刺，刺长5～8mm。种子有橙黄色假种皮。花期6月，果期10月。(图见《中药大辞典》．上册．1276页．2605条图)

生境与分布 生于山谷密林中，潮湿岩缝间。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可挖根。

【化学】

含卫矛醇。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：312

【药性】

性味 辛，温。

功效 祛风，除湿，止痛。

主治 风湿疼痛，劳伤。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治风湿疼痛：扣子花30g，煨水服；或煨水洗患处。" ②《贵州草药》："治劳伤：扣子花30g，泡酒服。"

13447 **刺果苏木**（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名 杠果钉（广州部队《常用中草药手册》）。

基源 刺果苏木为豆科云实属植物大托叶云实的叶和种子。云实属植物全世界约100种，中国约13种。

原植物 大托叶云实 Caesalpinia crista L.，又名华南云实（《福建植物志》）。

形态 木质藤本，茎皮黑褐色，疏生倒勾刺，植株密被黄棕色绒毛。二回羽状复叶，羽片及小叶2～3(4)对，长圆形至长椭圆形；长25～6cm，宽1.5～3cm；先端钝或微缺，具细刺尖，基部宽楔形，上面绿色，有光泽，下面灰色，均无毛。叶轴和羽轴疏生倒勾刺。总状或圆锥花序长10～20cm；花萼倒圆锥状；长约0.6～0.8cm，萼齿5；花冠黄色；二体雄蕊(5+5)，花药背着，花丝被疏柔毛；子房具短柄。荚果扁平，革质，宽卵形，长3～4cm，宽2.5～3cm，先端有喙。种子1，扁平。花果期4～12月。（图见《中药大辞典》．上册．1276页．2606条图）

生境与分布 生于山沟、水边灌丛中。分布于台湾、福建、广东、广西、云南、贵州等地。印度、斯里兰卡、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚亦有分布。

【生药】

采集 夏季采摘叶，晒干。

【化学】

种子含甾醇、皂甙、脂肪油；种子或叶中还有一种苦味成分树脂酸，称 Bonducin 或 Guilandinin。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1276

【药理】

种子或叶中所含的苦味成分树脂酸，可分为4部分"A"部分($C_{39}H_{78}O_{13}$，mp 59～60℃)有某些抗菌作用；"B"部分对兔有退热、利尿作用及某些抗菌作用；"D"部分有显著的杀蚯蚓（驱虫）作用。苦味成分及种子的醇提物有轻度降低犬血压、抑制蛙心的作用。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1276

【药性】

性味 苦，凉。

功效 祛瘀止痛，清热解毒。

主治 急、慢性胃炎，胃溃疡，痈疮疗肿。

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①广州部队《常用中草药手册》："治急、慢性胃炎，胃溃疡：刺果苏木（干品）6～9g。水煎服。" ②广州部队《常用中草药手册》："治痈疮疖肿：鲜刺果苏木适量，捣烂外敷。"

13448 **刺果峨参**（《中国植物志》）

【概况】

异名 峨参（新疆药材名）。

基源 为伞形科峨参属植物刺果峨参的根和叶。

原植物 刺果峨参 Anthriscus nemorosa (M. Bieb.) Spreng. [A. aemula (Woron.) Schischk.]

形态 二年生或多年生草本，高50～120cm。茎圆筒形，粗壮中空，有纵沟纹。叶片轮廓为阔三角形，长7～12cm，二～三回羽状分裂，末回裂片披针形或长圆状披针形，边缘具深锯齿；最上部茎生叶无柄，仅有叶鞘，叶鞘边缘有白色柔毛。复伞形花序顶生；总苞片无或1；伞辐6～12，长2～5cm，无毛；小总苞片3～7，卵状披针形至披针形；边缘有白色柔毛；小伞形花序有花3～11，花瓣白色，倒卵形，先端有内折的小尖头；花柱基圆锥形。双悬果，果实线状长圆形，长6～9mm，表面密生疣状毛或细刺毛。花果期6～9月。（图见《中国植物志》．第55卷．第1分册．76页．图版33：5）

生境与分布 生于海拔1620～3800m的山坡草丛及林下。亚洲北部及欧洲东部也有分布。

【化学】

根含峨参内酯(Anthricin)、异峨参内酯(Isoanthricin)、酒维宁(Savinin，l-Hibalactone)及刺果峨参素(Nemerosin)等[1,2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：347 [2] CA 1982；97：69257j

【药性】

性味 甘、辛、微苦，微温。

功效 补中益气，祛瘀生新。

主治 脾虚腹胀，腰痛，肺虚咳嗽。

用法用量 内服：煎汤，12～15g。

13449 **刺果番荔枝**（《台湾药用植物志》）

【概况】

基源 为番荔枝科番荔枝属植物刺果番荔枝的果实。

原植物 刺果番荔枝 Annona muricata L.，又名红毛榴莲（海南）。

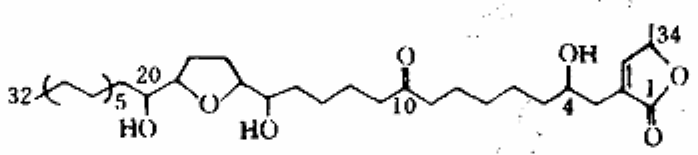
形态 常绿乔木，高达8m。叶纸质，倒卵状矩圆形至椭圆形，长5～18cm，宽2～7cm，无毛，叶面有光泽；侧脉每边8～13条，两面略凸起。花蕾卵圆形，花淡黄色，长3～8cm；外轮花瓣厚，阔三角形，长达5cm，内轮较薄，卵状椭圆形，长达3.5cm，基部具短柄；花丝肉质；药隔膨大；心皮被毛；果卵圆状，长达35cm，直径达15cm，幼时具有下弯的刺，老时渐脱落。果肉白色，微

酸多汁。种子肾形。(图见《中国高等植物图鉴》补编.第1册.541页.图8655)

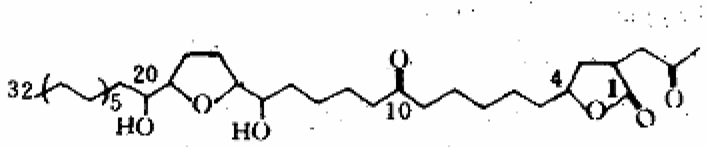
生境与分布　原产热带美洲。中国台湾、广东、广西和云南有栽培。

【化学】

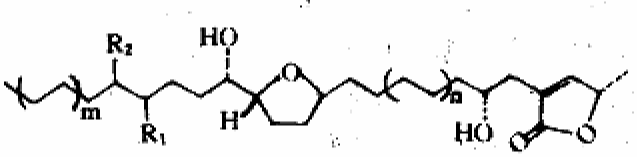
1982年从番荔枝科植物尖叶紫玉盘 Uvaria acuminata 根中发现紫玉盘内酯(Uvaricin),具有显著的抗癌及杀虫活性[1]。在番荔枝属植物相继发现较多的同类型化合物,习称番荔枝内酯类(Acetogenins)化合物[2]。



(1)



(2)



		R₂	m	n	—H—
(3)	—OH	━OH	2	5	直立键
(4)	—OH	—OH	2	5	平伏键
(5)	┅OH	┅OH	1	6	平伏键
(6)	━OH	━OH	1	6	平伏键

从刺果番荔枝的种子中已得到番荔枝内酯(Annonacin)、异番荔枝内酯(Isoannonacin)、番荔枝内酯-10-酮(Annonacin-10-one)、异番荔枝内酯-10-酮(Isoannonacin-10-one)、哥纳香内酯(Goniothalamicin)、巨哥纳香内酯(Gigantetrocin)[3]、双环氧番荔枝宁(Diepomuricanin)、环氧番荔枝宁A(Epomuricenin A)环氧番荔枝宁B(Epomuricenin B)、Solamin、Murisolin、Corossoline[4]、番荔枝单内酯(Muricatacin)[5]、海南哥纳香甲素(Howiicin A)、海南哥纳香乙素(Howiicin B)、4-去氧海南哥纳香乙素(4-Desoxyhowiicin B)、新番荔枝内酯-10-酮(Neo-annonacin-10-one)、新异番荔枝内酯-10-酮(Neo-iso-annonacin-10-one)(1)、异新番荔枝内酯-10-酮(Iso-neo-annonacin-10-one)(2)[8]。又含刺果番荔枝内酯A(Muricatetrocin A)(3)、刺果番荔枝内酯B(Muricatetrocin B)(4)、巨哥纳香内酯B(Gigantetrocin B)(5)、巨哥纳香内酯A(Gigantetrocin A)(6)[9]。又种子中去乙酰紫玉盘内酯(Desacetyluvaricin)、海南哥纳香己素及庚素(Howiicin F, G)[12]。

刺果番荔枝茎皮中得到环氧番荔枝素A(Epoxymurin A)、环氧番荔枝素B(Epoxymurin B)、双环氧番荔枝宁(Diepomuricanin)及Solamin[10];根和茎皮中另有刺果番荔枝碱(Anomuricine)、甲基刺果番荔枝碱(Anomurine);茎皮中尚有Atherosperminine、Muricinine和Muricine(后者结构未明)[11]。

参考文献　[1] J Org Chem 1982;**47**:3151～3　[2] J Nat Prod 1990;**53**(2):237　[3] Planta Med 1993;**59**(2):91～2　[4] Phytochemistry 1993;**34**(1):281～5　[5] Heterocycles 1990;**31**(5):861　[6] Canadian J Chemistry 1991;**69**(1):8　[7] Tetrahedron Lett 1991;**32**(9):1137　[8] 云南植物研究 1994;**16**(2):187～90　[9] Helvetica Chimica Acta 1993;**76**(7):2433　[10] Tetrahedron 1993;**49**(31):6913　[11] Dictionary of Alkaloids, Chapman and Hall Ltd, 1989:92,120,254,739　[12] 云南植物研究 1994;**16**(3):309

【药理】

刺果番荔枝内酯A、B及巨哥纳香内酯A、B对人结肠癌HT-29细胞系有选择性的细胞毒作用,其作用强度至少是阿霉素(Adriamycin)的10倍[1],番荔枝内酯类(Acetogenins)化合物具有双四氢呋喃环型者其活性较具单四氢呋喃环型化合物为强[2][3]。

参考文献　[1] Helvetica Chimica Acta 1993;**76**(7):2433　[2] Planta Med 1993;**59**(1):91　[3] J Nat Prod 1990;**53**(2):237

【药性】

主治　福建中医药 1986;(2):"根:治疗急性赤痢、精神抑郁和脊髓骨痛,果实可治恶疮肿痛,并用作补脾药。……并有抗癌活性。"

13450 刺果藤(《广州植物志》)

【概况】

基源　为梧桐科刺果藤属植物刺果藤的根。刺果藤属全世界约有70种;中国有3种,药用者仅1种。

原植物　刺果藤 Byttneria aspera Colebr.(Buettneria grandifolia DC.),又名大胶藤(《全国中草药汇编》)。

形态　木质大藤本,幼枝略被短柔毛。单叶互生;叶柄长2～8cm,被毛;叶片宽卵形、心形或近圆形,长7～23cm,宽5～16cm;顶端钝或急尖,基部心形,全缘,上面几无毛,下面被白色星状短柔毛;基脉5出。聚伞花序顶生或腋生;花小,两性,淡黄白色,内面微紫红色;花萼5片,卵形,长2mm,被短柔毛,顶端急尖;花瓣5片,与萼片互生,顶端2裂并有长形附属体,约与萼片等长;具药的雄蕊5枚,与退化雄蕊互生;子房5

室，每室有胚珠2个，蒴果球形或卵状球形，直径3～4cm，具短而粗的刺，被短柔毛；种子长圆形，长约12mm，成熟时黑色。花期春夏季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.835页.图3399)

生境与分布 生于疏林中或山谷溪旁。分布于广东、海南、广西、云南。

【药性】

性味 涩、微苦，微温。

功效 祛除风湿，舒筋壮骨。

主治 风湿痹痛，产后筋骨痛，腰肌劳损，跌打骨折。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜根适量，捣烂酒炒敷患处。

13451 **刺参**(《云南中草药选》)

【概况】

异名 白仙茅(云南)，大花蘼苓草(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

基源 为川续断科刺续断属植物大花刺参的根。

原植物 大花刺参 Morina nepalensis D. Don var. delavayi (Franch.) C. H. Hsing (M. delaveryi Franch.；M. bulleyana Forr. et Diels)

形态 多年生草本。茎单1或2～3分枝，高20～50cm，上部疏被纵列柔毛。基生叶线状披针形，长10～20cm，宽0.5～1.2cm，先端渐尖，基部渐狭成鞘状抱茎，边缘有疏刺毛；茎生叶对生，2～4对，长圆状卵形至披针形，向上渐小。花茎从基生叶旁生出，假头状花序顶生，径3～5cm。含10花以上，有时达20花；枝下部近顶处的叶腋中间有少数花存在；总苞苞片4～6对，坚硬，长卵形至卵圆形，渐尖，边缘具多数黄色硬刺；小总苞钟形，无柄，长8～10mm，顶端平截，被长柔毛，并具长短不一的齿刺15条以上；花萼筒状，边缘紫色或全部紫色，长7～9mm，裂片二唇形，顶端再2～3裂，裂口达花萼的一半，边缘具长柔毛及齿刺5条或10枚以上，排列不规则，花冠红色或紫色，径1.2～1.5cm，稍左右对称，被长柔毛，裂片5，长椭圆形，长5～6mm，先端微凹；雄蕊4，二强，花丝较短，着生于花冠喉部；子房下位，花柱高出雄蕊，柱头头状。瘦果柱形，长4～6mm，蓝褐色，被短毛，具皱纹，顶端斜截形。花期6～8月，果期7～9月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.51页.图版17：5-6)

生境与分布 生于海拔3000～4000m的山坡草甸、灌木丛林或松栎林中。产于四川西南部和云南西北部。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，晒干或鲜用。

【化学】

含酸性粘多糖。

参考文献 中华血液学杂志 1989；**10**(4)：181

【药性】

性味 甘、微苦，温。

功效 补气，壮阳。

主治 神经衰弱，咳嗽，跌打骨折，白带，阳痿。 ①《云南中草药选》："益胃，镇静，补肾，壮阳。治神经衰弱，消化不良，子宫脱垂，白带过多，阳痿。" ②《云南中草药》："补气血，接筋骨。治神经官能症，贫血，肺虚咳嗽，跌打损伤，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖肉服。外用：捣敷。

13452 **刺南蛇藤**(《东北常用中草药手册》)

【概况】

异名 爬山虎(东北)。

基源 为卫矛科南蛇藤属植物刺苞南蛇藤的根、茎、果实。

原植物 刺苞南蛇藤 Celastrus flagellaris Rupr.

形态 攀援灌木，高可达8m。幼枝常有随生根，最外一对芽鳞宿存且坚硬呈钩状刺。单叶互生，叶柄长约2.5cm；叶片宽椭圆形或近圆形，先端急尖，基部钝或渐狭，长3～5.5cm，宽2～5cm，齿缘先端常呈缘毛状。聚伞花序腋生，1～3花，或多花成簇；花梗短，长约5mm，花单性，5数，淡黄色，雄花的雄蕊有花丝，着生于花盘边缘上，子房退化；雌花的雄蕊退化，花丝极短，子房3室，花柱柱状，柱头3裂，裂端再2裂。蒴果球形，黄色，直径达8mm，成熟时3裂。种子3～6，有橙红色假种皮。花期6月，果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.658页.图3046)

生境与分布 生于山坡林间或溪谷边灌丛中。分布于吉林、辽宁、河北、山东、浙江。日本也有分布。

【生药】

采集 春、秋季割取地上茎。

【化学】

果实、种子含南蛇藤素(Celaxanthin)和玉蜀黍黄素(Zeaxanthin)。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：805

【药性】

性味 甘，平。

功效 祛风湿，强筋骨。

主治 风湿关节痛，跌打损伤，无名肿毒。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒。

13453 **刺柄南星**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 绿南星、天南星、南星七、三甫莲(湖北)。

基源 为天南星科天南星属植物刺柄南星的块茎。天南星属全世界有150余种；中国产82种。其中24种药用。

原植物 刺柄南星 Arisaema asperatum N. E.

Brown，又名白南星、南星（湖北），山苞谷（陕西）。

形态 多年生草本，块茎扁球形，直径约3cm。鳞叶宽线状披针形，内面的长15～20cm，带紫红色。叶1，叶柄长30～50cm，密被乳突状白色弯刺，基部5cm鞘筒状，鞘上缘斜截形，直径约2cm；叶片3全裂，裂片无柄，中裂片宽倒卵形，先端微凹，具细尖头，基部楔形，长16～23cm，宽18～27cm；侧裂片菱状椭圆形，17～28cm，宽15～22cm，中肋背面具白色弯刺。幼株叶片边缘深波状而叶柄和叶裂片中肋背面无刺或有极稀疏的弯刺。花序柄长25～60cm，具疣，粗糙。佛焰苞暗紫黑色，具绿色纵纹，管部圆柱形，长5～6cm，喉部无耳，亦不外卷；檐部倒披针形或卵状披针形，渐尖，近直立，长8～12cm。肉穗花序单生，雄花序圆柱形，长约3cm，雄花具短柄，花药2～3，黄色，药室扁圆球形，汇合，顶部马蹄形开裂；雌花序圆锥状，长2～3cm，子房圆柱状，柱头盘状，近无柄；各附属器圆柱形，长6.9～9cm，基部骤然增粗2.5～4mm，基部截形，具长3～5mm的柄，向上渐狭，伸出喉外，近直立。花期5～6月。（图见《中国植物志》.第13卷．第2分册.147页.图版27：1-4）

生境与分布 生于山坡林下或灌丛中，中国特有，分布于四川、湖南、湖北、河南、陕西、甘肃。

【药性】

性味 苦、辛，温。有毒。

功效 通经活络，祛痰止咳，镇痛。

主治 中风，半身不遂，劳伤，痈疽。

用法用量 内服：煎汤，炮制后用3～9g。外用：适量研末敷患处。

使用注意 孕妇忌服。

13454 刺柄莲座蕨（《中国药用孢子植物》）

【概况】

基源 为观音座莲科观音座莲属植物刺柄观音座莲的根茎。

原植物 刺柄观音座莲 Angiopteris muralis Ching

形态 大型陆生蕨类，植株高约2m以上。叶草质，二回羽状，沿中肋疏生棕色鳞片；羽片互生，线状披针形，长约68cm，中部宽约13cm，向两端渐变狭，基部和顶部宽约7cm，羽柄长约2cm；小羽片约37对，互生或向上部对生，下部的开展，中部以上的稍向上斜，基部的2对椭圆状卵形，长约4cm，宽约1.7cm；下部的羽片为宽披针形，长5～6cm，宽1.7～1.8cm；中部者为披针形，长6.3～7.5cm，宽约1.6cm；上部者与中部的相似，有时稍为镰刀形，顶端短渐尖，基部稍不等，近截形或为阔楔形，叶缘有不规则细锯齿，叶脉分叉，近水平斜展，无倒行脉；叶轴具鳞状突起，羽轴背面有多数小刺状突起，向顶端有狭翅。孢子囊群长圆形，有时椭圆形，长1.5～2mm，由12～16个孢子囊组成，距叶缘约1.5mm处着生。

生境与分布 生于山谷林下。分布于广东。

【药性】

功效 驳骨，解毒，止血，止痛。

主治 头昏，头痛，吐血，血崩，风湿痛，跌打痛。

13455 刺莓果（《黑龙江中药》）

【概况】

异名 蔷薇果（东北）。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物山刺玫的果实。

原植物 山刺玫 Rosa davurica Pall.，又名刺玫蔷薇、刺玫果、红根（东北）。

形态 直立灌木，高约1.5m；小枝圆柱形，无毛，紫褐色或灰褐色，有带黄色的皮刺，皮刺基部膨大，稍弯曲，常成对而生于小枝或叶柄的基部。羽状复叶互生，小叶7～9，连叶柄长4～10cm；小叶片长圆形或阔披针形，长1.5～3.5cm，宽5～15mm，先端急尖或圆钝，基部圆形或宽楔形，边缘有单据齿和重锯齿，上面深绿色，无毛，中脉和侧脉下陷，下面灰绿色，中脉和侧脉突起，有腺点和稀疏柔毛；叶柄和叶轴有柔毛，腺毛和稀疏皮刺。花单生于叶腋，或2～3朵簇生；花梗长5～8mm，无毛或有腺毛；花直径3～4cm；萼筒近圆形，光滑无毛，萼片5，披针形，先端扩展成叶状。边缘有不整齐锯齿和腺毛，下面有稀疏柔毛和腺毛，上面被柔毛，边缘较密；花瓣5，粉红色，倒卵形，先端不平整；花柱离生，被毛，比雄蕊短很多。果近球形或卵球形，直径1～1.5cm，红色，光滑，萼片宿存，直立。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第37卷.404页.图版62：1-3）

生境与分布 多生于海拔430～2500m山坡阴处或杂木林边，丘陵草地。分布于中国东北、华北。朝鲜、原苏联西伯利亚及蒙古南部也有分布。

【生药】

采集 果实将成熟时采摘，立刻晒干，干后除去花萼，或把新鲜果实切成两半，除去果核，再干燥。

鉴别 果实球形，果皮坚脆，橙红色，直径1.2cm，种子约24粒，有毛。味酸甜。

贮藏 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

鲜果含维生素C 1600～1950mg/100g，并含维生素B、K、E及橙皮甙（Hesperidin）、果胶和糖[1]。干果含齐墩果酸（Oleanolic acid）、白桦脂酸（Betulic acid）、β-谷甾醇、19α-羟基乌苏酸（Pomolic acid）、2α-羟基白桦脂酸（Alphitolic acid）及胡萝卜甙（Daucosterin）[2]。尚含Tiliroside（Kaempferol-3-O-β-D-(6″-p-coumaroyl)-glucopyranoside）[3]。果皮含8个四环三萜成分，3个黄酮成分，乙基-β-果吡喃糖甙和甲基-3-O-β-葡萄吡喃糖基-棓酸盐[4]。

参考文献　[1] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：423　[2] 中草药　1991;22(6)：285　[3] 中医药学报　1989;(6)：38　[4] CA　1990;112：52211v

【药理】

①对心血管作用　刺玫果水提物 1.25×10^{-3}g/ml，6.25×10^{-3}g/ml，刺玫果醇提物 1.25×10^{-2}g/ml，2.5×10^{-2}g/ml，均能明显松弛兔离体主动脉条，并能部分对抗去甲肾上腺素和氯化钾的收缩作用；此两种提取物 1.5g/kg iv，均可降低麻醉大鼠血压和脑血管阻力，2.5g/kg iv，均可使麻醉猫心率减慢，增加冠脉流量，降低冠脉阻力，2.5×10^{-3}g/ml 均可使离体兔右心房收缩力短暂抑制，1g/kg iv，均可对抗垂体后叶素引起的兔心电图 ST 段上升，2.5，5.0g/kg ip，能降低小鼠耗氧量，延长缺氧小鼠存活时间，并能对抗异丙肾上腺素增加耗氧量的作用[1]。刺玫果总黄酮 0.08，0.16g/kg iv 可降低大鼠血压和脑血管阻力，6×10^{-3}g/ml，使豚鼠离体心脏冠脉流量增加；0.12g/kg iv，能减慢麻醉大鼠心率，心电图 RR、PR、QT 间期均明显延长；8×10^{-4}g/ml 使离体兔右心房心率减慢，收缩力短暂抑制；0.2，0.4g/kg ip，明显降低小鼠耗氧量，延长缺氧小鼠存活时间，并有明显对抗异丙肾上腺素引起缺氧的作用[2]。　②抗凝血作用　刺玫果水提物 0.25，1.0g/kg iv，可抑制大鼠血栓形成，5.42×10^{-3}g/ml 可抑制胶原诱发的兔血小板聚集[1]。刺玫果总黄酮 0.12g/kg iv，可延长大鼠实验性血栓形成，也延长兔凝血时间，0.4g/kg iv，也可延长小鼠凝血时间[2]。　③抗辐射作用　刺玫果水浸膏 1.44g/kg 于饮水中给大鼠自由饮用，连续 3wk，可对抗^{60}Co 照射引起的大鼠红细胞超氧化物歧化酶及全血中谷胱甘肽过氧化物酶活性的降低[3]。　④延缓衰老作用　刺玫果水浸膏 0.1g/只，于饮水中给小鼠自由饮用，连续 45d，使小鼠肝脏超氧化物歧化酶活性增强，过氧化脂质含量降低，心肌脂褐质含量也降低[4]。

毒性　小鼠 iv，刺玫果水提物的 LD_{50}为 4.5g/kg，刺玫果的醇提物的 LD_{50}为 5.0g/kg[1]。

参考文献　[1] 中草药　1985;16(1)：20　[2] 中草药　1987;18(1)：23　[3] 中医药学报　1989;(4)：37　[4] 中医药学报　1990;(1)：46

【药性】

功效　健脾，理气，调经，通淋。

主治　消化不良，气滞腹痛，小儿食积，月经不调，顽固淋病。　①《黑龙江中药》："助消化，治小儿食积。"②《东北常用中草药手册》："健脾理气，养血调经。治消化不良，气滞腹痛，胃痛，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用　《黑龙江常用中草药手册》："治顽固淋病：刺莓果 1 束。水煎服。"

13456 刺莓果根(《黑龙江常用中草药手册》)

【概况】

异名　野玫瑰根(吉林医药资料　1971)。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物山刺玫的根。

原植物　山刺玫 Rosa davurica Pall.，又名刺玫蔷薇、刺玫果、红根(东北)。

余项参见"刺莓果"条。

【化学】

含花旗松素甙((+)-Taxifolin-3-O-β-D-apio-D-furanoside)及 4 个可水解鞣质，如 Davuriciin M_1 等。

参考文献　Phytochemistry 1989;28(8)：2177

【药性】

功效　止血，止痢。

主治　经血不止，细菌性痢疾。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

13457 刺桐叶(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　海桐叶。

基源　为豆科刺桐属植物刺桐的叶。

原植物　刺桐 Erythrina variegata L. var. orientalis (L.) Merr. (E. indica Lam.)

余项参见"海桐皮"条。

【化学】

含 N-去甲东方碱(N-Nororientaline)、网状番荔枝碱(Reticuline)、刺桐定碱、刺桐次碱(Erythrinin)、刺桐新碱(Erybidin)、刺桐灵碱、下箴刺桐碱、刺桐碱。

参考文献　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：137

【药理】

附　刺桐树皮中提得总生物碱 0.5～2.0mg/ml，对离体兔肠及离体大鼠子宫的收缩均有抑制作用；10～15mg/kg iv，可使兔垂头。

参考文献　CA　1973;78：52895a

【药性】

功效　消疳，杀虫。

主治　小儿疳积，蛔虫病。

用法用量　内服：研末开水冲服，1～3g。

【临床应用】

单方应用　广州部队《常用中草药手册》："治小儿疳积、蛔虫症：刺桐叶干粉 2.4～3g，冲服。"

13458 刺桐花(《图经本草》)

【概况】

异名　鹦哥花(《天中记》)，海桐花。

基源　为豆科刺桐属植物刺桐的花。

原植物　Erythrina variegata L. var. orientalis (L.)

Merr.

余项参见"海桐皮"条。

【化学】

含刺桐存碱(Erysotrine)和刺桐阿亭(Erythratine)。

参考文献 中国有毒植物. 科学出版社,1987:320

【药性】

功效 解毒,消肿,止血。

主治 金疮,跌打损伤。《图经本草》:"主金疮,止血。"

用法用量 外用:研末敷。

13459 **刺栗子**(《陕西草药》)

【概况】

异名 野人头(《中药大辞典》)。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物细梗蔷薇的果实。

原植物 细梗蔷薇 Rosa graciliflora Rehd. et Wils.

形态 小灌木,高约 4m;枝圆柱形,有散生皮刺;小枝纤细,无毛或近无毛,有时有腺毛。羽状复叶互生,小叶 9～11,连叶柄长 5～8cm;小叶片卵形或椭圆形,长 8～20mm,宽 7～12mm,先端急尖或圆钝,基部楔形或近圆形,边缘有重锯齿或部分为单锯齿,齿尖有时有腺,上面无毛,下面无毛或有稀疏柔毛,常有腺;叶轴和叶柄散生稀疏皮刺和腺毛;托叶大部分贴生叶柄,离生部分呈耳状,边缘有腺齿,无毛。花单生叶腋,基部无苞片;花梗长 1.5～2.5cm,无毛,有时有稀疏腺毛;花直径 2.5～3.5cm;萼筒、萼片外无毛;萼片 5,卵状披针形,先端呈叶状,全缘,有时有齿;花瓣 5,粉红色或深红色,先端微凹;雄蕊多数,着生在坛状萼筒口部周围;花柱离生,稍向外伸出,密被柔毛;果倒卵形至长圆状倒卵形,长 2～3cm,红色,有宿存直立萼片。花期 7～8 月,果期 9～10 月。

生境与分布 多生于海拔 3300～4500m 山坡,云杉林下或林边灌丛中,分布于四川、云南、西藏。

【生药】

采集 8～9 月果实成熟后采摘,除去果柄,晒干。

【药性】

性味 甘、酸,平。《中药大辞典》:"甘、酸、微涩,平。"

功效 收涩,消肿。

主治 久痢,痔疮。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

13460 **刺通草**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 广叶参树、党楠(《广西药用植物名录》),挡凹(云南西双版纳傣语)。

基源 为五加科刺通草属植物刺通草的叶、茎髓。刺通草属全世界约 2 种;中国产 1 种,入药。

原植物 刺通草 Trevesia palmata (Roxb.) Vis. (Gastonia palmata Roxb.)

形态 常绿小乔木,高 3～8m,胸径约 15cm 或以上。树皮淡黄棕色,小枝有绒毛和短刺,短刺基部膨大,先端尖锐。单叶互生,叶柄长 60～90cm。有短刺;托叶和叶柄基部合生成 2 裂的鞘状;叶片大,直径 60～90cm,革质,掌状 5～9 深裂,裂片长圆状披针形,先端长渐尖,有时有不对称的 1～2 浅裂或深裂的小裂片,类似掌状复叶,基部有叶状阔翅将各小叶状裂片连成整片,或部分相连,两面疏生星状毛或上面无毛。伞形花序大,直径约 4.5cm,聚生成长达 50cm 的大型圆锥花序,总花梗长 5～10cm;苞片长圆形,长约 2.5cm;花淡黄绿色;萼有锈色绒毛,边缘具 10 个不明显的小齿;花瓣 6～10,长圆形,长约 6mm,先端内曲,外面稍有锈色绒毛;雄蕊 6～10;子房下位,6～10 室,花柱合生成柱状。果实卵球形,直径 1.2～1.8cm,宿存花柱长 2～3mm,果梗长 3～6cm。花期 10 月,果期次年 5～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》,第 2 册.1026 页.图 3782)

生境与分布 生于海拔 1300～1900m 的森林。产于广西、云南南部及贵州。尼泊尔、斯里兰卡、孟加拉、印度、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【药性】

性味 微苦,平。

功效 化瘀止痛,滋补强壮。

主治 跌打损伤,创伤,腰痛,四肢乏力。

用法用量 内服:10g,配猪脚炖吃;或泡酒服。

13461 **刺菱**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为菱科菱属植物刺菱的果实。菱属植物全世界约 30 种;中国产约 5 种,多可入药。

原植物 刺菱 Trapa incisa Sieb. et Zucc. var. quadricaudata Gluck,又名野菱(《纲目》)。

历史 野菱之名初见于《纲目》,云:"野菱自生湖中,叶实俱小,其角硬直刺人,其色嫩青老黑……。"刺菱之名始见于《纲目拾遗》,云:"刺菱,乃小菱也……以其四角尖如针芒刺手,故名。"所指即为本种。

形态 一年生水生草本,茎细长。浮生叶生于茎顶,成莲座状,通常斜方形或三角状菱形,长 2～5cm,宽 2～7cm,上面光滑,下面的主脉上略有长绒毛,上部边缘有锯齿,下部广楔形,全缘;叶柄长 5～10cm,近顶部膨大成海绵状气囊。花单生于叶腋,萼管短,裂片 4;花瓣 4,白色。果较小,有 4 角,上方二角斜向上开展,下方二角向下伸长,角尖成长刺。花期 7～8 月,果期 10 月。(图见《江苏植物志》.下册.543 页.图 1625)

生境与分布 生于水塘或田沟内。分布于江苏、安徽、浙江、福建、台湾。

【药性】

性味 甘,平。

功效 《纲目拾遗》："生食补脾健胃，止渴生津，平肝气，通肾水，益血消食；老者煮食，健脾，止泄痢。"

13462 **刺菱根**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为菱科菱属植物刺菱的根。

原植物 刺菱 Trapa incisa Sieb. et Zucc. var. quadricaudata Gluck

余项参见"刺菱"条。

【药性】

功效 利水通淋。

主治 小便不利、涩痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

13463 **刺黄花**(《中国药用植物志》)

【概况】

异名 三颗针、刺黄芩(四川)。

基源 为小檗科小檗属植物刺黄花的根。

原植物 刺黄花 Berberis polyantha Hemsl.

形态 落叶或半常绿灌木，高达4.5m；老枝灰褐色，有槽和疣状突起；刺单生或2～3分叉，长1～3cm。叶革质，矩圆形，倒卵形或匙形，长1.2～4.5cm，宽0.5～1.7cm，先端圆形，有时微凹，或具小凸头，基部楔形，边缘具疏刺状小锯齿，少有全缘，上面深绿色，下面灰白色；叶柄短，或近于无柄。圆锥花序稍下垂，分枝多而开展，长6～12cm，宽3～5cm，有花30～100朵；花黄色，直径约1cm；花梗长2～4mm；小苞片2，三角形；萼片9，花瓣状，排成3轮；花瓣6，倒卵形，较萼片稍短；雄蕊6，倒卵形，较萼片稍短；雌蕊6，子房有胚珠2。浆果长卵形，长7～8mm，深红色，有宿存花柱。(图见《中国高等植物图鉴》．第1册．774页．图1548)

生境与分布 生于向阳荒坡、路边及河谷内。分布于四川西北部。

【化学】

根含小檗碱3.95%，小檗胺2.21%，含药根碱及微量掌叶防己碱[1]。茎、果亦含小檗碱[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：149 [2] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：274

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热凉血。

主治 急性胃肠炎，痢疾，无名肿毒，湿疹，跌打瘀肿。

用法用量 内服：煎汤，30～60g。外用：研细末，水调敷；或用麻油、凡士林调成30%软膏外敷。

13464 **刺黄连**(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为小檗科小檗属植物假豪猪刺的根及茎皮。

原植物 假豪猪刺 Berberis soulieana Schneid.(B. stenophylla Hance)

余项参见"三颗针"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收根及茎皮。

【化学】

根含小檗碱2.31%，小檗胺3.84%，还含掌叶防己碱及微量药根碱。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：151

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热除湿，消肿止痛。

主治 肝炎，口舌生疮，小便淋痛，烫伤。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 广州部队《常用中草药手册》："治肠炎，菌痢，疮疖感染：刺黄连(干品)9～15g。水煎服。"

13465 **刺黄柏**(《四川中药志》)

【概况】

异名 老鼠刺、木黄连(《草木便方》)，刺黄芩(《天宝本草》)，山黄芩、野黄芩(《民间常用草药汇编》)。

基源 为小檗科十大功劳属植物刺黄柏、甘平十大功劳或十大功劳的根。

原植物 刺黄柏 Mahonia gracilipes (Oliv.) Fedde，又名细梗十大功劳(《新华本草纲要》)。甘平十大功劳 M. ganpinensis (Lévl.) Fedde。十大功劳 M. fortunei (Lindl.) Fedde，又名狭叶十大功劳、西风竹(福建、江西)，黄连(广东)。

形态 刺黄柏为常绿灌木，高1～2m。单数羽状复叶，长约30cm，小叶5～7个，厚革质，椭圆状倒卵形或椭圆形，长4～13cm，宽1.5～4.5cm，先端渐尖，具刺状头，基部楔形，每边有2～5疏锯齿，上面暗绿色，下面灰白色，有蜡状白粉。总状花序长约20cm，2～3个簇生，花较稀疏，花深紫色；花梗细瘦，长约1cm。浆果卵形，暗蓝色。(图见《中国高等植物图鉴》．第1册．777页．图1554)

生境与分布 生于山地丛林中。分布于湖北、四川、云南。

甘平十大功劳与上种不同处为小叶通常4～7对，无柄，对生；小叶片大小不一，卵状椭圆形至长椭圆形。浆果卵圆形。(图见《中药大辞典》．上册．1271页)分布于湖北、四川、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采挖，洗净，晒干。药材产于四川。

鉴别 根圆柱形，直径约1.5cm。表面棕黄色，有纵

纹。断面鲜黄色，木质部黄白色。质坚硬。气微香，味苦。

【化学】

含小檗碱[1]，以及小檗胺碱（Berbamine）和刺檗碱（Oxyacanthine）[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：159 [2] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd. 1989；**142**：806

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热，利湿，消肿，解毒。

主治 黄疸，热痢，淋浊，目赤肿痛，劳热骨蒸，头晕耳鸣，风湿痹痛，痈肿疮毒。 ①《草木便方》："通利二便，清利头目，除风热。治疯狗咬伤，杀虫。" ②《天宝本草》："清火退热。治目内翳症，癫狂。" ③《福建民间草药》："解热，除骨蒸。治耳鸣，头晕。" ④《四川中药志》："清热，解毒。治湿热痢疾，目赤肿痛，痈肿疮毒及风湿红肿。"

用法用量 内服：煎汤，15～24g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建中草药》："治湿热黄疸：细叶十大功劳鲜根60g，栀子鲜根30g，水煎服。" ②《四川中药志》："治风热目赤肿痛：刺黄柏、谷精草、菊花、防风、荆芥穗、黄连、夏枯草、桑叶。水煎服。" ③《福建民间草药》："治头晕、耳鸣：细叶十大功劳根30g，莲子肉120g。酌加开水炖1小时，饭后服，日2次。" ④《四川中药志》："治痈肿疮毒：刺黄柏、刘寄奴、蒲公英、芙蓉花叶、野烟、铧头草。共捣绒涂。"

单方应用 《福建中草药》："治湿热淋浊：细叶十大功劳鲜根、茎30～60g。水煎服。"

食疗 ①《福建中草药》："治产褥热：细叶十大功劳根30g，羊肉240g。酌加红酒或开水炖2小时服。" ②《福建民间草药》："治关节炎痛：细叶十大功劳根60g，猪脚250g。酌加开水炖2小时服。"

13466 刺黄柏茎叶（《峨眉药用植物》）

【概况】

基源 为小檗科十大功劳属植物刺黄柏的茎叶。

原植物 刺黄柏 Mahonia gracilipes (Oliv.) Fedde，又名细梗十大功劳（《新华本草纲要》）。

余项参见"刺黄柏"条。

【生药】

采集 7～10月采收茎叶。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒。

主治 目赤肿痛，疔疮肿痛。 ①《峨眉药用植物》："粉末治黄水疮。煎水服，治虫牙、火牙。" ②《四川常用中草药》："清热解毒。治湿热痢疾，目赤肿痛，痈肿疮毒，风湿红肿。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研粉撒。

【临床应用】

单方应用 ①《峨眉药用植物》："治黄水疮：刺黄柏茎叶为粉末，撒布患处。" ②《峨眉药用植物》："治虫牙、火牙：刺黄柏茎叶，煎水服。"

13467 刺黄藤（《中国高等植物图鉴补编》（二））

【概况】

基源 为漆树科藤漆属植物刺黄藤的茎、叶。藤漆属全世界约3种；中国南部和西南部有2种，均可药用。

原植物 刺黄藤 Pegia sarmentosum (Lecte.) Hand.-Mazz. (Phlebochiton sarmentosum Lecte.；Ph. sinense Diels)，又名利黄藤（《中国植物志》），泌脂果、脉果漆（《广西植物名录》），大飞天蜈蚣、肥力漆、红根叶、退黄藤（《全国中草药汇编》）。

形态 攀援状木质藤本；小枝褐色，无毛或近无毛。单数羽状复叶长15～30cm，有小叶5～7对，叶轴和叶柄上面具槽，被卷曲黄色微柔毛，下面无毛；小叶对生，薄纸质，长圆形或椭圆状长圆形，长4～9.5cm，宽1.5～4cm，先端渐尖或急尖，基部近心形，边缘上半部具疏离钝齿或近全缘，叶面具灰白色细小乳突体，中脉被卷曲黄色微柔毛，叶背脉腋具灰黄色髯毛，其余无毛或近无毛，侧脉6～8对，侧脉和细脉在叶背突起，小叶柄长3～8mm。圆锥花序长8～20cm或更长，分枝疏散而纤细，被稀疏平展微柔毛；小苞片小，钻形，长约1mm，外面和边缘被毛；花梗长1～5mm，无毛；花萼无毛，裂片三角形，长约0.8mm；花瓣卵形或卵状椭圆形，长约1.5mm，无毛；雄蕊短，长约0.7mm，花丝钻形，花药小，卵圆形；花盘无毛；子房球形，径约1mm，无毛，花柱侧生，长约0.5mm，柱头盾状。核果椭圆形或卵圆形，长10～15mm，宽8～10mm，无毛，压扁；种子长圆形。

生境与分布 生于石山灌丛或密林中。分布于贵州（东南部）、云南（东南部）、广东、广西。

【药性】

性味 酸，平。

功效 清热解毒，利湿消肿。

主治 毒蛇咬伤，黄疸型肝炎，风湿痹痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜叶捣烂敷伤口周围，或水煎外洗。

13468 刺萆薢（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 红萆薢、美人扇、龙须叶（云南）。

基源 为百合科菝葜属植物长托菝葜的根茎。

原植物 长托菝葜 Smilax ferox Wall. ex Knuth

形态 攀援灌木，茎长可达5m，枝条多少具纵条纹，

疏生刺。叶厚革质至坚纸质，干后灰绿黄色或暗灰色，椭圆形、卵状椭圆形至短圆形，变化较大，长3～16cm，宽1.5～9cm，下表面通常苍白色，主脉一般3条，很少5条；叶柄长5～25mm，约占全长的1/2～3/4具鞘，通常只有少数叶柄具卷须，脱落点位于鞘上方。伞形花序生于叶尚幼嫩的小枝上，具几朵至10余朵花；总花梗长1～2.5cm；花序托常延长而使花序多少呈总状，具多枚宿存小苞片；花黄绿色或白色；雄花外花被片4～8mm，宽2～3mm，内花被片稍狭；雌花比雄花小，花被片长3～6mm，具6枚退化雄蕊。浆果直径8～15mm，熟时红色。花期3～4月，果期10～11月。(图见《中国植物志》.第15卷.199页.图版63：6)

生境与分布　生于海拔900～3400m的林下、灌丛中或山坡荫蔽处。分布于湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸和越南也有分布。

【生药】

采集　秋、冬及春季采挖根茎，去尽须根，洗净，切片，晒干。

【药性】

性味　涩、微苦，平。

功效　祛风利湿，解毒，通淋。

主治　风湿筋骨疼痛，皮肤过敏，湿疹，淋浊，梅毒，臁疮。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗患处。

13469 刺菠(《闽东本草》)

【概况】

异名　雅旱、空腹莲、饭包菠(《闽东本草》)，波盘、托盘(《救荒本草》)，饭消扭(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物蓬蘽的根及全草。

原植物　蓬蘽 Rubus hirsutus Thunb. (R. thunbergii Sieb. et Zucc.)

形态　小灌木；茎细弱，有柔毛、小皮刺及褐色腺毛。单数羽状复叶，小叶3～5，卵形或宽卵形，顶端小叶较大，长3～7cm，宽2～3.5cm，边缘有不整齐的重锯齿，两面密生白色柔毛，背面沿叶脉有细皮刺；叶柄有柔毛及腺毛。花单生在短枝顶端，白色，直径3～4cm；花被长3～6cm，有腺毛，柔毛和细小皮刺，萼片三角状披针形，顶端尾状长尖，两面密生绒毛，外面有腺毛。聚合果近球形，直径约2cm，成熟时鲜红色。花期4月，果期5月。(图见《江苏植物志》.下册.306页.图1221)

生境与分布　生长在山坡、野地草丛中；分布于浙江、江苏、江西、福建、台湾、广东。

【生药】

采集　春、夏季间采收，鲜用或晒干。

【化学】

附　花含黄芪甙、三叶豆甙。果实含花色甙类。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：125

【药性】

性味　酸，平。

功效　清热解毒，止痛。

主治　伤暑吐泻，风火头痛，咽痛，牙痛，感冒，黄疸。

用法用量　内服：煎汤，90～120g。外用：捣烂取汁外敷。

【临床应用】

方选和验方　①《闽东本草》："治扁桃体炎：鲜刺菠根90g，粳米30g。水煎，加蜜60g调服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治黄疸：饭消扭根120g，黄酒60g。水少量煎汁，饭后服。"

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治小儿高热发惊：饭消扭根3g。水煎服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治小儿暑疖：饭消扭叶，捣烂取汁外敷。"

食疗　《闽东本草》："治咽痛、牙痛、头痛，衄血：刺菠叶9g。加食盐少许炖服。"

13470 刺梗蔷薇(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　黄花蔷薇(《全国中草药汇编》)，色渣(藏名)。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物刺梗蔷薇的果实及根。

原植物　刺梗蔷薇 Rosa setipoda Hemsl. et Wils.，又名刺毛蔷薇(《秦岭植物志》)。

形态　灌木，高可达3m；小枝圆柱形，微弓曲，无毛，散生宽扁皮刺，稀无刺。羽状复叶互生，小叶5～9，连叶柄长8～19cm；小叶片卵形、椭圆形或广椭圆形，长2.5～5cm，宽1.2～3cm，先端急尖或圆钝，基部近圆形或宽楔形，边缘有重锯齿，齿尖常带腺体，上面无毛，下面中脉和侧脉均突起，有柔毛和腺体；小叶柄和叶轴密被腺毛或有稀疏小皮刺；托叶宽平，大部贴生于叶柄，离生部分耳状，先端渐尖，边缘及下面有腺体。花为疏散伞房花序，花梗长1.3～2.4cm，被腺毛；花直径3.5～5cm，萼片5，卵形，先端扩展成叶状，边缘具羽状裂片或有锯齿，齿尖带腺体，外面有腺毛，内面密被绒毛；花瓣5，粉红色或玫瑰紫色，宽倒卵形，外面微被柔毛；花柱离生，被柔毛，比雄蕊短很多。蔷薇果长圆状卵球形，先端有短颈，直径1～2cm，深红色，有腺毛或无腺毛，萼片直立，宿存。花期5～7月，果期7～10月。(图见《中国植物志》.第37卷.398页.图版61：1-3)

生境与分布　多生于海拔1800～2600m的山坡灌丛中，分布于湖北、四川。

【药性】

性味　甘，平。

功效　果实：理脾健胃。根：清热发乳，止泻。

主治　《全国中草药汇编》："治红崩白带。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

13471 **刺梨**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 茨梨(《分类草药性》),文先果(《四川中药志》),团糖二(《四川常用中草药》)。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物缫丝花及其变型单瓣缫丝花的果实。

原植物 缫丝花 Rosa roxburghii Tratt.,和单瓣缫丝花 Rosa roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils. (R. forrestii Focke),又名野石榴、刺石榴(陕西)。

历史 刺梨见于《纲目拾遗》,谓:"形如棠梨,多芒刺不可触,叶甘而酸涩,""花于夏,实于秋,花有单瓣重台之别,……密萼繁英,红紫相间。"由此可见,古之刺梨,即今之缫丝花和单瓣缫丝花。

形态 缫丝花为灌木,高1~2.5m;树皮灰褐色,成片状剥落;小枝圆柱形,斜向上升,基部稍扁有成对的皮刺。羽状复叶互生,小叶9~15枚,连叶柄长5~11cm;小叶片椭圆形或长圆形,长1~2cm,宽6~12mm,先端急尖或圆钝,基部宽楔形,边缘有细锐锯齿,两面无毛,下面叶脉突起,网脉明显;叶轴和叶柄有散生小皮刺。花单生或2~3朵生于短枝顶端;花直径5~6cm;花梗短;萼片通常宽卵形,先端渐尖,有羽状裂片,内面密被绒毛,外面密被针刺;花重瓣至半重瓣,淡红色或粉红色,倒卵形,外轮花瓣大,内轮较小,雄蕊多数生于杯状萼筒边缘;心皮多数,着生在花托底部;花柱离生,被毛,不外伸,短于雄蕊。果扁球形,直径3~4cm,绿红色,外面密生针刺;萼片宿存,直立。花期5~7月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.254页.图2237)

生境与分布 安徽、浙江、江西、福建、湖南、湖北、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏等地,均有野生或栽培。

单瓣缫丝花与缫丝花的不同之处在于花为单瓣,粉红色,直径4~6cm。为野生原始类型。多生于向阳山坡,沟谷,路旁以及灌丛中,海拔500~2500m。产于江西、福建、湖北、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南。

【化学】

每1g鲜果含维生素C约24mg,维生素P约28mg[1]。干果含β-谷甾醇、委陵菜酸(Tormentic acid)、原儿茶酸、Euscaphic acid和以硬脂酸为主的脂肪酸部分和以二十一烷酸为主的脂肪酸部分[2]。并含刺梨酸即2β,3α,7β,19α-四羟基乌苏-12-烯-28-羧酸(Roxburic acid)[3]。又含超氧化物歧化酶(SOD)[4]。果含多种氨基酸[5]。又含二个三萜皂甙成分:Kajiichigoside F_1 和Rosamultin[6]。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:424 [2] 中草药 1986;**17**(11):4 [3] 药学学报 1987;**22**(2):121 [4] 植物杂志 1987;(4):2 [5] CA 1990;**113**:151073d [6] CA 1989;**110**:132172g

【药理】

①对离体肠管的影响 刺梨汁浓度为1.33×10^{-2}、2.66×10^{-2}及刺梨汁经醇、石油醚、乙醚、正丁醇提取后的提取物5.5×10^{-1}浓度,均能明显抑制大鼠及家兔离体肠管的收缩[1]。 ②防癌作用 刺梨汁0.5ml/只ig,能有效地阻断L-脯氨酸和亚硝酸钠在大鼠体内合成致癌物N-亚硝基脯氨酸[2]。刺梨汁8ml/kg ig,可阻断乙基脲与亚硝酸钠在大鼠孕鼠体内合成N-亚硝基乙基脲及其经胎盘致癌作用,用药组孕鼠所生仔鼠仅14%仔鼠发生肿瘤,平均每鼠1.9个肿瘤,而对照组孕鼠所生仔鼠于133~279d,100%死于神经系统为主的肿瘤,平均每鼠4.1个肿瘤[3]。

参考文献 [1] 中药药理与临床 1985;(创刊号):182 [2] 北京医科大学学报 1987;**19**(4):231 [3] 北京医科大学学报 1987;**19**(5):305

【药性】

性味 甘、酸、涩。

功效 健胃,消食。

主治 食积饱胀。 ①《贵州民间方药集》:"健胃,消食积饱胀,并滋补强壮。" ②《四川中药志》:"解暑,消食。"

用法用量 内服:生食或煎汤。

13472 **刺梨叶**(《草木便方》)

【概况】

基源 为蔷薇科蔷薇属植物缫丝花及变型单瓣缫丝花的叶。

原植物 缫丝花 Rosa roxburghii Tratt. 和单瓣缫丝花 Rosa roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils.

余项参见"刺梨"条。

【药性】

功效 《草木便方》:"疗疥、痈、金疮。"

主治 《贵阳民间药草》:"治小儿热疮,捣敷;外痔,焙干,研末,麻油调敷。亦可煎服。"

【临床应用】

单方应用 ①《贵阳民间草药》:"治小儿热疮:刺梨叶捣敷。" ②《贵阳民间草药》:"治外痔:刺梨叶焙干,研末,麻油调敷。亦可煎服。"

13473 **刺梨花**(《草木便方》)

【概况】

基源 为蔷薇科蔷薇属植物缫丝花及其变型单瓣缫丝花的花。

原植物 缫丝花 Rosa roxburghii Tratt. 和单瓣缫丝花 Rosa roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils.

余项参见"刺梨"条。

【化学】

附　果实中含β-谷甾醇、Euscaphic 酸、委陵菜酸(Tormentic acid)、原儿茶酸、刺梨酸(2β,3α,7β,19α-四羟基乌苏-12-烯-28-羧酸)和以硬脂酸为主的脂肪酸以及以二十一烷酸为主的脂肪酸[1,2]。

参考文献　[1]　中草药　1986;17(11):4　[2]　药学学报　1987;22(2):121

【药性】

性味　甘,平。

功效　止泄痢。

主治　水痢。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

单方应用　《草木便方》:"止泄痢:刺梨花 3～9g。水煎服。"

13474 **刺梨根**(《草木便方》)

【概况】

异名　茨藜子根(《天宝本草》),茨藜根(《贵阳民间药草》)。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物缫丝花和单瓣缫丝花的根。

原植物　缫丝花 Rose roxburghii Tratt. 和单瓣缫丝花 Rosa roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils.

余项参见"刺梨叶"条。

【化学】

根皮含鞣质 19%。

附　茎皮含鞣质。鲜果含维生素 C、P。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社,1990:121

【药性】

性味　甘、酸,平。　①《草木便方》:"甘、酸,涩。"　②《分类草药性》:"苦。"　③《贵阳民间药草》:"酸、涩,平。"

功效　健胃消食,止泻,涩精。

主治　胃痛,泄泻,痢疾,遗精,崩漏,带下,久咳。　①《草木便方》:"止痢,治牙痛,崩带。"　②《分类草药性》:"止泻。治喉痛,吐血,红崩,白带。"　③《贵阳民间药草》:"健胃止痛,消食去胀。治久咳,久痢。"　④《四川中药志》:"治痔疮,牙龈肿痛。并能发乳,止遗精。"

用法用量　内服:煎汤,15～60g。

【临床应用】

方选和验方　①遵义市《中医秘验方》:"治腹泻日久不愈:茨梨根 60g,苦参、酸石榴皮各 30g,干棉花果 3 个。水煎服。忌生冷酸食物。"　②《贵阳民间草药》:"治脾虚白痢,消化不良:茨梨根 45g,何首乌 45g,头晕药 30g。水煎,连服 2 剂。"　③《贵州民间方药集》:"治胃气胀痛:茨梨根 30g,红糖 30g。水煎服。"　④《重庆草药》:"治赤白崩带:刺梨根 250g,金毛狗脊 120g。泡酒,早晚各服 15ml。"

单方应用　①《贵阳民间草药》:"治慢性胃炎,胃痛:茨梨根,煎成浓液,每日当茶饮,连服 1 周。"　②《贵阳民间草药》:"治久咳:茨梨根,加糖煎服。"

13475 **刺盖草**(《四川常用中药》)

【概况】

异名　大刺盖(《中药大辞典》)。

基源　为菊科蓟属植物刺盖草的根。

原植物　刺盖草 Cirsium bracteiferum Shih

形态　多年生草本。茎直立,高 30～80cm,上部被稠密的多细胞长节毛,并混生稀疏的蛛丝毛。茎上部叶无柄;叶片长椭圆状披针形,长 7～13cm,宽 2～4cm,羽状深裂,基部耳状扩大,半抱茎,侧裂片 6～7 对,偏斜三角形,顶端急尖,有长针刺,边缘有稀疏的刺齿及针刺,刺长 3～6mm,叶两面绿色,被多细胞短节毛或节毛成糠秕状,沿脉毛较稠密。头状花序下倾,在茎顶组成总状花序,总苞宽钟状,无毛,直径 3～4.5cm,总苞片约 6 层,内层渐短,中层和外层苞叶状,草质,钻长状椭圆形或钻状披针形,长 3.5～4cm,宽 3～5mm,钻状渐尖,顶端有短针刺,边缘微齿裂及针刺,最内层狭线形,全为管状花,长约 2.2cm,5 深裂,紫红色。瘦果长圆形,冠毛多层,向顶端渐细,刚毛状,褐色。花果期 7～10 月。(图见《中国植物志》第 78 卷 1 分册. 图版 21:3-4)

生境与分布　生于山坡草地。分布于四川。

【化学】

新鲜叶含柳穿鱼甙(Pectolinarin)。根含挥发油,成分有单紫杉烯(Aplotaxene)、二氢单紫杉烯、四氢单紫杉烯、六氢单紫杉烯、乙酸蒲公英甾醇酯、α-β-香树脂醇乙酸酯、豆甾醇、β-谷甾醇。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社,1990:404

【药性】

性味　苦,平。

功效　凉血,利水,祛风,补虚

主治　吐血,下血,水肿病,虚弱,跌打损伤,痈疡红肿,痒疹,疥癣。

用法用量　内服:煎汤,15～60g。

13476 **刺葡萄**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　山葡萄(《江西药用植物名录》),野葡萄(《重庆草药》)。

基源　为葡萄科葡萄属植物刺葡萄的根。

原植物　刺葡萄 Vitis davidii (Roman.) Foëx

形态　落叶藤本。枝条粒状,淡褐色,具皮刺,直立或先端弯曲,长 2～4mm,髓淡棕色;卷须与叶对生,分叉。叶互生,纸质;叶柄长 6～13cm;叶片心状宽卵形至

心状卵圆形，长7～23cm，宽6.5～18cm；或更大，先端短渐尖，有时有不明显的三浅裂，基部心形，边缘具深波状牙齿，上面深绿色，无毛，下面灰绿色，叶脉和腺腋有淡褐色蛛丝状毛。圆锥花序，与叶对生，长5～15cm，花序轴被短柔毛；花小，黄绿色；萼浅杯状，不明显的浅裂，无毛；花瓣5，长圆形，长约2mm，上部互相粘合，成帽状脱落；雄蕊5。浆果球形，直径1～2cm，黄绿色。花期5～6月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.772页.图3274）

生境与分布 生长于较阴湿的山谷、沟边或林下灌丛中。分布于陕西和甘肃南部、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 9～10月采收。

【药性】

性味 《重庆草药》："甘，平。"

功效 行血，消积。

主治 吐血，腹胀癥积，筋骨伤痛，痔疮，遗清，白浊。①《分类草药性》："治痔疮，遗精白浊。" ②《重庆草药》："行血，活血，消积。治吐血，消肿胀。也用于跌打药酒中。"

用法用量 内服：煎汤，60～120g。

【临床应用】

方选和验方 江西《草药手册》："治慢性关节炎：鲜刺葡萄根60g，钩藤根9g，鲜大活血30g，鲜五味子根30g，鲜三月泡（悬钩子、山莓）30g，鲜百两金30g，娃儿藤根15g。用肉汤燉服（急性者用猪脚）。"

单方应用 江西《草药手册》："治筋骨伤痛：鲜刺葡萄根120g，水煎兑酒冲服。"

13477 刺猬皮（《本草原始》）

【概况】

异名 猬皮（《本经》），仙人衣（《山东中药》）。

基源 为刺猬科猬属动物刺猬，大耳猬属动物短刺猬或大耳猬的皮。

原动物 刺猬 Erinaceus europaeus L.，又名猬、毛刺（《尔雅》），白刺猬（《杨氏家藏方》），猬鼠（《纲目》），倫瓜鲅（姚可成《食物本草》），刺鼠（《随息居饮食谱》）倫瓜獾、刺球子、刺鱼（《中国药用动物志》）。短刺猬 Hemiechinus dauuricus Sundevall，又名达乌尔猬、猬鼠、刺球子、毛刺（《中国药用动物》）。大耳猬又名猬鼠、刺球子、毛刺。

形态 刺猬体形肥短，体长约22cm，尾长约2cm。体重200～900g。头宽而吻尖。眼小。耳短，其长度不超过其周围的刺长。身体背面及两侧密生尖刺，刺粗而硬。四肢短小，爪较发达，尾短。脸部色较深，呈褐色。全身的尖刺颜色变异较大，大致分两类：一类为纯白色，较少。另一类基部为白色或土黄色，中间棕色或黑褐色，尖端又为白色，故整个体背呈土棕色，腹面及四肢长有细而硬的白毛，四足浅褐色，尾上也覆有白毛。

生境与分布 刺猬广泛栖息于山地森林、平地、草原、开垦地及荒地、灌木丛或草丛等处，但以平原丘陵，灌木、草丛为多，作窝于低洼地或山谷倒木、树根或石隙、墙脚下。窝内铺以树叶、干草、苔藓等物。白天躲藏于窝内，早晚多在阴湿之地活动，甚则入室。分布于黑龙江、吉林、辽宁、陕西、山西、河北、河南、山东、安徽、江苏、浙江、湖南、湖北等地。

短刺猬外形同刺猬而略小，耳较长，其长超过周围尖刺。刺短而细，棕褐色与白色相间，无纯白色尖刺。体背为浅褐色，体侧及腹面长有粗硬的污白色毛。栖息于干旱地区草原地带的低洼及半荒漠地区和灌丛中。夜间活动，黄昏时分开始出来，一直到次日早晨都在觅食。分布于黑龙江、吉林、辽宁、宁夏、陕西、山西等地。

大耳猬体形较小，体长约170～230mm。吻部甚尖，耳甚大，耳长为37～50mm，耳尖钝圆，明显长于周围之尖刺。躯体背面覆有硬刺构成的甲胄，由头部耳后方开始，往后一直伸到基部之前。体背部的尖刺为暗褐色与白色相间，也有少数全白色的刺。尾极短，为棕褐色。为荒漠、半荒漠地带典型种类。栖息于农田、庄园，砾石荒漠也能见到。主要在夜间活动于菜园、芦苇、灌丛中。以昆虫和小动物为食，也吃植物性食物。

【生药】

采集 全年均可捕捉，于冬眠时捕获更易。捕后用脚紧踏刺猬使其伸展，用利刀剖腹剥皮，割去四肢及头部，将皮翻开，使毛刺向里，挂通风处阴干即成。不能日晒，以免油脂溶化走油，影响质量。

鉴别 多呈板刷状或筒状，外表面密生错综交叉的棘刺，刺长1.5～2cm，坚硬如针，灰白色、黄色或灰褐色。在腹部的皮上多有灰褐色软毛。皮内面灰白色或棕褐色，刺基部向内突起，留有筋肉残痕。具特殊腥臭气。以张大、肉脂刮净，刺毛整洁者为佳。

加工炮制 ①刺猬皮 取原药材，用碱水浸泡，洗刷干净，润透，切成寸方小块，干燥。 ②滑石粉炒刺猬皮 将滑石粉置锅内炒至灵活状态，投入刺猬皮，不断翻动，至刺尖卷曲焦黄，质地发泡时，取出，筛去滑石粉，放凉。每刺猬皮100kg，用滑石粉40～50kg。 ③砂炒刺猬皮 将砂置锅内，加热至滑利状态，投入刺猬皮，不断翻动，至刺尖卷曲焦黄，质地发泡时，取出，筛去砂，放凉。

此外，尚有哈粉制、土制、炒制、制炭、醋制、酒制、油制、甘草制等炮制方法。

【化学】

皮上层的刺由角蛋白（Keratin）所成。下层的真皮层由胶原（Collagen）与其它蛋白质如弹性硬蛋白（Elastin）之类和脂肪等所成。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1272

【药性】

性味　苦，平。①《本经》："苦，平。"　②《药性论》："甘。有小毒。"

归经　①《本草求真》："入肠、胃。"　②《本草撮要》："入手足太阴、阳明经。"

功效　降气定痛，凉血止血。

主治　反胃吐食，腹痛疝气，肠风痔漏，遗精。　①《本经》："主五痔阴蚀下血，赤白五色血汁不止，阴肿痛引腰背，酒煮杀之。"　②《别录》："疗腹痛疝积，烧为灰，酒服之。"　③《药性论》："主肠风泻血，痔病有头，多年不瘥者，炙末白饮下6g；烧末吹，主鼻衄。"　④孟诜："烧灰酒服治胃逆，又煮汁服止反胃。"　⑤《本草备要》："泻，凉血。"　⑥《本经逢原》："除目中翳障。"　⑦《随息居饮食谱》："煅，研服，治遗精。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或入散剂。外用：研末撒或调敷。

使用注意　《本草经集注》："得酒良。畏桔梗、麦门冬。"

【临床应用】

配伍应用　①配槐花炭、地榆炭，治痔核出血，脱肛。②配磁石、桂心，治脱肛。

方选和验方　①猬皮丸（《备急千金要方》）治痔疮：刺猬皮（切，炙令黑）1具，当归、续断、黄芪、连翘、炒槐实、炮姜、炮附子、白矾各90g，生地黄150g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服15丸，空腹食前米饮下。《圣济总录》用本方治脏腑伤动，肠胃虚弱，血渗肠间，风冷相乘，大便下血，瘀黑有片，或五痔肿痛，久下脓血者。②猬皮散（《备急千金要方》）治痈疽脓血内漏，发背，乳痈，五痔等症：刺猬皮1具，蜂房1具，地榆、当归、续断、桂心、附子各1.5g，干姜、川椒、藁本各1.2g，厚朴1.8g。研为散，每服9g，温酒调下，日3服。　③《备急千金要方》："治肛出：猬皮1枚，磁石120g，桂心33cm。上3味，治下筛。饮服6g，日1服。"　④《本草衍义》："治痔：猬皮、穿山甲等份，烧存性，入肉豆蔻1半，末之。空肚热米饮调6g服。"　⑤猬皮散（《杨氏家藏方》）治肠风下血：白刺猬皮1枚（于铫子内爆针焦，去皮，只用针），木贼15g（炒黄）。上为细末。每服6g，热酒调下，空心食前。　⑥孟河四家医集《青囊秘传》："治痔漏：刺猬皮18g，海桐皮24g，苦参30g，核桃仁15g，荞麦粉60g。共末，砂糖调服，分10次下。"　⑦《常见病验方研究参考资料》："治赤白带下：刺猬皮（炒）、海螵蛸各15g。共研细末。每服15g，早晚各1次。"　⑧《常见病验方研究参考资料》："治子宫脱垂：刺猬皮、当归、黄芩各30g，煅牡蛎45g，赤芍15g。共研细末，1日2次，每服6g，饭前服，开水送下。禁房事100日。"　⑨《常见病验方研究参考资料》："治臁疮：刺猬皮30g（瓦上焙黄），明雄黄3g。共研细末，抹患处。"　⑩《中草药临床方剂选编》："治遗尿症：刺猬皮2份，益智仁1份。研细末，炼蜜为丸，每丸重10g。每日2次，每次1丸，连服3周为1个疗程。"

单方应用　①《简要济众方》："治肠痔下部如虫啮：猬皮烧末，生油和敷之。"　②《普济方》："治反胃吐食：猬皮烧灰，酒服或煮汁，或五味淹炙食。"　③《寿域神方》："治五色痢疾：猬皮烧灰，酒服6克。"　④塞鼻散（《圣惠方》）治鼻衄：猬皮1枚，烧为灰，研细，每用2g，绵裹纳鼻中，数易之。　⑤《千金方》："治鼻中息肉：猬皮炙末，绵裹塞之3日。"　⑥《常见病验方研究参考资料》："治胃出血：刺猬皮30g，烧灰存性，研细末。每服4.5g，开水送服。"　⑦《常见病验方研究参考资料》："治痔核出血，脱肛：炙刺猬皮9g，研末，分3次吞服；用槐米炭、地榆炭各9g，浓煎3次，以药汁送服药末，1天服完。"　⑧《常见病验方研究参考资料》："治白带过多：鲜刺猬皮（带毛的）1张，炉火焙干为末。1日3次，每服6g，白水送下。另一方用刺猬皮15g，水煎服。"　⑨《常见病验方研究参考资料》："治产后出血：刺猬皮3g（烧灰存性），加温酒或开水服。"　⑩《常见病验方研究参考资料》："治乳汁不通：刺猬皮6g，焙研细末，用酒冲服取汗。"　⑪《吉林中草药》："治遗精：炒刺猬皮，研末。每次6g，日服2次。"　⑫内蒙古《中草药新医疗资料选编》："治前列腺炎，肾结石：猬皮2个，焙干研末，分40包。早、晚用米汤各送服1包。服药过程中可有尿道灼痛感，勿顾虑。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："猬皮治大肠湿热为病，及五痔阴蚀下血，赤白五色血汁不止也。阴肿痛引腰背，腹痛疝积，皆下焦湿热邪气留结所致，辛以散之，苦以泄之，故主之也。"　②张璐玉《本经逢原》："猬皮，《本经》主五痔阴蚀，取其锐利破血也，酒煮治阴肿痛引腰背，取其筋脉能收纵也。"

13478 刺猬肉（《食疗本草》）

【概况】

基源　为刺猬科动物刺猬、大耳猬、短刺猬的肉。

余项参见"刺猬皮"条。

【生药】

采集　捕捉后，剥去外皮，取肉鲜用。

【药性】

性味　甘，平。

功效　理胃气。

主治　反胃，胃脘痛，痔瘘。　①《纲目》："肉，食之主瘘。"　②《本经逢原》："治反胃，胃脘痛。"

用法用量　内服：煮食或炙食。

【历代医药家论述】

①陈藏器："反胃，炙黄食之。亦煮汁饮。又主瘘。"②孟诜："炙食，肥下焦，理胃气，令人能食。"

13479 **刺猬肝**(《纲目》)

【概况】

基源　为刺猬科动物刺猬、大耳猬、短刺猬的肝。

余项参见"刺猬皮"条。

【生药】

采集　捕后，剖腹，摘取肝脏，晒干。

加工炮制　取刺猬肝文火炙至焦干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

主治　《纲目》："主治蚁瘘，蜂瘘，瘰疬恶疮，烧灰酒服 3g。"

【临床应用】

方选和验方　《圣惠方》："治蚁瘘：猬肝 1 具(炙令干)，猬心 1 具(薄切，炙干)，猬皮 1 枚(炙令黄色)。上药捣细罗为散，每日以温酒调下 3g，晚后再服。"

13480 **刺猬胆**(《本草衍义》)

【概况】

基源　为刺猬科猬属动物刺猬，大耳猬属动物短刺猬或大耳猬的胆汁。

余项参见"刺猬皮"条。

【生药】

采集　四季均可捕捉，捕后剖腹取胆囊，用线扎紧囊口，悬挂阴凉通风处干燥或鲜用。

鉴别　干燥胆囊呈卵形至三角形，上部狭细，下部膨大呈囊状，大小不一，一般长 3～3.5cm，囊底膨大处宽 0.5～1cm，囊皮薄，皱缩。黑色或灰褐色，有的显光泽。囊内藏有燥的胆汁。

【药性】

功效　清热解毒，明目。

主治　眼睑赤烂，痔疮等。　①《纲目》："点目止泪，化水涂痔疮。"　②为朝鲜族习用药。朝鲜族妇女于产后 2～3 天，将刺猬胆用酒冲服，每次 1 个，以恢复体力。　③《本草衍义》："治鹰食病。"

用法用量　外用：鲜胆汁适量。

【临床应用】

方选和验方　《董柄集验方》："治痘后风眼，发则两睑红烂眵泪：刺猬胆汁用簪点入，痒不可当，2～3 次即愈，尤胜乌鸦胆。"

单方应用　①《中国动物药》："治眼睑赤烂：鲜刺猬胆 1 个，取胆汁点眼。"　②《中国动物药》："治产后虚弱：刺猬胆 2 个，白酒 250ml。熔烧后服，取汁。"

13481 **刺猬脂**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为刺猬科动物刺猬、大耳猬、短刺猬的脂肪油。

余项参见"刺猬皮"条。

【生药】

采集　捕捉后，杀死，取脂肪，炼油滤去残渣，放凉即可。

贮藏　置罐内密封保存。

【药性】

性味　《纲目》："甘，平。"

主治　肠风便血，癣疮，耳聋，瘰疬。　①《本草拾遗》："主耳聋，可注耳中。"　②《日华子本草》："治肠风泻血。"　③《纲目》："涂秃癣，杀虫。"

用法用量　外用：涂敷或滴耳。

【临床应用】

单方应用　①《纲目》："治虎爪伤人：刺猬脂日日敷之，内服香油。"　②《中国药用动物志》："治瘰疬：刺猬脂炼油外涂。"

13482 **刺猬脑**(《纲目》)

【概况】

基源　为刺猬科动物刺猬、大耳猬、短刺猬的脑。

余项参见"刺猬皮"条。

【生药】

采集　秋冬季入蛰前捕捉，杀死后，以脑鲜用。主产河北、江苏、山东、河南、陕西、甘肃、内蒙古、吉林、湖南、湖北、浙江、安徽等地。

【药性】

主治　《纲目》："治狼瘘。"

【临床应用】

方选和验方　空青散(《普济方》)治狼瘘发于颈耳，疼痛出脓水：空青 15g(炙过细研)，猬脑 15g，猬肝 1 具(微炙)，川芎 15g，独活 1g，黄芩 15g，干姜 0.3g(炮，锉)，当归 15g(微锉、炒)，斑蝥 0.3g，炙鳖甲 1g，川椒 50 粒，怀香子 0.3g，白矾 30g(烧灰)。上为细末。每服 3g，食前温酒调下。

13483 **刺蒺藜**(《本草衍义》)

【概况】

异名　茨(《诗经》)，蒺藜(《毛诗经》)，白蒺藜(《药性论》)，三角刺(《中国药用植物志》)，八角刺(《青海药材》)。

基源　为蒺藜科蒺藜属植物蒺藜的果实。蒺藜属全世界约 15 种，中国有 2 种，均入药。

原植物　蒺藜 *Tribulus terrestris* L.

历史　蒺藜的果实药用，最早见于《尔雅》。郭璞注尔雅云："布地蔓生细叶，子有三角刺是也。"《本经》称蒺藜子，谓："蒺藜子味苦，温，主恶血，破癥结积聚，喉痹，乳难。""久服长肌肉明目轻身"。《神农本草经集注》云："蒺藜多生道上而叶布地，子有刺，状如菱而小。"其后

历代本草均有记载，即为本种植物。如《图经本草》云："古方云蒺藜子皆用有刺者，治风明目最良。"

形态 一年生草本。茎由基部分枝，平卧，淡褐色，长可达 1m 左右；全体被绢丝状柔毛。双数羽状复叶互生，长 1.5～5cm，小叶 6～14，对生，矩圆形，长 6～15mm，宽 2～5mm，顶端锐尖或钝，基部稍偏斜，近圆形，全缘。花小，黄色，单生于叶腋；花梗短；萼片 5，宿存；花瓣 5；雄蕊 10，生花盘基部，基部有鳞片状腺体。果为 5 个分果瓣组成，每果瓣具长短棘刺各 1 对，故称刺蒺藜；背面有短硬毛及瘤状突起。种子无胚乳。花期 5～7 月，果期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．538 页．图 2806）

生境与分布 多生于荒丘、田边及田间，常为田间杂草。中国各地都有，长江以北最普遍。全球温带地区均有。

大花蒺藜 Tribulus cistoides L. 的果实在云南常与蒺藜混用。其形态上的区别为：本种为多年生。花大，直径 3～5cm，分果瓣通常有 2 刺。

【生药】

栽培 宜温和湿润的气候。怕涝，要求在排水良好的砂质壤土种植。用种子繁殖，在 3 月上、中旬播种。播前须将果实置碾槽中碾研，去掉果刺与果壳，然后按行株距 50×40cm 开浅穴点播，每穴播种子 7～8 粒，覆薄土，浇水。幼苗期结合松土除草，间苗 1～2 次，每穴留壮苗 3～4 株，且用人畜粪水追施。开花前，又用氮肥及磷、钾肥追肥 1 次。

采集 秋季果实成熟时，将全株割下，晒干，碾去硬刺。药材主产于河南、河北、山东、安徽、江苏、四川、山西、陕西等地，销全中国，并有出口。此外，云南、新疆、青海、吉林、辽宁、内蒙古、黑龙江、湖北、湖南等地亦产。

鉴别

性状 本品由 5 个分果瓣组成，放射状排列呈五棱状球形，直径 0.7～1.2cm。小分果斧状或桔瓣状，长 3～6mm，黄白色或淡黄绿色，背面弓形隆起，中部有一对强大针刺。两侧面较薄，有网状花纹或数条斜向棱线。果皮木质，极坚硬。分果 1 室，靠腹面生有 3～4 粒种子，种子长卵圆形稍扁，有油性。味苦、辛。以饱满坚实、背面色淡黄绿者为佳。

加工炮制 取原药材，除去杂质，用文火炒至微黄色取出，碾去刺，筛去刺屑。

【化学】

果含多糖[1]、8-甲基氢化茚酮-1、蒺藜酰胺[2]及原薯蓣皂甙(Protodioscin)、奇枯巴皂甙(Kikuba)、原纤细薯蓣皂甙(Protogracillin)，又含提果、新提果、吉托、新吉托、海柯、新海柯、绿莲、鲁斯考、薯蓣及 3-去氧薯蓣等螺甾皂甙元及其皂甙[3]。

果实和茎叶含多种黄酮甙，其甙元分属于山柰酚、槲皮素和异鼠李素 3 类[3]。

果实、种子和全草均含哈尔满(Harman)、哈尔明(Harmine)、哈尔酚(Harmalol)、β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇等[3]。

参考文献 [1] 药学学报 1991；**26**(8)：538 [2] 药学学报 1994；**29**(3)：204 [3] 中成药 1990；**12**(11)：34

【药理】

①抗变态反应 蒺藜对迟发型变态反应有抑制作用，其水提物 50～200mg/kg ig，明显抑制 2,4,6-三硝基氯苯(PC)引起的接触性皮炎；250,500mg/kg ig，明显抑制 2,4-二硝基氯苯(DNCB)引起的接触性皮炎和羊红细胞(SRBC)所致的足跖反应；对 PC 所致迟发型变态反应(PC-DTH)的效应期无影响；对环磷酰胺(Cy)处理而增强的 PC-DTH，蒺藜在致敏后给药有明显的抑制作用，而致敏前给药则无作用，但对未用 Cy 处理的小鼠，致敏前给药则抑制 PC-DTH；此外，蒺藜对二甲苯以及巴豆油引起的小鼠耳壳炎症反应均无影响。以上结果表明，蒺藜水提物对迟发型变态反应的抑制作用主要是通过抑制诱导期中的效应细胞的分化与形成[1]。 ②延缓衰老作用 蒺藜总皂甙 160～360mg/kg ig，连续 16d，对 10～11mo 龄的老龄小鼠可减其脾脏色素含量及聚集程度，对 d-半乳糖衰老模型小鼠的脾重减轻、血胆固醇增加均有对抗作用，160～240mg/kg ig，连续 8d 对大鼠有抗疲劳作用，可延长大鼠游泳时间[2]。 ③促雌性激素样作用 蒺藜总皂甙 160mg/kg ig 连续 14d，可使幼年雌性小鼠子宫重量及卵巢重量均增加，对去势雌性小鼠则无作用[3]。 ④强壮作用 蒺藜总皂甙 160,240mg/kg ig 连续 6 或 8d，能增强小鼠耐寒耐高温的能力，延长小鼠游泳时间，240mg/kg ig 或 30,50mg/kg ip，均引起大鼠肾上腺内维生素 C 含量下降，也延长小鼠在缺氧情况下的存活时间，50mg/kg ip，连续 9 天，可抑制氢可的松引起的小鼠"耗竭"现象[4]。 ⑤其它 蒺藜醇提物 20mg/kg ig，使麻醉犬血压下降，使饥饿大鼠血糖、血清胆固醇、血浆肾上腺皮质酮浓度升高，肾上腺维生素 C 含量下降，10μg/ml 浓度，使离体兔肠松弛，并对抗组胺、乙酰胆碱、氯化钡引起的豚鼠回肠收缩[5]。

毒性 蒺藜醇提物 ip，对大鼠的 LD_{50} 为 56.4mg/kg[5]。蒺藜总皂甙 ig，对小鼠的 LD_{50} 为 2.36±0.18g/kg[3]。蒺藜类植物含有硝酸盐，食入体内还原为亚硝酸盐，可使动物中毒，血液中出现变性血红蛋白，而这种硝酸盐可存在于同一植物的不同部位中[6]。

参考文献 [1] 中国药科大学学报 1991；**22**(1)：12 [2] 中药材 1990；**13**(2)：34 [3] 中成药研究 1985；(9)：28 [4] 中成药 1987；(9)：45 [5] Indian

J Pharm 1978,40(2):50 [6] CA 1934;28:2056[6]

【药性】

性味 苦、辛，温。 ①《本经》："苦，温。" ②《别录》："辛，微寒（一作'温'）。" ③《药性论》："甘。有小毒。"

归经 入肝、肺经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺、肝、肾三经。" ②《本草经解》："入足厥阴肝、手少阴心经。"

功效 行血，散风，下气，明目。 ①《会约医镜》："泻肺气而散肝风……" ②《本草再新》："镇肝风，泻肝火，益气化痰，散湿破血，消痈疽，散疮毒。"

主治 癥瘕积聚，乳难，头痛，痈疽，瘰疬，胸满，咳逆，身痒，目赤膜翳。 ①《本经》："主恶血，破癥结积聚，喉痹，乳难。" ②《别录》："主身体风痒，头痛，咳逆伤肺，肺痿，止烦，下气，小儿头疮，痈肿阴癀，可作摩粉。" ③《药性论》："治诸风疬疡，破宿血，疗吐脓，主难产，去躁热。" ④《日华子本草》："治奔豚肾气，肺气胸膈满，催生并堕胎。" ⑤《本草图经》："主痔漏，阴汗，及妇人发乳，带下。" ⑥《会约医镜》："……除目赤翳膜，肺痈，乳岩，湿疮。" ⑦《纲目》："治风秘及蛔虫心腹痛。" ⑧《南京民间药草》："治红白痢疾。" ⑨《江苏植物药志》："治胁痛，疗诸疡，去风湿活血。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g，或入丸、散。外用：捣敷或研末撒。

使用注意 血虚气弱及孕妇慎服。 ①《本草经集注》："乌头为之使。" ②《本草汇言》："阴虚不足，精髓血津枯燥至疾者，俱禁用之。" ③《得配本草》："肝虚，受孕，二者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配蝉蜕、防风、地肤子，治风邪郁表，皮肤瘙痒，荨麻疹。 ②配苦参、牛蒡子，治湿疹、风疹瘙痒不止。 ③配制首乌、穞豆衣，治血虚肝旺，头昏，失眠，肤燥身痒。 ④配青皮、橘叶，治肝气不舒，乳房胀痛。 ⑤配郁金、香附，治肝气郁结，胸胁胀痛。 ⑥配菊花、青葙子、薄荷，治肝经风热，头疼，目赤多泪。 ⑦配蔓荆子、谷精草、木贼，治风火赤眼，红肿疼痛。 ⑧配钩藤、珍珠母，治肝阳上亢，头痛眩晕。 ⑨配苍耳子、白僵蚕，治白癜风，荨麻疹。 ⑩配牛膝、杜仲、沙苑蒺藜，治肝肾虚损，头晕腰痛。 ⑪配当归，治月经不通，头痛。 ⑫配木贼、密蒙花，治阳明郁热，目赤成翳。 ⑬配木香、菟丝子、槟榔，治肾虚疝气，阴囊肿痒。 ⑭配牛膝、钩藤，治高血压，头晕，头痛，眼花，腿软。

方选和验方 ①白蒺藜散（《博济方》）治上焦虚热，头目昏疼；或眼目赤肿，心胸烦闷：白蒺藜、白菊花、地骨皮、山茵陈、旋覆花各15g，石膏、牛蒡子各30g。研为散，每服3g，清茶调下，1日3次。 ②拨云散（《博济方》）治风毒，眼目昏暗，翳膜遮障：白蒺藜、菊花、防风、羌活、柴胡、炙甘草各等份。研为散，每服4.5g，水煎服。 ③拨云散（《银海精微》）治风毒翳障，睑弦赤烂：白蒺藜、羌活、防风、川芎、荆芥、蝉蜕、菊花各30g，为细末，每服6g，食后桑白皮汤调下。 ④白蒺藜散（《证治准绳》）治热毒疮疡，瘙痒心烦：炒白蒺藜、白鲜皮、防风、炒大黄、赤芍药、栀子仁、黄芩、麦门冬、玄参、桔梗、炙甘草、前胡各等份。为细末，每服6g，食后薄荷煎汤送下。 ⑤白蒺藜散（《张氏医通》）治肝肾虚热生风，目赤多泪：炒白蒺藜、菊花、蔓荆子、决明子、炙甘草、连翘各等份，青葙子减半。为粗末，每服9～12g，水煎服。 ⑥消毒散（《疡医大全》）治遍身痒疥：白蒺藜、金银花、连翘、荆芥、白芷、牛蒡子、防风、白鲜皮、赤芍药、甘草。水煎服。 ⑦《方龙潭家秘》："治奔豚疝瘕：刺蒺藜300g（带刺炒），小茴香90g（炒），乳香、没药各15g（瓦上焙出汗）。俱为末，每服9g，白汤调服。" ⑧《方龙潭家秘》："治身体风痒，燥涩顽痹：刺蒺藜120g（带刺炒，磨为末），胡麻仁60g（泡汤去衣，捣如泥），葳蕤90g，金银花30g（炒磨为末）。4味炼蜜为丸。早晚各服9g，白汤下。" ⑨《方龙潭家秘》："治眼疾，翳障不明：刺蒺藜120g（带刺炒），葳蕤90g（炒）。共为散，每早服食9g，白汤调服。" ⑩蒺藜消风散（《中药临床应用》）治风热所致的皮肤瘙痒和皮疹，如荨麻疹，神经性皮炎，慢性湿疹等：白蒺藜9g，防风6g，荆芥9g，蝉蜕、川芎各3g，赤芍6g，首乌、当归各9g，生地12g，甘草3g。水煎服。 ⑪《救急方》："灭瘢：蒺藜子、山栀子仁各15g。上2味为散，醋浆和如泥，临卧时涂之，旦洗之。" ⑫《常见病验方研究参考资料》："治眩晕：白蒺藜9g，石决明15g，菊花6g，珍珠母15g。每日1剂，煎2次，早晚各服1次。" ⑬《常见病验方研究参考资料》："治荨麻疹：白蒺藜9g，皂刺4.5g。水煎服。" ⑭《常见病验方研究参考资料》："治多发性脓肿：蒺藜9g，射干15g，蝉衣10个，全蝎3g。水煎服，1日2次，小儿减半，连服3剂。同时外用黑山栀30g，研末调盐卤100ml，贼少许，泡搽，1日4～5次。"

单方应用 ①《外台秘要》："治急引腰脊痛：捣蒺藜末，蜜糊丸。酒服如胡豆大2丸，日3服。" ②《太平圣惠方》："治通身浮肿：杜蒺藜日日煎汤洗之。" ③《纲目》："治牙齿出血不止，动摇：白蒺藜末旦旦擦之。" ④《御药院方》："治牙齿动摇疼痛：土蒺藜，去角生研15g，淡浆水150ml，蘸水入盐温漱。" ⑤《方龙潭家秘》："治乳胀不行；或乳岩作块肿痛：刺蒺藜1～1.5kg，带刺炒，为末。每早、午、晚不拘时，白汤作糊调服。" ⑥《常见病验方研究参考资料》："治角膜溃疡：白蒺藜9g，煎汤，澄清洗眼，1日3次，或先熏后洗。" ⑦《常见病验方研究参考资料》："治鼻炎：蒺藜30g，捣碎，水煎服。" ⑧《中医药学》："治白癜风：刺蒺藜，去刺，研末泛丸，每次9g，每日3次。"《常用中草药图

谱》:"单味研细末,用开水送服,每次4.5g,每天2次,连服1个月。"

食疗　①白蒺藜茅根粥(《养老奉亲书》经验方):食治老人热淋、石淋,尿急、尿频,少腹疼痛,小便粘稠有结块,或时下砂粒,舌苔白滑,脉沉弦者:白蒺藜30g(包煎),鲜茅根60g,粳米30g(净淘)。上3味,先煎白蒺藜、鲜茅根,以水600ml熬取450ml汁,过滤去滓,下粳米煮粥1碗,空心顿服之,日服2次,至病愈为度。②《存脚集》:"治小儿青盲眼:白蒺藜、木贼草各等份为末,炒猪肝食。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:"刺蒺藜,去风下气,行水化癥之药也。其性宣通快便,能运能消,行肝脾滞气,多服久服,有去滞之功。"　②张介宾《本草正》:"白蒺藜,凉血养血,亦善补阴。用补宜炒熟去刺,用凉宜连刺生捣。"　③张路玉《本经逢原》:"白蒺藜为治风明目要药。"　④吴其浚《植物名实图考》:"蒺藜,近时《临证指南》一书,用以开郁,凡胁上、乳间横闷气滞,痛胀难忍者,炒香入气药,服之极效。"　⑤张秉成《本草便读》:"白蒺藜,善行善破,专入肺、肝,宣肺之滞,疏肝之瘀,故能治风痹目疾,乳痈积聚等症。温苦辛散之品,以祛逐为用,无补药之功也。"　⑥陈惠亭《本草撮要》:"白蒺藜,功专通利破血去风。"　⑦丁甘仁《孟河四家医集·药性辑要》:"刺蒺藜,散肝风,泻肺气,胜湿破血,催生堕胎。"

13484 刺楸树皮(《四川中药志》)

【概况】

异名　丁桐皮、钉皮(《四川中药志》),刺楸皮(《陕西中草药》),丁皮树、丁木树、棘楸(《中药大辞典》)。

基源　为五加科刺楸属植物刺楸的树皮。

原植物　刺楸 Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.

余项参见"乌不宿"条。

【生药】

栽培　刺楸对气候适应性较强,一般山地和平原都可种植。用种子繁殖,育苗移栽。在3月播种,按行距33cm开沟条播,深3~5cm,播幅10~13cm,每亩用种量15~20kg。播后盖草木灰及细土,压实,浇水。幼苗须培育2年,苗高1m时出圃移栽。亦可在11月,将母株周围的根挖出,选取1~2cm粗的根,剪成15~20cm长的短节,顶端截平,尾端削斜,晾1~2天后,用干砂或细土层积贮藏于阴凉处,第2年2月扦插。插时,按沟距33cm开沟,深15~18cm,将插条斜靠沟壁,每隔10cm1根,盖土踩紧,浇水。当成活苗高1m时移栽。移栽宜在冬季落叶后或次年早春萌芽前进行。按行株距各3m挖穴,每穴栽苗1株,盖土压紧,浇水定根。生长期间,注意中耕除草和肥、水管理。冬季可用堆肥壅蔸。生长繁茂后,即可粗放管理。

采集　全年可采,剥取树皮,洗净,晒干。药材产于四川、江苏、浙江、安徽、贵州等地。

鉴别

性状　本品呈板块状或向内卷曲成卷筒,长宽不一,厚2~7mm。外表面浅灰黑色,有灰白色斑纹,或灰绿色至黑褐色地衣附着,具纵皱纹及裂纹,并有棕褐色菱形皮孔;乳头状突起的钉刺稍呈纵向扁长;钉刺长1~3cm,宽0.5~1cm,顶端有锐尖或已全部被除掉,只留有钉刺痕迹,钉刺基部直径0.5~1.5cm,较大的钉刺上有的稍有环纹。内表面黄色或紫红色,光滑,有纵纹。质坚硬,折断面裂片状。气微,味苦。以干燥、皮厚实、钉刺多者为佳。

显微　粉末:灰棕色,气微,味微涩。①草酸钙簇晶极多,直径50~120μm,有的棱角宽大或带方形,也有簇晶与方晶合生。　②草酸钙方晶大小不一,直径16~85μm。　③韧皮纤维较多,无色,甚长,平直或稍弯曲,末端钝圆;直径16~40μm,壁甚厚,木化,孔沟明显,胞腔狭细。　④角刺中纤维淡黄色或黄棕色。呈长梭形,末端斜尖或钝圆,直径18~30μm,壁厚,木化,斜纹孔稀少,孔沟一般不明显。　⑤石细胞呈类长圆形、类长方形或纺锤形,直径34~52μm。另可见分泌道、木栓细胞、筛管分子、淀粉粒等。(图见《中药材粉末显微鉴定》第637页.图312)

加工炮制　取原药材,除去刺,用水洗净,润透,切丝,晒干。

【化学】

树皮含多炔化合物及鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社　1990:220

【药性】

性味　苦、辛,平。　①《四川中药志》:"平,甘,苦。"　②《江苏药材志》:"苦,小寒。"　③《陕西中草药》:"辛、微苦,平。"

功效　祛风,除湿,杀虫,活血。

归经　入脾、胃经。

功效　祛风,除湿,杀虫,活血。

主治　风湿痹痛,腰膝酸痛,痈疽,跌打损伤肿痛。①《四川中药志》:"祛风行血,除湿杀虫。治腰膝疼痛,风寒湿痹及疥癣。"　②《江苏药材志》:"杀虫,消肿,排脓生肌。治恶疮,疽瘘,痈肿,痔疮,咳逆上气,口疮。"③《陕西中药志》:"祛风除湿,消炎止痛。治跌打损伤,风湿麻木,关节炎。"

用法用量　内服:煎汤,9~24g。外用:煎水洗;捣敷或研末调敷。

13485 刺楸树根(《四川中药志》)

【概况】

异名　刺五加(《贵州民间药物》)。

基源　为五加科刺楸属植物刺楸的根或根皮。

原植物　刺楸 Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.

余项参见"乌不宿"条。

【生药】

采集　夏末秋初采集根或根皮,洗净,晒干。

【化学】

根含刺楸皂甙(Kalopanax soponin)A、B[1],尚含多糖,水解后得半乳糖醛酸、葡萄糖、阿拉伯糖、半乳糖、鼠李糖、木糖,水溶性多糖有葡聚糖(Glucan)和果胶质(Pectic substances)[2],竹节皂甙(Chickusetsusaponin)Ⅳ、刺楸皂甙(Kalopanax saponins)C,D,E和F[4,5]。根皮含刺楸皂甙C(Kalopanax saponin C),其结构为3-O-〔α-L-吡喃鼠李糖(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖〕-常春藤皂甙元-28-O-〔α-L-吡喃鼠李糖(1→2)-β-D吡喃葡萄糖(1→6)-β-D-葡萄糖〕酯甙[3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:220　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1278　[3]　药学学报　1990;**25**(1):29　[4]　国外医药植物药分册　1990;**5**(1):24　[5]　Chem Pharm Bull　1989;**37**(2):311

【药性】

性味　苦,凉。①《四川中药志》:"凉,苦。"　②《陕西中草药》:"苦,凉。有小毒。"

功效　凉血,散瘀,祛风除湿。

主治　肠风痔血,跌打损伤,风湿骨痛。①《民间常用草药汇编》:"治痔疮,清热解毒。"②《四川中药志》:"散血,清热,除风湿。治肠风下血,跌打损伤及风湿骨痛。"　③《陕西中草药》:"清热,凉血,除风湿,排脓生肌。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷或煎水淋洗。

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》:"治小儿脱肛:刺楸根、五倍子各15～30g。熬水洗。"　②江西《草药手册》:"治跌打损伤:鲜刺楸树根120g,土鳖虫3g。酒煎内服。"　③《贵州民间药物》:"治骨折:刺楸根、三月泡根、大母猪藤根、大麻叶各等份(鲜用),捶绒,拌酒糟或酒,先以手法将骨折处复位,再包此药,后上夹板固定,对时1换。"　④江西《草药手册》:"治筋骨痛:鲜刺楸根60g,杜衡3g,鸡血藤30g。水煎服。"

食疗　①《重庆草药》:"治痒子:刺楸根、骚羊牯、天葵子各60g。炖五花肉服。"　②《四川中药志》:"治肠风下血:刺楸树根、漏芦根。炖猪大肠服。"

13486 刺槐(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为豆科刺槐属植物刺槐的根、树皮及花。刺槐属植物全世界约20种;中国引入栽培2种。其中药用的1种。

原植物　刺槐 Robinia pseudo-acacia L.,又名乌日格苏图-槐(内蒙),德国树(河北、山东),洋槐、刺儿槐、槐树(辽宁、山西)。

形态　落叶乔木,高10～25m。嫩枝灰褐色,被微柔毛,树皮黑褐色,具纵裂。单数羽状复叶,托叶2,刺状,小叶7～25,互生,椭圆形或卵圆形,长1.5～5.5cm,宽1～2cm,先端圆或微凹,具小刺尖,嫩时被微柔毛。总状花序腋生,总花序轴长可达20cm,密被短柔毛,花数十朵密集于花序轴上部,盛开时下垂,芳香;花萼钟状,萼齿5,密被柔毛;花冠白色,旗瓣圆形,先端微凹,具短爪,基部具黄色斑晕,翼瓣长圆形,具爪及耳,龙骨瓣内弯,先端钝尖,子房圆柱状,无毛,胚株多数,花柱先端被柔毛。荚果扁长圆条形,长3～10cm,宽约1～1.5cm。种子1～13,肾形,黑色。花期5～6月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.400页.图2529)

【药理】

刺槐甙(Robinin)100mg/kg ip,对未成年的去势大鼠有增加体重及提肛肌重量,对切除两侧肾脏的小鼠有延长其寿命的作用[1]。此外刺槐甙尚有抗炎作用[2]。

参考文献　[1]　CA　1978;**89**:17126f　[2]　CA　1981;**95**:180858d

【药性】

功效　止血。

主治　咯血,吐血,大肠下血及妇女红崩。

13487 刺槐花(《贵州民间方药集》)

【概况】

基源　为豆科刺槐属植物刺槐的花。

原植物　刺槐 Robinia pseudoacacia L.

余项参见"刺槐"条。

【生药】

采集　6～7月采摘花。

【化学】

花含刀豆酸、鞣质、黄酮类、蓖麻毒蛋白(Ricin)[1]。尚含洋槐甙(Robinin)[2]。

附　茎皮、叶含洋槐甙。茎皮还含有毒蛋白刺槐素(Robin)及分子量为110000的植物血球凝集素[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:179　[2]　中国有毒植物.科学出版社1987:336

【药性】

功效　清热凉血。

主治　咯血,便血,红崩。《贵州民间方药集》:"止大肠下血,咯血,又治妇女红崩。"

用法用量　内服：煎汤 9～15g。

13488 刺榆(《本草拾遗》)

【概况】

异名　柘榆、梗榆(《广雅》)，刺榔(《浙江天目山药植志》)。

基源　为榆科刺榆属植物刺榆的根皮、树皮和叶。

原植物　刺榆 Hemiptelea davidii (Hance) Planch.，又名钉枝榆(《中国树木分类学》)。刺榆属植物仅刺榆一种，药用。

历史　刺榆，《诗经》称为"枢"，《尔雅》称为"茎"。最早的药用记载见于陈藏器的《本草拾遗》，谓："刺榆，皮入用，不滑。"

形态　落叶小乔木，高可达 10m，或灌木状。树皮暗灰色，小枝红褐色，通常有硬的枝刺，刺长 2～5cm。单叶互生，叶椭圆形，长 1.5～6.5cm，宽 1～2cm。羽状脉，侧脉 8～15 对。先端钝，基部浅心形，边缘具粗锯齿；叶柄长 1.5～5mm，花叶同时开放。花杂性(两性花和单性花同株)，1～4 朵生于小枝的苞腋和下部的叶腋；花被 4～5 裂，宿存；雄蕊 4(5)，雌蕊歪生。小坚果斜卵形，扁平，上半边有偏斜的翅，长 5～7mm，翅顶端渐缩成喙状，喙常分叉。花期 5 月，果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 468 页. 图 936)

生境与分布　多散生于山坡、路旁。分布于中国东北、华北、华东、华中和西北。朝鲜也有。

【药性】

功效　清热，活血，利水。

主治　痈肿，水肿。

【临床应用】

单方应用　《浙江天目山药用植物志》："治痈肿：刺榆根皮或树皮和醋捣烂敷患处。"

食疗　《浙江天目山药用植物志》："治水肿：刺榆嫩叶作羹食。"

13489 刺蔷薇(《中国植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科蔷薇属植物刺蔷薇的叶、花、果和根。

原植物　刺蔷薇 Rosa acicularis Lindl. (R. acicularis Lindl. var, gmelini Meyer)又名大叶蔷薇(《东北植物药图志》)。

本种形态变异较大，有人分别给以变种名称如：少刺蔷薇(var. taquetii Nakai)、多刺蔷薇(var. gmelini C. A. Meyer)、刺果蔷薇(var. setacea Liou)和腺刺果蔷薇(var. glandulosa Liou)，由于许多中间类型存在，不易划分。且都可同等入药。

形态　灌木，高 1～3m，小枝圆柱形，稍微弯曲，红褐色或紫褐色，无毛；有细直皮刺，常密生针刺，有时无刺，羽状复叶互生，小叶 3～7，连叶柄长 7～14cm；小叶片宽椭圆形或长圆形，长 1.5～5cm，宽 0.8～2.5cm，先端急尖或圆钝，基部近圆形，稀宽楔形，边缘有单锯齿或不明显重锯齿，上面深绿色，无毛，中脉和侧脉稍微下陷，下面淡绿色，中脉和侧脉均突起，有柔毛，沿中脉较密，叶柄和叶轴有柔毛、腺毛，和稀疏皮刺；托叶大部分贴生于叶柄，离生部分宽卵形，边缘有腺齿，下面被柔毛。花单生或 2～3 朵集生，花梗长 2～3.5cm，无毛，密被腺毛；花直径 3.5～5cm；萼筒长椭圆形，光滑无毛或有腺毛；萼片 5，披针形，先端常扩展成叶状，外面有腺毛或稀疏刺毛，内面密被柔毛；花瓣 5，粉红色，芳香，倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；花柱离生，被毛，比雄蕊短。果梨形、长椭圆形或倒卵球形，直径 1～1.5cm，有明显颈部，红色，有光泽，有腺或无腺。花期 6～7 月，果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 第 37 卷. 403 页. 图版 62：4-5)

生境与分布　生于海拔 450～1820m 山坡阳处、灌丛中或桦木林下，砍伐后针叶林迹地及路旁，分布于中国东北、华北、陕西、甘肃、新疆等地。北欧、北亚、北美均有分布。

【药性】

功效　叶：解毒消肿。根：活血化瘀，祛风除湿，收敛杀虫。果实：健脾胃，助消化。

主治　根：风湿疼痛。果实：性神经衰弱，高血压病，神经性头痛，胃溃疡，泄泻，慢性肾炎。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

13490 刺辣树(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　野花椒、见血飞(《新华本草纲要》)。

基源　为芸香科花椒属植物小花花椒的根皮和树皮。

原植物　小花花椒 Zanthoxylum micranthum Hemsl. (Fagara micrantha Engl.)

形态　乔木，高达 10 余米。当年生枝髓部小而不中空，枝上皮刺较少，嫩枝被短柔毛。叶互生，单数羽状复叶，长 13～25cm，叶轴浑圆，上面略被短柔毛；小叶 7～13，一般对生，但生于叶轴下部的，常为不严整对生，厚纸质，披针形，长 6～8cm，宽 2～3cm，先端长渐尖，钝头而微凹，基部钝圆，略不等齐，上面深绿色，具光泽，干后苍青色，中脉侧脉下凹，下面浅绿色，两面无毛，边缘具浅圆锯齿，叶和叶缘常有透明腺点。顶生伞房圆锥花序，长 10～25cm，花枝疏散，被短柔毛；苞片细小；花白色，开花时花梗较短，花后增长；萼片 5，顶部有透明腺点 1 颗；花瓣 5，长圆形，长 1～1.5mm，顶部有腺点 1 颗；雄花雄蕊 5，较花瓣长 2 倍，花药广椭圆形，药隔顶部有色泽较深的腺点 1 颗，退化心皮短小，先端 3～4 叉裂；雌花的萼片紧合而不开张，心皮

3，花柱短，柱头头状。成熟心皮1～3，红色，分果瓣表面有小腺点；种子卵珠形，黑色，具光泽。花期7～8月，果熟期9～10月。

生境与分布　生长于林中湿润地带。分布于湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【药性】

功效　行气活血，止痛。

主治　积劳损伤，肠胃气痛。

13491 **刺蜜**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　羊刺蜜（《北史》），草蜜、给敦罗（《本草拾遗》），刺糖、骆驼刺糖（《新疆药材》）。

基源　为豆科骆驼刺属植物骆驼刺叶的分泌液结晶。骆驼刺属植物全世界有3种，中国西北产骆驼刺一种，药用。

原植物　骆驼刺 Alhagi pseudalhagi Desv.（Alhagi camelorum Fisch.）又名羊刺（北史）。

历史　本品始载于《北史》，谓："高昌有草；名羊刺，其上生蜜，味甚甘美。杰公云：南平城羊刺无叶，其蜜色白而味甘；盐城羊刺叶大，其蜜色青而味薄也。"高昌即交河，今为史州。据考证高昌即新疆吐鲁番。《纲目》对以上所述有转载。而《纲目拾遗》载："刺蜜，生交河沙中。草头有刺，上有毛，毛中生蜜。一名草蜜。"以上描述均与本品相符，确为本品无误。

形态　亚灌木，高63～130cm。枝条灰绿色，蜜生针刺，近无毛。单叶生于刺或枝基部，宽倒卵形，长1.5～3cm，先端圆或微凹，基部近楔形，全缘，硬革质，两面被贴伏柔毛。托叶小。总状花序腋生，总花梗刺状，长4～15cm；花1～7，红色，长0.8～1cm；花梗短，基部有苞片；花萼钟状，长0.2～0.5cm，萼齿5，三角形状，近无毛，旗瓣倒卵形，长约0.8cm，翼瓣长约0.5cm，龙骨瓣长于翼瓣，先端钝；二体雄蕊（9：1）；子房线形近无柄、无毛；花柱内弯，丝状，柱头头状。荚果串珠状，镰形，长可达2.5cm，不开裂。种子1～5粒。花期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．441页．图2611）

生境与分布　生于海拔1000～1500m沙地。在沙漠地区作为骆驼饲料栽培。分布于甘肃、内蒙古、新疆。原苏联也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，以布铺地，敲打枝叶，糖粒便脱落，除去枝叶杂质。药材产于新疆。

鉴别　糖粒为圆球形的小颗粒，黄白色，有粘性。味甜。以色黄白、无枝叶泥砂杂质者为佳。

【化学】

附　全草含乌苏酸（Ursolic acid）、维生素C、K、B_1、胡萝卜素与黄烷醇（Flavanol）[1]。尚含Coryneine、4-Hydroxy-3-methoxytrimethyl-phenethylammonium、N-Methylmescaline和消旋1，2，3，4-四氢-6，7-二甲氧基-1-甲基异喹啉〔(±)-1，2，3，4-Tetrahydro-6，7-dimethoxy-1-methyl-isoquinoline〕[2]。

参考文献　［1］　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社　1991：90　［2］　Dictionary of Alkaloids Indexes. Chapman and Hall Ltd.，　1989：428

【药性】

性味　甘、酸，平。　①《本草拾遗》："甘。"　②《纲目》："甘，平。"　③《新疆中草药手册》："甘、酸，温。"

功效　退骨热，滋补强壮，涩肠。

主治　骨蒸烦渴，血痢，腹泻，腹痛，头痛。　①《本草拾遗》："主骨热，痰嗽，痢暴下血，开胃，止渴，除烦。"　②《新疆药材》："疗痢疾，腹泻，腹痛。"　③《新疆中草药手册》："滋补强壮，涩肠，止痛。"

用法用量　内服：研末，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《新疆中草药手册》："治顽固性头痛：刺糖2g，骆驼蓬草1g，骆驼蹄草2g。共研粉末，日服3次，每次1～2g。"

单方应用　《新疆中草药手册》："治痢疾，腹泻，腹痛：刺糖9g，为末，冲服。"

13492 **刺激性**

刺激性系指药物进入机体后对机体某部位产生的刺激作用。如某些中药注射液肌注后，由于鞣质等杂质的存在，可在注射部位引起肿痛。如口服菖蒲挥发油普通片后对胃的刺激等。

13493 **刺藜**（《河南中草药手册》）

【概况】

异名　铁扫帚苗、红小扫帚苗（《中药大辞典》）。

基源　为藜科藜属植物刺藜的全草。藜属全世界约250种；中国产19种，2亚种。

原植物　刺藜 Chenopodium aristatum L.（Teloxys aristata Moq.），又名刺穗藜（《中国北部植物图志》）。

形态　一年生草本，高15～40cm。茎直立，多分支，有条纹，无毛或生疏毛。叶互生，有短柄；叶片披针形或条形，长2～5(～7)cm，宽4～10mm，先端急尖或圆钝，基部狭窄；全缘；主脉明显，中脉黄白色。花序生于枝端和叶腋，为复二歧聚伞花序，最末端的分枝针刺状；花两性，近无柄；花被裂片5个，狭椭圆形，先端圆钝或骤尖，背部稍肥厚，绿色，边缘膜质，果时开展。胞果圆形，顶基压扁；果皮膜质、透明。种子横生，圆形，边缘有棱，黑褐色，有光泽。花期8～9，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．576页．图1151）

生境与分布　为田间杂草，习见于田边、路旁。分布于中国东北、西北、华北等地。朝鲜、日本、蒙古、原苏联西伯利亚和中亚地区、欧洲以及北美也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，洗净，晒干。

【药性】

性味　淡，平。

功效　祛风止痒。

主治　风疮疙瘩，荨麻疹。

用法用量　外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《河南中草药手册》："治风疮疙瘩，荨麻疹：刺蔾 60g。煎水外洗。"

13494 **刺藤苓草**(新医药学杂志　1973;(9))

【概况】

异名　刺参(《西藏常用中草药》)，降扯(《高原中草药治疗手册》)，细叶刺参(《西藏中草药》)，藤苓草、水苏叶藤苓草(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

基源　为川续断科刺续断属植物刺续断的幼嫩全草。

原植物　刺续断 Morina nepalensis D. Don(M. betonicoides Benth.)

形态　多年生草本。根粗长稍肉质，茎直立不分枝或2～3分枝，高20～80cm，有纵条纹。基生叶椭圆状条形或椭圆状披针形，长6～20cm，宽0.5～1.5cm，先端渐尖，基部渐窄成鞘状抱茎，边缘有疏硬刺毛，茎生叶对生，具叶2～4对，叶片长圆状卵形至披针形，向上渐小，两叶基部合生成长鞘，边缘多刺毛。花茎由基生叶旁生出，高20～50cm；假头状花序顶生，少数腋生，含花10枚以上；总苞片4～6对，坚硬，长卵形至卵圆形，边缘具多数黄色刺状锯齿，小苞片钟形，无柄，长达花萼1/2以上，线状披针形，顶端平截，有长短不一的齿刺；花萼筒状斜裂。边缘绿色带紫色或全紫色，长7～9mm，边缘具长柔毛及齿刺，花冠红色或紫红色，稍近左右对称，径7～8mm，被长柔毛，裂片5，先端凹陷；雄蕊4，有短花丝，偏生于花冠喉部，花柱高出雄蕊。瘦果包于膜质小总苞内，卵形，蓝褐色，被短毛，具皱纹。花期6～8月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》．第4册．336页．图6086)

生境与分布　生于海拔3200～4000m的山坡草地。产于甘肃、四川西部、云南北部和西藏东部及中部。

【生药】

采集　6～7月采收幼嫩全草。

【化学】

含醇式皂甙，甙类。

参考文献　新医药学杂志　1973;(9):31

【药性】

性味　甘，平。　①《西藏常用中草药》："温，甘、微苦。"　②《高原中草药治疗手册》："平(温)，甘。"

功效　健胃，消肿。

主治　胃痛，疮痈肿毒。　①《西藏常用中草药》："健胃，催吐，消肿。用于胃痛等症；外用治疮痈肿痛。"　②《高原中草药治疗手册》："单用煎服催吐；茎叶碾末撒布，治化脓创伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：研末撒。

使用注意　大剂量则催吐。

【临床应用】

单方应用　《高原中草药治疗手册》："治化脓创伤：刺藤苓草茎叶碾末，撒布患处。"

13495 **刺籬木**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为大风子科刺籬木属植物刺籬木的果实。

原植物　刺籬木 Flacourtia indica (Burm. f.)Merr.

形态　灌木或小乔木，高2～4m，有分枝或不分枝的刺。叶倒卵形至矩圆状倒卵形或倒心形，长2～5cm，宽1.5～3cm，先端圆或截平状，或有时微凹缺，基部楔形，叶缘在中部以上有锯齿，侧脉5～7对。总状花序被短柔毛，有1至数花；萼片5～6；无花瓣；雄花花盘由多数圆齿状腺体组成；雄蕊多数；雌花花盘近全缘或具圆齿；子房球形，花柱5～6，各有略2浅裂的柱头。核果浆果状，球形至椭圆形，直径8～12mm，常有6～8纵槽，有5～8种子。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．924页．图3578)

生境与分布　生于海拔50～1400m的混合林及丛林中；路旁也常见。分布于广东、广西。亚洲热带其他地区和非洲也有。

【药性】

功效　健脾消食。

主治　消化不良。

13496 **枣**

郭裕新著。中国林业出版社，1982年出版，32开，229页。

本书分章介绍枣树栽培的历史和传播、我国枣树的分布和重要产区、枣树的经济意义、我国枣树的种类和品种、枣树的生物学特性、枣树育苗和栽种、枣园的土肥水管理、整形剪修、主要病虫害及其防治、枣果采收、制干和贮藏等，并附有插图。枣树的经济意义节叙述枣的医疗用途及本草有关记载。

13497 **枣仁安神胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由酸枣仁制成。有养心安神，镇静止惊之功效。适用于心神不安，失眠多梦。方中酸枣仁性平，味甘，具有养心安神之功。本品为胶囊。规格为0.4g装。密封，防潮。各家论述　①《本经》："酸枣仁主心腹寒热，邪结气聚，四肢酸痛湿痹。久服安五脏，轻身，延年。"　②陶弘景《别录》："酸枣仁主久泄，虚汗烦渴，补中，益肝气，坚筋骨，助阴气。"　③李勣《本草图经》：

"酸枣仁睡多，生使；不得睡，炒熟。" ④李时珍《纲目》："酸枣仁甘而润，故熟用疗胆虚不得眠，烦渴虚汗之证。" 药理作用 ①酸枣仁煎剂给小白鼠 ip(5～20g/kg 体重)，能对抗因注射苯甲酸钠咖啡因(50mg/kg 体重)所致之兴奋作用，而呈镇静作用；有的小鼠呈昏睡状态。单独给酸枣仁煎剂时，亦可出现同样状况[1]。 ②实验证明酸枣仁煎剂能提高烫伤小白鼠存活率，延长存活时间，并能减轻小鼠烫伤局部的水肿[1]。 ③用热板法证明酸枣仁煎剂 5g/kg 注射于小白鼠腹腔有镇痛作用，对小鼠无论注射或口服均有降温作用[2]。 ④对心血管系统的影响酸枣仁可引起血压持续下降，心传导阻滞。对大白鼠以两肾包膜法形成的高血压，在手术前或手术次日给酸枣仁 20～30g/(kg·d)自由取食，均有显著的降压作用[2]。

参考文献 [1] 全国中草药汇编．上册．人民卫生出版社，1975：900 [2] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：2535

13498 **枣仁安神液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由酸枣仁、丹参、五味子组成。有补心养肝，安神益智之功效。适用于心肝血虚，神经衰弱引起的失眠健忘，头晕头痛。方中酸枣仁养心安神；丹参养血安神；五味子宁心安神，滋肾益智。3 药同用，共奏补心养肝，安神益智之功效。本品为液体。规格有 100ml，10ml 装。密闭，置阴凉干燥处。

13499 **枣叶**(《本经》)

【概况】

基源 为鼠李科枣属植物大枣的叶。

原植物 枣 Ziziphus jujuba Mill. 或无刺枣 Z. jujuba Mill. var. inermis (Bunge) Rehd.

余项参见"大枣"条。

【化学】

含碳水化合物、胡萝卜素、维生素 C、苹果酸、酒石酸、香豆素类衍生物、芸香甙、蜡醇、原阿片碱、小檗碱、鞣质、树脂及粘液。

参考文献 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：638

【药性】

性味 温。 ①《日华子本草》："温。" ②《纲目》："甘，温。微毒。"

功效 清热解毒。

主治 小儿壮热，疮疖。 ①《别录》："揩热痱疮。" ②《日华子本草》："治小儿壮热，煎汤浴。" ③《本草求原》："洗疳、痔、疔、烂脚、结毒。枝熬膏消毒。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①枣叶饮子(《圣惠方》)治小儿时气以后，热气不歇：枣叶 60g(切)，麻黄 37g(去根、节)，葱白 60g(切)，香豉 0.3g。上药，都以童子小便 300ml，煎至5分，去滓，三四岁儿温服 60ml，日 3～4 服，更量儿大小，以意加减。 ②《圣惠方》："治反胃呕哕不止：干枣叶 37g，藿香 18g，丁香 0.6g。上药，捣细罗为散。每服 7.4g，以水 200ml，入生姜 0.2g，煎至 6 分，即去生姜，不计时候，和滓热服。"

单方应用 ①《古今家庭食疗方法精选》："治腰痛，腿痛，筋骨麻木：干枣树叶炒黄，趁热用布包好，敷患处。" ②《中药大全》："治小儿时气发热、疮疖：枣树叶 15～30g。外用煎水洗。"

13500 **枣树皮**(《纲目》)

【概况】

基源 为鼠李种枣属植物大枣的树皮。

原植物 大枣 Ziziphus jujuba Mill. 或无刺枣 Z. jujuba Mill. var. inermis (Bunge) Rehd.

余项参见"大枣"条。

【生药】

采集 全年皆可采收，春季最佳，用月牙形镰刀，从树主干上将老皮刮下，晒干。

【化学】

含无色花青素(Leucocyanidin)及鞣质。

参考文献 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：638

【药性】

性味 温。中药通报 1956；2(3)："温。"

功效 收敛止泻，祛痰，镇咳，消炎，止血。

主治 痢疾，肠炎，慢性气管炎，目昏不明，烧烫伤，外伤出血。 ①《纲目》："洗目，昏者变明。" ②中药通报 1956；2(3)："收敛，止血，去湿。治腹泻，刀伤。"

用法用量 内服：烧存性研末，1.5～3g。外用：煎水洗或烧存性研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《纲目》："治目昏不明：枣树皮、老桑树皮等份。烧研，每用 15g，井水煎，澄，取清洗目。1 月 3 洗，昏者复明。忌荤、酒、房事。" ②中药通报 1956；2(3)："治腹泄：枣树皮 90g，炒焦为末。车前子 9g，煎汤送下，早晚各服 1.5g，饭前服。" ③中药通报 1956；2(3)："治刀伤：枣树皮 90g，当归 3g。各炒为极细末。瓶装备用。如遇刀伤，流血不止，以此药粉干撒患处，结痂牢固，不易感染。" ④内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治烧烫伤：枣树皮，烘干研粉，加倍量的 50～60%乙醇浸泡 24 小时，过滤。滤液每 100ml 加樟脑 5g，蟾酥 2.5g。用时喷雾于伤面，或用棉球轻轻擦试。"

单方应用 ①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》："治疗急性细菌性痢疾，肠炎：取老枣树皮洗净晒干研粉，每次冲 1g，每日 3 次，儿童酌。

减。" ②天津医学通讯 1970;(9):"治慢性气管炎:用枣树皮制成提纯枣树片(每片150mg,相当于生药3g),每次1片,日服2次;或用枣树皮研粉制成生药片,每次1g,日服3次。" ③新医学 1972;(2):"治疗老年慢性气管炎:枣树皮提取物与猪胆汁配伍制成复方枣树片。" ④天津医学通讯 1970;(4):"治疗感染创面:用枣树皮加香油、黄蜡制成软膏外涂。" ⑤中西医结合杂志 1985;(2):"治疗烧伤创面:用酸枣树的内皮层,每1~2kg加水5000ml,煎熬4~5小时,过滤去渣,再浓缩成500ml,灭菌密封备用。用1/5000高锰酸钾溶液清洗创面,用电吹风吹干或烤干,然后涂酸枣树皮煎剂1~2次,一般10~30分钟可形成一层薄的药膜,24小时可形成定痂。浅Ⅱ度和深Ⅱ度均可痂下愈合,小面积Ⅲ度也可痂下愈合,较大面积的Ⅲ度烧伤3~4周后用盐水清洗去痂,吹干后也可涂酸枣树皮煎剂,还能获痂下愈合。烧伤严重的患者要配合使用抗生素及抗休克治疗。

13501 **枣树根**(《纲目》)

【概况】

异名 枣根(《本草经集注》)。

基源 为鼠李科枣属植物大枣的树根。

原植物 大枣 Ziziphus jujuba Mill. 或无刺枣 Z. jujuba Mill. var. inermis (Bunge) Rehd.

余项参见"大枣"条。

【药性】

性味 甘,平。《四川中药志》:"平,甘。"

功效 清热,解毒,调经。

主治 胃痛,吐血,血崩,月经不调,关节酸痛,风疹,丹毒。 ①《千金方》:"治小儿火丹,初从足趺起,正赤色者,煮汁沐浴5~6度。" ②《分类草药性》:"治吐血,崩症,调经种子。" ③《四川中药志》:"下乳,清热,调经。治湿气及小儿风丹。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治荨麻疹(风丹):枣树根同樟树皮煎水洗浴,日2次。" ②江西《草药手册》:"治关节酸痛:枣树根30g,五加皮15g。水煎服。"

食疗 ①江西《草药手册》:"治胃痛:鲜枣树根60g,猪舌头1个。炖熟吃。"

13502 **枣素片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由枣素皮制成。有消炎止泻之功效。适用于肠炎腹泻,菌痢,慢性气管炎,喘息性支气管炎。方中枣素皮具有清热解毒,燥湿止泻之功。本品为片剂。规格0.25g。密封,置阴凉干燥处。

13503 **枣核**(《别录》)

【概况】

基源 为鼠李科枣属植物大枣的果核。

原植物 大枣 Ziziphus jujuba Mill. 或无刺枣 Z. jujuba Mill. var. inermis (Bunge) Rehd.

余项参见"大枣"条。

【药性】

性味 苦,平。《纲目》:"燔之,苦,平。"

主治 胫疮,走马牙疳。 ①《别录》:"主腹痛邪气。" ②《纲目》:"核,烧,研,掺胫疮良。"

用法用量 外用:烧灰研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《不药良方》:"走马牙疳:陈年南枣核,烧灰研末掺之。" ②《纲目拾遗》:"治眼疾红线锁目:取南枣核21粒,将核截两端去仁净,以铜绿塞孔中,仍将枣核合上,以纸封贴,一起放炉中烧红取出,以碗盖存性。每日只用7个,研极细末,调乳汁抹3日。"

13504 **雨韭**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 水白菜(《陕西中药名录》),浮蔷(《救荒野谱》),青茨菇花(《纲目拾遗》)。

基源 为雨久花科雨久花属植物雨久花的地上全草。雨久花属全世界有6种;中国有5种,广泛药用的有3种。

原植物 雨久花 Monochoria korsakowii Regel et Maack,又名蓝鸟花(《植物名汇》)。

历史 雨久花首载于《秘传花镜》载:"雨久花,苗生水中,叶似茈菰,夏日开花,似牵牛而色深蓝。"《纲目拾遗》引《汪连仕草药方》云:"雨久花生水泽旁,即青茹花。"上述与本种相似。

形态 一年生浅水生草本,高30~80cm。根状茎粗壮,短或平卧,须根白嫩柔软,全株光滑无毛。茎直立,基部常呈紫红色。初生叶叶柄长达30cm,有长鞘,有时膨胀成囊状;叶片披针状线形,后生叶渐宽,最终成心状卵形,长3~13cm,宽2.5~10cm,先端急尖或渐尖,基部心形,全缘,两面光滑无毛,具弧状脉;茎生叶具短柄,长5~12cm,叶片卵状心形,长5~12cm,宽4~10cm,先端短尖,基部心形。总状花序超过叶的长度,长7~15cm,顶生,有花10余朵;花梗长5~10mm,花直径2~3cm;花被片6,蓝色,长圆形,长约1cm,排成二轮,外轮较内轮稍大,顶端钝;雄蕊6,其中一个较长大,花药为浅蓝色,其余较小,均为黄色花药,花丝上部有角状突起;雌蕊1,较雄蕊长,子房卵形,花柱稍弯。蒴果长卵圆形,先端有细喙,基部有宿存花被。种子长圆形,有格纹。花期7~10月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.405页.图2639)。

生境与分布 生于池沼、湖、河的边缘或浅水沟和水稻田。分布于中国东北、河北、山西、陕西、山东、安徽和河南。

【药性】

功效　清热定喘，解毒消肿。

主治　高热，喘息，疔毒，痔漏。　①汪连仕《采药书》："去湿之功同茵陈。散一切疔毒，消痔漏，明目。"②《吉林中草药》："清热定喘，解毒消肿。治高热，喘息，小儿丹毒。"　③《中药大辞典》："清热，去湿，定喘，解毒。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《吉林中草药》："治小儿高热咳喘：雨久花6g。水煎，日服2次。"

13505 **雨蛙**(《动植物民间药》)

【概况】

异名　梆梆狗(《中国药用动物志》)。

基源　为雨蛙科雨蛙属动物无斑雨蛙的全体。雨蛙属已知300多种，中国约7种。

原动物　无斑雨蛙 Hyla arborea immaculata Boettger

形态　体长约35mm，雌体较大，可达44mm。头宽大于头长；吻圆而高；吻棱明显；眼间距大于鼻间距；鼓膜圆；舌圆厚，后端微有缺刻，犁骨齿两小团。指端均有吸盘及横沟，指扁，基部有极不明显的蹼迹，掌部小疣粒颇多。后肢长，胫跗关节前达眼后角，左右跟部不相遇或仅相遇。足比胫长。趾端与指端同。蹠间无蹼。背面皮肤光滑，胸、腹部及股腹面密布扁平疣。背部绿色，体侧及腹面为白色，体侧及前后肢上都没有黑色斑点，也没有深棕线纹。

生境与分布　多栖息于近水的草丛、灌木林间的潮湿地上，经常停于草叶或树叶上。以昆虫及其幼虫、蜘蛛等为食。分布于吉林、黑龙江、辽宁、河北、河南、陕西、内蒙古、贵州、湖北、安徽、江苏、浙江、江西及福建等地。

【生药】

采集　夏秋季捕捉，处死后鲜用。

【药性】

功效　解毒杀虫。

主治　湿癣。

用法用量　外用：适量。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》："治湿癣：将雨蛙之腹部紧贴患处，用绷带包扎之，日换3次。"

13506 **雨湖清凉冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由荷叶、陈皮、淡竹叶组成。有清暑益气，生津止渴，辟秽健脾，清利湿热之功效。适用于感冒暑湿热邪，头昏胸闷。方中荷叶清暑利湿；陈皮理气调中，燥湿化痰；淡竹叶清热除烦，生津利尿。本品为冲剂。规格14g装。密闭，置阴凉干燥处。

13507 **郁闭度**

郁闭度(Crown density)　森林中乔木树冠彼此相接，遮蔽地面的程度。用十分数表示，以完全覆盖地面的程度为1，依次为0.9，0.8，0.7等。

13508 **郁李**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科樱属植物郁李的果实。

原植物　郁李 Cerasus japonica (Thunb.) Lois. (Prunus japonica Thunb.)，又名秧李(河南)，赤李子(山东)，山里黄、野李子、爵梅(江苏)，雀梅，棠棣(江西)，麦李(浙江)。

余项参见"郁李仁"条。

【药性】

性味　辛、苦、甘，平。　①《本经》："酸，平。"　②《药性论》："苦、辛。"　③《蜀本草》："甘，酸。"

归经　入脾、大肠、小肠经。　①张元素："入脾经气分。"　②《雷公炮制药性解》："入大肠经。"　③《本草经疏》："入足太阴、手阳明、手太阳经。"　④《本草新编》："入肝胆二经。"

功效　润肠通便，消痈解毒。　①《日华子本草》："通泄五脏，膀胱急痛，宣腰胯冷脓，消宿食，下气。"　②《珍珠囊》："破血润燥。"　③《本草再新》："行水下气，破血消肿，通关节。"

主治　津枯肠燥，腹胀便秘，食积气滞，小便不利，水肿，脚气。　①《药性论》："治肠中结气，关格不通。"②李杲："专治大肠气滞，燥涩不通。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。或入丸剂。

使用注意　孕妇慎服。《得配本草》："大便不实者禁用。"

【临床应用】

方选和验方　①《全国名老中医验方选集》："治疗阑尾炎：郁李肉18g，丹皮12g，红藤45g，皂刺12g，生米仁45g，冬瓜仁30g，桃仁6g，银花30g，九节菖蒲3g。放600ml水煎成300ml，第二汁用水500ml煎成250ml。将头汁二汁合成一起，分2次服，每隔4小时服1次。重的日夜各1剂，疼痛停止，大便通畅后，每剂分4次服，隔4小时服1次。忌刺激性食品，蛋类及不易消化的食物。"　②四川中医　1987，(5)："治无名肿毒：取郁李皮干品1000g，用等量香油熬膏，待滴水成珠时，加300g黄丹，用桃、柳木枝充分搅拌，凉后成膏，以笋叶卷之备用。用时将药膏摊于布上外贴，5天换1次。一般5～15天即可全愈。"

13509 **郁李仁**(《本经》)

【概况】

异名 郁子(《医心方》),郁里仁(《珍珠囊》),李仁肉(《药材学》)。

基源 为蔷薇科樱属植物郁李、欧李和长梗郁李的种子。樱属全世界约100多种,中国产40多种。

原植物 正品郁李仁一般为2种:郁李 Cerasus japonica (Thunb.) Lois. (Prunus japonica Thunb.),又名秧李(河南),赤李子(山东),山里黄、野李子、爵梅(江苏),雀梅、棠棣(江西),麦李(浙江)。欧李 Cerasus humilis (Bge.) Sok. 〔C. humilis (Bge.) Bar. et Liou; Prunus humilis Bge.〕,又名乌拉奈(辽宁),酸丁(《热河志》)。另有一种在东北部分地区作郁李仁用:长梗郁李 Cerasus japonica (Thunb.) Lois. var. nakaii (Lévl.) Yü et Li〔Cerasus nakaii (Lévl.) Bar. et Liou; Prunus japonica Thunb. var. nakaii (Lévl.) Rehd.; Prunus nakaii Lévl.〕,又名中井郁李(《中国植物》)。

历史 郁李仁原名郁李人,始载于《本经》,列为下品。历代本草多有收载,《别录》谓:"郁李生高山川谷及丘陵上。"陶隐居云:"山野处处有,子熟赤色,亦可啖之。"《蜀本草》载:"树高五六尺,叶、花及树亦似大李;惟子小如樱桃,甘酸而香,有少涩味也。"《嘉祐补注本草》载:按郭璞云:"棣树(棠树)生山中,子如樱桃,可食。"陆玑注云:"白棣树也,如李而小,正白,今官园种之,一名薁李,又有赤棣树,亦似白棣,叶如刺榆叶而微圆,子正赤如郁李而小,五月始熟,关西、天水、陇西多有之。"《图经本草》记载:"今汴洛人家园圃植一种,枝茎作长条,花极繁密而多叶者,亦谓之郁李,不堪入药。"《纲目》记载:"其花粉红色,实如小李。"从上所说,古时使用的郁李仁不但名称繁杂,而且所附的植物图也很不一样,但都是樱属 Cerasus 及桃属 Amygdalus 一些植物的种子。

形态 郁李为灌木,高1~1.5m。小枝灰褐色,嫩枝绿色或绿褐色,无毛。单叶互生,叶片卵形或卵状披针形,长3~7cm,宽1.5~2.5cm,先端渐尖,基部圆形,边缘有缺刻状尖锐重锯齿,上面无毛,下面无毛或脉上有稀疏柔毛;叶柄长2~3mm;托叶线形,长4~6mm,边有腺齿。花1~3朵。簇生,花叶同开或先叶开放;花梗长5~10mm;萼筒陀螺形,长宽近相等,约2.5~3mm,无毛;萼片5,比萼筒略长,先端圆钝,边有细齿;花瓣5,白色或粉红色;雄蕊约30;花柱与雄蕊近等长,无毛。核果近球形,深红色,直径约1cm;核表面光滑。花期5月,果期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册.310页.图2350)

生境与分布 生于山坡林下,灌丛中或栽培。分布于中国东北、华北及河南、山东、江苏、浙江、江西、福建、湖北、广东等地。

长梗郁李与郁李的不同之处在于:花梗较长,长1~2cm;叶片卵圆形,叶边锯齿较深,叶柄较长,长3~5mm。花期5月,果期6~7月,分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古等地。

欧李与郁李的不同之处在于:小枝灰褐色或棕褐色,被短柔毛。叶片倒卵状长椭圆形或倒卵状披针形,中部以上最宽、基部楔形。果实红色或紫红色,直径1.5~1.8cm。花期4~5月,果期6~10月。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、河南。生于阳坡砂地,山地灌丛中,或栽培。

【生药】

栽培 郁李适应性强,能耐寒、耐旱,怕涝。对土壤要求不严,一般土壤均可栽种。用种子繁殖,在春季或秋季播种,穴播或条播,深4~5cm,播后覆上薄土,浇水保湿。出苗后,结合松土除草,按15×10cm行株距间苗。当年冬前或次年早春移栽,按行株距1.2×1m穴栽。亦可在秋末,挖取母株周围萌生的分蘖苗进行分株繁殖。生长中注意中耕除草,铲除分生小苗;采果后或冬季落叶后,结合培土追施堆肥或人畜粪尿。

采集 秋季果实成熟时采摘,除去果肉,取核,再去壳,取出种仁。药材主产于河南、山东等地。

鉴别

性状 ①郁李种子长卵形,长7~9mm,直径4mm;表面红棕色,平滑,顶端渐尖,种脐位于尖端稍下方,短缝状,其下方为种脐,明显,基部钝圆,中心有深棕色合点,圆形,自合点处放射向上散出数条维管束纹理;种皮薄,内面贴有白色半透明的残余胚乳,子叶2,乳白色,富油性,气微,味微苦。 ②欧李种子长卵形,长7~9mm,直径约4mm;表面黄棕色,有细小颗粒,顶端实。 ③长梗郁李种子椭圆形,长6~7mm,直径约4mm,表面淡黄至褐色,平滑,顶端渐尖。

显微 ①郁李 种皮表面观:种子中部种皮表面细胞圆形、长多角形、椭圆形,具细胞间隙,直径54~137μm;石细胞单个散在或2~3个相连,类圆形、长圆形,直径32~98μm,侧壁边缘略呈波浪状弯曲,均匀增厚,约5.5μm,孔沟较稀疏,形成大小不整齐的齿状壁;底壁纹孔不明显。近尖端处石细胞排列较紧密,椭圆形、类圆形、多角形,直径25~51μm,侧壁厚度不均,6~16μm,孔沟较密。横切面:圆形,直径4mm,表皮细胞1列,散有黄色石细胞,其上半部分露出,壁较厚,具层纹,下半部嵌在薄壁细胞间,壁较薄,具孔沟及纹孔;其下方为黄色薄壁细胞,多皱缩,薄壁组织中可见草酸钙结晶及维管束;内表皮细胞1列,扁椭圆形,外侧有角质层。外胚乳层细胞界限不清楚;内胚乳细胞在种子腹缝线处为1列,逐渐扩展至种子背面11列,其内侧为子叶,细胞含细小草酸钙簇晶及糊粉粒。 ②欧李 种皮表面观:种子中部表皮细胞类长方形、椭圆形,直径44~138μm;石细胞单个散在或2~4个相连,椭圆形、圆形、长卵圆形,直径30~57μm,侧壁厚4~8μm,

底壁纹孔近无，近尖端处石细胞多角形、类多角形、类圆形，有的一端尖，直径31～49μm，侧壁厚薄不均匀，7～13μm。③长梗郁李 种皮表面观与郁李相似，种子中部石细胞直径41～91μm。

理化 ①检查氰甙类 取粉末0.5g，置带塞试管中，加5%硫酸溶液3ml，充分混匀，试管口放一用三硝基苯酚钠溶液温润的滤纸条，塞紧，将试管置40～50℃水浴中加热10分钟，滤纸条由黄色变砖红色。②薄层层析 取样品0.5g，加等量$CaCO_3$共研碎，放入具塞三角瓶内，加石油醚（60～90℃）4ml冷浸过夜后，吸去石油醚，吹干，再加入乙醇4ml冷浸过液，用乙醇浸液点样，以苦杏仁甙为标准品，吸附剂为青岛硅胶G，湿法铺板，展开剂为氯仿：乙酸乙酯：乙醇（2：1：2），展距18cm，碘蒸汽熏后，苦杏仁甙显黄色斑点。（图见《中药志》.第3册.第2版.86页.图52）。

加工炮制 炒郁李仁 取郁李仁，用文火炒至深黄色且有香气逸出时，取出，放凉，用时捣碎。此外，尚有制霜，朱砂制，蜜制等炮制方法。

【化学】

含苦杏仁甙、脂肪油58.3～74.2%、挥发性有机酸、粗蛋白质、纤维素、淀粉、油酸。又含皂甙、植物甾醇及维生素B_1[1]。还含3种球蛋白，KP-A，IR-A和AR-A；3种白蛋白，KR-B、IR-B和AR-B[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1319 [2] 生药学杂志（日） 1988；**42**(1)：81

【药理】

①致泻作用 郁李仁煎剂10g/kg ig，对燥结型便秘小鼠（只喂大米，不给饮水）的排便时间显著缩短，排便量显著增加[1]。②抗炎镇痛作用 郁李仁中所含蛋白质成分有抗炎镇痛作用，其中IR-A 20mg/kg、IR-B 0.5mg/kg iv，对大鼠角叉菜胶引起的足跖肿胀有抑制作用；IR-A 5mg/kg、IR-B 5mg/kg iv，对小鼠苯醌引起的扭体反应，表现有镇痛作用[2]。

参考文献 [1] 中药通报 1988；**13**(8)：491 [2] 生药学杂志 1988；**42**(1)：81

【药性】

性味 辛、微苦，平。①《本经》："酸，平。" ②《药性论》："苦、辛。" ③《蜀本草》："甘，酸。" ④《中药大辞典》："辛、苦、甘，平。"

归经 入脾、大小肠经。①张元素："入脾经气分。" ②《雷公炮制药性解》："入大肠经。" ③《本草经疏》："入足太阴、手阳明、手太阳经。" ④《本草新编》："入肝、胆二经。"

功效 润燥，滑肠，下气，利水，通关节。

主治 大肠气滞，燥涩不通，小便不利，大腹水肿，面目、四肢浮肿，血汗。心腹疼痛。①《本经》："主大腹水肿，面目、四肢浮肿，利小便水道。" ②《药性论》："治肠中结气，关格不通。" ③《食疗本草》："破癖气，下四肢水。" ④《日华子本草》："通泄五脏，膀胱急痛，宣腰胯冷脓，消宿食，下气。" ⑤《珍珠囊》："破血润燥。" ⑥李杲："专治大肠气滞，燥涩不通。" ⑦《本草再新》："行水下气，破血消肿，通关节，治眼长翳。" ⑧《中药大辞典》："润燥，滑肠，下气，利水。治大肠气滞，燥涩不通，小便不利，大腹水肿，四肢浮肿，脚气。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意 阴虚液亏及孕妇慎服。①《本草经疏》："津液不足者，慎勿轻用。" ②《得配本草》："大便不实者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配瓜蒌仁，治肠燥津枯之便秘。②配火麻仁，治津枯肠燥，大便秘结，习惯性便秘。③配胡麻，治年老体弱、病后体虚、妇人产后血虚精枯而引起的肠燥便秘证，最为理想。④配火麻仁、柏子仁，治大肠气滞，肠燥便秘。⑤配苡仁、茯苓、冬瓜皮等，治水肿小便不利，腹满喘促及脚气浮肿。⑥配杏仁、柏子仁、蜂蜜等，治气滞津枯、肠燥便秘。⑦配白术、茯苓、槟榔等，治水肿胀满，小便不利等症。⑧配甘遂、大黄、牵牛子等，治癃闭便秘，二便不通的阳实水肿之症。⑨配生苡仁、赤小豆等，治脚气浮肿。⑩配桑白皮、赤小豆、白茅根，治水肿腹满，脚气浮肿。

方选和验方 ①郁李仁散（《圣济总录》）治风热气秘：郁李仁（去皮、尖，炒）、陈橘皮（去白，酒100ml煮干）、京三棱（炮制）各37g。上3味，捣罗为散。每服6g，空心煎熟水调下。②郁李仁饮（《圣济总录》）治产后肠胃燥热，大便秘涩：郁李仁（研如膏）、朴硝（研）各37g，当归（切、焙）、生干地黄（焙）各74g。上4味，将2味粗捣筛，与别研煮2味和匀。每服6g，水300ml，煎至7分，去滓温服，未通更服。③郁李仁散（《世医得效方》）治肿满小便不利：陈皮、郁李仁、槟榔、茯苓、白术各30g，甘遂15g。上为末，每服6g，姜枣汤下。④郁李仁汤（《圣济总录》）治水肿胸满气急：郁李仁（炒）、桑根白皮（炙锉）、赤小豆（炒）各81g，陈橘皮（汤浸去白，炒）74g，紫苏55g，茅根（切）148g。上6味，粗捣筛。每服10g，水600ml，煎至200ml，去渣温服。⑤郁李仁散（《鸡峰普济方》）治血分、气血壅涩，腹胁胀闷，四肢浮肿，坐卧气促：郁李仁、牵牛子各30g，槟榔、干地黄各0.9g，桂、木香、青橘皮、延胡索各15g。上为细末，食前温酒调下6g。⑥《李聪甫医案》："治疗痿证（阴阳虚燥，宗筋失润）。证见体质清瘦，恶寒发热，骨节疼痛。寒热退后，两足不能任身，自臀部以下痿软无力，大便秘结等：当归身、肉苁蓉、火麻仁、元明粉、酒大黄各10g，白芍、郁李仁、苦杏仁、秦艽各7g，枳壳5g，甘草3g。每日1剂，水煎分3次服。" ⑦二麻四仁汤（《名医名方录》）治疗哮喘、咳嗽：炙麻黄4.5g，麻黄根4.5g，

苦杏仁 9g，桃仁 9g，郁李仁 9g，白果仁 9g(打)，百部 9g，款冬花 9g，车前草 24g，生甘草 4.5g，陈辛夷 9g，苍耳子 9g。每日 1 剂，分 2 次煎服，小儿可酌量分多次服。 ⑧《全国名老中医验方选集》："治疗胃脘痛：郁金、川楝子、炙甘草、延胡索、炒白芍、制香附各 9g，柴胡 4.5g，乌药 6g，郁李仁、沉香曲各 12g，绵茵陈 24g，砂仁、白蔻仁 2.4g。水煎服。" ⑨《全国名老中医验方选集》："治疗湿热痢：黄连、生甘草、枳壳、广木香、桂枝各 3g，黄芩、生大黄、桃仁、郁李仁、当归、槟榔各 9g，生白芍、赤砂糖(冲)30g。水煎服。" ⑩《全国名老中医验方选集》："治疗头痛：大黄 6g(后入)，枳壳 10g，川朴 10g，郁李仁、牛蒡子各 10g。水煎服。" ⑪麻仁滋脾丸(《中医方剂临床手册》)治肠胃燥结，大便不通，腹胀满，或产后病后、津枯肠燥便秘：麻仁、枳实、白芍、当归、熟大黄、郁李仁、杏仁、厚朴组成，大粒丸剂。每服 1 丸，日服 1 次。 ⑫五仁丸(《世医得效方》)治肠燥便秘，传导艰难：桃仁、杏仁各 30g，柏子仁 15g，松子仁 2g，郁李仁 3g，陈皮 120g。5 仁别研为膏，入陈皮研匀，炼蜜为丸梧子大。每服 50 丸，空心米饮下。 ⑬《中药学》："治脚气浮肿，二便不利：郁李仁 10g，生薏仁 30g，水煎服。"

单方应用 ①姚和众："治卒心痛：郁李仁三七枚，烂嚼，以新汲水下之，饮温汤尤妙；须臾痛止，却煎薄荷盐汤热呷之。" ②郁李仁煎(《圣济总录》)治积年上气，咳嗽不得卧：郁李仁 30g。用水 1000ml，研如杏酪，去滓，煮令无辛气，次下酥 1 枣许，同煮熟，放温顿服之。

③如圣散(《圣济总录》)治血汗：郁李仁研细，每服 2g，研鹅梨汁调下。

食疗 ①《食物中药与便方》："治脚气足肿，大小便不通：郁李仁 15g(研烂)，薏米仁 15g。水煎去渣，加白糖调服，1 次服，以大小便通利为度。" ②郁李仁粥(《圣惠方》)治脚气肿满喘促，大小便涩：郁李仁 15g(去皮研)，粳米 45g，蜜 40ml，生姜汁 5ml。上先煮粥临欲熟，入 3 味搅令匀，更煮令熟，空心食之。 ③《食疗本草》："治气结者：酒服郁李仁 49 粒，更泻，尤良。" ④《古今家庭食疗方法精选》："治大便硬结：郁李仁 15g，大米 60g。郁李仁捣烂如泥，加水研取汁，加大米煮粥。每日分 2 次温服。" ⑤《古今家庭食疗方法精选》："治大便硬结：薏苡仁、郁李仁各等份。上料研末。每日 2 次，每次 10g，白糖调服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："郁李仁甘苦而润，其性降，故能下气利水。按《宋史·钱乙传》云，一乳妇因悸而病，既愈，目张不得瞑。乙曰，煮郁李酒饮之使醉，即愈。所以然者，目系内连肝胆，恐则气结，……郁李去结，随酒入胆，结去……，目则能瞑矣。此盖得肯綮之妙者也。" ②缪希雍《本草经疏》："郁李仁，主大腹水肿，面目四肢浮肿者，《经》曰，诸湿肿满，皆属脾土，又曰，诸腹胀大，皆属于热。脾虚而湿热客之，则小肠不利，水气泛溢于面目四肢，辛苦能润热结，降下善导癃闭，小便利则水气悉从之而出矣。""郁李仁，性专降下，善导大肠燥结，利周身水气，然而下后多令人津液亏损，燥结愈甚，乃治标救急之药。" ③陈士铎《本草新编》："郁李仁，入肝、胆二经，去头风之痛。又入肺，止鼻渊之流涕，消浮肿，利小便，通关格，破血润燥，又其余技。虽非常施之品，实为解急之需。关膈之症，最难开关，郁李仁善入肝，以调逆气，故能达上下，不可不备也。" ④黄宫绣《本草求真》："郁李仁，世人多合胡麻同用，以为润燥通便之需，然胡麻功止润燥、暖中、活血，非若郁仁性润，其味辛甘与苦，而能入脾下气，行水破血之剂也。故凡水肿癃急便闭，关格不通，得此体润则滑，味辛则散；味苦则降，与胡麻实异，而又可以相须为用。" ⑤李杲《用药法象》："专治大肠气滞，燥涩不通。" ⑥《中药学》："郁李仁辛苦性平，体润多脂。由于辛开苦降，油润滑利，兼能利尿、下气，故善导大小肠之秘结，通利周身水气，为宣散行走，除胀消积之品，而无滋养补虚之力。适用于气滞肠燥、大便不通，以及四肢浮肿，腹水胀满，脚气等小便不利之症。但下后令人津液耗损，燥结愈甚，故实症宜之，虚症慎用，津液不足及孕妇亦不宜服。"

13510 郁李根(《本经》)

【概况】

基源 为蔷薇科樱属植物郁李的根。

原植物 郁李 Cerasus japonica (Thunb.) Lois. (Prunus japonica Thunb.)，又名爵梅(江苏)，秧李(河南)。

余项参见"郁李仁"条。

【药性】

性味 苦、微酸，凉。 ①《日华子本草》："凉。" ②《纲目》："酸，凉。" ③《现代实用中药》："苦、酸，凉。" ④《中药大辞典》："苦，酸，凉。"

功效 理气，止痛。

主治 气滞疼痛，齿痛。 ①《本经》："主齿龂肿，龋齿，坚齿。" ②《别录》："去白虫。" ③《药性论》："治齿痛，宣结气，破积聚。" ④《日华子本草》："治小儿热发作汤浴。风蚛牙，浓煎含之。" ⑤《中药大辞典》："治龋齿痛，气滞积聚。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：煎水含漱。

【临床应用】

单方应用 张文仲："治龋齿：郁李仁根白皮(切)，水煮浓汁含之，冷易之。"

13511 郁金(《唐本草》)

【概况】

异名 马蒁(《纲目》),姜黄(《唐本草》)。

基源 为姜科姜黄属植物郁金、姜黄、莪术和广西莪术的块根。姜黄属植物全世界约50种;中国有4种,均入药。

原植物 郁金 Curcuma aromatica Salisb.,又名毛郁金。姜黄C. longa L.(C. domestica Valet.)。莪术C. zedoaria(Christm.) Rosc.,又名蓬莪茂、山姜黄、臭屎黄。广西莪术C. kwangsiensis S. G. Lee & C. F. Liang,又名毛莪术。

历史 郁金始载于唐《新修本草》:"苗似姜黄,花白质红,末秋出茎心而无实,其根黄赤。"从这描述可认为这种植物是指姜黄。关于药用部位,据该书载"取四畔子根去皮火干",这里所用的是根茎,与今药材姜黄同。《纲目》载:"其根大小如指头,长者寸许,体圆有横纹如蝉腹状,外黄内赤。"这也是指根茎。

形态 植株高约1m;根茎肉质,肥大,椭圆形或长椭圆形,黄色,芳香;根端膨大呈纺锤状。叶基生,叶片长圆形,长30~60cm,宽10~20cm,顶端具细尾尖,基部渐狭,叶面无毛,叶背被短柔毛;叶柄约与叶片等长。花葶单独由根茎抽出,与叶同时发出或先叶而出;穗状花序圆柱形,长约15cm,直径约8cm,有花的苞片淡绿色,卵形,长4~5cm,上部无花的苞片较狭,长圆形,白色而染淡红,顶端常具小尖头,被毛;花萼被疏柔毛,长0.8~1.5cm,顶端3裂;花冠管漏斗形,长2.3~2.5cm,喉部被毛,裂片长圆形,长约1.5cm,白色而带粉红,后方的一片较大,顶端具小尖头,被毛;侧生退化雄蕊淡黄色,倒卵状长圆形,长约1.5cm;唇瓣黄色,倒卵形,长约2.5cm,顶微2裂;子房被长柔毛。花期4~6月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.61页.图版18)

姜黄形态见"姜黄"条。

莪术形态见"蓬莪术"条。

广西莪术根茎卵球形,长4~5cm,直径2.5~3.5cm,鲜时内部白色或微带淡奶黄色。须根末端常膨大成近纺锤形块根,内部乳白色。叶基生,2~5片,直立;叶片椭圆状披针形,尖头边缘向腹面微卷。穗状花序从根茎抽出,和具叶的营养茎分开;花生于下部和中部的苞片腋内;花萼白色,花冠裂片3片,淡黄色。花期5~7月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.61页.图版18)

生境与分布 栽培或野生于林下。分布于中国东南部至西南部各地区。东南亚亦有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候,不耐干旱。适于土壤湿润,上层疏松肥沃,下层紧密的砂质壤土或冲积土种植,不宜连作。用根茎繁殖,于2~4月栽种。按株行距各33~40cm开穴,深约6~10cm,每穴施入堆肥作基肥,每穴斜栽根茎1个,芽向上,覆土4~7cm,每亩用

种量120~150kg。苗高7~10cm时,结合松土除草,进行追肥,用厩肥或人畜粪水施肥,施后须培土。每年追肥2~3次,旱季应浇水或沟灌,保持土壤湿润。虫害主要有姜弄蝶,在幼虫发生初期喷雾90%敌百虫1000倍液防治。

采集 冬末春初挖取块根,除去细根及根茎,洗净泥土,入沸水中煮约2小时,以粉质略为熟透为度,取出放于竹帘上晒干。温郁金主产于浙江瑞安,姜黄和莪术主产于四川温江和乐山地区。

鉴别

性状 ①温郁金 呈长纺锤形或长圆形,少数稍扁压,两端渐尖,长3~7cm,直径1~1.5cm。表面深灰棕色,具不规则的纵皱纹。质坚硬,断面棕黑色,有腊样光泽,内层皮明显。气微,味微苦。 ②姜黄 呈纺锤形,少数呈椭圆形或圆锥形,一端肥大,末梢有根的痕迹。长2~4cm,直径1.1~1.8cm,外皮金黄色,有细皱纹。断面略呈透明状,外周深黄色,内心金黄色。气清香而味辛辣。 ③莪术 呈长椭圆形,稍扁,长2~4.5cm,直径约1.0~1.5cm,外表有略粗皱纹,断面半角质,少透明,味辛。

显微 温郁金 块根横切面:表皮细胞有时残存,外壁稍厚。根被狭窄,为4~8列细胞,壁薄,略呈波状,排列整齐;皮层宽约为根直径的1/2,油细胞难察见,内皮层明显。中柱韧皮部束与木质部束各40~55个,间隔排列,木质部束导管2~4个,有微木化的木纤维,导管多角形,壁薄,直径20~90μm。薄壁细胞中的淀粉均糊化。

理化 取样品粉末100g,用水蒸气蒸馏出挥发油,点于硅胶G板上,以己烷-乙酸乙酯(85:15)为展开剂,以芳樟醇、莪术醇、1,8-桉油素、姜黄酮、芳姜黄烯为标准品,展距17cm,用10%磷钼酸乙醇液喷雾显色,可见样品在与标准品相应Rf值处,有相同斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.256页.图179)

加工炮制 ①郁金 取原药材,除去杂质,洗净,切薄片,干燥;或洗净,干燥,打碎。 ②醋炙郁金 取郁金片加醋拌匀,闷透,置锅内用文火炒干,取出,放凉。郁金片每100kg,用米醋10kg。此外,尚有酒制,炒制,蒸制,矾制,矾醋制等炮制方法。

【化学】

植物郁金(Curcum aromatiea Salisb.)其根茎称莪术,其块根称郁金。

根茎含挥发油,油中含α-、β-蒎烯、莰烯、薁、姜烯、1-α-芳姜黄烯、1-β-姜黄烯、樟脑、松油醇、枯茗醇(Cuminyl alcohol)、d-龙脑、姜醇(Zingiberol)及姜黄素、辛酸、对甲氧基肉桂酸、l-α-温莪术烯和1-β-温莪术烯(1-β-Curcumene)等[1,3]。尚含脱甲氧基姜黄素

(Demethoxycurcumin)、双脱甲氧基姜黄素(Bisdemethoxycurcumin)、姜黄酮(Turmerone)、芳基姜黄酮、葛缕酮(Carvone)、对-甲苯基-甲基羟甲基姜黄素(P-Tolyl-methylcarbinoldiferuloylmethone)、水芹烯[2]。新鲜根茎含21种倍半萜成分,有表原莪术醇(Epiprocurcumenol)、异原莪术醇、新原莪术醇(Neoprocurcumenol)、(4S)-β-乙酰氧基-脱氢莪二酮((4S)-β-Acetoxydehydrocurdione)、(4S)-β-羟基脱氢莪二酮、(4S,5S)-β-羟基牻牛儿酮4,5-环氧化物、(4S,5S)-β-乙酰氧牻牛儿酮4,5-环氧化物、(4S,5S)-12-乙酰氧牻牛儿酮,4,5-环氧化物、乙酰氧新莪二酮(Acetoxyneocurdione)、Curcumadione、Isocurcumadione、β-羟基牻牛儿酮(β-Hydroxygermacrone)、牻牛儿酮、莪二酮、(4S,5S)-牻牛儿酮4,5环氧化物、脱氢莪二酮、原莪术醇、新莪术二酮(Neocurdione)、Zedoarondiol、Isozedoarondiol、Methylzedoarondiol和莪术酮(Curcumenone)[4~6]。曾报道有一种钙离子拮抗成分—二乙二酸二钾镁水合物[9]。另含淀粉30~40%,脂肪油3%,并含多糖A、B、C、D[2,7]。

温州产郁金称温郁金(C. aromatica Salisb.),其根茎称"温莪术"。温莪术中所含榄香烯已批准为抗癌新药[8]。

姜黄根茎及块根均含挥发油、酚性成分、有机酸等。挥发油中有α-蒎烯、β-蒎烯、柠檬烯、桉油素、松油烯、芳樟醇、异龙脑、龙脑樟脑、石竹烯、丁香酚、芳姜黄烯、姜黄烯、姜烯、莪术醇、莪术酮、姜黄酮、芳姜黄酮、莪术二酮、姜黄酮、去甲氧基姜黄素、双去甲氧基姜黄素、去氢姜黄酮、d-水芹烯及d-香桧烯(d-Sabinene)等。

广西莪术根茎含挥发油,油中成分有α-蒎烯、β-蒎烯、莰烯、柠檬烯、桉油素、松油烯、龙脑、异龙脑、松油醇、丁香烯、丁香酚、芳姜黄烯、姜黄烯、莪术酮、芳姜酮、大牻牛儿酮、莪术二酮及乌药薁(Linderazulene)等[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:546 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1316 [3] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1375 [4] Chem Pharm Bull 1990;**38**(1):55 [5] Chem Pharm Bull 1987;**35**(1):53 [6] CA 1988;**109**:190589p [7] 国外医学中医中药分册:1990;**12**(6):53 [8] 中国医药报 1994;(2):22 [9] 药学学报 1982;**17**(9):692

【药理】

①抗炎免疫作用 郁金水浸醇提物6g/kg im,对大鼠甲醛性炎症有抗炎作用;0.1,0.6,1.0ml(200%浓度)加入25ml溶液中,可使大鼠、小鼠及兔离体妊娠子宫紧张度下降,收缩幅度变小,高浓度可使子宫收缩波完全消失,并可拮抗外源性PGE_2收缩子宫的作用,提示其抗炎作用与PG有关[1]。郁金水浸醇提物6g/kg im,对豚鼠实验性过敏性脑脊髓炎有降低发病率及死亡率,而其成分二乙二酸二钾镁二水合物13.5mg/kg im注射无效[2]。郁金水浸醇提物6g/kg im,可抑制小鼠腹腔巨噬细胞吞噬鸡红细胞的作用,也可抑制小鼠肝脏吞噬胶体^{198}Au,也抑制小鼠对羊红细胞致敏产生溶血素抗体,表明郁金有免疫抑制作用[3]。但郁金挥发油0.5%1.5ml/只ip,连续7d,使小鼠对羊红细胞致敏的溶血素抗体生成增加,溶血空斑试验,可使空斑数增加[4]。小鼠用四氯化碳造成中毒性肝炎后,其血清溶血素增加,脾细胞溶血空斑数也增加,0.5%郁金挥发油1ml/只ip,可使溶血素含量及脾细胞溶血空斑数下降[5]。郁金多糖体50,200,800μg/ml对豚鼠血清50%溶血法体外试验有抗补体作用;100mg/kg ip对Forssman休克反应有抑制作用;200mg/kg ip于免疫前给药,可抑制羊红细胞致敏小鼠脾细胞溶血空斑形成,免疫后给药则呈促进作用;对小鼠碳粒廓清呈促进作用[6]。 ②对心血管作用 郁金成分二乙二酸二钾镁二水合物有抗心律失常作用,18.9mg/kg iv,可使清醒兔血钙明显降低,认为此作用与其抗心律失常有关[7]。郁金水浸醇提物3~5g/kg iv,可使麻醉大鼠肠系膜小动脉、小静脉微循环均显著扩张[8]。 ③镇痛作用 郁金挥发油注射剂0.2ml/kg(每2ml含挥发油0.01ml)ip,对小鼠扭体法表明有镇痛作用[9]。 ④对肝脏的作用 郁金挥发油注射剂按挥发油0.1ml/kg ip,连续7d,可提高四氯化碳染毒小鼠肝微粒体细胞色素P-450的含量;明显增加正常小鼠肝脏还原型谷胱甘肽的含量;体外试验将郁金挥发油0.001ml加于20%肝匀浆1ml中,对半胱氨酸和$FeSO_4$激发的小鼠肝匀浆脂质过氧化有抑制作用[10]。温郁金挥发油注射液(0.01ml/2ml)0.2ml/ml体外试验,对小鼠肝微粒体脂质和蛋白质与$^{14}CCl_4$代谢物的共价键结合有强烈的抑制作用,从分子水平阐明温郁金抗CCl_4肝损伤的机理[11]。 ⑤抗肿瘤 郁金(Curcuma sp.)多糖体100mg/kg ip,对小鼠肉瘤180腹水型能显著延长生存时间[6]。 ⑥抗生育作用 温郁金煎剂5~10g/kg或煎剂醇沉物10~20g/kg ip,连续2d,对小鼠早、中、晚各期妊娠均有显著终止作用;但煎剂50g/kg ig无效[12]。 ⑦其它 郁金挥发油注射剂按挥发油0.0015ml/只ip,连续7d,可使小鼠心、肝、脾中cAMP含量增加,郁金多糖注射液按多糖3mg/只,ip连续7d,使脾脏cAMP增加、对心、肝中cAMP含量无影响[13]。

毒性 温郁金挥发油注射剂ip对小鼠的LD_{50}为237ml/kg(相当于挥发油1.185ml/kg)[9]。

参考文献 [1] 药学通报 1982;**17**(6):321 [2] 药学学报 1982;**17**(9):692 [3] 药学通报 1982;**17**(7)

:396 [4] 中医药学报 1987;(2):39 [5] 中国免疫学杂志 1989;5(2):121 [6] 生药学杂志 1986;40(3):325 [7] 安徽医学院学报 1984;19(3):178 [8] 安医学报 1978;(1):26 [9] 中医药信息 1987;(1):40 [10] 中药通报 1988;13(1):46 [11] 中医药学报 1990;(2):46 [12] 中成药研究 1983;(6):29 [13] 中医药学报 1986;(1):40

【药性】

性味 辛、苦,寒。 ①《唐本草》:"辛、苦,寒。" ②《本经逢原》:"辛、苦,平。" ③《中药大辞典》:"辛、苦,凉。" ④《全国中草药汇编》:"辛、苦,寒。"

归经 入心、肺、肝经。 ①《纲目》:"入心及包络"。 ②《雷公炮制药性解》:"入心、肺二经。" ③《本草经疏》:"入手少阴、足厥阴,兼通足阳明经。"

功效 行气解郁,凉血破瘀。

主治 胸闷胁痛,胃腹胀痛,黄疸,吐血,尿血,月经不调,癫痫。 ①《药性论》:"治女人宿血气心痛,冷气结聚,温醋摩服之。" ②《唐本草》:"主血积,下气,生肌止血,破恶血,血淋,尿血,金疮。" ③《珍珠囊》:"凉心。" ④李杲:"治阴毒入胃,下血频痛。" ⑤《本草衍义补遗》:"治郁遏不能散。" ⑥《纲目》:"治血气心腹痛,产后败血冲心欲死,失心颠狂。" ⑦《本草通玄》:"治痘毒入心。" ⑧《本草正》:"止吐血,衄血。单用治妇人冷气血积,结聚气滞,心腹作痛。" ⑨《本草述》:"治发热,郁,咳嗽,齿衄,咳嗽血,溲血,头痛眩晕,狂痫,滞下,淋,并眼目鼻舌咽喉等症。" ⑩《本草备要》:"行气,解郁,泄血,破瘀。凉心热,散肝郁。治妇人经脉逆行。" ⑪《本草从新》:"能开肺金之郁。" ⑫《要药分剂》:"凉血。" ⑬《中药大辞典》:"行气解郁,凉血破瘀。治胸腹胁肋诸痛,失心癫狂,热病神昏,吐血,衄血,尿血,血淋,妇女倒经,黄疸。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;磨汁或入丸、散。

使用注意 阴虚失血及无气滞血瘀者忌服,孕妇慎服。 ①《本草经疏》:"凡病属真阴虚极,阴分火炎,薄血妄行,溢出上窍,而非气分拂逆,肝气不平,以致伤肝吐血者不宜用也。即用之亦无效。" ②《本草汇言》:"胀满,膈逆,疼痛,关乎胃虚血虚者,不宜用也。" ③《得配本草》:"气虚胀滞禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配枳壳、香附、川芎,治疗气滞于肝络,两胁作胀,甚时疼痛。 ②配合欢花、沉香、橘饼,治疗抑郁伤神,肝气化火,心烦意乱,身热而躁者。 ③配藿香,治湿阻气滞,胸脘痞闷。 ④配橘叶,治肝郁气滞,两胁胀痛,或乳痈。 ⑤配川楝子,治肝郁气滞,胁痛,胃痛,腹痛。 ⑥配厚朴,治肝郁气逆,腹满胀痛。 ⑦配白矾,治风痰痫症,蓄痰癫狂,迷惑昏乱。 ⑧配菖蒲,治痰热蒙闭心窍之惊痫,癫狂,神昏谵语,苔垢腻;气滞血瘀,络道闭阻之胸痹。 ⑨配桂心、枳壳、陈皮等,治气血瘀滞,胸胁疼痛。 ⑩配柴胡、白芍、当归等,治肝郁不解、气血郁滞所致的经行腹痛、乳房胀痛。 ⑪配瓜蒌、薤白、丹参等,治冠心病,胸闷心绞痛。 ⑫配丹参、鳖甲、莪术等,治瘀血所致的胁下癥块,胀满疼痛。 ⑬配菖蒲、竹沥、姜汁等,治湿温病,浊邪蒙蔽清窍,胸脘痞闷,神志不清。 ⑭配牛黄、黄连、栀子等,治温热病、高热神昏谵语。 ⑮配蜈蚣,治癫痫抽搐的发作。 ⑯配生地、牛膝、丹皮等,治肝郁化火,血热有瘀的吐血、衄血、尿血、及妇女倒经(代偿性月经)。 ⑰配茵陈、栀子、金钱草等,治肝炎,胆石症。 ⑱配木香,治气血郁滞的胸胁胀痛,瘀血痹阻心脉的胸痹疼痛。 ⑲配丹参、元胡、杏仁等,治胸胁损伤,胸闷疼痛。 ⑳配石见穿、八月扎、参三七等,治肝气郁结,气滞血瘀的消化道肿瘤,症见胸胁脘腹痞块疼痛等。 ㉑配大黄、山栀、茵陈等,治气滞血瘀,肝郁化火,湿热毒盛的肝、胰等肿瘤,症见胁下刺痛,发热,面目俱黄,齿龈出血等。

㉒配石菖蒲、远志、陈胆星等,治气血郁结、痰浊内阻的颅脑肿瘤,症见胸脘痞闷、头痛、头胀、肢体麻木,视物模糊等。

方选和验方 ①郁金饮子(《圣惠方》)治心悬急懊痛:郁金15g,黄芩30g,赤芍药30g,枳壳30g(麸炒微黄,去瓤),生干地黄30g,大腹皮30g(锉)。上药,细锉和匀。每服0.3g,以水150ml,入生姜0.15g,煎至6分,去滓,不计时候,稍热服。 ②辰砂一粒金丹(《奇效良方》)治一切厥心(痛)、小肠膀胱痛不可忍者:附子(炮)、郁金、干姜。上各等份为细末。醋煮糊为丸,如梧桐子大,朱砂为衣。每服30丸。男子温酒下,妇人醋汤下,食远服。 ③《女科方要》:"治妇人胁肋胀满,因气逆者:郁金、木香、莪术、牡丹皮。白汤磨服。" ④白金丸(《本事方》)治癫狂因忧郁而得,痰涎阻塞包络心窍者:白矾90g,郁金210g。米糊为丸,梧子大。每服50丸,水送下。" ⑤郁金丹(《摄生众妙方》)治痫疾:川芎60g,防风、郁金、猪牙皂角、明矾各30g,蜈蚣两条(黄、赤脚各一)。上为末,蒸饼丸,如桐子大。空心茶清下15丸。 ⑥《经验后方》:"治风痰:郁金1份,藜芦10份。各为末,和令服。每服0.4g,用温浆水100ml,先以少浆水调下,余者水漱口都服,便以食压之。" ⑦《丹溪心法》:"治呕血:用韭汁、姜汁、童便磨郁金,同饮之。" ⑧《经验方》:"治尿血不定:郁金30g,捣为末,葱白60g相和,以水300ml,煎至60ml,去滓,温服,日须3服。"

⑨郁金散(《普济方》)治血淋,心头烦,水道中涩痛,及治小肠积热,尿血出者:生干地黄、郁金、蒲黄。上等份,为细末。每于食前,煎车前子叶汤调下3g,酒调下亦得。 ⑩孙用和:"治阳毒入胃下血,频疼痛不可忍:郁金5个大者,牛黄一皂荚子(别研细)。2味同为散。每服用醋浆水300ml,同煎三沸,温服。" ⑪郁金散

(《圣济总录》)治谷疸,唇口先黄,腹胀气急:郁金 37g,牛胆 1 枚(干者),麝香(研)1.8g。上 3 味,捣研为细散。每服 1g,新汲水调下,不拘时。 ⑫《四川中药志》:"治胆石及黄疸:郁金、熊胆、明矾、火硝。研细为丸或作散剂。每服 0.3~0.9g。" ⑬内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治肠梗阻:郁金、桃仁、瓜蒌各 9g。水煎后加麻油 150g,1 次温服。" ⑭《全国名老中医验方选集》:"治血行不畅、脉络痹阻之高血压病:山楂、丹参各 30g,郁金、茜草、桃仁、黄芪、赤芍、桂枝各 10g,牛膝、桑寄生各 12g。水煎,配服参七散 3g(分 2 次)。" ⑮《全国名老中医验方选集》:"治冠心病瘀阻心络型(心脉刺痛,痛有定处,胸闷心悸,舌边紫,脉沉结):丹参 20g,红花、延胡索、当归、郁金各 9g,降香 4.5g,田三七、沉香、琥珀各 3g(三七、琥珀研末,分两次用药汁冲服)。水煎服。" ⑯《全国名老中医验方选集》:"治慢性肝炎:生黄芪 30g,党参 24g,白术、茯苓、当归、杭芍、生鳖甲、郁金各 12g,苡仁、蛇舌草、蟾皮各 15g,甘草 6g。煎服。" ⑰《全国名老中医验方选集》:"治肝吸虫病:郁金 10g,苦楝根白皮 15g,炒榧子肉 25g,槟榔 25g。水煎服。" ⑱《全国名老中医验方选集》:"治肝脓肿:青蒿 30g,丹皮 9g,柴胡、当归、郁金、川芎各 15g,白芍、枳实各 12g,丹参 18g,牡蛎 60g,细辛 3g,甘草 9g。水煎服。" ⑲《全国名老中医验方选集》:"治十二指肠球部溃疡,热郁胃脘者:蒲公英 30g,花粉 30g,郁金 15g,佛手 15g,白芍 30g,甘草 10g,延胡索 10g,五灵脂 15g,海螵蛸 20g,瓦楞子 30g。水煎服,日 1 剂。" ⑳《全国名老中医验方选集》:"治胃脘痛:郁金、川楝子、炙甘草、延胡索、炒白芍、制香附各 9g,柴胡 4.5g,乌药 6g,郁李仁、沉香各 12g,绵茵陈 24g,砂仁、白蔻仁各 2.4g。水煎服。" ㉑《全国名老中医验方选集》:"治胆囊结石,肝胆湿热蕴郁,结石积聚者:茵陈、金钱草各 30g,郁金、枳壳、大黄、川楝子、元胡各 9g,木香 6g,川参 20g,柴胡 8g。水煎服。" ㉒《全国名老中医验方选集》:"治胰腺假性囊肿:茵陈、郁金、红花、三棱、莪术、大黄炭、鸡内金、甘草各 10g,浙贝、赤芍各 20g,当归、白芍各 15g,鳖甲 30g。煎服。" ㉓《全国名老中医验方选集》:"治非化脓性肋软骨炎:全当归 12g,赤芍 9g,制香附 9g,延胡索 12g,川芎 9g,川郁金 12g,地鳖虫 12g,丹参 12g,益母草 30g,留行子 12g。水煎服。" ㉔《全国名老中医验方选集》:"治肝气郁结型月经不调:柴胡、炒川芎各 4.5g,瓜蒌皮、川郁金、制香附、全当归、炒赤芍、失笑散(包)、焙白薇各 10g,制乳香 3g;继以七制香附丸、失笑散吞服。" ㉕《全国名老中医验方选集》:"治痛经:柴胡、郁金、香附、川楝、元胡、蒲黄、五灵脂、当归、白芍。水煎服。" ㉖《全国名老中医验方选集》:"治带下病肝经郁热型:柴胡 5g,黄芩、丹皮各 6g,制香附、广郁金、椿根皮、地肤子、车前子、白芍各 9g,生甘草 3g。水煎服。" ㉗《全国名老中医验方选集》:"治女性不孕症:四物汤加香附、郁金、丹皮、茱萸、陈皮、茯苓、白术、党参。水煎服。" ㉘《全国名老中医验方选集》:"治经闭蓄血型的精神病:桃仁、木香各 12g,大黄 30g,郁金、半夏、甘草各 9g,赭石、菖蒲、龙骨各 15g,硫酸镁 10g(冲),朱砂 1.5g(研细送服)。水煎服。"

㉙《全国名老中医验方选集》:"治肝郁痰火,蒙蔽心神者:节菖蒲 12g,矾郁金 10g,醋香附 12g,炒山栀 10g,麦冬 15g,瓜蒌 24g,橘红 12g,柏子仁 12g,生龙牡各 30g,炒远志 10g,炒枣仁 20g,胆星 10g,天竺黄 10g,木香 10g,竹叶 10g。水煎服。" ㉚《常用中草药手册》:"治疗慢性肝炎:茵陈、当归、郁金、枳实、败酱草均等量,共研为末加蜜糖做药丸,每服 9g,每日 3 次,30 天 1 疗程。可连服 2 至 3 疗程。" ㉛《上海中医经验选编》:"治小儿癫痫:飞雄黄 15g,郁金、陈胆星、天竺黄(或川贝母代)各 30g,白明矾 18g。上药共研极细末,以不落水猪心血捣和为丸,分 30 粒,如桂圆大,朱砂为衣。每晨空腹时,以鲜石菖蒲 9g,煎汤化服。" ㉜《李斯炽医案》:"治急性胆囊炎肝郁脾滞型:郁金、枳实、茯苓、白术各 9g,木香,黄连各 6g,茵陈 12g,甘草 3g。水煎服。" ㉝《成都中医学院老中医医案选》:"治早期肝硬化肝郁脾虚型:柴胡、郁金、延胡索、党参、枳壳各 9g,刺力、白芍、丹参、鳖甲、牡蛎、茵陈各 12g,桃仁 6g,甘草 3g。水煎服。" ㉞《现代名医百病良方》:"治甲状腺囊肿、甲状腺瘤、结节性甲状腺肿:柴胡、陈皮、土贝母、郁金各 10g,玄参、生牡蛎、黄药子、夏枯草各 30g,海藻、昆布各 15g。每日 1 剂,水煎服。同时用 0.66%碘酊注入瘤体内,每周 1 次,每次 1.5~2ml。" ㉟《千家妙方》:"治肠伤寒属湿热酝酿不解,证见发热恶寒,午后尤甚,头痛,巩膜黄染等:佩兰叶、郁金、茯苓、竹茹各 10g,法半夏 6g,陈橘皮、枳实各 5g,甘草 1.5g,石菖蒲 3g,滑石 12g。水煎服。" ㊱《成都中医学院老中医医案选》:"治牛皮癣,证见四肢伸面长玫瑰色红斑,边缘不规则,上盖银屑上皮,冬重夏轻等:金铃炭、郁金、焦栀各 9g,板蓝根、土茯苓、麦芽、茅根各 24g,佛手、地肤子、白鲜皮、泽兰各 12g,青葙子、焦山楂各 15g,糯米草、金钱草、夜交藤各 3g。每日 1 剂,水煎 3 次去渣,将 3 次药液合分 3 次服完。" ㊲《现代名医百病良方》:"治肝郁气滞引起的经前紧张症:柴胡、郁金、金橘叶、枳实各 9g,制香附、云苓各 12g,丹参、泽兰叶、生麦芽、益母草、山药各 15g。每日 1 剂,水煎服。" ㊳《现代名医百病良方》:"治胃癌:郁金、醋延胡索、炒白术、炒当归、黄芪、莪术、谷芽、麦芽各 10g,茯苓、炒白芍、炒党参各 12g,绿萼梅 6g,生甘草 3g。水煎服。" ㊴《中医肿瘤学》:"治乳腺癌:川郁金 60g,玫瑰花 30g,青陈皮 60g,橘叶 30g,瓜蒌 120g,僵蚕 30g,山慈菇 30g,赤芍 60g,当归 60g。上药共研细末,蜜为丸,每丸重 6g,每次

服2丸，每日3次。” ⑩丹栀射郁汤(《名医名方录》)治急症关下喉痹(急性会厌炎)：牡丹花瓣10g，栀子花10g，射干10g，郁金10g，连翘10g，七叶一枝花12g，甘草6g，枇杷叶12g，陈萝卜缨12g。上方用冷水浸泡后煎服，煎时以水量淹没全药为度，文火煎煮2次，首煎30分钟，2煎15分钟，取汁为300ml，分2次服用。 ⑪开瘀消胀汤(《名医名方录》)治瘀胀症如特发性水肿、更年期综合征、高血脂症、甲状腺功能减退症、冠心病、消化不良等：郁金10g，三棱10g，莪术10g，丹参30g，川军10g，肉苁蓉10g，仙灵脾10g，巴戟天10g。上方每周服6剂，水煎服。一般服用1个月可明显见效，治疗3个月左右瘀胀即可消退。同时，要调情志，使之心情舒畅。禁忌：辛辣、油腻食物，宜食清淡食品。 ⑫《药物与方剂》：“治神经官能症之精神抑郁，胸闷不舒，胃腹疼痛，胁间神经痛、慢性肝炎区胀痛：枳壳、郁金、陈皮、桂枝各等份。每次6g，每天2次。” ⑬雄黄解毒丸(《药物与方剂》)治急性喉炎、白喉之初期：雄黄3份，巴豆霜1份，郁金3份。水丸，每次1.5g，每天1次。

⑭《中药新用》：“治疗自汗症：广郁金30g，五倍子9g。共研细末，贮瓶备用，每次用10～15g，用蜂蜜调成药饼两块(以不流动为度)贴两乳头上，用纱布固定，每日换药1次。” ⑮中医杂志 1982；(3)：“治乳痈初起未化脓者：郁金9g，红枣3枚，冰片3g。红枣用温水浸泡去核，与郁金、冰片一起捣烂成泥状。左侧乳痈塞右侧鼻孔，右侧乳痈塞左侧鼻孔，每天1次，每次用1/4量，一般2次即愈。” ⑯上海中医药杂志 1984；(6)：“治泌尿系结石 1)湿热型：川郁金60g，金钱草40g，泽泻30g，威灵仙、鸡内金、山甲、鳖甲、旱莲草、丹皮、石韦、车前子(包)各15g。2)气滞血瘀型：川郁金40g，金钱草30g，留行子30g，鼠妇9g，八角金盘、桃仁、制香附、川楝子、鸡血藤、石韦、鸡内金各15g。3)肾虚型：川郁金30g，金钱草30g，泽泻30g，生黄芪30g，生晒参6g，海金沙15g，车前子(包)、当归、鳖甲各9g。4)隐匿型：川郁金50g，金钱草40g，皂角刺6g，山甲、川牛膝、海金沙、鸡内金、蒲公英、川楝子、玉米须各15g。水煎服。” ⑰湖北中医药 1981；(4)：“治疗癫痫：粉葛、郁金、木香、香附、丹参、胆南星各30g，白胡椒(7岁内儿童不用)、白矾、朱砂各15g。上药和匀为散，装瓶备用。每日2次吞服，7岁内儿童每次1.5g，7～15岁每次3g，16岁以上每次7g。30天为1疗程，1疗程后若发作次数及症状未见减轻，则为无效，应停止给药。若症状改善，则停药10天，继续第2疗程，一般经2个疗程治疗即可。” ⑱江西中医药 1980；(1)：“治疗慢性肥厚性咽炎：郁金、射干、枇杷叶、通草、香豉。水煎服。” ⑲广西中医药 1988；(5)：“治疗非化脓性肋软骨炎：薤白、桂枝、郁金、瓜蒌各10g。水煎，每日1剂，早晚分服，6剂即可。” ⑳开肺宣郁汤(《名医名方录》)治食道炎，食道痉挛，慢性胃炎，胃肠神经官能症，习惯性便秘等属肺失宣降、气机郁滞者，秋桔梗6g，炙紫菀12g，川郁金9g，炒枳壳9g，炙杷叶12g(包)，粉甘草3g。水煎服。”

单方应用 ①《袖珍方》：“治产后心痛，血气上冲欲死：郁金烧存性为末6g，米醋一呷，调灌。” ②《简易方论》：“治衄血吐血：郁金为末，水服6g，甚者再服。” ③《圣济总录》：“治耳内极痛：郁金末，研细，每用0.4g，以净水调，倾入耳内，却急倾出。” ④《濒湖集简方》：“治自汗不止：郁金末，卧时调涂于乳上。” ⑤北京中医杂志 1984；(3)：“治疗早搏：川郁金研制成粉(或片剂)，开始服5～10g，每日3次。无不适反应，加量至10～15g，每日3次。” ⑥《中药新用》：“治传染性肝炎：取郁金粉每次5g，日服3次。” ⑦《中药新用》：“治中耳炎：用广郁金1枚，麻油少许，冰片少许。取郁金蘸麻油少许放在清洁之缸片上磨取浓汁，再放冰片调匀。先用药棉拭净耳内浓液，再用此油滴耳，每日3次，一般1枚即愈。”

食疗 ①《壮族民间用药选编》：“治妇女月经不调：郁金6g，生地6g，与猪骨头炖服(已产妇女者加蒲黄6g)。” ②《古今家庭食疗方法精选》：“治气滞血瘀型痛经：选嫩鸭半只(约500g)，洗净后剁成五六块，用料酒、盐、胡椒粉适量涂擦，然后静置2小时；郁金10g浸软，洗净；把腌浸的鸭入锅，上放郁金、山楂、金针菜(黄花菜)，并加盐少量以及清汤，放旺火上蒸约90分钟，鸭熟时稍加味精调味食用。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》：“郁金本入血分之气药，其治已上诸血证者，正谓血之上行，皆属于内热火炎，此药能降气，气降即火降，而其性又入血分，故能降下火气，则血不妄行。” ②倪朱谟《本草汇言》：“郁金，清气化痰，散瘀血之药也。其性轻扬，能散郁滞，顺逆气，上达高巅，善行下焦，心肺肝胃气血火痰郁遏不行者最验，故治胸胃膈痛，两胁胀满，肚腹攻疼，饮食不思等证。又治经脉逆行，吐血衄血，唾血血腥。此药能降气，气降则火降，而痰与血，亦各循其所安之处而归原矣。前人未达此理，乃谓止血生肌，诸谬甚矣。” ③张璐《本经逢原》：“郁金，辛平无毒，《本草》以为辛寒，误矣，安有辛香而寒之理。” ④黄宫绣《本草求真》：“郁金，辛苦而平。诸书论断不一，有言此属纯阴，其论所治，皆属破气下血之说。有言性温不寒，其论所治，则有疗寒除冷之胃。究之，体轻气窜，其气先上行而微下达，凡有宿血凝积，及有恶血不堪之物，先于上处而行其气，若使其邪、其气、其痰、其血在于膈上而难消者，须审宜温、宜凉，同于他味兼为调治之。如败血冲心，加以姜汁童便；去心疯癫，明矾为丸，朱砂为衣之类。若使恶血、恶痰、恶瘀、恶淋、恶痔在于下部而难消者，俟其辛气既散，苦气

下行，即为疏泄，而无郁滞难(羁)留之弊矣。书云，此药纯阴而寒者，因性主下而言也。有云是药性温者，因气味辛香，主上而言也。各有论说不同，以致理难划一耳，因为辨论正之。” ⑤陈修园《本草经读》：“郁金，气味苦寒者，谓气寒而善降，味苦而善泄也。其云血积者，血不行则为积，积不去则为恶血，血逆于上，从口鼻而出，则为衄血吐血，血走于下，从便溺而出，有痛为血淋，无痛为尿血，即金疮之瘀血不去，则血水不断，不能生肌，此物所以统主之者，以其病原皆由于积血，特取其大有破恶血之功也。盖血以气为主，又标之曰下气者，以苦寒大泄其气，即所以大破其血，视它药更进一步。若经水不调，因实而闭者，不防以此决之，若因虚而闭者，是其寇仇。且病起于郁者，即《内经》所谓二阳之病发心脾，大有深旨，若错认此药为解郁而频用之，十不救一。至于怀孕，最忌攻破，此药更不可以沾唇。即在产后，非热结停瘀者，亦不可轻用。若外邪未净者，以此擅攻其内，则邪气乘虚而内陷。若气血两虚者，以此重虚其虚，则气血无根而暴脱。此女科习用郁金之害人也。” ⑥《中药学》：“郁金……，现临床已用治慢性肝炎和肝硬变所致的肝区痛和肾结核尿血，但须与其它益阴凉血止血药配用。又有消心解郁之功，还常用于治热病(如‘乙脑’、‘流脑’)证见神昏、癫狂(精神分裂症的躁狂状态)及癫痫等症。此外，用治胆结石、黄疸是取其利胆之功。还可用于肾结石引起的腰痛。畏丁香。” ⑦《抗癌中药的临床效用》：“郁金辛开苦降，其性轻扬，芳香宣达，上达高巅，善行下焦，舒肝郁，解肝滞，凉血热，破瘀血，为行气解郁，疏泄肝气郁结，活血祛瘀止痛之佳品，是一味良好的血中之气药。其既能入气分以行气解郁，又能入血分以凉血破瘀，故近常用于各种气滞血瘀型的肿瘤患者，尤以肝、胰消化道肿瘤，出现胸胁胀痛，湿热黄疸等症，用之较多，初步观察，对改善症状有一定疗效。”

13512 **郁金香**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为百合科郁金香属植物郁金香的花。

原植物　郁金香 Tulipa gesneriana L.

形态　多年生草本。鳞茎卵圆形，茎皮纸质，长约2cm，内面顶端和基部有少数伏毛。叶3～5枚，条状披针形至卵状披针形。花单朵顶生，大型而艳丽；花被片红色或杂有白色、黄色，有时为白色、黄色、紫色，长5～7cm，宽2～4cm；6枚雄蕊等长，花丝基部宽阔，无毛；雌蕊长1.7～2.5cm，花柱3裂至基部，反卷。蒴果3室，室背开裂。种子多数，扁平。花期4月下旬。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.447页.图7722)

生境与分布　原产欧洲。中国各地庭园中有栽培。本种为栽培花卉，因历史悠久，品种很多。

【化学】

花含矢车菊双甙(Cyanin)、水杨酸、精氨酸，干花被含10种黄酮化合物，主要成分为3,5,7,4′-四羟基黄酮-3-α-L-鼠李糖基-(1→6)-β-D-葡萄糖甙，另含6-C-葡萄糖基柑桔素(6-C-Glucosylnaringenin)[1,2]。又花和茎、叶还含抗菌活性成分郁金香甙A、B、C(Tuliposide A、B、C)[1]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1320　[2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：562

【药理】

抗菌作用　郁金香甙A 100μg/ml和郁金香甙B40μg/ml试管稀释法，对枯草杆菌可达完全抑菌程度。

参考文献　CA　1968；**69**：35348w

【药性】

性味　苦，微温。①《本草拾遗》：“苦，平。” ②《开宝本草》：“苦，温。”

功效　除臭。

主治　各种臭，心气鬼疰。①《本草拾遗》：“主一切臭，除心腹间恶气鬼疰，入诸香药用之。” ②《开宝本草》：“主蛊野诸毒，心气鬼疰，鸦鹘等臭。”

【历代医药家论述】

①《魏略》：“郁金香生秦国，二月、三月有花，状如红蓝，四月、五月采花即香也。” ②李时珍《纲目》：“按郑玄云：‘郁草似兰’。扬孚《南州异物志》云，郁金出罽宾国，人种之，先以供佛，数日萎，然后取之，色正黄，与芙蓉花裹嫩莲者相似，可以香酒。又《唐书》云，太宗时伽毗国献郁金香，叶似麦门冬，九月花开，状如芙蓉，其色紫碧，香闻数十步，花而不实，欲种者取根，二说皆同，但花不同，或种不一也。”此乃郁金香与今时所用郁金根名同物异，唐慎微本草收此入彼下，误矣。”

13513 **郁金香根**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为百合科郁金香属植物郁金香的鳞茎。

原植物　郁金香 Tulipa gesneriana L.

余项参见“郁金香”条。

【药性】

主治　脏躁症。《现代实用中药》：“为镇静药，治脏躁症。”

用法用量　内服，研末为散，1.5～3g。

【临床应用】

单方应用　《现代实用中药》：“治心神不宁：郁金香根1～3g，研末服。”

13514 **郁金银屑片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、莪术、雄黄、郁金、秦艽、黄柏、乳香组成。有疏通气机，软坚散结，清热燥湿，解毒杀菌之功效，适用于银屑病，胃癌。方中当归、莪术、乳香、郁金活

血祛瘀，行气止痛，消肿散结；秦艽清热祛湿，舒筋活络；黄柏、雄黄清热燥湿，泻火解毒。片剂。每片0.24g。120片装，密闭，置阴凉干燥处。

13515 **矾辛牙痛散**(《全国医药产品大全》)

本品由枯矾、明矾各30g，细辛粉(100目)20g，朱砂15g，冰片5g组成。有收敛止痛之功效。适用于实热牙痛，牙周炎。方中以枯矾、明矾为主药，清热解毒，收敛消肿止痛；辅以细辛止牙痛；朱砂、冰片解毒，消肿、止痛。本品气味香为棕黄色粉末；散剂。用米饭一粒蘸取药粉少许，塞于痛处，或将药粉少许涂于牙痛周围。可反复应用。密塞，置阴凉干燥处。

13516 **矾制**

中药炮制的一种方法，用白矾与药材同时浸泡或煎煮，其目的：去除杂质，降低毒性。如白附子。

13517 **矿石**

矿石(Ore)　通指从金属矿床中开采出来具有冶炼某种金属价值的固体物质。一般是由有用的金属矿物(矿石矿物)和与其伴生的脉石所组成。如铁矿石包括有用的含铁矿物及无用的杂质(石英、粘土物质等)。从非金属矿床中开采出来的有用固体物质也可称为矿石，如黄铁矿石、磷矿石、石棉矿石。矿物类中药中有些是来源于矿石的，如朱砂为辰砂的矿石，主含HgS，炉甘石为菱锌矿的矿石，主含$ZnCO_3$。

13518 **矿床**

矿床(Mineral deposit)　地表或地壳内由地质作用形成的并在现有技术和经济条件下其质和量能被开采和利用的矿物聚积体。不能被开采利用的矿物聚积体就是岩石或矿化岩石。随着科学技术的进步和生产的发展，过去不能开发利用的岩石或矿化岩石可以变成为有用的矿床。按形成矿床的地质作用；分内生矿床、外生矿床、变质矿床，还可进一步划分成为更具体的类型。在中药矿物药中也引入此术语。

13519 **矿物**

矿物(Mineral)　是地壳的均匀组分，是地质作用中形成的单质和化合物，具有一定的化学成分和结晶构造，稳定于一定的物理条件。是地壳中各种化学元素，在不同的物理、化学条件下，自然的化学反应所形成的产物。矿物绝大多数为固态，少数为气态(如火山喷出的气体物质)和液态(如自然汞、石油)。矿物是组成岩石和矿石的基本单位，许多矿物供药用，如朱砂、雄黄、石膏、硫黄等。

13520 **矿物中药与临床**

毕焕春编著，中国医药科技出版社1992年5月出版，32开，192页。

本书分总论、各论和附篇。总论部分主要就矿物中药的概念、分类、历史发展、鉴别、炮制、临床应用等方面进行论述；各论部分共收矿物中药91种，按其主要功

效分为清热药，泻下药，利水渗湿药等14类，每个品种按正名、别名、基源、性状、鉴别、炮制、功用、临床应用、用法用量、方剂举例、成药选录、现代报道等进行叙述、有的加有按语以说明。附篇一，收载另外30种矿物药，只录名称，出处，作用等。附篇二介绍哪些中成药含有哪些矿物药，分别按内、外、儿、伤、妇、眼、耳鼻喉及其它临床各科用药进行介绍。

13521 **矿物分析**

矿物分析(Mineral analysis)　用物理和化学的方法对矿物进行定性定量分析的方法。主要内容是研究矿物组成、结构和理化性质等。从而阐明矿物的成因及成矿、成岩作用过程，探讨物质来源及元素在各地质条件下分散和富集的规律，为找矿及综合利用矿物资源提供依据。主要分析方法有物理方法：双目立体显微镜鉴定法、偏反光显微镜鉴定法、伦琴射线分析法、热分析法、电子显微镜鉴定法、荧光分析及电子探针法等；化学方法：吹管分析法、粉末研磨法、显微化学分析法、全化学分析法、光谱分析及极谱分析法等。矿物分析的方法是矿物药鉴定和研究的常用方法，如用X射线衍射、热分析和X-射线荧光分析研究滑石的成分，用电子探针、扫描电子显微镜研究龙骨、石膏的成分和微细构造等。

13522 **矿物药**

刘玉琴编著，内蒙古人民出版社1989年8月出版，32开，244页。

本书是一部矿物药专著。首先介绍矿物药与矿物的基础知识，然后详细记载101种矿物药，包括藏、蒙医的专用品(凡与中药交叉者统归中药品种论述)。所收矿物药均以正名提出，内容设异名、基源、原矿物、采集、制法、性状、产地、成分、显微特征、理化鉴别、炮制、性味、功能主治、用法用量、注意事项、贮藏、选方等项。其中选方项下，收载含矿物药多而总药味少的有效方剂。书后附有试药配制、各种成分的理化鉴别、异名与英文名索引及主要参考文献，并附有矿物药彩色照片。

13523 **矿物药与丹药**

刘友梁著，上海科学技术出版社1962年出版，32开，166页。

本书共收载67种79味常用矿物药及其化合物或盐类，共10章。内有汞及其化合物、铅及其化合物、铜及其化合物、铁及其化合物、铝化合物、钙盐类、钠盐类、砷化合物、矽化合物、其它等。每种矿物药项下分别列有：药名、别名、基源、性状、气味、成分、药理、效用、制法、用法、附方、按语等。

13524 **矿物药分析**

赵中杰编著，人民卫生出版社1991年5月出版，32

开,453页。

中药分为植物药、动物药和矿物药三大类。本书着重讨论矿物药的定性鉴别和含量测定,共分14章。第一章介绍矿物药及其分析的一般问题;第二章详细叙述分析试样的制备方法;第三至十二章分别讨论砷类药、汞类药、铅类药、铜类药、铁类药、钙类药、硅类药、硫类药、氯类药及其它矿物药的试样分解、定性鉴别、含量测定的原理和方法;第十三章讨论矿物药中微量元素的比色分析法;第十四章介绍中成药中若干重要无机成分的分析。附录有人体中的微量元素、矿物药中的微量元素等8种表以及矿物药名索引。

13525 **矿物药浅说**

李焕著,山东科学技术出版社1981年出版,32开,313页。

本书第一章概述,介绍矿物药发展史况、分类沿革、识别方法、加工炮制、临床效价、性味归经及用量与毒性等。第二章至十一章收集矿物药70种。药物按汞类、铅类、铁类、铜类、钙类、钠类、矽类、铅类、砷类及其他分类排列。每类药均有概括介绍,后列该类药物,每种药物项下分别列有药名、介绍首载文献、异名、主要成分、性味归经、功效应用、加工炮制、用量用法、成方举例、按语等。

13526 **矿质化**

矿质化(Mineralization) 指植物细胞壁中含有硅质或钙质等矿物质,使植物的茎和叶坚硬。增强其机械支持能力。如禾本科植物的茎、叶及木贼的茎中,细胞壁里都含有大量的硅酸盐。

13527 **矿泉**

矿泉(Mineral spring) 矿水的天然露头。地下水在一定水文地球化学环境和地热条件下,从地壳岩石中获得一定数量特殊组分和气体成分,或通过地热增温形成矿水(又称"矿泉水"),属于深循环的自流水,能影响人体的生理作用,治疗某些疾病。医疗价值较高的矿泉,多是富含气体的矿水,如碳酸泉(含游离二氧化碳)、硫黄温泉(含硫氢化物)、放射性矿泉(含镭蜕变的氡水)、碱泉(含重碳酸钠)等。我国幅员广大,矿泉极为丰富,许多矿泉已用于保健医疗。

13528 **奇方要览**(清·许商仪撰)

书目见于民国三十八年(1949年)《云南通志》内。未见刊行。

13529 **奇方类编**(珍本医籍丛刊)

清·吴世昌、王远辑,朱定华、曹秀芳点校,中医古籍出版社1986年10月出版,32开,124页。

本书系《奇方类编》与《奇疾方》的合订本。《奇方类编》2卷,吴世昌抄辑。全书分列头面、须发、耳目、口鼻、牙齿等27门,收载各种常见病症的证治与方药。末附经验秘方,累计治则方剂约800余种。《奇疾方》1卷王远抄辑。主要载述某些奇疾怪症及其治法。载方大多节录于《本草纲目》及其它医著,间有民间秘传者。其用药简单易得,疗效显著。

13530 **奇方集义**(明·朱长泰撰,一卷)

书目见于嘉庆元年(1796年)《德平县志》内。又名为《奇方集史》,未刊行。

13531 **奇方集验**(明·苟镃撰)

书目见于光绪二十七年(1901年)《直隶和州志》内。藏于家,未传世。

13532 **奇方辑要**(清·赵三麒撰,六卷)

书目见于民国十年(1921年)《温江县志》内。未见传世。

13533 **奇林翠雀**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 德木萨(藏名)。

基源 为毛茛科翠雀属植物单花翠雀花的干燥全草。

原植物 单花翠雀花 Delphinium candelabrum Ostenf. var. monanthum (Hand.-Mazz.) W. T. Wang (D. monanthum Hand.-Mazz.),又名奇林飞燕草(《全国中草药汇编》)。

形态 多年生草本。茎直立或斜生,长6~20cm,下部埋于石砾中,无毛,上部有短柔毛,不分枝或具1~3长分枝。叶数枚,具长柄;叶片圆五角形,长0.8~1.4cm,宽1.5~2.5mm,3全裂,裂片二至三回细裂,小裂片狭卵形或披针形,宽1.5~2.5mm。花单生于茎或分枝顶端,小苞片远离花,叶状或椭圆形;萼片5,蓝紫色,宽椭圆形,长1.8~3.0cm。距与萼片等长,圆筒状钻形,长2~3cm,花瓣顶端全缘,瓣片2裂,有黄色髯毛;退化雄蕊2,通常紫色,有时下部黑褐色;心皮3,子房被毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.701页.图1402)

生境与分布 生于海拔4100~5000m间山地多石砾山坡。分布于甘肃西南部、青海和四川西北部。

【生药】

采集 夏季采收,洗去泥砂,除去根上残茎、枯皮,晾干。

【药性】

性味 温。

功效 温中,止泻。

主治 胃肠冷痛,泄泻。

用法用量 内服:煎汤,0.9~1.5g。

【临床应用】

单方应用 《陕甘宁青中草药选》:"治胃肠冷痛,泄泻:奇林翠雀1~2g,水煎服。"

13534 **奇药备考**（清・赵学敏撰，六卷）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。未刊印，多为传抄，已散佚。

余项参见"本草纲目拾遗"条。

13535 **奇济书**（清・王嶙撰）

书目见于光绪十七年（1891年）《沾化县志》内。藏于家，未传世。

13536 **奇症汇**（清・沈江撰，八卷）

书目见于嘉庆六年（1801年）《嘉兴府志》以及民国九年（1920年）《新塍镇志》内。未见传世。

13537 **奇症良方**（清・沈廷杰撰）

书目见于光绪二十四年（1898年）《祥符县志》内。未见刊行。参见"外科指南"条。

13538 **奇症集编**（清・裴鸿志撰，三卷）

书目见于民国二十三年（1934年）《霸县新志》内。此书乃裴氏所历之临诊记录，多系疑难之症，颇具实用价值。此外还著有《五诊脉法》，均藏于家，未刊行。

13539 **奇症篇**（清・萧裕全撰）

书目见于民国十五年（1926年）《钟祥艺文考》和民国二十六年（1937年）《钟祥县志》内。藏于家，未传世。

13540 **奇病录**（清・徐锦撰，三卷）

书目见于光绪九年（1883年）刻同治（1862～1874年）《苏州府志》内。此书乃徐氏所经历之汇录，其治法亦足称奇，曾刊行，今尚有存本。参见"千金方管见"条。

13541 **奇疾辑考**（清・刘岱云撰）

书目见于民国三十一年（1942年）《河南通志》内。其自序谓："既有怪症，即有治怪方标辑出之，使或遇此怪症，庶不至束手无策也。"然未见传世。

13542 **奇效方歌千首**

王绍增主编，黑龙江科学技术出版社1991年12月出版，32开，768页。

本书共收载历代用之有效的名方和建国40年来中医药专著、杂志刊载的奇效良方（方歌）1050首。按治法分为解表、治风、祛湿、清热等19类。每首方剂分方歌、组成、用法、功用、主治、按语等6项。所载方剂，尽量使用全国通用的药名，原方用量一般折算成法定计量单位"克"。书后附有方名索引。

13543 **奇效医术**（明・聂尚恒撰，二卷）

书目见于同治十年（1871年）《临江府志》以及同治十二年（1873年）《新淦县志》内。聂氏疗疾不拘于古法，临症多见奇效，此书乃其历验之录，颇具实用价值。此外尚著有《活幼心法》、《痘科慈航》、《医学汇函》、《八十一难经图解》等书，均曾刊行于世，今尚有存本。

13544 **奇效良方**（明・方贤撰，六十九卷）

书目见于乾隆二十三年（1758年）增刻乾隆四年《湖州府志》内。方为明代太医院院使，后加封通政使右通政，于成化间（1465～1487年）与御医杨文翰共同完成本书的编纂并刊行于世，今有存本。此外，方还著有《医论》一书，未见传世。

13545 **奇效良方集成**

杨蕴祥等编，湖南科学技术出版社1991年5月出版，大32开，642页。

本书对《奇效良方》等古代方书精选、注释，选录现代研究成就，择其精华，共辑古今临床各科实用、功效卓著之良方3724首（其中正方2685个，同名方1039个），按病症分为10大类，61个病系编排。正方每首方剂均按方名、方源、组成、用法、功效、主治等顺序撰写外，还例有现代研究、临床应用、同名方等。书后附有古今度量衡对照、中西病症名称对照和方名笔画索引。

13546 **奇效简便良方**

清・丁尧臣撰，学苑出版社1990年5月出版，32开，185页。

本书共分4卷，卷一分头面、耳目、口鼻、喉舌齿牙、身体；卷二分四肢、胸胃心腹、杂症；卷三分妇女、胎产、小儿、痘疹、痧症霍乱、便淋泻痢；卷四痔漏脱肛、损伤、痈疽疮毒中毒急救。书中所选诸方均系经验，原意为乡间而设，故并无贵重之药。一症多至数方及十数方，缘恐症发之时适无是药，故多载数方以备临时择用。

13547 **奇难杂证新编**

邓铁涛主编，广东科技出版社1989年4月出版，大32开，302页。

本书收集了33位作者写的87篇133种病证诊疗经验，包括了内、外、妇、儿、五官等科，有理论，有验案，有内治法，有外治法。其中有的杂病是少见难治的；有的虽然是常见病，但病情较复杂难治，也有某些杂病的治疗措施以及作者的独特见解等。对133个杂病的治疗，除药物疗法外，还有心理疗法、食物疗法等。

13548 **奇难杂症效方精选**

潘文昭、王振熹编著，广西科学技术出版社1990年9月出版，32开，194页。

本书是《奇难杂症古方选》的姐妹篇。内容包括哮喘、眩晕、阳痿、遗精、瘰疬、斑秃、痤疮、妇人崩漏、痛经、不孕、产后小便不通、产后缺乳、小儿疳积、厌食症、多汗证、遗尿，智能落后等内、外、妇、儿、眼、耳鼻喉等科114种奇难杂症，共321首方。每首方剂都加以评述，介绍临床使用的治疗效果、编者的体会和看法、运用时应注意的问题等。

13549 **奇难病证验案选萃**

刘继延等选编，知识出版社1991年7月出版，32开，161页。

本书选择了110余例验案编汇成册。主要选自近年

的各种中医药杂志、名老中医的医案医话和一些医籍专著(在医案后附有出处)。各位医家对于这些奇难病证,皆能遵循辨证论治的原则、运用中医的理、法、方、药理论指导临床,施治恰切。部分病例还采用了针灸和中西医结合的疗法。由于辨证准确,遣方用药妥当,不少病案收桴鼓之效。

13550 **奇验手录**(清·曹正朝撰)

书目见于同治十一年(1872年)《太湖县志》中。未见传世。

13551 **奇验方书**(清·吴天植撰)

书目见于乾隆十五年(1750年)《当涂县志》内。惜未传世。

13552 **奇验方书**(明·李星炜撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《云南通志》内。该书乃李氏以亲身之经历,录取验之药方,寄希望于其后代之子孙,未予刊行。此外还著有《痘疹保婴心法》,均未见传世。

13553 **奇偶方选**(清·赵彦晖撰,一卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。赵氏之著颇多,今所存者,仅得《存存斋医话稿》、《存存斋教子学医法》两书,其余如《存存斋医学杂志》、《存存斋本草杂识》、《本草颜华》、《医学杂记》以及《医案偶存》、《奇偶方选》等均散佚未传。

13554 **奇数羽状复叶**

奇数羽状复叶(Imparipinnate leaf)　又称单数羽状复叶。指叶轴顶端具一片小叶的羽状复叶;如苦参、黄柏、槐等的叶。

13555 **奇蹄**

奇蹄(Perissodactyl)　哺乳动物前、后肢单数着地的蹄,一般由一指(趾)或三指(趾)构成。如马的前、后肢,都只有一蹄。犀前肢四蹄,后肢三蹄,合起来也成单数。而且都只有第三指(趾)的蹄最发达,直接接触地面,其它各指(趾)或完全退化,或不发达。

13556 **欧马栗**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源　为七叶树科七叶树属植物欧洲七叶树的花、果实、叶、树皮。

原植物　欧洲七叶树 Aesculus hippocastanum L.

形态　落叶乔木,高25~30m,胸高直径2m,有丰富的树脂。小枝淡绿色或略带紫色,幼嫩时被棕色长柔毛。掌状复叶对生,叶柄长10~20m,无毛,具5~7枚小叶,小叶无柄;叶片倒卵形,先端急尖,基部楔形,边缘具钝尖的重锯齿,长10~25cm,宽5~12cm,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,近基部有铁锈色绒毛。圆锥花序粗大,尖塔形,长20~30cm,基部宽约10cm,无毛或有棕色绒毛。花杂性,同一花序上有雄花和两性花,花较大,直径约2cm;花萼钟形,长5~6mm,5裂,边缘具纤毛,外侧有绒毛;花瓣4~5,白色,有红色斑纹,爪初为黄色,后变棕色,外侧有稀疏的短柔毛,边缘有长柔毛,中间的花瓣和其余4花瓣等长或不发育;雄蕊5~8,生于雄花上的较长,花丝有长柔毛;雌蕊有长柔毛,子房具有柄的腺体,蒴果近球形,直径6cm,褐色,有刺,刺长达1cm。种子栗褐色,通常1~3粒,稀4~6粒,种脐淡褐色。花期5~6月,果期9月。

生境与分布　原产欧洲阿尔巴尼亚和希腊。中国引种栽培,在上海、青岛等城市都有栽培。

【化学】

附　种子含七叶树皂甙(Aescin)和隐七叶树皂甙(Cryptoescin),均为混合皂甙,七叶树皂甙有α-、β-型两种,皂甙元有原七叶树皂甙元(Protoaescigenin)和玉蕊皂甙元C(Barringtogenol C),还有马栗树皮甙(Aesculin)、多种黄酮甙等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:294　[2]　中国有毒植物.科学出版社,1987:278

【药性】

功效　活血消肿。

主治　心、脑血管病,静脉曲张,血栓性闭塞性脉管炎,扭、挫伤,骨折。

用法用量　内服:片剂。制成水剂,注射用。用量参考临床应用。

【临床应用】

附　国外制剂　①Tochikinon 50(日本)(国外药学·植物分册　1980;(1))治骨折、扭伤、挫伤等:欧马栗制成浸膏片,每片50mg,每次1片,每日3次。可缓解肿胀。　②Repavil(原西德)(国外药学·植物分册1980;(1))治疗各种局部组织肿胀(心、肾、肝原性水肿除外);脊柱的病痛,如颈、腰椎间盘综合征等;由于脑水肿、脑出血、脑震荡、脑挫伤、脑炎或子痫造成之脑功能失常;外伤性肿胀,外科手术引起的水肿;四肢静脉血回流严重阻碍,如静脉曲张,血栓性闭塞性脉管炎:欧马栗制成七叶皂甙钠注射液,每支含5.1mg,相当于七叶皂甙5mg,注射用;或制成糖衣片,含无形七叶皂甙20mg。　③Aescusan Germed(原东德)(国外药学·植物分册　1980;(1))治心血管病:欧马栗种子浓缩物含七叶皂甙主要成分,加维生素B_1(2:1)制成液体、糖衣片、栓剂。　⑤Apoplectal(日本)(国外药学.植物分册1980;(1))治脑血管障碍,阻止组织水肿,改善供氧及代谢,用于脑中风及其后遗症,伴高血压致脑循环功能不足,脑动脉硬化,冠状动脉功能不全,心绞痛,冠状动脉硬化:欧马栗制成注射液,含欧马栗种子浸膏250mg,羟乙基茶碱220mg。注射用。

13557 **欧亚酸浆**(《中药志》)

【概况】

异名 灯笼草(云南),红姑娘(贵州)、天泡子(湖北)。

基源 为茄科酸浆属植物酸浆的果实。

原植物 欧亚酸浆 Physalis alkekengi L.

历史 《梦溪笔谈》所谓:"河西番界"的酸浆殆即包括此在内。

形态 多年生草本,高 40~80cm。基部常匍匐生根,茎基部略木质化,分枝稀疏,幼枝被柔毛。叶片长卵圆形至阔卵形,长 5~15cm,宽 2~8cm,叶端渐尖,叶基不对称狭楔形,下延至叶柄,波状全缘或其粗齿,两面被柔毛,沿叶脉具短硬毛;叶柄长 1~3cm。花单生于叶腋,花梗长 6~16mm,花后下弯,密生柔毛;花萼阔钟状,密生柔毛,萼齿三角形,边缘有硬毛;花冠辐状,白色,直径 15~20mm,裂片开展,被短柔毛,边缘有缘毛;雄蕊及花柱均较花冠为短。浆果球状,橙红色,径 10~15mm,柔软多汁;果梗长 2~3cm;果萼卵状,橙色或火红色,薄革质,网脉显著,有纵肋 10 条,顶端闭合,基部凹陷;种子肾形,淡黄色,长约 2mm。花期 5~9 月,果期 6~10 月。

生境与分布 生于旷野或山坡上。分布于欧亚大陆。中国产陕西、甘肃、河南、湖北、四川、贵州、云南。

【化学】

浆果含糖 28.3%,有机酸 5.10%,果胶质 3.8%,胡萝卜素类 3.64%,还含多种氨基酸等[1]。种子含脂肪油 14.86%。

附 宿萼及叶含大量酸浆苦味素、木犀草素及 7-β-D-葡萄糖甙。地上部分有睡茄素(Withanolide)、日酸浆内酯(Physalactone)。根状茎含生物碱 0.084~0.104%,3α-顺芷酸莨菪酯、红古豆碱(Cuscohygrine)、顺芷酸莨菪酸等。

参考文献 中药志.第 3 册.人民卫生出版社,1985:676

【药性】

性味 苦、酸,寒。

功效 清热解毒,利咽止咳。

主治 咽喉肿痛,感冒鼻炎,肺热咳嗽,急性气管炎。

用法用量 内服:煎汤,9~12g。

13558 欧当归(《中药志》)

【概况】

异名 保当归(通称)。

基源 为伞形科欧当归属植物欧当归的根。

原植物 欧当归 Levisticum officinalis Koch

形态 多年生草本,高达 2m。根茎粗壮,存留越年枯鞘;根肉质,圆锥形,多枝根。茎基部粗约 4cm,中空,无毛,有棱槽,上部分枝。叶片轮廓宽卵形或近圆形,二~三回羽状全裂,末回裂片近菱形或倒卵状椭圆形,先端渐尖,基部楔形,上面暗绿色,有光泽,下面淡绿色,边缘具不整齐粗锯齿或呈浅裂状;茎生叶较小,有宽阔叶鞘。复伞形花序多数,伞辐 12~20;总苞片和小总苞片多数,线状披针形,边缘膜质,有稀疏纤毛;萼齿不明显;花瓣淡黄色,椭圆形,基部具爪,长约 1mm,顶端微凹;花柱基扁圆锥状,花柱延长。双悬果,果实长圆形,背腹扁压,长 5~7mm,背棱靠近,侧翅阔而厚;棱槽内油管单一,合生面油管 2,油管均扁而宽。花期 5~6 月,果期 6~7 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 3 分册.76 页.图版 32)

生境与分布 原产欧洲,中国自 1957 年从欧洲引种栽培,现辽宁、河北、北京、内蒙古、山西、陕西、新疆、山东、河南、江苏等地都有栽培。

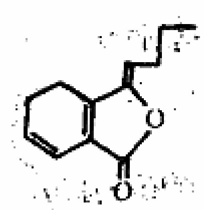
【生药】

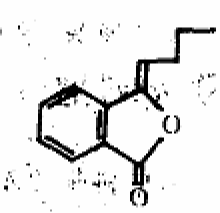
采集 于早春 2~3 月或秋末初冬挖取根部,除净叶及泥土,阴干或晒干。

【化学】

根含挥发油,其中有藁本内酯(Ligustilide)(1)、正丁烯酞内酯(Butylidene phthelide)(2)、香荆芥酚(Carvacrol)、当归芳酮、α 松油醇、异戊酸及其酯[1]、Angeolide 及多种藁本内酯二聚物以及抗菌物质 Falcarindiol 等[2]。还含绿原酸、咖啡酸、丁二酸、阿魏酸、苯甲酸、烟酸、香荚兰酸、蔗糖、葡萄糖、淀粉、树脂等[1]。

附 地上部分含芦丁、山柰酚 3-O-芦丁糖甙(Kaerpferol-3-O-rutinoside)、异槲皮甙(Isoquercitrin)、紫芸英甙(Astragalin)[3]。


(1)


(2)

参考文献 [1] 中药志.第 1 册.人民卫生出版社,1979:421 [2] CA 1984;100:171542r [3] CA 1989;110:199298w

【药理】

①对子宫的作用 欧当归水浸膏(3g/ml)0.1ml,欧当归挥发油 0.1mg/ml,加于 10ml 浴液内,均可使离体大鼠子宫节律收缩变小,最终消失,并能对抗乙酰胆碱引起的子宫收缩[1]。欧当归成分藁本内酯(Ligustilide)可对抗 $PGF_{2\alpha}$ 所致离体大鼠子宫收缩[2,3]。 ②对肠管的作用 欧当归水浸膏(3g/ml)0.1ml,挥发油 10μg/ml 加入 10ml 浴液,对大鼠离体肠管由乙酰胆碱引起的收缩,有对抗作用[1]。藁本内酯 0.5μg/ml 对乙酰胆碱引起的大鼠离体肠管痉挛有抑

制作用[4]。

参考文献　[1] 药学通报 1979;**14**(8):373 [2] CA 1978;**88**:130721p [3] CA 1980;**92**:208863r [4] Chem Pharm Bull 1960;**8**(3):243

【药性】

性味　甘、辛,温。

归经　入心、肝、脾经。

功效　补血和血,调经止痛,润燥滑肠。

主治　欧当归曾试代当归入药,参见"当归"条。

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;浸酒、熬膏或入丸、散。

使用注意　湿阻中满及大便溏泄者慎服。

13559 欧洲白栎(《新疆中草药》)

【概况】

异名　橡树、橡子碗(《新疆中草药》)。

基源　为壳斗科栎属植物欧洲白栎的橡子和壳斗。

原植物　欧洲白栎 Quercus robur L.

形态　乔木,高达20～30m。嫩枝有白色小斑点,叶革质,互生,倒卵形,边缘呈深波状。坚果椭圆形,熟后黄棕色,光滑。总苞象"碗",外表具有规则的鳞片状苞片。(图见《新疆中草药》.彩图258)

生境与分布　生于山地疏林中。分布于新疆地区并有栽培。

【药性】

性味　苦、涩,温。

功效　收敛涩肠,止痢,平喘。

主治　慢性肠炎,痢疾;子宫脱垂、脱肛;哮喘。

13560 欧洲刺柏(《中国树木学》)

【概况】

基源　为柏科刺柏属植物欧洲刺柏的球果。刺柏属全世界约10种,中国产3种。

原植物　欧洲刺柏 Juniperus communis L.,又名璎珞柏(《中国树木分类学》),普通柏(《中国裸子植物志》),欧桧(《经济植物手册》)。

形态　常绿乔木或直立灌木。树皮灰褐色。枝条直展或斜展。叶3,轮生,全为刺状,宿存树上约3年,通常与小枝成钝角开展,条状披针形,先端渐窄成锐尖头,长8～16mm,宽1～1.2mm,上面稍凹,具1条较绿色边带为宽的白粉带,白粉带的基部常被绿色中脉,分为两条,下面有钝纵脊。雌雄同株或异株,球花单生叶腋。球果浆果状,2年或3年成熟,球形或宽卵圆形,成熟时蓝黑色,径5～6mm。种子卵圆形,具3棱,顶端尖。

生境与分布　原产欧洲、原苏联亚洲部分的中亚细亚和西伯利亚地区,以及北非、北美等地。中国河北、青岛、南京、上海、杭州等地栽培,作为观赏树种。

【化学】

含罗汉柏烯(Thujopsene)、叩巴烯(Cupatene)、葎草烯(Humulene)、雪松醇(Cedrol)、韦得醇(Widdrol)、二氢白菖考烯(Calamenene)、δ-毕澄茄烯、异毕澄茄烯(Isocadinene)、α-和β-欧侧柏酚(α-,β-Thujaplicin)、扁柏亭(Nootkatin)、α-、β-蒎烯、蒈烯(Carene)、异松油烯(Terpinolene)、顺-盖烷(Cis-Menthane)、柠檬烯、月桂烯、莰烯、α-和γ-松油烯(α-,γ-Terpinene)、β-水芹烯、聚伞花素(Cymene)。又含黄酮化合物:次雷亭(Hypolaetin)、高黄芩素(Sculeuarein)、7-羟基-4′,5,6-三甲氧基黄酮、芹菜素-7-O-葡萄糖甙、槲皮素-3-O-阿拉伯酰葡萄糖甙、异槲皮甙、芸香甙、3′,4′,5′,6,7-五羟基黄酮-6-O-木糖甙、4′,5,6,7-四羟基黄酮-6-O-木糖甙(4′,5,6,7-Tetrahydroxy-flavone-6-O-xyloside)、伞形花内酯等[1~3]。

附　叶含挥发油,已鉴定64种成分,主要成分为γ-毕澄茄烯、(E)-橙香烯、(E)-α-毕澄茄醇、牻牛儿烯D、α-衣兰油烯(α-Muurolene)、匙叶桉油烯醇(Spathulenol)、二氢白菖考烯(Calamenene)、α-葎草烯(α-Humulene)等[4]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1987:16 [2] CA 1988;**109**:3884w [3] CA 1989;**111**:56028t [4] CA 1990;**113**:112462k

【药理】

Markkanen报告,欧洲刺柏果实对炎症,如呼吸道、粘膜或皮肤感染尤为有效。其纯化后的活性成分(1)在1:250时无毒性,但对疱疹病毒Ⅰ型有很强的抑制作用。再稀释则效果减弱,渐至消失。该成分化学结构尚未鉴定。在中性和偏酸性下较稳定,耐热,虽煮沸经24小时仍有效,针叶亦具有活性,但针叶的强细胞毒性可干扰抗病毒活性的呈现。

参考文献　国外医学.药物分册.1983;(5)

【药性】

功效　祛痰,利尿,蠲痹,止痛。

主治　咳嗽痰多,风湿痹痛,胃痛,皮炎瘙痒。

用法用量　内服:煎汤,果10g。外用:油,外搽。

13561 欧洲荚蒾(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　欧木绣球(《中药大辞典》)

基源　为忍冬科荚蒾属植物欧洲荚蒾的树皮花,果实。

原植物　欧洲荚蒾　Viburnum opulus L.

历史　欧洲荚蒾的花,果,树皮在原苏联已作药用。欧洲荚蒾制剂作为子宫镇静剂,收载于欧美一些国家药典中。中国新疆地区用欧洲荚蒾作为鸡树条临床应用,功效相似。

形态　欧洲荚蒾形态与鸡树条相似,其区别在于,小乔木树皮质薄而非木栓化,聚伞花序花药为黄色。(参见"鸡树条"条)。

生境与分布 生于河谷云杉林下。分布于新疆西北部。

【化学】

果实含果糖、葡萄糖、果胶、花青甙、维生素C、β-谷甾醇、乌索酸、绿原酸、新绿原酸(Neochlorogenic acid)等[1,2]。

附 叶含黄酮、皂甙、三萜、十五种氨基酸,类胡萝卜素、主要为叶黄素的环氧化物(Mutatoxanthin、Mutatochrome、Flavoxanthin)、脂肪酸等[2~6]。

参考文献 [1] CA 1975;**82**:2924w [2] CA 1983;**99**:35988z,1985;**103**:193192r [3] CA 1980;**93**:146321x [4] CA 1986;**105**:3539e [5] CA 1984;**101**:147847u [6] CA 1989;**111**:187169n

【药性】

性味 甘、苦,平。

功效 通经活络,祛风止痒。

主治 风湿痹症,腰腿酸痛,癣,皮肤瘙痒,咳嗽。

用法用量 内服:煎汤,9~12g。外用:叶适量,捣烂敷或煎水洗患处。

13562 欧菟丝子(《中药志》)

【概况】

基源 为旋花科菟丝子属植物欧洲菟丝子的全草和种子。菟丝子属植物全世界约170种;中国有8种,均可药用。

原植物 欧洲菟丝子 Cuscuta europaea Linn. (Cuscuta major C. Bouhin),又名大菟丝子(《中国北部植物志》、《中国高等植物图鉴》),苜蓿菟丝子(新疆),金灯藤(四川)。

形态 一年生寄生草本。茎缠绕,带黄色或带红色,纤细,毛发状,直径不超过1mm,无叶。花序侧生,少花或多花密集成团伞花序,花梗长1.5mm或更短;花萼杯状,中部以下连合,裂片4~5,有不等大,三角状卵形,长1.5mm;花冠淡红色,壶形,长2.5~3mm,裂片4~5,三角状卵形,通常向外反折,宿存;雄蕊着生花冠凹缺微下处,花药卵圆形,花丝比花药长;鳞片薄,倒卵形,着生花冠基部之上花丝之下,顶端2裂或不分裂,边缘流苏较少;子房近球形,花柱2,柱头棒状,下弯或叉开,与花柱近等长,花柱和柱头短于子房。蒴果近球形,直径约3mm,上部覆以凋存的花冠,成熟时整齐周裂。种子通常4枚,淡褐色,椭圆形,长约1mm,表面粗糙,花果期7~10月。(图见《中国植物志》.第64卷.1分册.图版31:1-3)

生境与分布 生于海拔840~3100m的路边、河边向阳处,常寄生于菊科、豆科、藜科等草本植物上。分布于黑龙江、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏等地。

【药性】

《中药志》第3册:"欧菟丝子(产青海)的干燥成熟种子,也做菟丝子用。"

13563 欧锦葵(《云南植物志》)

【概况】

基源 为锦葵科锦葵属植物欧锦葵的花。锦葵属全世界约30种;中国有5种、2变种(包括栽培种)。

原植物 欧锦葵 Malva sylvestris L.,又名锦葵、小黍菊(台湾)。

形态 二年或多年生直立草本。高达1m,多分枝,疏被粗毛。叶互生;叶柄长4~8cm,近无毛,但上面槽内被硬毛;托叶偏斜,卵形,具锯齿,先端渐尖;叶圆心形或肾形,具5~7圆齿状钝裂片,长5~12cm,宽几相等,基部近心形至圆形,边缘具钝锯齿,两面均无毛或仅脉上疏被短糙伏毛。两性花;花3~11朵簇生,花梗长1~2cm,无毛或疏被粗毛;小苞片3,离生,长圆形,疏被柔毛;萼钟状,长6~7mm,萼片5裂,两面均被星状疏柔毛;花瓣5,匙形,长2cm,先端微缺,爪具髯毛,紫红色或白色,具数条色线;雄蕊柱长8~10mm,被刺毛,花丝无毛;花柱分枝9~11,被微细毛。蒴果扁圆形,平滑无毛,分果爿9~11,肾形。种子黑褐色肾形,长2mm。花期5~10月。

生境与分布 中国台湾、云南栽培,据载新疆有产,原产欧洲。

【化学】

花含粘液质。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:289

【药性】

主治 感冒咳嗽,肺部疾患。

13564 欧鼠李(叶三多《生药学》)

【概况】

异名 药绿柴(新疆)。

基源 为鼠李科鼠李属植物欧鼠李的树皮。

原植物 欧鼠李 Rhamnus frangula Linn.〔Frangula alnus (Linn.) Mill.〕,又名药炭鼠李(《中国树木分类学》)。

形态 灌木或小乔木,高1~7m,小枝紫褐色,有疏柔毛,顶芽裸露,无鳞片,被毛。叶柄长1~2cm,被短柔毛,叶片纸质,宽椭圆形或椭圆形,稀为倒卵形,长4~11cm,宽2.5~6cm,先端短渐尖或钝圆,基部宽楔形或近圆形,全缘,下面沿中脉被疏短柔毛,其余无毛,叶脉羽状,在两面均凸起。花两性,5基数,单生或数个簇生于叶腋,花梗长5~10mm,萼片内面具明显的中肋,在顶端具喙状突起;花瓣近圆形,顶端微凹,基部具短爪,雄蕊花药背着,被花瓣抱持,与花瓣近等长;花盘薄,杯状;子房圆球形,基部着生于花盘上,2室;花柱不分裂,柱头顶端2浅裂。浆果状核果球形,直径6~

8mm，成熟时红色，后变紫黑色，2个分核，果梗长7～10mm；种子背面无纵沟。花期4～7月，果期6～9月。(图见《中国植物志》.第48卷.第1分册.37页.图版8.图2)

生境与分布　生于山坡林缘、河岸或湖边灌丛中。分布于新疆北部(玛纳斯、额尔齐斯河)。欧洲、原苏联(高加索、中亚和西伯利亚)、亚洲西部和非洲北部也有。

【化学】

树皮含蒽醌类化合物：大黄素(Emodin)、大黄酚(Chrysophanol)、大黄素甲醚(Physcion)、大黄素-6-葡萄糖甙(Emodin-6-glucoside)、大黄素-1-葡萄糖甙(Emodin-1-glucoside)、大黄素-8-葡萄糖甙(Emodin-8-glucoside)、大黄素-1-龙胆双糖甙(Emodin-1-gentiobioside)、欧鼠李皮甙(Frangulin)即〔6-O-(D-Apiofuranosyl)-1,6,8-trihydroxy-3-methyl-anthraquinone〕

参考文献　[1]　CA　1974;**81**:41319b　[2]　CA　1981;**94**:80277z　[3]　Planta Med 1975;**28**(4):343　1978;**33**(1):53

【药性】

功效　缓泻。

主治　习惯性便秘，腹痛。

13565 转化糖法

转化糖法　系指蔗糖在高温(110～115℃)和有酸(酒石酸或枸橼酸)的情况下转化为二分子单糖(葡萄糖和果糖)的方法。转化糖可避免煎膏剂在贮存中析出结晶。

13566 转移酶

转移酶(Transfarases)　催化二分子之间的某些基团转移作用的一类酶的总称。包括甲基转移酶、转酮醇酶、蔗糖-1-果糖转移酶、氨基酰转移酶以及含磷、磷、硫、烷基的转移酶。例如转氨酶催化氨基转移。供给和接受所能转移的基团的底物，分别称为"供体"和"受体"。

13567 转输组织

转输组织(Transfusion tissue)　裸子植物叶脉外围由管胞和薄壁细胞构成的一种组织。以内皮层为界与外方的叶肉分开。例如松柏类植物，转输管胞有较厚的木质化次生壁，壁上有网纹或孔纹；转输薄壁细胞保持原生质体，或有鞣质状物质的积聚。这两种细胞形成一个复杂的相互有联系的系统，而且都有一部分细胞与内皮层细胞直接接触。转输组织的数量和排列在裸子植物不同种、属有所不同，也因叶的不同部位而有变化。一般认为转输组织在维管束与叶肉间起输导作用。

13568 斩龙草(《东北常用中草药手册》)

【概况】

异名　千里光(《新疆中草药手册》)，黄花一枝蒿、黄花败酱(《甘肃中草药手册》)，光明草、大蓬蒿(《中国沙漠地区药用植物》)。

基源　为菊科千里光属植物额河千里光的带根全草。

原植物　额河千里光 *Senecio argunensis* Turcz.

形态　多年生草本，地下茎歪斜。茎直立，高30～150cm，具纵条棱，常被蛛丝状毛，中部以上有分枝。茎下部叶花时枯萎；中部叶密集，基部下延成柄或无柄，叶片椭圆形，长6～10cm，宽3～6cm，羽状深裂，裂片3～6对，线形，全缘或有1～2小裂片或齿，表面无毛，背面色浅而疏被蛛丝状毛；上部叶较小，裂片较少或全缘。头状花序在茎枝顶组成复伞房状，花序梗被蛛丝状毛，小苞片线形或狭线形；总苞钟状，长5～6mm，总苞片1层，约13枚，披针形，边缘宽膜质，背面被蛛丝状毛；每头状花序有舌状花约10朵，黄色，舌片线形，长12～15mm；管状花多数，长7～9mm。瘦果圆柱形，长2～2.5mm，光滑，黄棕色；冠毛长5～7mm，白色。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.571页.图6555)

生境与分布　生于林缘、河边及草甸灌丛中。中国东北、华北、西北及华东有分布。日本、蒙古及原苏联东西伯利亚及远东地区也有分布。

【生药】

采集　夏季采收。

【化学】

根和地上部分含生物碱、挥发油、树脂、黄酮、葡萄糖等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:458

【药性】

性味　苦，寒。有毒。　①《东北常用中草药手册》："微苦，寒。"　②《高原中草药治疗手册》："苦，寒。有小毒。"

归经　入心经。

功效　清热，解毒，去腐，生肌。

主治　咽喉肿痛，瘰疬，急性结膜炎，痈肿疮疖，湿疹，皮炎。　①《东北常用中草药手册》："清热解毒。治蛇、蝎、蜂咬螫伤。"　②《新疆中草药手册》："清热解毒，去腐生肌，清肝明目。"　③《高原中草药治疗手册》："清热解毒。治目赤肿痛，瘰疬，痒疹，腹痛下痢。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　配鼠曲草，治赤痢腹痛。

方选和验方　《高原中草药治疗手册》："治痈疮红肿、淋巴结结核：羽叶千里光(即斩龙草)适量，配薄荷、小毛茛，捣敷。"

单方应用 ①《新疆中草药手册》:"治急性结膜炎、咽喉炎:羽叶千里光 15g。水煎服。" ②《东北常用中草药手册》:"治蛇、蝎、蜂、咬螫伤:斩龙草茎、根 60～90g,水煎服。另以鲜斩龙草嫩枝叶 60～120g,捣敷患处。"

13569 斩龙剑(沈阳药学院学报)

【概况】

异名 铁达干—苏勃(蒙药名),九节草(陕西、甘肃、宁夏、青海)。

基源 为玄参科腹水草属植物草本威灵仙的全草或根。

原植物 草本威灵仙 Veronicastrum sibiricum (L.) Pennell,又名轮叶婆婆纳(《东北植物检索表》)。

历史 据《新华本草纲要》考证:威灵仙是中国古代一味重要药物。《图经本草》云:"今陕西及河东、河北、汴东、江湖州郡皆有之,初生作蔓,茎如钗股,四棱,叶似柳叶,作层,每层六、七叶,如车轮,有六层至七层者,七月内生花六出,浅紫或碧白色,作穗似蒲台子……。"《纲目》亦载有:"其根每年旁引,年深转茂,一根丛须数百条,长者二尺许,初时黄黑色,干则深黑。"根据《图经本草》和《纲目》所述系本种。

形态 多年生草本。根状茎横走,长达 13cm,节间短,多须根,根幼嫩时常被黄色茸毛。茎圆柱形,不分枝,无毛或多少被有多细胞长柔毛。叶4～6 枚轮生,无柄;叶片长椭圆形至宽条形,先端渐尖,基部稍狭,长 8～15cm,宽 1.5～4.5cm,无毛或两面疏被多细胞硬毛。穗状花序呈长尾状,顶生,各部分无毛,花极为密集;花萼深裂,裂片长度不超过花冠筒的一半,钻形;花冠筒管状,伸直,红紫色、紫色或淡紫色,长 5～7mm,裂片长 1.5～2mm,内面密生一圈柔毛,檐部裂片 4 枚,辐射对称;雄蕊 2 枚,着生于花冠筒后方,伸出花冠。蒴果卵形,长约 3.5mm,稍侧扁,有两条沟纹,4 爿裂。种子多数,椭圆形,具网纹。花期 7～9 月。(图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.249 页.图 69)

生境与分布 生于海拔可达 2500m 山坡草地、灌丛内或路边。分布于中国东北、华北、陕西北部、甘肃东部。

【生药】

采集 夏、秋采收,去泥土,切碎晒干。

【化学】

根含米奈可甙(Minecoside)、6-O-藜芦酰梓醇酯(6-O-Veratryl catalpol ester)、梓醇(Catalpol)、桃叶珊瑚甙(Aucubin)、6-去氧-8-异阿魏酰哈巴酯(6-Deoxy-8-isoferuloyl-harpagide)、胡萝卜甙、菜油甾醇-3-O-葡萄糖甙、菜油甾醇、豆甾醇、β-谷甾醇等。

参考文献 CA 1988;108:118801P

【药性】

性味 微苦,寒。

功效 清热解毒。

主治 感冒,风湿性腰腿痛,肌肉痛,膀胱炎,蛇虫咬伤。 ①《东北常用中草药手册》:"清热解毒。" ②《北方常用中草药手册》:"祛风除湿,解毒止痛。治风湿性腰腿痛,肌肉痛,感冒,膀胱炎,肺结核,创伤出血,毒蛇咬伤,毒虫螫伤。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g(鲜品 30～60g)。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《东北常用中草药手册》:"治蛇、蝎、蜂咬螫伤:鲜斩龙剑嫩枝叶 60～120g,捣敷患处;另以鲜斩龙剑茎、根 60～90g,水煎服。" ②《内蒙古中草药》:"治风湿性关节炎,肌炎:斩龙剑 15g,水煎服。" ③《内蒙古中草药》:"治膀胱炎,水臌胀满:斩龙剑 10～15g。水煎服。"

13570 斩妖剑(《中国药用孢子植物》)

【概况】

基源 为铁角蕨科巢蕨属植物狭基巢蕨的全草。

原植物 狭基巢蕨 Neottopteris antrophyoides (Christ) Ching,又名真武剑(广西)。

形态 陆生蕨类植物,植株高 40～50cm。根状茎短而直立,顶端密生披针形鳞片。叶辐射丛生于根状茎顶部,中空如鸟巢;叶柄极短或无柄,扁压,基部有鳞片;叶片近肉质,狭披针形,长 40～50cm,上部宽约 5cm,两面光滑,顶端锐尖呈短尾头,自中部向下明显变狭而长下延,全缘,边缘软骨质,干后略反卷;侧脉常分叉,小脉顶端和 1 条波状边脉相连。孢子囊群生于叶背面中部以上的小脉上侧边,叶片中部以下不育。囊群盖条形,膜质,全缘。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.199 页.图 397)

生境与分布 生于海拔 300～1100m 的石灰岩峭壁上或附生于山沟雨林的树干上。分布于广东、广西、贵州、云南。

【药性】

性味 微苦,凉。

功效 清热解毒,利尿通淋。

主治 急、慢性肾炎,尿路感染。

用法用量 内服:煎汤,15～18g。

13571 轮叶木姜子(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 大五托(《广西药用植物名录》)。

基源 为樟科木姜子属植物轮叶木姜子的根、树皮和叶。

原植物 轮叶木姜子 Litsea verticillata Hance,又名槁木姜(《海南植物志》)。

形态 常绿灌木或小乔木,高2~5m,树皮灰色,小枝近圆柱形,密被黄色长硬毛,老枝褐色,无毛。叶柄长2~6mm,密被毛,叶片薄革质,通常4~6片轮生,披针形或倒披针状长椭圆形,长10~25cm,宽2~6cm,先端渐尖,基部钝圆,全缘,表面绿色,初时中脉有短柔毛,边缘有长柔毛,下面淡灰绿色或黄褐色,有黄褐色柔毛,叶脉羽状,侧脉12~14对。花单性,雌雄异株;伞形花序2~10个密集于小枝上部,总梗长1~2cm,被黄褐色柔毛;总苞片4~7,被灰褐色绢毛,花5~8朵同生于一总苞内,近无梗;花被裂片6或4,披针形,背面中部有长柔毛;雄花:能育雄蕊9,排列成3轮,花丝长被毛,第3轮基部具一对盾状心形腺体;雌花:子房卵形或椭圆形,柱头3裂。果实卵形或椭圆形,长1~1.5cm,顶端尖;果托碟状,边缘有残留花被片。花期4~11月,果期11月至第2年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.844页.图1687)

生境与分布 生于海拔1300m以下的山谷、山坡灌丛或杂木林中。分布于广东、海南、广西、云南。越南、柬埔寨也有。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 《陆川本草》:"苦,寒。"

功效 散积血,消肿,祛风,行气。

主治 ①《陆川本草》:"茎、叶:散积血,消肿。治跌打、肿毒。" ②《广西药用植物名录》:"根:祛风,行气。治肺痨虚损;茎、叶:治蛇伤。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g;或浸酒。外用:捣烂酒炒敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治黄疸型肝炎,肾炎,小便不利,鼻衄:轮叶木姜子15~30g,水煎服。"

13572 轮叶棘豆(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 莪大夏(藏名)。

基源 为豆科棘豆属植物轮叶棘豆的全草。

原植物 轮叶棘豆 Oxytropis chiliophylla Royle

形态 多年生草本,高8~12cm。根粗壮,根皮暗褐色。茎短,托叶宿存。羽状复叶密集。长约8cm;托叶披针形,长0.8cm,与叶柄基部连合,膜质,密被白绵毛,小叶9~16对,细小,多且密,卵形或卵披针形,长0.6~0.8cm,宽0.3~0.45cm,下面被疏柔毛。总状花序,花5~15密集,花梗与叶近等长,密被白色绵毛;苞片近披针形,长0.5cm;上面无毛,下面被疏柔毛,萼筒钟状,长约0.4cm,被黑色或白色短糙毛,萼齿披针形,长0.2cm;花冠蓝紫色,旗瓣宽卵形,长1.2cm;宽0.8cm,先端凹,爪长0.4cm,翼瓣长圆形,长1.1cm;龙骨瓣与翼瓣近等长,具喙及爪;子房斜披针形,膨胀,密被黑柔毛,胚珠12;花柱无毛,具短柄。荚果纸质,长圆形,长1.3cm,稍弯,被黑糙毛,具疣状腺体,基部具短柄,腹缝凸出;种子8~12,扁圆形,长0.1cm,棕色。花期5~7月,果期7~8月。(图见《中药大辞典》.上册.1327页.2724条图)

生境与分布 生于海拔3000m左右向阳山坡。分布于中国陕西、西藏。

【生药】

采集 7~9月采收。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 消炎止血,镇痛止泻。

主治 创伤出血,疮疖发炎,肠炎腹泻,跌打肿痛。

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治创伤出血、疮疖肿痛:轮叶棘豆全草适量,捣敷患处。"

13573 轮叶蒲桃(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 山乌珠、构铃子、紫藤子(《新华本草纲要》)。

基源 为桃金娘科蒲桃属植物轮叶蒲桃的根。

原植物 轮叶蒲桃 Syzygium grijsii Merr. et Perry

形态 灌木。高不及1.5m,嫩枝纤细,有4棱,干后黑褐色。叶片革质,细小,常3枚轮生,狭窄长圆形或狭披针形,长1.5~2cm,宽5~7mm,多腺点,侧脉密,边缘极接近叶缘。聚伞花序顶生,长1~1.5cm。花白色;萼管长2mm,萼齿极短。花瓣4,分离,近圆形,长约2mm;雄蕊长约5mm;花柱与雄蕊同长。果实球形,直径4~5mm。花期5~6月。(图见《中国植物志》.第53卷.第1分册.87页.图版17-2)

生境与分布 生于林缘、路边向阳处。分布于浙江、江西、福建、广东、广西。

【药性】

性味 辛,微温。

功效 祛风散寒,活血化瘀。

主治 风寒感冒,风湿头痛,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:叶适量,捣烂敷患处。

13574 轮生叶黄华(《中国主要植物图说·豆科》)

【概况】

基源 为豆科野决明属植物胀果黄华全草。

原植物 胀果黄华 Thermopsis inflata Camb.

形态 多年生矮小草本,高10~15cm;茎直立,近无毛。托叶卵形或近圆形,下面密被白柔毛;小叶倒卵形,长1.7~2cm,宽1.3~1.5cm,下面密被白柔毛。短总

状花序，花2～3轮生于花序轴，每轮苞片3，卵形，下面密被长柔毛；花萼长1～1.2cm，密被长柔毛，萼齿披针形，与萼筒近等长；花冠黄色；旗瓣长1.9～2.2cm，扁圆形，翼瓣长1.6～1.7cm，倒卵状长圆形，先端二浅裂；子房密被长柔毛，具长柄。荚果宽长圆形，长3.5～5cm，宽2～2.5cm，膨胀，密被白柔毛。（图见《西藏植物志》.第2册.723页.图221：10-16）

生境与分布 生于海拔4500～5400m高山草地或山坡砾石地。分布于新疆、西藏。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清肺止咳，平喘。

主治 痰喘咳嗽。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

13575 **轮列型气孔**

轮列型气孔（Cyclocytic type of stomata） 气孔为四个或更多个副卫细胞所包围，副卫细胞成环状排列。

13576 **轮伞花序**

轮伞花序（Cyclic cyme） 有限花序的一种。聚伞花序着生于对生叶的腋间成轮状的一种花序。常多轮排列成总状、穗状、圆锥状或头状。如唇形科植物益母草、熏衣草、夏枯草、薄荷等的花序。

13577 **轮枝仙菜**（《中国药用孢子植物》）

【概况】

基源 为仙菜科仙菜属藻类的波登仙菜的全藻体。

原植物 波登仙菜 Ceramium boydenii E.S.Gepp。

历史 近代中国沿海居民曾用波登仙菜煮成浆糊作为制布鞋时浆糊用。日本人民以波登仙菜作为制造琼胶的配合原料；有些地方将波登仙菜漂白后，染成红、白、蓝等三色，加入各种饭菜中，其作用有些像中国饭菜中的红、绿丝。该种可制琼胶，作轻泻剂，用于慢性便秘。

形态 藻体紫红色，较软，高4～10cm，可达16cm，下部杂乱错综。幼期分枝为比较规则的二叉式分枝，渐长后，则不规则。较老部分的藻体具有很多轮生的小枝。成熟的小枝上常丛生着根丝，以至互相粘附，造成错综情况。小枝单生、对生或轮生，单条或不规则分枝，顶端钳形。全部藻体被以皮层小细胞。四分孢子囊小枝轮生于藻上，有时也能生于藻体上部的分枝顶端部分。（图见《浙江海藻原色图谱》.87页.图134）

生境与分布 生于低潮带石沼中或缠结在其他大型藻体上。分布于辽宁、山东。本种为太平洋西部特有的冷温带性海藻，除中国外，还分布于原苏联亚洲部分的千岛群岛、萨哈林岛南部，日本（本州、北海道）。

【药性】

功效 轻泻剂。可制琼胶。

主治 慢性便秘。

13578 **软木栓**

软木栓（Soft cork） 硬木栓的相对词。指菊科类药材（如苍术、白术）等根茎木栓层内，介于厚壁木化的木栓细胞层（硬木栓）之间的薄壁木栓细胞层。

13579 **软化剂**

软化剂 橡胶硬膏基质成分之一。用于使生胶软化，增加可塑性，便于加工，亦可改善膏料的粘性，增加成品耐寒性，以防膏料硬固失去粘性。如凡士林、羊毛脂、液状石蜡等。

13580 **软丝藻**（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源 为丝藻科丝藻属植物软丝藻的全藻体。

原植物 软丝藻 Ulothrix flacca (Dillwyn) Thuret (Conferva flacca Dillwyn)，又名绿苔（福建），青苔（广东），紫菜苔（浙江）。

形态 藻体鲜绿或暗绿色，质软，为不分枝的丝状体，丝径10～25μm。细胞短而宽，长度一般为宽度的1/4～3/4，但体下部的细胞则较长。基部的几个细胞向下延伸形成固着器以附着于基质上。细胞单核，色素体环绕在细胞内四周的胞壁的内面。淀粉核1～3个。孢子囊径在50μm左右。（图见《浙江海藻原色图谱》.1页.图1）

生境与分布 生长在中潮带以上潮水激溢处的岩石上，产于北方的则多生长在中潮带石块、贝壳和大型的藻体上；各地繁殖季节不同，一般是南方早，北方较晚。分布于辽宁、山东、福建、广东等地。还广布于北太平洋和北大西洋东、西两岸，地中海，新西兰等地。本种系世界的冷温带性海藻。

【药性】

性味 咸，寒。

功效 清热利水，软坚散结。

主治 水肿，咳嗽痰结，喉炎。

用法用量 内服：煎汤，15g。

13581 **软韧部**

软韧部（Soft bast） 又称柔韧皮部。硬韧部的相对词。某些皮类药材，如黄柏等的韧皮部内形成韧皮纤维或石细胞群与韧皮薄壁组织（包括筛管、伴胞）间隔排列的环带，前者组织较硬，称硬韧部，后者组织柔软，称软韧部。

13582 **软材**

软材 系指湿法制颗粒时制粒前的中间体。即中药粉末或浸膏与辅料的混合物加润湿剂或粘合剂混合后制成软硬度适当的制粒前体。一般软材的软硬度以手紧握能成团，而用手指轻压团块即散裂者为宜。

13583 **软坚**

是指软化坚结之功效。咸味药多具软坚之效，可以治疗燥屎内结，痰瘀内结所致之热结便秘、瘰疬、瘿瘕等症。如芒硝、海藻、牡蛎等。

13584 **软坚泻下**

软化坚结之燥屎使之泻下之义，亦称"泻下软坚"。软坚泻下药性味咸寒，适用于实热积滞、大便燥结之证。药如芒硝等。

13585 **软坚散结**

软化坚块，消散结滞之意。软坚散结药有化痰、活血祛瘀等作用，适用于痰瘀积聚而致的瘰疬、瘿瘤、癥瘕等。药如贝母、海藻、夏枯草、鳖甲等。

13586 **软体动物**

软体动物(Mollusca)　亦称"贝类"。动物界的一个大门。身体柔软，不分节而具次生体腔，除腹足纲外左右对称。身体分头、足、内脏囊、外套膜和贝壳五部分，但随种类不同变化很大。消化道完全，有心脏及血管，除头足纲外为开放式循环，有栉状鳃或类似肺的构造，为专司呼吸的器官。软体动物不仅种类繁多而且分布广泛，陆地、淡水和海洋均有。根据身体构造的不同，现存种分为多板纲(如石鳖)、无板纲(如龙女簪)、单板纲(如 Neopilina)、腹足纲(如鲍、蜗牛)、掘足纲(如角贝)、瓣鳃纲(如蛤、牡蛎)和头足纲(如乌贼、鹦鹉螺)七纲。软体动物身体柔软多肉，含蛋白质多，营养丰富，可供食用或药用，如贻贝(干制品叫淡菜)、扇贝(其闭壳肌的制品叫干贝)、鲍、蚌等。瓣鳃类的一些种类可产珍珠，其中以海产珍珠贝所产的珍珠最有名。许多软类动物的贝壳(如鲍、牡蛎的贝壳)或内壳(如乌贼的内壳)以及厣(如节蝾螺的厣，药材名叫"甲香")亦可作药用。

13587 **软枣子**(《黑龙江中药》)

【概况】

异名　藤梨(《拉汉药用植物和检索手册》)，藤瓜(《长白山植物药志》)，猕猴李、藤梨(《河南中草药手册》)，圆枣子(《新华本草纲要》)，洋桃藤(《贵州药用植物目录》)。

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物软枣猕猴桃的果实。

原植物　软枣猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. (*Trochostigma arguta* Sieb. & Zucc.; *Actinidia megalocarpa* Nakai ex Nakai & Kitagawa)

历史　为民间草药。70年代对其化学成分进行了研究，初步了解到软枣猕猴桃的主要成分；原苏联等国对其药化、药理进行了研究，对其叶、茎、种子、果实的化学成分有所了解，果实除药用外，也用于酿酒、加工蜜饯、果脯，国外还用作绿化观尝植物。

形态　大型落叶藤本，长可达30m以上。茎皮淡灰褐色，老枝色深，小枝无毛或幼时疏生灰白色绒毛，皮孔长圆形至短条状。单叶互生，叶柄长2～10cm，无毛或略被微弱的卷曲柔毛；叶片卵形、宽卵形至近圆形，长4～13cm，宽2.5～10cm，顶端急短尾尖，基部圆形至浅心形；边缘具不规则密锐锯齿，侧脉有髯毛或脉下段两侧沿生少量卷曲白柔毛。聚伞花序腋生，一～二回分枝，被淡褐色短绒毛；花柄长8～14mm，苞片线形，长1～4mm；花绿白色或黄绿色，芳香，直径1.2～2cm，萼片4～6枚，卵圆形至长圆形，有不显著的缘毛；花瓣4～6片，楔状倒卵形；雄蕊多数，花药黑或暗紫色，长圆形箭头状；子房瓶状，无毛。浆果近球形或柱状长圆形，平滑，顶端有钝喙，无毛和斑点，成熟时绿黄色或紫红色。花期6～7月，果熟期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2卷.840页.图3409)

生境与分布　生于海拔1900m的山坡灌丛或林内。分布于中国东北地区，分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、山东、安徽、浙江、河南、云南等地。

【化学】

果实含维生素C 0.53～1.43%，糖类4.2～9.8%，有机酸0.78～2.48%，果胶质，蛋白质，又含17种氨基酸，包括天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、蛋氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸等。

附　全株含猕猴桃碱(Actinidine)、草苁蓉碱(Boschniakine)等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：68

【药性】

性味　甘。《黑龙江中药》："甜。"

功效　止渴，解烦热，下石淋。

主治　心烦口渴。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

13588 **软脉灵口服液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、枸杞子、何首乌、丹参、熟地黄、牛膝、川芎、当归组成。有滋补肝肾，益气活血之功效。适用于早期脑动脉硬化症、中风、冠心病、心肌炎。方中人参大补元气，枸杞子滋补肝肾，何首乌、熟地黄养血滋阴，补精益髓；丹参、牛膝活血祛瘀，滋补肝肾；当归、川芎补血活血。液体，120ml装。密闭，置阴凉干燥处。

临床报道　观察脑动脉硬化症、冠心病、心肌炎共289例，结果显效108例(37.4%)，有效153例(52.9%)，总有效率为90.31%。对主要症状如头痛、眩晕、头昏、头胀、肢体麻木、耳鸣、睡眠障碍、胸闷、心悸、心绞痛等均有显著改善。对血压、心率具有双向调节作用。对中医临床证候，如肾虚、肝虚、心虚、阴虚、血瘀等症，均能得到改善。　药理作用　通过对脑阻抗血流图、甲皱微循环、血液流变学、心电图等指标观察，表明本品对脑、

心组织供血不足、微血管功能障碍、血液流变性质等有明显的改善作用。对高级神经系统不稳定症状，血压、心率、血清总胆固醇含量、白细胞计数，血浆比粘度、血浆纤维蛋白原等均有双向调节作用。

参考文献 天津中医 1985；(6)：3

13589 软胶囊

软胶囊 系将油类或对明胶无溶解作用的液体药物或混悬液，封闭于软胶囊中而成的一种圆形或椭圆形的内服软型制剂。又名胶丸剂。如鱼肝油胶丸等。

13590 软胶囊模压法

软胶囊模压法 软胶囊制备方法之一。系用明胶与甘油、水等溶解后制成胶板(或胶带)，再将药物置于二块胶板之间，用钢模压制成形的方法。

13591 软胶囊滴制法

软胶囊滴制法 软胶囊制备方法之一。明胶与油状药物为两相，通过滴制机，使一定量的明胶液将定量的油状液包裹后，滴入另一种不相混溶的冷却液中，明胶液在冷却液中因表面张力作用而成球形，并逐渐凝固而成软胶囊剂。如牡荆油胶丸等。

13592 软滑石(《中药志》)

【概况】

异名 西滑石(江西)，南滑石(湖南)。

基源 软滑石为硅酸盐类高岭石族矿物。

原矿物 软滑石一般指高岭石(Kaolinite)，或高岭石、地开石混合物，或高岭石、水云母混合物。

历史 软滑石始载于《中药志》(1961年版)滑石项下。《四川省中药材标准》(1987年版)以软滑石立名收载。软滑石为华东地区、湖南、四川、贵州等地习用品，为便与滑石(即硬滑石)区分，习称软滑石，据两者质地不同而呼之。实际已为两类商品，应分立之。

形态 高岭石属于单斜晶系。单晶体呈片状很罕见。于电子显微镜下，可见到片状晶体，呈六方形、三角形或切角的三角形。集合体成疏松鳞片状、土状或致密块状。纯者色白，因含杂质而染成浅黄、浅灰、浅褐等色。致密块体无光泽或呈蜡状光泽。硬度1～3。密度2.61～2.68g/cm³。地开石与高岭石同族，化学成分亦相同，只是结构中迭置方式不同。水云母系云母族白云母水化而成。地开石或水云母皆与高岭石混在一起，肉眼难以区分，据鉴定仅色泽不同。

产状 高岭石是粘土矿物中最常见的一种。是粘土质沉积物的主要矿物成分。许多硅酸盐矿物如长石、霞石等，都能风化成高岭石。高岭石也可由热液蚀变而成。

产地 江西、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集 全年皆可采挖，挖出后除去泥土、杂石。

鉴别

性状 软滑石为致密块状集合体。呈不规则块状。大小不一。白色(高岭石)、淡青色(高岭石与地开石混合物)或土黄色(高岭石与水云母混合物)，有的夹有少量浅紫红色条块。土状光泽。手摸之具滑腻感。体较轻，质稍硬或松软，手捻之易成碎粉。置水中即崩裂。微有泥土气，味淡，有吸舌感。

理化 取软滑石适量，加稀盐酸煮沸，用水反复洗至上清液无色，干燥，作供试品。①取供试品1g，置烧杯中，加水10ml与硫酸5ml，加热至发生白烟，冷后加水20ml，煮沸2～3分钟，过滤，残渣为灰色。②取供试品1g，加无水碳酸钠2g，于镍坩埚中，置700～800℃炽灼2小时，熔融后，稍冷，加水40ml，浸渍，滤过，滤液加盐酸使成酸性，蒸干，残渣加稀盐酸，搅拌过滤，取滤液 1)加氢氧化钠试液，即发生白色胶状沉淀；2)加氨试液至生成白色胶状沉淀，滴加茜素磺酸钠指示液数滴，沉淀即显樱红色。

加工炮制 常用的炮制品为软滑石粉取软滑石除去杂质，砸碎，拣去异物，研成细粉。

贮藏 置干燥处，防潮。

【化学】

软滑石主要矿物成分为高岭石，化学成分为水化硅酸铝 $Al_4[Si_4O_{10}](OH)_8$，其中含三氧化二铝39.50%，二氧化硅46.54%，水13.96%。

参考文献 结晶学与矿物学，地质出版社，1978：460

【药性】

性味 甘，寒。

功效 利尿通淋，清热解毒，祛湿敛疮。

主治 热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻；外治湿疹，湿疮，痱子。

用法用量 内服：9～24g。外用：适量。

13593 软蒺藜(《山东中草药手册》)

【概况】

基源 为藜科滨藜属植物西伯利亚滨藜的果实。滨藜属全世界180种，中国产17种，2变种，入药的有2种。

原植物 西伯利亚滨藜 Atriplex Sibirica L.，又名灰菜(山东)。

形态 一年生草本，高20～50cm。茎直立，钝四棱形，通常自基部分枝，有白粉粒；枝斜升，有条纹。叶互生，有短叶柄；叶片菱状卵形，长3～5cm，宽1.5～3cm，先端微钝，基部宽楔形，边缘通常有波状钝锯齿，中部的一对齿较大成裂片状，下面密生粉粒，灰白色。团伞花序，几遍布叶腋。花单性；雄花花被片5，雄蕊3～5；雌花无花被，为2个合生苞片包围；果期苞片膨大，木质，生短棘状突起，顶缘牙齿状，基部楔形，有短柄。胞果卵形或近圆形。种子直立，红褐色或淡黄褐色，

长 2～2.5mm。花期 8～9 月，果期 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.582 页.图 1163)

生境与分布　生于盐碱滩、湖边、河岸和固定沙丘上，或见于草地、宅房和路边。分布于中国东北、西北和华北，蒙古、原苏联中亚地区也有分布。

【生药】

采集　8～9 月采收，割取全草，晒干，打下果实，碾去硬刺后备用。

【药性】

性味　苦，平。　①《山东中草药手册》:"苦，温。"②《内蒙古中草药》:"苦、微酸、咸，平。"

功效　祛风，活血，清肝，明目。

主治　结膜炎，皮肤瘙痒，肿毒，乳汁不通。　①《山东中草药手册》:"散风，明目。治结膜炎，风疹瘙痒。"②《内蒙古中草药》:"清肝明目，祛风活血，消肿。治头痛，皮肤瘙痒，肿毒，乳汁不通。"　③《中国沙漠地区药用植物》:"平肝明目。治恶血癥结，头痛，咳逆，皮肤风痒，喉痹，疮痒，肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　配草决明、青葙子、菊花，治头痛头晕，目赤肿痛。

方选和验方　《内蒙古中草药》:"治皮肤瘙痒，荨麻疹：软蒺藜、地肤子各适量，煎汤外洗。"

13594 **软膏剂**

软膏剂　系选用相应的基质与药物，采用不同的工艺过程和制备方法，将药物加入基质中，制成容易涂布于皮肤、粘膜或创面的半固体外用制剂。如三合素软膏、生肌玉红膏。

13595 **甙类**

甙类(Glycosides)　又称配糖体，生物化学中称苷，是糖或糖的衍生物如氨基糖、糖醛酸等与另一非糖物质，称为甙元或配基的，通过糖的端基碳原子连接而成的化合物。因而有 α-甙和 β-甙之分，天然甙类由 D 糖形成的常是 β-甙，由 L 糖形成的常是 α-甙。甙的共性在糖的部分。几乎各种类型的天然成分都有与糖结合成甙的，如萜类、甾体、生物碱、黄酮、香豆素、木脂素等都有各自的甙。甙元部分结构包罗万象，性质也各异。甙根据是生物体内原存的还是次生的分为原生甙和次级甙。根据连接单糖基的个数分为单糖甙、二糖甙……一般至六糖甙。根据连接糖链数分为单糖链甙、双糖链甙等。根据甙键原子不同分为氧甙、硫甙、氮甙和碳甙，常见的为氧甙。根据甙元的化学结构分为黄酮甙、蒽甙等。

13596 **鸢尾**(《本经》)

【概况】

异名　扁竹(《植物名实图考》)，土知母(四川)。

基源　为鸢尾科鸢尾属植物鸢尾的干燥根茎。

原植物　鸢尾 Iris tectorum Maxim. (I. chinensis Bunge; I. rosthornii Diels)，又名屋顶鸢尾(《中国植物学杂志》)，蓝蝴蝶(广州)，紫蝴蝶、扁竹花(陕西)、蛤蟆七(湖北)。

历史　始载于《本经》。《唐本草》云："此草所在有之，人家亦种，叶似射干而阔短，不抽长茎，花碧紫色，极似高良姜，皮黄肉白，嚼之戟入咽喉与射干全别……。"《纲目》将其列入毒草类。

形态　多年生草本，植株基部围有老叶残留的膜质叶鞘及纤维。根茎粗壮，二歧分枝，直径约 1cm，斜伸，须根较细而短。叶基生，黄绿色，稍弯曲，中部略宽，宽剑形，长 15～50cm，宽 1.5～3.5cm，顶端渐尖，基部鞘状，有数条不明显的纵脉。花茎高 20～40cm，顶端常有 1～2 个短侧枝，中、下部有 1～2 枚茎生叶；苞片 2～3 枚，草质，边缘膜质，披针形，内含 1～2 朵花。花蓝紫色，直径约 10cm，花被管细长，约 3cm，上部膨大成喇叭形，外花被裂片圆形，顶端微凹，爪部狭楔形，中脉上有不规则的鸡冠状附属物，成不整齐的缝状裂，内花被裂片椭圆形，花盛开时，向外平展，爪部突然变细；雄蕊花药鲜黄色，花丝白色；花柱分枝扁平，淡蓝色，顶端裂片近四方形，有疏齿，子房纺锤状圆柱形。蒴果长椭圆形，长 4.5～6cm，直径 2～2.5cm，有 6 条明显的肋，成熟时自上而下 3 瓣裂。种子黑褐色，梨形，无附属物。花期 4～5 月，果期 6～8 月。(图见《中国植物志》.第 16 卷.第 1 分册.181 页.图版 58：1-3)

生境与分布　生于海拔 2000m 左右的林缘草地或河边湿地。分布于山西、安徽、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、江西、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

栽培　宜温暖湿润排水良好而肥沃、潮湿的砂质壤土种植，能耐寒。用分株繁殖，于春、秋两季或花后进行。先挖出根茎，然后将根茎分割成若干块，每块带有 2～3 芽，按行株距各 33cm 开穴栽种，深 7cm 左右。也可采摘成熟种子后立即播种，育苗移栽。生长期经常松土除草，用化学肥料追施或施入腐熟的堆肥。冬季需结合田园清洁进行培土。

采集　夏、秋采收。药材产广东、广西、四川、贵州等地。

鉴别

性状　根茎呈扁圆柱形，表面灰棕色，有节，节上常有分枝，节间部分一端膨大，另一端缩小，膨大部分密生同心环纹，近顶端环密。

理化　取样品粉末 10g，用 60%乙醇回流提取 1.5 小时，滤过，滤液加水适量，用乙醚提取，取乙醚层用 2mol/L 硫酸洗 3～4 次，再用 5%碳酸氢钠液洗 2～

3次，水洗2次，加无水硫酸钠脱水，浓缩至小体积，点于硅胶G板上，以氯仿-丙酮-甲酸(6：4：2)为展开剂，展距15cm，以射干甲素为对照品，置常光下检视，样品有与对照品相同的斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.255页.图177-2)

【化学】

含点地梅甙(Androsin)，乙酰香草酮-β-D-葡萄糖甙[1]和鸢尾甙(Tectoridin,5,7,3′-三羟基-6,4′-二甲氧基异黄酮-7-β-D-葡萄糖甙)、鸢尾甙元(Tectorigenin)和野鸢尾甙元(Irigenin)[2]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1972;**20**(4)：730 [2] 药学学报 1992;**27**(1)：64

【药理】

①抗炎作用 鸢尾乙醇提取物13g/kg ig对组胺所致小鼠皮肤血管通透性增高及醋酸所致小鼠腹腔毛细血管通透性增高，以及巴豆油所致小鼠耳炎，均有抑制作用；8g/kg ig对大鼠透明质酸酶性、甲醛性足跖肿胀以及棉球肉芽肿，均有抑制作用。 ②解热作用 鸢尾乙醇提取物8g/kg ig，对啤酒酵母液所致大鼠发热有解热作用。

毒性 鸢尾乙醇提取物ig，小鼠急性毒性LD_{50}为39g/kg。

参考文献 中药药理与临床 1990;**6**(6)：28

【药性】

性味 辛、苦，寒。有毒。 ①《本经》："苦，平。" ②《别录》："有毒。" ③《贵阳民间药草》："辛，寒。微毒。" ④《全国中草药汇编》："苦、辛，平。有小毒。"

功效 活血祛瘀，祛风利湿，解毒，消积。

主治 跌打损伤，咽喉肿痛，食积腹胀，疟疾，痈疖肿毒，外伤出血。 ①《本经》："主破癥瘕积聚，去水，下三虫。" ②《别录》："疗头眩。" ③《贵州民间方药集》："治臌胀病。" ④《民间常用草药汇编》："疗痔疮及狂犬病。" ⑤《中国药用植物图鉴》："敷肿毒。" ⑥江西《中草药学》："通便泄热，活血祛瘀。" ⑦《中药大辞典》："消积，破瘀，行水，解毒。治食滞胀满，癥瘕积聚，臌胀，肿毒，痔瘘，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，0.9～3g；或研末。外用：捣敷。

使用注意 体虚者慎服。

【临床应用】

方选和验方 ①狸骨丸(《外台秘要》)治骨热：狸骨、连翘各1.5g，山瓜、玄参、鸢尾、山茱萸、胡燕屎、黄芩、朱砂、马目毒公各0.6g，黄连、芍药、雄黄、龙箱子、龙胆、瓜蒌各0.9g。以上为末，蜜丸梧子大。每服3丸，日3服。 ②《本草拾遗》："治飞尸游蛊着喉中，气欲绝者：鸢尾根削去皮，纳喉中，摩病处，令血出为佳。"

单方应用 ①《贵阳民间药草》："治食积饱胀：土知母(即鸢尾)3g，研细，用白开水或兑酒吞服。" ②江西《中草药学》："治喉症，食积，血积：鸢尾根3～10g。煎服。" ③《普济方》："治水道不通：扁竹根(即鸢尾，以水边生、紫花者为佳)研自然汁10ml服，通即止药。不可便服补药。" ④江西《中草药学》：治跌打损伤：鸢尾根3～10g。研末或磨汁，冷水送服，故又名"冷水丹。" ⑤《全国中草药汇编》："治痈疖肿毒，外伤出血：取鲜鸢尾根状茎适量，捣烂外敷；或干品研末，敷患处。"

13597 鸢油(《四川中药志》)

【概况】

基源 为鹰科鸢属动物鸢的脂肪油。鸢属全世界约2种，中国有一种。

原动物 鸢 Milvus korschun Lineatus(Gray)

形态 体长600mm左右，体重830g左右，上体和两翅的表面纯暗褐色，头顶、肩部具褐色羽干纹，翅上覆羽大都缀以棕白色先端，初级飞羽的内翈基部白色，在翅的下面形成白斑。尾呈叉状。尾羽为土褐色，具黑褐色斑纹。胸、上腹、两胁暗褐色，杂以黑褐色羽干纹，下体余部棕褐，有少许褐纹。嘴黑色，蜡膜和下嘴基部淡黄沾绿。脚灰黄色，爪黑。

生境与分布 常见于城市、乡村附近。天晴时，常单独在高空飞翔。巢多营在高树上。遍布于中国各地。

【生药】

采集 四季猎捕，取脂肪炼油。

【药性】

主治 鸢油和烟油(1：1)，涂治疥癞。

【临床应用】

单方应用 《四川中草药》："治癞子：鸢油和烟油调搽。"

13598 鸢胆(《四川中药志》)

【概况】

基源 为鹰科鸢属动物鸢的胆。

原动物 鸢 Milvus korschun Lineatus(Gray)

余项参见"鸢油"条。

【生药】

采集 四季猎捕，捕后剖腹取胆，焙干研末。

【药性】

主治 心胃气痛。

【临床应用】

方选和验方 《中国动物药》："治心胃气痛：鸢胆、鸢心、鸢肚，焙干研末，白开水送服。"

13599 鸢翅骨(《四川中药志》)

【概况】

基源 为鹰科鸢属动物鸢的翅骨。

原动物 鸢 Milvus korschun lineatus(Gray)

余项参见"鸢油"条。

【生药】

采集 四季猎捕,取其翅骨,晒干备用。

加工炮制 骨浸酒或刮灰冲水服。

【药性】

主治 小儿齁咳累。

【临床应用】

单方应用 《四川中草药》:"治小儿咳嗽:鸢翅骨烧灰服。"

13600 **鸢脑髓**(《四川中药志》)

【概况】

基源 为鹰科鸢属动物鸢的脑髓。

原动物 鸢 Milvus Korschun lineatus(Gray)

余项参见"鸢油"条。

【生药】

采集 四季猎捕,取脑鲜用或晒干。

加工炮制 焙焦研末。

【药性】

功效 解毒,止痛。

主治 痔疮,头风。

用法用量 内服:煎汤,1~2个。

【临床应用】

方选和验方 《中国动物药》:"治头风痛:鸢脑1个,天麻15g,白芷10g。水煎,日服2次。"

单方应用 《中国动物药》:"治痔疮:鸢脑1个,焙焦研末,黄酒冲服。"

13601 **鸢脚爪**(《四川中药志》)

【概况】

基源 为鹰科鸢属动物鸢的脚爪。

原动物 鸢 Milvus korschun lineatus(Gray)

余项参见"鸢油"条。

【生药】

采集 四季猎捕,取爪晒干备用。

加工炮制 焙干研粉。

【药性】

性味 《四川中药志》:"温,咸。有小毒。"

功效 祛风定惊。

主治 小儿惊风。《四川中药志》:"治小儿惊风,头昏晕及痔疮。"

用法用量 内服:煎汤,1~2只;或研末。外用:研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治小儿惊风:鸢脚爪、水牛角末、全蝎、牛砂、黄连。磨粉,兑开水服。"②《四川中药志》:"治头昏晕:鸢脚爪、天麻、藁本、猪脑髓。煎服。"③《四川中药志》:"治痔疮:鸢脚爪、黄连、木鳖子。共为末,外涂。"

13602 **鸢嘴**(《四川中药志》)

【概况】

基源 为鹰科鸢属动物鸢的嘴。

原动物 鸢 Milvus korschun lineatus(Gray)

余项参见"鸢油"条。

【生药】

采集 四季猎捕,捕后杀死取其嘴,晒干备用。

加工炮制 有将鸢嘴磨粉,冲水服用。

【药性】

主治 小儿惊风。

【临床应用】

单方应用 《四川中草药》:"治小儿惊风:鸢嘴磨水服。"

13603 **非木化纤维**

非木化纤维(Non-lignified fiber) 指细胞壁没有木质素的纤维,以间苯三酚-浓盐酸试液检定,胞壁不显红色。如百部韧皮部束内侧的非木化纤维等。

13604 **非水溶液酸碱滴定**

非水溶液酸碱滴定(Nonagueous acid-base titrations) 是利用非水溶剂的特点来溶解试样,并改变物质的酸碱相对强度,即在水溶液中呈弱酸性或弱碱性的化合物,由于酸碱度太弱不可能得到滴定的终点,如果选择某些适当的非水溶剂为溶剂使化合物增加相对的酸度,或增加相对的碱度,就可以顺利地进行滴定。例如盐酸小檗碱加冰醋酸溶解,加醋酸汞试液适量以除去氢卤酸盐的干扰,以结晶紫为指示剂,用0.1mol/L高氯酸液滴定。并将滴定的结果用空白液试验校正。

13605 **非水滴定法**

非水滴定法(Nonagueous titrations) 在水以外的溶剂中进行的滴定分析方法称为非水滴定法。有酸碱滴定、氧化还原滴定、络合滴定及沉淀滴定等,在药物分析中,以非水溶液酸碱滴定广为应用。例如中药中的生物碱类药物,常用酸性或中性溶解后,选择适当指示剂,用高氯酸标准溶液滴定。士的宁以氯仿或冰醋酸为溶剂,结晶紫为指示剂,用高氯酸的冰醋酸或二氧六圜溶液进行滴定。

13606 **非风条辨**(清·严景撰)

书目见于道光七年(1827年)《桐城续修县志》内。未见刊行。参见"杂症一贯"条。

13607 **非必需氨基酸**

非必需氨基酸(Nonessential amino acid) 指对某种动物的营养需要而言不必直接由外源性提供的氨基酸。这些氨基酸并非在组成该动物的各种蛋白质时不

需要，而是不必依赖外源性提供，当需要时自身可以和能够利用其它物质（也包括别种氨基酸在内）经生化反应转化而制造出来，供生命活动的需要。不同种属的动物对哪些氨基酸为营养必需或非必需外源性提供，亦有差别。对同种动物不同组织或不同发育状态对氨基酸的品种、数量上也要求不尽一致。如人体正常情况下不需外源性提供天门冬酰胺，而人体的淋巴性白血病细胞属于癌变细胞，它已失去自己制造天门冬酰胺的能力，因而对正常人体细胞为非必需的天门冬酰胺，对白血病细胞则变成了必需的氨基酸。

13608 非极性分子

非极性分子(Nonpolar molecule)　亦称无极分子。指分子中正电荷重心与负电荷重心相重合的分子。以非极性键形成的分子都是非极性分子。如H_2分子、Cl_2分子等。分子结构对称的，以极性键形成的分子也是非极性分子，如CO_2分子，C原子和O原子之间是极性键，但分子结构对称，分子中正、负电荷重心重合，因此CO_2分子也是非极性分子。

13609 非金属光泽

非金属光泽(Nonmetallic lucter)　矿物光泽等级之一。矿物的光泽在绝大多数情况下是由矿物表面的反射光亮所组成，可见光区域光子能量比晶格中离子外层电子的基态和最邻近激发态间的能量差小，几乎全部透射，即为非金属光泽。非金属光泽与玻璃光泽。前者矿物半透明或透明，条痕为浅彩色及无色、白色；后者呈玻璃状光亮、透明，条痕无色或白色。

13610 非洲戴星草(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为菊科戴星草属植物非洲戴星草的全草。

原植物　非洲戴星草 Sphaeranthus senegalensis DC.

形态　粗状草本。茎斜升或平卧，长20～90cm，基部径3～5mm，分枝多，叉开、平展或铺地，有沟纹，被白色或黄褐色绒毛或绵毛，枝端毛更密，节间长1～2.5cm，茎、枝具刺状尖齿的翅。茎叶无柄，叶片长圆形或倒披针形，长3～10cm，宽1～3.5cm，顶端钝或有时有小尖头，基部渐狭，沿茎下延成狭翅，边缘有密的刺状细齿，两面被白色或黄褐色柔软的绵毛及无柄腺体；枝叶较小，长6～13mm，宽2～5mm。复头状花序近球形或狭椭圆形，长11～18mm，径9～10mm，红紫色，单生于茎枝顶；头状花序多数；总苞片9～14枚，外层的线状披针形，草质，长4～4.5mm，顶端细尖或长细尖，背面被密毛，内层的纹状倒披针形，干膜质，长4～4.5mm；缘花雌性，花冠圆锥状，长3～4mm，檐部2～3齿裂，中央花两性，长5～5.5mm，花冠中部以下骤然增厚，膨大呈坛状，海绵质，檐部5裂。瘦果圆柱形，具4棱，长约1mm，有腺点；无冠毛。花果期12月至次年4月。（图见《中国植物志》第75卷.59页.图版10：10-15）

生境与分布　生于海拔580～1300m的河边、路旁或灌丛中，分布于云南。亚洲及非洲热带地区也有分布

【药性】

功效　清凉利尿，强壮。

主治　泌尿系统感染，消化不良。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

13611 非离子型表面活性剂

非离子型表面活性剂　系指其分子中的亲水与亲油基团保持着一定的均衡性，在水溶液中不呈离解状态，不易受电解质和溶液pH值的影响，具有降低表面张力的高分子物质。在药剂上可用作增溶剂和乳化剂。如吐温类、司盘类等。在中药注射液（如复方柴胡注射液等）或口服液中常用吐温80作为增溶剂。

13612 非离子型乳化剂

非离子型乳化剂　非离子表面活性剂用作乳化剂，称为非离子型乳化剂。它可以单独使用，也可与其它离子型乳化剂一同使用，且耐酸、耐硬水性良好。如鱼肝油乳中以司盘60和吐温80作为乳化剂。

13613 非腺毛

非腺毛(Non-glandular hair)　指不具分泌细胞，不能分泌物质的毛茸。多为保护毛。顶端通常狭尖，有单细胞毛和多细胞毛之分。多细胞非腺毛按排列方式，又可分为单列、双列、多列、分枝和星状等，非腺毛是药材鉴别的重要特征。如艾叶的T字形非腺毛；石韦的星状毛；胡颓子叶的鳞片状非腺毛；花葵花的分枝状非腺毛；闹羊花花萼上的多列性细胞(5～7列)非腺毛等。

13614 非叠生形成层

非叠生形成层(Nonstoried cambium)　指在维管形成层的切向切面上，纺锤状原始细胞和射线原始细胞不排列在同一水平系列上，如松柏类植物及胡桃属、桦属等。

13615 齿叶泥花草(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　锯齿草、五月莲(广西)。

基源　为玄参科母草属植物刺齿泥花草的全草。

原植物　刺齿泥花草 Lindernia ciliata (Colsm.) Pennell (Gratiola liliata Colsm.)

形态　一年生草本，高可达20cm。茎直立或在多枝的情况下呈铺散状，枝倾卧，最下部的一个节上有时稍有不定根。叶对生，无柄或近无柄，偶有极短而抱茎的叶柄；叶片长圆形至披针状长圆形，长7～45mm，宽3～12mm，先端急尖或钝，边缘有紧密的而带芒刺的锯齿，齿缘略角质化而稍变厚，两面近无毛。疏松的总状

花序生于茎枝顶端；苞片披针形，约等于花柄的一半长；花柄无毛；萼长约5mm，仅基部联合，齿狭披针形，有刺尖头，边缘略带膜质；花冠小，浅紫色或白色，长约7mm，管细，长达4.5mm，向上略扩大，2唇形，上唇直立，卵形，下唇较大而伸展，约与上唇等长，常作不等的3裂，中裂片较大，向前突出，圆头；后方2枚雄蕊有性，前方2枚为退化雄蕊，在下唇基部凸起成褶襞；花柱约与有性雄蕊等长。蒴果长荚状圆柱形，顶端有短尖头，长约为宿萼的3倍。种子多数，不整齐的三棱形。花果期夏季至冬季。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.147页.图版16：3-4）

生境与分布　生于海拔1300m左右的稻田、草地、荒地和路旁等低湿处。分布于福建、台湾、广东、广西、云南和西藏东南部。从越南、缅甸、印度到澳大利亚北部的热带和亚热带地区广泛分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【药性】

性味　淡，平。

功效　清热解毒，逐瘀破血，消肿止痛。

主治　毒蛇咬伤，跌打损伤，疮疖肿毒，产后腹痛。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》："治毒蛇咬伤，跌打肿痛：鲜齿叶泥花草90～120g。捣烂绞汁冲酒服，渣敷患处。"　②《广西中草药》："治疮疖肿毒：鲜齿叶泥花草适量。加食盐少许，捣烂敷患处。"

食疗　《广西中草药》："治产后腹痛：鲜齿叶泥花草30～60g，同鸡肉60g煎汤服。"

13616 齿叶草（《内蒙古》）

【概况】

异名　哈拉塔日一其其格（内蒙古药名）。

基源　为玄参科疗齿草属植物疗齿草的全草。疗齿草属全世界约20种；中国产1种，入药。

原植物　疗齿草 Odontites serotina (Lam.) Dum.

形态　一年生草本，高20～60cm，全体被贴伏而倒生的白硬毛。茎常在中上部分枝，上部四棱形。单叶对生，无柄；叶片披针形至条状披针形，长1～4.5cm，宽0.3～1cm，边缘疏生锯齿。穗状花序顶生；下部苞片呈叶状；花萼钟状，长4～7mm，果期稍增大，4裂，裂片狭三角形；花冠筒状，紫红色或淡红色，长8～10mm，外被白色柔毛，檐部2唇形，上唇稍弓曲，呈不明显的盔状，顶端全缘或微凹，边缘不反卷，下唇稍开展，3裂，两侧裂片全缘，中裂片顶端微凹；雄蕊4枚，2强，药室略叉开，基部突尖；柱头头状，蒴果长矩圆形，稍侧扁，室背开裂，长4～7mm，上部被细刚毛。种子椭圆形，长约1.5mm。花期7～8月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.371页.图版45：9-12）

生境与分布　生于海拔2000m以下的沟边、林缘及山谷湿润草地。分布于陕西北部、甘肃、宁夏、青海、新疆、中国华北和东北的西北部。欧洲至蒙古也有分布。

【化学】

含桃叶珊瑚甙、齿叶草甙及生物碱。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1327

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。

功效　清热燥湿，凉血止痛。

主治　热性传染病，肝胆瘀热，瘀血作痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》："治肝胆瘀热：齿叶草、当药、胡连、栀子各15g。煎汤服，每日3次。"

单方应用　《内蒙古中草药》："治肝火头痛、肋痛：齿叶草3g，煎汤，每日3次服。"

13617 齿叶铁仔（《中国民族药志》）

【概况】

基源　为紫金牛科铁仔属植物针齿铁仔的果实。铁仔属全世界有5种；中国产4种，其中两种供药用。

原植物　针齿铁仔 Myrsine semiserrata Wall.，又名齿叶铁仔（《中国高等植物图鉴》）。

形态　常绿灌木或小乔，高3～8m，小枝圆柱形，常具棱，无毛。叶柄长约5mm，叶片互生，薄革质，披针形、椭圆状披针形或菱状披针形，顶端长渐尖，基部楔形，长4～12cm，宽2～3.5cm，边缘中部以上通常具刺状锯齿，两面均无毛，具疏腺点；中脉在叶面下凹，侧脉及第3级脉明显，侧脉在叶边网结成边缘脉。花簇生或伞形花序腋生，有花3～7朵，每朵花基部有1苞片，苞片卵形，具缘毛和腺点；花4数，花萼基部连合成短管，萼片卵形或三角形，外面被疏微毛，具腺点和缘毛；花冠白色至淡黄色，连合，裂片长椭圆形、长圆形，无毛，中部以上具明显的腺点；雄蕊着生于花瓣中部，与花瓣对生；子房卵形，花柱向上渐尖，柱头2裂，流苏状。核果状浆果，球形，直径5～7mm，成熟时由红色变紫黑色，具腺点。花期2～4月，果期10～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.231页.图4416页）

生境与分布　生于海拔300～2700m的山谷、山坡疏、密林中或路边林缘；分布于湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、西藏。缅甸、印度也有。

【药性】

功效　驱虫。

主治　驱绦虫。

13618 齿叶景天（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名 红胡豆七(《全国中草药汇编》)。

基源 为景天科景天属植物齿叶景天的全草。

原植物 齿叶景天 Sedum odontophyllum Fröd.,又名天黄七(四川、贵州),打不死(四川),六月还阳(湖北)。

形态 多年生草本,植株无毛,幼时匍匐,具长须根。不育枝斜升,长 5~10cm。叶互生或对生,具假叶柄,长 11~18cm;叶片卵形至椭圆形,长 2~5cm,宽 12~28mm,基部急狭入假叶柄,边缘具不规则的牙齿,顶端急尖或钝。聚伞花序,分枝蝎尾状,无花梗;萼片 5~6,三角状线形,长 2~2.5mm,基部扩大,无距,顶端钝;花瓣 5~6,黄色,披针状长圆形或近卵形,长 5~7mm,宽 0.4~0.6mm,基部稍狭,顶端有长的短尖头,鳞片 5~6,近四方形,顶端有微缺;心皮 5~6,近直立,卵状长圆形,长 3~4mm,基部合生,腹面稍呈浅囊状。背荚横展,长 5mm,基部合生,腹面呈囊状突起。种子多数。花期 4~6 月,果期 6 月。(图见《中国植物志》.第 34 卷.1 分册.129 页.图版 29:12-16)

生境与分布 生于海拔 300~1200m 的山坡阴湿石上。分布于四川、湖北。尼泊尔也有分布。

【药性】

性味 酸,凉。

功效 止血,消肿,定痛。

主治 咳嗽吐血,痈疖肿毒,腰痛。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:适量,捣烂敷患处。

13619 齿叶橐吾(《陕西中药名录》)

【概况】

异名 葫芦七(《陕西中草药》),紫菀(陕西)。

基源 为菊科橐吾属植物齿叶橐吾的根或全草。

原植物 齿叶橐吾 Ligularia dentata (A. Gray) Hara(Brythrochaeta dentata A. Gray)

形态 多年生草本。根肉质、粗壮。茎高 30~120cm,上部分枝,被白色蛛丝状柔毛和黄色有节短柔毛。基生叶及茎下部叶具柄,柄长 22~60cm,无翅,被毛,叶片肾形,长 7~30cm,宽 12~38cm,顶端圆,边缘具整齐的齿,齿间有睫毛,基部弯缺宽,长为叶片的 1/3,背面有白色蛛丝状柔毛,掌状脉 5~7;茎中、上部叶无柄,叶鞘膨大、叶片渐小。头状花序多数组成伞房状花序,花序梗长达 9cm、被毛;苞片及小苞片卵状披针形;总苞半球形,长 1.5~2.5cm,宽 1.8~3cm,总苞片 8~14,2 层,紧密,长圆形,顶端具长尖头,背面密被白色蛛丝状柔毛,内层具宽的褐色膜质边缘;舌状花黄色,舌片狭长圆形,长达 5cm;管状花多数,长 1~1.8cm。瘦果圆柱形,长 7~10mm,有肋;冠毛红褐色。花果期 7~10 月。(图见《中国植物志》.第 77 卷.第 2 分册.15 页.图版 2:1-3)

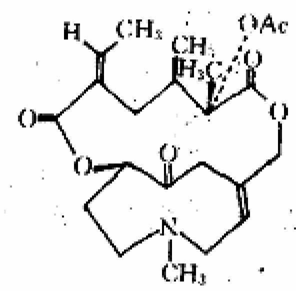
生境与分布 生于海拔 650~3200m 的山坡林缘、林中或水边。分布于陕西、甘肃、安徽、江西、河南、湖北、湖南、四川、云南和贵州。日本也有分布。

【生药】

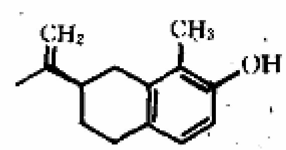
采集 夏、秋采挖,晒干。

【化学】

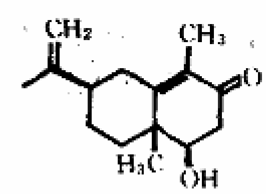
含橐吾定碱 Liqularidine(1)[1]。根含去甲倍半萜类化合物:齿叶橐吾酚 Ligudentatol(2)、橐吾莎草酮醇 Ligucyperonol(3)、石竹烯 Caryophillene[2]。



(1)



(2)



(3)

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1979;(14):1233
[2] Bull Chem Soc Jpn 1990;63(8):2239

【药性】

性味 甘、辛,温。

功效 理气活血,止痛,止咳祛痰。

主治 跌打损伤,劳伤,腰腿痛,咳嗽气喘,百日咳。

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或研末冲服。

使用注意 忌浆水;阴虚,肺热干咳者慎用。

13620 齿头鳞毛蕨(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为鳞毛蕨科鳞毛蕨属齿头鳞毛蕨的根状茎。

原植物 齿头鳞毛蕨 Dryopteris labordei (Christ) C. Chr. (Aspidium labordei Christ),又名青溪鳞毛蕨(《中国药用孢子植物》)。

形态 植株高 30~60cm。根状茎斜升,连同叶柄基部被狭披针形褐棕色鳞片。叶簇生;叶柄长 15~35cm,基部以上光滑;叶片卵状三角形,长 20~35cm,宽 10~25cm,仅羽轴下面有少数棕色泡状小鳞片,二回羽裂;羽片稍向上弯弓,基部一对最大,长 10~15cm,宽 4~6cm,羽轴基部下侧小羽片略大;小羽片顶端圆锐并有几个尖齿,边缘有粗锯齿。孢子囊群圆形,着生于小脉中部,沿中脉两侧各排成一行。无囊群盖。(图见

《中国高等植物图鉴》.第1册.240页.图480)

生境与分布　生于海拔600～1800m的山地林下。分布于中国西南及江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　微苦,寒。

功效　清热利湿,活血调经。

主治　肠炎,痢疾,月经不调。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

13621 **齿式**

齿式(Formula dentalis)　表示哺乳动物牙齿的种类、数目和排列次序的公式。为分类的标志之一。用分数来表示,分子表示上颌的牙齿,分母表示下颌的牙齿。由于齿列两侧对称,因此仅用一侧牙齿组成齿式。通常按门齿、犬齿、前臼齿、臼齿的数目,自左至右依次列为分子与分母,缺者以0代之。如虎的齿式为:

$$\frac{3\cdot1\cdot3\cdot1}{3\cdot1\cdot2\cdot1}$$

齿式中分子与分母齿数之总和乘以2,即为总齿数。因此,虎的牙齿的总数为30枚。又如水牛的齿式为:

$$\frac{0\cdot0\cdot3\cdot3}{3\cdot1\cdot3\cdot3}$$

其牙齿总数则为32枚。

13622 **齿舌**

齿舌(Radula)　系指软体动物(瓣鳃类除外)口腔腹面的片状角质隆起。其上有一排排细齿,和锉相似,可以前后移动,用作刮取或锉碎食物。齿舌的形态是分类的重要依据。如田螺、鲍、乌贼。

13623 **齿质**

齿质(Dentin)　亦称"牙本质"。牙的主体。含有少量的有机物和大量的无机盐,由纤维状的有结构物质和无结构粘合物质结合而成。露出牙龈的部分被釉质所覆盖,埋在牙龈的部分则被齿骨质(白垩质)所包围。

13624 **齿科经验良方**(清·杨人代撰)

书目见于光绪元年(1875年)《衡山县志》内。未见传世。

13625 **齿裂蒴果**

齿裂蒴果(Denticidal capsule)　指蒴果顶部呈齿状开裂,如王不留行的蒴果。

13626 **齿痛宁**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由升麻、藁本、白芷、细辛、荜茇、冰片等组成。有清热解毒,消肿止痛,化腐生肌,收敛止血之功效。适用于各种牙痛。方中升麻清胃经之热毒;荜茇止牙齿之疼痛,细辛、白芷、藁本疏风散邪,消肿止痛;冰片甘凉,清热泻火,防腐止痛。本品具冰片香气,味辣,有清凉感;为棕黄色粉末。每瓶装1g。外用,取本品少许,撒于龋齿或病牙之牙龈上,每隔1小时,连用3次。忌食辛辣、刺激性食物。密闭,置阴凉干燥处。

13627 **齿痛冰硼散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由硝石144g,硼砂96g,每240g细粉兑研冰片6g组成。有消炎泻火止痛之功效。适用于胃火上炎所引起口舌生疮,牙龈肿痛。方中硼砂、冰片甘凉清热,止痛生肌;硝石清火消肿。本品气芳香,味凉、涩;为白色粉末,散剂。每瓶装3g。每次用少量,吹敷患处。不可内服。忌食辛辣食物。密封,置室内阴凉干燥处。

13628 **齿痛消炎灵**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白芷、青黛组成。有清热散火,消炎之功效。适用于牙周炎,牙槽脓肿。方中白芷解毒散结,消肿止痛;青黛清热解毒,凉血消肿。袋装。密闭防潮。

13629 **齿缘草**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　石生齿缘草(《中国植物志》),兰梅(内蒙古),哈但奈-巴特哈,额布斯-德瓦(蒙古)。

基源　为紫草科齿缘草属植物石生齿缘草的花及叶。齿缘草属全世界约90种;中国有40种,1亚种,2变种,其中1种供药用。

原植物　石生齿缘草 *Eritrichium rupestre* (Pall.) Bunge

形态　多年生草本,全株密被灰色绢毛。茎数条,基部有短分枝。基生叶片及宿存枯叶常形成密丛,基生叶丛生,匙形,长2～6cm,宽1～5mm,基部渐狭成柄;茎生叶狭倒披针形或条形,无柄,长1～2cm,宽2～4mm。镰状聚伞花序顶生,初密集,但花后延长,可达5cm;苞片匙形,花有短梗,花萼长约3mm,5裂;花冠蓝色,钟状,檐部直径6～8mm,5裂,裂片近圆形;喉部有5附属物,半月形,生短曲柔毛,伸出喉部;雄蕊5枚,内藏;子房4裂。小坚果陀螺形,有疣突和毛,背面长约2.5mm,棱缘有三角形小齿。花果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.567页.图5088)

生境与分布　生于海拔1400～2000m石质山坡,砾石缝或路边。分布于内蒙古、河北、山西、甘肃、宁夏。原苏联西伯利亚、蒙古也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收花及叶,阴干。

【药性】

性味　苦、甘,寒。

功效　清热解表。

主治　感冒,湿热病,脉管炎。

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》:"治感冒高热:齿缘

草、当药、木鳖子、西伯利亚艾菊、草河车、诃子各等量。共研细面，每日3次，每次3～5g，煎汤温服。”

单方应用 《内蒙古中草药》：“治流行性感冒发热：齿缘草5g，水煎服，每日3次。”

13630 齿缘钻地风（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为虎耳草科钻地风属植物小齿钻地风的根。钻地风属全世界约8种；中国全产之，其中可供药用者有2种，1变种。

原植物 小齿钻地风 Schizophragma integrifolium (Franch.) Oliv. f. denticulatum (Rehd.) Chun

形态 落叶木质藤本，长达5m以上；小枝紫褐色，无毛。叶对生，厚纸质；叶柄长3～8cm，被毛；叶片卵形至椭圆形，长10～15cm，宽5～12cm，顶端短渐尖，基部圆或浅心形，边缘中部以上有规则的锐牙齿，两面绿色，下面有时脉上有柔毛；侧脉5～6对，叶上面下陷，下面隆起，网脉密结。伞房式聚伞花序顶生，疏散，花轴疏生短毛；花二型；放射花具1枚萼瓣，萼瓣卵形，长3～5cm，宽1～2.5cm，顶端具短尖头，基部宽楔形，脉纹明显，全缘，乳白色；孕性花小，绿色，花梗极短，萼筒倒圆锥形，顶端5裂，裂片短三角形；花瓣5片，离生，卵状椭圆形，早落；雄蕊10枚，不等长；子房顶端突出萼筒外。蒴果陀螺形，长5～6mm，具纵棱，室背开裂。种子具短翅。花果期6～11月。（图见《中药大辞典》.上册.1328页.2739条图）

生境与分布 生于山坡疏林下、林缘、路边岩石旁，常蔓生于岩石及树上。分布于安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、四川、贵州。

【生药】

采集 全年可挖根，晒干。

【药性】

性味 苦，温。

功效 祛风湿，解热毒。

主治 瘀血凝滞，筋骨痛风，疮毒红肿。

用法用量 内服：浸酒，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江天目山药用植物志》：“治筋骨痛风：齿缘钻地风12～18g，浸酒服。” ②《浙江天目山药用植物志》：“治疮毒红肿：齿缘钻地风捣敷。”

13631 卓泉水（元·李杲《食物本草》）

卓泉水在辉县（今河南省辉县）西北。平地涌出。

性味 甘。

功效 治烦渴引饮不止，解暑益气，宣通脏腑壅滞，消心下痞。

13632 卓锡泉水（元·李杲《食物本草》）

卓锡泉水在顺天府（今北京市）城西40里瓮山之阳。

性味 甘冽。

功效 止消渴，解酒热，明目，洗目中膜翳。治反胃吐逆，消膈中痰饮，清烦热，降上焦火，宁嗽，润肺。

13633 卓锡泉水（元·李杲《食物本草》）

卓锡泉水在阆中县（今四川省阆中县）缴盖山。

性味 甘。

功效 主解暑气，去丹瘤热毒，润肺燥，止口渴。

13634 卓锡泉水（元·李杲《食物本草》）

卓锡泉水在南雄府（今广东省南雄县）大庾岭东北。

性味 甘。

功效 主和悦心神，补益脏腑，明目，能夜视，止渴消暑。

13635 卓锡泉水（元·李杲《食物本草》）

卓锡泉水在泰州城（今江苏省泰州市）北二里开化院内。

性味 甘。

功效 主补五脏，益精神，止渴除热，消痰利气。

13636 虎力散（《全国医药产品大全》）

本品由草乌（炙）700g，白云参500g，三七、断节参各100g组成。有舒筋活络，行瘀，消肿定痛之功效。适用于风湿麻木，筋骨疼痛，跌打损伤，创伤流血。方中草乌祛风逐湿，散寒止痛，为风湿痹证之要药；三七活血化瘀，通经活络止痛；白云参、断节参壮腰健肾，强筋骨。本品味苦，为暗黄色粉末；每包装0.3g。内服，服后数分钟略有麻感，成人每晚临睡前服1包，用开水或温酒送服。外用撒于伤口处。孕妇，10岁以下儿童及心脏病、肺结核、贫血患者禁服。切忌多服，服药6天后，须停药10天方可继续服用，以防中毒。置于干燥处保存。

13637 虎力散胶囊（《全国中成药产品集》）

本品主要由三七、草乌、断节参组成。有除风祛湿，祛瘀通络之功效。适用于风湿麻木，跌打损伤。方中以三七活血祛瘀止痛；草乌祛风除湿，散寒止痛；断节参壮腰健肾，强筋骨。本品为胶囊剂，每粒装0.3g。

13638 虎牙（《别录》）

【概况】

基源 为猫科豹属动物虎的牙齿。

原动物 虎 Panthera tigris Linnaeus

余项参见“虎骨”条。

【生药】

采集 全年皆可捕捉，捕后取其牙，晒干。

【药性】

主治 ①《别录》：“疗丈夫阴头疮及疽瘘。” ②《纲目》：“杀痨虫，治猘犬伤发狂。”

【临床应用】

方选和验方 《圣济总录》：“治白虎风痛：大虎牙1副4个，赤足蜈蚣10条。酒浸3日，晒干。天麻60g，乳

香、没药各30g，麝香15g，为末。每服6g，温酒下，1日3服。"

单方应用　《纲目》："治猘犬伤发狂：虎牙刮末，酒服6g。"

13639 **虎牙**

虎牙　俗指砍茸（带头骨的鹿茸），脑骨后端的一对弧形骨，分列两旁，形如虎牙，故名。

13640 **虎爪**（《泉州本草》）

【概况】

基源　为猫科豹属动物虎的爪甲。

原动物　虎（Panthera tigris Linnaeus）

【生药】

采集　全年均可捕捉，捕后取其爪晒干。

【药性】

主治　脱骨疽。

用法用量　外用：研末醋调敷。

13641 **虎丘石井泉水**（元・李杲《食物本草》）

虎丘石井泉在苏州府（今江苏省苏州市）西北7里虎丘山剑池之傍。

性味　甘。

功效　主清心润肺，止渴生津，逐垢消痰，醒神遗睡。

13642 **虎头蕉**（《草宝》）

【概况】

异名　金线莲、金蚕、金石松、金不换（《福建野生药用植物》），什鸡单、金线屈腰、金线蕨龙、金线虎头椒（《闽东本草》），鸟人参（《福建中草药》）。

基源　为兰科开唇兰属植物台湾金线兰的全草。开唇兰属全世界25种；中国有6种，其中2种供药用。

原植物　台湾金线兰 Anoectochilus formosanus Hayata

形态　多年生草本，高4～10cm。根茎匍匐，茎节明显。叶互生；叶柄基部呈鞘状；叶片卵形，长2～5cm，宽1～3cm，先端急尖，基部圆，上面有细鳞片状突起，下面暗红色，幼叶的叶脉金黄色，老时叶脉橙红色。花茎长4～5cm，具2～3朵花，苞片卵状披针形，花淡红色；中萼片圆形，先端骤尖，下面被长硬毛，与花瓣连合成盔，侧萼片长圆形，偏斜，外面被长硬毛；花瓣半卵圆形，偏斜，长7mm，先端具2mm的骤尖，唇瓣下部的爪长5～6mm，两边撕裂，先端深2裂，裂片狭长，长5mm；距囊状，三棱形，长4mm，基部前方有2个疣状突起；雄蕊1，花药距圆形，长4mm。花期8～9月，果期9～10月。（图见《中药大辞典》1335页．2752条图）

生境与分布　生长在阴湿的常绿阔叶林或竹林下，分布于台湾、福建等地。

注：①《中药大辞典》2572条虎头蕉的拉丁名 Anoectochilus taiwanensis Hayata 系错误名称。正确的名称是 Anoectochilus formosanus Hayata。　②《全国中草药汇编》下册，400页的金线兰 Anoectochilus roxburghii (Wall.) Lindl. 的描述和图均错用了台湾金线兰 Anoectochilus formosanus Hayata 的描述和图。

【生药】

采集　夏、秋采收，洗净，晒干。

【药性】

性味　甘，平。有毒。　①《草宝》："温，有毒。"　②《纲目拾遗》："热。"　③《福建中草药》："甘，平。"

归经　入肝、脾、肾经。《闽东本草》："入肝、脾、肾三经。"

功效　祛风，舒筋，养血。

主治　腰膝痹痛，吐血，血淋，遗精，肾炎，小儿惊风，妇女白带，蛇虫咬伤。　①《草宝》："治风痹。"　②《纲目拾遗》："治血淋，白带，一切吐血。"　③《福建野生药用植物》："是小儿良药，退热消炎，又可治膀胱炎，遗精，也可制蛇药。"　④《闽东本草》："祛风气，舒筋，养血。治风气作痛，腰膝痹痛，小儿抽风。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末。

【临床应用】

单方应用　①《舟车经验方》："治血淋、白带、吐血：用虎头焦1大片，入锅内炒干存性为末；黄酒调服。"　②《福建中草药》："治肾炎、膀胱炎：金线连（即虎头焦）6g。酌加冰糖炖服。"　③《福建中草药》："治糖尿病：金线莲3～10g。"　④《福建中草药》："治小儿惊风：金线莲3g。水煎服。"　⑤《福建中草药》："治毒蛇咬伤：金线莲鲜草3～6g，冷开水洗净，捣烂，开水送下；另用鲜草捣烂外敷。"　⑥新医药学通讯　1971；(1)："治重症肌无力：取金线莲3g，煎服，每日2次。"

食疗　《闽东本草》："治风气膝痛：金线莲6g，老母鸡1只，黄酒250g冲炖服。"

【历代医药家论述】

①佚名氏《草宝》："虎头焦，性温力猛有毒，凡服者，不得过6g，服后须避风，倘不谨慎，必发风疹。"　②赵学敏《纲目拾遗》："虎头焦，出福建、台湾五虎山者为佳。一茎独上，叶抱茎生，不相对。形类焦而小，苗高五六寸，秋时起茎，开花似兰，色红。结实有刺，类蓖麻子，外面苞状。若高三四尺者，名美人焦，系一类二种也。"

13643 **虎皮草**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为虎耳草科金腰属植物大叶金腰的全草。金腰属全世界约62种；中国有34种，其中有10种供药用。

原植物　大叶金腰 Chrysosplenium macrophyllum Oliv.

形态　多年生草本；花茎直立，高7～16cm，肉质，紫红色，疏生有锈色毛或几无毛，通常具1匙形小叶。基

生叶数片，近肉质，宽倒卵形或倒卵形，长5～20cm，宽2～11cm，顶端钝圆，向基部渐狭，略下延于叶柄，全缘或具波状浅齿，上面深绿色，疏生刺状短毛，下面淡绿色，无毛；叶柄粗壮，长1～6cm，有锈色柔毛。不育枝长达45cm；叶互生，匙形，顶部的叶3～4片，圆形或宽卵形。聚伞花序顶生，有花数朵；花两性，白色或粉红色；苞片卵形或狭卵形，长6～17mm，较花为长；萼片4，透明膜质，白色或淡黄色，花后变绿色，直立，卵形，长2～3mm，顶端钝；雄蕊8枚，长6～8mm，花丝淡红色，花药深黄色；心皮2，子房近上位，花柱长4～8mm；蒴果半上位；种子圆卵形，有微小的乳头状突起。花果期3～5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.144页.图2017）

生境与分布 生于海拔1500～2000m的山坡林下或沟旁阴湿处。分布于中国西南及陕西、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 春、夏采收叶，晒干或鲜用。

【化学】

叶含叶甜素、槲皮素、黄酮。

参考文献 全国中草药汇编．下册．人民卫生出版社，1978：741

【药性】

性味 苦，寒。《陕西中草药》："苦、涩，寒。"

功效 清热，平肝，解毒。

主治 小儿惊风，臁疮，烫伤。①《浙江天目山药用植物志》："治小儿惊风。" ②《陕西中草药》："清热解毒，生肌，收敛。治臁疮，烫火伤。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。外用：捣汁或熬膏涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《陕西中草药》："治臁疮：鲜虎皮草适量，捣烂取汁，加雄黄或冰片少许，调匀，涂搽患处。" ②《陕西中草药》："治烫伤：虎皮草、刺黄连根各等量。水煎熬膏，涂搽患处。"

13644 **虎皮斑**

虎皮斑 俗指炉贝母药材外表面上的黄棕色斑块，形似虎纹，故名。其药材亦称"虎皮贝"。

13645 **虎皮楠**（《中国植物志》）

【概况】

基源 为虎皮楠科虎皮楠属植物虎皮楠的根、叶。

原植物 虎皮楠 Daphniphyllum oldhami (Hemsl.) Rosenth. (D. glaucescens Bl. var. oldhami Hemsl.)，又名四川虎皮楠、南宁虎皮楠(《中国树木分类学》)。

形态 常绿乔木或小乔木，高5～10m，也有为灌木，小枝纤细，暗褐色。单叶互生，常聚集于小枝顶端，叶柄长2～3.5cm，纤细，上面具槽；叶片长圆形或倒卵状披针形，先端急尖，圆钝或渐尖，基部楔形或渐狭，边缘反卷，长9～14cm，宽2.5～4cm，纸质，上面暗绿色，具光泽，网脉明显突起，下面通常被白粉，具细小乳突体；雌雄异株，雄花序较短，长2～4cm，花梗长约5mm，纤细；花萼细小，不整齐，4～6裂，三角状卵形，长0.5～1mm，具细齿，雄蕊7～10，花丝极短；雌花序较长，长4～6cm，序轴及总梗纤细，花梗长4～7mm，萼片4～6，披针形，具齿，子房长卵形，长约1.5mm，被白粉，柱头2，叉开，外弯或拳卷，核果椭圆形或倒卵圆形，长约8mm，宽约6mm，暗褐色至黑色，具不明显的疣状突起，先端具宿存柱头，基部无宿存萼片或多少残存少许。花期3～5月，果期8～11月。（图见《中国植物志》.第45卷.第1分册.7页.图版2：1-5）

生境与分布 生于海拔150～1400m的山坡阔叶林中。分布于长江以南各地以及台湾。朝鲜和日本也有分布。

【化学】

含牛耳枫碱、虎皮楠碱(Glaucescine)、虎皮楠宁(Glaucescinine)。

参考文献 中国有毒植物．科学出版社，1987：263

【药性】

性味 苦、涩，凉。

功效 清热解毒，活血散瘀。

主治 感冒发热，扁桃体炎，毒蛇咬伤，骨折，脾脏肿大。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜叶适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治感冒发热，扁桃体炎：虎皮楠15～30g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤，骨折：鲜虎皮楠叶适量，捣烂敷患处。"

13646 **虎耳还魂草**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 还魂草、九倒生(《贵州民间草药》)，翻魂草、牛耳草《植物名实图考》(湖南)，还阳草、铜钱还阳、瓜米还阳(湖北)。

基源 为苦苣苔科珊瑚苣苔属植物珊瑚苣苔的全草。珊瑚苣苔属植物全世界约11种，中国有9种，5变种，其中4种供药用。

原植物 珊瑚苣苔 Corallodiscus cordatulus (Craib)Burtt. (Didissandra cordatula Craib)

形态 多年生草本。叶全部基生，莲座状，外层叶具柄；叶片革质，卵形，长圆形，长2～4cm，宽1～2.2cm，顶端圆形，基部楔形，边缘具细圆齿，上面平展，有时具不明显的皱褶，稀呈泡状，疏被淡褐色长柔毛至近无毛，下面多为紫红色，近无毛，侧脉每边约4条，上面明

显，下面隆起，密被锈色绵毛；叶柄长1.5～2.5cm，上面疏被褐色长柔毛，下面密被锈色绵毛。聚伞花序2～3次分枝，1～5条，每花序具3～10花，花序梗长5～14cm，与花梗疏生淡褐色长柔毛至无毛；苞片不存在；花梗长4～10mm；花萼5裂至近基部，裂片长圆形至长圆状披针形，长2～2.2mm，宽约1mm，外面疏被柔毛至无毛，内面无毛，具3脉；花冠筒状，淡紫色、淡蓝色，长11～14mm，外面无毛，内面下唇一侧具髯毛和斑纹；筒部长约7mm，直径约3.5～5.5mm；上唇2裂，裂片半圆形，长1.2～1.4mm，宽1.5～2.5mm，下唇3裂，裂片宽卵形至卵形，长2.5～4mm，宽2.5～3mm；雄蕊4，上雄蕊长3～4mm，着生于距花冠基部约2.5mm处，下雄蕊长3.5～5mm，着生于距花冠基部约3.5mm处，花丝线形，无毛，花药长圆形，长约0.6mm，药室汇合，基部极叉开；退化雄蕊长约1mm，着生于距花冠基部2mm处；花盘高约0.5mm；雌蕊无毛，子房长圆形，长约2mm，花柱与子房等长或稍短于子房，柱头头状，微凹。蒴果线形，长约2cm。花期6月，果期8月。(图见《中国植物志》.69卷.图版62：6-8)

生境与分布　生长于山坡岩石上，海拔1000～2300m。分布于山西、陕西、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州。

【生药】

采集　秋后采收。

【药性】

性味　《贵州民间药物》："平，淡。"

功效　健脾，化瘀。

主治　小儿疳积，跌打损伤。《贵州草药》："健脾，止血，化瘀。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或蒸酒。外用：捣烂敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间草药》："治跌打损伤：虎耳还魂草60g。蒸酒250g服。"②《贵州民间草药》："治刀伤：虎耳还魂草，捣烂敷伤处。"

食疗　《贵州民间草药》："治小儿疳积：虎耳还魂草叶3g，胡椒5粒。蒸猪肉吃。"

13647 虎耳草(《履巉岩本草》)

【概况】

异名　石荷叶(《纲目》)，金线吊芙蓉(《生草药性备要》)。

基源　为虎耳草科虎耳草属植物虎耳草的全草。虎耳草属全世界约400种；中国有200多种，其中有25种左右可供药用。

原植物　虎耳草 Saxifraga stolonifera (L.) Meerb. (S. sarmentosa L.)，又名红线草(浙江)，金线莲(江西)，丝丝草(湖南)，石丹药(四川)。

历史　始载于《履巉岩本草》。《纲目》称虎耳，云："虎耳，生阴湿处，人亦栽于石山上。茎高五、六寸，有细毛。一茎一叶，如荷叶盖状，人呼为石荷叶，叶大如钱，状似初生小葵叶及虎之耳形。夏开小花，淡红色。"经考证，即为本植物。

形态　多年生常绿草本，茎高15～45cm，全株有毛。匍匐茎长而纤细，赤紫色，着地后另生新株。叶茎生或有时1～2片生于茎基部，肥厚肉质；叶柄长3～20cm；叶片肾形或近圆形，长2～7cm，宽2.5～12cm，基部心形或平截，边缘有浅裂及不规则的钝锯齿，上面绿色，常具白色斑纹，下面常红紫色或有斑点，两面均被长伏毛。圆锥花序稀疏；花梗有短腺毛；苞片披针形，长3～5mm，具柔毛；花两性，不整齐；萼片5，卵形，稍不等大，顶端钝尖，向外伸展，长1.8～3.5mm，背面及边缘密生柔毛；花瓣5片，白色，上面3片小，卵形，长2.8～4mm，有红斑点，下面2片大，披针形，长10～15cm；雄蕊10枚，花丝棒状，花药紫红色；子房上位，心皮2，合生，花柱2，柱头极小；蒴果卵圆形，长4～5mm，顶端具宿存花柱，呈2喙；种子多数，卵形，具瘤状突起。图见《中国高等植物图鉴》.第2册.137页.图2003)

生境与分布　生于海拔1900m以下的山地阴湿处，野生或栽培。分布于中国华东、中南、西南及陕西。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

栽培　宜在阴凉湿润、肥沃疏松的砂质土壤生长。用分株繁殖。一年四季都可挖取宿根或匍匐枝长出的幼苗作种苗，按行株距各17cm开穴栽种，深度以浅为宜，将须根埋压土中即可。栽后保持土壤湿润，经常除草，拔除过大的苔藓植物。夏季注意遮荫，必要时设柱搭棚。

采集　全年可采。药材产于四川、广东、广西、福建、江苏、浙江等地。

【化学】

全草含熊果酚甙、马栗树皮素、岩白菜素、去甲岩白菜素(Norbergenin)、三甲基去甲岩白菜素(Tri-O-methylnorbergenin)[1]。叶含虎耳草甙(Saxifragin)、槲皮素、岩白菜素、槲皮素-3-鼠李糖甙，没食子酸、原儿茶酸、琥珀酸、反-甲基丁烯二酸等[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：80　[2]　中国药科大学学报　1988；19(1)：1

【药理】

①镇咳作用　本品所含的熊果甙100，200mg/kg ig或50，100，200mg/kg ip，对小鼠氨水引咳均有抑制作用；熊果甙2～6mg/kg椎动脉注射或0.1～1.0mg侧脑室注射，对电刺激猫喉上神经引咳也有抑制作用，表明其作用部位可能在中枢[1]。　②其它　虎耳草乙醇

提取液 1g/kg iv，对麻醉犬有利尿作用；鲜汁或乙醇提取液(1∶1)0.5ml 注入蛙血管灌流液，可使流出量增加，0.01ml 滴入蛙心套管，使离体蛙心呈兴奋收缩[2]。

参考文献 [1] 药学通报 1982；17(12)：16 [2] 中草药通讯 1978；(12)：12

【药性】

性味 苦、辛；凉。有毒。 ①《履巉岩本草》："凉。有毒。" ②《纲目》："微苦、辛，寒。有小毒。"

功效 祛风，清热，凉血，解毒。

主治 风疹，湿疹，中耳炎，丹毒，咳嗽吐血，肺痈，崩漏，痔疾。 ①《履巉岩本草》："治痔疾肿毒，用少些晒干入马子(便桶)内烧熏。" ②《纲目》："治瘟疫，擂酒服。生用吐利人，熟用则止吐利。又治聤耳，捣汁滴之。" ③《生草药性备要》："治耳内暴热毒，红肿流脓疼痛，捶汁滴入耳，或加冰片消散而愈。" ④《植物名实图考》："喉闭无音，用以代茶。亦治吐血。" ⑤《分类草药性》："清肺热，治咳嗽，疗风疹、丹毒。" ⑥《现代实用中药》："涂疮痈，冻疮，及毒虫刺伤等。" ⑦《江西民间草药》："治肺热咳嗽气逆，吐血，肺痈吐臭脓，百日咳，肝火，童子痨。" ⑧广州部队《常用中草药手册》："祛湿消肿，凉血止血，清热解毒，治外伤出血，急慢性中耳炎。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

配伍应用 配鱼腥草、黄连、山栀，治肺痈、疮肿及中耳炎等热毒重证，有清热解毒作用。

方选和验方 ①《新编偏方秘方汇海》："治荨麻疹：虎耳草、青黛各等份，水煎服。" ②《江西民间草药》："治肺痈吐臭脓：虎耳草 12g，忍冬叶 30g。水煎 2 次，分服。" ③虎耳草制剂(武汉新医药 1977；(2))治慢性气管炎：鲜虎耳草 1000g，鲜蒲公英 300g，(制成蒲虎合剂)；或鲜虎耳草 1000g，金银花 100g(制成银虎合剂)。加苯甲酸钠 5g，尼泊金乙酯 0.5g。均制成 1000ml。每日服 2 次，每次 15～20ml，最大剂量每次可用 50ml。

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治中耳炎：鲜虎耳草 60g，洗净捣烂取汁(或加冰片粉少许)，滴耳，每日 1～2 次。" ②浙江中医杂志 1990；(3)："治急、慢性中耳炎：取鲜虎耳草洗净晾干，捣烂后包入纱布滤汁，加冰片适量，待冰片溶解后备用；或洗净晾干的鲜草捣烂滤汁，在 100ml 药液中加入 75%乙醇 20ml，制成'中耳炎药水'。用法：先将患耳用过氧化氢溶液洗净，周围以 75%乙醇常规消毒，然后把以上药液滴入患耳，每日 3～4 次。" ③《全国中草药汇编》："治耳廓溃烂：鲜虎耳草适量，捣烂调茶油涂患处；或加冰片 0.3g，枯矾 1.5g，共捣烂敷患处。" ④《南京地区常用中草药》："治风丹热毒，风火牙痛：鲜虎耳草 30g。水煎服。" ⑤《上海常用中草药》："治风疹瘙痒、湿疹：鲜虎耳草 15～30g。煎服。" ⑥《南京地区常用中草药》："治湿疹，皮肤瘙痒：鲜虎耳草 500g，切碎，加 95%乙醇拌湿，再加 30%乙醇 1000ml 浸泡 1 周，去渣，外敷患处。" ⑦《中草药学》："治湿疹，皮肤瘙痒：鲜虎耳草 15～30g。煎水内服、外洗均可。" ⑧《江西民间草药》："治肺热咳嗽气逆：虎耳草 10～20g，冰糖 15g。水煎服。" ⑨《江西民间草药》："治百日咳：虎耳草 3～10g，冰糖 10g。煎服。" ⑩《浙江民间常用草药》："治血崩：鲜虎耳草 30～60g，加黄酒、水各半煎服。" ⑪《纲目》："治痔疮肿痛：虎耳草阴干，烧烟桶中熏之。" ⑫《江西民间草药》："治痔疮：虎耳草 30g，水煎，加食盐少许，放罐内，坐熏，1 日 2 次。" ⑬《中草药学》："治冻疮局部红肿：取鲜虎耳草叶，火上烘软后贴患处。" ⑭《南京地区常用中草药》："治冻疮溃烂：鲜虎耳草叶，捣烂敷患处。" ⑮《中草药学》："治淋巴结结核：鲜虎耳草捣烂，敷患处，连用 3～5 天。"

食疗 《江西民间草药》："治吐血：虎耳草 10g，猪瘦肉 120g。混同剁烂，做成肉饼，加水蒸熟食。"

13648 虎肉(《别录》)

【概况】

基源 为猫科豹属动物虎的肉。

原动物 虎 *Panthera tigris* Linnaeus

余项参见"虎骨"条。

【生药】

采集 全年均可捕捉，捕后取肉，多鲜用。

【药性】

性味 甘、酸，温。 ①《千金·食治》："酸，温。" ②《本草衍义》："微咸。" ③《医林纂要》："甘，酸，热。"

功效 补脾胃，益气力，壮筋骨。

主治 脾胃虚弱，恶心呕吐，疟疾。 ①《别录》："疗恶心欲呕，益气力。" ②《千金·食治》："止多唾。" ③《本草拾遗》："肉及皮主疟。" ④《医林纂要》："壮筋骨，消食积，化骨鲠。"

用法用量 煮食。

【临床应用】

方选和验方 虎肉炙方(《寿亲养老新书》)治老人脾胃虚弱，恶心不欲饮食，常呕吐：虎肉 250g(切作脔)，葱白适量(细切)。上件以椒酱五味调炙之，空心冷食为佳。

13649 虎杖(《别录》)

【概况】

异名 蒤(《尔雅》)，斑杖根(《滇南本草》)，土地榆(《分类草药性》)，紫金龙(《南京民间药草》)，活血丹(《江苏省植物药材志》)，阴阳莲(浙江)，散血草、斑草、胖官头(陕西)。

基源 为蓼科蓼属植物虎杖的根和根茎。

原植物 虎杖 Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc.

历史 《别录》始载之，《本草经集注》云："田野甚多，状如大马蓼，茎斑而叶圆。"宋《《图经本草》》云："今出汾州、越州、滁州，处处有之，三月生苗，茎如竹笋状，上有赤斑点，初生便分枝丫，叶似小杏叶，七月开花，九月结实，南中出者，无花，根皮黑色，破开即黄，似柳根，亦有高丈余者。"《尔雅》云："蒤、虎杖。"郭璞注云："似荭草而粗大，有细齿，可以染赤，是也。"明代《纲目》云："其茎似红蓼，其叶圆似杏，其枝黄似柳，其花似菊，色似桃花。"清代吴其浚所著《植物名实图考》中有虎杖条，其所述与《纲目》所载相同。但又绘有2图，其中一图，不似虎杖，另一图似虎杖幼苗，但其叶片对生，与虎杖形态不符。可见吴氏并不认识该植物。但是在该书中有黄药子三图，其中(二)，(三)图均是指虎杖，云："《开宝本草》始著录，沈括认为……其根色黄，入染家用，味不甚苦，叶味酸，《救荒本草》所列酸桶笋即此。湖南谓之酸杆，其茎如蓼有斑，江西或谓之斑根。"

形态 为多年生灌木状草本，高可达1m以上，根茎横卧地下，木质黄褐色，节明显。茎直立，圆柱形，表面无毛，但散生多数红色或带紫色斑点，中空，单叶互生，阔卵形或近圆形，长7～12cm，宽5～9cm，先端短尖，基部圆或楔形；叶柄长1～2.5cm；托叶鞘膜质，褐色，早落。花单性，雌雄异株，圆锥花序腋生，花梗较长，上部有翅，结果时增大；雄蕊8枚，雌花子房上部有花柱3枚。瘦果卵形，果3棱，红褐色，光亮，包在翅状的花被中。花期7～9月，果期9～10月。(图见《江苏植物志》.下册.107页)

分布与生境 多生长在海拔2000米以下的山坡，路旁，灌丛，荒地，田边及沟边湿地处。分布于中国陕西、河南、湖北、华东，西南各省。朝鲜，日本也有。

【生药】

栽培 宜温暖湿润，土层深厚、肥沃的砂质壤土生长。耐湿。用根茎繁殖，在早春挖出母株，将根茎切成长15～20cm小段，按行距66cm开7～10cm深的条沟，以45cm株距横放2段根茎，覆土压紧。出苗后应及时中耕除草、追肥，保持土壤湿润。也可在4月上、中旬进行种子播种，按行株距各33cm开浅穴，每穴播种子6～9粒，覆土均3cm，播后浇水，出苗后间苗，进行田间管理。

采集 春或秋季采挖，除去须根、尾梢，洗净后切段或切片，粗者可再纵切成3～4片，晒干。药材主产于江苏、浙江、安徽、广东、广西、四川和云南等地。

鉴别

性状 根茎横生，呈圆柱形，多分枝，直径6～15mm，红棕色至灰棕色，周围密布须状不定根，根茎下侧生数条粗根；根圆柱形，长约17cm，直径5～15mm，表面红棕色，有纵皱纹，疏生须状细根；质坚硬，切断面黄色至橙红色，射线明显，根茎有髓或中空；味苦、涩。

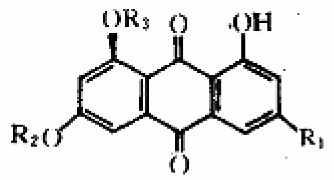
显微 根茎横切面：木栓层为5至10数列木栓细胞，棕红色。皮层和韧皮部有纤维束及草酸钙簇晶散在，纤维束由几个至数十个纤维集成。木质部中木纤维发达，导管形大，射线宽2～7列细胞，壁木化，纹孔明显。髓薄壁细胞亦含草酸钙簇晶。(图见《中药志》.第1册.第2版.442页.图344) 粉末：①草酸钙簇晶极多，直径21～110μm，棱角较钝。 ②皮层纤维呈梭形或长纺锤形，边缘不平整，末端偏斜，长180～336μm，直径24～56μm，壁厚5～6μm，木化，纹孔稀疏。 ③分枝状石细胞呈纺锤形、类长方形或延长作纤维状，直径56～88μm，壁厚3～10μm，胞腔内含淀粉粒。 ④木栓细胞棕红色，数层重叠或单个散离，胞腔充满棕红色物，并有不规则纹理。 ⑤木射线细胞壁木化增厚，纹孔较密。此外，有具缘纹孔导管、淀粉粒等。(图见《中药材粉末显微鉴定》.255页.图121)

理化 ①检查蒽醌类化合物：取本品粗粉5g，加乙醇25ml，浸渍2小时，过滤。滤液蒸干，残渣加水约2ml，充分搅拌，放置，取上清液，加氯仿10ml，振摇，取氯仿层，蒸干。残渣加氢氧化钠试液，显樱红色。 ②检查芪类化合物：取1项下氯仿提取后的水层液，加乙酸乙酯10ml，振摇，取乙酸乙酯层，蒸干。残渣加水约5ml，再用乙醚5ml提取。取乙醚液，蒸干，残渣加1ml乙醇溶解后，点于滤纸上，在紫外灯下观察，显示亮蓝色荧光。 ③取本品粉末5g，用甲醇回流提取，提取液浓缩备点样用。以硅胶G为吸附剂，苯-无水乙醇(8：2)为展开剂，大黄素、大黄素-8-葡萄糖甙和大黄酚为对照品，展距13cm，氨蒸汽熏后，样品在与标准品相应Rf值处，显相同樱红色斑点。

【化学】

根和根茎含蒽醌及蒽醌甙大黄素(Emodin)、大黄素-6-甲醚(Physcion)、大黄酚(Chrysophanol)、大黄酸(Rhein)、大黄素-8-O-D-葡萄糖甙、大黄素-6-甲醚-8-O-D-葡萄糖甙、Fallacinol(1)、Citreorosein(2)、Questin(3)、Questinol(4)[1~3]。

1个新的萘醌化合物2-甲氧基-6-乙酰基-7-甲基胡桃醌(2-Methoxy-6-acetyl-7-methyljuglone)，2个芪类化合物白藜芦醇(Resveratrol)、虎杖甙(Polydatin，Piceid；3，4′，5-三羟基芪-3-β-D-葡萄糖甙)[1]。酚性化合物还有原儿茶酸(Protocatechuic acid)、(+)-儿茶素、2，5-二甲基-7-羟基色酮、7-羟基-4-甲氧基-5-甲基香豆素(7-Hydroxy-4-methoxy-5-methyl-coumarin)、决明松-8-O-D-葡萄糖甙(Torachrysone-8-O-D-glucoside)[1]，根中还含多糖，游离氨基酸，元素Cu、Fe、Mn、Zn、K和钾盐[4]。



	R_1	R_2	R_3
(1)	CH_2OH	CH_3	H
(2)	CH_2OH	H	H
(3)	CH_3	H	CH_3
(4)	CH_2OH	H	CH_3

参考文献　[1]　Planta Med　1983;**48**(3):164　[2]　中草药通讯　1974;(2):6　[3]　药学杂志(日)　1954;**74**(4):379　[4]　Chem Pharm Bull　1968;**16**(11):2299

【药理】

①抗菌作用　虎杖醚提取物和70%醇提取物在1%的浓度时，以平皿打孔法试验，对金黄色葡萄球菌有抑制作用；其抑菌成分为白藜芦醇(Resveratrol)与2-甲基氧基-6-乙酰-7-甲基胡桃醌，后者作用较强，其最小抑菌浓度(MIC)，对金黄色葡萄球菌3.13μg/ml，对宋内氏痢疾杆菌为50μg/ml，而芪三酚(白藜芦醇)则均大于100μg/ml[1]。虎杖煎剂200%浓度，以平皿贴片法，对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、溶血性链球菌、卡他球菌、福氏痢疾杆菌等均有抑制作用，成分芪三酚甙(Polydatin)1%对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌等也有抑制作用[2]。　②抗病毒作用　虎杖煎剂1:10稀释，以人胚肾原代单层上皮细胞培养法，对京科68-1，E-CHO_{11}及疱疹病毒有抑制作用[3]。　③抗肝炎作用　虎杖煎剂5%，10%，20%浓度，对乙型肝炎抗原有抑制作用[4,5]。虎杖煎剂25～100%浓度对乙型肝炎病毒(HBV)脱氧核糖核酸(DNA)有抑制作用[6]。虎杖甙50，100mg/kg ig可使高脂饮食造成的脂肪肝大鼠血清GOT、GPT和肝脏过氧化脂质的含量降低[7]。　④对心血管作用　虎杖煎剂10g/kg iv，对氯化钡引起的大鼠心律失常有对抗作用，煎剂中含K^+量较高，相当61μmol/L，以此浓度相当剂量氯化钾溶液，也有抗氯化钡心律失常作用，从虎杖甙(Polydatin)5mg/kg iv也对抗氯化钡引起的心律失常[8]。虎杖注射液10g/kg ip，可增加小鼠心肌对^{86}Rb的摄取能力，心得安可消除虎杖的这个作用，说明虎杖增加心肌营养血流量的作用是通过心脏β-受体而起作用的[9]。虎杖成分芪三酚甙6.7～107.2μmol/L，明显抑制花生四烯酸ADP诱导的兔血小板聚集和血栓素B_2(TXB_2)的产生[10]。芪三酚甙5～7.5mg/kg iv，能使烫伤兔耳皮肤收缩型血管扩张，流动毛细血管数增加，减少血栓形成，对扩张型作用不明显[11]；虎杖甙(芪三酚甙)0.05，0.15，0.45mmol/L，能明显加快培养乳鼠心肌细胞搏动频率，并对缺氧或氯丙嗪损伤的心肌细胞有保护作用[12]。Polydatin 0.46，0.15μmol/L体外试验，可促进原代培养的人脐静脉内皮细胞释放前列环素，6-keto-PGF1α显著增加[13]。　⑤其它　虎杖煎剂po对小鼠艾氏腹水癌有明显抑制作用[14]。

毒性　小鼠ip的LD_{50}，芪三酚甙为1000.0±57.3mg/kg，大黄素为249.5±34.3mg/kg；芪三酚甙700mg/kg ip，连续6wk，可引起大鼠白细胞总数下降，肝细胞坏死，腹膜炎症，骨髓脂肪增生病变[2]。

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1988;**42**(2):153　[2]　新医药学杂志　1973;(12):31　[3]　新医药学杂志　1973;　(1):26　[4]　天津医药　1975;**3**(7):343　[5]　新医药学杂志　1975;(9):38　[6]　中西医结合杂志　1989;**9**(8):494　[7]　Planta Med　1983;**49**(1):51　[8]　中药药理与临床　1985;(创刊号):144　[9]　中药药理与临床　1985;(创刊号):109　[10]　中国药理学报　1990;**11**(6):527　[11]　解放军医学杂志　1980;**5**(2):75　[12]　中国药理学报　1990;**2**(2):147　[13]　中药药理与临床　1991;**7**(5):17　[14]　中西医结合杂志　1989;**9**(2):111

【药性】

性味　苦，凉。　①《别录》："微温。"　②《药性论》："甘，平。"　③《本草衍义》："微苦。"　④《滇南本草》："苦、微涩，微寒。"　⑤《医林纂要》："甘、苦、辛，温。"　⑥《中药大辞典》："甘、苦、辛，温。"　⑦《全国中草药汇编》："苦、酸，凉。"

功效　清热利湿，通便解毒，散瘀活血。

主治　肝炎，肠炎，扁桃体炎，咽喉炎，支气管炎，肺炎，风湿性关节炎，急性肾炎，尿路感染，闭经，便秘，跌打损伤，烧烫伤，痈疖肿毒，毒蛇咬伤。　①《别录》："主通利月水，破留血癥结。"　②陶弘景："主暴瘕，酒渍服之。"　③《药性论》："治大热烦躁，止渴，利小便，压一切热毒。"　④《本草拾遗》："主风在骨节间及血瘀。煮汁作酒服之。"　⑤《日华子本草》："治产后恶血不下，心腹胀满。排脓，主疮疖痈毒，妇人血晕，扑损瘀血，破风毒结气。"　⑥《滇南本草》："攻诸肿毒，止咽喉疼痛，利小便，走经络。治五淋白浊，痔漏，疮痈，妇人赤白带下。"　⑦《医林纂要》："坚肾，强阳益精，壮筋骨，增气力。""敷跌伤折损处，可续筋接骨。"　⑧《岭南采药录》："治蛇伤，脓疱疮，止损伤痛。"　⑨《贵州民间方药集》："收敛止血，治痔瘘，去风湿，发表散寒，散瘀血，外用治火伤。"　⑩《中医药实验研究》："治实火牙痛，湿疮烂腿，脚趾枝湿烂。"　⑪《中药大辞典》："祛风，利湿，破瘀，通经。治风湿筋骨疼痛，湿热黄疸，淋浊带下，妇女经闭，产后恶露不下，癥瘕积聚，痔漏下血，跌扑损伤，烫伤，恶疮癣疾。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；浸酒或入丸、散。外用：研末、烧灰撒，熬膏涂或煎水浸渍。

使用注意　孕妇忌服。　《药性论》："有孕人勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配茵陈、金钱草等，治肝胆湿热所致之黄疸及湿热带下、阴痒、淋热等。　②配柴胡、黄芩、大

黄、芒硝，治湿热瘀滞所致痞满腹胀，胸胁痛病。③配麝香、乳香，治砂淋。④配茜草、马鞭草、益母草，治闭经、痛经。⑤配萆薢、苡米，治淋浊带下。⑥配黄芩、杏仁、枇杷叶，治肺热咳嗽。⑦配乳香、没药，治跌打损伤、瘀滞疼痛等证。⑧配秦艽、豨莶草，治风湿筋骨疼痛。⑨配乌桕根皮、土大黄、小血丝、牛皮消、大接骨、丹根，治急性肠梗阻。⑩配岗梅、葫芦茶、山芝麻、地胆头，治急性发热。⑪配茵陈、板蓝根，治急性黄疸型肝炎。⑫配鸡眼草，治急性肝炎。⑬配半边莲，治淋浊。⑭配地榆，共研末，蛋清调敷，治水火烫伤。⑮配连钱草，治湿热黄疸，尿黄，淋浊等症。⑯配车前子、牛膝，治湿热下注的淋病、带下等症。⑰配马鞭草、鸡血藤，治风湿痹痛，跌打损伤。⑱配十大功劳叶、枇杷叶，治急慢性支气管炎。⑲配车前草、萹蓄，治急性肾炎。⑳配西河柳、鸡血藤，治风湿痹痛，跌打损伤。㉑配当归、川芎、益母草，治血滞经闭，痛经等症。

方选和验方　①《滇南本草》："治筋骨痰火，手足麻木，战摇，痿软：斑庄根（即虎杖）30g，川牛膝 15g，川茄皮 15g，防风 15g，桂枝 15g，木瓜 10g。烧酒 1500g 泡服。"　②《千金方》："治月经闭不通，结瘕，腹大如瓮，短气欲死：虎杖根 50kg（去头去土，曝干，切），土瓜根、牛膝各取汁 800ml。上 3 味细切，以水 2000ml，浸虎杖根一宿，明日煎取 800ml，内土瓜、牛膝汁，搅令调匀，煎令如饧。每以酒服 100ml，日再夜一，宿血当下，若病去，止服。"　③《圣惠方》："治妇人月水不利，腹胁妨闷，背膊烦疼：虎杖 90g，凌霄花 30g，没药 30g。上药，捣细罗为散。不计时候，以热酒调下 3g。"　④虎杖煎（《千金方》）治腹内积聚，虚胀雷鸣，四肢沉重，月经不通，亦治丈夫病：高地虎杖根细切 3kg，以水 10000ml，煮取 300ml，去滓，澄滤令净，取好醇酒 200ml 和煎，令如饧。每服 40ml，消息为度，不知，则加之。　⑤《贵阳民间药草》："治红白痢：酸汤秆（即虎杖）10g，何首乌 10g，红茶花 10g，天青地白 6g。煎水兑红糖吃。"　⑥《贵阳民间草药》："治痈肿疼痛：酸汤秆、土大黄为末，调浓茶外敷。"　⑦《夏子益奇疾方》："治气奔怪病，人忽遍身皮底混混如波浪声，痒不可忍，抓之血出不能解，谓之气奔：以虎杖、人参、青盐、白术、细辛各 30g，作 1 服，水煎。"　⑧《卫生家宝方》："治消渴引饮：虎杖（烧过）、海浮石、乌贼鱼骨、丹砂等份，为末。渴时以麦门冬汤服 6g，日 3 次。忌酒色鱼面鲊酱生冷。"　⑨复方虎杖糖浆（广西中医药　1983；(5)）治急性病毒性肝炎：虎杖 3000g，绵茵陈 3000g，车前子 1500g，板蓝根 1500g，葫芦茶 3000g，白糖 1500g。将上药加水煎煮 2 次，第 1 次煎沸 3 小时，第 2 次煎沸 2 小时，弃去药渣，将两次煎液合并浓缩成浸膏，然后加入相当于 2 倍药液的 95% 乙醇，搅拌后沉淀 24 小时。回收乙醇，将药液再煮沸，让乙醇气味挥发尽。加入白糖 1.5kg，再煮沸 15 分钟，共得药液约 6000ml，加防腐剂装入经高压消毒的瓶内备用。用法：成人每次 40～50ml，儿童酌减，口服，每日 3 次，服至肝功能恢复正常为止。　⑩虎杖煎剂（福建中医药　1987；(4)）治急性病毒性肝炎：虎杖、茵陈、板蓝根、蒲公英各 30g，陈皮 10g。以上药物加水煎成 100ml，1 日 1 剂，分 2 次服，小孩剂量酌减。30 天为 1 疗程。未见明显副作用。　⑪白虎石茵汤（中国农村医学　1983；(6)）治急性黄疸型病毒性肝炎：白茅根 30g，虎杖 15g，石打穿 15g，茵陈 30g，辨证加味。儿童剂量酌减，每日 1 剂，每剂煎 2 次，上下午分服。　⑫茵虎柴灵汤（湖北中医杂志　1981；(4)）治乙型肝炎：茵陈、虎杖、灵仙各 30g，柴胡 24g，板蓝根、黄芪各 15g，法夏 18g，党参、黄芩、甘草、生姜各 9g，大枣 4 枚。每日 1 剂，分 3 次煎服。加用西药维生素 B_1、C、肝泰乐等。　⑬健脾益肾解毒汤加味（新中医 1982；(12)）治疗慢性乙型肝炎（活动性及迁延性）：黄芪、黄柏各 30g，淫羊藿、菟丝子、黄精、虎杖各 15～20g，党参、白术、茯苓、蚕砂、桑寄生各 15g 为主方。煎服。　⑭肝悦片Ⅰ号（陕西中医 1982；(2)）治疗慢性活动性肝炎：虎杖 15g，柴胡 10g，丹参 15g，党参 30g，牛膝 10g，麦芽 15g。经分别煎煮提取浓缩，加工制成糖衣片，每片相当于含生药 6g。服法：每日 3 次，每次 5 片，开水送服。连续服用 3 个月。　⑮虎忍雪合剂（新中医　1982；(12)）治乙型肝炎病毒携带者：虎杖 30g，忍冬藤、六月雪、茵陈各 15g，半枝莲、茅根、马兰根各 30g，石打穿、生地各 15g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服，1 月为 1 疗程。阴转后，再服 2～3 个月。治疗 18 例，转阴 15 例。　⑯虎芪丹桂饮（安徽中医学院学报　1989；(3)）治乙型肝炎病毒携带者：虎杖、黄芪、太子参、茯苓、败酱草、黄柏、白花蛇舌草各 15～30g，丹参、山楂、桑寄生，黄精各 10～30g，白术、山豆根各 10～15g，桂枝、干姜各 3～15g，薏苡仁 15～40g。水煎服，每日 3 次。疗程为半年。　⑰《民间常用草药汇编》："治周身发黄，肿胀，便溏，四肢无力：虎杖 12g，水皂角 12g，水荆芥 15g，紫苏 15g，苦楝皮 10g，贯仲 6g，糯米草 30g，鸡屎藤 15g。水煎服。禁忌盐。"　⑱利胆排石汤（浙江中医学院学报　1980；(1)）治胆石症：威灵仙、姜黄、虎杖、大黄（后下）、柴胡、木香各 15g，鸡内金 10g。阴虚，加北沙参、玉竹、杞子；黄疸，加蒲公英；肝肿大，加木贼草；气虚，加党参。水煎服。疗程 2～40 余剂，一般 6～10 剂，并持续排石。　⑲黄虎合剂（福建中医药　1982；(5)）治胆囊炎、胆石症、在辨证论治基础上，均给黄虎合剂：虎杖 30g，大黄、郁金、茵陈、龙胆草、枳壳各 15g，山栀、黄芩各 12g，金钱草 30g。水煎浓缩成每 50ml 为 1 剂量，一般每天 2～3 次，每次 30～50ml，至病情好转后适当减量。并配合针刺及"总攻"疗法。　⑳虎杖四金汤（四川中医　1990；

(11))治胆石症:"虎杖、金钱草、海金沙、广郁金、鸡内金为基本方。疼痛,加白芍、川楝子、延胡索;湿热重,加茵陈、黄芩;大便干,加生大黄。经6个月治疗。" ㉑茵黄片(上海中医药杂志　1981;(8))治胆道感染:茵陈30g,虎杖60g,生大黄(后下)15g。上药煎成200ml,每次服30～40ml,口服3～4次;或制成片剂,每片0.3g,每服5～12片,日服3～4次。部分病例另加用抗炎注射液、抗生素、巴豆消炎片、电针等辅助治疗。 ㉒新中医　1977;(5):"治大叶性肺炎:虎杖60g,鱼腥草30g,大青叶30g,瓜蒌仁15g。水煎,每日1剂,分2次服。热退后药量可酌减。一般服药后1～3天内体温降至正常,随之咳嗽、胸痛好转。未发现副作用。曾用来治疗急性支气管炎多例,效果亦颇好。本方药性寒凉,对年老体弱患者不适宜使用。" ㉓虎柏针(上海中医药杂志　1987;(11))治小儿肺炎:虎杖、侧柏叶等量制成针剂。按每天每公斤体重2ml(每1ml相当于含虎杖、侧柏叶生药各1g),加入5%葡萄糖液内静脉滴注,维持8～12小时。一般连续静滴5～8天,个别病例超过10小时。一般连续静滴5～8天,个别病例超过10天,治疗期间可用维生素及退热剂。 ㉔《全国中草药汇编》:"治急、慢性支气管炎:虎杖、十大功劳叶、枇杷叶各30g。水煎,分3次服,每日1剂,10天为一疗程。" ㉕《中草药学》中册:"治慢性气管炎:虎杖10g,胡颓子叶15g,鱼腥草(鲜)30g。水煎,分2～3次服,每日1剂,10天为1疗程。" ㉖复方虎杖煎剂(赤脚医生杂志　1978;(1))治慢性支气管炎:虎杖根、枸骨、杷叶各30g。每日1剂,水煎服。同时给蚕蛹丸,每天15g,分3次吞服,10天为1疗程,共治3个疗程,每疗程间隔一周。 ㉗清气解毒针(重庆医药　1982;(1))治感染性高热(急性肺炎、化脓性扁桃体炎、急性菌痢、急性胆道感染、急性肾盂肾炎、急性胰腺炎等6种疾病):虎杖、威灵仙、鱼腥草、败酱草。按常规制成1:1.5供静脉用浓度,100ml规格瓶装。成人静脉滴注400～600ml/日,儿童按10ml(kg·d),7～14天为1疗程。重症加用其它中药治疗。除8例肺炎外,均有效。 ㉘《全国中草药汇编》:"治急性肾炎:虎杖、车前草、萹蓄各30g。水煎成100ml,为1日量,分2次服。" ㉙玉虎汤(江苏医药　1976;(2))治急性阑尾炎:荷花玉兰、虎杖根皮等量。制法:取等份干燥虎杖根皮及新鲜玉兰叶,切碎后置入砂锅或紫铜锅,加冷水超过药面,浸泡2～3小时后,文火煎煮,浓缩成100%浓度。待冷却后,每1000ml药液中加入3～5g苯甲酸钠作防腐剂,保存备用。首次剂量服100ml,以后每次30ml,1日3次,儿童酌减。 ㉚阑尾糖浆(天津医药　1978;(1))治阑尾炎合并弥漫性腹膜炎:虎杖、蒲公英、白花蛇舌草各12680g,生大黄1770g,糖3000g。将上药煎煮2次,第1次沸后3小时,第2次沸后2小时,合并两煎汤剂,静置10小时,并浓缩成稀膏状。然后加入4倍量95%乙醇,并沉淀24小时。取上清液过滤及回收乙醇,在此取得的药液内再加入单糖浆,经充分混合后过滤配成6000ml,煮沸15分钟,加尼泊金3g,灌装瓶内,加盖封口备用。每30ml阑尾糖浆含虎杖、蒲公英、白花蛇舌草各60g,大黄10g。日服3次,每次10～30ml,儿童酌减。另加禁食、输液、腹腔穿刺排脓等辅助治疗。 ㉛明虎丸(上海中医药杂志　1990;(1))治上消化道出血:明矾、虎杖根,量以1:4,干燥研细过120筛目,混合制成粉剂,装入胶囊,每粒相当于含生药0.35g。每次6粒,1日4～6次。出血量大者用上药粉12g,加冷开水调成糊状口服。大便隐血试验3次阴性后,改为中药辨证施治口服。 ㉜心宁片(医药科技资料(广西)1977;(12))治冠心病:田七2g,金钱草15g,虎杖30g,降香10g,组成为1天量,制成12片。每次服4片,每日3次。阳虚者,加服羊参片(党参、淫羊藿)。疗程3个月,无明显副作用,尚有一定降血脂作用。 ㉝升白片(陕西新医药　1979;(9))治白细胞减少症:补骨脂、黄芪、大枣、虎杖各30g,女贞子、鸡血藤各60g,淫羊藿、胎盘粉、山茱萸、当归、丹参各15g,三七粉9g。除胎盘、三七粉外,共煎成流浸膏;再入该2粉混匀。然后烘干,粉碎,用65%乙醇做成颗粒,压片。每片相当于含生药量1.85g。服法:每次3～4片,每日3次,开水送服。两周为1疗程,共服1～4疗程。 ㉞升白合剂(湖南医药杂志　1982;(4))治白细胞减少症:黄芪、当归、灵芝、虎杖、鸡血藤、淫羊藿各30g,五味子10g,白芍15g,生熟地各20g,甘草20g。以上配方制成煎剂,每剂浓缩为100ml。每日2次,每次50ml,服2周为1疗程。无明显副作用。 ㉟《中药大辞典》:治烧伤:取虎杖粉(虎杖根洗净晒干研末)800g,茶液(陈茶叶100g,加水3000ml炖后取液)2800ml;或虎杖粉40g,浓茶水(茶叶25g加水500ml煎成)300～400ml,调匀,灭菌备用。以灭菌毛笔或棉签蘸药糊均匀地涂在清创后的创面上,1日数次,以创面不干裂为度,待药痂自行脱落,即愈。如药痂下有感染,应早期开窗引流或剪去部分药痂,改用100%虎杖煎液湿敷。亦可用虎杖液内服,每次100ml,每日2次。此外,也有将虎杖粉用食油调糊,涂于轻症患者创面;对于重症患者用虎杖根浓汁涂布。 ㊱虎茶酊(中医杂志　1983;(1))治烫火伤、切割伤:虎杖200g,黄芩100g,儿茶100g,冰片50g,75%乙醇3000ml。先将虎杖、黄芩全部,儿茶40g,冰片20g,乙醇1000ml放入玻璃瓶内浸24小时以上(最长可浸5～7天)。取浸出的药液,在装有药渣的瓶内续加儿茶30g,冰片15g,乙醇1000ml,再浸24小时以上。再取第2次浸出的药液,按前法将余下的药物(儿茶30g,冰片15g,乙醇1000ml)全部加入,仍浸24小时以上。最后得滤液即成,瓶装贮备用。用法:小面积Ⅰ°～Ⅱ°烫火

伤，只将虎茶酊涂擦于创面，或用浸透虎茶酊之纱块覆盖创面，干燥后，再加药液即可。对不需缝合的切割等外伤，可将虎茶酊涂擦于创面。如出血，可用虎茶酊纱块压迫创面即可。防药进入眼内。第1天，可数次使用，待创面保护膜形成后，逐渐减用药次数，直至愈合为止。 ㊲虎杖液（河南中医 1987；(4)）治烧伤：虎杖30000g，黄连、黄柏、黄芪、冰片各1500g。配制时将冰片单研，余药连续煎煮3次，每次煎2～3小时。然后过滤去渣，浓缩至30000ml左右，加入冰片，玻璃瓶灌装，高压消毒。用时将药液直接涂于创面即可，每隔半小时涂1次。 ㊳肛肠杂志 1983；(3)："治血栓外痔：虎杖根、生蒲黄、生大黄、石榴皮、生侧柏各30g，秦艽20g。水煎。浸渍坐浴，每日2次。" ㊴复方虎杖熏剂（江西医药 1980；(3)）治慢性骨髓炎：虎杖60g，猪屎豆（又名野花生）30g，半边莲15g，黄柏15g，艾叶15g。加水煮沸后熏洗患处，适用于红肿疼痛，也适用于有溃疡窦道者。可并用红升丹药条（窦道）、提毒消肿散（硬块或红肿疼痛）外治，内服中药等。 ㊵新医学 1971；(4)："治慢性骨髓炎，将大叶蛇总管干根（即虎杖）浸泡于70%乙醇中，比例为1：3，浸泡时间约14天。用时先把患者伤口用生理盐水洗净，瘘管口太狭窄者可适当切开，并用刮匙搔爬瘘管，洗净，随即以浸透大叶蛇总管浸液的纱布条，送入瘘管或伤口内，每3日更换1次。部分患者同时用茯苓30g，车前子30g，银花10g，牛膝15g，紫花地丁30g，水煎服。此法对已作病灶清除术，但伤口经久不愈，或未见死骨仅有慢性瘘管者，效果较好。用药时间为1周～2月。" ㊶复方地虎汤加减（吉林中医 1982；(3)）治慢性前列腺炎：地龙、虎杖各20g，木通、车前子各15g，萆薢子、穿山甲各20g，黄芪30g，甘草10g为基本方。阳痿，加服五子衍宗丸；有血精者，加生地、白茅根；遗精，加金樱子、芡实；滑精者，加补骨脂、菟丝子、五味子；早泄者，加锁阳，或同服金锁固精丸；前列腺硬化结节者，加莪术、雷丸；阳虚者，加淫羊藿、巴戟天、肉苁蓉、菟丝子；阴虚，加女贞子、王不留行。水煎服，每日1剂。 ㊷虎杖膏（中华耳鼻咽喉科杂志 1979；(2)）治耳疖、鼻疖：虎杖480g，煅石膏780g，冰片45g。共研细末，为虎杖散，装瓶备用。该散剂与鱼石脂软膏调和为虎杖膏。用时将虎杖散剂与鱼石脂软膏调匀，呈棕褐色为宜。根据病变的大小、部位分别涂于小干纱布或纱条上敷于患处。每天1次，3次为1疗程。疗程为2～10次。 ㊸虎田点眼液（广西中医药 1983；(2)）治单纯疱疹病毒性角膜炎：取虎杖、小田基黄干品各等量，洗净切碎，水煎，浓缩，乙醇提取，减压回收乙醇，碱处理，水稀释至每1ml相当于含生药各1.5g，灌封，灭菌备用。用法：点眼，1日4次。重症者，取上液0.5ml，于患眼球结膜下注射，每日1次。另中药熏眼，内服辨证中药。 ㊹牙痛灵（辽宁中医杂志 1990；(1)）治齿病：虎杖25g，生甘草5g，75%乙醇500ml。共合一起装瓶内，密封，放在干燥处。半月后，滤去药渣，装瓶备用。使用前先温水漱口，后用消毒的棉签蘸取药液，搽在患齿的牙床上，日3次。最多用6次。 ㊺复方虎杖乌梅粉（新医学 1977；(1)）治宫颈糜烂：虎杖1000g，乌梅500g，金果榄500g，马勃150g，硼酸60g，冰片6g。乌梅去核，马勃细火烧成炭，与其它药物混合研成粉末，过筛，塑料袋密封备用。先用冲洗液（九里炎、虎杖各2500g，加水50kg，煎成20kg水溶液。可供40人，每天冲洗阴道1次）冲洗阴道，宫颈创面上复方虎杖乌梅粉，每日1次，月经期暂停，治疗期间避免性生活。 ㊻虎胆散（新中医 1983；(3)）治宫颈糜烂：虎杖、枯矾、猪胆汁（新鲜更佳）均等量。先将枯矾磨成粉，与猪胆汁混合，再将虎杖浸膏放入，混合后烘干磨粉，过100目细筛即成。用于Ⅰ°～Ⅱ°患者；加天南星，用于Ⅲ°患者。先用窥阴器暴露宫颈后，用0.1%新洁而灭棉球擦去宫颈分泌物，再用干棉球擦干，将带尾棉球蘸少许0.1%新洁而灭液后，再蘸取虎胆散粉剂上于宫颈。嘱患者24小时后自己拉去棉球。3天上药1次，一般上药3～4次。月经期暂停，治疗期间禁性生活。 ㊼虎杖苦木汤（浙江中医杂志 1991；(8)）治阴痒（霉菌性阴道炎、滴虫性阴道炎）：虎杖100g，苦参、木槿皮各50g。加水4500ml，煎取4000ml，过滤待温。取200ml坐浴10～15分钟，每天2次，7天为1疗程，共1～2个疗程。 ㊽新医学 1971；(6,7)："治念球菌性阴道炎：虎杖根60g，加水500ml，煎成300ml，待温冲洗阴道；然后用鹅不食草干粉胶囊（每粒相当于含生药0.3g）塞入阴道。每天1次，7天为1疗程。" ㊾四川中医 1986；(11)："治霉菌性阴道炎：虎杖根100g，加水1500ml，煎成1000ml，过滤待温，坐浴10～15分钟，每天1次，7天为1疗程。" ㊿虎杖解毒汤（新中医 1982；(1)）治带状疱疹：虎杖15g，板蓝根20g，丹皮13g，赤芍13g，蝉蜕10g，甘草5g。水煎服，每日1剂，分2次服。一般疗程3～5天。 (51)银花虎杖汤（浙江中医杂志 1982；(4)）治寻常型银屑病：银花、虎杖、丹参、鸡血藤各15g，生地、归尾、赤芍、槐花各12g，大青叶9g。若损害以红斑为主，加丹皮、紫草各9g；损害在头部，加何首乌、山楂各15g；在腰骶、肘膝部，加炒杜仲9g，熟军6g；有慢性咽炎，加沙参、山豆根各9g。水煎服。

单方应用 ①《补缺肘后方》："治毒攻手足肿，疼痛欲断：虎杖根，锉，煮，适寒温以渍足。" ②《姚僧坦集验方》："治五淋：苦杖（即虎杖）不计多少，为末。每服6g，用饭饮下，不拘时候。" ③《纲目》："治产后瘀血痛，及坠扑昏闷：虎杖根，研末，酒服。" ④《外台秘要》："治腹中暴癥，硬如石，痛如刺，不治百日内死：取虎杖根，勿令影临水上，可取石余，洗干捣末，稌米

150g炊饭，纳入搅之，好酒10000ml渍之，封候药消饭浮，可饮300ml，勿食鲑鱼及盐。但取300g干者，薄酒浸饮，从少起，日3服，亦佳，瘕当下也。”⑤《图经本草》：“治肠痔下血：虎杖根，洗去皱皮，锉熔，捣筛，蜜丸如赤豆，陈米饮下。”⑥《图经本草》：“治诸恶疮：虎杖根，烧灰贴。”⑦虎杖散（《医学纲目》）治实热盗汗：虎杖，水煎服，量多少与之，无时。⑧新医药学杂志1973；(2)：“预防病毒性肝炎：虎杖3～10g。水煎服，每日1剂。7天为1疗程，共用2个疗程，中间停药1周。对有肝炎密切接触史者预防投药。”⑨《江苏中草药新医疗法展览资料选编》：“治关节炎：取虎杖根250g，洗净切碎，投入白酒750ml内浸泡半个月。成人日服2次，每次1小杯（约15ml）。妇女行经期停服。”⑩医药科技动态1972；(3)：“治新生儿黄疸：用50%大叶蛇总管糖浆，每次5ml，每日2次喂服。”⑪陕西中医1980；(6)：“治上消化道出血：虎杖根研粉，每次4g，温水送服，每日3～4次。一般不禁食，除出血严重者外，亦不输血。服药后大便溏薄，次数增多，少量粘液，无其它不适。”⑫医药科技动态1971；(9)：“治慢性骨髓炎：用10～20%大叶蛇总管溶液，对愈合不良的伤口行游子透入法治疗，每日1次，7～10次为1疗程。”⑬新医药资料1970；(4)：“治肺炎：虎杖根洗净切片，鲜品1kg或干品500g，加水5000ml煎至1000ml。日服2～3次，每次50～100ml。见体温降至正常，症状好转，酌情减量，至肺部炎症完全吸收停药。副作用有恶心、呕吐、腹泻等胃肠反应。”

食疗　①虎杖酒（新医药学杂志1974；(7)）治风湿性关节炎，类风性关节炎、腰椎肥大、骨关节炎等4类骨关节类疾病：将虎杖根切片，按250g生药配750g白酒的比例泡制，封缸，半月后启开，并可加少量赤砂糖着色。成人每服15g，日服2次，儿童减量。一般早晚饮服，亦可在进餐时饮服。妇女月经过多者，行经期停服。对酒有过敏反应者（出皮疹或肤痒等）不服或由小剂量开始，渐增至原定量。慢性肝炎禁用。②虎杖猪爪汤（浙江中医杂志1982；(4)）治小腿抽搐（腓肠肌痉挛）：虎杖根30g，猪脚爪1只，入米醋50ml。煎煮2小时后饮其汤。

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》：“虎杖之主治，其行血似与天名精类，其疗风似与王不留行类，第前哲多谓其最解暑毒，是则从血所生化之原以除结热，故手厥阴之血脏与足厥阴之风脏，其治如鼓应桴也。方书用以疗痉病者，同于诸清热之味，以其功用为切耳，然于他证用之亦鲜，何哉？……方书用以治淋，即丹溪疗老人气血受伤之淋，亦以为要药，于补剂中用之矣。谓虚人服之有损者，与补剂并行，其庶几乎。”②甄权《药性论》：“虎杖，暑月和甘草煎，色如琥珀，可爱堪看，尝之甘美，瓶置井中，令冷澈如冰，白瓷器及银器中盛，似茶啜之，时人呼为冷饮子，又且尊于茗。”③许叔微《本事方》：“苦杖根俗呼为杜牛膝，多取净洗，碎之，以15g，用水750ml，去滓。用麝香、乳香少许，研调下，治妇人诸般淋。鄞县武尉耿梦得，其内人患砂石淋者13年矣。每漩痛楚不可忍。溺器中小便下砂石，剥剥有声，百方不效，偶得此方啜之，一夕而愈，目所见也。”④李时珍《纲目》：“虎杖，杖言其茎，虎言其斑也。或云一名杜牛膝者，非也。一种斑杖似蒻头者，与此同名异物。”

13650 **虎杖片**（《全国医药产品大全》）

本品由虎杖0.25g，糖粉0.01g，淀粉0.023g，12%淀粉浆适量，糊精0.01g，硬脂酸镁0.003g组成。有清热利湿，散瘀活血，通便解毒之功效。适用于肝炎，肠炎，咽喉炎，支气管炎，肺炎，急性肾炎，尿路感染等，并有降低胆固醇的作用，也用于高血脂的治疗。方中虎杖具有清热利湿、解毒化瘀之功，利于湿热毒邪的消散。本品为糖衣片，去糖衣后，呈褐色。规格0.25g。内服，每次3片，每日3次。密封于阴凉干燥处保存。

13651 **虎杖叶**（《本草拾遗》）

【概况】

基源　蓼科蓼属植物虎杖的叶。

原植物　虎杖 Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc.

余项参见“虎杖”条。

【化学】

含瑞诺甙(Reynoutrin)，即槲皮素-3-木糖甙，Plastoquinone B、C等。

参考文献　中草药 1987；18(8)：45

【药性】

主治　风湿痛，咳嗽吐血，黄疸。①《本草拾遗》：“捣敷蛇咬。”②《本草推陈》：“治风湿痛。”“采其嫩芽，干燥后煎汤为解热剂。”

【临床应用】

方选和验方　《壮族民间用药选编》：“治扭伤：虎杖叶、独活叶各适量，捣烂加酒炒热，外敷患处。”

单方应用　①《壮族民间用药选编》：“治黄疸（急、慢性病毒性肝炎）：虎杖叶120g，水煎，加白糖代茶服。”②《湖南药物志》：“治漆疮：虎杖叶捣烂，取汁搽。”

食疗　《壮族民间用药选编》：“治咳嗽吐血：虎杖叶30g，水煎服；血止后，加猪脚尖1～2个，炖服。”

13652 **虎杖矿工酒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由虎杖、杜仲、续断、牛膝、狗脊组成。有健腰肾，强筋骨，行气活血之功效。适用于筋骨疼痛，腰肌劳损，手足麻木，久伤久瘀。方中以虎杖为主药，活血通经止痛；配杜仲、续断、牛膝、狗脊祛风湿，强腰脊，通络止痛，益肾健骨。本品味辛、苦；为酒剂。每瓶250g。

13653 **虎杖注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由虎杖 500g,苯甲醇 10ml,吐温-80 10ml 组成。有抗菌消炎之功效,适用于流感,上呼吸道感染及术后感染。方中虎杖具有清热解毒,抗菌消炎之功,用于细菌、病毒感染之疾患。本品为褐红色澄明液体,注射剂,每 2ml 相当于原生药 1g。肌肉注射,1 次 2～4ml,1 日 2～3 次。避光,置阴凉处。

13654 **虎杖浸膏片**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由虎杖根制成。有利湿逐瘀以降血脂之功效。适用于高血脂症。方中虎杖根利湿逐瘀以降低血胆固醇和甘油三脂。本品为糖衣片,片芯呈棕色。每片相当原生药 2g。内服,1 次 3 片,1 日 3 次。遮光,孕妇慎服。密封保存。

13655 **虎吼泉水**(元·李杲《食物本草》)

虎吼泉水在凤翔府(今陕西省凤翔县)城西北 20 里。

性味 甘。

功效 主肝气有余,易于恚怒,转筋霍乱,腹中疞痛,饮其水愈。

13656 **虎肚**(《纲目》)

【概况】

基源 为猫科豹属动物虎的胃。

原动物 虎 Panthera tigris Linnaeus

余项参见"虎骨"条。

【生药】

采集 全年均可捕捉,捕后剖取虎肚后,洗净,烘干,切块。药材主产于吉林、黑龙江、湖南等地。

鉴别 为方形块状物,约 1.5cm 见方。质如皮状,黄色,有腥气。

加工炮制 煅存性研末。

【药性】

主治 反胃呕吐。

用法用量 内服:煅存性研末入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 ①《保寿堂经验方》:"治反胃吐食:虎肚生者勿洗,存滓秽,新瓦固煅存性,入平胃散末 30g 和匀,每日汤服 9g。" ②虎肚回生丹(《丹台玉案》)治反胃,危笃之极:虎肚 1 具(泥裹煨过),母丁香 9g,沉香 25g,狗宝 7.5g。上为末。老生姜取汁为细丸。每服 2.5g,酒下。

13657 **虎尾兰**(《陆川本草》、《西双版纳傣药志》)

【概况】

异名 老虎尾(《陆川本草》),花蛇草(《西双版纳傣药志》),万峨来(西双版纳傣族语)。

基源 为百合科虎尾兰属植物虎尾兰及金边虎尾兰的叶及根。虎尾兰属全世界约 60 种,主产非洲,少数种类也见于亚洲南部,中国常见栽培的有 1 种,1 变种,均药用。

原植物 虎尾兰 Sansevieria trifasciata Prain。金边虎尾兰 S. trifasciata Prain var. laurentii (De Wildem.) N. E. Brown。

形态 草本,具匍匐的根茎。叶 1～6 枚簇生,挺直,质厚实,条状倒披针形,长 30～120cm,宽 2.5～8cm,顶端对褶成尖头,基部渐狭成有槽的叶柄,从基部到顶端两面具白色和深绿色相间的横带状斑纹。花葶连同花序高 30～80cm;花 3～8 朵一束,1～3 束成簇在花序轴上疏离地散生;花梗长 6～8mm,近中部具节;花被片 6,白色至淡绿色,长 16～20mm,下部合生成筒,裂片条形,长 10～12mm,筒长 6～8mm;雄蕊与花瓣近等长;花柱伸出花被。花期 11～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》,第 5 册,546 页,图 7922)

生境与分布 原产非洲西部。广东、广西引种栽培,云南多见野生。

金边虎尾兰与虎尾兰的主要区别为:叶绿黄色。原产非洲西部,中国有引种栽培。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

叶含罗斯考皂甙元、新罗斯考皂甙元、25(S)-罗斯考皂甙元(25(S)-Ruscogenin)、虎尾兰皂甙元(Sansevierigenin)、β-谷甾醇[1]及果糖磷酸酯磷酸转移酶等[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社,1988:508 [2] CA 1988;108:127460d

【药性】

性味 酸,凉。《陆川本草》:"凉,酸。"

功效 清热解毒。

主治 感冒,支气管炎,跌打,疮疡。 ①《陆川本草》:"解毒,消炎。治跌打,疮疡,蛇咬伤。" ②《广西中草药》:"清热解毒,去腐生肌。治感冒咳嗽,支气管炎,跌打损伤,痈疮肿毒,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"治痈疮肿毒,毒蛇咬伤:虎尾兰适量,捣烂敷患处。"

13658 **虎尾轮**(《闽南民间草药》)

【概况】

异名 一箭花、狗尾射(《福建药物志》),大本山萶、古钱窗草、铁金铜(《泉州本草》),统天草(《闽南民间草药》),猫尾草、狐狸尾(《广西药用植物名录》)。

基源 为豆科兔尾草属植物猫尾草的全株。

原植物 猫尾草 Uraria crinita Desv. ex DC.,又名猫尾射(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态 亚灌木,高达 1.5m,茎被短毛。叶为单数羽状

复叶，下部通常为3小叶，上部为5～7小叶，小叶纸质，矩圆形。卵状披针形或椭圆形，长5～10cm，宽2～4cm，顶生小叶较大，先端渐尖或圆钝，有小芒尖，基部圆形，上面无毛或在中脉上稍被毛，下面被短柔毛，网状脉凸起，小叶柄长约2mm，叶柄长5～10cm，小托叶披针形，长约2mm，托叶长三角形，长6～10mm，基部宽，中部以上极狭窄，先端针尖状。总状花序顶生，多花而密集，长达30cm，苞片披针形，每个苞片内有两朵花，边缘被长缘毛；花萼浅杯状，5裂，被长毛，毛基鼓锤状；花冠紫色，旗瓣阔，翼瓣和龙骨瓣粘贴，雄蕊10，二体(9+1)。荚果小，由3～7个反复折叠的节荚组成，荚节肿胀不开裂，每节有1种子。花期5～6月，果期7～10月。(图见《福建药物志》.第1卷.226页.图251)

生境与分布 生于山坡灌丛或林缘草丛中。分布于福建、广东、海南、广西、云南等省。越南、缅甸、印度及马来西亚也产。

【生药】

采集 秋季采收。

【化学】

含黄酮甙。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1336

【药性】

性味 甘，平。《闽南民间草药》："甘，微苦，平。"

功效 清热，解毒，止血，消痈。

主治 咳嗽，肺痈，吐血，咯血，尿血，脱肛，子宫脱垂，肿毒。①《闽南民间草药》："润燥解热，消痈解毒。"②《广西中草药》："散瘀止血，清热止咳。治吐血，咯血，尿血，刀伤出血，肺热咳嗽，子宫脱垂，脱肛。"③龙溪《实用中草药》："活血通络，理气和中。治胃及十二指肠溃疡，肺结核，白带，关节炎，小儿疳积。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

使用注意 《广西中草药》："孕妇慎服。"

【临床应用】

单方应用 ①《闽南民间草药》："治肺痈吐痰腥臭：鲜虎尾轮30～45g。洗净，切碎，水适量煎服。"②《闽南民间草药》："治横痃：虎尾轮30～90g。洗净，切碎，水、酒各半炖服。"

食疗 《泉州本草》："治乳吹、乳痈：猫尾射(即虎尾轮)鲜叶每次30～60g，合牛肉炖食。"

13659 虎尾轮根(《闽南民间草药》)

【概况】

基源 为豆科兔尾草属植物猫尾草的根。

原植物 猫尾草 Uraria crinita Desv. ex DC.

余项参见"虎尾轮"条。

【药性】

性味 甘、涩，温。①《广西中药志》："甘，温。"②《泉州本草》："苦、微辛，涩而平。"③《中药大辞典》：

"甘，温。"

归经 入肺、胃、肾经。①《广西中药志》："入肺、胃二经。"②《泉州本草》："入肝、肾、心、肺诸经。"

功效 理气，化痰，益肾。

主治 心胃气痛，痰饮咳嗽，肾虚遗精。①《广西中药志》："行气止痛，逐痰化饮。治心胃气痛，痰饮咳嗽。"②《泉州本草》："益肾滋肝。治肾虚遗精。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g，或研末。

使用注意 肺热咳嗽者忌用。

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》："治肾虚遗精：猫尾射(即虎尾轮)根晒干研末，每次6～10g，开水送服。"②《闽南民间草药》："治小儿惊痫：虎尾轮根10～24g。水煎服。"

食疗 ①《广西中药志》："治咳嗽，气痛：猫尾射根10～15g，瘦猪肉30～60g。同煲服。"②《闽南民间草药》："治胃病不吐酸：虎尾轮根30～60g(干的酌减，洗净，切碎)，鸡1只(去肠杂)。水、酒各半炖服，可续服，时间不拘。"

13660 虎刺(《图经本草》)

【概况】

异名 伏牛花(《开宝本草》)，鸟不踏、老鼠刺(《福建药物志》)，小黄连(湖南)，两面针(广西)。

基源 为茜草科虎刺属植物虎刺的根及茎叶。

原植物 虎刺 Damnacanthus indicus (L.) Gaertn. f.

历史 虎刺，原名伏牛花，始载于《开宝本草》，《纲目》收载于木部。入《图经本草》虎刺。苏颂云："伏牛花生蜀地，所在皆有，今惟益州蜀地有之，多生川泽中，叶青细似黄蘗叶而不光，茎赤有刺，开花淡黄色作穗，似杏花而小，三月采阴干，又睦州所生虎刺，云凌冬不凋，彼人无时采根、叶，治风肿疾。"综上所述，观《植物名实图考》伏牛花条及附图，与本种相符。

形态 多枝有刺灌木，高通常1m左右，枝屈曲，二叉分枝，被短硬毛，刺生叶柄间，硬，针状，长约1cm。叶对生有短柄，卵形，常1对较大而邻接的一对则较小，长1～2cm，通常宽1cm左右，顶端钝尖，仅下面有时被疏毛，侧脉稀疏，托叶生叶柄内，小而有三凸尖，早落。花白色，4数，有短梗，1或2朵近枝顶腋生，萼倒卵状，长约3mm，无毛，裂片小，不脱落；花冠筒状漏斗形，长约10mm，喉部有长毛；花药稍伸出，药隔宽阔；柱头4浅裂。核果近球状，直径约5mm，鲜红色，有4个坚硬的分核。花果期4～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.269页.图5952)

生境与分布 生于海拔1000～3000m山坡灌丛中或林下阴湿处。长江流域大部分地区至南部地。

【生药】

采集 全草及根全年可采，洗净，切碎，晒干。

【化学】

根含虎刺醛(Damnacanthal)、虎刺醇、羟基虎刺醛(Juzunal)、大形虎刺醛(Majoronal)、2-苄基紫黄茜素(2-Benzylxanthopurpurin)、茜素-1-甲醚(Alizarin-1-methyl ether)及5(8)-羟基-茜素-1-甲醚。

参考文献 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：436

【药性】

性味 甘、苦，平。①《图经本草》："甘。" ②《浙江民间草药》："甘，平。" ③《江西民间草药验方》："平，苦、甘。" ④《中药大辞典》："苦、甘，平。"

功效 祛风利湿，活血消肿。

主治 肝炎，痛风，风湿痹痛，痰饮咳嗽，肺痈，水肿，痞块，妇女经闭，小儿疳积，荨麻疹，跌打损伤。①《图经本草》："理一切肿痛风疾。" ②《植物名实图考》："补气血。" ③《浙江民间草药》："根及花：活血，利关节。治风气。" ④《杭州药用植物志》："治风湿痛。" ⑤《广西药用植物名录》："根：止咳，补血气。治肺病，内伤。" ⑥广州部队《常用中草药手册》："利尿消肿活血散瘀。治急、慢性肝炎，脾脏肿大。" ⑦《全国中草药汇编》："祛风利湿，活血止痛。肝炎，风湿筋骨痛，跌打损伤，龋齿痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)；或入散剂。外用：捣敷、捣汁涂或研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建中草药》："治脾虚浮肿：绣花针(即虎刺)干根30g，毛天仙果干根60g，陈皮10g。水煎服。" ②《江西民间草药验方》："治黄肿：虎刺根30g(或连茎叶用45g)，野南瓜根30g，猪腰子1对。水炖，去渣，兑黄酒服。" ③《江西民间草药》治痞块(肝脾肿大)：绣花针根30g，甘蔗根21g。水煎，2次分服。 ④《江西民间草药验方》："治黄疸：虎刺根30g，茵陈10g，水煎服。" ⑤《江西草药》："治急性肝炎：鲜虎刺根30g，阴行草10g，车前子15g，冰糖少许。水煎服，每日1剂。" ⑥《浙江民间常用草药》："治月经不调、闭经：虎刺根10g，天青地白、长梗南五味子藤各6g，梵天花根15g。水煎服。" ⑦《福建中草药》："治小儿疳积：绣花针鲜根、茅莓干根、醉鱼草干根各6～10g。水煎或加瘦猪肉同煎服。" ⑧《全国中草药汇编》："治风湿筋骨痛、腰痛：虎刺根、木防己根、五茄皮、薜荔藤各15g，青木香3g。酒、水各半煎服，每日1剂。" ⑨《全国中草药汇编》："治龋齿疼痛：虎刺根120g，了哥王12g。用50%的乙醇500ml浸泡7天后，取滤液分装备用。牙痛时滴3～5滴于龋齿上，每日4～6次。" ⑩虎牛汤(国医论坛 1989；(5))治肝硬化腹水：鲜虎刺、鲜紫金牛草，蝼蛄(去头足后置新瓦上炭火焙干)，研细末，装瓶密封备用；鸡内金，生品研细末；穿山甲片，用油茶炸黄酥，取出的晒干研细末，分别装瓶备用。用法：虎刺、紫金牛各150g，水煎2次取汁，混匀分2次冲服蝼蛄粉6g，名虎牛汤Ⅰ号，每日1剂，待腹水消退后，去蝼蛄，改冲服鸡内金粉6g，穿山甲粉3g，名虎牛汤Ⅱ号。连服1月以上巩固。病情危急时配合其它中西医方法抢救。一般服药后4～6小时，即见小便增多，大便日解，1～3次稀软便。

单方应用 ①《浙江民间草药》："治痛风：虎刺鲜根或花30g(干根10～15g)。煎汁，用酒冲服。" ②《江西民间草药》："治风湿关节、肌肉痛：锈花针全草30～90g。酒、水各半煎2次，分服。" ③《福建中草药》："治痰饮咳嗽：虎刺鲜根60～90g。水煎服。" ④《浙江民间草药》："治水肿：虎刺根10～15g。水煎服。" ⑤《浙江民间草药》："治奶块肿硬：虎刺根30g，捣冲酒服。" ⑥《浙江民间常用草药》："治荨麻疹：虎刺鲜根60～90g。水煎，冲黄酒服。" ⑦《浙江民间常用草药》："治跌打损伤：虎刺根15～30g，用黄酒适量煎服，连服1周。" ⑧《湖南药物志》："治手脚烂痒：虎刺全草，研末，搽患处。" ⑨《中草药学》："治烫伤：虎刺根研末，外敷。"

食疗 ①《江西民间草药》："治肺痈：虎刺10g，猪胃炖汤，以汤煎药服。每日1剂。" ②《福建中草药》："治肝脾肿大：绣花针鲜根30～60g，羊肉酌量。水炖服。"

13661 虎肾(《纲目》)

【概况】

基源 为猫科豹属动物虎的肾。

原动物 虎 *Panthera tigris* L.

余项参见"虎骨"条。

【药性】

主治 瘰疬。

【临床应用】

《千金方》："治瘰疬，雌黄芍药丸中用之。"

13662 虎草(《彝药志》)

【概况】

基源 为菊科蟹甲草属植物掌裂蟹甲草的全草。

原植物 掌裂蟹甲草 *Cacalia palmatisecta* (Jeffr.) Hand.-Mazz. [*Senecio palmatisectus* Jeffr.; *Keyamacalia palmatisecta* (Jeffr.) H. Robinson et Brettell]

形态 多年生草本。根状茎粗壮。茎直立，高50～100cm，无毛或疏被短柔毛；叶膜质，叶柄细，长1～6cm，无毛或被短柔毛；叶片宽卵形，长5～10cm，宽7～14cm，掌状深裂，有5～7裂片，裂片又有2～4个直角，长2～7cm，宽4～5mm，基部心形，无毛或疏被短

柔毛。头状花序较多,组成总状或疏圆锥状,花序梗长4~6mm,被短柔毛或无毛,有1~2枚线形小苞片;总苞圆柱状,长约8mm,总苞片3~4,长圆状线形,顶端稍钝,被短柔毛或近无毛,边缘膜质;花4~5朵,管状,花冠黄色,长8~12mm。瘦果线形,长4~5mm;冠毛白色。花果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.557页.图6528)

生境与分布　生于海拔2000~3500m的山坡林下或林缘。分布于四川、云南、西藏。不丹也有分布。

【药性】

性味　苦、辛,平。

功效　解表止咳,祛风除湿,舒筋活血。

主治　感冒发热、头痛、咳嗽、腰腿疼痛,跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

13663 **虎威**

虎威　指虎骨药材的锁骨(二块),形状细小而弯曲,习称"虎威"。

13664 **虎咬黄**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源　为番杏科粟米草属植物星毛粟米草的全草。粟米草属全世界约15种。中国有4种。

原植物　星毛粟米草 Mollugo lotoides (L.) Kuntze

形态　一年生草本,全体有白色星状柔毛;茎匍匐,多分枝。基生叶成莲花状叶丛,早落;茎生叶假轮生或对生,倒卵形至长圆状匙形,长6~22mm,宽5~15mm,顶端圆钝或急尖,基部渐狭,下延;叶柄极短。花1~4朵簇生,无梗或近无梗;萼片5,椭圆形或长圆形,长4~6mm;无花瓣;雄蕊5,有时多至15,离生;子房上位,5室;花柱3~5,离生。蒴果卵形,5瓣裂,与宿萼等长,且为其包围;种子肾形,栗褐色,有多数粒状突起,假种皮大,囊状,全部包围着种柄,种阜线形,白色。花果期春夏。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.614页.图1228)

生境与分布　多生于湿润空旷沙滩上,分布于台湾和海南岛。世界热带和亚热带其它地区也有。

【化学】

含三萜皂甙、粟草甾醇A(Mollugogenol A)。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:37

【药性】

性味　淡,平。

功效　清暑热,收敛,解毒。

主治　中暑,腹痛泄泻,皮肤热疹,疮疖肿毒。

13665 **虎骨**(《本草经集注》)*

【概况】

基源　为猫科豹属动物虎的骨骼。豹属全世界有4种,中国有2种。

原动物　虎 Panthera tigris L.,又名於菟(《左传》),大虫(《肘后方》)。

形态　虎是猫科中大型猛兽,身躯雄伟,体长约1.6~2.9m,尾长约1m,体重可达180~320kg左右。头圆而宽,眼圆,耳短小,口旁列生长须,犬齿特别发达,颈部较短。四肢健壮,爪坚硬而锐利。夏毛呈橙黄或棕黄色,冬毛色较淡,呈淡棕或黄色,全身有黑色横纹,腰及臀部横纹较多。眼上方有一块白色毛区,耳背黑色,中间有一白斑。头部及四肢外侧与体背部相同。下颌、喉、胸、腹、四肢内侧毛色均为白色。尾基部呈浅黄色,上面约有10个黑环,尾端黑色。按产地不同可分为东北虎和华南虎:东北虎体形较大,虎毛较长,纹窄而色浅;华南虎体形较小,虎毛较短,体色较深,黑色横纹多而宽。

生境与分布　栖息于森林、灌丛高山草莽中。常独居,很少成群,没有固定窝穴,漫游于山林中。一般于夜晚活动,晨昏时较频繁。喜水善游,性凶猛,行动极为隐蔽。为食肉性动物。分布于中国东北、西北、西南、华南等地。东北虎仅分布于大、小兴安岭,长白山一带。

【生药】

采集　全年均可,以冬春两季为多。捕得后,剥取皮肉,留下四脚上的皮毛和爪,以保持完整,以便于与其它兽类的骨骼区别。再剔净残存的筋肉,阴干或烘干。药材主产吉林、黑龙江、湖南、四川、云南、贵州等地。

鉴别　本品分为整架骨和零骨。整架骨:头骨较圆,背腹面侧扁,吻短,额骨平,前额上部有一浅槽,颅顶骨狭长,颧骨尤为粗大。上颌生有门齿3对,犬齿1对,臼齿4对,下颌骨生有门齿3对,犬齿1对,臼齿3对,共有牙齿30个,齿式为$\frac{3\cdot1\cdot3\cdot1}{3\cdot1\cdot2\cdot1}$。颈椎7枚,第1颈椎呈蝶状,第3~7颈椎呈马鞍形,胸脊椎13枚,棘突特别长大,长约9~10cm。肋骨13枚,腰椎7枚,荐椎3枚,常愈合为一块,尾呈鞭状,尾椎22~28枚,棘突不发达。肩胛骨:2块,呈扇状菱形,肉隆起较高,肱骨中段筒状,两端膨大而光滑,尺骨小而圆,内侧窝长圆形(习称风眼)。股骨较肱骨长大,并呈筒状,上端膨大为二节。股骨与胫、腓骨相接处形成膝关节,膝窝呈椭圆形,上面是游离的膝盖骨(虎胫),近圆形,前厚后略薄,膝盖骨外面中部微隆起,两侧较平。髀骨细长,跗蹠骨特别发达,趾具尖锐的钩爪。虎骨的表面均呈黄白色或灰白色,细腻而油润。体较重,质坚实,断面灰黄色,骨髓腔占1/3。气腥。以个大、体重、坚实、黄白色、无残肉者为佳。

加工炮制　①虎骨　取原药材,除去残留筋肉,洗净,阴干,用时捣碎。　②砂烫虎骨　取砂子,置锅内加

---

*　为了保护稀有动物中国已取消虎骨入药

热后，加入净虎骨，不断翻动，炒至黄色，取出，筛去砂子，将虎骨趁热倒入醋内淬酥，取出，晾干。每虎骨100kg，用醋20～30kg。③油炙虎骨　取虎骨置沸油锅内，用文火炸至酥脆，捞出，滤去油；或取虎骨，用麻油涂抹后，在无烟火上烤至黄酥，捣碎。每100kg虎骨，用麻油25kg。

【化学】

主含磷酸钙及蛋白质。

参考文献　中国动物学.吉林人民出版社，1981：464

【药理】

①抗炎镇痛作用　10%虎骨粉混悬剂ig，对大鼠蛋清性关节炎有抑制作用；对大鼠光热照射鼠尾法，表明有镇痛作用。②镇静作用　虎骨胶1g/kg ig，抖动笼法试验，表明对小鼠有镇静作用。

参考文献　汉方の临床　1979；26(9)：691

【药性】

性味　辛、甘，温。①《别录》："平。"②《药性论》："辛，微热。"③《玉楸药解》："辛，咸，平。"④《中药大辞典》："辛、温。"

归经　入肝、肾经。①《雷公炮制药性解》："入肾经。"②《本草汇言》："入手少阴、足厥阴经。"

功效　追风定痛，散风寒，健筋骨，镇惊。

主治　筋骨疼痛，四肢不利，腰膝无力，惊悸癫痫，痔瘘脱肛。①《别录》："止惊悸，疗恶疮鼠瘘，头骨尤良。"②《药性论》："杀犬咬毒。治筋骨毒风挛急，屈伸不得，走疰疼痛，温疟。疗伤寒温气。"③《千金·食治》："头骨治风邪。"④《食疗本草》："主腰膝急痛，煮作汤浴之或和醋浸亦良，主筋骨风急痛，胫骨尤妙。"⑤《本草拾遗》："煮汁浴小儿，主疮疥。(治)惊痫。"⑥《纲目》："追风定痛，健骨，止久痢脱肛，兽骨鲠咽。"⑦《玉楸药解》："疗关节气冷，治膝胫肿痛。逐痹通关，强筋健骨，平历节肿痛，愈腰膝痿软。"⑧《中药大辞典》："追风定痛，健骨，镇惊。治历节风痛，四肢拘挛，腰脚不随，惊悸癫痫，痔瘘脱肛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；浸酒或入丸、散。

使用注意　血虚火盛者慎服。①《本草蒙筌》："畏蜀漆、蜀椒、磁石。"②《本草经疏》："凡血不足以养筋，以致筋骨疼痛者宜少用。"③《得配本草》："肝肾虚败，腰腿疼痛如风者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配木瓜、当归等，治腰足冷痛拘急，风湿酸痛，肌肉麻木。②配川萆薢、羌活、牛膝等，治腰胯连脚膝痛。③配熟地、龟板、锁阳、牛膝等，治肾虚骨痿，腰痛脚弱，小儿麻痹后遗症。④配木瓜、牛膝、五加皮等，治肝肾不足，兼肢体拘挛，下肢无力。

方选和验方　①《经验后方》："治白虎风走注疼痛，两膝热肿：虎胫骨(涂酥炙)、黑附子(炮裂去皮脐)各30g。上为末，每服温酒调下4g，日再服。"②没药散(《圣济总录》)治历节风百骨节疼痛，昼夜不可忍：没药(研)15g，虎胫骨(酒炙)90g。上2味捣研为末，每服4g，温酒调下，日3服，不计时候。③虎骨丸(《医学纲目》)治经络凝滞，骨节疼痛，筋脉挛急，遇阴寒愈痛：乳香、没药(各另研)、赤芍、熟地、虎胫骨(酥炙黄)、当归各30g，血竭15g。上为末，用木瓜1枚，切破去子，入乳香末在内，以麻线缠定，勿令透气，好酒1200ml煮，酒尽取木瓜，去皮研和泥，更入熟蜜少许，杵和为丸，如桐子大。每服50丸。病在上食后，在下食前。温酒下。④木瓜虎骨丸(《医学纲目》)治风寒湿合而成痹，脚重不仁，疼痛少力，足下瘾痛，不能踏地，脚膝筋挛不能屈伸，及项背拘急，手足无力，耳内蝉鸣，头眩目运诸证。脚气行步艰难，并皆治之：木瓜、麒麟竭(研)、虎胫骨(酒炙)、木香、自然铜(醋淬7次)、枫香脂、龟板(醋炙)、骨碎补(去毛)、甜瓜子、桂皮、当归、没药各30g，乳香(研)15g，地龙(去土)、安息香(重汤酒煮入药)各90g。上件15味，除没药外，为细末，拌匀，酒面糊为丸，如桐子大。每服30丸，温酒送下，煎木瓜汤送下亦得。渐加至50丸，空心食前服。⑤麒麟竭散(《医学纲目》)治寒湿传于经络，疼痛不可忍：血竭、南乳香、没药、白芍、当归各18g，水蛭(杵碎，炒令烟尽)、麝香各10g，虎胫骨(酥炙黄)15g。上8味，为细末，和匀。每服10g，食前温酒下。⑥龙虎丹(《医学纲目》)治痿：败龟板(酒炙)、虎骨(酒炙)、黄柏(酒炙)，干姜8g，锁阳22g，金箔10片，神麯。如懒言语，加山药末21g。上为末，糯粉糊为丸，空心白汤服。⑦虎潜丸(《丹溪心法》)治痿弱：黄柏250g(酒炒)，龟板120g(酒炙)，知母60g(酒炒)，熟地黄、陈皮、白芍各60g，锁阳45g，虎骨30g，干姜15g。上药9味，捣末，酒糊为丸，如梧桐子大。每服50丸，开水下。⑧虎骨酒(《医学纲目》)去风补血，益气，壮筋骨，强脚力：虎胫骨、萆薢、仙灵脾、薏苡仁、牛膝、熟地各60g。上细剉，绢袋盛，浸酒2400ml，饮了15ml入15ml，可得百日。妇人去牛膝。⑨虎骨酒(《兵部手集》)治胫臂疼痛：用虎胫骨100g，捣碎炙黄，羚羊角屑50g，新芍药(切)100g。三物以无灰酒浸之。养至7日，秋冬倍之。每日空腹饮15ml。若要速服即以银器物盛，于火炉中暖养三二日，即可服之。⑩预知散(《永类钤方》)治健忘惊悸：虎骨(酥炙)、白龙骨、远志肉等份。为末，生姜汤服，日3服。⑪《姚僧坦集验方》："治月蚀疮：虎头骨60g(碎)，浮萍30g(屑)。上2味，以猪脂500g煎，取骨黄成膏，以涂疮上。"⑫虎骨散(《圣济总录》)治倒扑蹴损，筋骨疼痛：虎骨(酥炙别为末)30g，酒200ml，生地黄汁200ml。上3味，将地黄汁并酒煎沸，入虎骨末同煎数沸。每服15ml，温服，不拘时候。⑬虎骨丸(四川中医　1987；(9))治偏瘫、痹痛(中风不语、瘫痪、麻木不仁、风湿性关节炎、坐

骨神经痛，无论病程长短)：虎骨(炙酥)、朱砂、血竭、乳香(去油)、没药(去油)各15g，金钱白花蛇2条，全蝎18g，马钱子200g，大枣500g。配制方法为，马钱子加水1500ml，小黑豆50g，共入砂锅内，用火煮至易剥去马钱子皮时为度。去净马钱子外面的皮毛及生长点，晒干用砂或土炒焦，同上诸药共研细末。大红枣加米醋1500ml，入砂锅内以火煮至醋尽枣熟为度，去净皮核取肉捣烂如泥，和上药末调和成如黄豆粒大小，晒干密封勿泄气备用。每天早晚各服3～4丸，女用黄(米)酒，男用白酒为引，不会饮酒者用开水送下，但药力稍弱，如常服3～4丸无知觉可渐增至6～8丸。服药期间忌食大蒜、猪头肉、母猪肉、公种猪肉及鸡、鱼、虾、白糖、甘草、绿豆等。此药有毒性，服用不可过量。此药对风湿热症效不佳。 ⑭《便民图纂》："治足疮嵌足：以橘皮汤浸洗，轻剪去甲，以虎骨末敷之，痛即止。" ⑮加味虎潜丸汤剂(《本草骈比》)治肾虚，坐骨神经痛：虎骨、杜仲、龟板各9g，生地12g，知母、白芍、锁阳、山萸肉各6g，牛膝4.5g，当归3g。水煎服。 ⑯《陕西中医验方选编》："治痛麻病：鱼鳔6g，牛子9g，栀子、防风、苍术、乳香、胡椒各4.5g，虎骨8g，木耳90g。共为末。每次服9g，黄酒送下。"

单方应用　①《海上集验方》："治腰腿不随：虎腰脊骨1具，前两脚全骨，细捶之，于铁床上，以文炭火匀炙，翻转候待脂出甚，则投浓美无灰酒中密封，春夏一七日，秋冬三七日。每日空腹随饮，性多则多饮，性少则少饮，未饭前三度温饮之。" ②张文仲："治痢久下，经时不愈者(休息痢)：大虫骨(即虎骨)炙令黄焦，捣末饮服6g，日3次。" ③《胜金方》："治大肠痔漏并脱肛：虎胫骨2节，蜜60g。炙令赤，捣末，蒸饼丸如桐子大。每服凌晨温酒下20丸。" ④《便民图纂》："治臁胫烂疮：用齑汁洗净挹干，刮虎骨敷上。" ⑤《龚氏易简方》："治汤火灼伤：虎骨炙焦研敷。" ⑥《得配本草》："治温疟呕吐：虎头骨，酒炙，研，桃脑汤下。" ⑦《外台秘要》："治肛门凸出：虎骨烧末，水服6g，日3。" ⑧《外台秘要》："治兽骨鲠咽：虎骨为末，水服6g。" ⑨《普济方》："治小儿白秃：虎骨末，油调涂之。"

食疗　虎骨酒《医学纲目》治腰脚病疼挛急，不能屈伸，及腿膝冷麻：虎骨1具，及胫骨2茎，酥炙黄，槌碎，无灰酒3600ml，密封7日，空心晚食，酒随意饮。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："虎骨通可用，凡治惊痫，温疟疮疽，头风，当用头骨；治手足诸风，当用胫骨；腰背诸风，当用脊骨。" ②贾所学《药品化义》："《本草》言虎头骨之功与胫同，合养精补血之药，主治精血衰少，腰腿足膝软弱无力，不能行动，或筋骨疼痛，难以屈伸。若伤于湿者，筋骨弛长而软，或肿痛；若过于酒色劳碌，肾肝血热者，腰膝酸疼腿痛，相似虎骨证候，不宜误用。" ③陈嘉谟《本草蒙筌》："古人虎潜丸，方中用虎胫骨一味，其理甚幽雅。盖虎，金也，属阴；风，木也，属阳。虎啸风从，乃木被金制，不得不然也。故凡脚膝拘挛，瘫痪酸痛等证，用骨调治，即能追风定痛。此乃阴出阳藏之义焉。况虎一身筋节力气，皆出前足胫中。因其性气俱藏，人每用之，所以名曰虎潜，今人用别骨者，则非虎潜之义也。" ④严洁等《得配本草》："虎骨，左胫骨尤雄，或酒，或醋，或酥炙入药。"

13666 虎骨大活络丹(《全国医药产品大全》)

本品由虎骨、乌梢蛇、乳香、血竭、僵蚕、全蝎、牛黄、天竺黄、沉香、麝香、天麻、制川乌、附片、肉桂、当归等组成。有祛风除湿，舒筋活络，理气豁痰之功效。适用于半身不遂，筋骨挛急，腰腿沉重，风湿疼痛。方中虎骨、乌梢蛇、川乌、附片、肉桂、全蝎等祛风逐湿，温阳散寒，通络止痛；乳香、血竭、麝香、当归、天麻则活血舒筋，通络止痛；牛黄、天竺黄、沉香，僵蚕能豁痰理气散结。为丸剂。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密封，防破壳，贮于阴凉干燥处。

13667 虎骨木瓜丸(《全国医药产品大全》)

本品由人参、当归、杜仲(炒炭)、附子(制)、黄芪、龟板(醋淬)各100g，羌活、独活、茯苓、远志(甘草水制)、酸枣仁(炒)、防风各50g，虎骨(酒酥)、木瓜、枸杞子、知母、白术(麸炒)、白芍、川牛膝、生地黄、熟地黄、麦冬、补骨脂(盐制)、九节菖蒲、五味子、沉香、黄柏各25g组成。有扶正祛邪，疏风散寒，化湿活血之功效。适用于风寒湿痹，筋骨疼痛，屈伸不便，肢体无力。方中用羌活、独活、防风疏风散寒胜湿；用虎骨、木瓜舒筋活络，强筋健骨；以川牛膝、九节菖蒲等活血通痹塞；另用大量补益药以扶正祛邪，如用人参、当归、黄芪、茯苓、远志、酸枣仁、白术、白芍、生地黄、熟地黄等补益气血，气血旺则邪消；用杜仲、附子、龟板、枸杞子、麦冬、补骨脂、五味子、沉香等补助肾阳以祛寒湿，止痹痛；此外用知母、黄柏降肾经虚火以防助阳太过。纵观全方，重在扶正祛邪，辅以疏风散寒胜湿，舒筋活血止痛。本品质柔软，味甜微酸；为棕黄色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，空腹温酒送服。孕妇忌服。密封，贮于阴凉干燥处。

13668 虎骨木瓜酒(1)(《全国医药产品大全》)

本品由黄精1670g，大枣1320g，鹿筋1220g，虎骨、木瓜各660g，杜仲、走马胎、五加皮、牛膝各452g组成。有祛风除湿，舒筋活络之功效。适用于四肢无力，精神疲倦。方中虎骨、鹿筋、走马胎、五加皮、木瓜等祛风湿，强筋骨；杜仲、黄精、牛膝、大枣补肾健脾，诸药相配，祛风除湿，补脾益肾，强筋壮骨，治疗风湿痹证属正气不足者为宜。本品气香微腥，味甘；为棕红色液体，酒剂。内服，1次30～60ml。遮光，密封保存。

13669 **虎骨木瓜酒**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由桑枝200g,木瓜150g,玉竹100g,川牛膝、当归、红花、川芎、天麻、五加皮、续断、茄根各50g,秦艽、防风各25g,虎骨胶20g组成。有追风祛湿,调和气血之功效。适用于风湿痹痛,筋脉拘急,骨节疼痛,四肢麻木。方中虎骨胶祛风定痛,强筋健骨;秦艽、桑枝、木瓜、天麻、防风祛风除湿;五加皮、续断祛风湿,强筋骨;茄根祛风湿,当归、红花、川芎、川牛膝、活血通经止痛;玉竹养胃阴以防温燥之品伤阴。诸药具有祛风湿,调气血,壮筋骨,止痹痛之功。本品气香烈,味苦;为黄棕色液体,酒剂。每瓶装25ml。内服,1次6~10ml,1日2次。孕妇需遵医嘱服用。密封,置阴凉处。

13670 **虎骨木瓜酒**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由当归、川芎、淫羊藿(羊油炙)、淮牛膝、白芍(酒炙)、五加皮、透骨草、独活、羌活、防风、木瓜、乌药、白芷、牡丹皮、苍术(炒)、桑寄生、威灵仙各50g,杜仲(盐炙)、桂枝、没药(炒)、鸡血藤膏、续断(酒炙)、防已各40g,虎骨(酒酥)35g,红花、麻黄、三七、乳香(炒)、秦艽各30g,甘草、细辛各20g,白酒14kg组成。有祛风止痛,活络祛湿之功效。适用于风湿关节痛,跌打损伤,四肢麻木,半身不遂。方中虎骨、五加皮、桑寄生祛风湿,强筋骨;杜仲、淮牛膝、白芍、续断、淫羊藿补肝肾,强筋骨;当归、川芎、红花、乌药、三七、鸡血藤、乳香、没药、牡丹皮活血祛瘀,通络止痛;透骨草、独活、羌活、防风、木瓜、桂枝、白芷、苍术、麻黄、细辛、威灵仙、秦艽、防已、白酒祛风除湿散寒止痛;甘草调和诸药。本品味苦、麻、略涩;为棕红色澄清的液体,酒剂。内服,1次20~30ml,1日2次。密闭,置阴凉处。

13671 **虎骨木瓜酒**(4)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由栀子3000g,玉竹1600g,木瓜400g,羌活、独活、当归、陈皮、香加皮各300g,千年健、秦艽、川芎、牛膝、红花、桑寄生各200g,虎骨胶120g,白酒(50度)448000g,砂糖32000g组成。有追风定痛,除湿散寒之功效。适用于风寒湿气,流入经络,筋脉拘挛,四肢麻木,骨节酸痛,历节风痛。方中虎骨胶、牛膝补肾祛湿强筋骨;羌活、独活、秦艽、千年健、木瓜祛风除湿散寒;桑寄生补肾壮腰祛风湿;当归、川芎、红花活血化瘀;香加皮祛风湿,壮筋骨;玉竹滋阴养胃;陈皮理气调中;栀子清热利湿除烦;白酒辛温宣散以助药力,增强追风定痛,除痹利筋之效。本品味微甜继则微苦;为金黄色澄清液体,酒剂。内服,1次15~30ml,1日2次。密封保存。

13672 **虎骨木瓜酒**(5)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由木瓜150g,栀子25g,玉竹、黄柏各17.4g,红花15g,虎骨胶7.4g组成。有追风定痛,除痹利筋之功效。适用于骨胫挛急,脚膝无力。方中虎骨胶补益气血,健筋健骨;木瓜、黄柏、栀子祛风除湿;玉竹养阴益气;红花活血通络止痛。本品具有酒香味,微甜略苦;为棕红色澄清溶液,酒剂。内服,1次15~30ml,1日2~3次。或遵医嘱。孕妇忌服。密封,置阴凉处。

13673 **虎骨参茸酒**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由穿山龙750g,玉竹400g,当归、制川乌、制草乌、陈皮、淫羊藿、龙骨各250g,红花200g,人参(生晒或红参)、鹿茸(制)、黄芪、独活、牛膝、熟地黄、桑寄生、地龙、肉桂各125g,红曲50g,乳香(制)、没药(制)各25g,虎骨10g,豹骨5g,白酒50kg,蔗糖5kg组成。有滋补强壮,追风散寒,舒筋活络之功效。适用于风寒湿痹,手足麻木,筋骨疼痛,腰膝无力,气血两亏,步行艰难,半身不遂。方中虎骨、豹骨补肾壮骨,追风定痛;鹿茸、肉桂、淫羊藿补肾阳,强筋骨;川乌、草乌、桑寄生、独活、穿山龙、地龙祛风湿,散寒止痛;人参、黄芪补中益气,利于健脾祛湿;当归、熟地黄养血补血;乳香、没药、牛膝、红花、红曲活血化瘀,舒筋活络;龙骨、玉竹益阴;陈皮理气和胃,以防脾气呆滞。本品制成酒剂可增强祛风湿、散寒止痛之力。本品气清香,味苦,微甘;为黄色澄明液体。内服,1次10~15ml,1日2次。孕妇忌服。密封,置阴凉处。

13674 **虎骨药酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由虎骨、龟板、地龙、威灵仙组成。有舒筋活血,散风止痛之功效。适用于筋骨疼痛,麻木不仁,手足拘挛,口眼歪斜。方中虎骨祛风除湿,强筋健骨,止痛;配龟板益肾健骨;地龙活血通络止痛;威灵仙等祛风除湿,通络止痛。配成酒剂,酒本身亦有活血通络之作用。本品味辛、苦;为酒剂。每瓶250g或500g装。用法与用量同"虎骨酒(1)"。

13675 **虎骨追风药酒**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由鹿角40g,杜仲、补骨脂、木瓜、五加皮、当归、威灵仙、茜草、红花各30g,羌活、独活、制川乌、制草乌、苍术、肉桂、川芎、秦艽、粉萆薢、茯苓、陈皮、续断、茄根、制何首乌、川牛膝各15g,桂枝、虎骨各10g,麻黄、甘草各5g组成。有祛风化湿,通经活络,强壮筋骨之功效。适用于风寒湿痹,肢节疼痛,屈伸不利,步履艰难,腰膝酸软,体倦乏力。方中羌活、独活、木瓜、苍术、秦艽祛风散寒除湿;麻黄、桂枝发表散寒使风寒湿邪从汗而解;制川乌、制草乌、威灵仙祛风逐湿,散寒止痛;杜仲、补骨脂、肉桂、鹿角、五加皮、续断、虎骨补肾温阳,祛风湿强筋骨;茄根、粉萆薢善祛风湿;当归、川芎、

川牛膝、红花、茜草活血化瘀，通经活络；茯苓健脾利湿；何首乌补益精血；陈皮理气调中；甘草调和诸药，以酒行其药势，追风通络，祛风湿，强筋骨。本品味甘而微苦；为棕红色液体，酒剂。内服，1 次 15ml，1 日 2 次。密封，置阴凉处。

13676 **虎骨追风酒（1）**（《江西省药品标准》1982 年版）

本品由鹿角 40g，补骨脂、木瓜、五加皮、当归、威灵仙、杜仲、茜草、红花各 30g，独活、草乌（制）、苍术、肉桂、川芎、秦艽、粉萆薢、羌活、川乌（制）、茯苓、陈皮、续断、茄根、首乌、川牛膝各 15g，虎骨、桂枝各 10g，麻黄、甘草各 5g，蔗糖 960g，白酒（50 度）8kg 组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中虎骨祛风除湿，强筋健骨；补骨脂，肉桂、杜仲、鹿角、续断、川牛膝、首乌补肾温阳，以壮筋骨；独活、麻黄、苍术、秦艽、粉萆薢、羌活、桂枝、木瓜、五加皮、威灵仙、茯苓、陈皮、白酒等祛风除湿，散寒止痛；草乌、川乌大辛大热，祛风散寒止痛；川芎、当归、茜草、茄根、红花活血祛瘀，通络止痛；甘草、蔗糖和脾胃，调诸药。本品气芳香、味甘、微苦；为棕黄色澄清液体，酒剂。内服，1 次 15ml，1 日 2 次。孕妇忌服。密封，置阴凉处。

13677 **虎骨追风酒（2）**（《全国医药产品大全》）

本品由虎骨、鹿角、羌活、独活、麻黄、杜仲、补骨脂、川乌（制）、木瓜、苍术、肉桂、五加皮、当归、川芎、威灵仙、秦艽、茜草组成。有祛风活血，壮骨强筋之功效。适用于风寒湿痹，筋骨疼痛，四肢麻木，腰膝无力。方中虎骨、鹿角、杜仲、补骨脂、肉桂补肾温阳，壮骨强筋；羌活、独活、麻黄、川乌（制）、木瓜、苍术、五加皮、威灵仙、秦艽能祛风除湿；当归、川芎、茜草活血化瘀止痛。酒剂，500g/瓶，250g/瓶。内服，1 次 15ml，1 日 2 次。置阴凉干燥处保存。

13678 **虎骨追风膏**（《全国医药产品大全》）

本品由地龙 160g，防风、千年健、干姜、地风、肉桂各 80g，白术、木香、怀牛膝、木瓜、甘草、巴戟天、乳香、没药、血竭、儿茶各 40g，樟脑 30g，虎骨、全蝎、穿山甲各 5g，植物油、桐油、铅丹各 3600g 组成。有祛风散寒，舒筋活血，止痛之功效。适用于筋骨麻木，腰腿疼痛，闪腰岔气等证。方中虎骨、怀牛膝、巴戟天、肉桂能补肾温阳，强筋骨；全蝎、穿山甲、乳香、没药、血竭则活血通络，止痛；白术、木香、甘草、干姜温中健脾，理气祛内湿以防湿邪入里；木瓜、防风、千年健可祛风除湿散寒；地风、地龙通络止痛；儿茶、樟脑、桐油、铅丹祛湿解毒。本品为黑色，折叠成半圆形外贴膏。每张净重规格有 31.25g，62.5g。外用，温化，贴于患处，如有作痒作痛，可用毛巾敷患处，待不痛痒时再贴。孕妇勿贴腹部。室温放置。

13679 **虎骨胶**（《四川中药志》）*

【概况】

异名　虎胶（《医林纂要》）。

基源　为猫科豹属动物虎的骨骼煎熬而成的胶块。

原动物　虎 Panthera tigris Limaeus

余项参见“虎骨”条。

【生药】

加工炮制　取净虎骨锯成小段，置锅中加水煎熬，经 24 小时后，将煎液过滤，加入白糖、明矾末少许，搅匀澄清。如此反复煎约 3 次，乃将取得清液合并煎熬浓缩，至水分蒸发殆尽，加入少量黄酒，缓火浓缩，以胶汁稠粘呈深黄色为度。去尽余火，并用铜勺频频撩动，使热度发散，最后倾入胶模中。表面用白酒喷布，使呈现金黄色花沫。冷凝后切成小方块。

贮藏　宜放干燥阴凉处。

【药理】

虎骨胶对大鼠甲醛性关节炎有一定程度的消炎作用，还有良好的镇痛作用和镇静作用。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1333

【药性】

性味　咸，温。　①《医林纂要》：“辛、咸，热。”　②《四川中药志》：“温，淡。”

归经　入肝、肾经。《四川中药志》：“入肝、肾二经。”

功效　补气，补血，强壮筋骨。

主治　筋骨拘挛，四肢麻木，中风瘫痪。　①《医林纂要》：“功同骨而滋益从容。”　②《四川中药志》：“补益气血，强健筋骨。治中风瘫痪，筋骨受风拘挛，四肢麻木，不能屈伸及痿躄。”

用法用量　内服：用黄酒炖化，冲入药汁中，3～6g；或入丸剂。

使用注意　血虚火盛者慎服。

【临床应用】

方选和验方　①《中国动物药》：“治四肢麻木，风湿痹痛：虎骨胶温开水化服。每次 10g，日服 2 次。”　②《四川中药志》：“治顽固性中风瘫痪，半身不遂及手足痿废：老鹳草、血通（五花大血藤）煎汁，以黄酒熬化虎骨胶冲入药汁中，再加适量曲酒，每日 2 次，每次服 15ml。”

13680 **虎骨胶**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由虎的骨骼煎熬制成。有祛风除湿、壮健筋骨之功效。适用于筋骨衰弱，足胫无力，四肢麻木，风湿疼痛。方中虎骨胶具有祛风除湿，强壮筋骨之功。本品为

---

* 保护稀有动物，中国已取消虎类作为药用。

黄褐色胶块。将胶加黄酒与砂糖适量，隔水炖烊。1次半羹匙，1日1～2次，用开水化服。感冒时暂时停止服用。密闭防潮保存。

13681 **虎骨酒**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由红曲200g，虎骨、薏苡仁、萆薢、淫羊藿、熟地黄、陈皮、玉竹、牛膝各80g，油松节40g，没药、乳香各20g，当归、五加皮、青皮、川芎、白芍、草乌(制)、木瓜、枸杞子、红花、紫草、川乌(制)、续断、羌活、苍术、独活、白芷、补骨脂、蕲蛇、杜仲、乌药、防风、牡丹皮、佛手、人参、砂仁、檀香、肉桂、豆蔻、木香、丁香、鹿茸各5g，麝香0.2g组成。有祛风除湿之功效。适用于风寒湿痹，手足麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中药酒治痹疗效卓著，因酒有辛温宣通之性，又可助蠲痹诸药之力。虎骨追风定痛，强筋健骨；淫羊藿、续断、补骨脂、杜仲、牛膝、鹿茸补肾壮阳以强腰膝；熟地、枸杞子、玉竹、当归、川芎、白芍滋阴补血；麝香通络散瘀；红花、紫草、丹皮、红曲、乳香、没药活血化瘀，通经止痛，取其"治风先治血"之意；羌活、独活、防风、白芷、萆薢、五加皮、蕲蛇、油松节祛风除湿，散寒止痛；川乌、草乌、肉桂乃辛热之品，搜风胜湿，祛寒止痛之力尤佳；薏苡仁、木瓜、苍术、豆蔻、砂仁、佛手、陈皮、青皮、乌药、木香、檀香、丁香行气宽中，祛湿舒筋；人参补气健脾，扶正祛邪。本品气香，味微甜，略苦，辛，为棕红色的澄清液体，酒剂。内服，1次15g，1日2次。孕妇及阴虚火旺者忌服。密封，阴凉处保存。

13682 **虎骨酒**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由虎骨、制川乌、制草乌、威灵仙、杜仲、木瓜、麻黄、当归、红花、续断、五加皮组成。有滋补强壮，祛风活血，壮骨强筋之功效。适用于风湿寒痹，四肢麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中虎骨追风定痛，壮骨强筋；川乌、草乌、麻黄祛寒湿，止痹痛；威灵仙，木瓜祛湿舒筋；杜仲、续断、五加皮补肝肾，强筋骨；通血脉；当归、红花活血通经，去瘀止痛。本品为酒剂，药借酒力易达病所。本品气清香，味苦，微甘，为棕红色澄清液体，酒剂。内服，1次10～15ml，1日2次。①孕妇忌服；②因有川乌、草乌，常人服用量宜遵医嘱，不可过量，密封保存。

13683 **虎骨膏**(《全国医药产品大全》)

本品由生虎骨、生地黄各80g，石斛、桂枝、透骨草、当归各40g，赤芍、羌活、生杜仲、独活、防风、肉桂、血竭各30g，生山甲、白及、川芎、生川乌、白蔹、麻黄、生草乌、红花、大黄、甘草、乳香、没药各20g，广木香、公丁香各10g，麝香1g组成。有祛风，散寒，舒筋，活血，止痛之功效。适用于筋骨疼痛，四肢麻木，跌打损伤，闪腰岔气。方中重用虎骨祛风定痛，强筋健骨；以桂枝、羌活、独活、防风、麻黄、生川乌、生草乌等祛风散寒止痛；透骨草、当归、赤芍、血竭、生山甲、川芎、红花、大黄、白及、白蔹、乳香、没药、广木香、麝香等活血舒筋以消肿止痛；用生地黄、石斛、当归、生杜仲、肉桂、公丁香等补肾以助阳而止痹痛。本品摊于布或纸上的黑膏药。每张净重15g，30g。加温软化，贴患处。孕妇忌贴腹部。置阴凉干燥处。

13684 **虎骨麝香止痛膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由虎骨、麝香、生川乌、生草乌组成。有祛风湿，活血止痛之功效。适用于风湿关节肌肉痛，扭伤。方中以虎骨为主药，祛风除湿，强筋健骨而止痛；配麝香芳香走窜，由表透里，活血止痛；更加生川乌，生草乌等祛风除湿，散寒止痛。本品味香，为硬剂膏剂。每帖$6\times10cm^2$，外用。

13685 **虎胆**(《本草拾遗》)*

【概况】

基源　为猫科豹属动物虎的胆汁。

原动物　虎 *Panthera tigris Linnaeus*

余项参见"虎骨"条。

【生药】

采集　全年均可捕捉，捕后剖腹取胆，烘干研末。

【药性】

功效　息风定惊，止痛。

主治　小儿惊痫，疳痢，跌打损伤。①孟诜："主小儿疳痢，惊神不安，研，水服之。"②《本草拾遗》："主小儿惊痫。"

用法用量　内服：焙干研末，1～1.5g。

【临床应用】

方选和验方　《纲目拾遗》："治打伤垂死，饮食不进，前后不通，乃瘀血在心，命在旦夕，虎胆1.5g，去外皮，用老黄酒，在碗内研细为末，白茯苓6g为末，用热陈酒调灌下。"

13686 **虎胫**

虎胫　俗指虎骨中的膝盖骨(髌骨)。呈半卵圆块状，高约5.5cm，上半部突圆，下半部渐窄而扁薄，质坚而重，习惯认为质量最好。

13687 **虎桉烧伤药**(《全国医药产品大全》)

本品由大叶桉叶200g，老虎泡叶100g组成。有抗菌，消炎，化腐，生肌之功效。适用于烧、烫伤。方中大叶桉叶清热解毒，抗菌消炎，生肌止痒；老虎泡叶除湿化腐。两药相合具有清热解毒，化腐生肌之功。本品气香，为棕色混浊液，每1ml相当于原方生药0.15g。放置后有分层现象。将本品摇匀，用消毒棉球蘸取，轻轻涂于清洁后的创面上，或用药浸纱布贴于清洁后的创面上，每日或隔日换药1次；涂药宜薄。磷烧伤忌用。使用后立即盖好，防止污染。密闭，置阴凉干燥处。

* 为了保护稀有动物，中国已取消虎类作为药用。

13688 **虎跃泉水**(元·李杲《食物本草》)

虎跃泉水在归安县(今浙江省湖州市)道场山。水出石缝中,味甘不竭。

性味 甘。

功效 主痰满胸膈,痞急饱闷作疼,咽喉阻塞不利。

13689 **虎斑游蛇**(《东北动物药》)

【概况】

异名 野鸡脖子(《东北动物药》)。

基源 为游蛇科游蛇属动物虎斑游蛇的全体。游蛇属全世界约 90 种,中国已知约 30 种。

原动物 虎斑游蛇 Natrix tigrina lateralis (Berthord)

形态 全长可达 100mm,雌蛇较长,体型粗壮,头扁平略阔,尾占全长的 2/9,吻鳞横阔,露见于头顶,鼻间鳞与前额的长度相近而较狭,前额鳞中线前端平整,后端内凹,额鳞盾形,长等于其与吻鳞的距离,眶上鳞与额鳞等长,前狭而后阔,前后缘的外侧都显露出眶前鳞、眶后鳞的抑角,颅顶鳞最大。鼻孔圆形,侧开,开孔于两枚鼻鳞间。颊鳞缩小,成不等四角形。眶前鳞 2 枚,眶后鳞 3 枚,上唇鳞 7 枚,第 3、4 枚入眶,下唇鳞 9 枚,前 5 片向后逐渐增大。正对颅顶鳞间中线的顶背正脊有浅纤劲沟,长 15 个鳞片,皮下有成对毒腺,是无导管的皮肤腺,有自卫的保护作用,在蛇类中是本科独有的腺体。体鳞 19～19～17 行,起棱。腹鳞 148～154 枚,肛鳞 2 枚,尾下鳞 60～73 对。体色美丽,背色暗绿,下唇及项侧白色,从颈起体之两侧有红色或黑色斑点交互排列,达体之中部后红色渐次消失。

生境与分布 栖息于近水多草处,以蟾蜍、蛙等为食。分布较广,中国除新疆、西藏、甘肃、广东、台湾外均有分布。

【生药】

采集 春至秋季捕捉,捕后置坛中饿 2～4 天,然后处死,尽快干燥,研粉备用。除中国西部、广东、台湾外,其它各地均有产。

【药性】

功效 解毒,止痛,祛风湿。

主治 骨结核,骨质增生症,风湿痹证。近年来试用治胃癌,乳腺癌,食道癌等取得一定疗效。

用法用量 内服,2～7g。

【临床应用】

单方应用 《中国动物药》:"治风湿痹痛:虎斑游蛇粉连续服用,每次 3g,每日 2 次。"

13690 **虎掌草**(《滇南本草》)

【概况】

异名 草玉梅(《植物名实图考》、《云南省药品标准》),宿吡(藏药名)。

基源 为毛茛科银莲花属植物草玉梅及小花草玉梅干燥根及全草。

原植物 草玉梅 Anemone rivularis Buch.-Ham. ex DC. (A. leveillei Ulbr.; A. sanieulifolia Lévl.),又名白花舌头草,见风清(云南),四大天王(四川)。小花草玉梅 Anemone rivularia var. flore-minore Maxim. (A. barbulata Turcz.; Ranunculus mollendorffii Hance),又名白头翁(甘肃),破牛膝(宁夏)。

历史 《植物名实图考》中载草玉梅项下:"生云南,铺地生叶,抽葶,开尖瓣白花,如积粉。"参考其附图,即为本品。

形态 多年生草本,高 15～65cm。根茎木质,粗 0.8～1.4cm。基生叶 3～5,有长柄;叶片肾状五角形,长 2.5～7.5cm,宽 4.5～14cm,3 全裂,中裂片宽菱形或菱状卵形,宽 2.2～7cm,3 深裂,深裂片上部有少数小裂片和齿牙,侧全裂片不等 2 深裂。两面被糙伏毛。聚伞花序长 10～30cm,二～三回分枝,花直径 2～3cm;苞片有柄,似基生叶,膜质,长 0.7～1.5cm,宽 4～6mm,萼片 7～8,白色,倒卵形,长 0.9～1.4cm,宽 5～10mm,外面有疏柔毛,顶端密被短柔毛;雄蕊长约为萼片之半;子房狭长圆形,有拳卷的花柱。瘦果狭卵球形,稍扁,长 7～8mm,宿存花柱钩状弯曲。花期 5～8 月。(图见《中国植物志》.第 28 卷.23 页.图版 5 1-5)

生境与分布 生于 850～4900m 的山地草坡、小溪或湖边。分布于青海、甘肃、湖北、广西、四川、贵州、云南及西藏。尼泊尔、锡金、不丹、印度、斯里兰卡也有分布。

小花草玉梅与草玉梅的区别在于:植株粗壮,高 42～125cm。苞片的深裂片通常不再分裂,披针形至线状披针形;花较小,直径 1～1.8cm;萼片 5～6,狭椭圆形,长 6～9mm,宽 2.5～4mm。(图见《秦岭植物志》.第 1 卷.第 2 册.图 242)生于海拔 900～3000m 的山地林边或草坡上。分布于辽宁、内蒙古、河北、河南、山西、陕西、宁夏、甘肃、新疆、青海及四川西北部。

【生药】

采集 夏季采收全草,秋采挖根,除去杂质,洗净,晒干,药材主产于云南。

鉴别

性状 根呈长圆柱形或类圆锥形,稍弯曲,有的扭曲或分枝,长 5～12cm 直径 2～3cm。表面褐黑色或棕褐色,粗糙,具不规则的裂纹及皱纹,根头部略膨大,有残留的叶基、茎痕及灰白色绒毛。质硬脆,折断面不整齐,皮部橙黄色,木部灰绿色。气微,味微苦。

显微 根横切面:最外层为数列棕色细胞组成的后生皮层,皮层较窄,细胞含黄棕色物。韧皮部宽广,筛管群径向排列。形成层成环。木射线宽广,细胞含黄棕色物,导管类圆形,直径 16～86μm。本品薄壁细胞含多

数淀粉粒。(图见《中药志》.第2册.第2版.421页.图318)

理化　①检查中性皂甙　取本品粗粉加水热浸30分钟,滤液置试管中,振摇1分钟,产生持久性泡沫,再加碱式醋酸铅试液2～3滴,发生白色沉淀。②检查内脂、香豆素　取本品粗粉2g,加75%乙醇5ml,温浸提取,取滤液2ml,加7%盐酸羟胺甲醇溶液4～5滴,再加10%氢氧化钾甲醇溶液2～3滴使成碱性,置水浴上加热数分钟,冷却后加稀盐酸调节pH2～3,再加1%三氯化铁乙醇溶液2～4滴及氯仿1ml,振摇,下层液显橙红色至紫红色。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根含虎掌草皂甙(Huzhangosides)A、B、C、D,及齐墩果酸-3-O-α-阿拉伯糖-(1→2)-α-鼠李糖-(1→4)-β-葡萄糖-(1→4)-β-葡萄糖醛酸甙(Oleanolic acid 3-O-α-arabinopyranosyl-(1→2)-α-rhamnopyranosyl-(1→4)-β-glucopyranosyl-(1→4)-β-glucuronopyranoside)、齐墩果酸3-O-β-核糖-(1-3)-α-鼠李糖-(1→2)-α-阿拉伯糖甙,常春藤甙元-3-O-β-核糖-(1→3)-α-鼠李糖-(1→2)-α-阿拉伯糖,另还含Rivularinin等[1,2]。

参考文献　[1] Planta Med　1984;**50**(4):327　[2] J Chromatogr　1987;**407**:205

【药理】

本品本可用于抗肝炎,胃炎和支气管炎。

参考文献　Planta Med　1984;**50**(4):327

【药性】

性味　辛、苦,凉。有毒。①《滇南本草》:"寒,微苦、辣。有小毒。"②《贵阳民间药草》:"苦,平。有小毒。"③《贵州草药》:"平,微苦、辛。有小毒。"④《中药大辞典》:"苦、辛,平。有毒。"⑤《全国中草药汇编》:"辛、苦,寒。"

功效　清热利湿,消肿止痛。

主治　咽喉肿痛,扁桃体炎,牙痛,胃痛,慢性肝炎,风湿疼痛,跌打损伤。①《滇南本草》:"行经络,攻热毒,除胃痰。胃有痰毒,人多呃逆。消红肿痈疖疮疽,血风疥癞,痰疬结核,流痰横痃,外乳蛾,痄腮,内乳蛾,咽喉疼痛,牙根热毒。"②《贵州民间方药集》:"治跌打损伤,可舒筋活血,强壮补虚。又治痢疾,外用治疔疮。"③《贵州民间药草》:"平虚热,解热毒。治疟疾,咳嗽,风湿痛;外治疮肿。"④《贵州草药》:"清热解毒,化瘀镇痛。"⑤《青藏高原药物图鉴》:"补血,暖体,消积,去湿,愈创,排脓。治病后体温不足,淋病,关节积黄水,黄水疮(外敷可治黄水疮或提出关节中黄水),慢性气管炎,末梢神经麻痹,催吐胃酸。"⑥《云南中草药选》:"消炎止痛,疏肝利胆,舒筋活络。"⑦《中药大辞典》:"清热解毒,活血舒筋。治喉蛾,痄腮,瘰疬结核,痈疽肿毒,疟疾,风湿疼痛,胃痛,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g(鲜品15～30g),或浸酒。外用:研末调敷,或鲜品捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《滇南本草》:"治痰结瘰疬绕项而生:虎掌草60g,小九牯牛30g,紫夏枯30g,灵仙15g,白头翁30g。烧酒浸,重汤煎。每晚炖服15ml,服21日。虚弱者忌服。"

单方应用　①《贵州草药》:"治扁桃体炎,蛾子:虎掌草根及叶少许,捣绒,放患者口内含咽。不可久含,以免起泡,蛾子破即吐出。"②《全国中草药汇编》:"治扁桃体炎,喉炎:虎掌草根10g,捣烂含于口内,同时含口酒,15分钟后吐出。日含2次,小儿酌减。"③《云南中草药选》:"治喉炎:虎掌草全草10～15g,煎水含漱。"④《贵州草药》:"治无名肿毒:虎掌草根烘干研末,调醋搽患处。"⑤《贵州民间草药》:"治风湿病:见风青(即虎掌草)15g。加酒煎服。"⑥《贵阳民间草药》:"治疟疾:见风青根30g。捣烂(忌刀切),冲2次淘米水调匀澄清后,倾上层药液,于发病前2小时服。捣烂后包寸口亦可。"⑦《云南中草药选》:"治肝硬化,慢性肝炎:虎掌草10g,红糖适量煎服。"⑧《云南中草药选》:"治胃病:虎掌草根60g。泡酒500g,浸泡1周。每次服5ml,每日3次,或用根10g,煎汤服。"⑨《全国中草药汇编》:"治牙痛:虎掌草根1小块,含于牙痛处,或用根10g,水煎服。"

食疗　《贵州民间草药》:"治体虚盗汗,咳嗽:见风青15g,蘘荷根15g,炖猪肉120g,内服。连用3剂。"

13691 虎掌草止痢片(《全国医药产品大全》)

本品由虎掌草、山楂、翻白叶、白头翁各75g,淀粉适量,滑石粉适量组成。有收敛消炎之功效。适用于肠炎,痢疾。方中虎掌草,白头翁清热解毒,凉血止痢;山楂、翻白叶消食行气,导滞;滑石清热利湿以实大便。本品为褐黄色片剂,每片相当于原生药0.3g。内服,1次6～10片,1日3次。密塞置干燥处。

13692 虎掌草喉片(《全国医药产品大全》)

本品由虎掌草根(粗粉)400g,蔗糖粉600g,淀粉适量,润滑剂适量组成。有清热解毒,镇咳祛痰之功效。适用于咽喉肿痛,咳嗽痰多。方中虎掌草清热解毒祛痰,治疗因热毒上壅的咽喉肿痛,咳嗽痰多之证。淡灰色片剂,每片相当于原生药0.4g。口含,1次2～3片,1日3次,1日不得超过10片。密置于阴凉干燥处。

13693 虎掌草糖浆(《全国医药产品大全》)

本品由铁藤(巴豆藤)100g,虎掌草60g,青叶胆、重楼各40g,蔗糖600g,苯甲酸2.5g组成。有清热解毒之功效。适用于急,慢性肝炎,胆囊炎。方中虎掌草、重楼清热解毒;青叶胆能清肝胆湿热;铁藤活血祛瘀以助邪

去。本品味甘、微涩；为棕色浓稠液体，糖浆剂，每 1ml 相当于原生药 0.24g。口服 1 次 10～20ml，1 日 3 次。避光密闭。

13694 **虎跑泉水**(元·李杲《食物本草》)

虎跑泉水在庐江县(今安徽省庐江县)南 70 里，光明寺侧。

性味 甘。

功效 主清心润肺，除热止渴，治气喘上逆，生津液。

13695 **虎跑泉水**(元·李杲《食物本草》)

虎跑泉水在杭州府(今浙江省杭州市)清波门外西南 10 里大慈山定慧寺中。

性味 甘。

功效 主清心润肺，退虚烦劳热，止消渴，生津液，益老人。

13696 **虎筋**(《泉州本草》)*

【概况】

基源 为猫科豹属动物虎的脚筋。

原动物 虎 Panthera tigris L.

余项参见"虎骨"条。

【药性】

主治 风湿性关节炎。

用法用量 炖鸡食。

【临床应用】

食疗 《泉州本草》："治风湿性关节炎：虎筋，炖鸡食。"

13697 **虎睛**(《雷公炮炙论》)*

【概况】

异名 虎眼睛(《别录》)。

基源 为猫科豹属动物虎的眼睛。

原动物 虎 Panthera tigris Linnaeus

余项参见"虎骨"条。

【生药】

采集 全年均可捕捉，将虎的眼睛成对割下，放在炒热的谷子内烘，冷后再炒再烘，至干燥为度。

鉴别 呈椭圆形，皱缩，睛黑色，周围和背面橙黄色，有腥气。

加工炮制 《雷公炮炙论》："用虎睛，先于生羊血中浸一宿，漉出，微微火上焙之干，捣成粉，候众药书，取合用之。"

【药性】

功效 镇惊，明目。

主治 惊悸，癫痫，目翳。 ①《别录》："疗癖。" ②《千金·食治》："主惊痫。" ③孟诜："主疟病，小儿热，惊悸。" ④《纲目》："明目去翳。"

用法用量 内服：入丸散。

【临床应用】

方选和验方 ①虎睛丸(《杨氏家藏方》)治痫疾潮搐，精神恍惚，烦乱不宁，口干喜水，或时谵语：虎睛 1 对(微炒)，犀角屑、远志(去心)、栀子仁、大黄各 30g。上件为细末，炼蜜为丸，如绿豆大。每服 20 丸，温酒送下，食后。 ②姚和众："治小儿夜啼：大虫眼睛 1 只，为散，以竹沥调少许与吃。" ③《圣惠方》："治疟，发作时节不定，寒热甚者：虎睛 1 枚(生捣细末)，腊月猪血少许，朱砂 0.3g(细研)，阿魏 0.3g(研末)。上件药，都研令匀，用粽子尖 7 枚，和丸黍粒大。以绵裹 1 枚，纳鼻中。"

单方应用 《经验后方》："治小儿惊痫掣疭：虎睛细研，水调灌之良，大小加减服之。"

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》："大抵虎睛所治之痫，属于肝心二脏居多。然治小儿诸痫，如地龙散，亦有用之者。" ②雷敩《雷公炮炙论》："凡使虎睛，唯有中毒自死者勿使。" ③李时珍《纲目》："《千金》治狂邪有虎睛汤、虎睛丸，并用酒浸炙干用。"

13698 **虎膏**(《别录》)*

【概况】

异名 虎油(《物理小识》)，虎脂(《本草新编》)。

基源 为猫科豹属动物虎的脂肪。

原动物 虎 Panthera tigris Linnaeus

余项参见"虎骨"条。

【生药】

采集 全年均可捕捉，捕后杀死取脂肪炼油。

【化学】

脂肪中含量最多的是油酸，其次是硬脂酸、棕榈酸，也含少量其它饱和及不饱和的脂肪酸。另报道含肉豆蔻酸 3.01%，棕榈酸 26.75%，硬脂酸 10.64%，十四碳烯酸 5.58%，十六碳烯酸 5.60%，十六碳二烯酸 0.21%，十六碳三烯酸 0.16%，十八碳烯酸(即油酸)37.93%，十八碳二烯酸(即亚油酸)6.19%，十八碳三烯酸(即亚麻酸)6.78%以及 C_{18} 以上的不饱和脂肪酸(以二十碳烯酸计算)1.74%，又含不皂化物 0.41%。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1134

【药性】

主治 反胃，头疮白秃，痔疮下血。 ①《别录》："疗狗啮疮。" ②孟诜："纳下部，治五痔下血。" ③《纲目》："服之治反胃，煎消涂小儿头疮白秃。" ④《物理小识》："治大麻风。"

用法用量 内服：和酒炖温。外用：涂。

【临床应用】

方选和验方 《寿域神方》："治一切反胃：虎脂(即虎

* 为了保护稀有动物，中国已取消虎类作为药用。

膏)250g(切),清油 500g。瓦瓶浸 1 月,密封勿令泄气。每以油 30g,入无灰酒 150ml 温服,以瘥为度,油尽再添。"

单方应用　①《普济方》:"治疮秃:虎膏涂之。"　②《纲目拾遗》:"治打碎头骨盖:用虎脂 30g,浸好热酒内,俟化匀服之,汗出为度,如患者青者不治。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》:"虎一身皆入药,愚于猎户取其油以涂腊梨疮,一二次即愈,亦可治大麻风。"

13699 虎膝扁、熊膝圆、豹膝弯弯像只船

虎膝扁、熊膝圆、豹膝弯弯像只船　虎、熊、豹后肢膝盖骨鉴别术语。虎膝扁,指虎膝盖骨略扁;熊膝圆,指熊膝盖骨略圆,似龟背;豹膝弯弯像只船,指豹膝盖骨较窄长稍弯曲,形如船。

13700 虎潜丸(《全国医药产品大全》)

本品由当归 40g,羌活 32g,木瓜、淮牛膝(酒蒸)、石斛、苍术(炒)、龟板(醋酥)、附片(砂炒)、沙参(炙)、杜仲(盐炙)、黄柏(盐炙)、补骨脂(盐炙)、薏苡仁(麸炒)、防己、防风、珍珠草(酒炙)、桂枝、白芍、紫地榆(醋蒸)、熟地黄、白术(麸炒)、菟丝子(酒蒸)、茯苓、党参、干姜(炒)、黄芪(炙)、山药(麸炒)各 30g,川芎 20g,虎骨(酒酥)、芡实、独活、酸枣仁(盐炙)、枸杞子、五味子(醋蒸)各 10g 组成。有祛风除湿,养阴潜阳,强筋壮骨之功效。适用于风湿痹痛,筋骨痿软,肾阳不足,精血亏损,骨蒸劳热。方中虎骨、淮牛膝补肝肾,祛风湿,强筋骨;龟板、芡实、酸枣仁、枸杞子、五味子、当归、石斛、沙参、白芍、熟地黄补肾养阴固精;附片、杜仲、补骨脂、菟丝子温肾壮阳;独活、木瓜、苍术、黄柏、羌活、薏苡仁、防己、防风、桂枝祛风除湿;川芎、珍珠草、紫地榆活血止痛;茯苓、白术、党参、干姜、黄芪、山药健脾祛湿。本品味苦、微麻,为黑褐色蜜丸,每丸重 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。密闭防潮防蛀。

13701 虎劈泉水(元·李杲《食物本草》)

虎劈泉水在大邑县(今四川省大邑县)西 80 里凤凰山。

性味　甘。

功效　主邪祟为病,鬼疰沉著,心腹痛,乍寒乍热,山岚瘴疾。小儿惊啼,癫痫痉痛,大人痛风,周身走注。

13702 肾(中医知识丛书)

盛维忠著。科学普及出版社,1988 年 8 月出版,32 开,133 页。

中医五脏之一的肾,不仅仅是指解剖学中的肾脏,而是表示一个"肾系统"。本书就从中西医对肾的不同认识谈起,生动地介绍肾的生理功能及常见病症的防治知识。诸如,肾为什么是"先天之本"。肾与生殖、生长发育、衰老、水液代谢等的关系,肾与心、肺、肝、脾的关系,什么是肾虚,如何自我判断肾虚,如何预防肾虚,怎样补肾等等,内容丰富,通俗易懂,行文流畅。

13703 肾与肾病的证治

李兆华编。河北人民出版社,1979 年出版,32 开,200 页。

本书第八章补肾药的分类与进展:补肾药可分为补肾阴药和补肾阳药,共收载 51 种中草药,其中植物药 41 种,动物药 9 种,矿物药 1 种。补肾药的进展中介绍甘草、五味子、松塔、鹿茸、蛤蚧、人参、黄芪、蛇床子等药的有关研究。

13704 肾子草(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　灯笼草(《贵州民间药物》)。

基源　为玄参科婆婆纳属植物波斯婆婆纳的全草。

原植物　波斯婆婆纳 Veronica persica Poir.,又名阿拉伯婆婆纳(《江苏植物志》)。

形态　二年生草本,全株被白色柔毛。茎自基部分枝,下部匍匐地面上,上部斜上,高 15~45cm,质柔软。基部叶对生,无柄,上部叶互生,有短柄;叶片卵圆形或卵状长圆形,长宽约 1~2cm,基部圆形,边缘具粗钝锯齿。花单生于苞腋,苞片呈叶状,花柄长 1.5~2.5cm,远超出于苞片之外;花萼 4 裂,裂片狭卵形,长 6~8mm;花冠淡蓝色,具放射状深蓝色条纹;雄蕊 2;子房上位,柱头头状。蒴果 2 深裂,状如倒扁心形,宽大于长,具网纹。种子舟形或长圆形,腹面凹入,有皱纹。花期 3~4 月。(图见《中药大辞典》上册 1339 页 2764 条图)

生境与分布　生于田边地角、郊外荒野、沟边及路旁。分布于中国华东以至西南各地。

【生药】

采集　夏季采收。

【化学】

含 4'-甲氧基黄芩素-7-O-D-葡萄糖甙、6-羟基木犀草素-7-O-D-葡萄糖甙、6-羟基木犀草素-7-O-双葡萄糖甙、大波斯菊甙(Cosmosiin)、洋蓟甙(Cynaroside)[1]。花含二种花色甙,酸水解得飞燕草素(Delphinidin)、葡萄糖、β香豆酸[2]。

参考文献　[1] CA 1985;102:75691j　[2] CA 1973;78:156592r

【药性】

性味　辛、微苦,平。《贵州民间药物》:"平,辛,苦咸。"

功效　补肾壮腰,祛风止痛,截疟。

主治　肾虚腰痛,风湿痹痛,小儿阴囊肿大,疥疮,久疟。　①《贵州民间药物》:"解热毒,治肾虚,疗风湿。"　②《贵州草药》:"截疟。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:煎水洗,或捣

敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》:"治久疟:灯笼草(即肾子草)30g,臭常山 3g。煎水服。"

单方应用 ①《贵州民间药物》:"治疥疮:灯笼草煎水洗。" ②《贵州民间药物》:"治风湿疼痛:灯笼草 30g。煮酒温服。" ③《贵州民间药物》:"治小儿阴囊肿大:灯笼草 90g。煎水熏洗患处。"

食疗 《贵州民间药物》:"治肾虚腰痛:灯笼草 30g。炖肉吃。"

13705 **肾气丸**(《全国医药产品大全》)

本品由地黄(熟)228g,山药(炒)114g,泽泻(酒炒)、茯苓、牡丹皮(酒炒)各 86g,金樱子、车前子、女贞子、牛膝(盐水拌炒)各 57g,附子(制)、肉桂(去粗皮)各 29g 组成。适用于肾虚腰重,面色苍白,四肢浮肿,小便不利。本方实为济生肾气丸减山萸肉,加金樱子、女贞子而成。方中女贞子、熟地黄、山药补肾阴,养精血;金樱子固肾涩精;附子、肉桂温肾壮阳;茯苓、泽泻、车前子利水渗湿;牛膝补肾利尿;牡丹皮清热化瘀;其中茯苓、山药又健脾益气。本品味辛辣;为黑色小蜜丸。内服,1 次 12g,1 日 2 次。密闭保存。

13706 **肾石通冲剂**(《全国中成药产品集》1989 年版)

本品主要由金钱草、鸡内金、王不留行、木香组成。有清热利尿,活血止痛,化石排石之功效。适用于泌尿系结石。方中主要以金钱草等清热化石排石;鸡内金等化坚消石;王不留行、木香等顺气活血,以助结石排出。冲剂。规格 15g 装。

13707 **肾叶白头翁**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 白头翁(内蒙古)。

基源 为毛茛科白头翁属植物肾叶白头翁的干燥根。

原植物 肾叶白头翁 Pulsatilla patens (L.) Mill. (Anemone patens L.)

形态 多年生草本,高达 0.4cm。根茎圆柱形,顶部常分枝。基生叶 5,有长柄;叶片肾状五角形或近肾形,长 2.5~4.5cm,宽 4.5~7cm,3 全裂,中全裂片宽菱形,3 深裂近基部,深裂片一至二回分裂,末回裂片三角形或三角状披针形,侧全裂片与中央全裂片近等大,不等 2 深裂,背面有白色长柔毛。花葶直立;总苞钟状,长 3.5~4.5cm,密被长柔毛,管部长 0.8~1.2cm,裂片狭线形;萼片蓝紫色,卵形,内面无毛,外面疏被长柔毛。聚合果直径约 5cm;瘦果近纺锤形,长约 5mm,有柔毛,宿存花柱长 2.8~3cm,有向上展的长柔毛。

生境与分布 生于海拔 1100m 一带山地。分布于新

疆北部。欧洲和原苏联西伯利亚地区西部有分布。

【化学】

附 肾叶白头翁多裂叶变种 P. patens var. multifida (Pritz.) S. H. Li et Y. H. Huang,对阿米巴性痢疾亦有显著疗效。从根中已分离出多种三萜皂甙成分,已鉴定皂甙 Ⅰ 为 3-O-β-D-吡喃半乳糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖-常春藤皂甙元,皂甙 Ⅱ 为 3-O-β-D-吡喃半乳糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖-常春藤皂甙元-28-O-α-L-吡喃鼠李糖-(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖。

参考文献 中国药科大学植物化学研究室实验资料,1994

【药性】

《中药真伪鉴别》:"肾叶白头翁作毛茛科白头翁属植物白头翁入药。"

13708 **肾叶鹿蹄草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为鹿蹄草科鹿蹄草属植物肾叶鹿蹄草的全草。

原植物 肾叶鹿蹄草 Pyrola renifolia Maxim.

形态 多年生常绿小草本。根状茎极细长,横生。叶 2~5 枚基生,叶柄长 2~5cm;叶片薄革质,肾状圆形或近肾形,长 1~3cm,宽 1.5~4cm,顶端宽圆形,基部深心形,边缘有稀疏小齿。花葶细长,高 10~20cm,有时具 1 枚苞片;花 2~5 组成短总状花序,直径 1~1.2cm,白色至淡绿色,具短花梗;小苞片线状披针形,长 1~2mm,膜质;萼片半圆形或三角状半圆形,长 1.2~1.5mm,边缘有疏齿;花冠碗状,花瓣倒卵圆形,长 5~6.5mm,宽 4~5.5mm;雄蕊 10,花丝无毛,花药具小角;花柱长 8~11mm,伸出花冠。蒴果扁球形,直径 4~6.5mm。花期 6~7 月,果期 7~8 月。(图见《中国高等植物图鉴》,第 3 册,18 页,图 3989)

生境与分布 生于海拔 900~1400m 的山地针叶林下。产于中国东北、内蒙古及河北。原苏联远东、朝鲜和日本也有分布。

【化学】

叶含喜冬草素(Chimaphilin)、水晶兰甙、肾叶鹿蹄草甙(Renifolin)。

参考文献 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:236

【药性】

《全国中草药汇编》:"肾叶鹿蹄草在东北地区也作鹿蹄草用。"

13709 **肾宁散**(研制方)

本品由西瓜翠衣等组成。有消炎,利尿,消除浮肿及尿蛋白,增强免疫力和恢复肾功能,改善消化系统功能

及增进食欲等作用。适用于急、慢性肾小球肾炎，肾盂肾炎，肾痛综合征，尿毒症等。对于膀胱炎、尿道炎、心脏性水肿、无名水肿亦有效。本品为散剂，内服，每日早（饭前），晚（饭前饭后均可）各服 1 次，成人 1 次 6～10g 或 12～20 粒（胶囊），小儿酌减或遵医嘱。每次服药前，另用白茅根 50g 煎水 400ml 为引，冲服。治疗期间忌用激素及烈性利尿药。忌盐，忌刺激性食物。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：406

13710 **肾形叶**

肾形叶(Reniform leaf)　叶片宽度大于长度，叶端钝圆，基部向内凹入形如肾状，如马蹄金、积雪草等的叶。

13711 **肾果小扁豆**（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为远志科远志属植物叉枝远志的全草。

原植物　肾果小扁豆 Polygala furcata Royle，又名叉枝远志（《中国高等植物图鉴》）。

形态　一年生直立草本，高 5～15cm，茎绿色，圆柱形，具纵棱和狭翅。叶柄长约 0.5mm，叶片纸质，卵形、椭圆形至卵状披针形，长 1.5～3cm，宽 1～1.5cm，先端渐尖，基部宽楔形至圆形，全缘，具缘毛，表面沿边缘被白色短刚毛，背面灰白色，叶脉羽状，主脉在表面微凹，在背面凸起，侧脉 4～6 对，在边缘网结。总状花序腋生，长 1～3cm，花多而密，花小，苞片 3 枚，卵形；萼片 5，外面 3 枚较小，椭圆状卵形，里面 2 枚较大，花瓣状，倒卵形，具 3 脉；花瓣 3，黄色，侧生花瓣长方形，1/2以下与龙骨瓣合生，先端微凹，龙骨瓣较侧生花瓣长，背部具 2 枚扇状微凹的鸡冠状附属物；雄蕊 8，2/3以下合生成鞘，花药卵形；子房圆形，直径约 0.75mm，花柱由下向上逐渐加宽。蒴果扁圆形，宽过于长，宽约 2.5mm，长约 2mm，顶端微凹，具由下向上逐渐加宽的翅，基部具 1 宿存的萼片；种子黑色，卵圆形，被白色短柔毛，顶端具 1 白色微裂的种阜。花果期 8～9 月。（图见《云南植物志》. 第 3 册. 280 页. 图版 79. 图 1-8）

生境与分布　生于海拔 1300～1600m 的石灰岩山坡灌丛或阔叶林下，路边草丛中。产于广西、贵州、云南。印度北部和缅甸也有。

【药性】

功效　健脾消疳。

主治　全草：用于小儿疳积。

13712 **肾炎与肾盂肾炎**

熊燊、杨振南合编，河南人民出版社，1980 年出版，32 开，106 页。

本书的书后附有“泌尿系统疾病常用中草药简介”，介绍治疗肾、膀胱和其它疾病以及抗菌的中草药共 250 种，其中植物药 221 种，动物药 25 种，矿物药 4 种。

13713 **肾炎片**(1)（《山东省药品标准》）

本品由石韦制成。有清热利水，通淋止血之功效。适用于急、慢性肾小球肾炎及肾盂肾炎。方中石韦具有清热利水、通淋止血之功效，使水湿得去，热无所附，水湿热毒从小便而去。本品味淡；内呈浅棕色，糖衣片。每片重 0.3g（相当原药材 1g）。内服，1 次 1～2 片，1 日 3 次，温开水送下或遵医嘱。忌食辛辣肥甘之品。密闭，防潮。

13714 **肾炎片**(2)（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由一枝黄花 300g，葫芦壳 175g，白茅根、车前草各 150g，马鞭草、白前各 75g 组成。有清热解毒，利水消肿之功效。适用于急、慢性肾炎和泌尿道感染。方中一枝黄花、马鞭草、白茅根、车前草、葫芦壳清热解毒，利水消肿，通淋；白前降肺气以利水邪。本品气微，味苦；为白色糖衣片；去糖衣后显深褐色。每片含干浸膏 0.3g。内服，1 次 6～8 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

13715 **肾炎平颗粒**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由金樱子、益母草、女贞子、山药、白术、墨旱莲组成。有补肾固摄，健脾益气，活血祛风之功效。适用于原发性肾小球疾病引起的蛋白尿，浮肿，倦怠乏力，纳呆食少，腰膝酸软。本方以补肾为本，以女贞子、旱莲草，补肾益阴，强健腰膝，女贞子且能安五脏，养精神；辅以金樱子固摄收敛；益母草活血化瘀，利尿，可消除水肿；山药、白术，补脾益气，以滋后天之本，脾气健，则水气运化，升清降浊，有利诸症恢复。规格为 120g 装。

13716 **肾炎四味片**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略，有消肿利尿，能消除尿蛋白，降低非蛋白氮，恢复肾功能之功效。适用于水肿，慢性肾炎。本品气微，味微苦；为糖衣片，去糖衣后呈棕褐色。内服。1 次 8 片，1 日 3 次。密封保存。　临床报道　本品先后在武汉市第十一医院，武医附二院，上海市第一人民医院，武汉市第三医院，黄冈地区第一人民医院等单位对 115 例慢性肾炎病人进行治疗，有效率达 86%。对降低非蛋白氮，尿素氮，提高酚红排泄率等有一定效果。对浮肿，高血压，腰酸，纳差等自觉症状也有不同程度改善[1,2]。

参考文献　[1] 中成药研究　1981；(10)：24　[2] 新中医　1980：(2)：27

13717 **肾炎宁片**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由白茅根、土茯苓、枸杞子、补骨脂、黄芪、黑豆各 50g 组成。有消炎渗湿之功效。适用于慢性肾炎。方中枸杞子、补骨脂补肾益精；白茅根能清热凉血，利小

便；土茯苓解毒利水；黄芪健脾益气利水；黑豆活血利水解毒，共同补肾健脾，解毒利水。本品味淡微苦；为深棕色片剂。每片重0.5g。内服，1次8片，1日3次。孕妇慎用。密闭，放阴凉干燥处。

13718 **肾炎灵**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由马齿苋、狗肾、生地榆、车前草、大蓟草、当归等组成。有清热凉血，益肾之功效。适用于慢性肾小球肾炎。方中所用狗肾具有补益肾脏的作用，当归则补血，精血互生，增强扶正；马齿苋、生地榆、车前草、大蓟草等清热凉血，车前草还淡渗利湿，可解决慢性肾小球肾炎的浮肿问题。规格为0.25g装。

13719 **肾炎的中医证治要义**

时振声等编著，人民卫生出版社1986年8月出版，32开，425页。

本书分两个部分，第一部分将急性肾炎、慢性肾炎及肾功能衰竭分别以病名、病因、病机、临床表现、诊断、治疗、护理、预防、近代研究进展诸项，阐述中医的认识及相应的措施。第二部分为专题讨论，有祖国医学对水肿、尿血、规格的文献研究，有对肾炎、肾功能衰竭的病机、治法的深入探讨，也有当前中医对肾炎及肾功能衰竭的临床研究进展以及常用药物、方剂的应用体会等。

13720 **肾炎草**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名 杏叶兔耳风、皱叶子（《云南红河中草药》）。

基源 为菊科兔耳风属植物卵叶宽穗兔耳风的全草。

原植物 卵叶宽穗兔耳风 Ainsliaea latifolia (D. Don) Sch.-Bip. var. obovata (Franch.) Griers. (Ainsliaea spicata Van.)

形态 多年生草本。茎高30～40cm，多少被蛛丝状绵毛。叶基生，叶柄长3～7cm，具宽翅；叶片卵形至卵状椭圆形，长4～7cm，宽3～4cm，顶端急尖或渐尖，基部急狭下延成叶柄宽翅，边缘波状并疏具细齿，叶背面被白色绒毛。头状花序多数，长约1cm，排成宽短的穗状花序，有披针形小苞叶；总苞圆柱形，总苞片多层，极不相等，外层的较短，内层的较长，卵形至披针形，长2～7mm，顶端渐尖，边缘膜质；每头状花序具花3朵，两性，花冠管状，白色或带紫色，花冠管上部5裂，裂片线形，常反折，花药基部箭形，具长尾；花柱2裂，裂片短而钝。瘦果倒披针形，长约3mm，被绢状软毛；冠毛1层，羽毛状，长约8mm，淡褐色。花期7～9月，果期9～11月。（图见《贵州植物志》.第9卷.335页.图版77：1-2）

生境与分布 生于海拔1000～2000m的山坡灌丛或林内阴湿处。或路旁岩石上。分布于陕西、四川、贵州、云南、西藏。不丹、尼泊尔、印度、缅甸、泰国、越南也有分布。

【生药】

采集 夏，秋采收，切碎，晒平。

【药性】

性味 苦，凉。《中药大辞典》："微苦，凉。"

功效 清热解毒，消炎利尿。

主治 急、慢性肾炎，肾盂肾炎，尿路感染，刀枪外伤。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：干叶研末，撒伤处。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："治刀枪伤：肾尖草干叶研末，外撒伤处。"

13721 **肾宝糖浆**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由蛇床子、川芎、枸杞子、菟丝子、补骨脂、山药、茯苓、淫羊藿、小茴香、五味子组成。有调和阴阳，温阳补肾，安神固精，扶正固本之功效。适用于阳痿，遗精，腰腿酸痛，精神不振，夜尿频多，畏寒怕冷，妇女月经过多，白带清稀。方中蛇床子温肾壮阳，与五味子、菟丝子、补骨脂、淫羊藿、枸杞子配用，常治阳虚尿频，阳痿遗精；山药、五味子益阴，也有一定的补肾固精作用；茯苓为淡渗利湿药，通过伐肾邪而扶助肾气，茯苓还可益心安神；川芎则行气理血，还略具安神镇静作用，常与茯苓等配用，以增疗效；阳虚则易生寒，小茴香则温肾散寒。从主要药物的运用，可见本品确以肾为宝，扶正固本。规格为100ml装。

13722 **肾复康胶囊**（《中国药物大辞典》上册）

本品由土茯苓、白茅根各366g，生槐米、益母草各93g，藿香28g组成。有益肾，化浊，通利三焦之功效。适用于急性肾小球肾炎和慢性肾炎急性发作。方中土茯苓甘淡气平，升清降浊；白茅根、生槐米和调经络，消瘀降逆，利水止血；益母草消水行瘀；藿香芳香化浊，醒脾和胃。诸药齐用，既有益肾之力，又有化浊之功，使其上、中、下三焦通达。为胶囊剂，每粒0.3g。内服，1次4～6粒，1日3次。置于阴凉干燥外。

13723 **肾脏炎肾变性实验新疗法**

黄省三著，广东人民出版社1957年出版，32开，182页。

本书第八章第四节药物，共收载30种中草药，均为植物药。药物按别名、外国名（拉丁名）、处方用名、产地、形状、性味、成分、效用、药理等排列，附录有施用本书药方时所应注意之事项。

13724 **肾衰结肠灌注液**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由丹参、大黄、红花组成。有活血化瘀，清热解毒之功效。适用于急性肾功能衰竭。方中所用主要药

物丹参与红花能活血化瘀;大黄走血分,与活血药同用,也可发挥行瘀化滞的作用,且能清热解毒。此类药为主组方,可调整水聚与瘀血的关系,缓解急性肾功能衰竭。规格为200ml装。

13725 **肾病证治概要**

程昭寰编著,中医古籍出版社1987年8月出版,32开,292页。

本书共分3篇,上篇论肾的生理、病理、诊断、治疗等;中篇论述肾病的证治规律;下篇论膀胱证治、肾病用药法象、命门刍议、三焦形辨及其它、延年益寿话养肾、近代肾的学说及肾病防治规律研究的进展等,以作为肾病论治时参考,书中在每一病证下列病状、证候分析、治法、方药、方义、案例、按语等项,涉及古人、今人及笔者个人治验,具有临床实用价值。

13726 **肾康宁片**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由黄芪、丹参、茯苓组成。有温肾,益气,和血,渗湿之功效。适用于慢性肾炎,肾气亏损,肾功能不全引起的腰酸,疲乏,畏寒以及夜尿增多。规格为100片装。　临床报道　用于改善慢性肾炎肾功能观察101例,经1疗程(3个月)后,体征均改善,精神好转,食欲增加,腰酸乏力,夜尿频多,畏寒等肾虚证好转较为突出。经治疗55例轻度水肿,35例消除;尿蛋白减少者31例,无变化67例,增多者3例,显效率52.%,总有效率92.9%。内生肌酐清除值治疗前平均为54.37%,治疗后平均为70.6%,平均提高16.23%,说明本品对慢性肾功能的改善有一定的疗效[1~3]。

参考文献　[1]　浙江中医杂志　1985;(8):363　[2]　中国医药报　1986年9月1日第2版　[3]　中成药研究　1985;(11):17

13727 **肾舒冲剂**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由大青叶、海金沙藤、淡竹叶、生地黄组成。有清热解毒,利水通淋之功效。适用于尿道炎,膀胱炎,急慢性肾盂肾炎。上述主治证多属于中医淋证范围,治疗一般是清热利湿通淋为主。方中主要由大青叶清热解毒,消炎;海金沙藤利水通淋;淡竹叶清心泻火,以助渗利;生地黄凉血清热,益肾护阴,以助病复。规格为25g装。

13728 **肾精子**(《中国动物药》)

【概况】

基源　为猪科猪属动物猪的膀胱结石。

原动物　猪 Sus scrofa domestica Brisson

形态　猪的品种繁多,不下一二百种,形态各异,其一般特征为,身体肥胖,四肢粗短,吻端往往上翘,颜面凹陷,额上多皱褶,颈短粗而不明显,躯体被毛稀疏,粗硬,而脊背的毛甚长,富有弹性,为日常所称的猪鬃,尾细小。由于品种繁多,故其毛色、花纹亦杂,但主要是黑色、白色或黑白相间3种类形。

生境与分布　中国各地几乎均有饲养。

【生药】

采集　全年均可采收。杀猪时,发现膀胱内有结石即可取出,洗净,阴干。

鉴别　呈圆球形,大小不一,直径一般多在2mm左右。表面污白色,光滑或有凹陷。体轻,质坚硬,无臭。

【药性】

功效　利水,消肿,除胀。

主治　小便不通,小腹胀满。

用法用量　内服:1～2粒。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》:"治小便不利,小腹胀满:肾精子1粒,白开水冲服。日2次。"

13729 **肾蕨**(《广西药用植物图志》)

【概况】

异名　蕨薯(《广西药用植物志》),梳篦草(《四川中药志》),狗核莲(《福建中草药》),冰果草(《贵州民间药物》)。

基源　为肾蕨科肾蕨属植物肾蕨的全草。

原植物　肾蕨 Nephrolepis auriculata (L.) Trimen

余项参见"马骝卵"条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

地上部分含红杉醇(Sequoyitol)及甾醇[1,2]。

附　块茎含蛋白质、脂肪、还原糖及戊聚糖[1]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:702　[2]　CA　1988;**108**:201760v

【药性】

性味　苦、辛,平。　①《贵州民间药物》:"平,苦。"②《四川中药志》:"温,淡、辛。"　③《泉州本草》:"甘、辛,平而涩。"

归经　入肝、肾、胃经。《泉州本草》:"入肝、肾、胃、小肠经。"

功效　清热利湿,消肿解毒。

主治　黄疸,淋浊,小便痛,痢疾,疝气,乳痈,瘰疬,烫伤,蛇虫咬伤。　①《贵州民间药物》:"清热。治刀伤,吐血,淋浊,不孕。"　②《四川中药志》:"治乳痈及产后乳肿。"　③《泉州本草》:"清热解毒,利小便。治湿热黄疸,小便不利,反胃噎膈,疝气。"　④《广西实用中草药新选》:"治肺热咳嗽,蜈蚣咬伤,汤火伤,小儿疳积,淋巴结结核。"

用法用量　内服:煎汤,6～15g(鲜品30～60g)。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》:"治淋浊,小便点

淌，疼痛难忍：蜈蚣蕨（即肾蕨，干用）15g，杉树尖21颗，夏枯草15g，野萝卜菜12g。煨水兑白糖吃。” ②《中草药学》（中册）：“治蜈蚣咬伤：肾蕨、红薯叶，加糖捣烂外敷。” ③《浙江药用植物志》：“治子宫脱垂：肾蕨块茎、棕榈根、扶芳藤、菜头肾各15g，梵天花、蔓茎鼠尾草、仙鹤草各12g。水煎服。”

单方应用 ①《贵州民间药物》：“治刀伤：蜈蚣蕨嫩叶捣敷。” ②《四川中药志》：“治乳房肿痛，肾蕨嫩茎叶，捣绒敷。” ③《福建中草药》：“治湿热黄疸：圆羊齿（即肾蕨）干全草15～30g。水煎服。” ④《福建中草药》：“治噎膈反胃：圆羊齿干全草研末10g。每日3次，酒冲服。” ⑤《福建中草药》：“治久痢：圆羊齿鲜叶90g。捣烂，加米泔水调匀绞汁服。” ⑥《全国中草药汇编》：“治乳腺炎、淋巴结炎：肾蕨适量，鲜块茎或全草捣烂敷患处。” ⑦《浙江药用植物志》：“治感冒发热：肾蕨块茎8枚。水煎服。”

13730 **贤令井水**（元·李杲《食物本草》）

贤令井水在阳山县（今广东省阳山县）北二里贤令山岩下。

性味 甘。

功效 主消渴身热，润津利肺，止咳嗽，定喘治悸。

13731 **旺拉嘎、尼米·吉勒浩（手参回阳丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由手掌参、石榴各25g，冬虫夏草、黄精、黑刀豆、玉竹、荜澄茄、白及、益智仁、甜石莲、天花粉、榧子、栀子、红花、菱角米、莲子各15g，五灵脂10g组成。有益肾健脾，生津和胃之功效。适用于肾脾两虚，遗精腰痛，胃腹胀满，食欲不振。方中冬虫夏草、黑刀豆、莲子益肾固精；手掌参补益气血；黄精、菱角米、荜澄茄健脾益气；玉竹、天花粉等滋阴生津和胃；红花、五灵脂活血化瘀、行气止痛。本品气微香，味甘、微苦；为棕黄色蜜丸，类圆球形。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

13732 **具孔材**

具孔材（Porous wood） 无孔材的相对词。木材解剖学将导管称为孔，次生木质部中具有导管者，称为“具孔材”，如双子叶植物；次生木质部中不具导管者，则称为“无孔材”，如裸子植物（麻黄科除外）。具孔材中，如早材导管明显比晚材大，称为“环孔材”；如早材导管不比或稍比晚材大，则称为“散孔材”。

13733 **具柄冬青**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名 一口红、一口血（《湖北中草药志》）。

基源 为冬青科冬青属植物具柄冬青的叶或枝叶。

原植物 具柄冬青 Ilex pedunculosa Miq.，又名长梗冬青（《经济植物手册》）。

形态 常绿灌木，高1～5m，小枝无毛，冬芽芽鳞具毛。叶柄长1.2～1.7cm，无毛，叶片薄革质或革质，卵形或矩圆状椭圆形，长5～8cm，宽2～3cm，先端渐尖，基部楔形或圆形，全缘或在中部以上近顶端有数个不明显的细锯齿，两面均无毛，有时干时有白霜，叶脉羽状，侧脉每边6～10条。花单性，雌雄异株，4～5基数，雄花序有3～9朵花排列成聚伞状，花冠直径约3mm；雌花序通常单生于叶腋，稀由3朵花组成聚伞花序，花梗纤细，长4～4.5cm，浆果状核果圆球形，直径7～8mm，成熟时红色，通常具5枚分核，分核背面中部有1条浅纵纹。花期4～5月，果期7～11月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．649页．图3027）

生境与分布 生于山谷杂木林中或山坡灌丛中。分布于辽宁、安徽、浙江、江西、台湾、湖南、湖北、广西、贵州。日本也有。

【化学】

叶含具柄冬青甙（Pedunculoside）及花色甙类。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：151

【药性】

性味 苦、涩，凉。

功效 清热解毒，止血止痛。

主治 痔瘘，外伤出血，跌打损伤，风湿关节痛，腰痛，皮肤皲裂，瘢痕。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。外用：制成膏剂涂擦。

13734 **具点叶**

具点叶（Punctate leaf） 叶片表面有用肉眼可见到的点，特别是在光下透照看得更清楚，这些点是埋藏在叶肉组织中的腺体、结晶或其它形成物，这种叶称为具点叶。如芸香科的柠檬、柑、橙，桃金娘科的蓝桉等的叶。

13735 **具彩叶**

具彩叶（Coloured leaf） 指叶片的上下表面除具有绿色外，并具其它色彩的叶。如斑叶兰的叶。

13736 **具缘纹孔**

具缘纹孔（Bordered pit） 又称重纹孔。次生壁在纹孔的边缘形成拱形，组成纹孔的边缘，中央有一小开口，内为纹孔腔，这种纹孔称为具缘纹孔。在木质部管胞或导管上常见到。

13737 **具缘纹孔管胞**

具缘纹孔管胞（Tracheid with bordered pits） 裸子植物次生木质部一种特殊的具缘纹孔管胞。管胞细而长，两端尖，无穿孔，胞壁木质加厚，侧壁上有具缘纹孔，既能运输，又起支持作用。如沙松木材上的管胞。

13738 **昙花**(《福建方物志》)

【概况】

异名　风花、金钩莲(《新中医药》)。

基源　为仙人掌科昙花属植物的花,昙花属全世界约21种,分布于热带美洲,中国引种栽培昙花1种。

原植物　昙花 Epiphyllum oxypetalum (DC.) Haw.

历史　《法华经》云:"佛告舍利佛,如是妙法,如优昙花,时一现耳。"但其所说不是该种。据《福建方物志》载:"昙花,赤嵌集云,叶丛生如带,酱花高二三尺许,花色纯紫,使槎录云,一枝数十蕊,长二三寸,花六出,外紫内白。"所述为本种。《陆川本草》中始入药。

形态　直立灌木,长达1m以上。主枝圆筒形,分枝扁平,绿色,叶状,边缘呈波状,中肋坚厚,无叶片。花大形,连筒部长约30cm,宽约10cm,晚间开放,开放期短,仅数小时;花被筒长而柔弱,长13~15cm,宽约1cm,花开时筒部下垂,至中途又曲而向上;花被白色,干时黄色,下部呈鳞片状,卵状矩圆形,长约3mm,中部的萼片状,线形至线状披针形,长约5cm,上部的花瓣状,披针形至矩圆状披针形,长约6cm,宽约3cm;雄蕊细长,多数成束;花柱白色,突出于雄蕊,柱头线状16~18裂。果实长圆形,红色,有汁。种子多数,黑色。花期夏,秋季。(图见《江苏植物志》.523页)

生境与分布　多为引种栽培。各地温室花房有栽培。

【药性】

性味　《陆川本草》:"平,淡。"

功效　清肺,止咳。

主治　肺结核。《陆川本草》:"清肺,止咳,化痰。治心胃气痛,吐血,最适于肺结核。"

用法用量　内服:煎汤,6~15g。

【临床应用】

单方应用　《陆川本草》:"治心胃气痛,吐血:昙花9~18g,水煎内服。"

13739 **果上叶**(《云南中草药选》)

【概况】

异名　小果上叶(《昆明民间常用草药》),极香石豆兰(《中药大辞典》)。

基源　为兰科石豆兰属植物密花石豆兰的全草。

原植物　密花石豆兰 Bulbophyllum odoratissimum Lindl.

形态　附生兰。根状茎细长,粗约2mm。假鳞茎近圆柱形,长2.5~4cm,径1~3mm,彼此距离4~7cm,顶生1叶。叶狭矩圆形,长4~11cm,宽8~18mm,顶端微凹,近无柄;花葶1~2枚,生于假鳞茎基部,通常高出叶外,被3~4枚鞘;总状花序缩短呈伞状,密集,具花10朵以上;花苞片卵状披针形,比花梗长;萼片披针形,向顶端渐尖,中上部边缘上卷呈圆筒状,顶端钝;中萼片长6~8mm,侧萼片比中萼片长;花瓣卵圆形,长约1.2mm,顶端钝;唇瓣肉质,近舌状,比花瓣长,中央略凹陷,边缘具细齿;蕊柱齿牙齿状;蕊柱脚短。果实卵形,长约1cm。花期夏初。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.734页.图8298)

生境与分布　生于山沟潮湿的岩石上或树干上。分布于福建、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。锡金、印度、印度支那也有分布。

【生药】

采集　全年可采,洗净晒干,或蒸后晾干。

【药性】

性味　甘、涩,凉。　①《昆明民间常用草药》:"微酸、涩,平。"　②《云南中草药选》:"甘、淡,凉。"　③《中药大辞典》:"甘、淡,凉。"

功效　润肺化痰,行气止痛。

主治　肺结核,咯血,慢性气管炎,慢性咽炎,疝气疼痛,月经不调,骨折。　①《昆明民间常用草药》:"祛风湿,活络,行气,止痛。"　②《云南中草药选》:"接骨消炎,润肺化痰。治骨折,肺结核,咯血,慢性气管炎,肺炎恢复期,慢性咽炎,月经不调。"　③《贵州药用植物目录》:"清热润燥,生津止渴。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《昆明民间常用草药》:"治肺结核:小果上叶30g,小白及30g,七星草15g。水煎,兑入红糖服。"　②《昆明民间常用草药》:"治疝气疼痛:小果上叶9g,姜味草3g,小楠木香6g。红糖水煎服。"

单方应用　《云南中草药选》:"治骨折:果上叶干粉,加酒调成糊状涂敷。每日换药1次。"

13740 **果皮**

果皮(Pericarp)　被子植物雌蕊受精后,由子房壁发育而成的果实部分。果皮因果实类型的不同,变化极大,通常可分为外果皮、中果皮和内果皮三层。核果(如桃,杏)的三层果皮较为显著,外果皮极薄,中果皮肥厚多汁可供食用,内果皮坚硬,包于种子的外面形成核。果实类中药的显微鉴定,一般观察果皮的组织特征。如补骨脂外果皮内的壁内腺、小茴香中果皮内的网纹细胞和油管、内果皮的镶嵌状细胞层等。

13741 **果序**

果序(Infructescence)　指果实在轴上排列的方式;或指结实时期的花序。

13742 **果枝**

果枝(Fruit spur)　指具有花芽而能开花结果的枝。

13743 **果实**

果实(Fruit)　被子植物的花经传粉、受精后,由雌

蕊或有花的其它部分参加而形成的具有果皮及种子的器官。仅由雌蕊子房形成的果实称"真果"(True fruit),如桃、大豆等;由子房与花托或花被等共同形成的果实称"假果"(Pseudocarp),如山楂、栝楼、南瓜等。由一花内单雌蕊形成的果实称"单果"(Simple fruit),如杏、李等;由一花内数个或多个离生雌蕊及花托共同形成的果实称"聚合果"(Aggregate fruits),如草莓、悬钩子等;由许多花及其他花器官共同形成的果实称"聚花果"、"花序果"或"复果"(Collective fruit),如桑、无花果等。果实成熟时,果皮肥厚多汁的果实称"多汁果"(Succulent fruit),如葡萄、橘等;果皮干燥的果实称"干果"。干果按成熟时开裂与否,又可分为"裂果"(Dehiscent fruit),如罂粟、马兜铃、扁豆等和"闭果"(Indehiscent fruit),如向日葵、牛蒡子、薏苡等。在某种自然条件下或人工处理后,子房不经受精作用而发育成的无种子果实称"无子果实"(Seedless fruit),如香蕉、凤梨、无子葡萄、无子番茄等。以果实的一部分或全部供药用的称果实类中药。常见的有果穗,如桑椹;完整果实,如五味子、枸杞子;部分果皮,如陈皮(外果皮和大部分中果皮)、大腹毛(中果皮)、丝瓜络(中果皮的维管束群);全部果皮,如石榴皮;带有部分果皮的果柄,如甜瓜蒂;果实的宿萼,如柿蒂。

13744 **果柄**

果柄(Carpopodium; Fruit stalk) 又称果梗。位于果实基部,为果实着生于果序轴上的柄,由花柄衍变而来。果柄形态因植物种类不同而异,如中药枳椇的果柄肉质肥厚,呈分枝状;又如中药甜瓜蒂的果柄呈扭曲状,有纵行沟纹。

13745 **果树栽培**

福建省农业厅编,福建人民出版社,1958年出版,32开,125页。

本书在书首"绪言"中提及柑桔的皮和叶,枇杷的叶和核,芭蕉的根,桃、杏的子仁和橄榄、柿子等可以做药用。并附有插图31幅。

13746 **果品与健康**

徐敬武编著,中国食品出版社1987年3月出版,32开,185页。

本书共选编干鲜果品70余种,以食用、药用为主线,介绍了各种果品的起源、发展、优良品种、营养和药用价值以及历史掌故,寓知识性于趣味性之中。

13747 **果品营养与食疗**

魏德保编著,中国林业出版社1986年12月出版,32开,229页。

祖国医学中一向就有"药食同源"的说法。许多果品既是食物,有很高营养价值,又是药物,能预防和治疗疾病。作者从我国常见果品中择选枣、秋梨、山楂、石榴、猕猴桃、荔枝、龙眼、香蕉、柑桔、银杏白果、莲藕、枸杞、罗汉果等80余种"药果",对其栽培史话,营养成分、食疗方法,以通俗易懂的语言介绍了这些果品的营养与食疗常识趣事。最后还专就果宴、赠礼及食果典故等进行了探索。

13748 **果胞**

果胞(Carpogonium) 指红藻纲植物雌性生殖器官上具卵核的膨大部分。广义的果胞,包括果胞顶端的受精丝。如石花菜等。

13749 **果胶**

果胶(Pectin) 具糖类性质的天然高分子化合物,植物细胞间质的重要成分,大量含于浆果(如番茄)、块茎等器官内。植物体内果胶物质呈不溶性的原果胶(为可溶性果胶与纤维素的结合产物)状态存在。原果胶用稀酸或原果胶酶处理后,变成可溶性果胶,后者主要由半乳糖醛酸与它的甲酯缩合而成。果实成熟时,原果胶转变为可溶性果胶。果胶能在酸性溶液中凝结成冻。是制造果酱、果冻、化妆品、乳化剂、脱水剂等的原料。

13750 **果棱**

果棱(Jugum) 指伞形科植物果实上突出的脊。果棱有背棱、侧棱、中棱和副棱之分。

13751 **果蔬食疗**

仇志荣、陆美英编,上海中医学院出版社,1988年8月出版,32开,145页。

本书收集了自古以来具有健康、延年益寿作用的常用果品蔬菜食补食疗的有效方法834种。分果品、蔬菜两篇。对每种果品、蔬菜详细介绍了其营养与药用、食疗与食补及制作方法。书末附有常见果品蔬菜营养成分表及病证选方索引。

13752 **果槽**

果槽(Vallecula) 又称果谷、沟棱、肋槽。指伞形科植物双悬果的果棱间凹入的部分。

13753 **味江水**(元·李杲《食物本草》)

味江水在四川灌县(今四川省都江堰市)青城长乐山下,味甘美。太初蜀王征西番,野人以壶浆为献,王使投之江中,三军饮之皆醉。

性味 甘。

功效 主解忧恼,祛烦闷,止泄痢,治劳伤。微似酒,令人酣。

13754 **味泉水**(元·李杲《食物本草》)

味泉水在镇远府(今贵州省镇远县)治西。

性味 甘。

功效 主腹胀浮肿心痛,乳难喉痹,利大小便。

13755 **味腺**

味腺(Gustatory glands) 亦称性臭腺。哺乳动物的

皮肤腺之一，为汗腺或皮脂腺的变形结构(亦有为二者混合的结构)。其分泌物因不同种类其成分不同而有不同的气味，故每种哺乳动物均有其各自的特殊味。如鼬类的肛门腺的分泌物恶臭，既有防御自卫作用，又有引起异性互逐的作用。海狸和麝香鼠的香腺位于尾的基部。某些哺乳动物(如山羊)有蹄腺，其分泌物可使足迹留下气味。还有一些动物的味腺具有较高的药用价值。如位于雄麝脐部和阴囊之间的麝腺，具有特异强烈的香气，其分泌物即是名贵中药麝香；又如蟾蜍的耳后腺分泌的一种白色浆液，可制成"蟾酥"，供药用。

13756 **昆仑锦鸡儿**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为豆科锦鸡儿属植物昆仑锦鸡儿的根和花。

原植物 昆仑锦鸡儿 Caragana polourensis Franch.

形态 灌木，高 0.4～1.2m；分枝密而粗壮，树皮黄绿色或淡褐色，有光泽，具棱；嫩枝密被灰白色短柔毛。托叶硬化成针刺状，长约 0.2～0.7cm；叶轴硬化呈针刺状，宿存，长 0.8～1.5cm；小叶 4，假掌状排列，倒卵形，长 0.6～1cm，宽 0.3～0.7cm，先端圆或锐尖，具短刺尖，基部楔形，两面密被贴伏短毛。花单生，长 0.2～0.8cm；近中部有关节；花萼筒状，长约 0.6～0.8cm，宽约 0.4～0.5cm，密被短柔毛，基部偏斜；萼齿短三角形，具小刺尖，边缘密被长柔毛；花冠黄色，长 2cm，旗瓣近圆形或倒卵形，有时中部和基部具澄黄色斑，翼瓣略圆钝，具短爪；子房无毛，荚果长约 5cm，宽 0.3cm，先端渐尖。花期 4～5 月，果期 6～7 月。(图见《中国沙漠植物志》.第 2 册.图 76：1-5)

生境与分布 生于低山坡或冲击扇干沟。分布于昆仑山北部。

【药性】

性味 根：甘、微苦，寒。

功效 根：活血，祛风利湿，健脾降压，益肝肾。花：补虚，化积，止咳。

主治 风湿性关节炎，高血压，白带，月经不调，寒咳，虚损，小儿疳积，口腔炎。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

13757 **昆布**(《尔雅》)

【概况】

异名 纶布(《吴普本草》)，海昆布(《山东中药》)。

基源 为海带科海带属植物海带或翅藻科昆布属植物昆布及裙带菜属植物裙带菜的叶状体。

原植物 作为药用的昆布通常有 3 种：海带 Laminaria japonica Aresch，又名江白菜(旅大)，昆布(药物文献和书刊上曾使用过的名称)。昆布 Ecklonia kurome Okam.，又名木履草、五掌菜(福建)，鹅掌菜(福建、浙江)，吐血菜、面其菜、荒布(浙江)，黑昆布(《中药大辞典》)。裙带菜 Undaria pinnatifida (Harv.) Sur. (Alaria pinnatifida Harv.)，又名海芥菜，布菜(浙江)，和布(日本古名)，若布(日本今名)。

历史 最早记载昆布的文献是《尔雅》。在《尔雅》一书中有如下记载："纶似纶，组似组，东海有之，今青苔紫菜皆纶，此昆布亦似组恐即是也。"《别录》中记载："昆布生东海。"陶弘景云："今惟出高丽，绳把索之如卷麻，作黄黑色，柔韧可食。"陈藏器在《本草拾遗》中提到："昆布生南海，叶如掌，大似薄苇，紫赤色。"李珣在《海药本草》上则载称："其草(指昆布)顺流而生，出新罗(即朝鲜)者叶细，黄黑色，胡人搓之为索，阴干，从舶上来中国。"李时珍在《纲目》中也提到："昆布出闽、浙，大叶如菜。"故从古代文献中可看出，古人所指的昆布，并不是一种，而是多种藻类。《尔雅》中的纶是指石莼、紫菜，组是指昆布。《海药本草》、《别录》所引的昆布部分是指海带。部分是指昆布。《纲目》是指昆布。《本草拾遗》中所指的是掌状蜈蚣藻(Grateloupia elliptica Holm.)。现市场上所用的昆布药材主要包含海带、昆布、裙带菜、但较广泛应用的是海带。

形态 海带为多年生大型褐藻。藻体为长条扁平叶状体，褐绿色，革质，有两条线的纵沟贯穿于叶片中部形成中带部；一般长 1.5～3m，宽 15～25cm，最大者长可达 6m，宽可达 50cm。藻体区分为固着器、柄部和叶片三部分。固着器粗纤维状，由数轮叉状分枝的假根组成，假根末端有吸着盘。柄部粗短，圆柱状，稍向上则形扁压。柄的上部为叶状体，叶片狭长，全缘具波状折皱，最宽在全长的中部稍下处，顶端渐尖，基部钝圆，中部稍厚，两边较薄。生长点在叶片基部靠柄处。成熟时，叶片两面表皮产生成堆的单室孢子囊。(图见《浙江海藻原色图谱》.37 页)

生境与分布 海带生于海边低潮线下 2～3m 深度的岩石上。人工养殖，生长在绳索或竹材上。海带自然生长限于辽东和山东两个半岛的肥沃海区，但人工养殖的海带已推广到长江以南，浙江、福建甚至广东地区。日本、朝鲜及原苏联的太平洋沿海都有分布。海带属冷温带性海藻，为北太平洋西部的地方种类。

昆布的主要特征在于：多年生大型褐藻。藻体为羽状分裂的扁平体，轮廓略成扇形，革质，黑褐色，高 30～100cm。分化为固着器、柄部及叶片三部分。固着器由二叉分枝的假根组成。柄部圆柱形或略扁圆形。叶片扁平，中央部分稍厚，两侧羽状或复羽状分枝，叶缘有粗锯齿，叶面微皱缩。单室孢子囊群散生于叶片表面。(图见《浙江海藻原色图谱》.38 页)生于低潮线附近岩石上。分布于浙江、福建。日本、朝鲜也有分布。本种为北太平洋西部特有的暖温带性藻类。

裙带菜的主要特征在于：多年生大型褐藻。藻体为羽状分裂的扁平体，棕褐色，柔革质，长约 1～2m，宽可达

1m。分化为固着器、柄部和叶片三部分。固着器为叉状分枝的假根所组成。柄部圆扁压，成熟时，柄部两侧生有重迭皱褶的孢子叶。叶片扁平，中部有从柄部延伸的纵向中肋，两侧羽状分裂，叶缘无粗锯齿。生长点在叶片基部靠近柄部处。单室孢子囊棒状，密生于柄部的孢子叶上。（图见《浙江海藻原色图谱》39页）生于风浪不过大的低潮线以下1～4m的岩石上。分布于辽宁、山东、浙江、福建沿海地区。日本、朝鲜也有分布。本种为北太平洋西部特有的地方种类。

【生药】

采集 夏，秋采收，由海中捞出，晒干。海带产于山东、辽宁等地，昆布产福建，裙带菜产于浙江。

鉴别

性状 ①海带干燥叶状体卷曲折叠成团，或缠结成把。全体绿褐色或黑褐色，表面附有白霜。用水浸软则膨胀成扁平的带状，长50～150cm，宽10～50cm，中部较厚，边缘较薄而成波状。质厚，革制状而粘滑。手捻之不分层。残存柄部扁圆柱状。有腥气，味咸。 ②昆布卷曲皱缩成不规则团状。全体黑色，表面附有白霜，质较薄。浸软膨胀呈扁平的叶状，长宽相近，15～26cm，厚约1.5mm，两侧羽状深裂，裂片长舌形，边缘有小齿。质柔滑，用手捻之可剥离为两层。 ③裙带菜全体棕绿色，质薄而脆，多已破碎。浸软膨胀呈扁平的叶状，中央有一筋肋，并溶出大量粘液如琼脂样，极易剥离为两层。均以整齐、质厚、无杂质者为佳。

【化学】

海带含褐藻酸，褐藻淀粉，褐藻氨酸，甘露醇，脯氨酸，谷氨酸，天冬氨酸，胡萝卜素，维生素B_1、B_2、C、P及I、Ca、Co、Fe等成分。尚含挥发油：油中含甲硫醇、三甲胺、丙酮、丙醛、甲酸、乙酸、癸酸、对－甲氧甲酚、苯甲醛、戊醛、糠醛、α-蒎烯、α-苧烯、牻牛儿醇、糠醇及丁香酚等[1]，还含海带多糖[2]。又含粗蛋白6～20%，多种氨基酸及胺类。氨基酸中含量较高的有谷氨酸、天门冬酰胺。含色氨酸、丙氨酸、甘氨酸、缬氨酸、精氨酸、脯氨酸、天门冬氨酸[3]、胱氨酸、赖氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、丝氨酸、苏氨酸、酪氨酸、磺基丙氨酸(Cysteic acid)等。还含黄嘌呤(Xanthine)、鸟嘌呤(Guanine)、腺嘌呤(Adenine)、胆碱、二氢碘酸组胺(Histamine dihydroiodate)、二碘酪氨酸(Diiodotyrosine)[4]、组胺501 mg/kg[5]、活性成分海带氨酸(Laminine)[6]。含碳水化合物约60%，其中主要为褐藻酸(Alginic acid)含量13～32%，D-甘露醇(D-Mannitol)含量7～33%[7]，尚含半乳聚糖(Falactan)、海带聚糖(Laminarin)、海带多糖等。褐藻酸以游离状态或呈钙盐状态存在，褐藻酸水解后经测定含D-甘露糖醛酸(D-Mannuronic acid)、D-甘露糖醛酸内酯、L-古罗糖醛酸(L-Guluronic acid)、L-古罗糖醛酸内酯[6]。含脂质0.5%，其中含软脂酸、油酸、肉豆蔻酸、辛酸[8]。每

100g干品含胡萝卜素0.57mg，维生素B_1 0.69mg，维生素B_2 0.36mg，烟酸1.6mg[9]。含维生素C、D、P，尚含多种挥发性物质[4]。多种无机物质，总灰分19.36%。含I 0.22～0.45%，野生种含量可超过1%。每100g含Ca 1341mg，P 221mg，Fe 122mg[10]。另报道含K 4.36%[9]，Mn 3.18%，Ti 0.94%[11]，Co 22μg%，F 1.89ppm[12]。尚含溴、碘多以一和二碘乙酸形式存在，在糖中可能以碘酰化合物形式存在，碘的含量一般与藻龄成正比[6]。

参考文献 [1] 新华本草纲要，第3册，上海科学技术出版社，1990：799 [2] 中草药 1987；**18**(2)：63 [3] CA 1974；**81**：2534y [4] 届订和汉药．医齿药出版株式会社，1980：718 [5] 药学杂志 1983；**103**(6)：633 [6] 中草药学．1976：126 [7] Khim Prir Soedin 1972；**8**(5)：596 [8] 最新和汉药用植物．广州书店．1959：457 [9] 中国药用海洋生物．上海人民出版社．1977：12 [10] 食品成分表．人民卫生出版社．1983：95 [11] CA 1975；**82**：167433m [12] CA 1959；**53**：7449d

【药理】

①降血压作用 海带根粉煎剂5，10g/kg ig，对肾型高血压狗有降压作用[1]。海带根水提醇沉及阴、阳离子树脂处理，证明中性部位有降压作用，作用机制与阻断α受体及扩张外周血管有关，也抑制β受体而使心率减慢[2]。 ②降血脂作用 昆布粉1g/只 ig 14d，对实验性高脂蛋白血症家兔有降低胆固醇、β脂蛋白及甘油三酯的作用，并使全血比粘度、血浆比粘度和纤维蛋白原水平下降[3]。海带多糖100mg/kg ig 8wk，可降低实验性高血脂三黄鸡的血胆固醇和甘油三酯的水平，并减轻动脉粥样硬化的程度[4]。 ③抗肿瘤作用 海带多糖20mg/kg ip，连续14d，对小鼠肉瘤(S_{180})的抑瘤率为35.7，42.0%[4]。

毒性 海带多糖ip，小鼠的LD_{50}为158±67.0mg/kg[4]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1974；(3)：39 [2] 中草药 1984；**15**(12)：547 [3] 中西医结合杂志 1989；**9**(4)：223 [4] 中草药 1987；**18**(2)：63

【药性】

性味 咸，寒。 ①《吴普本草》："酸、咸，寒。" ②《本草再新》："苦，寒。" ③《全国中草药汇编》："咸，寒。"

归经 ①《要药分剂》："入胃经。" ②《本草再新》："入脾经。"

功效 消痰，软坚，散结，行水。

主治 甲状腺肿大，慢性气管炎，淋巴结结核，水肿，睾丸肿。 ①《别录》："主十二种水肿，瘿瘤聚结气，瘘疮。" ②《药性论》："利水道，去面肿，去恶疮鼠瘘。"

③《本草拾遗》:"主颓卵肿。" ④崔禹锡《食经》:"治九瘘风热,热痹,手脚疼痹,以生啖之益人。" ⑤《本草通玄》:"主噎膈。" ⑥姚可成《食物本草》:"裙带菜,主女人赤白带下,男子精泄梦遗。" ⑦《玉楸药解》:"泄水去湿,破积软坚。""清热利水,治气臌水胀,瘰疬瘿瘤,癞疝恶疮,与海藻、海带同功。" ⑧《现代实用中药》:"治水肿,淋疾,湿性脚气。又治甲状腺肿,慢性气管炎,咳嗽。" ⑨《中药大辞典》:"软坚,行水。治瘰疬,瘿瘤,噎膈,水肿,睾丸肿痛,带下。" ⑩《全国中草药汇编》:"消痰,软坚,散结。治甲状腺肿大,慢性气管炎,淋巴结结核。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或入丸、散。

使用注意 脾胃虚寒蕴湿者忌服。 ①《食疗本草》:"下气,久服瘦人。" ②《本草品汇精要》:"妊娠亦不可服。" ③《医学入门》:"胃虚者慎服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《肘后方》:"治颈下卒结囊,渐大欲成瘿:昆布、海藻等份末之,蜜丸如杏核大,含,稍稍咽汁,日四、五次。" ②《圣惠方》:"治瘿气初结,咽喉中壅闷,不治即渐渐肿大:槟榔90g,海藻60g(洗去咸),昆布90g(洗去咸)。捣罗为末,炼蜜和丸,如小弹子大,常含1丸咽津。" ③昆布丸(《广济方》)治气瘿,胸膈满塞,咽喉项颈渐粗:昆布60g(洗去咸),通草30g,羊靥二具(炙),海蛤30g(研),马尾海藻30g(洗去咸)。上5味蜜丸如弹子,细细含咽汁。忌生菜、热面、炙肉、蒜、笋。 ④昆布方(《圣济总录》)治膈气噎塞,不下食:昆布(洗净,焙,末)30g,杵头细糠3g。共研,另用老牛涎20ml,生百合汁20ml,慢火煎,入蜜搅成膏,和上末杵丸,如芡实大。每服1丸,含化咽下。 ⑤化瘿丹(《儒门事亲》)治赘:海带、海藻、海蛤、昆布(四味皆焙)、泽泻(炒)、连翘,以上并各等份,猪靥、羊靥10枚。上为细末,蜜丸如鸡头大,临卧噙化1~2丸。 ⑥《中药志》:"治甲状腺肿大,瘰疬:海带15g,夏枯草6g。水煎服。" ⑦《陕西中医验方选编》:"治瘿瘤:海带60g,海藻、昆布、玄参、贝母、青皮各30g。共研为细末,炼蜜为丸,早晚空心服,每次9g,开水送下。" ⑧《中医验方汇选》:"治各种瘿疾:海带60g,海藻15g,昆布15g,海螵蛸15g,青皮9g,陈皮9g,白芍(炒)9g,三棱(醋炒)6g,莪术(醋炒)6g,海胆2个,白酒1000g。上药研粗末,入酒内装瓶中封固,勿令泄气。浸3日后去渣用,每日早、午、晚饭后各饮50ml。轻者1料,重者两料即愈。" ⑨《食物中药与便方》:"治癞疝偏坠(睾丸肿):海带、海藻各15g,小茴香6g。水煎服。" ⑩《中国民间草药方》:"治水肿虚证,海带80g,生花生仁60g,大蒜10g,黑豆12g。将药物炖服,日1次。"

单方应用 ①《圣惠方》:"治瘿气结核,瘰瘰肿硬:昆布30g(洗去咸)捣罗为散,每用3g,以绵裹于好醋中浸过,含咽津。觉药味尽,再另含。" ②《食物中药与便方》:"治老年慢性支气管炎:海带浸洗后切成段,再连续用开水泡3次,每次约半分钟。倒去水,以绵白糖拌食,早晚各吃1次。"

食疗 ①《民间方》:"治肠蛔虫病:海带适量,煮熟食用。" ②《食物药用指南》:"治高血压:1)海带、绿豆各60g,煮食,每日1剂。 2)海带50g,决明子25g。水煎服,吃海带喝汤。 3)海带根生粉,每日6~12g,连服2月。" ③《食物药用指南》:"治缺铁性贫血:海带作菜肴长期食用。" ④昆布臛法(《广济方》)治膀胱结气:高丽昆布500g,白米泔浸1宿,洗去咸味。以水1200ml煮熟。劈细,入葱白60g,寸断之,更煮极烂。下盐、酢、糁、姜、橘、椒末调和食之。仍宜食粱米,粳米饭。无所忌。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"昆布,咸能软坚,其性润下,寒能除热散结,故主十二种水肿,瘿瘤聚结气,瘘疮。东垣云:瘿坚如石者,非此不除,正咸能软坚之功也。详其气味性能治疗,与海藻大略相同。" ②郭佩兰《本草汇》:"昆布之性,雄于海藻,噎症恒用之,盖取其祛老痰也。" ③倪朱谟《本草汇言》:"海带,去瘿行水,下气化痰,功同海藻、昆布;妇人方中用此催生有验,稍有异耳。"

13758 昆虫知识

王林瑶、张广学、刘友樵合编,科学出版社1982年出版,32开,227页。

本书介绍昆虫基础知识,对人类的利害,举出采用昆虫作药材的数十种,收载我国医书列出的药用昆虫11种,既可作工业原料亦可作药用昆虫5种。每种药用昆虫列有昆虫名、药用的一般知识介绍,附墨线图;并附有插图16幅。

13759 昆虫变态激素

昆虫变态激素(Insect moulting hormones) 是昆虫体内产生的用以调节昆虫变态(如幼虫转变为蛹,蛹羽化为成虫一蛾等)的激素,主要包括脑激素、蜕皮激素和返幼激素三大类。实验证明,有些昆虫变态激素具有促进和恢复肝功能方面的作用,使肝脏蛋白质合成增加,此外尚有降低血压和降低胆固醇方面的作用,因此可应用于医学方面。昆虫变态激素除了在昆虫体内发现外,而且还发现在植物界也广泛存在着。如中药水龙骨中含有蜕皮素,怀牛膝、日本牛膝及桑叶中均含有蜕甾酮和牛膝甾酮,川牛膝、筋骨草中含有怀苋甾酮等。

13760 昆明山海棠片(《全国医药产品大全》)

本品由昆明山海棠等组成。有祛风除湿,舒筋活络,清热解毒之功效。适用于类风湿性关节炎,慢性肾炎及红斑狼疮等。方中昆明山海棠能祛风除湿,祛瘀通络。

糖衣片，除去糖衣呈深棕色，含昆明山海棠浸膏0.25g。内服，1次2片，1日3次。肾功能不全者慎用。遮光，密闭保存。

13761 **昆明山海棠浸膏**（《全国医药产品大全》）

本品由昆明山海棠干燥根制成。有祛风除湿，舒筋活络，清热解毒之功效。适用于类风湿性关节炎、慢性肾炎及红斑狼疮等。方药分析同"昆明山海棠片。"本品味微苦带涩；为棕色固体，浸膏剂。遮光，密闭保存。

13762 **昆明医学院学报**

昆明医学院学报(季刊) 1980年创办，昆明医学院主办。(云南省昆明市人民西路)。

本刊为医药卫生综合性学术刊物。主要刊载该院教学、临床的最新科研论文和教学经验。面向大专院校及医疗单位的医教科研及医务人员。栏目有论著、医学教育、文献综述、专题讲座、新技术、新方法、教学及科研管理、病案报告、短篇报道、中医中药、医学动态、最新信息等。

13763 **昆明鸡血藤**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 冲天子、苦檀子(《云南中药志》)，硬壳藤、石柱藤(《广西中兽医药植物》)，芦藤(《杭州药用植物志》)，青皮活血、血灌皮(《湖南药物志》)，血藤、白血藤(《浙江民间常用草药》)，白骨藤(《广西中草药》)，鸡血藤、老荆藤(《常用中草药彩色图谱》)。

基源 为豆科崖豆藤属植物昆明鸡血藤的茎。

原植物 昆明鸡血藤 Millettia reticulata Benth.，又名网络鸡血藤(《福建植物志》)。

历史 本品以羊桃名载入《植物名实图考》。该条图之(二)为本品。

形态 多年生木质大藤本，近无毛。单数羽状复叶；托叶针刺状，长0.4cm，基部膨大；小叶7～9，卵圆形至长圆形，长8～12cm，宽1.5～5.5cm，先端钝，微凹，基部圆形，网脉清晰，无毛。圆锥花序顶生，长5～20cm，花序轴被黄褐色绒毛，花单生，多而密集于花序轴的节上；苞片卵披针形，被微毛；小苞片卵形，宿存；花萼钟状，长约0.3cm，萼齿4；花冠紫色或玫瑰色，长1.3～1.7cm；旗瓣宽圆形，短于翼瓣和龙骨瓣；二体雄蕊(9+1)；子房线形，花柱弯曲。荚果线形，长可达19cm，宽1～2cm，果瓣近木质，种间缢缩。种子3～6，扁圆形。花期5～6月，果期9～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.276页.图2516)

生境与分布 生于山野、灌丛。分布于中国华东、中南及云南。全球热带、亚热带均有分布。

【生药】

采集 8～9月割取茎藤，去净枝叶，切成30～60cm长的小段，晒干。

【化学】

含 Afrormosin、7-羟基-4'，8-二甲氧基异黄酮。

参考文献 CA 1983；**99**：191649v

【药性】

性味 苦，微温。《湖南药物志》："苦，温。"

功效 养血祛风，通经活络。

主治 腰膝酸痛麻木，遗精，盗汗，月经不调，跌打损伤。①《植物名实图考》："浸酒主和血络。" ②《湖南药物志》："行血补血，通经活络，暖腰膝，健筋骨。治血虚，麻木瘫痪，腰膝酸痛，月经不调。" ③广州部队《常用中草药手册》："补血强筋。治贫血，月经不调，经闭，遗精，风湿筋骨痛，胃痛。" ④江西《草药手册》："治白浊，赤白带下。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)；或浸酒服。

【临床应用】

方选和验方 江西《草药手册》："治关节痛：鲜昆明鸡血藤60g，鲜枫荷梨60g，山胡椒、八角枫、瓜馥木、五加皮、石松均用鲜品各30g，牛膝15g，田七6g，猪脚1只炖水。分2次服。"

单方应用 ①江西《草药手册》："治体虚盗汗：鲜昆明鸡血藤90g，煎水，冲鸡蛋2只服。" ②《湖南药物志》："治手脚痛：昆明鸡血藤60g，水煎服。" ③《湖南药物志》："治月经闭：昆明鸡血藤30～60g，水煎服。"

13764 **昆明鸡血藤根**（《浙江民间常用草药》）

【概况】

基源 昆明鸡血藤为蝶形花科崖豆藤属植物昆明鸡血藤的根。

原植物 昆明鸡血藤 Millettia reticulata Benth.

余项参见"昆明鸡血藤"条。

【化学】

根含鱼藤酮和拟鱼藤酮。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1353

【药性】

性味 苦。有毒。

功效 镇静。

主治 狂躁型精神分裂症。

用法用量 内服：煎汤，9～15g，应久煎减毒。

【临床应用】

单方应用 《浙江民间常用草药》："治狂躁型精神分裂症：昆明鸡血藤根60～90g，加水1500ml，煎至150ml，于饭后2小时1次服完。1日1次。服药后病人一般即可安静入睡，如果仍兴奋狂躁，次日可继续服用。"

13765 **昆明鸡脚黄连**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 鸡脚刺、土黄连、三颗针(《云南中草药》)。

基源 为小檗科小檗属植物昆明小檗的根。

原植物 昆明小檗 Berberis kunmingensis C. Y. Wu

形态 常绿灌木,高约2m;根粗壮,有弯曲分枝,表面灰黄色,小枝圆柱形,灰棕色,稍有棱角;刺通常3枚生于节上,长6~21mm。叶3~5枚簇生,硬革质,狭披针形以至狭矩圆状卵形,长4~10cm,宽1~2.5cm,边缘稍反卷,有刺状锯齿;几无叶柄。小花10数朵簇生于叶腋,鲜黄色;花瓣6,卵圆形。浆果卵状矩圆形,柱头扁平,宿存。花期春季。(图见《中药大辞典》,1354页.2803条图)

生境与分布 生于山坡灌丛中。分布于云南等地。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒。

主治 肠炎,淋病,咽喉肿痛,疮痈肿毒,烫伤。 ①《昆明民间常用草药》:"清热泻火解毒,治尿赤淋痛,牙龈肿痛,咽喉肿毒,目赤痛,腮腺炎。" ②《云南中草药》:"清热解毒,消肿。防治痢疾,肠炎;治烫伤,疮痈。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》:"治痈疮,肿痛:鸡脚黄连冲烂外敷。或研末水调外敷。"

13766 **国内外大黄研究论文题录**

王翘楚等编,上海科学技术文献出版社1990年4月出版,32开,97页。

本书收载了1989年前国内外有关大黄研究论文题录1142条,其中单味药511条,复方631条。共分药理、药化、药源、栽培、炮制、煎法、医家评述、临证心得、综述、内科等17类。

13767 **国内外中医药科技进展**(1991)

国家中医药管理局科学技术司、上海市中医药科学技术情报研究所主编,上海科学技术文献出版社1991年8月出版,16开,197页。

中医药是一个伟大的宝库。20世纪以来,中药研究麻黄素等药物的成功,丰富、发展了理化医药学,受到国际的重视。目前,针灸、针麻、小夹板固定治疗骨折等中医医疗技术已在国外应用、推广;从中药提取的抗疟药青蒿素等特效药物也受到国际的广泛瞩目。中医药正快步走向世界。本书收载1991年中医药科技进展论文25篇,书后附有25篇论文英文提要,和国内主要中医期刊介绍。

13768 **国公百岁酒(养血健身酒)**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由红枣55g,党参7.5g,黄芪(蜜炙)、茯苓各2.34g,熟地黄(酒蒸)1.75g,生地1.4g,白术(土炒)、当归、川芎、山茱萸、枸杞子、龟板胶、麦门冬、防风(炒)、陈皮(蜜炙)各1.18g,羌活、五味子、肉桂粉各0.93g组成。有补血生精,调气壮神之功效。适用于气血两亏,真阴不足,四肢酸软,诸风瘫痪等症。方中党参、黄芪、茯苓、白术健脾益气;熟地黄、生地、龟板胶、枸杞子、麦门冬滋补肾阴;当归,川芎养血活血;山茱萸补肝肾,填精益髓;肉桂补命门,引火归原;五味子摄纳元气;陈皮理气化痰;羌活、防风散经络之风邪;红枣养营安神。本品气香,味微甜,微苦;为红棕色澄清溶液。内服,1次30~50ml,1日2次。孕妇忌服。密封,置阴凉处。

13769 **国公酒**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由当归、木瓜、天南星、川芎、玉竹、羌活组成。有散风祛湿,舒筋活络之功效。适用于经络不和,风寒湿痹引起:手足麻木,半身不遂,口眼歪斜,腰腿酸痛,下肢痿软,行步无力。方中木瓜、羌活祛风湿;当归活血养血;川芎祛风活血理气;天南星、玉竹化痰活络。本品气清香,味辛、甜、微苦;为深红色澄清液体,酒剂。每瓶装300ml,600ml。内服,1次10ml,1日2次。孕妇忌服。密封,置室内阴凉干燥处。

13770 **国公酒**(2)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由红曲2625g,玉竹1405g,陈皮1317g,当归、独活、防风、苍术(麸炒)、白术(麸炒)、栀子(姜汁炒)、白芷、木瓜、槟榔、怀牛膝、麦冬、制南星、佛手、川芎、羌活、乌药、五加皮、枳壳(麸炒)、枸杞子(菟丝子炒)、补骨脂(盐炒)、藿香、白芍、厚朴、紫草、红花、丹皮各67g组成。有散风祛湿,舒筋活络之功效。适用于手足麻木,筋骨疼痛,瘫痪,口眼歪斜,麻木不仁,半身不遂,下肢痿软,寒湿诸痛。方中独活、羌活、苍术、木瓜、防风、白芷、五加皮祛风除湿;白术、藿香、厚朴、陈皮、枳壳、乌药、佛手、制南星、槟榔芳香化湿,行气理脾;当归、川芎、白芍、怀牛膝、红花、红曲养血活血,舒筋通络;栀子、丹皮、紫草凉血活血;麦冬、玉竹、枸杞子滋阴润燥;补骨脂补肾壮阳。本品气清香、味辛、甜、微苦;为红色澄清液体。500g装。内服,1次10ml,1日2次。孕妇忌服。密闭,置阴凉处。

13771 **国外医学中医中药分册**

国外医学中医中药分册(双月刊)1978年创办 原名为《国外医学参考资料(中医中药分册)》,1979年改为《国外医学(中医中药研究分册)》,1980年改为现名。中国中医研究院图书情报研究所主办。(北京市东直门内北新仓18号)

本刊以继承发扬祖国医药遗产,促进中医事业的发展为目的。面向从事中医、中药、针灸工作的科技人员

和医疗人员。主要以综述、译文、文摘三种形式报道国外在中医、中药、针灸、针麻等方面的研究进展。

13772 **国外医学药学分册**

国外医学药学分册(双月刊)1958年创办　原名为《药学文摘》,1963年改为《医学文摘》第3分册(药学),1979年改为现名。军事医学科学院毒物药物研究所主办。(北京市太平路27号)

本刊主要在药学基础理论和应用研究方面突出报道国外天然药物、合成药物、抗生素、药剂学、药物分析、药理学、临床药学等学科的新发展、新动向、新技术和新成就。面向从事药学专业的科研及教学人员、临床医师、制药技术人员、医药院校师生。栏目有天然药用资源和生理活性物质的开发、合成新药的设计方法、剂型改革、药品质量控制、基础和临床药理等。

13773 **国外医药合成药、生化药、制剂分册**

国外医药合成药、生化药、制剂分册(双月刊)1964年创刊　原名为《药学译丛》,1980年复刊,刊名为《国外药学—合成剂、生化药、制药分册》,1985年改为现名。国家医药管理局医药工业情报中心站、中国化学制药工业协会主办。(上海市北京西路1320号)

本刊旨在借鉴国外药学成就,促进我国药学事业的发展。主要介绍国外药学方面的新产品、新工艺、新技术、新领域、新动向,着重反映化学合成药物、生化药物、制剂制药设备及药物分析检验等方面的理论探讨、实验研究、科技成果和先进经验。

13774 **国外医药植物药分册**

国外医药植物药分册(双月刊)1980年创刊　原名为《国外药学·植物药分册》,1983年停刊,1989年复刊并改为现名。国家医药管理局中草药情报中心站主办。(天津市南开区鞍山西道308号)

本刊以综述、译文、文摘、信息等形式报道国外植物药的生产技术、有效成分的提取分离、全合成、半合成、生物合成及活性和结构测定的新技术、新方法;国外植物药制剂的生产工艺,质控方法;国外药用植物栽培、贮存、药理、毒理、临床及基础理论研究;国外植物药在保健食品、饲料添加剂、化妆品及其它精细化工方面的新应用等。

13775 **国外特种经济动植物**

国外特种经济动植物(季刊)1982年创办　中国农科院特产研究所主办(吉林省吉林市左家特区)

本刊为介绍国外珍稀动植物方面的专业性刊物。主要报道国外有关野生变家养、家种的特种珍贵经济动植物(如貂、貉、狐、雉、人参、西洋参等),并适于我国借鉴的国外最新科研成果和生产经验。

13776 **国产萝芙木临床经验资料汇编**

中华人民共和国卫生部药政管理局编,人民卫生出版社1960年出版,32开,97页。

本书介绍我国发现萝芙木属植物物后,经过提炼、研究及临床试用,证明降压效果良好,副作用少而轻微。卫生部批准生产,定名"降压灵"。还从各方面介绍国产萝芙木治疗高血压病的临床经验。

13777 **国医论坛**

国医论坛(双月刊)1986年创办　张仲景国医大学主办(河南省南阳市张仲景国医大学)

本刊以开展中医药学术交流和对张仲景学说的研究为主。面向从事医疗、教学、科研的高中级医药人员、中等中医院校师生等。主要栏目有张仲景学说研究、临床报道、经方实验和学术探讨、老中医经验、《周易》与国医、医著评析、验方撷英、医学与文学、医苑百花、日本汉方医药选译、实验研究等。

13778 **国医论录七种**(清·黎彬郁赘)

书目见于民国二十二年(1933年)《达县志》内。未见传世。

13779 **国药的药理学**

牟鸿彝著,上海北新书局1953年出版,32开,788页。

本书共收载983种中草药,其中873种植物药,67种动物药,43种矿物药。药物按现代药理学各系统分类排列,每种药物项下分别叙述有药名、别称、学名、科名、产地、生药、成分、药理、主效、应用、处方例等。

13780 **国药提要**

於达望著,新医书局1950年出版,32开,551页。

本书第一篇植物性药品,分种子植物、羊齿植物、藓苔植物等门,共有932种植物药,各类植物按其自然分类系统,以药物所属科别用表格形式,列有号码(1～932)、中文名、拉丁名、药用部分、成分、效用、产地、备考等项。第二篇动物性药品,分脊椎动物、节足动物、软体动物、蠕形动物、棘皮动物、腔肠动物等门,按自然分类系统,以药物所属类别,用表格形式,列有号码(933～1074),其他所列项目与植物性药品相同,共列有动物药142种。第三篇矿物性药品,分元素类、氧化物、硫化物、氯化物、矽酸盐、硼酸盐、硝酸盐、碳酸盐、有机物,各类矿物药以列表形式列有号码(1075～1143),其他项目同前,共列有矿物药43种。补遗药收载药物3种(由1144～1146),以表格形式所列项目同前。增订篇,分名称科属、成分药理之部及效用之部两部分,共增补内容85条,其中增补6种药物。附录有国药提要索引;由本草纲目目录查书号码;中药异名索引。

13781 **国家医药管理局科技成果汇编(1978～1988)**

国家医药管理局科技教育司编,中国医药科技出版社1989年10月出版,16开,773页。

本书选编了近10年来经国家医药管理局登记的科技成果1031项，包括化学药类427项，中药类216项，医疗器械类253项，制药机械及其它类135项，其中有一批成果获得了国家级或国家医药管理局的科技成果奖励。每一成果下列完成单位、主要完成者、成果内容、组织鉴定单位、鉴定意见、任务来源、研究起止时间、获奖情况等项。

13782 **明月泉水**（元·李杲《食物本草》）

明月泉水在隰州（今山西省隰县）北10里。中有白石，光莹如月，故名。

性味　甘。

功效　主清脏腑，洗涤心胸，益智慧，令人记诵不忘。

13783 **明目**

凡能恢复或增强视力的功效，称之为明目，有祛风明目、清肝明目、养肝明目等，详见各条。

13784 **明目上清丸**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由黄连、桔梗、玄参、酒大黄、炒枳壳、陈皮、菊花、黄芩各80g，薄荷、甘草、当归、赤芍、荆芥、连翘、炒蒺藜、栀子、蝉蜕、天花粉、石膏、麦门冬、盐车前子各50g组成。有清热散风，明目止痛之功效。适用于暴发火眼，红肿作痛，头晕耳鸣，大便燥结，小便黄赤。方中黄连、桔梗、玄参、酒大黄、黄芩、甘草、栀子、石膏清热解毒；菊花、薄荷、荆芥、连翘、蒺藜、蝉蜕清热祛风散邪；天花粉清热生津；当归、赤芍清热凉血消瘀；车前子利小便，使热邪从小便而去；炒枳壳、陈皮理气和胃。本品气微香，味苦、甘；为棕黄色蜜丸，类圆球形。每丸10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。忌辛辣之品。放阴凉干燥处。

13785 **明目上清丸**（2）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由地黄80g，决明子、当归、蔓荆子、防风、菊花、桑白皮、木贼、荆芥、大黄各60g，连翘、黄连、龙胆、黄芩、白术（炒）、羌活、独活、川芎、柴胡、桔梗、甘草各40g组成。有清热散风，明目止痛之功效。适用于风火上炎，视物昏暗，畏光流泪，翳膜外障。方中蔓荆子、防风、菊花、木贼、荆芥、羌活、独活、川芎疏风清热；大黄、黄连、黄芩、龙胆、连翘、柴胡、桑白皮、桔梗凉肝清热解毒；地黄、决明子、当归养肝明目且防燥药伤阴；白术、甘草健脾和中。诸药合用疏风清热，明目退翳。本品气香，味苦、微甘；为黄褐色水丸。每50粒重约3g。内服，1次6g，1日2次。忌食辛辣刺激性食物。密闭，防潮。

13786 **明目丸**（1）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由生地、熟地黄各400g，石斛、枳壳（麸炒）、苦杏仁、防风各100g，牛膝75g组成。有补益肝肾，祛风明目之功效。适用于肝肾亏虚，目涩羞明，迎风流泪，视物模糊，暴热赤眼。方中生地、熟地、石斛、牛膝养肝益肾，明目；苦杏仁、防风宣肺祛风；枳壳理气和胃。本品味苦。微甜；为黑褐色水蜜丸或大蜜丸。每丸重6g。内服，大蜜丸1次1丸，小蜜丸1次6g，1日2次。密封防潮保存。

13787 **明目丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由诃子、毛诃子、余甘子各200g，铁屑（诃子制）、藏茴香、甘草、渣驯膏、红花各50g组成。有清热明目之功效。适用于眼睛红肿，流泪，视物模糊。方中诃子、毛诃子、余甘子、铁屑、甘草清热解毒，平肝以明目；藏茴香、红花活血消肿。本品气微，味甘、涩；为灰黑棕色的酥油蜜丸。内服。1次1丸，1日1次，早晨服。密闭，阴凉干燥处防潮避光。

13788 **明目地黄丸**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄200g，煅石决明100g，山药、泽泻、茯苓、当归、丹皮、菊花、枸杞子、白芍、炒蒺藜各75g组成。有滋肾，养肝，明目之功效。适用于肝肾阴虚引起的目涩羞光，迎风流泪，夜盲。方中熟地、山药、枸杞子滋肾益精；当归、白芍滋阴养肝；石决明、蒺藜、菊花、丹皮平肝凉肝，祛风明目；泽泻，茯苓利小便，防滋腻之品碍脾。本品味甘、微苦，为黑褐色的类圆球形蜜丸。每丸重6.5g。内服，1次2丸，1日2次，温开水送下。忌食辛辣之品。放阴凉干燥处。

13789 **明目地黄丸**（2）（《上海市药品标准》1980年版）

本品由熟地黄800g，山药、山茱萸（制）、石决明（煅）各400g，泽泻、白芍（麸炒）、枸杞子、蒺藜（炒）、白菊花、茯苓、牡丹皮、当归各300g组成。有滋肾，平肝，明目之功效。适用于目涩羞明，肝虚目暗，视物模糊，内障云翳，迎风流泪。方中重用熟地滋肾养肝；辅以枸杞子、山茱萸、当归滋肾养肝、白芍柔肝和肝，山药益精；蒺藜、白菊花、石决明平肝明目；丹皮凉肝，佐以泽泻、茯苓以防滋腻阴柔之品碍脾。本品味甜而酸；为棕褐色小粒蜜丸。内服，1次9g，1日2次，用淡盐汤或开水送服。忌食辛辣之品。密封保存。

13790 **明目地黄丸**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由生地黄、熟地黄各1360g，防风、杏仁、枳壳、石斛各340g，牛膝255g组成。有滋肾养肝，明目之功效。适用于肝肾阴虚，目涩怕光，迎风流泪。方中生地、熟地、牛膝、石斛滋肾养肝以明目；防风散风以明目；杏仁、枳壳理气和胃，防滋阴之品碍脾。本品气微香，味甜，微苦；为黑褐色蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2～3次。密闭保存。

13791 **明目羊肝丸**（1）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由干羊肝 300g，夜明砂、蝉蜕、木贼、当归、黄连、生地黄、菊花、决明子（炒）、沙苑子、蒺藜（炒）各 100g，枸杞子、防风各 50g，川芎、荆芥穗、羌活各 15g 组成。有补肝益肾，明目退翳之功效。适用于内障云翳，视物昏花，雀矇夜盲，畏日羞明，迎风流泪。方中干羊肝为主，养肝明目；辅以枸杞子、沙苑子、生地黄、当归益肝明目；用夜明砂、蝉蜕、木贼、菊花、决明子、蒺藜、川芎、防风、荆芥穗、羌活、黄连清热祛风，明目退翳。本品味甘，微苦；为黑褐色圆形蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

13792 **明目羊肝丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由羊肝 272g，熟地黄 150g，青葙子、葶苈子、地肤子、细辛、菟丝子、车前子、黄芩、泽泻、决明子、肉桂、茯苓、枸杞子、苦杏仁（炒）、麦冬、茺蔚子、五味子、防风、蕤仁各 100g 组成。有滋阴明目之功效。适用于肝肾衰弱，精血不足，发为青盲，视物昏花，瞳孔散大，两目干涩，迎风流泪。方中羊肝养肝明目；菟丝子、熟地黄、枸杞子、五味子、茺蔚子滋阴养肝肾以明目；麦冬养阴生津；肉桂鼓舞肾气；蕤仁祛风散热，养肝明目；青葙子、决明子、防风、细辛清肝疏风；葶苈子、地肤子、黄芩、车前子、泽泻、茯苓、苦杏仁下气利小便，使上部之邪热从小便而去。本品腥，味甜、辛，质柔软；为棕褐色蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 3 次。忌食辛辣物。密封，贮于阴凉干燥处。

13793 **明目羊肝丸**（3）（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由鲜羊肝 360g，党参、熟地黄、柴胡、牛膝各 120g，黄连 45g，龙胆、枸杞子、麦门冬、大青盐、羌活、菊花、石决明（煅制）、当归、防风、黄柏各 12g，肉桂 6g 组成。有补肝益肾，祛风清热，明目退翳之功效。适用于肝虚风热，冷泪赤涩，内障外翳。方中鲜羊肝为主药养肝明目；辅以熟地黄、枸杞子、麦门冬、当归、牛膝、肉桂补肝益肾明目；党参健脾益精；大青盐、石决明、黄柏、黄连、龙胆清热泻火，平肝潜阳，明目退翳；柴胡、羌活、菊花、防风祛风热以明目。本品气香，味苦、微甘；为黑褐色或黑色水蜜丸。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭，防潮。

13794 **明目还睛丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由熟地黄、石斛组成。有消障明目，滋补肝肾之功效。适用于眼目昏暗，白内障。方中以熟地黄，石斛滋阴养血补肝肾，阴精充足便能上荣于目。本品味甘、苦；为深褐色蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。

13795 **明目舒筋丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由草果仁 15g，制草乌 25g，石菖蒲 15g，诃子 25g，草决明 10g，肉豆蔻 15g，白胶香 15g，白豆蔻 15g，安息香 10g，石膏 10g，冬葵 10g，丁香 10g，乳香 10g，红花 10g，苘麻子 10g，木香 15g，方海 10g，硇砂 5g，牛黄 2.5g，朱砂 15g，制水银 10g 组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风寒湿痹，筋骨麻木，口眼歪斜，中风不语，左瘫右痪。方中草果仁、制草乌、石菖蒲、肉豆蔻、白豆蔻、冬葵、丁香，苘麻子祛风除湿，止痛；石膏、草决明、牛黄、朱砂、制水银、硇砂、诃子解毒止痛；乳香、红花、白胶香、安息香、木香、方海通经活络止痛；共奏祛风除湿，通络止痛之功。本品气香，味微苦、涩；为红色圆球形糊丸，去衣为棕褐色，丸剂。每 100 丸重 20g。内服，1 次 9～13 丸，或遵医嘱，晚睡前服，温开水送下。孕妇忌服。阴凉干燥处保存。

13796 **明目滋肾片**（《全国医药产品大全》）

本品由枸杞子 200g，女贞子 150g，菊花、地黄、决明子各 100g，牛膝 50g 组成。有滋肾补肝，益精明目之功效。适用于肝虚目暗，视物模糊，头晕耳鸣，腰膝酸软。方中牛膝、地黄、女贞子、枸杞子滋肾补肝，益精明目；决明子、菊花清肝明目。本品味甜、微苦；为糖衣片，去糖衣后显棕黑色。内服，1 次 6 片，1 日 3 次。密封保存。

13797 **明目蒺藜丸**（1）（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由蒺藜（炒）400g，决明子（炒）300g，生地黄、黄芩、栀子、连翘、菊花、蔓荆子（炒）各 200g，龙胆、防风、荆芥穗各 150g，川芎、当归、牡丹皮、赤芍各 100g，黄连 50g 组成。有清热散风，退翳明目之功效。适用于暴发火眼，羞明怕光，外障云翳。方中用决明子，蒺藜为主清热祛风，明目退翳；辅以菊花、连翘、荆芥穗、蔓荆子、防风疏风以明目；生地黄清热凉肝；川芎、当归、赤芍、牡丹皮清热凉肝、活血化瘀；龙胆、栀子、黄连、黄芩清泻肝经之热。本品味苦；为黄褐色圆形水泛丸。每袋 10g。内服，1 次 10g，1 日 2 次。孕妇忌服。忌食辛辣腥物。密闭，防潮。

13798 **明目蒺藜丸**（2）（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由菊花 120g，蒺藜（盐炒）、木贼、旋覆花、川芎、蝉蜕各 80g，决明子（炒）、龙胆、防风、桔梗各 50g，地黄、羌活、当归、白芍（酒炒）各 40g，薄荷 30g，黄芩、白芷、甘草各 25g 组成。有清火明目之功效。适用于暴发火眼，红肿羞明。方中蒺藜、决明子、龙胆、黄芩清肝明目；羌活、菊花、木贼、蝉蜕、薄荷、防风、白芷疏散风热、明目退翳；当归、川芎、熟地、白芍养血补血、滋阴柔肝；旋覆花活血通肝络；桔梗、甘草清热解毒。本品气微，味微辛、苦；为黄褐色水丸。每 20 粒重 1g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。忌食辛辣之品。密闭，防潮。

13799 **明目蒺藜丸**（3）（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由白蒺藜(炒)500g,鸡蛋清200g组成。有平肝明目之效。适用于目生翳障,视物不明,迎风流泪。方中白蒺藜平肝退翳明目;鸡蛋清清热解毒。本品气微,味微苦;为米黄色水丸。每50粒重约3g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮。

13800 **明光奥旨**(清·汪镇国撰)

书目见于道光三年(1823年)《休宁县志》内。未见传世。

13801 **明医汇辑**(清·马印麟撰,一卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内。乃马氏汇集历代名医之经验编次而成,此外尚著有《急救良方》(又名《救急良方》)、《保婴秘诀》、《瘟疫发源》、《预防痘疹论》等书,且大多成书于八十余岁之时,而初刊印行世以启迪后学,今有存本。

13802 **明医存养**(清·朱佩湘撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。此外尚著有《脉论》一书,均未见刊行。

13803 **明医会要**(明·贺岳撰,三卷)

书目见于天启四年(1624年)《海盐县图经》以及乾隆元年(1736年)《浙江通志》,嘉庆六年(1801年)和光绪四年(1878年)的《嘉兴府志》内。此外尚著有《医经大旨》,《药性准绳》,《诊脉家宝》等书,其中只有《医经会要》今尚存有嘉靖间(1522～1566年)刻本之外,其余诸书均未见传世。

13804 **明医杂论选**(清·胡醴铭撰)

书目见于民国二十年(1931年)《三台县志》内。未见传世。参见"万病撮要"条。

13805 **明医杂著**(明·汤宾撰)

书目见于康熙十九年(1680年)增补康熙十二年(1673年)《南皮县志》内。此外尚著有《药性指南》,均藏于家,未传世。

13806 **明医杂著**(明·王纶撰,六卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》以及光绪二十五年(1899年)《慈溪县志》内。乃王氏公余之暇,俟机而作,书中多切实用,今尚存。参见"本草集要"条。

13807 **明医杂著**

明·王纶撰,明·薛己注,王新华点校。江苏科学技术出版社,1985年9月出版,32开,244页。

本书是王氏的医学杂著,共6卷。1～3卷主要为医论及杂病证治,包括发热、劳瘵、泄泻、痢疾、咳嗽、痰饮等内科病以及妇产科和五官科疾病的辨证施治,并分析了李东垣、朱震亨等名医的治法及方论等;4卷专论风症;5卷论小儿诸病的证治;6卷附方。全书议论通达,加之薛氏注释及附按,使内容更臻完善。

13808 **明医医鉴**(清·金鎏珂撰)

书目见于康熙五十七年(1718年)《钱塘县志》内。乃金氏汇粹诸家名医之作,辨其得失之论,惜未刊行传世。参见"儿科慈幼录"条。

13809 **明医指掌**(明·皇甫泰撰)

书目见于光绪二十三年(1897年)校刻明万历三十七年《钱塘县志》内。因其同郡同书名之皇甫有二人,一名皇甫中,二名皇甫泰。其前者所著之书名为《明医指掌图》,而后者所著之书名则为《明医指掌》;而且,皇甫中之书,后经邵达订补而更名为《订补明医指掌》重新刊行,皇甫泰之书,今则未见传世。故疑此二人抑为一人,尚待考证。

13810 **明医指掌**(明·邵达撰,六卷(一说为十二卷))

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。即皇甫中所著之《明医指掌图》经邵氏订补之后而刻印者,其书名应为《订补明医指掌》,世人为方便,多直呼为《明医指掌》。

13811 **明医指掌图后集**(明·皇甫中撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。后被邵达订补并入《订补明医指掌》之内。

13812 **明医秘旨**(明·查国第撰,八卷)

书目见于乾隆二十年(1755年)《泾县志》以及嘉庆十一年(1806年)《泾县志》内。未见传世。

13813 **明医择粹**(明·周士先撰)

书目见于乾隆二十一年(1756年)《绩溪县志》内。未见传世。

13814 **明矾石的综合利用**

浙江省化学工业研究所、浙江省科学技术协会合编,浙江人民出版社1958年出版,32开,21页。

本书简介明矾石的性质、明矾的土法生产以及用途(药用及其他)等。

13815 **明矾法**

明矾法　原水预处理方法之一。明矾是一种复盐($K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$),经水解作用或与水中的碳酸盐、重碳酸盐作用而生成胶体状氢氧化铝。此种胶体比表面大,吸附力很强,能将原水中的悬浮物、微生物吸附凝聚在一起而沉淀除去。

13816 **明盐四物汤(扎木撒·西汤)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由光明盐、诃子、荜茇、干姜各25g等组成。有温中散寒,健脾和胃,解毒之功效。适用于食积不消,不思饮食,胃脘胀痛,食物中毒。方中光明盐能吐胸中痰澼,止心腹卒痛;诃子主冷气心腹胀满,下宿物;荜茇、干姜温中散寒,健脾和胃。四药相合,既温中又去积。本品气芳香,味咸、辛;为浅黄色粉末,散剂。每袋重10g。内

服,1 次半袋,1 日 2 次,水煎,取汁服用。放阴凉干燥处。

13817 **明党参**(《饮片新参》)

【概况】

异名 土人参、百丈光、天瓠(《证治准绳》),粉沙参、红党参(《本草从新》),金鸡爪(《本草求原》),山花(《中国药用植物志》),山萝卜(《浙江中药手册》)。

基源 为伞形科明党参属植物明党参的根。明党参属为中国特有的单种属植物,为著名药材。

原植物 明党参 Changium smyrnioides H. Wolff (Conopodium smyrnioides Hiroe)

历史 赵学敏在《纲目拾遗》一书中以土人参一名始载云:"土人参各地皆产,钱塘西湖南山尤多,春二、三月发苗如蒿艾,而叶细小,本长 2~3 寸,作石绿色,映日有光,土人俟夏日采其根以入药,俗名粉沙参。"所谓红党参即将此参去皮净煮极熟,阴干而成,《证治准绳》:"疔瘴消毒散用之,呼为百丈光。"按上述形态描述和今日所称明党参相符。

形态 多年生草本,高 50~100cm,无毛。根纺锤形或长索形。茎幼嫩时有乳白色粉霜,分枝疏散开展。根生叶有长柄,柄长 30~35cm,叶片通常 3 出式的二~三回羽状全裂,末回裂片宽卵形,长及宽各约 2cm,无柄,上面深绿色;茎叶上部叶缩小呈鳞片状或叶鞘状。复伞形花序,无总苞片,伞辐 6~10;小伞形花序有花 10~15 朵,有小苞片数枚,锐形;花在花蕾时略呈淡紫红色,开放后呈白色;萼齿小;花瓣长圆形或卵状披针形,长 1.5~2mm,宽 1~1.2mm,顶端渐尖而内折。双悬果圆卵形至卵状长圆形,长 3~4mm,宽 2.5~3mm,分生果两端稍窄,背部向外隆起,主棱不明显。花期 4~5 月,果期 6~7 月。(图见《江苏植物志》.下册.569 页.图 1658)

生境与分布 生于山地土壤肥沃处或有岩石的山坡上。分布于江苏、安徽、浙江、江西等地。

【生药】

栽培 宜在温暖湿润、土层深厚、排水良好,疏松肥沃砂壤土栽培。能耐寒,不耐高温,怕涝。用种子繁殖,春、秋两季均可播种,但以 9~10 月秋播为佳。育苗,按行距 20cm 开浅沟,将种子拌细土或草木灰后撒入沟内,覆上薄土,再盖草,每亩用种量 4kg。播后浇水,保持土壤湿润。出苗时揭去盖草,注意拔除杂草与肥、水管理。夏季倒苗后,须及时盖草,防旱越夏。生长 2 周年后移栽。一般宜在秋季进行,按行株距 20×7cm 条栽。栽后覆土压紧,以利越冬。也可用种子直播。栽后每年春季出苗返青后,适时中耕除草,用人畜粪水追肥 1~2 次。倒苗后盖草或间作遮荫作物。雨季注意排水。虫害蚜虫,用 40%乐果乳油 1000 倍液防治;食心虫蛀食种子,用 90%晶体敌百虫 1000 倍液喷杀。

采集 3~4 月间采挖。药材主产于江苏江宁、江浦、

南京,安徽芜湖、安庆、滁县,浙江长兴、余杭等地。

鉴别

性状 根圆柱形,长纺锤形或不规则条块,略扭曲,长 6~20cm,直径 5~20mm。表面黄白色,光滑,半透明,常有纵沟纹,有的具红棕色斑点。质硬而脆,角质样。折断面平坦,黄白色,皮部较薄,黄白色,易与木部剥离。木部色较淡,粗短者,有时中空。气微,味淡。以根粗细均匀、完整、质坚实而重、色黄白、断面角质样、半透明者为佳。

显微 根横切面:木栓层为数列扁平木栓细胞(商品多已除去)。栓内层较薄,分布有少数分泌道。韧皮部甚厚,分泌道多数,由 5~7 个分泌细胞围绕,内含黄棕色树脂状物。形成层成环状。次生木质部导管稀疏排列成放射状。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.466 页.图 366)

理化 取本品粉末 2g,加乙醚 6ml,冷浸 4 小时,过滤。滤液浓缩至干,残渣用氯仿溶解至 10ml。以中性氧化铝为吸附剂,石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(1:1)为展开剂,展距 17.5cm。置紫外灯下观察,可见暗蓝、淡黄、浅蓝 3 个荧光点,用碘蒸汽熏后,除原有 3 斑点外,还出现 2 个棕色斑点。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.466 页.图 367)

【化学】

含有脂肪油、脂肪酸、氨基酸、微量元素、磷脂、糖、淀粉和挥发油以及多糖成分[1-6]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社, 1988:355 [2] 中国中药杂志 1992;**17**(9):561 [3] 中药材,1992;**15**(9):26 [4] 南京中医学院学报,1993;**9**(2):26.1992;**8**(4):223 [5] 天然产物研究与开发 1993;**5**(4):35 [6] 中成药,1992;**14**(9):21

【药理】

①对免疫功能的影响 明党参煎剂 1:10,0.5ml ip,24h 后,可使小鼠脾 NK 细胞活性明显增高,体外试验低浓度(1:640,1:160)使 NK 细胞活性增强,高浓度(1:10)则呈抑制作用,明党参对小鼠 NK 细胞活性的促进作用,部分依赖于粘附细胞的存在[1]。明党参煎剂 15g/kg,明党参多糖 30mg/kg ig,连续 4d,用 YC-花环率为指标,结果表明二者均增强小鼠巨噬细胞 C_3b 受体的功能[2]。 ②抗脂质过氧化 明党参乙酸乙酯提取物(24.1mg/2ml)、丙酮提取物(23.2mg/2ml)及甲醇提取物(20mg/2ml)分别取 20μl,与 10%大鼠肝匀浆上清液 0.2ml 孵育 1h,均能降低脂质过氧化作用,使丙二醛生成量减少;乙醇提取物、乙醇提水溶物及水提物(均为生药 1g/ml),方法同上,也均对大鼠肝匀浆上清液过氧化脂质生成有抑制作用[3]。

毒性 明党参挥发油制成软膏(1:20)及乙醚稀释

液(1∶10),分别涂于手臂内侧皮肤约1cm²,用纱布包扎12h,皮肤出现红疹、痒,有时红疹连成一片;明党参刮皮工人的皮肤暴露部位,如手、前臂、脸颊,局部常发生红疹、痒痛,较重者红肿、生水泡以至糜烂等[4]。

参考文献　[1] 南京中医学院学报 1991;7(1):33　[2] 中国中药杂志 1992;17(9):561　[3] 南京中医学院学报 1993;9(1):26　[4] 药学学报 1966;13(2):82

【药性】

性味　甘、苦,凉。　①《本草从新》:"甘,微寒,淡。"　②《本草求原》:"甘,平,微寒。"　③《饮片新参》:"苦、微甘。"　④《中药大辞典》:"甘、微苦,凉。"　⑤《全国中草药汇编》:"甘,凉。"

归经　入肝、肺经。《四川中药志》:"入肝、肺二经。"

功效　润肺止咳,和胃止呕,平肝,解毒。

主治　肺燥咳嗽,胃虚呕吐,食欲不振,消化不良,病后体虚,头晕泛恶,目赤肿毒,经闭,疔毒疮疡。　①《本草从新》:"补肺气,通、下行,补气生津。治咳嗽喘逆,痰壅火升,久疟,淋沥难产,经闭,泻痢由于肺热,反胃噎膈由于燥涩。"　②《本草求原》:"养血生津,清热解毒,姜汁炒则补气、生肌、托散疮疡。"　③《饮片新参》:"温脾,化痰湿,平肝风。治头晕泛恶,中风昏仆。"　④《中药志》:"润肺化痰止咳,和胃止呕。治咳嗽,呕吐;又能解毒治疔疮。"　⑤《四川中药志》:"祛风,解热,补肺镇咳。治肺虚咳嗽有痰,头昏目眩,风热目赤及口干。"　⑥《中药大辞典》:"清肺,化痰,平肝,和胃,解毒。治痰火咳嗽喘逆,头晕,呕吐,目赤,白带,疔毒疮疡。"　⑦《全国中草药汇编》:"润肺止咳,和胃止呕。主治肺燥咳嗽,胃虚呕吐,食欲不振,消化不良,病后体虚。"

用法用量　内服:煎汤,6～15g;或熬膏。

使用注意　气虚下陷、精关不固及孕妇慎服。　①《本草从新》:"脾虚下陷,滑精梦遗俱禁用,以其下行而滑窍也,孕妇亦忌。"　②《饮片新参》:"阴虚肝旺,内热烦渴者忌用。"　③《四川中药志》:"外感咳嗽无汗者忌用。"　④《药材学》:"大量服食易引起浮肿。"

【临床应用】

配伍应用　①配仙鹤草、红枣等,治贫血、头晕无力。　②配枇杷叶、竹茹、麦冬,治胃热津亏,反胃呕哕等症。　③配旋覆花、姜半夏、赭石、生姜,治反胃呕吐涎沫,或上腹满闷,嗳气等证。　④配桑白皮、枇杷叶、生甘草,治肺热咳嗽。　⑤配沙参、浙贝、梨皮,治燥热伤肺,咳嗽喘逆等。　⑥配枇杷叶、杏仁、麦冬,治夏、秋间感冒、急性气管炎,有口燥咽干,干咳无痰或少痰者。

方选和验方　①王安卿《采药志》:"补阴虚:土人参(即明党参)、对配茯苓。熬膏。"　②明党汤(《中药临床应用》)治肺结核之阴虚咳嗽,干咳痰少,或痰带血丝,或咳时胸痛,或伴有盗汗、潮热,形体消瘦,胃纳不佳,舌红少苔,脉细数者:明党参15g,百部、麦冬各12g,五味子6g,扁豆15g,花粉12g,旱莲草15g,川贝、甘草各4.5g。水煎服。

单方应用　①《百花镜》:"治白带初起:土人参(切片)90g,用陈绍酒饭上蒸熟,分作3服。"　②王安卿《采药志》:"治杨梅结毒:土人参,酒煎服。"

【历代医药家论述】

吴仪洛《本草从新》:"土人参,性善下降,能伸肺经治节,使清肃下行。凡有升无降之证,每见奇效。"

13818 明胶沉淀法

明胶沉淀法　液体制剂中去除鞣质的方法之一。系利用蛋白质在水溶液中能形成鞣质蛋白的原理以除去鞣质。其法是:在中药水煎浓缩液中,加入2～5%的明胶溶液至不再产生沉淀为止,静置,滤过除去沉淀。滤液浓缩后,加乙醇使含醇量达75%以上,除去过量的凝胶。

13819 明效方(宋·晏传正撰,五卷)

书目见于道光三年(1823年)《临川县志》内。未见传世。

13820 易水学派宗师张元素(《中国历代名医学术经验荟萃丛书》)

白兆芝编著,中国科学技术出版社1990年2月出版,32开,126页。

金代医家张元素是易水学派的创始人,他对药物学的研究有很多独到之处,故有"神医"之称。对中医理论的研究和临床应用作了精辟的论述。他首创了中药的引经报使学说,为药物学的发展开拓了新境界,他的用药法度既严谨,又有常有变,可谓得心应手。他以脏腑寒热虚实言病机辨证,以五运六化言制方遣药,实为元素学术思想之精华。书末附有方剂索引。

13821 易医合参(明·张遂辰撰)

书目见于乾隆二十三年(1758年)增刻于乾隆四年(1739年)《海州府志》内。未见传世。

13822 易医集(清·张振濯撰)

书目见于民国(1912～1948年)《皋兰县新志》内。未见传世。

13823 易混淆的中药材鉴别

潘纲编著。江苏科学技术出版社1987年6月出版,32开,273页。

本书分根及根茎、皮、藤木、草、花、果实种子、动物和其它8章。收载真伪药材480余种,以某一药材为单位,分别从历史考证、药材来源、采收加工、药材品质、性状鉴别、饮片鉴别、经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别、性味功能等项目进行叙述,并附插图200余幅。书中所收药名均依《中华人民共和国药典》、《中药大辞典》的正名,药物用量均用公制克。书后附索引表,按笔划顺序排列。

13824 **易简方**(宋·王硕撰,一卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》以及光绪八年(1882年)《永嘉县志》内。本书收录处方30首、药味以及市面常售之丸药10种,可以作为仓促应急之用,颇切实际,今有存本。

13825 **易简方**(清·(释)通文撰,三十卷)

书目见于乾隆十二年(1747年)《普化县志》之内。未见传世。

13826 **易简方书**(清·萧铨撰,十卷)

书目见于光绪十年(1884年)重校光绪八年(1882年)《蕲州志》内,未见传世。

13827 **易简奇方**(明·欧阳植撰)

书目见于康熙七年(1668年)《景陵县志》内。此书本名《救急疗贫易简奇方》,已散佚。参见"灵台秘要"条。

13828 **易简单方集**(明·梁宪撰)

书目见于民国十年(1921年)《东莞县志》内。未见传世。

13829 **易简经验方**(明·邵讷撰,二卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《余姚县志》内。曾刊行,今未见。参见"本草摘要"条。

13830 **易溶**

易溶　指溶质1g(ml)能在溶剂1～不到10ml中溶解。

13831 **易燃药品**

易燃药品是指这类药品燃点很低,在光和热的作用下,当达到本身的燃点时,就会燃烧,因此属于易燃药品。如火硝、硫黄、生松香、干漆、樟脑、海金沙等。

13832 **昂天莲**(《广州植物志》)

【概况】

基源　为梧桐科昂天莲属植物昂天莲的根。昂天莲属全世界有2～3种,中国仅1种;供药用。

原植物　昂天莲 Ambroma augusta (L.) L. f. [Abroma augusta (L.) L. f., Theobroma augusta L.],又名水麻(《海南植物志》)。

形态　灌木。高1～4m,小枝幼时密被星状柔毛。单叶互生;叶柄长1～10cm;托叶线形,长5～10mm,脱落;叶片心形或卵状心形,有时为3～5浅裂,长10～22cm,宽9～18cm,顶端急尖或渐尖,基部心形或斜心形,上面无毛或有稀疏的星状柔毛,下面密被短柔毛;基生脉3～5条,叶脉两面突出。聚伞花序有花1～5朵;花红紫色,直径约5cm;萼片5,披针形,长15～18mm,两面密被短柔毛;花瓣5片,红紫色,匙形,长2.5cm,顶端急尖或钝,基部凹陷而有毛,有与退化雄蕊基部连合;发育的雄蕊15枚,每3枚1束,与退化雄蕊基部连合并与其互生,退化雄蕊5枚,两面均被毛;子房长圆形,略被毛,5室,具5条纵纹,花柱三角状舌形,长为子房的1/2,蒴果膜质,倒圆锥形,直径3～6cm,被星状毛,具5纵翅,边缘有长柔毛,顶端截形;种子多数,长圆形,长约2mm,黑色。花期春夏季。(图见《中国高等植物图鉴》第2册,834页,图3398)

生境与分布　生于山谷沟边或林缘。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。印度、越南、马来西亚、泰国、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【药性】

性味　微苦,平。

功效　行血消肿,通经活络。

主治　跌打肿痛,月经不调,疮疖红肿。

用法用量　外用:鲜根皮、叶捣烂调红糖外敷;或加酒炒热敷;或用根30～60g,加酒3倍,泡7日后,用药酒外搽。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治疮疖红肿:鲜根皮或鲜叶捣烂,调红糖外敷。"　②《全国中草药汇编》:"治跌打肿痛:鲜根捣烂,酒炒热敷。或用根30～60g,加酒3倍量,浸7天后,用药酒搽患处。"

13833 **迪庆藏药(上)**

杨竞生、初称江措著,云南民族出版社1987年9月出版,大32开,238页。

本册包括矿物(又分珍贵宝石与其它矿物两小类)、动物、孢子植物、木本种子植物4类。各条的标题并列藏名、汉名(个别带汉文别名),各条内容至少包括效用、来源两栏,部分条目还有别名、成分与药理、附注4栏中的一或数栏。

13834 **固元片**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由黄芪多糖制成。有增强免疫功能之功效。适用于化疗引起的免疫功能障碍。规格每片重0.3g,60片装。

13835 **固公果根片**(《全国医药产品大全》)

本品由固公果根制成。有抑菌止泻之功效。适用于腹泻、菌痢。方中固公果根有抑菌止泻作用。本品味酸涩;为褐色片制。每片重约0.5g,每片相当于原生药3.3g。内服,1次4～6片,1日3次,儿童酌减。密封,置干燥处。

13836 **固本丸**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由麦门冬、天门冬、熟地黄、生地黄各250g,党参(炒)125g组成。有滋补肺肾之功效。适用于腰酸肢软,头晕耳鸣,手足心热。方中熟地、生地滋肾阴为主,且治阴虚火旺之症;天门冬润肺滋肾,亦养阴清热,麦门冬则润肺清心;党参既养肺气又润肺生津,且可通过益气而生血,治疗头晕耳鸣、肢软等症。本品味甜、微苦;为黑褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1

日2次。密封，防潮。

13837 **固本延龄丹**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由菟丝子、肉苁蓉、丹参各120g，天冬、麦冬、熟地、山药、牛膝、杜仲、生地、山萸肉、茯苓、人参、木香、柏子仁、五味子、巴戟天（盐制）各60g，枸杞子、覆盆子、地骨皮各45g，川椒、泽泻、石菖蒲、远志、鹿角胶、鱼鳔珠各30g，狗肾1具，珍珠9g组成。有固本培元，滋阴壮阳，补髓填精，强壮筋骨，开心益智，延年益寿之功效。适用于虚劳损伤，腰痛体倦，阳痿遗精，心悸失眠，肌肤憔悴，须发早白，经血不调，食欲不振。本品由《景岳全书》中人参固本丸合清鱼鳔丸加减而成。人参固本丸滋阴补肾，益气生津，适宜于阴虚气亏所致慢性虚弱疾病。在此基础上，本品增加了如巴戟天、杜仲、狗肾等壮阳药；加了鱼鳔、鹿角胶等峻补精血、强阳助肾之品，因而滋肾填精作用大为增强。肾之阴阳为人体元阴元阳，先天之本，主生长发育，肾之阴阳充足则筋骨强健，精力充沛，延年益寿。方中再加牛膝、石菖蒲、远志、五味子、珍珠等，则诸效益显。本品味先甜而后微苦；为褐黑色大蜜丸。每丸重9g。每次服1丸，每日1次，早空腹用淡盐水送服。密闭，防潮。

13838 **固本咳喘片**（《苏卫药准字(90)1837－1号批文》）

本品由党参、白术、茯苓、甘草、麦冬、五味子、补骨脂组成。有益气固表，健脾补肾之功效。适用于慢性支气管炎，肺气肿，以及由此类疾病导致的肺原性心脏病皆有防治效果。并对患有其他慢性疾病身体虚弱者亦有增强体质，增进食欲，避免感冒等的补益作用。本品为片剂。口服，1次5片，1日3次，密闭，防潮保存。

13839 **固本液**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由人参、麦冬、天冬、熟地、生地组成，(与"固本丸"相似)。有生津止咳，滋阴补气之功效。适用于消渴清热，虚热咳嗽，腰酸便燥，津亏体弱。规格为500g装。

13840 **固本膏**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由锁阳、巴戟天、赤芍、益母草、金樱子、肉桂组成。有温精血，暖子宫之功效。适用于妇女经血下调，子宫寒冷，男子元阳虚损，精寒不固。方中主要以锁阳、巴戟天、肉桂温暖下焦，壮阳补肾，金樱子补肾固精；赤芍、益母草活血化瘀、调理经血，故可治疗上述诸证。规格有18g，24g装。

13841 **固冲摄血**

固摄冲脉、止涩崩漏之义。固冲摄血之药皆能补益奇经，止下部出血。适用于冲脉不固所致的月经过多，或崩漏等证。药如龟板等。

13842 **固体分散体**

固体分散体　将水不溶性或难溶性中药以微晶、胶粒或分子状态分散于固体载体之中形成的混合物——高度分散体系，称为固体分散体。常用的载体有聚乙二醇(PEG)等。

13843 **固体分散法**

固体分散法　将水不溶性药物或难溶性药物与水溶性高分子固体载体相混合，熔融混匀，急速降温使成固体混合物，此时药物以微晶、胶粒或分子状态分散于固体载体之中成为高度分散体系。这种制剂方法称为固体分散法。所形成的混合物在水或体液中，可溶性载体立即溶解，而药物以微晶或分子释放出来，从而增加吸收和生物利用度。

13844 **固体粉末膜**

固体粉末膜　又叫固体颗粒膜，当固体粉末足够细，其重力不易引起沉降，且又能被水相或油相润湿到一定程度，粉末在液一液界面能形成稳定的接触角时，则固体粉末可以保持在界面上，形成固体粉末膜。

13845 **固肠丸**（《全国医药产品大全》）

本品由红参、苍术(炒)、茯苓、木香、乌梅肉、罂粟壳、诃子肉、肉豆蔻(煨)各500g组成。有固肠止泻之功效。适用于脾虚泄泻，腹痛肠鸣，气虚下陷，久泻不止。方中红参补脾益气；茯苓、苍术健脾除湿；乌梅、罂粟壳、诃子肉、肉豆蔻涩肠止泻；佐木香行气理脾。本品味涩，为黄褐色小丸。每付重10g。内服，1次1付，1日2次。忌生冷油腻食物，泻痢初起者忌服，密闭防潮。

13846 **固表**

补气以固卫表之义。卫气虚弱，外卫不固，易于自汗，如黄芪等补气固表而治表虚自汗之证。

13847 **固表防感冲剂**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由黄芪、大枣组成。有补气固表，养心安神，增强体质，预防感冒之功效。适用于体虚多汗。方中黄芪具有补气益卫固表的作用，大枣补益脾胃，养血，与黄芪相合，调合营卫，增强体质，因此可以预防感冒，补益气血，亦助养心安神，冲剂。20g装。

13848 **固肾生发丸**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由熟地黄、当归、羌活、枸杞子，桑椹、党参、何首乌组成。有固肾养血，益气祛风之功效。适用于斑秃，全秃，普秃及肾虚的症状性脱发。方中主要用熟地黄、枸杞子、桑椹、何首乌等补肾之阴阳，益精生发之品；又以熟地黄、当归侧重补阴血，党参益气，羌活祛风邪。丸剂。30g装。　临床报道　经观察，总有效率为88.2%，其中治疗斑秃有效率达92.7%，全秃有效率达87.5%。一般服药半个月开始见新发生长，持续服药3个月即见显效，病期短的疗效更佳。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：98

13849 **固肾定喘丸**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由熟地黄、牛膝、砂仁、制附子、补骨脂、茯苓、益智仁、肉桂、山药组成。有温肾纳气,健脾利水之功效。适用于脾肾虚型及肺肾气虚型的慢支,肺气肿,先天性哮喘,肺原性心脏病。方中熟地黄、牛膝、补骨脂、肉桂、附子、补益肾脏,既有补阴为主者,也有温肾壮阳为主者;砂仁、山药益胃和脾;益智仁则温脾补肾且具固摄作用;茯苓健脾利湿,伐肾邪以复肾气,此类药相配伍,将使肾气恢复,脾气得健,先、后天之本气充足,则肺气不虚,可出现气顺喘平之效。本品为丸剂。30g装。

13850 **固定相**

色谱柱内不移动的活性物质称为固定相(Stationary phase),在其上流过的样品组份由于溶解或吸附而被滞留。吸附色谱所用的固定相通常为具有吸附活性的物质,如硅胶、氧化铝、活性炭等。分配色谱中的固定相是涂渍在载体表面上的液体(见固定液),在这里,惰性物质(载体)单纯作为固定相的物理支持物,不属于固定相的组成部分。例如化橘红中柚皮甙的含量测定,是用十八烷基硅烷键合硅胶为固定相,甲醇-醋酸-水(35∶4∶61)为流动相;以柚皮甙为对照品,用高效液相色谱法测定。

13851 **固定胼胝体**

固定胼胝体(Definitive callus)　当筛管分子衰老、其功能停止时,筛域被凸出的胼胝质团块盖住,联络索中断。邻接区域上的胼胝质团块可能互相融合,由于胼胝质的大量积累,在筛域上发育成胼胝质团块,即称为固定胼胝质。见于烟草等植物中。

13852 **固定液**

在气液和液液色谱中作为固定相的液体称为固定液(Stationary liquid),又称液相。在操作温度范围内其蒸气压要低,热稳定性要好。在填充柱中,固定液涂敷在惰性物质(载体)表面;在开口管柱中,固定液则以薄膜状涂在毛细管内壁。由于混合物各组分在固定液中溶解质不同,因此在流动相和固定相之间的分配系数也不同,随流动相向前移动的速度也就不同,从而达到彼此分离的目的。例如中草药中挥发油的测定常用10% Reoplex、1%SE-30、30%Carbowax1000以及2%QF-1与2%PEG 20M(4∶1)等固定液。有机酸及类脂常用3%SE-52、5%琥珀酸丁二醇酯。生物碱类则常用XE-60、EGSS-Y、HI-EFF-8B为固定液。中药中黄酮类与黄酮甙的TMS衍生物可用OV系列(硅酮聚合物)作固定液进行GLS分析。

13853 **固经丸**(《医学入门》)

本品由龟板(制)400g,黄柏(盐炒)、白芍(炒)各300g,黄芩(酒制)200g,椿皮(炒)、香附(醋制)各150g组成。有滋阴、清热、固经之功效。适用于月经先期,量多,色紫黑,赤白带下。方中黄柏、黄芩、椿皮清热燥湿,止血止带;白芍、龟板滋阴养血,柔肝益肾;香附理气调经。本品味苦;为米黄色水丸。内服,1次6g,1日2次。密闭,防潮。

13854 **固着器**

固着器(Holdfast)　原植体植物用以固着于基物上的特化结构。最简单的如丝藻的固着器,为丝状藻体基部的一个细长无色细胞;最多的类型是呈分枝或不分枝的根状物,特称"假根"。假根是非细胞结构的(如羽藻、蕨藻、根霉等,整个植物体是一个细胞,假根只是其一部分分枝),或由多细胞构成(如轮藻、海带等)。有的固着器基部扩展呈盘状,称为盘状固着器或固着盘,如鹿角菜、紫菜等。有些叶状地衣的固着器是下表面中央部分的粗短的脐状突起物,称为脐,如石耳、皮果衣等。

13855 **固精**

固涩滑泄之精液之义。参见"涩精止遗"条。

13856 **固精丸**(1)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由沙苑子(炒)、芡实、莲须、莲子各200g,龙骨(煅)、牡蛎(煅)各100g组成。有固肾,涩精之功效。适用于精关不固,梦遗滑精,目眩耳鸣,腰膝酸痛。方中沙苑子补肾而固精,与芡实、莲子、莲须、煅龙牡相配用,则涩精作用明显增强,补固肾气作用亦强。本品味微涩;为灰棕色小丸。每16粒重1g。内服,1次9g,1日1次,卧前淡盐汤服。密闭,防潮保存。

13857 **固精丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由菟丝子、芡实、莲须、莲子(去心)各160g,龙骨(煅)、牡蛎(煅)、金樱子各80g组成。有补肾固精;煅龙骨、煅牡蛎、金樱子涩精。本品气微,味淡;为灰褐色水丸,每20粒重1g。内服,1次6~9g,1日2次。密闭防潮。

13858 **固精止带**

具有制止遗精、制止带下的双重功效,称之为固精止带。固精止带的药物多能治疗肾虚滑精及带下不止等症。药如芡实、金樱子、乌贼骨等。

13859 **固精止遗**

参见"涩精止带"条。

13860 **固精补肾丸**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由熟地黄、枸杞子、覆盆子、牛膝、杜仲、菟丝子、巴戟天组成。有温补脾肾之功效。适用于脾肾虚寒,血亏,疲乏,盗汗,遗精。方中所用主要药物,多为补肾药。熟地黄、枸杞子长于补肾阴;杜仲、菟丝子、巴戟天则温肾壮阳;阴阳互生,阴阳调和,则肾气充实。牛膝补肾、强健筋骨,配用它可增强解疲乏之效;覆盆子补

肾涩精，对遗精有效。精血同源，精生则血长，肾阳充足则助脾阳运化，血亏可治。100粒装。

13861 **固精缩尿**

固涩精气、缩约小便之义。固精缩尿药味多酸涩。适用于肾虚不固，遗精、滑精、尿频、遗尿等症。药如桑螵蛸、覆盆子等。

13862 **呫吨氢醇反应**

呫吨氢醇反应(Xanthydrol reaction)　为鉴别α-去氧糖的一种反应。方法为将呫吨氢醇试剂(呫吨氢醇10mg溶于100ml冰醋酸中，加入1ml浓硫酸)1ml加到少许固体样品或其醇提取液的蒸发残渣中，置水浴上加热3分钟，只要分子中有α-去氧糖都可呈红色。常用于鉴别中药成分强心甙。

13863 **咀嚼片剂**

咀嚼片剂是指置于口内咀嚼后下咽的一种片剂。多系单压片，其大小与一般片剂相同，多用于治疗胃部疾患，如酵母片等。

13864 **咀嚼式口器**

咀嚼式口器(Chewing mouth parts)　昆虫口器中最原始的一种类型。由上唇(一个)、上颚(一对)、下颚(一对)、下唇(一对，但已部分愈合)和舌(一个)等部分组成，各部分均相当发达，适于咀嚼坚硬的食物。如蟑螂、蟋蟀、蝼蛄、金龟子、南方大斑蝥等药用昆虫均为咀嚼式口器。

13865 **呼吸根**

呼吸根(Respiratory root)　指背地向上生长，露出地面，适应呼吸的根。根中有发达的通气组织，表面又有皮孔，为生长在热带海岸或沼泽地带的一些多年生植物适应土壤中缺乏空气条件的变态根。红树、海桑、水龙等植物均有呼吸根。

13866 **鸣禽**

鸣禽(Singing bird)　鸟类的一种类群。属于这一类群的鸟，嘴粗短或细长，脚短细，三趾向前，一趾向后，大多善于啭鸣，巧于营巢。如画眉、百灵、黄莺、相思鸟、金丝雀等。绝大多数鸣禽可供药用。

13867 **鸣管**

鸣管(Syrinx)　鸟类的发音器官。位于气管与支气管交界处。由若干个扩大的软骨环及其间的薄膜称鸣膜(Tympanic membrane)组成。通过气管内冲出的空气，使鸣膜等鼓动而发声。某些鸟类的气管两侧，附有特殊的肌肉，称鸣肌(Syringeal muscle)，可以调节鸣膜的紧张度，从而改变鸣声。鸵鸟、兀鹰的鸣管简单；鹳鸡具有完整的鸣管，但缺鸣肌，不能调节啼鸣；鸣禽类则有四或五对鸣肌，能调节鸣膜的紧张度，从而发出悦耳多变的鸣声。

13868 **咄泉水**(元·李杲《食物本草》)

咄泉水在寿州(今安徽省寿县)安丰东北10里净界寺北百步。泉与地平，一无波浪，人至其傍，大叫则大涌，小叫则小涌，咄之则涌弥甚。

性味　甘。

功效　主伤风寒大热及惊痫邪气，心悸怔忡，消渴饮水。

13869 **岩人参**(《云南中草药》)

【概况】

基源　为桔梗科党参属植物紫花党参的根和全草。党参属全世界有40多种；中国有39种，其中约有22种供药用。

原植物　紫花党参 Codonopsis purpurea Wall.

形态　植株全体无毛，有乳汁。根纺锤形或圆锥形，肥大。茎蔓生或近于攀援，较少分枝，长30～50cm。叶对生或顶端的有时互生，叶柄短，长1～7mm；叶片长椭圆形或卵状披针形，先端急尖或钝，基部圆形或楔形，边缘微波状或近于全缘，长4～9cm，宽2～3.5cm，上面绿色，下面灰绿色。花顶生或与顶端叶片相对生。花萼贴生至子房顶端，筒部半球状，裂片间弯缺尖狭，裂片三角状卵形，顶端急尖，全缘，长1～2cm，花冠阔钟状或漏斗状钟形，长2～3cm，直径3～4cm，暗红紫色，脉纹明显，5裂至中部，裂片三角形；花丝基部微扩大，长约6mm，花药长约5mm。蒴果下部半球状，上部短锥形，直径1.5～2cm，裂瓣长5～8mm。种子多数，长圆状，有狭翼，长2mm，宽1mm，黄色，无光泽。花果期9～10月。(图见《中国植物志》.第73卷.第2分册.39页.图版7：3)

生境与分布　生于海拔2000～3300m山地草丛及灌丛中。分布于云南、西藏。

【生药】

采集　夏、秋季收。切碎晒干。

【药性】

性味　苦、微甘，平。《中药大辞典》："苦、微甘、辛，平。"

功效　止血，镇痛。

主治　外伤出血，内外伤疼痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》："治内外伤疼痛：岩人参1.5～3g，煎汤内服。"

13870 **岩山枝**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为夹竹桃科山橙属植物思茅山橙的果实。山橙属全世界约53种；中国产11种，其中药用的约4种。

原植物　思茅山橙 Melodinus henryi Craib

形态 粗壮木质藤本，除花序有微柔毛外，其余无毛；茎皮灰棕色，具条纹，节间长 3～8cm。叶近革质，椭圆状长圆形至披针形，长 6～19cm，宽 2.2～6.5cm，端部急尖或渐尖，基部楔形，有时小叶夹在大叶中间；叶柄长 0.6～1cm。聚伞花序生于顶端的叶腋内，长 4～5.5cm，着花稠密；花萼裂片圆形，长约 2mm，边缘薄膜质，被缘毛；花冠白色，长约 6mm，直径约 7mm，裂片卵圆形；花冠筒喉内的鳞片 2 裂，被长柔毛；雄蕊着生于花冠筒中部之下。浆果橙红色，长椭圆形，长约 9cm，直径约 5cm，具钝尖头，基部圆形；种子扁，长圆形或卵圆形，长约 13mm，宽约 7mm。花期 4～5 月，果期 9～11 月。

生境与分布 生于海拔 760～2800m 山地林中。分布于云南南部。

【生药】

采集 秋季采收。

【化学】

含吲哚生物碱：它勃水甘草宁(Tabersonine)、11-甲氧基它勃水甘草宁(11-Methoxytabersonine)、洛柯日宁(Lochnerinine)、Δ^{14}-长春曼胺(Δ^{14}-Vincamine)、16-表-Δ^{14}-长春曼胺(16-Epi-Δ^{14}-Vincamine)等[1]。

附 根含 Δ^{14}-埃那胺(Δ^{14}-Eburnamine)、19,20-二氢康狄卡品(19,20-Dihydrocondylocarpine)及双吲哚生物碱藤留考辛(Tenuicausine)，另含 Δ^{14}-Vincine、Scandine、α-香树醇乙酸酯(α-Amyrin actate)、β-谷甾醇和番木鳖甙(Loganin)等[2]。

参考文献 [1] 植物学报 1989;**31**(10):792 [2] 中草药 1987;**18**(2):4

【药性】

性味 甘、微辛，凉。《中药大辞典》："寒，甘、微辛。"

功效 解热镇痉，和血散瘀。

主治 脑膜炎，骨折，跌打损伤，瘀血肿痛。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治骨折：岩山枝 15g，白及、当归各 9g，泡酒服，1 日 3 次。每次 15g。"

单方应用 ①《贵州草药》："治小儿(脑膜炎)角弓反张：岩山枝 15g。煨水服，1 日 3 次。" ②《贵州草药》："治挫伤青肿：岩山枝 30g。泡酒服，1 日 2 次，每次 15g；并用药酒外擦伤处。"

13871 岩山泉水

岩石泉水在广信府(今江西省上饶市)北岩山石罅中，味甘而洌。

性味 甘。

功效 主润肺经火燥，止口渴，解暑热，消酒积。

13872 岩乌头(《贵州中草药名录》)

【概况】

异名 雪上一枝蒿(《贵州中草药名录》)，岩乌(四川、湖北)。

基源 为毛茛科乌头属植物岩乌头的干燥块根。

原植物 岩乌头 *Aconitum racemulosum* Franch. (*A. coriaceum* Lévl.；*A. sczukinii* var. *pauciflorum* Rapaics)

形态 多年生草本，块根倒圆锥形，长 2.3～3.6cm，粗 9～11mm。茎高 40～65cm，无毛，等距地生叶。茎下部叶在开花时枯萎；茎中部叶有短柄；叶片革质，五角形，长 5.5～9cm，宽 4.5～10cm，3 深裂，边缘疏生锯齿，脉通常隆起。花序有 1～6 朵花，长 2.2～3cm，花梗长 1cm；萼片蓝色，上萼片圆筒状盔形或高盔形，高 2.4～3.2cm，下缘稍凹，长 1.5～2.4cm，花瓣具长爪，瓣片大，唇长约 6mm，距长 5～7mm，向后弯曲；雄蕊花丝有 2 枚小齿或全缘；心皮 3；无毛。荇荚长 1.6～1.8cm；种子倒圆锥状三棱形，长约 2mm，只在一面生横膜翅。花期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.690 页.图 1380)

生境与分布 生于海拔 1620～2280m 山谷岩石上或林中。分布湖北西部、四川、贵州及云南东北部。

【药性】

主治 跌打损伤疼痛。

功效 散瘀止痛。

13873 岩凤尾蕨(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 凤尾草、粗金鸡尾(《湖南药物志》)，鸡爪风(《峨眉药用植物志》)。

基源 为凤尾蕨科凤尾蕨属植物岩凤尾蕨的全草。

原植物 岩凤尾蕨 *Pteris deltodon* Bak.

形态 多年生草本，植株高 15～40cm。根茎短，直立，先端有钻形鳞片。叶二型，簇生；叶柄禾秆色，长 10～20cm；叶片纸质，光滑无毛；为单数羽状，有短梗，羽片 3～5，顶生者最大，长 5～8cm，阔披针形，侧生羽片较短；无柄，基部阔楔形，向上略弯，顶端渐尖，上部不育的叶缘有三角形粗锯齿；侧脉单一或分叉。孢子囊群沿叶缘分布；囊群盖条形，棕褐色，全缘。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.149 页.图 297)

生境与分布 生于海拔 1500m 左右的石灰岩石上。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味 甘，平。

功效 清热止泻，止咳通淋。

主治 腹泻，痢疾，久咳不止，淋症，疟疾。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

13874 岩节连(《贵州中草药名录》)

【概况】

基源 为毛茛科人字果属植物蕨叶人字果的干燥全

植物。人字果属全世界约16种;中国有9种,其中5种入药。

原植物　蕨叶人字果 Dichocarpum dalzielii (Drumm. et Hutch.) W. T. Wang et Hsiao (Isopyrum dalzielii Drumm et Hutch.; I. flaccidum Ulbr.; I. pteridifolium Hand. -Mazz.)

形态　多年生直立草本,全体无毛。根茎较短,密生多数黄色的须根。叶3~11枚,全部基生,为鸟趾状复叶;叶片草质,宽3.5~10cm;中央指片菱形,长2.5~6.5cm,宽1.7~3cm,中部以上具3~4对浅裂片,边缘有锯齿,侧生指叶有5枚或7枚小叶,小叶不等大,斜菱形,复单歧聚伞花序长5~10cm,有3~8朵花;花梗长2~3cm,萼片白色,倒卵形;花瓣金黄色,长2.8~4.5mm,瓣片近圆形,顶端微凹,常在凹缺中央具1小短尖;雄蕊多数,长3.5~4.5mm;子房狭倒卵形,长7~8mm。蓇葖倒人字形叉开,狭倒卵形,连同2mm长的细喙共长11~12mm。种子8粒,近圆球形,直径1mm,褐色,光滑。花期4~5月,果期5~6月。(图见《中国植物志》.第27卷.471页.图版11:5-9)

生境与分布　生于海拔750~1600m间的山地密林下,溪旁及沟旁等的荫湿处。分布于浙江、江西、广东、广西、贵州、四川。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　辛、微苦,寒。

功效　活血止痛,清热消肿。

主治　劳伤腰痛,外伤肿痛,红肿疮毒。

用法用量　外用:适量捣烂敷患处。

13875 岩石

岩石(Rock)　组成地壳的物质之一。是地壳中由地质作用所形成的并按一定的结构、构造构成的地质体,主要是造岩元素所构成的矿物的天然集合体,少数为玻璃物质。有的是由多种矿物组成的,如化岗岩;有的只有由一种矿物组成的,如大理岩;少数是由天然玻璃组成的,如黑曜岩。岩石的种类很多,根据成因可分火成岩、沉积岩和变质岩三大类。矿物类中药中,有的来源于变质岩,如青礞石,有的来源于火成岩,如浮石等。

13876 岩龙风湿酒(《全国医药产品大全》)

本品由岩陀、过山龙、五香血藤各17g,透骨草13g,玉带草3g,大枣35g,白酒1500ml组成。有祛风除湿、舒筋活络之功效,适用于风湿跌打。方中岩陀、过山龙、五香血藤、透骨草、玉带草祛风除湿、舒筋活络化瘀;大枣健脾和中;白酒祛风除湿、舒筋活络。本品为棕黄色澄清液体,酒剂。内服,1次10~15ml,1日2次,外擦痛处。

13877 岩龙香(《彝药志》)

【概况】

异名　树萝卜、小叶爱楠(《云南思茅中草药选》)。

基源　为杜鹃花科树萝卜属植物灯笼花的块茎。树萝卜属全世界约80种;中国有51种,3种入药。

原植物　灯笼花 Agapetes lacei Craib,又名深红树萝卜(云南植物研究)。

形态　附生灌木,枝条具平展刚毛。叶片革质,椭圆形,长0.7~1.5cm,宽6~8mm,基部宽楔形,上部边缘有细齿。花单生叶腋;花梗长1.5~1.8cm,被灰色短柔毛,散生白色腺状毛;萼筒被毛,裂片三角形,具明显的脉;花冠深红色,圆筒形,长2~2.7cm,裂片三角形,顶端暗绿色,长6~8mm,基部宽5.5mm;花药基部具小尖头,顶端喙长8mm,背部无芒;花柱长2~2.7cm,无毛,柱头截形。果小,直径4mm。花期1~6月,果期7月。(图见《西藏植物志》.第3册.716页.图285)

生境与分布　附生于海拔1500~1700m的常绿林中树上。产于云南和西藏。缅甸也有分布。

【药性】

性味　苦、涩,凉。

功效　散瘀止痛,利尿消肿。

主治　跌打损伤,风湿痹痛,肝炎,水肿,无名肿毒。

用法用量　内服:煎汤,150g;或配方泡酒服。外用:研末炖酒,调敷患处。

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》(2):"治疗骨折,跌打肿痛,无名肿毒:鲜品捣敷患处。"

13878 岩生远志(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　鸡脚爪(《广西药用植物名录》)。

基源　为远志科远志属植物岩生远志的带根全草。

原植物　岩生远志 Polygala saxicola Dunn,又名岩生紫金牛(《云南植物志》)。

形态　直立草本或矮小亚灌木,高5~10cm,具匍匐茎,茎短,具棱被毛。叶柄长约0.5mm,叶片纸质,倒卵形至长椭圆形,长4.5~9cm,宽2.5~4.5cm,先端钝圆,具短尖头,基部宽楔形至近圆形,上面被刚毛,下面无毛而粗糙,全缘,叶脉羽状,中脉在表面凹下,在下面隆起,侧脉5~7对,在边缘网结。总状花序顶生、单生或2~3个密生,长3~6cm,花密,具1枚钻状卵形小苞片,早落;萼片5,不等大,外面3枚较小,中间1枚舟状,沿背面中脉具狭翅,其余2枚椭圆形,里面2枚较大,花瓣状,倒卵形至圆形;花瓣3,粉红色至淡紫色,几等长,侧生花瓣与龙骨瓣在1/2以下合生,龙骨瓣背部具4枚片状鸡冠状附属物,顶端微裂,黄色;雄蕊9,花丝在3/4以下合生成鞘,花药顶孔开裂;子房

椭圆形，具狭翅，花柱细，向顶端变粗并弯曲。蒴果圆形至四方状圆形，直径约 5mm，具翅，顶端具缺刻；种子卵形，黑色，被白色柔毛，种阜具 2 翅，白色半透明。花期 3～4 月，果期 4～5 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 补编. 第 2 册. 180 页. 图 8778）

生境与分布　生于海拔 1200～2100m 的林下阴湿的岩石上或山脊干燥的岩石上。产于广西、云南。越南北部也有。

【药性】

功效　根：滋补强壮，止咳。

主治　咳嗽，身体虚弱。

13879 **岩白菜**（《分类草药性》）

【概况】

异名　呆白菜、矮白菜（《植物名实图考》）。

基源　为虎耳草科岩白菜属植物岩白菜、厚叶岩白菜的全草。岩白菜属全世界有 6 种；中国有 2～3 种，均供药用。

原植物　国产岩白菜通常有 2 种：岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl. (Saxifraga purpurascens Hook. f. et Thoms.)，又名岩壁菜、雪头开花、石山菖蒲（云南）。厚叶岩白菜 Bergenia crassifolia (L.) Engl. (Saxifraga crassifolia L.)

历史　岩白菜首载于《分类草药性》。《植物名实图考》石草类中名为呆白菜，云："呆白菜生山石间，铺生不直立，一名矮白菜，极似砉达，长根数寸"。另有一岩白菜"生山石有溜处。铺生如白菜，面绿，背黄，有毛茸茸。"经考证，前者与岩白菜相似；后者与厚叶旋蒴苣苔 Boea crassifolia Hemsl. 类同，但与图略异。

形态　多年生草本，高 20～50cm；具粗而长的根状茎。叶基生，有粗柄；叶片稍肉质，倒卵形至长圆状倒卵形，长 5～16cm，宽 3.5～10cm，顶端钝圆，基部楔形，边缘有钝齿，上面红绿色有光泽，下面淡绿色；叶柄基部扩展成鞘，鞘以上长 0.5～3.5cm。花序通常圆锥状，偏向一侧，长 3～8cm，花序梗和花梗均被腺毛，有花 5～15 朵，花常下垂；花萼宽钟形，外被腺毛，5 裂，舌形，长 6～10mm，宽 4～5mm，顶端近圆形；花瓣 5，紫红色或暗紫色，倒卵形至阔倒卵形，长 10～12mm，宽 7～9.2mm；雄蕊 10 枚，长 5～6mm，花柱顶部 2 裂，通常比花瓣短。子房半下位，蒴果。花果期 6～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 124 页. 图 1978）

生境与分布　生于海拔 3500～4000m 的林下灌丛、亚高山草甸和石隙中。分布于中国西南地区。尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸也有分布。

厚叶岩白菜　与岩白菜区别在于植株较大，高 30～60cm。叶圆形或宽椭圆形，长 5～35cm，宽 3～30cm，边缘具钝齿或细锯齿。圆锥花序顶生，花瓣白色或粉红色。生于潮湿石隙中。分布于新疆阿尔泰山区。

【生药】

采集　5～6 月采全草，晒干备用。药材产于四川。

鉴别

性状　岩白菜干燥全草长 25～30cm。根茎粗直。圆柱形，长约 10cm，直径 1～1.5cm，表面粗糙，有大型的环节状纹理，棕褐色根皮多成片脱落。质脆，断面中心棕红色。叶片大，长椭圆形，绿黄色，较厚，无毛，背面色淡，微带粉红，叶柄粉红色，易破碎。以叶片大，根茎粗壮为佳。

理化　取样品粉末 1g，加乙醚 10ml，回流 10 分钟，滤过，滤液挥去乙醚，加甲醇 0.5ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以氯仿-乙酸乙酯-甲酸（5：4：2）为展开剂，展距 17cm，岩白菜素为对照品，置紫外灯（254nm）下检视，样品在与岩白菜素相同 Rf 值处有一相应斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 88 页. 图 58）

【化学】

岩白菜全草含岩白菜素（Bergenin）等香豆素类。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：1345

【药理】

①镇咳作用　岩白菜中提得的岩白菜素，300mg/kg ig，对小鼠氨引咳法有镇咳作用，强度与磷酸可待因 60mg/kg 相当[1]。岩白菜素 250mg/kg ig，对小鼠氢氧化铵喷雾法试验，有镇咳作用，其镇咳强度相当于磷酸可待因的 1/4～1/7；对刺激猫喉上神经引咳法，0.02g/kg ig 也有镇咳作用，其镇咳机制为中枢性的，但不抑制呼吸，也无镇痛作用，故不同于一般吗啡类的镇咳药[2]。②抗溃疡作用　岩白菜素有抗溃疡作用，对幽门结扎形成胃溃疡的大鼠，抑制胃液分泌的 ED_{50} 为 260mg/kg，抑制总酸分泌的 ED_{50} 为 240mg/kg，对利血平、5-羟色胺、应激和饥饿造成的溃疡也有效，其抗溃疡的 ED_{50} 分别为 64，32，38，及 38mg/kg[3]。③其它　岩白菜根茎研粉 0.75g/次，1 天 2 次，连服用 6mo，对食管上皮重度增生有抑制作用，与食管上皮重度增生共存的炎性细胞也完全消失[4]。

参考文献　[1] 中草药通讯　1975；(6)：12　[2] 中华医学杂志　1973；**53**(12)：706　[3] CA　1975；**83**：533q　[4] 中西医结合杂志　1983；**3**(5)：288

【药性】

性味　甘，平。《四川中药志》："平，甘。"

归经　入肝、脾二经。

功效　滋补强壮，止血，止咳。

主治　虚弱头晕，劳伤咳嗽，吐血，咯血，淋浊，白带，肿毒。①《植物名实图考》："治吐血。"②《分类草药性》："化痰止咳。治一切内伤吐血，气喘，淋症。"③《峨眉药用植物》："治头晕虚弱，为治痨要药。"④《四川中药志》："滋补强壮，止血，止咳。治肝脾虚弱，劳伤

吐血,内伤咯血,肺病咳喘,妇女白带及男子淋浊,外敷无名肿毒。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

使用注意　《四川中药志》:"虚弱人有外感发热者慎用。"

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治吐血:岩白菜9g,配旱莲草,白茅根,水煎服。"

食疗　①《全国中草药汇编》:"治结核咳嗽:岩白菜、百部、百合、沙参、老紫苏根、麦冬、天冬各6～9g,炖猪心肺服食。"　②《全国中草药汇编》:"治吐血:岩白菜9g,猪瘦肉适量,炖熟服食。"

13880 **岩白菜胃痛散**(《全国医药产品大全》)

本品由岩白菜、虎掌草各200g,木香100g组成。有理气健胃,止痛消炎之功效。适用于胃气疼痛,胃肠炎,消化不良。方中岩白菜、虎掌草清热解毒止痛;木香理气和胃止痛。本品有木香特异气,味微苦、涩;为棕色粉末,散剂。内服,1次1～3g,1日3次。瓶贮密闭,置阴凉干燥处。

13881 **岩白菜煎膏片**(《全国医药产品大全》)

本品由岩白菜2kg,淀粉适量,滑石粉适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于气管炎,胃痛。方中岩白菜能清热解毒、止咳祛痰,治疗咳嗽、胃脘痛因痰邪阻塞所致者为宜。本品味苦、涩,为棕褐色片。每片相当于原生药2g。内服,1次2片,1日3次。密塞,置于干燥处。

13882 **岩兰花根**(《云南中草药》)

【概况】

异名　兰花石参、鸡肉参(云南),小石参(四川)。

基源　为桔梗科风铃草属植物西南风铃草的根。风铃草属全世界有200多种;中国有20余种,其中供药用有4种。

原植物　西南风铃草 Campanula colorata Wall.

形态　多年生草本,根近圆锥形。茎单生,常带红紫色,高15～50cm,通常多分枝,有开展的淡黄色硬毛。叶无柄,菱状卵形或狭卵状菱形,长达2cm,宽达7mm,先端渐尖,基部楔形,边缘有少数小牙齿或浅波状钝齿,两面有短糙毛,下面毛较密。花1～2朵生茎或分枝顶端,下垂,有时组成聚伞花序;花萼筒长约2.5mm,密生长糙毛,裂片5,三角形至三角状钻形,长4～6mm,宽1～5mm,全缘或有细齿,有糙伏毛;花冠蓝紫色或蓝色,管状钟形,长8～14mm,外面密生短柔毛,5裂近中部,裂片三角状卵形;雄蕊5,花药狭条形,长约3.8mm,花丝长约1.5mm,有毛,子房下位,花柱下部有疏柔毛,柱头3裂。蒴果倒圆锥状。种子矩圆形,稍扁。花期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》,第4册,386页,图6185)

生境与分布　生于海拔1000～4000m的山坡草地和疏林下。分布于四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集　夏、秋采收。洗净晒干或鲜用。

【化学】

含甾醇和三萜烯类。

参考文献　中药大辞典,上册,上海人民出版社,1977:1350

【药性】

性味　甘,微温。　《云南中草药》:"甘,温。"

功效　养血,祛风,除湿。

主治　风湿瘫痪,破伤风。　《云南中草药》:"养血除风,利湿。治风湿瘫痪,破伤风,虚劳咳血。"

用法用量　内服:15～30g,炖肉服。

【临床应用】

食疗　《云南中草药》:"治风湿瘫痪,虚劳咳血,破伤风:岩兰花根15～30g,炖肉服食。"

13883 **岩扫把**(贵州)

【概况】

异名　龙眼草(贵州),小淫羊藿(湖北),连钱草(广西)。

基源　为毛茛科唐松草属植物盾叶唐松草的干燥根和全草。

原植物　盾叶唐松草 Thalictrum ichangense Lecoy ex Oliv.(T. tripeltatum Maxim.; Isopyrum multipeltatum Pamp.; T. multipeltatum Pamp.)

形态　多年生草本。高14～23cm。根状茎斜,密生须根。基生叶长8～25cm,有长柄,为一至三回3出复叶;叶片长4～14cm,顶生小叶卵形,长2～4cm,宽1.5～4cm,顶端钝,基部圆形或近截形,3浅裂,边缘有疏齿,小叶柄盾状着生,长1.5～2.5cm;茎生叶1～3枚,渐变小。复单歧聚伞花序,有稀疏分枝;花梗丝状,长0.3～2cm;萼片白色,卵形,早落;雄蕊花丝上部倒披针形,下部丝形;心皮5～12,有细子房柄,柱头球形,无柄。瘦果近镰刀形,长约4.5mm,有约8条纵肋,柄长约1.5mm。(图见《中国植物志》,第27卷,504页,图版111:12;505页,图版120:12)

生境与分布　生于海拔1300～1900m间山地沟边、灌丛中或林中。分布于辽宁南部、浙江、陕西南部、湖北西部、四川、贵州、云南东部。越南北部、朝鲜也有分布。

【化学】

含箭头唐松草米定碱(Thalicsimidine)、海罂粟碱(Glaucine)、唐松草坡芬(Thaliporphine)、去氢海罂粟碱(Dehydroglaucine)、1,2,3,9,10-五甲氧基去氢阿朴菲(1,2,3,9,10-Pentamethoxyaporphine)。

参考文献　中国药科大学学报　1988;19(3):239

【药性】

性味 苦，微寒。《贵州草药》："苦，寒。"

功效 清热，解毒，祛风。

主治 小儿惊风抽搐，鹅口疮，丹毒游风。①《中国药用植物志》："全草：散寒除风，去目雾，消浮肿。治耳聋，身发黄。亦作健胃驱蛔药。" ②《贵州草药》："根：清热解毒，驱风，解痉。"

用法用量 内服：研末，1.5～1.8g；或煎汤。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治小儿抽侧背（角弓反张）：岩扫把研末，每次1.5～1.8g，开水冲服。" ②《贵州草药》："治小儿白口疮：岩扫把煨水，洗口腔。" ③《贵州草药》："治风丹：岩扫把煨水，洗患处。" ④《全国中草药汇编》："治黄胆，跌打损伤，骨折肿痛，泄泻等：均可用岩扫把全草9～15g，或根3g，水煎服或酒泡服。"

13884 **岩羊角**（《中国药用动物志》）

【概况】

基源 为牛科岩羊属动物岩羊的角。

原动物 岩羊 Pseudois nayaur Hodgson，又名青羊、半羊、石羊（《中国药用动物志》）。

形态 体形中等，颇似绵羊，成体体重不及50kg。头狭长，耳小，颏下无须。无眶下腺，但该部位的毛较稀疏而近乎裸露。足腺及鼠鼷腺不发达，或仅小兽有之。乳头2对，位于鼠鼷部。全身毛长度相似。体背毛色棕黄或灰褐，腹面和四肢内侧均为白色，背腹间有明显的黑色条纹。角相当粗大，但并不很长，角基始向外分歧而不往高长，角夹略微偏向上方，角弯度不大，最长约600mm。雌兽角短小。角表面光滑。角尖端部之内侧有极微的小棱，但不形成环棱。

生境与分布 栖息于2000～3000m以上高原地区。多在山峦起伏及开阔的山谷草地活动，无一定居住场所。喜群居。以青草及灌木枝叶为主食。分布于西藏、四川及西北、华北等地。

【生药】

采集 全年均可采收，猎后将角锯下干燥。产于青海、四川、甘肃、陕西、宁夏、内蒙古。

贮藏 置干燥处。

鉴别 角呈长圆锥形而弯曲，长可达60cm。雌兽角短小，角基始向外分歧而不往高生长，角尖微偏向上方，角表面光滑，角尖端部不形成环棱。质坚，不易折断。气微，味淡。

加工炮制 将角煅烧成炭，研细末。

【化学】

含角蛋白（Keratin）、肽类、氨基酸、脂类、磷酸钙、不溶性无机盐。

参考文献 中国药用动物志．第2册．天津科学技术出版社，1983：469

【药性】

功效 清热解毒。

主治 发热，胃肠脓肿等症。

用法用量 内服：5～15g。

13885 **岩芪片**（《全国医药产品大全》）

本品由岩芪300g，滑石粉适量，硬脂酸镁适量组成。有温中散寒，行气止痛之功效。适用于胃炎，胃溃疡。方中岩芪温中散寒、行气止痛，适宜寒邪为患的胃脘痛。本品为灰白色片。每片相当原生药0.3g。内服，1次3～5片，1日3次。密塞，置干燥处。

13886 **岩豆**（《四川常用中草药》）

【概况】

基源 为豆科千斤拔属水边千斤拔的根、茎、叶。

原植物 水边千斤拔 Flemingia fluminalis C. B. Clarke ex Prain [Moghania fluminalis (C. B. Clarke) Li]，又名河边千斤拔（《云南种子植物名录》）。

形态 小灌木，高达50cm。嫩枝密被褐毛。单叶，狭长圆形，长4～7cm；先端急尖。基部楔形，两面被短柔毛，下面密被黑腺点；叶柄密被毛；托叶早落。聚伞花序小，每一聚伞花序包于大苞片内，贝状苞片2裂，先端微缺，两面被毛，紫色；萼片卵形，近等长。荚果长圆状椭圆形，褐色，密被毛。花期4月，果期10～12月。（图见《中药大辞典》．上册．2770条图）

生境与分布 生于沟边阴湿处。生于江边、河滩。分布于四川、云南。

【生药】

采集 全年可采，晒干。

【药性】

性味 辛、苦，温。《中药大辞典》："温，微苦、辛。"

功效 行血，祛湿。

主治 风湿关节痛，体虚白带，慢性阑尾炎。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》："治风湿关节痛，慢性阑尾炎：岩豆全草15～30g。水煎内服。"

13887 **岩豆根**（《分类草药性》）

【概况】

异名 昆明鸡血藤（《植物名实图考》），岩豆藤根（《四川中药志》），鸡血藤根（《福建中草药》），山鸡血藤（《广东药用植物手册》）。

基源 岩豆根为豆科崖豆根属植物香花崖豆藤的根。

原植物 香花崖豆藤 Millettia dielsiana Harms ex Diels，又名老人根（广西）、鸡血藤（四川、广西）。

历史 本品始见于《分类草药性》。《植物名实图考》

载："昆明鸡血藤大致即朱藤，而花如刀豆花，娇紫密簇，艳于朱藤，即紫藤耶，褐蔓瘦茎与顺宁鸡血藤异，浸酒亦和血络。"以上记载系本品，而非顺宁鸡血藤。

形态　攀援木质藤本或灌木，长 2～5m。羽状复叶，长 15～30cm；小叶 5，长椭圆形或披针形，长 5～15cm，宽 2～5cm，先端钝，渐尖，基部圆形；下面疏被短柔毛或无毛，网脉突起；叶柄和叶轴具槽，被短柔毛；小托叶锥形，与小叶柄近等长。圆锥花序顶生，长达 15cm，密被黄褐色茸毛；花单生于花序轴的节上，苞片卵披针形，小苞片极小；花萼钟形，密被锈色茸毛；花冠紫色，长 1.2～2cm，旗瓣外面白色，密被锈色茸毛。翼瓣和龙骨瓣镰刀状，基部有耳和爪；二体雄蕊（9+1）；子房、花柱线形。荚果条形，略扁，长 7～12cm，宽 2cm，果瓣近木质，密被黄褐色绒毛。种子 4～5，长圆形。花果期 6～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．394 页．图 2518）

生境与分布　生于海拔 300～1800m 山坡灌丛、疏林。分布于中国西南、中南、浙江、江西、福建。越南、老挝亦有分布。

【生药】

采集　10～11 月采。

【化学】

附　茎含刺芒柄花素(Formononetin)、阿夫罗摩辛 Afromosin、奥刀拉亭(Odoratin)、毛蕊异黄酮(Calycosin)、大豆黄素、8-甲雷杜辛(8-O-Methylretusin)[1]、野靛黄素(Pseudobaptigenin)、异甘草素(Isoliquiritigenin)、染料木素(Genistein)、美皂异黄酮(Biochanin A)、Isosativan、Isomacromatol、Pendulone、Vestitol 等成分[1,2]。又曾记述含鸡血藤醇(Milletol)[3]，甾醇类化合物[4]。

参考文献　[1]　中草药　1989；**20**(2)：2　[2]　中草药　1990；**21**(9)：5　[3]　新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，1991：164　[4]　Phytochomistry 1973；**12**(2)：474

【药性】

性味　苦，温。　《四川中药志》："温，苦。"

功效　行气和血。

主治　风湿骨痛。　①《分类草药性》："行气，和血。治风湿筋骨疼痛。"　②《四川武隆药用植物图志》："根有攻血，治气块及慢性阑尾炎的功效。"

用法用量　内服：煎汤，15～24g；或浸酒。外用：捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治关节风湿痛：鸡血藤干根 30～60g。酒水煎服。"　②《福建中草药》："治腰痛：鸡血藤干根 30g，或加猪骨，水煎服。"　③《福建中草药》："治跌打损伤：鸡血藤鲜根 30～60g，酒水煎服。"　④《福建中草药》："治创伤出血：鸡血藤鲜根，捣烂敷伤处。"

13888 **岩豆藤花**（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为豆科岩豆藤属植物光叶崖豆藤的花。

原植物　光叶崖豆藤 Millettia nitida Benth.

余项参见"岩豆藤根"条。

【药性】

功效　凉血止衄。

主治　鼻衄。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治鼻衄：岩豆藤花、白茅根各 6g，水煎服。"

13889 **岩豆藤根**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　贵州岩石藤（《中药大辞典》），血藤、血风藤、鸡血藤（广西）。

基源　为豆科崖豆藤属植物光叶崖豆藤的根。

原植物　光叶崖豆藤 Millettia nitida Benth.（Millettia kweichowensis Hu），又名亮叶崖豆藤（植物分类学报 1985），贵州崖豆藤（《中药大辞典》）。

形态　攀援灌木，多分枝，嫩枝被锈色短柔毛，老时渐脱落。羽状复叶，长 14～19cm，小叶 5，长圆形至卵状长圆形，长 5～11cm，宽 1.2～4cm；先端渐尖或钝；全缘；上面近无毛，下面被贴伏丝状毛，网脉明显；小叶柄短，小托叶刺毛状。圆锥花序顶生、开展；长 10～20cm；花单生，长约 2cm，深紫色，花萼钟状，密被毛；旗瓣近圆形，中部具两胼胝状附属物，有小耳，外面密生丝状毛，翼瓣有 2 小耳；二体雄蕊，子房线披针形，密生丝状毛，柱头头状。荚果长圆条形，长 6～15cm，宽 1.5～2cm；果瓣木质，开裂，密被锈色绒毛；种子 3～5，扁圆形，直径 1cm。花果期 5～11 月。

生境与分布　生于岩石山地。产于江西、福建、台湾、广东、广西、贵州。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　甘、涩，平。　《中药大辞典》："平，甘，微涩。"

功效　和血，解热。

主治　红白痢疾，劳伤疼痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治红白痢：岩豆藤根 15g，石榴皮 6g。煎水服。"　②《贵州民间药物》："治劳伤疼痛：岩豆藤根 30g，铁筷子 12g，木通 9g。泡

酒服。” ③《贵州民间药物》：“治贫血：岩豆藤根 30g，五香血藤 15g。泡酒服；或炖肉。”

13890 **岩谷伞**(《贵州草药》)

【概况】

基源 为真藓科大叶藓属植物暖地大叶藓的全草。

原植物 暖地大叶藓 Rhodobryum giganteum (Schwaegr.) Par.，又名南大叶藓、回心草、茴心草、茴新草、铁脚一把伞(云南)，太阳针(四川)。

历史 近年来本品与回心草(大叶藓 Rhodobryum roseum Limp.)都用于治疗冠心病、心肌炎、神经衰弱、目赤等症，为养心安神清肝明目之药。

形态 植物体较大，鲜绿色或略呈褐绿色，略具光泽，疏生或成片散生。茎直立，具明显横生根茎。茎下部叶片小，鳞片状，紫红色，紧密贴茎；顶叶大，簇生如花苞状，叶片为长倒卵形或长舌形，具短尖，基部狭，长 15～20mm，宽 4～5mm，上半部边缘具锐锯齿双列，中肋长达叶尖，中肋切面中心有柔细胞群，叶细胞长圆六角形。雌雄异株。蒴柄紫红色，直立，顶部弯曲成弓形；孢蒴长筒形，下垂，褐色；蒴齿二层；蒴盖凸形，有短喙。孢子球形，下垂，褐色；蒴齿二层；蒴盖凸形，有短喙。孢子球形，黄棕色。(图见《中国药用孢子植物》. 216 页. 图 319)

生境与分布 常生于溪边碎石间和潮湿林地。分布于中国西南、华南地区。朝鲜、日本、锡兰、印度尼西亚、菲律宾也有。

【生药】

采集 夏季采收。

【化学】

含挥发油、酚、黄酮、有机酸、甾体、氨基酸、糖及萜类。

参考文献 CA 1983;99:47734b

【药性】

性味 辛、微苦，平。 ①《贵州草药》：“辛、微苦，凉。” ②《云南中草药》：“辛、苦，平。”

功效 镇静安神，清心明目。

主治 心脏病，神经衰弱，阳痿。 ①《贵州草药》：“清热明目。” ②《云南中草药》：“养心安神。治心脏病。” ③《云南中草药选》：“镇静。治精神病、神经衰弱，阳痿。”

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷或煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《云南中草药选》：“治精神病，神经衰弱：茴新草 6～9g，辰砂 3g。水煎，加酒少许，内服。” ②《贵州草药》：“治目赤：岩谷伞、柏枝果各适量，煎水熏洗眼睛。”

单方应用 ①《云南中草药》：“治心脏病：茴心草 3～9g，冰糖或酒为引，煎汤服。” ②《贵州草药》：“治刀伤：岩谷伞适量，捣敷患处。”

13891 **岩陀**(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为虎耳草科鬼灯檠属植物西南鬼灯檠的根状茎。鬼灯檠属全世界约 6 种；中国有 5 种。有 2 种供药用。

原植物 西南鬼灯檠 Rodgersia sambucifolia Hemsl.，又名野黄姜(《贵州草药》)，九月岩陀、红姜(云南)。

形态 多年生草本，茎高 30～90cm；根状茎粗状横生，紫褐色；茎草质，圆柱形，紫绿色，幼时被粗毛，后变无毛，不分枝。叶基生与茎生，羽状复叶，有时茎最上部的为单叶，小叶 3～9 片，侧生小叶为对生，狭倒卵形或长圆状倒卵形，长 6～18cm，宽 3～5cm，顶端短尖，基部楔形，边缘有不规则的牙齿，上面几无毛，下面疏生短柔毛；叶柄基部宽展。聚伞花序蝎尾状组成顶生的圆锥花序，长 20～30cm，花梗长 2.5～5cm，密生短柔毛；花直径 6～9mm；萼筒很短，略呈陀螺形，5 裂，裂片三角状卵形，长 3～6mm，粉红色或白色；花瓣无，雄蕊 10 枚，花丝线形，花药近于孪生；子房半下位，宽圆锥形；心皮 2，下部合生，花柱 2，柱头头状。蒴果紫红色。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 124 页. 图 1977)

生境与分布 生于海拔 1800～3000m 的高山杂木林中阴湿处或岩石旁。分布于中国西南地区。

【生药】

采集 秋冬季采挖，除去泥土、粗皮及须根，晒干或切片晒干。药材主产于云南北部和四川西南部。

鉴别

性状 根茎呈圆柱形或扁圆柱形，长 8～20cm，直径 1.5～6cm。表面褐色，常有纵皱纹，上侧有数个黄褐色茎痕，一端有残留叶基和黑褐色苞片及棕色长绒毛，下侧有残存须根及根痕。质硬，不易折断，断面黄白色或粉红色，有纤维状突起及多数白色闪亮小点。气微，味涩、苦。以条粒、断面黄白色或粉红色、质坚者为佳。

显微 根茎横切面：木栓层细胞 15～25 列，扁平长方形。皮层明显，偶有根迹维管束。维管束外韧型，常大小相间，断续环状排列，有的韧皮部外侧有纤维束。木质部内侧的导管中常含黄棕色物质，束内形成层明显。射线宽窄不一。髓宽大，有髓周维管束散在，其韧皮部位于内侧，木质部在外侧，有时环髓排列。薄壁组织中充满淀粉粒，有草酸钙针晶束。(图见《中药志》. 第 2 册. 第 2 版. 424 页. 图 320)

理化 取本品粉末 1g，置 50ml 带塞锥形瓶中，加甲醇 10ml 浸泡过夜，滤过，取滤液点于硅胶 G 板上，以矮茶素为对照品，氯仿-乙酸乙酯-甲酸(5∶4∶2)为展开剂，喷 50%硫酸乙醇液，105℃烤 10 分钟。除矮茶素及其相应斑点为暗绿色外，其余均为淡红棕色或淡

棕红色。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.424 页.图 321)

【化学】

含岩白菜素。

参考文献 中药志.第 2 册.第 2 版.人民卫生出版社,1982:422

【药性】

性味 苦、涩,凉。 ①《中药大辞典》:"苦、微涩,凉。" ②《云南中草药选》:"苦、涩,凉。"

功效 活血调经,祛风止痛。

主治 跌打损伤,骨折肿痛,风湿性关节炎,月经不调,刀伤出血。 ①《贵州草药》:"行气,活血调经。治劳伤咳嗽、疼痛,跌打疼痛,月经不调。" ②《云南中草药选》:"消炎,收敛,祛风湿,止痛。治刀伤出血,跌打损伤,风湿性关节炎,痢疾,腹泻。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或浸酒。外用:研末撒或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》:"治劳伤疼痛:野黄姜、紫金连各 15g,见血飞、三角风各 30g,大血藤 45g,小血藤、矮陀陀各 60g,泡酒 1500g。早晚各服 1 次,每次 30g。" ②《贵州草药》:"治月经不调:野黄姜、益母草各 15g,煨水服。"

单方应用 ①《云南中草药选》:"治刀伤出血:岩陀,研细粉撒伤口。" 《全国中草药汇编》:"治肠炎,痢疾,风湿性关节炎,跌打损伤:岩陀 15～30g 煎水服。" ②《全国中草药汇编》:"治阴囊湿疹:岩陀适量,研粉撒敷患处。"

13892 岩青兰(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名 哈敦—毕日阳古(蒙名),那乌黄乃(藏名)。

基源 为唇形科青兰属植物毛建草的全草。

原植物 毛建草 Dracocephalum rupestre Hance (D. altaiense auct. non Laxm.; D. grandiflorum auct. non Linn.; D. imberbe auct. non Bunge),又名毛尖(河北、山西),毛尖茶(山西)。

形态 多年生草本;根茎直,粗约 10mm,生出多数茎。茎长 15～42cm,疏被倒向的短柔毛,常带紫色。茎出叶多数,柄长 3～14cm,叶片三角状卵形,先端钝,基部常深心形或浅心形,长 1.4～5.5cm,宽 1.2～4.5cm,边缘具圆锯齿;茎中部叶柄长 2～6cm,通常长过叶片;花序处之叶变小,具鞘状短柄。轮伞花序密集,通常成头状,稀疏离而长达 9cm,成穗状,此时茎的节数常增加,腋多具花轮甚至个别的有分枝花序;花具短梗;苞片大者倒卵形,长达 1.6cm,每侧具 4～6,小者倒披针形,长 7～10mm,每侧有 2～3 带刺小齿。在萼长 2～2.4cm,常带紫色,被短柔毛及睫毛,上唇 3 裂,中齿宽为侧齿的 2 倍,下唇 2 裂,齿狭披针形;花冠紫蓝色,长 3.8～4cm,最宽处 5～10mm,外面被短毛,下唇中裂片无深色斑点及白色长柔毛。花丝疏被柔毛,顶端具尖的突起。花期 7～9 月。(图见《中国植物志》.第 65 卷.第 2 分册.379 页.图版 74)

生境与分布 生于海拔 650～2400m(青海达 2650～3100m)的高山草原、草坡或疏林下阳处。分布于辽宁、内蒙古、河北、山西、青海。

【生药】

采集 7～8 月采全草,洗净,晒干。

【药性】

性味 甘、辛,凉。 ①《高原中草药治疗手册》:"辛,凉。" ②《内蒙古中草药》:"甘、苦,平。"

归经 《高原中草药治疗手册》:"入肺、胃、脾三经。"

功效 清热消炎,凉血止血。

主治 外感风热,头痛寒热,喉痛,咳嗽,黄疸型肝炎,吐血,衄血,痢疾。 ①《高原中草药治疗手册》:"解热消炎。治风热头痛,喉痛咳嗽,外感夹食,胸脘胀满。" ②《内蒙古中草药》:"清热燥湿,凉肝止血。治头痛,黄疸,吐血,衄血,咽痛,痢疾。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 《高原中草药治疗手册》:"治外感夹食,寒热头痛,因胃热而致的呕吐腹泻:岩青兰、香薷、防风、茯苓、蔷薇果各等份。水煎服。"

13893 岩松(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源 为景天科景天属植物白果景天的鲜或干燥全草。

原植物 白果景天 Sedum leucocarpum Franch. (S. variicolor Praeg.),又名黄花岩松、瓦松(云南)。

形态 多年生草本,具多数须根,植株光滑无毛,茎高 5～20cm,具不育枝。叶互生,稀为近 3 叶轮生或稍密生,无柄;叶片长匙形或宽倒卵形,长 1.2～2cm,宽 4～7mm,基部楔形,有短距,全缘,顶端钝或有细尖。伞房花序,序宽 5～7.5cm,3 歧分枝,每分歧再 2 歧分枝,无花梗;萼片 4～5,长圆状线形或长圆状披针形,长 3～10mm,基部稍宽,无距,顶端钝;花瓣 4～5,深黄色,披针状长圆形或披针形,长 5～7mm,宽 1.3～1.5mm,顶端渐尖,具短尖;雄蕊 8～10,长 4mm,对瓣生者在花瓣基部着生;鳞片 4 方形,长 0.6～0.8mm,宽 0.5～0.6mm,顶端有微缺;心皮 4～5,长约 4mm,初直立,后开展,腹面呈浅囊状,蓇葖星芒状开展。种子长圆形,长 0.3mm,被微乳头状突起,棕色。花期 8～10 月,果期 10 月。(图见《中国植物志》.第 34 卷.第 1 分册.143 页.图版 31:1-6)

生境与分布 生于海拔 1800～2800m 的石旁。分布

于四川西南部及云南西北部。

【生药】

采集 秋季采收，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味 辛，平。

功效 清热消炎。

主治 肝炎，中耳炎，烫伤。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或捣汁滴耳。

【临床应用】

方选和验方 《昆明民间常用草药》："治肝炎：岩松、苦马菜各 9～15g，水煎服。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治中耳炎：岩松鲜品，绞汁滴耳。" ②《全国中草药汇编》："治烧烫伤：岩松鲜品，捣烂用醋调匀，外搽患处。"

13894 岩松鼠骨（《中国动物药》）

【概况】

基源 为松鼠科岩松鼠属动物岩松鼠的骨骼。

原动物 岩松鼠 Sciuntamias davidianus Pallas，又名扫毛子、石老鼠（《中国药用动物志》）。

形态 外形似松鼠，体长约 190～250mm，体重可达 350g。脸部有颊囊，眼大，眼眶周围有一黄白色环，耳上无簇毛。后肢较前肢长。尾长超过体长的一半以上。背及四肢外侧长有青黄色的毛。毛基部为深灰色，中段为黑色，尖端为黄色。夏毛较灰，冬毛偏黄。鼻吻部为深黑色，耳朵色同身色，耳壳的后基部有明显的灰色斑。腹部及四肢内侧为浅黄灰色。尾毛稀疏且蓬松，与背部毛色相同，但杂有白色长毛，因而形成白色毛边。

生境与分布 栖息于山区树林或丘陵而又多岩石的地方。白昼活动。善攀爬树木，行动敏捷。筑洞于岩石缝中。以坚果及其它种子为食。亦食胡桃、山桃、杏等核果和核仁。每年繁殖 1～2 次，仔数不详。分布于甘肃、陕西、山西、河北、河南、山东、四川等地。

【生药】

采集 四季均可猎捕，杀死后，剥皮剔净肉，取全骨骼置通风处干燥即可。主产于河北承德地区。

贮藏 置阴凉干燥处。

鉴别 生药全长约 350～380mm，体长 200～230mm，尾长 145～150mm，骨骼上带有残肉及肌腱，呈类白至淡黄白色。脑颅长椭圆形，长约 57mm，直径 30～35mm。吻鼻部细长。眶间宽度约 13～15mm。眶上突短小。颧骨平直。听泡大。眼眶孔直径 10～12mm。上下门齿各 1 对，均呈弯曲的圆锥形，齿端较尖。上门齿长约 6.5mm，下门齿长约 10mm，直径约 1.5mm。上下门齿外侧带橙色。臼齿不外露，不易察见。脊椎骨及肋骨背部正中有一条突起的脊棱，腹部脊椎骨突起明显，两侧具多数肋骨。四肢弯曲。前足掌裸，具掌垫 2，指垫 3；后足长 50～68mm，蹠面被毛，无蹠垫，趾垫 4。

前足拇指不明显，仅剩一甲附于内侧掌垫。第四指常长于第三指。尾呈细长圆柱形，末端渐细，微现骨节。气腥臭，味微咸。

加工炮制 将岩松鼠骨置瓦上焙焦，研末。

【药性】

功效 活血祛瘀，止痛。

主治 跌打损伤，骨折瘀痛等。

用法用量 内服：15～30g。

【临床应用】

单方应用 《中国动物药》："治跌打损伤，瘀滞作痛：岩松鼠骨焙焦研粉，黄酒冲服，每次 15g，每日 2 次。"

13895 岩败酱（《内蒙古中草药》）

【概况】

基源 为败酱科败酱属植物岩败酱的全草。

原植物 岩败酱 Patrinia rupestris (Pall.) Dufr.

形态 多年生草本，高 20～60cm。根状茎粗壮，有浓烈的臭酱气味。茎 1 至数枝丛生，被短糙毛。基生叶丛生，叶柄长 2～4cm，或几无柄，叶片倒卵状长圆形至倒卵形，羽状分裂或不分裂而具缺刻状钝齿；茎生叶对生，具短柄或几无柄，叶片长圆形或窄长圆形，长 3～7cm，羽状深裂至全裂，具 3～6 对侧生裂片，裂片条形至线状披针形，边缘具钝齿或全缘。复伞房聚伞花序顶生，花密而小，具 3～7 枝对生分枝，花序轴和梗均被粗白毛和腺毛，最下分枝处总苞叶羽状全裂；花萼小，萼齿 5；花冠黄色，漏斗状，基部成短细筒，筒基一侧有浅的囊肿，花冠裂片长圆形至卵圆形；雄蕊 4，花丝 2 长 2 短；子房下位，圆柱状，基部有小苞片。瘦果倒卵圆柱状，背部贴生有椭圆形大膜质苞片，果苞长圆形至倒卵形，顶端有浅 3 裂。花期 7～9 月，果熟期 8～9 月中旬。（图见《中国高等植物图鉴》第 4 册．325 页．图 6064）

生境与分布 生于海拔 400～1800m 的山丘顶部、干燥的石质山坡岩缝、草甸草原、山坡桦树林缘、山沟及杨树下。分布于中国东北及河北、内蒙古、山西。原苏联也有分布。

【生药】

采集 夏、秋采收，晒干。

【化学】

含挥发油、咖啡酸、绿原酸、山柰酚、槲皮素和芸香甙[1,2]。

参考文献 [1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1347 [2] 新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，1991：497

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒，活血，排脓。

主治 肠炎，痢疾，阑尾炎，肝炎。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《内蒙古中草药》："治慢性阑尾炎：蒲公英60g，甘草60g，岩败酱30g，青木香15g。水煎服。" ②《古蒙古中草药》："治黄疸：岩败酱、茵陈各15g。水煎服。"

13896 **岩泽兰**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 天青地红、自来红、血经草（《中药大辞典》），紫金莲（贵州）。

基源 为茜草科蛇根草属植物蛇根草的干燥全草。蛇根草属全世界约150种；中国约20种，其中药用的有4种。

原植物 蛇根草 Ophiorrhiza japonica Bl. var. leiocalyx Hand. -Mazz.

形态 多年生草本，高10～20cm，全体呈紫绿色。茎细而匍匐于地面，处处生根，节上生出分枝；枝斜上直立，与茎同粗，分枝少。叶对生，狭卵形，长椭圆状斜卵形，长2.5～7.5cm，宽1.5～3.2cm，顶端钝尖，基部圆形或楔形，全缘，干后常变淡红紫色，侧脉7～10对；叶柄长1～3cm。花淡红色或白色，由数朵至10余朵集成聚伞花序，生于枝顶；花梗长2～5cm；苞片条形，长3～7mm，与花序同有细毛；萼筒短，裂片5，宿存；花冠筒状，裂片5，宿存；雄蕊5，着生于喉部以下，花盘环状；子房下位，2室，胚珠多数，花柱长，柱头2裂。蒴果扁倒三角形，长约4mm，上端宽约1cm。种子小，椭圆形，表面具细点。花期很长，通常4～6月开花，冬天也可开花。（图见《浙江药用植物志》，下册.1220页.图1231）

生境与分布 生于山坡路边、林下阴湿处草丛中及水沟边。中国长江以南大部地区均有分布。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 甘、涩，温。《中药大辞典》："温，微甘而涩。"

功效 活血调经。

主治 跌打损伤，月经不调。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》："治气血不足，月经不调：岩泽兰、大小血藤、益母草、臭牡丹各15g。煎水兑酒服。" ②《贵州民间药物》："治骨折，跌打：岩泽兰、大九龙盘（蜘蛛抱蛋）、小九龙盘（观音草）、羊儿风（土地骨皮）各等量，捣绒加酒包伤处。并用上药各15g加野荞根15g，煎酒服，1日3次。"

单方应用 ①《贵州民间药物》："治劳伤咳嗽：岩泽兰根90g，泡酒服。" ②《贵州民间药物》："治刀伤：岩泽兰叶捣绒敷。"

13897 **岩泽兰片**（《全国医药产品大全》）

本品由岩泽兰制成。有镇咳、祛痰之功效。适用于急、慢性气管炎及感冒引起的咳嗽。方中岩泽兰能祛风祛痰而止咳，故适宜于痰邪壅肺及风寒外束的咳喘症。本品味苦、微涩；为糖衣片，去糖衣后显棕黑色。每片相当于生药2.28g。内服，1次5～6片，1日3次，10天为1疗程。密闭。

13898 **岩指甲花**（《贵州民间药物》）

【概况】

基源 为凤仙花科凤仙花属植物牯岭凤仙花的全草或根。

原植物 牯岭凤仙花 Impatiens davidii Franch.，又名野凤仙（《中国高等植物图鉴》）。凤仙花属约500种；中国约180种，18种入药。

形态 一年生草本，高20～25cm。茎直立，有深纵沟及翅状突起。叶互生；叶片卵状长圆形或卵状披针形，长8～11cm，宽3～4cm，先端渐尖或钝，基部楔形，边缘有圆锯齿，侧脉约5～7对，明显。花梗腋生，长约2cm，在中部有2枚对生的苞片；萼片2，绿色，卵圆形，有短尖头，其中1枚较长，先端卷曲；花瓣橙红色或微带淡色纹，长3cm，距短，呈钩状，花中部背脊隆起；雄蕊5，围绕子房，花药联合；子房上位，花柱短。蒴果长椭圆形，无毛。种子鲜红色。花期秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.741页.图3212）

生境与分布 生于沟边草丛中或山谷阴湿处。产于浙江、江西、湖南。

【生药】

采集 秋季采收。

【药性】

性味 辛，温。

功效 消积，止痛。

主治 腹痛，小儿疳，无名肿毒。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

13899 **岩珠**（浙江）

【概况】

异名 双叶岩珠（广东），对叶草、小石仙桃、岩豆（《植物名实图考》）。

基源 为兰科石仙桃属植物细叶石仙桃的全草。石仙桃属全世界约55种，中国有12种；其中药用的约有5种。

原植物 细叶石仙桃 Pholidota cantonensis Rolfe

历史 《植物名实图考》始载："对叶草，生云南山石上，根如麦门冬，累缀成簇，下有短须甚硬，根上生叶如指甲，双双对生，冬开小白花四瓣作穗长二三分与爪子金相类。"

形态 附生兰。根状茎匍匐，粗壮，被鳞片。假鳞茎肉质，常疏生，卵形或卵状矩圆形，幼时被鳞片，长1～2cm，顶生2枚叶。叶细，条状披针形，革质，长4～6cm，宽5～12mm，顶端钝，基部渐狭成短柄。花葶从被鳞片包着的幼小假鳞茎顶伸出；总状花序具12～18朵花，排成2列；花苞片卵状矩圆形，早落；花小，白色，或淡黄色，具纤细的花梗，萼片椭圆状矩圆形，分离，近等大，长3～4mm，顶端近钝尖，舟状，侧萼片背面具狭脊；花瓣卵状矩圆形，和萼片等长，略较宽，近急尖，唇盘上无褶片；合蕊柱短，顶端具3浅裂的翅。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.691页.图8212）

生境与分布 生于海拔200～780m的林下或溪旁石上。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、云南。

【药性】

性味 苦、微酸，凉。

功效 清热解毒，滋阴润肺。

主治 慢性骨髓炎，关节肿痛，感冒，肺热咳嗽，咳血，急性胃肠炎，跌打损伤。

用法用量 内服，煎汤，30～60g。外用，鲜全草适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方 《福建药物志》："治头晕头痛：细叶石仙桃鲜品60g，少花龙葵、丝瓜根、忍冬藤、白枣茎各30g，豆腐皮适量，水煎服。或鲜品30～60g，钩藤、菊花各9g，水煎服。"

食疗 《福建药物志》："治头晕头痛：细叶石仙桃鲜品120g，青壳鸭蛋2个，水炖服。"

13900 岩萵苣（《贵州草药》）

【概况】

异名 锈草、岩枇杷（贵州）。

基源 为苦苣苔科粗筒苣苔属植物革叶粗筒苣苔的全草。

原植物 革叶粗筒苣苔 Briggsia mihieri (Franch.) Craib[Didissandra mihieri Franch., Briggsia fritschii (Lévl.) Craib]

形态 多年生草本。根状茎长0.8～3cm，直径约3mm。叶片革质，狭倒卵形、倒卵形或椭圆形，长1～10cm，宽1～6cm，顶端圆钝，基部楔形，边缘具波状牙齿或小牙齿，两面无毛，叶脉不明显，叶柄盾状着生，长2～9cm，无毛，干时暗红色。聚伞花序2次分枝，腋生，1～6条，每花序具1～4花；花序梗长8～17cm，无毛或被疏柔毛；苞片2，长1～2mm，近无毛；花梗细，长2～3cm，疏被短腺毛或脱落至近无毛；花萼5裂至近基部，裂片长圆状狭披针形，长4～6mm，宽1.5～2mm，顶端渐尖，全缘，疏被短柔毛或近无毛，具3脉；花冠粗筒状，下方肿胀，蓝紫色或淡紫色，长3.2～5cm，直径1.5～2.6cm，外面近无毛，内面具淡褐色斑纹，筒长2.1～4cm；上唇长8mm，裂片半圆形，长5mm，下唇长1.4cm，3浅裂，裂片近圆形，长6～7mm。上雄蕊长约1.6cm，着生于距花冠基部8mm处，下雄蕊长约1.7cm，着生于距花冠基部1.2cm处，花丝疏被腺状短柔毛，花药卵形，长约1.5mm，药室不汇合；退化雄蕊长1mm，着生于距花冠基部2mm；花盘杯状，高约1.2mm，边缘波状；雌蕊被短柔毛，子房狭长圆形，长1.2～1.4cm，直径1.1～1.3mm，花柱长1.5～2mm，柱头2，长圆形，长约2mm。蒴果倒披针形，长3.4～7cm，直径3.5～4mm，近无毛。花期10月，果期11月。（图见《中国植物志》.第69卷.图版53：4-6）

生境与分布 生于阴湿岩石上；海拔650～1710m。分布于广西隆林、四川南部和贵州。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 苦，温。

功效 强筋壮骨，补虚止咳，止血生肌。

主治 劳伤，咳嗽，跌打损伤，刀伤。

用法用量 内服，煎汤，9～15g。外用，捣绒包敷。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治跌打损伤：岩萵苣、小马蹄草、红酸浆草、仙桃草、红牛膝各9g，泡酒250g，浸3天后取酒服。每日3次，每次15g，体弱者酌减。另以药酒擦患处。"

单方应用 ①《贵州草药》："治劳伤：岩萵苣120g，泡酒，早晚服。" ②《贵州草药》："治咳嗽：岩萵苣9～15g。蒸酒服。" ③《贵州草药》："治刀伤：岩萵苣叶捶绒，包敷伤口，干则再换。"

13901 岩豇豆（《贵州草药》）

【概况】

异名 岩泽兰（《贵州草药》）。

基源 为苦苣苔科吊石苣苔属植物蒙自吊石苣苔的全草。吊石苣苔属全世界约20种，中国约13种，其中药用植物7种。

原植物 蒙自吊石苣苔 Lysionotus serratus D. Don. (Lysionotus ternifolia Wall.; Didymocarpus esquirolii Lévl.)

形态 小灌木。茎长约40cm，分枝无毛。叶3枚轮生或对生；叶片革质，卵形或椭圆状卵形，长1.8～4cm，宽1～2.4cm，顶端急尖，基部圆形或宽楔形，边缘有少数牙齿，无毛，侧脉每侧3～4条，极不明显；叶柄粗，长1～4mm，无毛或上面有疏柔毛。花序有1～2花；花序梗长1.5～2.5cm，无毛；苞片卵形或线形，长1～4mm，无毛或有短睫毛；花梗长5～12mm，无毛。花萼

长约2.2mm，无毛，5深裂接近基部；裂片三角形，宽约1mm。花冠白色，长约2.8cm，无毛；筒长约2.1cm，口部直径约7mm；上唇长约3mm，2裂，下唇长7mm，3裂近中部，裂片卵形。雄蕊无毛，花丝和侧生退化雄蕊着生於距花冠基部约12mm处，线形，长约10mm，在中部之上稍膝状弯曲，花药直径约1.6mm，药隔背面突起长约1mm；退化雄蕊3，无毛，中央退化雄蕊小，长约0.6mm，侧生的丝形，长约5mm。花盘杯状，高约3mm，有三角形齿。雌蕊长约2cm，无毛。蒴果线形，长约6cm，宽2mm，无毛。花期8月。（图见《中国植物志》，第64卷，1分册，图版151，图8-9）

生境与分布　生于山地林中树上或石上，海拔1200～1500m；分布于云南东南部（金平，屏边至蒙自一带）。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　辛、甘，平。　《贵州草药》："辛、微甘，平。"

功效　祛风止咳，健脾消积。

主治　感冒，慢性气管炎，劳伤吐血，小儿疳积。《贵州草药》："祛风，止咳，生肌，止血，补虚，软坚。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治九子疡（瘰疬）：岩豇豆30g，天南星15g。研末，用甜酒糟炒后敷患处。"②卫生简讯（广西百色地区）："治钩端螺旋体病初起：岩泽兰干品60g，金钱草15g。加水约600ml，煎至300ml，早晚分服。"

单方应用　①《贵州草药》："治感冒风寒发热，咳嗽，或咳喘：岩豇豆30g，煎水服。"　②《贵州草药》："治产后腹痛：岩豇豆30g，用酒炖服。"　③《贵州草药》："治劳伤咳嗽或吐血：岩豇豆30g，泡酒服。"　④《贵州草药》："治枪伤：岩豇豆研末，敷伤口。或煮水洗枪伤。"

食疗　①《贵州草药》："治肾虚咳喘：岩豇豆30g，炖肉食。"　②《贵州草药》："治小儿疳积：岩豇豆、小夜关门各9g，鸭公头叶3g，瓷瓦灰0.9g。调水蒸猪肝食。"

13902 岩笋（《云南中草药选》）

【概况】

异名　岩角、石竹子、接骨丹（《云南中草药》），石笋、岩竹（《云南思茅中草药》），风兰（《植物名实图考》）。

基源　为兰科植物笋兰的全草。笋兰属全世界有5种；中国产一种，药用。

原植物　笋兰 Thunia alba (Lindl.) Rchb. f.，又名通兰（《中药大辞典》）。

历史　《植物名实图考》群芳卷之二十八载：风兰生云南，作丛，望之如碧芦，叶微苞茎，润肥，对排，花与净瓶 Coelogyne barbata 无异。"吴其濬对风兰花的描述有些含糊，但他的"风兰"一图，则与本种酷肖。《贵州草药》将岩笋误作 Dendrobium sp.

形态　陆生兰。高30～50cm。具短粗的根状茎。茎粗壮，圆柱形，具节，形如竹笋；叶互生，长椭圆形，基部具关节，长12～20cm，宽2.5～5cm，渐尖，基部呈鞘抱茎；夏季开花，总状花序顶生，具3～7朵花；花苞片大，卵圆状椭圆形，短于花；花大，花瓣和萼片白色，萼片舌状，钝尖，长约4cm；花瓣和萼片白色，与萼片等长，较狭；唇瓣淡黄色，矩圆形，先端急尖或近截平，前面具细锯齿，内面具5条宽的赭黄色褶片；距大，胼胝体半月形。花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》，第5册，694页，图8218）

生境与分布　生于林下石上或沟边。分布于四川、贵州、云南、西藏。缅甸、泰国也有分布。

【生药】

采集　全年可采，鲜用或开水烫后晒干。

【药性】

性味　甘，平。　①《贵州药用植物目录》："甘，平。"②《云南思茅中草药选》："甘，淡，凉。"

功效　止咳平喘，活血祛瘀。

主治　肺结核，肺炎，气管炎，胃溃疡，十二指肠溃疡，骨折，跌打损伤。　①《云南中草药》："活血祛瘀，接骨。"　②《贵州药用植物目录》："止咳平喘。"　③《云南思茅中草药选》："滋阴润肺，止咳化痰。治肺结核，肺炎，气管、支气管炎，胃及十二指肠溃疡。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治闭合性骨折：岩笋，石蚌腿，山苿萸，加酒捣敷。"

单方应用　①《贵州草药》："治咳喘：岩笋全草30g，煨水服。"　②《云南中草药》："治骨折：鲜岩笋加酒适量捣绒，炒热，加入鸡蛋清调匀外敷。"　③《云南中草药》："治跌打损伤，刀枪伤：岩笋9～15g，水煎服或泡酒服；另以鲜岩笋捣烂敷患处。"

13903 岩黄芪（《新疆中草药》）

【概况】

基源　为豆科岩黄芪属植物紫花岩黄芪的根。

原植物　紫花岩黄芪 Hedysarum austrosibiricum B. Fedtsch

形态　多年生草本，根粗壮，茎直立。高50～100cm，多分枝。单数羽状复叶，小叶矩圆形，托叶膜质，棕色。总状花序腋生，花萼钟状，近基部有2枚小苞片，披针形，萼齿5，长短不等；花冠蝶形，淡紫红色；雄蕊10，二体(9+1)，花柱长，丝状，内向折曲，柱头顶生。荚果扁，连珠状，有网纹，边缘具狭翅。花果期7～8月。

生境与分布　生于山坡林间草地或灌林下。分布于

新疆。

【药性】

性味 甘,温。

功效 补气固表,止汗托疮,生肌,利尿,消肿。

主治 《新华本草纲要》:"体虚无力,胃口不好,大便稀,贫血,慢性肾炎,浮肿,疮疖痈疽,自汗盗汗。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

《全国中草药汇编》谓:"产于新疆,代红芪入药。"

13904 **岩黄连**(《贵州草药》)

【概况】

异名 岩连(四川、云南),黄连(湖北、云南),菊花黄连、鸡爪莲、土黄连(广西),岩胡(贵州)。

基源 为罂粟科紫堇属植物石生黄堇的全草。

原植物 石生黄堇 Corydalis saxicola Bunting(C. thalictrifolia Fr. non Jameson ex Regel)

形态 多年生无毛直立草本,高 10~40cm。主根黄色,木质,近圆柱形。茎单一或丛生,萎软或近匍匐。叶具长柄,轮廓三角状卵圆形,长 10~30cm,下面灰白色,二回羽状分裂,一回裂片通常 5 枚,单数对生,末回裂片菱形或卵形,长 2~5cm,宽 1~3cm,上端具粗圆齿,大小变异甚大。总状花序顶生或与叶对生,长 7~14cm,具椭圆形或披针形苞片,与花枝等长;花淡金黄色,上花瓣长 1.6~2.5cm,具短距,长 5~6mm,末端圆而微向下弯,柱头 2 裂,短柱状。蒴果圆柱状镰形弯曲,长 3~4cm。种子多数,圆形,一半包埋在杯状的种阜之中。(图见《中国高等植物图鉴》补编,第 1 册,694 页,图 8752)

生境与分布 生于岩石缝隙中。分布于中国西南及甘肃、湖北、广西。

【生药】

采集 秋后采。

【化学】

含卡维丁(Cavidine)、岩黄连碱(Dehydrocavidine)、d-白蓬草碱、延胡索乙素、小檗碱、白屈菜红碱、原阿片碱、延胡索甲素、l-斯库米碱、l-β-羟基刺罂粟碱、l-四氢非洲防己胺等[1,2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1987:234 [2] 中草药 1989;**20**:293

【药理】

①对中枢神经的作用 岩黄连总生物碱 15,25,50mg/kg sc,对苯甲酸钠咖啡因诱发的小鼠活动兴奋有抑制作用;12mg/kg sc,可抑制用木棒笼内挥动引起的猴"激怒"攻击行为;10mg/kg sc,可抑制用小狗逗引引起的猫"激怒"攻击行为;50mg/kg sc,可抑制电刺激引起的小鼠"激怒"行为;70mg/kg sc,使大鼠产生僵住症;55mg/kg sc,可延长小鼠戊巴比妥钠睡眠时间[1]。岩黄连碱 8,16mg/kg im,可抑制小鼠自发活动,延长戊巴比妥钠睡眠时间;32mg/kg im,以小鼠醋酸扭体法试验表明有镇痛作用[2]。 ②抗感染作用 岩黄连碱 12,24mg/kg ip,对腹腔感染乙型溶血性链球菌的小鼠有保护作用,可减少小鼠死亡率[2]。 ③其它作用 岩黄连碱 16mg/kg im,可增加小鼠肝糖原生成[2]。

毒性 岩黄连碱 im,对小鼠的 LD_{50} 为 71.6±2.92mg/kg[2]。

参考文献 [1] 中国药理学报 1981;**2**(3):156 [2] 中药通报 1982;**7**(2):31

【药性】

性味 苦,凉。

功效 清热解毒,利湿,止痛止血。

主治 火眼、翳子,痔疮出血,红痢,急性腹痛。

用法用量 内服:煎汤,6~15g。外用:点眼。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》:"治火眼,翳子:岩黄连,龙胆草各 3g,上梅片 1.5g。共研末,装瓷杯内,蒸透。用灯草蘸药点入眼内。"

单方应用 ①《贵州草药》:"治痔疮出血及红痢:岩黄连 15g,蒸酒 60g 服。" ②《贵州草药》:"治急性腹痛:岩黄连 6g,生吃。"

13905 **岩黄连片**(《全国医药产品大全》)

本品由岩黄连制成。功效、主治、方药分析同"岩黄连注射液"。内服,每日 3 次,每次 2~3 片。避光,凉处保存。

13906 **岩黄连注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由岩黄连总碱 10mg,吐温-80 适量,氯化钠适量组成。有消炎,止痛之功效。适用于肝炎,肝硬化及其他炎症。肝炎是由于湿热毒邪蕴结于肝所致。方中岩黄连清热解毒利湿而达到消炎止痛之功。本品为黄棕色澄明液体,注射剂。规格为 2ml、10ml 装。一般供肌肉注射,每日 1~2 次,每次 2ml 或遵医嘱。严重胃、十二指肠溃疡病人慎用。遮光密闭保存。 临床报道 ①岩黄连注射液治疗肝炎 464 例疗效分析:临床基本治愈 146 例,占 31.47%,好转 232 例,占 50%,总有效率 81.47%,其中急性黄疸型肝炎有效率 93.88%,急性无黄疸型肝炎有效率 87.5%,慢性肝炎有效率 87.0%,迁延性肝炎有效率 69.23%,慢性肝炎肝硬化有效率 80.95%,乙型肝炎表面抗原转阴率 17.91%[1]。 药理作用 ①岩黄连主要成分岩黄连碱对革兰氏阳性菌株有一定抑制作用,对革兰氏阴性菌无抑制作用[2]。 ②抗肿瘤试验,发现有抑制肿瘤细胞作用[3]。 ③有镇痛消炎安定作用[3]。

参考文献 [1] 中成药研究 1987;(6):19 [2] 广西中医药 1984;**7**(3):48 [3] 中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:408

13907 **岩菖蒲**（《云南中草药》）

【概况】

基源　为虎耳草科岩白菜属植物岩白菜的根状茎。

原植物　岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl.，又名岩七、兰花岩陀（《云南中草药》）。

余项参见"岩白菜"条。

【生药】

采集　全年可采，除去叶鞘及须根，晒干。

【化学】

根含 6-O-没食子酰熊果酚甙（6-O-Galloylarbutin）、1，2，4，6-四-O-没食子酰-β-D-葡萄糖（1，2，4，6-Tetra-O-galloyl-β-D-glucose）、岩白菜素（鬼茶素）、11-O-没食子酰岩白菜素（11-O-Galloylbergenin）、4-O-没食子酰岩白菜素、(+)-儿茶素、7-O-没食子酰-(+)-儿茶素、原矢车菊甙元-B-3（Procyanidin B-3）、3-O-没食子酰原矢车菊甙元 B-1、4，6-二-O-没食子酰熊果酚甙、2，4，6-三-O-没食子酰-D-葡萄糖等。

参考文献　Phytochemistry　1987，26(2)，515

【药理】

参见"岩白菜"条。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　健胃止泻，止血生肌。

主治　胃痛，消化不良，腹泻，痛经，跌打损伤，外伤出血。

用法用量　内服：研末，3～6g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治胃痛，消化不良，腹泻，大便下血，头痛，胸痛，腰痛，痛经：岩菖蒲 3～6g，研末，开水送服。"　②《云南中草药》："治跌打损伤，风湿疼痛：岩菖蒲 6g，泡酒服。"　③《云南中草药》："治外伤出血：岩菖蒲研末外敷，或用鸡蛋清调敷患处。"

13908 **岩葱**（《云南中草药选》）

【概况】

基源　为兰科鸢尾兰属植物棒叶鸢尾兰的全草。鸢尾兰属全世界约 300 种；中国有 20 种，以西南和台湾为最多，其中药用的 2 种。

原植物　棒叶鸢尾兰 Oberonia myosurus (Forst. f.) Lindl.，又名老鼠尾巴、石葱（《新华本草纲要》）。

形态　附生兰。高 6～15cm。茎短，具 4～5 枚叶。叶圆柱形，肉质（干时革质），长 7～14cm，粗 5～7mm，常稍弧曲，近急尖，近基部具关节。总状花序常低于叶，具密集的小花；花苞片披针形，边缘啮蚀状，常超过花长；花白色或带绿白色，近轮生，无小花梗；萼片卵形，近等长，长约 1.2mm，宽约 0.5mm，顶端钝；花瓣条状矩圆形，和萼片等长但较窄得多，钝或截平；唇瓣位于上方，长约 2mm，3 裂，侧裂片很小，具 4～5 条短的裂条；中裂片具 6 条流苏状裂条，长约 1mm，靠边的 2 条较短；子房矩圆形，长约 0.7mm。果小，卵珠形。花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》，第 5 册，669 页，图 8168）

生境与分布　生于山坡林内树枝上或石头上，产于江西、贵州、云南。尼泊尔、缅甸、泰国也有分布。

【生药】

采集　全年可采，鲜用或切断晒干。

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　消炎，利尿。

主治　骨折，外伤出血，白浊。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药选》："治白浊：岩葱 9～15g，煎汤内服。"

13909 **岩椒**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　木本化血丹、野花椒（《昆明民间常用草药》），毛刺花椒（《新华本草纲要》）。

基源　为芸香科花椒属植物毛刺花椒的根和果实。

原植物　毛刺花椒 Zanthoxylum acanthopodium var. timbor Hook. f. (Z. acanthopodium var. villosum Huang)

形态　灌木或小乔木。小枝被短柔毛，有皮刺，皮刺上弯或成水平方向直出，基部宽而扁。单数羽状复叶，互生，叶轴具翼，被毛，着生较多扁刺；小叶 5～13，对生，无柄，纸质，披针形，长 3～8cm，宽 1～2cm，先端渐尖或急尖，基部楔形，边缘具细小钝锯齿或全缘，上面被疏柔毛，下面密被长柔毛，侧脉 15～30 对，与中脉夹角在 75°以上，油点不明显。聚伞花序，簇生成圆伞状，腋生，通常生于老枝上，长 1～2.5cm，花多而密集；花单性；花被片 5～8，青色，狭线形，被短柔毛，排成一轮，大小相等；雄花雄蕊 5～7，稀为 8，略长于花被片，花药椭圆形，药隔顶部中间有腺点一颗，花盘环形，退化心皮小；雌花心皮 2～3，长圆形。果序圆球形，果实密集成团，紫红色或红色，成熟心皮 2～3，表面有凸出的腺点；种子圆形，黑色，具光泽。花期 4～7 月，果熟期 9～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 2 册，541 页，图 2811）

生境与分布　生长于海拔 1500～2000m 的沟谷、山坡灌丛或林中。分布于广西、四川、贵州三省区西南部、云南、西藏南部。印度、缅甸北部也有。

【化学】

从根的乙醇提取物中分得：l-细辛素（l-Asarinin）、柄果脂素（Pluviatilol-r，r-Dimethylallyl ether）、辣薄荷醇

(Piperitol)-r,r-二甲基烯丙基醚、七叶亭二甲醚(Aesculetin dimethyl ether)、茵芋碱(Skimmianine)、丙酮基二氢白屈菜红碱(Acetonyldihydrochelerythrine)和β-谷甾醇(β-Sitosterol),此外尚分得一油状物,分子式为$C_{12}H_{14}O_3$,其结构正在测定中[1]。另尚分得5-(3-hydroxypropyl)-7-methoxybenzofuran[2]。根中还分到9个单体,分别为:细辛素(Asarinin)、芝麻素(Sesamin)、柄果脂素(Pluviatilol)、胡椒醇[(-)-Piperitol]、白鲜碱(Dictamnine)、甲氧基白鲜碱 Methoxydictammine、Platydesmine、马栗树皮素二甲醚(Aesculetin dimethyl ether)[3]。

附 岩椒(Z. acanthopodium DC.)茎皮含木脂素类化合物刺花椒毒素(Acanthotaxin)、坡刀毒素(Podotoxin),另含表芝麻明(Episesamine)、甲基胡椒脑(Methylpiperitol)、表桉叶明(Epieudesmin)[4]。

参考文献 [1] 中草药 1986;**17**(5):1 [2] Planta Med 1988;**54**(5):466 [3] 中草药 1989;**20**(10):9 [4] 中国有毒植物.科学出版社,1987:522

【药性】

性味 辛,温。

功效 温胃,杀虫。

主治 虫积腹痛。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

方选和验方 《昆明民间常用草药》:"治虫积腹痛:岩椒加乌梅,水煎服。"

单方应用 《全国中草药汇编》:"治胃痛,风湿关节痛或避孕:岩椒根 9~15g,或岩椒果 3~9g,水煎服。"

13910 **岩筋止咳片**(《全国医药产品大全》)

本品由岩白菜 1400g,滇西筋骨草 600g,淀粉适量,滑石粉适量组成。有消炎,止咳祛痰之功效。适用于支气管炎。方中岩白菜、滇西筋骨草解毒消炎,止咳祛痰,适宜于痰阻咳喘证。本品味苦、涩,为棕褐色片。每片相当于原生药 2g。内服,1 次 2~4 片,1 日 3 次。密塞,置干燥处。

13911 **岩筋菜**(《四川常用中草药》)

【概况】

基源 为岩梅科岩匙属植物岩匙的全草。岩匙属为单种属植物,中国特产。

原植物 岩匙 Berneuxia thibetica Decne. (Shorita thibetica (Decne.) Franch.),又名白奴花(《中国种子植物名称》),小岩匙(《中国高等植物图鉴》),石莲、露寒草(云南)。

形态 多年生草本,高 10~25cm。根状茎粗壮,木质,密被阔卵形鳞片,顶端发出 5~13 片莲座状叶丛。叶基生,叶柄长 4~11cm;叶片革质,倒卵状匙形,长 3~10cm,宽 1.5~4cm,顶端钝,具尖头,基部渐狭,延于叶柄,背面灰白色。花葶常与叶等长,花后长可达 23cm,伞形总状花序有花 5~12 朵;花梗长 6~11mm,被短硬毛,基部有 1 大苞片,中部有 2 小苞片,萼片 5,卵形,长 4~5mm,宿存;花冠白色,钟形,5 深裂,裂片舌形;雄蕊 5,花丝宽,有毛,退化雄蕊 5,小。蒴果圆球形,直径 3mm,包于革质花萼内,室背开裂。花期 4~6 月,果期 8~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册. 2 页. 图 3958)

生境与分布 生于海拔 1700~3500m 的高山或中山潮湿林中。分布于中国西南各地。

【生药】

采集 夏、秋采全草,晒干。

【化学】

根含金腺素乙(Chrysosplenetin B)、22,23-二氢菠菜甾酮(22,23-Dihydrospinasterone)、菠菜甾醇等[1]。

参考文献 中国中药杂志 1991;**16**(5):289

【药性】

性味 辛,平。

功效 散寒,平喘。

主治 感冒风寒咳嗽,劳伤,哮喘,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,6~9g。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》:"治感冒风寒咳嗽,劳伤,哮喘或跌打损伤:岩筋菜 6~9g,煎汤内服。"

13912 **岩蒿**(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 骆驼蒿(内蒙古),乌拉音-西巴嘎(蒙族名)。

基源 为菊科蒿属植物山蒿的全草。

原植物 山蒿 Artemisia brachyloba Franch.

形态 半灌木状草本。根茎粗壮、木质,直径 3~5cm。茎丛生,高 30~60cm,自基部分枝,幼时被短绒毛,后渐脱落。叶柄长 0.5~1.5cm,叶片宽卵形或卵形,长 2~4cm,宽 1.5~2cm,二回羽状全裂,裂片长椭圆形或长圆形,长 1~1.5cm,再次羽状全裂,小裂片线状披针形,基生叶花时凋落;苞片叶 3 裂或不分裂,线形。头状花序卵球形,直径 2.5~3.5mm,具短梗,于茎顶组成圆锥花序;总苞片 3 层,外层卵形,背面有短绒毛,边缘膜质,中、内层长椭圆形,近全膜质,背面少毛;雌花 10~15 朵,花冠狭管状,背面疏生腺点,2~4 裂齿,花柱伸出花冠外甚长,两性花 20~25 朵,花冠管状,背有腺点,有时中央数朵不孕。瘦果卵圆形。花期 8~9 月,果期 9~10 月。(图见《内蒙古植物志》.第 6 卷.147 页.图版 51)

生境与分布 生于中、低海拔地区的阳坡草地、半荒漠草原、戈壁及石缝中。分布于内蒙古、山西、陕西、宁夏及甘肃。蒙古也有分布。

【生药】

采集 夏秋采挖，去净泥土，熬膏或晒干制炭。

【药性】

性味 苦、辛，平。

功效 清热燥湿，杀虫排脓。

主治 偏头痛，咽喉肿痛，风湿疼痛。

用法用量 内服：熬膏，1.5～3g；炭 3～6g。

使用注意 年老、体弱，孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 《内蒙古中草药》："治偏头痛，咽喉肿痛：白附子、葶苈子、岩蒿膏各等份。共研细面为丸，百草霜为衣如绿豆大。每晚服 0.9～1.5g，温开水送服。"

13913 **岩檀香**（《四川常用中草药》）

【概况】

异名 土地瓜、山梨儿（《中药大辞典》）。

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物苍山越桔的球根。

原植物 苍山越桔 Vaccinium delavayi Franch.

形态 常绿灌木，高 0.5～1m，有时附生。分枝多，短而密，幼枝被短柔毛，杂生腺状刚毛。叶密生，叶柄长 1～1.5mm，被短柔毛；叶片革质，长圆状倒卵形，长 0.7～1.5cm，宽 0.4～0.9cm，顶端圆，微凹，基部楔形，边缘软骨质，近全缘，叶脉在上面下陷，在背面平。总状花序顶生，长 1～3cm；花序轴被毛；苞片卵形，早落；小苞片披针形，长约 3mm；萼齿三角形，有缘毛；花冠坛形，白色或淡红色，长 3～5mm，内面有短柔毛；花药顶端延伸出二短管，背面具 1 对芒。浆果球形，熟时紫黑色，直径 4～8mm。花果期 3～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 3 册，199 页，图 4351）

生境与分布 生于海拔 2400～3200m 的阔叶林内或干燥山坡上。分布于四川、云南和西藏。缅甸也有分布。

【生药】

采集 全年可采，晒干。

【药性】

性味 甘、辛，平。

功效 顺气，消饱胀。

主治 胸腹气痛，饱胀。

用法用量 内服：煎汤 3～9g；或研末。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》："治胸腹气痛，饱胀：岩檀香根 3～9g，煎汤内服。或研末服。"

13914 **岩藿香**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 方茎犁头草（《新华本草纲要》）。

基源 为唇形科黄芩属植物岩藿香的干燥全草。

原植物 岩藿香 Scutellaria franchetiana Lévl. (S. angulosa Benth. var. franchetiana Lévl.; S. angulosa auct. non Benth.)，又名犁头草（贵州）。

形态 多年生草本；根茎横走，密生须根，节上生匍匐枝。茎上升，高 30～70cm，下部 1/3 处常无叶，通常带紫色。叶片草质，卵圆形至卵圆状披针形，长 1.5～4.5cm，宽 1～2.5cm，顶端渐尖，基部宽楔形至心形，边缘每侧具 3～4 大齿，叶柄长 3～10mm，被微柔毛。总状花序于茎中部以上叶腋内着生，长 2～9cm，花序下部具不育叶，其叶腋内复有极短枝；苞片叶状，长过花梗，小苞片成对，线形，长约 0.5mm。花萼开放时长约 2.5mm，盾片高 1.5mm，果时花萼长 4mm，盾片高 3mm。花冠紫色，长达 2.5cm，冠筒基部膝曲，微囊状增大，宽 1.5mm 至喉部宽达 4mm，冠檐 2 唇形，上唇盔状，下唇中裂片三角状卵圆形，宽达 4mm，两侧裂片卵圆形，宽 3mm；雄蕊 4，前对稍长，具能育半药，退化半药不明显，后对较短，内藏，具全药，药室裂口具髯毛；花盘前方稍隆起，后方延伸成 0.5mm 长的子房柄。小坚果黑色，卵球形，径 0.5mm，具瘤突，腹面基部具果脐。花期 6～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 3 册，625 页，图 5203）

生境与分布 生于海拔 830～2300m 的山坡、湿地上。分布于陕西南部、湖北西部、四川东部、贵州东北部及中部。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热消肿，祛湿止咳。

主治 风湿咳嗽，跌打血肿。

用法用量 内服：煎汤，15g。外用：鲜品捣烂，加酒外敷患处。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治风湿咳嗽：岩藿香、鱼腥草各 15g。水煎服。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打红肿：岩藿香鲜品捣烂，包敷患处，并酒煎服 30g。"

13915 **罗元恺医著选**

广州中医学院妇产科教研室编，广东科技出版社 1980 年出版，32 开，246 页。

本书共收载 149 种妇科常用中草药，其中 136 种植物药，11 种动物药，2 种矿物药。药物按功能分类排列，每类药物前概述妇科病症治法，后将药物按类列表，表中列有药名、性味、功效、参考书等。每类中草药后附常用方剂，共收载 69 种方剂；附孕妇用服慎用药物 60 种。

13916 **罗布麻**（《陕西中草药》）

【概况】

异名 吉吉麻（《江苏植物药材志》），红花草、野茶（《陕西中草药》），罗布欢的尔（维名）。

基源 为夹竹桃科罗布麻属植物罗布麻的全株。罗布麻属全世界约14种；中国产1种，药用。

原植物 罗布麻 Apocynum venetum L. (Trachomitum venetum (L.) Woods.)，又名茶叶花(河北、陕西、甘肃)，茶棵子(山东)，奶流(山西)，红麻(陕西)。

形态 直立半灌木，高1.5～3m，具乳汁；枝条对生或互生，光滑无毛，紫红色或淡红色。叶对生，叶片椭圆状披针形至卵圆状长圆形，长1～5cm，宽0.5～1.5cm，顶端急尖至钝，具短尖头，基部急尖至钝，叶缘具细牙齿，两面无毛；叶柄长3～6mm；叶柄间具腺体，老时脱落。圆锥状聚伞花序一至多歧，通常顶生，花梗长约4mm，被短柔毛；苞片披针形，长约4mm，宽约1mm，小苞片长1～5mm，宽约0.5mm；花萼5深裂，裂片披针形或卵圆状披针形，两面被短柔毛，长约1.5mm，宽约0.6mm；花冠紫红色或粉红色，两面密被颗粒状突起，花冠筒长6～8mm，直径2～3mm，花冠裂片卵圆状长圆形，顶端钝或浑圆，长3～4mm，宽1.5～2.5mm，每裂片内外均具3条明显紫红色脉纹；雄蕊着生在花冠筒基部，与副花冠裂片互生，长2～3mm；花药箭头状，顶端渐尖，背部隆起，腹部粘生在柱头基部，基部具耳，花丝短，密被白茸毛；雌蕊长2～2.5mm，花柱短，上部膨大，下部缩小，柱头基部盘状，顶端钝，2裂；子房由2枚离生心皮所组成，被白色茸毛，每心皮有胚珠多数，着生在子房的腹缝线侧膜胎座上；花盘环状，肉质，顶端不规则5裂。蓇葖2，平行或叉生，下垂，箸状圆筒形，长8～20cm，直径2～3mm，顶端渐尖，基部钝，外果皮棕色，无毛；种子多数，卵圆状长圆形，黄褐色，长2～3mm，直径0.5～0.7mm，顶端有一簇白色绢质的种毛，种毛长1.5～2.5cm。花期4～9月，果期7～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.443页.图4839)

生境与分布 生于盐碱荒地和沙漠边缘及河流两岸、冲积平原、河泊周围及戈壁荒滩上。野生或栽培。分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、山东、江苏、河南。

【生药】

栽培 罗布麻适应性强，耐旱、耐寒、耐盐碱。对土壤要求不严，但以疏松肥沃的砂质壤土为好。用种子繁殖，育苗移栽。于3～4月播种，按行距33cm开宽10～13cm浅沟，将种子拌入草木灰或细土后撒入沟里，每亩用种量100g。播后盖上一层薄土，浇水保湿。苗高5cm时匀苗，结合除草松土追施人畜粪水3～4次。培育1年后即可移栽。亦可挖取根茎，截成长10～15cm的根段，进行穴栽，每穴放1～2段。移栽或种植物时期，均在秋末或早春，行株距各33cm，移栽小苗2～3株。栽后，每年中耕除草、追肥3～4次。每次采后都须用氮肥追施。病害有斑枯病，可用1：1：100波尔多液防治；锈病，用65%代森锌可湿性粉剂800倍液喷雾。

虫害蚜虫，用40%乐果乳油1500倍液防治。

【化学】

全草含新异芸香甙(Neoisorutin)、芸香甙(Rutin)、槲皮素(Quercetin)、异槲皮甙、金丝桃甙(Hyperin)[4,5]。延胡索酸(Fumaric acid)、琥珀酸(Succinic acid)、绿原酸(Chlorogenic acid)、混合长链脂肪酸[6]、β-谷甾醇、羽扇豆醇(Lupeol)、正三十烷醇、β-香树精(β-Amyrin)、中肌醇(Meso-inositol)[6]、棕榈酸蜂花醇酯(Myricyl palmitate)、棕榈酸十六醇酯、羽扇醇棕榈酸酯(Lupenyl palmitate)、莨菪亭(Scopletin)、异秦皮定(Isofraxidin)[5,6]以及多糖、蛋白质等[1]。

附 叶含异槲皮甙、槲皮素、芦丁、d-儿茶素、蒽醌、谷氨酸、丙氨酸、缬氨酸等多种氨基酸。近又分得金丝桃甙、三十烷醇、羽扇豆醇、β-谷甾醇、莨菪亭(Scopoletin)、异秦皮定(Isofraxidin)[1,2]和肌醇[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：409 [2] 中草药 1991;**16**(10)：609 [3] 中国药科大学学报 1988;**19**(4)：305 [4] 药学杂志(日)1978;**98**(10)：1395 [5]中国中药杂志 1991;**16**(10)：609 [6] 中国中药杂志 1991;**16**(4)：250

【药理】

①对心血管的作用 由罗布麻根中分离出一种强心物质，1：60,000的浓度对离体蛙心具强心作用，1：40,000浓度使蛙心停止于收缩期；对麻醉猫iv至死量为3.19mg/kg(即其生物效价)[1]。罗布麻根煎剂0.05～0.2g/kg iv，均使麻醉猫心率减慢，强心作用类似毒毛旋花子甙K，其生物效价(即使猫心脏停止跳动的致死量)为0.46±0.12g/kg[2]。罗布麻叶煎剂1～2g/kg ig，可使肾型高血压狗有轻度降压作用，酒浸剂1g/kg也轻度降压[3]。罗布麻叶中提得的异槲皮甙5～15mg/kg iv，对麻醉猫和狗均有降压作用，此降压作用可为阿托品和苯海拉明对抗，20mg/kg以上，可出现心律失常，心电图ST段降低，T波变形等毒性改变；黄酮甙5mg/次灌注于灌流液中，可使离体兔耳扩张[4]。②降血脂作用 罗布麻叶水浸膏17g/kg(34g浸膏相当于100g生药)ig，对triton造型的高血脂大鼠有降血脂作用，对高脂饲料喂饲引起的小鼠高血脂症无效，说明罗布麻叶水浸膏对内源性血脂升高有降低作用[5]。 ③利尿作用 罗布麻叶浸膏1.0g/kg(每1g浸膏相当于7.7g生药)ig，对大鼠有利尿作用，0.1g/kg iv对麻醉兔、麻醉狗也有利尿作用，叶的烧灼残渣也具显著利尿，提示无机成分参与利尿作用[6]。但也有无利尿作用的报道，罗布麻叶酒浸剂、热水浸剂、煎剂5g/kg ig，对大鼠无利尿作用[3]。 ④抗辐射作用 罗布麻叶浸膏2g/kg ig，0.5g/kg ip(每1g浸膏相当7.7g生药)，连续15～20d，可延长^{60}Co γ射线照射小鼠的生

存天数，增加存活率，使血液白细胞数增加，槲皮素30mg/kg ig，连续10d，也有同样作用，认为罗布麻叶抗辐射作用与槲皮素有关[7]。　⑤对细胞染色体损伤的保护作用　罗布麻叶脂溶性成分三十烷醇(Triacotanol)40mg/kg im，水溶性成分肌醇100，200mg/kg ip，均可降低由环磷酰胺诱发的小鼠骨髓微核率增高[8,9]。罗布麻叶浸膏250，500mg/kg(每1g浸膏相当8g生药)ip及500，1000mg/kg ig也能对抗环磷酰胺引起的小鼠骨髓微核率增高[10]。　⑥对免疫功能的影响　罗布麻叶脂溶性成分三十烷醇10mg/kg im，使小鼠脾重增加，并能对抗环磷酰胺引起的小鼠脾脏萎缩，10，20mg/kg im，能增强小鼠腹腔巨噬细胞吞噬鸡红细胞的作用[8]。　⑦镇静作用　罗布麻叶浸膏醚提取物5～10g/kg(相当生药60～120g) ig，对阈下睡眠剂量的戊巴比妥钠有协同睡眠作用，认为有镇静作用[11]，但也有无镇静作用的报道，罗布麻叶热水浸剂、酒浸剂10～20g/kg ig，并不延长戊巴比妥钠睡眠时间[3]。

毒性　小白鼠iv罗布麻叶煎剂，LD_{50}为10.6g/kg。黄酮甙iv，LD_{50}为398mg/kg[4]。

参考文献　[1]　药学学报　1962；9(7)：413　[2]　中华医学杂志　1975；55(2)：114　[3]　新医药学杂志　1975；(2)：26　[4]　新医药学杂志　1975；(2)：45　[5]　中药通报　1986；11(6)：370　[6]　中药通报　1988；13(10)：620　[7]　苏州医学院学报　1987；7(2)：116　[8]　中国药科大学学报　1987；18(2)：144　[9]　中国药科大学学报　1988；19(4)：305　[10]　中药通报　1988；13(7)：426　[11]　中药通报　1988；13(10)：625

【药性】

性味　甘、苦，微寒。　①《陕西中草药》："淡、涩，凉。有小毒。"　②《新疆中草药手册》："甘、苦，平。有小毒。"　③《中药大辞典》："甘、苦，凉。"

功效　清热，平肝，息风，利尿。

主治　高血压，头痛，眩晕，失眠，神经衰弱，惊痫抽搐，防治感冒，肝炎腹胀，肾炎浮肿。　①《江苏植物药志》："乳汁可愈合伤口。"　②《中国药用植物图鉴》："嫩叶，蒸炒揉制后代茶，有清凉去火，防止头晕和强心的功用。"　③《陕西中草药》："清凉泻火，强心利尿，降血压。治心脏病，高血压，神经衰弱，肾炎浮肿。"　④《中药大辞典》："清火，降压，强心，利尿。治心脏病，高血压，神经衰弱，肝火腹胀，肾炎浮肿。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或泡茶饮。

【临床应用】

方选和验方　《新疆中草药手册》："治肝炎腹胀：罗布麻6g，甜瓜蒂4.5g，延胡索6g，公丁香3g，木香9g。共研末，每服1.5g，1日2次，开水送下。"

单方应用　①《新疆中草药手册》："治神经衰弱，眩晕，脑震荡后遗症，心悸，失眠，高血压，肝硬化腹水，浮肿：罗布麻3～9g，开水冲泡代茶，不可煎煮。"　②陕西新医药1972；(2)："治疗水肿：罗布麻根12～15g，水煎服，每日2次。"　③中草药通讯　1972；(4)："治疗高血压病：罗布麻叶3～6g，开水冲泡，代茶喝。或早晚定时煎服，连续每日饮服。"　④罗布麻治疗心力衰竭的临床观察(陕西省冠心病、高血压病防治研究协作组；1973)："治疗心力衰竭：干燥罗布麻根(切碎)15g，加水300ml，浸泡12小时后，文火煎1小时。冷却过滤，约得滤液200ml，加尼泊金酯少许。Ⅱ度或Ⅲ度充血性心衰患者每次100ml，每日2次。待减至心率70～80次/分，改为每次50ml，每日1次。"

13917 **罗布麻**

董正钧著，科学出版社1958年出版，32开，56页。

本书介绍罗布麻的发现调查与试验研究的经过，罗布麻的类别与形态、生态特性、发展前途等，并附黑白摄影照片。罗布麻除用作纺织纤维植物外，叶片尚可作药用。

13918 **罗布麻叶片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗布麻叶制成。有降压利尿，平肝安神之功效。适用于高血压症。罗布麻有平肝降压，利尿，安神的作用。片剂。规格100片装。

13919 **罗布麻的综合利用**

《罗布麻的综合利用》编辑组编，科学出版社1978年出版，32开，141页。

本书共收集20余篇有关罗布麻的文献、试验及临床研究报告，内容有繁殖与栽培、纺织与造纸、医药、烟茶、本草学考证等。附录中有北京市罗布麻综合利用活动近况；罗布麻药片；罗布麻药茶；罗布麻的繁殖栽培简介。并附有插图6幅。

13920 **罗布麻降压片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗布麻、泽泻、夏枯草、珍珠母组成。有平肝降压，镇静安神，强心利尿之功效。适用于高血压症。方中罗布麻、珍珠母、夏枯草平肝降压、镇静安神；泽泻利尿降压；共奏清肝降压之功。片剂。每片重0.3g，100片装。

13921 **罗布麻胶囊**(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版)

本品由罗布麻制成。有降压，安神，利尿之功效。适用于高血压。罗布麻清热平肝，息风，降压。本品味咸、涩、苦，有引湿性；为胶囊剂，内容物系棕色粉末。每粒含黄酮甙25mg。内服，1次4粒，1日3次。密封，避光，置阴凉干燥处。

13922 **罗布麻浸膏**(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版)

本品由罗布麻制成。功效、主治、方药分析均同"罗布

麻霜”。本品无臭，味咸、涩而苦，遇热软化，易吸潮；为棕色固体，浸膏剂。密闭，隔热。

13923 **罗布麻霜**（《新疆维吾尔自治区药品标准》1987 年版）

本品由罗布麻制成。有清热利水，平肝安神之功效。适用于高血压，头晕，心悸，失眠。罗布麻具有清热、平肝息风和利水作用。本品无臭，味咸、涩而苦；为棕色粉末，有吸湿性。内服：每次 1～2g，1 日 2 次，开水冲服。密封，贮藏于凉处。

13924 **罗汉松叶**（《广东中药》）

【概况】

异名 江南柏叶、江南侧柏叶（《广东中药》）。

基源 为罗汉松科罗汉松属植物罗汉松及短叶罗汉松的叶。罗汉松属全世界约 100 种；中国产 13 种、3 变种。

原植物 罗汉松 Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don (Taxus macrophylla Thunb.)，又名罗汉杉（《中山传信录》），土杉（台湾）。短叶罗汉松 P. macrophyllus var. maki (Sieb.) Endl.，又名小罗汉松（《中国树木分类学》），小叶罗汉松（《中国裸子植物志》），短叶土杉（《中国高等植物图鉴》）均为中国庭园中的常见树种。

历史 《植物名实图考》载："罗汉松。繁叶长阔如竹而团，多植盆玩，实如罗汉形，故名。"所指即本种。

形态 常绿乔木，高达 20m。树皮灰色或灰褐色，浅纵裂，或薄片状脱落。枝条稠密。叶螺旋状排列，条状披针形，长 7～12cm，宽 7～10mm，先端渐尖或钝尖，基部楔形，有短柄，上面深绿色，有光泽，中脉显著突起，下面带白色，灰绿色或淡绿色，中脉微突起。雌雄异株；雄球花穗状，腋生，常 3～5（稀 7）簇生于极短的总梗上，长 3～5cm；雌球花单生叶腋，有梗。种子卵圆形，长 1～1.2cm，熟时肉质套被紫色或紫红色，有白粉，着生于肥厚肉质的种托上，种托红色或紫红色，梗长 1～1.5cm。花期 4～5 月，种子 8～9 月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.327 页.图 653）

生境与分布 多栽培于庭园，野生者极少。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等。日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采。剪取枝叶，晒干。药材主产于广东。

鉴别 ①罗汉松枝条直径 2～5mm，外表淡黄褐色，粗糙，密被三角形的叶枕。叶互生，螺旋状排列，甚密，狭披针形，长 5～7cm，先端短尖或钝，上面灰绿色至暗褐色，下面淡黄绿色至淡棕色。气微，味淡。 ②短叶罗汉松叶片长 7～13cm，排列较疏。以色青绿，少梗，无老茎者为佳。

【化学】

含罗汉松内酯 B、C、罗汉松甾酮 A、B、C、D、蜕皮甾酮（Ecdysterone）、坡那甾酮 A（ponasterone A）。另含双黄酮：扁柏双黄酮（Hinokiflavone）、新柳杉双黄酮（Neocryptomerin）、金松双黄酮（Sciadopitysin）、竹柏双黄酮 A、B（Podocarpusflavone A、B）[1]。还含挥发油，内含 α-、β-蒎烯、莰烯、毕澄茄烯（Cadinene）及罗汉松烯（Podocarprene）[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1987：20 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1360

【药性】

性味 平，淡。《广东中药》第 2 册："平，淡。"

主治 吐血。《广东中药》第 2 册："止吐血，咳血。"

【临床应用】

单方应用 《广东中药》："治吐血，咳血：罗汉松叶 30g，加蜜枣 2 个，水煎服。"

13925 **罗汉松实**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源 为罗汉松科罗汉松属植物罗汉松的种子。

原植物 罗汉松 Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don

余项参见"罗汉松叶"条。

【化学】

含罗汉松内酯（Inumakilactone）A、B、C、D、E 及罗汉松内酯 A 葡萄糖甙、竹柏内酯（Nagilactone）C、F[1,2]。

附 花粉含 24(ξ)-胆甾-5-烯-3β,26-二醇、24(ξ)-乙基-25(ξ)-胆甾-5-烯-3β,26-二醇、对香豆酸、芹菜素及穗花杉双黄酮（Amentoflavone）[3]。

参考文献 [1] CA 1978;88：51033n [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1360 [3] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1987：20

【药性】

性味 甘。

功效 补虚益气。

主治 血虚面色萎黄，心胃痛。 ①《物理小识》："补肾，益肺。" ②《纲目拾遗》："治心胃痛，大补元气。" ③《浙江天目山药用植物志》："治血虚面色萎黄。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

13926 **罗汉松根皮**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为罗汉松科罗汉松属植物罗汉松的根皮。

原植物 罗汉松 Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don

余项参见"罗汉松叶"条。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

功效　活血散瘀。

主治　跌打损伤。

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治跌打损伤：鲜罗汉松根皮与苦参等量，加黄酒捣烂敷患处，每日换1次。"

13927 **罗汉果**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　拉汉果、假苦瓜（《广西药用植物名录》），根罗哼表（广西瑶语），棵龟巴、苦人参（广西壮语）。

基源　为葫芦科罗汉果属植物罗汉果的果实。罗汉果属全世界约7种；中国有4种，其中2种入药。

原植物　罗汉果 Siraitia grosvenorii (Swingle) C. Jeffrey ex Lu et Z. Y. Zhang (Momordica grosvenorii Swingle)，又名光果木鳖（《中国高等植物图鉴》）。

历史　罗汉果为中国华南地区常用草药。《岭南采药录》记："果实味甘，理痰火咳嗽，和精肉汤服之。"民间用于清肺止咳，久已闻名中外，为传统出口药材之一。《中国药典》1985年和1990年两版均收载。

形态　多年生攀援藤本，全体被黄褐色柔毛和黑色疣状腺鳞。根肥大，纺锤形或近圆形。茎粗壮，有沟槽。叶柄长3～10cm；叶片卵状心形，长12～23cm，宽5～17cm，顶端渐尖基部深心形，边缘波状。卷须较粗，2歧。花雌雄异株；雄花6～10朵组成总状花序，萼筒宽钟形，长4～5mm，裂片5，三角形，顶端钻状尾尖，花冠黄色，被黑色腺点，裂片长圆形，长1～1.5cm，雄蕊5，两两靠合，1枚分离。花药S形折曲；雌花单生或2～5朵聚生，子房长圆形，柱头3，膨大。果实球形或长圆形，长6～11cm，径4～8cm，初密生黄褐色茸毛和黑色腺鳞，老后渐脱落。种子宽卵形，淡黄色，长15～18mm。花期5～7月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.163页.图版43：1-7）

生境与分布　生于海拔400～1400m的山坡林下及河边湿地。分布于江西、湖南、广东、广西和贵州。

【生药】

栽培　宜凉爽多雾的气候，不耐严寒。在土层深厚、疏松、富含腐殖质而排水良好的壤土种植。用压条繁殖，于8～9月间取粗壮而节间长的雌株藤蔓（雄株只需少数）作压条。在母树株旁挖一深、宽各15～20cm的穴，按株距3～4cm，将压条顶梢弯压于穴中，入土的藤蔓长12～15cm，每穴压3～5条，覆土平穴。而顶芽宜埋于表土下。当藤蔓枯萎时，将压条生长的块茎挖出，置土坑贮藏过冬。次年早春萌芽前取出，按行株距1.7×1.3m穴栽，每穴下种1个。大田中雌、雄株的比率为50：1，有利授粉。亦可用种子繁殖，但所得幼苗，不易鉴别雌雄株。定植后幼苗出土时，须搭1.5～1.7m高的棚架，引蔓上棚。为促使侧蔓结果，在主蔓上棚后长0.8～1.0m时，剪除主蔓顶梢2～3节，促进一、二级侧蔓生长。开花时及时人工授粉。每年结合中耕除草，用腐熟厩肥、饼肥和磷肥追施3～4次。入冬前须剪除枯蔓，然后培土20～30cm，再覆盖茅草，以防霜冻。次年早春萌芽时揭去盖草，以利发芽。病害有根结线虫病为害根部和块茎，用3%呋喃丹颗粒剂处理病土；疱叶丛枝病，用0.1%乐果定期喷洒；白绢病，用50%托布津可湿性粉剂500倍液浇灌。虫害有南瓜天牛、实蝇、黄守瓜等，可用敌百虫等农药防治。

采集　一般立秋以后10天左右果实开始成熟，由嫩绿转青色即可采收。放置8～10天使其后熟，即果皮由青转黄时，按果实大小分别用炭火烘干，烘干时注意火力均匀，并经常翻动，5～6天左右取出，以手指弹之，发出响声即可。药材主产于广西永福、临桂。

鉴别

性状　本品圆球形或长圆形，长6～8cm，直径5～6.5cm；表面棕绿色或黄褐色，有时可见深棕色斑纹和木栓斑点，全体被白色毛茸，以果实两端较密，并隐约可见8～10条纵纹；果实顶端有圆点状柱基，基部有果柄痕。体轻，果皮薄，质脆易碎；果瓤干缩，淡黄色至淡棕色，质松如海绵。具焦糖气，味极甜。种子多数，紧密排列成6列，种子扁平，类圆形，中央有矩形凹陷，边缘呈不规则缺刻状，长1.5～2cm，宽0.7～1.5cm，厚3～4mm，表面黄色，先端小突尖微凹；种仁长卵形，质坚硬，周围具放射状沟纹。质松脆，味甜。以形圆、个大、坚实、摇之不响，色黄褐者为佳。

显微　果皮横切面：外果皮为1列扁小表皮细胞，外被角质层，厚4～12μm，气孔微向外突，有时可见多细胞非腺毛或其残基。中果皮外侧为4～6列薄壁细胞，向内为6～9列石细胞层，细胞呈圆形、长圆形、类方形或不规则多角形。紧靠石细胞内侧为数列大形不规则多角形，具壁孔的细胞，其内数列薄壁细胞常皱缩或颓废，维管束双韧型，常两个内外相连稀疏散布。内果皮为1列扁小的薄壁细胞。　种子横切面：表皮在种子扁平向的上下部位为1列栅状细胞，长205～280μm，宽12～30μm，左右两侧表皮细胞粘液化，栅状细胞下为数层厚壁纤维和大形石细胞层，近种仁处排列成环。内表皮为1列扁小细胞。胚乳细胞1～2列。子叶细胞含脂肪油滴。粉末：黄褐色或棕黑色，味极甜。①石细胞众多，方形或不规则多角形，长20～53μm，宽13～16μm。　②纤维梭形，长76～305μm，直径16～42μm，胞腔较大。　③非腺毛6～10细胞，长148～480μm，直径30～43μm，胞腔内有时含有棕色物。　④栅状细胞长达300μm，侧壁不规则弯曲。　⑤薄壁细胞圆形或不规则多角形，具单纹孔。另可见导管。（图见

《中药志》.第3册.第2版.456页.图289）

理化 ①取样品粉末1g，加水适量煮沸，滤过，滤液浓缩至干，残渣用少量乙醇溶解，滤去不溶物，滤液浓缩至0.2ml，点于硅胶G0.7%-CMC板上，以氯仿-甲醇(7.5：2.5)为展开剂，展距11cm，以苏丹Ⅲ为对照品喷以磷钼酸乙醇溶液，加热后，斑点显蓝色。②取样品粉末0.5g，加水15ml，在50～60℃水浴中加热30分钟，滤过，滤液置水浴上蒸发至稠膏状，加10ml75%乙醇溶解，滤过，滤液点于硅胶G板上，以1mol/L硼酸饱和的正丁醇-甲醇(8：2)展开，展距15cm，以蔗糖、葡萄糖为对照品，喷以α-萘酚-硫酸(15%α-萘酚乙醇溶液21ml，浓硫酸13ml，乙醇87ml，水8ml混匀)试液，于100℃烤约5分钟，罗汉果除显一个主要紫色斑点外，尚有2～3个淡紫色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第444页.图347-1,347-2)

【化学】

含果糖14%，罗汉果甙Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ(Mogroside Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ)，为具甜味的三萜成分，甙元为葫芦素类化合物，还含十余种氨基酸、黄酮等。种仁含油14%，其中含癸酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、棕榈油酸、油酸、亚油酸等[1,2]。近从未成熟果实分得具甜味的三萜皂甙罗汉果甙A(Mogroside A)[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991：324 [2] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社,1984：455 [3] CA 1989;**110**：P38010f

【药性】

性味 甘，凉。 ①《岭南采药录》："甘。" ②《广西中药志》："甘，凉。"

归经 《广西中药志》："入肺、脾二经。"

功效 清肺止咳，润肠通便。

主治 急、慢性支气管炎，急、慢性扁桃体炎，咽喉炎，急性胃炎，大便秘结。 ①《岭南采药录》："理痰火咳嗽，和猪精肉煎汤服之。" ②《广西中药志》："止咳清热，凉血润肠。治咳嗽，血燥胃热便秘等。" ③《中药大辞典》："清肺润肠。治百日咳，痰火咳嗽，血燥便秘。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 《中药大辞典》："治百日咳：罗汉果1个，柿饼15g。水煎服。"

单方应用 《中国民族药志》："治咳嗽，气管炎，肺结核及年老体衰：罗汉果10～15g，水煎服。"

食疗 《中国民族药志》："治肺结核，年老体衰等：罗汉果10～15g与猪肺炖，1日1次，睡前服食。"

13928 罗汉果止咳片(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、枇杷叶、百部、桔梗、桑白皮、白前、薄荷等组成。有止咳、祛痰之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方中罗汉果清热润肺、止咳化痰；桔梗开宣肺气祛痰；桑白皮、白前泻肺降气，止咳平喘；枇杷

叶、百部润肺止咳化痰；薄荷疏散风热、利咽喉。片剂，100片装。

13929 罗汉果止咳冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由枇杷叶880g，罗汉果227g，百部150g，白前90g，桑白皮60g，桔梗57g，薄荷脑0.5g等组成。有祛痰止咳之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方中罗汉果清肺止咳润肠；百部、白前、桑白皮、桔梗、枇杷叶祛痰止咳，泻肺平喘；薄荷脑清热祛风。适宜咳喘实证。本品具有罗汉果香气，味甜、微苦；为淡棕色颗粒，冲剂。每袋重20g。内服，1次20g，1日2次。密封，干燥处保存。

13930 罗汉果止咳糖浆(1)(《全国医药产品大全》)

本品由枇杷叶26400g，罗汉果6800g，百部4488g，白前2686g，桑白皮1800g，桔梗1700g，柠檬酸150g，薄荷油34ml等组成。有祛痰止咳之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方药分析同罗汉果止咳冲剂。本品味甜、微苦，稍有清凉感；为棕色澄明粘稠液体，糖浆剂。每瓶装100ml。内服，1日3次，1次10～15ml。小儿酌减。密闭，阴凉处保存。

13931 罗汉果止咳糖浆(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、杏仁、北沙参、桑白皮、桔梗、枇杷叶、白前、百部、薄荷油等组成。有清热润肺，化痰生津，止咳之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方中罗汉果、北沙参润肺止咳化痰；杏仁、桑白皮、桔梗、枇杷叶、白前、百部、薄荷油清热祛痰、止咳。为糖浆剂。规格有100ml、120ml、200ml装。

13932 罗汉果玉竹冲剂(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、玉竹等组成。有养阴润肺，止咳生津之功效。适用于肺燥咳嗽，咽喉干痛。方中罗汉果、玉竹共奏养阴润肺，止咳祛痰生津之效。冲剂。规格12g装。

13933 罗汉果叶(广西)

【概况】

基源 为葫芦科罗汉果属植物罗汉果的叶。

原植物 罗汉果 Siraitia grosvenorii (Swingle) C. Jeffrey ex Lu et Z. Y. Zhang (Momordica grosvenorii Swingle)，又名光果木鳖(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"罗汉果"条。

【药性】

功效 解毒，祛风，消肿。

主治 顽癣，痈肿。

用法用量 外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》："治背痈：罗汉果叶、甘子叶、老虎耳。共捣烂，煨热敷。"

单方应用　《中国民族药志》："治皮癣：夏季采鲜罗汉果叶，捣烂，调醋敷患处。"

13934 **罗汉果百苓冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、茯苓等组成。有润肺止咳，生津和胃健脾之功效。适用于肺燥咳嗽。方中罗汉果润肺止咳；茯苓和胃健脾，共奏润肺止咳，健脾生津之功。冲剂，规格15g装。

13935 **罗汉果冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果制成。有清热润肺，止咳化痰，解暑热之功效。适用于口渴，咳嗽，咽喉干痛。冲剂，规格有10g、14g、15g、120g、160g装。

13936 **罗汉果灵芝冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、灵芝菌、茯苓等组成。有清热润肺，益智宁神之功效。适用于久病体虚，神经衰弱。方中罗汉果清热润肺；灵芝菌、茯苓益智宁神、补虚。冲剂，规格14g装。

13937 **罗汉果陈夏冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由法半夏、陈皮、罗汉果等组成。有润肺化痰之功效。适用于痰多咳嗽。方中罗汉果润肺化痰；半夏、陈皮理气祛痰。冲剂，规格5g装。

13938 **罗汉果理肺冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、板栗壳、大力王、五指牛奶、路边菊等组成。有理肺益气，止咳平喘之功效。适用于肺虚咳喘，气管炎，咳嗽。方中罗汉果、大力王、五指牛奶润肺益气，止咳平喘；板栗壳敛肺止咳；路边菊清热解毒。冲剂。规格10g装。

13939 **罗汉果菊花晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由罗汉果、菊花等组成。有清热，止咳，润肠之功效。适用于便秘，咳嗽，多痰。方中罗汉果、菊花清热、润肠、止咳化痰而收功。冲剂，规格80g装。

13940 **罗汉果晶**(《中国药物大辞典》上册)

本品由罗汉果80%，菊花20%组成。有润肺，止咳，化痰，清热，清肝，明目之功效。适用于肺热咳嗽及肝火目赤。方中罗汉果清肺止咳，菊花清热解毒，清肝明目。饮用时取本品3～4茶匙，以冷或热开水冲成一杯，溶化后即可饮用，四时皆宜。

13941 **罗汉泉水**(元·李杲《食物本草》)

罗汉泉水在侯官县(今福建省闽侯县)鼓山石门岩下。

性味　甘。

功效　主润肺生津，除热止渴，明目。治偏正头风痛，鼻气不利。

13942 **罗伞**(《中国植物志》)

【概况】

异名　刺鸭脚木、七加皮、空壳洞(《全国中草药汇编》)，刺鸭脚(《广西药用植物名录》)。

基源　为五加科罗伞属植物罗伞的根、树皮、叶、花、果实。罗伞属全世界约20种；中国有11种，4种入药。

原植物　罗伞 Brassaiopsis glomerulata (Bl.) Regel

形态　常绿灌木或乔木，高3～20m，树皮灰棕色，上部枝有刺，新枝有红锈色绒毛。掌状复叶具小叶5～9；叶柄长达70cm，无毛或上端残留有红锈色绒毛；小叶片纸质或薄革质，椭圆形至阔披针形，长15～35cm，宽6～15cm，先端渐尖，基部楔形或近圆形，幼时两面均疏生红锈色星状毛，后近无毛；小叶柄长3～9cm。伞形花序组成大型圆锥花序，长达40cm以上，下垂，主轴及分枝有红锈色绒毛，后毛渐脱落；伞形花序直径2～3cm，有花20～40朵；总花梗长2～5cm；苞片三角形至披针形，长约5mm，宿存；小苞片有红锈色绒毛，宿存；花白色，芳香；萼筒短，具5尖齿，有毛；花瓣5，长圆形，初被红锈色绒毛，后无毛；雄蕊5，子房2室，花盘隆起，花柱合生成柱状。果实阔扁球形，紫黑色，直径7～9mm，宿存花柱长1～2mm。花期6～8月，果期次年1～2月。(图见《中国高等植物图鉴》，第2册，1031页，图3792)

生境与分布　生于海拔数百米至2400m的森林中。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。尼泊尔、印度、越南、老挝、柬埔寨和印度尼西亚也有分布。

【药性】

性味　甘、微辛，温。

功效　《新华本草纲要》："祛风活络，补肝肾，活血散瘀，强筋骨。"

主治　风湿痹痛，跌打肿痛，腰肌劳损。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜树皮、叶各适量，捣烂酒炒热外敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，跌打扭伤，腰肌劳损：罗伞根15～30g，水煎服。或用鲜树皮、叶各适量，捣烂酒炒外敷。"

13943 **罗伞树**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　筷子根、高脚凉伞(《广西药用植物名录》)，火泡树、鸡眼树、火炭树(《新华本草纲要》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物罗伞树的全株。

原植物　罗伞树 Ardisia quinquegona Bl.

形态　常绿灌木或小乔木，高2～6m，嫩枝有锈色鳞片，小枝细长，有纵纹。叶柄长5～10mm，被鳞片。叶片互生，坚纸质，椭圆状披针形至倒披针形，长8～16cm，宽2～4cm，先端渐尖至长渐尖，基部楔形，全缘，两面

无毛，背面被散生鳞片，羽状脉，中脉明显，侧脉多对，近平行，在近叶缘处连接成边缘脉，无腺点，花序聚伞状或亚伞形，腋生或着生于侧生特殊花枝的顶端，花枝长3～8cm，散生鳞片，花长约3mm，萼裂片三角状卵形，顶端急尖，被缘毛和腺点，花冠白色，裂片广椭圆形，顶端急尖，具腺点，仅里面近基部被微柔毛；雄蕊着生于花冠的基部，与花瓣近等长；花药卵形；子房卵圆形，无毛。核果状浆果扁球形，具5棱，直径5～7mm，无腺点。花期5～6月，果期12月或延至第2年2～4月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.217页.图4387）

生境与分布 生于海拔200～1000m的山坡疏、密阔叶林中，或溪边荫湿处。分布于中国台湾、福建、广东、海南、广西、云南。从马来半岛至日本琉球群岛也有。

【药性】

性味 苦、辛、平。

功效 清咽消肿，散瘀止痛。

主治 咽喉肿痛，风湿关节痛，跌打损伤，疖肿。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：适量，鲜叶捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："①治咽喉肿痛：罗伞树根15～30g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治风湿关节痛，跌打损伤，疖肿：罗伞树鲜叶，捣烂外敷。"

13944 **罗利降压片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由罗布麻、菊花、利血平组成。有清肝热、降血压之功效。适用于高血压症。方中罗布麻、菊花清肝热，息肝风。片剂。每片重0.26g，100片装。

13945 **罗星草**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为龙胆草科穿心草属植物罗星草的全草。

原植物 罗星草 Canscora melastomacea Hand.-Mazz.

形态 一年生草本，高20～40cm，全株光滑无毛。茎直立，绿色，四棱形，多分枝。叶无柄，卵状披针形，长1～5cm，宽0.5～2.5cm，愈向茎上部叶愈小，先端急尖，基部圆形或楔形，叶脉3～5条，在下面突起。复聚伞花序呈假二叉分枝或聚伞花序顶生和腋生；花4数；花萼筒形，浅裂，萼筒膜质，长9～11mm，裂片狭三角形，长3～4mm，先端急尖，脉3条，在背面突起，并在先端汇合，基部向萼筒下延成突起的8条脉纹；花冠白色，长1.4～1.6cm，冠筒筒状，裂片十字形，稍不整齐，椭圆形或矩圆状匙形，长4.5～5mm，先端钝圆，全缘；雄蕊着生于冠筒上部，不整齐，1枚发育，花丝丝状，长2～2.5mm，花药椭圆形，长1～1.2mm，3枚不发育，花丝短，长0.4～0.5mm，花药小，不发育；子房无柄，圆柱形，长5～6.5mm，花柱极长，丝状，长8.5～10mm，柱头2裂，裂片矩圆形。蒴果内藏，无柄，矩圆形，长7～8mm；种子小，黄褐色，近圆形，直径0.5～0.6mm。花果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.382页.图4718）

生境与分布 生于山谷、林下，田地中。分布于广东、广西、云南。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热止痛，散瘀消肿，接骨。

主治 急性胆囊炎，急性扁桃体炎，急性肠炎，关节肿痛，跌打骨折。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：鲜全草捣烂或研粉调酒外敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治急性胆囊炎，肠炎，扁桃体炎：罗星草全草9～12g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治跌打骨折，关节肿痛：罗星草鲜全草，捣烂外敷。或干草研粉调酒敷。"

13946 **罗浩医学诸书**（清·罗浩撰）

书目见于光绪九年(1829年)《江都县续志》之内。此书包括《医经余论》一卷、《诊家索引》二卷，此二者曾刊印行世，今有存本。还著有《脉表》及《药性医方辨》两书未见传世。

13947 **罗浮山风湿膏药**（《全国医药产品大全》）

本品由金钱白花蛇570g，七叶莲、过岗龙、宽根藤、洋金花、骨碎补、威灵仙、豆豉姜、蓖麻根、白鲜皮、续断、粉萆薢、半枫荷、漆树根、羊角拗、麻黄、三七、两面针、防风、防己、枫香寄生、土加皮、五加皮、丁公藤、茜草、六棱菊、草乌、木瓜、毛麝香、川乌、小罗伞、益母草、鸡骨草、寮刁竹、红花、当归、油松节、独活、荆芥、羌活、牛膝各114g组成。有祛风除湿，消肿止痛之功效。适用于风湿性关节炎，类风湿关节炎，坐骨神经痛，外伤肿痛。方中白花蛇、七叶莲、过岗龙、宽根藤、洋金花、威灵仙、豆豉姜、蓖麻根、白鲜皮、粉萆薢、半枫荷、漆树根、羊角拗、麻黄、两面针、防风、防己、枫香寄生、土加皮、五加皮、丁公藤、六棱菊、草乌、木瓜、毛麝香、川乌、小罗伞、鸡骨草、寮刁竹、油松节、独活、荆芥、羌活祛风散寒除湿，解毒消肿，行气散瘀；三七、益母草、红花、当归、茜草活血祛瘀，通络止痛；骨碎补、续断、牛膝补肾健骨祛瘀。本品摊于布或纸上的黑膏药。每张净重10g。加温软化，贴于患处。置阴凉干燥处。

13948 **罗浮山百草油**（《全国中成药产品集》）

本品由还魂草、两面针、石仙桃、三七、重楼、冰片、樟

脑油组成。有驱风，祛湿，消肿，止痛，止痒，提神兴奋之功效。适用于伤风感冒，风湿骨痛，舟车晕眩，中暑，风火牙病。方中还魂草、两面针、重楼解毒止痛，祛湿；石仙桃、三七利湿消瘀；冰片、樟脑油祛风除湿，消肿止痛。诸药共奏祛风除湿，消肿止痛止痒之功。规格为3ml，5ml装。

13949 **罗浮山凉茶（防治感冒干糖浆）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由茅根、淡竹叶、菊花、地胆头等组成。有清热解暑，生津止渴，消食化滞之功效。适用于感冒，暑热口渴。方中菊花疏风散热，解毒祛暑；茅根、淡竹叶清热除烦，生津止渴；地胆头消食化滞，和胃去积。规格10g装。

13950 **罗浮槭**（《广西植物名录》）

【概况】

异名　蝴蝶果（《全国中草药汇编》）。

基源　为槭树科槭属植物罗浮槭的果实。槭属全世界约200种；中国有140种以上，其中供药用的有23种。

原植物　罗浮槭 Acer fabri Hance（Acer oblongum var. concolor Pax.；A. fargesii apud Rehd.），又名红翅槭（《静生生物调查所汇报》），蝴蝶花、红蝴蝶（广西）。

形态　常绿小乔木，高可达10m。树皮灰褐色或灰黑色。单叶对生，叶柄细瘦，长1～1.5cm；叶片革质，披针形、长圆披针形或长圆倒披针形，长7～11cm，宽2～3cm，全缘，基部楔形或钝，先端锐尖或短锐尖，上面深绿色，下面淡绿色，脉腋稀被丛毛；主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉4～5对，在下面显著。花杂性，常成伞房花序；萼片5，紫色，被微柔毛，长圆形，长约3mm；花瓣5，白色，倒卵形，略短于萼片；雄蕊8，长约5mm；子房无毛，花柱短，柱头平展。翅果嫩时紫色，成熟时黄褐色或淡褐色；小坚果凸起，直径约5mm；翅与小坚果共长3～3.4cm，宽8～10mm，张开成钝角；果梗长1～1.5cm，细瘦，无毛。花期3～4月，果期9月。（图见《中国植物志》．第46卷．图版67，2）

生境与分布　生于海拔500～1800m的疏林中。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、四川等地。

【药性】

性味　微苦、涩，凉。

功效　清热解毒，利咽开音。

主治　咽喉炎，扁桃体炎，声音嘶哑，肝炎，肺结核，胸膜炎。

用法用量　内服：煎汤，15～24g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治声音嘶哑，咽喉炎，扁桃体炎：罗浮槭果实15～18g，水煎服。"

13951 **罗勒**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　零陵香（《植物名实图考》），翳子草（《纲目》），香草（《纲目拾遗》），兰香（《齐民要术》），荆芥（湖北、河南），九层塔、薄荷树（广东），小叶薄荷（广西）。

基源　为唇形科罗勒属植物罗勒及其变种毛罗勒的全草。

原植物　罗勒 Ocimum basilicum L.。毛罗勒 Ocimum basilicum L. var. pilosum（Willd.）Benth.，又名香草（云南）。

历史　罗勒一名，陶弘景曾有所论述，其后的唐本草未见记述。至《嘉祐补注本草》正式收录于菜部上品，曰："调中消食，去恶气，消水气，……子主目翳及物入目……根主小儿黄烂疮……。北人呼为兰香。"《纲目》入菜部荤菜类。《纲目拾遗》在卷前正误4种兰草中的第3种谈及它。《齐民要术》引《韦弘赋叙》曰："罗勒生昆仑之丘，出西蛮之俗。"而陶弘景亦曾谓，"俗称为西王母菜"，可能汉代由西域传来。所述均与罗勒相符。

形态　一年生草本，高20～80cm，具圆锥形主根，其上生有密集的须根。茎直立，上部被倒向微柔毛，绿色，常带有红色，多分枝。叶卵形至卵状长圆形，长2.5～5cm，宽1～2.5cm，先端微钝，基部渐狭，边缘具不规则牙齿或近全缘；叶柄向基部多少具狭翅，总状花序顶生于茎枝上，由多数具6花交互对生的轮伞花序组成，轮伞花序彼此相距可达2cm；苞片细小，倒披针形，长5～8mm；花萼钟形，长4mm，宽3.5mm，外被短柔毛，内面在喉部被疏柔毛，萼筒2唇形，上唇3齿，中齿近圆形，内凹，具短尖头，下唇2齿，披针形，具刺尖头，齿边缘均具缘毛；花冠淡紫色，或上唇白色，下唇紫红色，冠檐2唇形，上唇4裂，裂片近相等，常具波状皱曲，下唇下倾；雄蕊4，分离，插生于花冠筒中部，后对花丝基部具齿状附属物，花药卵圆形，汇合成1室。小坚果卵球形，长2.5mm，宽1mm，黑褐色，有具腺的穴陷，基部有1白色果脐。花期7～9月，果期9～12月。（图见《中国植物志》．第66卷．565页．图版120）

生境与分布　多为栽培，中国南部各地有逸为野生的。分布于吉林、河北、新疆，以及华东、中南、西南。非洲至亚洲温暖地带也有分布。

毛罗勒与罗勒的区别在于：茎多分枝上升，叶小，长圆形，叶柄及轮伞花序密被疏柔毛，总状花序延长。（图见《中国植物志》．第66卷．565页．图版120）多为栽培，间或有逸为野生者。分布于河北、河南、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。非洲至亚洲温暖地带也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖潮湿气候，不耐寒。宜在土层厚、排水良好、肥沃疏松的砂质壤土种植。于4～5月上旬用种

子条播，行距 30～45cm，浅播。苗高 10cm 左右时，按 10～16cm 株距间苗。也可于 2～3 月温床育苗，苗高 10～16cm 时带土移栽。栽后注意浇水，经常松土除草，用人畜粪水追肥 2～3 次。

采集　9 月采收，除去泥沙，切段，晒干。

鉴别　干燥全草为带有果穗的茎枝，叶片多已脱落。茎方形，表面紫色或黄紫色，有柔毛；折断面纤维状，中央有白色的髓。花已凋谢，宿萼黄棕色，膜质，具 5 裂，内藏棕褐色小坚果。气芳香，有清凉感。以干燥、茎细、无泥沙杂草者为佳。

【化学】

含挥发油，主要成分为罗勒烯(Ocimene)、α-蒎烯、1,8-桉油精、芳樟醇、香叶醇、柠檬烯、蒈烯-3(3-Carene)、茴香醚(Anethole)、桂皮酸甲酯(Methylcinnamate)、甲基胡椒酚、丁香酚、丁香酚甲醚(Eugenol methyl etter)、3-己烯-1-醇(3-Hexen-1-ol)、辛酮-3、糠醛(Furfural)、杜松萜醇Ⅰ、Ⅱ(10-Cadinol Ⅰ、Ⅱ)等。另含乌索酸、齐墩果酸、β-谷甾醇，车前糖(Planteose)[1～4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1987：451　[2]　山东中医学院学报　1987；**11**(2)：53　[3]　CA　1988；**109**：187284e，70381t　[4]　CA　1991；**114**：118525a

【药性】

性味　辛，温。①《千金·食治》："苦、辛、涩，温平。"②《嘉祐本草》："辛，温，微毒。"

归经　《本草汇言》："入手、足太阴，手、足阳明经。"

功效　发汗解表，祛风利湿，散瘀止血。

主治　风寒感冒，头痛，胃腹胀痛，消化不良，胃痛，肠炎腹泻，月经不调，跌打肿痛，风湿关节痛，蛇虫咬伤，湿疹，皮炎。　①《千金·食治》："消停水，散毒气。"②《嘉祐本草》："调中消食，去恶气，消水气，宜生食。又疗齿根烂疮，为灰用甚良。又动风，发脚气，患啘，取汁服 10ml，冬月用干者煮之。"　③《岭南采药录》："治毒蛇伤，又可作跌打伤敷药。"　④《现代实用中药》："为产科良药，能使分娩前后血行良好，并治胃痉挛，肾脏病。"　⑤《中国药用植物志》："有消暑解热效用。"⑥《南京民间药草》："叶与丹参煎水服，可通经活血。"⑦《广西中药志》："疏表，散风热。治外感头痛、发热咳嗽，皮肤瘾疹瘙痒。"　⑧《中国药用植物图鉴》："揉汁可治眼睛胬肉。"　⑨《广东中药》第 2 册："止痛消肿。治风毒疮，风湿肿。"　⑩广州部队《常用中草药手册》："祛风消肿，散瘀止痛。治胃肠胀气，消化不良，胃痛，肠炎腹泻，外感风寒，头痛，胸痛，跌打瘀肿，风湿痹痛，湿疹皮炎。"　⑪《中药大辞典》："疏风行气，化湿消食，活血，解毒。治外感头痛，食胀气滞，脘痛，泄泻，月经不调，跌打损伤，蛇虫咬伤，皮肤湿疮，瘾疹瘙痒。"

用法用量　内服：煎汤 6～9g；或捣汁。外用：捣敷。

使用注意　气虚血燥者慎服。①《千金·食治》："不可久食，涩荣卫诸气。"　②《嘉祐本草》："不可过，多食壅关节，涩荣卫，令血脉不行。"

【临床应用】

方选和验方　①《普济方》："治反胃咳噎：生姜 120g(捣烂)，入兰香叶 60g，椒末 3g，盐和面 120g，裹作烧饼，煨熟吃，不过两三度，效。反胃入甘蔗汁和之。"　②兰香散《小儿药证直诀》治鼻下赤烂疳气：兰香叶烧灰 6g，铜青 1.5g，轻粉 0.4g，为末。日敷 3 次。　③《岭南采药录》："治毒蛇伤：千层塔、毛麝香、血见愁、七星剑，捣烂敷。"

13952 罗勒子(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　兰香子(《海上名方》)，光明子(《饮片新参》)。

基源　为唇形科罗勒属植物罗勒及毛罗勒的干燥种子。

原植物　罗勒 *Ocimum basilicum* L. 及 *O. basilicum* L. var. *pilosum* (Willd.) Benth.

余项参见"罗勒"条。

【生药】

采集　9 月间采收，筛去泥沙杂质(不宜水洗，着水易粘连成团)，晒干。药材产于江苏。

鉴别　小坚果呈卵形，长约 2mm，基部有果柄痕迹；表面灰棕色至黑色，微带光泽，于放大镜下可见细密小点。质坚硬，横切面呈三角形，子叶肥厚，乳白色，富油质。气弱，味淡，有滑润感。浸水中膨胀后，外表有一层白色粘液质，以颗粒饱满、无泥沙者为佳。

【化学】

含多聚糖及挥发油，油中含保幼激素 Juvocimene Ⅰ、Ⅱ。

参考文献　新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1987：451

【药性】

性味　《饮片新参》："甘、辛，凉平。"

功效　清热解毒。

主治　目赤多眵，拳毛倒睫，目翳，走马牙疳。　①《嘉祐本草》："主目翳及物入目，又疗风赤眵泪。"　②《饮片新参》："目赤，拳毛倒睫。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g，外用：研末点掺。

【临床应用】

方选和验方　《活幼口议》："治小儿走马牙疳，口臭，齿黑，龈烂，或出血，重则齿落：兰香子末、轻粉各 3g，密陀僧(醋淬，研末)15g，和匀。每以少许敷齿及龈上，并内服甘露饮。"

单方应用　①《海上名方》："治目昏浮翳：兰香子每用 7 个，睡时水煎服，久久有效。"　②《嘉祐本草》："治目翳及尘物入目：以兰香子 3～5 颗安目中，少顷当湿

胀，与物俱出。” ③《普济方》：“治赤眼后生翳：兰香子洗晒，每纳1粒入眦内，闭目，须臾自随泪出，翳膜在上，如鱼眼然。或用兰香子为末点眼。”

13953 **罗勒根**（《嘉祐本草》）

【概况】

基源 为唇形科罗勒属植物罗勒及毛罗勒的干燥根。

原植物 罗勒 Ocimum basilicum L. 及 O. basilicum L. var. pilosum (Willd.) Benth。

余项参见“罗勒”条。

【药性】

功效 燥湿敛疮。

主治 小儿黄烂疮。《嘉祐本草》：“主小儿黄烂疮，烧灰敷之。”

13954 **罗黄降压片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由罗布麻、大黄、草决明、牛黄等组成。有平肝清热，活血化瘀之功效。适用于高血压症。方中罗布麻、草决明、牛黄平肝清热、息风；大黄清热，活血化瘀；共奏平肝清热，活血化瘀之功。片剂。规格10片装。

13955 **罗盘纹**

罗盘纹 俗指商陆等根类药材饮片上所见凹（韧皮部）凸（木质部）不平，呈同心性排列的环纹。系为中柱外异常形成层（或三生形成层）所形成的三生维管束。

13956 **罗锅底**（《云南中草药选》）

【概况】

异名 金盆（《草木便方》），金龟莲（《修订增补天宝本草》），土马兜铃（《四川中药志》），大籽雪胆（《云南中草药选》）。

基源 为葫芦科雪胆属植物罗锅底和曲莲的块根。雪胆属全世界约30种；中国均产，其中4种入药。

原植物 罗锅底 Hemsleya macrosperma C. Y. Wu ex C. Y. Wu et C. L. Chen。曲莲 H. amabilis Diels，又名小蛇莲（《中国高等植物图鉴》）。

形态 罗锅底为多年生攀援草本。根具膨大块茎，扁卵圆形。常半裸于土面。茎纤细，幼时被短柔毛。卷须2歧，被毛。叶柄长4～5cm，被毛；趾状复叶有5～7小叶，中央小叶大，长4～9cm，侧生小叶渐小，长圆状至倒卵状披针形，顶端渐尖，边缘有圆锯齿，两面脉上有细刺毛。花雌雄异株；雄花成聚伞总状花序，花萼裂片卵形，反折，花冠橙红色，盘状，裂片长圆形，反折，基部有紫斑，表面疏生长柔毛，雄蕊5；雌花为稀疏总状花序，被毛，子房椭圆形，花柱3。果实卵圆形、直径3.5～4cm，有10条纵纹、密生细瘤突，顶平截。种子卵圆形，暗棕色，密生乳头状突起，有狭翅。花期7～9月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.346页.图6106）

生境与分布 生于海拔1800～2900m的疏林下或灌丛中。分布于云南中部。

曲莲与罗锅底的区别为小叶披针形至线状披针形；花冠浅黄色，裂片近平展，无毛；果实近球形，直径1.2～1.6cm，纵纹不明显。花期6～10月，果期7～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.345页.图6104）生于海拔1800～2400m的杂木林下或灌丛中。分布于云南中、西部。

【生药】

栽培 宜寒凉湿润的环境，适于土层深厚、肥沃疏松、排水良好的土壤生长。用种子繁殖，于3～4月播种，以26～33cm沟距开沟，将种子条播，深约3cm。培育2年后收挖块根作种栽。亦可在冬季下雪前或早春融雪后，结合采收，将直径3～5cm小块茎作种栽，进行种植。按行株距各33cm开穴，穴深10～14cm，施入腐熟堆肥后，每穴栽1个种栽，芽头必须朝上，栽后覆土压紧。幼苗期或块根返青出苗后，均需结合除草松土进行追肥1次，用人畜粪水点浇。生长期间需用小竹竿插在穴边，以供攀援。田间注意清除杂草。

采集 2～3月发苗前，或9～10月地上部分枯萎后，挖取块根，除去芦头及须根，洗净泥沙，大者切块，晒干或微火烘干。药材产云南、四川。

鉴别 罗锅底呈不规则圆块形或椭圆形，略似乌龟状，大者直径可达20cm。切开者多为对开、四开或呈不规则块状。外皮棕黄或灰棕色，略粗糙，断面淡白色。质坚实，多粉质。气微，味微苦。以块均匀，肉厚实、质细、纤维少，外皮平坦，色黄、鲜艳者为佳。

贮藏 防霉、防虫、防潮，夏秋间应多翻晒。

【化学】

罗锅底块根含雪胆甲素、雪胆乙素及雪胆甙 MA_1、MA_2、MA_3[1,3]曲莲块根含粗皂甙5%，苦味素1.5～2%，皂甙有雪胆甲素（Dihydrocucurbitacin F 25-acetate）、雪胆乙素（Dihydrocucurbitacin F）[2]。

参考文献 [1] Planta Med 1984;50(4):322 [2] 中药志.第2册.人民卫生出版社，1988：509 [3] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：320

【药理】

①抗菌作用 罗锅底中分离出的抗菌物质庆四素（苦味素），体外试验对溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、弗氏痢疾杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌，均有不同程度抑菌作用，有效浓度为0.1μg/ml[1]。 ②降压作用 同属植物（Hemsleya henryi Cogn.）所含苦味素4mg/kg iv，可使麻醉猫血压下降[2]。

毒性 罗锅底含的皂甙有溶血作用，溶血指数为1：600，iv出现白细胞数增加及心跳加快[3]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1973;53(2)：113 [2] 新医药学杂志 1973;(1)：29 [3] 中草药通讯

1972;(6):55

【药性】

性味　苦，寒。有毒。①《草木便方》："苦，寒。"②《昆明民间常用草药》："寒，极苦。有小毒。"

归经　入胃、大小肠经。《四川常用中草药》："入胃、大肠二经。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　咽喉肿痛，牙痛，目赤肿痛，细菌性痢疾，肠炎，胃痛，肝炎，尿路感染，疔疮肿痛。①《草木便方》："祛风，治火眼热毒，肠胃热结气痛。"②《分类草药性》："治咽喉痛，风寒火牙，涂恶疮。"③《中国药用植物志》："民间用作祛疟剂。"④《贵州草药》："清热，利湿，解毒，镇痛。治发痧肚痛，吐泻，红痢。"⑤《昆明民间常用草药》："健胃，止痛，消炎，止血。治腹胀，痢疾，肝炎，前列腺炎，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；研末，0.3～0.6g。

使用注意　①《四川中药志》："脾胃虚寒者勿用。"②《云南中草药》："服本品过量有呕吐、腹泻反应。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治喉痛及牙龈肿痛：金龟莲、射干、骨碎补、马勃、地骨皮、板蓝根、水灯心，水煎服。"②《成都中草药》："治实火牙痛：金龟莲、苛草根、枸地芽根，水煎服。"③《成都中草药》："治疗痈肿痛及汤火伤：金龟莲、水黄连、蒲公英，捣蓉外敷。"

单方应用　①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治外伤痛，牙痛，喉痛，腹痛：金腰莲块根洗净，切片晒干，研成细粉，痛时服0.3～0.5g。"②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治泌尿，皮肤，消化，五官等感染性疾病：金腰莲块根粉（或制成片剂、胶囊）。每次0.3～1.2g，日2～3次。小儿酌减。"③中草药通讯　1971;(2)："治疗急性菌痢：用从罗锅底中提得的苦味素，每次口服10～14mg，日服2次。"④新医药学杂志1973;(1)："治疗慢性气管炎：用罗锅底提取物（苦味素与皂甙）每次60mg，每日3次。"⑤云南曲靖医药　1972;(3)："治疗肺结核：罗锅底苦味素（每片含苦味素1～2mg），每次口服2～4片，1日2～3次。"⑥《全国中草药汇编》："治疗十二指肠溃疡、胃痛：雪胆研粉，每次0.6～1.2g，水冲服。或用6～9g，水煎服。"⑦中草药通讯　1971;(2)："治疗烧伤：罗锅底皂甙3～30mg，静脉滴注。并以0.5～1‰浓度的稀释液外涂创面。"

13957 罗裙带（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　万年青（《生草药性备要》），文兰树、秦琼剑、牛黄伞（《植物名实图考》），引水蕉（《泉州本草》），海蕉（《南方主要有毒植物》），十八学士（《广西中药志》），里噜（西双版纳傣族语）。

基源　为石蒜科文殊兰属植物文殊兰的干燥全草。文殊兰属全世界100多种，分布于热带、亚热带地区；中国有1种、1变种。

原植物　文殊兰 Crinum asiaticum L. var. sinicum (Roxb. et Herb.) Baker (C. sinicum Roxb. ex Herb.)，又名文殊兰(《广州植物志》)。

历史　《南越笔记》载："文殊兰叶长四五尺，大二三寸宽，花如玉簪，如百合而长大，色白甚香，夏间始开，是皆兰之属。江西、湖南间有之，多不花，土医以其汁治肿毒，因有秦琼剑诸俚名。"《纲目拾遗》称为罗群带，云："叶似带，治折伤损手足者，取叶火煨热，贴之即愈。"《植物名实图考》名曰文兰树，谓："产广东，叶如萱草而阔长，白花似玉簪而小，园庭石旁多栽之。按此草近从洋舶运至北地，亦以秋开。又名牛黄伞，江西、湖南有之，一名千层喜。长叶绿脆，纹脉润，层层抽长，长者可三四尺，断之有涎丝，俚医以治肿毒，目为难得之药。"据这些记载，即为本种。

形态　多年生粗壮草本。鳞茎长柱形。叶20～30枚，多列，带状披针形，长可达1m，宽7～12cm或更宽，顶端渐尖，具急尖头，边缘波状，暗绿色。花茎直立，几与叶等长，伞形花序有花10～24朵，佛焰苞状总苞片披针形，长6～10cm，膜质，小苞片狭线形，长3～7cm；花梗长0.5～2.5cm；花高脚碟状，芳香；花被管纤细，伸直，长7～10cm，直径1.5～2mm，绿白色，花瓣裂片线形，长4.5～9cm，宽6～9mm，向顶端渐狭，白色；雄蕊淡红色，花丝长4～5mm，花药线形，顶端渐尖，长1.5cm或更长；子房纺锤形，长不及2cm。蒴果近球形，直径3～5cm。种子通常1枚。花期夏季。（图见《中国植物志》第16卷.第1分册.9页.图版2：1-2）

生境与分布　常生于海滨地区或河旁砂地。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。现栽培供观赏。

【生药】

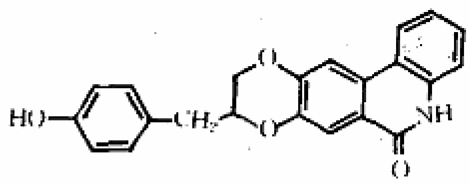
采集　全年可采。

【化学】

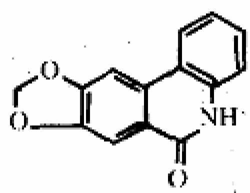
鳞茎含亚洲文殊兰碱(Crinasiatine)(1)和亚洲文殊兰定(Criasiadine)(2)[1]，鳞苞含颠茄朱顶兰碱 Ambelline、文殊兰胺(Crinamine)、石蒜碱(lycorine)、1,2-β-Epoxyambelline、Hippadine、石蒜-1-O-β-D-葡萄糖甙、棕榈酰石蒜碱(Palmitoyllycorine)石蒜碱棕榈酰吡喃葡萄糖甙(Lycoriside, Lycorine-1-O-(6′-O-palmitoyl-β-D-glucopyranoside)(3)[2]。还含 Co, Ni, Cd, Ca[4]。

新鲜球茎中含亚油酸甲酯(Methyl linoleate)、豆甾醇(Stigmasterol)、4,5-乙烯-8,9-亚甲二氧基-6-菲啶酮(4, 5-Ethene-8, 9-methylene-dioxy-6-phenanthridone)、以及3种萜烯醇，即已知的环美醇(Cy-

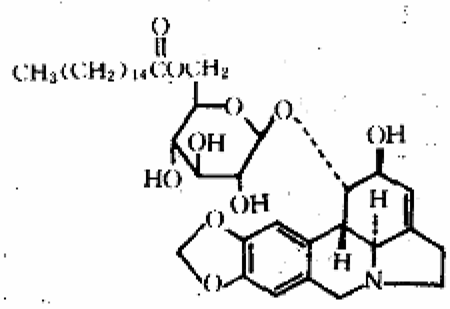
cloartenol)、环劳丹醇(Cyclolaudenol),还有新发现的31-降环劳丹醇(31-Norcyclolaudenol)[4]。



(1)



(2)



(3)

参考文献 [1] CA 1985;**103**:85024d [2] Phytochemistry 1985;**24**(11):2703; CA **104**:48712b [3] CA 1986;**105**:39332w [4] 中药研究文献摘要.1975~1979.科学出版社,1986:130

【药性】

性味 辛、微苦,凉。有毒。 ①《广西药用植物图志》:"甘、微苦,平,凉散。" ②《陆川本草》:"酸,凉"。 ③《四川中药志》:"凉,淡。" ④《中药大辞典》:"辛,凉。有毒"。

功效 清热解毒,散瘀消肿。

主治 痈肿疮毒,跌打骨折,头痛,关节痛。 ①《生草药性备要》:"消热毒,敷疮,用酒精或蜜糖捶叶敷患处。煲水洗外毒痔。" ②《植物名实图考》:"治肿毒。" ③《分类草药性》:"治恶毒痈疮,包鱼口。" ④《广西药用植物图志》:"治扭伤,头风痛。" ⑤《湖南药物志》:"治乳痛,心气痛。"

用法用量 内服:煎汤,6~15g。外用:捣敷,或捣汁涂。本品全株有毒,慎用。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》:"治跌伤,骨折:鲜文殊兰120g,水冬瓜、团麻根各60g。捣烂,包敷患处。" ②《泉州本草》:"治四肢腋窝肿大(淋巴结肿大):鲜文殊兰叶合红糖及生葱二株,共捣敷。"

单方应用 ①《湖南药物志》:"治皮肤溃疡:文殊兰叶,捣汁搽患处。" ②《福建民间草药》:"治跌扭伤筋,瘀血凝肿作痛:鲜文殊兰叶放在铁锅内炒软,淬入红酒,乘微热包扎在伤肿处,日换1次。" ③《贵州草药》:"治痈疽:鲜文殊兰叶和鳞茎加蜂糖少许,捣烂包患处。" ④《广西药用植物图志》:"治头风痛:罗裙带叶火烤至软,乘热作带扎头。" ⑤《泉州本草》:"治脚、手关节酸痛:鲜文殊兰叶,切碎,调麻油,烘热贴患处,每日1换。"

13958 罗裙带果(《中药大辞典》)

【概况】

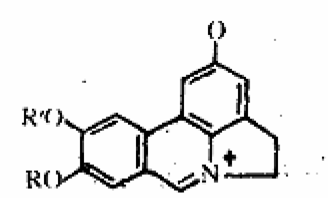
基源 为石蒜科文殊兰属植物文殊兰的鲜果。

原植物 文殊兰 Crinum asiaticum L. var. sinicum (Roxb. et Herb.) Baker

余项参见"罗裙带"条。

【化学】

果实中有石蒜碱棕榈酰吡喃葡萄糖甙、石蒜碱棕榈酰石蒜碱、亚洲文殊兰内碱(Criasbetaine)(1)、亚洲文殊兰去甲内碱(乌干亚石蒜内碱,Ungeremine)(2)[1][2]。



(1)R=R'=CH_3 (2)RR'=CH_2

参考文献 [1] Dictionary of Alkaloids,Champman & Hall,1989,Indexes 412 [2] CA 1984;**100**:48610j

【药性】

主治 《泉州本草》:"治闪筋肿大。"

用法用量 外用:鲜果实捣敷患处。

13959 罗裙带根(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为石蒜科文殊兰属植物文殊兰的干燥鳞茎及根。

原植物 文殊兰 Crinum asiaticum L. var. sinicum (Roxb. et Herb.) Baker

余项参见"罗群带"条。

【化学】

鳞茎含石蒜碱、多花水仙碱、文殊兰碱等生物碱。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1987:502

【药性】

功效 止咳,止痛。

主治 咳嗽,喉痛,跌打损伤,牙痛。

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:捣敷。

使用注意 本品有毒,内服宜慎。

【临床应用】

方选和验方　《福建民间草药》："治横痃：鲜罗裙带根1株，红糖30g。共捣烂，烤温外敷，日换1～2次。"

单方应用　①《湖南药物志》："治喉痛：罗裙带根3～9g，水煎服。"　②《江西草药》："治跌打损伤：罗裙带茎适量，晒干研末。每次9～15g，水酒送服。另用鲜罗裙带茎适量，甜酒少许，捣烂外敷。"　③《江西草药》："治牙痛：鲜罗裙带根1小片，置牙痛处，咬含15分钟左右。"

13960 **帕朱丸**（《全国医药产品大全》）

本品由寒水石（酒制）200g，诃子150g，石榴130g，红花100g，桂皮、木香各80g，野姜70g，豆蔻、荜茇、胡椒各40g，光明盐30g组成。有健胃散寒之功效。适用于"木布"病引起的胃胀，消化不良，烧心反酸，肝胃不适。方中寒水石、木香、红花消肿，除胀满；桂皮、豆蔻、石榴、荜茇、胡椒、光明盐、野姜健胃散寒；诃子益胃敛肠。本品气微，味辛、酸；为灰棕色水丸。每10丸重5.5g。内服，1次2～3丸，1日2～3次。置阴凉干燥处。

13961 **帕梯**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　野菠萝、露兜（《云南思茅中草药选》），山波萝（《新华本草纲要》），罗金堆（傣名）。

基源　为露兜树科露兜树属植物分叉露兜树的根。露兜树属全世界约600种；中国约6种，其中3种入药。

原植物　分叉露兜树 Pandanus furcatus Roxb.

形态　有刺灌木或小乔木，高5～7m。叶聚生茎顶，革质，线状披针形，长1～3m，宽3～10cm，顶端长尾状渐尖，边缘及中肋具向下弯的刺。雌雄异株；雄花序排列成复穗状，穗状花序金黄色，圆筒状，长10～15cm，宽2～3cm，佛焰苞叶状，雄蕊3～5，簇生于柱状体的顶端，花药长约5mm，线形，顶端具长而弯曲的芒尖；雌花花柱2～3裂，心皮不集生成群，柱头呈二歧刺状，弯曲，具光泽。果为复合果，单生，长圆形，近三角形，红棕色，有许多钩刺。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.3页.图6835）

生境与分布　生于热带多湿的水边。分布于广东，广西和云南。

【生药】

采集　全年可采根。

【药性】

性味　微甘，凉。　《中药大辞典》："甘、淡，凉。"

功效　清热利尿，发汗，止痛。

主治　感冒发热，尿路感染，肾炎水肿，结膜炎，肝炎，风湿腰痛，疝气痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

13962 **帕梯果**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源　为露兜树科露兜树属植物分叉露兜树的果实。

原植物　分叉露兜树 Pandanus furcatus Roxb.

余项参见"帕梯"条。

【生药】

采集　秋、冬季采摘果实，切片，晒干。

【药性】

功效　止痢。

主治　痢疾。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

13963 **岭南卫生方**（清·佚名撰）

书目见于道光二年（1822年）《广东通志》以及光绪十六年（1890年）《高州府志》内。已佚。

13964 **岭南花椒**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　狭叶岭南花椒、搜山虎、总管（《广西药用植物名录》）。

基源　为芸香科花椒属植物岭南花椒的茎、根皮。

原植物　岭南花椒 Zanthoxylum austrosinense Huang

形态　灌木或小乔木，各部无毛。当年生枝密生腺点，二年生枝有皮孔，暗紫色或紫棕色，着生疏少直出皮刺。叶互生，单数羽状复叶，连叶柄长15～30cm；叶柄长2～6cm；小叶7～11，纸质，无柄或几无柄，披针形，长4～10cm，宽1.5～5cm，先端渐尖，基部圆钝，稍偏斜，边缘具明显圆锯齿，齿缝及叶片各处有粗大腺点，上面深绿色，干后紫棕色，下面绿色，中脉常着生小刺。聚伞圆锥花序，顶生或腋生，长约4cm，宽约8cm，无毛。果紫棕色，长约6mm，果梗长约1cm或更长，有细小的腺点；成熟心皮1～3，稀为4；分果瓣无柄，有粗大腺点，先端近圆；种子卵形，长4.5～5mm，种脐下陷。花期4～5月，果期9～10月。（图见植物分类学报.第6卷.1期.图5）

生境与分布　常生长于阴坡灌丛中。分布于安徽南部、浙江、江西、福建、湖南、广东北部和广西东北部。

【化学】

根皮含生物碱：白鲜碱（Dictamisine）、木兰碱（Magnoflorine）、11-乙酰基二氢白屈菜红碱（11-Acetoxyldihydrochelerythrine）、N-甲基白屈菜红碱（N-Methylchelerythrine）及Arnottianamide；其它有β-谷甾醇、l-细辛素（l-Asarinin）及脂肪酸等。

参考文献　北京大学学报自然科学版　1988；**24**(2)：245

【药性】

性味　辛，温。有小毒。

功效 祛风解表，行气止痛，散瘀消肿。

主治 风寒感冒，风湿痹痛，胃痛，龋齿痛，跌打损伤。毒蛇咬伤。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：研粉酒调外敷，或药酒搽伤口周围。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治感冒风寒，胃痛：岭南花椒根 3～6g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治风湿痹痛，跌打损伤，骨折：岭南花椒根 3～9g，水煎服。或酒浸取；或研粉酒调敷。" ③《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：岭南花椒根药酒，搽伤口周围。"

13965 **岭南来江藤**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为玄参科来江藤属植物岭南来江藤的叶。

原植物 岭南来江藤 Brandisia swinglei Merr.

形态 直立灌木或略带蔓性，高达 2m，全体密被灰褐色星状绒毛。单叶对生，叶柄长达 8mm，有毛；叶片卵圆形，稀卵状长圆形，长 3～11cm，宽 1～5.5cm，先端锐尖至近尾状长锐尖，基部宽楔形至近心形，全缘或具不规则的疏锯齿，干后多变黑色。花单生于叶腋，有时 2 枚同生，花柄、小苞片和花萼均被灰褐色星状绒毛；花柄长达 8mm，上端有 2 枚条状的小苞片；萼钟形，长达 1.5cm，内面有绢毛，外面具脉 10 条，5 裂至 1/2 处；萼齿狭长，长过于宽，狭三角状卵形，顶端狭窄成长锐头，齿间的缺刻底部尖锐；花冠黄色，长约 2.5cm，除管的基部光滑外，外面均被灰褐色星状绒毛，瓣片内面有疏毛，上唇 2 裂，裂片歪卵形，下唇侧裂片长圆状卵形，小于长圆形的中裂片，雄蕊隐藏于花冠喉部；花柱基部与卵圆形的子房均有星状绒毛。蒴果小，扁圆形，短于萼片，有横行细纹，仅有部分星状毛宿存。种子稍弓曲，长约 4.5mm，种皮及种翅有网眼。花期 6～11 月，果期 12 月至次年 1 月。

生境与分布 生于海拔 500～1000m 的山坡杂木林或灌丛中。分布于湖南、广东、广西。

【药性】

主治 外用于梅毒。

13966 **岭南备急方**(唐·王继撰，二卷)

书目见于雍正十三年(1735 年)《陕西通志》及乾隆十六年(1751 年)《咸阳县志》内。未见传世。

13967 **岭南草药志**

广东省中医药研究所、华南植物研究所合编，上海科学技术出版社 1961 年出版，16 开，189 页。

本书共收集 88 种中草药，其中 86 种植物药，2 种动物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、别名；科属形态、生长环境、产地分布、药用部分与气味功能、临床应用、除四害、文献考证、附注等，并附有彩色图与墨线图。附有科属、学名、药名笔画索引。并有附图 88 幅。

13968 **岭南急要方**(唐·佚名撰，三卷)

书目见于道光二年(1822 年)《广东通志》内。未见传世。

13969 **岭南脚气方**(唐·李暄撰，二卷)

书目见于道光二年(1822 年)《广东通志》内。此外尚著有《发背论》、《青溪子消渴论》二书。均未见传世。

13970 **岷归注射液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由岷归制成。有解痉，镇痛，调经之功效。适用于痛经，肩周炎、腰腿痛。方中岷归具有调经，解痉，止痛之功。针剂。每支 2ml。置阴凉干燥处。

13971 **凯氏定氮法**(Kjeldah determination of nitrogen)

凯氏定氮法是常用的定氮法，除了若干种含杂环化合物以及含硝基、亚硝基、肼、腙、肟等有机化合物中的氮，不能用硫酸全部分解外；其它含氮的有机化合物均可用此法测定。凯氏定氮法分常量法和半微量法两种；具体操作分为破坏、蒸馏、滴定三步。常用半微量法。①破坏：破坏是将有机物与浓硫酸一同加热，使有机物质完全破坏，其中的碳和氢被硫酸氧化成二氧化碳和水气逸出，氮成为氨以硫酸铵及硫酸氢铵的形式留存于硫酸中。硫酸钾或无水硫酸钠可以提高液体的沸点，加速有机物分解过程。硫酸铜为催化剂。 ②蒸馏：有蒸气蒸馏及直接蒸馏两种方法，半微量法有特定的装置，多用水蒸汽蒸馏，破坏后的透明酸液加入过量的碱液，氨就能放出来。用硼酸溶液或已知浓度、体积的盐酸溶液吸收。 ③滴定：用硼酸作吸收剂，吸收氨气时，产生硼酸铵，可被盐酸标准溶液滴定。如用 HCl 溶液作吸收液，则生成 NH_4Cl，过量 HCl 用 NaOH 标准溶液滴定。例如天花粉中含氮量和测定。精密称取样品于凯氏烧瓶中，加硫酸钾、硫酸铜和浓硫酸，加热至溶液成澄明的绿色，放冷后加 40%氢氧化钠溶液，加锌粒数颗，用氮气球将烧瓶与冷凝管连接，取 2%硼酸溶液为吸收液，加甲基红-溴甲酚绿指示液，加热蒸馏，蒸馏液用 0.1mol/L 硫酸溶液滴定至溶液由蓝变为紫色。

13972 **凯氏带**

凯氏带(Casparian strip) 细胞初生壁上呈带状加厚的木质化和栓质化的结构。比较典型的是根的内皮层细胞，在径向壁和横向的垂周壁上常有这种结构。它与根内物质的运转有关。由于增厚的凯氏带宽度常远比其所在的细胞狭窄，故从横切面观，增厚的部分呈点状，故又称"凯氏点"(Casparian dots)。药材上，由于双子叶植物根多已为次生构造，因此，凯氏带主要见于单子叶植物的根(如小麦、百部的根)、根茎(如石菖蒲)以

及蕨类植物水龙骨属等植物的根茎。

13973 败片

败片　俗指不符合切制规格要求或破碎不整等的药材饮片。

13974 败毒草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　白带药、阴兜药、白马风(四川)

基源　为裸子蕨科金毛裸蕨属植物耳叶金毛裸蕨的根茎及全草。裸蕨属全世界约6～7种,中国有5种。

原植物　耳叶金毛裸蕨 Gymnopteris bipinnata Christ var. auriculata (Franch.) Ching,又名耳金毛裸蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)。

形态　植株高30～40cm。根状茎横走,密被锈黄色线状锥形的鳞片;根多数。叶丛生,多数,一回羽状复叶,叶片长6～11cm,宽1.5～3cm,顶裂片最大,卵状三角形,长约2cm,有时基部两侧具耳状小裂片,侧裂片6～10对,互生或近对生,羽片卵圆形或长卵圆形,长0.5～1.2cm,基部心形,先端钝,全缘,表面暗绿色,被白色短毛及褐色锈毛,背面密被细长锈毛;侧脉多回分叉,小脉分离或在叶缘联结成狭长网眼。孢子囊群沿叶脉着生,被锈毛覆盖。(图见《东北草本植物志》.第1卷.32页.图28)

生境与分布　生于多阴岩石上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、河南、湖北西部、四川、云南。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　祛风,解毒,止痒。

主治　风毒疮痒。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:全草适量,煎水洗。

13975 败毒散(《福建省药品标准》1977年版)

本品由党参、茯苓、枳壳、甘草、川芎、羌活、独活、柴胡、前胡、桔梗各100g组成。有发汗解表,散风祛湿之功效。适用于伤寒温病,憎寒怕热,项强头痛,四肢酸痛,噤口痢疾,无汗鼻塞,咳嗽有痰。方中羌活、独活辛温发散,通治一身上下之风寒湿邪;辅以川芎行血祛风,柴胡辛散解肌,助羌活、独活祛邪止痛;枳壳降气,桔梗开肺,前胡祛痰,茯苓渗湿,共奏利肺祛痰止咳之效;党参补气扶正,鼓邪外出;甘草益气和中,调和诸药。本品气香,味苦、微甘;为褐色粗粉,散剂。每袋重9g。内服,1次6～9g,1日1～2次,另加生姜、薄荷少许炖,取汤服。忌生冷油腻食物。密闭,防潮。　各家论述　①钱乙《小儿药证直诀》:"败毒散,治伤风,瘟疫,风湿,头目昏暗,四肢作痛,憎寒壮热,项强睛痛,或恶寒咳嗽,鼻塞身重。"　②汪昂《医方集解》:"此足太阳少阳手太阴药也。羌活入太阳而理游风,独活入少阴而理伏风,兼能去湿除痛。柴胡散热升清,协川芎和血平

肝,以治头痛目昏。前胡、枳壳降气行痰,协桔梗、茯苓以泄肺热而除湿消肿。甘草和里而发表。人参辅正以匡邪。疏导经络,表散邪滞,故曰败毒。"

13976 败酱(《本草图经》)

【概况】

异名　鹿肠(《本经》),鹿首、马草、泽败(《别录》),鹿酱(《药性论》),酸益(《日华子本草》),苦菜、苦蘵。

基源　为败酱科败酱属植物败酱、白花败酱或其近缘植物的带根全草。

原植物　败酱 Patrinia scabiosaefolia Fisch. ex Trev.,又名黄花龙牙、土龙草(江苏),黄花苦菜(浙江),苦猪菜(江西),野黄花、野芹(北方各省、福建),败酱草(北方各省、福建、四川),黄花败酱(北方各省、湖南),假苦菜、臭艾、鸡肠风(广西),苦芙、野苦菜、鹿场(福建),野青菜、黄花香、豆豉菜(云南)。白花败酱 Patrinia villosa (Thunb.) Tuss.,又名毛败酱(《台湾植物志》),败酱(《浙江药用植物志》、《植物名实图考》、江西),胭脂麻(《中药大辞典》),苦斋草(广东),野苦斋(江西),败酱草、苦麻菜、豆渣菜(四川),土升麻、斑打甑、称杆升麻(贵州),萌菜(浙江)。

历史　败酱始载于《本经》,历代本草多有记载,陶宏景在《别录》记其"生江夏川谷,八月采根,暴干。""其叶似豨莶,根形似柴胡,气如豆酱,故以为名。"《唐本草》注曰:"败酱多生岗岭间。叶似水茛及薇衔,丛生,花黄,根紫。作陈酱色。"《本草图经》载败酱形同《唐本草》所述,而云其"作陈败豆酱气"。上述记载的形态与现今败酱植物相符,但各地所用败酱种类较复杂,尤其药方名"败酱草",有多种不同科属的植物,参见附注和有关条目。《中国药典1977年版》收载的败酱还包括白花败酱,药名"攀倒甑",始载于《植物名实图考》,引《图经本草》载:"攀倒甑生宜州郊外,味苦,辛寒,主解利,风壅、热盛、烦渴、狂语。其茎叶如薄荷,一名接骨草,一名斑杖茎。按攀倒甑,湖南土呼攀刀峻,声之转也。形正似大叶薄荷,茎圆,枝微紫,对节生叶,梢头开小黄白花如粟米。"俚医云,"性凉能除瘴"与《图经本草》主治亦同;故也作败酱药用。

形态　多年生草本,高30～130cm。根状茎细长,横卧或斜生,节处生多数细根;有特殊的臭气。茎直立,节间长,黄绿色至黄棕色,有时淡紫色,被脱落性倒生白色粗毛;尤以节部为密,或几无毛。基生叶有长柄,长3～12cm,丛生,叶片卵形、椭圆形至椭圆状披针形,边缘具粗锯齿;茎生叶对生,有短柄或几无柄,叶片宽卵形至披针形,常羽状深裂或全裂,具裂片5～11枚,顶生裂片较大,卵形至椭圆状披针形,两侧裂片窄椭圆形至线形,近基者短小,先端渐尖,叶缘具粗大锯齿,两面被白色糙毛,或几无毛,上部叶渐变窄小,常仅3裂,顶

端裂片较大。聚伞圆锥花序组成疏而大型伞房花序，顶生或腋生，花序梗近方柱形，上方一侧被开展白色粗糙毛；花序分枝基部有一对线形总苞，甚小；花小，直径2～4mm；萼齿不明显；花冠钟形，黄色，花冠筒短，上部5裂，筒内具白色长柔毛；雄蕊4，稍超出或与花冠等长，子房下位，3室，只1室发育。瘦果长圆形，长3～4mm，具3棱，发育子室在2不育子室中央，稍隆起成上粗下细的棒槌状，能育子室略扁平，由背部向两侧延展成翅状，内含1椭圆形扁平种子。花期7～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第73卷．第1分册．图版2：1-5)

生境与分布　生于海拔400～2100m的山坡林下、林缘和灌丛中以及路边、田埂边的草丛或半湿草地。分布很广，除宁夏、青海、新疆和海南外，中国各地均有分布。

白花败酱与败酱主要区别为：茎密被白色倒生粗毛，或沿二叶柄相连的侧面具纵列倒生短粗伏毛；基生叶稍大，叶柄较叶片稍长；叶片卵形、宽卵形至长圆状披针形，长4～10cm，宽2～5cm，边缘具粗钝齿；茎生叶叶柄长1～3cm，与基生叶同形，上部叶较窄小，常不分裂，先端尾状渐尖或渐尖，基部楔形下延；花序梗密被长粗糙毛或仅二纵裂粗糙毛；总苞叶卵状披针形至线形；花萼小，萼齿5，浅波状或浅钝裂状，被短糙毛；花冠白色，5深裂，裂片不等形，稍小。瘦果倒卵形，与宿存增大苞片贴生；果苞倒卵形、卵形至椭圆形，有时圆形，顶端钝圆，不分裂或微3裂，网脉明显，具主脉2条，极少有3条的。花期8～10月，果期9～11月。(图见《中国植物志》.第73卷．第1分册．19页．图版6：1-7)生于海拔400～1500(～2000)m的山地林下、林缘或灌丛、草丛中。产于江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川和贵州。

附注　中药"败酱草"的同名异物品甚多，除上述败酱科败酱属植物外，部分地区尚有以菊科植物苣荬菜 Sonchus brachyotus DC. 大叶苣荬菜 Sonchus asper Vill.；苦荬菜(苦苣菜)Sonchus oleraceus L.；苦荬 Ixeris chinensis Nakai；变色苦荬 Ixeris versicolor DC. (*I. chinensis* Nakai ssp. *versicolor* Kitam.)；苦碟子(抱茎苦荬菜)Ixeris souchifolia (Bunge) Hance；盘儿草 Ixeris denticulata (Houtt.) Stabb. [Paraixeris denticulata (Houtt.) Nakai]；山莴苣 Lactuca indica L.；台湾山莴苣 Lactuca morii Hayata 和十字花科植物菥蓂 Thlaspi arvense L. 等有混作败酱草用者，均应注意鉴别。

【生药】

栽培　败酱适应性较强。对土壤要求不严，以肥沃深厚的砂质壤土为好。用种子繁殖，育苗移栽。四川地区在9～10月种子变黄时采摘，收取种子播种；或贮藏至次年2～3月播种育苗。撒播和条播均可。每亩用种量2～2.5kg。播后覆土或盖草木灰，最后盖草，出苗时结合松土除草，揭去盖草和追施人畜粪水1次，苗高10～13cm时移栽。亦可在4～5月进行分株繁殖。移栽均在春季进行，按行株距各33cm穴栽，每穴栽苗2～3株，栽后须浇水定根，并注意除草与肥、水管理。栽2～3年后，根蔸衰老，须翻蔸另种。

采集　多在夏季采收，将全株拔起，除去泥沙后晒干。药材产于四川、江西、福建等地。

鉴别　白花败酱根茎有节，上生须状细根。茎圆柱形，外表黄棕色或黄绿色，有纵向纹理，被有粗毛。质脆，易折断，断面中空，白色。叶多皱缩、破碎，或已脱落。全株有陈腐的豆酱气，味苦。以干燥、叶多、气浓、无泥沙杂草者为好。

【化学】

败酱根和根茎含齐墩果烷型皂甙：黄花败酱皂甙(Scabioside) A、B、C、D、E、F、G，败酱皂甙(Patrinoside)C、C_1、D_1，其甙元分别为齐墩果酸和常春藤甙元，并含环烯醚萜甙：败酱皂甙(Patrinoside)、槲皮素、山柰酚、异鼠李素、β-谷甾醇、异戊酸[1]。根尚含挥发油，主要有α-、β-蒎烯、δ-榄香烯、胡椒烯、α-古芸烯、α-香柠烯、δ-毕澄茄烯、败酱烯(Patrinene)、异败酱烯等[2]。还有三萜甙类化合物 3-O-α-L-Arabinopyranosylhederagenin 28-o-β-glucopyranosyl (1→6)-β-D-glucopyranoside 等[5]。近又从种子中分得抗病毒活性成分硫酸酯败酱甙(Sulfapatrinoside) Ⅰ、Ⅱ[3]。　白花败酱根及根茎含环烯醚萜甙、白花败酱甙(Villoside)、番木鳖甙(Loganin)、莫罗忍冬甙(Morroniside)、槲皮素、山柰酚等，果枝含黑芥子甙，另含肌醇[1,4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：498　[2]　药学通报　1987；**22**(2)：69　[3]　Chem Pharm Bull　1988；**36**(11)：4269　[4]　中草药　1984；**15**(1)：4　[5]　Planta Med　1987；**53**(1)：62

【药理】

①镇静作用　败酱根茎与根的60%醇提物，30g/kg ig，明显延长戊巴比妥钠对小鼠的睡眠时间[1]；7.5g/kg ig，可使小鼠活动减少，安静，延长小鼠戊巴比妥钠睡眠时间[2]。　②抗肝炎作用　败酱煎剂5%、10%、20%浓度，对乙型肝炎抗原有抑制作用[3]。　③抗病毒作用　白花败酱叶、茎、根及全草水煎液30%浓度对鸡胚内流感病毒抑制作用不明显；根用乙醇提取，再用硅胶柱层析，以甲醇-氯仿(3：97，5：95，20：80)洗脱的部分，30%浓度对鸡胚内流感病毒有明显抑制作用[4]。

毒性　败酱干浸膏24g(生药)/kg ig 给于小鼠，未见不良反应，醇浸膏30g/kg ig，对小鼠有轻度呼吸抑制和轻度致泻作用[1,2]。

参考文献　[1]　北京医学院学报　1974;(1):23　1976;(1):17　[2]　新医药学杂志　1976;(5):26　[3]　新医药学杂志　1975;(9):38　[4]　中草药通讯　1979;10(7):30

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《本经》："苦，平。"　②《别录》："咸，微寒。"　③《药性论》："辛、苦，微寒。"　④《纲目》："微苦带甘。"　⑤《中药大辞典》："苦，平。"

归经　入肝、胃、大肠经。　①《汤液本草》："入足少阴、手厥阴经。"　②《纲目》："手足阳明、厥阴。"

功效　清热利湿，解毒排脓，活血去瘀。

主治　阑尾炎，痢疾，肠炎，肝炎，结膜炎，产后瘀血腹痛，痈肿疔疮，化脓性扁桃体炎。　①《本经》："主暴热火疮、赤气、疥瘙疽痔，马鞍热气。"　②《别录》："除痈肿，浮肿，结热，风痹不足，产后疾痛。"　③《药性论》："治毒风顽痹，主破多年瘀血，能化脓为水。及产后诸病。止腹痛余疹、烦渴。"　④《日华子本草》："治赤眼，障膜，胬肉、聤耳，血气心腹痛，破癥结，产前后诸疾、催生、落胞、血运，排脓，补瘘，鼻洪吐血，赤白带下，疮痍疥癣，丹毒。"　⑤《现代实用中药》："治肠炎下痢。"　⑥《中药大辞典》："清热解毒，排脓破瘀。治肠痈，下痢，赤白带下，产后瘀滞腹痛，目赤肿痛，痈肿疥癣。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 30～60g)。外用：捣敷。

使用注意　《本草汇言》："久病胃虚脾弱，泄泻不食之症，一切虚寒下脱之疾，咸忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配紫花地丁、蒲公英、冬瓜仁、桃仁，治阑尾炎初起。　②配银花、丹皮，治肠痈脓未成者。　③配苡仁、附子，治肠痈脓已成。　④配紫花地丁、连翘，治疮痈肿毒。　⑤配鱼腥草、芦根、桔梗，治肺痈高热，咳唾脓血。　⑥配金钱草、夏枯草、垂盆草、车前草，治急性黄疸型病毒性肝炎。　⑦配五灵脂、香附、当归等，治血滞之胸腹疼痛。　⑧配当归、续断、芍药、川芎，治产后恶露不尽。　⑨配当归、川芎、芍药，治产后腰痛。　⑩配荆芥、木贼、草决明、白蒺藜，治赤眼、障痛。　⑪配白头翁，治下痢带血，里急后重。　⑫配黄芩，治热泻。　⑬配银花、连翘，治疮痈肿毒。　⑭配灯心草，治急性咽炎。

方选和验方　①薏苡附子败酱散(《金匮要略》)治肠痈之为病，其身甲错，腹皮急，按之濡如肿状，腹无积聚，身无热，脉数，此为肠内有痈脓：薏苡仁 10 份，附子 2 份，败酱 5 份。上 3 味，杵为末，取 9g，以水 400ml，煎减半，顿服，小便当下。　②《外台秘要》："治产后恶露七八日不止：败酱、当归各 20g，续断、芍药各 25g，川芎、竹茹各 12g，生地黄(炒)40g。水 400ml，煮取 160ml，空心服。"　③《广济方》："治产后腰痛，乃气血流入腰腿，痛不可转者：败酱、当归各 25g，川芎、芍药、桂心各 20g。水 400ml，煮 160ml，分 2 服。忌葱。"　④《硕虎斋省医语》："治赤眼、障痛并胬肉攀睛：败酱 60g，荆芥、草决明、木贼草各 6g，白蒺藜 4.5g。水煎服。"　⑤《闽东本草》："治痈疽肿毒，无论已溃未溃：鲜败酱草 120g，地瓜酒 120g。开水适量冲炖服。将渣捣烂，冬蜜调敷患处。"　⑥《全国中草药汇编》："治阑尾脓肿：败酱草、金银花、紫花地丁、马齿苋、蒲公英、制大黄各 15g。水煎服。"　⑦湖北中医杂志　1981;(3)："治皮肤病(阴囊湿疹、臀部湿疹、慢性皮炎)：地肤子、马齿苋、板蓝根、茵陈蒿、艾叶各 40g，鱼腥草、野菊花各 35g，苦参、败酱草、车前草、胆草、银花、连翘各 30g，黄柏 20g。上药加水 1500ml，置砂罐煎半小时左右。待温热后倒出药液，浸泡或用毛巾擦患处。每日 2 次，每次 30～60 分钟。"　⑧虎芪丹桂饮(安徽中医学院学报　1989;(3))治无症状乙型肝炎病毒携带者：黄芪、太子参、茯苓、虎杖、败酱草、黄柏、白花蛇舌草各 15～30g，丹参、山楂、桑寄生、黄精各 10～30g，白术、山豆根各 10～15g，桂枝、干姜各 3～15g，薏苡仁 15～40g。水煎服，每日 3 次，疗程为半年。　⑨清气解毒针(重庆医药 1982;(1))治感染性高热(急性肺炎、化脓性扁桃体炎、急性菌痢、急性胆道感染、急性胰腺炎、急性肾盂肾炎等 6 种)：虎杖、威灵仙、鱼腥草、败酱草按常规成 1:1.5 供静脉用浓度，100ml 规格瓶装。成人静脉滴注 400～600ml/日，儿童按 10ml(kg·d)7～14 天为 1 疗程。重症加用其它中药治疗。除 8 例肺炎外，均有效。

⑩败酱合剂(山东中医　1988;(2))治慢性盆腔炎：败酱草 30g，丹参 20g，赤芍 12g，木香 10g，夏枯草 30g，苡米 30g，元胡 12g。以上药按比例配方，水煎为 500ml，每次服 50ml，日服 2 次。连用 15 天为 1 疗程，未愈者继续用药至 3 个疗程，疗程愈长，疗效愈好，间断服药疗效差。　⑪江西医学资料　1972："治流行性腮腺炎：取黄花败酱鲜叶适量，加生石膏 15～30g。共捣烂，再用 1 个鸭蛋清调匀，敷于肿痛处，24 小时后取下。重者须敷 2 次。有并发症者加服 20～50%黄花败酱草煎剂，每日 3～4 次，每次 20～30ml；或当茶饮。"

⑫上海中医药杂志　1985;(11)："治流行性腮腺炎：白花败酱草加工切制成干草，煎服，每日 1 剂，煎 2 次分服。剂量：1～3 岁，15～20g；4～15 岁，20～40g；16 岁以上 40～60g。　⑬败酱赤小豆汤(河南中医　1986;(2))治血栓性静脉炎：败酱草 15g，赤小豆、公英、银花、丹参、生薏仁各 30g，怀牛膝、陈皮各 9g，赤芍 10g，泽泻 15g，地龙 12g，生甘草 6g。属血虚者，加当归；属气虚者，加黄芪、党参；属阴虚者，加生地、玄参。初期忌用热敷。较重的浅静脉炎，配合外用仙人掌膏。服药时间为 8～220 天。"　⑭降浊汤(河南中医

1990;(1))治麝香草酚浊度升高:当归、白芍、柴胡、白术、茯苓各15g,败酱草、茵陈(后下)、丹参、山楂各20g,栀子、丹皮、甘草各10g。肝区痛,加玄胡、郁金、川楝子;失眠,加枣仁、夜交藤;纳差,加焦神曲、焦麦芽、焦槟榔;胸闷,加全瓜蒌;气短,加党参、黄芪。水煎服,每日1剂,分2次服。 ⑮清肺化痰健脾汤(浙江中医杂志 1986;(1))治老年性支气管继发感染:鱼腥草、败酱草、薏苡仁各30g,黄芩、贝母、杏仁各9g,桑白皮、丹参各15g,茯苓、炒白术各12g,桔梗、甘草各6g。水煎服,服药3~20剂。 ⑯疏通汤(新中医 1986;(5))治输卵管阻塞:败酱草、大血藤、地丁草、蒲公英各30g,土茯苓、香附子各15g,川楝子、王不留行、车前子、郁金各12g,炮山甲、两头尖各10g。早晚各服15g。水煎服。

单方应用 ①《卫生易简方》:"治产后腹痛如锥刺者;败酱草150g,水800ml,煮400ml,每服40ml,日3服。" ②《杨氏产乳》:"治蠼螋尿疮绕腰者:败酱煎汁涂之,良。" ③《闽东本草》:"治吐血:败酱草煎汤服。" ④《闽东本草》:"治赤白痢疾:鲜败酱草60g,冰糖15g。开水炖服。" ⑤《闽东本草》:"治蛇咬:败酱草250g,煎汤顿服。另用鲜败酱草杵细外敷。" ⑥眠尔静片(新医药学杂志 1976;(5))治神经衰弱症和重精神病残余神经衰弱症候群之失眠:用黄花败酱之根茎的60%乙醇浸出液,经蒸发干燥而成的干浸膏制成的眠尔静片。每片相当于原生药1g,每日2~3次,每次服2~4片,大多以连续服用10天为1疗程,少数2~8周。对头痛、头晕,怕光怕声,周身不适与情绪不稳定,易疲劳,脑内活动迟钝等亦有一定疗效。 ⑦白花败酱草注射液(《全国中草药汇编》):"治急性化脓性扁桃体炎,肺炎,急性阑尾炎,胆道感染,急性胰腺炎:取白花败酱草干品1000g,切碎,加热水9kg,浸泡24小时。将败酱草及浸泡水共置蒸馏器中,加热蒸馏,收集蒸馏液3000~3500ml。将第一次蒸馏液进行第二次蒸馏,收集蒸馏液1500ml。再将二次蒸液进行第三次蒸馏,收集蒸馏液500ml。于第三次蒸液中加入吐温-80及苯甲醇各1%,振荡或适当加热溶解。用3号垂熔漏斗过滤。灌封。100℃煮沸或流通蒸汽30分钟灭菌即成白花败酱草注射液。每1ml含生药2g。每次肌肉注射2~4ml(小儿酌减),每日2~4次。对部分病例同时使用一般支持疗法和对症疗法,有脱水及酸碱平衡失调者,予以纠正。" ⑧败酱草注射液(赤脚医生(福建) 1978;(1))治急性扁桃体炎:用白花败酱草全草制成。每次肌注2~4ml,每天1~2次,连续2~4天。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"败酱,善排脓破血,故仲景治痈,及古方妇人科皆用之。乃易得之物,而后人不知用,盖未遇识者耳。" ②张德裕《本草正义》:"此草有陈腐气,故以败酱而名。能清热泄结,利水消肿,破瘀排脓。惟宜于实热之体。《本经》、《别录》、《药性论》、《日华子》诸书所载,无一非实热瘀滞之症。惟产后诸痛,当以瘀露作痛者为宜。而濒湖所引《别录》,竟作产后疾痛;《大明本草》又以产后诸病浑言之,则流弊良多,不可不知所辨别者也。" ③邹澍《本草疏证》:"余敏求曰:酱缘日遏而成,夏月成之尤速。俗传暑候酷日暴之之水有毒,取其浴汤,必生疮痈。则酱岂能无毒,是物能败酱中之毒,故之为名。本经以治火疮赤气疥瘙疽痔之因暴热而成者,其义正与此合。暴系日暴之暴,不作疾速解也。徽人以是物作齑,云食之不生疮疖。"

13977 贮水组织

贮水组织(Aqueous tissue) 指植物细胞特化为大型而贮有大量水分的薄壁组织。多见于适应旱生的肉质植物,如景天、芦荟、仙人掌、龙舌兰、松叶菊等。在许多附生植物叶片中也有非常发达的表皮下贮水组织,如兰科的Cordanthera属植物。

13978 贮存淀粉

贮存淀粉(Reserve starch) 淀粉在质体内形成,主要为白色体和叶绿体。由白色体内产生的淀粉称贮存淀粉,由叶绿体形成的则称同化淀粉。地下茎和根中的淀粉,是由白色体产生的,故称为贮存淀粉。如浙贝母、山药等的淀粉即是。

13979 贮藏组织

贮藏组织(Storage tissue) 细胞内贮有丰富的营养物质或其它代谢产物的薄壁组织。分布于植物各器官内,在根、茎、果实和种子内更为普遍。例如马铃薯的块茎和番薯的块根,其贮藏组织特别发达。

13980 贮藏根

贮藏根(Storage root) 二年生草本植物和多年生草本植物适应越冬,进行营养繁殖的变态根。一般肥大,贮有大量养料。可分为肉质根(如萝卜、胡萝卜)和块根(如番薯、大丽花)两类。

13981 图书情报学(医学、药学)专业

图书情报学(医学、药学)专业是培养从事医药科学图书情报工作的高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握医药科学基本理论知识、图书馆学和情报学的基本理论知识和技能,毕业后能够从事医药情报技术工作。它的主干学科是图书馆学、情报学、医药科学。主要课程有:基础医学概论、临床医学概论、预防医学概论、中医学概论、药学概论、图书馆学基础、情报检索语言,医药科技文献检索、医药情报分析与研究、期刊资料整理。该专业修业年限是5年。毕业时授予"文学士"学位。主要分配到高等医药院校,医药科学研究机构,医院图书馆或情报室。其相近专业是图书情报学、图书馆学。

13982 图经本草(辑复本)

宋·苏颂撰，胡乃长、王致谱辑注，福建科学技术出版社 1988 年 8 月出版大 32 开，622 页。

本书是一部图谱性本草著作。全书共 20 卷，目录 1 卷；卷 1～18 按玉石、草、木、兽禽、虫鱼、果、菜、米谷等分类编排，卷 19，20 为本经外类与朱蔓类，收载药物 780 余种。主要阐述药物的来源、形态、鉴别、炮炙及运用，并将药物与方剂有机地结合起来。本书综合了北宋年间丰富的用药经验与知识，发展了中国古代药物学。本书所附（现存 933 幅）木刻标本图在中国医药史上具有特殊的重要地位。书末附《图经本草》奏敕和辑注参考文献版本及汉语拼音药名索引。

13983 图解中药性辞典

吴家镜著，香港广新出版社出版，32 开，282 页。

本书总论部分介绍中药药物学的定义，药物学的范围，中药的种类，制剂，配伍及其他禁忌，六陈八新，用法，制法，毒剧药的管理，中药中毒的救治等。收载 650 种草药，其中 525 种植物药，78 种动物药，47 种矿物药。药物按功能主治分类排列。每种药物项下分别列有药名、别名、性味、功能、主治、用法、用量、禁忌等。并附墨线图。附插图约 215 幅。

13984 钓兰（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为百合科吊兰属植物吊兰的干燥带根全草。

原植物 吊兰 Chlorophytum capense Kuntze，又名阔叶吊兰（《江苏植物志》）。

形态 多年生草本。根茎横生或斜生，有多数肥厚的根。叶多数，自根茎丛生，线形，长 10～35cm，宽 1～1.5cm，先端长尖，绿色或有时有黄色条纹。花茎长于叶，有时变为纤匍枝而近顶部有叶束或幼小植株；花白色，排成长而疏散的总状花序；花被裂片 6，狭小，长约 1cm，雄蕊 6，花丝上部常扁平；子房下位，无柄，3 室，花柱线形。蒴果三角形。种子扁平。花期春季。（图见《中药大辞典》.上册.1363 页.2819 条图）

生境与分布 原产非洲南部，现中国各地广泛栽培。

【生药】

采集 全年可采收全草。

【药性】

性味 甘、酸，凉。 ①《南宁市药物志》："甘、微苦，平。" ②《泉州本草》："甘、酸，凉。" ③《广西中草药》："微辛，平。"

归经 《泉州本草》："入心、肝、肺诸经。"

功效 清热解毒，散瘀消肿。

主治 咳嗽，声哑，吐血，经闭，跌打损伤，痈疽肿毒，聤耳，牙痛。 ①《岭南采药录》："凡患声嘶音哑，取全草煎服。又治妇人经闭。" ②《广州植物志》："治跌打等症。" ③《民间常用草药汇编》："清热，治吐血，止耳痛，定哮喘。" ④《南宁市药物志》："清热去瘀，治声嘶喉哑、咳嗽；取汁洗涤耳流脓；捣烂填患处，治牙痛。" ⑤《泉州本草》："退癀消肿，散结败毒。治痈疽肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：捣敷或捣汁滴耳。

使用注意 《泉州本草》："孕妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《广西中草药》："治吐血：吊兰、野马蹄草各 30g。水煎服。" ②《广西中草药》："治肺热咳嗽：吊兰根 30g，冰糖 30g，水煎服。"

单方应用 ①《泉州本草》："治跌打损伤：吊兰干全草为末，每服 9g，泡酒温服。" ②《广西中草药》："治跌打肿痛：吊兰叶捣烂，用酒炒热，敷患处。" ③《泉州本草》："治风毒结瘤，久而不散：吊兰鲜全草，连根洗净，合糯米饭及食盐少许，共捣烂，敷患处。"

13985 钓杆柴（《贵州草药》）

【概况】

异名 钓鱼竿（《全国中草药汇编》）。

基源 为蔷薇科绣线梅属植物中华绣线梅的根。绣线梅属全世界约 12 种；中国有 10 种，其中药用植物约有 3 种。

原植物 中华绣线梅 Neillia sinensis Oliv. [N. sinensis Oliv. f. glanduligera (Hemsl.) Rehd.]，又名华南梨（《经济植物手册》）。

形态 灌木，高达 2m；小枝圆柱形，无毛，幼时紫褐色，老时灰褐色。单叶互生，叶片卵形至卵状长椭圆形，长 5～11cm，宽 3～6cm，先端长渐尖，基部圆形或近心形，稀宽楔形，边缘有重锯齿，常不规则分裂，稀不裂，两面无毛或在下面脉腋有柔毛；叶柄长 7～15mm，微被毛或近于无毛。总状花序顶生，长 4～9cm，花梗长 3～10mm，无毛；花直径 6～8mm；萼筒筒状，长 1～1.2cm，外面无毛，内面被短柔毛；萼片 5，三角形，先端尾尖，全缘，长 3～4mm；花瓣 5，倒卵形，长约 3mm，宽约 2mm，先端圆钝，淡粉红色；雄蕊 10～15，花丝不等长，着生于萼筒边缘，排成不规则 2 轮；心皮 1～2，子房顶端有毛，花柱直立。膏葖果长椭圆形，萼筒宿存，外被疏生长腺毛。花期 5～6 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.189 页.图 2107）

生境与分布 生于海拔 1000～2500m 山坡、山谷和沟边杂木林中，分布于中国中南、华南和江西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采挖根。

【化学】

附 叶含山梨醇、鞣质。

参考文献 新华本草纲要．第 3 册.上海科学技术出版社，1990：105

【药性】

性味　苦、酸，凉。《中药大辞典》："苦、酸、甘，凉。"

功效　利水除湿，清热止血。

主治　水肿，咳血。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》："治水肿，咳血：钓杆柴30～60g，水煎服。"

13986 **钓鱼竿**（《草木便方》）

【概况】

异名　毛脉腹水草（《中药大辞典》），小钓鱼竿（《民间常用草药汇编》），腹水草（《成都中草药》），一串鱼、串鱼草、小串鱼（四川）。

基源　为玄参科腹水草属植物爬岩红、宽叶腹水草、长穗腹水草的全草。

原植物　爬岩红 Veronicastrum axillare (Sieb. et Zucc.) Yamazaki，又名多穗草（《中国植物志》）。宽叶腹水草 Veronicastrum latifolium (Hemsl.) Yamazaki。长穗腹水草 Veronicastrum longispicatum (Merr.) Yamazaki

形态　爬岩红为多年生草本。根状茎短而横走；茎弓曲，顶端着地生根，圆柱形，中上部有条棱，无毛或极少在棱上有疏毛。单叶互生，叶片纸质，脉上有毛，卵形至卵状披针形，长5～12cm，顶端渐尖，边缘具偏斜的三角状锯齿。花序腋生，极少顶生于侧枝上，长1～3cm，苞片和花萼裂片线状披针形至钻形；雄蕊伸出达2mm，花药长0.6～1.5mm；花冠裂片长占花冠的1/3以上。蒴果卵球形，长约3mm。种子长圆状，长0.6mm，有模糊的网纹。花期7～9月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.240页.图66）

生境与分布　生于林下、林缘草地及山谷阴湿处。分布于江苏南部、安徽(舒城)、浙江、江西、福建、广东(乳源)、台湾(新竹)。日本也有分布。

宽叶腹水草与爬岩红的区别在于：叶片较短，呈阔卵形，长仅4～7cm，顶端短渐尖，有微毛，叶缘具三角状锯齿；茎被黄色短卷毛。花期8～9月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.238页.图65）生于林中或灌丛中，有时倒挂于岩石上。分布于湖北、湖南、四川(西至天全)、贵州。

长穗腹水草与上述两种的区别在于：茎多直立，少蔓生，穗状花序较长，一般长4～10cm，花的各部分被腺毛；花萼远短于花冠，花冠略向前弓曲，裂片狭三角形，叶干时大多变黑。生于林中及灌丛中。分布于湖南南部、广西(九万山)、广东。花期7～9月。

【生药】

栽培　宜温暖湿润环境。以土层深厚、肥沃疏松、排水良好的土壤为宜。用分株繁殖，在春季挖取母株分株栽种，行株距各25cm，穴栽。栽后覆土压紧。也可将茎蔓弯压于地表，埋压或培土，生根发苗后剪断母株茎蔓，移栽于大田。每年春季返青出苗后，结合除草松土，进行追肥；冬季结合园田清洁，培土壅根。

【药性】

性味　苦，凉。①《草木便方》："苦，寒。"　②《四川中药志》："凉，微苦。"

功效　清热，行水，消肿，解毒。

主治　肺热咳嗽，水肿，淋病，目赤，跌打损伤，烫伤。①《草木便方》："祛毒，搜风，除湿，利筋骨，行气，消瘀，生肌。治小儿惊风。"　②《分类草药性》："治咳嗽，涂烫伤，口嚼涂疮生肌。"　③《天宝本草》："平肝，降气。治火目，云雾遮睛，蛔疳，心胃气痛。"　④《民间常用草药汇编》："清血热，行气，消水胀。治腰痛，散瘰疬。"　⑤《四川中药志》："清热解毒。治肺热咳嗽，蛇伤及火烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治肺热咳嗽，肝炎，水肿：钓鱼竿9～15g。水煎服。外用治跌打损伤，毒蛇咬伤，烧烫伤：鲜品适量，捣烂敷患处。孕妇忌服。"　②《中国药用植物图鉴》："治晚期血吸虫病：腹水草适量，水煎服。"

13987 **钓樟**（《别录》）

【概况】

异名　豫（《山海经》），乌樟（《别录》，枪《尔雅》），光狗棍根皮（《常用中药配方》），厂子黄、小叶甘橿、野樟树、光狗棍（《中药大辞典》）。

基源　为樟科山胡椒属植物红果山胡椒的根或根皮、果实。

原植物　红果山胡椒 Lindera erythrocarpa Makino (L. umbellata Bl.; L. thunbergii Makino)，又名红果钓樟（《中国高等植物图鉴》）。

历史　钓樟始载于陶弘景的《别录》，云："钓樟，出桂阳、邵陵诸处，亦呼作乌樟，刮根皮屑以疗金疮、断血易合。"苏敬的《唐本草》云："钓樟生郴州山谷，树高丈余。叶似楠叶而尖，背有赤毛，若枇杷叶。"据上所述，显然即今之红果山胡椒。

形态　落叶灌木或小乔木，高达5m，树皮灰褐色，小枝灰白色或灰黄色，具木栓质状的皮孔，通常凸起，较粗糙。叶柄长0.5～1cm，叶片纸质，互生，倒披针形，倒卵形，长7～14cm，宽3～6cm，先端渐尖，基部狭楔形，常下延，表面绿色，被散生贴伏的柔毛，背面通常淡绿色或苍白色，被贴伏的长柔毛，脉上较密，全缘，羽状叶脉，侧脉4～5对。花单性，雌雄异株，伞形花序着生于腋芽两侧各一，总梗长约0.5cm，总苞片4，交互对生，具缘毛，内有花15～17朵；雄花：花被片6，黄绿色，椭

圆形，长约2mm，外面被散生柔毛，内面无毛，能育雄蕊9，3轮，各轮近等长，花药2室，花丝无毛，第3轮雄蕊近基部有1对具短柄的角状宽肾形腺体，退化雌蕊细小，雌花：较小，花被片6，近等长，椭圆形，长1.2mm，外面被密柔毛，内面散生贴伏疏柔毛，退化蕊9，条形，长约0.8mm，近等长，第3轮的中下部有1对无柄椭圆形腺体，子房狭椭圆形，柱头盘状，花梗长约1mm。果实球形，直径7～8mm，成熟时红色，果梗长1.5～1.8cm，向先端渐增粗至果托。花期4月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.855页.图1709)

生境与分布 生于海拔1000m以下的山谷、山坡林下或路边林缘。分布于陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川。朝鲜、日本也有。

【化学】

根含新木姜子碱(Laurolitsine)、月桂碱(Launobine)、波尔定碱(Boldine)[1]、乔松酮(Pinostrobin)、卡拉苦素(Kanakugin)、卡拉苦醇(Kanakugiol)、甲基钓樟酮(Methyllinderone)、5,6-去氢醉椒草(5,6-Dehydro kawain)[2]。

附 叶含黄酮化合物[3,4]、微量元素[5]。茎含8个黄酮化合物[6]、生物碱[1]等。

参考文献 [1] CA 1985;**102**:201188r [2] J Nat prod 1988;**51**(5):915 [3] CA 1984;**101**:187968r [4] CA 1988;**109**:187256x [5] CA 1984;**100**:206485d [6] CA 1985;**102**:12244v

【药性】

性味 辛，温。 ①《日华子本草》："温。" ②《本草品汇精要》："辛，温。"

功效 解毒消肿，利水。

主治 奔豚，脚气，水肿，疥癣，创伤出血。 ①《别录》："主金疮，止血。" ②《四声本草》："磨服治霍乱。" ③《日华子本草》："治奔豚，脚气，水肿，煎服；皮煎汤洗疮痍，风瘙，疥癣。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：研末撒或煎水洗浴。

【临床应用】

单方应用 ①《别录》："治金疮出血：乌樟根皮，刮屑敷之。" ②《日华子本草》："治疮痍，疥癣，风瘙：根皮煎汤洗浴，并研末敷之。"

13988 钗子股(《海药本草》)

【概况】

异名 金钗股、三十根(《本草拾遗》)，松寄生、虫寄生、海斑虎(《质问本草》)，檀香线、锡朋草(《福建民间草药》)，龙须草(《实用中草药》)。

基源 为兰科钗子股属植物钗子股的根或全草。

原植物 钗子股 Luisia morsei Rolfe

历史 原名金钗股，首载于《本草拾遗》曰："金钗股生岭南及南海山谷，根如细辛，每茎三、四十根。"《海药本草》云："缘岭南多毒，家家贮之。"李时珍补述道："金钗股……其状如石斛也。"根据传统的称呼和分布区、植物形态的论述，应为本种。

形态 附生兰。高约15cm。茎坚硬，圆柱形，粗约5mm；叶2列，肉质，圆柱形，长9～13cm，径约1mm，顶端钝，基部具筒状革质鞘，干后表面起皱褶。总状花序长1～1.5cm，具少数花；花苞片覆瓦状排列，宽卵形；花绿色带暗紫红色；萼片和花瓣近相等，矩圆形，长约6mm，宽约3mm，顶端钝；中萼片凹，侧萼片在背面近先端具狭翅；唇瓣分前后唇，比萼片略长，后唇宽三角形，前唇卵状菱形，上面具乳突，顶端微凹，唇盘基部凹陷；合蕊柱短；花粉块2枚。蒴果棒状纺锤形。花期初夏。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.751页.图8331)

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《本草拾遗》："辛，平。小毒。" ②《海药本草》："苦，平。" ③《闽东本草》："平，甘、酸。"

归经 《闽东本草》："入肝、肾二经。"

功效 催吐解毒，祛风利湿。

主治 疟疾，痈疽，风湿痛，水肿。 ①《本草拾遗》："解诸药毒，人中毒者煮汁服之。亦生研，更烈，必大吐下。如无毒，亦吐，去热痰疟瘴，天行蛊毒，喉闭。" ②《海药本草》："主解毒。治痈疽。" ③《闽东本草》："祛风利湿。治风湿痛。" ④《实用中草药》："清热解毒，凉血消肿。治高血压，风湿痛，头风。" ⑤《广西药用植物名录》："行气，壮阳，杀虫，催吐。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》："解诸药毒：鲜钗子股叶60～120g。洗净捣烂，绞汁200ml服下，毒随吐下而解。" ②《福建民间草药》："治梅毒性风疾：鲜钗子股根60g(干品30g)，酌加水煎。饭前服，日服2次。" ③《福建民间草药》："治痈疽：鲜钗子股叶60g，洗净捣烂，敷患处，日换2次。"

食疗 《福建民间草药》："治水肿：鲜钗子股根24～36g(干品15～24g)，猪脚(23～24cm)1个，酌加水煮2小时。饭前服食，日1次。"

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》："金钗股，生岭南山谷。根如细辛，每茎三四十根。" ②李时珍《纲目》："石斛名金钗花，此草状似之，故名"，又云："按《岭表录》云，广中多蛊毒，彼人以草药金钗股治之，十救七八。其状如石斛也。又，忍冬藤解毒亦号金钗股，与此同名云。"

13989 **制川乌**（《中国药典》）

【概况】

基源　为毛茛科乌头属植物乌头（川乌）的炮制加工品。

原植物　乌头 Aconitum carmichaeli Dexb.

余项参见"川乌"条。

【药性】

参见"川乌"条。

13990 **制金柑**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由鲜金柑 16000g，香附、豆蔻各 100g，乌药 60g，半夏、乌梅（去核）、川楝子（炒）、砂仁、百药煎、佛手各 50g，青盐、桔梗、丁香、甘草、沉香、诃子（炒）、木香、肉桂各 30g 组成。有疏肝理气，开胃宽胸之功效。适用于气郁不舒，胸闷胃痛，嗳气吞酸，恶心呕吐。方中用鲜金柑为主药，理气解郁化痰；百药煎、青盐、桔梗化痰；半夏、乌药、沉香降气；川楝子、香附、丁香、佛手、木香疏肝理气、开胃宽胸；砂仁、豆蔻开胃燥湿理气；肉桂温阳；乌梅柔肝，合诃子收敛以防诸行气药行散太过之弊；甘草调中和药。本品有芳香感，嚼之味酸；为棕褐色药制金柑。内服，1 次 1 枚，1 日 1～2 次。饭前煎汤服或含口内嚼细，用温开水送服。密闭保存。

13991 **制金柑丸**（《江苏省药品标准》1977 年版）

甲组：本品由金橘 2160g，木香 360g，沉香、豆蔻、砂仁、肉桂各 288g，佛手 240g，制延胡索 90g 组成。乙组：本品由梅花、川楝子各 150g，玫瑰花 111g，郁金、香橼、青皮、枳壳、紫苏梗、乌药、党参、白术、白芍各 90g，陈皮、橘络各 60g，甘草 45g，制香附 30g，小茴香 15g 组成。有疏肝理气之功效。适用于肝胃气痛，胸肋胀满。甲组方中：金橘理气解郁化痰；佛手、豆蔻、砂仁和中理气；木香、沉香、制延胡索理气止痛；肉桂温中。乙组方中：梅花、玫瑰花、苏梗、郁金疏肝解郁，化痰祛瘀；香橼、香附、青皮、陈皮、橘络行气化痰；枳壳、川楝子、乌药理气止痛；白术、党参健运脾胃；白芍、甘草缓急止痛；小茴香温中。全方共奏疏肝解郁、健脾和胃止痛之效。本品气香，味微酸、甜；为深褐色大蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 1 粒，1 日 2 次。密闭防潮。

13992 **制备色谱法**

制备色谱法（Preparative chromatography）　指在柱色谱、纸色谱、薄层色谱或高效液相色谱中，利用色谱的高分离效率来分离纯化有机或无机化合物的方法。其目的为：制备色谱纯的化合物作为化工和科研工作中所需要的标准样品；收集分离后组分以便进一步用其它仪器或方法进行定性鉴定。在柱色谱中，是在柱后连接馏分收集器或接收瓶以收取分离后的纯组分。在纸和薄层色谱中，分离后的组分斑点则需用洗脱技术收集。

13993 **制剂**

制剂　根据药典、制剂规范或其它现成处方，将原料药物按照某种剂型制成具有一定规格、可直接用于防病治病的药品，称为制剂。如参茸片、脉络宁注射液等。

13994 **制剂规范**

制剂规范　地方根据当地实际情况编写的，作为药典的补充，在本地区对药品生产、供应与使用等工作同样具有法律约束力的文献。如上海卫生局 1965 年出版的《中药成药制剂规范》等。

13995 **制剂规程**

制剂规程　系指各医药卫生单位，根据有关文件规定，总结本单位经验编写的，可作为生产、供应、使用及检验工作依据的资料。

13996 **制剂学**

制剂学　研究制剂制备的设备、工艺、方法和理论的科学称为制剂学。即运用有关的新设备、新技术、新工艺和理论，使中药药剂达到安全、高效、稳定的科学。如近年来，在中药制剂生产中应用万能粉碎机、球磨机、各种制丸机、压片机；在提取时采用了各种提取罐、离心过滤、微孔和超微过滤、真空浓缩罐、薄膜蒸发器；真空干燥、喷雾干燥、沸腾干燥、冷冻干燥、微波干燥；物理或化学的新灭菌方法；空气二元化技术等。在理论方面，研究和应用祖国医药中有关药剂学的理论和经验以及有关的基础学科和现代科学理论。

13997 **制草乌**（《中国药典》）

【概况】

基源　为毛茛科乌头属植物北乌头干燥块根的炮制加工品。

原植物　北草乌 Aconitum kusnezoffii Reichb.

余项参见"北乌头"条。

【药性】

参见"草乌"条。

13998 **制相火**

参见"泻相火"条。

13999 **制绒**

中药炮制方法中修制法的一种；系将药材的纤维捣成绒状，使其易于点燃，如艾叶。

14000 **制粉冲服**

制粉冲服　汤剂特殊处理方法之一。某些药物煎煮后，其有效成分容易挥发逸散，如沉香；或因煎煮降低其清热解毒作用，如犀角；或所含成分不溶于水，如朱砂。这些药均须制粉，用滤去药渣的药液分次冲服。

14001 **制酸**

制止胃酸过多之义。制酸药适用于胃痛吐酸等症。药如乌贼骨、瓦楞子、牡蛎等。

14002 **制颗粒压片法**

制颗粒压片法　即颗粒压片法，片剂制备方法之一。系将主、辅药按一定配比先制成颗粒，再压制成片的方法。根据主药性质及生产工艺的不同，又可分为湿法制粒和干法制粒两种，以前种应用最广。湿颗粒法压片如银黄片。干颗粒法压片如蒲公英片等。

14003 **制霜**

中药炮制法的一种，但含义较广，一般可分为下列数种：①种子类药材去油后的粉末，如巴豆霜、苏子霜、杏仁霜等。②某些药材的炭，如百草霜。③某些药材析出的结晶，如柿霜。④某些动物药去胶后的骨质粉末，如鹿角霜。

14004 **知风草**(《贵州民间药物》)

【概况】

基源　为禾本科画眉草属植物知风草的根。

原植物　知风草 Eragrostis ferruginea (Thunb.) Beauv. (Poa ferruginea Thunb.，又名香草(山东)，程咬金(贵阳)。

形态　多年生草本。秆常直立，高 30～80cm。叶鞘两侧极压扁，基部互相跨覆，鞘口两侧密生柔毛，脉上有腺点；叶舌退化为一圈短毛；叶片扁平或内卷，长 20～40cm，宽 4～6mm，下面光滑，上面粗糙或近基部疏生长柔毛。圆锥花序开展，长 20～30cm，具 1～3 分枝，每分枝具 1～2 回小枝；小穗线状长圆形，长 5～10mm，有 7～12 小花；颖卵状披针形，具 1 脉，先端锐尖或渐尖，第一颖长 1.5～2mm，第二颖长 2.5～3mm；外稃卵形，先端稍钝，侧脉明显而隆起；内稃短于外稃，沿二脊具微小纤毛，宿存；花药长约 1mm。颖果长约 1.5mm。小穗柄长 4～10mm，近中部具 1 腺点。(图见《中国主要植物图说·禾本科》. 314 页. 图 254)

生境与分布　生于草坡或路边。分布几遍全中国。日本、朝鲜、东南亚也有分布。

【药性】

性味　甘，平。

功效　舒筋散瘀。

主治　跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g，兑酒服。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治跌打损伤：知风草根 6g，大血藤 15g，骚羊占 9g。煎水，兑酒服。"

14005 **知母**(《本经》)

【概况】

异名　毛知母、知母肉(光知母)(《中药志》)。

基源　为百合科知母属植物知母的干燥根茎。知母属仅 1 种，为常用中药。

原植物　知母 Anemarrhena asphodeloides Bunge，又名羊胡子根(河北)，蒜瓣子草、兔子油草(辽宁)。

历史　《本经》始载之。陶宏景所著《本草经集注》云："今出彭城形似菖蒲而柔润，叶至难死，掘出随生，须枯燥乃止。"宋代苏颂所撰《图经本草》也云："今濒河，怀卫彰德诸群，及解州滁州皆有之，四月开青花，如韭花，八月结实。"《纲目》及《植物名实图考》都有记载。所述应是此种。

形态　多年生草本，全株无毛。根茎肥厚，横走，浅留许多黄褐色纤维状的旧叶残基，下部生有多数肉质须根。叶基生，线形，长 20～70cm，宽 3～7mm，基部常扩大成鞘状，上面淡绿色，下面深绿色，质稍硬。花葶直立，不分枝，高 50～100cm 或更长，其上疏生鳞片状小苞片；花 2～6 朵成一簇，散生在花序轴上，排列成长穗状；花黄白色或淡紫色，多夜间开放，有香气；花被片 6，2 轮，长圆形，长 6～8mm，宽 1～1.5mm，外轮具紫色脉纹，内轮淡黄色；雄蕊 3，着生于内轮花被片中央，花药黄色；子房长卵形，3 室，每室含种子 1～2。种子黑色，长三棱形，两侧有翼，长 8～12mm。花期 5～8 月，果期 8～9 月。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 475 页. 图 375)

生境与分布　生于海拔 1500m 以下的向阳山坡、干燥丘陵或草原地带。分布于中国东北、内蒙古、河北、陕西、甘肃、山西、河南、山东。

【生药】

栽培　宜温暖气候，能耐干旱。于排水良好而肥沃的砂质壤土栽种。用种子繁殖，直播或育苗移栽，在 3～4 月播种。直播按行距 17cm 开浅沟播种；育苗以行距 15cm 条播，或用根茎繁殖，将根茎切成 4～7cm 长小段作种栽，按行株距 26×10～13cm 条栽。种子播种后须浇水，保持土壤湿润。出苗后结合松土除草，进行匀苗，直播者以株距 7～10cm 留苗；育苗者培育 2～3 年，于秋末或早春移栽，栽植密度与根茎繁殖相同，进行穴栽，每穴 1 株，栽后应注意中耕除草，适当追施氮肥。植株开花时须剪除花茎。

采集　秋季采收质量最好。挖取根茎，剪去地上部分及须根，去掉泥土后晒干者习称"毛知母"；鲜时剥去或刮去外皮晒干者习称"知母肉"(光知母)。药材主产于河北。

鉴别

性状　①根茎呈长条状，略扁，微弯曲，少数有分枝，长 3～15cm，直径 5～15mm。表面棕色，一端较粗，有淡黄色的花葶及叶的残基，可称"金包头"；上面中央有一纵沟，并有排列紧密的节，两侧向上密生黄棕色毛须状的叶基，下面略凸起，有纵皱纹及凹点状根痕或须根残基。质硬脆，易折断，断面黄白色，颗粒状。气微，味微甜后微苦，嚼之带粘性。②知母肉　外皮大部分已除去，表面黄白色，有的残留少数毛须状叶基及凹点状

根痕。均以条粗长、质充实而硬、断面黄白色者为佳。

显微 ①根茎横切面：栓化皮层由数层多角形木栓细胞和10～20余层扁平的长方形木栓细胞组成，它与皮层薄壁组织中均散有少数叶迹维管束。中柱内分布有多数外韧型维管束，中柱鞘处常有横走的根迹维管束。有时维管束鞘的细胞壁稍厚，微木化。本品薄壁组织中有多数粘液细胞，以皮层中分布较多，内含草酸钙针晶束；另有一种草酸钙柱状针晶束，多存在于维管束周围的薄壁组织中。薄壁细胞均含有脂肪油滴。 ②知母肉 有少量栓化皮层残存；余同毛知母。（图见《中药志》.第1册.第2版.477页.图376） 粉末： ①用无水乙醇装片可见粘液细胞类圆形、椭圆形或梭形，直径56～160μm，长约至340μm，内含草酸钙针晶束。②草酸钙针晶长36～110μm，较细，有的粗至7μm，碎断后，状如细小方晶。 ③纤维（叶茎）淡黄色，较细长，直径8～14μm，壁稍厚，木化，纹孔稀疏，有的成人字形。另可见导管，木栓细胞，木化厚壁细胞等。（图见《中药材粉末显微鉴定》.257页.图122）

理化 ①取样品粉末2g，加乙醇20ml，置水浴上回流30分钟，放置，倾取上清液10ml，加盐酸1ml，于水浴上回流水解1小时，再将水解液浓缩至约5ml，加水10ml，用苯20ml提取，提取液置水浴上蒸干，残渣加苯2ml，溶解，点于硅胶G板上，以菝葜皂甙元为对照品，苯-丙酮（9：1）为展开剂，展距10cm，用香草醛乙醇硫酸液喷雾，于100℃加热5分钟显色，菝葜皂甙元呈黄色斑点。 ②取本品粗粉5g，置圆底烧瓶中，加15%v/v硫酸50ml，摇匀后加氯仿50ml，水解并回流2小时，分取氯仿层，回收至2ml，点于硅胶G水板上，以氯仿-丙酮-环己烷（3：3：4）为展开剂，展距16cm，置紫外灯下（254nm），可观察到9个颜色不同的斑点；喷三氯化锑氯仿饱和试液并于105℃加热5分钟，则可见7个颜色不同的斑点；如喷磷钼酸乙醇试液并于105℃加热3分钟，即可见5个蓝色斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.223～224页.图147-1.147-2）

加工炮制 ①知母 取原药材，除去杂质及毛屑，洗净，润透，切厚片，干燥。 ②盐制知母 取知母片，用盐水拌匀，闷透，置锅内文火炒干，取出放凉。每100kg知母片，用食盐2kg。此外，尚有炒制，麸制，酒制，盐麸制等炮制方法。

【化学】

含知母皂甙（Timosaponins）A-Ⅰ、A-Ⅱ、A-Ⅲ；A-Ⅳ、B-Ⅰ、B-Ⅱ，甙元为知母皂甙元（Sarsasapogenin）、新吉托皂甙元（Neogitogenin）、马尔可皂甙元（Markogenin）及其3-O-β-葡萄糖-(1→2)-β-D-半乳糖甙，此外还含二十五烷酸乙烯酯（Pentacosyl vinyl ester）等[1～3]。

从陕西产的知母中分得异菝葜皂甙元（Smilagenin）和新化合物异菝葜皂甙元3-O-[β-D-葡萄吡喃糖基(1→2)]-β-D-甘露吡喃糖甙（Smilagenin 3-O-[β-D-glucopyranosyl(1→2)]-β-D-mannopyranoside）[6]；从内蒙赤峰地区产的知母中分得1种新的甾体皂甙为26-O-β-D-吡喃葡萄糖基呋甾-20(22)-烯-3β,6-二醇-3-O-β-D-吡喃葡萄糖基(1→2)-β-D-吡喃半乳糖甙（26-O-β-D-Glucopyranosylfurost-20(22)-ene-3β,26-diol-3-O-β-D-glucopyranosyl(1→2)-β-D-galactopyranoside），其甙元也是首次在天然界中发现，初步显示该新化合物具抑制PAF诱导兔血小板聚集[4,5]。最近还分得3种甾体皂甙，Desgalactotigonin、F-Gitonin和(25S)-26-O-β-D-葡萄吡喃糖基-22-羟基-5β-呋甾-3β,26-二醇3-O-β-D葡萄吡喃糖基-(1→2)-O-β-D-吡喃半乳糖甙（(25S)-26-O-β-D-Glucopyranosyl-22-hydroxy-5β-furostane-3β,26-diol 3-O-β-D-glucopyranosyl(1→2)-O-β-D-galactopyranoside）[7]。

知母中有4种聚糖AnemaranA，B，C，D，其分子量分别约为1.2×10^6，6.0×10^4，2.4×10^4和6.5×10^4[8]。

参考文献 ［1］ 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：515 ［2］ 药学杂志（日） 1988；**108**(6)：551 ［3］ 第二军医大学学报 1988；**9**(2)：40 ［4］ 药学学报 1992；**27**(1)：26 ［5］ Planta Med 1991；**57**：460 ［6］ 药学学报 1991；**26**(8)：619 ［7］ 药学杂志（日） 1991；**111**(6)：306 ［8］ Planta Med 1985；(2)：100

【药理】

①抗菌作用 知母煎剂100%浓度，用平板挖沟法试验，对伤寒杆菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、变形杆菌、霍乱弧菌及葡萄球菌均有抑制作用[1]。知母煎剂30%浓度在沙氏培养基上对许兰氏毛癣菌、共心性毛癣菌、堇色毛癣菌、红色毛癣菌、絮状表皮癣菌、铁锈色毛癣菌等有抑制作用[2]。知母煎剂100%浓度用平板纸片法，对白色念珠菌有抑制作用[3]。对小鼠实验性结核病，以含知母5%的面粉喂饲（相当每日5～7.5g/kg生药量），有减轻小鼠肺部病变的作用[4]。②降血糖作用 从知母根茎分离得知母聚糖A、B、C、D 4种，以100mg/kg ip，7h后使小鼠的血糖水平下降分别为对照组的78%、56%、62%、64%，知母聚糖C 100mg/kg ip，可使四氧嘧啶引起的高血糖小鼠的血糖水平下降为对照组的51%[5]。 ③对钠泵的作用 知母成分知母皂甙元10^{-7}～10^{-3}mol/L浓度，对人红细胞钠钾泵呈浓度相关的抑制作用[6]。菝葜皂甙元25mg/只ig 3wk，对甲状腺素引起的大鼠肝、肾、小肠粘膜中Na^+，K^+-ATP酶活性增高，均有抑制作用，Na^+，K^+-ATP酶的活性与机体产热有关，因此认为知母的滋阴降火与Na^+，K^+-ATP酶活性抑制有关[7]。 ④抗辐射 知母甲醇提取物1g/kg ip，对x射线照射引起的小鼠皮

肤损害有保护作用[8]。⑤对皮质激素作用的影响　知母煎剂 0.9g/kg ig，对正常兔血浆皮质酮无明显影响，而能对抗地塞米松引起的血浆皮质酮水平的降低[9]。体外试验证明知母可减弱皮质醇 $C_{4\text{-}5}$ 双键的打开与 $C_{17,21}$ 二羟基和 C_{20} 酮基的变化，延缓肝脏对皮质醇的代谢[10]。　⑥对脑内受体的影响　知母皂甙元 5mg/ml，知母煎剂 1g/ml，均用 0.6～0.8ml/只，ig，可明显降低"甲高"（三碘甲状腺氨酸引起的高甲状腺激素状态）小鼠脑β受体结合容量[11]。知母煎剂 1g/ml，0.6～1.0ml/只，ig，可提高三碘甲状腺氨酸造成"甲亢"小鼠脑 M 受体结合容量，使之趋于正常[12]。氢化可的松模型小鼠的肾、脑β受体的最大结合容量均明显高于正常，cAMP 系统对β受体激动剂异丙肾上腺素的反应性也显著增强，知母水提液 1g/ml，0.6～0.8ml/只，ig，能使之趋于正常水平[13]。　⑦其它　知母浸膏 4g/kg sc，能防止和治疗大肠杆菌所致的家兔发热，且作用持久[14]。

参考文献　[1]　中华新医学报　1950；**1**(2)：95　[2]　中华皮肤科杂志　1958；**6**(3)：210　[3]　新医药学杂志　1973；(5)：28　[4]　上海第一医学院学报　1964；**2**(2)：241　[5]　Planta Med　1985；**51**(2)：100　[6]　上海第一医学院学报　1983；**10**(5)：327　[7]　中西医结合杂志　1983；**3**(4)：235　[8]　药学杂志(日)　1989；**109**(2)：113　[9]　上海第一医学院学报　1979；**6**(6)：393　[10]　上海第一医学院学报　1980；**7**(1)：37　[11]　中药药理与临床　1990；**6**(2)：15　[12]　上海第二医科大学学报　1990；**10**(3)：274　[13]　中药药理与临床　1990；**6**(1)：12　[14]　中药药理与应用. 人民卫生出版社，1983：679

【药性】

性味　苦，寒。　①《本经》："苦，寒。"　②《药性论》："平。"　③《日华子本草》："苦、甘。"　④《药品化义》："微苦、略辛。"　⑤《中药大辞典》："苦，寒。"　⑥《全国中草药汇编》："苦，寒。"

归经　入肺、胃、肾经。　①《珍珠囊》："肾经。"　②《汤液本草》："入足阳明经、手太阴经。"　③《本草经解》："入足少阴肾经、手少阴心经。"

功效　清热除烦，泻肺滋肾。

主治　烦热消渴，热性病高烧，肺热咳嗽，结核病发热，糖尿病，大便干燥。　①《本经》："主消渴热中，除邪气肢体浮肿，下水，补不足，益气。"　②《别录》："疗伤寒久疟烦热，胁下邪气，膈中恶及风汗内疸。"　③陶弘景："甚疗热结，亦主疟热烦。"　④《药性论》："主治心烦躁闷，骨热劳往来，生产后蓐劳，肾气劳，憎寒虚损，患人虚而口干，加而用之。"　⑤《日华子本草》："通小肠，消痰止嗽，润心肺，补虚乏，安心止惊悸。"　⑥张元素："凉心去热，治阳明火热，泻膀胱肾经火，热厥头痛，下痢腰痛，喉中腥臭。"　⑦王好古："泻肺炎，滋肾水，治命门相火有余。"　⑧《纲目》："安胎，止子烦，辟射工溪毒。"　⑨《本草求原》："治嗽血，喘，淋，口病，尿血，呃逆，盗汗，遗精，痹痿，瘈疭。"　⑩《中药大辞典》："滋阴降火，润躁滑肠。治烦热消渴，骨蒸劳热，肺热咳嗽，大便燥结，小便不利。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g，或入丸、散。

使用注意　脾胃虚寒，大便溏泄者忌服。　①《别录》："多服令人泄。"　②《医学入门》："凡肺中寒嗽，肾气虚脱，无火症而尺脉微弱者禁用。"　③《本草经疏》："阳痿及易举易痿，泄泻脾弱，饮食不消化，胃虚不思食，肾虚溏泄等证，法并禁用。"　④《本经逢原》："外感表证未除、泻痢燥渴忌之。脾胃虚热人误服，令人作泻减食，故虚损大忌。"

【临床应用】

配伍应用　①配石膏，治发热烦躁不得眠。　②配黄檗，滋阴降火，治不渴而小便不通。　③配贝母、杏仁，治肺热咳嗽。

方选和验方　①白虎汤（《伤寒论》）治大热（不恶寒）口渴饮冷，自汗出，心烦，脉浮滑或洪大：知母 54g，生石膏 144g，炙甘草 18g，粳米 90g。水煎，分 3 次服。②《伤寒蕴要》："治伤寒邪热内盛，齿牙干燥，烦渴引饮，目昧唇焦：知母 15g，石膏 9g，麦门冬 6g，甘草 3g，人参 24g。水煎服。"　③知母鳖甲汤《延年方》治温疟壮热，不能食：知母、鳖甲（炙）、地骨皮各 90g，常山 60g，竹叶（切）30g，石膏（碎）120g，以水 1400ml，煮取 500ml。去滓，分 3 服。忌蒜、猪肉、苋菜、生葱、生菜。④二母汤（《济生方》）治肺劳实热，面目苦肿，咳嗽喘急，烦热颊赤，骨节多痛，乍寒乍热：知母、贝母（去心膜）、杏仁（去皮尖、炒）、甜葶苈（略炒）、半夏（汤泡 7 次）、秦艽（去芦）、橘红各 30g，甘草 15g。上细切。每服 12g，水 300ml，姜 5 片，煎至 8 分，去滓温服，不拘时候。　⑤知柏补血汤（《症因脉治》）治火冲眩晕，暴发倒仆，昏不知人，甚则遗尿不觉。少顷汗出而轻，仍如平人。右关脉细数，脾阴不足者：知母、黄柏、黄芪、当归身。水煎服。　⑥知柏参冬饮（《症因脉治》）治气虚劳伤，面黄肌瘦，气怯神离，动作倦怠，上半日咳嗽烦热，下午身凉气爽，脉数有热者：知母 9g，黄柏 9g，人参 6g，麦冬 15g，广皮 3g，甘草 1.5g，水煎服。　⑦知母甘桔汤（《症因脉治》）治肺家受燥，咳嗽气逆：知母、石膏、桔梗、甘草、地骨皮。水煎服。　⑧玉液汤（《医学衷中参西录》）治消渴：生山药 30g，生黄芪 15g，知母 18g，生鸡内金（捣细）6g，葛根 4.5g，五味子 9g，天花粉 9g。水煎服。　⑨安徽中医学院学报　1990；9(1)："治输尿管结石并发炎症者：知母、黄柏、牛膝、生白芍，金钱草，海金沙、滑石、甘草、木香、乌药各常用剂量增减。见血尿，加生蒲黄，鲜茅根。久病，加白术，杞子，桑寄生。水煎服。"　⑩《杂兴方》："治久嗽气急：知母（去毛切，隔纸炒）15g，杏仁（姜水泡去皮尖，焙）15g，以水 300ml，煎

200ml，食远温服。次以萝卜子、杏仁等份为末，糊丸，服 50 丸，姜汤下。” ⑪《医学集成》：“治久近痰嗽，自胸膈下塞，停饮至于脏腑：知母、贝母各 30g，为末，巴豆 30 枚（去油），研匀。每服一字（约 0.4g），用生姜 3 片，两面蘸药，细嚼咽下便睡。次早必泻一行。壮人乃用之。一方不用巴豆。”

单方应用 ①《产乳集验方》：“治妊娠子烦，因服药致胎气不安，烦不得卧者：知母 30g，洗焙为末，枣肉丸弹子大，每服 1 丸，人参汤下。” ②《小品方》：“治妊娠腹痛，月未足，如欲产：知母 60g，为末，蜜丸梧子大，每粥饮下 20 丸。” ③《卫生易简方》：“治紫癜风疾：醋磨知母擦之，日 3 次。” ④《多能方》：“治嵌甲肿痛：知母烧存性，研掺之。”

【历代医药家论述】

①张元素《医学启源》：“知母，《主治秘诀》云作利小便之佐使，肾中本药。” ②李杲：“知母入足阳明，手太阴，其用有四：泻无根之肾火，疗有汗之骨蒸，止虚劳之热，滋化源之阴，仲景用此入白虎汤治不得眠者，烦躁也。烦出於肺，躁出於肾。君以石膏，佐以知母之苦寒以清肾之源，缓以甘草，粳米，使不速下也。又凡病小便闭塞而渴者，热在上焦气分，肺中伏热，不能生水，膀胱绝其化源，宜用气薄味薄淡渗之药以泻肺火，清肺金而滋水之化源。若热在下焦血分而不渴者，乃其水不足，膀胱干涸，乃无阴则阳无以化，法当用黄檗知母大苦大寒之药以补肾与膀胱，使阴气行而阳自化，小便自通。” ③李时珍：“凡用，拣肥润里白者去毛切，引经上行则用酒浸焙干，下行则用盐水润焙。”又云：“肾苦燥，宜食辛以润之。肺苦逆，宜食辛以泻之。知母之辛苦寒凉，下则润肾燥而滋阴，上则清肺金而泻火，乃二经气分药也。黄檗则是肾经血分药，故二药必相须而行。昔人譬之虾与水母，必相依附。” ④李中梓《本草通玄》：“知母苦寒，气味俱厚，沉而下降，为肾经本药，兼能清肺者，为其肃清龙雷，勿使僭上，则手太阴无销烁之虞也。泻有余之相火，理消渴之烦蒸。凡止咳安胎，莫非清火之用。多服令人泄泻，亦令人减食，此惟实火燔灼者，方可暂用。若施之于虚损之人，如水益深矣。盖苦寒之味，行天地肃杀之令，非长养万物者也。” ⑤张介宾《本草正》：“古书言知母佐黄柏滋阴降火，有金水相生之义，盖谓黄柏能制膀胱、命门阴中之火；知母能消肺金，制肾水化源之火，去火可以保阴，是即所谓滋阴也。故洁古，东垣皆以为滋阴降火之要药。继自丹溪而后，则皆用以为补阴，诚大谬矣。夫知母以沉寒之性，本无生气，用以清火则可，用以补阴，则何补之有。” ⑥贾所学《药品化义》：“知母与黄柏并用，非为降火，实能助水；与贝母同行，非为清痰，专为滋阴。” ⑦陈士铎《本草新编》：“黄柏未尝不入气分，而知母未尝不入血分也。黄柏清肾中之火，亦能清肺中之火；知母泻肾中之热，而亦泻胃中之热。胃为多气多血之腑，岂止入于气分，而不入于血分耶？是二药不必兼用。” ⑧王秉衡《重庆堂随笔》：“知母，清肺胃气分之热，则津液不耗而阴自潜滋暗长矣。然仲圣云：‘胃气生热，其阳则绝。’盖胃热太盛，则阴不足以和阳，津液渐干而成枯燥不能杀谷之病。其阳则绝者，即津液涸竭也。清其热，俾阳不绝。则救津液之药，虽谓之补阳也可。乃后人以为寒凉之品，非胃家所喜，谆谆戒勿轻用，辄从事于香燥温补之药者，何哉！”

⑨张璐《本经逢原》：“知母，《本经》言除邪气、肢体浮肿，是指湿热水气而言。盖下文云下水，补不足，益气。乃湿热相火有余，烁灼精气之候。故用此清热养阴。邪热去则正气复矣。” ⑩邹澍《本经疏证》：“知母能益阴清热止渴，人所共知，其能下水，则以古人用者甚罕，后学多不明其故。《千金》、《外台》两书用知母治水气各一方。《千金》曰，有人患水肿腹大，其坚如石，四肢细，少劳苦足胫即肿，少饮食便气急。此终身之疾，服利下药不瘥者，宜服此药。微除风湿，利小便，消水谷，岁久服之，乃可得力，瘥后可常服。其所用药，则加知母于五苓散中，更增鬼箭羽、丹参、独活、秦艽、海藻也。《外台》曰，《古今录验》泽漆汤，疗寒热当风，饮多暴肿，身如吹，脉浮数者。其所用药则泽泻、知母、海藻、茯苓、丹参、秦艽、防己、猪苓、大黄、通草、木香也。其曰除风湿，利小便，曰疗寒热当风，饮多暴肿。可见《本经》所著下水之效，见于除肢体浮肿。而知母所治之肢体浮肿，乃邪气肢体浮肿，非泛常肢体浮肿比矣。正以寒热外盛，邪火内着，渴而引饮，火气不能化水，水遂泛滥四射。治以知母，是泄其火，使不作渴饮水，水遂无继，蓄者旋消。由此言之，仍是治渴，非治水也。于此，见凡肿在一处，他处反消瘦者，多是邪气勾留，水火相阻之候，不特《千金方》水肿腹大四肢细，即《金匮要略》中桂枝芍药知母汤，治身体尪羸，脚肿如脱，亦其一也。《金匮》方邪气水火交阻于下，《千金》方邪气水火交阻于中。阻于下者，非发散不为功，阻于中者，非渗利何由泄。此《千金》方所以用五苓散，《金匮》方所以用麻黄、附子、防风。然其本质均为水火交阻，故其用桂、术、知母则同也。桂、术治水之阻，知母治火之阻，于此遂可见矣。” ⑪张锡纯《医学衷中参西录》：“知母原不甚寒，亦不甚苦。尝以之与黄芪等分并用，则分毫不觉凉热，其性非大寒可知。” ⑫张德裕《本草正义》：“知母寒润，止治实火，泻肺以泄壅热，肺痈燥咳宜之，而虚热咳嗽大忌。清胃以救津液，消中瘅热宜之，而脾气不旺亦忌。通膀胱水道，疗淋浊初起之结热，伐相火之邪，主强阳不痿之标剂。热病之在阳明，烦渴大汗，脉洪里热，佐石膏以扫炎熇；疟证之在太阴，湿浊熏蒸，汗多热甚，佐草菓以泄脾热。统详主治，不外实热有余四字之范围。”

14006 **知医必辨**（清·李文荣撰，一卷）

书目见于光绪五年（1879 年）《丹徒县志》内。此外尚

著有《仿寓意草》二卷，今尚有存书。

14007 **知医初存**（清·高友欧撰）

书目见于民国二十六年(1937年)《南溪县志》内。皆为记实之作，藏于家，未刊行。

14008 **知医复存**（清·高友欧撰）

书目见于民国二十六年(1937年)《南溪县志》内，亦为记实之作，藏于家，未刊行。

14009 **知柏地黄丸**(1)（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄155g，山药80g，泽泻、牡丹皮、茯苓各60g，知母、金樱子(肉)、女贞子(制)、黄柏各40g组成。有滋阴降火之功效。适用于阴虚火旺，潮热盗汗，口干，咽痛，耳鸣，尿黄涩痛。方中去古方知柏地黄丸山茱萸之温性，加金樱子、女贞子以加强滋阴之效。本品味甜带苦；为褐黑色小蜜丸。内服，1次9g，1日2次。密闭保存。

14010 **知柏地黄丸**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄1440g，山药720g，泽泻、牡丹皮、茯苓各540g，知母、金樱子(肉)、女贞子(制)、黄柏各360g组成。有滋阴降火之功效。主治、方药分析均同"知柏地黄丸(1)"。本品味甜带苦；为褐黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭保存。

14011 **知柏地黄丸**(3)（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄240g，山药120g，泽泻、牡丹皮、茯苓各90g，知母、金樱子(肉)、黄柏、女贞子(制)各60g组成。有滋阴降火之功效。主治、方药分析同"知柏地黄丸(1)"。本品味甜带苦；为棕黑色水蜜丸。内服，1次6g，1日2次。密闭保存。

14012 **知柏地黄丸**(4)（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由熟地黄240g，山茱萸、山药各120g，丹皮、茯苓、泽泻各90g，知母、黄柏各60g组成。有滋阴降火之功效。适用于阴虚火动，骨蒸劳热，虚烦盗汗，腰背酸痛，血亏、牙痛。方中熟地、山茱萸、山药滋补肾阴；丹皮清热祛瘀；知母、黄柏滋阴降火；茯苓、泽泻泻肾浊。本品气微，味苦、酸；为棕黑色的浸膏丸。每8丸相当于处方原生药3g。内服，1次8丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处，防潮。各家论述　汪昂《医方集解》："六味地黄丸项下有本方加黄柏、知母各60g，名知柏八味丸，治阴虚火动，骨痿髓枯，王冰所谓壮水之主以制阳光也，尺脉旺者宜之。"

14013 **知柏地黄丸**(5)（《北京市药品标准》1983年版）

本品由熟地黄400g，山药200g，泽泻、茯苓、丹皮各150g，知母、黄柏各100g，枸杞子、何首乌(黑豆酒炙)各60g，山茱萸(酒炙)、五味子(酒炙)各40g组成。有滋阴降火之功效。适用于阴虚火旺引起潮热盗汗。本方在知柏地黄丸(4)中加五味子、枸杞子、何首乌增强滋补肾阴之力。本品味甜而带酸、苦；为褐黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2～3次，淡盐汤或温开水送服。密闭，置室内阴凉干燥处。

14014 **知柏地黄片**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄82g，山药41g，牡丹皮、泽泻、茯苓各30g，知母、金樱子、女贞子、黄柏各21g组成。有滋阴降火之功效。主治、方药分析均同"知柏地黄丸(1)"。本品味甜而微苦；为糖衣片，除去糖衣后显黄褐色。内服，1次5片，1日3～4次。感冒发热忌服。密闭保存。

14015 **知蒙医镜**（清·张中和撰）

书目见于乾隆十八年(1753年)《南雄府志》内，未见传世。

14016 **迭片**

迭片　即两片压在一起。产生原因是由于粘冲或上冲卷边，也可能是由于下冲上升的位置太低所致。

14017 **迭达**（《中药志》）

【概况】

异名　唐古特虎耳草(《青藏高原药物图鉴》)，松吉蒂(《中国民族药志》)。

基源　为虎耳草科虎耳草属植物甘青虎耳草的全草。

原植物　甘青虎耳草 Saxifraga tangutica Engl.

形态　多年生草本，丛生，高20～31cm；茎被褐色卷曲长柔毛，后变无毛；不分枝。基生叶具柄，柄长2～4cm，边缘疏生卷曲长柔毛；叶片卵形至长圆形，长0.6～3.3cm，宽3～8mm；边缘被褐色卷曲长柔毛；茎生叶上部无柄，下部有长2～5mm的柄，叶片披针形、长圆形至线状长圆形，长0.7～1.7cm，宽2.2～6.5mm，边缘和背面下部具卷曲柔毛。多歧聚伞花序顶生，长1～7.5cm，有花2～22朵；花梗密被褐色卷曲长柔毛；花两性，萼片5，先直立；后变开展至反曲，卵形、椭圆形至长圆形，长2.1～3.2mm，宽1～2.2mm，两面无毛，边缘具褐色卷曲柔毛；花瓣黄色，5片，阔卵形，长2.5～4.5mm，宽1.1～2.5mm，顶端钝，基部有爪，3～7脉，具2痂体；雄蕊10枚，在雄花中雄蕊长2～2.2mm，花丝钻形；在雌花中，雄蕊退化；子房近下位，心皮2，基部连合，上部近分离，花柱分离，长约1mm；蒴果，顶端具2喙；种子多数。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.128页.图1986)

生境与分布　生于海拔3800～5600m的林下、灌丛、高山草甸和高山碎石隙间。分布于甘肃、青海、四川、西藏。克什米尔地区至不丹也有分布。

【药性】

性味　微苦、辛、寒。

功效　清肝利胆，补脾健胃。

主治　肝炎，胆囊炎，流行性感冒。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

14018 **迭裂黄堇**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　格固丝哇（藏药名）。

基源　为罂粟科紫堇属植物迭裂黄堇的带根全草。

原植物　迭裂黄堇 Corydalis dasyptera Maxim.，又名东日色尔瓦（四川若尔盖藏语）。

形态　无毛草本；具粗达 1cm 的圆柱形直根。茎高 4.5～35cm，基生叶具长柄，5～8 枚，长 4～20cm，叶片肉质，蓝绿色，轮廓狭椭圆形或狭矩圆形，长 2～9.5cm，宽 1.7～2.5cm，羽状全裂，一回裂片 3～8 对，小裂片卵形或倒卵形，全缘，常互相复压；茎生叶小，具短柄，裂片宽卵形至条形。总状花序长 2～8cm，下部苞片羽状分裂；上部的不裂；花瓣淡黄色，上面花瓣具紫纹，长 1.4～1.9cm，具长 7～9mm 的圆筒形距，末端圆，内面花瓣具紫黑色斑点。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.17 页.图 1763）

生境与分布　生于海拔 3700～4800m 的高山草地、岩隙缝中或疏林下。分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【药性】

性味　苦、涩，寒。有毒。

功效　止血，敛疮。

主治　外伤出血，痈疽破溃久不收口，高烧。

用法用量　内服：煎汤，3～6g，外用：研粉干掺患处。

14019 **垂叶榕**（《海南植物志》）

【概况】

基源　为桑科榕属植物垂叶榕的枝叶。

原植物　垂叶榕 Ficus benjamina L.，又名吊丝榕（广西），细叶榕（广东），柳叶榕（广州），马尾榕、米碎常（海南），小叶榕（《贵州中草药名录》）。

形态　大乔木，高达 20m。树皮灰色，平滑；树冠广阔；小枝下垂。单叶互生；叶柄光滑，长 5～10mm；托叶小，披针形，长约 8mm；叶薄革质，卵形或卵状椭圆形，长 4～8cm，宽 2～4cm，顶端短渐尖，基部圆形或宽楔形，全缘，两面光滑无毛；侧脉多数，平行，网脉明显，在近叶缘处网结。榕果成对或单生于叶腋，无柄，球形或卵形，平滑，成熟红色至金黄色，直径 1～1.5cm，基生苞片不明显；雄花、瘿花、雌花生于一榕果内，雄花极少，具梗，花被片 4，宽卵形，雄蕊 1 枚，花丝短；瘿花具梗，多数，花被片 3～4，狭匙形，子房卵形，光滑，花柱侧生；雌花无梗，花被片短匙形；瘦果卵状肾形，短于花柱，花柱侧生，柱头膨大。花期 8～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.484 页.图 967）

生境与分布　生于海拔 300～1000m 的石灰岩山地及村寨附近杂木林中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。越南、马来西亚也有分布。

【化学】

乳汁含香豆素、α-香树脂醇、香柑内酯（Bergapten）、前胡内酯（Imperatorin）。

参考文献　CA　1990；**113**：3245w

【药性】

功效　行气，消肿，散瘀。

主治　跌打肿痛。

14020 **垂丝卫矛**（《中国树木分类学》）

【概况】

异名　球果卫矛、五棱子（《浙江天目山药用植物志》），青皮树（《全国中草药汇编》）。

基源　为卫矛科卫矛属植物垂丝卫矛的根、茎皮及果实。

原植物　垂丝卫矛 Euonymus oxyphyllus Miq.

形态　灌木，高 2～4m。单叶对生，叶柄长 4～10mm；叶片宽卵形或卵形，先端渐尖或长渐尖，基部截形或近圆形，长 4～8cm，宽 2.5～5cm。聚伞花序宽松，具多数花，总花梗及分枝纤细，花淡绿色，直径达 9mm，5 数，雄蕊无花丝，花药 1 室，扁宽倒梯形；花盘圆形。蒴果深红色，近球形，直径达 1.5cm，有 4～5 条纵棱，悬垂于细长总花梗上。种子有红色假种皮。花果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.681 页.图 3092）

生境与分布　生于低海拔山坡杂木林内。分布于辽宁、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、四川。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　苦、辛，微温。

功效　通经逐水，活血祛瘀。

主治　妇女经闭腹痛，腹水，跌打损伤，瘀血肿痛。①《浙江天目山药用植物志》："治痢疾初起，骨折损伤，关节酸痛，阴囊湿痒。"　②安徽《单方草药选编》："活血行瘀，通经逐水。治跌打损伤瘀滞作痛，妇女感寒经闭腹痛，腹水臌胀。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗，或捣敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治骨折损伤：垂丝卫矛根或茎皮，捣烂外敷。"　②《浙江天目山药用植物志》："治关节酸痛：垂丝卫矛根 30g，水煎，饭前服。"　③《浙江天目山药用植物志》："治阴囊奇痒有渗出粘液：垂丝卫矛茎皮，研末，加桐油调敷患处，或煎汤熏洗。"　④《全国中草药汇编》："治痢疾初起：青皮树果、六月雪根、大青木根各 15～20g。水煎服。"

14021 **垂丝海棠**(《纲目》)

【概况】

基源 为蔷薇科苹果属植物垂丝海棠的花。苹果属全世界约35种;中国约20种,其中约10种为药用植物。

原植物 垂丝海棠 Malus halliana Koehne

形态 乔木,高达5m;小枝细弱,微弯曲,圆柱形,最初有毛,不久脱落,紫色或紫褐色。单叶互生,叶片卵形或椭圆形至长椭圆形,长3.5~8cm,宽2.5~4.5cm,先端长渐尖,基部楔形至近圆形,边缘有圆钝细锯齿,中脉有时具短柔毛,其余部分均无毛,上面深绿色,有光泽并常常带紫晕;叶柄长5~25mm,幼时被稀疏柔毛,老时近于无毛。伞房花序,具花4~6朵,花梗细弱,长2~4cm,下垂,有稀疏柔毛,紫色;花直径3~3.5cm;萼筒外面无毛;萼片5,三角卵形,长3~5mm,先端钝,全缘,外面无毛,内面密被绒毛;花瓣常在5数以上,倒卵形,长约1.5cm,粉红色;雄蕊20~25,花丝长短不齐,约为花瓣之半;花柱4或5,较雄蕊为长,基部有长绒毛。果实梨形或倒卵形,直径6~8mm,略带紫色,成熟很迟,萼片脱落;果梗长2~5cm。花期3~4月,果期9~10月。(图见《江苏植物志》.下册.291页.图1193)

生境与分布 生于海拔50~1200m山坡丛林中或山溪边,分布于浙江、安徽、江苏、陕西、四川、云南。中国各地常有栽培。

【生药】

采集 2月采收。

【药性】

性味 《四川中药志》:"淡、苦,平。"

功效 调经和血。

主治 血崩。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用 《四川民间常用草药汇编》:"治红崩:垂丝海棠9~15g,水煎服或炖肉吃。"

14022 **垂阴茶冲剂**(《湖北省药品标准汇编》1986年版)

本品由垂盆草、阴行草各500g,矮地茶250g组成。有清热解毒,活血利湿之功效。适用于降血清谷丙转氨酶。用于病毒性肝炎和慢性肝炎。方中垂盆草清热解毒消肿;阴行草清热利湿、活血祛瘀;矮地茶活血解毒利尿。本品气微,味甜、微苦;为棕褐色颗粒。每袋重13g。内服,1次13g,1日3次。开水冲服。密闭,防潮,避热保存。

14023 **垂枝莲**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 毛茛小将军(云南),高山雪莲花(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

基源 为毛茛科银莲花属植物银莲花的干燥根茎及果实。

原植物 展毛银莲花 Anemone demissa Hook. f. et Thoms. [A. demissa var. umbellata Brühl; A. narcissiflora L. var. demissa (Hook. f. et Thoms.) Finet et Gagnep.]

形态 多年生草本,高20~45cm。基生叶5~13,有长柄,叶片卵形,长3~4cm,宽3.2~4.5cm,基部心形,3全裂,中全裂片菱状宽卵形,基部宽楔形,突缩成短柄,3深裂,深裂片浅裂,末回裂片卵形,顶端急尖,侧全裂片较小,不等3深裂。花葶1~2;伞幅1~5,长1.5~8.5cm;萼片5~6,蓝色或紫色,偶有白色,倒卵形,长1~1.8cm,宽0.5~1.2cm,外面有疏柔毛;雄蕊长2.5~5cm;心皮无毛。瘦果扁平,椭圆形或倒卵形,长5.5~7mm,宽约5mm,花期6~7月。(图见《中国植物志》.第28卷.50页.图版14:4-6)

生境与分布 生于海拔3200~4600m间山地草坡或疏林中。分布于甘肃、青海、四川和西藏东部和南部。不丹、锡金、尼泊尔也有分布。

【药性】

《云南药用植物名录》:"根治疟疾,恶疮。"

14024 **垂果大蒜芥**(《中国药用植物志》)

【概况】

基源 为十字花科大蒜芥属植物垂果大蒜芥的全草及种子。

原植物 垂果大蒜芥 Sisymbrium heteromallum C. A. Mey.

形态 一或二年生草本,植株高20~90cm,具稀疏硬单毛或无毛。茎直立,不分枝或上部分枝。基生叶或茎下部叶羽状深裂或全裂;具柄,长1.5~4cm,叶片长圆形或长圆状披针形,羽状深裂或全裂,长5~15cm,顶端裂片大,全缘或具齿;侧裂片2~6对,长圆状椭圆形或披针形;茎上部叶无柄,羽状浅裂或不裂,披针形或宽条形,长3~4cm,宽4~5mm。总状花序;萼片4,淡黄色,披针形或宽条形;花瓣4,淡黄色或黄色,长圆状披针形;雄蕊6,4长2短,花丝由上至下渐扩大,扁平;雌蕊1,子房圆柱形。长角果细长圆柱形,长4~7cm。种子多数,黄棕色,长椭圆形或长圆形。花果期5~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.68页.图1866)

生境与分布 生于海拔900~3500m的山地林缘、森林草原、草甸及沟谷溪边。

分布于中国东北及内蒙古、河北、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南。蒙古、印度北部及欧洲北部均有分布。

【药性】

性味 种子:甘、辛、平。

功效 《新华本草纲要》:"清血热,镇咳化痰,强心,解毒。"

主治 虚劳咳嗽,百日咳,久病心慌,肉食中毒。全草:治淋巴结结核;外敷治肉瘤。

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:全草适量,捣烂敷患处。

14025 **垂果南芥**(《中国药用植物志》)

【概况】

基源 为十字花科南芥属植物垂果南芥的果实及种子。南芥属全世界有100余种;中国有21种,8变种。

原植物 垂果南芥 Arabis pendula L.(A. ambigua auct. non DC.),又名扁担蒿、垂果南芥菜(四川),野白菜(内蒙古),冈妥巴(藏名),文吉格日-哈木白(蒙名)。

形态 二年生草本,植株高20~130cm。茎直立,具细纵棱,不分枝或上部分枝,密被硬单毛及2~3叉毛。叶互生,茎下部叶长椭圆形或宽披针形,长3~10cm,宽1.5~4.5cm,顶端渐尖,边缘具浅齿或全缘,基部渐狭,具柄,柄长约1cm;茎上部叶长圆状卵形或狭长椭圆形,较基部者略小,顶端渐尖,边缘具牙齿,锯齿或全缘,基部下延成耳形、心形或箭形,半抱茎,表面及背面有叉状毛和单硬毛。总状花序顶生,有花10~15朵;萼片4,直立,狭长圆形或椭圆形,长2~3mm,背面有白色单毛;花瓣4,白色,长匙形或倒披针形,长3.5~4.5mm,宽约3mm;雄蕊6,4长2短,花药椭圆形,基着;具蜜腺。雌蕊1,子房圆柱形,长3.5~4.5mm,花柱不显。长角果线形,近扁平,长6~10cm,宽1~2mm,稍弯曲,下垂。种子每室1~2行,椭圆形而扁,直径1.5~2mm,边缘具环状翅。花期6~8月,果期8~10月。(图见《中国药用植物志》,第9册,4页,401图)

生境与分布 生于海拔1000~3600m的山坡、林下、山谷、路边、河岸及草地。分布于中国东北、华北、西北、西南。日本及欧洲也有分布。

【生药】

采集 秋季采收果实,晒干,酒炒。

【药性】

性味 辛,平。

功效 清热解毒,消肿止痛。

主治 疮痈肿毒,阴道炎。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《内蒙古中草药》:"治阴道炎,阴道滴虫:垂果南芥3g,荆芥3g,蔓荆子6g,益母草9g,玉竹9g,一支蒿6g。共研细末。每日1次,每次4.5g,煎汤服。"

单方应用 《内蒙古中草药》:"治痈肿:垂果南芥适量,煎汤熏洗。"

14026 **垂周壁**

垂周壁(Anticlinal wall) 指细胞垂周分裂时新生成的细胞壁,与主轴外部表皮细胞壁垂直。在叶、果皮的表皮细胞中可见到平直、波状、念珠状的垂周壁,具有一定的鉴别意义。

14027 **垂茵茶糖浆(垂阴茶糖浆)**(《全国中成药产品集》)

本品由垂盆草、阴行草、矮地茶组成。有降血清谷丙转氨酶之功效。适用于急性病毒性肝炎,慢性肝炎。药理实验证明,方中垂盆草、阴行草、矮地茶合用,有明显降低谷丙转氨酶作用,故可用于急、慢性肝炎转氨酶升高者。糖浆剂。每瓶340ml或500ml装。内服。

14028 **垂盆草片**(中草药通讯)

本品由垂盆草干浸膏粉340g,淀粉9g,硬脂酸镁3.1g组成。有清热解毒利湿之功效。适用于急、慢性肝炎。方中垂盆草能清利湿热,消肿解毒,能降低谷丙转氨酶。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣后显棕色。片重0.35g。内服,每次3~4片,每日3次。密封保存。

14029 **垂盆草冲剂**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由鲜垂盆草浸膏制成,有清利湿热,降低谷丙转氨酶之功效。适用于急性肝炎及迁延性肝炎、慢性肝炎活动期。本品味甜而苦;为淡黄棕色颗粒,冲剂。每袋相当于原生药250g,内服,1次半袋,1日2次,开水冲服。密闭,防潮保存。

14030 **垂熔玻璃漏斗**

垂熔玻璃漏斗系用硬中性玻璃细粉烧结而成的一种过滤用漏斗。特点是:化学性质稳定,除强碱或氢氟酸外,对一般药品均无影响;过滤时无碎渣脱落,吸附性低,不影响药液pH,易于清洗,但易破碎。常用于中药注射液的过滤,根据药液质量的要求可用不同号数的垂熔玻璃漏斗,用得较多的为3"和4",滤除细菌用6"垂熔玻璃漏斗。

14031 **垂穗莎草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 十廖楼(《广西药用植物名录》)。

基源 为莎草科莎草属植物垂穗莎草的根。

原植物 垂穗莎草 Cyperus nutans Vahl

形态 根状茎短,木质,具根出苗。秆粗壮,高75~110cm,扁三棱形。叶短于秆,宽6~12mm,边缘粗糙。苞片4~8枚,叶状,下面的3~4枚长于花序;长侧枝聚伞花序复出,具8~10个辐射枝,辐射枝最长达16cm;穗状花序圆柱状,长2~5cm,具多数松散的小穗;小穗近直立,线形,长5~11mm,具6~10花,小穗轴具白色透明的翅;鳞片排列疏松,膜质,椭圆形,长约2mm,背面具细棕色龙骨状突起,脉7~9条,两侧有锈

色斑纹；雄蕊3，花药线状长圆形，药隔红色，突出于花药顶端；柱头3，细长。小坚果倒卵状长圆形，三棱形，长为鳞片的2/3，具微突起细点。花果期5～10月。（图见《中国植物志》第11卷，141页，图版45：1-4）

生境与分布 生于山谷沟边。产于广东、广西、海南及云南。越南、印度、马来西亚、印度尼西亚和非洲也有分布。

【药性】

功效 祛风清热。

主治 小儿发热。

14032 **矿麦蘖**（《别录》）

【概况】

异名 麦芽（《纲目》）。

基源 为禾本科大麦属植物稞麦的发芽颖果。

原植物 稞麦 Hordeum vulgare L. var. nudum Hook. f.，又名矿麦（《别录》），草麦（《山西通志》）。

历史 《别录》始载之曰："矿麦，此是今马食之，……"。《四声本草》云："矿麦，先患冷气人即不相当，大麦之类，四川人种之。山东、河北人正月种之，名春矿，形状与大麦相似。"《山西通志》云："矿麦，皮肉相连似稻，土人谓之草麦造曲为之，亦有碾其皮，以为食者。"《植物名实图考》云："矿麦，《别录》中品，苏恭以为大麦，陈藏器以为麦壳，《图经》以为有大小二种，言人人殊，今山西多种之，与大麦大异，热时不用打碾，仁即离壳，但仁外有薄皮如麦夫打不能去。"以上所述，与青稞相符。

形态 一年生草本，高100～120cm。秆直立，光滑，具4～5节。叶鞘光滑，大部分短于节间或最基部长于节间，先端两侧具有叶耳；叶舌膜质，长1～2mm；叶片长9～23cm，宽8～15mm，微粗糙。穗状花序直立，呈四棱形，成熟后黄棕色或带紫色，长4～8cm（芒除外），宽1.8～2cm；小穗长约1cm；颖基部线形，稀被短柔毛，先端狭窄呈芒状，芒细弱，长约1cm；外稃光滑，仅顶部具短硬毛，先端延伸成芒；芒粗糙，强壮，基部扁，长10～13cm。成熟后的颖果肥大易脱落，长约7mm，径约3mm。

生境与分布 为普遍栽培的粮食作物。中国西部常有栽培。

【化学】

同种植物大麦（Hordeum vulgare）含淀粉酶（α和β两种）、转化糖酶、脂酶、氧化酶、催化酶、纤维二糖酶、龙胆二糖酶、地衣聚糖酶、苦杏仁酶、过氧化异构酶等；另含大麦芽碱（Hordenine）约0.13～0.25%，大麦碱A（Hordatine）、大麦碱B（Hordatine B）、腺嘌呤、胆碱0.02～0.1%、甜菜碱0.06%、卵磷脂、氨基酸，维生素B、D、E，蔗糖等糖类，以及细胞色素C（Cytochrome C）[1]。还含微量麦芽毒素（Maltoxin）[2]。

参考文献 [1] 中草药学．下册．江苏科学技术出版社，1980：1226 [2] 中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：473

【药理】

①助消化作用 β淀粉酶能将糖淀粉完全水解成麦芽糖，α淀粉酶则使之分解成短直链缩合葡萄糖（糊精），糊精可再与β淀粉酶水解成麦芽糖。但淀粉酶不耐高温，故将麦芽炒黄、炒焦或制成煎剂效力都明显降低。 ②降血糖作用 麦芽浸剂口服可使家兔与正常人血糖降低。将麦芽渣（啤酒工业的副产品）水提，醇沉，制成5%注射剂，给家兔注射200mg，可使血糖降低40%或更多。作用持久，多数经7h后才恢复。

毒性 麦芽中含微量麦芽毒素，口服不易吸收。但用作家畜饲料时摄入量过大，可能引起中毒。

参考文献 中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：473

【药性】

性味 咸，温。 ①《别录》："温。" ②《纲目》："咸，温。"

功效 消食，和中。

主治 食积胀满，食欲不振，呕吐泄泻。 ①《别录》："消食和中。" ②《药性论》："破冷气，去心腹胀满。" ③《日华子本草》："开胃，止霍乱，除烦闷，消痰饮，破癥积，能催生落胎。" ④张元素："补脾胃虚，宽肠下气，腹鸣者用之。" ⑤《纲目》："消化一切米面诸果食积。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g；或入丸、散。

使用注意 孕妇慎服。

【临床应用】

方选和验方 ①《纲目》："治快膈进食：矿麦蘖12g，神麴6g，白术和橘皮各3g，为末，蒸饼丸梧子大，每人参汤下三五十丸。" ②《纲目》："治榖劳嗜卧：用麦芽30g，椒30g，并炒，乾姜100g，捣末，每服6g。" ③《肘后方》："治食饿不消，羸瘦弱乏：矿麦蘖150g，小麦面250g，豉15g，杏仁60g，皆熬黄香，捣筛糊丸弹子大，每服1丸，白汤下。"

单方应用 ①《妇人良方》："治产后秘塞：矿麦蘖炒黄，为末，每服10g。" ②《丹溪纂要方》："治产后回乳：矿麦蘖60g，炒为末，每服15g，白汤下。"

【历代医药家论述】

①陶弘景："矿麦是为马所食者。服食家并食大、矿二麦，令人轻健。" ②萧炳："矿麦西川人种食之。山东、河北人正月种之，名曰春矿，形状与大麦相似。" ③大明《日华子本草》："暴食似动冷气，久即益人。" ④李时珍："麦蘖、谷芽、粟蘖皆能消导米、面诸果食积。观造饧者用之，可以类推矣。但有积者能消化，无积而久服，则消人元气也，不可不知。若久服者须同白术诸药兼用，则无害也矣。"

14033 **牦牛角**(《纲目》)

【概况】

基源 为牛科牛属动物牦牛的角。

原动物 牦牛 Bos grunniens L.,又名旄牛、犛牛(《山海经》),犪牛,犘牛(《尔雅》),毛犀(《广志》),猫牛(《汉书》颜师古注),竹牛(《昨梦录》),毛牛(《水东日记》),犛牛、野牦牛(《中国药用动物志》)。

形态 牦牛似牛状,体粗大,成年雄兽长达 3.6m,肩可高至 1.6m,体重在 500kg 以上。雄兽角大而雌兽角小,角基略侧扁,其余部分角横切面几成圆形,二角分离甚远,先向上向外分歧,后向前弯转,近末端复向上向内,角尖有向后弯的趋势。耳小。肩部中央有隆起的肌肉,颈下垂肉。四肢短粗,肢末端近蹄处尤为粗大。被毛暗褐色,颜面等处有少许杂毛,头及躯体背部的毛短而光滑,但胁腹等下面,包括颔、喉、胸及尾部均被下垂的长毛,尾上长毛下垂至踵部。

生境与分布 栖息于青藏高原,高山峻岭的荒凉之处,怕热而不怕寒冷冰雪,夏季常上升到海拔 5000m 以上,冬季则多生活于海拔 2000~3000m 之间。喜游荡,喜结群,嗅觉灵敏。以高原山谷的粗草为主食。分布于青藏高原,北至新疆南部的昆仑山,阿尔金山和祁连山西段,东到四川西北部,南达西藏境内。在青藏高原,牦牛已驯为家畜。

【生药】

采集 全年均可采收,宰牛取角,镑丝备用。

【药性】

性味 咸,凉。《纲目》:"酸,咸,凉。"

功效 清热,镇惊。

主治 惊痫,热毒。《纲目》:"治惊痫,热毒,诸血病。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【历代医药家论述】

李时珍曰:"《昨梦录》云,西夏竹牛重数百斤,角甚长而黄黑相间,制弓极劲。彼人以伪犀角,卒莫能辨。曹昭《格古论》云,毛犀即犛牛也,角之花斑皆类山犀而无粟纹,其理似竹,不甚为奇,故谓毛犀。"又云:"其角亦可乱犀,但无粟纹。苏颂《图经》误以为牯犀角者是也。亦可用,而功不及犀。《昨梦录》、《格古论》说之详矣。"

14034 **牧马豆**(《宁夏中草药手册》)

【概况】

异名 野决明(宁夏、四川),黄花苦豆、苦豆(西北),西那(新疆),拉豆(西藏)。

基源 为豆科野决明属植物披针叶黄华的根或全草。野决明属全世界约 40 种;中国有 7 种,其中 6 种药用。

原植物 披针叶黄华 Thermopsis lanceolata R. Br.

形态 多年生草本,高 10~40cm,植株密被贴伏柔毛。根茎长、黄褐色,有分支。茎被贴伏白色长柔毛。托叶 2,叶状,基部连合;小叶 3,长圆形或倒卵形至倒披针形,长 2~8cm,宽 0.4~1.5cm,先端急尖或圆,基部楔形。总状花序顶生;苞片 3,长卵圆形,先端渐尖,基部合生;花 2~4,长约 3cm;花萼钟形,长约 3cm,萼齿 5,与花萼近等长;花冠黄色,旗瓣近圆形,先端凹,基部渐狭,有爪;翼瓣与龙骨瓣近等长,具爪及耳;子房线形,胚珠多数,柱头头状。荚果条形,长 5~7cm,宽约 1cm,密被短柔毛,先端有喙。种子 6~14,肾形,黑褐色,有光泽。花期 6~7 月,果期 7~8 月。(图见《青海经济植物志》. 图 267)

生境与分布 生于海拔 1900~3700m 砂地、山坡、河岸、田边及草地。分布于中国东北、西北、华北及四川。

【生药】

采集 7~9 月结果时采割全草,晒干或风干。

【化学】

全草含生物碱 0.5~3%,主要为金雀花碱(野靛碱,Cytisine)、黄华碱(Thermopsine,又称野决明碱)、合高黄华碱(Homothermopsine)、安那吉碱(Anagyrine,又称臭豆碱)、甲基金雀花碱、鹰爪豆碱(Sparteine,Pachycarpine,又称厚果槐碱)、阿艮亭(Argentine),还含羽扇豆碱(Lupanine)、菱叶黄华碱(Rhombifoline)、黄华胺(Thermopsamine)。叶含少量黄酮化合物。

参考文献 新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社,1991:187

【药理】

①兴奋骨骼肌作用 本品所含的鹰爪豆碱((+)-Spartine,Pachycarpine)20,40mg/kg iv,可使麻醉兔、猫在方波电刺激腓神经远中端引起的胫前肌收缩振幅增大,离体试验,在 1×10^{-4},2×10^{-4}g/ml 浓度也可使离体大鼠膈肌收缩增强。

毒性 小鼠 ip 鹰爪豆碱的 LD_{50} 为 89.9±1.9mg/kg。

参考文献 药学学报 1982;**17**(6):462

【药性】

性味 甘,温。有毒。《宁夏中草药手册》:"甘,微温。有毒。"

功效 祛痰,止咳。

主治 咳嗽,痰喘。

用法用量 内服:煎汤,6~15g。

【临床应用】

方选和验方 《宁夏中草药手册》:"治咳嗽痰喘:牧马豆、苏子各 9g,水煎服。"

单方应用 《全国中草药汇编》:"治创伤、麻醉中毒引起的呼吸停止和急性传染病引起的呼吸、循环衰竭,休克,以及新生儿窒息:从牧马豆中提得野靛碱(Cyti-

sine)制成 0.15%注射液,成人每次 0.5~1ml。"

14035 **物理稳定性**

物理稳定性 保持制剂处于稳定状态的物理性能。如混悬剂中药物颗粒结块、结晶生长,乳剂的分层、破裂,胶体制剂的老化,片剂崩解度、溶出速率的改变等,均属物理稳定性。

14036 **物理凝聚法**

物理凝聚法 主要指微粒结晶法,混悬剂制备方法之一。选择适当的溶剂,将药物制成热饱和溶液,在急速搅拌下加至另一种冷溶剂中,这样,通过溶剂的转换作用,使之析晶而得到 10μm 以下占 80~90%的微粒的沉降物,再将微粒混悬于分散介质中即可。

14037 **刮**

中药炮制方法中修治法的一种。系用金属或角质工具,除去药物表面非药用部分。如虎骨之去筋肉等。

14038 **刮筋板**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 刮金槭、走马胎(《天宝本草》),鸦胆子(《植物名实图考》),草沉香(《云南中草药》)。

基源 为大戟科海漆属植物草沉香的幼嫩全株。

原植物 草沉香 Excoecaria acerifolia F. Didr.,又名云南土沉香(《中国树木分类学》)。

历史 《植物名实图考》木类 36 卷载有:"鸦旦子生云南,小树圆叶、结实三粒相并,中有一棱,土医云,能治痔。"据《新华本草纲要》考证,所述应为本种。鸭胆子的原植物应是苦木科植物。

形态 常绿灌木,高 1~2m,全体无毛。树皮光滑,有多数皮孔,小枝灰褐色,皮层内含乳液,切割后即流出。单叶互生,近革质,叶柄长 3~6mm,紫红色;叶片卵状披针形或长椭圆形,先端渐尖,基部近圆形或钝,长 4~9cm,宽 1.5~3.5cm,边缘有细锯齿,背面叶脉紫红色。花单性,细小,无花瓣,黄绿色,雌雄同株。穗状花序腋生,雄花约 20 朵着生于上端,无花盘;萼片 3,近离生,基部有腺体 2 个,苞片 1;雄蕊 3,无退化雌蕊;雌花生于花序的基部,少数;萼片 3,基部合生;子房 3 室,每室 1 胚珠;花柱 3,分离,向外卷曲。蒴果圆球形而稍扁,直径 1cm,略具 3 棱,无毛,成熟时紫红色,分裂为 3 个小干果,每一小果有种子 1 粒。花期 5 月,果期 7 月。

生境与分布 生于海拔 2000m 以下的山坡、河谷沿岸或坡地灌丛中。中国各地均有栽培。分布于湖北、湖南、四川、贵州、云南等地。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候,在土层深厚、肥沃疏松的壤土栽培。用分株繁殖。在早春,将老蔸挖起,掰下根部萌蘖小苗,剪去过长的须根和部分枝叶,按行株距各 33cm 开穴栽种,每穴栽苗 1 株。栽后,覆土填紧,保持土壤湿润,注意中耕除草,施追肥 2~3 次,当植株封行后,只须粗放管理。

【药性】

性味 辛、苦,微温。 《四川中药志》:"微温,苦、辣。"

功效 行气,破血,消积。

主治 癥瘕,积聚,臌胀,食积,黄疸,吐血。 ①《分类草药性》:"治吐血,去风寒痰,消肿,格食症。" ②《天宝本草》:"消气滞血凝。治五积,臌胀,饮食诸疾。" ③《民间常用草药汇编》:"破血散瘀。治小儿食积,疳气。杀虫,疗疯狗咬伤。" ④《四川中药志》:"散包块,除寒湿,开胃健脾。治黄疸。" ⑤《全国中草药汇编》:"祛风散寒,健脾利湿,解毒。风寒咳嗽,疟疾,黄疸型肝炎,消化不良,小儿疳积,风湿骨痛,闭经,狂犬病。"

用法用量 内服:煎汤,6~15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治积食不消,胸腹胀满,小儿疳积:刮筋板 6g,隔山撬 12g,鸡屎藤 12g,萝卜头 12g。水煎服。" ②《四川中药志》:"治肝炎:刮筋板 6g,苦荞头 12g,隔山撬 12g,虎杖 12g。水煎服。有黄疸者,加金钱草 30g,栀子 10g。水煎服。" ③《四川中药志》:"治疟疾:刮筋板 60~90g,水蜈蚣 30g。于发作前 2 小时,水煎服。" ④《四川中药志》:"治狂犬病:刮筋板 6g,扁竹根、苦荞头、野棉花根、兰布裙、钓鱼竿各 10~15g。水煎服。"

单方应用 《广西药用植物名录》:"治黄疸,吐血,狂犬病:刮筋板 6~12g。水煎服。"

14039 **和中**

"中"指中焦脾胃,一般多指胃,故亦称"和胃"。为调和胃气之义。和中药味多辛苦性温,有行气之功。适用于胃气不和之胃脘胀满,嗳气吐酸等症,药如橘皮、砂仁等。

14040 **和中化湿**

即调和脾胃、化除湿浊之义。参见"化湿和胃"条。

14041 **和中理脾丸**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由陈皮 960g,白术(麸炒)720g,苍术(米泔炙)、茯苓、枳壳(去瓤麸炒)、厚朴(姜炙)、香附(醋炙)、广藿香、南山楂、六神曲(麸炒)、麦芽(炒)、莱菔子(炒)各 480g,党参(去芦)、法半夏、砂仁各 240g,豆蔻、甘草、木香各 120g 组成。有理脾和胃之功效。适用于脾胃不和所致胸膈痞闷,脘腹胀满,嗳气嘈杂,恶心呕吐,不思饮食,大便不调。方中用四君子汤(参、术、苓、草)健脾益气;加陈皮、半夏、木香、砂仁理气和胃;配枳壳、厚朴、豆蔻、香附行气以助调理脾胃之力;以苍术、广藿香除湿醒脾;用山楂、六神曲、麦芽消食以健脾;莱菔子消食且行气除胀。本品气微香,味甜;为黄褐色丸剂。每丸

重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

14042 **和中糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由锡叶藤 1026g，布渣叶、火炭母各 400g，枇杷叶 306g，青皮 200g，甘草 100g，薄荷油 0.48ml 组成。有清肠，消食之功效。适用于消化不良，腹泻，痢疾。方中锡叶藤清热解毒，消食积；布渣叶、火炭母固涩止泻；薄荷油清热；枇杷叶、青皮理气和胃降逆；甘草和中。全方有清热消食，和中止泻之功。本品味甜；为棕褐色液体，糖浆剂。内服，1 次 30ml，1 日 3 次。密封保存。

14043 **和心志**

安和心神，平和情志，用于情志所伤的忿怒忧郁、虚烦不安、健忘、失眠等症。药如合欢皮、合欢花等。《本经》曰合欢："主安五脏，和心志，令人欢乐无忧。"

14044 **和他草**(植物分类学报)

【概况】

基源　为梧桐科蛇婆子属植物蛇婆子的根和茎。蛇婆子属全世界约 50 种，中国仅 1 种。

原植物　蛇婆子 Waltheria indica L.(W. americana L.)，又名满地毯、仙人撒网(厦门《新疗法与中草药选编》)。

形态　匍匐状亚灌木，高 35～150cm；多分枝，小枝密被短柔毛。单叶互生；叶柄长 0.5～1cm；叶片卵形或长椭圆状卵形，长 2～4.5cm，宽 1.5～3cm，顶端钝，基部圆形或浅心形，边缘有不规则的小齿，两面密被短柔毛。聚伞花序腋生，头状，总花梗长 0.3～16cm；小苞片狭披针形，长约 4mm；萼筒状，5 裂，裂片三角形，比萼筒长，外面被柔毛；花瓣 5 片，淡黄色，匙形，顶端截形，比萼稍长；雄蕊 5 枚，花丝合生成筒状，包围着雌蕊，与花瓣对生；子房无柄，被短柔毛，花柱偏生，柱头流苏状；蒴果小，2 瓣裂，倒卵形，长约 3mm，被毛，为宿萼所包，内有种子 1 粒，种子倒卵形，很小。花期夏、秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 832 页. 图 3393)

生境与分布　生于山野和向阳草坡地。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。广布于世界热带地区。

【生药】

采集　秋季采收根和茎，切段，晒干。

【化学】

茎含咖啡酸、山柰酚(Kaempferol)、山柰酚-3-O-β-D-半乳糖甙、蜀葵甙元(Herbacetin)、蜀葵甙元-8-O-β-D-葡萄糖醛酸、棉花皮素(Gossypetin)、棉花皮素-8-O-β-D-葡萄糖醛酸、棉花皮素-2″-O-β-D-葡萄糖醛酸[1]，及 Cu、Zn、Mn、Rb、Sr、Na、K 等元素[2]。

参考文献　[1] CA 1991；**114**：139813h　[2] CA 1976；**84**：20360e

【药性】

性味　辛、微甘，平。

功效　除湿，祛风，消炎，解毒。

主治　白带，痈疖，乳腺炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g，或炖肉服。

【临床应用】

单方应用　厦门《新疗法与中草药选编》："治白带，痈疖，乳腺炎：和他草 30～60g，水煎服。或炖肉服食。"

14045 **和乐**

使人性情和平，精神快乐之义。凡有和乐功效的药物，性味大多甘平，具有益心脾、养心脾、养营血、安精神作用，使人性情温和，精神愉快。药如黄灵芝。(《本经》曰："黄灵芝，……主和乐。")

14046 **和百药**

调和多种药物的偏性、烈性、副作用，并能协调复方内药物之间关系之义。这里"百"，是约数，"百药"指多种或很多药的意思。具有和百药作用的药物，大多甘润，能补中益气，润肺和胃。药如大枣、甘草等。

14047 **和血**

调和血分之义。适用于血分失于和顺的病证。药如当归、鸡血藤、红花、月季花等。

14048 **和血丹**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　胡枝子(《植物名实图考》)，大叶马料梢、大叶乌梢(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为豆科胡枝子属植物大叶胡枝子的根或全草。胡枝子属植物全世界约 90 种；中国产约 60 种，其中约 16 种药用。

原植物　大叶胡枝子 Lespedeza davidii Franch.

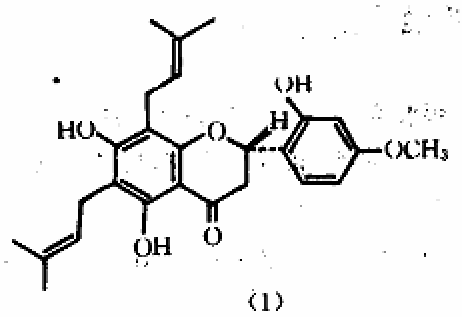
历史　本品始载于《救荒本草》云："胡枝子…有二种，叶形有大小，大叶者类黑豆叶，小叶者类蓍草叶，似苜蓿叶而长，花色有紫白。"《植物名实图考》载："和血丹即胡枝子，生长沙山坡，……一枝三叶，面青黄，背粉白，有微毛，似豆叶而长，茎方有棱，赭黑色。"与本品相符。

形态　灌木，高 1～3m。植株被绒毛，有棱，具翅。小叶 3；叶柄长 2～6cm，顶生小叶卵状椭圆形；长 3.5～9cm，宽 3～5cm；先端圆，微凹；基部宽楔形，两面密被黄白色绢毛；侧生小叶较小；叶柄长达 8cm，被柔毛；托叶卵状披针形。总状花序腋生或为复总状圆锥花序，通常长于叶；花 8～20，密集，长约 1.2cm，小苞片长卵形；花萼宽钟状，萼齿 5，线披针形，有柔毛；花冠紫色，旗瓣长约 1.2cm，翼瓣较短，龙骨瓣与旗瓣近等长。荚果宽卵形，长约 0.8cm，先端渐尖，有喙，密被绢毛。种子扁圆形。花期 7～9 月，果期 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 460 页. 图 2650)

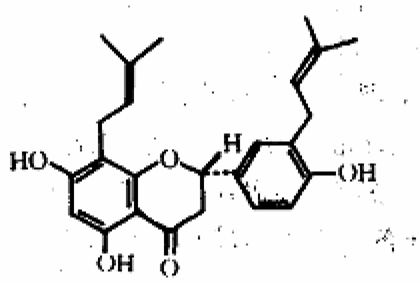
生境与分布　生于干燥山坡及林缘、灌丛。分布于浙江、江西、湖南、广东、广西、贵州等地。

【化学】

根皮含胡枝子甲素、乙素、丙素、丁素[Lespedezaflavanone A(1)、B(2)[3]、C、D]、槲皮素、洋芹素(Apigenin)、刺槐素(Acacetin)、黄芩素(Baicalein)、染料木素(Genistein)、白桦脂酸、齐墩果酸、3,4-二羟基桂皮酸、苯甲酸、β-谷甾醇、正十四烷酸、正三十六烷、正三十八烷、豆甾醇、儿茶素及其双聚物[1]。近又分得槲皮素-3-O-α-[2-O-对-羟基苯甲酰-4-O-p-香豆酰-鼠李糖甙(Quercetin--3-O-α-[2-O-p-hydroxy-benzoyl-4-O-p-cumaroyl-rhamnopyranoside]等[2]。



(1)



(2)

参考文献 [1] 李景荣博士论文,中国药科大学,1990 [2] Phytochemistry 1989;**28**(12):3566 [3] Phytochemistry 1987;**26**(4):1218

【药性】

功效 破血,泄浊。《植物名实图考》:"破血。"

主治 闷痧。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:"治闷痧(头晕目花,或头痛沉重,汗不发,上身酸麻):和血丹叶或根 30g,檵木叶 15~18g,茅根 12~15g,紫苏 30g,加煨熟去皮老姜 1 块(10g 左右)。水煎,加红糖,早,晚饭前各服 1 次。"

14049 **和血丹**(广东中医祖国医学版 1965;(3))

本品药物组成略。有镇痛,制酸,补血之功效。适用于胃痛,腹胀,反胃吐酸,食欲减退,十二指肠溃疡及低色素性贫血。本品味咸、涩;为白色或白绿色细粉,胶囊剂。内服,常用量 1 次 1 粒,1 日 2 次,饭后服。忌食辛辣油腻之品。密封,防潮,防热。

14050 **和合丸**(《山西省药品标准》1983 年版)

本品由黑木耳 600g,苍术 100g,生没药、生乳香各 25g,杜仲炭、生川乌、生草乌、牛膝各 20g 组成。有暖骨搜风,除湿祛寒,定痛止麻之功效。适用于中风中寒,腰腿疼痛,手足麻木,拘挛痿软,行步艰难。方中以黑木耳为主药,益气养血,气旺则能推动血行;辅以苍术健脾燥湿,祛风散寒;配生川乌、生草乌搜风除湿,祛寒止痛;生没药、生乳香行气活血,通络止痛;杜仲炭、牛膝温肾壮阳,祛风除湿,壮骨止痛。本品味先甜后苦;为糖衣小水丸,除去糖衣后,显黑褐色。每 10 粒重 1.2g。内服,每次 6g,每日 2 次。忌辛辣食物。孕妇忌服。妇女先服用二仙丸 375g,然后再服和合丸至病愈为止。男性则不需服用二仙丸。密闭,防潮。

14051 **和尚菜**(《长白山植物药志》)

【概况】

异名 葫芦叶、水葫芦(《全国中草药汇编》),水马蹄草(贵州),土冬花(四川)。

基源 为菊科和尚菜属植物和尚菜的根和根茎。和尚菜属全世界约 3 种;中国 1 种,入药。

原植物 和尚菜 Adenocaulon himalaicum Edgew.(Adenocaulon adhaerescens Maxim.;A. bicoror var. adhaerescens Makino),又名腺梗菜(《中国植物志》)。

形态 多年生草本,高 30~100cm,根茎匍匐,自节上生多数纤维根。茎直立,被蛛丝状绒毛。下部叶叶柄长 5~17cm,宽 0.3~1cm,有狭或宽的翼,翼全缘或有不规则的钝齿;叶片肾形或圆肾形,长 3~8cm,宽 4~12cm,基部心形,顶端急尖或钝,边缘有不等形的大牙齿,基出 3 脉;中部叶片三角状圆形,长 7~13cm,宽 8~14cm,向上渐小。头状花序组成圆锥花序,花梗短,被白色绒毛,花后伸长,长 2~6cm,密被头状具柄腺毛;总苞半球形,宽 2.5~5mm,总苞片 1 层,5~7 枚,宽卵形,全缘,果期向外反曲;花全为管状;缘花雌性,花冠白色,长约 1.5mm,具 4~5 个深裂片,裂片卵状长椭圆形,花柱短叉状分枝;中央两性花,长约 2mm,檐部短于管部约 2 倍,花柱不裂,棍棒状。瘦果棍棒状,长 6~8mm,密被头状具柄腺毛;无冠毛。花期 7~8 月,果期 9~11 月。(图见《中国植物志》第 75 卷.315 页.图版 53:1-4)

生境与分布 生于海拔 3400m 以下的山地,河岸湖旁,阴湿林下。中国各地都有分布。日本、朝鲜、印度、原苏联远东地区也有。

【化学】

根含咖啡酸、咖啡酸乙酯,咖啡酰-β-D-葡萄糖甙。

参考文献 Chem Nat Compd 1986;**22**(4):475

【药性】

性味　苦、辛，温。

功效　活血行瘀，解毒消痈，止咳平喘，利水。

主治　跌打骨折，产后瘀血腹痛，痈肿疮毒，咳嗽气嗽，小便不利，水肿。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：鲜根适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治咳嗽气喘，水肿，产后瘀血腹痛：和尚菜根茎 9～15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治骨折：和尚菜鲜根适量，捣烂敷患处。"

14052 **和胃**

参见"和中"条。

14053 **和胃片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由蒲公英、丹参、黄芩、洋金花组成。有疏肝清热，凉血活血，祛瘀生新，和胃止痛之功效。适用于消化道溃疡及胃痛，腹胀，嗳气，泛酸。方中蒲公英、黄芩清热解毒；丹参活血祛瘀止痛；洋金花止痛；同时配伍凉血和胃之品。片剂。每瓶装 72 片。

14054 **和胃化浊**

参见"和胃化湿"条。

14055 **和胃化湿**

参见"化湿和胃"条。

14056 **和胃平肝丸**（《全国医药产品大全》）

本品由白术（麸炒）、山楂（炒）、茯苓、官桂、麦芽（炒）各 30g，青皮（麸炒）、枳壳（麸炒）、陈皮、乌药、香附（醋炙）、沉香、佛手、川楝子（炒）、白芍、马槟榔、厚朴（姜汁炙）、砂仁、豆蔻仁、法半夏、肉豆蔻（煨）各 20g，丁香、木香、枳实（麸炒）、檀香、延胡索（醋炙）各 16g 组成。有疏气，平肝，和胃，止痛之功效。适用于消化不良，胃脘疼痛，吐酸作呕，胁肋胀痛，肝郁不舒。方中川楝子、青皮、香附疏理肝气；砂仁、枳壳、枳实、佛手行气宽中；延胡索、丁香、白芍止痛；肉豆蔻温中行气，健脾止泻；白术、茯苓、厚朴、豆蔻仁、法半夏健脾除湿，理气消胀；山楂，麦芽消食导滞；木香、沉香、檀香、乌芍、青皮皆可理气止痛；官桂温中散寒；马槟榔理气消积。本品气香，味甘、微苦、辛；为棕黑色大蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密封防潮。

14057 **和胃安眠丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由茯苓、麦冬组成。有安眠和胃之功效。适用于失眠。"胃不和则卧不安"，故方中以茯苓、麦冬等健脾益气，滋阴和胃，使胃和则卧安。本品为棕褐色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。

14058 **和络舒肝片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白芍、制香附组成。有疏肝理气，清化湿热，活血化瘀，滋养肝肾之功效。适用于慢性、迁延性肝炎，慢性活动性肝炎及早期肝硬化。方中白芍养血柔肝，缓急止痛；制香附疏肝理气止痛；再配以清热化湿，活血化瘀滋养肝肾等药物。片剂。每瓶装 200 片。

14059 **和络舒肝胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白术、五灵脂、土鳖虫、柴胡组成。有疏肝理气，清化湿热之功效。适用于慢性迁延性肝炎，慢性活动性肝炎及中期肝硬化。方中以柴胡疏肝理气开郁；五灵脂、土鳖虫理气活血，散瘀止痛；肝木易克脾土，故加白术健脾燥湿；同时佐以清化湿热之品。本品为胶囊剂，每粒 0.3g。

14060 **和筋草**（《湖南药物志》）

【概况】

异名　大鹅肠草、鹅儿肠（《河北植物志》）。

基源　为石竹科狗筋蔓属植物日本狗筋蔓的全草。狗筋蔓属全世界仅 1 种、1 变种。

原植物　日本狗筋蔓 Cucubalus baccifer L. var. japonicus Miq.

形态　多年生草本，长 1～1.5m。茎细长，蔓性，多分枝，密被黄色细毛。叶对生，有柄；叶片卵状披针形、卵状椭圆形或长椭圆形，长 1.5～3.5cm，宽 8～15mm，先端尖，基部楔形，全缘，两面被细毛。花两性，腋生，花萼 5 裂，阔披针形；花瓣 5、白色；雄蕊 10。果实球形，稍肉质，成熟时黑色，萼宿存。花期夏季。

生境与分布　生于山坡草丛中。分布于中国中部至西南部。日本也有分布。

【化学】

附　Cucubalus baccifer 全草含皂甙。总皂甙水解得丝石竹甙元（Gypsogenin）及丝石竹甙元葡萄糖甙。

参考文献　CA　1980；**92**：211832k

【药性】

性味　淡，平。《中药大辞典》："淡，平。"

功效　利肠，止呕，理气，止痛。

主治　呕吐，小便闭，风寒气痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治小便闭：和筋草、白茅根、地枇杷。捣烂，纸包，敷阴茎上。"

单方应用　《湖南药物志》："治呕吐：和筋草 15g，加盐适量，水煎服。"

14061 **和解退热**

用调和的方法，解除少阳经邪（邪在半表半里），使发热消退，谓之和解退热。和解退热药适用于寒热往来的少阳证。药如柴胡。

14062 **和靖泉水**

和靖泉水在琼州府（今海南省琼山县）东北潭龙岭下。

性味　甘。

功效　主烦满，心腹结气，狂邪恍惚，消渴身热，益胃通淋。

14063 **季铵碱**

季铵碱(Quaternary ammonium hydrat)亦称四级铵碱，可用通式$(R_4N)^+OH^-$表示的一类含氮有机化合物(R代表四个相同或不同的烃基)。分子结构与氢氧化铵相象，可看作NH_4^+中氢被烃基取代而得的衍生物。季铵碱的碱性强度与苛性碱相象。最简单的是氢氧化四甲胺。中药化学成分常见的是生物碱中的季铵碱，如萝芙木中的蛇根碱、黄连中的黄连素，三颗针中的掌叶防已碱、药根碱等。

14064 **季德胜蛇药片**(《全国中成药产品集》)

本品有解蛇毒之功效。适用于毒蛇、毒虫咬伤。片剂，规格20片装。密闭，防潮。　临床报道　①南通市中医院治疗610例毒蛇咬伤。治愈率99.5%[1]。　②治疗疖肿11例，全部治愈，疗程最短者3天，最长者8天，平均治疗天数5.8天[2]。　③治疗隐翅虫皮炎58例，均治愈。治愈时间2～5天，平均3.45天。治疗中，平均水疱吸收为1.35天，疼痛消失为2.1天，红斑消退约为3.3天[3]。　④散发性脑炎5例，起效时间为用药后3～6天，临床治愈时间及脑电图恢复时间皆为用药后7～18天[4]。　⑤带状疱疹50例，结果痊愈46例，好转2例，无效2例[5]。　⑥马蜂刺伤6例，以本药加水少许，调成糊状，外涂，均在3小时内止痛，体温正常，局部红肿2～3日内消退[6]。　⑦腮腺炎以本品用水调成糊状，涂患处，平均2天肿胀、疼痛显著消失，炎症亦退，体温恢复正常[7]。　⑧治疗慢性活动型乙型肝炎40例，经40天治疗，乙型肝炎表面抗原转阴率为75%，乙型肝炎核心抗体转阴率为47.5%，乙型肝炎e抗体转阴率为70%[8]。　药理作用　用本品进行实验性破伤风治疗作用的研究，结果发现具有明显治疗作用，可提高小鼠存活率，并可抑制破伤风症状的发展[9]。

参考文献　[1]　南通制药厂资料　[2]　福建医药杂志　1982;(3):59　[3]　中西医结合杂志　1985;(1):54　[4]　中西医结合杂志　1984;(8):492　[5]　中西医结合杂志　1986;(5):307　[6]　中级医刊　1965;(8):503　[7]　江苏中医　1965;(2):6　[8]　中医杂志　1987;(3):32　[9]　中成药研究　1988;(3):28

14065 **委陵菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名　白头翁(湖北)，翻白草(山东)，蛤蟆草(东北)，翻白菜(《植物名实图考》)。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物委陵菜的全草或根。

原植物　委陵菜 *Potentilla chinensis* Ser.，又名生血丹、扑地虎(陕西)，天青地白(贵州)。

历史　本品始载于《救荒本草》，谓："一名翻白菜。"并曰："苗初塌地生，后分茎叉，茎切稠密，上有白毛，叶仿佛类柏叶而极阔大，边如锯齿形，面青背白，又似鸡腿儿(即翻白草)叶而却窄，又类鹿蕨叶亦窄，茎叶梢间开五瓣黄花……。"从以上描述及原文的附图来看与现今所用的委陵菜一致。

形态　多年生草本。根粗壮，圆柱形，稍木质化。花茎直立或略斜生，高20～70cm，被稀疏短柔毛及白色绢状长柔毛。基生叶为羽状复叶，有小叶5～15对，连叶柄长4～25cm，顶端小叶最大，两侧小叶渐次变小，小叶边缘羽状中裂，边缘向下反卷，上面绿色，被短柔毛或脱落几无毛，中脉下陷，下面被白色绒毛，沿叶脉被白色绢状长柔毛，茎生叶与基生叶相似，唯叶片对数较少。伞房状聚伞花序，花梗长0.5～1.5cm，基部有披针形苞片，外面密被短柔毛；花萼5，阔卵圆形，与副萼互生，副萼片带形或披针形，比萼片短约1倍；花瓣5，深黄色；雄蕊多数，花药黄色；子房近卵形，花柱近顶生。瘦果卵球形，深褐色，有明显皱纹。花果期4～10月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册. 292页. 图2314)

生境与分布　生于海拔400～3200cm山坡草地，沟谷、林缘、灌丛或疏林下。分布于中国东北、华北、华东、华中、华南、西南以及陕西、甘肃。原苏联远东地区、朝鲜、日本均有分布。

【生药】

栽培　宜温和干燥的气候，能耐干旱。在土层深厚、排水良好、疏松的砂质壤土生长。用种子繁殖，在3月中、下旬播种，以18～21cm沟距条播，将种子拌入细土后撒沟内，覆土1～2cm，浇水。当幼苗高3～6cm时间苗，保持每株相距13～16cm。生长中应注意除草，苗期追施氮肥1次，花蕾形成前以磷钾肥追施1次，干旱时宜浇水，以利正常生长。

采集　4～8月间采收，将带根全草除去花枝及果枝，晒干；或将地上部分茎叶全部除去，仅用根；也有的地区将根叶分别入药。药材主产于山东、辽宁、安徽。

鉴别

性状　根圆锥形或圆柱形，有时分枝，长5～15cm，少数至25cm。表面暗棕色或红棕色，有不规则纵皱纹及横裂纹，栓皮粗糙，有时呈片状剥落，露出浅棕色内皮。质坚实，断面皮部及射线浅棕红色。叶基生，单数羽状复叶，有柄；小叶狭长椭圆形，边缘羽状深裂，下表面及叶柄均密被灰白色绒毛。气微，味苦。以无花茎、色灰白、无杂质者为佳。

显微　小叶片的表面观：上表皮细胞呈类多角形，垂周壁平直或稍弯曲；上下表皮均有单细胞非腺毛，非腺毛有两种，一种极细长，扭曲，长度多在1000μm以上，直径3～6μm，壁薄，着生于下表皮上；另一种非腺毛长短不一，长者较平直或略有弯曲，胞腔较大，长度

多在 1000μm 以下，有的可达 2610μm，短者多弯曲、扭曲或成钩状，也有的较平直，壁厚，胞腔线形，长多在 200μm 以下，有的长仅 25μm，直径 4～23μm，壁厚 2～9μm。叶肉中含有草酸钙簇晶，直径 9～23μm。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.467 页.图 460）

理化 ①检查鞣质 取本品粗粉 0.5g，加乙醇 10ml，回流提取 2 小时，滤过，取滤液 1ml 于试管中，滴加 1%三氯化铁乙醇试液 1 滴，呈墨绿色。 ②同①提取，滤液浓缩至 1ml，点样 3ml 于硅胶-0.8CMC-Na 板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（5∶4∶1）为展开剂，展距 10cm，以没食子酸为对照品，喷以三氯化铁-铁氰化钾试剂，样品在与标准品 Rf 相同处，显同样斑点。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.第 468 页.图 461）

【化学】

全草含没食子酸、山柰素、槲皮素、壬二酸及乌索酸、3，3′，4′-三氧甲基逆没食子酸（3，3′，4′-Triomethylellagic acid）、d-儿茶酸、丝石竹皂甙元（Gypsogenin）等[1～3]。

参考文献 [1] 沈阳药学院学报 1986；3(3)：195 [2] 华西药学杂志 1989；4(1)：6 [3] CA 1990；113：37726u

【药理】

①抗阿米巴 委陵菜煎剂 1∶5，1∶10，1∶20 体外试验无抗阿米巴作用，对盲肠感染阿米原虫的幼大鼠，3g/kg ig，对阿米巴原虫有抑制作用[1]。委陵菜茎叶及根的煎剂及浸膏，1∶5，1∶10，用鲁克氏血清培养基试验，对阿米巴原虫均有杀灭作用，流浸膏 6g/kg ig，对小鼠盲肠感染阿米巴原虫，9 只中有 8 只治愈[2]。 ②对平滑肌作用 委陵菜叶煎剂 50% 1ml，流浸膏 20% 2ml iv，可抑制麻醉的狗肠管活动，并对抗氨甲酰胆碱收缩肠管的作用；1∶50 叶煎剂使离体兔肠收缩蠕动减弱；根煎剂及流浸膏 50%浓度 1ml 注入兔肺灌流液，有扩张支气管作用，并能对抗乙酰胆碱引起的支气管收缩作用，叶无效[2]。

参考文献 [1] 武汉医学院学报 1958；(1)：7 [2] 河南医学院学报 1959；(5)：19

【药性】

性味 甘、微苦，平。 ①《救荒本草》："苦、微辣。" ②《山东中药》："微苦，平。" ③《贵阳民间药草》："涩、苦，寒。" ④《中药大辞典》："苦，平。" ⑤《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。"

功效 祛风，除湿，解毒消肿。

主治 风湿筋骨疼痛，瘫痪，阿米巴痢疾，肠炎，腹泻，功能性子宫出血，癫痫，疮疥。 ①《中国药用植物志》："治阿米巴痢。" ②《贵州民间方药集》："治痢疾，母猪疯，羊癫疯。" ③《东北药用植物志》："煎汤洗疥疮。" ④《贵阳民间药草》："清热解毒。治赤白痢下，风湿疼痛，瘫痪。" ⑤《中药大辞典》："祛风湿，解毒。治痢疾，风湿筋骨疼痛，瘫痪，癫痫，疮疥。" ⑥《全国中草药汇编》："清热解毒，止血止痢。治阿米巴痢疾，细菌性痢疾，急性肠炎，小儿消化不良，腹泻，吐血，便血，功能性子宫出血，风湿性关节炎，咽喉炎，百日咳；外用治外伤出血，痈疖肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；研末或浸酒。外用：煎水洗、捣敷或研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》："治急、慢性肠炎：委陵菜、朝天罐各 30g，地榆 15g，青木香 9g。水煎服，每日 1 剂。" ②《贵阳民间药草》："治久痢不止：青天地白、白木槿花各 15g。水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治小儿消化不良：委陵菜 500g，百蕊草 90g，加水 3000ml，煎 2 小时，过滤，反复煎 3 次，合并煎液浓缩为 500ml，每日 3 次，每次 5～10ml。" ④《贵阳民间药草》："治风湿麻木瘫痪，筋骨久痛：青天地白、大风藤、五香血藤、兔耳风各 250g。泡酒连续服用，每日早晚各服 30ml。" ⑤《贵阳民间药草》："治癫痫：青天地白根（去心）30g，白矾 9g。加酒浸泡，温热内服，连发连服，服后再服白矾粉 3g。" ⑥《湖南药物志》："治咳嗽哮喘：委陵菜 9g，岩姜叶 6g。米水煎服。" ⑦《湖南药物志》："治休息痢：委陵菜 15g，十大功劳 15g，车前草 9g。水煎服。"

单方应用 ①《简明中医辞典》："治痢疾，肠炎，小儿腹泻，风湿性关节炎，吐血，便血，子宫功能性出血：委陵菜根或全草 9～15g。水煎服。" ②《简明中医辞典》："治外伤出血，痈疖肿毒：委陵菜鲜品，捣汁外敷患处。" ③《贵阳民间药草》："治风瘫：青天地白（鲜品）500g，泡酒 1000ml，每次服 30～60ml。第 2 次用量同样，另加何首乌 30g（痛加指甲花根 60g）。" ④《全国中草药汇编》："治阿米巴痢疾，急性肠炎：委陵菜 15g。水煎服。" ⑤《贵阳民间药草》："治赤痢腹痛：青天地白细粉末 1.5g。饭前用开水吞服。" ⑥《贵阳民间药草》："治刀伤止血生肌：青天地白叶（干）研末外撒；或鲜根捣烂外敷。" ⑦医药卫生，内蒙古呼和浩特 1972；(3)："治出血性痢疾，子宫功能性出血，月经过多，鼻出血，咯血，尿血，癌症出血（部分）：委陵菜鲜品 60～120g（干品 15～30g）切碎，水煎 2 次，两次煎液混合，加入少量红糖再煎片刻，2 次分服，每日 1 剂，必要时可连续再服 1～2 剂。" ⑧天津医药杂志 1960；(5)："治急性细菌性痢疾：委陵菜干根制成 20%溶液，每次 60ml，每日口服 2 次。或制成 20%注射液供肌肉注射，首次 2ml，以后逐渐增加至 3.5ml，每日 1～2 次。" ⑨中华内科 1956；(11)："治阿米巴痢疾：委陵菜根茎剂成煎剂或浸膏服用。成人每日量为 20～30g（以生药计算），分 3 次服。少数患者并用 10%煎液

100ml 行保留灌肠。7～10 日为 1 疗程，必要时休息 1～2 日后，再行第 2 疗程。”

14066 竻苋菜（《岭南采药录》）

【概况】

异名 野苋菜、土苋菜（福建）、簕苋菜（广东）、野簕苋（广西）。

基源 为苋科苋属植物刺苋的根或全草。苋属全世界约 40 种；中国产 13 种，药用约 7 种。

原植物 刺苋 Amaranthus spinosus L.

形态 一年生草本，高 0.3～1m。茎多分枝，有纵条纹，几无毛。叶互生，菱状卵形或卵状披针形，长 3～12cm，宽 1～5.5cm，顶端圆钝，具微凸头，全缘；叶柄长 1～8cm，无毛，基部两侧各有 1 刺，刺长 5～10mm。花单性或杂性；圆锥花序腋生和顶生；一部分苞片变成尖针，一部分呈狭披针形；花被片 5，绿色；雄花的雄蕊 5；雌花柱头 3。胞果长圆形，盖裂。种子近球形，直径约 1mm。花果期 7～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 605 页. 图 1210）

生境与分布 生于旷地与园圃；分布于陕西、华东、中南、西南等地。

【生药】

采集 夏、秋采集。

【化学】

根含 α-菠菜甾醇、黄酮甙、氨基酸、有机酸、α-菠菜甾醇-β-D-葡萄糖-(1→2)-β-D-葡萄糖及 β-D-葡萄糖-(1→4)-β-D-葡萄糖甙。茎叶含 α-菠菜甾醇、三十一烷，叶还含微量氢氰酸。

参考文献 新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：58

【药性】

性味 甘，寒。 ①《岭南采药录》：“甘，寒。” ②《陆川本草》：“淡，寒。” ③《南宁市药物志》：“甘，冷利。”

归经 《闽东本草》：“入心、肾二经。”

功效 清热利湿，解毒消肿。

主治 痢疾，便血，浮肿，白带，胆结石，瘰疬，痔疮，疔疮，咽喉肿痛，跌打损伤，蛇虫咬伤。 ①《岭南采药录》：“取叶茎煎饮，清热解毒，散血消肿，治痢；煎水洗痔疮，消水肿；又捣烂以之擦血癣。” ②《福建民间草药》：“消痈散结，杀虫解毒。” ③《陆川本草》：“解热毒，消肿。治湿热浮肿，暑天热气皮疹溃烂出水。” ④《广西中药志》：“清热利湿，利大小肠。治痢疾，大便出血及湿热肚痛，外用可捣烂敷疮。” ⑤《闽东本草》：“治牙龈糜烂，臁疮出血，痈疽疔疖，腐蚀恶肉。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品 30～60g）。外用：煎水洗，捣敷或烧存性研末撒。

使用注意 《广西中药志》：“虚痢日久及孕妇忌服。”

【临床应用】

方选和验方 ①《福建民间草药》：“治痢疾：鲜刺苋根 30g，红糖 15g。酌加水，煎取 250ml，饭前服。” ②《福建民间草药》：“治妇女白带：鲜刺苋根 30～60g，冰糖适量。水煎服。”

单方应用 ①《江西草药》：“治咽喉痛：鲜刺苋根 30～45g。水煎服。” ②《福建民间草药》：“治蛇咬伤：鲜刺苋全草 60g。加水适量煎服。另取叶 60g，以开水洗净，捣烂敷贴伤处。” ③《广西植物名录》：“治上消化道出血，痢疾，急慢性肠炎，湿热带下，疮疡，痔疮出血，咽痛：鲜刺苋菜适量，煎水服。” ④《福建民间草药》：“治痈疽疔疖：鲜刺苋叶适量，调冬蜜捣烂敷患处。日换 1～2 次。” ⑤《闽东本草》：“治臁疮：刺苋和桐油捣烂敷患处。” ⑥福建中医药 1962；(6)：“治瘰疬：鲜刺苋全草或鲜根茎 60～90g，水煎调酒服。” ⑦中山医学院 新医学 1971；(6.7)：“治溃疡病出血：新鲜竻苋菜 250g，洗净切片，加水煎熬 3～4 小时，去渣浓缩成 150～200ml 口服，每日 1 剂。” ⑧福建中医药 1962；(6)：“治湿疹：刺苋全草适量。水煎，加食盐少许，洗浴患处。”

食疗 ①福建中医药 1962；(6)：“治甲状腺肿大：鲜野苋菜根和茎 60g，猪肉 60g（或用冰糖代之）。水煎于饭后温服，日服 2 次，连服 10 余天。妇女经期及孕妇忌服。” ②福建中草药 1962；(6)：“治胆结石：鲜刺苋全草（绿茎较好）180g，猪小肠 1 段。水煎服，每日 1 剂，连续服用。”

14067 竻慈姑（《岭南采药录》）

【概况】

异名 天河芋（《岭南采药录》），刺芋（《广州植物志》），水竻钩（《陆川本草》），竻芋（《南宁市药物志》）。

基源 为天南星科刺芋属植物刺芋的根茎。刺芋属全世界约有 2 种；中国产 1 种，药用。

原植物 刺芋 Lasia spinosa (L.) Thwait. (L. aculeata Lour.；L. heterophylla Schott.)，又名旱茨菇、金茨菇、野茨菇、山茨菇（云南），刺茨菇、水茨菇、山连藕（广西），野簕芋（广东）。

形态 多年生有刺常绿草本，高可达 1m。茎灰白色，圆柱形，粗可达 4cm，横走，多少具皮刺；节间长 2～5cm；生圆柱形肉质根，须根纤维状，多分枝；节环状，多少膨大。叶柄长于叶片，长 20～50cm；叶片形状多变：幼株上的戟形，长 6～10cm，宽 9～10cm，至成年植株过渡为鸟足～羽状深裂，长宽 20～60cm，表面绿色，背面淡绿且脉上疏生皮刺；基部弯缺宽短，稀截平；侧裂片 2～3，线状长圆形，或长圆状披针形，多少渐尖，向基部渐狭，最下部的裂片再 3 裂，小裂片长 15～20cm，宽 2～3cm。花序柄长 20～35cm，粗 0.75～1cm，佛焰苞长 15～30cm，管部长 3～5cm，檐部长约 25cm，上部螺状旋转。肉穗花序圆柱形，钝，长 2～3(～4)cm，

粗约0.75cm,黄绿色。果序长6～8cm,粗3～3.5cm。浆果倒卵圆状,顶部四角形,长约1cm,先端通常密生小疣状突起。种子长约5mm,粗约3.5mm。花期9月,果翌年2月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.360页.图7550)

生境与分布　生于海拔1530m以下的田边、沟旁、阴湿草丛、竹丛中。分布于云南、广西、广东、台湾。锡金、孟加拉、印度、缅甸、泰国、马来半岛、中南半岛、印度尼西亚、马来西亚亦有分布。

【生药】

采集　夏、秋采收,洗净,晒干或切片晒干。药材产广东、广西等地。

鉴别　本品呈圆柱状,表皮棕褐色,有隆起结节及锐利的硬刺,节间长6～7cm。有残留侧根痕及向里卷曲的叶柄茎部。药材多切成斜片状,断面灰白色或粉红色,粉性,有许多棕色小点。味麻辣。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸、糖等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1370

【药性】

性味　①《陆川本草》:"凉,淡。"　②《南宁市药物志》:"甘,平。"

功效　清热,利尿,解毒。

主治　热病口渴,肺热咳嗽,小便黄赤,皮肤热毒。①《岭南采药录》:"解毒。烂头、烂脚,煎水洗之;小儿胎毒、烂肉,煎水洗及为末掺之。"　②《陆川本草》:"消炎,解毒,利尿。治身热、口渴,头痛,小便黄赤,一般热性病。"　③《南宁市药物志》:"清热利尿,消肿散瘀。治肺热咳嗽,肠胃热毒,小便赤热,营养性浮肿。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治慢性胃炎,消化不良,风湿性关节炎;外治毒蛇咬伤,淋巴结炎,淋巴结结核:刺芋15～60g。内服。外用适量,捣烂敷患处。"

②《广西壮族民间用药选编》:"治肾炎水肿:笋慈姑根茎3～6g。水煎服,日1剂;根茎60g,猪肾2只。炖服,每日1剂,分3次服。"

14068 **佳木斯医学院学报**

佳木斯医学院学报(双月刊)　1972年创办,佳木斯医学院主办。(黑龙江省佳木斯市德祥街)

本刊是综合性医药学期刊。反映该院教学、科研与医疗工作中的新成果、新技术、新经验、交流学术理论,传递科技信息,促进医学教育事业不断发展。主要栏目有基础与临床医学研究、文献综述、专题讲座、技术与方法、医学教育、译文与文摘、短篇报道等。

14069 **侍亲一得**(清·毛祥麟撰)

书目见于民国七年(1981年)《上海县续志》内,今未见。

14070 **岳毓兰验良方**(清·岳毓兰撰,一卷)

书目见于民国三十七年(1948年)《甘肃省乡土志稿》内,今未见。参见"外方歌括"条。

14071 **使君子**(《开宝本草》)

【概况】

异名　留求子(《南方草木状》),五棱子(《药材资料汇编》)。

基源　为使君子科使君子属植物使君子的成熟果实。使君子属全世界约17种。中国产2种。

原植物　使君子 *Quisqualis indica* L.(*Q. sinensis* Lindl.;*Q. grandiflora* Miq.),又名索子果(广西)。

历史　使君子始载于《开宝本草》,谓:"使君子生交、广等州,形如栀子,棱瓣深而两头尖,亦似诃黎勒而轻。俗传始因潘州郭使君疗小儿,多是独用此物,后来医宗因号为使君子也。"所指即本种。

形态　落叶攀援状灌木,高2～8m,嫩枝和幼叶有黄褐色短柔毛。叶对生或近对生,膜质,椭圆形至卵形,长5～13cm,宽2～6cm,表面无毛,背面有时疏被棕色柔毛;叶柄被毛,宿存,成硬刺状。穗状花序顶生组成伞房花序式,下垂;苞片早落,卵形至线状披针形,被毛;花两性;萼筒长5～9cm,被黄色柔毛,顶端5齿;花瓣5,长圆形至倒卵状长圆形,长1.5～2cm,由白变淡红;雄蕊10,2轮排列;子房下位。果近橄榄核状,长2.5～4cm,有5棱,熟时黑色,有1粒白色种子。花期5～9月,果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.989页.图3708)

生境与分布　生于平地、山坡、路旁等向阳灌丛中,亦有栽培。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、广西和云南、四川、贵州。印度、缅甸、菲律宾也有分布。

【生药】

栽培　宜栽于向阳避风温暖的地方。怕霜冻。以土层深厚而湿润肥沃的砂质壤土为佳。用种子繁殖,于3～4月或9～10月播种。用新鲜饱满的果实条播,按行距20cm开沟,以株距10cm播种,播后覆土3～4cm。苗高10～17cm时带土移植,行株距3×2m。亦可在冬季或早春,选择健壮植株根部的萌蘖苗,连根分株移栽。还可在春、秋两季进行扦插繁殖,剪取1.7～2m长的藤蔓,将2/3藤盘成小圆圈,埋入土中,留1/3于地面。或将藤蔓煎成20cm长的枝条或根条扦插,生根成活后移栽。生长中注意中耕除草及追肥。藤蔓长达1m以上时,须搭棚架,以利攀附生长。每年冬、春,需适当修剪,促使多开花结果。为了防寒越冬,可将稻草包裹藤蔓或埋于土中。

采集　9～10月间果皮变紫黑色而未开裂时摘下果实，晒干。剥去果实后的种子称君子仁，生用或炒用。药材主产于四川、福建、广东、广西、江西等地。

鉴别

性状　本品椭圆形或卵形，两端渐尖，有5角棱（稀4～9棱），长2.5～4cm，直径1.5～1.8cm；表面紫棕色或黑棕色，平滑，微有光泽。质硬而轻，将果实咬之，自顶端角棱处开裂，内含种子1枚。种子长椭圆形，长1～2cm，直径0.6～0.9cm；表面暗棕色，皱缩，有纵沟；种皮薄易剥落而露出黄色子叶；子叶2片，肥厚，边缘不整齐，胚根细小成点状。气微香，味微甜。以个大，表面紫黑色具光泽，颗粒饱满，种仁色黄、味香甜而带油性者为佳。

显微　种子横切面：种皮表皮细胞由大形薄壁细胞组成，内含棕色物质。表皮以下为网纹细胞层，细胞切向延长，有网状纹理，并常散有小形维管束。子叶细胞含脂肪油滴和众多草酸钙簇晶，直径10～15μm。粉末：①纤维多成束，黄色，有的上下层纵横交错。甚长，直径10～20μm，壁厚3～8μm，木化，孔沟较密。②木化细胞大多呈梭形，末端渐尖、钝圆或较平截，有的一端扩大并分枝，长66～442μm，直径20～39μm，壁厚3～13μm，孔沟较密。③种皮网纹细胞类圆形或椭圆形，直径14～43μm，壁稍厚，非木化，有密集的类多角形网状纹孔。另可见果皮表皮细胞、种皮表皮细胞、草酸钙簇晶等。（图见《中药材粉末显微鉴定》.454页.图221）

理化　①检查氨基酸　取本品粗粉5g，用石油醚50ml 50℃浸1小时脱脂，滤过；残渣用40%乙醇20ml温浸1小时，滤过，滤液减压浓缩至干，取少量浓缩物，用50%甲醇水溶液溶解，点于滤纸上，喷洒茚三酮试剂，在100℃左右烘箱中，放置1～2分钟，呈现紫色斑点。②取上述乙醇提取的浓缩物，用50%甲醇溶解点样于硅胶G板上，以使君子酸钾，1-脯氨酸，1-天冬素对照，以正丁醇-醋酸-水（4：1：1）为展开剂，展距13cm。茚三酮喷雾后，在100℃烘1～2分钟，样品在与对照品相同Rf值处，显相应斑点。（图见《中药志》.第3册.第2版.459页.图291）

加工炮制　炒使君子，取使君子，除去外壳，置锅内用文火炒至有香气，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含使君子酸钾（Potassium quisqualate），并含脂肪油20～27%，油中含油酸48.2%、棕榈酸9.1%、硬脂酸9.1%、亚油酸9.0%、肉豆蔻酸4.5%、花生酸、甾醇，还含蔗糖、葡萄糖、果糖、戊聚糖、苹果酸、柠檬酸、琥珀酸等，生物碱含胡芦巴碱（Trigonelline）。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1373

【药理】

①抗寄生虫作用　使君子乙醇提取物16%的浓度，于浴皿内可使猪蛔头部紧张性下降，挛缩停止；使君子油0.1%浓度，可使培养于玻璃器内的猪蛔100%死亡[1]。使君子水浸剂8.5～30%浓度、醇浸剂15～30%浓度，可使蚯蚓麻痹；水浸出物24%、36%可使猪蛔虫麻痹[2]。使君子酸钾0.1%浓度，可使蚯蚓在8小时内死亡，0.25%对猪蛔虫也有抑制作用[3,4]。②抗真菌作用　使君子浸剂（1：3）在试管内对堇色毛癣菌、同心性毛癣菌、许兰氏毛鲜菌、铁锈色小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、腹股沟表皮癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌，均有不同程度的抑制作用[5]。

毒性　新鲜的或烘焙的使君子仁及使君子酸钾，临床用于驱蛔虫时，均可引起呃噎的副作用[6]。

参考文献　[1] 中华医学杂志　1948；**34**(10)：437　[2] 中华医学杂志　1950；**36**(12)：619　[3] 南京药学院学报　1959；(4)：27　[4] 中华医学杂志　1952；**38**(4)：319　[5] 中华皮肤杂科志　1957；**5**(4)：286　[6] 药学学报　1957；**5**(2)：87

【药性】

性味　甘，温。有小毒。①《开宝本草》："甘，温。"②《本草正》："甘，温。有小毒。"③《中药大辞典》："甘，温。"④《全国中草药汇编》："甘，温。有小毒。"

归经　入脾、胃经。①《雷公炮制药性解》："入脾、胃二经。"②《本草新编》："入脾、胃、大肠。"③《本草经解》："入足厥阴肝经、足太阴脾经。"

功效　杀虫，消积，健脾。

主治　蛔虫腹痛，小儿疳积，乳食停滞，腹胀，泻痢。①《开宝本草》："主小儿五疳，小便白浊，疗泻痢。"②《纲目》："健脾胃，除虚热。治小儿百病疮癣。"③《全国中草药汇编》："蛔虫病。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。

使用注意　服药时忌饮热茶。大量服用能引起呃逆、眩晕、呕吐等反应。①《纲目》："忌饮热茶，犯之即泻。"②《本草经疏》："忌食热物。"③《本草汇言》："脾胃虚寒之子，又不宜多用，多食则发呃。""苟无虫积，服之必致损人。"

【临床应用】

配伍应用　①配苦楝皮、槟榔，治蛔虫。②配鸡内金、神曲，治小儿疳积。③配人参、白术，治脾虚气弱。④配枳壳、炒槟榔，治气滞腹胀。⑤配大黄，治便秘。⑥配芦荟，治虫积于肠，热壅便秘，小儿虫疳。⑦配榧子、大黄，治肠道蛔虫，小儿消化不良。⑧配乌梅、白芍、槟榔，治虫积腹痛。

方选和验方　①使君子丸（《和剂局方》）治小儿疳积，心腹膨胀，腹痛，渐至羸瘦等症：使君子（汤浸去黑

皮)30g,厚朴(姜汁制)、陈皮、川芎各0.3g。上药为末,炼蜜为丸,如皂角子大,3岁以下半粒,3岁以上1粒,陈米饮化下。 ②使君子散(《幼科准绳》)治小儿疳蛔:使君子(瓦上炒,为末)10个,甘草(胆汁浸1夕)、白芜荑各0.3g,苦楝子(炮、去核)5个。上为末,每服3g,水煎服。 ③肥儿丸(《和剂局方》)治虫积腹痛,消化不良,面黄肌瘦,肚腹胀满等症:神曲、黄连各300g,肉豆蔻、使君子、麦芽各150g,槟榔20个,木香60g。猪胆汁为丸,粟米大小,每服30丸。 ④万氏肥儿丸(《幼科发挥》)治小儿病后或伤食而致的脾胃虚弱,食少而瘦:人参、白术、茯苓、山药、莲子肉、当归各15g,陈皮6g,青皮、木香、砂仁、使君子、神曲各9g,麦芽、桔梗、甘草各6g。为末,荷叶蒸,水煎粳米粉糊为丸,麻子大,每服15丸。 ⑤《医宗金鉴》:"治脾疳,面黄,厌食,困倦嗜卧,腹痛下蛔,大便腥粘:人参7.5g,白术、胡黄连各15g,茯苓9g,黄连6g,使君子12g,神曲、麦芽、山楂各9g,炙甘草4.5g,芦荟7.5g。糊为丸,黍米大,每服20～30丸。" ⑥《万病回春》:"治黄病爱吃生米、茶叶、桴炭、泥土、瓦屑之类:使君子肉(切碎、微炒)、槟榔各60g,南星(俱用姜汁拌炒)90g。共为末,红曲打糊为丸,如梧桐子大,每服百余丸,乌梅、花椒汤送下。" ⑦使香消积合剂(福建中医药 1987;(4))治小儿腹痛:使君子10g,榧子8g,川楝子10g,神曲8g,楂肉10g,乌梅3枚,木香6g,白芍8g。加温水浸泡后文火浓煎。婴幼儿每日1剂,分数次服完,连服7天。成人酌情加减。 ⑧使君子汤(陕西中医 1988;(10))治小儿蛔虫病:使君子(微炒)、苦楝皮、陈皮各9g,槟榔10g,木香、枳壳各6g,大黄3～6g(后下),甘草3g。每日1剂,水煎分早、晚各服1次。

单方应用 ①《普济方》:"治头疮面疮:使君子仁。以香油少许,浸3～5个,临卧时细嚼,香油送下,久而自愈。" ②《濒湖集简方》:"治虫牙疼痛:使君子。煎汤频漱。" ③《开宝重订本草》:"治蛔虫病,蛲虫病,小儿疳积:使君子,去壳取仁4.5～9g。水煎服或炒熟嚼食。小儿每岁1粒,总量不超过20粒。" ④《简便单方》:"治小儿痞块腹大,肌瘦面黄,渐成疳疾:使君子仁9g,木鳖子仁15g。上为末,水丸龙眼大,每以1丸,空心服。" ⑤江苏中医 1960;(2):"治蛲虫病:使君子仁(炒熟),于饭前半小时嚼。小儿每日3～15粒,成人15～30粒,分3次服。连服15日为1疗程。" ⑥江苏中医 1962;(2):"治肠道滴虫病:使君子(炒黄),成人嚼服,每次15g,日服1次;小儿研末服,1岁以内3g,分2次服;1～3岁4.5g,日服1次。3～15天为1疗程。"

食疗 《中华食物疗法大全》:"治蛔虫:使君子肉6～10g,瘦肉100g。共捣烂和匀,隔水蒸熟食。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"凡杀虫药多是苦辛,惟使君、榧子,甘而杀虫,亦一异也。凡大人小儿有虫病,但晨空腹食使君子仁数枚,或以壳煎汤咽下,次日虫皆死而出也。或云七生七煨食亦良。此物味甘气温,既能杀虫,又益脾胃,所以能敛虚热而止泻痢,为小儿诸病要药。" ②缪希雍《本草经疏》:"使君子,为补脾健胃之要药。小儿五疳,便浊泻痢及腹虫,莫不皆由脾虚胃弱,因而乳食停滞,湿热瘀塞而成。健脾开胃,则乳饮自消,湿热自散,水道自利,而前证俱除矣。不苦不辛,而能杀疳蛔,此所以为小儿上药也。" ③张介宾《本草正》:"使君子,凡小儿食此,亦不宜频而多,大约性滑,多则能伤脾也。但使君子专杀蛔虫,榧子专杀寸白虫耳。" ④张德裕《本草正义》:"使君子,甘温是温和之温,殊非温燥可比,故能助饮食之运化,而疏导肠中积滞,且富有脂液,所以滑利流畅。《开宝》所谓小便白浊者,即指疳积症而言。凡小儿腹膨有积,每每小便如粉浆,此盖肾中输尿之路,分泄不清,即以饮食所化之精液,并入小溲而出,所见最多,非大人之赤白浊,不可误认。又谓其主泻痢,亦是疳积中之一症,惟其消化失职,以致大便改常,或为泄泻,或谓积滞,此物又能助消化,且去积滞,故并治之,即濒湖所谓能益脾胃,除虚热,治小儿百病之意也。" ⑤《岭南采药录》:"使君子,生食太多,令人发呃逆。儿童多食,有呃逆一日夜不止者,惟用其壳煎水饮之,即止。"

14072 使君子丸(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由使君子(炒)500g,槟榔、天南星(制)各250g组成。有消疳驱虫之功效。适用于小儿疳积,虫积腹痛。方中使君子驱虫,天南星、槟榔消积驱虫止痛。本品气微香,味甘、微辛,为褐色水蜜丸。每40粒重约3g。内服,1次6～9g,早晨空腹时服。密闭,防潮。 各家论述 汪昂《医方集解》:"此手足阳明药也。使君子之甘,南星之毒,槟榔之苦,皆能杀虫。炒以诸物,因其所嗜,引以砂糖,诱之以甘也。"

14073 使君子叶(《国药的药理学》)

【概况】

异名 水君叶(《生草药性备要》)。

基源 为使君子科使君子属植物使君子的叶。

原植物 使君子 *Quisqualis indica* L.

余项参见"使君子"条。

【生药】

采集 随时可采。

【化学】

含使君子酸钾、胡芦巴碱、l-脯氨酸、l-天门冬素。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1374

【药性】

性味 《生草药性备要》:"平。"

主治 《生草药性备要》:"治小儿疳积,杀虫,消五

疳，开胃。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①西学中学习班资料汇编（广东）1970：“治蛔虫：鲜使君子叶，2～5岁24g；5～10岁30g；10～15岁45g；成人60g。水煎服，连服2天。” ②《广西本草选编》：“驱蛔虫：鲜使君子叶30～60g，用米做成饭食。”

14074 **使君子根**（《广西药用植物图志》）

【概况】

基源 为使君子科使君子属植物使君子的根。

原植物 使君子 Quisqualis indica L.

余项参见“使君子”条。

【药性】

功效 杀虫，健脾。

主治 蛔虫。《分类草药性》：“杀虫，开胃，健脾。煎水服，止咳嗽，呃逆。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

单方应用 《分类草药性》：“治蛔虫病，咳嗽：使君子根6～9g，水煎服。”

14075 **侣山堂类辨**（清·张志聪撰）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。本书乃张氏积平日临诊心得及为门下学生讲授之作。对于传播中医药学说，功不可没。参见“本草崇原”条。

14076 **侧子**（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名 即子（《本经》），萴子（《说文》），萴（《太平御览》）。

基源 为毛茛科乌头属植物乌头子根的小者。

原植物 乌头 Aconitum carmichaeli Debx.

余项参见“川乌头”条。

【药性】

性味 辛，热。有毒。 ①《吴普本草》：“神农、岐伯：有大毒。” ②《别录》：“辛，大热。有大毒。”

功效 祛风散寒，除湿。

主治 风寒湿痹，筋骨挛急，脚气，风疹。 ①《雷公炮炙论》：“治风疹。” ②《别录》：“主痈肿，风痹历节，腰脚疼冷，寒热鼠瘘，又堕胎。” ③陶弘景：“疗脚气。” ④《药性论》：“治冷风，湿痹，大风，筋骨挛急。”

用法用量 内服：煎汤，1～3g；或入丸、散。

使用注意 阴虚阳盛及孕妇忌服。 《吴普本草》：“畏、恶与附子同。”

【临床应用】

方选和验方 《本草汇言》：“治脚气久不消：侧子30g，切片，童便浸5日。去宿便，再换新便，和黑豆100g同煮。俟豆熟，取侧子片晒干。每剂用侧子3g，木瓜15g，当归、川芎各4.5g。水煎服。”

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》：“侧子散生附子旁侧，体无定在，其气热劣而轻扬，专于发散四肢，充達皮毛，为治风之药，多入瘫痪药中，古方多不用，迩来医家疗脚气有验。”

14077 **侧生分生组织**

侧生分生组织（Lateral meristem） 指位于根或茎侧面的分生组织。以区别位于根或茎顶端的顶端分生组织。侧生分生组织有两种：①维管形成层，形成次生木质部和次生韧皮部，从而使茎或根加粗；②木栓形成层，形成周皮。二者均为次生分生组织。

14078 **侧生托叶**

侧生托叶（Lateral stipule） 指托叶生于叶柄两侧，如刺槐的托叶。

14079 **侧生花柱**

侧生花柱（Lateral style） 指花柱着生于子房侧面，如草莓的花柱。

14080 **侧丝**

侧丝（Paraphysis） 指子囊菌的子实层中的丝状不孕成分，如木耳的侧丝。

14081 **侧耳**（《中国的真菌》）

【概况】

异名 柳耳、柳树蕈（《纲目》）。

基源 为侧耳科侧耳属真菌糙皮侧耳的子实体。

原植物 糙皮侧耳 Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quel.，又名北风菌（云南），蚝菌、杂蘑（山西）。

历史 《纲目》载：“柳耳主治补胃理气。反胃吐痰柳树蕈五七个，煎汤服即愈。”《广菌谱》载：“柳耳主补胃理气，治反胃，吐痰，用五、七个煎服即愈。”近代主要用于舒筋活络，散寒追风。是山西五台县“舒筋散”原料蘑菇的种类之一。

形态 菌盖呈覆瓦状丛生，直径4～12cm，白色，平滑，扁半球形呈平展，基部常覆有一层白色绒毛；菌褶白色，与菌柄呈延生，在菌柄上部交织成网纹。孢子呈长方形至近圆柱状，壁表平滑，透明无色，7.5～10×3.5μm。（图见《中国药用真菌》208页·图80）。

生境与分布 生于阔叶树的树干上。分布于吉林、辽宁、河北、山西、福建、广东、湖北、湖南、云南、西藏。

【化学】

从侧耳伞菌中分离得 N^{δ}-Acetyl-L-ornithine 及下列游离氨基酸，为丙氨酸、谷氨酸、缬氨酸、谷氨酰胺，甘氨酸，亮氨酸。鉴别出的非蛋白氨基酸有：鸟氨酸、γ-氨基丁酸、酵母氨酸、α-氨基己二酸（α-Aminoadipic acid）、乙醇胺（Ethanolamine）、胱硫醚（Cystathionine）、谷氨酰基乙醇胺（N-(r-Glulamyl)

ethanolamine)。其中丙氨酸、谷氨酸及鸟氨酸的含氮量占总氨基酸含 N 量的 40%[1]。还分得氨基肽酶 A_1，A_2(Aminopeptidase A_1、A_2)[2]。维生素 B_1、维生素 B_2、烟酸(Niacin)、泛酸(Pantothenic acid)，维生素 B_6(Pyridoxine)及叶酸(Folic acid)[3]。此外，还含[4]维生素 H(Biotin)，因此它能生物合成维生素 B 类，其液体培养基是维生素 B 特别是烟酸的有价值来源。

侧耳子实体及网状菌丝体含脂肪酸，其含量为 1.45～2.74%[5]。长链脂肪酸主要是亚油酸(Linoleic acid)，其次为棕榈酸(Palmitic acid)、油酸(Oleic acid)、硬脂酸(Stearic acid)，所含脂肪酸链长可达 30 个碳，此外尚含支链脂肪酸及不饱和脂肪酸[6]。伞菌中分得一杂多糖，结构为 O-D-Mannopyranosyl-(1→2)-O-D-Mannopyranosyl-(1→4)-α-L-fucopyranosyl 及(1→6)galactopyranosyl 的糖链组成[7]。另又分得一代号为 HAβ-glucan 的抗肿瘤多糖[8]。并含多种元素，有：V、Cr、Zn、Pb、Ca、Co、Ni、K、P、As、Cu、Mn、Na、Fe、Mg[9～14]。

在侧耳培养物中又分得胆红素氧化酶、纤维素酶及半纤维素酶[15]及维生素 D_2[16]、β-N-Acetylglucosaminidase。

参考文献 [1] CA 1984；**100**：173376p [2] CA 1982；**97**：P19840y，P19841z [3] CA 1984；**100**：137664x [4] CA 1988；**108**：183712z [5] CA 1984；**100**：173384q [6] CA 1988；**108**：3454k [7] CA 1989；**111**：23834z [8] Carlbohydr Res 1985；**140**(1)：93 [9] CA 1980；**92**：124982r [10] CA 1979；**91**：18531n [11] CA 1983；**99**：69105z [12] CA 1985；**102**：61021d [13] CA 1990；**112**：20158s [14] CA 1991；**114**：60654y [15] CA 1986；**104**：205553v [16] CA 1991；**114**：5076m [17] CA 1990；**113**：3042c

【药性】

性味　甘，温。

功效　追风散寒，舒筋活络。

主治　腰腿疼痛，手足麻木。

用法用量　内服：制成"舒筋散"，每服 9g，日 2 次，黄酒为引，温开水送服。

附　"舒筋散"的配制方法　各种蘑菇共 5000g，白酒 550g，黄酒 550g，花椒 10g。将蘑菇用两种酒浸拌以后，闷 24 小时，放置笼内蒸 3 小时，晒干，再加入花椒，研成细粉，过罗即成。

14082 侧芽

侧芽(Lateral bud)　指植物茎枝的侧面形成的芽；或着生于叶子或叶痕腋部的芽。

14083 侧柏叶(《药性论》)

【概况】

异名　柏叶(《金匮要略》)，丛柏叶(《闽东本草》)。

基源　为柏科侧柏属植物侧柏的生鳞叶的小枝。侧柏属植物仅 1 种。

原植物　侧柏 Platycladus orientalis (L.) Franco (Thuja orientalis L.，Biota orientalis(L.) Endl.)，又名黄柏(华北)，香柏(河北)，扁柏(浙江、安徽)，扁桧(江苏)，柏树(福建)。

历史　始见于《本经》，称柏，列为上品，但其中包括了多种柏科植物。宋《图经本草》载："柏实以乾州者为良，三月开花，九月结子成熟，取采蒸曝，舂礧取仁用，密州出者尤佳，虽与他柏相类，而其叶皆侧向而生，故曰侧柏。"所述即本种。

形态　常绿乔木，高达 20m，胸径 1m；树皮薄，浅灰褐色，纵裂成条片。小枝扁平，直展，排成一平面。鳞形叶交互对生，长 1～3mm，先端微钝，位于小枝上下两面之叶的露出部分倒卵状菱形或斜方形，两侧的叶折覆着上下之叶的基部两侧，叶背中部均有腺槽。雌雄同株；球花单生短枝顶端；雄球花黄色，卵圆形，长约 2mm。球果当年成熟，卵圆形，长 1.5～2cm，熟前肉质，蓝绿色，被白粉；熟后木质，张开，红褐色；种鳞 4 对，扁平，背部近顶端有反曲的尖头，中部种鳞各有种子 1～2 粒。种子长 4～6mm，灰褐色或紫褐色，卵圆形或长卵形，无翅或有棱脊，种脐大而明显。花期 3～4 月，球果 9～10 月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》第 1 册.317 页.图 663)

生境与分布　生于湿润肥沃地，除新疆、青海外，分布几遍全中国。各地多有栽培。

【生药】

栽培　对气候、土壤适应性较强，宜向阳，耐寒耐旱，不耐涝。要求土层深厚、肥沃、排水良好的壤土中栽种。用种子育苗繁殖，春季播种。播种前先将种子用 0.5% 福尔马林液消毒 15～30 分钟，再用 50～70℃温水浸 24 小时，捞出后置温暖处催芽，每天用温水冲洗 1 次，开始萌芽时播种。按行距约 33cm 开条沟，深 6cm 左右，施入人畜粪水后撒入种子，每亩用种量 3.5～4kg。播后覆土 1cm，再盖草。出苗时，结合除草揭去盖草，并用氮素肥料追施 2～3 次，促使幼苗生长。培育 2～3 年后，即可出圃造林。于秋季或春季移栽。按行株距各 3m 穴栽。定植后注意中耕除草与施肥。冬季或早春进行整枝修剪，使树干直立粗壮。虫害侧柏毒蛾，在幼虫为害期喷洒 50%敌敌畏乳油 1000 倍液；红蜘蛛，发生季节喷 40%乐果乳油 1500 倍液或在早春喷 5%蒽油乳剂毒杀越冬卵。

采集　夏、秋采收，剪取小枝，晾干。药材中国大部分地区有产。

鉴别　干燥枝叶，长短不一，分枝稠密。叶为细小鳞片状，贴伏于扁平的枝上，交互对生，青绿色。小枝扁

平，线形，外表棕褐色。质脆，易折断。微有清香气，味微苦、辛。以叶嫩、青绿色、无碎末者为佳。

加工炮制　侧柏炭取净侧柏叶，置锅内用武火炒至表面焦褐色，内部焦黄色，喷淋清水少许，取出晾干。此外，尚有炒制，醋制，蒸制等炮制方法。

【化学】

叶含 β-和 γ-欧侧柏酚(β-γ-Thujaplicin)、侧柏烯(Thujene)、侧柏酮(Thujone)、小茴香酮、去氢-α-姜黄烯(Dehydro-α-curcumene)、姜黄烯醚(Curcamen ether)、α-,β-雪松烯、罗汉柏烯(Thujopsene)、β-花柏烯(Chamigrene)、γ-叩卜任烯、叩巴萜烯(Cuparene)、α-姜黄烯(α-Curcumene)、α-,β-侧柏萜醇(α-,β-Biotol)、β-异侧柏萜醇、α-和 β-扣巴萜烯酮(α-,β-Cuprenone)、α-,β-和 γ-叩巴萜醇(α-,β-,γ-Cuparenol)、雪松醇(Cedrol)、韦得醇、韦得醇-α-环氧化物、玛伏尔酮(Mayurone)、扁柏双黄酮(Hinokiflavone)、穗花杉双黄酮、槲皮素、杨梅树皮素、香橙素(Aromadendrin)、花旗松素(Taxifolin)、槲皮甙、缩合型鞣质[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社，1987：17　[2]　中药通报　1983；8(2)：30

【药理】

①止血作用　侧柏叶的热水提取物 1g/kg ip，对小鼠尾切伤出血有止血作用[1]。侧柏叶生品、炒侧柏叶炭及焖煅侧柏叶炭的水煎液 7.5g/kg ig，用小鼠剪尾法测止血时间，证明生品给药前后无显著差异，而两种侧柏叶炭均表现有止血作用[3]。　②抗菌作用　侧柏叶的 70%醇提物或醚提物，1%的浓度，平皿法试验对金黄色葡萄球菌有抑制作用[2]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1981；**101**：501　[2]　生药学杂志(日)　1988；**42**(2)：153　[3]　中药通报　1987；**12**(11)：660

【药性】

性味　苦、涩，微寒。　①《药性论》："苦、辛、涩。"　②《图经本草》："寒。"　③《药品化义》："苦、涩，凉。"　④《中药大辞典》："苦、涩，寒。"　⑤《全国中草药汇编》："苦、涩，微寒。"

归经　入心、肝、大肠经。　①《药品化义》："入肝、心、脾、肺四经。"　②《要药分剂》："入肝、肾二经。"　③《本草撮要》："入手足太阴、阳明。"

功效　凉血，止血，清肺止咳，散肿毒。

主治　咯血，衄血，胃肠道出血，尿血，功能性子宫出血，慢性气管炎，咳嗽，丹毒，痄腮，跌打损伤。　①《别录》："主吐血、衄血、痢血、崩中赤白。轻身益气，令人耐寒暑，去湿痹，生肌。"　②《药性论》："止尿血，能治冷风历节疼痛。"　③《日华子本草》："炙窨冻疮。"　④《图经本草》："杀五脏虫。"　⑤《本草正》："善清血凉血，去湿热湿痹，骨节疼痛。捣烂可敷火丹，散痄腮肿痛热毒。"　⑥《生草药性备要》："散血敷疮，同片糖捶敷。亦治跌打。"　⑦《医林纂要》："泄肺逆，泻心火，平肝热，清血分之热。"　⑧《岭南采药录》："凉血行气，祛风，利小便，散瘀。"　⑨《中药大辞典》："凉血，止血，祛风湿，散肿毒。治吐血、衄血、尿血、血痢、肠风、崩漏，风湿痹痛，细菌性痢疾，高血压，咳嗽，丹毒，痄腮，烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或入丸、散。外用：煎水洗，捣敷或研末调敷。

使用注意　①《药性论》："与酒相宜。"　②《本草述》："多食亦能倒胃。"

【临床应用】

配伍应用　①配干姜炭，治中寒气逆，血不归经，吐血不止。　②配艾叶炭，治月经过多。　③配蒲黄、白芍，治崩属热者。　④配黄连，治下痢出血。　⑤配蓟炭、白茅根，治尿血。　⑥配生地、生荷叶、生艾叶，治血热妄行，吐血，衄血。　⑦配槐花、炒荆芥、枳壳，治大便出血。　⑧配桑白皮、枇杷叶、知母、麦冬，治肺热咳嗽。　⑨配生地黄、玄参、藕节、白茅根，治鼻血，吐血。　⑩配生地、生荷叶，治血热吐血，衄血，便血，尿血，崩漏。　⑪配生地黄、茜草炭、制女贞子、旱莲草，治月经提前，量多色鲜。　⑫配仙鹤草、大蓟、小蓟，治溺血，崩漏。

方选和验方　①侧柏散(《大同方剂学》)治内损吐血、下血，气血妄行：侧柏叶、人参、荆芥穗各 30g。上为末，每服 9g，入飞罗面 6g，开水调稀糊，吞服。　②断红丸(《大同方剂学》)治阳虚脏腑，久而肠风痔疾，下血不止，或所下太多，面色萎黄，日渐羸瘦：侧柏叶(炒)、川续断、鹿茸(醋煮)、附子(炮)、黄芪、阿胶、当归(酒浸)各 30g，白矾(枯)15g。上为末，醋煮米糊为丸，如梧子大，每服 70 丸，米饮下。　③侧柏理中汤(《张书青医案精华》)治失血：侧柏叶 15g，大熟地 12g，生于术 9g，炮姜炭 6g，蕲艾炭 9g，生炙草各 6g，热童便(冲)150ml。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。　④柏叶汤(《金匮要略》)治吐血不止：侧柏叶、干姜各 52g，艾 180g。上 3 味，以水 1000ml，取马通汁 500ml，合煮，取 500ml，分温再服。　⑤《本草切要》："治历节风痛，痛如虎咬，走注全身，不能转动，动即痛极，昼夜不宁：侧柏叶 15g，木通、当归、红花、羌活、防风各 6g。水煎服。"　⑥四生丸(《妇人良方》)治血热妄行，吐血衄血：生地黄、生侧柏、生艾叶、生荷叶各等份。水为丸，每服 9g。　⑦《普济方》："治鼻衄出数升，不知人事：石榴花、柏叶等份。为末，吹鼻中。"　⑧《图经本草》："治蛊痢，大腹下黑血，茶脚色，或脓血如靛色：柏叶(焙干为末)，黄连。二味同煎为汁服之。"　⑨芍药汤(《圣济总录》)治妇人月水久不断：芍药、侧柏叶(炙)各 30g。上 2 味，粗捣筛。每服 6g，水、酒各 150ml，煎至 7 分，去渣温服。　⑩复方侧柏叶片(《全国中草药汇编》)治慢性气管炎：复方侧柏

片，每片重0.5g，相当生药3.4g。每日3次，每次4片，饭后服用。10天为1疗程。（复方侧柏叶片：鲜侧柏叶1.5g，穿山龙15g，黄芩、桔梗各9g，苍术、黄芪各6g，甘草0.2g。以上为1日量。）⑪《全国中草药汇编》："治便血：侧柏炭12g，荷叶、生地黄、百草霜各9g。水煎服。"⑫侧柏汤（宁夏、石咀山市卫生局《中草药手册》）主引血归经、温血止血：侧柏15g，干姜15g，艾叶12g。水煎服。

单方应用　①《圣惠方》："治忧恚呕血，烦满少气，胸中疼痛：柏叶捣罗为散，不计时候，以粥饮调下6g。"②《百一选方》："治痔、肠风、脏毒、下血不止：柏叶烧炭调服。"③《纲目》："治风痹历节作痛：侧柏叶煮汁，同曲米酿酒饮。"④《济急仙方》："治小便尿血：柏叶、黄连（焙研）各9g。酒服。"⑤《经验方》："治小儿洞痢：柏叶适量，煮汁，代茶饮之。"⑥《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》："治高血压：侧柏叶15g。切碎，水煮代茶饮，至血压正常为止。"⑦《全国中草药汇编》："治功能性子宫出血：侧柏叶120g，水煎，分3次服。"⑧《草医药简便验方汇编》："治流行性腮腺炎：柏叶适量，洗净捣烂，加鸡蛋白调成泥状外敷，每天换药2次。"⑨《河北中医药集锦》："治鹅掌风：鲜侧柏叶，放锅内水煮二三沸，先熏后洗，1日1～2次。"⑩《全国中草药汇编》："治脱发：侧柏叶120g，当归60g。共研细末，水泛丸，每服9g，淡盐汤送下，每日1次。连服20天为1疗程。必要时连服3～4个疗程。"⑪新医药资料（山西药科学校）1971："治急、慢性细菌性痢疾：侧柏叶晒（焙）干研粗末，加入18%酒精，以浸漫药粉为度，浸泡4昼夜，滤取浸液。每次50ml（儿童酌减），日服3次，7～10天为1疗程。"⑫山东医学院学报　1958；(10)："治疗溃疡病并发出血：侧柏叶15g，加水300ml，煎成150ml，为1次量，日服3次。或侧柏叶粉剂，每次3g，每日3次。"⑬上海中医药杂志　1958；(10)："治疗秃发：鲜侧柏叶，浸泡于60%乙醇中，7天后滤取药液，涂擦毛发脱落部位，每日3次。"

食疗　《药膳方选》："治肺热咳嗽或咳血、尿血：侧柏叶15g，红枣10g。煎汤服。"

14084 **侧柏叶片**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由侧柏叶制成。有凉血、止血之功效。适用于浸润型肺结核吐血的辅助治疗。方中侧柏叶收敛止血，且有凉血作用，故能用于血热妄行引起的出血病症，包括浸润型肺结核吐血的辅助治疗。本品味涩、微苦；为黄棕色片剂。每片相当于原生药1.83g。内服，1次5～7片，1日3次，连服3～6个月为1疗程。虚寒性出血者不用。密塞，置阴凉干燥处。

14085 **侧柏叶片**（2）（医学技术资料　1973；(1)）

本品由鲜侧柏叶90000g，青黛、牛胆汁各3000g，糖粉1000g，硬脂酸镁适量组成。有清热，解毒，止咳，化痰之功效。适用于老年慢性喘咳证。方中侧柏叶可敛肺止咳；青黛、牛胆汁清热解毒。片重0.6g。内服，每次3片，每日3次。密闭，置阴凉干燥处。　临床报道　（医学技术资料　1973；(1)　白求恩国际和平医院）："治老年慢性气管炎：用侧柏叶治疗62例老年慢性气管炎病人，10天为1疗程，经1个疗程治疗，基本控制8例，显效22例，好转21例，无效11例，有效率82.3%，显效以上48.4%。"

14086 **侧柏叶注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由鲜侧柏叶制成。有凉血、止血之功效。适用于鼻衄，咯血，产后流血。方中侧柏叶止血作用较好，然本品性属寒凉，适用于血热引起的出血证。本品为无色澄明液体，针剂。每1ml相当于原生药8g。肌注1次2～4ml，1日2次。虚寒性出血不用。密封置阴凉处。

14087 **侧面分生组织**

侧面分生组织（Flank meristem）　茎端细胞的组织分区之一。指包围着肋状分生组织外面的那部分组织。

14088 **侧脉**

侧脉（Lateral vein）　指叶片主脉或中脉向两侧延伸的较大分枝脉。多见于双子叶植物的叶。如罗布麻叶、番泻叶、臭梧桐叶等药材。侧脉伸出的角度大小，是鉴定植物或叶类中药的重要特征。

14089 **侧根**

侧根（Lateral root）　指从主根生长出来的根。侧根能继续产生出新的侧根。主根和各级侧根共同组成根系。侧根一般是以和原生木质部相邻接的中柱鞘细胞产生的。侧根的形成不是在主根的生长尖处，而是在它的成熟区开始的。在四川、陕西栽培的毛茛科、植物乌头；在主根周围常生有数个肉质肥大的侧根，主根称"川乌"，侧根经加工后，则称"附子"。二者虽同为乌头的根，但功效不同，前者祛风、除湿，散寒，止痛；后者温里祛寒，回阳救逆，温中止泻等。

14090 **侧膜胎座**

侧膜胎座（Parietal placenta）　植物胎座式的一种。胎座位于合心皮的一室子房内的各心皮结合处（腹缝线），胚珠着生其上。如罂粟、紫花地丁、白屈菜。

14091 **佩兰**（《本草再新》）

【概况】

异名　兰草（《本经》），大泽兰（《雷公炮炙论》），香水兰（《开宝本草》），省头草（《唐瑶经验方》），香草（《纲目》），醒头草（《得配本草》），针尾风（《广东中药》）。

基源　为菊科泽兰属植物佩兰的茎叶。

原植物　佩兰 Eupatorium fortunei Turcz. (Eupatorium stoechadosmum Hance)

历史　佩兰为较常用中药，古称兰草，始载于《本

经》,列为上品,佩兰之名首见于《本草再新》,兰草与泽兰古时曾有混用,《纲目》已指出:"兰草,泽兰一类二种也,俱生水旁下湿处,二月宿根生苗成丛,紫茎素枝,赤节绿叶,叶对生,有细齿,但以茎圆节长,而叶光有歧者为兰草;茎微方,节短而叶有毛者为泽兰……。"按《植物名实图考》附图来看古本草所指兰草,确为今之佩兰,与市售商品佩兰原植物相符。泽兰原植物则系唇形科植物毛叶地瓜儿苗 Lycopus lucidus Turcz. var. hirtus Regel。从中医临床应用看,为佩兰芳香化湿,泽兰活血祛瘀,因此佩兰与泽兰不应混淆使用。

《中国药典》1963 年以来,历次版本,所收载佩兰原植物都是菊科泽兰属植物佩兰。同属植物多须公 Eupatorium chinensis L. 在浙江部分地区及近年北京时有充作佩兰用,(北京此商品系中国南方调入);林泽兰 E. lindleyanum DC. 在甘肃、山东、湖南及江苏南部一些地方,亦当佩兰使用,历史上江苏曾将其称尖佩兰销往上海;《西藏中草药》所载佩兰,原植物为大麻叶泽兰 E. cannabinum L. 实际是林泽兰,总之这些同属植物现都应区别应用。

本品曾在西汉马王堆古墓中发现保存完好的瘦果及碎叶残片。

形态　多年生草本,高 30～120cm。根茎横走,淡红褐色。茎基常弯曲,上部直立,紫褐色,疏被短柔毛或近无毛。叶对生,柄长 0.7～1cm,茎中部叶片长卵形或卵状披针形,长 5～12cm,宽 1.5～2.5cm,顶端尖或长渐尖,基部狭,边缘有粗锯齿、3 深裂至 3 全裂,两面光滑,无毛无腺点;茎叶向下或向下渐小。头状花序多数,在茎顶及枝端组成复伞房花序,径 3～6cm;总苞钟状,长 6～7mm,总苞片 2～3 层,覆瓦状排列,紫红色,背面无毛无腺点,外层的短,卵状披针形,中内层的较长,长椭圆形,长约 7mm,顶端钝;每头状花序有花 5 朵,全为管状,花冠白色或微带红色,无毛无腺点。瘦果长椭圆形,长 3～4mm,具 5 棱,无毛无腺点;冠毛长约 5mm,白色。花果期 7～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 410 页. 图 6234)

生境与分布　野生罕见,栽培居多,野生于路边、灌丛或山沟路旁。分布于陕西、山东、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南等地。日本和朝鲜也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候,栽种于肥沃湿润的砂质壤土。用根茎繁殖,春季或秋季将老蔸挖出,取白色粗状根茎作种,截成 6～10cm 长小段。按行距 30～35cm 开沟,深 5～7cm,以株距 12～15cm 排放根茎,每亩用种量 50kg。栽后覆土浇水,保持土壤湿润。苗高 10～13cm 时,结合中耕除草,用人畜粪水追肥 1 次。在收割头刀叶后,结合松土除草再行追肥。田间应保持湿润,促使茎叶繁茂。

采集　夏、秋采收,割取地上部分,除净泥土,阴干或用水洗净,捞出稍润,去根,切段,干燥即成。佩兰主产于河北、江苏、安徽、山东等地,以江苏产量较大。

鉴别

性状　茎圆柱形,长 30～100cm,直径 2～5mm,表面黄棕色或黄绿色,有明显的节及纵棱线,节间长 3～7cm,质脆,断面髓部白色或中空。叶对生,多皱缩破碎,完整叶展平后,通常 3 裂;裂片长圆形或长圆状披针形,边缘有锯齿,表面绿褐色或暗绿色,无腺点。气芳香,味微苦。以质嫩、叶多、色绿,香气浓者为佳。

显微　叶表面观:上表皮细胞垂周壁略弯曲,偶见多细胞非腺毛,叶脉上非腺毛较长,由 7～8 个细胞组成,长 120～160μm,基部直径 16～20μm,气孔不定式。下表皮细胞垂周壁波状弯曲,非腺毛多,常由 3～6 个细胞组成,长 60～105μm,基部直径 14～16μm,部分细胞内含淡棕色物质。(图见《中药志》. 第 4 册. 第 2 版. 84 页. 图 79,图 80)

理化　取本品碎片 100g,置挥发油测定器中进行蒸馏。所得挥发油用乙醚提取,脱水,回收乙醚即得挥发油,取挥发油 0.1ml 溶于 1ml 石油醚中,点样适量于硅胶 G-0.4%CMC 板上,以对-聚伞花素为对照,己烷为展开剂,展距 16.5cm,在紫外灯下(365nm)观察,斑点均显玫瑰红色;以 10%磷钼酸乙醇溶液显色,斑点均显蓝色。(图见《中药志》. 第 4 册. 第 2 版. 87 页. 图 85)

【化学】

全草含延胡索酸(Fumaric acid)、琥珀酸、甘露醇、蒲公英甾醇、乙酸蒲公英甾醇酯、棕榈酸蒲公英甾醇酯,全草还含挥发油,其成分有对-聚伞花素、乙酸橙花酯(Neryl acetate)、5-甲基麝香草醚(5-Methyl thymyl ether)等。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社,1990:418

【药性】

性味　辛,平。　①《本经》:"辛,平。"　②李杲:"甘,寒。"　③《医林纂要》:"苦、辛、甘,寒。"　④《本草再新》:"苦、辛,微凉。"　⑤《中药大辞典》:"辛,平。"　⑥《全国中草药汇编》:"辛,平。"

归经　入脾、胃经。　①《纲目》:"足太阴、厥阴经。"　②《雷公炮制药性解》:"入肺经。"　③《本草经疏》:"入手太阴、足阳明经。"

功效　清暑,醒脾,化湿,调经。

主治　夏季伤暑,发热头重,胸闷腹胀,食欲不振,口中发粘,急性胃肠炎,胃腹胀痛,月经不调。　①《本经》:"主利水道,杀蛊毒。"　②《雷公炮炙论》:"生血,调气与荣。"　③《别录》:"除胸中痰癖。"　④《开宝本

草》："煮水以浴，疗风。" ⑤李杲："生津止渴，润肌肉。治消渴胆("胆"字疑为"脾"字)瘅。" ⑥《纲目》："消痈肿，调月经。" ⑦《现代实用中药》："为芳香性健胃、发汗、利尿药。用于感冒寒性头痛，鼻塞，神经性头痛，传染性热病，腹痛，腰肾痛，结石等。" ⑧《中药志》："发表祛湿，和中化浊。治伤暑头痛，无汗发热，胸闷腹满，口中甜腻，口臭。" ⑨《中药大辞典》："清暑，辟秽，化湿，调经。治感受暑湿，寒热头痛，湿邪内蕴，脘痞不饥，口甘苔腻，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，4～9g。

使用注意　阴虚、气虚者忌服。《得配本草》："胃气虚者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配砂仁，治湿阻气滞，呕恶，食欲不振，胸脘胀满。 ②配茯苓，治暑湿内蕴，呕恶脘痞，泄泻，小便不利。 ③配藿香，治胃肠型感冒。 ④配荷叶，治暑湿之头晕、头胀等症。 ⑤配木香，治胃脘胀闷，腹胀肠鸣，吐泻痢疾。 ⑥配泽兰，治湿阻血瘀，大腹水肿，小便不利，睾丸血肿。 ⑦配葛根、黄芩、厚朴，治夏季外感，发热头痛、两目刺痛，胸闷恶心，大便不畅等症。 ⑧配藿香、荷叶、厚朴，治外感暑热。 ⑨配藿香、半夏、厚朴、白豆蔻，治湿热脾胃，胸脘胀闷，食少恶心呕吐，泻泄等症。 ⑩配黄连，治胸闷不舒，食欲不振。

方选和验方　①七叶芦根汤(《增补评注温病条辨》)治秋后伏暑，因新症触发：藿香叶4.5g，佩兰叶6g，薄荷叶3g，冬桑叶6g，大青叶9g，鲜竹叶30片。先用青箬叶30g，活水芦笋60g，煎汤代水。 ②五叶芦根汤(《重订广湿热论》)治温暑初起，身大热，背微恶寒，继则但热无寒，口大渴，汗大出，面垢齿燥，心烦懊侬：藿香叶3g，薄荷叶3g，佩兰叶3g，荷叶3g。先用枇杷叶30g，水芦根30g，鲜冬瓜60g，煎汤代水。 ③《时病论》："治五月雾湿，并治秽浊之气：藿香叶3g，佩兰叶3g，陈广皮4.5g，制半夏4.5g，大腹皮3g(酒洗)，厚朴2.5g(姜汁炒)，加鲜荷叶9g为引。煎汤服。" ④《全国中草药汇编》："治夏季伤暑，发热头重：佩兰9g，鲜荷叶15g，滑石18g，甘草3g。水煎服。" ⑤《全国中草药汇编》："治急性胃肠炎：佩兰、藿香、苍术、茯苓、三颗针各9g。水煎服。" ⑥佩兰芩朴汤(《中药临床应用》)治夏季外感，发热、头痛、全身骨痛，两目刺痛，胸闷恶心，大便不畅等症：佩兰9g，条芩、厚朴各6g，野菊花、白术各9g，葛根12g，秦艽4.5g，桔梗6g。水煎服。

单方应用　①《本草再新》："治湿阻中焦，胃脘痞闷，恶心呕吐，泄泻口甘：佩兰4.5～9g。水煎服。" ②《素问·奇病论篇》："治脾瘅口甘：兰草，煎汤服。" ③《常用中草药》："治感冒：佩兰(全草)4.5～9g。水煎服。" ④《常用中草药》："治消化不良：佩兰(全草)9～18g。水煎服。" ⑤《常用中草药》："治关节扭伤：佩兰根、野葡萄根等量，用酒捣烂敷患处。" ⑥佩兰注射液(《实用中药手册》)治急性化脓性炎症。肌肉注射，每次2ml，每日3次。 ⑦《实用中药手册》："治风火牙痛：佩兰梗、叶煎汤、含漱。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："按《素问》云，五味入口，藏于脾胃，以行其精气，津液在脾，令人口甘，此肥美所发也。其气上溢，转为消渴，治之以兰，除陈气也。王冰注云，辛能发散故也。李东垣治消渴生津饮用兰叶，盖本于此。""兰草、泽兰，气香而温，味辛而散，阴中之阳，足太阴、厥阴经药也。脾喜芳香，肝宜辛散，脾气舒，则三焦通利而正气和；肝郁散，则营卫流行而病邪解。兰草走气道，故能利水道，除痰癖，杀蛊辟恶，而为消渴良药；泽兰走血分……虽是一类，而功用稍殊，正如赤白茯苓、芍药，补泻皆不同也。雷敩言雌者调气生血，雄者破血通积，正合二兰主治。大泽兰之为兰草，尤可凭据。血生于气，故曰调气生血也。" ②缪希雍《本草经疏》："肺主气，肺气郁结，则上窍闭而下窍不通；胃主纳水谷，胃气郁滞，则水谷不以时化而为痰癖。兰草辛平能散结滞，芬芳能除秽恶，则上来诸证自瘳。大都开胃除恶，清肺消痰，散郁结之圣药也。" ③沈金鳌《要药分剂》："兰草，为消痰除恶、散郁解结之品，《内经》消渴治之以兰，除陈气也。盖消渴由邪热郁结于胃，兰能除陈气。可知兰草固以荡涤为功，清肃肠胃者也。" ④张秉成《本草便读》："佩兰，功用相似泽兰，而辛香之气过之，故能解郁散结，杀蛊毒，除陈腐，濯垢腻，辟邪气。至于行水消痰之效，二物亦相仿耳，但泽兰治水之性为优，佩兰理气之功为胜，又为异也。"

14092 的确补(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、银耳、炼乳、葡萄糖组成。有滋补强壮之功效。适用于体虚疲乏。方中人参大补元气；银耳补气养阴。2药与炼乳、葡萄糖相配疗效更加显著。规格为12g，500g装。密闭，防潮保存。

14093 质地

质地(Texture)　指药材的软硬、坚韧、疏松、致密、粘性、粉性、脆性等特征。有些药材因加工方法不同，质地也不一样，如盐附子易吸潮变软，黑顺片则质硬而脆；含淀粉多的药材，如经蒸煮加工，则因淀粉糊化，干燥后而质地坚实。质地是药材的质量指标之一。

14094 质体

质体(Plastid)　除细菌、蓝藻和菌类外，其它植物细胞质中不同形状的小体。有两套薄膜包围着。质体随细胞的生长而增大，并能分裂增殖，是植物细胞内合成代谢过程最主要的细胞器。可分为有色体和无色体两大类。有色体(Chromoplast)，亦称"色素体"、"杂色体"。为植物细胞质中含有黄、红、褐等色素的质体。在高等

植物的花和果实中，除含有叶绿素能进行光合作用的叶绿体外，常有含胡萝卜素和叶黄素等的"有色体"。藻类中含有藻红素、藻蓝素等有色体。有色体通常从叶绿素或无色体演变而成。无色体(Leucoplast)，亦称"白色体"。为植物细胞质中不含色素的质体。包括产生和贮存淀粉粒的"造粉体"(Amyloplast)，贮存脂和油的"造脂体"(Elaioplast，Lipidoplast)和贮存蛋白质的"造蛋白体"(Proteoplast)。常位于植物胚胎细胞和有性生殖细胞中，以及植物的分生组织和不见光的块茎等细胞内。茎与叶中最初的质体为无色体，在日光作用下则转变为叶绿体。

14095 质膜

质膜(Plasmalemma；Plasma membrane)　指细胞质外表面的一层薄膜，与细胞壁相邻接，又称为外质膜。

14096 质疑录(明·张介宾撰，二卷)

书目见于嘉庆八年(1803年)《山阴县志》内。本书收录于《景岳全书》内。参见"本草正"条。

14097 质谱

质谱(Mass spectrum)就是化合物分子经电子流冲击或用其它手段打掉一个电子(有时多于一个，但少见)后，形成正电荷离子，在电场、磁场的作用下按着质量大小排列而成的图谱。质谱可用来测定分子量，结合元素分析确定分子式。高分辨质谱可直接确定分子式。并可用于混合物的含量测定。此外质谱还可用来研究有机化学反应的反应机理等。

14098 质谱仪

质谱仪(Mass spectrometer)是指进行质谱分析所用的仪器。是由进样系统、离子源、质量分析器、检测器、记录系统、真空系统及计算机等部分组成。首先样品导入离子源，电离为各种质荷比(m/2 或 m/e)的离子，而后被加速进入质量分析管。在磁场中，离子的运动半径与其质荷比的平方根成正比，因而使不同质荷比的离子在磁场中被分离。依次改变磁场强度，可使各种离子按质荷比的大小，依次抵达检测器(收集极)而获得质谱。

14099 质谱法

质谱法(Mass Spectrometry)　以离子的质荷比(m/z)为序，排列的图或表称为质谱(Mass spectrum)。用质谱进行定性、定量分析及研究分子结构的方法称为质谱法。例如独活油用毛细管气相色谱法分离后，用质谱鉴定各分离出的组分：有正辛烷、α-蒎烯、月桂烯、α-水芹烯、α-胡椒烯、β-榄香烯等廿多种。

14100 质壁分离

质壁分离(Plasmolysis)　植物细胞由于液泡失水，原生质体收缩而同细胞壁分离的现象。是植物生活细胞所具有的一种特性。可用以区别细胞的死活；也可用来测定细胞液的渗透、粘滞性、弹性等。

14101 爬山豆根(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　三棱草、大发表、三棱梢爬山豆(《中药大辞典》)，三楞草、野蚕豆根(《云南药用植物名录》)。

基源　为豆科杭子梢属植物三棱枝杭子梢的根。

原植物　三棱枝杭子梢　Campylotropis trigonoclada (Franch.) Schindl. (Lespedeza trigonoclada Franch.)

形态　小灌木，高60～120cm。嫩枝无毛，茎具棱，有翅，密被长硬毛。小叶3，坚纸质；长椭圆形，长4.8～8cm，宽1.5～2.5cm；先端圆或微凹，具细刺尖；基部近圆形；下面被白色硬毛；叶柄具翅，小叶柄密被白毛，托叶宿存。圆锥花序顶生，长约1.9cm，总花梗具棱，被短柔毛；苞片宿存，线披针形；萼钟状，外面密被长白毛，萼齿5，下面一枚较长；花冠黄色。荚果斜椭圆形，长0.7cm，宽0.4cm，被毛。花果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.465页.图2659)

生境与分布　生于海拔300～2000m山坡、林下或草丛。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋采收。

【药性】

性味　甘、涩，平。《贵州民间药物》："平，涩，微甘。"

功效　消肿，止血，止痢。

主治　肠炎，痢疾，肠风下血，肾炎，风湿痛，跌打损伤。《贵州民间药物》："解热，止血。治高热，赤痢，肠风下血，吹乳，跌打损伤，月家病。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治肠风下血：爬山豆根30g，茜草9g。煎甜酒水服。"　②《贵州民间药物》："治赤痢：爬山豆根、红糖各15g。同炒焦，煎水服。"

单方应用　①《云南中草药》："治风寒外感，皮肤病：大发表根15～30g。水煎服。"　②《云南中草药》："治赤痢、肠炎、肾炎：大发表根15～30g。水煎服。"　③《云南中草药》："治风湿性关节炎：大发表根30g。泡酒服。"　④《贵州民间药物》："治跌打损伤：爬山豆根30g。捣烂，加童便少许，拌匀敷患处。"　⑤《贵州民间药物》："治吹乳：爬山豆根30g。捣绒，炒热外敷乳上。"　⑥《贵州草药》："治月家病：爬山豆根15g，水煎服。"

14102 爬山猴(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　红孩儿、爬地龙、爬岩龙(《贵州民间方药集》)，岩蜈蚣、野海棠(《贵州民间药物》)。

基源　为秋海棠科海棠属植物盾叶秋海棠的全草及根茎。

原植物　盾叶秋海棠 Begonia cavaleri Lévl.，又名昌感海棠(《海南植物志》)。

形态　多年生肉质草本，高6～15cm，无毛。根状茎横走。有节和深棕色鳞片。叶厚纸质，自根生；叶柄长5～15cm，红色，无毛；叶片盾状长圆卵形，长7～10cm，宽3～4cm，先端尾状渐尖，基部圆形，全缘或波状，斜展，下面紫红色。聚伞花序从根状茎生出；总花梗长达20cm，顶端生3花，红色；雄花被片4，2枚大，2枚小；雌花被片2，子房3室。蒴果带红色，有3不等大的翅，其中1枚最大，有纵纹。花期3～5月，果期5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.944页.图3618)

生境与分布　生于林下阴湿石岩上。分布于广东、海南、广西、贵州和云南。

【生药】

采集　秋后采集。

【药性】

性味　《贵州民间药物》："涩、微酸，温。"

功效　通经，舒筋活血。

主治　跌打损伤，消伤肿，逐瘀血。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治跌打损伤：干爬山猴6g，淫羊藿6g，杜仲6g，红牛膝6g，红禾麻6g，大血藤6g，黑骨头6g，水冬瓜6g，阎王刺6g，耗子屎6g，四块瓦6g，搜山虎6g，土三七6g，一口血6g，铁筷子6g，川芎3g，伸筋草6g。泡酒1000ml，每晚临睡前服20ml。"　②《贵州民间药物》："治肺结核：爬山猴15g，铁包金(冻绿根)、金银花、马鞭草各9g，折耳根15g。煎水常服。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治跌打损伤有瘀血：爬山猴15g，泡酒服；或捶绒敷伤处。"　②《贵州民间药物》："治虚肿：爬山猴15g。煎水服。"　③《贵州中草药名录》："治经闭，吐血，颈淋巴结结核，血尿，跌打损伤，毒蛇咬伤：爬山猴，全株入药。"

14103 爬树龙(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　过山龙、过江龙、青竹标、麒麟叶(《云南中草药选》)。

基源　为天南星科崖角藤属植物爬树龙的根、茎。

原植物　爬树龙 Rhaphidophora decursiva (Roxb.) Schott

形态　附生藤本。茎粗壮，粗3～5cm，节环状，生多数肉质气生根。成熟枝上的叶片轮廓卵状长圆形、卵形，长60～70cm，宽40～50cm，中肋腹面下陷，背面隆起高达1cm，叶片不等侧羽状深裂达中肋。花序腋生，序柄粗壮。佛焰苞肉质，蕾时席卷，花时展开成舟状。肉穗花序无柄。雄蕊花丝线形；子房正六角状锥形，胚珠每室多数，珠柄纤细。浆果锥状楔形，顶部中央渐狭为高约1mm的宿存花柱。果皮厚，内含丰富的无色粘液。花期5～8月，果翌年夏秋成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.362页.图7553)

生境与分布　生于海拔2200m以下的季雨林和亚热带沟谷常绿阔叶林内，匍匐于地面、石上或攀附于树干上。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、云南、西藏东南部。锡金、孟加拉、印度、斯里兰卡、缅甸、老挝、越南至印度尼西亚爪哇岛都有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片晒干。

【药性】

性味　苦，寒。　①《云南中草药选》："淡，温。"　②《云南思茅中草药选》："苦、麻，寒。"

功效　活血散瘀，除湿，消肿。

主治　骨折，跌打损伤，风湿性腰腿痛，痈疖疮肿，感冒，咽喉肿痛。　①《云南中草药选》："活血散瘀，除湿止痛。"　②《云南思茅中草药选》："接骨消肿，清热解毒，止血止痛，镇咳。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》："治感冒，四肢酸痛，流行性乙型脑炎，风湿性腰腿痛：过山龙15～30g。水煎服。"　②《云南思茅中草药选》："治小儿百日咳，咽喉肿痛：爬树龙9～15g，水煎服。"　③《云南中草药选》："治骨折，跌打损伤，枪伤：鲜过山龙，捣烂外敷，或用根研末，调鸡蛋清外敷。"　④《云南思茅中草药选》："治蛇咬伤，痈疮疖肿：鲜爬树龙，捣烂外敷患处。"　⑤《云南药物志》："治跌打损伤，骨折，蛇咬伤，痈疮疖肿，百日咳，咽喉肿痛，流感，风湿性腰腿痛：爬树龙根、茎适量、水煎服。"

14104 爬藤榕(《江苏南部种子植物手册》)

【概况】

基源　为桑科榕属植物爬藤榕的根、茎。

原植物　爬藤榕 Ficus sarmentosa Buch.-Ham. ex Smith. var. impressa (Champ. ex Benth.) Corner (F. martinii Lévl. et Vant.)，又名长叶铁牛入石(《全国中草药汇编》)，狭叶薜荔(《中药大辞典》)，纽榕(《海南植物志》)，风藤、小木莲(浙江)。

形态　常绿攀援灌木；树皮浅灰色；小枝灰白色，细长；芽鳞红褐色，被毛。单叶互生；叶柄长5～10mm，密生褐色毛；叶革质，披针形，长4～7cm，宽1～2cm，顶端渐尖，基部圆形稍钝，全缘或微波状，上面绿色，无毛，下面灰白色或浅褐色；侧脉6～8对，上面平，下面

突起,网脉蜂窝状。榕果成对或簇生于落叶枝叶腋或无叶枝上,球形,直径6～7mm,表面平滑,顶部和基部的苞片较短;果柄长约10mm,雄花和瘿花同生于一榕果内壁近口部,具梗;花被片3～4,倒披针形;雄蕊2枚,花药黄色,花丝极短,瘿花花被与雄花花被同数,子房球形,花柱近顶生,极短;雌花生于另一植株榕果内,具梗;花被片5～6,匙形,子房球形,黄色,具短而尖的头状花柱。瘦果卵椭圆形。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.488页.图976)

生境与分布 生于海拔200～1500m的山坡、山谷及岩石旁。分布于中国华东、中南及河北、陕西、四川、贵州。

【药性】

性味 辛、甘,温。

功效 祛风湿,舒气血,消肿止痛。

主治 风湿性关节痛,痛风,跌打肿痛,消化不良,气血两虚。

用法用量 内服:煎汤,30～60g,或炖肉服。

【临床应用】

食疗 ①《全国中草药汇编》:"治风湿性关节痛或神经痛,跌打损伤,消化不良,气血亏虚:爬藤榕15～30g,炖猪肉吃。" ②《战备草药手册》:"治妇女白带,男性遗精、滑精:鲜爬藤榕根120g,瘦猪肉适量。用猪肉煮汤,以汤煎药服。" ③《战备草药手册》:"治产后乳汁不足:鲜爬藤榕根120g,雄猪蹄1只,甜酒适量。加水煮服。"

14105 径向切面

径向切面(Radial section) 指沿着轴的半径所作的纵切面。多用于木类药材的观察。在径向切面上所表现的年轮呈垂直平行的带状,射线则横向分布与年轮成直角,并可见到射线的高度,一切纵长细胞(如导管、管胞、木纤维等)则呈纵长筒状或梭状,其次生壁增厚的纹理亦清晰可见。如沉香(白木香)径向切面观,木射线排列成横带状,高约4～20层细胞,韧型纤维具单斜纹孔,导管为具缘纹孔。

14106 径向展开

径向展开(Radial develcpment) 按一般方法制成的薄层,按常法展开,得到的色谱为弧形带状,也称楔形展开。由于点样处通道狭窄,故展开时间比一般薄层要长些。对两个不易分离的化合物,用此法有时能分得比较清楚。例如矮地茶中岩白菜素的测定。

14107 所慎初集·二集医书(清·张雁题撰,六卷)

书目见于光绪十四年(1888年)《南皮县志》及民国二十一年(1932年)《南皮县志》内。未见刊行。

14108 金刀菜(《湖南药物志》)

【概况】

异名 万年青(《植物名实图考》),臭常山(《中药大辞典》),止血柴(湖南)。

基源 为马鞭草科紫珠属植物广东紫珠的叶及嫩茎。

原植物 广东紫珠 Callicarpa kwangtungensis Chun (C. brevipes sensu Hand.-Mazz.; C. japonica Thunb. var. angustata Rehd.),又名珍珠风(《中药大辞典》),老鸦饭(江西)。

历史 本种以万年青之名始载于《植物名实图考》云:"万年青,生长沙山中,丛生长条附茎,对叶,叶长三寸余,似大青叶,有锯齿,细纹中有赭缕一道,附茎生小实,如青珠数十攒簇"。视其图,类似本种。

形态 灌木,高约2m。幼枝常带紫色,略被星状毛,老枝灰黄色,无毛。单叶对生,叶片狭椭圆状披针形、披针形或线状披针形,长15～26cm,宽3～5cm,具短柄,长5～8mm;叶基部楔形,边缘上半部有细齿,顶端渐尖,两面通常无毛,背面密生显著的细小黄色腺点。有侧脉12～15对。聚伞花序腋生,花序梗长5～8mm,3～4分歧,序宽2～3cm,疏具星状毛;花萼钟状,具钝三角齿;花冠白色或带紫红色,长约4mm,顶端4裂;雄蕊4,花丝与花冠等长或稍短,花药长椭圆形,子房无毛,具黄色腺点,果球形,具宿存萼片,径约3mm。花期6～7月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.第65卷.1分册.74页.图38)

生境与分布 生于海拔300～1600m处山坡林中或灌丛下。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采茎叶。

【药性】

性味 酸、涩。

功效 止痛,止血。

主治 吐血胸痛,偏头痛,胃痛,跌打损伤出血。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》:"治吐血胸痛:广东紫珠15g,茜草9g,仙桃草9g,黄茅根3g。水煎服。" ②《湖南药物志》:"治偏头痛:广东紫珠20g。水煎服。偏左加女贞子9g,偏右加陈皮9g。" ③《湖南药物志》:"治麻疹:广东紫珠9g,黄牛刺6g,野高粱6g。水煎服。"

单方应用 《广西药用植物名录》:"治胃痛,胸痛,头昏,外伤出血,吐血:金刀菜适量,水煎服。"

14109 金口独步(明·沈惠撰)

书目见于康熙二年(1663年)《松江府志》和嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》内。惜未见流传。

14110 **金山中冷泉水**（元·李杲《食物本草》）

金山中冷泉水在镇江府（今江苏省镇江市）西7里大江中金山下，昔人品为天下第一泉。

性味　甘。

功效　主补五脏，安精神，润肺生津，填精固髓。久饮耐老延年，悦颜驻色。

14111 **金井泉水**（元·李杲《食物本草》）

金井泉水在归安县（今浙江省湖州市）西北20里卞山金井洞。洞顶出泉，清冽无比。

性味　甘。

功效　主荡邪热，清肺经，消痰涎，蠲咳嗽，止咳生津液，除烦躁。

14112 **金木犀**（《贵州中草药名录》）

【概况】

基源　为木犀科木犀属植物丹桂的花、果实及根。木犀属全世界约40种；中国约27种，其中药用植物约有4种。

原植物　丹桂 Osmanthus fragrans（Thunb.）Lour. f. aurantiacus（Makino）P. S. Green（O. fragrans（Thunb.）Lour. var. aurantiacus Makino）

形态　常绿灌木或小乔木，高可达10m；小枝圆柱形，灰褐色，无毛。叶片革质，椭圆形或椭圆状披针形，长4～10cm，宽2～4cm，先端渐尖或急尖，基部楔形，叶面深绿色，光亮、无毛，有细而密的泡状隆起，背面色淡，无毛；全缘或上半部疏生细锯齿；侧脉6～10对；与中脉在上面凹陷，下面凸起；叶柄长1～1.5cm，无毛。花极芳香，簇生叶腋；花梗纤细，长3～12mm，无毛；花萼盘状，直径约1mm，裂片4，边缘啮蚀状，花冠蜡质，橙黄色；花冠管长1～1.5mm，裂片4，椭圆形，长2～3mm，先端圆钝；雄蕊2，着生于花冠管近顶端，花丝长约0.5mm；子房卵形，长约1.5mm，花柱粗短，长约0.5mm，柱头2浅裂。核果椭圆形，长1～1.5cm，直径8～10mm。花期8～10月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.354页.图4661）

生境与分布　原产中国西南部，南方各地均有栽培。印度、巴基斯坦、尼泊尔、缅甸、老挝、日本也有栽培。

【药性】

《全国中草药汇编》："金木犀为桂花之变种，同样入药。"

14113 **金不换散**（《全国医药产品大全》）

本品由金不换（黄秦艽）制成。有清热解毒之功效。适用于急、慢性泄泻，痢疾，或急、慢性胃肠炎；外伤，草乌中毒等。方中金不换苦寒，清热解毒，散瘀止痛。治多种呕吐腹泻，脘腹痛，痢疾；外用治痈疽肿毒，跌打损伤。本品味苦；为黄色粉末，散剂。每包重10g。内服，1次1g，1日3次。外用适量。孕妇忌服，密闭，置阴凉干燥处。

14114 **金不换膏**（1）（《四川省药品标准》1983年版）

本品由麻黄、血余各64g，白附子40g，三七20g，细辛16g，生川乌、生草乌各12g，桂枝8g，生半夏、生南星、儿茶、乳香、没药、血竭、自然铜各4g，樟脑2g，麝香1g，生姜、葱、大蒜各160g组成。有祛风寒，除湿气，利关节，活筋络之功效。适用于筋骨关节酸痛，腰痛腿疼，凝蹴跌打损伤。方中生草乌、生川乌散寒定痛；生半夏、生南星、樟脑消肿止痛；麻黄、桂枝、细辛、生姜、葱、蒜合用可祛风散寒；乳香、没药、麝香、血竭活血祛瘀。自然铜不仅能活血通络，且能续筋接骨；血余、儿茶止血、三七止血活血，尤能定痛；白附子驱除寒湿。本品为黑色外贴膏。每张净重12.5g。外用，微火烤软，贴于患处。置阴凉干燥处。

14115 **金不换膏**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由当归、秦艽、独活、白芷、苍术、羌活、杜仲（生）、干姜、川乌（生）、荆芥、良姜、草乌（生）、防风、玄参、川芎、生地各45g，穿山甲（生）、甘草各21g，麻黄18g组成。有散风活血，强筋壮骨之功效。适用于受风受寒，四肢麻木，腰腿酸痛，跌打损伤，伤筋伤骨、筋骨疼痛。方中生川乌、生草乌祛寒定痛；独活、羌活、防风、麻黄、苍术、白芷、荆芥、秦艽祛风除湿散寒；穿山甲、当归、川芎活血通络；干姜、良姜、杜仲温阳除寒。强筋壮骨；生地、玄参清热养阴为佐；甘草调和诸药。本品为亮黑色薄圆形膏。大张净重30g，小张净重15g。外用，贴患处，置阴凉处保存。

14116 **金水宝胶囊**（研制方）

本品由发酵虫草菌粉制成[1]。有补肾保肺，秘精益气之功效。适用于慢性支气管炎，高脂血症，以及阳痿、早泄、性欲减退，妇女月经不调，腰酸腹痛，白带清稀等性功能低下症，及腰膝酸软，神疲畏寒，耳鸣失眠，牙齿松动，肺肾两虚，精神不足者。本品为胶囊剂，每粒含发酵虫草菌0.33g。口服，1次3粒，1日3次，饭后服用。临床报道本品经北京医科大学附属第一医院等11个医院临床治疗高脂血症358例，结果降胆固醇总有效率为68.6%，降甘油三脂总有效率为57.4%，升高高密度脂蛋白总有效率为76.2%，治疗肺肾两虚、肺阴不足，脾肾两虚、肾阳不足的寒痰，咳喘型慢性支气管炎109例，总有效率为84.4%；治疗性功能低下症189例，总有效率在50%以上。此外，本品也有用于治疗慢性肾功能衰竭[2～4]。　药理作用　本品系由分离所得虫草菌——蝙蝠蛾拟青霉（Paecilomyces Hepiali Chen）CS-4菌株经过纯化、人工发酵培养加工而成，其化学成分与青海产天然虫草成分相似。本品能使正常大鼠血清胆固醇（TC）、甘油三脂（TG）、低密度脂蛋白

(LDL)降低,高密度脂蛋白(HDL)增高。能使血脂升高的大鼠血脂降低;使血脂升高及动脉粥样变化的家兔胆固醇含量下降,主动脉病变减轻。对小鼠、家兔有增加心肌与脑的血供,降低血压,抑制血小板聚集功能。对小鼠有抗炎、镇咳、平喘、祛痰和镇静作用。对雄性、雌性小鼠有促性腺作用。毒性试验,当本品 sc 和 ig 在最大浓度、最大允许体积(折合生药 80g/kg)时,小鼠未出现死亡。小鼠致突变和致畸胎试验,未见明显毒副作用[2~4]。

参考文献 [1] 金水宝胶囊使用说明书(江西国药厂) 1987 [2] 金水宝胶囊鉴定会议资料(江西国药厂) 1985 [3] 中成药研究 1987;(12):18 [4] 上海中医药杂志 1984;(2):1

14117 金牛七(《中药志》)

【概况】

异名 乌头(陕西个别地区)。

基源 为毛茛科乌头属植物太白乌头的干燥块根。

原植物 太白乌头 Aconitum taipaicum Hand.-Mazz.

形态 块根倒卵球形或长圆柱状倒圆锥形,长 1.5~3cm。茎高 35~60cm,上部被反曲并紧贴的短柔毛,上部分枝。茎中部的叶片五角形,长 3.5~5.5cm,宽 5~7cm,3 深裂至距基部 2.5~5mm 处,中央深裂片宽菱形,近羽状分裂,侧深裂片斜扇形,不等 2 深裂,两面疏被短柔毛。总状花序生茎及分枝顶端,有 2~4 花;轴和花梗被反曲的短柔毛;萼片蓝色,上萼片外面无毛,盔形,具不明显的爪,高约 1.7cm,自基部至喙长约 1.5cm,下缘稍凹,喙短;花瓣无毛,瓣片长约 8mm,唇长约 3.5mm,距小,长约 1mm,向后弯曲;雄蕊无毛,花丝有 2 小齿;心皮 5,子房无毛或疏被短柔毛。蓇葖长约 8mm。种子三棱形,只在一面密生横翅。花期 9 月。(图见《中国植物志》.第 27 卷.220~224 页.图版 45:11;46:13)

生境与分布 生于海拔 2600~3400m 高山草地。分布于陕西南部(秦岭、河南西部)。

【化学】

含滇乌碱、卡斯曼宁(Chasmanine)、尼奥林、塔拉胺(Talatisine)。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社 1987:101

【药性】

性味 辛、苦,温。有大毒。 ①《中药大辞典》:"辛、微苦,温。有大毒。" ②《全国中草药汇编》:"辛、苦,温。有大毒。"

功效 祛风止痛,散瘀消肿。

主治 风湿性关节炎,跌打损伤,痈疖肿毒,无名肿毒。《中药大辞典》:"止痛,解痉,麻醉,败毒,祛风湿,活血散瘀。治跌打损伤,劳伤,风湿性关节炎,无名肿毒,痈肿疔毒。"

用法用量 内服:煎汤,0.09~0.15g(须同用 3 倍量桃儿七);研粉,0.03~0.09g(凉开水送服)。外用:以水、酒或醋磨涂,或研粉调敷。

使用注意 服药后忌烟、酒、浆水及辛热饮食 2 小时。高烧患者及孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》:"治风湿筋骨痛:金牛七 0.2g,桃儿七、祖师麻各 3g,伸筋草 4.5g,竹根七 6g,长春七、牛膝、木瓜、苍术、当归、防风、独活、羌活、菖蒲各 9g,秦艽 12g。水煎服。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治痈疖肿毒:金牛七适量,以酒醋或水磨汁涂患处。" ②《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎:金牛七 0.16g。水煎或泡酒服。"

14118 金牛草(《中药志》)

【概况】

异名 小兰青、细叶金不换、细金牛(《岭南采药录》),小金不换(《广东中药》),细金牛草、七寸金(广州空军《常用中草药手册》),辰沙草(贵阳)。

基源 为远志科远志属植物小花远志带根的全草。

原植物 小花远志 Polygala arvensis Willd. (P. telephioides Willd.; P. kinii Courtois)

形态 一年生草本,高 10~15cm,多分枝。根木质,细小,淡黄色或淡棕色,茎圆柱形,密被白色卷曲的短柔毛。叶柄极短,叶片纸质,互生,长圆形至椭圆状倒卵形,长 0.5~1.2cm,宽 3~5mm,先端钝圆,具刺毛状锐尖,基部钝圆,全缘,无毛或近无毛,主脉在上面微凹,在背面稍凸起,侧脉不明显。总状花序腋生,长约 6mm,花少密集,每花有小苞片 3 枚,不等大,具缘毛,早落;萼片 5,外面 3 枚较小,卵形,不等大,中间 1 枚长约 3mm,两侧长约 1.2mm,里面 2 枚较大,斜长椭圆形,长 3~3.5mm;花瓣白色或紫色,3 枚,侧生花瓣三角状菱形,边缘皱波状,基部与龙骨瓣合生,龙骨瓣盔形,较侧生花瓣长,顶端背部有鸡冠状附属物;雄蕊 8,花丝 1/2 以下合生成鞘,并与花瓣合生;子房长圆形;花柱向顶逐渐加宽并弯曲。蒴果近圆形,直径约 2mm;种子长圆形,黑色,密被白色短柔毛,顶端具白色种阜。花期 6~7 月,果期 7~10 月。(图见《江苏植物志》.下册.408 页.图 1400)

生境与分布 生于中低海拔的山坡路边草丛或空旷平地。分布于江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、云南。印度至菲律宾和新几内亚也有。

【生药】

采集 夏、秋季采挖全株,扎成小捆、晒干。药材主产

于广东。

鉴别

性状 全草长5～20cm。根细小，淡黄色或淡棕色；质硬，断面黄白色。茎细弱，分枝或不分枝，棕黄色，被柔毛；折断面中空。叶片多皱缩，展平后呈卵形，倒卵形或长圆形，长1～1.8cm，宽2～6mm，淡黄色，叶端常有一小突尖；叶柄极短，有柔毛。在叶腋常可见花及果实，蒴果近圆形，长约2mm，顶端有缺刻，边缘无毛，萼片宿存。种子顶端有3短裂的假种皮，气无，味淡。

显微 叶的表面观：上下表皮细胞垂周壁均稍波状弯曲，平周壁具角质纹理，气孔不定式或不等式，副卫细胞3～6个。非腺毛单细胞，长58～160μm，多弯曲，具明显壁疣。

理化 检查皂甙：取样品粗粉0.5g，置带塞试管中，加热水10ml，用力振摇1分钟，生成持久性泡沫，放置30分钟仍不消失。

【药性】

性味 ①《中药志》："辛，平。" ②《广东中药》第2册："微苦。"

功效 解毒，散瘀，止痛，镇咳。

主治 霍乱吐泻，胸痛咳嗽，百日咳，角膜溃疡。①《岭南采药录》："治霍乱吐泻，理内伤咳嗽。" ②《中药志》："解毒破血。治风痰膈气，解罂粟毒。" ③广州部队《常用中草药手册》："活血散瘀，止痛镇咳，煎服治胸痛咳嗽，百日咳，小儿麻痹后遗症；鲜品捣烂醋调，外敷治角膜云翳，角膜溃疡，急性结膜炎。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜品捣烂敷。

【临床应用】

方选和验方 医学科技动态（广东医学科学研究所）："治麻风病神经反应：金牛草60g，（干药30g），或金牛草30g，两面针根9g，加水500ml，煮成250ml，睡前加糖顿服。每晚1剂，连服3～6剂。"

单方应用 ①《中药志》："治咳嗽胸痛，肺结核，肝炎，跌打损伤，毒蛇咬伤：金牛草9～15g。水煎服。外用，捣烂敷患处。" ②《云南药物志》："治风湿、蛇咬伤：金牛草全草适量，内服或鲜品捣烂敷患处。"

14119 **金牛潭水**（元·李杲《食物本草》）

金牛潭水在宜兴县（今江苏省宜兴市）张公洞后。其水澄泓不竭，味亦清冷。

性味 甘。

功效 主和脾胃，调荣卫，除大热，宁心益智，利窍通淋。

14120 **金毛七**（《陕西中草药》）

【概况】

基源 为虎耳草科落新妇属植物多花落新妇的根状茎。落新妇属全世界约25种；中国有15种，有5种供药用。

原植物 多花落新妇 Astilbe myriantha Diels，又名铁杆升麻（陕西），多花红升麻（《西藏植物志》）。

形态 多年生直立草本，高70～150cm；茎基部被褐色腺柔毛，上部无毛，有光泽。基生叶有长柄，茎上部的叶柄较短；叶为二至三回3出复叶，顶生小叶较大，长约7cm，宽达5cm，侧生小叶片卵形或宽卵形，长约5cm，宽约3cm，顶端短尖，基部圆形或心形，不对称，边缘有重锯齿，上面被疏短腺毛，下面沿脉有黄褐色腺柔毛；脉纹显著。圆锥花序顶生，长40～60cm，宽约20cm，多分枝，密生短柔毛和腺毛；花雌雄异株或杂性；花小，白色，有短梗，苞片1～2，钻形，比萼短；萼片5深裂，卵形至狭卵形，长约1.5mm，顶端急尖，雄花无花瓣，雄蕊通常10枚，花丝长2～3.5mm；子房不发达，花柱很短，柱头并合；雌花或杂形花无花瓣，如有退化雄蕊则花丝短，长不超过萼片；心皮2，离生，成熟时比萼片长1～2倍；蓇葖果长约4mm。花期6～7月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，123页，图1975）

生境与分布 生于海拔1100～3500m的林下、林缘或灌丛中。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川、西藏。

【生药】

采集 春、秋采挖根茎，去须根，切片，晒干。

【化学】

茎含岩白菜素。

参考文献 新华本草纲要，第3册：上海科学技术出版社，1990：65

【药性】

性味 辛、微涩，平。

功效 祛风发表，镇痛。

主治 伤风感冒，头痛，偏头痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治伤风感冒：金毛七6～9g。水煎服。"

14121 **金毛狗脊丸**（《全国医药产品大全》）

本品由狗脊、川牛膝、续断、杜仲各90g，桑枝、木瓜、桂枝各75g，秦艽、海风藤、松节各45g组成。有舒筋活血，强筋壮骨之功效。适用于气血俱亏兼患风湿，手足麻木等症。方中狗脊、川牛膝、杜仲、续断、补肝肾，行血脉、强筋骨，祛风湿，主治痹证日久、肝肾亏损所致的风湿痹痛、筋骨痿软；桑枝、木瓜舒筋活络；桂枝温通经脉，补阳以助祛风燥湿通络之功；更用秦艽、海风藤、松节祛风燥湿，且防风湿郁久化热。本品气微，味甜而苦；为黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密封保存。

14122 **金爪儿**（《浙江中药资源名录》）

【概况】

异名　五星黄、小救驾、爬地黄、路边黄、小苦藤菜，枪伤药、雷公须、红苦藤菜(贵州)，小茄(浙江)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物金爪儿的全草。

原植物　金爪儿 Lysimachia grammica Hance

形态　多年生草本。全株被多细胞的柔毛，并有显著的紫黑色腺条。茎丛生，柔弱倾斜，高13～35cm，茎上部叶互生，下部叶对生，近三角状卵形以至菱状披针形，长1.3～3.5cm，宽8～25mm；叶柄短于叶片；两边具狭翅。花单生于上部叶腋，花梗细弱，丝状，长于叶片；花萼5深裂，裂片卵状披针形，长约7mm，边缘有睫毛；花冠黄色，5裂，裂片卵形，顶端钝，约与花萼等长；雄蕊5，长约为花冠的一半，花丝基部合生成短筒；子房被毛。蒴果近球形，淡褐色，直径约4mm，稍有5棱沟，具多细胞毛。花期4～5月，果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.278页.图4509)

生境与分布　生路边、荒地及山野阴湿处。分布于江苏、浙江、湖北、四川等地。

【生药】

采集　5～6月采收全草，鲜用或晒干。

【药性】

性味　苦，凉。《贵州民间药物》："凉，酸、苦。"

功效　拔毒消肿。

主治　蛇虫咬伤。①《浙江中药资源名录》："治蛇咬伤。"②《贵州民间药物》："止血解热，理气活血，拔毒消肿，定惊止痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g，或捣汁服。外用：捣敷或塞鼻。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治小儿急惊：五星黄、五爪金龙各15g。捣烂加少许水，取汁服，每小时10ml。"②《贵州民间药物》："治寸耳癀：五星黄加田螺1个，捣敷，随干随敷。或用五星黄、小血藤、地黄瓜等量，捣敷，并用葱头3个捣烂服。"③《贵州民间药物》："治小儿盘肠气、脐硬痛：五星黄30g，捣烂，装杯内，盖脐上。如硬部缩小，再换小杯，如上法疗之。"④《贵州民间药物》："治跌打损伤：五星黄30～60g。搓绒和酒揉患处。"⑤《贵州民间药物》："治刀斧伤：五星黄捣绒敷伤处。"⑥《贵州民间药物》："治鼻肿痛、五星黄叶少许，搓绒塞鼻。"

14123 金凤毛(《本草拾遗》)

【概况】

异名　翠翎草(《纲目拾遗》)，茑萝松(《植物名实图考》)，茑萝(《花历百咏》)，锦屏封(《广州植物志》)，金丝线(广西)。

基源　为旋花科茑萝属植物茑萝松的全草和根。茑萝属全世界约10种，产热带美洲；中国栽培的有3种，2种供药用。

原植物　茑萝松 Quamoclit pennata (Desr.) Boj. (Convolvulus pennatus Desr.)

历史　《本草拾遗》载："金凤毛，汪连仕云：今人呼翠翎草，翠绕如翎，细叶，塌地而生，与翠云凤尾不同。"敏(即赵学敏)按：此种即茑萝，今人编竹为亭台，植之盆中，秋天开大红小花者是也。"《植物名实图考》载："茑萝松，蔓生细叶如松针，开小筩子花，似丁香而瓣长，色殷红可爱，结实如牵牛子而小。"按其图文均准确无误为本种。

形态　一年生柔弱缠绕草本，无毛。叶卵形或长圆形，长2～10cm，宽1～16cm，羽状深裂至中脉，具10～18对线形至线状的平展的细裂片，裂片先端锐尖；叶柄长8～40mm，基部常具假托叶。花序腋生，由少数花组成聚伞花序；总花梗大多超过叶，长1.5～10cm，花直立，花柄较花萼长，长9～20mm，在果时增厚成棒状；萼片绿色，稍不等长，椭圆形至长圆状匙形，外面1个稍短，长约5mm，先端钝而具小凸尖；花冠高脚碟状，长约2.5cm以上，深红色，无毛管柔弱，上部稍膨大，冠檐开展，直径约1.7～2cm，5浅裂；雄蕊及花柱伸出；花丝基部具毛；子房无毛。蒴果卵形，长7～8mm，4室，4瓣裂，隔膜宿存，透明。种子4，卵状长圆形，长5～6mm，黑褐色。花果期8～9月。(图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.111页.图版23.图1)

生境与分布　为庭院栽培观赏植物，现广泛栽培于陕西、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南等地。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　耳疔，痔漏。①《纲目拾遗》："治耳疔，痔漏。"②《广西药用植物名录》："解热。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣汁涂或煎水洗。

14124 金风藤(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为萝藦科金风藤属植物金风藤的全株。金风藤属仅1种，中国特有。

原植物　金风藤 Dolichopetalum kwangsiense Tsiang，又名广西长梗藤(《广西植物名录》)。

形态　藤状灌木；茎和叶被有黄色长柔毛，老时变黑灰色。叶纸质，卵圆状心脏形，长8～12cm，宽4～7cm，顶端短渐尖，基部心脏形；基脉掌状5出，侧脉每边约5条，弧形上升，远离叶缘网结；叶柄长2.5～3.5cm，被有长柔毛，其顶端具有10个丛生的小腺体。聚伞花序总状式，长约8cm，着花1～3朵；小苞片卵圆形，长约4mm，宽约1mm，顶端长尖；花萼5深裂，外面被长柔毛，裂片长圆状披针形，长约3mm，宽约0.7mm，在

萼筒喉部有25个小腺体;花冠紫色,骨盆状,外面被长柔毛,内面无毛,花冠筒长约2mm,裂片镊合状排列,近基部宽卵形,向端部退化成极长钻状的尾,尾长约12mm,被缘毛;副花冠扁平,贴生于合蕊柱的背面,5深裂,裂片长圆状四方形,长约0.5mm,宽约0.3mm;花药近四方形,长约1.5mm,顶端丝状;花粉块每室1个,直立,着粉腺比花粉块柄略长;子房由2枚离生心皮组成,圆球状,无毛,花柱短,柱头五角形,每心皮有胚珠多数。蓇葖单生,线状披针形,长6.5～11cm,直径约1.5cm,平滑;种子椭圆形,长约1.4cm,宽约5mm,有边缘,顶端具丝状种毛;种毛长约2.5cm。花期8月,果期11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.505页.图4963)

生境与分布 生于山地灌丛中。分布于广西西部、贵州。

【药性】

功效 解毒消肿。

主治 《全国中草药汇编》:"主治毒蛇咬伤。"

【临床应用】

单方应用 ①《贵州中草药名录》:"治蛇咬伤:金风藤,全株入药。" ②《贵州中草药资料》1972:"治乳糜尿:金风藤根、楤木根各30g。水煎服,日1剂。"

14125 金心玉栏

金心玉栏 又称"金井玉栏"。指某些根类药材横切面,自形成层环处明显区分为内外两种颜色,即皮部(皮层和韧皮部)呈白色或黄白色,中心(木质部)呈黄色或淡黄色,宛如金玉相映,如桔梗、人参、黄芪等药材的横切面即是。

14126 金龙胆草片(《全国中成药产品集》)

本品主要由金龙胆草制成。有消炎祛痰,止咳平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中金龙胆草清热解毒,祛痰止咳平喘。片剂。 临床报道 本品治疗慢性气管炎234例,总有效率为97.37%,显效以上83.33%。对虚寒型、痰湿型、痰热型疗效较好,肺燥型较差[1]。又治45例,总有效率95.5%,显效以上为75.5%[2]。 药理作用 本品有明显增加气管排泌酚红的作用,促进家兔气管纤毛粘液运动速度加快。体外抑菌试验,对甲型链球菌、肺炎双球菌、溶血性链球菌、流行性感冒杆菌、肺炎杆菌、白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、卡他球菌有抑菌作用[3,4]。

参考文献 [1] 全国防治慢性气管炎工作座谈会资料 1975 [2] 成都科技 1977;(3):86 [3] 医学研究通讯 1972;(6):26 [4] 四川省防治慢性气管炎资料选编(2) 1972

14127 金龙胆草皂甙片(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有祛痰止咳之功效。适用于慢性气管炎,咳嗽,痰多之证。本品味极苦,有吸湿性;为糖衣片,片芯呈黄棕色。内服,常用量1次1～2片,1日3次,饭后服,10日为1疗程。避光密封保存。 临床报道 本品治疗慢性支气管炎375例,总有效率为91.5%,显效以上为67.7%。祛痰、止咳显效以上分别为70.6%,66.6%,连服30天对心、肝、肾及骨髓功能未发现不良反应,应用本品治疗135例与应用强力霉素片治疗126例进行对照,显效以上本品为33.3%,强力霉素片为26.19%[1]。又用本品治疗慢性气管炎140例,临控显效率为72.1%,以痰热型临控率较高,51例随访1年以上疗效稳定者占60.7%[2]。

参考文献 [1] 四川省1980年医药卫生科研成果汇编 [2] 新医学,1976;(6):26

14128 金甲豆(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 棉豆、雪豆(《广东药用植物手册》)。

基源 为豆科菜豆属植物金甲豆的种子。菜豆属全世界约200种;中国连引种的大约15种,其中7种药用。

原植物 金甲豆 Phaseolus lunatus L.,又名香豆(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态 一年生攀援草质藤本,长约4m,近无毛,3出羽状复叶,顶生小叶卵状,长4～12cm,宽2.5～6cm,或更大,先端渐尖,基部圆形或近楔形,两面近无毛,侧生小叶斜卵形;托叶三角形,基部着生。总状花序腋生,长8～20cm,花小且多;小苞片卵形,绿色,被微柔毛;萼钟状,萼齿4,外面被短柔毛;花冠白色或淡黄色,长1cm;旗瓣肾形,先端微凹;翼瓣倒卵形;龙骨瓣圈卷1～2,子房被白色长柔毛,花柱上部周围被黄色髯毛。荚果长圆形,扁平,稍弯,先端有喙,长5～10cm,宽1.5～2cm。种子2～4,扁肾形,长约1.2cm,光滑,种脐凸出。花期6～7月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.512页.图2753)

生境与分布 原产于美洲热带。河北、山东、江西、福建、广东、广西、云南等地有栽培。

【药性】

功效 补血,消肿。

主治 贫血,浮肿。

14129 金叶子(《云南中草药》)

【概况】

异名 马虱子草、云南克檑木(《云南中草药》),补骨灵、劳伤叶(《云南中草药选》)。

基源 为杜鹃花科金叶子属植物云南金叶子的叶。

原植物 云南金叶子 Craibiodendron yunnanense W. W. Smith.,又名毒羊叶,疯姑娘(云南),假吊钟、美娥(广西)。

形态 灌木或小乔木,高3～4m,稀5～6m。小枝灰褐色、无毛。叶柄长2～3mm,无毛;叶革质,椭圆状披

针形，长4～5cm，宽1.6～2cm，全缘，背面疏生黑褐色腺点。圆锥花序顶生或腋生；花梗粗壮，长约2mm，基部具1苞片，中部具1小苞片；花萼5深裂，裂片宽卵形，长1～2mm；花冠钟形，淡黄白色，长约4.5mm，5浅裂，口部缢缩；雄蕊10枚，花丝被微毛。蒴果球形，直径约6mm，具5棱。种子单侧有翅。花期4～7月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.179页.图4312）

生境与分布 生于海拔1600～3200m的干燥阳处。分布于广西、云南和西藏。缅甸也有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采收叶，晒干。

【药性】

性味 辛、涩，温。有毒。

功效 散瘀止痛，祛风除湿，止血通窍。

主治 跌打损伤，外伤性昏迷，扭挫伤，腰腿痛，半身不遂，瘫痪，风湿性关节炎，外伤出血，骨折。 ①《云南中草药》："发表温经，活络止痛。治跌打损伤，风湿麻木，外感风寒。" ②《云南中草药选》："舒筋活络。治骨折，风湿，跌打，瘫痪。"

用法用量 内服，研末，0.15～0.3g；或煎汤，每次1片。

使用注意 孕妇及体虚者忌服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打损伤，外伤性昏迷，扭挫伤，腰腿痛，半身不遂瘫痪，风湿性关节炎，骨折、外伤性出血：金叶子干粉1g。吞服。外用研细末，用少许吹入鼻腔或适量外敷。"

14130 金仔花（《中国动物药》）

【概况】

基源 为鲾科鲾属动物黄斑鲾、长刺鲾，鹿斑鲾。鲾属中国约4种。药用其肉。

原动物 黄斑鲾 Leiognathus bindus (Cuvier et Valenciennes)。长刺鲾 Leiognathus fascactus Lacepede. 鹿斑鲾 Leiognathus ruconius (Hamilton-Bnehanan)

形态 黄斑鲾体长43～127mm。体呈卵圆形，侧扁而高。头小。眼大，眶上骨嵴有许多小突起，脂眼睑不发达。口小，稍倾斜。牙细尖，前鳃盖下缘有微小锯齿，鳃盖膜与峡部相连。头部无鳞，体和胸部被薄圆鳞。侧线稍弯。背鳍Ⅷ16，臀鳍Ⅲ14。背鳍和臀鳍很长，前部鳍基有鳞鞘，两鳍基有许多小棘。腹鳍15，基部有一枚大腋鳞。尾鳍叉形。背部黄色，有许多蠕虫状暗色斑纹，腹部银白色。背鳍棘上部有1金黄色大斑，其下缘黑色。

生境与分布 栖息于热带近岸海区。分布黄海、东海和南海。

长刺鲾 体长约57～180mm。体卵圆形，侧扁而高。头小。眼中等大，位高。眼的前上缘和鼻孔后部各有一短棘，口小，牙尖细，上下颌各有2～4列，排成带状。鳃孔大，前鳃盖下侧有锯齿缘。鳃盖条5。鳃耙短。身体除头部及胸部光滑无鳞外，被小圆鳞。侧线稍弯曲，侧线上有感觉管60～65个。背鳍Ⅷ16，第二棘延长呈细条状，第三第四棘前缘有小锯齿。腹鳍具一强棘和一枚大腋鳞。臀鳍Ⅲ14。背鳍和臀鳍的前部鳍基均有一鳞鞘。尾鳍叉形。体浅青灰色，吻端黑色，背缘在体中部有许多黑色窄横带。栖息于热带近岸海区。分布于南海。

鹿斑鲾 体小，呈卵圆形，侧扁而高，腹部隆起度大于背部。头小，背面较凹。眼大，脂眼睑不发达。口小，倾斜。牙短细、上下颌1行。鳃孔大。前鳃盖下缘锯齿明显。体除头部无鳞外，全被圆鳞。侧线弯曲，末端不达尾基。背鳍Ⅷ16，第三第四棘的前下缘有细锯齿。胸鳍略等于头长。腹鳍短小，基部有一枚大腋鳞。臀鳍Ⅲ14，第三棘前下缘有细锯齿。背部和臀前部鳍基有鳞鞘。尾鳍叉形。体背部银青带红色，眼下缘至上眶后缘有1黑纹，背部约带有10条暗色横带，顶部和背鳍基部有一暗色纵纹。栖息于热带近岸海区。分布于东海、南海。

【生药】

采集 四季均可捕捞，除去内脏及鳞片，洗净鲜用或晒干备用。产于南海及黄海，东海沿海各地区。

【化学】

黄斑鲾的肌肉中含三甲铵氧化物(Trimethylamine oxide)，本属鱼类全鱼含水分71.85～78.08%，灰分3.2～5.62%，蛋白质16.02～20.77%，脂类0.292～5.31%。含P 462～1146mg/100g，Ca 780～3384mg/100g、Na 179.5～468mg/100g、K 138～395.5mg/100g。

参考文献 中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：240

【药性】

性味 甘，平。

功效 健脾益气。

主治 小儿消化不良，肝炎恢复期等症。

用法用量 内服：100～200g。

14131 金瓜（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 天花粉（《云南药用植物名录》），野苦瓜、老鼠瓜（广西）。

基源 为葫芦科金瓜属植物金瓜的全草。金瓜属植物，全世界约6种；中国有2种，其中1种入药。

原植物 金瓜 Gymnopetalum chinense (Lour.) Merr. [G. cochinchinense (Lour.) Kurz.]，又名越南裸瓣瓜（《中国植物志》）。

形态 草质藤本。茎纤细，幼时有糙硬毛及长柔毛。叶柄长2～4cm，被毛；叶片卵状心形，长、宽均为4～8cm，3～5浅裂，中裂片长，边缘有不规则疏齿，两面粗

糙，有毛。卷须不分枝或2歧。花雌雄同株；雄花单生或3～8组成总状花序，长10～15cm，花下常具1叶状苞片，苞片菱形，3裂，与同花萼被黄褐色长柔毛；萼筒管状，裂片线状披针形；花冠白色，多少被长柔毛；雄蕊3；雌花单生，子房长圆形，被黄褐色长柔毛。果实长圆状卵形，橙红色，长4～5cm，具10条纵肋。种子长圆形，有网纹。花期7～9月，果期9～12月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.215页.图版55：1-7)

生境与分布　生于海拔400～900m的山坡路旁及林下灌丛中。分布于广东、广西和云南。越南、印度和马来西亚也产。

【药性】

主治　《云南药用植物名录》："全草治妇科病，全身痛，手脚痿缩。"

【临床应用】

单方应用　中医杂志　1958；(12)："治支气管哮喘、咳嗽：金瓜1个，分2～3天服完。4～5个为1疗程。"

14132 **金瓜核**(《广西中药志》)

【概况】

异名　乳汁藤、望水王仙桃(《广西药用植物名录》)，瓜子核、瓜子藤(《常用中草药彩色图谱》)，上树鳖、翼鱼草(《常用中草药手册》)。

基源　为萝藦科眼树莲属植物眼树莲的全株。眼树莲属全世界约80种；中国产7种，药用的有4种。

原植物　眼树莲 Dischidia chinensis Champ. ex Benth.，又名石仙桃、小耳环、树上瓜子(广西)。

形态　藤本，常攀附于树上或石上，全株含有乳汁；茎肉质，节上生根，绿色，无毛。叶肉质，卵圆状椭圆形，长1.5～2.5cm，宽约1cm，顶端圆形，基部楔形，叶柄长约2mm。聚伞花序腋生，近无柄，有瘤状凸起，花极小，花萼裂片卵圆形，长和宽约1mm。具缘毛；花冠黄白色，坛状，花冠喉部紧缩，加厚，被疏长柔毛，裂片三角状卵形，钝头，长和宽约1mm；副花冠裂片锚状，具柄，顶端2裂，裂片线形，展开而下折，其中间有细小圆形的乳头状凸起；花粉块长圆状，直立，花粉块柄顶端增厚。蓇葖披针状圆柱形，长5～8cm，直径约4mm；种子顶端具白色绢质种毛。花期4～5月，果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.510页.图4974)

生境与分布　生于山地潮湿杂木林中或山谷、溪边，攀附在树上或附生石上。分布于广东、广西。

【药性】

性味　甘、酸，寒。《常用中草药彩色图谱》："甘、微酸，寒。"

功效　清热化痰，凉血解毒。

主治　肺热咳血，小儿疳积，痢疾，疔肿疖疮。①《广西药用植物名录》："止咳化痰，催乳。治肺病，贫血，体弱。"　②《常用中草药彩色图谱》："清肺化痰，凉血解毒。治肺燥咳血，小儿疳积，跌打肿痛，疖疮肿毒，蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》："治肺燥咳血：石仙桃、一箭球各60g。水煎，冲蜜糖服。"　②《广西中草药》："治疔疮痈毒：石仙桃、狗肝菜各适量，共捣烂，敷患处。"　③《广西中草药》："治乳痈未化脓：石仙桃、草鞋根各30g。共捣烂，敷患处。"

单方应用　①《广西中草药》："治痢疾：石仙桃60g。水煎，冲蜜糖服。"　②《广西中草药》："治小儿脓疱疮：石仙桃适量，水煎，洗患处。"　③《广西药用植物名录》："治肺燥咳嗽，痈疮肿毒，疳积，痢疾，支气管炎，百日咳：金瓜核9～15g。水煎服。外用适量捣烂外敷。"

14133 **金包头**

金包头　俗指毛知母根茎顶端残留的浅黄色的叶痕及茎痕。

14134 **金兰**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　桠雀兰、头蕊兰(浙江)。

基源　为兰科头蕊兰属植物金兰的全草。头蕊兰属全世界约14种；中国有6种。其中3种药用。

原植物　金兰 Cephalanthera falcata (Thunb.) Bl.

形态　陆生兰。高20～45cm，具粗短的根状茎。茎直立，基部具3～5枚鞘。叶互生，4～7枚，椭圆形、椭圆状披针形至卵状披针形，渐尖或急尖，基部渐狭抱茎。总状花序有5～10朵花；花苞片很小，短于子房；花黄色，直立，不张开或稍微张开；萼片菱状椭圆形，长13～15mm，钝或急尖，具5脉；花瓣与萼片相似，但较短；唇瓣长8～9mm，基部具囊，唇瓣的前部近扁圆形，长约5mm，宽8～9mm，上部不裂或浅3裂，上面具5～7条纵褶片，近顶端处密生乳突；唇瓣的后部凹陷，内无褶片；侧裂片三角形，或多或少抱蕊柱；囊明显伸出侧萼片外，顶端钝；子房条形，长1～1.5cm，无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.650页.图8129)

生境与分布　生于林下。分布于河南、安徽、江苏、浙江、湖北、湖南、四川。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　清热，泻火。

主治　喉痛，牙痛。

用法用量　内服：煎汤，30g，加白糖服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治喉痛，牙痛：金兰鲜全草30g，水煎加白糖服。"

14135 **金兰集指南**(清·沈德祖撰，一卷)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内，又名

《金兰论指南集》，曾于乾隆四年（1739年）刊行。

14136 **金边龙舌兰**（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　龙舌兰（《成都中草药》），金边菠萝（广西南宁）。

基源　为百合科龙舌兰属植物金边龙舌兰的叶。龙舌兰属全世界300种以上，全产美洲；中国引入栽培的有4种，均入药。

原植物　金边龙舌兰 Agave americana L. var. variegata Nichols.（A. americana L. var. marginata Hort.），又名黄边龙舌兰（广西、云南）

形态　常绿半木本植物。茎极短，不分枝。叶旋叠于茎顶，肉质肥厚，长条状披针形，斜出而上部略下弯，长100～130cm，宽8～13cm，顶端具长1～2cm的褐色尖刺，基部扁阔抱茎，边缘有上弯的锐齿，两面灰绿色，带白粉，叶脉在两面均不明显。圆锥花序大形，直立，顶生，高5～8m，下部疏生棕色披针形鳞片，上半部着生20～30朵花，再2分枝，每小枝着花约20朵；花长约10cm，径约6cm，花被6裂，基部合生，淡黄白色；雄蕊6，着生于花被喉部，花丝超过花被；花药丁字形着生；子房下位，3室，每室胚珠多数。蒴果矩圆形，深棕黑色，长约5cm，径约2cm，顶端开裂。种子多数，扁平，类三角形，棕灰色，只少数成熟。花期7～8月，果期9～10月。（图见《全国中草药汇编》.下册.397页.图1618）

生境与分布　常栽培于近海砂地或内陆暖坡或多栽培于庭园。中国西南和南部地区均有栽培，有的已成为半野生状态。

【生药】

采集　随时可采叶，鲜用或晒干。

【化学】

含甾体皂甙。水解后得到海可皂甙元，含量约为1.4%[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：500　[2]　中草药　1991；**22**(8)：339

【药理】

鲜叶煎剂20g/kg ig，能延长小鼠常压缺氧下的存活时间。

参考文献　中国药理通讯　1992；9(2)：17

【药性】

性味　甘、微辛，平。①《南宁市药物志》："甘、微辛，平。"　②《成都中草药》："甘、淡，平。"

功效　润肺，化痰，止咳。

主治　虚劳咳嗽，吐血，哮喘。　①《民间常用草药汇编》："化痰定喘。治咳嗽吐血。"　②《南宁市药物志》："有祛瘀生新作用。治肺胃出血。外敷治毒疮。"　③《成都中草药》："清热，润肺，止血。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《成都中草药》："治肺结核咳嗽吐血：金边龙舌兰、岩白菜、白藕节、百部、白及适量，水煎服。"　②《成都中草药》："治哮喘，肺热咳嗽：金边龙舌兰、朱砂草、竹林消、白斑鸠窝各适量，水煎服。"

14137 **金边兔耳风**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　兔耳一枝箭（《纲目拾遗》），朴地金钟（《泉州本草》），肺形草（《湖南药物志》），兔耳金边草（《浙江民间常用中草药》），朝天一柱香（《贵州草药》），杏香兔耳风（《浙江药用植物志》）。

基源　为菊科兔耳风属植物杏香兔耳风的全草。

原植物　杏香兔耳风 Ainsliaea fragrans Champ.

历史　本品首载于《纲目拾遗》："金边兔耳，形如兔耳草，贴地生，叶上面淡绿，下面微白，有筋脉，绿边黄毛，茸茸作金色，初生时叶稍卷如兔耳形，沙土山上最多。"《纲目拾遗》又称本品为兔耳一支箭："生阴山脚下，立夏时发苗，叶布地生，类兔耳形，叶厚，边有黄毛软刺，茎背俱有黄毛，寒露时抽心，高5寸许，上有倒刺而软，即花也，每枝只一花，故名一支箭。"这些描述与现商品药材原植物十分相似。说明古今所用原植物基本一致。

形态　多年生草本。茎直立，高30～60cm，被棕色长毛，具较短的匍匐根茎，基生叶5～10，叶柄长3～10cm，被棕色绒毛；叶片卵状长椭圆形，似兔耳，长3～10cm，宽2～5cm，基部心形，边缘全缘或波状，疏生刺齿，背面具棕色长绒毛，有时背面呈紫红色。头状花序细长，组成总状花丛；总苞细管状；总苞片多层；每头状花序具花3～4朵，管状，白色，稍有杏仁香味。瘦果倒披针状长椭圆形；冠毛棕黄色。花果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.663页.图6740）

生境与分布　生于阴湿的山坡灌丛、溪沟旁或草丛中。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东等地。

【化学】

全草含木栓酮（Friedelin Ⅰ）、表木栓醇（Epifriedelinol）、羊齿烯醇（Ferenol）、正三十二酸（Dotriacontanoic acid）、正二十六醇（Hexacosanol）、β-谷甾醇、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙[1]。　地上部分含愈创内酯类倍半萜内酯：中美菊素C（Zaluzanin C）、8α-羟基-11α，13-二氢中美菊素C、4β，14，112，13-四氢中美菊素、4β，14-二氢中美菊素C、豆甾醇、石竹烯[2]。

参考文献　[1]　中草药　1983；**11**：6　[2]　Phytochemistry　1982；**21**(8)：2120

【药性】

性味　甘，寒。　①《纲目拾遗》："甘、淡、苦，寒。"

②《泉州本草》:"苦,寒。" ③《贵州草药》:"温,微甜。"

归经　入肺经。

功效　清热,利湿,凉血,解毒。

主治　虚痨咳血,湿热黄疸,水肿,痈疽肿毒,瘰疬。①汪连仕《采药书》:"入血分,止吐血,治肺痈。" ②《纲目拾遗》:"治虚痨吐血。""行血凉血,清肺火。治吐血,痨伤。肺痈,肺痿,黄疸,心疼,跌打,风气,伤力,咳嗽咯血,肿毒。" ③《泉州本草》:"清热泻肺火,凉血止血。治肺痈,肠痈,肺虚骨蒸痨热,痈疽肿毒。" ④《湖南药物志》:"消炎解毒,止血生肌。" ⑤《贵州草药》:"散寒散表,利水除湿,解毒软坚,镇惊。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g,外用:捣敷或捣烂塞鼻。

【临床应用】

方选和验方　《慈航活人书》:"治肠痈,肺痈:金边兔耳风60g,白石楠叶嫩脑12个,酒煎服。"

单方应用　①《湖南药物志》:"治咳嗽吐血:金边兔耳风9～15g,水煎服。" ②《贵州草药》:"治水肿:金边兔耳风60g,水煎服。" ③《浙江民间常用草药》:"治水肿:金边兔耳风根捣烂,捣时加食盐少许,敷肚脐上。" ④《湖南药物志》:"治刀伤,蛇伤,跌伤,肿毒:金边兔耳风,捣烂敷患处。"

食疗　①《湖南药物志》:"治咳嗽吐血:金边兔耳风煮猪肺食之。" ②《纲目拾遗》:"治骨蒸劳怯:金边兔耳风蒸鸡食之。"

14138 金边桑(《福建药物志》)

【概况】

异名　木本金线莲、金边莲(福建)。

基源　为大戟科铁苋菜属植物金边桑的叶。

原植物　金边桑 Acalypha wikesiana Muell.-Arg. var. marginata W. Miller

形态　灌木。多分枝。叶互生,叶柄长1.5～9cm,被毛;叶片阔卵形至卵形,长7～18cm,宽5～12cm,先端渐尖,基部浑圆或阔楔形,边缘有不规则的锯齿,绿色,边缘常带红色,两面有疏毛,叶背面具腺点。穗状花序腋生,花单性,雌雄同株;花小,无花瓣及花盘,雄花生于小苞片的腋内;萼4裂,雄蕊8枚,花丝分离,花药4室,长圆形或线形,蜿蜒状,无退化雌蕊;雌花1～3朵生于叶状苞片内;萼片3～4;子房3室,每室有1胚珠;花柱3,分离,常呈羽状分裂。蒴果开裂为3个2裂的分果爿。花果期5～11月。(图见《福建药物志》.第1册.260页.图284)

生境与分布　为栽培植物,福建厦门、龙溪、晋江、莆田、福州等地都有栽培。

【药理】

抗肿瘤作用　金边桑水提部分0.25～0.3g/kg ip,醇提部分2g/kg ip,醇提未除叶绿素部分1g/kg,对小鼠宫颈癌(U_{14}),均有明显抑制作用。

参考文献　中国医学科学院学报　1991;**13**(5):371

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》:"治血小板减少性紫癜:金边桑叶7～11片,冰糖适量。水煎服或炖猪肉服。"

14139 金发草(《台湾药材图鉴》)

【概况】

异名　墙头竹、笔仔草、牛尾草(《福建民间草药》),笔茅草、猴毛草、眉毛草、金黄草、胡毛草(《闽东本草》)。

基源　为禾本科金发草属植物金发草的全草,金发草属全世界4种;中国3种。其中有2种入药。

原植物　金发草 Pogonatherum paniceum (Lam.) Hack. (Saccharum paniceum Lam.),又名竹篙草(《岭南科学期刊7卷》),黄毛草(《广州植物志》)。

形态　多年生草本,具坚硬的根头,有较粗壮的须根。秆细而坚硬,直立,高30～60cm,径1～2mm,具多节,上部各节常多回分枝。叶鞘常短於节间;叶舌甚短或近于无;叶片线形,长1.5～5.5cm,宽1.5～4mm,扁平或内卷。总状花序一枚顶生,细弱,弯曲,乳黄色,长1.3～3cm,宽约2mm;小穗孪生于穗轴各节,一无柄,一具柄;无柄小穗长2.5～3mm,基盘具长1～1.5mm,柔毛;第一颖扁平,稍短于第二颖,先端截平并具纤毛,具3～4脉,脉上糙涩;第二颖舟形,与小穗等长,近先端边缘处被长纤毛,具一脉并延伸呈芒;芒长13～20mm,稍曲折;第一小花雄性,有雄蕊2枚;第二小花两性,外稃先端2裂,裂片间伸出细而弯曲的芒,芒长15～18mm,有2雄蕊。有柄小穗较小,第一小花不存在,第二小花两性。花果期4～10月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.1114页.图732)

生境与分布　生于海拔2300m以下的山坡、草地、路边、溪旁草地的干旱向阳处。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。印度、马来西亚至大洋洲也有分布。

【药性】

性味　甘,凉。

功效　清热生津,止渴,退黄。

主治　热病烦渴,黄疸性肝炎,糖尿病。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

《广西药用植物名录》:"治脾脏肿大:金发草(全草)。"

14140 金丝木通(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　紫木通(《全国中草药汇编》)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物菝葜叶铁线莲的干燥全草。

原植物　菝葜叶铁线莲 Clamatis loureiriana DC.［C. smilacifolia Wall.; C. subpeltata Wall.; C. loureiriana DC. var. subpeltata (Wall.) Hand.-Mazz.］

形态　木质藤本。茎圆柱形，无毛。单叶，厚革质，宽卵圆形，长 10～16cm，宽 6.5～13cm，顶端钝圆，基部常盾状心形，全缘，稀有浅波状小齿；叶柄粗短，长 3.5～6cm，基部扁平，常卷曲。圆锥花序，腋生，连花序梗长约 15～26cm，花梗长 4～5cm，密生锈色绒毛；花大，直径 3cm；萼片 4～5，蓝紫色，长圆形或倒卵形，花后反卷，内面无毛，外面密生锈色绒毛；雄蕊外轮与萼片近等长，花丝线形，药隔延长。瘦果狭卵形，长约 6mm，有黄色短柔毛。花期 11～12 月，果期 12～翌年 1 月。（图见《中国植物志》第 28 卷.229 页.图版 76）

生境与分布　生于海拔 500～2300m 山区的沟边及林中，攀援于树枝上。分布于广东、广西、贵州及云南南部。

【生药】

采集　全年可采全草。

【药性】

性味　苦、辛，微温。《全国中草药汇编》："根、茎：甘，微苦，平。花：淡，平。"

功效　舒筋活络，消炎利尿。

主治　风湿关节炎，腰腿痛，肾炎水肿，尿路感染，膀胱炎，尿道炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治风湿性关节炎，腰腿痛：金丝木通、黑皮跌打、苦楝藤适量，泡酒服。"

14141 金丝杜仲（《植物名实图考》）

【概况】

异名　云南卫矛（《中药大辞典》），黄皮杜仲（云南玉溪），野石榴（云南楚雄），棉杜仲（云南）。

基源　为卫矛科卫矛属植物金丝杜仲的茎皮及根皮。

原植物　金丝杜仲 Euonymus yunnanensis Franch.（E. decorus W. W. Smith）

历史　金丝杜仲始载于《植物名实图考》木类（卷三十六），记云："金丝杜仲一名石小豆，云南山中小木。叶长末团，夏抽细柄开花，旋结实，壳色粉红，老则四裂，宛似海棠花，内含红子，大如小豆，朱皮黑质，的皪不陨。"据《新华本草纲要》考证认为所述结合附图与分布地区，今昆明、楚雄一带仍称之为金丝杜仲，故为本种无疑。而同卷稍后另一种金丝杜仲的文图则应为木兰科的皮袋香 Michelia yunnanensis Franch.

形态　常绿灌木，高可达 4m。根圆柱形，皮表橙黄色，根皮断面有银白色胶状丝。小枝圆柱形，皮灰绿色，幼枝绿色，有棱。单叶对生，革质，叶片倒卵状长圆形，先端渐尖或短尖，基部宽楔形，边缘有细锯齿，长 4.5～13cm，宽 3～6cm。聚伞花序腋生。稀疏，总花梗长 1～3cm，花大，直径约 2cm，绿白色；雄蕊花丝短，与花瓣互生；花盘发达，肉质，4～5 裂；子房藏于花盘内，柱头 3 裂。蒴果红色，具 4 棱，4 室，每室有种子 1～2 粒，种子黑色，外面通常包有橙黄色的假种皮。花期 4～6 月，果期 9～10 月。

生境与分布　生于疏林中或河谷地带岩石坡上。产于云南。

【生药】

采集　全年可采根、茎。

【药性】

性味　微苦、涩，温。有毒。　①《云南中草药选》："苦、微涩，平。"　②《云南中草药》："苦、淡、微涩，温。有毒。"

功效　祛风湿，舒筋活血，散瘀止痛。

主治　跌打伤折，风湿疼痛。　①《云南中草药选》："根：强筋骨，止痛。治跌打损伤，腰腿痛。根、茎皮：治骨折。"　②《云南中草药》："根皮：舒筋活血，接骨止血。治跌打损伤，骨折，风湿痛，刀枪伤。"　③《全国中草药汇编》："祛风湿，散瘀消肿。治跌打损伤，腰腿痛，风湿疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g，或浸酒。外用：研末撒或调敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药选》："治跌打损伤，风湿疼痛：金丝杜仲 9～15g，水煎服。外用研末撒或调敷。"

14142 金丝李（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　类卢敦、碎棉（《广西药用植物名录》）。

基源　为藤黄科藤黄属植物金丝李的根、树皮和枝叶。

原植物　金丝李 Garcinia paucinervis Chun et How，又名埋贵、米友波、哥非力郎（广西壮语）。

形态　乔木，高 5～15m。树皮灰黑，具白斑块。叶柄长 8～15mm，基部具 1 对托叶，早落；叶片幼时紫红色，老时绿色，革质，椭圆状长圆形，长 8～14cm，宽 2.5～6.5cm，基部宽楔形，顶端短尖。花杂性同株；雄花成聚伞花序，腋生和顶生，花梗长 3～5mm，基部具小苞片 2，花萼裂片 4，几等大，近圆形；花瓣 4，卵形，长约 5mm，雄蕊多数，合生成 4 裂的环；雌花常单生叶腋，较雄花稍大，具退化雄蕊 4 束，子房圆球形。果实椭圆形，长约 3.5cm，萼片宿存，柱头半球形，宿存。花期 6～7 月，果期 11～12 月。（图见《中国植物志》第 50

卷.第2分册.100页.图版24：1-5)

生境与分布　生于海拔300～800m的石灰岩山坡林中，产于广西和云南。

【药性】

性味　枝叶：甘、微涩，平。有小毒。

功效　清热解毒，消肿。

主治　各种肿毒，肿痛，疮毒。树皮、枝叶煎浓，涂烫伤。根主治胃痛。

14143 金丝带(《陕西中草药》)

【概况】

异名　金腰带(陕西)。

基源　为梅衣科金丝属植物金丝带的地衣体。

原植物　金丝带 Lethariella zahlbruckneri (Dr.) Krog(Usnea zahlbruekneri Dr.)

历史　近年来本品主要用于除风祛湿、治劳伤、腰腿疼痛。在《陕西中草药》中的学名误用绿树发 Alectoria virens Tayl. 但在文字的描述中，即包含金丝带所特有的"金黄色"特征，又有绿树发所具有的"淡黄绿色"和"往往纵裂可见髓部"等特征。而后《中药大辞典》、《全国中草药汇编》及《中国药用孢子植物》也一直引用 Alectoria virens Tayl. 这一学名，现应改正为妥。

形态　地衣体细丝状，较柔软，悬垂，长10～20cm或超过；分枝二叉状或不规则，枝圆柱状或分叉间略扁平，主枝软短，长约2mm；次生分枝常一侧单叉或三叉分枝，其上生有稀疏的小纤毛；表面呈赭石黄色或淡黄褐色，茎部为污灰色，无光泽，平滑或有细皱褶，无粉芽和裂芽。皮层较完整，厚约42.2μm，褐黄色，髓层厚118～173.2μm，疏松，藻细胞分散于其中；中轴浅棕色，半透明，致密，粗壮，直径约674.6μm。(图见《中国药用地衣》.图版XIII：58)

生境与分布　生于高山(3000m左右)的松树林中树上或枯木上。分布于陕西、安徽、浙江、江西、四川等地。

【药性】

性味　甘、苦，平。

功效　祛风活络，补肾壮阳，调经止血。

主治　腰腿疼痛，半身不遂，肾虚腰痛，阳痿，头晕，月经不调，白带，创伤出血。《中药大辞典》："除风湿，止血止痛，调经活血，镇静安神，健脾胃。治劳伤腰腿痛，外伤出血，月经不调，子宫脱垂，白带，精神病，痫症，半身不遂，阳痿，头晕目眩。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒服。外用：研末撒。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》："治脑贫血，头晕眼花：金丝带、手儿参、藁本各9g，石菖蒲6g，鹿衔草12g。煎汤服。"　②《陕西中草药》："治外伤出血：金丝带、天蓬草、石菖蒲各等量。共研细末，撒敷伤处。"

14144 金丝草(《纲目》)

【概况】

异名　毛毛草(《广西药用植物名录》)，金丝草、猫毛草(《中国沙漠地区药用植物志》)。

基源　为禾本科金发草属植物金丝草或臭草属植物臭草的全草。臭草属全世界70种；中国9种。其中1种入药。

原植物　金丝草 Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth (Andropogon crinitus Thunb.)，又名笔仔草(《台湾植物名录》)，金丝茅(钟观光拟)，黄毛草(广州)，牛母草(福建)。臭草 Melica scabrosa Trin. 又名肥马草、枪草(《种子植物名称》)。当以前者为正品，因其名出自《纲目》，后者仅在《中国沙漠地区药用植物志》中将"臭草"称为"金丝草"。

历史　《纲目》载："金丝草出庆阳山谷，苗状当俟访问。"

形态　金丝草多年生草本。秆高10～30cm，径0.5～0.8mm，具3～10节，节被白毛。叶鞘除鞘口或边缘被毛外，余常无毛；叶舌短，纤毛状；叶片线形，常扁平，长1.5～5cm，宽1～4mm，两面均被微毛而粗糙，穗形总状花序单生秆顶，长1.5～3cm，宽约1mm，细弱而微弯曲，乳黄色；小穗一有柄，一无柄，成对覆瓦状排列于易逐节折断的细长穗轴的一侧；无柄小穗长不及2mm，含1两性花，基盘的毛长约与小穗等长或稍长，第二外稃先端2裂，裂齿间伸出细弱而弯曲的芒，芒长18～24mm，稍粗糙；雄蕊1枚；花柱自基部分离为2枚；颖果卵状长圆形，长约0.8mm。有柄小穗与无柄小穗同形同性。花果期5～9月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.1115页.图733)

生境与分布　生于海拔2000m以下的田岸、山坡、路旁、河、溪边，石缝瘠地或灌木阴湿地。分布于中国华东、中南以至西南各地。日本、中南半岛、印度等也有分布。

臭草为多年生草本。秆丛生，直立或基部膝曲，高30～70cm。叶鞘光滑或微粗糙，下部者长于而上部者短于节间；叶舌透明膜质，长1～3mm，顶端撕裂而两侧下延；叶片质较薄，长6～15cm，宽2～7mm；干时常卷折，无毛或上面疏被柔毛。圆锥花序狭窄，长8～16cm，宽1～2cm；分枝直立或斜上升，主枝长达5cm，小穗柄短，线形弯曲，上部被微毛；小穗长5～7mm，有2～4孕性小花，淡绿或乳脂色，顶部由数个不育外稃集成小球形；颖几等长，膜质，具3～5脉，长4～7mm，背部中脉常生微纤毛；外稃顶端尖或钝或为膜质，具7隆起的脉，背部颗粒状粗糙，第一外稃长5～6mm；内稃短于或等长于外稃，先端钝，沿二脊微生纤毛。颖果褐色，光亮，纺锤形。花果期5～8月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.940页.图197)

生于山野或荒芜田野。分布于中国华北及西北地区。朝鲜也有分布。

【生药】

采集　夏季采收全草。

【药性】

性味　甘、淡，凉。《中国沙漠地区药用植物》："甘，凉。"

功效　清热，解暑，利尿。

主治　感冒高热，中暑，尿路感染，肾炎水肿，黄疸型肝炎，糖尿病，小儿久热不退。《中国沙漠地区药用植物》："利水通淋，清热。治尿路感染，肾炎水肿，感冒发热，黄疸型肝炎，糖尿病。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治尿路感染，肾炎水肿，感冒发烧，黄疸型肝炎，糖尿病：猫毛草 30～60g。水煎服。"　②《中国沙漠地区药用植物》："治尿路感染，肾炎水肿，感冒发烧，黄疸型肝炎，糖尿病：金丝草 30～60g。水煎服。"

14145 金丝莲(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源　为葫芦科栝楼属植物栝楼的叶。

原植物　栝楼 Trichosanthes kirilowii Maxim. (T. obtusiloba C. Y. Wu ex C. Y. Cheng et Yueh)

余项参见"栝楼"条。

【化学】

叶中分得黄色黄素-7-O-β-葡萄糖甙、黄色黄素-3′-O-β-葡糖糖甙、黄色黄素-4′-O-β-葡萄糖甙、芹黄素-7-O-β-葡萄糖甙[1,2]。

参考文献　[1]　中国中药杂志　1990;15(12):49
[2]　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991;328

【药性】

性味　苦，涩，凉。　《中药大辞典》："凉，腥，微苦、涩。"

功效　清热解毒。

主治　疮毒。

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《昆明民间常用草药》："治疮毒：金丝莲捣烂外敷。"

14146 金丝桃(《滇南本草》)

【概况】

异名　土连翘、五心花(《湖南药物志》)，金丝海棠、木本黄开口(《浙江民间常用草药》)，金线莲(《陕西中药名录》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物金丝桃的全株。

原植物　金丝桃 Hypericum monogynum L. (H. chinense L.)，又名水面油(江苏)，狗胡花(安徽)，照明莲、小狗木(广西)，金线蝴蝶(四川)。

历史　金丝桃始载于《滇南本草》。《花镜》把金丝桃误作桃金娘，曰："金丝桃一名桃金娘，出桂林郡，花似桃而大，其色更赫，中茎纯紫、心叶黄须，铺散花外，俨若金丝，八九月实熟，青绀若牛乳状，其味甘，可入药。"而《植物名实图考》误引《花镜》所述，但其附图确为本种无疑。

形态　灌木，高 0.5～1.3m。茎红色，圆柱形。叶对生、近无柄、叶片形状变异大，长圆形至倒披针形，长 2～11cm，宽 1～4cm，基部楔形、圆形至心形，顶端锐尖至圆形，具点状腺体。近伞房花序在枝顶腋生；萼片长圆至披针形，有腺体；花瓣黄色，三角状倒卵形，长 2～3.4cm，无腺体；雄蕊多数，5 束。蒴果宽卵珠形，至近球形，长 6～10mm 种子深红褐色，圆柱形，长约 2mm，具网纹，花期 5～8 月，果期 8～9 月。(图见《中国植物志》. 第 50 卷. 第 2 分册. 13 页. 图版 3：7-9)

生境与分布　生于山坡、路旁或灌丛中，分布于中国华东和中南地区及河北、陕西、四川、贵州。日本也有引种。

【生药】

栽培　适于温暖湿润气候，能耐寒。以深厚肥沃、排水良好的砂质壤土为好。用分株繁殖，于冬季或春季挖取母株边的分蘖苗，按行株距 1×0.6m 穴栽，每穴栽苗 1～2 株，覆土浇水。栽后每年注意中耕除草，用人畜粪水或堆肥追施。冬季应清理园田，剪除枯枝。

【化学】

地上部分含挥发油。

参考文献　新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1987：216

【药性】

性味　苦、涩，温。

功效　清热解毒，祛风湿，消肿。

主治　风湿性腰痛，疖肿，肝炎，蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南植物志》："治肺病：金丝桃 9g，麦冬 9g，阿胶 4.5g，淫羊藿 9g。水煎服。"　②《湖南药物志》："治百日咳：金丝桃、粗金鸡尾、木槿花、酢酱草、木贼、蛇莓各等份。水煎服。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治风湿性腰痛：金丝桃根 30g，鸡蛋 2 只。水煎 2 小时，吃蛋和汤，1 日 2 次分服。"　②《浙江民间常用草药》："治蝮蛇、银环蛇咬伤：鲜金丝桃根加食盐适量，捣烂，外敷伤处。1 日换 1 次。"　③《浙江民间常用草药》："治疖肿：鲜金丝桃叶加盐适量，捣烂，外敷患处。"　④《浙江民间常用草药》："治漆疮、蜂螫伤：金丝桃根磨粉，用麻油或烧

酒调敷局部。" ⑤《全国中草药汇编》:"治急性咽喉炎,眼结膜炎,肝炎,蛇咬伤:金丝桃3～9。水煎服。" ⑥《常用中草药》:"治肝炎:金丝桃根30g,大枣10枚。同煮,1日分2次服,连服1～2周。"

14147 **金丝桃小儿肺炎冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由金丝桃(全草)3000g,鹅不食草、千里光(全草)、鸡矢藤(全草)、四块瓦(全草)、芸香草各2kg,天花粉、重楼、防风、芦苇各1kg组成。有清热解毒、止咳平喘之功效。适用于肺热壅盛,咳嗽痰稠,发热,气急喘促;及小儿肺炎或其它炎症。方中金丝桃、鹅不食草、千里光、重楼清热解毒,主治风热壅肺的高热、咳嗽、小儿气急喘促之症;鸡矢藤、四块瓦、芸香草走表合防风解表祛风散邪。入里止咳而平喘;肺热壅盛、耗伤津液,用天花粉、芦苇清热生津而养阴。本品为棕色颗粒,冲剂。每包相当于原生药17g。内服,1次按儿童剂量折算,1日4～6次(每包为成人剂量)。密闭,置阴凉干燥处。

14148 **金丝桃果实**(《湖南药物志》)

【概况】

基源　为藤黄科金丝桃属植物金丝桃的果实。

原植物　金丝桃 Hypericum monogynum L. (H. chinense L.),又名水面油(江苏),狗胡花(安徽),照明莲、小狗木(广西)、金线蝴蝶(四川)。

余项参见"金丝桃"条。

【化学】

附　地上部分含挥发油。

参考文献　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社,1988:216

【药性】

性味　甘。

功效　补肺,止咳。

主治　肺痨,百日咳。

用法用量　内服:煎汤,6～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》:"治肺痨:金丝桃果实、麦冬、淫羊藿各9g,阿胶5g,水煎服。" ②《湖南药物志》:"治百日咳:金丝桃果实、粗金鸡尾、木槿花、酢浆草、木贼、蛇莓各等份。水煎服。"

14149 **金丝海棠**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　过路黄、苦连翘、金丝桃(云南)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物短柱金丝桃的全株。

原植物　短柱金丝桃 Hypericum hookeranum Wight et Arn.,又名多蕊金丝桃(《西藏植物志》)。

形态　灌木,高0.3～2.1m,丛状,圆顶。茎黄红色,4棱形至圆柱形。叶柄长1～4mm;叶片长圆状披针形至宽卵形,长2.5～7.8cm,宽1～3.2cm,基部近圆形,顶端钝至锐尖,具点状腺体。近伞房状花序具1～5花,枝顶腋生;萼片卵状椭圆形,长0.5～1cm,具线形腺体;花瓣黄色,宽倒卵形至近圆形,无腺体;雄蕊多数,5束;子房宽卵珠形。蒴果卵珠状圆锥形,长1～1.7cm。种子深红褐色,有线状网纹。花期4～7月,果期9～10月。

生境与分布　生于海拔2500～3400m的山坡灌丛中或林缘,路旁。产于云南和西藏。泰国、缅甸、印度、锡金和尼泊尔也有分布。

【药性】

性味　苦,平。

功效　清热利湿。

主治　膀胱炎,疝气,黄水疮等。

14150 **金丝梅**(《福建药物志》)

【概况】

异名　芒种花(《陕西中药名录》),大叶黄、大田边黄、黄木(《广西药用植物名录》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物金丝梅的全株。

原植物　金丝梅 Hypericum patulum Thunb. ex Murray

形态　灌木,高0.3～1.5m。茎淡红至橙色,4棱形至圆柱形。叶具短柄,对生,叶片长圆状披针形至卵形,长1.5～6cm,宽0.5～3cm,基部楔形,顶端钝圆,具小突尖,两面具点状腺体。伞房状花序近顶生;萼片在花蕾及果时直立,宽椭圆形,长5～10mm,常带淡红色,有多数腺条纹;花瓣金黄色,长圆状倒卵形,多少内弯,长1.2～1.8cm,宽1～1.4cm,有1行近边缘生的腺点;雄蕊多数,5束。蒴果宽卵珠形,长9～11mm。种子深褐色,多少呈圆柱形,长约1mm,有窝纹。花期6～7月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.40页.图版7:5-8)

生境与分布　生于海拔450～2400m的山坡疏林下或路旁灌丛中。分布于华东及陕西、湖北、湖南、广西、四川和贵州。其他各国常有栽培。

【生药】

采集　全年可采全株。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治上呼吸道感染,肝炎,痢疾,肾炎:金丝梅全草9～15g,水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治血崩,鼻衄:金丝梅果适量,水煎服;治蛔虫:金丝梅根适量,水煎服;治黄水疮,皮肤瘙痒:金丝梅叶适量煎水洗。"

14151 **金丝矮陀注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由金丝矮陀500g,苯甲醇10ml组成。有祛风清热解毒之功效。适用于伤风感冒或流感,高热不退,咳

嗽。方中金丝矮陀祛风清热解毒，治外感风毒所致的高热不退，咳嗽咽干，脉数。本品为淡黄棕色澄明液体，注射剂。每2ml相当于原生药1g。肌注1次2ml，1日2次。密封，避光保存。

14152 **金丝藤仲**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 银丝杜仲(《云南思茅中草药选》)，嘿当杜(傣名)。

基源 为夹竹桃科长节珠属植物长节珠的茎或茎皮。长节珠属全世界约6种，中国产1种。药用。

原植物 长节珠 Parameria laevigata (Juss.) Moldenke (P. barbata (Bl.) K. Schum.)，又名节荚藤(云南)。

形态 攀援灌木，长达10m；茎灰白色；枝条幼时被微毛，老时毛渐脱落。叶薄纸质，长圆状椭圆形、椭圆形或卵圆形，顶端钝或渐尖，基部阔楔形或圆形，长5～13cm，宽2～5cm，无毛，叶背具透明腺点；叶柄很短，长约3mm，叶柄间及叶腋内具小腺体。阔圆锥状聚伞花序顶生和腋生，着花稠密，被微毛；花梗短；苞片小，披针形；花淡红色，后变白色，直径约7mm；花萼裂片卵圆状三角形，外面被微毛，内面具众多腺体；花冠筒长2～2.5mm，外面被微毛，内面具5条肋，花冠裂片阔卵形或近圆形，无毛；雄蕊着生在花冠筒基部，花丝短，花药箭头状，顶端渐尖，基部具耳；花盘由5枚鳞片组成，鳞片离生或基部合生；心皮2，离生，被柔毛，花柱丝状，柱头圆锥状，顶端2裂，每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生，长节链珠状，下垂，无毛，长30～45cm，种节间距离长3～5mm，种节间直径约2mm，种节直径约6mm；种子长圆形，长1～1.2cm，宽3～4mm，基部较狭，种皮密被微毛，顶端具白黄色绢质种毛；种毛长约3cm。花期6～10月，果期10月至翌年春季。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.444页.图4842)

生境与分布 生于海拔800～1500m的山地疏林中、密林山谷潮湿地方或攀援大树上。分布于云南南部。

【生药】

采集 全年可采茎或茎皮。

【药性】

性味 苦、甘，平。

功效 止血消炎，壮腰补肾。

主治 跌打损伤，腰腿痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒。外用：捣敷或研粉撒。

【临床应用】

单方应用 ①《云南思茅中草药选》："治肾下垂，肾炎：金丝藤仲15～30g，水煎服。" ②《云南思茅中草药选》："治外伤出血，风湿骨痛，跌打损伤：金丝藤仲30～45g，泡酒服。外用：捣烂外敷或研粉敷。"

14153 **金老梅花**(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 金老梅、金蜡梅、药王茶、棍儿茶(《新华本草纲要》)。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物金露梅的花。委陵菜属全世界有200余种；中国产80多种。其中药用植物约19种。

原植物 金露梅 Potentilla fruticosa L. (Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.)

形态 灌木，高0.5～2m，多分枝，树皮纵向剥落；小枝红褐色，幼时被长柔毛。羽状复叶，有小叶2对，稀3小叶，上面一对小叶基部下延与叶轴汇合；叶柄被绢毛或疏柔毛；小叶片长圆形，倒卵状长圆形或卵状披针形，长0.7～2cm，宽0.4～1cm，全缘，顶端急尖或圆钝，基部楔形，疏被绢毛或柔毛或脱落几无毛。单花或数朵生于枝顶，花梗被长柔毛或绢毛；花直径2.2～3cm；萼片5，卵圆形，与副萼片近等长；花瓣5，黄色，倒宽卵形，顶端圆钝。瘦果近卵形，褐棕色，长约1.5mm，外被长柔毛。花果期6～9月。(图见《中国植物志》.37卷.246页.图版36：1-2)

生境与分布 生于海拔1000～4000m山坡草地、砾石坡、灌丛及林缘。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、新疆、四川、云南、西藏。

【化学】

含(－)-儿茶素((－)-Catechin)、刺蒺藜甙(Tribuloside)、槲皮素-3-O-α-L-阿拉伯吡喃糖甙(Quercetin-3-O-α-L-arabinopyranoside)、槲皮素-3-O-D-半乳吡喃糖甙(Quercetin-3-O-D-galactopyranoside)、特尼弗林(拟)(Terniflorin)。

参考文献 CA 1989；**110**：4675m

【药性】

性味 苦，凉。

功效 健脾，化湿。

主治 消化不良，浮肿，赤白带，乳腺炎。 ①《内蒙古中草药》："健脾化湿。治消化不良，乳腺炎。" ②《中国沙漠地区药用植物》："治赤白带下。"

用法用量 内服：煎汤，0.9～1.5g。

【临床应用】

方选和验方 《内蒙古中草药》："治各种浮肿：金老梅花(炒炭)、鹿角、芒硝、细叶铁线莲各等份，共研细末。每服2g，温开水送服，日2服。"

14154 **金耳**(《中国的真菌》)

【概况】

异名 黄木耳(《西藏常用中草药》)，茂若巴尔布(藏名)，黄耳(《中国药用真菌》)。

基源 为银耳科银耳属真菌黄金银耳的子实体。银

耳属全世界约 70 种；中国现知有 20 余种。

原植物　黄金银耳 Tremella mesenterica Retz. ex Fr. (Gyraria mesenterica Gray)

历史　《广菌谱》引陶宏景云："唯桑树生桑耳，有……黄者。"藏药中以此作滋补药。

形态　子实体韧胶质，橙黄或金黄色，脑状，呈不规则地皱卷，基部狭窄，从树皮裂缝中生出，宽达 3～9cm，高达 2～4cm，干后缩小，但仍基本保留其原有形状及颜色，成熟时表面往往覆有霜状孢子，担子梨形 15～19×12～16μm；孢子近球形至卵形 8～9×6～7μm。(图见《中国药用孢子植物》. 190 页. 图 280)

生境与分布　生于栎树的腐木上；也可人工培育。分布于山西、江西、福建、四川、贵州、云南、西藏等地。

【生药】

采集　6～8 月采收子实体，去净泥沙杂质。晒干。

【药性】

性味　《西藏常用中草药》："甘，平"。

功效　滋阴润肺，生津。

主治　虚劳咳嗽，咳血，肺结核。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

14155 **金耳环**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　小洋紫苏(《广西药用植物名录》)。

基源　为唇形科鞘蕊花属植物小五彩苏的茎、叶。鞘蕊花属全世界约 90 种，产东半球热带及澳大利亚；中国有 6 种，1 变种，其中 3 种入药。

原植物　小五彩苏 Coleus scutellarioides (L.) Benth. var. crispipilus (Merr.) H. Keng (C. pumilus Blanco; C. macranthus Merr. var. crispipilus Merr.; C. crispipilus Merr.; C. formosanus Hayata)，又名五色草、假紫苏(广东)，金钱炮(广西)。

形态　直立草本。茎通常紫色，被微柔毛。叶膜质，形状、大小及色泽变异很大，通常卵圆形，长 4～12.5cm，宽 2.5～9cm，先端钝，基部宽楔形至圆形，边缘具圆齿状锯齿，有黄、暗红、紫色及绿色，两面被柔毛。轮伞花序多花，多数密集排列成长 5～25cm，宽 3～8cm 的简单或分枝的圆锥花序；花萼钟形，10 脉，开花时长 2～3mm，果时花萼增大，长达 7mm，萼檐 2 唇形，上唇 3 裂，中裂片宽卵圆形，比下唇短，侧裂片约为中裂片之半，下唇呈长方形，2 裂片高度靠合；花冠浅紫至紫或蓝色，长 8～13mm，冠檐 2 唇形，上唇短，直立，4 裂，下唇延长，内凹，舟形。雄蕊 4，内藏，花丝在中部以下合生成鞘状。小坚果宽卵圆形或圆形，压扁，褐色，具光泽，长 1～1.2mm。花期 7 月。(图见《中国植物志》. 第 66 卷. 539 页. 图版 144：1-6)

生境与分布　生于溪旁、路旁、旷野、山谷、山地及田野的草丛或林中。分布于福建、台湾、广东、广西。菲律宾也有分布。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　疮疡肿毒。疥疮。

用法用量　外用：加黄糖捣敷患处。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治疥疮：小洋紫苏，全草外用。"

14156 **金芍玉液酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、黄芪、白芍、枸杞子、当归组成。有益气补血，健身强神之功效。适用于气血虚弱，精神倦怠，腰酸背痛。方中人参、黄芪健脾益气；白芍、枸杞子、当归补血养阴；诸药共奏益气补血以健身强神之功。本品为酒剂，500ml 装。

14157 **金光菊**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为菊科金光菊属植物金光菊的叶。金光菊属全世界约 45 种，原产北美及墨西哥；中国引种约 7 种，常见 2 种，其中 1 种入药。

原植物　金光菊 Rudbeckia laciniata L.

形态　多年生草本，高 50～200cm。茎上部有分枝，无毛或稍被短糙毛。叶互生，下部叶具柄，叶片不分裂或羽状 5～7 深裂，裂片长圆状披针形，顶端尖，边缘具不等的疏锯齿或浅裂；中部叶叶片 3～5 深裂；上部叶叶片不分裂。卵形，顶端尖，全缘或有少数粗齿，背面边缘被短糙毛。头状花序单生茎枝顶，具长花序梗；总苞半球形，总苞片 2 层，草质，覆瓦状排列，长圆形，被短毛；花托球形，托片顶端截形，被毛；缘花舌状，金黄色，舌片倒披针形，顶端具 2 短齿；中央花管状，黄色或绿黄色，顶端 5 裂，瘦果近圆柱形，压扁，稍有 4 棱，顶端具 4 齿的短冠。花果期 7～10 月。(图见《江苏植物志》. 下册. 852 页. 图 2154)

生境与分布　原产北美，现中国各地常见栽培。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热，燥湿，解毒。

主治　急性胃肠炎，痈肿。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：鲜叶捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急性胃肠炎：金光菊叶 5～6 片，水煎服。外用治痈疮：鲜叶捣烂，外敷患处。"

14158 **金刚大**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为百部科金刚大属植物黄精叶钩吻的干燥

根。金刚大属全世界约3种。产于美国东南部和东亚；中国有1种，药用。

原植物 黄精叶钩吻 Croomia japonica Miq.

形态 多年生草本。根茎横走，节多而密。茎直立，高14～40cm，基部有鞘。叶3～5枚，互生于茎上部，卵形或卵状矩圆形，长5～11cm，宽3.5～8cm，顶端近急尖，基部浅心形而略向叶柄延长，主脉7～9条，小脉网状和近于横出平行；叶具柄。花小，单生或2～4朵排成总状花序；总花梗丝状，下垂，长1.5～2cm，花梗长8～15mm，苞片小，丝状；花被片4，黄绿色，宽卵形至卵状矩圆形，大小几相等，长3mm或更长，宽2.5～3mm，边缘反卷。雄蕊4，花丝粗短；花药黄色，椭圆状拱形，斜向内，子房卵形而扁，具胚珠数颗。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.422页.图7673)

生境与分布 生于山谷林下。分布于浙江(天目山、天台山)，安徽(黄山)，江西(上饶)。

【药性】

性味 辛、微凉。有毒。

功效 清散风热，解蛇毒。

主治 咽喉肿痛，银环蛇咬伤。

用法用量 内服：1.5～3g，嚼服或磨开水冲服。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治银环蛇咬伤昏睡：用本品根1棵(约1.5～2.4g左右)，嚼烂取汁内服，渣外敷，三天可愈。" ②《全国中草药汇编》："治咽喉炎：取鲜根1棵嚼服。"

14159 **金刚口摆**(《贵州草药》)

【概况】

异名 黄栀子(湖北)，山栀子(陕西)，斩蛇剑(广东)。

基源 为海桐花科海桐花属植物狭叶海桐的全株及果实。海桐花属全世界约300种，中国有44种，8变种。

原植物 狭叶海桐 Pittosporum glabratum var. neriifolium Rehd. et Wils. (P. cavaleriei Lévl.)，又名狭叶厓子花(广东)，黑皮子(湖南)。

形态 常绿灌木，高1～2m，全体无毛。叶散生或聚生于枝顶呈假轮生状，叶柄长5～12mm；叶片多为狭披针形，长6～20cm，宽1～2cm，基部楔形，全缘，顶端渐尖。伞形花序生枝顶，有花多朵，花梗长约1cm，有微毛；萼片5，近三角形，长约2mm，有睫毛；花瓣5，长8～12mm；雄蕊5，短于花瓣；子房无毛。蒴果梨形或椭圆形，长2～2.5cm，熟时3瓣裂。种子红色，长约6mm。(图见《中药大辞典》.上册.1411页.2912条图)

生境与分布 生于山坡林中。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集 秋季采收果实或全草。

【药性】

性味 微甘，凉。

功效 清热除湿。

主治 黄疸，子宫脱出。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治黄疸：金刚口摆果实或全草30g，水煎服。" ②《贵州草药》："治子宫脱垂：金刚口摆全草30g，水煎服；再将药渣捣敷患处。"

14160 **金刚丸**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由肉苁蓉、川萆薢、菟丝子、杜仲(炒)各800g，猪腰子500g组成。有生精补肾之功效。适用于肾虚精亏，筋骨痿软，腰膝酸痛，四肢乏力。方中肉苁蓉、猪腰子、菟丝子补肾壮阳；杜仲强腰补肾；川萆薢泻浊。本品味甜而带涩；为棕色小粒蜜丸。内服，1次9g，1日2次，饭前服用。密闭保存。

14161 **金刚刺**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 金刚藤(陕西)，威灵仙(河北、陕西)。

基源 为百合科菝葜属植物短梗菝葜和黑果菝葜的根茎。

原植物 短梗菝葜 Smilax scobinicaulia C. H. Wright 和黑果菝葜 S. glauco-china Warb.

形态 短梗菝葜小枝草质，茎和枝条通常疏生刺或近无刺，较少密生刺，刺针状，长4～5mm，稍黑色。叶卵形或椭圆状卵形，干后有时变为黑褐色，长4～12.5cm，宽2.5～8cm，基部钝或浅心形；叶柄长5～15mm。总花梗很短，一般不到叶柄长度的一半。雌花具3枚退化雄蕊。浆果直径6～9mm。花期5月，果期10月。(图见《中国植物志》.第15卷.191页.图版1：4)

生境与分布 生于海拔600～2000m的林下、灌丛下或山坡阴处。分布于河北、山西、河南、陕西、甘肃、湖北、湖南、江西西南。

黑果菝葜与短梗菝葜的主要区别参见“金刚藤头”条。

【生药】

采集 秋季采挖，除去茎叶及泥土，捆成小把晒干。药材产于山西、陕西、甘肃。

鉴别

性状 根茎呈不规则块状，略横向延长而弯曲，有针状小刺，下侧着生许多细长的根，根长20～100cm，直径1～2mm，表面灰褐色或灰棕色，平滑，带有细小钩状刺及少数须根。质韧，不易折断，富有弹性。断面外圈为浅棕色环(石细胞环)，内有一圈排列均匀的小孔

(导管)。气无,味淡。以根粗长,质坚实、有韧性,去净支根者为佳。

显微　根的横切面:内皮层外侧的组织多已脱落,有时可见残存的皮层细胞。内皮层由1列有棕色色素的石细胞组成,细胞内壁及侧壁三面显著增厚,胞腔小,有明显的层纹及孔沟。中柱约占根的二分之一。中柱鞘为9~13层木化厚壁纤维,直径17~40μm。韧皮部束与木质部相间排列,各15~25个,呈辐射型。木质部由导管和木纤维组成。　粉末:①髓细胞长方形,壁增厚,直径18~76μm,多数细胞可见圆形或长形细小纹孔。　②中柱鞘纤维直径17~40μm,壁较厚,木化。　③石细胞呈尖圆形、类方形或长方形,直径约70μm,棕色,胞腔狭细,两侧壁增厚,具显著孔沟。另可见梯纹和具缘纹孔导管、木纤维及淀粉粒。(图见《中药志》.第1册.第2版.220页.图173)

理化　取样品粉末10g,加10%硫酸液20ml,氯仿20ml回流提取3次,每次分别为2小时,合并3次氯仿液,减压回收至小量,供点样用。点于硅胶G板上,以氯仿-丙酮-水(12:3:0.7)为展开剂,展距10cm,置荧光灯下观察,可见亮蓝、亮蓝绿色斑点。(图见《中药志》.第1册.第2版.221页.图174)

【化学】

黑果菝葜根茎含生物碱、挥发油、己糖、鞣质等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:555

【药性】

性味　苦、辛、平。

功效　祛风湿,活血,镇惊息风。

主治　风湿性关节炎,疮疖,瘰疬。《陕西中草药》:"除风湿,活血,解毒,镇惊息风,抗癌。治风湿腰腿痛,小儿惊风,肠炎,疮疖,瘰疬,癌肿。"

用法用量　内服:煎汤,6~9g。外用:研粉调敷。

【临床应用】

单方应用　①《陕甘宁青中草药选》:"治颈淋巴结结核:金刚刺30~60g,炖猪肉吃。"　②《全国中草药汇编》:"治崩带,血淋,瘰疬,跌打损伤:粉菝葜根茎15~30g。水煎服或泡酒服。嫩叶治臁疮;鲜品捣烂敷患处。"　③《陕西中草药》:"治风湿腰腿痛,小儿惊风,肠炎,疮疖,瘰疬,癌肿:黑刺菝葜6~9g,可至30g。水煎服或泡酒服。外用适量研末调敷。"

14162 金刚消炎丸(《全国医药产品大全》)

本品由诃子200g,巴夏嘎、红花各150g,木香120g,齐当嘎、拔夏大、紫铆各100g,天仙子80g,安息香75g,麝香1g组成。有消炎止痛之功效。适用于鼻炎,中耳炎,牙痛及沙眼。本品气微香,味苦;为棕色水丸。每10丸重2.5g。密闭,置阴凉干燥处。

14163 金刚藤(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　菝葜(《新华本草纲要》)。

基源　为百合科菝葜属植物西南菝葜的根状茎。

原植物　西南菝葜 Smilax bockii Warb.

形态　攀援灌木,具粗短的根状茎。茎无刺。叶纸质或薄革质,矩圆状披针形、条状披针形至狭卵状披针形,长7~15cm,宽1~5cm,先端长渐尖,基部浅心形至宽楔形,主脉5~7条;叶柄长5~20mm,具鞘部分不及全长的1/3,有卷须,脱落点位于近顶端。伞形花序生于叶腋或苞片腋部;总花梗纤细、比叶柄长许多倍;花序托稍膨大;花紫红色或绿黄色;雄花内外花被片相似;雌花略小于雄花,具3枚退化雄蕊。浆果直径8~10mm,熟时蓝黑色。花期5~7月,果期10~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.540页.图7909)

生境与分布　生于海拔800~2900m的林下或灌丛中。分布于甘肃、湖南及西南等地。缅甸也有分布。

【生药】

采集　8~9月采挖根茎,洗净,切片,晒干。

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风,活血,解毒。

主治　风湿性关节炎,腰腿痛,跌打损伤,瘰疬。

用法用量　内服:煎汤,3~9g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治风湿腰腿痛,跌打损伤,瘰疬:西南菝葜根茎3~9g。水煎服。"　②武汉医学院学报　1985;(10):"治妇女附件炎:金刚藤100g,每日1付,水煎服。1月为1疗程,连服1~3疗程。"

14164 金刚藤头(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　鲇鱼须、龙须菜(《救荒本草》),铁菱角、冷饭巴(四川),鲢鱼须(湖北)。

基源　为百合科菝葜属植物黑果菝葜的根状茎。

原植物　黑果菝葜 Smilax glauco-china Warb.

历史　鲇鱼须首载于《救荒本草》,《简易草药》和《湖北志》先后有所叙述,唯《植物名实图考》云:"初生发笥,其后延蔓生茎发叶,每叶间皆分出一小叉及一丝蔓,叶似土茜叶而大,又似金刚刺叶,亦似牛尾菜叶不涩而光泽",并且附图中植物的叶椭圆形,叶柄上部有卷须,茎上疏生尖刺,伞形花序具多花。所有这些特征均与黑果菝葜相符。鲇鱼须乃因其具卷须而得名。

形态　攀援灌木,具粗短的根状茎。茎通常具疏刺。叶厚纸质,通常椭圆形,长5~8(~20)cm,宽2.5~5(~14)cm,先端微凸,基部圆形或宽楔形,下表面苍白色;叶柄长7~15(~25)mm,约占全长的一半具鞘,有

卷须，脱落点位于上部。伞形花序通常生于叶稍幼嫩的小枝上，具几朵或10余朵花；总花梗长1～3cm；花序托稍膨大，具小苞片；花绿黄色；雄花花被片长5～6mm，宽2.5～3mm，内花被片宽1～1.5mm；雌花与雄花大小相似，具3枚退化雄蕊。浆果直径7～8mm，熟时黑色，具粉霜。花期3～5月，果期10～11月。（图见《中国植物志》.第15卷.201页.图版64：1-3）

生境与分布　生于海拔1600m以下的林下、灌丛中或山坡上。分布于山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、中南、四川、贵州。

【生药】

采集　根茎全年可采，叶春季采，晒干。

【药性】

性味　甘，平。

功效　清热，除风毒。

主治　崩带，血淋，瘰疬，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《四川常用中草药》："治崩带，血淋，瘰疬，跌打损伤：金刚藤头15～30g。水煎服。外用：捣敷。"

14165 **金刚藤糖浆**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品由金刚藤制成。有清热解毒，消肿散结之功效。适用于附件炎和附件炎性包块及妇科多种炎症。方中金刚藤取其能清热解毒，消肿散结之效。糖浆剂。规格200ml/瓶。内服，1日3次，每次20ml。温开水送服。密封保存。

14166 **金华药物镜**（明·商大辂撰，三卷）

书目见于康熙三十四年（1695年）增补康熙二十二年（1683年）《金华县志书》和道光三年（1823年）《金华县志》，是一本介绍金华地区所产中药的专著，惜已佚。

14167 **金色冰凉花**（《新疆药用植物志》）

【概况】

异名　福寿草（《新疆药用植物志》）。

基源　为毛茛科侧金盏花属植物金黄侧金盏花的根、根状茎和全草。

原植物　金黄侧金盏花 *Adonis chrysocyatha* Hook. f. et Thoms.

形态　多年生草本，高18～55cm。根状茎粗短，黑褐色，有多数垂直的须根。茎直立，多数丛生。叶互生，三回羽状全裂或深裂为细裂片，最后裂片披针形，幼叶背面有曲柔毛，老时毛渐稀少；茎下部的茎生叶有长柄，有时比茎还长，基部有鞘状鳞片，茎上部叶近无柄。花大，直径4～7cm，单生于茎顶，金黄色；萼片6～8枚，卵圆形，长10～18mm，淡紫色，上端有不等的齿，外面有毛；花瓣16～24枚，倒披针形，长25～30mm，宽5～8mm无蜜腺；雄蕊多数；心皮多数。瘦果倒卵形，长6～8mm，无毛，顶端有弯曲的喙；由多数瘦果聚生于花托上形成球形的聚合果。花期6～7月，果期7～8月。（图见《新疆药用植物志》.第1册.49页.图24）

生境与分布　生于海拔2000～3000m的亚高山和高山地带的阳坡细土层上和草甸中，新疆新源有大面积成片生长。分布于天山北坡和西藏西部。克什米尔及原苏联中亚地区有分布。

【生药】

采集　4月间挖取带根全草、切段、晒干。

【化学】

地上部含K-毒毛旋花子-β和Simarin[1]，以及Sugoroside[2]，这些强心甙在植物生长旺盛时含量最高[3]。

参考文献　[1] CA 1973；**79**：45887s　[2] CA 1972；**76**：113484y　[3] CA 1978；**88**：19059g

【药性】

性味　苦，平。有小毒。

功效　强心，利尿。

主治　心悸，水肿，癫痫。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

14168 **金色蒂达丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子150g，石榴120g，黑冰片、蒂达各100g，波棱瓜、苦荬菜各70g，洪连、角茴香、小檗皮、榜嘎各60g，木香、渣驯膏、金腰子各50g组成。有清热利胆，消食之功效。适用于黄疸型肝炎，肝区痛，胃痛，恶心呕吐，口苦。本品气微香，味酸、苦；为灰黑色水丸。每10丸重2.5g。内服，1次2～3丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

14169 **金衣至宝锭**（《全国中成药产品集》）

本品主要由山楂、六神曲、陈皮、紫苏叶、胆南星、牛黄、朱砂组成。有健脾消食，镇惊化痰之功效。适用于乳食停滞，或受风寒引起之发热流涕，咳嗽痰多，恶心呕吐，大便干燥。方中山楂、六神曲、陈皮、紫苏叶健脾消食、理气；胆南星、牛黄、朱砂镇惊化痰；诸药相伍，健脾消食，镇惊化痰。规格为1.5g。

14170 **金衣祛暑丸**（《和剂局方》）

本品由藿香、香薷、紫苏叶、松香、丁香、木瓜、茯苓、甘草等组成。有祛暑化湿，解表散寒之功效。适用于暑日感冒，憎寒发热，头痛身倦，腹痛便泻，胃痛呕吐等症。方用藿香、香薷、紫苏叶为主药，以解除在表之寒邪；用木瓜、茯苓为辅，除内外之湿邪，湿阻易气滞，湿为阴邪，得温则化，故佐以丁香、松香温中行气，令气化则湿亦化；甘草为使，以调和诸药。本品为蜜丸。内服，1次2丸，1日2次。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：207

14171 **金花茶**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为山茶科茶属植物金花茶的叶。

原植物　金花茶 Camellia chrysantha (Hu) Tuyama (Theopsis chrysantha Hu)

形态　常绿灌木或小乔木。单叶互生，革质，长圆形，长 10～17cm，宽 4～5.5cm。花较大，金黄色，花梗长 2～5cm；苞片 5～11，宿存；雄蕊多数，花丝离生或基部稍合生，花柱 3，分离。果较大，窄长圆形至披针形，果皮 3～5mm。秋季开花。

生境与分布　生于林地。分布于广西。

【药性】

主治　《广西医药研究所药用植物园药用植物名录》："叶治痢疾；花治便血、月经过多。"

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治便血、月经过多。"

14172 **金花菜**(《贵州草药》)

【概况】

基源　金花菜为豆科百脉根属植物细叶百脉根的全草。

原植物　细叶百脉根 Lotus tenuis Waldst. et Kitag.

形态　多年生草本，高 10～50cm。茎纤细，斜升，被疏柔毛。小叶 3～5，生于叶柄基部的 2 小叶较顶端 3 小叶为小，披针形或倒披针形；长 0.5～1.5cm，宽约 0.4cm；先端急尖，基部圆形，叶下面主脉被毛；叶柄长约 0.4cm。伞形花序，花 1～3 具叶状总苞；花萼宽钟形，萼齿窄三角形，外面有长硬毛；花冠黄色，长约 0.7cm，旗瓣倒卵形先端圆形，基部楔形，7 翼瓣与龙骨瓣近等长。荚果长圆筒形，长 0.15～3cm，表皮无毛，二瓣裂，干后棕褐色。种子多数，细小，棕色。花果期 6～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》．382 页．图 2494)

生境与分布　生于湿润草地、河谷及沙坡。分布于新疆、甘肃、宁夏、陕西、山西、贵州。主产于欧洲、地中海沿岸及原苏联。

【药性】

性味　甘、微涩，平。

功效　清热，止血。

主治　大肠下血，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治大肠下血：金花菜 15g。水煎服。"　②《贵州草药》："治痢疾：金花菜 15g。水煎服。"　③《广西药用植物名录》："治痢疾，便血，月经过多：金花菜叶治痢疾，花治便血，月经过多。适量。煎水服。"

14173 **金针菇栽培**

李志超、杨珊珊编著，科学普及出版社 1990 年 6 月出版，32 开，135 页。

本书内容包括金针菇的经济价值，特征特性，菌种培养与选育、栽培技术、高产措施，采收和加工，出菇料的利用，烹调介绍等。其中详细介绍了金针菇的栽培意义、生物学特性等知识，重点介绍了金针菇菌种培养与选育、栽培、采收加工等技术。书末附有干湿球温度表的自制及用法，一些农药所防治的食用菌病虫杂菌及使用方法。

14174 **金针菇高产栽培新技术**

李育岳、汪麟编著，中国农业科技出版社 1991 年 8 月出版，32 开，114 页。

金针菇是一种经济价值很高的食用菌和药用菌。作者经过亲身实践并总结了近年来金针菇的栽培试验，介绍了别具特色的袋式堆积栽培、两头出菇的新技术。全书内容包括金针菇的生物学特性、制种技术、袋式栽培两头出菇的管理方法，病虫害防治以及采收加工和烹调方法等。

14175 **金龟莲片**(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由金龟莲 126g，紫草、甘草各 63g 组成。有清热解毒之功效。适用于宫颈糜烂，宫颈炎及阴道炎。方中金龟莲清热解毒，消肿止痛；紫草凉血活血，清热解毒；甘草生用解毒，调和诸药。本品味苦；为紫褐色片剂。片重 0.25g。每日或间日晚上用淡盐水坐浴 15～20 分钟，用肥皂热水洗净手后，将药片塞入阴道深处(必须达到后穹窿部)，每次用药 1 片；必要时，如糜烂面大者(Ⅱ度)及分泌物特多者，每次用药 2 片，7 次为 1 疗程，或遵医嘱，上药后如患部有轻微烧灼感或小腹轻微坠胀反应，不必停药，继续用药反应可自行消失。月经期间不能上药，上药后在治疗期间、不能同房。密闭，置干燥处。

14176 **金龟益寿精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金钱龟、黄芪组成。有益气，滋阴，养血之功效。适用于体虚衰弱。方中金钱龟滋阴养血；黄芪补中益气；2 药共奏补气养阴益血之功。规格为 10ml。

14177 **金沙八味丸**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由海金沙 25g，方海、益智、炒蒺藜、天花粉各 15g，硇砂、炒蜗牛、蜀葵花各 10g 组成。有通淋利水之功效。适用于湿淋作痛，尿闭浮肿。本品味涩；为圆球形，红色糖衣水丸，除去包衣后呈棕黄色。每 100 丸重 20g。内服，1 次 2～4g，1 日 2 次，温开水送下。放阴凉干燥处。

14178 **金沙五淋丸**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由海金沙、车前子、萹蓄、瞿麦、山楂、关木通、赤芍、当归、熟地黄、茯苓、猪苓、黄芩、黄柏、大黄各40g组成。有清热通淋之功效。适用于膀胱湿热，小便浑浊，淋沥作痛。方中海金沙、车前子、萹蓄、瞿麦、木通清热通淋；赤芍、当归、山楂活血祛瘀；茯苓、猪苓淡渗利水，使热邪从小便出；黄芩、黄柏清上下二焦之热；大黄通泄腑热；熟地补肾以助气化，并可防诸利水药耗阴之弊。本品气微，味苦；为黄褐色水丸。每20粒重1g。灯心草汤或温开水送服，1次6g，1日2～3次。忌食辛辣之物。密闭、防潮。

14179 **金沙泉水**(元·李杲《食物本草》)

金沙泉水在归安县(今浙江省湖州市)西北40里明月峡。

性味　甘。

功效　主清神益气，补胃和中，利肺生津液，消烦止燥渴。

14180 **金沙泉水**(元·李杲《食物本草》)

金沙泉水在宁州城(今江西省修水县)南一里，其水涌沙如金。

性味　甘。

功效　主利膀胱水道，热结下焦，小腹硬痛，沙淋石淋。

14181 **金沙泉水**(元·李杲《食物本草》)

金沙泉水在宜城县(今湖北省宜城县)二里。

性味　甘。

功效　主补五脏，生津液，润肺，止口渴，和脾，利胸膈。

14182 **金沙泉水**(元·李杲《食物本草》)

金沙泉水在宜兴县(今江苏省宜兴市)东南茶山。泉出石字中，水中砂石炯炯如金。

性味　甘。

功效　主清肺，滋肾源，益阴，养真髓，止渴生津，消痰躏咳。

14183 **金诃五味散**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由野猪粪炭50g，制木鳖子、诃子、石榴各15g，五灵脂10g组成。有清肝、利胆，健胃之功效。适用于胃肠积热，胃脘胀满，宿食不消，呕逆嘈杂，嗳气吞酸，热结黄疸。方中野猪粪炭、诃子、石榴健胃敛气；制木鳖子化肿毒、消积块；五灵脂活血化瘀。本品味微酸、苦；为黑褐色粉末。每袋重10g。内服，1次半袋，小儿酌减，1日1～2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

14184 **金灵丹**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由甘草粉150g，冰片100g，银朱、薄荷脑各60g，丁香粉、桂皮粉各7.5g，八角茴香粉7g，胭脂红4.8g，淀粉460g，乙醇75g组成。有祛风除寒，退热解暑之功效。适用于中暑引起的恶心、呕吐、胸闷、腹痛等证。方中薄荷脑、冰片通窍散火醒神；丁香、银朱温中降逆；桂皮、八角茴香可温散表里之寒；甘草和中。本品有特殊芳香臭，强烈清凉感，为红色滋润性粉末。每瓶5g装。内服，1次0.9g，儿童酌减。密闭，在凉暗处保存。

14185 **金灵白药**(《全国医药产品大全》)

本品由重楼657g，三七128g，血竭96g，制草乌64g，金铁锁32g，人参20g，没药2g，薄荷脑1g，雪上一支蒿0.4g组成。有活血化瘀，生肌止痛之功效。适用于跌打损伤引起的皮肤青紫，肿痛，出血，吐血，痛经，闭经，产后瘀血。方中三七、金铁锁、雪上一支蒿活血消肿止痛；薄荷脑消肿、合制草乌定痛；人参、血竭、没药、重楼活血祛瘀，止血生肌。本品气微香，味苦；为淡黄色或灰黄色粉末。内服，1次0.5～1g，1日2次。小儿遵医嘱。外用加酒敷患处。孕妇忌服。密封保存。

14186 **金鸡片**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡血藤1660g，金樱根、功劳木、千金拔各882g，两面针325g，穿心莲269g组成。有清热解毒，健脾除湿，通络活血之功效。适用于附件炎、子宫内膜炎、盆腔炎等。方中穿心莲、千金拔、功劳木、两面针清热解毒；金樱根伍千金拔能健脾利湿；鸡血藤能活血通络。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片相当于总生药4.9g。内服，1次6片，1日3次。孕妇慎用，密封保存。

14187 **金鸡冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡血藤1500g，金樱子、功劳木、千斤拔各800g，两面针300g，穿心莲250g组成。有清热解毒，健脾除湿，通络活血之功效。适用于附件炎，子宫内膜炎、盆腔炎。方药分析同金鸡片。本品味苦、微甜；为棕红色至棕褐色颗粒，冲剂。内服，1次1包，1日2次，10日为1疗程，必要时可连服2～3疗程。密闭防潮。　临床报道　本品用于治疗急、慢性附件炎、盆腔炎、子宫内膜炎等，临床统计535例，总有效率为95%。预防人工流产、放节育环感染也有显著疗效[1]。　质量研究　广西梧州地区制药厂采用HPLC法测定本品中小檗碱、药根碱和巴马汀的含量，平均回收率小檗碱98.4%，药根碱105.3%，巴马汀95.1%[2]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1979；(11)：34　[2]　中成药　1992；14(4)：9

14188 **金鸡尾**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　掌羽凤尾蕨(《全国中草药汇编》、《中国药用孢子植物》)，凤尾草(《贵州民间药物》)，五叶灵芝(贵州)。

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物指叶凤尾蕨的全草。

原植物　指叶凤尾蕨 Pteris dactylina Hook.，又名、

掌凤尾蕨(《中国蕨类植物图谱》),指状凤尾蕨(《西藏植物志》)。

形态 多年生草本,植株高20～40cm。根状茎倾斜。叶丛生或密生;叶柄细弱,无毛,深禾秆色,基部有时呈褐棕色,长15～30cm;叶为指状复叶,羽片5～7,稀为3,长条形,中间1片最长,长5～10cm,宽5～7mm,腹面中脉有细沟;不生孢子的叶边缘锯齿状,羽片较宽;叶脉单一或分叉。着生孢子的羽片较窄,几全缘。孢子囊群着生于叶缘,连续不断,囊群盖灰色。(图见《中药大辞典》.上册.1391页.2873条)

生境与分布 生于阳处岩石缝中或沟边。分布于四川、云南、西藏。

【化学】

地上部分含蕨素B、F、O、Q、2β,15α-二羟基-罗汉松烯(2β,15α-Dihydroxy-ent-kaur-16-ene)、玉龙草甙A、B(Creticoside A、B)、2β,16α-二羟基罗汉松烷(2β,16α-Dihydroxy-ent-Kaurane)。

参考文献 药学杂志(日) 1985;**105**(7):640

【药性】

性味 苦、微涩,凉。

功效 清热利湿,定惊,解毒。

主治 痢疾,肠炎,小儿惊风,腮腺炎,水肿,狂犬咬伤,白带。

用法用量 内服:煎汤,6～60g,治狂犬咬伤对酒服。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》:"治水肿:金鸡尾、水菖蒲、萝卜子、臭草根各6g。煮石膏豆腐,早晚各吃1次。" ②《贵州民间药物》:"治狂犬咬伤:金鸡尾、杨梅皮、化橘皮各6g。煎水兑酒服,1日3次,1次20ml。"

单方应用 ①《贵州草药》:"治肠炎、痢疾:金鸡尾30～60g。水煎服。" ②《贵州民间药物》:"治小儿急惊风:金鸡尾根茎15g。水煎服。"

14189 金鸡尾巴草根(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源 为金星蕨科针毛蕨属植物针毛蕨及雅致针毛蕨的根状茎。针毛蕨属全世界约10种;中国有7种,供药用者2种。

原植物 金鸡尾巴草根有2种:针毛蕨 Macrothelypteris oligophlebia (Bak.) Ching [Nephrodium oligophlebium Bak.; Thelypteris oligophoebia (Bak.) Ching]。雅致针毛蕨 M. oligophlebia Ching var. elegans (Koidz.) Ching (Dryopteris elegans Koidz.)

形态 针毛蕨植株高达100cm;根状茎斜升,光滑。叶簇生,两面无毛,或沿一回及二回小羽轴上面略有短柔毛。雅致针毛蕨羽轴干后常带红色;叶柄长40～70cm,禾秆色,仅基部稍有鳞片;叶片三角状卵形,三回羽状,基部一对羽片较长,向基部略变狭;末回小羽片彼此以狭翅相连,全缘四锐裂;侧脉单一。孢子囊群生于侧脉近顶端;囊群盖微小,圆肾形,无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.205页.图409)

生境与分布 生于山坡沟边林下。分布于中国中南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、贵州、云南。

【药性】

功效 解毒,消肿。

主治 水湿膨胀,疖毒。

用法用量 内服:煎汤,9～18g。外用:捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:"治水湿膨胀:鲜金鸡尾巴草根90g,醉鱼草、羊蹄各30g。水煎加少量白酒,早晚空腹服。"

单方应用 《浙江天目山药用植物志》:"治疖毒溃烂,久不收口:鲜鸡尾巴草根加白糖捣烂敷患处。每日2次。

14190 金鸡纳树栽培

《金鸡纳树栽培》编写组编,科学出版社1976年出版,32开,76页。

本书概述金鸡纳树的用途、产地、分布及我国栽培简史,生物学特性、栽培技术、病虫害防治、选育种、收获加工等;所含主要生物碱金鸡纳霜是治疗疟疾的特效药。

14191 金鸡虎丸(《全国中成药产品集》)

本品主要由狗脊、鸡血藤、骨碎补、金樱子、桑寄生、黑老虎根组成。有舒筋活血,健肾固精之功效。适用于水气凝滞,四肢麻痹,腰膝酸痛,遗精。方中狗脊、鸡血藤、骨碎补、金樱子、桑寄生健肾固精;黑老虎根舒筋活络;诸药相伍,补肾固精,壮腰,舒筋活血。丸剂,规格45g装。

14192 金鸡虎补丸(《全国医药产品大全》)

本品由金狗脊、金樱子、鸡血藤、桑寄生、黑老虎、凤凰鸡组成。有补气补血,舒筋活络,健肾固精之功效。适用于水气凝滞,四肢麻痹,腰膝酸痛,夜多小便,梦泄遗精。方中金狗脊、金樱子、桑寄生、黑老虎、凤凰鸡能补气补血,健肾固精,鸡血藤活血通络舒筋。本品味甘、微苦、涩,为红色的水蜜丸,除去外衣呈棕褐色。每瓶30g装,每10丸重1g。内服:1次15～30丸,1日2次。感冒及孕妇忌服,密闭保存。 **药理作用** 广州市医药卫生研究所药物研究室用单向免疫扩散法测定本品对阳虚小鼠血清IgG含量的影响,结果表明,本品能明显增加阳虚小鼠血清IgG的含量,说明能纠正阳虚小鼠血清IgG低下的水平,调节和恢复阳虚小鼠血清IgG低下的水平,调节和恢复阳虚小鼠机体失调的体液免疫功能,这一免疫药理作用的特点,可提示阳虚病人在服用本品后,使血清IgG抗体含量增加,从而提高机

体免疫力和抗病能力，收到防病治病功效。

参考文献 广州医药 1985;(4):41

14193 **金鸡败毒膏**(《全国中成药产品集》)

本品由章丹、豆油、冰片、大麻子组成。有消肿解毒之功效。适用于无名肿毒，恶疮肿痛。方中章丹、冰片、大麻子、豆油共奏消肿拔毒之功。膏剂，外用。

14194 **金鸡豇豆**(《云南中草药选》)

【概况】

异名 炮胀筒(《云南中草药选》)，唢呐花、马尾连、羊奶子、燕山红(《云南中草药》)，羊尾草(《贵州药用植物目录》)，大九如、岩喇叭花、鼓手花、羊胡子草、城墙花(云南)，黄鸡尾、马桶花(四川)、炮仗花(贵州)。

基源 为紫葳科角蒿属植物两头毛的全草及根状茎。角蒿属植物全世界约15种；中国产11种，3变种，其中7种供药用。

原植物 两头毛 Incarvillea arguta (Royle) Royle (Amphicome arguta Royle)，又名毛子草(《中国高等植物图鉴》)，千把刀、打破碗花、大花药(云南丽江)，麻叶子(云南曲靖)，蜜糖花(四川)。

形态 多年生具茎草本，分枝，高达1.5m。叶互生，为一回羽状复叶，不聚生于茎基部，长约15cm；小叶5～11枚，卵状披针形长3～5cm，宽15～20mm，顶端长渐尖，基部宽楔形，两侧不等大，边缘具锯齿，上面深绿色，疏被微硬毛，下面淡绿色，无毛。顶生总状花序，有花6～20朵；苞片钻形，长3mm，小苞片2，长不足1.5mm；花梗长0.8～2.5cm。花萼钟状，长5～8mm，萼齿5，钻形，长1～4mm，基部近三角形。花冠淡红色、紫红色或粉红色，钟状长漏斗形，长约4cm，直径约2cm；花冠筒基部紧缩成细筒，裂片半圆形，长约1cm，宽约1.4cm。雄蕊4，2强，着生于花冠筒近基部，长1.8～2.2cm，不外伸；花药成对连着，丁字形着生。花柱细长，柱头舌状，极薄，2片裂，子房细圆柱形。蒴果线状圆柱形，革质，长约20cm。种子细小，多数，长椭圆形，两端尖，被丝状种毛。花期3～7月，果期9～12月。(图见《中国植物志》.69卷.图版10：1-3)

生境与分布 生于干热河谷、山坡灌丛中，海拔1400～2700m。分布于甘肃、四川东南部、贵州西部及西北部、云南东北部及西北部、西藏。另外印度、不丹、尼泊尔也有分布。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 健脾理湿，行气，散瘀，止痛。

主治 泄泻，痢疾，胃痛，胁痛，风湿疼痛，月经不调，疮痈，骨折。①《云南中草药选》："消炎，止痛，活血，散瘀。治风湿骨痛，月经不调，疮疖，痈肿，骨折。" ②《云南中草药》："止泻止痢，消食健胃。治腹泻，痢疾，消化不良。" ③《贵州药用植物名录》："行气止痛，止血。治胸胁疼痛，胃痛，刀伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药选》："治风湿骨痛，疮疖，痈肿，骨折：金鸡豇豆15～30g，水煎服。外用：捣敷。"

14195 **金鸡泉水**(元·李杲《食物本草》)

金鸡泉水在长乐县(今福建省长乐县)城西二里。

性味 甘。

功效 主伤寒温疫时气，头风目泪，手足痿痹，骨节酸疼。

14196 **金鸡胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金樱根、鸡血藤、千斤拔组成。有清热解毒，健脾除湿之功效。适用于附件炎，子宫内膜炎，盆腔炎。方中千斤拔解毒除湿；金樱根、鸡血藤涩血养血、活络止痛；共奏解毒除湿、补血涩血、活络止痛之功。胶囊剂。规格0.35g。

14197 **金鸡勒**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 金鸡纳(李承祜《药用植物学》)，奎宁树(云南)。

基源 为茜草科金鸡纳属植物金鸡纳树、鸡纳树及正鸡纳树的干燥根皮。金鸡纳属全世界约40种，产南美安第斯山；中国栽培有3种，均供药用。

原植物 金鸡纳树 Cinchona ledgeriana Moens。鸡纳树 Cinchona succirubra Pav. 和正鸡纳树 Cinchona officinalis L.

历史 《纲目拾遗》载有金鸡勒，赵学敏谓："查慎行人海记，西洋有1种树皮，名金鸡勒，以治疟。""澳番相传，不论何疟，用金鸡纳一钱。内桂五分，同煎服，壮人食金鸡纳可用二钱，一服即愈。"

形态 常绿灌木或小乔木，高3～4m；小枝四方形，被褐色短柔毛，以后渐脱落。单叶对生，坚纸质，椭圆状披针形或椭圆状长圆形，长10～18cm，宽3～6cm。托叶对生，脱落后留线形痕。花白色，呈腋生或顶生聚缴花序，被柔毛；花萼小，5裂；花冠筒状，长约1cm，裂片5，裂片边缘有白色长毛；雄蕊5。蒴果椭圆形，长约12mm，室间开裂成2分果，内含种子约25枚，种子周围有翅。花期初夏。(图见《云南经济植物志》.422页.图306)

生境与分布 栽培于海拔500～1230m的土层深厚的常绿栎林和禾草地环境中。原产南美。中国云南(芒市、瑞丽、勐腊、景洪、江城、屏边、河口)，广东，海南，广西，台湾均有栽培。

鸡纳树与金鸡纳树的区别在于常绿乔木，高达10m。树皮红棕色。叶片卵形或椭圆形，先端锐尖，基部楔形，

长 10～20cm,宽 6～9cm,背面及叶脉红色。大圆锥状聚伞花序。花粉红色。

正鸡纳树与鸡纳树、金鸡纳树的区别在于灌木。树皮棕褐色。叶披针形或卵状披针形,长 7～12cm。伞房状聚伞花序。花红色。

【生药】

栽培　宜冬暖夏凉,无霜,雨量充沛的环境。土壤以土层深厚、土质疏松、富含腐殖质而排水良好的微酸性壤土为佳。用种子繁殖,在 3～5 月或 8～9 月播种。播种前将种子用温水(45℃)浸种,待其自然冷却下浸泡 12 小时,或用 0.5%碳酸氢钠溶液浸种 12 小时,用清水冲洗晾干后播种。亦可浸种后催芽播种。将种子拌入泥砂或细土后条播或撒播,播后覆薄土,保持苗床湿润。幼苗宜荫忌阳,苗床上须搭设荫棚。当幼苗高 7～8cm 时进行一次移植,按行株距 20×10cm 穴栽。苗高 30～40cm 时定植。定植时间宜在雨季进行,行株距 1.5×1.0m,带土穴栽。定植后 2～3 年内,幼苗生长缓慢,应加强中耕除草,压青施肥和防风、防寒等,同林地一样管理。病害有疫病、立枯病、根腐病等,宜用 0.01～0.02%的高锰酸钾溶液或退菌特进行土壤消毒;用波尔多液 1∶1∶140 喷射防治,将病株拔除消毁。虫害金龟子,用 40%乐果 1500 倍液防治。

采集　在南美,通常于雨季将树砍倒,剥取树皮,晒干或烘干,并压成扁平的片状。树皮干燥时卷成筒状。在爪哇及印度用掘根法和截枝法。掘根法系将生长约 12 年的金鸡纳树连根挖出,剥取树皮,使残留的树干基部发生不定枝条,并留 1～2 枝任其生长,待树枝长大后,再将树皮剥下,晒干或烘干。中国采用的主要为截枝法。药材主产于印度尼西亚、印度及南美等地。中国云南、广西、台湾亦产。

鉴别

性状　呈卷筒状或和长方形的片状。筒状者长约 20cm,直径约 25mm,外表棕灰色或红棕色,具灰色地衣斑块及纵直皱纹,较老的树皮,有红色疣状突起,间或有细小的横裂纹;内表面棕红色,纤维状。破折面外侧平坦,内侧纤维性。片状者长约 20cm,宽 5～10cm,厚至 2cm。外表凹凸不平,呈铁锈红色,有纵脊状隆起和红色疣状突起,内表面砖红色。气微弱,味苦、涩。根皮常为扭曲的卷片,长 2～7cm,内外表面的色泽相似,但外表粗糙,呈鳞片状。

理化　取样品粉末适量,置三角烧瓶中,加 0.05mol/L 硫酸溶液 20～30ml,移至沸水浴中加热 1 小时,放冷,澄清后倾出上清液,用浓氨水碱化后,用乙醚提取数次,合并乙醚液,浓缩后点于硅胶 HF_{254} 板上,以奎宁、奎宁丁,辛可宁和辛可尼丁为对照,以氯仿-丙酮-二乙胺(50∶40∶10)为展开剂,展开后,置紫外灯下检视,样品在与对照品相应位置有相同斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.308 页.图 208)

【化学】

干皮、根皮、枝皮含互为立体异构体的生物碱:奎宁(Quinine)和奎尼丁(Quinidine)、辛可宁(Cinchonine)和辛可尼丁(Cinchonidine)、辛可亭(Cinchotine)和辛查米丁(Cinchamidine)、表奎宁(Epiquinine)和表奎尼丁(Epiquinidine)、氢奎宁(Hydroquinine)和氢奎宁丁(Hydroquinidine)。另还含辛可尼辛(Cinchonicine)、奎尼辛(Quinicine)、铜色树碱(Cupreine)、奎胺(Quinamine)、辛可那明(Cinchonamine)、奎尼酮(Quininone)、阿立新(Aricine)、杷日素(Paricine)、红金鸡勒碱(Succirubin)、甲基金鸡勒碱(Methylsuccirubin)、康奎那明(Conquinamine)、枯斯考尼丁(Cusconidine)、二康奎宁(Diconquinine)。金鸡勒鞣酸(Cinchotannic acid)、奎宁酸(Quinic acid)、金鸡勒红(Cinchona red)[1～4]。

鸡纳树含总生物碱 6～7%,其中奎宁 2～3%,奎尼丁 0.11%,辛可尼丁 1.43～2.25%,辛可宁 0.12～1.73%[1,2,5]。表奎宁胺(Epiquinamime)[6]。

金鸡纳树含总碱 15%,其中奎宁 10%以上,奎尼丁 0.08～0.44%,辛可尼丁 0.1～0.54%,辛可宁 0.08～0.38%[1,2,5],奎宁胺(Quinamine)、辛可瓦丁(Cinchovatine)、辛可宁酮(Cinchonidinone)[6]。

正鸡纳树含总碱 6%,其中奎宁为 3%、奎尼丁 0.14%、辛可尼丁 1.34%,辛可宁 0.32%[1,2,5,6]。

附　黄金鸡勒(C. calisaya)含总碱 6～7%,其中奎宁 3.4%,奎尼丁 0.16～0.20%,辛可尼丁 0.46～0.75%,辛可宁 0.34～0.56%[1,2,5,7]。

参考文献　[1]　第八改正日本药局方第二部解说书.广川书店.1971∶186　[2]　中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1986∶1391　[3]　CA　1965;**63**∶12004q　[4]　CA　1970;**73**∶59242r　[5]　The Extra Pharmacopoeia. Vol 1. The Pharmaceutical press,1958∶1150　[6]　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989∶462　[7]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980∶1044

【药理】

①抗疟作用　二硫酸奎宁 2mg/kg ig 对感染鼠疟的 7d 龄幼鼠,能延长其生存时间,并降低其血中疟原虫的峰值;金鸡纳树皮 20mg/kg ig 4d,有同样的抗疟效果[1]。盐酸奎宁 150mg/kg 服用,可以从感染鸡疟的鸡血中消除疟原虫红细胞内期,但对红细胞外期无效[2]。奎宁对 ^{3}H-苯丙氨酸掺入疟原虫核糖体蛋白质有抑制作用,其 50%抑制浓度为 5×10^{-4}mol/L[3]。　②抗病毒作用　盐酸奎宁体外试验 5mg/ml,可抑制流感病毒 A 型 PR_8 株的增殖,硫酸奎宁 2mg/ml 也可抑制此病毒的增殖[4]。　③解热作用　奎宁 100mg/kg 可降低狗或兔的体温,如结扎兔的肝动脉或切除双侧迷走

神经，则此降温作用消失，认为降温是由于降低了肝内产热作用[5]。 ④对免疫功能的影响 奎宁 26.66mg/kg，1 天服 3 次，可抑制猴单核细胞对抗体包绕的羊红细胞、金黄色葡萄球菌及乳粒(latex particles)的吞噬活性，体外试验，奎宁对单核细胞吞噬的抑制与药物接触的时间有关，抑制作用很显著，且呈不可逆的作用[6]。硫酸奎宁 8.5mg/kg ip 连续 6d，对小鼠抗体及迟发型超敏反应均无影响[7]。 ⑤对平滑肌的作用 硫酸奎宁 7.6×10^{-5}mol/L 可使离体兔肠收缩振幅降低 50%，1.27×10^{-4}mol/L 浓度时，可完全抑制兔肠的自发活动；1.7×10^{-5}mol/L 浓度时可使离体大鼠子宫由乙酰胆碱(2×10^{-7}mol/L)、5-羟色胺(5.3×10^{-8}mol/L)及垂体后叶提取物(2×10^{-5}units)引起的收缩降低 25%；当浓度为 3.4×10^{-5}mol/L 时，可使上述 3 种化合物引起的收缩下降 90%，当浓度为 3.8×10^{-5}mol/L 时，可完全抑制乙酰胆碱(2.5×10^{-8}mol/L)、5-羟色胺(6×10^{-7}mol/L)、组胺(5×10^{-7}mol/L)、氯化钡(1.5×10^{-3}mol/L)引起的豚鼠回肠的收缩，说明硫酸奎宁对平滑肌有直接抑制作用[8]。 ⑥对心血管的作用 主要为奎尼丁的作用，奎尼丁 30，43mg/kg iv，对氯化钙-乙酰胆碱($CaCl_2$-Ach)混合液诱发的小鼠房颤(扑)有抑制作用[9]。 奎尼丁 10μmol/L 对由异丙肾上腺素及儿茶酚氧位甲基转移酶抑制剂 Tropolone，于高温度(40～41℃)灌流所引起的大鼠离体心脏室颤，可缩短其持续时间，但不能防止其发生[10]。奎尼丁于血浆浓度为 2.7～20μmol/L 时，可使麻醉犬心脏窦房结和希氏-浦氏纤维系统浓度依赖性的延长传导时间，也延长心房的有效不应期(ERP)[11]。奎尼丁 5×10^{-5} mol/L 浓度，可使离体豚鼠左心房收缩力降低 34%，在心肌兴奋时，奎尼丁降低了钙的流入心肌细胞[12]。硫酸奎尼丁 1～100μmol/L 使离体豚鼠和猫的心脏乳头状肌产生负性肌力作用，100μmol/L 能延长豚鼠心房动作电位时程(APD)，也延长猫乳头状肌的复极期，所有标本的静息电位和最大上升速率均为奎尼丁所降低[13]。奎尼丁 50μmol/L 可降低蛙离体心房纤维最大去极化速率，降低动作电位总幅度，延长有效不应期及动作电位时程，这些作用与降低钠内流及钙内流有关[14]。奎尼丁 30μmol/L，使仔猪心脏浦肯野纤维跨膜电位零相上升幅度(APA)和零相最大上升速率(V_{max})从给药前的 114±SD2mV 和 429±SD34V/S 降低至 106±8mV，和 237±66V/S[15]。奎尼丁 5mg/kg iv，明显降低大鼠缺血复灌所致的心律失常，降低室速发生率，完全抑制室颤及由此而致的死亡[16]。奎宁、双氢奎宁、奎尼丁、双氢奎尼丁对 α 型肾上腺素受体无论 α_1 和 α_2 受体，均有拮抗作用，15～250μmol/kg ia 对 α_1 受体激动剂甲氧胺及 α_2 受体激动剂 B-HT920 所引起的去脑的脊髓大鼠加压反应均能对抗[17]。奎尼丁 10mg/kg iv，可降低去甲肾上腺素及肾上腺素对狗的升压作用，1～20μmol/L 浓度可阻断去甲肾上腺素对离体兔主动脉条的收缩作用，但对血管紧张素的升压作用无影响[18]。奎尼丁对 α_1 和 α_2 受体的阻断作用是一种竞争性的拮抗[19]。

毒性 盐酸奎宁 20mg im，可使兔产生扩瞳，角膜麻醉，视网膜动脉收缩，摘出眼球观察，其视神经纤维髓鞘变性，烟酰胺可对抗其视神经髓鞘的变性作用[20,21]。使用奎宁可产生粒细胞缺乏、再生障碍性贫血及白血病等毒性反应，与干扰前列腺素系统有关，对免疫机制干扰的可能性也不能除外[22]。奎尼丁临床应用常产生长 QT 综合征(Long QT syndrome)及室性心动过速，称为"Torsade de pointes"[23]。奎尼丁长时间使用可出现红斑性狼疮[24]。

参考文献 [1] CA 1969;**71**:122190y [2] CA 1942;**36**:7128⁶ [3] CA 1976;**85**:43519y [4] CA 1967;**67**:29970k [5] CA 1938;**32**:654⁷ [6] CA 1984;**100**:203198b [7] CA 1981;**95**:499f [8] CA 1967;**67**:89455f [9] 中国药理学报 1982;**3**(3):185 [10] J Pharmacol Methods 1985;**14**(4):249 [11] CA 1981;**95**:550r [12] J Pharm pharmacol 1972;**24**(5):367 [13] J Pharmacol Exp Ther 1981;**216**(1):176 [14] Br J Pharmacol 1976;**57**(2):163 [15] 中国药理学与毒理学杂志 1989;3(2):154 [16] 中国药理学通报 1989;**5**(3):151 [17] Arzneim-Forsch 1983;**33**(5):694 [18] Eur J Pharmacol 1983;**94**(3～4):185 [19] CA 1984;**101**:204198j [20] CA 1949;**43**:4771d [21] CA 1952;**46**:5208c [22] CA 1981;**94**:58457m [23] Am Heart J 1986;**111**(6):1088 [24] Am Heart J 1986;**111**(6):1209

【药性】

性味 苦，寒。 ①《纲目拾遗》："微辛。" ②《广西中药志》："辛、苦，寒。有小毒。" ③《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效 抗疟，退热。

主治 疟疾，高热。 ①《纲目拾遗》："治疟，解酒。" ②《广西中药志》："治疗疟疾，镇痛解热。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或研末。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 《纲目拾遗》："治疟：金鸡勒 3g，肉桂 0.15g。同煎服。壮实人金鸡勒可用 6g。"

单方应用 ①《广西药用植物名录》："治疟疾，高热，胃肠消化不良：金鸡纳树皮，适量，煎汤服。" ②《纲目拾遗》："解酒：金鸡勒煎汤服。"

14198 **金鸡膏**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由樟丹 15000g，蓖麻子 500g，冰片、乳香、没药各 300g，血余 150g，鸡腿骨 30 付，植物油 30000g 组

成。有消肿解毒之功效。适用于无名肿毒，皮肤疮症。方中鸡腿骨、蓖麻子、樟丹消肿解毒；冰片清热解毒；乳香、没药、血余活血化瘀。全方共奏清热解毒消肿，活血化瘀之效。本品为黑色膏剂。每块重5g。外用，微温使之软化，摊于布上贴于患处。贴后1昼夜失效，须另换药。置于阴凉干燥处。

14199 **金纳香**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　牛虱子(《中药大辞典》)。

基源　为椴树科刺蒴麻属植物长钩刺蒴麻的根、叶。刺蒴麻属全世界约60种。中国有6种。

原植物　长钩刺蒴麻 Triumfetta pilosa Roth，又名长叶垂桉草(《台湾植物志》)，长毛螺旋草(《植物大辞典》)。

形态　木质草本或亚灌木。高达1m，茎及分枝被淡黄色长绒毛。单叶互生；叶柄长1～2cm，被长柔毛；托叶钻形，长5～8mm；叶片厚纸质，卵形或长圆形，长3～7cm，宽2～6cm，顶端渐尖或锐尖，基部圆形或微心形，下部叶有时3浅裂，边缘有不整齐的锯齿，上面有稀疏星状绒毛，下面密被黄褐色厚星状毛；基出脉3或5条。聚伞花序2～4朵簇生于叶腋或节上；花序梗长5～8mm；花柄长3～5mm；苞片披针形，长1mm；萼片5，狭披针形，长7mm，顶端有细尖，被毛；花瓣5，黄色，匙形，基部有柔毛，与萼片等长；雄蕊10枚，离生，着生在肉质、有裂片而具腺体的雌雄蕊柄上；花柱短小，柱头2齿裂。蒴果球形，直径5mm，密生钩状刺，刺长8～10mm，被平展的糙毛。花期7～9月，果期8～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.801页.图3331)

生境与分布　生于干燥坡地灌丛中。分布于中国西南及台湾、广东、广西。热带亚洲及非洲也有分布。

【生药】

采集　春秋采叶，秋、冬季采根。

【药性】

性味　辛、甘，温。　①《中药大辞典》："甘、微辛，温。"　②《全国中草药汇编》："辛、甘，温。"

功效　活血，行气，调经。

主治　月经不调，腹有包块作痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《四川常用中草药》："治月经不调，腹中包块作痛，跌打损伤：金纳香根9g或叶3～9g。水煎服。"

14200 **金纽子**(《广西民间常用草药》)

【概况】

异名　护心草(《广西民间常用草药》)，五粒关草(《广西药用植物名录》)。

基源　为莎草科水蜈蚣属植物三头水蜈蚣的全草。

原植物　三头水蜈蚣 Kyllinga triceps Rottb.(K. nana Nees)

形态　多年生草本，高8～25cm。秆丛生，扁三棱形，细弱，基部呈鳞茎状膨大，外有棕色疏散的叶鞘。叶短于秆，宽2～3mm，折合或平张，边缘疏生细刺。叶状苞片2～3枚，长于花序，开展，后期向下反折；穗状花序常3个，排列紧密，中间者较大，宽卵圆形，长5～6mm，侧生者球形，均具多数小穗；小穗排列紧密，长圆形，长2～2.5mm；鳞片卵状椭圆形，长2～2.5mm，具红褐色斑点，脉7条；雄蕊1～3个；柱头2，长于花柱。小坚果长圆形，扁平凸状，长约为鳞片的2/3，具微细点。花果期5～9月。(图见《中国植物志》.第11卷.195页.图版61：1)

生境与分布　生于河边、沟旁湿地。分布于广东、广西、喜马拉雅地区。澳洲和非洲也有分布。

【生药】

采集　春、夏季采收全草。

【药性】

性味　微苦、辛，平。

功效　活血行气，祛湿止痛。

主治　妇女月经痛，刀伤出血，风湿骨痛。

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或研末、捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西民间常用中草药》："治气滞肚痛：护心草30g，十八症15g。水煎服。"　②《广西民间常用草药》："治月经痛：护心草、水案板各适量。研末。在月经来前2～3天，用温开水送服。"　③《广西中草药》："治风湿骨痛：护心草、透骨消、大叶南五味各适量，共捣烂，用酒炒热，敷患处。"

单方应用　①《广西民间常用草药》："治跌打伤痛：护心草500g，捣烂，加酒120ml，拌匀，绞取汁60ml饮；渣敷伤处。"　②《广西民间常用草药》："治刀伤出血：护心草适量，捣烂敷伤处。"　③《广西药用植物名录》："治胃痛、风湿痛：三头水蜈蚣适量，水煎服。"

14201 **金环蛇**(《广西中药志》)

【概况】

异名　铁包金、金报应、黄金甲(《中国药用动物志》)。

基源　为眼镜蛇科环蛇属动物金环蛇除去内脏的干燥体。环蛇属中国约3种。

原动物　金环蛇 Bungarus fasciatus (Schneider)

形态　全长150cm左右。头部椭圆形，稍大于颈，有前沟牙，无颊鳞，上唇鳞7，下唇鳞7，眼前鳞1，眼后鳞2，颞鳞1+2，背鳞平滑，通身15行。脊鳞扩大，呈六角形，腹鳞雄性214～230，雌性214～227，肛鳞完整，尾

下鳞单列。尾短，末端钝圆。通身有黑黄相间的环纹，黑节黄节几乎等宽，黄色环纹 20～28＋3～5。

生境与分布 栖于丘陵山地，常见于水域附近，多在夜间活动。以鱼、蛙、蜥蜴等为食。分布于江西、福建、广东、海南、广西和云南等地。

【生药】

采集 春、夏及秋季均可捕捉，以立冬前捕捉为佳。捕得后，剖腹除去内脏，剔去牙齿，烘干或乘鲜直接酒浸，是浸制"三蛇酒"原料之一。

【化学】

本品所含蛇毒中有神经毒素[1,4,5]、心脏毒素[2,4]、印度环蛇毒素(Ceruleotoxin)[3]。

参考文献 [1] CA 1972;**76**:150177w [2] CA 1973;**78**:2128g [3] Toxicon 1982;**20**:111 [4] 药学学报 1983;**18**(2):97 [5] 药学学报 1986;**21**(4):260

【药理】

金环蛇毒的毒理学研究，认为含有神经毒与心脏毒二类蛇毒成分。金环蛇毒经羧甲基-葡聚糖凝胶 C-50 柱层析分离为几个主峰，其中Ⅷ、Ⅹ、XIII、XIV、XV 及 XVI 六个峰为主要致死成分，X_2 峰成分 10μg/ml 对大鼠膈肌标本的膜电位可使之明显下降至原有值的 1/3～1/4，XIII_2 峰成分也有同样作用；XIV_2 峰成分 1μg/ml 对大鼠膈肌膜电位无可见变化，但使微终板电位振幅迅速减小，最后消失，并可取消去神经膈肌对 10^{-4}～10^{-6} g/ml 的乙酰胆碱的收缩反应，提示 XIV_2 峰成分有神经毒性作用；XIV_1 峰 1～10μg/ml 作用类似 XIV_2 成分，均为作用于突触后的神经毒[1]。金环蛇毒用羧甲基纤维素层析分出 17 个蛋白组分，其中 XI、XII、XV 组分是心脏毒，XIII、XIV 组分是神经毒，组分 XI、XII、XV 及全毒以 10^{-3} g/ml 分别从主动脉插管加入大鼠心脏(1mg/心脏)，均可使心脏挛缩，心脏停止于收缩期；组分 XIII 2×10^{-6} g/ml 对方波刺激大鼠膈神经引起的膈肌标本收缩有抑制作用，对小鸡颈二腹肌作用也类似，但对高浓度氯化钾或直接刺激肌肉引起的收缩无影响，组分 XIV 作用同 XIII，均为作用于终板后膜的神经毒；全毒 2～3mg/kg 及组分 XIII 0.4mg/kg iv，可使大鼠呼吸抑制，血压下降，呼吸循环衰竭[2]。金环蛇毒组分 IX 10μg/ml 可使小鸡颈二腹肌神经-肌肉标本传递减弱，至完全阻断，并阻断乙酰胆碱的收缩反应，对高浓度氯化钾或直接刺激肌肉仍有反应，证明组分 IX 是作用于突触后膜的神经毒[3]。通过对组分 IX 作用的分析，认为组分 IX 是通过乙酰胆碱受体以外的作用方式产生阻断作用的，作用部位可能是终板离子通道[4]。金环蛇心脏毒 0.5～2.0mg/kg iv，可使兔血浆皮质醇浓度上升，指出 1 次注毒量太大或多次注毒，对机体作用过快、过强、或过久时，可导致肾上腺皮质衰竭而加速蛇咬中毒死亡[5]。

毒性 小鼠 ip LD_{50}，全毒部分为 1.4mg/kg，组分 XIII 为 0.4mg/kg[2]；组分 IX 小鼠尾 iv，LD_{50}为 3.23mg/kg[3]。

参考文献 [1] 生物化学与生物物理学报 1981;**13**(5):535 [2] 药学学报 1983;**18**(2):97 [3] 药学学报 1986;**21**(4):260 [4] 药学学报 1986;**21**(6):416 [5] 广东医学 1983;4(4):36

【药性】

性味 咸，温。

归经 入肝经。

功效 活血通络，祛风镇痛。

主治 风湿痹痛，半身不遂，伤湿浮肿。

用法用量 内服：浸酒。

使用注意 血燥筋枯之痹症忌用。

【临床应用】

单方应用 ①《中国药用动物志》："治风湿麻痹，手足瘫痪，关节肿痛：金环蛇肉 3～9g。煎汤服。" ②三蛇酒(《全国中草药汇编》："治风湿麻痹，手足瘫痪：金环蛇、眼镜蛇、黄梢蛇同浸酒 1500ml，约 1 个月可服。每次 30ml(含生药 3～9g)。"

14202 **金青感冒片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金银花制成。有清热解毒之功效。适用于感冒发热，咽喉肿痛。方中金银花清热解毒。片剂，每片 0.6g 重，12 片装。

14203 **金青感冒冲剂**(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由金银花、大青叶、薄荷各 135g，鱼腥草 110g，板蓝根 80g，淡豆豉、淡竹叶、陈皮，甘草各 70g 组成。有辛凉解表，清热解毒之功效。适用于感冒发热，头痛咳嗽，咽喉疼痛。方中金银花、大青叶、板蓝根、鱼腥草清热解毒；薄荷、淡豆豉、淡竹叶辛凉解表；陈皮、甘草止咳化痰。本品味甜、微苦，具清凉感；为黑棕色颗粒。每袋重 7g。内服，1 次 7g，1 日 3 次，小儿酌减。开水冲服。

14204 **金青解毒丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金银花、大青叶、薄荷、板蓝根、鱼腥草组成。有辛凉发表，清热解毒之功效。适用于感冒发热，头痛咳嗽，咽喉疼痛。方中金银花、大青叶、薄荷、板蓝根、鱼腥草共奏辛凉发表、清热解毒之功。丸剂。规格 9g 装。

14205 **金顶蘑**(《中国的真菌》)

【概况】

基源 为侧耳科侧耳属真菌金顶侧耳的子实体。

原植物 金顶侧耳 *Pleurotus citrinopileatus* Sing.，又名榆蘑(吉林)。

形态 子实体丛生，菌盖柠檬黄至草黄色，漏斗形，

光滑，宽3～10cm；菌肉白色，肉质，具香味；柄偏生，白色，长2～10cm，直径0.5～1.5cm，往往基部相连；菌褶白色，稍延生，不分叉，狭窄至稍宽。孢子圆柱形，无色，光滑，7.5～9.5×3～4μm。（图见《中国药用孢子植物》.192页.图283）

生境与分布　生于榆、栎等阔叶的倒木或树干上。分布于吉林、河北、福建、台湾、广东、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　7～9月采收子实体，去尽泥杂，晒干。

【化学】

含多糖（称夏菇素）。

参考文献　吉林医学　1984；5(3)：28

【药理】

金顶蘑成分夏菇素（一种多糖体）对小鼠S180有抑制作用，500mg/kg ig，抑瘤率为58.33%，250mg/kg ig，抑瘤率为47%；夏菇素20mg/只 ig，连续5d，小鼠游泳试验表明有抗疲劳作用。

参考文献　吉林医学　1984；5(3)：28

【药性】

功效　滋补强壮。

主治　四肢无力，肌肉萎软。

14206 金虎止痛片（《全国医药产品大全》）

本品由寮刁竹、黑老虎、入地金牛各1333g组成。有止痛之功效。适用于肠胃痛，神经痛，风湿关节痛，月经痛等。方中寮刁竹、黑老虎、入地金牛共起止痛之功。本品味苦；为棕褐色片剂。内服，1次1～3片，1日3次。密闭保存。

14207 金果饮（《全国医药产品大全》）

本品由生地120g，麦冬、南沙参、太子参各90g，玄参、陈皮各60g，蝉衣45g，西青果、胖大海各30g，蔗糖247.5g，苯甲酸钠4.95g，薄荷香精0.66ml组成。有清热利咽，生津止咳，开咽清肺之功效。适用于咽喉肿痛。方中生地、玄参、麦冬、南沙参、西青果、太子参清热生津；蝉衣、胖大海、陈皮祛风利咽止咳。本品味甜适中，有清凉感，无粘稠感，为黄棕色稀薄糖浆制剂，165ml/瓶。内服，日服4次，每次20ml，或遵医嘱。贮阴凉通风处。　临床报道　本品经上海第一人民医院五官科治疗慢性咽喉炎、急性咽喉炎及鼻咽部癌放疗后并发咽干口燥症共114例；上海瑞金医院五官科治疗慢性咽喉炎，颈动脉炎性口干症共58例；上海长征医院五官科治疗急、慢性咽炎26例；上海市第三人民医院五官科治疗急、慢性咽喉炎26例；上海市第九人民医院五官科治疗慢性咽喉炎，鼻咽部癌放疗后喉部不适共32例；上海文艺医院五官科治疗慢性咽炎共49例；上海虹口区中心医院五官科治疗慢性咽喉炎共34例，上海第六人民医院五官科治疗慢性咽喉炎共34例。以上8个单位共治疗371例，总有效358例（96.5%），其中显效194例（52.3%）。在371例中，咽炎219例，有效率95.6%，喉炎118例，有效率达97.5%。放疗后咽部不适感10例，颈动脉炎口干24例，均有效。

参考文献　金果饮鉴定会议资料（上海中药制药二厂）1984

14208 金果榄（《纲目拾遗》引《百草镜》）

【概况】

异名　金�榄（《药性考》），金古榄（药材名），金牛胆、地苦胆（湖南、广西），九牛胆（广东、广西）、山慈菇（江西、湖南、广东、广西、贵州）。

基源　为防己科青牛胆属植物金果榄的干燥块根。

原植物　金果榄 *Tinospora capillipes* Gagnep.

历史　金果榄为常用中药。《中国药典》记载其来源于两种植物，一为金果榄，一为青牛胆 *T. sagittata* (Oliv.) Gagnep. 金果榄始载于《百草镜》。《纲目拾遗》引《百草镜》曰："出广西，性寒，皮有疙瘩，味苦色黄……。"《药性考》载："金果榄种交趾，近产于广西苍梧、藤邑（今藤县），蔓生土中，结果如橄榄，皮如白术，剖之色微黄，味苦，土人每凿山穿石或丈许取之。"从以上本草记载，显然是当今习用金果榄类的植物。

形态　多年生常绿缠绕藤本。块根卵圆形、肾形或球形，常数个成串珠样，外皮土黄色，断面白色，粉质，有苦味。茎有纵条纹，被柔毛。叶互生，有长柄；叶片近薄革质，卵状箭形，长6～9cm，宽5～6cm，先端急尖，基部圆耳形，全缘，主脉5～7条，背面被疏毛。夏秋间叶腋开黄白色小花，花单性，雌雄异株，数花组成疏散圆锥花序；花萼6片，外轮3片窄，内轮3片宽；花瓣6片，细小；雄蕊6，在雌花中退化成棒状，雌蕊具分离心皮3枚。核果扁圆形，1～3个聚生，熟时红色。花期3～5月，果期9～11月。（图见《全国中草药汇编》.上册.535页.图550-1）

生境与分布　生于海拔1300m以下山谷、溪边、疏林下或灌丛石隙中。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、陕西、四川、贵州。

【生药】

采集　秋季采挖块根，除去须根和茎，洗净切片，晒干或烘干。药材主产于四川、湖南、广西。

鉴别

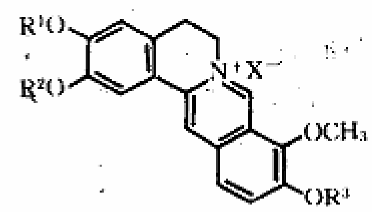
性状　商品块根呈长圆形、陀螺形或不规则形，大小悬殊，长3～7～15cm，直径2～9cm。表面黄色或黄绿色，有细皱纹或较深而密的纵横皱纹。质坚实，横切面黄白色，粉性，皮部甚狭，形成层环隐约可见，木部外缘可见少数导管束，呈放射状。味极苦。

理化　根的表面及皮部显黄色荧光。

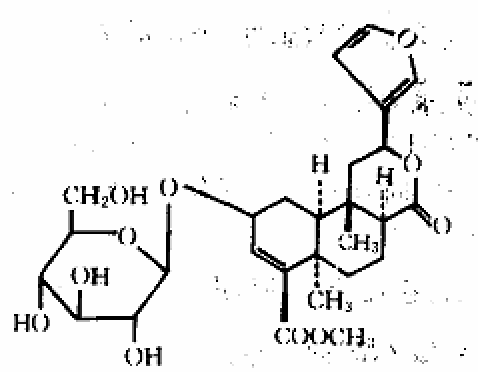
【化学】

块根含防己内酯（Columbin），异防己内酯（Iso-

columbin)及其葡萄糖甙-金果榄甙(Tinoside)[1]、掌叶防已碱(巴马汀,Palmatine)(1)、药根碱(Jatrorrhizine)(2)、非洲防已碱(Columbamine)(3)、Stepharanine(4)、Dehydrodiscretamine(5)、蝙蝠葛林碱(Menisperine)、木兰碱(Magnoflorine)[2],另含金果榄苦酮素A、B、C、D(Tinocallone A、B、C、D),表金果榄菲甙(Epitinophylloloside)(6),此类化合物为强苦味成分,多有免疫抑制作用[3]。



	R^1	R^2	R^3
(1)	CH_3	CH_3	CH_3
(2)	H	CH_3	CH_3
(3)	CH_3	H	CH_3
(4)	CH_3	H	H
(5)	H	CH_3	H



(6)

附 青牛胆[Tinospora sagittate (Oliv)Gagnep]的块根含防已内酯,掌叶防已碱、药根碱等[4]。

参考文献 [1] 化学学报 1988;**46**(10):1049 [2] Planta Med 1984;**50**(1):88 [3] Chinese Chemical Letters 1992;**3**(3):185 [4] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:182

【药理】

青牛胆块根煎剂用试管稀释法1:400浓度对钩端螺旋体有抑制作用。

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:306

【药性】

性味 苦,寒。 ①《药性考》:"苦,大寒。" ②《纲目拾遗》:"凉。" ③《本草再新》:"甘、酸,寒。"

归经 入脾、肾经。

功效 清热解毒,消炎止痛。

主治 扁桃体炎,急性咽喉炎,口腔炎,腮腺炎,乳腺炎,阑尾炎,痈疽疔疮,急慢性肠炎,菌痢,胃痛,热嗽失音。 ①《药性考》:"解毒。咽喉痹急,口烂宜服。疽痈发背,焮赤疔瘯,蛇蝎虫伤,磨涂。治目痛,耳胀,热嗽,岚瘴,吐衄,一切外症。" ②《柑园小识》:"祛内外结热,遍身恶毒,消瘴疠,双单喉蛾及齿痛,切薄片含;磨涂疔疮肿痛。" ③《本草再新》:"滋阴降火,止渴生津。" ④《陆川本草》:"治小儿胎毒。" ⑤广州部队《常用中草药手册》:"清热解毒,利咽止痛。治白喉,急性咽喉炎,扁桃体炎,热咳失音,菌痢,跌打,蛇伤。" ⑥《广西中草药》:"治急性胃肠炎,口腔炎。" ⑦《广西实用中草药新选》:"治胃痛,外感高热症,接触性皮炎等。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;研末,或磨汁。外用:捣敷,研末吹喉或切片含。

使用注意 脾胃虚弱者慎服。

【临床应用】

配伍应用 ①配黄连、木香,治胃热,泻痢,脘腹疼痛。 ②配冰片吹喉,治咽喉溃烂。 ③配苍耳草,治痈疽疔毒恶疮。 ④配银花、岗梅根,治急性咽炎,咽喉肿痛。

方选和验方 ①二金汤(《中药临床应用》)治急性咽炎,扁桃体炎,咽喉肿痛,有吞咽困难者:金果榄、金银花各15g,岗梅根30g,胖大海12g,山薄荷3g。水煎服。 ②《百草镜》:"治喉中疼烂:金果榄9g,冰片0.1g。为末吹之。"

单方应用 ①《百草镜》:"治咽喉一切症:金果榄3~6g。水煎服。" ②《百草镜》:"治肿毒初起:金果榄醋磨敷,露出患头。初起者消,已成者溃。" ③《四川中药志》:"治痈疽疔毒恶疮:地胆、苍耳草。捣烂,加好酒稀释,滤汁温服。" ④《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》:"治乳腺炎,阑尾炎,疔疮,急性及慢性扁桃体炎,口腔炎,腮腺炎,急性菌痢等:地苦胆,每次6~9g,开水泡服。或研末,适量外敷。" ⑤《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科》:"治疗胃痛:青牛胆切片晒干研粉,每次服3g,1日3次,儿童剂量减半。忌食生冷酸辣食物。" ⑥《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·肿瘤》:"治血管瘤、脂肪瘤:山茨菇磨高粱酒,涂患处,每日3~4次。" ⑦《广西中草药新医疗法处方集》:"治急慢性肠炎、菌痢:金果榄切片晒干,研粉口服,每次2g,1日3次。" ⑧《湖南药物志》:"治跌打损伤,瘰疬,鱼口便毒,蛇咬:金果榄磨汁外搽。" ⑨新医药资料(遵义医学院附属医院) 1971;(11):"治小儿喘息型支气管炎:金果榄9g,水煎分2~3次服。" ⑩新医药资料(遵义医学院附属医院) 1971;(11):"治口腔溃疡:金果榄磨醋,点敷溃疡面。" ⑪新医学 1973;(1):"治静脉炎:九牛胆加

75％乙醇磨糊外涂。" ⑫雪里开注射液，新医药简讯(江西德兴县)1972；(7)："治上感、流感、急性扁桃体炎、急性支气管炎、肺炎、伤寒、胆道感染、中暑、皮肤化脓感染发热者：雪里开500g(切片)，钩藤250g，青蒿250g(切碎)以蒸馏法制成注射液500ml。肌肉注射，每次2ml。"

14209 **金钗凤尾蕨**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　东南亚凤尾蕨(《广西药用植物名录》、《中国药用孢子植物》)。

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物金钗凤尾蕨的全草。

原植物　金钗凤尾蕨 Pteris fauriei Hieron (P. linearis Poir. var. fauriei C. Chr. et Tard-Bl.)，又名羽叶凤尾蕨(《鼎湖山植物手册》)。

形态　多年生草本，植株高40～65cm。根状茎短，斜升，顶端及叶柄基部被条状披针形鳞片。叶丛生，纸质；叶柄长25～40cm，下部褐稻秆色；叶片卵状三角形，长宽近30～45cm，二回羽状分裂几达中肋，羽片4～7对，基部1对羽片二叉；羽片深羽裂，裂片阔披针形，长2.5～4cm，宽5～7mm，全缘，钝头，羽轴两侧隆起，近主脉处有软刺；侧脉二叉，延伸至叶缘。孢子囊群沿裂片顶部以下的边缘连续分布；囊群盖膜质。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.153页.图306)

生境与分布　生于海拔300～800m的林下沟边酸性土上。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。

【化学】

含蕨素W，X，蕨甙S、T、V、W、X(Pteroside S、T、V、W、X)等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社 1990：657

【药性】

性味　淡，凉。

功效　止血收敛。

主治　外伤出血，烫火伤。

用法用量　外用：研粉干掺或麻油调搽。

【临床应用】

《广西药用植物名录》："本品叶治外伤出血。"

14210 **金钗股**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　树葱、平棍子、岩豇豆(《全国中草药汇编》)。

基源　为兰科钗子股属植物印缅金钗股的全草。钗子股属全世界约40种，中国有4种。

原植物　印缅金钗股 Luisia zeydanica Lindl.

历史　《红河中草药》和《全国中草药汇编》定本种为 Luisia teretifolia Lindl.

形态　附生兰。根粗壮，发达，灰白色；茎匍匐状，粗壮，长15～35cm，节明显，节间长1～2cm，叶互生，叶柄成鞘，叶鞘筒状，质硬；叶片圆柱形，黄绿色，长5～20cm，直径1～3mm，先端钝，干后表面有纵皱纹。穗状花序长约1cm，直径约3mm；小苞片宽卵形，先端钝尖，革质，长约2mm，宽约3mm；花瓣长4～7mm，与侧萼片几等长；唇瓣紫褐色，长圆状倒卵形，较萼片大，中部缢缩成上下两部，上部为卵圆形，下部近方形，蕊柱极短。蒴果长2～3cm，直径5～7mm。花期夏季。(图见《全国中草药汇编》.下册.399页.图1622)

生境与分布　附生于森林中树干上和石壁上。产于云南。

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热解毒，截疟，催吐。

主治　《全国中草药汇编》："扁桃体炎，咽喉炎，恶性疟疾，中耳炎，骨折。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：全草适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治扁桃体炎，咽喉炎，恶性疟疾，中耳炎，骨折：金钗股(全草)15～30g。水煎服。外用适量捣烂敷患处，或鲜品适量捣汁滴耳。"

14211 **金钗泉水**(元·李杲《食物本草》)

金钗泉水在江津县(今四川省江津县)西周溪上砂碛中。浅水一泓，阔五六尺。有金钗影映于水际。

性味　甘。

功效　主益老人，添津液，助血气，止口渴，消烦热。

14212 **金金棒**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　小五爪龙、金棒锤(《陕西中草药》)。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物绢毛匍匐委陵菜的块根。

原植物　绢毛匍匐委陵菜 Potentilla reptans L. var. sericophylla Franch.，又名绢毛细蔓委陵菜(《中药大辞典》)。

形态　多年生匍匐草本。根多分枝，常具纺锤状块根。匍匐枝长20～100cm，节上生不定根，被稀疏柔毛或脱落几无毛。叶为3出掌状复叶，边缘两个小叶浅裂至深裂，有时混生有不裂者，连叶柄长7～12cm，叶柄伏生绢状柔毛，小叶有短柄或几无柄；小叶片倒卵形至倒卵圆形，顶端圆钝，基部楔形，边缘有急尖或圆钝的锯齿，上面几无毛，下面被绢状柔毛。花单生、腋生或与叶对生，花梗长6～9cm，被疏柔毛；花直径1.5～2.2cm；萼片5，卵状披针形，顶端急尖，副萼片5，长椭圆形，与萼片近等长，外面被疏柔毛，果时显著增大；花

瓣5，黄色，宽倒卵形，顶端显著下凹；花柱近顶生。瘦果黄褐色，卵球形，外面被显著点纹。花果期6～8月(图见《秦岭植物志》.第1卷.第2册.549页.图457)

生境与分布 生于海拔300～3500m山坡草地、溪边灌丛及林缘，分布于中国华北地区及河南、山东、江苏、浙江、陕西、甘肃、四川、云南等省区。

【生药】

采集 秋季采挖块根，晒干。

【化学】

附 叶含槲皮素-3,7-二葡萄糖醛酸甙(Quercitin-3,7-diglucuronide)。

参考文献 CA 1965;**62**:13517c

【药性】

性味 甘，平。

功效 生津止渴，补阴，除虚热。

主治 虚劳白带，虚喘。

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治虚劳，虚喘，白带，疮疖：金金棒块根30～60g。水煎服。或鲜品捣烂外敷患处。" ②《陕西中草药》："治虚劳白带，虚喘：细蔓委陵菜30～60g，炖羊肉吃。鲜品捣烂外敷治疮疖。"

14213 金鱼(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 朱砂鱼(《纲目拾遗》)。

基源 为鲤科鲫属动物金鱼全体。

原动物 金鱼 Carassius auratus(L.)

形态 为鲫鱼的变种。经人工养殖后，体型变异甚大。体长一般在60～100mm，头腹俱大，而显粗短，尾分单尾与双尾。头部变化大，有平头、狮头、鹅头及绒球等多种，除平头外多生有草莓状瘤，眼凸出，眼球膨大，其形状有龙眼、朝天眼、水泡眼等，鳃有正常鳃和反鳃，鳃片除正常鳞外，尚有透明和珍珠鳞，侧线鳞22～28。鳍大，背鳍有或无，臀鳍有单鳍和双鳍。尾鳍多分为3叶或4叶而披散。体的颜色变化大，有灰、黑、白、紫、蓝、橙红、古铜、杂斑、五花等色。

生境与分布 金鱼是家养的观赏鱼，生活在人工模拟的水族箱、鱼池和鱼缸中。为杂食性鱼种，中国大部分地区均饲养。

【生药】

采集 随用随取，去内脏，鲜用或焙干。

【化学】

全身各部一般都含类胡萝卜素(Carotenoids)。皮肤所含的类胡萝卜素，主要为叶黄素(Lutein 或 Xanthophyll)及虾黄质(Astaxanthin)；又含酮叶黄素(Keto-lutein)、4,4′-二酮-3-羟基-β-胡萝卜素(4,4′-Diketo-3-hydroxy-β-carotene)等，它们都是成酯型而存在。肌肉的胡萝卜素都是游离型，其中主要为玉蜀黍黄素

(Zeaxanthin)及叶黄素。肝中的类胡萝卜素也是游离型，其中主要为玉蜀黍黄素、叶黄素、尚含少量的酮类胡萝卜素(Keto-carotenoids)如4-酮-4′-羟基-β-胡萝卜素(4-Keto-4′-hydroxy-β-carotene)、鸡油菌黄质(Canthaxanthin)、虾黄质。眼球含维生素A，其含量比一般鱼类都高，皮肤尚含多种蝶呤(Pterins)；在皮肤的黑素细胞(Melanophores)中有黄蝶呤(Xanthopterin)、生蝶呤(Biopterin)、异黄蝶呤(Isoxanthopterin)；在赤细胞中有异黄蝶呤、7-羟基生蝶呤(7-Hydroxy-biopterin)、异黄蝶呤-6-羧酸(Isoxanthopterin-6-carboxylic alid)。不论白、黄、灰、黑各种金鱼，其皮肤都含酪氨酸酶(Tyrosinase)，小鱼比大鱼所含尤多。脑中含肾上腺素及去甲肾上腺素，前者约为后者的3.4倍。脑的水抽提液含亮氨酸(异亮氨酸)、缬氨酸、酪氨酸、脯氨酸、甘氨酸(丝氨酸)、天门冬氨酸等。心脏含约等量的肾上腺素和去甲肾上腺素。胆汁中含牛磺胆酸(Taurocholic acid)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1382

【药性】

性味 《纲目拾遗》："苦、微咸，有小毒。"

功效 清热，利水，解毒。

主治 水臌，黄疸，咳嗽。 ①《纲目拾遗》："解服卤毒。治顽癞，石臌，水臌，黄疸。" ②《动植物民间药》："解热。治肺炎，百咳，心脏病，肋膜炎，肾脏病。"

用法用量 内服：捣汁、煮食或烧存性研末。

【临床应用】

单方应用 ①《动植物民间药》："治百日咳，心脏病，肋膜炎，肺炎：金鱼(全身黑)烧服。" ②《慈航活人书》："治疯癫，石臌，水臌，黄疸：红色金鱼1条(取3尾者)，甘蔗大者1～2枚。同捣烂，绞汁服，吐出痰涎愈。" ③《纲目拾遗》："解服卤毒：金鱼1～2尾捣之，灌下，吐出涎水自苏。" ④《动植物民间药》："治肾脏病：金鱼煮食之。" ⑤《贵州中药名录》："治水臌，黄疸，咳嗽，肺炎：金鱼洗净煮食之。"

14214 金鱼藤(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 石串莲、底绿通经(《云南药用植物名录》)，棚梗(《广西药用植物名录》)，豆瓣鹿衔、鸡咀鹿衔、金碎叶(《全国中草药汇编》)。

基源 为水龙骨科伏石蕨属植物肉质伏石蕨带根状茎的全草。

原植物 肉质伏石蕨 Lemmaphyllum carnosum Presl

形态 小形植物，根状茎纤细，长而横生，淡绿色，疏生鳞片，鳞片有粗筛孔，顶端长钻形，下部圆，两侧有分

叉。叶远生，二型；不育叶长圆形或倒卵形，基部圆形或宽楔形，全缘，肉质，两面无毛或近无毛；叶脉网状，主脉不明显，内藏小脉通常朝向主脉；能育叶线形或线状披针形，有柄。孢子囊群线形，与主脉平行，隔丝盾状，具粗筛孔，边缘有齿。孢子椭圆形，外壁较厚，轮廓线呈波纹状或锯齿状。

生境与分布　附生于树干或湿石上。分布于广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味　甘、辛，凉。《全国中草药汇编》："微苦，凉。"

功效　止咳，解毒，活血，接骨。

主治　肺热咳嗽，小儿惊风，中耳炎，毒蛇咬伤，骨折，风湿痹症。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：鲜品捣汁滴耳；配伍活血化瘀药共捣烂加猪油烘热，复位后包敷患处，固定。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治小儿高热，风湿，难产（宫缩无力），中耳炎：金鱼藤（全草）3～6g，水煎服。或鲜品捣汁滴耳。"

14215 **金狗脊黄毛**（《岭南采药录》）

【概况】

基源　为蚌壳蕨科金毛狗脊属植物金毛狗根茎上的细柔毛。

原植物　金毛狗 Cibotium barometz (L.) J. Sm. (Polypodium barometz L.)

余项参见"狗脊"条。

【药性】

性味　苦、甘，温。

功效　补肝肾，壮腰膝，祛风湿。

主治　腰肌劳损，风湿关节痛，外伤出血。①《岭南采药录》："疗诸疮出血。"②《贵州民间方药集》："止刀伤出血。"

用法用量　外用：研末撒敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治外伤出血，拔牙创面出血：金狗脊黄毛适量，消毒后贴创面。"

14216 **金沸止嗽丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由荆芥穗200g，麻黄，旋覆花、前胡各150g，赤芍、清半夏、蜜甘草各50g组成。有发散风寒，止嗽化痰之功效。适用于感冒风寒，咳嗽痰多，鼻塞声重，头痛目眩。方中麻黄、荆芥穗祛风散寒解表；旋覆花、清半夏、赤芍、前胡降气化痰止咳；甘草调中和药祛痰。本品气微香，味甘、微苦；为类圆球形棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

14217 **金沸草**（《本经》）

【概况】

异名　白芷胡（《分类草药性》），旋覆梗、黄花草（《苏州本产药材》），毛柴胡、黄柴胡（《重庆草药》）。

基源　为菊科旋覆花属植物旋覆花、欧亚旋覆花或线叶旋覆花的茎叶或地上部分。

原植物　作金沸草入药的有3种：旋覆花 Inula japonica Thunb. (Inula britanica L. var. chinensis Rupr.; I. chinensis Rupr. mss. ex Maxim.)，又名六月菊（河北）。欧亚旋覆花 I. britanica L.，又名大花旋覆花（《中国植物志》）和线叶旋覆花 I. lineariifolia Turcz. (Inula britanica L. var. lineariifolia (Turcz.) Regel.)，又名狭叶旋覆花（《江苏南部种子植物手册》）。

余项参见"旋覆花"条。

【生药】

采集　夏秋两季采割地上部分晒干。药材主产于河南、江苏、河北、浙江、安徽等地。

鉴别

性状　①旋覆花茎呈圆柱形，长30～60cm，直径2～5mm，表面绿褐色或暗棕色，有多数细纵纹，质脆，断面黄白色，纤维状，髓中空。叶互生，叶片披针形或长圆形，绿黑色或绿灰色，基部渐狭，无柄，全缘或有疏齿，叶脉在背面隆起，中脉1条，侧脉8～13对。有时可见茎端有扁球形的头状花序，直径1～1.5cm。气微，味苦。②线叶旋覆花茎绿褐色或深褐色，长20～50cm，直径2～4mm。叶披针形或线形，多破碎，叶端尖或稍钝，基部宽大，半抱茎，全缘或稍呈波状弯曲，边缘反卷，上表面无毛，下表面密被白色柔毛。头状花序较小，直径8～10mm。③欧亚旋覆花茎与旋覆花相似，叶区别点为基部宽大，无柄，心形或有耳，半抱茎。3种均以色绿褐、叶多、带花者为佳。

显微　①旋覆花　茎横切面：类圆形或扁圆形。表皮细胞1列，切向长15～26μm，外被角质层。皮层细胞5～10层，切向长30～78μm，胞间隙大；内皮层细胞1列，经向壁有时可见凯氏点。维管束外韧型，13～19个排列成环；韧皮部窄。韧皮纤维束新月形，位于韧皮部外侧；木质部由导管、木薄壁细胞和木纤维组成，细胞均木化，木射线细胞宽2～10列，常木化。髓周常有数列细胞木化，中空。叶表面观　上下表皮细胞多角形，垂周壁深波状弯曲。气孔不定式，少数不等式。非腺毛长590～1250μm，多分布于下表面，由4～7个细胞组成，顶部细胞较长，常断折，腺毛棒槌形，长80～100μm，只存在于下表面，5～18个细胞，单列或双列，外面有膨大的角质囊。②线叶旋覆花　表皮细胞切向长15～20μm，皮层细胞直径13～36μm，内皮层细胞未见凯氏点；维管束18～20个排列成环；射线细胞宽1～4列，木射线细胞及部分韧皮射线细胞木化。叶上表

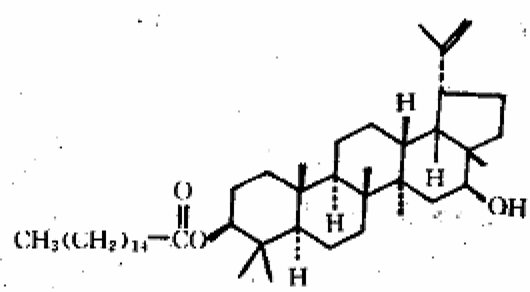
皮细胞垂周壁近平直，下表皮细胞垂周壁深波状弯曲。

③欧亚旋覆花 叶上表皮细胞垂周壁稍平直，下表皮细胞垂周壁波状弯曲。(图见《中药志》.第4册.第2版.482页.图471.472)

理化 取样品粉末5g，加乙醇50ml，在水浴上回流提取半小时，滤过，滤液置水浴上回收乙醇，加20%乙醇20ml溶解，滤过，滤液转移至分液漏斗中，以氯仿10ml分3次萃取，氯仿提取液点于硅胶H板上，以氯仿-丙酮(9∶1)为展开剂。展距10cm，喷以三氯化铁-磷酸-硫酸-水(0.05g∶62.5ml∶37.5ml∶4.5ml)溶液后，于110℃烘10分钟，常光下斑点显紫色；置紫外灯下(254nm)检视，斑点显桔红、灰绿、绿等颜色。(图见《中药志》.第4册.第2版.483页.图473)

【化学】

旋覆花地上部分含旋覆花素(Inulicin)[1,2]。欧亚旋覆花地上部分含大花旋覆花素(Britanin)[3]、新百里香酚(Nowthymol)[4]、天人菊内酯(Gaillardin)[5]、普切宁(Pulchellin C)[6]、3β、16β-二羟基羽扇豆醇-3-棕榈酸酯(3β,16β-Dihydroxylupeol-3-palmitate)(1)、3β,16β-二羟基羽扇豆醇-3-肉豆蔻酸酯(3β,16β-Dihydroxylupeol-3-myristate)、6-羟基山柰酚-3-硫酸酯(6-Hydroxykaempferol-3-sulfate)、表无羁萜醇(epi-Friedelinol)、棕榈酸β-香树脂醇酯(β-Amyrin palmitate)，齐墩果烯-13(18)-3-乙酸酯(Olean-13(18)-en-3-acetate)、谷甾基-3-葡萄糖甙(Sitosteryl 3-glucoside)、槲皮素-3-硫酸酯(Guercetin 3-sulfate)[7]。



(1)

参考文献 [1] CA 1969;**70**:65177c [2] CA 1971;**75**:110445e [3] CA 1971;**75**:110438e [4] Phytochemistry 1977;**16**:1243 [5] Rocz Chem 1977;**51**:1277 [6] CA 1989;**110**:189417v [7] Phytochemistry 1987;**26**:3082

【药理】

金沸草煎剂5mg/ml对原代人胚肌皮单层细胞培养法实验，表明对单纯疱疹病毒(Ⅰ型)有抑制作用[1]。旋覆花乙醇(70%)提取物ip给于家兔，连用5d，有轻度利尿作用。旋覆花全草煎剂用平板纸片法，对金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌有抑制作用[2]。

参考文献 [1] 中国医院药学杂志 1989;9(11):529 [2] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980:1186

【药性】

性味 咸，温。①《苏州本产药材》："咸、苦、辛，温。" ②《四川中药志》："咸，温。有小毒。"

归经 《四川中药志》："入肺、大肠二经"。

功效 散风寒，化痰饮，消肿痛。

主治 风寒咳嗽，伏饮痰喘，胁下胀痛，疔疮，肿毒。①《日华子本草》："止金疮血。" ②《纲目》："治疔疮肿毒。" ③《分类草药性》："治小儿盐咳，盐吼，并冲米汁服。" ④《天宝本草》："清肺除热，散寒去火。治呕喘咳嗽，吐衄，开窍通淋。" ⑤《南京民间药草》："苗：祛湿，拔毒，消肿，发散。" ⑥《四川中药志》："止咳化痰，定喘除饮。治心脾伏饮，胁下胀痛，肺中痰结，唾如胶漆，及风气湿痹。" ⑦《陕西中草药》："有舒筋活血作用。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或鲜品捣汁。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 《四川中药志》："阴虚劳咳及温热燥嗽者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配半夏，治咳嗽痰多。 ②配代赭石，治咳喘，噫气，呕吐等症。 ③配麻黄、荆芥、生姜，治感冒。 ④配麻黄、前胡、桔梗、荆芥，治外感咳嗽，上呼吸道炎。

方选和验方 ①金沸草散(《南阳活人书》)治外感风寒，咳嗽痰多气急：金沸草9g，前胡6g，荆芥6～9g，细辛3g，制半夏6～9g，茯苓9g，甘草3g，生姜3片，大枣5枚。日服1剂，水煎分2次服。 ②金沸草散(《奇效良方》)治肺经受风，头目昏痛，咳嗽声重，涕唾稠粘，及治时疫寒热：金沸草、前胡、甘草(炙)各3g，麻黄(去节)、芍药各4.5g，荆芥穗、半夏各6g。作1服，生姜3片，红枣2枚，水煎，不拘时服。 ③五花丸(《医部全录·目门》)治漏睛脓出，目停风热，在胞中结聚脓汁和目相杂，常流涎水，久而不治，至乌珠坠落：金沸草120g，巴戟90g，川椒皮、枸杞子、白菊花各60g，为末，炼蜜丸梧子大，每服20丸，空心盐汤下。 ④金沸草散(《太平惠民和剂局方》)治外感咳嗽，上呼吸道炎：金沸草9g，麻黄1.5g，前胡6g，桔梗、赤芍各3g，法半夏4.5g，荆芥9g，薄荷(后下)4.5g，甘草3g。水煎服。

14218 金刷把(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为梅衣科金丝属植物金丝刷的地衣体。

原植物 金丝刷 Lethariella cladonioides (Nyl.) Krog (Chlorea cladonioides Nyl.)，又名金丝(《孢子植物名词及名称》)。

历史 本品近代用于治癫痫，精神分裂症、头目眩晕、神经衰弱、跌打损伤、烧烫伤等症、为安神、消炎止痛药，本种在《陕西中草药》中误称为 Cladonia fallax

Abbayes 而后《中药大辞典》、《全国中草药汇编》及《中国药用孢子植物》也一直引用 Cladonia fallax Abbayes. 这一学名，现应予以改正。

形态 地衣体灌丛状，坚硬，直立或倾斜，高 5～7cm，以基部固着于基物上；分枝二叉状，密生；主枝长 0.2～1cm，粗约 1.5mm，次生分枝长 1～1.5mm，粗约 1mm；枝顶端渐细，呈尖头或钩状，生有桔黄色粉芽或无粉芽；表面呈橙黄色至暗土黄色，基部渐变成污灰色，无光泽，平滑或有网状皱褶和小疣突。皮层薄而脆，厚约 30.4μm；髓层厚约 84μm，疏松，藻细胞分散于其中；中轴浅白色，致密，有黑色颗粒状物质，粗壮，直径约 548μm。子囊盘侧生于分枝上，圆盘状，棕褐色，无光泽，幼小时凹陷，以后扁平，子囊棍棒状，内含 8 孢，孢子无色，卵圆形单胞，8.4～9×5～5.6μm。（图见《中国地衣植物图鉴》. 图版 36：1）

生境与分布 见于高山上；生于针叶树的树干或树枝上，以及枯木上。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏等地。仅见于东亚。

【生药】

采集 6～7 月采收全株，除去杂质，晒干。

【化学】

含松萝酸、反丁烯二酸、富马原冰岛衣酸（Fumarprotocetraric acid）。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：760

【药性】

性味 苦，平。

功效 镇静，止痛，收敛。

主治 神经衰弱，癫痫，精神分裂症，头目眩晕，跌打损伤，烧、烫伤。《中药大辞典》："镇静，消炎，止痛。治癫痫，精神分裂症，神经衰弱，头目眩晕。"

用法用量 内服，煎汤，6～15g。外用，研粉，适量，用蛋黄油调敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《陕西中草药》："治癫痫、精神分裂症：金刷把 12g，太白茶 15g，水煎服。" ②《陕西中草药》："治头目眩晕：金刷把、鹿衔草、太阳花各 9g，藁本 6g。水煎服。"

14219 金线风（《中药志》）

【概况】

异名 银锁匙（广东、广西药材名），百解藤（《中药志》）。

基源 为防己科轮环藤属植物粉叶轮环藤的干燥根。

原植物 粉叶轮环藤 Cyclea hypoglauca (Schauer) Diels (Cissampelos hypoglauca Schauer; Cyclea deltoidea Miers; C. migoana Yamamoto)

形态 藤本，老茎木质，小枝纤细，叶腋有簇毛。叶阔卵状三角形至卵形，长 2.5～7cm，宽 1.5～4.5cm，顶端渐尖，基部截平至圆，边全缘而稍反卷，两面无毛或背面稀被长柔毛；掌状脉 5～7，网脉不很明显；叶柄长 1.5～4cm，通常明显盾状着生。花序腋生，雄花序为间断的穗状花序，花序不分枝或有时基部有短小分枝；苞片小，披针形；雄花的萼片 4 或 5，等大，分离，倒卵形，长 1～1.2mm，花瓣 4～5，通常合生成杯状，高 0.5～1.5mm，聚药雄蕊长 1～1.2mm，稍伸出；雌花序较粗壮，总状，花序轴明显曲折，长达 10cm，雌花的萼片 2，圆形，花瓣 2，不等大，子房无毛。核果红色，内果皮长约 3.5mm，背部中肋二侧各有 3 行小瘤状凸起，或有时围绕胎座迹的一行不明显。花期 5～7 月，果期 7～9 月。（图见《中药志》. 第 2 册. 108 页. 图 88）.

生境与分布 生于海拔 1300m 的林中或灌丛中。分布于湖南、江西、福建、广东东部沿海一带的岛屿与云南东南部。

【生药】

采集 秋后采收根或茎叶。

【化学】

根和根茎含 l-箭毒碱（l-Curine）、轮环藤酚碱（Cyclanofine）、轮环藤碱（Cycleanine）、d-栎醇（d-Quercitol）[1]、小檗胺（Berbomine）、异粒枝碱（Isochondodendrine）、木兰碱（Magnoflorine）、叶含 l-筒箭毒碱及异粒枝碱[2]。

参考文献 [1] 植物学报 1979；21(1)：42 [2] 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1988：170

【药性】

性味 《陆川本草》："苦，寒。"

功效 清热解毒，利咽止咳。

主治 ①《陆川本草》："根：泻肝火，解热毒，消炎。治一般喉痛，白喉，小儿胎毒，风火牙痛。" ②《广西药用植物名录》："根：凉喉，止咳。茎：止咳，祛痰，利大便，叶：治喉痛，腹痛。"

用法用量 内服，煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方 《福建药物志》："治断肠草、木薯、毒菇中毒：凉粉藤鲜叶 60～120g，大蓟、天门冬鲜根各 30～60g。共捣烂绞汁，加 3～5 个鲜鸡蛋清调匀，先探吐后灌药，每 15 分钟服 1 次，口渴者服绿豆汤。"

14220 金线兰（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 金线莲、金蚕、金石松、树草莲、鸟人参、金线虎头蕉、金线入骨消（《全国中草药汇编》）。

基源 为兰科开唇兰属植物金线兰的全草。开唇兰属全世界 25 种；中国有 6 种，其中 2 种供药用。

原植物 金线兰 Anoetochilus roxburghii (Wall.)

Lindl. (Chrysobaphus roxburghii Wall.)

形态 陆生兰,高10～18cm。根状茎匍匐,伸长。茎下部具2～4枚叶,叶具柄,卵状椭圆形,长1.5～3.5cm,宽1～3cm,急尖,上面黑紫色有金黄色脉网,背面带淡紫红色。总状花序具2～6朵疏散的花,花序轴被柔毛;苞片淡紫色,卵状披针形,为子房的一半长;萼片淡紫色,外面被短柔毛,中萼片卵形,向内凹陷,长6mm,顶端钝;侧萼片矩圆状椭圆形,稍偏斜,较长而稍狭,顶端稍尖;花瓣近镰刀形,短于萼片并和中萼片呈兜;唇瓣2裂,裂片舌状条形,顶端钝,长6mm,宽1.5mm,具爪,爪长5mm,每侧具6条流苏,基部有距,距长6～7mm,指向唇瓣,肼胝体生于距的中部。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.666页.图8161)

生境与分布 生于林下。分布于广东、广西、福建、江西、四川。日本、斯里兰卡、印度和尼泊尔也有分布。

注 《全国中草药汇编》中的金线兰 Anoetochilus roxburghii (Wall.) Lindl. (Chrysobaphus roxburghii Wall.)所用的描述和图均误用了台湾金线兰 Anoetochilus formosanus Hayata 的描述和图。

【药性】

性味 甘,平。

功效 清热凉血,除湿解毒。

主治 肺结核咯血,糖尿病,肾炎,膀胱炎,重症肌无力,风湿性及类风湿性关节炎,毒蛇咬伤。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》:"治风湿性及类风湿性关节炎:金线兰(干品)30g(量小疗效差),同猪肉(切勿带骨)120g炖熟,冲入黄酒适量。每天服1～2次,分2天服完。或用福建莲座蕨根状茎60g,海风藤30g,香花崖豆藤15g。煎汤取汁,加入猪脚1只煨熟后,取出猪脚,再加入金线兰30g(不能同猪脚一起煨煮),煎10分钟,冲入黄酒适量,在服药时再加入熟猪脚肉(去骨),稍加温,分2天服完。"

14221 金线鱼(《滇南本草》)

【概况】

异名 洞鱼、波罗鱼、小鲈鲤(《中国经济动物志·淡水鱼类》)。

基源 为鲤科金线鱼属动物金线鲃。药用其肉。

原动物 金线鱼 Sinocyclocheilus grahami (Regan)

形态 体长而侧扁,背部稍隆起呈弧形,头的背面平直,稍下弯。吻尖细,口端位,下颌稍向前突出,口裂倾斜,上唇薄而下唇厚。须2对,前、后对约相等,或后对稍长,向后可伸达前鳃盖骨边缘。眼位于头侧正中,下咽齿3行,细长,末端稍呈钩状。侧线完全,侧线鳞73 $\frac{22-24}{10-12-V}$79,在腹部一段微弯向腹方,入后延至尾鳍基的中轴。鳞细小,但沿侧线则比较大。背鳍3,7,具有硬刺,且后缘有锯齿,其起点距尾鳍基较吻端为近。腹鳍位于背鳍起点之前。臀鳍3,5,起点位于背鳍条末端之下。全身呈淡黄色,背部略带青灰色,体侧近背部有许多黑斑点,各鳍均为金黄色。

生境与分布 生活于湖泊中,多栖息于湖泊的出口、水深处。成鱼以小鱼为食。分布于中国云南东部的各湖泊中,尤以昆明湖、阳宗湖为多。

【药性】

性味 甘,微温。《滇南本草》:"甘。"

功效 滋阴调元,暖肾添精。

主治 肾虚,遗精。

用法用量 内服:煮食。

14222 金线草(《贵州民间草药》)

【概况】

异名 重阳柳、蟹壳草(《花镜》),白马鞭(《植物名实图考》),人字草、九盘龙(《广西中药志》),一串红(江西《草药手册》)。

基源 为蓼科蓼属植物金线草的全草。蓼属全世界约有4种,中国有2种,2种入药。

原植物 金线草 Antenoron filiforme (Thunb.) Roberty et Vautier

历史 在清代《花镜》中称其为重阳柳和蟹壳草,清《植物名实图考》乃称其为毛蓼,误认为是《本草拾遗》中的毛蓼。云:"毛蓼,《本草拾遗》,始著录,主治痈肿、疽瘘、引脓生肌,今俚医用之,其穗细长,花红,冬初尚开,叶厚有毛,俗呼为白马鞭。"根据考证应是本种。与毛蓼花白为异。

形态 多年生草本,高50～100cm。根茎横走,粗壮,常扭曲。茎直立,节膨大。叶互生,椭圆形或长矩圆形,长6～15cm,宽3～6cm,先端短渐尖或急尖,基部楔形,全缘,两面均有长糙伏毛,散生棕色斑点,托叶鞘筒状,抱茎,膜质,被毛。穗状花序腋生或顶生,花小,红色,苞片有睫毛;花被4裂,裂片广卵形;雄蕊5,柱头2歧、先端钩状,瘦果卵圆形,棕色,表面光滑。花期9～10月,果期11～12月。(图见《中药大辞典》.上册.396页.2883条图)

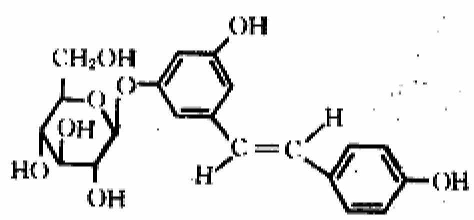
生境与分布 生长于山地林缘、路旁山湿处。分布于河南、山西、陕西、山东、江苏、浙江、江西、湖北、四川、贵州、云南、广东、广西等地。东亚和北美的亚热带地区均有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草,鲜用或晒干。

【化学】

含藜芦酚(芪三酚,Resveratrol)、芪三酚甙(虎杖甙、Polydatin)(1)、2,3,4',5-四羟基芪(2,3,4',5-Tetrahydroxystilbene)[1,2]。



(1)

参考文献 [1] CA 1985;**103**:70127r [2] CA 1986;**105**:214090g

【药性】

性味 辛，温。 ①《广西中药志》："辛、涩，温。有小毒。" ②《陕西草药》："辛、微苦，温。" ③《中药大辞典》："辛，温。" ④《全国中草药汇编》："辛，凉。"

功效 祛风除湿，理气止痛，止血，散瘀。

主治 风湿骨痛，胃痛，咳血，吐血，便血，血崩，经期腹痛，产后血瘀腹痛，跌打损伤。 ①《广西中药志》："祛风止痛，健脾燥湿，散瘀消肿。治霍乱吐泻，风湿痛，痈肿瘰疬。" ②江西《草药手册》："散瘀止血，解毒利气。治吐血，咳血，下血，血崩。" ③《陕西草药》："收敛，止血，止痛。治跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治吐血、肺结核咯血、子宫出血，淋巴结结核，胃痛，痢疾，跌打损伤，风湿痹痛：金线草根15g，陈皮9g，水煎兑酒服。"

14223 金线草根(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 海根(《本草拾遗》)，铁棱角三七、铁攞散(《浙江天目山药用植物志》)，蓼子七(《四川常用中草药》)，土三七、铁拳头(《江西草药手册》)。

基源 蓼科蓼属植物金线草的根。

原植物 金线草 Antenoron filifrome (Thunb.) Roberty et Vautier

余项参见"金线草"条。

【化学】

根含抗凝血成分1-(3,5-二羟基苯基)-2-(4-羟基苯基)乙烯[1-(3,5-Dihydroxyphenyl)-2-(4-hydroxyphenyl)ethylene][1]。

附 全草含2,3,4′,5-四羟基-二苯乙烯(2,3,4′,5-Tetrahydroxystilbene)、3-羟基-5-[2-(4-羟基苯基)-乙基苯基-O-β-D-葡萄糖甙(3-Hydroxy-5-[2-(4-hydroxyphenyl]ethyl]phenyl-O-β-D-glucopyranoside)[1]和新黄酮醇甙：槲皮素-3-鼠李糖-2″-棓酸酯(Quercetin-3-rhamnoside 2″-gallate)及槲皮素、槲皮素-3-鼠李糖甙、杨梅树皮素-3-鼠李糖甙(Myricetin-3-rhamnoside)、槲皮素-3-葡萄糖-2″-棓酸酯[2]。

参考文献 [1] CA 1986;**105**:214090q [2] Bull Chem Soc Jpn 1981;**54**(10):3239

【药理】

本品所含成分在体外有抗凝血作用。

参考文献 CA 1986;**105**:214090q

【药性】

性味 苦、涩，温。 ①《本草拾遗》："苦，小温。" ②《四川中药志》："微温，涩。"

功效 散瘀，消肿，止痛。

主治 跌打骨折，劳伤吐血，痢疾，腹痛，月经不调，痛经。 ①《本草拾遗》："主霍乱中恶，心腹痛，喉痹，蛊毒，痈疽恶肿，赤白游疹，蛇咬犬毒。酒及水磨服，敷之亦佳。" ②《花镜》："治汤火疮。" ③《四川常用中草药》："散瘀行气，消肿止痛。治跌打损伤，劳伤吐血。" ④江西《草药手册》："散瘀止血，解毒利气。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；泡酒或炖肉。外用：捣敷或磨汁涂。

14224 金线泉水(元·李杲《食物本草》)

金线泉水在光州(今河南省光山县)城南岸。

性味 甘。

功效 主润肺生津，清热止渴。除烦躁，解炎蒸。

14225 金线泉水(元·李杲《食物本草》)

金线泉水在林县(今河南省林县)天平山。其流细垂如线。

性味 甘。

功效 主咳逆上气不安，痰因火升，胸膈痞塞不快。

14226 金挖耳(《分类草药性》)

【概况】

异名 朴地菊、劳伤草(《泉州本草》)，翻天印、铁骨消(《湖南药物志》)，挖耳草(《重庆草药》)，耳瓢草(《贵州草药》)，倒盖菊、山烟筒头(广州空军《中草药手册》)。

基源 为菊科天名精属植物金挖耳的全草。

原植物 金挖耳 Carpesium divaricatum Sieb. et Zucc. (Carpesium atkinsonianum Hemsl.)

历史 金挖耳见《植物名实图考》卷十五，湿草类："高二尺余，独茎褐紫，参差生叶，叶如凤仙花叶，面青背白，微齿，秋开黄花，如寒菊下垂，旁茎弱欹，故有是名。"按上描述及附图，对照商品药材原植物，与本品相符。

形态 多年生草本。茎较细弱，直立，高25～100cm，中部有分枝，被短柔毛。下部叶柄长2～2.5cm，无翅，叶片卵形或长圆状卵形，长7～15cm，宽3～5cm，基部圆形、截形或微心形，边缘有不规则粗锯齿，上部叶渐小，长圆状卵形或长圆状披针形，基部有不规则细锯齿或全缘；全部叶两面贴生短柔毛并有腺点。头状花序直

径6～8mm，下垂，单生于茎或枝顶，基部有2～4枚长圆状披针形苞叶；总苞宽卵球形，总苞片4层，外层的宽卵形，中层和内层长圆形或线状长圆形；全为管状花，黄色；缘花雌性，中央花两性。瘦果线形，顶端具喙和腺点。花期7～8月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 484页. 图6381）

生境与分布　生于山坡灌丛或路旁。分布于中国东北、华东、中南和西南地区。朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集　8～9月花期采收。药材产于四川、福建、湖南等地。

鉴别　茎细而长，全体被有丝光毛，幼嫩处尤为浓密，灰绿色至暗棕色。叶多皱缩破碎，卵状长圆形，灰绿色至棕绿色。茎基丛生细根，长约5～10cm，暗棕色。有时带头状花序，呈枯黄色。有青草气，味涩。

【药性】

性味　苦、辛，寒。　①《植物名实图考》："凉。"　②《全国中草药汇编》："苦、辛，寒。有小毒。"　③《重庆草药》："微苦、辛，平。"

功效　清热利湿，解毒，止痛。

主治　感冒发热，咽喉肿痛，牙痛，腮腺炎，颈淋巴结结核，乳腺炎，带状疱疹，急性肠炎，痢疾，疮疖痈肿，毒蛇咬伤。　①广州空军《常用中草药手册》："治感冒，腹痛，急性肠炎，淋巴结炎。"　②《泉州本草》："主喉科诸证，头风目疾，风火赤眼，劳伤目黄，诸虫螫伤。"　③《重庆草药》："洗疮，包疮。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或捣汁。外用：煎水洗或鲜草捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治感冒发热，咽喉肿痛，牙痛，急性肠炎，痢疾，尿路感染，淋巴结结核：金挖耳6～15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治疮疖肿毒，乳腺炎，腮腺炎，带状疱疹，毒蛇咬伤：金挖耳鲜品捣烂外敷。"

14227 金挖耳根（《分类草药性》）

【概况】

异名　野烟头（《重庆草药》）。

基源　为菊科天名精属植物金挖耳的根。

原植物　金挖耳 Carpesium divaricatum Sieb. et Zucc.（Carpesium atkinsonianum Hemsl.）

余项参见"金挖耳"条。

【生药】

采集　秋季采收根及茎基部。

【化学】

附　地上部分含倍半萜内酯：金挖耳根素（拟）A、B、C（DivaricinA、B、C）

参考文献　Phytochemistry　1990；**29**(2)：547

【药性】

性味　微苦，平。　《重庆草药》："微苦、辛，平。"

功效　理气，止痛。

主治　产后血气痛，水泻腹痛，牙痛，乳蛾。《分类草药性》："治一切小腹痛。血分通用。熬酒服。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或捣烂冲酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治产后血气痛，水泻腹痛：金挖耳根9～15g，水煎服或捣烂兑酒服。"　②《重庆草药》："治牙齿痛（火牙痛）：金挖耳根捣烂，调合甜酒外敷腮上。"　③《重庆草药》："治疟疾：金挖耳根、野棉花头各3个，水煎，发作前2小时服。"　④《重庆草药》："治喉蛾：挖耳草根头7个，泡茶饮。"

14228 金草（《常用中草药彩色图谱》）

【概况】

异名　甜仔茶、三捻草、猪粉草（广东罗浮山），糖果草（广西武鸣）。

基源　为茜草科耳草属植物金草的全草。

原植物　金草 Hedyotis acutangula Champ. ex Benth.［Oldenlandia acutangula（Champ. ex Benth.）O. Ktze.］，又名锐棱耳草（《广西药用植物名录》）。

形态　直立、灌木状草本，高25～60cm，基部木质。茎几乎不分枝，锐四棱柱形或具翅。叶对生，近无柄，革质，卵状披针形或披针形，长5～12cm，宽1.5～2.5cm，顶端急尖或长渐尖，基部圆或楔形；叶脉不明显，侧脉与中脉成锐角斜伸向上，两面无毛；托叶卵形或三角形，长3～5mm，基部合生，顶端全缘或具小齿。聚伞花序为顶生的圆锥花序式或近伞房花序式排列，分枝具棱柱有翅；苞片披针形，广展；花白色，无花梗；萼管陀螺形，长约1mm，萼檐4裂，裂片卵形，比萼管短；花冠管长2.2～3mm，喉部稍扩大，内面中部以上被绒毛，顶部4裂，裂片卵状披针形，略长于冠管或与冠管等长；雄蕊着生于冠管喉部，无花丝或具极短的花丝，花药内藏，线状长圆形；花柱与花冠近等长，被粉末状短柔毛，顶部2裂，粗糙。蒴果倒卵形，长2～2.5mm，直径1～1.2mm，顶冠以长约0.5mm的宿萼，成熟时室间开裂为2果爿，每个果爿再腹裂。种子数颗，近椭圆形，有棱。花期夏末秋初。（图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 216页. 图5845）

生境与分布　生于低海拔的山地、丘陵或旷野的灌丛中。分布于广东、海南、广西。越南也有分布。

【药性】

性味　甘、微苦，凉。

功效　清热利尿，凉血解毒。

主治　肝炎，尿路感染，淋沥赤浊，结膜炎，咽喉肿痛，咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《海南植物志》："治肝胆实火，咽痛咳嗽，小便不利，淋沥赤浊：金草全草适量。水煎服。"

14229 **金荞麦片**（《世界新药》）

本品由蓼科植物金荞麦提取制成。有清热解毒，宣肺排脓，活血化瘀之功效。适用于急性及亚急性肺脓肿，慢性肺脓肿，细菌性痢疾，麻疹肺炎，慢性气管炎，胆道感染，盆腔炎等感染性疾病。本品为口服片剂，每片相当于原药材1.5g。每次服5片，1日3次，连服1～3个月直至痊愈。儿童酌减或遵医嘱。服用本品偶有胃部不适，但一般不影响治疗。　临床报道　在各地临床用于治疗急性、亚急性肺脓肿患者539例，治愈率为72.9%。一般退热时间10天左右，脓腔内液平均消失时间为15天左右。临床使用本品治疗肺脓肿，有退热速度快，疗效确实，服用方便，无抗菌素所常有的耐药、过敏和毒性反应，对部分抗菌素治疗无效的病例仍有效等特点。可作为治疗急性、亚急性肺脓肿的首选药物。但本品对慢性肺脓肿疗效并不理想。　药理作用　本品主要有效成份为C_4-C_8二聚原矢车菊甙元。药理实验证明，本品具有明显的祛痰、解热、抗炎、抑制血小板聚集与提高机体免疫功能。但在体外无明显的抗菌作用，人或动物用药后，在体内也未检出有抗菌作用的物质，说明本品和一般抗菌药物有很大的不同。从本品有明显降低三联菌苗致热家兔体温等作用看，提示本品所以能够显示良好疗效，很可能是通过解热、畅通引流以及改善血液循环、切断继发性病理反应的综合作用所致。急性和亚急性毒性试验表明，本品无明显毒性。余参阅本书第一卷02631条天荞麦根内容。

参考文献　世界新药　中国医药科技出版社，1987：181

14230 **金背枇杷**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物青海杜鹃、太白杜鹃或金背杜鹃的果实。

原植物　作金背枇杷入药的有3种：青海杜鹃 Rhododendron przewalskii Maxim.，又名枇杷、陇蜀杜鹃（《中国高等植物图鉴》）。太白杜鹃 Rhododendron purdomii Rehd. et Wils.，又名药枇杷（广西）和金背杜鹃 R. clementinae Forrest ex W. W. Sm. subsp. aureodorsale W. P. Fang，又名金背枇杷（《秦岭植物志》）。

形态　青海杜鹃为常绿灌木，高达3m。幼枝粗壮，无毛。叶簇生枝顶，叶柄长1～2cm，无毛；叶片坚革质，椭圆形至长圆形，长7～10cm，宽3～5cm，顶端钝，有短尖头，基部圆，背面幼时被黄棕色星状薄绒毛，后渐脱落。伞房状球形花序有花12～15朵；花梗长1～1.5cm，无毛；花萼短、无毛，有半圆形齿；花冠钟状，白至粉红色，长约3.5cm，裂片5，圆形，雄蕊10，花丝下部有粗短毛；子房通常无毛，柱头头状，绿色。蒴果圆柱形，长达1.5cm，光滑。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．126页．图4206）

生境与分布　生于海拔4000m左右的高山，常成林。分布于青海、甘肃、陕西和四川。

太白杜鹃与青海杜鹃的区别在于：叶背面淡绿色，无毛；花序为短总状伞形花序，花梗被短柔毛，子房密被白色柔毛；蒴果及果梗常被红褐色柔毛。花期4～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．139页．图4227）生于海拔1800～3400m的山坡林中。分布于河南、陕西和甘肃。

金背杜鹃与青海杜鹃及太白杜鹃的区别在于：花萼小，7裂，花冠杯状，白色，具红色斑点，7裂，裂片内面下部被短柔毛；雄蕊14～15枚；蒴果长2～3cm，无毛。花期5～6月，果期7～8月。（图见《秦岭植物志》．第1卷．第4册．21页．图21）生于海拔2600～3200m的高山林地。分布于陕西、四川和云南。

【化学】

附　叶含杜鹃毒素（Rhodotoxin）0.06～0.1%，甙元为槲皮素的黄酮甙2.10～2.64%，鞣质8.31～10.8%，杜鹃毒素和鞣质的含量随季节而变化。此外还含有杜鹃酮（Germacrone）。

参考文献　中药通报　1986，11（1）：41

【药性】

性味　苦，平。

功效　镇咳祛痰，清肺和胃，降气消暑。

主治　肺热咳嗽，呕吐，口渴。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治肺热咳嗽，呕吐、口渴：金背枇杷6～9g，水煎服。"

14231 **金背枇杷叶**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　光背杜鹃、野枇杷（《防治老年慢性支气管炎药用植物资料》）。

基源　为杜鹃花科杜鹃属植物青海杜鹃、太白杜鹃或金背杜鹃的叶。

原植物　作金背枇杷叶入药的有3种：青海杜鹃 Rhododendron przewalskii Maxim.，又名枇杷、陇蜀杜鹃（《中国高等植物图鉴》）。太白杜鹃 Rhododendron purdomii Rehd. et Wils.，又名药枇杷（广西）。金背杜鹃 Rhododendron clementinae Forrest ex W. W. Sm. subsp. aureodorsale W. P. Fang，又名金背枇杷（《秦岭植物志》）。

余项参见"金背枇杷"条。

【生药】

采集 全年可采叶，刷去叶背绒毛，切丝生用或蜜炙用。

【药性】

性味 辛、微苦，平。 ①《陕西中草药》："辛、苦，平。" ②《防治老年慢性气管炎药用植物资料》："辛、苦，平。有毒。"

功效 清肺泻火，止咳化痰。

主治 痰喘，老年慢性气管炎。

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或代茶饮。

【临床应用】

方选和验方 ①《防治老年慢性气管炎药用植物资料》："治痰喘：金背枇杷叶、竹根七、盘龙七、伸筋草各6g，追风七9g，木通3g。水煎服。" ②《防治老年慢性气管炎药用植物资料》："治老年慢性气管炎：金背枇杷叶9g，蒲公英、黄芪各6g，制成100ml水煎剂，1天分3次服完。10天为1疗程。"

14232 金背枇杷花（《陕西中草药》）

【概况】

异名 药枇杷花（《陕西中药名录》）。

基源 为杜鹃花科杜鹃属植物青海杜鹃、太白杜鹃或金背杜鹃的花。

原植物 作金背枇杷花入药的有3种：青海杜鹃 Rhododendron przewalskii Maxim.，又名枇杷、陇蜀杜鹃（《中国高等植物图鉴》）。太白杜鹃 R. purdomii Rehd. et Wils.，又名药枇杷（广西）。金背杜鹃 R. clementinae Forrest ex W. W. Sm. subsp. aureodorsale W. P. Fang，又名金背枇杷（《秦岭植物志》）。

余项参见"金背枇杷"条。

【生药】

采集 5～6月采摘花，晒干。

【药性】

性味 甘、苦，平。

功效 清肺泻火，止咳化痰。

主治 咳嗽，咯血，肺痈，白带，头晕痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g，或代茶饮。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治咳嗽，咯血，肺痈，白带，头晕痛：金背枇杷花6～9g，水煎服。"

14233 金星草（《嘉祐本草》）

【概况】

异名 石韦（《广西药用植物名录》）。

基源 为水龙骨科假瘤蕨属植物大果假瘤蕨的全草。假瘤蕨属全世界约60种，分布于亚洲亚热带地区；中国约有50种，其中6种供药用。

原植物 大果假瘤蕨 Phymatopsis griffithiana (Hook.) J. Smith (Polypodium griffithianum Hook.)，又名葛氏费蕨（《中国主要植物图说·蕨类植物门》），大果假茀蕨（《植物研究》），大果假密网蕨（《中国高等植物图鉴》）。

形态 植株高15～45cm。根状茎细长，横生，密被鳞片，鳞片上部渐尖呈长钻形，基部卵形；叶远生；叶柄长5～20cm，禾秆色；叶片近革质，长10～25cm，宽2.5～4cm，披针形或长圆披针形，尖头或渐尖头，基部宽楔形或圆楔形，边缘软骨质，多少波状起伏，无缺刻；侧脉两面明显；孢子囊群大，圆形，着生于侧脉之间，靠近主脉。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，251页，图502）

生境与分布 生于海拔1300～3200m的石上或树干上。分布于中国西南及安徽、广西。

【药性】

性味 苦、微酸，寒。 ①《嘉祐本草》："苦，寒。" ②《图经本草》："微酸，至冷。"

归经 《本草再新》："入脾经。"

功效 清热，凉血，解毒。

主治 痈疡，肿毒，瘰疬，恶疮，暴赤火眼，淋病，肠风。 ①《嘉祐本草》："主痈疽疮毒，大解硫黄毒，发背，痈肿，结核，用叶用根酒煎服之。又可作末冷水服及涂发背疮肿上。根碎之浸油涂头，生毛发。" ②《本草蒙筌》："解毒消肿，专理外科。初起恶疮，未溃阳毒，治颈瘰疬，发背痈疽。" ③《纲目》："解热，通五淋，凉血。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或研末。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 ①《图经本草》："服后下利，须补，治乃平复，老年不可辄服。" ②《纲目》："忧郁气血凝滞而发毒者，非所宜也。"

【临床应用】

方选和验方 ①《经验方》："治五毒发背：金星草全草120g，洗净焙干，甘草3g。捣末，酒煮后入瓶，时时饮服。忌生冷油肥毒物。" ②《续本事方》："治肠风：金星草、陈干姜各90g，研末，每服3g，水调服。"

单方应用 《濒湖集简方》："治脚膝烂疮：金星草背上星，刮下敷之。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："金星草，即石韦之有金星者。"

14234 金钟花（《贵州中草药名录》）

【概况】

基源 为木犀科连翘属植物金钟花的果实。连翘属全世界约8种；中国产4种，其中药用植物有2种。

原植物 金钟花 Forsythia viridissima Lindl.，又名金梅花、金铃花（云南）。

形态 落叶灌木。小枝直立，黄绿色，略四棱形，髓部呈薄片状。单叶对生，叶片椭圆形至披针形、稀倒卵状椭圆形，长3～8cm，宽1～2.5cm，先端急尖，基部楔

形，边缘中部以上有粗锯齿，叶面深绿色，背面稍淡，两面无毛，侧脉4～6对，与中脉在上面凹陷，下面隆起；叶柄长8～12mm，无毛。花1～3朵腋生，先叶开放；花萼绿色，4深裂，裂片卵形至椭圆形，长2～3.5mm，较花冠管短，边缘膜质，有缘毛；花冠深黄色，4深裂，裂片狭椭圆形，长1.2～1.6cm，宽6～8mm，有红色条纹，先端圆；雄蕊2，着生于花冠管基部；花柱细长，柱头2裂，子房2室，每室有胚珠多数。蒴果卵状球形，长1～1.5cm，基部稍圆，表面散生瘤点。花期3～4月，果期4～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.348页.图4650）

生境与分布　生于山坡灌丛中或栽培。分布于江苏、浙江、安徽、江西、福建、湖北、贵州、四川、云南。

【药性】

性味　苦，温。

功效　《新华本草纲要》："清热解毒，祛湿泻火。"

主治　流行性感冒，颈淋巴结结核，目赤肿痛，筋骨酸痛，疥疮。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：叶适量，水煎洗疥疮。

【临床应用】

单方应用　①《云南植物志》："治流行性感冒，颈淋巴结结核：金钟花（叶或果）9～15g。水煎服。"　②《云南植物志》："治目赤肿痛，筋骨酸痛：金钟花（鲜根）60～90g，红枣7枚。水煎服。"　③《云南植物志》："治疥疮：金钟花叶适量，水煎洗。"　④《贵州中草药名录》："治斑疹，感冒，肠痈，颈淋巴结结核，无名肿：金钟花果枝入药。"

14235 **金钩如意草**（山西医药研究）

【概况】

异名　单子山楂（中草药通讯）。

基源　为蔷薇科山楂属植物单子山楂的果实。山楂属植物全世界约1000种，中国产17种，均供药用。

原植物　单子山楂 Crataegus monogyna Jacq.

形态　灌木或小乔木，高可达10m，茎具刺，刺长7～20mm。叶倒卵形至菱形，基部楔形，上下两面异色；叶片3～7裂，裂片矩圆形，先端急锐或稍钝，全缘或在近先端有疏锯齿，裂缺深而宽，深达叶缘至中脉距离的3/4；托叶全缘，披针形至钻形。花直径8～15mm，花萼略反卷，长通常略大于宽。花柱1。果直径6～10mm，黑色或亮红色，仅1核。

生境与分布　生于灌丛或栽作绿篱。除欧洲北部和东部边缘地区外，整个欧洲均有分布。

【药性】

主治　冠心病。

14236 **金泉水**（元·李杲《食物本草》）

金泉水在淳化县（今陕西省淳化县）西30里。泉涌数穴，清澈无底，味极甘洌而美。人来汲引，见有金光滉漾其中。

性味　甘。

功效　主解热郁，行结气，逐风涎，通水道，除燥渴，利胸中厄塞痞闷，治上焦壅满稠痰，降心火，遏肺家受邪。

14237 **金胆片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由金钱草、猪胆膏、龙胆草组成。有消炎利胆之功效。适用于急、慢性胆囊炎，胆石症，胆道感染。方中金钱草、龙胆草、猪胆膏共奏清利肝胆湿热以达消炎利胆之功效。本品为丸剂。规格100片装。　临床报道　本品经上海第一人民医院等7个医疗单位共323例临床观察，其中急、慢性胆囊炎62例，有效率为85.5%；胆囊炎胆石症197例，有效率为88.8%；胆结石35例，有效率为88.5%；胆道手术后综合征23例，有效率为91.3%；其他（总胆管炎、胆汁郁结黄疸）6例，有效率为66.6%。总有效率为87.9%。上海青浦县中医医院对本品的临床疗效观察中，将76例胆道疾病根据其体征及症状，分别归纳为气滞型、湿热型及火毒型。其中急性胆囊炎胆石症的体征症状，根据辨证类似于湿热型或火毒型；慢性胆囊炎胆石症、胆道手术后综合征可归于气滞型。本品对不同类型的胆道疾病，均有效。在本组病例中，偶尔发现1例胆道残余结合"T"管引流患者，在口服本品后，第2天引流瓶内胆汁明显增多，胆汁由浊转清。为此，对另9例胆道术后"T"管引流患者手术后第4天口服本品，并设对照组（不服金胆片）作胆汁分泌量比较，发现服药组的胆汁分泌量明显增多，另外在治疗同时本品能使部分患者的SGPT、胆固醇下降[1,2]。　质量研究　上海中药制药三厂将本品经提取，水解和萃取后，通过薄层层析法，并以标准品在同一Rf值处进行对照，成功能检出了本品中的d-猪去氧胆酸和猪胆酸[3]。

参考文献　[1]　上海中成药临床实用手册　光明日报出版社，1987　[2]　金胆片使用说明书　上海中药制药三厂　1985　[3]　中成药研究　1987；(3)：11

14238 **金胆香片**（《全国医药产品大全》）

本品由金钱内消、南木香各300g，龙胆草150g，猪胆汁300ml，硬脂酸镁适量组成。有理气止痛，健胃消食之功效。适用于胃炎，消化不良等。方中金钱内消、南木香能理气止痛，健胃消食；龙胆草、猪胆汁除积热。本品味苦；为深灰色片。每片相当于原生药0.75g，猪胆汁0.3ml。内服，1次3～4片，1日3次。密塞，置干燥处。

14239 **金疮杂方药书**（清·钱干臣撰）

书目见于光绪八年（1882年）《续辑咸宁县志》内，未见传世。

14240 **金冠鳞毛蕨**(《中药鉴别手册》)

【概况】

基源　为鳞毛蕨科鳞毛蕨属植物金冠鳞毛蕨的根状茎。

原植物　金冠鳞毛蕨 Dryopteris chrysocoma (Christ) C. Chr.,又名金黄鳞毛蕨、贯众(《云南药用植物名录》)。

形态　植株高达 60cm。根状茎直立,密被披针形亮红棕色大鳞片,先端长钻形,扭曲。叶柄禾秆色,被卵圆披针形和线状披针形两种鳞片;叶片长圆形,长约 30cm,中部宽 8～12cm,先端短渐尖,基部略变狭,二回深羽裂;裂片全缘或有疏缺刻,小羽片或裂片边缘有钝锯齿;叶轴具红棕色披针形鳞片,叶脉上不明显,下面显著。孢子囊群盖大,纸质或角质,螺壳状,成熟时完全笼罩孢子囊群。

生境与分布　生于海拔 2500～3200m 的山坡林下。分布于云南、西藏。印度北部、锡金、不丹也有分布。

【化学】

含黄绵马酸(Flavaspidic acid)、白绵马素(Albaspidin)、绵马酸(Filixic acid)等。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社. 1990：693

【药性】

功效　清热解毒,散瘀止血,杀虫。

主治　斑疹毒,金疮,血崩带下,产后血气胀痛,子宫出血,衄血,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,6～15g。

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"云南地区作贯众用。"

14241 **金珠柳**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　野兰、白子木、普洱茶、杜宏山、观音茶(《新华本草纲要》),大叶良儋,白胡椒(《广西药用植物名录》)。

基源　为紫金牛科杜茎山属植物金珠柳的根和叶。

原植物　金珠柳 Maesa montana A. DC.,又名山地杜茎山(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木或小乔木,高 2～3m;小枝圆柱形,通常被疏长硬毛,有疏皮孔。叶柄长 1～1.5cm,叶片坚纸质,椭圆形,长圆状披针形或卵形,长 7～14cm,宽 3～7cm,顶端急尖,基部楔形或钝,边缘具粗锯齿,齿尖具腺点,叶面无毛,背面有时被疏硬毛,中脉在表面微凹,在背面隆起,侧脉 8～12 对,末端直达齿尖。总状花序或圆锥花序腋生,长 2～7cm,被疏硬毛,苞片尤多:苞片披针形,花梗长 1～2mm;小苞片披针形,着生于花萼基部,萼片卵形或长圆状卵形;花冠白色,钟形,具脉状腺条纹,花瓣卵形;雄蕊着生于花冠管中部,内藏;雌蕊不超过雄蕊,柱头微裂或半裂。肉质浆果球形或椭圆形,直径约 3mm,幼时褐红色,成熟后白色,具脉状腺条纹,宿存萼包果达中部稍上。花期 2～4 月,果期 10～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 214 页. 图 4381)

生境与分布　生于海拔 400～2800m 山坡、山谷杂木林下或路边林缘。分布于广西、贵州、四川、云南、台湾。从印度、缅甸至泰国也有。

【药性】

功效　根、叶:消炎。

主治　《新华本草纲要》:"痢疾。"

14242 **金盏草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　金盏儿花(《救荒本草》),长春花(《纲目》),金仙花、长春草(《现代实用中药》)。

基源　为菊科金盏菊属植物小金盏花的全草及花。

原植物　小金盏花 Calendula arvensis L.

历史　首载于《救荒本草》称金盏儿花:"苗高四五寸,叶似初生莴苣叶,厚而狭,抱茎而生,叶柔脆,茎头开花,大如指头,金黄色,状如盏子,四时不绝……"其描述与商品药材原植物特征相符,古今所用似为本种。

形态　一年生草本,高 40cm 左右,全株散生柔毛。茎直立,上部分枝。单叶互生,无柄,叶片长椭圆状披针形,顶端渐尖,边缘具粗锯齿,基部楔形。头状花序生于茎顶,直径约 2cm,有梗;总苞片线形,绿色,边缘膜质;缘花雌性,舌状,舌片顶端 3 齿,硫黄色,能育;中央两性花,管状,顶端 5 裂;花托平坦,无托片。瘦果背部具软刺,外列的内向弯曲,内列的曲如环状;无冠毛。花果期 6～10 月。(图见《中药大辞典》. 上册. 1397 页. 2886 条图)

生境与分布　中国各地庭园有栽培。

【化学】

花含挥发油、苦味质、树脂、树胶。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社, 1990：397

【药性】

功效　清热,利尿,止血。

主治　肠痔下血不止,高血压,水肿。　①《现代实用中药》:"利尿,发汗,兴奋,缓下,通经。又治肠痔下血不止。"　②《广西药用植物名录》:"降血压。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～4.5g。外用:捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　《福建民间草药》:"治肠风下血:金盏草花 10 余朵,酌加冰糖,冲开水炖服。日服 2 次。"

14243 **金盏草根**(《福建民间草药》)

【概况】

基源　为菊科金盏菊属植物小金盏花的根。

原植物　小金盏花 Calendula arvensis L.

余项参见"金盏草"条。

【化学】

附　地上部分含倍半萜甙：4-O-β-D-吡喃呋糖-4-表卡巴醇（4-O-β-D-Fucopyranosyl-4-epicubebol）、4-O-β-D-吡喃夫糖-4-别香橙醇（4-O-β-D-Fucopyranosyl-4-alloaromadendrol）及其 C-2′ 的衍生物[1]。又含三萜皂甙：3β-O-[β-D-半乳吡喃糖-(1-3)-β-D-葡萄吡喃糖]-齐墩果酸 28-O-β-D-葡萄吡喃糖甙（3β-O-[β-D-Galactopyranosyl-(1-3)-β-D-glucopyranosyl]-oleanolic acid-28-O-β-D-glucopyranoside）、齐墩果酸-3β-O-[β-D-半乳糖-(1-3)-β-D-葡萄糖甙、3β-O-[β-D-半乳吡喃糖-(1-3)-β-D-葡萄吡喃糖醛酸]-齐墩果酸-28-O-β-D-葡萄吡喃糖甙、齐墩果酸-3β-O-[β-D-半乳吡喃糖(1-3)-β-D-葡萄吡喃糖醛酸[2]。

参考文献　[1]　J Nat Prod　1990;**53**(4):830　[2]　J Nat Prod　1987;**50**(5):927

【药性】

功效　理气

主治　疝气。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗　《福建民间草药》："治疝气：金盏草鲜根 60～120g，公鸡 1 只（洗净，去肠杂），红酒 120g。酌加开水，炖熟，食汤及鸡肉。"

14244 **金盏菊**（《福建中草药》）

【概况】

异名　水涨菊、山金菊（《福建中草药》），大金盏花（《广西药用植物名录》）。

基源　为菊科金盏菊属植物金盏菊的花、根。金盏菊属全世界 20～30 余种，产南欧和西亚；中国引种栽培 2 种，皆入药。

原植物　金盏菊 Calendula officinalis L.

形态　一年生草本，茎直立，高 30～60cm，基部木质，上部可分枝，被腺状柔毛。叶无柄；下部叶叶片匙形；上部叶叶片长圆状披针形或长圆状倒卵形，长 4～9cm，宽 1～2.5cm，顶端钝或尖，基部多少抱茎。头状花序单生枝顶，直径 2.5～5cm；缘花雌性，结实，舌状，舌片宽 4～5mm，顶端有 3 齿，淡黄色至橙黄色；中央花两性，不育，管状，檐部扩大，具 5 浅裂，花药基部箭形或有尾，花柱不分枝。瘦果淡黄色或淡褐色，全部内弯，外层的大，长可达 5mm，半内弯，背面常有数行皮刺，顶端是内向的长喙，中层的舟状，较宽而小，背面具纵肋和皮刺，边缘具窄翅，内层的小，环状。无冠毛。花果期 4～7 月。（图见《贵州植物志》.第 9 卷.263 页.图版 61：3-7）

生境与分布　原产南欧及西亚北部，现中国各地均有引种栽培，国外各地亦都栽培。

【生药】

栽培　宜向阳温暖环境。对土壤要求不严，以肥沃疏松、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖，于 9～10 月或 3～4 月播种。按行株距各 25cm 开穴，深 2～3cm，将种子拌入草木灰或细土后撒于穴内，覆薄土，每亩用种量 0.5kg。出苗高 7～10cm 时间苗，每穴留苗 2～3 株，多余幼苗可移栽大田。生长中结合中耕除草，追肥 2～3 次，用人畜粪水追施。夏、秋高温多湿季节，注意雨后排水，防止根部腐烂。

【化学】

花含金盏黄素（Flavochrome）、胡萝卜素、番茄烃（Lycopene）、蝴蝶梅黄素（Violaxanthin）、毛茛黄素（Flavoxanthin）、玉红黄质（Rubixanthin）、挥发油、树脂、粘液质、苹果酸、十五酸、水杨酸、生物碱。根含三萜烯甙类金盏花甙 B。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社，1990：397

【药理】

抗炎作用　金盏菊稀醇提取物局部用药，对巴豆油致小鼠耳炎有抗炎作用，1200μg/耳的剂量抑制率为 20%，金盏菊的超临界的二氧化碳提取物抗炎作用较强，75μg/耳即有抗炎作用，1200μg/耳，其抑制率达 70.7%。

参考文献　Planta Med　1990;**56**(6):658

【药性】

性味　淡，平。

功效　根：行气活血。花：凉血，止血。

主治　胃寒痛，疝气，癥瘕，肠风便血。

用法用量　内服：煎汤，根 30～60g；花 10 朵。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治胃寒痛、疝气、癥瘕：金盏菊鲜根 60～120g（干根 30～60g），水、酒煎服。"　②《福建中草药》："治肠风便血：金盏菊鲜花 10 朵，酌加冰糖，水煎服。"

14245 **金盏银盘**（《广东中药》）

【概况】

异名　黄花雾（《生草药性备要》），金杯银盏（《岭南采药录》），豆渣菜（《陕西中草药》），一把针（《浙江民间常用草药》），金丝苦令（《福建中草药》）。三叶鬼针草（《中草药学》）。

基源　为菊科鬼针草属植物鬼针草的全草。

原植物　鬼针草 Bidens pilosa L.

形态　一年生草本，高 30～100cm。茎直立，钝四棱形，疏生柔毛或无毛。茎下部叶较小，3 裂或不裂，常于花前枯萎；茎中部叶具柄，长 1.5～5cm，3 深裂或具 5～7 小叶的羽状复叶。顶生小叶较大，柄长 1～2cm，叶

片卵状长圆形，长3.5～7cm，顶端渐尖，基部渐狭或近圆形，边缘有锯齿，无毛或疏被短柔毛，两侧小叶具短柄，叶片卵状椭圆形，长2～4.5cm，宽1.2～2.5cm；茎上部叶小，线状披针形，3裂或不裂。头状花序径约8mm；总苞杯状，基部被短柔毛，总苞片7～8枚，线状匙形，长3～5mm，草质，边缘疏被柔毛；无舌状花，管状花长约4.5mm，顶端5齿裂，黄色。瘦果线形，长7～13mm，宽约1mm，略扁，具棱，上部具疏疣状突起及刚毛，顶端芒刺2～4枚，长1.5～2.5mm，具倒刺。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.497页.图6409)

生境与分布 生于海拔250～1500m的山坡、草地或荒野。分布于中国华东、中南、和西南各地。亚洲和美洲热带和亚热带地区也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖气候，对土壤要求不严，一般土壤均可种植。用种子繁殖，于3～4月播种，按行株距30×25cm开浅穴，深2～3cm，将种子拌草木灰或细土后撒入穴里，每亩用种量0.5kg左右。出苗后，结合除草松土进行匀苗，每穴定苗3～4株。苗高10cm及30cm时，可分别追肥，用人畜粪水追施。虫害有蚜虫，可用乐果防治。

采集 夏、秋采收，晒干。药材产于广东、广西。

鉴别 全草长30～50cm，茎粗3～8mm，棱柱状，浅棕褐色，有棱线。叶纸质而薄，一回羽状复叶，干枯，易脱落，有叶柄。花序干枯，瘦果易脱落而残存圆形的花托。气微，味淡。以干燥、无杂质者为佳。

【化学】

地上部分含1-苯基环庚三烯(Phenylhepatriyne)、亚油酸、亚油烯酸、木栓酮(Friedelin)、木栓醇(Friedelan-3β-ol)[1]。新鲜叶含噢呀甙：(Z)-7-O-β-D-葡萄吡喃糖-6,7,3′,4′-四羟基噢呀((Z)-7-O-β-D-Glucopyranosyl-6,7,3′,4′-tetrahydroxyaurone)、(Z)-6-O-(6-O-P-香豆酰基-β-D-葡萄吡喃糖)-6,7,3′,4′-四羟基噢呀((Z)-6-O-(6-O-P-Coumaroyl(-β-D-glucopyranosyl)-6,7,3′,4′-tetrahydroxyaurone)、(Z)-6-O-(6-O-乙酰基-β-D-葡萄糖)-6,7,3′,4′-四羟基噢呀、(Z)-6-O-β-D-葡萄糖-6,7,3′,4′-四羟基噢哝，又含苯丙烯酸酯甙：4-O-(6-O-p-香豆酰-β-D-葡萄吡喃糖)-p-香豆酸(4-O-(6-O-p-coumaroyl-β-D-glucopyranosyl)-p-coumaric acid)、4-O-(2-O-乙酸-6-O-p-香豆酰-β-D-葡萄吡喃糖)-p-香豆酰，还含查耳酮甙：奥卡宁-4-甲基-3′-O-β-D-葡萄糖甙(Okanin-4-methylether 3′-O-β-D-glucoside)、奥卡宁-4′-O-β-D-(2″,4″-二乙酰基-6″-反-p-香豆酰)-葡萄糖甙[2]。叶含挥发油成分单萜、倍半萜，主要为苧烯(Limonene)、龙脑、吉马烯D(Germacrene D)、β-丁香烯、T-依兰油醇(T-Muurolol)、α-杜松油醇(α-Cadirol)[2]。

参考文献 [1] CA 1991;**115**:179302t [2] Chem Pharm Bull 1991;**39**(3):709

【药理】

本品所含的1-苯基环庚三烯、亚油酸、亚油烯酸有抗微生物活性。木栓酮、木栓醇和黄酮类化合物可用于肠道内的抗炎和抗菌。

参考文献 CA 1991;**115**:179302t

【药性】

性味 苦，凉。①《南宁市药物志》："苦。"②《广东中药》："甘、淡，平。"

功效 疏表清热，解毒，散瘀。

主治 流感，乙脑，咽喉肿痛，肠炎，痢疾，黄疸，肠痈，小儿惊风，疳积，疮疡疥痔。①《生草药性备要》："洗疥癞，解毒疮，止痒埋口。"②《岭南采药录》："清热解毒，退外感发热。煎水洗疳疮。"③《南宁市药物志》："清热解毒，治肠炎下痢，黄疸，火热痧症；外敷治虾钳疮及洗毒疮。"④《广东中药》第2册："治感冒发热，瘰疬，痔疮(外洗)，肠痈及内外科炎肿。"⑤广州部队《常用中草药手册》："清热解毒，散瘀活血。防治流感，治疗咽喉肿痛，小儿发热，惊风，跌打损伤，慢性溃疡，痒疹。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g，(鲜品30～60g)。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 妇女行经期忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江民间常用草药》："治虚劳乏力：金盏银盘30g，紫金牛，龙芽草、六月雪各9～15g。水煎服。"②《浙江民间常用草药》："治腰痛：金盏银盘150～180g，红枣250g，红糖、黄酒适量。炖煮后，分2天服完。"③《陕西中草药》："治痔疮：金盏银盘150～180g，铁榫锤1个，同煎水洗患部。"

单方应用 ①《福建中草药》："治慢性阑尾炎，胃肠炎，中暑腹痛吐泻，淋浊，急性咽喉炎：金盏银盘30～90g，水煎服。亦可调白糖或盐少许服。"②《福建中草药》："治毒蛇咬伤：金盏银盘60～90g，水煎或捣烂绞汁服；另用鲜叶捣烂敷患处。"③《陕西中草药》："治胃痛、胃溃疡：金盏银盘熬膏，每服6g，生姜汤送服。"④《广东省医药科技资料选编》："治流行性乙型脑炎：金盏银盘、九里香叶各30g。水煎服。"

食疗 《浙江民间常用草药》："治小儿疳积：金盏银盘15g，猪肝60～90g，煮熟或蒸熟，先吃汤，后吃猪肝。"

14246 金莲花(《广群芳谱》)

【概况】

异名 旱地莲(《纲目拾遗》)。

基源 为毛茛科金莲花属植物金莲花的干燥花。

原植物　金莲花 Trollius chinensis Bunge(T. asiaticus L. var. chinensis Maxim.)

历史　《纲目拾遗》载有金莲花，引《广群芳谱》："花色金黄，七瓣两层，花心亦黄色，……茎数朵，若莲而小，六月盛开，……至秋后花开不落，结子如粟米而黑，其叶绿色，瘦尖而长，五尖或7尖。"并谓："金莲花又名旱地莲，治口疮喉肿、浮热牙宣，耳疼目痛，煎此代茗。"

形态　多年生草本，全体无毛。茎高30～70cm，疏生2～4叶。基生叶长16～36cm，有长柄，叶片五角形，长3.8～6.8cm，宽6.8～12.5cm，3全裂，中央全裂片菱形，顶端急尖，3裂达中部或稍超过中部，边缘密生不相等的三角形锐锯齿，侧全裂片斜扇形，2深裂近基部，叶柄基部狭鞘。花单生或2～3朵组成稀疏的聚伞花序，直径3.8～5.5cm，萼片10～15，金黄色，干时不变绿色，最外层的倒卵形，顶端疏生三角形牙齿；花瓣18～21，稍长于萼片或与萼片近等长；雄蕊多数，螺旋状排列；心皮20～30。蓇葖长1～1.2cm，宽约3mm，具稍明显的脉网，喙长约1mm。种子近倒卵形，长约1.5mm，黑色，光滑，具4～5棱角。花期6～7月。果期8～9月。(图见《中国植物志》.第27卷.84页.图版16：1-6)

生境与分布　生于海拔1000～2200m山地草坡或疏林下。分布于辽宁、吉林、内蒙古、河北、山西，河南。

【生药】

采集　夏季花盛开时采收，晾干，药材产山西等地。

鉴别

性状　花朵形状不规则，通常带有灰绿色的花柄，长约1.5cm。萼片与花瓣呈金黄色，花瓣缩成线状，雄蕊黄白色，多数。气浓香，味微苦。以色金黄、不带杂质者为佳。

理化　取本品粉末1g，加70%乙醇回流提取2小时，蒸去乙醇，滤过，保存滤液，滤渣用热水洗，合并滤液与洗液，再用乙酸乙酯提取3次，合并提取液，回收溶剂，残渣用3ml稀乙醇溶解后，点于层析滤纸(Whatman No：1)上，以36%醋酸或正丁醇-醋酸-水(4：1：5)为展开剂，展距18.7cm，以荭草甙，牡荆甙为对照品，展开后，置紫外灯下检视，斑点呈土黄色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.326页.图228)

【化学】

含荭草甙(3′,4′,5,7-四羟基黄酮-8-C-β-吡喃葡萄糖甙)、牡荆甙(4′,5,7-三羟基黄酮-8-C-β-吡喃葡萄糖甙)、3,4-二甲氧基苯甲酰胺、软脂酸、3′,4′,5′-三羟基黄酮-7-鼠李糖甙及其3-鼠李糖基葡萄糖甙[1,2]。

参考文献　[1] 中草药　1984；15(6)：247　[2] 清华北大理科学报　1974；1(2)：165

【药理】

抗菌作用　金莲花注射液按试管稀释法，3.1～6.25%浓度对金黄色葡萄球菌、25%浓度对痢疾杆菌、绿脓杆菌、50%浓度对大肠杆菌有抑制作用[1]。金莲花总黄酮甙粗品1mg/ml水溶液对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、志贺氏痢疾杆菌均有明显抑制作用，从该总黄酮甙粗品中分离得二个芹菜素双糖苷的衍生物(3′,4′,5′-三羟基黄酮-7-鼠李糖甙及其3-鼠李葡萄甙衍生物)也同样有效[2]。

参考文献　[1] 新医药学杂志　1973；(5)：31　[2] 清华北大理科学报　1974；1(2)：165

【药性】

性味　苦，寒。①《纲目拾遗》："苦，寒。"　②《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　清热解毒，消炎止痛。

主治　上呼吸道感染，扁桃体炎，咽炎，急性中耳炎，急性鼓膜炎，急性结膜炎，急性淋巴管炎，口疮，疔疮。①《山海草函》："治疔疮大毒，诸风。"　②《纲目拾遗》："治口疮，喉肿，浮热牙宣，耳疼，目痛，明目，解岚瘴。"　③《河北中药手册》："清热解毒。"　④《全国中草药汇编》："急、慢性扁桃体炎，急性中耳炎，急性鼓膜炎，急性结膜炎，急性淋巴管炎。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：煎水含漱。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治急性淋巴管炎，急性结膜炎：金莲花6g，野菊花9g，甘草3g。水煎服。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治急、慢性扁桃体炎、咽炎，上呼吸道感染：金莲花适量煎服。亦可作片剂服，或与蒲公英同用开水泡，当茶饮，并可含漱。"

14247 **金莲花片**(《全国医药产品大全》)

本品由金莲花浸膏制成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛及上呼吸道感染，咽炎，扁桃体炎。方中金莲花苦寒清热解毒，"治口疮，喉肿。"本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。内服，1次3～4片，1日3次。密封保存。　临床报道　治疗呼吸道炎症。将金莲花制成片剂，每片含量相当于干燥金莲花1.5g，日服3次，每次3～4片。　治疗急性化脓性扁桃体炎、急性支气管炎、老年性慢性气管炎、急性肠炎、急性阑尾炎、泌尿系统感染等各种炎症291例，总有效率为91%[1]。应用本品治疗慢性喘息性气管炎急性发作取得较好疗效。　药理作用　本品提取物的抑菌试验表明，对革兰氏阳性球菌和革兰氏阴性杆菌，均有较好的作用，豚鼠整体平喘实验证明，本品有较强的平喘作用[2]。肺溢流试验，不论猫和豚鼠，通过iv或ip，对组胺或乙酰胆碱引起的动物喘息均有对抗作用，且药物的作用时间长[3]。金莲花用酸水提取，碱化后再用氯仿转提所得的提取物，对革兰氏阳性球菌及阴性杆菌都有抑制作用，

对绿脓杆菌的抗菌作用，尤为明显。小鼠感染致死量的肺炎球菌或金黄色葡萄球菌，用1：2浓度的金莲花注射液0.5及0.2ml，未见体内保护作用；但临床用于扁桃体炎、咽炎、上感等226例，有效率达92.7%，对泌尿系感染等亦有一定疗效。小鼠急性和兔亚急性的实验皆表明其注射液毒性很低，仅部分动物的注射局部有明显刺激反应，对肝肾功能及血象，皆无明显影响，动物内脏的病理学检查，亦无明显改变[4]。 质量研究

承德市中药厂用紫外分光光度法测定本品的总黄酮含量[5]。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1973；(5)：31 [2] 医学资料选编 1975；(9)：22 [3] 防治四病文摘 1977；(5)：59 [4] 中华医学杂志 1973；(3)：192 [5] 中成药研究 1988；(4)：15

14248 **金柴胡**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 新疆一枝黄花（《新疆中草药》）。

基源 为菊科一枝黄花属植物毛果一枝黄花的全草。

原植物 毛果一枝黄花 Solidago virgaurea L.

形态 多年生草本，根茎平卧或斜升。茎直立，高15～100cm，上部被稀疏短柔毛。叶基下延成翅柄；叶片椭圆形或披针形，长5～17cm，宽2～3cm，边缘有粗或细锯齿，两面无毛或沿脉被稀疏的短柔毛；叶向上渐小。头状花序多数，径约1cm，组成长10～30cm的紧密或疏松的圆锥花序或总状花序；总苞钟状，总苞片4～6层，披针形，长5～8mm，边缘，膜质，顶端长渐尖或急尖；缘花雌性，舌状，黄色；中央花两性，管状。瘦果近圆柱形，有纵棱，被稀疏的短柔毛；冠毛白色，长4～5mm。花果期6～9月。（图见《中国植物志》.第74卷.74页.图版23：1-5）

生境与分布 生于海拔1200～2600m的山坡林下或林缘灌丛中，分布于新疆阿尔泰山及天山。原苏联高加索地区，蒙古及欧洲都有分布。

【化学】

含槲皮甙、芸香甙、黄芪甙（Astragalin）、异槲皮甙、山柰酚鼠李葡萄糖甙（Kaempferol rhamno-glucoside）咖啡酸、绿原酸、羟基桂皮酸、奎宁酸[1]。母菊酯（Matricaria ester）、炔酸、8-顺式α，β-二氢母菊酯、2-反式-8-顺式母菊酯、2-反式去氢母菌酯、蒎烯、水芹烯、二戊烯（Dipentene）、乙酸龙脑酯[2]。

参考文献 [1] CA 1965；**62**；6802f [2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：464

【药性】

性味 辛、苦，凉。

功效 清热疏风，化痰平喘，解毒消肿。

主治 感冒发热，咽喉肿痛，支气管炎，嗽咳，肺炎，痈肿疔毒，乳腺炎，毒蛇咬伤，肾炎，膀胱炎。

用法用量 内服：煎汤，10～30g。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治小儿喘息性支气管炎：金柴胡、酢浆草各15g，干地龙、枇杷叶各6g，水煎服。"

14249 **金钱木根**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名 马鞍（《思南府志》），钱串树、金钱树、摇钱树（《新华本草纲要》）。

基源 为鼠李科马甲子属植物铜钱树的根。

原植物 铜钱树 Paliurus hemsleyanus Rehd.

历史 铜钱树始载于《植物名实图考》，在该书马甲子条中，引《遵义府志》载："马鞍树开花结子，壳以五两钱，子在钱内，熟时极红。"又引《思南府志》载："铜钱树一名马鞍：秋开黄花，果三棱，淡红色。"据《新华本草纲要》考证称："本种果实成熟时呈红褐色或紫红色，而马甲子果实成熟时呈赭色，故名马鞍的铜钱树应为本种。"

形态 落叶乔木，高5～15m，树皮暗灰色，小枝黑褐色，无毛，无刺，具皮孔。叶柄长0.6～2cm，近无毛或仅在上具疏微毛，无托叶刺，但幼树叶柄基部有2个针刺，叶片纸质或厚纸质，单叶互生，宽椭圆形、卵状椭圆形或有时近圆形，长4～12cm，宽3～9cm，先端渐尖，基部宽楔形或圆形，稍偏斜，边缘具钝锯齿，基生3出脉。花黄绿色，两性，5基数，聚伞花序或聚伞圆锥花序顶生或腋生，无毛；花萼裂片三角形或宽卵形，花瓣匙形，两侧常内卷，雄蕊长于花瓣，基部与瓣爪离生，花盘厚，肉质，与萼筒贴生，五边形，5浅裂，中央下陷与子房上部分离，子房大部分藏于花盘内，基部与花盘愈合，顶端伸出于花盘上，花柱3深裂。核果木质，扁圆形，周围具宽翅，形如铜钱，成熟时红褐色或紫红色，直径约2.5cm，果柄长约1.5cm。花期4～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.752页.图3234）

生境与分布 多生于海拔1600m以下的山坡杂木林中，村落附近常有栽培；分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南。

【化学】

附 树皮含鞣质。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：159

【药性】

功效 消炎，止痛，止血。

主治 劳伤乏力，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治劳伤乏力：金钱木根15～18g，仙鹤草、白马骨、紫青藤各9～12g。水煎，冲黄酒、红糖，早晚饭前各服一次。"

14250 **金钱白花蛇**（《中国药典》）

【概况】

异名　银脚带、过基甲、寸白蛇、白节黑、簸箕甲（《中国药用动物志》）。

基源　为眼睛蛇科环蛇属动物银环蛇幼蛇干燥体。环蛇属全世界约12种，中国有4种。

原动物　银环蛇 Bungalus multicinctus multicinctus Blt.

形态　全长140cm左右。头部椭圆形，稍大于颔；有前沟牙。眼小，鼻鳞2，鼻孔椭圆形，位于两鳞之间；颊鳞缺；上唇鳞7(2－2－3)；下唇鳞7，个别6或8，3～4片切前颏片；眼前鳞1，眼后鳞2；颞鳞1(2)＋2；背鳞光滑，通身15行，少数颈部为16、17行。背鳞扩大呈六角形，背脊为不明显棱起。腹鳞雄性204～231，雌性203～227，肛鳞完整，尾下鳞单列，雄性43～54，雌性37～55；尾末端较尖细。生活时体背黑白横纹相间，在躯干部有20～50个，尾部7～17个，白色横纹的宽度占1～2个鳞片；腹部白色。广东有个别黑色色变的银环蛇，白色横纹仅在体侧隐约可见，据报道在台湾也有银环蛇色变多例，有的色变类似虎斑花纹。

生境与分布　栖于平原、山地、水边等草丛中，亦常进入人家屋内，多夜间活动，以鱼、蛙、蛇、鼠等动物为食。唾腺中具强烈神经毒。分布于安徽、广东、海南、广西、、四川、贵州和云南等地。

【生药】

采集　夏、秋二季捕捉幼蛇，如人工饲养则取孵出1～3周的小蛇，剖腹除去内脏，抹净血迹，用乙醇浸泡处理后，以头为中心盘成圆盘状，用竹签横穿固定，晒干或烘干。

鉴别　呈圆盘状，头在中央，尾细常纳于口内。盘径约3cm，蛇体直径约0.4cm；亦有蛇体较大，盘径达15cm，蛇体直径达2cm者。背部黑棕色，有光泽，具多数白色环纹，并有1条显著突起的脊棱，鳞片细密。腹部黄白色，鳞片稍大。内表面黄白色。气微腥，味微咸。以头尾齐全、肉色黄白、盘径小者为佳。

【药性】

功效　祛风，活络，定惊，止痉，解毒。

主治　半身不遂，四肢麻木，抽搐痉挛，关节酸痛，类风湿性关节炎，破伤风，麻风，梅毒，疥癣，恶疮等。

用法用量　内服：研末冲服，每次3～6g。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》："治小儿麻痹症恢复期：金钱白花蛇研末，每次3g，日服2次，黄酒送服。"

14251 **金钱环**

金钱环　俗指香圆枳壳或香圆枳实药材顶端花柱残基周围一隆起的环圈。为香圆枳壳或枳实与其它品种来源的枳壳或枳实相区别的主要鉴别特征之一。

14252 **金钱鱼**（《中国有毒鱼类和药用鱼类》）

【概况】

异名　金鼓（《中国有毒鱼类和药用鱼类》）。

基源　为金钱鱼科金钱鱼属动物金钱鱼。药用其胆囊。

原动物　金钱鱼 Scatophagus argus (Linnaeus)。

形态　金钱鱼体侧扁，略呈六边形。头小，吻中长，颇宽钝。眼中大，前侧位；眼间隔宽凸，大于眼径。鼻孔每侧2个，前鼻孔圆形，后缘具皮膜瓣；后鼻孔裂缝状，具低膜。口小，前位，横裂。牙细，刚毛状，有3牙尖；两颌牙呈宽带状。鳃孔大。鳃盖膜连于峡部，具横过峡部形成，皮褶。鳃耙细短，4～5＋11～12。头、体、背鳍和臀鳍条部，以及胸鳍、尾鳍均被细栉鳞。腹鳍有腋鳞。侧线完全，与体背缘平行，伸达尾基。背鳍始于鳃盖后缘的后下方具11～12鳍棘，16～17鳍条，前方有1向前倒棘。臀鳍始于背鳍最后鳍棘下方，具4～5鳍棘、13～14鳍条。体褐色，体侧具黑色圆形斑点，背鳍、臀鳍和尾鳍具黑斑。

生境与分布　暖水性小型鱼类，栖息于近岸礁或海藻丛生处。以甲壳类与石上贝类为食。常进入咸淡水或河流中。分布于东海南部与南海。

【生药】

采集　捕捞后，将鲜鱼胆取出，洗净用线吊起，晒干备用。产于中国东、南沿海各地区。

加工炮制　用时研末入药。

贮藏　置于干燥处。

【化学】

附　肝及腮含溶菌酶(lysozyme)。冰鲜鱼含组胺0.12mg/g。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：245

【药性】

性味　苦，咸。

功效　平肝镇惊。

主治　小儿惊风，高热，痢疾等症。

用法用量　内服：3～5个。晒干研末。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》："治小儿惊风：金钱鱼胆5个，晒干研末，冲服。"

14253 **金钱草冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由广金钱草制成。有清热祛湿，利尿通淋之

功效。适用于尿路感染，泌尿系及胆囊结石，肾炎浮肿。方中广金钱草有清热利湿利尿通淋之功。冲剂。 临床报道 本品经广西区人民医院和南宁市第一医院临床观察185例，其中尿结石106例，排石率13.4%，治愈率10.3%，显效率75.4%，总有效率85.8%，尿路感染79例，治愈29例，治愈率30.4%，有效35例，总有效率为74.7%。

参考文献 中成药研究 1988;(3):26

14254 **金钱眼**

金钱眼 俗指秦艽药材根上部横断面所见环状纹理中央的四方形裂隙。

14255 **金钱膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由松香、桐油、黄蜡等组成。有拔毒生肌，消肿止痛之功效。适用于疮疖肿痛，无名肿痛。方中松香、桐油、黄蜡共奏拔毒生肌，消肿止痛之功。膏剂。外用。

14256 **金钱膏药**(《全国医药产品大全》)

本品由松香372g，桐油93g，黄蜡23g，樟脑12g组成。有拔毒生肌，消肿止痛之功效。适用于皮肤破烂，疮疸瘢疤。方中松香、黄蜡祛风燥湿，排脓拔毒，生肌止痛；桐油消肿止痛生肌；樟脑除秽止痛。本品为棕褐色膏药。每张0.5g。外用加温软化，贴于患处。密闭保存。

14257 **金钱橘饼**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 金橘饼(《中国医学大辞典》)。

基源 为芸香科金柑属植物金橘、金柑、金弹、山橘的果实和柑橘属植物四季橘的果实糖渍或蜜制。

原植物 金橘 Fortunella margarita (Lour.) Swingle(Citrus margarita Lour.)，又名罗浮(《瓯江逸志》)，牛奶柑(《花镜》)，金橘(《新华本草纲要》)，长金柑(浙江)。金柑 Fortunella japonica (Thunb.) Swingle (Citrus japonica Thunb.)，又名金枣(《闽书》)，金橘(《北墅抱瓮录》)，圆金柑(《新华本草纲要》)，罗汶(浙江)。金弹 Fortunella crassifolia Swingle，又名金柑(《新华本草纲要》)，金橘(广西)。山橘 Fortunella hindsii (Champ.) Swingle [Atalantia hindsii (Champ.) Oliv. ex Benth.]，又名山金柑、金橘(《橘录》)，金豆橘(《遵生八戕》)，羊矢橘(《闽书》)。四季橘 Citrus reticulata cv. madurensis (C. madurensis Lour.; C. microcarpa Bunge)，又名金橘(《王祯农书》)，公孙橘、橘仔(广东)、大金橘、小金橘(浙江)，唐金柑(日本)。

历史 柑橘类果实蜜渍，最早见于《北户录》，谓："山橘子(指山橘)南人以蜜渍和皮而食，作琥珀色，滋味绝佳。"《橘录》谓："柑橘并金柑皆可切瓣勿离之，压去核，渍之以蜜，金柑蓍蜜尤胜他品，乡人有用糖熬橘者，谓之药橘。"《臞仙神隐》谓："十一月修馔，煎金橘，金橘大者，镂开以酒煮过，候冷，用针挑去核，捺透，沥净汁，每

一斤用蜜半斤，煎去酸苦汁，蜜控干，再用蜜半斤煎，入磁器收之，若煎橙、橘、一依此法。"《纲目拾遗》谓："兴化出金钱橘饼，乃取金橘制成，小如钱，明如琥珀"。从以上记载，可以了解中国历来制作金钱橘饼，原料也是多种。目前中国金钱橘饼产区原料各异，温州多用四季橘。广西融县用金弹，容县则用金柑，福建则以山橘和四季橘为主，金橘栽培较少，虽有加工，但产量很少。此外橘饼的加工，种类更多，以橘、甜橙、酸橙为主，香圆，枳橙、也用来加工。

余项参见"金橘"条。

【化学】

果实含金柑甙、挥发油、油中成分有柠檬烯。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：250

【药性】

功效 消食，开膈。

主治 腹胀胃痛。《纲目拾遗》："消食，下气，开膈。又可醒酒。"

【临床应用】

单方应用 《纲目拾遗》："可消食，醒酒：金钱橘饼适量，嚼服。"

14258 **金铁锁**(《滇南本草》)

【概况】

异名 昆明沙参(《植物名实图考》)，独丁子(四川、云南)，麻参、金丝矮陀陀、白马分鬃(云南)。

基源 为石竹科金铁锁属植物金铁锁的根。金铁锁属仅1种。产中国西南部。

原植物 金铁锁 Psammosilene tunicoides W.C.Wu et C.Y.Wu，又名夷方草(云南)。

历史 金铁锁始载于《滇南本草》，《植物名实图考》载："昆明沙参即金铁锁。金铁锁生昆明山中，柔蔓拖地，对叶如指，厚脆，仅露直纹一缕。夏开小淡红花五瓣，极细。独根横纹，颇似沙参，壮大或如萝卜，亦有数根攒生者。"所述及图均指本种。本种已列入《中国药典1977年版》。

形态 多年生草本，茎平卧，蔓生，具细柔毛。根多单生，肥大，长圆锥形，长可达30cm。茎圆柱形，中空，中、上部节间长5～7cm。单叶对生，几无柄，叶片卵形，微带肉质，长1～2.5cm，宽0.5～1.5cm，上面疏生细柔毛，下面仅沿中脉有柔毛。聚伞花序顶生，3歧出，花后稍倾下，有头状腺毛；花梗无或极短；萼筒狭漏斗形，有15棱，多腺毛，萼齿5；花瓣5，狭匙形，紫堇色，长7～8mm；雄蕊5、和萼片对生，伸出花外；子房有2胚珠，花柱2，丝形。蒴果长棍棒形，有1颗种子；种子长倒卵形，褐色，扁平，长约3mm。花期6～9月，果期7～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.646页.图

1291）

生境与分布 生于石灰质土壤、较干燥的荒地或山坡石缝。分布于四川、贵州、云南等地。

【生药】

采集 秋季采挖，洗净，刮去外皮，晒干。药材主产于云南。

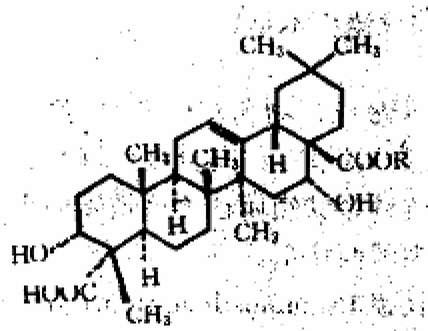
鉴别

性状 根呈长圆锥形，有的略扭曲，长 8～25cm，直径 6～20mm。表面黄白色，有多数纵皱纹及褐色横长皮孔。质硬，易折断，断面不平坦，粉性，皮部白色，木部黄色，有密集的放射状纹理。气微，味辛、麻、有刺喉感。以条粗、质硬、断面粉性者为佳。

显微 根横切面：最外有残存木栓层，为数列扁长方形的细胞。皮层厚约为木部的 1/2～1/3。木质部导管排列紧密呈放射状。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.473 页.图 373）

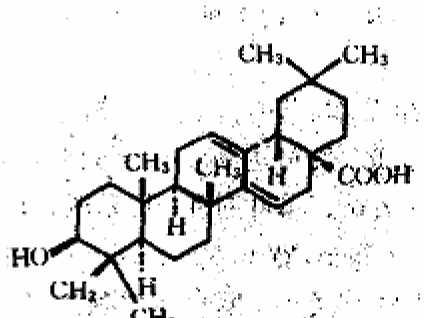
理化 取本品粗粉 5g 于烧瓶中，加水 20ml，煮沸 10 分钟，放冷，过滤。取滤液 4ml 于试管中，加冰醋酸 0.5ml，振摇，在紫外灯下显乳蓝色荧光。

【化学】



(1) R=glc¹—⁶glc¹—³glc

(2) R=glc¹—⁶glc (3-glc)



(3)

含氨基酸、有机酸、皂甙、三萜[1]。主含五环三萜皂甙，水解后得多种皂甙元[2]；从皂甙中已分离到金铁锁皂甙 I (1)及金铁锁皂甙 II (2)，均为齐墩果烷型皂甙，母核配基相同，但糖的连接位置不相同，甙元及甙均为新化合物[3]。从根中还分到另一新甙元：3-羟基-12,14-二烯-27-去甲齐墩果烷-28-酸(3)[4]。

参考文献 [1] 农村中草药制剂技术.人民卫生出版社，1971：246 [2] 中药志.第 1 册.人民卫生出版社，1979：471 [3] 云南植物研究 1989；**11**(2)：198 [4] 云南植物研究 1987；**9**(3)：369

【药理】

镇痛作用 金铁锁乙醇提取物 5g/kg sc，对小鼠热板法及对位苯醌扭体法试验，均表明有镇痛作用。

毒性 金铁锁乙醇提取物小鼠 sc 急性毒性 LD_{50}为 15.63±0.23g/kg，中毒后，小鼠活动减少，肌肉松弛，呼吸加速，部分动物流涎，死于呼吸困难。

参考文献 中草药通讯 1978；(11)：30

【药性】

性味 苦、辛，温。有毒。①《滇南本草》："大温，辛、辣。有小毒。" ②《云南中草药》："苦、辛、麻，大温。有毒。" ③《全国中草药汇编》："辛，温。有毒。"

功效 祛风活血，散瘀止痛。

主治 跌打损伤，风湿疼痛，胃痛，创伤出血。①《滇南本草》："食之令人多吐，专治面寒疼痛，胃气、心气疼，攻痈疮，排脓。" ②《云南中草药》："止血止痛，活血祛瘀，除风湿。治跌打损伤，创伤出血，风湿疼痛，胃痛。" ③《中药大辞典》："除风湿，定痛，止血，祛瘀。治风湿痹痛，胃痛，创伤出血，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，0.9～1.5g；研末或浸酒。外用：研末撒。

使用注意 《云南中草药》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治跌打损伤，风湿疼痛，胃痛：金铁锁 1～1.5g，水煎服或浸酒服。" ②《全国中草药汇编》："治创伤出血：金铁锁适量，研粉敷患处。"

14259 金铃花（《云南植物志》）

【概况】

基源 为锦葵科苘麻属植物金铃花的全草。

原植物 金铃花 *Abutilon striatum* Dickson，又名灯笼花（福州），风铃花（《台湾植物志》）。

形态 常绿灌木，高达 1m。单叶互生，叶柄长 3～5cm，无毛；托叶钻形，长约 8mm，常早落；叶掌状 3～5 深裂，直径 5～8cm，裂片卵状渐尖，顶端长渐尖，边缘具锯齿或粗齿，两面无毛或仅下面疏被星状柔毛。花两性，单生于叶腋；花梗下垂，长 7～10cm，无毛；萼钟形，长约 2cm，5 深裂，卵状披针形，密被褐色星状短柔毛；花钟形，桔黄色，具紫色条纹，长 3～5cm，直径约 3cm，花瓣 5 片，倒卵形，外面疏被柔毛；雄蕊柱长约 3.5cm，花药褐黄色，多数，集生于柱顶；子房钝头，被毛，花柱分枝 10，紫色，柱头头状，突出于雄蕊柱顶端。花期 5～10 月。

生境与分布 辽宁、北京、江苏、浙江、福建、台湾、湖北、云南等地栽培。原产南美洲巴西、乌拉圭。

【药性】

功效 花:清热解毒,活血。叶:活血。

主治 疖痈肿毒,跌打损伤。

14260 **金积泉水**(元·李杲《食物本草》)

金积泉水在宁夏(今宁夏回族自治区银川市)城南200余里金积山之麓。山多积土,日照之,其色如金。

性味 甘。

功效 治口渴,生津液,止吐血,下热痰。祛烦暑,面垢唇焦,脉伏欲死者,饮一杯愈。

14261 **金黄柴胡**(《中国植物志》)

【概况】

异名 贯叶柴胡(《全国中草药汇编》),穿叶柴胡(《中药大辞典》)。

基源 为伞形科柴胡属植物金黄柴胡的地上部分。

原植物 金黄柴胡 Bupleurum aureum Fish.

历史 新疆地区作柴胡用,西伯利亚也用金黄柴胡作感冒退热药。

形态 多年生草本,有匍匐根茎,棕色。茎1~3,高50~120cm,有细槽纹,浅黄绿色,有时带淡紫红色,有光泽。叶大型,表面鲜绿色,背面带粉绿色白霜,茎下部叶有长柄,叶片广卵形、近圆形,或长倒卵形,长4~7cm,宽3~5cm,顶端圆或钝尖,9~11脉,茎中部叶的叶柄短,渐至无柄,叶基部变狭抱茎;再向上为无柄的穿茎叶,叶片呈大头提琴状,长12~20cm,宽3~5.5cm,顶端钝尖,再向上端叶渐变小,由穿茎型过渡到心形而抱茎,淡绿色至黄色,卵圆形或心形。复伞形花序顶生的直径可达10cm,侧生的3~5cm;总苞片3~5,不等大,卵形至近圆形,长6~28mm,宽3~16mm;伞辐6~10,不等长,1.5~6cm;小总苞片5,稀6~7,等大,金黄色,质薄,广卵形或椭圆形,长5~12mm,宽7~9mm,5~9脉,侧脉网状清晰,长过小伞;小伞形花序具花15~20;花瓣黄色,花柱基浅黄色,扁盘形,大过子房直径1倍以上。双悬果长圆形,棱突出显著,每棱槽内油管3,合生面4。花期7~8月,果期8~9月。(图见《中国植物志》.55卷.第1分册.224页.图116)

生境与分布 生长于山坡林缘、灌木丛中及草地,海拔1400~1900m。产于中国新疆天山地区。蒙古、原苏联欧洲部分和西伯利亚也分布。

【药性】

性味 苦,微寒。

功效 和解退热,疏肝解郁,升提中气。

主治 感冒发热,寒热往来,胸胁胀痛,头痛目眩,疟疾,胆道感染,肝炎,脱肛,子宫脱垂,月经不调等症。

用法用量 内服:煎汤,5~10g。

14262 **金黄散**(《全国医药产品大全》)

本品由天花粉320g,姜黄、大黄、黄柏、白芷各160g,苍术、厚朴、陈皮、甘草、生天南星各64g组成。有消肿止痛之功效。适用于痈疖肿痛,暑湿流注,跌扑扭挫伤,急性淋巴结炎,乳腺炎。方中姜黄、大黄活血祛瘀止痛;大黄伍黄柏、天花粉泻热除湿;苍术、厚朴、陈皮、生天南星、白芷燥湿消痰;甘草调和诸药。本品气微香,味苦、微甘;为黄色至金黄色粉末,散剂。红热肿痛,用清茶调敷;漫肿无头,用醋或葱酒调敷,1日数次。密闭,防潮。 药理作用 称取不同量的金黄散制成倾注琼脂平板,接种细菌,结果发现在体外不同细菌对金黄散敏感不同;溶血性链球菌最敏感,金黄色葡萄球菌次之,绿脓杆菌和大肠杆菌再次之。同时用氯化钠明胶溶液除去鞣质再测其抑菌作用,发现除鞣质外,尚有其它重要的抑菌成分有待研究。

参考文献 贵阳医学院学报 1987;(1):93

14263 **金菊五花茶**(《全国中成药产品集》)

本品由金银花、菊花组成。有清热解毒,凉血之功效。适用于发热头痛,温热口干。方中金银花、菊花共奏清热解毒凉血之功。规格10g装。

14264 **金菊五花茶冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由木棉花135g,槐花60g,葛花30g,金银花、野菊花各15g,甘草5g,蔗糖适量组成。适用于目赤、下痢、喉痛,便秘。方中金银花、野菊花清热解毒;木棉花清热利湿解毒;葛花清热醒脾;槐花清热凉血;甘草解毒。本品气香,味甜、微苦;为棕褐色或棕色颗粒,冲剂。每包装10g。内服1次1包,1日1~2次,开水冲服,密封保存。

14265 **金菀片**(《全国医药产品大全》)

本品由滇紫菀200g,山豆根150g,淮山药、洋金花各50g组成。有止咳平喘之功效。适用于老年慢性气管炎。方中洋金花平喘;滇紫菀、山豆根止咳化痰;淮山药健脾益肾。全方共奏止咳平喘化痰,补脾益肾之功。本品味苦;为浅棕色片。每片相当于洋金花生药0.05g,片重0.4g。内服,1次1~2片,1日3次。密闭,阴凉干燥处保存。

14266 **金梅冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金银花、乌梅、淡竹叶、甘草组成。有清暑解毒,生津止渴之功效。适用于夏季暑热,口渴多汗,头昏心烦,小便短赤,痧痱。方中金银花、甘草清热解毒祛暑;乌梅、竹叶清热生津止渴;共奏清暑生津止渴、解毒之功。冲剂。

14267 **金梅感冒片**(《全国医药产品大全》)

本品由金盏银盘1000g,三叉苦840g,板蓝根、岗梅各670g,白茅根500g,山白芷340g组成。有预防感冒,

流感,流脑之功效。适用于感冒,发热,头痛,咽喉肿痛,咳嗽。方中金盏银盘、三叉苦、岗梅疏表祛风,清热解毒;板蓝根清热解毒,山白芷祛风散寒;白茅根利湿清热,使邪热可从小便导出。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。内服,1次4～6片,1日3次。密闭保存。

14268 **金匮方百家医案评议**

何任等编著,浙江科学技术出版社1991年9月出版,大32开,425页。

本书精选明、清以来173位医家运用《金匮》方治病的医案458例,其中以现代医案为主,包括编著者历年的治验。每方数则医案之后撰有评议,评其证、议其方、评其异病同治之机理,议其遣方用药之得失,指出古方今用之规律,提出编著者之见解,并介绍现代医学适应证。书末附有173家医家名录、方名索引以及主要引用文献106种目录。

14269 **金匮玉函经二注**(中医古籍整理丛书)

明·赵以德衍义,清·周扬俊补注,王旭东、周衡点校,人民卫生出版社1990年1月出版,大32开,356页。

汉·张仲景《金匮要略》,为中医经典著作,历代视为治杂病之规范。然其原文简古,意义深奥,后世学者卒难领会。元、明间医家赵以德,融会《内经》精义,以阐释仲景立法施治之要旨,是为《金匮玉函经衍义》,但刊本罕见流传。清初名医周扬俊,辑佚而补注完备、刊行于世。本书22卷,每卷一论,计22论。原《金匮要略》二十三至二十五论,因有方无论,故不收亦未注。赵、周之注,于《金匮》原文善于推究,能释常而达变。且注文,即兼采众长,又参以己验,具有较高的学术价值。

14270 **金匮肾气丸**(1)(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由熟地黄400g,山药、山茱萸各200g,茯苓、泽泻、丹皮各150g,制附子、肉桂各50g组成。有益肾气、补命门之功效。适用于命门火衰,肾虚腰痛,男子消渴小便多,女子转胞不得溺。方中熟地甘温滋阴补肾为主药,辅以山茱萸、山药补肝益脾以补精血,再配附子、肉桂温肾助阳、化气行水,"少火生气";佐泽泻通调水道;茯苓健脾渗湿;丹皮调肝和血。诸药相合,滋而不腻,温而不燥,补阴之虚以生气、助阳之弱以化水,使肾气振奋,气化复常,诸症自除。本品气微香,味酸、涩;为棕黑色浸膏丸。每8丸相当于处方原生药3g。内服,1次8丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。　各家论述　①吴崑《医方考》:"肾间水火俱虚者,此方主之。君子观象于坎,而知肾具水火之道焉。故曰,七节之旁,中有小心,小心少火也。又曰,肾有两枚,左为肾,右为命门,命门相火也,相火即少火耳。夫一阳居于二阴为坎,水火并而为肾,此人生与天地相似也。今人入房盛而阳事愈举者,阳虚火动也,阳事失委者,命门火衰也。真水竭,则隆冬不寒,真火息,则盛夏不热,故人乐有药饵焉。是方也,熟地、山萸、丹皮、泽泻、山药、茯苓、前之地黄丸也,所以益少阴肾水、肉桂、附子辛热物也,所以益命门相火,水火得其养,则二肾复其天矣。"　②柯琴《伤寒来苏集》:"欲暖脾胃之阳、必先温命门之火,此肾气丸纳桂、附于滋阴剂中十倍之一,意不在补火,而在微微生火,即生肾气也,故不曰温肾,而名肾气。斯知肾以气为主,肾得气而土自生也。且形不足者,温之以气,则脾胃因虚寒而致病者固痊,即虚火不归其原部,亦纳气而归封蛰之本矣。"　临床报道　用金匮肾气丸治疗肾脏性水肿12例;症见水肿对称、营养较差,贫血、面色苍白或萎黄,小便不利或尿闭,舌苔白厚、或干燥,脉沉微细弱等。应用此方,每次服9g,每日2次;如出现下肢水肿者,宜配五皮饮内服。结果,痊愈者10例,疗程最长40天,最短21天,一般服药2周后症状减轻、排尿增加,水肿渐次消退[1]。　药理作用　国内和日本方面对肾气丸的实验研究:在治疗糖尿病方面,用八味丸浸膏1g给老龄大白鼠灌胃1月后,测定血糖耐量曲线,发现血糖值降低,降糖时间也较迅速。又有研究肾气丸不同的制剂在血、尿方面的影响,实验以大鼠为对象,发现饮片组的散剂对大鼠的饮水量、排尿量、血糖、尿糖均呈显著抑制作用,而颗粒剂仅有抑制尿糖量的作用、单味药中只有山茱萸对上述血糖等有抑制作用,其它药均无作用。为了阐明本方对瘀血作用的机理,从血液粘度、红细胞膜的组成、血小板凝集等各种指标进行观察。以25周龄Wistar雄性大鼠为对象,随着大鼠的老化,高比重的红细胞增加,变形能力降低,给肾气丸组能明显抑制其变形能力降低。同时测定了红细胞的ATP含量,红细胞脂膜质组成,表原电荷等,都认为肾气丸对这些指标有良好作用。以大鼠观察本方的慢性毒性,认为本方在常用量下是安全的,但大剂量有使转氨酶、脱氢酶、中性脂肪上升的可能[2]。

参考文献　[1] 中医杂志　1956;(12):635　[2] 浙江中医杂志　1987;(5):230

14271 **金匮肾气丸**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由熟地黄280g,山药、山萸肉各200g,茯苓、丹皮、泽泻各150g,怀牛膝、车前子各100g,附子、肉桂各50g组成。有温补肾阳之功效。适用于身下部虚寒,腰腿酸痛,阴囊潮湿,小便不利,小便频数。方中熟地甘温滋阴补肾为主药,辅以山茱萸、山药补肝益脾以补充精血,再配以附子、肉桂温肾助阳、化气行水,"少火生气";佐泽泻通调水道,茯苓健脾渗湿,怀牛膝、车前子利水泻浊;诸药相合,滋而不腻,温而不燥,补阴之虚以生气,助阳之弱以化水,使肾气振奋、气化复常,诸证自

除。本品味甘、微酸；为棕褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

14272 **金匮肾气丸**(3)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由熟地400g，山药(麸炒)200g，泽泻、茯苓、丹皮、炙附子、肉桂(去粗皮)、怀牛膝(去头)、车前子(盐炙)各150g，枸杞子、何首乌(黑豆酒炙)各60g，山茱萸(酒炙)、五味子(醋炙)各40g组成。有温补肾阳，化气行水之功效。适用于肾虚水肿，腰腿酸软，尿频量少，痰饮喘咳，慢性肾炎。本方在金匮肾气丸(2)方中加五味子、枸杞子、何首乌以增强补益肾阴之功效。本品味甜、微酸；为褐黑色大蜜丸。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌房欲、气恼，忌生冷食物。密闭，置室内阴凉干燥处。

14273 **金匮肾气片**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄160g，山茱萸、山药(炒)各80g，茯苓、泽泻(麸炒)、牡丹皮各60g，淮牛膝、附片(砂炒)、肉桂各20g，车前子(盐炙)16g组成。有温补肾阳，化气行水之功效。适用于脾肾阳虚，痰饮，便溏，腰痛，足肿尿频。方药分析同"金匮肾气丸(2)"。本品味甜、微酸；为红色糖衣片，片芯呈黑棕色。每片相当于原生药1g。内服，1次3～4片，1日3次。风寒感冒及热证忌用。密闭，防潮。

14274 **金匮要略**(高等中医院校教学参考丛书)

李克光主编，人民卫生出版社1989年8月出版，16开，700页。

本书是在《金匮要略讲义》(高等医药院校五版统编教材)的基础上，采用宋·林亿等诠次，明·赵开美校刻的《金匮要略方论》为蓝本进行编写。全书25篇。每篇篇首对篇名加以解释，并扼要阐述其沿革及全篇的中心内容，然后下列原文、校勘、注释、提要、解析、选注、方论、按语、类方证治、医案选录、现代研究等项进行详述，并有结语，对全篇的内容进行简明扼要的归纳和总结及本篇内容归纳表。最后附有全篇复习思考题。此外，为了保持《金匮要略方论》原书的系统性和完整性，特将"附方"及杂疗方第23，禽兽鱼虫禁忌，并治第24，果实菜谷禁忌并治第25的原文仍按上述体例撰写，补充了五版教材的不足。全书末列有《金匮要略》参考书目一览表(按年代先后排列)和方剂索引(按首字简体笔画排列)。

14275 **金匮要略手册**

段光周等编，科学技术文献出版社重庆分社1988年6月出版，32开，508页。

本书采用类编形式，将《金匮》原文分为类病证、类症状、类脉象、类病因病机、类四诊方法、类辨证方法、类治法、类方剂、类药物等项进行归纳整理，使之系统、条理化，有助于从纵横方面探讨和查找《金匮》理法方药和辨证论治规律。篇首蒐列《金匮》原文，篇末辑以类《金匮》历代书目及类《金匮》疑难条文注释，既便于查证原文，又可了解《金匮》古今研究及藏书情况。

14276 **金匮要略百题解**(中医人员复习辅导资料)

乔模、王笈编著，山西人民出版社1985年8月出版，32开，103页。

本书将《金匮要略》内容概括为100个问题，通过问答的形式，予以详尽的解答。书中除对《金匮要略》中40余种疾病、205首方证的因、机、证、治等方面的问题予以具体解答和必要的比较鉴别外，尚用文字或图表对每个疾病的论治进行了简练的总结归纳。并将《金匮要略》中难以理解的词语详加解释，附于书后。

14277 **金匮要略自学辅导**

史定文、王建平主编，中医古籍出版社1988年6月出版，16开，197页。

本书原文序码系根据全国高等中医院校第五版教材《金匮要略讲义》排列，收《金匮》前22篇。每篇开始，都对全篇内容作了简要介绍，再逐条进行阐述，每条分词解、重点，讲解，方义、讨论等项。篇末设小结和复习思考题。为保持原貌，对《金匮》各方药物用量都按原计量单位。

14278 **金匮要略讲义**(供中医专业用)

李克光主编，上海科学技术出版社1985年10月出版，16开，272页。

本书采用宋·林亿等诠次，明·赵开美校刻的《金匮要略方论》为蓝本进行编写，为了保持该书原貌，保留"金匮要略方论序"，并用"附录"列杂疗方等3篇于书后。书中各篇名称和顺序，仍按原书不变。各篇之首均加"简介"；之末均有"结语"。每条均有释义。此外，根据需要加用校勘、词解、按语、选注、医案举例等项目。书末列"选注书目简称表"，并附加"方剂索引"。

14279 **金匮要略浅注**

清·陈修园著，北京市中国书店1985年12月出版，32开，1册。

《金匮要略浅注》10卷，清·陈念祖撰。陈氏根据《金匮要略》原文，删去宋代林亿整理本中最后3篇，并于第22篇，(妇人杂病脉证)中增补妇人阴挺论等内容，其注文则选集前人《金匮要略》注本中的一些注文，结合个人见解阐明要旨。据上海广益书局印本影印。

14280 **金匮要略指难**

王廷富著，四川科学技术出版社1986年7月出版，32开，511页。

本书是作者对《金匮要略》内容深入钻研，并根据他历年在金匮教学中的心得体会写成。内容计分前言，各

篇概要，原文校勘，词解、方义、论注、按语等，进行整理编次。本书的特色，是在按语内，将书中的重点、疑点、难点条文，根据实事求是精神，发挥个人见解，并结合作者的治疗经验列举典型病例，使理论与实践更能紧密结合。对学者掌握和运用《金匮要略》中的理、法、方、药，以指导临床，有一定裨益。

14281 **金匮要略校注**

何任主编，人民卫生出版社 1990 年 8 月出版，大 32 开，302 页。

本书以元代邓珍仿宋刻本为底本进行整理。全书共 25 篇，介绍了 40 余种疾病，计 260 多首方剂。第一篇是脏腑经络先后病脉证为本书总论；第二至十七篇论述内科杂病的辨证论治；第十八篇论外科疾病的防治；第十九篇是疝气和蚘虫等病的论治；第二十至二十二篇论妇人妊娠、产后和杂病；还有杂疗和食物禁忌等 3 篇。每篇前有"提要"，概括全篇微旨大略；提要后录有原文，并对原文逐条进行"校注"，正字形，明字音，辨讹误，释辞句，删衍补阙，消疑解难，是本书重点内容；又依原文具体情况，或设"按语"，对原文探赜索隐，揭示新义。

14282 **金匮要略语译**

何任主编、范永昇等编译，人民卫生出版社 1990 年 5 月出版，大 32 开，173 页。

本书以何任主编的《金匮要略校注》为底本进行语译。全书共 25 篇，介绍了 40 余种疾病，计 260 多首方剂。第一篇是脏腑经络先后病脉证，为本书总论；第 2～17 篇论述内科杂病的辨证论治；第 18 篇论外科疾病的防治，第 19 篇是疝气、蛔虫等病的论治；第 20～22 篇论妇人妊娠、产后和杂病；还有杂疗和食物禁忌等 3 篇。每篇前有"提要"，介绍全篇中心大意。原文的生僻古奥字词或中医名词术语，在原文后"注"中，对字形音义均做了解释。"语译"以直译诠释为主，间或参以意译。

14283 **金匮篇解**

程门雪原著、何时希等整理，人民卫生出版社 1986 年 8 月出版，大 32 开，178 页。

本书的前身是作者解放前执教讲义，它比较深入地论释了《金匮要略》原文的涵义，作了颇有见地的阐发和批判地继承。本书正文共分 26 篇（外加一篇学习体会），包括了痉病、百合病、中风病，历节病、虚劳病等的证治。作者结合自己的体会，逐篇逐条逐句地加以发挥或评注。另外，还收入了作者晚年的有关论著，使本书的内容更加充实。书末附有引用方剂索引（360 种）。

14284 **金雀儿**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为豆科金雀儿属植物金雀儿的全草。金雀儿属植物全世界约 50 种。中国仅引种 1 种。药用。

原植物　金雀儿 Cytisus scoparius Link.

形态　小灌木，多分枝，高可达 2m。茎四棱。小叶 3，长 0.8～1cm；小叶片较小，倒卵披针形，下面密被白柔毛，叶柄扁；托叶倒卵形，被毛。花单生于叶腋，花萼二唇形，无毛；花冠黄色，长约 2cm，旗瓣较长，翼瓣与龙骨瓣近等长；单体雄蕊 10，子房几无柄，密被白色长柔毛，花柱长 2.2cm。荚果扁平，沿背、腹缝线处密被白色长柔毛。

生境与分布　中国北部及西藏有栽培。

【药性】

主治　曾用于治疗心律不齐。

14285 **金雀花**（《滇南本草》）

【概况】

异名　金鹊花、阳雀花（《滇南本草》），黄雀花（《纲目拾遗》），猪蹄花（《福建民间草药》）。

基源　为豆科锦鸡儿属植物锦鸡儿的花。

原植物　锦鸡儿 Caragana sinica (Buchoz) Rehd.（Caragana chamlagu Lam.；Caragana grandifolia Dunn.），又名娘娘袜（《中国高等植物图鉴》）。

历史　本品始见于《救荒本草》云："坝齿花，本名锦鸡儿，又名酱瓣子，生山野间……叶似枸杞子叶而小，每四叶攒生一处，枝梗亦似枸杞，有小刺，开黄花，状似鸟形，结小角儿，味甜。"《植物名实图考》云："白心皮生长沙山坡，丛生，细茎，高尺余，附茎四叶攒生一处，叶小如鸡眼草叶，叶间密刺，长三四分，自根至梢叶刺四叶抱生，无著生处。"以上记载均与原植物锦鸡儿之描述相符。

形态　小灌木，高 1～2m。茎直立，多分枝，枝条具棱。托叶 2，硬化呈三角刺状；羽状复叶，小叶 4，上面的一对小叶通常较大，倒卵形近长圆形，长 1～3.5cm，宽 0.5～1.5cm，先端圆或微凹，具细刺尖，革质或硬纸质，上面深绿色，有光泽。花单生，长 2.8～3.1cm；花梗长约 1cm，中部有关节；花萼钟状，长约 1.2～1.4cm，基部偏斜；花冠黄色带红色，后变为褐红色；旗瓣长倒卵形，翼瓣先端圆，具爪；龙骨瓣较宽；二体雄蕊；雌蕊 1，子房近无柄，花柱直立。荚果长约 3～3.5cm，宽约 0.5cm，无毛，侧扁。花期 4～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》第 2 册. 408 页. 图 2545）

生境与分布　生于山坡、路边草地及灌丛。已广为栽培。分布于河北、陕西、新疆、华东、中南及西南。

【生药】

采集　4 月中旬采摘花，晒干，防蛀。

【药性】

性味　温，微甘。①《滇南本草》："微温，甜。" ②《纲目拾遗》："平。"

归经　《纲目拾遗》："入肝、脾二经。"

功效　滋阴，和血，健脾。

主治　痨热咳嗽，头晕腰酸，妇女气虚白带，小儿疳积，乳痈，跌打损伤。　①《滇南本草》："主补气血劳伤，寒热痨热，咳嗽，妇人白带日久气虚下陷者效。并头晕耳鸣，腰膝酸疼，一切虚劳损伤用之良。"　②《纲目拾遗》："和血祛风，亦入乳痈药用。""解毒攻邪，能透发痘疮。"　③《植物名实图考》："滋阴，补阳。蒸鸡蛋，治头痛。"　④《上海常用中草药》："活血祛风，止咳，强壮。治头晕头痛，耳鸣眼花，肺虚久咳，小儿疳积。"

用法用量　内服：煎汤，3～15g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治高血压病：金雀花、草决明各30g，青木香15g，水煎加糖适量，分2次服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治高血压病：金雀花根24～30g，水煎加白糖适量，分3次服。"　②《陕西草药》："治干血痨：阳雀花120g～250g，或鲜品1000g～1500g，蒸后分多次服。"　③《百草镜》："治跌仆伤损：金雀花干研，3g，酒下。"

食疗　《重庆草药》："健脾补肾，明目聪耳：阳雀花，同猪肉做汤或蒸鸡蛋服。"

14286 **金雀根**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　白心皮（《植物名实图考》），阳雀花根皮（《四川中药志》），野黄芪（《浙江中药手册》）。

基源　为豆科锦鸡儿属植物锦鸡儿的根或根皮。

原植物　金雀花 Caragana sinica (Buchoz.) Rehd.

余项参见"金雀花"条。

【生药】

采集　全年可采（四川多于夏末秋初挖取），挖得后，洗净泥沙，除去须根及黑褐色栓皮，鲜用或晒干用。或再刮去木心，将净皮切断后晒干。药材产于浙江、江苏、四川。

鉴别　根呈圆柱形，未去栓皮时褐色，有纵皱纹，并有稀疏不规则的凸起横纹，已去栓皮者多为淡黄色，间有横裂痕。根皮为单卷的圆条或条块，长12～20cm，直径1～2.5cm，厚3～7mm。卷筒的一侧有剖开的纵裂口，内表面淡棕色。质坚韧，断面白色，微黄，肉质，并有多数纤维。味苦。根皮以肉厚、色微黄、完整无破碎者为佳。

【化学】

根中含刺楸皂甙F（Kalopanax saponin F）、竹节人参皂甙IV（Chikusetsu saponin IV）和抗炎活性的（+）-α-维尼弗林（拟）（（+）-α-Viniferin）。

参考文献　Chem Pharm Bull　1990；**38**(2)：432

【药性】

性味　苦、辛，平。　①《草木便方》："苦。"　②《分类草药性》："淡。"　③《福建民间草药》："苦、辛，微温。"　④《四川中药志》："平，甘、微辛。"　⑤《中草药学》："甘，微温。"

归经　入肺、脾二经。

功效　清肺益脾，活血通脉。

主治　体虚乏力，浮肿，乳汁不足，高血压，月经不调，白带，跌打损伤，风湿性关节炎。　①《纲目拾遗》："治跌打损伤，咳嗽。暖筋骨，疗痛风，性能追风活血，兼通血脉，消结毒。"　②《植物名实图考》："去皮，煮猪心，除痨症。""补筋骨。"　③《天宝本草》："清肺益脾。治头晕，咳嗽，哮喘，五劳七伤，衄血。"　④《贵州民间方药集》："通经，利尿。治淋疾，白带，又可催乳。"　⑤《四川中药志》："健脾胃。治虚损劳热，阴脱等症。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治妇女白带：金雀根皮、白鸡冠花、牛膝。共用醋炒，再加水、醋各150ml，1天3次分服。"　②《四川中药志》："治红崩：金雀根皮、刺老包根，甜酒蒸服。"　③《南京民间草药》："治妇女经血不调：金雀根、党参适量，水煎服。"　④武汉新医药　1972；(3)："治高血压病：金雀根、草决明、青木香组成口服剂，或水煎服。"

单方应用　①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科》："治高血压病：金雀根24～30g，煎水取汁，加白糖适量，分3次服。"　②《南京民间草药》："治妇女白带：金雀根适量，加红糖水煎服。"

食疗　①《重庆草药》："治脾胃虚弱白带，劳伤血虚生风，湿热瘙痒：金雀花根适量炖鸡服。"　②《福建民间草药》："治关节风痛：金雀根30～60g，猪蹄1只，酒水各半炖服。"

14287 **金匙叶草**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

基源　为蓝雪科植物黄花补血草的花。

原植物　黄花补血草 Limonium aureum (L.) Hill (Statice aurea L.)，又名金色补血草（《中国高等植物图鉴》）。

形态　多年生草本，高10～30cm，全株无毛，茎细，叉状分枝，茂密。基生叶小，长圆状匙形至倒披针形，长1～4cm，宽0.5～1cm，顶端圆钝而具短尖头，基部楔形下延为扁平的叶柄。花3～5（～7）朵组成聚伞花序，排列于花序分枝顶端形成伞房状圆锥花序，花序轴着生小疣点，下部无叶，具多数不育小枝；苞片短于花萼，边缘膜质；花萼宽漏斗状，长5～8mm；萼筒倒圆锥形，长3～4mm，有长柔毛，裂片5，金黄色，膜质，长2～4mm；花瓣桔黄色，基部合生，雄蕊5，着生于花瓣基部；花柱5，离生，无毛，柱头圆柱形，子房倒卵形，果包藏于萼内。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.289

页.图 4531)

生境与分布　生于山坡、谷地及河滩地盐碱土。分布于陕西、山西、内蒙古、甘肃、新疆、青海。蒙古、原苏联西伯利亚地区也有。

【生药】

采集　夏、秋季采花。

【药性】

性味　淡，凉。

功效　止痛，消炎，补血。

主治　神经痛，月经少，乳汁少，耳鸣，疮疖痈肿。

用法用量　内服：煎汤，1.5～4.5g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治感冒：金匙叶草 4.5g，水煎服。"　②《中国沙漠地区药用植物》："治牙痛、齿槽脓肿：金匙叶草，煎水含漱。"　③《中国沙漠地区药用植物》："治疮疖痈肿：金匙叶草，煎水外洗。"　④《内蒙古中草药》："本品在内蒙古地区与二色补血草同等使用。"

14288 金银花(《纲目》)

【概况】

异名　忍冬(《别录》)，忍冬花(《唐本草》)，银花(《温病条辨》)，子风藤(浙江丽水)，双花、二宝花(《江苏验方草药选》)，二色花(上海)，茶叶花(东北)，鹭鸶花(《植物名实图考》)，金花(《江苏植物药材志》)。

基源　为忍冬科忍冬属植物部分种类的花蕾。忍冬属全世界约有 200 种；中国产约 98 种，其中药用的有约 29 种。

原植物　《中国药典》收载的正品金银花有 4 种：忍冬 Lonicera japonica Thunb.。红腺忍冬 L. hypoglauca Miq.，又名腺叶忍冬(《中药大辞典》)。山银花 L. confusa DC.，又名毛萼忍冬(《全国中草药汇编》)。毛花柱忍冬 L. dasystyla Rehd.，又名水忍冬(药学学报)，水银花(广西)。其他 9 种忍冬的花蕾在部分地区也作金银花入药：净花红腺忍冬 L. hypoglauca Miq. ssp. nudiflora Hsu et Wang，又名净花菰腺忍冬(植物分类学报)。大金银花 L. similis Hemsl. [L. similis Hemsl. var. delavayi (Franch.) Rehd.]，又名吊子银花(《全国中草药汇编》)。淡红忍冬 L. acuminata Wall. (L. fuchsioides Hemsl.)。巴东忍冬 L. henryi Hemsl.。网脉叶忍冬 L. rhyltidophylla H.-M. (L. reticulata Champ.)，又名左转藤、皱叶忍冬(《中国高等植物图鉴》)。金银忍冬 L. maackii (Rupr.) Maxim.，又名马氏忍冬(《中国北部植物图志》)，金银木(山东)，胯把树、鸡骨头(《中国高等植物图鉴》)。大花忍冬 L. macrantha (D. Don.) Spreng.，又名大金银花。刚毛忍冬 L. hispida Pall.，又名硬毛忍冬(《全国中草药汇编》)。柳叶忍冬 L. lanceolata Wall.，又名西藏小叶忍冬(西藏)。

历史　忍冬始载于《别录》，今药材通常以茎藤称忍冬藤，其花称金银花，常用的都是花。古代多用茎，或根、茎、叶花均可，常用的为茎。《本草经集注》："似藤生，凌冬不凋，故名忍冬。"《唐本草注》云："此草藤生绕覆草木上，苗茎赤紫色，宿者有薄白色皮膜，其嫩茎有毛；叶似胡豆，亦上下有毛，花白紫。"《救荒本草》记："草附树延蔓而生，茎微紫色，对节生叶，叶似薜荔叶而青，又似水茶臼叶，头微团而软，背颇涩……开花五出，微香，蒂带红色，花初开白色，经一二日则色黄，故名金银花。"《纲目》亦有类似说法。以上所述均为本种。

形态　忍冬为半常绿木质缠绕藤本，茎细，中空，左缠；老枝棕褐色，呈条状剥离，幼枝绿色，密被柔毛，叶对生，卵形至长卵形，长 3～8cm，宽 1～3cm，顶端渐尖至钝，全缘，嫩叶两面有柔毛，后则上面光滑。夏初开花，成对腋生，花梗及花均有短柔毛；苞片叶状，宽卵形至椭圆形；花萼五裂，无毛，有时有疏毛；花冠细筒状，呈二唇形，上唇四裂，下唇不裂；雄蕊 5，花柱和花丝伸出冠外，子房下位。浆果球形，成熟时黑色，有光泽。花期 4～6 月，果期 8～10 月。(图见《中国植物志》.72 卷.247 页.图版 62：1-4)

生境与分布　生于海拔达 1500m 的丘陵、山谷，林边，篱旁，野生或栽培，常作庭园观赏蔽荫植物。分布于中国绝大部分地区。主产于河南、山东。产河南者称"南银花"，产山东者称"东银花"或"济银花"。

红腺忍冬的主要特征为：幼枝、叶柄、叶上下面中脉以及总花梗均密被淡黄褐色短柔毛，有时略具糙毛；叶纸质，卵形至卵状矩圆形，长 4～6cm，下面有时粉绿色，密生柔毛或桔红色腺毛；花冠长约 3.5～4cm，白色，有时现淡红晕，后变黄色，外面倒生微伏毛；萼齿三角状披针形，有缘毛。花期 4～5 月，果熟期 10～11 月。(图见《中国植物志》.第 72 卷.247 页.图版 62：7-9)生于海拔 200～700m(西南部可达 1500m)灌丛或疏林中。分布于中国华东，华南及四川、贵州等地。

山银花的主要特征为：叶纸质，卵状至卵状矩圆形，长 3～7cm，幼时两面被短糙毛，老叶上面脱落；花冠长 3.2～5cm，外被开展的倒生短糙毛及长短两种腺毛；萼齿三角状披针形，连同萼筒外面密被短糙毛；苞片 1～2mm，披针形，非叶状。花期 4～5 月，有时 9～10 月开第 2 次花，果熟期 10 月。(图见《中国植物志》.72 卷.247 页.图版 62：5-6)分布于中国华南各地。

毛花柱忍冬的主要特征为：叶纸质；小枝、叶柄和总花梗均密被灰白色微柔毛；苞片极小，三角形，长 1～2mm，远比萼筒为短；花冠长 2～3.5cm。花期 3～4 月，果熟期 8～10 月。(图见《中国植物志》.第 72 卷.245 页.图版 61：1)生于海拔 300m 以下水边灌丛中。分布于广东和广西。越南北部也有分布。

净花红腺忍冬的主要特征为：与红腺忍冬的区别在于花冠无毛或仅花冠外面有少数倒生微伏毛，而无腺。生境同红腺忍冬。分布于中国华南及贵州等地。在两广、湖南和贵州作"金银花"收购入药。

大金银花的主要特征为：小枝无毛；叶矩圆形至宽披针形，长4～10cm，下面密生灰白色毡毛；总花梗单生叶腋或数个集生枝端，长达1cm；萼齿三角形，具睫毛；花冠长5～6cm，外面无毛或有极稀之腺毛，唇形，上下唇均反卷，短于花冠筒2～6倍；雄蕊5，花丝长约2cm，无毛，花柱稍长于花冠，浆果卵形，黑色。花期5～6(7)月，果熟期9～10月。(图见《中国植物志》.72卷.249页.图版63：8-9)生于海拔550～1600m山谷溪旁或山坡灌丛。分布于中国华南，华中及西北地区。

淡红忍冬的主要特征为：幼枝、叶柄和总花梗均有卷曲黄褐色糙毛或糙伏毛，有时夹杂开展的糙毛和微腺毛；或仅着花小枝顶端有毛；叶薄革质，卵状矩圆形，矩圆状披针形至条状披针形，长4～8.5cm，两面被毛，或至少上面中脉有糙伏毛。花冠长1.5～2.4cm，黄白色而有红晕，漏斗状，外面无毛或有开展或半开展的短糙毛；萼齿无毛或仅边缘有毛；苞片钻形。花期6月。果熟期10～11月。生于海拔(500～)1000～3200m山坡和山谷的林中，林间空旷地或灌丛中，分布于中国华东，中南及西南地区。在四川部分地区和西藏昌都作"金银花"收购入药。

巴东忍冬的主要特征为：幼枝红褐色，有短柔毛；叶短矩形至披针形，长4～11cm，中腺有毛；总花梗集生于小枝顶端近伞房状和上部叶腋，长达15(～25)mm，萼齿三角形；花冠黄白而带红色，长1.5～2cm，外无毛，内有柔毛，唇形，下唇反卷，花丝长于花药二倍，下部有毛；花柱除顶部外有毛。浆果紫色或蓝黑色。花期6月，果熟期10～11月。(图见《中国植物志》.72卷.229页.图版57：24)生于海拔1000～3200m的山坡和山谷林中。分布于中国华东、中南、西北等地。

网腺叶忍冬主要特征为：幼枝、叶柄、叶下面及花序均有黄色短毡毛；叶宽椭圆形至卵状矩圆形，长3～9cm，革质，上面脉纹凹陷皱缩；花序顶生或腋生，伞房状，萼齿矩圆状披针形，密生短硬毛；花冠先白后黄，长2.5～3.5cm，外密生短柔毛，呈二唇形，上唇4裂，下唇反卷；雄蕊5，稍长于花冠；花柱无毛。浆果近球形，蓝黑色。花期6～7月，果熟期10～11月。(图见《中国植物志》.72卷.254页.图版367：3-6)生海拔400～1100m山地灌丛或林中。分布于中国华东，华南及湖南一带。江西上犹县作"金银花"收购。

金银忍冬的主要特征为：灌木，幼枝具微毛，小枝中空；叶卵状椭圆形至卵状披针形，长5～8cm，顶端渐尖，两面脉上有毛；总花梗短于叶柄，具腺毛；相邻两花的萼筒分离，花冠长达2cm，唇形，花冠筒2～3倍于唇瓣；雄蕊5，与花柱均短于花冠。花期5～6月，果熟期8～10月，浆果红色。(图见《中国植物志》.72卷.图版55：4-5)生于海拔1800～3000m林中或林缘溪流附近的灌丛中。分布于中国东北、华东、华中及西南。朝鲜及原苏联远东地区也有。

大花忍冬的主要特征为：幼枝有毛；叶卵状椭圆形至卵状矩圆形，稀披针形，长4～11cm，顶端尖至渐尖，基部圆形至近心形，上面中脉有毛，总花梗多个集生呈伞房状；萼筒无毛，萼齿披针形，长约1.5mm；花冠先白后黄，外具毛和腺毛，长4.5～7cm，唇形，上唇4裂，下唇反卷，短于花冠筒2～3倍；雄蕊5，与花柱均稍超过花冠。浆果球形、黑色。花期4～5月，果熟期7～8月。(图见《中国植物志》.72卷.249页.图版63：1-5)生于海拔400～1500m的山谷和山坡林中或灌丛中，分布于中国华东、华南各地，尼泊尔至越南也有分布。

刚毛忍冬的主要特征为：幼枝具刚毛和短柔毛。叶卵圆状椭圆形，长2.5～8cm，顶端尖，有毛状睫毛，总花梗从当年小枝最下一对叶腋生出，长约1.5cm；苞片宽卵形，长1.5～3cm；萼筒常具腺毛和刺刚毛；花冠漏斗状，长1.5～3cm，外面有短柔毛，基部具囊。浆果红色，椭圆形。花期5～6月，果期7～9月。(图见《中国植物志》.第72卷.206页.图版51：3-5)生于海拔1700～4800m的山坡林中、林缘灌丛中或高山草地上。分布于中国西北及四川、云南一带。原苏联中亚地区至印度北部也有。

柳叶忍冬的主要特征为：幼枝具微腺毛；叶卵形至卵状披针形，长3～8cm，顶端渐尖，两面疏生腺毛；总花梗长约1cm；相邻两花的小苞片合生，长为花冠筒之半或稍短；萼齿三角形；花冠淡紫色，长约12mm，唇形，花冠筒约为唇瓣之1/2，基部具囊，内面有柔毛，唇瓣反卷，伸出雄蕊和花柱。浆果黑色。花期6～7月，果熟期8～9月。生于海拔2000～3900m针阔混交林中或林缘灌丛中。分布于西藏、云南、四川等地。尼泊尔至不丹也有分布。

【生药】

采集　5～6月间，在晴天清晨露水刚干时摘取花蕾，摊席上晾晒或阴干，并注意翻动，否则容易变黑。忌在烈日下曝晒。药材产于中国大部分地区，以山东产量最大，河南产的质量较佳。

鉴别

性状　①忍冬：呈棒状，上粗下细，略弯曲，长2～3cm，上部直径约3mm，下部直径约1.5mm。表面黄白色或绿白色，贮久色渐深，密被短柔毛。偶见叶状苞片。花萼绿色，先端5裂，裂片有毛，长约2mm。开放者花冠筒状，先端二唇形，雄蕊5个，附于筒壁，黄色，雌蕊1个，子房无毛。气清香，味淡，微苦。　②山银花：长1.6～3.5cm，直径0.5～2mm。萼筒和花冠密被灰白色

毛。子房有毛。　③红腺忍冬：长 2.5～4.5cm，直径 0.8～2mm。表面黄白色至黄棕色，无毛或疏被毛。萼筒无毛，先端 5 裂，裂片长三角形，被毛。开放者，花冠下唇反转。花柱无毛。　④淡红忍冬：长 0.9～2cm，直径 1.8～4mm 表面黄棕或绿棕、微紫红或紫红，萼筒类球形，齿缘疏生毛。

显微　花蕾表面制片　①忍冬　1)腺毛多见，一种头部呈倒圆锥形，顶部平坦，侧面观约 10～33 细胞，排成 2～4 层，直径 48～108μm，柄(1～)2～5 细胞，长 70～700μm；另一种头部呈类圆形，或扁圆形，具 6～20 细胞，直径 24～80μm，柄 2～4 细胞，长 24～80μm。2)厚壁非腺毛单细胞，稀 2 细胞，长 45～990μm，直径 14～37μm，壁厚 5～10μm，微具疣状突起，有的具角质螺纹；另有薄壁非腺毛极多，甚长，弯曲或皱缩。　3)草酸钙簇晶直径 6～45μm，以萼筒组织中最为密集。4)花粉粒类球形，直径 60～92μm，表面有细密短刺及圆颗粒状雕纹，具 3 孔沟。　②山银花　1)腺毛头部倒圆锥形或盘形，顶端多凹陷，侧面观 10～100 细胞，排成 3～5 层，直径 32～152μm，含红棕色物，柄 2～4 细胞。2)厚壁非腺毛长约至 848μm，具双或单螺纹。　③红腺忍冬　1)腺毛头部盾形而大，顶面观约 8～40 细胞，直径 60～176μm，侧面观约 7～10 细胞，排成 1～2 层，柄极短。2)厚壁非腺毛长 38～1408μm，有的呈钩状。　④淡红忍冬　厚壁非腺毛长 224～1144μm，有曲折或倒折，壁疣呈泡状突起，偶见 2～3 细胞毛。

理化　①取样品粉末 0.1g，用甲醇 2ml，冷浸 12 小时，滤过，滤液点于硅胶 G-CMC 板上，以绿原酸、异绿原酸为对照品，以醋酸丁酯-甲酸-水(7：2.5：2.5)上层液为展开剂，展距 10cm，置紫外灯(365nm)下检视，供试品在与对照品相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点。　②取样品粉末 0.5g，置带塞锥形瓶中，加甲醇微热，浸泡约 2 小时，不断振摇，浸出液点于层析纸(新化 1 号)上，以正丁醇-醋酸-水(4：1：2)为展开剂，绿原酸、异绿原酸为对照品，展开后，置紫外灯(254nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》339 页.图 238-2A.341 页.图 238-5、6、7)

贮藏　置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

花(Lonicera japonica Thunb.)含异绿原酸(Isochlorogenic acid)、绿原酸、木犀草素(Luteolin)、肌醇、挥发油[3]，5-羟基-3′，4′，7-三甲氧基黄酮、柯廉波辛(Corymbosin)、獐牙菜甙(Sweroside)、7-乙氧基獐牙菜甙异构体、Epivogeloside、β-谷甾醇、肉豆蔻酸、棕榈酸、蔗糖等[4]。

金银花的花蕾含挥发油，共鉴定了 47 个化合物，占全油的 79.65%。挥发油的主要成分为芳樟醇，占全油的 19.95%，其它成分有 2-甲基-1-丁醇、2-呋喃醛、顺-3-乙烯-1-醇、2-甲基丁酸、1-己醇、2-庚醇、苯甲醛、3-乙烯基吡啶、己酸、苯甲醇、苯乙醛、顺-芳樟醇氧化物、反-芳樟醇氧化物、α-松油醇、香叶醇、1，1′-联二环己烯、3-甲基-2-(2-戊烯基)-2-环戊烯-1-酮、反-反-金合欢醇、顺-反-金合欢醇、金合欢醛、苯甲酸苄酯、棕榈酸乙酯、亚油酸甲酯、亚麻酸乙酯、衣兰油烯、毕澄茄烯、β-榄金烯、苯乙腈[1]。双花醇[(—)顺-2，6，6-三甲基-2-乙烯-5-羟基-四氢吡喃]有较强的体外抑菌活性，芳樟醇具有抗菌、抗病毒作用[2]。

参考文献　[1]　中国中药杂志　1990；**15**(11)：40　[2]　化学学报　1980；**38**(6)：573　[3]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1073　[4]　中国科学院上海药物研究所科研资料　1992

【药理】

①抗菌作用　金银花煎剂以试管稀释法 1：160 浓度对结核杆菌、志贺氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、肺炎双球菌、霍乱弧菌有抑制作用[1]。金银花水浸液 25、50、100%，以平皿划线法，对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、志贺氏痢疾杆菌有抑制作用[2]。金银花煎剂以琼脂平板滤纸片法，100%的浓度对绿脓杆菌、肺炎双球菌、乙种链球菌、脑膜炎双球菌、伤寒杆菌有抑制作用[3]。金银花叶煎剂以试管稀释法，0.625%的浓度可抑制金黄色葡萄球菌，1.25%浓度抑制志贺氏痢疾杆菌，2.5%浓度抑制副伤寒杆菌甲，猪霍乱，5%浓度抑制伤寒杆菌，10%浓度抑制副伤寒乙、宋内氏及福氏痢疾杆菌[4]。金银花煎剂、水浸液 50，70，100%浓度，以平板打洞法对变链菌 3 种菌株 AHT、FA-1、Ingbritt，均有抑制作用[5]。30%金银花煎剂琼脂培养基，对真菌有抑制作用，在培养基上产生绿晕现象，对絮状表皮癣菌作用为最明显，对许兰氏黄癣菌、犬小芽孢菌、铁锈色小芽孢菌等也有效[6]。金银花水浸剂(1：4)在试管内对铁锈色小芽孢癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌有抑制作用[7]。②抗病毒作用　金银花煎剂用人胚肾原代单层上皮细胞组织培养法，1：20 浓度对流感病毒京科 68－1、孤儿病毒 $ECHO_{11}$ 及疱疹病毒有抑制作用[8]。银翘散合剂体外试验 1：100～1：1000 浓度对 PR_8 株甲型流行性感冒病毒有灭活作用[9]。　③抗内毒素作用　用鲎试验法测定内毒素含量，用四片法或试管法证明 300%金银花注射液以 1：2～1：64 稀释，均明显降低试液中的内毒素含量，其中 1：2～1：8的稀释管与阴性对照管一样呈液态，阳性对照呈凝胶状[10]。山银花蒸馏液 6g/kg iv，对绿脓杆菌内毒素 2.8mg/kg iv 引起的兔体温下降及白细胞数下降有对抗作用，金银花蒸馏液 7.5g/kg 或金银花注射液 2.5g/kg ip，对绿脓杆菌内毒素 65mg/kg ip 的小鼠有保护作用，减少小鼠死亡率[11]。　④降血脂作用　大鼠 ig 金银花 2.5g/kg 能减少肠内胆固醇吸收，降低血

浆中胆固醇的含量[12]。 ⑤抗生育作用 金银花经乙醇提取后，以水煎浸膏给于小鼠、犬、猴进行试验。结果小鼠 ip 10～20mg/只给药或对孕期 20～22d 的犬静脉滴注 300～600mg/kg，均有较好的抗早孕作用，且随剂量增加而增强。静滴给药的副反应与 15-甲基 $PGF_{2\alpha}$类似。对孕期 3mo 的猴羊膜腔给药也有抗孕作用。ip 金银花提取物(600mg/kg)可终止小鼠的早、中、期妊娠作用。注射 660mg/kg 24h 后的早孕大鼠外周血孕酮浓度可降至给药前的 30%，提示有抗黄体激素的作用[13,14]。 ⑥对免疫功能的影响 金银花煎剂稀释至 1：1280 浓度，仍能促进白细胞的吞噬功能。金银花水煎剂 250mg/ml 能显著降低豚鼠 T 细胞 α-醋酸萘酯酶(ANAE)百分率，提示对细胞免疫有抑制作用[15,16]。 ⑦其它 经电休克、转轮等多种实验方法表明 po 绿原酸后，可引起大鼠、小鼠等动物中枢神经系统兴奋，其作用强度为咖啡因的 1/6，但两者合用无相加及增强作用[17,18]。

毒性 金银花水浸液 ig 给于兔、犬等无明显毒性反应，对呼吸、血压、尿量均无影响。小鼠 sc 金银花浸膏的 LD_{50}与 53g/kg。绿原酸具有致敏原作用，可引起变态反应，但 po 无此反应，因绿原酸可被小肠分泌物转化为无致敏活性的物质[12,19]。

参考文献 [1] 中华新医学报 1950;**1**(2)：95 [2] 中华医学杂志 1955;**41**(10)：952 [3] 微生物学报 1960;**8**(1)：52 [4] 江西中医药 1960;(1)：34 [5] 中华口腔科杂志 1985;**20**(1)：54 [6] 中华医学杂志 1956;**42**(12)：1117 [7] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4)：286 [8] 新医药学杂志 1973;(1)：26 [9] 中华医学杂志 1958;**44**(3)：275 [10] 中药通报 1987;**12**(10)：624 [11] 沈阳药学院学报 1979;(总 11)：73 [12]中国药学会 1962 年学术会议论文摘要集，342 [13] 医药工业 1986;17(3)：19 [14] 医药工业 1986;**17**(7)：31 [15] 杭州医药资料汇编 1977：62 [16] 徐州医学院学报 1988;**8**(3)：192 [17] CA 1961;**55**：20218i [18] CA 1971;**74**：97900g [19] CA 1965;**63**：18775e

【药性】

性味 甘，寒。 ①《滇南本草》："寒，苦。" ②《本草正》："甘，平，微寒。" ③《中草药学》："甘，寒。"

归经 入肺、胃、心经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺经。" ②《得配本草》："入足阳明、太阴经。" ③《中药大辞典》："入肺、胃经。"

功效 清热解毒。

主治 上呼吸道感染，流行性感冒，扁桃体炎，急性乳腺炎，急性结膜炎，大叶性肺炎，肺脓疡，细菌性痢疾，钩端螺旋体病，急性阑尾炎，痈疖脓肿。丹毒，外伤感染，子宫颈糜烂。 ①《滇南本草》："清热，解诸疮，痈疽发背，丹流瘰疬。" ②《生草药性备要》："能消痈疽疔毒，止痢疾，洗疳疮，去皮肤血热。" ③《本草备要》："养血止渴。治疥癣。" ④《重庆堂随笔》："清络中风火湿热，解温疫秽恶浊邪，息肝胆浮越风阳，治痉厥癫痫诸症。" ⑤广州部队《常用中草药手册》："清热解毒。治外感发热咳嗽，肠炎，菌痢，麻疹，腮腺炎，败血症，疮疖肿毒，阑尾炎，外伤感染，小儿痱毒。制成凉茶，可预防中暑、感冒及肠道传染病。" ⑥《中药大辞典》："清热，解毒。治温病发热，热毒血痢，痈疡，肿毒，瘰疬，痔漏。" ⑦《中草药学》："清热解毒。治风热感冒，咽喉肿痛，腮腺炎，胆道感染，急、慢性炎症，菌痢，肠炎，痈肿疮疖，丹毒，乳腺炎。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 脾胃虚寒及气虚疮疡脓清者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配连翘、紫地丁、川连，治痈疽疮疡。②配当归、薏苡仁、黄芩、丹皮，治肠痈。 ③配桔梗、牛蒡子、薄荷，治太阳风温、发热。 ④配白茅根、海金沙、车前草，治诸淋。 ⑤配蒲公英、连翘、青皮、陈皮，治急性乳腺炎。 ⑥配茵陈、板蓝根、田基黄，治急性黄疸性肝炎。 ⑦配金钱草、柴胡、茵陈，治胆囊炎，胆石症。 ⑧配白茅根、竹叶、栀子，治肾盂肾炎。

方选和验方 ①清肠饮(《洞天奥旨》)治大肠生痈：金银花 90g，当归 60g，地榆、麦冬、玄参各 30g，薏仁 15g，生甘草 9g，黄芩 6g。水煎服。 ②归花汤(《洞天奥旨》)治痈疽发背初起：金银花 250g，当归 60g，水煎服。 ③忍冬汤(《医学心悟》)治一切内外痈肿：金银花 120g，甘草 90g，水煎服。能饮酒者用酒煎服。 ④银花汤(《竹林女科》)治乳岩积久渐大，色赤出水，内溃深洞：金银花、生黄芪各 15g，当归 24g，甘草 5g，枸橘叶 50 片，水酒各半煮服。 ⑤忍冬汤(《外科十法》)治杨梅结毒：金银花 30g，甘草 6g，黑料豆 60g，土茯苓 120g。水煎服，每日 1 剂。 ⑥银翘散(《温病条辨》)治太阴风温、温热、冬温初起，但热不恶寒而渴者：金银花、连翘各 30g，桔梗、薄荷、牛蒡子各 18g，生甘草 15g，竹叶、荆芥、淡豆豉各 12g。同捣细末，每服 18g，鲜苇汤煎服。 ⑦银花解毒汤(《疮疡证治》)治疮疡早期：金银花、丹皮、夏枯草各 9g，犀角 1g，紫地丁 30g，赤茯苓 15g，连翘、黑山栀各 12g，川连 6g。水煎服。 ⑧忍冬散(《惠直堂经验方》)治痢疾：金银花(入铜锅内、焙枯存性)15g。红痢以白蜜水调服，白痢以沙糖水调服。 ⑨回疮金银花散(《活法机要》)治疮疡痛甚、色变紫黑者：金银花 60g，甘草 30g，黄芪 120g。同切细，用酒 600ml，入壶瓶内，闭口，重汤内煮三二时辰，取出去滓，顿服之。 ⑩《江西草药》："治热淋：金银花、海金沙藤、天胡荽、金樱子根、白茅根各 30g。水煎服。每日 1 剂，5～7 天为 1 疗程。" ⑪《江西草药》："治胆道感染、创口感染：金银花 30g，连翘、大青叶、黄芩、野菊花各

15g。水煎服。” ⑫《徐州单方验方新医疗法选编》：“治有机磷农药中毒：金银花60～90g，明矾6g，大黄15g，甘草60g。水煎服，1日2剂。” ⑬《全国中草药汇编》：“治急性单纯性阑尾炎：金银花60～90g，蒲公英30～60g，甘草9～15g。水煎服，每日1剂。” ⑭《全国中草药汇编》：“治外伤感染性骨髓炎：金银花30g，连翘24g，紫地丁、野葡萄根各15g，黄芩9g，丹皮6g。水煎服。” ⑮《江西草药》：“治气性坏疽，骨髓炎：金银花、一点红、野菊花、白茅根、地胆草各30g，积雪草、白花蛇舌草各60g，水煎服。另用鲜佛甲草、女贞子各适量，捣烂外敷。” ⑯《江西草药》：“治深部脓肿：金银花、野菊花、海金沙、马兰、甘草各9g，大青叶30g。水煎服。” ⑰中级医刊　1964；(1)：“治初期急性乳腺炎：金银花24g，蒲公英15g，连翘、陈皮各9g，青皮、甘草各6g。水煎服，1日1剂，重者2剂。” ⑱中医杂志　1987；(4)：“治流行性风疹：金银花、连翘各10g，荆芥、薄荷、牛蒡子、桔梗各6g，淡竹叶、豆豉、甘草各4g，芦根15g，水煎服。高热加石膏、知母；疹色较红加丹皮、赤芍；颈旁耳后淋巴结肿加夏枯草、昆布；胸闷亦烦加焦山栀；鼻衄加白茅根、黄芩。” ⑲江苏中医　1991；(9)：“治急性黄疸性肝炎：金银花、茵陈、蒲公英、板蓝根、田基黄、丹参各15～30g，紫草15～20g。水煎服。” ⑳吉林中医药　1988；(1)：“治肾盂肾炎：金银花、白茅根、竹叶各20g，柴胡12g，黄芩、栀子、连翘各20g，陈皮6g，六一散（包煎）18g。水煎服。” ㉑吉林中医药　1988；(1)：“治胆囊炎、胆石症：金银花、蒲公英各25g，柴胡、半夏、木香各10g，枳实、大黄、黄芩、栀子、青皮各15g，茵陈、金钱草各50g，白芍、川楝子、元胡各20g，芒硝（冲服）10g。水煎服。” ㉒河北中医　1984；(4)：“治热毒型血栓闭塞性脉管炎：金银花50g，当归、丹参、蒲公英各30g，炮山甲、茜草、牛膝各20g，红花、地龙各15g，大黄、黄芩、黄柏各12g。水煎服。” ㉓河北中医　1984；(1)：“治疗单纯性阑尾炎：金银花30g，川楝子、蒲公英各15g，丹皮、元胡、桃仁（炒去皮）、云木香、紫地丁、黄芩、枳壳各10g。如有便秘可加生大黄10g（后下）。水煎服。” ㉔江苏中医　1991；(10)：“治急性肾盂肾炎：金银花、连翘、车前子各15g，黄柏、黄芩，炒山栀各10g。萹蓄、瞿麦各12g，木通，甘草各5g，白花蛇舌草30g，水煎服。” ㉕中医杂志　1991；(9)：“治经络阻滞型硬化性肋膜炎：金银花、蒲公英各30g，元参、生地、连翘、紫地丁各15g，地骨皮、川芎、柴胡、元胡、乌梢蛇、地龙、桃仁、红花、当归各10g。水煎服。” ㉖银翘散（《全国中草药汇编》）：“治感冒：金银花、连翘各12g，淡竹叶15g，荆芥6g，薄荷、甘草各3g，淡豆豉9g，牛蒡子、桔梗各10g，芦根18g。同研末，每服18g，水煎服。” ㉗《全国中草药汇编》：“治钩端螺旋体病：金银花、白茅根、连翘各30g，栀子15g，黄芩18g，藿香、淡竹叶各12g，通草9g。水煎服。” ㉘《全国中草药汇编》：“治出血性麻疹：金银花、紫草、赤芍、丹皮、生地各9g，生甘草4g。水煎服。” ㉙中医杂志　1991；(8)：“治骨髓炎：金银花、紫地丁各30g，紫丹参15g，当归12g，川牛膝10g，制乳香、制没药各5g，生甘草3g，生黄芪60g。水煎服。” ㉚辽宁中医杂志　1984；(8)：“治脓毒血症：金银花、青蒿、大青叶、蒲公英、紫地丁各30～120g，黄芩12g，黄连3g，黄柏、丹皮、知母各9g，生地、玄参、麦冬、生石膏各30g，赤芍15～30g。水煎内服。每日1～2剂。” ㉛中医杂志　1955；(9)：“治小儿急性肠炎，慢性肠炎，慢性消化不良腹泻：金银花、茯苓各900g，苍术450g，同制成流浸膏1000ml。服用量：1～2岁者每日10～15ml，3岁以上者每日20ml，服时加蒸馏水10～15ml，分4次服。” ㉜辽宁中医杂志　1984；(7)：“治传染性软疣：金银花、马齿苋、生薏苡仁各30g，大青叶、莪术各15g，赤芍、川芎各12g，紫草、王不留行各20g，蜂房10g，升麻9g，甘草5g。水煎服，每日1剂。另药渣内加入白矾30g，加水再煎20分钟，先熏后洗患部30分钟，每日2次。” ㉝江苏医药　1975；(2)：“治耳廓软骨膜炎：金银花、半边莲各16g，夏枯草、连翘、赤芍、丹皮、黄芩、山栀各10g，生甘草3g，紫地丁31g。水煎服，每日1剂，儿童酌减。” ㉞辽宁中医杂志　1984；(6)：“治中毒性耳聋：金银花30g，连翘、大力子、生地、桔梗、菊花、白蒺藜、甘草各15g。水煎服，每日1剂。” ㉟湖北中医杂志　1985；(2)：“治鼻窦炎：金银花、芦根、党参各20g，黄芩、薏苡仁各15g，败酱草12g，甘草6g。水煎服，每日1剂。” ㊱中医杂志　1981；(5)：“治急性扁桃体炎：金银花、黄芩各17.75kg，蒲公英、大青叶各31.25kg，射干9.5kg。共用水煎，第1次沸后30分钟滤出，第2次沸后1小时滤出，滤液混合一起。静置24小时，取上清液，低温蒸发浓缩至流膏状，60～70℃烘干粉碎。过80目筛，加入适量淀粉糊精，混匀。以85%乙醇制成颗粒，过10目筛，60℃烘干，分装成1000包。每服半包，热开水冲服，日服2次。连服4天。” ㊲天津医药　1975；(4)：“治急、慢性扁桃体炎：金银花、蒲公英各180g，黄芩、山豆根、桑叶、黄柏、桔梗各90g，大青叶135g，甘草63g。共研细末，加冰片6g，炼蜜为丸，每丸重9g，每服1丸，每日服3次。” ㊳河北中医　1985；(2)：“治病毒性肠炎：金银花、白头翁、板蓝根各30g，连翘、车前子各15g，云木香、黄连、枳壳、木通各10g。呕吐加竹茹15g，焦山楂10g；腹痛加川楝子10g。以上为成人量，1～4岁儿童服1/4量，5～9岁服1/2量，10～14岁服2/3量。水煎服，每日1剂。”

单方应用　①《积善堂经验方》：“治疗疮便毒，喉痹乳蛾，一切肿毒：金银花自然汁200ml，煎8分服之，以滓敷上。”（注：8分即8成）　②福建中医药　1959；

(6):"治疗肺结核并发呼吸道感染:金银花250g,制成注射液1000ml。每次用5ml,肌肉注射,每日注射2～3次。" ③辽宁医药 1971;(1):"治疗肺炎:20%金银花注射液,肌肉注射,每次2ml;或穴位注射每次0.5～1ml,每日2次。重症肺炎可用50%金银花注射液10～30ml加入10%葡萄糖液300～500ml中,静脉滴注。" ④中级医刊 1965;(4):"治婴幼儿腹泻:金银花,炒至烟尽(成白色无效),研为细末,加水作保留灌肠。6个月婴儿用1g,加水10ml;6～12个月用1.5g,加水15ml;1～2岁用2～3g,加水20～30ml。每日2次,亦可作小儿消化不良的一种辅助治疗方法。"

【历代医药家论述】

①李中梓(《本草通玄》):"金银花,主满胀下痢,消痈散毒,补虚疗风,世人但知其消毒之功,昧其胀利风虚之用,余于诸症中用之,屡屡见效。" ②张介宾(《本草正》):"金银花善于化毒,故治痈疽、肿毒、疮癣;杨梅主风湿诸毒,诚为要药。毒未成者能散,毒已成者能溃。但其性缓,用须倍加。或用酒煮服,或捣汁搀酒顿服,或研烂拌酒厚敷。若治瘰疬上部气分诸毒,用一两许煎服极效。" ③刘文泰等《本草品汇精要》:"金银花,《本经》不载治诸恶疮,而近代名医用之多效,其功犹胜红内消也。" ④潘明继《艾滋病的中医防治》:"金银花有广谱抗菌作用,对艾滋病合并感染,包括呼吸道、胃肠道及皮肤感染均有一定效果,且无耐药及出现副反应的缺点,如与黄连、黄芩、黄柏等清热解毒之品伍用,效果更佳。特别是艾滋病皮肤感染、糜烂,以金银花浸出液涂洗可杀菌去污,促使创面早期愈合。"

14289 金银花晶(《全国中成药产品集》)

本品主要由金银花制成。有清热解毒之功效。适用于暑热津少,热疖,痱子。方中金银花具有清热解毒之功。

14290 金银花糖浆(浓汁金银花露)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由金银花75g,忍冬藤175g,蔗糖650g,防腐剂适量组成。有清热解毒之功效。适用于发热口渴。咽喉肿痛,热疖疮疡、小儿胎毒。方中金银花、忍冬藤清热解毒而奏功。本品气芳香,味甜;为棕色澄清液体,糖浆剂。内服,1次15～30ml,1日2～4次,小儿酌减。密封,遮光,置阴凉干燥处。

14291 金银花藤冲剂(《全国中成药产品集》)

本品主要由忍冬藤、连翘组成。有清热解暑之功效。适用于暑热口渴。方中忍冬藤、连翘清热解毒解暑而治暑热口渴之证。冲剂。

14292 金银花露(《中国医学大辞典》)

【概况】

异名 金银露(《金氏药帖》),忍冬花露(《中国医学大辞典》)。

基源 为忍冬科忍冬属植物忍冬花蕾的蒸馏液及同属与金银花形态类似的多种植物花蕾的蒸馏液。

原植物 金银花(忍冬)Lonicera japonica Thunb.

余项参见"金银花"条。

【化学】

金银花露含经水蒸馏出的挥发油。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:342

【药性】

性味 甘,凉。《纲目拾遗》:"气芬郁而味甘。"

功效 清热,消暑,解毒。

主治 暑温口渴,热毒疮疖。①《金氏药帖》:"专治胎毒及诸疮痘毒热毒。" ②《纲目拾遗》:"开胃宽中,解毒消火,以之代茶,尤能散暑。" ③《中国医学大辞典》:"养血,止渴。治温热痧痘,痈疽,梅毒,血痢。"

用法用量 内服:隔水炖温饮,60～120ml。

【临床应用】

单方应用 《中国医学大辞典》:"治温热痧痘,痈疽,梅毒,血痢:金银花露60～120ml,隔水炖温饮服。"

14293 金银花露(《上海市药品标准》1980年版)

本品为金银花蒸馏液,有清热解毒之功效。适用于暑热口渴,疮疖,小儿胎毒。本品具金银花香气;为无色透明水溶液。每500ml相当于金银花30g。内服,1次60～120ml,1日2～3次。密封保存。

14294 金银忍冬(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 金银木(浙江),胯把树(《江苏植物志》)。

基源 为忍冬科忍冬属植物金银忍冬的花。忍冬属全世界约200种,中国有100余种。

原植物 金银忍冬 Lonicera maackii (Rupr.) Maxim.

形态 直立灌木,高约5m。小枝开展,髓心黑褐色,后中空;幼枝具柔毛。单叶对生;叶片卵状椭圆形至卵状披针形,长5～8cm,宽2.5～4.5cm,叶端渐尖,叶基楔形至圆形,两面疏生毛;叶柄长3～5mm。花成对腋生;总花梗短于叶柄,具腺毛;苞片线形,长约3mm,小苞片合生;花萼齿裂,紫红色;花冠唇形,长达2cm,先为白色,后转黄色,芳香,内外均有柔毛,花冠筒短于花冠裂片;雄蕊5,与花柱均短于花冠。浆果,熟时暗红色。花期4～5月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.294页.图6001)

生境与分布 生长于山坡、路旁。分布于中国东北、华北、华东、华中。朝鲜、原苏联远东地区也有。

【药性】

《新华本草纲要》:"功效、主治同忍冬。"

14295 金猫头(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　小红药、化血丹(云南红河)。

基源　为玄参科胡麻草属植物大花胡麻草的全草。胡麻草属全世界约5种;中国有3种,全部入药。

原植物　大花胡麻草 Centranthera grandiflora Benth. [Razumovia grandiflora (Benth.) Merr.]

形态　直立粗壮草本,多为一年生,高50~80cm。茎基部圆柱形,上部略带方形并有凹槽,被倒生硬毛,不分枝或上部有少数分枝。叶无柄,下部叶对生,上部偶有互生的;叶片椭圆形,长2~5cm,宽1~2.6cm,边缘多少背卷,具疏锯齿,两面被硬毛,此种硬毛着生于泡状的突起上或圆盘状的鳞片上,下面具3条隆起而多少平行的纵脉。花具短梗,花梗仅长4~6mm,单生于叶腋;小苞片2枚,钻状,长4~5mm,着生于花梗基部,小苞片与花梗以及花萼等均被短硬毛;萼卵形,通常单面开裂成佛焰苞状,长14~20mm,宽10mm,先端收缩成一长约2mm而稍弯曲的尖头;花冠筒状,向上逐渐扩大或在喉部以下多少膨胀,花冠裂片5枚,略成二唇形,黄色,长3.5~4.3cm。雄蕊4枚,2强,花丝有毛。蒴果卵圆形具裂片。种子多数,有网纹。花期7~9月。(图见《全国中草药汇编》.下册.405页.1688条.图1631)

生境与分布　生于海拔800m左右的山坡路旁及空旷处。分布于广西、贵州、云南。越南、缅甸、印度也有分布。

【化学】

根含杜鹃红素(Azafrin)和甘露醇。

参考文献　中药通报　1985;10(5):227

【药性】

性味　甘、淡,温。

功效　活血调经,舒筋活络,止痛。

主治　闭经,痛经,崩漏,跌打损伤,风湿骨痛,外伤出血。

用法用量　内服:煎汤,6~15g;或研末压片。外用:干品适量研末调敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治妇女崩漏,闭经,痛经,腹部痞块疼痛:金猫头、鸡根各等量。共研末,压片,每服1~2.5g。"

14296 金剪刀(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　铜脚威灵仙(浙江),大叶十月泡(《湘西土家族医药调查与研究》)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物吴兴铁线莲的干燥全草。

原植物　吴兴铁线莲 Clematis huchouensis Tamura

形态　草质藤本。茎六棱形,淡黄色。单数羽状复叶,长8~10cm,有5~9小叶;小叶片薄纸质或草质,顶端的一片小叶较小,基部的1对小叶较大,2~3深裂,小叶片或裂片卵圆形至椭圆状披针形,长4~5cm,宽2~3cm,顶端锐圆,有小尖头状凸起,基部圆形,微心形或楔形,边缘全缘,上面微披柔毛,下面密被紧贴的柔毛,小叶柄长约1cm,叶柄长2~3cm,有时3裂,中部的花梗长1~2cm,两侧的花梗长3~4cm,有1对小苞片。花开展,直径2.5~3.0cm;萼片4枚,白色,长方椭圆形,长1.5~2cm,宽约6mm,顶端反卷,内面无毛,外面被短柔毛;雄蕊长为萼片之半或更短,花药线形,侧生,长约3mm,花丝较花药短而宽,长约2mm,药隔在顶端延长;心皮6~12(~14)枚,被白色柔毛,子房狭卵形,花柱棒状。瘦果卵圆形,扁平,长约7mm,宽5mm,边缘增厚,宿存花柱喙状,被紧贴的短柔毛。花期7~9月,果期9~10月。(图见《中国植物志》.28卷.208页.图版:66)

生境与分布　生于湖边、路边、草坡及田梗上。分布于浙江东北部、江苏东南部、江西北部。

【药性】

功效　祛风,消肿。

主治　深部脓肿,风湿性关节炎,脑瘤。

用法用量　外用:鲜草适量捣烂敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》:"治深部脓肿,风湿性关节炎:鲜金剪刀捣烂敷患处,24小时发泡后除去。"　②《浙江民间常用草药》:"治脑瘤:鲜金剪刀适量,加食盐少许,捣烂敷头部24~36小时取下。如局部有发泡,用针挑破。"

14297 金粟丸(《全国中成药产品集》)

本品主要由胆南星、天麻、麝香、冰片组成。有疏风化痰,镇惊息风之功效。适用于小儿风痰抽搐。方中胆南星清热化痰镇惊;天麻、麝香、冰片息风开窍、疏风解毒。丸剂。

14298 金蛤片(《经验方》)

本品由金樱子、蛤蚧等组成[1]。有补肾,壮阳,固精之功效。适用于由肾阳虚引起的性欲减退,阳痿遗精,早泄,夜尿,小便余沥,白带过多,精神疲倦等。片剂。口服1次4~6片,1日2~3次,最好用淡盐水送服(水肿病人除外)。阴虚有热或感冒发热者忌服。服用后个别出现口干、舌燥者,辅助饮用适量清凉饮料,即可缓解。

临床报道　本品经广东省人民医院等4个单位临床治疗319例肾阳虚症,服用1~2个疗程(5~10天)后,结果表明,总有效率为93.1%。其中显效为32.3%。此外,对头晕,耳鸣,畏寒,肢冷,健忘等症也有一定疗效,对计划生育术后引起的证候群有良好改善。

参考文献　广东省惠州制药厂产品介绍书。

14299 **金蛤蟆**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　中国雨蛙(《中国无尾两栖类》)。

基源　为雨蛙科雨蛙属动物中国雨蛙的全体。雨蛙属中国约 7 种,均可药用。

原动物　中国雨蛙 Hyla chinensis Guenther

形态　雄蛙体长 28mm,雌蛙约 30mm。体背面绿色,体侧及腹面白色,自眼后角至肩上方有一条清晰的深棕色线纹,体侧有黑斑点,或相连成粗黑线,或断续排列成行。吻宽圆而高,吻棱明显,吻端上方有鼻孔一对,鼓膜圆而清晰。背面皮肤光滑,胸腹及股腹面密布扁平疣。指端有吸盘及横沟,基部微具蹼。后肢长,趾端吸盘略小。

生境与分布　栖于灌丛间,石隙或洞穴内,以昆虫为食。分布于浙江、江苏、江西、福建、台湾、河南、湖北,湖南、广东、广西。

【生药】

采集　夏秋季捕捉,捕后洗净,将完整的动物体于瓦片上焙黄,研成细粉,备用。

【药性】

性味　淡,平。

功效　生肌,止血,止痛。

主治　跌打损伤、骨折、外伤出血。

用法用量　内服:研末,3～6g。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》:"治跌打损伤,骨折,外伤出血:金蛤蟆焙干研末,每用 3～6g,外撒。"

14300 **金喉散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由小叶金不换、岗梅根、薄荷油组成。有清热解毒,生津化痰,活血消肿止痛之功效。适用于声音嘶哑;急、慢性咽喉炎及喉炎引起声带充血,声带水肿,喉痛。方中小叶金不换祛瘀消肿止痛;岗梅根、薄荷油清热解毒,生津化痰;诸药共奏解毒生津化痰,消肿止痛之功。散剂,规格 4g 装。

14301 **金锁固精丸**(1)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由莲子 400g,沙苑子、芡实、莲须各 200g,龙骨(煅)、牡蛎(煅)各 100g 组成。有固肾涩精之功效。适用于肾关不固,遗精滑泄。方中沙苑子为主药,补肾益精止遗;辅以莲子、芡实固肾涩精、益气宁心,配合主药则能加强固肾涩精之力;佐以龙骨、牡蛎收敛止遗;莲须涩精止遗,收敛固脱。诸药相合,既能补肾,又能涩精,实为标本兼顾,但属偏治标之良方。本品气微,味微甘;为黑褐色水蜜丸。　各家论述　张秉成《成方便读》:"夫遗精一证,不过分其有火无火、虚实两端而已。其有梦者,责相火之强,当清心肝之火,病自可已。无梦者,全属肾虚不固,又当专补涩,以固其脱。既属虚滑之证,则无火可清,无瘀可导,故以潼沙苑补肾涩精,益其不足,牡蛎固下潜阳,龙骨安魂平木,2 味皆有涩可固脱之能,芡实益脾而止浊,莲肉入肾以交心,复用其须者,专赖其止涩之功,而为治虚滑者设也。"

参考文献　新中医　1973;(5):30

14302 **金锁固精丸**(2)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由莲子 400g,芡实,沙苑子、莲须各 200g,龙骨(煅)、牡蛎(煅)各 100g 组成。有补肾固精之功效。适用于心肾不交,梦遗滑精,腰酸耳鸣,四肢无力。方药分析同"金锁固精丸(1)"本品味甜;为灰褐色的小蜜丸。每瓶 120g 装,内服,1 次 9g,1 日 2 次。密封,置阴凉干燥处保存。

14303 **金锁匙**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源　为紫草科天芥菜属植物细叶天芥菜的全草干品。天芥菜属有 250 种;中国有 11 种、1 变种。

原植物　细叶天芥菜 Heliotropium strigosum Willd.

形态　多年生草本,高 15～30cm,具多数细弱而平卧或斜升的茎,茎基部木质化。叶小而密集,线状披针形,长 3～10mm,宽 1～1.5mm,边缘通常向下反卷,两面均有糙伏毛,无侧脉;叶柄短。镰状聚伞花序少花,长 2～6cm;苞片长 1～2mm;花萼长 2～3mm,裂片披针形;花冠白色,下部合生,筒状或漏斗状,长 3～4mm,檐部直径约 4mm,裂片近圆形,具褶,喉部有腺体及微柔毛;花药先端粗大而相互连合;子房圆球形,花柱短而明显,柱头圆锥形。果实扁球形,直径约 2mm,密生向上的糙伏毛,分裂为 4 个各具 1 粒种子的分核,分核三棱状卵形,高约 1mm。花果期 7～9 月。(图见《中国植物志》.64 卷.2 分册.图版 3:9-12)

生境与分布　生于海拔 5～40m 海边旷地及山坡丛林。分布于热带和温带,非洲及印度尼西亚有分布。主要分布在中国南部至东南部的福建、广东及其沿海岛屿,新疆也有少量分布。

【化学】

种子油含 1-氰基-2-羟甲基-丙烯-1-醇-3(1-Cyano-2-hydroxy-methylprop-1-ene-3-ol)

参考文献　CA　1985;**103**:211149pb

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》:"治咽喉肿痛,肾炎水肿,尿路结石,风湿骨痛,跌打瘀痛:金锁匙 9～15g,水煎服。"　②广州部队《常用中草药手册》:"治毒蛇咬伤,疮毒:金锁匙鲜根,捣敷。"

14304 **金属光泽**

金属光泽(Melellic luster)　矿物的一种光泽等级。其反射率R>25%，呈明显的金属状光亮，不透明，条痕为黑色。如自然铜，磁石等。

14305 金属指示剂

金属指示剂(Metallochrome indicator)　在络合滴定中，通常利用一种能与金属离子生成有色络合物的有机染料显色剂，来指示滴定过程中金属离子浓度的变化，这种显色剂称为金属离子指示剂，简称金属指示剂。例如阿托品的测定，是利用生物碱与苦味酸铜生成沉淀，过量的苦味酸铜加EDTA络合，用紫脲酸铵指示剂，用硫酸锌溶液滴定过量的EDTA。

14306 金属络合剂

金属络合剂　能与多种金属离子(如Cu^{2+}、Fe^{2+}等)生成稳定的水溶性络合物的化合物称作金属络合剂。有些注射剂如黄酮类等当有微量金属离子存在时，常会使注射液加速变色或分解，添加少量金属络合剂，即可阻止溶液的氧化变质。常用的金属络合剂有依地酸等。

14307 金缕梅(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为金缕梅科金缕梅属植物金缕梅的根。金缕梅属全世界共6种，中国有2种。

原植物　金缕梅 Hamamelis mollis Oliv.，又名木里仙、牛踏果(浙江)。

形态　落叶灌木或小乔木，高可达10m。嫩枝有星状毛，老枝无毛。单叶互生，叶柄长6～10mm，托叶早落；叶纸质或薄革质；阔倒卵形或卵形，长8～15cm，宽6～10cm，边缘具波状钝齿，基部不等称心形或狭心形，顶端短尖，上面粗糙，被稀疏星状毛，下面密生灰色星状毛；侧脉6～8对，花序腋生，头状或短穗状，有花数朵，花无梗，具卵形苞片，萼筒短，与子房合生，萼齿4枚，卵形，长约3mm，被星状毛；花瓣4，带状，长约1.5cm，黄色至黄白色；雄蕊4，与4枚退化雄蕊互生，花丝长约2mm，与花药几等长；子房被绒毛，花柱2，分离。蒴果卵圆形，2瓣裂，长约1.2cm，宽约1cm，密被黄褐色星状毛。种子椭圆形，长约8mm，亮黑色。花期2～5月，果期10月。(图见《安徽植物志》.第2卷.493页.图836)

生境与分布　生于中海拔的山坡杂木林下、灌丛中、溪谷及林缘。分布于安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川。

【药性】

主治　劳伤乏力。

用法用量　内服：煎汤，60～90g，冲黄酒、红糖服，早晚饭前各服1次。

使用注意　《全国中草药汇编》："忌酸、辣、芥菜、萝卜等。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治劳伤乏力：金缕梅鲜品60～90g。水煎，冲黄酒、红糖服，早晚饭前各服1次。忌酸、辣、芥菜、萝卜等。"

14308 金椿丸(《全国医药产品大全》)

本品由金丝桃300g，香椿老叶200g，蜂蜜适量组成。有清热解毒之功效。适用于小儿肺炎。方中金丝桃、香椿老叶清热解毒。本品为褐黑色小丸。每丸含原生药0.5g。内服，1日4次，6个月～1岁1次服1丸，1～3岁服1½丸，3～7岁服2丸，7～14岁服3丸。置阴凉干燥处。

14309 金槐(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　十二槐花(贵州)。

基源　为唇形科假糙苏属植物小叶假糙苏的全草或根。假糙苏属全世界约24种、8变种；中国有22种、8变种，药用的为1～2种。

原植物　小叶假糙苏 Paraphlomis javanica (Bl.) Prain var. coronata (Vaniot) C. Y. Wu et H. W. Li[P. rugosa (Benth.) Prain var. coronata (vaniot) C. Y. Wu]

形态　草本。茎单生，高50～150cm，常曲折，向基部无毛，上部具叶。叶椭圆形或长圆状卵形，长7～15cm，宽3～8.5cm，先端锐尖，基部圆形或近楔形，边缘有具小突尖的圆齿状锯齿。轮伞花序多花，轮廓为圆球形，连花冠径约3cm，其下承以少数小苞片，小苞片钻形，长不超过萼筒，被小硬毛；花萼管状，幼时密被小硬毛，多少呈绿色，果时毛被近于脱落，常变红色，脉不明显，齿5，近相等，钻形或三角状钻形，长3～4mm；花冠黄或淡黄，亦有近于白色的，长约1.7cm，外面在冠筒上部及冠檐上均多少被有小硬毛，内面在冠筒的中部稍上方具柔毛毛环；花丝丝状，微被柔毛，花药椭圆形，2室，室略叉开；子房紫黑色，顶端截平，中央稍凹陷，无毛。小坚果倒卵珠状三角形，顶端钝圆，黑色，无毛。花期6～8月，果期8～12月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.551页.图版107)

生境与分布　生于海拔400～2400m亚热带常绿林或混交林的林荫下。分布于中国台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【药性】

性味　甘，平。

功效　滋阴润燥，止咳，调经。

主治　痨咳，月经不调。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治痨咳：十二槐花根、臭牡丹、美人蕉根、茯苓、土洋参、黑芨根、对节莲各15g。炖肉、炖鸡或炖猪心、肺吃。" ②《贵州草药》："治月经不调：十二槐花、倒触伞根各15g。蒸酒服。"

14310 **金鉴集解**（清·张玺撰）

书目见于光绪三十三年（1907年）《续修舒城县志》内，未见刊行。

14311 **金腰带**（《湖南药物志》）

【概况】

异名 野发麻（福建），地棉麻（广西）。

基源 为瑞香科荛花属植物细轴荛花的根或茎皮。荛花属全世界约70种，中国产40种。

原植物 细轴荛花 Wikstroemia nutans Champ.，又名垂穗荛花（《湖南药物志》），野棉花（广东、广西）。

形态 灌木，高1～2m；树皮粗糙；小枝披散，红褐色，无毛。叶对生，膜质至纸质，卵形或卵状椭圆形至卵状披针形，长2.5～8.5cm，宽1.5～2.5（～4）cm，顶端长渐尖，基部楔形或近圆形，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，被白粉。叶脉在下面隆起，明显。花黄绿色，3～8朵组成顶生近头状的总状花序，总花梗极纤细，下垂，无毛，长5～15mm；花被筒状，长12～13mm，无毛，裂片4，钝头；雄蕊8，2轮；花盘深裂成4枚方形鳞片；子房倒卵形，无毛。果实椭圆形，熟时深红色。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.960页.图3649）

生境与分布 生于疏林或灌丛中。分布于福建、台湾、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 花在开放时采摘；根、茎皮全年可采。

【药性】

性味 辛，温。有毒。

功效 消坚破瘀，止血镇痛。

主治 瘰疬，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：鲜品，加红糖捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《湖南药物志》："治跌打损伤：金腰带15g，当归9g，水煎加酒服。"

单方应用 《湖南药物志》："治瘰疬初起：金腰带与红糖同捣烂，敷患处。"

14312 **金腰箭**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 苦草（广西《梧州草药》），水慈菇、猪毛草（云南）。

基源 为菊科金腰箭属植物金腰箭的全草。金腰箭属全世界约50种；中国1种，入药。

原植物 金腰箭 Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. (Verbesina nodiflora L.)，又名苞壳菊（《广州植物志》）。

形态 一年生草本。茎高30～100cm，2歧分枝，伏生粗毛。叶柄具宽翅；叶对生，卵形，长7～13cm，宽3～6cm，顶端短渐尖，边缘有小齿，两面贴生疣基糙毛。头状花序小，直径约7mm，数个聚生叶腋；总苞卵形，总苞片数枚，长圆形，外层叶状，内层干燥，纸质；花托小，有干膜质托片。缘花舌状，雌性，1～2层，黄色，舌片2～3齿裂；中央管状花两性，筒状，4齿裂。舌状花瘦果倒卵状长圆形，扁平，有2翅，翅撕裂状；管状花瘦果倒锥形，有小疣，角顶有芒刺。花果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.494页.图6402）

生境与分布 生于旷野、耕地或路旁。分布于台湾、广东和云南。

【生药】

采集 全年采收全草。

【药性】

功效 清热解暑，凉血解毒。

主治 痧疹大热，感冒发热，疔疮肿毒。 ①《梧州草药及常见病多发病处方选》："清热解暑，凉血散毒。治痧疹大热，感冒发热；外敷疮疡疔毒。" ②《广西药用植物志》："治疮疥。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治感冒发热：苦草15～30g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治痈肿疔疮：苦草鲜叶，加食盐少许捣敷。"

14313 **金酸苹片**（《全国医药产品大全》）

本品由阴行草、酸模、苹组成。有清热解毒，利湿退黄之功效。适用于急性黄疸性肝炎，慢性肝炎，重症肝炎。方中阴行草微苦性寒，清热利湿，治黄疸，小便短赤；酸模、苹清利湿热兼解毒。本品味酸、苦、涩；为糖衣片，片芯呈灰黑色。内服，1次6片，1日2次，小儿酌减。密封保存。

14314 **金酸苹冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由苹400g，阴行草、酸模各300g组成。有清热解毒，利湿退黄之功效。适用于恢复肝功能，降低转氨酶的作用；用于急性黄疸型肝炎，慢性肝炎，重症肝炎。方中阴性草清热利湿、活血祛瘀；苹清热解毒利湿；酸模清热利湿，3药合用利尿退黄作用更强。本品味甜、微涩；为棕褐色颗粒，冲剂。每袋重1.5g。内服，1次15g，1日2次，小儿酌减，开水冲服。密闭，防潮，避热。

14315 **金酸苹糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由苹 400g，阴行草、酸模各 300g，蔗糖 650g，防腐剂适量组成。功效、主治、方药分析同"金酸苹冲剂"。本品气微香，味甜、微涩；为棕褐色粘稠液体，糖浆剂。内服，1 次 20ml，1 日 2 次，小儿酌减。密封保存。　临床报道　本品在 11 个医院共观察病毒性急性黄疸型肝炎 211 例，临床治愈率为 97.11%。为进一步考察本品的疗效和临床重复性，又在武汉市第一医院等共 9 个单位用于临床，治疗病情较重的病毒性黄疸型肝炎 100 例，其中 82 例选用了对照组作了对比观察(对照组用药为茵栀黄注射液、茵栀四黄注射液、茵栀黄汤)。结果对普通型黄疸肝炎治疗组 31 例，全部治愈；对照组 35 例，治愈 34 例(99.15%)。高黄疸型肝炎治疗组 25 例，全部治愈；对照组 17 例，治愈 16 例(94.12%)。重型肝炎(包括Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型)治疗组 26 例，临床治愈 9 例(34.16%)、死亡 9 例(34.16%)；对照组 30 例，临床治愈 9 例(30%)，死亡 19 例)(63.3%)。说明本品对病毒性黄疸型肝炎疗效肯定，且重复性好[1]。　药理作用　本品能显著地抑制 α-萘异硫氰酸酯引起的大鼠高胆红素血症，其退黄和降酶作用肯定；能明显地对抗大鼠血清性关节炎的形成，具有一定的抗炎作用；并且有一定的利胆、利尿作用。实验还观察到，本品能促进肠道蠕动，使大便稀软，次数增多，有利于门脉循环，使消化道症状得以迅速改善，促进胆汁分泌，有利于退黄。镜检发现，本品与对照组比较，巨噬细胞体增大，空泡及吞噬小体显著多于对照组，说明本品具有增强机体非特异性免疫功能的作用，但对抗体形成的影响不明显。

参考文献　金酸苹鉴定会议资料(湖北咸宁制药厂) 1979

14316 **金箍散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由五倍子、生川乌组成。有温散消肿之功效。适用于痈疽发背，对口疔疮，无名肿毒。方中五倍子解毒消肿；生川乌散肿止痛；共奏温散消肿，解毒止痛之功。本品为散剂，外用。

14317 **金箔**(《本草蒙筌》)

【概况】

异名　金薄(《药性本草》)，金页(《化学药品辞典》)，大赤金(《中药材手册拾遗》)。

基源　金箔为自然元素类矿物铜族自然金，经冶炼成的黄金，裹以乌金纸或薄皮(牛盲肠外层薄膜)锤打成极薄片。

历史　金薄始载于明·《本草蒙筌》。但宋·马志载："今医家所用，皆炼熟金箔，及以水煮金器，取汁用之。"宋·寇宗奭亦曰："……必须烹炼锻(金)屑为箔，方可入药。"表明了以金箔药用历史悠久。现今与古代相同。

形态　自然金属于等轴晶系。单晶体少见。通常呈分散粒状或不规则树枝状集合体。金黄色，常含有银，随含银量的增高则颜色逐渐变为淡黄。条痕金黄色。金属光泽。硬度 2.5～3。具强延展性。无解理。密度 19.3g/cm³(纯金)。熔点 1062℃。化学性质稳定，不溶于酸，只溶于王水。

产状　自然金分为山金和砂金，山金又称脉金，产于石英脉、硫化物矿脉等热液脉中，或产于火山岩系里与火山热液作用有关的中、低温热液矿床中；沙金系古河床及现代河床、涧谷中沙砾堆积夹杂的金砂，为脉金从其母岩分离出后冲淤聚集者。

产地　自然金中国各地均有产出。金箔主产于江苏江宁，福建福州，浙江，广东、北京。

【生药】

鉴别

性状　金箔呈极薄的片状，通常切成正方形，有的为圆形，夹于薄纸层中。正方形边缘整齐，长宽为 83.3mm²，圆形直径为 30～50mm。亮金黄色。具较强的金属光泽。不透明。体较轻，质薄，易漂浮，并易皱折而破裂。气、味皆无。

理化　取金箔溶于王水(3 份盐酸与 1 份硝酸混合)，溶解后为鲜黄色透明液体。若含银则有白色沉淀析出。

加工炮制　原金箔入药。

贮藏　置干燥处。

【化学】

自然金主成分为金，另尚含有少量 Bi、Pt、Cu、Pd、Rh、Ir、等元素[1]。药用金箔含金量各地有差异，一般含金量为 74～80%。

参考文献　结晶学与矿物学.地质出版社，1978：184

【药性】

性味　辛、苦，平。　①《本草汇言》："辛，寒。有毒。"②《本草求真》："辛，平。"

归经　入心、肝经。　①《雷公炮制药性解》："入心、肺二经。"　②《本草汇言》："入手少阴、足厥阴经。"

功效　镇心，安神，解毒。

主治　惊痫，癫狂，心悸，疮毒。　①《药性论》："主小儿惊伤，五脏风痫，失志，镇心，安魂魄。"　②《海药本草》："主癫痫风热，上气咳嗽，伤寒肺损吐血，骨蒸劳极作渴。主利五脏邪气，补心，并以箔入丸、散服。"　③《本草蒙筌》："除邪杀毒，却热驱烦，安魂魄，养精神，坚骨髓，和血脉，禁癫狂疾走，止惊悸风痫。幼科药作锭丸，必资此以为衣饰。"　④《本草经疏》："磨细屑，挑开疔疮头上，没入，能拔疔根。"　⑤《本草再新》："舒肝气，定心智，安魂魄，滋肾水，行经络，利关节，破积消痕，治小儿惊痫、痘疮诸毒。"

用法用量　内服：入丸、散。一般多作丸药挂衣。外用：研末撒。

使用注意　阳虚气陷、下利清冷者忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①金箔丸(《证治准绳》)治心脏风邪，恍惚狂言，意志不定：金箔 200 片，腻粉 15g。用新小铛子，中先布金箔，逐重(注：重音虫)用粉隔之，然后下牛乳 150ml，用文火煎至乳尽，金箔如泥，即于火上焙干，研为末，蒸饼和丸如小豆大。每服 5 丸，食后新汲水下。②金箔煎(《圣济总录》)治风邪发狂：金箔 100 片，丹砂(研)、龙脑(研)、牛黄(研)、珍珠末、琥珀末、犀角末各 15g。上 7 味，将 6 味同再研匀。以鼎子 1 个，铺一重金箔了，掺一重药末，次第铺盖了，用牛乳 240ml，于鼎上浇之，以慢火煨令乳汁尽成膏为度。每服取皂角子大，薄荷汤化服之。 ③金箔镇心丸(《沈氏尊生书》)治癫痫惊悸，怔忡气郁，一切痰火之疾：西珀、天竺黄、朱砂各 15g，胆星 30g，牛黄、雄黄、珍珠各 6g，麝香 0.5g。蜜丸，每丸 1g，金箔为衣，薄荷汤下 1 丸。 ④金箔丸(《圣惠方》)治小儿食痫，坠痰涎：金箔 5 片(细研)，腻粉 9g，甘遂 0.1g(煨微黄，捣为末)。上药相和研令匀，以枣瓤和作剂子，以 5 片金箔裹上，更著湿纸裹，煻灰火煨匀热，候冷。取研 1 丸如绿豆大。每服以人参汤下 2 丸，量儿大小，以意加减。 ⑤金箔散(《补要袖珍小儿方论》)治聤耳脓水：白矾、胭脂各 15g，金箔 7 片。上同研末，日 3 度掺在耳内，每用适量。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："《太清法》云，金性本刚，服之伤肌损骨。惟作箔入药，可为镇心安神之用。如或止因心气虚以致神魂不安，并无惊邪外入者，当以补心安神为急，而非金箔所能定矣。" ②张璐《本经逢原》："可疗惊痫风热肝胆之病，然须为箔，庶无重坠伤中之患。紫雪方用赤金叶子煎水，取制肝降痰逆也。若成块锭金及手饰之类，非无味，且有油腻，良非所宜。" ③罗国纲《会约医镜》："金箔，能镇心辟邪。治癫狂惊悸，安魂魄，定风痫，坠痰涎，降邪火。凡邪盛于上，宜清宜降者，皆所当用。若阳虚气陷，滑泄清寒者，俱当避之。生金有毒，即箔亦不可多服。"

14318 金精石(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 水金云母、金晶石(《中药志》)。

基源 金精石为硅酸盐类蛭石族矿物。

原矿物 金精石一般指蛭石。

历史 金精石于元、刘河间《宣明方论》"菩萨散"中列有此药。以金精石为正名最早记载的是《纲目拾遗》。赵学敏谓："其石似铁礦而松，色如黄金"。描述的质地、色泽，与现今金精石吻合。古代其它文献记载很少，近代对金精石的品种、化学性质、化学成分等方面逐步进行了研究。

形态 蛭石属于单斜晶系。有粗细两种，粗者多由黑云母等转化而来，保存云母本身的片状或鳞片状形态特征；细者呈土状，与其它粘土矿物混在一起(药用金精石系前者)，褐色、褐黄色、金黄色，有时带有绿色调。珍珠光泽，不透明。硬度 1～1.5。底面解理完全。薄片具挠性，弹性微弱。密度 2.4～2.7g/cm³。

产状 蛭石由云母经低温热液蚀变或风化作用所形成。其次由基性岩受酸性岩浆的变质作用所形成。

产地 产于河南、山东、山西、四川、内蒙古等地。

【生药】

采集 采挖后，除去泥沙、杂石。

鉴别

性状 金精石为片状集合体。多呈不规则扁块状，有的呈六角形板状。厚约 0.2～1.2cm。褐黄色、褐色。表面光滑，有网状纹理。具似金属光泽。质软，用指甲可刻划成痕。断面呈明显层片状，可层层剥离，薄片光滑不透明。具挠性，无弹性，气微，味淡。

理化 取本品少许，置铁片上加热，发生急速膨胀而层裂，密度迅速下降到 0.6～0.9 之间，可以漂浮于水面上。

加工炮制 常用炮制品有金精石碎粉与煅金精石。①金精石碎粉 取净金精石洗净、干燥，研碎。 ②煅金精石 取净金精石，置适宜容器内，用无烟武火加热，煅至红透，取出，放凉，研碎。或用净金精石，加硼石、皮硝拌匀，用炭火烧，使之成团，煅至硝尽，其色金黄如镀金，取出。

贮藏 置干燥处。

【化学】

金精石化学式为 $(Mg、Fe、Al)_3[(Al,Si)_4O_{10}](OH)_2 \cdot 4H_2O$ 其中 MgO 14～23%，Fe_2O_3 5～17%，FeO 1～3%，SiO_2 37～42%，Al_2O_3 10～13%，H_2O 8～18%及其它杂质[1]。据光谱全分析含 Pb、Zn、Cu、Ni、Cr、Co、V、Sn、Ga、Ti、Mn、Zr、Be、Ba、Ca 等元素[2]。

参考文献 [1] 中药志.第 4 册.人民卫生出版社，1961：254 [2] 中国矿物药.地质出版社，1988：149

【药性】

性味 咸，寒。《四川中药志》："寒，咸。有小毒。"

归经 《四川中药志》："入心、肝、肾等经。"

功效 镇惊安神，去翳明目。

主治 心悸，失眠，角膜云翳。 ①《纲目拾遗》："去翳明目。" ②《四川中药志》："镇惊安神，明目去翳。治目疾翳障，心悸怔忡和夜不安眠。"

用法用量 内服：入丸、散，3～6g。

【临床应用】

单方应用 《四川中药志》："治目翳障睛，心悸怔忡，夜不安眠：金精石 3～6g，入丸、散服。"

14319 金樱子(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名 刺榆子(《蜀本草》)，刺梨子(《开宝本草》)，金

罂子(《梦溪笔谈》),山石榴(《奇效良方》),山鸡头子(《纲目》),糖莺子(《生草药性备要》),棠球、糖罐(《植物名实图考长编》),糖果(《分类草药性》)。

基源　为蔷薇科蔷薇属部分植物的果实。蔷薇属全世界约200种;中国产82种。其中药用的有约15种。

原植物　正品金樱子 Rosa laevigata Michx.,又名糖罐子、糖钵(浙江),刺梨(福建),油饼果子(安徽),糖樱笋(广东),和尚头(四川)。另有4种在部分地区作金樱子使用。美蔷薇 Rosa bella Rehd. et Wils.,又名油瓶子(河北)。扁刺蔷薇 Rosa sweginzowii Koehne,又名油瓶子、野刺玫(陕西)。大花香水月季 Rosa odorata (Andr.)Sweet var. gigantea (Crep.) Rehd. et Wils.。大叶蔷薇 Rosa macrophylla Lindl.。

历史　金樱子始载于《蜀本草》。韩保升云:"金樱子在处有之,花白。子形似榅桲而小,色黄有刺。方术多用之。"李时珍曰:"金樱当作金罂,谓其子形黄罂也。"又谓:"山林间甚多,花最白腻。其实大如指头,状如石榴而长,其核细碎而有白毛,如营实之核而味甚涩。"本草所载的金樱子与目前所药用的相符。

形态　金樱子为常绿攀援灌木;小枝粗壮,散生扁弯皮刺,无毛,幼时被腺毛,老时逐渐脱落减少。小叶革质,通常3,稀5;小叶片椭圆状卵形、倒卵形或披针状卵形,长2～6cm,宽1.2～3.5cm,先端急尖或圆钝,边缘有锐锯齿,上面亮绿色,无毛,下面黄绿色,幼时沿中肋有腺毛,老时逐渐脱落无毛;小叶柄和叶轴有皮刺和腺毛;托叶离生或基部与叶柄合生,披针形,边缘有细齿,齿尖有腺体,早落。花单生于侧枝顶端;花直径5～7cm;花梗长1.8～2.5cm,花梗和萼筒密被腺毛,随果实成长变为针刺;萼片5,卵状披针形,先端呈叶状,边缘羽状浅裂或全缘,常有刺毛和腺毛,宿存;花瓣5,白色,宽倒卵形,先端微凹;雄蕊多数;心皮多数,花柱离生,有毛,比雄蕊短很多。果梨形,倒卵形,熟时黄红色,外面密被刺毛。花期4～6月,果期7～11月。(图见《中国植物志》.37卷.450页.图版71:1-3)

生境与分布　生于海拔200～1600m向阳的山野、田边、溪畔灌丛中,分布于中国华东、华中、华南及陕西、四川、贵州、云南等地。

美蔷薇与金樱子不同之处在于:小叶7～9,稀5;托叶宽平,大部分贴生于叶柄,离生部分卵形,边缘有腺齿。花单生或2～3朵集生;花瓣粉红色。果椭圆状卵球形,直径1～1.5cm,顶端有短颈,猩红色,有腺毛,产于吉林,内蒙古,河北、山西、河南等地。

扁刺蔷薇与金樱子的区别是小叶7～11枚;小叶片边缘有重锯齿;托叶大部分贴生叶柄,离生部分卵状披针形,边缘有腺齿,花单生,2～3朵簇生;花瓣粉红色。果长圆形或倒卵状长圆形,先端有短颈,长1.5～2.5cm,宽1～1.7cm,紫红色,外面常有腺毛,萼片直立宿存。分布于湖北、陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏等地。

大花香水月季与金樱子的不同之处在于:小叶5～9枚,小叶片两面无毛;托叶大部分贴生于叶柄。花单生或2～3朵;萼片全缘,披针形,先端长渐尖,外面无毛,内面密被长柔毛。果呈扁球形,外面无毛。分布于云南。

大叶蔷薇与金樱子的不同之处在于:小叶(7～)9～11枚;托叶宽大,大部分贴生于叶柄,离生部分卵形,先端短渐尖,边缘有腺齿。花单生或2～3朵,花直径3.5～5cm;萼片卵状披针形,长2～3.5cm,伸出花瓣外方,全缘,花瓣深红色,倒三角卵状。果大,长圆状卵球形至长倒卵形,先端有短颈,紫红色,有光泽,有或无腺毛。分布于云南西北部和西藏,海拔3000～3700m。

【生药】

栽培　适于温暖湿润的气候。宜在向阳,排水良好、土层深厚的砂质壤土栽种。多用扦插繁殖。在春季萌芽前,选健壮1～2年生枝条,剪成12～15cm长的插条,按行株距7×7cm斜插于砂床或畦上,地面应露有1个芽节。插后浇水保湿,用芦帘架棚遮荫。成活后,进行除草、追肥。次年早春或秋季移栽,按行株距1.3×0.7m穴栽,每穴栽植1株。亦可种子繁殖,于冬季或春季播种,按行距20cm开沟条播,深2～3cm,每亩用种量2～2.5kg。培育2～3年即可移栽。栽后,每年春、夏、秋季,结合中耕除草,进行追肥。越冬时须培土壅根,并进行整株修剪。

采集　10～11月采收成熟果实,晒干后放入桶内,用棍棒搅动,擦去毛刺即得。

鉴别

性状　果实倒卵形,长2～3.5cm,直径1～1.8cm。表面黄红色至棕红色,略具光泽,上有多数刺状刚毛脱落后残基形成的棕色小突起;顶端宿存花萼呈盘状,其中央稍隆起有黄色花柱基;基部渐细,间有残留果梗。质坚硬,切开后可见花萼筒壁厚1～2mm,内壁密生淡黄色有光泽的绒毛,瘦果数十粒,扁平,纺锤状排列,长约7mm,淡黄棕色,木质坚硬,外被淡黄色绒毛。气微,味甘,微涩。以个大,色红黄,有光泽,去净毛刺者为佳。

显微　花托壁横切面:外表皮细胞类方形或略径向延长,外壁及侧壁增厚,角质化;表皮上的刺痕纵切面观细胞径向延长。果肉薄壁细胞壁稍厚,纹孔明显,含油滴,并含橙黄色物,有的含草酸钙方晶及簇晶;纤维束散列于果肉近外侧;维管束多存在于果肉中部及内侧,外韧型,韧皮部外侧有纤维束,导管散在或呈放射状排列,内表皮细胞长方形,内壁增厚,角质化;有木化的非腺毛或其残基。粉末:①非腺毛1～多细胞,长505～1836μm,直径16～31μm,壁木化,表面常有略弯曲的斜条纹,胞腔内含黄棕色物。②表皮细胞多角

形，壁厚，内含黄棕色物。③草酸钙方晶，直径16～39μm；簇晶少见，直径27～66μm。另可见导管、薄壁细胞、纤维、树脂块。

理化 ①取本品粉末5g，加水50ml，置60℃水浴上加热15分钟，立即滤过。取滤液1ml，加碱性酒石酸铜试液4～5滴，在水浴中加热5分钟，生成红棕色沉淀；另取滤液1ml，加1%三氯化铁溶液1～2滴，即显暗紫色。 ②取上述滤液2ml，置具塞试管中，用力振摇1分钟，生成大量蜂窝状泡沫，放置10分钟，泡沫无明显消失。

加工炮制 ①金樱子 取原药材，除去杂质，擦去宿萼及毛刺，剖开，去毛核，干燥。也称"金樱子肉"。 ②蜜制金樱子 取炼蜜，加少量开水稀释后，加入金樱子肉拌匀，闷透，置锅内用文火加热，炒至老黄色不粘手时取出，放凉。每100kg金樱子肉，用炼蜜20kg。此外，尚有炒制、麸制、煨制、烫制，盐制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

果皮含仙鹤草素类的逆没食子鞣质：金樱素A、B、C、D、E、F、G（Laevigatin A、B、C、D、E、F、G），还含有已知鞣质仙鹤草素（Agrimoniin）、仙鹤草酸A、B（Agrimonic acid A、B），地榆素H-4（Sanguiin H-4）、拍电库拉素（Pedunculagin）、抗坏血酸（Ascorbic acid）、胡萝卜素（Carotene）。其中仙鹤草素为主要成分。以及无机元素Al、Si、Fe、Ti、Mn、Cr、V、Cu、Mo、K、Ca、Na、Mg、Zn等[1]。以及苹果酸、枸橼酸、糖类（2.3%）[2]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1989；**28**（9）：2451 [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：420

【药理】

抗菌作用 金樱子（品种未定）醚提取物及70%醇提取物1%的浓度，以平皿法试验，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

参考文献 生药学杂志（日） 1988；**42**（2）：153

【药性】

性味 酸、涩，平。 ①《开宝本草》："酸、涩，平，温。" ②《本草正》："涩，平；生者酸、涩，熟者甘、涩。"

归经 入肾、膀胱、大肠经。 ①《滇南本草》："入脾、肾二经。" ②《雷公炮制药性解》："入脾、肺、肾三经。" ③《本草经疏》："入足阳明、手阳明，兼入足少阴经。" ④《本草汇言》："入足太阳、少阴、手阳明经。"

功效 固精，缩尿，涩肠，止泻。

主治 遗精，遗尿，小便频数，慢性腹泻，白带过多，子宫脱垂。 ①《别录》："止遗泄。" ②《蜀本草》："治脾泄下痢，止小便利，涩精气。" ③《滇南本草》："治日久下痢，血崩带下，涩精遗泄。" ④《本草正》："止吐血，衄血，生津液，收虚汗，敛虚火，益精髓，壮筋骨，补五脏，养血气，平咳嗽，定喘急，疗怔忡惊悸，止脾泄血痢及小水不禁。" ⑤《南宁市药物志》："熬膏治火伤。"

⑥《中药大辞典》："固精涩肠，缩尿止泻，治滑精，遗尿，小便频数，脾虚泻痢，肺虚喘咳，自汗盗汗，崩漏带下。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或入丸、散或熬膏。

使用注意 有实火，邪热者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配芡实，治白浊。 ②配党参、莲子、白术，治脾虚泄泻。 ③配牡蛎、龙骨，治遗精，滑精。 ④配黄芪、黄精、首乌，治斑秃。 ⑤配山药、莲须、桑螵蛸，治尿频、遗尿。

方选和验方 ①水陆二仙丹（《仁存堂经验方》）治白浊：金樱子（去子洗净捣碎，入瓶中蒸令熟，用汤淋之，取汁慢火成膏）、芡实肉（研为粉）。为丸，梧桐子大，每服30丸，食前酒下，或盐汤下。 ②金樱子丸（《朱氏集验医方》）治贫血，气血不足：金樱子2份，缩砂仁1份，为丸，以蜜作丸梧桐子大，每服50丸，酒或盐汤下。 ③《泉州本草》："治久虚泄泻下痢：金樱子30g，党参9g，水煎服。" ④《全国中草药汇编》："治脾虚泄泻：金樱子、党参、茯苓、莲子、芡实、白术各9g，水煎服。" ⑤《全国中草药汇编》："治遗精、白带：金樱子、芡实各等份。共研为细末，蜜和丸，每丸重9g，每服1丸，日2服。" ⑥《中华进补大全》："治男子不育，女子不孕，以及阳痿不举，腰膝酸软，筋骨无力，遗精过多，精血不足：金樱子、芡实、锁阳各15g，龙骨、牡蛎各30g。水煎服，每日1剂。" ⑦湖南医药杂志 1979；（2）："治遗精：金樱子、萹蓄各30g，水煎服。" ⑧广西中医药 1985；（1）："治遗精，阴茎痛：金樱子、菟丝子各30g，生苍术、生韭菜子、山药、芡实各60g。共研细末，每服15～20g，日2服，如阴茎痛，用车前子煎汤外洗之。" ⑨云南中医学院学报 1978；（4）："治斑秃：金樱子30g，枸杞子、当归、黄精、黄芪、制首乌、白术、熟地、芡实、柏子仁各15g。水煎服，每日1剂，或每周4剂。服药同时，用金樱子、制首乌各60g，酒浸1周后，外擦患处，日3～5次。"

单方应用 ①《明医指掌》："治梦遗，精不固：金樱子5000g，剖开去子毛，捣碎。水200ml，煎成膏子服。" ②《寿亲养老新书》："治泄泻下痢，小便频数：金樱子，经霜后摘取，去其子，洗净，捣烂，入大锅水煎成膏状，每服15g，酒调服。" ③《闽东本草》："治男子滑精、女子白带：金樱子30g，加冰糖炖服。"

食疗 ①《泉州本草》："治小便频数，多尿小便不禁：金樱子（去净外刺和内瓤）和猪小肚1个，水煮服。" ②《闽东本草》："治久痢脱肛，阴挺：金樱子（去刺、仁）30g，鸡蛋1枚炖服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："金樱子，无故而服之，以取快欲，

则不可；若精气不固者服之，何咎之有。”　②缪希雍《本草经疏》：“《十剂》云，涩可去脱。脾虚滑泄不禁，非涩剂无以固之。膀胱虚寒则小便不禁，肾与膀胱为表里，肾虚则精滑，时从小便出，此药（金樱子）气温，味酸涩，入三经而收敛虚脱之气，故能主诸证也。”　③朱震亨《本草衍义补遗》：“经络隧道，以通畅为和平，昧者取涩性为快，遂以金樱子熬为煎，食之自不作靖，咎将谁执。”　④沈括《梦溪笔谈》：“金罂子，止遗泄，取其温且涩也。世之用金罂者，待其红熟时，取汁熬膏用之，大误也。红则味甘，熬膏则全断涩味，都失本性。今当取半黄时采，干捣末用之。”　⑤陈士铎《本草新编》：“金樱子，世人竞采以涩精，谁知精滑非止涩之药可止也。遗精梦遗之症，皆尿窍闭而精窍开，不兼用利水之药以开尿窍，而仅用涩精之味而固精门，故愈涩而愈遗也。所以用金樱子，必须兼用芡实、山药、莲子、薏仁之类，不单止遗精而精滑反涩，用涩于利之中，用补于遗之内，此用药之秘，而实知药之深也。”

14320 **金樱子片**（《全国医药产品大全》）

本品为金樱子浸膏片。有补肾固精之功效。适用于肾虚滑精，小便频数，方中金樱子有补肾固精之效。本品味甘、涩；为糖衣片，除去糖衣后，显黄棕色。内服，1次5片，1日3次。密封保存。

14321 **金樱子冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由金樱子制成。有固肾涩精之功效。适用于梦遗滑精，小便不禁，小儿尿床。方中用单味金樱子固肾涩精而奏功。冲剂。规格13g装。

14322 **金樱子膏**（1）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由金樱子（去净毛、核）制成。有固肾涩精之功效。适用于梦遗滑精，尿频遗尿。方中单用金樱子固肾摄精。本品味甜，微涩；为棕褐色粘稠液体，膏剂。每瓶装250g。内服，1次10g，1日2次。闭密，阴凉处保存。

14323 **金樱子膏**（2）（《四川省药品标准》1983年版）

本品由金樱子制成。有固肾涩精之功效。适用于梦遗滑精，小便失禁。方中金樱子一味具固肾涩精摄尿之效。本品味甜带涩；为棕褐色稠膏。内服，1次9g，1日2次。感冒时暂停服用。密封，置阴凉处。

14324 **金樱子糖浆**（1）（《上海市药品标准》1974年版）

本品由金樱子600g，北芡实400g，韭菜子300g，单糖浆组成。有固精补肾之功效。适用于遗精。方中金樱子固精，韭菜子、北芡实壮阳补肾固精。本品，具韭菜子臭气，味略甜而涩。为黑褐色液体，糖浆剂。密封保存。

14325 **金樱子糖浆**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由金樱子制成。有固精涩肠，缩尿止泻之功效。适用于遗精，遗尿，小便频数，脾虚泄泻及女子带下。方药分析同“金樱子片”。本品气微，味甜；为棕红色的浓厚液体。内服，1次8～15ml，1日3次。密闭保存。

14326 **金樱叶**（《纲目》）

【概况】

异名　塘莺蔃（《生草药性备要》）。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物金樱子的嫩叶。

原植物　金樱子 Rosa laevigata Michx.

余项参见“金樱子”条。

【化学】

含金樱素A、B、C、D、仙鹤草素、仙鹤草酸A、B。

参考文献　Chem Pharm Bull　1989；37(4)：920

【药性】

性味　苦，平。　①《生草药性备要》：“辣，平。”　②《全国中草药汇编》：“苦，平。”

功效　解毒，消肿。

主治　痈肿，溃疡，金疮，烫火伤。　①《生草药性备要》：“去热消毒，洗疳疮。”　②《全国中草药汇编》：“解毒消肿，治疮疖，烧烫伤，外伤出血。”

用法用量　外用：捣敷、调敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》：“治疮疖，烧烫伤，外伤出血：金樱叶捣烂外敷。”　②《江西民间草药验方》：“治溃疡久不愈合：鲜金樱叶适量，捣烂敷于患处。日换1～2次。”

14327 **金樱花**（《日华子本草》）

【概况】

基源　为蔷薇科蔷薇属植物金樱子的花。

原植物　金樱子 Rosa laevigata Michx.

余项参见“金樱子”条。

【药性】

性味　酸，平。　①《日华子本草》：“平。”　②《纲目》：“酸、涩，平。”

功效　固精，止泻。

主治　滑精，遗尿，久泻不止。　①《日华子本草》：“止冷热痢，杀寸白、蛔虫等。”　②《现代实用中药》：“治遗精，遗尿，小便频数，久泄泻，慢性衰弱性虚汗出，及妇人子宫内膜炎分泌带下。”

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　《现代实用中药》：“治遗精，遗尿，小便频数，久泄泻，虚汗，妇人子宫内膜炎分泌带下：金樱花3～6g，水煎服。”

14328 **金樱芡实膏**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由金樱子（去净毛、核）芡实各2500g组成。有滋养脾肾，固精缩尿之功效。适用于男子遗精，妇女带下，

小儿遗尿，慢性泄泻。方中金樱子固精涩肠，缩尿止泻；芡实固肾涩精，补脾止泄。本品味甜、微涩；为深棕色粘稠液体。每瓶装250g。内服，1次10g，1日2次。密闭，阴凉处保存。

14329 **金樱固精丸**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由黄柏、芡实各180g，山药、南沙参各120g，金樱子膏84g，莲子、锁阳、麦冬、酸枣仁、莲须、知母、龙骨、牡蛎各75g组成。有补肾固精之功效。适用于夜梦遗精，盗汗虚烦，腰酸耳鸣，四肢无力，困倦少食。方中金樱子膏、莲子、莲须、芡实固肾涩精安神；锁阳补肾壮阳涩精；龙骨、牡蛎重镇安神，收敛固涩；山药益脾补精血；酸枣仁、麦冬、南沙参养阴安神；黄柏，知母清虚火；诸药相合既能补肾之阴，又能壮肾之阳，且能固精安神。本品味甜、微苦、涩；为褐色水蜜丸或小蜜丸。水蜜丸每10粒重1g，小蜜丸每10粒重5g。内服，水蜜丸1次6g，小蜜丸1次20粒，1日2次。密封保存。

14330 **金樱根**（《日华子本草》）

【概况】

异名 金樱蔃、脱骨丹（《生草药性备要》）。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物金樱子的根或根皮。

原植物 金樱子 Rosa laevigata Michx.

余项参见“金樱子”条。

【生药】

采集 8月至翌年2月，挖出，洗净，切断，晒干。

鉴别 根呈圆柱形，略扭曲，表面紫黑色，有纵直条纹；木栓层呈片状，可以剥下。断面木部占大部分，呈明显的放射状，皮部棕红色。质坚硬，体重，无臭。

【药性】

性味 酸、涩，平。①《日华子本草》：“平。”②《纲目》：“酸、涩，平。”③《陆川本草》：“甘，平，微涩。”④《重庆草药》：“甘、酸，温。”

功效 固精涩肠。

主治 遗精，遗尿，痢疾泄泻，崩漏带下，子宫脱垂，痔疾，烫伤。①《日华子本草》：“治寸白虫，止泻血及崩中带下。”②《纲目》：“止滑痢，煎醋服化骨鲠。”③《生草药性备要》：“旺血，理痰火，洗疳疔，痔疮。”④《生草药性备要》：“治一切红崩白带，月经不调，并治遗精。”⑤《岭南采药录》：“内伤吐血，和猪精肉煎服。止牙痛可含漱少许。”⑥《陆川本草》：“治烫伤，风湿骨痛，子宫下垂。敷疮疖。”⑦《江西民间草药验方》：“涩精气，敛喘咳。”

用法用量 内服：煎汤，15～60g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》：“治肾盂肾炎：金樱根、广金钱草各30g，金线风、海金沙各15g，葫芦茶3g。水煎服，每日1剂。”②《全国中草药汇编》：“治乳糜尿：金樱根15g，黄毛耳草30g，贯众、车前草各9g。水煎服。每日1剂。”③《湖南药物志》：“治跌打损伤：金樱子根30g，过江龙15g。水煎服。”④《岭南草药志》：“治胃痛：金樱子根120g，白银香根120g，苦楝子根120g。共研末，每服3g，开水冲服。”

单方应用 ①《全国中草药汇编》：“治子宫脱垂：金樱根30～60g，水煎服。”②《全国中草药汇编》：“治烫伤：金樱根煎成浓汁，外涂创面。”③《湖南药物志》：“治泄泻：金樱根30g，水煎服。”④广西《中草药新医疗法处方集》：“治小儿脱肛：金樱根30～60g。水煎，每日1剂，3次分服。”

食疗 ①《岭南草药志》：“治遗精：金樱子根60g，五味子10g。和猪精肉煮食之。”②《湖南药物志》：“治小儿遗尿：金樱子根15g～30g，鸡蛋1枚。同煮，去渣，连蛋带汤服。”③《江西民间草药验方》：“治妇女崩漏：金樱根60～90g，瘦猪肉120g。加水同炖，去渣，吃汤及肉。”④《江西民间草药验方》：“治下肢流火屡发：金樱根90g。水煎汤，煮鸡蛋3枚，加冰糖30g，饭前服。”

14331 **金橘**（《列仙传》）

【概况】

异名 鸡橘子（《临海异物志》），金橙（《博物志》），给客橙（《广志》），山橘子（《北户录》），金弹（《归田录》），金柑（《橘录》），金豆、山金橘（《纲目》），金弹橘、牛奶橘、金豆橘（《遵生八笺》）。

基源 为芸香科金柑属植物金橘、金柑、金弹、山橘的果实和柑橘属植物四季橘的果实。金柑属全世界6种，中国原产。

原植物 金橘 Fortunella margarita (Lour.) Swingle(Citrus margarita Lour.)，又名罗浮（《瓯江逸志》），牛奶柑（《花镜》），金橘（《新华本草纲要》），长金柑（浙江）。金柑 Fortunella japonica (Thunb.) Swingle (Citrus japonica Thunb.)，又名金枣（《闽书》），金橘（《北墅抱瓮录》），圆金柑（《新华本草纲要》），罗汶（浙江）。金弹 Fortunella crassifolia Swingle，又名金柑（《新华本草纲要》），金橘（广西）。山橘 Fortunella hindsii (Champ.) Swingle [Atalantia hindsii (Champ.) Oliv. ex Benth.]，又名山金柑、金橘（《橘录》），金豆橘（《遵生八笺》），羊矢橘（《闽书》）。四季橘 Citrus reticulata cv. madurensis (C. madurensis Lour.; C. microcarpa Bunge)，又名金橘（《王祯农书》），公孙橘、橘仔（广东），唐金柑（日本），大金橘、小金橘（浙江）。

历史 金橘一名，最早见于《列仙传》，谓：“食白橘、金橘”，而白橘金橘究为何物，很难考证。中国古籍和历代本草上所载的金橘，并非一种，几乎包括金柑属的全

部种类和柑橘属的某些品种，因此，相当混乱，而且常把金橘、金柑二者等同，如《纲目》谓："金橘，释名金柑"。《群芳谱》亦谓："金橘，一名金柑"。经调查研究，认为在中国古籍上和历代本草中所载的金橘、金柑、实包括现代金柑属的金橘、金柑、金弹、山橘和柑橘属的四季橘。《归田录》谓："金橘产于江西……如金弹丸，诚珍果也……余世家江西，见吉州人甚惜此果"。《游宦纪闻》谓："金橘产于江西诸郡。"以上所载金橘，应为现代的金弹，目前江西吉安一带，仍为中国著名金弹产区，广西的融县、阳朔、平乐所产金弹，亦为吉安移民带去繁殖。《橘录》谓："金橘生山径间，比金柑更小，形色颇类，木高不及尺许，结实繁多……肉瓣不可分，止一核，味不可食……亦名山金柑。"《纲目》谓："山金柑，一名山金橘，俗名金豆，木高尺许，实如樱桃，内止一核"。以上所载金橘、山金柑、山金橘、金豆、均为现代的山橘。《纲目》又谓："金橘生吴粤、江、浙、川、广间……而江、浙者，皮甘肉酸……大者径寸，小者如指头，形长而皮坚。"《北墅抱瓮录》谓："牛奶橘，牛奶即金橘之长者，以其形而名之……金橘小如弹丸，酸多于甘"《闽书》谓："金橘有二种，形圆者曰金枣，皮香肉酸；《王祯农书》谓："橘有数种，有绿橘，有红橘，有蜜橘，有金橘。"《续通志》谓："金橘……大者径寸"。以上各书所载的金橘，形如指头，形长而皮坚者，为现代的金橘；形圆如弹丸，皮香肉酸者，为现代的金柑；其大径寸者，为现代的四季橘。

形态　金橘：常绿灌木，树高 2～4m；枝条纤细，上具小针刺或无。叶互生，单身复叶；叶柄长 0.7～1.1cm，叶翼不甚明显；叶片长椭圆形，长 6～9cm，宽 2.2～3.1cm，先端渐尖，钝头，基部楔形，叶缘波状或具不明显细锯齿。上面绿色，下面绿黄色，密生腺点。花单生或丛生于叶腋，白色；萼片绿色，5 裂；花瓣 5，匙状，长 0.8～1.0cm，宽 0.3～0.4cm；雄蕊 16～19，长 0.7～0.8cm，基部连合；花柱直立或弯曲，柱头扁圆，子房长圆形，绿色。果实长圆形，果面略粗糙，金黄色，略暗或深橙色，油胞平生或微凹，纵径 3.47～4.2cm，横径 2.8～3.0cm，囊瓣 4～5，中心柱充实；种子 3～6 颗，长 1.1～1.3cm，宽 0.5～0.55cm，卵圆形，子叶绿色，单胚。正常花期 4～6 月，果熟期 11 月。（图见《浙江药物志》.上册.664～665 页.图 694）

生境与分布　全系栽培，以浙江较普遍，零星分布。日本也有。

金柑：常绿灌木，树高 2～3m，嫩枝略扁，上具小针刺。叶互生，单身复叶；叶柄较细长，0.7～1.3cm，具极狭的叶翼；叶片长卵圆形，长 3.8～7.8cm，宽 1.8～2.8cm，先端渐尖，基部宽楔形，叶缘具密的浅锯齿，上面深绿色略淡，下面绿黄色，疏生腺点。花单生或丛生于叶腋；两性，白色，芳香，萼片 5，广卵形，有缘毛；花瓣 5，长圆形，长 5～7mm；雄蕊通常 16～20，长短不等。中部以下合生或数根成束，长 0.4～0.6cm；雌蕊生于略高起的花盘上，子房 5～6 室。果实圆形，柠檬黄色，平滑，具光泽，纵径 2.5～2.75cm；果皮薄；囊瓣 5～6，中心柱充实；种子 4～8 颗，扁卵圆形，长 1.1～1.15cm。先端渐尖，单胚，子叶绿色。花期 4～6 月，果熟期 11 月。（图见《浙江药物志》.上册 664～665 页.图 696）全系栽培，零星分布于长江以南各省区，以浙江较多。日本也有。

金弹：常绿灌木，树高 1.5～3.5m，枝条硬挺，上具小刺。叶互生，单身复叶；叶柄长 0.5～1.4cm，具不甚明显的翼叶；叶片长椭圆形，长 4.5～7.5cm，宽 2.1～3.4cm，先端渐尖，基部楔形，上面深绿色，具光泽，下面绿黄色，散生腺点。花单生或丛生于叶腋，白色；萼片 5，基部连合，为不整齐的三角形；花瓣 5，长椭圆形，长 0.7～0.9cm，宽 0.3～0.4cm；雄蕊 18～20，长 0.6cm，基部连合或分为数束，与柱头平或略低；花柱直立，子房近圆形。果实卵圆形，橙黄色或金黄色，表面平滑，油胞凸出，纵径 3.14～3.50cm，横径 2.8～2.95cm，果皮不易剥离；囊瓣 5～7。种子 4～9，广椭圆形，上有皱纹，多胚或单胚，子叶淡绿色。花期 4～5 月，果期 11～12 月。（图见《浙江药物志》.上册.664～665 页.图 695）全系栽培，广西的融安县、平乐、阳朔和江西的吉安等地，为中国最主要的产区。

山橘：常绿有刺灌木，高 0.8～1.3m，枝条细瘦，嫩时具棱角。单生复叶，互生；叶柄极短，长 0.3～0.5cm，叶翼呈三角形，较为明显，叶片叶柄间的隔痕不甚明显；叶片卵圆形或广椭圆形，长 3.4～6.5cm，宽 1.5～4cm，先端钝圆而微凹，基部宽楔形或圆形，表面暗绿色，具光泽，下面青绿色，全缘或稀具不明显的细锯齿。花多单生于叶腋；亦有 2～3 朵丛生，细小，白色，萼片 5，细小，花瓣 5，广长圆形，长不超出 0.5cm；雄蕊 20，不同程度的合生成若干束，较花瓣短，花柱细小，约与子房等长或稍短，柱头头状，子叶近球形，3～4 室。果实圆形，纵径 1～1.5cm，暗黄色或微带朱红色，果面平滑，囊瓣 3～4；种子通常 1 颗，长圆形，长 8～9mm，上狭基广，单胚，子房绿色。花期 4 月，果熟期 10～11 月。（图见《浙江药物志》.上册 664～665 页.图 693）野生于山坡灌丛中，分布于浙江、江西、福建、广东、海南、广西。

四季橘：常绿灌木或小乔木，枝条纤细，具棱角，上有小针刺或无。叶互生，单身复叶；叶柄长 0.4～0.9cm，叶翼不甚明显；叶片倒卵状长椭圆形，长 4.6～6.0cm，宽 2.5～3.2cm，叶缘具浅波状细锯齿，上面深绿色，下面绿黄色，叶脉不明显，腺点散生。花小，单生或丛生，具多次开花习性，白色；萼片标状，5 裂，裂片正三角形，淡绿色；花瓣 5，长圆形，长 1.1～1.2cm，宽 0.4～

0.45cm;雄蕊18～20,基部合生或分成若干束;雌蕊较雄蕊略短,子房扁球形。果实扁球形,一般纵径2.0～3.8cm,横径2.9～4.71cm,橙黄色,果面光滑,细致,油胞平生或下凹,果皮薄,0.1～0.25cm,囊瓣7～10,通常8～9;种子4～15,或更多,短卵圆形,饱满,光滑少棱,多胚,子叶淡绿色。花期4月,果熟期11～12月。(图见《日本柑橘图谱》.下册.520～525页.图160)多系栽培,以村旁屋后较多,分布于浙江、福建、台湾、广东、海南、广西。日本也有。

【药性】

性味 辛、甘,温。 ①《纲目》:"酸、甘,温。" ②《医林纂要》:"辛、甘,温。"

功效 理气,解郁,化痰,醒酒。

主治 胸闷郁结,伤酒口渴,食滞胃呆。 ①《纲目》:"下气快膈,止渴解酲,辟臭。皮尤佳。" ②《随息居饮食谱》:"醒脾,辟秽,化痰,消食。" ③《中国药用植物图鉴》:"治胸脘痞闷作痛,心悸亢进,食欲不佳,百日咳。"

用法用量 内服:煎汤或泡茶。

【临床应用】

食疗 ①橘饼汤(《经验广集》)治生冷伤胃,腹胀腹泻:橘饼1个。切薄片,适量,以沸汤冲泡,饮汤食饼。②糖渍金橘(《纲目拾遗》、《药膳食谱集锦》)治胸闷郁结,食欲不振,消化不良,伤酒:金橘500g,洗净去核压扁,置铝锅中,加白糖250g,腌渍1日,再以小火煨熬至汁耗干,待冷再加白糖250g,拌匀,放入盘中风干数日。适量服用。 ③《中医食用效方》:"治大便出血:金橘饼5个,山楂15g,白糖9g。水煎15分钟,饮汁食楂。" ④《常见病验方参考资料》:"治水泻:橘饼2个,水煎顿服。" ⑤《福建药物志》:"治水肿,胃痛,疝气,脱肛,产后滞血腹痛,子宫脱垂:金橘根、果15～24g。水煎服。" ⑥《中华食物疗法大全》:"治慢性肝病,肝气不舒,肝胃不和,消化不良,胃腹胀痛,风寒感冒咳嗽,小儿百日咳,疝气痛:金橘5枚,大米30g,将金橘切成4瓣,煮粥。加少量白糖食服。"

14332 **金橘叶**(《本草再新》)

【概况】

异名 山橘叶(《北产录》),金豆叶(《广东中药》)。

基源 为芸香科金柑属植物金橘、金柑、金弹、山橘的叶。

原植物 金橘 Fortunella margarita (Lour.) Swingle (Citrus margarita Lour.),又名罗浮(《瓯江逸志》),牛奶柑(《花镜》),金橘(《新华本草纲要》),长金柑(浙江)。金柑 Fortunella japonica (Thunb.) Swingle (Citrus japonica Thunb.),又名金枣(《闽书》),金橘(《北墅抱瓮录》),圆金柑(《新华本草纲要》),罗汶(浙江)。金弹 Fortunella crassifolia Swingle,又名金柑(《新华本草纲要》),金橘(广西)。山橘 Fortunella hindsii (Champ.) Swingle [Atalantia hindsii (Champ.) Oliv. ex Benth.],又名山金柑、金橘(《橘录》),金豆橘(《遵生八笺》),羊矢橘(《闽书》)。

余项参见"金橘"条。

【生药】

采集 春季采收,除去细梗,晒干。

鉴别 干燥叶多数呈筒状,有光泽,两面均绿色,日久渐转黄或灰色,气香。

【药性】

性味 辛、苦,微寒。

归经 入肝、脾、肺三经。

功效 舒肝理气,开胃气,散肺气。

主治 膈噎,瘰疬。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

使用注意 《本草再新》:"多用散气。"

【临床应用】

单方应用 ①《本草再新》:"治膈噎,瘰疬:金橘叶3～9g,水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治乳腺炎,胁痛:金橘叶3～9g,水煎服。"

14333 **金橘核**(《本草再新》)

【概况】

异名 金橘子(《闽东本草》)。

基源 为芸香科金柑属植物金弹、金柑和柑橘属植物四季橘的种子。

原植物 金弹 Fortunella crassifolia Swingle,又名金柑(《新华本草纲要》),金橘(广西)。金柑 Fortunella japonica (Thunb.) Swingle (Citrus japonica Thunb.),又名金枣(《闽书》),金橘(《北墅抱瓮录》),圆金柑(《新华本草纲要》),罗汶(浙江)。四季橘 Citrus reticulata cv. madurensis (C. madurensis Lour.; C. microcarpa Bunge)又名金橘(《王祯农书》),公孙橘、橘仔(广东),大金橘、小金橘(浙江),唐金柑(日本)。

余项参见"金橘"条。

【化学】

附 果实含金柑甙(Fortunellin)、挥发油、油中成分有柠檬烯。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:250

【药性】

性味 苦、辛,平。

归经 《本草再新》:"入肝、肺二经。"

功效 平肝散结。

主治 目疾,喉痹,瘰疬结核。

用法用量 内服:煎汤,6～9g;或对酒服。

【临床应用】

单方应用 《闽东本草》:"治睾丸垂大:金橘子6g,

碧朴草 9g。炖白酒，日服 2 次。”

14334 **金橘根**（《闽东本草》）

【概况】

异名　寿星柑根（《四川中药志》）。

基源　为芸香科金柑属植物金弹、金橘、金柑的根。

原植物　金橘 Fortunella margarita (Lour.) Swingle(Citrus margarita Lour.)，又名罗浮（《瓯江逸志》），牛奶柑（《花镜》），金橘（《新华本草纲要》），长金柑（浙江）。金弹 Fortunella crassifolia Swingle，又名金柑（《新华本草纲要》），金橘（广西）。金柑 Fortunella japonica (Thunb.) Swingle (Citrus japonica Thunb.)，又名金枣（《闽书》），金橘（《北墅抱瓮录》），圆金柑（《新华本草纲要》），罗汶（浙江）。

余项参见“金橘”条。

【药性】

性味　酸、苦，温。　①《四川中药志》：“酸、甘，温。”　②《闽东本草》：“苦、辛，温。”

功效　行气，散结。

主治　胃痛吐食，瘰疬，疝气，产后腹痛，子宫下垂。　①《四川中药志》：“行血，散瘰疬，顺气化痰。治胃痛，九子疡初起未溃由于气滞者。”　②《闽东本草》：“调气降逆，健脾开胃，舒筋活络。治胸腹痛，痰滞气逆，疝气及水肿。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g（鲜品 15～30g）。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》：“治胃痛吐食并吐水：金橘根、藿香、刺梨子、冬葵根各 15g。水煎服。”　②《闽东本草》：“治疝气：金橘根 60g，小茴根 30g，枳壳 15g。酒适量炖服。”　③《闽东本草》：“治水肿：金橘根 60g，大号辣蓼 30g，过冬柚子皮 120g。水煎服。”　④《闽东本草》：“治子宫下垂：金橘根 90g，生黄精 30g，小茴根 60g，猪小肚 1 个。水酒各半炖服。”

单方应用　①《闽东本草》：“治产后小腹痛：金橘根 120g，红酒炖服。”　②《闽东本草》：“治血淋：鲜金橘根 30g，冰糖 15g。水炖服。”

食疗　《闽东本草》：“治胃痛：金橘根 180g，猪肚 1 个，酒水各半炖服。”

14335 **金橘露**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为芸香科金柑属植物金弹、金橘、金柑和柑橘属四季橘果实的蒸馏液。

原植物　金弹 Fortunella crassifolia Swingle，又名金柑（《新华本草纲要》），金橘（广西）。金橘 Fortunella margarita (Lour.) Swingle (Citrus margarita Lour.)，又名罗浮（《瓯江逸志》），牛奶柑（《花镜》），金橘（《新华本草纲要》），长金柑（浙江）。金柑 Fortunella japonica (Thunb.) Swingle (Citrus japonica Thunb.)，又名金枣（《闽书》），金橘（《北墅抱瓮录》），圆金柑（《新华本草纲要》），罗汶（浙江）。四季橘 Citrus reticulata cv. madurensis (C. madurensis Lour.; C. microcarpa Bunge)，又名金橘（《王祯农书》），公孙橘、橘仔（广东），大金橘、小金橘（浙江），唐金柑（日本）。

余项参见“金橘”条。

【药性】

性味　甘、苦。

功效　舒肝，和中。

主治　肝气郁结，脾胃不和，吐泻。　《中国医学大辞典》：“舒肝，和中，理肝气，解郁结，和脾胃，进饮食，止呕吐，除痰水。”

用法用量　内服：炖温，30～60ml。

【临床应用】

单方应用　《中国医学大辞典》：“治呕吐，并能和脾胃，进饮食，解郁结，除痰水：金橘露 30～60g，炖温服。”

14336 **金镜内台方议**（《中医古籍小丛书》）

明·许宏编著，李飞点校，江苏科学技术出版社 1985 年 4 月出版，32 开，138 页。

本书共分 12 卷，将《伤寒论》中的 113 方归纳为汤、散、丸三类，第一至十卷为桂枝、麻黄、小柴胡、桃花、猪肤等汤方；第十一卷为五苓等散方，第十二卷为理中等丸方。许氏在“汤议”中，根据君臣佐使的配方理论，逐一分析各方的组方意义，对某些方证的疑难之处，复设问答，并对《伤寒论》中各方应用之证，以及使用时的禁戒和药后变化等，都分别作了详细的说明。书末附有药性品制、用药加减法和论分两等 3 篇短文。

14337 **金镜内台方议**（《中医古籍整理丛书》）

明·许宏撰，王云凯、吴学章点校，人民卫生出版社 1986 年 9 月出版，大 32 开，174 页。

作者于明永乐年间，据成无己《注解伤寒论》，对张仲景《伤寒论》113 方，按汤、散、丸分为三类加以注释、发挥，著成是书。全书分 12 卷。卷 1～10 议桂枝、麻黄等汤方 101 首。第 11 卷议五苓、四逆等散方 7 首。第 12 卷议理中、乌梅等丸方 5 首。并附 3 篇，为《内台药性品制》、《用药加减法》及《论分两》。本书论述平实，条理明晰，每方皆附议论，阐发制方之义，其意难明者，复设问难以明之。全书虽以成无己注为主，然亦多有发明，尤其问难部分，颇有启发性，既便于初学者理解，又便于临床者应用。特别对理解仲景之论，很有裨益。

14338 **金镜录约注**（清·李熊撰）

书目见于道光十七年（1837 年）《川沙抚民厅志》和同治十一年（1872 年）《上海县志》内，未见刊行。

14339 **金镜录注释**（清·许豫和撰，三卷）

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》以及民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》内。本书是许氏以自身之经验,对《痘疹金镜录》一书所作的注释,颇多临症经验,曾于乾隆五十年(1785年)连同其它著作并称为《许氏幼科七种》。刊行于世。

14340 **金镜篇**(明·常效先撰)

书目见于光绪三十二年(1906年)补刻光绪十八年(1892年)《嘉兴县志》内,又名《心镜篇》,未见刊行。

14341 **金鞭散**(《全国医药产品大全》)

本品由皂矾250g,人中白(煅)150g,雄黄(飞)100g,苋菜杆(焦)50g,薄荷脑、冰片各15g,硝石10g,麝香6g组成。有解毒,消肿,止痛之功效。适用于实火胃热引起牙龈肿烂作痛,口流痰涎,牙疳,齿缝出血,口唇生疮。方中人中白清热解毒、祛瘀止血;苋菜杆、雄黄、硝石、皂矾解毒;薄荷脑、冰片、麝香清热消肿定痛。本品气香,味辛、凉;为灰褐色粉末。外用,取少许撒敷患处,吐出涎水,1日4～6次。忌辛辣食物。密闭,置阴凉干燥处。

14342 **金礞石**(《中药志》)

【概况】

异名　礞石(《嘉祐本草》)。

基源　金礞石为变质岩类岩石。

原矿物　金礞石一般指蛭石片岩或水黑云母片岩。粉砂岩系四川成都作为金礞石药用。

历史　金礞石古代本草未有记载。始载于近代文献《中药志》,与青礞石并列统称为"礞石"。《中国药典1963年版》(一部)以"金礞石"为正名而收载,以后历版药典均载。

形态　蛭石片岩主要由蛭石鳞片及少量水黑云母、少量普通角闪石、少量石英组成。具片理构造,故称为蛭石片岩。呈淡棕色或棕黄色;硬度低,可在硬纸上书写。条痕淡棕色。

水黑云母片岩　主要由水黑云母,次为蛭石及少量普通角闪石和石英组成。具片理构造。呈黄褐色或深褐色;硬度低。

产状　蛭石片岩和水黑云母片岩大部分由黑云母类经风化作用形成的产物。

产地　主产于河南、河北、山西等地。

粉沙岩与蛭石片岩或水黑云母片岩不同处:主为细碎屑组成的集合体。呈不规则块状;一般长8～15cm,宽5～10cm,厚5～8cm。具明显棱角;表面粗糙。土黄色,光泽暗淡。质较硬,用小刀需稍用力才可得到一划痕。无膨胀。

【生药】

采集　采挖后,除去杂石和泥沙。

鉴别

性状　蛭石片岩:主为鳞片状矿物组成的集合体。多数呈不规则碎片状或粒状。直径0.1～0.8cm。有的呈不规则扁块状或厚板状。长2～10cm,宽2～5cm,厚0.6～1.5cm。无棱角,断面可见层状。淡棕色或棕黄色;金黄色光泽。质较软,可在纸上书写,并留下淡棕色划痕。

水黑云母片岩　均为小鳞片组成的不规则块状。黄褐色或深铁黄色。金黄色或银白色光泽。

理化　取金礞石加热,即层裂或散裂,迅速膨胀约5～6倍,鳞片变为弯弯曲曲似蛭虫形状;呈银白色或浅黄色光泽;重量显著减轻,可浮于水面。水黑云母片岩加热后膨胀较小,仅2～3倍。

加工炮制　常用炮制品有金礞石和煅金礞石。①金礞石拣去杂质。②煅金礞石取净金礞石,置适宜容器内,用武火煅至红透,取出放凉,研碎。或与等量火硝拌匀,煅至烟尽放凉,水飞极细粉。

贮藏　放置干燥处。

【化学】

金礞石主要矿物成分,为蛭石或水黑云母,少量普通角闪石及石英[1]。化学全分析含SiO_2 35.50%,Al_2O_3 12.44%,Fe_2O_3 9.12%,FeO 1.66%,TiO_2 0.70%,P_2O_5 0.40%,MnO 0.15%,CaO 4.07%,MgO 8.49%,K_2O 2.117%,Na_2O 1.95%,H_2O 2.55%,CO_2 0.58%。并含Pb、Zn、Cu、Ni、Cr、Co、V、Mg、Ga、P、Ti、Mn、Y、Yb、Zr、Be、Ba、Sr、Ca、Fe、Al等元素[2]。

参考文献　[1]　药物分析杂志　1986;9(6):340　[2]　中国矿物药　地质出版社,1988:152

【药性】

性味　甘、咸,平。

归经　肺、心、肝经。

功效　降气行滞,坠痰消食,平肝镇惊。

主治　①《药材学》:"能降气行滞。用于小儿的急慢性惊风,腹中积聚等症。又为治惊祛痰药,可定喘,止咳及治一切痰疾。"②《中国药典》1963年版:"坠痰消食,下气平肝。痰积,惊痫,宿食,癥瘕。"③《中草药学》:"下气坠痰,镇肝止痉。治痰积咳喘,癫痫;急惊风,痰热所致的抽搐。"④《中国药典》1985年版:"坠痰下气,平肝镇惊。用于顽痰胶结,咳逆喘急,癫痫发狂,烦躁胸闷,惊风抽搐。"

用法用量　内服:3～6g,多入丸、散服。

【临床应用】

方选和验方　①礞石化痰丸(《惠直堂经验方》)治中痰并一切痰症:金礞石60g(煅,乳淬),大黄60g(酒蒸),沉香30g,半夏60g(姜、矾制),陈皮60g,黄芩60g(酒制)。为末,陈米糊丸,绿豆大,每服9g。②礞石滚痰丸(《中国药典》1990年版)用于实热顽痰,发为癫狂惊悸,或咳喘痰稠,大便秘结:金礞石(煅)40g,沉香

20g,黄芩320g,熟大黄320g。碎成细粉,过筛,混匀,用水泛丸,干燥。口服,1次6～12g,1日1次。　③红灵散(《中国药典》1990年版)用于中暑昏厥,中晕胸闷,腹痛吐泻:麝香60g,雄黄120g,朱砂200g,硼砂120g,金礞石(煅)80g,硝石(精制)200g,冰片60g。以上7味,除麝香、冰片外,雄黄、朱砂水飞或碎成极细粉,其余硼砂等3味粉碎成细粉;将麝香、冰片研细,与上述粉末配研过筛,混匀。口服,1次0.6g,1日1次。

14343 **斧脐墨**(《四声本草》)

【概况】

异名　月下灰(《补缺肘后方》),釜下墨(《千金方》),釜月中黑(《四声本草》),铛墨(《开宝本草》),釜底墨(《本草图经》),锅底墨(《普济方》),锅脐墨(《简便单方》),铛底煤(《品汇精要》),釜煤、釜炲(《纲目》),锅底灰(《本草再新》)。

基源　为杂草(多种植物)经燃烧后,附于锅脐或锅底部之烟灰。

【药性】

性味　辛、苦,温。　①《纲目》:"辛,温。"　②《本草汇言》:"苦,温。"

归经　《本草再新》:"入肝、脾二经。"

功效　止血,敛疮,解毒。

主治　吐血咯血,外伤出血,聤耳,口疮。　①《开宝本草》:"主血晕吐血,以酒和水细研温服之。亦涂金疮,生肌止血。"　②《纲目》:"消食积,舌肿,喉痹,口疮,阳毒发狂。"　③《本草再新》:"补脾燥气,敷疮败毒。"

用法用量　内服:研末,0.9～1.2g。外用:研末撒或调搽。

【临床应用】

单方应用　①《济急仙方》:"治吐血、咯血:锅底墨炒过,研细,井华水服6g,连进3服。"　②《生生编》:"治产血不下:锅底墨烟,热酒服6g。"　③《千金方》:"治舌肿起如猪胞:釜下墨末,以酢敷舌上下,脱去更敷。若先决出血汁,竟,敷之弥佳。"　④《补缺肘后方》:"治聤耳,耳中痛,脓水出:月下灰吹满耳,令深入,无苦,即自出。"　⑤《普济方》:"治孩子口内疮:锅底墨细研,无时,指头擦之。"

【历代医药家论述】

①李昉等《开宝本草》:"铛墨,金疮在面,慎勿涂之,黑入肉如印。"　②赵学敏《纲目拾遗》:"乌龙粉,丹术家名墨龙丹,系烧马粪釜脐煤。生肌收口药用之,掺疮口即验。"

14344 **采云散**(《全国医药产品大全》)

本品由紫苏叶、白术(炒)、六神曲(焦)、山楂(焦)、麦芽(炒)各800g,青皮,桔梗各400g,苍术(炒)、白芷、陈皮、槟榔、木香、白芍(炒)、茯苓、白矾各300g,薄荷、枳壳(炒)各250g,藿香、厚朴(制)各200g,羌活、檀香、肉桂、草果(炒)、甘草、片姜黄各150g,半夏(姜制)、干姜各100g组成。有散风寒,消食滞之功效。适用于胃寒停食,呕吐,泄泻。方中藿香、紫苏叶、羌活、薄荷、白芷散风寒、化湿;白术、苍术、茯苓、厚朴、草果和胃化湿;木香、枳壳、桔梗、陈皮、半夏、青皮、檀香、片姜黄行气理脾,和胃降逆;六神曲、槟榔、麦芽、山楂消食化滞;肉桂、干姜温胃和中;白芍、甘草缓急止痛和胃;白矾涩肠止泻。本品气香、味淡;为黄棕色粗粉,散剂。每袋重500g。内服,1次15～30g,1日2次。密闭,防潮。

14345 **采艾编翼**(《中医珍本丛书》)

清·叶茶山辑,中医古籍出版社1985年11月出版,大32开,378页。

本书约成书于清康熙50年(1711年),共3卷。卷一为十二经循行歌诀,以及头颈、胸、腹、手臂、足膝等部位的循行图谱,十四经分经图说和经脉主治要穴;卷2为内、外、妇、儿诸科113个证候的取穴处方及灸法要则,每证必配以方药;卷三搜集简便外科验方百余首,与针灸不相关连,疑为后人掺入。本书治疾针灸与方药参半,强调针药并用,所录多为山野医生的临症经验,有浓厚的地方特色。

14346 **采艾篇**(清·叶广祚撰)

书目见于康熙四十九年(1710年)补刻康熙二十六年(1687年)《新兴县志》内,未见刊行。

14347 **采治录**(宋·郑樵撰)

书目见于民国十五年(1926年)《兴化府莆田县志》内,已佚。参见"本草成书"条。

14348 **采药知识**

广东省植物研究所《采药知识》编写组编,广东人民出版社1977年出版,16开,50页。

本书介绍祖国医药学;怎样采集中草药;怎样识别容易混淆的中草药,如巴戟天与假巴戟、金银花与大茶药等的鉴别;药源的利用和保护;采药的安全措施,防止野生动物的伤害,介绍用白叶藤、华山矾、酢酱草、田基黄、虎杖等中草药防治毒蛇咬伤以及漆树过敏的治疗等,并附墨线图;附插图6幅。

14349 **采药经**(周·神农撰)

书目见于嘉庆十六年(1811年)增刻雍正十二年(1734年)《山西通志》内。是一本论述采药经验的专著,实为后人所著,托名神农而已,今已佚。

14350 **采种中草药技术**

邓来送编著,农业出版社1989年12月出版,32开,262页。

本书共分中草药采集技术和中草药栽培技术两部分。第一部分概述介绍了中草药的生长环境、采收季节

以及识别中草药、保护药源等知识。第二部分，首先简要介绍了中草药生长的五要素、栽培六点技术及引种驯化、加工保管。然后重点介绍了各种中草药的栽培技术，分根及根茎类药、皮类药、叶类药、花类药、种子果实类药、全草类药、菌类药7类，详细介绍了人参、西洋参、杜仲、西红花、枇杷、山萸肉、绞股蓝、茯苓等66种中草药别名、科属、归经、主治、产地、植物特征、生长习性、栽培技术、田间管理、收获加工等。

14351 **乳儿绳**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为夹竹桃科络石属植物乳儿绳的花。

原植物　乳儿绳 Trachelospermum cathayanum Schneid.（T. wenchowense Tsiang），又名五根树、鸡屎藤（浙江）。

形态　攀援灌木，长达8m，幼枝被黄褐色短柔毛，老时变紫红色，无毛，叶纸质至厚纸质，长圆形至长圆状椭圆形，或倒卵状长圆形，长4～10cm，宽1.5～4cm，基部急尖，顶部渐尖，叶面无毛，叶背幼时被短柔毛，以后毛渐脱落；叶柄长3～7mm，无毛或被短柔毛，上面具槽。圆锥状聚伞花序顶生或腋生，着花多朵，白色；总花梗长2～6cm，无毛或被疏短柔毛；花梗长5～15mm，基部苞片披针形，长2～3mm；花萼裂片长圆形或长圆状披针形，顶端急尖，具缘毛，长2～3mm，花萼内面基部有10个具细齿的腺体；花冠筒近喉部膨大，长7～10mm，雄蕊背后的筒壁上和喉部被柔毛，花冠裂片无毛，雄蕊着生在花冠筒的膨大处，花药隐藏在花冠筒喉内，花丝短，被短柔毛；子房由2枚离生心皮组成，每心皮含胚珠多颗，无毛，花柱丝状，柱头卵圆形；花盘5裂。蓇葖成双叉生，线状披针形，长12～28cm，直径3～5mm，无毛；种子线状长圆形，长1.5～2cm，直径约3mm，顶端具白色绢质种毛；种毛长1.5～2cm。花期4～7月，果期8～12月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．453页．图4859）

生境与分布　生于山地路旁、山谷水沟旁、岩石上或林下。中国特产，分布于浙江、湖北、湖南、广东、广西及西南地区。

【药性】

功效　《浙江药用植物志》下册："乳儿绳为温州络石之别名，与同属植物石血的功用基本相同。"

【临床应用】

方选和验方　①《云南植物志》："治五更泻：乳儿绳（全草）60g，红枣10枚，水煎服；或乳儿绳全草、梵天花、龙芽草、截叶胡枝子各适量，水煎服。"　②《云南植物志》："治腰肌劳损：乳儿绳（全草）、扶芳藤各30g。或加蕨芝、威灵仙、槲蕨各12g。水煎服。"

14352 **乳化时间**

乳化时间　乳化完成所需的时间。乳化开始时，乳化使液体形成乳滴，继续乳化则乳滴间的碰撞机会增加，即增加了乳滴聚集的机会，因此应避免乳化时间过长。通常根据经验决定具体的乳剂所需最适宜的乳化时间。

14353 **乳化剂**

乳化剂　能增加乳浊液稳定性的物质叫乳化剂。

14354 **乳化法**

乳化法　软膏制备方法之一。系将油溶性物质在一起加热熔融；另将水溶性成分溶于水，并加热至与油相温度相近时（约80℃以上），逐渐加入油相中，边加边搅，待皂化完全后，搅至冷凝即得。大量生产时可通过乳匀机或胶体磨使更细腻均匀。如徐长卿软膏的制备。

14355 **乳化温度**

乳化温度　指乳化过程中为降低分散相粘度与界面张力均需提高温度以利于乳化，但过热过冷均可使乳剂稳定性降低甚至破坏。实验表明，最适宜的乳化温度是50～70℃，但贮存的温度以室温为佳。

14356 **乳白香青**（《青海常用中草药手册》）

【概况】

异名　大矛香艾、大白矛香（《中药大辞典》），哇曰多罗（藏族名）。

基源　为菊科香青属植物乳白香青的全草。

原植物　乳白香青 Anaphalis lactea Maxim.

形态　多年生草本，根茎粗壮，木质化。茎直立，高10～40cm，不分枝，被白色或灰白色棉毛。茎基叶丛生，莲座状，具带狭翅的长柄；叶片披针状或匙状长圆形，长6～13cm，宽0.5～2cm，顶端渐尖；茎叶长椭圆形、线状披针形或线形，长2～10cm，宽0.5～1.3cm，顶端渐尖，基部稍狭，沿茎下延成狭翅；全部叶被白色或灰白色棉毛，离基3出脉或1脉。头状花序密聚茎枝顶，组成复伞房花序，花序梗长2～4mm；总苞钟状，直径5～7mm，总苞片4～5层，外层的卵圆形，长约3mm，浅或深褐色，被蛛丝状毛，内层卵状长圆形，长约6mm，乳白色，顶端圆形，最内层狭长圆长，长约5mm；雌株头状花序有多层雌花，仅中央有2～3朵雄花；雄株则全为雄花，花冠长3～4mm；冠毛较花冠稍长；雄花冠毛上部宽扁，有锯齿。瘦果圆柱形，长约1mm，近无毛。花果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．471页．图6355）

生境与分布　生于海拔2000～3400m的山坡草地或针叶林下。分布于甘肃、青海、四川等地。

【生药】

采集　夏季花未开放时，拔取全株，晒干。

【药性】

性味　辛、苦，寒。

功效 活血散瘀，平肝潜阳，祛痰。

主治 血瘀包块，肝阳上亢，肺热咳嗽，创伤出血。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《青海常用中草药手册》："治血瘀包块：大茅香艾15g，水红花子9g，青木香6g。水煎服。" ②《青海常用中草药手册》："治肺热咳嗽：大茅香艾15g，沙参12g，川贝母6g。水煎服。" ③《青海常用中草药手册》："治肝阳上亢：大茅香艾15g，夏枯草12g，杭菊花12g，白芍9g。水煎服。" ④《全国中草药汇编》："治外伤出血：大茅香艾适量，研细末外敷患处。"

14357 **乳汁细胞**

乳汁细胞（Laticiferous cell） 又称"无节乳汁管"（Non-articulate laticiferous tube） 指含乳汁的细胞。乳汁细胞为一种无节的或简单的乳汁管（即由单个细胞形成），见于荨麻属、大麻属等。

14358 **乳汁管**

乳汁管（Laticifer） 植物体内含有乳汁的管状结构。可分无节乳汁管和有节乳汁管两类；前者为单细胞，后者由多细胞组成，分枝或不分枝，见于桑科、大戟科、罂粟科、菊科、夹竹桃科、萝藦科等科的某些种植物。乳汁一般呈白色或黄色，在液体状的基质中含有悬胶体的微小有机质点，其化学成分十分复杂而多样，可以有橡胶、树脂、生物碱、酶、鞣质、有机酸、挥发油、蛋白质、糖和菊糖等，许多中药材具乳汁管，为其重要鉴别特征之一。如桔梗、蒲公英、狼毒、杜仲、桑叶等。

14359 **乳穴水**（元·李杲《食物本草》）

乳穴水乃岩穴中涓涓而出之水。称之重于它水。煎沸，上有盐花者是。

性味 甘，温。

功效 食之令人肥健，体润不老，与乳同功。取以作饭及酿酒，大有益也。用煎流注漏疮药，其功甚捷。

14360 **乳块消片**（《全国医药产品大全》）

本品由橘叶、王不留行、川楝子、皂刺等组成。有疏肝理气，活血化瘀，消散肿块之功效。适用于乳腺增生病及乳痛症。方中橘叶、王不留行、川楝子活血化瘀，疏肝理气；皂刺消肿止痛。本品为糖衣片，内服，每日3次，每次4～6片。孕妇禁忌。密闭，干燥处存放。 临床报道 北京中医学院东直门医院治疗乳腺增生病132例；除其中7例为男性，对125例进行总结，临床表现为乳腺肿块。服用本品最短者为1.5～2个月，最长者为1年，其中绝大多数服药1～2个疗程，平均4.8个月。治疗结果，近期临床治愈（肿块完全消失）50例，平均服药4.36个月，显效（肿块缩小1/2以上）50例，平均服药4.8个月，好转（肿块缩小不及1/2）16例，平均服药4.9个月，无效9例，平均服药6.9个月。

参考文献 新医药学杂志 1979；(4)：29

14361 **乳茄**（《中国植物志》）

【概况】

异名 五指茄、五指丁茄、五角茄（《全国中草药汇编》）。

基源 为茄科茄属植物乳茄的果实。茄属全世界约2000种，中国有39种，14变种。其中药用植物有约20种。可作一年生植物栽培。

原植物 乳茄 *Solanum mammosum* L.

形态 直立草本，高约1m。茎被短柔毛及扁刺，小枝被具节长柔毛、腺毛及扁刺；刺蜡黄色，基部淡紫色，端钻形，直或弯曲，长4～12mm。叶片卵形，长5～10cm，宽几与长相等，常5裂，稀3～7裂，裂片浅波状，叶端尖或钝，基部微凹，两表面密被柔毛，脉具细长皮刺；叶柄长2.5～8cm，上面具槽，被具节长柔毛、腺毛及皮刺。花序蝎尾状，腋外生，有花3～4朵；萼浅杯状，5深裂；花冠紫堇色，筒部隐于萼内，5深裂，花序、花萼、花冠均被柔毛或腺毛；雄蕊5枚，雌蕊卵状。浆果倒梨形，长4.5～5.5cm，土黄色，具5个乳头状凸起；种子黑色，近圆形压扁，径约3mm。花果期夏秋季。

生境与分布 原产美洲，中国广东、广西、云南栽培。

【药性】

性味 苦、涩，寒。有毒。

功效 散瘀消肿。

主治 淋巴结炎，疮疖肿痛。

用法用量 外用：鲜果切为二半，火烤热外敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治淋巴结炎，疮疖肿痛：五指茄，鲜果切为两半，用火烤热外敷。" ②《广西植物名录》："治心胃气痛，淋巴结核，腋窝疮：五指茄果实，外敷用。"

14362 **乳析**

乳析 乳浊液放置后，有时可见到分散相粒子上浮或下沉，这种现象称为乳析（又称为分层）。主要由于分散相与连续相的比重不同所造成。减少液滴半径和增加分散相的粘度是克服或减少乳析的有效措施。如松塔乳剂（O/W），放置后分散相粒易上浮，稍加振摇后即可重新分散。

14363 **乳剂的败坏**

乳剂的败坏 受外界因素（光、热、空气等）及微生物的作用，使乳浊液的成份（油、乳化剂等）发生变化，引起变质，称为乳浊液的败坏。如鱼肝油乳受上述因素的作用极易败坏。

14364 **乳剂的破裂**

乳剂的破裂 乳浊液中分散相液滴合并，进而分成油水两相的现象，称为乳浊液的破裂（又称破裂）。破裂

后虽经振摇也不能恢复到原来的分散状态。破裂的原因有：过冷过热使乳化剂发生物理化学变化，失去乳化作用；添加相反类型乳化剂，改变了两相的界面性质；添加电解质；微生物的作用等，如黄柏乳剂的破裂。

14365 **乳剂型基质**

乳剂型基质　此类基质系用油相与水相物质借乳化剂的作用而制成的乳状半固体基质。常用的油相基质有：硬脂酸、蜂蜡、石蜡、高级脂肪醇、液状石蜡等。常用的乳化剂有阴离子表面活性剂：三乙醇胺皂、月桂醇硫酸钠；非离子表面活性剂：Tween、Span、Brij 等。此类基质从结构状态上又分为油/水型和水/油型。

14366 **乳香**(《别录》)

【概况】

异名　马尾香、乳头香(《海药本草》)，塌香(《梦溪笔谈》)，西香(《本草衍义》)，天泽香、摩勒香、多伽罗香、浴香(《纲目》)。

基源　为橄榄科乳香树属植物卡氏乳香树、药胶香树及野乳香树的树干皮部伤口处渗出的油胶树脂。

原植物　卡氏乳香树 Boswellia carterii Birdw. (B. sacra Fluek.)，又名阿拉伯乳香树(《广西植物名录》)。药胶香树 Boswellia bhawdajiana Birdw. 及野乳香树 Boswellia neglecta M. Moore

历史　药名乳香，《别录》列为上品，谓："疗风水毒肿、去恶气"、"疗风瘾疹痒毒"，可见传入中国的历史已很久远，至少在1500年前就用于医药方面。宋《嘉祐补注本草》转引《南方异物志》："薰陆出大秦，在海边自有大树，生于水中，盛夏树胶流出河上，状如桃胶。"这时，对乳香的来源和原产地已比较清楚，这里说的海边大树，即为乳香树但不一定限于本种。

形态　矮小乔木，高 4～5m，很少达 6m。树干粗壮，树皮光滑，淡棕黄色，粗枝的树皮鳞片状，逐渐剥落，幼枝圆柱形。单数羽状复叶互生，密集于枝端或上部疏生；叶柄被白色毛；小叶 7～10 对，对生，无柄，基部者较小，向上渐大，小叶片长卵形，长 3.5～7.5cm，宽约 1.5cm，先端钝，基部圆截形，边缘有不规则的圆齿裂，或呈不明显齿裂至近全缘，两面均被白色毛。花小，淡黄色，由少数的总状花序排成圆锥花丛，花序较叶为短；花萼杯状，先端 5 裂；花瓣 5，长约为萼片的 2 倍；雄蕊 10，略长于花盘；花盘大，玫瑰红色，具 5～10 钝微圆齿；子房上位，3～4 室，柱头头状，微 3 裂。果实倒卵形，长约 1cm，有 3 棱，果皮光滑，肉质，每室具种子 1 粒。(图见《全国中草药汇编》. 387 页. 图 1604)

生境与分布　生于索马里及红海沿岸的山地及石灰岩地上。原产红海沿岸至利比亚、苏丹、土耳其等地；现中国广西地区有少量引种。

药胶香树与卡氏乳香树的区别在于小乔木，枝条被白色毛或无毛。具小叶 7～10 对，小叶片长 2～4cm，宽

1～1.8cm，长方披针形至长方形，基部圆形或截形，全缘或具锯齿，两面均被白毛，或仅背面呈灰色毡状。总状花序，花白色或绿色，具浅钟状被密毛的花盘，半包围子房。果实未成熟的近锤形，基部变窄成柄状。生境与分布同卡氏乳香树。

野乳香树与以上 2 种的区别在于小乔木，高 5～6m。树皮灰色。小叶 8～10 对，长 1.5～4cm；微革质并具粗毛，羽状小叶长方形，钝头，圆锥花序，花小，淡血红色，外面具毛，花丝下部突然变宽成鳞片状。生境与分布同卡氏乳香树。

【生药】

采集　春、夏季将树干的皮部由下而上顺序切伤，使树脂由伤口渗出，数天后，凝成干硬的固体。收集即得。药材主产于非洲的索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部。

鉴别

性状　本品呈卵圆形或泪滴状颗粒或不规则小块状，长 5～20mm。淡黄色，微带蓝绿色或棕红色，半透明。质坚脆，断面蜡样。气芳香，味极苦，嚼之软化成胶块。

理化　取样品粉末适量，置挥发油提取器中提取挥发油，将挥发油点于硅胶 G 板上，以石油醚为展开剂，展开后，用含 5%香荚兰醛的浓盐酸显色，斑点呈紫红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 598 页. 图 518-2)

加工炮制　①炒乳香　取净乳香，置锅内，用文火炒至冒烟，表面光亮时，取出，放凉。②醋制乳香　取净乳香，加醋拌匀，闷透，置锅内炒至表面光亮，取出，放凉。每 100kg 乳香，用醋 5kg。此外，尚有麸制，茯苓制，煨制，煮制，灯心制，酒制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防热。

【化学】

树脂主要含 α-，β-乳香脂酸(Boswellic acid)、乳香树脂烃、乳香二烯酮酸(Masticadienonic acid)、异乳香二烯酮酸。树胶为阿糖酸(Arabic acid)的钙盐及镁盐，西黄蓍胶粘素(Bassorin)等。　树脂挥发油成分有 α-樟脑烯醛(α-Camphorene aldehyde)、枯茗醛(Cuminaldehyde)、水芹醛(Phellandral)、邻-甲基乙酰苯(0-Methylacetophenone)、葛缕酮(Carvone)、1-乙酰基-4-异丙烯基环戊烯(1-Acetyl-4-isopropenyl cyclopentene)、辣薄荷酮(Piperitone)、诺蒎酮(Nopinone)、隐品酮(Cryptone)、马鞭草烯酮(Verbenone)、γ-樟脑烯醛、侧柏酮、桃金娘烯酸(Myrtenic acid)、对-薄荷-4-烯-3-酮(p-Menth-4-en-3-one)、5-羟基-对-薄荷-6-烯-2-酮(5-Hydroxy-p-menth-6-en-2-one)、3,6,6-三甲基降蒎烷-2-酮(3,6,6-Trimethylnor-

pinane-2-one)、桃金娘烯醛(Myrtenal)、2,4-二甲基乙酰苯(2,4-Dimethylacetophenone)、蒎莰酮(Pinocamphone)、异丙环己烷(Iso-propylidenecyclohexane)等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:269

【药理】

①镇痛作用　小鼠热板法试验表明生乳香粉、清炒乳香粉10g/kg ig,对小鼠均有镇痛作用,以生乳香粉作用较强,煮制乳香粉无明显作用;生乳香及制乳香挥发油0.3ml/只 ig,也均有镇痛作用,而以生品作用为强[1]。　②对血液粘滞性的作用　以右旋糖酐造成兔高粘血模型,取全血1ml体外试验,乳香100%浓度0.1ml,可降低各种切速下的血液粘度,但对红细胞聚集性作用不明显[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983;(7):12　[2]　中医杂志　1984;25(2):149

【药性】

性味　辛、苦,温。　①《别录》:"微温。"　②《日华子本草》:"辛,热,微毒。"　③李杲:"苦、辛,热。"　④《全国中草药汇编》:"辛、苦,温。"

功效　活血止血,消肿生肌,调经。

主治　心腹诸痛,筋脉拘挛,跌打损伤,疮痈肿痛,痛经,产后瘀血刺痛。　①《别录》:"疗风水毒肿,去恶气。""疗风瘾疹痒毒。"　②《本草拾遗》:"疗耳聋,中风口噤,妇人血气,能发酒,理风冷,止大肠泄澼,疗诸疮乏内消。"　③《日华子本草》:"止霍乱,心腹痛。煎膏止痛长肉。"　④《证类本草》:"治不眠。"　⑤《珍珠囊》:"定诸经之痛。"　⑥《纲目》:"消痈疽诸毒,托里护心。活血定痛,伸筋,治妇人难产,折伤。"　⑦《本草从新》:"治癫狂,止泄痢。"　⑧《要药分剂》:"赤白痢腹痛不止者,加入乳香无不效。"　⑨《中药大辞典》:"调气活血,定痛,追毒。治气血凝滞,心腹疼痛,痈疮肿毒,跌打损伤,痛经,产后瘀血刺痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或入丸、散。外用:研末调敷。

使用注意　孕妇忌服。　①《本草经疏》:"痈疽已溃不宜服,诸疮脓多时,未宜遽用。"　②《本经逢原》:"胃弱勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配没药,治跌打损伤,瘀血肿痛,痈疮肿痛,心腹疼痛,痛经,以及风湿痹痛等症;亦可研末外敷,治疮疡溃久不敛,或跌打损伤肌肉肿痛等症。　②配香附、郁金,治肝胃气痛。　③配地龙、川乌,治跌打筋骨疼痛或痹症关节筋骨疼痛。　④配牛膝、红花,治闪挫气滞血瘀之胁肋痛。　⑤配没药、雄黄、麝香,治痈肿痛或溃久不敛。　⑥配没药、血竭、红花,治跌打瘀滞肿痛。　⑦配羌活、防风、当归,治风湿痹痛,筋脉拘挛等症。　⑧配五灵脂、高良姜、香附,治胃脘疼痛。　⑨配五灵脂、没药、香附,治血瘀气滞之胃痛,胸腹疼痛,痛经等症。　⑩配辰砂、枣仁、远志,治癫狂等症。　⑪配毛冬青、鸡血藤、老桑枝、炙甘草,治血栓闭塞性脉管炎。　⑫配当归、丹参、香附、延胡索,治痛经,经闭等证。　⑬配元胡、五灵脂、草蔻、没药,研末,调酒服,治心腹痛。

方选和验方　①没药散(《证治准绳》)治口疮:乳香、没药、雄黄各3g,轻粉1.5g,巴豆霜少许,上为末,搽患处。　②乳香寻痛丸(《奇效良方》)治中风瘫痪不遂,手足亸曳,口眼㖞斜,或旋运僵仆,涎潮搐搦,卒中急风,不省人事:乳香、川乌、没药、五灵脂、白胶香、地龙、干姜、半夏、五加皮、赤小豆各等份。上为细末,面糊为丸,梧桐子大,每服20丸,空腹黑豆淋酒送下。　③乳香丸(《普济本事方》)治小儿腹痛多啼,唇黑囊肿,惊风内钓,角弓反张:乳香、没药、沉香各30g,蝎尾4枚,槟榔45g,(一方无槟榔)。上为末,炼蜜和丸,黍米大,每服3丸,菖蒲、钩藤汤送下。　④乳香膏(《外科精义》)治恶疮,打扑,走注疼痛:乳香(研)、松脂、白蜡各15g,白胶香60g,杏仁油500g。先将松脂在炭火上熔开,下白胶香、白蜡化开,入油搅匀,过滤去渣,在水中持拔呈白色如银,再入乳香拔白色,摊贴患处。　⑤活络效灵丹(《医学衷中参西录》)治气血凝滞,痃癖癥瘕,心腹疼痛,腿酸臂疼,内外疮疡,一切脏腑积聚,经络湮淤:当归15g,丹参15g,生明乳香15g,生明没药15g。上药4味作汤服,若为散,1剂分作4次服,温酒送下。　⑥乳香定痛散(《外科发挥》)治疮疡疼痛不可忍:乳香、没药各6g,寒水石(煅)、滑石各12g,冰片0.1g。为细末,搽患处。　⑦醒消丸(《外科全生集》)治鱼肚痈及翻花起肚,久烂不堪者,消肿止痛:乳香、没药(各去油)各30g,麝香4.5g,雄精15g(各研极细),黄米饭60g。捣烂为丸,如莱菔子大,忌火烘,晒干。每服9g,陈酒送下,醉盖取汗。　⑧乳香硫黄散(《伤寒全生集》)治阴寒呃忒不止:乳香、硫黄、艾各6g。为细末,用好酒200ml,煎沸,乘热气,使病人鼻嗅之。　⑨托里汤(《圣济总录》)治发背脑疽,和一切恶疮内溃及诸恶毒冲心呕痛:乳香30g(通明者,用水外浸,以乳钵研细),真绿豆粉(研)120g。上2味合研极细,每服0.7g,新水调下。⑩抽刀散(《摄生众妙方》)治急心痛:胡椒50粒,乳香3g。为末,男用姜汤送下,女用当归汤送下。　⑪《瑞竹堂经验方》:"治心气疼痛不可忍:乳香90g,真茶120g。为末,以腊月鹿血和丸,弹子大。每温醋化1丸服之。"

⑫《李念先手集》:"治产后瘀滞不清,攻刺心腹作痛:乳香、没药(具瓦上焙出油)各9g,五灵脂、延胡索、牡丹皮、桂枝各15g(具炒黄),黑豆30g(炒成烟炭)。共为末,每服9g,生姜泡汤调下。"　⑬《本草汇言》:"治跌扑折伤筋骨:乳香、真没药各4.5g,当归尾、红花、桃仁

各9g。水煎服。” ⑭内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:“治化脓性指头炎,急性乳腺炎:乳香15g,白矾、花椒各6g,葱白数根。水煎外洗,1日数次。” ⑮海浮散(《外科十法》)治疮疡:乳香、没药各等份为散。外敷患处,能拔毒收口。

单方应用 ①《医林集要》:“治梦寐遗精:乳香1块,指大,卧时嚼,含至三更,咽下。3～5服。” ②《证治要诀》:“治口目㖞斜:乳香烧烟熏之,以顺其脉。” ③《卫生易简方》:“治咽喉骨鲠:乳香3g,水研服之。” ④《梅师集验方》:“治齿痛不可忍:嚼熏陆香咽其汁。” ⑤《简明中医辞典》:“治瘀阻气滞脘痛,风湿痹痛,跌打损伤:乳香3～9g。水煎服。外用治痈疽肿毒:乳香研末外敷。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“乳香香窜,入心经,活血定痛,故为痈疽疮疡,心腹痛要药。《素问》云:诸痛痒疮疡,皆属心火是矣。产科诸方多用之,亦取其活血之功尔……。杨清叟云:凡人筋不伸者,敷药宜加乳香,其性能伸筋。” ②缪希雍《本草经疏》:“风水毒肿,邪干心脾,恶气内侵,亦由二经虚而邪易犯。瘾疹痒毒,总因心脾为风湿热邪所干致之。脾主肌肉,而痈痒疡皆属心火,此药正入二经,辛香能散一切留结,则诸证自瘳矣。《日华子》云:煎膏止痛长肉;陈藏器云,治妇人血气,疗诸疮,令内消。则今人用以治内伤诸痛,及肿毒内服外敷之药,有自来矣。” ③倪朱谟《本草汇言》:“乳香,活血去风,舒筋止痛之药也。陈氏发明云,香烈走窜,故入疡科,方用极多。又跌扑斗打,折伤筋骨,又产后气血攻刺,心腹疼痛,恒用此,咸取其香辛走散,散血排脓,通气化滞为专功也。故痈疡可理,折伤可续,产后瘀血留滞可行,癥块痞积,伏血冷瘕可去矣。性燥气烈,去风活血,追毒定痛,除痈疡、产后及筋骨之外,皆不须用。” ④黄宫绣《本草求真》:“血因气逆,则血凝不通,以致心腹绞痛;毒因气滞,则血聚不散,以至痛处异常。乳香香窜入心,既能使血宣通而筋自伸,复能入肾温补,使气与血互相通活,俾气不令血阻,血亦不被气碍,故云功能生血,究皆行气活血之品耳。非如没药气味苦平,功专破血散瘀,止有推陈之力,而无致新之妙。” ⑤张锡纯《医学衷中参西录》:“乳香、没药,二药并用,为宣通脏腑、流通经络之要药,故凡心胃胁腹肢体关节诸疼痛皆能治之。又善治女子行经腹痛,产后瘀血作痛,月事不以时下。其通气活血之力,又善治风寒湿痹,周身麻木,四肢不遂及一切疮疡肿痛,或其疮硬不疼。外用为粉以敷疮疡,能解毒、消肿、生肌、止疼,虽为开通之品,不至耗伤气血,诚良药也。”“乳香、没药,最宜生用,若炒用之则其流通之力顿减,至用于丸散中者,生轧作粗渣入锅内,隔纸烘至半熔,候冷轧之即成细末,此乳香、乳药去油之法。”

14367 **乳香黑虎丹**

本品由制草乌500g,苍术300g,白芷、五灵脂、羌活、当归、川芎、煅自然铜各200g,炒乳香100g组成。有祛风散寒除湿,活血止痛之功效。适用于风寒湿痹,瘀血阻滞,筋骨疼痛。方中制草乌、苍术、白芷、羌活祛风除湿,散寒止痛;五灵脂、当归、川芎、煅自然铜、炒乳香活血止痛。本品味苦、微辛;为黑褐色蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次,温黄酒或温开水送下。孕妇忌服,放阴凉干燥处。

14368 **乳泉井水**(元·李杲《食物本草》)

乳泉井水在儋州城(今海南省儋县)东南朝天宫中。

性味 甘。

功效 主润肺补五脏,安精神,生津液。填骨。

14369 **乳泉水**(元·李杲《食物本草》)

乳泉水在凤阳府(今安徽省凤阳县)西北25里栖岩寺内。

性味 甘。

功效 主润肺经燥热,降心肾火邪,壮筋骨,生精髓。

14370 **乳泉水**(元·李杲《食物本草》)

乳泉水在广昌县(今江西省广昌县)西北70里圣栖岩。

性味 甘。

功效 主润肺除热,生津止渴,益精神,通脉络,利耳目,悦颜色。

14371 **乳泉水**(元·李杲《食物本草》)

乳泉水在晋江县(今福建省晋江县)东北清源山紫泽洞前藜杖泉之侧。

性味 甘。

功效 主补益五脏六腑,滋养血气精神,止渴抑火。

14372 **乳泉水**(元·李杲《食物本草》)

乳泉水在乐平县(今江西省乐平县)西40里石研山,色白味甘如乳。

性味 甘。

功效 主补中助胃,益血添精,宁心志,止烦渴,消痰涎,降逆气。

14373 **乳泉冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由王不留行、穿山甲、当归组成。有通经,活血,下乳之功效。适用于乳少,乳汁不畅。方中王不留行、穿山甲通经活血下乳;加当归等养血活血,血虚得补,血瘀得畅,则乳汁自通。冲剂;规格15g装。

14374 **乳疮丸**(《卫生部药品标准》中药成方制剂,第3册,1991年)

本品由金银花250g,蒲公英250g,天花粉150g,穿山甲(制)100g,没药(醋制)100g,青皮(醋制)100g,连翘250g,当归200g,赤芍150g,乳香(醋制)100g,地黄100g,川芎100g组成。有解毒消肿,消炎止痛之功效。

适用于乳疮、痈肿初起，灼热作痛，坚硬不消等。本品味咸、苦；为淡褐色水丸，每袋9g。口服，1次9g，1日2～3次，密封保存。

14375 乳浊液型药剂

乳浊液型药剂　是由两种互不相溶的液相组成的非均相分散体系的一种药物剂型。通常是由一种液相的小滴分散在另一种液相中而形成的。其中一种液体往往是水或水溶液，另一种则是与水不相互溶的有机溶剂，统称为"油"。乳剂中分散相液滴直径在0.1～100μm范围内，表面积和表面自由能均较大，因而具有热力学不稳定。如鸦胆子油静脉乳剂。

14376 乳浊液粒子的絮凝

乳浊液粒子的絮凝　乳浊液中分散相液滴发生可逆的凝聚现象称为絮凝。发生絮凝的条件是分散相液滴界面所带电荷和界面膜的存在，能阻止聚集的液滴的合并，絮凝与合并的区别就在于絮凝仍有界面膜的作用而保持液滴的完整。凝聚作用是否可逆，决定于液滴间相互作用的强度、相体积比及不溶物的浓度，特别是电解质和离子型乳化剂的作用。乳浊液离子的絮凝，与乳浊液的粘度、流变性有密切关系。

14377 乳浊液的转相

乳浊液的转相　乳浊液由一种类型变为另一类型的现象称为乳浊液的转相。如在硬脂酸钠稳定的O/W型乳浊液中加入氯化钙形成硬脂酸钙使乳浊液转变为W/O型。

14378 乳突

乳突(Papilla)　亦称"乳头"。一指动物体表或体内呈乳头状突起的各种构造，常见的有：①高等动物舌上的各种乳突，如轮廓乳头、丝状乳头、菌状乳头。②泄殖乳突。③感觉乳突(水蛭)。④生殖乳突(蚯蚓)。⑤口乳突(星鱼)。⑥人体颅骨侧面和外耳后方的乳头状骨突等。二指植物表皮细胞或非腺毛呈乳突状，如三色堇的花冠、菊花的舌状花冠以及荷叶的表皮突起。三指花粉粒外壁上，平面观呈圆形突起的区域(为花粉管的出口)。

14379 乳突拟耧斗菜(《藏药标准》)

【概况】

基源　为毛茛科拟耧斗菜属植物乳突拟耧斗菜的地上部分。

原植物　乳突拟耧斗菜 Paraquilegia anemonoides (Willd.) Engl. ex Ulbr. [Aquilegia anemonoides Willd.; Paraquilegia grandiflora (Fisch.) Drumm. et Hutch.]，又名宿根假耧斗菜(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

形态　多年生草本。根状茎粗壮，生出数丛枝叶。叶多数，为一回3出复叶，无毛；叶片轮廓三角形，宽1～2cm，小叶近肾形，长约7mm，宽约10mm，3全裂或3深裂，一回中裂片楔状宽倒卵形，顶端3浅裂或具3个粗圆齿，一回侧裂片斜卵形，不等2裂，二回裂片具1～2个粗圆齿。花序1～数条，比叶高，萼片浅蓝色或浅堇色，宽椭圆形；花瓣倒卵形，长约5mm；心皮通常5枚，无毛。蓇葖直立，连同2mm的细喙共长10～12mm，基部有宿存的萼片。种子少数，长椭圆形，长1.6～2mm，灰褐色，表面密被乳突的小疣状突起。花期6～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.670页.图1339)

生境与分布　生于海拔2600～3400m间的山地岩石缝或山区草原中。分布于新疆、青海、甘肃、宁夏及西藏。蒙古和原苏联中亚地区也有分布。

【药性】

性味　淡，平。

功效　去瘀，止血，镇痛，催产。

主治　跌打损伤，退子弹，胎衣不下，死胎。

用法用量　内服：多入散剂服3～9g。

14380 乳突酸模(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为蓼科酸模属植物乳突酸模之根。

原植物　乳突酸模 Rumex chalepensis Mill.

形态　多年生草本，高达1m以上，茎中上部多分枝，分枝弯转近平伸。基生叶有长柄，柄长约为叶片的1/3，叶片长方心形或长方卵形，全缘或稍波状折曲，被稀疏乳突；茎上部叶窄小，长方披针形，基部截形或楔形，柄较短。圆锥花序窄长，花多数成疏离的簇丛，花序基部有较窄小的叶，花具极细之小花梗，外轮花被宽阔，长约1.5mm，向内较短，果时内轮花被增大包围瘦果成翅果状，花被片近圆心形，长5～7mm，宽5～6mm，边缘有齿，先端完整，中央有一片长方卵形瘤状突起，其它2片瘤状突起细微而不明显。瘦果三角状卵形，长约3mm，棕色。(图见《全国中草药汇编》.上册.318页)

生境与分布　常生长于路旁，沟边或潮湿的草地。分布于中国东北、河北、陕西，河南、山东、江苏等地。

【药性】

性味　辛、苦，凉。《全国中草药汇编》："苦、酸，寒。"

功效　凉血止血，清热解毒，破瘀消肿，杀虫止痒。

主治　咳嗽吐血，肺痨咯血，痈肿疮毒，湿疹，癣疥，跌打损伤，水火烫伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：鲜根适量，捣汁涂敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治功能性子宫出血，肺结核及支气管扩张咯血，溃疡病呕血，便血，再生

障碍性贫血，牙龈出血： ①片剂：每片含浸膏 0.5g，每服 1～2 片，日服 2～6 次。 ②牛西西注射液：肌肉注射，每次 2ml，每日 2 次。 ③煎剂：牛西西 9g，水煎服。 ④散剂：牛西西、乌贼骨各等量，研细末，敷患处。

注 牛西西为蓼科酸模属多种植物的统称。其中包括"乳突酸模。"

14381 **乳结平胶囊**（经验方）

本品由芦笋粉、菠萝酶组成[1]。有祛瘀散结、消炎镇痛之功效。适用于乳腺小叶增生病。根据中医攻防兼施的治则，方用芦笋可对体内恶变细胞的生长建立一种生化障碍，以防止健康细胞恶变；而用菠萝酶将阻塞于组织内的纤维蛋白血凝块溶解，改善病灶局部体液循环。本品为胶囊剂。每粒含芦笋粉 0.25g，菠萝酶 15000 单位。口服，1 次 4～6 粒，1 日 3～4 次。

14382 **乳核内消液**（《全国中成药产品集》）

本品主要由浙贝母、当归、郁金组成。有疏肝活血，软坚散结之功效。适用于经期乳房胀痛有块，月经不调，量少色紫成块。方中浙贝母化痰软坚散结，配郁金、当归等疏肝理气，活血化瘀。本品为褐色水剂。每瓶 10ml。内服，1 次 10ml，1 日 2～3 次。

14383 **乳核散结片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由淫羊藿、鹿衔草、黄芪、山慈菇、柴胡、当归组成。有舒肝解郁，软坚散结，调理冲任之功效。适用于乳痛证，乳腺囊性增生，乳腺纤维腺瘤和男性乳房发育。方中淫羊藿、鹿衔草温肾助阳，阳盛则能化水散结；黄芪健脾益气，助运化；柴胡舒肝解郁；山慈菇消肿散结，化痰解毒；加当归等养血活血，调理冲任。本品味苦，片芯呈棕褐色。每瓶 72 片装。 临床报道 广东省中医医院等 11 个单位临床验证治疗乳痛症、乳腺囊性增生、乳腺纤维瘤和成年男性乳房发病等病 374 例，总有效率 84.49%。临床治愈 39 例（10.43%）。显效 78 例（20.85%），好转 199 例（53.21%）。其中乳痛症，乳腺囊性增生为 316 例，有效率 85.44%，乳腺纤维腺瘤 43 例，有效率 74.42%。男性乳房发育 15 例，有效率 93.33%[1,2]。

参考文献 [1] 广东医学 1985；(1)：29 [2] 广州医药 1986；(5)：316

14384 **乳钵和杵棒**

乳钵和杵棒 系调配药剂常用的研磨工具，常见的有瓷制、玻璃制、金属制及玛瑙制等。

14385 **乳浆大戟**（《秦岭植物志》）

【概况】

异名 乳浆草、奶浆草、烂巴眼（《新华本草纲要》）。

基源 为大戟科大戟属植物乳浆大戟的根。

原植物 乳浆大戟 Euphorbia esula L.

形态 多年生草本，高 15～40cm，有白色乳汁。茎直立，有纵长条纹，下部带淡紫色。短枝或营养枝上的叶

密集簇生，条形，长 1.5～3cm；长枝或开花的茎上的叶互生，较为稀疏，叶片倒披针形或条状披针形，先端圆钝微凹或具凸尖。总状花序多歧聚伞状，顶生，通常具 5 伞梗呈伞状，每伞梗再二～三回分叉；苞片对生，宽心形，顶端短骤凸。杯状花序；总苞顶端 4 裂；腺体 4，位于裂片之间，新月形而两端呈短角状。蒴果无毛；种子长约 2mm，灰褐色或有棕色斑点。花期 5～6 月，果期 6～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 2 册，622 页，图 2973）

生境与分布 生于山坡、山沟草地或砂质地上。分布于辽宁、河北、山东、江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、四川、贵州及云南。亚洲其他地区和欧洲也有分布。

【化学】

含大戟醇、24-亚甲基环木菠萝烷醇（24-Methylene cycloartanol）、β-香树脂醇、粘霉烯醇（Glutenol）、巨大戟二萜醇-13，20-二苯甲酸酯（Ingenol-13，20-dibenzoate）[1]。

附 地上部分含 β-谷甾醇、24-亚甲基环木菠萝烷醇（24-Methylenecycloartanol）、二十六醇-1、二十九烷、三十一烷[2]。山柰酚-3-β-D-葡萄糖醛酸[3]。吲哚-3-乙酸氧化酶、耐热的吲哚乙酸氧化酶抑制物[4]，二十五烷、二十八烷、三十烷、三十二烷、三十三烷、生物碱[2]。种子含水分 7.81%，脂肪 30.85%，蛋白质 22.9%，糖 2.82%，灰分 5.25%，纤维素 30.37%[5]。

参考文献 [1] J Nat Prod 1978；**41**：193 [2] CA 1968；**69**：33521y [3] CA 1971；**74**：23103c [4] CA 1964；**60**：13571b [5] CA 1929；**23**：4091⁹

【药性】

性味 《滇南本草》："微寒，苦、辣、麻。有毒。"

功效 利水道，消水肿，杀虫，攻肠胃中积滞。

主治 四肢浮肿，小便不利，疟疾，慢性气管炎；外用治颈淋巴结结核，疮癣瘙痒。

用法用量 全草亦作猫眼草入药，见"猫眼草"条。

【临床应用】

《新华本草纲要》："全草可代猫眼草入药。"

14386 **乳浆草**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由乳浆大戟制成。有拔毒散结之功效。适用于无名肿毒，淋巴结结核，骨结核。方中用乳浆大戟一味拔毒散结而收功。本品气微，味苦；膏剂。外用，适量。置阴凉干燥处。

14387 **乳疾灵冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由牡蛎、昆布、海藻、丹参组成。有散结消肿，理气治痢，舒肝解郁之功效。适用于妇女各种乳腺增生性疾病，男性乳房发育症。方中牡蛎、昆布、海藻软坚散结消肿；配丹参等活血祛瘀，同时辅以舒肝理气解郁之药。冲剂。规格 18g 装。

14388 **乳痈散**（《全国医药产品大全》）

本品由三角枫制成。有消炎、止痛之功效。适用于乳痈，疔疮。方中用三角枫一味消炎解毒，消肿止痛。本品味苦；为淡绿色粉末，散剂。外用，取药粉适量，用白酒或水调匀。敷患处。密闭，置干燥处。

14389 **乳康片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由牡蛎、三棱、乳香、没药、元胡、丹参、鸡内金组成。有疏肝解郁，软坚散结；活血破瘀，理气止痛，补气健脾之功效。适用于乳腺增生病。方中三棱、乳香、没药、元胡、丹参理气活血，破瘀止痛；牡蛎软坚散结，鸡内金健脾消食；并增加疏肝解郁益气之品。片剂。每片0.3g，每瓶装80片。 临床报道 西安医科大学第二附院应用本品治疗乳腺增生病346例。认为最适宜于治疗肝郁气滞型，其次为肝肾阴虚型和冲任不调型。对阴阳两虚和脾胃阳虚相对疗效较差。疗效与病理诊断的关系，以单纯乳腺增生者和肿块呈弥漫型者疗效较好，囊性增生病者和肿块呈巨块型，条索型者疗效较差。 药理作用 本品含有多种性激素样物质，可对卵巢、乳腺、子宫等器官直接发生作用，从而可使卵巢功能和性激素比例趋向正常，增生乳腺萎缩，病理性分泌减少。本品能兴奋中枢神经，改善微循环，增进新陈代谢，并能增强网状内皮系统的吞噬功能和其它免疫功能，大部分组分尚有较强抗菌消炎作用，不仅对乳腺局部增生有效，而且能极大的提高整个机体的抵抗力和适应性。另外，本品含有多种能调节或改善细胞分化的因子，具有抑制组织增生和抗癌作用，故对不同程度的乳腺主质和间质增生，均有直接抑制作用。本品还具有一定的安定、镇静作用，有助于恢复大脑皮层兴奋-抑制功能。

参考文献 乳康片产品说明书。（陕西省安康地区中药厂）

14390 **乳鹿丸**（《全国医药产品大全》）

本品由阿胶珠、熟地黄各3125g，当归、炒白术、白芍各2345g，益母草膏1600g，艾叶炭、姜半夏、黄芩、丹皮、麦冬、茯苓、续断、陈皮、川芎、红花各1560g，乳鹿干膏1000g，炒没药815g，红参（去芦）、醋延胡索、盐吴茱萸、盐茴香各780g，醋香附625g，甘草470g，红糖组成。有调经养血，逐瘀生新之功效。适用于月经不调，血瘀经闭、行经腹痛、腰腿疼痛。方中阿胶珠、当归、红参、白术、熟地、麦冬、红糖、乳鹿干膏补益气血阴阳；香附、延胡索、川芎、陈皮、半夏、丹皮、没药、红花理气活血；艾叶炭温经缓痛，止血；茴香、吴茱萸散寒；续断壮腰止痛；白芍配甘草酸甘化阴，缓急止痛；益母草膏活血利水，配茯苓可使已化之瘀血诸邪从小便排除；黄芩性寒，可防诸温燥药太过之弊。本品味微苦；为类圆球形，表面光滑，黑色有光泽的浓缩蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。密闭，放阴凉干燥处。

14391 **乳鹿膏**(1)（《全国医药产品大全》）

本品由乳鹿干膏2000g，醋香附1250g，阿胶、熟地各625g，益母草膏520g，当归、酒白芍各470g，丹皮、艾叶炭、川芎、姜半夏、黄芩、麦门冬、茯苓、红花、续断、陈皮各315g，炒白术230g，人参（去芦）、炒没药、盐吴茱萸、盐茴香、醋延胡索各160g，红糖150g，蜜甘草94g组成。有调经养血，逐瘀生新之功效。适用于经血不调，血瘀经闭，经期不准，行经腹痛，产后败血上冲，恶露不行或不止，骨蒸劳热，诸虚百损。方药分析同"乳鹿丸"。本品气腥，味微苦。为棕黑色，长方形块，每块重50g。内服，1次5～10g，1日2次，温黄酒或温开水溶化后服下。孕妇忌服，忌生冷食物，热症或患子宫炎症者忌服。放阴凉干燥处保存。

14392 **乳鹿膏**(2)（《北京市药品标准》1983年版）

本品由党参（去芦）7200g，鹿角胶、黄芪各4800g，熟地、地黄、当归各2400g，乳鹿（1具）2000g，龙眼肉、干鹿肉各1200g，升麻600g，紫河车（约5具）225g组成。有补气养血、益肾填精之功效。适用于气血不足，肾亏引起的身体瘦弱，面色萎黄，腰腹冷痛，遗精阳痿，经血不调，胎动不安。方中乳鹿、干鹿肉、紫河车、鹿角胶为血肉有情之品，大补气血，填精益肾；黄芪、党参补气；龙眼肉、熟地、地黄、当归养阴补血；升麻升举阳气。本品味甜、微酸；为棕色至褐黑色粘稠半流体膏。每瓶装50g。内服，1次10～20g，1日2次。置室内阴凉干燥处。

14393 **乳腺**

乳腺（Mammary gland） 哺乳动物分泌乳汁的腺体。在胎儿和出生后到青春期以前，雌雄两性的乳腺结构相同，但在青春发育时，雄性的乳腺即行萎缩，而雌性的则继续发育，妊娠期中增长特别显著，分娩后即能分泌乳汁。乳腺的生长和发育以及分泌乳汁的功能，受性激素和垂体激素的调节与控制。乳汁中富含营养素，既可食用又可药用。如牛乳、羊乳等。

14394 **乳腺炎酒剂**（《全国医药产品大全》）

本品由瓜蒌、牛蒡子各20g，炙南星、甘草各16g，贝母13g，白酒100g组成。有舒筋活络，消肿镇痛之功效。适用于急性乳腺炎和产后乳滞。方中瓜蒌善清阳明胃经热邪，又能利气散结以宽胸治乳痈，为主药；辅以牛蒡子清热解毒，合炙南星以助主药消肿散结之力；用贝母亦取其清热散结之功，加白酒可畅通气血以助它药。故为佐药；使以甘草，一则解毒、镇痛，二则调和诸药。本品为黄棕色澄清液体；酒剂。内服，1次5～10ml，1日3次。密闭保存。

14395 **乳腺康注射液**（《黑龙江省药品标准》1986

年版）

本品由莪术油制成。有活血化瘀，理气通滞之功效。适用于乳房小叶增生症。方中莪术油活血化瘀，理气通滞，具有消散乳房肿块，解除痛胀的作用。本品为黄棕色澄明的灭菌水溶液。注射液。每支 2ml，肌肉注射，1 次 2～4ml，1 日 2～3 次。避光，密闭。

14396 **乳窦泉水**（元·李杲《食物本草》）

乳窦泉水在杭州府（今浙江省杭州市）上天竺寺南乳窦峰。下有空岩，悬乳如脂，甘和可唊。

性味 甘。

功效 主补五脏润燥，生精益髓，明目去翳，开瞽还瞳。

14397 **乳腐**（《嘉祐本草》）

【概况】

异名 乳饼（《本草蒙筌》）。

基源 为牛乳等乳类的加工制成品。

【药性】

性味 甘，微寒。①《嘉祐本草》："微寒。" ②《本草品汇精要》："甘，微寒。"

功效 健脾止泻。

主治 赤白痢。 ①孟诜："润五脏，利大小便，益十二经脉，微动气。" ②《四声本草》："治赤白痢。切如豆大，面拌，酸浆水煮二十沸，顿服。小儿服之弥佳。"

【临床应用】

单方应用 《普济方》："治血痢，不问远近：乳腐 30g。切，以浆水 300ml，煎至 150ml，去滓温服之。"

食疗 《嘉祐补注本草》："治赤白痢：乳腐切块如豆，面拌，醋浆水煮 20 余沸。服之。"

14398 **乳癖消片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由鹿角、三七、玄参组成。有清热活血，软坚散结，消痈解毒之功效。适用于乳腺囊性增生病及乳腺炎前期。方中鹿角、三七活血消肿，散结止痛；配玄参滋阴清热，散结消痈；并辅以清热解毒之品。片剂。每片重 0.32g。

14399 **贪泉水**（元·李杲《食物本草》）

贪泉水在广州府（今广东省广州市）西北 20 里石门山。

性味 甘。

功效 主益脾胃，润肺与大肠，除内热，通幽门。古有"令人贪"之语，是盖不然。以其味甘，恣而不肯置也。

14400 **贪泉水**（元·李杲《食物本草》）

贪泉水在江阴县（今江苏省江阴市）东 27 里贪山幽谷中。湛洁靓深，飞尘不到。饮之可以解郁。昔有樵夫见金宝于此掘取被覆压之患，故名贪山。

性味 甘。

功效 主清热止渴，抑火除烦，解郁消愤，下气宽膨。

14401 **念珠茎**

念珠茎（Ringed stem） 系指环节明显、节间膨大似念佛珠的块茎，如草石蚕。

14402 **念珠斑**

念珠斑 又称"连珠斑"。俗指药材蕲蛇白色腹部上的黑色斑点。

14403 **瓮菜癀**（福建）

【概况】

异名 马蹄癀草、宝剑草、犁头草（《中药大辞典》）。

基源 为堇菜科堇菜属植物柔毛堇菜的全草。

原植物 柔毛堇菜 *Viola principis* H. de Boiss

形态 具长柔毛草本。根弯曲，如鼠尾，末尾尖。茎细而弯曲，匍匐状，长 12～30cm，生茸毛，幼时毛茸更多。基出叶具长柄，长 6～7.5cm，有茸毛；叶片宽卵形、卵圆形或近圆形，长 3～6cm，宽 2.4～4cm，先端短尖，中部渐阔，基部心形而开阔，两侧稍呈圆耳状，全缘，有毛茸，从叶缘及叶脉较多。茎生叶互生，排列稀疏，顶端叶片较小，向下渐大。花两侧对称；萼片 5，披针形或狭披针形，有白色长柔毛；花瓣 5，白色，距短，大约 5mm。果椭圆形，长约 7mm，无毛。花期秋季。（图见《中国植物图鉴》，910 页，图 3549）

生境与分布 生于原野湿地。分布于中国南部。菲律宾也有。

【药性】

性味 甘，寒。

功效 清热解毒，散结消瘰。

主治 疔疮，瘰疬。

用法用量 内服：煎汤，15～30g，外用：鲜草适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《中药大辞典》："治瘰疬：瓮菜癀鲜根 45g（干品 20g），瘦肉 60g。同炖服。" ②《中药大辞典》："治疔疮：瓮菜癀和红糖、冷饭及蜗牛 7 粒，捣烂敷患处，或单用鲜草捣烂外敷。"

14404 **"肤特灵"癣药水**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略。有祛湿，杀虫之功效。适用于手癣，足癣，体癣，股癣（包括香港脚），金钱癣，牛皮癣，鹅掌风及神经性皮炎。本品为 10g 装。外用，用毛笔或棉花蘸药水轻涂患部。每日 1～2 次。密闭保存。

14405 **肤裂愈**（《全国中成药产品集》）

本品主要由珍珠母、五倍子组成。有润肤生肌止痛之功效。适用于手足皲裂。方中珍珠母养阴润肤，收敛生肌；五倍子解毒消肿，敛疮止痛。本品为膏剂，规格 20g 装。置阴凉干燥处。

14406 **肤霉净**（《全国中成药产品集》）

本品主要由五倍子提取物制成。有杀菌止痒之功效。

适用于手、足、甲、体等皮肤癣症。方中五倍子性寒，味酸、涩，具有解毒消肿，燥湿止痒之功效。规格为10ml装。置阴凉干燥处。 各家论述 ①刘翰《开宝本草》："五倍子疗齿宣疳䘌，肺脏风毒流溢皮肤作风湿疮，瘙痒脓水，五痔下血不止，小儿面鼻疳疮。" ②陈家谟《本草蒙筌》："五倍子煎汤洗眼目，消赤目止痛，专为收敛之剂。" ③李时珍《纲目》："五倍子敛肺降火，化痰饮，止咳嗽，消渴，盗汗，呕吐，失血，久痢，黄病，心腹痛，小儿夜啼，治眼赤湿烂，消肿毒，喉痹，敛溃疮、金疮、收脱肛、子肠坠下。" 药理作用 《中药大辞典》："抗菌作用。体外试验对金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌以及伤寒、副伤寒、痢疾、炭疽、白喉、绿脓杆菌等均有明显的抑菌或杀菌作用。"

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：393

14407 **肤螨灵软膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由苦杏仁制成。有杀螨杀虫，止痒止痛之功效。适用于螨形螨性酒渣鼻，疥疮。方中苦杏仁性温，味苦，具有解毒杀虫，燥湿止痒之功。膏剂。置阴凉干燥处。 各家论述 ①李时珍《纲目》："苦杏仁杀虫、治诸疮疥，消肿，去头面诸风皶疱。……杏仁能散能降，故解肌、散风、降气、润燥，消积，治伤损药中用之。治疮杀虫，用其毒也。" ②黄宫绣《本草求真》："苦杏仁，既有发散风寒之能，复有下气除喘之力，缘辛则散邪，苦则下气，润则通秘，温则宣滞行痰，杏仁气味俱备，故凡肺经感受风寒，而见喘嗽咳逆，胸满便秘，烦热头痛，与夫蛊毒，疮疡，狗毒，面毒，锡毒，金疮，无不可以调治。"

14408 **肺小草**（《云南中草药》）

【概况】

基源 为虎耳草科梅花草属植物突隔梅花草的全草。

原植物 突隔梅花草 Parnassia delavayi Franch.

余项参见"白侧耳"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，洗净，晒干。

【药性】

性味 甘，寒。

功效 清热润肺，消肿止痛。

主治 肺结核，腮腺炎，淋巴结炎，喉炎，白带，热毒疮肿，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："在甘肃、陕西、河南地区作鸡肫草（Parnassia wightiana Wall.）入药。"

14409 **肺及散**（《全国医药产品大全》）

本品由肺筋草根150g，白及、川芎、重楼各100g组成。有止咳、平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，感冒咳嗽，气喘。方中白及性微寒，入肺、肝、胃经，功可收敛止血，消肿生肌；配合以重楼、肺筋草根，以加强消肿，解毒之效；川芎辛香善升，能上行头目巅顶，可祛风止头痛。本方，既能起到祛风、解表、利肺作用，又可通达气血，防白及粘腻过滞。本品为淡黄色粉末，散剂。每包装2g，相当于原生药2g。内服，1次1包，1日3次，儿童酌减。忌辛辣。密闭，置干燥处。

14410 **肺气肿片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由野马追、红花组成。有补肺益肾，活血化瘀之功效。适用于肺气肿，痰多咳喘。方中野马追可清肺，止咳、平喘，助肺之呼气，肾之纳气；红花活血化瘀。片剂。

14411 **肺心片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由丹参、补骨脂组成。有补气养心之功效。适用于慢性肺源性心脏病。方中丹参活血通络；补骨脂益肾定喘。两药合用，有补气养心，活血通络，益肾助阳之功。片剂。

14412 **肺安片**（《全国医药产品大全》）

本品由知母、麻黄各1250g，马兜铃、半夏、橘红、甘草、旋覆花各312.5g，阿胶、川贝、桔梗各156.25g，葶苈子、款冬花、杏仁各125g组成。有降气，平喘，润肺，止咳之功效。适用于劳伤久嗽，痰中带血。方中知母、阿胶滋阴液，清肺热，止咳嗽；麻黄、杏仁宣肺气而平喘咳；葶苈子泻肺平喘；半夏、旋覆花降逆化痰；马兜铃、款冬花、川贝母、桔梗、橘红均可清肺降气，止咳平喘；甘草调和诸药。本品为灰褐色、扁圆形，片剂。内服，每日服3次，每次服4片，温开水送下。虚寒证慎用。密闭，置阴凉干燥处。

14413 **肺形草**（《药用植物图说》）

【概况】

异名 蝴蝶草、花蝴蝶、大叶竹叶青（《浙江民间常用草药》），胡地莲（《江西草药手册》）。

基源 为龙胆科双蝴蝶属植物双蝴蝶的幼嫩全草。双蝴蝶属全世界约有17种，中国有15种、1变种，其中药用的有6种。

原植物 双蝴蝶 Tripterospermum chinense (Migo) H. Smith ex S. Nilsson[Crawfurdia chinensis Migo；T. carlesii H. Simth；C. fasciculata auct. non Wall.；Gentiana fascicularis auct non Marq.；Tripteroaspermum affine auct. non (Wall.) H. Smith]

历史 双蝴蝶记载于《植物名实图考》，谓："双蝴蝶，建昌（今江西南城县）山石向阴处有之，叶长圆二寸余，有尖，二四对生，两大两小。面青蓝。有碎斜纹；背红紫，有金线四五缕。两长叶铺地如蝶翅，两小叶横出如蝶腹及首尾。短根数缕如足，极为奇诡。捣敷诸毒，见日即

萎"。并附有双蝴蝶图。从形态描述及所附插图来看与现今浙江、江西民间使用的双蝴蝶一致。

形态　多年生缠绕草本。具短根茎，根黄褐色或深褐色，细圆柱形。茎绿色或紫红色，近圆形，具细条棱，上部螺旋扭转，节间长7～17cm。基生叶通常2对，着生于茎基部，紧贴地面，密集呈双蝴蝶状，卵形、倒卵形或椭圆形，长3～12cm，宽2～6cm，先端急尖或呈圆形，基部圆形，近无柄或具极短的叶柄，全缘；茎生叶通常卵状披针形，向上部变小呈披针形，长5～12cm，宽2～5cm，先端渐尖或呈尾状，基部心形或近圆形，叶脉3条，全缘，叶柄扁平，长4～10mm。具多花，2～4朵呈聚伞花序；花梗短，通常不超过1cm；花萼钟形，萼筒长9～13mm；具狭翅或无翅，裂片线状披针形，长6～9mm；花冠蓝紫色或淡紫色，钟形，长3.5～4.5cm，裂片卵状三角形，长5～7mm，宽4～5mm，褶半圆形，长1～2mm，比裂片短约5mm，宽约3mm，先端浅波状；雄蕊着生于冠筒下部，花丝线形，长1.3～1.9cm，花药卵形，长约1.5mm；子房长椭圆形，两端渐狭，长1.3～1.7cm。柄长8～12mm，柄基部具长约1.5mm的环状花盘，花柱线形，长8～11mm，柱头2裂，反卷。蒴果淡褐色，椭圆形，长2～2.5cm，宽0.7～0.8cm，花柱宿存；种子淡褐色，近圆形，直径约2mm，具盘状双翅。花果期10～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.385页.图4723）

生境与分布　生于山坡林下、林缘、灌丛或草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、广西。

【生药】

采集　夏、秋间采集基生叶或全草，洗净，晒干或趁鲜用。药材产于浙江、安徽、江西、福建、湖南、陕西、贵州、云南、四川等地。

鉴别

性状　本品多折皱或卷曲成团。根细小，茎纤细，黄棕色至黄褐色。基生叶4枚，2大2小，有时脱落而仅剩2枚，完整叶经展开后成十字形对生，无柄，卵圆形、椭圆形，长3～7.5cm，宽1.5～3.5cm，全缘或微波状，上表面灰绿色至绿褐色，有绿黑色网脉及斑块，下表面暗紫红色，3出脉明显，茎生叶对生，具短柄。叶片展平后呈披针形、卵状披针形，长3～10cm，宽1～4cm，全缘，表面常有囊状突起。花顶生或腋生，长达5cm，紫棕色，花冠多破碎。气微香，味辛，极苦。以茎嫩、叶绿者为佳。

显微　茎横切面：具6～7棱。表皮细胞1列，径向延长，被角质层。皮层细胞有时极皱缩，角隅处的薄壁细胞大形，内皮层细胞长方形或类方形。韧皮部狭窄，细胞极皱缩。形成层不明显。木质部导管近髓处较明显，单个散在，向外渐不明显；与木纤维、木薄壁细胞不易区分。髓宽阔，易破裂成空洞。叶表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁平直，下表皮细胞不规则形，垂周壁波状弯曲。气孔仅见于下表皮，不等式或不定式。（图见《中药志》.第4册.第2版.496～497页.图484～485）

理化　（检查内酯）：取本品粉末0.2g，加乙醇5ml，回流10分钟，滤过，取滤液2ml，加7%盐酸羟胺甲醇溶液2～3滴，10%氢氧化钾甲醇液2滴，使成碱性，于水浴加热2分钟，放冷加1%盐酸使成微酸性。再加1%三氯化铁醇液2滴，显污绿褐色。

【药性】

性味　辛，寒。

功效　清肺止咳，解毒消肿。

主治　肺热咳嗽，肺痨咳血，肺痈，肾炎，疮痈疖肿。①《植物名实图考》："捣敷诸毒。" ②《药用植物图说》："治咯血。" ③《浙江民间草药》："除寒热，治肺痨，肺痈。" ④《江西植物志》："止刃伤血。" ⑤《广西药用植物名录》："治乳疮、久痢、月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g（鲜品30～60g）。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》："治肺结核咯血：肺形草、百部、仙鹤草、白及、紫菀、浙贝母、百合各9g，知母、茯苓各6g。煎服。" ②江西《草药手册》："治肾炎：肺形草12g，灯心草15g，玉米根30g。水煎服，每日1剂。"

单方应用　①《江西民间草药》："治肺热咳嗽，劳伤吐血：肺形草15～18g（鲜品加倍量），冰糖30g。水煎服。" ②《浙江民间草药》："治咳嗽多痰及肺痈：肺形草6～9g。煎汁冲白糖服，或配其它清肺药同煎服。" ③《江西民间草药》："治痈肿：鲜肺形草（捣烂如泥），加鸡蛋白少许同捣匀，敷患处，日换1次。" ④江西《草药手册》："治小儿高烧：肺形草6g，冰糖少许，水煎服。每日1剂。" ⑤江西《草药手册》："治疮疖、疔疽：肺形草鲜叶捣烂，敷患处。每日换药2次。再用全草9～15g，水煎服。" ⑥《广西本草选编》："治肺痈，肺结核咳血，肺炎，小儿麻痹后遗症：肺形草15～30g，水煎服。" ⑦《安徽中草药》："治肺脓疡，肺炎咳嗽：肺形草、百蕊草各15g，煎服。" ⑧《安徽中草药》："治小儿高烧：肺形草9g，鸭跖草15g。煎服。" ⑨《安徽中草药》："治疮疖痈肿：肺形草15g，煎服；另用鲜肺形草适量，食盐少许捣烂外敷，干则更换。" ⑩《安徽中草药》："治外伤出血：鲜肺形草叶捣烂外敷，加压包扎。"

14414 肺灵（《全国医药产品大全》）

本品由浙贝母、桔梗、白芍（麸炒）、法半夏、五爪红、杏仁（炒）、生石膏、茯苓各1000g，百部（蜜制）、麻黄（蜜制）、百合（蜜制）、北沙参、麦门冬各500g，五倍子（炒）250g，五味子（蜜拌蒸）65g，100号外壳（蜜制）1000g组成。有清热，润肺，止咳，化痰之功效。适用于

感冒咳嗽，干咳无痰。方中浙贝母、五爪红、生石膏、五倍子可清肺泻火；杏仁、蜜制百部、麻黄、百合宣肺止嗽；白芍、北沙参、麦门冬、五味子、桔梗润肺增液；法半夏健脾化痰；茯苓健脾渗湿，寓子病实母之意。本方特点为清肺热并滋肺阴，补而不腻，尤适于久咳之症。本品味微苦、酸；为棕红色水丸剂，除去外衣后显土黄色。每袋120粒(重12.5g)。内服，1次30粒，1日1～2次，忌酒腻辛辣之品。置阴凉干燥处。

14415 **肺胃灵**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山楂、沉香、羚羊角、白糖参、鸡内金、陈皮、当归组成。有消食化痰之功效。适用于食积咳嗽。方中山楂、鸡内金可消食化积；陈皮、沉香能健脾、理气；白糖参与当归可扶正补虚；羚羊角善清肝热。诸药合用，对于由食积生热、肝脾不和等引起的咳嗽之证有消食、化痰、清热养阴之功。片剂。

14416 **肺咳平**(《全国医药产品大全》)

本品由太子参、北沙参、玉竹、麦冬、百部(制)、功劳子、百合各300g，紫苏子、紫菀(制)各200g，桔梗150g组成。有清热、润肺、止咳，化痰之功效。适用于支气管炎，肺结核，肺虚气喘，咳嗽多痰，痰中带血等症。方中北沙参、玉竹、麦冬、百合滋阴润肺，与太子参、功劳子合用，既补气益阴，又兼清虚热；紫苏子降气化痰；紫菀、桔梗、百部宣肺止咳。本品味甜、微苦；为棕褐色至黄棕色丸剂。每5～6粒重1g。内服，1次9g，1日3次。服药期间忌用烟酒，宜少食盐。密闭，防潮。

14417 **肺咳露**(《全国中成药产品集》)

本品主要由桔梗、麻黄组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽痰多。方中桔梗宣肺祛痰；麻黄可宣肺解表。两药合用，有镇咳祛痰之功，对外感引起的咳嗽痰多尤为适宜。口服液。

14418 **肺结核丸**(《全国医药产品大全》)

本品由何首乌(制)、白及各600g，土鳖虫150g组成。有敛阴、补肺之功效。适用于肺空洞，肺出血。方中何首乌制用可补肝肾，益精血，用于治疗肺阴虚证，实有金水相生之意；白及入肺经，性涩收敛，功能止血，尚可生肌，为治肺出血及结核空洞之要药；土鳖虫通络逐瘀、散结消癥，少少佐之，可防治肺病日久，成瘀入络。3药共用，敛阴补肺，补而不滞。本品棕褐色，水蜜丸，125g/瓶。内服，每服9g，1次3日。忌辛辣、烟酒。阴凉干燥处保存。 药理作用 现代研究证明，白及具有良好的局部止血作用。动物实验证明，白及对百日咳杆菌内毒素有一定的对抗作用；白及胶浆能促进家兔创面肉芽的生长及愈合。白及与抗结核药配伍治疗肺结核咳血，不但能有效地止血，而且能助长抗结核的作用。何首乌有类似肾上腺皮质激素样作用，对结核杆菌、福氏痢疾杆菌有抑制作用。

参考文献 中国药物大辞典.上册.中国医药科技出版社，580

14419 **肺结核实验新疗法**

黄省三编著，广东人民出版社1957年出版，32开，202页。

本书药物部分简述别名、外文名、处方用名、基本产地、性状、性味、成分、效用等。收载植物药19种，并标明毒性。

14420 **肺病准绳**(清·黄绍定撰)

书目见于民国十年(1921年)《闽清县志》内。今未见。

14421 **肺得治片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由十大功劳、牛大力根、穿心莲组成。有清热消炎，润肺止咳之功效。适用于肺结核，肺炎。方中十大功劳滋阴清热；牛大力根补虚润肺；穿心莲清热解毒，消肿止痛。片剂。

14422 **肺痨中西合纂**(清·虞绍尧撰)

书目见于民国三十一年(1942年)至三十八年(1949年)《重修浙江通志稿》内，因不及医药学发展的要求，故传世不广。

14423 **肽**

肽(Peptide)指氨基酸的氨基与另一氨基酸的羧基缩合失去一分子水所形成的化合物。最简单的肽由2个氨基酸分子组成，称为"二肽"；由3个氨基酸分子组成的肽，称为"三肽"；余类推；由3个及3个以上氨基酸分子组成的肽，称为"多肽"。多肽中的许多氨基酸因已失去水分子，不再是氨基酸本身，称为"氨基酸残基"。某些激素、毒素和抗菌素等就是多肽。肽类一般可溶于水，热水不凝固，也不被饱和硫酸铵沉淀。

14424 **肿节风片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由肿节风，硬脂酸镁组成。有清热，解毒之功效。适用于扁桃体炎，胃肠炎，胆囊炎等症。方药分析见"肿节注射液(1)"。本品味苦；为棕褐色片剂。每片相当于原生药2.5g。内服，1次3～4片，1日3次。忌食辛辣之品。密塞，置干燥处。

14425 **肿节风片**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由肿节风浸膏片制成。有消肿，散结，清热、解毒之功效。适用于肿瘤、肺炎，阑尾炎，蜂窝组织炎等。方药分析见"肿节风注射液(1)"。本品味苦，微涩；为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片含肿节风浸膏0.25g。内服，1次3片，1日3次。忌辛辣。遮光，密闭保存。

14426 **肿节风冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品有清热，解毒之功效。适用于咽喉炎，支气管炎等炎症。方药分析见"肿节风注射液(1)"本品味微苦、甜，为棕褐色颗粒，冲剂。每包装10g，相当于肿节风16.7g。内服，开水冲服1次1包，1日3次。忌食辛辣。

密闭，防潮。

14427 **肿节风注射液(1)(九节兰注射液)**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品为肿节风经提取制成的灭菌水溶液。每1ml相当于肿节风2g。有清热，解毒，止痛，退肿之功效。适用于类风湿性关节炎及运动障碍等。方中肿节风味辛、苦，平。功专清热解毒，活血散瘀通络，故可用于治疗骨关节功能活动障碍一类疾病，还可用于多种炎症性疾病以及多种癌症。本品为棕红色的澄明液体，针剂。每支2ml。肌内注射，1日2～4ml。虚寒证忌用。本品无明显副作用，可以长期使用，肌肉注射局部可有红肿疼痛。遮光、密闭保存。

14428 **肿节风注射液(2)**(《广东省药品标准》1982年5月)

本品由肿节风制成。有清热、解毒之功效。适用于肺炎，菌痢，胃肠炎，脓肿等。方中肿节风有清热解毒，活血通络的功能，可用作抗菌消炎药。本品为棕红色的澄明液体，针剂。每支2ml相当于原生药2g。肌内注射，1次2～4ml，1日2次。虚寒证忌用。密闭保存。　临床报道　用肿节风治疗麻疹后肺炎，小儿肺炎、大叶性肺炎、阑尾炎、脓肿、胆石症、胆囊炎、急性胃肠炎、结核病、胃穿孔、腹膜炎以及预防术后感染等共100例，痊愈59例，好转38例，共96例。其中，以对肺炎、阑尾炎及预防术后感染的效果较好。此外，试用于烧伤面的清洗，对防治绿脓杆菌的感染及败血症的发生有良好效果。共治295例，痊愈213例，好转74例，无变化8例[1]。

参考文献　中草药通讯　1970;(3):34

14429 **肿节风注射液(3)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由肿节风制成。有消肿，散结，清热，解毒，镇痛之功效。适用于消化道癌，胰腺癌，肝癌等。方中肿节风有祛风通络，活血散瘀功能，并有抗菌消炎作用。本品为深棕色澄明液。针剂。规格有2ml相当于原生药10g；或20g二种。肌内注射或静脉滴注，1次2～4ml，1日1次。虚寒证忌用。遮光，密闭保存。　临床报道　肿节风治疗消化系统恶性肿瘤。病人18例，用针剂每支2ml，内含生药20g，肌注，每日2次，每次4ml，辅以片剂口服。30天为1疗程。

参考文献　浙江中医杂志　1987;22(9):400

14430 **肿节风注射液(4)**(《全国医药产品大全》)

本品为含肿节风的灭菌水溶液。有清热，解毒，消肿，散结之功效。适用于关节红肿、疼痛，类风湿性关节炎等。方中肿节风性味辛、苦、平。功专清热解毒，活血散瘀通络，故可用于治疗骨关节功能活动障碍一类疾病，还可用于多种炎症性疾病以及多种癌症。每2ml相当于原生药2g。肌注或穴位注射，1次2～4ml，1日1～2次或隔日1次。避光置阴凉处。

14431 **肿节风浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品系由金粟兰科植物草珊瑚的干燥全株提取而得。主要含有延胡索酸及琥珀酸约0.1%。有消肿散结，清热解毒之功效。适用于肿瘤，亦可用于肺炎、阑尾炎、蜂窝组织炎。方药分析见"肿节风注射液(1)"。本品微香，味辛；为深棕色固体；片剂。每片含浸膏0.25g，相当于生药2.5g；针剂每1ml含浸膏1g，相当于生药10g，内服，常用量1次3片，1日3次；肌注或静注，1日2ml。遮光，密闭保存。

14432 **肿痛宁**(《全国医药产品大全》)

本品由毛老虎、生川乌、生草乌、生南星、生半夏各190g，搜山虎95g，薄荷脑50g，樟脑30.4g组成。有化瘀，行气，消肿，止痛，舒筋，活络，祛风，除湿之功效。适用于跌打损伤，扭伤，挫伤，风湿关节痛等，并可作骨折及脱臼复位等手术局部麻醉止痛用。方中搜山虎性味辛、苦，温而有大毒，为麻醉镇痛，祛风湿散寒之要药；毛老虎祛风止痛，散瘀消肿解毒，两药合用，其功相得益彰；生川乌、生草乌、生南星、生半夏、薄荷脑，为祛风散寒除湿化痰通络之品，樟脑通窍止痛，且可利湿。本品气微香；为棕色液体，酊剂。外用，1日3～4次，外擦患处，严禁内服。密闭保存。

14433 **肿瘤**

肿瘤(双月刊)　1981年创办，上海市肿瘤研究所主办。(上海市斜土路2200弄)

本刊旨在交流肿瘤防治工作的理论研究成果和实践经验，提高肿瘤防治科研水平。主要报道有关肿瘤的基础和应用研究以及中医、西医、中西医结合的临床研究成果，同时介绍肿瘤学术会议动态和国内肿瘤防治研究的最新进展等。设有论著、医疗研究、短篇报道、综述、讲座等栏目。

14434 **肿瘤防治研究**

肿瘤防治研究(季刊)　1973年创办，湖北省肿瘤研究所主办。(湖北省武汉市武昌卓刀泉)

本刊以介绍有关肿瘤防治方面的研究新成果、新技术为主要目的。面向肿瘤临床及从事肿瘤实验、研究的科研人员。设有论著、技术交流、综述、短篇、个案、论著摘要等栏目。

14435 **肿瘤的防治**

上海肿瘤医院肿瘤防治编写小组编，上海人民出版社1971年出版，32开，296页。

本书第一章至第八章介绍肿瘤的分类、命名、病因、诊断、防治等。附录收载常用抗癌中草药，以列表形式收载抗癌中草药61种，其中49种植物药、12种动物药，均列有名称、科属、性味、作用、剂量、应用等项。

14436 **肿瘤的防治**

上海市肿瘤医院编，上海科技出版社 1978 年出版，32 开，451 页。

本书在常用抗癌中草药部分，以表格形式列有名称、性味、作用、剂量、应用等项，共收载 61 种中草药，其中 49 种植物药，11 种动物药，1 种矿物药。

14437 **肿瘤的辨证施治**

钱伯文著，上海科学技术出版社 1980 年出版，32 开，305 页。

本书第三篇临床常用中药部分收载治疗肿瘤中草药 152 种，其中 137 种植物药，15 种动物药。药物按功能分类排列，每类前概述其作用及临床应用适应症等，下列各种药物项下分别叙述药名、科名、拉丁学名、产地等，并列有性味归经、功效、临床应用、常用剂量、主要成分、药理作用、按语等。附有药名索引，中药药理引注书目，引用文献 34 份。

14438 **肿瘤药物治疗**

王肇炎、韩锐主编，人民卫生出版社 1987 年 2 月出版，16 开，379 页。

全书分为总论与各论两部分，共 27 章。总论包括新抗肿瘤药物的寻找，有关中草药的研究及肿瘤的化学预防，光化学治疗等新课题也专章论及，同时详细介绍各类抗肿瘤药物的临床药理学。各论则重点叙述各部位恶性肿瘤的治疗，对我国常见肿瘤叙述力求详尽，每一肿瘤大致分概述、治疗原则与策略，药物治疗包括单一用药、联合化疗、中医药治疗、综合治疗与展望等。特别是对目前应用的标准方案或最佳方案详加介绍，并根据作者的体会，提出一些试用方案的建议。全书图文并茂。

14439 **肿瘤研究**

郁仁存等主编，上海科学技术出版社 1991 年 12 月出版，大 32 开，520 页。

本书系《中西医结合研究丛书》之一，共分上、下两篇。上篇主要介绍中西医结合防治肿瘤的历史概况、诊断与治疗的研究进展，以及抗肿瘤中草药的筛选研究、中草药和复方的临床实验研究。下篇主要叙述各种常见恶性肿瘤的中西医结合的病因病理、临床表现、诊断要点及治疗原则。书后附录有抗肿瘤中草药初筛样品制备的方法；抗肿瘤新药试用规程；抗肿瘤药物疗效通用指标等。

14440 **肿瘤临床备要**

李岩著，人民卫生出版社 1980 年出版，32 开，219 页。

本书第一部分中医中药治疗肿瘤概况部分，介绍常用治疗方法、常用治疗法则、中医中药治疗肿瘤病人放疗及化疗反应，以及常用抗癌中草药及本书选用方剂，收载抗癌中草药 165 种，其中植物药 140 种，动物药 21 种，矿物药 4 种。药物按功能分类，如清热解毒、软坚散结、活血化瘀、扶正培本等类抗癌中草药列表，每表列有名称、科属、性味、功能、应用、剂量等项。并按其功能收载历代治疗癌肿方剂 210 余方。第二至第五部分，分别介绍肿瘤常见症状辨证论治表、常见肿瘤辨证论治、晚期肿瘤的防治、有关癌前病变的防治等。

14441 **肿瘤病**

李岩著，人民卫生出版社 1982 年出版，32 开，142 页。

本书前三篇介绍中医中药治疗肿瘤的概况与特点、中医中药治疗肿瘤病人放疗及化疗反应、常见肿瘤辨证论治。第四篇常用抗癌中草药及方剂部分，收载 150 种抗癌中草药，其中 125 种植物药，21 种动物药、4 种矿物药。药物按功能分类，如清热解毒、软坚散结、活血化瘀、扶正培本等类抗癌中草药列表，表中列有名称、科属、性味、功能、应用、剂量等项。收载具有各种功能的抗癌方剂 100 方。

14442 **肿瘤病人自家疗养**

李岩著，北京科学技术出版社 1982 年出版，32 开，219 页。

本书第二章肿瘤病人自家疗养常用保健药物及注意事项节，收载家常食用药物 65 种，动物药 9 种。药物以表格形式，列有名称、科属、性味、成分、功能、临床应用等项。常用保健药物节，按调理机体控制病变常用药，扶正培本预防复发常用药分类，收载成药 40 余种。

14443 **肿瘤疾病千首妙方**

樊中州主编，中国人口出版社 1991 年 10 月出版，大 32 开，524 页。

本书收集整理七八十年代及 90 年代初期各学术报刊登载确有疗效的中医、中西医结合治疗肿瘤疾病药方 1055 余首。每一方药均有治疗方法和治疗效果。每一例病案，都是中医、中西医结合治疗这一顽症所做出的成果。书后附有常用抗肿瘤中草药功用主治一览表。

14444 **肥儿丸**(1)(《太平惠民和剂局方》)

本品由六曲(炒)、黄连、使君子仁各 100g，肉豆蔻(煨)、麦芽(炒)、槟榔各 50g，木香 20g 组成。有健脾、消积，杀虫之功效。适用于小儿消化不良，面黄肌瘦，虫积腹痛，食少，腹胀、泄泻。方中使君子甘、温，杀虫消疳；槟榔苦、辛，温。杀虫消积；六曲、麦芽消食积；黄连清郁热；肉豆蔻健脾消食；木香调气行滞。本品味微甜、苦；为棕黑色至褐黑色蜜丸，每丸重 3g，内服，1 次 1～2 丸，1 日 1～2 次，3 岁以内小儿酌减。小儿身体瘦弱而非虫积所致者不可误用本品。密闭，防潮保存。　各家论述　①宋太医局《太平惠民和剂局方》："治小儿疳病者，多因缺乳，食吃太早所致。或因久患脏腑胃虚虫

动，日渐羸瘦，腹大发竖，不能行步，面黄口臭发热，面无精神，此药杀虫进食。” ②连建伟《历代名方精编》：“本品能杀灭多种肠寄生虫、而以杀蛔虫，绦虫为最效。若无郁热，可去黄连、猪胆汁，用面糊丸即可。脾气虚弱者，可酌加党参、白术、茯苓；大便秘结者，可加大黄、枳实。服后虫积得去，便当调补脾胃，使正气恢复。” ③刘德仪《中药成药学》：“本药以消导化虫为主要功效，临证适用于小儿虫积腹痛，疳积、、脾胃虚弱，消化不良，腹胀腹泄，发热口臭，面黄肌瘦等症。服药后泻下酸粘腐臭或蛔虫等即可停药，一般服药不过3日，不能顾名思义，作为补品长期服用。”

14445 **肥儿丸**(2)(《医宗金鉴》)

本品由土炒白术、胡黄连各15g，使君子肉12g，神曲、炒麦芽、山楂各10g，茯苓9g，人参、芦荟、黄连各6g，炙甘草4.5g组成。有健脾，益气，消积，杀虫之功效。适用于小儿脾疳，面黄肌瘦，身热困倦，心下痞硬，乳食少进，好食泥土，肚腹硬痛，头大颈细，时有吐泻，大便腥粘。方中人参、炙甘草、白术、茯苓益气健脾；神曲、麦芽、山楂消积导滞；使君子仁消积杀虫；芦荟、黄连、胡黄连皆能清泄郁热，且芦荟又善驱虫止腹痛。上述各味细末，黄米糊为丸。内服，1次3～6g，日服1～2次。忌食生冷。置阴凉干燥处。

参考文献　湖北中医杂志　1984；(1)：30

14446 **肥儿丸**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由蜂蜡270g，郁金、杏仁(去皮)各250g，苏雄黄150g，巴豆霜(去油)120g，明雄黄、使君子仁、甘草粉各30g组成。有消积，杀虫之功效。适用于小儿停乳，食积，虫积。方中明雄黄解毒，杀虫，善治虫积腹痛；使君子仁驱虫消积；苏雄黄、郁金、巴豆霜、杏仁、蜂蜡合用，既可消寒热之积，又可润肠通便止痛。本品为蛋黄色，扁圆形。小儿6个月以上，每服半片，1～2岁服1片，2～3岁服2片，其余按年龄增减，温开水送下。忌食生冷油腻。密闭，置阴凉干燥处。　质量研究　河南中医学院实验以本品中未加巴豆霜的空白实验与含巴豆霜的实验对照，推出测定本品中巴豆油的含量近似式。将肥儿丸的醚溶物重量代入近似式中，即可测出本品巴豆油的含量。

参考文献　中成药研究　1983；(7)：11

14447 **肥儿丸**(4)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由肉果(炒)、胡黄连、六神曲(炒)、使君子仁(炒)、槟榔、白术(麸炒)、麦芽(炒)各50g，山楂(炒)、木香、枳壳(麸炒)各20g组成。有健脾，消积，杀虫之功效。适用于小儿脾胃虚弱，面黄肌瘦，腹大露筋食少泄泻以及蛔虫引起的腹痛等。方中使君子仁去虫消积；六神曲、山楂、麦芽消食导滞，合白术健脾胃之气，兼以除湿；槟榔、木香、枳壳行气消胀，配胡黄连消疳清热；炒肉果健脾消食。本品味苦；为棕黑色丸剂。每丸重3g。内服，1次1丸，1日1～2次，饭前用开水化服。忌食生冷油腻等物。密闭保存。

14448 **肥儿片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由杏仁、巴豆霜组成。有消食积，杀虫之功效。适用于食积停滞，虫积腹痛。方中杏仁与巴豆霜均有通便排积的作用，但杏仁质润多油，故可润肺通便；巴豆霜药性猛烈，故可温通峻下，治寒积便秘。两药合用，可通过润肠泻下作用使食积虫积等排出体外。规格0.05g，12片，服用遵医嘱。

14449 **肥儿乐**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由白术(麸炒)、山楂(炒焦)、神曲(麸炒)、麦芽(炒)、槟榔各1000g，使君子(仁)，鸡内金(制)各500g组成。有消食，去积之功效。适用于食积，虫积，消化不良，胀满呕吐，小儿疳积。方中白术健脾益气；山楂、神曲、麦芽、槟榔、使君子仁、鸡内金诸药可消食积，虫积，助脾胃恢复运化功能。本品味微酸，为黄棕色粉末，散剂。每袋重1g。内服，6个月以上者1次1/3袋，6个月以下者1/5～1/4袋，周岁者1次1/2袋，1日2～3次。食积兼有泻痢者忌服。密闭，贮于阴凉干燥处。

14450 **肥儿合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由芡实、莲子、苏条参、茯苓、怀山药、薏苡仁各96g，银柴胡、芍药、白术、小枣、陈皮、乌药各64g，甘草、砂仁各32g，黄芩16g，单糖浆300ml，苯甲酸2.5g，尼泊金乙酯0.5g组成。有健脾，养肝之功效。适用于小儿急慢性病后调理。方中苏条参、白术、茯苓、陈皮、小枣、甘草益气健脾，合以莲子、芡实、山药、苡仁、砂仁加强健运脾气、止泻涩肠之功；芍药柔肝止痛，乌药疏理肝气，合用则养肝，调肝；银柴胡、黄芩可清病后之余热。诸药合用，对于小儿病后肝虚脾弱而致的食欲不振，腹痛腹泻、面色不华、肌肉削瘦等尤为适宜，有健脾养肝之效。本品气芳香，为黄棕色澄明水溶液。糖浆剂；每1ml相当于原生药1.04g。内服，1～3岁，1日量50ml分3次服；5～7岁，1日量100ml分3次服。忌食生冷油腻等物。密闭，避光。

14451 **肥儿冲剂**(《湖南省药品标准》1984年版)

本品由山药、芡实、莲子、北沙参、薏苡仁(炒)、白扁豆(炒)、山楂各35g，麦芽(焦)、茯苓各26g，白术(炒)17g组成。有健脾养胃之功效。适用于小儿脾胃虚弱，不思饮食，面黄肌瘦，精神困倦。方中山药味甘，健脾养胃；芡实、莲子、薏苡仁、白扁豆补中益气，健脾化湿，收涩止泻；脾胃虚则运化弱，故以焦麦芽、山楂消食健脾，以助运化；北沙参益气生津养胃，茯苓健脾化湿。本方对于脾虚兼有湿邪者，最为合适。本品气香，味甜；为淡黄色颗粒，冲剂。每袋装15g。内服，开水冲，1次1.5～3g，1日3次。胃热或有食积者不宜服用。密闭，防潮。

14452 **肥儿金丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山药、陈皮、麦芽、胡黄连、白扁豆、当归、山楂、白芍组成。有健脾益胃,消积杀虫,开胃消食之功效。适用于脾胃虚弱引起的面黄肌瘦,腹部鼓胀,不思饮食。方中山药、陈皮、麦芽、白扁豆、山楂等健脾益胃,消除食积;当归、白芍养肝柔肝,以利脾气恢复健运;胡黄连消积清热。服用遵医嘱。

14453 **肥儿疳积冲剂**(《云南省药品标准》1984年版)

本品由使君子(炒、去壳)、莲子、芡实、牵牛子(炒)、茯苓、乌梅(炒)、薏苡仁(炒)、槟榔(炒)、白芍(酒炙)、山药(炒)、麦芽、蓝花参、雷丸(炒)各50g。蓼实子、甘草各40g,苍术(炒)、鸡内金(炒)、车前子、苦楝皮、芜荑、白术、百部各25g组成。有健脾和胃,消食导滞,调肝杀虫之功效。适用于肝郁脾虚所致面黄肌瘦,消化不良,虫积等。方中茯苓、山药、白术、甘草、蓝花参健脾益气;加鸡内金、麦芽消食和胃;白芍柔肝;牵牛子、使君子消积杀虫;配苦楝皮、槟榔、雷丸、百部、芜荑、蓼实子杀虫以治各类虫积;苍术、薏苡仁健脾除湿;加车前子以助祛湿之力;以莲子、芡实、乌梅涩肠止泻且莲子、芡实有补脾益肾之效。本品味甘微苦;为灰黄色干燥颗粒,冲剂。每包装10g,相当于含原生药10g。开水冲服,1次半包～1包,1日2次。密闭、防潮、防蛀、防重压。

14454 **肥儿疳积散**(《云南省药品标准》1986年版)

本品由使君子(炒,去壳)、牵牛子(炒)、莲子、芡实、茯苓、乌梅(炒)、薏苡仁(炒)、槟榔(炒)、白芍(酒炙)、山药(炒)、麦芽、蓝花参、雷丸各50g,蓼实子、甘草各40g,鸡内金(炒)、苍术(炒)、车前子、苦楝皮、芜荑、白术、百部各25g组成。有健脾、和胃,平肝、杀虫之功效。适用于脾弱肝旺,小儿疳积,虫积食滞,面黄肌瘦,消化不良。方中使君子仁、槟榔、百部、雷丸、苦楝皮、鸡内金、麦芽杀虫除积;消食导滞;莲子、芡实、苡仁、牵牛子、苍术、车前子、芜荑除湿止泻,健运脾气;茯苓、山药、甘草、白术、蓼实子、蓝花参健脾益气,和胃;乌梅、白芍敛阴柔肝,且乌梅又可安蛔,甘草又可调和诸药。本品味苦、微酸、涩;为暗灰色粉末,散剂。每包装10g。内服,1次半包～1包,1日2次。忌食生冷油腻。密闭,防潮,防蛀,防重压。

14455 **肥儿粉**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄豆、大米组成。有开胃健脾之功效。适用于小儿脾胃失和,消瘦,浮肿。方中黄豆、大米可补中益气,健脾和胃。服用遵医嘱。

14456 **肥儿康乐**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡眼草、地胆草、谷精草、赤芍、蝉衣组成。有改善消化机能,助长小儿发育之功效。适用于小儿消化紊乱引起的腹泻腹胀,消瘦,烦躁,啼哭。方中鸡眼草、地胆草可清热健脾,利湿止泻;谷精草疏散风热,与蝉衣同用,不仅可加强散热之功,尚可清肝明目,有抑木扶土之用;赤芍可清热凉血,活血散瘀。诸药合用,既可扶脾,又能清肝,对脾虚有热的患儿尤为适宜。服用遵医嘱。

14457 **肥儿散**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由使君子(去壳)、胡黄连、六神曲(炒)各200g,肉豆蔻(煨)、麦芽(炒)、槟榔各100g,木香40g组成。有健脾消食,杀虫除积之功效。适用于小儿饮食不节,消化不良所致面黄肌瘦,疳疾食积,虫积等。方中肉豆蔻温脾止泻;胡黄连消积兼清郁热;使君子仁、麦芽、六神曲、槟榔等杀虫除积,消食导滞;木香顺气导滞。全方以杀虫,消积,清热为主。本品味微酸、甜;为黄棕色粉末,散剂。每包重1g。内服,周岁以内1/2包,1～3岁1包,3岁以上2包。1日2次。忌食生冷油腻,密闭,贮于阴凉干燥处。

14458 **肥儿散**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由白术(麸炒)、山药、茯苓、鸡内金(醋制)、甘草(蜜制)、山楂各160g组成。有健脾消食之功效。适用于饮食不节,脾胃不和,脾虚泄泻,消化不良,面黄肌瘦等。方中山楂、鸡内金健胃消食,化积导滞;白术、山药、茯苓、甘草益气健脾。故本方以健脾益气养胃为主。本品味微酸、甜;为黄棕色粉末,散剂。每包重1g。周岁以内1次1/2包,1～3岁1包,3岁以上2包,1日2次。忌食生冷油腻。密闭,贮于阴凉干燥处。

14459 **肥儿糖浆**(《广西药品标准》)

本品由山药、山楂、芡实、莲子、北沙参、薏苡仁(炒)、白扁豆(炒)各3.5g,麦芽(焦)、茯苓各2.6g,白术(炒)1.7g,蔗糖835g,防腐剂适量组成。有健脾消食之功效;适用于小儿脾胃虚弱,不思饮食,面黄肌瘦,精神困倦。方中白术健脾益气;山楂、麦芽消食导滞;扁豆、芡实、莲子、薏苡仁、茯苓、蔗糖、北沙参、山药等滋肺补脾,渗湿止泻。本品气微,味甜;为淡黄棕色或黄棕色澄清的粘稠液体,糖浆。内服,1次5～10ml,1日3次。忌食生冷油腻。密封保存。

14460 **肥皂荚**(《纲目》)

【概况】

异名　肉皂角(《药材学》)。

基源　为豆科肥皂荚属植物肥皂荚的果实。肥皂荚属全世界3～4种;中国1种,药用。

原植物　肥皂荚 Gymnocladus chinensis Baill.,又名肥猪子(《中国树木志略》),肥皂树、油皂(湖南)。

历史　本品始见于《纲目》。谓:"肥皂荚生高山中。其树高大,叶如檀及皂荚叶;五六月开白花;结荚长三四寸,状如云实之荚,而肥厚多肉;内有黑子数颗,大如指头,不正圆,其色如漆而甚坚,中有白仁如栗,煨熟可

食，亦可种之。”其形态描述与本种相符。

形态　落叶乔木，无刺，高5～12m；树皮灰褐色，皮孔白色；嫩枝被锈色或白色短柔毛，后脱落。二回双数羽状复叶，长20～25cm，叶轴具槽，被短柔毛；羽片5～10对；小叶8～12对，互生，近无柄；小托叶钻形，小叶片长圆形，长2.5～5cm，宽1～1.5cm，两端圆钝，先端微凹，基部偏斜，两面被绢毛。总状花序顶生，被短柔毛；花杂性，白色或带紫色，下垂，具长梗；苞片小；花萼钟形，长0.5～0.6cm，被短柔毛；萼齿钻形，短于花托；花瓣片长圆形，先端钝，长于萼片，被硬毛；花丝被柔毛；子房无毛，无柄，胚珠4～5，花柱粗短，柱头头状。荚果长圆形，长7～10cm，宽3～4cm，扁平或膨胀，无毛，先端具喙。种子2～4，近扁球形，直径约2cm，黑色，光滑。花期5～6月，果期8月。（图见《中国植物志》.第39卷.80页.图版27）

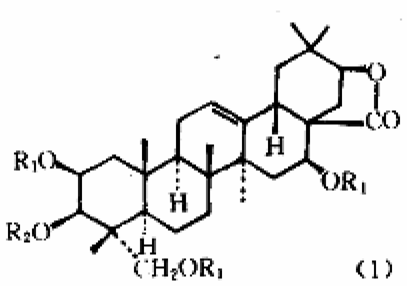
生境与分布　生于海拔150～1500m山坡、谷地、杂木林中以及岩边、村边。现广为栽培。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川。

【生药】

采集　10月采摘果实，阴干。

【化学】

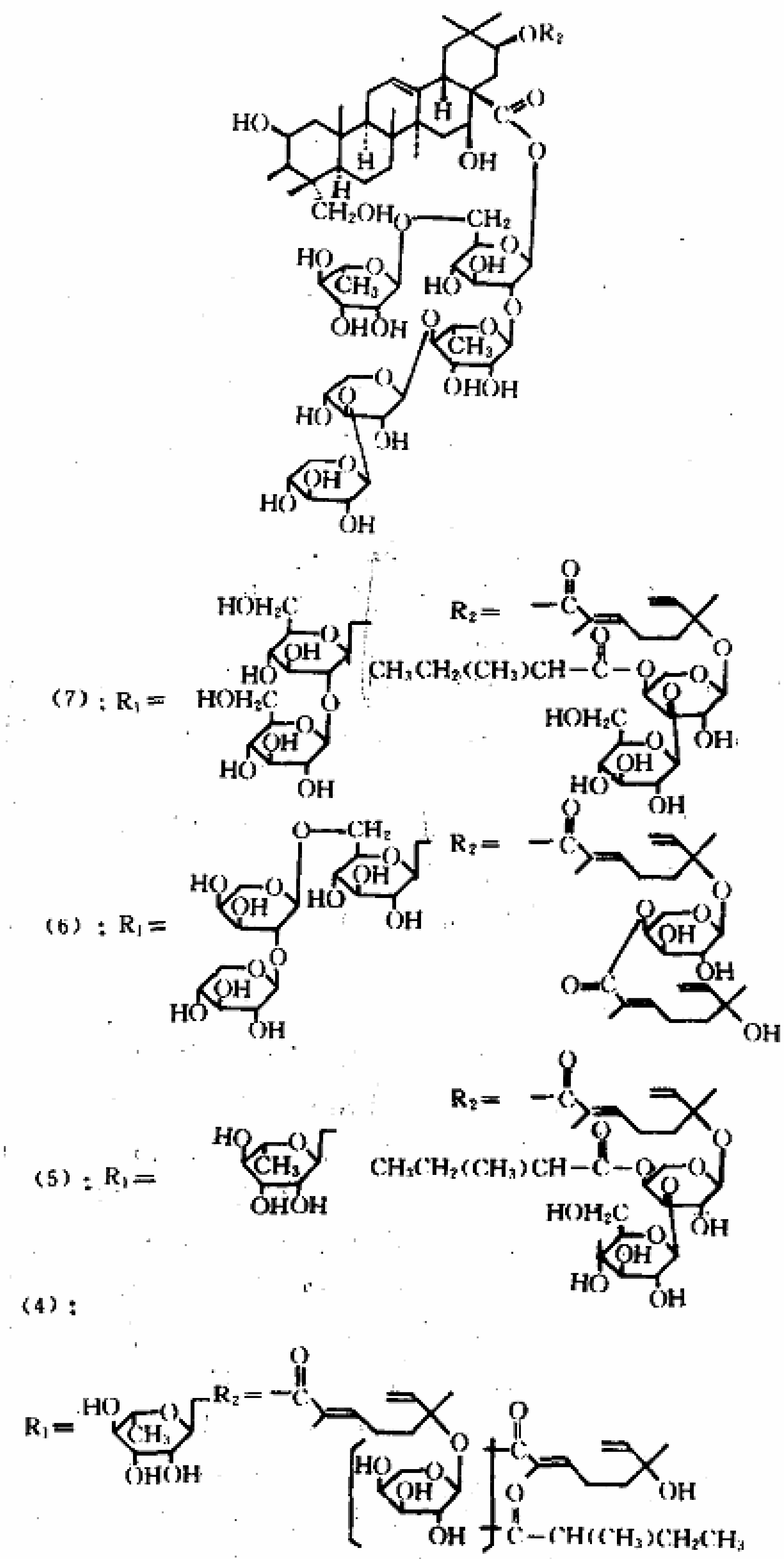
含2个单萜糖甙：(6S)-2-顺式-6-α-L-吡喃阿拉伯糖氧基-2,6-二甲基-2,7-辛二烯酸〔(6S)-2-trans-6-α-L-Arabinopyranosyloxy-2，6-dimethyl-2，7-Octadienoic acid〕、(6S)-2-反式-2,6-二甲基-6-〔3-O-(β-D-吡喃葡萄糖基)-4-O-(2-甲基丁酸基)-d-L-吡喃阿拉伯糖氧基-2,7-辛二烯酸〔(6S)-2-trans-2,6-Dimethyl-6-〔3-O-(β-D-glucopyranosyl)-4-O-(2-methylbutyroyl)-d-L-arabinopyranosyloxyl-2,7-octadienoic acid〕[1]，三萜皂甙：肥皂荚皂甙(Gymnocladus saponin)A(1)、B(2)、C(3)、D、D_1(4)、E(5)、F_1(6)、F_2(7)、G，其皂甙元(Sapogenin)为2β,23-Dihydroxy acacic acid lactone(8)[2]。



	R_1	R_2
(1)	H	—glc —(6 1)— ara
(2)	H	—glc —(2 1)— glc
(3)	H	—glc —(6 1)— ara —(2 1)— xyl
(8)	H	H

Gymnocladus saponin D的结构为2β,23-二羟基-3-O-α-L-吡喃鼠李糖基-21-O〔(6S)-2-反式-2,6-二甲基-6-α-L-吡喃阿拉伯糖氧基-2,7-辛二酸基〕金合欢酸28-O-β-D-吡喃木糖基-(1→3)-β-D-吡喃木糖基-(1→2)-〔L-吡喃鼠李糖基-(1→6)〕-β-D-吡喃葡萄糖基-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖甙的(6S)-2-反式-2,6-二甲基-6-羟基-2,7-辛二酸盐[3]。

Gymnocladus saponin D_1(4)、E(5)、F_1(6)、F_2(7)的结构式为[4]：



Gymnocladus aponin G的结构为2β,23-二羟基-3-O-〔β-D-吡喃木糖基-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖基-(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖基〕-21-O-{(6S)-2-反-2,6-二甲基-6-〔3-O-(β-D-吡喃葡萄糖基)-4-O-(2-甲基丁酸基-α-L-吡喃阿拉伯氧基〕-2,7-辛二烯酸基)金合欢酸28-O-β-D-吡喃木糖基-(1→3)-β-D-吡喃木糖基(1→4)-α-

L-吡喃鼠李糖基-(1→2)-[α-L-吡喃鼠李糖基-(1→6)]-β-D-吡喃葡萄糖甙(2β,23-Dihydroxy-3-O-[β-D-Xylopyranosyl-(1→2)-α-L-arabinopyranosyl-(1→6)-β-D-glucopyranosyl]-21-O-{(6S)-2-trans-2, 6-dimethyl-6-[3-O-(β-D-glucopyranosyl)-4-O-(2-methylbutyroyl-α-L-arabinopyranosyloxy]-2, 7-Octadienoyl)acacic acid 28-O-β-D-xylopyranosyl-(1→3)-β-D-xylopyranosyl-(1→4)α-L-rhamopyranosyl-(1→2)-[α-L-rhamnopyranosyl-(1 → 6)]-β-D-glucopyranoside)[4]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1984;32(7):2617 [2] Chem Pharm Bull 1984;32(12):4833 [3] Chem Pharm Bull 1985;33(11):4732 [4] Chem Pharm Bull 1987;35(1):46

【药性】

性味 辛,温。①《纲目》:"辛,温,微毒。" ②《本草汇言》:"辛,温。" ③《全国中草药汇编》:"辛,温。"

功效 祛风除湿,活血消肿。

主治 风湿疼痛,跌打损伤,疔疮肿毒。①《纲目》:"去风湿,下痢,便血,疮,癣,肿毒。" ②《中国药用植物图鉴》:"祛痰。治咳嗽痰塞。" ③《中药大辞典》:"除顽痰,洗垢腻。治咳嗽痰梗,痢疾,肠风,便毒,头疮,疥癣。"

用法用量 内服:煎汤,1.5～3g;或入丸、散。外用:捣敷、研末撒或调涂。

使用注意 《本草汇言》:"胃弱少食,不食之疾,忌用之。"

【临床应用】

单方应用 ①《普济方》:"治肠风:肥皂荚(独牙者),烧灰存性,以1片研末,糕糊丸,1片为末,饮汤调吞下。" ②《普济方》:"治秃癞瘌流脓:独核肥皂荚,去核,用砂糖填满,中放巴豆2枚,麻绳扎定,盐泥固之,火煅,青烟起,存性。去泥,入槟榔末,轻粉1.5～3.5g,研匀,用香油调敷。先用热汤泡灰汁洗净,再用温水洗去,软帛揾干,敷药1宿,便见效,敷后不须再洗。" ③《简便单方》:"治便毒初起:肥皂荚捣烂敷之。" ④《简便单方》:"治癣疮不愈:川槿皮煎汤,用肥皂荚去核及内膜,浸汤,时时搽之。" ⑤《卫生家宝方》:"治风虚牙肿,老人肾虚,或因凉药擦牙致痛:独子肥皂荚,以青盐实之,烧存性,研末掺之。或入生樟脑少许。" ⑥《海上方》:"治小儿头疮,因伤汤水成脓,出水不止:肥皂荚烧存性,入腻粉麻油调搽。" ⑦《摘元方》:"治头耳诸疮,眉癣,燕窝疮:肥皂荚(煅存性)3g,枯矾0.3g,研匀,香油调涂之。" ⑧《摄生众妙方》:"治玉茎湿痒:肥皂荚1个,烧存性,香油调搽。" ⑨《福建药物志》:"治阴道滴虫病,癣:肥皂荚果实捣烂,涂或水煎洗患处。"

食疗 《乾坤生意》:"治下痢噤口:肥皂荚1枚,以盐实其内,烧存性为末,以少许入白米粥内食之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"凡肠胃有垢腻秽恶之气,郁于中则外生瘰疬恶疮肿毒;泄于外则为肠风,下痢脓血。肥皂荚专能荡涤垢腻,宣通秽积,肠胃洁净则诸证自除也。" ②张璐《本经逢原》:"肥皂荚,除顽痰垢腻,不减二皂(牙皂,长皂)。痢病胜金丹用之,亦取涌发,不使砒性留于肠胃之意。" ③李时珍《纲目》:"荚:辛、温,微毒。去风湿下痢便血,疮癣肿毒;核除风气。"

14461 **肥皂草**(《河北植物志》)

【概况】

基源 为石竹科肥皂草属植物肥皂草的根。肥皂草属全世界约40种,中国引种栽培1种。

原植物 肥皂草 Saponaria officinallis L.

形态 多年生草本,高30～50cm。茎直立,上部分枝,被短柔毛;节部稍膨大。叶对生,椭圆形、椭圆状披针形或长圆形,长4～10cm,宽1～3cm;先端短尖,基部渐狭,抱茎并稍连生,边缘粗糙,两面近无毛,具3主脉。花两性,聚伞花序生茎顶或上部叶腋,具3～7花;苞片披针形,边缘及中脉疏生糙毛,花梗短,长3～8mm;萼圆筒形,长约2cm,宽3～5mm,果时稍膨大,污紫堇色,初被短柔毛,后变无毛,萼齿广卵形,不等大;花瓣5,淡粉红色或白色,较萼片长,长圆状倒卵形,基部具爪,喉部具2鳞片状附属物;雄蕊10;子房长圆筒形,花柱2,细长。蒴果1室,4齿裂;种子肾形,黑色,长1.8～2mm,表面密被微细疣状突起。花果期6～9月。(图见《河北植物志》.第1卷.407页.图401)

生境与分布 原产欧洲。中国各地庭园常见栽培。

【化学】

根含肥皂草甙(Saporubin)、肥皂草酸(Saporubinic acid)[1]。

附 种子含蛋白质、肥皂草素(Saporin)[2]。

参考文献 [1] 中国有毒植物.科学出版社,1987:153 [2] CA 1990;113:165010t

【临床应用】

单方应用 国外医学中医中药分册1982;(1):"治皮肤病搔痒:肥皂草根6～9g,水煎热敷。"

14462 **肥皂核**(《纲目》)

【概况】

异名 肥皂子(《药材学》)。

基源 为豆科肥皂荚属植物肥皂荚的种子。

原植物 肥皂荚 Gymnociadus chinensis Baill.

余项参见"肥皂荚"条。

【生药】

采集 9～10月采摘果实,干燥后剥取种子,晒干。

鉴别 种子类球形,一端略狭尖,长1.5～2cm,阔1.5～1.8cm,厚1～1.2cm;外皮黑色,光滑,种脐位于

尖端呈棕色点状。以个大、黑褐色、饱满坚实、有光泽者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含皂甙。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：147

【药性】

性味　甘，温。

功效　吐顽痰。

主治　风秘，下痢，疮，癣。①《纲目》："除风气。"②《本经逢原》："治大肠风秘。"③《本草求真》："治头面霉疮。"④《本草求原》："吐顽痰。"⑤《药材学》："治风湿，下痢，疮癣，淋疾。又用为祛痰剂、利尿剂。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　①《本经逢原》："治大肠风秘：肥皂核3～6g，煎汤内服。"②《本草求真》："治头面霉疮：肥皂核3～6g，煎汤内服。"③《药材学》："治风湿，下痢，疮癣，淋疾等：肥皂核3～6g，煎汤内服。"

食疗　《浙江药用植物志》："治跌打损伤：肥皂荚种子15～30g，炖猪脚爪，加黄酒，食肉服汤。"

14463 **肥荚红豆**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　鸭公青、青竹蛇（《全国中草药汇编》），福氏红豆、大红豆（《广东药用植物手册》）。

基源　为豆科红豆属植物肥荚红豆的茎皮、根及叶。红豆属植物全世界有120种；中国约产35种，其中4种药用。

原植物　肥荚红豆 Ormosia fordiana Oliv.，又名鸡冠果（《中国高等植物图鉴》），青竹蛇（广东）。

形态　乔木，高15m；植株被棕色短柔毛。羽状复叶，小叶5～9(11)，纸质；倒卵状长圆形或长椭圆形，长8～15cm，宽2.5～6.5cm；先端急尖，基部楔形或钝，近无毛。圆锥花序顶生，长达15cm；花大，长约2.5～3cm；花萼漏斗状，裂齿5，裂片长圆状披针形；花冠紫红色；旗瓣圆形，具短爪；子房被棕色贴伏柔毛，荚果扁，椭圆形或近圆形；长4～10cm，宽5cm，木质。种子1～4，红色，长椭圆形，长约3cm，宽2cm；种皮干时易剥落。花期7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.353页.图2435）

生境与分布　生于海拔250～1400m山坡杂木林中。分布于广东、广西、云南等地。

【药性】

性味　苦、涩，凉。有小毒。

功效　《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿止痛。"

主治　急性肝炎，痈肿，风火牙痛，热病，烫火伤，跌打肿痛。

用法用量　外用：叶捣烂敷患处，根熬膏涂患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急性肝炎，跌打损伤，肿痛，风火牙痛，烧烫伤：肥荚红豆叶适量捣烂敷患处，根适量熬膏涂患处。"

14464 **肥猪苗**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　黄菊莲（《广西药用植物名录》），猫耳朵（《陕西中草药》），蒲儿根（《浙江药用植物志》）。

基源　为菊科千里光属植物蒲儿根的全草。

原植物　蒲儿根 Senecio oldhamianus Maxim.［Sinosenecio oldhamiana (Maxim.) B. Nord.］

形态　一或二年生草本。茎直立，高20～80cm，茎下部被蛛丝状棉毛和无毛，多少分枝。茎下部叶有长柄，被蛛丝状棉毛，叶丛生，叶片肾圆形，长宽3～5cm，顶端急尖，边缘有不整齐的三角形锯齿，表面稍有细毛，背面密生白色蛛丝状毛；茎上部叶渐小，有短柄，叶片三角状卵形，顶端渐尖。头状花序径约1～1.5cm，组成伞房状；总苞钟状，总苞片线状披针形，具膜质边缘；缘花舌状，黄色，舌片顶端全缘或有3齿；中央花管状，顶端5裂。瘦果圆筒状，被细毛；冠毛白色。花果期4～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.564页.图6541）

生境与分布　生于林缘、草坡或路旁。分布于中国华东、中南和西南。越南和缅甸也有分布。

【生药】

采集　夏季采收全草。

【药性】

性味　辛，温。有小毒。

功效　解毒，消肿。

主治　疮疡肿毒。①《贵州民间药物》："治疮疡，捣烂敷。"②《广西药用植物名录》："行血，解毒，清热，消肿。治金疮。"

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》："治疮疡：肥猪苗，捣烂敷患处。"

14465 **肥螈**（《浙江动物药资源及利用研究初报》）

【概况】

基源　为蝾螈科肥螈属动物肥螈。肥螈属全世界仅有2种，分布在中国南方。药用其肉。

原动物　肥螈 Pachytriton brevipes (Sauveage)

形态　雄螈体全长平均153.3mm、雌螈长156.1mm，雌雄大小无明显差异。头部扁平，躯干及尾基部浑圆略扁，尾发达，侧扁，末端钝圆，头长明显大于头宽。躯干粗壮肥硕，背部略扁，背脊正中略成纵沟，体

侧有不明显肋沟，四肢粗短，前肢比后肢细短，尾短于头体长。

生境与分布　一般生活在海拔800m以上，水质清澈且流水较缓慢的溪流中，常见于水潭水坑内，白天静伏于石块上或在水底沙石间爬行。受惊后立即向深水处游去，钻入石块下隐藏起来，在水中比较灵活。常用网兜捕获，或在浅水处扒开石块捕得。皮肤腺体非常丰富，手触摸后会粘上许多粘稠白色分泌物，具有特殊的硫黄气味。分布于浙江的宝海、江山、泰顺、缙云、云和、遂昌、龙泉、庆元，江西、福建、广西、广东等地亦产。

【生药】

采集　捕捉后除去内脏，取肉鲜用或晒干备用。产于江西、福建、广东等地。

【药性】

主治　小儿疳积。

14466 **服云母诸石方**（梁・陶宏景撰，一卷）

书目见于光绪三十年(1904年)续纂《句容县志》内，大多散见于历代医药书藉之中。参见"太清草木方集要"条。

14467 **周木维管束**

周木维管束(Amphivasal bundle)　同心维管束的一种。指木质部包围着韧皮部的维管束，如欧铃兰、菖蒲属、黄胶木科某些属植物，以及木芦荟、龙血树属、朱蕉等具次生维管束的单子叶植物茎。

14468 **周氏卫生方**（金・周梦卿撰）

书目见于光绪六年(1880年)《定襄县补志》内，乃周氏平日所集之单方、要方，用多奇效，然未传世。

14469 **周氏止泻丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由神曲、五倍子、山慈姑、千金子霜组成。有祛暑散寒，利湿止痛之功效。适用于中暑受寒，霍乱腹痛，上吐下泻，绞肠痧症，急性肠炎。方中神曲消食和胃；五倍子、山慈姑清热降火、涩肠止泻；千金子霜利湿逐水、散寒止痛。服用遵医嘱。密闭，防潮保存。

14470 **周氏回生丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由沉香、千金子霜、公丁香、大戟、木香组成。有祛暑散寒，辟秽健胃之功效。适用于中暑受寒，霍乱吐泻，痧症。方中沉香、木香行气止痛，降逆调中；千金子霜、大戟利湿逐水，散寒止痛；公丁香温中散寒，降逆止呕。本品为丸剂。每丸重1.5g。服用遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处保存。

14471 **周氏回生丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由沉香、檀香、丁香、红大戟、麝香、千金子霜组成。有祛暑散寒之功效。适用于内蕴湿浊，中暑受寒引起之霍乱吐泻，绞肠腹痛，头目眩晕，四肢逆冷。方中沉香、檀香理气调中，散寒止痛；丁香温中散寒，降逆止呕；红大戟、千金子霜利湿逐水，散寒止痛；麝香活血散结、通经止痛。服用遵医嘱。密闭，防潮保存。

14472 **周氏经验良方**（清・周飞鹏撰）

书目见于民国二十一年(1932年)《南皮县志》内，未见传世。

14473 **周皮**

周皮(Periderm)　植物的根和茎，在加粗生长时，替代表皮起保护作用的复合组织，包括木栓形成层、木栓和栓内层。茎加粗时，表皮下产生具分生能力的细胞层，即木栓形成层，因该层细胞作内外向分裂增生细胞，除保留单层细胞的木栓形成层外，其外方细胞，胞壁经木栓化形成木栓，内方的则分化为薄壁细胞形成的栓内层。周皮形成后，表皮死亡脱落，木栓乃处于器官最表面起保护使用。根内的木栓形成层由中柱鞘转变而来，故周皮形成时，根的表皮及皮层组织均脱落。

14474 **周在胚**

周在胚(Peripheric embryo)　又称周位胚。指胚乳位于种子中央，胚卷曲包于胚乳周围，故名。如紫茉莉等植物。

14475 **周韧维管束**

周韧维管束(Amphicribral bundle)　同心维管束的一种。指韧皮部包围着木质部的维管束，如蕨类植物中的水龙骨属以及百合科、禾本科、棕榈科、蓼科植物的某些种类。

14476 **周伯允岐黄书**（清・周伯允撰）

书目见于道光二十三年(1843年)《重庆府志》内，未见刊行。

14477 **周位花**

周位花(Perigynous flower)　花托凹陷，子房着生其中但彼此分离，或子房下半部与之愈合，花萼、花冠和雄蕊环生在花托上端子房的周围，这类花称为周位花。具周位花的植物，其子房为上位子房(如桃、杏)或半下位子房(如桔梗、马齿苋、绣球花)。

14478 **周维管纤维**

周维管纤维(Perivascular fiber)　指位于维管区外围，在初生韧皮部外产生的一种纤维，以区别于初生韧皮纤维。

14479 **周慎斋约言**（明・石震撰，二卷；另《补》二卷）

书目见于道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》内，今存于《慎柔五书》内。

14480 **周壁**

周壁(Perine)　某些蕨类植物孢子最外表面的一层壁，如松叶蕨。在孢粉外壁形成后产生，往往有褶皱，多少松散地附着在成熟孢子的外表，易被许多化学物质所腐蚀。

14481 **昏头鸡**(《四川中药志》)

【概况】

异名 鸡脑壳(《草木便方》),鸡公头(《分类草药性》)。

基源 为鳞毛蕨科贯众属植物贯众的根状茎。

原植物 贯众 Cyrtomium fortunei J. Smith(Aspidium falcatum Sweet var. fortunei Bak.),又名小晕头鸡(《陕西中草药》),大叶狼衣(浙江),神箭根(广州),铁狼鸡(贵州),小野鸡尾(湖南)。

历史 贯众《本经》始载,列入下品。而《纲目》中所载与宋《图经本草》相似。《植物名实图考》载:"尔雅,泺,注,叶圆锐茎,毛黑,布地,冬夏不死。"《蜀本草》谓:"似狗脊,状如雉尾,形容最切,其叶对生,无锯齿,与狗脊异耳。"综合上述的考证,有关贯众的记载,品种相当混乱,其中所述均系本品。中国目前所用的贯众,涉及此品种的甚少,仅限于民间用药。

形态 植株高30~70cm。根状茎短而斜升,连同叶柄基部密被阔卵状披针形黑褐色大鳞片。叶簇生;叶柄长10~25cm,禾秆色,有疏鳞片;叶片长圆形至披针形,长20~45cm,宽8~15cm,基部不缩狭,单数,一回羽状;羽片10~20对,镰状披针形,有短柄,基部圆楔形,上侧稍呈尖耳状突起,边缘有细锯齿;叶脉网状。孢子囊群背生于内藏小脉顶端,散生;囊群盖棕色,圆盾形,全缘。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.227页.图454)

生境与分布 生于海拔200~2300m的山地林缘、山谷及路旁。分布于中国华东、中南、西南及河北、山西、陕西、甘肃。日本、朝鲜、越南也有分布。

【生药】

采集 全年可采挖根茎,以8~9月采者为多,除去细根及地上部分,晒干或鲜用。

鉴别 根茎短小,形如鸡头,长5~8cm,粗3~4cm;表面黑褐色,密被多数叶柄残基,并有棕黑色弯曲的细根,顶端部有红棕色微带光泽的鳞片。叶柄残基瘦小,断面四方形。气微,味淡。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

附 地上部分含异槲皮甙、紫云英甙、冷蕨甙(Cyrtopterin)、贯众甙(Cyrtomin)。根茎含黄绵马酸(Flavaspidic acid)、鞣质、挥发油、氨基酸等[1,2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:691 [2] 中国药用孢子植物.上海科学技术出版社,1982:208

【药性】

性味 苦,微寒。 ①《四川中药志》:"微寒,苦。有小毒。" ②成都《常用草药治疗手册》:"平,苦,涩。"

功效 清热解毒,凉血息风,散瘀止血,驱虫。

主治 感冒,热病斑疹,痧秽中毒,疟疾,痢疾,肝炎,肝阳眩晕头痛,吐血便血,血崩,带下,乳痈,瘰疬,跌打损伤。 ①《分类草药性》:"治一切虚损,妇女崩带,头昏耳聋。" ②《天宝本草》:"清火解毒,除瘟症,红白痢症,赤白带下。" ③《贵州民间方药集》:"补虚弱,消伤肿,接骨。治跌打损伤,治血逐瘀。" ④《民间常用草药汇编》:"治盗汗。" ⑤《四川中药志》:"治头昏头痛,血气胀痛。" ⑥成都《常用草药治疗手册》:"息风,清利头目,凉血,养血,解毒,散瘀。治时行瘟疫、疟疾、瘰疬,疮疡肿毒,虫积腹痛。" ⑦《陕西中草药》:"清热解毒,凉血,散瘀,降血压,杀虫。治高血压,头晕头痛;预防及治疗急性传染病,蛔虫、蛲虫症。" ⑧金华《常用中草药单方验方选编》:"活血散瘀,止血,杀虫。治热病斑疹,肝炎,痢疾,吐血,便血,尿路感染,蛔虫、蛲虫、绦虫,刀伤出血,毒蕈中毒,预防流感。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

使用注意 孕妇慎用。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治肠寄生虫病:昏鸡头、使君子肉、槟榔、榧子各10g,水煎服。"

食疗 《四川中药志》:"治血虚头昏痛:昏鸡头15g,配黑鸡炖服。"

14482 **鱼用中草药**

江西大学生物系、江西省农科院水产科研所合编,江西人民出版社1979年出版,32开,225页。

本书收集常用中草药120种,矿物药9种,中草药方剂173方。每种药物项下分别列有中文正名、别名、学名、形态、分布、性能和药用部分等。附中草药植物形态单色图。附录(3)中有植物根、茎、叶、花、果实等解剖图。附录中还有草药植物标本采集、压制和保存方法;草药的采集、干燥和贮存;草药植物常用形态术语简介;中草药防治鱼病症状简表。索引中有中文名、学名索引。并附有插图137幅。

14483 **鱼吉方歌**(清·吕立诚撰)

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿》内,藏于家,未传世。

14484 **鱼金注射液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金银花、鱼腥草组成。有解热消炎之功效。适用于支气管肺炎,小儿肺炎,病毒性肺炎。方中金银花、鱼腥草共有清热解毒之功。针剂。每支2ml。用遵医嘱。置阴凉干燥处。

14485 **鱼狗**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 鴗、天狗、水狗(《尔雅》),鱼虎、鱼师(《禽经》),翠鸟(《本草拾遗》),翠碧鸟(《纲目》),鱼翠(《纲目拾遗》),钩鱼郎、金鸟仔、翠雀儿(《中国动物图谱·

鸟类》)。

基源　为翠鸟科翠鸟属动物翠鸟。翠鸟属中国有2个亚种。药用其骨肉。

原动物　翠鸟 Alcedo atthis bengalensis Gmelin

形态　雌雄相似,体形较小,体长166mm左右,尾较嘴短。从额到后颈暗蓝绿色,下嘴基部有一对绿蓝色并稍缀以暗褐色横斑的颧纹,向后直伸至颈侧;眼先和穿眼纹黑褐色;前额左右边缘、颊的上部以至耳羽概栗棕色,耳后两侧各有一白色块斑,颏至喉纯白色。背部翠蓝色,肩部和两翅的覆羽暗绿蓝色,飞羽黑褐色,露出部分呈暗绿色,翅缘棕色。胸部以下至尾下覆羽均为鲜明的栗棕色,腹部中央色彩较淡。尾羽背面暗绿蓝色,腹面暗褐色。极少数鸟的羽毛变化甚大,特别是上体的蓝色和腹部的棕色为显著。

生境与分布　常单独栖息于临水的树枝或岩石上。巢常营于田野堤基的砂土中,啄扒隧道。中国各地都有分布。

【生药】

采集　四季均可捕捉,捕后杀死,去毛及内脏,取肉、骨,鲜用或焙干研末。

加工炮制　《纲目》:"取得去肠,用阴阳瓦泥固,煅存性。"

【药性】

性味　咸,平。　《本草拾遗》:"咸,平。"

主治　①《本草拾遗》:"主鲠及鱼骨入肉不可出,痛甚者,烧令黑,为末,顿服之。煮取汁饮亦佳。"　②《陆川本草》:"止喘。治年久哮喘。"

用法用量　内服:煮食、煎汤或煅研为丸、散,3～6g。外用:煅末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《陆川本草》:"治年久哮喘:鱼狗3～4.5g,水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治痔疮:鱼狗焙焦,研细面,香油调涂。"　③《全国中草药汇编》:"治淋病:鱼狗适量,煮食。"　④《全国中草药汇编》:"治鱼骨鲠喉:鱼狗适量,煮食。"

14486 鱼虱子(《四川中药志》)

【概况】

异名　鱼寄生、鱼鳖(《中药大辞典》),鱼虱、鱼怪、鲤怪(《中国药用动物志》)。

基源　为缩头水虱科鱼怪属动物鱼怪、张氏鱼怪、中华鱼怪的全体。

原动物　鱼怪 Ichthyoxenus japonensis Richardson。张氏鱼怪 Ichthyoxenus tchangi Yu。中华鱼怪 Ichtnyoxenus sinensis Shen

形态　鱼怪　雌虫长19～28mm,宽11～15mm。身体两侧有时不十分对称。头节小,呈横的椭圆形或菱形。有一对复眼。第1触角8节,第2触角9节,均短小。头节的附肢还有大颚、第1小颚、第2小颚及颚足。胸部宽大,分7节,第1胸节的前缘和第7腹节的后缘均内凹。胸部的腹面有鳞片状的抱卵板4对,构成育卵室,内含卵可多至数百粒,怀卵时,膨大如球。胸足7对,执握状,前3对向前伸,后4对向后伸。腹部较窄,舌片状,分6节,前5节短小,尾节大而呈半圆形。腹板5对,双肢型,为呼吸器官。腹部的最后一对附肢为尾肢。雄虫体长11～16mm,宽6～8mm。体形显然比雌虫体窄小,一般为两侧对称。颚足较雌体的窄长,其腹部的第2腹肢的内侧有一根棒状突起,是交接器官。雌、雄虫生活时为乳白色,固定标本逐渐变为黄色,体背遍布黑色素点。

张氏鱼怪　体呈长卵形,阔而扁,无坚甲。雌者长达30mm,宽约15mm;雄者较小,长4～10mm,宽1～6mm。头部复眼长卵形,黑色,有短触须2对,头下方有大颚1对,小颚2对。胸部发达,长而阔,共7节,前胸节包围后头部,后胸节包围腹的1、2节,胸肢共有7对。腹部萎缩成尾状,分5节,鳃足5对,成叶状,生于尾节下方。全体乳白色。

中华鱼怪　体呈长椭圆形,体幅为体长的2/3,体表光滑。头小,呈三角形,陷埋在第1胸节中。第1胸节的前缘中部深深地凹陷,侧面部分形成前侧突起包裹着头部后半。除第1胸节缺肢上板外,所有各节均有。腹节埋于最后一节胸节之后。尾足长于尾节。

生境与分布　寄生于鲤、鲫鱼的胸鳍后的特别囊内,除幼虫时期外都在囊内。生鱼怪病的鲤、鲫鱼生长迟滞,鱼体瘦弱,并丧失生殖能力。鱼怪、中华鱼怪分布于长江流域、黄河流域、台湾、云南;张氏鱼怪分布于中国各地。

【生药】

采集　春、秋、冬季采收。捕鱼时将寄生有鱼怪的鱼拣出,自鱼鳍部白色囊中取出鱼怪,晒干。用时以微火焙干或用60℃烤箱烘干,研粉用。

鉴别　药材呈卵圆形或椭圆形,有的皱缩,触角多脱落,并带有残存的足。长1～1.8cm,宽0.6～0.9cm。黄白色至褐色。背面有明显的节棱。质脆,气腥。

【化学】

鱼怪含黑色素、磷酸钙、蛋白质。

参考文献　中国动物药.吉林科学技术出版社,1981:76

【药性】

性味　咸,寒。

功效　降气,开郁,止痛。

主治　噎膈气逆,胸腹胀痛。

用法用量　内服,研末,3～6g。

使用注意　胃溃疡吐血者勿服。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》:"治胸胃疼痛:鱼虱子、

狗宝末、地苦胆、地龙、蝼蛄、犀角末、酒军、青藤香、苡仁、佛手片、鱼脑石。研末服。”

单方应用　①《四川中药志》:“治噎膈气逆,胸前胀痛:鱼虱子、茴香虫,焙干研末和酒服。”　②《全国中草药汇编》:“治麻疹后角膜云翳:鲜鱼寄生适量,压汁滴眼。”　③《全国中草药汇编》:“治食管癌,子宫癌:鱼寄生研末,0.9～1.2g,分3次服。”　④《全国中草药汇编》:“治胸腹胀闷:鱼寄生3g,炒焦研末,开水送服。”　⑤《中国动物药》:“治噎膈,胸前胀痛:鱼虱子、茴香虫各等份,焙干研末,酒调服,每服1g,日服2次。”

14487 鱼草(《山西医药》)

【概况】

异名　车轴藻(《中国植物图鉴》)。

基源　为轮藻科轮藻属植物脆轮藻的全藻体。

原植物　脆轮藻 Chara fragilis Desv.

形态　水生绿色藻类,高10～50cm,以分叉的假根固着于水底泥沙上。主茎细长,节上生侧枝;主茎和侧枝的节间中央是个大细胞,外面通常有一层细长的细胞围绕成为一层叫做皮层细胞;节处由许多小细胞组成。侧枝上分布着的“叶”,是单细胞的。繁殖时在“叶”腋中形成卵形的卵囊,卵囊下面有球形的精子囊,进行有性繁殖;也能进行营养繁殖。(图见《中药大辞典》.上册.1435页.2990条图)

生境与分布　生于淡水中,在含有钙质和硅质的淡水中,在有粘泥和流动缓慢的池塘中生长繁茂。中国大部分地区均有分布。

【化学】

含葡萄糖12.40%,木糖1.20%,阿拉伯糖痕量,半乳糖0.65%,糖醛酸痕量;含15种氨基酸,其中含量高的有天门冬氨酸1.48%,胱氨酸1.70%,赖氨酸1.12%,精氨酸1.22%,谷氨酸2.60%,亮氨酸1.25%,尚含香草醛,对羟基苯甲醛。

参考文献　CA　1972;76;110268v

【药性】

功效　祛痰,止咳,平喘。

主治　慢性气管炎,咳嗽,气喘,胸闷。

用法用量　内服:入丸、散剂。

【临床应用】

单方应用　山西医药　1972;(7):“治疗慢性气管炎:将从水中捞出的鱼草立即洗净,阴干或烘干,制成散剂、丸剂或片剂服用。每次1.5～2.1g(生药量),每日2～3次,饭前服,10天为1疗程。”

14488 鱼骨木(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　铁屎米(广西),白骨木(广西上思)。

基源　为茜草科鱼骨木属植物鱼骨木的树皮。鱼骨木属全世界约200种;中国约产4种,其中药用的3种。

原植物　鱼骨木 Canthium dicoccum (Gaertn.) Merr.

形态　无刺灌木至中等大乔木,高达15m,全部近无毛;小枝初时呈压扁状或四棱柱形,后变黑褐色而呈圆柱形。叶对生,革质,卵形、椭圆形至卵状披针形,长4～10cm,宽1.5～4cm,顶端长渐尖或钝急尖。基部楔形,干时两面光亮,边稍背卷;侧脉3～5对,两面稍明显;叶柄长8～15mm;托叶长3～5mm,上部急尖或长尖。聚伞花序具短的总花梗,较叶短;花芳香,绿白色或淡黄色;花梗长3～10mm;萼管倒圆锥形,长1～1.2mm,萼檐顶部截平或5浅裂;花冠管短,圆筒形,长约3mm,喉部有绒毛,顶部5～4裂,裂片近长圆形,稍较冠管短,顶端急尖,开放后外反;花丝短,花药长圆形,长约1.5mm;花柱伸出,柱头粗厚。核果倒卵形或倒卵状椭圆形,多少孪生,长8～10mm,直径6～8mm;小核有皱纹。花期春季。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.267页.图5948)

生境与分布　生于低海拔至中海拔的丘陵或山地的灌丛或林中。分布于广东、海南、广西、云南、西藏。印度、斯里兰卡、尼泊尔、中南半岛、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾至澳大利亚也有分布。

【化学】

含植物甾醇、鸡纳酸(Quinovic acid)、乙酰基鸡纳酸(Acetylquinovic acid)、东莨菪素(Scopoletin)[1],又含鱼骨木三萜酸(Canthic acid)即3β,7β-Dihydroxyolean-12-en-28-oic acid[2],另含七叶内酯二甲醚(Esculetin dimethyl ether)、三萜皂甙等[3]。

参考文献　[1]　Phytochemistry 1979;18(8):1385　[2]　CA 1981;94:153450n　[3]　J Indian Chem Soc 1982;59(3):418

【药性】

功效　解热。

14489 鱼香草(《分类草药性》)

【概况】

异名　留兰香、土薄荷(四川),圆叶留兰香(贵州)。

基源　为唇形科薄荷属植物圆叶薄荷的干燥茎叶或嫩枝梢。

原植物　圆叶薄荷 Mentha rotundifolia (L.) Huds. (M. spicata L. γ. rotundifolia L.),又名血香菜、狗肉香、圆叶留兰香(贵州)。

形态　多年生草本,具地下茎及地上不结实枝。茎直立,高30～80cm,被皱曲多节柔毛,多分枝,上部呈塔状。叶无柄,圆形或长圆状卵形,长2～4.5cm,宽1.5～3cm,先端钝,基部心形,边缘具圆齿或圆齿状锯齿。轮伞花序在茎及分枝顶端密集成圆柱形穗状花序,长

2～4cm，常常下部1～2轮花序间断；苞片披针形，叶状，长3mm，具皱，两面具微毛，花梗长1mm，无毛；花萼花时宽钟形，长2.5mm，果时近球形，膨大，喉部不收缩，萼齿5，披针状钻形，长1mm；花冠白、淡紫、淡蓝或紫色，长约2.5mm，冠筒长1.5mm，冠檐4裂，裂片等大，上裂片微凹；雄蕊4，花丝无毛，花药紫色，卵圆形，2室；花盘平顶。（图见《中国植物志》.第66卷.275页.图版61：3）

生境与分布　北京、南京、上海、云南（丽江、昆明）均有引种栽培。原产中欧。

【生药】

采集　6月采收茎叶或嫩枝头。

【化学】

含挥发油，油中主要含芳樟醇类化合物，又含香芹酮、氧化胡椒烯酮、氧化胡椒酮、薄荷醇、薄荷酮等。

参考文献　中草药　1991；22(11)：519

【药性】

性味　辛，凉。

功效　散风热，消肿毒。

主治　伤风感冒，胃气痛，鼻衄，目赤，疔疮热疖。①《分类草药性》："祛风，明目，散痰，清气。"　②《四川中药志》："健胃止吐。治胃气痛；外用涂脚生皲裂。"③《贵州药用植物名录》："祛风，散热，止血，消肿毒，治乌疔。"

用法用量　内服：煎汤，3～12g（鲜品15～30g）。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》："治胃气痛：鱼香草60g，茴香（全草）30g，鱼鳅串250g。水煎服。"

单方应用　①《贵州药用植物目录》："治乌疔，眼赤，回归热，全身麻木，鼻蹷，小儿疮疖，鼻血，伤风感冒：鱼香草3～6g，水煎服（鲜品15～30g）。"　②四川中医1983；（2）："治寻常疣：先用75%乙醇消毒疣体及周围皮肤，用消毒刀片将疣的表面削去一部分，后取适量鲜鱼香草搓绒擦疣体面，1日3次。"

14490 鱼香根（《分类草药性》）

【概况】

基源　为唇形科薄荷属植物圆叶薄荷的干燥根。

原植物　圆叶薄荷 Mentha rotundifolia (L.) Huds. 余项参见"鱼香草"条。

【药性】

功效　行气止痛。

主治　一切气痛，阴寒，红白痢疾。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《分类草药性》："治一切气痛，阴寒，红白痢疾：鱼香根3～9g，水煎服。"

14491 鱼胆草（《分类草药性》）

【概况】

异名　金盆（《分类草药性》），青鱼胆草、水灵芝（《四川常用中草药》）。

基源　为龙胆科獐牙菜属植物川东獐牙菜的全草。

原植物　川东獐牙菜 Swertia davidii Franch.

形态　多年生草本，高15～58cm。根黑褐色，主根明显。茎直立，细瘦，四棱形，棱上具窄翅。基生叶及茎下部叶具长柄，狭椭圆形，连柄长1.3～7cm，宽0.15～0.5cm，先端钝尖，全缘，叶脉1～3条；茎中、上部叶具短柄，线状椭圆形或线状披针形，长1.5～3cm，宽0.1～0.3cm。圆锥状复聚伞花序，长达36cm，稀为聚伞花序，具少数花；花梗细瘦，直立；花4数；花萼绿色，长为花冠的1/2～3/4，裂片线状披针形，长5～7mm，先端锐尖，背面有明显突起的1～3脉；花冠淡蓝色，具蓝色紫色脉纹，裂片卵形或卵状披针形，长7～11mm，先端渐尖，基部有两个腺窝；花丝线形，长5～6.5mm，花药椭圆形，长约1mm，子房无柄，狭椭圆形，花柱粗短，不明显，柱头2裂。花期9～11月。（图见《全国中草药汇编》.下册.388页.图1605）

生境与分布　生于混交林下、河边、潮湿地、草地。分布于湖北西部、湖南西部、四川东部及云南。

【化学】

含龙胆碱、乌苏酸、5,8-二羟基-3-甲氧基𠮿酮。又含龙胆宁碱（即秦艽碱甲，Gentianine），和 Bellidifolin 等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：397　[2]　天然产物研究与开发　1992；4(1)：99

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热，解毒。

主治　肺热咳嗽，恶疮疥癣。①《分类草药性》："治火淋。敷疮。"　②《四川常用中草药》："清肺热，杀虫。治黄疸，喉头红肿，恶疮疥癣。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～6g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《临床验方集锦》："治急性黄疸型肝炎：鲜青鱼胆草30g，木贼草20g，生栀子10g，酒大黄6g，柴胡12g。水煎服，每日1剂。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治喉头红肿，恶疮疥癣：鱼胆草1.5～6g，水煎服；外用鲜品捣烂敷患处。"　②上海中医药杂志　1983；（5）："治暴发火眼：用鲜青鱼胆草30～50g，捣烂外敷眼皮表面。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》："青鱼胆性寒，味苦，专消肝火。"

14492 鱼鸭子（《青藏高原药物图谱》）

【概况】

基源　为鸭科秋沙鸭属动物普通秋沙鸭、中华秋沙鸭。秋沙鸭属全世界约7种,中国有2种。药用其肉。

原动物　普通秋沙鸭 Mergus merganser Linnaeus,又名黑头尖嘴鸭(雄)、棕头尖嘴鸭(雌)(《中国药用动物志》)。中华秋沙鸭 Mergus squamatus Gould.

形态　普通秋沙鸭雄性:头及上颈黑,而具绿色金属光泽;下颈、翅上覆羽以及下体余部纯白;上背及肩黑色;下背、腰、尾上覆羽灰色,外侧腰羽白,而杂以黑色细斑;初级飞羽黑褐,次级飞羽白,位于内侧者的外翈有黑色狭缘;尾羽灰褐。雌性:头和颈棕栗,颏和上喉白色,有棕栗色点斑;下颈深灰,羽端白色;背肩石板灰,有黑褐色轴纹;腰尾上覆羽及尾羽浅灰,而有黑色轴纹;两翅似雄鸟,但内侧次级飞羽为灰色;下体自喉以下均为白色,两胁有灰色点斑及虫蠹状细纹。嘴橙红色,喙甲及嘴峰的色暗;脚为橙红色。

生境与分布　多成群地栖息于湖泊,池塘或河流中。中国大部分地区均有分布。

【生药】

采集　四季猎捕,捕后剖腹去内脏和羽毛,取肉和骨分别保存,鲜用或晾干。

【药性】

功效　滋补强壮,利水消肿,清热解毒,镇痉。

主治　肺结核,肢体肿胀,小便不利,发热头痛,痉挛抽搐。

用法用量　内服:煎汤,适量。

【临床应用】

方选和验方　①《中国动物药》:"治肺结核见于体弱食少而消瘦,咳嗽痰中带血者:鱼鸭子肉100g,百合50g,黄精50g。水煮至极熟,食肉饮汁,日服2次。"②《中国动物药》:"治四肢肿胀,小便不利:鱼鸭子1只,猪苓10g,白术20g,陈皮5g。将猪苓、白术、陈皮洗净,纳入鱼鸭子腹中,水煮极熟,食肉饮汁。量不限。"

14493 鱼脑石(《日华子本草》)

【概况】

异名　石首鱼头石(《千金方》),石首鱼脑中枕(《日华子本草》),石首鱼魫(《濒湖集简方》),石首骨(《本草汇言》),黄鱼脑石、鱼首石(《浙江中药手册》)。

基源　为石首鱼科黄鱼属动物大黄鱼、小黄鱼头部内耳球囊中的矢耳石。黄鱼属全世界有2种,中国均产。

原动物　大黄鱼 Pseudosciaena crocea (Rich),又名大黄花鱼、桂花黄鱼、黄衣鱼、黄瓜鱼、黄鱼、金龙、大鲜(《中国药用海洋生物》)。小黄鱼 Pseudosciaena polyactis Bleeker,又名黄花鱼、花鱼、小鲜、小黄花(《中国药用动物志》)。

形态　大黄鱼体近长方形而侧扁。尾柄细长。头大而扁。吻圆钝。眼中等大,侧上位。口前位,宽阔而斜。鼻孔每侧2个,前鼻孔圆而小,后鼻孔长方形,较大。体背侧灰黄色,下侧金黄色,背鳍及尾鳍灰黄色,胸鳍、腹鳍及臀鳍均为黄色。

生境与分布　通常栖息于软泥或泥沙质海区,为结群性回游鱼类。分布于南沙、东海和黄海南部。

小黄鱼　形状和大黄鱼相近而小。尾柄较短。吻短而钝尖。眼较大,上侧位。体背侧灰褐色,两侧及腹侧为黄色,背鳍边缘为灰褐色。通常栖息于软泥或泥沙质海区,为底层结群性回游鱼类,以甲壳类及小型鱼类为食。分布于黄海和渤海。

【生药】

采集　多在5~6月加工鱼鲞时,将头中最大的一块耳石取出,洗净,凉干。主产于浙江、山东、河北、辽宁等地。

鉴别　本品为长卵形而具三棱的颗粒。大黄鱼脑石长1.5~2cm,宽0.8~1.8cm;小黄鱼脑石长1~1.2cm,宽0.5~0.7cm。一端较圆,一端较尖,中间略宽。全体瓷白色。关节面平坦,表面有明显的节痕;另一面向一侧突起,靠近尖端部位有一斜的凹沟,并有数个突起,其隆起侧的下方可见细长纹理状的生长线。质地坚硬,不易破碎。气微,味稍涩。以洁白、坚硬、无杂质者为佳。

加工炮制　洗净晒干,放铁勺内,上覆一碗,在烈火上煅至有爆裂声后,取出放凉。

【药性】

性味　咸,平。

功效　化石,通淋,消炎。

主治　石淋,小便不利,中耳炎,鼻炎,脑漏。　①《日华子本草》:"取脑中枕烧为末,饮下治石淋。"　②《开宝本草》:"主下石淋,磨石服之,亦烧为灰末服。"　③《纲目》:"研末或烧研水服,主淋沥,小便不通。煮汁服,解砒霜毒、野菌毒。"

用法用量　内服:研末,3~9g。外用:烧存性研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《养生必用方》:"治石淋及诸淋:石首鱼头石14枚,当归等份。上2味捣筛为散,以水400ml,煮取200ml,顿服。"　②《千金方》:"治小便不通:石首鱼头石末,水服6g,日三。"　③《濒湖集简方》:"治聍耳出脓:石首鱼魫研末,或烧存性掺耳。"④《本草汇言》:"治久年脑漏:石首骨,火炙研极细,每晚临睡前,服3g,酒调下。"　⑤《全国中草药汇编》:"解野蕈毒:用3~6g,研末服。"　⑥《山东中草药手册》:"治鼻炎:鱼脑石(煅)3g,冰片0.3g。共研末,吸鼻中。"

14494 鱼病防治手册

湖北省水生物研究所鱼病研究室编,科学出版社

1975年出版，64开，443页。

本书在中草药部分共收载22种植物药，每种药物项下分别列有学名、别名、识别特征、生长环境、防治对象及使用方法等，并附植物形态图。附有常用药物的使用方法及防治对象参考表。并附插图22幅。

14495 **鱼黄注射液**（《云南省农村中草药制剂规范》第1集　1997年）

本品由鱼腥草、大黄药各2000g，氯化钠8g组成。有清热解毒之功效。适用于感冒，支气管炎，咽喉炎，扁桃体炎。方中鱼腥草、大黄药皆可清热解毒，消肿散结，对于因外感引起的上呼吸道感染，支气管炎，咽喉炎，扁桃体炎等有较好疗效。本品为澄明无色液体。针剂，每支2ml，相当于原生药4g。肌肉注射，1次2～4ml，1日2次。置避光容器内密闭保存。

14496 **鱼眼草**（《滇南本草》）

【概况】

异名　星秀草、星宿草（《滇南本草》整理本），三仙菜（《云南中医验方》），地胡椒、鼓丁草（《云南中草药》），虮疸草（《陕西中药名录》）。

基源　为菊科鱼眼草属植物鱼眼草的全草。鱼眼草属全世界5～6种；中国产3种，皆入药。

原植物　鱼眼草 Dichrocephala integrifolia (L. f.) O. Ktze.〔Hippia integrifolia L. f.；Dichrocephala auriculata (Thunb.) Druce〕

形态　一年生草本，直立或铺散，高12～50cm。茎粗壮，不分枝或分枝，被白色绒毛。中部叶具翅，叶柄长1～3.5cm；叶片卵形、椭圆形或披针形，长3～12cm，宽2～4.5cm，大头羽裂，顶裂片宽大，宽可达4.5cm，侧裂片1～2对，常对生或有偏斜，基部渐狭；茎中部向下或向上叶渐小，同形，基部叶常不裂，卵形；全部叶边缘重锯齿或缺刻状，少有规则圆锯齿，两面被稀疏短柔毛，背面沿叶脉较密。头状花序小，球形，径3～5mm，生茎枝顶，组成疏松或紧密的伞房状花序或伞房状圆锥花序；花序梗纤细，长0.2～3cm；总苞小，总苞片1～2层，长圆形或长圆状披针形，膜质；缘花多层，雌性，花冠极细，线形，长约0.5mm，顶端2齿，紫色；中央两性花，少数，黄绿色，与雌花近等长，顶端4～5齿。瘦果倒披针形，压扁，边缘脉状加厚；无冠毛或两性花瘦果顶端具1～2个细毛状冠毛。花果期3～6月。（图见《中国植物志》.第74卷.80页.图版25：1-3）

生境与分布　生于海拔200～2000m的山坡、山谷、林下、草地或水沟边。分布于陕西、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。亚洲和非洲热带和亚热带地区也有分布。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，利湿，祛翳。

主治　疟疾，痢疾，腹泻，肝炎，妇女白带，目翳，口疮，疮疡。　①《滇南本草》："治小儿脏腑积热，泻绿水者，捣汁，乳炖服。或捣汁点水酒服，截疟。"　②《云南中草药》："清热解毒。治肝炎，小儿消化不良，夜盲，疮疡。"　③《贵州药用植物名录》："清热除湿，解毒去翳。治疔疮，眼翳，小儿口疮，妇女白带。"　④《云南中草药选》："清热解毒，止痛，止泻。治感冒高热，腹泻，肝炎。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《云南中医验方》："治痢疾：鱼眼草3g，捣烂，用开水冲服。"　②《彝药志》："治痢疡溃后生蛆：用鲜鱼眼草60g，煮烂，敷于溃破有蛆虫处。一时蛆虫自然滚出，待蛆虫除尽，再用鲜品捣烂敷于溃处。1日1换，伤口自愈。"　③《彝药志》："治毒蛇咬伤：用鲜鱼眼草50g，生甘草50g。甘草先煎20分钟，取煎汁放置。再将鲜品捣碎，合并甘草煎汁一起敷伤口。"　④《陕西中草药》："治淋病：鱼眼草15g，椿白皮30g，水煎加白糖服。"　⑤《陕西中草药》："治黄疸型肝炎：鱼眼草30g，茵陈60g。水煎服。"　⑥《全国中草药汇编》："治子宫脱垂，脱肛：用鱼眼草捣烂加淘米水、猪油，用芭蕉叶包裹后，置于炭火上烘熏。10分钟后，待药稍冷再包敷于患处。"　⑦《全国中草药汇编》："治小儿感冒高烧，肺炎，疟疾，牙痛，夜盲症：鱼眼草6～15g，水煎服。"　⑧《全国中草药汇编》："治皮疹，湿疹：鱼眼草适量，煎水洗，或捣烂敷患处。"　⑨《昆明民间常用草药》："治水疔，疮毒，风湿病：鱼眼草9～15g和红糖捣烂外敷。"　⑩《昆明民间常用草药》："治眼目红肿：鱼眼草9～15g煎服。"　⑪《昆明民间常用草药》："治抽风：鱼眼草9～15g煎服，或研末做成丸药服。"　⑫《昆明民间常用草药》："治小儿脏腑积热，泻绿水：用鱼眼草9～15g，捣汁炖乳服。"

14497 **鱼眼草根**（《中药大辞典》）

【概况】

基源　为菊科鱼眼草属植物鱼眼草的根。

原植物　鱼眼草 Dichrocephala integrifolia (L. f.) O. Ktze.〔Hippia integrifolia L. f.；Dichrocephala auriculata (Thunb.) Druce〕

余项参见"鱼眼草"条。

【药性】

性味　辛，甘，温。

功效　利小便。

主治　五淋，溺时疼痛。

用法用量　内服：炖肉，24～30g。

14498 **鱼腥草**（《纲目》）

【概况】

异名　蕺(《别录》),蕺菜(《食疗本草》),狗腥草(甘肃、陕西),臭菜(广东、广西、江西、福建),侧耳根(《遵义府志》)。

基源　为三白草科蕺菜属植物蕺菜的全草。蕺菜属仅1种,中国有分布。

原植物　蕺菜 Houttuynia cordata Thunb.

历史　蕺菜原名蕺,始载于《别录》下品。《唐本草》云:"蕺菜生湿地山谷阴处,亦能蔓生,叶似荞麦而肥,茎紫赤色,山南江左人好生食之。"《蜀本草》载:"茎、叶俱紫,故俗称鱼腥草",又引赵权文医方云:"鱼腥草即蕺,叶似荇,其状三角,一边红、一边青,可以养猪。"按上历代本草所述,与今日所用的鱼腥草基本相同。

形态　腥臭草本,高30～60cm;茎下部伏地,节上轮生小根,上部直立,无毛或节上被毛,有时带紫红色;叶薄纸质,有腺点,背面尤甚,卵形或阔卵形,长4～10cm,宽2.5～6cm,顶端短渐尖,基部心形,两面有时除叶脉被毛外余均无毛,背面常呈紫红色;叶脉5～7条;叶柄长1～3.5cm,无毛;托叶膜质,长1～2.5cm,顶端钝,下部与叶柄合生而成一长8～20mm的鞘,且常具缘毛,基部扩大,略抱茎。花序长约2cm,宽5～6mm;总花梗长1.5～3cm,无毛;总苞片长圆形或倒卵形,长10～15mm,宽5～7mm,顶端钝圆;雄蕊长于子房,花丝长为花药的3倍。蒴果长2～3mm,顶端有宿存的花柱。花期4～7月。(图见《中国植物志》.第20卷.第1分册.10页.图版3:1-3)

生境与分布　生于沟边、溪边或林下湿地上。分布于中国中部、东南至西南部各地,东起台湾,西南至云南、西藏,北达陕西、甘肃。亚洲东部和东南部也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖阴湿环境,不耐旱,较耐寒。以肥沃疏松的砂质壤土栽培为好。用分株、插枝和根茎繁殖。在3～4月间,可将母株挖出进行分株种植;或煎取健壮的枝条作插穗,截成长10～13cm,直接插埋于大田或苗床;也可将地下色白粗壮的根茎,剪成具有2个芽以上小段,开沟条栽。以上三种繁殖法的栽种密度,均以20×13cm穴栽或条种。栽后应立即浇水,经常保持土壤湿润。植株封行前,结合除草追肥2～3次,以人畜粪水或化肥追施。每次收割后,应结合除草松土进行追肥1次。越冬前需培土壅根。

采集　夏秋两季茎叶茂盛花穗多时采割,除去杂质泥土,晒干。药材主产于江苏、浙江、江西、安徽、四川、云南、贵州、广东、广西等地。

鉴别

性状　茎呈扁圆柱形,扭曲,长20～35cm,直径2～3mm;表面棕黄色,具纵棱数条,节明显,下部节上有残存须根。质脆,易折断。叶互生,叶片展平呈心形,长3～5cm,宽3～4.5cm,先端渐尖,全缘,上表面暗黄绿色至暗棕色,下表面灰绿色或灰棕色,叶柄细长,基部与托叶合生成鞘状。穗状花序顶生,黄棕色。搓碎有鱼腥气,味微涩。以叶多,色绿,有花穗,鱼腥气浓者为佳。

显微　茎横切面:表皮细胞类方形,有多细胞腺毛及少数非腺毛;皮层较宽,近表皮处有油细胞散在;中柱鞘纤维单列,排列成环或断续成环,木化。射线较宽。髓有油细胞及簇晶散在。叶表面观:上表皮细胞多角形,有较密的波状纹理,油细胞散在,类圆形,直径70～80μm,其周围有6～7个表皮细胞呈放射状排列。叶脉处非腺毛2～10细胞,长180～200μm,基部直径约40μm,表面有条状纹理。多细胞腺毛散在,内含淡棕色物。下表皮非腺毛稍多,气孔不定式,副卫细胞4～5个。(图见《中药志》.第4册.第2版.506页.图489～491)

理化　取本品粉末1g,加甲醇10ml,浸泡过夜,滤过,滤液浓缩至1ml,点样于硅胶G板上,以金丝桃甙、甲基正壬酮为对照品,乙醚-甲酸-水(4.5:1:1.5)(饱和后取上层溶液)。展距11cm。紫外灯下(254～365nm)呈暗棕色斑点。喷1%三氯化铝乙醇溶液,斑点呈淡黄色。(图见《中药志》.第4册.第2版.507页.图492)

贮藏　置干燥处。

【化学】

含蕺菜碱(Cordarine)、槲皮甙、异槲皮甙、瑞诺甙(Reynoutrin)、金丝桃甙、阿夫甙(Afzerin)、芸香甙等黄酮甙类化合物。挥发油主要成分有癸酰乙醛(鱼腥草素,Decanoylacetaldehyde)、月桂醛(Lauraldehyde),两者均有鱼腥草特异臭气。还有d-柠檬烯(d-Limonene)、甲基正壬基酮(Menthyl-n-nonyl-ketone)、癸醛(Capric aldehyde)、癸酸(Capric acid)、α-蒎烯、莰烯、芳樟醇、乙酸龙脑酯、丁香烯等。

还含绿原酸(Chlorogenic acid)、棕榈酸(Palmitic acid)、亚油酸(Linoleic acid)、油酸(Oleic acid)、硬脂酸等[1～3]。

参考文献　[1]　中国有毒植物.科学出版社,1987:533　[2]　植物学报　1979;21(3):244　[3]　生药学杂志(日)　1978;32(2):123

【药理】

①抗菌作用　平板打洞法实验表明本品鲜汁对金黄色葡萄球菌有抑制作用,加热后作用减弱[1]。含鱼腥草2.5%及7.5%的饲料喂饲小鼠,对于尾静脉感染结核杆菌动物能延长生存时间,降低死亡率[2]。体外试验0.75mg/ml鱼腥草素与7.5mg/ml TMP配伍,产生显著的增效作用;0.1mg/ml鱼腥草挥发油无抑菌作用,但与7.5mg/ml TMP配伍有极显著的拮抗作用[3]。鱼

腥草水煎剂对强毒人型结核杆菌、堪萨斯分枝杆菌均有抑制作用，其最低抑菌浓度均为 10mg/ml，抑菌作用机理研究表明它可使整个细胞超微结构破坏[4]。也有报道，鱼腥草注射液原液(1：1)1/8 稀释，体外实验及 ip 0.5ml/只原液小鼠体内实验对大肠杆菌及金黄色葡萄球菌均无抗菌作用[5,6]。②抗病毒作用　鱼腥草非挥发性提取物(1：4)ip 0.10ml，0.50ml/只对流感病毒 FM1 实验感染小鼠有明显的预防作用，经口或滴鼻给药有一定效果，但对 EMC 与 HSVII 作用不明显[7]。用人胚肾原代单层上皮细胞组织培养，观察到鱼腥草(1：10)对流感亚洲甲型京科 68-1 株有抑制作用，也能延缓孤儿病毒 $ECHO_{11}$的致细胞病变[8]。③增强机体免疫功能　家兔每日 im 8mg，连续 3d 于 4，8d 取血，测定血清备介素水平，与给药前相比均有明显上升；慢性支气管炎患者 po 合成鱼腥草素 90mg，1 天 3 次，连续 7d 后，其血中备解素水平也有上升趋势[9]。④利尿作用　用鱼腥草灌流蟾蜍肾或蛙蹼，能使毛细血管扩张，增加血流量及尿液分泌，从而具有利尿作用[10]。⑤体内过程　大鼠 ig 合成鱼腥草素 200mg/kg，于胃肠道中半衰期为 3.5h，iv 给药 20mg/kg 20min 后，体内分布以肺为最高，心、肝、肾次之，血清中最低，但注射后 2h，各组织均未能测得。ig 500mg/kg 后 2h，各脏器及血清中亦未能测得。合成鱼腥草素自胃肠道吸收较慢，iv 后药物于肺部分布较多，可能有利于呼吸系统疾病的治疗。小鼠 iv ^{14}C 标记的合成鱼腥草素 20mg/kg，其放射性强度于血中消失较慢，iv 后 30min，1、2、4、8、24、48h 放射强度分别为注射后的 95、89、84.9、85.8、56、24 及 11.1%，各组织中以气管含量为最高，测定动物呼出气体中的放射性强度发现 iv 后 4h，呼出的总放射强度相当于给药量的 68.1%，而尿中于 48h 时仅排出 4.5%，提示合成鱼腥草素主要通过呼吸道排出体外[20]。⑥其它作用　sc 鱼腥草水溶物具有轻度的镇静、抗惊作用，能抑制小鼠自发运动，延长环己巴比妥钠睡眠时间，对抗士的宁所致惊厥；20～40mg/kg iv 可使犬血压下降，并能抑制离体蟾蜍心脏[11]。

毒性　鱼腥草素小鼠 po 的 LD_{50}为 1.6±0.081g/kg。静脉滴注 38～47mg/kg 时，不引起犬死亡，如增加至 61～64mg/kg 则可引起死亡。解剖时可见肺脏有严重出血和血栓。犬 po 每日 80～160mg/kg，连续 1mo，可见大量流涎现象，早期常出现呕吐，此外未见异常[19]。应用鱼腥草注射液引起过敏性休克[12～15]，过敏性剥脱性皮炎[16]，大疱性表皮松懈萎缩型药物性皮炎，末梢神经炎等[17,18]。

参考文献　[1]　药学通报　1960；**8**(2)：57　[2]　上海第一医学院学报　1964；**2**(2)：241　[3]　中草药　1981；**12**(4)：9　[4]　微生物学通报　1989；**16**(3)：153　[5]　山西医药杂志　1989；**18**(5)：319　[6]　中国中药杂志　1990；**15**(4)：29　[7]　中草药　1983；**14**(7)：25　[8]　新医药学杂志　1973；(1)：26　[9]　新医药学杂志　1973；(7)：25　[10]　CA　1943；**37**：1773²　[11]　日本药理学杂志　1980；**76**(4)：146　[12]　新医药　1973；(4)：205　[13]　何曙生　陕西新医药　1979；(8)：36　[14]　四川中医　1985；(7)：32　[15]　中医杂志　1982；(2)：72　[16]　内蒙古药学　1983；(2)：6　[17]　新中医　1979；(5)：47　[18]　人民军医　1980；(4)：73　[19]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：315　[20]　中药管理与应用．人民卫生出版社，1983：712

【药性】

性味　辛，寒。①《别录》："辛，微温。"　②《履巉岩本草》："凉。"　③《滇南本草》："寒，苦，辛。"　④《纲目》："辛，微温。有小毒。"　⑤《医林纂要》："甘、辛，咸。"

归经　①《本草经疏》："入手太阴经。"　②《本草再新》："入肝、肺二经。"

功效　清热解毒，利尿消肿。

主治　肺炎，肺脓疡，热痢，疟疾，水肿，淋病，白带，痈肿，痔疮，脱肛，湿疹，秃疮，疥癣。①《别录》："主蠼螋溺疮。"　②《日华子本草》："淡竹筒内煨，敷恶疮白秃。"　③《履巉岩本草》："治中暑伏热闷乱，不省人事。"　④《滇南本草》："治肺痈咳嗽带脓血，痰有腥臭，大肠热毒，疗痔疮。"　⑤《纲目》："散热毒痈肿，疮痔脱肛，断痁疾，解硇毒。"　⑥《医林纂要》："行水，攻坚，去瘴，解暑。疗蛇虫毒，治脚气，溃痈疽，去瘀血。"　⑦《分类草药性》："治五淋，消水肿，去食积，补虚弱，消膨胀。"　⑧《岭南采药录》："叶：敷恶毒大疮，能消毒；煎服能去湿热，治痢疾。"　⑨《现代实用中药》："生叶：烘热外贴，为发泡药，可治疮癣。凡疥癣肿胀，湿疹，腰痛等可作浴汤料。生嚼其根，防止冠心病的心绞痛发作。"　⑩《中国药用植物图鉴》："可作急救服毒的催吐剂。"　⑪广州空军《常用中草药手册》："清热解毒，利尿消肿。治上呼吸道感染，肺脓疡，尿路炎症及其它部位化脓性炎症，毒蛇咬伤。"　⑫广州部队《常用中草药手册》："清热解毒。治乳腺炎，蜂窝织炎，中耳炎，肠炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 30～60g)；或捣汁。外用：煎水熏洗或捣敷。

使用注意　虚寒症及阴性外疡忌服。①《别录》："多食令人气喘。"　②《食疗本草》："久食之，发虚弱，损阳气，消精髓。"

【临床应用】

配伍应用　①配桔梗、苡仁，治肺痈吐脓血。②配百部、鹅儿不食草，治百日咳。③配野菊叶茎，治痄腮。④配筋骨草，治肺痈。⑤配黄芩，治肺热咳嗽。⑥配紫花地丁，治水痘。⑦配黄连、黄柏，治湿热泻痢。⑧配冬葵子、土茯苓，治肺癌，肾炎水肿，小便不

利。⑨配鸭跖草、半枝莲,治肺炎。⑩配野菊花、金银花,治实热痈肿疮毒。⑪配炒山药、炒白术,治小儿腹泻。⑫配车前草、白茅根,治湿热淋证。⑬配败酱草、桃仁,治肺痈痰热壅滞,咳吐脓血。

方选和验方　①《滇南本草》:"治肺痈吐脓吐血:鱼腥草、天花粉、侧柏叶等份。煎汤服之。"②《急救易方》:"治恶蛇虫伤:鱼腥草、皱面草、槐树叶、草决明,一处杵烂敷之。"③《江西草药》:"治病毒性肝炎:鱼腥草、厚朴、连翘各 9g,研末。桑枝 30g,煎水冲服药末。"

④五鲜饮(《中国中医秘方大全》)治钩端螺旋体病:鲜鱼腥草 50～60g,鲜青蒿 10～20g,鲜茅根 50～60g,鲜旱莲草 50～60g,鲜薄荷 5～10g,大黄 10～15g。水煎服。⑤清鼻丸(《中国中医秘方大全》)治慢性鼻窦炎:鱼腥草 2000g,葛根 1500g,酒黄芩 1500g,大贝 1500g,天花粉 1500g,苍耳子 1500g,龙胆草 1000g,薄荷 750g。共为细面蜜丸,每丸 10g 重。1 日 3 次,每次服 1 丸,小儿酌量。⑥鱼腥草冬葵子汤(《中药临床应用》)治肺癌,肾炎水肿,小便不利:鱼腥草 18g,冬葵子、土茯苓各 30g,旱莲草、飞天蟾螃各 18g,甘草 4.5g,水煎服。⑦《河南省秘验单方大全》:"治午后潮热,盗汗:鲜鱼腥草 100g,沙参 50g,红枣 10 个,白糖 60g,煎水加糖服。"⑧《中国民间实用医方》:"治鼻炎流浊涕:鱼腥草 30g,荆芥 15g,白芷 10g。水煎服,每日 1 剂;亦可制成散剂服用,每次 9g,白开水送服,日服 3 次。"⑨鱼腥草片(新医药学杂志　1975;(6))预防钩端螺旋体病:鱼腥草 15～30g,制成片剂口服,分 2～3 次服完。⑩鱼腥草注射液(新医药学杂志　1977;(6))防治外科术后感染:鱼腥草注射液 1:1 浓度。用法:Ⅰ类切口手术,2ml,肌注,每日 2 次;Ⅱ类切口手术,4ml,肌注,每日 2～3 次;Ⅲ类切口手术,4ml,肌注,每日 2～3 次。⑪鱼腥草合剂(浙江中医药　1979;(12))治百日咳:鱼腥草 75g,黄荆子、沙参各 50g,六月雪 25g。水煎两汁,合并浓缩成 500ml,加白糖 50g,搅匀,酌加防腐剂,分装备用。每次服 15～25ml,每日 3 次,连服 5～7 天为 1 疗程。⑫鱼腥草注射液(上海中医药杂志　1979;(4))治大叶性肺炎:鱼腥草注射液 60ml 加入 500ml10%的葡萄糖注射液内静脉滴注,每日 1 次。⑬复方鱼桔汤(上海中医药杂志　1983;(3))治上呼吸道感染:鱼腥草 30g,桔梗 15g,银花 20g,黄连 5g,黄芩 10g,生米仁 30g,冬瓜仁 30g,象贝母 10g,桃仁 10g。水煎服,每日 1 剂。⑭新中医　1983;(12):"治红斑性狼疮:鱼腥草 30g,益母草、土茯苓各 20g,紫草、丹参各 15g,红花 5g,青蒿、黄柏、银花各 9g。水煎,日服 1 剂。"⑮复方鱼腥草素栓(上海中医药杂志　1983;(3))治子宫颈糜烂:鱼腥草素、冰片和椰油脂基质配制而成。轻度糜烂每疗程 5～7 天;中度糜烂每疗程 7～10 天;重度糜烂每疗程 10～12 天。每天上药 1 次,每次 1 粒,将药栓放置于阴道顶端接触宫颈糜烂部位,放置时间最好是晚上卧床之时。用药期间禁止同房,月经期暂停用药。⑯山西中医　1988;(2):"治肾病综合征:鱼腥草 100g(干品),也可适当增加至 150g,放入 1000ml 茶缸内,倒入开水,盖好盖,半小时后即可饮用。或将茶缸煨于炉旁微火煮沸数分钟,随喝随取。以上为 1 日量,小儿可采用少量多次的方法,分次饮用,3 个月为 1 疗程。"⑰浙江中医杂志　1989;(11):"治小儿支气管哮喘:鱼腥草 10g,桑白皮、地龙、杏仁各 6g,黄芩、苏子、苦葶苈、炙麻黄、天竺黄各 3g。水煎服,日 1 剂。"⑱复方鱼腥草合剂(中西医结合杂志　1989;(1))治慢性支气管炎:鱼腥草、白毛夏枯草、野菊花各 500g,加水后 2 次蒸馏,收集重蒸馏液 1000ml。加入吐温 3ml,微温,摇匀,加入氯化钠 8.5g。然后过滤,分装,封口。每次 10ml,雾化吸入,10 次为 1 疗程,连续 2～7 个疗程。⑲鱼白消炎方(陕西中医　1990;(11))治男性生殖系统慢性炎症:鱼腥草、白头翁、蛇床子、当归、枸杞子各 12g,柴胡、车前子、生地、香附各 10g,甘草梢 6g。水煎,日服 1 剂。⑳鱼腥草注射液(中医杂志　1990;(5))治支气管扩张咯血:鱼腥草注射液 2～4ml(1～2mg)快速垂直刺入穴位约 0.5cm。然后再缓慢向深部刺入约 1cm,抽无回血,将药液徐徐注入。咯血期间,取双侧孔最穴同时注射,1 天 2 次,每次每穴注入鱼腥草注射液 2ml,3 天为 1 疗程。咯血止后,改为 1 天 1 次,剂量同上,双侧穴位注射,或左右穴位隔日交替注射,巩固治疗 2～3 天。㉑五草汤(中医杂志　1991;(3))治儿童急性肾小球肾炎:鱼腥草、旱莲草、益母草、车前草、灯心草、半枝莲各 15g。根据症状加味,每日 1 剂,水煎内服,1 日 2 次。

单方应用　①《本草经疏》:"治肺痈:蕺,捣汁,入年久芥菜卤饮之。"②《滇南本草》:"治痔疮:鱼腥草汤点水酒服,连进 3 服。其渣熏洗有脓者溃,无脓者自消。"③《积德堂经验方》:"治疔疮作痛:鱼腥草捣烂敷之,痛一二时,不可去草,痛后一二日愈。"④《小儿外治疗法》:"治肺炎痰稠而多者:鱼腥草 20g,远志、葶苈子各 10g。上药煎药液 40ml,分 2～4 次超声雾化吸入。"⑤《贵州中草药验方选》:"治流行性腮腺炎:鱼腥草适量,将药捣烂,加盐少许拌匀,外敷患处,每日换 1 次。"⑥《中国民间实用医方》:"治颈项部肿毒疼痛:鱼腥草 15g,大黄末 15g,捣烂敷患处。"⑦《临床验方集锦》:"治耳廓血肿:鲜鱼腥草全草 30g。上药洗净泥沙后再用 2 道淘米水洗 1 次,取出捣烂如泥,敷于患部,纱布包扎,每日换药 1 次。敷药前不需皮肤消毒及穿刺抽出内容物。"⑧《中医临床验方集》:"治鼻窦炎:鲜鱼腥草根 100g,将药水煎至 300ml,每日服 2 次。每次服 150ml;并用鲜鱼腥草捣汁滴鼻,每日 2 次。"⑨《江西民间草药》:"治热淋,白浊,白带:鱼腥草 18～

30g，水煎服。" ⑩《江西民间草药》："治痈疽肿毒：鱼腥草晒干，研成细末，蜂蜜调敷，未成脓者能内消，已成脓者能排脓(阴疽忌用)。" ⑪《上海常用中草药》："治妇女外阴瘙痒，肛痈：鱼腥草适量，煎汤熏洗。" ⑫《青岛中草药手册》："治食积腹胀：鲜鱼腥草3g，水煎服。" ⑬《青岛中草药手册》："治疥癣：鲜鱼腥草捣烂，外敷患处。" ⑭《青岛中草药手册》："防止心绞痛：鱼腥草生嚼其根有效。" ⑮《中国民间小单方》："治感冒：将新鲜鱼腥草50g，捣汁冲蜂蜜服。" ⑯《中国民间小单方》："治产后腹痛：将鱼腥草20g，用酒煎服。" ⑰《中国民间小单方》："戒烟：鱼腥草12g，合欢花10g。水煎服。" ⑱福建中医药　1982；(5)："治慢性脓疡：取鲜鱼腥草根适量(以脓疡大小为准)，洗净，塞于小竹筒内，两头以黄泥封固，置炭火上煨烤，以竹筒水气干为度。取出，加食盐少许，捣烂，外敷患部，消毒纱布盖贴，胶布固定。每日换药1次，一般3～5次，可望愈合。" ⑲浙江中医杂志　1988；(6)："治菌痢：鱼腥草全草(鲜品或干用皆可，鲜品用50～150g，干品减半)，日1剂，水煎服。如有鲜品，则先嚼服药叶20～40g，效果更佳。" ⑳浙江中医杂志　1991；(4)："治嵌顿内痔，炎性外痔，肛门瘙痒：取本品100g(鲜者250g)，用水煎后，倒入痰盂内，让患者坐置于上，先用蒸气熏洗，待水蒸气少而水温接近体温时，再用纱布洗患处，每日2～3次。"

食疗　①《贵州民间方药集》："治肺病咳嗽，盗汗：侧耳根叶60g，猪肚子1个，将侧耳根叶置肚子内炖汤服。" ②《中医临床验方集》："治小儿哮喘：鱼腥草15g，鸡蛋1个。先煎鱼腥草去渣，加鸡蛋(去壳)用微火煮沸，1次服。" ③《河南省秘方单方集锦》："治肺痈咳嗽咯血，有脓痰者：鱼腥草30g，鸡蛋2个。鸡蛋同上药煮食，早晚各吃1个，同时喝药。连服半个月，若仍未愈者，再服之。" ④《中医百症用药配伍指南》："治肺脓肿：鱼腥草水浸1小时，煎后，药液冲鸡蛋食用。"

【历代医药家论述】

①陶弘景："蕺，不利人脚，恐由闭气故也。今小儿食之便觉脚痛。" ②李时珍《纲目》："蕺字，段公路《北户录》作蕊，音戢，秦人谓之菹子，菹、蕺音相近也。其叶腥气，故呼为鱼腥草。"

14499 **鱼腥草注射液**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由鱼腥草1000g，注射用氯化钠7g组成。有清热解毒之功效。适用于各种化脓性疾病，乳腺炎，肺脓疡，上呼吸道感染，妇科炎症与术后高烧。方中鱼腥草味辛，性微寒，入肺经，为清热解毒，消痈退肿之要药。本品为无色澄明或微现乳光的液体，注射剂。每支2ml，相当于鱼腥草2g或含鱼腥草挥发油1mg。肌肉注射，1次2ml，1日2～4次。虚寒证及阴性外疡忌用。密封，避光保存。　药理作用　①《中药临床手册》：鱼腥草对金黄色葡萄球菌有十分强烈的抑制作用，在稀释至1：40000浓度下仍能抑菌。鱼腥草所含的栎素(槲皮甙)及钾盐有利尿作用。此外，栎素能使血管扩张。②《医院制剂》：近年来的研究表明，鱼腥草挥发油中的抗菌活性成分尚有芳樟醇，对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、肺炎球菌、乙型链球菌有明显的抑制作用，α-蒎烯对金黄色葡萄球菌、乙型链球菌有抑制作用。因为癸酰乙醛极不稳定，实验表明，用蒸馏法制备的鱼腥草注射液中癸酰乙醛含量极微，主要是甲壬酮，可能系前者分解所得之故。③山西省长治市药品检验所对本品体外和小鼠体内抗菌作用研究，结果均无抗菌作用[3]。

参考文献　[1]　河南中医　1986；(6)：39　[2]　新医学　1973；4(4)：205　[3]　中国中药杂志　1990；15(4)：29

14500 **鱼腥草滴耳液**(《全国医药产品大全》)

本品由鱼腥草800g(鲜)，甘油100ml组成。有消炎之功效，适用于中耳炎。方中鱼腥草清热解毒消肿。本品气香；为无色澄明液体，油剂。每1ml相当于原生药1.6g。外用，用双氧水清洗耳内脓液后滴入药液，每次数滴，1日2～3次。　临床报道　用鱼腥草滴耳液治疗慢性化脓性中耳炎100例，治愈率为95%，在治疗中未发现任何副作用。方法：患耳以3%双氧水洗净，擦干，滴入本药液3～5滴，并将头部侧卧(患耳向上)3分钟，每天2～3次。有清热消炎作用[1]。

参考文献　新医药学杂志　1975；(2)：44

14501 **鱼腥草糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由鲜鱼腥草1kg，单糖浆600ml，5%尼泊金醇溶液10ml等组成。有清热，解毒，消炎之功效。适用于麻疹，支气管炎，腮腺炎，中耳炎，上呼吸道感染。方药分析同"鱼腥草注射液"。本品为黄色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次15～20ml，1日3次，小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处。

14502 **鱼藤**(《福建民间草药》)

【概况】

异名　毒鱼藤(李承祜《生药学》)，篓藤(《南方主要有毒植物》)。

基源　为豆科鱼藤属植物鱼藤的根或全草。

原植物　鱼藤 *Derris trifoliata* Lour. (*Derris uliginosa* Benth.)

形态　木质藤本。羽状复叶，小叶(3)5～7(9)，卵状椭圆形至倒卵状长披针形，长3.5～13cm，宽1.5～5cm，先端渐尖而钝，基部圆形。总状花序，腋生或侧生，长5～10cm。花数朵簇生于花序的短轴上；萼钟形，长约0.3cm，萼齿小；花冠淡红色或白色，长0.8～

1cm；旗瓣近圆形，内侧无附属体，中部以上被短柔毛；雄蕊10，子房无柄，被毛。荚果革质，斜卵形或宽椭圆形，薄而扁平，长2.5～4cm，宽2.5～3cm，幼时密被锈色毛，两侧有翅。种子近肾形，暗褐色。花期8月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.473.图2676）

生境与分布 生于海岸红树林中及河岸湿坡地。分布于台湾、广东、海南、广西等地。印度、马来西亚、澳大利亚北部亦有。

【生药】

栽培 宜热带及亚热带气候的荫蔽环境，适于土层深厚、排水良好的土壤中种植。用扦插繁殖，四季均可，但以雨季为好，成活容易。一般取24～30cm的蔓茎作插条，按行株距1.2×1.2m斜插于穴内，覆土踩紧，留1节蔓茎于地面。插后浇水，盖上树叶，保持土壤湿润。每年结合中耕除草追肥2次，注意病虫害防治。

【化学】

根、茎含鱼藤酮、鱼藤素、灰叶素、灰叶酚等。

参考文献 中国有毒植物.科学出版社，1987：315

【药理】

鱼藤酮对昆虫及鱼的毒性很强，而对哺乳动物则毒性很弱，犬iv致死量为0.5mg/kg，而口服则需加大600倍；一般po 0.2g/kg不致引起死亡。鱼藤酮中毒能引起呕吐、呼吸抑制、惊厥，最后呼吸麻痹而死。经常接触鱼藤尘末，可招致肝损伤。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1436

【药性】

性味 苦、辛，温。有毒。

功效 解毒，消肿。

主治 跌打肿痛，癣症。①李承祜《生药学》："作疥癣药。" ②《福建民间草药》："杀虫解毒。治脚癣。" ③广州部队《常用中草药手册》："散瘀止血，杀虫。治跌打肿痛（皮肤未破），用干粉加酒炒热敷患处。"

用法用量 外用：适量，研末调敷或煎水洗。

使用注意 不可内服。

【临床应用】

单方应用 ①《福建药物志》："治疥疮：鱼藤15g（鲜品30g），加水500ml，浸泡2小时。将鱼藤捶烂，洗出乳白色液体（边捶边洗，反复多次），用纱布过滤去渣。加入食醋100ml，装瓶备用。患者于洗澡后，将上药液外搽患处，每日2～3次。本品有毒，切忌内服。" ②《全国中草药汇编》："治湿疹，风湿性关节肿痛，跌打肿痛（皮肤未破）：外用适量，煎水洗或捣烂；酒水各半煮，热湿敷患处。" ③《福建药物志》："治癣：鱼藤适量，煎水洗。" ④《福建药物志》："杀蛆灭蝇：鱼藤500g，苦楝子500g，共捣烂倒厕所内。"

14503 鱼鳖金星（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 瓜子金（《植物名实图考》），风不动（《福建中药志》），瓜米还阳（《湖北中草药志》）。

基源 为水龙骨科骨牌蕨属植物抱石莲的全草。骨牌蕨属全世界约10种；中国均产。供药用者有4种。

原植物 抱石莲 Lepidogrammitis drymoglossoides (Bak.) Ching〔Polypodium drymoglossoides Bak.；Lemmaphyllum drymoglossoides (Bak.) Ching〕，又名山豆片草（陕西），金丝鱼鳖草（浙江），岩瓜子草（湖南），石瓜米（四川），石瓜子（贵州）。

历史 首载于《纲目拾遗》。名鱼鳖金星，云："生背阴山石上，立夏后发苗，根细如纤线，蔓延石上，叶不对节，一长一圆，圆者为鳖，鱼叶经霜即老。背起金星，惟鳖叶无，亦生西湖飞来峰绝顶。"经考证，与本品类同。

形态 植株高达5cm。根状茎纤细，长而横生，淡绿色，顶部疏生长钻形、下部近圆形并呈星芒状的鳞片。叶远生，二型，肉质，不育叶短小，长圆形、近圆形或倒卵形，长1.5～3cm，宽1～1.5cm；能育叶较长，有短柄，倒披针形或舌形，有时也和不育叶同型。孢子囊群着生于主脉两侧，通常分离，幼时有盾状隔丝覆盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.257页.图514）

生境与分布 附生于海拔200～1700m的林中树干或石上。分布于中国华东、中南、西南。

【化学】

含黄酮、生物碱、甾醇、氨基酸、糖等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：709

【药性】

性味 苦，凉。 ①王安卿《采药志》："凉。" ②《四川中药志》："平，苦，微甜。" ③《浙江民间草药》："寒，淡。"

功效 清热解毒，利湿消瘀。

主治 痄腮，咽喉肿痛，胆囊炎，痞块，臌胀，虚劳咳血，瘰疬，淋浊尿血，疔痈疮肿，跌打损伤。 ①王安卿《采药志》："治痰火毒行上部。" ②汪连仕《采药书》："消痞块痰核，痄腮。" ③《纲目拾遗》："治膨胀，瘰疬，火毒症。" ④《植物名实图考》："治风损，煎酒冲白糖服。" ⑤《贵州民间方药集》："解热，消炎，祛风。蒸甜酒治产后寒。多用治跌打损伤，消伤肿。" ⑥《浙江中草药手册》："治咽喉肿痛。" ⑦《江西民间草药》："治乳痈未溃，咳嗽吐血，疔疮痈肿。" ⑧《四川中药志》："补益精气，利水，除湿。治虚劳咳嗽，五淋白浊。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》："治流行性出血热：鲜鱼鳖金星、荔枝草（雪见草）、乌韭、薯莨各30g，

鲜大青(马鞭草科)全株、鲜半边莲各60g,海金沙、鲜锦鸡儿根、十大功劳、车前子(或鲜车前草30g)、夏枯草各15g。每日1剂,水煎后冷服。出血严重时,加白茅根30g或白及15g;低血压期去夏枯草;多尿去车前子或海金沙;后期出现血压持续性增高再加夏枯草。" ②《福建药物志》:"治尿血:抱石莲15g,连线草、枇杷叶各9g。水煎服。" ③《福建药物志》:"治支气管炎:抱石莲15g,连线草、枇杷叶各9g,水煎服。"

单方应用 ①《江西民间草药》:"治疔疮、痈肿:抱石莲9～12g,水煎服。" ②《福建中草药》:"治胆囊炎:鲜抱石莲100g,豆腐200g,火炖服。" ③《全国中草药汇编》:"治肺结核潮热:鱼鳖金星30g,水龙骨15g。水煎2次分服,每日1剂。" ④《全国中草药汇编》:"治内脏及外伤出血:鲜鱼鳖金星2kg加水5000ml,蒸馏成2000ml,制成注射剂,使每1ml含生药1g。每次肌肉注射2ml,每日3次。" ⑤江西中医药 1957;(4):"治咳嗽吐血、瘰疬:鱼鳖金星9g,水煎服。" ⑥江西中医药 1957;(4):"治乳岩:鱼鳖金星9g,用酒煎服。"

14504 鱼鳔(《本草拾遗》)

【概况】

异名 鳀鳑(《齐民要术》),鳀鲢、鱼白、鳔(《本草拾遗》),鱼胶(《三因方》),白鳔(《普济方》),鱼脬、缥胶(《纲目》),鱼肚(《医林纂要》)。

基源 为鲟科鲟属动物中华鲟;鳇属动物鳇;石首鱼科黄鱼属动物大黄鱼、小黄鱼。黄鱼属中国有2种。药用其鱼鳔。

原动物 中华鲟 Acipenser sinensis Gray。鳇 Huso daruicus Georgi。大黄鱼 Pseudosciaena crocea(Rich)。小黄鱼 Pseudosciaena polyactis Bleeker

形态 中华鲟 参见"鲟鱼"条。鳇 参见"鳇"条。大黄鱼、小黄鱼 参见"鱼脑石"条。

【生药】

采集 多在夏、秋季用网、钩捕获。捕后剖腹取鳔,用凉水或温水洗净,去净血膜及其附属物,鲜用或压扁后晒干。将其溶化后,冷凝成的冻胶,称为"鳔胶"。

鉴别 本品多为压制成长圆形的薄片,亦有切成细片或成线条状。淡黄色或淡灰白色,角质状,略有光泽。黄鱼的鳔较小,鲟鱼及鳇鱼的鳔大,并附有垂带2条,质坚韧,不易撕裂,裂断处呈纤维状。入水易膨胀,煮沸则几乎全溶,浓厚的溶液冷却后凝成冻胶,粘性很强。气微腥,味淡。商品统称为"鱼肚"。鲟鱼和鳇鱼的鳔称为"黄唇肚"或"黄鲟胶"。切成线条的称这"线鱼胶。"

加工炮制 鱼鳔:烘软,切段,凉干。蛤粉炒鱼胶:先将蛤粉放锅内炒热,再将切断的鱼胶倒入,文火拌炒至松泡为度,取出筛去蛤粉即成。(每鱼胶5kg,用蛤粉1.25kg)。

【化学】

中华鲟的鱼鳔含骨胶原(Collogen)80%。

参考文献 中国药用动物志.第1册.天津科学技术出版社,1979:137

【药理】

鱼鳔水溶液 ig 0.5g/kg 对大白鼠幽门结扎性溃疡具有非常显著的抗溃疡效果,但无直接抑制胃液分泌作用,也未见明显降低胃蛋白酶活性。

参考文献 中药材 1987;(5):12

【药性】

性味 甘,平。 ①《纲目》:"甘,平。""鳔胶,甘,咸,平。" ②《本草新编》:"甘,温。"

归经 入肾。

功效 补肾益精,滋养筋脉,止血,散瘀,消肿。

主治 肾虚滑精,产后风搐,破伤风,吐血,血崩,创伤出血,痔疮。 ①《本草拾遗》:"主竹木入肉经久不出者,取白敷疮上四边,肉烂即出刺。" ②《海药本草》:"主月蚀疮,阴疮,痔疮,并烧灰用。" ③《饮膳正要》:"与酒化服之,消破伤风。" ④《纲目》:"鳔,止折伤血出不止;鳔胶,烧存性,治妇人难产,产后风搐,破伤风痉,止呕血,散瘀血,消肿毒。" ⑤《本草新编》:"补精益气。" ⑥《本草求原》:"养筋脉,定手战,固精。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;熬膏或研末入丸、散。外用:溶化涂敷。

使用注意 胃呆痰多者忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①鱼鳔丸(《拔萃良方》)治肾水不足,阴虚血虚之症:鱼鳔500g(麸面炒焦,磨去粗末,再炒再磨),沙蒺藜120g,当归120g(酒洗),肉苁蓉(去鳞甲、酒洗)120g,莲须、菟丝子(酒煮)120g。蜜丸桐子大。每服6～9g。 ②聚精丸(《证治准绳》)治肾虚封藏不固,梦遗滑泄:黄鱼鳔胶500g(切碎,蛤粉炒成珠,再用乳酥拌炒),沙苑蒺藜240g(马乳浸一宿,隔汤蒸一炷香,焙干或晒干),五味子60g。研为细末,炼白蜜中加入陈酒再沸,候蜜将冷,为丸如绿豆大。每服80～90丸,空腹时温酒或盐汤送下。 ③鳔风散(《蒿崖尊生》)治痫症:鳔胶(微焙,杭粉炒黄色)、皂矾(炒黄色)各30g,朱砂9g。共为末,每服9g,热酒下2服。 ④生髓育麟丹(《辨证录》)治男子精少不育:鱼鳔、菟丝子各120g,人参、麦门冬、肉苁蓉各180g,山茱萸、山药各300g,熟地黄、桑椹子各500g,鹿茸1对,龟板胶,枸杞子各240g,当归150g,北五味子90g,紫河车2个,柏子仁60g。为细末,炼蜜为丸,每服15g,日2次。 ⑤参茸广嗣鱼鳔丸(《全国中药成药处方集》)治体虚,未老先衰,精神倦怠,饮食减少,四肢无力,面黄肌瘦,失眠怔忡,健忘腰酸,性欲减退:净鱼鳔(分4份,用牡蛎、蛤粉、麦麸、面各炒成珠)500g,鹿角胶、鹿角霜、潼蒺藜各

120g，人参、麦门冬、天门冬、当归、泽泻、山茱萸、芡实各30g，生地黄、熟地黄等。将2地黄捣膏，全药捣末，加蜜为丸如梧桐子大。每服6g，空心开水下。⑥复方鱼鳔胶（《中国中医秘方大全》）治再生障碍性贫血：鱼鳔胶（炮制成珠）30～45g，桂枝10g，党参12g，白术12g，当归12g，麦冬12g，熟地24g，茯苓12g，杞子12g，丹参12g，甘草（炙）9g，陈皮9g，三棱9g，半贝丸9g。水煎服。⑦《河南省秘验单方大全》："治妇女白带：鱼鳔胶珠60g，茯苓50g，蛤蜊30g，海螵蛸60g。共为细面，每服6g，每日3次，温开水送下。"⑧《中医临床验方集》："治滑精：鱼鳔胶20g，沙苑子20g，人参6g，茯神12g，菖蒲10g，远志10g，桑螵蛸12g，白石脂10g。水煎服，1日1剂，早晚分服。"⑨《中医临床验方集》："治腰腿痛日久不愈：鱼鳔（土炒珠）90g，牛膝30g，当归30g，杜仲24g，续断30g，木瓜30g。共为细末，蜜炼为丸，每丸重10g。1日3次，黄酒冲服1丸，亦可作散剂，每服10g。"⑩黄鱼鳔胶丸（山西中医 1991；(5)）治儿童遗尿症：取黄鱼鳔500g（白净者为佳）切碎，以牡蛎粉入锅中炒热，再将鱼鳔碎块加入拌炒，至发热膨胀为圆珠样。筛去牡蛎粉，取出胶珠，晾干。后将鱼鳔胶珠研为细末于炼蜜中，候蜜将冷时为丸（切不可热捣，否则将胶粘难于为丸），如黄豆大（约1g重）。10～15岁每服15丸，10岁以下每服10丸。每日3～4次，空腹服用，服时将丸药置于开水中略加热，以化开为度，趁热服。

单方应用 ①《经效产宝》："治产后抽搦强直，乃风入子脏，与破伤风同：鳔胶30g，以螺粉炒焦，去粉为末。分3服，煎蝉蜕汤下。"②《三因方》："治破伤风，口噤，强直：鱼胶烧7分，留性，研细，入麝香少许。每服6g，酒调下，不饮酒，米汤下。"③《经验方》："治呕血：鳔胶长26cm，宽7cm，炙令黄，刮6g，用甘蔗节35，取自然汁调下。"④《纲目》："治赤白崩中：缳胶1m，焙黄研末，同鸡子煎饼，好酒食之。"⑤《多能鄙事》："治经血逆行：鱼胶（切、炒）、新绵（烧灰），每服6g，米饮调下。"⑥《岁时广记》："治产后血晕：鳔胶烧存性，酒和童子小便调服，9～15g。"⑦《仁斋直指方》："治便毒肿痛，已大而软者：鱼鳔胶热汤或醋煎饮，乘热研烂贴之。"⑧《全国中草药汇编》："治恶性肿瘤：鱼鳔24g，伏龙肝（炒）12g。共研细面，每次6g，日服3次。"

食疗 《全国中草药汇编》："治白带：鱼鳔6g，猪蹄1只，共放砂锅内，加适量的水，慢火炖烂吃。"

【历代医药家论述】

①陈士铎《本草新编》："鱼鳔胶稠，入肾补精，恐性腻滞，加入人参，以气行于其中，则精更益生，而无胶结之弊也。"②张璐《本经逢原》："鳔胶合沙苑蒺藜名聚精丸，为固精要药。丹方又以一味炒研，研糖调，日服2g，治痔最良，经久痔自枯落。烧灰，治产后风搐，破伤风痉，取其滋荣经脉，见虚风自息也。"③卢宏民《本草

药性大辞典》："鱼鳔胶咸平无毒，诸鱼之鱼鳔皆可为胶。而石首鱼者，胶物甚固，故涩精方用之。"

14505 **鱼鳔丸**（《北京市药品标准》1980年版）

本品由鱼鳔（滑石烫）375g，鹿角胶、沙蒺藜（盐水制）、鹿角霜各187g，枸杞子、菟丝子各93g，九节菖蒲、麦门冬、天门冬、山茱萸（酒蒸）、泽泻、赤石脂（醋煅）、当归、五味子（醋蒸）、莲须、柏子仁、车前子（盐水炒）、白术（麸炒）、覆盆子、酸枣仁（炒）、茯苓、木香、巴戟肉（甘草水制）、花椒（炒）、石斛、杜仲（炒）、山楂、远志（甘草水制）、牛膝、肉苁蓉（酒蒸）、地黄、熟地黄、地骨皮各47g组成。有滋阴，补肾，添精，益髓之功效。适用于气血虚弱，肾水不足引起的腰膝疲倦，梦遗滑精，阳痿早泄，失眠健忘等症。方中鱼鳔滋阴补肾为主药，配合大量补肾药物枸杞子、菟丝子、山茱萸、鹿角胶、鹿角霜、巴戟肉、杜仲、地黄、熟地黄、肉苁蓉、地骨皮、五味子、车前子、覆盆子、泽泻、赤石脂、牛膝等，既补肾阴，添精益髓，又助肾阳，壮阳益气，有阴中求阳，阳中求阴之意；麦门冬、天门冬、远志、石斛、沙蒺藜等滋阴养胃润肺，以助肾水；白术、茯苓、山楂、木香等健脾益气；莲须、柏子仁、酸枣仁、当归滋养心血，益气补阴；花椒温中散寒；九节菖蒲和中辟浊，健胃化痰。群药配伍，旨在补肾中阴阳以养五脏之气血阴阳。本品味甜；为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮保存。

14506 **鱼鳔补肾丸**（《全国医药产品大全》）

本品鱼鳔胶（蛤粉炒）、枸杞、莲须、肉苁蓉、巴戟天（盐炙）、杜仲（盐炙）、当归、菟丝子（盐炙）、淫羊藿（羊油炙）各120g，补骨脂（盐炙）、茯苓、潼蒺藜（盐炙）、淮牛膝（炒）各90g，肉桂、附片（砂炒）各60g组成。有补肾，养肝之功效。适用于体弱肾亏，肾不纳气，眼目昏花，头晕耳鸣，腰酸腿软，梦遗滑精，子宫寒冷，久不受孕。方中重用鱼鳔胶、枸杞、肉苁蓉、巴戟天、杜仲、菟丝子、淫羊藿等峻补精血，强阳助肾；莲须、补骨脂滋补肾阴；肉桂、附片壮肾补阳；潼蒺藜滋肝肾，降虚火；当归、淮牛膝养血活血，淮牛膝尚能引血下行；茯苓健脾益气。本品味甜、微苦、略麻；为褐黑色丸剂。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮，防蛀保存。

14507 **鱼鳞甲**

鱼鳞甲　又称"鳞甲"、"鱼鳞瓣"。俗指某些根茎药材表面鳞状排列的鳞叶。如黄连等。

14508 **兔耳风**（《中药大辞典》）

【概况】

异名 心肺草、石风丹（四川）。

基源 为菊科兔耳风属植物光叶兔耳风的全草。

原植物 光叶兔耳风 *Ainsliaea glabra* Hemsl.

形态　多年生草本，高 30～50cm。茎直立，暗紫色。基生叶具柄，长 7～12cm，紫色；叶片长圆状披针形或倒披针形，长 15～25cm，宽 4～6cm，顶端渐尖，基部渐狭，边缘具疏齿，齿端成小突起，表面绿色，无毛或疏生短硬毛，背面带紫红色，无毛。头状花序小，长约 1cm，组成狭总状花序；每头状花序有花 3 朵；总苞圆柱形，总苞片数层，外层的短，卵形，内层的狭椭圆形，顶端尖；花冠管状，白色，顶端 5 裂。瘦果纺锤形，具棱脊，无毛；冠毛羽毛状，黄色，长约为花冠之半。花果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 665 页. 图 6743）

生境与分布　生于山坡林下、溪边或岩石上。分布于四川、贵州、云南等地。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　补肺，止咳，止血。

主治　肺痨咳嗽，跌打损伤。《峨眉药用植物》："治跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《峨眉药用植物》："治跌打损伤，肺痨咳嗽吐血：兔耳风 30～60g，水煎服。"　②贵州省科技情报室《中草药资料》："治急性支气管炎：兔耳风、青鱼胆草各 15g。水煎分 3 次，1 日服。"

14509 兔儿伞（《救荒本草》）

【概况】

异名　七里麻（《南京民间草药》），兔打伞、雪里伞（《江西草药》），一把伞（《贵州民间药物》），南天扇、伞把草（《湖南药物志》），伞草、贴骨伞（《陕西中草药》），龙头七（《陕西草药》），破阳伞、铁凉伞、雨伞草（《浙江民间常用草药》），雨伞菜、帽头菜（《北方常用中草药》）。

基源　为菊科兔儿伞属植物兔儿伞的根或全草。兔儿伞属全世界约 6 种；中国产 4 种，其中 1 种入药。

原植物　兔儿伞 Syneilesis aconitifolia (Bunge) Maxim.

历史　兔儿伞为民间草药，首载于《救荒本草》谓："苗高二三尺许，每科生一茎，茎端生叶，一层有七八叶，每叶分作四叉，排如伞盖状，故以为名，后于叶间串生茎叉，上开淡红白花。"上述与药材原植物一致。

形态　多年生草本，高 70～120cm。根状茎匍匐。基生叶 1，花期枯萎；茎叶 2，互生，下部叶具长 10～16cm 的叶柄，叶片圆盾形，直径 20～30cm，掌状深裂，裂片 7～9，呈 2～3 叉状分裂，边缘有不规则尖齿，上部茎叶柄长 2～6cm，直径 12～24cm，常 4～5 裂。头状花序在茎顶排成复伞房状花序，花序梗长 5～16mm，基部有线形苞片；总苞圆筒形，总苞片 1 层，5 枚，长圆状披针形，长 9～12mm；花全为管状花，花冠筒状，淡红色。瘦果圆柱形，长 5～6mm，有条纹；冠毛灰白或淡红褐色。花果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 551 页. 图 6516）

生境与分布　生于山坡荒地及林缘路旁。除西北和西南地区外，几遍布中国各地。原苏联远东及朝鲜也有分布。

【生药】

采集　秋季采取，除净泥土后晒干。药材产于江苏、贵州、湖南、陕西、河北、吉林等地。

鉴别　本品根呈圆柱形，细长，多数，不规则弯曲。表面淡棕色，有微细纵皱纹，折断面黄白色，中间有棕黄色的油点。以干燥、无杂质者为佳。

【药性】

性味　苦、辛，温。有毒。　①《救荒本草》："苦，微辛。"　②《贵州民间药物》："微温，辛。"　③《陕西中草药》："有小毒。"

功效　祛风除湿，解毒活血，消肿止痛。

主治　风湿麻木，关节疼痛，痈疽疮肿，跌打损伤。①《南京民间药草》："根：煎水内服或外敷患处，治跌打损伤。"　②《贵州民间药物》："舒筋活血。"　③《陕西中草药》："祛风除湿，消肿止痛。治风湿麻木，风湿性关节炎，腰腿痛，骨折，月经不调，痛经。"　④《浙江民间常用药物》："消肿解毒。治颈部淋巴结炎，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g，或浸酒。外用：捣敷。

使用注意　①《贵州民间药物》："孕妇忌服。"　②《陕西中草药》："反生姜。"

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治风湿麻木，全身骨疼：一把伞 12g，刺五加根 12g，白龙须 9g，小血藤 9g，木瓜根 9g，泡酒 1000ml。每日服 2 次，每次 30～45ml。"

单方应用　①《北方常用中草药手册》："治四肢麻木，腰腿疼痛：兔儿伞根 60g，用白酒 200ml 浸泡后，分 3 次服。"　②《贵州民间药物》："治肾虚腰痛：一把伞 60g，入白酒 500ml 中浸泡。每服 20ml，每日 3 次。"　③《湖南药物志》："治痈疽：兔儿伞全草，捣，鸡蛋白调敷。"　④《浙江民间常用草药》："治颈部淋巴结炎：兔儿伞根 6～12g，水煎服。"　⑤《浙江民间常用草药》："治跌打损伤：兔儿伞全草或根捣烂，加烧酒或 75%乙醇适量，外敷伤处。"　⑥《浙江民间常用草药》："治毒蛇咬伤：兔儿伞根捣烂，加黄酒适量，外敷伤处。"　⑦《湖北中草药志》："治月经不调，行经腹痛：兔儿伞 9g，水煎服。"　⑧《福建药物志》："治痔疮：兔儿伞适量，水煎熏洗患处；另用根茎磨汁或捣烂取汁涂患处。"　⑨兔儿伞酒（《陕甘宁青中草药选》）治风湿性关节炎，腰腿痛，四肢麻木：兔儿伞根 60g，白酒 150ml，浸泡 7 日

后服用。分3次服，日服1次。

14510 兔儿尾苗(《救荒本草》)

【概况】

基源 为玄参科婆婆纳属植物兔儿尾苗的全草。婆婆纳属全世界250种，中国产61种。

原植物 兔耳尾苗 Veronica longifolia L.

形态 多年生草本，高0.4～1m以上。茎单生或数茎丛生，近于直立，无毛或上部有极疏的白色柔毛。叶对生，稀3～4枚轮生，节上有一个环连接叶柄基部，叶腋有不发育的分枝，叶柄长2～4mm，偶达1cm；叶片披针形，先端渐尖，基部圆钝至宽楔形，有时为浅心形，长4～15cm，宽1～3cm，边缘具深刻的尖锯齿，常夹有重锯齿，两面无毛或有短曲毛。总状花序常单生，少复出，呈长穗状，各部分被白色短曲毛；花梗直，长约2mm；花冠紫色或蓝色，长5～6mm，筒部长占2/5～1/2，裂片4枚，开展，不等宽，后方一枚卵形，其余为长卵形；雄蕊2枚，上部伸出，下部贴生于花冠筒后方。蒴果近球形，长约3mm，无毛，花柱宿存，长7mm。花期6～8月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.269页.图版31)

生境与分布 生于草甸、山坡草地及桦木林下，海拔达1500m左右。分布于黑龙江、吉林、新疆。欧洲至原苏联远东地区及朝鲜也有分布。

【药性】

性味 微苦、辛，温。

功效 祛风除湿，解毒止痛。

主治 风湿性腰腿痛，咳嗽气管炎，膀胱炎。

14511 兔毛蒿(《中药大辞典》)

【概况】

异名 兔子毛(《内蒙古中草药》)。

基源 为菊科线叶菊属植物线叶菊的全草。线叶菊属为单种属，并入药。

原植物 线叶菊 Filifolium sibiricum (L.) Kitam. (Tanacetum sibiricum L.)

形态 多年生草本，根粗壮，木质化。茎丛生，密聚，高20～60cm，基部具密厚的纤维鞘，不分枝或上部稍分枝，无毛，具条纹。基生叶具长柄，叶片倒卵形或长圆形，长约20cm，宽5～6cm；茎生叶无柄，较短小，二～三回羽状全裂，末次裂片丝形，长约4cm，宽约1mm，无毛，有白色头状小凸起。头状花序多数，在枝顶组成伞房状，花序梗长0.5～1cm；总苞球形或半球形，直径4～5mm，无毛，总苞片3层，顶端圆形，边缘宽膜质，背部厚硬，外层的卵圆形，中层与内层宽椭圆形；花托凸起，圆锥形，无毛；缘花雌性，结实，花冠管状，顶端2～4裂；中央两性花，不结实，花冠管状，长1.8～2.4mm，黄色，顶端5或4齿裂。瘦果倒卵形，压扁，长1.8～2.5mm，宽1.5～2mm，淡褐色，无毛，背部具2纵肋；无冠毛。花期6～8月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.504页.图6422)

生境与分布 生于山坡草地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西等地。朝鲜、日本、蒙古和原苏联东西伯利亚及远东地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，阴干。

【化学】

含挥发油、黄酮、三萜皂甙及糖。

参考文献 中草药通讯 1976；(6)：33

【药理】

①抑菌作用 兔毛蒿挥发油水饱和液对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、变形杆菌、福氏痢疾杆菌、鲍氏痢疾杆菌均有抑制作用。药液低浓度对前3种菌仍有抑菌作用。兔毛蒿水煎液、乙醇提取液除对上述5种菌有抑制作用外，对伤寒杆菌也有抑制作用[1]。 ②镇咳、镇静、平喘作用 对小鼠ip 1/5 LD_{50}水煎剂，用氨雾法有明显镇咳作用；ip 1/3 LD_{50}水煎剂对喷雾2%乙酰胆硷10s的豚鼠明显平喘，但ip 1/5 LD_{50}对喷雾1.5s者无效，表明兔毛蒿水煎剂可能有平喘作用。给小鼠ip水煎液1/3 LD_{50}和1/6 LD_{50}的两组均证明与戊巴比妥钠催眠有明显协同作用[2]。 ③对兔离体肠和子宫的作用 1～2%浓度的兔毛蒿水煎液对家兔离体十二指肠有直接抑制作用；0.5%浓度时，对子宫有短暂兴奋作用[2]。

毒性 小鼠ip的LD_{50}为70.78±6.36g生药/kg。兔毛蒿水煎液对兔证明有短暂的呼吸兴奋、血压下降和心率减慢作用，对蟾蜍离体心脏有抑制作用。因此本品急性中毒可导致呼吸循环衰竭，而以心血管系统损害为主[2]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1976；(6)：33 [2] 黑龙江医药 1979；(1)：38

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒，安神宁心，凉血调经。

主治 疖痈肿毒，化脓性感染疾病，慢性下肢溃疡，中耳炎，传染病高热，心悸，失眠，月经不调，月经过多。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：全草制成膏剂敷患处，可抑菌消炎。

【临床应用】

单方应用 ①《内蒙古中草药》："治传染病高热，疔疮痈肿，血瘀刺痛：兔子毛3～9g，水煎服，或研末为散。" ②《全国中草药汇编》："治神经衰弱，心跳，失眠：兔子毛15g，水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治月经不调，月经过多：兔子毛15g，水煎服。" ④《全国中草药汇编》："治臁疮(下肢慢性溃疡)，中耳炎：兔子

毛适量制成膏剂外敷。"

14512 **兔心**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由兔心制成。有补气解郁除烦,宁心安神之功效。适用于心悸不宁,癫狂健忘,昏迷不醒,心前区疼痛。方中兔心,咸,温,入心经。有益气养血安心神,开郁除烦之功。本品微腥味咸,表面棕黑色或暗红色,皱缩。心体中空,质轻,有特异臭气。置阴凉干燥处,防潮,防虫贮藏。服用遵医嘱。

14513 **兔头骨**(《别录》)

【概况】

基源 为兔科兔属动物蒙古兔、东北兔、华南兔等的头骨。

原动物 兔 Lepus tolai Pallas

余项参见"兔肉"条。

【药性】

性味 甘、酸,平。 ①《别录》:"平。" ②《食疗本草》:"酸。" ③《本草品汇精要》:"甘,平。"

功效 清热解毒,消肿止痛。

主治 头痛眩晕,消渴,难产,恶露不下,小儿疳痢,痈疽疮毒。 ①《别录》:"主头眩痛,癫疾。" ②《本草拾遗》:"主难产,烧灰末酒下。" ③《纲目》:"烧末敷,妇人产后阴脱,痈疽恶疮。水服,治小儿疳痢。煮汁服,治消渴不止。"

用法用量 内服:煎汤或烧灰入丸、散,3～6g。外用:烧灰研末敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治风疾:兔头骨12～24g水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治疥疮:兔头骨适量研末外涂。"

14514 **兔头鲀**(《南海海洋药用生物》)

【概况】

基源 为鲀科兔头鲀属动物黑鳃兔头鲀。药用其鳔和皮。

原动物 黑鳃兔头鲀 Lagocephalus inermis (Temm. et Sehl.),又名乖抱(《南海海洋药用生物》)。

形态 体光滑无小刺,腹面自头部至肛门前有许多纵向的小沟。鼻囊圆突状。体背绿色。尾鳍凹形,上叶尖端和下叶缘白色。鳃孔黑色。中节骨长方形,长为宽的2倍余。

生境与分布 为暖水性底层鱼类。分布于南海、黄海。

【生药】

采集 鳔:捕捉后,剖开腹部,取鳔,干燥;皮:捕后剥取外皮,鲜用。产于中国沿海地区。

加工炮制 将鱼鳔用盐后,备用。

【药性】

主治 寒饮喘咳,胃病,血痢。

用法用量 内服:煎汤,适量。

【临床应用】

食疗 《南海海洋药用生物》:"①治寒咳:鳔(干品)、或皮与冰糖加适量水炖约2小时后食用。 ②治血痢:鳔(干品)用盐炒后煮粥食。"

14515 **兔皮毛**(《新修本草》)

【概况】

基源 为兔科兔属动物蒙古兔、东北兔、华南兔、高原兔等的皮毛。

原动物 兔 Lepus tolai Pallas

余项参见"兔肉"条。

【药性】

主治 灸疮久不敛,烫伤。 ①《唐本草》:"皮毛合烧为灰,酒服,疗难产,产后衣不出,及余血抱心,胀欲死者。" ②《本草拾遗》:"毛烧灰,主灸疮不瘥。" ③《纲目》:"毛灰治小便不利。"

用法用量 内服:烧灰,3～6g。外用:烧灰涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《肘后方》:"治火烧已破:兔腹下白毛,烧胶,以涂毛上贴疮,待毛落即瘥。" ②孟诜《必效方》:"治妇人带下:兔皮,烧令烟断,为末,酒服6g。"

14516 **兔耳风片**(《全国医药产品大全》)

本品由兔耳风制成。有清热,解毒,止咳,化痰之功效。适用于感冒发热,咳嗽痰多,瘰疾,慢性胃炎,胃痛。方中兔耳风可清热解毒,止咳化痰。本品味苦;灰黑色片剂。每片相当于原生药2g。内服,1次4～6片,1日3次。虚寒证慎用。密塞置干燥处。

14517 **兔耳草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 洪连(《全国中草药汇编》)。

基源 为玄参科兔耳草属植物亚中兔耳草的根或带根全草。

原植物 亚中兔耳草 Lagotis integrifolia (Willd.) Schischk. ex Vikulova (L. glauce var. palasii Trautv.; L. glauce auct. non Gaertn.)

形态 多年生草本,高10～30(～40)cm。根状茎斜走或平卧,肉质,长达4cm;根多条,细长,长约5～8cm,有少数须根。茎单条,粗壮,直立或上部略弯曲,较叶长。基生叶2～4片,叶柄长3～4(～12)cm,扁平,狭翅,基部扩大成鞘状;叶片卵形、卵状椭圆形至卵状披针形,肉质稍肥厚,约与叶柄等长,顶端钝,有短突尖,基部楔形,全缘或具稀疏不明显的波状齿;茎生叶1～4枚,无柄或有短柄,与基生叶同形而小。穗状花序长5～7(～12)cm,花稠密,于果期伸长,苞片宽卵形至长圆形,比萼稍长,顶端钝或有短尖头;花萼佛焰苞状,

薄膜质，后方短2裂，裂片卵状三角形，被缘毛；花冠苍白色、浅蓝色或紫色，长约8～12mm；花冠筒部较唇长，中下端向前弓曲，上唇长圆形，全缘或具2～3枚短齿，少2裂，下唇2～3裂，裂片披针形，花开时常向外卷曲；雄蕊2枚，花丝贴生于上唇基部边缘；花柱伸出于花冠筒或花外，柱头头状或微凹。花盘大。果实卵状长圆形，长5～6mm。花果期6～8月。（图见《全国中草药汇编》.392页.图1610）

生境与分布　生于2400～3100m的灌丛下、岩石缝及砾质坡地和苔原。分布于内蒙古及山西（五台山）。亚洲中部、原苏联及蒙古亦有分布。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，行血调经。

主治　五脏有热，血分热毒，急、慢性肝炎，高血压，月经不调，乳腺癌。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治乳腺癌：兔耳草鲜根3～4条（约6～9g），捣烂，和适量烧酒浸泡。饮酒，1日内分3次服。其渣敷患处，并取叶，酒浸覆上。"

食疗　《全国中草药汇编》："治乳腺癌：兔耳草鲜根6～7条（约12～15g），切，水煮1小时。去渣用水，入鲜瘦肉60g煮，并加适量烧酒，肉熟，汤肉同服食。"

14518 兔儿草（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　和气草（《昆明民间常用草药》），土玉竹、白蝶花（《植物名实图考》），白花参、双肾草（《新华本草纲要》）。

基源　为兰科白蝶兰属植物龙头兰的块茎。白蝶兰属全世界有4种；中国产2种，其中药用的1种。

原植物　龙头兰 Pecteilis susannae (L.) Raf. (Orchis susannae L.)

历史　《植物名实图考》群芳卷之二十九载："白蝶花生云南山中，长叶抱茎，开大白花，三瓣品列（萼片），内复擎出白瓣（唇瓣），形如蜂蝶双翅，首尾宛然，具足，大瓣下又出一尾（距），长三寸许，质既皓洁，形复诡异，秋风披拂，栩栩欲活"，并有白蝶花全株图，图文一致，正与现今的本种相符。

形态　陆生兰。高45～120cm。球茎矩圆形，肉质。茎直立，具多枚叶。下部叶卵形至矩圆形，上部叶变为披针形的苞片，长5～10cm。总状花序有花2～5朵，长6～15cm；花苞片叶状，长于或短于子房；花大，白色，芳香；萼片宽卵形，长约2.5cm，顶端钝；侧萼片比中萼片稍长；花瓣条形，比萼片短而狭；唇瓣稍长于萼片，长约3cm，宽约3cm，3裂，侧裂片极阔，外缘具几裂达中部的篦状细裂，中裂片全缘，长约2cm；距长6～10cm。蕊柱较阔，子房下端渐细，柄状。花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.632页.图8094）

生境与分布　生于海拔540～2500m的山坡、沟旁阴湿处。分布于江西、广东、广西、四川、贵州、云南。印度、马来西亚也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖块根，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　甘，微温。

功效　温肾壮阳。

主治　肾虚腰痛，阳痿，遗精，滑精，寒疝。

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《昆明民间常用草药》："治肾虚腰痛，阳痿，遗精，滑精：兔儿草15g（5对），鸡肾参15g（5对），淫羊藿6g。共研末，加适量猪油，红糖蒸食（忌盐）。"　②《昆明民间常用草药》："治寒疝：兔儿草15g（6～10对），小果上叶9g，素珠果根9g。水煎服，红糖为引，以荔枝核7个研末送服。"

食疗　《昆明民间常用草药》："治肾虚腰痛，阳痿，遗精，滑精：兔儿草15g，补骨脂9g，枸杞子15g，猪腰（去筋）1对，前3味焙脆研末，蒸猪腰吃。"

14519 兔肉（《别录》）

【概况】

基源　为兔科兔属动物蒙古兔、东北兔、华南兔、高原兔等的肉。兔属中国约8种。

原动物　蒙古兔 Lepus tolai Pallas，又名草原兔、跳猫（《中国经济动物志》）。东北兔 Lepus mandshuricus Radde，又名草兔、山兔、黑兔、山跳子（《中国经济动物志》）。华南兔 Lepus sinensis Gray，又名短耳兔、粗毛兔（《中国经济动物志》）。高原兔 Lepus oiostorus Hodgson又名灰尾兔，长毛兔（《中国经济动物志》）。

形态　蒙古兔　体形中等，长约45cm，尾长约9cm。体重一般在2kg以上。耳甚长，有窄的黑尖，向前折超过鼻端。背部为沙黄色，杂有黑色。头部颜色较深，鼻两侧面颊各有一圆形浅色毛圈，眼周围有白色窄环。腹毛纯白色，臀毛沙灰色。颈下及四肢外侧均为浅棕黄色。尾背面中间为黑褐色，两边白色，尾腹面为纯白色。

生境与分布　栖息于平原、荒草地、山坡灌丛、丘陵、农田及苗圃等处，一般无固定洞穴。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、甘肃、宁夏、山西、河北等地。

东北兔　体形较大，体长44～48cm，耳较短，向前折达不到鼻端。后足较长，尾短，连端毛小于后足长。毛较粗。头背部冬毛为浅棕黑色，毛基为黑灰色。夏毛毛色较深。颈部背面有浅棕色毛区。耳前部棕黑色，后部棕黄色，边缘白色，耳尖黑色。后背中央及臀部杂有黑色长毛，形成不明显的斑点。体侧毛色与背部毛色相近。

腹部毛色为纯白色，但有浅灰色毛基。四肢为浅棕黄色。尾背面黑色，杂有少量棕色毛，尾下方污白色。主要栖息于海拔300～900m的针阔叶混交林，以及阳光比较充足的林下灌木与草本植物茂盛的林区。亦在平原、荒草地、河谷灌丛等地活动。一般无固定洞穴，晚上出来觅食。分布于黑龙江、吉林、内蒙古等地。

华南兔　体形较小。耳较小，向前折未达鼻端。尾亦短，不足后足之一半。四肢较细。全身毛色较深，为黄褐色，并杂有长的黑色针毛，额面部色较浅，鼻两侧各有一浅色区，向后延伸直达耳基部。两颊处生有长的黑色针毛。耳背面如同身色，耳廓边缘色较淡，耳端无明显黑尖。腹及四肢内侧为黄白色。四肢外侧为黄棕色。尾背面为黄棕褐色，尾腹面为淡黄色。栖息于农田附近的山坡灌丛、杂草地等处，昼夜活动，无固定洞穴。分布于安徽、江苏、浙江、福建、台湾、广东、湖南等地。

高原兔　体形较大，体长23.5～44cm左右。体重可达3kg以上。毛长而蓬松。耳长，向前折显然超过鼻端。整个上体为暗沙黄褐色，且体背中央的皮毛或多或少地形成波状。臀部为一大的暗铅灰色毛区。整个下体除喉部有一显眼的棕黄色斑块外，其余全为白色或污白棕色。四肢前面与下体同色，后面及外侧多少具显著的焦黄灰色带。尾背面灰色，中间具深色条纹，尾腹面呈污白色。栖息于海拔较高的高山草甸及草原地区。一般无洞穴，白天常在草丛间活动。分布于新疆、甘肃、四川、云南等地。

【药性】

性味　甘，凉。　①《别录》："辛，平。"　②《食疗本草》："酸，冷。"　③《纲目》："甘，寒。"

归经　入肝、大肠经。

功效　补中益气，凉血解毒。

主治　消渴羸瘦，胃热呕吐，便血。　①《别录》："主补中益气。"　②《千金·食治》："止渴。"　③《本草拾遗》："主热气湿痹。"　④《纲目》："凉血，解热毒，利大肠。"　⑤《本经逢原》："治胃热呕逆，肠红下血。"

用法用量　内服：煎汤或煮食。

【临床应用】

食疗　①《海上集验方》："治消渴羸瘦，小便不禁：兔1只，剥去皮爪、五脏等，以水1800ml，煎使烂，骨肉相离，滤出骨肉，斟酌600ml汁，便澄滤，令冷，渴即服之。"　②兔肉山药煎（《中国药膳学》）治消渴，身体瘦弱：兔1只，去皮、爪及内脏，与山药同煎取浓汁，凉后饮用，口渴即饮。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："今俗以兔肉饲小儿，云令出痘稀，盖亦因其性寒而解热耳。故又能治消渴。若痘已出及虚寒者宜戒之。刘纯《治例》云，反胃结肠，甚者难治，常食兔肉，则便自行，又可证其性之寒利矣。"

14520 **兔血**（《纲目》）

【概况】

基源　为兔科兔属动物蒙古兔、东北兔、华南兔、高原兔等的血。

原动物　兔 Lepus tolai Pallas

余项参见"兔肉"条。

【药性】

性味　咸，寒。

功效　凉血、活血。

主治　心气痛。《纲目》："凉血、活血，解胎中热毒，催生易产。"

【临床应用】

单方应用　《瑞竹堂经验方》："治心气痛：腊兔血和茶末120g，乳香末20g。捣丸芡子大，每温醋化服1丸。"

14521 **兔肝**（《别录》）

【概况】

基源　为兔科兔属动物蒙古兔、东北兔、华南兔、高原兔等的肝脏。

原动物　兔 Lepus tolai Pallus

余项参见"兔肉"条。

【药性】

性味　寒。　①《纲目》："冷。"　②《医林纂要》："甘、苦、咸、寒。"

功效　补肝，明目。

主治　肝虚眩晕，目暗昏糊，目翳，目痛。　①《别录》："主目暗。"　②孟诜："主明目，和决明子作丸服之。"　③《日华子本草》："明目补劳，治头旋眼疼。"　④《日用本草》："明目退翳。"

用法用量　内服：煮食或捣研合药为丸。

【临床应用】

方选和验方　①兔肝丸（《圣济总录》）治肝虚目暗：黄连（去须）55g，胡黄连37g，熟干地黄（焙）37g，草决明18g。上4味捣罗为末，细切兔肝，研烂，和丸如梧子大。每服20丸，米饮下，食后临卧。　②兔肝丸（《小儿卫生总微论方》）治疮疹入眼，初觉眼肿痛：黄柏30g（去白），苍术15g（米泔水浸1日），石决明30g（生）。上为细末，煮兔肝捣烂，和丸绿豆大。每服30丸，米泔水送下，食后临卧时服。

食疗　①兔肝杞贞煎（《中国药膳学》）治阴虚目糊：兔肝1具，枸杞子9g，女贞子9g。先煎药取汁，煮兔肝，调味后吃肝喝汤。　②《普济方》："治肝肾亏虚，风热上攻，目肿暗：兔肝1具，米45g，和豆豉汁，如常煮粥食。"　③兔肝鸡蛋汤（《中国药膳学》）治维生素A缺乏所致的夜盲症，及其他维生素A缺乏症：先烧水至开，加少许油盐，后将切片的兔肝2具放入，再打入鸡

蛋1个，兔肝熟后食用。 ④兔肝粥(《中国药膳学》)治阴血不足之眩晕，两目昏花，夜盲等症：先煮大米100g，后下兔肝2具煮粥，调少量食盐用。” ⑤《动物脏器食疗验方》：“治夜盲，眼中生翳，视物昏花等：兔肝1具，兔屎100g，雀卵适量。将新鲜兔肝切碎，和兔屎放入臼中捣烂如泥，以雀卵汁调和，均匀为丸，如黄豆大，烘干即可。每次6g，每日3次，温开水送服，半个月为1疗程。”

14522 **兔骨**(《别录》)

【概况】

基源 为兔科兔属动物蒙古兔、华南兔、东北兔、高原兔等的骨骼。

原动物 兔 Lepus tolai Pallas

余项参见“兔肉”条。

【药性】

性味 甘，平。 ①《药性论》：“甘。” ②《四川中药志》：“平，甘，酸。”

功效 清热解毒。

主治 消渴，头昏眩晕，疥疮。 ①《别录》：“主热中消渴。” ②《本草拾遗》：“主久疥，醋磨敷之。” ③《日华子本草》：“治疮疥，刺风。” ④《纲目》：“煮汁服，止霍乱吐利。” ⑤《四川中药志》：“治头昏眩晕，疯疾。”

用法用量 内服：煎汤，9～30g，或泡酒。外用：醋磨涂敷。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》：“治头昏眩晕：兔骨、响铃草、昏鸡头、天麻。水煎服。”

食疗 ①《海上集验方》：“治消渴羸瘦，小便不禁：兔骨和大麦苗煮汁服。” ②《动物脏器食疗验方》：“治糖尿病，烦渴多饮，易饥易食，多尿，以及疲乏、消瘦：兔骨250g，大麦苗100g。将兔骨砸碎和大麦苗加水2000ml，文火煎煮1～2小时即可，以汤水代茶饮，不拘次数。”

14523 **兔脑**(《别录》)

【概况】

基源 为兔科兔属动物蒙古兔、东北兔、华南兔、高原兔等的脑髓。

原动物 兔 Lepus toria Palles

余项参见“兔肉”条。

【药性】

性味 温。

主治 胎产不利，冻疮，火伤，皮肤皲裂。 ①《别录》：“疗冻疮。” ②《圣惠方》：“手足皲裂成疮，生涂之良。” ③《纲目》：“催生滑胎。”

用法用量 内服：入丸剂。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 兔脑丸(《证治准绳》)治产妇产育艰难，或横或逆：兔脑髓1个(去皮膜，研如泥)，母丁香

3g(细末)，乳香7.5g(另研)，麝香3g(另研)。拌匀和丸，鸡头实大，阴干。每服1丸，温汤下。”

单方应用 ①《动物脏器食疗验方》：“治难产，胎衣不下：兔脑1具，乳香适量。将乳香研末，和兔脑同捣为丸，如黄豆大，晒干，日3次，每次6g，空腹服用。” ②《动物脏器食疗验方》：“治冻疮，烧伤，皮肤皲裂：宰杀兔子时取出兔脑，捣烂，以兔脑涂抹患处，反复摩擦。”

14524 **狐心**(《吉林中草药》)

【概况】

基源 为犬科狐属动物狐的心。

原动物 狐 Vulpes vulpes L.

余项参见“狐肉”条。

【生药】

采集 全年猎捕，但多在冬季捕捉，杀死，剖腹取心，置通风处风干或鲜用。

【药性】

功效 补益，镇痉。

主治 癫狂。

用法用量 内服：和药煮食。

【临床应用】

选方和验方 ①《吉林中草药》：“治精神失常：狐心1个，朱砂6g。共用瓷锅煮熟，一同服下，服后睡觉。” ②《吉林中草药》：“治癫狂：狐心1个，甘遂、朱砂各6g。先将甘遂、朱砂研末放入狐心内，用湿纸包裹数层，放火中烧熟，心、药同服，匀分2次服完(食后作泻，或兼呕吐)。” ③《中国古代房室养生集要》：“治女子阴冷：狐心2具(瓦上焙干存性)，藿香、山柰、川芎、丁香各3g，麝香1.5g。同研细末。取少许弹在身上。”

14525 **狐四足**(《纲目》)

【概况】

基源 为犬科狐属动物狐的四足。

原动物 狐 Vulpes Vulpes Linnaeus

余项参见“狐肉”条。

【生药】

采集 全年猎捕，但多在冬季捕捉，捕后杀死取四足，阴干。

【药性】

主治 《纲目》：“治痔漏下血。”

用法用量 内服：煮食或配药煮。

【临床应用】

方选和验方 《永类钤方》：“治痔漏反花泻血者：狐四足1副(阴干)，穿山甲、猬皮各90克，黄明胶、白附子、五灵脂、蜀乌头、川芎、乳香各60g。锉细入砂锅内，固济候干炭火煅红，为末，入木香末30g。以芫荽煎酒调下6g，日3服。”

14526 **狐头**(《日华子本草》)

【概况】

基源　为犬科狐属动物狐的头。

原动物　狐 Vulpes Vulpes Linnaeus

余项参见"狐肉"条。

【生药】

采集　全年猎捕,但多在冬季捕捉,捕后杀死,取头泡酒或烧存性研末。

【药性】

功效　解毒,祛痰。

主治　瘰疬,头晕病。

用法用量　内服:浸酒。外用:烧存性研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《千金方》:"治瘰疬:狐头、狸头烧灰外敷。"　②《四川中药志》:"治头晕病:狐头骨捣碎泡酒服。"

14527 **狐肉**(《新修本草》)

【概况】

基源　为犬科狐属动物狐的肉。狐属全世界约9种,中国约3种。

原动物　狐 Vulpes vulpes L.,又名龙狗、毛狗(《中药大辞典》),红狐、草狐、赤狐(《中国药用动物志》)。

形态　狐体形细长,体长约60～90cm,尾长约40～60cm,体重5～10kg。颜面部狭,吻尖,耳大,四肢短,肛门周围有臭腺,能分泌狐臊气味,尾粗长,尾毛蓬松。个体毛色差异较大,一般头部棕灰色,吻部棕黑色,下颌暗白色,耳背黑色或棕黑色,体侧为黄褐色,腹面黄白色。四肢浅褐色或棕色,前后肢外侧有一条黑纹。尾部颜色同背色相似或有黑褐色毛混杂,尾端白色。

生境与分布　栖息于森林边缘、草原、丘陵等处的洞穴或树洞中,一般多昼伏夜出。善于隐蔽。嗅觉、听觉和视觉均灵敏。性狡猾多疑,行动迅速。分布极广,几乎中国各地都有,但在数量上有差异。喜捕捉鼠类、黄鼬、野兔及各种野禽鸟卵,也食小鱼、青蛙、昆虫及一些植物性食物如野果等。也盗食家禽。

【生药】

采集　全年猎捕,但多在冬季捕捉,捕后杀死取肉,多鲜用。

【药性】

性味　甘,温。　①《食疗本草》:"温,有小毒。"　②《日华子本草》:"暖。"　③《纲目》:"甘,温。"

功效　补虚暖中,解疮毒。

主治　虚劳,健忘,惊痫,水气黄肿,疥疮。　①《唐本草》:"作臛食之,主疥疮久不差者。"　②《食疗本草》:"补虚,又主五脏邪气。"　③《医学入门》:"补虚,治健忘。"　④《四川中药志》:"治水积黄肿。"

用法用量　内服:煮食或煎汤,120～240g。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》:"治疥疮不愈:狐肉、支箭、夏枯草、蒲公英、侧耳根各适量,共炖汤服。"

食疗　①《四川中药志》:"治水积黄肿:狐肉配陈腊肉炖服。"　②狐肉羹(《食医心镜》)治惊痫,神情恍惚,语言错谬,歌笑无度:狐肉1片及五脏,治如食法。豉汁中煮,五味和,作羹或作粥,炙食亦可。"

14528 **狐肝**(《本草图经》)

【概况】

基源　为犬科狐属动物狐的肝。

原动物　狐 Vulpes vulpes Linnaeus

余项参见"狐肉"条。

【生药】

采集　全年猎捕,但多在冬季捕捉,捕后杀死,剖腹取肝,置阴凉处阴干或烧灰研末。

【药性】

功效　镇惊熄风。

主治　破伤风,中风瘫痪,癫痫,心气痛。　①《本草图经》:"烧灰以治风。"　②《纲目》:"烧灰,治风痫及破伤风,口紧搐强。"　③《四川中药志》:"治心气痛,亦能明目。"

用法用量　内服:阴干或烧灰研末,3～6g;或作丸。

【临床应用】

方选和验方　①神应丹(《卫生宝鉴》)治诸风心痫病:狐肝1具,乌鸦1只,鸱枭1个,白矾30g,生犀角30g,野狸1只(去皮毛肠肚,入新罐内、黄泥封固,炭火煅成焦黄色)。同研末,酒打糊丸如皂角子大,朱砂为衣。每服1丸,温酒送服。　②金乌散(《圣济总录》)治破伤风、牙关紧急、四肢强硬、不下食:狐肝1具,乌鸦1只(同入罐内,蚯蚓泥封,烧至烟尽,用90g捣为末,入后药),天麻、白附子、天南星(炮)、白僵蚕(炒)、乌蛇(酒浸,去皮骨,炙)、藿香叶、桑螵蛸(炙)各30g。同为细末,每服3g,温酒调服,昼夜5次服。　③狐肝散(《博济方》)治瘫痪,皮肤瘙痒,赤白癜风:狐肝1具,乌鸦1只(同入瓷瓶中,盐泥封固,炭火上煅熟,候瓶透赤,取出冷用),天南星、天麻、腻粉、全蝎、白附子、僵蚕、藿香、桑螵蛸、乌蛇(用肉、炙)各30g,麝香15g,牛黄0.3g。同研细末,每于急中风时服6g,豆淋酒下,余病每服2g,可常服,温酒下。

14529 **狐肠**(《别录》)

【概况】

基源　为犬科狐属动物狐的肠。

原动物　狐 Vulpes vulpes Linnaeus

余项参见"狐肉"条。

【生药】

采集　全年猎捉，但多在冬季捕捉，捕后杀死，剖腹取肠，煅存性研末。

【药性】

功效　止痛。

主治　胸腹疼痛。　《陆川本草》："止痛。治心胃气痛。"

用法用量　内服：烧存性研末，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《千金方》："治卒忤（原注即中恶）：腊月野狐肠烧末，以水服6g。"

14530 **狐胆**（《本草图经》）

【概况】

基源　为犬科狐属动物狐的胆。

原动物　狐 Vulpes vulpes Linnaeus

余项参见"狐肉"条。

【生药】

采集　全年猎捕，但多在冬季捕捉，捕后杀死，剖腹取出胆囊，阴干。

【化学】

胆汁含胆酸、去氧胆酸。

参考文献　中国药用动物志．第2册．天津科技出版社，1983：435

【药性】

性味　甘、苦，寒。

功效　泻肝胆火，辟邪症。

主治　癫痫，心气痛，疟疾。　①《纲目》："辟邪症，解酒毒。"　②《陆川本草》："泻胆火，治癫痫。"　③《四川中药志》："风干研细，兑开水服，治心气痛。"

用法用量　内服：研末，1.5～3g；或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方　①狐胆丸（《圣惠方》）治疟，寒热发作无时：砒霜15g，朱砂15g，麝香0.3g，阿魏0.3g，狐胆1枚，黄丹0.3g，绿豆面0.3g。上药，都细研令匀，五月用粽子尖，和丸如梧桐子大。空心及发前，以冷醋汤下2丸，忌食热物。

14531 **狐狸尾**（《生草药性备要》）

【概况】

基源　为豆科狸尾豆属植物兔尾草的全草。狸尾豆属全世界35种，中国8种。

原植物　兔尾草 Uraria lagopodioides (L.) Desv. (Hedysarum lagopodioides L.; Uraria aequilobata Hosouowa)，又名狸尾草（《广东药用植物手册》、《海南志》），狸尾豆（《广州植物志》）。

历史　本品始见于《生草药性备要》。《岭南采药录》、《广东药用植物手册》所载形态描述及用途等均相符，确为本品无误。

形态　匍伏草本，长达60cm。茎直立或斜升，被短柔毛。小叶3，稀单一；托叶三角形，长0.3cm，宽约0.1cm，先端尾尖，植株被灰黄色长柔毛及缘毛；叶柄长1～2cm，具沟槽；小叶纸质，顶生小叶近圆形至卵圆形，长2～6cm，宽1.5～3cm，先端圆或微凹，具细尖，基部圆或心形，侧生小叶较小，侧脉5～7，两面突出，下面网脉明显；小托叶刚毛状，长约0.15cm，小叶柄长约0.2cm。总状花序顶生，长3～6cm，直径1.5～2cm，花密集，苞片宽卵形，长0.8～1cm，先端具刺尖；花梗长0.4cm，疏被白色长柔毛；花萼5，上部的二枚三角形，长约0.2cm，下部的三枚刺毛状，长于上部3倍以上，被白长柔毛；花萼钟状，萼筒长约0.1cm；花冠淡紫色，长约0.6cm，旗瓣倒卵形，基部渐狭；二体雄蕊（9：1），子房无毛，胚珠1～2，花柱线形。荚果包在萼内，荚节1～2，椭圆形，长仅0.25cm，膨胀，黑褐色，微有光泽。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．456页．图2641）

生境与分布　生于海拔1000m以下的旷野坡地、灌丛及草地。分布于中国台湾、福建、广东、广西、海南、云南、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季收，洗净，生用或晒干用。药材产广东。

鉴别　切断的茎枝，长20～30cm，直径2～4mm，灰褐色至灰绿色，叶片革质，灰绿色，叶脉背面稍突出，被黄棕色毛，枝梢花序稠密，花冠萎缩，多数脱落，荚果椭圆形，黑褐而光亮，有网状纹，皮薄，不开裂，内含浅黄色种子1枚。以干燥、无泥沙杂质者为佳。

【药性】

主治　①《生草药性备要》："治小儿五疳，洗痔疮。"　②《岭南采药录》："凡出痲疹及夹色，取茎叶服食。"

【临床应用】

单方应用　①《生草药性备要》："治痔疮：狐狸尾适量，煎水外洗。"　②《岭南采药录》："治痲疹及夹色：狐狸尾茎叶，煮熟食用。"

14532 **狗牙贝**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　尖贝母（陕西）。

基源　为百合科洼瓣花属植物西藏洼瓣花的干燥鳞茎。洼瓣花属全世界约20种，中国7种，其中1～2种药用。

原植物　西藏洼瓣花 Lloydia tibetica Baker ex Oliver [Huolirion montana (Dammer) Wang et Tang ex P. C. Kuo]

形态　多年生草本；植株高10～30cm。鳞茎顶端延长，开裂。基生叶3～10枚，宽1.5～3mm；茎生叶2～3枚，向上逐渐过渡为苞片。花1～5朵；花被片长13～20mm，黄色，有淡紫绿色脉，内轮花被片宽6～8mm，内面下部或近基部两侧各有1～4个鸡冠状褶片，外轮

花被片宽度约为内轮花被片的 2/3，花被片内面下部通常都有长柔毛；雄蕊长约为花瓣片的一半，花丝除上部外均密生长柔毛；子房长 3～5mm，花柱长 4～8mm；柱头近头状，稍 3 裂。种子多数，长方柱形。花期 5～7 月。（图见《中国植物志》.第 14 卷.85 页.图版 20：1-4）

生境与分布　生于海拔 2300～4000m 的山坡或草地。分布于山西垣曲、甘肃南部、陕西太白山、湖北兴山、四川西部、西藏（吉隆、聂拉木）。

【生药】

采集　秋季采挖鳞茎，除去茎叶及须根，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　甘、微苦，平。

功效　润肺止咳，祛痰，消炎，止血。

主治　咳嗽，哮喘，肺炎，支气管炎，痈肿疮毒，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

使用注意　反乌头。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治外伤出血：狗牙贝、天蓬草各适量，鲜品捣烂外敷。"

14533 狗牙花（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为夹竹桃科狗牙花属植物狗牙花的根或叶。

原植物　狗牙花 Ervatamia divaricata (L.) Burk. cv. Gouyahua，又名白狗牙、狮子花、豆腐花（广西）。

形态　花冠重瓣。其它特征参见"单瓣狗牙花"条。花期 6～11 月，果期秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.433 页.图 4819）

生境与分布　栽培于中国南部各地。

【药性】

性味　苦、涩，平。　《全国中草药汇编》："酸，凉。"

功效　《新华本草纲要》："清热解毒，散瘀痈肿。"

主治　疖病，脓肿，无名肿毒，咽喉肿痛，眼病，骨折，疯狗咬伤。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：鲜叶适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治深部脓肿：狗牙花叶、乌蔹莓叶、橘叶、柚叶各等份。"

单方应用　《中国本草图录》："治咽喉肿痛、骨折：狗牙花根 9～15g，水煎服。"

食疗　《福建药物志》："治深部脓肿：狗牙花 90g，炖酒服。"

14534 狗毛（《别录》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的毛。

原动物　狗 Canis familialis L.

余项参见"狗肉"条。

【药性】

主治　①《别录》："主产难。"　②《纲目》："治邪疟，敷火伤。"

【临床应用】

单方应用　《梅师集验方》："治热油汤火烧疮，痛不可忍：狗毛细剪，以烊胶和毛敷之，至疮落渐瘥。"

14535 狗爪豆（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　龙爪豆《植物名实图考》，猫爪豆、白黎豆《浙江天目山药用植物志》，猫豆《广西药用植物名录》。

基源　为豆科黎豆属植物龙爪黎豆的种子和叶。

原植物　龙爪黎豆 Stizolobium cochinchinensis (Lour.) Tang et Wang (S. niveum O. Kuntze)

历史　始载于《本草拾遗》。《纲目》称："其叶似豇豆叶，但文理偏斜，六、七月开花，成簇，紫色，状如扁豆花，一枝结荚十余，长三四寸，大如拇指，有白茸毛，老则黑而露筋，宛如干熊指爪之状，其子大如刀豆子，淡紫色，有斑点如狸文，……。"按其记述颇似该种。

形态　一年生缠绕草本，茎疏被白色长柔毛。3 出复叶，互生，厚膜质，顶生小叶广卵形、长椭圆状卵形或菱状卵形，长 7～14cm，宽 5～8.5cm，顶端钝或微凹，具短尖，基部宽楔形或近圆形，侧生小叶基部极偏斜，两面均疏生白色长柔毛，总叶柄长 8～15cm，被疏毛。总状花序腋生，长达 20cm，通常下垂，苞片线状披针形；花萼宽钟形，顶端 5 裂，上方 2 齿合生为 1；花冠白色或紫色，龙骨瓣长 4cm，翼瓣略短，旗瓣宽 1.4cm，长约 2cm；雄蕊 2 体；子房无柄，花柱细长。荚果长椭圆形，长 6～8cm，宽 1.5～1.8cm，幼时肿胀，密被浅褐色茸毛，成熟时稍扁，黑色，具 1～2 条纵棱；种子 5～6(～8)，灰白色，光滑。花期 10 月，果期 10～11 月。（图见《浙江药用植物志》.上册.628 页.图 652）

生境与分布　生于山坡灌丛或开阔地草丛中。分布于浙江、湖南、贵州、广西及云南。

【生药】

采集　秋季采收，打下种子，晒干。

【化学】

含左旋多巴。

参考文献　CA　1991；**114**：P108913m

【药性】

性味　甘、苦，温。　《浙江天目山药用植物志》："温，甘、微苦。有小毒。"

功效　温中，益气。

主治　腰腿痛。《浙江天目山药用植物志》："温中益气。治腰脊酸痛。"

【临床应用】

食疗　《浙江天山目药用植物志》："治腰脊酸痛：狗爪豆60～90g，炖猪腰子服。"

【历代医药家论述】

①傅书遐《中国主要植物图说·豆科》："狗爪豆，嫩荚和种子共煮食。种子内含有微量毒质，不宜采下即煮食，如即煮食，可能发生呕吐头晕现象。" ②陈焕镛主编《海南植物志》："狗爪豆，食前须经煮过，并用清水泡浸去毒。"

14536 **狗爪樟**（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　臭樟、白香樟（《中药大辞典》），有苞桢楠（《中药大辞典》、《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为樟科润楠属植物滇润楠的根和树皮。

原植物　滇润楠 Machilus yunnanensis Lec.（M. yunnensis Lec. var. duclouxii Lec.；M. bracteata Lec.），又名滇桢楠（《中国高等植物图鉴》）。

形态　常绿乔木，高达30m，胸径可达80cm，幼枝绿色，老时褐色，无毛。叶柄长1～1.6cm，腹面具沟槽，背面圆形，无毛，叶片革质，互生，倒卵形或倒卵状椭圆形，稀为椭圆形，长7～9cm，宽3.5～4cm，先端短渐尖，基部楔形或宽楔形，两侧有时不对称，上面绿色，下面淡绿色或粉绿色，两面无毛，边缘软骨质而背卷，中脉在上面下部略凹陷，上部近于平坦，在下面明显隆起，侧脉7～9对，有时分叉，弧曲，横脉及小脉网状，两面明显构成蜂巢状小窝孔。由1～3花的聚伞花序组成圆锥花序，有时圆锥花序上部或全部的聚伞花序仅具1花，花序长3.5～7cm，无毛，着生于短枝的下部，总梗长1.5～3cm，苞片宽卵形或近圆形，外层苞片较小，外面密被锈色柔毛，花两性，花被片6，2轮，浅绿色或黄色至白色，长圆形，近等大，外面无毛，内面被柔毛，能育雄蕊9，3轮，花丝基部被柔毛，第3轮雄蕊花丝基部有1对具柄的圆肾形腺体；子房卵球形，无毛，花柱丝状，柱头小，头状。浆果状核果近球形，长约1.4cm，宽约1cm，先端具小尖头，成熟时黑蓝色，具白粉，基部有宿存的花被片，反曲，果梗不增粗。花期4～5月，果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.827页.图1654）

生境与分布　生于海拔1500～2000m的山坡常绿阔叶林中。分布于云南中西部、西北部、四川西南部。

【生药】

采集　全年可采根、树皮。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气，破血。

主治　气痛，发痧，霍乱。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《四川常用中草药》："治霍乱，发痧，气痛：狗爪樟根9～15g，或狗爪樟树皮6～9g，水煎服。"

14537 **狗心**（《别录》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的心。

原动物　狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【化学】

含水份75.4～78.0%，固形物22.0～24.6%，其中，主要是蛋白质及脂肪4.30%等。在蛋白质中，肌浆蛋白（Myogen）占31.7%，肌球蛋白（Myosin）占6.6%。另含卵磷脂8.30%，肌酸（Creatine）0.210～0.327%。还含K 3.45‰，Na 1.02‰，Cl 1.11‰，P 2.08‰，S 2.50‰。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1418

【药性】

性味　《医林纂要》："甘、酸、咸，温。"

主治　①《别录》："主忧恚气，除邪。" ②《日华子本草》："治狂犬咬，除邪气，风痹，疗鼻衄及下部疮。"

【临床应用】

食疗　《食物本草》："治风痹，鼻衄，下部疮：狗心适量炖服。"

14538 **狗头骨**（《本草经集注》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的头骨。

原动物　狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【药性】

性味　甘，平。　①《别录》："平。" ②《纲目》："甘、酸，平。"

功效　补虚壮阳。

主治　久痢，崩中带下，头风目眩，创伤出血，瘘疮。①《别录》："疗金疮止血。下颌骨，主小儿诸痫。" ②《药性论》："治久痢、劳痢。" ③《唐本草》："下颌骨，主诸瘘，烧灰，酒服。" ④《日华子本草》："烧灰用，亦壮阳，止疟。" ⑤《医学入门》："补虚壮阳，治头风眩，主崩中带下，血痢，烧灰，酒下。" ⑥《纲目》："治痈疽恶疮，解颅。"

用法用量　内服：烧存性研末。外用：烧灰调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《药性论》："治久痢、劳痢：狗头骨（烧灰为末）、干姜、莨菪（焦炒见烟）。为丸，白饮空心下10丸。" ②《仁斋直指方》："长肉生肌：老狗头脑骨

（瓦炒）60g，桑白皮 30g，当归 7.5g。为末，麻油调敷。”

③《千金方》：“治疖子：狗头骨，芸薹子。上 2 味等份末之。醋和敷之。” ④上海中医药杂志 1987；（10）：“治鼻息肉：狗头骨 50g，乌梅肉 25g，人指甲 9g，硼砂 6g。先将狗头骨（去净肉，不见生水）放在新瓦上，用另一瓦盖住，置炭火中焙烤，待骨头呈白色取出，连瓦置在地面上，以祛火毒。然后取出焦骨研末，乌梅肉放在瓦上，置炭火中焙呈黑炭样取出，待凉后研末。再将人指甲放在瓦上，置炭火中焙成焦黄取出，待凉后研末。硼砂研末。将 4 味药末和匀，再研极细末，贮瓶备用。取少许均匀吹鼻，每 1～2 小时 1 次。”

单方应用 ①《千金方》：“治少小洞注下痢：狗头骨灰，水和服之。” ②《圣惠方》：“治妇人赤白带下久不止：狗头烧灰细研，每于空心及晚食前，以暖酒调下 3g。” ③《寿域神方》：“治恶疮不愈：狗头骨灰，黄丹末等份，敷之。” ④《纲目》：“治梦中泄精：狗头鼻梁骨烧研，卧时酒服 3g。” ⑤《小儿卫生总微论方》：“治小儿囟陷：狗头骨炙黄杵末，鸡子清调敷。” ⑥《圣惠方》：“治头风白屑作痒：狗头骨烧灰，淋汁沐之。” ⑦新中医 1987；（6）：“治小儿疳证：狗头骨 1 具，焙干研细末，加淮山药 500g，焙干研细末混匀即得。每次 10～15g，每日早、晚食前服，服时可用适量白糖送服，15～30 日为 1 疗程。”

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》：“狗头骨，《本经》无气味，察其功用，应是甘咸温之物，咸能入血，甘能补血，温能和血，故主金疮止血也。”

14539 狗皮膏（1）（《中药成药学》1984 年版）

本品由枳壳、青皮、大风子、赤石脂、赤芍、天麻、甘草、乌药、牛膝、羌活、黄柏、补骨脂、威灵仙、生川乌、续断、白蔹、桃仁、生附子、川芎、生草乌、杜仲、远志、穿山甲、香附、白术、川楝子、僵蚕、小茴香、蛇床子、当归、细辛、菟丝子、陈皮、青风藤、木香、肉桂各 10g，轻粉、儿茶、丁香、乳香、没药、血竭，樟脑各 5g 组成。有祛风，散寒，舒筋，活血，止痛之功效。适用于风寒湿痹，腰腿疼痛，肢体麻木，跌扑损伤。方中威灵仙、羌活、细辛、青风藤、天麻、大风子祛风除湿；生川乌、生草乌、生附子、肉桂、小茴香、丁香、乌药散寒温经；黄柏、白蔹清热解毒；僵蚕、蛇床子化痰除湿；白术、陈皮健脾除湿；枳壳、青皮、木香、川楝子、香附、赤芍、牛膝、桃仁、川芎、穿山甲、当归、乳香、没药、血竭行气活血化瘀；补骨脂、续断、杜仲、菟丝子补肝肾，强壮筋骨；远志安神祛痰；赤石脂、儿茶收湿止血；轻粉、樟脑除湿杀虫；甘草调和诸药。本品为黑色膏剂。摊涂于兽皮上。每小张 15g，大张 20g。外用，加温软化，贴于患处，1 次 1 帖。孕妇忌贴腹部、腰部。患处皮肤破损者忌用。置阴凉干燥处。

临床报道　用本品外贴治疗冠心病心绞痛 7 例，收到良好止痛效果。贴膏后 2 天内背部症消失者 3 例，4 天内症状完全缓解 3 例，1 例背部症状虽消失，但心前区仍闷痛。随诊 2 个月，4 例疗效巩固，背后轻松；2 例停药 10 天后背部又有不适感，1 例背部症状缓解，但心前区仍闷痛。

参考文献　辽宁中医杂志　1982；（6）：46

14540 狗皮膏（2）（《古今名方》、《通行方》河南科技出版社，1983 年）

本品由阿魏 90g，荜澄茄 30g，桃仁 15g，胡椒、乳香、没药、三棱、青皮、莪术、五灵脂各 9g，血竭 6g，白信 1.8g，冰片 1.2g，麝香 0.6g，清凉膏药肉 960g 组成。有温散寒湿，活血，消肿，止痛之功效。适用于风湿入络，筋骨酸痛，跌打损伤，腹胀腹痛等。方中阿魏、乳香、没药、山菱、莪术、桃仁、青皮等药理气活血，消肿止痛，荜澄茄、胡椒等温散寒湿；五灵脂、血竭以加强活血止痛之效；更有麝香、冰片之辛香走窜之品。共奏温散寒湿，活血消肿止痛之功。本品黑色，发粘；为布膏剂。将膏药敷贴患处。12 小时换 1 帖，疼痛消失为止。孕妇忌贴腹部。置阴凉处。

14541 狗皮膏（3）（《疡科选粹》）

本品由羌活、独活、防风、白芷、细辛、麻黄、生川乌、生草乌、青风藤、生附子、五加皮、官桂、公丁香、威灵仙、川芎、蛇床子、苦参、生苍术、生白术、八角茴香、小茴香、补骨脂、乌药、生香附、陈皮、川楝子、木香、乳香、血竭、儿茶、樟脑、麝香、轻粉、生穿山甲、当归、赤芍、生僵蚕、蜈蚣、生杜仲、续断、怀牛膝、天麻、大枫子、生苍耳子、生何首乌、生半夏、生枳壳、青皮、猪苓、藁本、肉苁蓉、菟丝子、楮实子、沙苑子、生地黄、熟地黄、生苦杏仁、生桃仁、金银花、连翘等组成。有祛风散寒，舒筋活血之功效。适用于风寒湿痹引起：肩背疼痛，腰疼寒腿，筋脉拘挛，关节屈伸不利；肌肤麻木不仁，行走艰难，以及跌朴扭伤，闪腰岔气等症。本品为外贴膏药。对于风寒湿引起腰疼寒腿，关节不利等症，确有卓效。根据处方药物功能来看，均为祛风散寒，活血通痹之品所组成。其中部分药物如乳香、没药、丁香、樟脑、麝香是在膏药熬成后，摊制成品时兑入的，这无疑会产生很大治疗效果；但其它群药均用高温炼油炸成焦枯，其有效物质保存多少，是值得进一步探讨研究的，如改变操作工艺，会使效果更好。本膏药：1 号油重 45g，2 号油重 36g，3 号油重 30g，4 号油重 24g，5 号油重 15g。先用生姜擦患处皮肤，微火化开，贴于患处，或穴位。孕妇禁贴脐腹。

14542 狗皮膏

狗皮膏　中国传统中药制剂，属黑膏药类，是将药物炮制、提取、与食用植物油同锅炼制等处理后，分摊于狗皮（或其它兽皮）上制得的膏剂。具有祛风散寒，舒筋

活血，止痛的功能。用于风寒湿痹，腰腿疼痛，肢体麻木和跌打损伤。

14543 **狗母鱼**(《中国药用动物志》)

【概况】

异名 公奎鱼、奎龙鱼、沙狗棍(《中国药用动物志》)，公奎龙(《中国有毒鱼类和药用鱼类》)。

基源 为狗母鱼科大头狗母鱼属动物大头狗母鱼。药用其尾。

原动物 大头狗母鱼 Trachinocephalus myops (Bloch et Schner)

形态 体圆柱形，前端稍粗，后端稍细，两侧微侧扁。头粗而圆，其背部粗糙。吻钝而短。眼前上位，中间稍凹。鼻孔位于吻和眼的中间，前鼻孔有明显竖起的鼻瓣。口较大，口裂较长，向后达眼的远后方，上下颌各有3行长短不齐的小牙。舌尖形，附于口底。鳃孔较大。鳃盖条16。鳃耙细，针突起。鳃盖被鳞。体背圆鳞。侧线发达，呈直线状。侧线鳞52～55 $\frac{3\sim4}{6\sim7}$。背鳍起点位于腹鳍基底后上方，背鳍鳍条12～13。臀鳍基底长于背鳍基底，臀鳍鳍条15～17。胸鳍侧中位，向后伸到腹鳍基。腹鳍末端达肛门。尾鳍宽叉形。头背部有红色网状的花纹，体背部中间有一行灰色花纹。沿体侧有13条灰色纵纹和3条黄色细纹相间排列。背鳍基部有一条黄色纵纹。腹鳍上有一条斜裂的黄纹。臀鳍与腹鳍白色，尾鳍微呈黄绿色。

生境与分布 栖息于沿海近岸浅海海湾底层或珊瑚礁中。为温带和热带鱼类。分布于东海、南海。

【生药】

采集 捕捞后，剪取鱼尾，洗净，晒干。

加工炮制 将鱼尾煅存性入药。

贮藏 置于干处。

【药性】

性味 咸，寒。

功效 清热解毒。

主治 扁桃体炎。

用法用量 吹喉，适量。

【临床应用】

方选和验方 《中国药用海洋生物》："治扁桃体炎：将狗母鱼尾晒干，煅灰存性，加冰片研末，吹入喉中。"

14544 **狗肉**(《别录》)

【概况】

异名 犬(《左传》)，黄耳(崔豹《古今注》)，地羊(《纲目》)，家犬(《医林纂要》)。

基源 为犬科犬属动物狗。犬属全世界约6种。中国仅1种。药用其肉。

原动物 狗 Canis familialis L.

形态 狗体型大小及毛色随品种而异。一般的狗体格匀称，颜面部向前突出成口吻，吻长尖。口裂深，齿常外露，齿锐利，犬齿特别发达。眼呈卵圆形。两耳或竖或垂。四肢矫健，前肢5趾，后肢4趾，有爪，但爪不能伸缩。尾呈环形或镰刀形，有丛毛或只具短毛。

生境与分布 狗为肉食性动物，性凶猛，但由于长期驯化的结果，已变为杂食性动物。狗的视觉、听觉及嗅觉都极灵敏，记忆力强且奔跑迅速。中国各地均有饲养。

【化学】

狗肉含嘌呤类0.0027%，肌肽(Carnosine)0.109%。新鲜狗肉含肌酸(Creatine)0.266～0.472%。又含固形物25.2%，水分74.8%，K 0.325%，Na 0.049%，Cl 0.028%。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1418

【药性】

性味 咸，温。 ①《别录》："咸，酸，温。" ②《日用本草》："咸、酸，平。" ③《医学入门》："咸、酸，有毒。"

归经 入脾、胃、肾三经。 ①《雷公炮制药性解》："入命门。" ②《本草求真》："入脾、胃、肾。"

功效 补中益气，温肾助阳。

主治 脾肾气虚，胸腹胀满，鼓胀，浮肿，腰膝软弱，寒疟，败疮久不收敛。 ①《别录》："主安五脏，补绝伤。" ②《食疗本草》："补血脉，厚肠胃，实下焦，填精髓。" ③《日华子本草》："补胃气，壮阳，暖腰膝，补虚劳，益气力。" ④《本经逢原》："治败疮稀水不敛。" ⑤《医林纂要》："补肺气，固肾气，壮营卫，强腰膝。"

用法用量 内服：煮食。

使用注意 热病后忌服。 ①《本草经集注》："有当陆，勿食犬肉。" ②《纲目》："热病后食之，杀人。" ③《本草经疏》："发热动火，生痰发渴，凡病人阴虚内热，多痰多火者慎勿食之，天行病后尤为大忌，治痢亦非所宜。" ④《本草备要》："畏杏仁。恶蒜。"

【临床应用】

食疗 ①《纲目》："治虚寒疟疾：黄狗肉煮臛，入五味食之。" ②《世医得效方》："治痔漏：熟狗肉蘸盐汁，空心食。" ③《食医心镜》："治脾胃冷弱，肠中积冷，胀满刺痛：肥狗肉250g，以米、盐、豉等煮粥，频吃1、2顿。" ④《食医心境》："治气水膨胀浮肿：狗肉500g，细切，和米煮粥，空腹吃，作羹臛吃亦佳。" ⑤《动物脏器食疗验方》："治消化性溃疡：狗肉100g，干姜10g。将狗肉切薄片，砂锅中放入干姜，葱，盐，油做汤。文火煮沸，改用武火，边煮边投入狗肉片，再煮2～3沸即可，趁热炊用，食肉喝汤。1周1疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："脾胃属土，喜暖恶寒。犬性温暖，能治脾胃虚寒之疾，脾胃温和，而腰肾受荫矣。若素常

气壮多火之人，则宜忌之。”②张璐《本经逢原》：“犬肉，下元虚人，食之最宜，但食后必发口燥，惟啜米汤以解之。败疮稀水不敛，日啖狗肉最佳。痔漏人岁久不愈，日食自瘥。凡食犬肉不消，心下坚，或腹胀，口干大渴，心急发热，妄语如狂，或洞下泄，以杏仁 30g，合皮熟研，沸汤 600ml 和取汁，分三服，利下大验。”

14545 **狗舌草**（《唐本草》）

【概况】

异名　狗舌头草、白火丹草、铜交杯、糯米青、铜盘一支香（《浙江民间常用草药》）。

基源　为菊科千里光属植物狗舌草的全草。

原植物　狗舌草 Senecio kirilowii Turcz. ex DC.〔Tephroseris kirilowii (Turcz. ex DC.) Holub〕

历史　狗舌草载于《唐本草》：“狗舌草生渠堑湿地，丛生，叶似车前而无纹理，抽茎开花，黄白色，四五月采茎暴干。”据描述及附图与本品原植物相近。

形态　多年生草本，有短根茎，全株多少有白棉毛。茎直立，高 20～70cm。基部叶丛生或莲座状，有短柄，叶片椭圆形或近匙形，长 5～10cm，宽 1.5～2.5cm，顶端钝，基部常下延，边缘具不规则浅齿或近全缘，两面被蛛丝状毛，背面更密；茎叶少数，无柄，叶片线状披针形至线形，基部抱茎，稍下延。头状花序 3～11 个组成伞房或假伞形花序；总苞筒状，总苞片 1 层，线形或长圆状披针形，背面被蛛丝状毛，边缘膜质；缘花舌状，雌性，舌片长圆形，黄色，中央花管状，两性，顶端 5 齿裂。瘦果圆柱形，有纵肋，密被毛；冠毛白色。花果期 4～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册，561 页，图 6536）

生境与分布　生于山沟塘边、路边湿地。分布于中国华北、西北、华东和西南。

【药理】

本品 3g/ml 体外对白血病细胞有抑制作用。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1424

【药性】

性味　①《唐本草》：“苦，寒。有小毒。”②《履巉岩本草》：“寒。”

功效　清热，利水，杀虫。

主治　肺脓疡，肾炎水肿，疖肿，疥疮。①《唐本草》：“主疥、瘙疮，杀小虫。”②《履巉岩本草》：“治髭痈，收疮口。为细末，用少许贴患处。”③《浙江民间常用草药》：“解毒，利水，活血消肿。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末撒或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》：“治肺脓疡：狗舌草、金锦香各 15g，加烧酒 250ml，密闭，隔水炖服，每天 1 剂，痊愈为止。”②《浙江民间常用草药》：“治肾炎水肿：鲜狗舌草 2～3 株，捣烂，以酒杯覆敷脐部，每天 4～6 小时。”③《浙江民间常用草药》：“治疖肿：狗舌草 9～15g，水煎服。”④《湖北中草药志》：“治急、慢性白血病：狗舌草 3g，水煎，早、晚各 2 次服用。”⑤《湖北中草药》：“治恶性细胞增生症：狗舌草 6g，水煎服。”⑥《湖北中草药志》：“治原发性血小板减少性紫癜：狗舌草 6～8g，水煎服。每日 1 剂，连服 2～4 周。”⑦《全国中草药汇编》：“治尿路感染，小便不利，口腔炎：狗舌草 9～15g，水煎服。”

14546 **狗舌草根**（《浙江民间常用草药》）

【概况】

基源　为菊科千里光属植物狗舌草的根。

原植物　狗舌草 Senecio kirilowii Turcz. et DC.〔Tephroseris kirilowii (Turcz. ex DC.) Holub〕

余项参见“狗舌草”条。

【化学】

含生物碱。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：460

【药性】

性味　苦，寒。

功效　解毒，利尿，活血消肿。

主治　肾炎水肿，尿路感染，口腔炎，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》：“治肾炎水肿：狗舌草根 15～30g，捣烂，以酒杯覆敷脐部，每天 4～6 小时。”②《浙江民间常用草药》：“治尿路感染，口腔炎：狗舌根草 30～60g，水煎，加蜂蜜调服。”③《浙江民间常用草药》：“治跌打损伤：狗舌草根 90～120g，蛇葡萄根白皮等量。捣烂，拌酒槽或黄酒，烧热包敷伤处。或狗舌草鲜根 30g，切碎，置碗中加黄酒密盖，蒸熟取汁，冲白糖，早晚各服 1 次。”

14547 **狗血**（《别录》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的血。

原动物　狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见“狗肉”条。

【药性】

性味　咸，温。①《别录》：“味咸。”②《药对》：“温。”

功效　补安五脏，解毒。

主治　虚劳吐血，疔疮恶肿，瘢疮。①《别录》：“白狗血，主癫疾发作。乌狗血，生产难横生，血上荡心者。”②《日华子本草》：“补安五脏。”③《纲目》：“热饮治虚劳吐血，又解射罔毒；点眼，治痘疮入目。”④《医林

纂要》："心血合酒饮，治肠痈。"

【临床应用】

单方应用　①《肘后方》："治疔疮恶肿：白犬血频涂之。"　②《肘后方》："治卒得瘑疮，常时生两脚间：白犬血涂之。"

14548 **狗肝**（《本草拾遗》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的肝。

原动物　狗 Canis femiliaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【药性】

性味　《医林纂要》："甘、苦、咸，温。"

主治　脚气，下痢腹痛。　《本草拾遗》："主脚气攻心，作生，以姜、醋进之，取泄。先泄者勿用。"

用法用量　内服：煮食。

【临床应用】

方选和验方　黄石散（《杨氏家藏方》）治心风发狂：狗肝1具，硝石、黄丹各4.5g。上硝石、黄丹研匀，将狗肝批开，掺药在内，以麻楼缠缚。用水600ml煮熟，去麻，将肝药一顿细嚼，用煮肝药汁送下，不拘时候。

食疗　①《食医心镜》："治下痢脐下切痛：狗肝1具，洗，细切，米30g，稀调煮粥，空腹点90g，合蒜吃，椒葱盐酱任性箸之。"　②《动物脏器食疗验方》："治痢疾：狗肝1叶，大蒜50g，粳米100g。将狗肝洗净切成条状，大蒜略加切碎，和粳米同煮成粥。加葱、姜、盐佐料，再煮2、3沸。日3次，分2～4次空腹食完，1周为1疗程。"

14549 **狗肝菜**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　猪肝菜（《广西中兽医药用植物》），青蛇、路边青（《陆川本草》），麦穗红（《南宁市药物》），青蛇仔（《岭南草药志》），野辣椒（《广东中药》），羊肝菜、土羚羊、假米针、紫燕草、假红蓝（《广西中草药》），野青仔、六角英（《福建中草药》）。

基源　为爵床科狗肝菜属植物狗肝菜的全草。狗肝菜属全世界约有150种；中国有2种，均可药用。

原植物　狗肝菜 Dicliptera chinensis (L.) Nees，又名金龙棒（《广州植物志》）。

形态　草本。茎高30～80cm，节常膨大呈膝状。叶卵状椭圆形，长2～7cm，顶尖至渐尖。花序由3～4个聚伞花序组成，每个聚伞花序有1至少数花，下面托以2枚总苞状苞片；苞片椭圆形至倒卵状椭圆形或狭椭圆形，两者略不相等，大者长10～12mm，宽3～7mm，有柔毛；花萼裂片5，钻形，长约3mm，花冠淡紫红色，长约10mm，外有柔毛，2唇形，下唇3浅裂；雄蕊2，2药室一上一下。蒴果长约7mm，有柔毛，开裂时胎座由蒴底弹起，种子4颗，花期秋、冬。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.172页.图5757）

生境与分布　生于疏林下、溪边、路旁。分布于福建、台湾、广东、广西。

【生药】

采集　夏、秋二季采收全株，洗净、晒干或鲜用。药材主产于广西、广东、福建。

鉴别

性状　根须状，淡黄色。茎多分枝，折曲状，具6条钝棱，节膨大呈膝状。叶对生，暗绿色或灰绿色，卵形或阔卵形。多皱缩或破碎。有的带花，由数个头状花序组成的聚伞花序生于叶腋，叶状苞片一大一小，倒卵状椭圆形，花二唇形。蒴果卵形，开裂者胎座升起。种子有小疣点。气微，味淡、微甘。以叶多、色绿者为佳。

显微　茎横切面：钝六角形。表皮为1列近方形细胞，并夹有含钟乳体的大形细胞，偶见气孔及腺鳞。皮层较宽广，有含钟乳体的大形细胞，棱角处为厚角组织。内皮层凯氏点明显。维管束外韧型，韧皮部狭小，木质部导管径向排列，少单个散生，髓较大，薄壁细胞中偶见小形柱状结晶（茎节处髓全为厚壁细胞）。叶横切面　上下表皮为一列细胞，均有含钟乳体的大形细胞，偶见腺毛和非腺毛，下表皮气孔较多。栅栏组织通过主脉上方，海绵组织为3～4列细胞。主脉维管束外韧型，木质部导管排成3～4个纵行。叶表面观：上下表皮细胞内有多数大形钟乳体，形同卧蚕，两头渐尖，长9～23μm；下表皮可见有2～6个细胞的非腺毛；偶见腺毛，头部4细胞，柄单细胞；气孔较多，均为直轴式。（图见《中药志》.第4册.第2版.494～495页.图480～482）

理化　取本品2g，加75％乙醇20ml，回流30分钟，滤过。滤液浓缩至1ml，放冷，滤过，取滤液5μl点于硅胶G板上，以谷氨酸、丙氨酸为对照品，苯酚-水（75：25）为展开剂，展距13cm，以0.2％茚三酮试剂喷雾，并于110℃烘5～10分钟，供试品在与谷氨酸相应处应有相同斑点。（图见《中药志》.第4册.第2版.495页.图482）

【化学】

含有机酸、氨基酸、糖类。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：484

【药性】

性味　苦，寒。　①《岭南采药录》："寒，凉。"　②《陆川本草》："淡，凉。"　③《南宁市药物志》："苦，寒。"　④《岭南草药志》："微甘，凉。"

功效　清热，凉血，利尿，解毒。

主治　热病斑疹，便血，溺血，小便不利，疔疮肿毒。　①《岭南采药录》："散热。凡热气盛，肝火盛服之。"

②《陆川本草》："凉血，散热，解毒，利尿。治疮疖肿痛，痢疾，小便不利。" ③《南宁市药物志》："凉血，解毒，平肝，明目，治炭疽，疔疮，肠热下血。" ④《岭南草药志》："清肝热，凉血，生津。除湿火骨痛，斑疹发热。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷或熬膏贴。

【临床应用】

方选和验方　①《岭南草药志》："治感冒高热：狗肝菜、白花蟛蜞菜、毛甘蔗头各等份，共250g，石膏30g，赤糙米10g。水1000ml，煎至500～750ml，分3次服，服时加适量黄糖，如体弱，除去药渣，再加乌豆同煮服。" ②《岭南草药志》："治无名肿毒及瘰核：狗肝菜90g，大茶药根60g，狼毒60g，铺地锦90g，吸脓膏30g，假菊花根60g，鸡骨香15g，了哥王30g，生油700g。将上药浸四五天，放入锅内煮至药枯，用纱布滤净药渣，以药油500g配合黄丹240g为度，调匀成药膏涂帖。" ③《岭南草药志》："治疯狗咬伤：狗肝菜、狗菜花叶、狗咬菜、颠茄药，捣黄糖敷，并以适量煎水和黄糖服，戒食肉类，忌房事。" ④《岭南草药志》："治斑痧：狗肝菜60～90g，豆豉6g，青壳鸭蛋1个（后下）。水750ml，煎至250ml，连蛋1次服完。" ⑤《全国中草药汇编》："治流行性乙型脑炎：狗肝菜30g，地胆草、积雪草、刺针草、车前草各15g（鲜品加倍）。水煎服，根据病情，每日服1～3剂。" ⑥浙江中医杂志　1989；(3)："治血尿：狗肝菜、爵床、白毛藤各30g，水煎服。"

单方应用　①《岭南草药志》："治溺血：狗肝菜90～120g，马齿苋90～120g。水500～1000ml，煎2小时，加食盐适量服之。" ②《广西民间常用草药》："治小便淋沥：新鲜狗肝菜500g，蜜糖30g，捣烂取汁，冲蜜糖和开水服。" ③《广西中草药》："治目赤肿痛：狗肝菜30g，野菊花30g，水煎服。" ④《福建中草药》："治咽喉肿痛：鲜狗肝菜30～60g，捣烂绞汁，徐徐咽下。" ⑤《福建中草药》："治疔疮：鲜狗肝菜30～90g，水煎服。另用鲜叶捣烂敷患处。" ⑥《福建中草药》："治带状疱疹：鲜狗肝菜90～120g，食盐少许，加米泔水，捣烂绞汁，或调雄黄末涂患处。" ⑦《福建药物志》："治肺炎，急性阑尾炎：鲜狗肝菜500g，捣烂绞汁，加冬蜜适量，调服。" ⑧《福建药物志》："治急性肝炎：狗肝菜、茵陈各9g，水煎服。"

14550 狗尾巴参（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　倒竹散（《云南思茅中草药选》）。

基源　为百合科万寿竹属植物距花万寿竹的干燥根茎及根。

原植物　距花万寿竹 Disporum calcaratum D. Don

形态　根茎屈曲，横出。茎高30～70cm或达1m，直径4～7mm，有棱，上部分枝。叶纸质或厚纸质，卵形，椭圆形或长矩圆形，长5～8cm，宽2～5cm，顶端骤尖或渐尖，基部圆形或近心形，叶柄短，长不及3～5mm。伞形花序腋生，有花10多朵，总花梗与叶柄贴生；花梗长1～2cm，果期较粗壮，梗上密生乳头状突起；花钟状，紫色；花被片6，斜出，倒披针形，长12～20mm，基部有直伸或向外斜出的长距，距长4～5mm；花药长4～5mm，花丝约2倍长于花药；花柱连同柱头约2～3倍长于子房，雌雄蕊均不伸出花被片外。浆果近球形，黑色，直径约1.1cm。种子2～3枚，褐色，直径3～5mm。花期6～7月，果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》第5册.513页.图7855）

生境与分布　生于海拔1200～2400m的山沟、林下草丛中。分布于云南南部西双版纳至蒙自一带。越南、泰国、缅甸和印度也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖根茎，切片，晒干。

【药性】

性味　甘，平。

功效　养阴润肺，生津益气。

主治　肺热咳嗽，骨蒸痨热，腰膝酸软，盗汗，湿浊白带。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治阴虚潮热，盗汗，肺热咳嗽：狗尾巴参9～15g，水煎服。" ②《云南思茅中草药选》："治湿浊白带：狗尾巴参9～15g，水煎服。"

14551 狗尾花（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　细叶假花生（《南宁市药物志》），大叶青（《闽南民间草药》），通乳草、中蝶草、山道根、木假地豆（《广西药用植物名录》），假花生（《广东药用植物手册》）。

基源　为豆科山蚂蝗属植物假地豆的全草。

原植物　假地豆 Desmodinm heterocarpum (L.) DC. (Hedysarum heterocarpium L.)，又名异果山绿豆，稗豆。（《中国高等植物图鉴》）

历史　本品始见于《南宁市药物志》。《闽南民间草药》、《广西药用植物名录》、《广东药用植物手册》等，记载均与本品相符。

形态　亚灌木或小灌木，高0.5～3m。直立或平卧，嫩枝被白色或淡黄色糙毛。小叶3，顶生叶椭圆形至宽倒卵形，长1.5～7cm，先端微凹或圆钝，具小刺尖，上面无毛，下面密被贴伏长毛；侧生小叶较小，叶柄长1～3cm，被柔毛，托叶卵披针形，长约0.7～1.5cm，顶端长渐尖，宿存，小托叶锥形，长0.5cm。总状花序，顶生或腋生，长2～13cm，花序轴被淡黄色成对的开展钩状毛；花梗长0.2～0.8cm，被开展毛，苞片卵披针形，

具缘毛，呈穗状覆盖在花蕾上，后脱落；无小苞片，花萼钟状，萼齿三角形，外面被短柔毛，与萼筒近等长；花冠紫色或蓝色；长约0.5cm；二体雄蕊，子房被短柔毛，花柱弯曲。荚果扁，长1～2.5cm，宽约0.3cm，荚节4～9，近方形，长约0.3cm，被细钩状毛，腹缝线直，背缝线波状，网脉明显。种子5～7，近圆肾形，深褐色，有光泽。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.449页.图2627）

生境与分布 生于山谷、山坡、草地、林缘灌丛。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、湖南、四川、贵州、云南。越南、缅甸、泰国、菲律宾、朝鲜、日本、太平洋群岛、非洲和澳大利亚亦有分布。

【化学】

叶含生物碱、黄酮甙。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：129

【药性】

性味 ①《南宁市药物志》："甘，涩，平。" ②《闽南民间草药》："甘、微苦，平。"

主治 ①《南宁市药物志》："根：健胃，消痰止咳；治虚寒性咳嗽及小儿疳积。叶：同醋捣烂外敷，治容疮及埋口生肌。" ②《闽南民间草药》："全草：消痈解毒，清热利尿，透邪外出。治流行性乙型脑炎；防治腮腺炎。" ③《广西药用植物名录》："全株：清热，驳骨。治跌打。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《南宁市药物志》："治虚寒性咳嗽及小儿疳积：狗尾花15～60g，水煎服。" ②《闽南民间草药》："治流行性乙型脑炎，防治腮腺炎：狗尾花15～60g，水煎服。" ③《广西药用植物名录》："治跌打损伤：狗尾花15～60g，水煎服。" ④《南宁市药物志》："治容疮及埋口生肌：狗尾花叶同醋捣烂外敷。"

14552 狗尾草（《纲目》）

【概况】

异名 莠草、光明草（《纲目》），犬尾草、犬尾曲（《福建民间草药》），光明子（《药材名称》）。

基源 为禾本科狗尾草属植物狗尾草或金色狗尾草的全草。

原植物 狗尾草 Setaria viridis (L.) Beauv. (Panicum viride L.)，又名莠（《诗经》），谷莠子（《植物名汇》），毛娃娃、毛嘟嘟、毛毛草（安徽、江苏）。西藏地区常用金色狗尾草 Setaria glauca (L.) Beauv.〔Panicum glaucum L.，Setaria lutescens (Weig.) F. T. Hubb〕

历史 《纲目》载："莠草，秀而不实，故字从秀。穗形象狗尾故俗名狗尾，其茎治目痛，故方士称为光明草。"又曰："原野垣墙多生之。苗叶似粟而小，其穗亦似粟，黄白色两无实。"《植物名实图考》载："莠，俗呼狗尾

草，《救荒本草》收之，今北地饥年，亦碾其实作饭充饥，亦呼云莠草子，其茎可去赘瘤。"以上所述，符合本品。

形态 一年生草本。秆直立或基部膝曲，高20～100cm。叶鞘较松弛，无毛或具柔毛；叶舌极短；叶片扁平，顶端渐尖，基部略呈钝圆形或渐窄，长(3)5～30cm，宽2～15mm，通常无毛。圆锥花序紧密呈圆柱形，长2～15(～20)cm，微弯垂或直立；刚毛长4～12mm，粗糙，绿黄色或变紫色；小穗椭圆形，先端钝，长2～2.5mm；第一颖卵形，长约为小穗的1/3，具3脉，第二颖几与小穗等长，具5～7脉，第一外稃与小穗等长，具5～7脉，并具1狭窄的内稃；第二小花长圆形，顶端钝，具细点状皱纹，成熟时不太肿胀。花果期夏秋季。（图见《中国主要植物图说·禾本科》.1076页.图657）

生境与分布 生长于荒野、道路旁。广布于世界各地。

金色狗尾草与狗尾草的主要区别为花序金黄色或稍带褐色，第一颖长为小穗的1/3～1/2；第二颖长为小穗的1/2～2/3，第二外稃背部极隆起，具明显的横皱纹。花果期6～10月。（图见《中国主要植物图说·禾本科》.712页.图660）常生长于田野道路边。广布于全中国。欧亚大陆温带和热带之高纬度区域也有分布。

【化学】

鲜叶含草酸镁。全草含20%戊聚糖，未成熟的种子含脱落酸(Abscisic acid)。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：521

【药性】

性味 ①《陆川本草》："凉，淡。" ②《四川中药志》："平，淡。"

功效 除热，去湿，消肿。

主治 痈肿，疮癣，赤眼。 ①《纲目》："治疣目，贯发，穿之即干灭也。凡赤眼拳毛倒睫者，翻转目睑，以一二茎蘸水戛去恶血。" ②《纲目拾遗》："治疔痈癣。面上生癣，取草数茎揉软，不时搓之。" ③《贵州民间方药集》："解热，治目疾。又用治瘰(疣)子。" ④《陆川本草》："去湿，消肿。治黄水疮。" ⑤《重庆草药》："治目疾流泪起雾。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g(鲜品30～60g)。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《福建药物志》："治小儿肝热：鲜狗尾草15～30g，绿萼梅6g，冰糖5g。水煎服。"

单方应用 ①《周益生家宝方》："治羊毛瘟(一名羊毛痧)：以狗尾草煎汤内服，外用银针挑破红瘰，用麻线挤出瘰中白丝如羊毛状者，否则胀孔。" ②《草木便

方》："治拳毛倒睫翻眼睑：狗尾草15～30g，水煎服或熏洗。" ③《福建药物志》："治痢疾：狗尾草全草15～30g，水煎服。" ④《福建药物志》："治疟疾：狗尾草种子15g，研末开水冲服。" ⑤《福建药物志》："治疣：取狗尾草花序轴，先端剪成斜尖，酒精消毒后，以'十'字形刺透疣基底，剪掉暴露疣外面的花序轴，以胶布固定，7天后即可脱落。" ⑥《福建药物志》："治百日咳：狗尾草30g，黄独9g，水煎服。" ⑦《全国中草药汇编》："治颈淋巴结结核（已溃破者）：狗尾草1000g，将全草洗净，放锅内加水至浸没草为度。煮沸约1小时后，用2层纱布过滤，取其滤液再熬成膏（呈黑褐色）。将膏涂纱布上贴患处，隔日换1次。" ⑧《全国中草药汇编》："治风热感冒，砂眼，小便不利：狗尾草15～30g，水煎服。" ⑨《山西中草药》："治目赤，灼痛，羞明：狗尾草30～90g，菊花15g，水煎服。" ⑩《山西中草药》："治骨结核：狗尾草全草适量，熬膏外敷。" ⑪《山西中草药》："治淋茎中痛：狗尾草30g，用米泔水煎服。" ⑫《陕西中草药》："治小儿发热：狗尾草30g，水煎加冰糖服。" ⑬《广西本草选编》："治急性肝炎，阴道炎，风疹：狗尾草15～30g，水煎服。" ⑭《广西本草选编》："治黄水疮：狗尾草水煎外洗。"

食疗　①《分类草药性》："治远年眼目不明：狗尾草研末，蒸羊肝服。" ②《山西中草药》："治小儿疳积：狗尾草31g，猪肝或瘦猪肉62g，炖食。"

14553 狗枣子（《全国中草药选编》）

【概况】

异名　深山木天蓼（《长白山植物药志》）。

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物狗枣猕猴桃的果实。

原植物　狗枣猕猴桃 Actinidia kolomikta (Maxim. et Rupr.) Maxim.

形态　大型落叶藤本，长达15m以上。小枝紫褐色，短花枝基本无毛，有较显著的皮孔，长花枝嫩时顶部薄被短茸毛，有不甚显著的皮孔，隔年枝褐色，有光泽，皮孔显著。单叶互生，叶柄长1～5cm，淡褐色；叶片膜质或薄纸质，阔卵形至长方倒卵形，长5～13cm，宽2～10cm，先端急尖至短渐尖，基部心形，较少圆形至截形，边缘有单锯齿或重锯齿。聚伞花序腋生，雌雄异株，雄性的有花3朵，雌性的通常1花单生，花序柄和花柄纤弱，被黄褐色微绒毛；苞片小，钻形，不及1mm；花白色或粉红色，芳香，直径15～20mm；萼片5，长方卵形，长4～6mm，被极微的短绒毛，边缘有睫毛；花瓣5，长方倒卵形，长6～10mm；雄蕊多数，花药黄色，长方箭头状；子房圆柱状，长约3mm。浆果长圆形，卵形或球形，长达2.5cm，无毛无斑点，成熟时淡桔红色，并有深色纵纹。种子长约2mm。花期5月下旬～7月初，果熟期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2卷.841页.图3411）

生境与分布　生于海拔800～2900m山地混交林或杂木林中的开旷地或灌丛。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、四川、云南，其中以中国东北三省最多，四川其次。

【化学】

含维生素C。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：70

【药性】

性味　酸、甘，平。

功效　滋补强壮。

主治　小儿烦躁易哭，食欲减退；皮下、牙龈出血。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《长白山植物药志》："治维生素C缺乏症：狗枣猕猴桃10～15g，煎服。"

14554 狗齿（《别录》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物的齿。

原动物　狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【化学】

含水分10.97～11.89%，Ca 25.99～27.60%，Mg 0.73～0.78%，Cl 0.17～0.19%，K 0.15%，Na 0.94～1.05%，磷酸根38.94～39.21%，碳酸根4.50%。牙齿所含的氟，因其种类（如门齿、臼齿等），部位（如外层、内层等）不同而有差异，最高可达0.3%，最低0.022%。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1419

【药性】

性味　①《别录》："平。" ②《纲目》："平，微毒。"

功效　镇惊，息风。

主治　癫痫，发背。　①《别录》："主癫痫寒热，卒风痱。" ②《日华子本草》："理小儿客忤，烧入用。" ③《医学入门》："主癫痫，痘疹。" ④《纲目》："磨汁，治犬痫。烧研醋和，敷发背及马鞍疮。同入齿烧灰，汤服，治痘疮倒陷。"

用法用量　内服：磨汁或烧灰研末。外用：烧灰研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《动物脏器食疗验方》："治癫痫：狗牙若干，取粗碗，碗底放水少许。以狗牙蘸水研磨，取汁服。不拘次数，常服为好。或将狗牙置火上煅烧，趁热投入米醋中，冷却后取出，研为细末。磨汁每次3支，散剂每次5支，日服3次。1周为1疗程。"

14555 **狗肾**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为犬科犬属动物狗的肾。

原动物 狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【化学】

含雄性激素、蛋白质、脂肪等[1,2]。

参考文献 [1] 中国药用动物志.第1册.天津科学技术出版社,1979:259 [2] 中国动物药.吉林人民出版社,1981:445

【药性】

性味 平。《纲目》:"平,微毒。"

功效 暖肾壮阳,益精补髓。

主治 阳痿,遗精,带下,腰膝无力。

用法用量 内服:研末,5～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《动物脏器食疗验方》:"治不育症:狗肾1具,海马15支,鱼鳔150支。将鱼鳔烘软,切段,和蛤粉同炒,过筛,研为细末。狗肾及海马烘干,和鱼鳔粉共为末。日3次,每次5～8g,空腹米汤水送服。1个月为1疗程。" ②《内蒙古中草药》:"治阳痿、遗精:狗肾1具,驴肾1具,鹿鞭1具,海马1对,枸杞子15g。共为细末,炼蜜为丸,15g重,每次1丸,日服2次。"

单方应用 《内蒙古中草药》:"治年老体弱,腰膝酸软无力:狗肾用滑石粉烫酥,取出,研粉,每服5g,温开水送下,日服2次。"

14556 **狗乳汁**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为犬科犬属动物狗的乳汁。

原动物 狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【化学】

含水分69.50%,蛋白质15.54%,脂肪10.45%,糖3.19,盐类0.73%。盐类中含 K_2O 11.86%,Na_2O 5.75%,CaO 33.74%,MgO 1.57%,Fe_2O_3 0.12%,P_2O_5 36.79%,Cl 13.14%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1426

【药性】

主治 《本草纲目》:"主青盲,取白犬生子目未开时乳汁,注目中。"

14557 **狗狗秧**(《新乡地区中草药选编》)

【概况】

异名 打碗花、夫儿苗、狗娃秧(河南),马刺措(甘肃、青海)。

基源 为旋花科打碗花属植物毛打碗花的根及全草。

原植物 毛打碗花 Calystegia dahurica (Herb.) Choisy。

形态 本种与旋花 Calystegia sepium (Linn.) R. Br. 的外形很相似,可以区别的是本种除萼片和花冠外,植物体各部分均被柔毛;叶通常为卵状长圆形,长4～6cm,基部戟形,基裂不明显伸展,圆钝或2裂,有时叶形相似于旋花及其变种;叶柄较短,长1～4cm;苞片顶端稍钝;花冠淡红色。花期5～7月。(图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.图版11:3)

生境与分布 生于海拔400～3000m的路边、荒地、旱田或山坡。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、河南、山东、江苏、四川北部和东北部。

附注 《中药大辞典》误为 Calystegia japonica Choisy.

【生药】

采集 夏季连根挖取全草,切段,晒干。

【药性】

性味 甘,寒。

功效 《河南中草药手册》:"清热,滋阴,降压,利尿。"

主治 苏医《中草药手册》:"根茎健胃消食,强壮,利大小便。治消化不良,糖尿病,并可促进骨折创伤愈合。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《河南中草药手册》:"治高血压:狗狗秧根30g,煎服,日服2次。" ②《河南中草药手册》:"治小便不利:狗狗秧连根全草45g,糠谷老2～3个,水煎服。" ③苏医《中草药手册》:"治消化不良,糖尿病,骨折:狗狗秧根茎15～30g,水煎服。" ④《全国中草药汇编》:"治丹毒:狗狗秧适量,捣烂敷患处。"

14558 **狗泡草**(《陆川本草》)

【概况】

异名 毛虫包、火漂藤(《陆川本草》),白泡草、毛虫药(广西)。

基源 为爵床科半柱花属植物半柱花的全草。半柱花属全世界约100种;中国约有3种,产东部,其中1种供药用。

原植物 半柱花 Hemigraphis chinensis (Nees) T. Anders. [Sericocalyx chinensis (Nees) Brem.]

形态 草本,高达1m。叶卵形,椭圆形至倒卵状椭圆形,长3～10cm,相对之叶互不相等,顶端尖至渐尖,疏生糙毛。花序头状,具长达3cm的总花梗;苞片椭圆形,长8～10mm,具长4～5mm的尖头,生糙毛和睫毛;小苞片和苞片相似;花萼裂片细条形,长6～7mm,全部生长柔毛和腺毛;花冠黄色,漏斗状,长1.5～2cm,里面有一簇柔毛,裂片5,其2片稍大;雄蕊2强,

花丝基部有膜相连。蒴果长约1.2cm，有微毛；种子6～8颗，近平滑。花期秋冬。（图见《中国高等植物图鉴》.第4卷.图5727）

生境与分布 生于林下或溪边阴湿处，分布于广东。印支半岛也有。

【生药】

采集 全年可采全株。

【药性】

性味 《陆川本草》："凉，淡。"

功效 解毒，消炎，止痛。

主治 跌打损伤，疱疖，痢疾。 ①《陆川本草》："利尿，解毒，消炎。治小儿皮肤泡疮，痢疾。" ②《广西药用植物名录》："治跌打，痢疾，毛虫刺伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《陆川本草》："治小儿皮肤泡疮，痢疾：狗泡草15～30g，水煎服。" ②《广西药用植物名录》："治跌打，毛虫刺伤：狗泡草煎水洗。"

14559 狗宝（《纲目》）

【概况】

异名 狗结石（《药材学》）。

基源 为犬科犬属动物狗的胃中结石。

原动物 狗 *Canis familiaris* Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【生药】

采集 全年均可采收，杀狗时剖腹开胃，如发现胃结石，取出，除去皮膜，洗净，用通草加棉花包裹，吸取水分，装入袋中，挂通风处阴干。

鉴别 呈类圆形，大小不一，一般直径在1.5～5cm左右，表面白色或灰白色，略有光泽，有多数类圆形突起。质重，坚实而细腻。断面有同心环形层纹，近中心部较疏松。气微腥，味微苦，嚼之有粉性感而无砂样感。以色白细腻，指甲划之留有痕迹、断面有层纹者为佳。

【化学】

含碳酸钙、碳酸镁、磷酸镁等[1～3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1419 [2] 中国药用动物志.第1册.天津科学技术出版社，1979：259 [3] 中国动物药.吉林科学技术出版社，1981：444

【药性】

性味 甘、咸，平。 ①《纲目》："甘、咸，平。有小毒。" ②《本经逢原》："甘、苦，温。小毒。"

功效 降逆气，开郁结，解毒。

主治 噎膈反胃，痈疽，疔疮。 ①《医学入门》："治肺经风毒痰火，痈疽恶疮。" ②《纲目》："治噎食及痈疽疮疡。"

用法用量 内服：研末，0.9～1.5g，或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 ①狗宝丸（《通玄论》）治赤疔疮：狗宝2.4g，蟾酥6g，龙脑6g，麝香3g。为末，好酒和，丸麻子大。每服3丸，以生葱10cm，同嚼细，用热葱酒送下。暖卧，汗出为度。后服流气追毒药，贴拔毒膏。 ②《杏林摘要》："治噎食病数月不愈者：狗宝为末，每服0.3g，以威灵仙60g，盐6g。捣如泥，浆水150ml，搅匀，去滓调服，日2。" ③《动物脏器食疗验方》："治各种肿瘤：狗宝10g，硇砂3g，麝香2g。将狗宝，硇砂共研细末，后入麝香再研均匀。装入空心胶囊，每粒重0.25g，密闭贮存。每次1粒，日1～2次，饱腹米汤水送服。连服3日，间隔3日再服。"

单方应用 《吉林中草药》："治痈疽疮疡：狗宝1.5g，蜂房3g。水煎，日服2次。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："狗宝专治噎膈反胃之病，取苦能下降，温能开结也。予尝推广其用，凡痈疽溃疡不收，癫狂冷痰积结，无不可用。惟郁结伤脾，气血枯槁者，误投则有抱薪救火之危。" ②丁泽周《药性辑要》："狗宝专攻翻胃，善理疔疽。狗宝无毒，结成狗腹中者。属土性温，故能暖脾，暖脾则肾亦旺矣。黄犬益脾，黑犬益肾，他色者不宜用也。" ③李梴《医学入门》："狗，胆中黄谓之狗宝，犬夜吠月，发狂者多有之。然必自采，乃得其真，入药用干豆腐挖一窍，入黄于中间合定，水煮半日，研细用。"

14560 狗哇花（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 布荣黑（蒙族名）。

基源 为菊科狗哇花属植物狗哇花的根。

原植物 狗哇花 *Heteropappus hispidus* (Thunb.) Less. (*Aster hispidus* Thunb.)

形态 一或二年生草本，有纺锤形根。茎高30～50cm，单生或有时丛生，具纵棱和被多少弯曲的短硬毛和腺点。基部及下部叶，花时枯萎，叶基渐狭成长柄；叶片长圆形或倒披针形；长4～13cm，高0.5～1.5cm，顶端渐尖或钝，全缘或有疏齿，两面疏生短硬毛；上部叶渐小，倒披针形至线形，长3～5cm，宽3～6mm，全缘而稍反卷。头状花序直径3～5cm，单生茎枝顶，组成伞房状；总苞半球形，总苞片2层，草质，线状披针形，内层总苞片边缘膜质；缘花舌状，雌性，约30余朵，花冠白色或淡红色，长12～20mm，宽2～4mm；中央花两性，管状，长5～7mm，裂片不等长。瘦果倒卵形，长2.5～3mm，具细边肋。密被硬伏毛；冠毛在舌状花极短，白色，膜片状或部分糙毛状，带红色，在管状花全为糙毛状，白色后变红色，与花冠等长。花期6～8月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.421页.图6256）

生境与分布　生于山坡、荒地、路旁、林缘或草地。分布于中国东北、华北及陕西、山东、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北和四川。蒙古、原苏联西伯利亚和远东地区、朝鲜、日本也有分布。

【临床应用】

单方应用　①《中药志》："治气逆咳嗽，痰吐不利，肺虚久咳，痰中带血：狗哇花 4.5～9g，水煎服。"　②《全国中草药汇编："治疮肿，蛇咬伤：狗哇花适量，捣烂敷患处。"

14561 **狗骨**(《别录》)

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的骨骼。

原动物　狗 *Canis familiaris* Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【生药】

采集　全年皆可采收。杀狗取骨，剔净筋肉，挂通风处晾干。不能暴晒，以免走油变色。

鉴别　骨质坚硬，不甚沉重，白色或微黄色，断面不平整，内里疏松，髓质不明显。以四肢骨为佳。

【化学】

新鲜的狗骨约含水分 50%，脂肪 16%，骨胶原 12%，无机物 22%。无机物中大约一半以上是磷酸钙，其次是碳酸钙(约 10%)和磷酸镁(约 2%)，还含少量的氟化钙。

参考文献　中药大辞典．上册．上海科学技术出版社，1977：1419

【药性】

性味　甘，温。　①《纲目》："甘，平。"　②《四川中药志》："温，辛、咸。"

功效　健脾和络，活血生肌。

主治　风湿痹痛，腰腿无力，四肢麻木，久痢，疮瘘，冻疮。　①《别录》："烧灰疗下利，生肌。"　②陶弘景："烧屑疗诸疮瘘及妒乳痈肿。"　③《本草拾遗》："煎为粥，热补，令妇人有子。"　④《蜀本草》："主补虚，小儿惊痫，止下利。"　⑤《纲目》："烧灰，米饮日服，治休息久痢；猪脂调，敷鼻中疮。"　⑥《四川中药志》："治风湿关节痛，冷骨风痛，腰腿无力及四肢麻木。"

用法用量　内服：浸酒或烧存性研末，9～15g。外用：烧灰研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①白犬骨散(《千金翼方》)治产后烦闷不食：白犬骨烧之，捣筛，以水和服 6g。　②《福州市台江区验方汇集》："治冻疮：犬骨焙灰研末，芝麻油调涂患处。"　③《动物脏器食疗验方》："治白带过多：狗骨适量。将狗骨置火上烧存性，研末。日 3 次，每次 6～8g，米汤水送服。半个月为 1 疗程。"　④《中国动物药》："治风湿性关节炎：狗骨 100g，穿山龙 50g。以 500ml 白酒浸泡 2 周，饮酒。每次 10ml，日服 2 次。"

14562 **狗骨节**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源　为荨麻科冷水花属植物石筋草的根。

原植物　石筋草 *Pilea plataniflora* C. H. Wright

余项参见"石筋草"条。

【药性】

性味　微酸、涩。

功效　祛风湿，活血止痛。《中药大辞典》："活络止痛，除风湿。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或泡酒服。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治肝炎：狗骨节 9～15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治风寒湿痹，筋骨疼痛，手足麻木：狗骨节 15～30g，水煎服。"　③《全国中草药汇编》："治肾炎水肿，尿闭："狗骨节 15～30g，水煎服。"

食疗　《昆明民间常用草药》："治急性风湿性关节炎；类风湿病：狗骨节泡酒服。"

14563 **狗骨柴**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　观音茶(江西)，狗骨仔(台湾)，青凿树(海南临高)。

基源　为茜草科狗骨柴属植物狗骨柴的根。狗骨柴属全世界约 21 种，中国有 3 种，均药用。

原植物　狗骨柴 *Diplospora dubia* (Lindl.) Masamune〔*Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi〕

形态　灌木至小乔木，高达 4m。叶近革质，对生，卵状长圆形、长圆形至披针形，长 6～13cm，宽 2～6cm，顶端急尖，基部阔楔形，干时苍黄色而稍有光泽；侧脉 7～12 对，在叶片两面稍凸起；叶柄短，长 5～8mm；托叶长 5～8mm，下部合生，顶端钻形，里面被白毛。花白色，干后变黄白色，腋生密集成束或排成具总花梗、稠密的聚伞花序；总花梗短，长不到 8mm，被短柔毛；萼管蛇螺形，长约 1mm，萼簷稍扩大，顶部为不明显的 4 浅裂，被微柔毛；花冠管长约 3mm，裂片椭圆形，约与冠管等长，开放后向外反卷，顶端急尖或钝，花丝长 2mm，花药线形，与花丝近等长，胚珠在每一子房室内 2～5 颗。浆果近球形，直径 4～6mm，成熟时橙红色，干后黑色，顶部有环形的萼簷残迹。花期 4～8 月，果期 5～翌年 2 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．240 页．图 5893)

生境与分布　生于海拔 40～1500m 的山坡、山谷沟边、丘陵、旷野的林中或灌丛。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、四川、云南。日本、越南也有分布。

【药性】

功效　清热解毒，消肿排脓。

主治　瘰疬，痈疽，疮疖肿毒。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治颈淋巴结结核：狗骨柴 30～60g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治背痈，头疖：狗骨柴 30～60g，水煎服。"

14564 **狗胆**(《本经》)

【概况】

基源　为犬科犬属动物狗的胆汁。

原动物　狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【药性】

性味　苦，寒。　①《本经》："平。"　②《药性论》："苦，有小毒。"　③《玉楸药解》："苦，寒。"

归经　《玉楸药解》："入足少阳胆、足厥阴肝经。"

功效　清肝明目，止血消肿。

主治　风热眼痛，目赤涩痒；吐血，鼻衄，聤耳，疮疡。①《本经》："主明目。"　②《别录》："主痂疡恶疮。"　③《药性论》："主鼻齆，鼻中息肉。"　④《食疗本草》："采胆以酒调服之，明目，去眼中脓水。"　⑤《日华子本草》："主扑损瘀血，刀箭疮。"　⑥《日用本草》："去诸疥癣疮疾。"　⑦《纲目》："主鼻衄，聤耳，止消渴，杀虫，除积，能破血。凡血气痛及伤损者，热酒服半个，瘀血尽下。"　⑧《玉楸药解》："清肝胆风热。治眼痛。"

用法用量　内服：入丸剂。外用：涂敷或点眼。

【临床应用】

方选和验方　①香灵丸(《本事方》)治呕吐不止：丁香、好辰砂(研飞)各 18g，五灵脂(拣如鼠屎者，淘去沙石，日干)12g。上香、脂先研细末，后入砂，再研匀，狗胆为丸，如鸡头(注：即芡实)大。每服 1 丸，生姜、橘皮汤磨下。　②《简便单方》："治痞块疳积：五灵脂(炒尽烟)、真阿魏(去砂，研)等份。用黄雄狗胆汁和丸，黍米大。空心津咽 30 丸，忌羊肉、醋、面。"　③狗胆丸(《医学入门》)治男妇连日吐血不止：五灵脂为末，用狗胆汁和丸芡实大。每 1 丸姜酒化下，不得漱口，急进米粥，不可太多。"　④狗胆煎(《圣济总录》)治妇人经血不止：狗胆 1 枚(用汁)，铛墨 6g(锅底上煤)。上 2 味，一处搅拌，分作 2 服，煎当归酒调下。"　⑤黑虎丹(《奇效良方》)治痢疾：12 月杀的狗胆，将黑豆装入胆内，麝香少许，阴干，看人大小，每服 5～7 粒，为细末。如红痢，甘草汤下；如白痢，生姜汤下。

单方应用　①《圣惠方》："治眼痒急赤涩：犬胆汁，注目中。"　②《圣惠方》："治聤耳脓水不止：狗胆 1 枚取汁，白矾 0.3g(烧令汁尽，细研)。上药，以腊月猪脂调和，纳耳中，以绵拥之。"　③《经验方》："治血气撮痛不可忍者：黑狗胆 1 个，半干半湿，割开，以篦子挑丸如绿豆大，蛤粉滚过。每服 5 丸，烧生铁淬酒下。"

14565 **狗屎花**(《滇南本草》)

【概况】

异名　蓝布裙(《纲目拾遗》)，牛舌头草(《植物名实图考》)，狗舌草(《滇南本草图谱》)，倒提壶、蓝狗屎花、一把抓(《滇南本草》)，龙须草、七星箭、蓝布裙(《四川中药志》)，鸡爪参(贵州)，六月肥、莲子叶、绿花心、绿花叶、兰花参(云南)，勒马你阿马(藏名)。

基源　为紫草科琉璃草属植物倒提壶的全草，晒干或鲜用。琉璃草属全世界约 60 种，除北极地区外，广布全球；中国有 10 种、2 变种，其中 5 种供药用。

原植物　倒提壶 Cynoglossum amabile Stapf et Drumm.，又名狗屎蓝布裙(《中国高等植物图鉴》)。

历史　《滇南本草》载："狗屎花一名倒提壶，一名一把抓。利小便，消水肿，泻胃中湿热，治黄疸、眼珠发黄，周身黄如金，止肝气痛，治七种疝气。《植物名实图考》在附地菜下载："茎有微毛亦劲，开五圆瓣小碧花，结小角如铃，云南生者，叶柔厚多毛，茸茸如鼠耳，俗称牛舌头花，又名狗屎花，土医用之。"根据所附图和形态描述以及地方土名等均与本种相近。

形态　多年生草本，高 25～60cm，密生贴伏的灰白色短柔毛。茎紫绿色。基生叶具长柄，矩圆状披针形或披针形，长 5～20cm(包括叶柄)，宽 1.4～4cm，两面密生短柔毛；茎生叶长圆形或披针形，无柄，长 2～8cm，侧脉明显。聚伞花序分枝成锐角向上集为圆锥状，无苞片；花梗长 2～3mm，果期稍增长；花萼长 2.5～3.5mm，外面密生短柔毛，5 深裂，裂片卵形；花冠蓝色，稀白色，檐部直径 8～10mm，5 裂，裂片圆形，长约 2.5mm，有明显网脉；喉部具 5 个梯形附属物，与花冠裂片同色，对生；雄蕊 5，内藏；雌蕊子房上位，4 裂，花柱与花萼近等长或较短。小坚果 4，卵形，背面微凹，密生锚状刺。花果期 5～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 3 册. 574 页. 图 5101)

生境与分布　生于海拔 1250～4565m 山坡草地，山地灌丛，干旱路边及针叶林缘。分布于甘肃南部、四川西部、云南、贵州西部、西藏西南部至东南部。不丹有分布。

【化学】

全草含倒提壶碱(Amabiline)和多刺凌德草碱(Echinatine)。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：279

【药理】

多刺凌德草碱有神经节阻滞作用，10mg/kg 可完全阻断电刺激交感节前纤维引起的瞬膜收缩，它能增强肾上腺素的升压作用。2×10^{-5}浓度能降低离体兔小肠

的收缩张力。10^{-4}～10^{-5}浓度能扩张离体兔耳血管。1次 ip 对小鼠的毒性很小，连续注射可引起肝变性，但较其他双稠吡咯啶(Heliotrine)为轻。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1427

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清肺化痰，止血。

主治　咳嗽，吐血，瘰疬，刀伤。　①《四川通志》："治脚气，壮筋骨。"　②《天宝本草》："清肺止咳化痰，治气火瘰疬。"　③《四川中药志》："清热，止咳、生肌。治咳嗽，失音，吐血。"　④成都《常用草药治疗手册》："养阴润肺，清热止咳。治肺痨咳嗽，失音，狂犬咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治尿路感染：狗屎花 30g，车前草 30g，银花藤 30g。水煎服。"　②《四川中药制》："治疝气痛：狗屎花 15～30g，荔枝核 7 个(烧研)，小茴香 6g(炒)，水煎服。"

单方应用　①《四川中药志》："治刀伤：狗屎花捣烂涂。"②《四川中药志》："治急性黄疸型肝炎：狗屎花 30g，茵陈 30g。水煎服。"

食疗　①《四川中药志》："治咳嗽失音：狗屎花 30～60g，炖五花肉服。"　②《四川中药志》："治吐血：狗屎花 30～60g，炖杀口肉服。"　③《四川中药志》："治疝气痛：狗屎花根 30g，炖肉服。"

14566 狗屎花根(《滇南本草》)

【概况】

异名　鸡爪参(《贵州民间方药集》)，接骨草根(《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》)。

基源　为紫草科倒提壶属植物倒提壶的根。倒提壶属全世界有 50～60 种；中国有 9 种；其中 5 种供药用。

原植物　倒提壶 Cynoglossum amabile Stapf et Drumm.

余项参见"狗屎花"条。

【药性】

性味　甘，平。　①《滇南本草》："寒，苦、微咸。"　②《云南中草药》："甘，平。"

归经　《滇南本草》："入肝、肾二经。"

功效　清热，补虚，利湿。

主治　肝炎，痢疾，疟疾，痨咳喘汗，疝气，水肿，崩漏，白带。　①《滇南本草》："升降肝气，利小便，消水肿，泻胃火实热，治黄疸，止肝气疼，治疝气疼痛。开白花者治妇人白带淋滴。开红花者，治妇人红崩赤带，泻膀胱火热。"　②《贵州民间方药集》："治肺结核，止肺病盗汗；解热利尿，治水肿。"　③《云南中草药》："清热利尿，补虚止血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《滇南本草》："治七种疝气，小肠气疼，偏坠肾子肿大，肾囊肿硬，光亮如水：狗屎花根 30g 或 15g(晒干)，荔枝核 7 个(烧，研)，茴香子 6g(炒)。水煨，点水酒服。"

单方应用　①《滇南本草》："治白带淋沥，黄疸，眼目白轮黄如金色，周身黄色，头面浮肿，两足水肿：狗尾花根 30g，金钟茵陈 15g，引点水酒服，忌煎、炒、鱼、羊、蛋、蒜、豆。"　②《贵州民间方药集》："治肺病喘咳，全身虚汗不收或两腋常汗：狗尾花根 15g，焙干为末。用鸡汤或肉汤吞服，每日 1 次，每次 3g。"　③《云南中草药》："治痢疾，疟疾，淋证：狗尾花根 9～30g，水煎服。"　④《云南中草药》："治外伤出血：狗屎花鲜根皮捣烂外敷，或以干根研末撒患处。"　⑤《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治骨折，关节脱臼：鲜狗屎花根捣烂，加甜酒酿或烧酒适量。复位后外敷，3 天换药 1 次，1～3 次。"

食疗　《云南中草药》："治虚弱，虚咳，白带：狗尾花根 30～60g，炖肉吃。"

14567 狗核树(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　四眼果(《广西药用植物名录》)。

基源　为椴树科扁担杆属植物少蕊扁担杆的根。

原植物　少蕊扁担杆 Grewia oligandra Pierre

形态　灌木，幼枝被星状绒毛，老枝暗褐色。叶互生；叶柄长 5～8mm；托叶钻形，长约 4mm，早落；叶片纸质，披针形或长圆状披针形，长 9～10.5cm，宽 2～3.5cm，顶端锐尖，基部圆形，边缘有大小相间的细锯齿，表面疏被星状短粗毛，背面密被灰褐色软绒毛；基出脉 3 条，中脉上有侧脉 4～5 对。聚伞花序腋生，有花 3～5 朵，花序梗长，4～7mm，花柄长 3～4mm，均被绒毛；苞片长 3～4mm；萼片长 5～6mm，外面被绒毛，内面无毛；花瓣长圆形，长 2～3mm；腺体鳞片状，周围被毛；雄蕊比萼片短；子房被毛，柱头多裂。核果双球形四球形，直径约 1cm，有光泽。花期 8 月。

生境与分布　生于低海拔的次生林或疏灌林中。分布于广东、广西。越南，印度也有分布。

【药性】

性味　淡，微辛，凉。

功效　清热，祛湿，解毒，杀虫。

主治　疮疖红肿，痢疾，脚气浮肿，疥。

用法用量　内服：煎汤，根 30～60g。外用：鲜根皮适量，捣烂加红糖调敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治痢疾：狗核树根 30～60g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治脚

气浮肿：狗核树根 30～60g，水煎服。” ③《全国中草药汇编》：“治疮疖红肿：鲜狗核树根皮，捣烂调红糖外敷。”

14568 **狗脑**（《别录》）

【概况】

异名 狗脑髓（《医学入门》）。

基源 为犬科犬属动物狗的脑髓。

原动物 狗 Canis familiaris Linnaeus

余项参见“狗肉”条。

【化学】

脑的各部，化学组成并不一致。灰白质含水分 78.7%，蛋白质 1.70%，灰分 1.51%；白质的含量相应为 70.7%，1.82%，2.69%。两者均含有脂类，不等量的 Cl、P、Na、Ca、Mg、K、Fe 等。脑桥含水分 70.11%，固形物 29.89%，其中蛋白质占 30.79%，类脂（Lipoids）62.96%。类脂中含磷脂（Phosphatides）29.97%，硫脂（Sulfatides）8.47%。脑桥还含蛋白质硫和蛋白质磷。

参考文献 中药大辞典．上册．上海科学技术出版社，1977：1422

【药性】

主治 《别录》：“主头风痹痛，疗下部䘌疮，鼻中息肉。”

用法用量 内服：煎汤，半具到 1 具。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《千金方》：“治眉毛鬓发火烧疮瘢，毛不生：蒲灰，狗脑和敷。”

14569 **狗脊**（《本经》）

【概况】

异名 百枝（《本经》），狗青（《吴普本草》），扶盖、扶筋（《别录》），苟脊（《本草经集注》）。

基源 为蚌壳蕨科金毛狗脊属植物金毛狗及乌毛蕨科狗脊属植物狗脊蕨的干燥根茎。金毛狗脊属全世界约 20 种，中国仅 1 种。狗脊蕨属全世界约 18 种，中国有 10 种。

原植物 狗脊通常应用的有 2 种：金毛狗 Cibotium barometz（L.）J. Sm.（Polypodium barometz L.）。狗脊蕨 Woodwardia japonica（L. F.）Smith（Blechnum japonicum L. f.）

历史 狗脊始载于《本经》，列为中品。宋《图经本草》谓：“生常山川谷，今太行山、淄、温、眉州亦有。根黑色，长三四寸，两指许大，苗尖细碎，青色，高一尺以来，无花，其茎似贯众而细，其根长而多歧，似狗脊骨，故以名之。”书中并附有四种狗脊图，经考证所载的成德军狗脊似今狗脊蕨。在《植物名实图考》中所载的狗脊则应为东方狗脊蕨（W. orientalis Sw.）按上记述最早的狗脊实指乌毛蕨科狗脊蕨植物。《纲目》明确指出：“一种根黑如狗脊骨，一种有金黄色如狗形，皆可入药”。由此可见古代本草记载的狗脊实际包括了不同科的上述植物。《中国药典 1990 年版》狗脊条下仅载金毛狗脊 1 种，而在湖南、江西、广西、有以狗脊蕨的根茎作狗脊入药，在华东、华南及四川等地则将其作贯众入药，为反映古今用药情况现将两种均收载于本条下。

形态 金毛狗植株呈树状，高可达 3m。根状茎粗大，平卧，密被金黄色长茸毛，形如金毛狗头。叶簇生于顶端；叶柄长达 120cm，棕褐色，具光泽，基部密被垫状金黄色长柔毛，向上光滑；叶片革质，阔卵状三角形，长达 180cm，宽与长几相等，三回羽裂，羽片互生，末回裂片镰状披针形，长 1～1.4cm，宽约 3mm，边缘有浅锯齿，除小羽轴两面略有褐色短毛外，其余均无毛；侧脉单一或在不育裂片上为二叉。孢子囊群生于小脉顶端，每裂片 1～5 对；囊群盖坚硬，两瓣，形如蚌壳，熟时张开而露出孢子囊群。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．138 页．图 276）

生境与分布 生于山脚沟边及林下荫处酸性土壤地。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川南部、贵州、云南南部。亚热带其他地区也有分布。

狗脊蕨的主要特征是植株高 60～90cm。根状茎粗短，直立或斜升，密被红棕色披针形鳞片。叶片厚纸质或近革质，长圆形或卵状披针形，长 30～60cm，宽 20～40cm，顶端渐尖，深羽裂，叶片二回羽裂，羽片约 10 对，互生，无柄，斜向上，披针形或线状披针形，下部的较长，边缘羽裂达 1/2 或深裂，边缘具细锯齿；叶轴及羽轴有红棕色鳞片。孢子囊群长形，着生于中脉两侧的网脉上；囊群盖革质，长肾形，其外侧边缘着生于网脉上，熟时向主脉开。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．218 页．图 435）生于疏林或沟谷，为酸性土指示植物。分布于长江以南各地。日本也有分布。

【生药】

采集 全年均可采，以秋末至秋季采者质量较佳。药材主产于福建、四川等地，其中以福建宁德、四川宜宾，乐山、江津、泸县等地产量较大。

鉴别

性状 本品呈不规则的长块状，长 10～30cm，直径 2～10cm。表面深棕色，残留金黄色绒毛；上面有数个红棕色的木质叶柄基，下面残存黑色细根。质坚硬，不易折断。无臭，味淡、微涩。生狗脊片呈不规则长条形或圆形，长 5～20cm，直径 2～10cm，厚 1.5～5mm，切面浅棕色，较平滑，近边缘 1～4mm 处有 1 条棕黄色隆起的木质部环纹或条纹，边缘不整齐，偶有金黄色绒毛残留；质脆，易折断，有粉性。熟狗脊片呈黑棕色，质坚硬。以体肥大、色黄、质坚实，无空心者为佳。狗脊片以厚薄均匀，坚实无毛、无空心者为佳。

显微 根茎横切面：表皮细胞 1 列，常可见残存的

金黄色柔毛。其内为20余列棕黄色厚壁细胞，壁孔明显，含淀粉粒。木质部排列成环圈，由数列管胞组成，其内外均有韧皮部及内皮层，外生皮层及内生皮层较宽，均由薄壁细胞组成，充满淀粉粒，有的含黄棕色物、叶柄基部横切面：分体中柱多呈"U"字形，30余个排列成联合的双钩状。木质部居中，外面围以韧皮部。（图见《中药志》.第2册.第2版.第438页.图328,329） 粉末：①淀粉粒极多，单粒长椭圆形、类圆形、肾形、贝壳形，直径7～27μm，长至63μm，脐点点状、裂缝状、叉状；复粒少数，2～3分粒。 ②非腺毛10～70或更多细胞，金黄色或黄棕色，大多碎断，每个细胞长77～1021μm，直径24～126μm，中部细胞有时皱缩，顶端细胞长尖。 ③下皮细胞横断面观呈类多角形；纵断面观类长方形或略呈梭形，长120～510μm，直径25～120μm，壁厚8～10μm，非木化，纹孔类圆形或短缝状。另可见管胞及内皮层细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.258页.图123）

理化 本品粉末2g，加水30ml，加热15分钟，滤过。分取滤液2ml，可见下列反应。①加1%三氧化铁试液，呈污绿色。②加铁氰化钾—三氯化铁试液，呈蓝黑色沉淀。③加1%盐酸奎宁试液，产生棕色混浊。④加明胶试液，产生混浊或沉淀。

加工炮制 ①狗脊 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。 ②砂炒狗脊 将砂置锅内，用武火炒至滑利易翻动时，加入狗脊片，不断翻动，烫至鼓起时，取出，筛去砂子，放凉，除去绒毛。此外，尚有酒制，盐制，土制，炒制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处，防潮。

【化学】

含鞣质。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1421

【药性】

性味 苦、甘，温。 ①《本经》："苦，平。" ②《吴普本草》："桐君、黄帝、岐伯、雷公、扁鹊：甘。李氏：温。" ③《药性论》："苦、辛，微热。"

归经 入肝、肾经。 ①《雷公炮制药性解》："入肾、膀胱二经。" ②《本草求真》："入肝、肾。" ③《本草再新》："入心、肝、肾三经。"

功效 补肝肾，强筋骨，壮腰膝，祛风湿。

主治 腰背酸疼，膝痛脚弱，寒湿周痹，失溺，尿频，遗精，白带，半身不遂。 ①《本经》："主腰背强，机关缓急，周痹寒湿，膝痛。颇利老人。" ②《别录》："疗失溺不节，男子脚弱酸痛，风邪淋露，少气目暗，坚脊，利俯仰，女子伤中，关节重。" ③《药性论》："治男子女人毒风脚软，邪气湿痹，肾气虚弱，补益男子，续筋骨。" ④《纲目》："强肝肾，健胃，治风虚。" ⑤《玉楸药解》："泄湿去寒，起痿止痛，泄肾肝湿气，通关利窍，强筋壮骨，

治腰痛膝疼，足肿腿弱，遗精带浊。" ⑥《纲目拾遗》："金狗脊止诸疮血出，治顽痹，黑色者杀虫更效。" ⑦《本草再新》："坚肾养血，补气。" ⑧《南宁市药物志》："治跌打腰痛。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；熬膏或入丸剂。外用：煎水洗。

使用注意 阴虚有热，小便不利者慎服。 ①《本草经集注》："萆薢为之使，恶败酱。" ②《本草经疏》："肾虚有热，小水不利或短涩赤黄，口苦舌干皆忌之。" ③《本草汇言》："肝虚有郁火忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配功劳叶，治肝肾两虚，头晕耳鸣。 ②配当归，治病后足肿。 ③配菟丝子，治肾病腰痛。 ④配杜仲、牛膝、山茱萸，治肾虚，腰背疼痛。 ⑤配牛膝、续断、杜仲，治体弱老人寒湿膝痛、腰痛，尤其腰背僵硬疼痛，屈伸不便者。 ⑥配菟丝子、五味子、桑螵蛸，治肾虚尿频。 ⑦配制乌头、萆薢、苏木，治寒湿痹痛，诸节疼痛。⑧配白术、白蔹、苍术、白鸡冠花，治白带。 ⑨配当归炭、白芍、艾炭，治肝肾不足引起的月经过多。

方选和验方 ①狗脊丸（《圣惠方》）治五种腰痛，利脚膝：狗脊60g，萆薢60g（剉），菟丝子30g（酒浸3日，曝干别捣）。上药捣罗为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每日空心及晚食前服30丸，以新萆薢渍酒27日，取此酒下药。 ②四宝丹（《普济方》）治男女一切风疾：金毛狗脊（盐泥固济，火煅红，去毛用肉，出火气，剉）、萆薢、苏木节、川乌头（生用）。上各等份，为细末，米醋糊为丸，如梧桐子大。每服20丸，温酒或盐汤下。病在上，食后服，病在下，空心服。 ③白蔹丸（《普济方》）治室女冲任虚寒，带下纯白：鹿茸（醋蒸，焙）60g，白蔹、金毛狗脊（燎去毛）各30g。上为细末，用艾煎醋汁，打糯米糊为丸，如桐子大。每服50丸，空心温酒下。 ④《贵州草药》："治风湿骨痛、腰膝无力：金毛狗脊根茎18g，香樟根12g，马鞭草12g，杜仲15g，铁脚威灵仙15g，红牛膝6g。泡酒服。" ⑤《四川中药志》："治腰痛及小便过多：金毛狗脊、木瓜、五加皮、杜仲。煎服。" ⑥《贵州草药》："治年老尿多：金毛狗脊根茎、大夜关门、蜂糖罐根、小棕根各15g。炖猪肉吃。" ⑦《濒湖集简方》："固精强骨：金毛狗骨、远志肉、白茯苓、当归身等份。为末，炼蜜丸，梧子大。每酒服50丸。" ⑧《秦岭巴山天然药物志》："治腰腿痛，半身不遂：狗脊15g，牛膝、海风藤、木瓜各12g，桑枝、续断、杜仲、秦艽各9g，桂枝6g。水煎服。" ⑨《福建药物志》："治坐骨神经痛：金毛狗脊15g，牛膝、木瓜、杜仲各9g，苡米18g。水煎服。"

单方应用 ①《伤寒蕴要》："治病后足肿：用狗脊煎汤渍洗，并节食以养胃气。" ②《秦岭巴山天然药物

志》："治拔牙创面出血：狗脊茸毛适量，消毒后敷贴创面。" ③《香港中草药》："治外伤出血：金毛狗脊茸毛粉适量，消毒后外敷伤口。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："狗脊，苦能燥湿，甘能益血，温能养气，是补而能走之药也。肾虚则腰背强，机关有缓急之病，滋肾益气血，则腰背不强，机关无缓急之患矣。周痹寒湿膝痛者，肾气不足，而为风寒湿邪所中也，兹得补则邪散痹除而膝亦利矣。老人肾气衰乏，肝血亦虚，则筋骨不健，补肾入骨。故利老人也。失溺不节，肾气虚脱故也。《经》曰，腰者肾之府，动摇不能，肾将惫矣。此腰痛亦指肾虚而为湿邪所乘者言也。气血不足，则风邪乘虚客之也。淋露者，肾气与带脉冲任俱虚所致也。少气者，阳虚也。目得血而能视，水旺则瞳子精明，肝肾俱虚，故目暗。女子伤中，关节重者，血虚兼有湿也，除湿益肾，则诸病自瘳，脊坚则俯仰自利矣。" ②刘若金（《本草述》）："《本经》于狗脊主治，首云腰背，次乃及机关缓急，更次乃及膝也，岂非知所先后哉。又如疗脚弱，并毒风软脚，皆由大关节之处，有留滞邪气恶血，故在下部之经脉有伤，而见于脚者，其机关不利如是耳。然则狗脊主气乎？主血乎？夫其所治，《别录》言风邪淋露，少气目暗。甄权又言疗毒风软脚，肾气虚弱，即此可以思其功。夫经脉所以濡筋骨、利机关、非血无以濡之，非气无以呴之。故此味乃主下焦肝肾之阴气，与上焦心肺之阳气微不同耳。《本经》谓颇利老人，缘老人下焦之阴气多虚，多有不利故也。更绎《本经》但言寒湿，而《别录》、甄权又出风邪毒风之治，非有二也。盖肾者水脏，全藉风木以达阳而化阴，风木虚，则阳不达，阳不达，则阴不化，阴不化则寒湿病乎血，病乎血则风化自病而为风邪，久之为毒风，还病于肾脏，而为肾脏风毒。或有化为湿热，以为肝种种之病者，皆坐风虚也。此味能益肾气，若主辅得宜，使阳得达而阴得化，有何关节不利而风湿不瘳乎。但病各有所因，则剂各有所主，诚即方书治寒湿脚气，必用益阳气、除寒湿之剂；治风湿，必用活血、除风湿之剂，而此特逐队以奏功。又有脚气宜补心肾者，主以益心肾之味，而此将佐之。然则此味因不任攻击之功，即冀其奏补益之效，亦未能专恃也矣。" ③黄宫绣《本草求真》："狗脊，何书既言补血滋水，又曰去湿除风，能使脚弱、腰痛、失溺、周痹俱治，是明因其味苦，苦则能以燥湿；又因其味甘，甘则能以益血；又因其气温，温则能以补肾养气。盖湿除而气自周，气周而溺不失；血补而筋自强，筋强而风不作，是补而能走之药也。故凡一切骨节诸疾，有此药味燥入，则关节自强，而俯仰亦利，非若巴戟性兼辛散，能于风湿直除耳。" ④邹澍《本经续疏》："狗脊，《本经》所主机关缓急，冠于周痹之前。而寒湿膝痛，系于周痹之后，以明寒湿膝痛之非周痹。惟机关缓急乃为周痹，而腰背强则狗脊之主证，为两病之所均有也。此《本经》之最明析周详，适应《灵枢·周痹篇》黍铢无漏者也。虽然，味苦气平，则性专主降，惟其苦中有甘，平而微温，乃为降中有升，降中有升，是以下不能至地。本专主降，是以上不能至天，而盘旋于中下之际。为活利之所凭藉，非补虚亦非泄邪，有邪者能活利，无邪者亦能活利，是以颇利老人句，著于周痹膝痛两证之外，以见其不专治邪耳。其《别录》以疗失溺不节，更治男女有异何也？盖尿虽出于膀胱，而启闭由于肾，启闭之以时，犹关节之以利。利者过利，必有不利者过于不利，利者以时，则不利者利矣；所以然者，肾因主藏五脏六腑之精而敷布于周身百节者也。故以启闭之机关，可验屈伸之机关，以屈伸之机关，可揣启闭之机关，用是知狗脊所治之失溺不节，必机关有偏强之萌者矣。治痿者独取阳明，阳明者主宗筋，宗筋主束骨而利机关。病涉宗筋，男女自应有别，脚弱俯仰不利，痿之似而缓急之根，关节重则痹之似而亦缓急之根，其源于湿一也。特宗筋纵者，其病也疾；宗筋缩者，其病也徐。故男子用狗脊，遇弱而无力，即应投之。女子用狗脊，虽至关节已重可也。" ⑤张山雷《本草正义》："狗脊本有二种，一种似狗之脊骨，古之所用也；一种有金毛而极似狗形，今谓之金毛狗脊。濒湖《纲目》已备载之，赵氏《拾遗》据《职方典》谓出于粤西之南宁府，即蕨根也。今之所用，皆即此种，能温养肝肾，通调百脉，强腰膝，坚脊骨，利关节，而驱痹著，起痿废。又能固摄冲带，坚强督任，疗治女子经带淋露，功效甚宏，诚虚弱衰老恒用之品。且温而不燥，走而不泄，尤为有利无弊，颇有温和中正气象，而人多忽之，不以为重，殊可惜也。""缪氏《经疏》谓肾虚有热，小水不利，或短涩赤黄，口苦舌干者忌用，盖以其性温而示之禁例也。然狗脊性温，乃温和温养之用，非温热温燥之例。如果肝肾之虚，阴不涵阳，以此固摄下元，引经向导，亦无不可。"

14570 狗脚草根（《中药大辞典》）

【概况】

异名 三百棒、小栗叶（《中药大辞典》）。

基源 为杜鹃花科金叶子属植物金叶子的根。金叶子属全世界 5 种；中国产 4 种，均入药。

原植物 金叶子 Craibiodendron stellatum (Pierre) W. W. Smith，又名假木荷（《中国高等植物图鉴》），粗糠树、火炭木、泡花树（广西），老火树（云南）。

形态 常绿小乔木，高 3～8m。小枝无毛。叶柄粗壮，长约 5mm；叶片厚革质，椭圆形，长 6～10cm，宽 3.5～4.5cm，基部近圆形，顶端钝，有凹缺，背面疏生黑色小腺点，叶脉在表面明显，在背面隆起。圆锥花序顶生，花序轴长约 15cm，被毛；花白色，有香气；花萼裂片宽卵形，有柔毛；花冠钟形，长 3～4mm，具毛，5 浅裂；雄蕊 10 枚；子房被毛。蒴果扁球形，直径达 12mm。花果期

7月至翌年4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.180页.图4313)

生境与分布 生于海拔700～1600m的疏林中。分布于广东、广西、贵州和云南。越南、柬埔寨、泰国、老挝和缅甸也有分布。

【生药】

采集 全年挖取根部,洗净,切成薄片,晒干。

【化学】

含狗脚草毒素[1]。叶提取物有毒[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:350 [2] 中国有毒植物.科学出版社,1987:222

【药理】

狗脚草根乙醇提取物500mg/kg ig,对大鼠蛋清性关节炎有显著抑制作用,并能使肾上腺维生素C含量下降,说明其抗炎作用与肾上腺皮质功能有关。

毒性 狗脚草根乙醇提取物ig对小鼠的LD_{50}为5.62±0.42g/kg。

参考文献 药学学报 1963;10(8):507

【药性】

性味 苦。

功效 抗炎,镇痛。

主治 风湿性关节痛。

用法用量 内服:煎汤,3～5g,加白酒煎。

【临床应用】

单方应用 《全国药学会1962年学术会议论文集》:"治急、慢性劳损性腰背痛、腰背风湿痛:狗脚草根真皮2～3g(鲜品加倍),新鲜松尖5～6枚,白酒30g。隔水煮沸至酒量减半时趁热服,病重者可连服3次。"

14571 **狗脚迹**(《梧州草药及常见病多发病处方选》)

【概况】

异名 乌蝇叶、乌蝇翼、苍蝇草(广西)。

基源 为大戟科叶下珠属越南叶下珠的根或枝叶。

原植物 越南叶下珠 Phyllanthus cochinchinensis (Lour.) Spreng.

形态 小灌木,多分枝,全株无毛。叶互生,近革质,二列,宛如羽状复叶;托叶2,极小,具睫毛;叶片小,倒卵形或长圆形,长6～10mm,先端浑圆,基部钝或楔形,全缘。花单性,雌雄异株,1～3朵簇生于叶腋内;雌花具柄,花柄长4～6mm,雄花柄较短;萼片6,阔卵形,极钝,长约2mm,雄花的萼片较短;花盘分裂为离生、与萼片互生的腺体,无退化雌蕊;花药3,长椭圆形,花丝合生成一粗厚的中柱;雌花子房3室,每室有胚珠2颗。蒴果扁球形,直径约5mm。种子长约2mm,三棱形,外种皮橙红色。花期4月。果期5～6月。

生境与分布 生于山坡灌丛或疏林下。分布于中国南部。

【生药】

采集 全年可采根或枝叶。

【药性】

性味 淡、甘、微涩,凉。

功效 清热,利湿,解毒,敛疮。

主治 腹泻下痢,五淋白浊,小儿烂头疮,皮肤湿毒,牙龈肿痛,小儿积热,疥疮。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:鲜品适量,捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 ①《香港中草药》:"治腹泻下痢:狗脚迹9～15g,水煎服。" ②《香港中草药》:"治小便不利:狗脚迹9～15g,水煎服。" ③《香港中草药》:"治小儿积热,烂头疮:狗脚迹9～15g,水煎服。" ④《香港中草药》:"治皮肤湿毒,疥疮:狗脚迹适量,煎水洗患处。"

14572 **狗棍**(《中国动物药》)

【概况】

异名 奎龙(《中国药用动物志》)。

基源 为狗母鱼科蛇鲻属动物长蛇鲻、长条蛇鲻、多齿蛇鲻。药用其尾及肉。

原动物 长蛇鲻 Saurida elongata (Temminck et Schlegel),又名大丁仔、丁鱼沙棱、神仙梭。长条蛇鲻 Saurida filamentosa (Ogilby),又名奎龙鱼。多齿蛇鲻 Saurida tumbio (Bloch et Schneider)。又名泥狗棍。

形态 长蛇鲻体呈圆柱形。头短、背面平。吻钝。眼侧上位。脂眼睑发达。口大,前位,口裂长,其长度超过头长之半。两颌等长。上下颌有许多锐利的细牙,舌小,细尖,鳃孔大,鳃条16。鳃耙细小如针尖状。假鳃发达。尾柄圆,两侧有棱。体背圆鳞,鳞片的前缘呈波状,后缘光滑。头背光滑,颊部和腮盖上被鳞。胸鳍和腹鳍的基部有发达的腹鳞。侧线发达,平直,侧线鳞55～66$\frac{4}{6\sim7}$。背鳍条11～12,臀鳍条10～11,臀条小于背鳍。胸鳍短小,向后不伸达腹鳍基,尾鳞分叉。体背部和体侧棕色,腹部白色。背鳍、胸鳍和尾鳍呈淡灰色,后缘黑色,腹鳍和臀鳍白色。

生境与分布 长蛇鲻生活在暖温性海洋的中下层,通常栖息于水深20～100m,底质为泥或泥沙的海区,性凶猛,游泳迅速。以鱼虾为食。分布于渤海、黄海、东海、南海。

长条蛇鲻体长筒形。头长圆。吻短而钝。眼侧上位。鼻孔大,前鼻孔有鼻瓣。口大,长形,口裂达于眼的远后方。两颌等长。上下颌密生长短不齐的小牙。舌小,不发达。鳃孔很大,鳃盖条13。鳃耙细小,如针尖状。假鳃发达。鳃盖骨边缘光滑。尾柄圆。体被圆鳞,头侧颊部和腮盖上有鳞。胸鳍和腹鳍的基部有细长的腋鳞。侧线直,侧线鳞54～55$\frac{4}{6}$。背鳍始于腹鳍基的后上方,

背鳍条11～12,背鳍第二鳍条延长为丝状,向后约伸达脂鳍,脂鳍腹部白色。背鳍、胸鳍和尾鳍的后缘黑色。腹鳍和臀鳍白色。多栖于底质为泥沙的海域,性凶猛,吞食小鱼等。分布东海和南海。

多齿蛇鲻体圆筒形。头粗而圆。吻钝,中间凹。眼上侧位,脂眼睑较发达。口前位,口裂长,向后伸达眼的远后方。两颌等长。上下颌密生细小的犬牙。鳃孔大,鳃盖条约13。鳃耙不发达。呈针尖状。假鳃发达,呈窄条状。尾柄圆形。体背圆鳞。头侧颊部和鳃盖上被鳞。胸鳍和腹鳍的基部有腋鳞。侧线发达。侧线鳞51～54 $\frac{4}{6}$,侧线鳞片前缘中央凸出。背鳍鳍条11～12,脂鳍位于臀鳍基的上方。臀鳍小,鳍条10～11。胸鳍向后可达腹鳍基,腹鳍发达,其内缘鳍条依次较外缘鳍条长,尾鳍叉形。体背部棕色,体侧淡棕色,腹部白色,背鳍、胸鳍和尾鳍的后缘呈黑色,腹鳍和臀鳍白色。生活在海区的中下层。以鱼虾等为食。分布于东海、南海。

【生药】

采集　尾:捕捉后,剪取鱼尾,晒干;肉:捕后除去内脏及鳞片,鲜用或盐腌一夜入药,也可晒干备用。中国沿海各地区均产。

加工炮制　尾:用时烧灰入药。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

肉含肌纤凝蛋白(Actomyosin)、肌浆蛋白(Sarcoplasmic protein)、可凝固肌浆蛋白(Coagulable sarcoplasmic protein)、二甲基胺、甲醛、溶血卵磷脂酶(Lysolecithinase)。含肽类、氨基酸、脂类、糖类等。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:188

【药性】

功效　健脾补肾,固精缩尿,清热利咽。

主治　咽喉肿痛,遗精遗尿,夜尿增多,小儿麻痹后遗症等。

用法用量　内服:适量。

【临床应用】

单方应用　①《中国动物药》:"治咽喉肿痛(扁桃体炎):狗棍(1条取尾)烧存性,加冰片适量,研碎混匀,吹喉。"　②《中国动物药》:"治遗尿:狗棍5条,煮至极熟,食肉饮汁。"

14573 **狗蹄**(《滇南本草》)

【概况】

异名　狗四足(《本草经集注》)。

基源　为犬科犬属动物狗的蹄。

原动物　狗 *Canis familiaris* Linnaeus

余项参见"狗肉"条。

【药性】

性味　①《别录》:"平。"　②《滇南本草》:"酸,平。"

主治　①《别录》:"煮饮之,下乳汁。"　②《滇南本草》:"治癫狂病。"

用法用量　内服:煮食。

14574 **狍茸**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源　为鹿科麅属动物狍的茸。

原动物　狍 *Capreolus capreolus* Linnaeus,又名麅子(《中国药用动物志》)。

形态　狍属中等鹿类。体重约30～40kg。雄兽有角,角短,呈树枝状而分三叉,向前直伸,冬季脱落。耳短宽而圆,内外密生毛,额较高,眼大,有眶下腺,鼻端裸露,无獠牙,颈长。四肢颇长,且后肢比前肢稍长,蹄狭尖,悬蹄短,不着地。尾很短,几乎隐于体毛内。冬毛较厚密,全身棕黄色。背毛毛基淡紫,毛尖黑色,中间一小段为棕黄色,嘴、额、颈和体背面暗棕而染黄毛。体侧淡棕黄色,腹部淡黄,四肢外侧沙黄,内侧较淡,臀部有白色块斑,尾淡黄;夏毛短薄,毛色单纯。从嘴至尾及四肢背侧均呈纯黄棕色,背中线附近较深。腹面从胸部、鼠蹊部及四肢内侧都呈淡黄色。

生境与分布　栖息于丘陵山地的疏林地带,常活动于大林子边缘或沟谷的灌、草丛中,时或到林寨附近活动,晨昏时分较活跃。嗅、听觉灵敏,奔跑迅速而持久力差。以灌木的嫩枝、芽、叶、树皮、青草、地衣、苔藓等为食。偶尔盗食豆类、谷物等农作物。爱舔碱水或碱土。主要分布于中国北部、东北及西北地区。

【生药】

采集　春季采茸,锯后洗去茸毛上附着的污物,吸出内部的一部分血液,然后将锯口处用线缝好,周围钉上四个小钉,用麻绳将锯口缠好固定在架上,置沸水中煮沸5～6小时,取出晾干。再用沸水煮烫,如此进行数次后,自然风干。产于黑龙江、吉林、辽宁等地。

加工炮制　刮去茸毛,上面涂以酒,置火上烤软,切片或研成粉末。

贮藏　置阴凉干燥处,密闭,防蛀。

【化学】

茸及角含大量骨胶原(Collagen)、肽类、氨基酸、硫酸软骨素、Ca、P、Fe、Mg、Cu等,还报道含有Zn、Pb、Cd、Ni、Cr,这可能与环境污染有关。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:465

【药性】

性味　甘、咸,温。

功效　补肾阳,益精血,强筋骨。

主治　阳痿,遗精,宫冷不孕,腰膝酸软,筋骨痿弱,小儿发育不良,崩漏,带下,疮疡久溃不敛,阴疽内陷不起等症。本品功同鹿茸,但较之稍逊。

14575 **备方**（清·牛凤诏撰，一卷）

书目见于民国二十三年(1934年)《霸县新志》内。作者精于痘疹科，除本书外，还著有《痘诊要诀》四卷、《痘疹药性》一卷，均藏于家，未刊行。

14576 **备药笼中**（明·林材撰，一卷）

书目见于民国二十二年(1933年)《闽侯县志》内，未见传世。

14577 **备急单方**（唐·贾耽撰，一卷）

书目见于光绪二十五年(1899年)重修《天津府志》内，藏于家，未刊行。

14578 **备急总效方**（宋·李朝正撰，四十卷）

书目见于嘉庆十八年(1813年)《溧阳县志》内，未见传世。

14579 **备急海上方**（明·熊宗立撰，二卷）

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内，未见传世。参见"山居便宜方"条。

14580 **炙**

药材炮制方法之一。将药物与液体辅料共炒，使辅料渗入药材之内，也称合炒。如蜜炙：将药材与炼过的蜜拌匀，再加热同炒，至蜜被吸入药中，炒至黄色不粘手为度。如蜜炙甘草、枇杷叶等。

14581 **炙甘草合剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由地黄300g，甘草(蜜炙)、大枣各120g，桂枝、生姜、胡麻仁、麦门冬各90g，党参、阿胶各60g组成。有益气、补阴、补血，复脉之功效。适用于气虚血少，心动悸，脉结代，气短羸瘦，虚热咳嗽。方中炙甘草、党参归脾经，益气以助生血之源；阿胶、生地养血滋阴，配以麦冬、胡麻仁滋阴兼润燥以助血脉充盈，运行通畅；桂枝、生姜、大枣温通血脉，健运脾气。本品气香、味甘、微苦，为棕黑色，有大量油脂浮于液面的合剂。内服，1次15～25ml，1日3次。证属痰热者不用。注意用时摇匀。密封，置阴凉避光处。 各家论述 ①张仲景《伤寒论》："伤寒，脉结代，心动悸，炙甘草汤主之。" ②孙思邈《千金翼方》："炙甘草汤治虚劳不足，汗出而闷，脉结，心悸。" ③王焘《外台秘要》："炙甘草汤治肺痿涎唾多，心中温温液液者。" ④(日)浅田惟常《勿误药室方函口诀》："此方以动悸为目的，凡心脏之血不足，气管动而不悸，但心脏血动，血不达于脉，时或间歇，故脉结代。此方能滋养心血，滑润脉络。故不仅治动悸，而且对人迎旁血脉凝滞，气急迫促者，亦有效。此乃余数年之经验也。亦用于肺痿少气，胸动甚者，一时有效。龟野之秋山玄端，此方加桔梗为治肺痿之主方。盖据于《金匮要略》也"又："盖后世之人参养荣汤与滋阴降火汤，均出于此方，故选用二方时，大抵用此方为宜。" ⑤王子接《绛雪园古方选注》："炙甘草汤，仲景治心悸，王焘治肺痿，孙思邈治虚劳，三者皆是津涸燥淫之证。《至真要大论》云：燥淫于内，金气不足，治以甘辛也。第药味不从心肺，而至乎肝脾者，是阳从脾以致津，阴从肝以致液，各从心肺之母以补之也。人参、麻仁之甘以润脾津，生地、阿胶之咸苦，以滋肝液，重用地、冬浊味，恐其不能上升，故君以炙甘草之气厚，桂枝之轻扬，载引地、冬上承肺燥，佐以清酒芳香入血，引领地、冬归心复脉，仍使以姜、枣和营卫，则津液悉上供于心肺矣。喻嘉言曰：此仲景伤寒门中之圣方也。仲景方每多通利，于此处特开门户，重用生地，再借用麦冬手经药者，麦冬与地黄、人参气味相合，而脾胃与心经亦受气相交。脉络之病，取重心经，故又名复脉。" ⑥(日)矢数道明《临床应用汉方处方解说》："本方多用于肠伤寒、肺炎等热性病之高热，动悸，虚烦不眠，脉结代；以及心脏瓣膜病，心悸亢进不整脉(心律不齐)、心内膜炎、交感神经紧张症、高血压症、巴塞杜氏病、产褥热、胃溃疡、肺结核、喉头结核、真性臭鼻病等。"

14582 **炙剂**

炙剂 系将艾叶捣、碾成绒状，或另加其它药料捻制成卷烟状或其它形状，供熏灼穴位或其它患部的外用药剂。如艾条、雷火针等。

14583 **饱饭花**（《四川常用中草药》）

【概况】

异名 乌饭子、米饭花(《四川常用中草药》)。

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物西南越桔的果实。

原植物 西南越桔 Vaccinium laetum Diels，又名小叶珍珠花(《中国树木分类学》)。

形态 常绿灌木，稀小乔木，高1～2(7)m。幼枝密被微柔毛，老时渐脱落。叶互生，叶片卵形至长圆状披针形，长4～8.5cm，宽1.5～3.5cm，基部楔形，边缘有锯齿，背面沿中脉有短柔毛；总状花序腋生或枝顶腋生，长4～10cm；苞片宽卵形，常早落；小苞片2，生花梗中部以下，长1～1.5mm；萼齿卵状三角形或半圆形；花冠白色，坛形，长5～7mm，裂片短小；花药顶端延伸出2长管，背部有1对短芒。浆果球形，直径5～7mm，熟时紫红色，果梗细长，可达1cm。花期4～5月，果期7～10月。(图见《中药大辞典》上册.1429页.2970条图)

生境与分布 生于海拔800～2000m的松、栎林下或杂木林中。分布于四川、贵州和云南。

【生药】

采集 6～8月采摘果实。

【药性】

性味 酸，甘。

功效 强筋益气，消肿。

主治 筋骨酸软，四肢无力。

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或炖肉。

【临床应用】

单方应用　《四川常用中草药》："治筋骨酸软，四肢无力：饱饭花 3～6g，煎汤内服，或炖肉吃。"

14584 饱饭花枝叶（《四川常用中草药》）

【概况】

基源　为杜鹃花科乌饭树属植物西南越桔的枝叶。

原植物　西南越桔 Vaccinium laetum Diels. 又名小叶珍珠花（《中国树木分类学》）。

余项参见"饱饭花"条。

【生药】

采集　全年可采枝叶。

【药性】

性味　苦，平。

功效　止痛。

主治　偏头痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《四川常用中草药》："治偏头痛：饱饭花枝叶 9～15g，煎汤内服。"

14585 饱和脂肪酸

饱和脂肪酸（Saturated fatty acid）　指脂肪酸分子结构中不含双键，即与碳原子相对应的氢原子呈饱和状态者，通式为 $C_nH_{2n+1}COOH$。人体脂肪中的脂肪酸，绝大部分是 14～22 碳的偶数碳长链脂肪酸，尤以 16 碳和 18 碳为多，饱和与不饱和脂肪酸含量之比约为 2：3。中药中常见的饱和脂肪酸有棕榈酸、硬脂酸、山嵛酸等，并且一般不饱和脂肪酸含量高于饱和脂肪酸。

14586 饱和蒸汽

饱和蒸汽　即温度与水的沸点相当的蒸汽。当蒸气压力达到平衡时，此时蒸气中不含有微细的水滴。饱和蒸气热含量较高，穿透力也较强，因此灭菌效力高，常用于耐热药物和器材的灭菌。

14587 饴糖（《本草经集注》）

【概况】

异名　饧（《方言》），粭糖（《补缺肘后方》），胶饴（陶弘景），饧糖（孟诜），软糖（《蜀本草》），糖馀（《正字通》）。

基源　为禾本科稻属植物稻，大麦属植物大麦，小麦属植物小麦，狗尾草属植物粟和玉蜀黍属植物玉蜀黍的果实（颖果）等粮食经发酵糖化制成的糖类食品。

原植物　稻 Oryza sativa L.。大麦 Hordeum vulgare L.。小麦 Triticum aestivum L.。粟 Setaria italica (L.) Beauv.。玉蜀黍 Zea mays L.

历史　本品始载于《本草经集注》，历代本草记述不少，如在《蜀本草》记载："《图经本草》云，饴即软糖也，北人谓之饧。粳米、粟米、大麻、白术、黄精、枳椇子等，并堪作之，惟以糯米作者入药。"又如《纲目》记有：按刘熙《释名》云，糖之清者曰饴，形怡怡然也，稠者曰饧，强硬如锡也；如饧而浊者曰餔；《方言》谓之怅惶。《楚辞》云，粔籹蜜饵用怅惶是也。""饴饧用麦蘖或谷芽用诸米熬煎而成，古人寒食多食饧，故医方亦收用之。"上述记载的植物，除大麻，白术，黄精，枳椇子不用外，现今多用禾本科中粮食作物类植物。

余项参见上述有关条。

【药性】

性味　甘，温。①《别录》："甘，微温。"　②《本草蒙筌》："甘、苦。"　③《纲目》："甘，大温。"

归经　入脾、胃、肺经。　①《汤液本草》："入足太阴经。"　②《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。"　③《本草汇言》："入足阳明、太阴经气分。"

功效　缓中，补虚，生津，润燥。

主治　劳倦伤脾，里急腹痛，肺燥咳嗽，吐血，口渴，咽痛，便秘。①《别录》："主补虚乏，止渴，去血。"　②《千金·食治》："补虚冷，益气力，止肠鸣，咽痛，除唾血，却咳嗽。"　③孟诜："补虚止渴，健脾胃气，去留血，补中。"　④《日华子本草》："益气力，消痰止嗽，并润五脏。"　⑤《圣惠方》："解乌头、天雄、附子毒。"　⑥《本草蒙筌》："和脾，润肺，止渴，消痰。治喉鲠鱼骨，疗误吞钱环。"　⑦《本草汇言》："治中焦营气暴伤，眩晕，消渴，消中，怔忡烦乱。"　⑧《长沙药解》："补脾精，化胃气，生津，养血，缓里急，止腹痛。"

用法用量　内服：烊化冲入汤药中，30～60g；熬膏或入丸剂。

使用注意　湿热内郁，中满吐逆忌服。　①《本草品汇精要》："中满不宜用，呕家勿用。"　②《纲目》："秘结、牙䘌、赤目、疳病者，切宜忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配百部、杏仁，治肺虚咳嗽音嘶不扬等症。　②配蜂蜜、百部，治肺虚咳嗽、干咳无痰者。　③配蜀椒、干姜，治中气虚乏，腹中挛急疼痛，寒重者。　④配桂枝、白芍，治中气虚乏，腹中挛急疼痛之症。　⑤配干姜、细辛，治肺寒久咳。　⑥配黄芪、桂枝、大枣，治中气虚弱、体倦乏力等症。　⑦配生姜、百部、杏仁，治慢性气管炎，肺结核等症。　⑧配桂枝、白芍、黄芪、当归，治腹中挛急疼痛，亦有止汗，补血之功。　⑨配桂枝、白芍、黄芪、党参，治劳倦伤脾，中气虚乏，里急腹痛，气虚甚者。

方选和验方　①小建中汤（《金匮要略》）治虚劳里急，手足烦热，咽干口燥：桂枝 42g（去皮），甘草 42g（炙），大枣 12 枚，芍药 18g，生姜 42g，胶饴 30g。上 6 味，以水 1400ml，煮取 600ml，去滓，内胶饴，更上微火消解，温服 200ml，日 3 服。　②大建中汤（《金匮要略》）治心胸中大寒痛，呕不能饮食，腹中寒，上冲皮起，

出见有头足，上下痛不可触近：蜀椒 20g(炒，去汗)，干姜 57g，人参 28。上 3 味，以水 800ml，煮取 400ml，去滓，纳胶饴 30g，微火煎取 300ml，分温再服。　③黄芪建中汤(《金匮要略》)治阴阳气血不足，腹中拘急，自汗或盗汗，身重或不仁，脉大而虚等症：桂枝、炙甘草、生姜各 42g，芍药 84g，大枣 12 枚，饴糖(烊化)30g，黄芪 20g。水煎，分 3 次服。　④《补缺肘后方》："治卒得咳嗽：饴糖 84g，干姜 84g(末之)，豉 28g。先以水 200ml，煮豉 3 沸，去滓，纳饴糖，消，纳干姜，分为 3 服。"

食疗　①密膏汤(《千金方》)治肺气虚寒，风寒所伤语声嘶塞，咳唾上气，喘嗽及寒郁热邪，喑哑：蜜 250g，饴糖 250g，生姜汁 125ml，生百部汁 125ml，枣肉(捣泥)75g，杏仁(捣泥)75g，橘皮末 60g。先将杏仁和水 1kg，煮减半去渣，入蜜、姜汁、饴糖等味，文火再熬，取 1kg。每次用温酒调服 20g，细细咽之，1 日 3 次。　②《千金方》："服药过剂闷乱者，饴糖食之。"　③《本草汇言》："治大人小儿顿咳不止：白萝卜捣汁 250ml，饴糖 15g。蒸化，乘热缓缓呷之。"　④《本草汇言》："治坠胎不安：饴糖 15g，以砂仁泡汤化服。"　⑤《古今录验方》："治误吞银环及钗者：饴糖 500g，一顿渐食尽，多食之。"　⑥《简便单方》："治误吞稻芒：白饧频食。"　⑦《中国药膳学》："治咽喉肿痛，咳嗽：红皮萝卜 1 个，切片，拌饴糖，放置过夜，溶成糖水饮服。"　⑧《中国药膳学》："治身体虚弱，小儿营养不良：饴糖 30g，兑开水服。"　⑨姜豉饴糖(《中国药膳学》)治外感肺炎，支气管炎咳喘，多白粘沫痰，发热，胸闷：干姜 30g，淡豆豉 15g，饴糖 250g，植物油少许。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："饴糖，甘入脾，而米麦皆养胃之物，故主补虚乏，仲景建中汤用之是也。肺胃有火则发渴，火上炎，迫血妄行则吐血。甘能缓火之标，则火下降而渴自止，血自去也。"　②(日)吉益东洞等《药征续编》："胶饴之功，盖似甘草及蜜，故能缓诸急。考征小建中汤证曰腹中急痛，又曰里急，又曰妇人腹中痛。大建中汤曰上下痛而不可触近。黄芪建中汤曰里急，依此三方，则胶饴能治里急，夫腹中急痛，腹中痛，岂非里急矣乎。"　③邹澍《本经疏证》："人身一天地也，嘘故纳新，环周不休，气之道也；十二经脉，十五大络，血之道也。其资皆禀于脾，则虚乏者，不可谓非脾气不给矣。脾气不给，参、芪、术、草皆能资助之，此独何借于饴糖？夫《别录》补虚乏于下，遂继之以止渴，去血。则芪、术者，皆与渴无干，且术能去湿，不能滋燥，芪能充外，不能充内，参、草能充内，且滋燥矣，又与血无干。以是见此虚此乏，断非参、芪、术、草所能补矣，虽然，虚乏而气不能行且渴者固多，又何以知有当去不去之血。夫仲景用饴糖，多在建中汤，建中汤证多有腹痛，此血当行不行之验也。是故饴糖非能去瘀血也，能治血当行不行为腹痛者耳。故《伤寒》、《金匮》用建中处甚多，然止云治腹痛，不云下瘀血。"

14588 **变叶木**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为大戟科变叶木属植物变叶木的叶。

原植物　变叶木 Codiaeum variegatum (L.) Bl.

形态　灌木或小乔木，高 1～2(～4)m。幼枝灰褐色，有明显的叶痕，叶痕平整近圆形；叶柄长 0.5～2.5cm；叶片形状多变化，倒披针形、条状披针形、条线、椭圆形或匙形，长 8～30cm，宽 0.5～4cm，不分裂或有时叶片突然中断而将叶片分为上下 2～3 片，质厚，绿色或杂以白色、黄色或红色斑纹。花单性，细小，雌雄同株，总状花序腋生，长 10～20cm；萼 5 裂；花瓣 5；雄花花盘腺体 5 枚；雄蕊约 30，无退化子房；雌花花盘杯状，子房 3 室，每室有 1 胚珠；花柱 3，分离但不分裂。蒴果球形或稍扁，长约 7mm，直径约 9mm，白色。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.图 2945)

生境与分布　原产东南亚热带地区，中国南部引种栽培，其它各地温室也常见栽培。

【药性】

性味　叶：苦，寒。有毒。

功效　散瘀消肿，清热理肺。

主治　跌打伤肿，痰火咳嗽。

用法用量　外用：叶捣烂敷患处。

14589 **变叶树参**(《中国植物志》)

【概况】

异名　铁楸树(《全国中草药汇编》)，白半枫、白皮半枫荷(广东)，阿斗鸡(贵州苗语)。

基源　为五加科树参属植物变叶树参的根茎及根。

原植物　变叶树参 Dendropanax proteus (Champ.) Benth. (Hedera protea Champ. ex Benth.)

形态　直立灌木，高 2～3m。叶无腺点，叶形变异很大，不分裂叶片为椭圆形、卵状椭圆形，椭圆状，披针形、长圆状披针形以至线状披针形或狭披针形，长 2.5～12cm，宽 1～7cm，先端渐尖或长渐尖，稀急尖，基部楔形或阔楔形，有时为钝形；分裂叶片为倒三角形，掌状 2～3 深裂，两面均无毛，中部以上叶缘有细锯齿；叶柄长 0.5～5cm，无毛。伞形花序单生或 2～3 个聚生，有花十数朵至数十朵或更多；总花梗粗壮，长 0.5～2cm；花柄长 0.5～1.5cm，花长 3～5mm；萼长约 2mm，边缘有 4～5 个小齿；花瓣 4～5，卵状三角形，长 1.5～2mm；雄蕊与花瓣同数，花丝短；子房 4～5 室；花柱合生成短柱状，长不及 1mm。果实球形，平滑，直径 5～6mm，宿存花柱长 1～1.5mm。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图见《中国植物志》.第 54 卷.72 页.图版 9：6-8)

生境与分布　生于山谷溪边较阴湿的密林下，也生于向阳山坡路旁。分布于福建、江西、湖南、广东、广西、云南。

【药性】

性味　甘、淡，微温。

功效　祛风除湿，活血消肿。

主治　风湿痹痛，腰肌劳损，手足酸麻无力，跌打损伤。　①《岭南采药录》："善祛风湿，凡脚气，脚弱，痹痛，以之浸酒服。"　②广州部队《常用中草药手册》："治风湿痹痛，腰肌劳损，跌打瘀积，产后风瘫。"　③《广西药用植物名录》："治气管炎。"

用法用量　内服：煎汤；15～30g；或浸酒。

14590 **变叶美登木**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　刺仔木、咬眼刺（广东）。

基源　为卫矛科美登木属植物变叶美登木的全株。

原植物　变叶美登木 Maytenus diversifolius (Hemsl.) Hou〔Gymnosporia diversifolia (Hemsl.) Maxim.〕，又名变叶裸实（《中国高等植物图鉴》）

形态　灌木或藤本，高达3m。1～2年生小枝先端尖锐成刺，多密生短锈色毛。叶互生，常呈螺旋状排列，无托叶；叶柄极短或近无柄；叶片近革质，宽倒卵形至窄长倒卵形，长1.5～4cm，宽1～2cm，先端圆钝或稍内凹，边缘具疏圆齿。花两性，聚伞花序小，腋生。花梗细短；花极小，直径2～3mm，淡绿色，5数；雄蕊着生于花盘边缘之下；花盘扁平，子房基部与花盘合生，2室，每室有2粒胚珠，柱头2裂。蒴果红色，倒圆锥形，长约6mm，基部有宿存萼瓣，果梗细，长约5mm。每室有种子1或2，黑褐色，基部有短小假种皮。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.661页.图3052）

生境与分布　生于山坡、丘陵、平地及海岸等处。分布于福建、台湾、广东、广西。

【化学】

含抗癌活性成分美登木素(Maytansine)、美登布林(Maytanprine)、3-氧化无羁萜-29-酸(3-Oxofriedelan-29-oic acid)、3-氧化无羁萜-28-酸、美登佛林醇(Maytenfoliol)、美登佛林酸(Maytenfolic acid)、变叶美登木素(Maytensifolin)A、B；无羁萜(Friedelin)、29-羟基无羁萜-3-酮、30-羟基无羁萜-3-酮。又含卫矛醇、木栓酮、β-香树脂醇、β-谷甾醇、山柰甙(Kaempferitin)、山柰酚-7-O-鼠李糖甙、胡萝卜甙、卡罗佛醛(Canophyllal)、卡罗佛醇(Canophyllol)、粉蕊黄杨酮醇(Pachysonol)等[1~3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1987：313　[2] J Nat Prod 1990;**53**(4)：1039　[3] Phytochemistry 1986;**25**(2)：479

【药理】

本品所含的美登木素在体内外都有极强的抗癌作用，对P388，S-180，Lewis肺瘤，L1210，瓦克癌均相当有效，毫克量就能达到治疗目的，剂量范围广，安全系数高。对白血病P388最敏感，ED_{50}为6×10^{-10}mol/L，作用强度较长春新碱大10倍。对鼻咽癌KB细胞培养的细胞毒活性ED_{50}为$10^{-5}\mu g/ml$，对Lewis肺癌和B-16黑色素瘤有明显抑制作用。对小鼠艾氏腹水癌在0.01mg/kg时生命延长率为132%。美登布林对小鼠淋巴细胞白血病P388和鼻咽癌KB细胞亦有很强的活性。在最适剂量1.6μg/kg时，对P388的生命延长率为54%；对KB细胞有细胞毒活性，ED_{50}为0.00000014μg/ml。

毒性　美登木素给于犬每天0.09和0.12mg/kg，3～4d死亡，猴每天0.18～0.24mg/kg，4～6d死亡。白细胞明显降低，肠粘膜萎缩，淋巴和骨髓缺液，胰坏死，肝萎缩性变性等。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：706，708

【药性】

功效　全株有抗癌作用。

14591 **变叶榕**（《广州植物志》）

【概况】

基源　为桑科榕属植物变叶榕的根。

原植物　变叶榕 Ficus variolosa Lindl. ex Benth. 又名击常木（海南）。

形态　灌木或小乔木，高2～10m，全株无毛；小枝有环状突起的托叶痕。单叶互生；叶柄长6～10mm；托叶长三角形，长达8mm；叶薄革质，长椭圆形至宽披针形，长4～12cm，宽1.5～4cm，顶端钝或短尖，基部楔形，全缘微反卷；侧脉7～11对，与主脉几成直角展出。榕果成对或单生叶腋，球形，直径10～12mm，有小瘤体；顶部苞片脐状突起；基生苞片3，卵状三角形；果梗长8～12mm；雄花和瘿花同生于一榕果中，雄花散生内壁，花被片3～4，长短不一；雄蕊2～3枚，花药长于花丝；瘿花花被片4～6，披针形，舟状；子房卵圆形，花柱短而侧生；雌花生于另一植株榕果中，花被片3～4，成熟榕果红色；瘦果卵形，花柱长侧生。花果期6～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.492页.图983）

生境与分布　生于海拔500～1000m的丘陵、平原和山地疏林中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南。马来西亚也有分布。

【药性】

性味　根：苦、辛，微温。

功效　祛风除湿，活血止痛。

主治　《新华本草纲要》："风湿性关节痛，腰痛，胃及十二指肠溃疡，催乳，疖肿，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　①《福建药物志》："催乳：变叶榕 30g，猪爪头适量，水炖服。"　②《福建药物志》："治跌打损伤：变叶榕 30g，水煎。新伤调童便、白糖各适量服；伤在 7 天以上调米酒 60g 服；另用根皮适量，红花少许，同浸烧酒数天后，擦患处。孕妇忌服。"

14592 **变色**

变色(Discoloration)　各种药材都有其固有的颜色，颜色是药材重要的质量标志之一。变色系指因贮藏不当，药材发生色泽变化的现象。引起变色的原因很多，主要的原因有两种：①酶引起的变色，如药材中所含成分的结构中含有酚羟基，则在酶的作用下，经过氧化、聚合等作用形成了大分子有色化合物，致使药材的色泽加深。含黄酮类、羟基蒽醌、鞣质类药材均会引起变色，如黄芩、大黄、茶叶等药材。②非酶所引起的变色，一是药材所含蛋白质中的氨基酸易与还原糖作用生成大分子的棕色化合物；二是药材所含糖及糖酸类物质分解产生糠醛或其类似化合物，这些化合物含有的活泼羰基易与一些含氮化合物缩合形成棕色色素，使药材色泽改变，三是药材贮藏日久或经常日晒，致使药材氧化变色。

14593 **变色**

变色是指中药商品应有的颜色发生淡弱消退或颜色加深的异变现象。产生变色的原因：①酶引起的变色：1)花类药材中的花色甙、黄酮色素等，富于亲水性。储存环境高温、高湿，花类药材常吸湿返软，花蕾细胞中酶的活性增加，在氧的作用下，色素被水解，有机酸含量降低，色素 pH 改变，从而产生变色。　2)含鞣质的中药(如大黄、钩藤)长久与空气接触，鞣质在酶的作用下易被氧化，脱水缩合为红棕色或更深颜色。蛋白质、油脂等成分，均能在酶的作用下氧化成大分子的棕色物质，使药变色。　3)某些药材在炮制后引起变色，将破坏中药饮片的有效成分和外观质量。例如，白芍在切制浸润时，易出现"泛红"现象，即所含鞣质在酶的作用下，吸收空气中的氧，把鞣质氧化成红色。黄芩在水制过程中，所含的黄芩甙在黄芩酶的水解作用下，生成葡萄糖醛酸与黄芩素，后者具有 3 个邻位酚羟基，易氧化成醌类而显绿色。黄芩变绿后，有效成分受到破坏。②非酶引起的变色。　1)日光，日光中的紫外线、偏极光对色素有分解破坏作用，红外线使商品升温，加速变化速度。例如，药材中的叶绿素，在日光照射下，失去活性，逐渐分解消退；而同时使类胡萝卜素显现出来，药被失绿发黄。花色素及片剂糖衣中的色素在日光下也易退色。　2)氧，氧与药品成分产生氧化作用后，氧化物的颜色常与商品原有颜色有较大差异。例如，挥发油被氧化成树脂样物质，使挥发油比重加大，颜色变深，并失去原有的香气。

14594 **变色红菇**(《中国的真菌》)

【概况】

异名　全绿红菇(《真菌名词及名称》)。

基源　红菇科红菇属真菌变色红菇的子实体。红菇属全世界约有 300 种；中国约 100 种，分布广，为中国南北各地泛生属。

原植物　变色红菇 *Russula integra* (L.) Fr.

形态　菌盖半球形，后变为平展且下凹，直径 2～11cm，红色至红褐色，部分或全部褪至为蛋壳色，新鲜时表面粘滑，边缘薄，有棱纹；菌肉白色，菌褶白色，后变黄色，有时稍呈灰色，褶间有横脉，稍密，与菌柄呈弯生；菌内白色，内部松软后变中空，长 3～9cm，直径 0.6～2.5cm，近圆柱形。孢子近球形，淡黄色，壁表有小刺，7～9.5×7.5～8.5μm。囊状体近棱形。(图见《中国药用真菌》.158 页.图 59)

生境与分布　生于林中地上。分布于吉林、河北、山西、陕西、新疆、江苏、浙江、福建、河南、湖南、四川、贵州。欧洲也有分布。

【药性】

性味　甘、淡，寒。

功效　明目清热，舒筋活络。

主治　目赤肿痛，腰腿酸痛。

用法用量　内服：食用菌，或作丸剂服。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："制成舒筋丸(山西太原)，治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒，四肢抽搐。日服 2 次，每次 1～2 丸，黄酒为引，白开水送下。"

14595 **变色酸反应**

变色酸反应(Chromotropic acid reaction)为检查次甲二氧基的一种反应。即化合物分子中的次甲二氧基，被酸水解生成甲醛后，遇变色酸缩合形成紫至粉红色产物。也可用没食子酸代替变色酸，检查次甲二氧基。

14596 **变异鳞毛蕨**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名　小叶金鸡尾巴草(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为鳞毛蕨科鳞毛蕨属植物变异鳞毛蕨的根状茎。

原植物　变异鳞毛蕨 *Dryopteris varia* (L.) O. Ktze. (*Polypodium varium* L.)，又名异鳞鳞毛蕨(《江苏植物志》)，海南鳞毛蕨(《台湾植物志》)。

形态　植株高 40～80cm。根状茎短，直立或斜升，连同叶柄基部密被深棕褐色顶端纤维状的线形鳞片。叶

簇生；叶柄长 20～45cm，棕禾秆色，基部以上和叶轴被疏鳞片；叶片卵状长圆形，近革质，长 25～35cm，宽 15～20cm，先端突然缩狭成长尾状并为羽裂，顶生羽片基部不缩狭，二回羽状至三回羽裂；侧生羽片 10～12 对，互生，下部的有柄，基部一对最大，其余各羽片逐渐缩短，披针形，一回羽状至深裂；小羽片 15～18 对，斜展，镰刀状披针形，基部下侧一片最长，边缘浅裂；叶脉羽状。孢子囊群着生于小脉中部以上，位于裂片变缺处，沿羽轴两侧各排成一行；囊群盖圆肾形，全缘。（图见《福建植物志》．第 1 卷．201 页．图 186）

生境与分布　生于林下湿地或岩隙中。分布于中国华东及河北、湖北、湖南、广西、四川、贵州。

【药性】

性味　微涩，凉。

功效　清热止痛。

主治　内热腹痛，肺痨。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："在湖南地区作贯众用。"

14597 **变豆菜**（《救荒本草》）

【概况】

异名　山芹菜、山芹（《青岛中草药手册》），鸭脚板（四川）。

基源　为伞形科变豆菜属植物变豆菜的全草。变豆菜属全世界约 40 种；中国有 19 种，1 变种，其中 8 种入药。

原植物　变豆菜 Sanicula chinensis Bunge

历史　《救荒本草》始载之，云："变豆菜生辉县山野中，其苗叶初作地摊斜生，叶似地牡丹极大，又锯齿尖，其后叶中分生茎叉，稍叶颇小，上开白花，其叶味甘……"所述应为本种。

形态　多年生草本，高可达 1m。茎直立，上部重复叉式分枝。基生叶轮廓近圆形，通常掌状 3 裂，有时 5 裂，中间裂片倒卵形，基部近楔形，长 3～10cm，宽 4～13cm，近无柄，两侧裂片通常各有 1 深或浅裂片，上面绿色，下面淡绿色，边缘不整齐的重锯齿；叶柄长 7～30cm，稍扁平，基部有膜质叶鞘。茎生叶向上逐渐变小，3 裂。花序二～三回叉式分枝，总苞片叶状，3 裂；小总苞片 8～10，披针形，长 1.5～2mm，宽约 1mm，顶端尖；小伞形花序有花 6～10；雄花 3～7 稍短于两性花；萼齿线形，长约 1.2mm，宽 0.5mm；花瓣白色，倒卵形至长倒卵形，顶端内折；两性花 3～4，无柄；萼齿和花瓣的形状同雄花；花柱与萼齿等长。双悬果卵圆形，长 4～5mm，宽 3～4mm，顶端萼齿成喙状突出；皮刺直立，顶端钩状，基部稍宽，油管 5，合生面油管通常 2，大而显著。果实横剖面近圆形，胚乳腹面微凹入。花果期 4～10 月。（图见《中国植物志》．第 55 卷．第 1 分册．60 页．图版 26）

生境与分布　生于海拔 200～2300m 阴湿的山坡路旁，杂木林下，竹园边或溪沟边草丛中。分布于中国东北、华东、中南、西北和西南各地区。日本、朝鲜、原苏联西伯利亚有分布。

【药性】

性味　甘、辛，凉。

功效　清热解毒，止血杀虫。

主治　痈肿疮毒，月经过多，血尿，外伤出血，蛔虫症。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：研粉干掺伤口。

【临床应用】

单方应用　《青岛中草药手册》："治疖疮红肿：山芹菜 15g，紫花地丁 15g。捣烂敷患处。"

14598 **变态**

变态（Metamorphosis）　①植物由于功能的改变所引起的器官结构和形态的变化。如皂荚的枝、仙人掌的叶变为针刺，麦冬的根变为块根，百合的地下茎变为鳞茎，菝葜的托叶变成卷须，猪笼草的叶变为囊状，用以诱捕昆虫等。　②动物在胚后发育过程中，形态构造和生活习性方面所出现的一系列显著的变化。即经过幼体期而达到成体期的现象。如昆虫（家蚕等）的变态，由幼虫期经蛹期变为成虫；又如蛙类经过蝌蚪而发育成蛙等。

14599 **变态叶**

变态叶（Modified leaf）　指由于功能改变所引起的形态和结构都发生变化的叶。主要有：　①叶刺，如仙人掌的刺由叶退化而成，刺槐、酸枣的刺由托叶变化而来。　②叶卷须，如豌豆的卷须是复叶顶端小叶的变态，菝葜的卷须是托叶的变态。　③叶状柄，如相思树的叶柄呈叶片状，能行使叶的功能。④捕虫叶，如猪笼草的叶形成能捕食昆虫的囊。

14600 **变态茎**

变态茎（Modified stem）　指由于功能改变所引起的形态和结构都发生变化的茎。一般分为：①变态的地上茎：有肉质茎（如肉苁蓉、仙人掌）、叶状茎（如假叶树、昙花）、茎卷须（如南瓜、葡萄的卷须）、茎刺（如皂荚、石榴的刺）、小块茎（如山药的珠芽，习称零余子）、小鳞茎（如洋葱、大蒜等的花芽形成的小鳞茎）等。　②变态的地下茎：外形与根相似，但有节，节上常有退化的鳞叶，鳞叶的叶腋内有腋芽。有根状茎（如姜、玉竹、藕等）、块茎（如马铃薯、独角莲、天南星等）、球茎（如慈菇、荸荠等）、鳞茎（如百合、贝母、大蒜等）等。

14601 **变态根**

变态根（Modified root）　指由于功能改变所引起的

形态和结构都发生变化的根。主要有肉质根(桔梗、白芷、人参等)、块根(如附子、郁金、天门冬等)、气生根(如石斛、吊兰等)、呼吸根(如红树、海桑等)、支柱根(如薏苡、甘蔗、玉米等)、板状根(如榕树、人面子等)、寄生根(如菟丝子、列当、桑寄生等)、攀援根(如常春藤、络石、薜荔等)、水生根(如浮萍等)等。

14602 **变质岩**

变质岩(Metamorphic rock) 指由变质作用(高温、高压)所形成的岩石。岩石经变质后由于重结晶作用、变形及破碎作用、变质分异及交代作用等的影响,使其化学成分及矿物成分、结构构造等与原岩有明显不同。变质越深,差异越大。变质岩中经常出现变质矿物和变晶结构以及片理构造等。变质岩中蕴藏着丰富的矿产,主要是铁、铜、铅、锌、金等金属矿床以及菱镁矿、硼、石墨、滑石、石棉等非金属矿床。矿物药中青礞石则是一种很常见的变质岩,主要为绿泥石片岩,因含显著量的低铁,故常呈绿色。

14603 **变性作用**

变性作用(Denaturation) 指生物高分子(如蛋白质和核酸等)在受到酸、碱等化学因素或热、射线等物理因素作用后,肽链和多核苷酸链未断,而丧失生物活力,并失去特定的立体结构的现象。变性可导致溶解度的下降和一些物理、化学性质的改变。

14604 **变种**

变种(Variety) 生物分类学上种以下的分类单位。是某些遗传特性已有别于原来的种,但其基本特征仍未超脱原种范围的一群个体。种内某一个体可能由于突变而发生变异,在自然选择或人工选择下,这种变异会在种内不断扩散,最后形成某些遗传性不同于原种的一个群体,即是变种。变种也有一定的地理分布,但仍能和原种进行基因交流。变种和亚种没有本质差别,有时常混用,可能在分类学上变种更不稳定些。变种多用于植物分类,在动物分类上较少用。

14605 **变旋**

变旋,系指在酸、碱、温度或某些催化剂的作用下,使某些药物的旋光性质发生改变的现象。与此同时,往往伴有药物药理作用的变化。如东莨菪碱(l)可转变成阿托品(dl),就是旋光性质发生了改变。

14606 **变蛋**(《医林纂要》)

【概况】

异名 皮蛋(《随息居饮食谱》),彩蛋、松花蛋(江苏)。

基源 为鸭科动物家鸭的蛋用石灰、草灰、盐等腌制而成。

原动物 家鸭 Anas domestica L.

余项参见"鸭卵"条。

【药性】

性味 《医林纂要》:"辛、涩、甘、咸,寒。"

功效 泻肺热,去火。

主治 肺热咳嗽,牙痛,大便干结。《医林纂要》:"泻肺热,醒酒,去大肠火,治泻痢。能散、能敛。"

14607 **变温动物**

变温动物(Poikilotherm, Poikilothermal animal) 恒温动物的相对词。俗称"冷血动物"(Cold-blooded animal)。体温随环境温度的改变而变化的动物。爬行类、两栖类和鱼类等动物均为变温动物,如乌龟、蟾蜍、海马等。

14608 **京万红烫伤药膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由穿山甲、地榆、当归、白芷、紫草、乳香、没药、血竭组成。有化腐生肌,消炎止痛之功效。适用于各种烧、烫伤,溃烂,化脓。方中穿山甲活血通经,消肿排脓;地榆、紫草凉血解毒,敛疮止痛;乳香、没药活血止痛,消肿生肌;当归补血活血,消肿止痛;白芷消肿排脓;血竭活血止痛,生肌敛疮。本品为膏剂。外用。置阴凉干燥处保存。 临床报道 本品用于治疗沥青烧伤,伤面 20%左右,Ⅱ°烧伤为主,已用过多种烧伤药效果欠佳,改用本品,痛痒感消失,创面很快消退[1]。用于治疗烧伤 30 例,除 1 例对药物过敏改用他药外,均治愈[2]。用于治锌回火、乙炔气、电等烧伤,Ⅰ°、Ⅱ°小面积烧伤,外敷 2、3 次可痊愈[1]。用于治疗组织坏死获良效,患者败血症经抢救脱险后,脚上留下 3 处药物性坏死,病灶直径均在 3cm 左右,深约 0.3~0.5cm,大剂量抗菌素及普鲁卡因封闭,均不能控制症状,应用本品,速止剧痛,后继用一个时期,确有明显消炎,抗感染和去腐生肌效果[3]。本品还可用于 ①各种内外痔疮。②褥疮。③一般外伤。④外科术后用含药纱布敷于缝合处,有促进伤口愈合,生肌长皮的作用。⑤疖痈、丹毒、蜂窝组织炎、毛囊炎、粉刺、脚气、手癣等。⑥预防和减少败血症。 药理作用 本品对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、绿脓杆菌、白色葡萄球菌均有明显的抑制作用[4]。 药理研究表明,具有促进创面愈合,创面血运好;表面细胞生长发育好等作用[5]。

参考文献 [1] 开卷有益 1983;(4):31 [2] 中成药 1988;(11):47 [3] 上海中医药杂志 1983;(12):38 [4] 中草药 1985;(12):17 [5] 开卷有益 1983;(3):32

14609 **京芦芦**(《江苏省中药资源品种名录》)

【概况】

异名 神仙葫芦、药葫芦(江苏)。

基源 为葫芦科葫芦属植物小葫芦的果实。

原植物 小葫芦 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. microcarpa (Naud.) Hara,又名束腰葫芦、极腰葫芦(江苏)。

形态　一年生攀援草本。茎幼时被粘质长柔毛。叶柄细,长 16～20cm,被毛。叶片卵状心形,长、宽均 10～35cm,不分裂或 3～5 裂,两面被毛。卷须 2 歧。花雌雄同株,均单生;萼筒漏斗状,被毛;花冠黄色,裂片皱波状,长 3～4cm;子房中间缢细,密生粘质长柔毛。植株结实多,果实葫芦形,小,仅长约 10cm。花期夏季,果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 365 页. 图 6144)

生境与分布　全国各地多有栽培。

【药性】

性味　甘、平。

功效　利尿,消肿,散结。

14610 **庞氏家藏秘宝方**(宋·庞安常撰,五卷)

书目见于民国十年(1921 年)《湖北通志》内,未刊行。参见"本草补遗"条。

14611 **夜宁冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由合欢皮、甘草、大枣、首乌藤、女贞子组成。有养血安神功效。适用于神经衰弱,头昏失眠,血虚多梦。方中合欢皮、首乌藤养心安神;女贞子滋补肝肾;大枣补气养血;甘草调和诸药。冲剂。每袋装 20g。服用遵医嘱。密封,置阴凉干燥处。

14612 **夜宁糖浆**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由浮小麦 300g,合欢皮、首乌藤、女贞子各 105g,大枣 75g,灵芝 50g,甘草 30g,蔗糖 830g,防腐剂适量组成。有养血安神之功效。适用于神经衰弱,头昏心烦,失眠多梦等症。方中合欢皮、首乌藤养心安神;浮小麦益气除烦;女贞子滋补肝肾;灵芝、大枣补气养血;甘草调和诸药。本品气微、味甜、微苦;为棕褐色的粘稠液体。内服,1 次 40ml,1 日 2 次,早晚分服。密闭,置阴凉干燥处保存。

14613 **夜光丸**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由蒺藜(炒、去刺)240g,石斛、天门冬、麦门冬、党参、山药、菟丝子(盐炒)、熟地黄、决明子(炒)、青葙子(炒)、地黄、菊花、枳壳(麸炒)、茯苓各 80g,枸杞子、川芎(酒浸麸炒)、防风、牛膝、甘草各 40g,黄连(酒浸)、五味子各 20g,肉苁蓉 10g 组成。有平肝息风,滋肾明目之功效。适用于肝肾两亏,阴虚火旺引起的内障目暗,瞳神散大,视物昏花。方中石斛、天门冬、麦门冬、地黄滋阴清热;枸杞子、肉苁蓉、菟丝子、熟地黄、五味子、牛膝补肾益精;党参、山药、茯苓补脾益气;决明子、青葙子、菊花、蒺藜清肝明目;川芎、枳壳行气活血;防风、黄连祛风解毒;甘草调和诸药。本品味甘、微苦;为黑褐色小蜜丸。每 10 粒重 5g。内服,1 次 20 粒,1 日 2 次。密封,防潮保存。

14614 **夜合花**(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为木兰科木兰属植物夜合花的花。

原植物　夜合花 Magnolia coco (Lour.) DC. (Liriodendron coco Lour.;M. pumila Andr.),又名夜香木兰(《中国树木分类学》),合欢花(广东、广西)。

形态　常绿灌木或小乔木,高 2～4m,全株各部无毛。树皮灰色,小枝绿色,平滑,有光泽。叶互生;革质,椭圆形、狭椭圆形或倒卵状椭圆形,先端长渐尖,基部狭楔形,长 7～14(～28)cm,宽 2～4.5(～9)cm,全缘,边缘稍反卷,上面深绿色,有光泽,稍有波皱,下面淡绿色,网脉明显凸起;叶柄长 5～10mm;托叶痕达叶柄顶端。花单生于枝顶,圆形,直径 3～4cm,夜间极香;花梗粗壮,常下弯;花被片 9,外轮 3 片白带绿色,长约 2cm,其余二轮白色,长 3～4cm;雄蕊极多,长 4～6mm;心皮离生,狭卵形,长 5～6mm,背面中部凹入,柱头短,先端平截。聚合果长约 3cm;蓇葖果近木质。花期夏季。果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 791 页. 图 1581)

生境与分布　宜湿润、肥沃土壤,耐荫,多生于海拔 600～900m 的常绿阔叶林下。分布于广东、广西、福建、浙江、云南、台湾。

【生药】

采集　4～5 月采摘花朵,晒干。药材产于广东、广西。

鉴别　花朵伞形、倒挂钟形或不规则的球体,长 2～3cm,径 1～2cm,外面暗红色至棕紫色。花萼 3 片,长倒卵形,两面有颗粒状突起。花瓣 6 片,倒卵形,卷缩,外表面基部显颗粒状突起,内表面光滑,质厚,坚脆。雄蕊螺旋状排列,每 1 雄蕊狭长倒三角形。雌蕊心皮狭长棱状,紫褐色或棕褐色,有小瘤状体。气极芳香,味淡。以花朵完整、芳香气浓者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

功效　理气开郁,活络止痛。

主治　肝郁气痛,跌打损伤。①《广东中药》第 2 册:"治肝郁气痛。"②《广西药用植物名录》:"驳骨,安五脏。治跌打,癥瘕,妇女白带。"

用法用量　内服:煎汤,4～9g。

【临床应用】

方选和验方　夜合花丸(《太平圣惠方》)治腰脚疼痛久不差:夜合花 120g,牛膝、红蓝花、桂心、石盐各 30g,杏仁 15g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大,每服 30 丸,温酒下。

食疗　《中国民间草药方》:"治痰湿白带,带下粘腻,月经量少,头身困重:夜合花 12g,香附子 6g,白节藕 60g,地棕根 6g。上药炖鸡服,每周 1 次。"

14615 **夜合珍珠**(《四川中药志》)

【概况】

异名　叶下珠(《植物名实图考》),真珠草、阴阳草(《纲目拾遗》),油柑草(《福建中草药》),日开夜闭(《云南药用植物名录》),杨梅珠草(《浙江药用植物志》),夜合草(《福建药物志》),咪使忌(广西壮语)。

基源　为大戟科叶下珠属植物叶下珠的全草。

原植物　叶下珠 Phyllanthus urinaria L.

历史　《植物名实图考》载:"叶下珠,江西、湖南砌下墙阴多有之。叶亦日开夜合,叶下顺茎结子如粟,生黄熟紫。俚医云性凉,能除瘴气。"《纲目拾遗》引《临症指南》云:"珍珠草,一名阴阳草,一名假油柑,此本叶皆有小珠,昼开花,生人家墙脚下,处处有之,癸亥予寓西溪看地,见山野间道旁有小草,叶如槐而狭小,叶背生小珠,如凤仙子大,累累直缀,经霜辄红,询土人皆不识,偶归阅指南始悟此真珠草也,薄暮取视,其叶果闭。"所述应即为本种。

形态　一年生草本,高20～40cm。茎直立,常带红色,分枝倾卧而后上升,具翅状纵棱。叶2列互生,颇似羽状复叶,近无柄;托叶小,披针形;叶片长椭圆形,长0.5～1.5cm,宽0.2～0.5cm,先端斜或有小凸尖,基部偏斜,两面无毛。花小,单性,雌雄同株,无花瓣;雄花2～3朵簇生于叶腋,萼片6;雄蕊花盘腺体6,分离,与萼片互生,无退化子房;雌花单生于叶腋。蒴果无柄,叶下二列着生,近圆形,赤褐色,表面有小瘤或小凸刺。种子灰褐色,有横槽沟。花期6～8月,果期9～10月。(图见《江苏植物志》.下册.426页.图1431)

生境与分布　生于坡路旁或林缘草地。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。日本、印度以及中南半岛也有。

【生药】

栽培　宜温暖向阳环境,宜在土层深厚、富含腐殖质的砂质壤土中生长。用种子繁殖,3～4月播种,按行距33cm左右开沟,深3cm,播幅7～10cm,每亩用种量0.5～1kg。播后用草木灰或细土覆盖,保持土壤湿润。出苗后,结合中耕除草进行间苗、补苗,用人畜粪水或氮素化肥追肥2次,注意防治病虫。

采集　夏、秋季采收,晒干或鲜用。药材主产于广东、广西、四川。

鉴别　根茎外表浅棕色,有髓。主根不发达,细根多数,浅灰棕色。茎粗2～3mm,老茎基部灰褐色,茎枝有纵皱,灰棕色、灰褐色或棕红色,质脆易断,断面中空;分枝有纵皱及不甚明显的膜翅状脊线。叶片薄而小,灰绿色,皱缩,易脱落。花细小,腋生于叶背下,多已干缩。有的带有扁圆形赤褐色的果实。气微香,叶味微苦。

贮藏　置干燥通风处。

【化学】

茎叶含有槲皮素(Quercetin)、紫云英甙(Astragalin)、槲皮甙(Quercitrin)、异槲皮甙(Isoquercitrin)和芸香甙(Rutin)[1]。另报道叶含酮酸(Keto acid)、抗坏血酸、蛋白质[2]。全草预试含酚类、三萜类及生物碱样物质[3]。

参考文献　[1] CA 1977;**87**:114682a　[2] CA 1981;**94**:44175f　[3] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:593

【药性】

性味　甘、微苦,凉。　①《植物名实图考》:"凉。"②《福建民间草药》:"苦,寒。"　③《南宁市药物志》:"甘、苦。"　④《中药大辞典》:"甘、苦,凉。"　⑤《中药志》:"甘、微苦,凉。"　⑥《全国中草药汇编》:"微苦、甘,凉。"

归经　《泉州本草》:"入肺、肝经。"

功效　清热利水,明目,消积。

主治　痢疾,肠炎,传染性肝炎,尿路感染、结石,肾炎水肿,夜盲症,眼结膜炎,小儿疳积,蛇犬咬伤。　①《生草药性备要》:"治小儿疳眼,疳积,煲肉食或煎水洗。治头上生疮仔成堆,痛痒难抵,煎水洗,研末开油搽亦可。"　②《临证指南》:"治小儿诸疳瘦弱,眼欲盲。为末白汤下,或蒸煮鱼肉食。"　③《植物名实图考》:"治瘴气。"　④《福建民间草药》:"平肝,退火,明目,治蛇咬伤。"　⑤《贵州民间药物》:"理气消肿。"　⑥广州部队《常用中草药手册》:"清肝明目,渗湿利水。治肾炎水肿,尿路感染,尿路结石。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g,或捣汁。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》:"治急性肾炎:叶下珠、白花蛇舌草各9g,紫珠草、石韦各15g。水煎服,每日1剂。"　②《全国中草药汇编》:"治肾盂肾炎:叶下珠、白花蛇舌草各60g,广金钱草30g。水煎服,每日1剂。10～15天为1疗程。"　③《全国中草药汇编》:"治肠炎,痢疾,膀胱炎:叶下珠、金银花藤各30g。每日1剂,水煎分2～3次服。"

14616 **夜交藤**(《本经逢原》)

【概况】

异名　首乌藤(通称)。

基源　蓼科蓼属植物何首乌的藤或带叶的茎藤。

原植物　何首乌 Polygonum multiflorum Thunb.

余项参见"何首乌"条。

【生药】

采集　秋、冬季采割,除去细枝及残叶,捆成把,晒干。

鉴别

性状　茎细圆柱形,稍扭曲,具分枝,长短不一,直

径 1～7mm，节部约 1cm。表面紫红色、棕红色或紫褐色，有明显纵皱纹，散有突起的皮孔小点，并残有分枝及芽痕。栓皮菲薄，易呈鳞片状剥落。质脆，易折断，断面皮部紫红色，木部黄白色，导管孔明显。髓疏松，类白色。气无，味微苦、涩。饮片多切成长短不一的小段，长 4～10mm，表面紫红色或棕红色，皮部薄，棕色，形成层环棕黑色，木部淡黄白色至黄棕色，导管孔明显，髓部小，射线清晰可见。以条粗壮，外皮紫红色者为佳。

显微　茎的横切面：木栓层菲薄；皮层薄，细胞腔内含草酸钙簇晶；中柱鞘纤维束断续排列成环状，每束径向为 4～6 列纤维，纤维束之间有石细胞群切向相接，纤维壁极厚，木化；韧皮部较宽，束内形成层明显；木质部主为纤维，导管直径约至 180μm，单个散在或 2 个径向并列；髓部小，有簇晶；射线细胞中含有簇晶。（图见《药材学》.275 页.图 257）

【化学】

藤茎含大黄素、大黄素-6-甲醚、β-谷甾醇、大黄素-8-O-β-D-葡萄糖甙。地上部分含金丝桃甙、毛地黄-木糖甙、四羟基苯乙酮-葡萄糖甙等。

参考文献　中草药　1991；22(3)：117

【药理】

本品所含的大黄素和大黄素-6-甲醚等有抑菌作用。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：384，828

【药性】

性味　甘、微苦，平。　①《本草再新》："苦，温。"　②《饮片新参》："苦、涩，微甘。"　③《陕西中草药》："平，甘。"

归经　入心、肝经。　①《本草再新》："入心、脾二经。"　②《四川中药志》："入肝、肾二经。"

功效　养心，安神，通络，祛风。

主治　失眠，劳伤，多汗，血虚身痛，痈疽，瘰疬，风疮疥癣。　①《纲目》："风疮疥癣作痒，煎汤洗浴。"　②《本草再新》："补中气，行经络，通血脉，治劳伤。"　③《本草正义》："治夜少安寐。"　④《饮片新参》："养肝肾，止虚汗，安神催眠。"　⑤《安徽药材》："消痈肿、瘰疬和痔疮。"　⑥《陕西中草药》："祛风湿，通经络。治失眠，多汗，贫血，周身酸痛，疥癣等皮肤病。"

用法用量　内服，煎汤，6～15g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配合欢花，治阴虚血少，心神失濡，忧郁不乐，虚烦不眠。　②配酸枣仁，治血虚失眠，多梦而易醒。　③配珍珠母，治虚烦不眠，多梦易惊。　④配何首乌、大枣，治阴血不足，神不守舍所致的精神恍惚，言语错乱等症。　⑤配五加皮，治风湿痹痛。　⑥配五味子，治心气不足，心神不宁，夜寐不安。　⑦配当归、白蒺藜，治血虚所致的肌肤麻木和四肢酸软或疼痛。　⑧配柏子仁、远志，治痰浊上扰所致的心神不安，惊悸失眠。⑨配柏子仁，治心血不足，心悸失眠。

方选和验方　①甲乙归脏汤（《医醇賸义》）治彻夜不寐，间日轻重，如发疟：夜交藤（切）12g，真珠母 24g，龙齿 6g，柴胡（醋炒）3g，薄荷 3g，生地 18g，归身 6g，白芍（酒炒）4.5g，丹参 6g，柏子仁 6g，夜合花 6g，沉香 1.5g，红枣 10 枚。水煎服。　②交藤饮（《中药临床应用》）治血虚引起的失眠，神经衰弱等症：夜交藤 30g，酸枣仁 15g，柏子仁 6g，龙眼肉 9g。水煎服。　③清热降红方（《中国中医秘方大全》）治真性红细胞增多症：夜交藤 30g，山萸肉 12g，丹参 15g，麦门冬 15g，玄参 5g，石斛 15g，山栀子 12g，川黄连 12g，川芎 10g，炒枣仁 15g，水煎服。配以牛黄解毒丸，1 日 3 次。　④夜合汤（《中国中医秘方大全》）治心血不足引起之失眠：夜交藤 30g，合欢皮 30g，桑椹子 30g，徐长卿 30g，丹参 15g，五味子 4g，甘草 3g。每日 1 剂，加水煎成 300ml，睡前 1 小时服完。　⑤《中国民间草药方》："治肾虚遗尿：夜交藤 30g，沙参 12g，大九龙盘 12g，白玉簪花根 12g。水煎服，1 日 3 次。"　⑥《中国民间草药方》："治腰扭挫伤：夜交藤 30g，桑寄生 12g，菟丝子 12g，胡桃肉 20g。上药研细末，调拌蜂蜜冲服，1 日 3 次。"　⑦《广西民间常用草药》："治痔疮肿痛：首乌藤、假蒌叶、杉木叶各适量，煎水洗患处。"　⑧夜合汤（陕西中医 1988；(2)）治疗失眠：夜交藤、合欢皮、桑椹子、徐长卿各 30g，丹参 15g，五味子 4g，甘草 3g。每日 1 剂，加水煎成 200ml 左右，睡前 1 小时服完。

单方应用　①《广西民间常用草药》："治腋疽：首乌藤、鸡屎藤叶各适量，捣烂，敷患处。"　②《湖北中草药志》："治血虚，周身酸痛：夜交藤 15～30g，水煎服。"　③《湖北中草药志》："治疱疹瘙痒：夜交藤适量，煎水外洗。"　④《中国民间小单方》："治因心脾不足，胃中不和所致失眠：夜交藤 60g，大枣 60g。水煎服。"

食疗　首乌酒（《偏方大全》）治瘰疬结核及各种痈疽肿毒：生何首乌或夜交藤适量，白酒适量。首乌或藤切细，以 60°白酒浸泡于瓷瓶中，密封，隔水炖 3～5 小时即成，随时适量饮用。

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》："夜交藤，濒湖止称茎叶治风疮疥癣，作浴汤甚效。今以治夜少安寐，盖取其能引阳入阴耳。然不寐之源，亦非一端，苟不知从病源上着想，而惟以此为普通用品，则亦无效。但止堪供佐使之助，因是调和阴阳者，故亦有利无害。"

14617 夜关门（《中药大辞典》）

【概况】

异名　蛇退草（《贵州民间方药集》），闭门草（《福建民间草药》），铁马鞭（《江西民间草药》），蛇跨皮（《四川

中药志》),化食草(《闽东本草》),铁扫把(《江西民间草药验方》),夜闭草(《浙江民间常用草药》),石青蓬(《上海常用中草药》),穿鱼串、布鱼草(《云南中草药》)。

基源　为豆科胡枝子属植物截叶铁扫帚的全草及根。

原植物　截叶铁扫帚 Lespedeza cuneata (Dum.-Cours) G. Don (Lespedeza sericea Miq.),又名绢毛胡枝子,老牛筋(《中国高等植物图鉴》)。

历史　本品始以铁扫帚名载于《救荒本草》,云:"其生荒野中,就地丛生,一本二三十茎,苗高三四尺,叶似苜蓿叶而细长,又似细叶胡枝子叶而短小,开小白花,其叶味苦。"《植物名实图考》卷十载:"野鸡草、江西、湖南坡埠多有之,长茎细叶,如辟草,秋时叶际开小黄花,如豆花而极小,与叶相间,宛如雉尾,湖南谓之白马鞭。"以上本草记载与今之铁扫帚相同。而《植物名实图考》卷二十一的铁扫帚则非本种。

形态　直立小灌木,高 30～100cm,分枝被白色短柔毛。托叶条形;小叶 3,长圆形,长 1～3cm,宽 0.2～0.5cm;先端截形,微凹,具短尖,基部楔形;上面无毛,下面密被白柔毛;侧生小叶较小;叶柄长约 1cm,被柔毛。总状花序腋生,花 2～4,无关节,花无瓣,簇生于叶腋;小苞片 2,狭卵形,着生于萼筒下;花萼浅杯状,萼齿 5,披针形,被白色短柔毛;花冠白色至淡红色;旗瓣长约 0.7cm;翼瓣与旗瓣近等长;龙骨瓣稍长于旗瓣。荚果狭小,无柄,长约 0.3cm,微被柔毛。花期 6～9 月,果期 10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.464 页.图 2657)

生境与分布　生于山坡荒地或路边。分布于吉林、辽宁、陕西、山东、江苏、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　适应性较强,一般排水良好的土壤都可栽培。用种子繁殖,3～4 月播种,按行株距各 33cm 开穴,深 2～3cm,每穴播种约 10 粒。播后覆盖草木灰及细土。出苗后,结合松土除草,分次间苗,每穴留苗 4～5 株。生长期中,经常除草,并用人畜粪水追肥 2～3 次。栽培 3～4 年后,须翻蔸,换地另种。

【化学】

根含生物碱、松醇(咳宁醇,Pinitol)、甙类、鞣质等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:157　[2]　中草药通讯　1972;(1):16

【药理】

①止咳作用　小鼠 ig 煎剂及从夜关门中分离出的咳宁醇 0.5g、"707"(夜关门正丁醇提取物,主要为黄酮类化合物)5mg 或"607"(夜关门酒精浸膏中分离物,主要是酚性物质,也有少量黄酮类和酸性物质)10mg,均有显著的止咳作用(氨水喷雾引咳法)。作用强度约与每鼠服可待因 2mg 相当。但用电刺激麻醉猫喉上神经引咳法并不能证明咳宁醇及"707"有止咳作用,因之其止咳作用并非直接作用于中枢神经系统所致。小鼠 ig β-谷甾醇 500mg/kg,有显著的镇咳作用。　②祛痰作用　小鼠 ig 咳宁醇、"707"或"607"75mg 时均无明显祛痰作用(酚红法),但临床应用确有一定的消痰或祛痰作用。　③平喘作用　豚鼠 ip"707"100～200mg/kg,有明显的平喘作用(组胺喷雾法),咳宁醇 200mg/kg 时效果不明显。豚鼠离体气管试验表明"707"有抗组胺作用,有明显的氨茶碱样舒张气管平滑肌的作用,作用时间与氨茶碱相比则较缓慢而持久。　④对子宫的作用　根的乙醇提取物对各种有孕动物和经己烯雌酚敏化的离体子宫有选择性兴奋作用,对各种未孕动物的离体子宫无明显作用。　⑤抑菌作用　体外试验证明全草煎剂在 6.25～25%以上浓度对金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、甲链球菌及卡他球菌均有抑菌作用,"707"每 5mg/ml 以上,对白色葡萄球菌有抑制作用,10mg/ml 以上对甲链球菌有抑制作用。咳宁醇及"607"对上述各种细菌均无抑制作用。

毒性　小鼠 ig 咳宁醇 10g/kg、""607"5g/kg、"707"2.5g/kg 或 iv 咳宁醇 6.25g/kg,观察 3d,均无死亡。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1444

【药性】

性味　苦、辛,凉。　①《滇南本草》:"微温,辛、微苦。"　②《福建民间草药》:"苦、辛,微寒。"　③《四川中药志》:"温,淡。"　④《昆明民间常用草药》:"辛、微苦,平。"

归经　入肺、肝、肾经。

功效　补肝肾,益肺阴,散瘀消肿。

主治　遗精,遗尿,白浊,白带,哮喘,胃痛,劳伤,小儿疳积,泻痢,跌打损伤,视力减退,目赤,乳痈。　①《滇南本草》:"治疮疡肿毒,散疮痈。"　②《质问本草》:"治跌打损伤,煎之而蒸,能散瘀血。"　③《分类草药性》:"治红崩,白带,痢症。"　④《福建民间草药》:"益肝,明目,利尿,解热。"　⑤《贵州民间药物》:"治刀伤,收脱肛,疗黄疸,舒筋活血。"　⑥《四川中药志》:"治虚弱遗尿,男子白浊,女子白带,阴虚气弱,通乳汁,疗疳疾。"　⑦《湖南药物志》:"清热,收敛,祛风,杀虫。治疝气。"　⑧《闽东本草》:"润肺,养阴,益汗,滋肾。治夜盲,盗汗,遗精,腰痛。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜品 30～60g);或炖肉。外用:煎水熏洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》:"治小儿面目发黄:退烧草 9g,射干 3g,鱼鳅串根 9g。均用干品,淘米

水煨服。每天 3 次，1 次服药水 50～100g。” ②苏医《中草药手册》：“治视力减退：夜关门全草 240g，车前草 45g，青葙子、天竺子、当归各 15g，枸杞根、菟丝子、女贞子各 50g。煎服。” ③《彝药志》：“治癫狂症，心慌心悸，烦乱，语无伦次：先用夜关门 50g，煎汤取汁，加红糖鸡蛋煮服。每日 2 剂，连用三日后，改用下方：夜关门 50g，茯苓 15g，柏子仁 30g，夜合花 3g，夜交藤 30g，真朱砂 0.2g，煎水冲服。” ④《单方验方调查资料选编》：“治溃疡病胃痛：乌药 9g，截叶铁扫帚 9g，仙鹤草 30g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服（忌辛辣刺激食物）。”

单方应用 ①《上海常用中草药》：“治肾炎水肿：铁扫帚 9～15g（大剂可用 50g），水煎服。” ②《浙江民间常用草药》：“治劳伤脱力：铁扫帚根 50～100g。水煎，蜂蜜冲服。” ③《浙江民间常用草药》：“治神经衰弱，白带过多：铁扫帚全草或根 50g，水煎服。” ④《福建民间药物》：“治痢疾：鲜夜关门根 150～200g，水煎服。” ⑤《湖南药物志》：“治痔泻：铁扫帚全草 15g，水煎服。” ⑥《福建民间草药》：“治打伤致小便不通，小腹胀痛：夜关门 50g，积雪草 25g。酌加水煎，日服 2 次。” ⑦《四川中药志》：“治乳肿痛：夜关门冲烂，酒炒，包肿痛处。” ⑧《湖南药物志》：“治犬咬、蛇虫伤、风热湿毒：铁扫帚 15～30g，水煎，内服并外洗。” ⑨防治慢性气管炎科研资料 · 夜关门专辑（湖南衡阳市 1972）：“治疗慢性气管炎：用夜关门全草 100g（鲜草 150g），加水煎 1～2 小时，浓缩至 100ml，加白糖适量。每次 50ml，日服 2 次。10 天为 1 疗程，可视病情连服 3～4 个疗程，两个疗程间停药 5 天。” ⑩医药科技资料（广西医药研究所 1972；（2））：“治疗毒蛇咬伤：夜关门及假花生（为豆科植物异果山绿豆 Desmodium heterocarpum DC.）各等量，晒干研粉，加少量淀粉压片，每片含生药 0.3g。用温开水送服或研碎后灌服，每次 15～20 片，每天 2～3 次。亦可在患者囟门部剃去铜钱大小一块头发，局部消毒后用针沿皮下挑刺，使微出血，然后取药片 15～20 片压碎，用温开水调成糊状敷于囟门，包扎固定，每日换药 1～2 次，保持湿润。如有发热、恶心、呕吐可加独活 15g，水煎，分 2 次服。”

食疗 ①《四川中药志》：“治老人肾虚遗尿：夜关门、竹笋子、黑豆、糯米、胡椒。共炖猪小肚子服。” ②《福建中草药》：“治糖尿病：截叶铁扫帚鲜全草 200g，酌加鸡肉，水炖服。另用铁苋菜干全草 50～100g，水煎代茶饮。” ③《四川中药志》：“治大、小人流尿：夜关门，煮绿壳鸭蛋食。” ④《福建民间药物》：“治小儿疳积：鲜夜关门 9～15g，和未沾水的鸡肝炖服，连服 3～5 次。” ⑤《福建民间草药》：“治产后关节痛风：鲜夜关门根 200g。猪蹄 400g，酒 200g，酌加水煎服。” ⑥《福建民间草药》：“治肝热迫眼，赤肿疼痛：鲜夜关门 24～30g，酌加冰糖，冲开水，炖 1 小时。饭后服，日 2 次。” ⑦《昆明民间常用草药》：“治风湿筋骨疼痛：夜关门适量，泡酒服。” ⑧《四川中药志》：“治慢性白浊：夜关门、萝花根、白鲜皮适量，炖五花肉服。”

14618 夜花藤（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 细红藤（广西），吼喃浪（云南傣族语）。

基源 为防己科夜花藤属植物夜花藤的全株。夜花藤属全世界约 9 种；中国有 1 种，药用。

原植物 夜花藤 Hypserpa nitida Miers［H. laevifolia Diels；H. cuspidata（Hook. f. et Thoms.）；Limacia cuspidata Hook. f. et Thoms.］，又名亮叶夜花藤（云南）。

形态 常绿木质藤本；小枝柱状，有直纹，被稀疏至很密的柔毛。叶长椭圆形，长 4～12cm，顶端渐尖，基部楔形或稍钝，两面无毛或有时脉上被毛；掌状脉 3 条，伸至叶片中部以上；叶柄长 1～2cm。雄花序有花数朵，很少 10 余朵，长 1～3cm 左右，被柔毛，雄花的萼片 7～11，自外到内渐大，最外面的微小，小苞片状，长 0.5～0.8mm，背面被柔毛，最内的 4～5 片阔倒卵形至卵状近圆形，长 1.5～2mm，有缘毛，花瓣 4～5，近倒卵形，长 1～1.2mm；雄蕊 5～10，花丝分离或基部合生，长 1～1.5mm；雌花序常少花，雌花无不育雄蕊，心皮常 2 个，子房半球形或近椭圆形，长 0.8～1mm，无毛。核果黄色或橙红色，近球形，稍扁，内果皮阔倒卵形，长 5～6mm。花果期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 779 页. 图 1558）

生境与分布 生于海拔 540～1300m 林中。分布福建、广东、广西、云南。中南半岛至菲律宾、斯里兰卡和印度也有分布。

【生药】

采集 全年可采全株。

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 凉血，止血，消炎，利尿。

主治 咳血，吐血，便血，外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研粉撒。

【临床应用】

单方应用 《福建药物志》：“治咳、咯、吐、便血，外伤出血：夜花藤 9～15g，水煎服。外用研粉敷患处。”

14619 夜来香（《植物名实图考》）

【概况】

基源 为萝藦科夜来香属植物夜来香的叶、花、果实。夜来香属全世界约 10 种，中国产 4 种，其中 1 种药用。

原植物 夜来香 Telosma cordata（Burm. f.）Merr.（Asclepias cordata Burm. f.），又名夜香花、夜兰香（广州）。

历史　本品记载于《植物名实图考》，谓："夜来香产闽、广，蔓生，叶如山药叶而宽，皆仰合，不平展。秋开碧玉五瓣花，夜深香发，清味如茶，北地亦植之。颇畏寒，广中以其多阴藏蛇，委之篱落。闽人云，断肠草经野烧三次，即变此花，犹有毒云。"从记述的产地及植物形态，所附的插图来看应是现今使用的夜来香。

形态　柔弱藤状灌木；小枝被柔毛，黄绿色，老枝灰褐色，渐无毛，略具有皮孔。叶膜质，卵状长圆形至宽卵形，长6.5～9.5cm，宽4～8cm，顶端短渐尖，基部心形；叶脉上被微毛；基脉3～5条，侧脉每边约6条，小脉网状；叶柄长1.5～5cm，被微毛或脱落，顶端具丛生3～5个小腺体。伞形状聚伞花序腋生，着花多达30朵；花序梗长5～15mm，被微毛，花梗长1～1.5cm，被微毛；花芳香，夜间更盛；花萼裂片长圆状披针形，外面被微毛，花萼内面基部具有5个小腺体；花冠黄绿色，高脚碟状，花冠筒圆筒形，喉部被长柔毛，裂片长圆形，长约6mm，宽约3mm，具缘毛，干时不折皱，向右覆盖；副花冠5片，膜质，着生于合蕊冠上，腹部与花药粘生，下部卵形，顶端舌状渐尖。背部凸起有凹刻；花药顶端具内弯的膜片；花粉块长圆形，直立；子房无毛，心皮离生，每室有胚珠多个。花柱短柱状，柱头头状，基部五棱。蓇葖披针形，长7～10cm，渐尖，外果皮厚，无毛；种子宽卵形，长约8mm，顶端具白色绢质种毛。花期5～8月，极少结果。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.497页.图4947）

生境与分布　生于山坡灌丛中。野生或栽培，分布于南方各地。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　清肝，明目，去翳，拔毒生肌。

主治　急慢性结膜炎，角膜炎，角膜翳，麻疹引起的结膜炎，疮疖脓肿，脚臁外伤糜烂。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治急慢性结合膜炎、角膜炎、角膜翳，麻疹引起的结膜炎：夜来香花、叶3～6g，水煎服。或用果1个（剖开），水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治已溃疮疖脓肿：夜来香鲜叶适量，用开水烫后贴之。"　③《全国中草药汇编》："治脚臁外伤糜烂：鲜夜来香叶捶肥猪肉，敷患处。"

14620 夜吹箫（《云南药用植物名录》）

【概况】

异名　鬼吹箫（《中国高等植物图鉴》）。

基源　为忍冬科风吹箫属植物鬼吹箫的茎叶及根。风吹箫属全世界约8种，中国有6种。

原植物　鬼吹箫 Leycesteria formosa Wall.

形态　灌木，高1～3m，全体常被或疏或密的暗红色短腺毛；小枝、叶柄、花序梗、苞片和萼齿均被弯状短柔毛。叶纸质，卵状披针形、卵状矩圆形至卵形，长4～12cm，先端长尾尖，渐尖或短尖，基部圆形至近心形或阔楔形，边常全缘，有时波状或具疏齿或有不整齐浅缺刻，上面被短糙毛，中脉毛较密，下面疏生弯状短柔毛或近无毛；叶柄长5～12(15)mm。穗状花序顶生或腋生，每节具6朵花，具3朵花的聚伞花序对生，中央1花无柄，侧生2花具极短的柄；总花梗长(8～)10～25(30)mm；苞片叶状，绿色、带紫色或紫红色，每轮6枚，最下面一对较大，阔卵形、卵形至披针形，长达3cm，先端短尖至尾尖；萼筒短圆形密生糙毛和短腺毛，萼檐深5裂，裂片圆形、披针形，常2长3短；花冠白色或粉红色，漏斗状，长1.2～1.8cm，外被短柔毛，裂片圆卵形，筒外基部具5个膨大近圆形的囊肿，囊内密生淡褐色密腺；雄蕊约与花冠等长；花柱稍伸出花冠，柱头盾状；子房5室。果实由红色变黑紫色，卵圆形或近圆形，直径5～7mm，具宿存萼齿；种子微小，多数，淡棕褐色，广椭圆形至矩圆形，长1.2～1.5mm。花期(5～)6～9(～10)月，果熟期(8～)9～10月。（图见《中国植物志》.第72卷.137页.图版35）

生境与分布　生于海拔1100～3300m的山坡、山谷、溪沟边或河边的林下、林缘或灌丛中。分布于中国四川西部、贵州西部、云南和西藏南部至东南部。印度、尼泊尔、锡金和缅甸也有分布。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　活血，平喘，祛风，利湿。

主治　跌打骨折，哮喘，风湿性关节炎，黄疸性肝炎，水肿，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治肾炎水肿：夜吹箫15～30g，水煎服。"

14621 夜明砂（《日华子本草》）

【概况】

异名　天鼠屎、鼠法、石肝（《本经》），黑砂星（《纲目》），榆老鼠屎（《江西中药》）。

基源　为蝙蝠科蝙蝠属动物蝙蝠、大耳蝠属动物大耳蝠、伏翼属动物伏翼、以及菊头蝠科菊头蝠属动物大菊头蝠等多种蝙蝠的干燥粪便。

原动物　蝙蝠 Vespertilio supelaus Thomas，又名服翼（《尔雅》），天鼠（《本经》），飞鼠、老鼠、蚇蠼（《方言》），仙鼠（《尔雅》郭璞注），夜燕（《纲目》），方蝙蝠、盐老鼠（《中国药用动物志》）。大耳蝠 Plecotus auritus Linnaeus，又名盐老鼠、兔蝠（《中国药用动物志》）。伏翼 Pipistrellus abramus Temminek，又名家蝙蝠（《中国药用动物志》）。大菊头蝠 Rhinolophus ferrume-

quinum Schreber，又名马铁菊头蝠、盐老鼠(《中国药用动物志》)。

形态　蝙蝠，体较型小，体长为 45～80mm，前臂长 46～54mm，颅基长 18mm。眼细小，鼻部无鼻叶或其它衍生物。耳短而宽，耳屏亦短，其尖端较为圆钝。尾发达，向后一直伸到股间膜的后缘。由指骨末端向上至上膊骨，向后至躯体两侧后肢及尾间，生有一层薄的翼膜，膜上无毛。背腹面毛的基部呈黑褐色，毛尖灰白或白色，腹面浅棕色，下腹面全为白色。

生境与分布　多栖息于屋檐、房梁、石缝、岩洞或树洞中，独居或大批群居，白天在洞内休息，清晨或黄昏出来活动。分布很广，见于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、甘肃、河北、山西、湖北、湖南、福建、四川等地。

大耳蝠　身体较小，体长 50～80mm，前臂长 37～42mm，颅基长约 19mm。耳极大，为其外形最特征之点，耳壳近乎卵圆形，前后缘均甚凸出，耳端狭圆，耳壳内有很多道细纹。耳屏甚长，几乎为耳之半。鼻孔朝前上方。后肢及足均纤细。尾长几乎与身体相等。全身背面浅灰褐色，毛基黑褐色，毛尖灰棕色。腹面灰白色，其毛尖灰白色，毛基黑褐色。栖息于山洞、树洞或房屋顶楼中，独居，不群居。分布于黑龙江、吉林、甘肃、青海、河北、四川等地。

伏翼　体型很小。头骨小而宽，略呈三角形，向前转折时达眼与鼻孔中间。耳屏小，圆钝，略向前弯转，内缘凹，外缘凸出。足纤小。翼膜由趾基起始，距缘膜发达，呈圆弧形。尾之最末端伸出股间膜。体背面暗棕色，头部色较深。腹面较浅，毛基深棕而毛端灰棕。栖息于屋檐或古老房屋中。中国各地均有分布。

大菊头蝠　体型较大，体长 60 多 mm，前臂长 55～60mm，颅长 23～25mm。鼻部有复杂的叶状皮肤衍生物，形成特殊的鼻叶，而显著地有别于其它蝙蝠。鼻叶两侧及下方为一较宽的马蹄形肉叶，中间有一向前突起的鞍状叶，正面略似提琴状，其侧面中央略凹，后面有一连接叶衬托，其高度略低于鞍状叶之顶端，通长呈宽圆形，与一顶叶相连，耳大而宽，端部削尖，不具耳屏。全身被有细密柔软的毛。背毛浅棕褐色，腹毛均为灰棕色。栖息于山洞，群居。分布于吉林、陕西、山东及四川、云南等地。

采集　全年均可采收，以夏季为宜。从岩洞中将蝙蝠粪扫起，去净砂石等杂质，晒干。

鉴别　本品为长椭圆形颗粒，两端略尖，长 0.5～0.7cm，直径约 0.2cm。表面粗糙，棕褐色或灰棕色。质松易碎，破碎者呈小颗粒或粉末状。在放大镜下观察，可见棕色或黄棕色有光泽的昆虫头、眼及小翅。气微苦而辛。以干燥无砂土、色棕褐、质松、嚼之无砂感，并有小亮点者为佳。

加工炮制　拣净杂，簸去泥沙，或漂洗后晒干。

【化学】

含尿素、尿酸、胆甾醇及少量维生素 A 等。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社：1977：144

【药性】

性味　辛，寒。　《本经》："辛，寒。"

归经　入肝经。　①《纲目》："厥阴肝经血分。"　②《本草再新》："入肝、脾二经。"

功效　清热明目，散血消积。

主治　青盲雀目，内外障翳，瘰疬，疳积，疟疾。　①《本经》："主面痈肿，皮肤洗时痛，腹中气血，破寒热积聚，除惊悸。"　②《别录》："去面黑皯。"　③《唐本草》："酒服 6g，主子死腹中。"　④《日华子本草》："炒服治瘰疬。"　⑤《本草衍义》："合疳药。"　⑥《纲目》："治目盲，障翳，明目，除疟。"

用法用量　内服：入丸、散，3～9g。外用：研末撒或调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配柏树叶，治雀目青盲。　②配蜗牛壳，治小儿眼疳、生翳膜。　③配阿魏，治腹中积聚。　④配肉桂，治溃肿排脓。　⑤配天竺黄，治积热痰毒所致之风痫。　⑥配绿矾、密陀僧，治小儿疳瘦面黄，眼涩羞明，好吃泥土，乳食不化。　⑦配谷精草，治小儿疳眼，翳膜羞明不见物。　⑧配青黛、苦楝根皮，治小儿乳食不择冷热，恣食甘咸，脏腑不和而生疳。

方选和验方　①夜明丸(《证治准绳》)治雀目青盲：夜明砂、木贼、防风、田螺壳、青木香、细辛各等份。为末，取猪肝煮烂，于净砂盆内与药末研极匀，和成丸，梧桐子大。每服 30 丸，米汤或酒送下。　②夜明砂散(《太平圣惠方》)治小儿眼疳，生翳膜，体热：夜明砂、蜗牛壳、黄芩、豆豉各 15g，朱砂 0.3g。研为散，每服 3g，加绿豆 3g，水煎服。　③布袋丸(《补要袖珍小儿方论》)治小儿虫疳，体热面黄，肢细腹大，发焦目暗等症：夜明砂(拣净)、芜荑(炒，去皮)、使君子(微炒，去皮)各 60g，茯苓(去皮)、白术、人参、甘草、芦荟(研细)各 15g。为细末，汤浸蒸饼和丸，弹子大。每服 1 丸，以生绢袋盛之，次用精猪肉 60g，同药一处煮，候肉熟烂，提取药于当风处悬挂，将所煮肉并汁令病儿食之。所悬之药，第二日去袋，仍依前法煮食，只待药尽为度。　④煮肝散(《卫生宝鉴》)治小儿疳眼，翳膜羞明不见物；亦治大人雀目：夜明砂、蛤粉、谷精草各 30g，为末。每服 3～6g，用猪肝 1 片，掺药在内，扎定，米泔水煮肝熟，取出肝，倾碗内熏眼；肝分 3 次嚼吃，肝汤送服，日 3 次。⑤《纲目》："治赤眼成内障：夜明砂(洗净)、当归、蝉蜕、木贼(去节)各 50g。为末，黑羊肝 200g，水煎烂，和丸梧子大。食后熟水下 50 丸。"　⑥《仁斋直指方》："治溃肿排脓：夜明砂 30g，桂 15g，乳香 0.3g。为末，入干砂糖

25g，井水调敷。 ⑦《方脉正宗》："治腹中积聚、寒热：夜明砂9g，阿魏12g，花椒15g，红曲18g。俱研细末，每服6g，清晨白汤送下。" ⑧《圣惠方》："治疟发作无时，经久不瘥：蝙蝠粪50粒，朱砂25g，麝香0.3g。上药，都细研，以软糯米饭和丸，如绿豆大。未发时，以暖水下10丸。"

单方应用 ①《纲目》："治小儿雀目：夜明砂炒研，猪肝汁和丸绿豆大，每次饮下5丸。" ②《纲目》："治腋下胡臭：夜明砂末，豉汁调。" ③《仁斋直指方》："治内外障翳：夜明砂末，化入猪胆内，煮食饮汁。" ④《方脉正宗》："治瘰疬延缠：夜明砂9g，白蛤壳15g（火煅）。共研细末，米饭为丸，如绿豆大。每晚服6g，白汤下。" ⑤《全幼心鉴》："治一切疳毒：夜明砂15g，入瓦瓶内，以精猪肉90g，薄切，入瓶内，水煮熟。以肉与儿食，饮其汁，取下腹中胎毒；次用生姜200g，和皮切炒，同黄连末30g，糊丸黍米大，米饮服，日3次。" ⑥《湖北中草药志》："治小儿疳积：夜明砂9～15g，水煎服。"

食疗 ①决明夜灵散（《证治准绳》）治夜盲症：石决明粉、夜明砂粉各6g，生猪肝30g。切开猪肝，将前二药和匀放入缠牢，加米泔水煎，睡前将猪肝连药汁服下。②麝香夜牛酒（湖北科技）治食道癌疼痛：麝香9g，夜明砂60g，牛黄3g，酒适量。上药纳入酒中浸泡。适量饮用。 ③《湖北中草药志》："治夜盲症：夜明砂15g，煎水，煮猪肝食服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："夜明砂及蝙蝠皆厥阴肝经血分药也，能活血消积，故所治目翳盲障，疟疾疳惊，淋带，瘰疬，痈肿，皆厥阴之病也。" ②缪希雍《本草经疏》："夜明砂，今人主明目，治目盲障翳。其味辛寒，乃入足厥阴经药，《本经》所主诸证，总属是经所发，取其辛能散内外结滞，寒能除血热气壅故也。然主疗虽多，性有专属，明目之外，余皆可略。"

14622 **夜香肠胃清剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由夜香牛制成。有清热祛湿，消积化滞之功效。适用于急性胃肠炎、肠炎、消化不良。方中夜香牛性凉、味苦、微甘，具有清热祛湿，消积化滞之功效。本品味甜、微涩；为棕黑色的液体。忌食生冷。密闭保存，防潮。

14623 **夜香肠胃清液**（《广东省药品标准》第2册）

本品由夜香牛、蔗糖、防腐剂、水组成。有清热祛湿，消积化滞之功效。适用于急性胃肠炎，肠炎、消化不良。方中夜香牛性凉、味苦、微甘，具有清热祛湿，消积化滞之功效。本品味甜、微涩；为棕黑色的液体。每1ml含夜香牛0.5g。内服，1次20ml，1日2～3次。忌食生冷，密闭保存，防潮。

14624 **夜眼**

夜眼 马科动物马的前肢腕骨上方和后肢附骨下

方，有一部分无毛而有坚固的灰白色胼胝体，习称"夜眼。"

14625 **夜鹰**（《山东药用动物》）

【概况】

基源 为夜鹰科夜鹰属动物夜鹰，药用其肉。夜鹰属全世界约46种，中国约7种。

原动物 普通夜鹰 Caprimulgus indicus Latham，又名蚊母鸟、贴树皮、鬼鸟、夜燕。

形态 鼻呈管状，嘴须发达，嘴形短阔。羽毛柔软，蓬松。羽毛混合褐色、黑色、灰色及赭赤色，并有细的波纹。头及背面暗褐色，有大而长的黑色纵行斑纹及褐色虫蠹斑。喉侧各有很大的白斑一个。腹部羽毛灰褐色与黄色横纹相间。雄鸟尾上有白斑，飞时尤其明显，并有黑褐色横带。雌鸟羽色相似，但尾上无白斑，尾羽贯以棕红色缀黑的横斑。虹膜暗褐色；嘴黑色，嘴基色浅淡。跗蹠被羽；趾呈角褐色，爪黑。

生境与分布 栖息于山地林区边缘、丘陵次生林区的稀疏丛林，以及平原地带的砍伐地、林缘等。繁殖季节不营巢，产卵于地上。分布自中国东北西北部、河北、陕西、甘肃西北部天堂寺、四川西部康定、云南西北部、西藏南部以及东南地区及海南。

【生药】

采集 全年均可捕猎，除去内脏及羽毛，取肉鲜用。其脂肪油也可药用。中国各地有产，但数量不多。

【药性】

功效 滋补益阴。

主治 肢体倦怠，妇女不育症。

用法用量 内服：煎剂2～5g。

14626 **府治泉水**（元·李杲《食物本草》）

府治泉水在吉安府（今江西省吉安市）治垣壁中石隙流出，其源来自安福。

性味 甘。

功效 主补益精神，滋荣脏腑，除燥热，止烦渴。

14627 **底着药**

底着药（Basifixed anther，Innate anther） 亦称"基着药"。花药着生方式之一。花药以其基部着生于花丝顶端。如莎草、扁果草等。

14628 **疟疾伤风心法**（清·倪赤文撰）

书目见于乾道间（1736～1850年间）《金泽小志》内，已失传。

14629 **疟疾论**（清·韩善征撰）

书目见于民国十五年（1926年）《丹阳县续志》内。此书未刊行，今有书稿存世。

14630 **疟疾阿米巴痢和鸦胆子**

朱仲德著，上海广益书局，1952年出版，64开，28

页。

本书叙述鸦胆子治疗疟疾、阿米巴痢的功能。此书系单味中药著作，为《科学本草丛书》之一。

14631 **疟痢三方**（清・宦廷臣撰）

书目见于道光二十一年（1841年）《遵义府志》和民国二十五年（1936年）《遵义府志》内。未见传世。

14632 **疟痢方**（清・陈启见撰）

书目见于同治九年（1870年）《祁阳县志》内，未刊行。

14633 **疟痢寒热虚实辨**（清・季忠允撰）

书目见于光绪三年（1877年）《处州府志》内。未见刊行。

14634 **疠疡机要**（明・薛己撰，三卷）

书目见于乾隆十三年（1748年）《苏州府志》内。今仍存世。参见"外科心法"条。

14635 **疠病证治**（清・汪四喜撰）

书目见于同治十年（1871年）《万年县志》内，藏于家，未刊行。参见"外科心法撮要"条。

14636 **疝气丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由川楝子400g，茴香（盐炒）300g，六神曲（麸炒）270g，木香200g，吴茱萸（甘草水制）100g组成。有散寒止痛之功效。适用于寒疝，气疝。方中川楝子、木香行气止痛；吴茱萸散寒止痛；茴香理气温中、祛寒止痛；六神曲消积除滞。本品气微，味微苦；为黄褐色水丸。每20粒重1g。温黄酒送服，1次9.375g，1日1～2次。忌食生冷之物。密闭，置阴凉干燥处。

14637 **疝气橘核丸**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由昆布400g，橘核（盐水炒）、川楝子（盐水炒）、桃仁、海藻各200g，木香、元胡（酒炒）、木通、肉桂、枳实（麸炒）、厚朴（姜制）各50g组成。有行气止痛，软坚散结之功效。适用于疝气偏坠，睾丸肿痛。方中橘核、川楝子、木香、枳实、厚朴行气散结止痛；桃仁、元胡、木通活血祛瘀，行气止痛；昆布、海藻软坚散结；肉桂温通经脉，散寒止痛。本品味苦；这棕褐色水丸，每包装9g。内服，1次9g，1日2次。忌食生冷。密闭，置干燥处保存。

14638 **疙瘩**

疙瘩　俗指药材上突起的部分。有的指突起的圆芽，如白术、天南星表面的突起；有的指茎痕、芽痕、须根痕的微小突起物，如白及的茎痕，防风芽痕、泽泻、当归的须根痕；根头膨大部分的突起，习称"疙瘩头"，如白术等。蓖麻子的种阜有时亦称"疙瘩"。

14639 **疙瘩丁**

疙瘩丁　俗指白芷药材表面众多横向突起的皮孔，形似疙瘩丁，故名。

14640 **疙瘩头**

疙瘩头　俗指甘草斩下的芦头部分，呈疙瘩状，故名。

14641 **疡医大全**（中医古籍整理丛书）

清・顾世澄撰，凌云鹏点校，人民卫生出版社1987年12月出版，16开，1509页。

本书计40卷，系汇集上自《内》、《难》诸经，各家学说，下自当时名医言论，以及古今验方，参以个人实践心得编纂而成。首列《内经》纂要，次列诊断、脏腑、五运六气等，再按头面、眼目等部位介绍外科、皮肤病的证治以及小儿疮，痘，跌打损伤，急救，诸虫咬伤等。是现存中医古籍中较全面的一部外科临床专著。

14642 **疡医元义**（清・倪远训撰）

书目见于光绪十五年（1889年）《湘潭县志》内，未见传世。参见"正骨集验"条。

14643 **疡医方论**（宋・颜直之撰）

书目见于乾隆十三年（1748年）《苏州府志》内。已佚。参见"外科会海"条。

14644 **疡医本草**（宋・颜直之撰）

书目见于乾隆十三年（1748年）《苏州府志》内，已佚。参见"外科会海"条。

14645 **疡医会要**（清・安守绪撰）

书目见于光绪十一年（1885年）《日照县志》内，未见刊行。

14646 **疡医亦云录**（清・牟相撰）

书目见于光绪十一年（1885年）《日照县志》内，未见刊行。

14647 **疡医求真**（清・丁广皋撰，四册）

书目见于民国五年（1916年）《淮阳县志》内，未见刊行。

14648 **疡医指南**（清・庞沣章撰）

书目见于民国二十一年（1932年）《内乡县志》内，藏于家，未刊行。

14649 **疡医准绳**（明・王肯堂撰）

书目见于光绪十一年（1885年）《金坛县志》内，实为《六科准绳》之一，参见该条。

14650 **疡医探源论**（清・朱费元撰）

书目见于光绪五年（1879年）《青浦县志》和光绪十年（1884年）《松江府续志》内，同郡陆我嵩曾称其书为"发前人所未发"，今未见。

14651 **疡医雅言**（清・曹禾撰，十三卷）

书目见于光绪五年（1879年）《武进阳湖县志》和光绪十三年（1887年）《武阳志余》内。曾刊行，今有存本。

14652 **疡科古论选读**

刘再明主编，人民卫生出版社1987年4月出版，32开，185页。

本书是从27部中医古籍，主要是中医外科古籍中选辑了95篇有代表性、现实性的文章，加以注释和按语。所选文章，形式多样，有论述、评议、经验、体会、实录、医案；内容也较丰富，包括病因病理、诊断辨证、治法方药、护理预防等。

14653 **疡科外治验方**（清·程道周撰）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内，未见刊行。

14654 **疡科汇治**（清·孙震元撰，五十卷）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内，曾刊行，今已佚。

14655 **疡科会粹**

清·孙震元撰，崔扫麈、萧广义等点校，人民卫生出版社1987年7月出版，16开，1147页。

本书收集了历代医家关于疡科的病因、病机、辨证、治疗及医案之精华，可谓集疡科之大成。本书共分10卷。卷一、二是疡科总论部分，其中集诸家治验约350案。卷九是疡科的36种治法，卷十是"家宝"即药物的制法、用法和大量方剂。孙氏十分珍视此卷，命为"家宝"。其余各卷是疡科诸病。各病皆按理、法、方，药依次纳入诸家论述和方药。全书内容十分丰富，重点扼要，层次清楚，图文并茂。其36法是归纳乾隆年以前疡科各种治法，实为疡科治法的总括。特别是丹药制法，汇古人炼丹术于一堂，载丹药炼制之秘验，资料可贵，于卷十互相呼应，显有特色。

14656 **疡科补苴**（清·沙书玉撰，二卷）

书目见于光绪五年（1879年）《丹徒县志》内。多系临症经验之作，颇为实用，今有存本。

14657 **疡科治验心得**（清·朱澧涛撰，一卷）

书目见于民国十九年（1930年）《嘉定县志》内，未见传世。

14658 **疡科选粹**（明·陈文治撰，八卷）

书目见于民国三十一年（1942年）至三十八年（1949年）《重修浙江通志稿》内，曾刊行于崇祯元年（1628年），今有存本。

14659 **疡科秘方**（清·（僧）佚名）

书目见于光绪七年（1881年）《嘉定县志》内，未见传世。

14660 **疡科捷径**（清·时世瑞撰，三卷）

书目见于民国八年（1919年）《太仓艘志》内，曾于道光十一年（1831年）刊行，今有存本。

14661 **疡科遗编**（清·沈志裕撰，二卷）

书目见于光绪四年（1878年）《嘉兴府志》内，又名《片石居疡科治法辑要》，曾于道光八年（1828年）刊行。

14662 **剂型**

剂型　为了发挥药物最大的疗效，减少毒副作用，便于临床应用及贮运，根据药物的性质、用药目的及给药途径，将原料药加工制成适宜的型式称为剂型。常见中药剂型有：散剂、丸剂、片剂、针剂、酒剂、酊剂、软膏剂、汤剂、糖浆剂、膏药、煎膏剂、冲剂等。如为防止药物被胰酶、胃酸作用而失效，宜制成肠溶胶囊或肠溶片剂；为减小体积，便于运输和服用，有利于生产和贮藏，将中药的有效成分提出而制成冲剂、片剂；为更快地发挥药效，将中药制成注射液等。

14663 **剂量**

药物在各种不同剂型中的用量称剂量。（一般多指煎剂的1日量）首先是指一味药的成人1日量，其次是指在方剂中药与药间的比较分量，即相对剂量。

14664 **剂量**

剂量　系指在规定给药途径上，成人常用的给药量。一般用单位体重与克（或毫克）数来表示。按照用药量的大小所出现的药理效应，剂量可分为：常用量即产生药物治疗作用所需的剂量；极量即治疗量增加到最大限度的剂量；最小中毒量即超过剂量即产生中毒的最低中毒量；致死量即严重中毒而引起死亡的剂量。此外还有无效量，最小有效量、最大治疗量、半数致死量等。

14665 **兖州卷柏**（《图经本草》）

【概况】

异名　地柏枝（《四川中药志》），金不换、金扁柏（《福建中草药》），柏叶草、地侧柏（《湖南药物志》），金花草（江西）。

基源　为卷柏科卷柏属植物兖州卷柏的全草。

原植物　兖州卷柏 Selaginella involvens（Sw.）Spring（Lycopodium involvens Sw.），又名千年柏（江西），墙边柏（福建），细叶金鸡尾（湖南）。

形态　多年生草本，植株高15～45cm，主茎直立，禾杆色，下部不分枝，着生阔卵形叶，呈螺旋状密生；上部呈复叶状分枝，基部的侧枝最大。叶二形，背腹各2列，腹叶卵形，具锐尖头，外缘略有齿，交互并列而指向枝顶；背叶卵状披针形，内缘略有齿，外缘全缘，斜展。孢子叶卵形，锐尖，有齿；孢子囊穗四棱形，常生于中部以上分枝的顶端。孢子二形。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．114页．图22）

生境与分布　生于海拔200～3500m的疏林下石岩上。分布于陕西、福建、江西、湖北、广东、广西、四川、云南、西藏。印度、缅甸、泰国、越南、斯里兰卡也有分布。

【生药】

采集　秋季采收全草。

【化学】

含海藻糖（Trehalose）。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990：628

【药性】

性味　辛,平。　①《福建民间草药》:"甘,平。"　②《陆川本草》:"辛,平。"　③《四川中药志》:"平,淡、微辛。"

归经　入肺、肝、心经。《泉州本草》:"入肺、肝、心,脾四经。"

功效　凉血,止血,化痰,定喘,利水,消肿。

主治　吐血,衄血,脱肛下血,痰嗽,哮喘,黄疸,水肿,淋病,带下,烫伤。　①《福建民间草药》:"能柔筋强骨,益气明目,清肝热,疗黄疸。"　②《陆川本草》:"凉血止血,利尿消肿。治脱肛下血、水肿。"　③《四川中药志》:"清热解毒。治吐血,痔疮出血,淋病,汤火伤及刀斧伤出血。"　④《泉州本草》:"清心止血,定惊止痉,化痰平喘。治吐血衄血,肺痈脓血,咳嗽喘促。"　⑤《湖南药物志》:"治肺痨,劳损,哮喘,疳积。"

用法用量　内服:煎汤,9～24g(鲜品30～60g)。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》:"治急性黄疸型传染性肝炎:兖州卷柏30g,茵陈15g,栀子6g。水煎服。"

单方应用　①《泉州本草》:"治咳血、崩漏:兖州卷柏21～30g。水煎服。"　②《江西民间草药》:"治痰嗽哮喘:金花草45g,马鞭草15g,冰糖30g。水煎服。"　③《福建民间草药》:"治黄疸:鲜兖州卷柏60～120g,或干的30g,黄酒20ml。酌加开水炖1小时,温服,日2次。"　④《江西民间草药》:"治瘰疬:金花草30g,酒煎2次。每饭后各服1次。"　⑤《江西民间草药》:"治创伤出血:鲜金花草捣烂敷伤口。"　⑥《湖南药物志》:"治烫伤:兖州卷柏研末,茶油调涂。"　⑦《湖南药物志》:"治狂犬咬伤:兖州卷柏适量,水煎服。"　⑧《本草药性大辞典》:"治忧恚吐血,烦满少气,胁中疼痛:兖州卷柏叶为末,米饮调服。"　⑨《本草药性大辞典》:"治鼻衄不止:兖州卷柏同榴花研末,吹鼻。"　⑩《本草药性大辞典》:"治大肠下血:兖州卷柏烧研,米饮服6g。"　⑪《本草药性大辞典》:"治酒毒下血:兖州卷柏取嫩者九蒸九晒60g,陈槐花炒焦30g。为末,蜜丸,梧子大,空心温酒下40丸。"　⑫《本草药性大辞典》:"治脏毒下血:兖州卷柏同黄芪等份为末,吞服。"

食疗　①《泉州本草》:"治劳力过度,咳嗽吐血:兖州卷柏45g,合青皮鸭蛋煮熟,去渣取汤,配鸭蛋服。"②《福建民间草药》:"治哮喘:兖州卷柏30～60g。冲开水炖冰糖服,日2次。"　③《江西民间草药》:"治妇女黄白带:金花草60g,猪瘦肉60g。同炖服。"　④《江西民间草药》:"治羊痫风:金花草60g,冰糖60g。水煎服。"　⑤《江西民间草药》:"治瘰疬:金花草30g,野南瓜根120g,瘦猪肉120g。同煎服,每日1剂。孕妇忌服。"

14666 **庚垣遗草**(清·箕鉴撰,四种)

书目见于民国九年(1920年)《夏口县志》内。此书于咸丰年间(1851～1861年)毁于兵火。

14667 **净竹**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　石竹(《浙江药用植物志》)。

基源　为禾本科刚竹属植物净竹的秆、枝叶等。

原植物　净竹 Phyllostachys nuda McClure,又名灰竹(《江苏植物志》),木竹(江苏江浦)。

余项参见"竹茹"条。

【药性】

《浙江药用植物志》下册:"净竹为石竹之别名,与同属植物淡竹的功用基本相同。"

14668 **净花菰腺忍冬**(植物分类学报)

【概况】

异名　净花红腺忍冬。

基源　为忍冬科忍冬属植物净花菰腺忍冬的花蕾。忍冬属全世界约200种,中国有100余种。

原植物　净花菰腺忍冬 Lonicera hypoglauca Miq. ssp. nudiflora Hsu et Wang

形态　藤本。幼枝被微毛。叶卵形至卵状矩圆形,长3～10cm,叶端短渐尖,叶基近圆形,背面密生微毛并杂有桔红色腺毛;叶柄长5～12mm。总花梗单生或多个集生于叶腋,且短于叶柄,萼筒无毛,而萼齿具睫毛;花冠先白色,后变黄色,唇形,长3.5～4.5cm,无毛或仅于花冠筒外面有少数倒生微伏毛,而无腺毛。上唇具4浅裂,下唇反转,约与花冠筒等长;雄蕊5,与花柱均稍伸出花冠。浆果近球形,熟时黑色。

生境与分布　生长于灌丛或疏林中。分布于广东、广西、湖南等地。

【生药】

采集　夏初花开放前采收,干燥。药材产于广东、广西、云南、贵州。

【化学】

花含绿原酸6.35～7.07%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990：342

【药性】

《新华本草纲要》:"功效、主治同忍冬。"

14669 **净明泉水**(元·李杲《食物本草》)

净明泉水在章丘县(今山东省章丘县)。

性味　甘。

功效　主明目去翳,刮垢磨光,扫荡烟云,增辉日月。

14670 **净制**

净制　是选取规定的药用部位，除去非药用部位和杂质，以达到一定药用净度的标准，保证药材的疗效。

14671 **净凝寺池水**（元·李杲《食物本草》）

净凝寺池水在余姚县（今浙江省余姚市）西50里姜女泉之傍。广不及丈，旱不涸，雨不盈。

性味　甘。

功效　主清心润肺，抑火除热，生津液，止燥渴。

14672 **放射肋**

放射肋(Radiate ridge)　亦称“瓦垄”。系指贝壳表面放射状隆起的肋纹。肋纹由壳顶向后及边缘放射逐渐由狭变阔。放射肋的数目是鉴别贝壳类药材品种的重要特征，如毛蚶和魁蚶的放射肋分别为30～40条和42～48条，而泥蚶只有18～20条。

14673 **於潜泉水**（元·李杲《食物本草》）

於潜泉水在宜兴县（今江苏省宜兴市）东南40里湖汶镇。窦穴阔二尺许，状如井。其源洑流潜通。

性味　甘。

功效　主除脏腑大热，润肺生津，止渴。治咳嗽，清痰抑火。

14674 **育神夜光丸方**（明·李瞻撰）

书目见于乾隆元年（1736年）《江南通志》内，今已佚。

14675 **育婴丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由黄连、山药、胆南星各100g，薄荷60g，天竹黄50g，雄黄35g，朱砂25g，人工牛黄、麝香、钩藤各20g，僵蚕，血竭、全蝎各10g组成。有清热镇惊之功效。适用于小儿急热惊风，痰喘咳嗽，发热头痛，恶心吐乳等症。方中僵蚕、全蝎、钩藤、人工牛黄息风止痉，解毒散结，通络止痛；天竹黄、朱砂、胆南星清热化痰，清心解毒，安神定惊；黄连、雄黄清热燥湿，泻火解毒；血竭、麝香活血散结，开窍醒神；山药补脾益肺、养阴生津；薄荷疏散风热，清头利咽。本品气微香，味苦；为黄赤色极小水丸。每200粒重1g。内服，不满周岁婴儿1次2～3粒，1日2次，周岁以上者，每岁加2粒。密闭，置阴凉干燥处保存。

14676 **育婴秘诀**（明·万全撰，四卷）

书目见于光绪十年（1884年）《黄州府志》和民国十年（1921年）《湖北通志》内。今存。参见“万氏女科”条。

14677 **育婴家秘**（明·李尚新撰，一卷）

书目见于嘉庆十五年（1810年）《扬州府志》和道光三十年（1850年）《仪征县志》内。未见传世。

14678 **育婴常语**（清·戈恩撰，三卷）

书目见于光绪四年（1878年）《嘉兴府志》和光绪十二年（1886年）《平湖县志》内。未见刊行。

14679 **育婴散**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由大黄、党参、槟榔（炭）、牵牛子（炭）各50g，朱砂15g组成，有消食化积，清热通便之功效。适用于小儿吐乳，腹痛胀满，消化不良，不思饮食，大便不通，胸高气急，风痰内闭，口烂口渴，痰涎壅塞等症。方中大黄泻下攻积，清热泻火；党参补气养血，益气生津；槟榔、牵牛子泻下逐水，消积杀虫；朱砂清热解毒，镇心安神。本品味微苦；为褐黑色粉末，散剂。每包装0.5g。内服，初生儿1次0.15g～0.5g，满月后0.5g～1g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

14680 **育婴集**（清·刘登俊撰）

书目见于民国十三年（1924年）《历城县志》内，今已佚。

14681 **育嗣宗印**（清·徐国麟撰，六卷）

书目见于民国十三年（1924年）《浙江通志稿》内，今未见。

14682 **闹羊花**（《纲目》）

【概况】

异名　玉支（《别录》），羊不吃草（《本草拾遗》），踯躅花（《图经本草》），黄杜鹃（《本草蒙筌》），黄踯躅、老虎花（《纲目》），三钱三（《广西中草药》）。

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物羊踯躅的花序。

原植物　羊踯躅 Rhododendron molle G. Don (R. sinense Sweet)，又名映山黄、黄花花、石六轴（江苏），黄牯牛花（浙江）。

历史　羊踯躅始载于《本经》，列为下品。陶弘景曰：“羊食其叶，踯躅而死，故名。”韩保昇云：“小树高二尺，叶似桃叶，花黄似瓜花，三月四月采花，日干。”《纲目》收于草部毒草类，李时珍曰：“韩保昇所说似桃叶者，最的。其花五出，蕊瓣皆黄，气味皆恶。”所述及其附图，与现今的羊踯躅完全相符。《中国药典1990年版》收载。

形态　落叶灌木，高1～2m，常因砍伐而成矮灌丛。幼枝密被柔毛并杂有刚毛。叶互生，叶柄短，被毛；叶片革质，长椭圆状披针形，长5～12cm，宽2～4cm，顶端具突尖，基部楔形，边缘具睫毛，两面均被毛。伞形总状花序生枝顶；花萼5浅裂，裂片半圆形，密生毛；花冠钟状漏斗形，直径4～5cm，不整齐5中裂，金黄色，上面1裂片较大，具绿色斑点；雄蕊5，与花冠近等长；子房卵形，密被白毛。蒴果圆柱状椭圆形，长约3cm，熟时深褐色，疏生硬毛。花期4～5月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.144页.图4241）

生境与分布　生于海拔500m以下的山坡灌丛中，适于酸性土壤。分布于江苏、浙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南、四川和贵州。

【生药】

栽培　宜在凉爽湿润环境排水良好的微酸性砂质壤

土或腐殖质土栽培。用种子育苗繁殖。由于种子细小，用盆播种。盆钵底垫碎瓦片，先垫入未腐落叶1层，再填入已腐熟堆肥的腐殖质土或泥炭土，上再薄盖细沙混和苔藓植物碎片1层，稍加镇压，充分淋水，然后撒播种子。播后不覆土，上盖玻璃片或报纸，移置阴凉处发芽。发芽后注意淋水，并使渐见阳光，切忌烈日直射，保持一定空气湿度，当年不追肥。次年2～3月，按行株距各12cm带土分栽于苗床上，栽后淋水。苗床培育2～3年即可移栽。或在4～5月开花时，摘去花朵，取长7～10cm枝梢作插条，按行株距各12cm扦插，入土4～7cm，培育2～3年即可移栽定植。移栽都在4～5月进行。按行株各66cm穴栽，每穴栽苗1株。幼苗分栽后，注意松土除草与追肥，用人畜粪水追施2～3次。冬季可覆盖腐熟过的厩肥，增强蓄水，防止干旱。

采集 4～5月间花开放时选择晴天采收。采下后立即晒干。药材主产江苏、浙江、安徽、湖南等地。

鉴别

性状 本品数朵花簇生于一总柄上，多脱落为单朵，灰黄色至黄褐色，皱缩。萼片5裂，半圆形至三角形，边缘有较长的细毛；花冠钟状，筒部较长，约至2.5cm，顶端卷折，5裂，花瓣宽卵形，先端钝或微凹，雄蕊5，花丝卷曲，等长或略长于花冠，中部以下有茸毛，花药红棕色，顶孔裂，雌蕊1，柱头头状，花梗1～2.8cm，棕褐色，有短茸毛。气微，味微麻。

显微 ①花粉粒四面体形，直径58～97μm，具三个萌发孔。②花萼非腺毛多细胞，交叉排成数列，直径29～68μm，花冠非腺毛单细胞，直径10～20μm，长可达400μm以上，壁薄，有的可见壁疣。③花粉囊表皮细胞类多角形或类圆形，直径13～31μm，排列整齐而紧密，壁稍增厚，有的纹孔明显，细胞内含有黄棕色物质。④花冠表皮细胞长方形，类方形或不规则形，直径26～78μm，壁波状弯曲。

贮藏 置干燥处，防潮。

【化学】

花含梫木毒素、石楠素(Ericolin)。又含日本杜鹃素Ⅲ(Rhodojaponin Ⅲ)、羊踯躅素Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ(Rhodomollein Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ)[1,2]。

附 果实含日本杜鹃素Ⅲ，即闹羊花毒素Ⅲ[3]。叶含杜鹃花毒素(Rhodotoxin)，干巴菌酸甲酯(Sparassol)[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：355 [2] 药学学报 1990；**25**(11)：830 [3] 中草药 1983；**14**(7)：5

【药理】

对心血管系统的影响 闹羊花醇提物给兔耳iv 50μg/kg或侧脑室注入4～5μg/kg具有明显的降压作用，小剂量闹羊花醇提取物iv不引起降压作用，但同剂量闹羊花醇提物注入脑室，却产生降压效应，提示其降压作用可能与中枢神经系统有关[1]。闹羊花醇提物50～100μg/kg iv能对抗氯化钡诱发大鼠心律失常，对氯化钙、三氯甲烷诱发的心律失常模型无效。0.0003%闹羊花醇提物的洛氏液灌流离体豚鼠心脏，对其心脏收缩力、冠脉流量、心率均无明显影响。50，200，300μg/kg闹羊花醇提物不能提高小鼠耐缺氧能力[2]。

毒性 闹羊花中毒引起显著窦性心动过缓，Q-T间期延长；一般中毒表现恶心、呕吐、腹泻、血压下降、呼吸中枢麻痹[3]。

参考文献 [1] 第一军医大学学报 1985；**5**(3)：194 [2] 第一军医大学学报 1989；**9**(4)：327 [3] 浙江医学 1984；(1)：57

【药性】

性味 辛，温。有毒。 ①《本经》："辛，温。" ②《别录》："有大毒。" ③《全国中草药汇编》："辛，温。有毒。"

功效 祛风，止咳，散瘀，止痛，杀虫。

主治 风湿痹痛，跌打损伤，神经痛，慢性支气管炎，肛门瘘管，皮肤顽癣。 ①《本经》："主贼风在皮肤中淫淫痛，温疟，恶毒诸痹。" ②《本草拾遗》："主一切风血。煮之，亦浸酒。" ③《本草蒙筌》："主风湿藏肌肉里，濈濈麻痹。" ④《本草新编》："主折伤。" ⑤《本草求原》："劫顽痰。" ⑥《科学的民间药草》："是麻醉药，能镇痉镇痛。治气喘。" ⑦《中药大辞典》："祛风，除湿，定痛。治风湿顽痹，伤折疼痛，皮肤顽癣。并用作手术麻醉。"

用法用量 内服：煎汤，0.3～0.6g；或浸酒，入丸、散。外用：捣擦。

使用注意 本品有毒，不宜多服、久服。体虚者忌服。《本草经疏》："气血虚人忌之。"

【临床应用】

方选和验方 ①麻沸散(《华陀神医秘传》)治腹中癥结(手术麻醉剂)：羊踯躅9g，茉莉花根3g，当归30g(按：据《汉书·华佗传》张骥补注，当归用量作90g)，菖蒲0.9g。水煎服200ml。 ②踯躅丸(《圣济总录》)治妇人血风走注，随所留止疼痛：踯躅花、干蝎(全者，炒)、乌头(炮炙，去皮脐)各15g，地龙(阴干)20条。上4味，捣罗为末，炼蜜丸如小豆大。每服5～7丸，煎荆芥酒下，日二。 ③伏虎丹(《局方》)治左瘫右痪：生干地黄、蔓荆子(去白)、白僵蚕(炒，去丝)各30g，五灵脂(去皮)15g，踯躅花(炒)、天南星、白胶香、草乌头(炮)各30g。上为细末，酒煮半夏末为糊，丸如龙眼大。每服1丸，分作4服，酒吞下，日进2服。 ④三圣散(《外科正宗》)治偏正新久头痛，夏月欲重绵包裹方：闹羊花、槿树花各3g，大枫子仁(去油)1.5g。为末，每服1.8g，葱酒调下，洗浴，发汗则愈。 ⑤琼液膏(《医宗金鉴》)

治类伤破溃：当归尾、闹羊花、红花、白芷、蒲黄各60g。香油500g，浸药7日，炸枯去渣，入白蜡、黄蜡各30g。熔化尽，滤净，稍温再入冰片1.8g，乳香、没药各18g，搅匀。摊贴患处。 ⑥四满丸(《外台秘要》引《古今录验》)治五嗽(气喘、痹嗽、燥嗽、邪嗽、冷嗽)：炙蜈蚣2枚，炒芫花根1.5g，踯躅花1.2g，干姜、川芎、桂心各1.2g，人参、细辛各0.6g。为细末，炼蜜为丸，大豆大。每服5～10丸，米饮送下，日3次。 ⑦闹羊花方(《中国中医秘方大全》)治微循环障碍、休克：闹羊花10mg，当归0.4mg，川芎0.2mg，生草乌0.162mg。制成2ml注射液，静脉滴注，肌肉注射，耳根注射。 ⑧《中草药外治验方选》："治疗斑秃：羊踯躅花15g，骨碎补15g，川花椒30g，高粱酒250g。先将前3种药放入有盖的玻璃瓶内，再注入高粱酒，将瓶盖盖紧，浸泡7天后，开始启用。用法：先将瓶震荡一下，再用小楷羊毫笔蘸药酒适量涂搽患处。在涂搽前，最好先将老生姜切成平面擦患处，待擦至皮肤有刺痛感时再涂擦药酒，则收效尤速。每日早晚各涂搽1次。"

单方应用 ①《圣惠方》："治风湿痹，身体手足收摄不遂，肢节疼痛，言语蹇涩：踯躅花不限多少，以酒拌蒸一炊久，取出晒干，捣罗为末。用牛乳20ml，暖令热，调下3g。" ②《续传信方》："治风痰注痛：踯躅花、天南星。并生时同捣作饼，甑上蒸四五遍，以稀葛囊盛之。临时取焙为末，蒸饼丸梧子大。每服3丸，温酒下，腰脚骨痛，空心服；手臂痛，食后服。" ③《浙江民间常用草药》："治神经性头痛、偏头痛：鲜闹羊花捣烂，外敷后脑或痛处2～3小时。" ④《广西中草药》："治跌打损伤：三钱三6g，小驳骨30g，泽兰60g。共捣烂，用酒炒热，敷患处。" ⑤《湖南药物志》："治疟疾：羊踯躅花0.3g，嫩松树梢15g。水煎服。" ⑥《海上仙方》："治风虫牙痛：踯躅3g，草乌头7.5g。为末，化蜡丸豆大。绵包1丸，咬之，追涎。" ⑦《闽东本草》："治皮肤顽癣及搔痒：鲜闹羊花15g，捣烂擦患处。" ⑧《浙江民间常用草药》："治瘌痢头：鲜闹羊花擦患处；或晒干研粉调麻油涂患处。" ⑨江西中医药 1960；(12)："治疗痹症(关节肿痛，或运动障碍)：取生闹羊花120g，金樱子根30g，洗净后，以烧酒500g封浸1个月。成人每晚服药酒15～20ml，体质较弱者10～15ml(不可超量)，具有止痛、消肿、恢复关节活动的作用。孕妇及体质明显虚弱者忌服。如遇轻度不适或出现中毒现象，应立即停药，并服绿豆汤等解毒剂以解之。" ⑩《中国民间小单方》："灭鼠：闹羊花3g加食料拌后，放置在鼠出入之地方。"

【历代医药家论述】

①邹澍《本经疏证》："羊踯躅，毒药也。然性能祛风寒湿，故可以治恶痹。痹者，风寒湿所成也。然非元气未虚、脾胃尚实之人不可用。凡用此等毒药，亦须杂以安胃和气血药同用。" ②陈士铎《本草新编》："羊踯躅，

必须外邪难于外越者，始可偶尔一用以出奇，断不可频用以炫异也。……止可用至0.9g，重伤者断不可越出3g之外耳。" ③吴其浚《植物名实图考》："搜山虎即羊踯躅，古方多用，今汤头中无之。按罗思举《草药图》，搜山虎能治跌打损伤，(为)内伤要药，重者4.5g，轻者3g，不可多用。霜后落叶，但存枯根。湖南之医以为发表入阳明经之药，是此药俗方中仍用之。" ④赵其光《本草求原》："中其(闹羊花)毒者，黄糖、黄蚬汤、绿豆可解。"

14683 闹狗药(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 见血飞、小鸡骨常山(贵州)。

基源 为夹竹桃科鸡骨常山属植物羊角棉的干燥根叶。

原植物 羊角棉 Alstonia mairei Lévl. (Wikstroemia hemsleyana Lévl.；Alstonia paupera Hand.-Mazz.)

形态 直立灌木，高达2m，具乳汁；枝条无毛，具灰白色的皮孔。叶薄纸质，3～5片轮生，披针形或倒披针形，长4～13.5cm，宽0.8～2.5cm，两面无毛；侧脉每边27～66条，脉距约1.5mm，与中脉成45～55°伸出；叶柄长0.8～1.5cm。花白色，多朵组成顶生或近顶生的总状式聚伞花序；总花梗长1.5～3.5cm，花梗长3～12mm，无毛；萼片三角形，长1～2mm，两面无毛；花冠高脚碟状，花冠筒细长，长1～2cm，近喉部膨大，内面在膨大处被短柔毛，裂片长圆形，长6～10mm；花药长圆形，长约2.5mm，着生于花冠筒膨大处；子房由2枚离生心皮组成，每心皮有胚珠多数，柱头棒状，顶端2裂，花盘由2枚舌状鳞片组成与心皮互生，高达子房一半。蓇葖双生，线形，长5～10cm，直径0.3～0.5cm，外果皮绿色；种子长圆形，长约7mm，扁平，稍向腹部弯曲，两端被黄白色缘毛。花期5～10月，果期冬季至翌年春季。(图见《中国植物志》.第63卷.94页.图版31：7-10)

生境与分布 生于海拔700～1500m的山地疏林下岩石上。分布于贵州、四川和云南。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

根茎含茴芹香豆素(Pimpinellin)、飞龙掌血洛内酯(Toddalolactone)、5-羟基-4,8-二甲氧基-呋喃喹啉(5-Hydroxy-4, 8-dimethoxy-furoquinoline)、茵芋碱(Skimmianine)、异茴芹香豆素(Isopimpinellin)、11-乙酰基-二氢两面针碱(11-Acetonyl-dihydronitidine)等。

参考文献 化学学报 1989；47(10)：1012

【药性】

性味 辛，温。有大毒。

功效　散瘀止痛，排脓生肌。

主治　刀伤出血，疮疡肿毒。

用法用量　外用：捣烂敷或研末撒。

14684 **郑氏八角莲**（《草药手册》）

【概况】

基源　为小檗科八角莲属植物郑氏八角莲的根。

原植物　郑氏八角莲 Dysosma chengii (Chien) Keng f. (Podophyllum chengii Chien)，又名山荷叶（江西）。

形态　多年生草本；有粗壮横行根茎。茎直立，淡绿色。茎叶常2片，基部有茎生叶1片，叶柄长13～18cm，叶缘常8～9浅裂，边缘有细齿牙。花深红色，为无梗聚伞花序，具5～8朵花，下垂。浆果，卵圆形。（图见《草药手册》.22页）

生境与分布　生于丘陵山地，阔叶林或竹林下阴湿处。分布于江西及以南各地。

【药性】

性味　甘、微苦，凉。有小毒。

功效　清热解毒，活血散瘀。

主治　毒蛇咬伤，痈疮疖肿，淋巴结炎，腮腺炎，跌打损伤，乳腺癌。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：鲜草适量捣烂敷或磨酒、醋调敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《安徽中草药》："治跌打损伤，筋骨疼痛：八角莲3g，研细末，白酒送服。"　②《安徽中草药》："治痈疖肿痛：八角莲研细末，醋调外敷，干则更换。"　③《安徽中草药》："治毒蛇咬伤：八角莲6～9g，煎水服时兑白酒少许，药渣加白酒捣烂外敷。"　④《安徽中草药》："治颈淋巴结结核，喉头炎：八角莲9g，煎服。"

14685 **郑氏生生录**（清·郑晟撰）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内，系郑氏关于妇科疾病的专著。此书曾刊行于康熙五十七年（1718年），今存其原刻本。

14686 **郑氏妇科**（清·郑嘉祥撰）

书目见于民国二十三年（1934年）《淮阳县志》内，书稿藏于家，未刊行。

14687 **郑氏经验方**（清·郑家学撰，十卷）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内，未见刊行。

14688 **郑氏痦略**（清·郑启寿撰）

书目见于光绪三年（1877年）《鄞县志》和一九五一年《鄞县通志》内。曾刊行，今有存本。

14689 **郑州肥儿丸**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由蜂蜡180g，郁金、苦杏仁各160g，苏雄黄100g，巴豆霜80g，明雄黄、甘草粉、使君子仁各20g组成。有破积杀虫之功效。适用于小儿食积，奶积，肚热肚胀，消化不良等症。方中雄黄、使君子仁、郁金消积杀虫；苦杏仁润肠通便；巴豆霜温通泻下，破积杀虫；甘草粉味甘，缓和巴豆霜峻烈之性，且可诱虫。本品味辛、辣；为橘红色圆片。规格0.05g。内服，小儿1周岁1片，饭前用冷开水或乳汁送服；成人1次不超过12片。忌生冷、腥荤等物。密闭，防潮。

14690 **卷毛耳草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　甜茶、野甘草（《广西药用植物名录》），竹根草（广西全州），白花茶（广西临桂）。

基源　为茜草科耳草属植物卷毛耳草的全草。

原植物　卷毛耳草 Hedyotis mellii Tutch.〔Oldenlandia mellii (Tutch.) Dunn〕，又名光叶耳草（《广西药用植物名录》）。

形态　直立草本。茎近四棱形，初被毛，后毛脱落。叶对生，卵状披针形，长6.5～13cm，顶端渐尖，基部楔形，两面粗糙或被短毛；侧脉3～4对，明显；叶柄长3～5mm；托叶宽三角形，顶部钻形，稍具腺毛，或具3裂。花序密被毛，由多数小聚伞花序组成；苞片狭，长7mm，被粗毛；花白色或淡紫色，4数，被毛，具花梗；花萼管陀螺状，长1～1.5mm，萼裂片卵形，长1.5～2mm；花冠管极短，花冠裂片披针形，开放后外反；雄蕊生于花冠筒中部以下。蒴果被毛，椭圆形，长约3mm，有宿存萼裂片，开裂。花期春夏季。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.221页.图5855）

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山谷溪旁林中或丘陵灌丛。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州等地。

【药性】

性味　甘，平。

功效　清热解毒，消食止血。

主治　食物中毒，毒蛇、毒虫咬伤，疮疖，乳腺炎，睾丸肿痛，小儿伤食发热，刀伤，痢疾，腰痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g，或水酒各半煎服。外用：全草捣烂敷患处，或研末酒调涂擦伤口周围。

【临床应用】

单方应用　①《新华本草纲要》："治疮疖：卷毛耳草叶，外敷患处。"　②《全国中草药汇编》："治刀伤出血：卷毛耳草捣烂外敷。"　③《全国中草药汇编》："治小儿伤食发热：卷毛耳草9～12g，水煎服。"　④《全国中草药汇编》："治痢疾：卷毛耳草15～20g，水煎服。"　⑤《全国中草药汇编》："治乳腺炎：卷毛耳草30g，水酒各半煎服，药渣捣烂外敷。"　⑥《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：卷毛耳草研末，酒调涂擦伤口周围，药干再涂。另用全草15g水煎服，重症每日2次。"

14691 **卷毛婆婆纳**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 邓木扯(藏名)。

基源 为玄参科婆婆纳属植物卷毛婆婆纳的全草。

原植物 卷毛婆婆纳 Veronica teucrium L.

形态 多年生草本,高 10~70cm。茎单生或多支丛生,密被短而向上卷曲的毛。叶无柄或茎下部叶有极短柄;叶片卵形或披针形,长 1.5~4cm,宽 0.2~2cm,边缘具钝齿,有时为重齿,有稀疏短毛。总状花序侧生于茎上部叶腋,2~4 支,果期伸长达 12cm,花序轴及花梗被卷毛;花梗与苞片等长或超过之,直上,果期长达 1cm;花萼裂片 5 枚,披针形,顶端钝,长约 5mm,具短睫毛;花冠鲜蓝色、粉白色或白色,长 6~7mm,裂片卵形或宽卵形,顶端钝。蒴果倒心状卵形,长 4~6mm,宽 3~4.5mm,稍扁,无毛,花柱长 5~6mm,弯曲。种子卵圆形,长 1.6mm,宽 1.4mm。花期 5~7 月。(图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.302 页.图版 36:6)

生境与分布 生于海拔 2000m 以下的疏林及草地。分布于中国东北、新疆北部、四川。欧洲至原苏联中亚和西伯利亚地区也有分布。

【化学】

含大波斯菊甙(Cosmosiin)、莱蓟甙(Cynaroside)、6-羟基木犀草素-7-O-双-葡萄糖甙(6-Hydroxy luteolin-7-O-di-glucoside)、6-羟基木犀草素-7-O-β-D-葡萄糖甙、4'-甲氧基高黄芩素-7-O-D-葡萄糖甙(4'-Methoxy-scutellarein-7-O-D-glucoside)。

参考文献 CA 1985;**102**:75691j

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,祛风除湿。

主治 风湿疼痛,流感,尿道炎。

用法用量 内服:煎汤,6~12g。

14692 **卷丝苦苣苔**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 渣加哈梧(藏名)。

基源 为苦苣苔科珊瑚苣苔属植物卷丝苣苔的全草。全世界约 11 种;中国约有 9 种、5 变种,其中药用的 4 种。

原植物 卷丝苣苔 Corallodiscus kingianus (Craib) Burtt. (Didissandra kingiana Craib)

形态 多年生草本。根状茎短而粗。叶全部基生,莲座状,具柄;叶片革质,菱状狭卵形或卵状披针形,稀卵圆形,长 2~9cm,宽 1.4~3cm,顶端锐尖,稀钝,基部楔形,边缘向上面稍卷曲,具不整齐细锯齿或近全缘,上面无毛,平展,稀稍具皱褶,下面密被锈色毡状绵毛,侧脉每边 4~5 条,上面微凹,下面隆起;叶柄宽,扁平,长 0~4.5cm,宽 2~6mm,被锈色绵毛。聚伞花序 2~3 分枝,2~6 条,每花序具 7~20 花;花序梗长 6.5~17cm,与花梗及花萼密被锈色绵毛,果时部份脱落;苞片不存在;花梗长 6~10mm。花萼钟状,5 裂达近基部至中部,裂片长圆形,长 2~3mm,宽约 0.6mm,内面无毛,具 5 脉。花冠筒状,淡紫色,紫蓝色,长 15~16mm,外面无毛,内面下唇一侧具淡褐色髯毛和两条深褐色斑纹;筒长 8~12mm,直径 3~4mm;上唇 2 裂,裂片半圆形,长约 1mm,顶端圆形,有时微凹,下唇 3 裂,裂片卵圆形或近圆形,长 4~5mm,宽约 4mm。雄蕊 4,上雄蕊长约 3mm,着生于距花冠基部约 3mm 处,下雄蕊长约 6mm,着生于距花冠基部 3.5mm 处,花丝无毛,有时卷曲,花药长圆形,长约 0.5mm,药室汇合,基部极叉开;退化雄蕊长约 1.5mm,着生于距花冠基部 1.2mm 处。花盘高 0.7mm。雌蕊无毛,子房长圆形,长约 3mm,花柱比子房长,约 6mm,柱头头状,微凹。蒴果长圆形,长约 2cm。花期 6~8 月。(图见《中国植物志》.64 卷.1 分册.图版 60:1-3)

生境与分布 生于山坡、林下石上,海拔 2800~4600m。分布于四川西南部、云南西北部、青海(囊谦)、西藏。锡金、不丹也有分布。

【生药】

采集 7~8 月采收。

【药性】

性味 甘、苦,寒。

功效 清热解毒,强肾,止血。

主治 食物中毒,热性腹泻,阳痿早泄,月经失调,白带过多。

用法用量 内服:煎汤,3~9g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》:"解野菜、肉类及乌头中毒:卷丝苦苣苔 3~6g,煎汤内服。"

14693 **卷伞菌**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 卷缘网褶菌(《中国的真菌》),落褶菌(《全国中草药汇编》)。

基源 为网褶菌科桩菇属真菌卷边桩菇的子实体。

原植物 卷边桩菇 Paxillus involutus (Batsch) Fr.,又名杂蘑(山西)。

形态 子实体单生或丛生;菌盖 4~10cm,初期扁半球形,后渐平展,然后下凹,最后呈近漏斗状,湿润时稍粘,干后有光泽,浅土黄色至青褐色,初期边缘内卷,后平展;菌肉柔韧而厚,浅黄色,受伤处变为褐色;菌柄与菌盖相近,中实,平滑,生菌盖中央或偏生,长 3~8cm,直径 1~2cm;菌褶延生,宽,较密,青黄色,受伤处变为褐色。孢子椭圆形,平滑,锈褐色,6~10×4.5~7μm;囊状体多,披针形,50~70×8~12μm,超出子实层 25

～32μm。(图见《中国药用真菌》.150 页.图 55)

生境与分布　生于林中地上。分布于黑龙江、吉林、河北、山西、安徽、四川等地。

【药性】

性味　淡,温。

功效　追风散寒,舒筋活络。

主治　腰腿疼痛,手足麻木,筋络不舒。

用法用量　内服:煎汤,10～15g;或作散剂服用。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治腰腿疼痛,手足麻木,筋络不舒:为'舒筋散'原料之一。"

14694 卷茎蓼(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　卷旋蓼(《中国沙漠植物志》)。

基源　为蓼科蓼属植物卷茎蓼的全草。

原植物　卷茎蓼 Polygonum convolvulus L.

形态　一年生草本,茎缠绕,细弱,有不明显的条棱,粗糙或生疏柔毛。叶有柄;叶片卵形;长 3～6cm,宽 2～5cm,顶端渐尖,基部宽心形,无毛或沿叶脉的边缘疏生短毛;托叶鞘短,斜截形,顶端尖或圆钝。花序穗状,腋生,苞片卵形,花排列稀疏;淡绿色;花被 5 深裂;裂片在果时稍增大,有时有突起的肋或翅;雄蕊 8,短于花被;花柱极短;柱头头状,瘦果卵形,有 3 棱,黑色密生小点,无光泽。花期 5～6 月,果期 6～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.566 页.图 1132)

生境与分布　生长在山谷、田边、路旁。分布于吉林、辽宁、河北、山西、河南、湖北、台湾、四川等地。日本、朝鲜、巴基斯坦、阿富汗、喜马拉雅山北部、欧洲、非洲北部、美洲北部也有。

【药性】

功效　止血,收敛,解毒。

主治　子宫功能性出血,痔疮出血,腹泻,蛇、虫咬伤。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。外用:水煎洗患处。

14695 卷柏(《本经》)

【概况】

异名　回阳草(《滇南本草》),长生不死草(《纲目》),还魂草(《分类草药性》),佛手草(《东北药用植物志》),救命王(湖南)。

基源　为卷柏科卷柏属植物卷柏的全草。卷柏属全世界约 700 种;中国约 50 种,其中 22 种供药用。

原植物　卷柏 Selaginella tamariscina (Beauv.) Spring(Stachgynandrum tamariscinum Beauv.)

历史　《本经》始载,列入上品。《本草经集注》云:"今生近道,从生石土上,细叶似柏,屈藏如鸡足……。"《图经本草》载:"今关陕及沂、兖诸州也有之,宿根紫色多须,春生苗,似柏叶而细,卷挛如鸡足,高三五寸,无花、子。多生石上。"所述及附图似本种。

形态　多年生草本,植株高 5～15cm;有多数须根。主茎单一,直立,粗短,稀有分枝,顶端丛生多数扇形分叉小枝而呈辐射开展,干时内卷如拳。营养叶二形,背腹各 2 列交互着生,背叶斜展,长卵形,急尖而具长芒,外侧边缘狭膜质,并具微齿,内侧边缘膜质,全缘,腹叶斜向上,卵状距圆形,急尖,具长芒,边缘有微齿;孢子叶卵状三角形,龙骨状,具锐尖头,边缘具微齿。孢子囊穗四棱形,生于枝顶,孢子囊肾圆形;孢子二形。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.111 页.图 221)

生境与分布　生于海拔 200～1000m 的山地干旱石上缝隙中或石壁上。中国各地广泛分布。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　全年均可采收,除去根须,去净泥土,晒干。药材主产于山东、辽宁、河北。

鉴别

性状　全草卷缩成团,拳形或扁球形,一般长 5～10cm。茎短,枝丛生,扁而有分枝,绿色或棕黄色,向内卷曲,质脆易折断、枝上密生鳞片状小叶,叶端锐尖并具长芒,叶基平截,边缘膜质状,在背面叶的膜质边缘常棕黑色或灰棕色,有不整齐的细锯齿或全缘,叶片表面光滑无毛,质厚而稍硬,无柄。气微,味淡。以色绿、叶多、完整不碎者为佳。

显微　茎横切面:表皮为 1 列圆形或椭圆形细胞,径向延长,外壁稍增厚。厚壁细胞层占茎横切面的极大部分,近背、腹两侧各有一个叶迹维管束,厚壁细胞内含红棕色物。薄壁细胞层细胞排列疏松,内含油滴。内皮层不明显。维管束周韧型,3 个并列,中央 1 个较大,新月形,木质部由多角形管胞组成。(图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.518 页.图 500)　粉末:叶上、下表皮细胞长方形或多角形;气孔不定式,多见于下表皮,副卫细胞 4～7 个。叶缘细胞狭长,齿芽常由 2～3 个尖形狭长的细胞并列组成,长可达 1000μm 以上。螺纹管胞常见,两端渐尖,直径约 19μm。小孢子圆球形,径 35～70μm,表面有不规则瘤状突起;大孢子亦圆球形,直径 370～400μm。(图见同上.519 页.图 501)

理化　取样品粉末 2g,加甲醇 50ml,回流 1 小时,滤过,滤液浓缩至干,加无水乙醇 2ml 使溶解,点于硅胶 G 板上,用异丙醇-浓氨水-水(13∶1∶1)为展开剂,展距 10cm,喷 2%三氯化铝甲醇液,于紫外灯下检视,有 7 个斑点,从下到上依次为亮蓝、暗黄、亮黄、淡黄 3 个斑点、红色。(图见同上.图 502)

加工炮制　卷柏炭　取净卷柏段,置锅内,用武火加热,炒至黑色,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,凉透。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含苏铁双黄酮(Sotetsuflavone)、穗花杉双黄酮、扁柏双黄酮、异柳杉素及芹菜素、海藻糖等[1]。卫矛醇、胡萝卜甙、三十二烷酸、二十八烷酸[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:629 [2] 中国药科大学研究生(马晓红)论文.1994(6)

【药性】

性味 辛,平。 ①《本经》:"辛,温。" ②《别录》:"甘,平,微寒。" ③《本草备要》:"生用辛,平;炙用辛,温。" ④《广西中药志》:"淡,微涩,微寒。"

归经 《本草经疏》:"入足厥阴、少阴血分。"

功效 活血通经,炒炭止血。

主治 闭经,子宫出血,便血,痔疮出血,腹痛,跌打损伤。 ①《本经》:"主五脏邪气,女子阴中寒热痛、癥瘕、血闭、绝子。" ②《别录》:"止咳逆,治脱肛,散淋结,头中风眩,痿蹷,强阴益精。" ③《药性论》:"治月经不通。" ④《日华子本草》:"镇心,除面皯,头风,暖水脏。生用破血,炙用止血。" ⑤《分类草药性》:"治跌打损伤,行气,炒黑止吐血。" ⑥《现代实用中药》:"治尿血。" ⑦《安徽药材》:"外用可治刀伤。" ⑧《南宁市药物志》:"治热性肠出血及子宫出血,外用接骨。" ⑨《中药大辞典》:"生用破血,炒用止血。生用治经闭、癥瘕,跌打损伤,腹痛,哮喘;炒炭用治吐血,便血,尿血,脱肛。"

用法用量 内服:煎汤,1.5~9g;浸酒或入丸、散。外用:捣敷或研末撒。

使用注意 孕妇忌服。 ①《本草经疏》:"孕妇禁用。" ②《本草汇言》:"非血有瘀蓄,或不因瘀蓄而致疾者,不可轻用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配木香、白芍,治胃脘痛。 ②配马鞭草,治哮喘。 ③配仙鹤草,治吐血。 ④配侧柏叶、小蓟,治尿血。 ⑤配当归、白术、丹皮,治妇人血闭成瘕,寒热往来,子嗣不育。 ⑥配茜草、白及,治肺出血。 ⑦配田基黄、茵陈,治黄疸型肝炎。 ⑧配白花蛇舌草、穿山甲、石见穿,治肝癌。 ⑨配栀子、藕节,治妇人逆经。 ⑩配地榆、明矾,治褥疮。 ⑪配侧柏叶、棕榈,治肠风下血。 ⑫配防风、乌梢蛇,治皮肤风疹瘙痒。

方选和验方 ①卷柏散(《太平圣惠方》)治肠风腹痛,下血不止:卷柏30g,当归23g(锉,微炒),黄芪30g(锉),白术23g,枳壳60g(麸炒微黄,去瓤),白芍药23g,干姜15g(炮裂,锉),甘草23g(炙微赤),川芎23g,熟干地黄30g。上药捣筛为散。每服9g,以水300ml,煎至240ml,去滓温服,1日服3~4次。 ②卷柏散(《太平圣惠方》)治皮肤瘾疹及风热毒疮:卷柏30g,犀角屑15g,天竺黄15g,枳壳30g(麸炒微黄,去瓤),赤箭15g,藁本15g,羌活30g,防风15g(去芦头),川芎15g,乌梢蛇60g(酒浸,去皮、骨,炙令黄),五加皮30g,麻黄30g(去根节),黄芪15g(锉),桑耳15g。上药捣细罗为散。每服6g,空腹时以薄荷汤调下。服药期间,忌食热面、鸡、猪、鱼、蒜等。 ③《本草汇言》:"治妇人血闭成瘕,寒热往来,子嗣不育:卷柏120g,当归60g(俱浸酒炒),白术、牡丹皮各60g,白芍药30g,川芎15g。分作7剂,水煎服;或炼蜜为丸,每早服12g,白汤送。" ④《抗癌本草》:"治肝癌:卷柏30g,岗稔根30g,穿山甲9g,茯苓9g,白花蛇舌草9g,石见穿30g,海蛆3g。水煎服。" ⑤《抗癌本草》:"治恶性网状细胞瘤:卷柏20g,马鞭草、板蓝根、岩球各15g,农吉利3g,羊蹄、徐长卿、土黄柏各10g,木香5g,七叶一枝花30g。水煎服。" ⑥卷地明粉(《中国中医秘方大全》)治褥疮:卷柏、地榆、明矾按1:2:1的比例配方研成粉末。过筛后将细末装瓶密封,高温消毒后存阴凉干燥处备用。使用前先用生理盐水清洗创面,再用消毒液消毒创面,然后均匀撒布本药粉,用量以覆盖创面为宜,用无菌纱布覆盖固定。每24小时换药1次,创面结痂时不要强行剥离。 ⑦《长白山植物药志》:"治逆经:卷柏35g,藕节25g,生栀子15g,水煎服。" ⑧《安徽中草药》:"治外伤肿痛:卷柏、刘寄奴各9g,青皮6g。水煎服。" ⑨《江西草药》:"治癫痫:垫状卷柏60g,淡竹叶卷心30g,冰糖60g。水煎服。" ⑩《江西草药》:"治哮喘:垫状卷柏、马鞭草各15g。水煎服,冰糖为引。" ⑪《抗癌本草》:"治肺癌:卷柏60g,白花蛇舌草30g,水煎服,每日1剂。" ⑫《中国民族药志》:"治肺出血:卷柏25g,茜草15g,水煎服。" ⑬《江西草药》:"治吐血、便血、尿血:垫状卷柏(炒焦)30g,仙鹤草30g,水煎服。" ⑭《本草汇言》:"治肠毒下血:卷柏、嫩黄芪各等份。为末,米饮调。每服9g。" ⑮《仁存堂经验方》:"治大肠下血:卷柏、侧柏、棕榈等份。烧存性为末,每服9g,酒下;也可饭后服。" ⑯辽宁中医杂志 1980;(8):"治跟骨骨刺:伸筋草50g,卷柏40g,透骨草40g,鸡血藤、当归、木瓜、生熟地各30g,川黄柏、川草乌各15g,乳香、没药各20g,苍术10g,加水3000ml,煎至1200ml后加食醋500ml同煎数分钟,用药液熏洗局部40分钟,每日2~3次。"

单方应用 ①《江西草药》:"治胃痛:垫状卷柏60g,水煎服。" ②《中国民族药志》:"治感冒发烧,喉痛:卷柏15g煎服。" ③《中国民族药志》:"治黄疸型肝炎:卷柏15g煎服。" ④《湖南药物志》:"治血崩,白带:卷柏15g,水煎服。" ⑤《中国民族药志》:"治烫伤:卷柏研粉敷患处。" ⑥《泉州本草》:"治跌打损伤,局部疼痛:鲜卷柏每次30g(干15g)。每日1次,煎服。"

食疗 ①《四川中药志》:"治腹痛,喘,累及吐血:卷柏、小血藤、白花草、地胡椒。用酒泡1周,中午空腹

服。” ②《江西草药》：“治吐血，便血，尿血：垫状卷柏(炒焦)30g，瘦猪肉60g。水炖，服汤食肉。” ③《中国民族药志》：“治小儿便秘：卷柏一棵炖肉服，食汤和肉。” ④《抗癌本草》：“治鼻咽癌：干卷柏30～60g(鲜品90～120g)，加瘦猪肉50～100g，清水1200～1600ml，煎至200ml或300ml。分1～2次服，每天1剂，一般以15～20天为1疗程。”

14696 **卷须**

卷须(Tendril)　由茎或叶变态形成的须状物。分枝或不分枝。多发生于攀援茎上，用以卷附他物使茎上升。茎卷须生于叶腋内，如葡萄、黄瓜、栝楼等植物有之。叶卷须有的是小叶的变态，如豌豆；有的是托叶的变态，如菝葜。

14697 **卷叠**

卷叠(Ptyxis)　指叶、花瓣等在芽中的卷曲和重叠。

14698 **卷鞘**

卷鞘(Convolute sheath)　裂鞘的一种。叶鞘卷叠，以一边缘叠盖于另一边缘上面。如禾本科植物玉蜀黍、小麦的叶鞘。

14699 **单刀根**(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　龙眼参、铁罗伞(《南宁市药物志》)，广檀木(《广西中草药》)。

基源　为豆科仪花属植物仪花的根。仪花属全世界仅1种；中国产，药用。

原植物　Lysidice rhodostegia Hance.

形态　小乔木或灌木，高2～5m。双数羽状复叶，小叶3～6对，长椭圆或卵披针形，微扁斜，长5～16cm，宽2.5～6.5cm先端尾状渐尖，基部圆或楔形；侧脉纤细，近平形；小叶柄粗短，圆锥花序或复总状花序，长20～40cm；苞片椭圆形，长约1～2cm，粉红色；萼筒状，长1.2～1.5cm；裂片4，长圆形，长约0.8～1cm，宽0.3～0.5cm；花冠红色或紫红色，花瓣片5，宽倒卵形，先端圆，微凹，上面3个连爪共长约1.2cm，下面较细小；能育雄蕊2，稀1～3；花药长约0.4cm；退化雄蕊通常4，钻状；子房疏被毛；胚株6～9，花柱细长，被毛。荚果倒卵状长圆条形，扁平，长约12～22cm，宽约4cm；种子间有横隔膜；缝线不等长，腹缝线较长而弯曲；成熟时果瓣螺旋状开裂。种子2～7，长圆形，长2.2～2.5cm，宽1.2～1.5cm；表皮褐红色，种皮薄且脆、微皱。花期6～8月，果期9～11月。(图见《中国植物志》.第39卷.204页.图版71)

生境与分布　生于海拔500m以下山地丛林、山谷、溪边及灌丛。分布于广东、广西、云南。华南有栽培。越南亦有。

【生药】

采集　全年可采，洗净，鲜用或晒干。

【药性】

性味　苦、辛，温。有毒。　①《南宁市药物志》：“苦、涩，平。”　②《广西中草药》：“微苦、辛，温。有小毒。”

功效　散瘀，止痛，止血。

主治　跌打损伤，风湿骨痛，创伤出血。　①《南宁市药物志》：“散瘀，消肿，止痛，去积，壮筋骨。”　②《广西中草药》：“散瘀消肿，止血。主治跌打损伤，骨折，风湿关节痛及外伤出血。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》：“治骨折：铁罗伞、大罗伞各90g，榕树须120g。共捣烂敷患处。”　②《广西中草药》：“治跌打损伤：铁罗伞15g，大力王根9g，透骨消9g。水酒各半煎服。”

单方应用　《全国中草药汇编》：“治外伤出血：单刀根鲜品，捣烂外敷患处。”

食疗　①《广西中草药》：“治风湿骨痛：铁罗伞根250g，双酒1500g浸泡。每次服50g，日3次。”　②《广西中草药》：“治跌打内伤：铁罗伞、骨碎补、五加皮、当归尾各30g，酒1000g浸1周。每次服15～30g，日2次。”

14700 **单门**

单门　俗指马鹿茸仅具一个侧枝者。

14701 **单子叶植物**

单子叶植物(Monocotyledons；Monocotyledoneae)　被子植物两大类群之一。种子的胚只具有一枚子叶。多数为草本植物，少数为木本植物(如龙血树等)，茎部的维管束多为星散状排列，无形成层。叶脉多为平行脉。根为须根系。花的各部通常为三基数，稀为四数(百部科)。从起源上看，单子叶植物的出现，晚于双子叶植物。许多单子叶植物具有较高的药用价值，如番红花、天麻、血竭、川贝母、山药、石斛等均为上好的中药材。

14702 **单子果**

单子果(Monospermous fruit)　凡一个果内只有一粒种子，称为单子果。如桃、杏、梅、菱、核桃、牛蒡、薏苡的果实。

14703 **单子房**

单子房(Simple ovary)　指由一个心皮组成的子房。单子房仅有一室。如扁豆、落花生等。

14704 **单子麻黄**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为麻黄科麻黄属植物单子麻黄的嫩枝。麻黄属全世界约40种；中国有12种、4变种，其中属于麻黄组的11种，大都可作药用。

原植物　单子麻黄 Ephedra monosperma Gmel. ex

C. A. Meyer(E. minima Hao)，又名小麻黄(《中国裸子植物志》)。

形态　草本状矮小灌木，高5～15cm。木质茎短小，长1～5cm，多分枝，变曲，并有结节状突起，皮多呈红褐色；小枝开展或稍开展，绿色，节间长1～2cm，径约1mm。叶2片对生，膜质、鞘状，长2～3mm，下部1/3～1/2合生，裂片短三角形。雌雄异株；雄球花生于小枝上下各部，单生枝顶或对生节上，多成复穗状，长3～4mm，径2～4mm；苞片3～4对，广圆形，中部绿色，两侧膜质边缘较宽，合生部分约近1/2，假花被较苞片长，倒卵圆形，雄蕊7～8，花丝完全合生；雌球花单生或对生节上，无梗，苞片3对，基部合生，雌花常1，稀2，成熟时肉质红色，微被白粉，卵圆形，长6～9mm，径5～9mm。种子外露，多为1粒，三角状卵圆形或长圆状卵圆形，长约5mm，径约3mm，无光泽。花期6月，种子8月成熟。(图见《中国植物志》.第7卷.485页。图版12：1-3)

生境与分布　多生于山坡石缝中或林木稀少的干燥地区。在中国东北及华北地区多生于海拔1000m左右，在西北及西南各地则常见于海拔800～1000m地带。分布于黑龙江、河北、内蒙古、山西、甘肃、宁夏、青海、新疆、四川、西藏等地。原苏联也有分布。

【药性】

《新华本草纲要》："功效、主治同麻黄。"

14705 单中柱

单中柱(Haplostele)　最简单的一种原生中柱，在横切面上看，木质部呈圆形。如化石莱尼蕨属和卷柏属植物的中柱。

14706 单分子膜

单分子膜　具有表面活性的乳化剂在油、水两相界面形成的厚度为一个乳化剂分子的吸附膜，叫单分子膜。

14707 单方

单方　简单的方剂，只有1～2味药，药力专一，收效迅速。多用于一病一证或急救。如独参汤之用于急救；紫苏叶煎汤加姜汁用于解鱼蟹毒等。

14708 单方汇编(清·邹启裕撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《德县志》内，未见传世。

14709 单方验方偏方应用必备

朱进忠主编，科学技术文献出版社重庆分社1990年3月出版，32开，123页。

本书是《家庭必备中医丛书》之一，共分内科、外科、皮肤科、伤科、妇科、儿科、五官科疾病7章。介绍了家庭常见的多发病185种。收载单方、验方、偏方390余方。每一病症下列若干方，每一方设主治、用法、禁忌等项。

14710 单孔

单孔(Ulcus)　又称远极孔。指位于花粉远极或近远极部位的单一萌发孔，如禾本科植物的花粉。

14711 单叶

单叶(Simple leaf)　指一个叶柄上仅生一个叶片的叶。如枇杷、女贞、罗布麻等的叶。

14712 单叶吴萸(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　烘浪碗(《新华本草纲要》)。

基源　为芸香科吴茱萸属植物单叶吴萸的树叶。

原植物　单叶吴萸 Evodia simplicifolia Ridley

形态　灌木或乔木。枝灰色或紫褐色，浑圆，当年生枝上部有时略有棱起，皮孔不显，无毛。叶对生，单生复叶，纸质；叶柄长0.7～3.5cm，无毛；叶片长圆形或长椭圆形，长8～15cm，宽3～5cm或更大，先端急尖，基部楔形，叶缘浅波状。聚伞花序，腋生；雌花序长1.5～3cm，有花6～10朵，花轴被稀疏的短柔毛；苞片细小，三角形或钻形，被短柔毛；花基4数；萼片4深裂，大小不等，长约1mm，广卵形，外被短柔毛，边缘被短睫毛；花瓣白色，通常2片略宽，长圆形，长约2mm；退化雄蕊4，长约1.5mm，花丝钻形，基部增宽，花药卵状椭圆形；子房扁球形，无毛，花柱圆柱形，柱头头状。成熟心皮3～4，花瓣及萼片常宿存，外果皮薄革质；种子卵珠形，长约4mm，蓝黑色，有光泽。花期3～5月，果熟期6～7月。(图见植物分类学报6卷.1期.图21)

生境与分布　生长于海拔1000m上下的林中或溪沟两岸。产于云南南部。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热散结，祛风除湿。

主治　风湿性关节炎，关节肿痛，颈淋巴结炎，腮腺炎，胃溃疡，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，5～10g。

14713 单叶假地豆(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　飞扬草(广西)。

基源　为豆科山蚂蝗属植物单叶假地豆的全草。

原植物　单叶假地豆 Desmodium rubrum (Lour.) DC.，又名赤叶山绿豆(《海南植物志》)。

形态　亚灌木，高30～50m，茎直立或平卧，被贴伏毛，后脱落。托叶线披针形，膜质；小托叶刺状；小叶1，稀3，近革质，椭圆形或长圆形，先端钝或微缺，具细刺尖，基部心形，长约2.2cm，宽约1.2cm上面无毛，下面疏被贴伏短柔毛；叶柄长0.4～1cm。总状花序顶生，被黄色柔毛；苞片卵披针形，膜质，早落，长0.4～0.6cm，

具白缘毛；花萼红色，长约0.25cm，4裂，狭三角形，近等长，缘毛稀疏；花冠兰色或粉红色，长0.5～0.6cm；子房无柄。荚果线形，扁平，微弯，长约2cm，宽约0.3cm，无毛，荚节2～7，近方形，网纹明显。种子肾形，扁平，长0.22cm，宽0.17cm，种皮褐色，有光泽。花期6月。（图见《中国主要植物图说·豆科》．490页．图481）

生境与分布　生于海边沙地、荒坡。分布于广东、广西、海南。

【药性】

功效　清热，利湿，解毒。

主治　小儿烂头疮。

14714 单叶新月蕨（《海南植物志》）

【概况】

基源　为金星蕨科新月蕨属植物单叶新月蕨的全草。新月蕨属全世界约35种；中国有10种，供药用者有5种。

原植物　单叶新月蕨 Pronephrium simplex (Hook.) Holtt.〔Meniscium simplex Hook.；Abacopteris simplex (Hook.) Ching〕，又名鹅仔草（广西），草鞋青（《全国中草药汇编》）。

形态　植株高28～40cm。根状茎细长横生，疏被披针形鳞片。叶远生，二型，单一。不育叶柄长14～18cm，禾秆色；叶片纸质，干后绿色，椭圆状披针形，长15～20cm，宽4～5cm，基部心形，或偶有1对耳片，全缘或具粗钝齿；叶脉网状，在侧脉间形成两行整齐的方形网眼；能育叶高出不育叶，叶柄长30～35cm；叶片披针形，长5～10cm，宽8～15mm，基部心形或戟形，全缘。孢子囊群生于小脉上，幼时圆形，无盖。不久布满叶片下面。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．213页．图426）

生境与分布　生于林下溪边。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

【药性】

性味　甘、微涩，凉。

功效　清热解毒，利咽消肿。

主治　扁桃体炎，蛇咬伤，痢疾，消化不良。

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或冲酒含服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急性扁桃体炎：单叶新月蕨30～60g。水煎冲酒含服。"

14715 单生花

单生花(Solitary flower)　指单独着生于叶腋或枝顶的花。如玉兰、芍药、棉、金樱子的花。

14716 单头紫菀（《浙江民间常用草药》）

【概况】

异名　百条根、喉风草、牛舌草、打风草、野白菊（《中药大辞典》）。

基源　为菊科紫菀属植物陀螺紫菀的全草。

原植物　陀螺紫菀 Aster turbinatus S. Moore，又名一枝香（浙江）。

形态　多年生草本，具根状茎。茎直立，常单生，高60～100cm，被糙毛或白色粗长毛，有腺体，具粘质。茎下部叶叶柄长4～8cm，具宽翅；叶片卵圆或卵状披针形，长4～10cm，宽3～7cm，有疏齿，顶端尖，基部截形或圆形，花时凋落；茎中上部叶无柄，叶片长圆形或椭圆状披针形，长3～12cm，宽1～3cm，两面被短粗毛，离基3出脉。头状花序直径2～4cm，单生或2～3枚簇生于茎上部叶腋，花序梗长1.5～5cm；总苞倒锥形，长10～12mm，直径10～18mm；总苞片约5层，覆瓦状排列，厚干膜质，背面近无毛，边缘膜质，常带紫红色，具缘毛；缘花舌状，20余朵，管部长约2.5mm，舌片长可达14mm，宽2.5～3mm，蓝紫色；中央管状花长约6.5mm，管部长约3mm，檐部5裂，花柱附片长可达1mm，冠毛白色，长约6.5mm。瘦果倒卵状长圆形，长约3mm，两面具肋，被密粗毛。花期8～10月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．431页．图6275）

生境与分布　生于海拔200～800m的山谷、溪岸或林阴地。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建。

【生药】

采集　夏、秋季采收，鲜用或晒干。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒，止痢，止痒。

主治　感冒发热，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治感冒发热：单头紫菀全草15g。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治痢疾：单头紫菀60g。水煎服。"

14717 单头紫菀根（《浙江民间常用草药》）

【概况】

基源　为菊科紫菀属植物陀螺紫菀的根。

原植物　陀螺紫菀 Aster turbinatus S. Moore

余项参见"单头紫菀"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒。

主治　咽喉肿痛，急性乳腺炎，小儿疳积。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治急性乳腺炎:单头紫菀根30～45g,水酒各半煎服。" ②《浙江民间常用草药》:"治急性扁桃体炎:单头紫菀根3株,洗净,剪碎,加烧酒炖服,小儿可用米泔水炖服。" ③《浙江民间常用草药》:"治小儿疳积、小儿消化不良:单头紫菀根6～15g,红枣3～5个。水煎服。"

14718 单宁异细胞

单宁异细胞(Tannin idioblast; Tanniniferous idioblast) 指富含单宁的分泌细胞,这种细胞体积十分增大,形成连结系统,与维管束连结。见于葡萄科、景天科、杜鹃花科、豆科、桃金娘科、蔷薇科等植物,可存在于叶子中,或茎的皮层、韧皮部或髓部,或果实的中果皮组织中,如椰枣中果皮内可见3～10层单宁异细胞带,并将中果皮分成内、外两部分。

14719 单宁植物

单宁植物(Tannic plant) 又称"鞣料植物"。系指含丰富单宁(鞣质)成分的植物。可浸提栲胶供鞣皮用,故又称"栲胶植物"。单宁一般多含于根皮、树皮、心材、果实和总苞等内。单宁可作药用,是治疗火伤、烫伤的良好药物,亦可用作生物碱和重金属中毒的解毒剂。

14720 单列射线

单列射线(Uniseriate ray) 指在木材横切面上木射线仅为一个细胞宽者,如杨柳目、无患子目以及多数针叶树的木材。

14721 单向展开(One-dimensional development)

单向展开 纸色谱法与薄层色谱法中,将样品点在纸上或薄层的一端,浸入溶剂中进行展开,使溶剂自下向上展开称为上行展开,自上向下展开称为下行展开,都属于单向展开。例如番泻叶中番泻甙A、B、C、D的层析分离,采用甲醇提取样品后,用硅胶G板或用纸层析,用正丁醇-乙酸乙酯-水(4:3:3)为展开剂上行展开,熏氨气或喷5%氢氧化钾乙醇液可以得到番泻甙A、B、C、D四个斑点。

14722 单行

为药物七情之一,指以单味药治病。如独参汤治气虚欲脱;清金丸用一味黄芩治肺热咳嗽等。

14723 单行

单行 药物配伍的七情之一。指以一味药物单独应用发挥疗效。不存在配伍的宜忌。如临床用于治疗因失血而引起的休克、心力衰竭的独参汤,仅只人参一味药。

14724 单花山竹子(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为藤黄科藤黄属植物单花山竹子的根和叶。

原植物 单花山竹子 Garcinia oligantha Merr.,又名山竹子(《中国树木分类学》)。

形态 灌木,高1～3m。小枝细,具棱。叶柄长4～10mm;叶革质、对生、椭圆形至披针形,长5～8cm,宽1.5～3.5cm,基部阔楔形,顶部尾状渐尖,干时两面灰绿色。花杂性,异株;雄花未见;雌花单生叶腋,微紫色,近于无花梗;花萼裂片2大2小;花瓣等大,近圆形,长4～5mm;退化雄蕊12枚,花丝基部连合成浅杯状,包围子房基部;子房卵状长圆形,花柱极短,柱头盾形,具乳头状瘤突。果狭椭圆形,长1.5～1.8cm,基部具宿存萼片。花期6～7月,果期10～12月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.95页.图版22:5-8)

生境与分布 生于海拔200～1200m的山地丛林中。分布于广东和海南。越南也有分布。

【药性】

功效 清热解毒。

主治 大毒疮。

14725 单花鸢尾(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为鸢尾科鸢尾属植物单花鸢尾的干燥种子或根。

原植物 单花鸢尾 Iris uniflora Pall. ex Link (I. ruthenica Ker-Gawl. var. uniflora Baker)

形态 多年生草本,植株基部围有黄褐色的老叶残留纤维及膜质的鞘状叶。根茎细长,二歧分枝,节部膨大,棕褐色,须根生于节处。叶条形或披针形,花期叶长5～20cm,宽0.4～1cm,果期可长达30～45cm,顶端渐尖,基部鞘状,无明显的中脉。花茎中、下部有1枚膜质的、披针形茎生叶,苞片2枚,披针形,干膜质,有时苞片边缘略带红色,顶端骤尖或钝,内含1花;花蓝紫色,直径4～4.5cm,花被管细,长约1.5cm,上部膨大成喇叭形,外花被裂片狭倒披针形,内裂片条形,雄蕊长约1.5cm,花丝细长;花柱分枝扁平,顶端裂片近半圆形,边缘有稀疏的牙齿,与内花被裂片等长;子房柱状纺锤形。蒴果圆球形,直径0.8～1cm,有6条明显的肋,基部宿存有黄色干膜质的苞片。花期5～6月,果期7～8月。

生境与分布 生于山坡、林缘、路旁及林中旷地,多成片生长。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。原苏联及朝鲜也有分布。

【药性】

性味 甘,平。有小毒。

功效 种子:清热解毒。根块茎:消肿解毒,泻下通便。

主治 咽喉肿痛,黄疸肝炎,腹水。

用法用量 内服:煎汤,3～6g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治腹水,便秘:单花鸢尾根3～6g,水煎服。"

14726 **单花金丝桃**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　花生草、观音草、双筋草、刘寄奴(四川)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物单花遍地金的全株。

原植物　单花遍地金 Hypericum monanthemum Hook. f. et Thoms. ex Dyer

形态　多年生草本,高15～40cm。根茎短,具红褐色纤维状须根。茎单一,直立或膝曲状红褐色。叶无柄,对生,下部叶贴生茎,三角状卵形至长圆形,长1～2.5cm,宽0.8～1.5cm基部楔形至圆形,背面有黑色腺点。两歧聚伞状花序常退化仅有1花;苞片和小苞片披针形、边缘有流苏状具柄腺体齿;萼片长圆状披针形,散布黑线条,边缘有具柄黑腺体;花瓣金黄色,狭卵形,长15mm,宽4.5mm,无腺点或上部边缘有黑腺点;雄蕊少数,3束,花药具黑腺点。蒴果卵珠形,长约8mm,熟时红褐色,有腺点,多皱纹。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.53页.图版10:8-13)

生境与分布　生于海拔2700～4300m的山坡草地、林下水边及灌丛中。产于四川、云南和西藏。缅甸、锡金和尼泊尔也有分布。

【药性】

性味　微苦,平。

功效　破瘀活血。

主治　妇女痛经,月经不调。

用法用量　内服:煎汤,5～10g。

14727 **单体雄蕊**

单体雄蕊(Monadelphous stamen)　一花内有雄蕊多数,其花丝互相连合成筒状,包围在雌蕊外面,称为"单体雄蕊"。如锦葵、木芙蓉、棉等植物。

14728 **单身复叶**

单身复叶(Unifoliate compound leaf)　复叶的一种。外形极似单叶,总叶柄顶端仅生一发达的小叶,两则小叶已退化,叶柄常作叶状或翼状,在叶柄与叶片之间有一明显的关节,以此区别于真正的单叶,如柑橘、酸橙、柚的叶。

14729 **单条草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　星宿菜(《救荒本草》),灵疾草(陕西)、水硼砂(贵州)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物泽珍珠菜的全草。

原植物　泽珍珠草 Lysimachia candida Lindl.,又名泽星宿菜(《中国高等植物图鉴》)。

历史　《植物名实图考》引《救荒本草》云:"星宿菜生田野中作小科苗,生叶似石竹子叶而细小,又似米布袋,叶微长,梢上开五瓣小尖白花……江西俚医呼为单条草……"。考其图、文,系本种。

形态　一年或二年生草本,全株无毛。茎高15～30cm,单一或分枝,基部叶匙形或倒披针形,长2.5～6cm,具带有狭翅的长柄;茎生叶互生,很少对生,倒卵形,倒披针形或条形,长1～5cm,宽2～12mm,基部渐狭,下延至叶柄成狭翅,两面均有褐色或带红色的小腺点。总状花序顶生,初时宽圆锥状,后渐伸长,结果时长5～10cm,苞片线形,长4～6mm,花萼长3～4mm,5裂几至基部,裂片狭披针形,外面有明显的中脉和黑色小腺点;花冠白色,长6～12mm,裂片椭圆状倒卵形,约与花冠筒等长。雄蕊稍短于花冠,花丝贴生至花冠的中下部,部分长约1.5mm,花柱长约5mm。蒴果球形,直径约3mm。花期3～6月,果期4～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.284页.图4522)

生境与分布　生于路旁潮湿处及稻田中,分布于陕西、河南、山东及长江以南。越南、缅甸也有。

【生药】

采集　4～6月采收,鲜用或晒干。

【药性】

性味　辛,凉。

功效　解热,凉血,活血。

主治　痈疮肿毒,跌打伤痛。　①《植物名实图考》:"洗外肾红肿。"　②《陕西植物药调查》:"调经,止血。"　③《贵州植物药调查》:"解表,清热。"　④《广西药用植物名录》:"治痈疮,无名肿毒。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》:"治咽喉肿痛:星宿菜根15g,喉咙草30g。煎服或煎水频频漱咽。"　②《安徽中草药》:"治乳腺炎:鲜单条草、鲜蒲公英各30g,加白酒15g炒至酒干。水煎服,药渣趁热敷患处。"　③《安徽中草药》:"治咳嗽吐血:星宿菜30g,仙桃草15g,黄梨1个。水煎服。"　④《安徽中草药》:"治脚气水肿(VB_1缺乏症):星宿菜根30g,炒苍术6g,米泔水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治无名肿痛,痈疮疖肿:鲜泽珍珠菜全草适量捣烂,或用干全草研粉,加酒糟炒热外敷。"　②《湖北中草药志》:"治头痛:单条草捣烂敷患处。"　③《湖北中草药志》:"治胃痛:鲜单条草60g,绞汁服。"　④《湖北中草药志》:"治外伤出血:单条草捣烂敷患处。"　⑤《全国中草药汇编》:"治稻田皮炎:鲜单条草水煎,加醋外洗。"　⑥《全国中草药汇编》:"治跌打骨折:复位后用单条草全草90～120g,捣烂外敷。"　⑦《安徽中草药》:"治痔疮肿痛:星宿菜煎水,熏洗。"

14730 **单纹孔**

单纹孔(Simple pit;Simple pore)　纹孔的一种。是

次生壁上非常普遍存在的纹孔。它由纹孔腔和纹孔膜构成。分隔领近细胞的纹孔膜基本上就是原来的胞间层和初生壁(复合胞间层)的部分。当次生胞壁加厚生长时,纹孔腔向着细胞腔的一面变宽,并保持一定宽度,或逐渐变窄,表面观多呈圆孔形。单纹孔往往在相邻细胞壁的各侧相对存在,这样的一对纹孔,则称为"单纹孔对"。随着次生胞壁的加厚,单纹孔的纹孔腔发生很大的变化,或成一细管状,或开口处逐渐变大,或者变小,或几个纹孔的纹孔腔互相不同程度地并合,形成分枝状(称为分枝纹孔),单纹孔的这种变化型式,是中药材显微鉴别的基础。单纹孔多见于石细胞、韧皮纤维及具次生加厚的薄壁组织细胞,如黄连的石细胞和韧皮纤维,狗脊的下皮细胞,药西瓜果实的果肉细胞,接骨木茎的髓细胞。

14731 **单环氧木脂素**

单环氧木脂素(Monoepoxy lignans)为木脂素的1种,具有四氢呋喃的结构,同时具有基本木脂素的结构。按四氢呋喃环环合的位置,可分为7—7′位、9—9′位和7—9′位3种类型。如翼梗五味子中的恩施脂素是在7—7′位环合成四氢呋喃环;毕澄茄果实中的毕澄茄脂素则在9—9′位环合成氧环;矮陀陀中分得的落叶松脂素是在7—9′位形成氧环。

14732 **单顶花序**

单顶花序(Terminal inflorescence)　又称顶生花序。指花梗顶端仅生一花的花序,如莲。

14733 **单歧聚伞花序**

单歧聚伞花序(Monochasium)　指具有一个主轴的聚伞花序状的花序。有限花序的一种。花轴顶端的顶芽发育成花后,花轴两侧只有一侧轴连续发育,侧轴顶端也仅开一花,然后再由侧轴生长,这样连续的合轴分枝,称为单歧聚伞花序。按侧枝生长形式和方向的不同,又可分为蝎尾状聚伞花序(如姜、鸢尾等)、螺旋状聚伞花序(如紫草、附地菜等)、扇状聚伞花序(如鸢尾属的某些植物)等。

14734 **单果**

单果(Simple fruit)　由一花内一个雌蕊的子房形成的单个果实。形成单果的雌蕊可以是单心皮的,如核果、荚果、颖果;可以是合心皮的,如蒴果、角果、坚果、梨果、瓠果、浆果等。

14735 **单卷筒**

单卷筒(Single quill)　指某些树皮类药材,干燥时,皮片一侧向内自然卷曲成筒状者。如肉桂商品"桂通"、秦皮等。

14736 **单性生殖**

单性生殖(Parthenogenesis)　又称"孤雌生殖"。在有性生殖的动植物中,卵子不经受精而发育成子代的一种生殖方式。后代全属雄性的,如雄蜂,称为"产雄单性生殖";全属雌性的,如夏季的蚜虫,称为"产雌单性生殖"。有些动植物惯常行单性生殖,称为"天然单性生殖",如水蚤、蜜蜂、蚜虫、蒲公英、早熟禾等。用实验方法促使未受精卵单独发育的,称为"人工单性生殖",在多种动物(如海胆、家蚕、鱼、蛙等)和植物(如番茄等)都已成功。

14737 **单性花**

单性花(Unisexual flower)　指雄蕊或雌蕊缺少或退化的花。仅具雄蕊而缺雌蕊或雌蕊退化的,称"雄花";仅具雌蕊而缺雄蕊或雄蕊退化的,称"雌花"。单性花植物,有的雌雄同株,如蓖麻、南瓜、玉米;有的雌雄异株,如桑、银杏、柳等。

14738 **单性结实**

单性结实(Parthenocarpy)　植物不经受精而其子房发育成果实的现象。单性结实的果实,不含种子或含败育的种子,通称"无子果实"。单性结实有三种情况:①不经传粉或由其它刺激而产生的,如香蕉和凤梨,又如番茄、胡椒、南瓜和黄瓜等偶尔亦有发生;　②经传粉刺激而未通过受精的,如某些兰花和早熟禾的某些种;　③胚的败育,如樱桃、葡萄和桃等有之。虽然单性结实的生理基础尚不明,但利用异种植物的花粉,生长调节物质和其他化学物质刺激雌蕊,人工诱导单性结实已获得成功。例如用爬山虎或蛇葡萄的花粉刺激葡萄的柱头、用苹果的花粉刺激梨的柱头、用马铃薯的花粉刺激番茄的柱头,不通过受精,都可以得到无子果实;在番茄上用2,4-D刺激雌蕊,虽胚珠已受精,但仍可得无子果实。

14739 **单细胞毛**

单细胞毛(Unicellular hair)　指由一个细胞构成的非腺毛。有的长而光滑,如棉种子表皮毛,有的短而具壁疣,如番泻叶表皮毛,有的细胞壁强木化并具纵条纹,如马钱子种皮表皮毛。

14740 **单细胞腺**

单细胞腺(Unicellular gland)　又称单胞腺。系指分散在上皮组织中的单个腺细胞,它虽是一个腺细胞,但它独立成为一个腺单位,故称单细胞腺。如水螅体壁上的腺、蚯蚓体壁壁上的腺等。

14741 **单项预试法**

单项预试法(Single preliminary test)　即根据工作的需要有重点地检查中药中某一类成分的方法称单项预试法。如用水蒸汽蒸馏法直接检查挥发油类成分;用微量升华法直接检查蒽醌类升华性成分;利用强心甙的化学反应或动物试验,从中药中检查强心甙的存在情况等等。

14742 **单树脂**

单树脂(Simple resin)　药用树脂类型的一种。指不含或很少含挥发油及树胶的树脂。通常又可分为：酸树脂，主成分为树脂酸，如松香；酯树脂，主成分为树脂酯，如枫香脂、血竭；混合树脂，无明显的主成分，如洋乳香。

14743 单轴花序

单轴花序(Monopodial inflorescence)　植物开花期内，花序的初生花轴(主轴)可继续向上生长延伸，并能保持一个相当长的时期，所以主轴明显，故称为单轴花序。顶端的生长锥不断发生新的苞片，并在其腋中发生花，即花序上的花都是由腋芽发育而成的。例如，总状花序、伞房花序、伞形花序、穗状花序、肉穗花序、头状花序、篮状花序、圆锥花序等都是单轴花序。单轴花序的进化(复杂的单轴花序除外)，可沿两个方向进行。一为主轴缩短，这样便发生伞形花序；一为缩短第二级的轴，即缩短花梗，这样便发生穗状花序和肉穗花序。如果缩短所有的轴，则形成最完善的篮状花序。

14744 单胞药

单胞药(Unilocular anther)　指仅有一室的花药。如锦葵科植物苘麻等的花药。

14745 单独粉碎

单独粉碎　根据药料性质或使用要求，将一味药料单独进行粉碎的方法。单独粉碎又分干法粉碎和湿法粉碎。多数中药“细料药”常用干法单独粉碎，如牛黄、珍珠等。有些中药“粗料药”亦要采用此法粉碎，如乳香等因含大量胶树脂，在湿热季节难粉碎，故常在冬春季节先行单独打为细粉备用。含有剧毒成分的药物如轻粉等也应单独粉碎。

14746 单室模型药物

单室模型药物　某些药物进入体循环后能很快地向全身组织(可分布的)、器官体液中分布，使药物在血液与各组织、脏器间很快达到分布上的动态平衡，成为动力学上所谓的“均一”状态，此时，整个机体可视为一个隔室，这类药物称为单室模型药物。

14747 单穿孔板

单穿孔板(Simple perforation plate)　指两个导管分子接合处的穿孔板上只有一个直径与导管腔相近的穿孔。如葡萄的导管。

14748 单根木(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　震天雷、艾角青(广州部队《常用中草药手册》)，山辣椒树、独根木(广州空军《常用中草药手册》)。

基源　为夹竹桃科狗牙花属植物海南狗牙花的根。狗牙花属全世界约120种；中国产15种、5变种，其中药用的有约5种。

原植物　海南狗牙花 Ervatamia hainanensis Tsiang，又名鸡爪花(广西)。

形态　灌木，高1～3m，全株无毛；枝淡灰色，有微小皮孔及细条纹。叶纸质，倒卵状椭圆形，有时椭圆状长圆形，顶端通常极短而猝然急尖，基部宽楔形或猝然窄缩，长4～9cm，宽1.7～35cm；叶柄长2～14mm。花序腋生或稀有假顶生，集成假伞房多歧聚伞花序，有花7～12朵；总花梗第一级长1～1.5cm，二级长0.5～1cm，花梗长1～1.5cm；苞片与小苞片卵形，急尖，长约1mm；花蕾圆筒状，急尖；花萼5深裂，萼内腺体约20个；萼片长圆状披针形，边缘无毛，透明，长约2mm，宽约1mm；花冠白色，高脚碟状，花冠裂片向右旋转，长圆状镰刀形，端部急尖，长7～9mm，宽4～5mm，花冠筒上部膨大；花药披针形，端部急尖，基部由急尖附属物组成；心皮2个，离生，花柱圆筒状，端部膨大，柱头2裂。蓇葖双生，近180°叉开，椭圆状披针形，有长喙，几无柄，长约3cm，直径约1.3cm，喙长约1cm，外果皮淡灰色；种子每个果内10～20粒，分为4排，不规则三角形，长约12mm。花果期3～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.433页.图4820)

生境与分布　生于海拔100～530m山地疏密林中。分布于广东、海南、广西、云南。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干。

【化学】

含多种吲哚类生物碱，包括单吲哚类生物碱如狗牙花碱、3-β-羟基乙基狗牙花碱(3-β-Hydroxyethyl coronaridine)、3-羟基狗牙花碱(3-Oxycoronaridine)、狗牙花碱羟基吲哚来宁(Coronaridine hydroxyindolenine)、海内宁碱(Heyneanine)、10-羟基海内宁碱(10-Hydroxyheyneanine)、老刺木碱(Vabasine)、波里芬碱(Perivine)、伊波明碱(Ibogamine)等，双吲哚生物碱如海南狗牙花碱甲、乙、丙(Ervahainine A、B、C)及海南狗牙花米碱A(Ervahainamidine A)等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：413　[2]　J Nat prod　1989；52(5)：928

【药性】

性味　苦、辛，温。有毒。　广州部队《常用中草药手册》：“微苦辛，温。有小毒。”

功效　解毒消肿，祛风止痛。

主治　咽喉肿痛，乳腺炎，疮疡肿痛，风湿性关节炎。①广州部队《常用中草药手册》：“解毒散结，祛风止痛。治咽喉肿痛，乳腺炎，风湿痛，跌打损伤，胃寒疼痛，高血压。”　②广州空军《常用中草药手册》：“清热解毒，散结利咽；治高血压头痛，痢疾。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》:"治胃、十二指肠溃疡:单根木15g,火索麻根、灰叶根各30g。水煎服,每日分2次服。"

单方应用 《新华本草纲要》:"治乳痈,跌打肿痛,毒蛇咬伤:单根木外敷患处。"

14749 **单根木叶**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源 为夹竹桃科狗牙花属植物海南狗牙花的叶。

原植物 海南狗牙花 Ervatamia hainanensis Tsiang 余项参见"单根木"条。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 苦、辛,凉。有毒。 广州部队《常用中草药手册》:"微苦辛,温。有小毒。"

功效 解毒消肿。

主治 蛇伤,疮疖,跌打损伤肿痛。

用法用量 外用:适量捣烂敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治乳腺炎,疖肿,毒蛇咬伤:鲜单根木叶,捣烂敷患处。"

14750 **单倍体**

单倍体(Monoploid) 亦称"单元体"。指细胞仅含有一组染色体的个体。单倍体动物(如蜜蜂的雄体)较少见,多见于植物的配子体。单倍体不能进行正常的减数分裂,常不育。高等植物的花粉采用组织培养技术可得到单倍体植株,加倍后即为纯合的二倍体。这种单倍体育种的方法与常规杂交育种相比有以下优点:稳定杂种性状,缩短育种年限;能快速培育异花植物的自交系;有助于创造远缘杂种的新类型;便于辐射诱变与化学诱变。目前,该法已应用于药用植物的组织培养育种,并已获得枸杞、怀庆地黄、乌头、薏苡、百合等的单倍体植株。

14751 **单被花**

单被花(Simple perianth flower) 指花被仅具一轮的花。在单被花中,花被绿色似花萼的,称为"萼状花被",如大麻;花被色彩似花冠的,称为"冠状花被",如荞麦。

14752 **单眼**

单眼(Simple eye;Ocellus) 一种比复眼结构简单的光感受器。只能感觉光的强弱,不能成象(视物)。见于许多无脊椎动物。昆虫的单眼,构造已较完善,通常有很多能感光的视觉细胞(小视网膜),周围有色素,表面仅具一个双凸形的角膜透镜。如桦蚕有单眼一对,蜘蛛、蝎等有1~4对,蜈蚣、马陆等有丛生的单眼。有些昆虫的幼虫、若虫也有单眼,如蚕有12个,蝗蝻有3个。

14753 **单斜晶系**

单斜晶系(Monoclinic system) 晶系之一。属低级晶族。对称型中只有对称面(P)和(或)二次对称轴(L^2),且数目均不多于一个,晶体几何常数特征为 $a\neq b\neq c, a=r=90°, \beta>90°$。如石膏即为单斜晶系。

14754 **单淀粉粒**

单淀粉粒(Simple starch grain) 简称"单粒"。每一淀粉粒只有一个脐点,环绕脐点有无数轮层,称单淀粉粒。如马铃薯、小麦、甘薯等的淀粉粒。

14755 **单筛板**

单筛板(Simple sieve plate) 指筛管分子端壁只具有一个高度特化筛域的筛板,如南瓜的筛板。

14756 **单鼓式薄膜干燥法**

单鼓式薄膜干燥法 系利用光滑表面的金属鼓转动时,用鼓内的热空气或电阻加热,使涂在鼓面的薄层药液干燥的方法。此法干燥速度快,干燥的产品呈薄片状而易于粉碎,生产时可连续操作。许多中药提取物均可用此法干燥。

14757 **单雌蕊**

单雌蕊(Simple pistil) 指仅由一个心皮构成的雌蕊。有些植物在一朵花内仅有一个单雌蕊,如桃、大豆等;也有一些植物在一朵花内有多数离生的单雌蕊,如莲、八角茴香、芍药等。

14758 **单蕊败酱**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 介头草、黄凤仙(四川),山芥花(河北),单药败酱(《全国中草药汇编》)。

基源 为败酱科败酱属植物单蕊败酱的全草。

原植物 单蕊败酱 Patrinia monandra C. B. Clarke (P. monandra C. B. Clarke var. sinensis Batal.)

形态 多年生草本,高达1.5m。茎基部近木质,粗壮,全体被灰白色粗毛,后渐脱落。单叶对生,叶柄长1cm,向上部渐短至近无柄;叶片长圆形,长4~10cm,宽2~4cm,不分裂或大头羽状深裂,下部有1~2对侧生裂片,边缘具粗圆齿,两面疏被糙毛,有时夹生短腺毛。聚伞圆锥花序顶生和腋生,常聚生于枝端成宽大的伞房状,花序梗密被长糙毛;总苞叶线状披针形或披针形,长8.5cm,不分裂,顶端尾状渐尖;花多,黄色或白色,极小,直径2~3mm,花梗基部贴生1卵形至近圆形的小苞片;花萼小,5齿裂;花冠漏斗形,筒短,基部一侧囊肿不明显,上端5裂,花冠裂片稍不等大;雄蕊1或2~3枚,常1枚最长大,伸出花冠外;子房下位,长柱状。瘦果卵圆形,不育子室肥厚,倒卵状长圆形,能育子室扁平状椭圆形,果苞薄膜质,近圆形至阔卵形,直径5~7mm,先端常呈极浅3裂,基部圆形微凹或截

形，具主脉 2 条，极少 3 条。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 327 页. 图 6067）

生境与分布　生于海拔 500～2400m 的山坡草丛或灌丛中，或林下、林缘、田野、溪边和路旁。分布于辽宁、河北、陕西、甘肃、山东、江苏、江西、台湾、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州和云南。

【药性】

功效　《全国中草药汇编》："云南个别地区以此为败酱草，功效相同。"

14759 单蕊黄芪（《青海中草药》）

【概况】

异名　色卡（藏族名、《全国中草药汇编》）。

基源　为豆科黄芪属植物单体蕊黄芪的根。

原植物　单体蕊黄芪 Astragalus monadelphus Bunge

形态　多年生直立草本，茎高约 60cm。单数羽状复叶，小叶 7～17 枚，长椭圆形，长 9～28mm，宽 4.5～11.5mm，顶端圆形，有细尖头，基部阔楔形，下面被疏柔毛，托叶长披针形，急尖，具缘毛。总状花序腋生，有花 10 余朵，排列紧密，花序轴被毛，总花梗长 4～13cm，苞片线形，顶端渐尖，边缘具睫毛；花萼钟状，长约 8mm，外面被疏白色柔毛，里面无毛，萼齿线形，长 2.5～3mm，有暗褐色毛；花冠黄色，旗瓣倒卵形，顶端圆形，微凹，自中部向下渐狭成爪状；子房被毛，有子房柄，花柱、柱头无毛。荚果梭状或披针形，膨胀，长约 2cm，宽约 0.5cm。子房柄较萼筒短，被毛。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中国主要植物图说 · 豆科》. 411 页. 图 405）

生境与分布　生于海拔 3000～3800m 的山坡草地、针叶林下或灌丛中。分布于甘肃、青海、四川。

【药性】

《新华本草纲要》："根入药，功效、主治等同黄芪。"

14760 单凝聚法

单凝聚法　微囊剂制备方法之一。系在含有囊心物（药物）的亲水胶体（包囊材料）的水溶液中，加入一种非电解质（乙醇、丙酮）或中性电解质（如 Na_2SO_4 $(NH_4)_2SO_4$ 浓溶液）作为凝聚剂，使亲水胶体在囊心物的微粒上发生凝聚而产生相分离而形成微囊的方法，如从假蜜环菌中提取的亮菌甲素微型胶囊的制备即用此法。

14761 单糖

单糖（Monosaccharides）　是多羟基醛或酮，是糖类的最小单位。单糖从三碳糖至八碳糖天然界都有存在。如 D-木糖、L-鼠李糖、D-葡萄糖、D-果糖等，有些特殊的糖，如 2,6-去氧糖及其 3-甲氧基糖在强心甙中较为多见。氨基糖是单糖的伯或仲醇基置换成氨基的糖类。天然氨基糖大多是-2-氨基-2-去氧醛糖，存在于动物和菌类中较多，如构成甲壳素的 2-氨基-2-去氧葡萄糖，构成软骨素的-2-氨基-2-去氧半乳糖。自然界亦发现一些有分支碳链的糖或去氧糖，如组成芹甙的芹糖，金缕梅鞣质中的金缕梅糖。单糖具有旋光性。易溶于水，微溶于有机溶剂，具有还原性、成脎、成腙、成酯、成醚、成糖甙（缩醛）和羰基的一些加成反应。

14762 单瓣花

单瓣花（Simple flower）　只有一轮花瓣的花，称单瓣花。如单瓣牡丹花的花冠。

14763 单瓣狗牙花（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为夹竹桃科狗牙花属植物单瓣狗牙花的叶或根。狗牙花属全世界约 120 种；中国产 15 种、5 变种，其中药用的有 5 种。

原植物　单瓣狗牙花 Ervatamia divaricata (L.) Burk. (E. coronaria Stapf)

形态　灌木，通常高达 3m，除萼片有缘毛外，其余无毛；枝和小枝灰绿色，有皮孔，干时有纵裂条纹；节间长 1.5～8cm。腋内假托叶卵圆形，基部扩大而合生，长约 2mm。叶坚纸质，椭圆形或椭圆状长圆形，短渐尖，基部楔形，长 5.5～11.5cm，宽 1.5～3.5cm；侧脉 9～12 对，在叶面扁平，在背面略为凸起；叶柄长 0.5～1cm。聚伞花序腋生，通常双生，近小枝端部集成假二歧状，着花 6～10 朵；总花梗长 2.5～6cm；花梗长 0.5～1cm；苞片和小苞片卵状披针形，长约 2mm，宽约 1mm；花萼基部内面有腺体，萼片长圆形，边缘有缘毛，长约 3mm，宽约 2mm；花冠白色，花冠筒长达 2cm；雄蕊着生于花冠筒中部以下，花柱长约 11cm，柱头倒卵球形。蓇葖长 2.5～7cm，极叉开或外弯；种子 3～6 个，长圆形。花期 6～11 月，果期秋季。

生境与分布　野生或栽培。分布于中国台湾、广东、广西、云南。

【化学】

根、茎含狗牙花碱（Coronaridine）等多种吲哚生物碱[1]。

附　花含加勒亭碱（Janetine，Tetrahydroolivadine）、羟基吲哚来宁碱（Hydroxyindolenine）及 Voaphylline 等[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：413　[2]　CA　1990；**112**：115817V

【药性】

性味　苦、辛，凉。有小毒。

功效　清热解毒，散结利咽，降血压，消肿止痛。

主治　蛇伤，高血压，头痛，疮疥。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：鲜叶适量，捣烂

敷患处。

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》："治各种疮疖、疯狗咬伤：单瓣狗牙花外用。"

14764 **炖**

中药炮制水火共制法的一种。是将药材与辅料，同入金属罐内，密封，于开水锅内重汤加热。如酒炖地黄、大黄等。

14765 **炒**

药材炮制方法之一。将药物放入锅中加热，并用铲子不断翻动谓之炒。有不加辅料炒和加辅料炒之分。前者称为清炒；后者按治疗的需要，有酒炒、醋炒、盐水炒、麸炒、土炒、米炒、蒲黄炒、蛤粉炒等。其炒的程度有炒黄、炒焦、炒炭等的不同。

14766 **炒**

中药炮制方法中火制法的一种。将修制的药物或饮片，置锅内加热翻动至一定程度，称之为"炒"。炒时，有加入辅料和不加入辅料之分。不加辅料炒称为清炒；加辅料炒有酒炒、醋制、姜制、盐制等等，详见各条项下。

14767 **炒炭**

中药炮制方法中火制法的一种。是将药物炒至全部为焦黑色，但中间仍呈黄褐色为度。如地榆等。

14768 **炒黄**

中药炮制法中火制法的一种。是将药物炒至表面微带黄色，有特殊香气发出为度。如牛蒡子、牵牛子等。

14769 **炒焦**

中药炮制方法中火制法的一种。是将药物炒至表面焦褐色，而内部深黄色为度。如蒲黄等。

14770 **炒糖**

炒糖　系膏剂制备中的一道工序。方法如下：取糖适量置相应锅中，勤翻干炒至全熔，色转黄，至发泡及微有青白烟发生时即得。

14771 **炒爆**

中药炮制方法中清炒的一种。系将药物炒至爆裂为度，如王不留行。

14772 **炎见宁片**(《广西省药品标准》1984 年版)

本品由苦草 1000g，毛冬青 100g，广防己 10g 组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于上呼吸道炎、咽喉炎、扁桃体炎、淋巴结炎、鼻炎、肺炎及疮疖等炎症。方中苦草解毒利湿、消肿止痛；毛冬青清热解毒、活血通经、消肿止痛；广防己止血祛风、敛疮定痛。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。每片相当于总生药 1.11g。内服，1 次 3～5 片，1 日 3 次；外用适量加水调和，洗、敷患处。本品药性苦寒，个别病人服药后有轻度腹泻和头晕等反应，停药自愈。密闭，防潮保存。　临床报道　观察对不同程度的畏寒发热者，服药后，平均30.8 小时完全退烧，白血球总数及中性在治疗 2～3 天后均恢复正常范围。支气管肺炎引起的肺部呼吸音粗糙、干湿啰音，一般在 2～4 天内转阴。扁桃体炎的咽喉干痛及扁桃体脓点，多在治疗 3 天左右消失。　药理作用　研究表明本品对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌、八叠球菌、枯草杆菌等都有不同程度的抑制作用。急性及亚急性毒性试验，证明本品用药安全可靠。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：185

14773 **炎可宁(炎可宁片)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由黄柏 200g，黄芩、板蓝根各 150g，大黄 40g，黄连 10g 组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染，中耳炎，结膜炎，肠炎，痢疾，肺炎，气管炎。方中黄柏、黄芩、黄连清热燥湿、泻火解毒，大黄清热泻火、解毒攻积；板蓝根清热解毒、凉血利咽。本品味苦；为糖衣片，基片呈黄棕色，基片重 0.3g。内服，1 次 3～4 片，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

14774 **炎立消片**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由丁香叶制成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染，咽喉肿痛，急慢性扁桃体炎等细菌感染性疾病，急、慢性菌痢，肠炎等。方中丁香叶味苦，具有清热燥湿，解毒止痢之功效。本品味苦、涩；为糖衣片，除去糖衣呈黄褐色。基片重 0.25g。内服，1 次 2～3 片，1 日 2～3 次。密封，置干燥处保存。

14775 **炎立清胶囊**(研制方)

本品由丁香等组成。有消炎止痢，温中止痛之功效。适用于上呼吸道感染引起咽喉肿痛，细菌性泻痢等症，本品为胶囊剂。内服，1 次 2～3 粒，1 日 3～4 次。置阴凉干燥处保存。　药理作用　本品有较强的抗菌作用。抑菌试验表明，本品对多种致病性真菌、葡萄球菌、链球菌、及肺炎杆菌、痢疾杆菌，结核杆菌均有抑制作用。对流感病毒 PR_8 株也有抑制作用。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：263

14776 **炎宁冲剂**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由鹿茸草 500g，白花蛇舌草、鸭跖草各 250g 组成。有清热解毒，利湿止痢之功效。适用于上呼吸道感染，扁桃体炎，尿路感染，急性菌痢，肠炎。方中鹿茸草清热解毒，利湿消肿；白花蛇舌草清热解毒，利湿消肿；鸭跖草清热解毒，利水消肿。本品味甜、微涩；为褐色至深褐色的颗粒，冲剂。每袋装 14g。开水冲服，1 次 14g，1 日 3～4 次。密闭，防潮，避热。

14777 **炎肿化毒片**(《广西药品标准》1984 年版)

本品药物组成略。有清热，解毒，泻火之功效。适用于急、慢性咽喉炎，扁桃体炎，齿龈炎，鼻炎及疮疖等炎症。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈黄棕或棕色。每片相当于总生药1g。内服，1次5片，1日3次。重症1次6～8片。小儿酌减。密封，防潮。

14778 **炎热清胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由玄参、龙胆草、生石膏组成。有解表清里，清热解毒之功效。适用于上呼吸道炎、支气管炎，肺炎，急性扁桃体炎，泌尿系统感染，胆道感染。方中玄参清热解毒；龙胆草清热燥湿、解毒泻火；生石膏清热泻火。本品为胶囊。每粒重0.3g。密封，防潮贮藏。

14779 **炎症丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由苦草浓缩粉650g，珍珠母200g，人工牛黄100g，蟾酥25g组成。有清热解毒，消肿止痛，泻火散结之功效。适用于急，慢性咽喉炎，扁桃体炎，体表疮疖等炎症。方中苦草清热凉血，泻火解毒、消肿止痛为主药；珍珠母清热燥湿，生肌敛疮为辅药；人工牛黄清热解毒，活血散结为佐药；蟾酥清热解毒，消肿止痛为使药。本品味苦、微麻舌；为黑色小丸。每瓶装30粒，每粒重0.5g。内服，1次10粒，1日3次，饭后服。外用，微粒研细，用冷开水调敷红肿未溃疡处。密封，防潮。

14780 **炎黄绪余**(清·张应遴撰)

书目见于乾隆十六年(1795年)《常昭合志稿》内，今未见。

14781 **炎得平**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由穿心莲制成。有清热，解毒，消炎之功效。适用于伤风感冒，咽喉肿痛，腹泻痢疾等。方中穿心莲性寒味苦，具有清热解毒，凉血消肿之功效。本品味极苦；为黄绿色糖衣片，片芯呈绿黑色。每片重0.33g，含总内酯不低于30mg。内服，1次3片，1日3～4次。虚寒泄泻者忌服。密闭，防潮。　药理作用　①穿心莲中所含新穿心莲内酯在临床上对细菌性痢疾的疗效较氯霉素与痢特灵为优，且无副作用和毒性[1]。　②穿心莲内酯对菌苗所致发热的家兔有解热作用。　③抑菌试验：5%煎剂，对金黄色葡萄球菌有抑菌作用；20%煎剂对变形杆菌有抑菌作用；40%煎剂对绿脓杆菌有抑制作用，并对肺炎双球菌、溶血性链球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌均有不同程度的抑制作用。实验表明：穿心莲有促进白血球吞食细菌的作用[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 下册. 人民卫生出版社，1977：351　[2]　全国中草药汇编. 上册. 人民卫生出版社，1975：574

14782 **炎得平**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由穿心莲叶细粉制成。有清热解毒，凉血消肿之功效。适用于感冒发热，咽喉肿痛，口舌生疮，顿咳劳嗽，泄泻痢疾，热淋涩痛，痈肿疮疡，毒蛇咬伤。本品为糖衣片，除去糖衣后，呈墨绿色。每片(基片)重约0.27g，相当于原药材0.25g。内服，1次6～8片，1日3～4次，或遵医嘱。方药分析、宜忌、贮藏、药理作用同"炎得平(1)"。

14783 **炎得平胶囊**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由穿心莲叶制成。有清热解毒，抗菌消炎之功效。适用于风热感冒，扁桃体炎，咽喉炎、支气管炎，肺炎，肠炎，痢疾，尿路感染，痈疖疮疡等症。本品味极苦；为绿色胶囊，内装草绿色粉末。每粒重0.3g。内服，1次2～3粒，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。方药分析、宜忌、药理作用同"炎得平(1)"。

14784 **炎痢净片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白芍、穿心莲组成。有消炎止痛之功效。适用于湿热痢疾。方中白芍养血敛阴，缓急止痛；穿心莲清热燥湿，解毒止痢。本品为片剂，服用遵医嘱。密闭，防潮。

14785 **炉甘石**(《纲目》)

【概况】

异名　甘石(《本草品汇精要》)、卢甘石(《医学入门》)，浮水甘石(《中药志》)。

基源　炉甘石为碳酸盐类方解石族矿物。

原矿物　正品炉甘石一般指菱锌矿或水锌矿。

历史　炉甘石最早见于《外丹本草》炼制"输石"方中。正式定名为"炉甘石"是《纲目》。李时珍释其名曰："炉火所重，其味甘，故名。"并谓："炉甘石金银之苗也。其块大小不一，状似羊脑，松如石脂，亦粘石。产于金坑者，其色微黄，为上。产于银坑者，其色白，或带青，或带绿，或粉红。"所描述的形态、颜色、物理性质与现代的炉甘石一致，可以说正品炉甘石是菱锌矿或水锌矿。80年代中旬有人将市售炉甘石(广西产品)经发射光谱、红外光谱、晶体结构等手段分析鉴定研究，除文献记载的菱锌矿外，尚含水锌矿；两者同样煅烧，其产物均为氧化锌，因而认为两者可同等入药。《中国药典》自1963年版收载炉甘石始，后来历版均收载。

形态　菱锌矿属于三方晶系。单晶体呈菱面体或复三方偏三角面体，但极少见。通常呈钟乳状、土块状、多孔块状集合体。白色、灰白色，微带浅绿、浅褐或褐黄色。条痕白色。玻璃光泽，或树脂光泽或暗淡。解理面有时呈珍珠光泽。硬度4～4.5。密度纯净者为4.43g/cm^3。

水锌矿属于单斜晶系。晶体呈细薄片状。常为钟乳状、肾状集合体。光泽暗淡，土状或蜡状光泽。硬度2～2.5。密度3.5～3.8g/cm^3。

产状　菱锌矿、水锌矿主要产于原生铅锌矿的氧化带，并为锌矿床氧化带的次生矿物。菱锌矿与水锌矿伴生。

产地　主产于广西、四川、湖南等地。

【生药】

采集　全年均可采挖，挖出后，除去杂石和泥土。药材主产于广西、四川、湖南。

鉴别

性状　炉甘石主为块状或钟乳状集合体。呈不规则块状。大小不一。粉白色、灰白色、淡土黄色或淡红色。表面凹凸不平，并具孔隙，似蜂窝状。土状光泽。不透明。体轻重不一（体重者为菱锌矿，轻者为水锌矿）。质硬而脆，易砸碎，断面不平坦，白色或淡土黄色，有的黄、白相间似花纹状。有吸湿性。气无，味微涩。

显微　粉末：白色，呈针状、类方形或不规则形小颗粒，半透明；较大的团块边缘半透明，有时可见针状纹理。

理化　①取本品置闭口管烧之，体重者不生水（菱锌矿）；体轻者生水（水锌矿）。　②取炉甘石粗粉1g，加稀盐酸即泡沸。将此气体通入氢氧化钙试液中，即发生白色沉淀。溶液滤过，滤液加亚铁氰化钾试液，即生成白色沉淀，或杂有微量的蓝色沉淀。

加工炮制　炮制品炉甘石、煅炉甘石和制炉甘石。①炉甘石，拣去杂质，打碎。　②锻炉甘石取净炉甘石，打碎，置坩埚内，在无烟的炉火中煅烧至微红，取出，立即倒入水盆中浸淬，搅拌，倾出混悬液，将石渣晾干，再煅烧3～4次，最后将石渣去掉。併混悬液静置，倾去上层清水，将滤出的细粉，干燥研散。　③制炉甘石　1）黄连汤制炉甘石，用黄连煎汤，过滤去渣，加入煅炉甘石细粉中拌匀，吸尽后，干燥。每煅炉甘石细粉100kg，用黄连12.5kg。　2）三黄汤制炉甘石，取黄芩、黄连、黄柏煎汤，过滤去渣，加入煅炉甘石细粉中拌匀，吸尽后，干燥。每净炉甘石100kg，用黄连、黄柏、黄芩各12.5kg。

贮藏　置干燥处。

【化学】

菱锌矿 $ZnCO_3$ 化学成分理论值：含 ZnO 64.9%，CO_2 35.1%，并含 Fe、Co、Mn 的碳酸盐及微量 $MgCO_3$、$CaCO_3$ 等物质。水锌矿 $Zn_5(CO_3)_2(OH)_6$ 化学成分理论值：含 ZnO 75.3%，CO_2 13.6%，H_2O 11.1%[1]。《中国药典1990年版》含氧化锌（ZnO）不得少于40%[2]。炉甘石据化学全分析含 ZnO 67.36%，CO_2 25.25%，SiO_2 0.94%，Al_2O_3 0.40%，Fe_2O_3 0.27%，TiO_2 0.01%，MnO 0.02%，CaO 1.39%，MgO 3.55%，K_2O 0.10%，Na_2O 0.10%，H_2O 1.09%，As 0.003%，S 0.05%；尚含 Pb、Cu、Ni、Cd、Co、V、W、As、Sb、Ba、Sn、Ag、Ge、B、Ti、Mn、Y、La、Zr、Be、等元素[3]。

参考文献　[1]　矿物药.商务印书馆，1957：496，517　[2]　中国药典1990年版.一部，1990：195　[3]　中国矿物药.地质出版社，1988：156

【药理】

有一定抑菌作用。广用于皮肤科，作为中度的防腐、收敛、保护剂，治疗皮肤炎症或表面创伤。一般用5～10%水混悬液（洗剂），亦有用油膏者。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1450

【药性】

性味　甘，平。　①《本草品汇精要》："甘，平。"　②《纲目》："甘，温。"　③《中药大辞典》："甘，温。"

归经　入肝、脾、肺经。　①《纲目》："阳明经。"　②《玉楸药解》："入手太阴肺。"　③《本草再新》："入肝、脾二经。"

功效　明目去翳，收湿生肌。

主治　目生翳障，眼结膜炎，睑缘炎，多眵，多泪，溃疡久不收口，皮肤湿疹。　①《本草品汇精要》："主风热赤眼，或痒或痛，渐生翳膜，及治下部湿疮，调敷。"　②《纲目》："止血，消肿毒，生肌，明目，去翳退赤，收湿除烂。同龙脑点治目中一切诸病。"　③《本经逢原》："点眼皮湿烂及阴囊湿肿。"　④《玉楸药解》："医痔瘘下疳。"　⑤《现代实用中药》："用于慢性溃疡、下腿溃疡之不易收口者，有防腐生肌之功。"

用法用量　外用：水飞点眼，研末撒或调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《御药院方》："治目暴赤肿：炉甘石（火煅尿淬），风化硝等份，为末。新水化一粟点之。"　②《宣明方》："治诸般翳膜：炉甘石、青矾、朴消等份，为末。每用0.4g，沸汤化开，温洗，日3次。"　③《卫生易简方》："治目暗昏花：炉甘石（火煅童尿淬7次）、代赭石（火煅醋淬7次，黄丹（水飞）各120g为末。白沙蜜250g，以铜铛炼去白沫，更添清水1000～1200ml，熬沸下药，文武火熬至200ml，滴水不散，以夹纸滤入瓷器收之。频点目用。"　④《通妙邵直人方》："治下疳阴疮：炉甘石（火煅醋淬）30g，孩儿茶9g，为末，麻油调敷，立愈。"　⑤《仁斋直指方》："治阴汗湿痒：炉甘石一份，真蚌粉半份，研粉扑之。"　⑥《疮疡外用本草》："治婴儿湿疹：煅炉甘石30g，轻粉3g。研匀，用煮熟鸡蛋黄炼油，调敷患处。"　⑦《新药处方》："治湿疹、皮肤红肿、奇痒：炉甘石（制）20g，锌氧粉20g，石碳酸0.1g，甘油30ml，蒸馏水加至100ml，为皮肤炎名方。用毛笔蘸涂有效。"　⑧新中医　1974；(6)："治乳头皲裂：炉甘石、花蕊石、寒水石各10g。研极细末，加冰片少许，和匀，以菜油调敷患处，日2～3次。"

14786 法门寺妇科胎前产后良方注评

苏礼、洪文旭编，陕西科学技术出版社，1986年3月出版，32开，58页。

本书《妇科胎前产后良方》是流传在陕西省关中地区的妇科民间秘验方集。它以问答形式记载了妇产科61种疾症的治疗原则和方药，原文共列问答64条，病方

63首。本书根据几种抄本加以整理、注评，同时对其学术特点予以简介。

14787 **法雨泉水**（元·李杲《食物本草》）

法雨泉在苏州府（今江苏省苏州市）西40里穹窿山。泉出岩穴间。

性味　甘。

功效　主降火热，清肺胃，利百脉，通毛窍，生津润液，止渴除烦，

14788 **法明寺井水**（元·李杲《食物本草》）

法明寺井水在宝山县保山县（今云南省保山市）法明寺内。

性味　甘。

功效　主清心，调劳益胃，明耳目，去内烦，生智不忘。

14789 **法制**

中药炮制加工、操作方法都比较复杂，无法分别列入炮制法的范围，是一种较为特殊的炮制加工方法，称为法制。如半夏等。

14790 **法制半夏曲**（《全国医药产品大全》）

本品由藕粉600g，珠半夏400g，川贝母12.5g，橘红、肉桂、山柰、甘草各7.5g，沉香3.75g，冰糖120g组成。有燥湿化痰，润肺止咳，降逆止呕之功效。适用于肺寒咳嗽，痰稠气喘，恶心呕吐。方中珠半夏燥湿化痰，降逆止呕；川贝母、橘红润肺化痰止咳；沉香行气宽中，降逆止呕；肉桂、山柰温中散寒；藕粉甘润和胃；甘草、冰糖调合主药以助化痰止咳之效。本品味甜，微辣；为灰白色小方块。内服，1次10g，1日2次。密闭，防潮，防蛀。

14791 **法定处方**

法定处方　主要指药典、部颁标准收载的处方。它具有法律的约束力。

14792 **法律丹髓**（清·戴元枚撰，十二卷）

书目见于同治十三年（1874年）《湖州府志》内，今未见。参见“方解补注”条。

14793 **法落海**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　发落海（《滇南本草》），骚独活（四川小金）。

基源　为伞形科独活属植物法落海的根。

原植物　法落海 Heracleum apaensis（Shan et Yuan）Shan et T. S. Wang（Angelica apaensis Shan et Yuan），又名阿坝当归（药学学报）

历史　本品始载于《滇南本草》，称为“发落海”。《纲目拾遗》作“法落海”，谓：“产于云南东川府法戛地，……治心痛如神。”雍正《云南通志》记载：“东川府物产，法落海出法戛，治心痛”。道光《云南通志》：“法落梅，一名法落海。”《一统志》：“出法戛，治心痛”。《东川府志》：“叶类黄莱菔，茎红，花碎白，如葱韭味。法罗海村产者为佳”，可见《纲目拾遗》与《云南通志》所载名称、产地、主治相符合，而《云南通志》有关形态描述亦与云南东川产法落海的原植物法落海吻合，疗效亦一致。

形态　多年生草本，高1～2m。根圆柱形至圆锥形，径约2.5cm。茎粗壮，中空，表面红棕色，有纵沟纹，被有白色短柔毛。叶有柄，叶柄长8～10cm，基部具宽卵圆形阔兜状抱茎的叶鞘，长约7cm，宽3.5～4cm；叶片轮廓为长椭圆形或三角状卵形，二～三回羽状分裂，具3～4对羽状裂片，末回裂片长椭圆形或披针形，长4～5cm，宽1.5～2.5cm，羽状分裂，边缘有锯齿；茎上部叶渐简化，无叶柄，仅具宽阔叶鞘，叶片较小。复伞形花序顶生和腋生，直径达20cm，花序梗长16～20cm，被粗柔毛。无总苞；伞辐28～35，长6～15cm，带紫色，有稀疏柔毛。小伞形花序有花30余朵；小总苞数片，线形，长12～14mm；萼齿不明显；花瓣白色，二型；花柱基短圆锥形。双悬果广椭圆形，黄棕色，质厚，长约5mm，宽4～6mm，光滑无毛；分生果棱槽中各有油管1，长达果中部以下，合生面无油管。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.185页.图版79）

生境与分布　生于海拔3800m左右的山坡阴湿林下草地或灌丛中。产于四川（小金），云南（东川）。

【化学】

根含氧化前胡素（Oxypeucedanin）、氧化前胡素水合物（Oxypeucedanin hydrate）、法落海素（Apaensin）、异欧芹属乙素（Isoimperatorin）、白当归脑（Byakangelicol）、白当归素（Byakangelicin）等香豆素成分，还含少量挥发油。

参考文献　中草药　1989；20(12)：19

【药理】

①镇痛　法落海总香豆素200，300mg/kg ig，对小鼠热板法、酒石酸锑钾扭体法试验结果，表明具有镇痛作用[1]。　②镇咳、平喘　法落海总香豆素200，300mg/kg ig，对小鼠氨水引咳有抑制作用，对豚鼠组胺喷雾引喘有抑制作用[1]。　③对肠管及子宫的作用　法落海根浸剂 6.6×10^{-1}g/ml 浓度，对豚鼠、兔离体肠管收缩有抑制作用，并能对抗乙酰胆碱对肠管的兴奋作用，对豚鼠离体子宫也呈抑制作用，并对抗垂体后叶素或麦角新碱对子宫的兴奋作用[2]。

参考文献　[1]　中草药　1989；20(12)：547　[2]　云南医药　1982；3(6)：373

【药性】

性味　辛、微苦，大寒。

功效　宽胸理气，健胃止痛。

主治　面寒，胃气，心气，肝气疼，两肋疼。

14794 **泄剂**

徐之才曰:"泄可去闭,葶苈、大黄之属是也。"泄,即泻,袪邪之义;闭,即邪实而闭之义。凡味苦,气味俱厚之品,能泻下通腑,祛邪攻积,逐水,治疗二便不通等脏腑里实之证者,称泄剂。

14795 **泄热**

能清除里热炽盛所致的高热、烦渴、神昏等症状功效的药物,谓之泄热,药如:知母、芦根。

14796 **泄殖腔**

泄殖腔(Cloaca)　亦称"共泄腔"。动物体的消化管、输尿管和生殖管末端共同汇合处的总腔。有排除粪、尿以及生殖等功能。见于轮虫、蛔虫及低等脊椎动物如两栖类、爬行类、鸟类和单孔类哺乳动物。

14797 **河口蓮座蕨**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

基源　为观音座莲科观音座莲属植物河口观音座莲的根茎。

原植物　河口观音座莲 Angiopteris hokouensis Ching

形态　大型蕨类植物。根状茎肥大。叶厚革质,上面黑绿色,下面绿色;具粗大如指的叶柄;羽片长圆状倒披针形,长约60cm,基部宽约6cm,上部宽约20cm,羽柄褐色,长约6cm;小羽片11对,基部者近对生,长6～8cm,宽约2cm;上部者近互生,长达13cm,倒披针状长圆形,基部圆形,边缘有锐锯齿,先端近尾状;叶脉开展,多分叉,下面明显,无倒行脉。孢子囊群线形,密接,长约1.8mm,有孢子囊20～28个,距不育的边缘约1.4mm处着生,上部或尖端不育。

生境与分布　生于海拔约200m处的林下。分布于云南东南部。

【药性】

性味　微苦、涩,凉。

功效　清热消肿,止咳散结。

主治　腮腺炎,咳嗽,痈疖,瘰疬,蛇咬伤及骨折。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

14798 **河车大造丸**(《扶寿精方》)

本品由紫河车1具,生地75g,炙龟板60g,黄柏、杜仲各45g,麦冬、天冬、牛膝各36g,人参(或党参)30g组成。有滋阴养血,补肺益肾之功效。适用于虚劳内伤,精血不足,肺肾阴虚有热。症见形体消瘦,潮热盗汗,咳嗽无力,腰膝酸软等。方中紫河车是血肉咸温之品,大补气血是补益肾精之要药;人参大补元气扶正;生地、龟板滋补肾阴;配黄柏降虚热,共达滋水制火之效,使阴盛阳自潜,水充火自熄,降火而不耗阴;天冬、麦冬上能清滋肺金,下能滋阴壮水;杜仲、牛膝强筋壮骨、补肾益肝。本品为褐黑色水蜜丸,每丸重9g。内服,每次1丸,1日2次。密闭,防潮贮藏。　临床报道　①河车大造丸治疗因虚而致的各型眩晕证数10例,疗效满意[1]。　②《今古名方》:本方常用治疗慢性支气管炎、哮喘、肾炎、肺结核、重症肌无力、脊髓灰白质炎后遗症等。　药理作用　中医研究院西苑医院血液病研究室探索本品的益肾补血作用。采用造血干细胞的培养技术,观察本品对供体小鼠粒系祖细胞(CFU-C CFU-D)的影响,同时测定本品对受体小鼠(FU-D)的作用。结果表明,本品对供体小鼠或受体小鼠均能促进粒系祖细胞产率增殖。在给药于受体小鼠仍能使细胞产率提高,说明药物体液因子而起作用的。

参考文献　中西医结合杂志　1985;5(12):742

14799 **河车补丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由熟地黄750g,牡蛎600g,怀牛膝(去头)、天冬、寸冬各390g,续断、黄柏各300g,紫河车(约五具)225g,五味子(醋炙)150g,人参(去芦)、陈皮、干姜各75g组成。有滋肾阴,补元气之功效。适用于肾阴不足,元气亏损引起的身体消瘦,精神倦怠,腰膝酸软,自汗盗汗。方中紫河车为血肉之品,具有滋补气血两虚,补肾填精之功;加人参大补元气生津止渴;五味子味酸敛阴以滋补肝肾;续断、怀牛膝、熟地黄滋阴益肾而强壮筋骨;天冬、寸冬滋阴清热而益肾水;牡蛎味咸入肾故宜敛阴而安神;陈皮随助他药之功并以防补而不腻;干姜、黄柏一寒一热;一辛一苦,各具其功。辛热升散则利于宣通气血;苦寒清泻则利用降虚火滋肾水,故本方以补益肾水,大补元气为主要功效。本品味甘、微苦;为褐黑色的大蜜丸,每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

14800 **河车粉**(《全国中成药产品集》)

本品主要由紫河车制成。有补气养血之功效。适用于气血亏损引起之身体瘦弱,精神不振,面色无华,心悸气短,自汗盗汗,月经稀少,产后体弱,先天不足。方中紫河车性温,味甘咸,具有补精养血、益气之功。本品为粉剂。规格为3g装。密封,防潮。　各家论述　①陈藏器《本草拾遗》:"紫河车治气血羸瘦,妇人劳损,面皯皮黑,腹内诸病渐瘦者。"　②朱震亨《本草衍义补遗》:"紫河车治虚劳,当以骨蒸药佐之,气虚加补气药,血虚加补血药。"　③《诸证辨疑录》:"紫河车治虚损劳极,癫痫,失志恍惚,安心养血,益气补精。"　④李勣《本草图经》:"紫河车治男女虚损劳极,不能生育,下元衰惫。"　⑤陈嘉谟《本草蒙筌》:"紫河车疗诸虚百损,劳瘵传尸,治五劳七伤,骨蒸潮热,喉咳音哑,体瘦发枯,吐衄来红。"　⑥叶桂《本草再新》:"紫河车大补元气,理血分,治神伤梦遗。"　临床报道　治疗母乳缺乏症。内服紫河车粉,给药时间一般从产后第3天开始。共治57例,结果服药1天后见效者6人,2天见效者24人,

3天见效者6人，4天见效者12人，5天见效者3人，6天见效者5人，7天见效者1人[1]。　药理作用　①抗感染作用。胎盘γ-球蛋白含有麻疹、流感等抗体以及白喉抗毒素等，可用于预防或减轻麻疹等传染病。胎盘γ-球蛋白中还含有干扰素，临床上可用于预防或控制病毒感染[1]。　②有促进乳腺和女性生殖器官发育的作用。　③能增强机体抵抗力，还有免疫及抗过敏的作用[2]。　④胎盘绒毛膜抽出液对癌症患者皮内反应较健康人为显著，有一定诊断价值。　⑤增强机体抵抗力。给小鼠服胎盘粉，能减轻其结核病变，故认为其作用主要在于增加机体抵抗力。脱脂后胎盘的盐酸水解产物，给大鼠腹腔注射，对四氯化碳及乙硫基丁氨酸(Ethionin)引起的肝脂肪沉着，有明显的抑制作用。给小鼠皮下给于人胎盘提取物，可使其游泳时间延长；对大鼠肌肉注射，对某些实验类型(利血平性、紧张性、结扎幽门下部等)的实验性胃溃疡，也有一定的预防及治疗效果。　⑥胎盘在生理上能产生绒毛膜促性腺激素，此外，也能产生雌激素及孕激素。哺乳期幼兔注射胎盘提取物似有促进其发育的作用，对胸腺、脾脏、子宫、阴道、乳腺等能显著促进其发育，对甲状腺、睾丸等也有促进作用。　⑦对血凝的影响。人胎盘中含有低分子量的凝血因子XIII(一种糖蛋白)，因此可用来治疗因XIII因子缺乏的出血患者。此种凝血因子不仅能稳定纤维蛋白凝块、促进创伤愈合，在动物实验中还有抗组织胺的作用。　⑧在离体试验中，胎盘提取物能促进受抑制心脏的恢复[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.人民卫生出版社，1977：2362　[2]　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1975：840

14801 **河乌**(《青藏高原药物图谱》)

【概况】

基源　为河乌科河乌属动物褐河乌及河乌。河乌属全世界约5种，中国有2种。药用其肉。

原动物　褐河乌 Cinclus pallassi Temminck，又名水黑老婆、水老鸹(《中国药用动物志》)。河乌 Cinclus cinclus (Linnaeus)

形态　褐河乌：嘴形较细且无嘴须；通体概咖啡褐色；头、顶、翕棕色沾染较多，背和尾上覆羽均具棕褐色边缘；飞羽黑褐色，外㳁具淡咖啡褐色狭缘；尾羽亦黑褐色。喉、胸、腹和尾下覆羽也概为咖啡色且稍沾黑，故下体显得色较暗浓。眼圈部分呈白色或白色而被周围的黑褐色羽毛所遮盖，通常不易看见。虹膜褐色；嘴和跗蹠暗褐色；趾铅褐色；爪淡褐。

生境与分布　栖息于山谷溪流间，在海拔1000m以下的低山地区较为常见。筑巢于水边洞中，或在水边树根密集处。除中国东北、西北部、内蒙古、甘肃北部、青海西部，西藏西北部以及海南外，几遍布全中国。

【生药】

采集　全年均可捕捉，捕后除净羽毛及内脏，取肉鲜用。

【化学】

肉含蛋白质、肽类、氨基酸、脂类。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：404

【药性】

功效　清热解毒，消肿散结。

主治　淋巴结炎。

用法用量　外用：适量，捣细敷之。

14802 **河北中医**

河北中医(双月刊)　1979年创办，河北省医学科学院医学情报研究所、中国中医学会河北省分会主办。(河北省石家庄市青园街62号)

本刊以男科为特色，立足河北，面向全国，推广、交流中医临床实践和理论研究新成果。主要栏目有临床论著、经验交流、男科病证治、妇科病证治、针灸经络、中西医结合理论探讨等。

14803 **河北中草药**

河北省革命委员会卫生局、商业局合编，河北人民出版社1977年出版，32开，1132页。

本书总论介绍中草药的一般知识、中草药运用、炮制、制剂、药物的用法等。各论共收载800余种中草药，其中除47种动物药、19种矿物药外，皆为植物药。药物按功能分类排列，每类开始概述其药性、功能及应用等。每种药物项下分别列有药名、科名、药用部位、植物形态、生境分布、采集加工、质量要求、炮制、成分、药理、性能、临症效用、常用量、禁忌、附注等，并附墨线图。后附彩图321幅，图下有中文药名、科属名称、拉丁学名。附录有常用外域中草药；笔画索引。附图505幅。

14804 **河北中药手册**

河北革命委员会商业局医药供应站编，科学出版社1970年出版，64开，672页。

本书中药的一般知识部分介绍认药、采药、炮制、制剂、贮存包装、性味等，常用中药部分，共收载311种403味河北省常用中药，其中256种植物药，43种动物药，12种矿物药。药物按功能主治分类排列，每味药物项下分别列有别名、识别特征、药物来源、生境分布、采集加工、炮制、性味功能、主治应用、常用量、种植方法、附注、注意等，后附墨线图，图下有科属名称及拉丁学名。索引中有主治病症方药索引；用药部位索引按用药部位分类，如根、茎、全草、花枝、动物、矿物、化石等十四类药物编排；药物正、别名索引；植物学名索引。并附插图245幅。

14805 **河北医学院学报**

河北医学院学报(双月刊)　1960年创办,河北医学院主办。(河北省石家庄市长安西路5号)

本刊是综合性、学术性医药学理论刊物。主要刊登预防医学和基础医学、临床医学、药学、医学教育和科学管理等学术性论著,反映该校教学、医疗科研新成果、新技术及国内外医学新动态,促进学术交流。设有论著、实验研究、新技术、新方法、研究简报、临床病理、病例讨论、综述、讲座、文摘等栏目。

14806 **河北医药**

河北医药(双月刊)　1972年创办,原名为《河北新医药》,1980年改为现名。河北省医学科学院医学情报所主办。(河北省石家庄市青园街62号)

本刊是综合性医药卫生期刊。内容以临床实用为主,中西医结合,防治结合,交流防治常见病、多发病的经验,适当反映国内外医学进展,介绍新理论、新技术、新方法。栏目有论著与临床经验、综述与讲座、医学信息、临床用药、临床护理、诊疗教训、诊疗技术、短篇与个案、基层医生园地等。

14807 **河北药材**

河北省卫生厅、河北省商业厅医药局合编,河北人民出版社1959年出版,32开,423页。

本书共收载278种336味河北省生产的主要药材,其中214种植物药,53种动物药,11种矿物药。药物按植物类、动物类、矿物类分类,每类中又按药名汉字笔画排列,每种药物项下分别列有别名,土名,来源与形态、主要产地、产季、采集与加工、规格质量、包装与保管、性能,附种植方法。后附墨线图,图下标有药用部分,矿物药照片上有中文药名。并附有插图279幅。

14808 **河间六书**(明·吴勉学撰,二十七卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》和道光十年(1830年)《安徽通志》内。此书乃吴氏辑录刊印者,其内容包括《原病式》一卷、《宣明论》十五卷、《保命集》三卷、《伤寒医鉴》一卷、《伤寒直格》三卷、《伤寒标本》二卷、《伤寒心要》一卷、《伤寒心镜》一卷。其名为六书,实际是八书。今有明代刻印本。

14809 **河间刘先生《十八剂》**(金·刘完素撰,一卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。此书为刘氏所著,乃其弟子所刻印,今有存本。

14810 **河南中医**

河南中医(双月刊)　1976年创办,原名为《河南中医学院学报》,1981年改为现名。河南中医学院、中国中医学会河南分会主办。(河南省郑州市东明路1号)

本刊以总结交流中医药科研成果和临床经验为主。面向从事医疗、教学、科研的中医和中西医结合的医务工作者、中医院校师生等。设有张仲景学术思想探讨、临床报道、经方实验录、实验研究、思考与探索、综述、讲座、中医药在国外等栏目。

14811 **河南中草药栽培**

河南省革命委员会卫生局、河南省革命委员会商业局合编,河南人民出版社、1975年出版,32开,379页。

本书介绍中草药栽培、驯养等经验,共收载120种中草药,其中109种植物药,8种动物药,其它药3种。药物按根及根茎类、种子及果实类、全草类、花类、皮类、菌类、动物类等排列。每种药物项下分别列有药名、植物名(并有拉丁学名)、别名、植物形态、栽培方法、田间管理、采收加工、贮藏保管、功用等,后附彩色插图,图下有中文药名、拉丁学名。附录有中草药主要病虫害防治;常用农药使用方法;土农药简介有烟草、闹羊花2种;计量单位比较;学名索引;中文名(正名、别名)索引。并附插图118幅。

14812 **河南中药手册**(第1册)

河南省卫生厅药品检验所编,河南人民出版社1959年出版,32开,214页。

本书共收载河南地区所产中草药272种,其中232种植物药,26种动物药,14种矿物药。药物按药名汉字笔画排列,每种药物项下分别列有别名、产地、产季、产地加工、商品规格、鉴别方法、用途、包装、贮藏、其它等。药用部分索引按种子与果实、花类、叶类、根与藤本类、皮类、草类、矿物、动物类、加工品、其它等项排列。

14813 **河南中药**(第1辑)

河南医药专科学校编,河南人民出版社1959年出版,32开,54页。

本书介绍河南产四大怀药及红花,共5种植物药,每种药物项下分别列有别名、来源(包括拉丁学名)、释名、历史、产地、植物形态、栽培、采制与加工、集散市场和产销情况、性状、商品规格、鉴别方法、组织、显微特征、成分、炮制、药理作用、用途、剂量、禁忌、贮藏等。后附墨线图,图下有中文药名。附有插图5幅。

14814 **河南医科大学学报**

河南医科大学学报(季刊)　1957年创办,原名为《河南医学院学报》,1986年改为现名。河南医科大学主办。(河南省郑州市大学路40号)

本刊以反映该校教学、医疗、科研的成就和报道国内外医学科研和教学的新成果、新动态为主。面向高等医科大学师生、高级医疗和科研人员。设有基础医学、临床经验、预防医学、问题解答、综述、学术论文、个案报道、技术改进、会议报道、医学教育等栏目。

14815 **河南经济植物志**

时华民、张铭哲等编,河南人民出版社1963年出版,16开,585页。

本书收集以河南野生的蕨类植物及种子植物为主,

共605种,其中有药用类370种,兽药类85种,农药及杀虫剂类150种(有些种类具有多种用途)。每种草药项下分别列有名称、拉丁学名、形态特征、产地及分布、生活环境、用途、理化性质、采收处理及加工方法、繁殖方法附记品种等,并附插图。附录有植物形态术语解释;野生经济植物的一般鉴别方法;野生经济植物的几种简易加工制造方法。索引有用途分类、国际名索引。附有插图468幅。

14816 **河南药材**

河南省农业厅编,河南人民出版社1958年出版,32开,28页。

本书介绍河南省药材生产概况、河南省主要药材概述、主要药材种植经验。药材概述中,收载河南主要药材26种,其中动物药4种,余为植物药,每种药物分别列有药名、产地、产量、性味、主治等。

14817 **河南省中药材炮制规范**

河南省革命委员会卫生局编,河南人民出版社1973年出版,32开,470页。

本书总论部分介绍中药材炮制的目的、方法、中药饮片的切制、中药材炮制的常用辅料等。各论部分共收载554种常用中草药,其中414种植物药,58种动物药,43种矿物药,其他39种。药物按根及根茎类、种子与果实类、全草类、叶类、花类、皮类、藤本类、树脂类、动物类、矿物类、加工类、其它类排列。每种药物项下分别列有处方用名、来源、炮制、性味、功能、主治、炮制作用、常用量、注意、贮藏等。附录有中药调剂须知;汤剂煎法;药名索引。

14818 **河南省中药材炮制规范**

河南省卫生厅编,河南科学技术出版社1983年出版,32开,644页。

本书总论部分介绍中药材炮制的目的、方法、中药饮片的切制、中药材炮制的常用辅料、中药材炮制过程中应注意的事项、饮片的贮藏保管等。各论部分收载731种中药材,其中594种植物药,84种动物药,53种矿物药。药物按根及根茎、果实种子、全草、叶、花、皮、藤本、树脂、动物、矿物、加工、其它等类排列。每种药物项下分别列有处方用名、来源、炮制、炮制作用、性味、功能与主治、用法与用量、注意、贮藏等。附录有中药调剂须知;煎药规定;药品含菌规定;处方应付药物表中共收载中草药613种。药名索引。

14819 **河南野生食用和有害植物介绍**

中国科学院河南分院生物研究所编,河南人民出版社1961年出版,32开,244页。

本书第一编食用植物,按全草、茎叶、果实种子、根茎、花等类排列,收载143种;有毒植物,按全株、茎叶、根、花、果实、种子等类排列,收载89种。每种植物项下分别列有名称、俗名、学名、产地、食用部分及处理方法或有毒植物的有毒部位,并附墨线图,图下有中文名。附录有野生有毒植物简易鉴别法;误食有毒植物简易解毒法。并附有插图232幅。

14820 **河南野生植物的利用**(土产部分)

河南省商业厅编,河南人民出版社1960年出版,32开,172页。

本书共收载河南省常见植物124种,分一般土产类、纤维原料类、土农药类,其中30余种可供药用。每种药物项下分别列有别称、学名、产地、形态与特征、加工与利用等。几种产品的鉴别和提制:介绍几种植物成分的鉴别方法以及橡胶、白头翁脑、挥发油、鞣质(单宁)、醋酸和木焦油的提制方法及用途等。附插图125幅。

14821 **河南植物志**(第2册)

丁宝章、王遂义主编,河南科学技术出版社1988年10月出版,16开,670页。

本书包括被子植物的罂粟科至葡萄科,共35科,233属,1095种,204个变种及变型,其中有21个新种及新变种。每科有科、属特征、分属、分种检索表。每种植物有中文名、别名、拉丁名、形态特征的描述、分布、生长环境及主要用途介绍,并有插图856幅。书末附有中名索引和拉丁名索引。

14822 **河砂**

中药炮制的一种辅料。是筛取中等粗细的河砂,淘净泥土,除尽杂质,晒干备用。用砂作中间体,取其温度高,受热均匀,可使坚硬的药物经砂炒后质变松脆,易于粉碎和煎出有效成分,还可破坏药物的毒性,易于除去非药用部分。如:马钱子、穿山甲、狗脊、龟板、鳖甲等。

14823 **河洛医宗**(明·赵世熙撰,二十卷)

书目见于嘉庆七年(1802)年《太仓州志》和光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。未见流传。

14824 **河蚌育珠**

吴县农水局、吴县太湖水产试验站编,江苏人民出版社1972年出版,32开,48页。

本书介绍河蚌的基本知识,珍珠形成、殖珠、育珠、采收等生产技术。附录有珍珠的用途和质量鉴别,指出珍珠是我国常用中药,用于多种疾病治疗,可配制多种丸剂、散剂。人工繁殖河蚌的知识。并附插图2幅。

14825 **河豚**(《日华子本草》)

【概况】

异名 赤鲑、鲭鱼(《山海经》),鯸鮧鱼(《金匮要略》),鯸鲐(《吴都赋》),鲑鱼(《山海经》郭璞注),鹕夷鱼、嗔鱼、鲵鱼(《本草拾遗》)、鲄鱼、吹肚鱼、鯆鲏(《日华子本草》),河鲀鱼(《日用本草》),气泡鱼(《纲目》),胡夷鱼(《纲目拾遗》)。

基源　为鲀科东方鲀属动物弓斑东方鲀、虫纹东方鲀、暗色东方鲀。东方鲀属全世界约15种。药用其肉。

原动物　弓斑东方鲀 Fugu ocellatus(Osbeck)。虫纹东方鲀 Fugu rermicularis(Temminck et Schleger)。暗色东方鲀 Fugu obscurus(Abe)。

形态　弓斑东方鲀,体近圆筒形,前部钝圆,尾部渐细。口小,端位,唇发达。上下颌各有1对板状门齿,中缝显著。体表无鳞,密生小棘刺。粘液腺显著。背鳍呈镰刀状,臀鳍与背鳍相似,无腹鳍,胸鳍宽短,近方形,尾鳍后端平截。体背灰褐色,腹面白色,体侧稍带黄褐。胸鳍后上方体侧处,各有一黑色而带白边的大斑点,并有一条弓形黑色横纹越背连结,背鳍基部两侧也各有一大黑斑。有气囊。

生境与分布　多栖息于海洋中下层,遇敌时腹膨胀如球形。以虾、蟹、鱼苗等为食。分布于中国沿海及珠江、长江、辽河等水域。

虫纹东方鲀　主要特征为背侧面具很多大小不一白斑,有些呈虫纹状。分布于中国沿海。

暗色东方鲀　主要特征为背侧面具暗色横纹5～6条,暗色横纹常具小白斑。分布于中国东海和黄海。

【生药】

采集　四季捕捉,捕后去净内脏、血、皮、头,取净肉。因其内脏及血液有剧毒,故不可带任何其它部分鲜用。

【化学】

肉含水分、蛋白质、脂肪、灰分、维生素 B_1、B_2。又含河豚毒素(Tetrodotoxin, TTX, Spheroidine),和河豚酸(Tetrodonic acid)等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977;1451

【药理】

对心血管系统的影响　轴突外灌注河豚毒素(TTX)能可逆地选择性地阻断 Na^+ 电流,而不影响 K^+ 电流[1,2]。某些脂溶性生物碱毒素如箭毒蛙毒素、乌头碱、藜芦碱与钠通道疏水受体结合后,使钠通道持续激活,引起兴奋性细胞持续去极化的现象,也能被TTX阻断[1]。TTX对氯化钡和乌头碱所引起的心律失常均有对抗作用,其 ED_{50} 分别为 0.0032±0.00018mg/kg, 0.0023±0.0009mg/kg; TTX 1/6 ED_{50} 与常用的抗心律失常药物戊脉安、心得安、利多卡因合用,可显著增强其作用,提高治疗指数,而对其毒性则无明显影响[3]。TTX 5μg/kg iv 对大鼠心肌缺血早期所致心律失常有对抗作用;且其1/5无效量(0.2μg/kg)可显著增强心得安及无效剂量利多卡因或无效量的戊脉安的抗心律失常作用,iv TTX 1及5μg/kg可降低血压减慢心律,但并不加强它们的降压及减慢心率作用;提示TTX增强这些药物的抗心律失常作用,并非通过影响它们对血压和心率的作用而致的[4]。TTX抗心律失常与其钠通道阻断作用有关[1]。

毒性　小鼠ig TTX LD_{50} 为411.56μg/kg, ip LD_{50} 为10.80μg/kg[5];另有报道,小鼠ip TTX LD_{50} 为20μg/kg[6];iv TTX LD_{50} 为0.011±0.0005mg/kg[3]。TTX ip 1.3μg, 4.0μg, 6.7μg/kg 显著提高小鼠骨髓细胞微核率及分裂指数,但对中国地鼠骨髓细胞染色体结构无明显影响,表明TTX不是诱变剂,而是细胞有丝分裂的抑制剂[6]。河豚中毒主要表现为知觉麻痹、运动障碍、头晕头痛、恶心呕吐、血压下降、呼吸困难,中毒严重者可因呼吸衰竭而死亡;新斯的明和东莨菪碱有解毒作用[7]。

参考文献　[1]　中国海洋药物　1988;(1－2):49　[2]　Fed Proc　1967;**26**:1655　[3]　海洋药物杂志　1984;(1):7　[4]　海洋药物杂志　1986;(2):10　[5]　海洋药物杂志　1985;(2):3　[6]　海洋药物杂志　1986;(2):13　[7]　海洋药物杂志　1986;(3):12

【药性】

性味　甘,温。有毒。　①《食疗本草》:"有毒。"　②《日华子本草》:"凉。有毒。"　③《开宝本草》:"甘,温。"

归经　《本草撮要》:"入足厥阴经。"

功效　滋补强壮。

主治　腰腿酸软无力。

①《开宝本草》:"主补虚,去湿气,理腰脚,去痔疾,杀虫。"　②《本草蒙筌》:"去疳䘌,消肿。"

用法用量　内服:适量。

使用注意　患疮、疥、脚气者忌服。本品有毒,用时宜慎。　①《本草品汇精要》:"反荆芥,燕尾者杀人。去睛并脊血。忌梁上挂尘。"　②《纲目》:"煮忌煤炱落中。与荆芥、菊花、桔梗、甘草、附子、乌头相反。宜荻笋、蒌蒿、菘菜。畏橄榄、甘蔗、芦根、粪汁。"　③《本经逢原》:"其毒入肝助火,莫有甚于此者,患痈疡脚气人切不可食。"

④《中国动物药》:"河豚的种类很多,体内大都含有不同量的有毒成分,不同的种类及不同的组织器官,其毒性的强弱亦有差异,以肝脏、卵巢的毒素最强,肠胃、皮肤及血液次之,净肉则几乎没有。"

14826 河豚子(《纲目》)

【概况】

基源　为鲀科东方鲀属动物弓斑东方鲀、虫纹东方鲀、暗色东方鲀的卵子。

原动物　弓斑东方鲀 Fugu ocellatus(Osbeck)。虫纹东方鲀 Fugu rermicularis(Temminck et Schleger)。暗色东方鲀 Fugu obscurus(Abe)

余项参见"河豚"条。

【药性】

性味　《本草拾遗》:"有大毒。"

主治　《纲目》:"治疥癣虫疮,用(河豚)子同蜈蚣烧

研，香油调搽之。”

14827 **河豚目**（《本经逢原》）

【概况】

基源 为鲀科东方鲀属动物弓斑东方鲀、虫纹东方鲀、暗色东方鲀的眼睛。

原动物 弓斑东方鲀 Fugu ocellatus(Osbeck)。虫纹东方鲀 Fugu rermicularis(Temminck et Schleger)。暗色东方鲀 Fugu obscurus(Abe)

余项参见“河豚”条。

【药性】

主治 鸡眼。

用法用量 块河豚目，拌轻粉，埋地中化水，拔脚上鸡眼疮，可以脱根。

14828 **河豚鱼肝油**（辽宁医学 1966）

【概况】

基源 为鲀科东方鲀属动物多种东方鲀的肝油。

原动物 弓斑东方鲀 Fugu ocellatus(Osbeck)。虫纹东方鲀 Fugu rermicularis(Temminck et schleger)；暗色东方鲀 Fugu obsurus(Abe)

余项参见“河豚”条。

【化学】

含河豚毒素(Tetrodotoxin，TTX)，是最强的生物毒素之一。

参考文献 中国海洋药物 1988；(4)：14

【药理】

①对免疫系统的影响 除毒肝油 sc 0.05ml/只，显著提高小鼠血清中溶菌酶含量及脾指数；sc 0.2ml/只，能明显增加豚鼠血清补体总量[1]。小鼠 sc 0.1ml/只，除毒河豚肝油可提高红细胞 C3b 受体花环率，表明能增强红细胞的免疫功能[2]。除毒河豚肝油 sc 0.1ml/只，0.2ml/只均可增强小鼠及豚鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能；提高 B 细胞数目，促进小鼠脾细胞分泌 IgM 抗体，使小鼠血凝素抗体积数明显增加；对正常小鼠及 ip 抗淋巴细胞血清模型小鼠外周血中 T 淋巴细胞百分率有增高现象，但对 SRBC 所致小鼠迟发型足垫肿胀无明显影响[3~5]。 ②其它作用 ip 0.2ml/kg 除毒河豚肝油乳剂对小鼠有一定的镇痛作用[6]。

毒性 河豚肝油含 TTX 为 0.06～0.2μg/ml，小鼠 ig 25ml/kg 未见死亡；人每天服用 1250ml 也未见 TTX 急性中毒[7]。

参考文献 [1] 海洋药物杂志 1986；(1)：26 [2] 海洋药物杂志 1987；(2)：14 [3] 海洋药物杂志 1983；(4)：194 [4] 海洋药物杂志 1984；(4)：33 [5] 海洋药物杂志 1985；(3)：7 [6] 海洋药物杂志 1983；(2)：85 [7] 中国海洋药物 1988；(4)：14

【药性】

主治 淋巴结结核，慢性皮肤溃疡。

【临床应用】

单方应用 《中药大辞典》：“治溃破之淋巴结结核及慢性皮肤溃疡：河豚肝适量，放锅内加热到 90～120℃左右，见有油出即不停搅拌，随后将油装入玻璃瓶，静置 48 小时后，取上层精油，制成油纱布条，经高压灭菌后备用。用时以油纱布条外敷创面或用于窦道引流，外用消毒纱布包扎。每隔 1～2 日换药 1 次。”

14829 **油杉**（《中国植物志》）

【概况】

异名 松梧(福建)，杜松(福州)，海罗松(广东大埔)。

基源 为松科油杉属植物油杉的根皮。油杉属全世界约 11 种，除 2 种产于越南外，其它均为中国特有种。

原植物 油杉 Keteleeria fortunei(Murr.) Carr. [Picea fortunei Murr.；Pinus fortunei (Murr.) Parl.]

形态 常绿乔木，高达 30m；树皮粗糙，暗灰色，纵裂；枝条开展，树冠塔形。一年生枝淡红褐色。叶在侧枝上排成二列，条形，长 1.2～3cm，宽 2～4mm，先端圆或钝，基部渐狭，(幼树的叶锐尖)；两面中脉隆起，上面光绿色，无气孔线，下面淡绿色，沿中脉每边有气孔线 12～17 条；雌雄异株，雄球花 4～8 个，簇生于侧枝顶端或叶腋，雌球花单生于侧枝顶端。球果直立，圆柱形，成熟时长 6～18cm，径 5～6.5cm；种鳞近圆形或宽圆形，上部宽圆或截圆形，边缘内曲，鳞背露出部分无毛；苞鳞中部窄缩，上部卵圆形，先端三裂，中部锐尖。种子有宽阔的翅，与种鳞几相等长。花期 3～4 月，种子 10 月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.287 页、图 573)

生境与分布 生于海拔 400～1200m，气候温暖、雨量多、酸性土红壤或黄壤地带，为中国特有种。分布于浙江、福建、广东、广西等地。

【药性】

性味 根皮：淡，平；叶：微酸，平。

功效 清热解毒，消痈肿。

主治 痈肿初起，深部脓肿，穿掌疽。

用法用量 外用：根皮、叶适量，捣烂敷患处。

14830 **油条**

油条 系指药材在加工或贮藏过程中，堆存发热、烘炕不当，气候影响等因素引起的泛油变色者。

14831 **油果**

油果 又称“黑果”。俗指枸杞由于成熟过分或炕晒不当，保管不好，氧化发油黑色之果者。

14832 **油鱼**（姚可成《食物本草》）

【概况】

异名 泉水鱼(《中国经济动物志·淡水鱼类》)。

基源 为鲤科唇鱼属动物拟圆唇鱼。药用其肉。

原动物　拟圆唇鱼 Pseudogyrinocheilus procheilus (Sauvage et Dabry)

形态　体略长，前部圆，后部侧扁，腹部的前面较平，头的背部成弧形。吻端圆钝，吻皮向前伸展，联成上唇，其间并无分界线。下唇后面有一个小区域为小角质突起所盖，口张开时皮及下唇内面外翻成喇叭形，口即开在此喇叭正中。唇后沟限于口角处。下咽齿 3 行，齿端呈斜面。须 2 对，吻须与眼径等长，唇须极微小。眼小，位于头侧稍上方。鳞中等大，腹部鳞较小，且陷藏于皮下，侧线鳞 45～47。背鳍Ⅱ8，无硬刺，起点在腹鳍起点之前。臀鳍Ⅱ5。身体上部黑色或青黑色，腹面灰白色，各鳍微黑，体侧鳞片绝大部分有黑色边缘，从鳃孔之后至胸鳍前黑色斑块较粗，故在此联成一大形黑斑。

生境与分布　为中下水层鱼类，栖息于江河流速较大的水域内，多生活在山溪和有流水的岩洞，以及江河有泉源的地方。食物常以附生在岩石上的藻类、其它小动物及有机物质为食。分布于中国长江上游、岷江、西江中上游。

【药性】

性味　甘。

功效　补益元气，和养脏腑。

主治　泄痢久不得瘥，吐血，女子崩中。

用法用量　内服：煮熟当菜食。

14833 **油炙**

中药炮制方法的一种。系将净选或切制后的药物，与定量的食用油加热处理。其目的：一是增强药效，如淫羊藿经羊脂制后，能够增强其温肾壮阳的作用；二是利于粉碎，如虎骨、豹骨等，经油制后使其质地酥松，易于粉碎。

14834 **油炒**

中药炮制方法油炙的一种。取羊脂置锅内加热使其熔化，去渣后备用。将净药材与适量的羊脂油拌和均匀，置炒药锅内，用文火加热共炒至油全部吸收，表面见油亮，取出，摊晾凉，称着油炒。

14835 **油性**

油性(Oiliness)　指药材富有挥发油或脂肪油，手捏柔软、油润，具光泽；或指甲刻划有油痕，一般具芳香气或特异气。具油性(脂肪油)的种子类药材有苦杏仁、核桃仁、蓖麻子等；具油性(挥发油)的果实类药材有陈皮、荜澄茄等，花类药材有丁香等，皮类药材有厚朴、肉桂等，根及根茎类药材有当归、川芎等。油性的大小常是衡量这些药材质量好坏的依据之一。

14836 **油细胞**

油细胞(Oil cell)　一般指芳香植物中含芳香油的分泌细胞。通常为增大的薄壁组织细胞，当分泌细胞充满分泌物后，即行死亡，且细胞壁常木栓化，与周围的细胞隔绝。中药肉桂、厚朴、石菖蒲、五味子、白豆蔻、生姜等均含有油细胞，是其重要鉴别特征之一。

14837 **油细胞层**

油细胞层(Layer of oil cell)　指某些植物种子种皮组织内呈层状排列的油细胞，如姜科植物白豆蔻、阳春砂、草豆蔻、草果、红豆蔻等的种子，木兰科植物五味子等的种子。

14838 **油草**(《湖南药物志》)

【概况】

异名　油麻(《中药大辞典》)。

基源　为禾本科千金子属植物千金子的全草。千金子属全世界约 20 种；中国约 2 种，其中有 1 种入药。

原植物　千金子 Leptochloa chinensis (L.) Nees (Poa chinensis L.)

形态　一年生。秆直立，高 30～90cm，平滑无毛。叶鞘无毛，大多短于节间；叶舌膜质，长 1～2mm，多撕裂具小纤毛；叶片扁平或多少卷折，微粗糙或下面平滑，长 5～25cm，宽 2～6mm。圆锥花序长 10～30cm，分枝及主轴均微粗糙；小穗多带紫色，长 2～4mm，含 3～7 小花；颖具 1 脉，脊上粗糙，第一颖较短而狭窄，长 1～1.5mm，第二颖长 1.2～1.8mm；外稃先端钝，具 3 脉，无毛或下部被微毛，第一外稃长约 1.5mm；花药长约 0.5mm。颖果长圆球形，长约 1mm。花果期 8～11 月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.455 页.图 386)

生境与分布　多生长于潮湿之地。由中国华东经华中、华南以至西南。

【生药】

采集　夏、秋间采收，晒干。

【药性】

性味　淡、平。

功效　行水破血，攻积聚，散痰饮。

主治　癥瘕，久热不退。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

14839 **油茶丰产栽培技术问答**

福建省林业局编，福建人民出版社 1978 年出版，32 开，51 页。

本书介绍油茶的基本特性、适生环境、选用良种培育壮苗、合理栽植、科学管理、除虫灭病、采收加工等方面知识。书首有"前言"，提到油茶除一般经济价值外，尚有药用价值，是一种无毒农药。

14840 **油茶根皮**(《植物名实图考长编》)

【概况】

异名　楂(《农政全书》)，樗木(《纲目拾遗》)，油茶树、茶子树(《全国中草药汇编》)。茶子树(湖南)，茶油树(广西)，建茶(浙江)。

基源　为山茶科山茶属植物油茶的根皮。

原植物　油茶 Camellia oleifera Abel[Thea oleifera (Lour.) Rehd.]

历史　《农政全书》："楂木生闽、广、江、右山谷间，橡栗之属也。其树易成，材亦坚韧，实如橡斗，斗无刺为异耳。斗中函子，或一、或二、或三、四，甚似栗而壳甚薄，壳中仁皮色如榧，瓤肉亦如栗，味甚苦而多膏油。江右闽广人多用此油燃灯，甚明，胜于诸油，亦可食。楂在南中为利甚广。"《植物名实图考长编》："按楂即今油茶，花叶皆同，茶花惟结实如油桐，子无斗无刺，非橡属，《农政全书》误以为楮，足不至湘、楚、章、赣、目未见满山如雪，丛树成畦……"。根据描述，并观《植物名实图考》之图，应为本种。近本种已载入《中国药典 1985 年版》一部。

形态　常绿灌木或小乔木，高 3～4m。树皮黄褐色；嫩枝稍被毛。单叶、互生，革质；叶柄长 6cm；叶片椭圆形或卵状椭圆形，长 6～10cm，宽 2～4cm，先端渐尖或短尖；边缘有锯齿，侧脉不明显。花白色，径 3～5cm，1～3 朵腋生或顶生，无柄；萼片圆形，外被丝毛；花瓣 5～7，倒卵形，先端凹，外被疏毛；雄蕊多数，排成 2 轮，花丝基部成束；子房被毛，花柱分离，顶端短 3 裂。蒴果球形，径 2～3cm，被细毛，室背开裂。种子 1～3 枚，背圆腹扁，长约 2.5cm。花期 9～11 月，果熟期次年秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.856 页.图 3442）

生境与分布　生于山坡灌丛中或栽培。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南。

【生药】

采集　全年可采，洗净，晒干。

【化学】

含油茶皂甙等成分。

参考文献　中国有毒植物.科学出版社，1987：586

【药理】

油茶皂甙 im 0.025，1mg/kg 或 ig 0.5，4mg/kg 给予豚鼠可降低血清胆固醇浓度而不影响血细胞[1]。油茶皂甙体外试验对玫瑰色毛癣菌、红色毛癣菌、铁锈色小孢子菌有抑制作用，其最低抑菌浓度分别为 0.375%，5%及 5%[2]。

参考文献　[1]　贵州医药　1988；**12**(4)：222　[2]　福建中医药　1989；**20**(2)：44

【药性】

性味　苦，平。有小毒。

功效　散瘀活血，接骨消肿。

主治　骨折，扭挫伤，腹痛，皮肤瘙痒，烫火伤。

用法用量　外用：研末敷。

使用注意　忌内服。

【临床应用】

单方应用　①《福建药物志》："治烫伤：油茶根适量，烧灰研末，用茶油调匀，敷患处。"　②广州空军《常用中草药手册》："治骨折，扭挫伤，皮肤瘙痒：油茶根皮适量，研末，敷患处。"

14841 油胡桃（《纲目》）

【概况】

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃的种仁返油而变成黑色者。

原植物　胡桃 Juglans regia L.

余项参见"胡桃仁"条。

【化学】

附　种仁含脂肪油 58～74%，主要成分为亚油酸、油酸、亚麻油酸甘油酯、蛋白质、糖类、微量钙、磷、铁、胡萝卜素、核黄素等。

果皮含 α-氢化胡桃醌-4-β-D-葡萄糖甙（α-Hydro juglone-4-β-D-glucoside）、鞣质约 25%、维生素 C3%[1]。

叶含 α-氢化胡桃醌-4-葡萄糖甙、胡桃甙（Juglanin）、萹蓄甙（Avicularin）、没食子酸、亚油酸、维生素 C、胡萝卜素、鞣质及挥发油、又含金丝桃甙（Hyperin）、双胡桃酮（3,3′-Bisjuglone）等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社，1990：3　[2]　中国有毒植物.科学出版社，1987：281

【药性】

性味　《纲目》："辛，热。有毒。"

功效　杀虫攻毒。

主治　痈肿，疥疮。《纲目》："杀虫攻毒。治痈肿，疠风，疥癣，杨梅，白秃诸疮。"

用法用量　外用：捣敷或煎水洗。

14842 油柑子（广东）

【概况】

异名　菴摩勒（《唐本草》），余甘子（《图经本草》），庵摩落迦果（《纲目》），橄榄（云南），喉甘子、鱼木果（广西）。

基源　为大戟科叶下珠属植物余柑子的果实。叶下珠属全世界有 500 余种；中国有 30 余种，其中 11 种入药。

原植物　余柑子 Phyllanthus emblica L.

历史　油柑子原名菴摩勒，始载于唐《新修本草》，云"树叶细似合欢，花黄，子似李柰，青黄色，核圆作六七棱"。《图经本草》载："菴摩勒，余甘子也，生岭南交广爱等州，今二广诸郡及西川峦界山谷中皆有之，……啖之，初觉味苦，良久更甘，故以名也。"所述即指此种无疑。

形态　落叶灌木或小乔木，高 1～8m。老枝灰褐色，多分枝，小枝纤细，被锈色短柔毛，落叶时整个小枝脱落。单叶互生，几无柄，托叶线状，通常紧密排列成 2 列，极似羽状复叶；叶片长圆形，长约 1～2cm，宽 3～

6mm，顶端钝，基部圆或偏斜，全缘，无毛。花单性同株，细小，黄色，3～6朵簇生于叶腋，每簇具多数雄花和1朵雌花；萼片6；雄花花盘具腺体6，分离，三角形，与萼片互生，雄蕊3，花丝合生，无退化子房；雌花花盘杯状，边缘撕裂状，包围子房达一半以上；子房3室。蒴果球形或扁圆形而带6棱，初为绿色，成熟时淡黄色，有时带紫红色；干后常开裂成6爿。种子6枚，外种皮稍坚硬，亮褐色，略带三棱形，具3个突起。花期4～5月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2904）

生境与分布　生于阳性山坡或疏林灌丛草地。分布于福建、广东、海南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　冬季至次春果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【化学】

果实含鞣质，包括诃子尼酸（Chebulinic acid）、诃黎勒酸（Chebulagic acid）、鞣云实素（Corilagin）、原诃子素（Terchebin）、诃子裂酸（Chebulic acid）、鞣花酸、另含油柑酸（Phyllemblic acid）、油柑酚（Emblicol）、粘酸（Mucic acid）等。

附　根含羽扇豆醇、没食子酸、β-谷甾醇。茎含羽扇豆醇、鞣花酸等。树皮含鞣质、d-无色飞燕草素、羽扇豆醇。叶含鞣质、山柰酚、山柰酚-3-O-葡萄糖甙、β-谷甾醇、鞣花酸、羽扇豆醇等。

参考文献　新华本草纲要　第2册.上海科学技术出版社，1991：229

【药性】

性味　甘、酸、涩，凉。

功效　清热凉血，消食健胃，生津止咳。

主治　血热血瘀，肝胆病，消化不良，腹痛，咳嗽，喉痛，口干。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；多入丸、散服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒发热，咽喉痛，咳嗽，牙痛：油柑子果10～30个，水煎服。"

14843 油柑木皮（《陆川本草》）

【概况】

异名　紫荆皮（《生草药手册》）。

基源　为大戟科叶下珠属植物余柑子的树皮。

原植物　余柑子 Phyllanthus emblica L.

余项参见"油柑子"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

含鞣质28～29.36%，羽扇豆醇2.25%，d-无色飞燕草素3.75%.

附　茎含羽扇豆醇、鞣花酸。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：228

【药理】

树皮煎剂100%浓度，用平皿纸片法试验，对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、绿脓杆菌、弗氏痢疾杆菌、变形杆菌、大肠杆菌有抑制作用。用试管法，试验，1：160浓度对金黄色葡萄球菌，1：40对弗氏痢疾杆菌及乙型溶血性链球菌、1：10对绿脓杆菌有抑制作用。

参考文献　中草药通讯 1970；(4)：22

【药性】

性味　甘、酸、寒。

功效　清热，解毒，消肿。

主治　口疮，疔疮，痔疮，阴囊湿疹，外伤出血。①《陆川本草》："杀菌去腐。治口烂，绣球风及疳、疔、漏痔。"　②《云南中草药选》："止血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水洗、研末敷。

14844 油柑叶（《岭南采药录》）

【概况】

异名　丝叶（《岭南采药录》），余甘子叶（广州部队《常用中草药手册》）。

基源　为大戟科叶下珠属植物余柑子的叶。

原植物　余柑子 Phyllanthus emblica L.

余项参见"油柑子"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

含鞣质、山柰酚、山柰酚-3-葡萄糖甙、β-谷甾醇、鞣花酸、羽扇豆醇等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：228

【药性】

性味　甘、微酸，寒。　《陆川本草》："甘、酸，寒。"

功效　清湿热，解毒。

主治　皮肤湿疹，疔疮，痔漏。　①《岭南采药录》："患疳疔毒。煎水洗。"　②《陆川本草》："杀菌去腐。治口烂，绣球风及疳、疔、漏、痔。"　③《南宁市药物志》："敷蜈蚣咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

14845 油柑虫节（《岭南采药录》）

【概况】

异名　油甘子虫瘿（广州空军《常用中草药手册》）。

基源　为大戟科叶下珠属植物余柑子（参见"油柑子"条）树枝上的虫瘿。

【生药】

采集　在虫未爬出前采收，用沸水烫死，晒干。药材产于广西、广东。

鉴别　虫瘿卵圆形，长 2～3cm，直径 1～1.5cm，表面灰黄色至灰褐色，有纵皱纹和裂隙。切断面外层灰黄色至灰褐色，内层黄白色，中央有一径约 3mm 的小孔，内有黑色肉质的小虫 1 条，长约 1cm，似蛆。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

功效　理气，止痛。

主治　胃痛，疝气，遗精，小儿疳积，牙痛。①《岭南采药录》："治疝气，心痛，小儿疳积，酒积，煎水冲酒服。通身骨痛并走注风，以之煎酒服之。牙痛，煎水含漱。"②《南宁市药物志》："治遗精，疳积。"

用法用量　内服：煎汤，10～30 颗。

14846 油柑根（《岭南采药录》）

【概况】

异名　余甘子根（广州部队《常用中草药手册》）。

基源　为大戟科叶下珠属植物余柑子的根。

原植物　余柑子 Phyllanthus emblica L.

余项参见"油柑子"条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含羽扇豆醇、没食子酸、β-谷甾醇等。

参考文献　新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，1991：228

【药性】

性味　①《陆川本草》："甘、酸，寒。"②《南宁市药物志》："甘，寒。"

功效　清热，解毒。

主治　腹泻，高血压，梅毒，下疳，蜈蚣咬伤。①《岭南采药录》："清热解毒。"②《广西中药志》："捣碎后敷治蜈蚣咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：煎水洗。

14847 油柿（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为柿科柿属植物野柿的宿存萼及叶。柿属全世界约 500 种；中国有 56 种，近 20 种入药。

原植物　油柿 Diospyros kaki L. f. var. sylvestris Makino

形态　乔木，高达 15m；树皮鳞片状开裂；小枝及叶柄密生黄褐色短柔毛。叶柄长 1～1.5cm，叶片椭圆状卵形、长圆状卵形或倒卵形，基部宽楔形或近圆形，下面淡绿色，有褐色柔毛。花雌雄异株或同株；雄花成短聚伞花序；雌花单生叶腋；花萼 4 深裂；花冠白色，4 裂，有毛；雌花中有 8 个退化雄蕊；子房上位。浆果卵圆形，直径不超过 5cm，橙黄色或鲜黄色，花萼宿存。

生境与分布　生于山坡疏林及路边。中国中南、西南及沿海各地都有分布。

【药性】

《浙江药用植物志》下册："油柿为野柿变种，其功用与柿基本相同。"

14848 油树脂

油树脂（Oleoresin）　又称精油树脂。药用树脂类型的一种。指含多量挥发油的树脂。如松油脂，加拿大油树脂等。

14849 油点

油点（Dot with oil glands）　指植物体（如叶、果实）表面或断面上的透明或凹陷的油腺点，内含芳香油。如芸香科植物酸橙、橘、吴茱萸的叶和果实，桃金娘科植物蓝桉的叶等。

14850 油点草（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　红酸七、竹叶七、牛尾参、白七（《全国中草药汇编》）。

基源　为百合科油点草属植物油点草的根。

原植物　油点草 Tricyrtis macropoda Miq.，又名水杨罗（浙江）。

形态　多年生草本，高 40～70cm。须根肉质。茎圆柱形，被有短柔毛。叶互生，椭圆形或宽椭圆形，长 8～15cm，宽 4～8cm，顶端渐尖，基部心形而抱茎，全缘，两面被毛，以背面叶脉上较密。花二歧分支，呈聚伞状顶生或腋生；花梗长 1.5～3.5cm；花被片 6，2 轮，白色，内有紫色斑点，基部囊状突起，内轮花被片狭倒披针形，顶端尖，开放后中部以下显著平展；雄蕊 6，花丝较花被稍长，向外反卷；子房瘦长，花柱上部 3 分叉，每分叉顶端又 2 裂。蒴果三棱状圆柱形，长约 3cm，熟时 3 裂。种子多数，圆形或卵形，扁平。花期 7～9 月，果期 9～11 月。（图见《浙江药用植物志》．下册．1546 页．图 1547）

生境与分布　生于海拔 800～2400m 的山地林下、草丛中或石缝中。分布于中国华东、华南和贵州。日本也有分布。

【药性】

性味　甘，温。

功效　补虚止咳。

主治　肺劳咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

14851 油炸

中药炮制方法油炙的一种。取植物油，倒入锅内加热，至沸腾时，倾入药物，用文火炸至一定程度取出，沥尽油，轧碎。

14852 **油室**

油室(Oil cavity) 参见"分泌囊"条。

14853 **油室层**

油室层(Layer of oil sac) 指丁香药材花托部分的横切面皮层内侧的薄壁组织中,散在排列成2~3列椭圆形油室的层次。

14854 **油桐子**(《纲目》)

【概况】

异名 桐子(《纲目》),桐油树子(《岭南采药录》),高桐子(《民间常用草药汇编》),油桐果(《福建民间草药》)。

基源 为大戟科油桐属植物油桐的种子。油桐属全世界3种;中国产2种,均入药。

原植物 油桐 Vernicia fordii (Hemsl.) Airy-Shaw (Aleurites fordii Hemsl.;A. cordata Hook. f.)

历史 油桐原名罂子桐,首载于唐代《本草拾遗》,谓:"罂子桐子有大毒……,一名虎子桐,似梧桐,生山中。"《本草衍义》载:"荏桐,早春开淡红花,状如鼓子,花成筒子,或作桐油。"《纲目》木部乔木类罂子桐条载:"油桐花、叶、枝干并类岗桐而小……花亦微红,但实大而圆,每实中有二子或四子,大如大风子,其肉白色,味甘而吐人。"《植物名实图考》木类卷之三十五,有罂子桐,其图与描述,均与本种相符。

形态 落叶乔木,高4~9m。树皮灰色,枝粗壮,无毛。单叶互生,叶柄长达12cm,顶端与叶片连接处有2枚红色腺体,腺体扁平无柄;叶片卵状圆形,先端短渐尖,基部截形或心形,不裂或3浅裂,全缘,嫩叶被锈色短柔毛,老后近于无毛。花单性,雌雄同株,短圆锥花序生于枝条顶端,花大,白色略带红色;萼不规则,2~3裂,裂片镊合状;花瓣5;雄花有雄蕊8~20,花丝基部合生,上端分离且在花芽中弯曲;雌花子房3~5室,每室1粒胚珠,花柱2裂。核果近球形,直径3~6cm。种子具厚壳状种皮。花期4月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2921)

生境与分布 生于温暖、湿润、土壤肥沃的山麓、溪沟边。为重要特用木本油科树种,主产于中国,在中南、西南、华东以及陕西和甘肃的南部都有栽培。越南也有栽培。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采摘果实,将其堆积于潮湿处,泼水,覆以干草,经10天左右,外壳腐烂,除去外皮收集种子,晒干。

【药性】

性味 ①《本草拾遗》:"有大毒。" ②《纲目》:"甘。"

功效 吐风痰,消肿毒,利二便。

主治 风痰喉痹,瘰疬,疥癣,烫伤,脓疱疮,丹毒,食积腹胀,大小便不通。 ①《纲目》:"风痰喉痹,以子研末吹入喉中取吐。" ②《岭南采药录》:"磨水涂瘰疬。" ③《贵州民间方药集》:"有利便、催吐、镇咳作用。消积食,治气胀,并治妇女月经不调。外用可治毒疮,疥癣。" ④《福建民间草药》:"消肿解毒,治疥癣、烫伤。"

用法用量 内服:煎汤,1~2枚;磨水或捣烂冲水服。外用:研末吹喉,捣敷或磨水涂。

使用注意 《民间常用草药汇编》:"孕妇慎服。"

14855 **油桐叶**(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为大戟科油桐属植物油桐的嫩叶。

原植物 油桐 Vernicia fordii (Hemsl.) Airy-Shaw (Aleurites fordii Hemsl.;A. cordata Hook. f.)

余项参见"油桐子"条。

【药性】

功效 消肿、解毒。

主治 痈肿,丹毒,臁疮,冻疮,疥癣,烫伤,痢疾。①《草木便方》:"脚臁胫久烂,烫伤。" ②《福建民间草药》:"消肿解毒,治疥癣,敷烫伤。" ③《重庆草药》:"煅灰撒布,治冻疮皮破出黄水。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g,外用:捣敷或烧灰研末撒。

14856 **油桐栽培技术**

福建省林业厅造林处编,福建科学技术出版社1981年出版,32开,55页。

本书介绍油桐形态特征、适生环境以及一些栽培方法。篇首介绍油桐的药用价值,根叶、花、果均可入药。附表有油桐优树登记表。

14857 **油桐根**(《四川中药志》)

【概况】

异名 桐子树根(《草木便方》),桐油树蔸(《岭南采药录》),高桐子根(《民间常用草药汇编》),油桐树根(《贵州草药》)。

基源 为大戟科油桐属植物油桐的根。

原植物 油桐 Vernicia fordii (Hemsl.) Airy-Shaw (Aleurites fordii Hemsl.;A. cordata Hook. f.)

余项参见"油桐子"条。

【生药】

采集 9~10月采收,鲜用或晒干。

鉴别 根条粗实,表面褐黑色,根皮厚,断面内心白色,较泡松,有绵性。

【化学】

根皮含油桐素(Aleuritin)、5,6,7-三甲氧基香豆素(5,6,7-Trimethoxycoumarin)等。

参考文献 Phytochemistry 1989;**28**(9):2459

【药性】

性味　辛，寒。有毒　①《四川中药志》："寒，辛，有小毒。"　②《贵州草药》："凉，辛。"

功效　消食，利水，化痰，杀虫。

主治　食积痞满，水肿，臌胀，哮喘，瘰疬，蛔虫病。①《草木便方》："下气，治痞满。"　②《中国药用植物志》："炖瘦肉服，治足肿。"　③《四川中药志》："治食积饱胀，胸前痞满及湿气水肿。"　④《贵州草药》："清热解毒，利水，通便，止血，消积。"　⑤《陕西中草药》："杀虫，消食理气，利痰。治蛔虫病，胸胁胀满，不思饮食，哮喘，瘰疬。"

用法用量　内服：煎汤，9～18g（鲜品 30～60g）；研末、炖肉或浸酒。

使用注意　《民间常用草药汇编》："孕妇慎服，多服则发呕。"

14858 油鸭（《本草拾遗》）

【概况】

基源　为䴙䴘科䴙䴘属动物小䴙䴘的肉。䴙䴘属全世界至少约 20 种，中国约 5 种。药用其肉。

原动物　小䴙䴘 Colymbus ruficollis Pallas，又名：水葫芦、药葫芦、王八鸭子。

形态　体长约 251～262mm，体重约 196～204g。成鸟（夏羽）：眼先、颊和上喉黑褐色，其余喉部、耳区和颈侧棕栗色。上体（背部）、体侧、飞羽和覆羽褐色，次级飞羽内翈大都白色；下部体侧棕黄带褐。前胸羽先端苍白或白色，其余胸部和腹部银白色。成鸟（冬羽）：颊、耳羽淡黄褐，并有白色斑纹。颏、喉白色，下颏带淡黄。头顶和后颈黑褐色。颈部较头为深，并有栗色。上体余部灰褐色，腰的两侧、前胸、胁淡黄棕色，胁羽端部黑褐色。

生境与分布　栖息于水草丛生的河坝、池塘、水库或小湖中，营巢于芦苇丛中。分布于中国北自东北、新疆、甘肃、陕西、南至台湾、广东、四川、云南等地，几遍全中国。

【生药】

采集　全年均可捕捉，除去羽绒及内脏，取肉鲜用或烘干。产于辽宁、河北、山东沿海地区。

加工炮制　取油鸭肉烧焦，研面备用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　①《饮膳正要》："甘，平。"　②《纲目》："甘，平。"

功效　补中益气，收敛止痢。

主治　痔疮，脱肛、遗尿等。　《饮膳正要》："补中益气，宜炙食之。"

用法用量　内服：煮食或研末，适量。

【临床应用】

单方应用　①《中国动物药》："治遗尿：油鸭肉适量，煮至烂熟，食肉饮汁。"　②《中国动物药》："治痔疮，脱肛：油鸭肉烧焦研末，每次 15g，日服 2 次，冲服。"

14859 油脂

油脂（Oil and fat）　为高级脂肪酸与甘油所形成的酯，大多为 1 分子甘油与 3 分子脂肪酸所形成的酯。除甘油之外，亦有其它多元醇与高级脂肪酸生成的酯，如具有抗癌作用的薏苡仁酯即为薏苡仁中所含 2,3-丁二醇的脂肪酸酯。由饱和脂肪酸形成的甘油酯常温下多为固体，通称为脂肪（脂），如羊脂、可可豆脂、柏脂等；由不饱和脂肪酸形成的甘油酯常温下多为液体，通称为脂肪油（油），如蓖麻油、棉子油等。油脂主要存在于植物种子中，其它器官含量较少。油脂为非极性化合物，不溶于水，易溶于亲脂性有机溶剂。

14860 油脂性基质

油脂性基质　软膏剂基质之一。包括油脂类、类脂类及烃类等。特点：润滑、无刺激性，保护及软化作用较强，吸水性较差，与分泌液不易混合，对药物的释放，穿透性亦较其它基质小，油腻性大，不易洗除，而且往往妨碍皮肤的正常生理。

14861 油脂类

油脂类　系指从动物或植物中取得的，其化学组成为高级脂肪酸的甘油酯（如麻油等）。

14862 油脂植物

油脂植物（Oil and fatty plant）　种子或果实含有丰富的脂肪，可用来提取油脂的一类植物。一般种子或果实含油量达 20～60%。油脂植物种类繁多，主要有大豆、落花生、油菜、芝麻、油用亚麻、向日葵、蓖麻、紫苏、荏、油用大麻等。此外，木本油脂植物有油桐、乌桕、油茶、核桃、椰子、油棕、油橄榄、油渣果、文冠果等。

14863 油胶树脂

油胶树脂（Oleogum resin）　药用树脂类型的一种。指含有较多挥发油的胶树脂。如乳香、没药、阿魏等。

14864 油萝树（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为杜鹃花科吊钟花属植物毛叶吊钟花的叶。吊钟花属全世界约 13 种；中国有 9 种，1 种入药。

原植物　毛叶吊钟花 Enkianthus deflexus（Griff.）Schneid.，又名小丁木（四川）。

形态　落叶灌木或小乔木，高 3～7m。小枝及芽鳞红色，幼时被短柔毛。叶互生，叶柄红色，长 2～2.5cm，被短绒毛；叶片椭圆至长圆状披针形，长 3.5～7cm，宽 2～3cm，边缘有细齿，背面疏生黄色柔毛，叶脉在两面明显。总状花序长 7cm，被锈色绒毛；花萼 5 裂，裂片具缘毛；花冠宽钟形，长 7～8mm，宽 10～12mm，带黄红色，具深色脉纹，5 浅裂；雄蕊 10，花药具 2 芒，芒与花药等长；子房球形。蒴果卵圆形，长约 7mm，果梗顶端明显下弯。种子小，三棱形或扁平，表面蜂窝状，具 2～

3狭翅。花期4～5月，果期6～10月。(图见《中国植物志》.第57卷.第3分册.17页.图版5:4-8)

生境与分布 生于海拔1400～3700m的疏林下或灌丛中。分布于湖北、广东及西南地区。缅甸、锡金、不丹、尼泊尔和印度也有分布。

【药性】

功效 活血散瘀。

主治 跌打损伤。

14865 油菜子油(《纲目》)

【概况】

异名 菜子油(通称)。

基源 为十字花科芸苔属植物芸苔种子的脂肪油。

原植物 芸苔 Brassica campestris L. [B. campestris L. var. oleifera DC.; B. rapa L. var. campestris (L.) Clapham]

余项参见"芸苔"条。

【化学】

含脂肪油、蛋白质、芸香甙、β-谷甾醇、菜油甾醇(Campesterol)、菜子甾醇(Brassicasterol)、胆甾醇(Cholesterol)、生育酚(Tocopherol)，另含丙氨酸、缬氨酸、天门氨酸。又含棕榈油酸(Palmitoleic acid)，硬脂酸、油酸、亚油酸、亚麻油酸、花生酸、芥子酸等。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：247

【药性】

功效 解毒，消肿。

主治 肠梗阻，无名肿痛，皮肤瘙痒，汤火灼伤，湿疹。《本经逢原》："治痈疽及痔漏中生虫，以香油涂之。"

【临床应用】

单方应用 ①《摄生众妙方》："治风疮不愈：陈菜子油同穿山甲末，熬成膏涂之。" ②《简便单方》："治烫火伤灼：菜子油调蚯蚓屎搽之。" ③浙江中医 1966；(6)："治无名肿毒，风疹，皮肤瘙痒，湿疹：生菜子油，外搽，1日数次。治疗时期，忌用水洗患处。" ④山西医学科学情报资料 1962：(4)："治肠梗阻：油菜子油150～250g，1次或2次服下，不能口服者由胃管入。"

14866 油腔

油腔(Oil cavity) 参见"分泌囊"条。

14867 油渣果(《中国经济植物志》)

【概况】

异名 猪油果、猴子面瓜果(《云南药用植物名录》)；唛豆荚(广西宁明)。

基源 为葫芦科油渣果属植物油渣果的根及种仁。油渣果属全世界有1种、1变种，中国全产。

原植物 油渣果 Hodgsonia macrocarpa (Bl.) Cogn.，又名油瓜、牛蹄果(《中国经济植物志》)，吗井、

渣尼咕噜(云南 倭尼语)。

形态 木质藤本，长达20～30m。茎粗壮，具棱槽。卷须粗壮，2～5歧。叶柄长4～8cm，无毛；叶片厚革质，3～5裂，稀2裂，中裂片较大，长、宽均为15～24cm，叶基平截或微凹，两面光滑无毛，掌状脉3～5条。花雌雄异株；雄花成总状花序，花序轴长15～30cm，苞片长圆状披针形，长0.5～1cm，萼筒管状，淡黄色，长8～10cm，直径7～9mm，裂片短，花冠辐状，外面黄色，内面白色，裂片长5cm，顶端流苏状，流苏长达15cm；雄蕊3；雌花单生，花梗短，子房近球形，被微柔毛。果实大型，扁球形，直径约20cm，厚10～16cm，淡红褐色，有12条沟槽，具绒毛。种子6，大型，长圆形，长约7cm，宽3cm。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.369页.图6152)

生境与分布 生于海拔300～1500m的灌丛中及山坡路旁，也有栽培。分布于广西、云南和西藏。

【药性】

性味 根：苦，寒。有小毒。种仁：甘，凉。

功效 根：杀菌，催吐。种仁：凉血止血，解毒消肿。

主治 根：疟疾。种仁：胃、十二指肠溃疡出血，疮疖肿痛，湿疹。

用法用量 内服：煎汤，根，1.5～3g；胡椒为引；果皮，研粉，6～9g，开水送服。外用：果皮研粉，干掺；种仁油外涂。

使用注意 根有小毒，孕妇忌服。

14868 油管

油管(Vitta) 又称油道。指伞形科植物果皮中一种含芳香油的管道，位于果棱之间。油管数目是伞形科植物分类的重要特征之一。如小茴香、蛇床子、南鹤虱等药材。

14869 油橄榄(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 洋橄榄、齐墩果(《新华本草纲要》)，阿列布(《酉阳杂俎》)。

基源 为木犀科木犀榄属植物油橄榄的果肉油。木犀榄属全世界约30种，中国约产14种，其中药用的约有3种。

原植物 油橄榄 Olea europaea L.

形态 常绿小乔木，高可达6.5m；小枝四棱形，被银灰色粃鳞。单叶对生，近革质，披针形或椭圆形，长3～6cm，宽7～15mm，先端稍钝，有小凸尖，基部渐窄或楔形，叶面深绿色，微被银灰色粃鳞，背面灰白色，极密，被银灰色粃鳞，全缘，边缘反卷；中脉两面凸出，侧脉不明显；叶柄长3～5mm，被银灰色粃鳞。圆锥花序腋生，长2～6cm；总花梗四棱形，被银灰色粃鳞；花萼钟状，

长约 1.5mm，裂片 4，阔三角形或近截形；花冠长约 4mm，4 裂，裂片卵形，长 2.5～3mm，宽 1.5mm；雄蕊 2，花丝短，长约 0.5mm，花药椭圆形；子房近球形，无毛，花柱短，长约 0.5mm，柱头头状，顶端 2 浅裂。核果椭圆形至近球形，长 2～2.5cm 或更长，成熟时紫黑色。花期 4～5 月，果期 6～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 3 册．359 页．图 4671）

生境与分布　原产地中海地区，中国长江流域以南地区引种栽培。

【化学】

果含洋橄榄内酯、橄榄苦甙。

附　树皮、叶含洋橄榄内酯。叶还含橄榄苦甙。树脂中含橄榄脂素和异橄榄脂素。

参考文献　新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：250

【药性】

主治　《新华本草纲要》："果肉油用于烧烫伤。"

用法用量　外用：软膏、硬膏。

14870 **油擦法**

系指不能见水见热的药材，如各种附片发霉后，可采用油擦的方法，将霉除去。具体做法是用布沾无异味的食用植物油，在药材上反复搓擦，即可除去霉迹。

14871 **冷然泉水**（元·李杲《食物本草》）

冷然泉在东阳县（今浙江省东阳市）东南夏山。山高 700m 泉在山巅，冬夏冷然。

性味　甘。

功效　主大热，烦躁不安，上焦火邪太盛，口疮耳痛。

14872 **泡天红酒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由制附子、党参、杜仲、当归、生地黄、熟地黄组成。有补肾健腰，舒筋活络，健脾养血之功效。适用于未老先衰，神疲乏力。方中制附子补肾助阳；杜仲补肝肾、强筋骨；党参补中益气、生津养血；当归、生地黄、熟地黄养血滋阴、补精益髓。本品为酒剂。规格为 500ml 装。服用遵医嘱。密封，置阴晾干燥处。

14873 **泡沫气雾剂**

泡沫气雾剂　系指将药物溶解或混悬于抛射剂、乳化剂制成的乳剂中，在使用时喷出物呈泡沫状的一类气雾剂。以下列处方为例：中药适量　油-蜡适量　O/W型乳化剂 79－95％水适量　抛射剂 12/114（60：40）5～25％。

14874 **泡花子**（《四川中药志》）

【概况】

异名　水冬瓜、花香木（《中药大辞典》），散风木（《广西药用植物名录》）。

基源　为山矾科山矾属植物黄牛奶树的树皮。

原植物　黄牛奶树 Symplocos laurina（Retz.）Wall.（Myrtus laurina Retz.），又名茏花叶山矾、丹桂叶山矾（《植物大辞典》），苦山矾（《中国高等植物图鉴》）。

形态　乔木；小枝无毛，芽被褐色柔毛。叶互生；叶柄长 1～1.5cm；叶革质，倒卵状椭圆形或狭椭圆形，长 7～17cm，宽 2～5cm，先端急尖或渐尖，基部楔形或宽楔形，边缘有细锯齿；中脉在叶面凹下，侧脉很细，每边有 5～7 条。穗状花序长 3～6cm，基部通常分枝，花序轴通常被柔毛，在结果时毛渐脱落；两性花；苞片和小苞片外面被柔毛，边缘有腺点，苞片阔卵形，长约 2mm，小苞片长约 1mm；花萼无毛，裂片半圆形，短于萼筒；花冠白色，长约 4mm，5 深裂几达基部；雄蕊约 30 枚，花丝长 3～5mm，基部稍合生；花柱粗壮，子房 3 室，花盘杯状，无毛。核果球形，直径 4～6mm，顶端宿存萼片直立。花期 8～12 月，果期翌年 3～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 3 册．328 页．图 4609）

生境与分布　生于海拔 3000m 以下的村边、石山上和疏林中。分布于中国西南及江苏、浙江、福建、台湾、湖南、广东、广西。印度、斯里兰卡也有分布。

【药性】

性味　苦、涩，凉。　《中药大辞典》："凉，苦、涩。"

功效　解表清热。

主治　伤风头昏，热邪口燥，感冒发热。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治伤风头昏：泡花子 15g，防风 10g．水煎服。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒身热：泡花子 15～30g，水煎服。"

14875 **泡状毛**

泡状毛（Vesicular hair）　指顶端细胞膨大呈泡状的多细胞毛。见于藜属、滨藜属、景天科等植物，如马齿苋滨藜。

14876 **泡服**

某些药物经开水浸泡后，即可服用，称为泡服。用于泡服的药物质地松散，有效成分易于浸出。药如番泻叶，金银花、藏红花、罗布麻等。

14877 **泡法**

中药泡制方法的一种。是将药物加清水，或其它液体浸泡。目的是使药材柔润，便于切片，并兼有降低毒性，改变药性的作用。泡时，应根据药物的大小粗细，季节之寒暖等不同情况，适当掌握，以保证药材质量。全草类药物一般泡 0.5～2 小时；皮类药物泡 1～3 小时；根及茎类药物泡 1～4 小时。有些药物质地轻松，在洗泡时常常漂浮于水面，容易造成浸泡不均匀。故在泡时应在药物上面适当压重物，使其不漂浮，如枳实、青皮等。

此外，"烂"也属于泡的范围，烂比泡的时间较长，以便除去非药用部分，如龟板、鳖甲等，多用烂法处理。

14878 **泡泡叶越橘**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　山木薯(《广西药用植物名录》)。

基源　为杜鹃花科乌饭树属植物泡泡叶越橘的根。

原植物　泡泡叶越橘 Vaccinium bullatum(Dop) Sleumer

形态　常绿灌木，高约2m。枝有棱，幼时密被柔毛，具褐色皮孔。叶散生，叶柄粗壮，长1～2mm，被毛；叶片革质，卵形或长卵形，长9～16cm，宽5～8cm，基部圆形，边缘全缘，两面近无毛，侧脉7～8对，近边缘网结，在表面明显下陷，在背面明显隆起，致使两面凹凸不平。总状花序腋生，长5～8cm；苞片三角形，长2mm，小苞片生花梗基部；花梗顶端略膨大，有关节，果序长约8cm，果序轴被微毛；果梗长6～9mm；幼果球形，直径6mm。果期9月。(图见《中国植物志》.第57卷.第3分册.102页.图版26：2-3)

生境与分布　生于石头山坡林内。产于广西西部。越南也有分布。

【药性】

主治　精神分裂症。

14879 **泡泡草**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　尖叶棘豆、山泡泡、羚羊蛋(《中药大辞典》)，海拉日—奥日图吉(内蒙古)。

基源　为豆科棘豆属植物海拉尔棘豆全草。

原植物　海拉尔棘豆 Oxytropis hailarensis Kitag.(Oxytropis oxyphylla DC.；Oxytropis arenaria Jurtzev.)，又名山棘豆、呼伦贝尔棘豆、山棘豆。

形态　多年生草本，高7～20cm。根深而长，表皮黄褐色至黑褐色。茎短缩于基部，多分支。托叶宽卵形或近三角状卵圆形，基部与叶柄合生，先端尖，膜质，中脉明显，外面密被白、黄色长柔毛，具缘毛。小叶长圆披针形或长圆形，长0.6～1.5cm，宽0.1～0.3cm，先端渐尖或锐尖，2～6轮生或近轮生，叶轴长2.5～14cm，具叶3～9轮。总状或复总状花序长于叶，花8～10密集于花序轴顶端；苞叶披针形；萼筒钟状，长0.3～0.4cm，外面被毛，萼齿短于萼筒；花冠红紫色或淡紫色，旗瓣长圆形，长1.4～1.5cm，先端圆，基部渐狭，翼瓣长1.1～1.3cm，具爪及耳，龙骨瓣与翼瓣近等长，先端具喙；子房被短柔毛，花柱先端弯。荚果宽卵形，长约1cm，膨大，先端具喙，表皮密被短柔毛，腹缝线下凹或呈假隔膜状。种子细小而多。花果期5～8月。(图见《内蒙古植物志》.第3卷.311页.图版120：12-17)

生境与分布　生于固定沙丘，旱山坡及草地。分布于吉林、辽宁、内蒙古及陕西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

【化学】

含鼠李素(Rhamnetin)、异鼠李素(Isorhamnetin)、3-甲基鼠李素(Rhamnazin)。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：171

【药性】

性味　辛，寒。

功效　清热，解毒，除湿。

主治　疮疖痈肿，乳腺炎，感冒，瘰疬结核，急、慢性湿疹。

用法用量　内服：煎汤，3～6g(鲜品15～30g)；或研末为散。外用：煎水洗或研末调涂。

【临床应用】

方选和验方　①《中国沙漠地区药用植物》："治急、慢性湿疹，婴儿湿疹：泡泡草、北五加皮、甘草各3g.研末，苦参籽馏油调涂，1日3次。"　②《中国沙漠地区药用植物》："治瘰疬结核：泡泡草、白蒺藜各适量。研末，麻油调敷患处。"

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治疮疖痈肿：鲜泡泡草30g，水煎服。"　②《中国沙漠地区药用植物》："治乳腺炎(初期)：泡泡草适量，煎水外洗。"

14880 **泡桐木皮**(《陕西草药》)

【概况】

基源　为紫葳科梓属植物灰楸的树皮。梓属全世界约13种；中国引入5种，1变型，均可药用。

原植物　灰楸 Catalpa fargesii Bur.，又名川楸(《云南植物志》)。

形态　乔木，高达25m；幼枝、花序、叶柄均有分枝毛。叶厚纸质，卵形或三角状心形，长13～20cm，宽10～13cm，顶端渐尖，基部截形或微心形，侧脉4～5对，基部有3出脉，叶幼时表面微有分枝毛，背面较密，以后变无毛；叶柄长3～10cm。顶生伞房状总状花序，有花7～15朵。花萼2裂近基部，裂片卵圆形。花冠淡红色至淡紫色，内面具紫色斑点，钟状，长约3.2cm。雄蕊2，内藏，退化雄蕊3枚，花丝着生于花冠基部，花药广歧，长3～4mm。花柱丝形，细长，长约2.5cm，柱头2裂；子房2室，胚珠多数。蒴果细圆柱形，下垂，长55～80cm，果片革质，2裂。种子椭圆状线形，薄膜质，两端有丝状种毛，连毛长约5～6cm。花期3～5月，果期6～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.103页.图5619)

生境与分布　生于村庄边、山谷中，海拔700～1300m。分布于河北、陕西、甘肃、山东、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采，剥取枝皮，晒干。

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　风湿潮热，肢体困痛，关节炎，浮肿，热毒，疖疮。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《陕西草药》："治关节炎：泡桐木皮 9～15g，水煎服。"　②《陕西草药》："治疖疮：泡桐木皮适量，捣烂外敷。"

14881 **泡润**

药材炮制方法之一。即将药材泡于水中使之软润之义。泡润的方法是使水渗入药材组织内至全部润透或浸泡至五、七成透时，捞出"晾干"；再行堆润使水分渐入内部、至内外湿润时为度。一般用于个体粗大，质地坚硬的根类或藤本类等药材。如泡润何首乌、鸡血藤等。

14882 **泡掌筒**（《云南中草药》）

【概况】

异名　叉活活、梅竹叶（云南）、空心草、金鸡一把锁、猴桔子（《中药大辞典》）。

基源　为忍冬科风吹萧属植物狭萼鬼吹箫的全株。

原植物　狭萼鬼吹箫 Leycesteria formosa Wall. var. stenosepla Rehd. (L. formosa var. glandulosissima Airy-Shaw；L. taiwanensis var. glandulosissima Airy-Shaw)

形态　半灌木至灌木，高达 2m。茎中空。叶卵形至卵状矩圆形，长 4～12cm，宽 2～6cm，顶端渐尖，基部圆形至近心形，全缘，有时疏生齿牙或不整齐、浅或深的缺刻，上面脉上有毛。穗状花序通常顶生，稀腋生，每节具 6 朵花，系由 2 对生、无总花梗的聚伞花序所组成；花白色或带粉红色；萼筒上有腺毛，裂片 5，条形，长短不一，长 4～9mm，短 1～3mm；花冠漏斗状，长约 13mm，外疏生短柔毛和腺毛，裂片 5；雄蕊 5，约等长于花冠；花柱伸出花冠外。浆果卵形，长约 1cm，由红色或紫红色变黑色或紫黑色，有腺毛，具宿存萼裂片。种子多数。花期 6～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 300 页. 图 6013）

生境与分布　生于海拔 1600～3500m 山坡、山谷或溪边林下、林缘或灌丛中。分布于中国西南各地。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

【药性】

性味　苦，平。

功效　利湿，活血，消炎。

主治　膀胱炎，水肿，支气管哮喘，痔疮，食积，风湿疼痛，外伤出血，骨折。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷患处。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治膀胱炎：泡掌筒 10g，水煎服。"　②《云南中草药》："治外伤出血：泡掌筒适量，捣烂外敷。"

14883 **泡腾片**

泡腾片　指含有泡腾崩解物料的片剂。可供口服或外用。如止泻 I 号片、滴净沸腾片等。

14884 **泡腾冲剂**

泡腾冲剂　是在药物组成中有意地加入适量的酸性药物如酒石酸、枸橼酸和碱性的碳酸氢钠等制成的冲剂。当加水冲化时，可产生大量二氧化碳气泡。如山楂泡腾冲剂。

14885 **泡腾崩解剂**

泡腾崩解剂　为使片剂遇水时产生二氧化碳气泡而使片剂迅速崩解发挥药效，而在制备泡腾片时加入的辅料。枸橼酸或酒石酸与适量碳酸氢钠为最常用的混合崩解剂。如外用避孕片。

14886 **泡囊草**（《内蒙古中草药》）

【概况】

异名　浩尼-浩日素（蒙古）。

基源　为茄科泡囊草属植物泡囊草的根或全草。泡囊草属植物全世界约 12 种；中国 7 种，其中药用植物约 3 种。

原植物　泡囊草 Physochlaina physaloides (L.) G. Don (Hyoscyamus physaloides L.)，又名大头狼毒、汤乌普（《中国植物志》）。

历史　泡囊草为蒙族药。由于山莨菪碱治疗各种中毒性休克和眩晕症取得较满意的效果，为寻找高含量山莨菪碱资源植物，于 1966 年，中国医学科学院药物研究所自内蒙古采得泡囊草，实验证明这种植物可作为提取山莨菪碱的原料。

形态　多年生草本，高 30～50cm，幼枝、叶柄、花梗、花萼被长柔毛。根粗壮，外皮褐色。茎直立，自基部丛生。叶片宽卵形，长 3～9cm，宽 2.5～6cm，叶端渐尖或急尖，叶基截形、心形或宽楔形，下延至叶柄，全缘或微波状，叶柄长 1～4cm。聚伞花序顶生，具叶状或鳞片状苞片，有花数朵至十余朵，花梗长 5～10mm；花萼钟形，长约 10mm，宽约 5mm，5 中裂；花冠钟形，5 浅裂，裂片紫堇色，筒部黄白色；雄蕊 5 枚，贴生于冠筒中部；子房球形，约与花冠等长，花盘垫座状。蒴果类球形，径约 8mm，盖裂，为增大的宽卵形宿萼所包裹，宿萼长

1.5～2.5cm，径1～1.5cm。种子多数，压扁状肾形。花期4～5月，果期5～7月。（图见《中国植物志》，第67卷.39页.图版8：9）

生境与分布 生于山坡草地、林缘或山谷半阴处。分布于黑龙江、河北、内蒙古、新疆等地。蒙古、原苏联也产。

【生药】

采集 初夏植物生长繁茂期采全草，阴干。秋季地上部分枯萎期挖根，去净泥土，晒干。药材主产于内蒙古。

鉴别

性状 根近长圆柱形，长10～14cm，直径2～3.5cm，根头顶端有2～3茎基痕及点状突起，主根下部常有2～3分枝；表面棕褐色或淡棕色，有明显的横向突起的皮孔。质轻，断面木部占绝大部分，可见4～5层同心环纹，且有多数放射状裂隙。气弱，味微苦。

显微 支根横切面：木栓层为6～12列木栓细胞，栓内层及韧皮部狭窄。形成层成环。木质部射线宽，导管较少，单个稀疏径向排列，导管内侧有木间韧皮部。（图见《中药志》，第1册，第2版.236页.图183） 粗根（直径1.5cm）横切面：可见单列导管中有略等距的导管群，形成4～5层同心环状，木射线中常有径向裂隙。韧皮部、木射线内有含草酸钙砂晶细胞。（图见同上.图184）

理化 取样品粉末1g，置50ml具塞锥形瓶中，用氨水0.3ml浸润，15分钟后加入氯仿20ml，冷浸过夜，滤过，滤液浓缩至小体积，点于中性氧化铝板上（200目，活度Ⅰ～Ⅱ级），以山莨菪碱、莨菪碱、红古豆碱、东莨菪碱为对照，以二甲苯-丙酮-无水乙醇-二乙胺（50：40：10：0.6）为展开剂，展距20cm，喷改良碘化铋钾试剂-碘碘化钾试剂（1：1）显色，斑点颜色依次为紫黑色、深紫红色及2个棕色。（图见《中药志》，第1册，第2版.227页.图177）

贮藏 置干燥处。

【化学】

全草含山莨菪碱（Anisodamine），莨菪碱（Hyoscyamine）等。

参考文献 中国有毒植物.科学出版社，1987：572

【药性】

性味 根：甘、微苦，热，有毒；全草：苦、平，有毒。

功效 根：补虚，温中，安神，定喘；全草：清热解毒，祛湿，杀虫。

主治 根：虚寒泄泻，劳伤，咳嗽痰喘，心慌不安；全草：中耳炎，鼻窦炎，咽喉肿痛，疮痈肿毒，头痛。

用法用量 内服：煎汤，0.3～0.6g；或研末为散。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《内蒙古中草药》："治急性胃肠炎：泡囊草3g，青木香6g，石榴，诃子、草茇各3g。共研细末。每次开水送服3g，日服2次。"

14887 **注玉泉水**（元·李杲《食物本草》）

注玉泉水在藤县（今广西壮族自治区藤县）西南，泉色如玉，味极甘美。

性味 甘。

功效 主润五脏，益精神，消烦热，解燥渴，止遗精溺浊。

14888 **注明医杂著**（明·薛己撰，六卷）

书目见于道光四年（1824年）《苏州府志》内。乃薛氏增补前贤之著作，多有创见。参见"女科撮要"条。

14889 **注钱氏小儿直诀** （明·薛铠撰，四卷）

书目见于道光四年（1824年） 《苏州府志》内。乃薛氏增补钱氏之著，又名《钱氏小儿直诀校注》。

14890 **注射剂**

注射剂 俗称针剂。是指由药物和附加剂、溶媒制成的灭菌或无菌的溶液、混悬液或临用前配成液体的无菌粉末等专供注入人体的制剂。如：柴胡注射液、黄芪注射液等。

14891 **注射液**

注射液 专供注入机体的溶液型、混悬型、乳剂型注射剂合称注射液，以其液态形式得名。

14892 **注释本草纲目**（清·张杏林撰）

书目见于同治十三年（1874年） 《扬州府志》内，未见传世。

14893 **泻下导滞**

是指通利大便，祛除积滞的功效。具有泻下导滞攻效的药物能治疗腹中积滞、大便秘结、腹部胀满等症。药如大黄、槟榔等。

14894 **泻下攻积**

通过泻下通便以攻除积滞，谓之泻下攻积。泻下攻积药多为苦寒沉降之品，适用于热结便秘、宿食及湿热积滞内停等症。药如大黄。

14895 **泻下冷积**

用温下药泻寒性积滞之义。药如巴豆。或以温热药与寒下药配伍应用。如附子配大黄等。

14896 **泻下软坚**

泻下并能软化燥屎之义。药性咸寒，适用于热灼津伤，大便燥结不通之证。药如芒硝等。

14897 **泻下泄热**

通导大便，荡涤实热。治疗胃肠实热积滞、燥屎内结等邪热实证。药如大黄、芒硝等。

14898 **泻下除烦**

参见"除烦"条。

14899 **泻水逐饮**
参见“逐水”条。

14900 **泻白丸**（《证治准绳》泻白散方加减）
本品由紫苏叶、前胡、苦杏仁（炒）、紫菀、石膏各75g，麻黄、桑白皮、薄荷、川贝母、款冬花、瓜蒌仁、甘草各50g，葶苈子25g组成。有解表疏风，清肺止咳。适用于感冒伤风引起的咳嗽，痰涎壅盛，口渴舌干，鼻塞不通。方中紫苏叶、薄荷疏风散寒而解表；苦杏仁、前胡、紫菀、款冬花入肺止咳化痰；石膏配麻黄清肺止咳定喘；川贝母、瓜蒌仁善润肺止咳；桑白皮、葶苈子祛痰定喘、泻肺行水；甘草调和诸药而止咳。本品味辛、微甜；为棕褐色蜜丸。每丸重3g。内服，3～4岁1次1丸，周岁1次1/2丸，周岁以下酌减，1日2次，密封，贮于阴凉干燥处。

14901 **泻白糖浆**（《全国中成药产品集》）
本品主要由生石膏、苦杏仁、前胡、薄荷、紫菀组成。有宣肺解热，化痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，痰多胸满，口渴舌干，鼻塞不通。方中生石膏清热肺热；苦杏仁、前胡宣肺化痰止咳；薄荷辛凉解表以利肺气；紫菀润肺化痰止咳。本品为糖浆剂。规格为10ml装。服用遵医嘱。密闭，置于阴凉处。

14902 **泻宁片**（《全国医药产品大全》）
本品由桃金娘根、半枫荷各2300g，飞扬草72g，木香29g组成。有涩肠止泻，清热解毒之功效。适用于湿热腹泻，痢疾。方中桃金娘根甘、涩，性平，通络，舒肝止痛，并收敛止泻；半枫荷甘温，活血通络；飞扬草酸凉具有清泻大肠湿热之功；木香善调胃肠滞气并止泻止痛。故本方为清泻大肠湿热，止泻止痢之常用方剂。本品为棕褐色片，每片相当于总生药4.7g。内服，1次3片，1日3次。密封，防潮。

14903 **泻肝安神丸**（1）（《北京市药品标准》1983年版）
本品由珍珠母60g，牡蛎、龙骨、酸枣仁（炒）各15g，龙胆草、黄芩、栀子（姜炙）、柏子仁、远志（去心，甘草炙）、当归、地黄、麦冬、蒺藜（去刺，盐炙）、茯苓、车前子（盐炙）、泽泻（盐炙）各9g，甘草3g组成。有清热泄肝，养阴安神之功效。适用于阴虚肝热引起的头晕耳鸣，失眠多梦，心烦急躁，小便赤黄。方中龙胆草、黄芩、栀子清泻肝胆实火；茯苓、泽泻、车前子清热利湿；地黄、当归、麦冬滋阴养血；蒺藜疏肝平肝；珍珠母、龙骨、牡蛎、柏子仁、远志、酸枣仁镇静宁心安神；甘草调和药性。本品味微苦；为绿褐色的水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2次。忌食生冷食物。密闭，置室内阴凉干燥处。

14904 **泻肝安神丸**（2）（《全国中成药产品集》）
本品主要由龙胆草、珍珠母、龙骨、柏子仁、酸枣仁组成。有清热泄肝，养阴安神之功效。适用于阴虚肝热引起的头晕耳鸣，失眠多梦，心烦急躁，小便赤黄。方中龙胆草苦寒入肝经，为清泻肝胆之要药；珍珠母、龙骨益阴潜阳，重镇安神；柏子仁、酸枣仁养心安神。诸药合用共起清肝养阴安神之效。本品为丸剂。每100粒，重6g。服用遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。

14905 **泻青丸**（《北京市药品标准》1980年版）
本品由龙胆草、栀子、大黄、羌活、防风、当归各50g，川芎75g组成。有清热泻火，养肝散郁之功效。适用于肝火上炎引起的目疾、头痛、小儿急惊风等病证。方中龙胆草大苦、大寒，直泻肝火为主药，栀子、大黄协助龙胆草泻肝胆实火，导热下行，从二便分清为其辅药；羌活、防风取其辛散，正符“肝欲散，急食辛以散之”之意，且羌活、防风又能搜风、散肝火，能畅遂肝木调达上升之性；当归、川芎养肝血以防火热伤及阴血。全方配伍，可达清热泻火，养肝散郁之效。本品为褐黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。　各家论述　①吴仪洛《成方切用》：“治中风自汗昏冒。发热不恶寒，不能安卧，此是风热躁烦之故也……按此方以泻青丸为名者。乃泻东方甲乙之义也。风入厥阴风木之脏，同气相求，其势必盛。所虑者，虚而眩远，热而躁烦，虚也热也。其可以为壮实而轻泻之手。审果壮实，乃可以施此。”　②汪昂《医方集解》：“治肝火郁热，不能安卧、多惊、多怒、筋痿不起，目赤肿痛，……此厥阴少阳药也。……龙胆、大黄苦寒味厚，沉阴下行，直入厥阴而散泻之，所以抑其怒而折之使下也。羌活气雄，防风善散，故能搜肝风而散肝火。所以以其性而升之于上也。少阳火郁多烦躁，栀子能散三焦郁火，而使邪热从小便下行。少阳火实多头痛目赤，川芎能上行头目而透风邪，且川芎、当归乃血分之药，能养肝血而润肝燥。又皆血中气药，辛能散而温能和，兼以培之也。一泻一散一补，同为平肝之剂。”　③周世教《医方论》：“肝性至刚，宜柔而不宜伐。此方但泻肝经之郁火则可，若以治惊恐筋痿等证，吾未见其有济也。若去大黄，加芍药、丹皮等类，为庶几耳。”　④吴崑《医方考》：“肝主风，少阳胆则其府也。少阳之经行乎两胁，风热相干，故不能安卧。此方名曰泻青，泻肝胆也。龙胆草味苦而厚，故入厥阴而泻肝。少阳火实者，头角必痛，故佐以川芎。少阳火郁者，必生烦躁，故佐栀子。肝者将军之官，风淫火炽，势不容以易温故又夺以大黄。用当归者，培养乎血，而不使其为风热所燥也。复用乎羌活防风者，二物皆升散之品，此“火郁发之”、“木郁达之”之意。乃上下分消其风热，皆所以泻之也。”　⑤吴谦《删补名医方论》：“龙胆草直入肝经以泻其火，佐栀子、大黄、使其所泻之火，从大小二便而出，是治火之标也。肝主风，风能生火，治肝不治风，非其治也，故用羌活、防风散肝之风，即所以散肝之火，是治火之本也。肝之情

欲散，故用川芎之辛以散之；肝之质喜滋，故用当归之濡以润之。是于泻肝之中，寓有养肝之病也；养肝者，悦肝之神也"。盖肝木主春，及阳生发动之始，万物生化之源，不可伤也。"

14906 **泻肺平喘**

泄降肺火或肺中水气以平定气喘之义。"泻"，下泄的意思。泻肺平喘药适用于肺热或肺中水气所致的气喘及水肿。药如桑白皮、葶苈子。

14907 **泻相火**

系指清泻肝肾偏亢之火，一般多指泻肾火而言。泻相火药性味苦寒或苦甘寒，适用于相火妄动，症见五心烦热，潮热盗汗，腰膝酸软，性机能亢奋，遗精早泄等阴虚火旺之候。药如黄柏、知母等。

14908 **泻积丸**(《全国医药产品大全》)

本品由三棱、麦芽(炒)、红曲各 120g，青皮(醋炒)、广木香、六曲(炒)、枳实(麸炒)、槟榔各 60g，巴豆霜 30g 组成。有消积化滞，理气止痛之功效。适用于肚腹痞块，食积气滞，大便秘结。方中三棱、青皮、广木香理气止痛、通肠消痞；枳实、槟榔行气消积导滞；六曲、麦芽健脾和胃主消食；红曲、巴豆霜通泻大肠以导积滞而利于醒脾。本品气微香，味苦；为小球形水丸。每袋内装 3g。每服 50～70 粒，每日 1 次，温开水送下。孕妇忌服。密闭，防潮。

14909 **泻痢宁**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芩、地锦草、秦皮、地榆组成。有清热止痢之功效。适用于肠炎，菌痢。方中黄芩清热燥湿，止血止痢；地锦草清热解毒，止血，止泻；秦皮清热，收涩止痢；地榆凉血止血以止血痢。服用遵医嘱。密封，防潮。

14910 **泻痢灵片**(《福建省药品标准》1977 年版)

本品由金边桑叶制成。有清热解毒，止泻止痢之功效。适用于急、慢性肠胃炎，痢疾，食物中毒，结肠炎。方中金边桑叶味苦、甘，寒，《本经拾遗》："主霍乱腹痛吐下。"功专清热祛风、解毒止泻。本品是治疗急性肠胃炎、痢疾、结肠炎等常用成药。本品味淡、微甘；为黄褐色片。内服，1 次 4 片，1 日 4 次，小儿酌减。密闭，防潮。

14911 **泻痢灵胶囊**(《福建省药品标准》1977 年版)

本品由金边桑叶制成。功效、主治、方药分析同"泻痢灵片"。本品味淡、微甘；为黄褐色的颗粒状粉末，胶囊剂。内服，1 次 4 粒，1 日 4 次，小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处。

14912 **泻痢固肠丸**(1)(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由罂粟壳、白术(麸炒)各 800g，白芍(酒炒)、茯苓各 300g，陈皮 200g，甘草、诃子(去核)、肉豆蔻(煨)各 100g，党参、木香各 50g 组成。有调胃化湿，益气固肠之功效。适用于脾胃虚弱，久痢久泻，脱肛腹痛，肢体疲乏。本方即《局方》真人养脏汤去当归加茯苓，药量稍事调整而成。方中重用罂粟壳配诃子、肉豆蔻收敛固肠而止泻痢；党参、白术益气健脾；茯苓健脾渗湿止泻；白芍柔肝缓急止痛；陈皮、木香理气和胃；甘草健脾和胃，调和诸药。诸药合成健脾固肠之效。本品气香，味辛；为黄褐色水丸。每袋装 6g。内服，1 次 6g，每日 2 次。置阴凉干燥处。

14913 **泻痢固肠丸**(2)(《河南省药品标准》1984 年版)

本品由罂粟壳 320g，白术(炒)、茯苓、白芍各 120g，陈皮 80g，诃子肉、肉豆蔻、甘草各 40g，党参 20g 组成。有和胃化湿，益气固肠之功效。适用于脾胃虚弱，久痢脱肛，腹胀痛下痢等。方中党参、白术、茯苓益气健脾、化湿止泻；罂粟壳、诃子肉、肉豆蔻涩肠止泻而温中；又加白芍缓急止痛而敛阴，陈皮理气和胃，甘草甘缓调和诸药而益脾气。本品为棕色水丸。50 丸重 6g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。忌生冷油腻食物。密闭，防潮。　临床报道　用泻痢固肠丸治疗慢性肠炎的泄泻 280 例。除 18 例无明显效果外，其他，治愈及症状显著改善者占 90%以上。长期服用，易耐受，无毒，未见副作用及其它不良反应，根据药效分析，本品确有益气固肠，调胃化湿的作用。

参考文献　中草药　1983；14(11)：29

14914 **泻痢保童丸**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由赤茯苓、白扁豆(去皮)、薏苡仁(麸炒)、滑石各 60g，白术(麸炒)、苍术(米泔炙)、广藿香、肉豆蔻(煨)、芡实(麸炒)、车前子(盐炙)、诃子肉、天冬、麦冬、槟榔、黄连各 30g，人参(去芦)、木香、丁香、檀香、砂仁、肉桂(去粗皮)、吴茱萸(甘草炙)、朱砂各 15g 组成。有健脾化湿，温中止泻之功效。适用于小儿脾胃虚弱引起久泻久痢，腹中作痛，饮食少进，精神疲倦。方中人参、白术、赤茯苓、苍术、白扁豆、薏苡仁健脾益气、利湿止泻；车前子、滑石通利小便，引水湿下行；肉桂、吴茱萸温中散寒，鼓舞脾胃阳气；檀香、藿香、砂仁、丁香芳香醒脾、开胃止呕；木香、槟榔、黄连行气导滞、燥湿止痢；肉豆蔻、诃子肉、芡实涩肠固脱、止泻止痢；天冬、麦冬养阴清虚热；朱砂除烦安心神；炙甘草调和诸药。本品气香，味甜、苦；为黄褐色的大蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 3 次，周岁以内小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。

14915 **泻痢散**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由赤石脂 120g，石粉(煅)90g，枯矾 60g，三七、甘草各 30g，蔗糖、龙骨(煅)各 10g 组成。有涩肠止血之功效。适用于久泻久痢，下泄不止。方中三七止血散血而定痛；甘草、蔗糖健脾益气而和中；枯矾、龙骨涩肠止痢；赤石脂、石粉止血固肠而止泻。本品味甘，平，为

褐色粉末。每包重 0.9g。内服,1 次 1 包,1 日 3 次,儿童减半。密闭保存。

14916 **泻腹水胶囊**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由京大戟(龙虎草)制成。有逐水通便,消肿散结之功效。适用于肝硬化,晚期血吸虫病,肾脏病引起的腹水及胸腔积液,痰饮积聚。方中京大戟味苦性寒,入脾、肺、肾经,具有泻水逐饮,消肿散结之功。故常用于饮邪停聚之症。本品为红色胶囊,内含药粉为黄褐色细粉。每粒 0.3g。内服,每隔 5 天服药 1 次,成人 1 次 13～15 粒,4 次为 1 疗程,早饭后 2 小时服用,小儿酌减。本品有毒,服用时要遵医嘱。如腹泻不止,可加服米汤或浓茶;恶心呕吐不止,加服姜枣汤(生姜 2 片,大枣 20g 煎服)。忌食生冷,荤腥发物。孕妇禁用。密闭,防潮。

14917 **泌尿消炎合剂**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由鸡肝散、木通、忍冬藤、石椒草各 188g,苯甲酸钠 4g,红糖 100g 组成。有清利湿热之功效。适用于膀胱湿热常表现的尿急、尿频、尿痛等症。方中鸡肝散、木通、忍冬藤、石椒草均为清热解毒,通利下焦湿热之品。故专用于泌尿道感染症。本品气香;为黄棕色液体。内服,1 次 20ml,1 日 2～3 次。密塞,置阴凉处。

14918 **泌尿消炎合剂**(2)(《农村中草药制剂选编》1970 年版)

本品由白花蛇舌草、车前草各 50g,金银花 25g,黄柏 20g 组成。有清热解毒,利水之功效。适用于膀胱湿热所致尿急、尿频、尿痛、小便不利、水肿等症。方中白花蛇舌草、金银花清热解毒宜清下焦湿热;黄柏味苦入肾、膀胱清热降火而利小便;车前子甘寒利水而通淋,古人称之谓:"专通气化,行水道,疏利膀胱湿热"之品。内服,每次 20ml,每日 2 次。

14919 **泌感灵冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由柴胡、萹蓄、黄柏、冬葵子组成。有清热利尿,消肿止痛,滋补肝肾,消炎之功效。适用于急、慢性泌尿感染。方中柴胡和解退热;萹蓄、冬葵子清热、利水通淋;黄柏清热燥湿、泻火解毒。本品为冲剂。规格为 12g 装。密闭,防潮。

14920 **泥胡菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名　石灰菜(《河南中草药》),糯米菜、猫骨头(《贵州草药》),苦蓝头菜(《玉溪中草药》),野苦麻、苦荬菜(云南)。

基源　为菊科泥胡菜属植物泥胡菜的全草。泥胡菜属为单种属,并入药。

原植物　泥胡菜 Hemistepta lyrata (Bunge) Bunge [Hemistepta carthamoides (Buch.-Ham.) O. Ktze. Saussurea affinis Spreng. ex DC.]

历史　泥胡菜始载于《救荒本草》。《植物名实图考》载于蔬类:"生田野中,苗高一二尺,茎梗繁多,叶似水芥菜叶颇大,花叉甚深,又似风花菜叶,却短小叶中撺葶,分生茎叉,梢间开淡紫花,似刺蓟花,苗叶味辣。"描述及附图与本品原植物极近。

形态　一或二年生草本。茎直立,高 30～100cm,被白色蛛丝状毛或无毛。基部叶莲座状,具柄,叶片倒披针形或倒披针状椭圆形,长 7～21cm,宽 1.5～5cm,大头羽状深裂或全裂,顶裂片三角形,较大,有时 3 裂,侧裂片 7～8 对,长椭圆状倒披针形,背面被白色蛛丝状毛;茎中部叶无柄,叶片椭圆形,羽状分裂;茎上部叶线状披针形至线形。头状花序多数;总苞球形,总苞片 5～8 层,外层的较短,卵形,中层的椭圆形,内层的线状披针形,背面顶端下具紫红色冠状附片;全为管状花,紫色。瘦果圆柱形,长约 2.5mm,具 15 条肋;冠毛 2 层,羽状,白色。花果期 3～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 4 册. 615 页. 图 6643)

生境与分布　生于海拔 50～3300m 的山坡、山谷、平原、丘陵的林缘、林下、草地和田间、路旁。分布于除新疆和西藏以外的各地。朝鲜、日本、中南半岛、南亚及澳大利亚都有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,洗净,晒干。

【化学】

地上部分含金合欢素(Acacetin)、山柰酚-3-O-β-D-葡萄糖(1→6)-α-L-鼠李糖甙、芦丁、蒲公英赛醇乙酸酯、异蒲公英赛醇乙酸酯[1]。又含挥发油,油中成分已鉴定了 30 种。其中有倍半萜 14 种:3,4-二甲基-己烯-1、β-丁香烯、α-丁香烯、2,6,10-三甲基-碳十二烯-6、β-愈创木烯、碳十七-3-烯-5-炔、金合欢醇等[2]。根中含 β-谷甾醇、三十一烷碳[1]。

参考文献　[1] 华西药学杂志 1991;6(1):1　[2] 华西药学杂志 1992;7(1):23

【药性】

性味　苦,凉。①《质问本草》:"寒。" ②《贵州草药》:"凉,微苦。" ③《河南中草药手册》:"辛,平。"

功效　清热解毒,消肿祛瘀。

主治　痔漏,痈肿疔疮,外伤出血,骨折。①《质问本草》:"煎汤,洗大肠痔漏。" ②《贵州草药》:"清热解毒,祛瘀生肌。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治疔疮:糯米菜根、苎麻根、折耳根各适量。捣绒敷患处。" ②《河南中草药》:"治各种疮疡:泥胡菜、蒲公英各 30g。水煎服。"

单方应用　①《广西本草选编》:"治乳腺炎,疖肿,丹

毒：用泥胡菜全草 9～15g。水煎服，并用鲜叶捣烂外敷。" ②《秦岭巴山天然药物志》："治风疹搔痒：泥胡菜适量，煎水外洗患处。" ③《贵州草药》："治刀伤出血：泥胡菜叶适量。捣线敷伤处。" ④《贵州草药》："治骨折：糯米菜叶适量。捣绒包骨折处。"

14921 **泥炭藓**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

基源 为泥炭藓科泥炭藓属植物泥炭藓的植物体。

原植物 泥炭藓 *Sphagnum palustre* L.[*S. cymbifolium* (Ehrh.) Hedw.]过去曾把泥炭藓称 *S. cymbifolium* (Ehrh.) Hedw. 把大泥炭藓称 *S. palustre* L. 作为二个不同的种。后经苔藓植物学家的研究，认为该二种是一个种。按国际命名法规定，大泥炭藓 *S. palustre* L. 于 1753 年发表，而泥炭藓 *S. cymbifolium* (Ehrh.) Hedw. 于 1782 年发表，晚于大泥炭藓 *S. palustre* L. 因此应用 *S. palustre* L. 的命名，而 *S. cymbifolium* (Ehrh.) Hedw. 作为其异名。现在所称的泥炭藓即为 *S. palustre* L.

余项参见"大泥炭藓"条。

【化学】

含柠檬酸、琥珀酸、苹果酸、泥炭藓醇(Sphagnorubin)等。

参考文献 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：766

【药性】

性味 淡、甘，凉。

功效 清热止痒，明目止血。

主治 目生云翳，皮肤瘙痒，外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：研粉干掺；消毒后可代替药棉制备外伤绷带之用。

14922 **泥鳅**(《滇南本草》)

【概况】

异名 鳛、鳅(《尔雅》)，鳅鱼(《本草拾遗》)，和鳅(《泉州本草》)，鳝(《中国有毒鱼类和药用鱼类》)。

基源 为鳅科泥鳅属动物泥鳅的全体。

原动物 泥鳅 *Misgurnus anguillicaudotus* (Cantor)

形态 体呈圆柱形，长约 15cm，前段略呈圆筒状，后部侧扁，腹部圆。头尖，吻向前突出。口小，下位，呈马蹄形。眼小，须 5 对，吻须 1 对，上下颌须各 2 对。鳞极细小，圆形，埋于皮下，侧线鳞 150 左右，头部无鳞。背鳍起点在腹鳍之前或相对，臀鳍起点在背鳍末端之后，腹鳍短小，尾鳍圆形。体背两侧灰黑色，体部、头部和各鳍上均有许多黑色斑点，尾柄基部有一黑点。

生境与分布 栖于湖泊、池塘、沟渠和水田中，多居于静水底层。除西部高原地区外，中国南北各地均有分布。

【生药】

采集 四季捕捉，捕后洗净，剖除内脏阴干研粉，或鲜用。

【化学】

每 500g 肉中，含蛋白质 17.3g，脂肪 67g，碳水化合物 4.5g，灰分 2.2g(Ca、P、Fe 等)。

参考文献 中国药用动物志．第 1 册．天津科学技术出版社，1983：144

【药性】

性味 甘，平。①《滇南本草》："酸、甘。" ②《医学入门》："甘，温。" ③《纲目》："甘，平。"

归经 ①《本草求真》："入脾。" ②《本草撮要》："入手太阴经。"

功效 补中气，祛湿邪。

主治 消渴症，阳痿，传染性肝炎，痔疮，疥癣。 ①《滇南本草》："煮食治疮癣，通血脉而大补阴分。" ②《医学入门》："补中，止泄。" ③《纲目》："暖中益气，醒酒，解消渴。" ④《随息居饮食谱》："杀虫。" ⑤《四川中药志》："利小便。治皮肤瘙痒，疥疮发痒。"

用法用量 内服：煮食或烧存性入散剂。外用：烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①沃焦散(《圣济总录》)治消渴饮水无度：泥鳅鱼 10 头(阴干，去头尾，烧灰，碾细为末)，干荷叶(碾细为末)。上 2 味等份。每服 4g，日 3 候不思水即止。 ②萍鳅膏(《中国中医秘方大全》)治急、慢性骨髓炎：鲜萍全草 30g，清泥鳅 2 条。泥鳅用水养 24 小时，保留体表粘滑物质，洗后用冷开水浸洗 1 次。将萍、泥鳅一起捣烂敷患处，每日 1 次，2 周为 1 疗程。 ③《动物脏器食疗验方》："治肝硬化：泥鳅 300g，胎盘 2 具。将胎盘和泥鳅置烘箱中烤干，共研细末。干燥处贮存。日 3 次，每次 6～10g，温开水送服。1 个月为 1 疗程。" ④《四川中药志》："治湿热皮肤起疹发痒：泥鳅、鱼鳅串、侧耳根、蒲公英。共炖汤服。" ⑤《四川中药志》："治疥癣发痒：泥鳅、侧耳根、鱼鳅串、老君须、一枝箭。共炖汤服。"

单方应用 ①《濒湖集验方》："治阳事不起：泥鳅煮食之。" ②《泉州本草》："治久疮不愈合：泥鳅醋炙为末，掺患处。" ③《泉州本草》："治上下肢肌肉隆起外肿痛：泥鳅合食盐、冷饭粒捣敷患处。" ④《全国中草药汇编》："治急、慢性病毒性肝炎：将活泥鳅放清水内养 1 天，使其肠内容物排尽，用干燥箱把鱼烘至可以捏碎为度(温度以 100℃ 为宜)，研粉后加少量薄荷水和香精矫味。每日服 3 次，每次 6g。小儿酌减，饭后服。或制成注射液，肌肉注射，每次 2ml，每日 1～2 次。" ⑤《内蒙古中草药》："治刀伤，乳痛：生泥鳅切细片，捣烂加砂糖少许，拌和外敷。" ⑥《临床验方集锦》："治小儿盗汗：泥鳅鱼 90～120g，用热水洗净泥鳅身上粘液，剖腹取出内脏，用适量油煎至黄焦色。加水 450ml，煮

汤至200ml，用盐调味，服汤。每日1次，连服3天，鱼肉可同时服下，年龄小者可分次服用。”⑦《全国中草药汇编》：“治温病大热、神昏、口干舌燥：小泥鳅5条，1次活吞。”⑧《常见药用动物》：“治营养不良性水肿：泥鳅150g，大蒜头2个，猛火煮熟服用，连续数次。”

食疗　《泉州本草》：“治黄疸湿热小便不利：泥鳅炖豆腐食。”

14923 **泥鳅滑涎**（《四川中药志》）

【概况】

基源　为鳅科泥鳅属动物泥鳅皮肤中分泌的粘液。

原动物　泥鳅 Misgurnus anguillicaudotus (Cantor)

余项参见“泥鳅”条。

【药性】

功效　清热，利尿，消肿。

主治　小便不通，热淋，痈肿。

用法用量　内服：用白糖拌，冷开水送服。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《四川中药志》：“治小便不通和热淋：泥鳅身上撒以白糖，使粘液与白糖混合，去泥鳅用其涎，兑冷开水200ml服。”②《常见药用动物》：“治漆疮：用泥鳅体上的粘液涂患处。”③《动植物民间药》：“治中耳炎：用碗盛取泥鳅滴下之滑液，滴耳内，干则再滴。”④《全国中草药汇编》：“治痈疽肿毒：用泥鳅涎涂敷（即用白糖撒在泥鳅身上，使粘液与白糖混合，去泥鳅，取其涎液涂敷）。在夏季涂液，容易发恶臭，故宜随用随配。”

14924 **沸水泡药**

沸水泡药　是药物经过沸水浸泡去渣所得的液体剂型。沸水泡药，频频饮之，又称饮剂。沸水泡药加热时间短，温度比较低，药液味薄气清，擅于清泄上焦热邪。如大黄黄连泻心汤等。

14925 **沸泉水**（元·李杲《食物本草》）

沸泉水在常州府（今江苏省常州市）北70里季子庙前。腾涌沸溢，昼夜不绝。

性味　甘。

功效　主胸膈厄塞不快，心腹膨胀。

14926 **沸腾干燥**

沸腾干燥　又称流床干燥，是流化技术在干燥上的一个新发展。它是利用热空气流使湿颗粒悬浮，呈流态，如“沸腾状”，物料的跳动大大地增加了蒸发面，热空气在湿颗粒间通过，在动态下进行热交换，带走水汽，达到干燥的目的。负压抽气法沸腾干燥，更能使水蒸汽快速排出，如厢式负压干燥床。沸腾干燥主要用于颗粒性物料的干燥，如中药冲剂、片剂等颗粒的干燥。其优点是干燥效率高、速度快、产量大、干燥均匀、温度低、操作方便等。

14927 **沸腾制粒**

沸腾制粒　即流化喷雾制粒，它是用气流把粉末悬浮，呈流态化，再喷入粘合剂液体，使粉末凝结成粒。此法通入的气流温度可以调节，能将混合、制粒、干燥等操作在一台设备中完成。此法制得的颗粒粒度较细、分布均匀，松密度极小，流动性好，压制的片剂质量较好。此法系一步制粒，简化了工序，生产效率高。

14928 **沼生植物**

沼生植物（Helophyte）　指仅植株的近基部分和根系浸没在水中的植物。例如，水稻、香蒲、菰（茭白）等。沼生植物一般生长在河湖的岸边、沼泽浅水中或地下水位较高的地表。

14929 **沼地马先蒿**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为玄参科马先蒿属植物沼生马先蒿的地上部分。

原植物　沼生马先蒿 Pedicularis palustris L. subsp. karoi (Freyn) Tsoong

形态　一年生草本。茎直立，高40～60cm，无毛，棕褐色，有光泽，多分枝，小枝斜伸向上，劲直，互生或有时假对生以至假轮生。叶几无柄，近于对生，偶有轮生，长1～3cm，宽6～7mm，三角状披针形，先端渐尖，着生处有长毛，背面有疏毛，羽状全裂，叶轴上部具狭翅，裂片线形或斜三角状披针形，近基者最长，边缘有小裂片或锯齿，齿有胼胝，常因反卷而转至背面。花序总状，生于茎及枝条顶端，花小，花梗极短，着生处有长毛；苞片叶状，羽状分裂或具锯齿；萼管钟形，长5～6mm，被疏毛，具多条显明的褐色脉纹，2裂；花冠紫红色，长13～16mm，管直立，比萼筒长约1倍，下唇稍长于盔部，中裂较侧裂小，倒卵圆形，凸出于侧裂片之前，有缘毛，盔部直立，无喙，前端边缘具有一对小齿；雄蕊花丝两对均无毛。蒴果卵形，稍扁平，两室不等，长8～9mm，薄革质，棕色，先端弯向前下方，具小凸尖，基部圆形，大部为宿存被毛的萼筒所包裹，具长1～2mm的短柄，着生处有长毛。花期8月，果期9月。（图见《中国植物志》第68卷.119页.图版23：4-7）

生境与分布　生于海拔370m左右的山脚潮湿处。分布于黑龙江（大兴安岭）、内蒙古（海拉尔）。

【化学】

含十一种环烯醚萜类化合物：桃叶珊瑚甙（Aucubin）、山栀甙甲酯（Shanzhiside methyl ether）、栀子新甙甲酯（Gardoside methyl ether）、以及 Euphroside、Ixoroside、8-Epiloganin、Plantarenaloside、Penstemonoside、Baschnaloside、Mussaenoside、Penstemoside（Pedicularioside）等。

参考文献　Phytochemistry 1985;**24**(3):491

【药性】

功效　利水通淋。

主治　泌尿系结石，膀胱结气，排尿困难，中风湿痹，带下，疟疾寒热。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治膀胱结石，排尿困难，疟疾寒热，妇女带下：沼地马先蒿茎、叶适量，水煎服。"　②《长白山植物药志》："治尿路结石，小便不畅：沼生马先蒿根100g研末。每次服6g，日2次。"

14930 波叶大黄(《中药志》)

【概况】

异名　山大黄(《东北常用中草药手册》)，唐大黄(《中国药用植物志》)，土大黄、台黄(《东北常用中草药手册》)，峪黄、籽黄(《大同药用植物手册》)。

基源　为蓼科大黄属植物波叶大黄的根状茎。

原植物　波叶大黄 Rheum undulatum L.

形态　多年生草本，高40～100cm。根状茎肥厚，茎粗壮，直立，有纵沟，通常不分枝，无毛。基生叶有长柄；叶片卵形或宽卵形，长15～25cm，宽7～18cm，顶端圆钝，基部近心形，边缘波状；上面无毛，下面稍有短毛；茎生叶较小，有短柄或近无柄；托叶鞘膜质，暗褐色。花序圆锥状；顶生；花梗纤细，中下部有关节；花白色，较小，花被片6，成二轮，宿存；花柱3。瘦果有3棱，沿棱生翅，顶端略下凹，基部心形。花期5月，果期7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.573页.图1145)

生境与分布　生于向阳山坡。分布于河北、山西和内蒙古。

【药性】

功效　清热解毒，活血通经。

主治　痈肿疔毒，瘀血经闭，便秘，黄疸。

用法用量　内服：煎汤，6～10g。外用：煎水外洗。

【临床应用】

单方应用　①《东北常用中草药手册》："治黄疸，便秘：波叶大黄3～12g。水煎服。"　②《东北常用中草药手册》："治痈肿疔毒，烧烫伤：波叶大黄适量，煎水外用。"　③《中国本草图录》："治瘀血经闭：波叶大黄6～10g，水煎服。"

14931 波叶鸭跖草(《西藏植物志》)

【概况】

基源　为鸭跖草科鸭跖草属植物波叶鸭跖草的全草。

原植物　波叶鸭跖草 Commelina undulata R. Br.，又名波缘鸭跖草(《广州植物志》)。

形态　一年生草本，高20～50cm。茎肉质，多分枝，下部匍匐状，节上生根。叶互生，披针形，长4～8cm，宽1～1.6cm，先端渐尖，中脉明显，边缘波状，两面均被白色柔毛。佛焰苞卵形，风帽状。蒴果三角状倒卵形，每室有种子1枚。种子短椭圆形，长约3mm，黑色。花果期7～10月。

生境与分布　生于山坡、山涧、水沟附近潮湿地。分布于云南、西藏。印度、越南、菲律宾至澳大利亚也有。

【药性】

《全国中草药汇编》："波叶鸭跖草(菜)分布于西藏，当地也作鸭跖草入药。"

14932 波状叶

波状叶(Undulate leaf)　叶缘呈波状，即凸向外方又凹向内方的叶。如茄的叶。

14933 波罗蜜(《海桂虞衡志》)

【概况】

异名　曩伽结(《纲目》)。

基源　为桑科波罗蜜属植物波罗蜜的果实。波罗蜜属全世界约60种，中国有10多种。

原植物　波罗蜜 Artocarpus heterophyllus Lam. (A. integra Merr.)，又名木波罗(广西)，树波罗(广州)，包蜜(海南)。

历史　本种始载于《海桂虞衡志》。《纲目》收入果部，云："波罗蜜生交趾、南邦诸国，今岭南、滇南亦有之。树高五六丈，树类冬青而黑阔倍之。叶极光净，冬夏不凋。树至斗大方结实，不花而实，出于枝间，多者数十枚，少者五六枚，大如冬瓜，外有厚皮裹之，若栗球，上有软刺礧砢。五六月熟时，颗重五六斤，剥去外皮壳，内肉曾叠如桔囊，食之味至甜美如蜜，香气满室。一实凡数百核，核大如枣。其中仁如栗黄，煮炒食之甚佳。果中之大者，惟此与椰子而已。"经考证，与本种一致。

形态　常绿乔木，高10～15m；有时有板状根；树皮带灰褐色；小枝有平坦或微突起的环状托叶痕，全株具乳汁。单叶互生，螺旋状排列，叶柄长1～3cm；托叶抱茎，卵形，长1.5～8cm，被紧贴的微柔毛或无毛；叶厚革质，倒卵形或椭圆形，长7～15cm，宽3～7cm，顶端钝至短渐尖，基部楔形，稍下延，全缘，或生于幼枝上的3裂，两面无毛，上面有光泽，下面略粗糙，干时淡绿色或褐色；叶脉禾秆色，主脉下面色较淡，侧脉3～4对，腺毛下陷。花单性，雌雄同株，雄花序顶生或腋生，开花时长2～7cm，宽0.8～2.5cm，圆柱形，雄花被2片；雄蕊1枚；雌花序长圆形，生于树干或主枝上，花被管状。聚合果圆柱形，成熟时长25～70cm，直径25～50cm，黄色，外皮有六角形瘤状突起；果柄长5～10cm；瘦果长椭圆形，长约3cm，宽约1.5～2cm。花期2～3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.500页.图1000)

生境与分布　广东、海南、广西、云南有栽培。广植于

热带地区,印度至马来西亚亦有。

【生药】

采集　夏、秋季果实成熟时采摘。

【化学】

含糖、维生素C、胡萝卜素(Carotene)、葡萄糖、半乳糖、甘露糖、D-葡萄糖醛酸、D-甘露醇、环木波罗烯酮、环木波罗烯醇(Cycloartenol)等[1,2]。

参考文献　[1] CA 1990;**113**:208390 m　[2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:11

【药性】

性味　甘、酸,平。　《纲目》:"甘、微酸,平。"

功效　止渴,生津,益气,止咳。

主治　肺结核,咳嗽。　①《纲目》:"止渴解烦,醒酒,益气。"　②《广西药用植物名录》:"生津,止渴,助消化。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g。

【临床应用】

单方应用　《中国本草图录》:"治产后乳少或乳汁不通、脾胃虚弱:果仁60～120g,水煎服。"

14934 **波罗蜜叶**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为桑科波罗蜜属植物波罗蜜的叶。

原植物　波罗蜜 Artocarpus heterophyllus Lam.

余项参见"波罗蜜"条。

【药性】

功效　收敛。

主治　溃疡。　①《中国树木分类学》:"叶磨粉,热之以敷创伤。"　②《广西药用植物名录》:"治溃疡。"

用法用量　外用:研末撒或调敷。

14935 **波罗蜜树液**(《广西中草药》)

【概况】

基源　为桑科波罗蜜属植物波罗蜜的树液。

原植物　波罗蜜 Artocarpus heterophyllus Lam.

余项参见"波罗蜜"条。

【生药】

采集　用刀刺破树皮,用盛器收集乳白色树脂。

【化学】

附　木材含树脂及环波罗蜜素(Cycloheterophyllin)、桑色素与桑色素钙螯合物、氰桑酮及二氢桑色素。心材含桂木二氢黄素(Artocarpanone)、坎桂木黄素、羟基二氢桂木生黄素(Norartocarpetin)、桂木黄素二甲醚(Artocarpin dimethyl ether)、异桂木黄素二甲醚、二氢桑色素、环波罗蜜素、二氢环桂木黄素(Dihydrocycloartocarpin)、波罗蜜素等[1]。根及根皮亦含多种三萜化合物[1～3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:11　[2] J Nat Prod 1990;**53**(2):391　[3] Heterocycles 1989;**29**(8):1447

【药性】

性味　淡、涩。

功效　解毒,消肿,止痛。

主治　疮疡肿毒。　《广西中草药》:"散结消肿,止痛。治疮疖红肿,或疮疖红肿引起的淋巴结炎,用鲜树液涂患处。"

14936 **波罗蜜种仁**(《纲目》)

【概况】

基源　为桑科波罗蜜属植物波罗蜜的种仁。

原植物　波罗蜜 Artocarpus heterophyllus Lam.

余项参见"波罗蜜"条。

【药性】

性味　甘、酸,平。　《纲目》:"甘、微酸,平。"

功效　益气,通乳。

主治　产后乳少或乳汁不通。　①《纲目》:"补中益气。"　②《陆川本草》:"治气弱,通乳。"

用法用量　内服:煎汤,60～120g。

【临床应用】

食疗　《广西中草药》:"治产后乳少或乳汁不通:木菠罗仁60～120g,炖肉服。或水煎服,并食果仁。"

14937 **波斯菊**(《陕西中药名录》)

【概况】

异名　痢疾草(《广西药用植物名录》)。

基源　为菊科金鸡菊属植物两色金鸡菊的全草。

原植物　两色金鸡菊 Coreopsis tinctoria Nutt.

形态　一年生草本,全体无毛。茎直立,高30～100cm,上部有分枝。叶对生,下部及中部叶有长柄,二回羽状全裂,裂片线形或线状披针形,全缘;上部叶无柄或基部下延成翅状柄,叶片线形。头状花序径2～4cm,具细长的花序梗,组成伞房或圆锥花序;总苞半球形,总苞片约2层,外层的较短,长约3mm,狭卵状长圆形,内层的卵状长圆形,长5～6mm,顶端尖;缘花舌状,舌片倒卵形,长8～15mm,上部黄色,基部红褐色;中央花管状,狭钟状,顶端5裂,红褐色。瘦果长圆形或纺锤形,长2.5～3mm,两面光滑或有瘤状突起,顶端有2细芒。花期5～9月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.第75卷.366页.图版62:4-8)

生境与分布　原产北美,现广泛栽培,中国各地均有栽培。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治急性痢疾:波斯菊全草30～60g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治痈肿疮毒:鲜波斯菊全草加红糖适量,捣烂外敷。"

14938 **波棱瓜**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　色尔格美多、色启美多(藏名)。

基源　为葫芦科波棱瓜属植物波棱瓜的果实。波棱瓜属世界上仅1种,入药。

原植物　波棱瓜 Herpetospermum pedunculosum (Ser.) C. B. Clarke(H. caudigerum Wall.)

历史　波棱瓜及波棱瓜子为藏药,始载于8世纪《月王药珍》。9世纪《四部医典》和19世纪《晶珠本草》也都有记载,并为《中国药典1985年版》和1990年版附录所收载。

形态　一年生攀援草本。茎纤细,幼时具疏柔毛,后无毛。卷须2歧。叶互生,膜质,卵状心形,长6～12cm,宽4～9cm,顶端尾状渐尖,边缘具细圆齿或有不规则的角,背面沿叶脉有长柔毛。花雌雄异株;雄花序常2个生于同一叶腋,一为单花早落,另一呈总状花序,萼筒漏斗状,被短柔毛,裂片钻形,花冠黄色,宽钟形,裂片5,全缘,雄蕊3,花丝离生,花药合生,1枚1室,2枚2室,药室线形,三回折曲;雌花单生,子房长圆形。果实长圆形,3瓣裂至近基部。种子12～18粒,藏于纤维状无汁果瓤中。花果期6～11月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.211页.图版54)

生境与分布　生于海拔2300～3500m的山坡灌丛及林缘、路旁。不丹、锡金、尼泊尔和印度也有分布。

【生药】

采集　9～10月采收,晒干。

【化学】

附　种子含甾醇、三萜成分、生物碱、氨基酸。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:320

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热解毒,柔肝。

主治　黄疸型传染性肝炎,消化不良,胸腹胀痛。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治黄疸型病毒性肝炎:波棱瓜5～10g。水煎服。"

14939 波棱瓜子(《中国民族药志》)

【概况】

基源　为葫芦科波棱瓜属植物波棱瓜的种子。

原植物　波棱瓜 Herpetospermum pedunculosum (Ser.) C. B. Clarke(H. caudigerum Wall.)

余项参见"波棱瓜"条。

【药性】

参见"波棱瓜"条。

14940 波缘大参(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　小羊角兰(贵州)。

基源　为五加科大参属植物波缘大参的根。

原植物　波缘大参 Macropanax undulatus (Wall.) Seem.,又名光缘大蘡(《中国树木分类学》),优美大参(《中国种子植物分类学》)。

形态　常绿乔木,高4～15m。掌状复叶具3～5小叶,叶柄长10～15cm,无毛;小叶片椭圆状披针形至椭圆状长圆形,长7～18cm,宽3.5～7.5cm,先端渐尖,基部楔形至圆形,两面均无毛,边缘全缘;小叶柄长0.5～1.5cm,中央的可长至5cm。圆锥花序顶生,长15～30cm,主轴和分枝无毛;分枝长4～12cm,斜上,顶端有1个伞形花序,其下另有几个侧生的小伞形花序;伞形花序直径约2.5cm,有花多数或少数;总花梗长5～10mm或更长,无毛;苞片三角形,长约3mm,早落;花柄长3～5mm,花后延长;花白色;萼无毛,长1.5～2mm,边缘有5小齿或近全缘;花瓣5,卵状长圆形,长约2～2.5mm;雄蕊5,花丝长2mm;子房2室,花盘隆起;花柱合生成柱状,长约1mm。果实卵球形,有棱,长约5mm;花盘隆起,圆锥形,宿存花柱长约2mm。花期10～11月,果期次年5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1038页.图3806)

生境与分布　生于海拔1300～1800m森林中。分布于云南(独龙江谷地、腾冲、澜沧)。锡金、不丹、印度和越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【药性】

功效　健脾理气,舒筋活血。

主治　小儿疳积,劳伤筋骨痛。

用法用量　内服:煎汤,5～10g。

14941 波缘楤木(《中国植物志》)

【概况】

异名　紫红伞(湖南),薰睡(湖南蓝山瑶语)。

基源　为五加科楤木属植物波缘楤木的根。

原植物　波缘楤木 Aralia undulata Hand.-Mazz.

形态　灌木或乔木,高2.5～7m,胸径10cm以上。树皮赤褐色;小枝有短而粗的刺,刺长在2mm以下。叶大,二回羽状复叶,长达80cm;叶柄无毛,疏生短刺;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分锥形;羽片有小叶5～15,基部有小叶1对;小叶卵形至卵状披针形,长5～13.5cm,宽2.5～6cm,先端长渐尖或尾尖状,基部圆形,侧生小叶基部歪斜,两面均无毛,下面灰白色,边缘有波状齿;小叶柄长3～8mm,顶生者长1.5～4.5cm。圆锥花序大,主轴短,花5～10cm,分枝长达55cm,指状排列密生短柔毛或几无毛,又分生多数总状排列的二级分枝;二级分枝顶端有3～5个伞形花序组成复伞形花序,其下有3～8个总状排列的伞形花序;总花梗长0.5～2cm;苞片披针形,棕色,长约3mm,边缘有纤毛;花白色;花瓣5,长圆形,开花时反曲;子房5室,花柱5,离生。果实球形,黑色,有5棱,

直径 3mm。花期 6～8 月，果期 10 月。

生境与分布　生于海拔 1000m 左右的密林中或山谷疏林下。分布于湖南、广东、广西、四川。

【药性】

功效　活血通经，行瘀止痛。

主治　跌打损伤及妇女闭经、痛经。

14942 泽兰(《植物名实图考》)

【概况】

异名　地笋(吉林、陕西、江苏、湖北、广东、广西)，地瓜儿苗(全国通称)，旱藕、地藕(广东、广西、四川)。

基源　为唇形科地笋属植物毛叶地笋和地笋的干燥地上部分。部分地区用菊科佩兰属多种植物的地上部分。

原植物　正品泽兰有 2 种：毛叶地笋 Lycopus lucidus Turcz. var. hirtus Regel (L. lucidus Turcz. var. formosanus Hayata；L. formosanus Sasaki)，又名地环(河北)，地石蚕(陕西)，地罗子(山西)，地牛七(湖北)，蛇王草(广东)，地笋子(四川)。地笋 Lycopus lucidus Turcz. (L. lucidus Turcz. var. genuinus Herd.；L. lucidus Turcz. var. typicus Korsh.)，又名提娄(河北)，地参(云南)。另有 3 种分别作泽兰药用：欧地笋 Lycopus europaeus L. (新疆)。佩兰 Eupatorium fortunei Turcz. (广东、广西、四川、湖南、湖北、福建)。红泽兰(垂序马兰) Strobilanthes japonicus (Thunb.) Miq. (四川西部)。

历史　泽兰在《本经》中列为中品。历代本草常将本品与《本经》列为上品的兰草混淆。陶弘景谓："泽兰亦名都梁香，而叶小异。今山中又有一种，甚相似，茎方，叶小强，不甚香……而药家乃采用之。"《唐本草》载："泽兰茎方节紫色，叶似兰草而不香，今京下用之。"《图经本草》载："二月生苗，高二三尺，茎干青紫色作四棱，叶生相对如薄荷，微香，七月开花，带紫白色亦似薄荷花。"今《中国药典》收载与主流药材商品均为本种，与《唐本草》记述者一致。本草中所述的兰草，在《中国药典》中称为佩兰(Eupatorium fortunei Turcz.)但《纲目》及《植物名实图考》对泽兰的记载仍有混淆之处，前者在"兰草"条中记曰："兰草、泽兰一类二种也，俱生水旁下湿处，二月宿根生苗成丛，紫茎数枝，赤节绿叶，叶对节生有细齿，但以茎圆节长，而叶光有歧者为兰草，茎微方而叶有毛者为泽兰……。"后者对泽兰的记述为："根名地笋"，应为本种，但其图则为白头婆(Eupatorium japonicum Thunb.)。

形态　多年生草本，高 0.6～1.7m；根茎横走，具节，节上密生须根，先端肥大呈圆柱形，此时与节上具鳞叶及少数须根，或侧生有肥大的具鳞叶的地下枝。茎直立，四棱形，具槽，棱上被小硬毛，节上密集硬毛。叶披针形，暗绿色，长 4～10cm，宽 1.2～2.5cm，两端渐狭，边缘具锐齿，叶面密被细刚毛状硬毛，叶缘具毛，叶背面在肋及脉上被刚毛状硬毛。轮伞花序无梗，轮廓圆球形，多花密集，其下承以卵圆形小苞片；花萼钟状，长 3mm，萼齿 5，披针状三角形；花冠白色，外面在冠檐上具腺点，内部在喉部具白色短柔毛，冠檐不明显 2 唇形，上唇近圆形，下唇 3 裂，中裂片较大；雄蕊仅前对能育，后对退化；花盘平顶。小坚果倒卵圆状四边形，基部略狭，长 1.6mm，宽 1.2mm，褐色，边缘加厚，背面平，腹面具棱，有腺点。花期 6～9 月，果期 8～11 月。(图见《中国植物志》.第 66 卷.275 页.图版 61：4-7)

生境与分布　生于海拔可达 2100m 的沼泽地、水边。分布于中国东北、华北、华东、华中及西南。原苏联、日本也有分布。

地笋与毛叶地笋的区别在于茎棱上密被极短的微柔毛；叶长圆状披针形，亮绿色，两面均无毛，边缘具锐尖粗锯齿。余项见"地笋"条。

欧地笋与上述 2 种的区别在于茎下部及中部的叶片基部呈对称的羽状深裂，裂片上具单脉或网脉，有齿或全缘，先端具粗齿，茎上部叶片大多具粗齿。花期 6～8 月，果期 8～9 月。生于海拔 700～1000m 田边、沟边、潮湿草地。分布于河北北部、陕西及新疆。欧洲至亚洲中部也有分布，北美有引种。

佩兰和垂序马兰分别参见"佩兰"和"垂序马兰"条。

【生药】

栽培　宜温暖潮湿环境。土层深厚、疏松肥沃的砂质壤土为好，耐寒。用根茎繁殖，于 4 月上、中旬刨出根状茎，选取幼嫩白色部分，截成 10～15cm 长段作插条，按行距 33～50cm 开 5～7cm 深的条沟，每隔 15～18cm 排插条 2～3 根，覆土、镇压、浇水，每亩用种量 50kg。亦可同期用种子播种，按 30cm 行距开浅沟条播，每亩用种量 250g，苗高 6～10cm 时间苗，以 10～13cm 株距定植。幼苗期注意松土除草与肥、水管理。每次收割后应追施氮肥 1 次。病害有锈病，可用敌锈钠 300 倍液加少许合成洗粉喷雾。虫害尺蠖，用 90%晶体敌百虫 800 倍液喷杀。

采集　夏、秋间茎叶生长茂盛时采收，割取地上部分，去净泥沙，晒干(以阴干为好)。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状　地笋全草长 50～100cm。茎方柱形，直径 2～5mm，节明显，节间长 2～11cm，表面黄绿色或稍带紫色，每侧面有一纵沟，质轻脆，易折断，断面中央有白色的髓或中空。叶对生，多皱缩，披针形或长圆形，边缘有粗锯齿，上表面黄绿色或灰绿色，下表面有棕色腺点。花簇生于叶腋成轮状，花冠多脱落，苞片及花萼宿存。无臭，味淡。

毛叶地笋与地笋的不同点：茎有白色毛茸，节处较密

集，叶两面的脉上均有刚毛。药材均以质嫩、叶多、色绿者为佳。

显微 地笋叶表面观：上表皮细胞壁较平直，有少量非腺毛，毛茸基部的表皮细胞放射性排列，非腺毛由1～5细胞组成，表面隐现疣状突起，长75～360μm，叶脉上的可达520μm，基部细胞较宽，直径32～80μm；并有少数腺毛，腺头由1或2个细胞组成，直径16～28μm，柄单细胞。下表皮细胞壁波状弯曲，腺鳞较多，头部直径55～80μm，由6～8个细胞组成，亦有少数单细胞头腺毛；叶脉上非腺毛较多，长80～520μm，表面有疣状突起；气孔直轴式。（图见《中药志》.第4册.第2版.96页.图94、95） 茎表面观：表皮细胞长方形，角质层有纹理；腺毛的头部1或2细胞，单细胞柄；腺鳞头部直径56～60μm，由6～8个细胞组成；气孔稀少；偶见非腺毛。（图见同上.图96）

毛叶地笋叶表面观与地瓜儿苗不同点：上表面非腺毛较多，由1～5细胞组成，长45～495μm，基部直径32～50μm，表面疣状突起明显；并有腺毛。下表面腺毛较多，主脉及侧脉上均有很多非腺毛，由3～6个细胞组成，长62～600μm；腺鳞头部直径64～72μm。（图见同上.图97、98） 茎表面观：表皮细胞多角形或长方形，角质层隐现纹理。有腺毛及腺鳞。非细胞非腺毛长20～28μm，茎的棱处有少数6～7个细胞组成的非腺毛，长可达750μm，表皮亦有疣状突起。（图见同上.97页.图99、100）

理化 取样品粉末适量，置挥发油提取器中提取挥发油，取挥发油0.1ml，溶于1ml石油醚中，点于硅胶G板上，以α-蒎烯为对照，以己烷为展开剂，展距17cm，在紫外灯下检视，斑点均显玫瑰红色荧光。（图见同上.98页.图101）

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

全草含挥发油、鞣质。又含漆蜡酸、桦木酸、熊果酸、β-谷甾醇等。

参考文献 中草药 1989；20(3)：45

【药理】

两种泽兰，地笋和毛叶地笋全草的水浸膏，2g/kg ip，均可使模拟失重引起血瘀的兔明显改善微循环障碍，4g/kg ig，连续4d，对兔异常的血液流变也有较好的改善作用，使血液粘度、纤维蛋白原含量及红细胞聚集指数均低于对照组。

参考文献 中草药 1991，22(11)：501

【药性】

性味 苦、辛，微温。 ①《本经》："苦，微温。" ②《吴普本草》："神农、黄帝、岐伯、桐君：酸。李氏：温。" ③《别录》："甘。" ④《药性论》："苦、辛。"

归经 入肝、脾经。 ①《滇南本草》："行肝、脾二经。" ②《雷公炮制药性解》："入小肠经。"

功效 活血，行水，利筋脉。

主治 经闭，癥瘕，产后瘀滞腹痛，身面浮肿，跌打损伤，金疮，痈肿毒，蛇伤。 ①《本经》："主乳妇内衄，中风余疾，大腹水肿，身面四肢浮肿，骨节中水，金疮，痈肿疮脓。" ②《雷公炮炙论》："能破血，通久积。" ③《别录》："产后、金疮内塞。" ④《药性论》："主产后腹痛，频产血气衰冷成劳，瘦羸，又治通身面目大肿，主妇人血沥腰痛。" ⑤《日华子本草》："通九窍，利关脉，养血气，破宿血，消癥瘕，产前产后百病，通小肠，长肉生肌，消扑损瘀血，治鼻洪吐血，头风目痛，妇人劳瘦，丈夫面黄。" ⑥《医林纂要》："补肝泻脾，和气血，利筋脉。主治妇人血分，调经去瘀。" ⑦《岭南采药录》："治蛇伤，散毒疮。" ⑧《全国中草药汇编》："闭经，月经不调，产后瘀血腹痛，水肿，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：捣敷或煎水熏洗。

使用注意 无瘀血者慎服。 ①《本草经集注》："防己为使。" ②《得配本草》："血虚枯秘者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配茵陈、板蓝根、生大黄，治急性黄疸型肝炎。 ②配红花，治流行性出血热瘀热内阻。 ③配丹参、当归，治外伤血瘀肿痛。 ④配益母草、当归，治血瘀经闭，痛经，产后腹痛及跌打损伤。 ⑤配当归、生地、芍药，治产后恶露不尽，小腹拘痛。 ⑥配防己、白术，治产后浮肿，小便淋沥。 ⑦配当归、川芎，治月经不调。 ⑧配赤芍、川芎，治跌打损伤，瘀血疼痛。 ⑨配白芍、熟地黄，治血虚经闭，产后瘀血疼痛。 ⑩配防己、葫芦，治早期肝硬化腹水。 ⑪配三棱、莪术、丹参，治肝癌。 ⑫配泽漆、半枝莲、半边莲，治盆腔恶性肿瘤伴腹水。 ⑬配丹参、忍冬藤，治疮疡肿块不消。 ⑭配丝瓜、五灵脂、延胡索，治慢性风湿性关节炎。 ⑮配覆盆子、益母草、王不留行，治不孕症。

方选和验方 ①泽兰丸（《圣济总录》）治室女血气不调，经止后复来，脐腹冷痛：泽兰叶、牡丹皮、川芎、当归（切，焙）、延胡索、蓬莪术（炮，锉）、京三棱（炮，锉）、芍药、熟地黄（焙）各30g，桂（去粗皮）、青橘皮（去白，炒）、乌头（炮裂，去皮、脐）各23g。上药12味，细捣为末，用酒面糊为丸，如梧桐子大。每服20丸，空腹时用温酒调下。 ②泽兰汤（《备急千金要方》）治产后恶露不尽，腹痛不除，小腹急痛，痛引腰背，少气力：泽兰、当归、生地黄各60g，甘草45g，生姜90g，芍药30g，大枣10枚。上药7味，㕮咀，以水15ml，煮取6ml，去滓，1日3次分服。 ③泽兰汤（《医学心悟》）治月经不调，及室女经闭成损，鬓发焦枯，咳嗽发热：泽兰6g，柏子仁、当归、白芍、熟地、牛膝、茺蔚子各4.5g。水煎服。 ④泽兰汤（《医学心悟》）治闪挫跌扑，瘀血内蓄，转侧疼痛若

刀锥刺者：泽兰 9g，丹皮、牛膝各 6g，桃仁 10 粒（去皮、尖，研），红花 1.5g，当归尾 15g，广三七 3g，赤芍药 4.5g。水煎，热酒冲服。若二便不通，加酒蒸大黄 9g；跌扑伤重，便溺不通者，加大黄。　⑤泽及汤（《疡医大全》）治乳痈：泽兰叶 30g，白及 9g。水煎，冲酒服。取汗自消。　⑥流鼻血方（《揣摩有得集》）治鼻衄：泽兰 18g，生地、熟地、归身炭（土炒）各 15g，荷叶（为引）。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。　⑦《抗癌本草》："治肝癌：泽兰、三棱、莪术、当归各 9g，平地木、丹参各 15g，猫人参、半枝莲各 30g，老鸦柿根 60g（先煎）。水煎服，每日 1 剂。"　⑧《抗癌本草》："治盆腔恶性肿瘤并发腹水：泽兰、猫眼草各 9g，龙葵、半枝莲、半边莲、生米仁各 30g，丹参、土茯苓各 15g，车前子 12g，木通 3g。水煎服，每日 1 剂。"　⑨红泽方（《中国中医秘方大全》）治流行性出血热瘀热内阻型：泽兰叶 500g，红花 500g，制成含量 20%的注射液，每支 5ml，每次 30ml 加 10%葡萄糖水 20ml 静脉推注，每天 1 次。　⑩复方泽兰汤（《中国中医秘方大全》）治急性腰扭伤：泽兰 9g，当归尾 9g，赤芍 9g，丹皮 9g，牛膝 9g，川断 9g，乌药 9g，元胡 9g，红花 4.5g。水煎服。痛甚加乳香、没药、三七等。

⑪《安徽中草药》："治产后水肿，小便短少：泽兰、汉防己各等量，共研细末。每服 5～10g，每日 2 次。"　⑫《长白山植物药志》："治逆经：泽兰 25g，当归 25g。水煎服。"　⑬《浙江民间草药》："治经闭腹痛：泽兰、铁刺菱各 9g，马鞭草、益母草各 15g，土牛膝 3g。同煎服。"　⑭江西中医药 1960；(6)："治外伤疼痛：泽兰叶 12g，当归尾 12g，细辛 6g，羌活 6g，薄荷 6g。用文火煎成 600ml，外加酸醋及 70%乙醇各 30ml。外涂患处。"　⑮南宁医药　1983；(1)："治肛门水肿：大黄 30g，泽兰 30g，五倍子 15g，芒硝 60g，冰片 3g（后下）。每日 1 剂。加水 5000ml 煎后，先熏后洗，坐浴 30～40 分钟。"　⑯中医杂志　1983；(1)："治脑震荡后遗症：泽兰 15g，云苓 15g，丹皮 18g，土鳖虫 10g，当归 10g，薄荷 10g，法半夏 10g，柴胡 10g，黄芪 12g，细辛 3g，大枣 12g。每日 1 剂，水煎，分 2～3 次服。"　⑰活血解毒汤（实用中医内科杂志　1989；(2)）治急性黄疸型肝炎：泽兰、郁金、丹参、桃仁各 15g，虎杖、白茅根各 20g，栀子、贯众各 12g，生大黄 9g。水煎服，每日 1 剂。　⑱实用中医内科杂志　1991；(1)："治急性黄疸型肝炎：泽兰叶、紫草各 15g，茵陈、板蓝根各 20g。急性期湿热型偏热者，加生贯众、滑石、黄柏各 20g；偏湿者，加滑石、豆蔻、薏苡、扁豆各 20g；恢复期，加生贯众、当归、白芍各 20g。以上诸药煎汁 200ml，分 2 次服。"　⑲泽兰赞育汤（河北中医　1987；(2)）治不孕症：泽兰、香附、焦白术、当归、覆盆子、枸杞各 15g，益母草 30g，蒲黄、王不留行、柴胡各 10g，五灵脂 9g，乌药 12g，菟丝子 10g，沉香 8g。水煎服，每日 1 剂。　⑳实用中西医结合杂志　1991；(7)："治慢性风湿性关节炎：泽兰叶 50g，丝瓜 40g，五灵脂 20g，延胡索 15g。每日 1 剂，水煎服，30 天为 1 疗程。"

㉑泽兰汤（陕西中医　1988；(12)）治痛经：泽兰、续断各 14g，红花 2g，制香附、赤芍、柏子仁各 12g，当归、酒炒元胡各 10g，牛膝 3g。水煎服，每日 1 剂。每次服后饮少量米汤酒。

单方应用　①《长白山植物药志》："治乳腺炎，鲜泽兰捣烂外敷。"　②《长白山植物药志》："治蛇咬伤：泽兰全草 60～120g，加水适量煎服。另取鲜叶 60g 捣烂，敷贴伤口。"　③《中医百症临床配伍》："治产后子宫复位不良：泽兰适量以砂糖为引煎服。"　④《中医百症临床配伍》："治关节擦伤后肿痛及痈肿疮疡初起：泽兰叶鲜品捣烂外敷。"　⑤《安徽中草药》："治痈疖肿毒：鲜泽兰捣烂外敷，干则更换。"　⑥《子母秘录》："治小儿褥疮：嚼泽兰心封之。"　⑦《福建民间草药》："治痈疽发背：泽兰全草 60～120g，煎服；另取鲜叶 60g，调冬蜜捣烂敷贴，日换 2 次。"

食疗　《饮食疗法》："治疟疾病后脾肿大，妇女经闭：泽兰叶 10g，甲鱼 1 只。活鳖 1 只先用热水烫使其排尿后切开去肠脏，泽兰叶研末纳入甲鱼腹内（甲与肉同用），加清水适量，放瓦盅内隔水炖熟，加少许米酒服食。隔 1 天 1 次。"

【历代医药家论述】

①李时珍（《纲目》）："兰草走气道，泽兰走血分，虽是一类而功用稍殊，正如赤白茯苓、芍药，补泻皆不同也。雷敩言雌者调气生血，雄者破血通积，正合二兰主治。又《荀子》云，泽、芷以养鼻，谓泽兰、白芷之气芳香，通乎肺也。"　②缪希雍《本草经疏》："泽兰，苦能泄热，甘能和血，酸能入肝，温通营血。佐以益脾土之药，而用防己为之使，则主大腹水肿，身面四肢浮肿，骨节中水气……，总其泄热和血，行而带补之能也。"　③李中梓《本草通玄》："泽兰，芳香悦脾，可以快气，疏利悦肝，可以行血，流行营卫，畅达肤窍，遂为女科上剂。"　④张璐《本经逢原》："泽兰，专治产后血败、流于腰股，拘挛疼痛，破宿血，消癥瘕，除水肿，身面四肢浮肿。《本经》主金疮痈肿疮脓，皆取散血之功，为产科之要药。更以芎、归、童便佐之，功效胜于益母。"　⑤黄宫绣《本草求真》："泽兰，虽书载有和血舒脾、长养肌肉之妙，然究皆属入脾行水，入肝治血之味，是以九窍能通，关节能利，宿食能破，月经能调，癥瘕能消，水肿能散，产后血淋腰痛能止，吐血、衄血、目痛、风瘫、痈毒、扑损能治。观此，则书所云舒脾和血，不过因其水消血除之意，岂真舒脾和血之味也乎。入补气补血之味同投，则消中有补，不致损真，诚佳品也。"　⑥张山雷《本草正义》："泽兰，产下湿大泽之旁，本与兰草相似，故主治也颇相近。《本经》大腹水肿，身面四肢浮肿，骨节中水，皆苦温胜湿之功效，亦即兰草利水道之意。其治金疮痈肿疮脓者，专

入血分而行瘀排脓消肿也。惟《经》所谓乳妇内衄，颇不可解，盖即后世新产通瘀之意。《别录》内塞，当亦以瘀露不通言之。甄权谓治产后腹痛，固苦温行瘀之功，又谓治频产血气衰冷，成劳瘦羸，妇人沥血腰痛，则以温和能利血脉言之。然通利之品，能走未必能守，此当以意逆之，而可知其非虚证久服之药矣。"

14943 **泽多泉水**（元·李杲《食物本草》）

泽多泉水在渭南县（今陕西省渭南市）西10里，水味甘洌。

性味　甘。

功效　治五脏不足，益智慧。

14944 **泽芹**（《江苏南部种子植物手册》）

【概况】

异名　山藁本（江苏）。

基源　为伞形科泽芹属植物泽芹的全草。泽芹属全世界约16种；中国产3种，1种入药。

原植物　泽芹 Sium suave Walt.

形态　多年生草本，高60～120cm。有成束的纺锤状根和须根。茎直立粗大，具少数分枝，通常在近基部的节上生根。叶片轮廓呈长圆形至卵形，长6～25cm，宽7～10cm，一回羽状分裂，有羽片3～9对，羽片无柄，疏离，披针形至线形，长1～4cm，宽3～15mm，基部钝或近圆形，先端尖，边缘有细锯齿或粗锯齿；上部茎生叶较小，有3～5对羽片，形状与基部的相似。复伞形花序顶生和侧生，花序梗粗壮，长3～10cm，总苞片6～10，披针形或线形，长3～15mm，尖锐，全缘或有锯齿，反折；小总苞片线状披针形，长1～3mm，尖锐，全缘；伞辐10～20，细长，长1.5～3cm；花白色；萼齿细小；花柱基短圆锥形。果实卵形，长2～3mm，分生果的果棱肥厚，近翅状；每棱槽内油管1～3，合生面油管2～6；心皮柄的分枝贴近合生面。花期8～9月，果期9～10月。（图见《中国植物志》．第55卷．第2分册．156页．图版64）

生境与分布　生于沼泽、湿润草甸子、溪边或潮湿处。分布于中国东北、华北及华东各地。西伯利亚、亚洲东部和北美也有分布。

【药性】

性味　甘，平。

功效　降血压。

主治　高血压。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

14945 **泽泻**（《本经》）

【概况】

异名　水泻、鹄泻（《本经》），及泻、芒芋（《别录》），泽芝（《典术》），禹孙、如意菜（《纲目》），水泽（《药材学》），水白菜（《中药志》），车苦菜、一枝花（《全国中草药汇编》），天鹅蛋、无秃（《药材资料汇编》），禹泻、牛耳菜、酸恶俞（《和汉药考》、《中国药学大辞典》）。

基源　为泽泻科泽泻属植物泽泻的块茎。

原植物　泽泻 Alisma plantago-aquatica L. var. orientale Sam. [Alisma orientale(Sam.)Juzep.]

历史　最早记载于《本经》，列为上品。苏颂谓："春生苗，多在浅水中，叶似牛舌，独茎而长，秋时开花，作丛似谷精草，秋末采根暴干。"《本草经集注》陶弘景曰："汝南郡属豫州（现河南省汝南县），今近道亦有，不堪用。惟用汉中（现陕西省）南郑（现陕西省南郑县），青州，代州（现山西省雁门）者，形大而长，尾间必有两歧为好。"《唐新修本草》苏恭谓："今汝南不复采，惟以泾州（现甘肃泾川县）华州（现陕西关中）者为善"等等，据历代本草记载的泽泻形态，并查见其附图，与现使用的泽泻颇为一致，从其分布范围看，以陕西省汉中、南郑、甘肃泾川产的泽泻为佳，而今泽泻分布已向南移，且已从野生转向栽培。30年代中国学者对泽泻进行了生理、药理研究，60年代日本学者研究了泽泻的化学成分和结构，70年代，中国浙江省和江西省都有泽泻研究小组，对它进行了药理、药化和临床应用等方面的专门研究，初步摸清了块茎中的成分和结构以及药理作用，1977年起被列入《中国药典》。

形态　多年生沼生植物，高50～100cm，块茎球形，外皮褐色，密生多数须根。叶基生，叶柄长5～54cm，基部膨大呈鞘状，叶鞘宽5～20mm；叶片椭圆形至宽卵形，长2.5～18cm，宽1～10cm，先端渐尖或短尖，基部楔形，圆形或近心形，全缘，两面均光滑无毛。花葶由叶丛中生出，直立，高约1m，每节分生2、3枝，通常有3～5轮分枝，集成大型的伞状圆锥花序，总花梗2～4cm，小花梗长短不等，总苞片和小苞片披针形至线形；花两性，萼片3，广卵形，长2～3mm，宽1.5mm；花瓣3，白色带红，倒卵形，较萼片短；雄蕊6，雌蕊多数，离生，子房上位，倒卵形，花柱较子房短或等长，弯曲。瘦果多数，两侧扁，背部有1～2浅沟，长1.5～2mm，有宿存花柱。花期6～8月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．17页．图6863）

生境与分布　生于浅沼泽地或水田中，人工栽培于积水畦地，富含腐殖质的粘土中。分布于中国东北及河北、新疆、山东、江苏、浙江、江西、福建、河南、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，不耐寒。以腐殖质丰富、土质粘性的水田为佳。用种子繁殖，育苗移栽。6月下旬～7月上旬播种。先将种子冷水浸种48分钟，取出沥干，撒播于苗床；随即用硬扫帚轻压，再用细土或草木灰撒盖，以不见种子为度。每亩用种量1kg。播后第2天开始灌水，将种子浸没，次日将水排净，过2日又灌

水。发芽后每天傍晚灌水，白天排水。为防强烈日照，须搭棚遮阴。苗高 7cm 时进行间苗，保持株距 3～4cm，结合除草进行追肥。8 月中、下旬移栽，行株距 30×24cm，每穴栽苗 1 株，以浅栽为佳。生长期要耘田 2～3 次，拔除杂草与基部病斑黄叶。田间应保持 3～7cm 深的水。一般追肥 3～4 次，于排水之后、耘田之前进行。11 月下旬可将水田的水排干。当植株抽伸花茎与侧芽时，应随即摘除。病害白斑病，可用 65%代森锌可湿性粉剂 500 倍液喷射。虫害蚜虫，用 40%乐果乳剂 2000 倍液喷杀。

采集 冬季茎叶开始枯萎时采挖块茎，除去茎叶及须根，洗净，用微火烘干，再撞去须根及粗皮。药材主产于福建、四川、江西，多系栽培。

鉴别

性状 块茎类圆球形、长圆球形或倒卵形，长 4～7cm，直径 3～5cm；表面黄白色，未去尽粗皮者淡棕色，有不规则的横向环状凹陷，并散有众多突起的须根痕，在底部尤密。质坚实，破折断面黄白色，颗粒性。气微香，味微苦。以个大、质坚、色黄白、粉性足者为佳。

显微 块茎横切面：外皮大多已除去，有残留的皮层通气组织，由薄壁细胞组成，细胞间隙甚大，内侧可见一列内皮层细胞，壁增厚，木化，有纹孔。中柱通过组织中，散在有周木型的维管束和淡黄色的分泌腔。所有薄壁细胞中均充满淀粉粒。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 451 页. 图 351) 粉末：米黄色。①淀粉粒较多。单粒长卵形、梨形、类球形或椭圆形，直径 3～14μm，长至 20μm，脐点人字状、裂缝状、十字状、三叉状、星状、点状或马蹄状，位于中央或较宽端；复粒易见，由 2～3 分粒组成。 ②中柱薄壁组织无色，细胞形大，类圆形或圆多角形，有大形气隙。邻近维管束的薄壁细胞，可见表面由多数椭圆形纹孔相集成的纹孔域，其侧面观部分壁上具细小连珠状增厚。 ③内皮层细胞形大，壁厚 5～7μm，木化，孔沟纤细。 ④油室大多破碎，完整者类圆形，直径 54～110μm，分泌细胞中可见油滴。⑤导管有螺纹、梯纹、网纹、单纹孔及具缘纹孔导管，直径 10～24μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 253 页. 图 120)

加工炮制 ①盐制泽泻 取泽泻片，用盐水拌匀或喷洒均匀，闷润，置锅内用文火炒至微黄色，取出，放凉。每泽泻片 100kg，用食盐 2kg。 ②麸炒泽泻 将锅烧热，撒入麸皮，待冒烟时，投入泽泻片，拌炒至黄色，取出，筛去麸皮。每泽泻片 100kg，用麸皮 10kg。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含多种四环三萜酮醇衍生物，包括泽泻醇(Alisol) A、B、C、泽泻醇 A 乙酸酯(Alisol A monoacetate)、泽泻醇 B 乙酸酯、泽泻醇 C 乙酸酯、表泽泻醇 A(Epialisol A)、24-乙酰基泽泻醇 A (24-Acetyl-alisol A)、23-乙酰基泽泻醇 B (23-Acetyl-alisol B)、23-乙酰基泽泻醇 C，并含胆碱、卵磷脂、倍半萜类物质及泽泻摩醇(Alismol)及其氧化物(Alismoxide)。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：490

【药理】

①对脂质代谢的影响 0.5%泽泻脂溶性部分拌饲料每天喂饲 100g/只，对实验性高脂血症家兔有明显的降血脂作用和抗动脉粥样硬化作用[1,2]。泽泻醇 A 及泽泻醇 A、B、C 的醋酸酯均能显著的降胆固醇作用，以 0.05%或 0.1%的含量加入实验性高脂血症大鼠的饲料中，可使血及肝中胆固醇下降 50%以上，其中尤以泽泻醇 A－24 醋酸酯作用最显著，对用普通饲料大鼠的胆固醇无明显影响[3,4]。泽泻降胆固醇作用机理尚未充分阐明，用同位素标记法证明，泽泻醇 A 有抑制小鼠小肠酯化胆固醇的能力[5]；并使胆固醇在大鼠小肠内的吸收率降低 34%，但不影响亚油酸的吸收[6]。泽泻可使饲以胆固醇和高脂的兔肝中脂肪的含量降低[1]，对低蛋白饲料所致大鼠脂肪肝也有疗效[7]。每天 po 自制泽泻片 42g/人，2～4wk 使高脂血症患者血清胆固醇、β 脂蛋白、三酸甘油酯均明显下降[8]。泽泻煎剂 20g/kg ig，连续 7wk，对谷氨酸钠(MSG)所致肥胖大鼠，可降低其血清甘油三酯含量，减少其腹腔性器官周围的脂肪量，并降低肥胖鼠的体重，表明泽泻对大鼠 MSG 肥胖有抑制作用[15]。 ②抗炎免疫 泽泻煎剂 20g/kg ig，可减慢小鼠碳粒廓清速率，抑制 DNCB 所致小鼠接触性皮炎及二甲苯引起的耳廓肿胀，抑制大鼠棉球肉芽组织增生[16]。 ③利尿作用 泽泻煎剂 25g/kg ig 和流浸膏 2 g/kg ip 对正常大鼠有明显的利尿作用[9,10]；泽泻在临床常用剂量下对健康人及家兔也有明显的利尿效果，但对兔 ig 煎剂不如 ip 流浸膏为佳[11]。泽泻水煎剂 3g/只 ig 对去肾上腺大鼠无利尿作用，但可使 5h 内尿 K^+ 排出增多，可能与其水煎剂所含钾量有关[12]。不同炮制品 10 g/kg ig 对大鼠利尿作用为生品＞麸制＞酒制，盐制泽泻未见利尿作用[13]。

④选择素(Lectin)样作用 泽泻块茎中提取物可凝集人及豚鼠红细胞，对小鼠脾淋巴细胞的凝集情况与 ConA 相似，较 PHA 略强，当泽泻素浓度为 300μg/ml 时可抑制豚鼠腹腔巨噬细胞游出，表明人红细胞与 615 小鼠脾淋巴细胞表面有泽泻素受体[14]。

毒性 泽泻甲醇提取物小鼠 iv 和 ip 的 LD_{50} 分别为 0.98 和 1.27g/kg；按 1%比例拌于饲料中喂大鼠 2 个半月，未见明显毒性[8]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1960；**80**(10)：1460 [2] 药学杂志(日) 1960；**80**(11)：1617 [3] Jpn J Pharmacol 1970；**20**：222 [4] Chem Pharm Bull 1970；

18：1347,1369 [5] C A 1971;**74**：41003 [6] C A 1971;**74**：52017h [7] 药学杂志(日) 1960;**80**(11)：1606 [8] 新医药学杂志 1975;(2)：24 [9] 福建中医药 1963;**8**(1)：42 [10] 中华医学杂志 1959;**45**：67 [11] 中华医学杂志 1961;**47**：7 [12] 南京药学院学报 1964;(10)：69 [13] 哈尔滨中医 1962;**5**(1)：60 [14] 中草药 1985;**16**(7)：23 [15] 中成药 1992;**14**(2)：28 [16] 中国中药杂志 1991;**16**(10)：622

【药性】

性味 甘，寒。 ①《本经》："甘，寒。" ②《别录》："咸。" ③《药性论》："味苦。" ④《医学启源》："平，甘。" ⑤《本草蒙筌》："甘、酸，寒。" ⑥《全国中草药汇编》："甘，寒。"

归经 入肾、膀胱经。 ①《汤液本草》："入手太阳、少阴经。" ②《本草衍义补遗》："入足太阳、少阴经。" ③《雷公炮制药性解》："入膀胱、肾、三焦、小肠四经。" ④《本草经疏》："入肾、脾。"

功效 利水，渗湿，泄热。

主治 肾炎水肿，肾盂肾炎，肠炎泄泻，小便不利，脚气，淋病，尿血。 ①《本经》："主风寒湿痹，乳难，消水，养五脏，益气力，肥健。" ②《别录》："补虚损五劳，除五脏痞满，起阴气，止泄精、消渴、淋沥，逐膀胱、三焦停水。" ③《药性论》："主肾虚精自出，治五淋，利膀胱热，宣通水道。" ④《日华子本草》："治五劳七伤，主头旋，耳虚鸣，筋骨挛缩，通小肠，止遗沥、尿血。" ⑤《医学启源》："治小便淋沥，去阴间汗。《主治秘诀》云，去旧水，养新水，利小便，消水肿，渗泄止渴。" ⑥《纲目》："渗湿热，行痰饮，止呕吐、泻痢，疝痛，脚气。" ⑦《中药大辞典》："利水，渗湿，泄热。治小便不利，水肿胀满，呕吐，泻痢，痰饮，脚气，淋病，尿血。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或入丸、散。

使用注意 肾虚精滑者忌服。 ①《本草经集注》："畏海蛤、文蛤。" ②《医学入门》："凡淋、渴、水肿，肾虚所致者，不可用。" ③《本草经疏》："病人无湿无饮而阴虚，及肾气乏绝，阳衰精自流出，肾气不固精滑，目痛，虚寒作泄等候，法咸忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配白术，治痰饮眩晕，水肿，泄泻，淋浊，带下。 ②配茵陈、滑石，治湿热黄疸，面目身黄。 ③配半夏、茯苓、川朴，治湿浊蕴阻中焦所致脘腹胀满，小便短少。 ④配泽兰、大腹皮，治水膨、血膨之腹水。 ⑤配黄柏，治相火过旺之遗精、阳强。 ⑥配丹皮、黄芩、白芍，治肝火上炎之头晕目眩。 ⑦配木通、淡竹叶，治小便短赤、涩痛及水肿。 ⑧配草决明、首乌、山楂，治脂肪肝。 ⑨配玉竹、枸杞子，治糖尿病。 ⑩配黄柏、赤小豆、牡蛎，治急性肾盂肾炎。 ⑪配黄精、首乌、金樱子，治高脂血症。 ⑫配山楂、番泻叶、草决明，治单纯性肥胖病。 ⑬配夏枯草、钩藤、草决明，治高血

压病。 ⑭配石菖蒲、茯苓，治中耳积液。 ⑮配菊花、钩藤、生白术，治耳源性眩晕。 ⑯配草薢、滑石，治小便混浊如膏。

方选和验方 ①白术散(《素问病机气宜保命集》)治臌胀水肿：白术、泽泻各15g。上为细末，煎服10g，茯苓汤调下，或丸亦可，服30丸。 ②泽泻汤(《金匮要略》)治心下有支饮，其人苦冒眩：泽泻70g，白术28g。上2味，以水400ml，煮取200ml，分温服。 ③泽泻丸(《太平圣惠方》)治消渴不止，小便数，烦热，四肢无力：泽泻30g，麦门冬60g(去心，焙)，车前子15g，黄连23g(去须)，牡蛎30g(烧为粉)，桑螵蛸15g(微炒)，鸡膍胵30g(微炒)，金箔50片(研入)。上药捣罗为末，入研3药令匀，炼蜜和捣二三百杵，丸如梧桐子大。不计时候，以蚕蛹汤下30丸。 ④泽泻丸(《圣济总录》)治内热上冲，眼中多眵：泽泻、茺蔚子、菟丝子(酒浸，别捣)、石斛(去根)、地肤子、五味子、生干地黄(焙)各30g，山芋45g，细辛(去苗叶)15g。上药9味，捣罗为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每服20丸，空腹时用温热水下，临卧再服。 ⑤泽泻散(《太平圣惠方》)治妊娠气壅，身体腹胁浮肿，气喘息促，大便难，小便涩：泽泻30g，桑根白皮30g(锉)，木通30g(锉)，枳壳30g(麸炒微黄，去瓤)，赤茯苓30g，槟榔30g。上药捣粗罗为散。每服12g，以水300ml，入生姜4g，煎至180ml，去渣，食前温服，以稍利为效。 ⑥泽泻散(《太平圣惠方》)治虚劳内伤，肾气绝，小便余沥，不能自禁：泽泻1g，龙骨、桑螵蛸、车前子各30g，狗脊60g。研为散，每服6g，温酒调下。 ⑦《千金方》："治湿热黄疸，面目身黄：茵陈、泽泻各30g，滑石10g。水煎服。" ⑧泽泻散(《圣济总录》)治风虚多汗，恶风寒颤：泽泻、防风(去皮)、牡蛎(煅赤)、苍术(米泔浸，去皮，炒)各30g，桂(去粗皮)1g。上5味，捣罗为细散。每服4g，温粥饮调下，不计时。" ⑨《经验方》："治肾脏风生疮：泽泻、皂荚，水煮烂，焙干为末，炼蜜为丸，如梧桐子大。空心，以温酒下15～20丸。" ⑩泽泻散(《太平圣惠方》)治虚劳膀胱气滞，腰中重，小便淋：泽泻30g，牡丹1g，桂心1g，甘草1g(炙微赤，锉)，榆白皮1g(锉)，白术1g，赤茯苓30g，木通30g(锉)。上药捣粗罗为散。每服10g，以水250ml，煎至6分，去渣，食前温服。 ⑪泽泻汤(《圣济总录》)治五种腰痛：泽泻15g，桂(去粗皮)1g，白术、白茯苓(去黑皮)、甘草(炙，锉)各30g，牛膝(酒浸，切，焙)、干姜(炮)各15g，杜仲(去粗皮，锉，炒)1g。上8味，粗捣筛。每服6g，水300ml，煎至7分，去渣，空心、日午、夜卧温服。 ⑫五苓散(《伤寒论》)治外有表证，内停水湿，头痛发热，烦渴欲饮，或水入即吐，小便不利，水湿内停的水肿、泄泻、小便不利以及霍乱、头痛、发热、身疼痛，热多欲饮水；痰饮，脐下动悸，吐涎沫而头眩或短气而咳；

猪苓10g(去皮),泽泻15g,白术10g,茯苓10g,桂枝7g(去皮)。上5味,捣为散。以白饮和服3g,日3服,多饮暖水,汗出愈。⑬益阴肾气丸(《兰室秘藏》)治肾水不足,神水宽大,视物初觉昏暗,渐睹空中有黑花,物成二体,久则光不收,及内障神水淡绿色或淡白色:泽泻、茯苓各7.5g,生地黄(酒洗,晒干)、牡丹皮、山茱萸、当归梢(酒洗)、五味子、干山药、柴胡各15g,熟地黄60g。上为细末,炼蜜为丸,如梧桐子大,朱砂为衣。每服50丸,空腹时用淡盐水汤送下。⑭疏凿饮子(《重订严氏济生方》)治水湿壅盛,遍身肿满,喘呼气急,烦躁口渴,二便不利者:泽泻12g,赤小豆(炒)15g,商陆6g,羌活(去芦)9g,大腹皮15g,椒目9g,木通12g,秦艽(去芦)9g,槟榔9g,茯苓皮30g。上药㕮咀。每服12g,用水300ml,加生姜5片,煎至210ml,去滓,不拘时温服。⑮《中国民间实用医方》:"治风热客肺,鼻下两旁作痒,色红有脂水:泽泻10g,郁金15g,栀子10g,甘草6g。水煎服,每日1剂。"⑯降脂灵方(《中国中医秘方大全》)治肝肾阴虚型高脂血症:首乌3g,泽泻3g,黄精3g,金樱子3g,山楂3g,草决明6g,桑寄生6g,木香1g。制成浸膏片,每片含生药1.17g。口服每日3次,每次8片,3个月为1疗程。⑰轻身饮方(《中国中医秘方大全》)治单纯性肥胖病:泽泻12g,番泻叶1.5g,山楂12g,草决明12g。制成冲剂,分2次服,4周为1疗程。

⑱泽泻降压汤(《中国中医秘方大全》)治高血压病:泽泻、益母草、车前子、夏枯草、草决明、钩藤、寄生、丹皮。泽泻用量每剂50～100g,其余药取一般药量。水煎服。⑲泽苓汤(《中国中医秘方大全》)治中耳积液:泽泻15～30g,茯苓15～30g,石菖蒲10～15g。水煎服。气虚加党参15g,炙黄芪15g;痰热加黄芩10g,龙胆草5g。⑳眩晕宁方(《中国中医秘方大全》)治眩晕:泽泻9g,白术9g,陈皮9g,茯苓9g,法半夏9g,旱莲草10g,女贞子15g,甘草9g。水煎服。㉑复方泽泻汤(《中国中医秘方大全》)治耳源性眩晕:泽泻20g,白术15g,钩藤15g,珍珠母15g,菊花10g,川牛膝10g,灵磁石25g(先煎)。水煎服。㉒降脂益肝汤(中医杂志 1989;(4))治脂肪肝:泽泻20～30g,生首乌、草决明、丹参、黄精各15～20g,生山楂30g,虎杖12～15g,大荷叶15g。水煎服,每日1剂。㉓牡蛎泽泻散(天津中医 1988;(6))治急性肾盂肾炎:牡蛎、天花粉、甘草梢、旱莲草各10g,泽泻、海藻、黄柏各9g,蜀漆、商陆各6g,金银花30g,赤小豆12g。㉔消渴汤(浙江中医杂志 1988;(2))治糖尿病:泽泻、玉竹、沙苑蒺藜各12g,淮山药、桑白皮、枸杞子各15g,玉米须9g。7剂为1疗程。忌食生冷、辛辣及萝卜、羊肉之品。㉕《安徽中草药》:"治暑热小便不利:泽泻、车前子各10g,通草6g。煎服。"㉖《安徽中草药》:"治消化不良性腹泻:泽泻9g,苍术、陈皮、焦山楂各6g,炒麦芽、薏苡仁各9g。煎服。"㉗《安徽中草药》:"治急性肾炎,尿少浮肿:泽泻、茯苓、白术、薏苡仁各12g,肉桂3g。水煎服。"

食疗　《中华食物疗法大全》:"治水湿停滞、小便不利,水肿,下焦湿热带下,高血压,糖尿病,慢性肝病:泽泻粉10g,粳米50g,加水500ml,先煮米为粥,待米开花后调入泽泻粉,改用文火稍煮数沸即可。每日2次,温热服食,3天为1疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"泽泻,气平,味甘而淡,淡能渗泄,气味俱薄,所以利水而泄下。脾胃有湿热,则头重而目昏耳鸣,泽泻渗去其湿,则热亦随去,而土气得令,清气上行,天气明爽,故泽泻有养五脏,益气力,治头旋,聪明耳目之功。若久服则降令太过,清气不升,真阴潜耗,安得不目昏耶?仲景地黄丸,用茯苓、泽泻者,乃取其泻膀胱之邪气,非引接也。古人用补药,必兼泻邪,邪去则补药得力,一辟一阖,此乃玄妙。后世不知此理,专一于补,所以久服必至偏胜之害也。""神农书列泽泻于上品,复云久服轻身、面生光,陶、苏皆以信然,愚窃疑之。泽泻行水泻肾,久服且不可,又安有此神功耶,其谬可知。"②倪朱谟《本草汇言》:"方龙潭云,泽泻有固肾治水之功,然与猪苓又有不同者,盖猪苓利水,能分泄表间之邪;泽泻利水能宣通内脏之湿。""泽泻,利水之主药。利水,人皆知之矣,丹溪又谓能利膀胱、包络之火,膀胱包络有火,病癃闭结胀者,火泻则水行,行水则火降矣,水火二义,并行不悖。"③寇宗奭《本草衍义》:"泽泻,其功尤长于行水。张仲景曰,水蓄渴烦,小便不利,或吐或泻,五苓散主之。方用泽泻,故知其用长于行水。《本经》又引扁鹊云,多服病人眼涩,诚为行去其水。张仲景八味丸用之者,亦不过引接桂、附等归就肾经,别无他意。凡服泽泻散人,未有不小便多者;小便既多,肾气焉得复实?今人止泄精,多不敢用。"④王履《医经溯洄集》:"张仲景八味丸用泽泻,寇宗奭《本草衍义》云,不过接引桂、附等归就肾经,别无他意。愚谓地黄、山茱萸、白茯苓、牡丹皮皆肾经之药,固不待泽泻之接引而后至也。附子乃右肾命门之药,官桂能补下焦相火不足,亦不待乎泽泻之接引而后至矣。唯干山药虽独入手太阴经,然其功亦能强阴,且手太阴为足少阴之上原,原既有滋,流岂无益?且泽泻虽咸以泻肾,乃泻肾邪,非泻肾之本也,故五苓散用泽泻者,讵非泻肾邪乎?白茯苓亦伐肾邪,即所以补正耳。是则八味丸之用泽泻者非他,盖取其泻肾邪,养五脏,益气力,起阴气,补虚损之功。"⑤陈嘉谟《本草蒙筌》:"泽泻,多服虽则目昏,暴服亦能明目,其义何也?盖泻伏水,去留垢,故明目;小便利,肾气虚,故目昏。二者不可不知。"⑥李中梓《本草通玄》:"《别录》称其止遗泄,而寇氏谓泄精者不敢用,抑何相刺谬也?盖相火妄动而遗泄者,得泽泻清之而精自藏,气虚下陷而滑精者,得泽泻降之而精愈

滑矣。" ⑦张山雷《本草正义》:"泽泻,最善渗泄水道,专能通行小便。《本经》气味虽曰甘寒,兼以其生长水泽,因谓之寒,其实轻淡无味,甘于何有;此药功用,惟在淡则能通。《本经》称其治风寒湿痹,亦以轻能入络,淡能导湿耳;云治风寒,殊非其任。其能治乳难者,当以娩后无乳者言,此能通络渗泄,则可下乳汁,非产乳百病之通用品。……其兼能滑痰化饮者,痰饮亦积水停湿为病,惟其滑利,故可消痰。总之,渗泄滑泻之药,必无补养之理。《本经》养五脏,益气力云云,已属溢美太过,而甄权竟谓可治肾虚精自出,大明且谓补女人血海,令人有子,洁古亦谓入肾经,去旧水,养新水。皆非药理之真。"

14946 **泽泻叶**

【概况】

基源 为泽泻科泽泻属植物泽泻的叶。

原植物 泽泻 Alisma plantago-aquatica L. var. orientale Sam. [Alisma orientale (Sam.) Juzep.]

余项参见"泽泻"条。

【药性】

性味 ①《别录》:"咸。" ②《纲目》:"咸,平。"

功效 消炎,通乳。

主治 慢性气管炎,乳汁不通。 ①《别录》:"主大风,乳汁不出,产难,强阴气。" ②《日华子本草》:"壮水脏,下乳,通血脉。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用 《安徽中草药》:"治慢性支气管炎:泽泻茎叶30g,煎服,10天为1疗程。"

食疗 泽泻羹(《圣济总录》)治虚劳:生泽泻花叶(切)150g,以水3000ml,煮至1500ml,去渣,下羊肚、葱、豉等于汁中,煮羹香熟。任意食之。

14947 **泽泻实**(《纲目》)

【概况】

基源 为泽泻科泽泻属植物泽泻的果实。

原植物 泽泻 Alisma plantago-aquatica L. var. orientale Sam. [Alisma orientale (Sam.) Juzep.]

余项参见"泽泻"条。

【药性】

性味 甘,平。 ①《别录》:"甘。" ②《纲目》:"甘,平。"

功效 《别录》:"主风痹,消渴,益肾气,强阴,补不足,除邪湿。"

用法用量 内服:煎汤,6~15g。

14948 **泽泻降脂片**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由泽泻制成。有利水渗湿,泄热,降血脂之功效。适用于血脂增高症。本品甘淡利水渗湿,性寒入肾经故能泻肾火。常用于肾水亏虚,阴不制阳的阴虚火旺证。

本品为片剂。内服,1次4~5片,1日3次。密闭,防潮。

14949 **泽漆**(《本经》)

【概况】

异名 漆茎、大戟(《别录》),猫儿眼睛草、五凤草(《纲目》),倒毒散(《四川中药志》),五朵云(四川),乳浆草(江苏)。

基源 为大戟科大戟属植物泽漆的全草。

原植物 泽漆 Euphorbia helioscopia L.

历史 泽漆始载于《本经》,列为下品。《别录》载:"一名漆茎,大戟苗也。生太山川泽。"又云:"此是大戟苗,生时摘叶有白汁故名泽漆。"《本草图经》载:"今冀州,顺州及近道亦有之。"《证类本草》引《本草图经》的冀州泽漆图,与今之泽漆近似。《纲目》泽漆条载:"春生苗一科,分枝成丛,柔茎……叶圆而黄绿,颇似猫眼,故名猫儿眼睛草;茎头五叶……抽小茎五枝,每枝开细花,青绿色,复有小叶承之,齐整如一,故又名五凤草,绿叶绿花草。掐茎有白乳汁粘人,其根白色,有硬骨。或以为大戟苗者,误也。"所述及附图与本种无异。《植物名实图考》载:"今处处有之,……煎熬为膏,敷无名肿毒极效。"

形态 一、二年生草本,高10~30cm。茎无毛或仅分枝略具疏毛,基部紫红色,上部淡绿色。单叶互生,叶片倒卵形或匙形,中部以上有细锯齿,先端钝圆或微凹缺,基部阔楔形,长1~3cm,宽0.5~1.8cm,无柄或有短柄;茎顶端具5片轮生叶状苞,与下部叶相似,但较大。多歧聚伞花序顶生,有5伞梗,每伞梗又生出3小伞梗,每小伞梗又第三回分为2叉;杯状花序钟形,总苞顶端4浅裂,裂间具腺体4,肾形;子房3室;花柱3。蒴果无毛;种子卵形,长约2mm,表面有凸起的网纹。花期4~5月,果期6~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.625页.图2980)

生境与分布 生于山坡,荒野湿地及山沟,溪边,林缘路旁。

【生药】

采集 4~5月开花时采收,除去根及泥沙,晒干。药材中国大部分地区均产,以江苏、浙江产量较高。

鉴别 全草长10~30cm。茎圆柱形,鲜黄色至黄褐色,光滑或具不明显的纵纹,有明显的互生褐色的条形条痕。叶常破碎或脱落,皱缩,暗绿色。茎顶端具多数小花及灰色的蒴果,总苞片绿色,常破碎。气酸而特异,味淡。以干燥、无根者为佳。

贮藏 置干燥处,防霉。

【化学】

含槲皮素-3,5-二-D-半乳糖甙(Quercetin-3,5-di-D-galactoside)、菜豆凝血素(Phasin)、丁酸、泽泻醇(Helioscopiol)、泽漆内酯(Helioscopinolide)A、B、C,β-二

氢岩藻甾醇(β-Dihydrofucosterol)、葡萄糖、果糖、麦芽糖等[1]。乳汁含间羟基苯基甘氨酸、3,5-二羟基苯甲酸。干乳汁含橡胶烃(聚萜烯 13%,树脂 62%,水溶性物 25%)[1]。种仁含脂肪油、蛋白质、纤维素、糖,另含12-去氧大戟二萜醇(12-Desoxyphorbol)及其酯衍生物、12-去氧大戟二萜醇-13-顺芷酸酯、12-去氧大戟二萜醇-13-顺芷酸-20-乙酸酯、12-去氧大戟二萜醇、13-十二硫二烯酸-20-乙酸酯、12-去氧大戟二萜醇-13-苯乙酰基-20-乙酸酯、12-去氧大戟二萜醇-13-(2-甲基-顺-2-丁酰基)-20-乙酸酯、12-去氧大戟二萜醇-13-(2-甲基-顺-2-丁酸)酯[1,2]。根含泽漆酮(Euphohelionone)、泽漆素(Euphohelioscopin)A、B,大戟宁(Euphornin)A、B、C,大戟黑林(Euphohelin)A、B、C、D、E,泽漆品(Euphoscopin)A、B、C、D 等[3],大戟素(Euphorbin)、泽漆毒素、麦芽糖等[1]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:214　[2]　中国有毒植物.科学出版社,1987:251　[3]　中草药,1990,**21**(2):39

【药理】

泽漆煎剂(5g/ml)0.5～2.0ml/只,sc 连续 6wk,对感染结核杆菌的豚鼠有治疗作用,鼠蹊部淋巴结核,肠系膜淋巴结核,肝、脾、肺结核结节,及接种部位冷脓疡等均较对照组为轻,但体外试验,泽漆无抑制结核杆菌作用。

参考文献　中药通报　1957,3(5):198

【药性】

性味　苦,微寒。有毒。　①《本经》:"苦,微寒。"　②《别录》:"辛。"　③《唐本草》:"有小毒。"　④《中药大辞典》:"辛、苦,凉。有毒。"　⑤《全国中草药汇编》:"苦,微寒。有毒。"

归经　入大、小肠、脾经。　①《得配本草》:"入手阳明、太阳经气分。"　②《本草撮要》:"入手足太阴经。"

功效　逐水消肿,散结,杀虫。

主治　水肿,肝硬化腹水,细菌性痢疾,淋巴结结核,结核性瘘管,神经性皮炎,骨髓炎。　①《本经》:"主皮肤热,大腹水气,四肢面目浮肿,丈夫阴气不足。"　②《药性论》:"治人肌热,利小便。"　③《别录》:"利大小肠,明目。"　④《唐本草》:"逐水。"　⑤《日华子本草》:"止疟疾,消痰退热。"　⑥《本草备要》:"止咳,杀虫。"　⑦《植物名实图考》:"煎熬为膏,敷无名肿毒。"　⑧《贵州民间方药集》:"内服可除风湿,止疼痛。"　⑨《四川中药志》:"治一切恶毒、梅疮。"　⑩江西《草药手册》:"治淋巴结结核。"　⑪《高原中草药治疗手册》:"治骨髓炎。"　⑫《中药大辞典》:"行水,消痰,杀虫,解毒。治水气肿满,痰饮喘咳,疟疾,菌痢,瘰疬,癣疮,结核性瘘管,骨髓炎。"

用法用量　内服:煎汤,3～12g;熬膏或入丸、散。外用:煎水洗、熬膏涂或研末调敷。

使用注意　①《本草经集注》:"小豆为之使。恶薯蓣。"　②《得配本草》:"气血虚者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配半夏、桂枝、黄芩,治水饮内停。　②配茯苓、桑白皮,治水肿。　③配茯苓、紫苏茎叶、炙甘草,治咳嗽喘急,坐卧不得,面目浮肿。　④配百合、木鳖子、白及,治肺结核。　⑤配槟榔、木香、陈皮,治食癥癖气,脾胃虚弱。　⑥配刘寄奴、石竹根,治食道癌,胃癌。　⑦配土茯苓、穿山甲,治淋巴肉瘤。　⑧配防己、白术、泽泻,治腹水肿满,面目浮肿。　⑨配半夏、紫菀、炙甘草,治肺气肿合并心力衰竭。　⑩配黄芩、鱼腥草、桑白皮,治肺热咳嗽及痰饮喘咳。

方选和验方　①泽漆汤(《金匮要略》)治咳逆上气,脉沉者:泽漆(先煎取汁)1050g,半夏 15g,紫参(一作紫菀)、生姜、白前各 175g,甘草、黄芩、人参、桂枝各 45g。为粗末,内泽漆汁中煮取 1000ml,每服 100ml,温服,至夜服尽。　②泽漆茱萸汤(《备急千金要方》)治小儿暴寒,下如水,四肢所寒所折,壮热经日热不除,经月数日变,通身虚满腹痛,脉微细:泽漆、青木香各 7g,吴茱萸 11g,白术、茯苓、当归、芍药、桔梗各 18g,大黄 4g。水煎服。　③泽漆根汤(《千金翼方》)治水气,通身浮肿,或从消渴,或从黄疸,支饮,内虚不足,荣卫不通,血气不化,气实皮肤中,喘息不安,腹中响,胀满,眼不得视:泽漆根 300g,赤小豆 90g,茯苓 90g,鲤鱼 1 枚(重 2.5kg),生姜 240g,人参、麦门冬、炙甘草各 60g。先煮鲤鱼、赤小豆取汁煎药,分 9 服,1 日 3 次。　④泽漆散(《太平圣惠方》)治肺壅盛,攻头面,四肢浮肿,胸膈痰逆,不下饮食:泽漆、杏仁、贝母、半夏、猪苓、汉防己、葶苈、陈皮各 30g,羌活 60g,旋覆花、前胡、大腹皮、桑白皮各 1g。研为散,每服 9g,加生姜 0.3g,大枣 3 枚,水煎服。　⑤泽漆汤(《三因极一病证方论》)治石水,四肢瘦,腹肿不喘,脉沉:泽漆(洗去腥)150g,桑白皮 180g(炙),射干(泔浸)、黄芩、茯苓、白术各 120g,泽泻,防己各 60g。上药㕮咀,每服 15g。用水 500ml,加乌豆 30g,煎至 300ml,纳药同煎至 210ml,去滓,空腹时温服,1 日 3 次。　⑥《补缺肘后方》:"治心下有物大如杯,不得食(胃癌):泽漆 120g,葶苈(熬)、大黄各 60g。各研为细末,混匀,炼蜜为丸梧子大,每服 2 丸,日 3 次服。"　⑦《抗癌本草》:"治淋巴肉瘤:泽漆 15g,蛇六谷(先煎)、土茯苓各 30g,穿山甲 9g。水煎服,每日 1 剂。"　⑧《陕西中草药》:"治宫颈癌:泽漆、二色补血草、小叶贯众各 30g。水煎服,如出血多,将二色补血草加至 60g。"　⑨《安徽中草药》:"治食道癌,胃癌:"泽漆 15g,石竹根 30g,刘寄奴 9g。煎服。"　⑩泽漆膏(山东中医杂志　1989;(5))　治外科急性感染:鲜泽漆除根部洗净切段,煎沸 2～3 遍,得棕黄色药液,过滤,以文

火浓缩成流浸膏。外疡初起敷贴满整个病变部位，成脓及溃后宜敷于患处四周，1日换药1次。

14950 **泽漆片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由泽漆制成。有化痰止咳，消肿散结之功效。适用于慢性气管炎，淋巴结结核。方中泽漆味辛、苦，性微寒，具有清热化痰，利水消肿，散结之功。片剂。60片1瓶。

14951 **治小儿痞疾方**（明·尹蓬头撰）

书目见于光绪十一年（1885年）《丹阳县志》内，未见传世。

14952 **治水蛊方**（元·宋会之撰）

书目见于康熙五十七年（1718年）《钱塘县志》和嘉靖四十年（1561年）《浙江通志》内，藏于家，未刊行。

14953 **治目管见**（清·戴陪椿撰）

书目见于嘉庆二十三年（1818年）《松江府志》内，未见流传。

14954 **治伤片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由积雪草、赤芍、泽兰、当归、元胡组成。有活血通络，散瘀止痛之功效。适用于跌打损伤致瘀血凝滞，筋骨疼痛。方中积雪草清热解毒，活血利湿；赤芍、泽兰活血散瘀，消胀止痛；当归活血养血；元胡理气止痛。诸药合用共奏活血散瘀，消肿止痛之功。片剂。规格有12片，100片装。孕妇忌服。封闭，防潮。

14955 **治伤软膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由楤木、朱砂根、野葡萄、无根藤组成。有解毒止痛，散瘀消肿之功效。适用于跌打损伤。方中楤木祛风除湿、活血止痛；朱砂根行血祛风、解毒消肿；野葡萄清热解毒、利水消肿；无根藤清热利湿。本品为膏剂。规格为30g装。外用，涂患处。封闭保存。 药理作用 实验证明楤木总甙有一定的镇痛作用；与戊巴比妥、氯丙嗪伍用可出现协同的中枢抑制效应；能提高小鼠的耐氧能力；能对抗苯丙胺的中枢兴奋作用，但不能对抗戊四唑所致惊厥和咖啡因的毒性。

参考文献 第四军医大学学报 1988；9(1)：55

14956 **治伤酊**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由芙蓉叶50g，樟脑25g，徐长卿、两面针、朱砂根、雪上一枝蒿各20g，薄荷脑15g，桂皮醛10g组成。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于扭伤，挫伤，挤压伤，腱鞘炎等急性软组织损伤。方中芙蓉叶、徐长卿活血止痛、消瘀散肿；两面针、朱砂根、雪上一枝蒿活血止血、消肿止痛。本品有薄荷、樟脑、桂皮醛的香气；为绿棕色澄明液体，酊剂。每瓶25ml。外用，涂擦患处，每日涂擦数次。密闭保存，防止日光曝晒。

14957 **治伤消瘀丸**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由马钱子（砂炙）、土鳖虫（炒）、乳香（制）、自然铜（煅、飞）、没药（制）、麻黄各300g，毛姜（干，去毛）、

香附（制）、蒲黄、红花各200g，赤芍、桃仁、泽兰、五灵脂（炒）各100g组成。有散瘀止痛，消炎退肿之功效。适用于骨骼与关节损伤及瘀肿疼痛。方中马钱子、土鳖虫破血散瘀止痛；乳香、没药、自然铜、红花、蒲黄、赤芍、桃仁、五灵脂、毛姜均为活血化瘀、消肿止痛之常药；佐麻黄善行通痹而利水消肿；又用香附理气行气而助散瘀；泽兰活血行水能退癥瘕而消水肿。本品为灰黑色小粒水丸。内服，1次6～12粒，1日3次。密封保存。

14958 **治伤散(1)**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由生关白附1200g，天南星（姜矾制）200g，防风、白芷、羌活各100g组成。有散风祛邪，止血止痛之功效。适用于跌打损伤，胸胁内伤，对疮出血，破伤风。方中生关白附、天南星搜风邪而化痰、散瘀而止血；防风、白芷、羌活祛风行表而止痛；另有白芷消肿排脓故又可用于外疮。本品味苦，稍有麻舌感；为米黄色粉末。内服，1次0.9g～1.5g，1日1次～2次。用温黄酒或温开水送服。外用，用黄酒或米醋调敷于患处。孕妇忌服。本品药性剧烈，必须按照规定剂量服用，服后忌吹风。密闭存放。

14959 **治伤散(2)**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由土鳖虫、狗脊、积雪草各375g，五加皮、当归（制）、肉桂、自然铜（煅、飞）各250g，甘松，山柰、白芷各188g，红花125g，冰片31g组成。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤致瘀血凝滞、筋骨疼痛。方中红花、自然铜、土鳖虫具有活血化瘀、消肿止痛之专功，故为主药；肉桂入肾经，坚筋骨，辛散行血而止痛；甘松、山柰性温理气止痛；又加狗脊、五加皮、白芷积雪草散风，强骨而除湿；佐当归活血养血又止痛。诸药合用组成治疗跌打损伤之专剂。本品具有冰片的特异香气，味苦，有清凉感；为灰白色粉末。3g瓶装。内服，1次1.5～3g，1日2次，温黄酒或温开水送服。外用，将药粉摊膏药中间，贴患处。孕妇忌服。密闭，防潮。

14960 **治伤跌打丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由红花500g，乳香（炒）、当归、赤芍、自然铜（煅）、香瓜子、续断、穿山龙各300g，大黄、申姜（制）、没药（炒）、三七各200g，麻黄、硼砂各150g组成。有活血，散瘀，止痛之功效。适用于跌打损伤，伤筋动骨。方中红花、申姜、乳香、没药、赤芍、自然铜活血化瘀、止痛消肿；大黄味苦而破瘀；续断入肾强筋骨；当归活血养血而止痛；麻黄善走窜而利气血；穿山龙散风止痛；硼砂解毒消肿；香瓜子、三七活血止痛为强筋接骨之常用之品。本品为褐黑色蜜丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日2次，10～15岁每次半丸，10岁以下酌减。孕妇忌服。密闭，防潮。

14961 **治杂病读**（清·沈又彭撰）

书目见于光绪二十年(1894年)《重修嘉善县志》内,此书今未见。参见"女科辑要"条。

14962 **治产仙方**(宋·管子和抄传)

书目见于同治六年(1867年)重校道光八年(1828年)《永州府志》内,而道光二十六年之《永明县志》内其书名则为《治产秘方》,藏于家,未传世。

14963 **治红丸**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.1990年)

本品由鲜荷叶100g,侧柏炭40g,地黄(炭)40g,荷叶(炭)40g,陈皮40g,牡丹皮40g,黄芩40g,百合40g,石斛30g,橘络25g,地黄25g,甘草20g,关木通20g,大蓟20g,铁树叶20g,京墨20g,浙贝母15g,棕板(炭)10g组成。有清热、凉血,止血之功效。适用于吐血,便血,咳嗽痰中带血。本品味苦、微甜;为黑色大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次,密封保存。

14964 **治肝三法**(清·祝诒燕撰)

书目见于光绪二年(1876年)《海盐县志》内,未见传世。

14965 **治疗与保健药酒**

许青峰编著,中国食品出版社1988年1月出版,32开200页。

本书分为药酒常识和药酒配方两部分。前一部分一般性地介绍了药酒的发展历史、作用特点、制备方法,合理使用的原则等。配方部分是在参考古今大量文献基础上,共辑配方146个,分为治疗性和补益性药酒两大类。所选每一配方以原文献为据,主要介绍了药物的组成、制备法、适用范围、使用方法、方药释义、效果观察及一些药物的现代药理研究资料等。

14966 **治疗心法**(清·陈协埙撰)

书目见于民国十五年(1926年)铅印之光绪间(1875至1908年)《台州府志》内,未见传世。

14967 **治疗要略**(清·朱也亭撰)

书目见于民国十八年(1929年)《南汇县续志》内,未见刊行。

14968 **治陈易斋子痘论**(清·陆俊撰)

书目见于道光二十年(1840年)《平望志》以及光绪二十五年(1899年)《黎里续志》内,已佚。

14969 **治岭南众疾经验效方**(宋·撰者佚名,一卷)

书目见于光绪十九年(1893年)《广东考古辑要》,今未见。

14970 **治疝茴香丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由小茴香、木香、制附子、茯苓组成。有温肾散寒,消疝止痛之功效。适用于疝气腹痛,睾丸偏坠,阴囊肿胀。方中小茴香辛温入肝、肾之经,故具有温肾散寒,行气止痛之功;木香长于肠胃之气而止痛,又加制附子大辛大热以温阳散寒止痛,佐茯苓健脾渗湿以利膀胱气化。诸药合用组成治疗寒疝的有效方剂。本品为小丸剂。规格为250g瓶装。密闭,置阴凉干燥处。

14971 **治法**(宋·许叔微撰,八十一篇)

书目见于万历三十三年(1605年)《武进县志》及康熙五十七年(1718年《仪征志》内,已佚。

14972 **治法与方剂**(中医入门丛书)

高体三、尚炽昌著,人民卫生出版社1989年8月出版,32开317页。

本书共分上下两篇。上篇总论,介绍了治法与方剂概述,治疗原则与常用治法,方剂的组成与变化,药用剂量与煎服方法。下篇各论,分别叙述了解表法,催吐法,泻下法,和解法等21法。收载方剂约290种,每一方剂下列方名、来源、组成、用法、功用、主治、方义、临床运用、方歌、附方等10项。书后附方剂索引。

14973 **治法删补**(清·张涛撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宝山县志》以及光绪十五年(1889年)《罗店镇志》内,未见传世。

14974 **治法语录**(元·朱震亨撰,一卷)

书目见于嘉庆七年(1802年)《义乌县志》内,实系丹溪弟子所辑录,今未见单行本。

14975 **治法撮要**(明·吕夔撰)

书目见于道光二十年(1840年)《江阴县志》内,今已佚。

14976 **治带片**(1)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由金樱子400g,墓头回、苦参各300g,苍术、知母各200g组成。有清热燥湿,固涩止带之功效。适用于湿热下注致赤白带下。方中墓头回清热燥湿而止带;苍术燥湿健脾而固涩;知母滋肾阴而降虚火;金樱子固涩止带兼益肝肾;苦参专利下焦湿热。本品为糖衣片,除去糖衣后,呈棕褐色。内服,1次5片,1日3次。密闭,防潮。

14977 **治带片**(2)(《安徽省药品标准》1982年版)

本品由墓头回、知母、黄柏、金樱子、芡实、白芍组成。有清热燥湿,固涩益肾之功效。适用于带下证,痢疾,遗精。方中墓头回为主药,清热燥湿止带;知母苦寒,滋阴降火;黄柏泻相火,而顾肾阴;金樱子、芡实益肾固涩,止带止痢而固精;白芍酸寒补肝益肾。本品为糖衣片。每片0.25g。内服,成人每次5~8片,每日2~3次。忌辛辣食物。

14978 **治背疮方**(宋·史源撰,一卷)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《鄞县志》内,已佚。

14979 **治胃散**(经验方)

本品由砂仁、大黄、肉桂、红曲、小茴香、滑石粉、薄荷冰等组成。有和胃，止呕，降逆之功效。适用于肝郁气逆，脾胃不和引起的呕吐吞酸，消化不良，胸胁胀满，胃脘疼痛之症，还可用于胃炎。方中以砂仁、小茴香、肉桂行气止痛，祛塞开胃为主药，辅以薄荷冰、大黄祛风散热而止痛，且反佐砂仁、小茴香、肉桂之温而不过；配以滑石粉以保护胃腑；红曲和胃消食。诸药合用，共奏行气和胃，消胀止痛之效。散剂。内服，1次1匙(约10g)，1日2次，温开水冲服。置阴凉干燥处保存。

14980 **治咳片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由桔梗、连翘、菊花、紫苏子、款冬花组成。有祛痰止咳之功效。适用于感冒伤风引起的咳嗽痰多。方中连翘、菊花疏风解表清热解毒；桔梗宣肺止咳；紫苏子降逆下气化痰；款冬花润肺清肺止咳化痰。片剂。规格为18片装。密闭，置阴凉干燥处。

14981 **治咳化痰丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由法半夏、瓜蒌皮组成。有化痰止咳之功效。适用于咳嗽多痰，胸膈痞闷。方中法半夏降逆下气，燥湿祛痰，宽中消痞，亦有和胃调脾之功；瓜蒌皮清肺化痰、宽中散结。2药配用则止咳化痰力加强，并能宽中散痞。本品为蜜丸。每丸9g。内服，每次1丸，每日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

14982 **治咳枇杷干糖浆**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由枇杷叶流浸膏200ml，尼泊金0.1g，甘草流浸膏50ml，复方樟脑酊22ml，香草香精2ml，咳必清2g，氨水1ml，枸橼酸4g，乙醇1ml，薄荷脑7.5g，蔗糖适量组成。有止咳化痰之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。本品为浅黄色颗粒，冲剂。每袋装15g。内服，1次1袋，1日3次。密封，贮于干燥处保存。

14983 **治咳枇杷颗粒**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由枇杷叶、白前、桔梗、桑白皮、百部组成。有清热宣肺，止咳化痰之功效。适用于感冒咳嗽，干咳或咯痰不爽。方中枇杷叶、桑白皮、百部均为润肺化痰止咳常用之品；白前配桔梗更能宣肺化痰而止咳。故此药为止咳化痰之平剂。本品为黄棕色颗粒，冲剂。每袋装15g。内服，1次1袋，1日3次。密封，贮干燥处保存。

14984 **治咳枇杷糖浆**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由枇杷叶68g，百部15g，蔗糖425g，桔梗6g，桑白皮6g，香料适量，白前10g，柠檬酸适量，薄荷脑适量，杏仁水20ml，防腐剂适量组成。有清热宣肺，化痰止咳之功效。适用于外感咳嗽，咯痰不爽。方中枇杷叶、百部润肺止咳；桔梗入肺经而宣肺止咳；桑白皮泻肺平喘；白前降肺气，下痰而止咳。诸药相配，共起宣泻肺热，止咳化痰之效。本品为棕红色液体，糖浆剂。内服，1次10ml，1日2次。肺寒证慎用。密闭保存。

14985 **治咳枇杷露冲剂**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由枇杷叶流浸膏7040g，白前流浸膏2250g，桔梗流浸膏1420g，桑白皮流浸膏4220g，百部流浸膏1690g，薄荷脑90g，杏仁香精247.8mg，杨梅香精176.4ml，白糖1850g组成。有化痰止咳之功效。适用于外感伤风咳嗽及支气管炎。方中枇杷叶、白前、百部润肺化痰止咳；桔梗、桑白皮、杏仁宣肺降逆止咳；薄荷脑清宣肺热并使喉中有凉感。本品为黄棕色颗粒，冲剂。每包装10g，相当于治咳枇杷糖浆50ml。内服，成人每日1包，小孩减半，温开水冲服或送服。密闭，贮于阴凉干燥处。

14986 **治胎须知**(明·李舒芳撰)

书目见于光绪二年(1876年)补刻乾隆十七年(1752年)《定陶县志》内，藏于家，未刊。

14987 **治闽粤蛊毒诸方**(明·王三乐撰)

书目见于道光二十三年(1843年)续增《高邮州志》内，惜未传世。

14988 **治哮症读**(清·沈又彭撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《嘉善县志》内，未见传世。参见"女科缉要"条。

14989 **治症要言**(清·何世仁撰)

书目见于嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》和光绪五年(1879年)《青浦县志》内，今有存本。

14990 **治病心印**(金·刘完素撰，一卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内，今仍存世。

14991 **治病杂论**(清·程志熙撰，一卷)

书目见于道光六年(1826年)《婺源县志》内，未见传世。

14992 **治病定法**(清·阎南图撰，二卷)

书目见于民国二十九年(1940年)《榆次县志》内，未见传世。

14993 **治病须知标本论**(清·潘纬撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《嘉善县志》内，未见刊行。

14994 **治病说**(明·陈瑚撰，一卷)

书目见于民国三十七年(1948年)《常昭合志》内，今未见。

14995 **治病撮要**(金·张从正撰，一卷)

书目见于民国三十年(1941年)《考城县志》内，实为其门人所著。参见"十形三疗"条。

14996 **治病撮要**(清・卿仲达撰)

书目见于民国十六年(1927年)《简阳县志》内,未见刊行。

14997 **治疹经验随笔**(清・李敷荣撰)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内,未见传世。

14998 **治疹要言**(清・应统枚撰,一卷)

书目见于光绪三年(1877年)《鄞县志》内,未见流传。

14999 **治效方论**(明・蒋用文撰)

书目见于康熙五十七年(1718年)《仪征志》和光绪十六年(1890年)重刻道光三十年(1850年)重修《仪征县志》内。未见刊行。

15000 **治验**(清・沈时誉撰)

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》内,此书未见流传。参见"医衡"条。

15001 **治验元机**(清・易艮山撰,一卷)

书目见于光绪十六年(1890年)《高州府志》内,此书未见流传。参见"内外方脉"条。

15002 **治验方**(清・谢池春、江曲春合撰)

书目见于民国十九年(1930年)《桐城小志》内,其方经上海神州医药会刊行之《月报》选载。

15003 **治验方**(清・黄殿中撰)

书目见于民国十二年(1923年)《宣统佛山忠义乡志》内,藏于家,未刊行。

15004 **治验方论**(清・关吉堂撰)

书目见于民国二十年(1931年)《长葛县志》内,未见刊行。

15005 **治黄疸药方**(清・作者佚名)

书目见于光绪九年(1883年)《续增乐至县志》内,未见传世。

15006 **治蛊奇书**(明・方震孺撰)

书目见于光绪十八年(1892年)《凤台县志》和光绪七年(1881年)《重修安徽通志》内。是书乃方氏为沙县县令时之旧作,曾有刊本,今未见。

15007 **治蛊秘方**(清・姜玉玺撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《邯郸县志》内。惜自其子建极之后,即失传。

15008 **治蛊新编**(清・路顺德撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《阳朔县志》,曾于道光三年(1823年)刊行,今有存本。

15009 **治偏痛冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由川芎、柴胡、白芷、香附、白芍、郁李仁、白芥子组成。有行气活血止痛之功效。适用于血管性头痛和偏头痛。方中川芎、柴胡、白芷为主药,3者均具祛风止头痛之功。川芎长于活血止痛;柴胡偏清热和解;白芷偏于疏风;香附为血中气药,专于理气行血而止痛;白芍酸敛,缓急止痛;郁李仁利尿通便以引热下行;白芥子辛散温通并利气化痰。冲剂。规格为20g装。闭封,防潮。　临床报道　观察治疗血管性头痛141例,显效43例,有效75例,总有效率达83.7%。

参考文献　江苏省徐州淮海制药厂产品介绍

15010 **治麻方论**(明・汪奇撰)

书目见于嘉靖四十三年(1564年)《徽州府志》,未见传世。

15011 **治喉举要**(清・陈书撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《闽侯县志》内,未见传世。

15012 **治痘经验随笔**(清・李敷荣撰)

书目见于民国十三年(1924年)《历城县志》内,未见传世。参见"治疹经验随笔"条。

15013 **治痘科药性**(清・李敷荣撰)

书目见于民国十三年(1924年)《历城县志》内,未见传世。参见"治疹经验随笔"条。

15014 **治痘秘要**(清・章廷芳撰)

书目见于嘉庆十六年(1811年)重刊《江宁府志》和光绪六年(1880年)续纂《江宁府志》内,未见传世。

15015 **治痘集要**(清・常龄撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《榆次县续志》内,未见传世。

15016 **治痘新传**(清・徐国麟撰,八卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内,未见传世。参见"幼科慈筏"条。

15017 **治痘歌诀**(清・关履端撰)

书目见于民国十八年(1929年)《顺德县志》内,未见传世。

15018 **治痢丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由大黄、黄芩、黄连各150g,白芍120g,炒桃仁、姜厚朴、炒苍术各100g,炒麦芽、炒枳壳、木香、醋青皮各80g,炒山楂60g,当归、地榆炭、槟榔各50g,红花30g组成。有清肠止痢之功效。适用于赤白痢疾,里急后重,身热腹痛。方中大黄、黄连2药苦寒泻热,大黄气味重浊,善下行大肠;黄连善清热燥湿,二者合用可疗邪热内蕴,又加黄芩清热凉血、止血而入大肠,3药共为清热解毒,止痢止泻之要药;白芍、桃仁、当归、红花活血,缓急而止痛;又用厚朴、枳壳、木香、青皮、槟榔理气通肠调中而止痛;苍术健脾燥湿;麦芽、山楂导滞消食而益脾胃,配地榆炭更有止血止痢而固肠之效。本品为黄褐色小水丸。每100丸重10g。内服,1次5～10g,

1日2次，温开水送服。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

15019 **治痢金丹**（清·沈以澄撰）

书目见于民国六年（1917年）《双林镇志》内，未见传世。

15020 **治痢要言**（清·魏焘撰）

书目见于民国（1912～1949年间）《平湖县续志》内，未见传世。

15021 **治痫灵**（《全国中成药产品集》）

本品主要由丹参、黄花败酱、珍珠母组成。有镇惊息风，抗癫痫之功效。适用于各类癫痫病，尤其适于青少年大发作型。方中丹参活血化瘀，养心安神；黄花败酱清热解毒，破血散瘀；珍珠母镇惊安神，解痉息风。本品为片剂。规格为50片装。密闭，防潮。

15022 **治湿平胃丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由苍术（炒）400g，厚朴（制）、陈皮各200g，甘草（炙）150g组成。有燥湿运脾，行气和胃之功效。适用于湿滞胃脘，运化失调，脘腹胀满，嗳气吞酸，呕恶自利等症。方中苍术苦温辛燥，善除湿运脾，为主药；辅以厚朴苦温除湿，行气散满，并助苍术燥湿以益脾，2药合用加强燥湿健脾之功；因湿盛气滞，气行则化湿，故配陈皮理气化湿；厚朴下气降逆为佐，朴、陈芳香化湿，共有醒脾调中的作用；使甘草甘缓和中调和诸药。故本方为治疗脾胃不和，湿滞中阻的代表方剂。本品气微香，味苦、微甘；为褐色水丸。每50粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。 各家论述 ①宋太医局《太平惠民和剂局方》："治脾胃不和，不思饮食，心腹胁肋胀满刺痛；口苦无味，胸满短气，呕哕恶心，噫气吞酸，面色萎黄，肌体瘦弱，怠惰嗜卧、体重节痛，常多自利，或发霍乱，及五噎八痞，膈气反胃，并宜服。……常服调气暖胃，化宿食，消痰饮，辟风、寒、冷、湿四时非节之气。"

②吴崑《医方考》："湿淫于内脾胃不能克制，有积饮痞膈中满者，此方主之，此湿土太过之证，经曰敦阜是也。苍术味甘而燥，甘则入脾，燥则胜湿；厚朴味温而苦，温则益脾，苦则燥湿故二物可以平敦阜之土；陈皮能泄气，甘草能健脾，气泄则无湿郁之患，脾强则有制湿之能，一补一泄，又用药之则也。是方也，惟湿土太过者能用之，若脾土不足及老弱阴虚之人皆非所宜也。"

③（日）浅田惟常《勿误药宝方函口诀》："此方后世医家赞之有显效，用于伤食后调理。凡食不消化，心下停滞，食后肠鸣，下利反快者皆可用之，下胞衣加芒硝，治小儿虫症腹痛夜啼加硫黄，此乃理外之理，其寓意有不可测之妙！"

15023 **治痦全书**（清·顾行撰，上、下卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》内，已佚。

15024 **治痦要略**（清·应诗治撰，一卷）

书目见于一九五一年《鄞县通志》内，收载于《幼科简易集》内，未见传世。

15025 **治感片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由大头陈、倒扣草组成。有消炎解毒，退热止痛，预防流感之功效。适用于四时感冒，上呼吸道感染。片剂。规格有24片，36片，100片装。

15026 **治感灵（速效感冒片）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由狗儿花、柴胡组成。有清热解毒，祛风止痛之功效。适用于风热感冒，发烧头痛，肢体不适。规格为12粒装。内服，密封，置阴凉干燥处。

15027 **治感灵冲剂（防治灵）**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由岗梅根、葫芦茶、金银花藤各710g，土牛膝、白茅根各426g组成。有解暑清热，清咽利喉之功效。适用于感冒，发热，头痛，咽喉肿痛，咳嗽，预防流感，流脑。方中岗梅根清热解毒、生津活血，金银花藤清热解毒、消肿止痛；又配用葫芦茶、土牛膝利咽消肿；白茅根泻热利尿而助君。本品为棕褐色颗粒，可溶解于水。每包装11g。内服，预防1次1包，连服3日；治疗1次1～2包，1日2次。密闭保存。

15028 **治糜灵栓**（《全国中成药产品集》）

本品主要由儿茶、苦参、冰片组成。有清热解毒，祛腐生肌之功效。适用于宫颈糜烂。方中儿茶清热敛疮、止血定痛；苦参苦寒除湿，杀虫祛风；冰片外用散热止痛，防腐解毒。本品为栓剂。3g装。外用，放于患处，每日1次。封闭保存。

15029 **治癌中药及处方**

叶铭洪编著，（台北）华联出版社1986年7月出版，大32开，290页。

本书内容包括概谈西医的治癌方法与治癌中药；与癌症有关的中医理论；治癌药物及处方；补遗及其他四部分。收载动物类药物33种，矿物类药物2种，植物类药物101种，对每一药物分别介绍了别名、科属、产地、入药部位、性味、主治、临床研究等，并在每种药物后附有若干处方和黑白图版。补遗及其它部分收载中药治癌方剂275种。

15030 **治癌中药处方700种**

黄三元编审，（台北）八德教育文化出版社1986年4月出版，大32开，290页。

本书内容分概谈西医的治癌方法与治癌中药，与癌症有关的中医理论；治癌药物及处方；补遗及其他四部分，共收载动物类药物33种，植物类药物101种，矿物类药物2种。治癌中药方剂700多种。

15031 **700—治癌中药及其处方**

叶铭洪著，万叶出版社1982年出版，32开，290页。

本书共分四部分，第一、二部分概述西医治癌方法与

治癌中草药、与癌症有关的中医理论。第三部分治癌药物及处方，共收载136种中药，其中101种植物药，33种动物药，2种矿物药。药物按动物类、矿物类、植物类排列。每种药物项下分别叙述别名、学名、形态特征、入药部分、性能、方剂等，并附墨线图，图下有中文药名。第四部分补遗及其他，共收载治癌方700余方。附有插图136幅。

15032 **性状鉴定**

性状鉴定(Trait identification)　系指用眼看、手摸、鼻闻、口尝、水试、火试等十分简便的鉴定方法来鉴别药材的外观性状，包括药材的形状、大小、色泽、表面特征、质地、折断现象、断面特征以及气、味等。这种方法在中国医药学宝库中积累了丰富的传统鉴别经验，它具有简单、易行、迅速的特点。

15033 **性科病症中医治疗良方**

曹庆荣、罗钊编著，广西科学技术出版社1991年2月出版，32开，151页。

本书共分3部分。①性科常见病症：主要介绍男女性科常见病症27种。②性传播病：叙述梅毒、淋病、软下疳、阴虱病、病毒性肝炎等13种性传播病。③艾滋病：论述了艾滋病的病因，传播途径，主要临床表现、治疗和预防措施。全书对每一种病症先作简单的定义和诊断总述，然后介绍中医多种治疗方法，并对每条方剂的组成，主治范围及用法作了详细的说明。

15034 **性能**

中药的性能概括起来，主要有"四气"、"五味"、"升降浮沉"、"归经"、"有毒、无毒"、"补、泻"等。

15035 **性善走窜**

药物的性能善于通行走窜之义。如《本草正义》云："威灵仙以走窜为能事。"

15036 **怪症表里因**(明·刘继芳撰)

书目见于乾隆十九年(1754年)《芜湖县志》和乾隆二十三年(1758年)《太平府志》内。今未见。

15037 **怪症备要**(清·毛士达撰)

书目见于民国二十一年(1942年)重修《滑县志》内，未见刊行。参见"本草医方"条。

15038 **怪疴单**(明·周履靖撰，一卷)

书目见于康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》和嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内。已佚。

15039 **怪病妙治选析**

刘亚娴等编著，中医古籍出版社1989年6月出版，32开，179页。

本书是编者从唐至民初著名医家的30余部著作中，选出有代表性的病案138篇，内容包括内、外、妇、儿等科。所辑病案，虽有的病证相同，但其病情却各具特色，绝无雷同之处，或为怪奇少见之病；或为疑难不解之证；或乍看茫无头绪，似无头之案，亦有其案并无甚奇特，然其治或超越常法，或妙用常沙，或独辟蹊径，皆有其"妙"之所在。剖析病案，力求居高临下，从整体出发，抓住事关全局的关键所在进行剖析，理出端倪，使来龙去脉清楚，并紧紧围绕理、法、方、药加以阐述。使病案昭然若揭，一目了然。

15040 **怪病怪治**

刘道清编，中原农民出版社1990年2月出版，32开，339页。

本书搜集古今中外各种书籍、报纸和杂志中有关奇特怪病200多例，奇异疗法78种。这些怪病有些是久治不愈的顽固病症，非奇方异术所不能治。这类治法表面上看来荒唐可笑，其实蕴含着极深的医理和哲理。有些怪病，目前尚不明白其发病机理，更无特效方药，这类怪症，作为科研课题，留给医学家们去研究、攻克。全书对于从报纸、杂志中收集的病例，大都保留原貌，很少改动，以便让读者学习原作者的辨证技巧和用药方法，推广他们的经验。

15041 **怪疾奇方**(清·汪汲撰)

书目见于民国八年(1919年)补刻同治元年(1862年)、咸丰四年(1854年)《清河县志》内，曾刊行，今尚存。参见"汇集经验方"条。

15042 **怡堂散记**(清·许豫和撰，二卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》内，系《许氏幼科》之一。本书曾经于乾隆五十年(1785年)刊行于世，颇受欢迎。

15043 **学古堂疗饥就急编**(清·赵炀融撰)

书目见于光绪四年(1878年)《南汇县志》内，未见传世。

15044 **学名**

学名(Scientific name)　依照国际植物学或动物学命名法规，用拉丁文命名的动植物名称。通用于世界各国，为动植物分类学上的国际语。以区别于各国的固有名称。种和亚种或变种的学名，采用瑞典植物学家林奈的二名法和三名法。例如，银杏的学名为Ginkgo biloba，黄牛的学名为Bos taurus domesticus。门、纲、目、科等的学名，常有特定的词尾，以资识别。如在植物学方面，门的词尾为phyta，mycota；纲为opsida，phyceae，mycetes；目为ales；科为aceae。

15045 **学医一得**(清·杨集安撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《蓟县志》内，未见刊行。

15046 **学医正命**(清·叶中枢撰)

书目见于嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》内，曾刊行，今未见。

15047 **学医必读**(清・沈溥撰,四卷)

书目见于嘉庆七年(1802年)《直隶太仓州志》和光绪七年(1881年)《崇明县志》内,今未见。

15048 **学医随笔**(清・顾淳庆撰,二卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内,曾刊行,今有存本。

15049 **学医强识**(清・沈树菁撰,十卷)

书目见于同治十三年(1874年)《湖州府志》内,未见流传。

15050 **学医摘要**(清・陈世珍撰)

书目见于民国十八年(1929年)《南汇县志》内,未见刊行。参见"内科笔方"条。

15051 **学医辨惑**(清・叶兰墅撰,一卷)

书目见于民国十一年(1922年)《福建通志》内,未见刊行。

15052 **宝儿健口服液**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由太子参、山楂、龙眼肉、鲜皇浆组成。有健脾消食,益气养血,补肾益智之功效。适用于小儿营养障碍,面色萎黄,形体消瘦,食少纳呆,少眠多汗及发育迟缓。方中太子参甘温益气补脾;山楂消食和胃而益脾;龙眼肉补心脾,养血安神。又加鲜皇浆甘润健脾益肾专于补虚,故本方可为小儿虚证之良方。本品为黄棕色至红棕色液体。规格为每瓶100ml。内服,1岁以下每次服2～3ml,2～5岁每次服5ml,5岁以上每次服5～10ml,1日2次。外感发热,咳嗽者,暂缓服用。

15053 **宝儿康散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由太子参、芡实、茯苓、白术、白扁豆、山楂、陈皮、北沙参组成。有补气健脾,开胃消食,除湿止泻之功效。适用于小儿脾胃虚弱,消化不良,食欲不振,大便异常,身体消瘦,精神困倦,睡眠不安,自汗多汗,夜惊夜啼。方中太子参、北沙参养阴益气;茯苓、白术健脾燥湿;芡实、白扁豆健脾止泻;山楂、陈皮消食导滞、和胃降逆。诸药合用组成养阴、健脾、和胃之良方。本品为粉末。规格为1g装。忌生冷油腻。密闭,防潮。 临床报道 用于小儿脾胃虚弱、消化不良、食欲不振、大便异常、身体消瘦、精神困倦、睡眠不安、夜惊夜啼诸症,总有效率达96.4%[1]。 药理作用 经动物实验证明,具有帮助消化、促进吸收、止泻解痉、抗胆碱、抗组胺和提高机体非特异性免疫机能、增强机体抵抗力等药理作用[2]。

参考文献 [1] 实用医学杂志 1986;2(5):45 [2] 实用医学杂志 1987;3(4):33

15054 **宝儿康糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、茯苓、白扁豆、太子参、白术、蜂王浆组成。有健脾和胃,益气养血之功效。适用于小儿疳积,脾胃虚弱,食欲不振,精神不振,营养性贫血。本品为液体。规格有每瓶100ml,150ml,168ml,250ml,300ml装。密闭,置阴凉处。 临床报道 本品能明显增进儿童食欲,促进消化吸收,对儿童脾胃虚弱,食欲不振治疗有效率达94.4%;对改善儿童精神状态也有非常的作用。对于精神困倦、面色不佳的儿童治疗有效率达89.2%,在短期内可以使70%的儿童身体消瘦得以迅速改善。临床验证还表明,本品有安定儿童情绪的作用,对睡眠不安,夜惊夜啼小儿有很好的疗效,可以改善儿童腹胀或大小便异常。

参考文献 广东省潮州市宏兴制药厂产品介绍

15055 **宝石散**(译音:努觉西玛)(《藏药标准》1979年版)

本品由姜黄、藏茴香各200g,红花、肉豆蔻、荜茇、蒺藜、丁香、巴朱、勒哲、加哇、黄精、天门冬各100g组成。有舒筋活血之功效。适用于痹痛、关节拘挛、僵直、抽搐等症。方中姜黄、藏茴香散寒通痹止痛;红花活血化瘀而利筋脉;肉豆蔻、荜茇、蒺藜、丁香均为辛温之品,常于驱寒、温通血脉而益筋骨;黄精、天门冬甘润补阴而柔筋。故本方可用于痹痛、筋脉关节不利、抽搐之症。本品气微香,味辛、涩;为黄色粉末,每瓶装500g。内服,1次2～3g,1日2次。密闭,防潮。

15056 **宝华泉水**(元・李杲《食物本草》)

宝华泉水在将乐县(今福建省将乐县)天阶山宝华洞内。泉出石穴中。

性味 甘。

功效 主清心益肺,解暑,除烦渴,利窍明目,益气和中。

15057 **宝华泉水**(元・李杲《食物本草》)

宝华泉水在苏州城(今江苏省苏州市)西北支硎山宝华峰之顶。泉出石隙中。

性味 甘。

功效 主宁神定志,退惊邪恍惚,解暑热,久饮之,令人增寿算。

15058 **宝帐仙方**(梁・元帝撰,三卷)

书目见于道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》内,今未见。

15059 **宝命全形集**(清・罗拔茹撰)

书目见于民国二十七年(1938年)《连成县志》内,今未见。

15060 **宝宝乐**(《全国中成药产品集》)

本品主要由桂枝、白芍、黄芪、干姜、大枣、六神曲、麦芽、山楂组成。有温中补虚,开胃消食之功效。适用于小儿消化不良,营养不良。方中桂枝、干姜性温散寒助阳止痛;黄芪、大枣补气健脾;白芍柔肝敛阴;六神曲、麦芽、山楂消导化积,和胃健脾。诸药合用可为治疗脾胃

虚寒之良药。规格为15g装。服用遵医嘱。密闭，防潮。

15061 **宝宝乐片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山楂、大枣、炒山药、麦芽组成。有健脾和胃之功效。适用于小儿脾胃虚弱，食积伤脾，胃虚食少、食欲不振。方中山楂、麦芽健胃化食、消积导滞；大枣、山药健脾益气以利健运。本品为片剂，每片重0.45g。密闭，置阴凉干燥处保存。

15062 **宝珍膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由麝香2.8g，宝珍膏药粉1482g，黑药肉24000g，芸香浸膏200g组成。有祛风除湿，温经行滞之功效。适用于风寒湿痹，腰膝酸软，跌打损伤及筋脉拘挛疼痛等。方中麝香辛散走窜，有活血散结之功。宝珍膏药粉善长舒筋活血，通痹止痛，在此又加麝香引经通络，故能通窍之不利、开经络之壅遏，本药为祛风除湿，通痹止痛之专剂。本品为布质黑色圆形的大膏药。每张重15g。外用，烘热软化后贴患处。孕妇禁用。密闭，避热保存。

15063 **宝咳宁冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由紫苏叶、桑叶、前胡、浙贝母、陈皮、天花粉、人工牛黄组成。有解表清热，止咳化痰之功效。适用于小儿感冒风寒引起头痛身热，咳嗽痰盛，气促作喘，咽喉肿痛，烦躁不安。方中紫苏叶、桑叶宣肺解表，利肺止咳；前胡、浙贝母清肺、润肺化痰止咳；陈皮降逆化痰止呕；天花粉清热生津；人工牛黄清热解毒、退热清肺。冲剂。规格为5g装。密闭，置阴凉干燥处。

15064 **宝康乐**(《全国中成药产品集》)

本品主要由太子参、山楂、蜂乳组成。有健脾益胃之功效。适用于小儿脾虚胃弱，消化不良，消瘦乏力。方中太子参养阴补气；山楂和胃消积；蜂乳甘缓健脾。规格为10g装。密闭，置阴凉干燥处。

15065 **宝盖草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　莲台夏枯、毛叶夏枯、灯笼草(《滇南本草》)，接骨草(云南、西藏)，赞木噶(藏语)，小铜钱七(广西)。

基源　为唇形科野芝麻属植物宝盖草的全草。

原植物　宝盖草 Lamium amplexicaule L. [Pollichia amplexiculis Willd.; Galeobdolon amplexicaule Moench.; Lamiopsis amplexicaulis (L.) Opiz]，又名连钱草(广西)，益母草(河北)，珍珠连(江西)。

历史　《植物名实图考》载："宝盖草，生江西南昌阴湿地，一名珍珠莲，春初即生。方茎色紫，叶如婆婆纳叶微大，对生抱茎，圆齿深纹，逐层生长，就叶中团团开小粉紫花"，与所附之图均应为本种。

形态　一年生或二年生草本。茎高10～30cm，基部多分枝，常为深蓝色，中空。茎下部叶具长柄，与叶柄等长，上部叶无柄，叶片圆形或肾形，长1～2cm，宽0.7～1.5cm，先端圆，基部截形或截状阔楔形，半抱茎，边缘具深圆齿，两面疏生小糙伏毛。轮伞花序6～10花，其中常有闭花受精的花；花萼管状钟形，长4～5mm，宽1.7～2mm，外被直伸长柔毛，内面除萼上被白色直伸长柔毛外，其余无毛，萼齿5，披针状锥形，具缘毛；花冠紫红或粉红色，长1.7cm，冠筒细长，筒口宽约3mm，冠檐2唇形，上唇长圆形，下唇稍长，3裂，中裂片倒心形；雄蕊花药被长硬毛；花盘杯状，具圆齿。小坚果倒卵圆形，具3棱，顶端截状，基部收缩，长约2mm，宽约1mm，淡灰黄色，表面有白色大疣状突起。花期3～5月，果期7～8月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.487页.图版95)

生境与分布　生于海拔可高达4000m路旁、林缘、沼泽草地及宅旁等地。分布于江苏、安徽、浙江、福建、湖南、湖北、河南、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、贵州、云南及西藏。欧洲、亚洲均有广泛分布。

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《滇南本草》："苦，温。"　②《滇南本草图说》："温，辛。"

功效　祛风，通络，消肿，止痛。

主治　筋骨疼痛，四肢麻木，跌打损伤，瘰疬。　①《滇南本草》："治筋骨痰火疼痛，手足麻木不仁。祛周身游走之风，散瘰疬手足痰核。治跌打损伤，接骨。止脑漏鼻渊。包痰火红肿疼痛。"　②《植物名实图考》："养筋，活血，止遍身疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入散剂。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①接骨草散(《太平圣惠方》)治从高坠损，骨折筋伤：接骨草60g，紫葛根30g(锉)，石斛30g(去根锉)，巴戟30g，丁香30g，续断30g，阿魏30g(面裹，煨面熟为度)。上药，捣粗罗为散。不计时候，以温酒调下6g。　②《滇南本草》："治跌打损伤，足伤红肿，不能履地：接骨草、苎麻根、大蓟。用鸡蛋清、蜂蜜，共捣烂敷患处，一宿一换。若日久疼痛，加葱、姜再包。"　③《滇南本草》："治痰火，手足红肿疼痛：接骨草15g，鸡脚刺根6g，土黄连6g。共捣烂，点烧酒包患处3次。肿消痛止后加苍耳、白芷、川芎，去黄连、鸡脚刺根，点水酒煎服3次。"　④《滇南本草》："治口歪，半身不遂：接骨草、防风、钩藤、胆星。水煎，点水酒、烧酒各半服。"

单方应用　①《福建药物志》："治瘰疬，跌打损伤：宝盖草捣烂敷患处。"　②《全国中草药汇编》："治黄水疱，跌打伤痛：宝盖草捣烂敷或研粉撒患处。"　③《滇南本草》："治女子两腿生核，形如桃李，红肿结硬：接骨草6g，水煎，点水酒服；又发，加威灵仙、防风、虎掌草，3服。"

食疗　苏医《中草药手册》："治淋巴结结核：宝盖草

嫩苗30g，鸡蛋2只，同炒食。或宝盖草60～90g，鸡蛋2～3只，同煮，蛋熟后去壳。继续煮半小时，食蛋饮汤。”

15066 **定中丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由藿香300g，厚朴(姜制)、白扁豆(炒)各200g，半夏(姜制)、木瓜、茯苓、白术(炒)、苏叶、香薷各150g，苦杏仁(炒)、砂仁、白糖参各100g，甘草75g组成。有补脾健胃，化湿止呕之功效。适用于暑湿呕泻，停食伤胃，膨闷胀饱，吐泻腹痛。方中藿香、厚朴、砂仁、半夏行气化湿、解暑止呕；白扁豆、白术、白糖参、茯苓补脾益气，健脾化湿；苏叶、苦杏仁行气宽中；香薷、木瓜和胃化湿；甘草调和诸药。本品味微甘；为棕黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，5～15岁1次半丸。密闭，防潮。

15067 **定心丸**(《湖北省药品标准》1980年版)

本品由柏子仁150g，茯苓、地黄、麦冬、石菖蒲、远志、酸枣仁、当归各100g，党参、甘草(蜜炙)、黄芩各50g，五味子、琥珀、虫白蜡各25g，朱砂20g组成。有益气养血，宁心安神之功效。适用于心血不足，烦躁失眠，健忘多梦，怔忡惊悸。方中党参、茯苓、炙甘草补心宁神；当归、地黄、麦冬、柏子仁、五味子滋补心阴养心血，亦可安神除烦；石菖蒲、远志通心窍，化痰定志；黄芩味苦长于清心火；酸枣仁配朱砂、琥珀专于安神镇惊。本品气香，味甘、微苦；为褐黑色大蜜丸，每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。密封保存。

15068 **定心丹(定心丸)**(《湖北省药品标准》1980年版)

本品由貂心、朱砂、琥珀、茯苓、生地黄等组成。有宁心镇静，养心利水之功效。适用于风湿性心脏病，心动过速，心律不齐，心力衰竭等症。方中貂心长于养心血、益心气；朱砂、琥珀重镇安神，配用生地黄、茯苓养心阴而补心气并兼利水。本品味微甜；为红色小水丸。每丸重3g。内服，每次1丸，每日早晚各服1次。密闭，防潮贮藏。　临床报道　上海医科大学中山医院和上海心血管病研究所对本品进行临床药效研究，共观察42例，其中急性药物效应试验，1次口服2粒(1日量)，测定服药前的基础血压、心率、心功能各项指标，记录临床症状，服药后0.5、1、2小时重复测定上述指标；慢性药物效应试验，1次口服1粒，1日2次，连服1～2个月，每2周随访1次，观察临床症状及血压、心率变化。结果患者服药后自觉症状均有不同程度的缓解和好转，胸闷、心悸、气急的改善较为显著。但1例冠心病患者在急性药效试验中发生心绞痛(用药后40分钟)；另1例冠心病患者在慢性药效试验中发生1次严重的劳力性心绞痛。在急性药效试验中血压增高者23例，服药1小时后，血压明显下降，21例高收缩压平均下降2.19kPa，9例高舒张压平均下降1.87kPa，服药前后差异显著($P<0.01$)。慢性药效试验高血压组共18例，

服药1个月后，血压明显下降，收缩压平均值已接近正常。舒张压平均下降1.33kPa，与服药前比较有显著差异($P<0.01$)。血压正常者，服药后无明显变化。急、慢性药效试验都观察到本品有减慢窦性心律的作用。2组分别减少6.96%与8.63%。能明显减少心肌工作量与氧耗量。本品对房性、室性、交界性、多源性不同类型心律失常的6例患者，服药后均无效。对6例服药者作了放射性核素心室造影的定心丹急性药效试验，服药1小时后左室收缩末期容量减少，左室喷血分数增加，二者$P<0.01$，说明服药后心功能改善。左室舒张末期容量、心搏出量、心排出量及心脏指数有轻度变化，但无统计学意义[1]。**药理作用**　给小鼠ig给药后，有明显抑制氯仿引起的心室纤颤作用，可明显延长小鼠常压耐缺氧时间，显著提高缺氧情况下的生存率，小鼠ig 1h后，可明显提高正常小鼠心肌营养性血流量，其作用可维护6h，无累加作用。对垂体后叶素所致小鼠心肌缺血有明显的保护作用。给雄性大鼠ig后，能明显降低大鼠血浆中雌二醇含量，使E_2/T比值降低，增加血浆中cAMP含量，降低cGMP含量，使cAMP/cGMP比值升高，本品还能显著提高大鼠白细胞中淋巴细胞的百分率，降低中性细胞百分率，增强细胞免疫功能[2]。毒性试验，取小鼠分别ig等体积生理盐水和定心丹(24g/kg，相当于成人用量240倍)，每日1次连续3d，观察动物进食、饮水、活动、体重、毛色等，均无异常现象。亚急性毒性试验，连续给药60天，对肝、肾功能，各器官、组织及腺体均无明显不良反应[2]。

参考文献　[1]　定心丹研究资料(吉林市中药厂)　[2]　中成药研究　1985，(11)：22

15069 **定心泉水**(元·李杲《食物本草》)

定心泉水在清远县(今广东省清远市)东30里峡山狮子台下。

性味　甘。

功效　主辟时疫，压丹石，去暴热，明目利水，解口渴，除烦热。

15070 **定心散**(浙江)

【概况】

异名　定心散观音座莲(《新华本草纲要》)。

基源　为莲座蕨科莲座蕨属植物定心散莲座蕨的带叶柄基部的根茎。

原植物　定心散莲座蕨 *Angiopteris officinalis* Ching

形态　多年生草本，植株较瘦小，高约70cm。具块状根茎。叶薄革质，二回羽状，具长约30cm的叶柄；羽片长约40cm，互生，阔披针形，中部以上宽约12cm，向下渐狭，羽轴向顶端有狭翅；小羽片约25对，互生，开展，几无柄，斜向上排列，相距约1.5cm，基部的最小，长卵

形，短渐尖头；中部的长约 4cm，近尾状渐尖，顶部的长约 9cm，宽约 1.5cm，披针形，长渐尖头，基部近圆形，顶端 1 对近对生；叶脉几开展，纤细，分叉的和单一的互间，倒行假脉明显。孢子囊长圆形，极小，长不及 1mm，彼此远离。（图见《浙江药用植物志》.上册.图 67）

生境与分布　生于林下，分布于浙江南部。

【生药】

采集　全年可采挖根茎，除去叶柄，切片，晒干。药材产于浙江。

鉴别　根茎已纵切成 2 片，长椭圆形，稍扭曲，长 7～10cm，直径 4～5cm；表面黑棕色，多皱缩，并散有稀疏根痕，顶端有叶柄残基，除去后有凹陷状瘢痕，茎基部连接处可见多数金黄色绒毛，并留有众多微管束痕迹。质坚而轻，不易折断。气微香，味微苦。以个大、质坚而轻者为佳。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　安心神，通经络。

主治　神经衰弱，精神分裂症，热病抽搐，关节风痛，冠心病。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治黄疸型肝炎：定心散、重楼、三叶青各等份，水煎服。"　②《中国药用孢子植物》："治腮腺炎：定心散莲座蕨 15g，海金沙藤 15g，板蓝根 9g。水煎服。"　③《中国药用孢子植物》："治神经衰弱：定心散莲座蕨 15g，夜交藤 15g，枣仁 6g。水煎服。"

单方应用　①《中国药用孢子植物》："治冠心病：定心散莲座蕨鲜根茎 60g。水煎服。"　②《贵州草药》："治神经衰弱，心悸，失眠多梦，记忆力减退：鲜定心散 30g。水煎服。"

食疗　《贵州草药》："治精神分裂症：定心散 30～60g，猪心 1 个或瘦猪肉 60g，同煮，加冰糖服食，连服 2～5 次。"

15071 定光泉水（元·李杲《食物本草》）

定光泉水在杭州府（今浙江省杭州市）法相寺中。

性味　甘。

功效　主消渴烦躁大热，气逆咳嗽，痰火上升。治劳瘵吐衄，阴虚发热，午后增剧，肢体羸细无力，腰脊酸疼。

15072 定向提取法

定向提取法（Directional extracting method）　即根据预试结果，知道中药中含有某一特定成分（目的物）时，则可根据目的物性质，选择适当溶剂进行提取。如欲提取总生物碱时，可将原料加碱碱化，使生物碱游离，再用与水不相溶的有机溶剂萃取而得到总生物碱（主要为脂溶性生物碱），或将原料用酸性溶剂提取而得到总生物碱盐。如提取有机酸，则可将原料加酸酸化，再用与水不相溶的有机溶剂萃取。为了提取原料中的分解产物如甙元，可先用酸液水解，洗去酸液，干燥后再用有机溶剂提取。

15073 定芽

定芽（Normal bud）　指茎上有固定生长位置的芽。如茎端的顶芽，叶腋的腋芽。

15074 定坤丸（定坤丹）（1）（《甘肃省药品标准》1978 年版）

本品由鹿茸（去毛酥油制）、熟地、香附（醋制）、当归、人参（去芦）、杜仲炭各 100g，茯苓（去皮）75g，炒白术、艾叶炭、元胡各 50g，牡丹皮、赤石脂、白薇、白芍（酒炒）、沉香、甘草（蜜制）、川牛膝（去头）、炮干姜、川芎，番红花各 25g，木香 15g 组成。有益气养血，温中调经之功效。适用于气血不足，月经不调，经期腹痛，腰痛耳鸣，四肢酸懒，骨蒸潮热，血崩血漏，赤白带下，干血成痨。方中鹿茸补肾壮阳、生精益髓，又主女子崩中漏血，赤血带下；人参、熟地、白芍、当归补气养血以调经；香附、木香、沉香、元胡理气行血以止痛；白术、茯苓益气健脾以利于生化血气；牡丹皮、白薇、凉血活血、调经止痛亦退虚热；杜仲炭、赤石脂、艾叶炭合用补肾止血；川芎、番红花活血调经；炮干姜能暖胞宫，散寒瘀以助上药调经止痛；川牛膝引药下行；甘草调和诸药。本品味甘、微苦、涩；为褐黑色大蜜丸。每丸重 10.5g。内服，用黄酒送服，1 次 1 丸，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

15075 定坤丸（定坤丹）（2）《北京市药品标准》1977 年版）

本品由西洋参（去芦）、艾叶炭各 300g，熟地黄、生地黄、鹿茸（去毛）各 150g，当归、黄芪、杜仲炭各 120g，川芎、五味子（醋炙）、牡丹皮、白芍、阿胶、黄芩、于术、陈皮、麦冬、续断、元胡、龟板各 90g，佛手、肉桂（去粗皮）、香附（醋炙）、琥珀各 60g，厚朴（姜炙）30g，茯苓 15g 组成。有补气养血、舒郁调经之功效。适用于气血亏虚，肝郁不舒引起的月经不调，心烦抑郁，行经腹痛，子宫寒冷，崩漏不止，赤白带下。方中西洋参、黄芪大补元气；鹿茸补肾壮阳；生地黄、熟地黄、当归、白芍、阿胶补冲任，养血调经；香附、佛手、陈皮、厚朴理气疏肝，解郁调经；元胡、川芎、琥珀活血止痛；于术、茯苓健脾益气；续断、龟板滋阴养血而益肝肾；杜仲炭、艾叶炭止血止崩；麦冬、五味子酸敛养阴而利于气血复生；肉桂温肾暖宫以助调经；牡丹皮、黄芩清热凉血、燥湿止带。本品味甘、微辛；为紫黑色蜜丸，大蜜丸重 12g，小蜜丸

100 粒重 30g。内服，大蜜丸 1 次 1 丸，小蜜丸 1 次 40 粒，1 日 2 次。孕妇忌服。密封，置室内阴凉干燥处。

15076 **定坤丸**(3)(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由香附(醋炒)160g，鸡血藤膏 64g，人参、鹿茸各 50g，鹿角霜、熟地黄、地黄、白术、益母草、阿胶、当归、川芎、白芍、茯苓、木香各 40g，天门冬、艾叶(醋炒)、延胡索(醋制)、砂仁、红花、山茱萸、酸枣仁、肉桂各 20g，杜仲(盐炒)、沉香各 16g，干姜(炮)、吴茱萸(醋炒)、甘草各 12g 组成。有补气养血，舒郁调经之功效。适用于气血亏损，月经不调，行经腹痛，腰酸带下。方中鸡血藤膏、益母草、川芎、红花活血化瘀、调经止痛；阿胶、熟地黄、当归、白芍补血调经；白术、茯苓、人参补气健脾以利于生化气血；鹿茸补肾壮阳；木香、砂仁、香附、沉香、延胡索行气解郁、调经止痛；地黄、天门冬、酸枣仁滋阴养血而益心脾；山茱萸、杜仲壮腰健肾补冲任；干姜、吴茱萸、肉桂辛温散寒、温宫止痛；炒艾叶、鹿角霜温经止血；甘草调诸药，益气血而助理气调经。本品味甘、微苦；为褐黑色大蜜丸。内服，1 次半丸～1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密封，防潮。

15077 **定坤丹**(1)(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由当归 375g，红参(去芦)156g，熟地黄 125g，白芍、红花、鹿茸(去毛)、炒白术、枸杞子各 94g，三七、鸡血藤各 78g，茺蔚子 75.6g，阿胶 63g，甘草、柴胡、醋延胡索、醋五灵脂、醋香附、鹿角霜、益母草各 15.6g，杜仲炭、炮干姜、茯苓各 12.5g，砂仁、怀牛膝、乌药各 9.4g，川芎、肉桂、酒黄芩各 6.3g，细辛 4.7g 组成。有补气养血，舒郁调经之功效。适用于气虚血亏引起的月经不调，行经腹痛，子宫寒冷，崩漏不止，赤白带下。方中当归、红参、阿胶、白芍、熟地补气养血，生血以调经；鹿茸、怀牛膝、鹿角霜补肾，壮筋骨而调冲任；柴胡、砂仁、延胡索、乌药理气行血，调经止痛；五灵脂、川芎、香附活血调经而止痛；细辛、炮干姜、肉桂温肾暖宫、散寒止痛；鸡血藤、红花、三七、益母草、杜仲炭活血，止血而调经；白术、茯苓健脾益气助生化之源；黄芩清热止血；茺蔚子、枸杞子滋补肝肾以利生化气血。本品气香，味甘、微辛；为紫黑色圆形蜜丸，每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 3 次。孕妇忌服。密闭，放阴凉干燥处。　药理作用　①采用简化一次卵巢摘出手术的方法，表明本品有雌性激素作用，几次实验均呈阳性反应。又对子宫卵巢增殖组间对比，从组织学方法得到验证。从卵胞发育上观察，本品是促进子宫卵胞按次序的正规健壮发育和成熟，为本品治疗妇女经血不调，性器官发育不全及不孕症等提供了药理学依据。　②用 0.7%醋酸生理盐水给小鼠 ip，刺激动物产生自身阵痛后，以腰部弯曲和伸足的疼痛次数为指标，给予阿司匹林与定坤丹对比，本品以每 20g 小鼠给药 0.3g，可呈现镇痛作用。另外，本品还具有明显增强巨噬细胞的吞噬作用，以增

强细胞免疫功能[1~2]。

参考文献　[1]　山西中药厂产品资料　[2]　中成药研究　1979;(3):1

15078 **定坤丹**(2)(《内蒙古药品标准》1982 年版)

本品由熟地黄、当归各 100g，鹿茸(去毛酒制)50g，人参(去芦)、白术(麸炒)各 30g，三七、鸡血藤膏各 25g，百草霜 20g，白芍(酒炒)、沉香各 10g，香附(醋制)7g，乌药、延胡索(醋制)、番红花、五灵脂(醋制)、益母草(炒)、川芎、鹿角霜、肉桂(去粗皮)、茺蔚子(炒)、柴胡(酒制)、甘草(蜜制)各 5g，干姜(炭)、杜仲(炭)各 4g，砂仁(盐炒)、枸杞子、细辛、黄芩、川牛膝各 3g，茯苓 2g 组成。有和气血，暖子宫，止崩漏，壮腰膝之功效。适用于经血不调，久不受孕，血崩血闭，赤白带下，子宫寒冷，腰酸腹痛。方中人参、白术、茯苓、炙甘草与熟地黄、当归、川芎、白芍同用，使气血双补，养血调经；鹿茸、鹿角霜、杜仲、枸杞子、茺蔚子补肾壮阳以利气血的生化；三七、鸡血藤膏、百草霜活血止血，调经止痛；沉香、香附、乌药、延胡索、番红花、五灵脂、益母草、柴胡、砂仁行气散瘀，活血止痛；肉桂、干姜、细辛暖宫散寒，佐黄芩清热凉血；川牛膝引药下行而利诸药专入冲任。本品气芳香，味甜、微苦、涩；为褐黑色蜜丸，每丸重 12g。内服，1 次 1 丸，轻者服半丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

15079 **定坤丹**(3)(**泸州方**)(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由人参 100g，茯苓、熟地黄、鹿茸(去皮)、生地黄各 50g，当归、杜仲(盐炙)各 40g，川芎、白芍、元胡(醋炙)、牡丹皮、阿胶、山茱萸、白术、麦冬、龟胶各 30g，厚朴、砂仁各 20g 组成。有补气养血，舒郁调经之功效。适用于气血亏损，经期不准，行经腹痛，腰酸带下。方中人参、茯苓、白术与当归、阿胶、白芍、熟地黄同用，补气生血，调经补虚；鹿茸、杜仲壮阳补肾；生地黄、牡丹皮、山茱萸、麦冬、龟胶滋补肾阴以退虚热；川芎、元胡活血止痛；厚朴、砂仁解郁理气以助调经。本品味甜、微苦；为棕黑色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，早晚服用，温开水送下。气恼愁思或感冒风寒者忌服。

15080 **定性分析**

定性分析(Qualitative analysis)　指识别和鉴定纯物质或物料中组分的分析方法。任务是测定某种物质含有哪些成分，如它是由哪些元素、原子团或化合物所组成的。通常根据取试样多少的不同，分为常量分析、半微量分析、微量分析、超微量分析等。它是定量分析的基础，对于待测样品，往往需要在先做定性分析的基础上，才能做定量分析。

15081 **定经草**(《泉州本草》)

【概况】

异名　水辣椒、四方草、兰花仔(《广西药用植物名录》)，惊风榴、四角草(《福建中草药》)。

基源　为玄参科母草属植物长蒴母草的全草。

原植物　长蒴母草 Lindernia anagallis (Burm. f.) Pennell

形态　一年生柔弱草本，下部伏地，上部斜升，长 10～30cm，全株光滑无毛。单叶对生，叶近无柄；叶片卵形，长 1～2cm，宽 5～10mm，先端钝或急尖，基部心形，边缘有锯齿。花枝上举，花单生于叶腋，花柄长于叶，有时为顶生的总状花序；萼绿色，长 4～5mm，5 裂至基部；花冠白色或淡紫色，长约 8mm；雄蕊 4。蒴果圆柱状披针形，长为花萼的 2 倍，先端有宿存花柱。花期 7～10 月。(图见《中药大辞典》. 上册. 1469 页. 3060 条图)

生境与分布　生于旷野、田边或路旁。分布于福建、台湾、广东、广西。

【生药】

采集　1～10 月采收。

【药性】

性味　①《泉州本草》："甘，平。"　②《福建中草药》："微苦，凉。"

功效　清热消肿，利水通淋。

主治　风热目痛，痈疽肿毒，白带，淋病，痢疾，小儿腹泻。　①《泉州本草》："清热毒，消肿毒，通淋利水。治痈疽肿毒，五淋，遗精，月经不调，白带，尿血。"　②《广西药用植物名录》："清热解毒。治乳痈，腮腺炎，蛇头疮，蛇伤，气喘。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①厦门《新疗法与中草药选编》："治肺炎：鲜四方草 15g，艾心 3g，大青 9g，酢浆草 3g，天胡荽 9g。捣烂外敷局部。"　②《福建药物志》："治急性肠炎：定经草、飞扬各 30g，防己 3g。水煎服。"　③《福建药物志》："治尿闭：定经草 60g，车前草 15g。水煎或绞汁服。"　④《福建药物志》："治毒蛇咬伤：定经草、毛大丁草、徐长卿、绶草各鲜全草 30～60g。捣烂绞汁，调酒服，渣敷患处。"

单方应用　①《泉州本草》："治风火眼睛赤痛：鲜定经草 60g。水煎服。"　②厦门《新疗法与中草药选编》："治痢疾：鲜四方草 30g，水煎成 150ml，和冰糖 15g 调服。"　③《福建省中草药新医疗法资料选编》："治小儿腹泻：鲜四方草 60～120g。水煎服，每日 1 剂。"　④《福建中草药》："治小儿急惊风：鲜定经草 15g，冰糖少许。水炖服。"　⑤《福建药物志》："治扁桃体炎，咽喉炎：鲜定经草适量，食盐少许共捣烂纱布包，含口内半小时，1 日 2 次。"　⑥《全国中草药汇编》："治痈肿疮疖：定经草捣烂敷患处。"　⑦《泉州本草》："治痈疽肿毒：鲜定经草酌量，合冷饭粒加食盐少许捣敷；另以全草 30g，水煎代茶服。"　⑧《泉州本草》："治风毒流注：鲜定经草 90g，水煎汤代茶服；另以鲜全草捣汁搽患处。"

食疗　《泉州本草》："治遗精，白浊，白带：鲜定经草 45g，合猪赤肉炖服。"

15082 定泉水(元·李杲《食物本草》)

定泉水在宁德县(今福建省宁德市)西白鹤山。

性味　甘。

功效　主心胸烦热不安，肺燥口渴，降三焦火，止吐衄血。

15083 定根

定根(Normal root)　又称正常根。不定根的相对词。指由胚的胚根直接发育而来的根，或由主根上发育的侧根。因其有一定的生长部位，故称为定根。大多数植物的根为定根，如马兜铃、人参、棉的根。

15084 定量分析

定量分析(Quantitative analysis)　指分析样品中各种组分含量的一种方法。任务是测定某样品中所含各种成分或某一成分数量的多少，一般以百分率表示。通常根据采用方法性质的不同，分为重量分析、容量分析、仪器分析等。根据各种分析方法的样品用量，又可分为常量分析、半微量分析、微量分析、超微量分析、痕量分析等。

15085 定喘丸(1)(《河南省药品标准》1984 年版)

本品由白果仁(炒)120g，半夏(姜制)、款冬花各 90g，桑白皮(蜜炙)、紫苏子(炒)各 60g，麻黄、苦杏仁各 45g，甘草 30g，生姜 15g 组成。有宣肺平喘，化痰止咳之功效。适用于外感风寒，痰多气急，咳嗽哮喘。本方是《摄生众妙方》中定喘汤方剂的加减。主要用于外有风寒表邪，内有肺失宣降而肺气上逆的病证。方中白果仁、桑白皮、紫苏子泻肺平喘，降逆止咳为主；半夏、生姜温肺化痰为辅，佐以麻黄、杏仁、款冬花宣肺止咳；甘草调和诸药而止咳。本品味辛、微甜；为灰褐色蜜丸，每丸重 6g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次。孕妇慎用。密闭，防潮。

15086 定喘丸(2)(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由阿胶(蛤粉烫)160g，苦杏仁(炒)、陈皮各 90g，黄芪(蜜炙)80g，桑白皮(蜜炙)、川贝母各 75g，白芥子、紫苏梗、紫苏子各 60g，茯苓、白术(麸炒)、紫苏叶各 50g，百合 45g，麦冬 40g，清半夏、当归(酒洗)、知母(酒洗)各 30g，款冬花(蜜炙)、天冬、何首乌(酒蒸)、紫菀(蜜炙)各 20g，地黄 15g，莱菔子 10g，龙涎香 1.8g 组成。有定喘止咳，理肺益气之功效。适用于劳伤肺虚，

久病喘咳，胸闷气短，痰壅。方中黄芪补肺益气；白术健脾益气；陈皮、桑白皮、川贝母、紫苏梗、紫苏子、紫苏叶、莱菔子、款冬花、紫菀、白芥子利肺降气、止咳平喘；加苦杏仁、清半夏、茯苓化痰止咳以助平喘；生地、知母、百合、天冬、麦冬滋阴润肺，清热降火；佐当归、何首乌、阿胶补血养阴益肺。本品为褐黑色大蜜丸或小蜜丸。大蜜丸每粒重3g，小蜜丸每6粒重1g。内服，大蜜丸1次1丸，1日2次；小蜜丸1次18～36粒，1日2次。密闭，防潮。

15087 **定喘丸**（3）

本品由川贝母160g，京半夏120g，柿霜80g，陈皮60g，白云花根、檀香各40g，薄荷20g，冰糖160g组成。有理肺止咳，定喘之功效。适用于肺虚久咳，痰壅喘急，呼吸气促。方中白云花根、川贝母利肺止咳平喘；陈皮、京半夏化痰止咳，降气理肺；柿霜、薄荷轻宣润肺；檀香降逆理气而助平喘之功。诸药合用，不凉不燥，故为止咳定喘之平剂。本品味甜、微苦，凉；为灰白色蜜丸，每丸重10g。内服，每次1丸，1日2次。密闭，防潮，防蛀。

15088 **定喘止嗽丸**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由罂粟壳128g，石膏、苦杏仁（去皮炒）、麻黄、陈皮、甘草各64g，五味子（醋制）、砂仁各32g组成。有定喘止咳，理肺降逆之功效。适用于久嗽痰喘，胸满呕逆，夜卧不宁，烦躁口渴。方中罂粟壳、苦杏仁为止咳宣肺定喘之主药；石膏清泻肺热；五味子敛肺止咳而滋阴；麻黄止咳平喘兼利水；又佐砂仁、陈皮理气化痰而助平喘之效；甘草益气调和诸药而止咳。故本方为止咳定喘之专剂。本品气芳香，味酸、辣、涩；为棕褐色蜜丸，每丸重9g。内服，梨汤或温开水送服，1次1丸，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

15089 **定喘止嗽金丸（定喘止嗽金丹）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由罂粟壳384g，麻黄、苦杏仁（去皮炒）、生石膏、甘草、陈皮各192g，砂仁、五味子（醋炙）各96g组成。有降肺定喘，止咳化痰之功效。适用于肺气上逆引起：久嗽气喘，胸膈痞满，烦躁不安，夜卧不宁。方中麻黄宣肺平喘；苦杏仁降逆镇咳；生石膏清泻肺热；又辅以陈皮、砂仁宽胸理气利于平喘；罂粟壳、五味子敛肺止咳化痰；甘草调诸药而止咳。本方为治疗肺热喘咳之良剂。本品气香、味甜、微苦；为褐黑色的大蜜丸。每丸重9g。梨汤或温开水送服，1次1丸，1日2次。感冒咳嗽者忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

15090 **定喘止嗽散**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由陈皮200g，麻黄、石膏、甘草、川贝母、苦杏仁（炒）各150g，橘红、法半夏、茯苓各100g，麦门冬、黄芩、桔梗各75g，干姜、薄荷、五味子（醋蒸）各50g，细辛25g组成。有止咳祛痰，润肺定喘之功效。适用于感冒，声哑，喉痹，久咳多痰及气管炎等症。方中麻黄、石膏合用，宣肺清热，止咳定喘；橘红、法半夏止咳化痰；细辛、干姜温肺化饮，桔梗、苦杏仁宣肺止咳；黄芩清宣肺热；陈皮理气化痰；麦门冬、川贝母、五味子润肺止咳；茯苓健脾渗湿以化痰饮；薄荷宣肺解表而利咽喉；甘草调合诸药。本品味苦、微辛；为黄褐色的粉末。每袋装3g。加白糖或蜂蜜一匙，温开水送服，1次1袋，1日2次，3岁～12岁1次1/2袋，婴儿1次1/4袋。密闭，防潮。

15091 **定喘片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由石膏260g，麻黄、苦杏仁、桑白皮（蜜制）各104g，甘草（蜜制）78g，鲜姜、茶叶各52g，罂粟壳13g组成。有清热，定喘，化痰之功效。适用于老年咳嗽痰喘，外感咳嗽。方中麻黄、石膏共用清宣肺热，止咳定喘；鲜姜入肺胃降逆化饮；茶叶肃肺胃而清热化痰；桑白皮泻肺止咳平喘；苦杏仁、罂粟壳止咳定喘；甘草调诸药以利清热定喘。本品味微辛；为糖衣片，除去糖衣片后，呈黄棕色，每片重0.25g，相当原生药0.77g。口服常用量1次6～8片，1日2～3次。儿童忌服。密闭，干燥处存放。

15092 **定喘疗肺丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由石膏、白果仁各50g，桔梗、橘红、前胡、麻黄（制）、葶苈子（炒）、款冬花（蜜制）、苦杏仁（炒）、半夏（姜制）、黄芩各25g，桑白皮、苏子（炒）、甘草各15g组成。有止咳定喘，理肺化痰之功效。适用于痰喘咳嗽，夜不得眠，胸满胁痛。方中白果仁、桔梗、麻黄、葶苈子利肺定喘而降逆止咳；橘红、前胡、苦杏仁、款冬花宣肺化痰而止咳；姜半夏、桑白皮、苏子专降肺气而化痰止咳；用石膏、黄芩清肺热以助主药止咳定喘，甘草调和诸药。本品为褐黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌烟、酒、辛辣之物。密闭，防潮。

15093 **定喘养肺丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由桔梗320g，五味子（炭）160g，陈皮、甘草各80g，木香56g，石膏（煅）40g，麻黄8g组成。有理肺止咳，化痰定喘之功效。适用于咳嗽痰盛，气促作喘，胸膈不畅，口苦咽干，喉痛音哑，久嗽失眠。方中桔梗开宣肺气、止咳化痰；五味子敛肺生津、止咳定喘；陈皮、木香理气化痰；石膏清热泻火，润肺止咳；麻黄宣肺平喘；甘草润肺止咳，调和诸药。本品质柔软，味苦、涩；为淡黄色蜜丸。每丸重4.5g。内服，1次2丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

15094 **定喘嗽**

参见“止咳平喘”条。

15095 **定喘膏**（《卫生部药品标准》中药成分制剂第3册，1991年）

本品由血余炭400g，洋葱头400g，附子200g，生川

乌 200g，天南星 200g，干姜 200g 组成。有止咳定喘之功效。适用于气促喘息，冬季加重，胸膈满闷，咳嗽痰盛等症。本品为黑膏药。外用，温热软化后，外贴于肺俞穴。密闭，置阴凉干燥处。

15096 **定魂魄**

参见"安魂魄"条。

15097 **定搐化风丸（定搐化风锭）**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由全蝎 30g，防风、大黄、僵蚕（麸炒）、羌活、法半夏、蝉蜕各 15g，桔梗、甘草、黄连各 9g，麻黄 1.5g。每 300g 细粉兑研：朱砂粉 50g，人工牛黄、冰片各 10g，麝香 1.5g 组成。有清热化痰，镇惊定搐之功效。适用于小儿脏腑滞热引起的急热惊风，神昏抽搐，牙关紧闭，颈强直视。方中牛黄、麝香、全蝎、僵蚕、朱砂粉为主药，清热解毒，开窍豁痰，镇心安神，息风定惊。辅以蝉蜕、羌活、防风、麻黄祛风定痛。佐以黄连清三焦之热；大黄行瘀破积，导邪外泻；桔梗疏风宣肺；半夏降逆、消痰、散结除痞，与黄连合用，辛开苦降，既消痰热之结，又开气郁之痞；冰片清热通窍；甘草调和诸药，以为使。本方虽寒温并用，但以苦寒为多，仍以清热镇惊为主，为定搐化风良剂。本品气香，味甜、微苦；为朱红色大蜜丸。每丸重 1.5g。用薄荷、钩藤汤送服，1 次 1 丸，1 日 2 次，周岁以内小儿酌减。忌惊吓。密封，置室内阴凉干燥处。

15098 **定静轩眼科四种**（清·胡巨瑗撰）

书目见于民国二十三年（1934 年）《续修兰田县志》内，未见传世。

15099 **宜母子**（《事物绀珠》）

【概况】

异名　黎檬子（《东坡志林》），黎朦子（《桂海虞衡志》），宜母、药果（《广东新语》），柠檬（《中药大辞典》）。

基源　为芸香科柑桔属植物檸檬的果实。

原植物　檸檬 Citrus limonia Osbeck（C. limonelloides Hayata），又名广东柠檬（《海南植物志》）。

历史　黎檬子最早见于《东坡志林》，元明时多叫宜母子，估计已作药用，但缺乏有关药用记载。作为药用，最早见于《广东新语》谓："宜母子似橙而小，二三月熟，黄色，味极酸，孕妇肝虚嗜之，故曰宜母，元时于广州荔支湾作御果园，栽种里木树大小八百株，以作渴水，里木即宜母子也，一名黎檬子……宜母子以盐腌之，岁久色黑，可治伤寒痰水，一名药果"。后《岭南杂记》、《粤语》、《药性考》、《植物名实图考》等文献，均有类似记述。目前一些药学著作，常将本品称作柠檬，看来欠妥。柠檬（Citrus limon（L.）Burm. f.）又名洋柠檬，产地中海地区，在国外药用历史悠久，但引入中国不到百年，栽培很少，尚未广泛作为药用，而其形态特征，所含成分，疗效等和黎檬不尽相同。黎檬有红柠檬、白柠檬等品种和栽培变种香柠檬 Citrus limonia cv. meyerii（C. meyerii Tanaka）又名香檬、北京柠檬，果实均入药。

形态　常绿灌木或小乔木，通常高 1.5～2.5m，少数达 6m；枝有刺，嫩枝青绿色，具棱。叶互生，单生复叶，具腺点；叶柄长 0.9～1.1cm，叶翼不甚明显；叶片长椭圆形至椭圆形，长 6.5～12cm，宽 2.8～5cm，先端圆钝或稍狭，钝头，基部楔形或圆钝，边缘具细锯齿，上面深绿色，下面绿黄色，上下均具光泽。花单生或数朵簇生于叶腋，两性，芳香；花蕾长圆形，淡紫红色；萼宿存，浅杯状，5 裂，裂片为短三角形；花瓣 5，背面淡紫色，腹面白色，长 1.3～1.5cm；雄蕊 25～28，花丝下部或基部不规则合生成数束，有时个别分离；花盘杯状，明显凸起；子房卵形或近球形，基部稍狭，花柱为子房的 2～3 倍长，柱头约与子房等粗。果实扁圆形或近球形，直径 3.5～5.2cm，红色、橙红色、橙黄色或淡黄色，果面油胞平生或凹入，有时顶部有乳头状突起；果皮薄，易剥离；瓤囊 8～10，味极酸，略带柠檬香味，中心柱空虚。种子卵形，平滑，多胚，子叶淡绿色。花期春季，果实秋冬季成熟。（图见《海南植物志》.第 3 卷.51 页.图 559）

生境与分布　常野生于山坡灌丛开旷地带，或栽培于村落、房舍前后，亦有作为绿篱的。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、四川、贵州、云南，以广东至云南东南部一带栽培较多。

【化学】

果皮含橙皮甙、β-谷甾醇、γ-谷甾醇。

参考文献　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：243

【药理】

①抗炎作用　橙皮甙有维生素 P 样作用。小鼠 ip 橙皮甙 175～250mg/kg，有对抗蝮蛇毒素或溶血卵磷脂增加血管通透性的作用。小鼠 ip 橙皮甙 10mg 亦能对抗组胺所致的血管通透性增加。橙皮甙对大鼠尾巴豆油性肉芽囊肿的炎症反应也有抑制作用，可使囊内渗出液明显减少。家兔 po 橙皮甙每日 20～25mg/kg，无论是预服 7d 或实验前后各服 7d，对氯乙烷造成的耳部冻伤均有减轻症状的作用[1]。橙皮甙对豚鼠因缺乏维生素 C 而致的眼睛球结膜血管内血细胞凝聚及毛细血管抵抗力降低有改善作用（增强维生素 C 的作用）。有报告它能降低马血细胞之凝聚。橙皮甙与栓塞（Thrombogenic）饲料或与致粥样硬化饲料共同喂养大鼠，均可延长大鼠存活时间。能刺激缺乏维生素 C 的豚鼠的生长速度。增强豚鼠肾上腺、脾及白细胞中维生素 C 的含量[3]。②抗病毒作用　加入小泡性口炎病毒前，将小鼠纤维细胞放于 200μg/ml 的橙皮甙中预先处理后，能保护细胞不受病毒侵害约 24h。用橙皮

甙预先处理HeLa细胞，能预防流感病毒的感染。橙皮甙抗病毒活性能被透明质酸酶所消除[2]。 ③体内过程 给大鼠sc橙皮甙100mg后，尿液分析表明，不含游离橙皮甙。给药24h后尿中已测不出橙皮甙及其生物转化产物的硫酸或葡萄糖醛酸的结合体，折算24h内经尿排泄总量仅为给药量的26%。表明橙皮甙排泄较快，且大部分可能在体内完全代谢。并已证明橙皮甙在大鼠与兔体内主要转化成间羟苯丙酸(m-Hydroxyphenyl propionic acid)，而在人体内主要转化为3-羟基-4-甲氧基-苯基羟丙酸(3-Hydroxy-4-methoxy phenyl hydzacrylic acid)，未吸收部分可被肠道细菌所分解[1]。 ④其它 橙皮甙能兴奋离体及在位蛙心，iv给药可使在位兔心收缩力增强，而对心率影响不大，在心缩力加强同时心输出量增加[1]。橙皮甙还有预防冻伤和抑制大鼠眼晶状体的醛糖还原酶作用[2]。

参考文献 [1] 中药药理与应用 人民卫生出版社 1983：570 [2] 植物药有效成分手册 人民卫生出版社 1986：561

【药性】

性味 酸、甘，平。

①《桂海虞衡志》："极酸。" ②《全国中草药汇编》："酸、甘，平。"

功效 生津健胃，化痰止咳，祛暑，安胎。

主治 支气管炎，百日咳，维生素C缺乏症，中暑烦渴，食欲不振，孕妇胃气不和。 ①《食物考》："浆饮渴瘳，能辟暑。孕妇宜食，能安胎。" ②《粤语》："以盐腌，岁久色黑，可治伤寒痰火。" ③《岭南随笔》："治哕。" ④《纲目拾遗》："腌食，下气和胃。" ⑤《全国中草药汇编》："化痰止咳，生津健胃。治支气管炎，百日咳，维生素C缺乏症，中暑烦渴，食欲不振，孕妇胃气不和，纳减，噫气。"

用法用量 内服：绞汁饮或生食。

【临床应用】

单方应用 ①《岭南随笔》："治哕：柠檬绞汁饮或生食。" ②《全国中草药汇编》："治咳嗽，食欲不振，维生素C缺乏症，中暑烦渴：柠檬果15～30g。"

15100 宜母子叶(《生草药性备要》)

【概况】

异名 柠檬叶(《中药大辞典》)。

基源 为芸香科柑桔属植物檬檬的叶。

原植物 檬檬 Citrus limonia Osbeck (C. limonelloides Hayata)。

余项参见"宜母子"条。

【生药】

采集 全年可采叶。

【药性】

性味 辛、甘，温。 ①《本草求原》："辛、甘，温。" ②《生草药性备要》："辛，温。" ③《南宁市药物志》："辛、苦，温。"

功效 化痰，止咳，理气，开胃。

主治 咳喘，腹胀，泄泻。 ①《陆川本草》："行气，止喘咳。治气喘，咳嗽，腹胀，腹泻。" ②《生草药性备要》："止咳，化痰，开胃。辟腥甚佳。" ③《南宁市药物志》："行气，驱风，祛痰，健胃。治咳嗽气痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《陆川本草》："治气喘，咳嗽，腹胀，腹泻：柠檬叶9～15g。煎汤内服。" ②《南宁市药物志》："治咳嗽气痛：柠檬叶9～15g。煎汤，内服。"

15101 宜母子皮(《陆川本草》)

【概况】

异名 柠檬皮(《广西中药志》)。

基源 为芸香科柑桔属植物檬檬的果皮。

原植物 檬檬 Citrus limonia Osbeck. (C. limonelloides Hayata)

余项参见"宜母子"条。

【生药】

采集 果实成熟时采摘，剥取外果皮，晒干。药材产于广西。

鉴别 外果皮削成2～3cm的螺旋状，有时带状及不规则的片状，厚1.5～2.5mm；外表面黄色或棕黄色，有无数小窝点，内表面淡黄色乃至类白色，往往带有线形脉络。易折断，断面颗粒性。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 酸、辛，温。 ①《陆川本草》："酸、辛，微温。" ②《广西中药志》："微苦，温。" ③《新华本草纲要》："酸、辛，温。"

功效 理气，化痰，健胃，止痛。

主治 气滞腹痛，不思饮食。 ①《陆川本草》："疏滞，健胃，止痛，治郁滞腹痛，不思饮食。" ②《广西中药志》："行气，祛痰，健胃。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《陆川本草》："治郁滞腹痛、不思饮食：柠檬皮9～15g，煎汤内服。"

15102 宜母子根(《陆川本草》)

【概况】

异名 柠檬根(《中药大辞典》)。

基源 为芸香科柑桔属植物檬檬的根。

原植物 檬檬 Citrus limonia Osbeck (C. limonelloides Hayata)

余项参见"宜母子"条。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："辛、苦，温。"

功效　行气，止痛，祛瘀，止咳，平喘。

主治　胃痛，疝气痛，睾丸炎，咳嗽，支气管哮喘，跌打损伤，狂犬咬伤。　①《陆川本草》："止痛祛瘀。治跌打伤积，狂犬咬伤。"　②《全国中草药汇编》："行气止痛，止咳平喘。治胃痛，疝气痛，睾丸炎，咳嗽，支气管哮喘。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《陆川本草》："治跌打伤积，狂犬咬伤：柠檬根 15～30g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治胃痛、疝气痛、睾丸炎、咳嗽等：柠檬根 30～60g，水煎服。"

15103 宜昌杭子梢(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　假大红袍、灰靛花(《新华本草纲要》)，小叶乌梢(《浙江药用植物志》)。

基源　为豆科杭枝梢属植物宜昌杭子梢的根及全草。

原植物　宜昌杭子梢 Campylotropis ichangensis Schindl.

形态　灌木，高 1～2m，小枝有明显的棱角，密被短柔毛。3 出复叶，顶生小叶矩圆形或椭圆形，长 3～6.5cm，宽 1.5～4cm，先端钝圆或微凹，具小尖头，基部圆形，上面近无毛，下面有淡黄色丝状柔毛，侧生小叶较小。总状花序或圆锥花序顶生或腋生，长 10～15cm，花梗纤细，长 5～8mm，近萼处有关节，萼筒宽钟状，长约 3mm，被微毛，萼齿 4，最下面 1 枚最长，披针状三角形，其余为三角形；花冠红紫色，长约 1cm，旗瓣卵圆形，顶端急尖，翼瓣镰刀形，龙骨瓣弯曲，顶端成喙；雄蕊 10，二体(9+1)；子房有短柄。荚果斜椭圆形，长约 1cm，宽 5～6mm，沿腹缝线被毛，表面具网纹；种子 1 枚，生于果荚的中部。花期 6～8 月，果期 9 月。(图见《浙江药用植物志》. 上册. 557 页. 图 578)

生境与分布　生于海拔 1000m 以下的山坡、山谷灌丛、林缘或疏林下。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川。

【药性】

性味　苦，温。

功效　舒筋活络，祛风止痒，燥湿止痢。

主治　筋骨疼痛，皮肤瘙痒，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：煎水洗患处。

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》："治皮肤瘙痒：宜昌抗子稍，外用。"

15104 宜昌橙(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为芸香科柑桔属植物宜昌橙的果实。

原植物　宜昌橙 Citrus ichangensis Swingle，又名宜昌柑、罗汶柑(《中国果树分类学》)。

历史　在中国历代古籍和本草中，虽有橙的记载，是否也包括了宜昌橙在内，还有待进一步研究。日人田中长三郎(Tanaka)，曾认为《证类本草》枳实的附图即本品，这种说法，显然是错误的，首先四川北部和甘肃南部，至今尚未发现有宜昌橙分布；其次，图本身就不是宜昌橙，叶为 3 出复叶，上部枝条乱，扁而光秃无叶，具长刺，这些都是枳的形态特征和生态习性。宜昌橙为一野生柑桔种类，尚无栽培，但在四川一些地区，常采宜昌橙幼果代替枳壳或枳实。其药材和枳壳不同之处：宜昌橙囊瓣 9～10，由于种子大而多，多消失不甚清晰；枳壳表面被疏柔毛，囊瓣 6～8，较清晰，种子小。

形态　常绿多刺灌木或小乔木，树高 1.5～4.6m，粗刺一般长 1.5～2.5cm；嫩枝带紫色，具棱角，有短刺。叶互生，单身复叶；叶柄长 3.5～6cm，具倒卵形或长圆匙形的宽大叶翼，宽 2～3cm，其面积略大于叶片；叶片卵圆形或长卵圆形，长 3～6cm，宽 1.5～2.5cm，全缘或有不明显的钝锯齿，上面深绿色，具光泽，下面绿黄色。花单生或 2～5 朵簇生于叶腋；花蕾长圆形，略带紫红色。萼片 5，肥厚，长宽各约 3mm，边缘有睫毛；花瓣长圆形，外面淡紫红色，内面白色，长 1.5～2cm，宽 0.5～0.8cm；雄蕊 20～30，长 1～1.1cm，最初连合，后 3～5 枚分生成簇；雌蕊与雄蕊等长，柱头与子房等大，子房 9～10 室，偶有 8 室的，每室多数胚珠。果实圆形，扁圆形或梨形，直径 7.7～9.9cm，重 53～119g，柠檬黄色，表面无毛，粗糙，油胞大而凸出，具浓郁的木瓜芳香；果皮厚 0.4～0.8cm，易剥离；瓤囊一般 9～10，味极酸，不堪生食；种子角果 40～50 粒，肥大、饱满，长 1.2～1.8cm，两端钝，黄白色。由于种子多而大，满果充满种子，因之瓤囊多消失不全，子叶白色，单胚。花期通常 11～12 月开始开放至翌年 3～4 月，果熟期一般 10 月下旬。

生境与分布　野生于海拔 1000～2000m 的落叶灌木林或乔木林中。分布于湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【化学】

附　种子含黄柏酮(Obacunone)、柠檬苦素、去乙酰闹米林(Deacetylnomilin)等。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：242

【药性】

功效　《云南药用植物名录》："止血消炎，祛瘀止痛。"

主治　外伤出血，牙出血，外伤感染，皮肤溃疡，跌打

肿痛。

用法用量 外用：研粉干掺或调敷患处。

【临床应用】

《新华本草纲要》："果实作'枳壳'用。"

15105 **宜春泉水**（元·果《食物本草》）

宜春泉水在宜春县（今江西省宜春市）侧。从地涌出，夏凉冬温，澄碧如鉴，莹媚如春。

性味 甘。

功效 主和脾胃，润三焦，益五脏，悦颜色，延年耐老，清热止口渴，明目利小便，滑泽肌肤，返白还黑。

15106 **官传方**（明·康丕扬撰，三卷）

书目见于光绪元年（1875年）增补道光二十五年（1845年）《陵县志》内，已佚。参见"广古传信方"条。

15107 **官能团**

官能团（Functional group） 是有机化合物分子结构中具有一定结构特征，能反映该化合物的某些特性的原子或原子团，是决定化合物性质的活性基团。例如鱼腥草中的香叶烯含有不饱双键；香叶醇中的羟基等。

15108 **空心苋**（《福建中草药》）

【概况】

基源 为苋科莲子草属植物喜旱莲子草的全草。莲子草属全世界约200种，中国产4种。

原植物 喜旱莲子草 Alternanthera philoxeroides (Mart.) Criseb. (Cucholzia philoxeroides Mart.)，又名水花生、革命菜（江苏）、水蕹菜、山蕹菜（福建）。

历史 本种原产巴西，中国引种于北京、江苏、浙江、江西、福建、湖南等地，后逸为野生。

形态 多年生草本。茎基部匍匐，上部上升，中空，具分枝。叶对生，全缘，长圆形，长圆状倒卵状或倒卵状披针形，长2.5～5cm，宽7～20mm，顶端圆钝，具芒尖，基部渐狭；上面有贴生毛，边缘有睫毛。花两性，头状花序单生于叶腋，具总花梗；总花梗长1～4cm；苞片和小苞片干膜质，宿存；花被片5，白色，长圆形；雄蕊5，花丝基部合生成杯状，花药1室，退化雄蕊顶端5裂成窄条。花期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.610页.图1219）

生境与分布 生在池沼、水沟；分布参见"历史"项。

【生药】

采集 7～12月采收全草，除去杂质，洗净，鲜用或晒干。

鉴别

性状 全草长短不一。茎扁圆柱形，直径1～4mm，有纵直条纹，有的两侧沟内疏生毛茸，表面灰绿色，微带紫红色，有的粗茎节处簇生棕褐色须状根，断面中空。叶对生，皱缩，叶片矩圆形，矩圆状倒卵形或倒卵状披针形，长2.5～5cm，宽0.7～2cm，先端尖，基部楔形，全缘，绿黑色。偶见叶腋处有头状花序，直径约1cm，花白色。气微，微苦、涩。

显微 茎横切面：表皮细胞类长方形，外被有较厚的角质层，有气孔及非腺毛。厚角组织位于表皮下方，2～3列细胞，排列成不连续的环状，常为气孔下方的气室所间隔。皮层细胞数列，排列疏松。韧皮部较狭，外侧散有少数纤维。形成层成环，束间形成层内方的1～6列细胞壁增厚，木化。木质部8～10余个，导管类圆形，数个至十多个，位于外方的木薄壁细胞，壁增厚，木化。中央中空。草酸钙簇晶随处可见。（图见《中药志》.第4册.第2版.513页.图496）叶表面观：上表皮细胞垂周壁平直，下表皮细胞垂周壁平直或微波状，均有气孔及非腺毛。气孔直轴式，偶见不定式，副卫细胞3～5个。非腺毛有二种，一种似蚕形，短小，均向一侧弯曲，顶端钝尖，由3～8个细胞组成，有的细胞中含棕黄色物，长85～168μm，直径22～26μm，壁薄而光滑；另一种由3～6细胞组成，长320～695μm，直径20～36μm，有疣状突起。叶肉中草酸钙簇晶众多，直径23～57μm。（图见同上.514页.图497）

贮藏 置通风干燥处，防霉。

【生药】

采集 全年可采。

【药理】

①抗菌作用 螃蜞菊注射剂，试管法试验，药物浓度相当生药量计算，实验结果15.6mg/ml对脑膜炎球菌、32mg/ml对白喉杆菌、62.5mg/ml对金黄色葡萄球菌等有抑菌作用[1]。 ②抗病毒作用 本品醚提液0.5%，0.3ml/只，ip，对乙脑病毒（P3株）感染小鼠，无论先感染后给药或于感染前给药，连续5d，对小鼠的神经细胞的坏死和炎症反应，均较对照组为轻[2]。醇提液1：20浓度，用细胞培养法试验，对流感病毒A3有抑制作用，醇渗漉液1：10，1：60对流感病毒A3及副流感病毒仙台株有抑制作用[3]。石油醚提取物200μg/ml，乙醚提取物300μg/ml，乙酸乙酯提取物300μg/ml，对流行性出血热病毒 $EHFV_{114}$、$EHFV_{435}$、$EHFV_{49}$ 均有明显抑制作用[4]。石油醚、乙醚提取物分别在200，100μg/ml时，对单纯疱疹病毒Ⅰ型（HSV-1）有抑制作用，对HSV-2，石油醚、乙醚、醋酸乙酯3个部分提取物均有效，抑制浓度分别为40，40，80μg/ml[5]。空心莲子草有效部分铅盐沉淀提取物，2.5g/kg ip，连续8d，对流行性出血热病毒感染小鼠有保护作用，提高存活率，延长存活时间[6]。

毒性 螃蜞菊注射液iv对小鼠的 LD_{50} 为455.4g/kg[1]。本品有效部分铅盐沉淀提取物ip对小鼠的 LD_{50} 5～7日龄的为19.5g/kg，对13～15日龄的为26.85g/kg，对18～20g成熟鼠为48.65g/kg[6]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1973；(2)：28 [2] 新

医药学杂志 1975;(8):39 [3] 中华微生物与免疫学杂志 1984;4(3):173 [4] 中国中药杂志 1989;14(8):488 [5] 华西药学杂志 1989;4(4):217 [6] 中国中药杂志 1993;18(5):304

【药性】

性味 《福建中草药》:"根:苦,寒;茎叶:微甘,寒。"

功效 清热,凉血,利尿,解毒。

主治 麻疹,乙型脑炎,肺结核咳血,淋浊,带伏疱疹,疔疖,蛇虫咬伤。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》:"治肺结核咳血:鲜空心苋全草120g,冰糖15g。水炖服。" ②《四川中药志》:"治流行性感冒,麻疹,乙型脑炎,流行性出血热:空心苋鲜品250～500g,水煎服。" ③《全国中草药汇编》:"治流行性感冒及感冒发热:鲜空心莲子草30～60g。水煎服。" ④《福建中草药》:"治淋浊:鲜空心苋全草60g。水炖服。" ⑤《福建中草药》:"治带状疱疹:鲜空心苋全草,加洗米水捣烂,绞汁抹患处。" ⑥《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:鲜空心莲子草120～240g,捣烂取汁服,渣外敷伤口周围。" ⑦《全国中草药汇编》:"治湿疹,疔疱,带状疱疹,毒蛇咬伤:鲜空心莲子草全草取汁外涂,或捣烂调蜜糖外敷。"

15109 空心苋糖浆(《全国医药产品大全》)

本品由空心苋(鲜品)5kg,单糖浆700ml,尼泊金乙酯0.3g组成。有清热,解毒,凉血之功效。适用于流行性感冒,麻疹,腮腺炎等。对病毒感染疾病有缩短病程、减轻中毒症状的作用。方中空心苋味甜、微苦,具有清热利尿,凉血解毒之功效。本品味甜、微苦;为棕黑色浓稠液体。每1ml相当于新鲜生药5g。内服,1次20ml,1日3次。儿童酌减。密封,置阴凉处保存。

15110 空心花(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

异名 嫩肉木、丁药(《常用中草药彩色图谱》),冷饭果(《新华本草纲要》)。

基源 为紫金牛科杜茎山属植物鲫鱼胆的全株。

原植物 鲫鱼胆 Maesa perlarius (Lour.) Merr.

形态 常绿小灌木,高1～3m;多分枝,小枝被长硬毛或短柔毛。叶柄长7～10mm,被长硬毛或短柔毛,叶片纸质或坚纸质,广椭圆状卵形至椭圆形,长7～11cm,宽3～5cm,先端急尖或突然渐尖,基部楔形,边缘中下部通常全缘,中上部具粗锯齿,幼时两面密被长硬毛,以后叶面除脉外近无毛,背面被长硬毛,侧脉7～9对,末端直达齿尖。总状花序或圆锥花序腋生,长2～4cm,被长硬毛和短柔毛;苞片披针形或钻形,较花柄短;花长约2mm,萼片广卵形,具脉状腺条纹;花冠白色,钟形,具条纹状腺,花瓣广卵形,边缘具不整齐的微波状细齿;雄蕊着生于花冠管上部,花柱短,柱头4裂。肉质浆果球形,直径约3mm,具脉状腺条纹,无毛;宿存萼片达果中上部。常冠以宿存花柱。花期3～4月,果期12月至翌年5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.213页.图4380)

生境与分布 生于海拔150～1400m的山坡、山谷疏林中或路边灌丛中湿润处。分布于中国台湾、福建、广东、海南、广西、贵州、四川、云南。越南、泰国也有。

【生药】

采集 全年可采全株。

【药性】

性味 苦,平。《常用中草药彩色图谱》:"苦,平。"

功效 接骨消肿,生肌去腐。

主治 跌打损伤,刀伤,疔疮肿痛。

用法用量 外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《常用中草药彩色图谱》:"治跌打损伤,刀伤,疔疱:空心花捣敷。"

15111 空心柳(《黑龙江常用中草药手册》)

【概况】

异名 珍珠梅(《植物名实图考》)。

基源 为蔷薇科绣线菊属植物绣线菊的全草及根。

原植物 绣线菊 Spiraea salicifolia L.,又名柳叶绣线菊,马尿溲(东北)。

形态 直立灌木,高1～2m,枝条密集,小枝稍有棱角,黄褐色,嫩枝具短柔毛,老时脱落。单叶互生,叶片长圆状披针形至披针形,长4～8cm,宽1～2.5cm,先端急尖或渐尖,基部楔形,边缘密生锐锯齿,有时为重锯齿,两面无毛;叶柄长1～4mm,无毛。花序为长圆形或金字塔形圆锥花序,长6～13cm,直径3～5cm,被细短柔毛;花直径5～7mm;萼筒钟状,萼片5,三角形,内面微被短柔毛;花瓣5,卵形,先端通常圆钝,长2～3mm,宽2～2.5mm,粉红色;雄蕊50,约长于花瓣2倍;花盘圆环形,裂片呈细圆锯齿状;子房有稀疏短柔毛,花柱短于雄蕊。蓇葖果直立,无毛或沿腹缝有短柔毛,花柱顶生,倾斜开展,常具反折萼片。花期6～8月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第36卷.11页.图版1:1-3)

生境与分布 生于海拔200～900m河流沿岸、湿草原、空旷地和山谷中。分布于中国东北及内蒙古、河北等地。蒙古、朝鲜、日本、原苏联西伯利亚及欧洲东南部均有分布。

【生药】

采集 全年可采,以夏、秋季花叶茂盛时采收最佳,洗净,晒干。

【药性】

功效 祛风,止痛,祛痰。

主治　跌打损伤，关节疼痛，周身酸痛，咳嗽痰多。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《长白山植物药志》："治刀伤：空心柳外用捣敷。"　②《全国中草药汇编》："治跌打刀伤，疔疮：空心柳捣烂，敷患处。"

15112 空心莲子草注射液(螃蜞菊注射液)

(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由空心莲子草(鲜草)制成。为空心莲子草提取制成的灭菌水溶液。有清热，凉血，解毒之功效。适用于流行性乙型脑炎早期，流行性出血热初期，麻疹。对于某些病毒感染性疾患有缩短病程与减轻中毒症状的作用。空心莲子草性寒，味微甘，具有清热解毒，凉血之功效。本品为棕红色的澄明液体，针剂。每支20ml。静脉滴注，按体重每1kg注射2～4ml，用等渗或高渗葡萄糖注射液稀释5倍后，每分钟滴注20～40滴。已造成病理性损害及其它合并症的病人，应配合其它药物治疗，以提高疗效。使用本品后出现荨麻疹，应对症处理，重复使用再次出现者应停药。遮光，密闭保存。

15113 空心柴胡(《中国植物志》)

【概况】

异名　竹叶柴胡(四川)，银柴胡(《云南药用植物名录》)。

基源　为伞形科柴胡属植物空心柴胡的全植物。

原植物　空心柴胡 *Bupleurum longicaule* Wall. ex DC. var. *franchetii* de Boiss，又名长茎柴胡(《中药志》)。

形态　多年生草本，高50～100cm。根木质化，通常单生，挺直，中空，上部有少数分枝，嫩枝常带紫色，节间长。叶稀少，基生叶狭矩圆状披针形，长10～19cm，宽7～15mm，顶端钝圆，有小突尖头，9～13脉，无叶柄；中部叶狭长椭圆形，长6～16cm，宽13～16mm，13～17脉；上部叶狭卵形至卵形，顶端急尖或圆，基部无耳。总苞片2～5，不等大，常早落；复伞形花序，直径2.5～5cm，伞幅5～10，长1.2～3cm；小总苞片5，纸质，椭圆形或倒卵形；小伞直径8～15mm，有花8～15。双悬果矩圆形，长3～3.5mm，宽2～2.2mm，有浅棕色狭翼。花期7～8月，果期9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.250页.图133)

生境与分布　生于海拔1400～4000m的山坡草地上。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、云南、贵州等地。

【药性】

《全国中草药汇编》："其根也作柴胡使用。"

15114 空白颗粒法

空白颗粒法　将辅料先制成干颗粒，然后与药物混匀后压片或装胶囊的方法。本法适用于对湿、热不稳定且剂量又较小的药物，但应注意可能产生不均匀的问题。

15115 空间格子

空间格子(Space lattice)　简称"格子"。系指结晶体在三度空间内以固定距离作有规律格子状排列的构造。它好似无数个相等而微小的平行六面体在三度空间内毫无间隙地堆砌而成，组成空间格子的最小单位——平行六面体，称单位晶格(Unit cell)。根据矿物学家的研究，空间格子只有十四种。这是因为要成为空间格子，必须符合下述两个条件：一是所有格点四周的环境，要完全一样；二是单位晶格彼此之间不能有空隙或空洞的存在，当中要自然填实。这十四空间格子，又名布拉维(Bravais)格子，根据单位晶格的棱长a、b、c和棱间夹角α、β、γ的不同，分为七大晶系，即等轴晶系，四方晶系、六方晶系、斜方晶系、单斜晶系和三斜晶系。

15116 空青(《本经》)

【概况】

异名　青油羽、青神羽(《石药尔雅》)，杨梅青(《图经本草》)。

基源　空青为碳酸盐类矿物蓝铜矿。

历史　空青最早记载于《本经》。李时珍释名谓："空言质，青言色，杨梅言似也。"《别录》："空青生益州(今四川境内)山谷，及越巂(今四川西昌县东南)山有铜处。铜精熏则生空青，其腹中空。"宋颂谓："状若杨梅，故名杨梅青。其腹中空，破之有浆者，绝难得。"日华子谓："空青大者如鸡子，小者如相思子，其青厚如荔枝壳，其内有浆酸甜。"李时珍引张果玉《洞要诀》云："空青似杨梅，……近泉而生，久而含润。新从坎中出，钻破中有水，久即干如珠，金星灿灿。"庚辛玉册云："空青……似钟乳者佳，大片含紫色有光采。……有如拳大及卵形者，中空有水如油，治盲立效。出铜坑者亦佳，堪画。"据以上形状、性质和产状，王嘉荫考证即为现代矿物学上之"石青"(蓝铜矿)。

余项参见"扁青"条。

【药性】

性味　甘、酸，寒。有小毒。　①《本经》："甘，寒。"　②《吴普本草》："神农：甘、酸。"　③《别录》："酸，大寒。"　④《玉楸药解》："苦，寒。"

归经　《本草经疏》："入肝。"

功效　明目，去翳，利窍。

主治　青盲，雀目，翳膜内障，赤眼肿痛，中风口㖞，手臂不仁，头风，耳聋。　①《本经》："主青盲，耳聋，明目，利九窍，通血脉。"　②《别录》："益肝气，疗目赤痛，去肤翳，止泪出，利水道，下乳汁，通关节，破坚积，令人不忘。"　③《药性论》："能治头风，镇肝，瞳人破者，再得见物。"　④《日华子本草》："浆能点多年青盲、内障、

翳膜，养精气，其壳又可摩翳。”　⑤《范汪方》：“治中风口喎不正，以豆许含咽。”

用法用量　内服：研末，0.3～0.9g。外用：研细水飞点眼。

使用注意　《药性论》：“畏菟丝子。”

【临床应用】

方选和验方　①空青丸（《太平圣惠方》）治黑风内障，肝肾风虚，上焦客热，昏暗不见物：空青15g（烧过，细研），赤茯苓30g，甘菊花15g，覆盆子30g，枸杞子30g，羚羊角屑15g，羌活23g，人参23g（去芦头），槐子23g（微炒），车前子15g，玄参23g，决明子30g，楮实30g（水淘去浮者，微炒）。上药捣罗为末，入空青，研令匀，炼蜜和丸，如梧桐子大。每于食后以竹叶汤下20丸。　②空青散（《圣济总录》）治雀目及内外障眼，风毒青盲、暴赤眼等：杨梅青（好者，水溶过，控干，研）、胡黄连（水溶过，为细末）各0.3g，槐芽（初出如雀舌时，不计多少，候干为末）4.5g。3药同研匀细如粉，入龙脑0.4g许，更研匀，密收。每夜卧时，先温水净漱口，仰面卧，用苇筒子吹药0.4g，入两鼻中，但令如常喘息，便自睡着，眼中觉凉冷为妙，隔夜1次。　③《圣济总录》：“治肤翳昏暗：空青6g，蕤仁（去皮）30g，片脑10g。细研日点。”　④《僧深集方》：“治眼黑翳覆瞳子肤起：贝子4枚（烧），空青30g，矾石30g（熬汁尽）。上3味末，取如黍米注翳上。”

单方应用　①《补缺肘后方》：“治卒中风，手臂不仁，口喎僻：空青末1豆许，著口中，渐入咽即愈。”　②《普济方》：“治眼晾晾不明，空青少许，渍露一宿，以水点之。”

【现代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》：“空青甘寒能除积热，兼之以酸，则火自敛而降矣，热退则障自消，目自明。耳者肾之窍，水涸火炎，故耳聋。肾家热解，则火息水生，而声复聪矣。九窍不利，无非大壅，肝家有火，则血热气逆，故血脉不通，凉肝除热，则精气自益，阴足火清，则窍自利而血脉自通，精神自长矣。”

15117 空细胞

空细胞　参见“巨细胞”条。

15118 空柄假牛肝菌（《中国的真菌》）

【概况】

基源　为牛肝菌科小牛肝菌属真菌小牛肝菌的子实体。

原植物　小牛肝菌 Boletinus cavipes (Opat.) Kalchbr.，又名杂蘑（山西）。

形态　群生。菌盖直径3～10cm，早期呈扁半球形，后平展，通常稍有一中丘，干朽叶色、褐色以至肉桂色，有时常呈金黄色至橙黄色，有小鳞片；菌肉黄色，柔韧；菌柄近圆柱状，基部稍膨大，中空，5～7×1cm，颜色与菌盖相同，也有小鳞片，顶部有网纹；菌环上位，易于消失，通常仅留一个环痕；菌管层呈黄色，稍带绿色以至污橄榄色，管口大，复式，多角形，呈辐射状排列。孢子椭圆形，光滑，黄色，7.5～10×3～4μm。（图见《中国药用真菌》，136页，图48）

生境与分布　生于林中地上。分布于吉林、黑龙江、山西等地区。

【化学】

含聚烯牛儿醇二萜酯，如假牛肝酯（Cavipetin）A、B、C、D、E等。

参考文献　Phytochemistry 1990；29(5)：1485

【药性】

性味　微咸，温。

功效　追风散寒，舒筋活络。

主治　腰腿疼痛，手足麻木。

用法用量　内服：煎汤，10～20g。

15119 空胶囊的制法

空胶囊的制法　以明胶为主要材料，加入其它调节坚韧性与可塑性的附加剂，经过溶胶、蘸胶、干燥、拔壳、截割及整理等工序即成。

15120 空桶参（《陕西中草药》）

【概况】

异名　空洞参（《陕西中草药》），绢毛菊（《中国民族药志》），绢毛苣（《西藏常用中草药》），搜空瓦、搜空（藏族），喇叭花（陕西）。

基源　为菊科绢毛菊属植物绢毛菊的全草。绢毛菊属全世界约8种，中国全产，其中3种入药。

原植物　绢毛菊 Soroseris gillii (S. Moore) Stebb.〔Crepis gillii S. Moore；C. hookeriana C. B. Clarke；Soroseris hookeriana (C. B. Clarke) Stebb.；S. hookeriana (C. B. Clarke) Stebb. ssp. erysimoides (Hand.-Mazz.) Stebb.〕

历史　藏药搜空瓦，《中国民族药志》称绢毛菊。10世纪藏医药著作《图鉴》及清代帝玛·丹增彭措著《晶珠本草》就已收载。其原植物与《陕西中草药》和《陕西中药名录》所载空桶参和绢毛菊原植物相同，故将其合并。

形态　多年生直立草本，具乳汁。茎单一，高9～30cm，中空，淡紫红色或紫红色，有细纵棱。叶基下延成柄；叶片倒披针形，或线状长圆形，长3～10cm，宽3～11mm，顶端钝圆或尖，全缘或羽状分裂，无毛或被毛。头状花序多数，密聚于茎顶成半球形；总苞长圆形，总苞片2层，暗绿色，外层的长圆形，长7～10mm，内层的披针形，与外层总苞片等长或稍短，顶端急尖或钝；全为舌状花，长12～15mm，黄色，舌片顶端5齿

裂；花药紫黑色，基部箭形；花柱细长，外卷，紫黑色。瘦果长圆形或纺锤形，长4～6mm，顶端急狭成喙，有细纵棱；冠毛灰白色，长7～9mm。花果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.687页.图6787）

生境与分布 生于海拔3000～4700m的高山草甸或阴坡灌丛中。分布于甘肃、青海、四川、云南、西藏等地区。印度、锡金、不丹也有分布。

【生药】

采集 花初开时采收，洗净，晒干。

【药性】

性味 苦、微辛，平。

功效 润肺镇咳，消炎下乳，调经止血。

主治 感冒咳嗽，支气管炎，乳腺炎，疮疔痈肿，乳汁不下，月经不调，崩漏，白带，衄血。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《陕西中草药》："治外感咳嗽：空桶参12g，枇杷芋9g，羌活、柴胡、长春七各6g，太白米5g。水煎服。" ②《陕西中草药》："治鼻衄：空桶参9g，蝎子七6g，侧柏叶炭6～9g，先将前2味药水煎，后将侧柏叶炭调入服。" ③《陕西中草药》："治乳腺炎：空桶参、瓜蒌各12g。水煎服。"

15121 空筒泡（云南）

【概况】

异名 悬钩木（《中国民族药志》），多腺悬钩子（《贵州中草药名录》）。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物多腺悬钩子的根、叶或茎。

原植物 多腺悬钩子 Rubus phoenicolasius Maxim.，又名树莓（陕西）。

形态 灌木，高1～3m，枝初直立后蔓生，密生红褐色刺毛、腺毛和稀疏皮刺。羽状复叶互生，小叶3枚，稀5枚，卵形、宽卵形或菱形，长4～8cm，宽2～5cm，顶端急尖至渐尖，基部圆形至近心形，上面仅沿叶脉有伏柔毛，下面密被灰白色绒毛，沿叶脉有刺毛、腺毛和稀疏小针刺，边缘具不整齐粗锯齿，常有缺刻，顶生小叶常浅裂；叶柄长3～6cm，小叶柄长2～3cm，侧生小叶近无柄，均被柔毛、红褐色刺毛、腺毛和稀疏皮刺。花较少，成短总状花序，顶生或部分腋生；总花梗和花梗密被柔毛、刺毛和腺毛；花梗长5～15mm；花直径6～10mm；花萼外面密被柔毛、刺毛和腺毛；萼片5，披针形，先端尾尖，长1～1.5cm，在花果期均直立开展，花瓣5，直立，近圆形，紫红色，基部具爪并有柔毛；雄蕊多数；雌蕊多数，着生于球形花托上，花柱比雄蕊稍长，子房无毛或微具柔毛。聚合果半球形，直径约1cm，红色，无毛。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.280页.图2290）

生境与分布 生于低海拔至中海拔的林下、路旁或

山沟谷底。分布于中国中南地区及山西、山东、江苏、陕西、甘肃、青海、四川、贵州。日本、朝鲜、欧洲、北美也有分布。

【药性】

性味 辛，温。

功效 补肾壮阳，祛风除湿，解表退热，活血止痛。

主治 肾虚阳痿，风湿疼痛，风寒感冒，月经不调，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方 ①七珍汤散（《中国民族药志》）治风寒感冒，热病初起，恶寒发热，头身关节疼痛：悬钩木200g，宽筋藤125g，藏木香、诃子、毛诃子、余甘子各100g，干姜或山柰35g。以上7味，研碎成细粉，过筛混匀。1次3g，1日2～3次，煎服。 ②二十五味肺病丸（《中国民族药志》）治各种肺病引起的咳嗽、发烧、胸胁痛、呼吸急促、痰带脓血、盗汗：悬钩木、甘草各150g，诃子130g，石灰华、余甘子、宽筋藤、肉果草各100g，毛诃子、生草乌各80g，秦艽花、藏艾菊各75g，蒂达、洪连、鸭嘴花、榜嘎、藏木香、葡萄干、沙棘膏各70g，岩白菜60g，朵架、白胡椒、无茎芥各50g，牛黄30g。以上25味，除沙棘膏、牛黄外，其余粉碎成细粉，过筛，加入牛黄细粉，混匀，用沙棘膏加适量水泛丸，干燥即得。每10丸重5g，1次2～3丸，1日2次，早、晚服。

15122 实心

实心 指植物茎不中空，质坚实者，如鸡血藤等。

15123 实用千金方选按

张浩良、周凤梧主编，天津科学技术出版社1986年4月出版，32开，391页。

本书对《千金》原著在精读、精选基础上作了归类、整理。选收常用方292首，其中正方197首，附方95首。这些方剂，除一首选自《千金翼方》外，其余均选自《备急千金要方》。内容分预防之方、解表之方、清热之方、泻下之方……等共19章。每一章节分概说、选方、归纳表三部分。每一方剂，分方名、组成、用法、功效、主治、按语、附方、附注等8个项目。书末附录孙思邈有关处方的论述和小儿用量的规定以及药物以"个"、"枚"、"升"、"尺"的实物折算等。

15124 实用中日植物药名称对照手册

赵中振、唐晓军编，中国医药科技出版社1991年12月出版，32开，350页。

本手册共收录植物药1415种（以植物种计），其中蕨类植物71种，裸子植物17种，双子叶植物1104种，单子叶植物223种。收录范围以两国均产、均用者为限。每一种植物药分别列出其中草药名、植物拉丁学名（含

异名)、植物科名、日文汉字名、日文假名，并按分类系统排列。书后附有拉丁学名、汉字(含日文汉字)名称、日文假名等三个索引。

15125 **实用中西医结合杂志**

实用中西医结合杂志(月刊) 1986年创办，长治医学院主办。(山西省长治市延安路46号)

本刊坚持中西医结合的方针，以提高中西医结合的医务人员的业务水平为目的。内容包括：中医、西医、医疗、科研等。

15126 **实用中西医结合妇产科学**

高耀洁主编。河南科学技术出版社1990年4月出版，16开，286页。

本书共分3篇。上篇总论：讲述了中医妇产科引论，常用中医药治则和方剂，常用西药，以及女性生理解剖和现代检查手段的诊断方法。中篇妇科：叙述了妇科病史的采集，各种检查方法，常见病如月经病，生殖器炎症、肿瘤、杂病等。下篇产科：叙述了围产期保健，产科多发病如各种流产、宫外孕、妊高征、产后病、节育、不孕、优生等。全书论述深入浅出，既有新颖的高深理论，又有浅显的一病一方，并力求反映我国中西医结合诊疗妇产科疾病的新成果。

15127 **实用中西结合临床指南**

方能斋等主编，天津科学技术出版社1991年12月出版，大32开，711页。

本书主要内容有中西医基础理论；临床各科中西医常用治病方法；中医临床实用验方精选；临床常用中西药物；常用食疗治病等。其中基础理论简要介绍了疾病的基本概念与知识，常用实验室检查的正常值与临床意义。中西医常用治病方法按内、外、妇产、儿、伤骨、其它等科，详述各科疾病概说、病因病理、临床表现与诊断要点，治疗与预防等。中医临床实用验方精选，介绍了37种中药方剂的药物组成、功用主治、使用方法，治疗效果。临床常用中西药物，用表格形式介绍内、外、妇产、儿、伤骨、其它科及传染病、寄生虫病250多种中成药的品名，主要药物、功能、主治、服法与忌宜和280多种西医的药名、规格、作用、用法及注意点。常用食疗治病，叙述57种饮食疗法的组成、用法、功效、适应症等。

15128 **实用中成药**

高学敏、李庆业主编，中国科学技术出版社1991年7月出版，16开，1083页。

本书分上下两篇。上篇系统地介绍了有关中成药的基本知识，包括名称概念、发展历史、命名方法、分类方法、组成结构、配伍规律、新型特点、用法用量等。下篇从临床实际出发，选择了疗效确切、组方合理、使用安全、临床常用的中成药1400余种，分为18类。每类设概说，简要介绍本类药物的概念、作用、分类、配伍及使用注意事项。每味药物按名称、方源、药物组成、功能分析、主治病证、配伍应用、剂型规格、用法用量、使用注意事项、贮藏保管方法等，分项论述。基本上以治疗药为主，保健药为辅，既有传统制剂，又有新的剂型，囊括了内、外、妇、儿、五官、骨伤各科用药。

15129 **实用中成药手册**

宋连柱、陶乃贵编，山东科学技术出版社1985年10月出版，32开，593页。

本手册共收载各种剂型常用中成药2070余种，按所载中成药功能分为18类，并于每类之开端，概括地说明本类成药的共同点、治疗原则及其现代医学临床之应用，然后将每种成药依次分为药物组成、功能、主治、用法与用量、禁忌、剂型与规格、贮藏、附注等项，系统地作了阐述。书后附有“成人与小儿剂量折算表”等，以便查阅。

15130 **实用中成药手册**

于耀先、刘慧成主编，沈阳出版社1991年11月出版，64开，988页。

本书共收载卫生部门批准，全国各地药厂正式批量生产的中成药1539种。根据其功能主治，按内、外、妇、儿、伤、五官和皮肤等科进行分类。每种中成药从7个方面，即药品名称、规格、用法用量、主要成分、功能、主治和注意事项进行编写。书末附有药品名称索引。

15131 **实用中医儿科手册**

卢佩兰、张宝林等编，湖南科学技术出版社1980年出版，32开，398页。

本书第二篇介绍常用中草药369种404味，其中309种植物药，44种动物药，16种矿物药。药物按功能分类列表，每类药前概述性味、作用、主治范围等，每表列有药名、性味、功用、主治、剂量、备注等项。中草药药理研究参考资料又按现代药理作用分为19类，分别列举对各类有作用的中草药。附十八反及十九畏药歌。索引有药名及方剂索引。

15132 **实用中医儿科学**

午雪峤、苗晋编著，陕西科学技术出版社1986年6月出版，大32开，828页。

本书分为总论和各论两部分。总论简略地介绍了中医儿科史、生理病理、四诊及辨证论治的特点；各论较详细地论述了常见的小儿时行病证、内科病证、外科病证、五官科病证，共计104个。在疾病名称上，采用中医病名。对每一病证又按概说、病因病理、辨证施治、单验方、预防及护理等叙述；其中辨证施治下列主治、治则、方药、方解、用法、加减等项。书末附主要参考书目。

15133 **实用中医儿科学**

靳祖鹏主编，山东科学技术出版社1987年2月出版，32开，428页。

本书分总论和各论两部分。总论简述了中医儿科发展史、范围特点、病因概要、诊断方法、治疗、保育等；各论主要介绍了新生儿病证、传染病、常见病证。在常见病证中详述了每一病证的病因病机、辩证施治、其他疗法、预防与护理，并附有山东中医学院附属医院和山东地区中医儿科治疗案例和验方。书末附有常用方剂。

15134 **实用中医口腔病学**

徐治鸿主编，天津科技翻译出版公司 1991 年 4 月出版，16 开，361 页。

本书分总论、各论两部分。总论部分，包括口腔与脏腑经络关系，病因病机、四诊、辩证论治、治则治法方药等。各论包括牙齿、牙周、颌面、口腔常见病状及与全身相关疾病共 70 余种。全书参考了大量古今文献资料，从基础到临床密切结合口腔医学实际，采取现代西医病名系统编排。以中医基本理论为基础，按照中医理法方药体例编写。并附有相应现代医学认识、参考资料及病案举例。书末附有口腔保健康复、病名对照和方剂索引。

15135 **实用中医内科手册**

田令群等编，四川科学技术出版社 1986 年 1 月出版，32 开，340 页。

本手册比较系统地阐述了中医病历记录要求，格式内容及呼吸、循环、消化、泌尿、造血、神经、精神和内分泌系统疾病的辩证论治。对传染病、寄生虫病、地方病、结缔组织病、中药和动植物中毒等也作了介绍。全书共分 20 章，包括 161 个疾病的病因病机、诊断要点和治疗方法。在简要列出诊断要点的同时，着重叙述其病因病机，在继承中医辩证论治的同时，也列举了近年来的一些新剂型、新药物和新方法。

15136 **实用中医内科杂志**

实用中医内科杂志（季刊） 1986 年创办，辽宁省中医学会主办。（辽宁省沈阳市皇姑区黄河大街 60 号）

本刊以提高中医内科医生诊断治疗能力为宗旨，坚持实用，面向临床，传递信息，及时反映和推广新的科研成果和医疗技术。主要栏目有传统医学研究、专家经验、临床研究、讲座与综述、临床报道、短篇报道、古方发挥、疑难杂证、文献古籍。

15137 **实用中医内科治疗手册**

贺永清等编著，陕西科学技术出版社 1989 年 3 月出版，32 开，372 页。

本书共收集中医内科领域 63 个病症。对每一病证，先简述其基本概念、范围、目的，在介绍每个病证的治疗时，简述其主证、治法、方药。方药部分，首先介绍该证型治疗的代表方，随证加减用药或用方，然后介绍经验方，其中既有对代表方灵活运用的经验，也有近代各名医治疗本病的经验方，还有作者自己临床经验方，以及搜集的单方，秘方。经验方、单方、秘方均注明药物用

量和煎服方法。

15138 **实用中医内科学**

方药中等主编，上海科学技术出版社 1985 年 6 月出版，16 开，659 页。

本书分总论、各论两大部分。总论部分较系统地阐述了中医内科学术理论的源流，疾病的病因病机和辩证论治的方法；各论部分分急症、外感病证、肺系病证、脾胃病证、肾系病证、心系病证、肝胆病证、气血津液病证、经络肢体病证、虫病和癌证 11 章，分列 120 个病证（包括附病）。每个病证按定义、历史沿革、范围、病因病机、诊断与鉴别诊断、辩证论治、转归及预后，预防与护理，现代研究及小结等专节论述。书末附有中医病证名称，西医病症名称和方药名称索引。

15139 **实用中医内科学**

沈全鱼主编、王复光等编写，中医古籍出版社 1989 年 9 月出版，16 开，333 页。

本书对中医内科常见的 43 种病证，分篇论述。每篇按概述、病因病机、辩证论治三大内容分项论述。概说项简述了中医内科的定义，历史沿革、范围、中西医病（证）名互参等。病因病机项除详细阐述其分类之外，还介绍了病因病机的概述及综述。辩证论治项，首先阐述辩证论治要点，类证鉴别、治疗要点，然后详细阐述每个证型的主证、证侯分析、治法、方药、方药分析及临床上行之有效的单验方和除药物治疗外的其它疗法。并附有文献摘录。书末附有方剂索引。

15140 **实用中医内科急症手册**

王海洲等编著，河南科学技术出版社 1985 年 9 月出版，32 开，462 页。

本书共分总论和各论两篇。总论简述了中医内科急症的概念、涵义和范围、特点、病因病机、诊断、辩证概要、主要治法，常见症状的诊治等。各论主要介绍了传染病、循环系统、呼吸系统、消化系统、泌尿生殖系统等 22 个常见症状及疾病 110 多种。每个病症分概述、诊断要点、紧急处理、辩证施治、其它疗法、调护预防等项。书末附有主要参考书目和方剂索引。

15141 **实用中医外科学**

顾伯华主编，上海科学技术出版社 1985 年 11 月出版，16 开，665 页。

本书分上篇总论和下篇各论两部分。总论主要介绍中医外科发展概况、范围、疾病命名及分类释义、病因病机、诊断、治法、技术操作、预防和护理等。各论 12 章按疾病性质和部位，分为疮疡、乳房病、瘿瘤石疽岩、外伤病、周围血管和淋巴管病、内痈、急腹症、肛门病、泌尿、男性生殖系统病、其他外科病、皮肤病、眼耳鼻咽喉口腔病等。叙述了各病的定义、特点、范围、病因病机、

临床表现、鉴别诊断、治疗、预防与护理、近代文献摘录等，均以辩证施治为中心内容。书末附有附方和附方索引。

15142 **实用中医外科学**

尚德俊主编，山东科学技术出版社1986年10月出版，32开，549页。

本书共分14章，侧重于中医外科73种常见疾病，对其病因病机、临床表现、诊断、鉴别诊断和临床治疗作了阐述，尤其是突出中医辩证论治，内治法与外治法相结合。

15143 **实用中医耳鼻喉科学**

徐鸿庆著，人民卫生出版社1981年出版，32开，238页。

本书第四篇常用中药耳鼻喉科之应用，共收载124种中草药，其中109种植物药，9种动物药，6种矿物药。药物按功能分类排列，每种药物项下分别列有药名、性味、归经、功效、耳鼻喉科应用等。各篇后有参考方剂140余方。

15144 **实用中医血液病学**

焦中华、张天芳编著，青岛出版社1989年6月出版，32开，501页。

本书分总论、红细胞疾病、白细胞疾病、出血性疾病4篇、35章。总论，分别介绍了中医血液病学简史，血液的生理与病理，血液的病因病机、辩证方法、治疗大法及护理概要。第二、三、四篇三类疾病，包括30多个病种，对每个病种，依次分为概述、祖国医学的认识、病因病机、辩证要点、辩证分型、单方验方、典型病例、现代研究资料参考等项。进行了较系统地阐述。书末附有常用方剂和主要参考书目。

15145 **实用中医妇科方药学**

杨恒茂，张文阁编著，陕西科学技术出版社1988年10月出版，32开，248页。

本书分上下两篇。上篇方剂，分总论和各论，总论简述了中医妇科常用治法，方剂的组成与变化，中医妇科处方及用药特点举例，常用剂型及用法；各论收补肾、补养气血、行气解郁、清热剂、祛湿、祛痰、降冲顺经止呕，外用剂及专病专方116种，附方33种。下篇中药，主要介绍调理气血、滋肾补肾、温经暖宫、收涩止带、安胎、通乳、平肝、清热、渗利水湿、外用杀虫止痒中药160余种。每种下列性味归经、功效、妇科应用、用量、禁忌、参考等项。

15146 **实用中医妇科学**

周凤梧主编，山东科学技术出版社1985年5月出版，32开，373页。

本书分总论、各论两个部分。总论分为7章，简要讲述了妇科研究的范围，妇科的发展概况，妇女的生理特点，病因病机，论断概要，治法概要及预防保健等；各论分为5章，近80个病种，每病分列概说、病因病机、辩证施治等项。书末附有方剂索引。

15147 **实用中医肛肠病学**

柏连松主编，上海科学技术文献出版社1988年12月出版，大32开，378页。

本书分上、下篇及附篇三部分。上篇总论，概述了历代著名医家主要论述，肛肠生理、病理解剖、病因病机、麻醉、治疗等。下篇各论，叙述了痔、肛裂、肛周炎症、肛瘘、直肠脱垂、大肠息肉、炎症性大肠病、肛门皮肤病、肛门直肠神经官能症、肛门直肠狭窄、肛门失禁及肛门直肠、大肠肿瘤等病症。附篇有肛肠病中草药选编，肛肠病临床解惑、临床检验正常值3种附篇。全书集各家之长，尤以发扬中医特色为主，介绍了中医的长处和最新的突破，其中的有关肛肠病治疗的中药选编，为国内同类书中少见。

15148 **实用中医肾病学**

张大宁编著，中国医药科技出版社1990年5月出版，16开，688页。

本书分上篇、中篇、下篇三部分。上篇总论，主要介绍中医肾病的概念、范围、实用中医肾病学的概念以及肾的生理、肾病的病因、病理、诊断、辩证、治疗等内容。中篇各论为本书重点，一是介绍临床常见肾病的辩证论治、理法方药，二是介绍临床常见与肾有关的病症，三是介绍中医肾病的现代医学研究。下篇主要介绍肾病临床常用的中药及方剂。

15149 **实用中医肾病学**

张天、陈以平主编，上海中医学院出版社1990，12月出版，大32开，923页。

本书共分基础篇、病证篇、疾病篇和进展篇4篇，以中医脏象中的肾为主体，从其生理、病理、诊断、治疗和预防方面进行详细论述；同时又结合分析与现代医学肾脏的关系，以临床病证为重点，论述了泌尿和生殖两大系统的疾病表现，诊断和辨证论治，其中辨证论治对每种疾病的主证、分析、治则、方药进行了详述，多数章节后附有方剂、药膳和饮食疗法。

15150 **实用中医泌尿生殖病学**

徐福松著，山东科学技术出版社1987年8月出版，32开，411页。

本书分总论、各论两篇。总论概述中医泌尿生殖专科的发展简史和基本理论，各论分述泌尿和男性生殖系病症的诊疗经验，并穿插一些疑难杂病及稀有病症，对各病各症的内容包括，病名、概说、病因病机、诊查要点、治疗方法、注意事项、按语、文献摘录等。全书列病76种，附方278种。书末附有方剂首字索引和方剂索引。

15151 **实用中医性病学**

杨殿兴、林红编著，四川科学技术出版社 1990 年 12 月出版，大 32 开，407 页。

本书分上、下两篇。上篇为总论，按照中医学理论、原则、观点和方法，阐释了中医对男女两性的生理认识，中医对性生活的基本原则，性疾病的病因病理及防治原则，既介绍了一般的性知识，房事损益，又寓预防性疾病、保健长寿于其中。下篇为各论，精选病种 59 个，每病设有病理机制，诊断要点和治疗。在治疗中，除中医辨证论治外，还分设有针灸疗法、单秘验方、外治疗法以及现代治验效方，几乎每病之后均有精彩验案。书中载有单秘验方 400 多首，验案 148 例。

15152 **实用中医学**(上册)

北京中医医院、北京市卫生职工学院中医部编，北京出版社 1986 年 8 月出版，大 32 开，674 页。

本书原为西医学习中医班试用教材，这次做了进一步修订和充实。全书共分两册，上册为中医学基础部分，分为两篇：第一篇基础理论。第二篇药物方剂。每种药物下设处方用名、入药部分、性味、归经、效用、证治、用量、禁忌、按语 9 项。每种方剂下设组成、功用、主治、方证剖析、按语 5 项。书后附有药名、方剂索引和旧市制与公制计量单位换算表。

15153 **实用中医学**(上册)

北京中医医院、北京市中医学校合编，北京人民出版社 1975 年出版，32 开，674 页。

本书第二篇药物方剂部分，介绍中药的一般知识，临床药物章收集常用中药 278 种，其中 247 种植物药，22 种动物药，9 种矿物药。药物按功能分类排列，每种药物项下分别列有药名、处方用名、入药部分、性味、归经、效用、证治、用量、禁忌、按语、参考资料等。本章附二备用药中收载中草药 239 种，其中 181 种植物药，28 种动物药，30 种矿物药。药物按功能分类列表，表上列有药名、性味、功用、主治、附注等项。

15154 **实用中医学**(下册)

北京中医医院、北京市卫生职工学院中医部编，北京出版社 1986 年 8 月出版，大 32 开，675～1331 页。

下册为临床各科疾病，分内科、妇科、儿科、外科、针灸与新医疗法 5 篇。对各个疾病设概说、病因病理、辩证施治、验方成药 4 项。其中以病因病理，辩证施治为重点，深入细致地阐述，使理、治、方、药一线贯串。

15155 **实用中医药理学**

胡光慈编，锦章书局 1956 年出版，32 开，242 页。

本书绪论中叙述中国药物发展概况、中国本草基本内容之讨论，实用中医药理学之一般内容等。各论按中药功能分为 19 类，每类中均有概述、分述及结语三部分，分述中共收集 144 种中药，其中 124 种植物药，12 种动物药，8 种矿物药。每种药物项下均叙述科名、生理环境、药用部分、性味主治、用量、药理研究、讨论、附方等。

15156 **实用中医临床手册**

辽宁中医学院编著，辽宁科学技术出版社 1989 年 3 月出版，32 开，1160 页。

本书分上、下两篇。上篇为临床学基础知识，包括诊法，常用辨证方法，病历书写和针灸疗法等。下篇为内、外、伤、妇、儿及五官等临床各科常见病的治疗。为了便于临床需要，还选择性地介绍了目前临床各科常用中成药。书末附有方剂索引、各科常用中成药索引、古今度量衡对照、全身腧穴示意图和临床检验正常参考值。

15157 **实用中医保健**

王正芳编著，中国医药科技出版社 1990 年 2 月出版，32 开，323 页。

本书首先阐述了中医基础理论，而后系统地介绍了保健中药、食物补疗等内容，详述其性味功效、成分药理、用量用法及注意事项。并附有简易便方、药膳配方 300 余首；对传统的健身运动，保健灸法等知识，也作了简要的介绍；最后还叙述了各科常见病的调治，并结合临床，介绍了方法简便，疗效可靠的单验方药等。

15158 **实用中医保健学**

张奇文主编，人民卫生出版社 1989 年 9 月出版，16 开，975 页。

全书内容：①绪论：介绍中医保健学的含义、内容、源流、发展、特点与方法等。②第一篇主要介绍中医保健学的传统理论与保健原则。③第二篇主要介绍中医保健学的具体方法。包括运动保健、针灸保健、推拿保健、气功保健及保健药物。④第三篇主要介绍人体各年龄期的生理特点和保健常规。包括老年保健、儿童保健、妇女保健、中青年保健等。⑤第四篇简要介绍内、外、妇、儿、皮肤、骨伤、五官等各科疾病的保健。⑥附篇包括中国古代长寿秘诀选注，100 种养生著作内容提要，全书参考书目及期刊。本书为当代比较全面的中医保健学专著。

15159 **实用中医神经病学**

陈家扬著，甘肃科学技术出版社 1989 年 4 月出版，32 开，564 页。

本书是作者多年临床实践积累的资料，借鉴西医关于神经病学的分类方法，辩证与辨病相结合，运用中医的理、法、方、药，治疗各种不同的神经病。全书分为上、下两篇。上篇总论，为中、西医论述神经病的基础理论部分。下篇各论分为 17 章，即昏迷、晕厥、眩晕、头痛、颅内压增高、神经痛、肌肉萎缩、瘫痪、不随意运动、抽搐、言语障碍、睡眠障碍、颅脑损伤、视力障碍、听觉障碍、排尿障碍、性功能障碍等章。

15160 **实用中医效验新方大全**

杨景海等编，中国国际广播出版社 1991 年 2 月出版，32 开，719 页。

本书选辑了在中医期刊上报道的、有一定验案资料的新方 719 首，分别归属在内科、儿科、妇产科、男科、外科、骨科、皮科、五官科的 220 余种病症中。每一首方剂均按组成、用法、功效、主治、加减、方解、体会、病案等形式详细介绍，并注明出处。为体现方便实用、切合临证的特点，选方时注重撷取主治病症（中、西医诊断）明确而具体者，但总以不脱离中医辩证论治为基准。

15161 **实用中医营养学——饮食养身治病指导**

姜超主编，解放军出版社 1985 年 10 月出版，32 开，498 页。

本书共分上、下两篇。上篇总论，介绍了中医营养学的概说、发展、理论特色及食品营养与五脏六腑和身体各部分的关系等问题；下篇各论，分类介绍了谷类、豆类、肉类、水产、蔬菜、果品、蛋乳等 307 种常用食品的营养和它们在临床治疗中的作用。另外，还从治疗内科、妇科、儿科、五官等 64 种疾病的辨证用膳、具体介绍了 303 个单方。

15162 **实用中医眼科学**

李坤吉编著，重庆出版社 1987 年 4 月出版，大 32 开，234 页。

本书为中医眼科临床参考书。分总论、眼病各论及药物与方剂三部分。总论叙述了中医眼科发展简史，眼的生理、病因病机、诊断治法等。各论收录了胞睑疾病、眦部疾病、白睛疾病、黑睛疾病等 40 种眼病，讨论了这些眼病的临床表现、病因病机、辨证施治，并例举了典型病案。第三部分介绍了 21 类 163 味药物和内服外用方剂共 93 种。每种方剂下列组成、制法、功用、主治、用法等项。最后还附有眼的解剖生理，常用检查法及常用手术等。

15163 **实用中医精神病学**

陈家扬著，北京出版社 1985 年 8 月出版，32 开，408 页。

本书是作者多年临床实践积累的资料，运用中医的理、法、方、药、借鉴西医关于精神病的分类方法，辨证与辨病相结合治疗各种不同的精神病。全书分为上、下两篇。上篇总论，是论述精神病的基础理论部分；下篇各论，分传染病性、神经性梅毒，中毒性、脑外伤性精神障碍，躯体疾病所致的精神障碍，脑血管疾病所致的精神障碍，精神分裂症，躁狂忧郁性、癫痫所致的精神障碍，更年期、老年性、心因性反应症和神经官能症等精神病。

15164 **实用中药**

邓铁涛、欧明主编，广东科技出版社 1987 年 4 月出版，32 开，236 页。

本书是《中医自学丛书》之一，分解表、清热、泻下、温里、利湿、芳香化湿、行气、祛风湿、活血祛瘀、止血、化痰止咳平喘、平肝、安神、开窍、补益、固涩、消导、驱虫、外用药 19 章，介绍了 338 种中草药的别名、科属、性味、归经、效能与用途、用量、用法等。附录一，简要介绍了常用方剂 250 种的方组和功效。并附录中药歌诀。

15165 **实用中药大要**

宫田武雄原著，钱信忠译，1949 年 8 月印。

本书为抗美援朝医疗队参考用书。本书总论为有一篇，分调制法、应用方法、药的性味与效能，处方的构成与药性，及药的成分五章；各论为第二篇分发汗及解热剂药、健胃剂药、泻下剂药、收敛与止泻剂药、驱虫剂药、祛痰药、镇咳药、强心药、利尿药、镇静药、镇痉药、镇痛药、滋养-强壮及变质药、矫味药、止血药、通经药、外用药、杀虫药十八章；共二百味药；第三篇处方集有成方九十九剂。

15166 **实用中药手册**

孔增科编著，天津科学技术出版社 1990 年 6 月出版，32 开，495 页。

本书是一部实用中药专著。系统叙述常用中药 510 种。尤其对其同类不同种、同种不同炮制品药物的区别和易混淆药物的鉴别及中药名称规范化作了介绍，并收入近年来新发现的药理作用和应用等。全书共分两部分，第一部分绪论，介绍了中药名称和效用。第二部分为各论，按药理作用分解表药，清热药，化痰、止咳、平喘药等 20 类，各药以药物名称、化学成分、药理作用、性味与归经，功效与应用和注意事项为序。书末附有药物功能分类区别表；有毒中药材、中成药及剂量表和公制与市制计量单位的换算；药物名称（中文、拉丁名）索引、代表方剂索引。

15167 **实用中药手册**

陈瑞华等编著，上海科学技术出版社 1991 年 3 月出版，32 开，725 页。

本手册是将近几年应用中草药方面较新的科研和临床资料进行收集和综合整理而成。共收载中药 780 余种。内容包括：来源、采制、炮制、性味、归经、功效、适应证、处方用名、用法用量、备注等。并附有中药材炮制通则，药物分类索引和拉丁药名索引。

15168 **实用中药材鉴别手册**

吴淑荣、孔增科编著，天津科学技术出版社 1988 年 1 月出版，16 开，358 页。

本书共分 5 章，前 3 章在叙述中药材鉴别的定义、目的、任务、历史状况和发展前景中，较详细地阐述了中药材鉴别的基础知识。第四章以卫生部、国家医药管理

局"关于查处中药材假、劣品种的通知"中规定的 35 种中药及其伪品为顺序，介绍了 35 种中药材正品及伪、易混品种的性状、显微、理化鉴别方法，多采用列表的方式，对照正，伪、易混品种的主要区别。第五章对常用的其他 65 种中药材的正品及其别名、来源、质地、成分、药理、效用以及与其伪品、易混品的区别要点，作了详细的介绍。全书共收集中药材正品 100 种，伪品 241 种，易混品 223 种。除个别药材外，均附有正、伪、易混品对照图 331 幅。为了便于直观辨认和实际检验识别，有显微特征图、理化鉴别(薄层层析)图谱等。书末附有常用名词术语解释；常用试剂溶液的配制；植物拉丁学名和动物拉丁学名索引。

15169 **实用中药材鉴别检索手册**

王盛民、张英著，学苑出版社 1992 年 3 月出版，32 开，885 页。

本手册分上、下两篇。上篇为各类药材检索表，按植物、动物、矿物类别排列，植物药先按药用部位，后按笔划为序编排，动、矿物药按笔划为序编排。共有 400 余类中药，涉及植物、动、矿物 3000 余种。绝大多数既有性状检索，又有显微检索，个别还有理论检索或扫描检索，其中包括：同属、同药用部位中药检索；主流商品与类似品、混淆品的检索；其它类的检索。下篇为 700 余种药材粉末的系统检索。书后附中文名索引，拉丁名索引及主要参考资料。

15170 **实用中药治疗学**

胥黼荪译著，千顷堂书局 1955 年出版，32 开，199 页。

本书第二章中国药物叙述中药科学化的重要性，中药用途的分类中，收集 226 种常用中药，其中 190 种植物药，24 种动物药，12 种矿物药。药物按现代药理作用分类排列，每种药物项下简述药名、来源、成分、用途等。第三章中医古方的药理解释。

15171 **实用中药学**

熊梦著，江西人民出版社 1958 年出版，32 开，402 页。

本书上篇介绍从神农本草经的来历追溯中药的起源、药物的定义与中药的一般原理、性味、君臣佐使与七情的意义、七方与十剂的解释、中药的采集与炮制、制剂的种类及调制法，煮法与服法、使用法、用量、分类、配伍、禁忌、剧药和毒药、古方用量考证等。下篇收载 368 种常用中草药，其中植物药 293 种，动物药 47 种，矿物药 28 种，药物按功能分类排列，每类药前概说药性、主治范围等，每种药物项下分别列有药名、别名、科名、产地、品类、性状、成分、药理作用、古说、适应症、用量、禁忌、处方例、修治法、歌括等。

15172 **实用中药学**

王药雨著，青海人民出版社 1960 年出版，32 开，270 页。

本书共收集 110 种 121 味中药，其中 68 种植物药，23 种动物药，19 种矿物药。药物按中药功能分类排列，每种药物项下分别列有药名、本草来源、简介名、主要产地、炮制、性味、归经、功用、主治、引证、用量、禁忌、处方等。药名笔画索引。

15173 **实用中药学**

王药雨著，青海人民出版社 1962 年出版，32 开，467 页。

本书共收集 387 种 405 味中草药，其中 310 种植物药，47 种动物药，30 种矿物药。药物按中药功能分类排列，每种药物项下分别列有简介、性味、归经、功能、主治、引证、用量、禁忌、处方、附注等。附录有药名笔画索引，引用方剂索引。

15174 **实用中药配方学**

包锡生编著，中国展望出版社 1985 年 12 月出版，32 开，486 页。

本书共分上篇、下篇和附录 3 个部分。上篇为总论部分，介绍中药房概况、中药配方知识、中药的炮制、剂型和剂量、配伍与禁忌及中药的煎服法。下篇为各论，介绍常用中药 564 种(包括附药 23 种)，按药用部位分根及根茎类、树皮类、茎藤类、全草类、叶类、花类、果实种子类、树脂类、菌藻类、动物类、矿物类和其它类共 12 大类。每类按笔划顺序排列。对每一种药物均采用常用药材名称，药名下分述别名、处方用名、饮片性状、处方应付、功能主治、用量用法、注意事项、贮藏、饮片鉴别(包括真伪鉴别)、中毒解救、附注及文献摘要等。附录部分列有同名异物表，供配方时对照参考。

15175 **实用中药鉴定学**

张贵君编著，黑龙江科学技术出版社 1990 年 9 月出版，32 开，553 页。

本书共分总论、中药鉴定法、附录三部分。总论全面地叙述了中药鉴定学的性质、研究对象及范围、任务与发展、并对中药的分类、命名、拉丁名、产地、采收、加工与贮藏、炮制和商品等关系密切的问题进行了概要的阐述。在中药鉴定法中，概述了一般方法、依据及程序等，并分章节详述了来源、性状、显微、理化和生物鉴定的系统方法，收载的内容均从方法学的角度出发，侧重于基本理论和基本的应用，每种方法项下均佐以实例，并介绍了未知中药的一般鉴定方法。此外，本篇中还收载了中药中螨的检验等内容。附录中收载了中药鉴定常用试剂及配制方法，粉末的制备及分等和切片机用刀的磨法。

15176 **实用中药横引手册**

杜尤桓编，湖北科学技术出版社 1987 年 7 月出版，

32开，418页。

本手册根据临床应用的原则，将所收载的千余种常用中药按证—症—治则—药物—方剂的横向联系形式加以阐述。并按药物所治之证（或症或病）分成40类，每种药物列药名、性味、归经、功能、用途、配伍及注意事项。书末编绘了"常用中药纵横简引"、"中药现代药理作用简引"、"中药抗生作用简引"。书后附用药禁忌、书名代号、引用方剂附录和中药索引。

15177 **实用中兽医诊疗学**

李德成著，陕西科学技术出版社1981年出版，32开，537页。

本书下篇新编兽用中药，共收载256种中草药，其中219种植物药，21种动物药，16种矿物药。药物按功能分类排列，每类药物前述药性、功能、主治等，药物按表格形式列有药名、味、性、归经、功效、备注等项；每种药物项下分别列有歌诀、注解、主治、用量、禁忌、附方等。

15178 **实用方剂学**

周凤梧编著，山东科学技术出版社1989年4月出版，32开，1038页。

本书分为上下两篇。上篇总论，叙述方剂学的发展概况，方剂与治法的关系，方剂的组成变化、剂型、用法、药物计量等有关方剂学的基本知识。下篇各论，选载正方436首，附方206首，按解表、清热、清暑、祛风湿等20类分别叙述。每首方剂按组成、用法、功效、方解、附方、临床运用、使用注意、按语、参考资料等项介绍。书后附有方名索引、方剂歌诀。

15179 **实用处方手册**

贾琳主编，山西科学教育出版社1987年11月出版，32开，298页。

本手册内容包括：医师处方规范、各级医院基本用药品种及用药剂量、中华人民共和国药品管理法和附录4个部分。

15180 **实用汉英药学词汇**

廖名龙、李汝泉主编，成都电讯工程学院出版社1988年12月出版，32开，604页。

本书收集了药学领域内科研、生产、临床及管理等方面的实用词汇和近年来出现的新药学词汇30000余条。内容涉及药理学、药剂学、药物化学、药物分析、临床药学、药代动力学等学科。适用于从事中西药研究的科学工作者。

15181 **实用传统美容法**

龙日晖等编著，中国古籍出版社1989年1月出版，32开，323页。

本书分传统美容的常识，颜面、须发、五官、香身、护手6篇。按所选方法对美容的作用，又将每篇分为保健和治疗两部分。保健部分按各种方法的具体作用分门别类，治疗部分则按病名分类。每一方剂下列方名、出处、功效、组成、制备、用法等项，并对该方的源流、原书所述疗效、方义分析、古今应用、个别药物的说明、制备说明、使用禁忌和注意事项详加说明。每一功法下列功名、出处、功效、方法、说明5项。每一灸法下列名称、出处、功效、穴位、用法、说明6项。书末附历代容量重量比较表，古方中特殊剂量换算法等。

15182 **实用延寿中药学**

朱建贯等编著，北京出版社1990年10月出版，大32开，445页。

本书是作者博古览今，于众多中药的浩海中荐选出实用有效的延寿中药，且在临床实践中进一步验证和完善的。全书内容分上下两篇。上篇总论，介绍了延寿中药学的概念、发展概况；延寿中药的分类、性能、作用机制、常用制剂；研究延寿中药的意义、方法、展望等。下篇各论，分别介绍了益肾温阳、健脾益气、滋阴补血、固涩安神、活血化瘀、清热、祛风湿、抗癌等类延寿药。书后附药名、方剂索引。

15183 **实用伤科中药与方剂**

郑怀贤、冉德洲主编，四川科技出版社1985年5月出版，大32开，372页。

本书分为3篇，共25章。其内容包括中药的一般知识、伤科常用中药、伤科中药治疗法则与方剂等三部分。根据伤科疾病的特点和用药的习惯，书中将常用的300余种中药分为17类，重点介绍每味药物的功效和临床应用，并列举其辨证处方加以说明。书中还介绍了临床上将理、法、方、药结合起来对不同损伤的辨证施治。全书是以法统方，以方配药，最后落实到具体运用。

15184 **实用名贵中药材**

马兴民编著，天则出版社1989年4月出版，32开，195页。

本书共收载人参、鹿茸、犀角、天麻、三七、牛黄等名贵中药材34种。对每种药物的来源、植物形态、药材性状、显微鉴别、理化鉴别、主要化学成分、药理作用、炮制方法、性味、归经、功能及主治等方面都作了详细的介绍；有不少品种，还介绍了近年来在临床使用过程中发现的新用途。并附图版43幅，图下有中文名和拉丁名。书末附有薄层层析法和分光光度法。

15185 **实用防癌保健及食疗方**

杜杰慧、王敬主编，能源出版社1989年6月出版，32开，195页。

本书分为防癌与保健两篇。防癌篇中第一部分介绍了饮食与癌症的关系，使人们对饮食与癌症发生的关系有一定的认识，以防患于未然。第二部分介绍了常见癌症的食疗法，收载预防和治疗作用的食疗方180余种。保健篇中第一部分，主要从祖国医学角度介绍了饮

食与保健的关系，包括日常食物的性味、宜忌和饮食禁忌等。第二部分，主要介绍日常生活中对膳食的具体要求及保健食疗食谱。书中为读者提供了130余首简便有效且味美可口的保健食方。每首方中均载有组成、功效、制法及注意事项，不同年龄、体质、性别、嗜好及不同劳动方式、季节的人，均能从书中找到相应的保健食疗法。

15186 **实用抗癌药膳**

常敏毅编著，中国医药科技出版社1991年4月出版，32开，173页。

食物也许是我们抵抗癌症的首要武器。本书对一些食物或天然药膳食在抗癌方面的研究进展、临床应用等进行了详尽的介绍。作者旁搜远绍，集古征今，每一篇都以现代抗癌药理为依据，向读者提供了很多宝贵的应用经验。本书是我国第一本以中西合璧的方式介绍抗癌药膳的好书。全书分为强壮类抗癌膳，软坚类抗癌膳、解毒类抗癌膳三大类。书后附有《当代名医疗癌方》、《日本民间抗癌食品》、《癌症药膳古方选解》。

15187 **实用医学杂志**

实用医学杂志（双月刊） 1972年创办，原名为《赤脚医生》，1981年改名为《基层医刊》，1985年改为现名。广东省医学情报研究所主办。（广东省广州市惠福西路进步里2号之4）

本刊为医学实用性的学术刊物。主要刊载临床诊断技术及理论研究，多发病、常见病的防治经验，实用性的科研成果。设有论著、临床、讲座、综述、病例报告、教训分析、临床药理、检验、病案分析、医药信息、中医中药、国内外期刊文摘等栏目。

15188 **实用医学词典**

中国医科大学主编，人民卫生出版社1990年5月出版，大32开，1313页。

本书共收载近14000词条，内容包括祖国医学、基础医学、临床医学、预防医学、中西医药学等近50个学科的基本、常用词汇，以及近年涌现的新的名词术语。每个词条含词目、英语对应词、定义和注释三部分。附录，重要法令、制度摘要。

15189 **实用男科大全**

张有寯主编，天津人民出版社1990年11月出版，大32开，722页。

本书分4卷。首列总论，系统阐发了男性生理病理特点和诊断治疗大法。第二卷为疾病篇，收男科常见病证30多种，系统发掘中医男科的学术成就和丰富经验，充分反映中医治疗男科疾病、性病及不育症的良好效果和优势，贯穿中医精神命脉。第三卷为医案篇，收录历代医家探骊得珠之案近400例，作为理论和临床相结合的光辉典范，昭示来兹，启迪思维。第四卷为验方篇，共收录验方单方58类近800方，取材至博，抉择至精，独搜秘传，颇多奇验。书末附男性食物、精液检查、补肾强精成药和西药对性功能影响。

15190 **实用针灸处方手册**

钱真良编著，江苏科学技术出版社1992年1月出版，32开，295页。

本书共分为7章：第一章针灸处方概述；第二章针灸处方的依据；第三章针灸处方的组成；第四至第七章分述内、外、妇、儿、五官管科56个病证的针灸处方。针灸处方编写的体例是以病为纲，以方为目，下列处方，主治、随症配穴、治法与操作、方义、成方举要、按语。附录包括常用腧穴的主治提要和常用的针灸歌赋，以供读者参考。

15191 **实用补剂手册**

伍后胜、范桥主编，中国广播电视出版社1990年11月出版，32开，527页。

本书简要概述了进补知识，不同情况如何补益，女性的补益，常见虚证的补益，进补须知等。重点介绍了各种补药、补剂、补品、补膳、补酒，以及延年益寿、抗衰老的各种古今方剂。集历代名家补剂之精华秘方750多种，每种方剂下例配料、制作、功用、注意事项等。所收补剂不论男女老少，有病无病，均可从中选择应用。

15192 **实用肿瘤杂志**

实用肿瘤杂志（季刊） 1987年创办，浙江医科大学主办。（浙江省杭州市延安路157号）

本刊为肿瘤医学科学专业刊物。主要栏目有论著、实验研究、综述与讲座、误诊分析、短篇报道、药物与临床、中西医结合、译文摘编、国内外学术动态等。

15193 **实用单方验方大全**

董自强主编，北京科学技术出版社1991年8月出版，32开，912页。

本书博采古今医学文献、期刊及其它有关单、验方资料，广收精选行之有效的、经济方便的、易于推广的单、验方2000余方。每个单验方均按方名、配方、制法、用法、功效及来源等顺序叙述，部分还附有典型治验案例。全书共分内科、外科、妇科、男性科、儿科、皮科、五官科等10种，共计200多个疾病的治疗和预防措施。

15194 **实用炎症手册**

罗仁、郑吉民编著，华南理工大学出版社1990年2月出版，大32开，561页。

本书是体现中医和西医结合的一部实用性手册。全书分为22章，第一章介绍炎症分类、辨证与治疗要点及常用方药，从第二章起均以炎症病位为纲，具体疾病为目，从上至下，由表及里，具体而详细地介绍临床上较为常见的110余种炎症。诊断依据一般采用国内或军内统一的现代医学诊断标准。在治疗方法上，侧重于

中西医结合，强调分型论治，同病异治与异病同治，使辨证与辨病，"治法方药"的原则性与"临床应用"的灵活性有机统一。书后附病症治疗索引和方剂索引。

15195 **实用经效单方**

叶桔泉著，千顷堂书局 1953 年出版，32 开，144 页。

本书共收载 72 种中草药，其中动物药 7 种，余为植物药。每种药物项下叙述功用、主治、疗病机制、炮制、产地、用法、用量等。

15196 **实用毒性中药学**

杨芬明、曾利纯编著，科学技术文献出版社 1992 年 6 月出版，大 32 开，425 页。

本书收载本身具有毒性的中药 60 味，其中植物药 38 味，矿物药 15 味，动物药 7 味。对每味毒性中药详细地叙述了其科属、异名、采集最佳时间、成品性状特点，毒性部位的比较；药理与毒理；功用主治概要与相关中药的比较；降低毒性的炮制方法和炮制理由；成分与毒性成分的分析；临床的特殊应用、用量控制及使用注意事项；中毒剂量、时间与中毒表现，以及中医、西医对中毒解救的具体措施。本书融古代论述与现代应用于一炉，汇前人教训与当代经验于一体，是一部内容全面而具实用价值的毒性中药学专著。书末附有名称索引。

15197 **实用药物手册**

山东省立医院编、山东科学技术出版社 1987 年 5 月出版，32 开，1278 页。

本手册按照药理作用系统分类，共为 30 章，收载药物 1800 余种(其中，中药 420 余种，西药 1350 余种)、制剂 820 余种(其中，中药制剂 520 余种，西药制剂 300 余种)。每种中药下列产地、别名、成分、性味与归经、作用与用途、用法与用量、制剂等项。西药下列别名、来源、分子式与分子量、性状、作用与用途、用法与用量、副作用与毒性、注意事项、贮藏、制剂等项。书末附有中毒与解救、处方常用拉丁文缩写表、中药替换用药参考表、中药抗菌药物表、中文药名索引检字表、外文药名索引、127 种淘汰药品、增补药物等 13 种。

15198 **实用药物分离鉴定手册**

沈克温等主编，人民军医出版社 1986 年 10 月出版，16 开，1172 页。

本书是分离与鉴定药物、体液、组织样品中未知药物(包括医药、兽药、农药和常规工业化学品)的实用手册和数据参考书。内容系根据国内外分析技术的进展，介绍了常用药物筛选试验、提取方法、颜色反应、纸色谱、薄层色谱、薄层扫描、气相色谱、高效液相色谱、紫外、红外分光光度法、核磁共振、质谱法以及药物代谢和放射免疫法等新技术的应用。收载 1200 余种各类药物的分析数据，其中包括物理常数、测定方法、代谢、剂量和毒性等。书末附有中文索引检字表；中文药名索引；中文试剂、试液、试法、反应索引；英文药名索引；外文试剂、试液、反应名称索引。

15199 **实用药学辞典**

周廷冲主编，天津科学技术出版社 1991 年 10 月出版，大 32 开，1852 页。

本书是我国第一部药学科学词书，收集约 5000 个词条。本书特色是：①覆盖面广，所收录词条内容涉及 30 多个与当代中西药学科学有关的学科专业；②为达到实用性的目的，释义力求理论与实践结合，并注意准确性和概括性，尽量在最新科学进展的基础上以新的概念加以阐明；③对祖国医药学发展历史中的人物及专著作了详细的介绍；④中英文对照、目录和英汉对照使用方便。本书原则上不收录中外药品，以免与国内已有的药物学专著重复。

15200 **实用药学题解**

崔志俊主编，中原农民出版社 1987 年 10 月出版，32 开，444 页。

本书采用问答、填空、判断和题解的多种形式，全面而有重点地介绍了药品管理和中西药方面的基础知识和基本技能。书后附有中华人民共和国药品管理法；毒性中药管理品种常用剂量表；新修中药药性赋；中药方剂歌诀等 43 项。

15201 **实用临床草药**

陈庆全等编著，暨南大学出版社 1991 年 6 月出版，32 开，641 页。

本书编者是在整理研究前人用药经验的基础上，注意结合现代国内外的科研成果而编写的一本专著。全书收载草药 350 种，对每种药物的介绍，包括处方别名、来源、性味、主要成分、药理作用、传统功用、临床应用、用法用量、使用注意、参考资料共 10 项。以临床应用为重点，采用西医病名、适应症，应用方法，疗程及疗效、副作用等加以列入，其中记载近 15 年来的科研、临床新成果者，均注明资料出处。书后附录疾病药名索引。

15202 **实用临证中药指南**

林通国编著，四川科学技术出版社 1990 年 6 月出版，32 开，489 页。

本书按中药功效分类共 19 类，其中作用于全身者放在首位，然后按脏腑先后排列。共论述中药 290 味，以品种叙述为主体。每一味药，按科属、产地、入药部分、性味归经、功效应用、用法用量、使用注意、本草论说等项，分别加以论述。同时以中药基本理论阐述功效药理和配伍用意，并举方例论证。最后概括药性理论，提出常用病证和可用病证。

15203 **实用食疗方精选**《中国食疗学》丛书之

雷载权、张廷模编著，中医古籍出版社 1988 年 9 月出版，32 开，305 页。

本书主要介绍能体现中医治疗法则的常用代表食疗方剂 544 首(其中正方 183 首)，按中医方剂学的分类方法，结合食疗方剂的自身特点，共分 15 类(章)，每类(章)中，首先说明其定义、立法依据、功效与适应证、使用注意等。重点介绍正方，其内容有组成、用法、功效与适应证、方义解说、使用注意等 5 项，功用近似的方剂都附于正方之后。书中食疗方剂，均经过临床实践检验，疗效确实，具有代表性，并有医药文献资料为依据。

15204 **实用养生保健自疗手册**

周志杰、雷跻九主编，陕西人民出版社 1990 年 12 月出版，32 开，619 页。

本书由养生保健篇和自我疗法篇二部分组成。养生保健篇包括：古代养生术，保健按摩，保健灸，保健运动，气功共五大部分，详细地介绍了古今中外各种养生保健，强身健体，延年益寿的方法。自我疗法篇包括：常见病症自我推拿按摩，常见病症医疗体操，常见病症食疗处方(附"药茶"、"药酒")共三大部分，每一部分都对各种常见病症的不同自我疗法做了详细的介绍。书末附有药茶、药酒、本书腧穴定位参考表。

15205 **实用健儿药膳**

王焕华等编著，江苏科学技术出版社 1990 年 1 月出版，32 开，241 页。

本书根据中国古今医学资料和编者多年的临床实践，介绍了防治小儿常见的 53 个病症的食治药膳共 230 方，这些药膳包括药饼、药糕、点心、蜜饯、菜肴、粥饭、汤饮、羹汁、药蛋、药茶等。对每一食疗药膳，分别作了来源、配方、制法、功用、服法、宜忌等介绍说明。

15206 **实用健脑养生大全**

陈永灿主编，河北科学技术出版社 1991 年 9 月出版，大 32 开。

本书共分中药补脑法、食物养脑法、气功益智法、针灸益脑法、按摩健脑法、运指聪脑法、积精全脑法、养神调脑法诸章。介绍 39 种中药的科属、性味归经、功效主治、益智应用、文献摘录，并附按语。方剂 73 种的组成、制法、服法、功用，并附按语。中成药 13 种，食物 36 种和药膳 92 种。全书从药食进补，到心理调养；从手指活动，到全身修习；健脑之法不拘一格，益智之术多姿多彩，并注重健脑益智理论的阐述，使其理法兼备。

15207 **实用家庭进补问答**

江克明等编，上海中医学院出版社 1987 年 9 月出版，32 开，114 页。

本书对于冬令进补、健康、长寿提出了 100 多个问题，如：为何要在冬令进补？老年人如何进补？中年人如何进补？妇女、儿童如何进补？病后如何调理？如何抗衰老？怎样选择市售的补益中成药？等等，根据大量实践经验，参阅有关文献，逐一予以解答。书中所介绍的药物和方法，大多是市上常见的中成药和日常所能办到的，如家庭如何自制膏滋药，如何自制药酒等。书末附有方药索引。

15208 **实用家畜疾病诊疗法**

于匆著，畜牧兽医出版社 1956 年出版，32 开，381 页。

本书第四篇第六章兽医用药物表解中共收载 37 种常用中药。药物按药名笔画排列，每种药项下分别列有中文名、拉丁名、主治、剂量及备考等。

15209 **实用黄连栽培技术**

孔文彦、黄正方编著，重庆出版社 1985 年 9 月出版，32 开，126 页。

本书共分 7 章，包括黄连的生物学特性、繁殖和育苗技术、本田栽培、植物保护、收获加工等内容。着重介绍黄连主要栽培种——味连和雅连的生产技术，既总结了传统的生产经验，又介绍了现代的科研成果和先进技术的应用，并就如何提高黄连生产效益作了有益的探讨。还扼要叙述了黄连的分布、种植历史和医疗用途。书末附有主要参考文献。

15210 **实用营养治疗手册**

查良锭等编著，中国标准出版社 1988 年 5 月出版，32 开，415 页。

本书共分 5 篇 16 章。内容包括：住院病人营养状况的评价，调整食物质地和营养成分的膳食，各种疾病的治疗膳食，诊断用的试验膳食和代谢膳食，各种膳食的制备方法。全书除介绍以调整营养素命名的膳食外，还介绍了以治疗疾病命名的膳食。此外还有国内一般营养书中所没有的治疗膳食，如重症肌无力膳食和镰状细胞性贫血膳食。对于各种治疗膳食的性质和特点、治疗目的、适应症、禁忌症和膳食食谱，都有详细的介绍。"膳食的制备"一篇中列有各种膳食的原料和制作方法。书后附有营养素功用简明表等 8 种。

15211 **实用兽医药物学**

黄祝封、解启英合编，东北农业出版社 1952 年出版，32 开，300 页。

本书总论介绍药物定义、作用等。各论中共收载 41 种中药，按药物功能分类排列。每种药物项下有中文名、拉丁学名、性状、来源、制剂、剂量、作用、毒性、用途等。附录有应用处方例。

15212 **实用植物图说**(明·孙云台撰，一卷)

书目见于民国二十四年(1935 年)《重修恩县志》内，未见传世。

15213 **实用蒙药学**

仓都古仁编著，内蒙古人民出版社 1987 年 8 月出版，32 开，369 页。

本书分总论和各论两大部分。总论介绍了蒙药发展概况、蒙药的一般知识、用药的基本规律、炮制、制剂、剂量、禁忌和服法等。各论中将植物药、动物药与矿物药分为 13 类，共 800 余种进行阐述，包括来源、生境分布、采集加工、炮制、性味功能、主治用法、附方等，有些还包括化学成分及药理作用。

15214 **实用德汉药物词汇**

宗永宝、贺声华等编译，科学技术文献出版社重庆分社 1988 年 3 月出版，32 开，1443 页。

本词汇以原民主德国《有机化学药物名称及其同义语》为蓝本，参考了国内外几十种药学、医学、化学等词典以及多种医药杂志，并结合译者从事医学资料翻译工作中积累的词条而编译的。本书着重收集各类合成药、天然药、无机药、动物药、植物药、生物制剂、实验试剂等药物的德汉药名、异名、常见商品名，还收录了部分英、拉、法等文种的药名，计 5 万余条。

15215 **实用薄荷学**

陆志忠著，中国文化事业社 1950 年出版，32 开，106 页。

本书叙述薄荷的栽培、蒸馏、油脑、用途、参考等 5 篇，共 36 个章节。附各种植物墨线图。附插图 47 幅。

15216 **实用癌症杂志**

实用癌症杂志（季刊）　1985 年创办，原名为《江西肿瘤》，1986 年改为现名。江西省肿瘤医院、江西省肿瘤研究所主办。（江西省南昌市北京东路 97 号）

本刊旨在肿瘤医学领域内积极增进信息交流及技术引进，活跃学术研究活动，为推动我国抗癌事业的发展，提高人民的健康水平作贡献。主要栏目有论著、经验交流、综述与讲座、病例讨论、短篇及个案报道。

15217 **实角**

实角(Solid horn)　指由真皮骨化（额骨的突起）穿出表皮形成的角。一般为雄性所特有，每年特化一次，脱换新角，分叉。幼嫩的角，在骨心外包被有带毛茸的皮肤，又称"茸角"，如中药鹿茸；长成后的角，茸毛和皮肤干落，形成光滑的骨质角，如中药鹿角。但长颈鹿的角，终生包于皮肤中，永不脱换。

15218 **实学录**（清·刘寅撰，二卷）

书目见于光绪二十年（1894 年）《沔阳县志》内，未见传世。

15219 **实验药物学**

温敬修著，上海中医书局 1955 年出版，32 开，362 页。

本书分三部分，即植物部、矿物部、动物部，共收载植物药 467 种，矿物药 53 种，动物药 70 种，共 591 种中药。药物按现代药理作用分类排列，每种药物项下分别列有药名、科名、异名、生长情况、成分、效用、处方、禁忌等。

15220 **实验眼科要义**（清·徐继勉撰）

书目见于民国十年（1921 年）《宝山县续志》内，未见传世。

15221 **实葫芦**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　佛顶珠（《昆明民间常用草药》），野王瓜（《云南药用植物名录》），野屎瓜（《广西药用植物名录》）。

基源　为葫芦科栝楼属植物全缘栝楼的根。

原植物　全缘栝楼 Trichosanthes ovigera Bl.（T. himalensis C. B. Clarke）

形态　攀援藤本。茎细弱，被短柔毛。叶柄长 4～12cm，密被短柔毛；叶片卵状心形，长 7～19cm，宽 7～8cm，不分裂或 3～5 裂，基部深心形，边缘疏生细齿或波状齿，两面均被毛。卷须 2～3 歧，被短柔毛。花雌雄异株；雄花序点状，常有单花与之并生，花序梗长 10～26cm，密被毛，小苞片披针形，长约 1.6cm，边缘具三角状齿，两面被毛，萼筒狭长，被毛，萼齿三角状卵形，花冠白色，裂片狭长圆形，长约 1.5cm，具长 10～15mm 的丝状流苏，雄蕊 3，花药靠合；雌花单生，子房长卵形，长 1～1.5cm，被柔毛。果实纺锤状椭圆形，长 5～7cm，幼时绿色，具条纹，熟时橙红色，顶端具喙。种子三角形，黄褐色。花期 5～9 月，果期 9～12 月。（图见《中国植物志》.第 73 卷.第 1 分册.256 页.图版 63：6-13）

生境与分布　生于海拔 700～2500m 的山谷林中或林缘。分布于广东、广西、贵州及云南。日本及东南亚各国也有分布。

【生药】

采集　秋、冬季采挖，洗净，切片，晒干。

【药性】

性味　辛，微苦，平。

功效　祛瘀，消炎，解毒。

主治　跌打损伤，骨折，肾炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治跌打损伤，疮疖肿毒，睾丸炎：实葫芦适量，捣烂敷患处。"

15222 **试茗泉水**（元·李杲《食物本草》）

试茗泉水在金溪县（今江西省金溪县）翠云山。

性味　甘。

功效　主清心家火热，消膈上稠痰；止渴解酒，祛炎润肺。

15223 **试效方**（明·曾硕撰）

书目见于乾隆二十四年(1759年)《阳信县志》内，未见流传。参见“本草补”条。

15224 **试效要方**(明·彭用光撰，六卷)

书目见于光绪七年(1881年)《江西通志》内。本书乃彭氏临症所用，确有实效之方，汇编而成，今有存本。

15225 **试效集成**(明·汪副护撰)

书目见于康熙三十二年(1693年)《休宁县志》和乾隆元年(1736年)《江南通志》内。此外，道光七年(1827年)《徽州府志》和道光十年(1830年)《安徽通志》皆名之为《试效大成》。

15226 **试效集成书**(明·孙纯撰)

书目见于光绪十九年(1893年)校刻之明·万历三十七年(1609年)《钱塘县志》内，未见传世。此外，康熙二十六年(1687年)《仁和县志》则名之为《试效集成》。

15227 **试验良方**(清·沈贞撰，二卷)

书目见于民国九年(1920年)《余姚六仓志》内，未见传世。一说其名为沈真。

15228 **试验奇方**(清·朱日辉撰，一卷)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内，藏于家内，子孙相传，未见刊行。参见“加减十三方”条。

15229 **试验新方**(清·陈瑾瑜撰)

书目见于民国八年(1919年)《芜湖县志》内，未见刊行。

15230 **郎伞木**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 高脚鸡眼、胭脂木、雀儿肾(《新华本草纲要》)，花针木(《广西药用植物名录》)。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物郎伞木的根和叶。

原植物 郎伞木 Ardisia elagans Andr.

形态 常绿灌木，高1～3m，茎粗壮，无毛，无分枝。叶柄长0.8～1.5cm，具狭翅，叶片厚纸质，长圆状披针形、倒披针形，长9～14cm，宽2.5～4.5cm，先端急尖或渐尖，基部楔形；边缘具明显的圆齿，齿间具边缘腺点，有时边缘呈皱波状或近全缘，两面无毛，无腺点，中脉在上面微凹，在背面明显隆起，侧脉10～15对，网结成不明显的边缘脉。复伞形花序或伞房花序组成圆锥花序，着生于特殊花枝的顶端，花枝全部散生叶或仅中部以上具叶，小花序梗长2～4cm，无毛，花梗长1～2cm，花长5～8mm，花萼基部连合，萼片卵形，无腺点；花瓣粉红色，基部连合，广卵形；子房卵球形，无毛。核果状浆果球形，直径8～12mm，成熟时深红色，具明显的腺点。花期6～7月，果期12月至第二年3～4月。(图见《海南植物志》.第3卷.172页.图647)

生境与分布 生于海拔100～1300m的山谷、山坡阔叶林下荫湿处或溪边。分布于广东、海南、广西。越南也有。

【药性】

功效 活血散瘀，止痛拔毒。

主治 腰骨疼痛，跌打损伤，疮毒未化。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：鲜叶适量，捣烂外敷拔疮毒。

15231 **肩纹**

肩纹，又称“铁线纹”。俗指野山参粗短主根及其两侧人字形侧根(习称“肩部”)表面具有的细密而深陷的环状横纹，尤以肩部最为密集，故名。圆参只有疏浅断续的粗横纹。

15232 **房孔**

房孔(Bee-cell pore) 指蜜蜂(工蜂)用蜡质筑成的蜂方内的一个个小孔。

15233 **诚书**(珍本医籍丛刊)

清·谈金章著，王琦、郑启仲点校，中医古籍出版社1986年10月出版，32开，355页。

本书共16卷。卷1～5为理论部分，内容包括五运六气、小儿生成禀赋、脏腑经络、诊法治则等。卷6～16为各论部分，对小儿内科、外科、五官科及外伤、中毒等进行了较为全面的论述。各论每卷以同类病证划分，体例为先论证，后集方，如卷十四：论痰，证治要，集方；论喘，证治要，集方；论咳嗽，证治要，集方。其结构严谨，层次分明，理法方药井然，病证论述精详。

15234 **诚求纪录方**(清·吴天祥撰)

书目见于同治十一年(1872年)《南康府志》内，未见刊行。

15235 **诚求详论**(清·潘道源撰)

书目见于民国七年(1918年)《怀宁县志补》内，未见刊行。

15236 **诚求赋**(清·甘绍曾撰)

书目见于同治十年(1871年)《奉新县志》内。本书系以歌赋体裁对儿科疾病所作的论述，方证具备，颇为实用，藏于家以传授子孙，惜未见刊行。

15237 **诚求集**(清·朱世扬撰)

书目见于嘉庆十八年(1813年)《无锡金匮县志》内，未见刊行。

15238 **祈男种子书**(明·熊宗立撰，二卷)

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内，曾刊行于宣德至成化间(1426～1487年)，今存。

15239 **祈嗣真诠**(明·袁黄撰)

书目见于嘉庆五年(1800年)《嘉善县志》和光绪二十年(1894年)《嘉善县志》内。为求嗣治疗生育缺陷类疾患的专著。曾刊行，今有存本。

15240 **详注心法要诀**(清·吴仰虞撰，三十二卷)

书目见于道光十年(1830年)《永定县志》内,未见刊行。

15241 **详注窦太师疡医全书**(明·窦梦麟撰)

书目见于道光二十年(1840年)《无锡金匮续志》内,其内容包括《窦氏秘方》、《疮疡经验全书》。曾刊印行世,今尚存。

15242 **详定本草**(宋·卢多逊撰,二十卷)

书目见于道光五年(1825年)《河内县志》内,又名《详定唐本草》(即《开宝本草》)。参见"补注本草"条。

15243 **建兰叶**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为兰科兰属植物建兰的叶。

原植物　建兰 Cymbidium ensifolium (L.) Sw.

余项参见"建兰花"条。

【生药】

采集　全年可采,鲜用或晒干。

【药性】

性味　辛,平。　《泉州本草》:"辛,平。"

归经　《泉州本草》:"入心、脾、肺三经。"

功效　清热,凉血,理气,利湿。

主治　咳嗽,肺痈,吐血,咯血,白浊,白带,疮毒,疔肿。　①《纲目拾遗》:"通舒经络,宣泄风邪。"　②《分类草药性》:"涂诸疮疔肿。"　③《本草正义》:"清利湿热,快脾醒胃,宣通肺气而调水道。"　④《四川中药志》:"能除风邪,理气;治白浊、白带及妇女干病。"　⑤《泉州本草》:"清肺除热,退黄解毒,调气养营,生津止渴,消痰止咳,凉血,止血。主治肺痈肺热,发热咳嗽,咯血,咳血。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g。外用:捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方　①《泉州本草》:"治劳伤咳嗽:干建兰叶30g,红鹿衔草(即鹿衔草已结有孢子囊者)15g。一起火上焙赤(勿过焦)研末。每用6g,开水泡糖服。"　②《福建药物志》:"治肺结核久咳或劳伤咳嗽:建兰叶30g,石韦15g,共研细末。每次3~5g,酌加冰糖适量,开水冲服。"

单方应用　①《福建药物志》:"治百日咳:鲜建兰叶2~3叶,水煎冲红糖服。"　②《泉州本草》:"治肺热肺痈咳嗽:建兰全草煎汤,日服3次,每次30~60g。"　③《分类草药性》:"治诸疮疔肿:建兰叶捣汁涂患处。"

15244 **建兰花**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　秋兰(《本草衍义》),八月兰(《分类草药性》),兰花(《植物名实图考》)。

基源　为兰科兰属植物建兰的花。兰属全世界有40余种,中国产20种及许多变种,其中药用的有约8种。

原植物　建兰 Cymbidium ensifolium (L.) Sw.

历史　"建兰"、"建兰花"、"建兰花根"等名载于《纲目拾遗》:"但这里的建兰包括兰属的长叶、短叶、阔叶诸种"。《植物名实图考》将"兰花""燕草"统而为一,云:"其种亦多,山中春时一茎一花,一茎数花者,所在皆有,闽产以素心为贵……。"其中之兰花图即为建兰。

形态　陆生兰。叶2~6枚丛生,线形,较柔软,弯曲而下垂,长30~80cm,宽1~1.7cm,薄革质,略有光泽,顶端渐尖,边缘有不甚明显钝齿。总状花序直立;花葶基部有鞘状鳞片,花葶较叶为短,高20~35cm,通常有4~7朵花,最多达13朵花;花苞片在花序轴中上部者长不及1cm,最下1枚达1.5cm;花浅黄绿色,有香气;萼片狭矩圆状披针形,长约3cm,宽5~7mm,浅绿色,顶端较绿,基部较淡,有紫色脉;花瓣较短,互相靠拢,色浅而有紫色斑纹;唇瓣不明显3裂,侧裂片浅黄褐色,唇盘中央具2条半月形褶片,褶片白色,中裂片反卷,浅黄色带紫红色斑点;蒴果。花期夏、秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.747页.图8323)

生境与分布　生于山坡林下或路旁。产于中国华东、中南、西南。印度、泰国、日本也有分布。

【生药】

采集　建兰花,秋季采收(春兰花,春季采收;夏兰花,初夏采收)。

【药性】

性味　辛,平。　《泉州本草》:"辛,平。"

归经　入心、脾、肺经。

功效　理气,宽中,明目。

主治　久咳,胸闷,腹泻,青盲内障。　①《纲目拾遗》:"素心建兰花除宿气,解郁。蜜渍青兰花点茶饮,调和气血,宽中醒酒。黄花者名蜜兰,可以止泻。色黑者名墨兰,治青盲最效。"　②《分类草药性》:"明目。"　③《泉州本草》:"治久嗽。"　④厦门《新疗法与中草药选编》:"清肺除热,消痰止咳。"

用法用量　内服:泡茶饮或水炖服。

【临床应用】

单方应用　厦门《新疗法与中草药选编》:"治久嗽:建兰花14朵,水炖服。"

食疗　《纲目拾遗》:"治青盲:建兰花泡茶饮。"

15245 **建兰根**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　土续断(《续古今考》),兰根(《五朵俎》),兰花根(《分类草药性》)。

基源　为兰科兰属植物建兰的根。

原植物　建兰 Cymbidium ensifolium (L.) Sw.

余项参见"建兰花"条。

【生药】

采集　随时可采,鲜用。

【药性】

性味　辛，平。　①《医林纂要》："苦、甘，温。"　②《植物名实图考》："有毒。"　③《分类草药性》："温，平。"　④《四川中药志》："平，辛。"

功效　顺气，和血，利湿，消肿。

主治　咳嗽吐血，肠风，血崩，淋病，白浊，白带，跌打损伤，疔疮，痈肿。　①《医林纂要》："治肠风，涂痈肿。"　②《纲目拾遗》："治跌打，和血；痰嗽后吐血。"　③《分类草药性》："治月经不调，红崩，白带。兼能顺气。"　④《天宝本草》："消肿胀，治淋症。"　⑤《四川中药志》："除风邪，理气。治白浊、白带及妇女干病。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或捣汁。外用：捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》："治肺痨咳嗽溢血：建兰鲜根捣绞汁，调冰糖炖服。每次15～25g。"　②《福建药物志》："治咳血：建兰鲜根15～30g，冰糖适量水炖服。"　③《福建药物志》："治尿血：鲜建兰根30g，葱白3～5株，水煎冲红糖服。"　④《中药大辞典》："治跌打损伤，痈肿：建兰根捣汁涂患处。"

食疗　①《四川中药志》："治妇女白带：蕙兰根、天冬、百合、百节藕。炖鸡或肉服。"　②《四川中药志》："治妇人干病：蕙兰根、百节藕、石竹根、黄精。炖肉服。"　③《四川中药志》："治妇女干病，手足心热：蕙兰根、大茅香各30g。煎水去渣，加甜酒炖猪心肺服。"

15246 **建曲(1)**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由六神曲18000g，泽泻、山楂(焦)各4000g，土藿香、半夏(制)、青皮、紫苏、木香、陈皮各3000g，荆芥、防风、桔梗、白术、苍术、薄荷各2000g，厚朴(制)、麻黄、甘草、川芎各1000g组成。有发散风寒，和胃化滞之功效。适用于感冒风寒，头疼发热，胸闷食滞，腹痛泄泻。方中土藿香、麻黄、荆芥、防风、薄荷、桔梗、紫苏解表散寒；陈皮、山楂、六神曲、木香、青皮消食导滞，理气化痰；白术、苍术、厚朴、半夏(制)、泽泻燥湿健脾除满；川芎活血；甘草和中。本品为生药粗末。每袋9g装。内服，1次1袋，煎服。风热感冒者勿服。密闭，防潮。

15247 **建曲(2)**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由山楂(炒)240g，六神曲(炒)、茯苓、枳壳(炒)、麦芽(炒)、青皮(炒)、槟榔各120g，陈皮、白术(炒)、紫苏叶、桔梗、苍术(炒)各60g，半夏(制)、厚朴(制)各30g，甘草、广藿香各15g，木香7.5g组成。有解表和中之功效。适用于寒热头痛，食滞阻中，呕吐胀满。方中广藿香解暑化湿，行气和胃；紫苏叶、桔梗解表散寒；山楂、六神曲、麦芽、枳壳、槟榔、青皮、木香消食导滞；白术、苍术、陈皮、厚朴、半夏、茯苓、甘草燥湿，降逆止呕。本品气香，味苦，为灰褐色，呈长方形块状。每块重9g；规格为30g装。内服，1次9～12g(煎后服用)，1日2次。密闭，防潮。

15248 **建国40年中医药科技成就**(1949～1989)

中国中医药管理局编，中医古籍出版社1989年8月出版，16开，714页。

本书采用文献综述的形式，介绍了建国40年来中医药事业和中医药科技工作取得的重要成就。全书共分16个类目、121个专题，内容包括中医基础理论，内科，外科，皮肤科，骨伤科及推拿，妇、儿，耳鼻喉，眼科，肿瘤，针灸、气功，康复，养生，中药，方剂，医史文献，图书情报，民族医药。

15249 **建参片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由建参渗膏制成。有益气活血，温肾通阳之功效。适用于缓慢型心律失常，窦房传道阻滞。方中建参有益气活血，温肾助阳之功。片剂；规格为100片装。

临床报道　观察246例缓慢型心律失常患者，经2个月以上疗程治疗，总有效率为67.1%；其中窦性心动过缓有效率为78.6%，病窦综合征有效率为65.8%；对房室传导阻滞也有相当疗效。临床中按中医辨证为阴虚阳亢、高血压者慎用。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：32

15250 **建神曲**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　泉州神曲(《药性考》)，范志曲、百草曲(《纲目拾遗》)。

基源　为禾本科小麦属植物麦粉、面皮和多种药物混和后，经发酵而成的曲剂。

原植物　小麦 Triticum aestivum L.

余项参见"小麦"条。

【药性】

性味　苦，温。　①《药性考》："微苦、香、甘。"　②《纲目拾遗》："甘，淡，清香。"

功效　健脾消食，理气化湿，解表。

主治　伤食胸痞，腹痛吐泻，痢疾，感冒头痛，小儿伤饥失饱。　①《药性考》："搜风解表，调胃行痰，止嗽、疟、痢、吐泻；能安温疫岚瘴，散疹消斑。感冒头痛，食滞心烦。"　②《饮片新参》："消食滞，止泻，健脾胃。"　③《蔡氏药贴》："治风寒暑湿，头眩发热，衰汗；能消积开胸，理膈调胃健脾及四时未定之气；兼能止泻消肿及饮食不进等症。又能止霍乱吐泻，咳嗽，赤白痢疾，小儿伤饥失饱一切症。不服水土，瘴气肚痛皆效。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末入丸、散。

【临床应用】

单方应用　①《药性考》："治感冒头痛，食滞心烦：建神曲，姜煎温服。"　②《蔡氏药贴》："治不服水土，瘴气

腹痛：建神曲6～10g，煎汤服。”

15251 **建神散（建神曲）**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由麦芽（炒）、谷芽（炒）、山楂（炒）各240g，半夏（姜制）、陈皮、苦杏仁、莱菔子（炒）各180g，厚朴（制）、白术（炒）、青皮、木香、茯苓皮、槟榔、葛根、大腹皮、柴胡、前胡、荆芥、香附（制）、紫苏叶、薄荷、独活、猪苓、防风、乌药、枳实、木通、藿香、香薷、苍术、泽泻、生姜各120g，丁香、豆蔻、甘草、麻黄、川芎、木瓜、肉豆蔻（煨）、砂仁、秦艽、白芷、白苏子、草果（炒）、檀香、白芥子各60g组成。有疏风散寒，化痰消食之功效。适用于感冒风寒，食积气滞，胸腹胀痛，呕吐腹泻。方中麻黄、紫苏叶、荆芥、柴胡、葛根、薄荷、防风、香薷、白芷、秦艽、独活解表散寒；山楂、谷芽、麦芽、莱菔子、槟榔、枳实、青皮消食导滞；藿香、半夏、丁香、豆蔻、和中辟秽，降逆止呕；白术、陈皮、砂仁、草果、白芥子、苦杏仁、白苏子、香附、木香、檀香、前胡、乌药健脾醒胃，理气化痰；茯苓皮、猪苓、木通、泽泻、木瓜渗湿祛浊；厚朴、大腹皮、苍术燥湿除满；肉豆蔻、生姜温中止泻；川芎活血；甘草和中。本品气香，味微苦；为棕褐色带有少许白点的粗粉，散剂。规格为500g袋装。煎服，1次9～18g。风热感冒及孕妇忌服。密闭，防潮。

15252 **居间分生组织**

居间分生组织（Intercalary meristem）　位于植物茎的节间和叶鞘基部，在一定时期内能继续进行细胞分裂的组织。禾本科植物的节间基部，因有居间分生组织而能增生细胞，加以细胞的分化和伸长，使节间有一定限度的引伸，正如小麦、水稻的拔节和竹笋成长为竹秆。葱、蒜的叶鞘基部亦有居间分生组织，故其叶有一定的生长能力。禾谷类作物倒伏后，其茎能弯向上方生长，与居间分生组织的潜力有关。

15253 **居间生长**

居间生长（Intercalary growth）　植物茎的节间和叶鞘基部有一定程度的生长现象。由于植物节间和叶鞘基部在发育过程中保留部分分生组织（居间分生组织），能在一定时间内进行细胞分裂，其衍生细胞能生长和分化，从而使节间和叶鞘有一定限度的引伸。较多见于禾本科植物，如竹笋长成竹秆，在很大程度上是居间生长的结果；小麦、水稻的拔节，以及花生雌蕊柄的伸长等均属于居间生长。

15254 **刷把草**（《四川中药志》）

【概况】

基源　为柳叶菜科柳叶菜属植物喜马拉雅柳叶菜的全草。

原植物　喜马拉雅柳叶菜 Epilobum himalayense Hausskn.

形态　直立草本，高可达60cm，有分枝。主根粗短，须根细。茎圆柱形，中空，有2槽，槽中生柔毛。单叶对生；披针形或狭披针形，长2～6cm，宽0.5～1.5cm，先端渐尖，边缘具细锯齿，茎部渐狭，无柄或近于无柄。花单生叶腋；具长梗；花萼深4裂，裂片披针形，花瓣4枚，倒卵形，先端凹；雄蕊8，不等长，花药藏于花冠之内；子房下位，4室，柱头4裂。蒴果细长，长可达6cm，宽约0.15cm；种子多数；顶端具一束白色丝状毛。花期夏季。（图见《中药大辞典》，上册，1473页，3096条图）

生境与分布　生于坡地向阳处或半阴处。分布于中国西南及西藏。

【药性】

性味　淡，平。《四川中药志》："平，淡。"

功效　清热解毒。

主治　喉头肿痛，咳嗽声嘶，风热头昏。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《新华本草纲要》："治外伤出血，脓肿，溃疡：刷把草适量，捣烂外敷患处。"　②新医药学（重庆医学院）1970，(1)："治腹泻：刷把草全草90g，切碎，加水1000ml，煎成500ml。每日3次分服，连服2～3日，小儿酌减。"

15255 **屈光不正与中医疗法**

李纪源编著，人民卫生出版社，1989年5月出版，32开，124页。

本书是作者在总结眼科临床近30年经验的基础上，博采古今中医治疗"屈光不正"之法编写而成的一部专著。全书约8万字，50幅插图，分8章，包括眼的结构与屈光；近视；近视的辨证施治；中医名家治疗近视方法选介；梅花针与近视；针刺、气功、食疗与近视；远视与老视；弱视、斜视、视疲劳等内容。

15256 **弧曲脉序**

弧曲脉序（Arcuate venation）　又称弧形脉。平行脉的一种。叶脉从叶基伸向叶端，呈弧状纵行，各脉的距离在叶的中部较宽，向两端渐变狭窄，如铃兰、玉竹、黄精、玉簪的叶。

15257 **弥散式胎盘**

弥散式胎盘（Diffuse placenta）　非蜕膜胎盘的一种。绒毛膜的全部表面布满绒毛，没有明显的集中，故称为弧散式胎盘。如猪、马的胎盘。

15258 **承珠盘**

承珠盘（Hypostase）　在铁苋菜属及大叶藻等植物的胚珠合点端，具有一群珠心细胞，这群细胞称为承珠盘细胞，其细胞界限不规则，少细胞质，细胞壁部分木质化或栓质化。

15259 **承裕泉水**（元·李杲《食物本草》）

承裕泉水在灵川县(今广西壮族自治区灵川县)北20里唐家铺。色如碧玉,甘洌异常。昔为唐承裕宅。五季时承裕自中原避地于此,后入宋仕。

性味　甘。

功效　主补劳,润心肺,止渴,治肺痿心热,消痰,治吐衄。

15260 **孟河马培之医案论精要**

吴中泰编纂,人民卫生出版社1985年11月出版,32开,386页。

本书共分内科医案及医论、外科医案及医论,妇产科医案和马氏集验良方四部分。选辑马培之先生医案588例、医论39篇和经验方、秘方、验方132种。每方下列制法、功效、适应症、用法和按语等项。所用方剂中药物剂量,采用公制单位。书末附主要参考文献。

15261 **孟河四家医集**

张元凯等整理,江苏科学技术出版社1985年9月出版,16开,1385页。

本书总结了举国闻名的江苏孟河6位医家,即费伯雄、费绳甫、马培之、巢崇山、巢渭芳、丁甘仁的学术理论和临床经验。内容有医论、医话、医案、古籍评注、秘方验方集、自编教本、医疗性日记等26种医书。其中有费伯雄的《医醇賸义》、《医方论》、《费伯雄医案》、《食鉴本草》、《怪疾奇方》;费绳甫的《医活医案》;马培之的《医略存真》、《马培之医案》、《务存精要》、《外科集腋》、(马评《外科证治全生集》)、《伤寒观舌心法》、《药性歌诀》、《青囊秘传》、《纪恩录》;巢崇山的《巢崇山医案》、《玉壶仙馆外科医案》、《千金珍秘方选》;巢渭芳医话;丁甘仁的《诊方辑要》、《丁甘仁医案》、《喉痧症治概要》、《丁甘仁晚年出诊医案》、《脉学辑要》、《药性辑要》、《丁甘仁家传珍方选》。

15262 **陌上菜**(《广州植物志》)

【概况】

异名　白猪母菜、六月雪、白胶墙(广东)。

基源　为玄参科母草属植物陌上菜的全草。

原植物　陌上菜 Lindernia procumbens (Krock.) Philcox (Anagalloides procumbens Krock.)

形态　直立草本,高5~20cm。根密成丛。茎基部多分枝,无毛。叶对生,无柄;叶片长椭圆形至倒卵状长圆形略带菱形,长1~2.5cm,宽6~12mm,先端钝头,基部狭窄,有3~5条主脉自茎基部发出,全缘,两面无毛。花单生于叶腋,花柄纤细,长1.2~2cm,比叶长,无毛;花萼仅基部联合,具5齿,齿线状披针形,长约4mm,顶端钝头,外面微被短毛;花冠粉红色或紫色,长5~7mm,管长约3.5mm,向上渐扩大,唇形,上唇短,2浅裂,长约1mm,下唇大于上唇,开展,长约3mm,3裂,侧裂片椭圆形,较小,中裂片圆形,向前突出;雄蕊4,全育,前方2枚雄蕊的附属物呈腺体状而短小;花药基部微凹;柱头2裂,蒴果球形或卵球形,与萼片等长或略过之,室间2裂。种子多数,有格纹。花期7~10月,果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.28页.图5469)

生境与分布　生于水边、河岸湿地或水稻田内。分布于黑龙江、吉林、河北、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。欧洲南部及亚洲东部日本,南至马来西亚也有分布。

【药性】

性味　淡、甘,寒。

功效　清热利湿,凉血解毒。

主治　目赤肿痛,赤白痢疾,痔疮肿痛,红肿疮毒。

用法用量　内服:煎汤,10~15g。外用:捣敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《新华本草纲要》:"治红肿热毒,痔疮肿痛:陌上菜捣烂外敷。"　②《中国民族药志》:"治蛇头疔:陌上菜鲜品适量,洗净捣烂敷患处,1日2次。"

15263 **孢子**

孢子(Spore)　脱离母体后能直接或间接发育成新个体的单细胞或少数细胞的繁殖体。孢子个体一般微小。由于它的性状不同,在发生过程和结构上存在着差异,所以孢子又可分为不同种类。在植物中,凡不通过减数分裂,不通过细胞接合产生的孢子,称为"无性孢子",如青霉和曲霉等产生的分子孢子、藻类和真菌产生的游动孢子等;凡通过减数分裂,或通过细胞接合产生的孢子,称为"有性孢子",如黑根霉产生的接合孢子、子囊菌纲产生的子囊孢子(如冬虫夏草菌)、担子菌纲产生的担孢子(如马勃)等;凡直接由营养细胞通过细胞壁加厚和积累养料而能抵抗不良环境的孢子,称为厚垣孢子、休眠孢子等,藻类、菌类具有这种类型的孢子。在种子植物和一部分蕨类植物中,孢子分化为大、小孢子,称为异形孢子(也属有性孢子),大孢子进一步发育成雌配子体;小孢子进一步发育成雄配子体。以孢子供药用的有海金沙、石松子等。由于它们的大小相近(同形孢子),故可用作显微定量的参照物。

15264 **孢子叶**

孢子叶(Sporophyll)　指具有孢子的叶。通常在形态和构造上与营养叶不同。产生异形孢子的植物,又有大孢子叶和小孢子叶之分,如蕨类植物中的卷柏属,在同一孢子叶球中同时存在两种孢子叶;又如裸子植物则由两种孢子叶分别形成大孢子叶球和小孢子叶球。被子植物的心皮和雄蕊分别相当于大孢子叶和小孢子叶。中药石韦的孢子叶上可见棕色圆点状的孢子囊群,成行排列于侧脉间,布满叶背。

15265 **孢子叶球**

孢子叶球(Strobile;Strobil)　指维管植物某些类群的孢子叶有一定序列地集生在茎轴局部所形成的球状或穗状结构。一般位于主干或侧枝的顶端，与营养叶界限明显。其孢子叶的形态亦与营养叶有别。裸子植物具有明显的孢子叶球，而且大孢子叶、小孢子叶分别形成大孢子叶球(即雌球花)和小孢子叶球(即雄球花)。成熟的大孢子叶球即称之为球果。如侧柏等。

15266 **孢子叶穗**

孢子叶穗(Sporophyll spike)　某些较原始的蕨类植物，孢子叶聚生于枝顶所组成的穗状孢子叶球或孢子叶序。见于石松、木贼等。某些较进化的蕨类植物，孢子囊集生在一个特化的孢子叶上而成穗状，则称"孢子囊穗"。见于瓶尔小草、七指蕨等。

15267 **孢子印**

孢子印(Spore print)　亦称"孢子纹"。伞菌的孢子从担子果散落在半边白、半边黑的纸上而获得的孢子群。其排列方式与菌褶的排列相符。伞菌孢子的颜色是分类的重要特征之一。从孢子印可以正确观察孢子的颜色，避免直接从菌褶观察孢子时受隔胞色彩的干扰。获得孢子印的方法是：把成熟而完整的菌盖从菌柄顶端切下，菌褶向下，放在半边白、半边黑的纸上，用钟罩盖好，防止孢子过快干燥和空气流动而将孢子吹散，4～6小时后，揭开钟罩，移去菌盖，即可见到清晰的孢子印。

15268 **孢子同型**

孢子同型(Homospory)　指一个植物体只产生同一类型孢子的。如石松属植物。

15269 **孢子异型**

孢子异型(Heterospory)　指一个植物体产生两种大小明显不同的减数孢子，即大孢子和小孢子。如卷柏属植物的同一孢子叶球上同时产生大孢子囊和小孢子囊，分别产生大孢子和小孢子。被子植物的两性花，也同样产生大、小两种孢子。

15270 **孢子体**

孢子体(Sporophyte)　指植物世代交替中，产生孢子阶段的或具二倍数染色体数的植物体。

15271 **孢子体世代**

孢子体世代(Sporophyte generation)　即"无性世代"。植物生活史中，从受精卵或合子开始，由合子发育成长的孢子体，到孢子体产生孢子母细胞为止的时期，在核相方面来看，是具有二倍数染色体的时期。

15272 **孢子果**

孢子果(Sporocarp)　一种高度特化的孢子叶结构，其中包含孢子囊群。为少数水生蕨类植物所特有，在这些植物中，孢子囊生于特化的没有叶绿素的羽片上，这些羽片变成坚硬的肾状、卵状或球状。孢子果在槐叶苹科、满江红科有雌雄之分：雄性孢子果内有多数小孢子囊，各产生很多小孢子；雌性孢子果内有1个或少数大孢子囊，各产生1个大孢子。但在苹科，孢子果无雌雄之分，内生大孢子囊和小孢子囊，大孢子囊内含1个大孢子，小孢子囊内含多数小孢子。

15273 **孢子植物**

孢子植物(Cryptogamae)　藻类、菌类、地衣、苔藓和蕨类植物的总称。植物界的各类植物，包括种子植物，均有孢子生殖过程，不能以此区分为孢子植物与种子植物，但习惯上仍延用，相当于隐花植物之称。

15274 **孢子囊**

孢子囊(Sporangium)　植物产生孢子的细胞或器官。某些植物(如卷柏等)有大孢子囊和小孢子囊之别。大孢子囊所产生的大孢子，大而量少，由大孢子发育成雌配子体；小孢子囊所产生的小孢子，则小而量多，由小孢子发育成雄配子体。

15275 **孢子囊群**

孢子囊群(Sorus)　指生于蕨类植物叶子下面或叶缘的一群孢子囊，外面盖有叶表皮所成的薄膜(囊被)，它可以是圆点形、矩圆形、条形，或散生于叶的下面。如海金沙叶缘上的孢子囊群。

15276 **孢子囊穗**

孢子囊穗(Sporangiate spike)　指孢子囊集生于一个特化的孢子叶上，呈穗状。见于某些较进化的蕨类植物，如瓶尔小草等。

15277 **孢粉**

孢粉(Polospores)　指花粉及孢子。

15278 **孢粉图解**

孢粉图解(Palynogram)　指提供主要孢粉形态资料，如极性、对称性、萌发孔、大小、形状、孢壁分层、雕纹图案、轮廓等的详细图解。

15279 **孢粉学**

孢粉学(Palynology)　全称"孢子花粉学。"植物学的一个分枝学科。研究古今植物孢子和花粉的形态、解剖、分类、演化及其在地史上和地理上的分布规律。孢粉学有两个分支，研究地层中化石孢粉的，称为"古孢粉学"或"孢粉分析"；研究现代植物孢粉的基础理论及其应用的，称为"新孢粉学"或"现代孢粉学"。孢粉学也广泛应用于古今植物类中药的研究。

15280 **孢粉壁**

孢粉壁(Sporoderm)　孢子和花粉粒的细胞壁。一般分为外壁和内壁两层，也有分为三个基本层的，即周壁、外壁和内壁。孢子和花粉壁上有各种纹饰，为各种植物孢子和花粉的重要形态特征之一。

15281 **孢萌**

孢蒴(Capsule)　苔藓植物(如葫芦藓、地钱等)孢子体顶端产生孢子的膨大部分。呈球形、卵形、梨形、壶形、四菱形或烟斗形等。孢蒴上部能开裂的部分,称蒴盖,孢蒴成熟时开裂,散出孢子。

15282 **陕甘宁盆地植物志**

乐天宇、徐纬英合编,中国林业出版社 1957 年出版,16 开,274 页。

本书在陕甘宁盆地植物区系的主要经济植物概要一章中,介绍陕甘宁盆地珍贵药用植物 7 种。每种药物项下列有药名、学名、作用及在本植物区系的产地分布等。

15283 **陕西中医**

陕西中医(月刊)　1980 年创办,中国中医学会陕西分会主办。(陕西省西安市西华门 20 号)

本刊以交流中医药防治常见病、多发病、地方病的研究成果为主,面向中医药科技、医务人员。栏目有理论研究、临床报道、古方今用、老中医经验、研究生论坛、文献综述、针灸经验、治验集锦、中药研究等。

15284 **陕西中医学院学报**

陕西中医学院学报(季刊)　1978 年创办,陕西中医学院主办。(陕西省咸阳市渭阳路 1 号)

本刊旨在研究中医药基本理论,注重临床,面向中、高级医药工作者和中医爱好者。设有基础理论、临床报道,中药方剂、医史医话、各老中医经验,个案报道、科研方法、文献综述、医籍评介等栏目。

15285 **陕西中医函授**

陕西中医函授(双月刊)　1981 年创办,陕西中医学院主办。(陕西省咸阳市渭阳路 1 号)

本刊以提高在职中医理论水平、业务能力为宗旨,面向基层中医和自学中医者。主要栏目有中医基础、中医临床、老中医经验介绍、自学之路、临床报道、函授答疑等。

15286 **陕西中草药**

陕西省革委会卫生局、商业局合编,科学出版社 1971 年出版,64 开,1126 页。

本书共收集陕西 576 种常用中草药,其中 570 种植物药,6 种动物药。药物按中药功能主治分类排列,每种药物项下分别列有别名、植物形态、生境产地、采收加工、性味功能、主治、用法、附方等,后附墨线图,图下有中文药名,动、植物科属名称及拉丁学名。方剂选部分,收集防治各科疾病单、验方 705 余方。附录有植物形态语简释,简述植物形态、植物器官的形态图;采药和加工贮藏;炮制:炒、炙、煅、蒸等方法;制剂:汤、丸、散、膏、酒、片、糖浆等制剂。索引有药物正、别名、学名索引。并附插图 312 幅。

15287 **陕西中草药生产技术**(第 1 集)

陕西省药材公司革命委员会、西安植物园革命委员会合编,陕西人民出版社 1971 年出版,32 开,38 页。

本书收载陕西主要中药 10 种,均为植物药。每种药物项下分别列有药名、概况、植物特征、生活习性、栽培技术、采收、加工与贮藏等,后附墨线图,图下有药名、拉丁学名。附插图 10 幅。

15288 **陕西中草药生产技术**(第 2 集)

陕西省药材公司革命委员会、西安植物园革命委员会合编。陕西人民出版社 1971 年出版,32 开,44 页。

本书介绍附子、人参、玄参等 11 种中草药的概况、特征、生活习性、栽培技术及采收加工等,并附图 11 幅。

15289 **陕西中草药生产技术**(第 3 集)

陕西省药材公司革委会、西安植物园革委会合编,陕西人民出版社 1972 年出版,32 开,46 页。

本书收集本省栽培的中草药黄芪等 11 种。每种药物项下分别列有药名、概况、植物特征、生活习性、栽培技术、采收、加工与贮藏等,后附墨线图,图下有中文药名及拉丁学名。并附图 11 幅。

15290 **陕西中草药生产技术**(第 4 集)

陕西省药材公司革委会、西安植物园革委会合编,陕西人民出版社 1972 年出版,32 开,54 页。

本书收集本省栽培的中草药党参等 13 种。每种药物项下分别列有药名、概况、植物特征、生活习性、栽培技术、采收、加工与贮藏等,后附墨线图,图下有中文药名及拉丁学名。并附有插图 12 幅。

15291 **陕西中草药生产技术**(第 5 集)

陕西省药材公司革命委员会、西安植物园革命委员会合编,陕西人民出版社 1973 年出版,32 开,23 页。

本书介绍天麻、茯苓、银耳和白僵蚕四种动、植物药的概况、特征、生活习性、采收加工以及栽培技术(白僵蚕接种)等。

15292 **陕西中药志**(第 1 册)

中国医学科学院陕西分院研究所编,陕西人民出版社,1962 年出版 16 开,765 页。

本书共收集 268 种 346 味中药材,均为植物药。药物按根、根茎、茎藤、皮、叶、花、果实、种子、全草、其他等类排列。每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、原始文献、来源、原植物形态、产地与产量、采收与加工、外形鉴别、炮制、性味与归经、功用与主治、配伍、用量、禁忌、参考部分(叙述化学或药理作用等)、类同品,后附墨线图,图下有中文药名、拉丁学名。学名索引。并附有插图 350 幅。

15293 **陕西中兽医诊疗经验选编**

袁福汉等编,陕西科学技术出版社 1981 年出版,32 开,175 页。

本书中草药部分介绍羊红膻对大家畜催情,治疗仔

猪白痢病,泡桐花注射液治疗猪病。附羊红膻标本图。附插图 1 幅。

15294 **陕西耳蕨**(《秦岭植物志》)

【概况】

基源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物陕西耳蕨的根状茎。

原植物 陕西耳蕨 Polystichum shensiense Christ,又名小贯众(陕西),水贯众(《青海常用中草药手册》)

形态 植株高 25～40cm。根状茎短,直立或斜生,被披针形棕色鳞片,全缘。叶簇生;叶柄长 5～7cm,深禾秆色,被阔卵形和披针形两种鳞片;叶草质,叶轴、羽轴、叶脉被纤维状鳞片;叶片线状披针形,长 20～30cm,宽 2～3cm,基部渐变狭,最下 1 对缩成耳形,二回羽状深裂;羽片 28～32 对,互生,平展,中部的长圆披针形,较大,长 1～1.5cm,宽 5～8mm,中部以下的渐缩短,长约 5mm,羽片深裂;裂片 3～6 对,对生,基部 1 对常分离,较其他羽片为大,先端短芒状,边缘有疏细齿,基部与羽轴两侧的狭翅相连;羽状脉,侧脉通常单一,伸达齿端。孢子囊群圆形,生小脉顶端,囊群盖棕色,膜质,质状着生,边缘啮蚀状。(图见《秦岭植物志》.第 2 卷.155 页.图 38:6-7)

生境与分布 生于海拔 2500～3200m 的较干旱岩石上。分布于陕西、青海。

【药性】

性味 苦、涩,微寒。

功效 止血,驱虫,清热解毒。

主治 吐血,衄血,功能性子宫出血,蛲虫病,预防流行性感冒及脑膜炎。

用法用量 内服:煎汤 10～15g。

【临床应用】

《新华本草纲要》:"陕西、青海地区以根茎作贯众药用。"

15295 **陕西医学杂志**

陕西医学杂志(月刊) 1972 年创办,原名为《陕西新医药》,1977 年改为现名。陕西省卫生厅主办。(陕西省西安市西华门 20 号)

本刊以交流防治多发病、常见病、地方病的临床经验以及边缘学科的新理论,新技术为主要内容,面向中高级医务人员。栏目有论著、临床报道、药物与临床、基层医生园地、思考病例、临床护理、短篇报道、技术交流、病例报告、综述、基础医学等。

15296 **陕西药材介绍**

陕西省农业展览会编,陕西人民出版社 1958 年出版,32 开,22 页。

本书介绍陕西省药材生产概况和陕西省主要药材简介。共收载常用中草药 65 种,其中 59 种植物药,5 种动物药,其它类药 1 种。每种药物项下分别叙述药物的别名、产地、药用、经济价值、培植方法等。

15297 **降气**

降上逆之气,谓之降气,亦称"下气"、"降逆"。降气有降胃气与降肺气之分。降胃气药适用于胃气上逆之呕吐、嗳气、呃逆;降肺气药适用于肺气上逆之咳嗽气喘。大多降气药两种作用兼有之,药如旋夏花、代赭石、沉香、厚朴等。亦有偏于降胃气者,如丁香、柿蒂等;偏于降肺气者,如苏子、白前等。

15298 **降气化痰**

指同时具有下气和祛痰的功效。具有降气化痰功效的药物可以治疗痰涎壅盛、肺气上逆的喘咳之证。如白前、前胡、礞石等。

15299 **降气定喘颗粒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由陈皮、苏子、葶苈子组成。有降气定喘,除痰止咳之功效。适用于慢性支气管炎,支气管哮喘,咳嗽气促。方中苏子、葶苈止咳平喘,下气消痰;陈皮理气健胃燥湿化痰。规格为 7g 装。 临床报道 本品经广州中医学院附属医院等 4 个单位临床验证 290 例,结果总有效率为 87.24%。其中广州呼吸疾病研究所对 8 例支气管患者研究观察通气功能,心率及血压的影响,均属中度哮喘,试验采用单盲测定,口服安慰剂后,对呼气流速(PEFR)基本无影响。口服本品后,能明显改善支气管哮喘患者通气功能。以相当量麻黄素进行比较,结果表明,本品可使通气功能有更显著的改善,并使通气功能改善的高峰后移,使其支气管解痉效应延长,说明本品较单纯麻黄素有更强更持久的支气管解痉作用。服后 30 分钟起效,作用高峰在第 3 小时,故在作预防性治疗时,需在发作 30 分钟前口服,而第 2 次服药可在半天以后。本品可使心率增加,使动脉收缩压增高,故严重心脏病支气管哮喘禁用[1,2]。

参考文献 [1] 降气定喘颗粒使用说明书(广州中药一厂) 1985 [2] 中西医结合杂志 1987;(1):24

15300 **降气祛痰**

参见"降气化痰"条。

15301 **降龙草**(《湖南药物志》)

【概况】

异名 散血毒莲、虎山叶、雪订菜(贵州),秤杆蛇药(湖南),降蛇草(湖北),冷水草(《新华本草纲要》)。

基源 为苦苣苔科半蒴苣苔属植物降龙草的全草。半蒴苣苔属,全世界约 21 种;中国均产,其中药用 8 种。

原植物 降龙草 Hemiboea subcarpitata Clarke

形态 多年生草本。茎高 10～40cm,肉质,无毛或疏生白色短柔毛,散生紫褐色斑点,不分枝,具 4～7 节。叶对生;叶片稍肉质,干叶草质,椭圆形、卵状披针形,长 3～22cm,宽 1.4～8cm,全缘或中部以上具浅钝齿,

顶端急尖或渐尖，基部楔形或下延，常不相等，上面散生短柔毛或近无毛，深绿色，背面无毛或沿脉疏生短柔毛，淡绿色或紫红色；皮下散生蠕虫状石细胞；侧脉每边5～6条，叶柄长0.5～5.5cm。聚伞花序腋生或假顶生，具3～10朵花；花序梗长2～4cm，无毛；总苞球形，直径1.5～2.2cm，顶端具突尖，无毛，开裂后呈船形；花梗粗壮，长2～5cm，无毛；萼片5，长椭圆形，长6～9mm，宽3～4mm，无毛，干时膜质；花冠白色，具紫斑，长3.5～4.2cm；花冠筒长2.8～3.5cm，外面疏生腺状短柔毛，内面基部上方5～6mm处有一毛环，口部直径13～15mm，基部上方直径5～6mm；上唇长5～6mm，2浅裂，裂片半圆形，下唇长6～8mm，3浅裂，裂片半圆形；雄蕊花丝着生于距花冠基部14～15mm处，长8～13mm，狭线形，无毛，花药椭圆形，长3～4mm，顶端连着；退化雄蕊3，中央1个小，长2mm；侧面2个长5～8mm，顶端小头状，分离；花盘杯状，高1～1.2mm；雌蕊长3.2～3.5cm，子房线形，无毛，柱头钝，略宽于花柱。蒴果线状披针形，多少弯曲，长1.5～2.2cm，基部宽3～4mm，无毛。花期9～10月，果期10～12月。（图见《中国植物志》.第69卷.图版78：6-8）

生境与分布　生于山谷林下石上或沟边阴湿处；海拔100～2100m。分布于陕西南部、甘肃南部、浙江南部、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川。

【生药】

采集　秋季采收。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　清热解毒，利尿，止咳，生津。

主治　伤暑，蛇虫咬伤，疮疖肿毒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣烂敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治热性腹痛：降龙草适量，水煎服。"　②《湖南药物志》："治外伤肿毒：降龙草苗捣烂，外敷患处。"

15302 **降压丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由珍珠母、槐米、夏枯草各200g，地黄100g，牛膝80g，龙胆草60g组成。有镇肝息风，降血压之功效。适用于肝阳上亢（高血压症）所引起的头痛、眩晕、耳鸣目胀等。方中珍珠母平肝定惊潜阳；槐米、夏枯草清肝明目，凉血止血；龙胆草清肝泻火；地黄、牛膝滋补肝肾之阴。本品味苦、涩；为棕褐色至黑褐色的浓缩丸。内服，1次6g，1日2次。孕妇慎服。密闭，防潮。　质量研究　北京中医学院采用铝盐络合显色比色法测定本品中主要成分芦丁的含量。

参考文献　中成药研究　1985；(4)：16

15303 **降压片**(1)（《山东省药品标准》1986年版）

本品由寄生300g，黄芩200g，决明子、山楂、臭梧桐各150g，桑白皮、地龙（去土）各100g组成。有镇肝息风，降压之功效。适用于肝阳上亢（高血压病）所致的病证。方中山楂酸甘化阴，滋补肝肾；寄生补肝肾；决明子、地龙清热平肝止痉，活络通经；臭梧桐平肝活络；黄芩、桑白皮清金平木。本品具地龙臭，味苦；为棕色片剂。每片重0.5g（相当于原药材1.17g）。内服，1次2～4片，1日2次。注意：①血压降至正常后，改为日服1～2片。②如自觉症状加剧，应停药，症状缓解后，再减量服用。密闭，置阴凉干燥处。

15304 **降压片**(2)（《浙江中草药制剂技术》1976年）

本品由藤梨根26kg，夏枯草13kg，野菊花、苦丁茶各8kg，糊精及硬脂酸镁各适量组成。有降血压之功效。适用于高血压症。方中藤梨根苦、涩，寒，有清热解毒，活血消肿，祛风利湿之功；夏枯草、野菊花、苦丁茶清肝，利头目，凉血，降压。片剂。每片重0.5g。内服，每次4片，每日3次。置阴凉干燥处。

15305 **降压片**(3)（《北京市中草药制剂选编》1973年）

本品由夏枯草、草决明各200g，野菊100g，砂糖32g组成。有凉血降压之功效。适用于高血压症。方中夏枯草、草决明、野菊花清肝，利头目，凉血降压。共制1000片，每片约重0.3g，相当于原生药0.5g。内服，每日3次，每次5片。置阴凉干燥处。

15306 **降压平片**（《吉林省药品标准》1974年版）

本品由夏枯草、黄芩、槲寄生、葛根、珍珠母、槐花、菊花、淡竹叶、地龙各120g，生地黄60g，薄荷冰0.1g组成。有镇肝息风，清头目，降压之功效。适用于肝阳上亢，高血压及高血压引起的头晕，目眩。方中珍珠母平肝潜阳；葛根、地龙清热平肝止痉，活络通经；生地黄、槲寄生滋补肝肾之阴；薄荷冰、菊花、槐米、夏枯草清肝，利头目，凉血；黄芩、淡竹叶清心除烦。本品味微苦、辛；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。基片重0.3g。内服，1次4片，1日3次。孕妇慎用。密闭，放阴凉干燥处。　临床报道　临床观察表明，本品对防治高血压病，抑制胆固醇增高及预防血管硬化有良好的疗效。并能使高血压引起的头晕目眩，耳鸣烦躁症状，明显的好转与消失，尤其对中期和原发性高血压患者的治疗功效更为显著。据300余例临床观察，总有效率为90.9%，其中一期有效率为100%；二期有效率为96.6%；三期有效率为76.1%。本品药性平和，标本兼治，疗效稳定。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：42

15307 **降压延寿片**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由绿豆、猪胆汁各210g，制首乌150g，参三七20g，珍珠3.5g组成。适用于高血压、高血脂症。方中珍

珠、绿豆、猪胆汁清热解毒、平肝定惊；制首乌补肝肾、益精血；参三七止血散瘀、消肿定痛。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后呈棕色。口服，1次4～6片，1日2次。密闭，防潮贮藏。

15308 **降压合剂**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由花生芽、苹果树寄生各500g，单糖浆100ml，苯甲酸钠5g，尼泊金乙酯0.3g组成。有镇肝息风，降压之功效。适用于肝阳上亢及各种疾病引起的高血压均有效。方中花生芽清肝明目；苹果树寄生补肝肾之阴。本品为淡黄色液体，口服液。内服，1次15～20ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

15309 **降压冲剂**（1）（《上海市药品标准》1980年版）

本品由臭梧桐根500g，槐米250g，钩藤、野菊花各150g，罗布麻、吴茱萸各50g组成。有镇肝息风之功效。适用于肝肾阴虚，肝阳上亢，阳升风动之证。方中罗布麻、臭梧桐根平肝息风；野菊花、钩藤、槐米清肝泻火、利头目，凉血止血；吴茱萸调理肝脾，理气止痛。本品味甜而苦；为棕色颗粒，冲剂。每袋装18g。内服，1次1袋，1日2～3次，开水冲服。

15310 **降压冲剂**（2）（《北京市中草药制剂选编》1973年版）

本品由草决明50g，夏枯草、茺蔚子各30g，黄芩、茶叶、槐角、钩藤各25g组成。有凉血降压之功效。适用于高血压病。方中决明子、茺蔚子、夏枯草清肝明目，泻火散结；黄芩、槐角、钩藤清肝泻火，利头目、凉血止血；茶叶清热降火，消食提神。内服，每次15g，每日3次，开水冲服。1周为1疗程。密闭，防潮保存。

15311 **降压茶**（《全国中成药产品集》）

本品主要由决明子、茺蔚子组成。有凉血、降压之功效。适用于高血压，眩晕。方中决明子、茺蔚子清肝明目，并有明显的降压作用。规格为30g装。

15312 **降压养血冲剂**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由珍珠母、桑椹、地骨皮、夏枯草各300g，蒺藜（炒、去刺）180g，野菊花、白芍、黄芩、青木香各120g组成。有养阴潜阳，平肝祛风，降压之功效。适用于肝阳上亢（属原发性高血压）引起的头痛、头晕、眼花、耳鸣、失眠、多梦、心悸。方中珍珠母平肝潜阳；白芍、桑椹滋补肝肾之阴以潜阳；野菊花、夏枯草清肝、利头目、凉血；黄芩、地骨皮、青木香清金平木；蒺藜疏肝理气、祛风明目。本品味苦、微甜；为棕褐色颗粒，冲剂。内服，1次10g，1日2次，冲服。密闭，置阴凉干燥处。

15313 **降压避风片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芩、落花生叶、槐角、优降宁、双氢克尿塞组成。有降血压之功效。适用于原发性高血压症。方中黄芩、落花生叶、槐角有降压作用。片剂。每片重0.25g，50片装。

15314 **降血压糖浆**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由夏枯草625g，白芍、槐角各313g，蔗糖600g，防腐剂适量组成。有平肝火，降血压之功效。适用于肝阳上亢，高血压症所致的头昏、心烦失眠、脑胀目眩。方中白芍养血敛阴，平肝阳；夏枯草、槐角凉血清肝，利头目；蔗糖甘润益脾。本品气香，味甜、微苦、涩；为暗棕色的粘稠液体，糖浆剂。内服，1次15ml，1日3次。密封保存。

15315 **降法制丹**

降法制丹　丹剂制备方法之一。系指药料经高温反应，生成物降至下罐中，冷却析出结晶状化合物的制法。如白降丹的制法。

15316 **降香**（《海药本草》、《中国药典》）

【概况】

异名　紫藤香（《卫济宝书》），降真（《真腊风土记》），降真香（《证类本草》）。

基源　为豆科黄檀属植物降香檀的树干和根的干燥心材。黄檀属全世界约120种；中国有25种，其中约13种药用。

原植物　降香檀 Dalbergia odorifera T. Chen，又名降香、花梨木（海南）。

历史　本品始见于《海药本草》，谓其生南海山中及大秦国。其香似苏方木，烧之初不甚香，得诸香和之则特美。入药以香降紫而润者为良。《证类草本》载："降真香出黔南。"《纲目》载："今广东、广西、云南、汉中、施州、永顺、保靖及占城、安南、暹罗、渤泥、琉球诸地皆有之。朱辅溪蛮丛笑云：鸡骨香即降香，本出海南。今溪峒僻处所出者，似是而非，劲瘦不甚香。周述观真腊记云：降香生丛林中，番人颇费砍斫之功，乃树心也……"可见古时所用的降香或降真香可能不止一种植物。但其记载"生海南"、"生丛林中"，"乃树心也"的记载，确属本种植物。

形态　乔木，高5～15m，树皮灰褐，小枝有苍白色密集的皮孔。单数羽状复叶，长12～25cm，小叶9～13，稀为7，叶柄长1.5～3cm；小叶近革质，卵形或椭圆形，长4～7cm，宽2～3cm；先端急尖，基部圆或宽楔形；小叶柄长0.4～0.5cm，托叶早落。圆锥花序由多数聚散花序组成，总状花序轴长8～10cm；苞片和小苞片广卵形，长约0.1cm；花小而极多，长约0.5cm。萼钟状，长约0.25cm，萼齿5，下面的1枚披针形，其余4齿均为广卵形；花冠淡黄色或乳白色，旗瓣倒心状长圆形；顶端微凹，各瓣近等长，均具爪；雄蕊9，子房狭椭圆形，微被短柔毛，花柱短，柱头头状。荚果舌状长椭圆形，长4～8cm，宽1.5～2cm；果瓣革质，黄褐色，有网

脉。种子通常1，稀2。花果期5～12月。(图见《中药大辞典》.下册.3075条图)

生境与分布 生于中海拔山坡疏林、林缘及乡村旷野。分布于海南白沙，东方和崖县。福建厦门有栽培。

【生药】

采集 全年可采，将根部挖出后，削去外皮，锯成长约50cm的段，晒干。药材产于广东、海南。

鉴别 根部心材，条块状；表面红褐至棕紫色，有刨削之刀痕，光滑有光泽，并有纵长线纹。质坚硬，劈裂断面粗糙，强木质纤维性，纹理细。气香，味淡稍苦，烧之香气浓郁。以红褐色、结实、烧之有浓郁香气、表面无黄白色外皮者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

木材含挥发油，挥发油中至少有12种成分，已鉴定的有β-没药烯(β-Bisabolene)、反式-β-金合欢烯((E)-β-Farnesene)、反式-苦橙油醇((E)-Nerolidol)等；又含单聚异黄酮及二聚异黄酮等27个成分：Do-1～Do-27；Do-1为(3R)-Vestitol，Do-2为(3R)-Claussequinone，Do-3为Medicarpin，Do-4为Formononetin，Do-5为Bowdichione，Do-6为Liquiritigenin，Do-7为Isoliquiritigenin；Do-18为{(3R,4R)-3,4-trans-3′,7-Dihydroxy-2′,4′-dimethoxy-4-[(2S)-4′,5,7-trihydroxyflavanone-6-yl]isoflavan}，Do-22为2′,6-Dihydroxy-4′-methoxy-2-arylbenzofuran[1~3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：125 [2] Chem Pharm Bull 1990；**38**(10)：2750 [3] Chem Pharm Bull 1989；**37**(4)：979

【药理】

①抗凝、抗血栓形成 降真香(未注学名)制剂0.1478g/ml浓度，对大鼠体外试验有抗血栓形成的作用，使血栓重量减轻[1]。 ②对中枢神经的作用 降真香乙醇提取物250mg/kg ig，可减少小鼠自主活动，50～500mg/kg ig，可延长小鼠戊巴比妥钠睡眠时间，50mg/kg ig，可提高小鼠热板法痛阈，250mg/kg ig，500mg/kg ig，可分别对抗电惊厥和菸碱引起的小鼠惊厥[2]。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1978,(8):64 [2] 上海中医药杂志 1987,(12)：39

【药性】

性味 辛、甘，温。 ①《海药本草》：“温、平。” ②《本草品汇精要》：“甘，温、平。” ③《纲目》：“辛，温。” ④《中药大辞典》：“辛，温。”

归经 入肝，脾经。 ①《本草经解》：“入足厥阴肝经、手太阴肺经。” ②《玉楸药解》：“入足太阴脾、手少阴心经。”

功效 理气，止血，行瘀，止痛。

主治 吐血，咯血，金疮出血，跌打损伤，痈疽疮肿，

风湿腰腿痛，心，胃气痛。 ①《海药本草》：“主天行时气。” ②《纲目》：“疗折伤金疮，止血定痛，消肿生肌。” ③《玉楸药解》：“疗梃刃损伤，治痈疽肿痛。” ④《本草再新》：“治一切表邪，宣五脏郁气，利三焦血热，止吐，和脾胃。”

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。外用：研末敷。

使用注意 ①《本经逢原》：“血热妄行，色紫浓厚，脉实便秘者禁用。” ②《本草从新》：“痈疽溃后，诸疮脓多，及阴虚火盛，俱不宜用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配五灵脂、丹参，治冠心病心绞痛，气滞血瘀胸胁痛、胃脘痛、腹痛。 ②配三七，治金疮出血。 ③配没药、乳香，治外伤出血、肿痛。 ④配佩兰、防己、穿山甲，治食管癌。 ⑤配木香、藿香，治湿浊内阻之呕吐腹痛。 ⑥配枳实、陈皮，治脾胃气滞胀满，消化不良。 ⑦配杜仲、寄生，治腰痛。 ⑧配牛膝、桃仁、红花，治痧毒中肾。 ⑨配枫乳香，治痈疽肿毒。 ⑩配威灵仙、寻骨风，治风湿腰腿痛。

方选和验方 ①降香桃花散(《沙胀玉衡》)治痧毒中肾：降香15g，牛膝60g，桃仁、红花、红凤仙花各21g，白蒺藜30g。上为细末，黑砂糖调童便冲服。 ②《奇效良方》：“治腰痛：降真香、檀香、沉香各10g，煎汤，空心服便不疼。” ③大紫金散(《奇效良方》)治跌打伤折，内伤肺肝：紫金皮、降真香、补骨脂、无名异(烧红，酒淬7次)、川续断、琥珀(另研)、牛膝(酒浸1宿)、桃仁(去皮尖)、当归(洗，焙)、蒲黄各30g，大黄(湿纸裹煨)、朴硝(另研)各45g。上为细末，每服6g，食前浓煎苏木当归酒调服。 ④《百一选方》：“治金刃或打扑伤损，血出不止：降真香末、五倍子末、铜末(削下镜面上铜，于乳钵内研细)等份或随意加减用之。上拌匀敷。” ⑤珍珠龙脑生肌散(《仁术便览》)治下疳，牙疳，诸色疳疮：降真香15g(用香油滚7次)，儿茶15g，牙末6g，枯矾0.6g，珍珠0.6g，龙脑0.6g。上药俱为极细末，瓷罐收藏，黄蜡封口。用清米泔洗净拭干，掺患处。 ⑥降香通膈汤(《中国中医秘方大全》)治食管癌：降香24g，佩兰12g，粉防己12g，半夏12g，乌梅15g，陈皮9g，炮山甲4.5g。水煎服，便秘加狼毒0.6～1.5g。 ⑦复方丹参液(《中国中医秘方大全》)治盆腔瘀血综合征：丹参、降香按1：1比例制成注射液，加葡萄糖静脉滴注，每日1次，10天为1疗程。 ⑧冠心二号方(北京地区防治冠心病协作组)治冠心病引起的心绞痛：降真香15g，丹参30g，赤芍、川芎、红花各15g。作冲剂，每日1剂，分3次服。 ⑨《常见病中草药外治法》：“治外伤出血：降真香25g，五倍子30g，红花10g，白及25g，血竭10g。上药分别研为极细粉末，混匀，用时将药粉撒在伤口

上,布包固定即可。” ⑩四川中医　1987;(5):“治跌打损伤,伤口出血,各种疮毒:降香、郁金,用量比例2:3,将上药研细,过筛,撒在患处,两天换药1次。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:“降真香,香中之清烈者也,故能辟一切恶气。入药以番舶来者,色较好,香气甜而不辣,用之入药殊胜,色深紫者不良。上部伤,瘀血停积胸膈骨,按之痛或并胁肋痛,此吐血候也,急以此药刮末,入药煎服之良。治内伤或怒气伤肝吐血,用此以代郁金神效。” ②张璐《本经逢原》:“降真香色赤,入血分而下降,故内服能行血破滞,外涂可止血定痛。又虚损吐红,色瘀味不鲜者宜加用之,其功与花蕊石散不殊。”

15317 降逆调中

凡能平定胃气上逆从而协调脾胃之功能,称之为降逆调中。具有降逆调中功效的药物常可治疗胃气上逆之嗳气、呃逆、呕吐等症。如沉香、丁香、柿蒂等。

15318 降脂灵片(1)(《湖北省药品标准》1982年版)

本品由泽泻(盐制)240g,何首乌(制)、山楂、决明子、金樱子各150g,黄精(制)、桑寄生、木香各90g组成。有滋肾平肝,降低总胆固醇,甘油三酯之功效。适用于高血压病,血脂过高症,冠心病。方中何首乌、桑寄生壮水滋木;山楂与黄精合用,取其酸甘化阴,柔肝息风;决明子清肝明目;金樱子酸涩敛阴;木香行三焦之气;泽泻宣泻肾浊。本品味微酸、略甜;为糖衣片,除去糖衣后呈棕色。片重0.3g,相当于原生药1.17g。内服,1次4-6片,1日3次或遵医嘱。密封,干燥处保存。　临床报道　降脂灵片治疗高脂血症200例临床观察[1]。受试病人按日服3片,3个月为1疗程。随机分为胆固醇(大于200mg%者)和甘油三酯(大于170mg%者)两组进行观察,并分为肝肾阴虚(112例)、肝阳偏亢(56例)、脾肾阳虚(22例)三型观察疗效。结果胆固醇组145例,显效98例,有效25例,无效22例,总有效率为84.9%;甘油三酯组55例,显效29例,有效16例,无效10例,总有效率为81.7%。两组统计学处理,$P<0.01$,均有显著性差异。分型观察结果,以肝肾阴虚型和肝阳偏亢型疗效最好,有效率89%。服药期间分为忌口与不忌口对照观察,忌口组控制高饱、高脂肪、高胆固醇饮食,不忌口组则不控制,结果两组之间胆固醇下降的差异无显著性意义。质量研究　降脂灵片的定性定量分析:取降脂片(Ⅰ)5片,去糖衣研细,加氢氧化钠液浸渍,滤液加盐酸呈酸性,用乙醚提取,挥去乙醚,加甲醇溶解,做下列显色反应。取上述溶液1ml,加氢氧化钠液显红色。加过氧化氢液再加热,红色不退,加盐酸呈酸性时,红色应消退。定量实验:以Ⅰ中何首乌所含的游离蒽醌、总蒽醌为指标,在751型分光光度计上,用醋酸镁甲醇比色测定,计算含量范围[2]。经测量表明,该法尚灵敏,提示Ⅰ可用总蒽醌含量作为定量指标,其平均含量约为0.08619%。

参考文献　[1]　湖南中医杂志　1987;3(3):7　[2]　南京中医学院学报　1988;(3):42

15319 降脂灵片(2)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由决明子、山楂组成。有降低血甘油三酯,血胆固醇,降低血压之功效。适用于高血脂及预防动脉粥样硬化,对肥胖症有很好的减肥作用。方中决明子清肝明目,通便,降压;山楂消食化滞,散瘀止痛,促进脂肪类食物的消化、降低血胆固醇、降压。本品气微香,味微酸;为糖衣片,片芯,呈棕红色。内服,1日3次,1次8片。密封,置阴凉干燥处保存。

15320 降脂益寿茶(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由决明子(炒)270g,甜叶菊20g,菊花10g组成。有保肝益肾,清脑明目,降血压,降血脂之功效。适用于预防脑血栓,治疗冠心病。方中决明子、菊花、甜叶菊清肝明目,降血压,降血脂。本品气香,味甜;为黄褐色粗粉。每袋装3g。连袋用开水泡服,1次1袋。密闭,防潮。

15321 降舒灵片(《山东省药品标准》1986年版)

本品由黄瓜藤茎制成。有清热利水,平肝潜阳之功效。适用于头晕,心烦,高血压等。方中黄瓜藤茎有平肝潜阳,清肝热,利水湿之功。本品味微苦;为糖衣片,除去糖衣片后呈深棕色。每片重约0.25g(相当于原药材1.0g)。密闭,防潮。

15322 Hofmann降解反应

Hofmann降解反应(Hofmann degradation reaction)又称彻底甲基化反应(Exhaustive methylation),是将生物碱分子中的氮原子进行彻底甲基化,由仲胺而叔胺最后生成季铵盐,再加碱处理转变成氢氧化铵衍生物,再经加热分解失去水分,氮键裂解并引进双键。反应生成物因氮原子的结合状态不同而有差异,直链含氮的化合物,可生成三甲胺和不饱和-烯化合物;氮原子二价结合在环上,则生成二甲胺衍生物,再经第二次Hofmann降解反应,生成三甲胺和不饱和二烯衍生物;氮原子三价均结合在环上,则需经三次反应,才能得到三甲胺和不饱和三烯衍生物。鉴定反应的生成物,即可推测氮原子在生物碱分子中的结合状态。但对某些类型的生物碱,Hofmann反应不能达到降解的目的;如吡啶、喹啉、异喹啉、四氢异喹啉等所衍生的生物碱,碳氮键不能断裂,只能产生脱甲醇的反应。

15323 降酶丸(复方五味子丸)(《中国人民解放军药品制剂规范》1985年版)

本品由北五味子1500g,紫丹参、大枣各1000g,蜂蜜

适量共制1000丸。有舒肝理气之功效。适用于肝失疏泄(急性病毒性肝炎)所引起的胁肋胀痛,脘闷不舒。方中五味子入肺肾,敛肺滋阴,金水相生,肝肾之阴得滋,则肝气得以条达;大枣、蜂蜜甘温补脾和胃,脾胃健运亦有利于肝之疏泄;肝气不舒,血行不畅而易瘀滞,故加丹参活血化瘀。本品味苦、微甜;为棕褐色蜜丸。每丸重6g。内服,1次1～2丸,1日2次。密闭,防湿,防潮。

15324 **降醇灵片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由决明子制成。有降低血清胆固醇之功效。适用于高血压动脉硬化。方中决明子清肝明目降压。规格为每片0.3g。

15325 **降醇灵冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由决明子制成。功效、主治、方药分析同"降醇灵片"。冲剂。有5g,10g装。

15326 **降醇灵胶囊**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品为豆科植物草决明子的干浸膏制成的胶囊剂。每粒含决明子干浸膏0.5g相当于原生药5g。有降低血清胆固醇之功效。适用于高胆固醇血症及由胆固醇增高引起的高血压,动脉硬化,冠心病等,也用于预防动脉硬化。方中草决明清肝明目、通便。本品无臭,味苦;内容物为棕褐色粉末,胶囊剂。每粒装量0.5g。内服,1次4粒,1日3次。密封,贮于阴凉干燥处。

15327 **降糖甲片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、黄精、天花粉、生地黄、孩儿参组成。有补中益气,养阴生津之功效。适用于气阴两虚型消渴证(非胰岛素依赖型糖尿病)。方中黄芪、黄精补中益气;生地黄滋阴补血;天花粉、孩儿参清虚热,养胃生津。每片0.3g。　临床报道　中国中医研究院广安门医院应用本品治疗糖尿病405例,总有效率为76.5%。认为中年以后发病,病程在5年以内,血糖低于300mg%左右,合并症较少的中轻型、非胰岛素依赖型患者疗效较好[1~5]。中国医科大学附属三院内科用本品治疗糖尿病44例,其中显效16例,有效18例,总有效率为77.3%,以本品加降糖西药治疗糖尿病16例,显效6例,有效6例,总有效率为75%,认为合并用降糖西药组其疗效并不比单用本品组为佳[6]。以本品对90例病人进行服药前后自身对照观察,结果证明本品有良好的降糖作用。对于本品治疗的38例糖尿病患者,做左心功能测定,结果提示,随着血糖、尿糖、血胆固醇、纤维蛋白原下降,血浆胰岛素升高、糖耐量改善,心功能也有所改善,LVET延长,PEP缩短,PEP/LVET比值下降,经统计学处理,上述各项指标治疗前后比较,均有显著性差异($P<0.05$或0.01)[7]。胰岛素释放试验(放射性免疫平衡法)证实,本品可不同程度的提高患者血浆胰岛素水平,同时降低血糖,其血糖下降与胰岛素的提高呈负相关,从而推测本品可能从整体出发调整机体阴阳,改善气阴虚损的作用,进而提高胰岛素β细胞分泌胰岛素的功能,而使血糖下降。

参考文献　[1] 中国中医研究院三十年论文选(1955～1985).中医古籍出版社,1985　[2] 中医杂志　1986;(4):37　[3] 中华内科杂志　1981;(9):555　[4] 糖尿病资料汇编,华北、东北地区糖尿病协作组会议资料,1982;60　[5] 科技资料选编,中医研究院广安门医院,1979:44　[6] 新中医,1987;(7):27　[7] 中西医结合杂志　1987;(7):148

15328 **降糖宁**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、黄芪、石膏、知母、天花粉、地黄等组成。有益气养阴,清热生津之功效。适用于气阴两虚型糖尿病。方中人参、黄芪益气;石膏清热;地黄滋阴;知母除烦滋肾;天花粉养胃生津。规格为100粒装。

15329 **降糖素**(研制方)

本品由人参、五味子、暴马丁香、兴安杜鹃、大叶小檗、直立百部、干姜等组成[1,2]。有降血糖、尿糖之功效。适用于因高糖食物引起的糖尿病及成人非胰岛素依赖型糖尿病。本品为片剂,每片重0.5g。口服,1次6片,1日3次,饭前30分钟用温开水送下。　临床报道　本品经黑龙江省人民医院等3个单位对153例糖尿病症的临床治疗观察,结果显效为31例(临床症状消失,空腹血糖基本恢复到80～100mg%正常水平,尿糖定性阴性),有效64例,总有效率达62.09%。经测定,本品还能使多数患者的血浆胰岛素量有不同程度增加。本品对发病时间较短的患者疗效较好。发病1年以内的,有效率为84.09%;发病5年以上者,有效率仅为53.50%[3]。本品对胰腺炎、胰腺癌、胰外伤、胰切除等引起的糖尿病及遗传性糖尿病疗效不够理想。　药理作用　对四氧嘧啶所致的实验性糖尿病小鼠有保护作用,给药6d后,实验组小鼠较对照组血糖值降低90mg%($P<0.05$)。对氢化可的松引起的高血糖家兔有明显降血糖效应,实验组家兔较对照组血糖值降低80～90mg%。急性、亚急性和慢性毒性试验,未发现本品有毒副作用,经测定,本品最大耐受倍数为0.8/20g小鼠体重,相当于人1次用量的200倍[2,4]。

参考文献　[1] 吉林通化制药厂产品介绍　[2] 药学通报　1985;(2):75　[3] 中成药研究　1983;(2):21　[4] 中药通报　1987;(1):50

15330 **降糖益心丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由熟地黄、知母、黄精、葛根、石膏、红参组成。有益气养阴,清热,活血,生津之功效。适用于消渴症,胸闷胸痛。方中红参、黄精益气生津止渴;熟地滋阴;石膏清热;知母、葛根止渴生津。规格为120粒装。

15331 **降糖舒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、生地黄、山药、葛根、天花粉、枸杞

子、黄精、牡蛎组成。有滋阴补肾，降糖止渴之功效。适用于糖尿病及糖尿病引起的综合征。方中生地、山药、枸杞子滋补肝肾之阴，益精明目；天花粉、葛根生津止渴；人参、黄精益气生津；牡蛎软坚固涩。规格为每粒0.3g，30粒装。

15332 **虱子草**（四川）

【概况】

异名 麂子草（四川），桫树千金、石松柏（广西），柄叶石松（《峨眉药用植物志》）。

基源 为石松科马尾杉属植物华南马尾杉的全草。马尾杉属全世界约50种，中国有10余种。

原植物 华南马尾杉 Phlegmariurus fordii (Baker) Ching [Lycopodium fordii Baker; L. petiolatum (Clarke) Herter]，又名椭圆石松（《福建植物志》）。

形态 多年生草本，附生，植株高12～40cm。茎簇生，下垂或倾斜，单一或一～二回二叉分枝。叶互生，厚纸质，有光泽，螺旋状排列，椭圆状披针形，长8～15mm，宽2～3mm，基部下延而多少抱茎，全缘，顶端钝，中肋可见，近基部叶渐变短，上部的叶向孢子叶逐渐过渡变小而同形，长5～10mm，能育部分明显变狭而伸长成尾状，通常不分枝。孢子囊肾形，单生于枝条上部的叶腋，不密集成穗状，成熟时二瓣裂。

生境与分布 附生于阴湿的林下树干上或岩石上，分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【化学】

含千层塔萜烯二醇、托何醇、千层塔烯三醇、双表千层塔萜烯二醇(Diepiserratene-diol)、21-表千层塔萜烯二醇、又含石杉碱甲(Huperzine-A，Fordine)及马尾杉碱N(Phlegmariuine-N)等[1~3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：621 [2] 中草药 1990;**21**(4)：41 [3] 药学学报 1989;**24**(2)：114

【药性】

性味 苦，凉。

功效 消肿止痛，祛风止血，清热解毒。

主治 关节疼痛，跌打损伤，四肢麻木，气管炎，尿路感染及蛇伤；外用灭虱。

15333 **虱草花**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 山葵花、金花旋覆（《思茅中草药》），明间色尔布（藏族名）。

基源 为菊科蚤草属植物臭蚤草的头状花序或全草。

原植物 臭蚤草 Pulicaria insignis Drumm. ex Dunn

形态 多年生草本。根茎粗壮，上端有密集的分枝和被白色密毛的芽，为枯残的叶柄和叶片围裹。茎直立，高5～25cm，粗壮，不分枝或有2～3个花序枝。基生叶基部渐狭成长柄，叶片倒披针形；茎叶无柄，半抱茎，叶片长圆形或卵状长圆形，长4～8cm，宽1.2～2cm，顶端钝或稍尖，全缘，质厚，两面被毡状长贴毛，边缘和叶脉密生长可达2mm的粗毛。头状花序在茎端单生，有时另有1～2个侧生于短柄上；总苞宽钟状，径2～2.5cm，总苞片多层，线状披针形或线形，顶端渐细尖，外层的草质，内层的边缘膜质，最内层除中脉外膜质，稍有毛和缘毛；缘花雌性，舌状，黄色，舌片狭长，长1～1.5cm，宽约1.5mm，顶端有3齿；中央花两性，管状，裂片卵圆状披针形，花药顶端尖披针形，基部有长尾；花柱分枝顶端较钝。瘦果近圆柱形，有棱，顶端截形，基部稍狭，被浅色绢毛，长2.5～3.5mm；冠毛白色，外层冠毛有5膜片，膜片狭长披针形，长1～3mm，渐尖，内层5个羽毛状，上端较粗厚，长约与管状花相等。花果期7～9月。（图见《中国植物志》. 第75卷. 289页. 图版47：1-4）

生境与分布 生于海拔4000～4300m的山脊岩石上、石砾坡地或草丛中。分布于西藏。

【生药】

采集 7～8月采收，阴干。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 消炎止痛，清血热，祛风毒。

主治 各种痰症，炭疽病，丹毒。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》："治炭疽病：虱草花10g，煎水服。"

15334 **参七片**（《全国医药产品大全》）

本品由三七、丹参各60kg组成。有活血，化瘀，止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛。方中三七活血行瘀，其特点为既活血，又止血，止血而不留瘀；丹参活血凉血，化瘀止痛。本品为橘黄色糖衣片。每片重0.3g。内服，1次3片，1日3次。密闭，置干燥处保存。

15335 **参七晶**（《全国医药产品集》）

本品主要由三七、党参组成。有益气补脾，补血和血之功效。适用于体倦乏力，贫血，心悸气短。党参益气补脾；三七补血和血，且能祛痰。服用遵医嘱。

15336 **参三七伤药**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由三七、乳香（制）、没药（制）、木香、当归、香附（制）、血竭、积雪草各100g，白芷、山柰、甘松、土鳖虫、陈皮各50g，川乌（制）、草乌（制）、红花、细辛各25g，儿茶、自然铜（煅、飞）各15g，朱砂（飞）10g，冰片2.5g组成。有活血，祛瘀，通经，活络之功效。适用于跌打损伤，胁背拘急作痛，肢体酸软。方中参三七活血散瘀、止痛；

乳香、没药、当归、血竭等舒筋活血,接续筋骨;木香、甘松、香附等行气止痛;白芷、细辛、川乌、草乌、积雪草祛风湿,散寒,止痛;土鳖虫、红花、自然铜活血通络;儿茶、冰片收湿生肌,止痛;陈皮、山柰和中健胃,理气止痛;朱砂解毒消肿。本品气香,味微苦;为棕色粉末,散剂。3g瓶装。内服,1次1.5～3g,1日1～2次。温开水或陈酒送服,小儿酌减。孕妇忌服。密封,防潮。

15337 **参三七伤药片**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"参三七伤药"。本品气香,味微苦;为淡棕褐色片剂。片重0.5g。内服,1次3～6片,1日1～2次。温开水或陈酒送服,小儿酌减。孕妇忌服。密闭,防潮。

15338 **参贝陈皮**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、川贝母、陈皮组成。有止咳生津,润燥解渴之功效。适用于口干舌燥,咳嗽痰多,咽喉肿痛。方中党参益气健脾、生津止渴;陈皮、川贝理气醒脾、止咳化痰。规格为30g装。

15339 **参术健脾丸**(《全国中成药产品大全》)

本品主要由党参、白术、砂仁、六神曲、制半夏、厚朴组成。有补气健脾之功效。适用于脾虚气亏,神疲乏力。方中党参益气健脾;白术燥湿健脾;砂仁理气醒脾;六神曲消食;半夏燥湿化痰;厚朴温中除满。丸剂。规格为每丸重3g;有125g,500g装。

15340 **参术健脾冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、白术、茯苓、肉桂、白芍组成。有健脾和胃之功效。适用于脾胃虚弱,消化不良,脾胀痞满,疲乏无力。方药分析同"参术健脾酒"。规格为15g装。

15341 **参术健脾酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、白术、茯苓、肉桂、白芍组成。有益气,健脾,和胃之功效。适用于脾虚气弱,疲乏无力。方中党参、白术、茯苓益气健脾,祛湿;肉桂温补脾肾之阳;白芍养血敛阴。酒剂。规格为250ml装。

15342 **参归枣汁**(《全国医药产品大全》)

本品由红枣40%、当归30%、太子参20%,维生素C0.8%组成。有补气,益血,养血,健脾之功效。适用于身体虚弱,气血不足,神疲倦怠,失眠健忘。本品可作为温和滋补保健饮料。方中红枣补血健中;太子参滋阴益气;当归养血益血。规格为250ml装。1日2～3次,每次10～20ml,加3～4倍水冲淡,热服冷饮,四季均宜。避光,密闭保存。

15343 **参麦止嗽糖浆**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年)

本品由北沙参90g,麦冬180g,买麻藤240g,枇杷叶270g,鱼腥草150g组成。有清热化痰,润肺止咳之功效。适用于肺燥咳嗽,急、慢性支气管炎。本品味甜、微苦;为棕褐色液体。糖浆剂。内服,1次15ml,1日3次,小儿酌减。密封,置阴凉处保存。

15344 **参麦六味丸(参麦地黄丸)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由北沙参、麦冬、熟地黄、山药、茯苓、泽泻组成。有养阴润肺之功效。适用于肺肾两虚,咳嗽气喘,咽干口燥,潮热咯血。方中熟地滋阴补肾;麦冬、沙参养阴润肺、清热止咳;山药补脾胃益肺肾;茯苓渗湿健脾;泽泻宣泄肾浊。规格有54g,60g,250g,500g装。

15345 **参麦冲剂**(《湖北省药品标准》)

本品由麦冬、红参、南沙参、黄精、山药、枸杞子组成。有养阴,生津之功效。适用于面黄肌瘦,津少口渴,腰膝酸软,食欲不振,头晕眼花、心悸气短,神经衰弱。方中红参可补气益阳;麦冬、南沙参、黄精、山药、枸杞子可养阴生津,添精增液。规格有150g,250g装。开水冲服,1次25g,1日3次。密封,阴凉干燥处保存。

15346 **参麦固本丸**(《全国医药产品大全》)

本品由党参、生地黄、天冬、熟地黄、麦冬各100g组成。有益气,滋阴,润肺,止咳之功效。适用于肺痨虚热,咳嗽失血。方中党参益气;生地、熟地滋养肾阴以充肺阴;天冬、麦冬润肺止咳。本品味甜;为乌黑色小蜜丸。每瓶装120g。内服,1次9g,1日2次。感冒风寒、咳嗽者忌服。密封,阴凉干燥处保存。

15347 **参麦注射液**(《四川省药品标准》1983年版)

本品每1ml灭菌水溶液相当于人参、麦冬生药各0.1g。有益气,固脱,养阴,生津,敛汗,生脉之功效。适用于 ①心肌梗塞和其它原因引起的心源性休克。②升压,特别是心脏衰弱引起的低血压。 ③改善手术后病人的微循环。 ④气虚多汗者止汗。也可用于"热性病"的津液耗伤。方中人参益气固脱;麦冬养阴生津。本品为微黄色澄明液体,针剂。每支2ml。肌肉注射,1次2～4ml,1日1次。静脉滴注,1次5～20ml,用5%葡萄糖注射液250～500ml稀释后应用,或遵医嘱。密闭,避光保存。 临床报道 参麦注射液治疗休克和心律失常。结果:对于休克组的疗效显著优于西药组($P<0.05$);对于心律失常辨证论治和辨证论治加参麦注射液组和西药组3组疗效无显著性差异,提示本品治疗休克和心律失常具有良好的效果,且临床用药安全,是一个值得深入研究并推广应用的良药[1]。 药理作用 实验证明,参麦注射液对大小白鼠由革兰氏阴性杆菌内毒素所致的休克有明显对抗作用,对小鼠、大鼠、豚鼠、家兔等RES吞噬功能具有良好的激活作用;对正常动物的迟发型超敏反应有明显的抑制作用;有抗炎及兴奋垂体——肾上腺系统功能的作用[2,3]。

参考文献 [1] 中医研究 1988;1(2):15 [2] 四川医学 1980;(3):176 [3] 四川医学 1982;(2):113

15348 **参花晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参花蕾制成。有益气生津,养心安神之功效。适用于虚脱心衰,心悸怔忡,久病体虚,神经衰弱。方中人参花蕾具有益气生津,宁心安神之效。规格有5g,20g,250g装。

15349 **参芪二仙片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、黄芪、仙茅、淫羊藿组成。有补肾填精,调补冲任,益气养血之功效。适用于气血不足,冲任不固,月经不调。方中红参大补元气;黄芪补气升阳;淫羊藿、仙茅补肾壮阳,调补冲任。片剂,规格为300片装。

15350 **参芪大补丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪组成。有滋补气血,健壮脾胃之功效。适用于体虚,消渴自汗,精神倦怠,食欲不振。方中党参、黄芪有补中益气,健脾养胃之功。脾胃强健,则气充血足。丸剂。规格为300粒装。

15351 **参芪大补膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪、白芍、龙眼肉、山药组成。有滋补气血,健脾益肾之功效。适用于脾肾虚弱,气血两亏,头晕目眩。方中党参、黄芪补中益气;山药补脾胃,益肺肾;白芍、龙眼肉滋阴补血。膏剂。规格为250g装。

15352 **参芪丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、党参组成。有补益元气之功效。适用于体弱气虚,四肢无力。方中黄芪、党参均入脾肺两经,甘温补中益气。规格为9g装。

15353 **参芪王浆养血精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂王浆、人参、当归、黄芪组成。有补气补血之功效。适用于气血两亏,眩晕乏力。方中人参、黄芪大补元气;当归补血和血;蜂王浆滋补强壮。规格为50ml装。

15354 **参芪王浆(参芪蜂王浆)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、黄芪、蜂王浆组成。有补气强身之功效。适用于身体羸瘦,食欲不振,营养不良。方中人参、黄芪补脾肺益气;蜂王浆滋补强壮。规格为10ml装。

15355 **参芪五味子片**(《甘肃省药品标准》1982年版)

本品每片含:五味子180mg,黄芪120mg,党参60mg,酸枣仁30mg。有补益元气之功效。适用于疲劳过度,神经衰弱,健忘,失眠等症。方中党参、黄芪补益脾胃中焦之气;五味子、酸枣仁补血养心。本品味略苦;为深棕色或红色糖衣片。内服常用量1次3～5片,1日9～15片。密闭,放干燥处保存。

15356 **参芪五味子糖浆**(《甘肃省药品标准》1982年版)

本品由五味子酊300ml,黄芪流浸膏60ml,党参流浸膏30ml,酸枣仁流浸膏15ml,糖精钠0.3g,焦糖适量,乙醇适量组成。有益气,补虚之功效。适用于全身衰弱,疲劳过度,神经衰弱,健忘,失眠等症。方药分析同参芪五味子片。本品味甜,微酸;为棕色的粘稠液体,糖浆剂。常用量1次5～10ml,1日15～40ml。密闭,放凉处保存。

15357 **参芪片(1)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由党参、黄芪各750g,辅料适量组成。有补益元气之功效。适用于气虚体弱,四肢无力。方中党参补脾肺之气,黄芪补中焦之气,且能升阳。本品味苦;为糖衣片,片芯呈深褐色,重0.35g。内服1次3～4片,1日2次。实热证不用。密封,置干燥处。

15358 **参芪片(2)**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由党参、黄芪各750g,淀粉、滑石粉及硬脂酸镁各适量等组成。功效、主治、方药分析均同"参芪片(1)"。本品气弱,味微涩;为红色糖衣片,片芯呈黑褐色。每片重0.45g。内服,1日3次,1次3～4片,温开水送服。密闭,置阴凉干燥处。

15359 **参芪片**(1990年卫生部批准新药)

本品由人参、黄芪、当归等11味中药组成。有补气养血,填精生髓,健脾益肾之功效。适用于癌症放、化疗所致白细胞减少症和因放、化疗引起的头晕头昏、倦怠乏力、消瘦、恶心呕吐等症及其他原因引起白细胞减少症。本品气芳香,味微苦。为糖衣片,除去糖衣后,片芯呈棕褐色。每片重0.25g。口服,1次4片,1日3次。密闭防潮保存。　临床报道　本品经北京中日友好医院、军事医学院附属307医院、白求恩医科大学第一、三临床学院、吉林市血液病研究所、吉林市第二医院等6家医院对306例患者进行临床验证。对其癌症在放、化疗中所引起的白细胞减少症治疗总有效率为97.7%。显效率为90.4%;白细胞平均升值为2328±397。对其它原因引起的白细胞减少症治疗总有效率为95.7%,显效率为84.8%;白细胞平均升值为5245±959。此外,本品还对血小板及红细胞减少症也有一定疗效。　药理作用　本品对大白鼠化疗后所致骨髓抑制有明显治疗作用;对血小板、白细胞、红细胞减少也有较好的治疗效果。它具有保护骨髓,促进造血功能的恢复,并对小白鼠巨噬细胞的吞噬功能有明显促进作用。

参考文献　吉林市制药厂产品说明书

15360 **参芪冲剂(1)(参芪晶)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、黄芪组成。有补益元气,强心固脱之功效。方中人参大补元气,宁神益智;黄芪补气升阳,固表止汗。规格有12g,175g装。

15361 **参芪冲剂**(2)(**参耆冲剂**)(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪等组成。有补益元气之功效。适用于气虚体弱,四肢无力。方中党参补中益气;黄芪补气升阳,固表止汗。且党参与黄芪相伍,其补益元气之力更峻。规格为10g装。

15362 **参芪阿胶胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、枸杞子、黄芪、人参、阿胶组成。有补气补肾,养血生津之功效。适用于气虚血亏,久病体弱。方中人参、党参、黄芪补脾益肺,益气生津;枸杞子滋补肝肾,益精明目;阿胶滋阴补血。规格为0.5g装。

15363 **参芪哈蟆精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、黄芪、哈士蟆油组成。有补气养血,益气填精之功效。适用于气阴不足,乏力少津。方中人参大补元气,生津益智;黄芪补气升阳;哈士蟆油滋补强壮。规格为10ml装。

15364 **参芪胎盘片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪、胎盘组成。有补气养血之功效。适用于气血不足,身体虚弱。方中党参、黄芪补中益气;胎盘入肺肾,养血,益气,补精。规格为每片0.24g。

15365 **参芪鹿茸精**(**参芪鹿茸蜜浆**)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由党参、黄芪各100g,王浆40g,鹿茸10g,橘子香精1.5ml,对羟基苯甲酸乙酯0.5g,蜂蜜1000g组成。有补气益脾,滋肾壮阳,生精益髓之功效。适用于阳虚畏寒,肾亏遗精,腰膝酸痛,久病体虚,神经衰弱等。方中党参、黄芪补中益气;固表升阳;鹿茸壮元阳,生精髓,强筋骨;王浆滋补强壮;蜂蜜甘缓补中。本品气香,味甜;为黄棕色的粘稠液体,口服液。规格为每支10ml。内服,1次10ml,1日1~2次。密闭,在凉暗处保存。

15366 **参芪鹿茸蜜浆**(**参芪鹿茸精**)(《全国医药产品大全》)

本品由党参、黄芪各100g,王浆40g,鹿茸10g,蜂蜜1kg,橘子香精1.5g,防腐剂适量组成。有补气,益脾,滋肾,壮阳,生精,益髓之功效。适用于阳虚畏寒,肾亏遗精,腰腿疼痛,头晕目眩,久病体虚,食欲减退,神经衰弱等症。方中党参、黄芪补气益脾;鹿茸补肾壮阳;蜂蜜滋补脾胃,润肺生津。本品气香,味甜;为黄棕色的粘稠液体,糖浆剂。内服,1次10ml,1日1~2次。密闭,置阴凉处保存。

15367 **参芪膏**(1)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由黄芪、党参各500g组成。功效、主治、方药分析均同"参芪丸"。本品味甜;为棕黑色,稠厚半流体,膏剂。内服,1次9g,1日2次。痰热证忌用;阴虚火旺,舌质红绛,脉象细数者慎用。避热,密封,置阴凉干燥处。

15368 **参芪膏**(2)(《浙江省药品标准》1977年版)

本品由参芪清膏1000g组成。功效、主治、方药分析均同"参芪丸"。本品味甜;为棕红色粘稠膏剂。规格为250g瓶装。内服,1次9~12g,1日2次。实热证不用。密闭,贮阴凉处。

15369 **参芪膏**(3)(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、枸杞子、麦冬组成。有补肾益气,润肺生津之功效。适用于久病体虚,腰酸膝软。方中党参补中益气;枸杞子滋补肝肾,益精明目;麦冬养阴清热,润肺止咳。规格有250g,500g装。

15370 **参芪精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、黄芪组成。有大补元气之功效。适用于气虚乏力。方药分析、规格同"参芪冲剂(1)"。

15371 **参芪糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪、枸杞子、麦冬组成。有滋补气血之功效。适用于体弱气虚,四肢无力。方中党参、黄芪补中益气;麦冬养阴润肺,清热止咳;枸杞子滋补肝肾,益精明目。规格有100ml,200ml,300ml,350ml,400ml装。

15372 **参苏丸**(1)(《太平惠民和剂局方》)

本品由党参、紫苏、葛根、前胡、茯苓、半夏(制)各75g,陈皮、枳壳(炒)、桔梗、甘草、木香各50g组成。有益气,解表之功效。适用于体虚感冒,恶寒发热,咳嗽痰多,胸闷呕逆。方中党参益气扶正,紫苏解表散寒,共为主药;葛根、前胡解肌发表,宣肺止咳,为辅药;茯苓、半夏、陈皮、桔梗、甘草开胸利气,化痰止咳;枳壳、木香宽膈除满,共为佐药。本品气微,味微苦;为棕褐色水丸。每包装9g。内服,1次6~9g,1日2~3次。忌食生冷油腻之物。密闭,防潮。　各家论述　①宋太医局《太平惠民和剂局方》:"治四时感冒,发热头痛,咳嗽声重,涕唾稠粘,中脘痞满。宽中快膈,痰咳喘热有效。"　②危亦林《世医得效方》:"参苏饮治一切发热,头疼体痛,服之皆效,不必拘其所因,小儿室女,尤得其宜。用药致和而且平故也。痰饮停积,中脘闭塞,眩晕嘈烦,忪悸愦愦呕逆不食,有如气膈。痰气停滞,关节不利,手足亸曳,筋脉挛急,类乎中风。食已即吐,发热头痛,百节烦疼,状似伤寒。但连日频进此药,以病退为期,不可预止。盖本方乃集二陈汤、半夏茯苓汤、枳实半夏汤也。"

15373 **参苏丸**(2)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由党参、紫苏、葛根、前胡、茯苓、姜半夏各150g,陈皮、枳壳、桔梗、甘草、木香各100g,大枣、生姜60g组成。有益气,解表之功效。适用于体虚感冒,恶寒发热,咳嗽痰多,胸闷呕逆。方药分析同参苏丸(1)但本方加大枣、生姜健脾补气,温中止呕。本品气芳香,味苦;为棕褐色丸剂。每丸重9g,相当于原方生药18g。内

服，1次9g，1日2次。忌食生冷油腻之物。密封，置阴凉干燥处。

15374 **参苏片**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"参苏丸(1)"。本品气微香，味微甘、略苦；为淡棕色，片剂。每片重0.46g，相当于原方生药2g。内服，1次4～6片；1日3次。密封，置阴凉干燥处。

15375 **参苏饮丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由党参、苏叶、法半夏组成。有散风寒，止咳嗽之功效。适用于风寒感冒，头痛发热，鼻塞不通，鼻流清涕。方中苏叶解表散寒；半夏化痰止咳；党参助正气以祛邪。规格为9g。

15376 **参苏理肺丸(1)**（《甘肃省药品标准》1982年版）

本品由紫苏叶90g，葛根、前胡、茯苓(去皮)、法半夏、陈皮、枳壳(去瓤、麸炒)、桔梗(去皮)、木香、瓜蒌各60g，党参40g，甘草30g组成。有清肺，化痰之功效。适用于流行性感冒咳嗽，发热头痛，鼻流清涕。方中党参、紫苏叶补益脾肺，止咳化痰；葛根解表升津；前胡、茯苓、法半夏、陈皮、桔梗等药健脾清肺，化痰止咳；枳壳、木香、瓜蒌理气开胸化痰；甘草调和诸药。本品气微香，味甘、微苦、辛；为棕红色至深棕色，丸剂。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

15377 **参苏理肺丸(2)**（《全国医药产品大全》）

本品由前胡、紫苏叶、半夏(制)各200g，桔梗、枳壳(麸炒)、陈皮各150g，党参、黄芩、茯苓各100g，葛根75g，木香、甘草各40g组成。有宣肺，止咳，化痰解表之功效。适用于感冒咳嗽，痰饮喘嗽，头痛身痛。方药分析基本同"参苏理肺丸(1)"。但本方多黄芩而无瓜蒌，重在清肺热。本品味苦、微甜；为褐黑色水丸。每袋10g装。内服，1次10g，1日2次，姜汤为引。孕妇忌服，忌食油腻物。密闭贮于阴凉干燥处。

15378 **参苏理肺丸(3)(水泛丸)**（《太平惠民和剂局方》）

本品由前胡、紫苏叶、葛根、法半夏(砂炒)、茯苓、陈皮、枳壳、沙参各100g，桔梗75g，甘草、木香各50g组成。有解表，止咳，化痰之功效。适用于感冒风寒，头痛发热，咳嗽，痰滞胸闷，呕逆。方中前胡、紫苏叶、葛根发散风寒，宣通肺气；以木香、枳壳疏通气机，宽畅胸膈；以陈皮、法半夏、茯苓利气化痰，降逆止呕；配桔梗、甘草宣肺止嗽；以沙参益气生津。本品味苦、微甜；为褐黑色水丸。每袋10g装。内服，1次1包，1日2次。忌食油腻。密闭，防潮，防蛀。

15379 **参苏理肺丸(4)(蜜丸)**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"参苏理肺丸(3)"。本品味苦、甜，微麻；为淡棕色丸剂。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。忌食油腻。密闭防潮防蛀贮藏。

15380 **参苏理肺片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由陈皮、枳壳(炒)、桔梗各200g，木香、甘草、黄芩各100g，党参、茯苓、葛根、紫苏叶、前胡、清半夏各75g组成。有散风，解热，止咳，化痰之功效。适用于身体虚弱，感冒咳嗽，鼻流清涕，发热头痛。方药分析同"参苏理肺丸(2)"。本品味苦；为深灰色片剂。每片重0.5g。内服，1次4片，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

15381 **参苏理肺糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由制半夏、橘红、前胡、薄荷、紫菀组成。有散风解表，化痰止咳之功效。适用于风寒咳嗽，头痛无汗，鼻塞声重，畏风恶寒，鼻流清涕，四肢无力。方中半夏、橘红、紫菀化痰止咳；前胡、薄荷散风解表。规格为120ml装。

15382 **参苏感冒片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由党参400g，苏叶、前胡各200g，姜半夏、葛根、茯苓各100g，桔梗、陈皮、枳壳、甘草、麦门冬、桑白皮75g组成。有祛风，解表，化痰，止咳之功效。适用于伤风感冒，寒热往来，鼻塞声重，咳嗽。方中药物组成基本同"参苏理肺丸(2)"，但去黄芩、木香，加用麦门冬、桑白皮，半夏用姜制，重点在于宣肺止咳，解表化痰，其补虚作用强于参苏理肺丸(2)，因此，较适用于体虚外感，肺失宣降所致的发热，恶风寒，汗出、鼻塞声重，咳嗽有痰等症。本品味甘、微苦；为灰褐色片剂。每片重0.5g。内服，1次4～6片，1日3次，温开水送下。忌食油腻之物。密闭，放阴凉干燥处。

15383 **参杞片**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由党参、枸杞子各3kg组成。有补气，健脾，滋补肝肾之功效。适用于气血不足，倦怠无力，虚劳精亏，阳痿遗精等症。方中党参补脾益气；枸杞子补肾添精。本品味甘；糖衣为橘红色糖衣，片芯呈褐色，重0.3g。内服，1次6～8片，1日3次。密闭，放阴凉干燥处。

15384 **参杞全鹿丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由党参250g，枸杞子150g，白术、茯苓各125g，淫羊藿75g，菟丝子、甘草(炙)各50g，全鹿干25g组成。有补肾固精，益气培元之功效。适用于阳虚体弱，精神不振，腰膝酸软，四肢乏力，老年气血不足，形寒怕冷。方中全鹿干、淫羊藿壮元阳，填精髓；菟丝子、枸杞子补肝肾，益精血；党参、白术、茯苓、甘草益气健脾。本品气微香，味甜、略辛；为丸剂。每40粒重约3g。内服，淡盐汤或温开水送服，1次6～9g，1日2次，早晚空腹时服。密闭，防潮。

15385 **参杞冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、麦冬、枸杞子组成。有润肺生津，健脾胃，养肝肾之功效。适用于身体衰弱，腰酸遗精。方中党参补中益气；麦冬养阴清热，润肺止咳；枸杞子补肝肾、益精明目。冲剂。规格有10g,14g装。

15386 **参杞补浆**(《全国医药产品大全》)

本品由枸杞3kg,党参600g组成。有益气，补脾，滋补肝肾之功效。适用于头晕目眩，腰膝酸软，体倦乏力。方药分析同"参杞片"。本品气香、味甜、微酸；为棕色稠状物，糖浆剂。内服，1次20g,1日2次。密闭，防热。

15387 **参杞补酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、枸杞子、熟地黄组成。有补气养血之功效。适用于气血不足，腰膝酸软，食少便溏，四肢乏力。方中人参大补元气，补脾益肺，生津益智；熟地黄、枸杞子滋阴补血。酒剂。规格有250ml,500ml装。

15388 **参杞酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、枸杞子组成。有补气养血之功效。适用于气血不足，腰膝酸软，食少便溏，四肢无力。方中党参补中益气；枸杞子滋补肝肾、益精明目。酒剂。规格有250g,500g;250ml,500ml装。

15389 **参杞蜂皇浆(1)(安瓿口服液)**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由党参、枸杞子各100g,皇浆30g,蜂蜜1000g,对羟基苯甲酸乙酯0.5g,橘子香精1.5ml组成。有滋补肝肾，益气强身之功效。适用于肝肾阴虚，头晕目眩，腰膝酸软，食少体倦。方中党参补中益气；枸杞子滋补肝肾；皇浆滋补强壮；蜂蜜甘平益脾。本品气香，味甜、微酸、涩；呈黄棕色的粘稠液体，口服液。每支10ml。内服，1次10ml,1日1～2次。密闭，置凉暗处保存。

15390 **参杞蜂皇浆(2)(糖浆剂)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂皇浆、枸杞子、党参组成。有滋补肝肾，益气明目之功效。适用于头晕目眩，腰膝酸软，体倦乏力。方中蜂皇浆滋补强壮；枸杞子滋补肝肾，益精明目；党参补中益气。糖浆剂。规格有100ml;100g装。

15391 **参杞精**(《全国医药产品大全》)

本品由人参、枸杞子组成。有益髓，添精，补气，养血，增智，爽神，强身，健骨之功效。适用于肾亏遗精，腰痛腿软，神昏健忘，气虚羸瘦。方中人参大补元气；枸杞子益髓添精。规格为每瓶10ml装。每服10ml,日服2次，早晚内服。放阴凉处保存。

15392 **参杞精晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、黄精、人参组成。有大补元气，强心固脱，益肝明目，抗衰健身之功效。适用于气血两亏，疲乏无力。方中人参大补元气，补脾益肺，强心固脱；黄芪补气升阳，助人参强心固脱；黄精补脾润肺，助黄芪补中益气，以培补气血之源。规格为200g装。

15393 **参杞糖浆(参杞补浆)**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由党参、枸杞子各143g,麦冬14.3g,蔗糖600g,苯甲酸3g组成。有补肾益气，润肺生津之功效。适用于久病体重，腰酸膝软，眩晕乏力。方中党参补中益气，以助气血之源，血足则精充；麦冬养阴润肺生津；枸杞子补肝肾、益精血。本品味甜；为深棕色糖浆，口服液。规格为300ml,350ml装。内服，1次15ml,1日2次。密闭，置阴凉处保存。

15394 **参补灵片**(《全国医药产品大全》)

本品由人参15g,五味子、糖粉各5g,维生素C 2.5g,维生素B_1 0.5g组成。有益气，补虚之功效。适用于神经衰弱，体倦神疲，食欲不振等症。方中人参味甘性温，大补人身之元气；五味子酸甘可补五脏之虚。本品味甘、酸；为淡黄色片剂，片芯呈棕色。片重0.28g。内服，1次2片，1日2次。密闭，贮于阴凉干燥处。

15395 **参灵王浆**(《全国医药产品大全》)

本品以人参、野生灵芝、蜂王浆为主要原料并配以其它药物制成。含人参皂甙、人参酸、多种维生素(B_1、B_2、B_{12}、A等十几种)、麦角甾醇、有机酸、多糖类、甘露醇、蛋白质、多种氨基酸(21种)、激素、无机盐，尚含有抗癌因子等。有滋补强壮，宁神益智，促进生长发育，刺激性腺功能。适用于神经衰弱，冠心病，肝炎，慢性气管炎，年老衰弱，风湿性关节炎，类风湿性关节炎，对癌症患者有治疗和延长寿命的作用。方中人参、灵芝、蜂王浆均为补益气血津液之品，以其为主药，共达补虚强身之功。规格为每支10ml装。内服，早饭前1支，温开水送下，必要时可于晚饭前增服1支。置阴凉干燥处保存。

15396 **参附注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由红参、附片组成。有回阳救逆，益气固脱之功效。适用于阳气暴脱的厥脱证，阳虚所致的惊悸怔忡，喘咳，胃寒泄泻，痹症等。本方是以古验方参附汤为基础，人参具有调节中枢神经功能，增强心肌收缩力，提高机体的适应性，增强抗病能力，还能增强垂体-肾上腺皮质系统功能，当机体受到不良刺激时，能使垂体-肾上腺皮质系统功能免于衰竭。附子具有明显的强心作用，能改善外周和冠脉循环，有抗炎、抗寒冷和提高缺氧的耐受力，由于人参和附子有多方面的药理作用，故对治疗厥脱症有一定疗效。本品为注射剂，每支2ml,10ml。使用时以30%参附注射液10～20ml,加于5～10%葡萄糖液或生理盐水或林格氏液20ml中静脉推注。必要时每隔0.5～1小时重复1次。或以50～100ml参附注射液加入250～500ml液体中静滴。避

光，阴凉处保存。　临床报道　临床观察 138 例厥脱证，治疗后获显效 91 例（65.9%），有效 32 例（23.2%），无效 15 例（10.9%），总有效率 89.1%。其中感染性休克病例 55 例，治疗后获显效 23 例（41.8%），有效 25 例（45.5%），无效 7 例（12.7%），总有效率 87.3%。用药后 1 小时内血压恢复正常者占 48%。

参考文献　中医杂志　1988；(4)：25

15397 **参苓白术丸（1）**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由人参、茯苓、白术（炒）、山药、甘草各 100g，白扁豆（炒）75g，莲子、薏苡仁（炒）、砂仁、桔梗各 50g 组成。有补脾胃，益肺气之功效。适用于脾胃虚弱，食少便溏，气短咳嗽，肢倦乏力。方中人参、茯苓、白术、甘草补中焦之气；白扁豆、薏苡仁健脾利湿和胃；山药、桔梗滋肺阴、开肺气；莲子益心肺；砂仁理脾胃；甘草调和诸药。本品气香，味甜；为黄棕色至棕褐色水丸。每 20 粒重 1g。内服，1 次 6～9g，1 日 2～3 次。实热证慎用。密闭，防潮。

15398 **参苓白术丸（2）**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由大枣 800g，党参、白术（炒）、茯苓、山药（炒）、白扁豆（姜汁炒）、莲子各 600g，陈皮，砂仁、薏苡仁（炒）各 300g，甘草（制）、桔梗各 200g 组成。有健脾，止泻之功效。适用于脾胃虚弱，胸闷食少，倦怠泄泻。方药分析同"参苓白术丸（1）"，但多陈皮、大枣 2 味，加强补气健脾之功。本品味微甜；为黄棕色小丸。每 12～14 粒重 1g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密闭，防潮。

15399 **参苓白术片**（《全国医药产品大全》）

本品由白术（土炒）125g，党参（去芦）、扁豆（炒）、莲子（去心微炒）、山药各 93.75g，茯苓（去皮），甘草（蜜炙）、桔梗（去芦）、砂仁、薏苡仁（微炒）各 62.5g，陈皮 31.25g 组成。有健脾，止泻之功效。适用于脾胃虚弱，不思饮食，或吐或泻，形瘦疲乏，面色萎黄（小儿尤宜）。方药分析同"参苓白术丸（2）"。本方少 1 味大枣。本品为土黄色，扁圆形片剂。每片重 0.5g。内服，每日服 2 次，每次成人服 6～12 片，小儿服 3 片，枣汤或稀饭送下。密闭，置阴凉干燥处。

15400 **参苓白术冲剂**（《云南省药品标准》1984～1986 年版）

本品由白术 125g，苏条参 113g，茯苓、扁豆（炒）、莲子、山药（炒）各 94g，薏苡仁（炒）、砂仁、陈皮、甘草各 63g 组成。有补脾健胃，和中化湿之功效。适用于脾胃虚弱，饮食不消，或吐或泻，形瘦色萎。方中白术、苏条参、茯苓、山药、甘草益气健脾胃；扁豆、莲子、薏苡仁和中化湿；砂仁、陈皮理气醒脾止泻。本品气芳香，味甜；为黄白色干燥颗粒，冲剂。每包 10g 装。相当于原生药 10g。内服，1 次 10g，日服 2～3 次。密闭，防潮、防重压。

15401 **参苓白术胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、白术、茯苓组成。有健脾化湿，益气和胃之功效。适用于脾胃虚弱，食少便溏，消瘦乏力。方中人参大补元气，补脾益肺，生津益智；白术燥湿健脾益气；茯苓渗湿健脾。规格为 30 粒装。

15402 **参苓白术散**（《太平惠民和剂局方》、《历代名方精编》）

本品由白茯苓、人参（去芦）、甘草（炒）、白术、山药各 1000g，白扁豆（姜汁浸去皮，微炒）各 750g，莲子肉（去皮）、薏苡仁、缩砂仁、桔梗（炒，令深黄色）各 500g 组成。有健脾，益气，和胃，渗湿之功效。适用于脾胃虚弱，湿自内生，饮食不消，或吐或泻，面色萎黄，形体虚羸，四肢无力，胸脘胀满，苔白腻，脉虚缓。方中人参、茯苓、白术、甘草补益中气；配以山药、白扁豆、砂仁、莲肉健脾和胃；白扁豆、薏苡仁助茯苓、白术健脾渗湿；桔梗载药上行，以助脾气之升清。本品为黄色细末，散剂。每服 6g，枣汤调下，日服 2 次。实证不用。置阴凉干燥通风处。　各家论述　①宋太医局《和剂局方》：参苓白术散"治脾胃虚弱，饮食不进，多困少力；中满痞噎，心忪气喘，呕吐泄泻，及伤寒咳噫。此药中和不热，久服养气育神，醒脾悦色，顺正辟邪。"　②危亦林《世医得效方》："参苓白术散理心脾气弱，神昏体倦，饮食不进，多困少力，中满痞噎，心忪上喘，呕吐泻利。"　③汪昂《医方集解》："此足太阴阳明药也。治脾胃者，补其虚，除其湿，行其滞，调其气而已。人参、白术、茯苓、甘草、山药、薏苡仁、扁豆、莲肉，皆补脾之药也，然茯苓、山药、薏苡理脾而兼能渗湿。砂仁、陈皮调气行滞之品也，然合参、术、苓、草暖胃而又能补中，桔梗苦甘入肺，能载诸药上浮，又能通天气于地道，使气得升降而益和，且以保肺，防燥药之上僭也。"　④（日）矢数道明《临床应用汉方处方解说》："本方主要用于慢性胃肠炎，慢性下利症，小儿发酵性消化不良症，泄泻，肠结核等；亦可用于大病后食欲不振，白带，崩漏等。又因服用苦寒剂下利不止，食欲不振时，速中止服药，改用参苓白术散为宜。"

药理作用　本品能增加肠管对水及氯化物的吸收，大剂量时能抑制肠管的收缩，小剂量时则可兴奋之。且可消除氯化钡、毛果芸香碱引起的肠管痉挛。此类作用不仅与方剂剂量有关，还与肠管活动状态有关。当肠管处于抑制状态时，小剂量可促进肠管活动；当肠管处于强烈兴奋状态时，大剂量则可抑制。

参考文献　中成药研究　1982；(8)：25

15403 **参苓健儿膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由党参、茯苓、山药、白术组成。有温补气血之功效。适用于脾肺两虚，自汗，盗汗。方中党参、山药

补脾肺益气；白术、茯苓祛湿健脾，益气安神。规格150g装。 临床报道 本品经广州中医学院附属医院等3个单位临床试验356例，临床前主要症状纳差98%，反复感冒61%，便溏40%，此外有盗汗、自汗、便结、反复泄泻等症状。以4周为1疗程，除进行患儿服药前后自身对照外，设立体弱儿服本品组和体弱儿服安慰剂组，采有随机分组，用双盲法进行观察对照。同时设立弱儿服本品组和健康儿不服药组进行对照。治疗结果，显效193例(54.2%)；有效148例(41.6%)，总有效率达95.8%。经统计学处理，服安慰剂组患儿的体重、血色素、PHA皮试红斑直径等三项均值的自身前后比较，均无显著差异($P>0.05$)，而服参苓健儿膏组除血色素均值自身前后对比不显著($P>0.05$)外，体重和PHA皮试红斑直径自身前后对比与安慰剂组比较，均分别有非常显著和显著差异($P<0.001$，$P<0.01$)。在相同时间内，体弱儿服药组体重增加的均值非常明显高于健康不服药组($P<0.001$)，从而排除了服药组的体重增高是属于自然增加的可能性[1]。

药理作用 本品能显著提高正常小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能。广州中医学院脾胃教研室观察了本品对动物离体肠管运动的影响，结果发现对十二指肠的自发活动呈抑制性影响，表现为肠管的紧张性下降，收缩幅度减弱，有明显的抗乙酰胆碱作用和一定程度的抗氯化钡作用。在乙酰胆碱引起肠管强直性收缩时，本品能使肠管的紧张性明显下降，并有一定程度的收缩幅度。在氯化钡引起肠管强直性收缩时，能使肠管紧张性下降，但肠管仍保持它的收缩幅度。本品有明显抗组胺作用，主要表现为肠管的紧张性明显下降[2]。

参考文献 [1] 广东梅州制药厂产品介绍 [2] 中成药研究 1986；(3)：18

15404 **参苓健脾丸**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年)

本品由党参50g，白术(土炒)50g，薏苡仁(土炒)120g，白扁豆(土炮)60g，山楂(去核清炒)60g，谷芽(清炒)50g，芡实(麸炒)50g，陈皮50g，六神曲(麸炒)60g，莲子肉(土炒)60g，麦芽(清炒)60g，茯苓60g，山药(麸炒)60g，枳壳(麸炒)30g，砂仁40g，甘草(蜜炙)30g组成。有健脾，开胃，消食之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良，面色萎黄，脘腹胀满，肠鸣腹泻等症。本品味甜、稍苦，为棕褐色大蜜丸，每丸重9g。口服，1次1丸，1日2次。密封保存。

15405 **参乳维E胶丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、蜂王浆、维生素E组成。有滋补营养，延缓衰老之功效。适用于神经衰弱，早衰。方中人参大补元气，补脾益肺，生津益智；蜂王浆滋补强壮，延缓衰老。规格为40粒装。

15406 **参茸八仙长寿膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、鹿茸、牡丹皮、茯苓、泽泻、麦冬组成。有滋阴扶阳，益气养血之功效。适用于体质虚弱，气血不足，年老体衰。方中人参大补元气，补脾益肺；鹿茸壮元阳，生精髓；茯苓、泽泻渗湿健脾；麦冬滋阴润肺；丹皮活血行瘀。规格为500g装。

15407 **参茸三七补片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、鹿茸、三七组成。有补肾添精，健脾强身之功效。适用于身体虚弱，心脏衰弱，头昏耳鸣，阴虚盗汗，月经不调。方中人参大补元气，鹿茸壮元阳，生精髓；三七活血祛瘀，止血。片重0.3g。36片，100片装。

15408 **参茸三七补血片**(《全国医药产品大全》)

本品由大枣57.9g，黄芪、党参、熟地黄、五味子、当归各42.9g，三七(蒸)、茯苓、白术、白芍(酒炙)、砂仁、香附(醋盐炙)各28.9g，远志(炙)23.1g，甘草23g，山药、肉桂、陈皮各17.4g，龟板胶11.6g，鹿角胶10g，人参6.4g，鹿茸2.5g组成。有滋阴，补肾，添精，补血，强身，健脾之功效。适用于身体虚弱，心脏衰弱，头晕耳鸣，心悸失眠，阴虚盗汗，月经不调。方中人参、党参、黄芪大补元气、中气；鹿茸、鹿角胶、肉桂、熟地、枸杞子、五味子补元阳、添肾精；当归、白芍、三七养血滋阴；茯苓、白术、砂仁、山药、大枣、陈皮、甘草等调补中焦；远志益肺安神；香附入血通络。本品味甜、略麻涩；为红色糖衣片，除去糖衣后，呈褐黑色。每片相当于原生药1g。内服，1次5～8片，1日3次。感冒发热忌用。密闭，防潮。

15409 **参茸三七酒**(《全国医药产品大全》)

本品由三七(熟)150g，白术、五味子(蒸)、肉苁蓉、补骨脂(盐炙)、麦冬各90g，茯苓(蒸)、枸杞子、巴戟天(盐炙)各60g，淮牛膝(酒炙)30g，人参、鹿茸各15g，蔗糖45g，白酒10kg组成。有益气，补血，养心，安神之功效。适用于气血不足，病后虚弱，阳痿遗精，失眠健忘。方中人参、鹿茸补气壮阳；配以肉苁蓉、巴戟天、补骨脂以增加壮阳之效；三七、淮牛膝等通血活络；白术、茯苓健脾渗湿；五味子、枸杞子滋阴益精；麦冬、蔗糖补肺脾之阴。本品味苦、甜、微涩；为橙黄色酒剂。内服，1次10ml，1日2～3次。高血压及感冒热证忌用，孕妇慎用。密封，置阴凉处。

15410 **参茸三肾粉**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹿肾、黄毛茸、生晒参组成。有滋阴补髓，助阳益气之功效。适用于肾气不足，精关不固引起精神衰弱，阳痿遗精，肾囊湿冷，腰酸腿疼，烦渴咽干，盗汗失眠。方中鹿肾，黄毛茸暖肾壮阳，补精填髓；人参大补元气，补脾益肺，生津宁神。规格为3g装。

15411 **参茸三鞭丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、鹿肾、鹿茸、狗肾、驴肾、熟地黄组成。有补肾助阳，益气生津之功效。适用于肾阳不足，肾水亏虚引起的阳痿遗精，两目昏暗，精神疲倦，腰膝乏力。方中鹿肾、鹿茸、狗肾、驴肾暖肾壮阳，补精填髓；人参大补元气，生津益智；熟地滋阴，以补阴配阳，阴生阳长。规格为6g。

15412 **参茸大补丸（补肾益气丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由黄芪20000g，党参10000g，茯苓、炒白术各7500g，鹿茸（去毛）、枸杞子、五味子各5000g，当归、山药、杜仲炭、盐泽泻各4000g，大青盐3500g，砂仁、橘红、焦山楂、焦麦芽、焦神曲、姜厚朴、炒枳壳、肉苁蓉、炒酸枣仁、盐补骨脂、煅阳起石各3000g，干姜、甘草、仙茅、锁阳、肉桂、豆蔻、覆盆子、焦槟榔、牡丹皮、制附子、韭菜子、山茱萸、炒莱菔子各2500g，川芎、牛膝、盐茴香、制远志、九节菖蒲、白芍各2000g，红参1500g，麦门冬、天门冬各1250g，烫海马、烫驴肾1000g，烫狗肾50个组成。有补气，养血，益肾壮阳之功效。适用于气血两亏，神经衰弱，腰腿酸痛，肾囊潮湿，梦遗滑精，阳痿精冷，四肢无力。方中黄芪、党参、茯苓、干姜、甘草、砂仁、山药、豆蔻、炒白术、焦山楂、焦麦芽、焦神曲、姜厚朴、炒枳壳、焦槟榔、炒莱菔子补脾健胃，消食导滞；红参、鹿茸、仙茅、锁阳、肉桂、覆盆子、枸杞子、五味子、杜仲炭、制附子、肉苁蓉、韭菜子、山茱萸、烫海马、烫驴肾、烫狗肾、盐补骨脂、煅阳起石等为补肾壮阳，添精益髓之品；盐茴香暖肝温肾；当归、川芎、牛膝、白芍、天、麦门冬、酸枣仁、九节菖蒲、远志等益心肺之阴，养心肝之血；橘红宣肺；牡丹皮清郁热；盐泽泻、大青盐皆可引诸药入肾。本品气微腥，味甘、微苦；为褐黑色类圆球形丸剂。每丸重3.5g。内服，1次1～2丸，早晚空腹服。放阴凉干燥处。

15413 **参茸大补片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品药物组成、功效、主治均同"参茸大补丸"。本品味酸、苦、微咸，为糖衣片，片芯呈棕褐色，重0.3g。内服，1次4～6片，1日2次。密闭，放阴凉干燥处。

15414 **参茸大补液**（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄、山药各39g，牛膝（制）29g，甘草（蜜炙）、当归、白术（制）、白芍（制）各26g，桑寄生、龙眼肉各23g，党参（蜜炙）16g，川芎（制）、首乌（制）各13g，肉桂6g，人参1.17g，鹿茸（制）0.39g，蔗糖30g，乙醇适量，防腐剂适量组成。有补益气血之功效。适用于身体虚弱，气血两亏，脑力不足，精神疲倦等症。方中人参大补元气；鹿茸、肉桂补益元阳；熟地黄、山药、牛膝、白芍、桑寄生、首乌滋肝肾之阴；党参、白术、甘草益脾胃之气；当归、龙眼肉、川芎养血益心，通脉活络。本品气香醇，味甜；为棕红色液体。口服，1次15～30ml（约1～2汤匙），1日2～3次。感冒发热勿服。密闭保存。

15415 **参茸大补膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、肉桂、黄芪、白芍组成。有滋阴补肾，益气养血，扶正固本之功效。适用于体质虚弱，腰膝酸软，食减肌瘦，气短心悸。方中人参、黄芪益气养血；鹿茸壮元阳，填精髓；肉桂善补命火；白芍养血敛阴、抑肝阳。规格为500g装。

15416 **参茸丸（1）（水泛丸）**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由地黄（熟）104g，山药100g，茯苓、百合各96g，党参（炙）94g，大枣（去核）、芡实、莲子（去心盐制）各80g，枸杞子（盐制）56g，龙眼肉45g，续断（蒸）、白术（蒸）、甘草（炙）、锁阳、丹参、肉苁蓉（蒸）各40g，柏子仁（炒）、远志（姜制）、麦门冬各24g，五味子（盐蒸）20g，棉花仁（炒）8g，人参（去芦）、鹿茸（去毛）各6g组成。有补益气血，健脾和胃之功效。适用于体质虚弱，耳鸣心跳，遗精早泄，贫血萎黄。方中人参大补元气；鹿茸壮元阳，补气血；柏子仁、莲子、远志、五味子、龙眼肉、大枣、百合、麦门冬益心气、补心血、安神定志；熟地黄、续断、枸杞子、芡实、棉花仁、锁阳、肉苁蓉等补肾益精、壮阳强身，涩精；山药补气健脾；党参、白术、茯苓、甘草补益中气；丹参活血通络，使补而不滞。本品味甘；为红色水丸剂。内服，1次1～3g，1日2次。感冒发热勿服。密闭保存。

15417 **参茸丸（2）（水泛丸）**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由熟地黄87g，百合、茯苓各80g，党参（蜜炙）79g，芡实77g，莲子（去心）、红枣（去核）各67g，山药63g，枸杞子54g，龙眼肉40g，丹参39g，白术（炒）、甘草（蜜炙）、肉苁蓉、巴戟天（盐）、续断（酒蒸）各33g，柏子仁（制）、麦冬、远志（制）各20g，五味子17g，人参、鹿茸各10g，棉花仁（炒）7g组成。有补养气血之功效。适用于气血虚弱，面黄肌瘦，怔忡失眠。方中人参大补元气；鹿茸壮元阳、补气血；柏子仁、莲子、远志、五味子、龙眼肉、红枣、百合、麦门冬益心气、补心血、安神定志；熟地黄、续断、枸杞子、芡实、棉花仁、巴戟天、肉苁蓉等补肾益精、壮阳强身；党参、白术、山药、茯苓、甘草补益中气；丹参活血通络，使补而不滞。本品微甘甜、微酸；为朱红色小丸。每丸重0.25g。内服，1次2～4丸，1日2次。感冒发热勿服。密闭保存。

15418 **参茸丸（3）（大蜜丸）**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由地黄（熟）481g，山药463g，百合、茯苓各444g，党参（炙）435g，莲子、芡实各370g，大枣307g，枸杞子（盐水润）259g，龙眼肉222g，丹参、白术、甘草（炙）、续断、锁阳各185g，麦门冬、柏子仁、远志（泡）各

111g,肉苁蓉 85g,五味子 83g,棉花仁(盐水炒)37g,人参(去芦)、鹿茸(去毛)各 25g 组成。有益气补血,健脾和胃之功效。适用于体质虚弱,耳鸣心跳,遗精早泄,贫血萎黄。方中人参大补元气;鹿茸壮元阳、补气血;柏子仁、莲子、远志、五味子、龙眼肉、大枣、百合、麦冬益心气、补心血,安神定志;熟地黄、续断、枸杞子、芡实、棉花仁、锁阳、肉苁蓉补肾益精、壮阳强身;山药补气健脾;党参、白术、茯苓、甘草补益中气;丹参活血通络,使补而不滞。本品味甘;为棕褐色大蜜丸。每丸重 9g。内服,1 日 1 丸。感冒发热勿服。密闭保存。

15419 **参茸丸**(4)(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由熟地黄 300g,红参、巴戟天、菟丝子(炒)、茯苓、肉苁蓉(制)、当归各 150g,黄芪(制)、怀牛膝、肉桂、枸杞子、山药各 100g,陈皮、白术(炒)、鹿茸、小茴香(盐制)、白芍(酒炒)各 75g,甘草(制)50g 组成。有滋阴补肾,益精壮阳之功效。适用于肾虚肾寒,阳痿早泄,梦遗滑精,腰腿酸痛,形体瘦弱,气血双亏。方中红参补气,配以鹿茸,以增强益肾强身壮阳之功;熟地黄、枸杞子、菟丝子、巴戟天、肉苁蓉、肉桂均为入肾经之品,有滋阴益阳之效;当归、白芍养阴柔肝;黄芪、陈皮、白术、茯苓、山药、甘草等益气健脾;怀牛膝强筋健骨活络;小茴香暖肝温肾。本品味甘;为褐黑色,圆形丸剂。每丸重 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。孕妇忌服。有实热者慎用。密闭、防潮。

15420 **参茸卫生丸**(1)(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由白术(麸炒)200g,龙眼肉、陈皮各 160g,茯苓 120g,大枣 88g,熟地黄、酸枣仁(炒)、香附(醋制)、杜仲(炒)、肉苁蓉(酒制)、甘草各 80g,砂仁 76g,山茱萸、当归各 64g,川牛膝 56g,朱砂 52g,黄芪、琥珀各 48g,红参、鹿茸、党参、山药、白芍、莲子、巴戟天(甘草水制)、槲寄生、锁阳、木香各 40g,补骨脂(盐水制)、覆盆子各 32g,牡蛎(煅)、肉桂、枸杞子、续断、沉香、何首乌(酒制)、龙骨(煅)各 24g,麦冬、远志(甘草水制)各 20g,乳香(醋制)、附子(制)、生地黄、苍术(草)各 16g,没药(醋制)8g 组成。有滋阴补肾,益气添精之功效。适用于气血不足,脏腑失调引起的身体羸瘦、腰酸腿软、四肢无力、失眠健忘、头晕目暗、阴虚盗汗、须发早白、肾寒精冷、梦遗滑精。方中参、茸峻补元阳;党参、黄芪、茯苓、砂仁、白术、苍术、陈皮、甘草健脾,和胃,益气;附子、肉桂、肉苁蓉、巴戟天、补骨脂、锁阳均为温壮肾阳之品;远志、牡蛎、朱砂、龙眼肉、琥珀、龙骨均可养心安神;山药、白芍、地黄、酸枣仁、麦冬、熟地黄、当归、何首乌等可滋阴养血;莲子、山茱萸、覆盆子等益肾固精;乳香、没药、香附、沉香、木香、川牛膝、槲寄生舒筋活络、强筋健骨、降气调中;枸杞子、何首乌添肾精;续断、杜仲壮筋骨;大枣补中气。本品味甜、微苦;为棕褐色,圆形蜜丸剂,每丸重 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。孕妇忌服。密闭,防潮。

15421 **参茸卫生丸**(2)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由熟地黄 80g,山药、黄芪、党参、肉苁蓉、补骨脂(盐炒)、杜仲(盐炒)、白芍、龙眼肉、枸杞子、酸枣仁(炒)、牡蛎(煅)、牛膝、莲子(去心)各 60g,人参、鹿茸各 25g,鹿角霜、何首乌(制)、琥珀、茯苓各 20g,肉桂 10g,紫河车、山茱萸各 8.8g 组成。有益气养血,培补肝肾,填精补髓之功效。适用于身体虚弱,精血亏损,精神萎靡,腰膝无力,食欲不振。方中人参、党参、黄芪、茯苓、山药,益气健脾;鹿茸、鹿角霜、肉苁蓉、补骨脂、杜仲、肉桂温壮元阳;紫河车、熟地黄、何首乌、白芍、枸杞子、牛膝、山茱萸等添精滋阴养血;龙眼肉、酸枣仁、牡蛎、琥珀、莲子等养心血、安心神。本品味甘,微苦;为褐黑色,圆形水蜜丸或大蜜丸。水蜜丸,每 10 粒重 1g。大蜜丸,每丸重 9g。内服,水蜜丸 1 次 60~90 粒;大蜜丸 1 次 1 丸,1 日 2 次。感冒忌服。密封,防潮。

15422 **参茸卫生丸**(3)(《江苏省药品标准》1977 年版)

甲组:本品由龙眼肉 2kg,茯苓 1.5kg,肉苁蓉、杜仲(制)、香附(制)、酸枣仁、甘草各 1kg,山茱萸(制)800g,牛膝 700g,黄芪、琥珀各 600g,人参、鹿茸、党参、锁阳、巴戟天(制)、山药、白芍、桑寄生、莲子各 500g,大枣(去核)475g,覆盆子、补骨脂(制)各 400g,枸杞子、首乌(制)各 300g,附子(制)、乳香(制)各 200g,没药(制)100g 组成。乙组:本品由白术(炒)、陈皮各 2kg,地黄(熟)1kg,草豆蔻 950g,当归 925g,朱砂(飞)625g,木香 500g,麦冬、肉桂、续断、牡蛎(煅)、龙骨(煅)、沉香各 300g,远志(制)250g,地黄、苍术(炒)各 200g 组成。有培补肝肾,益气养血之功效。适用于身体衰弱,精神萎靡,梦遗滑精,腰膝酸软,妇女崩漏带下。方中人参、鹿茸补气壮阳,为本方之主药;肉苁蓉、锁阳、巴戟天、山茱萸、杜仲、牛膝、桑寄生、制首乌、附子、覆盆子、补骨脂、生地、熟地、肉桂、续断等药均为滋补肾阴肾阳之品;黄芪、党参、大枣、龙眼肉、茯苓、山药、白芍、酸枣仁、莲子、甘草、白术、陈皮、远志、麦冬、龙骨、牡蛎、朱砂、琥珀养心健脾、安神定志;当归养血和血;香附、乳香、没药理血中之气;草豆蔻、木香、沉香调肝脾之气;麦冬滋肺;苍术健脾。本品气香,味微甜、苦;为棕褐色,圆形大蜜丸。每粒重 9g。内服,1 次 1 粒,1 日 2 次。忌气恼、劳碌,节房室;忌生冷食物。密闭,防潮。

15423 **参茸卫生丸**(4)(《广东省药品标准》1982 年版第 2 册)

本品由当归、熟地黄、黄芪(炙)各 623g,茯苓(炒)

499g，川芎、党参(炙)、香附(酒醋制)、白芍各 374g，白术(炒)249g，甘草 125g，人参 100g，鹿茸 99.7g，砂仁(炒)62g 组成。有补气补血之功效。适用于气血虚弱，身体消瘦。方中人参、党参、茯苓、甘草、白术、黄芪、砂仁补中益气、开脾和胃、健身补虚；鹿茸、熟地、当归、川芎、香附、白芍补血益精。本品气香，味微苦、甘；为棕褐色丸剂。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发热勿服。密闭保存。

15424 **参茸卫生丸**(5)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由白术(麸炒)、白芍、当归(酒炒)、熟地黄、沙苑子(盐炒)、党参(蒸)、茯苓各 434g，川芎(酒炒)、肉苁蓉(漂)各 347g，丹参 260g，补骨脂(盐炒)、锁阳、枸杞子各 217g，砂仁(盐炒)130g，甘草、陈皮各 104g，红参(炒)70g，鹿茸 35g 组成。有补气补血，养心健肾之功效。适用于气虚血弱，精神不振，肾亏遗精，产后体弱。方中红参、鹿茸补气血、壮元阳；补骨脂、锁阳、枸杞子、沙苑子、肉苁蓉、熟地黄补肾填精、壮阳固涩；党参、茯苓、甘草、白术、陈皮、砂仁扶中理脾；当归、白芍养血补虚；丹参、川芎入血通络。本品味甜、微苦；为棕褐色、圆形大蜜丸。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发热勿服。密闭保存。

15425 **参茸王浆(参茸蜂皇浆)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、鹿茸、蜂王浆组成。有滋补强壮之功效。适用于气阳不足，乏力畏寒。方中人参大补元气、补脾益肺；鹿茸壮元阳、生精髓，且参、茸相合，善救命火之衰；蜂王浆滋补强壮。规格 1ml 装。

15426 **参茸天麻酒**(《卫生部药品标准》中药成方制剂. 第 3 册. 1991 年)

本品由天麻 321g，枸杞子 31g，茯苓 35g，鹿茸 16g，何首乌 27.5g，人参 37g，五味子 31g 组成。有补气益肾之功效。适用于气虚肾亏，神经衰弱，眩晕头痛等症。本品气香，味微甜，为澄黄色的澄清液体，酒剂。口服，1 次 15ml，1 日 2 次。高血压，心脏病患者慎用。密封，置阴凉处保存。

15427 **参茸木瓜药酒**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由麻黄、当归、防风、槲寄生、续断、老鹳草各 500g，人参(去芦)、木瓜、地龙、烫狗脊、炒苍术、桂枝、独活、五加皮、牛膝、制川乌、制草乌、红花、羌活、威灵仙各 400g，海风藤、桃仁、乌梢蛇、川芎、甘草、清风藤、白芷、秦艽、赤芍各 300g，细辛 200g，鹿茸(去毛)100g，白糖 5kg，50 度白酒 260kg 组成。有散风祛寒，舒筋活血之功效。适用于腰腿疼痛，肢体麻木。方中人参、鹿茸补气壮阳，可温阳散寒；木瓜除湿活络止痛；麻黄、桂枝、防风、独活、威灵仙、羌活发散风寒、除湿通络；槲寄生、续断、老鹳草、地龙、狗脊、苍术、五加皮、牛膝、制川乌、制草乌、乌梢蛇、海风藤、清风藤、秦艽均为舒筋活络、祛风除湿通痹之品；当归、红花、桃仁、川芎、赤芍活血化瘀，寓治风先治血，血行风自灭之意；白芷、细辛可散寒止痛；甘草、白糖甘缓和中；白酒辛散温通经络以助药力。本品气芳香，味辛、微甘；为棕红色的澄明液体，酒剂。每瓶装 450ml 或 250ml。内服，1 次 10～15ml，1 日 2～3 次。孕妇忌服。密闭，放阴凉处。

15428 **参茸木瓜酒**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成、功效、主治、方药分析、性状与剂型均同"参茸木瓜药酒"。每瓶装 500g。内服，1 次 10～15ml，1 日 2～3 次。孕妇忌服。密封阴凉处保存。

15429 **参茸片**(1)(《上海市药品标准》1983 年版)

本品由人参 80g，鹿茸 14g 组成。有补气血，益心肾之功效。适用于体虚怕冷，心悸气短，腰膝酸软，阳痿遗精。方中人参味甘，大补元气，健脾胃以助后天之本，资气血之源；鹿茸既能充精血，又能壮肾阳。本品具有鹿茸特臭，味甜；为米黄色片，每片相当于总生药 0.094g。口服，1 次 3～5 片，1 日 2 次。感冒停服。密封保存。

15430 **参茸片**(2)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由党参(蜜炙)27g，山药、熟地黄各 22g，茯苓 21g，莲子、芡实、红枣各 17g，枸杞子、龙眼肉各 16g，人参、肉苁蓉、巴戟天(蒸)、白术(炒)各 13g，柏子仁(炒)、丹参、百合、续断各 10g，甘草(蜜炙)、五味子各 9g，鹿茸(酒蒸)、远志(甘草水泡)、麦冬各 5g，棉花仁 2g 组成。有补气补血之功效。适用于气血虚弱，面黄肌瘦，怔忡失眠。方中人参、党参、白术、莲子、芡实、山药、茯苓、红枣益气健脾，以裕生血之源，气旺则血生；鹿茸、巴戟天、肉苁蓉、枸杞子、续断、棉花仁壮肾阳，补精髓，精充则血足；远志、柏子仁、五味子甘温酸苦，养血补心安神；熟地、龙眼肉补血养心；百合、麦冬滋阴润肺；丹参活血行瘀，使补而不滞；甘草调和诸药。本品气微香，味甜；为糖衣片，片芯呈褐色。内服，1 次 4 片，1 日 2 次。感冒发热勿服。密闭保存。

15431 **参茸片**(3)(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由熟地 400g，当归、山药各 320g，茯苓、炒白术、盐补骨脂、枸杞子、牛膝各 200g，炒酸枣仁、制远志、红参(去芦)、甘草、鹿茸(去毛)、柏子仁霜各 120g，肉桂、陈皮、琥珀各 80g 组成。有补气养血，壮阳益肾之功效。适用于气血两亏，肾虚阳衰，腰酸腿痛，心悸，多梦。方中红参、山药益气健脾；当归、熟地、枸杞子养血和营，合主药红参益气养血；白术、茯苓、陈皮健脾理气，使补而不滞；鹿茸壮元阳而生精髓，强筋骨；配肉桂、补骨脂以增强鹿茸壮肾阳之功；牛膝补肝肾而利湿，助鹿茸壮

肾阳强腰膝；柏子仁霜、远志、酸枣仁、琥珀养心安神；甘草调和诸药。本品气微香，味微苦；为糖衣片，片芯呈棕褐色，重0.3g。内服，1次5片，1日2～3次。孕妇慎用。密闭，放阴凉干燥处。

15432 **参茸乌鸡白凤丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由乌鸡、当归、白芍、天冬组成。有补气养血，调经止带之功效。适用于气血两亏。方中乌鸡、当归补养气血，调经止痛；白芍、天冬滋阴养血。规格为9g。

15433 **参茸白凤丸**(《广东省药品标准》)

本品由地黄(酒蒸)775g，党参(炙)399g，白芍(酒制)390g，黄芪(酒炒)、当归(酒蒸)、益母草(酒制)各388g，香附(酒醋制)311g，续断(酒制)、川芎(酒制)、葫芦巴(盐制)、白术(米汁炙)、黄芩、甘草各300g，元胡(酒醋制)、砂仁各288g，桑寄生210g，鹿茸(酒制)94.1g，人参82.2g组成。有补血调经，安胎之功效。适用于月经不调，经期腹痛，经漏早产，气血不足。方中人参甘温，大补元气，强五脏；鹿茸味咸性温，禀纯阳之质，含生发之气，两药相合则有补气健脾，益髓填精，气血双补的作用，是为主药。黄芪、党参、白术味甘性温，健脾益气以助阳；当归、川芎、白芍、熟地辛苦温并酸寒入肝肾补血滋阴以调经；葫芦巴、续断、寄生味甘苦性温，固肾安胎、强筋骨；元胡、香附、砂仁、益母草味辛苦性温，理气、活血化瘀，使诸补药补而不滞；黄芩清热安胎，甘草调和诸药。本品气辛香而腥，味微苦、甘；为黑色小蜜丸。每蜡丸内装6g。内服1次1丸，1日1次。感冒发热、食滞忌服，孕妇遵医嘱。密闭保存。　药理作用　药理实验研究表明，本品具有增强耐缺氧、抗寒和耐疲劳的能力；具有减慢心律、增加冠脉流量的作用；对心肌力的作用，高剂量时有抑制作用，低剂量时则有轻度强心作用；对细胞免疫功能的作用，本品具有增强单核巨噬细胞系统的吞噬功能，促进红细胞代偿增生的能力；对人工造成动情期子宫平滑肌具有抑制作用；能降低全血和血浆粘度，改善微循环。急性毒性实验表明，毒性极低。

参考文献　中成药研究　1984；(8)：22

15434 **参茸延龄片**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由炒韭菜子、盐补骨脂各200g，淫羊藿150g，制何首乌、蒸黄精各100g，红参(去芦)、鹿角霜、黄芪、五味子、仙茅各50g，胡桃仁、枸杞子、巴戟天、酒菟丝子、地龙、制龟板、鹿角胶各25g，炒乳香、沉香、炒没药各12.5g，鹿茸(去毛)5g，紫河车1具，蛤蚧(去头、足)组成。有滋阴壮阳，调补气血之功效。适用于身体虚瘦，耗神过度，肾亏阳痿，腰背疼痛，四肢倦怠。方中鹿茸、紫河车、蛤蚧、鹿角胶、鹿角霜血肉之品峻补精髓，壮元阳为主药；配以胡桃仁、淫羊藿、仙茅、巴戟天、韭菜子、补骨脂辛热温补之品，助主药补肾阳，生精血之功；龟板、五味子、首乌、枸杞子、菟丝子滋阴补血，合主药可谓阳得阴助而生化无穷；红参、黄芪、黄精健脾益气，以助生化之源；乳香、没药、地龙、沉香活血理气，使滋补之品滋而不腻，补而不滞。对于因肾之阴阳亏损而引起的身体虚弱、阳痿、腰背疼痛、四肢倦怠尤为适宜。本品气腥，味微苦；为糖衣片，片芯呈褐色，重0.25g。内服，1次4～5片，1日3次。外感发热勿服。密闭，放阴凉干燥处。

15435 **参茸多鞭酒**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由鹿茸(片)18500g，红参15000g，菟丝子、阳起石(煅)、肉桂、附子(制)各13500g，枸杞子、熟地黄、石燕(煅)各7500g，大青盐6000g，天冬、巴戟天、川牛膝、地骨皮、刺猬皮(烫制)、肉苁蓉(制)各3000g，补骨脂(盐炒)2500g，锁阳、韭菜子、千家雀各2250g，公丁香2000g，淫羊藿(制)、海马(制)、砂仁、杜仲(炭)各1500g，狗鞭(烫制)835g，甘草750g，牛鞭(烫制)266g，驴鞭(烫制)133g，貂鞭(烫制)63g，高粱酒3000kg，白糖500kg组成。有补血生精、健脑生髓，滋阴壮阳之功效。适用于体质虚弱，失眠多梦，血虚头晕，肾阳虚衰，腰酸背痛，阳痿早泄等证。方中鹿茸、海马、驴鞭、狗鞭、貂鞭、牛鞭、千家雀血肉甘润之品能生精补髓，壮元阳，强筋骨；更配以补骨脂、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、菟丝子、枸杞子、杜仲、淫羊藿、川牛膝温补肝肾之品以助其充精血，壮元阳之功；天冬、熟地黄滋阴补血；红参、甘草、白糖健脾益气，以助生化之源；砂仁醒脾理气，使补而不滞；刺猬皮苦甘，行瘀止痛、固精；附子、肉桂、公丁香、韭菜子、阳起石温肾助阳，取少火生气之义；石燕、地骨皮性寒可制诸热药之辛燥；大青盐咸寒，引诸药入肾；白酒辛温大热，和血通络、助药力。本品味辛、微甜；具药香；为淡黄棕色透明液体。内服，1次25～50ml，1日2次。感冒发烧勿服。避光，置阴凉干燥处。

15436 **参茸安神丸**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由玉竹200g，五味子、菟丝子各160g，山药、生地黄各120g，红参、丹参、芡实(炒)、肉苁蓉(制)、桔梗各100g，酸枣仁(炒)、远志(制)各80g，柏子仁、玄参、白术(炒)、石菖蒲各60g，鹿茸、琥珀各20g组成。有养心安神之功效。适用于身体虚弱，神志不安，心悸失眠，健忘。方中鹿茸补精血、强筋骨；肉苁蓉、生地黄、玄参、玉竹、菟丝子壮水之主且能助鹿茸充精血；芡实、山药、红参、白术健脾益气，补后天之本，充精血之源，肾水足，则心阴亦充，心神自安；五味子、柏子仁、远志、酸枣仁甘温酸苦，有养血补心安神之功；琥珀镇静安神；丹参、石菖蒲活血理气醒脾，使诸补药补而不滞；桔梗为诸药之舟，又能清金以利肾水。本品味甘、微苦；为褐黑色圆形蜜丸，每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。感

冒发热勿服。密闭，防潮。

15437 **参茸安神丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由五味子、酒菟丝子各320g，山药、地黄各240g，炒芡实、肉苁蓉、人参(去芦)、丹参、桔梗各200g，制远志、炒枣仁各160g，炒白术、柏子仁、玄参、石菖蒲各120g，鹿茸(去毛)、玉竹、琥珀各40g组成。功效、主治、方药分析、性状与剂型、规格、用法与用量、宜忌、贮藏均同"参茸安神丸(1)"。

15438 **参茸安神片**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由玉竹32500g，菟丝子(炒)、五味子各25000g，生地黄20000g，丹参、芡实、红参、肉苁蓉、桔梗各17500g，远志、酸枣仁、山药各12500g，白术(炒)、柏子仁、玄参、石菖蒲各10000g，琥珀、鹿茸各3250kg组成。有补气养血，宁心安神之功效。适用于心血不足，神志不安，健忘怔忡，心跳失眠。方中以红参、鹿茸为主，补气养血，壮阳填精；配白术、山药、芡实健脾益气，以资生化；菟丝子、苁蓉合主药壮阳益肾填精，精充则血足；生地、玄参、玉竹、五味子滋阴养血；石菖蒲辛温开窍、豁痰祛湿；桔梗宣肺祛痰；丹参活血祛瘀，三者合用，使诸药补而不滞；远志、酸枣仁、柏子仁养心安神；琥珀镇静安神。本品外甜内酸、苦；为糖衣片。片心重0.35g。内服，1次5片，1日2次。密闭，防潮。

15439 **参茸补丸**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由党参525g，熟地黄、莲子、茯苓、山药、百合、锁阳、大枣、芡实各394g，续断263g，丹参197g，巴戟天、枸杞子、石菖蒲、菟丝子(盐水制)、白术、龙眼肉、肉苁蓉各131g，酸枣仁104g，甘草66.6g，陈皮、麦门冬，柏子仁各66g，人参、鹿茸各22.2g组成。有培补气血，滋补壮阳之功效。适用于气虚体弱，耳鸣心跳，目眩头晕，腰膝酸软，自汗盗汗，失眠健忘。方中人参、山药、党参、莲子、芡实、甘草、大枣益气健脾；白术、茯苓、陈皮渗湿理脾，合前药共培气血之源；鹿茸、巴戟天、锁阳、菟丝子、肉苁蓉、续断补肾填精，壮元阳；百合、熟地、龙眼肉、枸杞子、麦门冬滋阴补血，又能助鹿茸补阳药壮肾阳；柏子仁、枣仁安神益智；丹参活血祛瘀；石菖蒲芳香开窍，和中祛湿，使补中有活。本品味甘、微甜；为黑色大蜜丸，每丸重9g。内服，1次1丸，1日1次。感冒发热者勿服。密闭保存。

15440 **参茸补丸**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由白术(炒)600g，熟地黄500g，山药、锁阳各300g，补骨脂(盐制)、覆盆子、枸杞子、何首乌(制)、肉苁蓉、茯苓、杜仲炭、泽泻(盐制)、车前子(炒)、核桃仁、川楝子(炒)各200g，砂仁、韭菜子(炒)、山萸肉、甘草(制)、怀牛膝各150g，白芍(酒炒)100g，木香、莲须各80g，肉桂、附子(制)、红参各50g，鹿茸15g，驴肾(烫)3具，狗肾(烫)3具组成。有补肾壮阳，填精益髓之功效。适用于气血双亏，肾虚阳痿，腰腿酸软，精冷精稀。方中熟地、首乌、枸杞子、白芍滋补阴血；鹿茸、驴肾、狗肾、补骨脂、韭菜子、肉苁蓉、锁阳、核桃仁、杜仲壮元阳，生精髓、强筋骨；山萸肉、覆盆子、莲须、怀牛膝补肝肾涩精；红参、山药、白术、甘草、砂仁、木香益气健脾，以助气血生化之源；茯苓、泽泻、车前子、川楝子宣泻肾浊且能调和肝脾，使补而不滞；在诸多滋肾药中少加附子、肉桂，是取少火生气之义。本品味苦；为褐黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，淡盐水送下。外感发热勿服。密闭，防潮。

15441 **参茸补丸**(3)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由当归、茯苓、黄芪、红参(去芦)、熟地黄、白芍、甘草各125g，肉桂80g，陈皮75g，炒白术、制远志各50g，鹿茸(去毛)、五味子各25g组成。有温补气血，健脾、养肾、补心之功效。适用于气血两亏，心脾不足，形瘦神疲，食少便溏，病后虚弱。方中红参、黄芪、炒白术、陈皮、茯苓、甘草补益脾气，气旺则血生；当归、熟地黄、白芍、远志、五味子甘温酸苦，养血补心安神；肉桂补水中之火，以鼓舞肾气，温补脾阳；鹿茸补肾阳，生精髓。本品味甘、微苦；为类圆球形、棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1日2次，1次1丸，温开水送下。有实热者勿服。放阴凉干燥处。

15442 **参茸补片**(《新疆药品标准》)

本品由鸡血藤208g，女贞子(制)156g，墨旱莲、仙鹤草各104g，淫羊藿、狗脊(制)、白术(炒)各78g，肉苁蓉、续断各52g，玉竹(制)26g，人参20.8g，鹿茸9g组成。有补肾壮阳之功效。适用于肾虚，精神疲乏，阳痿遗精，腰膝酸软。方中鹿茸、肉苁蓉、续断、淫羊藿、狗脊温补肾阳、生精髓；墨旱莲、女贞子、玉竹、鸡血藤滋阴补血；仙鹤草苦寒坚阴；人参补脾益胃；以强后天之本，且能助鹿茸壮元阳，生精髓之功。本品味微苦；片芯为棕褐色的片剂。每片重0.26g。内服，1次4片，1日3次。感冒发烧勿服。密闭，防潮。

15443 **参茸补血酒**(《全国医药产品大全》)

本品由党参、熟地黄、黄芪各240g，白术(麸炒)、茯苓、白芍、当归各160g，川芎、甘草(蜜制)、肉桂各80g，人参、鹿茸各16g，三七8g组成。有壮肾阳，益精血，强筋骨之功效。适用于心肾阳虚，气血两亏，腰膝酸软，精神疲乏，头昏耳鸣，盗汗遗精，子宫虚寒，崩漏带下。方中人参大补元气、益脾肺；鹿茸壮肾阳，益精血，强筋骨为主药；肉桂补水中之火，助鹿茸壮肾；党参、白术、黄芪、茯苓、甘草健脾益气；熟地、白芍、当归、川芎补血；

三七活血祛瘀，使补而不滞；酒通血脉，行药势。本品气香，味辛、微甘；为棕色的澄清液体。内服，1次10ml，1日2次。有实热者勿服。密闭，置阴凉处。

15444 **参茸补肾丸**(1)(《云南省药品标准》1984年版)

本品由党参105g，大枣、莲子、山药、茯苓、芡实、百合、熟地黄各79g，续断53g，丹参40g，枸杞子、肉苁蓉、石菖蒲、锁阳、白术、菟丝子(盐制)、桂圆肉、巴戟天各26g，酸枣仁20g，陈皮、柏子仁(去油)、甘草、麦冬各13g，人参、鹿茸各4.5g组成。有培补气血，滋阴壮阳之功效。适用于气弱体弱，耳鸣心悸，目眩头晕，腰肢酸软，自汗盗汗，失眠健忘。方中人参大补元气；鹿茸壮元阳，生精髓，强筋骨；党参、山药、白术、莲子、芡实、茯苓、大枣、甘草健脾益气；陈皮理气醒脾；巴戟天、肉苁蓉、锁阳、续断、菟丝子壮肾阳，续筋骨；百合、麦冬、熟地黄、桂圆肉、枸杞子滋阴补血；枣仁、柏子仁养心安神；丹参祛瘀；石菖蒲和中辟浊。本品味微甜；为黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日1～2次。忌食生冷、寒滞食物、萝卜。密闭，防潮。

15445 **参茸补肾丸**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由补骨脂(炒)125g，熟地黄、附子(制)、核桃仁各100g，肉桂、韭菜子(炒)、小茴香、菟丝子各75g，山药(炒)、山萸肉、益智仁(炒)、车前子(炒)、肉苁蓉(制)、枸杞子、怀牛膝、杜仲炭、母丁香、柏子仁霜、楮实子(炒)、锁阳、淫羊藿、红参、茯苓、泽泻各50g，大青盐25g，鹿茸15g，海马驹5g，狗肾(烫)2具，驴肾(烫)1具组成。有补血填精，益气壮阳之功效。适用于阳痿早泄，腰腿疼痛，四肢酸懒，身体虚弱，气血亏损。方中鹿茸、狗肾、驴肾、海马驹，血肉有情之品合肉苁蓉、锁阳、淫羊藿、补骨脂、核桃仁、杜仲炭等壮阳益肾之药，具有大补精血，壮元阳之功；山萸肉、怀牛膝、益智仁、韭菜子补肝益肾固精；熟地、枸杞子、菟丝子、楮实子、大青盐甘寒滋阴补血，有补阴配阳之意；红参、山药补脾肺益气，以资后天之本，且红参与鹿茸相伍能救命火之衰；附子、肉桂、母丁香、小茴香温肾壮阳；茯苓、泽泻、车前子去湿浊，以利脾肾；柏子仁霜安神益智。本品味甘、微苦；为棕褐色、圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇需遵医嘱使用。密闭，防潮。

15446 **参茸阿胶**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由驴皮、冰糖、绍酒、豆油、人参、鹿茸组成。有补血生精之功效。适用于失眠健忘，目暗耳聋，腰腿疼痛，盗汗遗精。方中驴皮补血生精；人参大补元气；鹿茸壮元阳，生精髓；冰糖、豆油味甘补脾益气；绍酒通利血脉，助药力。本品气微、味微甘，有光泽，质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈棕色半透明状；为褐黑色、长方形块。每块重约10g。内服，1～2次，每次3～9g，用绍酒或白水炖化冲服。有实火者勿用。置阴凉干燥处密闭保存。

15447 **参茸阿胶**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由驴皮1000g，甘草12g，当归6g，香附5g，川芎4g，党参3g，白芍、茯苓、肉桂、玉竹、白芷、陈皮、地黄、牡丹皮各2g，熟地、白术、法半夏、红花、木香、麦冬各1g，人参、鹿茸、砂仁各0.5g组成。有补血生精之功效。适用于血虚头晕，神疲体倦，月经不调。方中驴皮补血生精；人参大补元气，气旺则血生；鹿茸壮元阳，生精髓，精充则血足；当归、白芍、熟地、川芎补血；白术、茯苓、半夏、党参、木香、砂仁、陈皮、甘草补气健脾醒胃；地黄、麦冬、玉竹甘寒补阴，肉桂补阳，两者相合，阴阳调和；红花、丹皮活血行瘀；香附、白芷理气醒脾，使本方补中有治，可谓滋而不腻，补而不滞，对精血不足，脾胃气虚者颇为适宜。本品性状与剂型、规格、用法与用量、宜忌、贮藏同“参茸阿胶(1)”。

15448 **参茸虎骨丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由醋川乌2875g，防风1500g，防已、当归各500g，甘草、红参(去芦)各250g，虎骨、鹿茸各50g组成。有祛风散寒，除湿止痛之功效。适用于风湿引起的骨节痛，腰腿痛，手足麻木。方中人参、鹿茸补元气，充精血，助正气以祛邪；虎骨散风寒、健筋骨；川乌、防已、防风祛风湿止痛，且与虎骨相合，其散风寒，祛湿止痛之力更著；当归补血；甘草和中益气。本品味酸、微苦、有麻舌感；为圆球形、白色的水丸，除去包衣后呈土黄色。每100丸重12.5g。内服，成人1次3丸，10～15岁1次2丸，或遵医嘱，1日2次，温开水送下。孕妇与高热者忌服。置阴凉干燥处保存。

15449 **参茸虎骨药酒**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由红曲4500g，淫羊藿、陈皮、萆薢、熟地黄、怀牛膝、薏苡仁、虎骨各3600g，松节1800g，没药(炒)900g，乳香(炒)750g，补骨脂、红花、川乌(制)、川芎、草乌(制)、官桂、香加皮、檀香、白芷、续断、苍术、牡丹皮、木瓜、佛手、独活、白芍(酒炒)、枸杞子、当归、蕲蛇、木香、红参、杜仲炭、乌药、羌活、鹿茸、玉竹、白豆蔻、砂仁、紫草、防风、公丁香、青皮(炒)各225g，麝香9g，砂糖79200g，白酒792000g组成。有舒筋活血，止痛散风之功效。适用于关节酸痛，筋骨麻木，半身不遂，腰腿疼痛，一切风湿等症。方中虎骨、蕲蛇、川乌、草乌、萆薢、香加皮、羌活、乌药、松节、木瓜、防风祛风除湿通经络；麝香、檀香、白芷、木香、公丁香芳香透络；邪之所凑，其气必虚，故方中以熟地、当归、白芍、川芎、玉竹补血；以红参、陈皮、苍术、砂仁、红曲、白豆蔻、佛手、苡仁、青皮

益气健脾，助后天之本，气血之源；鹿茸、淫羊藿、补骨脂、枸杞子、续断、杜仲炭、官桂补精髓，壮肾阳，化精血，助正气；红花、乳香、没药、怀牛膝活血祛瘀，取"治风先治血"之意；少佐丹皮、紫草凉血清热是为辛热之药较多而设；砂糖甘温益脾；白酒行血脉、助药力。本品味微苦；为玫瑰红色药酒。内服，1次10ml，1日2次。将酒温热服之。孕妇忌服。密闭，置于阴凉处。

15450 **参茸虎骨药酒（2）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄1000g，当归、龙眼肉、麻黄各750g，千年健、甘草、炒苍术、红花、制草乌、牛膝、栀子、茜草、续断、独活、陈皮、穿山龙、防已、杜仲炭、制川乌、木瓜、地枫皮、紫草、人参（去芦）、黄芩、枳壳、炒没药、炒乳香各500g，川芎、防风、羌活、乌梢蛇、砂仁、秦艽、钩藤、制马钱子各300g，桂枝、五加皮各250g，鹿茸（去毛）100g，虎骨胶40g，白糖16kg，白酒（50°）400kg组成。有祛风散寒，舒筋活血之功效。适用于肢体麻木，腰腿疼痛，胃脘寒痛，气血虚弱。方中虎骨胶、乌梢蛇、制川乌、制草乌、制马钱子、麻黄、千年健、独活、苍术、穿山龙、防已、木瓜、地枫皮、桂枝、羌活、防风、秦艽、五加皮散风寒，通经络，强筋骨，祛湿止痛；熟地、当归、龙眼肉补血；人参、甘草益气；陈皮、枳壳、砂仁理气醒脾，以助生化之源；鹿茸生精，壮元阳；牛膝、续断、杜仲补肝肾，充精血，红花、茜草、乳香、没药、川芎活血祛瘀，通络止痛；栀子、紫草、黄芩、钩藤能防诸祛风药辛热升散太过，取升中有降之意，使阴阳调和；砂糖益气；白酒通血脉、助药力。规格为每瓶装250ml。内服，1次10～15ml，1日2次。孕妇忌服。密闭，放阴凉处。

15451 **参茸虎骨酒**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由威灵仙、桑寄生、麻黄各10g，川乌（制）、骨碎补、独活、续断、杜仲（炭）、羌活、白花蛇、地枫、千年健、木瓜、马钱子（制）、草乌（制）、红曲各8g，当归、人参、鹿茸（去毛）、虎骨、红花、土鳖虫、桂枝、鹿鞭（烫）、海风藤、补骨脂、肉豆蔻（煨）、肉桂、山药、熟地黄、鸡内金、砂仁、丁香、没药各6g组成。有祛风除湿，活血止痛，强筋壮骨之功效。适用于风寒腰腿疼痛，周身麻木，脾虚肾寒，筋骨酸软。方中人参大补元气；鹿茸、鹿鞭充精血，壮元阳，强筋骨，且人参、鹿茸相合可救命火之衰；熟地、当归滋阴养血；山药、砂仁、鸡内金、红曲健脾理气；红曲和胃消食，活血止痛；肉桂、补骨脂、丁香、豆蔻温补脾肾之阳；桂枝温经通阳；虎骨、白花蛇散风寒、健筋骨，通络止痛，再伍以马钱子、川乌、草乌、千年健、地枫、海风藤、威灵仙、羌活、独活、木瓜、麻黄，其散风寒、祛湿、通络止痛之效更著；续断、杜仲、桑寄生、骨碎补益肝肾、强筋骨；红花、土鳖虫、没药活血祛瘀，通经络。性状与剂型同参茸虎骨药酒（2）。规格为每瓶装250ml，500ml。用法与用量、宜忌、贮藏皆同"参茸虎骨药酒（2）"。

15452 **参茸固本片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄240g，酒菟丝子、山茱萸、炒山药、茯苓各120g，当归、杜仲炭、枸杞子、川断各90g，酒白芍75g，牡丹皮48g，五味子45g，盐泽泻36g，红参（去芦）30g，鹿茸（去毛）5g，鹿茸血1.5g组成。有补气血，强精神之功效。适用于气血两亏，诸虚百损，耳鸣目眩，形容憔悴，四肢倦怠。本品系壮水之剂。方中有补有泻，寓泻于补，为通补开合之辈。有熟地黄、白芍、当归、枸杞子、菟丝子、杜仲炭、鹿茸血之腻补肾水，又有泽泻之宣泻肾浊以济之；有山茱萸、五味子、川断之温涩肝经，又有丹皮之清泻肝火以佐之；有山药之收摄脾经，又有茯苓之淡渗脾湿以和之；红参大补元气；鹿茸充精血，壮元阳，且参、茸相合善救命火之衰。本品味微苦；为糖衣片，片芯呈褐色。片芯重0.25g。内服，1次5～6片，1日3次。饭前温开水送下。感冒发烧者勿服。密闭，放阴凉干燥处。

15453 **参茸固本还少丸（还少丹）**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由熟地黄60g，黑豆（炒）50g，白蒺藜（去皮刺，盐炒）、阿胶、鹿筋（带骨刺）各40g，牛膝（去头））36g，山药（麸炒）、菟丝子（炒）、麦芽（炒）、六神曲（炒）、当归（酒炒）、制附片、枸杞子、茯苓（去皮）、首乌（蒸）、山楂（去子）各30g，砂仁（炒）、小茴香（盐炒）、五味子（蒸）、木瓜（酒炒）各25g，莲子（去心，炒）、白术（焦）、黄芩、螃蟹（酥油制）、淫羊藿（酥油制）、土鳖虫（酥油制）、黄芪（蜜制）、地龙、肉苁蓉、地黄、贝母、龙骨（煅）、肉桂（去粗皮）、菊花、党参（去芦）、鱼鳔（炮）各20g，甘草（蜜制）、人参（去芦）各16g，补骨脂（盐炒）、杜仲（炭，盐炒）、川芎（酒炒）各15g，白芍（炒）、巴戟天（去心，制）、川牛膝（去头，酒炒）、仙茅（酒炒）、山茱萸（去核蒸）各14g，白芥子（炒）、花椒（去目，炒）、远志（去心，炒）、龟板（醋制）、龟板胶、麦门冬、木香、陈皮、母丁香、法半夏、柏子仁、天冬、墨旱莲、阳起石、阴起石、鹿茸（去毛，酥油制）各10g，硼砂8g，朱砂5g，海马（酥油制）0.5g组成。有滋补强壮，安神益智之功效。适用于年老体衰，性机能减退，肾气不足，下元寒冷，梦遗滑精，阳痿不举，少寐多梦，健忘，气血亏虚，头晕眼花，脾胃虚弱，面黄肌瘦，腰膝乏困，四肢无力，妇女月经不调，赤白带下。本方是气、血、阴、阳并补的强壮剂。方中以香砂六君子汤（人参、白术、茯苓、甘草、法半夏、陈皮、木香、砂仁）合党参、黄芪、山药、莲子、六神曲、麦芽、山楂益气健脾、消食和胃；以四物汤（熟地黄、白芍、川芎、当归）合首乌、阿胶补血；生地、龟板、龟板胶、鱼

鳔、墨旱莲、黑豆、天冬、麦门冬滋阴液；鹿茸、海马、巴戟天、肉苁蓉、补骨脂、仙茅、母丁香、小茴香、制附片、肉桂、淫羊藿、阳起石充精血，壮肾阳；阴起石祛湿助肾阳；山茱萸、菟丝子、枸杞子、杜仲益肝肾，补精血；鹿筋、木瓜祛风湿，强筋骨；脾胃虚弱，肾阳虚衰之体，湿易内生，故用二陈汤（法半夏、陈皮、茯苓、甘草）合贝母、白芥子、花椒、硼砂、白蒺藜燥湿健脾，理气化痰；远志、五味子、柏子仁、龙骨、朱砂养心镇静安神；红花、土鳖虫、螃蟹、川牛膝、地龙活血化瘀，使补而不滞；少加黄芩、菊花苦寒清热，是为反佐。本品气香，味辛、甘、微苦、咸；为棕黑色大蜜丸。每丸重9g。用盐开水或温开水送服，1次1丸，1日2次。高血压患者及孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处防潮防蛀。

15454 **参茸固精丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由杜仲（盐炙）132g，熟地黄、茴香（盐炙）、狗脊（砂炒）各88g，枸杞子73g，秋石、菟丝子（盐炙）、补骨脂（盐炙）各66g，人参、党参各55g，巴戟天（盐炙）53g，葫芦巴（盐炙）50g，茯苓48g，肉苁蓉44g，鹿茸33g组成。有壮阳补血，保肾固精之功效。适用于精血亏损，阳痿遗精，下元虚冷，气逆气虚。方中鹿茸、巴戟天、肉苁蓉、葫芦巴、茴香、补骨脂壮元阳，生精髓，强筋骨；狗脊、菟丝子、枸杞子、杜仲补肝肾，益精血；秋石涩精；熟地黄滋阴补血；人参、党参、茯苓益气健脾，气旺则生血。本品味甜、微苦、涩；为褐黑色蜜丸，每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。感冒忌用。密闭，防潮，防蛀。

15455 **参茸药酒**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由菟丝子150g，熟地黄、牛膝、肉苁蓉各100g，人参、鹿茸、附子（制）、黄芪、五味子、茯苓、山药、当归、龙骨、远志（制）各50g，红曲25g组成。有滋补强壮，助气固精之功效。适用于气血两亏，腰酸腿疼，手足寒冷，梦遗滑精，妇女血亏、血寒、带下淋漓，四肢无力，行步艰难。方中人参大补元气，益气固脱；鹿茸壮元阳，生精髓，且参、茸相合可救命火之衰；制附子、肉苁蓉、菟丝子补肾壮阳，生精补髓；熟地、当归滋阴补血，此乃阴中求阳之意；黄芪补气升阳固表，合茯苓、红曲、山药健脾益气，以资化源；远志、五味子、龙骨养心安神，涩精固肾；牛膝引诸药下行直达肝肾。本品气香，味辛、微甜；为棕红色的澄清液体，酒剂。内服，1次10～15ml，1日2次。孕妇忌服。密封。

15456 **参茸药酒**（2）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄1000g，当归、龙眼肉、麻黄各750g，千年健、甘草、炒苍术、红花、制草乌、牛膝、栀子、茜草、续断、独活、陈皮、防己、穿山龙、杜仲炭、制川乌、木瓜、地枫皮、紫草、人参（去芦）、黄芩、枳壳、炒没药、炒乳香各500g，川芎、防风、羌活、乌梢蛇、砂仁、秦艽、钩藤各300g，桂枝、五加皮各250g，制马钱子150g，鹿茸（去毛）100g，白糖16kg，50度白酒400kg组成。有祛散风寒，舒筋活血之功效。适用于肢体麻木，腰腿疼痛，胃脘寒痛，气血虚弱。方中乌梢蛇、制川乌、制草乌、秦艽、防风、防己、羌活、独活、五加皮、千年健、地枫皮、穿山龙、苍术、木瓜、麻黄、桂枝、马钱子祛风寒除湿，通络止痛；红花、乳香、没药、川芎、牛膝、茜草活血止痛；人参大补元气；鹿茸壮元阳，生精髓，强筋骨；续断、杜仲炭补肝肾、强筋骨；熟地黄、龙眼肉、当归滋阴养血；枳壳、陈皮、砂仁理气健脾；甘草和中；栀子、黄芩、紫草、钩藤是为反佐，苦寒以去其标热；白糖缓中益脾；酒通血脉，助药力。本品气芳香，味辛、微苦；为棕红色的澄明液体，酒剂。规格为每瓶装450ml，250ml。内服，1次10～15ml，1日2次，温服。孕妇忌服。密闭，放阴凉处。

15457 **参茸药酒**（3）（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由阿胶576g，党参（去芦）216g，玉竹192g，人参（去芦）144g，远志（去心，甘草水制）81g，姜黄72g，黄芪60g，枸杞子54g，香加皮、陈皮、鹿茸（去毛、酥油制）各48g，熟地黄30g，当归、牛膝（去头）、红花、菊花各24g，白术（麸炒）、白芷各18g，核桃仁15g，菟丝子、淫羊藿（酥油制）、巴戟天（去心，甘草水制）、蛇床子、肉苁蓉（酒蒸）、八角茴香、山茱萸（去核、酒制）、茯苓（去皮）、清风藤、海风藤、川芎、木瓜、威灵仙、檀香各12g，木香、干漆（煅）、补骨脂（盐炒）、萆薢、肉豆蔻（煨）、母丁香、白豆蔻各9g，关木通、紫梢花、龙骨（煅）、车前子（盐炒）、韭菜子、桑螵蛸、南沙参、牡蛎（煅）、全蝎、独活、制川乌、制草乌、丁香、砂仁、肉桂（去粗皮）各6g，沉香3.6g，马蔺子、荜澄茄、海龙、马蔺花各3g，海马1.5g，灯心草1.2g，蜂蜜960g，冰糖1920g，50度白酒19.2kg组成。有滋补强壮之功效。适用于身体衰弱，筋骨痿弱，腰膝疼痛，胸腹胀满，腹泻痞积，男子遗精阳痿，妇女经血不调。方中人参、黄芪、党参、白术、陈皮、茯苓、甘草益气健脾；木香、沉香、丁香、八角茴香、母丁香、檀香、肉豆蔻、荜澄茄、白豆蔻、砂仁理气健脾，温中散寒；阿胶、熟地黄、菟丝子、南沙参、枸杞子、当归、川芎、玉竹滋阴养血；鹿茸、海龙、海马、紫梢花壮元阳，生精髓，强筋骨；淫羊藿、巴戟天、蛇床子、肉苁蓉、核桃仁、韭菜子、补骨脂、桑螵蛸、肉桂补肾壮阳；脾肾阳虚，气化失常，湿邪内生，因以关木通、灯心草、车前子、马蔺子、马蔺花、萆薢祛湿；阳虚之体，外邪易凑，故以独活、制川乌、制草乌、青风藤、海风藤、威灵仙、木瓜、白芷、菊花、香加皮祛风湿、强筋骨；山萸肉补肝益肾，涩精止汗；全蝎息风镇痉解疮毒；龙骨、牡蛎潜阳镇惊安神；远志安神益智；红花、干漆、牛膝、姜黄活血祛瘀，使补而不滞；蜂蜜、冰糖甘湿益气；酒通血脉，助药力。本

品气芳香，味辛、微苦；为橙红色的澄明液体，酒剂。规格为每瓶装250ml，500ml。内服，1次10～15ml，温服，1日2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉处。

15458 **参茸蛤蚧保肾丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由肉苁蓉130g，蛤蚧70g，熟地黄、枸杞子、茯苓、山药各60g，当归、山茱萸、巴戟天、杜仲、远志、白术、益智（制）、补骨脂各30g，沉香16g，鹿茸13g，红参6g组成。有温肾补虚之功效。适用于肾虚腰痛，夜尿频多，病后虚弱，头晕眼花，疲倦乏力。方中红参、白术、茯苓、山药益气健脾，以助生化，培补肾气；鹿茸生精髓，壮肾阳；蛤蚧补肺肾，生精血，纳气定喘，且参、茸、蛤蚧三者相合，其充精血，壮元阳之功更著；加熟地、当归、枸杞滋阴补血；配肉苁蓉、巴戟天、补骨脂补肾壮阳；山茱萸、杜仲补肝益肾；益智、沉香温脾肾，摄涎缩便；远志宁心安神。本品味微甜；为褐色水蜜丸。每10丸重3g。内服，1次3g，1日2次。感冒发热者勿服，密闭，防潮。

15459 **参茸保胎丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由党参66g，山药60g，茯苓、杜仲各58g，黄芩56g，当归、白术（制）各50g，熟地黄、阿胶、艾叶（制）、橘红、川芎（制）、续断、白芍、香附（制）、桑寄生各41g，菟丝子、砂仁各33g，甘草（炙）28g，羌活、鹿茸、川贝、龙眼肉各20g组成。有补血安胎之功效。适用于气血虚弱，腰膝酸痛，胎动不安。方中党参、白术、茯苓、山药、甘草健脾益气；熟地黄、阿胶、当归、白芍、川芎、龙眼肉、菟丝子滋阴补血；鹿茸生精血，壮肾阳，固冲任；杜仲、续断补肝肾、固冲任；黄芩清热；砂仁调中；桑寄生益血而安胎；羌活、艾叶散风寒而祛湿；香附、川贝、橘红理气化痰，以利脾之健运。本品味甜、微辛；为深褐色水泛丸。内服，1次15g，1日2次。感冒发热勿服。密闭保存。

15460 **参茸皇浆胶囊（三宝素胶囊）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、蜂王浆组成。有滋补壮阳，温肾益气，健脾强筋之功效。适用于病后体虚，疲乏无力，食欲减退，神经衰弱，健忘失眠，心悸气短。方中人参大补元气，补脾益肺；鹿茸壮元阳，生精髓；且参、茸相合善救命火之衰；蜂王浆滋补强壮。规格0.25g装。

15461 **参茸追风酒**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由川乌（制）、草乌（制）、干姜（炮）、薄荷、当归、淡竹叶、陈皮、甘草、红花各100g，人参20g，鹿茸（去毛）5g，白酒适量组成。有逐风驱寒，舒筋活络，蠲痹止痛之功效。适用于四肢麻木、屈伸困难，筋骨疼痛，风寒湿痹。方中制川乌、制草乌、薄荷祛风散寒，除湿止痛；红花活血祛瘀通络；人参大补元气；鹿茸生精髓，壮元阳；炮干姜温中回阳；甘草补脾益气；陈皮、淡竹叶理气健胃、燥湿化痰；当归养血和营；酒通血脉。本品气芳香，味辛、微甘；为棕色澄明液体，酒剂。规格为每瓶装250ml。内服，1次15ml，1日2次，早晚服。孕妇忌服。密闭，贮于阴凉干燥处。

15462 **参茸豹骨药酒**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由老鹳草1250g，肉桂750g，熟地黄600g，当归、麻黄各450g，陈皮、甘草、茜草各350g，人参（去芦）、牛膝、防已、木瓜、制川乌、炒苍术、黄芩、紫草、制草乌、穿山龙、红花、续断、独活各300g，盐补骨脂250g，防风、秦艽、钩藤、川芎、羌活各200g，桂枝、五加皮各150g，制马钱子、豹骨胶各100g，鹿茸（去毛）50g，白糖10kg，50度白酒250kg组成。有舒筋活血，祛风散寒之功效。适用于风寒湿痹，筋骨疼痛，麻木不仁，手足拘挛。方中豹骨胶散风寒，强筋骨，配以制川乌、制草乌、制马钱子、秦艽、老鹳草、木瓜、防已、防风、炒苍术、麻黄、桂枝、穿山龙、羌活、独活、五加皮有祛风寒湿，强筋骨，通络止痛之功；人参、甘草益气补脾；熟地、当归滋阴养血；鹿茸补肾阳，生精髓，强筋骨；肉桂、盐补骨脂补肾壮阳；续断、牛膝补肝肾而强筋骨；红花、川芎、茜草、紫草活血祛瘀、通络止痛；钩藤、茜草、紫草、黄芩清热凉血且有制川乌辛温太过之用；陈皮理气醒脾；白糖味甘益脾；白酒通血脉，助药力。本品气芳香，味辛、微苦；为棕红色的澄明药酒。规格为瓶装450ml，250ml。内服，1次10～15ml，1日2次，温服。孕妇忌服。密封，放阴凉处。

15463 **参茸豹骨酒**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由豹骨（酥）800g，贯众500g，肉桂、防已、木瓜、白花蛇各400g，防风、秦艽、桂枝、麻黄、威灵仙、羌活、血竭、当归、杜仲、乳香、没药、马钱子（炙）、牛膝各200g，人参、鹿茸、续断、龟胶、补骨脂、陈皮各100g，白酒（60度）160kg，冰糖9.6kg组成。有舒筋活血，止痛散风之功效。适用于筋骨疼痛，麻木不仁，半身不遂，胃酸寒胀，抽风拘挛，腰酸腿痛，瘫痪痿痹，一切风寒湿病。方中豹骨、白花蛇、马钱子、防已、防风、桂枝、麻黄、秦艽、羌活、木瓜、威灵仙祛风寒湿、通经络止痛；人参大补元气；鹿茸、肉桂壮肾阳、生精血，强筋骨；且参、茸相合，可救命火之衰；龟胶、当归滋阴补血，益肾健骨；续断、杜仲、补骨脂补肝肾，强筋骨；乳香、没药、血竭行瘀止痛；牛膝破血通经，利关节，且可引诸药下行直达肝肾；贯众清热；冰糖、陈皮益脾；酒助药力。规格为瓶装250g。内服，每次15～30ml，临睡前服。孕妇忌服。密封，置阴凉处。

15464 **参茸酒**（1）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由菟丝子 12g，怀牛膝、熟地黄、肉苁蓉各 8g，鹿茸（去毛）、人参、附子（制）、黄芪、五味子、茯苓、山药、当归、龙骨、远志（蜜制）各 4g，红曲 2g 组成。有滋补强壮，助阳固精之功效。适用于气血两亏，腰酸腿疼，步行艰难，手足寒冷，梦遗滑精，妇女血亏，血寒，带下淋漓，四肢无力。方中人参大补元气、补脾益肺、宁神益智；鹿茸壮元阳，生精髓，且参、茸相合可救命门火衰；附子、肉苁蓉、菟丝子壮肾阳、充精血；熟地、当归滋阴补血，此乃阴中求阳之意；黄芪补气升阳，合山药、茯苓、红曲益气健脾，以资气血之源；远志、五味子、龙骨养心安神、涩精固脱；怀牛膝补肝肾，引诸药下行直达下焦。本品气清香，微甘；为黄色澄明液体，酒剂。规格为每瓶装 250ml。内服，1 次 6～9ml，1 日 2 次，温服。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

15465 **参茸酒**（2）（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由薏苡仁、淫羊藿、萆薢、地黄（熟）、牛膝、陈皮、玉竹各 360g，人参、鹿茸、红曲、木瓜、续断各 60g，补骨脂（炒）、佛手、红花、砂仁、苍术（炒）、紫草、乌药、防风、乌梢蛇、枸杞子、独活、羌活、五加皮、肉桂、白芍（炒）、当归、青皮（炒）、白芷、杜仲（制）、木香各 30g，川芎（炒）、草乌（制）、檀香、豆蔻、川乌（制）、丁香各 15g 组成。有滋补强壮，舒筋活血，健脾和胃之功效。适用于身体衰弱，脾胃不振，精神萎靡。方中人参大补元气，补脾益肺生津；砂仁、薏仁、木香、乌药、檀香、青皮、丁香、佛手、红曲、豆蔻、陈皮理气健脾，温中除湿，以助后天之本；鹿茸合淫羊藿、补骨脂、肉桂壮元阳，生精血，强筋骨；牛膝、续断、杜仲补肝肾，强筋骨；脾胃不健，肾阳虚衰之辈，易感风寒，罹湿邪，故加乌梢蛇、川乌、草乌、木瓜、苍术、萆薢、羌活、独活、五加皮、白芷、防风祛风寒除湿，温经止痛；脾胃虚弱，气血不足，肾阳虚衰，精血不充，若辛燥之品太多，易伤阴血，故加地黄、玉竹、当归、枸杞子、白芍、川芎滋补阴血以佐之；红花、紫草活血祛瘀，使补而不滞。本品气香，味甜；为橙黄色澄清液体。规格为每瓶装 250g，500g。内服，1 次 10～15ml，1 日 2 次。孕妇忌服，高血压患者慎用。密闭，贮阴凉处。

15466 **参茸酒**（3）（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、砂仁、熟地黄、木瓜、肉桂、当归、杜仲、枸杞子、乌梢蛇组成。有益气助阳，舒筋活血之功效。适用于气血亏损，腰腿酸痛，神精衰弱，阳痿。方中人参大补元气；鹿茸壮元阳，充精血；砂仁健脾和中；肉桂温补命门火衰；熟地、当归滋阴补血；杜仲、枸杞子补肝肾，益精血；乌梢蛇、木瓜祛风通络，和胃化湿。规格为每瓶 250g，500g 装。

15467 **参茸培元丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、熟地黄、肉桂、肉苁蓉、黄精、当归、黄芪、菟丝子、楮实子组成。有补气养血，培元健脾之功效。适用于气血亏损，头晕目眩，脾胃虚弱，病后失调。方中人参、黄芪、黄精益气健脾；鹿茸壮元阳、生精髓；肉苁蓉补肾助阳；肉桂补命火；熟地、当归滋阴补血；菟丝子、楮实子补肝肾、益精髓。规格 12g 装。

15468 **参茸雪蛤晶**（《全国医药产品大全》）

本品主要由人参、鹿茸、蛤士蟆油组成。有润肺养阴，温肾壮阳，安神生津之功效。适用于久病体弱，气血不足，畏寒无力，神经衰弱。方中人参大补元气、补脾益肺、宁神益智；鹿茸壮元阳，生精髓；且参、茸相配可救命火之衰；蛤士蟆油补肾益精，润肺养阴。规格 200g 装。

15469 **参茸雪蛤精**（《全国中成药产品集》）

本品由生晒参、鹿茸、蛤士蟆油、淫羊藿、炼蜜等 12 味组成。有补肾，强身，益神，健脑之功效。适用于失眠健忘，精神不振，体倦无力，多梦，阳痿或宫寒，早衰等。方中人参补脾益肺，宁神益智；鹿茸、淫羊藿壮元阳，生精血，充脑髓；蛤士蟆油补虚；炼蜜滋养润燥解毒。本品味甜；为棕黄色澄明液体。每支 10ml。内服，1 次 10ml，每日 2 次。有实热者忌服。置阴凉干燥处保存。

15470 **参茸鹿尾精**（1）（《新中成药便览》）

本品由人参、鹿尾、鲜蜂王浆等组成。有益气补血，滋肾壮阳之功效。适用于神经衰弱，久病虚亏，食欲不振，肾虚腰痛，小便频数，阳痿遗精，足膝酸软等有显著疗效。亦可治疗肝炎，贫血，低血压，胃溃疡等。方中人参大补元气，健脾益气生津，宁神益智，为补虚要药；鹿尾为雄鹿之尾，其气血于尾部最盛，除大补气血外，又能补肾壮阳；蜂王浆滋补强壮。每安瓿 10ml，每盒装 10 支。内服，成人每日 1 支，早饭前温开水冲服，必要时晚饭前可增服 1 支。久贮如出现沉淀时可摇匀药液服用，不影响疗效。感冒、发烧者勿服。放阴凉干燥处。

15471 **参茸鹿尾精**（2）（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、鹿尾组成。有益精补虚滋阴，促进新陈代谢之功效。适用于肝炎，贫血，风湿性关节炎。方中人参大补元气；鹿茸壮元阳，填精髓；鹿尾暖腰膝、益肾精、强筋骨。规格为 10ml 装。

15472 **参茸鹿胎丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由红花、当归各 5000g，杜仲炭 3000g，益母草炭、川芎、荆芥穗炭、白芍、醋香附各 2500g，人参（去芦）、橘红、熟地黄、丹参、盐茴香、炒桃仁各 2000g，炒莱菔子、炒白术、肉桂、银柴胡、泽泻、焦槟榔、姜厚朴、炒神曲、制附子、炒麦芽、赤芍、焦山楂、醋延胡索、炒苍术、续断、砂仁、海螵蛸、茯苓、乌药、牡丹皮、牛膝、豆蔻、山药各 1500g，盐吴茱萸、醋龟板、木瓜、木香、沉香、甘草各 1kg，鹿茸（去毛）500g，鹿胎 1 具组成。有调经活血，温宫止带，逐瘀生新之功效。适用于月经不调，行经腰腹疼痛，四肢无力，子宫寒冷，赤白带下，久不受

孕，骨蒸痨热，产后腹痛。方中鹿胎、鹿茸益精血，壮元阳，强筋骨；肉桂、附子、吴茱萸、盐茴香、乌药温补脾肾之阳；人参、白术、茯苓、山药、甘草、炒麦芽、莱菔子、焦山楂、炒神曲健脾益气；橘红、香附、木香、姜厚朴、砂仁、豆蔻、沉香、焦槟榔、木瓜、泽泻、苍术理气温中，燥湿健脾，脾气健，脾阳足，则肾阳亦充；龟板、熟地、白芍、当归、川芎滋阴补血，此乃阴中求阳之意，阳得阴助而生化无穷；续断、杜仲炭补肝肾，益精血；阳虚气亦虚易于瘀滞，故加桃仁、红花、丹参、益母草炭、赤芍、延胡索、丹皮活血行瘀；荆芥炭、海螵蛸固涩止带；银柴胡能退虚热；牛膝活血且能引诸药下行，直达下焦。本品气微，味微苦、甘；为类圆球形、褐黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日1～2次，空腹红糖水或温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

15473 **参茸鹿胎膏**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由红花、当归各5000g，杜仲炭3000g，益平草炭、川芎、荆芥穗炭、白芍、醋香附各2500g，人参（去芦）、橘红、熟地黄、丹参、盐茴香、炒桃仁各2000g，炒莱菔子、炒白术、肉桂、银柴胡、泽泻、焦槟榔、姜厚朴、炒神曲、制附子、炒麦芽、赤芍、焦山楂、醋延胡索、炒苍术、续断、砂仁、海螵蛸、茯苓、乌药、牡丹皮、牛膝、豆蔻、山药各1500g，盐吴茱萸、醋龟板、木瓜、木香、沉香、甘草各1000g，鹿茸（去毛）500g，鹿胎1具，红糖11000g组成。功效、主治、方药分析同参茸鹿胎丸，本品多一味红糖能助温宫化瘀之力。本品气腥，味微咸；为长方形块，呈棕褐色。每块重50g。内服，1次10g，1日2次，温黄酒或温开水送下。宜忌、贮藏同“参茸鹿胎丸”。

15474 **参茸葡萄糖冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、葡萄糖组成。有滋补气血，镇静安神之功效。适用于气虚畏寒，疲乏无力。方中人参大补元气，补脾益肺，宁神益智；鹿茸壮元阳、填精髓，且参、茸相合可救命火之衰。规格为125g，250g装。

15475 **参茸黑锡丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鹿茸、母丁香组成。有益气补阳，堕痰定喘之功效。适用于肺肾阳虚，痰壅气喘，四肢厥逆。方中人参大补元气，补脾益肺，宁神益智；鹿茸壮元阳，填精髓；母丁香温中降逆，且能助鹿茸壮肾阳。规格为3g。

15476 **参茸貂鞭药酒**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄、肉苁蓉、菟丝子饼、淫羊藿、炒韭菜子、肉桂、锁阳、黄芪、盐补骨脂、煅牡蛎、烫狗脊、枸杞子各1500g，红参（去芦）、杜仲炭、大海米各500g，鹿茸（去芦）250g，海马75g，驴肾2g，貂肾10具，狗肾2具，白糖40kg，60度白酒500kg组成。有滋补肝肾，壮阳祛寒之功效。适用于肾虚精冷，腰腿酸痛，阳痿不举，肾囊潮湿，头晕耳鸣。方中红参、黄芪大补元气，益气健脾；鹿茸、貂肾、驴肾、狗肾、海马、大海米血肉有情之品能补肾壮阳，填精补髓；肉苁蓉、淫羊藿、韭菜子、锁阳、补骨脂补肾壮阳，强筋骨；菟丝子、杜仲、烫狗脊补肝肾、益精血，强筋骨；煅牡蛎固肾涩精；熟地、枸杞子滋阴养血；肉桂辛温大热，可救命门之火；白糖益脾；酒通血脉，助药力。本品气腥、味苦；为棕黄色的澄明液体。每瓶装450ml。内服，1次20ml，1日2～3次，温服。感冒发热勿服。密闭，放阴凉处。

15477 **参茸强身丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由熟地（酒制）15kg，黑豆（炒）13.5kg，阿胶（蛤粉炒）、蒺藜（去刺炒）、鹿筋（土发）各10kg，怀牛膝（酒蒸）9kg，六曲（炒）、山药（炒）、菟丝子（酒炒）、麦芽（炒）、当归（酒浸）、附子（制）、茯苓（去皮）、何首乌（制）、枸杞子、山楂（炒）各7.5kg，砂仁、小茴香（盐炒）、木瓜、五味子（酒蒸）各6.4kg，莲子（去心炒）、白术（炒焦）、黄芩（酒炒）、螃蟹、土鳖虫、淫羊藿（羊油制）、肉苁蓉（酒蒸）、黄芪（炙）、地龙（去土）、生地、肉桂（去粗皮）、党参（去芦）、菊花、川贝母（去心）、龙骨（煅）、鱼鳔（蛤粉制）各5kg，甘草（炙）4kg，杜仲（盐炒炭）、补骨脂（盐炒）、川芎各3.9kg，巴戟天（盐制）、白芍（酒炒）、川牛膝（酒蒸）、仙茅、山萸肉（酒蒸）各3.5kg，白芥子（炒）、远志（甘草水制）、龟板（醋制）、花椒（去目炒）、龟板胶（蛤粉炒）、麦门冬、陈皮、广木香、法半夏、鹿茸（嫩、去皮、炙）、人参（去芦）、天门冬、旱莲草、阳起石（煅）、母丁香、柏子仁（炒）、阴起石（煅）各2.5kg，硼砂2kg，朱砂1.4kg，海马（制酥）0.12kg组成。有强身健脑，补气血，益肝肾，健脾胃之功效。适用于老年体弱，脾虚肾亏，腰膝酸软，阳痿早泄，萎黄肌瘦，月经不调。方中人参、党参、黄芪、白术、茯苓、陈皮、砂仁、法半夏、广木香、山药、莲子、甘草、六曲、麦芽、山楂健脾益气，醒胃消食；熟地、当归、白芍、川芎、阿胶、何首乌、菟丝子补血；龟板、龟板胶、鱼鳔、旱莲草、黑豆、天门冬、麦门冬、生地滋阴；鹿茸、海马壮元阳，生精髓，强筋骨；巴戟天、补骨脂、淫羊藿、肉苁蓉、仙茅、附子、肉桂、小茴香、阳起石、母丁香补肾阳，强筋骨；阴起石祛湿助肾阳；白芥子、川贝母、硼砂理气化痰；花椒、木瓜温中化湿；蒺藜、菊花、黄芩平肝明目，祛风止痒；山萸肉、杜仲、枸杞子、鹿筋、怀牛膝补肝肾，强筋骨；土鳖虫、川牛膝、螃蟹、地龙活血通经络，使补而不滞；五味子敛肺肾，滋阴涩精；柏子仁、远志、龙骨、朱砂养心镇静安神。本品气微腥，味微苦、辛；为小圆球形褐黑色丸剂。规格为每瓶内装60g或每袋内装160g。内服，每服15～45粒，早晚空腹淡盐汤送下，根据体质强弱，酌量增减。伤风感冒、高血压患者及孕妇忌服。密闭，置阴

凉干燥处。

15478 **参茸强肾片**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由熟地黄250g,烫驴肾、枸杞子各150g,烫牛肾100g,烫羊肾、肉苁蓉、炒韭菜子、山药、酒菟丝子、淫羊藿、黄芪、盐补骨脂各50g,牛膝、红参(去芦)、五味子、鹿角胶、盐茴香各25g,鹿茸(去毛)12.5g组成。有滋阴补肾,壮阳生精之功效。适用于肾虚腰痛,阳痿不举。方中鹿茸、羊肾、牛肾、驴肾、鹿角胶为血肉有情之品,既能生津补髓,又能壮元阳;红参大补元气,而与鹿茸、羊肾等药相合,使鹿茸生精补髓,温肾壮元之功更著;参、芪、山药益气健脾;熟地、枸杞子滋阴补血;五味子敛肺肾,滋阴涩精;肉苁蓉、韭菜子、淫羊藿、补骨脂、盐茴香、菟丝子温补肾阳;牛膝活血行瘀,使补而不滞,且能引诸药下行,直达肝肾。本品气腥,味甘、微苦;为棕黑色片。每片重0.5g。内服,1次5～6片,1日2次。感冒发热者勿服。密闭,放阴凉干燥处。

15479 **参茸蜂皇浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、鹿茸、蜂王浆组成。有大补元气之功效。适用于气阳不足,畏寒乏力。方中红参大补元气;鹿茸壮元阳,填精髓,且参、茸相合善救命门火之衰;王浆滋补强壮。规格为100ml装。

15480 **参茸鞭丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由鹿茸(片)12500g,红参10000g,菟丝子、阳起石(煅)、肉桂、黑顺片各9000g,枸杞子、熟地黄、石燕各5000g,大青盐4000g,巴戟天、地骨皮、天冬、牛膝、川牛膝各2000g,补骨脂(盐炒)、千家雀、锁阳、韭菜子各1500g,公丁香1250g,砂仁、杜仲(炭)、淫羊藿(制)、海马(制)各1000g,甘草500g,硫黄(制)150g,牛鞭(烫制)133g,驴鞭(烫制)67g,狗鞭(烫制)17g,貂鞭(烫制)14g,淀粉10500g组成。有补肾壮阳,强精增髓之功效。适用于肾气虚,性机能减退,阳痿,遗精,早泄。方中红参大补元气;鹿茸补精血,壮元阳,强筋骨;且参、茸相合,可救命火之衰,故可疗肾虚,阳痿,遗精,早泄等疾;巴戟天、补骨脂、菟丝子、阳起石、公丁香、淫羊藿、锁阳、硫黄、韭菜子补肾壮阳,肉桂补命门之火;黑顺片补下焦元阳;千家雀、海马、驴鞭、狗鞭、牛膝、貂鞭生津补髓,壮元阳;熟地黄、天冬、枸杞子滋阴补血,有补阴配阳之意;杜仲、川牛膝补肝肾益精血,且牛膝有活血之用,使补而不滞;砂仁理气醒脾;石燕除湿热,利小便,退目翳;地骨皮清热凉血;甘草益气和中;大青盐味咸,引诸药入肾。本品味微咸、苦、辛;断面为灰褐色的黑色圆形水泛丸。每10粒重2.3g。内服,1次10粒,1日2次,淡盐水或开水送服。高血压者慎用或遵医嘱。孕妇忌服。密封,置于阴凉干燥处。

15481 **参差羽状全裂叶**

参差羽状全裂叶(Interruptedly pinnatisect leaf)又称单数羽状全裂叶。由一个先端裂片、几对侧裂片和侧裂片之间参差有数个小裂片组成。如马铃薯的叶。

15482 **参差羽状复叶**

参差羽状复叶(Interruptedly pinnate leaf)又称不齐羽状复叶。羽状复叶的小叶经常间断,大小不齐,故名。如仙鹤草的叶。

15483 **参桂乌梅丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由乌梅肉、细辛、干姜、当归、制附子、花椒、桂枝组成。有驱蛔止痛之功效。适用于久痢,胆道蛔虫症。方中乌梅味酸制蛔;花椒温中散寒,燥湿杀虫;当归补血;细辛、干姜、制附子、桂枝有温脏祛寒之力。本方对下焦虚寒引起蛔不安之胆道蛔虫等证较为适宜。规格为60g装。

15484 **参桂再造丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由威灵仙(酒炒)250g,肉桂(去粗皮)、麻黄、熟地黄、甘草(蜜制)、大黄(酒制)、防风、片姜黄、独活、草豆蔻、乌梢蛇(去头)、白芷、玄参(酒炒)、赤芍、苍术(麸炒)、萆薢、槲寄生、葛根、丹参、狗脊(制)、苦参、巴戟天、鸡血藤、仙鹤草各200g,香附(酒炒)150g,红参、青皮(麸炒)、僵蚕(炒)、乳香(炒)、乌药(酒炒)、没药(炒)、骨碎补(去毛、酒炒)、穿山甲(砂烫)、白附子(制)、红花、厚朴(制)、地龙(炙)各100g,冰片25g组成。有舒筋活络,祛风行血之功效。适用于筋骨疼痛,四肢麻木,腰酸背痛,疲劳无力。本方由祛风通络之品与扶正药物组成。方中红参、甘草补气益中;熟地黄、玄参滋阴补血;肉桂、附子温补命火;巴戟天、骨碎补、狗脊、槲寄生补肾壮阳,强筋骨,祛风湿,这是扶正的一面。麻黄、防风、白芷、独活,威灵仙祛风散寒;乌梢蛇、僵蚕、白附子祛风,解痉,止痛;地龙、葛根、穿山甲、鸡血藤舒筋缓痉;乳香、没药、丹参、红花、赤芍、片姜黄、大黄活血化瘀;香附、乌药、青皮调畅气机;苍术、厚朴、草豆蔻、萆薢、苦参燥湿健脾;冰片芳香透络;血瘀之体易致血不循经而溢于脉外,故加仙鹤草一味,以凉血止血。每丸重9g。内服,1次1丸,分早晚两次开水化服。孕妇忌服。密闭,防潮。

15485 **参桂再造片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由威灵仙(酒炒)50g,肉桂、麻黄(去根)、熟地黄、甘草(蜜制)、大黄(制)、防风、片姜黄(炒)、独活、草豆蔻、乌梢蛇(去头)、白芷、玄参(酒炒)、赤芍(炒)、苍术(麸炒)、萆薢、桑寄生、葛根、狗脊(制)、苦参、巴戟天、鸡血藤、仙鹤草、丹参各40g,香附30g,红参、青皮(麸炒)、僵蚕、乳香(制)、乌药(酒炒)、没药(制)、骨碎补(去毛酒炒)、穿山甲(砂烫)、白附子(制)、红花、厚朴(制)、地龙(制)各20g,冰片5g组成。功效、主治、方药分析同"参桂再造丸"。本品为糖衣片,除去糖衣后,呈

深黄色。片重 0.33g。内服,1 次 4 片,1 日 3 次。宜忌同"参桂再造丸"。密封,置于阴凉干燥处。

15486 **参桂养荣酒**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由桂圆肉 2000g,玉竹 800g,生晒人参、糖参各 500g,砂糖 16000g,白酒(52 度)224000g 组成。有补气养血,益肺生津之功效。适用于气血两亏,神疲乏力。方中生晒人参、糖参补元气,补脾益肺生津;桂圆肉、玉竹补血;砂糖益脾;酒通血脉。本品味微甘;为黄色的澄清溶液,酒剂。内服,适量。感冒发烧勿服。密封保存。

15487 **参桂养营丸**(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由白芍(酒炒)130g,党参、甘草(炙)、当归、白术(炒)、黄芪(炙)、陈皮、茯苓、地黄(熟)各 86g,远志、五味子(蒸)、肉桂各 43g 组成。有益气补血,养心安神之功效。适用于气血两亏,惊悸健忘,身倦乏力。方中党参、白术、茯苓、甘草、黄芪健脾益气;熟地黄、当归、酒白芍滋阴补血;远志、五味子养心安神;陈皮理气健胃、燥湿化痰;肉桂温中补阳。本品气微香,味甘、辛;为黄褐色水丸。每 50 粒重约 3g。内服,1 次 9g,1 日 2 次。阴虚内热、口干舌燥者慎服。密闭,防潮。

15488 **参桂酒(参桂养荣酒)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、龙眼肉、白酒组成。有补中益气,养血安神之功效。适用于气血不足,四肢乏力,失眠健忘。方中党参补中益气;龙眼肉养血安神;酒通血脉,助药力。规格为 500g 装。

15489 **参桂理中丸**(1)(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由炒白术、干姜各 100g,甘草 80g,姜厚朴 60g,制附子、醋香附、乌药、盐吴茱萸、茯苓各 50g,炒苍术、砂仁各 40g,人参(去芦)、肉桂各 30g,木香、五味子各 20g 组成。有散寒止痛之功效。适用于阴寒腹痛,脾胃虚冷,肠鸣腹泻。本方由附桂理中丸(《三因方》)加味而成,是治疗脾肾阳虚之阴寒重证之剂。采用本方温补脾肾之阳,补脾益胃,使中土有权,升降复常,则诸症可除。干姜温中祛寒;肉桂、附子补肾阳而温中止痛;人参、甘草益气补脾;苍术、白术、厚朴燥湿健脾;茯苓渗湿;砂仁理气醒脾;木香、香附、乌药理气散寒止痛;吴茱萸为治厥阴肝寒之要药,其上可以温脾胃之冷,下可暖肾之虚寒,一药可三寒并治,且吴茱萸经盐制,则又可协肉桂引诸药入肾;五味子合人参有益气生脉之功。本品气香,味辛、微苦;为类圆球形、深棕色的蜜丸,每丸重 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次,温开水送下。忌生冷食物,孕妇忌服。放阴凉干燥处。

15490 **参桂理中丸**(2)(《全国医药产品大全》1978 年版)

本品由白术(麸炒)、干姜各 400g,制附子 200g,人参(去芦)、肉桂(去粗皮)、甘草(蜜制)各 100g 组成。有温中散寒,祛湿定痛之功效。适用于脾胃虚寒,阳气不足,肚腹疼痛,手足厥冷,呕吐泻痢,红白相杂,寒湿疝气,妇女血寒,行经腹痛。方中人参甘温补中益气;干姜温中散寒止痛;附子、肉桂温补脾肾之阳,以助干姜温中散寒止痛之功;白术燥湿健脾;甘草补中扶正、调和诸药。本品气香,味辛辣、甘;为棕黑色的蜜丸。每丸重 6g。内服,姜汤或温开水送服。1 次 1~2 丸,1 日 2 次。孕妇忌服。密闭,防潮,置阴凉干燥处。

15491 **参桂鹿茸丸**(1)(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由党参、白术、黄芪(蜜炙)、肉桂、当归、白芍、枸杞子、远志(炙)、陈皮、甘草(蜜炙)各 100g,熟地黄、茯苓各 80g,人参、鹿茸各 50g 组成。有补气血、助元阳之功效。适用于气血不足,精神衰败,肾亏精冷,足膝无力。方中人参、黄芪、党参、白术、甘草益气补脾;茯苓渗湿;陈皮理气;熟地黄、白芍、当归、枸杞子滋阴养血;鹿茸生精血,壮元阳,强筋骨;肉桂温肾阳、引火归元;远志宁心安神。本品味微甘、略辛、辣;为褐黑色水蜜丸,大蜜丸。水蜜丸每 10 粒重 1g。内服,水蜜丸 1 次 6~9g,大蜜丸 1 次 1 丸,1 日 2 次。伤风感冒忌服。密封,防潮。

15492 **参桂鹿茸丸**(2)(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由熟地黄、枸杞子各 60g,党参、白术(麸炒)、黄芪、白芍(酒炒)、当归、远志、肉苁蓉各 50g,茯苓、陈皮各 40g,红参、肉桂、鹿茸(去毛)、甘草、续断各 25g 组成。有补气养血,益髓填精,强身壮力之功效。适用于虚损劳伤,腰膝酸软,肌肉消瘦,体倦乏力,须发早白。本方在"参桂鹿茸丸(1)"的基础上又加续断和肉苁蓉,其益肝肾,补精血,壮肾阳之功更优。本品味甜、微苦;为棕黑色大蜜丸。每丸重 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次,淡盐汤送服。宜忌同"参桂鹿茸丸(1)"。密封,置阴凉干燥处。

15493 **参桂鹿茸丸**(3)(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由地黄(熟)72g,当归、远志、党参、枸杞子、肉苁蓉、白芍(酒炒)、黄芪(炙)、白术(炒)各 60g,陈皮、茯苓各 48g,人参(别直参)、肉桂、鹿茸、甘草(炙)、续断各 30g 组成。有滋养气血,益肾壮阳之功效。适用于身体衰弱,精神疲倦,肾亏腰酸,头晕耳鸣。方药分析同"参桂鹿茸丸(2)"。本品气微香,味甘、微苦;为白色糖衣丸,除去糖衣后,呈棕褐色。每 30 粒重约 3g。内服,1 次 3g,1 日 2 次。宜忌同"参桂鹿茸丸(1)"。密闭,防潮。

15494 **参桂鹿茸片**(《内蒙古自治区药品标准》1982 年版)

本品由陈皮 80g，香附(醋制)、阿胶各 60g，茯苓、熟地黄、鹿茸(去毛)、白芍、当归、地黄各 40g，川芎、鸡冠花、白术(麸炒)各 30g，天冬 27g，黄芩、红花各 25g，牛膝 23g，鳖甲(醋制)、酸枣仁(炒)、杜仲(炭)、艾叶(炭)、泽泻、川牛膝、龟板(醋制)、秦艽、肉桂(去粗皮)、续断、砂仁、没药(醋制)、人参(去芦)、山茱萸(去核酒制)各 20g，延胡索(醋制)、赤石脂(醋制)、乳香(醋制)各 15g，甘草、琥珀各 10g，沉香、木香各 5g 组成。有滋阴补气，调经之功效。适用于气虚血亏，身体衰弱，腰膝痛软，头晕耳鸣，发烧失眠，梦遗滑精，经期不准。方中人参、白术、茯苓、甘草健脾益气；砂仁、陈皮、泽泻、香附、木香、沉香、肉桂、艾叶理气醒脾祛湿；温中止痛调经；熟地黄、白芍、当归、川芎、阿胶补血；地黄、龟板、鳖甲、天冬滋阴；鹿茸壮元阳，生精髓；川牛膝、杜仲、山茱萸、续断补肝肾。益精血；赤石脂、鸡冠花、黄芩涩肠止泻，凉血止血，止带；延胡索、牛膝、乳香、没药、红花活血祛瘀、通络止痛；秦艽祛风湿，退虚热；酸枣仁、琥珀养心安神镇静。本品味甘、微苦、辛；为粉红色糖衣片。片芯重 0.3g。内服，1 次 4 片，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

15495 **参桂鹿茸酒**(1)(《湖北省药品标准》1986 年版)

本品由陈皮、肉桂各 180g，黄芪(蜜炙)、党参、白芍、当归、玉竹、甘草、枸杞子、白术(炒)、熟地黄各 150g，茯苓 120g，续断 90g，橘络、代代花各 60g，人参、鹿茸各 30g 组成。有滋阴补肾，益气和中之功效。适用于虚损劳伤，畏寒肢冷，腰膝酸软，食减便溏。方中党参、黄芪、白术、茯苓、甘草健脾益气；陈皮、橘络、代代花理气健胃，燥湿化痰；熟地黄、当归、白芍、玉竹滋阴补血；人参大补元气、生津益胃；鹿茸壮元阳，生精髓，且人参、鹿茸相伍，善补命门之火；肉桂温中补阳；续断、枸杞子补肝肾，充精血，强筋骨。本品气香，味辛、微甘；为棕黄色的澄清液体，酒剂。内服，1 次 15ml，1 日 2 次。密封保存。

15496 **参桂鹿茸酒**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由高丽参、鹿茸、肉桂组成。有滋阴补肾，益气助阳之功效。适用于气阳不足，畏寒乏力。方中高丽参大补元气，补脾益肺；鹿茸壮肾阳，生精髓；且参、茸相合善救命火之衰；肉桂温补肾阳。规格为 500ml 装。

15497 **参桂蜂乳精口服液(1)(糖浆剂)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂王浆、党参、龙眼肉组成。有滋补强壮，补气养血，开胃健脾之功效。适用于食欲不振，久病体虚，神经衰弱。方中蜂王浆滋补强壮；党参补中益气养血；龙眼肉养血益脾，补心安神。规格为 100ml 装。

15498 **参桂蜂乳精口服液(2)(安瓿口服液)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂王浆、党参、龙眼肉组成。功效、主治、方药分析同参桂蜂乳精口服液(糖浆剂)。规格为 5ml 装。

15499 **参益精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参叶、黄精组成。有补气养阴，生津润燥，益肺补脾之功效。适用于口干少津，神疲乏力，夜寐失眠，耳鸣心悸，食欲不振。方中人参叶补气养阴；黄精生津润燥，补脾润肺。规格为 250g 装。

15500 **参菊晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、山楂、菊花、芦丁组成。有清热散风，明目提神，祛暑降压，改善血循环之功效。适用于高血压，头晕目眩。方中人参大补元气，宁神益智；菊花疏风除热，清肝明目；山楂散瘀滞，降压，有利于气血运行。规格为 20g，250g 装。

15501 **参鹿补丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、鹿肉、肉苁蓉、菟丝子、女贞子、山茱萸组成。有益肾壮阳之功效。适用于身体衰弱，肾虚阳痿，腰背酸痛。方中红参大补元气；鹿肉、肉苁蓉、菟丝子补肾壮阳，益精髓；女贞子、山茱萸滋补肝肾，涩精明目。每丸重 3g。每瓶 15 粒，200 粒装。

15502 **参鹿补片**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由鸡血藤 800g，女贞子 600g，墨旱莲、仙鹤草、熟地黄各 400g，淫羊藿、狗脊(制)、白术(麸炒)各 300g，锁阳、续断、党参各 200g，鹿肉、玉竹(制)各 100g、红参 80g 组成。有益气养血，补肾壮阳之功效。适用于阳虚畏寒，精神疲乏，气血不足，腰膝酸软。本方为气血并补、滋阴壮阳之剂。熟地黄、女贞子、墨旱莲、玉竹滋阴养血；鸡血藤补血行血，舒筋活络，使补而不滞；《脾胃论》："血不自生，须得生阳气之药，血自旺矣。"故以红参大补元气，党参、白术益气健脾，以资生化之源；鹿肉、锁阳、淫羊藿、续断、狗脊益精补血，壮肾阳，阳旺则血自生矣；仙鹤草一味，是为阳气不足之体每由气不摄血而血外溢所备。本品为糖衣片，片芯呈褐色。内服，1 次 3～4 片，1 日 3 次。感冒发烧勿服。密封保存。

15503 **参鹿补膏**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由鸡血藤 800g，女贞子 600g，墨旱莲、仙鹤草、熟地黄各 400g，淫羊藿、狗脊(制)、白术(麸炒)各 300g，锁阳、续断、党参各 200g，鹿肉、玉竹(制)各 100g，红参 80g 组成。功效、主治、方药分析同"参鹿补片"。本品味甜而带酸涩；为棕褐色膏剂。内服，1 次 1 羹匙，1 日 2 次。用开水冲服。宜忌、贮藏同"参鹿补片"。

15504 **参鹿膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红参、鹿角胶、阿胶、益母草膏组成。有调经养血，补气暖宫之功效。适用于气血虚引起的腰腿疼

痛，精神疲倦，经血不调，产后瘀血、腹痛。方中红参大补元气，气旺则血生；鹿角胶补阳益精；阿胶补血润燥；益母草膏活血祛瘀，调经。规格为 50g 装。

15505 **参维补膏**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由维生素 B_1、B_2、B_{12}，烟酰胺、枸橼酸铁铵、叶酸及党参、黄芪、大枣等组成。营养药。有滋补强身，益气补脾之功效。适用于体倦乏力，病后体弱，食欲不振等，方中黄芪、党参、大枣益气健脾，培补气血之源。本品味香甜；为棕黑色稠膏。内服，1 次 1 汤匙（约 20g），1 日 2 次，开水冲服。密闭，避热保存。

15506 **参释济阴纲目**（明·金德生撰）

书目见于乾隆二十三年（1758 年）增刻乾隆四年（1739 年）《湖州府志》内，未见传世。

15507 **参寥泉水**（元·李杲《食物本草》）

参寥泉水在杭州府（今浙江省杭州市）西湖之北、宝云山智果寺中。

性味　甘。

功效　主清心润肺，调胃益脾，助元阳，滋精髓，止渴，除烦躁。

15508 **参赞心编医书**（清·田祚复撰，五卷）

书目见于民国九年（1920 年）铅印光绪（1875～1908 年）《永定县乡土志》内，未见传世。

15509 **参鳖补膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、黄狗肾、鳖甲、山药、熟地黄、五味子、麦冬、淫羊藿、锁阳组成。有补肾养肝，滋阴助阳，填精髓，强筋骨，养心安神，增强免疫功能之功效。适用于肝肾不足，虚劳眩晕，耳鸣耳聋，腰膝酸软，阳痿遗精。方中人参大补元气，宁神益智；山药补脾胃，益肺肾；黄狗肾、锁阳、淫羊藿暖肾壮阳，补精填髓，强筋骨；鳖甲滋阴潜阳；熟地、麦冬、五味子滋阴补血，且五味子能涩精止泻。规格有 300g，350g，400g 装。

15510 **参鳖补精**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、鳖甲、黄狗肾、山药、茯苓、麦冬、巴戟天、淫羊藿组成。功效、主治、方药分析同"参鳖补膏"。规格为 10ml 装。

15511 **线叶齿瓣延胡索**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　线齿瓣延胡索（《全国中草药汇编》、《长白山植物药志》）；狭裂延胡索（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为罂粟科紫堇属植物线叶齿瓣延胡索的块茎。

原植物　线叶齿瓣延胡索 Corydalis remota Fisch. ex Maxim. var. lineariloba Maxim.

形态　无毛草本，具球形块茎，直径可达 2cm。茎细弱，高可达 25cm。有 2～3 叶，叶片为 3 出 二回全裂，末回裂片长圆状线形或线形，全缘，具尖头。总状花序长 3～6cm，有楔形苞片，掌状细裂；花瓣蓝紫色，上面花瓣长约 2cm，顶端 2 线裂，具短尖，边缘有波状圆齿，距长约 1cm，圆筒形。蒴果近条形。

生境与分布　分布于中国东北、内蒙古、河北。

【药性】

线叶齿瓣延胡索在东北、内蒙古、河北等地区均可作延胡索使用。

15512 **线叶金鸡菊**（《贵州草药》）

【概况】

异名　除虫菊（《贵州草药》）。

基源　为菊科金鸡菊属植物剑叶金鸡菊的叶。金鸡菊属全世界约 100 种，主产于美洲、非洲南部及夏威夷；中国引种栽培或多少归化的有 3～6 种，其中 2 种入药。

原植物　剑叶金鸡菊 Coreopsis lanceolata L.

形态　多年生草本，具纺锤状根。茎直立，高 30～70cm，无毛或基部被软毛，上部有分枝。叶较少，在茎基成对簇生，具长柄；叶片匙形或线状披针形，长 3.5～7cm，宽 1.3～1.7cm，顶端钝或圆形，基部楔形；上部叶叶柄长 6～7cm，叶片全缘或 3 深裂，裂片长圆形或线状披针形，顶裂片较大，长 6～8cm，宽 1.5～2cm，顶端钝，基部窄，叶片基部膨大，具缘毛；最上部叶无柄，叶片线形或线状披针形。头状花序单生茎枝顶，直径 4～5cm，总苞半球形；总苞片 2 层，内外层近等长，披针形。瘦果圆形或椭圆形，边缘有宽翅，顶端有 2 短鳞片。花果期 5～9 月。（图见《江苏植物志》，下册，854 页，图 2158）

生境与分布　原产北美；现中国庭园常有栽培，并有逸为野生。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

【化学】

附　花含线叶金鸡菊甙（Lanceolin）、大花金鸡菊甙（Leptosin）等。

参考文献　新华本草纲要，第 3 册，上海科学技术出版社，1990：407

【药性】

性味　辛、平。

功效　清热解毒，化瘀消肿。

主治　无名肿毒，刀伤。

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》："治刀伤，无名肿毒：线叶金鸡菊捣烂，外敷患处。"

15513 **线叶柴胡**（《中国植物志》）

【概况】

基源　为伞形科柴胡属植物线叶柴胡的根。

原植物　线叶柴胡 Bupleurum angustissimum (Franch.) Kitagawa

形态　多年生草本，高15～80cm。根略增粗，圆锥形，表面红棕色，根颈部有残留的叶鞘纤维丛生呈毛刷状。叶线形，长6～18cm，质地较硬，乳绿色，边缘微卷。复伞形花序多数；伞幅5～7；小总苞片5，线状披针形，比果柄长，花黄色。双悬果椭圆形，长2mm，果棱显著，线形。（图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.273页.图174）

生境与分布　生于山坡草地或干草原上。分布于内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海。

【药性】

性味　苦，微寒。

功效　和解退热，疏肝解郁，升提中气。

主治　感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，头痛目眩，疟疾，胆道感染，肝炎，脱肛，子宫脱垂，月经不调等症。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

15514 线叶蓟（《浙江民间常用草药》）

【概况】

异名　野红花、山红花（《浙江民间常用草药》），条叶蓟、尖叶小蓟（《浙江药用植物志》）。

基源　为菊科蓟属植物线叶蓟的根或花或全草。

原植物　线叶蓟 Cirsium lineare (Thunb.) Sch.-Bip. (Carduus linearis Thunb.)

形态　多年生草本。根纺锤形，肉质。茎高50～90cm，上部分枝，疏被蛛丝状毛。叶无柄或具短柄，叶片线形至线状披针形，长3～11cm，宽0.7～2.5cm，顶端钝，具刺尖，全缘、有齿或具不整齐的裂片，边缘具细刺，表面绿色，粗糙，背面密被灰白色绒毛，具明显的脉1条。头状花序单生枝顶，直立，卵球形，长2～2.5cm，宽1.5～2cm，基部微凹；总苞片稍具粘性，外层的总苞片披针形，顶端具刺尖，内层的线形，顶端干膜质，附片边缘啮蚀状细齿；全为管状花，长18～20mm，不等的5深裂，紫色。瘦果长圆形，长约3mm，有黑褐色条斑；冠毛羽毛状，污白色，基部连合成环，整体脱落。花果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.614页.图6642）

生境与分布　生于海拔900～1700m的山坡或路旁。分布于安徽、浙江、江西、福建和四川。日本也有分布。

【生药】

采集　秋季采根，鲜用或晒干。

【药性】

性味　酸，温。

功效　活血散瘀，消肿解毒。

主治　月经不调，闭经，痛经，赤白带，尿路感染，跌打损伤，疖痈，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治赤白带：线叶蓟根15g，白荚45g，益母草20g，棕榈子30g，紫花地丁、丹参各18g。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治尿路感染：鲜线叶蓟根、过路黄各30g，地榆根、紫金牛、车前草各15g。水煎服。"　③《浙江民间常用草药》："治神经性皮炎：线叶蓟根60g，千里光30g。水煎服，连服10天以上。另取苦参煎水，外洗患处。"　④《浙江民间常用草药》："治毒蛇咬伤：线叶蓟根、山白菊根，加鸡蛋清捣烂外敷，每天换药1次。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治月经不调，闭经，痛经：线叶蓟根30g（或花9～15g）。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治乳腺炎：鲜线叶蓟根、葱白各适量。捣烂，加热，喷黄酒适量，敷患处。"　③《浙江民间常用草药》："治疖痈：鲜线叶蓟根适量捣烂，加黄酒敷患处。"　④《新华本草纲要》："治血小板减少性紫癜：新鲜带根线叶蓟全草水煎服。"　⑤《浙江民间常用草药》："治跌打损伤：线叶蓟根60～90g，水煎，冲黄酒服。"

15515 线剂

线剂，即将丝线或棉线，置药剂中先浸后煮，经干燥制成的一种外用制剂。如莞花线剂等。

15516 线性变温法

线性变温法　药物制剂稳定性加速试验方法之一。此法系利用一套自动升温仪，一组样品，通过一次连续实验，求出有关动力学参数的方法。简便省时，工作量少。

15517 线柄松塔牛肝（《真菌名词及名称》）

【概况】

基源　为松塔牛肝菌科松塔牛肝菌属真菌线柄松塔牛肝的子实体。

原植物　线柄松塔牛肝 Strobilomyces floccopus (Vahl. ex Fr.) Karst.，又名松塔牛肝（《中国的真菌》）。

形态　菌盖最初为半球形，后渐扁，宽5～12cm，厚约2.5cm，上有黑色粗糙的毡毛状鳞片，初期菌管由菌幕盖住，幕脱落后，残片往往留挂于菌盖边缘；菌肉厚1～1.5cm，白色，受伤时变黑；柄内实，柱形或近柱形，与菌盖同色，上部有网棱，下部覆有易脱落的鳞片，7～10×0.6～2cm；菌管与柄垂直或稍下延，管长1～1.5cm；管口多角形，每1cm 7～8个，初期白色，受伤时变黑；孢子近球形，8.5～11μm，深褐色，有网棱；囊状体棒状至棱形，38～42×12μm。（图见《中国的真菌》.543页.图288）

生境与分布　生于阔叶林或混交林中地上。分布于江苏、安徽、浙江、福建、广东、海南、广西、四川、云南等地。

15518 **线粒体**

线粒体(Mitochondrion，Chondriosome)　亦称"粒线体"。真核细胞细胞质内的粒状或棒状的细胞器。直径0.5～2μm，长至7μm，最长达50μm。有两层膜，其间空隙宽40～80Å。外膜包围于外；内膜向内折迭成嵴，嵴膜内表面有许多基质颗粒，直径300～500Å，有浓缩阳离子并使之沉淀的作用，基质中存在三羧酸循环酶类和脂肪酸氧化酶。线粒体主要功能在使底物进行需氧酵解，发生氧化磷酸化和电子传递，产生的能量贮存于腺苷三磷酸中。线粒体能自行分裂，并含有脱氧核糖核酸、核糖核酸和核糖体，在遗传上有相对的独立性。原生动物鞭毛虫含有特殊的线粒体，称为动质。

15519 **线蕨**(《中国主要植物图说・蕨类植物门》)

【概况】

基源　为水龙骨科线蕨属植物线蕨的叶。线蕨属全世界约30种；中国有13，约10种供药用。

原植物　线蕨 Colysis elliptica (Thunb.) Ching (Polypodium ellipticum Thunb.)，又名羊七莲(《广西药用植物名录》)，椭圆线蕨(《台湾植物志》)。

形态　植株高20～60cm。根状茎长而横生，密被疏锯齿的卵圆披针形鳞片。叶通常近二型，远生、无毛，以关节着生于根状茎；不育叶和能育叶同型，但叶柄略短，裂片较宽；能育叶柄长15～40cm；叶片长圆状卵形，羽裂达叶轴；羽片宽8～15mm，基部下延，多少以狭翅相连。叶脉网状。孢子囊群线形，斜上，在每对侧脉之间各排成一行，囊群无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.266页.图531)

生境与分布　生于海拔100～1300m的林下。分布于中国华东、中南、西南。

【化学】

含氧化水龙骨素(Colysanoxide)。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：720

【药性】

性味　微苦、涩，凉。

功效　活血散瘀，清热利尿。

主治　跌打肿痛，小便涩痛。并用于治疗肺结核。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》："治尿路感染：线蕨15g，筋骨草12g，海金沙6g。水煎服。"

单方应用　《中国药用孢子植物》："治跌打损伤：线蕨15g，煎服；并取适量捣敷患处。"

15520 **练湖水**(元・李杲《食物本草》)

练湖水在直隶丹阳县(今江苏省丹阳市)北120步。

性味　甘冽。

功效　主生津止渴，润肺治咳，滋肾水，退虚热，明耳目，开心益智。久饮之，令人悦颜色、耐老。

15521 **组分分离**

组分分离(Composition separating)　是在部位分离的基础上，根据组分的化学和物理性质的不同，再细分为性质相近的组分，以减少组分间的相互干扰，为组分的单体分离创造条件。组分分离的方法很灵活，而且常与组分的单体分离紧密结合。利用层析方法结合溶剂结晶法进行组分分离仍然是基本的和普遍使用的方法。近年来离心薄层层析仪和液滴逆流层析也有应用。

15522 **组成**

组成(Composition)　指化合物或混合物中各个成分及其存在的相对量。一般用百分比来表示这个相对量的叫做"百分组成"。如水的重量百分组成为：氢11.2%；氧88.8%。又如10g蔗糖溶解在90g水中的溶液，其重量百分组成为：糖10%；水90%。

15523 **组织化学**

组织化学(Histochemistry)　组织学的一种分支学科。在切片技术中，运用特殊的化学反应来显示各种化学物质在组织和细胞中的存在及其定位分布。

15524 **组织化学色谱法**

组织化学色谱法(Histochemistry-chromatography)　指用显微操作器(Micromanipulator)将显微镜下观察的组织细胞内的结晶或油滴等取出，再用高效液相色谱(HPLC)、气相色谱(GC)或气相色谱-质谱联用(GC-MS)等仪器直接分析其成分组成及其含量的方法。本法简便、快速、准确。是一种微量分析的新方法。应用本法可按组织部位比较细胞所含有效成分的含量，研究其积累的部位、过程及其变化。如对博落回根的着色细胞中血根碱、白屈菜碱、原鸦片碱和α-别隐品碱4种生物碱成分的分析即是一例。

15525 **组织制剂**

组织制剂　是由动物(偶用植物)的组织，经过冷藏(2～4℃)或热藏(50℃)的处理和提取而制成的各种制剂(注射剂、口服粉剂等)。如胎盘组织液、牛眼组织液。

15526 **组织学**

组织学(Histology)　即"显微解剖学"。主要利用显微镜和切片、染色技术研究生物体各种器官和组织的细胞形态及其联系的科学。现代的组织学研究，已由光学显微镜水平进入到电子显微镜水平。动植物类药材的组织学研究是进行药材鉴别的主要方法之一。如同科或同属不同种植物，同种不同器官，不同科属药材的组织构造研究，具异常构造药材的构造发生的研究等。

15527 **组织培养**

组织培养(Tissue culture) 用培养基在试管或特制的玻璃器皿里培养离体的器官、组织或细胞的方法。利用这种方法可以进行单倍体育种和细胞杂交工作，也可以利用改变培养基的成分和环境条件，了解在离体条件下培养材料生长、分化的规律和形态建成的过程。

15528 **组织解离法**

组织解离法(Disintegration and isolation of tissues) 药材显微鉴定制片方法的一种。系利用化学药品进行药材的组织分离，可使细胞的胞间层溶解，细胞相互分离，以便能够完整地观察到细胞的形状。常用的方法有下列两种：①硝酸-铬酸解离法(Jeffery 氏法)：将软嫩的根、根茎、茎及树皮等材料，无论是新鲜或干燥品，切成0.5～1cm 小块，浸入等量的10%硝酸及10%铬酸混合液中，需1～2日或更长时间(根据材料的性质以及室温决定浸渍时间的长短，)有时加温至30～45℃，可缩短浸渍时间，然后用水冲洗，取少许材料于载玻片上，用解剖针轻压，使其细胞分离，制成临时玻片标本，即可观察。②氯酸钾法(Schultze 氏法)：坚硬的材料如木类及某些种子的种皮等，用①法不易分离时，可将材料用刀切成2～3mm 的薄片，置于试管中，加浓硝酸，并加热至沸，约1分钟左右，再加少许氯酸钾，继续加热，至试管中材料呈粉末状时，迅速用水冲洗，离心后装片观察。如药物主要为薄壁组织，不可用5%氢氧化钾溶液解离。

15529 **细毛石花菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源 为石花菜科石花菜属植物细毛石花菜的全藻体。

原植物 细毛石花菜 Gelidium crinale (Turn.) Lamx.，又名马毛(山东)，狗毛菜(广东)，岩衣(浙江)。

历史 参见"石花菜"条。

形态 藻体丛生，暗紫色，软骨质，高2～4cm，可达5～6cm，为匍匐和直立两个部分所组成。匍匐部分为初生枝，蔓延基质上，广角分枝，下生盘状的固着器，枝细丝状，直径400μm。直立部分为次生枝，不规则羽状分枝，互生或对生；有时同一节具有2～3乃至4个分枝。枝下部圆柱形，上部扁圆，枝端尖锐，宽250～375μm。四分孢子囊十字形分裂，生在枝端膨大的匙状部。(图见《浙江海藻原色图谱》.54页)

生境与分布 生长在中潮带有泥沙覆盖的岩石上或石沼中。中国南北各地均有分布，为南北各地习见的种类。日本至越南，太平洋东岸自加拿大至加拉帕戈斯群岛，大西洋两岸，红海，地中海，亚得里亚海都有分布。

【药性】

性味 甘、咸，寒。

功效 清热解毒。

主治 肾盂炎，肠炎，慢性便秘。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或加糖服。

15530 **细叶大戟**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名 窄叶大戟(《中国沙漠地区药用植物图鉴》)，猫眼草(《新华本草纲要》)。

基源 为大戟科大戟属植物松叶乳浆大戟的全草。

原植物 松叶乳浆大戟 Euphorbia esula L. var. cyparissioides Boiss. (E. kaleniczenkii Czern. ex Trautv.)，又名卡氏大戟(《东北植物检索表》)。

形态 多年生草本，高7～20cm，全株灰绿色，无毛。根稍粗，褐色，根茎伸长，常匍生。茎直立，通常数茎丛生，稀单一，上部分枝，具细条棱。叶互生，较密集，下部叶呈鳞片状，紫色或褐色。伞梗上出现无性枝的叶更为密集，狭线形，先端尖，有如松针状，长达2cm，宽不足1mm，稀稍宽。总花序顶生，苞叶多数，披针形细小，轮生于茎顶端伞梗的基部；伞梗5～10，各伞梗顶端再1～2次分生出2枝小伞梗，各伞梗及小伞梗顶端各具对生的苞叶及小苞叶，心形或肾形，先端钝或微具凸尖，有时伞梗及小伞梗发育成无性枝，密生松叶状叶；杯状总苞表面无毛，缘部4裂，腺体4，腺体两端通常钝圆。蒴果卵状球形，具3分瓣，径3～3.5mm，无毛表面稍具皱纹。种子卵形，灰色，长约2mm。花期5～6月，果期5～7月。(图见《中药大辞典》.上册.1482页.3085条图)

生境与分布 生于干燥砂质地、海边砂地或山沟内干山坡。分布于中国东北。原苏联(西伯利亚)、蒙古及欧洲也有分布。

【生药】

采集 6～8月采收，晒干。

【化学】

含大戟萜醇、24-亚甲基环木菠萝烷醇、β-香树脂醇、粘霉烯醇。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：214

【药性】

功效 清热消肿。

主治 结毒肿疡。

用法用量 外用：茎叶研末或熬膏敷患处。

【临床应用】

单方应用 《中国药用植物图鉴》："治肿疮：细叶大戟叶及茎，研末或熬膏。"

15531 **细叶小羽藓**(《苔藓名词及名称》)

【概况】

异名 小叶小羽藓(《药物辞海》)，尖叶小羽藓(《云南中草药选》)。

基源　为羽藓科小羽藓属植物细叶小羽藓的全草。

原植物　细叶小羽藓 Bryohaplocladium microphyllum (Hedw.) Watan. et Iwats. [Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.]，又名绿青苔(湖北)。

形态　植物体纤细，疏松交织成片，上部黄绿色或绿色，下部黄褐色。茎匍匐，长 3～7cm，规则羽状分枝，分枝长 3～7mm，具中心束。茎上有多数鳞毛，鳞毛披针形或线形，常分枝。茎叶干时紧贴，湿时倾立，基部宽卵形，逐渐窄成毛状尖，长 0.6～1.2mm，宽约 0.6mm；叶边全缘或具小齿；中肋长，在叶尖下消失，平滑；叶中部细胞三角形或六边形，长 9～20μm，宽 4～9μm，薄壁，每个细胞中央具单疣，基部近中肋处细胞较长，平滑；枝叶宽卵形，具短尖，长 0.9～1.1mm，宽约 0.4mm；叶缘具细齿；中肋叶长的 2/3～5/6。雌雄同株。雌苞叶具长尖，基部鞘状，长 2～2.6mm，全缘；中肋贯顶。蒴柄细长，长 2～2.5cm，红褐色，扭曲，平滑。孢蒴倾立或下垂，长 2～3.3mm，红色或深褐色。蒴圆锥形，具喙。孢子直径 13～18μm，具疣。(图见《浙江药用植物志》.上册.44 页)

生境与分布　生于草地、土表、石面或树干基部。分布于中国东北、西北和东部各平原山地。印度、锡金、日本、朝鲜、原苏联、欧洲和南北美洲也有分布。

【药性】

性味　辛，凉。

功效　清热解毒，利湿消炎。

主治　咽喉炎，肺炎，乳腺炎，气管炎，胃肠炎，丹毒，尿路感染。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：研粉调敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急性扁桃体炎，乳腺炎，丹毒，疖肿，上感，肺炎，中耳炎等急性炎症：鲜草用乙醇提取青苔素注射。"

15532 细叶马料梢(《常用中草药单方验方选编》)

【概况】

异名　风血木、马料梢、鸫鹄梢、白盲荚、细叶野花生(浙江)。

基源　为豆科胡枝子属植物中华胡枝子的根或全草。

原植物　中华胡枝子 Lespedeza chinensis G. Don

形态　小灌木，高达 1m。植株被白柔毛或贴伏白毛。小叶 3，倒卵状长圆形；长 1～2cm，宽 0.5～1cm；先端平截，具短尖；基部宽楔形；侧生小叶较小；托叶条形。总状花序腋生，花梗极短，花少，无关节，花无瓣，着生于枝条下部；小苞片披针形；花萼杯状；萼齿 5，披针形；花冠白色，旗瓣长约 0.8cm，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣较旗瓣长。荚果卵圆形，长 0.3～0.4cm，先端具喙。种子 1，肾形。花期 8～9 月，果期 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.463 页.图 2656)

生境与分布　生于向阳山坡疏林及林缘草地。分布于江苏、安徽、浙江、福建、台湾、广东等地。

【化学】

全株含蒎立醇(Pinitol)、黄酮类、酚性成分、鞣质、β-谷甾醇等。

参考文献　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：156

【药性】

功效　清热止痢，祛风，截疟。

主治　急性细菌性痢疾，关节痛，疟疾。①金华《常用中草药单方验方选编》："治关节痛，痢疾。"　②《浙江民间常用草药》："清热止痢，祛风止痛，截疟。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

15533 细叶马蔺(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　老牛揣(《全国中草药汇编》)，安胎黄、桑牛牛朴(蒙语)。

基源　为鸢尾科鸢尾属植物细叶鸢尾的干燥根和种子。

原植物　细叶鸢尾 Iris tenuifolia Pall.

形态　多年生密丛草本，植株基部残留有红褐色或黄棕色、折断的老叶叶鞘，根茎短而硬，木质，黑褐色。叶质地坚韧，丝状或狭条形，长 20～60cm，宽 1.5～2cm，扭曲，无明显的中脉。花茎长度随埋沙深度而变化，通常甚短，不伸出地面；苞片 4 枚，披针形，边缘膜质，中脉明显，内含有 2～3 朵花；花蓝紫色，直径 7cm，花被管长 4.5～6cm，外花被裂片匙形，爪部较长，中央下陷成沟状，中脉上常生有纤毛，内裂片倒披针形；雄蕊花丝与花药近等长；花柱顶端裂片狭三角形；子房细圆柱形。蒴果倒卵形，长 3.2～4.5cm，直径 1.2～1.8cm，顶端有短喙，成熟时沿室背自上而下开裂。花期 4～5 月，果期 8～9 月。(图见《中国植物志》第 16 卷.第 1 分册.158 页.图版 50：3-4)

生境与分布　生于固定沙丘或沙质地上。分布于中国东北、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、西藏。原苏联、蒙古、阿富汗、土耳其也有分布。

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。

功效　清热解毒，活血消肿。

主治　咽喉肿痛，扁桃体炎，乳腺炎，肝炎，肝肿大，胃痛。

用法用量　内服：煎汤 1.5～3g。

15534 细叶乌头(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名　乌头(《新疆药用植物志》)。

基源　为毛茛科乌头属植物细叶乌头的干燥块根。

原植物　细叶乌头 Aconitum alatavicum Worosch.

形态　多年生草本，高 20～120cm。块根锥形，通常 3～5 个合生成链状，暗褐色。茎直立，暗紫褐色，上部密生直立的淡黄色毛。叶有柄，长 5～9cm，具柔毛；叶片掌状深裂，小裂片线形，边缘向外卷曲，光滑。总状花序稀疏，着生茎顶；花有梗，具密毛；萼片 5 个，紫色，上萼片盔状，具直立的喙，侧萼片卵圆形，宽 1.5cm，下萼片较宽，蜜腺直立，柄具长柔毛，距宽 3～4mm，向下弯曲，顶端 2 裂；雄蕊多数，花丝基部膨大，具白毛，花药肾形，深蓝色。蓇葖果，具白毛，花期 7～8 月，果期 9 月。(图见《新疆药用植物志》. 59 页. 图 29)

生境与分布　生于海拔 2000～2500m 的云杉林下及林间空地上。分布于新疆各山区。

【药性】

功效　祛风散寒，止痛消肿，通经活络。

主治　风湿性关节炎，半身不遂，肠胃虚寒痛，牙痛，外敷有麻醉作用。

15535 **细叶沙参**(《救荒本草》)

【概况】

异名　紫沙参(《全国中草药汇编》)，圆锥沙参(《新华本草纲要》)。

基源　为桔梗科沙参属植物细叶沙参的根。

原植物　细叶沙参 Adenophora paniculata Nannf.

形态　多年生草本，有白色乳汁。茎高大可达 1.5m，无毛或被长硬毛，不分枝，基生叶心形，边缘有不规则锯齿；茎生叶无柄或有柄，条形至卵状椭圆形，全缘或有锯齿，通常无毛，有时上面疏生短硬毛，长 5～17cm，宽 0.2～7.5cm。花序常为圆锥花序，由多个花序分枝组成，有时花序无分枝，仅数朵花集成假总状花序。花梗粗壮；花萼无毛，筒部球状，少为卵状矩圆形，裂片细长如发，长 3～5(7)mm，全缘，花冠细小，近于筒状，浅蓝色，淡紫色或白色，长 10～14mm，5 浅裂，裂片反卷；花柱长约 2cm，花盘细筒状，长 3～3.5mm，无毛或上端有疏毛。蒴果卵状至卵状矩圆形，长 7～9mm，直径 3～5mm。种子椭圆状，棕黄色，长约 1mm。花期 6～9 月，果期 8～10 月。(图见《中国植物志》. 第 73 卷. 第 2 分册. 136 页. 图版 22：1-7)

生境与分布　生于海拔 1100～2800m 的山坡草地。分布于内蒙古、山西、河北、山东、河南、陕西。

【药性】

①《全国中草药汇编》："紫沙参(细叶沙参)在甘肃地区亦作南沙参入药。"　②《新华本草纲要》："四川、湖北也作沙参、泡参用。"

15536 **细叶卷柏**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　心基卷柏(《中国药用孢子植物》)，柏地丁(《云南药用植物名录》)，地柏枝(江西、四川、云南)。

基源　为卷柏科卷柏属植物细叶卷柏的全草。

原植物　细叶卷柏 Selaginella labordei Hieron.(S. hupehensis Pamp.)，又名拉波卷柏(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)，金花草、鸡足草(四川)，四叶草(贵州)。

形态　多年生草本，植株高 10～40cm；主茎禾秆色。营养叶二形；腹叶卵圆形，先端具芒刺头，边缘有细锯齿，基部略呈心形，背叶矩圆状披针形，具锐尖头，边缘有疏齿，基部截形；孢子叶二形，腹叶龙骨状，卵状披针形，斜向上，背叶卵状三角形，具锐尖头，较长，边缘均具齿。大孢子囊生于下部叶腋，孢子二形。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 115 页. 图 229)

生境与分布　生于海拔 1000～2800m 的林下湿地。分布于陕西、安徽、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【药性】

性味　微苦、涩，凉。《全国中草药汇编》："淡，平。"

功效　清热利湿，定喘，止血。

主治　肝炎，胆囊炎，肠炎，痢疾，小儿惊风，疳积，哮喘，肺痨咳血，月经不调，外伤出血，毒蛇咬伤，烧、烫伤。

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：鲜品捣烂敷患处，或研粉干掺、调涂。

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》："治口腔炎，外伤出血：细叶卷柏外用。"

15537 **细叶香薷油喉片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由细叶香薷油制成。有清热解毒，预防流感之功效。适用于白喉。方中细叶香薷油有清热解毒，解表驱疫之功。用遵医嘱。

15538 **细叶鬼针草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　小花刺针草、小花鬼针草、小刺叉、一包针(《全国中草药汇编》)，小鬼钗(《新华本草纲要》)，鬼疙针(河南)，哈日卜嘎其-乌布斯(蒙族名)。

基源　为菊科鬼针草属植物小花鬼针草的全草。

原植物　小花鬼针草 Bidens parviflora Willd.

形态　一年生草本，高 20～70cm。茎下部圆柱形，有纵条纹，中上部常钝四方形，无毛或疏被短柔毛。叶对生，柄长 2～3cm，叶片长 6～10cm，二～三回羽状分裂，一回分裂深达中肋，裂片再次羽状分裂，小裂片具 1～2 粗齿，或再作第 3 次分裂，末次裂片线形或线状披针形，宽约 2mm，顶端锐尖，边缘稍反卷，表面被短柔毛，背面无毛或沿脉疏被柔毛；茎上部叶互生，二回或一回羽状分裂。头状花序单生茎枝端，径 1.5～

2.5mm；总苞筒状，基部被柔毛，外层总苞片线状披针形，长约5mm，草质，边缘疏被柔毛，内层总苞片较长，膜质，黄褐色；全为管状花，长约4mm，冠檐4齿裂，黄色。瘦果线形，略具4棱，长13～16mm，两端渐狭，有小刚毛，顶端芒刺2，长2～3.5mm，有倒刺毛。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.495页.图6404）

生境与分布　生于路边荒地、林下及沟边。分布于中国东北、华北、西南及山东、河南、陕西、甘肃等地。朝鲜、日本和原苏联西伯利亚地区也有分布。

【生药】

采集　夏、秋采收。

【药理】

①抗胃溃疡作用　本品注射液(水溶性部分)sc 40g/kg能明显抑制大白鼠、豚鼠幽门结扎引起的实验性胃溃疡；sc 45g/kg可使小白鼠应激性溃疡面积明显减少，但ig给药虽能降低溃疡发生百分率，但与对照组比较无统计学意义；46g/kg还能显著抑制利血平性胃溃疡。sc 40g/kg可减少大白鼠胃液分泌量，也能使胃液pH和游离酸显著降低；对在体平滑肌(鸡嗉囊、小白鼠肠管)的运动有抑制作用[1]。②对中枢神经系统的抑制作用　ip 50mg/kg本品注射液，可使小白鼠延长戊巴比妥钠睡眠时间；并可明显减少小白鼠自主活动，也可对抗苯丙胺兴奋自主活动及协同氯丙嗪抑制自主活动。对脊髓兴奋药硝酸士的宁引起的强直性惊厥无作用。提示对中枢作用的部位可能在脑干的网状结构，而对脊髓作用不明显[2]。③镇痛作用　小白鼠ip本品注射液35，45，60g/kg，以扭体法、热板法观察表明可提高小白鼠痛觉反应的时间，与吗啡比较，作用程度略低[3]。

毒性　小白鼠ip本品注射液的LD_{50}为173g/kg。

参考文献　[1]　中草药　1981;**12**(11):512　[2]　河南中医　1984;(3):44

【药性】

性味　苦，凉。①《泉州本草》："甘、微苦，凉。"　②《河南中草药手册》："苦，平。"

功效　清热解毒，活血去瘀。

主治　感冒发热，喉痛，肠炎腹泻，阑尾炎，跌打损伤，痈疽热疖。①《泉州本草》："清热解毒，去瘀活血，通调水道。治痈疽疖肿，小便赤涩。"　②《河南中草药手册》："活血，利尿"。　③《内蒙古中草药》："治肠炎腹泻，阑尾炎，感冒发烧，跌打损伤及蛇虫咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g，外用：捣敷。

15539 细叶桉叶(《陆川本草》)

【概况】

基源　为桃金娘科桉属植物细叶桉的叶。

原植物　细叶桉 Eucalyptus tereticornis Smith

形态　大乔木，高达30～45m，胸径1～1.5m，树皮光滑、淡白色或淡红色，长片状剥落；嫩枝圆形，纤细下垂。幼态叶圆形至宽披针形，过渡型叶阔披针形，成熟叶片狭披针形，稍呈镰刀状，长10～25cm，两面有腺点。伞形花序腋生，具花4～8朵；总花梗圆柱状，粗壮。花直径约1.5～2cm，萼筒近陀螺形，直径4～6mm，萼帽状体长圆锥形，长7～10mm，渐尖；雄蕊多数，长6～9mm。蒴果倒卵形或近球形，直径6～8mm，果缘突出萼管2～2.5mm，果瓣4，突出。花期11～1月，果实6～7月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.998页.图3726）

生境与分布　多生于稍粘的肥沃土壤，能耐干旱与轻霜。原产澳大利亚。中国福建、广东、广西有栽培。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含挥发油0.5～0.9%，挥发油含67种成分，主要成分为1,8-桉油精、对-聚伞花素、蒎烯、水芹烯、枯茗醛、冬青油烯(Sabinene)、δ-3-长松针烯(δ-3-Carene)、叔丁基苯等[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：334　[2]　分析测试通报　1989;**8**(5):1

【药理】

本品所含的挥发油中成分有抑杀细菌和真菌作用[1,2]。

参考文献　[1]　CA 1979;**91**:151896 b　[2]　CA 1982;**96**:177786u

【药性】

性味　《陆川本草》："辛、苦，平。"

功效　祛风止咳，清热解毒，止泻。

主治　感冒咳嗽，气胀腹痛，泄泻下痢，跌打损伤，疔疮肿痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："预防流感、流行性乙脑、疟疾：细叶桉叶3～10g内服。"　②《全国中草药汇编》："治皮肤溃烂，痈疮红肿，丹毒，乳腺炎，外伤感染，皮癣，神经性皮炎：细叶桉叶煎水，外洗患处。"

15540 细叶黄乌头(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名　乌头(新疆药材名)。

基源　为毛茛科乌头属植物新疆乌头的干燥块根。

原植物　细叶黄乌头 Aconitum barbatum Pers.

形态　多年生草本，高15～80cm。块根2个，长卵形或圆形。茎细弱，暗紫色，下部光滑，上部密被黄色柔毛。叶互生，下部叶具长柄，上部叶具短柄；叶片掌状深裂，裂片线形，具短柔毛。花2～10朵，黄色、淡蓝色或

淡绿色，成稀疏的总状花序；萼片5，上萼片广圆形，长0.8～2cm，宽0.8～1.5cm，具浓密的白毛，侧萼片中部圆三角形，长1.7cm，宽1.5cm，亦具浓密白毛，下萼片长圆形，长3mm，宽5mm，蜜腺细小，弯曲，具头状的距，下具细齿或2裂片，向上弧状弯曲；雄蕊多数，花丝细，基部膨大，花药肾形，黑色。蓇葖果有毛或光滑；种子倒卵形，褐色，密生横狭翅。花期7～8月，果期9月。（图见《新疆药用植物志》.第1册.57页.图28）

生境与分布 生于海拔450～900m间的山地草坡或多石处，林下或林缘草地。分布于黑龙江西部、新疆北部。原苏联、西伯利亚也有分布。

【化学】

含生物碱0.3%，有乌头碱等。

参考文献 中国有毒植物.科学出版社，1987：494

【药理】

参见“川乌”条。

【药性】

主治 腰腿痛，风湿性关节炎，咳嗽，老年慢性气管炎。外用治虱。

15541 细叶藁本（《东北药用植物志》）

【概况】

异名 藁本（辽宁、吉林），旱藁本、山藁本、火藁本（辽宁、河北）。

基源 为伞形科藁本属植物细叶藁本的根及根茎。

原植物 细叶藁本 Ligusticum tenuissimum (Nakai) Kitag. (Angelica tenuissima Nakai)

形态 多年生草本，高达80cm。根茎短，根肥厚，分歧，具横皱纹，表面深褐色，富浓郁香气。茎通常单生，中空，下部略带紫色。基生叶有长柄，早枯；中、下部茎生叶柄较短，基部叶鞘稍宽抱茎；上部茎生叶小，叶柄完全成鞘状抱茎；叶片三～四回3出式羽状全裂。末回裂片细长，线形，长1～2.5(－4.5)cm，宽1～2mm，先端稍尖，无毛。复伞形花序，直径4～8cm，总苞片1～2或有时无，披针形，白色或浅绿色，边缘淡红色，与伞辐近等长或稍短，伞辐15～20；小总苞片1～5，比花柄长，小伞形花序有花20～22；萼齿不明显；花瓣白色，花柱基短圆锥形，花柱细长，于果期下弯。双悬果椭圆形，长约5mm，宽约2.5mm，分生果扁平，背棱呈龙骨状突起，尖锐，侧棱翅状；棱槽内油管1，有时侧棱槽内为2，合生面油管2，稀为4。花期8～9月，果期9～10月。（图见《东北草本植物志》.第6册.242页.图版97）

生境与分布 生于多石质山坡柞林或杂木林下。分布于辽宁、吉林、河北。朝鲜也有分布。

【药性】

性味 辛，温。

功效 镇痉，镇痛。

主治 头痛，胸痛。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

15542 细叶蒿草（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 斑茅胆草、十二妹（《广西中兽医药用植物》），云茅草、红韭菜（《广西药用植物名录》），土知母（云南）。

基源 为鸭跖草科水竹叶属植物细竹蒿草的全草或根。

原植物 细竹蒿草 Murdannia simplex (Vahl) Brenan

形态 多年生草本，无毛。根粗壮，直径约2mm。基生叶丛生，长线形或线状披针形，长15～30cm；茎生叶披针形，比基生叶短。蝎尾状聚伞花序，数个组成顶生圆锥花序，长约5cm；总苞片披针形，早落；花在花蕾时下垂，后上升；花枝在果期长约5mm，苞片早落；萼片浅舟形；花瓣紫色；能育雄蕊2枚，退化雄蕊3枚，花丝被长须毛。蒴果卵状三棱形，长约4mm，3室，每室具种子2颗。花期春末夏初，果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.399页.图7628）

生境与分布 生于海拔1500m以下林中，潮湿草地或溪边。分布于广东、广西、四川、贵州及云南。非洲东部，大洋洲热带及亚洲热带其他地区也有。

【生药】

采集 夏、秋季采收。

【药性】

功效 凉血，止血。

主治 小儿高热惊风。 《广西药用植物名录》：“凉血，止血。治热症，小儿惊风。”

15543 细花百部（《中药志》）

【概况】

异名 大百部（《新华本草纲要》）。

基源 为百部科百部属植物细叶百部的块根。

原植物 细叶百部 Stemona parviflora C. H. Wright，又名小花百部（《海南植物志》），披针叶百部（《中国高等植物图鉴》）。

形态 缠绕性草质藤本，全株无毛。块根肉质，成束、纺锤状，长5～9cm。茎长40～70cm，多分枝，下部木质化。叶互生，披针形，长5～7.5cm，宽0.6～2.5cm，边缘略微波状；主脉5条，横脉细密而平行，叶柄长1～2.5cm，有时呈弯曲状。总状花序腋生，具2～6朵小花，花梗纤细，长5mm左右；花被片4，宽卵状披针形，长约1cm，宽3mm。雄蕊4，较花被片略短，花丝细短，离生；花药顶端具附属物，药隔在药室顶端突出，长约为花药的1倍；柱头无柄，子房卵形，长约1.5mm，宽约1mm，具3枚直立胚珠。花期4月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.421页.图1976）

生境与分布　生于海拔 700m 的山谷溪旁或石隙中。分布于海南乐东、崖县、万宁。

【药性】

参见"百部"条。

15544 **细皂通便栓**(《全国医药产品大全》1988 版)

本品由细辛、皂角各 125g，蜂蜜 1250g 组成，有刺激直肠，引起肠蠕动之功效。适用于蛔虫性肠梗阻，各种便秘。方中细辛、皂角、蜂蜜具有润肠通便，软坚散结，缓急止痛之功效。本品为棕色栓剂。外用，1 次 1～2 条，塞入肛门内。肠套迭、肠扭转忌用。密闭，置阴凉干燥处。

15545 **细辛**(《本草经集注》)

【概况】

异名　小辛(《本草经集注》)，细草(《吴普本草》)，少辛(《纲目》)，白细辛、华细辛(陕西、甘肃、宁夏、青海)。

基源　为马兜铃科细辛属植物辽细辛或细辛及汉城细辛的带根全草。

原植物　细辛的正品为：辽细辛 Asarum heterotropoides F. Schmidt. var. mandshuricum (Maxim.) Kitag.　细辛 A. sieboldii Miq. 及其变型汉城细辛 A. sieboldii Miq. var. seoulense (Nakai) C. Y. Cheng et C. S. Yang

历史　细辛始载于《本经》列为上品。《别录》谓："细辛生华阴山谷"，陶弘景曰："今用东阳临海者，形段乃好，而辛烈，不及华阴高丽者"。苏颂谓："今处处有之，然它处所出者，不及华阴者为真，"可见当时是以产陕西华山之阴的华细辛为贵。高丽产品指朝鲜药用细辛，就品种而言主要与中国东北所产的辽细辛相同，但也可能包括汉城细辛。又《证类本草》的华州细辛图和《纲目》的细辛图均与不着花的华细辛植株近似。

形态　多年生草本，根茎横走，直径 3mm，顶部分歧，下生多数细长的须根，手捻之有辛香。叶通常 2，基生；叶柄长 5～18cm，通常无毛；叶片卵状心形或近肾形，长 4～9cm，宽 5～13cm，顶端急尖或钝，基部心形，两侧裂片长 3～4cm，宽 4～5cm，顶端圆形，上面绿色，脉上有短毛，下面淡绿色，被较密的毛。花单一，由两叶间抽出，紫棕色；花梗长 3～5cm，开花时在近花被管处成直角弯曲，果期直立；花被管壶状杯形或半球形，直径约 1cm，喉部稍缢缩，内壁有纵行脊皱约 20 条，花被片 3，长约 7mm，宽约 9mm，由基部向外反折，贴于花被管上；雄蕊 12，交错排列在子房中下部，花丝与花药近等长，子房半下位或近上位，近球形，柱头着生于裂槽外侧。蒴果浆果状，半球形，直径约 12mm，常于腐烂后破裂。种子椭圆状船形，有硬壳，灰褐色，长约 3mm，宽约 1.5mm，背面凸，腹面的边缘常向内卷成槽状，具黑色肉质附属物。花期 5 月，果期 6 月。(图见《中药志》. 第 4 册. 第 2 版. 彩图 2)

生境与分布　生于林下阴湿处，山沟腐殖质厚的湿润土壤中。分布于中国东北，辽宁有栽培。

细辛与辽细辛的主要区别在于：根茎较长，节间距离均匀。叶顶端渐尖，叶下面仅脉上有毛或被疏毛，花被片直立或平展，不反折。(图见《中药志》. 第 4 册. 第 2 版. 116 页. 图 117)生于海拔 1200～2100m 的林下阴湿地。分布于河南、山东、安徽、浙江、江西、湖北、陕西、四川。

汉城细辛与辽细辛、细辛的主要区别在于：叶下面通常密生较长的毛，叶柄有毛。生于林下阴湿地及沟底灌丛间。分布于辽宁和吉林两省东南部。辽宁有少量栽培。

【生药】

栽培　宜阴凉湿润的气候，能耐寒，忌烈日。要求上层深厚、富含腐殖质的壤土或砂质壤土。用种子繁殖，在夏末秋初种子成熟时，采后及时播种；或将种子拌有湿砂贮藏。萌动时播种。按行距 15cm 开沟条播，薄覆细土或草木灰 2～3cm，再盖草、浇水，每亩用种量 4kg。细辛幼苗生长缓慢，生长到 4 年时再移栽定植，行株距各 13cm，亦可在早春或初秋，挖出新鲜根茎，切成约 4cm 左右的小段，每段留芽 1～2 个，按行株距 16×10cm 穴栽，每穴栽 2 段，覆土、浇水。幼苗生长期需搭棚遮荫。栽种后注意拔草、松土、施追肥 2～3 次。开花初期用 2～3%过磷酸钙溶液根外追肥 1～2 次。病害菌核病，用 50%多菌灵 1000 倍液喷雾，并修整树冠增强光照。

采集　夏、秋季连根采挖，除去杂质及泥土，置阴凉通风处晾干。不宜日晒和水洗。辽细辛主产于吉林、辽宁及黑龙江三省东部地区。细辛主产于陕西中南部、四川东部、湖北西部山区。此外江西、浙江、安徽也产。

鉴别

性状　①辽细辛常卷曲成团。根茎不规则圆柱形，有短分枝，长 1～10cm，直径 1～4mm，表面灰棕色，粗糙，环节明显，下部的节间较短，上部的节间较长。根细长，密生节上，长 6～20cm，直径约 1mm，表面灰黄色，常有微细的纵皱纹，质脆，易折断，断面黄白色。叶有长柄，完整的叶卵状心形或近肾形，全缘，长 4～9cm，宽 5～13cm，表面淡绿色。有时可见花和果实，花通常皱缩，暗紫色，果实半球形。气辛香，味辛辣，麻舌。辽细辛栽培品根茎分枝较多，长可达 15cm，直径达 6mm，根多而长，长可达 40cm。　②细辛外形与辽细辛相似，但根茎较长，达 15cm，节间长度均匀。叶片较薄，心形，先端渐尖。香气及辛辣味较弱，而麻木的烧灼感较强。均以根多、色灰黄、叶色绿、香气浓者为佳。

显微　①辽细辛根横切面：表皮通常残存。外皮层有草酸钙小方晶和双晶，皮层含淀粉粒和油细胞，偶见

草酸钙的小方晶。内皮层明显，初生木质部通常三原型，稀二原型或四原型。(图见《中药志》.第4册.第2版.119页.图118) 根茎横切面：表皮内侧有1～2列板状增厚的厚角组织。皮层含淀粉粒及油细胞，偶见散在的石细胞。内皮层明显。维管束外韧型，韧皮部偶见纤维，木质部内侧有纤维，髓部有时可见石细胞。(图见同上.图119) 叶表面：上下表皮的气孔均为不定式，并具有类圆形油细胞，上表皮者直径32～48μm，下表皮者直径32～52μm。上表皮仅在叶脉上有1～4个细胞组成的非腺毛，长48～100μm，径32～40μm，下表皮脉上和脉间均有3～5个细胞组成的非腺毛，长60～140μm，径28～40μm。气孔指数13.96。栅表比2.9～3.1。(图见同上.第120页.图120) 根及根茎粉末：淡黄灰色。1)根下皮表面观细胞类方形、类长方形或类多角形，壁薄，细波状弯曲。下皮组织间布有黄色或无色的分泌细胞，有的含黄绿色颗粒状分泌物。根表皮细胞有时残存。2)根茎表皮表面观细胞类长方形或长多角形，垂周壁连珠状增厚，外平周壁隐约可见细长角质纹理。表皮组织间布有棕色分泌物，内含黄色颗粒状分泌物。3)皮层薄壁细胞略长圆形，壁稍增厚，有的可见横长纹孔。分泌细胞形状与薄壁细胞相似，但壁甚薄，细胞中均含砂晶。 4)细小草酸钙砂晶主要存在于薄壁细胞及分泌细胞中，常偏集于细胞一侧。另有导管、淀粉粒、石细胞等。(图见《中药材粉末显微鉴定》.113页.图50) ②细辛根及根茎粉末：淡灰棕色。1)根下皮表面观细胞类方形、类长方形或类多角形，壁薄，细波状弯曲，平周壁偶见纹理，胞腔内常含草酸钙砂晶。下皮组织间布有分泌细胞，胞腔内常充满黄绿色或黄棕色分泌物。根表皮有时残存，棕色，细胞界限不清楚。2)根茎表皮表面观细胞类长方形或长多角形，垂周壁有的连珠状增厚，平周壁隐约可见细长角质纹理，表皮组织间布有分泌细胞，并有非腺毛脱落痕。3)皮层薄壁细胞类圆形、长圆形或类长方形，有的可见横长纹孔，胞腔内充满淀粉粒，有的含草酸钙砂晶。分泌细胞形稍大，壁薄，有的含草酸钙砂晶，偶见方晶。4)导管主为网纹、梯纹导管，有的导管内含黄棕色物。5)淀粉粒众多，有单粒、复粒，复粒由2～15分粒组成。6)石细胞(根茎)淡绿黄色或鲜黄色，纹孔较密，裂隙状，孔沟较粗，有的胞腔内含橙黄色物，壁厚者胞腔不明显。7)草酸钙砂晶细小，偶见方晶。(图见同上.第115页.图51)

理化 取样品粉末适量，用挥发油测定器提取挥发油，取一定量挥发油，用乙醚稀释成1：10的溶液，点于硅胶G板上，以1,8桉油素、甲基丁香酚、α-蒎烯为对照，以苯-乙酸乙酯(95：5)为展开剂，展距17.3cm，喷1%香草醛浓硫酸试液，对照品和样品在相应的位置上显相同的蓝绿、黄棕和紫色斑点。(图见《中药志》.第4册.第2版.123页.图123)

贮藏 置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

辽细辛含挥发油约3%，主要成分为甲基丁香酚(Methyl eugenol)，其它有α-蒎烯(α-Pinene)、莰烯(Camphene)、β-蒎烯、月桂烯(Myrcene)、香桧烯(Sabinene)、柠檬烯、1,8-桉叶素、对聚伞花烯(p-Cymene)、γ-松油烯(γ-Terpinene)、异松油烯、龙脑、爱草脑(Estragole)、3,5-二甲氧基甲苯(3,5-Dimethoxytoluene)、黄樟醚(Safrole)、细辛醚(Asarone)、肉豆蔻醚(Myristicin)、榄香脂素(Elemicin)、优葛缕酮(Eucarvone)、2-异丙基-5-甲基茴香醚(2-Isopropy1-5-methylanisole)[1,2]。

细辛含挥发油约2.75%，主要成分为甲基丁香酚(约占50%)。其它成分有α-蒎烯、莰烯、β-蒎烯、月桂烯、香桧烯、柠檬烯、1,8-桉叶素、对聚伞花烯、γ-松油烯、异松油烯、龙脑、爱草脑、3,5-二甲氧基甲苯、黄樟醚、细辛醚、肉豆蔻醚、榄香脂素、萜品烯醇-4(Terpinen-4-ol)、α-松油醇、萘、正十五烷、科绕魏素(Croweacin)、细辛酮(Asarylketone)、优葛缕酮、l-细辛素(l-Ararinin)等[1]。

汉城细辛挥发油中含α-蒎烯、β-蒎烯、莰烯、月桂烯、香桧烯、柠檬烯、1,8-桉叶素、对聚伞花烯、龙脑、优葛缕酮、α-松油醇、爱草脑、2-异丙基-5-甲基茴香醚、乙酸龙脑酯、3,5-二甲氧基甲苯、黄樟醚、甲基丁香酚、细辛醚、肉豆蔻醚、榄香脂素、三甲氧基苯丙烯(Trimethoxyallylbenzene) Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ[3]。

辽细辛(日本产)的根中含(±)-蒈-3-烯-2,5-二酮((±)-Car-3-ene-2,5-dione)、3,4,5-三甲氧基甲苯、2,3,5-三甲氧基甲苯[4]。

药材细辛中还含K、Na、Mg、Ca、Mn、Cu、Zn等元素[5]。

参考文献 [1] 中药通报 1984;**9**(1):27 [2] 药学通报 1981;**16**(2):53 [3] 中药通报 1984;**9**(4):31 [4] Chem Pharm Bull 1978;**26**(7):2284 [5] 中草药 1985;**16**(6):4

【药理】

①对心血管的作用 细辛醇提物液(1：2)0.4ml/kg iv可明显改善狗左心室泵血功能和心肌收缩性能，泵功能的改善似由于增强心肌收缩力所致[1]。0.1ml/kg动脉注入或iv细辛醇提液(1：2)可使狗脑血管阻力下降、血压下降、心率加快[2]，细辛醇提物(1：2)0.3ml/kg可降低狗休克模型的CVR，增加SCBF，改善心肌收缩性能，降低左室前负荷，升高MAP，表明具有抗心源性休克作用[3]。注射液0.1g/10g体重ip细辛水溶液对小鼠耳廓微动脉有轻度收缩作用[4]。华细辛醇浸出液0.125～0.25g/kg iv可降低麻醉犬的血

压[6]。 ②对平滑肌的作用　细辛挥发油 0.1μl/ml 对组胺、乙酰胆碱致痉豚鼠支气管平滑肌有明显的松弛作用；0.05μl/ml 对组胺、乙酰胆碱或氯化钡致痉的豚鼠回肠平滑肌也有明显的松弛作用[6]。 ③局部麻醉作用　50%细辛煎剂能阻滞蟾蜍坐骨神经冲动传导作用，其作用时间大约在 7～8min，与 1%普鲁卡因的麻醉效价接近[7]。华细辛水浸剂或醇浸剂（20～100%）能阻断蛙坐骨神经的冲动传导，在豚鼠皮丘试验中，有浸润麻醉效果；但煎剂无效。细辛挥发油尚有表面麻醉（兔角膜反射）作用。50%细辛酊涂于人舌后约 30s，舌尖即有辛冷感，1min 后有麻木感，以后痛觉完全消失，经 1h 左右始逐渐恢复[6]。 ④镇静镇痛抗惊厥　细辛油 ip 0.06ml/kg 能使小鼠安静、驯服、自发活动降低；大剂量能使动物出现睡眠及麻醉状态。细辛油 0.03～0.24ml 与水合氯醛合并应用，有增强中枢抑制作用。对电惊厥、戊四唑及士的宁引起的惊厥有明显的对抗作用。ip 细辛油 0.06～0.24ml/kg 明显抑制醋酸引起的扭体反应，提高电击痛阈[8]。 ⑤解热抗炎作用　细辛挥发油的阿拉伯胶乳剂 0.2～1ml/kg ig 对正常及温刺法引起兔体温升高均有降低作用。ig0.5ml/kg 挥发油对四氢-β-萘胺或伤寒、副伤寒混合疫苗引起的发热，也有某些抑制作用[9]。体内 ip 细辛油 2.4ml/kg 或 ig 0.96ml/kg 可抑制酵母、甲醛、角叉菜胶引起的大鼠足垫肿胀及抗大鼠兔血清引起的大鼠皮肤浮肿，对切除肾上腺大鼠仍有作用；细辛油 ip 0.24ml/kg 能降低炎症组织及其渗出液中组胺含量，对组胺或 PGE 引起的大鼠足垫肿胀有抑制作用，并能对抗组胺或 PGE 引起的血管通透性增加，对大鼠胸腔注射角叉菜胶引起的白细胞游走及大鼠棉球或塑料环内肉芽增生亦有抑制作用；ip 0.067ml/kg 细辛挥发油还明显对抗巴豆油引起的耳廓肿胀，并使胸腺萎缩，降低正常大鼠肾上腺内维生素 C 含量[5,10,11]。 ⑥其它作用　体外试验证明，细辛醇浸剂对革兰氏阳性菌、枯草杆菌有抑制作用，最低抑菌浓度为 50mg/ml[12]。

毒性　小鼠 ip 细辛油 LD_{50} 为 1.2±0.04ml/kg[13]。小鼠 ig 或 iv 华细辛煎剂 LD_{50} 分别为 123.75mg/10g 及 7.78mg/10g[6]。过量服用细辛引起中毒，表现为头痛剧烈且发胀，随即呕吐、出汗、烦躁不安、口渴、面红赤、呼吸急迫、脉洪数、颈项强、瞳孔微散大、体温 40.5℃、血压升高、旋即转入神昏、牙关紧闭、角弓反张[13]。细辛挥发油中所含黄樟醚毒性较大，系致癌物质，在饲料中混入此物，两年后使 28%大鼠发生肝癌[14]。

参考文献　[1]　药学学报　1981；**16**(10)：721　[2]　湖南医药杂志　1984；**11**(5)：52　[3]　中草药　1985；**16**(10)：24　[4]　中药通报　1986；**11**(7)：54　[5]　中国药理学通报　1986；**2**(1)：41　[6]　青岛医学院学报　1959；(2)：20　[7]　中药通报　1984；**9**(6)：35　[8]　中医杂志　1982；(6)：72　[9]　日本药理学杂志　1957；**53**(2)：60§　[10]　药学学报　1963；**10**(12)：708　[11]　药学学报　1982；**17**(1)：12　[12]　植物学报　1953；**2**(2)：312　[13]　上海中医药杂志　1965；(8)：封 3　[14]　中草药　1980；(9)：425

【药性】

性味　辛，温。 ①《本经》："辛，温。" ②《吴普本草》："神农、黄帝、雷公、桐君：辛，小温；……李氏：小寒。" ③《药性论》："苦、辛。" ④《用药心法》："辛，热。" ⑤《全国中草药汇编》："辛，温"。

归经　入肺、肾经。 ①《汤液本草》："手少阴引经药。" ②《雷公炮制药性解》："入心、肝、胆、脾四经。" ③《本草经疏》："入手少阴、太阳。" ④《本草汇言》："入足厥阴、少阴血分。"

功效　祛风散寒，通痹止痛，温肺祛痰。

主治　风寒头痛，肺寒咳喘，风湿关节痛，牙痛。 ①《本经》："主咳逆，头痛脑动，百节拘挛，风湿痹痛，死肌，明目，利九窍。" ②《别录》："温中下气，破痰，利水道，开胸中，除喉痹，齆鼻，风痫癫疾，下乳结，汗不出，血不行，安五脏，益肝胆，通精气。" ③陶弘景："患口臭者，含之多效，最能除痰明目。" ④《药性论》："治咳逆上气，恶风，风头，手足拘急，安五脏六腑，添胆气，去皮风湿痒，能止眼风泪下，明目，开胸中滞，除齿痛，主血闭、妇人血沥腰痛。" ⑤《日华子本草》："治咳，消死肌疮肉，胸中结聚。" ⑥《本草衍义》："治头面风痛。" ⑦《珍珠囊》："主少阴苦头痛。" ⑧《纲目》："治口舌生疮，大便燥结，起目中倒睫。" ⑨《本草通玄》："主风寒湿头疼，痰厥气壅。" ⑩《本经逢原》："主痰结湿火，鼻塞不利。" ⑪《中药大辞典》："祛风，散寒，行水，开窍。治风冷头痛，鼻渊，齿痛，痰饮咳逆，风湿痹痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～15g。外用：研末撒、吹鼻或煎水含漱。

使用注意　气虚多汗，血虚头痛，阴虚咳嗽等忌服。 ①《本草经集注》："曾青、枣根为使。恶狼毒、山茱萸、黄芪。畏滑石、消石。反藜芦。" ②《药性论》："忌生菜。" ③《本草经疏》："凡病内热及火生炎上，上盛下虚，气虚有汗，血虚头痛，阴虚咳嗽，法皆禁用。" ④《得配本草》："风热阴虚禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配五味子、干姜，治外感风寒或肺寒停饮所致咳嗽气喘、痰多清稀。 ②配柴胡，治风寒郁遏经气不宣或外伤引起的头痛。 ③配生地、牛膝，治风热头痛、牙痛。 ④配附子、桂枝，治形寒肢冷，头痛身疼，骨节疼痛。 ⑤配皂角、冰片，治中暑昏迷，不省人事。 ⑥配枸杞子、白芍、独活，治少阴头痛。 ⑦配麻黄、附子，治少阴伤寒。 ⑧配石膏、知母，治胃热牙痛。

⑨配檀香、冰片、毕茇，治冠心病，心绞痛。 ⑩配黄芩、白芷，治过敏性鼻炎。 ⑪配川椒、槟榔、苦楝根皮，治胆道蛔虫症。 ⑫配麻黄、桂枝，治风寒湿痹。 ⑬配黄连，治口舌生疮。 ⑭配射干、麻黄，治咳气上逆，咽中水鸥声。 ⑮配羊蹄根、土槿皮、生半夏，治神经性皮炎。 ⑯配附子、豨莶草，治类风湿性关节炎。 ⑰配丁香，治早泄。 ⑱配刘寄奴、泽兰、大茴，治跌打损伤，溃烂，骨折。 ⑲配雄黄、川芎、薄荷，治疯狗咬伤。 ⑳配南苍术、乳香、生甘草，避瘟疫邪毒。

方选和验方 ①苓甘五味姜辛汤(《金匮要略》)治痰饮，冲气即低，而反更咳，胸满者：茯苓 56g，甘草、干姜、细辛各 42g，五味子 20g。上 5 味，以水 1600ml，煮取 600ml，去渣。温服 100ml，日三。 ②小青龙汤(《伤寒论》)治伤寒表不解，心下有水气，干呕发热而咳，或渴、或利、或噎、或小便不利，少腹满，或喘者：麻黄(去节)、芍药、细辛、干姜、甘草(炙)、桂枝(去皮)各 42g，五味子 20g，半夏 20g(洗)。上 8 味以水 2000ml，先煮麻黄，减 400ml，去上沫，纳诸药，煮取 600ml，去滓。温服 200ml。 ③麻黄附子细辛汤(《伤寒论》)治少阴病，始得之，反发热，脉沉者：麻黄 28g(去节)，细辛 28g，附子 1 枚(炮、去皮，破 8 片)。上 3 味，以水 2000ml，先煮麻黄，减 400ml，去上沫，纳诸药，煮取 600ml，去渣。温服 200ml，日 3 服。 ④细辛散(《普济方》)治风冷头痛，痛则如破，其脉微弦而紧：细辛 30g(净)，川芎 30g，附子(炮)15g 净，麻黄 0.3g。上细切，入连根葱白，姜、枣。每服 15g，水 450ml，煎至 300ml，连进 3 服。 ⑤辛乌散(《重楼玉钥》)治喉风，颈项及口外红肿：赤芍梢、草乌、紫荆皮各 30g，桔梗、荆芥穗、甘草、连翘、细辛、皂角、生地黄各 15g，赤小豆 18g，柴胡 9g。为细末，以冷水调含口内；外敷或与荆芥煎汤洗患处。 ⑥明目细辛汤(《审视瑶函》)治两目发赤微痛，羞明，怯风寒，怕火，眵多瘾涩难开，鼻塞，涕唾稠粘，大便微硬：川芎 1.2g，藁本、当归身、茯苓各 1.5g，红花、细辛各 0.6g，生地黄(酒制)、蔓荆子各 1.8g，防风、羌活、荆芥穗各 3g，川花椒 10 粒，麻黄 2.4g，桃仁 10 个。水煎，去滓，睡前服。 ⑦调肝散(《外台秘要》)治肝气少，眼视胱胱，面目青，眼中眵泪，不见光明：细辛、柏实各 60g，炙甘草、蕤仁各 30g，羊肝 1 具。研为散，每服 6～9g，温酒下。 ⑧细辛散(《备急千金要方》)治胸痹连背痛，短气：细辛、桂心、茯苓、甘草各 60g，枳实、生姜、白术、瓜蒌仁、干地黄各 90g，为末，每服 6～9g，酒送下，日 3 次。 ⑨细辛膏(《古今录验》)治小儿鼻塞不通：细辛、通草各 0.3g，辛夷 0.45g，杏仁 0.6g，羊髓、猪脂各 30g。缓火煎成膏，绞去渣，取米粒大纳鼻中。 ⑩至灵散(《圣济总录》)治偏头痛：雄黄(研)、细辛(去苗叶、为末)等份。上 2 味，同研匀。每服 0.4g，左边疼嗃入右鼻，右边疼嗃入左鼻。 ⑪细辛酒(《圣济总录》)治牙齿痛久不瘥：细辛(去叶苗)、荜茇。上 2 味等份，粗捣筛。每用 1g，水 300ml，煎十数沸，热漱冷吐。 ⑫芎辛汤(《三因极一病证方论》)治外感风寒，内伤生冷，气虚痰厥，头痛如破，兼眩晕欲倒，呕吐不止：生附子(去皮、脐)、乌头(生，去皮，尖)、天南星、干姜、细辛、川芎、甘草各等份。上为粗末。每服 12g，加生姜 5 片、茶芽少许，水煎，食后服。 ⑬芎辛汤(《兰室秘藏》)治两目隐涩难开，羞明恶日，视物昏暗，赤肿而痛：细辛 0.6g，川芎、蔓荆子各 1.5g，甘草、白芷各 3g，防风 4.5g，上药㕮咀。用水 300ml，煎至 150ml，临卧温服。 ⑭追风如圣散(《外科正宗》)治疯犬咬伤：细辛、防风、川乌、薄荷、草乌、川芎、白芷、苍术各 30g，雄黄 12g。共为细末，温酒调敷伤处，以绷带包扎，早、晚各换 1 次。 ⑮避瘟丹(《慈禧光绪医方选议》)避瘟疫邪毒：生甘草、南苍术、北细辛、黄乳香各 30g。上药共为细末，加红枣肉 250g，为圆饼，如桂圆大。放炭火上取烟熏之，可保 3 日无灾，一家免难。入夏加干石膏 30g，入冬加朱砂 1.5g，春、秋不加。 ⑯《杂病源流犀烛》："治中风昏迷，口噤不开，有嚏可治，无嚏不可治：细辛、皂角、薄荷、雄黄各 0.3g。上药共为细末，每用少许吹入鼻中，可连用 1～3 次，每次之间可间隔 10 分钟左右。" ⑰定痛散(陕西中医杂志 1987；(6))治头痛：细辛、徐长卿、川芎各 9g，蜈蚣、山柰各 6g，冰片 0.5g。诸药分研成细末后和匀，用布一小块包药末少许塞鼻，左侧头痛塞右侧鼻孔，右侧头痛塞左侧鼻孔。每日更换 1～2 次。上药 1 剂用完为 1 疗程，疗程间隔 3～5 日。 ⑱天麻细辛汤(河北中医 1988；(5))治血管神经性头痛：天麻、全蝎各 10g，川芎、羌活、白芷、菊花、钩藤各 15g，当归 12g，细辛 3g。水煎服，每日 1 剂。 ⑲药蛋粑(安徽中医学院学报 1990；(21))治胆道蛔虫症：细辛 2g，明矾、川椒各 3g，槟榔、雷丸各 5g，鲜苦楝根皮、芒硝、鲜菖蒲根各 10g。以上剂量为 1 料，每一患者取 1 料。用鸡蛋 2 枚，混合后加入杵细的药末，搅拌均匀，用菜油煎烤 3 个药蛋粑，分别贴敷于鸠尾穴、神阙穴、会阴穴。 ⑳中西医结合杂志 1984；(5)："治病态窦房结综合征：细辛 10g，制附片 10g，黄芪 18g，党参 12g，麻黄、炙甘草、桂枝各 9g。水煎服。" ㉑宽胸气雾剂(中西医结合杂志 1981；(1))治胸痹心痛：细辛、良姜、荜茇、檀香、冰片。 ㉒辛香酊(新中医 1988；(4))治早泄：细辛、丁香各 20g，95%乙醇 100ml，将两药浸泡乙醇内半个月即可。使用此浸出药液涂擦阴茎之龟头部位，约 2～4 分钟后即可行房事。 ㉓河北中医 1984；(1)："治类风湿性关节炎：细辛 30g，制附片 10～30g(先煎)，豨莶草 30～100g。水煎两次，每次煎 40 分钟，共煎 200ml，4 次分服。凡患者无严重的心血管病均可长期服用半年之久。" ㉔中级医刊 1982；(1)："治肌肉注射所致局部肿块：细辛 30g，研极细末，过筛密封备用，用时在肿块及四周外敷

一薄层，用胶布贴封不漏气，外加热水袋敷。但化脓后不用。” ㉕细皂通便栓（《全国医药产品大全》）治蛔虫性肠梗阻、各种便秘：细辛 125g，皂角 12g，蜂蜜 1250g，制成棕色栓剂。每次 1～2g，塞入肛门内。 ㉖《湖北中草药志》：“治外感风寒、头痛、鼻塞：细辛、甘草各 3g，荆芥 9g，防风、川芎、生姜各 6g。水煎服。” ㉗《中国民间疗法》：“治各型支气管哮喘：细辛、牙皂各 10g，王不留行 6g，艾叶适量。上药共研细末，分为 3 份。每日 1 份，分 2 次放入竹筒内烧烟，患者上凑吸烟。但对烟熏刺激诱发的哮喘禁用，对重度或哮喘持续状态慎用。” ㉘《中医内科学急症证治》：“治虫积腹痛：细辛、皂角各等份，蜂蜜适量。上药共为末，蜂蜜炼制滴水成珠状，渗入药粉，按 3∶7 混匀，制成条状，塞肛门。” ㉙麻附细辛汤（《中国中医秘方大全》）治血栓闭塞性脉管炎初期寒凝络脉症：制附子 60g，细辛 9g，麻黄 10g。先煮附子，以水 1500ml，约 2 小时后煎至 1000ml，再入细辛、麻黄，再煎半小时，煮取 300ml，分早晚两次服。 ㉚六味牙髓散（《中国中医秘方大全》）治急慢性牙髓炎、牙髓坏死和慢性牙尖周炎：细辛 15g，雄黄 15g，乳香 15g，胡椒 6g，蒲黄炭 12g。研为细末，过筛加冰片 500mg，再酌加少量硫酸钡便于拍 x 线牙片时对照，密封备用。用时取药末少许，加丁香油调拌成糊剂，置于髓室底部。 ㉛细辛碎补汤（《中国中医秘方大全》）治龋齿痛及冠周炎、牙周炎、牙髓炎等引起的牙痛症：细辛 3g，骨碎补 9g，白蒺藜 12g，连翘 9g，荆芥 6g，薄荷 4.5g，牛蒡子 6g，牙皂 9g，升麻 3g。水煎服，每日 1 剂。 ㉜细辛汤（《中国中医秘方大全》）治急性智齿冠周炎：细辛 6g，良姜 6g，地骨皮 6g，荜茇 6g。加水 400ml，煎至 200ml，每隔 4 小时含漱 5～6 口。 ㉝《中医外治方药手册》：“治鼻息肉：细辛、白芷、辛夷、苦丁香各 6g，僵蚕 10g，冰片 300mg，诸药研成细末，以棉球蘸少许塞入鼻腔，每日为 1 次。” ㉞《中国民间疗法》：“治鼻旁窦炎：细辛、牙皂、川芎、白芷、薄荷、苍耳子各 3g，麝香 300mg。将 7 味药研细末，加麝香拌匀装入布袋内，带身边时常嗅闻，3 日 1 疗程。” ㉟辛芩方（《中国中医秘方大全》）治过敏性鼻炎：细辛 9g，黄芩 12g，荆芥 12g，防风 10g，白芷 12g，苍耳子 9g，石菖蒲 15g，桂枝 6g，黄芪 10g，白术 12g。制成冲剂，每包 30g，每日 3 次，每次 1 包，20 天为 1 疗程。 ㊱《湖北中草药志》：“治蛇犬咬伤：细辛 3g，荜茇、雄黄各 6g，麝香 300mg，共研细末，口服 2 次，每次 3g，白酒送下。” ㊲神经性皮炎药水（《当代中药外治临床大全》）治神经性皮炎（顽癣、厚皮癣及各种癣疮）：细辛 250g，鲜羊蹄根 60g，土槿皮、生半夏、生南星、生川乌、生草乌各 30g，闹羊花、荜茇、蟾酥各 24g，乙醇适量。诸药制成药水，20ml 瓶装，每瓶约含生药 2g，用时先洗净患处，日涂 2～3 次。皮肤有糜烂破溃处及阴部、肛门周围不宜涂擦，切不可入口。 ㊳消痤饮（云南中医杂志　1989；(2)）治痤疮：赤小豆 20g，细辛、甘草各 6g，麻黄、红花各 3g，银花 10g，泽泻、车前各 8g，茯苓、神曲各 15g。煎汤代茶，每日 1 剂，并用药液清洗患部，早晚各 1 次。 ㊴复方细辛液（中西医结合杂志　1988；(12)）治大疱性鼓膜炎：荜茇、白芷、细辛、花椒、高良姜、冰片各 3g，60％乙醇 30ml，将上药研细末后，置乙醇中浸泡 1～2 天，过滤，取滤液备用，每日 3 次，每次 1～3 滴。

单方应用　①《普济方》：“治鼻塞不通：细辛末少许，吹入鼻中。” ②《世医得效方》：“治暗风卒倒，不省人事：细辛末吹入鼻中。” ③《太平圣惠方》：“治口臭及䘌齿肿痛：细辛煮取浓汁，热含冷吐。”

【历代医药家论述】

①李杲：“细辛，治邪在里之表，故仲景少阴证用麻黄附子细辛汤。” ②张元素：“治头痛，太阳则羌活，少阴则细辛，阳明则白芷，厥阴则川芎、吴茱萸，少阳则柴胡，用者随经不可差。细辛香味俱细而缓，故入少阴，与独活颇相类。” ③李时珍《纲目》：“细辛，辛温能散，故诸风寒风湿头痛、痰饮、胸中滞气，惊痫者，宜用之。口疮、喉痹、䘌齿诸病用之者，取其能散浮热，亦火郁则发之之义也。辛能泄肺，故风寒咳嗽上气者宜用之。辛能补肝，故胆气不足，惊痫、眼目诸病宜用之。辛能润燥，故通少阴及耳窍，便涩者宜用之。” ④陈承《本草别说》：“细辛，若单用末，不可过半钱匕（注：约 1g）多即气闷塞，不通者死。” ⑤成无己《注解伤寒论》：“水停心下而不行，则肾气燥。《内经》云，肾苦燥，急食辛以润之。干姜、细辛、半夏之辛，以行水气而润肾。” ⑥缪希雍《本草经疏》：“细辛，风药也。风性升，升则上行，辛则横走，温则发散，故主咳逆。头痛脑动，百节拘挛，风湿痹痛，死肌。盖痹及死肌，皆是感地之湿气，或兼风寒所成，风能除湿，温能散寒，辛能开窍，故疗如上诸风寒湿疾也。《别录》又谓温中下气，破痰开胸中，除喉痹齆鼻，下乳结，汗不出，血不行，益肝胆，通精气，皆升发辛散，开通诸窍之功也。其曰久服明目，利九窍，必无是理，盖辛散升发之药，岂可久服哉。”“细辛，其性升燥发散，即入风药，亦不可过五分，以其气味俱厚而性过烈耳。” ⑦陈士铎《本草新编》：“细辛，止可少用，而不可多用，亦止可共用，而不能独用。多用则气耗而痛增，独用则气尽而命丧。”“细辛阳药也，升而不沉，虽下而温肾中之火，而非温肾中之水也。火性炎上，细辛温火而即引火上升，此所以不可多用耳。或问：细辛散人真气，何以头痛反能取效？盖头为六阳之首，清气升而浊气降，则头目清爽；惟浊气升而清气降，头目沉沉欲痛矣。细辛气清而不浊，故善降浊气而升清气，所以治头痛如神也。但味辛而性散，必须佐之以补血之药，使气得血而不散也。” ⑧倪朱谟《本草汇言》：“细辛，佐姜、桂能驱脏腑之寒，佐附子能散诸疾之冷，佐独活能除少阴头

痛，佐荆、防能散诸经之风，佐芥、连、菊、藻，又能治风火齿痛而散解诸郁热最验也。”⑨贾所学《药品化义》：“细辛，若寒邪入里，而在阴经者，以此从内托出。佐九味羌活汤，发散寒邪快捷，因其气味辛香，故能上升。入芎辛汤，疗目痛后羞明畏日，隐涩难开。合通窍汤，散肺气而通鼻窍。佐清胃汤，祛胃热而止牙疼。此热药入寒剂，盖取反以佐之之义也。”⑩徐大椿《本草经百种录》：“细辛，以气为治也。凡药香者，皆能疏散风邪，细辛气盛而味烈，其疏散之力更大。且风必挟寒以来，而又本热而标寒，细辛性温，又能驱逐寒气，故其疏散上下之风邪，能无微不入，无处不到也。”⑪黄元御《长沙药解》：“细辛，敛降冲逆而止咳，驱寒湿而荡浊，最清气道，兼通水源，温燥开通，利肺胃之壅阻，驱水饮而逐湿寒，润大肠而行小便，善降冲逆，专止咳嗽。其诸主治，收眼泪、利鼻壅、去口臭、除齿痛、通经脉，皆其行郁破结，下冲降逆之力也。”⑫邹澍《本经疏证》：“细辛，凡风气寒气，依于精血津液便溺涕唾以为患者，并能曳而出之，使相离而不相附，则精血津液便溺涕唾各复其常，风气寒气，自无所容。如《本经》所载主治咳逆者，风寒依于胸中之饮；头痛脑动者，风寒依于脑中之髓；百节拘挛者，风寒依于骨节曲伸泄泽之液；风湿痹痛死肌者，风寒依于肌肉中之津，推而广之，随地皆有津液，有津液处，风寒皆能依附焉。故在胸为痰为滞结，在喉为痹，在乳为结，在鼻为齆，在心为癫痫，在小肠为水，在气分为汗不出，在血分为血不行。此《别录》之与《本经》一贯不异者也。”⑬张德裕《本草正义》：“细辛，芳香最烈，故善开结气，宣泄郁滞，而能上达巅顶，通利耳目，旁达百骸，无微不至，内之宣络脉而疏通百节，外之行孔窍而直透肌肤。……甄权谓治嗽，去皮风湿痹，亦仍《本经》之旧。又治风眼泪下，则清阳不升之迎风流泪也。弘景谓含之去口臭，则芳香固可以辟秽，然口气多由胃火，不揣其本而齐其本，扬汤止沸，何如釜底抽薪之为愈乎。海藏谓润肝燥，治督脉为病，脊强反折；按：督脉为病，纯由精血大衰，络脉失养，以致脊强反折，谓为肝燥，未可厚非，然先天肾阴几乎耗竭，大补肝肾真阴，恐亦难臻速效，细辛辛温，少少引经，以通阳气，虽无不可，然竟以辛之一字谓润肝燥，而视为此症主药，其弊何如，学者当自知之。”

15546 细沙虫草（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为唇形科香科科属植物庐山香科科干燥的根。

原植物 庐山香科科 Teucrium pernyi Franch. [T. ningpoense Hemsl.; Kinostemon pernyi (Franch.) Kudo]

形态 多年生草本，具匍匐茎。茎直立，高 60～100cm，密被白色向下弯曲的短柔毛。叶片卵圆状披针形，长 3.5～5.3cm，宽 1.5～2cm（有时长达 8.5cm，宽达 3.5cm），先端渐尖，基部圆形或阔楔形下延，边缘具粗锯齿。轮伞花序常有 2 花或偶有 6 花于茎及短枝上组成穗状花序；花萼钟形，基部一面鼓起，长 5mm，宽 3.5mm，喉部内面具毛环，10 脉，花萼下唇 2 齿间弯曲深裂至喉部；花冠白色，有时稍带红晕，唇片与花冠筒成直角，中裂片椭圆状匙形，内凹，后方一对裂片斜三角状卵圆形；雄蕊超过花冠筒一倍以上，花药肾形。小坚果倒卵形，长 1.2mm，棕黑色，具极明显的网纹，合生面不达小坚果全长的 1/2。（图见《中国植物志》.第 65 卷.第 2 分册.53 页.图版 10：1-6）

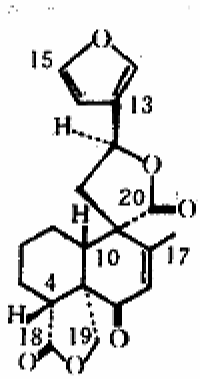
生境与分布 生于海拔 150～1120m 山地及草原。分布于江苏南部、浙江、安徽、河南南部、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

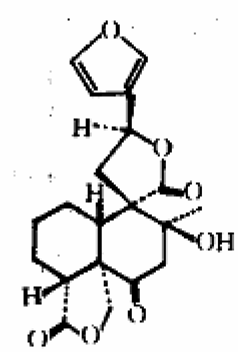
采集 夏、秋季采收。

【化学】

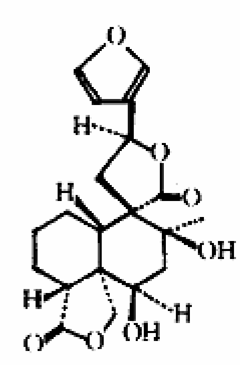
从庐山香科科植物全草中得到庐山香科科素（Teupernin）A(1)、B(2)、C(3)[1,2]，D(4)[3]、E、F 及 12 表庐山香科科素（12-Epiteupernin）E、F[4]。



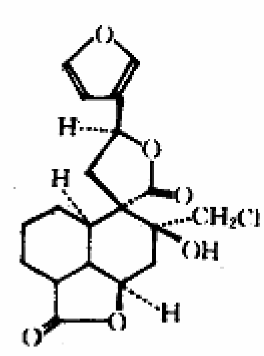
(1)



(2)



(3)



(4)

参考文献 [1] Phytochemistry 1991；30(6)：1963 [2] Chinese Chemical letter 1991；2(7)：541 [3] Chem Pharm Bull 1992；40(8)：2193 [4] 谢宁博士论文（中国药科大学）1991，(6)

【药性】

性味 辛、微甘，温。

功效 健脾利湿，解毒。

主治 痢疾，白斑。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建药物志》："治痢疾：庐山香科科、截叶铁扫帚根各15g，水煎服。" ②《贵州草药》："治白斑：细沙虫草、虎掌草根、野棉花根、山苏麻、响铃草各9g，煨水服，并煨水外洗患处。"

15547 **细茎旋花豆**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 野老鼠豆（云南）。

基源 为豆科旋花豆属植物细茎旋花豆的根。旋花豆属全世界有2种；中国均产，其中1种药用。

原植物 细茎旋花豆 Cochlianthus gracilis Benth.，又名旋花豆（《云南种子植物名录》）。

形态 草质藤本，植株被白色或黄色硬毛。托叶早落；羽状小叶3，菱形，长2.5～7cm，宽1.5～4cm，先端渐尖，基部楔形，或近圆形；侧生小叶偏斜。总状花序簇生于花序轴节上；萼齿5，上面2齿合生、侧2齿较小，下部的1齿最长；花冠淡红色，旗瓣近圆形或宽卵形，长约1.7cm，具内弯的耳；翼瓣长圆形，较旗瓣为长；龙骨瓣弯曲，长于旗瓣和翼瓣，先端卷曲呈半圆形；二体雄蕊（9：1）；子房密被棕色硬毛，胚珠多数；花柱丝状，长于子房2～3倍，卷圈。荚果线形，内弯，二瓣裂。密被棕黑色绢质长硬毛，长约4cm，宽约0.6cm。种子多数。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.496页.图2721）

生境与分布 分布于四川、云南、西马拉雅山东部。尼泊尔也有。

【药性】

功效 止痛，止泻。

主治 腹痛，腹泻。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

15548 **细齿草木犀**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 纳日音-呼庆黑（内蒙古）。

基源 为豆科草木犀属植物细齿草木犀的枝、叶和全草。

原植物 细齿草木犀 Melilotus dentatus（Waldst. et Kit.）Pers.

形态 多年生直立草本，高20～50cm。茎直立，有分枝，无毛。羽状3出复叶，基部有时具齿；托叶狭三角形，先端尖锐，小叶长椭圆形，长1.5～3cm，宽0.4～1cm；先端钝圆；中脉突出；边缘具细而密的锯齿；总叶柄长；总状花序腋生，花多而密集；花萼钟状，萼齿三角形，与萼筒近等长；花冠黄色，长0.3～0.4cm，旗瓣椭圆形，较翼瓣长。先端圆，微凹，无爪；翼瓣、龙骨瓣短于旗瓣，子房长圆条形，无柄花柱细长。荚果椭圆形或近球形，长0.3～0.5cm，表面具网纹，有皱，略急尖，种子2，黑褐色，扁椭圆形。花期6～8月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.378页.图2485）

生境与分布 生于低湿草地、路边、滩地、轻盐碱地。分布于中国东北、华北、西北、华东。蒙古、原苏联均有。

【药性】

功效 枝、叶：和中健胃，清热化湿，利尿。

主治 暑湿胸闷，口腻。叶：用于口臭，赤白痢，疖疮。

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

15549 **细齿南星**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为天南星科天南星属植物细齿南星的块茎。

原植物 细齿南星 Arisaema serratum（Thunb.）Schott

形态 多年生草本；块茎扁球形，白色或褐色，具皱，直径2～5cm，鳞叶3，淡紫色或紫色，有紫色斑块。叶2，叶柄鞘长30～60cm，紫色，具暗紫色斑块，圆筒状，顶部几截平；叶柄不具鞘部分长8～10cm，圆柱形。叶片鸟足状分裂，裂片5～13，长圆形或椭圆形，全缘或具细齿，中裂片长约10cm，宽2.5～3cm，侧裂片依次渐小。花序柄略短于叶柄，淡紫色至深紫色。佛焰苞圆柱形，管部长5.5～7.5cm，紫色至深紫色，有白色条纹，边缘略外卷；檐部卵形，浓紫色，下弯，先端渐狭，长7cm，宽4～5cm。肉穗花序单性，雄花序圆锥形，长约1.5cm，基部粗约1cm，花药深紫色；附属器紫色，棒状，具纵条纹，长约4cm，上部粗8～9mm，基部较狭，截形，具长5～6mm的柄。（图见《全国中草药汇编》.下册.599页.图1955）

生境与分布 生于山坡灌丛下或林缘。分布于陕西等地。日本亦有分布。

【药性】

性味 辛，平。

功效 解毒。

主治 《全国中草药汇编》："毒蛇咬伤。"

用法用量 外用：鲜品适量，捣烂敷伤口周围。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：细齿南星，外用适量，捣烂敷伤口周围。"

15550 **细果角茴香**（《陕甘宁青中草药选》）

【概况】

异名 角茴香（《青海常用中草药手册》），山黄连（西南），巴尔巴大、哇日哇达（藏名）。

基源 为罂粟科角茴香属植物细果角茴香的干燥全草。

原植物 细果角茴香 Hypecoum leptocarpum Hook. f. et Thoms.

形态 一年生矮小草本，植株高 10～20cm，根细长。由基部抽出多数细长的茎，上部分枝。基生叶蓝绿色，莲座状，铺散，叶柄长 2～14cm，一至二回羽状复叶，长 5～15cm，小叶卵形，羽状深裂，小裂片卵状披针形；茎生叶几无柄，苞状，羽状分裂。花 1～3 朵生于茎顶，萼片 2，卵形，长 1～2mm；花瓣 4，淡紫色后变为白色，外侧 2 片宽卵形，长 5～7mm，内侧 2 片较狭，先端 3 裂，中间裂片小，呈兜状；雄蕊与花瓣近等长；子房条形。蒴果线形，直立，长约 3cm，具关节，成熟时在种子间横裂。种子淡褐色，近球形，长约 1mm，平滑。花期 6～7 月。（图见《秦岭植物志》. 第 1 卷. 第 2 册. 366 页. 图 312）

生境与分布 生于干山坡、田边、地埂、草地或砂砾地。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 6～8 月采收全草，洗净，切断晒干。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒，消炎止痛。

主治 感冒发热，头痛，咽喉肿痛，胆囊炎。 ①《西藏常用中草药》：“解热镇痛，消炎解毒，治伤风感冒，头痛，四肢关节疼痛，胆囊炎，并解食物中毒。” ②《陕甘宁青中草药选》：“治流感，咽喉肿痛，目赤。”

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或研末。

【临床应用】

方选和验方 ①《青海常用中草药手册》：“治风热感冒，咽炎：角茴香 9g，连翘 12g，牛蒡子 9g，薄荷 5g，甘草 5g。水煎服。” ②《青海常用中草药手册》：“治急性结膜炎：角茴香 9g，菊花 9g。水煎服或泡茶喝。”

单方应用 《全国中草药汇编》：“解食物中毒：细果角茴香 3～6g，水煎服。”

15551 细果野菱（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为菱科菱属植物细果野菱的果实。

原植物 细果野菱 Trapa maximowiczii Korsh.，又名野菱、刺菱、菱角（浙江）。

形态 一年生水生草本。叶二型，沉浸叶羽状细裂，漂浮叶聚生于茎顶，菱状三角形，长宽通常 1.5～2.5cm，边缘具齿，两面无毛；叶柄长数厘米，中部膨胀成宽约 4mm 的海绵质气囊，无毛。花两性，白色，单生于叶腋；花萼 4 深裂，长约 4mm。基部有毛；花瓣 4；雄蕊 4；子房半下位，花盘全缘，不裂。坚果三角形，很小，宽 1～1.2cm，两侧各有 1 长约 7mm 的硬刺状角，前后也各有 1 向下倾的角。花期 7 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 1012 页. 图 3754）

生境与分布 生于池塘或水流缓慢的江河中，分布于中国东北至长江流域。

【药性】

性味 甘、涩，平。

功效 消肿散结，清热止血。

主治 乳房结块，多发性赘疣，胃溃疡，月经过多，痢疾，便血，疮毒。

用法用量 内服：煎汤，30～60g。外用：鲜菱梗涂擦或捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建药物志》：“治胃癌，食道癌，贲门癌：鲜细果野菱 250g，洗净不去壳，置石臼中捣烂，加水绞汁，调蜜或白糖，早饭前和临睡前分服。” ②《福建药物志》：“治多发性赘疣：鲜细果野菱柄擦患处。每次约 2 分钟，每日 6～8 次，一般在 15 天左右脱落。”

15552 细罗伞（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 矮脚凉伞、小郎伞（《广西药用植物名录》）。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物细罗伞的根和全株。

原植物 细罗伞 Ardisia affinis Hemsl.，又名波叶紫金牛（《中国高等植物图鉴》）。

形态 常绿小灌木，高约 35cm，有时具匍匐茎。茎幼嫩部分密被锈色微柔毛，以后渐落。叶柄长 2～5mm，叶片坚纸质，椭圆状卵形至长圆状倒披针形，长 1.5～3.5cm，宽 1～1.5cm，先端急尖，基部楔形，边缘具浅波状齿或近圆齿，齿间具腺点，表面中脉、背面被腺状微柔毛，侧脉 4～5 对。伞形花序着生于侧生特殊花枝顶端，长 2～4cm，通常下弯，近顶端有 2～3 片退化叶；花长约 4mm，花萼基部连合，萼片卵形，仅萼管部分有柔毛，具腺点；花瓣淡粉红色，基部连合，卵形，具腺点，雄蕊着生于花瓣基部，较花瓣短，花药披针形，背部具腺点；子房卵珠形，无毛。核果状浆果球形，直径约 7mm，成熟时红色，无腺点。花期 5～7 月，果期 10～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 220 页. 图 4393）

生境与分布 生于海拔 100～600m 的石灰岩山林下，溪边、路边的林下荫湿处。分布于江西、湖南、广东、广西。

【药性】

功效 活血散瘀。

主治 跌打损伤，喉蛾。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方 《中国民族药志》：“治骨折，跌打损伤：凌霄根 5g，波叶紫金牛 15g，朱砂根 10g，矮地茶 10g，

马鞭草10g,肿节风15g,牛耳岩白菜7g,牛膝15g,五加皮5g。各分别研粉,混匀,取10g调酒内服,并取药粉用开水调敷伤处。"

15553 **细茜草**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 锅老根(广西武鸣),杀虫草(广西大新)。

基源 为茜草科耳草属植物粗叶耳草的全草。

原植物 粗叶耳草 Hedyotis hispida Retz. [Oldenlandia hispida Poir.]

形态 一年生、披散草本,高25~30cm;枝条常平卧,被短粗毛。叶对生,无柄或具极短的柄,纸质或薄革质,椭圆形或椭圆状卵形,长2.5~5cm,宽0.6~2cm,顶端急尖或渐尖,基部楔形或钝,腹面和背面均被短硬毛,干后边缘微反卷,仅具1条中脉;托叶被毛,基部与叶柄连合成一鞘,顶部分裂成数根刺毛,刺毛长2~4mm。团伞花序腋生,无总花梗;苞片披针形,长3~4mm;花白色,无花梗,萼管倒圆锥形,长约1mm,被粗毛,萼檐4裂,裂片披针形,长1~1.5mm;花冠近漏斗形,除裂片顶端有髯毛外无毛,长3.8~4mm,冠管长约2mm,顶部4裂,裂片披针形;雄蕊着生于冠管喉部,花丝长约2mm,花药伸出,长圆形,长约1mm,花柱长约4~4.5mm,顶端膨大成头状。蒴果卵形,长1.5~2.5mm,直径1.5~2mm,被粗毛,成熟时仅顶部开裂,顶部冠以长1.5~2.5mm的宿萼裂片。种子每室多数,有棱,干时浅褐色。花期3~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.214页.图5841)

生境与分布 生于海拔100~750m的山谷林下、丘陵或旷野草丛。分布于广东、海南、广西、贵州、云南等地。印度、中南半岛至印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效 止血,杀虫。

主治 肺结核咳血。

15554 **细草**(《四川中药志》)

【概况】

异名 藻、聚藻、水藻(《纲目》)。

基源 为金鱼藻科金鱼藻属植物金鱼藻的干燥全草。金鱼藻属全世界约有7种,中国产7种,其中仅1种药用。

原植物 金鱼藻 Ceratophyllum demersum L.,又名水草(江苏),松藻(《中国高等植物图鉴》),灯笼丝(广西)。

历史 水藻,《纲目》收入草部水草类,谓:"藻有二种,水中甚多。水藻叶长二三寸,两两对生,即马藻也。聚藻叶细如丝及鱼鳃状,节节连生,即水蕴也,俗名鳃草……。入药以马藻为胜。"并观其水藻、海藻的下图与本种相似,故其聚藻似即本种。又按《植物名实图考》藻图的上图,亦似金鱼藻。

形态 多年生沉水草本;茎具分枝。叶4~12轮生,一~二回二歧分叉,裂片条形,长1.5~2cm,宽0.1~0.5mm,顶端带白色软骨质,边缘仅一侧有数个细齿。花直径约2mm;雄花12枚,先端有3齿,苞片具带紫色的毛,雄蕊10~16;雌花具9~11苞片,子房卵形,1室,花柱钻形。坚果宽椭圆形,长4~5mm,宽约2mm,平滑,边缘无翅,有3长刺,顶生刺由宿存花柱变成,长8~10mm,先端具钩,侧生的2刺生于果实基部,向下斜伸,长4~7mm,顶端渐细成针状。花期6~7月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.649页.图1298)

生境与分布 生于池塘、河沟。中国南北各地广泛分布。为世界广布种。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

含蛋白质,脂肪酸,生物碱,碳水化合物等。

参考文献 CA 1991;114:98217w

【药理】

对小鼠有降低血清胆甾醇的作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1481

【药性】

性味 淡,凉。《四川中药志》:"凉,淡。"

功效 止血。

主治 内伤吐血。

用法用量 内服:研末,3~9g。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治吐血:细草、仙鹤草、见血清、等量为末,用童便下,每服9g。"

15555 **细柄书带蕨**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 回阳生(广西)。

基源 为书带蕨科书带蕨属植物细柄书带蕨的全草。书带蕨属全世界约80种,中国约20种,其中4种供药用。

原植物 细柄书带蕨 Vittaria filipes Christ[V. flexuosa var. filipes (Christ) C. Chr. et Tard. -Blot]

形态 植株高15~30cm。根状茎短而横走,密生灰褐色而带有虹色光泽的钻状条形鳞片,边缘具疏齿。叶近生,纸质;叶柄短而纤细,长2~4cm,基部密被鳞片;叶片狭条形,宽1~3mm,基部下延于叶柄。主脉下面隆起,上面下凹,侧脉不明显,斜向上,与边脉联结成网状。孢子囊群着生于叶缘内的线沟中,幼时为反卷的叶缘所覆盖,成熟时露出。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.279页.图558)

生境与分布 附生于海拔200～3200m的林中树下或岩石上，分布于浙江、江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味 微涩，平。

功效 活血止痛。

主治 跌打损伤，筋骨疼痛，手足麻木。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

15556 **细柄百两金**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 山豆根（《新华本草纲要》）。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物细柄百两金的全株。

原植物 细柄百两金 Ardisia crispa (Thunb.) A. DC. var. dielsii (Lévl.) Walker

形态 常绿灌木，有匍匐状根状茎，高30～60cm，无分枝。叶柄长约5mm，叶片互生，膜质或纸质，狭披针形，长7～13(－21)cm，宽1～2.5cm，先端长渐尖，基部楔形，全缘或略呈波状，具明显的边缘腺点两面无毛，下面有较边缘腺点细小的黑色腺点。羽状叶脉，侧脉8～10对，极弯曲上升，不网结成边缘脉。花序伞形，着生于侧生特殊花枝的顶端，花枝长5～10cm，在近顶端具1～2叶片或无；花梗长1～1.5cm，微弯，被细微毛；花萼基部连合，萼片长圆状卵形，长约1.5mm，顶端急尖，具条纵纹，散生腺点；花冠白色或带红色，花瓣卵形，长4～5mm，具腺点；雄蕊着生于花冠基部，较花冠略短，花药披针形；雌蕊与花冠等长或稍长，子房卵圆形，无毛。核果状浆果球形，直径4～6mm，成熟时鲜红色。花期5～6月，果期10～11月，有时植株上部开花，下部果熟。

生境与分布 生于海拔600～2000m的山坡常绿阔叶林下或林缘潮湿处。分布于浙江、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。日本也有。

【药性】

功效 止血消炎。

主治 刀伤，喉症。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。外用：适量，研末掺。

15557 **细柄薯蓣**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名 粉背薢（《中药真伪鉴别》）。

基源 为薯蓣科薯蓣属植物细柄薯蓣的干燥根状茎。

原植物 细柄薯蓣 Dioscorea tenuipes Franch. et Savat.

形态 缠绕草质藤本。根状茎横生，细长圆柱形，直径6～15mm，表面有明显的节和节间。茎左旋，光滑无毛。单叶互生，叶片三角形，顶端渐尖，宽部宽心形，全缘或微波状，两面光滑无毛。花单性，雌雄异株。雄花序总状，长7～15cm，单生，很少双生；雄花有梗，长0.3～0.8cm；花被淡黄色，基部管状，顶端6裂，裂片披针形，花开时平展；雄蕊6枚，3枚花药广歧式着生，3枚花药个字形着生，花开时6枚雄蕊常聚集在一起，药外向。雌花序与雄花序相似，雄蕊退化呈花丝状。蒴果干膜质，三棱形，每棱翅状，近半月形，长2～2.5cm，宽1.2～1.5cm；种子着生于每室中轴中部，成熟后四周有薄膜状翅。花期6～8月，果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.560页.图7950）

生境与分布 生于海拔800～1100m的海滨岩石、山谷的疏林下或林缘，毛竹林内也有，内陆开阔山凹、溪畔落叶灌丛下也有零星分布。分布于中国安徽南部、浙江、福建、江西南部、湖南南部、广东北部。日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采，挖取根茎，除去茎、叶、须根，去净泥土，晒干。

鉴别 根茎细长圆柱形，少分枝，直径0.5～1.5cm；表面浅灰黄色，有明显的环状节和节间。质坚硬不易折断，切成薄片，断面淡黄色。味苦。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含地奥堤皂甙元-2-乙酸酯(Diotigenin-2-acetate)、地奥堤皂甙元-2,4-二乙酸酯、地奥堤皂甙元-4-乙酸酯、3-甲氧基地奥堤皂甙元-4-乙酸酯、新约诺皂甙元(Neoyonogenin)、约诺皂甙元(Yonogenin)、新托克皂甙元(Neotokorogenin)、托克皂甙元(Tokorogenin)、地奥堤皂甙元、细柄薯蓣皂甙元(Tenuipegenin)[1,2]。

参考文献 [1] 中草药 1981；12(8)：41 [2] 中草药 1981；12(8)：37

【药性】

①《浙江药用植物志》下册："细柄薯蓣为穿龙薯蓣的同属植物，其功用基本相同。" ②《中药真伪鉴别》："细柄薯蓣、穿龙薯蓣均为同科植物粉萆薢的混淆品，性味、功效、主治基本相同。"

15558 **细贵药材**

细贵药材(Rare and costly crude drugs) 指来源不易，价值高，数量少，产量低的动植物类药材。如鹿茸、麝香、牛黄、犀角、羚羊角、海马、海龙、冬虫夏草、马宝、狗宝、猴枣、熊胆、燕窝、三七、哈士蟆油、番红花、虎骨、豹骨等。

15559 **细香葱**（《拉汉英中草药名称》）

【概况】

异名 薤白（新疆药材名）。

基源 为百合科葱属植物北葱的鳞茎。

原植物　北葱 Allium schoenoprasum L. (A. sibiricum L. ; A. raddeanum Regel)，又名类北韭(《新疆药用植物志》)。

形态　鳞茎常数枚聚生，卵状圆柱形，粗 0.5～1cm；鳞茎外皮灰褐色或带黄色，皮纸质，条裂，有时顶端纤维状，叶 1～2 枚，光滑，管状，中空，略比葶短，粗 2～6mm。花葶中空，高 10～60cm，粗 2～4mm，1/3～1/2 被光滑的叶鞘。总苞紫红色，2 列，宿存；伞形花序近球形，具多而密集的花，小花梗通常不等长，短于花被片，基部无小苞片；花紫红色或淡红色，具光泽；花被片披针形，长 7～17mm，宽 3～4mm；花丝为花被长的 1/3～1/2，下部 1～1.5mm 合生并与花被片贴生，内轮花丝基部狭三角形扩大，比外轮的基部宽 1.5 倍；子房近球形，腹缝线基部具小蜜穴，花柱不伸出外被外。花果期 7～9 月。(图见《中国植物志》.14 卷.254 页.图 76)

生境与分布　生于潮湿的草地、河谷、山坡或草甸。分布于中国新疆阿尔泰山区。从欧洲、亚洲西部、中亚、西伯利亚直到日本和北美都有分布。

【生药】

采集　3～4 月采全草或根头部。

【化学】

含挥发性成分巴豆醛(Tiglaldehyde)、2-甲基戊烯-2-醛(2-Methyl-2-pentenal)、甲基丙基二硫化物、烯丙基二硫化物等。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社, 1991 : 512

【药性】

性味　辛，温。《重庆草药》："辛，温。"

功效　通气发汗，除寒解表。

主治　风寒感冒头痛，疔疮红肿，关节炎，无名肿毒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》："治感冒头痛，流涕，咳嗽：细香葱头 60g，僵蚕 30g。泡酒备用。"　②《重庆草药》："治小孩感冒风寒：细香葱 2～3 根，老姜 1 片，五匹风(嫩尖)3～7 个，煎水热服。"　③《重庆草药》："治关节炎，扭伤：细香葱头 120g，老姜 30g。捣烂外敷(红肿加酒炒，夏天不炒)。"　④《重庆草药》："治扭伤肿痛不消：细香葱头 7 个，面粉 120g，黄栀子 9g，土地榆 60g，小血藤 60g。混合捣绒，用酒熏 7 次，退火后用黄表纸贴敷。"

单方应用　①《新华本草纲要》："治寒湿痹痛，痛风，疮疡：细香葱头外敷。"　②《重庆草药》："治无名肿毒：细香葱头 90g，和蜂蜜共捣绒，包敷。"

15560 细胞

细胞(Cell)　生物体的结构和功能的基本单位。除单细胞生物仅有一个细胞外，其它生物均由许多细胞集合和分化，组成各种组织和器官。在进化观点上，原核细胞(细菌和蓝藻)比真核细胞更古老。前者缺乏核膜、细胞质和细胞核三个部分。但两者的生理功能和分子组成却很相似，甚至有相同的遗传密码和蛋白质合成机器。在真核细胞内还有许多细胞器，包括叶绿体、线粒体和高尔基体等。植物细胞外还有一层无生命的坚厚的细胞壁。除去细胞壁的其余部分称为原生质体。非生活状态的细胞，只有细胞壁和含一些非生活后含物(如单宁、油脂等)。细胞通常很微小，直径约 10～100μm，最小的细胞为支原体，约 0.1μm；最长的细胞可达数百毫米(如苧麻纤维)；爬行类和鸟类的卵细胞常很大，如鸵鸟的卵，直径可达 10cm。植物细胞及其后含物的形态特征是植物类药材显微鉴定的基础，细胞液中积累的大量代谢产物(如强心甙、生物碱、黄酮等)是中药材治疗疾病的物质基础。

15561 细胞化学

细胞化学(Cytochemistry)　研究细胞的显微和超显微结构的化学组成及其定位，包括定性和定量的测定的科学。着重分析大分子物质，如核酸、蛋白质(酶)、多糖和脂类在细胞结构和功能活动中的分布和变化，探索各种亚细胞组分和细胞器在整个生命现象中的作用。方法分为：①原位细胞化学，应用专一的染色法、细胞光度法、荧光显微光度法、放射自影、干涉显微镜、X 线显微镜和超显微细胞化学等技术，定性和定量测定化学物质在细胞结构中的原位分布。　②分部离心技术，从细胞匀浆分离各种细胞器和亚细胞组分进行生化分析。　③微量或超微量化学测定，应用微量测压法、微量分光光度法、微量层析法和微量电泳法等分析大分子物质的化学特性和分子结构。

15562 细胞质

细胞质(Cytoplasm)　细胞核以外，质膜以内的原生质部分。包括透明的粘液状基质(或称"明质"，Hyaloplasm)和网状的膜层结构(或称"动质"，Ergastoplasm)。前者含有无结构的大分子胶体、小分子真溶液和离子，在溶胶和凝胶之间互相变换，用以储存和输送代谢物质。后者含有内质网和其它细胞器，进行代谢合成。细胞质中还有分泌颗粒、色素粒、糖原和脂滴等内涵物。

15563 细胞学

细胞学(Cytology)　研究细胞生命现象的科学。探索细胞的结构和功能，生长和分裂，受精和分化，遗传和变异，病变和衰老等现象。早期的细胞学依靠光学显微镜。显微镜检查通常以固定剂杀死细胞，再行染色；或将生活细胞经过活体染色后，观察线粒体、中心体、染色体和核仁等细胞结构；也可在相差显微镜下直接检查生活细胞。近年来应用高分辨率(4～2000Å)电子

显微镜观察细胞的质膜、微丝、微管、核糖体和染色纤维等超微结构;并应用X线衍射分析大分子物质核酸和蛋白质的分子构型。

15564 **细胞核**

细胞核(Nucleus) 几乎在所有活细胞中都存在的一个重要的细胞器,其中包含染色体、核仁和核液,并有两层膜的核膜包住,核膜上具有小孔。核是细胞中合成和调节活动的中心,以及遗传信息的储存、复制和转录的主要场所。

15565 **细胞液**

细胞液(Cell sap) 植物细胞液泡内的水状液体,是细胞代谢作用的产物,其中溶解着有机酸、生物碱、甙、糖类、蛋白质、盐类和色素(花青素)等。植物的花、叶、果实的颜色,除绿色外,大多由此产生。由于细胞液中含有很多溶解物质,因而具有较高的渗透压,可以维持一定膨压。细胞液中常含有特殊气味的物质,起到杀菌和防腐作用。细胞液也是药用和工业用物质的来源,如毛地黄的强心甙,茶叶的鞣质,治疗疟疾的奎宁碱和常山碱,镇痛止咳的吗啡,治疗哮喘的麻黄碱等。

15566 **细胞嵌合体**

细胞嵌合体(Cytochimera) 在一个植物器官中,由细胞染色体不同的组织所形成的一种混合体。

15567 **细胞器**

细胞器(Organelle) 细胞质内具有一定结构和功能的,并有膜包住的亚细胞结构,如细胞核、质体、线粒体、内质网、高尔基体等。

15568 **细胞壁**

细胞壁(Cell wall) 植物细胞外围的一层厚壁,为植物细胞的特征之一。由细胞的分泌物(主要为纤维素)构成。可分三层:新生的,质薄,称为初生壁(Primary cell wall);续后,产生有条纹的厚壁,称为次生壁(Secondary cell wall);在两细胞之间的称为中层(Middle lamella),使细胞壁粘合,并减低细胞间的压力。细胞活着时,细胞壁能因其它物质(如木质素、硅等)的浸透和积累而变质,如稻、麦的细胞壁内含硅酸盐,能抗倒伏。

15569 **细脉末端数**

细脉末端数(Veinlet termination number) 叶显微常数之一。细脉末端是指叶脉中完全自由的细脉末端或细脉的分枝。每$1mm^2$叶面积含有的细脉末端的数目,就称为细脉末端数。同种植物的叶上单位面积的细脉末端数目是固定不变的,利用这一特性,可鉴别叶类中药的品种。

15570 **细料药粉碎**

细料药粉碎 系指对疗效显著、用量较少、价格较贵的中药细料药进行操作严格的单独粉碎方法。它包括干法粉碎和湿法粉碎,但均为单独粉碎。对药物的细

度,损耗率等均有严格的规定,如珍珠的粉碎。

15571 **细菌性痢疾**

福建省中医研究所编,福建人民出版社1960年出版,16开,19页。

本书单味药治疗部分,收载中草药10种,均为植物药。每种药物项下分别列有药名、别名、分布境地、形态、性味、配制、用法等。

15572 **细辐射枝藨草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为莎草科藨草属植物细辐射枝藨草的全草。

原植物 细辐射枝藨草 Scirpus filipes C. B. Clarke

形态 根状茎短,木质,初生幼苗紧被鳞片状叶鞘,形如竹笋。秆高70～100cm,三棱形,粗糙,基部具鞘状叶鞘。秆生叶短于秆,叶鞘极长,叶舌明显;叶片宽5～6mm,边缘及脉上均粗糙。叶状苞片1～2枚,长于花序,粗糙;简单长侧枝聚伞花序顶生,具7～12个辐射枝,辐射枝长达6cm;小穗2～6簇生于辐射枝顶端,披针形,长7～9mm,褐色,下部鳞片内无花;鳞片披针形或长圆状卵形,长约4mm,具1～3条脉,深黄色,两侧红褐色;下位刚毛6条,稍长于小坚果,具顺刺;雄蕊3,花药线形,柱头3,具乳头状突起。小坚果扁三棱形,长不及鳞片的一半,黄色。花果期3～6月。(图见《中国植物志》.第11卷.17页.图版5:1-7)

生境与分布 生于海拔约1000m的山谷中。分布于福建和广西。

【药性】

主治 全草:用于黄疸。

15573 **驹胞衣**(《纲目》)

【概况】

基源 为马科动物马的胎盘。

原动物 马 Equus cabalus orientalis Noack

余项参见"马肉"条。

【药性】

主治 妇人天癸不通。

用法用量 内服:研末,3～9g。

【临床应用】

单方应用 《孙天仁集效方》:"治妇人天癸不通:驹胞衣煅存性为末,每服9g,入麝香少许,空腹新汲水下。"

15574 **驻车丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由黄连600g,阿胶(炒)、当归各300g,干姜(炮)200g组成。有清肠燥湿,温脾养血之功效。适用于久痢血虚。方中黄连清热燥湿止痢;阿胶、当归补血;干姜炮用温中祛寒;同时黄连与干姜合用,能两调寒热;阿胶与当归并投可益阴止痢止痛;当归与干姜相伍则善温

脾养血。本品味甜，为淡黄色的细小颗粒，丸剂。小蜜丸每7粒重1g；水丸每15粒重1g，内服，小蜜丸1次9g，水泛丸1次4.5g，1日2次。新病忌服。密闭，防潮。

注 配方来源系《千金要方》。

15575 **驻颜有术偏验方**

孙文奇编著，中国医药科技出版社1990年7月出版，32开，154页。

本书是编者广阅医籍，走访民间，结合临床，精选整理出中医美容方剂133首。内容大致分为内服和外用两大类。内服药有丸、散、膏、丹、汤、酒、食疗；外用药有洗、敷、脂、膏、澡。主要功效有润燥护肤，滑利通窍，养阴生津，益气补血，收敛生机，行气活血，祛风散结，清热解毒，杀虫化腐等。每首方剂均有出处、功效、方药、制法、用法，并加按语评说，配有典型案例。书末附有参考书目。

15576 **驼乳**(《饮膳正要》)

【概况】

基源 为驼科骆驼属动物双峰驼的乳汁。

原动物 双峰驼 *Camelus bactrianus* L.

余项参见"骆驼脂"条。

【化学】

含固形物9.59～12.39%，无脂固形物约7%，蛋白质2.98～3.95%，脂肪2.6～5.38%，乳糖3.26～4.88%，灰分0.65～0.95%，酪蛋白3.11%，清蛋白0.12%，球蛋白。灰分中含氧化钾21.13%，氧化钠8.19%，氧化钙28.82%，氧化镁1.62%，氧化铁0.02%，五氧化二磷17.80%，二氧化硫0.30%。尚含乳清酸(Orotic acid)。

参考文献 中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：454

【药性】

性味 甘，温。 ①《饮膳正要》："温，甘。" ②《纲目》："甘，冷。"

功效 补中益气。

主治 中气下陷。《饮膳正要》："补中益气，壮筋骨。"

用法用量 内服：炖热饮。

【临床应用】

食疗 《饮膳正要》："补中益气，壮筋骨；驼乳炖热饮。"

15577 **绍兴大补酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、黄芪、杜仲、白术、白芍、玉竹、当归、茯苓、川芎、熟地黄、山药、甘草组成。有益气补血之功效。适用于气血两亏，倦怠乏力。方中党参、黄芪、白术、茯苓、山药、甘草健脾益气，以补后天之本，气血之源；熟地黄、当归、川芎、白芍、玉竹滋阴补血；杜仲补肝肾、强筋骨。规格有250ml，500ml装。

15578 **经山泉水**

经山泉水在丹阳县(今江苏省丹阳市)东北20里。

性味 甘。

功效 主明目，治鼻中息肉，脑入风邪，臭涕流出，名鼻渊症。

15579 **经方**

经方 系指《伤寒论》、《金匮要略》等经典医籍中所记载的方剂。

15580 **经方方法论**

孙朝宗、孙眉生编著，山东科学技术出版社1989年11月出版，大32开，379页。

本书是一部从经方的方与法两个方面进行论述的中医学专著。全书分上篇、下篇、医案选编三个部分。上篇着重中医文献的考证，论述了经方的选药方法、炮制方法、煎煮方法、服药方法及护理方法、禁忌方法、针灸方法、杂疗方法。下篇对经方中有代表性的108首方剂进行了考证，校勘，注释，并选注历代各家的有关论述。每首方法，编者还积数十年的临床经验加了按语。医案选编则汇集了古今医家使用经方的经验，简述76经方的临床应用。

15581 **经方合璧**(清·汪珂撰，十卷)

书目见于光绪九年(1883年)刻于同治年间(1862～1874年)《苏州府志》内，未见传世。

15582 **经方妙用**(清·黄肇龄撰)

书目见于民国十三年(1924年)《重修紫阳县志》内，未见传世。

15583 **经方使用标准**

王克穷编著，甘肃科学技术出版社1990年3月出版，32开，198页。

本书共收载106种方剂，每方首冠方名及该方的来源，再依次分列组成、用法、使用标准、禁忌症、医案、按语。使用标准是该书的精华。方剂用量单位，除引用古代医籍方药沿用旧制外，一律以克为单位。书末附有日本汉方医腹诊简介。

15584 **经方的临床应用**

陈宝田编著，广东科学出版社1985年11月出版，32开，389页。

本书选用经方70首(主要为《伤寒论》中的方剂)，为了突出临床应用，跳出《伤寒论》的排列法，以处方出现的频度，呈降幂排列之序。每首经方又依次分列原文、组成与用法、适应病症、辨证与辨病、合方应用、类方鉴别、病例举要等项。书末附有附方和古今剂量折算表。

15585 **经方注**(清·潘必球撰)

书目见于民国十四年(1925年)《象山县志》内，未见

刊行。

15586 **经方要义**

石国璧等编著，甘肃人民出版社 1986 年 6 月出版。大 32 开，496 页。

本书用表格形式收载《伤寒杂病论》中《伤寒论》和《金匮要略方论》方剂共 257 方。分经方证治、经方证治(二)、经方主病、经方主脉、经方主证、经方药物、经方方剂 7 表。经方证治第一表收《伤寒论》113 方，表中各项内容包括方名、主治、附注、证候及脉象、篇名条文号、经文节录。经方证治第二表收《金匮要略方论》的方剂 143 方及附方 17 首。经方病、脉、证、药归纳 4 个表，是分别以病、脉、证、药为纲进行归纳，表中都注明了方名、方号、篇名、条文号等，并附有简略的分析。经方方剂表，为 257 方的药物组成、剂量、制法及方后注节录。书末附有古今剂量折算表。

15587 **经方要诀**(清・黄润光撰)

书目见于民国三十年(1941 年)《永定县志》内，未见刊行。

15588 **经方借用方略**(清・包育华撰)

书目见于民国六年(1917 年)《上杭县志》内，未见刊行。参见"医机辨论"条。

15589 **经方颂说**(东汉・郭玉撰)

书目见于嘉庆十六年(1811 年)《金堂县志》和嘉庆二十一年(1821 年)《四川通志》内。若非后人托名而作，即系因乾隆五十年(1785 年)《潼川府志》及同治十年(1871 年)《直隶锦州志》内："李助，字翁君，涪人。通名方技医术，作《经方颂说》，名齐郭玉。"之句而误以为书系郭玉之作。今未见。

15590 **经方验**

刘景祺编著，内蒙古人民出版社 1987 年 6 月出版，32 开，127 页。

本书是作者在多年临床实践中，遍采中西两家之所长，将 61 方的验案按方归类整理而成。凡国内书刊已有记载的同类验例，多略去不用，而对于人们不常采用的苓桂五甘汤、茯苓桂酒汤、木防己汤、泽泻汤、橘枳姜汤和硝石矾石散的治验，则作了较为详细的介绍。验案中所使用的处方，多在原方基础上加减化裁。书末附有仲景脉诊浅谈。

15591 **经方释例**(清・莫文泉撰，三卷)

书目见于民国十三年(1924 年)《浙江通志稿》内，乃莫氏运用经方的病例实证，曾刊行，今有存本。参见《历代古方说明》条。

15592 **经心录**(唐・宋侠撰，十卷)

书目见于光绪二十年(1894 年)《广平府志》内，又名《经心方》，曾刊行，今已佚。其部分内容尚散见于《外台秘要》、《医心方》等书。

15593 **经世仁术**(清・冯云祥撰)

书目见于民国三十七年(1948 年)《贵州通志》内，未见传世。

15594 **经用方书**(宋・刘翰撰，三十卷)

书目见于康熙二十一年(1682 年)《畿辅通志》内，未见传世。

15595 **经血起止**(清・卫公孙撰)

书目见于乾隆四十八年(1783 年)《通州志》内，未见传世。

15596 **经证证药录**

王继志遗稿，王克万、李振英校注，甘肃科学技术出版社 1987 年 4 月出版，大 32 开，489 页。

本书参稽《灵》、《素》、《难经》，考证药证因应之由，证药 172 味。又排比《伤寒》、《金匮》244 方。以药统方，每味药下详列药释，微引诸家本草所述某一药物的气味、主治。经证证药：首胪经证，分列主治，加治及佐治之目。经验录：作者临床经验的集录。经解：广引博采诸经籍，期以长沙之用药，质神农之传经，复以轩、岐之微言，铨农经之主治。闲按：统论药效、证原，因枝以振叶，沿波而探源。全书将中医典籍学术内容相互连贯、渗透，做到了以经证经，以药证经，以经方证药，以辨证释药；并能结合药物性味和个人医疗实践，自订若干经验方，扩大了经方和药物的主治范畴。书末附校注参考书目。

15597 **经证经药录**(清・王继志撰，十六卷)

书目见于民国(1912～1949 年)《靖远县新志》内，未见传世。

15598 **经证解**(清・杨钟浚撰，十五卷)

书目见于民国三十年(1941 年)《宁乡县志》内，未见传世。

15599 **经典恒温法**

经典恒温法　药物制剂稳定性加速试验方法之一。采用化学恒温动力学的方法，确定反应级数，依据阿累尼乌斯指数定律求出常温下药物分解的速度常数，进而预测有效期的经典方法。精确度较好，但操作较繁，测定周期较长。

15600 **经带种胎论**(清・章汝鼎撰)

书目见于民国九年(1920 年)《合川县志》内，未见传世。

15601 **经脉药石**(明・孙纯撰)

书目见于光绪十九年(1893 年)校刻明・万历三十七年(1609 年)《钱塘县志》内，未见传世。参见"试效集成书"条。

15602 **经济两栖爬行动物**

四川生物研究所、上海自然博物馆合编，上海科学技术出版社 1978 年出版，32 开，90 页。

本书第二部分介绍几种有药用价值的两栖爬行动物的产品或分泌物，收载药用动物 4 种。附录有民间利用的其他两栖爬行动物表。附插图 61 幅。

15603 **经济作物栽培**

宋百成等编，科学出版社 1988 年 8 月出版，32 开，196 页。

本书主要介绍了芦笋、魔芋、籽粒苋、甜玉米、裸仁南瓜、草莓、向日葵、花生、苏子、蓖麻、薄荷、啤酒花、晒烟、苎麻、串叶松香草、珍珠粟、田菁、山茱萸、黄芪、浩浩巴等 20 种经济作物的经济效益、种植技术、采收与加工、病虫害防治等。

15604 **经济林栽培学**

胡芳名等编，中国林业出版社 1983 年出版，16 开，280 页。

本书下篇收载经济林木中可作中药材的有 14 种 23 味，其中植物药 12 种，寄生于植物的动物药 2 种。每种药物项下分别列有栽培意义（有药用部位及功能）、种类及形态特征、生物学特性、栽培技术特点、抚育管理及采收等，并附墨线图，图下有中文名及图注。参考文献中引用参考书 15 种。附插图 22 幅。

15605 **经济植物手册**（上册　第一分册）

胡先骕著，科学出版社 1955 年出版，32 开，371 页。

本书收载我国从蕨类植物门石松科到种子植物门的防已科的植物，其中可作药用的 111 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下叙述中文名、学名、形态、分布、用途等，每科附墨线图。附插图 28 幅。

15606 **经济植物手册**（下册　第一分册）

胡先骕著，科学出版社 1957 年出版，32 开，499 页。

本书收载我国种子植物的含羞草科到山茱萸科共 66 科植物，其中可作药用的有 158 种和杀虫药 11 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别叙述中文名、学名、形态、分布、用途等，每科附墨线图。附插图 27 幅。

15607 **经济植物手册**（上册　第二分册）

胡先骕著，科学出版社 1955 年出版，32 开，300 页。

本书收载我国种子植物的木兰科到蔷薇科植物，其中可作药用的 53 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下叙述中文名、学名、形态、分布、用途等，每种附墨线图。附插图 11 幅。

15608 **经济植物学**

胡先骕著，中华书局 1954 年出版，32 开，542 页。

本书收载从禾本科到松科共 104 科，可作药用的有 64 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有中文名、拉丁学名、形态特征、原产地、分布及其用途等。

15609 **经济植物组织培养**

罗士韦、许智宏主编，科学出版社 1988 年 9 月出版，16 开，240 页。

全书收载 29 篇文章，分为两部分。其中 13 篇文章为综述，分别阐述植物组织和细胞培养的技术，它们的超低温保藏及其应用；花药和花粉的培养；植物的试管受精以及 10 年来植物细胞杂交研究的进展等。另 16 篇文章为各论，分别介绍各种经济植物（如药用植物、甘蔗、苎麻、菊花、兰花、牡丹、罗汉果、无籽西瓜、菠萝、柑桔、桉树、杉木、泡桐、玉米及山茶科植物等）的组织培养技术。

15610 **经病方论**（清・雷大升撰）

书目见于道光四年（1824 年）《苏州府志》内，曾刊印，今未见。

15611 **经效验方四百八**

成大权编著，山西科学教育出版社 1990 年 12 月出版，32 开，269 页。

本书所载的处方，有选自历代的民间验方，有选自同行朋友传授的验方，有选自著者 30 余年自拟的用之得心应手的验方，还有选自自家祖传的秘方、验方，特别是其父成汉三提供了大部分行之有效的妙方。所有这些处方均是经过著者亲自验证有效者或有奇效者，或屡效者。未经著者验证者，概不列入。这些验方在著者应用时均无不良反应。全书内容分为五部分：内科、外科、妇科、小儿科、五官科。

15612 **经验内外方书**（清・韩昌学撰）

书目见于光绪二十四年（1898 年）《洋县志》内，多系传抄，未刊印。

15613 **经验丹方汇编**

清・钱峻辑、赵宝明点校，中医古籍出版社 1988 年 10 月出版，32 开，124 页

本书汇集内容丰富，有论有方，以证选方载药，注重方药实效为主。首论药性、药理和辨别鉴定真假药品 59 个种类。全书约载方 800 余首，具有内、外、妇、儿及五官等科疾病的论治与方药，分为 68 门，集锦诸书经验之方，广施劝布，流传海内。又具有简便易取，精练效著等特点。

15614 **经验方**（宋・王幼孙撰，一卷）

书目见于乾隆四十一年（1776 年）《吉安府志》和道光五年（1825 年）《庐陵县志》内，今已佚。

15615 **经验方**（宋・王衮撰，三卷）

书目见于宣统三年（1911 年）《山东通志》内，今已佚。

15616 **经验方**（明・程进撰）

书目见于弘治十五年(1502年)《徽州府志》内,今未见。

15617 **经验方**(明·顾鼎臣撰,一卷)

书目见于万历四年(1576年)《昆山县志》和乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内,今已佚。

15618 **经验方**(明·许绅撰)

书目见于康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》和嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内,今已佚。

15619 **经验方**(明·许敬撰)

书目见于康熙六十年(1721年)《嘉兴府志》和光绪十八年(1892年)《嘉兴县志》内,未见刊行。

15620 **经验方**(清·徐远达撰)

书目见于乾隆十五年(1750年)《当涂县志》内,今未见。

15621 **经验方**(清·孙泰溶撰,一卷)

书目见于道光九年(1829年)校刻嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》内,未见刊行。

15622 **经验方**(清·廖玺撰)

书目见于同治十一年(1872年)《安福县志》内,今未见。

15623 **经验方**(清·程大礼撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《庐江县志》内,今未见。

15624 **经验方**(清·张允嘉撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《亳州志》内。无力付印,未传世。

15625 **经验方**(清·邵恒撰)

书目见于光绪三十年(1904年)《常昭合志稿》及民国三十七年(1948年)《常昭合志》内,藏于家,未见刊行。

15626 **经验方**(清·阎超群撰)

书目见于民国十四年(1925年)《太和县志》内。未见刊行。

15627 **经验方**(清·范松撰)

书目见于民国十四年(1925年)《太和县志》内。本书系范氏临诊所得,历经治验之方,由其孙范聚宝辑录成书。惜毁于兵燹,未能传于世。

15628 **经验方**(清·张声道撰)

书目见于民国三十一年至三十八年(1942~1949年)《重修浙江通志稿》内。今未见。

15629 **经验方书**(清·杨文赐撰)

书目见于同治十三年(1874年)《黔阳县志》内,未见传世。

15630 **经验方书**(清·王锦文撰)

书目见于光绪四年(1878年)《南江县志》内。曾刊行,今未见。

15631 **经验方注**(清·雷振迅撰)

书目见于清同治六年(1867年)重校道光八年(1828年)《永州府志》内。曾刊行,今未见。

15632 **经验方症汇编**(清·王作霖撰)

书目见于民国十五年(1926年)《阳信县志》内,未见刊行。

15633 **经验方案**(清·胡海鳌撰,二卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《盐城县志第一辑》内。乃胡氏所著之《医学举隅》之一部分,其余尚有《诊断方针》、《药物禁忌》、《市药须知》、《囊中药》、《陈修园狂妄略》、《医评》、《外科辨证录》、《评方录》、《伤科急救方》、《见闻录》、《经验丛谈》等。今均未见。

15634 **经验刍言**(清·杨长青撰)

书目见于民国二十五年(1937年)《遵义府志》内,未见传世。

15635 **经验汇集**(清·张梅撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《临沂县志》内,未见刊行。参见"汤头歌"条。

15636 **经验志奇**(清·施不矜撰,三卷)

书目见于嘉庆十九年(1814年)《上海县志》内,未见刊行。

15637 **经验医方**(清·唐永飞撰,一卷)

书目见于嘉庆二十二年(1817年)《武冈州志》和道光二十九年(1849年)《宝庆府志》、光绪元年(1875年)《武冈州志》内。未见传世。

15638 **经验医方**(清·潘可藻撰)

书目见于同治十二年(1873年)《景宁县志》内,另光绪三年(1877年)《处州府志》内亦有记录,然未见刊行。

15639 **经验医方**(清·龙庭三撰)

书目见于光绪十九年(1893年)《巫山县志》内,未见刊行。

15640 **经验医方**(清·陈锡明撰)

书目见于民国(1912~1949年)《绍兴县志采访稿》内,未见刊行。参见"医方论评注"条。

15641 **经验医方**(清·张麟书撰)

书目见于民国十四年(1925年)《松阳县志》内,曾刊行,今未见。

15642 **经验医方**(清·段富有撰)

书目见于民国十七年(1928年)《新绛县志》内,系手抄本,未刊行。

15643 **经验医方**(清·莫以悌撰,八卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《邕宁县志》内,藏

于家，未刊行。

15644 **经验医方集锦**（清・胡光汉撰）

书目见于民国二十三年（1934 年）《霸县新志》内，手录之书，藏于家未刊。

15645 **经验医书**（清・吕荣撰）

书目见于同治十年（1871 年）《黄县志》内，据称有二十余卷，然藏于家，未刊行，今已佚。

15646 **经验良方**（明・费杰撰）

书目见于康熙十年（1671 年）《山阴县志》内，未见刊行。参见"名医抄"条。

15647 **经验良方**（明・邵继稷撰）

书目见于乾隆元年（1736 年）《浙江通志》、乾隆四十四年（1779 年）《杭州府志》和光绪三十一年（1905 年）《富阳县志》内，已佚。

15648 **经验良方**（明・吴文晟撰，十二卷）

书目见于乾隆十二年（1747 年）《海盐县续图志》内，未见传世。参见"幼幼心法"条。

15649 **经验良方**（明・邹福撰，十卷）

书目见于乾隆三十四年（1769 年）《福建续志》内，已佚。

15650 **经验良方**（明・陈应元撰）

书目见于同治十三年（1874 年）《丽水县志》内，时为医家所重，然今未见。

15651 **经验良方**（明・吴毓嘉撰）

书目见于同治十三年（1874 年）《湖口县志》内。未见传世。

15652 **经验良方**（明・刘天和撰）

书目见于光绪三年（1877 年）刻光绪八年（1882 年）重订之《麻城县志》内。又民国十年（1921 年）《湖北通志》内收录之《刘松石保寿堂经验良方》为本书之全称。已佚。

15653 **经验良方**（明・张维撰，三卷）

书目见于民国十年（1921 年）《湖北通志》内，未见传世。

15654 **经验良方**（明・陈士贤撰，十一卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《福建通志》内。该书首载医指、脉诀、药性共为一卷；其次为通治诸病门，如太乙紫金丹，牛黄清心丸等；再次以证分为 52 门，皆抄录前人之旧方，未加论说。

15655 **经验良方**（明・张遂辰撰）

书目见于民国十一年（1922 年）《杭州府志》内，未见刊行。参见"易医合参"条。

15656 **经验良方**（清・李梦月撰）

书目见于乾隆十六年（1751 年）《泸溪县志》和民国三十六年（1947 年）《江西通志稿》内，曾刊印行世，今未见。

15657 **经验良方**（清・詹汝震撰，五卷）

书目见于乾隆二十二年（1757 年）《婺源县志》内。曾刊行，今未见。

又道光七年（1827 年）《徽州府志》内，亦以同样内容收入该志之内。

15658 **经验良方**（清・平希豫撰）

书目见于嘉庆十九年（1814 年）《上海县志》内，未见传世。

15659 **经验良方**（清・张全仁撰）

书目见于道光十八年（1838 年）《重修伊阳县志》内，未见传世。

15660 **经验良方**（清・陈本淦撰）

书目见于同治十年（1871 年）《长沙县志》内。湘阴之李概为之刊印行世，今未见。

15661 **经验良方**（清・谢玉琼撰）

书目见于同治十一年（1872 年）《安福县志》内，乃谢氏博采方书，删定成帙者，曾刊行，然不若另一著述《麻科活人全书》之盛行。

15662 **经验良方**（清・熊开迪撰）

书目见于光绪二年（1876 年）《南川县志》内，同群周士瀛曾为之作序刊行，今未见。

15663 **经验良方**（清・崔杰撰）

书目见于光绪九年（1883 年）《利津县志》内，未见刊行。

15664 **经验良方**（清・何绍京撰，一卷）

书目见于光绪十一年（1885 年）《湖南通志》内。曾刊行，《八千卷楼书目》曾收录。

15665 **经验良方**（清・曹士法撰）

书目见于光绪二十三年（1897 年）《赵州属邑志》内。未见刊行。

15666 **经验良方**（清・关云凤撰）

书目见于光绪三十年（1904 年）《南宫县志》内。藏于家，未刊行。

15667 **经验良方**（清・陈德新撰，二卷）

书目见于光绪三十年（1904 年）《南宫县志》内，未见传世。

15668 **经验良方**（清・黎景垣撰）

书目见于宣统二年（1910 年）《南海县志》内。未见刊行。

15669 **经验良方**（清・杨德懋撰）

书目见于民国五年（1916 年）《临沂县志》内。曾刊印行世，今未见。

15670 **经验良方**（清・程炳珍撰，四卷）

书目见于民国九年(1920年)《桂平县志》内。未见传世。

15671 **经验良方**(清·孙友鳌撰)

书目见于民国九年(1920年)《虞乡县志》内。惜未能刊印而辞世。

15672 **经验良方**(清·李希舜撰,二卷)

书目见于民国十年(1921年)《宜良县志》内。贾纶为此书作序,曾刊行。

15673 **经验良方**(清·陆成本撰)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内,为集录前人之方刊刻行世,此书刻于道光四年(1824年)。

15674 **经验良方**(清·尚棫撰)

书目见于周存培所著之《涿县志稿》内。据云该书之手抄稿于民国十七年(1928年)战火之中全被焚毁。参见"杂症治验"条。

15675 **经验良方**(清·魏广贤撰)

书目见于民国二十年(1931年)《长葛县志》内。未刊行。参见"医方类编选要"条。

15676 **经验良方**(清·潘仕成撰,十卷)

书目见于民国二十年(1931年)《番禺县续志》和光绪五年(1879年)《广州府志》内。今未见。

15677 **经验良方**(清·赵玉玺撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《南皮县志》内。藏于家,未传世。

15678 **经验良方**(清·郑步堂撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《昌乐县续志》内。藏于家,世代相传,未见刊行。

15679 **经验良方**(清·沈善兼撰,二卷)

书目见于民国二十五年(1936年)《乌青镇志》内。乃沈氏秉承家学,广施药饵,兼为人医而择其屡验者,辑成卷帙。刊印行世。此外尚著有《喉科心法》二卷,亦刊行。

15680 **经验良方**(清·何金熔撰)

书目见于民国二十七年(1938年)重修《汝南县志》内。曾刊行,今未见。

15681 **经验良方**(清·蒋伊撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《常昭合志》内。未见刊行。

15682 **经验良方大全**

清·黄伯垂原著、王孟英续编、王敬等点校,哈尔滨出版社1991年5月出版,32开,614页。

本书又名《内外十三科验方五千种》10卷,以药性备列于卷首,设81门共收方5千余首,综合内、外、妇、儿、伤等各科的医疗经验。每方之下,注明主治、外方及炮制,使用方法。书中所择之方,大多选自古代医方书

中经历代临床实践证明行之有效的方剂,如大补阴丸、五子衍宗丸,生化汤、四君子汤等等,至今仍是临床常用之方。除辑录组方结构严谨之传统名方外,还广泛采收散在民间而有效验的单、验、秘方。

15683 **经验良方丛集**(清·王玉美撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《莒志》内,未见传世。

15684 **经验良方集录**(清·王务业撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《莱阳县志》内,未见刊行。

15685 **经验良方集解**(清·韩映坤撰)

书目见于宣统三年(1911年)《淄川县志》内。藏于家,未刊。

15686 **经验妙方**(清·李承烈撰)

书目见于光绪十八年(1892年)《桃源县志》内。未能付印。

15687 **经验妙方**(清·部文燮撰)

书目见于民国十八年(1929年)《霞浦县志》内。未见刊行。

15688 **经验奇方**(宋·邱可封撰)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《广信府志》内。多出自创,已佚。

15689 **经验奇方**(清·董勳撰,二卷)

书目见于嘉庆二十年(1815年)《罗江县志》内。未见传世。

15690 **经验奇方**(清·黄瑞鹤撰)

书目见于嘉庆二十一年(1816年)《四川通志》和光绪元年(1875年)《西充县志》内。未见刊行。

15691 **经验奇方**(清·赵春霖撰)

书目见于同治十二年(1873年)《如皋县续志》内,未见刊行。

15692 **经验奇方**(清·冯有名撰)

书目见于光绪元年(1875年)增补道光二十五年(1845年)《陵县志》内,未见刊行。

15693 **经验奇方**(清·冯暹撰,二卷)

书目见于光绪十一年(1885年)续修《庐州府志》内,未得刊行。

15694 **经验奇方**(清·张映月撰)

书目见于民国十八年(1929年)《横山县志》内。未见刊行。

15695 **经验奇方**(清·毛士达撰)

书目见于民国二十一年(1932年)重修《滑县志》内。曾刊行,今未见。参见"本草按症、本草医方"条。

15696 **经验奇方**(清·范至诚撰)

书目见于民国二十八年(1939年)《开阳县志稿》内。未见传世。

15697 **经验奇方**(清·黄朴园撰)

书目见于民国三十年(1941年)《永定县志》内。未见传世。

15698 **经验单方**(清·都温敦撰)

书目见于乾隆二十一年(1756年)《峄县志续编》内。曾刊行,今未见。

15699 **经验治疗方论**(清·许振文撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《夏津县志续编》内,未见刊行。参见"女科五带论"条。

15700 **经验药方**(清·周宗倎撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《遵义府志》内。未见刊行。

15701 **经验急救方**(清·陈承羔撰)

书目见于同治九年(1870年)《武宁县志》内。曾刊行,今未见。

15702 **经验急救便方**(清·杨志仕撰)

书目见于光绪十六年(1890年)补刻咸丰元年(1851年)《安顺府志》内,未见传世。

15703 **经验海上仙方**(清·于允昱撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《新城县志》内。未见刊行。

15704 **经验续方**(清·陈玉义撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《甘肃省乡土志稿》内。未见传世。

15705 **经验遗稿**(清·赵升撰)

书目见于民国(1912年至1949年)《如皋县志稿》内。乃当地医生赵升所遗平生经验临诊方药之著述,未见刊行。

15706 **经验痧喉论**(清·叶香侣撰)

书目见于民国三十一年至三十八年(1942～1949年)《重修浙江通志稿》内之《平易方》目下。未见刊行。参见"平易方"条。

15707 **经验辑要**(清·沈邦元撰)

书目见于民国二十七年(1938年)《连城县志》内。系当地名医沈邦元收集平生临诊经验,所用方药之辑录,未刊行。

15708 **经验简便方**(清·耿宫中撰)

书目见于乾隆五十三年(1788年)《卫辉府志》和民国二十一年(1932年)《重修滑县志》内。藏于家,未传世。

15709 **经验新编**(清·罗昧经撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。未见刊行。参见"外科赋"条。

15710 **贯叶连翘**(《南京民间药草》)

【概况】

异名　元宝草(《纲目拾遗》),小汗淋草(《南京民间药草》),小过路黄(《贵州民间方药集》),千层楼、上天梯(《四川中药志》),小对叶草(《贵州草药》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物贯叶连翘的全草或带根全草。

原植物　贯叶连翘 Hypericum perforatum L.,又名女儿茶、小刘寄奴(陕西),小旱莲草(江苏),夜关门、铁帚把(四川)。

历史　《纲目拾遗》曰:"元宝草……此草有两种,一种两叶包茎,亦对芦生。"《植物名实图考》也载:"元宝草产建昌,赤茎有节,对叶附茎,四面攒生如枸杞叶而圆,梢端开小黄花如槐米,土人采治热症。"所述及附图,与本种相符。

形态　多年生草本,高20～60cm,全体无毛。叶无柄,对生,密集,椭圆形至线形,长1～2cm,宽0.3～0.7cm,先端钝,基部心形,抱茎,背面白绿色,散生黑色腺点。聚伞花序顶生,成圆锥花序状;苞片及小苞片线形,长达4mm;萼片长圆状披针形,边缘有黑色腺点;花瓣黄色,长圆形,两侧不等,长约1.2mm,边缘及上部常有黑色腺点;雄蕊多数,3束,花药具黑腺点。蒴果长圆状卵珠形,长约5mm,具背生腺条及侧生黄褐色囊状腺体。种子圆柱形,黑褐色,长约1mm。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.68页.图版15:1-4)

生境与分布　生于海拔500～2100m的山坡林下及路旁草丛中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、新疆、山东、江苏、江西、河南、湖北、湖南、四川和贵州。原苏联、蒙古、印度、近东及南欧和非洲也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的环境。对土壤要求不严,可在零星隙地上种植。用种子繁殖,于3～4月播种,按行株距各约26cm开穴点播,穴深2～3cm,每亩用种量250～400g。播时将种子拌混于草木灰或细土后匀撒穴内。当苗高3～7cm时,结合松土除草进行间苗,每穴留5～7株。生长期中注意除草,追肥2～3次,用人畜粪水或氮素化肥追施。培植4～5年后根蔸衰老,需要翻蔸后换地栽培。

采集　秋季采收。

【化学】

全草含蒽酮化合物:金丝桃素(Hypericin),伪金丝桃素(Pseudohypericin)、原金丝桃素(Protohypericin)、环伪金丝桃素(Cyclopseudohypericin)、去甲环伪金丝

桃素(Desmethylcyclopseudohypericin)。蒽酚化合物：大黄素蒽酚(Emodinanthranol)。黄酮化合物：芦丁、槲皮甙、金丝桃甙(Hyperin)、异槲皮甙及挥发油。又含贯叶连翘素(Hyperforin)。

参考文献　中国有毒植物.科学出版社,1987：275

【药理】

①镇咳　金丝桃甙 100mg/kg ip 对电刺激猫喉上神经引咳有抑制作用[1]。金丝桃甙 100mg/kg ip,对小鼠氨雾引咳有抑制作用[2]。　②镇痛　金丝桃甙 10mg/kg 股动脉给药,对缓激肽、组胺引起的麻醉兔隐神经传入纤维放电作用有抑制作用,5mg/kg 对氯化钾引起的隐神经传入纤维放电也有抑制作用,说明金丝桃甙具有外周镇痛作用[3]。金丝桃甙 25～150mg/kg ip,对小鼠甩尾法试验表明有镇痛作用,低钙与高钙分别能增强和拮抗其镇痛作用,在痛介质诱发兔传入神经放电模型上,同样证明低钙或高钙能加强或拮抗金丝桃甙对组胺和氯化钾诱发神经放电的抑制作用,促钙内流的 A23187 几乎完全对抗金丝桃甙的末梢镇痛作用,并且在蛙坐骨神经标本上,金丝桃甙可抑制氯化钾诱发的钙内流,提示金丝桃甙的镇痛作用与减少感觉神经末梢钙内流有密切关系[4]。金丝桃甙 5μg/只给小鼠侧脑室注射,经甩尾法、热板法试验,证实其有显著的中枢镇痛作用,其作用强度约等于吗啡的 1/20,相当外周给药的 100 倍,用放射免疫法测得各脑区亮氨酸脑啡肽与金丝桃甙作用无关,纳络酮未能拮抗,但侧脑室注射氯化钙和乙二醇双醚四乙酸(EGTA),则可分别拮抗和增强金丝桃甙的镇痛作用,用原子吸收光谱法测得金丝桃甙产生镇痛作用时,小鼠脑内钙含量显著地减少,提示其中枢镇痛作用可能与降低脑内钙含量密切有关[5]。　③保肝作用　贯叶金丝桃醇提物 500mg/kg,十二指肠给药,可使麻醉大鼠胆汁流量增加,500mg/kg ip,使四氯化碳肝中毒小鼠环己巴比妥钠睡眠时间缩短[6]。　④抗菌作用　贯叶连翘碱性粗提物伊马宁(Imanin),用试管稀释法 1∶150,000～1∶500,000 浓度,对金黄色葡萄球菌有抑制作用[7]。贯叶连翘的另一粗提物新依马宁(Novoimanin),抗菌活性强于依马宁 10～20 倍[8]。从新依马宁分离得贯叶金丝桃素(Hyperforin),对金黄色葡萄球菌的抑制作用强于新依马宁 5 倍[9]。　⑤抗病毒作用　金丝桃素体外试验对单纯疱疹病毒 1 型、2 型(HSV-1,HSV-2)、副流感病毒(Parainhuenza virus)、牛痘病毒、疱疹性口炎病毒(Vesicular stomatitis virus)有抑制作用,抑病毒浓度分别为 0.2,<0.1,0.1,1.0μg/ml,对人巨细胞病毒(Human cytomegalovirus)体外试验也有抑制作用,ED_{50}为 0.8μg/ml[10]。金丝桃素对小鼠体内感染 Friend 白血病病毒有治疗作用,10～50μg/只 iv,可延长感染小鼠的生命,50μg/只 iv,可抑制感染小鼠脾重的增加,并有抑制病毒复制作用[11]。　⑥抗炎作用　金丝桃甙 20mg/kg ip,连续 7d,对大鼠羊毛球炎性增生有抑制作用[12]。　⑦其它　金丝桃甙 100mg/kg ip,可使未成年去势大鼠的体重和提肛肌重量增加,对切除两侧肾上腺的小鼠,可延长其存活时间[13]。金丝桃甙体外试验对大鼠晶体醛糖酶有抑制作用,10^{-4}mol/L、10^{-5}mol/L、10^{-6}mol/L 浓度的抑制率分别为 96%、68%及 50%[14]。

毒性　金丝桃甙 ip,小鼠的 LD_{50}为 0.5±0.014g/kg[2]。

参考文献　[1]　药学学报　1980;**15**(6)：365　[2]　中华医学杂志　1975;**55**(9)：627　[3]　中国药理学通报　1986;**2**(2)：14　[4]　药学学报　1989;**24**(5)：326　[5]　中国药理学通报　1991;**7**(5)：345　[6]　Phytother Res　1992;**6**：446　[7]　CA　1969;**70**：9367c　[8]　CA　1962;**57**：5114d　[9]　CA　1972;**76**：30830g　[10]　Planta Med　1990;56(6)：651　[11]　Pro Natl Acad Sci U.S.A　1988;**85**：5230　[12]　CA　1976;**84**：99346m　[13]　CA　1978,**89**：17126f　[14]　Biochem Pharmacol　1976;**25**(22)：2505

【药性】

性味　辛、涩苦,平。　①《四川中药志》:"平,涩。"　②《贵州草药》:"平,辛、微苦。"

功效　清热解毒,收敛止血,利湿。

主治　咯血,吐血,肠风下血,外伤出血,风湿骨痛,口鼻生疮,肿毒,汤火伤。　①《南京民间药草》:"根苗:煎水服,可治吐血。"　②《贵州民间方药集》:"收敛止血。治咯血,吐血,刀伤出血;外用消无名肿毒,治痄腮,消咽喉热。"　③《四川中药志》:"治风湿骨痛及汤火灼伤。"　④《贵州草药》:"清热,解毒,通乳,利湿。"

用法用量　内服:煎汤 6～9g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治血滞痛经:贯叶连翘 10g,元宝草 10g,当归 10g,香附子 6g,鸡血藤 15g。水煎服。"　②《四川中药志》:"治肠风下血:贯叶连翘 15g,炒槐花 15g,地瓜藤根 15g,棕树根 10g。水煎服。"　③《四川中药志》:"治吐血,崩漏下血:贯叶连翘 15g,仙鹤草 15g,旱莲草 12g,蒲公英炭 10g。水煎服。"　④《湖北中药志》:"治风湿筋骨痛:贯叶连翘、寻骨风各 15g,伸筋草、木瓜各 9g,鸡血藤 15g。水煎服。"

单方应用　①《南京民间药草》:"治吐血:贯叶连翘 15～30g(与仙鹤草,六月雪同用),水煎服。"　②《贵州草药》:"治黄疸肝炎:小对叶草 60g,水煎服。"　③《陕西中草药》:"治头晕目眩,目赤肿痛:贯叶连翘 10g,水煎代茶饮。"　④《陕西中草药》:"治尿路感染:贯叶连翘 30～60g,甜酒蒸服,分 3 次服完。"　⑤《陕西中草药》:"治烫火伤:贯叶连翘研粉用清油或蛋清调敷伤

处。” ⑥《四川中药志》:“治外伤出血:千层楼研末,外掺患处。” ⑦《四川中药志》:“治疮痈肿毒:千层楼鲜品,捣烂敷患处。”

食疗　①《四川中药志》:“治劳伤腰痛:贯叶连翘花、叶,矮陀陀。炖猪筒子骨服。” ②《贵州草药》:“治乳少:小对叶草 30g,炖肉吃。”

15711 **贯众**(《本经》)

【概况】

异名　绵马(《国药的药理学》),绵马贯众(《中国药典》),东绵马、东北贯众(《东北植物药图志》),牛毛黄(《东北常用中草药手册》)。

基源　为鳞毛蕨科绵马鳞毛蕨、蹄盖蕨科峨眉蕨、球子蕨科荚果蕨、紫萁蕨科紫萁、乌毛蕨科狗脊蕨及单芽狗脊蕨 6 种植物的根状茎。

原植物　绵马鳞毛蕨 Dryopteris crassirhizoma Nakai。蛾眉蕨 Lunathyrium acrostichoides (Sw.) Ching [Asplenium acrostichoides Sw.; Athyrium acrostichoides (Sw.) Diels],又名蛾眉蕨贯众(《中药材手册》),亚美蹄盖蕨(《长白山植物药志》),贯众(宁夏)。荚果蕨 Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro [Osmunda struthiopteris L.],又名荚果蕨贯众(《中药志》)。紫萁 Osmunda japonica Thunb.,又名紫萁贯众(《中药志》),贯众(《四川中药志》),高脚贯众(贵州),大贯贯(山东、江苏),黑龙骨(云南)。狗脊蕨 Woodwardia japonica (L. f.) Smith,又名狗脊贯众(《中草药学》),虾公草(《湖南药物志》),日本狗脊蕨(《台湾植物志》),猫儿兜(广西),大贯众(四川)。单芽狗脊蕨 W. unigemmata (Makino) Nakai,又名真虾公草(《湖南药物志》)。

历史　贯众《本经》首载,列入下品。《图经本草》云:“贯众生玄山山谷及冤句,少室山,今陕西河东州郡及荆襄间多有之,而少有花者,春生苗赤,叶大如蕨,茎杆三棱,叶绿色似小鸡翎,又名凤尾草,根紫黑色形如大爪,下有黑须毛,又似老鸱”。并附淄州贯众一图。而《纲目》中所述与《图经本草》相似。《植物名实图考》载:“尔雅,泺,贯众,叶圆锐茎,毛黑布地,冬不死”。而《蜀本草》谓:“苗似狗脊,状如雉尾,根直多枝,皮黑肉赤,曲者名单鸱头,疗头风之用,今所在山谷阴处有之。”历代文献对贯众的叙述很多,但都不是指蕨类植物中的一种而言,如《图经本草》与《纲目》中的记述,经考证,应为荚果蕨;而《植物名实图考》所载的,经考证为鳞毛蕨科的贯众(Cyrtomium fortunei J. Smith),但现今很少应用。国内在蕨类植物中以“贯众”为名(包括局部地区应用的)据统计有 50 余种。而《本经》首载的贯众,因无图可考,很难确定其基源。

形态　植株高 50～120cm。根状茎斜生,粗大呈木质状,连同叶柄基部密被褐棕色卵状披针形的大鳞片,长 1～3cm,顶端长渐尖。叶簇生;叶柄长 10～25cm,基部以上和叶轴密被棕色线形至钻形鳞片;叶片革质,倒披针形,长 60～100cm,中部稍上处宽 20～25cm,羽片两面有纤维状鳞毛,顶部呈深裂状,基部羽片渐狭,二回深羽裂;第一回羽状裂片通常 20～30 对,中部羽片长 10～15cm,宽 2～2.5cm,裂片多达 20 对,密接,近长方形,顶端圆头或圆截头,边缘近全缘或顶部有浅缺刻;叶片上面绿色,下面淡绿色;侧脉羽状分叉。孢子囊群圆形,着生于叶背中部以上的羽片上,生于小脉中部以下,每裂片 2～4 对;囊群盖圆肾形,褐色,孢子囊有柄。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 238 页. 图 476)

生境与分布　生于海拔 400～1200m 的林下阴湿地。分布于中国东北及河北。朝鲜、日本也有分布。

峨眉蕨的主要特征在于:植株高达 90cm。根状茎短而直立,顶端有阔披针形的鳞片。叶簇生;叶柄长 15～20cm,禾秆色;叶片草质,长约 60cm,宽约 20cm,渐尖头,沿叶轴、羽轴和主脉有少数棕色多细胞的短毛,二回深羽裂;下部 3～4 对羽片略缩短,间隔较长,中部羽片长 12～14cm,宽 1.5～1.8cm,羽裂几达羽轴,裂片宽 3～4mm,边缘有浅圆齿;有单一的侧脉 5～7 对。孢子囊群狭长圆形,排列在羽片背面主脉两侧,囊群盖新月形,质厚,全缘。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 184 页. 图 367)生于海拔 1300～2500m 的山谷林下或灌木丛中。分布于中国东北、西南及陕西、宁夏、河南。

荚果蕨的主要特征在于:植株高达 90cm。根状茎直立,连同叶柄基部密被披针形鳞片。叶簇生,二型;有柄;不育叶片长圆状倒披针形,长 40～90cm,宽 14～25cm,叶轴和羽轴偶有棕色柔毛,二回深羽裂;下部 10 多对羽片向下逐渐缩短成小耳形,中部羽片宽 1.2～2cm,裂片边缘浅波状或顶端具圆齿;侧脉单一。能育叶较短,直立,有粗硬较长的柄,一回羽状,纸质,羽片向下反卷成有节的荚果状,包被囊群。孢子囊群圆形,生于叶背侧脉分枝的中部,成熟时汇合成线形;囊群膜质,白色,成熟时破裂消失。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 220 页. 图 439)生于海拔 800～3000m 的高山林下。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、河南、湖北、四川。亚洲温带,北欧也有分布。

紫萁的主要特征在于:植株高 50～80cm。根状茎粗壮,直立或斜升。叶簇生,二型,直立,幼时密被绒毛;叶柄长 20～30cm,淡禾杆色,基部膨大,两侧有红棕色至褐色的翅状附属物;不育叶片三角状阔卵形,长 30～50cm,宽 25～40cm,顶部以下二回羽状,羽片 3～5 对,长圆形,以关节与叶轴相连,顶端钝或短尖,基部 1 对最大,其上各对渐小;小羽片 5～8 对,长圆形或长圆状披针形,顶端渐尖,基部圆形或楔形,边缘有钝锯齿;能育叶强度收缩,小羽片线形,长 1～2cm,沿背面主脉两侧密生孢子囊,成熟后枯萎。(图见《中国高等植物图

鉴》.第1册.124页.图248)生于林下或溪沟边酸性土壤中。分布于中国华东、中南及陕西、甘肃。日本、越南、印度也有分布。

狗脊蕨的特征在于：植株高50～120cm。根状茎短粗，直立或斜升，连同叶柄基部密被红棕色披针形大鳞片。叶簇生；叶柄长30～50cm，深禾秆色，基部以上至叶轴有较小的鳞片；叶片长圆形至卵状披针形，长30～80cm，宽25～40cm，叶轴下部被小鳞片，二回羽裂；裂片10对左右，顶部羽片急缩成羽状深裂，下部羽片长11～18cm，宽2.5～4cm，顶端渐尖，向基部略变狭，基部上侧楔形，下侧圆形或稍呈心形，羽裂或深裂；裂片三角形或三角状长圆形，锐尖头，边缘有短锯齿；网状脉，有网眼1～2对，网眼外的小脉分离。孢子囊群长圆形，生于叶背主脉两侧相对的网脉上，并嵌于网眼内叶肉中；囊群盖长肾形，以外侧边生于网脉上，开向主脉。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.218页.图435)生于疏林下酸性土壤中。分布于中国华东(除山东外)，中南(除河南外)及西南。日本也有分布。

单芽狗脊蕨与狗脊蕨的主要区别在于：叶轴近顶端有一个被棕色鳞片的大芽胞；叶柄基部以上和叶轴光滑。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.218页.图436)生于海拔500～3000m的林下或灌木丛中。分布于中国西南及安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 春、秋季采挖，削去叶柄、须根，除净泥土，晒干。 绵马鳞毛蕨主产于黑龙江、吉林、辽宁、河北。 峨眉蕨产于北京、河南、甘肃。 荚果蕨产于北京、内蒙古、山西、河北、陕西。 紫萁产于华东地区、四川、云南、贵州、河南、湖北、湖南。

鉴别

性状 ①绵马鳞毛蕨(粗茎鳞毛蕨)长圆柱形，上下两端钝圆，有的下端较尖，略弯曲，长7～17cm，直径4～6cm；表面黄色或黄棕色，有的棕黑色，密被排列整齐的叶柄基及金黄色至棕黄色的鳞片，并有弯曲的须根。叶柄基扁圆柱形，质硬，折断面平坦，棕色，5～8个白色点状分体中柱排列成环。剥去叶柄基可见根茎，直径1～2cm，质坚硬不易折断，断面不平坦，深绿色至棕色。气特异，味初淡而微带涩，渐苦而辛。 ②蛾眉蕨长卵圆形，上端钝圆，下端较尖，长6～10cm，直径3～5cm；表面密被叶柄基，黑褐色。叶柄基上部宽而扁，向下渐细，两侧边缘具明显的刺状突起，基部较窄，常呈菱形；质硬而脆，易折断，断面平坦，分体中间两条，略呈"八"字形或近平行排列。叶柄基部外侧生有1或3条须根，有分支。气特异，味涩而辛苦。 ③荚果蕨倒卵形或圆锥形，上端圆钝，下端稍尖，不弯曲，常露出尖嘴状突起的根茎，全体长8～13cm，直径2～6cm；表面棕褐色，密被叶柄残基、须根和少量的鳞片。叶柄残基上部扁平，向下渐狭，背部隆起，中间有一条明显的纵棱脊，质硬且脆，易折断，断面平坦，分体中柱2条，呈"八"字形排列。叶柄基部生出1～3条弯曲的须根，多分支。气微而特异，味涩。 ④紫萁圆柱形或倒卵形，弯曲，长8～19cm，直径4～7cm；表面棕黄色或棕褐色，密被斜生的叶柄残基及须根，须根弯曲，较粗，分支较少，无鳞片。叶柄残基呈扁圆柱形，具耳状翅，翅易脱落，多已不存在或呈撕裂状，质硬，不易折断，折断面新月形或极扁的圆形，多中空，可见"U"形分体中柱。气微弱而特异，味淡而涩。

显微 ①绵马鳞毛蕨叶柄基部横切面：表皮细胞1列，类方形或类长方形，切向延长，外壁略增厚。近表的1～3列细胞壁薄，间隙小；皮层纤维环7～12列，黄色或棕红色，多角形；纤维内面2～4列薄壁细胞皱缩，细胞中含有条状内含物。内皮层围绕分体中柱，细胞类长方形，切向延长，凯氏点明显。分体中柱5～13个，环列，扁圆形或类圆形，内面一对较大；木质部由管胞和木薄壁细胞组成，管胞多角形；韧皮部细胞小、多角形。基本组织细胞类圆形，含淀粉粒，细胞排列疏松，间隙大，有的间隙中具单细胞间隙腺毛，有的腺毛含淡黄色或油滴状分泌物。 根茎及叶柄基粉末：棕黄色。1)间隙腺毛单细胞，多破碎，完整者椭圆形，匙形或卵圆形，直径31～56μm，基部延伸似柄状，有的含黄色或黄棕色分泌物。2)皮层纤维成束或单个散在，红棕色或黄色，先端渐尖，较长，纹孔、孔沟多较密。3)厚壁细胞成群，黄色或黄棕色，类长方形，纹孔及孔沟细密。 4)鳞片细胞纤维状，淡黄色，纹孔及孔沟不易见。另有薄壁细胞、内皮层细胞、梯纹和网纹管胞、淀粉粒较多。 ②荚果蕨叶柄基部横切面：表皮细胞1列，长方形，切向延长，有的皱缩。下皮纤维6～11列，黄色或黄棕色，多角形。内皮层围绕分体中柱，细胞类长方形或类方形，凯氏点明显。分柱中间2个，长条形，呈"八"字形排列，木质部管胞多角形。本品薄壁细胞含细小淀粉粒。 根茎及叶柄基粉末：棕红色。1)下皮纤维多碎断，成束或散在，红棕色或黄色，纹孔及孔沟多不清晰。2)鳞片细胞，纤维状或类长方形，黄色或黄棕色。3)内皮层细胞类长方形，壁波状弯曲。另外薄壁细胞、梯纹和网纹管胞、细小淀粉粒。 ③紫萁叶柄基部横切面：表皮细胞1列，类长方形或类方形，切向延长。皮层外面为腔隙薄壁组织5～20列；皮层纤维环带厚10～23列，黄色或黄棕色，纤维多角形，壁厚，木化，孔沟不清晰，细胞中含淀粉粒并散有油滴状物；皮层薄细胞多角形，胞腔含淀粉粒。内皮层细胞不明显。分体中柱"U"字形，韧皮部细胞多角形，有分泌细胞散在，胞腔中含棕红色分泌物，木质部管胞1～5列。分体中柱凹陷的内方为6～13列纤维组成"U"字形带，两端的壁极厚，强木化，

孔沟细密。翅中有纤维群带分布。　根茎及叶柄基粉末：黄色。1)下层纤维多碎断，成束或单个散在，一类淡黄色或红棕色，直径13～65μm，壁厚3～8μm，纹孔和孔沟稍密，末端较尖；另一类红棕色，末端钝，直径10～38μm，壁厚4～15μm，孔沟细密。2)分枝细胞不规则长方形，直径38～60μm，长70～160μm，壁薄，分枝顶端钝圆或平截，枝与枝相连接。另有多角形薄壁细胞、梯纹和网纹管胞、淀粉粒。

理化　取样品粉末3g，加水30ml，加热提取30分钟，滤过，滤液用盐酸酸化后，用醚提取3次，每次5ml，合并醚液，浓缩至干，加氯仿2ml溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-丙酮-冰醋酸(80：20：2.5)为展开剂，展距13cm，先喷新配的0.5%牢固兰B盐，再喷0.1mol/L氢氧化钠溶液，粗茎鳞毛蕨显4个以上斑点。(图见《中药志》.第2册.第2版.136页.图109)

加工炮制　贯众炭取贯众，置锅内，用武火炒至表面焦黑色时，喷淋清水，取出，晾干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根茎及叶柄残基含东北贯众素(Dryocrassin)、黄绵马酸、白绵马酸、绵马三萜(Diploptene)、异戊烯腺甙(Isopentenyladenosine)、东北贯众素乙酸酯(Dryocrassyl acetate)、东北贯众醇(Dryocrassol)、羟基何帕烷(Hydroxyhopane)、22(29)-何帕烯、17α-H-三去甲何帕酮(17α-H-Trisnorhopanone)等8种三萜成分[1~3]。还含贯众B(抗肿瘤的有效部位，为间苯三酚类化合物)[4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：693　[2]　Phytochemistry　1990；**29**(4)：1079　[3]　中草药　1993；**24**(1)：43　[4]　中草药　1986；**17**(6)：14

【药理】

①抗肿瘤作用　贯众B(间苯三酚类化合物)ip 56mg/kg对小鼠ARS腹水癌有明显的抑制作用；ip 60～80mg/kg对U_{14}宫颈癌、Lewis肺癌、MA_{737}乳癌、P_{388}腹水癌也有抑制作用，但ig130mg/kg对MA_{737}乳癌、S_{180}肉瘤及艾氏实体瘤无效。贯众提取物(5：200) ip 80～100mg/kg对U_{14}、S_{180}、B_{22}脑瘤和ARS腹水型有抑制作用。但对W_{256}癌肉瘤、肝癌腹水型和S_{180}腹水型无效[1]。东北贯众素ip 60～70mg/kg抑制小鼠Lewis肺癌和P_{388}白血病，药物浓度为10～100μg/ml明显抑制[3H]TdR掺入P_{388}细胞DNA，随药物浓度增加，抑制效应也相应增强；50～200μg/ml引起P_{388}细胞DNA单链断裂，从而影响DNA合成；但除去药物后，DNA单链断裂能得到部分修复[2]。贯众间苯三酚类化合物40，60mg/kg ip可导致P_{388}白血病细胞线粒体变性肿胀，外膜溶解消失，嵴变性崩解；200μg/ml显著降低P_{388}细胞耗氧量，表明其抑制肿瘤细胞呼吸，线粒体可能是其抗肿瘤作用的一个靶细胞器[3]。　②抗生育作用　5%贯众提取物sc 2，3mg/kg或给药注射50mg/kg或ig 10，15mg/kg具有抗小鼠早孕作用；sc 15mg/kg对抗大鼠、兔早孕，ig 500mg/kg给怀孕小鼠具有堕胎作用；ig 2mg/只，连续3d，使小鼠子宫增重；成年鼠阴道涂片法也证明其具有一定的雌激素样作用[4]。贯众煎剂及精制后的有效成分稀释至1：3000时对家兔的离体子宫有显著的兴奋作用，收缩增强；iv也引起在体子宫张力提高[5]。贯众提取物于25～35mcg/ml浓度下可引起豚鼠离体子宫发生强直性收缩，于8.9mcg/ml仍可引起痉挛性收缩，其作用时间较持久；对于在体豚鼠子宫呈明显兴奋状态[4]。　③抗病毒　贯众煎剂鸡胚试验在1：104～105浓度下对流感病毒甲型PR8株、亚洲甲型病毒有强烈抑制作用，贯众乙醇提取物1：100在小鼠滴鼻法试验上也有效，但作用较弱，此作用与其所含鞣酸有关[6]。75%贯众水煎剂对鸡胚无毒性作用，对流感病毒新甲1型病毒有明显抑制作用，不论先感染病毒后给药治疗或先给药后感染病毒均可表现不同程度的抑制作用，其作用强度与药物浓度成正比关系[7]。　④其它作用　贯众水煎液对离体蟾蜍心脏有明显抑制作用[8]。贯众浸剂(1：3)体外试验对堇色毛癣菌、许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽孢癣菌等有抑制作用[9]。贯众煎剂(1：6)4ml/皿；浸剂(1：6)5ml/皿，以平皿法试验表明对志贺氏及福氏痢疾杆菌有抑制作用[10]。贯众体外试验可驱治猪蛔虫、蚂蝗、蚯蚓和牛肝蛭[11,12]。

毒性　贯众提取物sc小鼠LD_{50}为420mg/kg，ig LD_{50}为670mg/kg；犬po100或200mg/kg，给药2次，间隔4d或im 75或200mg/kg，连续12d天，未见主要脏器损害，高剂量偶见1例肝肾功能轻度损伤[4]。间苯三酚类化合物ip小鼠LD_{50}为190.5±2.0mg/kg，ig LD_{50}为853.7±92.0mg/kg[1]。

参考文献　[1]　中草药　1986；**17**(6)：14　[2]　中国药理学与毒理学杂志　1988；**2**(2)：150　[3]　中国药理学通报　1987；**3**(5)：291　[4]　天津医药　1980；(8)：488　[5]　医学中央杂志(日)　1943；**84**：451，1944；**86**：13　[6]　上海中医药杂志　1960；(2)：68　[7]　微生物学通报　1979；(2)：20　[8]　医学中央杂志(日)　1944；**88**：221　[9]　中华皮肤杂志　1957；**5**(4)：286　[10]　江西中医药　1960；(5)：37　[11]　中华医学杂志　1948；**34**(10)：437　[12]　中国畜牧兽医杂志　1956；(1)：17

【药性】

性味　苦，凉。　①《本经》："苦，微寒。"　②《吴普本草》："神农、岐伯：苦，有毒。—《经》甘。有毒。黄帝：咸、酸，—《经》苦。"　③《滇南本草》："寒，咸，涩。"　④《陕西中草药》："涩、苦，寒。有小毒。"　⑤金华《常用中草

药单方验方选编》："苦、甘，温。"

归经 入肝、胃经。 ①《本草新编》："入阳明胃经，亦入心、肺。" ②《得配本草》："入足厥阴经。" ③《本草再新》："入肝、肾二经。" ④《本草撮要》："入手太阴、足厥阴经。"

功效 清热，解毒，止血，杀虫。

主治 预防麻疹，流行性乙型脑炎，流行性感冒，痢疾，子宫出血，钩虫病，蛔虫病，蛲虫病，湿热斑疹，肠风便血。 ①《本经》："主腹中邪热气，诸毒，杀三虫。" ②《别录》："去寸白，破癥瘕，除头风，止金疮。" ③《图经本草》："止鼻衄。" ④《滇南本草》："祛毒，止血，解水毒。" ⑤《纲目》："治下血崩中，带下，产后血气胀痛，斑疹毒，漆毒，骨鲠。" ⑥《会约医镜》："治邪热腹痛，解时行疫气。" ⑦《本经续疏》："治喉痹，消顽肿。" ⑧《东北常用中草药手册》："驱虫，止血；清热解毒。治蛔虫，绦虫，虫积腹痛；子宫功能性出血，白带。贯众放在水缸中，饮用其水，预防流行性感冒、感冒、流行性脑脊髓膜炎、麻疹。" ⑨《陕西中草药》："清热解毒，止血杀虫。预防流行性乙型脑炎、流行性腮腺炎等传染病。治便血、尿血、鼻衄、月经过多，蛔虫症，蛲虫症。" ⑩金华《常用中草药单方验方选编》："祛风活血，补肝肾。治风寒湿痹，腰膝酸痛，遗尿。" ⑪《中药大辞典》："杀蛔、绦、蛲虫，清热，解毒，凉血，止血。治风热感冒，温热癍疹，吐血，衄血，肠风便血，血痢，血崩，带下。"

用法用量 内服：煎汤，4～9g；或入丸、散。外用：研末调涂。

使用注意 阴虚内热及脾胃虚寒者不宜，孕妇慎用。①《本草经集注》："藋菌为之使。" ②《药性论》："赤小豆为使。" ③《本草经疏》："病人虚寒无实热者禁用。" ④《云南中草药》："孕妇忌服。" ⑤《全国中草药汇编》："孕妇慎服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配大青叶、板蓝根，治流行性感冒，乙脑，病毒性肺炎、流行性腮腺炎。 ②配紫草、生甘草，预防流感、麻疹。 ③配金樱根、车前草、瓜子金，治乳糜尿。 ④配六月雪、平地木，治转氨酶增高症。 ⑤配苦楝皮，治胆道蛔虫症。 ⑥配黄芪、白花蛇舌草、虎杖，治乙型肝炎。 ⑦配蚕砂、虎杖、桑寄生，治乙肝表面抗原阳性。 ⑧配藿香、陈皮、荷叶，治小儿厌食症。 ⑨配黄精、野菊花、鱼腥草，治小儿病毒性肺炎。 ⑩配棕榈炭、丹皮、旱莲草，治妇女崩漏。 ⑪配狗脊，治带下病。 ⑫配鹤虱、荆芥穗，治牙痛。 ⑬配板蓝根、茵陈、紫草，治丘疹性荨麻疹。 ⑭配金银花，治流行性结膜炎。 ⑮配槟榔、榧子，治钩虫病。 ⑯配蒲黄炭、槐花，治肠风下血。

方选和验方 ①至圣保命金丹(《卫生宝鉴》)治中风，口眼㖞斜，手足亸曳，语言謇涩，四肢不举，精神昏愦，痰涎多：贯众 30g，生地黄 21g，大黄 15g，青黛、板蓝根各 9g，朱砂(研)、蒲黄、薄荷各 7.5g，珠子(研)、龙脑(研)各 4.5g，麝香 3g(研)，牛黄 7.5g(研)。上药为末和匀，蜜丸如鸡子大。每服 1 丸，细嚼，茶清或新汲水送下。如病人嚼不得，用薄荷汤化下。 ②消毒饮(《仙拈集》)治大头瘟：贯众 9g，葛根 6g，甘草 4.5g，白僵蚕 3g，加黑豆 10 粒。水煎服。 ③贯众散(《太平圣惠方》)治蛔虫攻心，吐如醋水，痛不能止：贯众 30g，鹤虱 30g(纸上微炒)，狼牙 30g，麝香 3g(细研)，芜荑仁 30g，龙胆 30g(去芦头)。上药共捣细罗为散。每于食前以淡醋汤调下 6g。 ④贯众散(《普济方》)解一切热毒，或中食毒、酒毒、药毒等：贯众、黄连、甘草各 9g，骆驼峰 15g，上为细末，每服 9g，冷水调下。 ⑤《太平圣惠方》："治年深咳嗽，出脓血：贯众、苏方木等份，每服 9g，水 300ml，生姜 3 片。煎服，日 2 服。" ⑥《本草汇言》："治肠风便血，久痢下血水，妇人崩淋沥血，并积年白带：贯众一分(酒浸一日，连须并内肉，俱切碎，曝干，微炒)、黑蒲黄、丹参各减半(俱酒洗，炒)。共为末，每早晚食前白酒下。" ⑦追风散(《瑞竹堂经验方》)治牙痛：贯众、鹤虱、荆芥穗各等份。上药㕮咀。每服 6g，加川椒 50 粒，用水 250ml，煎至 175ml，去滓，乘热漱口，吐去药。 ⑧快斑散(《小儿卫生总微论方》)治疱疹出快肥红：贯众 30g(拣，洗净，焙干)，赤芍药 30g，甘草 15g，川升麻 15g，枳壳(麸炒，去瓤)15g。上为末，每服 3g，水 250ml，入竹叶 7 片，煎至 125ml，去滓温服。 ⑨贯众散(《圣济总录》)治暴吐血嗽血：贯众 30g，黄连(去须)年老者 15g、年少者 1g。上 2 味捣罗为细散，每服 5g，浓煎糯米饮调下。 ⑩管仲汤(《万病回春》)治吐血成斗，命在须臾：管仲 6g(净末)，血余 15g(烧灰)，侧柏叶(捣汁)300ml。上药末两味入柏汁内搅匀，于大碗内盛之，重汤煮一炷香时，取出待温。入童便 250ml，黄酒少许，频频温服。 ⑪经效散(《普济方》)治肠风久痢下血及鼠子痔出血、血痔：贯仲 60g。去芦头烧灰存性，用瓦合地上去火毒，为末，入麝香 0.4g 研匀。米饮调服 6g。 ⑫消食饴(《中国中医秘方大全》)治食滞而致脾运不健的小儿厌食症：贯众 250g，藿香 250g，前胡 120g，荷叶 10 张，淮山药 300g，(取出 100g 研细过筛备用)，太子参 300g，白萝卜 1000g。(捣绒绞汁备用)。上药文火煎熬，取两次煎液加白糖 250g，继续浓缩至滴水成珠，掺入山药粉、白萝卜，停火待冷，拌以适量香料，制成饴糖块状。每块重 5g(含生药 10g)，每日 2～3 次，每次 1 块，年长儿可食 2 块，7 天为 1 疗程。 ⑬贯青大蒜汤(《中国中医秘方大全》)治流行性脑脊髓膜炎：贯众 30g，大青叶 30g，大蒜 30g，生石膏 30g，龙胆草 15g，钩藤 15g，连翘 15g，知母 15g，明雄黄 3g，甘草 6g。上药加水 1200ml，文火煎成 600ml。每日口服 300ml，6 岁以下小儿每日服 200ml，分 2～3 次服用。

⑭贯众黄精汤(《中国中医秘方大全》)治小儿病毒性肺炎(早期):贯众 9g,黄精 9g,野菊花 9g,鱼腥草 15g,银花 12g,杏仁 9g,麻黄 4.5g,甘草 4.5g,生石膏 4.5g。水煎服。　⑮《安徽中草药》:"预防流行性感冒:贯众、紫草各 9g,石胡荽 6g,甘草 5g。水煎服,每日 1 剂,连服 3 天。"　⑯《安徽中草药》:"预防麻疹:贯众、紫草各 9g,生甘草 6g。煎服,每日 1 剂,连服 2~3 天。"　⑰《安徽中草药》:"预防流行性脑脊髓膜炎:贯众 2.8kg,板蓝根 1.5kg。煎浓汁代茶饮(供 100 人 1 天饮用量)连服 3~5 天。"　⑱《安徽中草药》:"治乳糜尿(包括丝虫病):贯众、金樱根各 15g,瓜子金、车前草各 30g,水煎服。"　⑲《安徽中草药》:"治转氨酶增高症:贯众、平地木、六月雪各 15g,煎服。"　⑳贯众合剂片(中草药通讯　1977;(12))预防流行性感冒:贯众、银花藤、路边菊、山芝麻各等量,压片,每片重 350mg。　㉑新医药学杂志　1975;(1):"治慢性铅中毒:贯众 24g,萆薢 24g,党参 15g,鸡血藤 12g,水煎两次,使成 200ml 药液,每天分 2 次服,10 天为 1 疗程。"　㉒新中医　1983;(6):"治水痘,上感高热:贯众 15g,黄芩 15g,射干 9g,板蓝根 30g,鸭跖草 30g。每日 1 剂,水煎 2 次,浓缩煎液,分 2 次内服。"　㉓贯桑合剂(新中医　1981;(8))治乙肝表面抗原阳性:贯众、蚕砂各 15g,桑寄生、虎杖各 20g,旱莲草 30g。每日 1 剂,水煎服。　㉔乙肝饮(四川中医　1988;(9))治乙型肝炎:黄芪 45g,贯众、白花蛇舌草、虎杖各 30g,丹参、土茯苓各 24g,甘草 9g。水煎服,每日 1 剂。　㉕贯板茵陈汤(南京中医学院学报　1989;(2))治丘疹性荨麻疹:贯众、板蓝根各 30g,茵陈、紫草各 15g,蚤休、紫花地丁、黄芩、丹参、生甘草各 10g。每日 1 剂。　㉖山东中医学院学报　1991;(4):"治流行性结膜炎:金银花、贯众各 50g。水煎浓缩过滤,以 95%乙醇提取,调整 pH 值为 7.3,使得药液 100ml,煮沸消毒,冷藏,每小时点眼 1 次。"　㉗宫血灵(河南中医　1987;(3))治崩漏:贯众炭、生山楂各 15g,炒红花 10g,益母草、旱莲草、生地榆、藕节各 30g,三七粉 3g(另冲)。气虚不统血者加党参、黄芪、白术炭、升麻;热象重者加黑条炭、黑栀子、黄柏炭;偏寒者加炮姜、艾叶;腹痛者加玄胡、灵脂炭;血虚重者加白芍炭、熟地炭、阿胶;若系放环出血,加二花炭、黄芩炭、败酱草、白芷。每日 1 剂,早晚各服一煎,若出血量多可日服 2 剂,分 4~6 次,每 4~6 小时服 1 次,温服。　㉘江苏中医杂志　1982;(6):"治人毛滴虫感染:苦参 10g,贯众 12g,槟榔 12g,木香 6g,白芍 10g,甘草 6g。每日 1 剂,水煎服。偏于湿热者加黄芩;偏于寒湿者加干姜、砂仁。"

单方应用　①《本草图经》:"治鼻大衄:贯众根为末,水调服 2g。"　②《濒湖集简方》:"治血痢不止:凤尾草根 15g,煎酒服。"　③《海上方》:"治妇人血崩:管仲同米炒,每服 6g,酒,醋下。"　④《妇人良方》:"治产妇恶露不尽,体倦面黄,食少恶寒,昼夜不寐,惊悸汗出:贯众(醋蘸炙干)为末。每服 6g,米饮调下。"　⑤《千金方》:"治漆疮:贯众,治末以涂上,干以油和之。"　⑥《多能鄙事》:"治便毒肿痛:贯众,酒服 6g。"　⑦《岭南采药录》:"治火烧疮:贯众煅灰,和香油调涂,止痛。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"贯众,大治妇人血气。王海藏治夏月痘出不快,快斑散用之;云贯众有毒,而能解腹中邪热之毒。病因内感而发之于外者多效,非古法之分经也。"　②缪希雍《本草经疏》:"贯众,以其苦寒,故主腹中邪热气诸毒。苦以泄之,亦兼有散之之义,故破癥瘕。苦寒能除风热,故止头风。金疮出血后必发热,泄热散结,则金疮自止。"　③倪朱谟《本草汇言》:"贯众,杀虫化癥之药也。前古主腹中邪热结气,故时人用为杀虫化癥皆属腹中邪热湿郁结气也。苏氏方,又治下血崩淋,衄血不止,亦取其气味苦寒散结热耳。但性寒气燥有毒,如病人营虚血槁,肝肾有火,并阴虚咳嗽人,不可加用。"　④张山雷《本草正义》:"贯众,苦寒沉降之质,故主邪热而能止血,并治血痢下血,甚有捷效,皆苦以燥湿、寒以泄热之功也。然气亦浓厚,故能解时邪热结之毒。《别录》除头风,专指风热言之。凡大头疫肿连耳目,用泄散而不遽应者,但加入贯众一味,即邪透泄,而热解神清,不独苦寒泄降,亦气之足以散邪也。故时疫盛行,宜浸入水缸中,常饮则不传染,而井中沉一枚,不犯百毒,则解毒之功,尤其独著,不得以轻贱而忽之。"

15712 **贯众注射液**(《贵州遵义地区卫生防疫站》1972 年版)

本品由贯众制成。有子宫收缩剂之功效。适用于产后出血,刮宫及剖腹产术后宫缩欠佳者。方中贯众清热解毒,止血杀虫。本品为棕红色澄明液体,针剂。每支 2ml,每 1ml 相当于原生药 3g。肌肉注射或宫颈注射,每次 2~4ml。密封,避光保存。

15713 **贯防感冒片**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由贯众 2510g,防风草 1000g,扑尔敏 0.667g,氨基比林 33.5g 组成。有解表之功效。适用于伤风感冒及流感。方中贯众清热解毒;防风草祛风解表,理气止痛。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后呈棕褐色。内服,1 次 3 片,1 日 3 次。密闭保存。

15714 **贯穿叶**

贯穿叶(Perfoliate-leaf)　又称穿茎叶。叶仅具叶片而无叶柄,且叶片基部被茎贯穿,这种叶称为贯穿叶,如贯叶蓼、穿叶柴胡的叶。

15715 **贯黄感冒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄皮、贯众、三叉苦、大青叶组成。有清热解毒,散寒止咳,抗过敏之功效。适用于各种类型感冒。方中黄皮、贯众、三叉苦、大青叶均有清热解毒之功;且

黄皮能顺气化痰；三叉苦能散瘀止痛。规格为16g装。

15716 **贯筋十二味丸(邦赛·朱尼)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由老鹳草25g，麦门冬、翻白草、安息香各15g，秦艽、草乌叶、石膏、红花、白胶香、五灵脂各10g，牛黄1.5g，麝香2.5g组成。有清温，解毒，解表之功效。适用于温病发烧，烦躁不安，狂言谵语，疹后余毒。方中牛黄、石膏、翻白草清温解毒泄热；老鹳草、秦艽、草乌叶祛风解表通络；麝香、安息香辛香通窍；红花、白胶香、五灵脂活血止痛；麦门冬清热滋阴，以补温邪所伤之津。本品气芳香，味微苦，为类圆球形，棕黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处保存。

15717 **贯筋丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由老鹳草制成。有祛风湿，活血通络之功效。适用于风湿性关节痛，坐骨神经痛。方中老鹳草祛风湿，活血通络。本品气微香，味苦、微辛；为类圆球形棕黑色蜜丸。每100丸重10g，每袋装10g。内服，1次1袋，1日3次，温开水送服。放阴凉干燥处保存。

15718 **甾体皂甙**

甾体皂甙(Steroid saponins)的甙元部分由27个碳原子组成六个环，A、B、C、D环为甾体母核，E、F环以缩酮形式相连接，共同组成螺甾烷或其异构体异螺甾烷结构。分子中常有羟基、羰基、双键等取代基。甾体皂甙大多为单糖链皂甙，甙键结在C_3位上；少为双糖链皂甙伴单糖链皂甙共同存在。甾体皂甙分子结构中不含羧基，呈中性，故甾体皂甙又称中性皂甙。甾体皂甙以做为合成甾体激素及其有关药物的原料而著名，但某些甾体皂甙也具有降血糖、抗炎、降胆固醇的活性。

15719 **甾族化合物**

甾族化合物(Steroids)是环戊烷骈全氢化菲的衍生物，它们之中绝大部分都带有3个侧链，因为有4个环和3个侧链，所以命名为："甾"，"巛"表示3个侧链在上面，"田"表示四个环。甾类化合物含有多个不对称碳原子，所以空间异构体数目很多。天然甾族化合物中，一般具有重要的生理作用，如胆甾醇、麦角甾醇、胆汁酸、维生素D、雄性激素、雌性激素、肾上腺皮质激素、甾体皂甙等。

九　画

15720 **春不见**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　蕨萁(《植物名实图考》)，一朵云(《陕西中草药》)，蕨萁(《全国中草药汇编》)，假阴地蕨(《中国药用孢子植物》)。

基源　为阴地蕨科假阴地蕨属植物蕨萁的全草。

原植物　蕨萁 Botrypus virginianus (L.) Holub [Osmunda virginiana L.; Botrychium virginianum (L.) Sw.]

形态　具短而直立的根状茎及一簇粗壮肉质不分枝的长根。总叶柄长20～25cm，草质而多汁，宽5～10mm，干后扁平，无毛或略具长疏毛，基部有棕色叶状苞，长2.5～3cm；不育叶片阔三角形，薄草质，长13～18cm，基部宽20～30cm，三回羽状，基部下方为四回羽裂，侧生裂片6～8对，对生或近对生，基部1对最大，一回小羽片8～10对，二回羽状或基部下方为三回羽裂；二回小羽片长圆状披针形。无柄，以狭翅沿中肋两侧下沿，深羽裂；末回裂片狭长圆形，长约5mm，有长而粗的尖锯齿。孢子叶自不育叶的基部抽出，柄长14～18cm，孢子囊穗复圆锥状，直立，长9～14cm，宽约4～6cm，成熟后高出不育叶，几无毛或略具疏毛。孢子囊无柄，在小穗内侧排成两行，成熟时横裂。(图见《全国中草药汇编》下册．680页．图2086)

生境与分布　生于海拔1600～3200m的山地林下及山谷阴湿处。分布于山西、陕西、浙江、湖北、云南。欧洲、北美洲、巴西、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　春、冬季采收带根全草，晒干或鲜用。

【化学】

含植物类脂类化合物，如二酰基甘油基三甲基高丝氨酸(Diacylglyceryltrimethylhomoserine)。

参考文献　Phytochemistry 1984；23(8)：1625

【药性】

性味　苦、涩，凉。《陕西中草药》："苦、涩，凉。"

功效　清热解毒，平肝散结，润肺止咳。

主治　肺脓疡，眼结膜炎，跌打损伤，颈淋巴结结核，

体虚咳嗽，蛇咬伤。①《陕西中草药》："清热解毒，平肝散结。治肺痈，结膜炎，劳伤，蛇咬伤，瘰疬。" ②南川《常用中草药手册》："补虚润肺，止咳化痰。治咳嗽，虚弱及病后声哑。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》："治肺脓疡：假阴地蕨30g，金荞麦15g。水煎服。" ②《秦岭巴山天然药物志》："治小儿高热、手足抽搐：春不见、龙胆草各等量研粉，每次3～6g，温开水吞服。" ③《秦岭巴山天然药物志》："治目生云翳：春不见根、蝉蜕各等量，焙研为末。每次3～6g，温开水吞服。" ④《秦岭巴山天然药物志》："治风湿性腰腿痛：春不见9g，梁英(小梭麻)9g。水煎服。" ⑤《湖北中草药志》："治淋巴结结核：春不见、夏枯草各15g，水煎代茶饮。"

单方应用　①《中国药用孢子植物》："治小儿惊风：假阴地蕨60g。水煎服。" ②《中国药用孢子植物》："治目生星翳：假阴地蕨根研末，每次3g，糖水吞服。" ③《中国药用孢子植物》："治跌打损伤：假阴地蕨30g，水煎服，并取适量捣敷患处。"

食疗　①《秦岭巴山天然药物志》："治肺热咳嗽：春不见9g，蒸鸡蛋吃或水煎服。"

15721 **春气灵**(明·丁明登撰)

书目见于光绪十七年(1891年)《江浦埤乘》内，未见刊行。参见"小康济"条。

15722 **春风堂集**(明·赵铨撰)

书目见于同治十二年(1873年)《庐陵县志》内，已佚。参见"体仁汇编"条。

15723 **春田一览**(明·房文实撰)

书目见于康熙元年(1662年)《汝宁府志》内，又康熙二十九年(1690年)《汝阳县志》亦曾收录，未见传世。参见"十八剂加减"条。

15724 **春台捉证**(清·吴正己撰)

书目见于道光六年(1826年)《来阳县志》内，未见传世。

15725 **春尖油**(《重庆草药》)

【概况】

异名　春颠皮(《分类草药性》)。

基源　为楝科香椿属植物香椿树干流出的液汁。

原植物　香椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem.

余项参见"香椿子"条。

【生药】

采集　10～11月割破树皮，采收流出的液汁。

【药性】

主治　《重庆草药》："治齁病(哮喘)"。

用法用量　内服：同人乳蒸化6～9g。

【临床应用】

单方应用　《重庆草药》："治齁病：春尖油6～9g，用人乳蒸化，内服。"

15726 **春兴丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由肉苁蓉400g，丁香200g，白僵蚕100g，淫羊藿80g，煅阳起石、盐茴香各50g，海马30g，木香20g，蛤蚧2对组成。有补肾壮阳之功效。适用于肾阳不足、精血亏少之阳痿、耳鸣、滑精、精冷精少、腰酸腿痛。方中肉苁蓉、蛤蚧补肾阳、益精血；海马、淫羊藿、阳起石补肾壮阳；丁香、木香、茴香温里散寒，行气止痛；白僵蚕祛风止痛。本品气香，味甘、微辛；为类圆球形棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，淡盐水送下。放阴凉干燥处保存。

15727 **春花木**(《陆川本草》)

【概况】

基源　为蔷薇科石斑木属植物石斑木的枝叶或根。石斑木属植物全世界约有15种；中国产7种，本种药用。

原植物　石斑木 Raphiolepis indica (L.) Lindl. (Raphiolepis rugosa Nakai)，又名车轮梅(《植物学大辞典》)。

形态　常绿灌木，稀小乔木；幼枝初被褐色绒毛；以后逐渐脱落近无毛。叶互生，集生于枝顶，卵形或长圆形，长4～8cm，宽1.5～4cm，先端圆钝，急尖、渐尖或长尾尖，基部渐狭连于叶柄，边缘具细钝锯齿，上面光亮无毛，下面无毛或被疏柔毛；叶柄长5～18mm；托叶钻形，长3～4mm，脱落。圆锥花序顶生，总花梗和花梗被锈色绒毛，花梗长5～15mm；花直径1～1.3cm；萼筒筒状，长4～5mm，有褐色绒毛；萼片5，长4～5mm，先端急尖；花瓣5，白色或淡红色，倒卵形或披针形，长5～7mm，宽4～5mm，先端圆钝，基部具柔毛；雄蕊15，与花瓣等长或稍长；花柱2～3，基部合生，近无毛。果实球形，紫黑色，直径约5mm，果梗粗短，长5～10mm。花期4月，果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》，第2册，图2165)

生境与分布　生于海拔150～1600m的山坡、路边或溪边灌木林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州和云南等地。日本、老挝、越南、柬埔寨、泰国和印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采枝叶或根。

【化学】

附　浙江产同属植物厚叶石斑木 R. umbellata (Thunb.) Makino 的叶含山梨醇[1]和山梨醇6-磷酸酯脱氢酶(Sorbitol 6-phosphate dehydrogenase)[2]，果含花色甙；此外，叶和皮尚含有染料[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:119 [2] CA 1981;**94**:134724p

【药性】

性味 《陆川本草》:"寒,微苦、涩。"

功效 消炎去腐。

主治 溃疡红肿,刀伤。 ①《陆川本草》:"叶:消炎去腐。治溃疡红肿。" ②《新华本草纲要》:"叶:主治刀伤。根:驱风,散热。"

用法用量 外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江天目山药用植物志》:"治跌打损伤:石斑木干根 9g,水煎服。或用叶捣烂外敷。" ②《浙江天目山药用植物志》:"治足踝关节陈伤作痛:石斑木干根 1.5kg,切片,加小牛膝 120g,用烧酒 5kg,浸 1 月后,淀渣取酒。每日早、晚前按酒量服。"

15728 春花胡枝子(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为豆科胡枝子属植物春花胡枝子的全草。

原植物 春花胡枝子 Lespedeza dunnii Schindl.

形态 直立灌木,嫩枝条被黄色长绒毛。老枝暗褐色。3出羽状复叶互生;托叶锥形;小叶椭圆形,顶生小叶较大,长 2.5~3.5cm,宽 1~2cm,侧生小叶较小,先端钝、微凹、具细刺尖、基部圆形,两面均被绢毛,下面较密、叶脉凸出,叶柄长 1cm,被绒毛。总状花序腋生,与叶近等长;花 1~2 着生于具绒毛的总花梗上;小苞片线形;花萼深 4 裂,裂片浅披针形;花冠紫色或红色,旗瓣长圆形,翼瓣短于旗瓣及龙骨瓣,子房卵披针形,被长柔毛。花期 4~5 月。(图见《中药大辞典》.下册.3117 条图)

生境与分布 生于山谷、溪边灌丛,分布于浙江、福建。

【药性】

功效 清肠消痈。

主治 《中药大辞典》:"急性阑尾炎。"

用法用量 内服:绞汁服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》:"治急性阑尾炎:鲜春花胡枝子 60g,用冷开水洗净捣碎。入第二次淘米水(米用冷开水洗)250ml,和匀,绞汁服。每日 2~3 次。如恶心呕吐,加食盐 6g;大小便不通,加鲜乌桕叶 15g。"

15729 春砂仁

中国医学科学院药物研究所、广东省药品公司合编。人民卫生出版社,1976 年出版,32 开,43 页。

本书概述部分叙述春砂仁的功能主治、品质产地等,另分段叙述其植物形态、生物学特性、栽培技术、春砂仁授粉问题的研究,并附有墨线图及照片。

15730 春砂花(《饮片新参》)

【概况】

异名 砂仁花(《中国医学大辞典》)。

基源 为姜科豆蔻属植物砂仁的花朵及花序梗。

原植物 砂仁 Amomum villosum Lour.,又名阳春砂仁、长泰砂仁(福建)。

余项参见"砂仁"条。

【生药】

采集 采收花朵及花序梗。

鉴别 全体淡紫色,花朵细软而小,花序梗长 20~30cm,有节,稍有香气。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 《中国医学大辞典》:"辛,平。"

功效 宽胸理气,利肺快膈,调中和胃。 ①《饮片新参》:"宽胸理气,化痰,治喘咳。" ②《中国医学大辞典》:"利肺快膈,调中和胃。"

主治 咳嗽痰喘,脾胃气滞,脘腹胀满,恶心呕吐。

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g;或入丸,散。

【临床应用】

单方应用 《饮片新参》:"治咳嗽痰喘:春砂花 2~9g,水煎服。或入丸、散。"

15731 春福寿草(《东北药用植物原色图鉴》)

【概况】

基源 为毛茛科侧金盏花属植物春福寿草的干燥全草。

原植物 春福寿草 Adonis vernalis L.

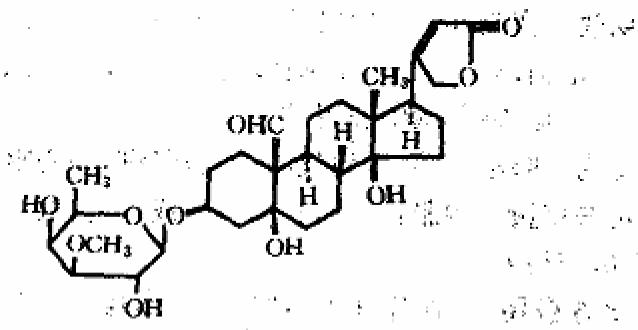
形态 多年生草本,高 10~20cm。茎细弱,单一或基部稍有分枝,下部具鞘状鳞片 4~8 片,膜质;叶二回羽状复叶,小羽片深裂或全裂,最终裂片为卵状披针形。花单生,萼片和花瓣分化不明显;花萼 5~8 片,长约 1.5cm,宽约 4~7mm,先端常带缺刻;花瓣 12~21 枚,椭圆状倒卵形,长约 1.3cm,宽 4~7mm,先端钝,微有波状齿,黄色;雄蕊多数,花药黄色;雌蕊多数,离生,聚成球状,子房为扁球状倒卵形,花柱向外弯曲,均被短毛。花期 4 月。

生境与分布 生于富有腐殖土的阴湿山坡和灌木丛中及林缘地带。广布于原苏联。

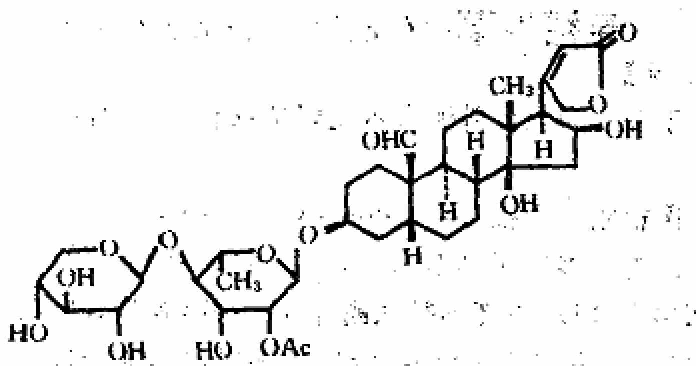
【化学】

全草含多种强心甙,如加拿大麻甙(Cymarin)、福寿草毒甙(Adonitoxin)、K-毒毛旋花子次甙-β(K-Strophanthin-β)[1]、毒毛旋花子甙元夫糖甙(Strophanthidin fucoside)[2]、毒毛旋花子甙元毛地黄糖甙(Strophanthidin digitaloside)(1)、毒毛旋花子甙元 6-去氧葡萄糖甙(Strophanthidin 6-deoxyglucoside,Deglu-

cocheirotoxin)[3]、福寿草甙元-3-O-α-L-鼠李糖-β-D-木糖甙(Adonitoxigenin -3-O-α-L-rhamnoside-β-D-xyloside)、福寿草甙元-3-[O-α-L-(2′-O-乙酰)鼠李糖]-β-D-木糖甙(Adonitoxigenin-3-[O-α-L-(2′-O-acetyl)rhamnoside]-β-D-xyloside(2)、福寿草甙元-3-[O-α-L-(3′-O-乙酰)鼠李糖]-β-D-木糖甙(Adonitoxigenin-3-[O-α-L-(3′-O-acetyl)rhamnoside]-β-D-xyloside)[4]。高压液相分析全草,含福寿草毒甙、K-毒毛旋花子甙(K-Strophantoside)、K-毒毛旋花子甙元(K-Strophanthidin)、黄白糖芥甙(Helveticoside)和加拿大麻甙[5]。此外尚含福寿草甙(Adoniside)[6]和福寿草维甙(Adonivernith,东北蓼素-2″-O-β-D-吡喃木糖甙)(3)[7]。叶含抗坏血酸(Ascorbic acid)[8]等。花含牡荆素(Vitexin)[9]等。



(1)



(2)

参考文献　[1] CA 1972;76:70112f　[2] CA 1972;77:85532n　[3] CA 1978;88:101547f　[4] CA 1986;104:31720e　[5] Planta Med 1982;45(4):207　[6] CA 1982;97:203217b　[7] CA 1975;83:55706d　[8] CA 1976;84:56532b　[9] CA 1972;76:11976t

【药性】

性味　《中药志》:"苦,平。有毒。"

功效　强心,利尿,镇静。

主治　心悸,心功能不全,水肿,癫痫。　①《中药志》:"强心,利尿,镇静,减慢心率。治急、慢性心功能不全。"　②《新华本草纲要》:"治心悸,水肿,癫痫。"　③《中国药用植物图鉴》:"强心剂。功效同福寿草。"　④《植物药有效成分手册》:"强心作用,抗肿瘤作用。"

用法用量　内服:酒浸或水浸汁,1.5~3g。

使用注意　本品有毒,内服慎用。

15732 春蓼(《新疆药用植物志》)

【概况】

基源　为蓼科蓼属植物春蓼的全草。

原植物　春蓼 Polygonum persicaria L.

形态　一年生草本,高20~80cm,茎直立或倾斜单一或分枝,无毛,叶披针形或线状披针形,长5~10cm,宽0.5~1cm,顶端渐尖,基部楔形,近无柄或有柄,无毛或有疏毛,上面有或无褐色斑点;叶鞘筒状,抱茎,淡褐色,有伏毛或近光滑,上部边缘平,有长的纤毛。总状花序呈穗状,着生茎枝顶端,长2~3cm,宽5~8mm,苞片钟形,沿缘有纤毛,花两性,有细梗,露出苞外,花被5深裂,到达基部,裂片椭圆形,淡红色或白色,基部绿色,长1.5~3.5mm,雄蕊6;雌蕊具2花柱,稀3,瘦果广卵形,黑色,短于花被,长2~2.5mm,宽1.5~2mm,两面平,有时3棱,表面黑色光亮,花期6~10月,果期7~11月。(图见《新疆药用植物志》.第2册.14页.图7)

生境与分布　在平原地区生长普遍,常在沼泽,河渠和河谷和其它低湿处。分布于中国东北、新疆和西藏。原苏联、中亚、西伯利亚、蒙古以及欧洲、北美也有。

【化学】

含有黄酮类[1,2]和有机酸类[3]。黄酮类:5,7-二羟基色原酮(5,7-dihydroxychromone)、槲皮素(Quercetin)、槲皮素-3-O-半乳糖甙(Quercetin-3-galactoside)、山柰酚(Kaempferol)、山柰酚-3-O-半乳糖甙(Kaempferol-3-O-galactoside)及谷甾醇(sitosterol),原花色素(1.53%)。有机酸类:蚁酸(Fomic acid)、乙酸、丙酮酸(Pyruvic acid)、戊酸、葡萄糖醛酸(Glucuronic acid)、半乳糖醛酸(Galacturonic acid)。

参考文献　[1] Phytochemistry 1974;13(12):2890　[2] 中草药 1989;20(6):256　[3] CA 1984;100:3570e

【药性】

性味　辛,温。

功效　《长白山植物药志》:"发汗除湿,消食止泻。"

主治　风寒感冒,脘腹饱胀,腹泻。

用法用量　内服:煎汤,6~12g。

15733 珂(《唐本草》)

【概况】

异名　马珂、马珂螺(徐表《异物志》),珬(《通典》),马鹿贝(《动物学大辞典》)。

基源　为蛤蜊科蛤蜊属动物中国蛤蜊的贝壳。

原动物　中国蛤蜊 Mactra chinensis Philippi,又名四线蛤蜊(《中药大辞典》)。

形态　贝壳中等大,长椭圆形。壳质稍厚而坚硬。一般壳长约50mm,壳高约为壳长的3/4,壳宽约为壳长

的 1/2。左右两壳相等,壳顶位于背缘中央稍靠前方。由壳顶向前,后边缘呈半圆形;腹缘弧形。小月面及楯面宽大,呈披针形。壳表面有发达的壳皮,除壳顶外生长线极为显著,在中部和腹缘上方形成同心环形的凹线。以壳顶至腹缘有宽窄不同颜色各异的放射状色带。壳顶光滑,蓝色,腹部黄褐色。壳内面粉白色,后背缘和凹陷部分微带蓝色。铰合部主齿及侧齿均为片状。左壳主齿 1 枚,二分叉状,前、后侧齿单片;右壳主齿 2 枚,前、后侧齿双片。主齿后方为大而深的韧带槽,强大的内韧带纳于槽内。前闭壳肌痕稍大,卵圆形,后闭壳肌痕较小,三角形;外套痕粗而明显,外套窦深而钝。

生境与分布　栖息于潮间带中、下区及浅海海底,尤宜潮流通畅、海水盐度较高、海底为清洁的砂质环境。埋栖深度约 100～300mm。分布于渤海、黄海、东海、南海。

【生药】

采集　四季采捕,捕后置沸水中略烫,将壳与肉分开,晒干。产于黄海、渤海的沿海地区。

鉴别　同"形态"。

加工炮制　将贝壳用强火煅红,放凉粉碎,备用。

贮藏　置干燥处,防尘。

【化学】

贝壳主含贝壳硬蛋白和碳酸钙,另含 Mn,Mg,Fe,Ti,Zr,Na,K,Sr,Ba 及少量的 Mo,Y,Ag,Ni 等[1]。贝壳用碱水解可得到牛磺酸(Taurine)[2]。

附　肉含水分 84.4%,蛋白 11.0%,脂质 0.6%,糖 1.8%,灰分 2.2%,鲜的含 0.01%氨基酸氮,干的含 1.73%氨基酸氮。氨基酸含量较多的有甘氨酸、丙氨酸、牛磺酸、精氨酸、谷氨酸,而异亮氨酸、丝氨酸、苏氨酸、蛋氨酸、天冬氨酸等含量较低[1]。此外尚含琥珀酸、苹果酸[3]、珂黄质(Mactraxanthin)[4]、24-甲基胆甾-5,7,22-三烯醇(24-Methylcholesta-5,7,22-trienol)、24-亚甲基胆甾-5,7-二烯醇(24-Methylenecholesta-5,7-dienol)、24(Z)-24-亚乙基胆甾-5,7-二烯醇(24(Z)-24-Ethylidenecholesta-5,7-dienol)[5]、腺苷一磷酸、腺苷三磷酸、肌苷(Inosine)、次黄嘌呤(Hypoxanthine)等,鲜肉中尚分得三甲胺、甜菜碱(Betaine)、肉碱(Carnitine)和蛋白水解酶(Proteolytic enzyme)[1]。肉蛋白质中含蛋氨酸亚砜(Methionine sulfoxide)[6]。

参考文献　[1] 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社,1983:62　[2] CA 1986;**104**:75000z　[3] CA 1986;**104**:87308u　[4] CA 1983;**99**:3242k　[5] CA 1983;**99**:173215w　[6] CA 1981;**95**:21573r

【药性】

性味　《唐本草》:"咸,平"。

主治　①《别录》:"主消翳膜及筋胬肉,并刮点之。"②《唐本草》:"主目中翳,断血生肌。"

用法用量　外用:研末点眼。

【临床应用】

方选和验方　①《圣惠方》:"治目生肤翳:马珂 1g,白龙脑 1.5g,白矾灰 3g。同研如粉,每以铜箸取如米许点之。"　②《圣惠方》:"使黑面令白:马珂、白附子、珊瑚、鹰矢白等份,为末,每夜人乳调敷,旦以温浆水洗之。"

15734 **玳瑁**(《开宝本草》)

【概况】

异名　瑇瑁(《开宝本草》),十三鲮龟、文甲、明玳瑁(《中国药用动物志》)。

基源　为海龟科玳瑁属动物玳瑁的甲片。玳瑁属仅 1 种,中国沿海产 1 种。

原动物　玳瑁 *Eretmoehelys imbricata*(L.)

形态　头部具有对称的鳞片,前额鳞为 2 对。鼻孔近于吻端。上颌钩曲,吻部侧扁,嘴似鹦鹉,颌缘锯齿状。幼时背面的角板呈覆瓦状排列,随着年龄的增长而趋于平铺状。颈角板短宽;椎角板为 5 块。肋角板每侧为 4 块,第二块最大;缘角板每侧为 11 块,体后段呈锯齿状;两块臀角板之间有一缝隙。有一块小的间颐角板;有下缘角板。吻部侧扁,颌钩曲。四肢呈桨状,前肢较大,具有 2 爪;后肢较小,具有 1 爪。尾短小,体长 60～170cm。背面角板呈褐色,有浅黄色的小花纹;腹面黄色,具有光泽。

生境与分布　生活在海洋中,善游泳,性凶猛,以鱼类、软体动物、虾蟹和海藻等为食。分布于山东、江苏、浙江、福建、广东、台湾、海南等地海域。

【生药】

采集　多于春末夏初捕捉,用沸水汤后,剥下甲片;或将玳瑁倒悬,用沸醋浇泼,使甲片脱落,洗净,干燥。药材主产于中国台湾、福建、广东、海南。

鉴别　本品为近圆形、三角形或多角形的板片,长 10～20cm,厚 1.5～3mm,边缘较薄,中央稍厚;表面呈暗褐色的半透明体,并有暗褐与乳黄色的花纹,平滑而有光泽,内面密布白色的条纹或斑点,并有纵横交错的沟纹。质坚韧,不易折断,断面角质。气无。以片大而厚、半透明、斑纹显著者为佳。

加工炮制　①玳瑁　取原药材,刷净,用温水浸软,切成细丝,干燥或研成细粉。②制玳瑁　取滑石粉置锅内,用文火炒热,加入净玳瑁丝,拌炒至表面微黄色,鼓起,取出,筛去滑石粉,放凉。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

甲的角朊中含有赖氨酸、组氨酸等多种氨基酸。体脂含有月桂酸 0.09%,肉豆蔻酸 10.17%,棕榈酸 15.02%,硬脂酸 7.22%,花生酸 1.09%,山萮酸 0.05%,C_{14}不饱和酸 1.34%,C_{16}不饱和酸 12.83%,

C_{18}不饱和酸23.83%，C_{20}不饱和酸20.64%，C_{22}不饱和酸4.60%，C_{24}不饱和酸2.85%，非皂化部分0.27%[1]。角蛋白及胶质等[2]。

参考文献　[1]　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：299　[2]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1492

【药性】

性味　甘、咸，寒。　①《开宝本草》："寒。"　②《纲目》："甘，寒。"　③《本草品汇精要》："咸，寒。"

归经　心、肝经。　《本草汇言》："手少阴、足厥阴经。"

功效　清热解毒，镇惊平肝。

主治　热病，惊狂，烦躁，神昏谵语，痉厥，小儿惊痫，痈肿疮毒。　①《纲目》："解痘毒，镇心神，急惊客忤，伤寒热结，狂言。"　②《食性本草》："疗心风邪，解烦热。"　③《日华子本草》："破癥结，消痈毒，止惊痫。"

用法用量　内服：煎汤，或磨汁，3～6g，或入丸，散。

【临床应用】

配伍应用　①配露蜂房，治肝癌。　②配水牛角，治痘毒，疔疮。　③配犀角、牛黄，治高热神昏，中风抽搐，小儿惊痫。　④配安息香、麝香，治高热神昏，四肢厥逆，面色青紫，中风不语。　⑤配羚羊角、石燕，治心肾虚热，迎风流泪。　⑥配龟板、牡蛎、生地、白芍，治血虚晕眩，阴虚烦热，不眠。

方选和验方　①玳瑁丸(《圣惠方》)治急风及中恶，不识人，面青，四肢逆冷：生玳瑁150g(捣罗为末)，安息香150g(用酒煮似糊，用绢滤去滓)，朱砂60g(研细，水飞过)，雄黄15g(细研)，琥珀30g(细研)，麝香30g(细研)，龙脑3g(细研)。上药都研令匀，以安息香糊和丸，如鸡头实大。用童子小便90ml，生姜自然汁15ml，相合暖过，不计时候，研下3丸。　②玳瑁丸(《圣济总录》)治中风不语，精神冒闷及中恶不语：玳瑁(镑)、丹砂(研)、雄黄(研)、白芥子各15g，麝香(研)0.3g。上5味，捣罗为末，再同研匀，别以银石器酒煎安息香30g为膏，和丸如绿豆大。每服10丸，温童子便下，不拘时候服。　③至宝丹(《太平惠民和剂局方》)治卒中急风不语，中恶气绝，中诸物毒，暗风，中热疫毒，阴阳二毒，山岚瘴气毒，蛊毒小毒，产后血晕，口鼻血出，恶血攻心，烦躁气喘吐逆，难产闷乱，死胎不下，心肺积热，伏热呕吐，邪气攻心，大肠风秘，神魂恍惚，头目昏眩，眠睡不安，唇口干燥，伤寒狂语及小儿诸痫急惊心热，卒中客忤，不得眠睡，烦躁，风涎，搐搦等症：玳瑁、犀角、朱砂、雄黄、琥珀各30g，麝香、冰片各0.3g，金箔(一半入药，一半为衣)、银箔各50片，牛黄15g，安息香(以无灰酒搅澄飞过，滤去沙土、慢火熬成膏)45g。玳瑁、犀角为细末，入余药研匀，将安息香膏隔水煮凝成后，再入诸药中搜和成剂，旋丸梧桐子大。每服3～5丸(二岁小儿每服2丸)，人参煎汤化下，或用童便30ml，生姜汁3～5滴，入于童便内温过化下。现代也用于脑血管意外，肝昏迷，癫痫属痰迷心窍者。　④玳瑁郁金汤(《重订通俗伤寒论》)治邪热内陷包络，蒸液为痰，蒙闭心窍，神识昏蒙，妄言妄见，咯痰不爽，心烦躁扰，舌绛而干，脉弦细数：玳瑁、木通各3g，生栀子9g，竹沥2瓢(冲)，郁金、连翘(不去心)、牡丹皮各6g，生姜汁2滴(冲)，鲜菖蒲20ml(冲)，紫金片(烊冲)1g。先用野菰根60g，鲜竹叶卷心40片，灯心1.7～2g，水煎取清汤，分2次煎药服。　⑤《灵苑方》："预防痘毒，遇行时服此。未发内消，已发稀少：生玳瑁、生犀角各磨汁30ml，和匀温服15ml，每日3次。"　⑥《闻人人矢见痘疹论方》："治痘疮黑陷，乃心热血凝也：生玳瑁、生犀角同磨汁30ml，入猪心血少许，紫草汤50ml，和匀温服。"　⑦《飞鸿集方》："治迎风流泪，心肾虚热：生玳瑁、羚羊角各30g，石燕子1对为末，每服3g，薄荷汤下，每日1次。"　⑧牛黄至宝丸(《实用中药手册》)治中风抽搐，热病神昏，痰热内闭，小儿急惊：牛黄、玳瑁、犀角、朱砂、藤黄、冰片、麝香各适量，制成水丸。每服1丸，每日1～2次。　⑨《山东药用动物》："治肝癌：玳瑁15g，露蜂房9g，龟板15g，海藻15g，鸦胆子9g，蟾酥0.6～1.2g。共研末，每日早、晚各服1次，温开水送服。"　⑩《山东药用动物》："治痘毒，疔疮：玳瑁、水牛角、紫草根各9g。水煎服。"

单方应用　①《杨氏产乳方》："解蛊毒：生玳瑁磨浓汁水服200ml。"　②《中国药用动物志》："治腰腿疼痛，活动不便：玳瑁研成细末，黄酒冲服。"　③《中国动物药》："治小儿高热，惊痫：玳瑁15g。水煎服，每日2次。"　④《山东药用动物》："治鲜痘毒，药物过敏引起的丹疹：冷开水磨玳瑁，局部外涂。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："玳瑁龟类也，气寒无毒，而解一切热毒。其性最灵，凡遇饮食有毒，则必自摇动。然须用生者乃灵，死者则不能矣。岭南人善以诸毒药造成蛊。人中之则昏愦闷乱，九窍流血而死。惟用活玳瑁，刺其血饮或生者磨浓汁服之可解。日华子主破癥结、消痈毒、止惊痫；陈士良主心风邪、解烦热、行气血、利大小肠。以其性禀纯阴，气味至寒，故治如是病也。又能解痘毒，神效。"　②寇宗奭《本草衍义》："玳瑁，生者入药，盖性味全也。既入汤火中即不堪用，为器物者是矣，与生熟犀其义同。"

15735 玳瑁肉(《食性本草》)

【概况】

基源　为海龟科玳瑁属动物玳瑁的肌肉。

原动物　玳瑁 *Eretmochelys imbricata*(L.)

余项参见"玳瑁"条。

【生药】

采集 捕杀后，剥去背甲，取肉鲜用。

【化学】

体脂含有月桂酸(Lauric acid)、肉豆蔻酸(Myristic acid)、棕榈酸(Palmitic acid)、硬脂酸(Stearic acid)、花生酸(Arachidic acid)、山萮酸(Behenic acid)，另含C_{14}、C_{16}、C_{18}、C_{20}、C_{22}和C_{24}不饱和酸及非皂化物。

参考文献 中国药用动物志·第2册·天津科学技术出版社，1983：298

【药性】

性味 《纲目》："甘，平。"

功效 《食性本草》："主诸风毒，行气血，去胸膈中风痰，镇心神，逐邪热，利大小肠，通妇人经脉。"

用法用量 内服：煎汤或煮食。

【临床应用】

食疗 ①《食性本草》："主诸风毒，行气血，去胸膈中风痰，镇心神，逐邪热，利大小肠，通妇人经脉：玳瑁肉，煎汤内服或煮食。" ②《中国药用动物志》："治咳嗽痰多，月经不调：玳瑁肉煮熟后，服汤食肉。"

15736 珍本医书集成(一)医经类

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

《珍本医书集成》初版于1936年，是编者蒐求医书40余年，从三千数百种中选定90种辑成。分医经类、本草类、脉学类、伤寒类、通治类、内科类、外科类、妇科类、儿科类、方书类、医案类、杂著类十二大类共14册出版。

本册医经类，收载5种著作：①《内经素问校义》、②《内经博义》、③《难经古义》、④《难经正义》、⑤《古本难经阐注》。

15737 珍本医书集成(二)本草类

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

本册为本草类，收载5种著作： ①《神农本草经赞》，清·叶志诜撰，全书分3卷，共收药物356味； ②《本草择要纲目》，清·蒋居祉辑，全书分2卷，收药物356种； ③《本草撮要》，清·陈其瑞辑，共分10卷，载药物667味； ④《本草思辨录》："清·周伯度著，共分4卷，共载128味药； ⑤《食鉴本草》，清·费伯雄撰，共收常用食物97种。

15738 珍本医书集成(三)脉学类

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

本册脉学类，收载专著3种： ①《太素脉秘诀》，明·张太素撰，共分2卷； ②《脉诀乳海》，清·王邦傅纂注，叶子雨参订； ③《诊脉三十二辨》，清·管玉衡撰。

15739 珍本医书集成(四)伤寒类

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

本册伤寒类，收载4种： ①《伤寒括要》，明·李士材撰，共2卷，附杂方56方； ②《伤寒寻源》，清·吕震名撰，共3集； ③《伤寒捷诀》，清·严宫方纂辑； ④《伤寒法祖》，清·任越庵编撰，共2卷。

15740 珍本医书集成(五)通治类(甲)

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

本册通治类，收载3种： ①《松厓医径》，明·程松厓著，2卷； ②《古今医彻》，清·怀远撰，4卷； ③《医略十三篇》，清·蒋宝素撰，13卷。

15741 珍本医书集成(六)通治类(乙)

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

本册通治类，收载5种： ①《医经小学》，明·刘纯著，6卷； ②《通俗内科学》，张拯滋编著； ③《杂症会心录》，清·汪蕴谷撰，2卷； ④《鸡鸣录》，清·王士雄撰，2卷； ⑤《医学传灯》，清·陈德求著，2卷。

15742 珍本医书集成(七)内科类

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1986年8月出版，32开，1册。

本册内科类，收载12种： ①《增订伤暑全书》，清·叶子雨，2卷，辑治暑常用方50余种； ②《辨疫琐言》，清·李炳撰。1卷； ③《六气感证要义》，清·周伯度著，1卷； ④《鼠疫约编》，清·郑肖岩辑，1卷； ⑤《湿温时疫治疗法》，绍兴医学会同人编； ⑥《重订温热经解》，沈汉卿著，1卷； ⑦《温热论笺正》，陈光淞著，1卷； ⑧《医寄伏阳编》，清·田宗汉著，2卷； ⑨《霍乱燃犀说》，清·许起撰，2卷； ⑩《六因条辨》，清·陆廷珍著，3卷； ⑪《痿疟指南》，明·郑全望著，2卷； ⑫《疯门全书》，清·萧晓亭著。

15743 珍本医书集成(八)外科妇科儿科类

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1986年8月出版，32开，1册。

本册外科、妇科、儿科类，收载9种： ①《外科传薪集》，清·马培之纂，1卷，共载217方； ②《外科方外奇方》，清·凌晓五著，4卷； ③《伤科方书》，江考卿著，1卷； ④《产宝》，清·倪凤宾著，1卷； ⑤《产孕集》，清·张曜孙著，2卷； ⑥《胎产新书》，清·静光轮应禅师考定；雪岩禅师辑，20卷； ⑦《女科百问》，宋·齐仲甫著，2卷； ⑧《儿科醒》，芝屿樵客著，1卷； ⑨《麻疹阐注》，清·张霞谿著，四卷。

15744 珍本医书集成(九)方书类(甲)

裘吉生原编、王玉润等审订，上海科学技术出版社1985年5月出版，32开，1册。

本册方书类,收载6种: ①《惠直堂经验方》,清·陶东亭辑,4卷,载方900余首; ②《绛囊撮要》,清·云川道人辑,1卷; ③《经验奇方》,清·周之薷辑,2卷; ④《古方汇精》,清·爱虚老人辑集,5卷; ⑤《医方简义》,清·王馥原著,6卷。 ⑥《回生集》,清·陈乐天辑,2卷,载方400余首。

15745 **珍本医书集成(十)方书类(乙)**

裘吉生原编、王玉润等审订,上海科学技术出版社1986年9月出版,32开,1册。

本册方书类,收载5种: ①《不知医心要》,清·梁子材撰,4卷; ②《医便》,明·王三才辑,5卷,收方226首; ③《春脚集》,清·孟文瑞辑,4卷; ④《外治寿世方》,清·邹僩笙辑,4卷,收方2400余首; ⑤《文堂集验方》,清·何惠川辑,4卷。

15746 **珍本医书集成(十一)方书类(丙)**

裘吉生原编、王玉润等审订,上海科学技术出版社1986年8月出版,32开,1册。

本册方书类,收载6种: ①《疑难急症简方》,清·罗越峯辑,4卷; ②《扶寿精方》,明·吴近山辑,曹水峪传,1卷; ③《孙真人海上方》,唐·孙思邈撰,1卷,列载121种病证的单方验方; ④《鲁府禁方》,明·龚廷贤编,4卷; ⑤《秘传大麻疯方》,佚名,1卷; ⑥《喻选古方试验》,清·喻嘉言辑,4卷。

15747 **珍本医书集成(十二)医案类(甲)**

裘吉生原编、王玉润等审订,上海科学技术出版社1986年8月出版,32开,1册。

本册医案类,收载5种: ①《得心集医案》,清·谢映庐著,6卷; ②《杏轩医案》,清·程文囿著,3集; ③《古今医案选》,清·王士雄选,俞东扶辑,4卷; ④《花韵楼医案》,清·顾鬘云著,1卷; ⑤《王旭高临证医案》,清·王旭高著,4卷。

15748 **珍本医书集成(十三)医案类(乙)**

裘吉生原编、王玉润等审订,上海科学技术出版社1986年8月出版,32开,1册。

本册医案类,收载10种: ①《丛桂草堂医案》,清·袁桂生著,4卷; ②《黄澹翁医案》,清·黄述宁著,4卷; ③《诊余举隅录》,清·陈菊生著,2卷; ④《也是山人医案》,清·也是山人著; ⑤《龙砂八家医案》,清·姜成之辑; ⑥《邵氏医案》,清·邵兰生著,1卷; ⑦《沈氏医案》,清·沈鲁珍著,1卷; ⑧《青霞医案》,清·沈青霞著; ⑨《素圃医案》,清·郑重光著,4卷; ⑩《扫叶庄医案》,清·薛生白著,4卷。

15749 **珍本医书集成(十四)杂著类**

裘吉生原编、王玉润等审订,上海科学技术出版社1986年8月出版,32开,1册。

本册杂著类,收载12种: ①《寿世青编》,清·尤乘辑,2卷; ②《存存斋医话稿》,清·赵晴初著,本书原5卷,现存2卷; ③《医权初编》,清·王三尊著,2卷; ④《一得集》,清·心禅著,3卷; ⑤《医医偶录》,清·陈修园著,2卷; ⑥《药症忌宜》,清·陈三山著; ⑦《蠢子医》,清·龙绘堂著,4卷; ⑧《宜麟策》,佚名,1卷,续集1卷; ⑨《医医小草》,清·宝辉编,1卷,续集1卷; ⑩《医门补要》,清·赵竹泉著,3卷; ⑪《履霜集》,清·臧达德,3卷; ⑫《广嗣要语》,明·溯洄道人撰,1卷。

15750 **珍合灵片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由灵芝400g,珍珠层粉(飞)、甘草各200g组成。有养心安神之功效。适用于心律失常,心悸失眠等。方中灵芝补心安神为主;辅佐以珍珠层粉镇心安神;甘草益心气,缓急迫,止心悸。本品味微甘;为土黄色糖衣片。内服,1次3~4片,1日3次。密闭,防潮保存。

15751 **珍视明滴眼液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠层粉水解液、冰片组成。有明目去翳,清热解痉之功效。适用于青光眼,青少年假性近视眼。方中珍珠层粉安神,清热,解毒;冰片清热止痛。

15752 **珍珠**(《开宝本草》)

【概况】

异名　真朱(《本草经集注》),真珠(《雷公炮炙论》),蚌珠(《南方志》),珠子(《儒门事亲》),濂珠(《增订伪药条辨》)。

基源　为蚌科帆蚌属动物三角帆蚌,冠蚌属动物褶纹冠蚌和珍珠贝科珍珠贝属动物马氏珍珠贝,珠母贝等贝类动物受刺激所形成的珍珠。

原动物　三角帆蚌 Hyriopsis cumingii (Lea)。褶纹冠蚌 Cristaria plicata (Leach)。马氏珍珠贝 Pteria martensii (Dunker),又名马氏珠母贝(《中国药用动物志》)。珍珠贝(Pteria margaritifera (L.),又名珠母贝(《中国药用动物志》)。

形态　三角帆蚌　贝壳略呈四角形。左右两壳顶紧接在一起,后背缘长,并向上突起形成大的三角形帆状后翼,帆状部脆弱而易断。铰合齿发达,左壳有拟主齿和侧齿各2枚;右壳有拟主齿2枚,侧齿1枚。

生境与分布　生活于淡水泥底稍带沙质的江河湖中,分布在长江流域及河北地区。

褶纹冠蚌　贝壳略似不等边三角形。前部短而低,前背缘冠突不明显。后部长而高,后背缘向上斜出,伸展成为大型的冠,壳面深黄绿色至黑褐。铰合部强大,左右两壳各有1高大的后侧齿,前侧齿细弱。生活于江河,湖沼中。中国大部分地区有分布。

马氏珍珠贝　贝壳呈四方形,壳长50~90mm。壳顶位于前方,后耳大,前耳较小。背缘平直,腹缘圆。边缘鳞片层紧密,末端稍翘起。右壳前耳下方有一明显的足

丝凹陷，壳面淡黄色，同心生长轮纹极细密，成片状，薄而脆，极易脱落，在贝壳中部常被磨损。在后缘部的排列极密，延伸成小舌状，末端翘起。贝壳内面珍珠层厚，光泽强，边缘淡黄色。闭壳肌痕长圆形。生活于波浪较为平静的海湾，沙泥、岩礁或石砾较多的海底，分布于广东、广西沿海。

珠母贝　贝壳 2 片，大而坚厚，略呈圆形；左右两壳不等，左壳较大于右壳。壳的长度与高度几乎相等。壳顶向前弯，位于背缘中部靠前端，右壳顶前方有一凹陷，为足丝的出孔。壳顶前后有两耳，后耳较大。壳表面黑褐色。左壳稍凹，右壳较平，壳顶光滑，绿色。其余部分被有同心形鳞片，鳞片边缘向外延伸呈棘状。有些鳞片呈锯齿状，色淡白；贝壳中部锯齿状鳞片脱落，留有明显的放射纹痕迹。壳内面珍珠层厚，有虹光色彩，边缘黄褐色。铰合线直，在壳顶下面有 1～2 个主齿，韧带细长，紫褐色。闭壳肌痕大，长圆形，略呈葫芦状，外套痕简单，足舌状，具足丝。生活于暖海中，利用足丝附着于岩石或珊瑚礁上。分布在西沙群岛、海南、广西及广东沿海。

【生药】

养殖　根据珍珠形成的原理，养殖珍珠通常将外套膜做成小切片，插入贝体外套膜内外表皮之间的结缔组织中，然后将贝体放入水域中进行底养或吊养。经过 2～3 年后便形成了人工珍珠。天然珍珠主产广东、广西、台湾。淡水珍珠主产黑龙江、安徽、江苏、上海等地。

采集　天然珍珠全年可采，以 12 月为多。从海中捞起珠蚌，自动物体内剖取珍珠，洗净。淡水养珠一般养殖 2～3 年后，在秋末采收。

鉴别　呈类球形，卵圆形，长圆形或棒形，直径 1.5～8mm、类白色，浅粉红色，浅黄绿色，半透明。表面平滑或微有凹凸，具特有的色彩和光泽。质地坚硬，不易破碎，破碎后断面可见同心层纹，有的中心可见有少许异物。无臭、味淡。用火烧之有爆裂声。

加工炮制　珠粉：取净珍珠用布包好，加豆腐与水共煮 2～3 小时，取出洗净，捣碎，加少量水研成极细粉。

贮藏　密闭保存。

【化学】

含碳酸钙及壳角蛋白，壳角蛋白的组成为甘氨酸、丙氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、丝氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、胱氨酸、精氨酸、组氨酸、酪氨酸、天冬氨酸、谷氨酸、苏氨酸等，此外尚含少量的 Na、Mg、K、Fe、Sr、Li、Mn 和 Cu 等元素[1]。另有报道珍珠中碳酸钙含量在 92%左右，有机物占 5%左右，并含 Al、Cu、Fe、Mg、Mn、Na、Zn、Si、Ti 等。黄色珍珠色素含类胡萝卜素、糖、贝壳硬蛋白(Conchiolin)样蛋白、卟啉类(Porphyrins)等，紫色素中含毛茛黄素(Flavoxanthin)，白色素中含葡萄糖胺、黄色素中含葡萄糖胺及半乳糖胺。总色素提取物中尚含木糖、岩藻糖、甘露糖、半乳糖、葡萄糖等[2]。

参考文献　[1] 中国药用动物志.第 1 册.天津科学技术出版社，1979：30　[2] 中国药用动物志.第 2 册.天津科学技术出版社，1983：48

【药理】

①延缓衰老作用　以三角帆蚌珍珠粉碎，制成药液浸泡桑叶，晾干后喂蚕，使家蚕幼虫期显著缩短，成虫期显著延长，对蛹期无明显影响，5%珍珠粉延长家蚕总寿命 2.33%。小鼠饲料中拌入 1%珍珠粉，使平均寿命延长 21.6%，但无统计学意义。小鼠 ip 珍珠粉混悬液 200mg/(kg·d)×25d，使心肌和脑组织的脂褐素含量明显降低，对肝组织无明显影响[1]。从三角帆蚌珍珠粉中提取珍珠总卟啉成分(PFC)及其分离后产物，用化学发光法测定其对 O_2^- 自由基的作用，结果表明，PFC 及其分离后产物均具有抑制发光作用，以半数抑制发光率(IC_{50})比较，PFC 经纯化后的单体成分 PCM-1 的作用较强。认为 PFC 延缓衰老可能是通过抑制自由基反应，清除体内 O_2^- 而起作用的，PCM-1 是主要有效成分之一[2]。　②抗肿瘤作用　小鼠 ip PFC 40mg/(kg·d)×9d，对皮下接种 S_{180} 肉瘤有显著抑制作用，抑制率为 34.8%；对皮下接种 Lewis 肺癌肿瘤有抑制趋势，抑制率为 13.89%。小鼠 ip PFC 40mg/kg/d×7d，可延长腹腔接种 P_{388}/J 淋巴性白血病小鼠的生存时间，延命率 14.75%，并明显减轻脾脏重量，脾重抑制率 24.12%。对体外培养 P_{388}/J 细胞，PFC 50μg/ml 和 100μg/ml 在用药 72h 时的杀伤率分别为 25.0%和 24.8%[3]。

参考文献　[1] 老年学杂志　1988；8(2)：109　[2] 老年学杂志　1988；8(5)：298　[3] 现代应用药学　1990；7(6)：48

【药性】

性味　甘、咸，寒。　①《纲目》："咸、甘，寒。"　②《开宝本草》："寒。"　③《本草品汇精要》："淡，寒。"

归经　心、肝经。　①《纲目》："入厥阴肝经。"　②《雷公炮制药性解》："入心经。"

功效　镇心安神，养阴息风，清热坠痰，清肝除翳，解毒生肌。

主治　心悸失眠，怔忡，癫痫，惊风抽搐，烦热消渴，喉痹口疳，目赤翳障，疮疡不敛。　①《本草汇言》："镇心，定志，安魂，解结毒，化恶疮，收内溃破烂。"　②《纲目》："安魂魄，止遗精，白浊，解痘疔毒。"　③《本草衍义》："小儿惊热药中多用。"　④《日华子本草》："安心，明目。"　⑤《本草经集注》："治目肤翳。"　⑥《药性论》："治眼中翳障白膜，亦能坠痰。"　⑦《海药本草》："主明目，除面䵟，止泄，合知母疗烦热消渴，以左缠根治小儿麸豆疮入眼。"

用法用量　内服：入丸、散 0.6～0.9g。外用：研细末

干撒、点眼或吹喉；煅灰入长肉药及汤火伤敷之。

使用注意 无实火郁热者慎用。 ①《本草经疏》："病不由火热者勿用。" ②《本草新编》："疮毒若内毒未净，遽用真珠以生肌，转难收口。"

【临床应用】

配伍应用 ①配石膏，治小儿中风，手足拘急。 ②配牛黄，治风痰火毒，喉痹，小儿痰搐惊风。 ③配地榆，治眼久积顽翳。 ④配鲤鱼胆，治肝虚目暗。 ⑤配朱砂，治肝虚迎风流泪。 ⑥配犀牛黄，治咽喉红肿，溃烂疼痛。 ⑦配牛黄，治单双乳蛾，溃烂疼痛。 ⑧配冰片，治中耳炎，耳内流脓，刺痒难忍，日久耳聋。 ⑨配知母，治烦热消渴。 ⑩配莲子心、丹参，治心阴虚亏，阳浮失眠，烦躁不安。 ⑪配蜂蜜，治皮肤燥裂，青年痤疮，湿热斑疹，皱纹增多。 ⑫配轻粉、青黛，治子宫糜烂。 ⑬配青缸花、轻粉，治下疳皮损腐烂，痛极难忍。 ⑭配炉甘石、琥珀，治疮疡溃烂，肌肉不生。 ⑮配茯苓、钩藤、半夏曲，治惊悸怔忡，癫狂恍惚，神志不宁。 ⑯配茯神、酸枣仁、五味子，治神经衰弱引起的心悸、心慌。 ⑰配犀角、羚羊角，治高热引起的抽搐。 ⑱配天竺黄、琥珀、朱砂，治痰热惊痫。 ⑲配冰片、赤石脂、龙骨，治化脓性伤口感染，疖疮。

方选和验方 ①油蜡膏(《本草汇言》)治诸毒疽疮，穿筋溃络，烂肌损骨，破关通节，脓血淋漓，溃久不收之症：珍珠 3g(研极细末)，胞衣 1 具(烘干、研极细末)，白蜡 30g，猪脂油 30g。火上共熔化，和入胞衣末、珍珠末，调匀。先用猪蹄汤淋洗毒疮净，将蜡油药，轻轻敷上，再以铅粉麻油膏药贴之。 ②《本草汇言》："治大人惊悸怔忡，癫狂恍惚，神志不宁，及小儿气血未定，遇触即惊，或急慢惊风，痫痓搐搦：珍珠 3g(研极细末)，茯苓、钩藤、半夏曲各 30g，甘草，人参各 18g(同炒黄、研极细末)。总和匀，炼蜜丸如龙眼大。每服 1 丸，生姜汤化下。" ③珍珠丸(《圣济总录》)治小儿惊啼及夜啼不止：珍珠末、伏龙肝、丹砂各 0.3g，麝香 3g。同研如粉，炼蜜和丸如绿豆大，候啼即温水下 1 丸，量大小，以意减之。 ④珍珠散(《圣惠方》)治风热眼中生赤脉，冲贯黑睛，及有花翳：珍珠 0.3g，龙脑 0.1g，琥珀 0.3g，朱砂 0.1g，硼砂 2 豆大、同研细如粉，每日三、五度，以铜箸取少许，点在眦上。 ⑤《圣惠方》："治眼久积顽翳、盖覆瞳人：珍珠 30g，地榆 90g(锉)，以水 600ml，同煮至水尽，取出珍珠，以醋浸 5 日后，用热水淘令无醋气，即研令极细，每以铜箸取少许点翳上，以瘥为度。" ⑥《圣惠方》："治小儿中风，手足拘急：珍珠(水飞)30g，石膏末 3g。每服 3g，水 7 分，煎 4 分，每日 3 次温服。" ⑦金箔镇心丸(《杂病源流犀烛·脏腑门》)治癫痫，惊悸怔忡，气郁，一切痰之证：胆南星 30g，朱砂、琥珀、天竺黄各 15g，牛黄、雄黄、珍珠各 6g，麝香 1.5g。为末，炼蜜为丸，金箔为衣，薄荷煎汤送下。 ⑧珍珠丸(《杂病源流犀烛·脏腑门》)治肝虚邪袭，夜不安寐：珍珠、麝香各 9g，熟地黄、当归各 45g，酸枣仁、人参、柏子仁各 30g，犀角、茯神、沉香各 15g，冰片 3g，虎睛 1 对。为末，炼蜜为丸，朱砂、金箔为衣。每服 50 丸，薄荷煎汤送下，早、晚各 1 次。 ⑨珠黄散(《医级》)治风痰火毒、喉痹，及小儿痰搐惊风：珍珠 1g，牛黄 0.3g。上研极细末，或吹或掺；小儿痰痓，以灯心服 0.6～1g。 ⑩珍宝散(《丹台玉案》)治口内诸疮：珍珠 9g，硼砂、青黛各 3g，冰片 1.5g，黄连、人中白各 6g(煅过)。上为细末，掺之。

⑪珍珠散(《外科正宗》)治下疳皮损腐烂，痛极难忍，疮肿新肉已满不能生皮，及汤泼火烧，皮损肉烂，疼痛不止者：青缸花 1.5g，珍珠(豆腐内煮)3g，轻粉 30g。为细末，下疳初起皮损掺患处；腐烂疼痛者，甘草煎汤洗净，猪脊髓调搽；汤泼火烧痛甚者，玉红膏调搽。 ⑫五宝散(《外科正宗》)治结毒，筋骨疼痛，口鼻腐烂，诸药不效者：石钟乳 12g，琥珀、珍珠、朱砂各 6g，冰片 3g。为细末，每 6g 药加飞罗面 24g，和匀，每服 0.3g。用土茯苓 500g 水煎滤清，分作 5 份，取 1 份送药，每日 5 次。如鼻子腐烂，每日土茯苓内加辛夷 9g 同煎送药。 ⑬加味珠黄散(《喉痧症治概要》)治咽喉红肿，溃烂疼痛：珍珠粉、琥珀各 2.5g，犀牛黄 1.5g，西瓜霜 3g。为细末，吹喉部。 ⑭珍珠散(《张氏医通》)治疮疡溃烂、肌肉不生：炉甘石 240g，煅珍珠 3g，琥珀 2.5g，煅龙骨、煅赤石脂各 1.5g，钟乳石(甘草汤煮一伏时)2g，朱砂、象皮各 1.5g，血竭 0.5g。为细末，每 3g 药加冰片 0.6g，研匀，敷患处。 ⑮珍珠散(《张氏医通》)治痘疹：生珍珠、生绿豆、豌豆(烧存性)、血余炭各等份(或无绿豆，加冰片少许)。为末，胭脂调，银针挑破，口含清水，吮去毒血，涂之。 ⑯珍珠散(《医宗金鉴·外科心法要诀》)治下疳：珍珠、黄连、黄柏、轻粉、象皮、炒五倍子、儿茶、没药、乳香各等份。为细末，先以米泔水洗患处，再撒此药。 ⑰珍珠散(《太平惠民和剂局方》)治五脏积热，毒气上攻，心胸烦闷，口干舌燥，精神恍惚，心忪闷乱，坐卧不宁：珍珠、天花粉、琥珀、煅寒水石、铁粉、朱砂、甘草、大黄、牙硝各等份。为末，每服 1g，竹叶煎汤调下。 ⑱珍珠散(《证治准绳·类方》)治肝虚迎风流泪：珍珠、朱砂各 1g，干姜 0.5g，煅贝齿 5 枚，为细末，取少许点眼。 ⑲珍珠散(《证治准绳·类方》)治血灌瞳人。目生障膜：珍珠、水晶、琥珀、牙硝各 1.5g，朱砂 30g，冰片 0.3g，为细末，每用少许点眼。 ⑳珍珠散(《证治准绳·幼科》)治小儿气喘多涎：珍珠、犀角各 1.5g，香附 12g，冰片少许。为细末，每服 1g，桃仁煎汤调下。 ㉑珠黄消疳散(《痧症全书》)治咽喉肿痛，口臭牙疳，齿龈溃烂，牙缝出血：牛黄 96g，黄连 480g，青黛 480g，大青叶 480g，硼砂 480g，冰片 240g，天花粉 480g，薄荷叶 480g，珍珠 48g，儿茶 960g，甘草 480g。为细末，吹敷或涂擦患处。 ㉒《湖北中草药志》："治重度

子宫糜烂：珍珠0.3g，轻粉3g，青黛1.5g。共研细末，敷于子宫颈部，隔日1次。” ㉓珠合灵片（《中药成药学》）治心律不齐，心悸，神经衰弱，失眠，健忘等症：珍珠、灵芝、甘草各适量。制成片剂。每次3～4片，每日3次。 ㉔珍珠膏（《广西药用动物》）治肺结核空洞出血：珍珠0.6～0.9g，研细末。蜂蜜、猪板油、香油、冰糖各200g，炒白面1000g。先将蜂蜜熬熟，加入以上药物拌匀。每次15g，每日3次，温开水送服。 ㉕《广西药用动物》：“治中耳炎（耳内流黄脓，刺痒难忍，日久耳聋）：珍珠1颗，研细末，冰片0.3g，研末，和匀。用核桃油适量调成膏状，将膏滴入耳内，每天1～2次，每次2～3滴。” ㉖十宝丹（《北京市中药成方选集》）治梅毒筋骨疼痛，口鼻腐烂，经久不愈：牛黄、珍珠各15g，冰片、麝香各6g，朱砂、琥珀、炙乳香、炙没药、雄黄各60g，煅钟乳石90g。为末，打糊为丸，每服6g。 ㉗喉症锡类散（《浙江省药品标准》1983）治咽喉肿痛、口舌糜烂：珍珠（飞）225g，牛黄37.5g，冰片22.5g，青黛450g，壁钱炭48g；人指甲（炙）37.5g，象牙屑225g。上7味，各研细粉，象牙屑过100目筛，余药过120目筛，各取净粉，配研至呈靛灰色。每用少许吹敷患处，每日2～7次。 ㉘卷翳八宝眼药（浙江中医学院学报 1986；(5)）治早期之角膜云翳、斑翳：珍珠粉9g，犀黄1.5g，玛瑙15g，珊瑚15g，大梅片9g，麝香3g，制石燕15g，制石蟹15g，熊胆9g，制甘石15g。将珊瑚、石燕、玛瑙、石蟹均以醋煅7次，水漂晒干研细末。余药分别研末至无声、手捻如面为度。点眼，每日3次，每次以粟米粒大小，点后闭眼5分钟。 ㉙珍珠八宝丹（浙江中医学院学报 1990；(2)）治皮肤癌破溃流血水、久不收口：儿茶、血竭、龙骨各9g，赤石脂15g，朱砂3g，乳香、没药、象皮各6g，珍珠、冰片各1.5g。制成丹剂，同时将药物少许撒于患处，外贴膏药。 ㉚六神丸（浙江中医学院学报 1990；(5)）治白血病：珍珠、牛黄、麝香、雄黄、冰片、蟾酥各适量。制成丸剂。每次10粒，每日3次吞服。

单方应用 ①《肘后方》：“安魂定魄：珍珠米粒大1粒，蜜5g，和服，每日3次。” ②《千金方》：“治妇人难产：珍珠末30g。酒服。” ③《千金方》：“治胞衣不下，珍珠30g，研末。苦酒服。” ④发斑药（《儒门事亲》）治发斑：珠子7枚，研碎，用新汲水调匀服之。 ⑤《中国动物药》：“治癫痫，不眠，头痛，遗精：珍珠研细面，每服3g，每日2次。” ⑥《实用中药手册》：“治青年痤疮、皮肤斑疹：珍珠（水飞）1g，加蜂蜜100ml，乙醇5ml，搽抹患处，每日数次。”

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》：“珍珠即蚌所生之珠也。珠禀太阴精气而成。故中秋无月则蚌即无珠也。此药冯楚瞻辩论最详。谓其功用多入阴经，其色光明，其体坚硬，大小无定。要以新完未经钻缀者为尚，味甘微咸，气寒无毒，入手少阴心经、足厥阴肝经。盖心虚有热则神气浮游；

肝虚有热则目生翳障。除二经气热，故能镇心明目也。耳聋本属肾虚有热，甘寒所以主之。逆胪者胪胀也，胸腹气逆胀满，以及手足皮肤皆肿也。经曰诸湿肿满，皆属脾土；诸满胀大，皆属于热，此脾虚有热。兼有积渍所致。珍珠味甘，既能益脾，寒能除热，体坚复能磨积消滞，故亦主之。至于疹毒、痈肿、长肉生肌，尤臻奇效。但体最坚硬，研如白面，方堪服食。否则伤人脏腑，外掺肌肉作痛。”

15753 **珍珠**

张永滨著，北京海洋出版社1984年出版，32开，61页。

本书主要介绍研究珍珠成因的历史及各种学说；我国的珍珠采集、应用和养殖简史；世界各地采集珍珠，人工养殖和各种加工处理方法；珍珠的等级和价值。并附插图18幅。

15754 **珍珠八宝眼药**（《全国医药产品大全》）

本品由珍珠、天然冰片等组成。有消障明目，止痛退肿之功效。适用于红筋，白障，蟹珠，赤肿烂眼，畏日羞明，迎风流泪。外敷治溃疡。方中珍珠消障明目、收敛生肌；冰片芳香化浊、清热止痛、消肿止痒。本品为粉状物，散剂，每瓶1.2g。外用，1次适量，1日3次，先用温开水洗净眼污，将药瓶铝盖上的小圆舌拉下，使铝盖裂成缺口，便于剥下铝盖，揿压橡皮头，吸入少量药粉入玻璃管内，用指轻轻敲动使药粉散入眼内，并闭目片刻，用后将玻璃管塞入瓶内防止污染。忌食腥、辣等刺激性食物。密闭，防潮。

15755 **珍珠八宝散**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由赤石脂（煅、飞）50g，血竭、龙骨（煅、飞）、儿茶各30g，象皮（砂炙）、乳香（制）、没药（制）各20g，朱砂（飞）10g，珍珠（飞）、冰片各5g组成。有生肌长肉之功效。适用于疮毒溃烂，久不收口。方中乳香、没药、血竭、儿茶消肿止痛、去腐生肌；珍珠、龙骨、赤石脂、象皮收敛生肌；朱砂、冰片清热解毒，且止痛。本品为赭红色粉末，散剂。外用，先将患处用温开水洗净拭干，随后将药粉少许，撒于患处，外贴膏药，1日更换1～2次。密封保存。

15756 **珍珠丸**(1)（《上海市药品标准》1980年版）

本品由鸡内金100g，人工牛黄、胆南星、人工天竺黄、槟榔各50g，木香、雷丸、琥珀（飞）、银柴胡、朱砂（飞）各30g，胡黄连20g，珍珠（飞）10g组成。有清热镇惊，化痰消积之功效。适用于风热痰迷，惊悸不宁，惊风抽搐，内伤食积。方中牛黄清热解毒，息风止痉，化痰开窍，一药多能为方中之主要用药；辅佐以胆南星，天竺黄清热化痰，清心定惊；珍珠、琥珀、朱砂镇惊安神；木香、槟榔、鸡内金行气破坚，消食导滞；胡黄连、银柴胡

善退虚热，消疳热；雷丸苦寒更助泻热逐毒之功。本品味微苦；为朱红色小粒糊丸，截面棕黄色。内服，1～2岁1日0.3g，分4次服；3～4岁1日0.3g分2次服；5～7岁1次0.3g，1日2次；7岁以上0.3g，1日3次。忌食生冷、腥气、油腻、面、蛋等食物。密封保存。

15757 **珍珠丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由珍珠、水牛角各100g，肉豆蔻60g，栀子50g，乳香、草决明、地锦草、苘麻子、紫檀香、甘草各40g，白巨胜子、红花、丁香、方海、诃子、煅石膏、黑巨胜子、川楝子、荜澄茄、白豆蔻、冬葵子各35g，山沉香、白檀香各30g，官桂25g，青木香、木香各20g，草果仁、白胶香各15g，牛黄1.5g组成。有活血通络，化痰息风，清热解毒之功效。适用于中风痰火，半身不遂，神志昏乱，癫痫惊风，风湿痿痹。方中牛黄清热解毒，祛痰息风，醒神止痉；水牛角、地锦草、白胶香清热凉血而解毒；栀子、煅石膏、方海、巨胜子清热泻火；乳香、红花活血通络；草决明、川楝子清肝热，解肝郁；肉豆蔻、白豆蔻、荜澄茄、草果仁、檀香化浊除湿；丁香、沉香、木香行气化滞；官桂与活血行气药相伍以温通气血；苘麻子、冬葵子通便，利湿，导湿浊痰火从下而去；珍珠镇心定惊；诃子收敛精气，防滑脱；甘草调和诸药。本品气芳香，味微苦；为圆球形，淡红色的糖衣丸，除去糖衣后呈棕黄色。每100丸重15g。内服，1次9～15丸，1日1～2次，温开水送下。孕妇忌服。密闭，放阴凉干燥处。

15758 **珍珠丸**(3)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由六神曲2.7kg，朱砂(飞)480g，夏枯草、鸡内金(炒)各150g，胆南星、天竺黄、川贝母、全蝎、僵蚕(炒)、玄参、雄黄(飞)、枳实(炒)、半夏(姜制)、桔梗各90g，黄连60g，珍珠粉30g，牛黄、巴豆霜、轻粉各24g组成。有化痰热，消积滞之功效。适用于小儿咳喘热痰，腹膨疳积。方中牛黄、胆南星、天竺黄、玄参、夏枯草、黄连、川贝母清热化痰；桔梗宣开肺气而止咳；全蝎、僵蚕息风止痉；雄黄、半夏劫痰定惊；鸡内金、神曲、轻粉、枳实、巴豆霜攻积消食；珍珠粉、朱砂镇心安神。本品气微腥，味微苦；为红色小丸。每75粒重1g。内服，1岁1次2粒，2岁3粒，按岁增加，10岁以上10粒为度，1日2次。忌食生冷及难消化之食物。密闭防潮。

15759 **珍珠牛黄散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠、人工牛黄、朱砂组成。有清热解毒之功效。适用于白喉，咽喉肿痛，喉痹口疳。方中珍珠清肝、生肌收敛；人工牛黄、朱砂清热解毒。用遵医嘱。

15760 **珍珠风**(《草木便方》)

【概况】

异名　珍珠柳(《草木便方》)，漆大白(《四川中药志》)，珠子树(《湖南药物志》)，紫珠(《新华本草纲要》)。

基源　为马鞭草科紫珠属植物紫珠的根或枝叶。

原植物　紫珠 *Callicarpa bodinieri* Lévl. (*C. giraldiana* Hesse var. *subcanescens* Rehd.)，又名珍珠枫(《中国高等植物图鉴》)，爆竹柴(安徽)，大叶鸦鹊饭(江西)，大叶斑鸠米(广东)。

形态　灌木，高2～3m。小枝、叶柄及花序均被粗糠状星状毛。单叶对生，叶柄长0.5～1cm；叶片卵状长椭圆形或椭圆形，长7～17cm，宽4～6cm，顶端长渐尖，边缘有锯齿，基部楔形，表面干后暗棕褐色，有短柔毛，背面灰棕色，密被星状柔毛，两面密生暗红色细粒状腺点。聚伞花序幅宽3～4.5cm，4～5次分岐，花序梗长约1cm，具线形细小苞片；花萼短钟状，具4钝三角形浅齿，外面被星状毛和暗红色腺点；花冠紫色，短筒状，长约3mm，4裂，裂片卵圆形，被星状毛和暗红色腺点；雄蕊4，长约6mm，花药椭圆形，药隔有暗红色腺点；子房球形，有毛。浆果状核果，球形，无毛，径约2mm，熟时紫堇色。种子2～4粒。花期6～7月，果期8～11月。(图见《中国植物志》.第65卷.1分册.59页.图26)

生境与分布　生于海拔200～2300m的山坡林中、林缘或灌丛中。分布于江苏南部、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。越南也有分布。

【生药】

栽培　适于温暖阴湿的环境，宜在土层深厚、土质肥沃疏松的砂质壤土中栽培。用分株繁殖。于早春或晚秋时，将母株基部分生的新苗挖出，按行株距各60～80cm栽植，每穴1株。为了增加繁殖系数，可在母株生长初期，砍去地上部分植株，培土壅根，以利萌生多量新苗。亦可用种子育苗繁殖。栽后须进行一般管理，注意防治病虫。

采集　栽后4～5年夏、秋季摘取嫩枝、叶片，再挖出根部，晒干或烘干。

【化学】

附　果实中含矢车菊素(Cyanidin)和芍药花素(Peonidin)。

参考文献　Pharmazie 1988;43(2):143

【药性】

性味　微苦、涩，平。　①《草木便方》："辛，平。"　②《新华本草纲要》："微苦、涩，平。"　③《全国中草药汇编》："苦、涩，平。"

功效　活血通经，祛风胜湿。

主治　月经不调，崩漏带下，产后瘀血腹痛，外感风寒，风湿疼痛，蛇咬，丹毒。　①《草木便方》："祛风胜湿，消积毒。治瘀血停滞，产后血气闷痛。"　②《分类草药性》："治风湿麻木，筋骨疼痛，妇人红崩，白带，月经不调。"　③《四川中药志》："能通经活血，治月经不调，虚劳，白带，产后血气痛，感冒风寒及头身疼痛。调麻油

外用，治缠蛇丹毒。” ④《浙江中药资源名录》：“叶，治内脏出血，研末治皮肤痒痛，杀虫。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g，或浸酒。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江药用植物志》：“治血小板减少性紫癜：珍珠风叶、猪殃殃、绵毛鹿茸草各 15g，地菍、栀子根各 30g。水煎服。” ②《浙江药用植物志》：“治子宫功能性出血：珍珠风叶、地菍、梵天花根各 30g。水煎，加红糖 30g，在出血的第一天服下，连服数天。” ③《湖南药物志》：“治咳嗽胸痛：珍珠风 15g，韭菜白 9g，百合 9g，蘼蕨汁 6g，木通 6g，三白根 6g，藤耳箭 9g，甘草 9g、水煎服，每日 3 次。” ④《湖南药物志》：“治胃出血：珍珠风 15g、仙鹤草 15g，藕节 15g。水煎服。”

单方应用 ①《浙江药用植物志》：“治胃溃疡出血：珍珠风叶 120g。水煎服。” ②《浙江药用植物志》：“治疖痈，牙痈：珍珠风叶 9～15g，水煎服。鲜叶适量捣敷。” ③《浙江药用植物志》：“治食道静脉破裂出血：珍珠风叶研粉。每次 1.5g，每 6 小时 1 次，同时以叶 9g，煎水送服。” ④《浙江药用植物志》：“治鼻衄、拔牙后出血：珍珠风叶研粉，以药棉蘸药粉塞鼻，或填塞拔牙后出血处，咬合。” ⑤《湖南药物志》：“治跌打、筋骨疼痛，肌肉红肿，刀伤出血：珍珠风全草捣烂、酒调，揉敷患处。或珍珠风叶捣烂敷伤处。” ⑥《四川中药志》：“治缠蛇丹毒：珍珠风全草捣烂，麻油调敷。”

15761 **珍珠风子**（《中国药用植物志》）

【概况】

基源 为马鞭草科马鞭草属植物紫珠的种子。

原植物 紫珠 Callicarpa bodinieri Lévl.

余项参见“珍珠风”条。

【药性】

性味 《新华本草纲要》：“微苦、涩、平。”

功效 《中药大辞典》：“为儿科伤寒发表药。”

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用 《中国药用植物志》：“为儿科伤寒发表药：珍珠风子 6～12g，水煎服。”

15762 **珍珠末**（《广西药品标准》1984 年版）

本品由珍珠制成。有平肝，定惊，安神，解毒，生肌之功效。适用于癫痫，小儿惊风，心悸失眠，外治咽喉，口舌肿痛糜烂，溃疡久不收口。方中珍珠有镇心安神，养阴息风，解毒生肌之功，故可用于癫痫，惊风，心悸失眠，口舌糜烂等证。本品为无臭，无味的白色粉末。每瓶装 0.3g。内服，10 天至 1 岁婴儿 1 次半瓶，1 岁至 5 岁 1 瓶，5 岁以上 2 瓶，1 日 1～2 次。外用适量。密闭保存。

15763 **珍珠母**（《饮片新参》）

【概况】

异名 珠牡、珠母（《图经本草》），明珠母（《中药志》）。

基源 为蚌科动物帆蚌属三角帆蚌，冠蚌属褶纹冠蚌和珍珠贝科珠母贝属马氏珍珠贝等的贝壳。

原动物 三角帆蚌 Hyriopsis cumingii (Lea)；褶纹冠蚌 Cristaria plicata (Leach)；马氏珍珠贝 Pteria martensii (Dunker)；珍珠贝 P. margaritifera (L.)

余项参见“珍珠”条。

【生药】

养殖 在早春及晚秋捕捞蚌，此时气候适宜，蚌离水后不易死亡。捕捞后可放养于水质肥沃，水流畅通，水面宽阔，空气充足的池塘、湖荡及沟滨等无污水侵入的水域内，吊养或底养。在蚌的繁殖季节，选择 5～7 龄，体质健壮的雌雄亲蚌。将亲蚌吊养于池塘内，并提供流水环境，使亲蚌易于产卵、排精、受精。当受精卵发育成钩介幼虫后，这时蚌的外鳃膨大，可将这种蚌放入有水的禾苗桶（盆内）。雌蚌放出钩介幼虫时，两壳猛然开启，幼虫依靠足丝互相粘连呈絮状体，由雌蚌出水孔排出，这时将采苗小鱼（2～3 寸大的草鱼、鳙鱼、鲢鱼或鳑鲏鱼等）放入桶内，经过一小时后可将小鱼取出，放入流水环境。钩介幼虫在鱼体上营养生活，逐渐发育成幼蚌后，从鱼体上脱落下来沉入水底，开始营底栖生活。主要以浮游生物及植物叶子碎片等为食。

采集 全年均可采收，将贝壳用碱水煮过，漂净，刮去外层黑皮，干燥。市售品有采自制钮扣剩下的废蚌壳加工而成。药材主产于江苏、浙江、湖北、安徽、广东、广西。

鉴别

性状 不规则的片块状，多数破碎，大小不一，厚约 5mm；一面浅粉红色，具彩色光泽，习称“珠光”，或残留未除净的黑色外皮，另一面乳白色，平滑，具光泽，具圆形或半圆形空洞。质松脆，可层层剥离。气无，味淡。以片大、色白、酥松而不碎、有“珠光”者为佳。

显微 三角帆蚌粉末：灰白色。 ①珍珠层碎块灰白色。灰黄色或淡黄棕色，小碎块近无色，表面多不平整，呈明显的颗粒性，有的块片呈片层结构而较松散，易断裂，边缘作不规则锯齿状，小碎片几为单片。 ②棱柱层碎块少见，淡黄色或灰黄色。断面观棱柱状，断端大多平截，有的一端渐尖，有明显的横向条纹，少数条纹不明显，顶面观偶见，多角形或类方形。

加工炮制 ①珍珠母 取原药材，除去杂质及灰屑，折碎。 ②煅珍珠母 取净珍珠母置适宜容器内，用武火加热，煅至酥脆，取出放凉，打碎或研粉。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

主含碳酸钙、贝壳硬蛋白(Conchiolin),另含胆固醇、Sr、Mg、Ba 等[1]。此外,尚有报道马氏珠母贝贝壳主含碳酸钙 92%以上,有机物 5%,其中以角壳蛋白为主,尚含 Al、Cu、Fe、Mg、Mn、Na、Zn 等。壳内层角壳蛋白水解后得甘氨酸、天冬氨酸、丙氨酸、丝氨酸、谷氨酸、精氨酸、脯氨酸、亮氨酸、缬氨酸、苏氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、异亮氨酸、赖氨酸、组氨酸、甲硫氨酸、胱氨酸。贝壳棱柱层(Prismatic layer)每 1mg 含氨基酸 1228μg,其中以甘氨酸、亮氨酸、丝氨酸、组氨酸为主。珠母层(Nacreous layer)每 1mg 含氨基酸 1019μg,其中以丙氨酸、甘氨酸、缬氨酸、天冬氨酸为主[2]。

参考文献 [1] 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社,1983:54 [2] 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社,1983:46

【药理】

①延缓衰老作用 146 名中老年人每日服珍珠层粉(贝壳除去粗糙外层后的部分)3.0g,1.5g,连续 2mo,记忆力及精神、运动症状改善,血清滤泡刺激素浓度增加,细胞免疫功能有所提高,体液免疫指标有所降低[1,2]。 ②抗溃疡作用 大鼠 ig 和 ip 去钙珍珠层粉注射液 1.4ml(相当于珍珠层粉 500mg)/100g 体重,连续 14d,能显著促进大鼠乙酸性胃溃疡的愈合;上药 1 次 ig,显著减少大鼠幽门结扎 5h 胃液排出量和降低胃液酸度,从而显著减少总酸排出量[3]。

毒性 大鼠 ig 珍珠层粉,其 LD_{50}>21.5g/kg,经皮肤给药的 LD_{50}>31.6g/kg。以珍珠层粉混合于饲料中喂养大鼠 2mo,在剂量为 478ppm 和 1,434ppm 时,动物的一般状况、体重增长、血象、肝肾功能、脏体比、大体解剖和病理学检查皆未发现异常。当剂量加大到 4,300ppm 时则有血红蛋白降低,血清尿素氮升高以及影响体重增长,但病理学检查未见异常。认为珍珠层粉应属于低毒性物质[4]。

参考文献 [1] 浙江医学情报 1985;(3):18 [2] 老年学杂志 1987;7(1):50 [3] 新医学 1983;14(11):579 [4] 海洋药物杂志 1986;(1):17

【药性】

性味 咸,凉。 ①《饮片新参》:"咸,平,凉,微腥。" ②《中国医学大辞典》:"甘,咸,冷。"

归经 心、肝经。

功效 平肝潜阳,安神镇静,定惊明目,止血。

主治 肝阳上亢,头眩,耳鸣,心悸,烦躁失眠,目昏目赤,癫狂,惊痫,吐血,衄血,崩漏,高血压病。 ①《中国医学大辞典》:"滋肝阴,清肝火。治癫狂惊痫,头眩,耳鸣,心跳,胸腹膜胀,妇女血热,血崩,小儿惊搐发痉。" ②《饮片新参》:"平肝潜阳,安神魂,定惊痫,消热痞,眼翳。" ③《吉林中草药》:"止血。治吐血,衄血,崩漏。"

用法用量 内服:煎汤 9~30g,打碎先煎,或入丸、散。

使用注意 胃寒者慎服。

【临床应用】

配伍应用 ①配苍术,治肝虚目昏。 ②配磁朱丸,治肝肾不足、肝阳上亢,头昏目花,瞳孔散大,视物不明,耳聋,耳鸣,失眠等症。 ③配龙齿,治邪气凌心,神不内守而见心悸怔忡,惊狂烦躁,失眠健忘,神昏谵语等症;亦治肝阳上亢所致的头目眩晕,目赤耳鸣,心烦易怒等症。 ④配青黛、冰片,治湿疹瘙痒。 ⑤配制女贞、旱莲草,治肝阳上亢、头晕头痛,眼花耳鸣,面颊燥热。 ⑥配苍术、人参,治内眼疾患(晶体混浊、视神经萎缩)。 ⑦配酸枣仁、远志、炙甘草,治心悸失眠。 ⑧配菊花、千里光、车前子,治目赤羞明。 ⑨配菊花、夏枯草、决明子,治肝胆实火,头痛眩晕,目赤,目翳等症。 ⑩配熟地黄、柏子仁,治肝虚胆怯,心神不安,惊悸健忘。 ⑪配菊花、淮牛膝、石决明、钩藤,治高血压。

方选和验方 ①蚌霜散(《医学入门》)治跌打损伤而致的吐血及鼻衄、舌衄等症:蚌壳粉、百草霜各等份。为末,每服 3~6g,糯米饮调下。 ②珍珠母丸(《大同方剂学》)治肝经因虚而受风邪,卧则魂散而不宁,状如惊悸等症:珍珠母 90g,地黄、当归、柏子仁、酸枣仁、茯神、犀角、龙齿、沉香各 15g。上为细末,炼蜜为丸,如梧子大。辰砂为衣,每服 40~50 丸,金银花薄荷汤送下,日午后卧服。③紫珠膏(《冉氏经验方》)治颈淋巴结结核(溃烂后期外用药):珍珠母 3g,夏枯草、血竭各 15g,黄连素 30g,当归、紫草各 60g,炉甘石 30g,麝香 0.6g,冰片 6g。将珍珠贝壳外面的棱柱层及氧化层污物等,用砂轮、电钻处理干净,粉研为粗末后,用球磨机研成细末,过 120 目筛。夏枯草、当归加水煎煮,每次 1 小时,过滤,共煮 4 次,合并 4 次滤液,浓缩成软膏状。于 70℃温度下干燥,研为细末,过 80 目筛。血竭研为细粉,过 80 目筛。黄连素、煅炉甘石、麝香、冰片共研细粉,过 100 目筛。另取香油 500g,放锅中加热,加入紫草,保持 80~100℃温度 1~2 小时,过滤。加蜂蜡 90g,溶化后,放冷至温度 50℃左右。加入珍珠母、夏枯草、当归、黄连素、血竭、炉甘石、麝香、冰片等粉末,搅拌均匀。再加入羊毛脂 500g,搅拌均匀。广口瓶贮,即得。摊涂于消毒纱布上,贴患处,每 1~2 天换药 1 次,以愈合为度。 ④镇惊丸(《证治准绳·幼科》)治小儿急、慢二惊,风痰止壅,手足抽掣,口眼㖞斜,烦躁生嗔,精神昏闷:珍珠母、琥珀、青皮、甘草各 7.5g,青黛、芦荟、柴胡、青礞石(硝煅)各 15g,天竺黄、胆南星各 60g,天麻,乳香各 30g,雄黄 4.5g。为细末,甘草膏为丸,芡实大,慢惊参术汤送下;急惊薄荷姜蜜汤送下。 ⑤《中国动物药》:"治头痛,失眠:珍珠母 50g,酸枣仁 20g。水煎服,每日 2 次。" ⑥《中国动物药》:"治内眼疾患(晶体

混浊、视神经萎缩)：珍珠母100g，苍术40g，人参5g。水煎服，每日2次。" ⑦《山东药用动物》："治胃及十二指肠溃疡：蚌壳研粉，置铜锅中干炒，待药呈黄褐色，腥味挥发殆尽后，冷却过筛。每服1～2g，白天每小时服1次，每日12～14次，4～8周为1疗程。" ⑧《山东药用动物》："治癫痫：珍珠母6g，生代赭石9g。研细末，每天2次，每次3g，开水送服。" ⑨《山东药用动物》："治高血压：珍珠母12g，牡蛎9g，贝母9g，龙骨9g，石决明9g。共研末，每次9g，冲服。" ⑩《山东药用动物》："治心悸失眠：珍珠母15g，酸枣仁20g，远志3g，炙甘草4.5g。水煎服。" ⑪《广西药用动物》："治高血压：珍珠母30g(先煎)，菊花9g，夏枯草15g，钩藤12g，麦冬9g，生地12g。水煎服。" ⑫《常用中草药图谱》："治肝阳上升，头晕头痛，眼花耳鸣，面颊燥热：珍珠母15～30g，制女贞、旱莲草各9g。水煎服。" ⑬心脑静(《实用中药手册》)治头晕目眩，烦躁不安，风痰壅盛，言语不清，手足不遂：珍珠母、莲子心、黄柏、槐米、夏枯草、钩藤、威灵仙、朱砂各适量，制成糖衣片。每日2～3次，每次4片。 ⑭《新编秘方验方汇海》："治湿疹：珍珠母10～30g，青黛10g，冰片4g。研末，调抹。" ⑮四川中医 1986；(1)："治冠心病频繁室性早搏：珍珠母24g，太子参12g，麦冬10g，五味子10g，青龙齿12g，生白芍10g，炙甘草6g，生地12g，百合10g，炙远志5g，黄连炒枣仁10g，丹参10g，沉香1.5g(后下)，淮小麦12g。水煎服。" ⑯中医杂志 1988；(9)："治偏头痛：珍珠母30g(先煎)，龙胆草2～3g，滁菊花9～12g，防风3～5g，当归6～9g，白芍9g，生地12～18g，川芎5g，全蝎2～4只，䗪虫5～9g，地龙9g，牛膝9g。将上药(除珍珠母外)用水浸泡30分钟，先将珍珠母放火上煎20分钟，再与余药同煎30分钟。每剂煎2次，将所得药液混合。每日1剂，分2次温服。" ⑰安徽中医学院学报 1991；(2)："治窦性心动过速：珍珠母、百合、合欢皮各30g，杭白芍、麦冬、瓜蒌皮、茯苓、扁豆各15g，竹茹、香附、佛手各10g。每日1剂，水煎2次分服。" ⑱安徽中医学院学报 1991；(2)："治冠心病并心房颤动：珍珠母45g(先煎)，丹参30g，山茱萸、天麻各10g，丹皮、熟地、钩藤(后下)各12g，僵蚕、地龙各15g，蝉衣9g，全蝎4.5g，水煎服。" ⑲消斑汤(浙江中医杂志 1992；(2))："治黄褐斑：珍珠母30g，鸡血藤、青葙子各21g，丹参、茵陈各15g，浙贝母、杭白菊、茯苓各12g，红花、杭白芍各9g。热象明显者，加丹皮9g，赤芍12g；肝郁气滞明显者，加夏枯草15g，柴胡9g；心烦失眠者，加夜交藤20g，莲子心10g；月经不调者，加益母草15g；四肢倦怠者，加米仁18g，当归12g，胸肋胀闷者，加郁金12g，柴胡9g。每日1剂，水煎2次，分服。"

单方应用 《广西药用动物》："治失眠：珍珠母研细末，每晚临睡前服1.5～2.5g，开水送服。"

【历代医药家论述】

《中国医学大辞典》："此物(珍珠母)，兼入心、肝两经，与石决明但入肝经者不同，故涉神志病者，非此不可。"

15764 **珍珠伞**(《云南中草药》)

【概况】

异名 紫绿果根、小罗伞、天青地红、多斑紫金牛(《中药大辞典》)，山豆根，紫背绿(《新华本草纲要》)。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物珍珠伞的全株。

原植物 珍珠伞 *Ardisia maculosa* Mez

形态 常绿灌木，高1～2m，根细长圆柱形，茎微带灰色，无毛。叶柄长1～1.5cm，叶片坚纸质，椭圆形或长圆状披针形，稀倒披针形，长10～17cm，宽2.8～5.5cm，先端渐尖或长渐尖，基部楔形或稍下延，近全缘或具浅圆齿，有边缘腺点，两面无毛，羽状叶脉，侧脉10～15对，边缘脉不明显。伞形花序着生于侧生花枝顶端，花枝全部具叶，长30～40cm，被微柔毛，花梗长1～2cm，花长5～6mm，花萼基部连合，萼片长圆状卵形，顶端急尖，无毛，具疏腺点；花瓣白色或带红色，卵形，具不明显的腺点，通常内侧基部有细柔毛；雄蕊比花瓣短，花药披针形，雌蕊与花瓣近等长，子房卵圆形，无毛。核果状浆果球形，直径7～9mm，成熟时红色或带黑色，无腺点或腺点不明显。花期4～5月，果期12月至第2年3月。(图见《云南植物志》.第1卷.334页.图版80.图6-6)

生境与分布 生于海拔1200～1900m的山谷阔叶林下潮湿处。分布于云南东南部和中南部。越南也有。

【生药】

采集 夏、秋季采收全株，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味 苦，温。 ①《云南中草药》："麻，苦，温。" ②《全国中草药汇编》："苦，温。"

功效 理气止痛，舒筋活络，强壮筋骨，清咽利喉。

主治 白喉，咽喉肿痛，胃溃疡，急性肠炎，风湿关节痛，跌打损伤，骨折。 ①《云南中草药》："舒筋活络，强壮筋骨，清咽利喉。" ②《全国中草药汇编》："理气止痛，舒筋活络，清咽利喉。外用治骨折，跌打损伤。内服治咽喉肿痛，胃痛，急性肠炎，风湿关节痛。" ③《新华本草纲要》："用于白喉，咽喉肿痛，胃溃疡，急性肠炎，跌打损伤，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g；或泡酒。外用：鲜品捣烂，炒热敷。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》："治骨折、跌打损伤：珍珠伞适量，配伍外敷伤处。" ②《云南中草药》："治咽喉肿痛，急性肠炎：珍珠伞9～45g，水煎服。" ③《云南中草药》："治风湿痛：珍珠伞30g，泡酒分次服。"

④《云南中草药》:"治开放性骨折:鲜珍珠伞捣细炒热,与热鸡血拌匀包患处,每日换药1次。" ⑤《云南中草药》:"治白喉:珍珠伞1g,研粉,吹喉。" ⑥《云南中草药》:"治胃溃疡:每晚用珍珠伞0.3~0.6g生嚼吃。"

15765 **珍珠层**

珍珠层(Pearl layer) 瓣鳃类动物贝壳剖面可见由三层构成。最外一层是黑褐色的薄层,称角质层;中间层为白色较厚的部分,称棱柱层;最内层为具有光泽的一层,称珍珠层。珍珠层是由外套膜全部表面分泌而成的,其余二层是由外套膜边缘分泌而成。珍珠层由叶片状的霰石(Aragonite)构成。如河蚌的贝壳。珍珠层的化学成分与珍珠大体相同,但氨基酸的含量约为珍珠的三分之一。珍珠层有与珍珠相类似的功效。常见的制剂有珍珠层粉等。

15766 **珍珠层粉**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由珍珠层粉制成。有安神定惊,清热解毒之功效。适用于胃及十二指肠溃疡病,神经衰弱,咽喉肿痛等。方药分析、性状与剂型同"珍珠末"。每瓶装6g。内服,1次1~2g,1日3~6g。胃酸缺乏者慎用。密封保存。

15767 **珍珠层粉胶囊**(《部颁药品标准》中药成方制剂,第2册,1990年)

本品由珍珠层粉制成。有安神定惊,收敛制酸之功。适用于心悸失眠,惊风癫痫,胃及十二指肠溃疡等。本品无臭,味淡;为胶囊剂,内容物为白色粉末。每粒2.5g。内服,每次1~2g,1日2~3次。胃寒者忌服,胃酸缺乏者慎用,密封,防潮保存。

15768 **珍珠抱龙丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠、朱砂、牛黄、竹黄、人参、麝香、胆南星、琥珀组成。有镇惊祛风,化痰开窍之功效。适用于中风痰厥,惊风癫痫。方中珍珠镇心定惊;朱砂清热安神;琥珀定惊安神;胆南星、竹黄清热化痰,息风定惊;牛黄清热解毒,息风止痉,化痰开窍;麝香开窍醒神;人参调中补气,增智安神。服用遵医嘱。

15769 **珍珠的养殖**

广东省水产研究所著,农业出版社1976年出版,32开,67页。

本书介绍养殖珍珠的贝类、珍珠贝的外部形态和内部构造、养殖场的选择、贝苗来源、珍珠贝的养殖施术方法、珍珠的育成、收获和初步处理、加工等。附图5幅。书首有珍珠彩图1幅及"前言",叙述珍珠可供药用。

15770 **珍珠疙瘩**

珍珠疙瘩 俗指合欢皮药材外表密生的棕色或棕红色的椭圆形横向稍突的皮孔。

15771 **珍珠注射液**(《全国中成药产品集》)

本品为珍珠层角壳蛋白水解液组成。有清肝明目,滋润肌肤,清热解毒之功效。适用于各型肝炎。方中珍珠层角壳能平肝,潜阳,定惊。用遵医嘱。

15772 **珍珠点**

珍珠点 俗指人参参须上具有的细小疣状突起,亦称"珍珠疙瘩"。尤以野山参多而明显。西洋参的须根上亦有此特征。

15773 **珍珠胃安丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠层粉、陈皮、豆豉、姜、甘草、徐长卿组成。有和中宽胃,行气止痛之功效。适用于十二指肠溃疡。方中珍珠层粉具有安神、清热、解毒、制酸之功;陈皮理气调中;豆豉除烦;姜能降逆止呕;徐长卿行气止痛;甘草调药和中。服用遵医嘱。

15774 **珍珠泉水**

珍珠泉水在济南府(今山东省济南市)都司西北白云楼前。平地喷泉,错落如珠。

性味 甘。

功效 治阴虚火盛,盗汗发热遗精。

15775 **珍珠泉水**(元·李杲《食物本草》)

珍珠泉水在京山县(今湖北省京山县)子陵洞中。

性味 甘。

功效 主长毛发,滑肌肉,舒筋健骨,解百毒,退淫泆之火。

15776 **珍珠泉水**(元·李杲《食物本草》)

珍珠泉水在宜兴县(今江苏省宜兴市)西南阳羡山。水出古穴中,味特奇胜。

性味 甘。

功效 主清神思,补元气,止渴除热,消烦定喘,润燥滋阴。

15777 **珍珠泉水**(元·李杲《食物本草》)

珍珠泉在江浦县(今江苏省南京市江浦县)东北定山山谷中,广可三亩。其色探碧,鉴人毛发。沸急处成串如珠。

性味 甘。

功效 主清心润肺,益气调荣,止渴生津,消烦涤暑。

15778 **珍珠养殖**

四川水产学会吴宗文等著,四川人民出版社1981年出版,16开,74页。

本书介绍河蚌育珠的基础知识,珍珠的成因和用途、育珠手术、育珠蚌的饲养管理以及珍珠的采收、加工和收购等级、规格、价格的试行标准等。收载有珍珠组成的方剂20余种。附录有珍珠粉的用途,列出治疗23种疾病的功能、用法与用量、副作用及注意事项;蚌壳珍珠层粉的氨基酸含量表;1974年四川省池养珍珠商品规格、价格试行标准(另有1980年江苏省规格、价格)。

参考资料有引用文献 7 份。附图 5 幅。

15779 **珍珠莲根**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源 为桑科榕属植物珍珠莲的根。

原植物 珍珠莲 Ficus sarmentosa Buch.-Ham. ex J. E. Smith var. henryi (King) Corner

余项参见"石彭子"条。

【药性】

性味 《新华本草纲要》:"微辛,平。"

功效 祛风湿,消肿,杀虫。

主治 风湿关节痛,乳腺炎,脱臼。疮疖。 ①《浙江天目山药用植物志》:"治乳痈,慢性关节痛风。" ②《新华本草纲要》:"祛风湿,消肿,杀虫。治风湿关节痛,乳腺炎,脱臼。"

用法用量 内服:煎汤:30～60g,外用:磨汁敷。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:"治慢性关节痛风:珍珠莲根、钻地风根、毛竹根各 60～90g,白牛膝 30～120g,丹参 30～60g。水煎,冲黄酒,早晚空腹服。"

单方应用 《浙江天目山药用植物志》:"治乳痈:珍珠莲根 30～60g。水煎服。"

15780 **珍珠酒**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有益阴和阳,养心安神,平肝明目,健胃醒脾,嫩肤悦颜、延年益寿之功效。本品味甜,为无色澄明液体。内服,1 次 15～30ml,1 日 1～2 次。密闭,贮阴凉处。

15781 **珍珠菜**(《南京民间药草》)

【概况】

异名 矮桃、扯根菜(《植物名实图考》),狗尾巴草、狼尾草(江苏),白花药、伸筋散(云南)。

基源 为报春花科珍珠菜属植物珍珠菜的根或全草。珍珠菜属全世界约 180 种;中国有 120 种,其中约 38 种药用。

原植物 珍珠菜 Lysimachia clethroides Duby,又名虎尾珍珠菜(《中药大辞典》),阉鸡尾(云南)。

历史 《植物名实图考》中"扯根菜"条云:"生田野中,苗高一尺许,茎赤红色,叶似小桃红叶,微窄小,色颇绿,又似小柳叶,亦短而厚窄,其叶周围攒茎而生,开碎瓣小白花,……此草湖南坡陇上多有之,俗名矮桃,以其叶似桃叶,高不过二三尺故名。"

形态 多年生草本,多少被黄褐色卷毛。有横走根茎,地上茎直立,高 40～100cm。叶互生,卵状椭圆形或宽披针形,长 6～15cm,宽 2～5cm,顶端渐尖,基部渐狭,两面散生黄色柔毛,有黑色粒状腺点。总状花序顶生,初时花密集,后渐伸长,果期时可达 20～40cm;花梗长 4～6mm,花萼裂片宽披针形,分裂近达基部,边

缘膜质,花冠白色,长 5～8mm,裂片倒卵形,顶端钝或稍凹,雄蕊稍短于花冠,被腺毛。蒴果球形。花期 5～7 月,果期 7～10 月。(图见《中国植物志》.第 59 卷.第 1 分册.105 页.图版 27:1-5)

生境与分布 生于路旁及荒山草坡中。分布于中国东北,华北及长江以南各地。朝鲜、日本也有。

【生药】

采集 秋季采收根或全草,晒干或鲜用。

【化学】

全株含紫云英甙(Astragalin)、异槲皮甙(Isoquercitrin)、山柰酚-3-O-芸香糖甙(Kaempferol-3-O-rutinoside)、山柰酚-3-O-2,6-二-O-鼠李喃葡糖甙(Kaempferol-3-O-2, 6-di-O-rhamnopyranosylglucopyranoside)[1]。根含皂甙类约 2.8%,水解得到报春花皂甙元 A(Primulagenin A)约 16%;山茶子皂甙元 A(Dihydropriuerogenin A;Camelliagenin A)约 2%[2]。种子含脂肪油 32～34%[3]。

参考文献 [1] CA 1987;**106**:38302v [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:810 [3] 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:365

【药理】

抗肿瘤作用 珍珠菜黄酮甙 500mg/kg ip,每日 1 次,连续 6d,对 L 615 小鼠白血病有明显抑制作用,生命延长率为 260.7%,1/2 小鼠存活 30d 以上[1]。本品对小鼠与大鼠的多种移植性肿瘤有一定的抑制作用,对淋巴肉瘤 I 号腹水型转实体、小鼠肉瘤 180、小鼠宫颈瘤、肝癌腹水型转实体及艾氏腹水癌转实体、小鼠网细胞肉瘤腹水型的抑制作用较明显[2]。

参考文献 [1] 新医学 1981;**12**(6):293 [2] 新医学 1977;**8**(3):112

【药性】

性味 辛、涩,平。 ①《陕西中草药》:"酸、涩,凉。" ②《江西草药》:"平,辛、微涩。"

功效 活血调经,利水消肿,解毒散瘀。

主治 月经不调,白带,小儿疳积,风湿痹痛,水肿,瘰疬,跌打损伤,喉痛,痈疖,蛇咬伤。 ①《植物名实图考》:"散血。" ②《四川武隆药用植物图志》:"开胃。" ③《贵州民间方药集》:"利尿。治水肿,小儿疳积。" ④《贵阳民间药草》:"行血调经,外洗消肿。" ⑤《浙江中药资源名录》:"治腰背、四肢扭伤。" ⑥苏医《中草药手册》:"清热解毒。治蛇咬伤,乳腺炎,白带过多,痈疖,鼻出血。"

用法用量 内服:煎汤 15～30g。外用:煎水洗或捣敷。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江药用植物志》："治小儿疳积：珍珠菜果实9g，山楂根6g。水煎服。"　②《新乡地区中草药选编》："治月经不调：珍珠菜根、益母草各6g，月季花、马鞭草各6g。水煎服。"　③《新乡地区中草药选编》："治小儿发热：珍珠菜、灶心土各9g，白茅根、淡竹叶各6g。水煎服。"　④江西《草药手册》："治月经过多：珍珠菜根30g，金樱子根30g，棕榈根15g。水煎服，每日1剂。"　⑤《贵阳民间草药》："治月经不调：蓼子草、小血藤、大血藤、当归、牛膝、红花、紫草各9g。泡酒500g。每服药酒15～30g。"　⑥《单方验方调查资料选编》："治再生障碍性贫血：珍珠菜60g，虎刺30～60g。煎水去渣滤液，入猪肉30～60g，同煮服，每日1剂。如腹胀显著者，加芫花全草；皮肤肿者，加葫芦瓢、泥鳅、小麦馒头干、大蒜子适量。服药后稍有头昏，但不须停药。"　⑦《江西草药》："治跌打损伤：珍珠菜根、马兰根各15g，酒、水各半煎服。"　⑧《江西草药》："治咽喉肿痛：鲜珍珠菜根、鲜青木香根各9g。切碎，捣烂，加开水适量擂汁服。"　⑨《江西草药》："治白带、月经不调：珍珠菜根、紫金牛根各60g，瞿麦30g，大血藤15g。水煎于月经净后服；若痛经，再加乌药根15g；若体弱者，加地榆根30g。"　⑩《浙江药用植物志》："治闭经：鲜珍珠菜根30g，茜草根15g。水煎冲黄酒、红糖服。"　⑪《浙江药用植物志》："治流火：珍珠菜根15～30g，忍冬藤30g。水煎冲黄酒、红糖服，渣外敷。或加蛇根草15g，用法同上。"

单方应用　①《浙江药用植物志》："治乳腺炎：珍珠菜根60g，白酒500ml，浸3天，外搽患处，每天2次，禁内服。"　②《新乡地区中草药选编》："治腰扭伤，跌打损伤，风湿性关节炎：珍珠菜60g，泡酒500g。5～7天后内服，每次5～10ml，每天2次。"　③《新乡地区中草药选编》："治痢疾：珍珠菜15g。水煎服。"　④《新乡地区中草药选编》："治乳痈：珍珠菜15g，葱白7个，酒水各半煎服。"　⑤《陕西中草药》："治急性淋巴管炎：红丝毛鲜品，捣烂外敷患处。"　⑥《长白山植物药志》："治蛇咬伤：鲜珍珠菜，捣烂敷患处。"　⑦《江苏药材志》："治妇女白带：狗尾巴草适量，水煎服。"　⑧《贵阳民间药草》："治脚肿：蓼子草茎叶，熬水外洗。"　⑨浙江中医杂志　1990；(2)："治阴道滴虫病，白带量多腥臭、阴痒，经期失约、伴筋骨酸痛，两腿麻木，轻度浮肿：鲜珍珠菜全草150g，水煎服，每日1剂。"

食疗　①《江西草药》："治小儿疳积：珍珠菜根18g，鸡蛋1个，水煮，服汤食蛋。"　②《浙江药用植物志》："治腰部扭伤疼痛：鲜珍珠菜根30g，鸡蛋2只，同煮熟，加食盐少许，连渣食之。"

15782 **珍珠菊花晶**（《全国中成药产品集》）

本品主要由珍珠液、菊花提取液组成。有疏风清热，消肿解毒之功效。适用于风热感冒，疔疮，目赤肿痛，头痛眩晕。方中珍珠镇心定惊，清肝除翳，收敛生肌；菊花疏风清热，解毒明目。

15783 **珍珠梅**（《东北常用中草药手册》）

【概况】

异名　山高粱、八木条（《东北常用中草药手册》），珍珠杆、花儿杆（《宁夏中草药手册》）。

基源　为蔷薇科珍珠梅属植物珍珠梅及高丛珍珠梅的茎皮。珍珠梅属植物全世界共有9种，中国产4种，皆可药用。

原植物　珍珠梅 Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.，又名华楸珍珠梅（《东北木本植物图志》），东北珍珠梅（《中国高等植物图鉴》）。高丛珍珠梅 Sorbaria arborea Schneid.

形态　珍珠梅为灌木，枝条开展，初时绿色，老时暗红褐色或黄褐色；冬芽卵形，紫褐色，具数枚鳞片。羽状复叶，小叶片对生，11～17枚，披针形至长圆披针形，长4～7cm，宽1.8～2.5cm，先端渐尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有尖锐重锯齿，两面近无毛；小叶无柄或近无柄；托叶叶质，卵状披针形，边缘有不规则锯齿或全缘，长8～13mm，宽5～8mm。大型密集圆锥花序顶生，分枝近直立，长10～20cm，宽5～12cm；总花梗和花梗被星状毛或短柔毛，果期逐渐脱落，近于无毛，花梗长5～8mm；花直径10～12mm，萼筒钟状，外面基部微被短柔毛；萼片5，三角卵形，先端钝或急尖，萼片约与萼筒等长；花瓣5，长圆形或倒卵形，白色，长5～7mm，雄蕊40～50，长于花瓣1.5～2倍，生在花盘边缘；心皮5，无毛或稍具柔毛，蓇葖果长圆形，顶生弯曲花柱，长约3mm，果梗直立；萼片宿存，反折。花期7～8月，果期9月。（图见《中国植物志》. 第36卷. 图11：1-2）

生境与分布　珍珠梅生于海拔250～1500m的山坡疏林中。分布于中国东北及内蒙古。原苏联、蒙古、朝鲜、日本也有分布。

高丛珍珠梅与珍珠梅的区别在于圆锥花序稀疏，开展；雄蕊20～30；花柱稍侧生；果梗弯曲。（图见《中国植物志》. 第36卷. 图版11：7-10）高丛珍珠梅生于海拔2500～3500m的山坡林边、山溪沟边。分布于陕西、甘肃、新疆、江西、湖北、四川、云南、贵州、西藏。

【生药】

采集　秋、冬季采剥茎皮，晒干。

【化学】

附　叶含珍珠梅甙（Sorbifolin，Scutellarein-7-O-β-D-xylopyranosyl (1→4)-α-L-rhamnopyranoside）[1]，叶和花含山柰酚-3-呋喃阿拉伯糖甙（Kaempferol-3-arabofuranoside）、紫云英甙（Astragalin）、槲皮素-3-葡萄糖醛酸甙（Quercetin-3-glucuronide）、异鼠李素-3-葡萄糖甙（Isorhamnetin-3-glucoside）、高山黄芩甙（Scut-

ellarin)、高山黄芩素-7-鼠李糖甙(Scutellarein-7-O-α-L-rhamnopyranoside)[2],三叶豆甙(Trifolin)、槲皮素-3-木糖甙(Quercetin-3-xyloside)、山柰酚-3-木糖甙(Kaempferol-3-xyloside)[3],另含熊果甙(Arbutin)和绿原酸(Chlorogenic acid)[2]。尚有报道含金丝桃甙(Hyperoside)[4]。

参考文献 [1] CA 1970;**73**:15164n [2] CA 1970;**73**:84623y [3] CA 1969;**70**:84949x [4] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:131

【药理】

对心血管的作用 珍珠梅水煎液 2g/kg ip,能延长小鼠在常压、减压缺氧条件下的生存时间,提高其存活率;合用异丙肾上腺素以增加心肌缺氧,结扎颈总动脉以造成脑缺氧,ip 氰化钾、亚硝酸钠引起中毒,珍珠梅均表现有抗缺氧作用[1]。珍珠梅的水提醇沉剂对离体豚鼠心房有正性肌力作用,在 $1.25\times10^{-3}\sim6.25\times10^{-3}$g/ml 浓度,心房收缩增加 27~84%,张力增加 35~65%。对家兔离体主动脉条,在 1.25×10^{-3}g/ml 浓度使收缩反应增加 51.2%。小鼠 ip 2g/kg,血浆 cAMP 含量显著增高[2]。

毒性 珍珠梅水煎液 ip,小鼠的 LD_{50} 为 5.86±0.56g/kg(95%可信限);ig 为 85.49±5.23g/kg[1]。珍珠梅水提醇沉剂 iv,小鼠的 LD_{50} 为 9.11g/kg;给麻醉大鼠及豚鼠静脉滴注 1ml/min,可引起心电图改变,平均致死剂量分别为 8.21 及 10.48g/kg[2]。

参考文献 [1] 哈尔滨医科大学学报 1981;(4):1 [2] 哈尔滨医科大学学报 1983;(3):23

【药性】

性味 苦,寒。有毒。 ①《东北常用中草药手册》:"苦,寒。" ②《宁夏中草药手册》:"有毒。" ③《华山药物志》:"苦,寒。有毒。"

功效 《东北常用中草药手册》:"活血去瘀,消肿止痛。"

主治 骨折,跌打损伤,关节扭伤红肿疼痛,风湿性关节炎。

用法用量 内服:煎汤,或研末 0.6~1.2g(如恶心呕吐可减量)。治风湿性关节炎,煎汤 9~15g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《长白山植物药志》:"治风湿性关节炎:珍珠梅枝条、穿山龙、接骨木各 15g。水煎服。" ②《长白山植物药志》:"治骨折、跌打损伤:珍珠梅茎皮或果穗 3g,五加皮 9g,穿山龙 6g,鳖甲 15g。共研细粉,每服 2~3g,每日 3 次,黄酒送下。"

单方应用 《东北常用中草药手册》:"治骨折、跌打损伤:珍珠梅 0.6~1.2g,研末内服,(如恶心呕吐,可减量)。另用珍珠梅研末调敷伤处。"

15784 珍珠盘

珍珠盘 ①俗指银柴胡药材顶端众多银白色疣状突起的茎基及芽,密集排列呈盘状。 ②俗指鹿角基部边缘凹凸不平的盘状突起。

15785 珍珠散(1)(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由石膏(煅)25g,乳香(炒)15g,没药(炒)、血竭、轻粉、五倍子各 13g,白芷、龙骨(煅)、珍珠、冰片各 2.5g 组成。有化腐生肌,止痛之功效。适用于疮疡已溃,久不收口。方中珍珠为主药,收敛、化腐、生肌;辅以乳香、没药、血竭、活血祛瘀、止痛;冰片清热解毒;轻粉、熟石膏、龙骨、白芷、五倍子敛疮生肌。本品为灰褐色粉末。每瓶装 2.5g。外用,将患处洗净擦干,再敷上药粉。密闭,防潮。

15786 珍珠散(2)(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由炉甘石(煅)800g,冰片 17g,珍珠(水飞)10g,琥珀 7g,钟乳石 6g,朱砂(水飞)、象皮(白蜡炸)各 5g,龙骨(煅)、赤石脂(煅)各 4g,血竭 2g 组成。有化腐生肌之功效。适用于诸疮溃烂,久不生肌。方中珍珠、冰片、龙骨、血竭的作用同"珍珠散(1)"。炉甘石、赤石脂敛疮生肌;琥珀、象皮散瘀止血、敛疮;朱砂解毒;钟乳石温通益气、助正达邪。本品具有冰片的清凉感;为粉红色的粉末。每包(瓶)装 1.5g。外用,洗净患处,取适量,撒入伤口,再用纱布包扎。密封,干燥处保存。

15787 珍珠散(3)(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由煅石决明 750g,煅龙骨 150g,煅白石脂 90g,煅石膏 60g,冰片 30g,珍珠粉、麝香各 7.5g 组成。有祛腐解毒,敛疮生肌之功效。适用于疮疡溃烂,痈疽搭背,疔毒恶疮,流浓流水,肌肉不生,疮口不敛。本方是外用散剂,为溃疡热毒壅盛、血肉腐败,疮口不敛所设。故方中用珍珠粉清热解毒、生肌敛疮为主药;合煅龙骨、煅石膏、煅石决明、煅白石脂以增强收湿止血、生肌敛疮的功效为辅药;冰片清热止痛、防腐止痒;麝香活血散结、消肿止痛。本品气凉香;为白色粉末。每瓶装 1.5g。外用,将药粉适量(不可过多),撒于疮面上。脓多者每日换药 1 次,脓少时隔日 1 次。密闭,防潮,无脓疮口忌用,不可入口。置室内阴凉干燥处。 临床报道 《中国基本中成药》:"应用本散剂的基本特征是:创口溃烂,流脓溢水,脓苔或脓塞不脱,新肉不生,久不收口,体现了溃疡之热重毒盛以及正虚邪实不能托毒外出之病机。 临床应用如: ①疔疮:多发于颜面、手、足等处,疮形如粟,坚硬根深,溃烂后边周仍焮红发热,肿势不消,疼痛不已,中心脓头不出。西医诊断之深部毛囊炎,见以上表现者可用之。 ②外痈、发:表现为体表红肿热痛。痈者,范围约 7~10cm 左右;发者,范围约 10~13cm 以上。溃破后久不收口,边周坚硬,脓腐不脱,疮面新肉不生。西医诊断之体表浅部脓肿,急性淋巴结

炎、急性蜂窝组织炎等,可属此范围。③有头疽:表现为体表焮热红肿胀痛,多发于项背,范围约 10～13cm,且易向深部扩散,有多个脓头,溃后状如蜂窝,脓液一时不易畅泄。本病多见于中年及老人。西医诊断之痈,见上述临床表现时,可按此辨证。　临床报道　选择 80 例外伤性皮肤缺损经本品换药,8 例小面积创面($8cm^2$ 以下),直接愈合,72 例经游离植皮全部治愈,治愈率 100%。用药后植皮时间最短者 7 天,最长者 26 天,平均 16.5 天。　药理作用　河北医学院第三医院研究表明,本品外敷能促进肉芽组织的生长和创面愈合。

参考文献　北京中医学院学报　1992;15(1):58

15788 **珍珠蜂皇浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂皇浆、珍珠组成。有滋阴补虚之功效。适用于阴虚火盛,口糜目糊。方中蜂皇浆滋补强壮、益肝健脾;珍珠镇心定惊、清肝除翳、收敛生肌。

15789 **珍珠镇惊丸**(《全国医药产品大全》)

本品由钩藤 174g,胆南星 173g,甘草 162g,石决明(煅)157g,竹黄 81g,僵蚕(酒炙)65g,朱砂(水飞)、琥珀(猪肉煮)、雄黄、檀香、枳实(麸炒)、枳壳(麸炒)各 54g,茯苓 53g,人参 30g,珍珠(豆腐煮)、麝香各 10g,牛黄 8g,薄荷油 6g 组成。有镇惊、祛风、化痰之功效。适用于中风痰厥、惊风、癫狂惊痫,小儿急热,四肢抽搐,喘咳痰盛。方中珍珠、朱砂、牛黄、胆南星、竹黄、琥珀、雄黄等清热化痰、镇惊安神;麝香芳香开窍、通闭回苏;僵蚕、钩藤、石决明清热化痰、息风解痉;茯苓利水和中、宁心安神;枳实、枳壳破气消积、泻痰除痞;檀香理气调中,人参、甘草补脾益气、扶正祛邪;薄荷油疏风清热。诸药合用有清热化痰、镇惊息风之功。本品味微甜、苦;为红棕色蜜丸。每丸重 4g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。麻疹患者忌用。密闭,防潮,防蛀。

15790 **珍珠麒麟菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

异名　麒麟菜(《琉璃国志略》、《纲目拾遗》)。

基源　为红翎菜科麒麟菜属植物珍珠麒麟菜的全藻体。

原植物　珍珠麒麟菜 *Eucheuma okamurai* Yamada,又名珍珠菜(海南)。

历史　《纲目拾遗》:"麒麟菜,出海滨石上,亦如琼枝菜之类,琼州府海滨亦产。周海山煌琉璃国志载:鸡脚菜、麒麟菜皆生海边沙地上;又名鹿角菜,今人蔬食中多用之,煮食亦酥脆,又可煮化为膏,切片食。"经《中国经济海藻志》考证,认为,古代文献上的麒麟菜为本品。本品与凤尾菜胶混合成的胶浆,可代替阿拉伯胶与西黄蓍胶作乳化剂。

形态　藻体黄绿至紫红色,腹面暗红,平卧于生长基质上,分枝彼此重迭,缠结成径 10～20cm 以上的大团块。分枝为圆柱形或稍扁压,宽 5～10mm,二叉式或偶有三叉式或四叉式分枝;表面具有密生的乳头状或圆锥状突起,在较老的枝上,乳头状突起较低,或不明显,在腹面突起较少,而表面突起较多,有时在表面可以看到纵纹。藻体腹面具有为数相当多的固着器,有的在较长的小枝顶端具有一圆盘状固着器附着于其他分枝,使藻体愈合成一大团块。本种的外形变异很大,突起的形状、高低,往往和生长阶段有关。内部结构:皮层约 2～3 层,为个体较小的细胞所组成,Y 形排列;髓部很厚,为很多个体大小均匀的、较大的薄壁细胞组成;在胞间散布着数量很多的、在纵切面亦不延长的、比薄壁细胞小数倍的小细胞。(图见《中国经济海藻志》.图版Ⅸ·72)

生境与分布　生于大干潮线下 1～2m 处的碎珊瑚上,很少生在大干潮线附近。分布于中国台湾、广东、海南等地。日本琉球群岛也有,本种为北太平洋西部特有的热带性海藻。

【药性】

性味　《纲目拾遗》:"咸,平。"

主治　《纲目拾遗》:"消痰。能化一切痰结,痞积,痔毒。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

15791 **珍珠露水草**(《云南中草药》)

【概况】

异名　露水草、鸡冠参(《中药大辞典》),鸡出头草(云南),蓝耳草(《全国中草药汇编》)。

基源　为鸭跖草科蓝耳草属植物露水草的根。蓝耳草属全世界约 30 种;中国约 4 种,均为药用。

原植物　露水草 *Cyanotis arachnoides* C. B. Clarke (*C. pilosa* auct. non (Roem. et Schuet.) Wright)

形态　一年或多年生草本,高 20～35cm,全株密生柔毛。根粗壮,肉质。茎数枝丛生,茎枝常紫红色,下部伏地,上部斜上或直立。叶基生,宽披针形,长 10～15cm,宽 1.5～1.8cm;茎生叶互生,镰状披针形,长 4～5cm,宽 1～1.5cm,基部下延成鞘,包于茎节。短穗状花序顶生或茎枝上腋生,包藏于蚌壳状的苞片内;花小,紫蓝色;萼片、花瓣各 3 片;雄蕊 6,花丝长而上部扭曲,密生蓝紫色的毛,蒴果。花期夏秋季。(图见《全国中草药汇编》.下册.706 页.图 2130)

生境与分布　生于山野、路边。分布于福建、台湾、广西、云南等地。印度、斯里兰卡至中南半岛也有。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根,晒干或鲜用。

【化学】

全草主要含 β-蜕皮甾酮(β-Ecdysone)及其 2-乙酸酯(β-Ecdysone-2-acetate)。β-蜕皮甾酮含量全草为

1.2%，地下部分达2.9%[1]。另含微量的筋骨草素C(Ajugasterone C)、百日青甾酮A(Ponasterone A)和海南陆均松甾酮(Dacryhainansterone)[2]。

参考文献 [1] 云南植物研究 1977;(2):1 [2] 云南植物研究 1987;9(2):253

【药性】

性味 ①《云南中草药》:"辛、微苦,温。" ②《全国中草药汇编》:"甘,平。"

功效 通经络,除湿、祛风、消肿,止痛。

主治 风湿性关节炎,四肢麻木,腰腿痛,肾炎水肿,湿疹。 ①《云南中草药》:"温经通络,除湿止痛。治风湿性关节炎,四肢麻木。" ②《全国中草药汇编》:"祛风活络,利湿消肿,退虚热。治风湿性关节炎,腰腿痛,肾炎水肿,虚热不退。外用治湿疹,脚癣,刀伤。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》:"治风湿性关节炎、四肢麻木:珍珠露水草30~60g。水煎服,或炖肉服。"

15792 **珍珠囊**(清·李文炳撰,二卷)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内,今未见。

15793 **珍珠囊补遗药性赋·雷公炮制药性解**

李东垣原编、(明)李士材编辑,上海科学技术出版社1986年3月二版,32开,210页。

本书系将李东垣《珍珠补遗药性赋》与李士材《雷公炮制药性解》合编而成。

《珍珠囊补遗药性赋》分为4个部分。第一、二部分综述了药性的寒、热、温、平和用药的发明、方法、畏、反、禁忌以及五脏苦欲、补泻等。第三、四部分:用简明扼要的词句分类按味介绍了每一药物的性味、效用和主治病证。《雷公炮制药性解》共分金石、果、谷、草、木、菜、人、禽兽、虫鱼等9部,共收集药物330余味,分别作了按注。并在每一药后附以雷公炮制修事方法,更丰富了读者对药物鉴别和加工的知识。本书此次重印,书后均新加了药名索引。

15794 **珍珠囊指掌补遗药性赋**(金·李杲撰,四卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。据云此书原为张元素之著,久已散佚。后人复托李杲之名而作,李时珍于《本草纲目》内,曾予辨析。

此书首载寒、热、温、平四赋,次及用药歌诀。"俱浅俚不足观",当系"庸医至陋之本",故认为是托名之作。"

15795 **珍黄丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由三七粉80g,黄芩素粉、猪胆汁各50g、人工牛黄40g,珍珠粉10g、薄荷油5g,冰片粉2.5g组成。有清热解毒,消炎镇疼之功效。适用于咽喉肿痛,疮疡热疖,

蜂虫咬伤等。方中珍珠粉、人工牛黄、黄芩素粉、猪胆汁均有清热解毒作用;三七粉止血散瘀、消肿定痛;冰片粉通窍散瘀、消肿止痛;薄荷油疏风清热。诸药合用,有清热解毒,消肿镇痛之功。本品气芳香,味辛凉而苦;为胶囊剂,除去胶囊后,内容物为土黄色粉末。每粒含药物0.2g。内服,1次2粒,1日3次。外用,取药粉用米醋或冷开水调成糊状,敷患处。患处破烂,出脓者不可外敷。密闭,置阴凉干燥处保存。 质量研究 广西壮族自治区采用薄层层析和一般理化,显微鉴别法,对本品组方珍珠、人工牛黄、田七、黄芩素、猪胆汁、冰片、薄荷油7味中药分别加以鉴别。

参考文献 中成药研究 1984;(4):13

15796 **珍黄安宫片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由牛黄、珍珠组成。有镇静安神,清热解毒之功效。适用于高热,烦躁不安,失眠多梦,神昏谵语,惊风抽搐,癫狂痫症,头痛眩晕。方中牛黄清热解毒,息风止痉,化痰开窍;珍珠镇心定惊。规格为0.24g。

15797 **珍黄胃片**(《全国医药产品大全》)

本品由珍珠层粉、大黄、砂仁、田七、樟木子组成。有芳香健胃,祛瘀、止痛,中和胃酸,促进溃疡愈合之功效。适用于胃及十二指肠球部溃疡,慢性胃炎。方中珍珠层粉收敛生肌;田七、樟木子祛瘀止血、活血止痛;砂仁化湿醒脾、行气宽中;大黄泻热凉血、行瘀通经。诸药合用,有醒脾健胃,祛瘀止痛,收敛生肌之功。片剂。每片含原生药0.32g。内服,1日4次,每次5片。饭前1小时或睡前嚼碎或研末服。患者欲取得良好的治疗效果。可根据病情连服1~3个疗程,1个疗程为4周。密闭保存。

15798 **珍黛散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠、青黛、人工牛黄、冰片组成。有清热解毒、消炎止痛,生肌收敛之功效。适用于口舌生疮,口腔炎。方中珍珠清肝,收敛生肌;青黛清热解毒、凉血散肿;冰片清热止痛;人工牛黄清热解毒。规格为1.5g装。 临床报道 治疗口腔溃疡319例,显效占61.44%,有效占31.35%。尤以止痛作用快为其特点。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社.1990:381

15799 **珊瑚**(《唐本草》)

【概况】

异名 红珊、火树(南京药学院《药材学》)。

基源 珊瑚为矶花科动物红珊瑚属的珊瑚虫分泌的石灰质骨骼。

原动物 珊瑚一般指桃色珊瑚 Corallium japonicum Kishinonye 或其同属动物。

历史 珊瑚最早记载于《唐本草》。苏颂谓:"今广州

亦有，云生海底作枝柯状，明润如红玉，中多有孔，亦有无孔者。"寇宗奭曰："珊瑚有红油色者，细纵纹可爱。有如铅丹色者，无纵文，为下品。入药用红油色者。"珊瑚种类很多。一般以红色者为佳，与古代本草记载相符，珊瑚有人认为系动物类药材，应列入动物类，有的现代文献如《药材学》、《中药志》1961年版）已列入动物类药中。但古代本草列为矿物药，已成传统习惯，并且其主成分为方解石等。

形态 珊瑚多为树枝状群体，分枝细，其表面有多数水螅体，称为珊瑚虫。虫体所分泌之石灰质或角质之骨骼，即谓"珊瑚"。其形如树，明润鲜红，中有八孔者，称为八射珊瑚。红珊瑚属即为此类。

产状 产于暖海，常生长于海底岩礁上，红珊瑚分枝最密，小枝较短，骨骼红色。

产地 主产于中国台湾、广东、福建、东沙、中沙及西沙群岛等地。

【生药】

采集 潜水或乘船出海，用网垂入海底，将珊瑚拉入网内或挂网上，取出，拣净杂质。药用主为工艺制品的残余碎块。

鉴别 珊瑚完整者为小树状。药材一般均碎断成略弯曲的短棒状。长短不一，直径2～5mm。有分枝或有小突起。红色。表面有明显的细纵纹理，有的不甚明显。具瓷样光泽。质坚硬而脆，可折断，断面较平坦，与表面颜色一致；个别粗者有小小孔洞。气味均无。遇稀盐酸即泡沸。

加工炮制 常用的炮制品为珊瑚细粉：将珊瑚洗净，晒干，打碎，研磨成极细粉。

贮藏 置干燥处，防尘。

【化学】

珊瑚主成分为碳酸钙。并含有Mg、Si、Fe、Al、Sr、Cu等元素，以及微量Mn、Ti、Co、Ni、Zn、Pb等元素。

参考文献 中国矿物药.地质出版社，1978

【药性】

性味 甘，平。①《唐本草》："甘，平。"

功效 镇惊安神，去翳明目。

主治 惊风癫痫，角膜云翳，吐血，衄血。 ①《唐本草》："主宿血，去目中翳，鼻衄，末，吹鼻中。" ②《海药本草》："主消宿血，风痫等疾。" ③《日华子本草》："镇心，止惊，明目。" ④《纲目》："点眼，去飞丝。"

用法用量 内服：研末0.3～0.6g。外用：研细末点眼。

【临床应用】

方选和验方 ①珊瑚散（《圣惠方》）治小儿眼有障翳：珊瑚研如细粉。每点时，取如黍米大，纳在翳上，日再点之。 ②《本草经疏》："去肤翳：珊瑚、贝子、珍珠、琥珀、石蟹；为极细末，点入目中。" ③《方脉正宗》："治心神昏冒、惊痫卒倒、或怔忡烦乱：大红珊瑚、琥珀、珍珠各3g，研极细末；人参、白术、当归、胆星各9g，共研末。和珊瑚等末，每服3g，灯心汤调下。" ④《中国动物药》："治心肺郁热、吐衄：珊瑚研极细粉，每次0.6g，用百合10g，煎煮成糊状调服。"

15800 珊瑚芽肺衣（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为牛皮叶科肺衣属植物裂芽肺衣的全体。肺衣属全世界约60种，中国约有16种。

原植物 裂芽肺衣 Lobaria isidiosa (Mull. Arg.) Wain.，又名针芽肺衣（《地衣名词及名称》），老龙皮（陕西）。

形态 地衣体与卷曲肺衣(L. isidiophora)外形相似，共生藻也为蓝藻。地衣体上表面新鲜时呈蓝绿色，干燥后变成褐色至深褐色，生有扁平的鳞叶状裂芽，具背腹性；裂片边缘常生有小裂片。下表面网状沟中被有褐色至蓝黑色绒毛。子囊盘少见。（图见《中国地衣植物图鉴》.图版2：1）

生境与分布 生于岩石表面苔藓层上或树干上。分布于黑龙江、河北、陕西、安徽、浙江、福建、台湾、湖南、广西、云南等地。日本亦产，东南亚广泛分布。

【药性】

性味 微苦、淡，平。

功效 健脾利水，祛风止痒。

主治 消化不良，小儿疳积，肾炎水肿，腹水，皮肤瘙痒，烧烫伤，疮疡肿毒。《全国中草药汇编》："陕西作老龙皮用。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用孢子植物》："治小腹胀痛：珊瑚芽肺衣、红石耳各9g，鱼腥草6g，枇杷芋3g，空心萝卜1个。水煎服。" ②《中国药用孢子植物》："治浮肿、腹部胀痛：珊瑚芽肺衣15g，楤木根皮9g，天蓬草9g，太白米3g，枇杷芋6g，冬瓜皮12g。水煎服。" ③《中国药用孢子植物》："治无名肿毒：珊瑚芽肺衣、雄黄、明矾各3g，冰片1.5g。菜油调敷。"

单方应用 《中国药用孢子植物》："治烫火伤：珊瑚芽肺衣研末，菜油调敷。"

15801 珊瑚状猴头菌

【概况】

基源 为猴头菌科猴头菌属真菌珊瑚状猴头菌的子实体。

原植物 珊瑚状猴头菌 Hericium coralloides (Scop. ex Fr.) Pers. et Gray。

形态 子实体肉质，新鲜时白色，干后浅褐色，由狭小的基部发出数条主枝，每主枝生出短而细小的小枝，

小枝下悬垂有成丛密集的长刺；刺长圆筒形，下端尖锐，长5～15mm。孢子无色，光滑，近球形，5～6×4.5～5.5μm，内含1个油滴。(图见《中国药用孢子植物》. 210页. 图312)

生境与分布 生于冷杉的枯干上。分布于四川、云南等地。

【化学】

含多糖。

附 小刺猴头[Hericium capt-medusae (Bull. ex Fr.) Pers.]含蛋白质26.3%、脂肪4.2%、碳水化合物(包括多糖)44.9%、粗纤维6.4%、水份10.2%，P 856mg、Fe 18mg、Ca 2mg、维生素 B_1 0.69mg、维生素 B_2 1.89mg、胡萝卜烯0.01mg/100g，热量为323千卡；含有16种氨基酸[1]。另参见"猴头菇"条。

参考文献 中药研究文献摘要(1980～1984). 科学出版社，1992：517(666)

【药性】

性味 甘，平。

功效 利五脏，助消化，滋补。

主治 消化不良，神经衰弱，身体虚弱，胃溃疡。

用法用量 内服：煎汤，30～60g(干品)；食疗可用150g。

15802 珊瑚草(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 竹叶吉祥草(《植物名实图考》)，竹叶红参、白龙须、马耳朵草(云南)，秦归(四川)。

基源 为鸭跖草科竹叶吉祥草属植物竹叶吉祥草的全草。

原植物 竹叶吉祥草Spatholirion longifolium (Gagn.) Dunn (S. scandens Dunn; S. longifolium Gagn.)

历史 《植物名实图考》载："竹叶吉祥草生云南山中，绿蔓、竹叶、垂枝、开花如吉祥草，六瓣，红白相间。长根色微红，土医谓之竹叶红参，主补益"，再对照其图系本品。

形态 缠绕草本，全体近无毛或被柔毛。茎长达3m。叶鞘有疏睫毛；叶柄长1～2cm；叶片披针形至卵状披针形，长10～20cm，宽1.5～6cm，先端渐尖。蝎尾状聚伞花序多个，集成与叶对生，总梗长达10cm的圆锥花序，仅最下面一个有卵状渐尖的总苞片，其花两性，其余花序上的花为雄花；萼片舟形，长约6mm，花瓣紫色或白色，宽条形，略短于萼片；雄蕊6枚，花丝被绵毛。蒴果卵状三棱形，长约12mm，顶端有芒，突尖，每室有种子6～8颗；种子酱色。花期6～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第5册. 395页. 图7169)

生境与分布 生于山坡阴湿处。分布于中国台湾、西藏以外的长江以南各地。越南北部也有。

【生药】

采集 夏季采收花序，晒干。

【药性】

性味 涩，凉。 《昆明民间常用草药》："涩，凉。"

功效 调经，止痛。

主治 月经不调，神经性头痛。 《昆明民间常用草药》："调和气血，止痛。治月经不调，神经性头痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》："治月经不调，神经性头痛：珊瑚草9～15g。水煎服。"

15803 珊瑚鹅管石(《中药志》)

【概况】

异名 鹅管石(习称)。

基源 珊瑚鹅管石为笛珊瑚科笛珊瑚Syringopora sp. 的石灰质骨骼。

形态 笛珊瑚系海产腔肠动物。群体呈横排并联的笙笛状。乳白色。体部由稍弯曲的管状物合成，每管相互结合处有横枝相连，称横管。

产状 笛珊瑚集栖息于暖海深处的岩礁上。

产地 广东、广西。

【生药】

采集 全年皆可采集，采后，敲去杂石，洗净，晒干。

鉴别

性状 呈圆锥状或圆柱状，有的略扁，一端较粗，一端较细而尖，稍弯曲。长3～6cm，直径0.4～0.7cm。乳白色或淡灰白色。不透明。表面有突起的节状轮纹(由珊瑚横板形成)节间宽3～7mm，并具较密的直细棱纹(由珊瑚隔板形成)。质硬脆，易折断有多数呈放射状排列的隔板，板与板之间具孔隙。气无，味淡。

理化 ①取本品粉末少许，加稀盐酸，即发生大量气体，此气体通入氢氧化钙试液中，即产生白色沉淀。②检查钙盐参见"钟乳石"条。

加工炮制 参见"钟乳鹅管石"条。

贮藏 置干燥处，防尘。

【化学】

珊瑚鹅管石主成分为碳酸钙($CaCO_3$)。系由文石型($CaCO_3$)组成。

参考文献 中国矿物药. 地质出版社，1988：220

【药性】

性味 甘，温。

功效 温肺，壮阳，通乳。

主治 肺痨咳嗽气喘，吐血，阳痿、腰膝无力，乳汁不通。

用法用量 内服：研末，0.3～1.5g。

15804 珊瑚藻(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为珊瑚藻科珊瑚藻属植物珊瑚藻的全藻体。

原植物　珊瑚藻 Corallina officinalis L.

形态　藻体直立丛生，钙质化，略带粉红色，高 3～6cm。主枝及侧枝均具关节，其上对生出羽状分枝或小枝，节间基部圆柱形，中部及上部多少扁压，上端略广展，枝顶端的节间圆柱状，顶端略平；次生分枝狭窄，圆柱形，节间不钙化。枝的内部构造多为轴型；中轴丝由延长的细胞组成，平行排列，侧面结合，并向外弯生，分枝形成皮层，表面细胞呈扁形，含色素体。生殖窝生于小羽枝，通常无角，卵形有柄，有时为无柄疣状，生于节间部。在孢子体上，孢子囊生在生殖窝内，层形分裂，窝具单孔。配子体雄生殖窝生 1 孔，精子囊长柱形。雌生殖窝顶也生 1 孔，受精后形成 1 个大的盘形愈合胞。(图见《浙江药用植物志》. 上册. 15 页)

生境与分布　生长在低中潮带岩石上或石沼中。分布于山东、浙江沿海。北冰洋、大西洋、地中海沿岸也有分布。

【化学】

含脂肪酸约 40 种，Digeneaside (2-D-Glycerate-α-D-mannopyranoside)、Floridoside (2-O-D-Glycerol-α-D-galactopyranoside)[2]，Phycobiliproteins[3]，β-Dimethylsulfoniopropionate (DMSP)[4]，此外尚含 14 种氨基酸[5]和多种甾醇类(Sterols)化合物[6,7]及 Na^+、K^+、Cl^-[2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1979; **18**(5): 799 [2] Phytochemistry 1980; **19**(6): 1107 [3] CA 1986; **105**: 39424c [4] CA 1983; **99**: 19062n [5] CA 1983; **99**: 67648e [6] CA 1982; **97**: 159584t [7] CA 1982; **96**: 17283z

【药理】

珊瑚藻的 0.85% 氯化钠提取液对人 A、B、O 血型红细胞及鸡红细胞无凝集活性[1]。试管内对 S_{180} 腹水瘤细胞和 HeLa 细胞均无抑制作用；体外抑菌试验，对金黄色葡萄球菌、八叠球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、枯草杆菌、酿酒酵母和海洋弧菌均无抑制作用[2,3]。

参考文献　[1] 海洋药物杂志 1987; (3): 23 [2] 海洋药物杂志 1988; (1、2): 39 [3] 海洋药物杂志 1983; (3): 138

【药性】

功效　《全国中草药汇编》："驱蛔虫。"

主治　蛔虫病。

用法用量　内服：煎汤，10g。

15805 玻片标本

玻片标本(Slide specimen)　微细生物体(孢子、草履虫、文昌鱼等)或从生物体上切取微小的薄片，经过一定处理(杀生、固定、切片、染色等)，封存在盖玻片与载玻片之间制成的标本。供显微镜下观察之用。是动物学、植物学、细胞学、组织学、胚胎学、病理学等教学和研究上一种必需的标本。

15806 玻璃泉水(元·李杲《食物本草》)

玻璃泉水在盱眙县(今江苏省盱眙县)第一山下。

性味　甘。

功效　主消渴引饮，清心抑火，润肺生津，逐痰利便。

15807 玻璃泉水(元·李杲《食物本草》)

玻璃泉水在四川边境漳腊卫(今四川省松潘县)城下。岩石空洞，泉出自倚。

性味　甘。

功效　主清心抑火，明目去翳，止咳嗽，消烦渴。

15808 毒牙

毒牙(Poison fang)　毒蛇类上颌所生的一对到数对较普通牙长而通连毒腺的牙。毒牙可分沟牙(Grooved tooth)和管牙(Hollow tooth)两种。沟牙有一条细的纵沟，根据其着生位置，又分后沟牙(Ophisthoglyphic tooth)和前沟牙(Proteroglyphic tooth)。后沟牙着生于上颌骨的后端，如水蛇；前沟牙着生上颌骨的前端，如眼镜蛇。管牙中央有管腔，如蝮蛇、五步蛇。

15809 毒瓜(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为葫芦科毒瓜属植物毒瓜的果实和根。毒瓜属全世界有 3 种，中国产 1 种，入药。

原植物　毒瓜 Diplocyclos palmatus (L.) C. Jeffrey，又名花瓜(广东)。

形态　攀援草本。根块状，茎纤细，无毛。卷须 2 歧。叶柄长 4～6cm，疏生柔毛；叶片膜质，宽卵圆形，长宽均为 8～12cm，掌状 5 深裂，基部 2 裂片有时不规则 2～3 浅裂，边缘有疏齿或波状，背面脉上被毛。花雌雄同株，雌、雄花常数朵簇生于同一叶腋；雄花萼筒短，长约 2mm，裂片开展，长 0.5～1mm；花冠黄绿色，直径约 7mm，裂片卵形，长约 2mm，两面具小疣点；雄蕊 3，花药 1 枚 1 室，2 枚 2 室，药室折曲；雌花子房卵球形，近无毛。果实近无柄，球形，不开裂，直径 14～18mm，黄绿至红色，间以白色纵条纹。种子少数，卵形，褐色，两面凸起，有隆起的环带。花期 3～8 月，果期 7～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 363 页. 图 6139)

生境与分布　生于海拔约 1000m 的山坡疏林或灌丛中。产于中国台湾、广东和广西。越南、印度、马来西亚、澳大利亚和非洲也有分布。

【化学】

附　种子含 23% 的脂肪油和 15% 的蛋白质，以及石榴酸(Punicic acid，即 9-顺式，11-顺式，13-反式十八碳三烯酸)。

参考文献　CA 1981; **95**: 76923k

【药性】

性味 有毒。

功效 清热解毒。

主治 无名肿毒。

用法用量 外用:适量,捣烂敷。

15810 毒芹根(辽宁《中草药新医疗法资料选编》)

【概况】

异名 芹叶钩吻(《金匮要略》),走马芹、河毒(东北),野芹(江苏)。

基源 为伞形科毒芹属植物毒芹的根。毒芹属全世界约20种;中国有1种及1变种,正种入药。

原植物 毒芹 Cicuta virosa L.

形态 多年生粗壮草本,高70~100cm。主根短缩,支根多数,肉质或纤维状;根状茎有节,内有横隔膜,褐色。茎单生,直立,圆筒形,中空,有条纹,基部有时略带淡紫色,上部有分枝;基生叶柄长15~30cm,叶鞘膜质;叶片轮廓三角状卵形,二~三回羽状分裂,长12~20cm,羽片3裂至羽裂,末回裂片窄披针形,长1.5~6cm,宽3~10mm,边缘疏生钝齿或锐锯齿,茎上部叶近无柄,叶片一~二回羽状分裂,裂片与基部叶同形但较细小。复伞形花序顶生和腋生,花序梗长2.5~10cm;总苞片通常无或有1片,线形;伞辐6~25,近等长,长2~3.5cm;小总苞片多数,线状披针形,长3~5mm,宽0.5~0.7mm;小伞形花序有花15~35;萼齿明显,卵状三角形;花瓣白色,倒卵形或近圆形,顶端有内折的小舌片,双悬果近卵圆形,长、宽2~3mm。合生面收缩,主棱阔,木栓质;每棱槽内有油管1,合生面油管2;胚乳腹面微凹。花果期7~8月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.10页.图版3)

生境与分布 生于海拔400~2900m的山坡杂木林下、湿地或水沟边。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、陕西、甘肃、新疆、四川。原苏联远东地区、蒙古、朝鲜、日本也都有分布。

【生药】

采集 采根洗净,晒干。

【化学】

鲜根及根茎含毒芹毒素(Cicutoxin)、毒芹醇(Cicutol)和多种聚炔化合物,如1-羟基-十七碳二烯(8反,10反)-二炔(4,6)、1-羟基-十七碳三烯(8反,10反,12反)-二炔(4,6)-酮(14)、1-羟基-十七碳二烯(8反,10反)-二炔(4,6)-酮(12)、1-羟基-十七碳二烯(8反,10反)-二炔(4,6)-酮(14)、1-羟基-十七碳一烯(8反)-二炔(4,6)-酮(14)、1-羟基-十七碳一烯(8反)-二炔(4,6)-醇(10)等。

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:768

【药理】

毒性 毒芹毒素有印防己毒素样作用,易吸收,人食后数分钟即中毒,口唇常发泡,主要毒性表现在中枢神经系统,有非常显著的致痉挛作用。中毒后有头晕、呕吐、痉挛、皮肤发红、面色发青,最后出现麻痹,死于呼吸衰竭。动物试验,很小量能抑制中枢神经系统,有镇静作用,血压略降低,尿量稍增加,量大则导致痉挛,血压升高,呼吸加快,最后呼吸停止。对催眠药(巴比妥)中毒有某种程度的催醒作用,而不拮抗其致死作用,二者之拮抗并非选择性者。猫 iv 致死量为5.36mg/kg,小鼠 ip 为48.3μg/g。世界各地均有中毒致死报告。中毒解救包括洗胃,人工呼吸,给氧气、巴比妥进行治疗。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1499

【药性】

性味 辛、微甘,温。有毒。 《全国中草药汇编》:"辛、微甘,温。大毒。"

功效 外用拔毒,祛瘀。

主治 化脓性骨髓炎。 辽宁《中草药新医疗法资料选编》:"治骨髓炎。" ②《全国中草药汇编》:"外用拔毒,祛瘀。治化脓性骨髓炎。外用捣敷。并可灭臭虫。"

用法用量 外用:捣敷或研末调敷。

使用注意 本品有剧毒,误食可致命,禁止内服。

【临床应用】

单方应用 辽宁《中草药新医疗法资料选编》:"治化脓性骨髓炎:毒芹根适量,洗净后以石器捣碎。晾干,研成细末。以鸡蛋清调后敷疮面;或用鲜毒芹捣碎调鸡蛋清敷疮面亦可。每日上药1次,连上3~5次。"

15811 毒物的毒理与毒物分析

李树林编,人民卫生出版社1989年6月出版,32开,701页。

本书共分14章,收载110余种毒物。第一章阐明一般概念和毒物作用于机体的方式、中毒机理及急性中毒的调查与推测。第二章介绍毒物分析所用的方法,包括化学法、薄层层析法、气相色谱法、原子吸收分光光度法及紫外光谱法等。第三章至第十三章主要介绍毒物的性状、毒理作用、临床表现、定性定量分析的原理和操作方法等。第十四章为急性中毒的抢救和治疗。详述了急性中毒抢救和治疗,并和书末附有近50种毒物的实际中毒案例有机的结合起来,使中毒的调查、毒物分析、中毒病人的抢救与护理等过程成为整体。书末附有中毒症状推断表等。

15812 毒鱼藤(《福建民间草药》)

【概况】

异名 白药根、雷公藤蹄(《岭南草药志》)。

基源 为豆科崖豆藤属植物毛瓣鸡血藤的根、茎、叶。

原植物 毛瓣鸡血藤 Millettia lasiopetala (Hayata) Merr.

形态 攀援灌木,茎具纵纹和皮孔,嫩枝被长柔毛。

单数羽状复叶，小叶9～11，倒卵形或长椭圆形，长5～16cm，宽3～6.5cm，先端钝圆或微凹，基部楔形或钝，上面无毛，下面被黄褐色柔毛。总状花序腋生或圆锥花序顶生，长10～25cm；花多数，长约1.5cm，3～6簇生于花序轴的短枝上，每一花序轴多达10余簇；花梗、花萼均被黄褐色柔毛；花冠粉红色，具香气；旗瓣外面被金黄色绒毛，翼瓣、龙骨瓣外面具长硬毛一束；二体雄蕊（9＋1），花丝无毛。荚果长椭圆形，长5～9cm，宽3.5cm，厚2cm，果瓣厚木质，具皮孔，近无毛。种子1～3，近扁圆球形，先端渐尖。花期4～6月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.396页.图2521）

生境与分布 生于溪边灌丛或疏林。分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收根、茎或叶。

【药性】

性味 苦、辛，温。有毒。 ①《岭南草药志》："苦。大毒。" ②《全国中草药汇编》："辛，温。大毒。" ③《新华本草纲要》："苦、辛，温。有毒。"

功效 散瘀止痛，杀虫。

主治 跌打肿痛（皮肤未破），湿疹瘙痒，疥疮，关节痛。 ①《岭南草药志》："外用，杀虫止痒，逐湿痹。" ②《全国中草药汇编》："散瘀止痛，杀虫。" ③《新华本草纲要》："治跌打肿痛（皮肤未破），皮肤疹痒，疥疮，关节肿痛。"

用法用量 外用：研末调敷或煎水洗。

使用注意 不可内服。

【临床应用】

方选和验方 ①《岭南草药志》："治游走性关节炎：毒鱼藤15g，南天仙子适量。共研末，先将毒鱼藤以开水一杯浸渍，后入天仙子粉，即成糊状，敷于患处。" ②《岭南草药志》："治湿癞：毒鱼藤60g，白醋120g。上药煎水，每日洗1次，连洗2日。"

15813 毒药

"毒"有广义与狭义。广义之："毒"是指药物之偏性。狭义之"毒"是指药物之毒性。故"毒药"一词，在古代医药文献中常是药物的总称；后世则以能引起中毒甚至死亡的药物称为毒药。

15814 毒药

毒药（Poison） 系指药理作用强烈，极量和致死量很接近的药品。虽然服用的量很小，但超过极量时即有可能中毒或引起死亡。

15815 毒泉水（元·李杲《食物本草》）

毒泉水在云南边方、者乐甸长官司（今云南省镇沅县）东200里蒙乐山，一名无量山之顶。

有大毒。误饮之，不分人畜并死。

15816 毒疫问答（清·高愈明撰）

书目见于民国九年（1920年）《盖平县乡土志》内，未见传世。参见"六淫溯源"条。

15817 毒素

毒素（Toxin） 生物在生长代谢过程中产生的对另一种生物有毒性的产物。存在于菌体内的称为"内毒素"，是多糖与类脂质和蛋白质的复合物；从菌体扩散至周围环境中的称为"外毒素"，是一种蛋白质。在微生物学方面，一般指细菌外毒素。细菌的毒素是引起病理过程的一个因素。

15818 毒素的研究和利用——中国生物化学会专题讨论会文集（4）

陈远聪、袁士龙主编，科学出版社1988年8月出版，16开，258页。

本文集分专题介绍天然毒素的国内外研究新进展和利用情况，共21篇文章。其中动物毒素有蛇毒、蜜蜂毒、蝎毒、蜈蚣毒、昆虫毒和海葵毒素；植物毒素有川楝素、蓖麻毒素；微生物毒素有霉菌毒素、大肠杆菌肠毒素和黄曲霉毒素等。

15819 毒剧中药古今用

杨仓良等编著，中国医药科技出版社1991年12月出版，16开，404页。

本书分总论和各论两篇。总论6章简述毒剧中药现代研究特点、主要成就、炮制原则、临床使用原则及中毒防治。各论部分共16章，以功用为纲，以常用药为目，重点介绍如附子、川乌、草乌、巴豆、细辛、马钱子、斑蝥、雷公藤、芫花、甘遂、洋金花、天南星、全蝎、蜈蚣、鸦胆子、硫黄等60味毒剧中药，分"功用主治"、"临床报道"、"古今医论"、"现代药毒理研究"、"毒性及中毒防治"、"讨论"等。其中临床报道及讨论为介绍的重点，各章还附表列出毒剧备用药计435味，主要介绍主治及用法。书末附有主治疾病索引（中医病证及西医病名）和药名索引。

15820 毒剧药

毒剧药 毒药系指药理作用剧烈，限量与致死量接近，超过限量就能引起中毒或死亡的药品。剧药是指药理作用比较剧烈，限量与致死量比较接近，超过限量时，就可能损害机体的药品，如砒霜。

15821 毒蛇与毒蛇咬伤的急救

胡步青、黄美华著，上海科学技术出版社1963年出版，32开，54页。

本书介绍蛇和人类的关系，其中蛇干、蛇酒、蛇胆、蛇蜕、蛇毒可供药用；毒蛇和蛇毒；蛇毒素在医学上的应用；毒蛇咬伤的治疗中介绍半边莲、节节花、白颈蚯蚓、望江南等药的学名、别名、处方及用法、疗效等，并附墨

线图。收载治蛇咬伤成方 7 种。

15822 **毒蛇咬伤防治**

福建省人民医院编，福建人民出版社 1973 年，32 开，72 页。

本书在《黄守林治疗蛇伤经验》一书基础上，扩充而成。附录部分收载成药及复方 12 种，中草药 15 种，均为植物药。每种药物项下均列有中文药名、学名、别名（包括福建各地名称）、形态、生长境地、功用等，并附墨线图，图下有中文药名及部位名称。附插图 28 幅。

15823 **毒蛇咬伤的防治**

驻浙江医科大学工宣队、浙江医科大学革委会教改组编，上海人民出版社 1971 年出版，32 开，60 页。

本书介绍我国毒蛇的概况，怎样预防毒蛇咬伤，毒蛇咬伤的症状、诊断、急救、护理和治疗等，其中中草药的治疗部分收载中草药 21 种，均为植物药。每种药物项下分别列有药名、别名、形态、功效、用法等，并附墨线图，图下有中文药名、拉丁学名。收载治疗蛇咬伤的复方 15 方。蛇的用途一节收载蛇干、蛇酒、蛇胆、蛇蜕、蛇毒等的医疗用途。

15824 **毒蛇咬伤的防治**

浙江医科大学中医研究所著，浙江人民出版社 1971 年出版，64 开，51 页。

本书介绍识别毒蛇和预防毒蛇咬伤，毒蛇咬伤的诊断、急救、治疗及常用的蛇伤草药，共收集 14 种中草药，每种药物分别列有药名、别名、采制、外敷、内服等。书后附有彩色插图。

15825 **毒蛇咬伤的防治**

广州部队蛇伤防治研究小组编，广东人民出版社 1975 年出版，32 开，174 页。

本书共分为五章，主要概述毒蛇的基础知识，怎样预防毒蛇咬伤，咬伤的症状与诊断，咬伤急救、治疗护理等。附录共收集 50 种治疗毒蛇咬伤的常用有效中草药，每种药物附有拉丁学名（见《常用中草药手册》人民卫生出版社）。收载治疗毒蛇咬伤的方剂 10 方。

15826 **毒蛇咬伤的防治**

曹武君著，广东科技出版社 1984 年出版，32 开，163 页。

本书附录三"治疗毒蛇咬伤常用有效的中草药"中共收载 64 种中草药，均为植物药。每种药名后列有药物的学名和原载文献页码。收载治疗毒蛇咬伤的有效方剂 10 方。

15827 **毒蛇咬伤的疗法**

袁中平著，江西人民出版社 1965 年出版，64 开，41 页。

本书介绍二种蛇咬伤、毒蛇和无毒蛇的种类、几种常见的毒蛇、毒蛇是怎样毒害人体的、毒蛇咬伤后会产生哪些症状、治疗毒蛇咬伤有哪些简便易行的方法、怎样预防蛇咬伤等，并收载中草药 10 种，均为植物药。每种药物项下分别叙述药名、别名、生境分布、效用、并列有外用法、内服法等，附墨线图，图下有中文药名。收载验方 14 方。

15828 **毒蛇咬伤的急救与治疗**

谭新华著，湖南科学技术出版社 1981 年出版，32 开，130 页。

本书第一章至第九章介绍蛇的分布概况及湖南的蛇类，毒蛇与无毒蛇的区别，常见毒蛇的形态和生态习性，毒蛇咬伤的诊断、治疗及预防等。第十章共收载 26 种治疗毒蛇的中草药，均为植物药。药物项下分别列有药名、学名、别名、形态特征、性味及功效、用法举例等，并附墨线图，图下有药名。附有毒蛇咬伤病例。并附有 26 幅插图。

15829 **毒腺**

毒腺（Toxic gland）　动物体内分泌毒液的腺体。如蜜蜂工蜂尾部的毒腺由管状酸性腺与其膨大的储藏部以及同储藏部下端相通的碱性腺构成。毒液经螫针注入其它动物体内。此外，刺蛾的毛基部，蜘蛛的螯肢，蝎的尾刺，都有毒腺。毒蛇的毒腺同毒牙相通，毒性强烈，被咬而中毒者有死亡危险。蟾蜍头部两侧的耳后腺亦是有毒腺体，其分泌的白色浆液的干燥物，称"蟾酥"，具有解毒消肿，通窍，强心，止痛的功效，为六神丸、蟾酥丸的主要成分。

15830 **毒颚**

毒颚（Toxicognath）　又称"毒爪"。蜈蚣的颚足，位于口旁，末端有强爪，内通毒腺，有螫咬作用。

15831 **毒箭木**（《云南药用植物名录》）

【概况】

异名　鸡尾木（《云南药用植物名录》），小霸王（云南思茅）。

基源　为大戟科海漆属植物绿背桂花的全草。

原植物　绿背桂花 *Excoecaria cochinchinensis* Lour. var. *viridis* (Pax et Hoffm.) Merr.

形态　常绿灌木，高 1～2m，全株无毛。叶对生，偶有互生或轮生，具柄；叶片纸质，椭圆形至长圆状披针形，稀为倒披针形或倒卵形，长 6～15cm，宽 1.5～4.5cm，顶端渐尖、急尖或钝，基部楔形，边缘具细而浅的锯齿，上面深绿色，下面淡绿色。花单性，雌雄异株，雄花苞片长于花梗，雌花苞片短于花梗，苞片基部各具 1 枚腺体；小苞片 2，线形，基部有 2 枚腺体；萼片 3，边缘具小齿；子房近球形，花柱 3，基部多少合生。蒴果球形。花期 5 月，果期 7 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 2 册，615 页，图 2959）

生境与分布　生于山谷林下或沟谷灌丛中。分布于

广东、海南、广西、云南。越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采,洗净,多鲜用。

【化学】

根含莽草酸、1-环己烯-1-羧酸-5-羟基-3,4-异亚丙基-二氧(5-Hydroxy-3,4-isopropylidene-dioxy-1-cyclohexene-1-carboxylic acid)、氧-双(5-亚甲基-2-呋喃醛)、β-谷甾醇、二十四烷酸、十六烷酸、十八烷酸、三十一烷等。

参考文献　中国中药杂志　1989;14(5):292

【药性】

性味　辛,温。有大毒。

功效　杀虫止痒。

主治　牛皮癣,慢性湿疹,神经性皮炎。

用法用量　外用:取鲜毒箭木叶适量与酸糟(用稀饭加酵母发酵4～6天即成),共捣烂与5%硫黄粉调匀外敷。

使用注意　不宜敷到健康皮肤上,4～8小时除去;敷后有灼辣痛感,起泡,可用紫药水外涂,或用十大功劳,水煎外洗。忌内服。

15832 **毒镖膏**(相传明·嵩山少林寺方)

本品由芙蓉叶、石决明、土鳖虫、三七、乳香、没药、冰片、植物油、红丹等组成[1]。有消肿解毒,止痛生肌之功效。适用于各种疔毒恶疮,腰痛搭背,骨结核,骨髓炎,乳腺炎及各种烫伤、伤口感染等。方中芙蓉叶凉血解毒,土鳖虫逐瘀破积,配以乳香、没药、三七、冰片等活血通窍,故消肿、解毒、止痛作用尤甚,再加红丹外用熬膏也起解毒生肌的作用。本品为膏药剂,块状,每块重10g。外用,将膏药摊于布褙上,烘软贴于患处。

参考文献　全国中成药产品目录.第1部,1985:250

15833 **毒蘑菇识别**

卯晓岚编著,科学普及出版社.1987年9月出版,大32开,216页。

本书汇集了国内发现的毒蘑菇和可疑有毒的蘑菇172种。内容分概述、毒蘑菇种类、毒蘑菇与中毒类型3章。对每一种毒蘑菇分别就其名称、形态特征、生境、产地、毒性等进行了描述,而且配有形态插图,必要时与可食菌进行了比较描述,使之易于鉴别。并附有毒素及其毒菌;形态特征及中毒类型表;毒菌科属系统及种数简表和中名、学名索引。

15834 **毒蘑菇**

中国科学院微生物研究所真菌组编,科学出版社1975年出版,32开,216页。

本书在概论部分叙述蘑菇的经济意义、生物学性状、采集与保藏、中毒类型及毒理、中毒治疗方法、我国毒蘑菇的分类及分属分种检索表。我国毒蘑菇的描述及画图,共收载80种毒蘑菇。其中毒性严重可毒死人的有9种,每种项下均分别列有拉丁学名、特征、描述、产地、毒性,其中介绍可供试用的医疗措施和一些地区的中草药处方,并附有彩色插图,图下有中文名称及拉丁学名。毒蘑菇分类及属、种重要异名表。参考资料中引用中外文文献80份。中名索引、学名索引。

15835 **挂兰**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为百合科吊兰属植物吊兰的干燥全草。

原植物　吊兰 Chlorophytum comosum (Thunb.) Baker (Anthericum comosum Thunb.),又名钓兰(《中国高等植物图鉴》)。

形态　草本。具簇生的圆柱状肥大须根和短的根状茎。叶条形至条状披针形,长20～45cm,宽1～2cm,顶端长渐尖,基部抱茎,较坚硬,有时具黄色纵条纹或边为黄色。花葶连同花序长30～60cm,弯垂,总状花序单一或分枝,有时在上部的节上簇生长2～8cm的条形叶丛;花白色,数朵一簇在花序轴上极疏离地散生;花梗近与花被等长,中部以上具关节;花被片6,长8～10mm,外轮倒披针形,宽约2mm,内轮长矩圆形,宽约2.5mm,具3～5条疏离的脉;雄蕊与花被片近等长,花药在开花后反曲;雌蕊略比雄蕊长。蒴果3,圆棱状扁球形,长3～4mm,宽6～8mm。花期5月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.431页.图7691)

生境与分布　原产非洲南部,中国各地广泛栽培。

【药性】

性味　甘、淡,平。①《福建民间草药》:"甘、微苦,平。"②《文山中草药》:"甘、淡,凉。"③《中药大辞典》:"甘、苦,平。"④《新华本草纲要》:"甘、淡,平。"

功效　止咳化痰,散瘀消肿,解毒止血。

主治　气管炎,肺炎,肺结核,喘咳,骨折,疔疮肿毒,痔疮。①《福建民间草药》:"消痈解毒,退炎消肿。治疔疮肿毒,痔疮肿痛。"②《文山中草药》:"止咳化痰,活血接骨。"③《新华本草纲要》:"止咳化痰,散瘀消肿,止血消炎。用于肺结核,肺炎,气管炎,支气管炎,喘咳,骨折,筋伤。种子:止血。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》:"治咳嗽:鲜吊兰15～30g,枇杷叶9～15g,水煎服。"

单方应用　①《文山中草药》:"治气管炎,咳嗽痰多:干挂兰6～9g。水煎服,1日2次服。"②《福建药物志》:"治跌打损伤,痈疔疖疮:鲜挂兰全草适量,捣烂敷患处。"③《文山中草药》:"治骨折:复位固定后,鲜挂兰捣烂敷患处。"④《文山中草药》:"治烧伤:鲜挂兰根,捣烂敷。"

15836 封闭层

封闭层(Closing layer)　在皮孔中,与松散的补充组织交替形成的致密细胞层,称为封闭层。每年产生数层,但相继被新的生长所破坏,通常在外面可保持一层完整的封闭层,如桦木属、水青冈属、李属、刺槐属等的茎和枝。

15837 封髓丸(封髓丹)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由肉苁蓉400g,黄柏(酒炒)300g,天门冬、熟地黄各200g,砂仁150g,党参100g,甘草(蜜炙)75g组成。有益肾固精之功效。适用于肾气衰弱,精关不固、夜梦遗泄、精神疲倦。方用熟地黄、肉苁蓉阴阳两补、生精补髓;黄柏泻相火、坚肾阴,共为主药。辅以天门冬滋肺阴、清肺火;党参补中气、益肺气、养血生津;砂仁行气和中、开胃消食以益气血之源;佐以甘草制黄柏之苦燥,调和诸药。共收滋阴,养血,固精之功。本品具砂仁特异香气,入口味甜,嚼之带辛;为棕黑色小蜜丸。蜜丸每丸重9g,水蜜丸每30g约500粒。内服,蜜丸每服1丸,水蜜丸每服9g,1日2次,淡盐汤或温开水送服。忌食辛辣助火之品。密闭保存。

15838 封髓丹(《医宗金鉴》卷四十一)

本品由黄柏(盐炒)、砂仁、甘草(蜜炙)组成。有泻火坚阴,固精封髓之功效。适用于阴虚火旺,相火妄动,遗精滑精,失眠多梦,腰膝酸软,五心烦热等症。肾主水而藏精,肾阴不足,则相火妄动,扰动精室而为遗精滑泄。故本方以黄柏苦寒清泻相火、坚肾阴为主药;辅以砂仁、甘草健脾益气,助中州之运转,开生化之源泉,且兼制黄柏苦寒伤胃,使水火既济,而精自止,髓自封。本品具砂仁特异香气;为棕黑色小粒蜜丸。每丸重9g。内服,每次1丸,每日2次,淡盐汤或温开水送服。忌房事。

15839 拮抗作用

拮抗作用　两种药理作用相反的药物同时使用,使作用减弱或消失。如乳酶生与抑菌性药物配伍,则乳酶生的疗效减弱。

15840 挝鼓泉水(元·李杲《食物本草》)

挝鼓泉水在赵城县(今山西省洪洞县)霍山绝顶。泉水涌出,其声如鼓。

性味　甘。

功效　治目生蒙翳及目痛,鼻渊脑漏,耳中疼痛,脓耳汁出,口燥渴引饮。

15841 城南证治(清·顾文烜撰,二卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内,又名《城南诊治》、《顾西畴城南诊治》。今尚有影印本。

15842 挠性

挠性(Flexibility)　指矿物在外力作用下趋于弯曲而不发生折断,除去外力后又恢复原状的性质。如滑石等。

15843 赵云龙跌打医方(清·赵云龙撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《台州府志》内,据云黄岩某君曾为之刊行,世人用之皆验,惟今未见。

15844 括金板(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　水杨柳(《贵州民间方药集》),刮金板(《四川中药志》),水黄花(《贵州草药》),小狼毒、下奶藤、括金盘(《云南药用植物名录》)。

基源　为大戟科大戟属植物水黄花的根皮及叶。

原植物　水黄花 Euphorbia chrysocoma Lévl. et Vant.

形态　多年生草本,高30～80cm。根茎肥厚。茎直立,基部木质化,有分枝,秋季转红。叶互生,叶片狭长椭圆形,长3.5～7cm,宽6～12mm,先端钝,基部狭窄,全缘,聚伞状花序多分枝,通常由5伞梗排列呈伞状;总苞叶状,卵状长椭圆形,5枚轮生,淡黄色;每伞梗又生3小伞梗,基部苞叶3枚,狭卵形,小伞梗再抽出第3回小伞梗;杯状花序苞片4,花瓣状,黄色;花单性,无花被。蒴果3棱状圆球形,表面有疣状突起。

生境与分布　生于沟边、河岸及潮湿的丛林中。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　秋季采收根皮或叶。

【药性】

性味　苦,寒。有毒。①《贵阳民间药草》:"苦、辛,寒。有毒。"②《贵州草药》:"苦,寒。有毒。"

功效　泻水,清热,解毒。

主治　水肿,膨胀,疥疮瘙痒,无名肿毒。①《贵州民间方药集》:"利尿,利便。治水肿,臌胀病。"②《贵阳民间药草》:"清热,逐水,利尿。治水肿,水臌,血蛊,疥疮瘙痒。"③《贵州草药》:"泻水,清热,解毒。治水臌,无名肿毒。"④《新华本草纲要》:"根:消水肿。叶:外敷治小儿黄水疮。全草外敷创伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g,或入丸、散。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意　《贵阳民间药草》:"虚弱者禁服。"

【临床应用】

方选和验方　《贵阳民间药草》:"治水蛊、血蛊:水黄花根3g,土知母、土大黄、木通、棕树根、水皂角各6g,五谷子根、土茯苓各9g。煨水服,以酒为引。"

单方应用　①《贵阳民间药草》:"治水肿、水臌病:水黄花干燥根皮,微炒为末,加等量蜂蜜,制成蜜丸如豌豆大。每日服1次,每次服1粒,空腹服下,重症体实者可服至3粒,水下肿消则停服。至多连服7日,体弱者

忌服，忌食盐 100 日。或水黄花鲜根 9g，加水煎汤内服，如下泄过烈，可用冷粥内服止泻。" ②《全国中草药汇编》："治无名肿毒：括金板嫩叶适量，捣烂敷患处。" ③《贵阳民间药草》："治疥疮瘙痒：水黄花叶晒干为末，用油调敷患处。"

食疗 《贵阳民间药草》："治水肿，水臌病：鲜水黄花15g，蒸鸭 1 只，至极烂内服。"

15845 **郝氏养肺丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由麻黄 12g，石膏（煅）60g，甘草 120g，桔梗 480g，陈皮 120g，木香 84g，五味子（炒炭）240g 组成。有润肺止嗽，化痰定喘之功效。适用于肺虚咳嗽痰盛，气促作喘，胸膈不畅，口苦咽干，喉痛音哑，久嗽失眠。方中重用桔梗宣利肺气、化痰止咳；配五味子敛肺止咳；麻黄宣肺平喘；石膏清肺平喘；陈皮、木香理气化痰，气顺痰清；甘草润肺并调和诸药。诸药合用，总以止咳化痰平喘为主，补肺润肺之功较弱。本品气香，味甜而苦；为褐色大蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 2 丸，1 日 3 次。密闭，置室内阴凉干燥处。

15846 **拾遗方**（明·童文撰）

书目见于光绪十三年（1887 年）《兰谿县志》内，未见刊行。

15847 **挑拣**

中药炮制方法的一种。挑拣是除去非药用部分，挑选大小，以便分类归档，为其它炮制方法提供条件。如：桑螵蛸之去梗，金银花之去叶、梗，牡丹皮之去心，穿山甲之分开大、中、小三类，乳香、没药拣去杂质，大黄、半夏大小分开以便分别浸漂。挑选与簸簸往往交替配合进行。

15848 **指天椒**（《岭南采药录》）

【概况】

异名 朝天椒（通称）。

基源 为茄科辣椒属植物指天椒的果实

原植物 指天椒 Capsicum annuum L. var. conoides (Mill.) Irish [C. conoides (Mill.) Bailey; C. frutescens. L. var. conoides (Mill.) Bailey]

形态 植物体多二歧分枝，高 50～80cm。单叶互生，叶柄长 4～7cm；叶片卵形或长圆形，长 5～9.5cm，宽 1.5～2cm，全缘，先端尖，基部渐窄而下延至柄。花白色或带紫色，花常单生于二分叉间，花梗直立，花稍俯垂；花萼杯状，有 5～7 浅裂，花冠幅状，裂片 5～7；雄蕊 5 个，子房上位，2 室。果梗直立，浆果小，圆锥状或长圆形，长 2.5～3.7cm，与果梗几相等或稍短，果皮和胎座间有空隙，成熟后红色或紫色，味极辣。花期 6～7 月，果期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 717 页. 图 5388）

生境与分布 原产南美洲。现中国各地栽培。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采摘果实。

【化学】

参见"辣椒"条。

【药性】

性味 辛，温。 ①《岭南采药录》："辛，温。" ②《全国中草药汇编》："辛，热。"

功效 温中散寒，健胃消食，活血消肿。

主治 胃寒疼痛，胃肠胀气，消化不良，冻疮，风湿痛。 ①《岭南采药录》："敷手疮，洗脚气，治狗咬伤。" ②《全国中草药汇编》："辣椒变种，同供药用。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g，外用：煎水洗。

使用注意 胃、十二指肠溃疡，急性胃炎，肺结核，以及痔疮患者忌用。

【临床应用】

方选和验方 《岭南采药录》："治癫狗、胎狗咬伤：指天椒子、假蒌、紫苏、青苔、片糖。捣烂敷。"

15849 **指示剂**

指示剂系化学试剂的一类。由于某些性质的改变或由于某些化合物的存在而改变自己颜色的物质。主要用于容量分析中指示滴定终点。一般可分为酸碱指示剂、氧化还原指示剂、吸附指示剂、金属指示剂等。此外还有通用指示剂、外指示剂、内指示剂等名称。指示剂除在分析化学中用作操作信号外，有时也直接用以检验气体或溶液中某些有害、有毒物质的存在。例如吸附在硅胶上的醋酸铅溶液，遇到空气中含有硫化氢时，即由白色转为褐色。

15850 **指示液**

指示剂溶于一定的溶剂后组成的溶液称指示液。

15851 **指示植物**

指示植物（Indicator plant） 在一定的自然地区范围内，能指示环境或其中某一因子特性的植物种、属或群落。例如石松指示土壤的酸性，仙人掌群落指示土壤和气候干旱，芨芨草群落指示地下水位接近地面，海州香薷可指示铜矿矿脉所在（俗称"铜草"）等。在植物病毒诊断上所称的指示植物，实质上是指鉴定诊断病毒类别的植物。

15852 **指甲**

指甲（Nail） 亦称"扁爪"。人和猿猴类指（趾）端背面扁平的甲或爪。与其它动物的蹄和钩爪相同，都是表皮角质层的变态物，有保护指（趾）端等作用。人指甲可供药用，称"人退"。用于治疗鼻衄、尿血、喉蛾、目生翳障、中耳炎、破伤风、鸡爪风等症。

15853 **指甲花叶**（《国药提要》）

【概况】

基源 为千屈菜科指甲花属植物指甲花的叶。

原植物　指甲花 Lawsonia inermis L.，又名散沫花（《南方草木状》、台湾），香桂（福建），柴指甲（台湾），千甲木（海南）。

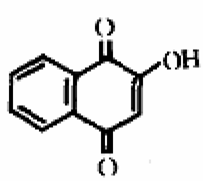
历史　《南方草木状》中指甲花条云："其树高五、六尺，枝条柔弱，叶如嫩榆，与耶悉茗、茉莉花皆雪白，而香不相上下，亦胡人自大秦国移植于南海，而此花极繁细，才如半粒米许，彼人多折置襟袖间，盖资其芳馥尔，一名散沫花。"

形态　灌木，高 3～5m；小枝略呈四棱形，无毛。叶对生，椭圆形或倒卵形，长 2～4cm，宽 10～16mm，无毛，具短柄。圆锥花序顶生，无毛；花极香，直径约 8mm，花萼无毛，4 深裂，裂片长约 2mm；花瓣 4，白色，宽卵形，长约 4mm，边缘内卷，具齿，基部有短爪；雄蕊通常 5，较少 4 或 12，着生于萼筒上；子房上位，花柱略长于雄蕊。蒴果球形，不开裂或作不规则开裂，直径约 7mm。种子无翅，近圆锥形，长约 2mm。花期 6～10 月，果期 10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 973 页. 图 3676）

生境与分布　中国广东、广西、云南、福建、江苏、浙江有栽培。

【化学】

叶、果皮和种子均含指甲花醌（Lawsone）(1)[1]。叶还含芹菜素-7-葡萄糖甙，芹菜素-4′-葡萄糖甙、木犀草素-7-葡萄糖甙、木犀草素-3′-葡萄糖甙、刺槐素-7-葡萄糖甙、散沫花蒽酮 Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ（Laxanthone Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）[2～4]、秦皮素、马栗树皮素、东莨菪素[5]、散沫花香豆素（Lacoumarin）[6]、没食子酸、1,4-萘醌（1,4-Naphthoquinone）[7]。



(1)

参考文献　[1]　植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：657　[2]　Heterocycles　1980；**14**(12)：1973　[3]　Phytochemistry　1978；**17**(8)：1440　[4]　Fitoterapia　1980；**51**(3)：153　[5]　Rastit Resur　1982；**18**(3)：377　[6]　Phytochemistry　1976；**15**(11)：1789　[7]　CA　1976；**79**：62033c

【药性】

功效　收敛，清热，止血。

主治　创伤。①《国药提要》："治创伤。"　②《广西药用植物名录》："收敛，清热。"　③《新华本草纲要》："收敛，清热，止血。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》："治创伤：指甲花叶鲜品，捣烂敷患处。"

15854 **指名亚种**

指名亚种（Nominate subspecies）　亦称"模式亚种"。当一个种分化为几个亚种时，则包含种的模式标本在内、并与该种具有相同名称的亚种称为"指名亚种"。例如麻雀，亚种分化甚多。在中国有 6 个亚种，几乎遍布平原和丘陵地区，其指名亚种为 Passer montanus montanus，分布于东北。

15855 **指纹区**

在红外光谱分子中，有些振动与整个分子的特性有关，即取决于分子中原子的种类、质量以及它们的空间排列方式。如单键的骨架伸缩振动和变角振动，除少数情况以外，大多数强烈地受到分子其余部分结构改变的影响。这些振动吸收谱带大多数发生在 650cm^{-1}到 1300cm^{-1}之间。由于每个分子在此频率区都有不同的吸收特征，就像每个人都有不同的指纹一样，因而称指纹区（Fingerprint region）。指纹区对于区别结构类似的化合物很有帮助。例如桉树脑的红外光谱在指纹区 1310、1220、1085、及 885cm^{-1}处有吸收。鱼腥草挥发油中的桉树脑可用此法鉴别。

15856 **指治方论**（元·姚良撰）

书目见于崇祯十五年（1642 年）《吴县志》内，又名《溯源指治方论》，今已佚。

15857 **指垫**

指垫（Digital pad；Finger pad）　亦称"婚垫"。大多数无尾目两栖类雄性生殖期间，前肢内侧一指、二指或三指基部的局部隆起，为副性征之一。指垫上富有粘液腺，或有角质刺，交配时有加固雄性拥抱雌性，以完成体外受精的作用。颜色因种而异，呈白色、灰色、黑色或棕色。指垫类型反映了类群间一定的亲缘关系。例如树蛙、雨蛙等的指垫多呈白色，且表面光滑而扁平；中华大蟾蜍的三指内侧和黑眶蟾蜍的一、二指内侧均有黑色婚垫。

15858 **指南方**（宋·史堪撰，二卷）

书目见于嘉庆二十一年（1816 年）《四川通志》内，又名《史载之方》，系堪之精论处，书分三十一门，各有论说，今有存本。

15859 **指要**（明·葛思寅撰）

书目见于道光八年（1828 年）《东阳县志》内，又名，"医学指要"，今已佚。

15860 **指迷医碑**（清·蔡元和撰）

书目见于民国九年（1920 年）《合川县志》内，多系元和临证经验之最，论述得当精辟，刊出之后，人争购之，同行以其有碍于业务，乃托言书名夸大，诉于官府而封其版。今所存之《指迷医碑》二十卷。为同治四年（1865 年）刊印本，其作者署为"沔西葵玉美（阳和）辑"是否即

系本书，尚待考证。

15861 **指迷茯苓丸（消痰茯苓丸）**（《百一选方》引《指迷方》）

本品由 ①半夏（姜制）120g，茯苓60g，枳壳（炒）30g，玄明粉15g，生姜6g。②半夏（制）200g，茯苓100g，枳壳（麸炒）50g，芒硝25g组成。有涤痰通络之功效。适用于停痰留饮，筋脉挛急，肩臂牵痛，痰核流注。方中半夏（姜制）燥湿化痰为主；以茯苓健脾渗湿为辅，既消已成之痰，又绝生痰之路；佐以枳壳理中宽中，俾痰随气行；芒硝可软坚润下，使结癖停痰易消；用生姜，非但取其制半夏之毒，而用其化痰散饮。本品气微香、味咸、苦、辣；为灰白色小丸。内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮。 各家论述 ①张秉成《成方便读》："夫痰之为病，在腑者易治，在脏者难医，在络者更难搜剔。四肢者皆禀气于脾，若脾病不能运化，则痰停中脘，充溢四肢，有自来矣。治之者，当乘其正气未虚之时而攻击之，使脘中之痰去而不留，然后脾复其健运之职，则络中之痰自可还之于腑，潜消默运，以成其功。故方中以半夏化其痰，茯苓行其湿，枳壳破其气，而以姜汁开之，芒硝下之。用法之周到，佐使之得宜，其痰有不去者乎？" ②喻昌《医门法律》："本治臂痛，其指迷方中云：'有人臂痛不能举，手足或左右时转移，由伏痰在内，中脘停滞，脾气不流行，上与气搏。四肢属脾，脾滞而气不下，故上行攻臂，其脉沉细者是也。后人为此臂痛，乃痰证也，但治痰而臂痛自止。及妇人产后发喘，四肢浮肿者，用此而愈。"

15862 **指测录**（清·范秉元撰）

书目见于同治十二年（1873年）《大埔县志》内，未见传世。

15863 **指掐法**

中药炮制方法中浸润法检查浸润程度的标准，系指团块状药物，润至以手指甲能掐入体表为合格。如白术、苍术等。

15864 **垫状植物**

垫状植物(Cushion plant) 适应高山、寒地生境的一种植物生活型。多为灌木或多年生草本植物。茎的节间极短，分枝多而密，贴近地表生长，植丛呈团块状，形似垫，故名。如高山麦瓶草、天山报春等。

15865 **挤出制粒**

挤出制粒 是湿法制粒中应用最多的方法。中药粉料加粘合剂或润湿剂或稠浸膏，混合均匀后制软材，从一定目数的筛网挤压出制成湿粒的方法。这是中药片剂、冲剂、胶囊剂中较常用的制粒方法。如中药冠心二号片。

15866 **挖耳子草**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 贡布美多露米（藏族名）。

基源 为菊科天名精属植物高原天名精的全草。

原植物 高原天名精 Carpesium lipskyi C. Winkl.

形态 多年生草本。根茎粗短，横生，根颈常有褐色残存的老叶柄。茎高30～70cm，被密或较密的长柔毛，后渐脱落。基生叶花前凋萎或宿存；茎下部叶叶柄长1.5～6cm，叶片椭圆形或匙状椭圆形，长7～15cm，宽3～7cm，基部狭长，延至叶柄，边缘有腺体状突出的胼胝或小齿，表面被基部膨大的倒伏柔毛，常脱落而留下膨大的基部，背面淡绿色，疏被白色长柔毛，沿中肋及叶柄毛较密，两面均有腺点。头状花序单生于茎顶或腋生，具较长的花梗，开花时下垂；苞叶5～7，披针形，长8～10mm，宽2～3mm，反折，疏被长柔毛；总苞盘状，直径1～1.5cm，总苞片4层，外层与苞叶相似，长约7mm，上半部草质，下部干膜质，常反折，中层干膜质，最内层线状披针形，顶端有不规则的小齿；缘花雌性，狭漏斗状，长约2.5mm，冠檐5齿裂；中央花两性，长3～3.5mm，管部细窄，冠檐开张，呈漏斗状，5齿裂。瘦果长3.5～4mm。花期7～8月，果期9～10月。（图见《中国植物志》．第75卷．301页．图版49：3-4）

生境与分布 生于海拔2000～3500m的山坡灌丛或林缘。分布于甘肃、青海、四川、云南。

【生药】

采集 7～9月采收全草。

【药性】

性味 苦，微寒。《西藏常用中草药》："微寒，苦。"

功效 清热解毒，截疟止痢。

主治 牙痛，喉痛，痢疾，疟疾，疮肿，胃痛。 ①《中药大辞典》："清热解毒，祛痰，截疟。治牙痛，喉痛，疟疾。" ②《新华本草纲要》："清热解毒。用于牙痛，咽喉肿痛，疮肿，胃痛，痢疾。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

15867 **挖耳草**（《滇南本草》）

【概况】

异名 芸香草、毛叶芸香草（《滇南本草》），野烟叶、野思草（《草木便方》），野烟（《分类草药性》），杓儿菜（《四川中药志》），倒提壶（《中药形性经验鉴别法》），烟管头草（《浙江药用植物志》），野葵花、六氏草、野朝阳柄（《云南中草药》），烟管状草（《长白山植物药志》）。

基源 为菊科天名精属植物烟管头草的全草。

原植物 烟管头草 Carpesium cernuum L.

形态 多年生草本。茎直立，高50～100cm，分枝被白色长柔毛。基部叶花前凋萎；茎下部叶叶柄长4～10cm，具窄翅，向叶基渐宽，叶片长椭圆形或匙状长椭圆形，长6～12cm，宽4～6cm，顶端锐尖或钝，基部楔形，边缘具不规则有胼胝尖的锯齿，两面被白色长柔毛和腺点；中部叶向上渐小。头状花序单生茎顶或枝端，

开花时下垂；苞叶多数，大小不等，其中2～3枚较大，椭圆状披针形，长2～5cm，密被柔毛及腺点；总苞壳斗状，直径1～2cm，长7～8mm，总苞片4层，外层卵状长圆形，草质，被长柔毛，中层和内层狭长圆形至宽线形，外层通常反折；缘花雌性，管状，3～5齿裂；中央花两性，管状，5齿裂。瘦果宽线形，长4～4.5mm，顶端具短喙，具腺点。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.484页.图6382）

生境与分布　生于山坡、路旁、荒地、沟边。广泛分布于中国除西藏等以外的各地。欧洲至朝鲜和日本都有分布。

【生药】

采集　夏季初开花时拔取全株，除去老茎及根，切成小段，晒干。药材产于云南、四川等地。

鉴别　茎具细纵纹，表面绿色或黑棕色，被白色茸毛，折断面粗糙，皮部纤维性强，髓部疏松，最外一层表皮易剥离。叶多破碎不全，两面均被茸毛。头状花序着生于分枝的顶端，花梗向下弯曲，近倒悬状，花梗上附有叶片。有香气。以新鲜、色绿、无老茎者为佳。

贮藏　置于燥处。

【药性】

性味　苦、辛，寒。　①《滇南本草》："寒，苦、微辛。"　②《云南中草药》："甘，寒。"　③南京药学院《中草药学》："苦、辛，寒。"　④《全国中草药汇编》："苦、辛，寒，小毒。"　⑤《新华本草纲要》："苦，凉。"

功效　清热解毒，消肿止痛，止血，杀虫。

主治　咽喉肿痛，风火牙痛，淋巴结结核，急性肠炎，痢疾，疮疖肿毒，乳腺炎，腮腺炎，带状疱疹，毒蛇咬伤。

①《滇南本草》："泻诸经实热，客热，清咽喉热毒肿痛，风火牙痛，乳蛾，痄腮，排脓溃散，伤风头痛，虚劳骨蒸，小儿惊风发搐，角弓反张。"　②《草木便方》："解热毒，涂无名肿毒，风寒湿痹肿痛。"　③《四川中药志》："能发汗，治疟疾及喉痹。作外用可洗一切黄水疮、疥疮、脓泡疮及痔疮。"　④《云南中草药》："治小儿肺炎，泌尿道感染。疮疖用鲜叶捣烂敷患处。"　⑤南京药学院《中草药学》："清热解毒，止血，杀虫。治咽喉肿痛，胃炎，胃痛，无名肿痛，恶疮，毒蛇咬伤。"　⑥《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿止痛。治感冒发热，咽喉肿痛，牙痛，急性肠炎，痢疾，尿路感染，淋巴结结核。外用治疮疖肿毒，乳腺炎，腮腺炎，带状疱疹，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣汁涂或煎水漱口。

使用注意　《滇南本草》："慢惊不宜服此药。"

【临床应用】

方选和验方　①《滇南本草》："治伤风头疼发热：芸香草3g，苏叶1g，白芷1.5g，川芎3g。姜皮为引，煎汤服。"　②《滇南本草》："治小儿外乳蛾，痄腮红肿疼痛，热核：芸香草6g，白头翁6g，赤芍6g。水煎点酒服。"　③《滇南本草》："治阳明实火，牙根肿痛，风火虫牙：芸香草9g，花椒15粒，煎汤频频漱口，或点酒服，或噙牙上。"

单方应用　①《滇南本草》："治痈疽红肿，有脓者溃，无脓者散：芸香草不拘多少，煎水点水酒服。"　②《滇南本草》："治小儿急惊，角弓反张，发搐，手足蹬摇：芸香草水煎，点水酒服；或加朱砂0.3g，蚯蚓2条，点水酒服。"　③《长白山植物药志》："治疮疖肿毒，带状疱疹，毒蛇咬伤：烟管头草鲜品捣烂敷患处。"

食疗　《四川中药志》："治阴疟：挖耳草、野棉花头、鱼鳅串，煎服。"

15868 挖耳草（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　一支箭（云南思茅），土黄芩（贵州）。

基源　为唇形科黄芩属植物异色黄芩的干燥全草。

原植物　异色黄芩 Scutellaria discolor Colebr.（S. salvia Lévl.），又名紫背草、熊胆草、夜行草（云南），追天花根（广西）。

形态　多年生草本；根茎匍匐，节上密生纤维状须根。茎上升或直立，高5.5～38cm，粗0.8～2mm，密被微柔毛，通常带红色。茎叶2～4对，罕有6～7对，密集于茎基部；叶片坚纸质，椭圆形或卵圆形，长1.5～7.4cm，宽1～4.8cm，先端浑圆或钝，基部心形或浅心形，边缘具波状圆齿；苞叶草质，卵圆形至椭圆形，长0.7～2.5cm，宽0.5～1.5cm。花互生或少数在花序下部者对生，组成背腹向的总状花序或因花序分叉而多少呈锥状；花萼长约2mm，盾片半圆形，高起且外卷，与萼几等长；花冠紫色，长0.9～1.2cm，冠筒长0.7～1cm，基部成膝曲状，由下向上渐渐增大，到喉部径达3mm；冠檐二唇形，上唇盔状，下唇中裂片卵状圆形，两侧裂片卵圆形；雄蕊花丝扁平，中部以下被纤毛；花盘肥厚，倾斜，边缘具淡黄色泡状突起；子房具瘤。小坚果成熟时褐色，卵状椭圆形，长约1mm，径约1mm，具瘤，腹面中央隆起，其上有1果脐。花期6～11月。（图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.139页.图版27）

生境与分布　生于海拔610～1800m间的山地林下，溪边或草坡上。分布于云南西部、南部及东南部，广西西部及贵州南部。印度、尼泊尔、中南半岛、马来半岛、印度尼西亚等也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，晒干。

【药性】

性味　苦，寒。　《云南思茅中草药选》："苦，寒。"

功效　解表退热，消炎解毒。

主治　感冒高热，胃肠炎，咽喉肿痛，疮疖疔毒，中耳炎。

用法用量　内服：煎汤 15～30g，外用：捣汁滴耳。

15869 **挖耳草根**（《分类草药性》）

【概况】

基源　为菊科天名精属植物烟管头草的根。

原植物　烟管头草 Carpesium cernuum L.

余项参见"挖耳草"条。

【药性】

性味　《分类草药性》："苦，凉。"

主治　《云南中草药》："治痢疾，牙痛，子宫脱垂，脱肛。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。外用：捣敷。

15870 **按症方药**（明·苏万民、苏绍德合撰，二卷）

书目见于乾隆元年（1736 年）《兖州府志》内，已佚。

15871 **按摩与导引**

按摩与导引（双月刊）　1985 年创办。广东省中医研究所主办。（广东省韶关市武江南路 61 号）

本刊是介绍按摩与导引知识的学术刊物。主要发掘、整理按摩与导引（包括医疗体操、运动治疗、气功）的医学遗产，介绍按摩与导引的基本理论和技术、临床经验、防病养生方法；报道国内外按摩、气功、体疗等方面的进展和动态。设有论著与临床、经验交流、手法功法介绍、个案报告、综述、大众保健、读者园地等栏目。

15872 **按摩乳**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由水杨酸甲脂、丁香油、桂皮油、薄荷脑组成。有活血化瘀，散热止痛之功效。适用于运动劳损，肌肉酸痛，跌打扭伤，无名肿痛。本品气芳香，为类白色均匀、细腻的乳状液。瓶装 70ml（每 1ml 相当于 0.27g 药物）。外用药，按摩时涂擦患处。皮肤伤破者及孕妇忌用。密闭，置阴凉、避光处保存，注意防冻。

15873 **挥发**

挥发（Volatilization）　指液态物质在低于沸点的温度下转变为气态的现象。在一定温度下，液态物质的蒸气压力愈大，它的挥发倾向也愈大。如乙醇、乙醚、丙酮、氯仿等称作挥发性液体；樟脑油、松节油等称作挥发油。

15874 **挥发油**

挥发油（Volatile oils）又称精油（Essential oils），是存在于植物体中的一类具有芳香气味，可随水蒸汽蒸馏出与水不相混溶的挥发性油状成分的总称。挥发油所含的化学成分都比较复杂，由十几种到 100 多种成分组成。来源不同的挥发油所含成分也不一致，但其中往往以某种成分占较大的分量。按化学结构，可分为脂肪族、芳香族、萜类以及它们的含氧衍生物，如醇、酚、醚、醛酮、羧酸、酯和内酯等，此外在少数挥发油中还存在一些含硫和含氮的衍生物。中药中存在的挥发油是一类具有生物活性的成分，在临床上有止咳平喘，祛痰发汗、驱风解表，消炎镇痛，抗菌杀虫等多方面的功效。

15875 **挥发油测定法**

挥发油测定法（Determination of Volatile oil）　为测定样品中挥发油含量的一种方法。仪器为一圆底烧瓶，上接挥发油测定器，最上端连接回流冷凝管。各部分应用玻璃磨口连接。测定法有二种：一为测定相对密度在 1.0 以下挥发油。取样品适量（约相当于含挥发油 0.5～1.0ml），称定重量，置烧瓶中，加水适量与玻璃珠数粒，振摇混合后，连接挥发油测定器与回流冷凝管。自冷凝管上端加水使充满测定器的刻度部分。置电热套中或用其它适宜方法加热至沸，保持微沸约 5 小时，至测定器中油量不再增加，停止加热，放置片刻，开启活塞，将水缓缓放出，至油层上端到达刻度 0 线上面 5mm 处为止。放置 1 小时以上，再开启活塞使油层下降至其上端恰与刻度 0 线平齐，读取挥发油量，并计算样品中含挥发油的百分数。二为测定相对密度在 1.0 以上的挥发油。于烧瓶中加入水 300ml 与玻璃珠数粒，连接挥发油测定器。自测定器上端加水使充满刻度部分，再用移液管加入二甲苯 1ml，然后连接回流冷凝管。将烧瓶内容物加热至沸腾，并继续蒸馏，其速度以保持冷凝管的中部呈冷却状态为度。30 分钟后，停止加热，放置 15 分钟以上，读取二甲苯的容积。然后照一法自"取样品适量"起，依法测定，自油层量中减去二甲苯量，即为挥发油量，再计算样品中含挥发油的百分数。

15876 **挥发重量法**

挥发重量法（Volatilization method）是利用被测组分所具有的挥发性，或将它转化为挥发性物质，以加热等方法使之挥散，根据样品在挥发性物质挥散后所减失的重量测知被测组分的含量；也可利用某些吸收剂将逸出的挥发性物质定量地吸收，根据吸收剂所增加的重量求得欲测组分的含量。例如《中国药典》中的干燥失重检查，即是用加热的方法使水分挥发出来而后测定。例如穿山龙中薯蓣皂甙元的测定，首先将粗薯蓣皂甙元用升华法分成三部：不升华残渣、薯蓣皂甙元和挥发性杂质。将薯蓣皂甙元精密称重，然后用氯仿洗去有机部分，干燥后称重，前后重量之差即为薯蓣皂甙元的量。

15877 **拯世锦囊**（清·吴荣照撰）

书目见于民国十年（1921 年）《增城县志》内，乃荣照综究医家诸书，参以己之所见，编纂而成，藏于家，未刊行。

15878 **拯危备要**（清·张序晟撰）

书目见于同治九年（1870 年）《续修永定县志》内，未见传世。参见"广济类编"条。

15879 **荆三棱**（《开宝本草》）

【概况】

异名　京三棱(《图经本草》),灯心草、马胡须(浙江),三楞果、铁荸荠、老母拐子(安徽)。

基源　为莎草科藨草属植物荆三棱的块茎。

原植物　荆三棱 Scirpus yagara Ohwi(S. maritimus C. B. Clarke),又名野荸荠、湖三棱、江囊果(江苏)。

历史　为著名的活血化瘀药之一,始载于《开宝本草》。《图经本草》云:"京三棱旧不著所出地土,今荆、襄、江淮、济南、河陕皆有之。多生浅水旁及陂泽中,春生苗,高三、四尺,叶如似莎草,又似茭蒲叶,有三棱,五、六月抽茎,高四、五尺,大如人指,有三棱如削成,茎端开花,大体皆如莎草而大,黄紫色,苗下即魁,初生成块,如附子大,或有扁者,其旁有根横贯,一根则连数魁,魁上也出苗,其魁皆扁长。"《纲目》载:"三棱多生荒废陂地、湿地,春时丛生,夏秋抽高茎,茎端复生数叶,开花六、七枝,花皆细穗成穗,黄紫色,中有细子,其叶茎花实俱有三棱,并与香附苗叶花实一样,但长大耳,其茎光滑,三棱如棕之叶茎。"所述皆与现今的荆三棱相符。历代本草如《本草拾遗》等,对三棱、京三棱和黑三棱均有记载,但其原植物往往与黑三棱科的黑三棱 Sparganium stoloniferum Buch.-Ham. 相混淆。

形态　根状茎粗长,呈匍匐状,顶端生球状块茎。秆高大粗壮,高 70～150cm,锐三棱形,基部膨大,具秆生叶。叶线形,宽 5～10mm,坚挺,边缘粗糙,叶鞘长达 20cm。叶状苞片 3～4 枚,长于花序;长侧枝聚伞花序简单,具 3～8 个辐射枝,辐射枝长达 7cm;小穗长圆形,长 1～2cm,锈褐色,具多数花;鳞片密覆瓦状排列,长圆形,长约 7mm,被短柔毛,顶端具长芒;下位刚毛 6 条,与小坚果近等长,具倒刺;雄蕊 3,花药线形;柱头 3。小坚果倒卵状三棱形,黄白色。花果期 5～7 月。(图见《中国植物志》.第 11 卷.9 页.图版 1:12-16)

生境与分布　生于湖、河浅水中。分布于中国东北及江苏、浙江、台湾和贵州。朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集　春秋季采挖,用齿钩钩出泥土中的根茎,可摘取数个至十数个块茎,去掉地上茎和根茎、须根,洗净,削去或带外皮,晒干;或待块茎晒干后用机器撞击外皮。药材主产于吉林、安徽、江苏。

鉴别

性状　块茎近球形,长 2～3.5cm,直径 2～3cm,表面棕黑色,凹凸不平,有少数点状须根痕;去外皮者下端略呈锥形,黄白色,或灰白色,有残余的根茎疤痕及未去净的外皮黑斑,并有刀削痕。质轻而坚硬,极难折断,入水中漂浮水面,稀下沉。碎断面平坦,黄白色或棕黄色。气微,味淡,嚼之微辛涩。以个大、坚实者为佳。

显微　块茎的横切面:皮层为通气组织,多被削去,偶有残存。近内皮层外侧有 2～3 层石细胞环带,棕色或暗棕色。内皮层细胞增厚呈马蹄形。中柱鞘纤维一列或成束与小型维管束相间排列,中柱薄壁细胞类多角形,含极微小的淀粉粒,直径不到 1μm,维管束周木型或外韧型,薄壁细胞中散居分泌细胞。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.227 页.图 179)

粉末灰棕色。①厚壁细胞单个散在、两个并列或成片,黄棕色、绿棕色、黄绿色或淡黄色。多呈长条形,少数类圆形或长圆形,边缘多不规则波状凹凸或短分枝,有的较平整,长 15～216μm,直径 7～34μm,壁厚 4～16μm,非木化或微木化,纹孔细小,孔沟短而密,壁极厚者胞腔不明显。②木化薄壁细胞呈类长方形或长椭圆形,两端平钝或斜尖,长 77～126μm,直径 14～32μm,壁厚 4～7μm,连珠状。③导管旁薄壁细胞呈长条形,长 18～180μm,直径 5～18μm,壁厚 2～4μm,连珠状,微木化。④分泌细胞呈类圆形,较薄壁细胞为小,直径 23～36μm,壁稍厚,内含棕色分泌物。⑤薄壁细胞呈多角形或类圆形,直径 22～81μm,壁厚 2～5μm,非木化,有的可见纹孔及孔沟。⑥木纤维多成束,黄色,细长,末端渐尖,长 72～288μm,直径 7～18μm,壁厚 3～5μm,微木化,孔沟较稀疏。另可见内皮层细胞和梯纹,网纹导管。(图见《中药材粉末显微鉴定》.165 页.图 76)

【化学】

块茎含桦木醇及甘露醇[1]。

附　种子含 3′,4,5′-三羟基芪(3′,4,5′-Trihydroxystilbene)、3,3′,4,5′-四羟基芪、藨草新 A、B(Scirpusin A、B)、ε-维里佛林(ε-Viniferin)等[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:569　[2]　J Nat Prod 1987;**50**(2):293

【药性】

性味　苦,平。

功效　破血,行气,消积,止痛。

主治　闭经,瘀血作痛,腹胀或有积块。

用法用量　内服:煎汤 3～9g。

【临床应用】

方选和验方　①《陕甘宁青中草药选》:"治闭经腹痛:三棱、莪术、红花、当归、延胡索各 9g。水煎服。"②《陕甘宁青中草药选》:"治胸腹胀满,气滞腹痛:三棱、莪术、砂仁、青皮各 9g,甘草 3g。水煎服。"③《陕甘宁青中草药选》:"治腹中包块:三棱浸膏,每服 5～10ml;或三棱、莪术、鸡内金、生黄芪、党参各 9g。水煎服。"④《陕甘宁青中草药选》:"治伤食:三棱、青皮、神曲、麦芽各 9g。水煎服。"⑤江西《草药手册》:"治胆结石:三棱 15g,石膏 9g,蒲公英 18g,海金沙 15g,天胡荽 24g,车前草 24g,甘蔗草 30g。水煎服。"⑥江西《草药手册》:"治妇人食积痰滞、血瘕血癥:三棱、莪术、青橘皮、半夏、麦芽,醋和为丸。醋汤或姜汤送下。"

15880 **荆防合剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由荆芥、防风、羌活、柴胡、枳壳(去瓤)、川芎、独活、茯苓、桔梗各97g,甘草32.4g组成。有发汗解表,散风祛湿之功效。适用于外感风寒湿邪,恶寒发热,头痛身痛,无汗,咳嗽,鼻塞流涕等症。方中荆芥、防风、羌活、独活发表散寒,祛风除湿;柴胡和解表里;川芎行气开郁;枳壳、桔梗行气消痰;茯苓淡渗利水,使湿从下泄;甘草调和诸药。全方共收发汗解表,祛风除湿之功。本品气香,味微苦;为棕黑色液体。内服,每次10～20ml,每日3次,用时摇匀。密封,置阴凉避光处。

15881 **荆防败毒丸**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由防风150g,荆芥、金银花、连翘、羌活、独活、前胡、柴胡、枳壳(麸炒)、桔梗、茯苓、川芎、薄荷各100g,党参、甘草各50g组成。有祛风散湿,发表解毒。适用于外感风寒湿邪,头痛项强,发热恶寒,鼻塞咽痛,疮毒初起。方中荆芥、防风表散风寒为主药;金银花、连翘清热解毒;羌活、独活除湿止痛,且助荆防解表;川芎辛散,能祛血中之风而宣痹止痛,增强解表之力;柴胡、薄荷辛凉透表,可疏泄肌表郁热;茯苓淡渗利湿;前胡、桔梗、枳壳宣肺化痰,宽胸利气;以上均为辅药;党参加入解表药中能鼓舞正气,托邪外出,并使其邪祛而正不伤,故为佐药;甘草为使,调和诸药。合而用之,有解表散寒,疏风祛湿,透达郁热之效,对于外感风寒湿邪之后,病情缠绵且有郁热见证者尤宜。本品气微香,味略苦;为淡黄色水丸。每包重9g。内服,1次9g,1日2次。忌食生冷饮食。密闭,干燥处保存。

15882 **荆防感冒冲剂(荆防冲剂)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由荆芥、防风、羌活、独活、川芎、茯苓组成。有散寒解表,祛风胜湿止痛之功效。适用于风寒表证,头痛身痛,恶寒无汗,鼻塞流涕,风湿痹症,肌肤关节疼痛。方中荆芥、防风、羌活、独活均为辛温之品,可发散风寒解表;防风、羌活、独活又有祛风湿,散寒除痹止痛之功;川芎活血化瘀,祛风止痛;茯苓利湿。故本方既发散风寒解表,用治风寒表证;又祛风湿,散寒止痛,用治风寒湿痹,肌肤关节疼痛诸证。本品气香,味甜、微苦;为棕色颗粒状冲剂。每袋装15g,22g。内服,每次15g,1日3次,开水冲服。放阴凉干燥处保存,防潮。

15883 **荆芥**(《吴普本草》)

【概况】

异名　假苏(《本草经》、《东北常用中草药》),四棱杆蒿(《北方常用中草药》)。

基源　为唇形科裂叶荆芥属植物裂叶荆芥及多裂叶荆芥的干燥地上部分或全草。裂叶荆芥属全世界约3种1变种,其中2种产于原苏联西伯利亚及蒙古,1变种产于日本;中国3种均产,供药用。

原植物　正品荆芥为裂叶荆芥 Schizonepeta tenuifolia (Benth.) Briq. (Nepeta tenuifolia Benth. Elsholtzia integrifolia Benth.),又名荆芥(《救荒本草》),小茴香(四川夹江),线芥(江西、湖南)。多裂叶荆芥 Schizonepeta multifida(L.) Briq. (Nepeta multifida L.),又名荆芥(东北地区)。

历史　荆芥一名始见于《吴普本草》。《唐本草》、《纲目拾遗》、《吴普本草》、《纲目》等主要本草书籍均以荆芥为《本经》上的假苏,《纲目》的假苏荆芥一图(夏良心本)亦颇似本种。本品为常用中药,主产于河北安国、易县、唐县、承德、江苏江都、扬州、泰兴,浙江肖山、杭州、江西吉安、吉水,湖北、湖南等地亦产,供全国并出口。

形态　一年生草本。茎高60～80cm,四棱形,被灰白色疏短柔毛,茎下部的节和小枝基部通常带棕紫色。叶通常为指状3裂,大小不等,长1～3.5cm,宽1.5～2.5cm,顶端锐尖,基部楔状渐狭并下延至叶柄,裂片披针形,宽1.4～4mm,全缘,被短柔毛,脉上及边缘较密,有腺点。花序为多数轮伞花序组成的顶生穗状花序,通常生于主茎上的较长大而多花,生于侧枝上的较小而疏花,但均为间断的;苞片叶状,与叶同形,小苞片线形,极小。花萼管状钟形,具15脉,齿5,三角状披针形或披针形,后面的较前面的为长;花冠青紫色,外被疏柔毛,内面无毛,冠檐2唇形,上唇先端2浅裂,下唇3裂,中裂片最大;雄蕊4,后对较长,均内藏,花药蓝色。小坚果长圆状三棱形,长约1.5mm,径约0.7mm,褐色,有小点。花期在9月以后。(图见《中药志》.第4册.第2版.520页.彩图16)

生境与分布　生于海拔540～2700m山坡路边或山谷、林缘。分布于中国东北、河北、河南、山西、陕西、甘肃、青海、四川(城口、南川)、贵州等省均有野生;浙江、江苏、福建、云南等省均有栽培。朝鲜也有分布。

多裂叶荆芥与裂叶荆芥的主要区别为叶一回羽状深裂,有时浅裂至近全缘;穗状花序连续,很少间断;萼齿先端急尖,无芒尖。花期7～9月,果期在9月以后。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.269页.图版55:1-7)生于海拔1300～2000m松林林缘、山坡草丛或湿润的草原上。分布于内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃。原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

栽培　宜温和湿润气候,适应性较强,以肥沃疏松、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖,春播或秋播。一般多采用春播,在3月下旬～4月上旬直播,按行距27cm划浅沟条播,将种子与草木灰或细土混匀后播下,稍加镇压。每亩用种量2～3kg。苗高5～7cm时结合松土除草,按株距7cm左右间苗2～3次。苗期应保持土壤湿润,防止雨季积水。5～6月各施追肥1次,以人畜粪水或氮素化肥追施。病害立枯病,用70%敌克

松可湿性粉剂500倍液淋灌;黑斑病,用80%代森锌800倍液喷雾。虫害地老虎、银蚊夜蛾、参照农作物虫害进行防治。

采集 秋季花穗绿色时采收。北方是距地面数厘米处割取地上部分,晒至半干捆成小把,再晒至全干。南方是连根拔起,晒干,捆把。也有先单独摘取花穗晒干,称"荆芥穗";再割取茎枝晒干,称"荆芥"。药材中国大部分地区均产,主产于河北安国、易县、唐县、承德,江苏江都、扬州、泰兴,浙江肖山、杭州,江西吉安、吉水,湖北,湖南。

鉴别

性状 带有花穗的全草,全长60~90cm。茎方形,上部多分枝,四面有纵沟,表面黄紫色或紫棕色,被白色短柔毛,体轻,质脆,折断面纤维状,黄白色,中心有白色疏松的髓。叶对生,叶片分裂,裂片细长,黄色,皱缩卷曲,破碎不全,质脆易脱落。顶生穗状轮伞花序,长3~8cm,花冠多脱落不全,花萼黄绿色,钟形,质脆易碎。花萼内有棕黑色小坚果。气微弱,搓碎时则具薄荷样香气,味微涩而辛凉。以色淡黄绿、穗长而密、香气浓者为佳。

显微 茎横切面:表皮细胞,外壁厚,角质化;腺毛柄部单细胞,头部2细胞;腺鳞有8个分泌细胞;非腺毛3~8细胞。茎四棱处表皮内侧有壁角组织。皮层2~6列细胞。中柱鞘散布有纤维束,形成层不明显。木质部较宽阔,导管及木纤维主要分布在茎四棱处,射线1~2列细胞。中央为髓部。(图见《中药志》.第4册.第2版.522页.图503) 粉末:黄棕色。 ①腺鳞顶面观头部类圆形,8~13细胞,直径22~108μm,柄单细胞,极短,内含鲜黄色或棕色物。 ②小腺毛头部类圆形,1~2细胞,直径16~27μm;柄短,单细胞。 ③非腺毛完整者1~6细胞,基部直径22~45μm,长67~810μm,壁稍厚,上部细胞具细小疣状突起,下部1~2细胞有角质纵条纹。 ④气孔长圆形,直径约18μm,副卫细胞2个,直轴式。 ⑤叶表皮细胞类多角形,壁波状弯曲。有气孔及毛茸。 ⑥花粉粒近球形,直径27~31μm,具6沟,外壁两层明显,具网状雕纹。 ⑦果皮表皮(粘液层)细胞断面观类方形或类长方形,壁粘液质化,胞腔小,不规则分枝,内含棕色物;其下色素细胞2~3列,类方形,充满棕色物,有的色素细胞向上伸入于表皮细胞间;表面观类多角形或圆多角形,小形色素细胞群散列于表皮组织间。 ⑧果皮石细胞断面观细胞1列。类长方形或类方形,壁有裂纹,胞腔星状;表面观类多角形,垂周壁深波状弯曲,纹孔稀疏。 ⑨果皮色素细胞用氢氧化钾液装片,呈类方形或类多角形,胞腔内含棕色物。 ⑩种皮细胞表面观类长方形,平周壁具条状及点状增厚纹理。 ⑪螺纹、环纹、网纹及具缘纹孔导管直径9~27μm。 ⑫纤维细长,直径7~36μm,壁稍厚,有的可见斜纹孔。(图见《中药材粉末显微鉴定》.715页.图351)

理化 取样品100g,切碎,由挥发油测定器提取挥发油,点于硅胶G板上,以薄荷酮、胡薄荷酮、柠檬烯为对照,以已烷-乙酸乙酯(9:1)为展开剂,展距12cm,喷2,4-二硝基苯肼试剂,加热显色。(图见《中药志》.第4册.第2版.523页.图505)

加工炮制 ①炒荆芥 取荆芥段置锅内,用文火加热,炒至微黄色,取出,放凉。 ②荆芥炭 取荆芥段置锅内,用武火加热,炒至表面黑褐色,内部焦褐色时,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,晾干凉透。 ③荆芥穗炭 取荆芥穗置锅内,用武火加热,炒至表面焦黑色,内部黑褐色时,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,晾干凉透。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

裂叶荆芥全草含挥发油1.12%,荆芥梗为0.60%,荆芥穗为1.69%,荆芥炭为0.06%,油中主要以薄荷酮39.13%、异薄荷酮4.88%、胡薄荷酮(Pulegone)43.27%、异胡薄荷酮2.09%、柠檬烯3.43%含量最高。油中还含辣薄荷酮(Piperitone)等成分31种[1]。从穗部还分得四种单萜裂叶荆芥醇(Schizonol)、裂叶荆芥二醇(Schizonodiol)、裂叶荆芥甙(Schizonepetoside)A、B、C、D、E及香叶木素(Diosmetin)、橙皮素(Hesperetin)、木犀草素(Luteolin)[6,7]。

多裂叶荆芥穗和茎中含有微量元素K、Mg、Fe、Na、Al、Ca、Cu、Zn、Mn、Mo、Cd、Pb、Co、Ni、Se[2],穗部主含薄荷酮、胡薄荷酮、4α,5-二甲基-3-异丙基八氢萘酮等17种化合物[3]。还含二十二烷酸、二十四烷酸、琥珀酸、齐墩果酸[4]。挥发油中主含月桂烯(Myrcene)、β-水芹烯(β-Phellandrene)、柠檬烯、沉香醇(Linalool)、冬青油醇(Sabinol)和胡薄荷酮[5]。

从穗中还分离到芹黄素-7-O-葡萄糖甙(Apigenin-7-O-glucoside)、黄色黄素-7-O-葡萄糖甙(Luteolin-7-O-glucoside)、橙皮甙(Hesperidin)[6]。

参考文献 [1] 中药通报 1985;**10**(7):19 [2] 白求恩医科大学学报 1988;**14**(2):125 [3] 药学通报 1988;**23**(10):594 [4] 中国中药杂志 1989;**14**(9):32 [5] CA 1989;**111**:150553g [6] Planta Med 1989;**55**(2):179 [7] Chem Pharm Bull 1981;29(6):1636

【药理】

①止血作用 荆芥炭混悬液和荆芥炭挥发油乳剂0.8ml/20g ig或0.3ml/20g ip对小鼠具有明显的止血作用[1]。从除去挥发油的荆芥炭中提得的脂溶性止血活性成分M,在9.61~54.21mg/kg的剂量范围内,ip能明显地缩短小鼠凝血和出血时间,具有较强的促凝

作用[2]。家兔 ip 提取物 M 11.16mg/kg，可使凝血酶原时间、血浆复钙时间和优球蛋白溶解时间明显缩短，鱼精蛋白副凝试验和乙醇胶试验均为阴性，对血小板聚集无影响，可使肝素化小鼠凝血时间恢复正常。推测其止血作用是通过体内凝血、抑制纤溶活性和激活外源性凝血系统而实现的[3]。　②扩张支气管和抗过敏作用　荆芥油具有直接松弛豚鼠气管平滑肌的作用，最低有效浓度为 1×10^{-4}g/ml；并能对抗组胺、乙酰胆碱所引起的气管平滑肌收缩。ig 0.5ml/kg 或气雾给药对豚鼠组胺及乙酰胆碱性哮喘具有保护作用。小鼠酚红法试验（0.5ml/kh ig 或 0.25ml/kg ip）证实具有祛痰作用。荆芥油是 SRS-A 拮抗剂，能抑制致敏豚鼠肺组织和气管平滑肌释放 SRS-A，并能对抗 SRS-A 引起的豚鼠回肠收缩作用。0.3ml/kg ig 对大鼠被动皮肤过敏反应具有一定的抑制作用[4]。　③镇静及抗惊厥作用　荆芥油 0.5ml/kg ip，可见兔的活动明显减少，四肢肌肉松弛，呈现镇静作用。0.5ml/kg ig 对士的宁、卡地阿佐及可卡因三种中枢兴奋药所致的惊厥和死亡数无明显影响[4]。　④镇痛作用　用垫板法，荆芥水煎剂 15g/kg ip 对小鼠具有明显的镇痛作用[5]。但荆芥油 0.5ml/kg ig 对小鼠疼痛潜伏期无明显改变[4]。　⑤解热作用　荆芥水煎剂 4.4g/kg ip 对由耳 iv 伤寒、副伤寒用菌苗引起的家兔发热有明显的解热作用[5]。荆芥油 0.5ml/kg ig 亦能降低正常大鼠体温[4]。但有报道，PO 荆芥煎剂与浸剂 2g/kg，对人工发热的家兔无甚解热作用[6]。　⑥抗炎和免疫作用　荆芥水煎剂 20g/kg ip 能明显抑制小鼠耳廓肿张，14g/kg ip 对醋酸引起的小鼠腹腔毛细血管通透性增加有抑制作用[5]。荆芥穗有明显的抗补体作用[7]。　⑦其它作用　在体外，高浓度（1∶100）的荆芥煎剂具有抗结核杆菌作用[7]。水煎剂对离体兔肠平滑肌收缩具有抑制作用[5]。

毒性　荆芥水煎剂（ip）、荆芥油（ig）、荆芥炭提取物 M 乳剂（ip）对小鼠的 LD_{50} 依次为 39.8g/kg、1.122ml/kg、1.967g/kg[5,4,2]。兔以荆芥油按 1kg 体重 25 倍于成人剂量连服 20d，对主要脏器的功能和形态均无明显毒性反应[4]。

参考文献　[1]　中药通报　1986；11(3)：23　[2]　中国医药学报　1988；3(6)：20　[3]　中国医药学报　1989；4(2)：30　[4]　浙江医科大学学报　1981；10(5)：219　[5]　中药材　1989；12(6)：37　[6]　中华医学杂志　1956；(10)：964　[7]　辽宁医学杂志　1960；(7)：29

【药性】

性味　辛，温。　①《本经》："辛，温。"　②《医学启源》："温，辛、苦。"

归经　肺、肝经。　①《纲目》："足厥阴经气分。"　②《雷公炮制药性解》："肺、肝经。"　③《本草汇言》："足厥阴、少阳、阳明经。"

功效　发表，祛风，理血，透疹，消疮毒，炒炭止血。

主治　感冒发热，头痛，咽喉肿痛，咳嗽，中风口噤，麻疹透发不畅，荨麻疹，皮肤瘙痒，吐血，衄血，便血，崩漏，产后血晕，痈肿，疮疥，瘰疬。荆芥穗效用相同，惟发散之力较强。　①《药性论》："治恶风，贼风，口面㖞邪，遍身顽痹，心虚忘事。益力添精，主辟邪毒气除劳。治疔肿，取 60g 切，以水 1000ml，煮取 400ml，冷分 2 服。主通利血脉，传送五脏不足气，能发汗，除冷风，又捣末和醋封毒肿。"　②《本经》："主寒热，鼠瘘，瘰疬生疮，破结聚气，下瘀血，除湿痹。"　③《食疗本草》："助脾胃。"　④孟诜："产后中风身强直，研末酒服。"　⑤《食性本草》："主血劳风气壅满，背脊疼痛，虚汗，理丈夫脚气，筋骨烦痛及阴阳毒，伤寒头痛，头旋目眩，手足筋急。"　⑥《日华子本草》："利五脏，消食下气，醒酒。作菜生熟食并煎茶，治头风并汗出，豉汁煎治暴伤寒。"　⑦《图经本草》："治头风，虚劳，疮疥，妇人血风。"　⑧《滇南本草》："治跌打损伤，并敷毒疮。治吐血。""荆芥穗，上清头目诸风，止头痛，明目，解肺、肝、咽喉热痛，消肿，除诸毒，发散疮痈。治便血，止女子暴崩，消风热，通肺气鼻窍塞闭。"　⑨《纲目》："散风热，清头目，利咽喉，消疮肿。治项强，目中黑花，及生疮，阴㿗，吐血、衄血、下血，血痢，崩中，痔漏。"　⑩《全国中草药汇编》："发表，散风，透疹，炒炭止血。治感冒头痛，麻疹不出，荨麻疹，皮肤瘙痒。炒炭治便血，崩漏。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：捣敷，研末调敷或煎水熏洗。

使用注意　表虚自汗，阴虚头痛忌服。　①《药性论》："荆芥久服动渴疾。"　②《苇航纪谈》："凡服荆芥风药，忌食鱼。"　③《纲目》："反驴肉、无鳞鱼。"　④《本草经疏》："病人表虚有汗者忌之；血虚寒热而不因于风湿风寒者勿用；阴虚火炎面赤，因而头痛者，慎勿误入。"

【临床应用】

配伍应用　①配桔梗、柴胡、桑叶，治风热感冒，咽喉肿痛。　②配薄荷、苏叶，治风热表证，发热无汗。　③配槐花、侧柏炭，治大便下血。　④配蝉蜕、生地、牛蒡子、浮萍，治荨麻疹。　⑤配桔梗、甘草，治语声不出。　⑥配藿香、佩兰，治感冒夹湿，体乏身重。　⑦配葛根、薄荷、紫草，治麻疹透发不出，瘙痒。　⑧配赤芩、苍术、黄柏、白鲜皮、苦参，治风疹，湿疹，体癣。　⑨配防风、羌活、白芷，治风寒表证，发热恶寒，无汗头痛。　⑩配羌活、诃子、薄荷，治慢性咽炎、声音嘶哑。

方选和验方　①荆芥汤（《太平惠民和剂局方》）治风热肺壅，咽喉肿痛，头旋目眩，语声不出，如有物鲠：荆芥 15g，甘草（炙）30g，桔梗 60g。为粗末。每服 12g，水 300ml、姜 3 片，煎 6 份，去渣，食后温服。　②《经验后方》："治一切风，口眼偏斜：青荆芥、青薄荷各 500g。捣

研，生绢绞汁于瓷器内，煎成膏。余渣3分，去1分，将2分渣晒干为末，以膏和丸如梧桐子大，每服20丸，日3服。” ③《永类钤方》：“治风热头痛：荆芥、石膏等分，同研末。每服6g，茶调下。” ④《简单便方》：“治大便下血：荆芥60g，槐花30g，炒紫。研为细末，每服9g，清茶送下。” ⑤《濒湖集简方》：“治小便尿血：荆芥、缩砂仁，等份为末。每服9g，糯米饮下，日3服。” ⑥倒换散（《宣明论方》）治癃闭不通，小腹急痛，肛门肿痛，无问新久：荆芥、大黄等份为末。每服3～6g，温水调下，临时加减服。 ⑦《本草汇言》：“治一切疮疥：荆芥、金银花、土茯苓等份，为末。熟地熬膏为丸，梧桐子大。每服100丸，早晚各服1次、茶酒下均可。” ⑧《圣惠方》：“治风毒瘰疬，赤肿痛硬：荆芥120g，鼠粘子500g，研为末。每服9 ，以水煎，去渣服，服时加竹沥20ml同服，日3服。” ⑨广西中医药　1983；(2)：“治急性荨麻疹：荆芥、丹皮、防风、生地、黄芩、蝉蜕、牛蒡子、紫背浮萍各10g，僵蚕、薄荷、生甘草各7g，金银花12g。水煎，分2次服，1日1剂。忌辛辣、油腻、鱼腥、浓茶、萝卜等食物。” ⑩新中医　1984；(2)：“治荨麻疹：荆芥、防风、益母草各10g，地肤子、首乌各30g。水煎服，日服2次，每次加红糖15g。热服避风，发微汗则更佳。” ⑪中医杂志　1983；(6)：“治链霉素所引起的药物毒副反应：防风、荆芥、当归、白芍、首乌、桑寄生、钩藤各10g，川芎、蝉蜕各6g，茯神9g，石决明20g。每日1剂，水煎分2次服。服至毒副反应完全消失，5天为1疗程。” ⑫云南中医学院学报　1982；(2)：“治失音症：荆芥、防风、薄荷、蝉蜕、桔梗、羌活、诃子（捣碎）、白芍、茯苓、白术各10g，北细辛、炙甘草各3g。每天1剂，每剂煎服3次，每次煎沸5～10分钟。” ⑬湖北中医杂志　1983；(6)：“治失音：荆芥12g，黄芩10g。每日2剂，水煎分4次服。” ⑭湖北中医杂志　1984；(3)：“治小儿发热，感冒发热：荆芥、柴胡、羌活、蒲公英各等量。用水浸泡2小时，蒸馏法制成10：1，灭菌肌肉注射液，每日肌注2次，每次2ml，连用1～3天。” ⑮天津医药　1979；(2)：“治慢性咽炎：荆芥、桔梗、麦冬、玄参、牛蒡子各9g，紫地丁、甘草各5g。同研为细末，加工制成颗粒，再在常温下干燥，分装成每袋6g之小包。每服1袋，开水冲服。”

单方应用　①《眼科龙木论》：“治头目诸疾，血劳，风气头痛，头旋目眩：荆芥，研为末，每服9g。” ②《经验方》：“治大便下血：荆芥（炒，研末）每服6g，米饮下。妇人用酒下，亦可拌作馄饨食之。” ③《图经本草》：“治产后血晕，筑心，眼倒，风缩欲死者：荆芥，捣末，每服6g，加童子小便调服。口噤者挑齿，闭者灌鼻中。” ④《简便单方》：“治痔漏肿痛：荆芥煮汤，日日洗之。” ⑤《简便单方》：“治足丫湿烂：荆芥叶，捣敷之。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“荆芥，入足厥阴经气分，其功长于祛风邪，散瘀血，破结气，消疮毒。盖厥阴乃风木也，主血而相火寄之，故风病、血病、疮病为要药。” ②缪希雍《本草经疏》：“假苏，入血分之风药也，故能发汗。其主寒热者，寒热必由邪盛而作，散邪解肌出汗，则寒热自愈。鼠瘘由热结于足少阴、阳明二经火热郁结而成，瘰疬为病亦属二经故也。生疮者，血热有湿也，凉血燥湿，疮自脱矣。破结聚气者，辛温解散之力也。下瘀血入血分，辛以散之，温以行之之功用也。痹者，风寒湿三者之所致也，祛风燥湿散寒，则湿痹除矣。”“荆芥，风药之辛温者也，主升主散，不能降亦不能收。”

③倪朱谟《本草汇言》：“荆芥，轻扬之剂，散风清血之药也。……凡一切风毒之症，已出未出，欲散不散之际，以荆芥之生用，可以清之。……凡一切失血之症，已止未止，欲行不行之势，以荆芥之炒黑，可以止之。大抵辛香可以散风，苦寒可以清血，为血中风药也。” ④汪昂《本草备要》：“荆芥，功在治风，又兼治血者，以其入风木之脏，即是藏血之地也。李士材曰，风在皮里膜外，荆芥主之，非若防风能入骨肉也。” ⑤张寿颐：“荆芥，治风热在表在上诸症，能泄肺热而达皮毛，风热咳嗽宜之，风热头痛寒热，亦是主药。又入血分，清血热，能治咽、喉、口舌、发颐、大头诸症，亦治疮疡、风疥、瘰疬、吐衄、下血、崩漏，能澈上澈下，散结导瘀，厥功甚多，而亦甚捷，诚血热风热之一大法王，不可以其微贱易得而忽视之。然古法每谓产后中风、口噤发痉、角弓反张，血晕不醒，有豆淋酒法，以防风、荆芥、羌活等药，炒研为末，另以黑大豆炒热，酒淋乘热调药冲服。意谓此是产后猝受外风，故宜风药酒服，温化疏散之法，无论何书，往往称为大效，甚且托名于华元化，称之为华佗愈风散。不知产后噤厥、角弓反张，纯是阴脱于下，阳浮于上，虽曰中风，明是内动之风，上升冲脑，以致知觉运动顿失其常。镇而降之，犹恐不济，妄投风药，加以热酒，是为教猱升木，火上添油，杀之尤速，安得有效之理。此皆古人误认内风作外风之治法。……惟荆芥炒黑，则轻扬疏散之性已失，而黑能入血，可以止血之妄行，若产后去血过多，阴不涵阳，晕厥昏瞶者，用童便调灌，则又能立定其气血冲脑之变，是为一举两得，却是佳方，此不可与豆淋酒之法作一例观也。”

15884 **荆芥注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由鲜荆芥3000g，氯化钠8g组成。有祛风解表之功效。适用于感冒发热。方中荆芥有发汗解表作用，且有祛风功效，尤以鲜者为佳。故可用于外感风寒，发热恶寒，无汗，头痛身痛等证。本品为无色澄明液体。每2ml相当于原生药6g。肌注，1次2～4ml。1日1～2次。密封，置阴凉处。

15885 **荆芥根**（《纲目》）

【概况】

基源　为唇形科裂叶荆芥属植物裂叶荆芥的干燥根。

原植物　裂叶荆芥 Schizonepeta tenuifolia (Benth.) Briq.

余项参见"荆芥"条。

【药性】

主治　吐血不止,风热牙痛,瘰疬溃烂。

用法用量　煎汤含漱,或温洗。捣汁服治吐血。

【临床应用】

单方应用　①《经验方》:"治吐血不止:荆芥连根,洗,捣汁服150ml。荆芥穗为末服亦可。"　②《活法机要》:"治瘰疬溃烂:荆芥根煎汤外洗。"　③《纲目》:"治风热牙痛:荆芥根、乌桕根、葱根等份。煎汤频含漱之。"

15886 **荆条**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　刻叶黄荆(《全国中草药汇编》)。

基源　为马鞭草科牡荆属植物荆条的根、叶、果。

原植物　荆条 Vitex negundo L. var. heterophylla (Franch.) Rehd. [V. incisa Lamk.; V. chinensis Mill.; V. negundo L. var. incisa (Lamk.) C. B. Clarke],又名刻叶荆条、黄荆条(河南),荆棵、山荆子(《山东经济植物》)。

形态　落叶灌木,高可达5m。小枝四方形,绿色,密被细毛,老枝圆形,褐色。叶对生,掌状复叶,小叶常为5,近顶端有时为3出复叶,中间3小叶阔披针形,先端长尖,边缘具缺刻状锯齿,基部楔形,两侧小叶近长卵形,具细油点及短腺毛。圆锥花序顶生或腋生,具线形小苞片,有毛;花萼钟状,顶端具5齿,花冠淡蓝紫色,唇形,上唇2裂,下唇3裂;雄蕊4;子房球形,柱头2裂。小坚果倒卵形,褐色。花期7~8月,果期8~9月。(图见《山东经济植物》.372页.图427)

生境与分布　生于向阳的低山山谷、路旁、山沟、山坡杂草丛中或灌丛中。分布于辽宁、河北、山西、陕西、江苏、安徽、江西、河南、湖南、贵州、四川。日本也有分布。

【化学】

附　叶含挥发油,主要为α-蒎烯、香桧烯(Sabinene 26.51%)、对伞花烃、1,8-桉油精、β-丁香烯、环氧丁香烯(Epoxy-caryophyllene 22.15%)及少量的乙酸冰片酯[1]。种子主含亚油酸、油酸、棕榈酸及硬脂酸[2]。叶还含α-侧柏烯(α-Thujene)、松油烯-4-醇(Terpinen-4-ol)、乙酸松油醇酯(Terpinylacetate)、反式-β-金合欢烯(trans-β-Farnesene)等26种化学成分[3]。另外还分得5β-Hydro-8,11,13-abietatrien-6α-ol、羊毛脂甾烷-8,25-二烯-3β-醇(Lanostan-8,25-dien-3β-ol)和Artemetin[6]、4,4′-Dimethoxy-trans-stilbene。黄酮类化合物有5,6,7,8,3′,4′,5′-七甲氧基黄酮、5-羟基-6,7,8,3′,4′,5′-六甲氧基黄酮、5-羟基-6,7,8,3′,4′-五甲氧基黄酮、5-羟基-6,4,5,3′-四甲氧基黄酮、5-羟基-7,3′,4′,5′-四甲氧基黄酮[4],紫花牡荆素(Casticin)、Chrysosplenol D、木犀草素(Luteolin)、p-羟基苯甲酸(p-Hydroxybenzoic acid)、D-果糖、异东方蓼黄素(Isoorientin)[5]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:417　[2] 中草药 1986;**17**(10):42　[3] 中国中药杂志 1989;**14**(6):37　[4] Indian J Chem Sect B 1988;**27**B(6):597　[5] CA 1989;**110**:151320v　[6] Indian J Chem Sect B 1991;**30**B(8):773

【药理】

荆条叶挥发油,用小鼠酚红法,0.68~2.27ml/kg ig具有显著的祛痰作用;采用小鼠浓氨水重熏蒸法,0.35和0.70ml/kg ig有一定的镇咳作用;用整体豚鼠恒压组胺喷雾法,0.35ml/kg ig能明显延长组胺Ⅲ-Ⅳ级反应的潜伏期,具有平喘作用[1]。荆条叶油(0.21ml/(kg·d),6d,ig)能够显著提高正常小鼠腹腔巨噬细胞吞噬活力[2]。

毒性　荆条叶挥发油用乳剂ig对小鼠的急性毒性(LD_{50})见下表:

	机率单位绘图法	补插法
叶油乳剂 LD_{50}	7.40±0.60	7.07±0.26
(ml/kg)	6.00±0.26	5.88±0.20

分别以1/10LD_{50}和1/20LD_{50}的荆条油乳剂给小鼠ig,连续30d,未见明显毒性反应[1]。

参考文献　[1] 中华医学杂志 1978;**58**(1):48　[2] 中药通报 1981;(4):34

【药性】

性味　苦、辛,温。　①《华山药物志》:"辛、苦,平。"　②《中药志》:"辛、苦,温。"　③《全国中草药汇编》:"根茎:苦、微辛,平。叶:苦,凉。果实:苦、辛,温。"　④《新华本草纲要》:"苦,温。"

功效　解表祛风,止咳平喘,化痰截疟,理气止痛。

主治　感冒发热,慢性气管炎,哮喘,腹痛腹泻,肠炎痢疾,疟疾疝气,关节疼痛,泌尿系统感染,湿疹,皮炎,脚癣。　①《华山药物志》:"解表祛风,化湿,止痛,止咳,平喘。治感冒发热,咳嗽,恶心呕吐,腹痛腹泻,久痢不食,皮炎,湿疹,脚癣。"　②《中药志》:"散风,祛痰,止咳,平喘,理气止痛。治慢性气管炎,感冒咳嗽,哮喘,胃痛,疝气,关节疼痛。"　③《全国中草药汇编》:"根茎:清热止咳,化痰截疟。治支气管炎,疟疾,肝炎。叶:清热解表,化湿截疟。治感冒,肠炎,痢疾,疟疾,泌尿系统感染。外用治湿疹,皮炎,脚癣,煎水洗。果实:止咳平喘,理气止痛,治咳嗽哮喘,胃痛,消化不良,肠炎,痢疾。"　④《新华本草纲要》:"抗菌消炎,祛痰平喘,止

疟，解表。果实：祛风，祛痰，镇痛。叶：解表，止疟，消暑。根：祛风湿，利关节，驱虫。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或入丸、散。外用：煎水洗。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："东北、华北及山东等地作黄荆入药。"

15887 **荆茴散**(《全国医药产品大全》)

本品由荆芥、甘草各1000g，茴香子、硼砂各500g，冰片100g组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛，口腔炎，牙痛，牙根肿痛等。方中荆芥解表祛邪；冰片散热止痛；硼砂解毒消痰；茴香子理气止痛；甘草泻火解毒，且可缓急定痛。本品为棕色粉末。口含或内服1次0.5～1.5g，1日3～6次。忌鱼腥、香燥食物。密封，置阴凉干燥处。

15888 **茸血五加参晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由刺五加、鹿茸血组成。有补肾阳，强筋骨，祛风湿之功效。适用于神经衰弱，畏寒肢冷，阳痿，失眠。方中刺五加祛风湿，强筋骨；鹿茸血壮元阳，补气血，益精髓，强筋壮骨。规格为12g。

15889 **茸血安神丸**(《全国中成药产品集》)

本品由鹿茸血、柏子仁霜、五味子、黄柏组成。有补血安神之功效。适用于心跳气短，失眠健忘，神志不宁。方中鹿茸血壮元阳，补气血，益精髓；柏子仁霜养心安神；五味子宁心安神；黄柏长于泻心火，解热毒。服用遵医嘱。规格为9g，10粒。

15890 **茸血补心丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由茯神、鹿茸血，枣仁组成。有益气养血，镇静安神之功效。适用于心气虚，健忘，神志不安。方中茯神偏于安神；鹿茸血可壮元阳，补气血，益精髓；枣仁养心安神。规格为9g。

15891 **茸血补脑液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹿茸、红参、枸杞子组成。有健脑安神，生精补髓，强筋壮骨，大补元气之功效。适用于精神衰弱，失眠，健忘，心跳气短，阳痿早泄。方中鹿茸补肾阳，益精血，强筋骨；红参大补元气、安神增智；枸杞子滋补肝肾，每瓶50ml装。

15892 **茸杞晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹿茸、枸杞子、黄精组成。有益气生精，补肝肾之功效。适用于身体虚弱，畏寒乏力，腰脚酸痛。方中鹿茸补肾阳，益精血，强筋骨；枸杞子、黄精滋补肝肾兼可益气。规格为200g，250g装。

15893 **茸坤丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹿茸、白术、香附、白芍、黄芩、熟地黄、紫苏、阿胶、沉香、橘红组成。有养血调经，理气止带之功效。适用于月经不调，经量过多，赤白带下；产后腹痛。方中鹿茸补肾阳，益精血；熟地黄、白芍、阿胶养血滋阴止血；白术健脾益气；橘红、香附、沉香理气疏肝，调经止痛；紫苏行气宽中；黄芩清热燥湿。规格为每丸重6g。

15894 **茸鹿驯养**

吉林省农业局编，吉林人民出版社1974年出版，32开，198页。

本书叙述茸鹿的种类、外貌鉴别、繁育、饲料、饲养管理、驯化放牧、鹿场的建筑卫生、鹿病防治、鹿茸及鹿产品的加工等。鹿茸部分介绍鹿茸的构造和成分、鹿茸的生长发育及适时合理收茸等，并附有墨线图及照片。其它鹿产品的加工部分介绍鹿筋、鹿鞭、鹿尾、鹿胎、茸血和鹿血、鹿心、鹿肝和鹿肾、鹿肉等产品加工方法。附录部分介绍鹿群结构、鹿群周转及常用统计数字计算等。并附有插图5幅。

15895 **革质叶**

革质叶(Coriaceous leaf) 指具有皮革样坚实而强韧的叶。如桂樱、枸骨、蓝桉等植物的叶。

15896 **茜草**(《纲目》)

【概况】

异名 染绯草(《蜀本草》)，血见愁(《土宿本草》)，牛蔓(《纲目》)，红丝线、锯子草(《植物名实图考》)。

基源 为茜草科茜草属植物部分种类的干燥根及根茎。茜草属全世界有60余种；中国约有10多种。几乎均为药用植物。

原植物 正品茜草为茜草 Rubia cordifolia Linn.，又名茜草根(《中药大辞典》)。另有下列7种在部分地区亦作茜草药用：黑果茜草 Rubia cordifolia Linn. var. pratensis Maxim.。中华茜草 Rubia chinensis Reg. et Maack。狭叶茜草 Rubia truppeliana Loes.。长叶茜草 Rubia lanceolata Hayata。大叶茜草 Rubia schumanniana Pritz.。大茜草 Rubia magna Hsiao。林茜草 Rubia sylvatica Nakai

历史 本品始载于《本经》称茜根，列为上品，历代本草均有记载：《别录》谓："茜根，生乔山川谷，二、三月采根曝干。"又称："茜根生山阴谷中。蔓草木上，茎有刺，实如椒。"《纲目》谓："茜草十二月生苗，蔓延数尺方茎中空有筋，外有细刺，数寸一节，每节5叶，叶如乌药叶而粗涩面青背绿，七、八月开花，结实如小椒大，中有细子"据上所述对照《纲目》茜草和《植物名实图考》金线草的附图，与本种相符。即是目前广用的茜草。

形态 茜草为多年生、攀缘草本。茎长，粗糙，有槽，光亮，基部稍木质；枝柔弱，借无数广歧的小枝和叶柄攀附于它物上，四棱柱形，有时沿棱上有小刺。叶常4片轮生，其中1对常较大而具长柄，纸质，卵形或卵状披针形，长2.5～8cm，宽1～4cm，顶端渐尖，基部圆或

浅心形，腹面粗糙，边缘和沿背面脉上有微小的倒刺；主脉3～5条，纤细，由基部直贯顶部；叶柄长1～7cm，沿棱上有极微小的倒刺。聚伞花序顶生和腋生，长3～20cm，常混生退化的小形叶，小苞片披针形，长1～2mm；花绿黄色或白色，直径3～4mm；花梗长1～1.5mm；萼管近球形，直径约0.5mm，无毛；花冠管极短，花冠裂片长圆状披针形，长约1.5mm，有缘毛；花丝极短，长约3mm，花药椭圆形；花盘肿胀；花柱2深裂，柱头球形。果肉质，长3～4mm，直径5～6mm，表面平滑，成熟时紫黑色。花期6～9月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.275页.图5964)

生境与分布 生于低海拔至中海拔的山坡、沟沿、田边、灌丛、林缘、草丛。分布于几乎中国各地，主产于陕西、河北、河南、山东。亚洲北部至澳大利亚也有分布。

黑果茜草形态与茜草相似，但果实成熟时黑色。黑龙江、辽宁、甘肃等地利用。

中华茜草的植株刺较少；叶阔卵形至长圆卵形，基部圆形或阔楔形，背面脉上有睫毛状刺毛，叶柄较叶片短。分布于中国东北、华北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

狭叶茜草的叶披针形或线状披针形；果实黑色。山东部分地区作药用。

长叶茜草的茎具明显4棱翅；叶披针形，长2～10cm，顶端渐尖，基部圆形至近圆形；叶柄较长。分布于安徽、江西、福建、台湾、河南、四川、贵州。四川、贵州等地作药用。

大叶茜草的茎直立，高达1m，近无毛；叶卵形至长圆状卵形，长3～7cm，宽1.5～3cm，腹面粗糙，沿脉被短硬毛，背面近无毛；花白色或绿白色。浆果成熟时黑色。分布于四川、贵州、云南。

大茜草的茎四棱柱形，棱稍呈翼状；叶4～5片，其中2～3片退化，甚小，卵形，长3.5～20mm，宽2.5～9mm，无柄；另2片对生，近无柄至具8mm的短柄，披针形至狭卵形，长4～12.5cm，宽1.4～3cm，顶端长渐尖，基部近圆形，沿脉被糙毛；花黄白色。分布于四川。

林茜草的叶4～6片轮生，卵状披针形、长卵形或卵形，顶端渐尖，基部心形，背面脉上疏生倒钩刺，腹面脉上疏生刺毛。生于杂木林间、草甸及草地。吉林作药用。

【生药】

栽培 宜温和湿润气候，适在半阴湿环境中生长。土壤以深厚、疏松、富含腐殖质的壤土较好。用种子繁殖，于3月下旬～4月上旬播种，直播按行株距26×20cm穴播，深约2cm，每穴播种子4～5粒；育苗可采用条播，次年春季移植。亦可在早春，将母株挖出分株栽种。直播，出苗后结合中耕除草进行间苗，每穴留苗2～3株。生长期间可追肥1～2次，并设支架，以利茎蔓攀援生长。冬季枯苗后，结合园田清理，施上堆肥，培土壅根。

【生药】

采集 春、秋两季均可采挖，以秋季采者质优，挖出后，除去茎苗，洗净泥土，晒干。药材主产于陕西渭南，河南洛阳、嵩县，安徽六安、芜湖，河北保定、邢台，山东莒南、蓬莱。此外湖北、江苏、浙江、甘肃、辽宁、山西、广东、广西、四川等地均产。以陕西、河南产量大，质佳。

鉴别

性状 茜草根茎结节状，下部着生数条根。根常弯曲或扭曲，长10～25cm，直径1～1.5cm；表面红棕色或棕色，具细纵皱纹及少数细根痕；皮部易剥落，露出黄红色木部。质脆，易折断，断面平坦，皮部狭，紫红色，木部宽广，浅黄红色，可见多数小孔。气微，味微苦。以条粗长、外皮红棕色、断面黄红色者为佳。

显微 茜草根横切面：木栓层为6～10列细胞，有棕色内含物。栓内层4～5列细胞。韧皮薄壁组织中有多数草酸钙针晶束散在，针晶束与细胞的长轴平行排列。维管束为外韧型，形成层明显，木质部由导管、管胞、木薄壁细胞组成，导管直径20～100μm。(图见《中药志》.第2册.图121、122)

理化 取样品粉末0.2g，加甲醇20ml，冷浸过夜，滤过，滤液蒸去甲醇，加水8ml，再加盐酸0.8ml，置沸水浴加热20分钟，冷却后用乙醚5ml振摇提取，乙醚提取液点于硅胶G板上，以茜草萘酸、羟基茜草素、茜草素为对照，以二甲苯-甲酸乙酯-己烷-甲醇-甲酸(20：10：8：0.5：1)为展开剂，展距10cm，置日光下检视，茜草素、羟基茜草素斑点淡红色，再置紫外灯下检视。(图见《中药志》.第2册.图123)

加工炮制 茜草炭 取茜草片或段置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，内部棕褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出，晾干凉透。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

茜草根含茜素(Alizarin)、紫茜素(Purpurin)、紫黄茜素(Purpuroxanthin)、茜根酸(Ruberythric acid)、伪紫茜素、大黄素甲醚(Physcion)及1,4-二羟基-6-甲基蒽醌(Quinizarin)、茜草色素(Munjistin)[1]，大叶茜草素(Rubimaillin)[2]。

长叶茜草根含结合型和游离型蒽醌，以紫茜素为标准计算，蒽醌含量为0.67%，其中结合型为0.49%，游离型为0.13%[1]。

中华茜草根含蒽醌，结合型为0.24%，游离型为0.03%，总蒽醌含量为0.27%[1]。

附 从茜草属植物共分离到49个蒽醌成分，其中游离蒽醌有37个，蒽醌甙12个。萘醌类成分有茜草酸甙Ⅰ、茜草酸甙Ⅱ、Mollugin、3-Prenyl-(5 or 8)-methoxy-1，4-naphtho-quinone、1，4-Dihydroxy-3-

prenyl-2-naphtholic acid methyl ester diglucoside 等。属于萜类化合物的有 Rubicoumaric acid、Rubifolic acid、Rubiatriol、Oleanolic acid acetate、Rubiprasin A、B、C。另含环肽类(Cyclic hexapeptides)RA-Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ和Ⅶ,这是一类具有明显的抗癌活性成分[3]。另外还分得 6-羟基-2H-萘并(1,2-b)吡喃-2-酮-5-羧酸甲酯(6-Hydroxy-2H-naphtho[1,2-b]-Pyran-2-oxo-5-carboxylic acid methyl ester)[4],β-谷甾醇、胡萝卜甙[5]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:454 [2] 中药通报 1988;**13**(11):39 [3] 沈阳药学院学报 1990;7(4):303 [4] 沈阳药学院学报 1990;**7**(4):287 [5] 药学学报 1990;**25**(11):834

【药理】

①止血作用 给家兔 ig 或 ip 适量茜草根温浸液,有明显促进血液凝固作用,体外实验亦发现茜草对凝血三阶段(凝血活酶生成,凝血酶生成,纤维蛋白形成)均有促进作用,其凝血作用可能与其抗肝素效能有关[1,2]。茜草根炒炭后对缩短小鼠出血时间比原生药显著[3]。温浸液能扩张蛙足蹼膜血管并稍能缩短家兔的血液凝固时间,推测其有轻度止血作用[4]。茜草止血作用的有效活性部位是水提取液的正丁醇萃取部分[5]。

②抗肿瘤作用 茜草根的甲醇提取物具有显著的抗小鼠 $S_{180}A$ 和 P_{388} 白血病活性;从中分到的环己肽类对白血病、P_{388}、L_{1210}、B-16 黑色素瘤和 EC 实体瘤、结肠癌 38、Lewis 肺癌和艾氏腹水癌均有明显的抑制作用[6,7]。 ③体外抑菌作用 茜草中提取的三个化合物Ⅲ、Ⅵ、Ⅶ(Ⅶ为大叶茜草素),试管内化合物Ⅲ 150μg/ml、对大肠杆菌、250μg/ml 对金黄色葡萄球菌有抑制作用,化合物Ⅵ 250μg/ml,Ⅶ 500μg/ml,均对金黄色葡萄球菌有抑制作用[9]。 ④止咳祛痰作用 小鼠 po 茜草根煎剂有明显止咳祛痰作用(氨水喷雾引咳法),但加乙醇沉淀后,滤液则无效[4]。 ⑤升白细胞作用 从茜草中提出的茜草酸甙Ⅰ及Ⅱ均具有使正常犬外周血白细胞升高作用[10]。茜草的有效成分茜草酸的合成衍生物茜草双酯能使犬和小鼠外周血白细胞增多,同时还有促进小鼠骨髓造血干细胞增殖和分化的作用,防治环磷酰胺所致犬白细胞减少症[11]。 ⑥对平滑肌的作用 对离体兔回肠,茜草根煎剂能对抗乙酰胆碱的收缩作用。根的水提取物对离体豚鼠子宫有兴奋作用,临床亦有加强子宫收缩的作用[4]。 ⑦抗氧化及调节能量代谢作用 给小鼠 ip,1~6mg/只的茜草提取物,可使心肌及脑中ATP含量明显增加。有利于能量代谢和氧效应的调节[12]。茜草的提取物茜甙(萘醌类化合物),100mg/kg iv,可以延长实验性肠缺血所致肝、肺损伤的家兔的生存时间,提高肝、肺组织内的超氧化物歧化酶(SOD)含量、降低脂质过氧化物(LPO)值,具有抗脂质过氧化作用[14,15]。茜草双酯对人多形核白细胞(PMN)受刺激产生的氧自由基及水溶液体系中的氧自由基均有明显的清除作用[16]。

毒性 小鼠 po 茜草根煎剂 150g/kg 无死亡,175g/kg 时,8只中有2只死亡[4]。从茜草根中提取的环己肽类化合物 RA-Ⅶ和 RA-Ⅴ对小鼠的毒性,按 Litchfed-Wilcoxon 法计算其 LD_{50}[7]:RA-Ⅶ:10.0mg/kg(ip)、16.5mg/kg(iv)和 63.0mg/kg(po)。RA-V-23:18.4mg/kg(ip)、20.0mg/kg(iv)和 229.0mg/kg(po)。

茜草双酯对小鼠的 LD_{50} 为 3012.4mg/kg(ip),给犬 po 茜草双酯 5.4g/d,连续 90d,未见毒副反应[11]。

参考文献 [1] 新医学 1978;**9**(2):55 [2] 武汉医学院学报 1979;**8**(2):86 [3] 药学通报 1965;**11**(12):562 [4] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1568 [5] 药学杂志(日) 1981;**101**(6):501 [6] Chem Pharm Bull 1983;**31**(4):1424 [7] Chem Pharm Bull 1984;**32**(1):284 [8] 中国药理学与毒理学杂志 1990;4(4):251 [9] 药学学报 1990;**25**(11):834 [10] 中国人民解放军军事医学科学院院刊 1979;(1):46 [11] 中西医结合杂志 1985;**5**(10):625 [12] 中草药 1986;**17**(10):19 [13] 第五届全国生物物理学术会议论文摘要汇编 1986;**10**:235 [14] 中华医学杂志 1988;**68**(4):183

【药性】

性味 苦,寒。 ①《本经》:“苦,寒。” ②《别录》:“咸,平。”

归经 心、肝经。 ①《纲目》:“手、足厥阴血分。” ②《本草经疏》:“足厥阴,手、足少阴。” ③《本草新编》:“脾、胃经。”

功效 通经活络,行血止血,止咳祛痰。

主治 吐血,衄血,尿血,便血,血崩,经闭,风湿痹痛,跌打损伤,瘀滞肿痛,黄疸,慢性气管炎。 ①《本经》:“主寒湿风痹,黄疸,补中。” ②《别录》:“止血,血崩下血,膀胱不足,踒跌。”“主痹及热中,伤跌折。” ③《药性论》:“治六极伤心肺,吐血,泻血。” ④《日华子本草》:“止鼻洪,带下,产后血晕,乳结,月经不止,肠风痔瘘,排脓;治疮疖,泄精,尿血,扑损瘀血。” ⑤《珍珠囊》:“去诸死血。” ⑥《伤寒类要》:“治心痺,烦心,心中热。” ⑦《纲目》:“通经脉,治骨节风痛,活血行血。” ⑧《纲目拾遗》:“治疯气痛,通经下胎,黄疸,瘕痞,蛇伤。” ⑨杜文燮《药鉴》:“功专活血,治跌扑痈毒,癥瘕,经闭,便血,崩中带下,痔漏,风痹,膨胀,黄疸,虫伤。” ⑩《本草撮要》:“疗霉毒。” ⑪《现代实用中药》:“有强壮作用,适用于小儿及孕妇软骨病。”

用法用量 内服:煎汤,6~9g,或入丸、散。

使用注意 脾胃虚寒及无瘀滞者忌服。 ①《雷公炮炙论》:“勿犯铁与铅。” ②《本草经集注》:“畏鼠姑。” ③《本草经疏》:“病人虽见血证,若加泻泄,饮食不进

者勿服。" ④《本草汇言》:"精虚血少者,脾虚胃弱者,阴虚火胜者俱禁用之。" ⑤《本草从新》:"无瘀滞者忌投。" ⑥《本草正》:"气虚不摄血及脾寒者勿用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配艾叶、地黄、三七,治吐血、衄血。②配红花、赤芍,治跌打损伤。③配丹参、独活、刘寄奴,治关节痹湿。

方选和验方 ①茜草丸(《圣济总录》)治吐血后虚热燥渴:茜草、雄黑豆、甘草(炙)各等份,捣罗为细末。井水和丸如弹子大,每服1丸。温水化下,不拘时候。②茜梅丸(《本事方》)治衄血:茜草根、艾叶各30g,乌梅肉(焙干)15g。研末,炼蜜和丸梧子大,每服30丸,乌梅汤下。③《医门补要》:"治吐血:茜草根5g,三七3g,鸡血藤膏6g。水煎服。" ④《单方验方调查资料选编》:"治荨麻疹:茜草根15g,阴地蕨9g。水煎,加黄酒60ml冲服。" ⑤《全国中草药汇编》:"治吐血、咯血、呕血:茜草、当归、白芍、生地黄各9g,川芎6g,水煎服。" ⑥《全国中草药汇编》:"治跌打损伤:茜草15g,红花9g,赤芍12g。水煎服。" ⑦中草药通讯 1974;(2):"治鼻出血:茜草根(鲜)、墨旱莲、小蓟草、大青叶各30g,同捣,水煎服。每日1剂,分2次服。" ⑧《赤脚医生手册》:"治肺胃热盛的鼻衄:茜草根(炒炭)、黄芩各15g,白芍12g,甘草9g,大枣4枚。水煎服。" ⑨上海中医药杂志 1985;(6):"治鼻出血:茜草根、怀牛膝、生藕节、侧柏叶、知母、麦门冬、仙鹤草各12g,细生地、白茅根各15g,生大黄9g。水煎,待药液置凉后服用。"

单方应用 ①《经验广集》:"治妇女经水不通:茜草30g,黄酒煎后,去渣,空心服,日2服。" ②《奇效良方》:"治时行瘟毒之时,预防疮疹:煎取鲜茜草根汁,入酒饮之。" ③《纲目拾遗》:"治疔疮:茜草根,阴干为末,15～24g,好酒煎服。如疔疮走黄者,冲酒服,并用渣敷疔上。" ④《简要济众方》:"治吐血不止:茜草30g,研为细末。每服6g,水煎后,放冷,食后服之。" ⑤福州军区医学资料 1972;(3):"治慢性气管炎:鲜茜草18g(干品9g),橙皮18g。加水200ml,煎成100ml,日服2次,每次50ml。或将茜草、橙皮煎汁浓缩压片,每片0.6g(含生药茜草,橙皮各0.5g)。日服3次,每次10～15片,10天为1疗程。"

食疗 山东中医杂志 1984;(5):"治骨质增生症:茜草根、小黑豆各30g,酸棒棵根60g,小黄米500g,麦曲120g,公鸡1只。将小黄米、麦曲酿成酒,余药研细填入公鸡腹中,与酒同煮,至鸡烂熟为度,去药渣。将鸡肉、小黑豆和汤分成4～6份。早晚各吃1份,鸡骨焙干研末,米酒送服。以每服2只鸡为1个疗程,服2～6个疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"茜根,气温行滞,味酸入肝而咸走血,专于行血活血。俗方治女子经水不通,以30g煎酒服之,一日即通,甚效。《别录》言其久服益精气轻身,《日华子》言其泄精,殊不相合,恐未可凭。" ②陈士铎《本草新编》:"茜草,但止行血,而不补血,宜同补气之药以行血,不宜同补血之药以散气。至于各书言其能补虚热,且治劳伤,徒虚语耳。行血而反能止血者,引血之归经耳。但既引入于各经,即当以补阴之药继之,则血出而不再沸,否则血症未有不再发者也。" ③缪希雍《本草经疏》:"茜根,行血凉血之要药。主痹及疸。疸有五,此其为治,盖指蓄血发黄,而不专于湿热者也。痹者血病,行血软坚,则痹自愈。" ④张山雷《本草正义》:"茜根性寒,所主多血热失血之症。古今说解,都无异义。而《本经》主治,独以寒湿二字为冠,最为不伦,虽各本无不尽同,然病情药性,大相矛盾,此必古人传写之讹,不可望文生义,曲为附和。风痹指血瘀血热,痹着不行而言。茜草寒凉,入血而能通瘀活络,是以主之。古人论痹,本有热痹一候,此必不可与上文寒湿连续读之,而谬谓可治寒痹、湿痹也。黄疸本属热症,此则并能清热逐瘀。缪仲醇谓指蓄血发黄,而不专于湿热,其说甚是,补中以清热,言热涵于里,则中气伤,惟去其热,清其血,则中得其补,经文最简,皆当观其会通,并非泛泛言之。《别录》止血,以血热涌泄言之。一以清血中之热,一以通壅积之瘀,斯血循故道而不横逆。崩中亦以龙雷太亢之时而言,如其所失太多,阳气已馁,即非所宜。踒跌必有血瘀,瘀则蕴而生热,故宜清热行瘀。蛊毒皆南方热淫之毒,清血热者必能解毒。陈藏器谓蘘荷与茜,主蛊为最。惟膀胱不足一证,殊属费解,姑且存而不论,以俟知者。""大明止鼻洪、尿血、月经不止,痔瘘疮疖,皆指火邪太亢者言之。又谓治产后血运,则惟肝阳有余,恶瘀不畅者为宜,而血脱发晕,必非所宜。濒湖谓通经脉,则以血热瘀结者为宜,又谓治骨节风痛活血行血,亦惟血热痹着者宜之,即《本经》之治风痹、《别录》之主踒跌也。" ⑤倪朱谟《本草汇言》:"茜草治血,能行能止,余尝用酒制则行,醋炒则止。活血气、通经络,则血郁血痹诸症最妙,无损血气也。配归、芍用,大能有益妇人。"

15897 **茜草丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由茜草200g,藏菖蒲130g,紫草茸120g,山矾叶100g,渣驯、安息香、草乌、圆柏膏各50g,麝香1g组成。有清肾热,消炎止痛之功效。适用于肾病,膀腰疼痛。方中茜草止血行瘀以止痛;紫草茸清热凉血并解毒;麝香、安息香、藏菖蒲开窍辟秽行气血;草乌、圆柏膏祛风散寒、解毒消肿;山矾叶清热收敛以止血。本品味苦、辛、涩,为红棕色水丸,每10丸重2.5g。内服,1次2～4丸,1日1～2次。密闭,置阴凉干燥处。

15898 茜草茎(《四川中药志》)

【概况】

异名 茜草藤(《上海常用中草药》)。

基源 为茜草科茜草属植物茜草的干燥茎、叶。

原植物 茜草 Rubia cordifolia Linn.

余项参见"茜草"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收茎叶,晒干。药材产于四川、江苏、上海郊区及浙江等地。

鉴别 茎方形,有4棱,棱上有粗糙细毛刺,表面枯绿色,质脆易断,内心色白面松。茎节上4叶轮生,多已脱落,叶柄及叶背中肋上均有倒刺毛。

贮藏 置干燥处。

【化学】

茎含微量元素 Fe、Al、Zn、Cr、Mg、Ca、Mn、Pb、Ni、Cu、Mo。

参考文献 中国中药杂志 1990;**15**(10):39

【药性】

性味 苦,寒。 ①《履巉岩本草》:"凉。" ②《苏州本产药材》:"苦,寒。"

归经 《实用中药手册》:"肝经。"

功效 活血行瘀,凉血止血,通经止痛。

主治 热症出血,血崩,经闭腹痛,风湿关节痛,跌打损伤,腰痛,疮疖疔疽,风湿瘙痒。 ①《履巉岩本草》:"大能活血,治便血等疾。" ②《植物名实图考》:"行血,治腰痛。" ③《苏州本产药材》:"行血,活血,治痈毒,损伤。" ④《药材资料汇编》:"攻血,治气块。" ⑤《民间常用草药汇编》:"止血,和血,行血。治风痹,寒湿,黄疸。" ⑥《四川中药志》:"配成药酒,作打药、补药或调经药用。治风湿瘙痒,痒疮,粪毒发痒,煮水外洗。" ⑦《新华本草纲要》:"止血活血,消肿。治热症出血,血崩,腰痛,风痹,跌打肿痛,外洗风湿瘙痒。鲜嫩叶:外敷疮疖疔疽。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g,或浸酒。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:"治热症吐血,妇女血崩,经出色黑:茜草茎 60g,水煎服。" ②《现代实用中药》:"治疔疽:茜草茎叶加食盐少许,捣烂敷。"

食疗 《泉州本草》:"治跌打损伤后,筋骨酸痛:茜草茎 24g,合猪脚节炖服。"

15899 荚果

荚果(Legume) 简称"荚"。豆科植物特有的果实。由单心皮雌蕊发育而成。单室、多籽。成熟时,一般沿果皮的背、腹两缝线同时开裂,如扁豆、绿豆、大豆等;但也有成熟时不开裂的,如紫荆、落花生;有的荚果在种子与种子之间缢缩成串珠状,如槐;有的荚果在种子间

缢缩成节,称为"节荚",成熟时节节脱落,如含羞草、山蚂蝗等。

15900 荚蒾(《唐本草》)

【概况】

异名 檕迷,(陆玑《诗疏》),羿先(《唐本草》),孩儿拳头(《救荒本草》)。

基源 为忍冬科荚蒾属植物荚蒾的茎、叶。荚蒾属全世界约200种,中国约74种。

原植物 荚蒾 Viburnum dilatatum Thunb.

形态 落叶灌木,高达3m。嫩枝有星状毛。叶片宽倒卵形至椭圆形,长3~9cm,宽3~5cm,叶端渐尖至骤凸,叶基近圆形,叶缘有尖锯齿,上表面疏生柔毛,下表面近基部两侧有少数腺体和多数小腺点,脉上常有柔毛或星状毛,侧脉6~7对近叶缘时虽分枝,但伸至齿端;叶柄长1~1.5cm。复聚伞花序;花萼有5齿,萼筒短,长约1mm,被有毛或腺点;花冠5裂,白色,辐状,长约2.5mm,无毛或疏生毛;雄蕊5,长于花冠;子房下位,花柱短,柱头头状,3裂。核果椭圆状卵形,红色;核通常压扁状,背面有2浅槽,腹面有3浅槽。花期5~6月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.319图.图6052)

生境与分布 生长于山坡,林下或灌丛中。分布于陕西、河南、河北及长江以南诸省区,但以华东地区为常见;日本也有。

【生药】

采集 春、夏季采收茎叶。

【化学】

全株含绿原酸、异绿原酸、新绿原酸及咖啡酸酯类和奎宁酸等[1]。叶中含山柰酚、槲皮素、(—)-表儿茶素((—)-Epi-catechin)、(+)-表儿茶素((+)-Epi-catechin)、山柰酚-3-O-洋槐双糖甙(Kaempferol-3-O-robinobioside)、山柰酚-3-O-芸香糖甙(Kaempferol-3-O-rutinoside)、Kaempferol-3-O-(2^G-rhamnosyl) rutinoside、山柰酚-3-O-龙胆二糖甙(Kaempferol-3-O-gentiobioside)、芦丁、Quercetin-3-O-(2^G-rhamnosyl) rutinoside[2]。叶中还含 p-Hydroxyphenyl-6-O-trans-caffeoyl-β-D-glucoside、p-Hydroxyphenyl-6-O-trans-caffeoyl-β-D-alloside、4-Allyl-2-methoxy phenyl-6-O-β-D-apiosyl(1→6)-β-D-glucoside[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:347 [2] CA 1992;**116**:55587r [3] Phytochemistry 1991;**30**(6):2013

【药性】

性味 ①《唐本草》:"甘、苦,平。" ②《全国中草药汇编》:"枝叶:酸,微寒。根:辛、涩,微寒。"

功效 清热解毒,疏风解表,祛瘀消肿。

主治　淋巴结炎(丝虫病引起),跌打损伤,疔疮发热,风热感冒,过敏性皮炎,小儿疳积。　①《唐本草》:"主三虫,下气,消谷。煮树枝汁和粥以饲小儿,杀蛔。"　②《福建民间草药》:"治小儿疳积。"　③《全国中草药汇编》:"枝叶:治疔疮发热,风热感冒,外用治过敏性皮炎。根:治淋巴结炎(丝虫病引起),跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《福建民间草药》:"治小儿疳积:荚蒾叶、茎30～60g,芡实15～30g。水煎3小时,加白糖少许,吃芡实和汤,可以常服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治疔疮发热,风热感冒:荚蒾枝、叶15～30g,水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治丝虫病引起的淋巴结炎,跌打损伤:荚蒾根15～30g,水煎服。"

15901 **荚蒾子**(《唐本草》)

【概况】

基源　为忍冬科忍冬属植物的果实。

原植物　荚蒾 Viburnum dilatatum Thunb.

余项参见"荚蒾"条。

【药性】

性味　《唐本草》:"甘。"

功效　《千金翼方》:"主破血,止痢消肿,除蛊疰、蛇毒。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

单方应用　《千金翼方》:"治蛊疰、蛇毒:荚蒾子9～15g,水煎服。"

15902 **荛花**(《本经》)

【概况】

异名　黄芫花(《纲目》)。

基源　为瑞香科荛花属植物荛花的花蕾。

原植物　荛花 Wikstroemia canescens Meissn.,又名老龙树(湖南),老虎麻(陕西、湖北)。

历史　荛花始载于《本经》。《纲目》引宋《图经本草》云:"绛州所出芫花,黄色,谓之黄芫花,其图小株,花成簇生,恐即荛花也。生时色黄,干则如白。"应为本种。

形态　落叶灌木,高约1m。上部分枝,小枝细长。叶柄、叶下面、花序皆被灰色或淡黄色柔毛。叶常对生、稀互生,宽椭圆形、椭圆形或矩圆状披针形,长1.5～2.6cm,宽0.6～1.2cm;上面无毛;中脉和6～10对侧脉在下面显著;叶柄短。花黄色,穗状花序或数个合成圆锥花序,生于小枝顶端和叶腋;总花梗长;花被筒状,长约8mm,被灰黄色绢状毛;裂片4,近卵形,顶端钝;雄蕊8;花盘鳞片1,条形;子房被黄色绢状毛。果狭卵形,包闭在宿存花被内。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.954页.图3637)

生境与分布　习见于海拔1500～2600m的山地。分布于湖南、湖北、陕西、江西、云南等地。阿富汗、印度也有。

【药性】

性味　辛、苦,寒。有毒。　①《本经》:"苦,寒。"　②《别录》:"辛,微寒。有毒。"

归经　《本草求真》:"肠、胃经。"

功效　泻水饮,破积聚。

主治　痰饮咳逆,咽喉肿闭,留饮,水肿,癥瘕痃癖。①《本经》:"主伤寒温疟,下十二水,破积聚、大坚癥瘕,荡涤肠胃中留癖,饮食,寒热邪气,利水道。"　②《别录》:"疗痰饮咳嗽。"　③《药性论》:"治咳逆上气,喉中肿满,痃癖气块,下水肿等。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g;或入丸剂。

使用注意　体虚无积及孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①捶凿丸(《范汪方》)治腹中积聚邪气,寒气:荛花、甘遂、芫花、桂心、巴豆、杏仁、桔梗各等分。荛花,芫花熬令香,巴豆、杏仁去皮熬令变色,各捣,细筛,以白蜜捣作丸如小豆,每服1丸,日3服。"　②干枣汤(《千金方》)治肿及支满澼饮:荛花、芫花各15g,甘草、大戟、甘遂、大黄、黄芩各30g,大枣10枚。水1000ml,煎至380ml,分4次,空心服,以快下为度。

单方应用　《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,筋骨疼痛,乳腺炎,腮腺炎,淋巴管炎:荛花3～9g,水煎服。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》:"张仲景《伤寒论》以荛花治利者,以其行水也;水去则利止,其意如此。然今人用时,当以意斟酌,不可使过与不及也。仍须是有是证者方可用。"　②汪昂《本草备要》:"荛花,辛散结,苦泄热,行水捷药。主治略同芫花。"　③黄宫绣《本草求真》:"荛花虽与芫花形式相同,而究绝不相似,盖芫花叶尖如柳,花紫似荆,荛花苗茎无刺,花细色黄。至其性味,芫花辛苦而温,此则辛苦而寒。若论主治,则芫花辛温,多有达表行水之力;此则气寒,多有入里走泄之效。故书载能治利,然要皆属破结逐水之品,未可分途而别视也。"　④李时珍《纲目》:"荛花,盖亦芫花之类,气味主治大略相近。"　⑤张璐《本经逢原》:"荛花,能破积聚癥瘕,治痰饮咳逆,去咽喉肿闭。《本经》治伤寒温疟者,即苦寒以攻蕴积伏匿之邪也。言下十二经水,又治饮食寒热邪者,以其苦寒峻利,饮食之邪亦得荡涤,而寒热自除也。"

15903 **茀实**(《海药本草》)

【概况】

异名　自然谷、禹余粮(《张华博物志》),茀草实(《本

草拾遗》),砂贡子(《中国经济植物志》)。

基源 为莎草科苔草属植物砂钻苔草的果实。

原植物 砂钻苔草 Carex kobomugi Ohwi,又名莃草(《江苏植物志》)。

历史 莃草首载于《张华博物志》,谓:"东海州上有草名曰莃,有实,食之如大麦,七月熟,民剑获至冬乃讫,呼为自然谷,又曰禹余粮。"《海药本草》载:"莃实如毬子,八月食之,彼民常食……。"所述与现今莃草的果实基本相符。

形态 多年生草本,高 10~20cm,根茎木质,粗壮。秆粗壮、基部残留纤维状叶鞘。叶基生、革质,宽 2~8mm,边缘具粗糙细齿。雌雄异株,雌穗状花序长圆形,长 4~6cm,雄花序较小;小穗卵形,多数密生;苞片短、革质、叶状,长于花序;鳞片卵状披针形,黄绿带栗色,具多数脉,顶端芒尖状。果囊卵状披针形,略短于鳞片,平凸状,顶端具喙、喙口具 2 小齿。小坚果倒卵状长圆形,长 5~6mm,花柱基稍增大。花果期 5~8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.247 页.图 7377)

生境与分布 生于海边或河边砂地。分布于黑龙江、河北、山东、江苏、浙江和台湾。原苏联、朝鲜和日本也有分布。

【化学】

含芪类化合物的聚合物,有 Robophenol A(四聚体)、Miyabenol C(三聚体)和(—)-ε-Viniferin(二聚体)[1,2]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1989;**30**(29):3785

[2] Phytochemistry 1991;**30**(2):649

【药性】

性味 甘,平。《本草拾遗》:"甘,平。"

归经 《本草撮要》:"手足太阴、阳明经。"

功效 健脾补虚,降逆止呃。

主治 止呕逆。《海药本草》:"主补虚羸乏损,温肠胃,止呕逆,久食健人。"

【历代医药家论述】

张华《博物志》:"海上有草焉,名莃,其实食之如大麦,七月稔熟,名曰自然谷,或曰禹余粮。"

15904 荜茇(《唐本草》)

【概况】

异名 荜勃(《本草拾遗》),荜拨(《唐本草》),鼠尾(《中药志》)。

基源 为胡椒科胡椒属植物荜茇的近成熟或成熟果穗。

原植物 荜茇 Piper longum Linn.(Chavica roxburghii Miq.)

历史 荜茇始载于《唐本草》(李时珍误认为始于《开宝本草》),云:"荜茇生波斯国,从生,茎叶似蒟酱,其子紧细,味辛烈于蒟酱。"《图经本草》载:"今岭南有之,多生竹林内……叶青圆如蕺菜,阔二三寸如桑,面尖而

厚,三月开花,白色在表,七月结子如小指大,长二寸已来,青黑也,类椹子而长。"《纲目》云:"荜茇气味正如胡椒,其形长一二寸……气热味辛。"自古荜茇为进口药,主产爪哇、苏门答腊、菲律宾、越南。今国际市场荜茇原植物不止一种,中国云南省南部有野生,《中国药典 1977 年版》收载的荜茇亦为本种。

形态 攀援藤本,枝有粗纵棱和沟槽。叶纸质,有密细腺点,下部的卵圆形或几为肾形,向上渐次为卵形至卵状长圆形,长 6~12cm,宽 3~12cm,顶端骤然紧缩具短尖或上部的短渐尖至渐尖,基部阔心形,有钝圆、相等的两耳,两面沿脉上被极细的粉状短柔毛,下面密而显著;叶脉 7 条,均自基出;叶柄长短不一,顶端的有时近无柄而抱茎,均被极细的粉状短柔毛;叶鞘长为叶柄的 1/3。花单性,雌雄异株,聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序长 4~5cm,直径约 3mm;总花梗长 2~3cm,被极细的粉状短柔毛;花序轴无毛;苞片近圆形,无毛,具短柄,盾状;雄蕊 2 枚,花丝极短。雌花序长 1.5~2.5cm;总花梗和花序轴与雄花序的相同,惟苞片稍小;子房卵形,下部与花序轴合生,柱头 3。浆果下部嵌生于花序轴中并与其合生,上部圆,顶端有脐状凸起,无毛,直径约 2mm。花期 7~10 月。(图见《中国植物志》.第 20 卷.第 1 分册.44 页.图版 14:1-6)

生境与分布 生于海拔约 580m 的疏荫杂木林中。分布于云南、广西、广东、福建有栽培。尼泊尔、印度、斯里兰卡、越南及马来西亚亦有分布。

【生药】

栽培 宜高温、潮湿而有一定荫蔽的环境,不耐严寒。对土壤要求不严,但在土层深厚、肥沃疏松地种植最佳。用种子繁殖,于 11~12 月果穗呈黑色时摘取果实,随采随播。播种前用 30~40℃的草木灰水浸种 2 小时,去掉种子表面油质,以利发芽。条播或撒播后覆盖约 1cm 薄土。当幼苗长有 5~7 片叶,蔓长 15~20cm 时即可出圃定植。一般在春、秋两季进行,按行株距 50×50cm 带土栽植。因荜茇是雌雄异株植物,采用扦插繁殖控制雌雄比例。于春季扦插,剪取长 20cm 茎蔓,斜插于沙床,当插条长出 4~5 节时移栽。亦可压条繁殖。苗期需加强除草、松土,经常浇水保湿,适时追施腐熟厩肥或氮、磷化肥 2 次。生长中需设棚架,以便引蔓上架,攀援生长。每年春季气温回升时,需整枝,疏去病弱和过密枝。

采集 9 月果穗由绿变黑时采收果穗,晒干。药材主产于云南、广东。

鉴别

性状 果穗圆柱形,有的略弯曲,长 2~4.5cm,直径 5~8mm,总果柄多已脱落;表面黑褐色,由多数细小的瘦果聚集而成,排列紧密整齐,形成交错的小突

起。小瘦果略圆球形，被苞片，直径约1mm，质坚硬，断面微红，胚乳白色。有胡椒样香气，味辛、辣。以肥大、质坚实、味浓者为佳。

显微　果穗横切面：果穗轴正中为薄壁组织，有一轮外韧型维管束，中空，有的有空隙。每个浆果为纵切方向，其顶端有的可见微突起的柱头薄壁细胞。外果皮为1列多角形表皮细胞，偶见小腺毛，表皮下有2～4列厚角组织。中果皮外侧有石细胞散在，另有椭圆形油细胞散在及油细胞层，靠近内果皮处有细小维管束分布。内果皮为1列方形或径向延长的薄壁细胞。种皮为2～3列棕褐色扁长的细胞及1列透明细胞，最外列细胞有疣状突起。外胚乳细胞充满单粒淀粉，内胚乳细胞及胚仅于通过种子上端可见。各浆果间的中果皮薄壁组织界限不易区分，底部的薄壁细胞呈明显的挤压状。(图见《中药志》.第3册.第2版.510页.图322)　粉末：灰黄色。　①石细胞散列于暗棕色中果皮薄壁组织中，或散列于果序轴薄壁组织中，类圆形、类方形、类长多角形或纤维状，直径18～65μm，长约至225μm，壁厚2～7(～20)μm，层纹较明显，壁甚厚者孔沟较密，胞腔内含灰棕色物。　②纤维淡黄色或淡黄绿色，直径14～25μm，长约至526μm，壁厚约6μm，纹孔及孔沟较稀疏。　③果皮表皮细胞表面观类多角形，垂周壁微弯曲，含灰棕色物。气孔类圆形或扁圆形，直径30～34μm。细小腺毛偶见，单细胞，直径6～12μm。　④分泌细胞存在于淡棕色皱缩的中果皮组织中，类圆形，直径25～55μm，壁稍厚，含黄色分泌物。　⑤内果皮细胞表面观长多角形，垂周壁具不规则疣状增厚，有的似连珠状。　⑥种皮细胞深棕色，表面观长条形，少数类方形，直径12～40μm，壁厚3～9μm，胞腔内含黄棕色物；断面观细胞扁平或类方形，外壁及径向壁增厚。　⑦外胚乳细胞充满由细小淀粉粒集结成的淀粉团，直径13～22μm，淀粉粒类多角形，直径2～6μm，偶含细小草酸钙方晶，直径3～10μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.459页.图223)

理化　取样品粉末0.5g，加氯仿5ml，密塞振摇，冷浸过夜，滤过，滤液点于硅胶G板上，以胡椒碱为对照，以环己烷-乙酸乙酯(6∶4)为展开剂，展距12cm，喷改良碘化铋钾试液，斑点显黄棕色。(图见《中药志》.第3册.第2版.511页.图323)

加工炮制　取原药材，除去杂质及残存的果柄，筛去灰屑。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

果实含胡椒碱(Piperine)、棕榈酸(Palmitic acid)、四氢胡椒酸(Tetrahydropiperic acid)、1-十一碳烯基-3，4-甲撑二氧苯(1-Undecylenyl-3，4-methylenedioxy benzene)、哌啶(Piperidine)、N-异丁基癸二烯[反2，反4]酰胺(N-Isobutyldeca-trans-2-trans-4-dienamide)及芝麻素(Sesamine)[1]。另含微量元素Zn、Cu、Fe、Mn、Cr、Mo、V、Ti、Sr、Ba、Pb、Cd[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：193　[2]　云南中医学院学报　1989；12(2)：1

【药理】

①对心脏的作用　荜茇挥发油(0.2ml/kg，iv)具有显著预防氯仿-肾上腺素、氯化钡、乌头碱所致家兔、大鼠室性心律失常的作用，能显著提高豚鼠心脏对哇巴因致死的耐量，但无预防氯仿诱发小鼠心室颤动作用[1]。　②对胆固醇代谢的作用　荜茇油非皂化物40mg/kg，ig，20d，显著降低喂饲含2%胆固醇饲料诱发的外源性高胆固醇血症小鼠TC、(LDL＋VLDL)-c及肝脏胆固醇，并明显增加胆汁胆固醇。20、30和40mg/kg，降TC作用随剂量增加而增加。40mg/kg，显著提高ip蛋黄乳液的小鼠血清卵磷酯胆固醇酰基转移酶活性。荜茇油非皂化物有降低血脂从而抑制动脉粥样硬化的形成和发展的作用，这与其促进胆固醇酯化及排泄有关[2]。荜拨油非皂化物也显著抑制Triton诱发的小鼠血清总胆固醇的升高[4]。　③抗菌作用　荜茇中提出的精油对白色及金黄色葡萄球菌和枯草杆菌、蜡样芽胞杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌等均有抑制作用[3]。　④其它作用　胡椒碱对家蝇的神经及肌肉组织均有破坏作用，但不及除虫菊。大鼠ip胡椒碱可明显降低直肠温度(主要由于皮肤血管扩张)，但重复注射后即不敏感，使动物丧失在高温环境下及疼痛刺激时调节体温的能力[3]。

参考文献　[1]　内蒙古中医药　1987；6(3)：封三　[2]　中国药理学通报　1991；7(6)：463　[3]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1571　[4]　中草药1992；23(4)：197

【药性】

性味　辛，热。　①《海药本草》："辛，温。"　②《开宝本草》："辛，大温。"　③《中药大辞典》："辛，热。"

归经　脾、胃经。　①《纲目》："手、足阳明经。"　②《本草再新》："肝、脾、肾经。"　③《雷公炮制药性解》："肺、脾、胃、膀胱经。"

功效　温中，散寒，下气，止痛。

主治　胃寒腹痛，呕吐吞酸，肠鸣泄泻，痰饮恶心，冷痢，阴疝，头痛，副鼻窦炎，龋齿痛。　①《本草拾遗》："温中下气，补腰脚，消食，除胃冷，阴疝，痃癖。"　②《海药本草》："主老冷心痛，水泻，虚痢，呕逆醋心，产后泄利。"　③《日华子本草》："治霍乱，冷气，心痛血气。"　④《图经本草》："治气痢。"　⑤《本草衍义》："走肠胃中冷气，呕吐，心腹满痛。"　⑥《纲目》："治头痛，鼻渊，牙痛。"　⑦《天宝本草》："治跌打损伤，腰脚痛。"　⑧

《全国中草药汇编》:"胃寒腰痛,呕吐,腹泻,头痛,副鼻窦炎,龋齿痛。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g,或入丸、散。外用:研粉吹鼻或擦塞龋齿孔中。

使用注意　实热郁火,阴虚火旺者均忌服。　①《纲目》:"辛热耗散,能动脾肺之火,多用令人目昏,食料尤不宜之。"　②《本草衍义》:"多服走泄真气,令人肠虚下重。"

【临床应用】

配伍应用　①配高良姜、肉桂,治腹痛,呕吐,泄泻。②配玄胡、细辛、檀香,治冠心病,心绞痛。　③配蒲黄,治妇人血气不和,月水不调。　④配诃子、干姜、肉桂,治虚寒久泻。

方选和验方　①大已寒丸(《太平惠民和剂局方》)治伤寒积冷,脏腑虚弱,心腹疞痛,胁肋胀满,泄泻肠鸣,自利自汗,米谷不化:荜茇2kg,肉桂2kg,高良姜3kg,干姜(炮)3kg。共研末,水煮面糊为丸梧桐子大。每服20丸,米饮下,食前服。　②荜茇散(《圣济总录》)治腹胀,不下食,泄痢:荜茇、干姜(炮)、甘草(半生半炙)各15g,肉豆蔻(去壳,半生半煨)、诃黎勒(去核、半生半炮)、木香(半生半炒)各30g,白术1g。共研细末,每服6g,空心米饮下,日2服,早晚各服1次。　③荜茇丸(《圣济总录》)治脾虚呕逆,心腹痛,面色青黄,腰胯冷痛:荜茇、木香、附子(炮、去皮脐)、胡椒、桂(去粗皮)、干姜(炮)、诃黎勒皮(炮)各15g,厚朴(去粗皮,生姜汁炙)45g。捣研为细末,炼蜜和丸如梧桐子大,每服15丸,空心米饮送服,日3服。　④荜茇丸(《圣济总录》)治虚劳脾胃宿冷,不思饮食,四肢怠惰,心下胀满,脐下结痛,及痃癖气块等病:荜茇(炒)、诃子(煨、去子核)、干姜(炮)、人参各30g,桂(去粗皮)、茯苓(去黑皮)、胡椒各15g。捣罗为末,炼蜜和丸梧桐子大。每服20丸,米饮下,日3服,空心食前服。　⑤二神丸(《普济方》)治妇人血气不和,疼痛不止,及下血无时,月水不调:荜茇(盐炒)、蒲黄(炒)等份为末,炼蜜和丸梧桐子大。每服30丸,空心温酒吞下,如不能饮酒,米饮下。　⑥荜茇饼(《医学入门》)治鼻塞脑流清涕:荜茇、香附、大蒜,杵作饼,纱衬炙热贴囟门上,用熨斗火熨透,其涕自止。

⑦荜茇丸(《圣济总录》)治牙齿疼痛:荜茇、胡椒,2味等份捣罗为末,化蜡丸如麻子大。每用1丸,内蛀孔中。　⑧《永类钤方》:"治痃气成块,在腹不散:荜茇、大黄各30g,麝香少许。炼蜜为丸梧桐子大。每服30丸,冷酒送服。"　⑨《独异志》:"治气痢:牛乳250ml,荜茇9g,同煎减半,空腹顿服。"　⑩宽胸丸(《全国中草药汇编》)治心绞痛:荜茇90g,细辛15g,檀香45g,冰片3g,延胡索30g,高良姜45g。提取浸膏及挥发油,混合装入胶囊,每丸0.3g。每服1丸,日服3次。　⑪《全国中草药汇编》:"治牙痛:荜茇、雄黄、冰片各50g。共研为细末,用少许敷在痛牙或龋齿上。"

单方应用　①《圣惠方》:"治痰饮恶心:荜茇,捣细罗为散。每服2g,食前清粥饮下。"　②《经验后方》:"治偏头痛:荜茇为末,令患者口中含温水,左边痛令左鼻吸0.4g,右边痛令右鼻吸0.4g。"　③《中医百症用药配伍指南》:"治寒邪外束,火郁于内之牙痛:荜茇,研为细末,外搽痛牙处;日数次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"荜茇,为头痛、鼻渊、牙痛要药,取其辛热能入阳明经散浮热也。"　②张秉成《本草便读》:"荜茇,大辛大热,味类胡椒,入胃与大肠,阳明药也。温中散寒,破滞气,开郁结,下气除痰,又能散上焦之浮热。凡一切牙痛、头风、吞酸等症,属于阳明湿火者,皆可用此以治之。"　③张山雷《本草正义》:"荜茇,脾肾虚寒之主药。惟濒湖谓是头痛、鼻渊要药,取其辛热能入阳明而散浮热。按头痛固有真寒一症之宜用大辛大温者,但鼻渊、牙痛,本皆火症,有人偶用辛散之药,盖亦反佐之义,用作向导,濒湖竟以散浮热,恐是误会,石顽和之,非也。"　④李珣《海药本草》:"按徐表《南州记》:荜茇本出南海,长一指,赤褐色为止。复有荜茇,短小黑,味不堪。与阿魏和合良,亦滋食味。得诃子、人参、桂心、干姜、治虚冷肠鸣泄痢。"　⑤张介宾《本草正》:"荜茇,其味大辛,须同参、术、归、地诸甘温补剂用之尤效。"

15905 荜茇根(《本草拾遗》)

【概况】

异名　荜拨没(《本草拾遗》)。

基源　为胡椒科胡椒属植物荜茇的根。

原植物　荜茇 Piper longum Linn. (Chavica roxburghii Miq.)

余项参见"荜茇"条。

【化学】

根和茎皮含荜茇明碱(Piplartine),根又含荜茇酰胺(Piperlongumine)和荜茇明宁碱(Piperlonguminine),茎还含三十烷-22,23-二氢豆甾醇(Triacontane-22,23-dihydrostigmasterol)和甾醇。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:193

【药理】

荜茇明碱有明显降低狗血压的作用,阿托品及抗组胺药对其降压作用没有影响。于第二颈椎处横切脊髓后,降压作用仍然保持。对呼吸的频率及深度均无影响。对兔和大鼠回肠可抑制其张力和收缩力最后麻痹,洗去药物可以恢复。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1572

【药性】

性味 辛，温。《本草拾遗》："辛，温。"

功效 温中降逆，破滞气。

主治 《本草拾遗》："主五劳七伤，阴汗，核肿。""冷气呕逆，心腹胀满，食不消，寒疝核肿，妇人内冷无子。治腰肾冷，除血气。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g；或入丸、散。

【临床应用】

单方应用 《本草拾遗》："治冷气呕逆，腹胀，饮食不消：荜茇根 2～3g，水煎服。"

15906 荜澄茄(《开宝本草》)

【概况】

异名 澄茄(徐表《南州记》)，毗陵茄子(《开宝本草》)，毕澄茄(《纲目》)，毕茄(《本草求真》)。

基源 为胡椒科胡椒属植物荜澄茄及樟科木姜子属植物山鸡椒的果实。胡椒属约 2000 种，中国有 60 余种。其中药用的约 18 种。

原植物 荜澄茄 Piper cubeba L. 和山鸡椒 Litsea cubeba(Lour.)Pers.

历史 荜澄茄始载于唐《本草拾遗》："毕澄茄生佛誓国，状似梧桐子及蔓荆子而微大。"李珣《海药本草》引顾微《广州志》载："澄茄生诸海国，乃嫩胡椒也。"《纲目》将之置入果部味苦类，并云："海南诸番皆有之，蔓生，春开白花，夏结黑实，与胡椒一类二种。"因而纠正了《广州志》的错误。依据《纲目》中的附图，荜澄茄确系南洋所产的胡椒科植物。

形态 荜澄茄常绿攀援性藤本，茎长约 6m。叶互生；叶片椭圆状卵形或长卵形，先端渐尖，基部圆形或斜心脏形，全缘，两面均光滑无毛。花单性，雌雄异株，成单生的穗状花序，长约 10cm，花小，白色，无花被。核果球形，直径约 5mm，黑褐色。果期 8～9 月。(图见《中药大辞典》.下册.1572 页.3282 条图)

生境与分布 分布于印度尼西亚、马来半岛、印度、西印度群岛。海南岛曾引种栽培。

山鸡椒(《中国药典》药材名荜澄茄)、又名山番椒、山胡椒、毕茄子、沉茄《中国药用植物志》，山苍子、香树子、白金箭、香落叶《浙江药用植物志》。

山鸡椒本草未见记录。《植物名实图考长编》卷二二野胡椒项下引《广西通志》称："山胡椒夏日全州人以代茗饮，大能清暑益气，或以为即荜澄茄。"《中国药用植物志》注释："据江苏药材公司称：'毕澄茄'沿用已有数十年的历史，近来因发现'毕澄茄'复方，经临床应用，治血吸虫病有效，因此引起生药学者的注意，而发现商品中药'毕澄茄'，与生药学上所记载的毕澄茄不同。山鸡椒亦有山胡椒一名，而《植物名汇》引 Giles "Chinese-English Dictionary" (1892)亦以本种为荜澄茄。"《新华本草纲要》载："中国南部以本种作荜澄茄至少有 90 年或更久的历史"。《浙江天目山药用植物志》载："1925 年以前杭州市出售荜澄茄要专人去梗，而本种果梗自然脱落，故原用荜澄茄为胡椒科的荜澄茄，而用本种果实为 1927 年以后的事。"

形态 山鸡椒为落叶灌木或小乔木，高 8～10m，全体光滑，树皮灰褐色，小枝细长，绿色，干后表面有细纵纹，墨褐色。叶片薄纸质，互生，披针形或长椭圆形，长 5～11cm，宽 1～3cm，先端渐尖，基部楔形，上面绿色，下面带绿苍白色，叶脉羽状，侧脉每边 6～10 条，纤细，中脉、侧脉在两面均隆起；叶柄长 6～20mm。花先叶开放，单性，雌雄异株，伞形花序单生或簇生，总梗长 6～10mm，苞片有睫毛，每个伞形花序有花 4～6 朵，花被片 6，椭圆形或宽卵形，能育雄蕊 9，3 轮，花丝中下部被毛，第三轮雄蕊花丝基部有 1 对具短柄的腺体，花药 4 室，皆内向瓣裂，中央具退化雌蕊；雌花有退化雄蕊 9，子房卵圆形，花柱短，柱头头状而扁平。果实近球形，直径 4～5mm，无毛，成熟时黑色，果托不显著，果梗长 2～4mm。花期 2～3 月，果期 7～8 月。(图见《中国药用植物志》.第 5 册.223 图)

生境与分布 生于海拔 100～3200m 的向阳山地、林缘灌丛或疏林中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、台湾、广东、广西、贵州、四川、云南、西藏。东南各国也有。

【生药】

采集 在果实充分成长而未成熟仍呈青色时采收，连果枝摘下，晒干。干燥后，连小柄一起摘下果实。药材产于印度尼西亚、马来西亚等地。 **山鸡椒** 秋季果实成熟时连枝摘下，除去枝叶，晒干。药材主产于广西、浙江、江苏、安徽。

鉴别

性状 ①荜澄茄核果上部近圆球形，直径 3～6mm；表面暗棕色至棕黑色，有网状皱纹，顶端有一小突起的柱头遗迹，不甚明显。基部果皮延长形成细小的假果柄，长 3～7mm，直径 1mm 以下，表面有纵皱纹。外果皮和中果皮稍柔软，内果皮薄而坚脆。内含未熟种子 1 粒，黄棕色，富油质，有的皱缩干瘪。气强烈芳香，味苦。 ②山鸡椒 果实近圆球形，直径 4～6mm；表面棕黑色或黑褐色，有微细的网状皱纹，基部常可见残留的小形宿萼，具 6 齿，下连细长的果柄，均易脱落。外果皮及中果皮柔软多油，内果皮薄而坚脆。内含种子 1 粒，子叶 2 片，黄棕色，富油质，胚根细小，朝向果实的顶端。气强烈芳香，略似老姜，味稍辛、辣而微苦。以粒圆、气味浓厚，富油质者为佳。

显微 山鸡椒果实横切面：外果皮为 1 列细胞，外被厚的角质层。中果皮细胞类椭圆形，含细小针晶；油细胞多，散列，以外侧为多；石细胞单个散在或成群，集中分布于靠近胚根的部位，毗邻内果皮为 1 列小形长方形细胞。内果皮为 4～6 列梭形石细胞，径向栅状排

列，贴近中果皮的1列，切向壁外侧细胞间隙埋有方晶，形成一晶环，细胞腔偶含方晶。内果皮的内外均有1列薄的色素层。种皮为数列薄壁细胞。再向内为胚乳颓废层。子叶细胞类圆形，含糊粉粒和细小方晶，胚的少数细胞含大形方晶。（图见《中药志》．第3册．第2版．695～696页．图443、444） 粉末：①油细胞众多，椭圆形或圆形，长110～180μm，直径26～96μm，含黄棕色油滴。 ②石细胞长方形或类圆形，直径26～86μm，壁厚，胞腔小，纹孔及孔沟明显。 ③外果皮细胞表面观多角形，直径20～32μm，具角质皱纹；断面观类圆形或矩圆形，外被角质层，厚10～18μm。 ④内果皮梭形石细胞，栅状镶嵌排列，直径约15μm，胞腔狭细，有时含方晶；表面观细胞多角形，外壁附着多数方晶，直径3～3.5μm，间壁多不明显。（图见《中药志》．第3册．第2版．第695页．图443）

理化 山鸡椒 取样品粉末适量，用挥发油提取器提取挥发油，加无水硫酸钠脱水，用乙酸乙酯稀释成10%溶液，点于硅胶G板上，以枸橼醛为对照，以苯-乙酸乙酯-醋酸（9：5：5）为展开剂，展距10cm，喷0.3%邻联二茴香胺冰醋酸试液，斑点显黄色。（图见《中药志》．第3册．第2版．第696页．图445）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

荜澄茄果含挥发油13～18%，主成分为柠檬醛（Citral）、d-香桧烯（d-Sabinene）、d-蒈烯（d-Carene）、1，4-桉油精（1，4-Cineol）、d-松油醇（d-Terpineol）、1-荜澄茄烯（1-Cadinene）、荜澄茄脑（Cubeben camphor）、荜澄茄素（Cubebin）、荜澄茄酸（Cubebic acid）、脂肪油、淀粉，树胶、色素[1,2]。

山鸡椒果含挥发油2～6%，脂肪油约40%，挥发油的主成分为柠檬醛（70～90%），另含甲基庚烯酮、芳樟醇、柠檬烯等。脂肪油的不皂化物中有谷甾醇。云南产鲜果含挥发油1.6～3%，主成分有柠檬醛（62.5%）柠檬烯（11.6%）、α-蒎烯（1.6%）、莰烯（3.5%）、对聚伞花素（0.3%）、甲基庚烯酮（3.1%）、香茅醇（7.6%）、芳樟醇（2.5%）、樟脑（0.8%）、乙酸香叶醇（1.1%）、黄樟醚（0.9%）、α-葎草烯（1.2%）等。

附 叶含挥发油很少，仅0.006%，主要含桉叶素、丁香烯、乙酸龙脑酯、柠檬烯、γ-榄香烯、乙酸香叶酯等。印尼山鸡椒叶中含有香茅醛（Citronellal）、约29～40%，还含芳樟醇。树皮除挥发油外，还含生物碱、主要为六驳碱、异紫堇定（Isocorydine）、N-甲基六驳碱（N-Methyl laurotetanine）、木兰箭毒碱（Magnocurarine）[1～6]。

此外还分离到Litebamine I[7]。

参考文献 [1] 新华本草纲要，第1册．上海科学技术出版社，1988：88，191 [2] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：334 [3] 药学杂志（日） 1965；**85**(7)：593 [4] CA 1972；**77**：85620g [5] 植物学报 1983；**25**(3)：245 [6] 色谱 1985；**2**(4)：190 [7] Tetrahedron Lett 1991；**32**(3)：4169

【药理】

①对心血管系统的影响 1)抗心律失常作用 给动物ig 3d荜澄茄[Litsea cubeba（Lour.）Pers.]挥发油（0.3ml/kg/d）能降低氯仿所致的小鼠心律失常发生率，也能明显缩短氯化钡所致大鼠心律失常的持续时间，但不提高乌头碱（大鼠）或哇巴因（豚鼠）引起的心律失常及致死用量[1]。给动物ig其挥发油中的主要成分柠檬醛（citral）0.2ml/kg，能显著缩短氯化钡诱发大鼠心律失常持续时间，延长乌头碱诱发大鼠心律失常出现的潜伏期，减少氯化钙引起的大鼠室颤率和死亡率。提高兔对地高辛中毒致死量，但不能提高电刺激致兔室颤的阈值[2,3]。离体实验表明0.29和0.58mmol/L的柠檬醛能使猫乳头肌肌收缩幅度分别降低53%和76%，并能降低其兴奋性和提高肾上腺素诱发心乳头状肌自律性的阈浓度，浓度达1.2mmol/L时还明显延长功能不应期，并证明柠檬醛是其抗室性心律失常和产生负性肌力作用的活性成分[3]。 2)抗心肌缺血作用 给兔ig 3d荜澄茄挥发油（0.3ml/kg/d）能降低高位双重结扎左前降支造成的急性心肌缺血ST段抬高，减少病理性Q波出现数目和心肌梗塞百分率以及降低血游离脂肪酸水平。同样剂量也能对抗异丙肾上腺素引起的大鼠实验性心肌梗塞，降低ST段总下移数，防止Q波出现和减少严重心率失常的发生率[4]。给麻醉狗iv 0.2%该挥发油1ml/kg显著降低心肌耗氧量和动脉压，不影响冠脉流量、冠脉阻力和中心静脉压。该挥发油本身能增加，也能对抗垂体后叶素减少离体兔心冠脉流量作用。ig 0.2%挥发油50ml/kg或ip 30ml/kg均能降低整体小鼠的耗氧量和增加耐缺氧时间[5,11]。但也有报告不增加小鼠的耐缺氧能力[6]。柠檬醛为其抗心肌缺血的活性成分；iv或ig柠檬醛（0.1%，25ml/kg）能明显降低小鼠整体氧耗量，也能改善异丙肾上腺素和垂体后叶素所致的动物心肌缺血性心电图。0.025μl/ml的柠檬醛显著增加离体兔心的冠脉流量，舒张离体猪冠脉及对抗肾上腺素和高K^+收缩冠脉，也能明显抑制去甲肾上腺素所致冠脉条依细胞内钙性收缩和依细胞外钙性收缩[7～9]。 3)其它心血管作用 给猫iv其挥发油（0.2%，1.5ml/kg），能抑制心肌收缩力和减慢心率，给狗iv能降低动脉压[5]。静脉滴注柠檬醛使麻醉猫产生降压，同时心率减慢，对心电图无明显影响[7]。100%毕澄茄水提物10～20g/kg ig，能显著延缓大鼠实验性体内血栓形成，对ADP和胶原诱导的血小板聚集均有明显的抑制作用，

毕澄茄挥发油 0.75～1.5ml/kg ig，未见明显的抗实验性体内血栓形成[10]。体外实验表明柠檬醛在 0.5mg/ml 浓度左右能明显抑制胶原或 ADP 诱导大鼠血小板聚集，抑制花生四烯酸诱导人血小板聚集。给大鼠 po 1g/kg 柠檬醛，也能抑制 ADP 诱导血小板聚集。其抑制血小板聚集机制可能是阻止血小板 TXA_2 样物质生成和释放[12]。　②对消化系统的影响　荜澄茄醚、水提取物对大鼠盐酸性胃溃疡有对抗作用，其醚提物对小鼠水浸应激性胃溃疡也有对抗作用。2 种提取物均有持久的利胆作用，也都能对抗蓖麻油和番泻叶引起的小鼠腹泻和抑制小鼠墨汁胃肠推进运动[13]。荜澄茄水煎剂对兔离体空肠呈浓度依赖性的抑制作用，并能对抗烟碱、毒扁豆碱、乙酰胆碱、组胺、氯化钡、酚妥拉明等药物兴奋离体肠段作用，但对利血平化的兔离体空肠活动无抑制作用，表现出抗胆碱样和抗组胺样作用[14]。其松弛肠平滑肌机理可能与促进肠管儿茶酚胺能神经释放儿茶酚胺有关，而与胆碱能神经无关[15,16]。荜澄茄挥发油对正常豚鼠回肠无明显抑制作用，但能抑制离体回肠的过敏性收缩和慢反应物质引起的收缩[17,18]，给小鼠 ig 20g/kg 荜澄茄水煎剂强烈抑制胃肠推进运动，并能对抗酚妥拉明对胃肠推进运动的促进作用，但对吗啡和阿托品抑制胃肠推进运动无影响[19]。　③对呼吸系统的影响　1)平喘作用　给豚鼠气雾吸入(10%)、ip(0.1ml/kg)或 ig(0.3ml/kg)荜澄茄挥发油对组胺加乙酰胆碱所致的喘息都有保护作用，90μl/ml 浓度时不仅能松弛正常豚鼠离体气管平滑肌也能阻断和对抗组胺或乙酰胆碱收缩反应，心得安不能阻断其松弛作用。0.1μl/ml 时显著增加豚鼠离体肺灌流量，柠檬醛为其平喘主要成分，香叶醇、芳樟醇、香草醛、樟脑等也是其平喘有效成分[18,20,21]。2)镇咳祛痰作用　给小鼠 ip 挥发油 0.1g/kg 明显延长初咳潜伏期[21]，但也有报告无延长作用[6]。给小鼠 ig(0.3ml/kg)，ip(0.1ml/kg)和气雾吸入均可产生祛痰作用，且其挥发油的含醛部分作用强于去醛部分，给兔吸入柠檬醛可增加呼吸道液体排出量[6]。　④抗过敏作用　给豚鼠喷雾荜澄茄挥发油，可降低鸡蛋清引起过敏性休克的发生率和延长致惊厥所需的潜伏期。给大鼠 ig 0.3ml/(kg・d)，共 3d，明显抑制卵蛋白和天花粉抗血清引起的被动皮肤过敏反应。45μl/ml 其挥发油抑制蛋清致敏豚鼠肠段的过敏性收缩反应，也阻断和对抗慢反应物质引起的回肠收缩。对兔网状内皮系统的吞噬功能无明显影响[17,18]。　⑤对中枢神经系统的影响　小鼠应用荜澄茄挥发油后呈安静、自主活动减少。ip 0.1ml/kg 能明显延长戊巴比妥钠的睡眠时间[6]。荜澄茄醚、水提取物具有镇痛作用，能抑制酒石酸锑钾、乙酸引起的小鼠扭体反应和延长热痛觉反应潜伏期[13,16]。　⑥抗病原体作用　1：3200 的荜澄茄挥发油能抑制金葡菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌生长[6]。山鸡椒 5%的水浸液，可杀灭淡色库蚊幼虫。山鸡椒体外直接观察及培养，对日本血吸虫有抑制作用，但体内试验无效[22]。　⑦其它　荜澄茄果实对粘膜有局部刺激作用，并能吸收，对泌尿道及呼吸道粘膜也能发挥此种作用；口服其挥发油对尿路有某些防腐作用。家兔 po 山鸡椒流浸膏 1g/kg，可使尿量及氯化物排泄量增加，而 po 煎剂或流浸膏 2g/kg 则无作用[22]。

毒性　六驳碱毒性很大，类似士的宁对脊髓的兴奋作用[22]。

参考文献　[1]　中草药　1985；**16**(6)：254　[2]　中国医药学杂志　1985；**5**(10)：435　[3]　福建医药杂志　1985；**7**(2)：30　[4]　药学学报　1983；**18**(3)：388　[5]　湖北卫生　1978；(3)：41　[6]　浙江人民卫生实验院院报　1978；(2)：74　[7]　湖北医学院学报　1984；**5**(2)：117　[8]　中药通报　1985；**10**(9)：414　[9]　福建医药杂志　1986；**8**(2)：23　[10]　中药药理与临床　1991；**7**(6)：29　[11]　沈阳药学院学报　1988；**5**(4)：279　[12]　中药药理与临床　1988；**4**(1)：16　[13]　中药药理与临床　1991；**7**(2)：18　[14]　中医杂志　1984；**25**(12)：943　[15]　中成药研究　1985；(5)：26　[16]　陕西中医　1989；**10**(5)：231　[17]　浙江人民卫生实验院院报　1978；(2)：83　[18]　药学学报　1980；**15**(10)：584　[19]　中国医药学报　1988；**3**(4)：260　[20]　解放军医学情报　1988；**2**(4)：186　[21]　成都中医学院学报　1979；(3)：80　[22]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1573

【药性】

性味　辛，温。①《海药本草》："辛、苦，微温。"　②《开宝本草》："辛，温。"　③《本草撮要》："辛，大热。有毒。"

归经　脾、肾经。　①《滇南本草》："脾、肾经。"　②《得配本草》："足太阳经气分。"　③《要药分剂》："脾、胃、肾、膀胱经。"

功效　温中暖肾，健胃消食，行气止痛。

主治　脘腹冷痛，食积气胀，反胃呕吐，肠鸣泄泻，痢疾，痰癖，噎膈，牙痛。　①《海药本草》："主心腹卒痛，霍乱吐泻，痰癖冷气。"　②《日华子本草》："治一切气，并肾气膀胱冷。"　③《开宝本草》："主下气消食，皮肤风，心腹间气胀，令人能食。"　④《滇南本草》："泡酒吃，治面寒疼痛，暖腰膝，壮阳道，治阳痿。"　⑤《纲目》："暖脾胃，止呕吐哕逆。"　⑥《本草求原》："治反胃吐黑绿水。"　⑦《现代实用中药》："治淋疾。"　⑧《新华本草纲要》："噎膈，牙痛。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g，或入丸、散。外用：研末擦牙或嗜鼻。

使用注意　《本经逢原》："阴虚血分有热，发热咳嗽禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配姜汁，打神曲末煮糊为丸，食后淡姜汤下，治脾胃虚弱、胸膈不快、不进饮食等症。②配高良姜，治伤寒呃噫，日夜不定者。③配白豆蔻，为末，干舔之，治噎食不纳。④配胡颓子叶、地黄根，治支气管哮喘。⑤配良姜、白豆蔻，治胃寒所致的呃逆呕吐、脘腹疼痛等症。⑥配吴茱萸、香附，治寒疝腹痛。⑦配草薢、白术、茯苓，治寒证小便不利、小儿寒湿郁滞引起的小便混浊。⑧配南五味子根、乌药，治胃、十二指肠溃疡、胃肠炎、风寒感冒。

方选和验方　①荜澄茄散(《扁鹊心书》)治脾胃虚满，寒气上攻于心，心腹刺痛，两胁作胀、头昏、四肢困倦、吐逆、发热、泄泻、饱闷：荜澄茄、高良姜、肉桂、丁香、厚朴(姜汁炒)、桔梗(去芦)、陈皮、三棱(泡醋炒)、甘草各45g，香附(制)90g。为细末。每服12g，姜3片，水1盏，煎7分，和渣服。②荜澄茄丸(《济生方》)治脾胃虚弱、胸膈不快、不进饮食：荜澄茄不拘多少，为细末，姜汁打神曲末煮糊为丸，如桐子大。每饭70丸，食后淡姜汤下。③荜澄茄丸(《宣明论方》)治中焦痞塞、气逆上攻、心腹疞痛：荜澄茄15g，良姜60g，神曲(炒)、青皮(去白)、官桂(去皮)各30克，阿魏(醋、面裹煨熟)15g。上为末，醋、面糊为丸如桐子大。每服20丸，生姜汤下，不计时候。④丁沉透膈散(《海峰验方集》)治水寒停滞的胸腹绞痛，虚寒性的腹胀水泻，脾胃寒湿的痢疾，食积不化的胸腹饱胀、胃寒呕酸，外感风寒发热恶寒、身痛兼消化不良，急、慢性胃炎：荜澄茄300g，公丁香、炒吴茱萸各500g，荜拨240g，香樟子500g，茴香子(炒香)、黑胡椒、槟榔、草果子(炒香)各240g，云木香、沉香各60g，肉桂(去皮)500g，北细辛60g，良姜500g，白芷240g，牙皂(砂拌炒泡)、川楝子(捣碎炒黄)各120g，干姜500g，石菖蒲120g，炒枳实500g，土硷、食盐、猪苓各240g，葛根700g，茯苓500g，麻黄720g。除土硷、食盐、猪苓、葛根、茯苓、麻黄等品外，其余各药混合碾细筛净，将猪苓、葛根、茯苓、麻黄等品入锅加水煮熬，接连煮3次，将3次药汤混合，然后加土硷、食盐搅拌溶化净，用棕皮(或纱布)衬垫，滤去渣滓，然后再煮，浓缩药汁，拌入前述已碾细筛净的粉末中，拌匀搓碎，铺在簸箕上晾干，然后再碾细筛净，灌入深色玻璃瓶中，塞紧口听用。成人每服3～6g，开水送下，每日3次，空腹服；儿童按年龄大小酌减。孕妇慎用或忌服；属实热症或阴虚内热症忌服。服药后忌生、酸、冷饮食物。⑤四神丸(《景岳全书》)治寒疝胀痛不已：荜澄茄、木香各15g，吴茱萸(半酒浸)、香附各30g。上为细末，打糊为丸，梧桐子大。每服70～80丸，盐汤或乳香葱汤送下。⑥荜澄茄散(《奇效良方》)治气劳、心腹冷痛、饮食减少、四肢羸瘦：荜澄茄、附子(炮、去皮脐)、草豆蔻(去皮)、黄芪、蓬术、牛膝(去苗)、当归各1g，柴胡(去苗)、白术各30g，桂心、川芎、吴茱萸(汤泡)、木香、甘草(炙)各15g。上㕮咀，每服9g，水1中盏，生姜0.15g，枣3枚，煎至6分，去渣，不拘时稍热服。⑦神效散(《奇效良方》)治远年近日一切脾疼；或阴寒作痛，引入背膂痛：荜澄茄、丁香各12g，补骨脂(炒)、玄胡索、白芍药、官桂、香白芷、神曲(炒)、蓬术(煨)、三棱(煨)、枳壳(炒)、麦蘖(炒)、陈皮、木香、青皮、甘草(炙)各3g。上㕮咀作2贴，每贴用水2盏，生姜3片，红枣1枚，水煎，空心日午临卧时各1服。⑧《浙江民间常用草药》："治支气管哮喘：山鸡椒果实、胡颓子叶、地黄根(野生地)各15g。水煎服。忌食酸、辣。"⑨《福建药物志》："治胃、十二指肠溃疡，胃肠炎，风寒感冒：山鸡椒根、南五味子根各9g，乌药4.5g，或再加陈茶叶3g，山奈9g。研末，分2次开水送服或炖服。"⑩《香港中草药》："治胃痛：豆豉姜果实、香附各15g，樟木子9g。水煎服。"⑪《全国中草药汇编》："治单纯性消化不良：山苍子6g，茶叶3g，鸡矢藤9g。水煎服。每日1剂，分3～4次服。"

单方应用　①《本草图经》："治伤寒呃逆，日夜不定者：荜澄茄1g，高良姜1g。二物捣罗为散。每服6g，水6分，煎十余沸，入少许醋搅匀，和滓如茶，热呷。"②《寿域神方》："治噎食不纳：荜澄茄、白豆蔻等份。为末。干舔之。"③《浙江民间常用草药》："治中暑：山鸡椒果实3～6g。水煎服。"④《浙江民间常用草药》："治无名肿毒：山鸡椒鲜果实适量。捣烂外敷。"⑤《浙江天目山药用植物志》："治胃脘痛：山鸡椒果实3～4.5g，或用山鸡椒根30g。水煎服。"⑥《湖南药物志》："治痧症：山鸡椒果实捣烂。开水泡服。"⑦《湖南药物志》："治蛇咬伤：山鸡椒叶60g，花椒30g，共研末，艾叶煎水调敷。"⑧《安徽中草药》："治胃寒疼痛：山鸡椒根15g(或果实9g)。水煎服。"⑨《安徽中草药》："治风寒感冒，山鸡椒根15～30g。水煎服，服时加红糖适量。"⑩《安徽中草药》："治痈肿疮毒、外伤出血：鲜山鸡椒叶捣烂，醋调外敷。"⑪《香港中草药》："治急性乳腺炎：鲜豆豉姜叶适量，与淘米水共捣，外敷患处。"⑫《香港中草药》："防治虫、蚊、蛇咬伤：鲜豆豉姜叶或果实捣烂取汁擦皮肤或涂患处。"⑬《福建药物志》："治疟疾：鲜山鸡椒根60g，鲜黄毛耳草30g，墨鱼干1个。水煎，在发病前2～3小时服。"

食疗　①《福建药物志》："治劳倦乏力：山鸡椒根30～60g，墨鱼干(不去骨)1个。酌加酒水炖服。"②《浙江天目山药用植物志》："预防暑期发痧：山鸡椒根或果实加水煎汁，煮猪大肠食。"③《湖南药物志》："治风湿腰痛：山鸡椒果实9g，澄茄子根9g，五加皮9g，木瓜15g，牛膝12g，杜仲9g，大伸筋15g，荞麦七15g，扁豆七30g，小竹9g，共煮鸡蛋食。"

【历代医药家论述】

①杨时泰《本草述钩元》:"荜澄茄,疗肾气膀胱冷,少类于蜀椒;治阴逆下气塞,少类于吴萸,以温为补,询属外伤于寒及内虚为寒之对药。至于温益脾胃,令人能食,其本在暖补肾及膀胱之气也。" ②《本草摘要》:"荜澄茄,功专治膀胱冷气,得白豆蔻治噎食不纳,得高良姜治寒呃,得薄荷,荆芥治鼻塞不通,得荜拔为末擦牙治齿浮热痛,若蜈蚣咬伤,荜澄茄研末调敷。" ③兰茂《滇南本草》:"泡酒吃,治面寒疼痛,暖腰膝,壮阳道,治阳痿。"

15907 **带状薄壁组织**

带状薄壁组织(Banded parenchyma) 指在木材横切面上,离管的轴向木薄壁组织细胞,形成同心的单列或多列的带状、弧形、或完整的环,亦称"间位薄壁组织"。如黄檀、榕树、枫杨等。

15908 **带鱼**(《本草从新》)

【概况】

异名 鞭鱼(《医林纂要》),带柳(《福清县志》),裙带鱼(《柑园小识》),海刀鱼、鳞刀鱼(《黄渤海鱼类调查报告》)。

基源 为带鱼科鱼属动物带鱼。带鱼属中国约3种。药用其肉。

原动物 带鱼 Trichiurus haumela(Forskal)

形态 体长呈带状,尾部末端呈细鞭状。头长为体高的2倍。眼间隔平坦。口大,下颌长于上颌。牙发达而锐利。上颌前端的倒钩状犬牙2对在闭口时可嵌入下颌窝内。下颌前端具犬牙2对,闭口时外露,上下颌两侧各具侧扁而尖锐的牙1列。上颌牙数为9~11枚。下颌牙数为11~13枚,侧线完全,在胸鳍处有一弧状弯曲折向腹部。背鳍130~140,起点于鳃孔后上角,几沿着背部的全长;臀鳍107~113,鳍棘上刺尖外露,无腹鳍。

生境与分布 为中上层结群性回游鱼类,栖息于水深20~100m的近海。分布于渤海、黄海、东海和南海。

【生药】

采集 捕捞后,除去内脏、鳞及头部,洗净,鲜用。

【化学】

食部每100g含水分74g,蛋白质18.1g,脂肪7.4g,灰分1.1g,Ca 24mg,P 160mg,Fe 1.1mg,维生素 B_1 0.01mg,维生素 B_2 0.09mg,烟酸1.9mg,维生素A 50国际单位[1]。鲜带鱼每1kg含碘80μg[1]。咸带鱼食部100g含水分50g,蛋白质24.4g,脂肪11.5g,灰分13.9g,Ca 132mg,P 113mg,Fe 1.0mg[1]。鱼鳞含20-25%油脂、蛋白质和无机盐等[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海科学技术出版社,1977:1619 [2] 营养学报 1990;**12**(4):426

【药性】

性味 ①《本草从新》:"甘,温。" ②《医林纂要》:"甘、咸,平。"

功效 和中,暖胃,补五脏。

使用注意 ①《药性考》:"多食发疥。" ②《随息居饮食谱》:"发疥动风,病人忌食。"

【临床应用】

单方应用 《中国药用海洋生物》:"治肝炎:鲜带鱼蒸熟后上层油食用,不限量,能改善症状。"

15909 **带症丸**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由半夏炭制成。有止带,止痢,止血之功效。适用于赤白带下,痢疾。半夏炒炭,尤擅于燥湿消痞、收敛散结。规格为200粒装。

15910 **带症丸**(2)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由牛羊角、蹄甲(炭)各1000g,白及适量组成。有止痢,止带,止血之功效。适用于赤白痢疾,崩漏带下。方中牛羊角清热、凉血、解毒;蹄甲炭、白及收敛止血。本品气腥,味臭。为红色糖衣丸,丸芯呈黑色。每50粒重7.5g。内服,1次20粒,1日3次。密闭,防潮。

15911 **草云实**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 臭菜(云南)。

基源 为豆科云实属植物含羞云实的根。

原植物 含羞云实 Caesalpinia mimosoides Lamk.

形态 木质藤木,嫩枝密被锈色腺毛和倒钩刺。二回羽状复叶,长22~36cm;羽片13~23,对生,长约3.5cm;小叶7~14对,长约0.9cm,宽约0.4cm,边缘和下面具刚毛。总状花序顶生;花达50以上,排列疏松,花梗不等长,上部的长1.5~2cm,下部的长3~3.5cm;花托凹;萼片5,长约1cm;花鲜黄色,瓣片5,近圆形,其中4片较大,长约1.7cm,雄蕊10,花丝约1.8cm,下部密被绵毛;子房长约0.5cm,密被毛,花柱长1.4cm,疏被毛,柱头平截,具短缘毛。荚果倒卵形,呈镰刀状弯曲,长约4.5cm,宽约2.5cm,表皮具刚毛,开裂。种子1~2,长圆形。花期11~12月,果期次年2~3月。(图见《中国植物志》.第39卷.100页.图版33:1-6)

生境与分布 生于海拔600~700m。路旁灌丛。分布于云南西双版纳。

【药性】

功效 壮腰止痛。

主治 腰痛。

15912 **草木灰**(《草木灰治疗大骨节病》)

【概况】

异名 冬灰、藜灰(《本经》),薪柴灰(《纲目》)。

基源 为柴草烧成的灰,文献记载主要指藜科藜属植物藜,桑科桑属植物桑,菊科蒿属植物青蒿,山茶科柃木属植物柃木,唇形科益母草属植物益母草,禾本科

芒属植物荻等植物的茎叶或全草烧成的灰。

原植物 藜 Chenopodium album L.。桑 Morus alba L. 青蒿 *Artemisia apiacea Hance*。柃木 Eurya japonica Thunb.。益母草 Leonurus heterophyllus Sweet。荻 Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth. et Hook. f.

历史 本草记载谓，植物种类不同，其烧成灰的成分不同，其疗效也不同。如陶弘景曰："冬灰即今浣衣黄灰尔，烧诸蒿藜，积聚炼作之，性亦烈。又荻灰尤烈。欲销黑志肬赘，取此三种灰和水蒸以点之。即去。不可广用，烂人皮肉。"《唐本草》："桑薪灰，最入药用，疗黑子肬赘，功胜冬灰。然冬灰本是藜灰，余草不真。又有青蒿灰，烧蒿作之。柃灰，烧木叶作，服三五升。又取鳖一头，治如食法，以桑灰汁煎如泥和诸癥瘕药，重煎堪丸，无不瘥者。其方文多不具载。"又《本草衍义》："冬灰，诸家止解灰而不解冬，亦其阙也，诸灰一烘而成，惟冬灰则经三四月方彻炉，灰既晓夕烧灼，其力得不全燥烈乎，而又体益重。"在《纲目》："冬灰，乃冬月灶中所烧薪柴之灰也。专指作蒿藜之灰，亦未必然。原本一名藜灰，生方谷川泽，殊为不通。……今人以灰淋汁，取碱浣衣，发面令晰，治疮蚀恶肉。"综上所述，草木灰因不同植物烧成的灰，有不同的疗效，民间也还常用此灰临时救急症。

【药性】

性味 辛、苦，温。有毒。 ①《本经》："辛，微温。" ②《纲目》："辛，微温。有毒。" ③《全国中草药汇编》："辛、苦，温。有小毒。"

功效 强筋骨，利关节。

主治 大骨节病，痈疽恶肉。心腹冷痛或绞痛。 ①《本经》："主黑子，去疣息肉，疽蚀，疥瘙。" ②《唐本草》："煮小豆，大下水肿。" ③《本草拾遗》："和醋熨心腹冷气痛及血气绞痛，冷即易。" ④《纲目》："治犬咬，热灰敷之，蚀诸痈疽恶肉。" ⑤《草木灰治疗大骨节病》："治大骨节病。"

用法用量 内服：水浸取上清液。外用：和敷或热敷。

【临床应用】

单方应用 ①《千金方》："治阴冷疼闷，冷气入腹，肿满杀人：草木灰，乘热醋和频熨之。" ②《全国中草药汇编》："治大骨节病：草木灰1500g，加水5000ml，搅拌后浸泡24小时，澄清，取上清液或过滤液，沸煮至1000ml，每次口服30～40ml。1日3次，连服30天为1疗程，可视病情连用几个疗程。"

【历代医药家论述】

寇宗奭《本草衍义》："冬灰，诸家止解灰而不解冬，亦其阙也。诸灰一烘而成，惟冬灰则经三四月方彻炉，灰即晓夕烧灼，其力得不全燥烈乎，而又体益轻。今一爇而成者体轻，盖火力劣，故不及冬灰耳。若舌紧面少容，方中用九烧益母灰，盖取此义。或如诸方中用桑灰，自

合依本法，既用冬灰则须耳。《唐本》注云，冬灰本是藜灰，未知别有何说。又汤火灼，以饼炉中细灰罗，脂麻油调，羽扫，不得着水，仍避风。"

15913 草木灰治疗大骨节病

中国人民解放军总医院医疗队第八队编，人民卫生出版社1972年出版，32开，25页。

本书介绍草木灰浸出液治疗大骨节病的一般概况、疗效等。

15914 草木便方一元集（清·刘兴撰，四集）

一称《草木便方》，刊于同治九年（1870年）。刘踢力搜求川东土产药物，察形究性，附以方剂，编成该书。稿成即卒，其子刘士季为之辑成。本分元亨利贞四集。前二集为草药性，载药508种；后二集为药方。附有药图。文字部分则用七言歌诀形成，介绍性味功用。该书为一颇有特色的地方本草（四川合阳、赤水一带）。四川省中药研究所存此书原刻本。

15915 草乌（《中国药典》）

【概况】

基源 为毛茛科乌头属植物部分种类的干燥块根。

原植物 正品草乌一般指北乌头 Aconitum kusnezoffii Reichb. 和乌头 A. carmichaeli Debx. 以下几种也广泛作草乌用：黄草乌 Aconitum vilmorinianum Kom. (A. mairei Lévl.)，又名草乌、大草乌、昆明堵喇（云南）。多根乌头 Aconitum karakolicum Rap. (A. nepellus L. var. turkestanicum B. Fedtsch.)，又名草乌（新疆）。瓜叶乌头 Aconitum hemsleyanum Pritz. (A. sczukinia var. hemsleyanum Rapaics)，又名藤乌（湖北、四川），草乌（湖北、湖南、四川）。圆锥乌头 Aconitum paniculigerum Nakai (A. paniculigerum var. leiocarpum Nakai ex Kitag.; A. paniculigerum var. leiogynum Nakai f. glubrescens Nakai; A. subalpinum Barabov)，又名草乌（东北）。松潘乌头 Aconitum sungpanense Hand.-Mazz，又名草乌（青海、宁夏）。

形态 北乌头见"北乌头"条；乌头见"川乌头"条。黄草乌块根椭圆状球形或长圆柱状锥形，长2.5～7cm，粗约1cm。茎缠绕，长达4m，疏被反曲的短柔毛或几无毛，分枝。叶片坚纸质，五角形，长5～10cm，宽8～15.5cm，基部宽心形，3全裂达基部或近基部，中央全裂片宽菱形，急尖，侧全裂片斜扇形，不等2裂稍超过中部；叶柄与叶片近等长。花序3～6花；轴和花梗密被淡黄色反曲短柔毛；萼片紫蓝色，上萼片高盔形，高1.7～2cm，中部粗7～11mm，下缘长1.5～1.6cm，与外缘形成向下展的喙，侧萼片长1.3～1.4cm，花瓣唇长约6mm，微凹，距长约3mm，向后弯曲；雄蕊无毛，花丝全缘或有2枚小齿；心皮5。蓇葖直，无毛，长1.6～

1.8cm。种子长约3mm，三棱形，只在一面密生横膜翅。8～11月开花。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.692页.图1383)

生境与分布　生于海拔2100～2500m间山地灌丛中。分布于四川、贵州及云南中部。

多根乌头与黄草乌的区别在于：茎直立。叶的小裂片狭线形。子房无毛或近无毛。花期7～8月。(图见《中国植物志》.第27卷.311页.图版27：1-4)生于海拔1900m左右的山地草坡。分布新疆。原苏联哈萨克斯坦也有分布。

瓜叶乌头与上述2种乌头的区别在于：茎缠绕。叶3深裂至距基部约8mm处，中央全裂片梯状菱形。盔瓣高盔形，花瓣的距长达2mm，直形。花期8～10月。(图见《中国植物志》.第27卷.237页.图版：1-4)生于海拔1700～2200m山地林中或灌丛中。分布于陕西、河南、安徽、浙江、江西、湖南、湖北及四川。

圆锥乌头与上述种类的区别在于：茎直立。块根2个对生。叶3全裂达基部。花序轴及花梗被开展的柔毛，圆锥花序。花期8～9月。(图见《中国植物志》.第27卷.272页.图版59：1-3)生于海拔600～1200m间山地林缘或林中。分布于辽宁东南部、吉林东部。朝鲜也有分布。

松潘乌头见"火焰子"条。块根在陕西、青海、甘肃个别地区作草乌用。

【生药】

采集　秋季茎叶枯萎时采挖块根，除去残茎、细根及泥沙，干燥。药材产于辽宁、河北、山东、山西、湖北、安徽、湖南、陕西、四川、贵州、云南。

鉴别

性状　①乌头　母根纺锤形至倒卵形，长2～5cm，直径1～2.5cm；表面灰褐色，有纵皱纹及突起的细根痕，上部有残留茎基。子根亦为纺锤形，表面较光滑，稍有细纵皱纹，上部一侧有与母根脱离后的疤痕。质坚硬，不易折断，切断面灰白色，形成层成环。②北乌头　母根不规则圆锥形，略弯曲，形如乌鸦头，长2～7cm，直径0.6～1.8cm；表面暗棕色或灰褐色，皱缩有纵皱纹，有时具突起的支根，上面常有残茎或茎痕。子根附生于母根上，表面光滑而形较小。质坚硬，难折断，切断面灰白色或暗灰色，粉性，可见多角形的形成层环纹。气微，味辛、辣、麻舌(有毒，尝时需注意)。以个大，质坚实，断面灰白色为佳。

显微　①乌头横切面：与北乌头相似，但皮层中石细胞稀少，类长方形。(图见《中药志》.第1册.图93)②北乌头子根横切面：后生皮层为棕黄色栓化细胞，皮层中有石细胞，单个散在或2～5个成群，类长方形或长圆形；内皮层明显。韧皮部宽广，筛管群随处可见，形成层环常为不规则多角形或类圆形。木质部束中的导管1～4裂或数个相聚，位于形成层内侧。髓较大，薄壁细胞中充满淀粉粒。母根的形成层外侧有韧皮纤维群。(图见《中药志》.第1册.第2版.130页.图92)

北乌头粉末：灰棕色。　①淀粉粒单粒类圆形，直径2～23μm，有的脐点隐约可见，呈点状、人字状、十字状、星状或短缝状，大粒层纹隐约可见；复粒由2～16分粒组成。②石细胞大多无色，与后生皮层细胞连结的显棕色，类方形、类长方形、类圆形、梭形或长三角形，直径20～234μm，长至465μm，壁厚薄不一，3～18μm，壁厚者层纹明显，纹孔细小，有的胞腔内含棕色物或淀粉粒。③后生皮层细胞棕色或深棕色，完整者类方形或长多角形，直径25～133μm，壁微弯曲，不均匀增厚，有的呈瘤状突入细胞腔。④网纹具缘纹孔、螺纹导管直径17～54μm，有的导管分子极短，连接不整齐。(图见《中药材粉末显微鉴定》.129页.图58)

理化　①取样品粉末2g，加10%碳酸钠湿润，加苯冷浸过液，滤取苯液，用2%盐酸提出生物碱，加浓氨水碱化，再用乙醚提取，取乙醚液点于碱性氧化铝板上，以中乌头碱、乌头碱、次乌头碱为对照，以乙醚-石油醚(10：1)为展开剂，展距16cm，用碘蒸气熏，斑点均显棕色。(图见《中药志》.第1册.第2版.131页.图94)　②取样品粉末3g，加10%氨水4ml湿润，加氯仿50ml，振摇10分钟后浸渍24小时，滤过，回收氯仿至2ml，点于硅胶G板上，以乌头碱为对照，层析缸内放氨水小瓶，饱和15分钟，以正乙烷-乙酸乙脂-乙醇(6.4：3.6：1)为展开剂，展开后，用碘蒸气显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.38页.图21-2-A)　③取样品粉末5g，以10%碳酸钠2ml湿润，加氯仿20ml冷浸7天，滤过，滤液点于硅胶G板上，以新乌头碱、乌头碱、次乌头碱为对照，以乙醇-氯仿-甲醇(1：2：1)为展开剂，展开后，置可见光下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.39页.图21-4)

加工炮制　①生草乌　取原药材，除去杂质及残茎，洗净，捞出，干燥。　②制草乌　取草乌，大小个分开，用水浸至内无干心，取出，蒸6～8小时或煮4～6小时，至取大个及实心者切开，内无白心、口尝微有麻舌感时，取出，晾至六成干再闷润后切薄片，干燥。

贮藏　置通风干燥处，防蛀，生草乌应专库贮藏。

【化学】

野生乌头块根含海帕乌头碱(Hypaconitine)0.05～0.21%，美沙乌头碱(Mesaconitine)0.03～0.11%，含微量的乌头碱0.02%；栽培品含次乌头碱0.06～0.12%，美沙乌头碱0.03～0.09%，乌头碱0.02%。还含塔拉乌头胺(Talatisamine)、川乌碱乙(Karakoline)、Carmichaeline、尼奥林(Neoline)、准噶尔乌头碱(宋果灵，Songorine)、附子灵碱(15-α-Hydroxyneoline，Fuziline)及附片中强心升压成分去甲猪毛菜碱

(Salsolinol)[1]。尚含14-乙酰塔拉乌头胺,异塔拉乌头定(Isotalatizidine),脂乌头碱(Lipoaconitine),Lipohypoaconitine,Lipomesacontine,Hokbusine A、B[2~4]。另含聚糖A、B、C、D,阿朴菲生物碱附子亭碱(Fuzitine)[6]。北乌头含乌头碱;海帕乌头碱,美沙乌头碱,去氧乌头碱(Deoxyaconitine),北乌碱(Beiwutine)[7]。黄草乌含黄草乌碱甲、丙、丁(VilmorrianineA、C)、滇乌碱(Yunacomtine)[7,8],黄乌宁(Vilmorinine)、黄乌生(Vilmorisine)、黄乌亭(Vilmoritine)[9],以及黄草乌酮(Vilmorrianone)、塔拉堤定(Talatisidine)、异塔拉堤定(Isotalatisidine)、塔拉乌头胺(Talatisamine)等[10,11]。

圆锥乌头含美沙乌碱、海帕乌碱,以及Heterophylloidine、Noradrenaline、Paniculatine[12]。

多根乌头含乌头碱0.67%,还含川乌碱乙(Karakoline)、多根乌头定碱(Karakolidine)、欧乌碱(Napelline)、准噶尔乌头胺(Songoramine)、宋果灵、乙酰欧乌碱(Acetylnapelline)、多根乌头明碱(Karakomine)、以及苯基-β-萘胺(Phenyl-β-naphthylamine)、异波定碱(Isoboldine)[2,5]。

瓜叶乌头含瓜叶乌头碱甲、丙(Guayewuanine A、C),滇乌碱,乌头碱,3-乙酰乌头碱等[2,13]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:100 [2] 同上 1988:**102**,107 [3] 药学杂志(日) 1984;**104**(8):848 [4] J Nat Prod 1983;**46**:178 [5] 植物学报 1982;**24**(6):591 [6] Chin Chem hett 1991;**2**(10):787 [7] 中药通报 1981;**6**(6):38 [8] 化学学报 1981;**39**:147 [9] 化学学报 1992;**50**(4):405 [10] 天然产物研究与开发 1991;**3**(1):35 [11] Planta Med 1991;**57**(3):275 [12] Dictionary of Alkaloids Chapman & Hall Lta,1989:497 [13] 中草药 1993;**24**(2):98

【药理】

①镇痛作用　电刺激鼠尾法实验,ip草乌70%乙醇浸剂,有明显的镇痛作用,其0.19、0.095、0.048g/kg的镇痛效力均分别超过吗啡12、6、3mg/kg的镇痛效力。但给予上述剂量的草乌,动物出现不同程度的毒性反应,且草乌的治疗指数(3.91)远比吗啡(48.58)小[1]。北乌头碱在动物上表明有镇痛及局麻作用[2]。从黄草乌中分离出的全生物碱,经水解后制成的草乌注射液(以总碱计,1mg/ml),小鼠ip15mg/kg也有明显的镇痛作用,最高作用时间在2h以内,以后逐渐降低,在此剂量范围内可提高痛阈2.2倍[3]。　②多根乌头中提出的总碱,10~20mg/kg iv,从麻醉犬及兔心电图上可见心跳兴奋性及传导发生紊乱[4]。　③对中枢神经作用　准噶尔乌头碱400mg/kg sc,可降低小鼠自发活动,对兔有弱的镇静作用,能延长小鼠用催眠药引起的麻醉时间,对兔还有降温作用。在高剂量时抑制,低剂量时刺激中枢神经[5]。　④其它　准噶尔乌头碱大剂量阻断神经节而显降压作用,小剂量则翻转利血平的降压作用。并有抗酰胆碱和加强肾上腺素的作用[2]。所含的猪毛菜酚为弱的β-肾上腺能兴奋剂。能兴奋豚鼠离体心房,增加收缩频率,静注能升高正常和毁脊髓大鼠血压,加快心率,有镇痛作用,但其作用远不及吗啡。并为儿茶酚胺O-甲基转移酶竞争性抑制剂,对单胺氧化酶也有明显的抑制作用。有明显的神经肌阻断作用。能对抗去甲肾上腺素对兔主动脉的收缩作用[2]。海帕乌头碱有抗毒作用[5]。

毒性　海帕乌头碱能引起多种动物产生心律不齐,小鼠ip的LD_{50}为0.50mg/kg[2]。准噶尔乌头碱小鼠LD_{50}(mg/kg),ig1575,sc630,ip485,iv142.5。大鼠长期给50mg/kg剂量,对心、肝、肾、脑等均出现毒性变化[2]。

注　各种草乌也含有乌头碱,药理作用参见川乌(附子)条。

参考文献 [1] 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:754 [2] 药学学报 1980;15(9):528 [3] 中草药通讯 1972;(3):36 [4] CA 1969;**71**:48186r [5] 植物药有效成分手册.人民出版社,1986:594,912,980

【药性】

性味　辛、苦,热。有毒。　①《本经》:"辛,温。"　②《别录》:"乌头:甘,大热。有大毒。""乌喙:辛,微温。有大毒。"　③《药性论》:"苦、辛,大热。大毒。"　④《新华本草纲要》:"辛、苦,热。有大毒。"

归经　肝、脾、肺经。　①《本草求真》:"肝,脾经。"　②《本草再新》:"肝、脾、肺经。"　③《本草撮要》:"手厥阴、少阳经。"

功效　祛风除湿,散寒止痛,开痰,消肿。

主治　风寒湿痹,中风瘫痪,肢体关节冷痛,破伤风,偏正头痛,脘腹冷痛,痰癖,气块,冷痢,喉痹,痈疮肿毒。　①《本经》:"主中风,恶风,洗洗出汗,除寒湿痹,咳逆上气,破积聚寒热。"　②《别录》:"消胸上痰,冷食不下,心腹冷痰,脐间痛,肩胛痛不可俯仰,目中痛不可久视,又堕胎。""主风湿,丈夫肾湿囊痒,寒热历节掣引腰痛,不能行步,痈肿脓结。"　③《药性论》:"能治恶风,憎寒,冷痰包心,肠腹绞痛,痃癖气块,益阳事,治齿痛,主强志。""治男子肾衰弱,阴汗,主疗风温湿邪痛。"

④《纲目》:"治头风喉痹,痈肿疔毒。""主大风顽痹。"

⑤《药类法象》:"治风痹血痹,半身不遂,行经药也。"

⑥《纲目拾遗》:"追风活血,取根入药酒。"　⑦《东医宝鉴》:"治风湿麻痹疼痛,发破伤风汗。"　⑧《贵州民间方药集》:"治麻痹症。又为伤科要药。"

用法用量　内服:煎汤,1.5~6g;或入丸、散。外用:生用研末调敷或醋、酒磨涂。

使用注意　凡虚人、孕妇、阴虚火旺及热证疼痛者忌

服。内服过量或煎煮不当，易致中毒。生者慎服。外用时皮肤破损处不宜用。 ①《本草经集注》："莽草为之使。反栝楼、贝母、白蔹、白及（一本有半夏）。恶藜芦。" ②《药性论》："远志为之使。忌豉汁。" ③《纲目》："畏饴糖、黑豆。冷水能解其毒。" ④《本草汇言》："平素禀赋衰薄，或向有阴虚内热吐血之疾，并老人、虚人、新产人，切宜禁用。" ⑤《中药志》："生品内服宜慎，一般炮制后用。孕妇忌服。反半夏、栝楼、白蔹、白及、川贝母、浙贝母。畏犀角。"

【临床应用】

配伍应用 ①配苍术、陈皮、甘草，治脾胃弱，积冷气。 ②配细辛、茶叶，治阳虚头痛。 ③配生姜、苍术，治偏正头痛。 ④配川乌、乌梅、地龙、独活，治四肢关节疼痛。 ⑤配丹参、汉防己、桑寄生，治寒湿痹痛。 ⑥配五灵脂，治瘫痪、肢体麻木。

方选和验方 ①草乌头散（《圣济总录》）治一切风齿疼痛，饮食艰难：草乌头（炮）3枚，胆矾（研）、细辛（去苗叶）各3g。捣研为细末，每用0.4g，以指头揩擦，有涎水吐之。 ②草乌头散（《圣济总录》）治肿毒阴疽，未溃令内消，已溃令速愈：草乌头（研末）水调，鸡羽扫肿上，有疮者先贴膏药，无令药着入。初涂病人觉冷如水，疮乃不痛。 ③《圣济总录》："治脑泄臭秽：草乌（去皮）15g，苍术30g，川芎60g。并生研为末，面糊丸，绿豆大。每服10丸，茶下，忌一切热物。" ④二乌散（《瑞竹堂经验方》）治发背，蜂窝，疔疮，便毒：草乌头、川乌头各1个，瓦1块，新汲水1桶，将二乌瓶浸于水桶内，候瓦湿透，即将川乌、草乌于瓦上磨成膏，用磨药手挑药贴于疮口四周；如未有疮口，一漫涂药如三、四重纸厚，上用纸条透孔贴盖。如药干，用鸡羽扫湿，如此常扫之。 ⑤草乌揭毒散（《景岳全书》）治一切痈肿毒：草乌、贝母、天花粉、南星、芙蓉叶各等份为末，用醋调搽疮四周，中留头出毒，如干用醋润之。 ⑥《医林正宗》："治瘰疬初起未破，作寒热：草乌头15g，木鳖子2个。以米醋磨细，入捣烂葱头、蚯蚓粪少许，调匀敷上，以纸条贴令通气孔。" ⑦《圣济总录》："治脾胃虚弱及久积冷气，饮食减少：草乌头（洗净）500g，苍术1000g，陈橘皮（去白）250g，生甘草120g，黑豆1500g，加水约6000ml，煮干为度。去陈橘皮、黑豆、甘草，只取草乌头、苍术二味晒干，捣罗为末，酒煮面糊为丸梧桐子大。每服30丸，每日早晚空心食前服，盐汤或温酒送服。" ⑧三神丸（《太平惠民和剂局方》）治清浊不分，泄泻注下，或赤或白，脐腹绞痛，里急后重：草乌头3枚（去皮尖，一生、一炮、一烧作灰）。为末，用醋糊丸如萝卜子大，大人每服5～7丸，小儿3丸。赤痢甘草汤下，白痢干姜汤下。 ⑨乌香散（《本事方》）治阳虚上攻、头项俱痛、不可忍者：细辛、新茶芽（炒）、草乌头（大者，去皮尖，炮裂切如麻豆大，碎盐炒）各等份。为粗末。每服6g，入麝香末1.5g，水煎服。" ⑩《戴古渝经验方》："治偏正头痛：草乌头、川芎、生姜各120g，苍术250g，连须生葱60g。捣烂同入瓷瓶，封固，埋土中，春五夏三、秋五冬七日。取出晒干，拣去葱、姜，为末，用醋面糊丸如梧桐子大。每服9丸，临卧温酒下。" ⑪《指南方》："治久患头风：草乌头尖（生用）0.3g，赤小豆35粒，麝香0.3g，同为末。每服1.5g，冷薄荷汤送服。" ⑫《儒门事亲》："治破伤风：草乌头（生用，去皮尖）、白芷（生用）2味等份为末。每服1.5g，冷酒300ml，入葱白少许，同煎服之。如人行10里，以葱白热粥投之。" ⑬《本事方》："治一切瘫痪风：草乌头（生用，不去皮）、五灵脂各等份为末。滴水为丸，如弹子大。40岁以下1丸，分6服，病甚1丸分2服，薄荷酒磨下，以觉微麻为度。" ⑭《全国中草药汇编》："治风湿性、类风湿性关节炎，腰腿痛：草乌、川乌、乌梅、金银花、甘草、大青盐各6g，用60°白酒500ml泡21天。每次服酒5ml，每日服3次。高血压病、心脏病、风湿热、严重溃疡病患者均忌服。" ⑮《全国中草药汇编》："治局部疼痛，或手术小范围而表浅者用作表面麻醉：生草乌、生南星、生半夏、土细辛各10g，蟾酥、花椒各4g。共研粉浸于70%乙醇100ml内2天。用时在少量浸液内适量加樟脑、薄荷脑，用小棉球蘸浸液贴于手术部位。" ⑯《全国中草药汇编》："治牙痛：生草乌9g，一支蒿、冰片各6g，小木通30g。研为粗末，置500ml白酒中浸泡7日。用药棉蘸药水塞入患牙处，或外搽红肿疼痛处，每日1次。" ⑰回阳玉龙膏（《疮疡证治》）治阴证之肿毒：草乌头、干姜各60g，赤芍、制南星、白芷各30g，肉桂15g。共研成细末，热酒调敷患处。 ⑱四川中医 1985；（8）："治斑秃：制草乌、制川乌、芫花、红花、细辛、川椒各3g，浸于75%乙醇中（用白酒亦可），以乙醇没过药物为度。浸泡1周后，取其酒，以棉签搽擦患处，至头皮发红、发热为度。每日1次，30日为1疗程。"

单方应用 ①《普济方》："治诸疮未破者：草乌头为末，加入轻粉少许猪油调搽。" ②《单方验方调查资料选编》："治淋巴结炎、淋巴结结核：草乌头1个，用白酒适量磨汁，外搽局部，每日1次。" ③《全国中草药汇编》："治大骨节病、风湿性关节炎：生草乌，加10倍量水煮沸3小时，取出晒干，研粗粉，制成10%浓度酒剂。每服10～15ml，每日3次。"

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》："草乌头类，洵为至毒之药，第先圣用毒药以去病，盖期于得当也。如草乌辈之用，固沉寒痼冷，足以相当，或寒湿合并，结聚癖块，阻塞真阳，一线未绝，非是不足以相当而战必克。如瘫痪证，先哲多用之，盖为其寒湿之所结聚，顽痰死血，非是不可开道路，令流气破积之药得以奏绩耳。" ②黄宫绣《本草求真》："草乌头，《本经》治恶风洗洗汗出，但能去风而

不能回阳散寒可知。乌附五种，主治攸分：附子大壮元阳，虽偏下焦，而周身内外无所不至；天雄峻温不减于附，而无顷刻回阳之功；川乌专搜风湿痛痹，却少温经之力；侧子善行四末，不入脏腑；草乌悍烈，仅堪外治。此乌、附之同类异性者。至于乌喙，禀气不纯，服食远之可也。” ③张隐庵《本草崇原》：“草乌之毒，甚于川乌，盖川乌由人力种莳，当时则采，草乌乃野生地上，多历岁月，故其气力尤为勇悍，犹之芋子，人植者无毒，可啖，野生者有毒，不可啖，其理一也。又川乌先经盐淹，杀其烈性，寄至远方，为日稍久，故其毒少减；草乌未经淹制，或系现取，其毒较甚。” ④李时珍《纲目》：“草乌头、射罔，乃至毒之药，非若川乌头、附子人所栽种，加以酿制，杀其毒性之比。自非风顽急疾，不可轻投。甄权《药性论》言其益阳事，治男子肾气衰弱者，未可遽然也。此类止能搜风胜湿，开顽痰，治顽疮，以毒攻毒而已，岂有川乌头、附子补右肾命门之功哉？” ⑤甄权《药性论》：“乌喙，其气锋锐，通经络，利关节，寻蹊达径而直抵病所。” ⑥杨清叟：“凡风寒湿痹、骨内冷痛，及损伤入骨，年久发痛，或一切阴疽肿毒，并宜草乌头，南星等份，少加肉桂为末，姜汁热酒调涂。未破者能内消，久溃者能去黑烂。二药性味辛烈，能破恶块，逐寒热，遇冷即消，遇热即溃。” ⑦张寿颐：“草乌头，《本经》谓主中风恶风洗洗，盖仍以外感寒风而言，洗洗读作洒洒，仍是洒淅恶风之候。而后世乃谓可治恶风，以恶字作如字读，岂古人之真旨？要知毒风厉风等症，皆是血热成毒，似此大热大毒之物，胡可妄投，此盖误读古书之谬。惟果是寒湿寒痰，涸阴冱寒，坚凝结聚之症，始可用为佐使，引到病所，以开坚积耳。”

15916 **草乌叶**（《中国药典》）

【概况】

基源　为毛茛科乌头属植物北乌头干燥的叶。

原植物　北乌头 Aconitum kusnezoffii Reichb.

余项参见“北乌头”条。

【药性】

性味　辛、涩，平。有小毒。

功效　清热，解毒，止痛。

主治　热病发热，泄泻腹痛，头痛，牙痛。

用法用量　内服：1～1.2g；多入丸、散用。

使用注意　孕妇慎用。

15917 **草乌红花注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由红花 50g，草乌（生）20g，氯化钠 8g，吐温-80 4ml，苯甲醇 6ml 组成。有通经活络，除湿镇痛之功效。适用于风湿麻木，关节疼痛，腰肌劳损，坐骨神经痛等。方中草乌祛风除湿，散寒止痛；红花活血祛瘀、通经活络；二药合用，对风寒湿痹证等有明显疗效。本品为淡黄色的澄明液体。每 1ml 相当于原生药 0.07g。肌注，1 次 2～4ml，1 日 2 次。穴位注射每穴 0.5～1ml。置阴凉处。

15918 **草乌芽**（《中国药典》）

【概况】

基源　为毛茛科乌头属植物北乌头的干燥幼苗。

原植物　北乌头 Aconitum kusnezoffii Reichb.

余项参见“北乌头”条。

【药性】

参见“北乌头”条。

15919 **草乌注射液**（《中药制剂汇编》）

本品由生草乌 1000g，氯化钠 0.6～0.7%组成。有解热，镇痛，镇静之功效。适用于风湿性关节炎，关节痛，腰腿痛，神经痛，腰肌劳损及内科镇静，感冒发热等。本品为注射剂。肌注，每次 2ml，每日 1 次。穴位注射，每穴 0.5ml，取 2～3 穴，每日 1 次，或取 1～2 穴，每日 2 次。10 日为 1 疗程，停药 2～3 日后可继续用药。孕妇忌用，心脏病患者慎用。　临床报道　①治疗风湿性关节炎，腰腿痛，神经痛等共 64 例，总有效率为 95.8%以上，大多治疗 6～10 日疼痛即见减轻，对重症风湿性关节炎止痛效果尤为明显。此外，又用于感冒发热 10 例。除 2 例无效外。均于用药 1～3 次后收到退热效果。②用于麻醉、止痛剂，《中药大辞典》：“生草乌外用可麻醉末梢神经，作为局部麻醉、镇痛之用；与洋金花合用作为全身麻醉剂，似有相互抵销副作用及增强麻醉效果的作用。”

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1997：1579

15920 **草乌粉**（《全国医药产品大全》）

本品由生草乌制成。有祛风散寒，除湿止痛之功效。适用于风湿性关节炎。方中生草乌有祛风除湿，散寒止痛之功，故可用于风寒湿邪所致的关节疼痛、麻木等症。本品味微苦；为黄褐色粉末。每包装 25g。1 次 1.5～3g，1 日 3 次，温开水或酒送服。本品受潮勿服，孕妇忌服，服药期间忌食酸冷。置干燥处保存。

15921 **草玉梅**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　土黄芩（吉林）。

基源　为毛茛科银莲花属植物二歧银莲花的干燥根茎。

原植物　二歧银莲花 Anemone dichotoma L.

形态　多年生草本，高 40～70cm，全株有白色细毛。茎细长直立，中上部二歧分枝，疏生短柔毛。基生叶 1 片，早枯。茎生叶对生，无柄；叶片 3 深裂，2 叶基部合生抱茎，叶片长 3～6cm，上面几无毛，背面被短柔毛，裂片近等长，窄楔形至椭圆状披针形，宽 7～25mm，在上部不明显 3 浅裂或不分裂，近全缘具少数锯齿。花单

生于分枝顶端，白色微带粉红；花被5片，倒卵形或椭圆形，长7～13mm，雄蕊多数，花丝线形；心皮约30，分离，无毛。瘦果扁，宽椭圆形，长约5mm，边缘稍弯的花柱宿存。(图见《全国中草药汇编》.下册.440页.图1691)

生境与分布 生于丘陵或山坡湿草地。分布于黑龙江、吉林及内蒙古。亚洲北部、欧洲广布。

【化学】

根茎含皂甙，全草含原白头翁素。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：110

【药性】

性味 苦，凉。 《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效 清热解毒，止痢，活血舒筋。

主治 痢疾，风湿关节炎，跌打损伤，疮疖痈毒。 ①《云南中药志》："清热解毒，活血舒筋。用于喉蛾，咽痛，痄腮，瘰疬，结核，痈疽肿毒，疟疾，风湿痛，胃痛，跌打损伤。" ②《全国中草药汇编》："解毒止痢，舒筋活血。治痢疾，疮疖痈毒，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或浸酒。外用：研末调敷；或鲜品捣敷、煎汤含漱。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治痢疾，疮疖痈毒，跌打损伤：草玉梅3～9g，水煎服。"

15922 草本三角枫(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源 为伞形科变豆菜属植物川滇变豆菜的全草。

原植物 川滇变豆菜 *Sanicula astrantiifolia* Wolff ex Kretsch.

余项参见"小黑药"条。

【生药】

采集 秋季采收全草。

【药性】

性味 甘、微苦，温。 ①《昆明民间常用草药》："微苦，温。" ②《全国中草药汇编》："甘、微苦，温。" ③《新华本草纲要》："根：甘、微苦，温；全草：微苦，温。"

功效 根：补肺益肾；全草：祛风湿，利筋骨。

主治 根：用于肺结核，肾虚腰痛，头昏；全草：用于风湿关节疼痛，跌打损伤。 ①《昆明民间常用草药》："祛风湿，利筋骨。治风湿关节疼痛，跌打损伤。" ②《全国中草药汇编》："补肺益肾。用于肺结核，肾虚腰痛，头昏。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

使用注意 《全国中草药汇编》："实热症及感冒忌用。"

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》："治风湿关节痛，跌打损伤：草本三角枫9～15g，水煎服；外用：煎水洗。"

15923 草本植物

草本植物(Herb) 指茎内木质部不发达，木质化细胞较少的植物。植株一般较矮小，茎干一般柔软，多数在生长季终了时，其全株或地上部分死亡。根据其完成整个生活史的年限长短，可分一年生植物(如玉米、大豆、红花、马齿苋等)、二年生草本植物(如萝卜、菘蓝、毛地黄等)和多年生草本植物(如人参、黄连、薄荷等)。但也有全株或地上部分多年不死的(如万年青、沿阶草等)，因植物常绿，故又称为多年生常绿草本植物。

15924 草石蚕(《植物名实图考》)

【概况】

异名 甘露子(《食物本草》)，草石蚕(《纲目》误用)，甘露儿(《救荒本草》)，地蚕(《日用本草》)。

基源 为唇形科水苏属植物甘露子的干燥全草或块茎。

原植物 甘露子 *Stachys sieboldi* Miq. (*S. affinis* Bunge；*S. tuberifera* Naud.)，又名宝塔菜、螺丝菜(《中国蔬菜栽培学》)，人土参、地牯牛草(四川、贵州)，地钮(贵州)，罗汉菜(云南)。

历史 草石蚕名始自《纲目》。按草石蚕一药原出唐代《纲目拾遗》，但李时珍已说明《纲目拾遗》所载与《纲目》菜部的草石蚕有别。石蚕则出《本经》，为中品，陶弘景引李当之谓："江左无识此者，谓为草根，其实虫类。"又曰："今俗用草根黑色"，这与《纲目拾遗》的草石蚕、《植物名实图考》卷16的草石蚕同为蕨类植物。而《纲目》的草石蚕，李时珍谓："即今甘露子也。……二月生苗，长者近尺，方茎，对节，狭叶有齿，并如鸡苏，但叶皱有毛耳。四月开小花穗，一如紫苏花穗，结子如荆芥子，其根连珠状如老蚕。"应为本种。此外，李时珍又引汪颖、汪机、吴瑞等所载以及《植物名实图考》菜部卷4上收录者均为本种。

形态 多年生草本，高30～120cm；茎基部数节上生有密集的须根及多数横走的根茎；根茎顶端有念珠状或螺丝形的肥大块茎。茎直立或基部倾斜，棱及节上有硬毛。茎生叶卵圆形或长椭圆状卵圆形，长3～12cm，宽1.5～6cm，先端渐尖，基部平截至浅心形，边缘规则的圆锯齿。轮伞花序通常6花，多数远离，组成长5～15顶生穗状花序；花萼狭钟形，连齿长9mm，10脉，齿5，正三角形，先端具刺尖，微反折；花冠粉红至紫红色，下唇有紫斑，冠筒筒状，前面在毛环上方略呈囊状膨大，冠檐2唇形，上唇长圆形，外面被柔毛，内面无毛，下唇3裂，中裂片圆形，侧裂片卵圆形，较短小；雄蕊4，前对较长，花丝扁平，被微柔毛，花药卵圆形，2室，室纵裂，极叉开。小坚果卵珠形，径约1.5cm，黑褐色，

具小瘤。花期7～8月，果期9月。(图见《中国植物志》. 第66卷.17页.图版3：12-14)

生境与分布 生于海拔可达3200m湿润地及积水处。分布于辽宁、河北、山西、河南、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、江西、湖南、广东、四川及云南。原产于中国，野生于华北及西北各地，其余多栽培。

【生药】

采集 春、秋季采收，挖取块根，洗净，晒干。

【化学】

全草含水苏碱，胆碱，水苏糖[1]。地上部分含异黄芩素4'-甲醚-7-O-β(6'''-O-乙酰基-2''-阿洛糖基)葡萄糖甙(Isoscutellarein 4'-methylether 7-O-β-(6'''-O-acetyl-2''-allosyl)glucoside)、异黄芩素7-O-β-(6'''-O-乙酰基-2''-阿洛糖基)葡萄糖甙、洋丁香甙(Acteoside)[2]。叶含苯乙醇甙类化合物：洋丁香甙、异洋丁香甙(Isoacteoside)、顺-洋丁香甙(cis-Acteoside)、去咖啡酰洋丁香甙(Decaffeoylacteoside)、马替洛甙(Martynoside)、纽可赛普特A(Leucosceptoside A)、草石蚕甙(Stachysosides)A、B、C等[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社.1988：474 [2] 药学杂志(日) 1985；**105**：955 [3] Phytochemistry 1991；**30**(3)：965

【药理】

本品所含的水苏碱5mg/kg iv，使犬血小板数减少，但增加其粘附及聚集作用，水苏碱1～30mg/kg sc对大鼠或用其盐酸盐100mg/kg b.i.d.连续6d，对兔，均可减少血流时[1]。此外，水苏碱0.02～0.025mg/只，可减慢蛙心收缩频率[2]。

参考文献 [1] CA 1974；**81**：33419u [2] CA 1968；**69**：9608m

【药性】

性味 甘，平。①《饮膳正要》："甘，平。" ②《贵州草药》："平，甘，微辛。"

功效 祛风热，利湿，活血散瘀。

主治 黄疸，尿路感染，风热感冒，虚劳咳嗽，肺结核，小儿疳积。疮毒，肿痈，蛇虫咬伤。①《饮膳正要》："利五脏，下气，清神。" ②《江苏植物药志》："治心痛。" ③《陆川本草》："滋养强壮，清补肺金，功类冬虫草。治身体羸瘦，虚劳咳嗽，小儿疳积。" ④《贵州草药》："清肺解表。全草：治风热感冒；根：治肺痨。" ⑤《全国中草药汇编》："治黄疸，尿路感染，风热感冒，肺结核。外用治疮毒，肿痈，蛇虫咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《贵州草药》："治风热感冒：草石蚕全草60g，水煎服。"

食疗 《贵州草药》："治肺痨：草石蚕根120g，炖猪肺吃，常服。"

15925 **草外本草**(作者佚名)

书目见于民国十四年(1925年)《内江县志》内，未见流传。

15926 **草地乌头**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为毛茛科乌头属植物草地乌头的干燥块根。

原植物 草地乌头 Aconitum umbrosum (Korsh.) Kom. (A. lycoctonum ssp. genuinam f. umbrosum Korsh.；A. paishanense Kitag.)

形态 多年生草本。根近圆柱形，长超过10cm，粗约1cm。茎高70～100cm，生3～4叶，在花序下方具少数分枝。基生叶3枚，与茎下部的叶均具长柄；叶片肾状五角形，长7～12cm，宽10～20cm，基部心形，三深裂至叶长的3/4～5/6处，深裂片互相覆压或稍分开，中央深裂片楔状菱形或菱形，侧深裂片斜扇形，不等2裂或3裂。顶生总状花序长10～30cm，有7～20朵花；萼片黄色或淡黄色，外面被短柔毛，上萼片近圆筒形，高1.5～1.9cm；粗3.5～6mm，喙短，下缘近直，长0.8～1cm，花瓣无毛，唇长在3mm以下，距比唇长，拳卷；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮无毛。花期7月。(图见《中国植物志》. 第27卷.177页.图版31：9-11)

生境与分布 生于山地杂木林或落叶松林中潮湿处。分布于吉林、黑龙江、河北北部。朝鲜北部及原苏联远东地区也有分布。

【化学】

含生物碱0.03～0.57%，有牛扁碱、氨茴酰牛扁次碱(Anthranoyl lycoctonine)、阿加辛(Ajacine)及草地乌头碱(Umbrosine)[1][2]。

参考文献 [1] 新华本草纲目.第1册.上海科学技术出版社.1988：107 [2] 长白山植物药志，吉林人民出版社1982：361

【药性】

功效 《新华本草纲目》："长白山区用于祛风散寒，除湿止痛。"

15927 **草芍药**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 赤芍(《新华本草纲要》)。

基源 为毛茛科芍药属植物草芍药干燥的根。

原植物 草芍药 Paeonia obovata Maxim. [P. oreogeton S. Moore；P. obovata Maxim. var. glabra Maxim.，P. obovata Maxim. f. ereogton (S. Moore) Kitagawa]，又名山芍药、野芍药(通称)。

形态 多年生草本。根粗壮，长圆柱形。茎高30～70cm，基部生数枚鞘状鳞片。茎下部叶为二回3出复叶；叶片长14～28cm，顶生小叶倒卵形或宽椭圆形，顶

端短尖,基部楔形,全缘,叶面深绿色,背面淡绿色,小叶柄长1～2cm;侧生小叶比顶生小叶小,同形;茎上部叶为3出复叶或单叶,叶柄长5～12cm。单花顶生,直径7～10cm;萼片3～5,宽卵形,长1.2～1.5cm;花瓣6,白色、红色、紫红色,倒卵形,长3～5.5cm,宽1.8～2.8cm;雄蕊花丝淡红色,花药长圆形;花盘浅杯状,包住心皮基部,心皮2～3,无毛。蓇葖卵圆形,长2～3cm,成熟时果皮反卷呈红色。花期5～6月中旬;果期9月。(图见《中国植物志》.第27卷.47页.图版6:2-4)

生境与分布　生于海拔800～2600m的山坡草地及林缘。朝鲜、日本及原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖,除去根茎,须根及支根,洗净泥土,晒至半干时,按大小分别捆把,再晒至足干。

【药性】

参见"芍药"条。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》:"治痛经:草芍药、乌药、香附各9g,当归12g,延胡索6g。水煎服。"②《全国中草药汇编》:"治心绞痛:草芍药、槐花各12g,丹参9g,桃仁6g,没药3g,1日量。制成水丸。日服12～18g。"

15928 草血竭(《滇南本草》)

【概况】

异名　回头草、草血结(《滇南本草》),土血竭、拱腰老(《中药形性经验鉴别法》),金贯鸡(《滇南本草》整理本),迂头鸡、一口血、蛇疙瘩(《四川中药志》),紫花根、地蜂子、地黑蜂、老腰弓(《云南中草药选》),血三七(贵州)。

基源　为蓼科蓼属植物草血竭的根茎。

原植物　草血竭 Polygonum paleaceum Wall.

历史　本品始载于《滇南本草》,但清《植物名实图考》记载较为详细云:"生云南山石间。乱根细如团发,色黑,横生,长柄长叶微似石韦而柔,面绿背淡,柄微紫,春发葶,开花成穗,如小白蓼花。"所述为本种。

形态　多年生草本,高约40cm,根茎块状,棕黑色,具多数细根,茎纤细,绿色有棱,无毛。根生叶披针形至短圆状披针形,长8～22cm,宽6～15mm,先端尖或锐尖,基部阔楔形或近圆形,全缘略翻卷;上面绿色,下面粉绿色,两面中肋均凸出;叶柄长5～12cm,茎生叶互生,叶柄长15～3.5cm。有时近于无柄,托叶成鞘状,其余均同根生叶。穗状花序,长约3～8cm。苞片和小苞片均膜质,披针形,背面有褐色中脉;花淡红色,花柄短,花被5裂,覆瓦状排列,雄蕊5;子房卵状而扁,花柱2裂。小坚果三棱形,黑褐色而具有光泽,花期7～8月,果期9月。(图见《中药大辞典》.1581页.3290条图)

生境与分布　常野生于山石间或草坡丛中。分布于四川,贵州,云南等地。

【生药】

栽培　宜凉爽、向阳的环境。在土层深厚,富含腐殖质的壤土中生长,不耐水涝。用分株繁植,于冬季或早春,将老蔸挖起,取带芽与须根的根茎,分成单株作种栽。按行株距各26cm开穴,深约10cm左右,每穴栽苗3株,栽后覆土浇水。出苗后,结合中耕除草,培土壅根。生长期中,用人畜粪水或氮素化肥追施2次。越冬时可用厩肥、堆肥或草木灰施肥1次。注意病虫害防治。

采集　秋季采挖根茎,去净茎叶、泥沙,晒干。药材产于云南、四川等地。

鉴别

性状　根茎扁圆柱状,常卷曲,两端略细,长2.5～7cm,径1～2cm;表面黑棕色,有较粗横纹,有的成节状,残留少量叶基及细根。质硬,不易折断,断面不平坦,红棕色,维管束黄白色,点状排成一圈。味涩。以无细根、心红棕色者为佳。

显微　根茎横切面:木栓层较厚。皮层较窄,维管束外韧型,韧皮部较窄,形成层不明显,木质部主为导管,常多数相聚,木纤维较少,木品薄壁细胞中含草酸钙簇晶,直径24～57μm,并含淀粉粒及棕黄色树脂状物。(图见《中药志》.第1册.图146)

加工炮制　取原药材,除去杂质及残存细根,洗净,润透,切片,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

混合性鞣质。

参考文献　新华本草纲目.第3册.上海科学技术出版社,1990:25

【药性】

性味　苦、涩,微温。①《滇南本草》:"微温,苦、辛、微涩。"②《四川中药志》:"凉,酸。"③《中药志》:"苦、涩,微温。"

功效　活血散瘀,调经,止血,止痛,消食。

主治　血瘀经闭,食积胃痛,慢性胃炎,胃、十二指肠溃疡,跌打损伤,外伤出血。肠炎,痢疾,红崩白带。①《滇南本草》:"宽中下气,消宿食,消痞块年久坚积板硬,胃气疼,面寒疼,妇人癥瘕。消浮肿,破瘀血,止咳嗽。"②《四川中药志》:"散血,止血。治丹停,黄肿,无名肿毒及妇女火瘀病,并涂蛇咬伤。"③《云南中草药选》:"止血止痛,收敛止泻。治慢性胃炎,胃、十二指肠溃疡,跌打损伤,月经不调。"④《中药志》:"破瘀调经,止血,消食。用于跌打损伤,血瘀经闭,食积胃痛,外伤出血。"⑤《全国中草药汇编》:"活血散瘀,止痛止血。治慢性胃炎,胃、十二指肠溃疡,痢疾,肠炎,月经不

调,红崩白带,跌打损伤,创伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,5～15g;入散剂或浸酒。外用:研粉撒敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《滇南本草》:"治寒湿气浮肿:草血竭、茴香根各9g,草果子6g。同为末,同鳅鱼煮吃3～4次。" ②广西中医药1982;(3):"治癃淋,产后恶露不尽:草血竭25g,翻白草、马鞭草、仙鹤草各20g。水煎服。"

单方应用 ①《云南中草药选》:"1)治菌痢:草血竭干粉3～5g,吞服,日3次。2)治外伤出血:草血竭研粉外涂伤口。" ②《滇南本草》:"治男女痞块疼痛,癥瘕积聚:草血竭,焙为末,每服3g,沙糖热酒调服。气盛者,加槟榔、台乌。"

15929 草血竭片(《全国医药产品大全》)

本品由草血竭1330g,硬脂酸镁5g组成。有止血,止痛,收敛止泻之功效。适用于胃寒疼痛,腹泻、痢疾。方中草血竭有行瘀、止血、止痛、收敛的作用,故可用于胃寒疼痛,跌打损伤及腹泻、痢疾等证。本品味苦、涩;为棕褐色片剂。每片相当于原生药1.33g。内服,1次5～10片,1日3次。胃酸少的病人服此药时,每次需同时服用维生素C 0.3g。密闭,置阴凉干燥处。

15930 草苁蓉(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 列当(《陕西中药名录》)。

基源 为列当科草苁蓉属植物草苁蓉的全草。

原植物 草苁蓉 Boschniakia rossica (Cham. et Schlecht.) Fedtsch. et Flerov (Boschniakia glabra C. A. Mey.)

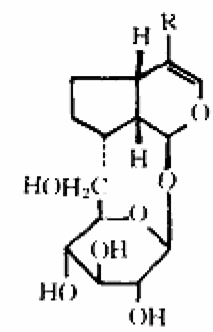
形态 一年生寄生草本,高15～35cm,全体近无毛,根状茎瘤状膨大,长圆柱状,茎单一,直立,不分枝,粗壮肉质,紫褐色,直径1.5～2cm。叶密集生于茎近基部,鳞片状,三角形或卵形,螺旋状排列于茎上,先端锐尖。穗状花序圆柱形,长7～22cm,直径1.5～2.5cm;苞片1枚,宽卵形或近圆形;小苞片无;花梗长1～2mm或几无梗;花萼杯状,顶端不整齐地3～5齿裂,裂片狭三角形或披针形,不等长,后面2枚较小或近无,前面3枚长2.5～3.5mm,边缘被短柔毛;花冠唇形,暗红紫色,长1～1.2cm,筒基部膨大成束状,上唇直立、近头盔状,下唇极短,3裂,常向外反折;雄蕊4枚,2强,稍伸出花冠外;雌蕊由2合生心皮组成,子房近球形,花柱略显,无毛,柱头盘状,2浅裂。蒴果卵球形,2瓣开裂,顶端常具宿存的花柱基部,斜喙状,种子小,多枚,种皮具网状纹饰。花期5～7月,果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.112页.图5638)

生境与分布 生于海拔1500～1800m的山坡、林下低湿处及河边,常寄生于桤木属(Alnus Mill.)植物根上。产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古等地。

【化学】

地上部分含草苁蓉碱(Boschniakine)、草苁蓉内酯(Boschria lactone)、又含 C_9,C_{10}和 C_{11}萜内酯[1]。

根茎含甘露醇,生物碱[1]。新鲜全株含环烯醚萜甙:草苁蓉醛甙(Boschnaloside)(1)、草苁蓉甙(Boschnaside)(2)、松勒辛醇-β-D-葡萄糖甙((d)-Pinoresinol-β-D-glucoside)、活性寡糖:β-D-葡萄糖(1—4)-α-L-鼠李糖(1—3)-D-(4-O-咖啡酰)—葡萄糖(β-D-Glucosyl(1-4)-α-L-rhamnosyl-(1—3)-D-(4-O-caffeoyl)-glucose),木脂素甙:草苁蓉甙A、B、C、D(Rossicaside A、B、C、D)以及p-香草酸(p-Coumaric acid)、p-香草酸甲酯、β-谷甾酸、齐墩果酸、3-表齐墩果酸等[2]。



(1)R=CHO

(2)R=CH_3

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:480 [2] Chem Pharm Bull 1987;**35**(10):4155

【药性】

性味 甘、咸,温。《全国中草药汇编》:"甘、咸,温。"

功效 补肾壮阳,润肠通便,止血。

主治 肾虚阳痿,腰膝冷痛,肠燥便秘,膀胱炎。①《长白山药用植物调查》:"滋阴补阳,止血。治膀胱炎,膀胱出血及肾脏出血。" ②《吉林中草药》:"补肾壮阳,润肠通便。治肾虚阳痿,腰膝冷痛,肠燥便秘,膀胱炎。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 ①《吉林中草药》:"1)治老年习惯性便秘:草苁蓉30g,大麻仁15g。水煎服,日2次。2)治阳痿:草苁蓉30g,菖蒲12g,菟丝子24g。水煎服,日2服。" ②《长白山药用植物调查》:"治不孕症,兼有强心功效:草苁蓉60g,白酒500ml,同浸一周后服用。"

单方应用 《全国中草药汇编》:"治肾虚阳痿,腰膝

冷痛，肠燥便秘：草苁蓉 6～18g，水煎服。”

15931 **草豆蔻**（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名　豆蔻（《别录》），草果（《通志》），草蔻（《本草从新》），偶子（《中药志》），草蔻仁（《广东中药》）。

基源　为姜科山姜属植物草豆蔻的种子团。

原植物　草豆蔻 Alpinia katsumadai Hayata［Languas katsumadai (Hayata) Merr.］

历史　参见“白豆蔻”条。

形态　株高达 3m。叶片线状披针形，顶端渐尖，并有一短尖头，基部渐狭，两边不对称，边缘被毛，两面均无毛或稀有于叶背极疏的粗毛，总状花序顶生，直立，长达 20cm，花序轴淡绿色，被粗毛；小苞片乳白色，阔椭圆形，基部被粗毛，向上逐渐减少至无毛；花萼钟状；无侧生退化雄蕊；唇瓣三角状卵形，顶端微 2 裂，具自中央向边缘放射的彩色条纹；子房被毛。果球形，熟时金黄色。花期 4～6 月，果期 5～8 月。（图见《中国植物志》.第 16 卷.第 2 分册.93 页.图版 30）

生境与分布　生于山地疏或密林中。分布于广东、广西。

【生药】

采集　夏、秋二季采收略变黄的果实，晒至九成干，或用沸水略烫，晒至半干，除去果皮，取出种子团，干燥。药材主产于海南万宁、陵水、崖县、文昌、屯昌、儋县、澄迈及广西南部地区。

鉴别

性状　种子团圆球形或椭圆形，直径 1.5～2.5cm，表面灰白色或灰棕色。中间有白色隔膜分成 3 瓣，每瓣有种子多数粘连紧密。种子卵圆状多角形，长 3～5mm，直径约 3mm；表面灰棕色，被一层白色透明的假种皮，背稍隆起，合点约在中央，中脐位于背侧面，种脊为一纵沟，经腹面至合点，破开后里面灰白色。气芳香，味辛辣。以个大、饱满、气味浓者为佳。

显微　种子横切面：假种皮为 3～4 列多角形薄壁细胞，最外 1 列长方形切向延长。种皮表皮细胞为 1 列长圆形细胞，壁较厚，下皮为 1～3 列薄壁细胞，切向延长，油细胞 2～3 列，夹杂在色素细胞层中，色素细胞内含棕色色素。内种皮为 1 列排列整齐的棕色厚壁细胞，外侧有圆形胞腔，内含硅质块。外胚乳细胞含淀粉粒，内胚乳细胞含糊粉粒。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.第 17 页.图 11）　种子粉末：灰棕色。　①种皮表皮细胞表面观长条形，末端渐尖，直径 9～31μm，完整者长至 400μm，壁厚 2～5μm，非木化。　②下皮细胞 1～3 列重叠，常与种皮表皮细胞上下层垂直排列，长多角形或类长方形，直径 14～31μm，长至 150μm，胞腔内不含深色物。　③色素层细胞红棕色，皱缩，含红棕色色素物，易碎裂。　④油细胞，散列于色素层细胞间，类圆形或长圆形，直径 18～54μm，内含黄绿色油状物。　⑤内种皮厚壁细胞黄棕色或红棕色，表面观多角形，直径 14～25μm，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块，直径 8～15μm；断面观细胞 1 列，排列成栅状，径向 21～31μm，切向 13～30μm，外壁薄，内壁极厚，胞腔位于上端，内含硅质块。　⑥外胚乳细胞类长方形或不规则延长，充满由细小淀粉粒集结成的淀粉团，淀粉粒直径 1～5μm，淀粉团中包埋有细小方晶。　⑦草酸钙方晶存在于外胚乳及假种皮细胞中，直径 4～11μm。　⑧内胚乳及胚薄壁细胞含细小糊粉粒，并含脂肪油滴。　⑨色素块红棕色或黄棕色，散在。　⑩假种皮细胞狭长，壁薄，有的含细小簇晶或方晶；簇晶直径约至 13μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.547 页.图 267）

理化　取样品粉末适量，加水蒸馏，提取的挥发油用无水硫酸钠脱水，点于硅胶 G 板上，以樟脑，1,8-桉油素为对照，以己烷-乙酸乙酯（85：15）为展开剂，展距 17cm，喷 10%磷钼酸乙醇液，斑点显蓝灰色。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.19 页.图 13）

加工炮制　取原药材，除去杂质及残留的果壳，筛去灰屑。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油和黄酮化合物，挥发油有桉油素、α-石竹烯、反-金合欢醇（trans-Farnesol）、芳樟醇、樟脑、松叶烯-4-醇（Terpinene-4-ol）、莳罗艾菊酮（Carvotanacetone）、乙酸龙脑酯、乙酸牻牛儿苗酯、肉桂酸甲酯、橙花叔醇等，黄酮类化合物有山姜素（Alpinetin）、豆蔻素（Cardamomin）、乔松素（Pinocembrin）以及（5R）-反-1,7-二苯基-5-羟基-6-庚烯-3-酮（(5R)-trans-1,7-Diphenyl-5-hydroxy-6-hepten-3-one）、（3S,5S）-反-1,7-二苯基-3,5-二羟基-1-庚烯、反-1,7-二苯基-5-羟基-1-庚烯、反，反-1,7-二苯基-5-羟基-4,6-庚二烯-3-酮[1,2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：539　[2] Chem Pharm Bull 1983；**31**(5)：1544

【药理】

种子的 10%水浸出物 ig 能增加胃蛋白酶活性[1]。种子的乙醇抽提物对小鼠腹水肉瘤 180 无抑制作用[2]。

参考文献　[1] 中医杂志 1980；**21**(2)：148　[2] 生药学杂志（日） 1979；**33**(2)：95

【药性】

性味　辛，温。　①《别录》：“辛，温。”　②《千金·食治》：“辛，温，涩。”　③《医学启源》：“热，大辛。”

归经　脾、胃经。　①《汤液本草》：“足太阴、阳明经。”　②《本草再新》：“心、脾、肺经。”

功效　暖胃止呕，燥湿祛寒，行郁破滞。

主治　胃寒腹痛，脘腹胀满，反胃吐酸，痰饮积聚，食欲不振，寒湿吐泻。　①《别录》："主温中，心腹痛，呕吐，去口臭气。"　②《纲目》："治瘴疠寒疟，伤暑吐下泄痢，噎膈反胃，痞满吐酸，痰饮积聚，妇人恶阻带下，除寒燥湿，开郁破气，杀鱼肉毒。"　③《开宝本草》："下气，止霍乱。"　④《珍珠囊》："益脾胃，去寒，又治客寒心胃痛。"　⑤《本草原始》："补脾胃，磨积滞，调散冷气甚速，虚弱不能饮食者最宜，兼解酒毒。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

使用注意　阴虚血少，津液不足，无寒湿者忌服。①《本经逢原》："阴虚血燥者忌之。"　②《本草备要》："忌铁。"　③《本草经疏》："凡疟不由于瘴气；心痛胃脘痛由于火而不由于寒；湿热瘀滞，暑气外侵而成滞下赤白，里急后重，及泄泻暴注口渴；湿热侵脾，因作胀满，或小水不利，咸属暑气湿热，皆不当用。"

【临床应用】

配伍应用　①配生姜、人参、生山楂，治脾寒胃弱，不思饮食。　②配半夏、陈皮、郁金，治胸膈满闷，痰逆呕吐。　③配黄连、藿香、赤苓、泽泻，治泄泻不止，慢性下痢。　④配鸡内金、谷麦芽、建曲，治消化不良，厌食。

方选和验方　①豆蔻汤(《博济方》)治脾胃虚弱，不思饮食，呕吐满闷，心腹痛：草豆蔻肉240g，生姜(和皮切作片子)1片，甘草120g。3味同入银器内，用水过药三指许，慢火熬令水尽，取出，焙干，杵为末。每服3g，沸汤点服。夏月煎之，作冷汤服亦可。　②豆蔻子汤(《广济方》)治呕逆不下食，腹中气逆：豆蔻子7粒，生姜150g，甘草(炙)、人参各30g。上4味切，以水800ml煮取300ml去渣，分温2服。　③豆蔻汤(《圣济总录》)治冷痰呕逆，胸膈不利：草豆蔻(去皮)、半夏(汤洗去滑，切、焙)各15g，陈橘皮(汤浸去白，焙)1g。捣筛，每服9g，水煎服。　④草豆蔻散(《博济方》)治胃口冷，吃食无味及脾泄泻不止：草豆蔻(每个面裹煨，候面焦黄，去面用)15g，甘草(炙)、肉桂(去皮)、陈皮(去白)、蛮姜各30g。为末，每服5g，加入陈米3g，枣2枚，水煎服。⑤豆蔻丸(《史载之方》)治小儿泄泻不止：草豆蔻1枚，剥开皮，入乳香1块在内，复用白面裹，慢火烧令熟，去面及豆蔻皮不用。上为细末，以粟米饮和丸如麻子大，每服5～7丸，米饮下，不时服。　⑥草豆蔻汤(《圣济总录》)治霍乱心烦渴，吐利不下食：草豆蔻(去皮)1g，黄连(去须)30g。2味同捣筛，每服9g，加乌豆50粒，生姜3片，水煎去渣服，日3服。　⑦草豆蔻散(《鸡峰普济方》)治老疟久不瘥，及山岚瘴气，远年不愈，兼治脾寒：草豆蔻、肉豆蔻(并用面裹煨，一生一熟)各2枚，厚朴方圆6.5cm(一半姜制，一半生用)、甘草中指大1节(一半生，一半炙)，于发前临晓，用水600ml，煮至480ml，放至来早，再温服，留渣再煎2次。　⑧《肘后方》："治口臭：豆蔻、细辛，为末含之。"　⑨中医杂志1986；(5)："治脾胃虚寒之小儿厌食：黄芪、太子参各15g，草豆蔻、茯苓、鸡内金、建曲、谷芽、麦芽、干姜各6g。水煎服。"　⑩中医杂志1986；(7)："治肝豆状核变性：法半夏15g，草豆蔻、砂仁、陈皮、川朴、佩兰、藿香各6g，甘草3g，生姜3片水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："豆蔻治病，取其辛热浮散，能入太阳、阳明，除寒燥湿，开郁化食之力而已。南地卑下，山岚烟瘴，饮啖酸咸，脾胃常多寒湿郁滞之病，故食料必用，与之相宜，然过多亦能助脾热，伤肺损目。"　②缪希雍《本草经疏》："豆蔻，辛能破滞，香能入脾，温热能祛寒燥湿，故主温中及寒客中焦、心腹痛，心寒呕吐也。脾开窍于口，脾家有积滞，则瘀而为热，故发口臭，醒脾导滞，则口气不臭矣。辛散温行，故下气，寒客中焦，饮食不消，气因闭滞则霍乱。又散一切冷气，消酒毒者，亦燥湿破滞，行气健脾开胃之功也。产闽之建宁者，气芳烈，类白豆蔻，善散冷气，疗胃脘痛，理中焦。产滇、贵、南粤者，气猛而浊，俗呼草果者是也，善破瘴疠，消谷食，及一切宿食停滞作胀闷及痛。"　③朱震亨："草豆蔻，性温，能散滞气，消膈上痰。若明知身受寒邪，日食寒物，胃脘作痛，方可温散，用之如鼓应桴。或湿痰郁结成病者，亦效。若热郁者不可用，恐积温成热也，必用栀子之剂。"　④黄宫绣《本草求真》："草豆蔻，辛热香散，功与豆蔻相似，但此辛热燥湿除寒，性兼有涩，不似豆蔻涩性居多，能止大肠滑脱不休也。又功与草果相同，但此止逐风寒客在胃口之上，症见当心疼痛，不似草果辛热浮散，专治瘴疠寒疟也。故凡湿郁成病，而见胃脘作痛，服之最为有效。若使郁热内成及阴虚血燥者，服之为大忌耳。"

15932 **草豆蔻酊**(《全国医药产品大全》)

本品由草豆蔻200g，乙醇(60%)组成。有芳香祛风的功效。适用于消化不良，并作芳香性辅佐药。方中草豆蔻燥湿温中，行气。本品气香；为棕红色澄清的液体，酊剂。内服，1次2～4ml，1日3次。置遮光容器内密封。

15933 **草灵芝**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　八股绳、雪灵芝、水麻黄(四川)。

基源　为杜鹃花科岩须属植物岩须的全株。岩须属全世界约20种；中国有11种，仅1种入药。

原植物　岩须 *Cassiope selaginoides* Hook. f. et Thoms.，又名长梗岩须(《峨眉植物图志》)，铁刷把(四川)，万年青(云南)。

形态　常绿小灌木，高5～25cm。枝条多而密，有时铺散成垫状。叶密集，交互对生，长圆状披针形，长2～3mm，宽0.7～1.7mm，基部2裂叉开，顶端钝，幼时具

紫红色长芒刺，边缘有纤毛，老时渐落。花单生叶腋，下垂；花梗长1.5～2.2cm，被长柔毛，基部为苞片所包围；花萼绿色或紫红色，裂片卵状披针形；花冠乳白色，宽钟形，长7～10mm，5浅裂；雄蕊10，花丝被柔毛。蒴果球形，直径5～8mm，花柱宿存。花期4～5月，果期6～7月。（图见《中国植物志》.第57卷.第3分册.6页.图版2：1-4）

生境与分布　生于海拔2900～3500m灌丛中或垫状灌丛草地。分布于四川、云南和西藏。锡金和不丹也有分布。

【生药】

采集　秋季采集，阴干备用。

【药性】

性味　辛、微苦，平。

功效　行气止痛，安神。

主治　肝胃气痛，食欲不振，神经衰弱。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治肝胃气痛，食欲不振，神经衰弱：草灵芝25～50g，水煎服。"

15934 **草灵脂**（《四川中药志》）

【概况】

异名　岩兔屎、岩鼠粪（《四川中药志》）。

基源　为鼠兔科鼠兔属动物藏鼠兔、红耳鼠兔及达乌尔鼠兔的粪便。

原动物　藏鼠兔 Ochotona thibetana Milne-Edwards，又名啼兔、兔鼠子、西藏啼兔（《中国药用动物志》）。红耳鼠兔 Ochotona erythrotis Büchner，又名鸣声鼠、啼兔（《中国药用动物志》）。达乌尔鼠兔 Ochotona davurica(Pallas)，又名蒿兔子、鸣声鼠、啼兔、达乌里啼兔、鸣鼠、耗兔子、蒙古鼠兔（《中国药用动物志》）。

形态　藏鼠兔　体形较细。体长约130mm，体重为43～67g。头部长而狭，耳小而呈椭圆形，其长不过27mm。四肢短小，后肢略长于前肢，无尾。头颈部为暗棕色，耳缘白色，耳前有一稀疏的淡色毛丛。体背为暗棕褐色，腹部污灰或污灰黄色，腹中间多有界线不清的浅黄色条纹。四足背面浅黄色，蹠底密生深褐色细毛。冬毛色较淡，呈均匀的黄褐色。两侧稍淡，腹面与夏毛相同。

生境与分布　栖息于海拔较高的山坡灌丛潮湿地。群居。一般筑洞于草根下方，洞道距地面深约10cm，形式不规则，常有多个洞口。分布于西藏、青海、陕西、山西以及云南、四川等地。

红耳鼠兔　为较大型的鼠兔。体长165～250mm，体重为125～350g。耳较大而圆。无尾。夏毛体背呈棕黄褐色，腹部为白色或污白色，头部自鼻端沿额部至两耳壳呈锈黄色，四肢内侧略呈红褐色，四肢背面为白色或污白色。冬毛颜色略有改变，体背呈灰褐色。常见于西南及西北部的高原地区。栖息于红土岩、石岩、乱石堆及植被稀疏的裸露峭壁。在青海有时也见于农田附近的土坡上。洞穴简单，地下有1～2m长的洞道，很少分支，有的直接利用各种缝隙栖居。分布于青海、四川的西北部及西藏的昌都地区。

达乌尔鼠兔　体形中等，较粗壮。体长150～200mm，体重73～170g。后肢略长于前肢。无尾。耳大呈椭圆形，有明显的白色边缘。冬毛较长。背呈沙堇褐色，吻侧有黑色或沙黄色的长须。眼周围有极窄的黑色边缘。耳外侧黄褐，内侧沙黄，耳边缘白色显著，耳后上方有一明显的淡色小区。两侧颜色渐淡，为沙黄色。颈下与胸部中央有一沙黄色斑，腹毛污白色。夏毛较短，背部为沙褐色，耳内褐色。栖息于沙质或半沙质的山坡与平原的草原上。群居。夏洞简单，多数只有一个洞口；冬洞复杂，有3～6个洞口。分布于黑龙江、辽宁、内蒙古、西藏、甘肃、青海、陕西、山西、河北等地。以植物的绿色部分为主食，亦食植物的根与茎。

【生药】

采集　全年均可采收。自洞口或洞中收得后，拣去杂质，筛去泥土，晒干。主产于西藏、甘肃、青海、四川、云南、山西、河南等地。

鉴别　本品呈稍扁的圆球形颗粒，直径3～5mm，表面棕褐色或灰褐色，粗糙。质轻，易碎，捻碎后呈黄褐色或绿褐粉末，具草质纤维。有的凝结成不规则块状，大小不一，外表暗褐或黑棕色，可见明显的粪粒凝结。质稍重，断面土褐色，气微臭，味涩微有麻舌感。以粒大，均匀，无破碎、杂质者为佳。

【化学】

含尿素、尿酸、甾类、无机盐等。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：475

【药性】

性味　苦、咸，温。　《四川中药志》："苦、咸，温。"

功效　通经祛瘀。

主治　《四川中药志》："治月经失调，产后腹痛，跌打损伤及瘀血停滞。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g，或入散剂。

使用注意　《四川中药志》："血虚及孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　《成都中草药》："1)治血瘀闭经及产后腹痛：草灵脂、蒲黄，等份为末，黄酒送服。2)治跌打损伤：草灵脂、当归、红花、赤芍、桃仁。水煎服。3)治胃寒疼痛：草灵脂、炮姜。同研为末，分数次，温开水送服。"

15935 **草果**（《本草品汇精要》）

【概况】

异名　草果仁(《传信适用方》),草果子(《小儿卫生总微论方》)。

基源　为姜科豆蔻属植物草果的果实。

原植物　草果 Amomum tsao-ko Crevost et Lem.

历史　《别录》载有豆蔻。《开宝本草》别称草豆蔻。《郑樵通志》称草果。李时珍谓:"草豆蔻、草果虽是一物,然微有不同,今建宁所产豆蔻,大如龙眼而形微长,其皮黄白薄而棱峭,其仁大如缩砂仁而辛香气和,滇广产草果,长大如诃子,其皮黑厚而棱密,其子粗而辛臭,正如斑蝥之气。"草果始载于《本草品汇精要》:"草果形似橄榄,其皮薄,其色紫,其仁如缩砂仁而大。"故该书所载之药材形态与今红草果相同。该书又载:"云南出者名云南草果,其形小差耳。"则系本种。又《植物名实图考》有白草果一项,认为白草果即草果,土医以为真草果。原植物据其附图似姜花。

形态　茎丛生,高达 3m,全株有辛香气,地下部分略似生姜。叶片长椭圆形或长圆形,顶端渐尖,边缘干膜质,两面光滑无毛,无柄或具短柄;叶舌全缘,顶端钝圆。穗状花序不分枝,每花序约有花 5~30 朵,总花梗被密集的鳞片,革质,干后褐色;苞片披针形,长约 4cm;小苞片管状;花冠红色,裂片长圆形;唇瓣椭圆形,顶端微齿裂。蒴果密生,熟时红色,干后褐色,不开裂,长圆形或长椭圆形,无毛,顶端具宿存花柱残迹,干后具皱缩的纵线条。种子多角形,直径 4~6mm,有浓郁香味。花期 4~6 月,果期 9~12 月。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.12 页.图 8)

生境与分布　栽培或野生于疏林下,海拔 1100~1800m。分布于广西、贵州、云南。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候,能耐轻霜,怕强光直射,适宜生长的荫蔽度 50~60%。以腐殖质丰富,质地疏松的微酸性砂壤土为好。用种子繁殖,于 8~9 月采摘成熟果实,随采随播,或晾干保存至次年春季播种,播种前先将果皮剥掉,洗去果肉,然后用粗砂与种子拌和,用手搓擦,除去表面胶质后播种。按行距 15cm 开沟条播或撒播,深为 1.5~2cm,播后覆土盖草,浇水保湿。出苗后即揭去盖草,并搭棚遮阴;结合松土除草,追施腐熟后的厩肥和草木灰。培育 1~2 年后,于春、秋季出圃定植,按行株距各 1.5m 穴栽,每穴栽苗 1~2 株。亦可在春季进行繁殖。栽后注意中耕除草和壅土培根,生长期中多次追肥,可用厩肥或人畜粪水开环状沟追施。雨季注意排水,旱季应及时浇灌,经常调整荫蔽度。病害立枯病,应及时拔除病株,并用石灰粉撒于病株周围,再用 65%代森锌 600 倍液喷射。注意钻心虫的防治。

采集　10~11 月果实开始成熟,变为红褐色而未开裂时采摘果实,晒干或微火烘干。药材主产于广西、云南、贵州。

鉴别

性状　果实椭圆形,具三钝棱,长 2~4cm,直径 1~2.5cm;表面红棕色或灰棕色,有多数显著的纵沟及棱线,顶端有圆形突起的花萼残基,基部有果柄或果柄痕。　皮质坚韧,易纵向撕裂,果皮内面浅棕色,有光泽。果实 3 室,中轴胎座,每室含种子 8~11 枚,集成长球状。种子圆锥状四至多面体,长宽均约 5mm,表面红棕色,被灰白色膜质假种皮,在较狭的一端有凹状的种脐,合点在背面中央,小凹点状,合点与种脐间有纵沟状的种脊,种皮坚硬,种仁(胚乳)灰白色。种子毛香,味辛、辣。以个大、饱满、色红棕、气味浓者为佳。

理化　①取样品粉末适量,加水蒸馏,提取的挥发油加无水硫酸钠脱水,点于硅胶 G 板上,以樟脑、1,8-桉油素为对照,以己烷-乙酸乙酯(85:15)为展开剂,展距 17cm,喷 10%磷钼酸乙醇液,斑点呈蓝黑色。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.14 页.图 10)　②取样品(种子)粉末 1g,加石油醚 5ml,冷浸过夜,滤液点于硅胶 H 板上,以 β-蒎烯、1,8-桉树脑为对照,以苯-乙酸乙酯(95:5)为展开剂,展开后,喷 10%磷钼酸乙醇液,加热后斑点呈深蓝色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.459 页.图 364-2)

加工炮制　①草果仁　取原药材,除去杂质,置锅内,用武火加热,炒至果皮焦黄色、鼓起为度,取出,稍凉,去壳取仁。　②姜草果仁　取草果仁加姜汁拌匀,闷透,置锅内,用文火加热,炒干,取出,放凉。每 100kg 草果仁,用生姜 10kg 或干姜 3kg。

贮藏　置阴凉干燥处,姜草果仁密闭保存。

【化学】

含挥发油,油中的主要成分有 α,β-蒎烯、桉油精、p-聚伞花烃、壬醛、癸醛、芳樟醇、反-s-十一烯醛(trans-s-Undecenal)、α-松油醇、柠檬醛-b、橙花醛-a,b(Neral-a,b)、牻牛儿苗醇(Geraniol)、草果酮、橙花叔醇。此外,种子还含有油脂、淀粉等。全株含挥发油[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:543　[2]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1366

【药性】

性味　辛,温。　①《本经逢原》:"辛,温,涩。"　②《饮膳正要》:"辛,温。"　③《本草从新》:"辛,热。"

归经　《雷公炮制药性解》:"脾、胃经。"

功效　燥湿除寒,祛痰截疟,消食化积。

主治　脘腹冷痛,痰饮痞满,反胃,呕吐,疟疾,泻痢,消化不良。　①《饮膳正要》:"治心腹痛,止呕,补胃,下气。"　②李杲:"温脾胃,止呕吐,治脾寒湿,寒痰;益真气,消一切冷气膨胀,化疟母,消宿食,解酒毒、果积。兼辟瘴解瘟。"　③《本草求原》:"治水肿,滞下,功同草

蔻。" ④《本经逢原》:"除寒,燥湿,开郁,化食,利膈上痰,解面食、鱼、肉诸毒。"

用法用量 内服:煎汤,3～6g;或入丸、散。

使用注意 气虚或血亏,无寒湿实邪者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配常山、青蒿、青皮、槟榔,治疟疾。②配附子、山楂,治大便溏泄,慢性腹泻。③配地榆、黄连、枳壳,治赤白痢疾,伏热泄泻。④配知母、芍药、黄芩,治瘟疫初起,恶热发热。

方选和验方 ①果附汤(《济生方》)治脾寒疟疾不愈,振寒少热,面青不食,或大便溏泄,小便反多:草果仁、附子(炮、去皮脐),等份研末。每服15g,水500ml,生姜7片,枣1枚,煎7分,去滓服,不拘时候。②清脾汤(《济生方》)治瘅疟,脉来弦数,但热不寒,或热多寒少,膈满能食,口苦舌干,心烦,口渴,小便黄赤,大便不利:草果仁、青皮(去白)、厚朴(姜制炒)、半夏(汤泡7次)、白术、柴胡(去芦)、茯苓(去皮)、甘草(炙)、黄芩各等份,研末。每服12g,加生姜5片,枣1枚,水500ml,煎至7分,去滓温服,不拘时候。③草果饮(《传信适用方》)治脾胃冷热不和,下痢赤白,及伏热泄泻,脏毒便血:草果子、甘草、地榆、枳壳(去瓤,麸炒)。上等份为粗末。每服6g,加煨姜1块,水煎去滓服,不拘时候。④达原饮(《瘟疫论》)治瘟疫初起,先憎寒而后发热,日后但热而无憎寒,初起二、三日,其脉不浮不沉而数,昼夜发热,日晡益甚,头身疼痛:草果仁、甘草各2g,知母、芍药、黄芩、厚朴各3g,槟榔6g。水煎服。⑤草果饮(《慈幼新书》)治疟疾,胃中寒痰凝结,不易解开:草果、常山、知母、乌梅、槟榔、甘草、穿山甲。水煎服。⑥《全国中草药汇编》:"治脾胃虚寒,反胃呕吐:草果仁5g,熟附子、生姜各6g,枣肉12g。水煎服。"⑦中医杂志 1959;(4):"治疟疾:草果、青皮槟榔、黄芩、龟板、常山、青蒿同研末为丸。每次服9～15g,发病前服,1日2次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"草果,与知母同用,治瘴疟寒热,取其一阴一阳无偏胜之害,盖草果治太阴独胜之寒,知母治阳明独胜之火也。" ②黄宫绣《本草求真》:"草果与草豆蔻,诸书皆载气味相同,功效无别,服之皆能温胃逐寒。然此气味浮散,凡冒巅雾不正瘴症,服之直入病所皆有效。" ③张山雷《本草正义》:"草果,辛温燥烈,兼除寒湿而温燥中宫,故为脾胃寒湿主药。""按岚瘴皆雾露阴湿之邪,最伤清阳之气,故辟瘴多用温燥芳香,以胜阴霾湿浊之蕴祟。草果之治瘴症,意亦犹是。然凡是疟疾,多湿痰蒙蔽为患,故寒热往来,纠缠不已,治宜开泄为先。草果善涤痰温,而振脾阳,更以知母辅之,酌量其分量,随时损益,治疟颇有妙义,固不必专为岚瘴之法。惟石顽所谓实邪不盛者,当在所禁耳。"

15936 **草果四味汤**(《全国医药产品大全》)

本品由草果仁25g,丁香、木香、茴香各15g组成。有温中散寒,健脾胃,止痛之功效。适用于脾胃虚弱,胸闷胀满,胃脘冷痛,头痛。方中草果仁温中燥湿;本香温中降逆;木香、茴香理气止痛、调中和胃;诸药合用有温中散寒,健脾益胃,行气止痛之功。本品气芳香,味苦;为棕黄色粉末。每袋装10g。内服,1次半袋,1日2次,水煎,取汁服用。放阴凉干燥处。

15937 **草果药**(《滇南本草》)

【概况】

异名 野姜、独叶台、四合红、草果(《云南中草药》)。

基源 为姜科姜花属植物草果药的果实。

原植物 草果药 Hedychium spicatum Ham.,又名良姜花(《滇南本草图谱》)。

余项参见"土良姜"条。

【化学】

附 全株含挥发油。根茎的挥发油中含对-甲氧基桂皮酸酯。根皮含草果药酮(Hedychenone)、7-羟基草果药酮(7-Hydroxyhedychenone)、6-羰基赖百当烷-7,11,14-三烯-16-酸内酯(6-Oxolabda-7,11,14,-triene-16-oic acid lactone)[1,2],又含谷甾醇、胡萝卜甙及Cryptoneridiol[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:549 [2] Indian J Chem Sect B 1983;**22B**(1):93 [3] Phytochemistry 1975;**14**:578,1059

【药性】

性味 辛,苦,温。 ①《滇南本草》:"大温,辛、微苦。" ②《全国中草药汇编》:"辛、苦,温。"

功效 温中散寒,理气止痛。

主治 胃寒痛,呕吐,食滞,寒疝气痛,牙痛,膝关节痛,雀斑,疟疾。 ①《滇南本草》:"宽中理气,消胸膈膨胀,开胃消宿食。" ②《云南中草药》:"温胃散寒,燥湿,治寒痛,消化不良,疟疾。" ③《昆明民间常用草药》:"散寒止痛,宽中理气。治胃寒疼痛,呕吐,寒疝气痛。" ④《全国中草药汇编》:"温中散寒,理气止痛。治胃寒痛,呕吐,食滞,寒疝气痛。外用治膝关节痛。" ⑤《新华本草纲要》:"牙痛,雀斑。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或研末。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《滇南本草》:"治九种胃气疼痛,面寒疼,痞块疼痛:草果药(新瓦焙)60g,木香9g。共研细末,每服3g,烧酒送服。"

15938 **草果健脾散**(《甘肃省药品标准》1975年版)

本品由草果(去壳)、土石膏各100g,豆蔻、使君子(去壳)各40g,西河柳、木鳖子(制)、瞿麦、菥蓂、木香、麦门冬、诃子(去核)、紫草茸、五灵脂、甘松、紫草、山

药、栀子、苦石莲子各20g，红花14g组成。有健胃消食，行气止痛之功效。适用于脾胃虚弱，脾区疼痛，食欲不振，腹胀饱满，唇干唇紫。方中草果、使君子燥湿祛寒、消食化积；山药、豆蔻健脾和胃、行气温中；木香、甘松行气止痛、温中健脾；藏茴、紫草、红花、栀子、五灵脂、苦石莲子等清热解毒、活血通经、去瘀止痛；瞿麦、木鳖子等利水消肿、通经散结；麦冬清心除烦、益胃生津。诸药合用有温中祛寒，和胃健脾，行气活血，祛瘀止痛之功。本品气香，味辛、苦；为灰棕色粉末。每包装3g。内服，1次1.5～3g，1日1～2次。密闭，防潮。

15939 **草质藤本**

草质藤本(Herbaceous liana)　植物体细长柔弱，草质，常缠绕或攀援它物而生长。如南瓜、牵牛、党参等。

15940 **草金杉**(《红河中草药》)

【概况】

异名　七头风、糙叶地丁、松香草、野杉根(《红河中草药》)，止血草(云南)，登亚严(广西)。

基源　为菊科苇谷草属植物白背苇谷草的全草。

原植物　白背苇谷草 Pentanema indicum (L.) Ling var. hypoleucum (Hand.-Mazz.) Ling

形态　一或二年生草本。茎直立，高约1m，径1～4mm，有细沟，被短柔毛或粘毛。叶无柄；叶片线状披针形，长3～8cm，宽0.3～0.8cm，基部较宽，半抱茎，全缘或有浅齿，边常反卷，顶端钝，表面深绿色，具糙疣毛，背面被厚茸毛，白色。头状花序单生于枝顶，具长3～5cm的花序梗；总苞宽钟形，长可达6mm，总苞片多层，外层的钻形，草质，被短柔毛和腺点，长仅为内层的1/4～1/5，内层狭长，线形，顶端渐细尖，除绿色的中脉外膜质，顶端向外稍弯曲，有腺点；花托半球形，无毛；缘花舌状，雌性，黄色，舌片长6～10mm，宽约1mm；中央花管状，长约4mm，顶端有卵圆形尖裂片，花柱分枝顶端钝或圆形。瘦果圆柱形，顶端截形，长0.6～0.7mm，被密伏毛；冠毛白色，后稍黄色，约与花冠等长。花果期2～10月。(图见《中国植物志》.第75卷.285页.图版46：1-9)

生境与分布　生于海拔700～2000m的山坡草地或荒地。分布于广西、贵州、云南等地。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　淡，凉。①《红河中草药》："淡，凉。"②《新华本草纲要》："淡，凉。"

功效　清热解毒，利水通淋。

主治　腮腺炎，扁桃体炎，膀胱结石，尿道结石，肾结石。①《红河中草药》："清热解毒，利水通淋。"②《广西植物名录》："治疳积。"③《新华本草纲要》："治腮腺炎，扁桃体炎，膀胱结石，尿道结石，肾结石。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《红河中草药》："治腮腺炎：干草金杉15g，姜葱适量，水煎服。"②《红河中草药》："治扁桃体炎：草金杉15g(干品)，水煎服。"③《红河中草药》："治肾、膀胱、尿道结石：干草金杉30g，水煎服，米酒汁或白糖和白酒为引。"④《红河中草药》："治眼结膜炎，角膜云翳：鲜草金杉适量，煎水外洗，同时适量煎水内服。"

15941 **草鱼常见病防治**

湖南省水产科学研究所编，湖南人民出版社1974年出版，32开，94页。

本书记载中草药治草鱼病、常用药方和施药方法以及中草药抑菌、杀虫的试验方法等。并附插图20幅。收集防治草鱼病的中草药(植物药)20种，每种药物项下分别列有中文正名、别名、学名、特征、性味、药用部分、用途等，并附有植物形态图。书末附有治疗草鱼病的药物用量对照表。

15942 **草药**

指某些药用植物，在一般中药书中较少记载的，一般医生少用，多为地区性，民间使用的中药。如了哥王、一枝黄花等。

15943 **草药金丹**(清·高肯构撰，二卷)

书目见于民国十四年(1925年)《松阳县志》内，未见刊行。

15944 **草柏枝**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源　为玄参科松蒿属植物细裂叶松蒿的根。

原植物　细裂叶松蒿 Phtheirospermum tenuisectum Bur. et Franch.

形态　多年生草本，高10～55cm，植株被多细胞腺毛。茎多数丛生，细弱，下部弯曲而后上升，通常不分枝，稀有上部具分枝。叶对生，中部以上的叶有时近于对生，叶片轮廓宽卵形或卵形，长1～4cm，宽0.5～3.5cm，二～三回羽状全裂，小裂片线形，先端钝圆或有时有小凸尖，两面与萼均被多细胞腺毛。花单生，花梗长1～3mm；萼长5～8mm，萼齿卵形至披针形，长2～4mm，宽1～2mm，边缘多变化，全缘直至深裂而具2～3或更多的小裂片；花冠筒状，黄色或橙黄色。筒长8～15mm，具2褶襞，上部扩大，5裂，裂片成2唇形，上唇较短，直立，2裂，裂片为卵形，长3～4mm，下唇较长而平展，3裂，3裂片均为倒卵形，先端钝圆或微凹，近乎相等或中裂片稍大，边缘被缘毛，长4～6.5mm；雄蕊内藏；子房被长柔毛。蒴果卵形，长4～6mm。种子

小，扁平，卵形，长不及1mm，具网纹。花果期5～10月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.371页.图版45：5-8）

生境与分布 生于山坡草丛中。分布于青海、四川、贵州、云南、西藏等地。

【生药】

采集 秋季采挖根，洗净，晒干。

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《昆明民间常用草药》："平，辛、苦。" ②《新华本草纲要》："辛、苦，平。"

功效 养心安神，清热解毒，止血止痛。

主治 心脏衰弱，心悸，咳嗽，痰中带血，咽喉肿痛，蛇犬咬伤，骨折疼痛。 ①《昆明民间常用草药》："养心安神，止血。治心脏衰弱，心悸，咳嗽，痰中带血。" ②《新华本草纲要》："清热解毒，养心安神，止痛。心脏衰弱，心悸，咳嗽，痰中带血，咽喉肿痛，蛇犬咬伤，骨折疼痛。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方 《昆明民间常用草药》："治心脏衰弱、心悸，咳嗽痰中带血：草柏枝，加朱砂或柏子仁、白蜡少许。水煎服。"

15945 草威灵（《滇南本草》）

【概况】

异名 小黑药、葳灵仙（《滇南本草》），黑根（《贵州民间药物》），草灵仙（《昆明民间常用草药》），铜脚葳灵（《云南中草药选》），威灵菊（《全国中草药汇编》），黑威灵、铁脚威灵（《思茅中草药》），黑根药（四川），乌根草（广西）。

基源 为菊科旋覆花属植物显脉旋覆花的根。

原植物 显脉旋覆花 Inula nervosa Wall.

形态 多年生草本，根茎粗短。茎直立，高20～70cm，密被疣基长硬毛。叶基渐狭成长柄，叶片椭圆形、披针形或倒披针形，长5～10cm，宽2～3.5cm，顶端稍尖，边缘从中部以上有浅或明显的锯齿，两面被疣基糙毛；上部叶小，无柄。头状花序单生，径1.5～2.5cm，花序梗细长，在枝顶组成伞房状；总苞半球形，长6～8mm，总苞片4～5层，外层稍短，叶质，内层近膜质，顶端紫红色，有柔毛和缘毛；缘花舌状，舌片白色，长8～9mm，线状椭圆形；中央管状花长5～6.5mm，黄色，裂片三角卵形。瘦果圆柱形，长2～2.5mm，有细沟，被绢毛；冠毛白色，糙毛状，长约5mm。花期7～10月，果期9～12月。（图见《中国植物志.第75卷.268页.图版43：1-9）

生境与分布 生于山坡草地或林下。分布于广西、四川、贵州和云南。印度、不丹、锡金、尼泊尔、越南、缅甸和泰国也有分布。

【生药】

采集 秋季采挖根，洗净，切段，晒干。

【化学】

根茎含挥发油。主要成分有戊醛、异丁酸、异戊酸、β-水芹烯、桉叶素、芳樟醇、枯醛、橙花醇、百里香酚、α-、β-，表β-檀香烯、α-香柠檬烯、金合欢烯、α-，β-没药烯、γ-榄香烯、橙花叔醇、β-桉醇、棕榈酸等。

参考文献 中国中药杂志 1990；15(8)：40

【药性】

性味 辛、苦，温。 ①《滇南本草》："辛、苦，温。" ②《贵州民间药物》："辛、甘，温。" ③《新华本草纲要》："苦，温。"

功效 通经络，祛风除湿，健胃消食，祛痰止咳。

主治 风湿骨痛，脚气水肿，感冒咳嗽，食滞腹胀，噎膈，胃痛，高热，体虚多汗。 ①《滇南本草》："治胸膈中冷、寒气痛，开胃气，能治噎膈；寒湿伤筋骨，止湿脚气。烧酒煎服，祛脾风。" ②《贵州民间药物》："补气血，止汗。" ③《云南中草药选》："祛风湿，通经络，消积止痛。治风湿性关节炎，腰腿痛，胃痛，消化不良，骨鲠喉。" ④《云南思茅中草药选》："利水除湿，止咳祛痰。治感冒，咳嗽，高热。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；酒煎或炖肉。

【临床应用】

配伍应用 ①配寻骨风、千年健、石菖蒲、破故纸，治增生性脊柱炎。 ②配独活、寄生、木瓜，治风湿性关节炎。 ③配吴茱萸、香白芷、广陈皮，治肚腹冷痛、腹胀。

方选和验方 ①《滇南本草》："治寒冷攻心，面寒背寒，肚腹冷痛，腹胀：草威灵、香白芷各9g，赤地榆12g，杏叶防风、茶匙草各15g，吴茱萸6g，过山龙（酒炒）3g。用酒1000ml煎，每服30ml。" ②《滇南本草》："治背寒痛不可忍：葳灵仙9g，夏枯草2g。煎汤冲白酒服。" ③湖北中医杂志 1984；(2)："治增生性脊柱炎：葳灵仙、寻骨风、牛膝、前胡、石菖蒲、石楠藤、白鲜皮、白伸筋、五加皮、破故纸、千年健各30g，肉桂、附片、制台乌、生石膏、土鳖虫、甘草各15g，杜仲、黄芪、山药、毛姜、当归、续断、熟地各60g。同浸于白酒2500ml中7天，每次服15ml，1日服3次，1个月为1疗程。" ④陕西中医 1985；(4)："治骨质增生症：葳灵仙、木瓜、当归、白芍各15g，甘草、五加皮各6g。颈椎骨质增生加羌活10g，腰椎增生加川断20g，跟骨增生加牛膝10g。水煎服。" ⑤新中医 1984；(10)："治跟骨骨刺：葳灵仙、楮实子、马鞭草、苏木、海带、皂角刺、蒲公英、延胡索、汉防已各60g，地鳖虫40g，五灵脂、白芥子、制草乌、三棱各30g。加水煮沸，煎3～5分钟。葱根60g洗净，放脚盆内，加醋100ml，将煎好的药汁连药渣一起倒进加有醋、葱根的脚盆内，趁药液温热时，把患足放进药内浸泡30～60分钟，浸后揩干。每天浸2次，药液

可煎后再用，每剂药可浸2天。” ⑥中医杂志 1986；(2)：“治小儿斜颈：草威灵12g，伸筋草10g，王不留行、丹参、伏苓各6g，防风、炙甘草、桂枝各3g。水煎服。日1剂。” ⑦中医杂志 1986；(4)：“治颌下腺结石：葳灵仙、连钱草各30g，虎杖、牛蒡子、猪苓各15g，连翘、夏枯草、制半夏、制蜈蚣各10g，生鸡内金3g。水煎分3次服，日1帖。” ⑧中医杂志 1991；(8)：“治返流性食道炎，该病以吐酸苦水、胸骨后疼痛、吞食热烫食物痛甚为主症：葳灵仙30g，白芍20g，白及15g，枳实12g。水煎频频含咽之，每日1～2剂。” ⑨中医杂志 1991；(8)：“治慢性咽炎，中医属‘梅核气’、‘喉痹’范畴，以咽干、咽痛、咽胀、咽部异物感为主症：葳灵仙、法半夏、川厚朴、苏子、茯苓、桔梗、木蝴蝶、生姜、甘草各适量。水煎分2～3次服，日1剂。”

单方应用 ①《滇南本草》：“治脚湿气，脚边肿痛，经络痛，步履艰难：葳灵仙9g，点水酒服。” ②《滇南本草》：“治伤食，结滞胃中不消，日久面黄肌瘦，胸膈膨胀，乍寒乍热，时作泄泻，肢体困倦：葳灵仙9g加糖9g，点水酒服之。” ③新中医 1974；(5)：“治慢性胆囊炎：葳灵仙30g。水煎，分2次服，10天为1疗程。”

食疗 ①《贵州民间草药》：“治头晕盗汗：葳灵仙60g，炖肉或煎蛋吃。” ②《贵州民间草药》：“治冷汗不止：葳灵仙90g，蒸鸡蛋或瘦肉吃。” ③葳灵仙酒(《实用中药手册》)治风湿痹痛，痛经，闭经，具有通经止痛，祛风除痹的作用：葳灵仙30g。浸酒服，每次约服葳灵仙3～5g含量之酒，食前服。

【历代医药家论述】

中医杂志 1991；(8)：“葳灵仙性温、味辛苦，有小毒，功能祛风湿、通经络，消痰涎，散癖积，临床多用于治疗痛风，顽痹，腰膝冷痛，脚气，疟疾，癥瘕积聚，诸骨鲠咽等病症。笔者常以此为主药，取其能消善走之性，用于治疗慢性咽炎，其痰气交阻型及阴虚火炎型皆以葳灵仙为主药。又治疗返流性食道炎等病，疗效满意。”

15946 草香附(《陕西中药名录》、《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 拉冈(藏族语)。

基源 为灯心草科灯心草属植物走茎灯心草的干燥根。

原植物 走茎灯心草 Juncus amplifolius A. Camus

形态 草本；根茎横走。茎高20～40cm，直径1～2mm，有纵条纹。叶片条形，扁平，长4～9cm，宽2～4mm，叶鞘无明显叶耳。花序有2～3个小头状花序，每个小头状花序有3～10朵花；叶状总苞片长1～4cm；花有短梗，红褐色；花被片6，披针形，长约5mm；雄蕊6，花丝长2mm，花药长3mm；花柱长2～3mm，蒴果卵形，褐色，花柱宿存。种子卵形，两端尾状附属物长1mm。(图见《中国高等植物图鉴》·第5册·418页·图7666)

生境与分布 生于海拔2700～4100m的湿草地或林缘。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 7～9月采挖根茎，除去须根，洗净，晒干。

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《西藏常用中草药》：“平，辛、微苦。” ②《全国本草药汇编》：“辛、苦，平。”

功效 理气止痛，调经和血，舒肝解郁。

主治 肝郁气滞，胸胁疼痛，月经失调，崩中带下。《西藏常用中草药》：“理气止痛，调经和血。治肝郁气滞，胸胁疼痛，月经失调，崩中带下。”

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用 ①《西藏常用中草药》：“治肝郁气滞，胸胁疼痛，月经失调：草香附子3～9g，水煎服。” ②《全国中草药汇编》：“治月经失调，崩中带下：草香附9g，水煎服。”

15947 草独活(《云南中草药》)

【概况】

异名 龙眼独活(《全国中草药汇编》)，松香痱药(《云南中草药》)，大九股牛、牛角七(《云南中草药选》)。

基源 为五加科楤木属植物云南龙眼独活的根。

原植物 云南龙眼独活 Aralia yunnanensis Franch.

形态 多年生草本。根纺锤形，粗大。地下茎短，直立，呈块状。地上茎高约1m，有纵纹。叶三角形，长30～50cm，下部叶为三回羽状复叶，叶柄长3～15cm；托叶和叶柄基部合生，叶状，膜质，边缘有毛或无毛；叶轴和羽片轴疏生短柔毛及长柔毛，或仅关节上有长柔毛，或全部无毛；羽片有3小叶；小叶卵形至长卵形，长2～7cm，宽1.3～4.5cm，先端尖至长渐尖，基部截形至浅心形，上面深绿色，疏生白色刺毛，下面灰白色，沿脉密生白色刺毛，边缘有细锯齿，侧生小叶柄长1～20mm顶生小叶柄长至4cm，有毛或无毛。圆锥花序伞房状，顶生及腋生；分枝稀疏，基部有叶状总苞；伞形花序有花10～30朵；总花梗细长，长2～8cm；苞片线状披针形；花柄长，5～6mm，有糠屑状毛；萼无毛，长约2mm，边缘有5个三角形尖齿；花瓣5，卵状三角形，长约3mm；雄蕊5，长3mm；子房5室，花柱5，离生。果实球形，有5棱。花期6～8月，果期8～10月。

生境与分布 生于海拔1900～2800m森林下和山坡上。分布于四川(木里)、云南(德钦、宾川、鹤庆、嵩明)。

【药性】

性味 苦、辛，微温。

功效　发散风寒，健脾利湿，强筋壮骨。

主治　感冒、咳嗽，胸满胁痛，腰痛，跌打风湿，月经不调，小儿疳积。

用法用量　内服：煎汤，9～15g，小儿酌减。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒咳嗽，胸满腹痛，腰痛，跌打损伤，月经不调，小儿疳积：草独活根3～15g。水煎服。小儿酌减。"

15948 **草闾茹**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物草闾茹的根。

原植物　草闾茹 Euphorbia adenochlora Morr. et Decne.

形态　多年生草本，全株有白色乳汁。地下有肥大横走的块状根。茎直立，光滑无毛，上部分枝。无叶柄，亦无托叶，茎上叶互生，生于短枝上的较为密集，叶片倒披针形或狭长椭圆形，长3～5cm，宽6～10mm，顶部钝，基部狭楔形，两面无毛，上面主脉凹陷，下面主脉隆起，全缘，质较薄；生于花枝上的叶5片轮生，呈长椭圆形或倒披针形。花序分枝呈聚伞状，杯状的聚伞花序总苞顶端4～5裂，与肥厚肉质腺体互生，腺体常呈彩色；花单性，无花瓣；花药球状，常成对着生在花丝上；雌花单生于总苞的中央；子房有长柄，伸出总苞之外；苞片三角状广心形，顶端圆钝。蒴果三棱状球形，表面密布小疣点，成熟时先裂为3瓣，后每瓣再2裂。种子近球形，表面光滑。花期4～5月，果期8～9月。（图见《浙江天目山药用植物志》.上集.948页.图509）

生境与分布　生于低山区山坡路边阴湿草丛中或林缘溪沟边。分布于浙江（西天目山）。

【药性】

性味　《浙江天目山药用植物志》："苦、寒。有毒。"

功效　泻水饮。

主治　水肿胀满，肿毒，痰饮积聚。　①《中国药用植物图鉴》："治肿毒。"　②《浙江天目山药用植物志》："泻水饮。治水肿胀满，痰饮积聚。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g。

15949 **草原石头花**（《中国高等植物图鉴补编》）

【概况】

异名　北丝石竹（《新华本草纲要》）。

基源　为石竹科丝石竹属植物草原石头花的根。

原植物　草原石头花 Cypsophila davuica Turcz ex Fenzl，又名兴安丝石竹、草原霞草（《新华本草纲要》）。

形态　多年生草本，高30～70cm，全株无毛。直根粗长，灰黄褐色。茎多数，丛生，二歧式分枝。叶条状披针形，长2.5～5cm，宽2.5～2mm，先端锐尖，基部渐狭，全缘，两面无毛，灰绿色，中脉在下面明显凸起。聚伞圆锥花序顶生或腋生；苞片卵状披针形，长2～4mm，膜质；花梗长2～4mm；花萼管状钟形，果期呈钟形，长2.5～3.5mm，具5条纵脉；萼齿卵状三角形，先端锐尖，边缘膜质；花瓣白色或粉红色，倒卵状披针形，长6～7mm，先端微凹；雄蕊稍短于花瓣；子房椭圆形，花柱2。蒴果卵状球形，长约4mm，4瓣裂；种子圆肾形，两侧压扁，直径约1.2mm，黑褐色，两侧被矩圆状小突起，背部具有瘤状小突起。花期7～8月，果期8～9月。（图见《内蒙古植物志》.第2卷.187页.图版98）

生境与分布　分布于中国东北地区。蒙古、原苏联也有；生于山地草原。

【药性】

功效　《新华本草纲要》："逐水，利尿。"

主治　《新华本草纲要》："治水肿胀满，胸胁满闷，小便不利。"

15950 **草原老鹳草**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　红根草（红根草治疗急性菌痢的疗效观察（甘肃省卫生防疫站））。

基源　为牻牛儿苗科老鹳草属植物草原老鹳草的全草。

原植物　草原老鹳草 Geranium pratense L.

形态　多年生草本，高30～90cm。根状茎短而直立，生有一簇肥厚肉质粗根，长6～10cm。茎直立，略有白色柔毛，向上分枝，枝上有开展的密腺毛。叶对生，肾状圆形，直径2.5～6cm，7深裂，裂片倒卵状楔形，上部深羽裂或羽状缺刻，上面略有短伏毛，下面叶脉上有稀疏柔毛；茎生叶和下部茎生叶有长柄，3～4倍于叶片。聚伞花序顶生，总花梗长2～5(～10)cm，生2花；花柄长1～3cm，有白色开展的密腺毛；萼片有同样的腺毛；花瓣蓝紫色，长过萼片1.5倍。蒴果长约3cm。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中药大辞典》.下册.1586页.3302条图）

生境与分布　生于草原、山坡林缘路边。分布于中国东北、华北、西北及四川。

【药理】

新鲜叶的水提取物对大肠杆菌、枯草杆菌、伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、粘质沙雷氏菌等有中等度的抗菌作用，而对真菌无效。

参考文献　C A　1955；49：13549e

【药性】

性味　《新华本草纲要》："根：苦、微辛，平。"

功效　祛风通络，止痢。

主治　细菌性痢疾，风湿关节炎。　①红根草治疗急性菌痢的疗效观察（甘肃省卫生防疫站）："治急性菌痢。"　②《新华本草纲要》："祛风通络，止痢。治风湿关节炎，细菌性痢疾。"

【临床应用】

方选和验方　红草根治疗急性菌痢(甘肃省卫生防疫站):"治菌痢:红根草30g,甘草9g。加水300ml,煎至100～150ml,每日3次分服。"

15951 **草绣球**(《经济植物手册》)

【概况】

异名　牡丹三七、紫阳花(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为虎耳草科人心药属植物人心药的根状茎。人心药属全世界约3种;中国有2种。药用仅1种。

原植物　人心药 Cardiandra moellendorffii (Hance) Li (Hydrangea moellendorffii Hance)

形态　亚灌木,高约50cm。根状茎横生;茎不分枝,幼时基部被乳头状伏贴柔毛。叶片纸质,长圆形、长圆状倒卵形或倒卵状匙形,长7～20cm,宽3～7cm,先端渐尖,基部楔形下延成短柄,边缘有三角形粗齿,两面被稀疏糙伏毛,生茎顶端的叶近对生,基部近圆形,无柄。花序伞房状,顶平圆,分枝疏散;花序梗长约3cm;不育花直径1.2～2cm,花梗长约1.6cm,有增大成花瓣状萼片2枚(稀为3枚),阔卵形或近圆形,长5～9mm,一枚常较大;能育花白色或淡紫色;萼筒半球形,疏生伏贴柔毛或后变无毛,裂片4～5,三角状卵形;花瓣4～5,倒卵状椭圆形,长约1cm;雄蕊25枚,花药肾状倒心形,药室斜生;子房下位。花柱3;蒴果卵球形,长2～3mm,顶端孔裂。花期5月,果期9月。(图见《中药大辞典》.下册.1586页.3299条图)

生境与分布　生于海拔900m左右的林下或沟谷边。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广西、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根茎。

鉴别　鲜根茎为连珠状不规则块状物,稍弯曲,长3～8cm,宽1～2cm,上端有圆筒形茎基残痕;外表暗棕褐色,有圆球状突起及圆点状细根痕。横断面皮部黄色,中柱白色,粉性。

【药性】

性味　苦,微温。　《全国中草药汇编》:"苦,微温。"

功效　活血去瘀。

主治　跌打损伤。①江西《草药手册》:"用于跌打损伤。"　②《全国中草药汇编》:"活血去瘀,用于跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品12～15g。

使用注意　《全国中草药汇编》:"忌食酸、辣、芥菜、萝卜。"

【临床应用】

单方应用　《浙江天目山药用植物志》:"治各种损伤:鲜草绣球根茎12～15g,切片,加黄酒、红糖,盛碗中加盖,放锅内蒸,连蒸3～4次。每饭前服1次。"

15952 **草黄连**(山东)。

【概况】

异名　土黄连(内蒙古),马黄连(山东)。

基源　为毛茛科唐松草属植物唐松草和欧洲唐松草的干燥根。

原植物　唐松草 Thalictrum aquilegifolium L. var. sibiricum Regel et Tiling (T. contortum L.; T. aquilegifolium var. asiaticum Nakai),又名黑汉子腿(山东)欧洲唐松草 T. aquilegifolium L.

形态　多年生草本,高60～150cm,分枝,无毛。基生叶在开花时枯萎;茎生叶为三至四回3出复叶;叶片长10～30cm,顶生小叶倒卵形或扁圆形,长1.5～2.5cm,宽1.2～3cm,3浅裂,裂片全缘或有1～2齿牙;叶柄长4.5～8cm,有鞘,托叶膜质,不裂。圆锥花序伞房状,有多数密集的花;萼片白色或外面带紫色,宽椭圆形,长3～3.5mm,早落;雄蕊多数,花丝上部倒披针形,下部丝状;心皮6～8,心皮柄长3～5mm。瘦果倒卵形,长4～7mm,有3条宽纵翅,基部突变狭,宿存柱头长0.3～0.5mm。花期7月。(图见《中国植物志》.第27卷.546页.图版134)

生境与分布　生于海拔500～1800m低山干燥山坡或草原的多砂草地或田边。分布于中国东北、河北北部及内蒙古。

欧洲唐松草与唐松草的区别在于:瘦果梨形,基部渐变细长的心皮柄。分布于欧洲。

【生药】

采集　秋季采挖根及根茎,去泥砂,晒干;夏季采全草,晒干。

【药性】

性味　《高原中草药治疗手册》:"苦,寒。"

归经　《高原中草药治疗手册》:"入心、肺、胃经。"

功效　清热解毒,止咳利咽。

主治　肺热咳嗽,咽峡炎。　①《吉林中草药》:"清热消炎。治肺热咳嗽。"　②《高原中草药治疗手册》:"清热解毒。治各种热症;代黄连用。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g,或制成糖浆。

【临床应用】

方选和验方　①《青岛中草药手册》:"治痈肿疮疖:马尾莲9g,地丁30g,银花15g,黄芩9g。水煎服。"　②《青岛中草药手册》:"治小儿伤发烧及麻疹将出:马尾莲3g,蝉蜕4.5g,菊花6g,牛蒡子3g,防风4.5g,甘草3g,薄荷3g。水煎服。"　③《青岛中草药手册》:"治目赤肿痛:马尾莲9g,菊花12g,草决明9g,桑叶12g。水煎服。"

单方应用　吉林医科大学第四临床学院中医学资料汇编　1972;(1):"治咽峡炎:猫爪子配制100%糖浆。

6个月以内每次5ml,7～12个月8ml,1～3岁10ml,12岁以上15～20ml。每日3～4次,食前服,3日为1疗程。"

15953 **草黄堇**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　草黄花紫堇(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

基源　为罂粟科堇属植物草黄堇的全草。

原植物　草黄堇 Corydalis straminea Maxim. ex Hemsl.

形态　无毛草本,高20～60cm。具茎1～4条,分枝,粗3.5～6cm,有纵棱。叶多数;基生叶长达40cm,叶片轮廓狭卵形,下面有白粉,长达15cm,二回羽状全裂;一回羽片约5对,有短柄;二回羽片轮廓宽卵形,2～3浅裂或深裂,小裂片狭卵形或卵形;茎生叶较小,具短柄或近无柄。总状花序长3～6cm,花密集,有倒卵形或匙形苞片;萼片小,卵形;花瓣黄色,上面花瓣长约2cm,距长约1cm,圆筒形,末端圆形。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.22页.图1773)

生境与分布　生于海拔2700～3000m的山地林下或多石处。分布于甘肃、青海、西藏。

【药性】

性味　《新华本草纲要》:"苦,寒。"

功效　《新华本草纲要》:"清热解毒,消痈肿。"

主治　痈肿疮毒。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

15954 **草菇**(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为毒伞科(鹅膏科)小包脚菇属真菌草菇的子实体。

原植物　草菇 Volvariella volvacea (Bull. ex Fr.) Sing [Volvaria volvacea. (Bull. ex. Fr.) Quel.]

历史　《宁德县志》载:"城北瓮窑采朽,雨后而蕈生,宛如星斗丛簇竞吐,农人集而投于市。"清《广东通志》载:"南华菇,南人谓菌为蕈,……产于曹溪南华寺者,名南华菇,亦家蕈也,其味不下于北地蘑菇。"据《新华本草纲要》考证,以上皆系指中国南方所产的本菌。

形态　丛生;菌盖宽5～20cm,钟形,伸展后中央稍凸起,幼时黑色,后变灰色至灰白色或呈灰褐色,有暗色纤毛,形成辐射条纹,中凸起处灰黑色,往四周色渐浅;菌肉白色,松软,中央较厚;菌柄白色,内实,近圆柱形,长5～20cm,直径0.8～3cm;菌托杯状,膜质,白色,上缘灰黑色;菌褶与菌柄离生,不等型,白色,后变成粉红色,稠密,中部宽。孢子光滑,无色,椭圆形,6～8×4～5μm,含1个油滴,成堆时呈粉红色。(图见《中国药用真菌》.221页.图85)

生境与分布　生于草堆上;现多用人工栽培于稻草上。分布于福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、云南、西藏等地。

【化学】

含维生素C、对氨基苯甲酸、D-甘露醇、D-山梨醇,天门冬氨酸、丝氨酸、麸氨酸、丙氨酸、苏氨酸、赖氨酸、酪氨酸、精氨酸、缬氨酸等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:749

【药性】

性味　《新华本草纲要》:"甘,寒。"

功效　《新华本草纲要》:"清暑益气,抗癌。"

15955 **草菇栽培**(经济生物丛书)

秦世学编著,科学普及出版社1986年9月出版,32开,87页。

本书内容包括草菇栽培概况、形态和结构、生物学特征、发育和生活史、菌种制备、栽培、采收和加工、营养价值等。全书侧重介绍国内外最经济有效的生产经验,操作要点详尽明确。

15956 **草菇栽培**

秦世学著,科学普及出版社1982年出版,32开,64页。

本书介绍草菇栽培概况、形态和结构、生物学特征、发育和生活史、菌种制备、栽培、采收和加工、食用价值等。

15957 **草菇栽培**

陈启水著,农业出版社1982年,32开,48页。

本书介绍草菇的分布及分类、营养成分、形态及子实体分化、生活史和生活条件、菌种的制作、栽培管理技术等。书首"前言"中提到草菇含有氨基酸蛋白质、脂肪、碳水化合物和多种维生素等营养成分。

15958 **草酸钙复晶**

草酸钙复晶(Compound crystal of calcium oxalate)

由多个草酸钙单晶复合组成的结晶,称为草酸钙复晶。加5%氢氧化钠溶液,加热数分钟,冷却后即可析出单晶。如猪苓药材。

15959 **草酸钙结晶**

草酸钙结晶(Crystal of calcium oxalate)　原生质体代谢过程中的副产品,由草酸和钙盐结合而成,积存于各类植物器官的细胞液中。主要以两种分子式存在:一种为$CaC_2O_4 \cdot 3H_2O$,以簇晶、砂晶、棱晶的形态出现;一种为$CaC_2O_4 \cdot H_2O$,以针晶、针晶束、球晶、棱晶的形态出现。一般认为前者是由于草酸钙过饱和后从细胞液中析出的结晶,后者是由于草酸过饱和后从细胞液中析出的结晶。草酸钙结晶的不同形态特征以及存在的部位,是药材品种鉴定的重要依据。

15960 **草蜘蛛**(《纲目》)

【概况】

异名　花蜘蛛(《小儿卫生总微论方》)。

基源　为草蛛科漏斗草蛛属动物,迷路漏斗网蛛的全体。

原动物　迷路漏斗网蛛 Agelena labyrinthica(Clerck)

形态　体椭圆形,成体长约 5mm,头部浅灰褐色,腹部红褐色,头胸部梨形,扁平,背面自前至后有两条深褐色纵带纹,八眼排成两行,前后列侧眼彼此贴近,而中眼相距较近,螯肢有 6 枚齿,步足各节有黑色长毛,胫节有深线,自前至后有 7 对"八"字形白斑,腹部有 1 对褐色纵带纹,生殖厣后半部较厚,纺织器的后突为两节,较长,外观象两条小尾巴。

生境与分布　多栖息于草间低处、灌木附近的地面,土坝、墙角、篱笆一带,张结漏斗状网,平时躲在网底漏斗口,待虫落到网上时,迅速冲出捕食。遍布中国各地。

【生药】

采集　夏季在草丛间捕捉,鲜用。

【药性】

功效　解毒。

主治　疔肿恶疮。《本草拾遗》:"主丁肿出根,作膏涂之。"

用法用量　外用:适量。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"草蜘蛛在草上络幕者,据此则陶氏所谓蚰蜒,正与《尔雅》相合,而陈氏所谓蚰蜒,即《尔雅》之草蜘蛛也。今改正之。然草上亦有数种,入药亦取其大者尔,有甚毒者,不可不知。"

15961 **茧**

茧(Cocoon)　完全变态类的昆虫蛹期的囊形保护物。通常由丝腺分泌的丝织成,如家蚕和蓖麻蚕等的茧。地老虎类的茧由泥土胶合而成,金龟子类的茧由分泌的粘液和土而成,刺蛾的茧由分泌的钙质而成。

15962 **茼蒿**(《千金·食治》)

【概况】

异名　同蒿(《嘉祐本草》),蓬蒿(《饮膳正要》),同蒿菜(《滇南本草》),蓬蒿菜(《本草从新》),蒿菜(《得配本草》),菊花菜(《植物名实图考》)。

基源　为菊科茼蒿属植物南茼蒿的茎叶。茼蒿属全世界约 5 种,原产地中海地区;据传公元五世纪,阿拉伯人将它带入中国广州,现中国有 4 种栽培,其中 2 种入药。

原植物　南茼蒿 Chrysanthemum segetum L. 〔Chrysanthemum coronarium L. var. spatiosum Bailey;Pyrethrum segetum (L.) Moench〕

形态　一年生草本,全体无毛或几无毛。茎直立,肉质,高 20～60cm。叶无柄;叶片椭圆形、倒卵状披针形、或倒卵状椭圆形,基部楔形,边缘具不规则的大锯齿或羽状浅裂。头状花序单生茎顶或枝端,直径 4～6cm,花序梗长约 5cm,总苞径 1～2cm 内层总苞片顶端膜质,稍扩大,几成附片;缘花舌状,黄色,舌片长可达 1.5cm,舌状花瘦果具 2 条狭翅状的侧肋,肋果不明显;中央管状花其瘦果具约 10 肋,肋间等距。瘦果椭圆形;无冠毛。花果期 3～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.505 页.图 6423)

生境与分布　原产地中海地区,现中国多引种栽培。

【生药】

采集　冬、春季及夏初均可采收茎叶。

【化学】

含多种氨基酸:天门冬素、苏氨酸、丙氨酸、谷氨酰胺、缬氨酸、亮氨酸、脯氨酸、酪氨酸、天冬氨酸、谷氨酸、β-丁氨酸、苯丙氨酸等。又含棉黄素甙(Gossypitrin)、槲皮黄甙(Quercimetrin)、脱肠草素(Herniarin)、伞形花内酯(Umbelliferone)、东莨菪素(Scopoletin)等[1,2]。尚含绿原酸(Chlorogenic acid)、多种脂肪酸、炔类化合物。其精油显示对小菜粉蝶(Pieris rapae L.)幼虫有拒食活性[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社.1990:402　[2] J Nat Prod 1982;**45**(3):374　[3] 天然产物研究与开发,1994;**6**(1):1-4

【药性】

性味　辛、甘,平。①《千金·食治》:"辛,平。"②《饮膳正要》:"甘,平。"③《滇南本草》:"微寒,辛、微苦。"

归经　脾、胃经。①《得配本草》:"足阳明经。"②《本草求真》:"心、脾、肠、胃、肾经。"

功效　和脾胃,利二便,消痰饮。

用法用量　内服:一般作蔬菜食用。

使用注意　《得配本草》:"泄泻者禁用。"

【临床应用】

食疗　《滇南本草》:"治偏坠气疼,利小便:茼蒿,作蔬菜煮食。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》:"同蒿气浊,能助相火,禹锡言多食动风气,熏人心,令人气满。《千金》言安心气、养脾胃、消痰饮、利肠胃者,是指素禀火衰而言,若肾气本旺,不无助火之患。"

15963 **茵山莲冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由茵陈、半枝莲、五味子、栀子、板蓝根、甘草组成。有清热解毒,利胆退黄之功效。适用于湿热黄疸,病毒性肝炎,慢性迁延性肝炎,慢性活动性肝炎,胰腺炎。方中茵陈清热利湿,为治疗黄疸之专药;板蓝根、

半枝莲、栀子清利湿热解毒；五味子、甘草益气扶正，甘草调和诸药。故本方可收清热解毒，利胆退黄之功效，用治湿热黄疸，腹胀胁痛，发热便秘，食少恶心等证。颗粒状冲剂。每瓶255g装。

15964 **茵芋**(《本经》)

【概况】

异名　卑山共(《吴普本草》)，莞草、卑共(《别录》)，茵蕷(《千金方》)，因预(《纲目》)。

基源　为芸香科茵芋属植物茵芋的茎叶。

原植物　茵芋 Skimmia reevesiana Fortune (S. japonica Lindle.; S. fortunei Master)，又名黄山桂(植物分类学报)。

历史　本品最早见于《本经》谓："味苦、温。主五藏邪气。"《别录》谓："好者出彭城，今近道亦有。"《图经本草》记载较详，谓："茵芋出泰山川谷，今雍州、绛州、华州、杭州亦有之，春生苗高三四尺，茎赤，叶似石榴而短厚，又似石楠叶，四月开细白花，五月结实，三月、四月、七月采叶连细茎阴干用，或云日干。"《纲目》谓："《千金》、《外台》诸古方，治风痫有茵芋丸，治风痹有茵芋酒，治妇人产后中风有茵芋膏。风湿诸方多用之。茵芋、石南、莽草皆古人治风妙品，而近世罕知，亦医家疏缺也。"茵芋在中国历代本草中，记载颇多，为什么到明代，便成为"近世罕知"，是否和：①茵芋对生境条件需求颇严，生长不普遍。　②含有一定的毒性等有关。

形态　常绿小灌木，高36～80cm；分枝。叶常集生于枝条上部，互生，革质；叶柄长4～7mm，常为淡红色；叶片狭长圆形或长圆形，两端渐尖，长7～11cm，宽2～3cm，全缘，有时中部以上有疏离而浅裂的缺刻，上面中脉凸出，密被微柔毛，有腺点，侧脉不明显。圆锥花序，顶生，常为两性，花白色，极芳香，5基数；萼片宽卵形，边缘被短缘毛；花瓣长圆形，长3～5mm，端圆或钝，覆瓦状排列，互不等大，无毛，有腺点；雄蕊5，与花瓣等长或较长，插生于子房基部四周，花丝线形，不被毛；子房近圆球形，花柱比子房短，柱头头状，4～5室。果长圆形至卵状长圆形或倒卵状长圆形，长1.0～1.5cm，厚0.8～1.1cm，红色，2～4室，稀为5室，有核2～3，三角形，长约8mm。花期4～5月，果熟期9月中旬至10月中旬。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.553页.图2836)

生境与分布　生长于土壤肥沃，阴湿的林下和坡地，分布于长江以南各地。

【化学】

叶中含茵芋碱(Skimmianine)。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：969

【药理】

茵芋碱有麻黄碱样作用，可升高麻醉猫血压，增强瞬膜收缩，加强肾上腺素对血压及子宫的作用，加强猫或兔的在位子宫收缩，抑制小肠收缩及扩张冠状血管等。此外，还能提高横纹肌张力，加强脊髓反射兴奋性(去脑蛙的反射时的测定)，这可能与中枢神经系统之兴奋有关；在切除肾上腺后，其作用仍可保持。它对神经节无作用，对可卡因无增强作用，对猫或大鼠的神经—横纹肌制备亦无显著影响，不翻转拟交感药的作用。其作用虽与麻黄碱有许多类似处，但强度较弱。给小鼠sc 600mg/kg以上时，可出现抑制，共济失调，但不致死亡。对蛙50～100mg/kg时可出现显著的兴奋现象，提高横纹肌张力，200mg/kg时则可致死。猫sc 50mg/kg无明显变化。早年认为它是一种肌肉毒，可引起蛙肌强直，剂量较大，亦可抑制心脏，给兔iv，可引起心肌抑制甚至麻痹，血压逐渐降低，最终动物发生痉挛而死。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1587

【药性】

性味　苦，温。有毒。　①《本经》："苦，温。"　②《吴普本草》："微温。有毒。"　③《药性论》："苦、辛。有小毒。"　④《中药大辞典》："辛、苦、温。有毒。"　⑤《全国中草药汇编》："苦，温。有毒。"

归经　《本草求真》："肝、肾经。"

功效　祛风胜湿。

主治　风湿痹痛，四肢挛急，两足软弱。　①《本经》："主五脏邪气，心腹寒热，羸瘦如疟状，发作有时，诸关节风湿痹痛。"　②《别录》："疗久风湿走四肢，脚弱。"　③《药性论》："治软脚毒风，拘急挛痛。"　④《日华子本草》："治一切冷风，筋骨怯弱羸颤，入药炙用。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；浸酒或入丸剂。

使用注意　本品有毒，内服宜慎。阴虚而无风湿实邪者禁用。

【临床应用】

配伍应用　①配薏苡仁、独活、汉防己、威灵仙，治风湿性关节疼痛。②配附子、乌头、秦艽、细辛，治四肢挛急，两脚软弱。

方选和验方　①茵芋丸(《本事方》)治风气积滞或脚气，下肢浮肿或疼痛：茵芋叶(锉、炒)、薏苡仁各15g，郁李仁(去皮尖，微炒)30g，牵牛子(研末)90g。同研为末，炼蜜丸如梧子大，每服20丸，五更姜枣汤下。未泄利者加至30丸，以利为度，可服白粥。　②《百病方》："治贼风，手足枯痹，四肢拘挛：茵芋、附子、天雄、乌头、秦艽、女萎、防风、防己、踯躅、石楠、细辛、桂心各30g。以上切，以绢袋盛，浸于清酒中，冬七，夏三日，春、秋者五日。药成初服60ml，日3服，渐渐增加服用量，以服后自觉微痹者为度。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治顽痹拘急挛痛：茵芋3～9g，水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"《千金》、《外台》诸古方,治风痫有茵芋丸,治风痹有茵芋酒,治妇人产后中风有茵芋膏,风湿诸方多用之。茵芋、石南、莽草,皆古人治风妙品,而近世罕知,亦医家疏缺也。"　②张璐《本经逢原》:"茵芋大毒,世亦罕用。《本经》虽有治羸瘦如疟状一语,皆是五脏有邪气,心腹寒热所致,非能疗虚羸寒热也。其治关节风湿痹痛,是其正治。"

15965 **茵陈**(《本草经集注》)

【概况】

异名　茵陈蒿(《本经》),绵茵陈(《本经逢原》),石茵陈、山茵陈、西茵陈、北茵陈(《纲目》),野同蒿、白蒿(《救荒本草》),香蒿(《陕西中草药》)。

基源　为菊科蒿属植物滨蒿和茵陈蒿及其相近种的全草。

原植物　滨蒿 Artemisia scoparia Waldst. et Kit.,又名扫帚艾(《广州植物志》)和茵陈蒿 A. capillaris Thunb.

历史　本品为常用中药,药用已有2000多年历史。始载于《本经》,称茵陈蒿,列为上品,以后历代本草均有记述。《别录》:"茵陈似蓬蒿而叶紧细,秋后茎枯,经冬不死,至春又生。"《本草拾遗》:"此虽蒿类,经冬不死,更因旧苗而生,故名茵陈,后加蒿字耳。"《蜀本草》:"叶似青蒿而背白。"《纲目》载:"其茎如艾,其叶如淡色青蒿而背白,叶岐紧细而扁整,九月开花,黄色,结实大如艾子……。"综上述及附图,并结合商品药材原植物鉴定和生态分布,传统药用茵陈原植物与滨蒿和茵陈蒿相类似。

市售茵陈药材为幼苗,而古代则用带花全草,采收期亦在花期,如《别录》:"五月立秋采,阴干。"《纲目》:"五月七月采茎叶,阴干。"《日本药局方》(第九改正版)收载日本产茵陈(原植物亦为本品)为带花全草。目前研究表明茵陈中利胆成分为蒿属香豆素(Scoparone),在茵陈蒿幼苗中不含,而在花蕾待放时含量最高,因此已有建议茵陈入药应改为带花全草。

《中国药典1963》年版收载:Artemisia capillaris Thunb. 的幼苗;1977年、1985年及1990年3版收载:A. scoparia Waldst 或 A. capillaris Thunb. 的幼苗。中国一些地区,尚有用下列蒿属植物充当茵陈入药:①吉林、新疆部分地区用冷蒿 Artemisia frigida Willd.　②黑龙江部分地区用白莲蒿 A. sacrorum Ledeb. (A. gmelinii Web. ex Stechm.)　③西北、山东和天津有用时萝蒿 A. anethoides Mattf.　④山东滨海地区有用海州蒿 A. fauriei Nakai (A. haichowensis Chang)等。除此,玄参科植物阴行草 Siphonostegia chinensis Benth. 在江西大部分地区以全草作土茵陈入药,少数地区直接称茵陈;中国广西仍叫土茵陈,云南、贵州称金钟茵陈,安徽、江苏、浙江一带称灵茵陈、铃茵陈、黄花茵陈或角茵陈,还有一些地方则叫黑茵陈;唇形科植物牛至 Origanum vulgare L. 在湖南、广西等地以带花枝叶作土茵陈用,江西称它为白花茵陈,并有出口。

形态　滨蒿为一或二年生草本,植株有浓烈香气。茎直立,高40~90cm,直径可达4mm,红褐色或褐色,有纵纹,常自下部开始分枝,被微柔毛或近于无毛。茎下部叶与不育茎叶同形,有长柄;叶片长圆形,长1.5~3.5cm,宽1~3cm,二或三回羽状全裂,裂片狭长细线形,顶端尖,常密被绢毛或表面无毛;中部叶长1~3cm,一或二回羽状全裂,裂片极细,无毛;上部叶3裂或不裂。头状花序多数,较小,直径1~1.5mm,在分枝上组成复总状或复穗状,再组成大型开展的圆锥花序;总苞近球形,总苞片3~4层,草质,卵形,具宽膜质边缘;缘花5~7朵,雌性,能育;中央花4~10朵,两性,不育。瘦果倒卵圆形或长圆形,褐色。花果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.523页.图6460)

生境与分布　生于山坡、旷野、路旁、林缘、荒漠边缘都有。分布遍及全中国。原苏联、朝鲜、日本、阿富汗、巴基斯坦、印度、伊朗、土耳其及欧洲东部和中部都有分布。

茵陈蒿与滨蒿的区别在于:半灌木状草木,茎、枝初时密生灰白色或灰黄色绢质柔毛;叶裂片较长,长8~12mm,顶端钝;头状花序缘花6~10朵,中央花3~7朵;瘦果长圆形或长卵形。花果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.529页.图6471)生于低海拔地区的河岸、海岸附近的湿润沙地、路旁、山坡。分布于辽宁、河北、陕西及华东、中南和四川。原苏联远东、朝鲜、日本、越南、柬埔寨、马来西亚、菲律宾和印度尼西亚也有分布。

【生药】

栽培　茵陈对气候适应性较强。平原、丘陵均可种植。以排水良好、土层深厚而肥沃的砂质壤土为好。用种子繁殖,育苗移栽。四川地区1~2月播种,将种子拌细土或草木灰后,匀撒于苗床上,覆上细土或草木灰,以不见种子为度,最后盖草、浇水,保持苗床湿润。每亩用种量750g。亦可在3~4月挖起老蔸,进行分株繁殖。播种出苗后,结合松土除草进行间苗,苗高10~13cm时即可出圃移栽,按行株距27×20~23cm穴栽,每穴栽苗1~2株。栽后,注意肥、水管理及虫害防治。

采集　春季幼苗高6~10cm时采收幼嫩枝叶,除去老茎及杂质,晒干。药材主产于陕西、山西、安徽。

鉴别

性状　幼苗多收缩卷曲成团块,灰白色或灰绿色,全株密被灰白茸毛,绵软如绒;茎上或基部着生多数具叶柄的叶,长0.5~2cm,叶柔软,皱缩并卷曲,多为三

至三回羽状深裂，裂片线形，全缘。茎细小，一般长1.5～2.5cm，直径1.5～3mm。质脆，易折断。气微香，味微苦。以质嫩、绵软、色灰白、香气浓者为佳。

显微　叶粉末：灰绿色。①上表皮细胞壁较平直，下表皮细胞壁波状弯曲；上下表皮均有气孔，为不定式，副卫细胞3～5个。②叶片裂片顶端钝圆或稍狭，表皮细胞较小。③腺毛少，顶面观鞋底形，由6～8细胞上下成对叠合而成，直径15～22μm。④丁字形非腺毛众多，多碎断似纤维状，完整者顶端细胞极长，可至2mm，直径5～26μm，左右两臂不等长，壁厚，木化，基部1～3细胞，极扁短。（图见南京药学院《中草药学》.下册.1132页.图897）

理化　①取样品粉末2g，加水30ml，于沸水浴中温浸4小时，冷后滤过，取滤液20ml，以等量氯仿萃取3次（首次萃取加入乙酸乙酯5ml），合并萃取液，用无水硫酸钠脱水后，蒸去溶剂，得黄色油状物，用1ml氯仿溶解后，点于硅胶G板上，以对羟基苯乙酮、蒿属香豆素为对照，以石油醚（60～90°）-乙酸乙酯-丙酮（6：3：0.5）为展开剂，展距14cm，置紫外灯下检视，或喷0.5%2,4-二硝基苯肼2md/L盐酸显色。（图见《中药志》.第4册.第2版.529页.图510）②取样品粉末2g，置索氏提取器中，加甲醇60ml，回流至无色，回收甲醇，提取液置10ml容量瓶中，加甲醇至刻度作供试液；另取绿原酸纯品制成1mg/ml的甲醇液作对照。点硅胶G板上，以氯仿-乙酸乙酯-甲酸（4：4：2）为展开剂，展开后，置紫外灯下检视，斑点呈强烈的蓝色荧光。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.564页.图487-2A）

加工炮制　取原药材，除去残根，老茎及杂质，搓碎，筛去灰屑。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

茵陈蒿含的黄酮类化合物有：仙人掌甙（Cacticin）、泽兰素（Eupatolitin）、金丝桃甙（Hyperin）、异鼠李素（Isorhamnetin）、异鼠李素3-葡萄糖甙、槲皮素、茵陈酮（Arcapillin）、异茵陈酮[1]，蓟黄素（Cirsimaritin）、芫花黄素（Genkwanin）、鼠李柠檬素（Rhamnocitrin）[2]，异鼠李黄素（Isorhamnetin）、槲皮素（Quercetin）、异鼠李黄素-3-葡萄糖甙（Isorhamnetin-3-glucoside）[3]。近又分得茵陈蒿素（Capillartemisin）、茵陈蒿素B_1、茵陈匹林（Artepillin）、茵陈匹林A、C等[4,5]。

茵陈蒿和滨蒿均含有蒿属香豆素，即6,7-二甲氧基香豆素（6,7-Dimethoxycoumarin，亦名滨蒿素（Scoparon或滨蒿内酯）、异东莨菪素[2]、6-羟基-7-甲氧基香豆素（6-Hydroxy-7-methyl-esculetin）[6]。

茵陈蒿含茵陈色原酮（Capillarisin）[2]、4′-甲基茵陈色原酮（4′-Methylcapillarisin）、6-去甲氧基茵陈色原酮（6-Demethoxycapillarisin）、6-去甲氧基-4′-甲基茵陈色原酮（6-Demethoxy-4′-methylcapillarisin）[7]。

茵陈蒿和滨蒿均含有挥发油，茵陈蒿的挥发油中含有茵陈二炔（Capillen）、茵陈烯酮（Capillone）、茵陈炔酮（Capilline）、冰草烯（Agropyrene）、茵陈炔醇（Capillanol）[2]，去甲茵陈二炔（Norcapillene）、去氢法尔卡烯炔酮（Dehydrofalcarinone）、去氢法尔卡烯炔醇（Dehydrofalcarinol）、L-苯基-2,4-已二炔-1-醇、α-蒎烯、β-蒎烯、对聚伞花烯、蒈烯（Carene）、α-松油醇（α-Terpineol）、乙酰龙脑（Acetylborneol）、β-榄香烯（β-Elemene）、β-石竹烯（β-Caryophyllene）、α-蛇麻烯（α-Humulene）、甲基丁香酚（Methyleugenol）[8~10]。滨蒿挥发油中含茵陈炔酮（Capilline）、1-苯基-2,4-已二炔-1-醇、α-蒎烯、牻牛儿醇乙酸酯（Goraniol acetate）、1,8-桉油精（1,8-Eucalyptol）、1-侧柏酮（1-Thyjone）、藏茴香酮（Carvone）、侧柏醇（Thujylalcohol）、杜松油烯（Cadinene）、环氧石竹烯（Caryophyllene epoxide）[8,11]。

滨蒿尚含植物雌性激素（Phytoestrogens）和胆碱，对羟基苯乙酮、β-谷甾醇等[12,13]。

参考文献　[1] Studies in Natural Products Chemistry V.7 Elsevier Science Publishing Company Inc.,1990：201　[2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990：376　[3] Planta Med.1984；**46**(1)：81　[4] CA 1990；**113**：P103370b　[5] CA 1988；**108**：216139y　[6] Planta Med 1981；**43**(3)：310　[7] 药学杂志(日) 1976；**96**(7)：841　[8] Phytochemistry 1982；**21**(8)：2009　[9] Phytochemistry 1977；**16**：1054　[10] 日本化学杂志 1957；178：415　[11] Curr Sci 1970；**39**(8)：182　[12] 药学学报 1965；**12**(5)：289　[13] 中华医学杂志 1974；**54**(2)：101

【药理】

①利胆作用　茵陈水煎液1ml、3ml（分别相当于茵陈0.72g、2.16g的提取液），由十二指肠给药，30min后，麻醉大鼠胆汁流量明显增加。对胆汁成分的研究结果证明，胆汁中的胆固醇、磷脂的排出明显降低，胆汁脂质组成（PL/BA，CH/PL）也有改变[1]。从茵陈蒿中提得的对羟基苯乙酮，经十二指肠给药，在25～500mg/kg的剂量范围内，有明显的利胆作用。在50mg/kg的剂量时，增加胆汁中固体物、胆酸和胆红素的排出量。对于CCl_4引起肝损伤的大鼠，同样也有增加胆汁分泌的作用[2]。茵陈色原酮在应用大鼠的利胆试验中，iv，100mg/kg可使胆汁分泌量显著增加，此作用亦有持续性倾向。若给予50mg/kg剂量可见轻度作用。茵陈色原酮的利胆作用亦为犬的利胆试验所证实，iv，其作用以10mg/kg为显著[3]。茵陈挥发油0.05，0.1ml/kg，十二指肠给药，对麻醉大鼠有利胆作用[4]。茵陈蒿水提物250，500mg/kg，挥发油50，100mg/kg，十二指肠给药，均可使大鼠胆汁分泌增

加[5]。茵陈色原酮或滨蒿素(Scoparon)70mg/kg iv,对大鼠均有利胆作用,但茵陈色原酮要强得多[6]。茵陈香豆素甲及乙(Capillartemisin A,B)100mg/kg,茵陈色原酮及滨蒿素 300mg/kg,十二指肠给药,对大鼠均有利胆作用,茵陈香豆素作用较强[7]。 应用离体豚鼠胆囊及奥狄氏括约肌探讨茵陈色原酮对胆道平滑肌的收缩机理,本品对胆囊及奥狄氏括约肌只有高浓度下方见有轻度松弛作用,但对外源性乙酰胆碱所致收缩反应及电刺激或烟碱所致的反应能明显地抑制。推测此现象系通过抑制乙酰胆碱的作用及抑制神经末梢乙酰胆碱的游离所致。另外,茵陈色原酮对胆囊收缩素,PGE_1、PGE_2、$PGF_{2\alpha}$等所引起的收缩反应亦能显著地抑制,并能抑制 Ca^{2+} 所致收缩反应,由此可见,这些作用可能与抑制 Ca^{2+} 进入细胞内有关[3]。 ②对肝脏的作用 茵陈色原酮 0.1,0.3,1.0mg/ml,对四氯化碳及半乳糖胺引起的培养的大鼠肝细胞损伤,有浓度依赖的对抗作用[8]。 茵陈乙醇提取物 25mg/kg×14d,ig,对大鼠肝脏微粒体羧基酯酶活力有诱导作用,还能促进肝脏水解过程,有利于毒物排泄[9]。茵陈水煎液 0.25ml/10g,b.i.d,ig,4～7d,能使小鼠肝 P_{450} 含量增加,肝/体重比增大,异戊巴比妥钠诱导的睡眠时间缩短,说明茵陈水煎液对小鼠肝药确有诱导作用[10]。 ③解热镇痛抗炎 茵陈蒿浸剂 2g/kg,ig,对伤寒混合菌苗引起发热的家兔有强烈的解热作用[11]。滨蒿素 40,80mg/kg ip,对正常小鼠,40mg/kg ig 对正常大鼠有降温作用;250mg/kg ig,对鲜啤酒酵母菌致热大鼠有解热作用;40mg/kg ip,对 2,4-二硝基苯酚致热大鼠有解热作用;20mg/kg ip 对过期伤寒菌苗致热兔有解热作用[12]。 滨蒿素 100,200mg/kg ig,对小鼠醋酸扭体反应有抑制作用,热板法、Haffner 法试验也表明有镇痛作用,ED_{50}分别为 158mg/kg 和 117.0mg/kg ig;茵陈色原酮 200mg/kg ig,对小鼠醋酸扭体反应有抑制作用;滨蒿素 100,200mg/kg ig,对醋酸引起的小鼠腹腔渗出有抑制作用,150mg/kg ig,对角叉菜胶或热水(52℃)刺激引起的大鼠足肿胀有抑制作用[13]。 ④对心血管的作用 滨蒿素 25,50mg/kg ig,对加压素引起的大鼠心电图 ST 波的降低有抑制作用,可能具有抗心绞痛作用[14]。滨蒿素有扩张血管作用,10^{-5}～10^{-4}mol/L,在有普洛萘尔(10^{-6}mol/L)存在下,对去甲肾上腺素引起的兔及大鼠胸主动脉收缩反应有抑制作用,并呈剂量依赖关系,实验证明,滨蒿素并不抑制细胞膜去极化时电压依赖通道的钙内流,其抑制作用可能是抑制了细胞内肌浆网钙的释放,也抑制细胞外钙由受体调节通道进入[15]。 ⑤抗肿瘤与对免疫功能的影响 茵陈蒿水提物 1.25～2.5×10^{-4}g/ml,对小鼠 Meth A 及 L-929 细胞有浓度依赖性抑制作用[16]。茵陈蒿水提物 250mg/kg ig,连续 24d,于 d4 接种 Meth A 瘤细胞,小鼠于接种后 10d、20d 测定对 Meth A 迟发型超敏反应(DTH),与对照组比较,在接种后 10d 测定的,DTH 明显增强,在接种后 20d 测定的,DTH 反应不明显,对氯化苦引起的 DTH 也无明显影响[17]。茵陈蒿水提物 10^{-5}～10^{-4}g/ml 对 PHA-P 或 LPS 诱导的小鼠淋巴细胞转化有抑制作用,但对小鼠体液免疫、移植物抗宿主反应均无明显影响[18]。茵陈蒿水提物 250,500mg/kg ig,连续 9d,于最后一天 iv LPS 10mg,2h 后测定小鼠血液肿瘤坏死因子(TNF),结果表明茵陈蒿水提物有促进 TNF 产生的作用[19]。

⑥抗病源微生物作用 茵陈蒿煎剂 1∶10 浓度,对孤儿病毒 $ECHO_{11}$ 有抑制作用[20]。茵陈煎剂 1∶100 浓度,对牛型或人型结核杆菌均有抑制作用[21]。茵陈蒿挥发油对真菌有抑制作用,0.25μg/ml 能完全抑制猩红色毛癣菌的生长[22]。 ⑦其它 对羟基苯乙酮 75mg/kg ig,可增加灰黄霉素(75,150mg/kg ig)在大鼠的血药浓度[23]。滨蒿素 40～80mg/kg ip,im,sc 及 ig,1 次给药,均可提高^{60}CO γ 射线照射小鼠 30d 的存活率,对体重、脾重、白细胞计数等均有所改善,对骨髓有核细胞有保护作用,并降低骨髓细胞微核率[24]。滨蒿素 112.5,225mg/kg ig,10～80mg/kg ip,40mg/kg im,对氮芥有降低毒性的作用,但不影响氮芥治疗小鼠 S_{180},U_{14}的疗效[25]。茵陈蒿挥发油 0.05ml/kg,滨蒿素 0.06g/kg ig,对中毒性肝炎兔有利尿作用,并使尿色由黄变清[26]。

毒性 滨蒿素的生理盐水混悬剂、50%聚乙二醇 400 混悬剂(ip)以及其 1%西黄嗜胶混悬剂(po)对小鼠的 LD_{50} 分别为 262.5mg/kg;105.0mg/kg;1373.0mg/kg。毒性为中枢抑制,表现为匍伏、思睡、流涎[12]。对羟基苯乙酮对小鼠 ip 的 LD_{50}为 0.5g/kg;对大鼠 po 的 LD_{50}为 2.2g/kg。对大鼠连续给药 3 个月,其体重、血常规、尿常规和肝脏组织学检查均无明显变化[2]。滨蒿素 ig,对小鼠的 LD_{50}为 940mg/kg[13]。

参考文献 [1] 国外医学中医中药分册 1985;**7**(3):30 [2] 中华医学杂志 1974;**54**(2):101 [3] 国外医学中医中药分册 1983;(5):32 [4] 天津医药 1976;**4**(6):287 [5] 药学杂志(日) 1976;**96**(2):147 [6] 药学杂志(日) 1976;**96**(7):841 [7] Chem Pharm Bull 1983;**3**(1):352 [8] Plant Med 1984;**50**(1):81 [9] 中西医结合杂志 1989;**9**(8):491 [10] 中国中药杂志 1990;**15**(6):52 [11] 中华医学杂志 1956;**42**(10):964 [12] 药学通报 1987;**22**(10):590 [13] 药学杂志(日) 1982;**102**(3):285 [14] Chem Pharm Bull 1989;**37**(5):1297 [15] Chem Pharm Bull 1989;**37**(2):485 [16] 和汉医药学会志 1986;**3**(1):31 [17] Japan J Pharmacol 1988;**48**(1):37 [18] Japan J Pharmacol 1989;**44**(3):423 [19] Int J Immunopharmacol 1989;**11**(6):607 [20] 新医药学杂志 1973;(1):

26 [21] 中国防痨杂志 1964;5(3):481 [22] 药学杂志 1956;76(4):397 [23] 中草药通讯 1979;10(8):28 [24] 中华放射医学与防护杂志 1988;8(2):94 [25] 癌症 1988;7(2):91 [26] 南京药学院学报 1961;(6):42

【药性】

性味 苦、辛,微寒。 ①《本经》:"苦,平。" ②《别录》:"微寒。" ③《药性论》:"苦、辛。有小毒。" ④《珍珠囊》:"苦、甘。" ⑤《全国中草药汇编》:"苦、辛,微寒。"

归经 肝、脾、膀胱经。 ①张元素:"足太阳经。" ②《本草经疏》:"足阳明、太阴、太阳经。" ③《本草再新》:"肝、肾经。"

功效 清热利湿,利胆退黄。

主治 黄疸型肝炎,胆囊炎,小便不利,风痒疮疥。 ①《本经》:"主风湿寒热邪气,热结黄疸。" ②《别录》:"治通身发黄,小便不利,除头热,去伏瘕。" ③《本草拾遗》:"通关节,去滞热,伤寒用之。" ④《日华子本草》:"治天行时疾,狂热,头痛头旋,风眼痛,瘴疟,女人瘕,并内损乏绝。" ⑤《本草蒙筌》:"行滞,止痛,宽膈,化痰。" ⑥《医学入门》:"消遍身疮疥。" ⑦《医林纂要》:"坚肾,燥脾湿,去郁,解热。" ⑧《本草再新》:"泻火,平肝,化痰,止咳发汗,利湿,消肿,疗疮火诸毒。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:煎水洗。

使用注意 非因湿热引起的发黄忌服。 ①《本草经疏》:"蓄血发黄者,禁用。" ②《得配本草》:"热甚发黄,无湿气,二者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配栀子、大黄,治阳明病,瘀热在里,身体发黄。 ②配蒲公英、板蓝根、玉米须,治传染性肝炎。 ③配广郁金、龙胆草、姜黄,治急性胆囊炎。 ④配柴胡、藿香、金钱草、大黄,治乙型肝炎表面抗原阳性。 ⑤配车前子、白茅根、滑石、赤茯苓,治小便不利或小便涩痛。 ⑥配白鲜皮、海桐皮、赤芍、蝉衣,治皮肤瘙痒。 ⑦配石膏、茜草、地骨皮、黄芩,治皮肤瘾疹。

方选和验方 ①茵陈蒿汤(《伤寒论》)治阳明病,但头汗出,身无汗,剂颈而还,小便不利,渴饮水浆,瘀热在里,身发黄者:茵陈蒿 84g,栀子 14 枚,大黄 28g(去皮)。以水 2400ml,先煮茵陈,减 1200ml,内 2 味,煮取 600ml,去渣分 3 服。小便当利,尿如皂角汁状。 ②茵陈四逆汤(《玉机微义》)治发黄,脉沉细迟,肢体逆冷,腰以上自汗:茵陈 60g,附子 1 个作 8 片,干姜(炮)45g,甘草(炙)30g。以上为粗末,分作 4 贴,水煎服。 ③茵陈汤(《圣济总录》)治病人身如金色,不多语言,四肢无力,好眠卧,口吐粘液:茵陈蒿、白鲜皮各 30g,2 味粗捣,每服 10g。水煎,食前温服,日 3 服。 ④《纲目》:"治男子酒疸:茵陈蒿 4 支,栀子 7 枚,大田螺 1 个。连壳捣烂,以百沸白酒 30ml,冲汁饮之。" ⑤茵陈蒿散(《圣济总录》)治风瘙瘾疹,皮肤肿痒:茵陈蒿 30g,荷叶 15g。2 味同研末。每服 3～5g,冷蜜水调服,食后服之。 ⑥新医药杂志 1974;(3):"治病毒性肝炎:茵陈、板蓝根各 15g,木贼草 31g。水煎液缩至 1000ml。每日 1 剂,分 2 次服,儿童酌减。" ⑦群众医学 1975;(1):"治病毒性肝炎黄疸:茵陈 16～31g,蒲公英、板蓝根各 30g,生石膏 90g。上药加水 600ml,急火煎成 100ml,倒出药液后再加水 200ml,急火煎成 100ml。每日 1 剂,分 2 次服,14 天为 1 疗程。" ⑧江苏医药·中医分册 1976;(1):"治病毒性肝炎:茵陈 16～31g,蒲公英、板蓝根、玉米须、草河车各 16g,广郁金、紫丹参各 12g,陈皮 6g,甘草 3g,大枣 6 枚。水煎服,每日 1 贴。" ⑨福建中医药 1962;(5):"治黄疸型肝炎:茵陈、白毛藤、积雪草各 10g,木天青、山栀子、鬼针草各 15g。上药洗、切,加水 500ml,煎服,每日 1 剂,小儿减半,7 天为 1 疗程。" ⑩湖北中医杂志 1984;(1):"治疗乙型肝炎表面抗原阳性:茵陈、白花蛇舌草、丹参各 20g,黄芩、柴胡各 12g,大黄、藿香、青皮、陈皮各 10g,金钱草、赤芍、泽泻各 15g。水煎服。" ⑪江苏中医 1966;(1):"治急性胆囊炎:龙胆草、广郁金、茵陈蒿、姜黄各 20g。同研为末,装入胶囊,每次服 3g,每日服 3 次,水送服。" ⑫黑龙江中医药 1985;(1):"治急性黄疸型肝炎:茵陈 20～150g,山栀 5～20g,茜草 5～20g,茅根 10～15g,鸡内金 5～15g,枳壳 5～15g,双花 5～30g,茯苓 5～20g。水煎服,日 1 剂。" ⑬河南中医 1983;(1):"治溶血性黄疸:茵陈、黄芪各 20g,白术、茯苓各 15g,制附片、五味子各 12g。水煎服,每日 1 贴。" ⑭中西医结合杂志 1985;(1):"治传染性肝炎:茵陈 30g,黄花草 20g,生地 15g,法半夏、狗脊、陈皮各 9g。水煎服,每日 1 帖。" ⑮江苏中医杂志 1981;(2):"治急性黄疸型肝炎,以黄疸、发热、口干而苦,尿黄如浓茶、大便干结,舌红苔黄或腻,脉象脉弦数等为主症者:茵陈、蒲公英、金钱草、丹参、车前子、茯苓、炒三仙各 30g,生山栀 12g,生大黄、郁金、泽泻各 15g。水煎服。" ⑯江苏中医杂志 1981;(2):"治急性黄疸型肝炎,有黄疸,四肢倦怠、恶心呕吐、胸脘痞闷、腹胀不适、食后尤甚,大便溏薄、舌苔白腻、脉象濡滑等症状者:茵陈、蒲公英、茯苓、苍白术、薏苡仁、炒三仙各 30g,厚朴、陈皮、白蔻仁、木香各 12g,泽泻 15g。水煎服。" ⑰医学资料选编(江苏省中医药研究所等):"治发热,胸闷,恶心欲吐,尿色黄,苔黄而微腻:茵陈 20g,板蓝根 15g,山楂、神曲、谷芽、车前子(包)各 12g,山栀、茯苓、泽泻、陈皮各 10g,半夏 8g,甘草 6g。水煎服。"

单方应用 ①《千金方》:"治遍身风痒生疥疮:茵陈,不计多少,煎汤洗之。" ②《崔氏纂要方》:"治疬疡风

病：茵陈蒿 120g，水煮外洗。” ③《湖南药物志》：“治感冒，黄疸，漆疮：茵陈 15g，水煎服。” ④福建中医药 1959；(7)：“治传染性肝炎：茵陈 30～45g，水煎服，每日 3 次，小儿酌减。” ⑤《福州军区医学资料》：“治传染性肝炎：5%茵陈注射液作穴位注射，每穴 0.5ml。取穴：第一组肝热穴（在背部 5、6 胸椎棘突间旁开 5 分，双侧），肝炎点（下肢外踝上 3 寸，双侧），右期门。第二组：肝俞（双）、中都（双）、右章门。（两组交替，每日 1 次，10～15 天为 1 疗程。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》：“茵陈，其主风湿寒热，邪气热结，黄疸、通身发黄，小便不利及头热，皆湿热在阳明、太阴所生之病也。苦寒能燥湿除热，湿热去，则诸症自退矣。除湿散热结之要药也。” ②王好古《汤液本草》：“仲景茵陈栀子汤，治湿热也。栀子檗皮汤，治燥热也。湿则泻之，燥则润之可也，此二药治阳黄也。韩祗和、李思训治阴黄用茵陈附子汤，大抵以茵陈为君主，佐以大黄、附子各随其寒热也。” ③张介宾《本草正》：“茵陈，用此者用其利湿逐热，故能通关节，解热滞，疗天行时疾，热狂头痛，利小水。专治黄疸，宜佐栀子。黄而湿者多肿，再加渗利；黄而燥者干涩，再加凉润。只有阴黄一症，因以中寒不运，此非所宜。又解伤寒、瘴疟火热，散热痰，风热疼痛、湿热为痢，尤其所宜。” ④杨时泰《本草述钩元》：“茵陈，发陈致新，与他味之逐湿热者殊，而渗利为功者，尤难相匹。黄证湿气胜，则熏黄而晦；热气胜，是如橘黄而明。湿固蒸热，热亦聚湿，皆从中土之湿毒以为本，所以茵陈皆宜。海藏谓随阳黄阴黄皆用之。又云内伤变黄，只用理中、建中，茵陈不必用。试思人身湿热之病居多，如七情、房劳、酒食违宜、劳役过度，伤其中气，以累元气，致脾阴大损，不能为胃行其津液者，何可胜数。第有因如是之损伤以病黄疸者，亦有损伤而不能调养以成虚劳者，虚劳者亦有发黄，实则区以别矣。海藏所云不必用，当是此类。至于黄证，小便赤涩为湿热盛，惟小便清白定属虚，投以茵陈，反为虚虚。然则小便不利及赤涩者，乃湿兼热甚，大多始于胃、次脾、更次于肾，自微而甚，皆茵陈之对治。至于内伤，原属虚证，果至标急，则虽虚而舍本以治标。又有元气素弱，避渗利之害，连服滋补，以致湿热愈增者，则有不可拘于久病调补之例。更有劳役伤气已甚，复因口食冷物或雨，体脆感其气，致寒湿相合以发黄者，此种投姜、附、术、蔻，不得不藉茵陈以化湿，所谓阴黄也。总之，兹物之投于外感之阳黄阴黄皆宜，于内伤之湿热亦宜，惟于内伤之寒湿合者不宜。盖内伤寒湿，为阳气不足之所化，宜投术、附，不可以有余之法治化之也。” ⑤张山雷《本草正义》：“茵陈，味淡利火，乃治脾、胃二家湿热之专药。湿疸、酒疸，身黄溲赤如酱，皆胃土蕴热之证，古今皆以此物为主，其效甚速。荡涤肠胃，外达皮毛，非此不可。盖行水最捷，故凡下焦湿热瘙痒，及足胫跗肿，

湿疮流水，并皆治之。其阴黄一证，虽日虚寒，然亦内有蕴热，故能发见黄色，则以入于温经队中而扫荡之，即仲景茵陈附子之法。惟女劳疸一证，则瘀滞痹着，非仅通利所可奏功，故必以消石、矾石之峻利者，为刮垢磨光之治，而无取于茵陈也。”

15966 **茵陈大枣糖浆**（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由茵陈 10kg，甘草、大枣各 5kg，蔗糖 7kg 组成。有清热利胆之功效。适用于急性传染性肝炎，慢性肝炎，胆囊炎等。方中茵陈为主药。功专清热利湿，退黄疸；辅以甘草，解除肝病之热毒；更用大枣、补脾养血，恢复人体之正气。本品味甜；为棕黑色糖浆。内服，1 日 3 次，1 次 10～5ml，小儿酌减。置阴凉干燥处，密封保存。

15967 **茵陈五苓丸**（1）（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由茵陈 240g，赤茯苓、泽泻、白术（麸炒）、苍术、（米泔炙）、厚朴（姜炙）、枳椇子、黄芩、山楂（炒）各 120g，陈皮、六神曲（麸炒）各 60g 组成。有清热利湿、健脾消胀之功效。适用于肝胆湿热引起的黄疸，面目身黄，脘腹胀满，恶心少食，小便短赤。方中以茵陈清肝胆湿热为主药；以白术、苍术健脾燥湿为辅药；配黄芩协助茵陈清湿热；配赤茯苓、猪苓、泽泻渗湿利尿以使湿热从小便排出；用陈皮疏通气滞，使水湿得以运转；厚朴除湿消胀；枳椇子清热止渴，利二便；山楂、六神曲健胃消食。综合本方，可清热、利湿、健脾消胀，使湿邪有出路，黄疸自退。本品味苦、辛；为白色光亮的水丸，除去滑石衣显黄褐色。每 100 粒重 6g。内服，1 次 6～9g，1 日 2～3 次，小儿酌减。适宜阳黄湿重于热证。密闭，置室内阴凉干燥处。

15968 **茵陈五苓丸**（2）（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由泽泻 250g，茯苓 210g，茵陈 160g，猪苓、白术（炒）、肉桂各 150g 组成。有清湿热，利小便之功效。适用于肝胆湿热，脾肺郁结引起的湿热黄疸，脘腹胀满，小便不利。方中以茵陈清肝胆湿热为主药；辅以白术健脾燥湿；茯苓、猪苓、泽泻淡渗利湿；肉桂温肾利水。本品气香，味微苦；为灰黄色的小丸。每 20 粒重 1g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密闭，防潮。

15969 **茵陈抗肝炎糖浆**（《宁夏回族自治区药品标准》1975 年版）

本品由柴胡、白芍各 4.680kg，茵陈、板蓝根、桃仁各 2.343kg，蔗糖 10kg，苯甲酸钠 100g 组成。有清热利湿，疏肝解郁，和血通络之功效。适用于急性黄疸型和急性无黄疸型肝炎，对慢性肝炎及早期肝硬化具有一

定疗效。方中茵陈清热利湿；柴胡疏肝解郁；白芍养血柔肝；板蓝根清热解毒；桃仁活血祛瘀。本品为棕褐色糖浆剂。每瓶装500ml。内服，1日80～120ml，分3次服用，小儿酌减。一般25天为1疗程。慢性肝炎和肝硬化病人视病情可延长服用时间或遵医嘱。一般有轻泻、便溏、腹胀、头昏、胃部不适等反应，仍继续使用，适当减量后即能自行消失。服药期间少食油腻、荤腥及辛辣等刺激性食物。孕妇忌服。密闭，避光，置阴凉处保存。

15970 **茵陈板蓝根注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由板蓝根500g，茵陈蒿250g，吐温-80、苯甲醇各10ml组成。有消炎利胆之功效。适用于慢性无黄疸型肝炎及急性肝炎。方中板蓝根清热凉血解毒；茵陈蒿清利湿热，利胆退黄。2药合用对黄疸病有明显疗效。本品为黄棕色澄明。每2ml相当于原生药1.5g。肌注，1次2ml，1日2次。避光，置阴凉处。　药理作用　《中草药学》："据现代药理研究，茵陈蒿有利胆作用，能增加胆汁分泌，并有解热作用；板蓝根有较广的抗菌谱，对枯草杆菌、溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、白喉杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、肠炎杆菌等均有抗菌作用。"近年来，临床将这2味药用于治疗传染性肝炎，取得了良好效果。

15971 **茵栀黄注射液**（《中药成药学》1984年版）

本品由茵陈500g，山栀子140g，黄芩甙20g，吐温-80 5ml组成。有清热，解毒，利湿之功效。适用于黄疸型肝炎，胆囊炎，胆石症，新生儿ABC型溶血性黄疸等症。方用茵陈为主药，最善清热利湿，退黄；辅以栀子清泄三焦湿热；黄芩清热燥湿；茵陈配栀子可使湿热从小便而出；佐使黄芩以清泄与湿蕴结之瘀热，3药相合清利降泄，湿去热清，诸证自解。本品为橙红色澄明注射液。每支2ml。静脉滴注，1次10～20ml，用10%葡萄糖注射液250ml稀释后滴注，症状缓解后可改用肌肉注射，1日2～4ml。密闭，避光保存。　临床报道　对治疗重症肝炎（Ⅰ）型，急、慢性黄疸型肝炎，迁延性肝炎均有较好的治疗作用[1]。此外，本品对治疗胆道系统感染，慢性顽固性肾盂肾炎、肺脓疡、上呼吸道感染、痢疾、急性胃肠炎、慢性支气管炎合并感染，以及急性扁桃体炎等感染性疾患，疗效均佳。用药时间最长8天，最短1天，平均3.5天，即可控制感染，热退，临床症状消失，白细胞降至正常[2]。　药理作用　现代研究证明，茵陈蒿提取物羟基苯乙酮对健康的大白鼠有明显的利胆作用，同时能增加胆汁中固体物、胆酸和胆红质的排出量，对于四氯化碳引起肝损伤的大白鼠，有同样增加胆汁分泌的作用。栀子能抑制体温中枢而有退热作用；能增强胆汁分泌，有利胆作用，并可降低血中胆红素。黄芩有解热镇静、利胆、利尿等作用。据报道，用黄芩甙治疗传染性肝炎71例，临床痊愈者占97.2%，并有降低谷丙转氨酶的作用。　质量研究　采用薄层分离-薄层扫描定量法测定本品中主要成分氯原酸和京尼平甙的含量。从醋酸乙酯的提取部分测定氯原酸，回收率为58～63%。提取后剩余的水溶液（京尼平甙在其中）倾注于装有药用炭和硅藻土的吸附柱中，用甲醇的水溶液从低浓度到高浓度逐次洗脱。弃去浓度50%以下部分，保留70%和纯甲醇洗脱液，测定京尼平甙，回收率为76～83%[4]。山东省药品检验所对本品在《上海市药品标准》1980年版收载的质量标准的基础上作了改进增加了薄层层析鉴别，并改用比色法测定黄芩甙的含量[5]。

参考文献　[1]　上海中医药杂志　1981；(5)：封四　[2]　中成药研究　1986；(5)：29　[3]　新医药杂志　1983；(8)　[4]　中成药研究　1984；(5)：25　[5]　中成药　1991；**13**(11)：11

15972 **茵莲益肝口服液**（《全国中成药产品集》）

本品主要由茵陈蒿、半枝莲、板蓝根、柴胡组成。有清热解毒，疏肝利胆，退黄之功效。适用于湿热黄疸，病毒性肝炎。方中茵陈蒿清热利湿，为治黄疸之专药；半枝莲、板蓝根清热解毒，利湿；柴胡疏肝利胆。故方用治黄疸病证，有清热解毒，疏肝利胆，退黄之效。本品为水剂。每瓶装100ml。内服，每次10～15ml，1日2次。放阴凉处保存。

15973 **茴香**（《本草图经》）

【概况】

异名　蘹香（《唐本草》），小茴香（《千金方》），上茴香（《本草图经》），谷茴香、谷香（《现代实用中药》），小香（《四川中药志》）。

基源　为伞形科茴香属植物茴香的果实。茴香属全世界4种，中国产1种。

原植物　茴香 Foeniculum vulgare Mill.

历史　本品始载于《唐本草》，列入草部，《纲目》将其列入菜部，有："俚俗多怀之衿衽咀嚼，恐怀香之名或以此也。"又有"茴香，宿根，冬生苗作丛，肥茎丝叶，五六月开花，如蛇床花而色黄，结子大如麦粒，轻而有细棱……。"所述均指本品而言。

形态　草本，高0.4～2m。茎直立，光滑，灰绿色或苍白色，多分枝。下部叶柄长5～15cm，中部或上部的叶柄部分或全部成鞘状，叶鞘边缘膜质；叶片轮廓为阔三角形，长4～30cm，宽5～40cm，四～五回羽状全裂，末回裂片线形，长1～6cm，宽约1mm。复伞形花序顶生和侧生，花序梗长2～25cm；伞辐6～29，不等长，长1.5～10cm；小伞形花序有花14～39；花柄纤细，不等长；无萼齿；花瓣黄色，倒卵形或近倒卵圆形，长约1mm，先端有内折的小舌片，中脉1条；花柱基圆锥形，花柱极短，向外叉开或贴伏在花柱基上。果实长圆形，

长4～6mm，宽1.5～2.2mm；主棱5条，尖锐；每棱槽内有油管1，合生面油管2；胚乳腹面近平直或微凹。花期5～9月，果期7～10月。（图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.图86）

生境与分布 原产欧洲地中海地区，中国各地都有栽培。

【生药】

栽培 茴香适应性较强，对气候土壤要求不严，但以肥沃、疏松的湿润砂质壤土为好。用种子繁殖，北方宜在4月春播，南方在9月秋播。一般按行株距各30～40cm点播，每穴播种8～10粒，覆土2cm左右，每亩用种量1kg。亦可进行条播。出苗后结合松土除草，进行间苗、补苗。苗高15～20cm时定苗，每穴留苗2株。生长期间宜用人畜粪水追施2～3次。南方播种后可生长3～4年，每年收获后须中耕、追肥1次，并培土过冬。病害有灰斑病，可用1∶1∶100波尔多液防治。虫害黄凤蝶，在幼虫发生时喷射90%晶体敌百虫800倍液；蚜虫，用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

采集 秋季果实初熟时采割植株，晒干，打下果实，除去杂质。药材主产于内蒙古、山西、黑龙江，以山西产量为大，内蒙古所产为佳。

鉴别

性状 果实小圆柱形，两端稍尖，长5～8mm，宽约2mm；表面黄绿色，基部有时带小果柄，顶端残留黄褐色的花柱残基。分果长椭圆形，有5条隆起的棱线，合生面平坦而较宽，横切面五边形，种子1粒。气芳香，味甘、微辛。以颗粒均匀、饱满、黄绿色、香气浓厚、无杂质者为佳。

显微 分果横切面：外果皮为1列切向延长的扁平细胞。中果皮为数列薄壁细胞，分布有6个油管，果棱间各1个，合生面2个，油管椭圆形或半圆形，切向150～220μm，内含红棕色油脂，维管束位于果棱部位，韧皮部位于木质部两侧，维管束四周围有大形网纹细胞。内果皮为1列狭长的扁平细胞，长短不一。种皮为1列颓废细胞多含棕色物。合生面的内果皮与种皮间有种脊维管束。胚乳细胞多角形，内含糊粉粒，糊粉粒中含细小草酸钙簇晶。胚小形，位于胚乳的中央。（图见《中药志》.第3册.第2版.179页.图115）果实粉末：黄棕色 ①外果皮细胞表面观类多角形或类方形，壁稍增厚。气孔类圆形，直径约20μm，副卫细胞4个，不定式。②网纹细胞类长方形或类长圆形，直径25～55μm，长至102μm，壁厚，微木化，具网状纹孔，卵圆形或类矩圆形，直径4～11μm，长7～27μm。 ③油管碎片黄棕色或深红棕色。完整者直径至250μm，分泌细胞表面观多角形，含深色分泌物。 ④镶嵌层细胞为内果皮细胞，表面观细胞狭长，壁菲薄，直径4～13μm，长约至113μm，常数个细胞为一组，以其长轴作不规则方向嵌列。⑤内胚乳细胞 类多角形，含糊粉粒，直径约10μm，每个糊粉粒中有细小草酸钙簇晶，直径3.5～7μm。此外，木薄壁细胞有纹孔；种皮表皮细胞含黄棕色物。（图见《中药材粉末显微鉴定》.403页.图195）

理化 取样品粉末2g，加乙醚6ml，冷浸4小时，滤过，将滤液蒸干，加氯仿1ml溶解。点于硅胶G板上，以茴香脑为对照，以石油醚-乙酸乙酯（85∶15）为展开剂，展距17.5cm，喷2,4-二硝基苯肼试液显色。（图见《中药志》.第3册.第2版.180页.图116）

加工炮制 盐小茴香 取净小茴香，用盐水拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，并有香气外逸时，取出放凉。

贮藏 置阴凉干燥处，盐小茴香，密闭保存。

【化学】

果实含挥发油（茴香油）2～6%，油中含反式茴香脑61.6～78.3%，小茴香酮、α-蒎烯1.8～4.7%，莰烯1.5～2.5%，又含莰烯、β-蒎烯、β-香叶烯、α-水芹烯、对聚伞花素、草蒿脑、甲基佳味醇、顺式茴香脑、月桂烯、柠檬烯、γ-松油烯、葑酮（Fenchone）、樟脑、爱草脑（Estragole）等[1]。此外含脂肪油12～18%，油中含洋芫荽子酸、亚油酸、棕榈酸、花生酸、山嵛酸等[3]。种子脂肪油中含月桂酸、肉豆蔻酸、十五酸、十七酸、十九酸、二十一酸、二十三酸、二十四酸、山嵛酸、花生酸、硬脂酸、棕榈酸等[2]。

参考文献 [1] 植物学报 1991;33(1)：82 [2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988：360 [3] 中草药 1989;**20**(10)：41

【药理】

茴香油可作驱风剂，在腹胀时排除气体，减轻疼痛。它能降低胃的张力，随后又刺激，而使其蠕动正常化，缩短排空时间。对肠则增进张力及蠕动，因而促进气体的排出。有时在兴奋后蠕动又降低，因而有助于缓解痉挛、减轻疼痛。此种作用可被局部麻醉药取消，因此可能是神经反射性的。它还有某些抗菌作用，茴香醚可能是抗菌有效成分。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977：1591

【药性】

性味 辛，温。 ①《药性论》："苦、辛。" ②《唐本草》："辛，平。" ③《本草经疏》："辛，平，甘。" ④《江西草药》："温，辛。"

归经 肾、膀胱、胃经。 ①《汤液本草》："手足少阴、太阳经。" ②《雷公炮制药性解》："心、脾、膀胱经。" ③《本草经疏》："足太阴、阳明、太阳、少阴经。"

功效 温肾散寒，和胃理气，调中止痛。

主治 胃寒胀痛，肾虚腰痛，痛经，睾丸胀痛，疝气。①《千金·食治》："主蛇咬疮久不瘥，捣敷之。又治九

种痠。" ②《唐本草》:"主诸痠、霍乱及蛇伤。" ③《开宝本草》:"主膀胱、肾间冷气及盲肠气,调中止痛,呕吐。" ④《日华子本草》:"治干、湿脚气并肾劳癞疝气,开胃下食,治膀胱痛,阴疼。" ⑤李杲:"补命门之不足。" ⑥《伤寒蕴要》:"暖丹田。" ⑦《玉楸药解》:"治水土湿寒,腰痛脚气,固瘕寒疝。" ⑧《本草求真》:"肝经虚火从左上冲头面者用之。" ⑨《随息居饮食谱》:"杀虫辟秽,制鱼肉腥臊冷滞诸毒。" ⑩《中药形性经验鉴别法》:"治慢性气管炎。" ⑪《吉林中草药》:"散寒止痛。治疝气,肾寒小腹痛,胃痛,腰痛,遗尿。" ⑫《新华本草纲要》:"痛经,胃寒胀痛,睾丸胀痛。"

用法用量　内服:煎汤,3~9g;或入丸、散。外用:研末调敷或炒热温熨。

使用注意　阴虚火旺者慎服。 ①《本草经疏》:"胃、肾多火,阳道数举,得热则呕者勿服。" ②《得配本草》:"肺、胃有热及热毒盛者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配木香、川楝子、橘核、吴茱萸,治寒疝疼痛,小肠气痛。 ②配乌药、香附、高良姜,治胃寒胃痛。 ③配桑螵蛸、麻黄,治遗尿,夜尿频多。 ④配没药、川芎、乳香、五灵脂、蒲黄炭,治乳糜血尿。 ⑤配巴戟天、肉苁蓉、破故纸、菟丝子,治阳痿不举或勃起不坚。 ⑥配独活、千年健、杜仲、金狗脊,治腰腿酸痛,无力。

方选和验方　①小茴香丸(《三因极一病证方论》)治小肠气腹痛:茴香、胡椒等份为末,酒为丸,如梧子大。每服50丸,空心温酒下。 ②导气汤(《医方集解》)治寒疝疼痛:川楝子12g,木香9g,茴香6g,吴茱萸3g。长流水煎服。 ③《续本事方》:"治小肠气痛不可忍者:茴香、杏仁各30g,葱白(和根捣,焙干)15g,同研为末,每服9g,空心服,胡桃酒送服之。" ④《袖珍方》:"治胁下疼痛:茴香(炒)30g,枳壳(麸炒)15g。同研末,每服6g,盐汤调下。" ⑤《孙天仁集效方》:"治小肠气痛:茴香、荔枝核(炒黑)等份为末。每服3g,温酒调下。" ⑥《江西草药》:"治胃痛,腹痛:小茴香、高良姜、乌药根各6g,香附(炒)3g。水煎服。" ⑦《吉林中草药》:"治遗尿:茴香6g,桑螵蛸15g,装入猪尿胞内,焙干研末,每服3g,日2服。" ⑧《吉林中草药》:"治睾丸痛:茴香、苍耳子各9g。水煎服。" ⑨福建中医药　1960;(4):"治鞘膜积液和阴囊象皮肿:茴香15g,食盐5g。同为末炒,打入鸭蛋1~2只同煎为饼。睡前以温米酒送服,连服4天为1疗程,间隔2~5日,再服第2疗程。" ⑩黑龙江中医药　1985;(6):"治乳糜血尿:茴香、没药、川芎、赤芍、五灵脂各6g,元胡、当归、蒲黄炭各10g,官桂4g。水煎服。" ⑪广西中医药　1983;(3):"治小肠气腹痛:茴香、胡椒粉等份为末,以酒糊丸,如梧子大。每服50丸,温酒送服,每日服2~3次。" ⑫《中国古代房室养生集要》:"治阳痿不举,或勃起不坚:茴香、沉香、乳香、木香、没药、菟丝子各15g,破故纸(酒浸)150g,胡桃(去壳)40枚。同为细末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服30丸,温酒送服。久服能令玉茎长大,肾气充实,精强阳盛。" ⑬《中华进补大全》:"治肾虚小便频数,小腹虚冷:小茴香、补骨脂、益智仁、鹿角霜各9g,龙骨(或以牛骨代,先煎)30g,青盐3g。水煎服。" ⑭《全国中草药汇编》:"治胃寒痛:茴香、干姜、木香各9g,甘草6g。水煎服,每日1剂。" ⑮《全国中草药汇编》:"治疝痛:茴香、巴戟天各7g,橘核6g。水煎服。" ⑯《全国中草药汇编》:"治早期、中期血吸虫病:小茴香研成细粉,制成水丸;亦可将小茴香部分用乙醇渗漉、部分研成细粉,制成浸膏片。日服3次,每次服用相当于5~14g的药丸或药片。儿童酌减,饭后温开水送服,15~20日为1疗程。部分病人服用后有胃肠道反应,但能自行消失。孕妇忌服。"

单方应用　①《证治要诀》:"治肾虚腰痛,转侧不能,嗜卧疲弱者:茴香炒后研末,再以猪腰子切薄片,层层掺药末,水纸裹,煨熟,细细嚼服,酒送下。" ②《简便单方》:"治疝气入肾:茴香炒作2包,再换熨之。" ③《普济方》:"治小便夜多及引饮不止:茴香不拘多少,淘净,加盐少许炒研末,以糯米饼蘸服之,以温酒送下。"

④《千金方》:"治蛇咬久溃:小茴香为末敷之。" ⑤《摘元方》:"治伤寒脱阳,小便不通:茴香末,以生姜自然汁调敷腹上。外用茴香末,入益元散服之。" ⑥中华外科杂志　1959;(7):"治嵌闭性小肠疝:茴香9~15g(小儿酌减),用开水冲服。如15~30分钟未见效,同量再服1次。服后仰卧40分钟,下肢并拢,膝关节半屈伸;一般30分钟左右可见嵌闭内容自行复位,疼痛消失。若60分钟左右仍未见缓解,须考虑手术治疗。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:"茴香,温中快气之药也。方龙潭曰,此药辛香发散,甘平和胃,故《唐本草》善主一切诸气,如心腹冷气、暴疼心气、呕逆胃气、腰肾虚气、寒湿脚气、小腹弦气、膀胱水气、阴癞疝气、阴汗湿气、阴子冷气、阴肿水气、阴胀滞气。其温中散寒,立行诸气,乃小腹少腹至阴之分之要品也。倘胃、肾多火,得热即呕,得热即痛,得热即胀诸证,与阳道数举、精滑梦遗者,宜斟酌用也。" ②刘若金《本草述》:"按茴香之主治在疝证,世医漫谓癞疝有湿热不宜用。殊不知疝之初起,皆由于寒水之郁,而气化不宣,乃有湿。由湿郁不化,乃有热,是初起之疝,固即宜用之矣。至湿郁不化而为热,虽曰宜酌,然热之成者,因于湿也,湿之为病者,由于阳虚也,就外淫而论,固未有不因于寒以郁热者;即不因于外受,亦必由肾中之阳虚,乃致阴不得化而邪盛。令阴中之阳转郁,遂病于肝而为疝也。试参滑寿及杜名医之治案,俱用楝实、茴香,盖别有利湿热之味以

助其奏功，断不能舍此温散的剂能致火于水者，俾正入膀胱寒水之经以奏效也。至于专属小腹、或膀胱，作病于疝者，则此二腑若因热以为患，又能不切切致慎乎哉。或曰，此味所疗，如腰痛、泄泻、积聚、虚劳腹痛种种诸证，亦藉其致火于水，以益肾中之元阳乎？曰，诸证投此味，或辅或使，种种不离前义，然不如宜疝之专而且多者，以其为功于寒水之经有最切耳，第与附子补阳除湿之义，各有攸当也，须细审之。” ③程鸾池《医林纂要》：“茴香，大补命门，并升达于膻中之上，命门火固，则脾胃能化水谷而气血生，诸寒皆散矣。肝胆亦行命门之火，肝木气行，则水湿不留，虚风不作，故其功亚于附子，但力稍缓耳。” ④邹澍《本经续疏》：“茴香子，唐人始笔之书，而《千金方》于霍乱仅一二用，于诸瘘则不用。《外台秘要》于诸瘘尝一二用，于霍乱则不用。自《日华子》著其有治干湿脚气，肾劳癫疝、阴痛、开胃下气之功，后之人遂一以为治疝之剂，非特忘其能主诸瘘、霍乱，并所谓干湿脚气、肾劳阴痛，胥弁髦置之矣。其味辛气平，不刚不燥，伸其固有之阳，并具障蔽之气，行于下而不冒于上。试思脚气、癫疝、阴疼，有一病在肾之上否？曰，肾劳者，明肾因劳而阳不伸，因阳不伸而浊气遏之，遂使清气不能周于下也。疝病非一，有寒疝、有癫疝，寒疝者寒胜；癫疝者气胜；寒疝病于少腹，癫疝病于睾丸。兹曰肾劳癫疝，亦可知之疝非因寒而为腹中绞痛者矣。开胃下气者，缓其气之平而芳，味之辛后有甘也。于此更可见诸瘘之升不能升，降不能降，与霍乱之过于升并过于降为一体，其用茴香可愈，均以其能开胃下气，而诸气自调达升降合度耳。” ⑤陶弘景：“煮臭肉下少些（茴香），即无臭气。臭酱入（茴香）末亦香，故曰茴香。” ⑥李时珍《纲目》：“小茴香性平，理气开胃，夏日祛蝇辟臭，食料宜之；大茴香性热，多食伤目发疮，食料不宜过用。”

15974 **茴香虫**（《本草衍义》）

【概况】

异名 蘹香虫（《纲目》）。

基源 为凤蝶科凤蝶属昆虫金凤蝶与凤蝶的新鲜或干燥幼虫。凤蝶属中国有约 30 余种。

原动物 金凤蝶 Papilio machaon L.，又名黄凤蝶、茴香凤蝶（《拉汉英昆虫名称》）。凤蝶 Papilio xuthus L.，又名花椒凤蝶（《拉汉英昆虫名称》），橘狗、柑橘凤蝶、燕尾蝶（《中国药用动物志》）。

形态 金凤蝶 成虫体色鲜黄，腹背面有深黑色宽纵纹 1 条。翅鲜黄色，外缘及翅脉两侧深黑色，两性翅面斑纹无显著不同，惟雌蝶体型略大，翅面黑纹较宽。幼虫长圆筒形，体表光滑无毛，淡黄绿色，各节中部有宽阔的黑色横带纹 1 条。后胸节及第 1～8 腹节上的黑条纹有间距略等的橙红色圆点 6 个，色泽鲜艳醒目。

生境与分布 每年发生 2～4 代。幼虫寄生于茴香、胡萝卜、芹菜等伞形科植物上。中国各地均有分布。

凤蝶 成虫体色暗黄或淡黄绿色，腹面有黑带，两侧有淡黄白色边缘，前翅棕黑色，沿翅之外缘列生 8 个月牙形黄斑，前翅每一翅室基部各有黄斑 1 枚。后翅黑色，有黄斑。幼虫长圆筒形，黄绿色，后胸两侧各有眼状黄斑 1 枚，胸腹两侧近气门线处有白色纵行斑 1 列。每年发生 3～5 代。幼虫多寄生于柚、柑、橘的嫩芽或嫩叶上。中国大部分地区均有分布。

【生药】

采集 夏季捕捉，以酒醉死或置沸水中略烫后，晒干或焙干，研粉。亦可鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处，防尘。

【化学】

幼虫体中精油成分中含有：对甲氧基桂皮醛、对甲氧基桂皮酸、对甲氧苯甲醛、对甲氧基苯甲酸。

参考文献 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1593

【药性】

性味 甘，平。 ①《本草品汇精要续集》：“甘、辛，温。” ②《全国中草药汇编》：“甘，平。”

主治 胃痛，疝气，噎膈。 ①《本草衍义》：“治小肠气。” ②《民间常用中草药汇编》：“治胃痛。” ③《四川中药志》：“治噎膈。” ④《全国中草药汇编》：“治胃痛，疝痛。焙干研末，成人每服 3 条，小儿酌减，用酒或温开水送下。”

用法用量 内服：煎汤，1～3 条；或入散剂。

使用注意 胃热者忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》：“治噎膈：茴香虫 1～2 条，研粉服。” ②《全国中草药汇编》：“治胃气痛，小肠气，噎膈：茴香虫数条，先用酒将虫醉死，放瓦上焙干，研末。成人每次服 3 条，小儿每次服 1 条，酒或开水送服，每周服 1 次。”

15975 **茴香茎叶**（《药性论》）

【概况】

异名 茴香菜（《千金·食治》），草茴香（《本经逢原》），香丝菜（《植物名实图考》）。

基源 为伞形科茴香属植物茴香的茎、叶。

原植物 茴香 Foeniculum vulgare Mill.

余项参见“茴香”条。

【化学】

叶含 α-，β-蒎烯、莰烯、月桂烯、柠檬烯、γ-松油烯、爱草脑、茴香脑、茴香醛、反式茴香脑等挥发油成分。

参考文献 植物学报 1991；33(1)：82

【药性】

性味 甘，辛，温。 ①南川《常用中草药手册》：“甘、辛，温。” ②《中医大辞典》：“甘，辛，温。”

功效　祛风，顺气，止痛，消肿，透疹。

主治　疹气，疝气，麻疹不透，痈肿。　①《药性论》："卒恶心腹中不安，煮食之即瘥。"　②《千金·食治》："主霍乱，辟热，除口气。"　③《动植物民间药》："祛风，解热。"　④《南京民间药草》："煎服，顺气发汗；泡酒，治小肠气。"　⑤《中医大辞典》："透疹，顺气，消肿。治麻疹不透，疝气，痈肿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；捣汁或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治肾虚耳鸣：茴香叶适量，捣绒取汁，滴耳心。（右耳鸣滴左耳心，左耳鸣滴右耳心。）"　②《本草图经》："治恶毒痈肿，或连阴髀痛，牵入少腹痛不可忍：茴香叶捣汁 80ml 服之，日三四服。其渣贴肿上。"　③《食疗本草》："治卒肾气冲胁，如刀刺痛，喘息不得，或治小肠气痛：茴香茎叶，捣汁 40ml，热酒调服。"

15976 茴香砂仁（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为姜科茴香砂仁属植物茴香砂仁的根状茎。

原植物　茴香砂仁 Achasma yunnanense T. L. Wu et Senjen

形态　多年生草本，茎丛生，株高约 1.8m；具匍匐状根茎。叶片披针形，长约 46cm，宽约 7cm，两面均无毛；叶舌卵形，不 2 裂。花序头状，贴近地面，开花时好象"一朵"菊花，揉之有茴香味。花红色，多数，花时每 6 朵一轮齐放；花萼管状；花冠管较花萼为短，顶端具 3 裂片；无侧生退化雄蕊；唇瓣基部与花丝基部连合成短管，上部舌状部分长 2.5～3cm，顶端 2 浅裂，基部扩大，内卷呈筒状，中央紫红色、边缘黄色，突露于花冠之外，好象菊科植物的舌状花。果肉质，不开裂，平滑或具纵棱，或具疣突。花期 6 月。（图见《中国植物志》，第 16 卷，第 2 分册，138 页，图版 49）

生境与分布　生于海拔 640m 疏林下。分布于云南南部（西双版纳）。

【药性】

功效　消瘀开胃。

15977 茴香根（《本草图经》）

【概况】

基源　为伞形科茴香属植物茴香的根。

原植物　茴香 Foeniculum vulgare Mill.

余项参见"茴香"条。

【生药】

采集　7 月采挖根。

【化学】

含挥发油，油中有茴香脑、α-松油烯、γ-松油烯、异松油烯、α-、β-蒎烯、β-月桂烯、α-水芹烯、对聚伞花素、柠檬烯等，尚含棕榈酸豆甾醇酯、5-甲氧基呋喃香豆素、豆甾醇、伞形花内酯等。

参考文献　新华本草纲要，第 1 册，上海科学技术出版社，1988：360

【药性】

性味　辛、甘，温。　①《草木便方》："辛、平，温。"②成都《常用草药治疗手册》："温，甘，平。"

功效　温肾和中，行气止痛。

主治　寒疝，胃寒呕逆，腹痛，风湿关节痛。　①《草木便方》："暖丹田，通肾经。治肾气冲心卒痛。"　②《分类草药性》："治一切气痛，膀胱疝气。"　③《天宝本草》："治胃气胀满。"　④《贵州民间方药集》："消阴囊肿，膀胱气，表风寒，治腹痛。"　⑤成都《常用草药治疗手册》："行气散寒，和中止痛。治胃寒腹痛，反胃呕吐，寒疝疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品 30～60g；捣汁或炖肉。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治疝气痛：茴香根 15g，茴香子、吴萸子各 3g，臭牡丹花及根、通花根各 9g。水煎服。"　②《贵州草药》："治风湿关节痛：茴香根、白土茯苓各 30g。水煎服。"　③《四川中草药》："治阴囊肿胀：小茴香根、筋骨草，炖猪蹄子服。"

15978 茴香橘核丸（《中药成药学》1984 年版）

本品由茴香（盐制）、橘核（盐制）、乌药、荔枝核、川楝子、桃仁、海藻、昆布各 400g，木香、枳壳（麸炒）、厚朴（姜制）、延胡索（醋制）、肉桂、吴茱萸（制）、木通各 100g，荜茇 50g 组成。有散寒行气，消肿止痛之功效。适用于寒湿下注，小肠疝气，睾丸肿大，坚硬疼痛。方用茴香、橘核理气散结、止痛为主药；乌药、荔枝核、木香、川楝子、枳壳、厚朴行气止痛；桃仁、延胡索活血散结；肉桂、荜茇、吴茱萸温肾补阳、散寒止痛同为辅药；海藻、昆布软坚散结；木通通利下焦为佐。本品气香，味微酸、辛、苦；为黄褐色至棕褐色的水丸。每 50 粒重 3g，每袋装 9g。内服，1 次 9g，1 日 2～3 次。若阴囊已溃烂，须配合外科治疗。密闭，防潮。

15979 茱苓草（新疆）

【概况】

异名　新疆秦艽（新疆）。

基源　为龙胆科龙胆属植物天山龙胆的干燥根。

原植物　天山龙胆 Gentiana tianschanica Rupr. (G. glomerata Maxim. ex Kusnez.; G. tianschanica d. genuina et e. glomerata Kusnez.; G. decumbens auct. non L. f.; G. olivieri auct. non Griseb.; G. dahurica auct. non Fisch.

形态　多年生草本，高 15～25cm，基部为残叶纤维

所包围。根长圆锥形，黄褐色。茎常斜升。叶对生，披针形，长 5～12cm，宽 0.8～1.2cm，3 出脉，茎基部的叶较大，密集成束状。聚伞花序，顶生或腋生，花 1～3 朵；花萼筒状，一侧开裂，呈佛焰苞状；花冠筒状钟形，蓝色，裂片卵形，钝尖，褶三角形，边缘有齿状缺刻；雄蕊 5；子房矩圆形，花柱短。蒴果具长柄，纺锤形；种子椭圆形。花果期 8～9 月。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.516 页.图 415：1-5)

生境与分布　生于海拔 1200～3900m 山坡草地及林下。分布于新疆天山。原苏联中亚地区也有。

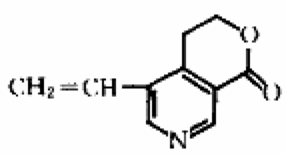
【生药】

采集　夏、秋季花期采收全草。

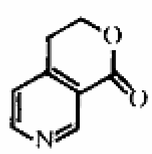
【化学】

根含生物碱 0.4%，有龙胆碱(Gentianine)(1)等；地上部分除得到龙胆碱外，尚有龙胆安碱〔Gentiananine，4-(Hydroxyethyl)-nicotinic acid lactone〕(2)及龙胆黄碱(Gentioflavine)(3)。

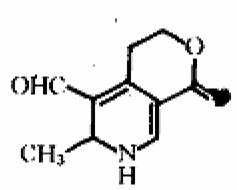
附　茎和花含生物碱 0.22%[1,2]。



(1)



(2)



(3)

参考文献　[1]　CA 1961；**55**：2020t　[2]　CA 1971；**74**：136454m

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效　调经活血，清热明目，利小便。

主治　月经不调，痛经，头晕失眠，小便不利，淋症，崩漏，白带，痢疾，腹痛。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治痢疾，腹痛，小便不利：茱苓草、红石耳各 6g，朱砂七 9g，大羌活 3g。水煎，加香油 30g，白糖少许，米饮送服。"

单方应用　①《陕西中草药》："治月经不调、痛经：茱苓草 60g，研末。每服 6g，每日 2 次，黄酒冲服。"　②《全国中草药汇编》："治月经不调，痛经，头晕，失眠，小便不利，淋症，崩漏，白带，痢疾：茱苓草 6～12g，水煎服。"

15980 **荞麦**(《千金·食治》)

【概况】

异名　乌麦、莜麦(《日用本草》)，花荞、甜荞(《纲目》)，净肠草(《植物名实图考》)，荞子(《草木便方》)。

基源　为蓼科荞麦属植物荞麦的种子。荞麦属全世界约有 15 种；中国约 8 种，2 种入药。

原植物　荞麦 Fagopyrum esculentum Moench

历史　宋《嘉祐本草》始著录，明《纲目》载："荞麦，南北皆有，立秋后下种，八月收刈，性最畏霜，苗高一二尺，赤茎绿叶，如乌桕树叶，开小白花，繁密粲粲然，结实累累如羊蹄，实有 3 棱，老则乌黑色。"所述为本种。

形态　一年生草本，茎直立，分枝光滑，红色，稀是乳头状突起，高 40～110cm。叶互生，心状三角形或三角状箭形，有的近五角形，长 2.5～5cm，宽 2～4cm，先端渐尖，下部裂片圆形或渐尖，基部近心形或戟形；叶脉被乳突状突起；下部叶有长柄，上部叶无柄；托鞘膜质，短筒状，早落；总状伞房花序腋生或顶生，短而密集成簇；花梗长；花白色或淡粉红色，具细长的小花梗，基部有小苞片；花被深 5 裂，裂片卵形或椭圆形；雄蕊 8；花柱 3，柱头头状，子房 1 室，具 3 棱。瘦果三角状卵形或三角形，先端渐尖，具 3 棱，棕褐色，光滑；花果期 7～8 月。(图见《中药大辞典》.1595 页.3311 条图)

生境与分布　本种全中国均有分布和栽培。亚欧、北美均广泛栽培。

【生药】

栽培　宜温和湿润气候，耐寒，适应性较强。对土壤要求不严，但以砂质壤土为佳。用种子繁殖，于 3 月下旬～4 月上旬播种，点播，行距 66cm，株距 33cm，深 3～4cm，每穴播种子 4～5 粒，每亩用种量 1kg。播后覆薄土，稍加镇压，保持土壤湿润。或在秋季采挖根茎时，将带有芽的根茎作种用，截成小段后穴栽，每穴栽 1～2 段，栽植密度同种子直播。也可进行扦插繁殖。种子出苗后，结合松土除草，逐次间苗定苗，每穴留壮苗 1～2 株。定苗后，用人畜粪水追肥 1～2 次。现蕾前摘除花轴。早春时，需除去过密萌蘖。虫害蚜虫，用 40%乐果乳油 200 倍液喷杀。

采集　霜降前后种子成熟时收割，打下种子，晒干。

【化学】

含槲皮素、槲皮甙、金丝桃甙、芦丁、邻位和对位-β-D 葡萄糖-O-苄胺(o-，p-β-D-Glucopyranosyloxybenzylamine)、荞麦碱(Fagomine)等。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社，1990：19

【药理】

荞麦水提取物的透析外液(BWD)中存在着抑制透析内液(BWMD)所致的Ⅰ型过敏反应的半抗原样物质。

参考文献　国外医学中医中药分册　1983;5:40

【药性】

性味　甘,凉。　①《千金·食治》:"酸,微寒。"　②《嘉祐本草》:"甘,平寒。"　③《随息居饮食谱》:"甘,温。"

归经　脾、胃,大肠经。　①《得配本草》:"足太阴、阳明经。"　②《本草求真》:"肠,胃。"　③《本草再新》:"脾、肺经。"

功效　开胃宽肠,下气消积,消肿毒。

主治　绞肠痧,肠胃积滞,慢性泄泻,噤口痢疾,白浊白带,赤游丹毒,痈疽发背,瘰疬,汤火灼伤。　①《纲目》:"降气宽肠,磨积滞,清热肿风痛,除白浊白带,脾积泄泻。"　②孟诜:"实肠胃,益气力,续精神,能炼五脏滓秽。"　③《本草备要》:"解酒积。"　④《安徽药材》:"治淋病。"　⑤《中国药用植物图鉴》:"可收敛冷汗。"

用法用量　内服:入丸、散。外用:研末掺或调敷。

使用注意　脾胃虚寒者禁用。　①《千金·食治》:"荞麦食之难消,动大热风。"　②《本草图经》:"荞麦不宜多食,亦能动风气,令人昏眩。"　③《本草品汇精要》:"不可与平胃散及矾同食。"　④《医林纂要》:"荞,春后食之动寒气,发痼疾。"　⑤《得配本草》:"脾胃虚寒者禁用。"

【临床应用】

方选和验方　①《纲目》:"治颈项瘰疬:荞麦(炒、去壳)、海藻、白僵蚕(炒、去丝)等份为末。白梅浸汤,取梅肉减半,和丸绿豆大,每服60～70丸,食后临卧米饮下,日5服,其毒当从大便泄去。若与淡菜同服更好,淡菜生于海藻上,亦治此也。忌豆腐、鸡、羊、酒、面。"　②《本草撮要》:"治脚鸡眼:荞麦(研末)、荸荠汁。2味同调,敷鸡眼上。"　③《仁斋直指方》:"治痈疽发背,一切肿毒:荞麦面、硫黄各60g,为末。井华水作饼晒收。每用1饼,磨水敷之。"　④《中华进补大全》:"治男子白浊,女子赤白带下:荞麦(炒焦为末)250g,鸡蛋清适量。二物和成小丸如梧子大,每服50～60丸,盐汤送服。"

单方应用　①《简便单方》:"治绞肠痧痛:荞麦面适量炒黄,水煮服。"　②《兵部手集方》:"治小儿油丹赤肿,荞麦面醋和敷之。"　③《奇妙良方》:"治烫伤:荞麦面炒黄,水调敷。"　④《仁斋直指方》:"治疮头黑凹:荞麦面煮食之。"　⑤《坦仙皆效方》:"治噤口痢疾:荞麦面6g,砂糖水调服。"

食疗　《中华进补大全》:"治肠胃积滞,慢性腹泻:荞麦面作饭,连吃3～4次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"荞麦最降气宽肠,故能炼肠胃滓滞,而治浊、滞、泄痢腹痛上气之疾。气盛有湿热者宜之。若脾胃虚寒人食之,则大脱元气而落须眉,非所宜矣。孟诜云,益气力者,殆未然也。按杨起《简便方》云,肚腹微微作痛,出即泻,泻亦不多,日夜数行者,用荞麦面一味作饭,连食三四次即愈。予壮年患此二月,瘦怯尤甚,用消食化气药,俱不效,一僧授此而愈,转用皆效,此可征其炼积滞之功矣。《普济》治小儿天吊及历节风方中,亦用之。"　②黄宫绣《本草求真》:"荞麦,味甘性和而寒,能降气宽肠,消积去秽,凡白带、白浊、泄痢、痘疮溃烂、汤火灼伤、气盛湿热等症,是其所宜。且炒焦热水冲服,以治绞肠痧腹痛;醋调涂之,以治小儿丹毒赤肿亦妙;盖以味甘入肠,性寒泻热,气动而降,能健五脏滓滞,皆炼而去也。若使脾胃虚弱,不堪服食,食则令人头晕。"　③王孟英《随息居饮食谱》:"荍麦,罗面煮食,开胃宽肠,益气力,御风寒,炼滓秽,磨积滞,与芦菔同食良,以性有微毒而发痼疾,芦菔能制之也。"　④汪颖《食物本草》:"《本草》言荞麦能炼五脏滓秽,结言一年沉积在肠胃者,食之亦消去也。"　⑤吴其浚《植物名实图考》:"荞麦,《嘉祐本草》始著录,字或作荍。然荍为荆葵,非此麦也。一名乌麦,北地夏旱则种之,霜迟则收,南方春秋皆种。性能消积,俗呼净肠草,又能发百病云。"　⑥高一聪《中华进补大全》:"荞麦,据近代研究,含有红色荧光色素,可对人体产生对光敏感症(即荞麦病),如耳、鼻等处发炎肿胀,还可产生结合膜炎、咽炎、支气管炎等症,故不宜多食。"

15981 **荞麦七**(《陕西中药志》)

【概况】

异名　白药子、石天荞(《陕西中草药》),红要子(《河南中草药手册》)。

基源　为蓼科翼蓼属植物翼蓼的块根。

原植物　翼蓼 *Pteroxygonum giraldii* Dammer ex Diels

形态　多年生木质藤本。茎长数米,下部分节,淡紫红色,上部不分节,绿色。叶互生,心状三角形或心状卵形,长4～8cm,宽3～5cm,先端尾尖,基部凹入,两侧基脚呈耳形或圆形,全缘,脉上微有毛;叶柄长3～8cm,红色;具托叶鞘,总状花序腋生,花为单被花;萼黄绿色,卵圆形,长约3mm,宽约1.5mm;雄蕊8;子房上位,柱头3叉。果实三角形,顶部有3翅,基部有3角,果梗有2翼,其下具披针形膜质苞片。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中药大辞典》.下册.1596页.3312条图)

生境与分布　野生于高山密林下或山坡草丛中,分布于中国西北地区。

【生药】

采集　秋季采挖块根,除尽茎叶及细根,洗净泥土,

切片,晒干。药材产于陕西、河北等地。

鉴别

性状　块根肉质,不甚规则,大小不等,小者如拳,大者直径可至30cm;外表棕褐色或黑褐色,周围着生稠密的细根。商品切成厚片,厚约6~9cm,一般直径2~6cm。质轻而脆,易折断,断面无平坦,粉红色或粉白色,带粉性。无臭,味苦、极涩。

显微　块根横切面:木栓层为12~18列黄棕色细胞,栓内层为7~8列细胞;皮层薄,有纤维群散在。韧皮部较窄。维管束环状排列,束间形成层不明显;木质部导管稀小,直径20~80μm,周围有纤维;射线宽广。髓及其相邻的木质部有异型维管束散在。薄壁组织中含有草酸钙簇晶,直径28~80μm;并含淀粉粒,长圆形,近三角形或近卵形,直径4~20μm。(图见《中药志》.第2册.第2版.378页.图283)

理化　取样品粉末0.2g,加甲醇5ml冷浸片剂,滤过,于水浴上将甲醇蒸干加水2ml,用5ml乙醚振摇,分取醚层,浓缩至少量,点于硅胶G板上,以大黄素、大黄素甲醚为对照,以石油醚-乙烷-甲酸乙酯-甲酸(1:3:1.5:0.1)加水0.5ml振摇,不待分清时,取有机溶剂层为展开剂,展距10cm,在可见光后检视斑点黄色,用氨熏后红色。(图见《中药志》.第2册.第2版.379页.图284)

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含少量蒽醌,总蒽醌约0.02%,主要为大黄素、大黄素甲醚,并含大量鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:28

【药性】

性味　酸、苦、涩,凉。　①《陕西中草药》:"苦、涩、微甘,凉。"　②《河南中草药手册》:"寒,酸、苦、涩。"　③《中药大辞典》:"酸、苦,寒。"　④《中药志》:"苦,微涩,凉。"　⑤《新华本草纲要》:"酸、苦、涩,凉。"

功效　清热解毒,凉血止血,止痛。

主治　胃肠炎,痢疾,扁桃体炎,吐血,衄血,便血,月经不调,崩漏带下,腰腿痛,烧烫伤,疮疖,狂犬咬伤。①《陕西中药志》:"止血凉血。治吐血,衄血,红白痢疾,崩带,风湿寒痹。"　②《陕西中草药》:"凉血止血,除湿解毒。治痢疾,崩漏,腰腿痛,疖疮,疯狗咬伤。"　③《中药志》:"清热解毒,凉血止血。治胃肠炎,菌痢,扁桃体炎,月经不调,功能性子宫出血,外伤出血,烫火伤,痈疖。"

用法用量　内服:煎汤,6~12g。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治腰痛:荞麦七、芋儿七、桃儿七各6g。共研细末,每服3g,日服2次。"②《河南中草药手册》:"治烧伤:荞麦七120g,大黄、地榆各30g,冰片15g,香油500g。4药研粉,香油调涂患处。"　③《河南中草药手册》:"治腹泻、痢疾、便血:荞麦七、地榆各30g。研细末,每服3g,开水冲服,每日3次。"

15982 **荞麦秸**(《纲目》)

【概况】

基源　为蓼科蓼植物荞麦的茎叶。

原植物　荞麦 Fagopyrum esculentum Moench

余项参见"荞麦"条。

【化学】

全草含芦丁、花色甙、槲皮素、咖啡酸、山柰酚-3-鼠李糖-葡萄糖甙、荞麦素(Fagopyrin),还含红色荧光色素[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:19　[2]　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1596

【药理】

芸香甙(芦丁)有维生素P样活性。从植物各部分提得的芸香甙制剂在体外有杀肠道圆虫的作用。根中并无蒽醌。整个植物特别是花,含红色荧光色素(与贯叶连翘素相似),动物食后,可产生对光敏感症(名荞麦病Fagopyrism),即在缺乏色素之部位如耳、鼻、爪、尾等处发炎、肿胀;还可发生结合膜炎、咽炎、喉炎、支气管炎,动物兴奋不安甚至惊厥,有时有肠道、尿路之刺激症状。一般以羊、猪多见,马、牛较少见。对某些人亦可产生过敏的各种症状,如皮炎。荞麦对皮肤亦可产生某些刺激。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1596

【药性】

性味　酸,寒。　《医林纂要》:"酸,寒。"

功效　降压,止血,解毒。

主治　高血压病,毛细血管脆弱性出血,眼底出血,肺出血,噎食,痈肿。　①《食性本草》:"叶作茹食,下气,利耳目。"　②《医林纂要》:"叶,滑肠下气。"　③《中国药用植物图鉴》:"茎叶应用于毛细血管脆弱性的高血压病,可以预防脑出血,及因毛细血管脆弱性所致的种种出血症和非结核性引起的肺出血;又能治疗糖尿病的视网膜炎。"　④《中医大辞典》:"降压,止血,解毒。治高血压病,毛细血管脆弱性出血,眼底出血,肺出血。治深部脓肿。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品30~60g。外用:捣敷。

使用注意　可产生皮炎等过敏症状。　①《千金·食治》:"荞麦叶,生食动刺风,令人身痒。"　②《食性本草》:"叶多食则微泄。"

【临床应用】

单方应用　①《纲目》:"烂痈疽,蚀恶肉,去靥痣:荞麦秸烧灰淋汁,取碱熬干,同石灰等份,密收,点患处。"　②《海上方》:"治噎食:荞麦秸烧灰淋汁,入锅内,煎取白霜 3g,加蓬砂 3g。每服 1.5g。"　③苏医《中草药手册》:"治深部痈肿:荞麦全草 30g,打汁,用陈酒冲服,其渣外敷。"

15983 **茯苓**(《本经》)

【概况】

异名　伏菟(《本经》、《唐新修本草》、《纲目》),伏灵(《史记》),伏神(《别录》),伏苓、茯菟(《唐新修本草》),松腴、不死面(《记事珠》),绛晨伏胎(《酉阳杂俎》),云苓(《滇海虞衡志》),茯菟(《纲目》),松薯、松木薯、松苓(《广西中药志》)。

基源　为多孔菌科卧孔属真菌茯苓的菌核。

原植物　茯苓 Poria cocos (Schw.) Wolf. (Pachyma cocos Franch.)

历史　茯苓,始载于《本经》,列为上品,其云:"茯苓,味平,主胸胁逆气。……一名茯菟生山谷。"《别录》载:"止消渴,好睡,大腹,淋沥,膈中痰水,水肿淋结,开胸腑,调脏气,伐肾邪,长阴,益气力,保神气"。《本草经集注》陶弘景云:"茯苓、茯神生太山山谷大松下"。《唐新修本草》、《药性论》、《蜀本草》、宋·《嘉祐神农补注本草》、宋·《图经本草》、《本草衍义》、《洁古珍珠囊》、《药类法象》、《汤液本草》、《纲目》等都有对茯苓的生境、形态、药用的记载。古代文献中把茯苓作利尿、安神、健脾之用。现代也仍作益脾胃,宁心神,利水渗湿之用,并对其化学成分及药理作用都已进行了较深入的研究。

形态　菌核呈球形、长圆形、卵圆形或不规则的块状,大小不一,径长 10～30cm,或更长;新鲜时较软,干燥后坚硬,表面有深褐色、多皱的皮壳。内部粉粒状,呈白色或淡粉红色。子实体平伏地产生在菌核表面,厚 3～8mm,白色,老熟干燥后变为淡褐色;菌管单层,管口多角形至不规则形,深 2～3mm,直径 0.5～2mm,孔壁薄,边缘渐变成齿状。孢子长方形至近圆柱状,有一斜尖,7.5～8×3.5μm,壁表平滑,透明无色。(图见《中国药用孢子植物》.219 页.图 323)

生境与分布　生于松根上。中国大部分地区都有分布,各地已人工培育。

【生药】

栽培　适于温暖、干燥、向阳的山坡,以土层深厚、排水良好的重砂壤土为宜。不宜连作。一般用鲜茯苓菌核作种,以松树木为寄主,进行无性繁殖。在冬季或早春 1～2 月,将松树砍倒,锯去树枝,顺着树干削皮,根据树干的粗细,可削成 3～7 方型,每两方之间留 3cm 左右的树皮,以利菌丝缠引上料和木材干燥。削后再锯成 70～90cm 长的木段,按交叉形式堆成多边形或井字形,晒 3～4 个月。待段木晒干,两端无松脂分泌,断面有裂缝时可接种下窖。一般在 6 月下窖,人工纯菌种宜在 5 月份接种。下窖前,先顺坡挖 1m 长、深、宽各 35～50cm 的窖,窖底须按坡度倾斜,窖与窖可间隔 17～33cm,场地周围须挖排水沟。下窖宜在晴天,每窖放入松木 3～5 段,叠成下 2 上 1,或下 3 上 2 状。同时选择鲜嫩、皮色紫红、浆多、内白色,表面有裂纹的菌核(茯苓)作菌种(肉引子),切成或掰成每块 150～250g 的肉引块,每块应留有外皮,然后将白色菌肉面紧贴在段木截面顶端,或贴在主料上端削去树皮的两侧,或垫于下面,贴引后不再移动,防止泥砂夹入菌肉;也可用预先培养的菌材,锯成 13～20cm 长作菌种(木引子),对齐紧贴于松木,保持两者之间清洁。接种后用沙土填塞,防止种引脱落。亦可于 2～8 月,选择新砍伐的树桩或 2～3 年后将要砍伐的活松树上,刨土露根,然后在 1～2 条粗壮根的分叉处,削去宽 10cm、长 15cm 的根皮 1 块,将肉引白色苓肉紧贴于削口上,以贴满为度,稍加压紧,覆土填实。近年来推广应用纯菌种接引,既能获得高产,又可节约商品茯苓。接种后须适时检查,如菌丝未引上,应及时补种,随时清除杂草,严防人畜践踏。雨后应及时排水,注意培土。旱季应浇水抗旱。主要虫害有白蚁,可用 60%亚砷酸、40%滑石粉配成药粉毒杀;或于苓场四周挖深沟,撒入石灰粉;或在窖旁埋入臭椿枝条。

采集　野生茯苓在 7 月至次年 3 月到马尾松林中采挖菌核。在有茯苓的地方,一般具以下特征:①松林中树桩周围地面有裂隙,敲之发出空响。②松树附近地面有白色菌丝。③树桩头烂后,有黑红色的横浅裂口。④小雨后树桩周围干燥得快,或有不长草的地方。栽培茯苓,于接种后第 2 年 7～8 月间采收,将鲜茯苓堆放在不通风处,用稻草围盖,进行"发汗",使水分析出,取出放阴凉处,待表面干燥后,再行"发汗",反复数次至现皱纹,内部水分大部散失后,阴干,称为"茯苓个";鲜茯苓去皮后切片,为"茯苓片";切成方形或长方形块者为"茯苓块";带有松根者为"茯神";皮为"茯苓皮";去茯苓皮后,有的内部显淡红色者为"赤茯苓";切去赤茯苓后的白色部分为"白茯苓"。药材主产于安徽、湖北、河南、云南。安徽、湖北产量为大,云南所产质量较佳。

鉴别

性状　茯苓个类球形、椭圆形或不规则块状,大小不一,小者如拳,大者直径至 30cm 或更大,可达数十斤;表面黑褐色或棕褐色,外皮薄而粗糙,有明显隆起的皱纹。体重,质坚实,不易破裂,断面不平坦,呈颗粒状或粉状,外层淡棕色,内部白色,少数淡红色,有的中间带有松根。气微,味淡,嚼之粘牙。以体重坚实、外皮色棕褐、无裂隙、断面色白细腻、嚼之粘性强者为佳。

显微　粉末：灰白色。用斯氏液装置，可见无色不规则形颗粒状团块，末端钝圆的分枝状团块及细长菌丝。粉末遇水合氯醛液粘化成胶冻状，加热团块物溶化，露出菌丝。菌丝无色或带棕色（外层菌丝），较细长，稍弯曲，有分枝，直径 3～8μm，少数至 16μm，横壁可见。粉末遇 α-萘酚及浓硫酸液，团块物溶解，并显紫色或深红色。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 737 页. 图 362）

理化　取样品适量，用乙醇回流提取或水煎煮提取，提取液点于硅胶 G 板上，以乙醚-石油醚（1：1）为展开剂，展开后，喷磷钼酸乙醇液或三氯化锑氯仿液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 594 页. 图 513）

加工炮制　①茯苓　取原药材，大小分开，浸泡，洗净，润透，稍蒸后趁热切厚片或块，同时切取茯苓皮，干燥。　②朱茯苓　取茯苓片，加朱砂细粉拌匀。每 100kg 茯苓，用朱砂 2kg。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

菌核含茯苓酸（Pachymic acid）、羟基齿孔酸（Tumulsic acid）、松苓酸（Pinicolic acid）、松苓新酸（3β-Hydroxy lanosta-7，9（11），24-trien-21-oic acid）、齿孔酸[1]，又含茯苓酸 A、B（Poricoic acid A、B）[2]、茯苓多糖（Pachyman）、u-茯苓多糖 f（u-Pachyman f）、茯苓多糖 H_{11}、H_{12}、H_2（Pachyman H_{11}、H_{12}、H_2）、（1，3）-（1，6）-β-D-葡聚糖[（1，3）-（1，6）-β-D-Glucan][3]，羧甲基茯苓多糖（Carboxymethyl pathymaran，CMPA）[4]，茯苓素[5]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：738　[2]　Phytochemistry 1991；**30**（8）：2796　[3]　药学杂志（日）　1986；**106**（3）：199，206　[4]　中药药理与临床　1990；**6**（1）：24　[5]　中国医学科学院学报　1988；**10**（1）：45

【药理】

①抗肿瘤作用　茯苓主要成分茯苓多聚糖本身无抗肿瘤活性，当转变成单纯的 β-（1→3）葡萄糖（茯苓多糖）才有抗肿瘤作用[1]。用茯苓聚糖、茯苓多糖、羧甲基茯苓多糖分别进行动物实验，结果除茯苓聚糖外，对小鼠肉瘤 180 实体型（S-180）及腹水转实体型（S-108A→S）、子宫颈瘤-14 实体型（U_{14}）及腹水转实体型（U_{14}→S）等均有不同程度的抑瘤作用[2,3]，给小鼠 ip 茯苓多糖 5～200mg/（kg・d），连续 10d，10mg/kg 以上剂量组均对 S_{180} 有明显抑制作用[4]。茯苓多糖体 ip，明显抑制小鼠 S_{180} 和 EC 移植性皮下肿瘤的生长，在一定程度上延长皮下荷 IMC 癌瘤和 S_{180} 小鼠的生存期[5]。给小鼠 ip 羧甲基茯苓多糖 100mg/（kg・d）10d，艾氏腹水癌小鼠生存期延长，腹水量减少、癌细胞总数减少，ICR/JCL 小鼠肿瘤 U_{14} 抑制率达 92.7%[6,7]。给小鼠 ig 羧甲基茯苓多糖[250mg/（kg・d）]连续 25d，对子宫颈癌 U_{14} 肺转移有明显抑制作用[8]，茯苓素对小鼠白细胞 L_{1210} 细胞的 DNA 合成有明显的和不可逆的抑制作用，而且抑制作用随量的增大而增强[9]。茯苓多糖体的抗肿瘤作用是通过增强机体免疫功能、激活免疫监视系统来实现的。用去胸腺小鼠实验证明，羧甲基茯苓多糖抗肿瘤作用与胸腺有关[10]。茯苓多糖能非特异地刺激网状内皮系统和血液系统功能，促进免疫系统，从而提高宿主对癌细胞特异抗原的免疫能力，发挥机体的抗癌能力，达到对癌的抵抗作用[2]。有报道认为茯苓多糖激活局部补体，使肿瘤邻近区域被激活的补体通过影响巨噬细胞、淋巴细胞或其他细胞及体液因子，从而协同杀伤肿瘤细胞[11]。　茯苓多糖体外试验，对 S_{180} 及 K_{562} 细胞均有直接抗肿瘤作用，对 S_{180} 细胞的成分分析，发现细胞膜唾液酸含量升高而膜磷脂含量减少[25,26]。　②对免疫功能的影响　给小鼠 ip 茯苓多糖连续 10～40mg/（kg・d）、羧甲基茯苓多糖 300mg/（kg・d）连续 7d，腹腔巨噬细胞的吞噬率和吞噬指数明显增加[4-12]。用羧甲基茯苓多糖 sc，能显著增加正常小鼠 50mg/（kg・d）连续 5d 腹腔巨噬细胞的吞噬功能，拮抗免疫抑制剂（醋酸可的松）对巨噬细胞吞噬功能的抑制作用，并使荷瘤小鼠 100mg/（kg・d）连续 10d 低下的巨噬细胞吞噬功能恢复正常[13]。茯苓多糖 250～1000mg/（kg・d）连续 7d，ig 能增强小鼠巨噬细胞吞噬功能，增加 ANAE 阳性淋巴细胞数，使小鼠脾脏抗体分泌细胞数增多，对 S_{180} 荷瘤小鼠还具有抗胸腺萎缩及抗脾脏增大的功能[15]。羧甲基茯苓多糖 100mg/（kg・d）连续 4d 能明显增强小鼠脾 T 细胞生长因子（TCGF）的生成，增强小鼠对 BSA 诱导的迟发性超敏反应性[16]。100μg/ml 的羧甲基茯苓多糖对 NK 细胞活性有促进作用[17,18]。茯苓、党参、白术煎剂内服，使玫瑰花结形成率、植物血凝素诱发淋巴细胞转化率及血清 IgG 含量显著上升[19]。　③利尿作用　用茯苓的 70%乙醇冷浸提取物配制的药液，ip 使家兔尿量明显增加，其强度与汞撒利（0.1mg/kg im）相似[20]。煎剂对切除肾上腺大鼠单用或与去氧皮质酮合用都有明显的促钠排泄作用[21]。但有人给犬 iv 煎剂 0.018g/kg，尿量并未增加，对大白鼠亦无效或很弱，兔 po 煎剂（接近临床人的用量）亦不增加尿量，茯苓煎剂 3g 或临床常用量对健康人并无利尿作用[22]。给大白鼠（禁食 12 小时）ig，茯苓煎剂亦无利尿排氯作用[23]。茯苓的热水提取物及水溶性多糖组分对正常家兔利尿作用亦不显著[24]。关于利尿的原理尚未阐明。有人认为，茯苓的利尿作用与其所含钾盐无关，而主要是其有效成分[20]。茯苓促钠排出的有效成分可能是茯苓菌的代谢产物茯苓酸及去氧茯苓酸等三萜类化合物，通过抑制肾小管对 Na^+ 的再吸收而利尿[19]。茯苓能增加 Na^+、K^+ 的排

出量,但没有抗去氧皮质酮的作用[21]。 ④抗菌作用 试管内未发现茯苓有抑菌作用,乙醇提取物体外能杀死钩端螺旋体,水煎剂则无效[22]。也有文献记载,茯苓的100%水煎剂用平板打洞法,对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、变形杆菌等均有抑制作用[1]。 ⑤对消化系统的影响 茯苓注射液(0.166g/ml 1.5ml/只 sc)对四氯化碳所致大鼠肝损伤有明显的保护作用,使血清谷丙转氨酶活性明显降低,防止肝细胞坏死[27]。茯苓对家兔离体肠管有直接松弛作用,对大鼠幽门结扎所形成的溃疡有预防效果,并能降低胃酸[22]。 ⑥对心血管系统的影响 茯苓酊剂、浸剂能抑制蟾蜍离体心脏,乙醚或乙醇提取物则能使心收缩加强[22]。茯苓素可抑制毛细血管的通透性,增加小鼠心肌^{86}Rb 的摄取[19]。

⑦其它作用 茯苓能促进培养红系造血祖细胞(CFU-E)的生长,对培养粒系祖细胞(CFU-D)却是抑制作用[28]。给小鼠sc,5.0g/kg 茯苓水煎剂可使血浆皮质酮显著升高,但ig作用较弱[29]。茯苓体内外均明显抑制小鼠脑MAO-B活性[30]。羧甲基茯苓多糖100mg/(kg·d)ip,12d,可对抗^{60}Co r射线对小鼠末梢白细胞的抑制作用,使肝匀浆细胞色素P_{450}含量减少,使硫喷妥钠的中枢抑制作用加强[31]。茯苓能降低血糖,对洋地黄引起的鸽呕吐无镇吐作用[22]。茯苓水提液(0.5g/ml)100μl/ml,体外试验,可使人红细胞2,3-二磷酸甘油酸(2,3-DPG)水平上升[14]。

毒性 羧甲基茯苓多糖毒性低,给小鼠sc的LD_{50}为3.13g/kg。对犬的急性、亚急性毒性试验未见到明显的毒性反应[32]。但大剂量(人常用量的500倍)给药后的头2wk,小鼠体重有明显抑制,可使末梢血中白细胞总数增加,GPT亦轻度增加[31]。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:15 [2] 福建医药杂志 1981;3(4):45 [3] Mushroom Sci 1976;**9**:477 [4] 中药通报 1987;**12**(9):41 [5] 药学杂志(日) 1986;**106**(4):307 [6] 生理科学 1983;**3**(1):62 [7] 三明科技 1982;**4**:35 [8] 第一军医大学学报 1991;**11**(3):263 [9] 中国医学科学院学报 1988;**10**(1):45 [10] Int J Cancer 1973;**11**:153 [11] Immunology 1978;**34**(4):695 [12] 福建医药杂志 1983;(1):27 [13] 北京医学院学报 1983;**15**(1):9 [14] 中药药理与临床 1990;**6**(2):21 [15] 第一军医大学学报 1990;**10**(3):267 [16] 中华微生物学和免疫学杂志 1985;**5**(5):280 [17] 广州中医学院学报 1988;**5**(1):33 [18] 中药药理与临床 1990;**6**(1):24 [19] 中药药理学.上海科学技术出版社,1985:51 [20] 中华医学杂志 1955;**41**(10):963 [21] 南京药学院学报 1964;(10):69 [22] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1596 [23] 上海第一医学院学报 1964;**2**(2):247 [24] 国外医学中医中药分册 1988;**10**(1):40 [25] 中国中西医结合杂志 1994,**14**(8):482 [26] 中国药理学通报 1994,**10**(4):300 [27] 中华内科杂志 1977;**2**(1):13 [28] 中药通报 1983;**8**(6):35 [29] 中国药理学通报 1986;**2**(6):25 [30] 中药药理与临床 1989;**5**(5):36 [31] 北京医学院学报 1984;**16**(1):48 [32] 福建医药杂志 1988;**10**(1):29

【药性】

性味 甘、淡,平。 ①《本经》:"甘,平。" ②《医学启源》:"《主治秘诀》云,温,淡。"

归经 心、脾、肺经。 ①《汤液本草》:"手太阴、足太阳、少阳经。" ②《本草蒙筌》:"膀胱、肾、肺。" ③《雷公炮制药性解》:"肺、脾、小肠经。" ④《本草经疏》:"手足少阴、手太阳、足太阴、阳明经。"

功效 渗湿利水,益脾和胃,宁心安神。

主治 水肿胀满,小便不利,痰饮咳逆,呕哕,泄泻,遗精,淋浊,惊悸,眩晕,失眠,健忘。 ①《本经》:"主胸胁逆气,忧恚惊邪恐悸,心下结痛,寒热烦满,咳逆,口焦舌干,利小便。" ②《别录》:"止消渴,好睡,大腹,淋沥,膈中痰水,水肿淋结。开胸腑,调脏气,伐肾邪,长阴,益气力,保神守中。" ③《药性论》:"开胃,止呕逆,善安心神。主肺痿痰壅。治小儿惊痫,心腹胀满,妇人热淋。" ④《日华子本草》:"补五劳七伤,安胎,暖腰膝,开心益智,止健忘。" ⑤《伤寒明理论》:"渗水缓脾。" ⑥《医学启源》:"除湿,利腰脐间血,和中益气为主。治溺黄或赤而不利。《主治秘诀》云,止泻,除虚热,开腠理,生津液。" ⑦王好古:"泻膀胱,益脾胃。治肾积奔豚。" ⑧《药证》:"主治悸及肉瞤筋惕,旁治头眩烦躁。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或入丸、散。

使用注意 虚寒精滑或气虚下陷者忌服。 ①《本草经集注》:"马蔺为之使,恶白敛。畏牡蒙、地榆、雄黄、秦艽、龟甲。" ②《药性论》:"忌米醋。" ③张元素:"如小便利或数,服之则损人目。如汗多人服之,损元气。" ④《本草经疏》:"病人肾虚,小水自利,或不禁或虚寒精清滑,皆不得服。" ⑤《得配本草》:"气虚下陷,水涸口干俱禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配党参、白术、黄芪、淮山药,治脾胃虚弱、消化不良。 ②配郁李仁、车前草、防己、白术,治小便不利、小腹胀满。 ③配南木香、泽泻、黄连,治大便溏泄。 ④配远志,朱砂、灵磁石,治心神不宁,睡多梦寐。 ⑤配苁蓉、巴戟天、菟丝子,治丈夫之阳虚惫,精气不固,并妇人血海久冷,小便如泔,下部常湿。 ⑥配猪苓、木通、牛膝、甘草,治腰膝酸重,下肢浮肿。 ⑦配柏子仁,酸枣仁、五味子,治心悸怔忡,失眠健忘,心律不齐。 ⑧配陈皮、佛手、生山楂、炒神粬,治腹胀呕逆,消化不良,形体消瘦。

方选和验方 ①五苓散(《伤寒论》)治太阳病,发汗

后，大汗出，胃中干，烦躁不得眠、脉浮，小便不利，微热消渴者：猪苓(去皮)、茯苓、白术各9g，泽泻15g，桂枝(去皮)6g。上5味，捣为散，以白饮和，每服9g，日3服。　②《儒门事亲》："治小便多，滑数不禁：伏苓(去黑皮)、干山药(去皮，白矾水内淇过，慢火焙干)。2味等份，为细末，稀米饮服之。"　③茯苓汤(《不知医必要》)治水肿：白术6g，茯苓9g，郁李仁5g，加生姜汁煎服。

④防己茯苓汤(《金匮要略》)治皮水，四肢肿，水气在皮肤中，四肢聂聂动者：茯苓84g，防己、黄芪、桂枝各42g，甘草28g。上以水1200ml，煮取400ml，分温3次服。　⑤苓桂术甘汤(《金匮要略》)治心下有痰饮，胸胁支满目眩：茯苓56g，桂枝、白术各42g，甘草28g。水煮服。　⑥小半夏加茯苓汤(《金匮要略》)治卒呕吐，心下痞，膈间有水，眩悸者：半夏30g，生姜80g，茯苓42g(一法56g)。上三味，以水1400ml煮取300ml，分温再服。　⑦《百一选方》："治飧泄洞利不止：白茯苓30g，南木香15g(纸裹炮)，同为末，每服4g，煎紫苏木瓜汤调下。"　⑧茯苓汤(《原病式》)治湿泻：白术30g，茯苓(去皮)22g。水煎服。　⑨茯苓泽泻汤(《金匮要略》)治胃反吐而渴，欲饮水者：茯苓80g，泽泻、生姜各56g，甘草、桂枝各28g，白术42g，水2000ml，煮取600g，纳泽泻再煮取500ml，温服160ml，日三服。　⑩威喜丸(《太平惠民和剂局方》)治丈夫元阳虚惫，精气不固，余沥常流，小便白浊，梦寐频泄，及妇人血海久冷，白带，白漏，白淫，下部常温，小便如米泔，或无子息：白茯苓(去皮，作块，用猪苓1分同于瓷器内煮20余沸，出，晒干，不用猪苓)、黄蜡各125g。茯苓为末，黄蜡作丸如弹子大，每月1丸空心细嚼，徐徐咽服，以小便清为度。　⑪《仁斋直指方》："治心虚梦泄，或白浊：茯苓末6g，以米汤调服，日2服。"　⑫《德生堂经验方》："治下虚消渴，上盛下虚，心火炎烁，肾水枯涸，不能交济而成渴证：茯苓、黄连各500g。为末，熬天花粉作糊，作丸如梧子大，每服50丸，温汤下。"　⑬《艾滋病的中医防治》："治艾滋病人腹泻频繁，排稀糜样、水样、夹有粘液和血液粪便者，并伴有腹痛、里急后重、发热倦怠、形体消瘦、精神不振、脉细软或细滑：党参、茯苓、白术、芡实、白头翁、猪苓、薏苡仁、厚朴、黄芪各15g，黄连、黄芩、木香、茵陈各9g，甘草3g，野麻25g。每天1剂，水煎3次服。"

⑭《疮疡证治》："治寒湿凝滞的阴证疮疡：茯苓12g，桂枝、当归、秦艽、川断、牛膝各9g，陈皮5g。水煎服，每日1剂，分2次服。"　⑮真人保命丹(《中国古代房室养生集要》)治阳痿，有壮阳作用：茯苓、天门冬(酒浸、新瓦焙干)、人参、酸枣仁各9g。为细末，和匀，每服9g，温酒临卧调服，能保肾延年，真仙药也。　⑯《癌的扶正培本治疗》："治癌症，有温肾健脾，扶正抑癌作用：党参、白术、茯苓、黄芪、干姜各15g，淮山药12g，补骨脂、肉豆蔻各10g，五味子、河子、吴茱萸、川朴各9g，甘草3g，野麻草30g。水煎服，每日1剂。"　⑰《中华进补大全》："1)治贫血，早衰、须发早白、阴虚、内热：茯苓12g，黑芝麻(炒、捣)、天门冬、熟地各9g。水煎服。2)治脾胃虚、浮肿、小便不利：茯苓12g，黑芝麻、泽泻各9g。水煎服。3)治心悸怔忡、心律不齐，失眠健忘，高血压：茯苓12g，柏子仁、酸枣仁，白术，龙眼肉各9g，远志6g。水煎服。"　⑱《休克的综合治疗》："治神志不清，牙关紧闭、两手握拳，咽喉间涎痰壅盛，两眼紧闭，脉洪急或洪数者：茯苓、枳实、制半夏、南星、人参、陈皮、菖蒲、竹茹、甘草、生姜各4g。水煎服。"　⑲江苏省中医药研究所等《医学资料选编》："治流行性出血热的休克期：茯苓、猪苓、泽泻、阿胶、滑石各30g。水煎分3次服。"

⑳《常用老年保健中药》："治小便不利，四肢沉重，恶寒腹痛，浮肿头晕等：茯苓、芍药、生姜、白术各12g，附子5g。水煎服，分3次服。"　㉑中华外科杂志　1960；(1)："治单纯性急性阑尾炎：茯苓、白芍、全当归、槟榔、丹皮、桃仁泥、败酱草各9g，苡仁15g，木香3g。水煎服。"　㉒《实用中药手册》："治体虚浮肿，孕妇腿肿：茯苓50g，麦麸20g。共研细末，每次服10g，开水冲服，或调成糊状服均可，日服2次。"　㉓江苏中医杂志　1981；(3)："治瘀血头痛：茯苓、丹参、益母草、桑寄生、当归各15g，赤芍、生地、党参各12g，川芎10g，炙甘草6g。水煎服。"　㉔江苏中医杂志　1982；(1)："治口、舌、二阴溃疡：茯苓20g，熟地、白芍、菟丝子各18g。当归、黄芪各15g，附片12g，川芎、肉桂各6g。水煎服。"

㉕江苏中医杂志　1982；(2)："治乳头溢血：茯苓、生地各12g，当归、焦山栀、茜草、赤白芍各9g，黄芩6g，柴胡，龙胆草各3g。水煎服。"　㉖中医杂志　1986；(5)"治经行呕吐：茯苓12g，佛手、陈皮、荔梗各10g，大腹皮、白术各9g，砂仁、甘草各6g。水煎服，每日1剂。"

㉗中医杂志　1986；(7)："治小儿消化不良，泄泻：茯苓20g，猪苓、六曲、焦山楂、泽泻、制半夏、炒白术各10g，陈皮、莱菔子、鸡内金各6g。同研为末，每服6g，日服3次。"　㉘中医杂志　1986；(9)："治肺脾气虚之慢性胃炎：黄芪、茯苓、益母草各30g，白术、防己、丹参、蝉衣、泽泻各15g，乌梅炭10g。水煎服或为散服。"　㉙新医药学杂志　1974；(11)："治胃下垂：茯苓25g，党参、黄芪、山药、当归、山楂各15g，柴胡、郁金、白术、枳壳、鸡内金各12g，甘草、陈皮、升麻各9g，大枣10枚。甚感疼痛者加元胡12g，肝脾下垂加鳖甲30g，溃疡加白及12g，乌贼骨15g。水煎服。日1剂。"　㉚人民军医　1976；(2)："治低血压症：茯苓15g，甘草、五味子各6g。水煎服，每日1剂，2次煎服或泡茶饮。"　㉛《全国中草药汇编》："1)治脾虚湿盛，小便不利：茯苓、猪苓、泽泻、白术各12g，桂枝6g。水煎服。　2)治脾虚食少脘闷：茯苓15g，白术，党参各9g，枳实、陈皮、生姜各6g。水煎服。　3)治食管癌：茯苓45g，厚朴12g，苏梗、昆布

各20g，枳壳15g，赭石、制半夏各30g，橄榄、海藻各24g，硼砂、白矾各3g，橘红、生姜各9g。水煎服。”

单方应用　①《证治要诀》：“治心前有汗，别处无汗，思虑多则汗亦多，病在用心，宜养心血：茯苓末，以艾汤调服。”　②《补缺肘后方》：“治皯：茯苓研末，以白蜜调涂之，满7日。”　③上海中医药杂志　1985；(9)：“治斑秃：茯苓1000～1500g，研为细末。每服10g，温开水送服，1日2次，不要间断，坚持服用2～3个月，以发根生出为度。”

食疗　①茯苓酒（《纲目》）治头风虚眩，暖腰膝，主五劳七伤：茯苓粉同曲米酿成酒，作酒时时饮服。　②茯苓酒（《中华进补大全》）治脾虚湿盛，体弱食少，小便不利，心悸失眠，功能补脾祛湿、安神宁心、强筋健骨：茯苓100g，白酒500ml。将茯苓研细，装入干净瓶内，倒入白酒，加盖密封。每日晃动1次，7天后饮用。每日1次，每次15ml，睡前服。　③茯苓鸡肉馄饨（《中华进补大全》）治老年人中气不足，进食时吞咽乏力及反胃、逆呃等胃气虚之证：茯苓60g，鸡肉120g，白面粉120g。将鸡肉制成糜作馅，面粉和水作馄饨皮，作成馄饨。将茯苓煮汤，以茯苓汤煮馄饨，熟后即可食。可作餐常常服。　④茯苓栗子鸡（《中华进补大全》）治消化不良，腹胀，食后腹泻：茯苓12g，栗子肉30g，鸡肉150g。各切细，先把茯苓、栗子放入锅内，加清水500ml，用旺火烧沸后移至小火煮半小时。另起油锅，置油加热，放入鸡块炒（加入黄酒、姜末同炒）片刻，再倒入茯苓、栗子及其汤汁，加酱油、盐、旺火烧沸后移至小火煮半小时即成，作膳服用。

【历代医药家论述】

①张介宾《本草正》：“茯苓，能利窍去湿，利窍则开心益智，导浊生津；去湿则逐水燥脾，补中健胃；祛惊痫，厚肠脏，治痰之本，助药之降。以其味有微甘，故曰补阳。但补少利多，故多服最能损目，久弱极不相宜。若以人乳拌晒，乳粉既多，补阴亦妙。”　②李杲《用药心法》：“茯苓，淡能利窍，甘以助阳，除湿之圣药也。味甘平补阳，益脾逐水，生津导气。”　③王好古《汤液本草》：“茯苓，伐肾邪，小便多能止之，小便涩能利之，与车前子相似，虽利小便而不走气。酒浸与光明朱砂同用，能秘真。”　④陶弘景：“茯苓、白色者补，赤色者利。”　⑤寇宗奭《本草衍义》：“茯苓，茯神，行水之功多，益心脾不可阙也。”　⑥朱震亨《本草衍义补遗》：“茯苓，仲景利小便多能用，此治暴新病之要药也，若阴虚者，恐未为宜。”　⑦李时珍《纲目》：“茯苓，《本草》又言利小便，伐肾邪，王东垣、王海藏乃言小便多者能止，涩者能通，同朱砂能秘真元。而朱丹溪又言阴虚者不能用，义似相反，何哉？茯苓气味淡而渗，其性上行，生津液，开腠理，滋水源而下降，利小便，故张洁古谓其属阳，浮而升，言其性也。东垣谓其为阳中之阴，降而下，言其功也。《素问》云，饮食入胃，游溢精气，上输于肺，通调水道，下输膀胱。观此，则知淡渗之药，俱皆上行而后下降，非直下行也。小便多，其源亦异。《素问》云，肺气盛则便数而欠，虚则欠咳小便遗数，心虚则少气遗溺，下焦虚则遗溺，胞遗热于膀胱则遗溺，膀胱不利为癃，不约为遗，厥阴病则遗溺癃闭。所谓肺气盛者，实热也，其人必气壮脉强，宜用茯苓甘淡以渗其热，故曰，小便多者能止也。若夫肺虚、心虚、胞热、厥阴病者，皆虚热也，其人必上热下寒，脉虚而弱，法当用升阳之药，以升水降火。膀胱不约，下焦虚者，乃火投于水，水泉不藏，脱阳之证，其人必肢冷脉迟，法当用温热之药，峻补其下，交济坎离，二证皆非茯苓辈淡渗之药所可治，故曰阴虚者不宜用也。”“陶弘景始言茯苓赤泻、白补，李杲复分赤入丙丁，白入壬癸，此其发前人之秘者；时珍则谓茯苓、茯神，只当云赤入血分，白入气分，各从其类，若牡丹、芍药之义，不可当以丙丁、壬癸分也。若以丙丁、壬癸分，则白茯神不能治心病，赤茯苓不能入膀胱矣。张元素不分赤白之说，于理欠通。”　⑧缪希雍《本草经疏》：“茯苓，其味甘平，性则无毒，入手足少阴、手太阳、足太阴、阳明经，阳中之阴也。胸胁逆气，邪在手少阴也；忧恚惊邪，皆心气不足也；恐悸者，肾志不足也；心下结痛，寒热烦满，咳逆，口焦舌干，亦手少阴受邪也。甘能补中，淡而利窍，补中则心脾实，利窍则邪热解，心脾实则忧恚惊邪自止，邪热解则心下结痛、寒热烦满、咳逆、口焦舌干自除。中焦受湿热，则口发渴；湿在脾，脾气弱则好睡；大腹者，脾土虚不能利水，故腹胀大也。淋沥者，脾受湿邪，则水道不利也。膈中痰水水肿，皆缘脾虚所致，中焦者，脾土之所治也，中焦不治，故见斯病，利水实脾，则其症自退矣。开胸腑，调脏气，伐肾邪者，何莫非利水除湿，解热散结之功也。白者入气分，赤者入血分，补心益脾，白优于赤，通利小肠，专除湿热，赤亦胜白。”　⑨贾所学《药品化义》：“白茯苓，味独甘淡，甘则能补，淡则能渗，甘淡属土，用补脾阴，土旺生金，兼益肺气。主治脾胃不和，泄泻腹胀，胸胁逆气，忧思烦满，胎气少安，魂魄惊跳，膈间痰气。盖甘补则脾脏受益，中气既和，则津液自生，口焦舌干烦渴亦解。又治下部湿热，淋沥水肿，便溺赤黄，腰脐不利，停蓄邪水。盖淡渗则膀胱得养，肾气既旺，则腰脐间血自利，津道流行，益肺于上源，补脾于中部，令脾肺之气从上顺下，通调水道，以输膀胱，故小便多而能止，涩而能利。”　⑩邹澍《本经疏证》：“夫气以润而行，水以气而运，水停即气阻，气阻则水瘀。茯苓者，纯以气为用，故其治咸以水为事，观于仲景书，其显然可识者，如随气之阻而宣水（茯苓甘草汤）；随水之瘀而化气（五苓散）；气以水而逆，则冠以导水而下气随之（茯苓桂枝甘草大枣汤、茯苓桂枝白术甘草汤）；水以气而涌，则首以下气而导水为佐（桂枝五味甘草及诸加减汤）；水与气并壅

于上，则从旁泄而虑伤无过（茯苓杏仁甘草汤、茯苓戎盐汤、茯苓泽泻汤）；气与水皆溢于外，则从内挽而防脱其阳（茯苓防己汤）；气外耗则水内迫，故为君于启阳之剂（茯苓四逆汤）；气下随则水中停，故见功于妊娠之疴（桂枝茯苓丸，葵子茯苓散）。凡此皆起阴以从阳，布阳以化阴，使清者条鬯，浊者自然退听，或从下行，或从外达，是用茯苓之旨，在补不在泄，茯苓之用，在泄不在补矣。" ⑪黄宫绣《本草求真》："茯苓入四君，则佐参术以渗脾家之湿，入六味，则使泽泻以行肾邪之余，最为利血治湿要药。书曰健脾，即水去而脾自健之谓也。……且水既去，则小便自开，安有癃闭之虑乎？水去则内湿已消，安有小便多见之谓乎？故水去则胸膈自宽而结痛烦满不作，水去则津液自生而口苦舌干悉去。" ⑫张锡纯《医学衷中参西录》："茯苓，若入煎剂，其切作块者，终日煎之不透，必须切成薄片，或捣为末，入水煎之方能煎透。" ⑬高一聪《中华进补大全》："茯苓多寄生在赤松、马尾松树根上，功能利血渗湿、健脾益中、宁心安神。可用于脾虚湿盛，食后腹胀，消化不良，心悸失眠，高血压，前列腺炎，肢体水肿，小便不畅。" ⑭潘明继《艾滋病的中医防治》："茯苓对艾滋病：能提高和修复艾滋病患者的免疫功能，增加动物脾及胸腺的重量，增强巨噬细胞的吞噬，对多种移植性动物肿瘤有抑制作用，能抗放射、减轻肿瘤病人放化疗的毒副反应，利尿保肝，改善肝肾功能，增强心脏收缩力。茯苓煎剂有镇静安神作用。对金黄葡萄、大肠杆菌，变形杆菌有抑制作用。" ⑮许青媛《常用老年保健中药》："中医认为茯苓有补性，能健脾滋养，茯苓能改善神经、消化、循环、呼吸、利尿等功能，又有抗肿瘤作用，有利老年人增强内外环境的适应力，同时该药也含有许多营养物质，故将茯苓作为延寿药物，是合乎科学道理的。"

15981 **茯苓**

广西壮族自治区医药研究所、广西壮族自治区昭平县医药公司合编，人民卫生出版社 1978 年出版，32 开，42 页。

本书概述部分叙述本草中有关茯苓的记载以及种类学名等，另分段叙述茯苓的化学成分、形态特征、茯苓菌种的培养以及茯苓栽培技术，附有插图。附录有设备及试剂、灭菌法及常用化学消毒剂，防治白蚁药粉等。

15985 **茯苓丸**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由姜半夏 600g，茯苓 300g，枳壳（麸炒）150g，玄明粉 45g 组成。有健脾祛湿化痰，通络止痛之功效。适用于脾胃虚弱，停痰留饮，痰核流注，痛无定处，筋脉拘急，四肢麻痛。方中茯苓淡渗利水，益脾和胃；半夏燥湿化痰，消痞散结；枳壳破气消积；玄明粉软坚润燥。本品为味苦、微辛的淡黄色水丸。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭、防潮。便溏者忌服。

15986 **茯苓皮**（《纲目》）

【概况】

基源　为多孔菌科卧孔属真菌茯苓的菌核外皮。

原植物　茯苓 *Poria cocos*(Schw.)Wolf

余项参见"茯苓"条。

【生药】

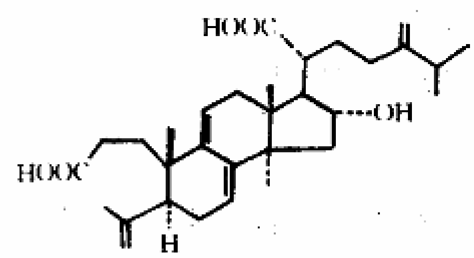
采集、产地见"茯苓"条。

鉴别　本品多为长条状，大小不一，外表面黑褐色或棕褐色，有疣状突起，内部白色或灰棕色。体软质松，具弹性。

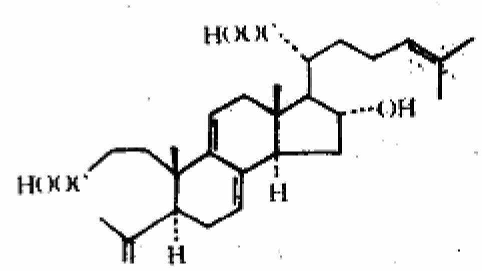
贮藏　置干燥处。

【化学】

1991 年有人从茯苓皮中分得两个新的三萜成分 Poricoic Acid A(1)和 B(2)。



(1)



(2)

参考文献　Phytochemistry 1991;**30**(8):2796

【药性】

性味　甘、淡，平。　《四川中药志》："平，甘、淡。"

功效　利水，消肿。

主治　水肿肤胀，小便不利。　①《纲目》："主水肿肤胀，开水道，开腠理。"　②《医林纂要》："行皮肤之水。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　①五皮散（《中藏经》）治男子妇人脾胃停滞，头面四肢悉肿，心腹胀满，上气促急，胸膈满闷，痰延上壅，饮食不下，行步气奔，状如水病：茯苓皮、生姜皮、桑白皮、陈橘皮、大腹皮各等份。上为粗末，每服 9g，水煎，去渣，不拘时候温服。忌生冷油腻硬物。　②《经验良方》："治水肿：茯苓皮、椒目 2 味不拘多少，水煎服。"　③《实用中药手册》："治水肿胀满，小便短赤：茯苓皮、泽泻各 15g，水煎服。"

【历代医药家论述】

《中国医学大辞典》："茯苓皮行水而不耗气，胜似大腹皮。"

15987 **茯苓导水丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由茯苓、麦门冬、白术、泽泻各300g，桑白皮、车前子、苏梗、猪苓、木瓜、大腹皮、槟榔、砂仁、陈皮各200g，灯心草、桂枝各150g组成。有导水，利尿，消肿之功效。适用于肺气壅热，脾不运化所致的腹胀尿少、浮肿。方中茯苓、猪苓、泽泻、车前子、大腹皮淡渗利水；桑白皮泻肺消肿；白术补脾益气、燥湿和中；砂仁、陈皮、苏梗理气调中、和胃醒脾；麦门冬养阴润肺、益气生津；木瓜、槟榔下气行水、祛湿舒筋；桂枝发汗解肌、温经通阳；灯心草清心降火、利尿通淋。诸药合用有行气健脾，利水消肿之功。本品味甘、微辛；为类圆球型，棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服：1次1丸，1日2次，温开水送下。置阴凉干燥处。

15988 **茯苓的人工栽培**

居学锋著，湖北人民出版社1983年出版，32开，39页。

本书概述介绍茯苓的学名、别名、分布、利用、主要成份、用途等内容，并详述茯苓的植物形态、生活史、生活条件、繁殖方法、人工栽培方法、病虫害防治、收获、加工与鉴别等，并附墨线图。附图10幅。

15989 **茯苓泉水**（元·李杲《食物本草》）

茯苓泉水在杭州府(今浙江省杭州市)灵隐山。泉傍古松婆娑，泉出石隙中。

性味　甘。

功效　主补元气，益脾胃，生精补髓，利水通淋。

15990 **茯苓祛痰丸**（《全国医药产品大全》）

本品由姜半夏200g，茯苓100g，枳壳(麸炒)50g，芒硝25g组成。有燥湿和中，化痰通络之功效。适用于痰饮留伏、筋络挛急、臂痛难举。方中茯苓淡渗利湿、益脾和胃；姜半夏燥湿化痰、消痞散结；枳壳破气消积、泻痰除痞；芒硝泻热导滞。每服9g，1日2～3次，饭前服用。便溏者勿服。密闭，防潮。

15991 **茯苓栽培**

李益健、王克勤合编，农业出版社，1982年出版，32开，47页。

本书介绍茯苓的名称和分类地位、主要化学成分与药理作用及其用途、茯苓的生物学特征、野生茯苓及其采集方法、茯苓菌种及其培育方法、茯苓的栽培方法及收获与加工、商品规格及其真伪鉴别方法等，并附有插图，另收附方12方。书首有"出版者的话"及"前言"，前言中叙述茯苓的医疗用途。

15992 **茯神**（《别录》）

【概况】

基源　为多孔菌科卧孔属真菌茯苓的菌核。

原植物　茯苓 *Poria cocos*(Schw.)Wolf

余项参见"茯苓"条。

【生药】

采集　产地见"茯苓"条。

鉴别　菌核形态与茯苓相同，惟中间有一松树根贯穿。商品多已切成方形的薄片，质坚实，具粉质，切断的松根棕黄色，有圆圈状纹理(年轮)。以肉厚实、松根小者为佳。

加工炮制　朱茯神块　取茯神块，喷淋清水，稍闷润，加朱砂细粉，撒布均匀，并随时翻动，至茯神外面粘满朱砂为度，然后晾干。每100kg茯神片，加朱砂2kg。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药理】

镇静作用　实验动物用茯神10～20g/kg ig后，进入安静欲睡状态，但无睡眠现象；对于苯甲酸钠咖啡因兴奋的小鼠，以茯神煎剂5g/kg ip，能使其镇静，镇静率为90%，镇静指数为3.11；若改用20g/kg ig，则镇静率为85.7%，镇静指数1.64。

参考文献　武汉医学院1956年科学论文摘要　1957；55

【药性】

性味　甘、淡，平。　①《别录》："平。"　②《药性论》："甘。"　③《药品化义》："甘、淡，微温。"

归经　心、脾经。　①《药品化义》："心、脾经。"　②《本草经解》："手太阴肺经，足太阴脾经。"　③《要药分剂》："心经，兼肝经。"

功效　安神宁心，健脾利湿。

主治　心虚气短，惊悸，健康失眠，惊痫，小便不利。　①《别录》："疗风眩，风虚，五劳，口干，止惊悸，多恚怒，善忘。开心益智，养精神。"　②《药性论》："主惊痫，安神定志，补劳乏；主心下急痛坚满，小肠不利。"　③《本草再新》："治心虚气短，健脾利湿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。

【临床应用】

配伍应用　①配酸枣仁、熟地、远志、朱砂，治心神恍惚、睡卧不宁。　②配人参，黄芪、阿胶、麦冬，治血虚肝阴不足，神经衰弱。　③配潼蒺藜、桑螵蛸、千年健、杜仲，治四肢乏力、腰背酸痛。　④配龙眼肉、人参、白术、当归、大枣，治疮疡排出大量脓血后之愈合期。

方选和验方　①朱雀丸(《百一选方》)治心神不定、恍惚不乐：茯神(去皮)60g，沉香15g。同为细末，炼蜜为丸，如小豆大，每服30丸，食后人参汤下。　②茯神丸(《杨氏家藏方》)治心虚血少，神不守舍，多惊恍惚，睡卧不宁：茯神(去木)、人参(去芦头)、黄芪(蜜炙)、熟干地黄(洗、焙)、当归(洗、焙)、酸枣仁(去皮、炒)、朱砂(别研，一半入药，一半为衣)。上各药均等份，为细末，炼蜜为丸，如梧子大，每服30丸，煎人参汤下。　③茯

神汤(《圣济总录》)治虚劳烦躁不得眠:茯神(去木)、人参各30g,酸枣仁(炒,去皮,别研)150g。上为末,每服9g,水煎服,日三服。 ④陕西中医 1985;(4):"治失眠多梦、睡中磨牙:茯神、白术、当归、木香、生姜各15g,远志10g,炙甘草5g,酸枣仁20g,黄芪、桂圆、大枣各20g。水煎服,每日1剂。" ⑤中医杂志 1986;(7):"治血虚肝阴不足、神经衰弱:茯神、北沙参各12g,黄芩、麦冬、白芍、阿胶(烊化)各10g。水煎服1日1剂。" ⑥江苏中医 1981;(3):"治虚劳,心虚神疲,睡眠多梦,腰背酸痛:茯神15g,熟地、潼蒺藜、桑螵蛸各12g,山茱萸、天冬、麦冬、玄参各9g,龙骨、牡砺各30g。水煎服。" ⑦《常用老年保健中药》:"治失眠多梦,有镇静安神作用:茯神、酸枣仁、远志、柏子仁、五味子,等份为末。蜜丸梧子大,每服15丸,1日3次。" ⑧《疮疡证治》:"治疮疡大脓之后,身体虚弱,用以养荣补血,不至变生他症者:人参、茯神、白术、黄芪、当归、酸枣仁、龙眼肉、大枣各60g,炙甘草21g,木香15g,远志、生姜各30g。将龙眼肉、大枣(去核)捣烂,与诸药调和,晒干研末,用生姜煎汤泛丸,如绿豆大。每服9g,每日服2~3次。"

单方应用 《实用中药手册》:"治神昏谵语,睡卧不宁:茯神9~15g,水煎服,日服3次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"《神农本草》止言茯苓,《别录》始添茯神,而主治皆同。后人治心病必用茯神,故洁古张氏谓风眩心虚非茯神不能除,然茯苓未尝不治心病也。" ②缪希雍《本草经疏》:"茯神抱木心而生,以此别于茯苓。《别录》谓茯神平,总之,其气味性应是茯苓一体,茯苓入脾胃之用多,茯神入心之用多。" ③贾所学《药品化义》:"茯神,其体沉重,重可去怯,其性温补,补可去弱。戴人曰,心本热,虚则寒。如心气虚怯,神不守舍,惊悸怔忡,魂魄恍惚,劳怯健忘,具宜温养心神,非此不能也。" ④许青媛《常用老年保健中药》:"本草纲目载于木部寓木类。苏颂谓:出于大松之下,附根而生,无苗叶花实,作块拳状,在土底大者至数斤。有赤白二种,补益惟其白,其有松根穿入者称"茯神",有补心气、益脾肺、安神定志、化痰、通利水道等作用。"

15993 茯神木(《纲目》)

【概况】

异名 黄松节(《纲目》)。

基源 为多孔菌科卧孔属真菌茯苓的菌核内部。

原植物 茯苓 Poria cocos(Schw.)Wolf

历史 《纲目》载:"茯神木即茯神心内木也。又名黄松节。""主治偏风,口面㖞斜,毒风,筋挛不语,心神惊掣,虚而建忘。"

余项参见"茯苓"条。

【生药】

采集 产地见"茯苓"条。

鉴别 本品多为弯曲不直的松根,外部带有残留的茯苓,白色或灰白色,内部木质状。质松,体轻而无皮,略似朽木。

加工炮制 取原药材,拣去杂质,洗净,淋水润透,切厚片,干燥,筛去灰屑。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘,平。 ①《本草求真》:"苦,温。" ②《要药分剂》:"甘,平。"

功效 平肝安神。

主治 中风不语,口面㖞斜,惊悸健忘,脚气转筋挛痛。 ①《药性论》:"治中偏风,口面㖞斜,毒风筋挛,不语,心神惊掣,虚而健忘。" ②《纲目》:"治脚气痹痛,诸筋牵缩。" ③《中药志》:"宁心安神。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g;或入散剂。

【临床应用】

方选和验方 ①茯神散(《卫生宝鉴》)治中风舌强语涩:茯神心(炒)30g,薄荷(焙)、蝎梢(去毒)各60g。为末,每服3~6g,温酒调下。 ②松节散(《脚气治法总要》)治脚气冷搏于筋,转筋挛痛:松节(取茯神中根心子用,锉如米)30g,乳香(捶碎)3g,炒令焦,只留一二分性,出火毒,研细。每服3~6g,热木瓜酒调下。

【历代医药家论述】

沈金鳌《要药分剂》:"肝风内煽,发厥不省人事者,每用茯神木治之,无不效,盖此证虽属肝,而内煽则必上薄于心,心君为之不宁,故致发厥。茯神本治心,而中抱之木又属肝,以木制木,木平则风定,风定则心宁,而厥自止也。"

15994 茯菟丸(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由菟丝子(酒炒)500g,五味子、山药各300g,茯苓、莲子肉各150g组成。有健脾益肾,固精止带之功效。适用于脾肾两虚,遗精滑精,白带等症。方中茯苓、山药、莲子肉健脾;菟丝子补肾益精;五味子补肾固涩。诸药配伍具有补益脾胃功效。本品气微香,味酸、微苦;为棕褐色水丸。每50粒重约3g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮。

15995 荃皮(《中药志》)

【概况】

异名 全皮、前皮(《中药志》),小柳拐、山救驾(《陕西中草药》)。

基源 为木犀科素馨属植物黄素馨的根。

原植物 黄素馨 Jasminum floridum Bunge subsp. giraldii (Diels) Miao(Jasminum giraldii Diels),又名毛叶探春(《中国高等植物图鉴》)。

形态 直立或攀援灌木,高0.4~3m。小枝扭曲,四

棱、绿色，被短柔毛。羽状复叶互生，小枝基部常有单叶；叶片纸质至薄革质，上面光滑或疏被短柔毛，下面灰白色，被疏至密的白色长柔毛；小叶片 3 或 5，卵形，卵状椭圆形至椭圆形，长 1～4cm，宽 0.5～1.8cm，顶生小叶常稍大，先端急尖，具小尖头，基部楔形或圆形；叶柄长 2～10mm。聚伞花序顶生，有花 3～25 朵；花梗缺或长达 2cm，花萼被短柔毛，具 5 条突起的肋，管长 1～2mm，裂片长 1～3mm；花冠近漏斗状，黄色，管长 9～15mm，裂片卵形或长圆形，长 4～8mm，宽 3～5mm，先端急尖，边缘具纤毛。果实黑色，长圆形至球形，长 5～10mm，直径 5～10mm。花期 5～10 月，果期 8～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 图 4685)

生境与分布　生于海拔 300～1500m 的山谷、灌木林中。分布于陕西、山西、甘肃、河南、四川。

【生药】

采集　全年可采挖根，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　苦、涩，温。①《陕西中草药》："苦、涩，温。"②《全国中草药汇编》："微苦、涩，温。"③《新华本草纲要》："苦、涩，微温。"

功效　活血化瘀，生肌收敛。

主治　跌打损伤，瘀血内滞，骨折，刀伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷为研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治跌打损伤：荼皮 3～9g，水煎服。另外用荼皮捣敷。"②《全国中草药汇编》："治跌打损伤、瘀血内滞、骨折、刀伤：荼皮 3～9g，水煎服；亦可外敷：荼皮捣烂敷。"

15996 荟萃温病学说的王士雄(中国历代名医学术经验荟萃丛书)

吴家清编著，中国科学技术出版社 1988 年 12 月出版，32 开，91 页。

本书介绍的是集温病学说之大成者王士雄；他在中医温病学说的发展史上，称得上是一位造诣较深的临床医学家。本书内容包括：生平与著述；时代背景及历史渊源；学术思想特点、临证经验；制方举隅；医论选萃；医案选评；临床应用。书后附王士雄生卒年考和方剂索引。

15997 茶(《唐本草》)

【概况】

异名　苦荼、槚(《尔雅》)，苦樣(《唐本草》)，蔎(《茶经》)，酪奴(《纲目》)。

基源　为山茶科山茶属植物茶的叶。

原植物　茶 Camellia sinensis (L.) O. Ktze. (Thea sinensis L.)

历史　茶散见于历史上各种方书，始载于《唐本草》。《尔雅》："槚苦樣树小如栀子，冬生叶，可煮作羹饮。"郭璞注："今乎早采者为茶，晚者为茗，一名荈，蜀人名之苦茶"《图经本草》云："茗，苦樣，旧不著所出州郡，今闽、浙、蜀、荆、江、湖、淮南山中皆有之……今通谓之茶，茶荼声近，故呼之。春中始生嫩叶，蒸焙去苦水，末之乃可饮，与古所食殊不同也"。《茶经》载："茶者南方佳木，自一尺、二尺，至数十尺，其巴川峡山有两人合抱者，伐而掇之，木如瓜芦，叶如栀子，花如白蔷薇，实如栟榈，蒂如丁香，根如胡桃。其名一曰茶，二曰槚，三曰蔎，四曰茗，五曰荈"《植物名实图考》载："茶，《唐本草》始著录；《尔雅》载槚、苦荼，陆羽《茶经》，源委朗晰，故备载之。"观其附图，与本种相符。

形态　落叶灌木或小乔木，高 1～6m。叶薄革质；叶柄长 3～7mm；叶片椭圆状披针形至卵状披针形，长 5～10cm，宽 2～4cm，急尖或钝，有短锯齿，上面深绿色，有光泽，下面幼时有短柔毛。花白色，1～4 朵成腋生聚伞花序；花梗长 6～10mm，下弯；萼片 5～6，宿存；花瓣 5～8；雄蕊多数，外轮花丝合生成管状；子房上位，3 室，花柱 1，柱头 3 裂。蒴果近球形或扁三角形，果皮革质；种子 1～3 枚，近球形或微有棱角，淡褐色。花期 10～11 月，果期次年 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 851 页. 图 3431)

生境与分布　野生或栽培于山地及丘陵。分布于长江以南各地盛行栽培。日本、尼泊尔、印度、中南半岛从中国引种栽培。

【生药】

采集　茶树通常种植 3 年以上即可采叶。以清明前后枝端初发嫩叶时，采摘其嫩芽最佳，清明前采摘者称"明前"谷雨前采摘者称"雨前"。此后约 1 个月，第 2 次采收其成长之嫩叶，再 1 个月第 3 次采收。亦有在立秋后第 4 次采收。惟采摘时间愈迟，品质愈次。江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川、贵州、云南、陕西等地均有栽培。

鉴别

性状　叶常卷缩或破碎，完整者椭圆形或广披针形，长 2～10cm，先端尖，基部匙形，边缘钝锯齿，用扩大镜检视，肉端常显棕色；叶上表面光滑无毛，下表面略有毛茸。叶柄短。气香，味苦而涩。

显微　叶横切面：上下表皮细胞 1 列，均有较厚角质层，下表皮有气孔及毛茸。叶肉分化为栅栏组织及海绵组织，栅栏组织有 2 列细胞，海绵组织有 6～7 裂细胞，叶肉中有时可见分枝状石细胞。主脉维管束外韧型，木质部半圆形，外侧有 2～4 列木化纤维，韧皮部外侧有 1～2 列纤维，主脉薄壁组织中有特异的分枝状石细胞，有的薄壁细胞含草酸钙簇晶。　粉末：黄绿色。①分枝状石细胞单个散在或存在于叶脉、叶肉薄壁组

组中，与表皮相垂直，长条形，作不规则分枝，有的二歧叉状，有的成三分叉状，也有成H字状，直径18～48μm，长至318μm，壁厚5～12μm，孔沟较短或不明显，有的孔沟极细密。②非腺毛，单细胞，有的基部弯曲，完整者长85～670μm，直径10～20μm，壁厚2～9μm，偶见螺状纹理。③草酸钙簇晶直径5～37μm。④草酸钙方晶直径2～7μm。⑤上表皮细胞，不规则形，垂周壁稍厚，微波状弯曲，有的连珠状增厚。气孔类圆形，直径27～32μm，副卫细胞3～5个，环式。毛茸基部周围的表皮细胞较扁小，环列。⑥上表皮细胞略呈多角形，垂周壁稍厚，微波状弯曲。非腺毛少数。

加工炮制　绿茶　鲜叶采集后，经过杀青、揉捻、干燥、精制等加工过程，则为绿茶。红茶　鲜叶经过萎雕、揉捻、发酵、干燥、精制等加工过程，则为红茶。

贮藏　置密闭干燥处，防霉。

【化学】

含甘露醇、山梨醇、甘油和糖、儿茶酸、反-3-己烯-1-醇、甲胺、二甲胺、三甲胺、乙胺、丙胺、异丁胺、异戊胺和氨。又含杨梅酮-3-葡萄糖甙、杨梅酮-3-半乳糖甙及山柰甙、槲皮甙、咖啡碱、茶碱(Theophylline)、黄嘌呤(Xanthine)、无色花色甙、可可豆碱(Theobromine)、紫芸英甙(Astragalin)、槲皮素、槲皮素-3-鼠李葡萄糖甙、山柰酚-3-鼠李葡萄糖甙、杨梅皮素-3-葡萄糖甙、杨梅皮素-3-半乳糖甙。此外，尚含维生素B_2、C、麦角甾醇、胡萝卜素、鞣质约12%，为没食子酰-L-表没食子儿茶精(Galloyl-L-epigallocatechol)、L-表没食子儿茶素、L-表儿茶精、挥发油，油中主要成分β-及γ-庚烯醇、α-和β-庚烯醛、羟基桂皮酸等。并含茶氨酸(Theanine，即N-乙基-γ-谷酰胺)为茶的甜味成分，此外尚含精氨酸、α-菠菜甾醇。茶叶中另外尚含有三萜皂甙及甙元、茶皂醇E(Theasapogenol E)、茶叶皂甙(Theafolisaponin)等，并含黄酮、黄酮醇与没食子酸所成的一些酯。红茶的香气成分是α-及β-紫罗兰酮(Ionone)和它的衍生物、α-松油醇、癸二烯-2，4-醛、3，7-二甲基辛三烯-1，5，7-醇-3，2-苯基丁烯-2-醛、茶螺酮(Theaspirone)、茉莉花素(Jasmone)、δ-毕澄茄烯，糠醇(Furfuryl alcohol)、α-依兰油烯(α-Muurolene)、甲酸苄酯、甲酸苯乙酯、香叶醛(Geranial)、吡咯-2-甲醛(Pyrrole-2-aldehyde)、苯甲酸己烯-2-酯、甲基苯基甲醇(Methylphenyl carbinol)、吲哚等。1991年，日本学者从红茶(Camellia sinensis L.)中分得槲皮素和山柰酚的三糖甙[2]，从日本绿茶(Camellia sinensis L.)中分得儿茶素(Catechin)，表儿茶素(Epicatechin)、表儿茶素棓盐(Epicatechin gallate)，棓儿茶素(Gallocatechin)(GC)表棓儿茶素，(Epigallocatechin)(EGC)和表棓儿茶素棓盐(Epigallocatechin gallate)(EGCG)，并发现其中GC、EGC和EGCG是抗龋齿菌(Streptococcus mutans)的主要活性成分[3]。从新鲜茶叶中还分离得到苯甲醇葡萄糖甙(Benzyl-β-D-glucoside)[4]和肌-环己六醇-β-阿拉伯糖甙[2-O-(β-L-Arabinopyranosyl)-myo-inositol][5]。还含茶叶多糖[6]。

参考文献　[1]　新华本草纲要，第2册，上海科学技术出版社，1991：74　[2]　Agric Biol Chem 1989；**53**(9)：2307～2311　[3]　Nat Prod Update 1991；(8)：12140；Phytochemistry 1991；**30**(6)：2057　[4]　Nat Prod Update 1991；(10)：12662；Agric Biol Chem 1991；**55**(1)：1205　[5]　Nat Prod Update 1990；(3)：8432；Agric Biol Chem 1989；**53**(11)：2975　[6]　中草药　1992；**23**(5)：254

【药理】

①抗突变和防治肿瘤作用　近十余年来，对茶叶防治肿瘤效果的研究开展得相当广泛。对不同茶类的研究表明，绿茶效果最好，乌龙茶次之，红茶最差[1]。绿茶(饲料中含量为5%)对黄曲霉素B_1(AFB_1)致大鼠肝癌有显著的抑制作用，红茶亦有一定效果，其防癌的主要成分为茶多酚[2,3]。绿茶和红茶的丙酮提取物(0.1～0.2g/皿)对2-AF、AFB_1和NaN_3诱导的TA_{98}、TA_{100}突变株引起的回复突变具有显著的抑制效果[4]。10～200μg/ml的绿茶提取物对某些霉菌霉素的致突变性亦有抑制作用[5]。一定浓度的绿茶提取物，对体外培养的人胃癌细胞克隆生长具有明显的细胞毒作用，杀伤作用与药物浓度和作用时间成正相关[6,7]。龙雾茶提取物(50mg/kg，ip或500mg/kg，po)对小鼠移植性实体瘤EAC、HAH、S_{180}均有显著的抑制作用，能延长EAC腹水荷瘤小鼠的生存时间[8]。

茶叶的抗致癌机理尚不十分清楚，多数学者认为，绿茶的抗癌作用主要是通过诱导与致癌物代谢有关的酶类如肝微粒体混合功能氧化酶、环氧化物水化酶、谷胱甘肽S-转移酶及细胞色素P_{450}来实现的[9]。以含5%绿茶的饲料喂饲大鼠，对AFB_1的致肝癌作用，无论是在给AFB_1的前、中、后期使用绿茶，均有明显的抑制作用[10]。还有人认为茶叶中富含维生素C，能阻断亚硝胺的形成，4.65g绿茶提取物在人体内可抑制内源性亚硝化反应，在体外(茶液2.7%)能抑制亚硝基化合物的形成，阻断亚硝化的主要成分是茶多酚(表儿茶酸、表儿茶素棓酸盐等混合物)[11～12]。从绿茶中分离的抗氧化剂可以抑制AFB_1和苯并(a)芘诱导的V_{79}细胞基因正向突变，及AFB_1诱导的V_{79}细胞姊妹染色单体交换(SCE)和染色体畸变[13]。绿茶提取物(GTE)抑制TPA的促癌作用，抑制TPA诱导的炎症反应，对次黄嘌呤和黄嘌呤氧化酶反应产生的含氧自由基可引起IAR_{20}肝细胞SCE增高，GTE可明显抑制之，认为GTE可能对某些肿瘤的预防具有应用价值[14]。龙雾茶提取物($T_{8/50}$)可明显阻断L_{1210}细胞由G_1期向S期移行，抑制DNA的合成，对有害自由基具有明显的清

除作用，能有效地阻断N-亚硝基吗啉的合成[8]。茶叶的抗癌作用与其对免疫功能的保护亦有一定关系[8,15,16]。②抗血栓及降脂作用　众多的研究表明，茶叶具有抗凝、促纤溶、降脂等多种功能。每日每兔饮3%乌龙茶液500ml，具有改善血液流变性、防止血栓形成及降低毛细血管脆性等作用[17]。对家兔实验结果发现茶色素有显著的抗凝、促纤溶、防止血小板粘附及控制动脉粥样硬化形成的作用[18,19]。自茶叶中提取的茶黄烷醇及氧化物(每天每兔加喂0.1～0.2g，75d)，能使胆固醇造成的动脉硬化模型的血小板最大聚集波、血脂降低，cAMP/cGMP比值增高，主动脉斑块，心肌血管阻塞程度减轻[20]。茶叶多糖(小鼠50mg/kg，家兔37mg/kg，豚鼠40mg/kg，ig)具有抗凝血及抗血栓作用。还可有效地防止小鼠(25～50mg/kg ip或50～100mg/kg，po)实验性胆固醇血症的形成，降低高脂血症大鼠(22.5～45mg/kg×10d，po)血清TC，TG及LDL，并提高HDL-c及HDL-c/TC值[21,22]。

茶叶抗血栓及降脂的机理是多方面的。乌龙茶抗动脉硬化效应是通过抑制细胞对血清脂质的摄取；加速清除或分解已进入主动脉壁的胆固醇而实现的；其次乌龙茶含有大量茶单宁，有降低动脉内皮细胞通透性的效应[23]。茶中所含的多元酚类的对抗高脂作用主要是其抑制了胆固醇在肠管中的摄取[24]。绿茶中的茶单宁可抑制兔主动脉平滑肌细胞DNA合成，并能非竞争性抑制胰岛素或精胺的促生长作用[25]。茶黄烷醇作用于血凝的第三阶段，使纤维蛋白原降解为FDP；并能显著抑制血小板聚集，使血浆中cAMP增加和因子Ⅷ相关抗原降低[26]。还能明显抑制人富血小板血浆产生TXB_2[27]。儿茶素是绿茶抑制血小板聚集的主要抗聚集成分[28]。③对免疫功能的作用　以1%或10%茶液给犬、小鼠ig，0.4ml日2次，高浓度时都引起小鼠胸腺缩小，体外抑制大鼠脾淋巴细胞转化，高浓度乌龙茶亦抑制抗体产生。低浓度花茶能提高外周血ANAE阳性淋巴细胞数及增强脾淋巴细胞转化，而乌龙茶则未见这种作用[29]。绿茶儿茶素(2μg/ml)对小鼠淋巴细胞有较弱的直接促增殖作用，并可协同ConA，促增殖反应大大加强；同时能明显增强NK细胞的活性；并与rIL-2协同诱导LAK细胞的活性[30]。④抗菌防龋作用　0.31～2.5%茶液对脑膜炎的球菌的生长有显著的抑制作用，煎剂明显优于冲剂[31]。不同浓度的茶及儿茶素均明显影响变形链球菌(主要致龋菌)的生长、产酸和对玻棒的粘附，0.25%浓度的儿茶素防龋效果最佳[32]。茶多酚通过抑制变形链球菌中葡萄糖转移酶的活性，阻断葡聚糖的合成而起到防龋的效果[33]。茶叶浸剂或煎剂在试管中，对各型痢疾杆菌均具有抗菌作用，对志贺氏痢疾杆菌的作用强于其他三型(福氏、施氏、宋内氏)[34～37]。对沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、白喉杆菌、炭疽杆菌、枯草杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌等亦有抑菌作用，血液及肉汤能减弱其抑菌作用，茶的浓度过高相反地会降低其作用[38～40]。对霍乱弧菌在试管中也有明显的杀灭作用，且在低于体温的温度(27℃)下即有效力[41]。⑤对中枢神经系统的作用　咖啡因能兴奋高级神经中枢，使精神兴奋，思想活跃，消除疲劳；过量则引起失眠、心悸、头痛、耳鸣、眼花等不适症状[42]。脱咖啡因茶0.77g/kg，ig对小鼠中枢神经的兴奋作用远比茶弱；给大鼠ip，其半数致惊厥剂量，脱咖啡因茶是茶的1.8倍[43]。⑥对循环系统的作用　绿茶、青茶、红茶对蛙、蟾蜍心脏均有加速心搏、增强心室收缩的作用，其中绿茶最强，青茶次之，红花最弱[44]。咖啡因、茶碱可直接兴奋心脏，扩张冠状血管，对末梢血管有直接扩张作用。咖啡因对血管运动中枢、迷走神经中枢也有兴奋作用[42]。绿茶热水提取物中分得的(-)没食子儿茶素没食子酸酯[(-)GCG]，以0.1～0.5mg/kg，iv，能使麻醉兔的血压明显降低，并维持较长时间[45]。⑦收敛及增强毛细血管抵抗力的作用　茶叶中的鞣质，有收敛肠胃的作用。此鞣质为儿茶素与没食子酸酯的混合物，有高度维生素P样活性。它能保持或恢复毛细血管的正常抵抗力。实验证明，它能抑制大鼠无菌性炎症的发展；50mg/kg，iv，4～6d，可降低兔的收缩压，停药后很快恢复正常[46,47]。⑧其它作用　咖啡因，特别是茶碱能抑制肾小管的再吸收，因而有利尿作用[42]。绿茶水提取液有清除O_2^-自由基，抑制小鼠肝脏(整体和离体)脂质过氧化反应，减低经O_2^-诱导的透明质酸解聚作用[48]。5～15%茶叶有明显延长果蝇寿命的作用，其中以红茶效果最好[49]。"814"(茶叶提取物)体外有强烈的杀精子作用[50,51]。

毒性　从绿茶提取的茶黄烷醇和从红茶提取的茶黄烷醇氧化物，大鼠1次po的LD_{50}分别为6.72g/kg和6.18g/kg；小鼠1次po的LD_{50}分别为5.20g/kg和5.65g/kg。两种茶黄烷醇分别以1g/kg喂饲犬1wk，未见明显中毒症状。4g/kg给小鼠po，无致畸作用[20]。给小鼠，56～100mg/(kg·d)，ip茶色素，连续30d，未发现毒性反应[18]。

参考文献　[1] "茶-品质-人类健康"国际学术讨论会论文集，杭州，1987　[2] 广西医学院学报　1985；**2**(4)：23　[3] 广西医学院学报　1990；**7**(3)：1　[4] 广西医学院学报　1988；**5**(4)：27　[5] 河南医科大学学报　1990；**25**(2)：124　[6] 南京医学院学报　1989；**9**(4)：301　[7] 江苏医药　1989；(6)：342　[8] 中华肿瘤杂志　1990；**12**(1)：42　[9] 广西医学院学报　1987；**4**(4)：10　[10] 广西医学院学报　1989；**6**(1)：10　[11] 北京医科大学学报　1991；**23**(2)：151　[12] 河南医科大学学报　1990；**25**(4)：370　[13] 实验生物学报　1986；**19**(4)：427　[14] 中国医学科学院学报　1989；**11**(4)：259　[15] 肿瘤　1984；

4(3)：128 [16] 广西医学院学报 1990;7(1)：27 [17] 福建医药杂志 1985;7(5)：26 [18] 中华医学杂志 1983;63(10)：632 [19] 浙江医学 1981;3(4)：5 [20] 南京中医学院学报 1989;(3)：35 [21] 中草药 1992;23(5)：254 [22] 中国药科大学学报 1991;22(4)：225 [23] 福建医药杂志 1987;9(2)：25 [24] 国外医学中医中药分册 1988;10(1)：40 [25] 浙江医科大学学报 1988;17(5)：224 [26] 浙江医科大学学报 1988;17(4)：149 [27] 浙江医科大学学报 1989;18(6)：244 [28] 国外医药植物药分册 1991;6(3)：136 [29] 免疫学快报 1987;7(5)：16 [30] 中华微生物学和免疫学杂志 1991;11(2)：97 [31] 中华预防医学杂志 1979;(2)：75 [32] 湖南医学 1989;6(3)：137 [33] 国外医药植物药分册 1991;6(5)：231 [34] 中华医学杂志 1958;44(5)：472 [35] 南京药学院学报 1958;(3)：12 [36] 上海中医药杂志 1958;(3)：38 [37] 青岛医学院学报 1959;(2)：7 [38] 云南医学杂志 1959;(2)：20 [39] 学术简汇.昆明医学院,1960：31 [40] 福建中医药 1963;8(3)：31 [41] 中华医学杂志 1952;38(8)：810 [42] 药理学.人民卫生出版社 1965：89 [43] 安徽中医学院学报 1990;9(2)：55 [44] 药学通报 1955:3(7)：310 [45] 药学杂志(日) 1988;108(1)：77 [46] 中华医学杂志 1954;(9)：740 [47] 上海中医药杂志 1958;(10)：44 [48] 中西医结合杂志 1991;11(1)：159 [49] 老年学杂志 1988;8(6)：359 [50] 广州医学院学报 1987;15(4)：20 [51] 第一军医大学学报 1989;9(3)：200

【药性】

性味 苦、甘，凉。 ①《千金·食治》："苦、咸、酸，冷。" ②《唐本草》："甘、苦，微寒。" ③《中药大辞典》："苦、甘，凉。"

归经 心、肺、胃经。 ①《汤液本草》："手、足厥阴经。" ②《雷公炮制药性解》："心，肝，脾，肺，肾经。" ③《本草求真》："胃、肾经。"

功效 清头目，除烦渴，化痰，消食，强心利尿，抗菌消炎，解毒，收敛止泻。

主治 头痛，目昏，嗜睡，心烦口渴，食积痰滞，疟痢，泄泻，小便不利，水肿，烧烫伤。 ①《本草经集注》："(主)好眠。" ②《千金·食治》："令人有力，悦志。" ③《唐本草》："主瘘疮，利小便，去痰热渴。主下气，消宿食。" ④《食疗本草》："利大肠，去热，解痰。" ⑤《本草拾遗》："破热气，除瘴气。" ⑥《本草别说》："治伤暑，合醋治泄泻甚效。" ⑦张洁古："清头目。" ⑧《汤液本草》："治中风昏愦，多睡不醒。" ⑨《日用本草》："除烦止渴，解腻清神。""炒煎饮，治热毒赤白痢。同芎䓖、葱白煎饮，止头痛。" ⑩《纲目》："浓煎，吐风热痰涎。" ⑪《本草通言》："解炙煿毒，酒毒。" ⑫《随息居饮食谱》："清心神，凉肝胆，涤热，肃肺胃。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；泡茶或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 失眠者忌服。 ①《本草拾遗》："食之宜热，冷即聚痰。久食令人瘦，使不睡。" ②《纲目》："服威灵仙、土茯苓者忌饮茶。"

【临床应用】

配伍应用 ①配荆芥、白芷、薄荷、黄芩，治风热头痛。 ②配海金沙、木通，治小腹胀满，小便不利。 ③配山楂、神曲、陈皮、贝母，治食痰滞，饮食不消。 ④配菊花、甘草、茯神，治多睡善寐。

方选和验方 ①茶调散(《赤水玄珠》)治风热上攻、头目昏痛，及头风热痛不可忍：细芽茶、薄荷各 9g，荆芥 12g，黄芩(酒拌炒三次，不可令焦)、川芎各 30g。上为细末，每服 6～9g，用茶清调服，每日服 3～4 次。 ②茶柏散(《万氏家抄方》)治诸般喉症：细茶(清明前者为佳)、黄柏、薄荷叶各 9g，硼砂(煅)6g。上各研细末，取净末和匀，加冰片再研细，吹入喉部，每日吹 3～4 次。 ③姜茶散(《圣济总录》)治霍乱后，烦躁，睡卧不安：干姜(炮为末)、茶叶末等份，分别研细。以茶叶末 3～6g 水煎后，调干姜末 3g 服之。 ④《周益生家宝方》："治羊癫风：经霜老茶叶 30g，为末，同生明矾 15g 为细末。水泛丸，朱砂为衣，每服 9g，白水送服。" ⑤《医方集听》："治三阴疟：雨前茶 9g，胡桃肉(敲碎)15g，川芎 2g。寒多加胡椒 1g。于疟之未发前，同入茶壶内以沸水冲泡，乘热频频饮之，吃到临发时，但饮之不可住。" ⑥《圣济总录》："治血痢：盐水梅(除核研)1枚，合腊茶加酸汤沃，服之。" ⑦海金沙散(《圣济总录》)治小便不通，脐下满闷：海金沙 30g，腊茶 15g。上 2 味，捣罗为散，每服 9g，煎生姜、甘草汤调下，不拘时，未通再服。 ⑧《串雅补》："治虫积并哮喘、虫胀：茶叶 15g，青盐 3g，洋糖、三棱、雷丸各 9g。为细末，将上盐、糖煎好后，入 3 味调匀。每服 9g，白汤下。" ⑨《宁波市科技简报》："防治稻田性皮炎：老茶叶 60g，明矾 60g，加水 500ml，浸泡煎煮。在下水田前后将手足各浸泡 1 次，听其自行干燥，忌用肥皂洗涤，既能预防，又能治疗。" ⑩上海中医药杂志 1984;(10)："治不寐症：茶叶 15g，酸枣仁粉 10g。早晨服茶叶，晚上服酸枣仁，均以开水冲服，每味均泡 2 次饮服。"

单方应用 ①《千金方》："治卒头痛如破，非中冷又非中风，是痛是膈中痰，厥气上冲所致，名为厥头痛，治宜吐之：单煮茗作饮 400～600ml，适冷暖，饮 400ml。须臾即吐，吐毕又饮，如此数次，剧者须吐胆乃止，不损人而渴则愈。" ②孟诜："治热毒下痢：好茶 500g，炙，捣为末，浓煎服之。" ③《摄生众妙方》："治趾缝烂疮，及因暑手抓两足烂疮：细茶研末，调敷于患处，日数次。" ④上海中医药杂志 1963;(3)："治细菌性痢疾，无论急、慢性菌痢：茶叶煎浓液，每次服 5～10ml，每日服 3～4 次；或用 5%之茶叶煎剂 100～300ml 灌肠，每日

3次　茶叶的不同品种和等级以及茶液的不同浓度，其疗效无明显差异，效果满意。”　⑤武汉医学杂志　1966；(5)：“治阿米巴痢疾：口服100%茶叶煎剂，每次5～10ml，每日4次。一般临床证状1～7天消失，大便约3～7天正常；部分病例经1～5个月随访，未见复发。”　⑥江西医药　1966；(4)：“治急性胃肠炎：成人用50%茶叶煎剂每次10ml，日服4次；小儿用10%茶叶煎剂，1～5岁15～20ml，5～10岁20～30ml，10～15岁30～40ml，对少数严重脱水者须同时补充液体。”　⑦中华儿科杂志　1960；(3)：“治小儿中毒性消化不良：10%茶叶煎剂内服，服用量随小儿大小增减之。”　⑧《第二军医大学学术资料汇编》：“治急性传染性肝炎：绿茶1味作丸，每服3g，每日3～4次，连服3～4周。与辨证施治组对照，疗效相似，所治病例均系黄疸型，属‘阳黄’。”　⑨江西中医药　1960；(6)：“治牙本质过敏症：红茶30g，水煎。先用煎液含漱，然后饮服。”　⑩《全国中草药汇编》：“①治痢疾：绿茶细末2g，水冲服，每日4次。　②治急性肠炎，泄泻清稀，面色萎黄，舌淡苔白：茶叶9g，生姜6g。水煎服。”

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》：“茗，苦茶，腊茶是也。治阴证汤药内用此去格拒之寒，及治伏阳，大意相似。茶苦，《经》云：苦以泄之。其体下行，所以能清头目。”　②李时珍《纲目》：“茶苦而寒，阴中之阴，沉也，降也，最能降火。火为百病，火降则上清矣。然火有五火，有虚实，若少壮胃健之人，心、肺、脾、胃之火多盛，故与茶相宜。温饮则火因寒气而下降，热饮则茶借火气而升散，又兼解酒食之毒，使人神思闿爽，不昏不睡，此茶之功也。若虚寒及血弱之人，饮之既久，则脾胃恶寒，元气暗损，土不制水，精血潜虚，成痰饮，成痞胀，成痿痹，成黄瘦，成呕逆，成洞泻，成腹痛，成疝瘕，种种内伤，此茶之害也。苏轼《茶说》云，除烦去腻，故世固不可无茶，然暗中损人不少，空心饮茶入盐，直入肾经，故冷脾胃，乃引贼入室也。惟饮食后浓茶漱口，既去烦腻而脾胃不知，且苦能坚齿消蠹，深得饮茶之妙，古人呼为酪奴，亦贱之也。又浓茶能令人吐，乃酸苦涌泄为阴之义，非其性能升也。”

③缪希雍《本草经疏》：“茗，《本经》味甘，气微寒，无毒，藏器言苦，然亦有不苦者。太阴为清肃之脏，喜凉而恶热，热则生痰而津液竭，故作渴也；瘘疮者，大肠积热也；小便不利者，小肠热结也；甘寒入心、肺而除热，则津液生、痰热解。脏气既清，腑病不求其止而止矣。令人少睡者，盖心藏神，神昏则多睡，清心经之热，则神常自惺寂，故不寐也。下气消食者，苦能下泄，故气下火降，而兼涤除肠胃，则食自消矣。”“凡茶之种类极多，方宜大异，要皆以味甘不涩，气芬如兰，摘于夏前者为良。夫茶……能涤肠胃一切垢腻，宁非木中清贵之品哉？昔人多以苦寒不利脾胃，及多食发黄消瘦之说，皆语其粗恶苦涩，品类最下者言之耳。”　④张璐《本经逢原》：“茗乃茶之粗者，苦而寒，最能降火消痰，开郁利气，下行之功最速，故《本经》主瘘疮、利小便、去痰热之患。然过饮令人少寐，以其气清也。消食止渴，无出其右，……兼香豉、葱白、生姜治时疫气发热头痛。……凡茶皆能降火、清头目。其陈年者曰腊茶，以其经冬过腊，故以命名，佐刘寄奴治便血最效。产徽者曰松萝，长于化食；产浙绍者曰日铸，专于清火；产闽者曰建茶，专于辟瘴；产六合者曰苦丁，专于止痢；产滇南者为普洱茶，则兼消食辟瘴、止痢之功。蒙山者世所罕有，近世采石苔代充，误人殊甚。其余杂茶，皆苦寒伐胃，胃虚血弱之人，有嗜茶成癖者，久而伤精，血不华，色黄瘁痿弱，呕逆洞泄，种种皆伤茶之害。而侵晨啜茗，每伤肾气。酒后嗜茶，多成茶癖。又新茶饮之，令人声音不清，以其能郁遏火邪也。至于精气寒滑，触之易泄者勿食，宜以沙苑蒺藜点汤代之。”　⑤王孟英《随息居饮食谱》：“茶以春采色青，炒焙得法，收藏不泄气者良。色红者，已经蒸盦，失其清涤之性，不能解渴，易成停饮也。”

15998 茶子(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　茶实(《续名家方选》)。

基源　为山茶科山茶属植物茶的种子。

原植物　茶 Camellia sinensis (L.) O. Ktze.

余项参见“茶”条。

【化学】

含皂甙成分，水解后可得到三萜类皂甙元，茶子皂甙元(Theasapogenol)A、B、C、D、E等[1]。最近日本学者又从种子中又分得2个茶黄酮甙(Camelliaside A和B)[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要，第2册，上海科学技术出版社，1991：74　[2] Phytochemistry 1991；30(3)：991

【药理】

从茶子中提得的茶皂甙对白色念珠菌、红色发癣菌、黄色发癣菌、紫色发癣菌和石膏样发癣菌等5种常见浅表真菌有一定抑制其生长作用。

参考文献　安徽医学　1989；10(1)：54

【药性】

性味　苦，寒。有毒。《纲目》：“苦，寒。有毒。”

功效　祛痰。

主治　喘急咳嗽，痰垢。①《纲目》：“治喘急咳嗽，去痰垢。”　②《中医大辞典》：“祛痰，治喘嗽齁 。”

用法用量　内服：入丸剂，每次量0.6～0.9g。外用：磨汁滴鼻或研末吹鼻。

【临床应用】

方选和验方　茶实丸(《续名家方选》)“治喘急寒迫欲死者：茶实(生熟者佳)、百合根、砒石各等份。上3味研匀为丸，如梧子大，每服3g，空心白汤下。”

单方应用　①《医方摘要》："治头脑鸣响，状如虫蛀：茶子为末，吹入鼻内。"　②《经验良方》："治咳嗽气喘：茶子，用糯米泔磨，滴入鼻中，吸入口服之。"

15999 **茶子木花**（《陆川本草》）

【概况】

基源　为山茶科山茶属植物油茶的花朵。

原植物　油茶 Camellia oleifera Abel.［Thea oleifera (Lour.) Rehd.］

余项参见"油茶"条。

【生药】

采集　秋季采花。

【化学】

花瓣、花托、花蕊、子房等均含槲皮素、杨梅树皮素、山柰酚的糖甙、芸香甙等。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：4

【药性】

性味　《陆川本草》："寒，苦。微毒。"

功效　凉血止血。

主治　《陆川本草》："治胃肠出血，咳血，鼻衄，肠风下血，子宫出血，外治烫伤。"

用法用量　内服：煎汤。外用：研末麻油调敷。

【临床应用】

单方应用　《陆川本草》："治烫伤：茶子木花，研末，麻油调涂患处。"

16000 **茶子心**（《陆川本草》）

【概况】

异名　油子树、茶油树、白花茶、茶子木（《中药大辞典》）。

基源　为山茶科山茶属植物油茶的种子。

原植物　油茶 Camellia oleifera Abel［Thea olifera (Lour.) Rehb.］，又名油茶籽（《中国经济植物志》）。

余项参见"油茶"条。

【生药】

采集　秋季采收种子。

【化学】

含脂肪油（为油酸、硬脂酸等的甘油酯）与皂甙。皂甙元有22α-羟基古柯二醇（22α-Hydroxyerythrodiol）、玉蕊醇 A_1（Barrigenol A_1）、皂甙元 ST-1（Sapogenin ST-1）、山茶皂甙元 A（Camelligenin-A）、山茶皂甙元 B、茶皂醇 A（Thea-sapogenol A）、茶皂醇 B、茶皂醇 E 等。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：73

【药理】

茶子心中的皂甙有一定的抗癌作用。

参考文献　CA　1971；**74**：11823z

【药性】

性味　苦，平。有毒。　①《陆川本草》："寒，苦。微毒。"　②广州空军《常用中草药手册》："苦，平。有小毒。"

功效　行气疏滞。

主治　气滞腹痛泻泄，皮肤瘙痒，汤火伤。　①《陆川本草》："行气疏滞。治气滞腹痛泄泻。"　②广州空军《常用中草药手册》："治腹痛，皮肤瘙痒，汤火伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《陆川本草》："治食滞腹泻：茶子心 9g，水煎浓汁服。"

16001 **茶子饼**（广东中医）

【概况】

异名　枯饼（《药性考》），茶枯（《中国药用植物志》），茶麸、茶油巴（《广东中医》），茶子麸、茶油麸（《岭南草药志》）。

基源　为山茶科山茶属植物油茶的种子经榨去脂肪油后的渣滓。

原植物　油茶 Camellia oleifera Abel［Thea oleifera (Lour.) Rehd.］

余项参见"油茶"条。

【化学】

含皂甙、鞣质和生物碱。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：73

【药理】

茶子饼醇溶物及从茶子饼中分离出的结晶Ⅰ体外对絮状表皮癣菌、石膏样小孢子菌、石膏样癣菌、玫瑰毛癣菌、同心性毛癣菌等致癣真菌具有明显的抑菌作用[1,2]。在血吸虫卵阳性的狗粪中，加入茶子饼使其浓度分别为1%、5%和10%，置30℃作用24小时，粪便孵化都转为阴性，或仅有极少数的毛蚴，证明茶子饼有良好的杀灭血吸虫卵的效果[3]。

参考文献　［1］福建中医药　1991；**22**(2)：45　［2］中国医院药学杂志　1986；**6**(9)：8　［3］寄生虫病研究参考资料　1960；(6)：9

【药性】

性味　辛、苦、涩。有毒。　《岭南草药志》："辛、苦、涩。有小毒。"

功效　收湿杀虫。

主治　阴囊湿疹，皮肤瘙痒，跌打损伤。　①《药性考》："烧灰敷疮，亦可下积。"　②《岭南草药志》："祛湿杀虫。治湿疹痛痒。"

用法用量　内服：煅存性研末，3～6g；或煎汤。外用：煎水洗或研末调敷。

使用注意　内服必须煅存性，否则有剧烈催吐作用。

【临床应用】

方选和验方　《岭南草药志》："1)治阴囊湿疹：茶麸60g，青蒿、熟艾各15g，煎水外洗。2)治跌打损伤：茶麸12g，酒麸60g，火煨，研末外敷。"

单方应用　《岭南草药志》："治心气痛(包括寄生虫心腹痛)：茶麸适量，煅存性，为末，水煎服。"

16002 **茶叶与健康**

盛国荣、福建医科大学中医系编著，1977年出版32开、67页。

本书介绍茶叶的一般知识和茶叶历史、品种、茶话等。其中三、四部分，分别介绍茶叶在医疗上的功用及现代医学对茶叶的研究，并附插图。

16003 **茶叶实用知识**

中国食品杂志社编，国际文化出版公司1988年8月出版，32开，111页。

本书共分5篇。简要地介绍了中国茶叶的产制历史，中国茶叶的种类，饮用方法，选购和保管知识，饮茶与人体健康的关系，中国茶具和中国名茶趣谈等。其中茶叶的成分、功用与人体健康篇，详细介绍了茶叶的成分与功用、饮茶与人体健康、茶叶在中国医药学中的作用及饮茶宜忌。名茶趣谈中，介绍了中国各地近40种名茶的历史、产制、特点及其优美的传说故事。

16004 **茶条槭**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为槭树科槭属植物茶条槭的叶和嫩枝。

原植物　茶条槭 Acer ginnala Maxim. (A. tataricum L. var. laciniatum Regel)，又名茶条(《中国树木分类学》)、华北茶条槭(植物分类学报)。

形态　落叶灌木或小乔木，高5～6m，树皮粗糙、微纵裂，灰色，稀深灰色或灰褐色。小枝细瘦，近于圆柱形，无毛，当年生枝绿色或紫绿色，多年生枝淡黄色或黄褐色，皮孔椭圆形或近于圆形、淡白色。冬芽细小，淡褐色，鳞片8枚，近边缘具长柔毛，覆叠。叶纸质，基部圆形，截形或略近于心形，叶片长圆卵形或长圆椭圆形，长6～10cm，宽4～6cm，常较深的3～5裂；中央裂片锐尖或狭长锐尖，侧裂片钝尖，向前伸展，各裂片的边缘均具不整齐的锐尖锯齿，裂片间的凹缺钝尖；上面深绿色，无毛，下面淡绿色，近于无毛，主脉和侧脉均在下面较在上面为显著；叶柄长4～5cm，细瘦，绿色或紫绿色，无毛。伞房花序长6cm，无毛，具多数花；花梗细瘦，长3～5cm；花杂性，雄花与两性花同株；萼片5，卵形，黄绿色，外侧近边缘被长柔毛，长1.5～2mm；花瓣5，长圆卵形，白色，较长于萼片；雄蕊8，与花瓣近于等长，花丝无毛，花药黄色；花盘无毛，位于雄蕊外侧；子房密被长柔毛(在雄花中不发育)；花柱无毛，长3～4mm，顶端2裂，柱头平展或反卷。果实黄绿色或黄褐色；小坚果嫩时被长柔毛，脉纹显著，长8mm，宽5mm；翅连同小坚果长2.5～3cm，宽8～10mm，中段较宽或两侧近于平行，张开近于直立或成锐角。花期5月，果期10月。(图见《中国植物志》.第46卷.图版36：1)

生境与分布　生于海拔800m以下的丛林中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、河南。

【化学】

叶含槭树鞣质(Aceritannin)、远志醇、没食子酸、没食子酯(Gallic ester)及黄酮类化合物。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：274

【药理】

本品所含的茶条槭甲素即槭树鞣质，对福氏痢疾杆菌的最低抑菌浓度为0.62mg/ml，对宋氏痢疾杆菌为2.5mg/ml，对绿脓杆菌、伤寒杆菌为5mg/ml。没食子酸对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、变形杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌均有抑制作用，尤其对金黄色葡萄球菌抑菌效果最强[1,2]。

毒性　茶条槭浸膏ip对小鼠的LD_{50}为157.6g/kg。给大鼠ig茶条槭浸膏(25、50、70g/(kg·d))、茶条槭甲素(1.44、3.6、5.04g/kg·d)，连续14d，未发现明显毒性反应[1]。

参考文献　[1]　医学资料　1981；(2)：56　[2]　中草药　1981；12(11)：1

【药性】

性味　苦，寒。　《秦岭巴山天然药物志》："苦，寒。"

功效　清热明目，抗菌。

主治　肝热目赤，上呼吸道感染，咽肿痛，小儿肺炎，烫伤，菌痢。　①《秦岭巴山天然药物志》："清热明目。治肝热目赤，昏花。"　②《新华本草纲要》："抗菌，退热明目。治急性结膜炎，上呼吸道感染，咽肿痛，小儿肺炎，烫伤，菌痢。"

用法用量　内服：9～15g，白开水冲饮。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治目赤，头昏：茶条槭适量，白开水冲饮。"

16005 **茶果冬青**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名　小冬青(广西)。

基源　为冬青科冬青属植物茶果冬青的根。

原植物　茶果冬青 Ilex theicarpa Hand.-Mazz. (I. triflora Bl.)，又名三花冬青(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木或小乔木，高2～5m，小枝有棱，被短柔毛。叶柄长3～5mm，叶片互生，纸质或薄革质，干时棕色或橄榄绿色，矩圆状椭圆形，稀为卵状椭圆形或卵

形，长3～9cm，先端急尖或短渐尖，基部钝圆，边缘具细锯齿，表面无毛，背面有腺点，叶脉羽状，侧脉每边有7～11条。花乳白色，单性，雌雄异株，4基数，花序簇生于叶腋，雄花序每个分枝有花1～3朵，总花梗长2～3mm，花萼开展，直径约3mm，被毛，边缘有缘毛；花冠直径约5mm，花瓣宽卵形，雌花通常单生。浆果状核果球形或椭圆形，长7～8mm，宽约7mm，宿存花柱盘状，4裂；分核4枚，卵状椭圆形，长约6mm，宽约4mm，背面较平滑；内果皮革质。花期4～5月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.648页.图3026)

生境与分布 生于山坡灌丛或山谷阔叶林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、贵州、四川、云南。越南等地也有。

【药性】

功效 清热解毒。

主治 疮疡肿毒。

16006 **茶的保健功能与药用便方**

刘强编著，金盾出版社1990年6月出版，32开，74页。

本书根据古今中外大量有关茶的著作和资料，对茶的保健功能、药用价值和茶疗便方，作了比较系统的介绍，并本着中医学和现代医学相结合、理论和实践相结合的要求，作了必要的分析论证。其中茶疗便方，采用西医病名，分内科、外科、妇科、儿科、皮肤科、五官科及强身保健方，每一病名下设处方、用法、功效等项。

16007 **茶剂**

茶剂 系指含茶或不含茶的药物粗粉与适宜的粘合剂混合制成的固体制剂。有方块状、颗粒状、粉状等，在应用时以沸水浸泡代茶服用，或煎汁服用，或与其它药物配伍按处方要求服用。如午时茶、感冒茶、健胃茶等。

16008 **茶油**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 楂油(《农政全书》)，梣树子油(《纲目拾遗》)。

基源 为山茶科山茶属植物油茶的种子油。

原植物 油茶 *Camellia oleifera* Abel〔*Thea oleifera* (Lour.) Rehb.〕

余项参见"油茶"条。

【化学】

茶油含油酸、硬脂酸的甘油酯。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：73

【药性】

性味 甘，凉。 ①《农政全书》："寒。" ②《纲目拾遗》："甘，凉。" ③《福建中草药》："甘，平。"

功效 清热化湿，杀虫解毒。

主治 痧气腹痛，急性蛔虫阻塞性肠梗阻，疥癣，汤火伤。 ①《农政全书》："疗疮疖，退湿热。" ②《纲目拾遗》："润肠清胃，杀虫解毒。" ③《随息居饮食谱》："润燥，清热，息风，利头目。"

用法用量 内服：冷开水送服，30～60g。外用：涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》："治绞肠痧：茶油60g，开水送服。" ②《岭南草药志》："治小儿脸部生癣：茶油敷涂，日数次。" ③《岭南草药志》："治汤火伤：茶油调百草霜，蛋清外搽。" ④新医药资料 1970；(1)："治急性肠梗阻：茶油150～200ml，1次口服。肠梗阻者一般都有呕吐症状，如茶油服后立即吐出者，必须坚持再服，或服后立即予以盐姜2片，有一定止呕作用。对于不能坚持口服及年龄较小的儿童，可用胃管缓缓注入之。"

【历代医药家论述】

①赵学敏《纲目拾遗》："茶油，煎熬不熟，食之令人泻。" ②王孟英《随息居饮食谱》："茶油，烹调肴馔，日用即宜，蒸熟用之，泽发生光。诸油惟此最为轻清，故诸病不忌。"

16009 **茶话**

陈桂琛、梁维城主编，黑龙江科学技术出版社1990年9月出版，32开，399页。

本书是在《新晚报》"品茗科学知识征文"的基础上，结合茶区、茶厂实地考察、补充内容编写而成，内容可分为：茶史10篇，茶地20篇，茶类、名茶40篇，茶质10篇，茶营养、药理作用35篇，茶与水、具10篇，茶感随笔20篇，国内外饮茶风俗35篇，茶文化20篇。

16010 **茶树栽培与茶叶初制**

福建省宁德地区茶叶科学研究所编著，福建人民出版社1974年出版，32开，192页。

本书叙述茶树形态特征与生长发育特征，以及茶叶的采摘和留养，茶叶初制等，并附插图，图下有中文名称。附图44幅。产茶概况部分提及茶叶可作为药料。

16011 **茶树根**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为山茶科山茶属植物茶的根。

原植物 茶 *Camellia sinensis* O. Ktze.

余项参见"茶"条。

【化学】

根含半乳糖，新鲜根含水苏糖、棉子糖、蔗糖、葡萄糖、果糖等，并含有少量多酚化合物(黄烷醇等)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：74

【药性】

性味 苦，平。 ①《纲目拾遗》："苦，平。" ②《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效 强心利尿，抗菌消炎，收敛止泻。

主治 心脏病水肿，肝炎，口疮，牛皮癣。 ①《救生苦海》："治口烂，茶树根煎汤代茶，不时饮。" ②《全国中草药汇编》："强心利尿，抗菌消炎，收敛止泻。治肝炎，心脏病水肿。" ③《中药大辞典》："治心脏病，口疮，牛皮癣。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》："治牛皮癣：茶树根30～60g。切片，加水煎成浓汁，每日服2～3次。" ②《中草药临床方剂选编》："治风湿性、高血压性、肺原性心脏病：茶树根（愈老愈佳），挖取洗净切片。每用30～60g，加适量糯米酒及清水置于瓦罐或瓷罐中，以文火煎熬后服用。" ③《全国中草药汇编》："治急性咽喉炎，胃痛，扭挫伤：茶树根30g，水煎服。"

16012 **茶泉水**（元·李杲《食物本草》）

茶泉水在蕲水县（今湖北省浠水县）东凤栖山下。

性味 甘。

功效 主补精神，调和脏腑，生津液，解热渴，利水道，破五淋。

16013 **茶酒治百病**

程丽等编著，上海科学技术文献出版社1991年4月出版，32开；238页。

本书作者，是一些热心研究、推广民间疗法的医学和中老年保健专家。长期来，他们搜集了古今中外大量有关用茶、酒防治疾病的资料，并经过临床实践分析整理，筛选出茶、酒验方1500余则，按类编排成册，范围涉及内科、外科、妇科、儿科、皮肤科和五官科等100多种疾病。书中还辟有"茶疗、酒疗常识解答"、"茶酒在生活中的妙用"和世界各地饮茶、饮酒的风俗、趣闻等等。

16014 **茶银耳**（《真菌名词及名称》）

【概况】

异名 茶耳（《中国的真菌》）。

基源 为银耳科银耳属真菌茶银耳的子实体。银耳属全世界近70种；中国现知约有20种，其中药用的有2～3种。

原植物 茶银耳 Tremella foliacea Pers. ex Fr.，又名茶血耳、血木耳（《湖北中草药志》）。

形态 子实体硬胶质，鲜时栗褐色至肉桂褐色，宽3～12cm，高达6cm，由薄的叶状瓣片组成，干后暗褐色至黑褐色，角质。菌丝具锁状联合。子实层遍生瓣片两面。原担子近球形或广椭圆形，成熟时下担子卵形至椭圆形，10.5～16.5×9～14.5μm十字形纵分隔，上担子圆柱形，85×4μm。子实层分生孢子缺如。担孢子近卵形至球形，8～12×7～10μm，萌发产生再生孢子。（图见《中国食用菌志》，33页，图版35：5，6，7，8）

生境与分布 生于阔叶林中阔叶树卧木及枯枝上，单生或群生。分布于吉林、山西、青海、安徽、江西、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。日本、欧洲、北美也有分布。

【药性】

主治 《中国药用真菌》："民间用于治疗妇科病。"

16015 **茖葱**（《纲目》引《千金方》）

【概况】

异名 茖、山葱（《尔雅》）。

基源 为百合科葱属植物茖葱的干燥全草。

原植物 茖葱 Allium victorialis L.

历史 《唐本草》始收载。宋《图经本草》引《尔雅》云："茖葱生山中，细茎大叶，食之香美于常葱，宜入药用。"《纲目》云："……开白花，结子如小葱头。"《植物名实图考》引《救荒本草》云："……一名鹿耳草，生辉县太行山山野，叶似玉簪，叶微团，叶中撺似蒜葶甚长而涩，梢头结骨葖似葱骨葖，微开白花，结子黑子……"所述及绘图是为本种。

形态 多年生草本。鳞茎单生或2～3聚生，近圆柱形，外皮灰褐色至黑褐色，破裂呈纤维状交织的网。叶2～3枚，倒披针状椭圆形，长8～20cm，宽3～9.5cm，基部楔形，沿叶脉稍下延，叶柄长为叶片的1/5～1/2。花葶圆柱形，高25～80cm，有1/4～1/2处被叶鞘；总苞2裂，宿存。伞形花序球状，具多而密集的花；花白色或带绿色，很少带红色，内轮花被片椭圆状卵形，常具小齿，外轮舟形，长4～5mm，宽1.5～2mm；花丝比花被长1/4至1倍，基部合生并与花被片贴生，内轮的狭长三角形，基部宽1～1.5mm，外轮的锥形，基部比内轮的窄；子房收狭成短柄状，长约1mm，每室具1胚珠。花果期6～8月。（图见《中国植物志》，第14卷，204页，图26）

生境与分布 生于海拔1500～4000m的林下、阴湿山坡、湿地、沟边或林缘。分布于陕西、甘肃、青海、湖北、四川、贵州和云南。

【化学】

叶及鳞茎中含挥发油，其主要成分为甲基烯丙基二硫化物（Methyl allyl disulfide），二烯丙基二硫化物（Diallyl disulfide）和甲基烯丙基三硫化物（Methyl allyl trisulfide）。此外还含有少量1-丙烯基次磺酸（1-Propenylsulfenic acid）、甲基-1-烯丙基二硫化物（Methyl-1-propenyl disulfide）和丙烯基-1-丙烯基二硫化物（Allyl-1-propenyl disulfide）。另外，鳞茎和茎中含皂甙、粘液汁、糖。种子含挥发油12%及磷脂3%，新鲜叶中含维生素C。

参考文献 新华本草纲要，第2册，上海科学技术出版社，1991：513

【药性】

性味 辛,微温。《千金·食治》:"辛,微温。"

主治 ①《千金·食治》:"降瘴气恶毒。其子主泄精。" ②《唐本草》:"主诸恶蛓、狐尿刺毒,山溪中沙虱、射工等毒。煮汁浸,或捣薄贴。亦兼小蒜、茱萸辈,不独用也。"

【临床应用】

单方应用 ①《唐本草》:"治狐尿刺毒:茖葱适量捣敷。" ②《全国中草药汇编》:"治衄血、瘀血、跌打损伤:茖葱15～30g,水煎服。外用适量,捣烂敷患处。"

16016 **荠苨**(《别录》)

【概况】

异名 杏叶沙参、白面根(《救荒本草》),甜桔梗(《纲目》),梅参(浙江)。

基源 为桔梗科沙参属植物荠苨的根。

原植物 荠苨 Adenophora trachelioides Maxim.

形态 多年生草本,有白色乳汁。茎单生,高40～120cm,直径可达1cm,无毛,有时有分枝。基生叶心脏肾形,茎生叶有2～6cm长的叶柄,叶片心形或在茎上部的叶基部,近于平截形,先端钝至短渐尖,边缘为单锯齿或重锯齿,长3～13cm,宽2～8cm,无毛或仅沿叶脉疏生短硬毛。花序分枝大多长而几乎平展,组成大圆锥花序,或分枝短,组成狭圆锥花序。花萼筒部倒三角状圆锥形,裂片长椭圆形或披针形,长6～13mm,宽2.5～4mm;花冠钟形,蓝色、蓝紫色或白色,长2～2.5cm,裂片宽三角状半圆形,先端急尖,长5～7mm,花盘筒状,长2～3mm,花柱与花冠近等长。蒴果卵状圆锥形,长7mm。种子长短圆状,稍扁,黄棕色,两端黑色,可见有一条棱,长约1.5mm。花期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.388页.图6190)

生境与分布 生山地草坡或林缘。分布于辽宁、内蒙古、河北、山东、江苏、安徽。

【药性】

性味 甘,寒。①《别录》:"甘,寒。" ②《本草从新》:"甘、淡,微寒。" ③《新华本草纲要》:"甘、苦,微寒。"

归经 肺、脾经。①《得配本草》:"手太阴经。" ②《本草求真》:"肺、脾经。"

功效 清肺化痰,生津解毒。

主治 肺热咳嗽,咽喉炎,疔疮肿毒。①《别录》:"解百药毒。" ②《食医心镜》:"利肺气,和中,明目,止痛。" ③《日华子本草》:"治蛇虫咬,热狂温疾,罯毒箭。" ④《纲目》:"主咳嗽,消渴强中,疮毒疔肿。" ⑤《饮片新参》:"治虚损肺热燥咳,生津液,养胃退蒸。" ⑥《科学的民间药草》:"适合于咽喉炎,气管炎等,粘滑祛痰。" ⑦《浙江中药手册》:"清肺火,化燥痰。治肺热咳嗽,疗心胸结热。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;研末或作丸。外用:研末调敷或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①猪肾荠苨汤(《千金方》)治强中之病,茎长兴盛,不交精液自出,消渴之后,即作痈疽:猪肾1具,大豆30g,荠苨、石膏各100g,人参、茯神(一作茯苓)、磁石(绵裹)、知母、葛根、黄芩、栝楼根、甘草各100g。上12味,以水3000ml,先煮猪肾、大豆取2000ml,去渣,下药煮取600ml。分3服,渴乃饮之,下焦热者,夜辄合1剂,病势渐歇即止。 ②《圣惠方》:"治面皯䵳,灭瘢去黑痣:荠苨60g,桂心1g。共研为末,每服3g,醋酱水调服,日3服。" ③《浙江民间常用草药》:"治急、慢性支气管炎:荠苨鲜根(刮去外表粗皮)30g,枇杷叶(去毛)15g。水煎服。" ④《浙江民间常用草药》:"治红茴香(山木蟹)中毒:荠苨根15g,六月雪全草、绿豆各30g,甘草6g。水煎服。"

单方应用 ①《千金翼方》:"治丁肿:生荠苨根汁15g,去渣,涂之。" ②《金匮要略》:"治钩吻中毒:荠苨240g,水煮服。" ③浙江医学 1960:(1):"治疖痈:鲜荠苨洗净切碎,加入10%菜油研糊,再调入30%凡士林,敷于局部,厚约0.5cm,绷带或胶布固定,每日换药1次,直至症状消失。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"荠苨寒而利肺,甘而解毒,乃食品也。而世不知用,惜也。按葛洪《肘后方》云,一药而兼解众毒者,惟荠苨汁浓饮160ml,或煮嚼之,亦可作散服。此药在诸药中毒皆自解也。又张鷟《朝野佥载》云,各医言虎中药箭,食清泥而解,野猪中药箭豗荠苨而食,物犹知解毒,何况人乎。又孙思邈《千金方》治强中为病,茎长兴盛,不交精出,消渴之后,发为痈疽,有荠苨丸,猪肾荠苨汤方,此皆《本草》所未及者,然亦取其解热解毒之功耳,无他义。" ②《本草图经》:"荠苨,旧不载所出州土,今川、蜀、江、浙皆有之。春生苗茎,都似人参而叶小异,根似桔梗根,但无心为异。润州尤多,人家收以为果菜,或作脯啖,味甚甘美。"

16017 **荠苨苗**(《纲目》)

【概况】

基源 为桔梗科沙参属植物荠苨的苗叶。

原植物 荠苨 Adenophora trachelioides Maxim.

余项参见"荠苨"条。

【药性】

性味 甘、苦,寒。《纲目》:"甘、苦,寒。"

主治 ①《本草图经》:"主腹脏风壅,咳嗽上气。" ②《纲目》:"蛊毒腹痛,面目青黄,淋露骨立,煮汁200～400ml饮。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

16018 荠苧(《唐本草》)

【概况】

异名　臭苏、青白苏(《日华子本草》)。

基源　为唇形科石荠苧属植物荠苧的根、茎、叶。

原植物　荠苧 Mosla grosseserrata Maxim.〔Orthodon grosseserratum (Maxim.) Kudo〕

历史　《纲目》载:"荠苧处处平地有之,叶似野苏而稍长,有毛,气臭,山人茹之,味不甚佳。"又引《日华子本草》释水苏云:"一名臭苏,一名青白苏,正此草也,误作水苏耳。其叶似水苏而臭,似白苏而青,故有二名。"

形态　一年生草本。茎直立,分枝平展,叶卵形,基部全缘,渐狭成柄,先端全缘,锐尖,两边均有3～5枚大齿(有时附加1～2小齿)。总状花序较短,全部顶生于枝上;苞片披针形,比花梗长。花萼被短柔毛,果时近于无毛,被光亮腺点,上唇具锐齿,中齿较短;花冠为花萼长之1.5倍,长为宽的2倍,无毛环,不育雄蕊的药室明显。小坚果比萼筒短,近球形,基部略锐尖,具疏网纹,基部小窝点明显,同色。

生境与分布　分布于辽宁、吉林、江苏、安徽。

【生药】

采集　夏、秋季采收茎、叶。

【化学】

全草含精油0.11～0.5%,精油的主要化学成分为甲基丁香油酚(Methyl-eugenol),约占90%。L-甜没药烯(L-Bisabolene)约占4%,d-丁香烯约占2%,其他还有蒌叶酚(Betelphenol)、松油烯、胡椒酚(Chavicol)、百里香酚、香荆芥酚、水芹烯、百里香醌(Thymoquinone)等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:450

【药理】

附　苏州荠苧(Mosla soochowensis Matsuda)煎剂体外对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、宋氏痢疾杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、变形杆菌和枯草杆菌均有抑制作用,而其挥发油仅对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌有一定的抗菌作用。抗菌有效成分存在于叶、茎内,根几乎没有抗菌作用[1]。苏州荠苧能促进T细胞转化,具有调节免疫功能的作用[2]。

毒性　小白鼠1次po煎剂80g/kg或水浸膏7.5g/kg(折合生药105g),无明显不良反应。家兔po水浸膏1.28g/kg(折合生药25.6g)或挥发油0.133ml/kg(这些剂量为临床常用量的33倍),每天1次,连续15d,动物血象、肝、肾功能及脏器组织形态学均无明显异常。小鼠ip煎剂之LD_{50}为17.9g/kg,挥发油水混悬液给小鼠po,LD_{50}为0.777ml/kg[3-4]。

参考文献　[1] 科技简报 1978;(10):10 [2] 科技简报 1978;(10):11 [3] 浙江人民卫生实验院院报 1978;(2):130 [4] 中药通报 1981;(1):39

【药性】

性味　辛,温。《纲目》:"辛,温。"

归经　《本草汇言》:"手、足阳明经。"

功效　宣肺平喘,除胃酸,止泄痢。

主治　哮喘,冷气泄痢,胃酸过多。①《本草拾遗》:"除蚁蝼,挼碎敷之。亦主冷气泄痢;可为生菜,除胃间酸水。"②《现代实用中药》:"为驱虫剂。"③《全国中草药汇编》:"宣肺平喘。治哮喘。茎叶,治胃酸过多,冷气泄痢。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治哮喘:荠苧9～15g,水煎服。"

16019 荠菜(《千金·食治》)

【概况】

异名　荠(《别录》),护生草(《纲目》),净肠草(《植物名实图考》)。

基源　为十字花科荠属植物荠的鲜或干燥全草。荠属全世界约5种,中国仅产1种。

原植物　荠 Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.,又名地地菜(四川),鸡脚菜(贵州),香荠菜(安徽),菱角菜(广东、云南),上巳菜(福建)。

形态　一或二年生草本,无毛或有单毛及分叉毛。茎单一或从下部分枝,直立,高5～45cm,基生叶莲座状,具长柄,多为大头羽状分裂,长5～15cm,宽1～3cm,顶裂片大,长圆形或卵形,侧裂片3～8对,较小,狭长,顶端渐尖,浅裂成为不规则锯齿至近全缘;茎生叶窄披针形或披针形,长2～5cm,宽5～15mm,基部箭形,抱茎,边缘有缺刻或锯齿。总状花序顶生或腋生,开花时渐延伸,花小,白色,花梗丝状,长3～8mm;萼片4,长圆形,长1.5～2mm;花瓣4,卵形,具爪,白色,长2～3mm;雄蕊6,4强;雌蕊1。短角果倒三角形或倒心状三角形,长5～8mm,宽4～7mm,扁平,无毛,顶端微凹。种子浅褐色,长椭圆形,长约1mm。花果期4～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.42页.图1813)

生境与分布　生于路旁、田野、宅旁或栽培。分布几遍全中国。全世界温带地区亦广布。

【生药】

采集　3～5月连根拔取,洗净,晒干。中国大部分地区均产。

鉴别　根作须状分枝,弯曲或部分折断,淡褐色或乳白色。根出叶羽状分裂,卷缩,质脆易碎,灰绿色或枯黄色。茎纤细,分枝,黄绿色,弯曲或部分折断。近顶端疏生三角形的果实,有细柄,淡黄绿色。气微,味淡。以干燥、茎近绿色、无杂草者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

全草含有机酸，氨基酸、糖类、黄酮类、生物碱、黑芥子甙、皂甙、葡萄糖胺(Glucosamine)及β-谷甾醇[1]。另含有重要的神经递质乙酰胆碱(Acetylcholine)[2]，及延胡索酸(Fumaric acid)[3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：250　[2]　Dictionary of Alkaloids. Champman and Hall LTd. A-00026 1989：5　[3]　国外医药·植物药分册　1991；**6**(4)：180

【药理】

①对子宫的作用　荠菜煎剂与流浸膏均能兴奋动物子宫，对大鼠离体子宫(未孕)、兔在体子宫(已孕及未孕)、猫在体子宫(未孕)都能加强其收缩。用相当于生药0.08～0.8g/kg iv于子宫造瘘兔，可见子宫收缩加强，肌紧张度及频率略增；煎剂ig(相当于生药5.263g/kg)亦如此。兴奋子宫的有效成分，溶于水及含水醇，不溶或极难溶于纯醇、石油醚、无水乙醚或无水氯纺[1]。　②止血作用　荠菜提取物(含草酸)iv或im(每次2～3ml，隔2～4h 1次，每天最多用15ml)于各种出血病人，有明显止血作用[2]。用荠菜煎剂给小鼠ig，小量(相当于生药20g/kg)能使半数以上小鼠出血时间缩短，较大量(相当于生药60g/kg)使多数小鼠出血时间反而延长；用流浸膏挥发液给小鼠ip，均有缩短出血时间的作用(用量大较显著)。兔iv流浸膏挥发液可缩短凝血时间[1]。但也有相反报道。生长在炎热气候及撒马尔汗干燥土壤条件下的荠菜，制成10%浸液，给大鼠sc使血凝时间显著延长，反而引起出血[3]。10%荠菜提取物0.1ml，对兔的凝血无影响[4]。　③对心、血管的作用　荠菜的醇提取物6mg/kg给犬、猫、兔、大鼠iv，可产生一过性血压下降，此作用不被80μg/kg阿托品所拮抗[4]。荠菜煎剂或流浸膏挥发液，对麻醉犬有短暂降压作用，若先用阿托品可对抗血压的下降[1]。干燥荠菜浸液iv，可使犬血压迅速下降到原水平40～50%[3]。蛙下肢血管灌流荠菜醇提取物(20%～0.5ml)无作用[4]。干燥荠菜浸剂，高浓度(10%)使血管收缩，低浓度(2%以下)使血管扩张[3]。

④抗肿瘤作用　从荠菜中分离得到的延胡索酸，具有抑制小鼠移植性Ehrlich肿瘤、大鼠胃溃疡及硫乙酰胺诱发的大鼠肝癌的作用[5]。　⑤其它作用　麻醉犬iv荠菜煎剂或流浸膏挥发液，均能兴奋呼吸；先用阿托品也不能影响此作用[1]。亦有报道，干燥荠菜浸液却可使呼吸运动减至原水平20～50%，有时更甚[3]。先用阿托品使豚鼠小肠发生轻度抑制，再用荠菜醇提取物可使肠管收缩，然后恢复原状[4]。

参考文献　[1]　上海中医药杂志　1957；(1)：15　[2]　CA　1941；**35**：8103²　[3]　科学文摘生理科学　1955；**2**(6)：418　[4]　CA　1969；**70**：76342d　[5]　国外医药植物药分册　1991；**6**(4)：180

【药性】

性味　甘，平。　①《别录》："甘，温。"　②《千金·食治》："甘、涩，温。"　③《日用本草》："辛、甘，凉平。"　④《全国中草药汇编》："甘，平。"　⑤《新华本草纲要》："甘，温。"

归经　肝、脾经。　①《得配本草》："足厥阴经。"　②《本草撮要》："手少阴、太阴，足厥阴经。"　③上海中医学院《中药学》："肝、脾、大肠经。"

功效　清热利尿，凉血，止血，明目降压，消炎解毒。

主治　痢疾，肾结核尿血，肾炎水肿，产后子宫出血，月经过多，肺结核咯血，高血压病，目赤肿痛，乳糜尿，肠炎，泌尿系结石。　①《别录》："主利肝气，和中。"　②《药性论》："烧灰，能治赤白痢。"　③《千金·食治》："杀诸毒。根，主目涩痛。"　④崔禹锡《食经》："补心脾。"　⑤《日用本草》："凉肝明目。"　⑥《纲目》："明目，益胃。"　⑦《现代实用中药》："止血。治肺出血，子宫出血，流产出血，月经过多，头痛，目痛，或视网膜出血。"　⑧《陆川本草》："消肿解毒。治疮疖，赤眼。"　⑨《南宁市药物志》："治乳糜尿。"　⑩《广西中药志》："健胃消食，化积滞。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g；或入丸、散。外用：研末调敷，捣敷或捣汁点眼。

【临床应用】

方选和验方　①葶苈大丸(《三因极一病证方论》)治肿满，腹大，四肢枯瘦，小便涩浊：甜葶苈(隔纸炒)、荠菜根等份。研末，蜜丸弹子大，每服1丸，陈皮汤嚼下。　②《广西中草药》："治阳证水肿：荠菜根、车前草各30g。水煎服。"　③《广西中草药》："治崩漏及月经过多：荠菜、龙芽草各30g。水煎服。"　④《福建民间草药》："治小儿麻疹火盛：鲜荠菜30～60g(如干品，用24～36g)，白茅根120～150g。水煎，可代茶服。"

单方应用　①《广西中草药》："治痢疾：荠菜60g，水煎服。"　②《湖南药物志》："治内伤吐血：荠菜30g，加蜜枣10枚。水煎服。"　③《圣惠方》："治暴赤眼痛：荠菜根，捣绞取汁，点目中。"　④中华外科杂志　1956；(12)："治乳糜尿：荠菜(连根)250～500g，洗净煮汤(不加油盐)，顿服或分3次服，连服1～3个月。"　⑤《江苏中草药新医疗法展览资料选编》："用于预防麻疹：荠菜全草1000g，浓煎成1000ml，每次服100ml，每周服1次。"　⑥《广西医学院中草药新医疗法展览资料选编》："治产后流血：鲜荠菜30g，水煎分2次服，每日服1剂。"

16020 荠菜子(《千金·食治》)

【概况】

异名　荠实(《尔雅》)。

基源　为十字花科荠属植物荠的干燥种子。

原植物　荠 Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.

余项参见"荠菜"条。

【生药】

采集　夏至果实成熟时，采下果枝，晒干，将种子搓出。中国大部分地区均产。

鉴别　种子细小，长约 8mm，棕褐色，用扩大镜观察，呈扁长形，一端钝圆，一端略狭而有白色种脐，两面有长环形的沟，形成中央长形隆起。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含有机酸、氨基酸、糖类，黄酮类，以及香叶木甙。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1608

【药理】

香叶木甙有维生素 P 样作用，其降低兔毛细血管渗透性的作用比芦丁强，治疗毛细血管脆性增加的效果比芦丁好，并且毒性较低。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1608

【药性】

性味　甘，平。①《纲目》："甘，平。" ②《新华本草纲要》："甘，温。"

功效　明目，健脾，利湿，止血。

主治　目痛，青盲，翳障，腹胀，黄疸，胃肠出血，痔疮出血。①《吴普本草》："治腹胀。" ②《别录》："主明目，目痛。" ③《药性论》："去青盲病不见物，补五脏不足。" ④《食性本草》："去壅，去风毒邪气，明目去翳障，能解毒。久食视物鲜明。" ⑤《中药大辞典》："健脾，利湿，止血，明目。治腹胀，黄疸，胃肠出血，痔疮出血，目痛，青盲，翳障。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治黄疸：荠菜子 30～60g，大青根或叶 30～60g。水煎服。"

16021 **荠菜花**（《履巉岩本草》）

【概况】

异名　地米花（《贵州民间方药集》）。

基源　为十字花科荠属植物荠的阴干花序。

原植物　荠 Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.

余项参见"荠菜"条。

【药性】

性味　①《履巉岩本草》："暖。" ②《中医大辞典》："甘、淡，凉。"

功效　止痢，止血，健胃。

主治　痢疾，崩漏，尿血，食积腹胀。①《日华子本草》："阴干，研末，枣汤日服 6g，治久痢。" ②《植物名实图考》："能消小儿乳积，烧灰治红白痢。" ③江西《草药手册》："治崩漏。" ④《中医大辞典》："健胃，止痢，止血。治食积腹胀，痢疾，尿血，崩漏。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　江西《草药手册》："治崩漏：鲜荠菜花 30g，水煎服；或配丹参 6g，当归 12g，水煎服。"

16022 **茭白黑粉**（《中国的真菌》）

【概况】

异名　出隧、蘧蔬（《尔雅》），绿节（《西京杂记》），菰菜、茭首（《食疗本草》），茭白、菰首、乌郁（《本草图经》），茭粑（《纲目》），茭瓜、茭耳菜（《植物名实图考》）。

基源　为黑粉菌科黑粉菌属真菌茭白黑粉寄生于茭白 Zizania caduciflora (Turcz.) Hand.-Mazz. 内带有冬孢子粉的肿大部分。

原植物　茭白黑粉 Ustilago esculenta P. Henn.

历史　《尔雅》称：出隧、蘧蔬。《别录》为下品。《本草拾遗》云："孤首，生孤蒋草心，至秋如小儿臂，故云菰首。菰首小者，擘之内有黑灰如墨者，名乌郁，人亦食之。""甘、冷、滑、无毒。""去烦热，除目黄，利大小便，止热痢。"《本草图经》云："菰根生水中，……夏月生菌堪啖。"《纲目》载："按许氏说文菰作苽，此瓜谐声也。江南人呼菰为茭，以其根交结也。"以上皆系指本品。

形态　菌丝体寄生在茭白的嫩茎内，使嫩茎呈纺锤形膨大，内部形成黑褐色的孢子堆，狭长形至椭圆形，长可达 1.2cm。孢子近球形至椭圆形，壁表具细刺，浅红褐色，5～7×8～12μm。（图见《中国药用真菌》. 63 页. 图 21）

生境与分布　生于茭白上。分布黑龙江、河北、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南等。

【药性】

性味　甘，寒。①孟诜："寒。" ②《本草拾遗》："甘。" ③《全国中草药汇编》："甘，寒。"

归经　肝，脾经。①《本草再新》："肝，脾经。" ②《本草撮要》："手、足太阴经。"

功效　解热毒，除烦渴，利二便。

主治　痢疾，目赤风疮，黄疸，烦热，消渴。①孟诜："利五脏邪气，酒渣面赤，白癞，疬疡，目赤，热毒风气，卒心痛，可盐、醋煮食之。" ②《本草拾遗》："去烦热，止渴，除目黄，利大小便，止热痢，解酒毒。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

使用注意　脾胃虚冷，精滑便泻者不宜。①孟诜："滑中，不可多食。性滑，发冷气，令人下焦寒，伤阳道；禁蜜食，发痼疾；服巴豆人不可食。" ②《本草汇言》："脾胃虚冷，作泻者勿食。" ③《随息居饮食谱》："精滑便泻者勿食。"

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治产后少乳，用此催乳：茭白15～30g，通草9g，猪脚煮食之。"

单方应用　《子母秘录》："治小儿风疮久不愈：茭白烧灰，研末敷上。"

16023 **茨黄连**（《分类草药性》）

【概况】

异名　十大功劳根（《植物名实图考》），土黄连（《贵州民间方药集》），土黄柏（《福建民间草药》），石黄连（《陆川本草》），刺黄连（《四川中药志》）。

基源　为小檗科十大功劳属植物阔叶十大功劳和华南十大功劳的根。

原植物　阔叶十大功劳 Mahonia bealei (Fort.) Carr. (Berberis bealei fort.; M. japonica DC. var. bealei Fedde)。华南十大功劳 M. japonica (Thunb.) DC.

余项参见"十大功劳叶"条。

【化学】

含小檗碱、掌叶防己碱、药根碱、木兰碱、异粉防己碱、小檗胺。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：157，158

【药性】

性味　苦，寒。　①《分类草药性》："凉。"　②《陆川本草》："苦，寒。"

功效　清热，泻火，凉血，解毒。

主治　流感，热痢，腹泻，黄疸，吐血，目生翳膜，牙痛，疔疮。　①《植物名实图考》："捣根取浆含口中，治牙痛。"　②《分类草药性》："泡水搽火眼，点翳膜，治喉痛。"　③《陆川本草》："泻火，退热。治温病发热，心烦，下利。"　④《四川中药志》："治吐血，涂蛇伤。"　⑤《闽东本草》："治黄疸，热痢，肛门肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜品30～60g）。外用：捣敷或研末调敷。

使用注意　《广西中药志》："体质虚寒者忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治流感：茨黄连、黄荆各6g，地胡椒、乌泡叶各9g，水菖蒲5g。水煎服。"　②《江西草药》："治咽喉肿痛：十大功劳根、牛膝根各6g。水煎服。"　③《江西草药》："治跌打损伤：十大功劳根、万年青根各6g，杜衡根3g。水煎服，每日1剂。"　④《四川中药志》："治牙痛及牙龈红肿：茨黄连、高粱七、谷精草，适量水煎服。"　⑤《福建民间草药》："治关节风痛：十大功劳根60～120g，猪蹄250g，黄酒60～125ml。水煎服。"　⑥《全国中草药汇编》："治小儿急性扁桃体炎：茨黄连、朱砂根、岗梅、栀子、淡竹叶、木通、射干、甘草各9g，生石膏12g。水煎2次，约得100ml，每服50ml，成人量加倍。"　⑦《全国中草药汇编》："治支气管炎、肺炎：茨黄连、虎杖、枇杷叶各15g，水煎分2次服，每日1剂。"　⑧治急性黄疸型肝炎：十大功劳根9～15g，寨葵15g，水煎分3次服，每日1剂。"

单方应用　①《四川中药志》："治火眼：茨黄连，刮去粗皮，取其内细皮蒸人乳点眼，日数次。"　②《福建民间草药》："治疔疮炎肿：十大功劳根，晒干研末，蜜调外敷。"　③《闽东本草》："治臁疮：十大功劳根，焙干研末，调豆腐外敷。"　④医药科技动态（广东省医药卫生研究所）1971；(2)："治腹泻：茨黄连研末，装入胶囊，每粒0.3g。每服3丸，日服4次；6～14岁每服2丸，6岁以下每服1丸。"　⑤新医药资料（遵义医学院附属医院）1971；(11)："治眼缘炎：茨黄连浓汁、加入炉甘石粉调匀，干燥后研细。每30g加入凡士林90g，羊毛脂10g，成为软膏，涂眼缘。"　⑥《闽东本草》："治黄疸，小儿肝热，肺热，疮疡肿毒：鲜十大功劳根60g，加冰糖15～30g，开水冲炖服。"

16024 **茨菇草**（《红河中草药》）

【概况】

异名　灵芝草、催生草（《云南药用植物名录》）。

基源　为禾本科大油芒属植物箭叶大油芒的全草。

原植物　箭叶大油芒 Spodiopogon sagitifolius Rendle

形态　多年生。秆成疏丛，直立，高70～110cm，基部径约2mm。叶鞘平滑无毛；叶舌膜质，长2～4mm；叶片线状披针形，长8～35cm，宽9～16mm，分蘖叶基部2裂呈箭镞形。圆锥花序的分枝近轮生，枝腋间疏生软毛，下部长裸露且光滑无毛，通常仅于近顶端处具有一节而含2小穗，稀或具2～3节，节处膨大具髯毛；小穗长5～6.5mm，灰绿色，基部具髯毛；颖草质，边缘及顶端近于膜质，被长柔毛，两颖几等长，具8～13脉，主脉在较钝的先端突出成小尖头；外稃透明膜质，长4～5mm，边缘具纤毛，先端浅裂，具1脉由裂口伸出成小尖头或成细短芒；内稃与外稃等长；第二小花两性；外稃透明膜质，深裂达中部以下，裂齿间伸出一较粗而膝曲的芒；芒长12～18mm，下部扭转呈芒柱；花药黄色，长约3mm。花果期夏秋季。（图见《中国主要植物图说·禾本科》．1102页．图712）

生境与分布　生长于海拔高1500～1800m的山坡和林下。分布于云贵高原。

【生药】

采集　全年可采全草，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　《红河中草药》："淡，平。"

功效　《红河中草药》："止血，催产。"

主治　月经过多，难产，胸闷气胀，阳痿。

用法用量　内服：鲜品煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《红河中草药》："治月经过多：鲜茨菇草15～30g，叶下花根15g。水煎服。"　②《红河中草药》："治难产（在胎位、产道正常情况下）：茨菇草15g，卷柏15g。水煎服。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治难产，月经过多，胸闷气胀，阳痿：茨菇草15～30g，水煎服。"

16025 **茺蔚子**（《本经》）

【概况】

异名　益母草子、苦草子、小胡麻（《江苏药材志》），茺玉子（《河北药材》），野黄麻、六角天麻（《浙江民间常用草药》）。

基源　为唇形科益母草属植物益母草和细叶益母草的成熟果实。

原植物　益母草 Leonurus japonicus Thunb.（L. artemisia（Lour.）S. Y. Hu；L. heterophyllus Sweet）及其变种白花益母草 Leonurus japonicus Thunb. var. albiflorus（Migo）S. Y. Hu。细叶益母草 Leonurus sibiricus L. 及其白花变型 Leonurus sibiricus L. f. albiflorus（Nakai et Kitagawa）C. Y. Wu et H. W. Li

历史　茺蔚子始载于《本经》，列为上品。《纲目》载："此草及子皆茺盛密蔚，故名茺蔚，其功宜于妇人及明目益精，故有益母草之称。……夏至后即枯，故亦有夏枯之名。""茺蔚近水湿处甚繁，春初生苗如嫩蒿，入夏长三四尺，茎方如黄麻茎，其叶如艾叶而背青，……。四五月间，穗内开小花，红紫色，亦有微白色者，每萼内有细子四粒，粒大如茼蒿子，有三棱，褐色。"此记述与现今所用茺蔚子的原植物相吻合。

余项参见"益母草"条。

【生药】

采集　8～10月果实成熟时割取全株，晒干，打下果实，拣去枝叶，筛净杂质。中国大部分地区均产。

鉴别

性状　果实三棱形，一端稍宽，似平截状，另端渐窄而钝尖，长2～3mm，宽约1.5mm；表面灰棕色，具深色斑点，无光泽，或微粗糙。横切面三角形，在扩大镜下，可见外皮棕黑色，胚乳极薄，灰色，附着于种皮上，子叶灰白色，油质。气无，味苦。以粒大饱满、无杂质者为佳。

显微　粉末：深棕色。①内果皮厚壁细胞，断面观略切向延长，切向24～45μm，内壁厚约16μm，有纵向孔沟，外壁薄，向外突起，胞腔内含草酸钙方晶，顶面观星状，壁弯曲，方晶隐约可见；底面观胞间层不明显，有不规则裂纹，胞腔类圆形，方晶明显。②外果皮细胞1列，横断面观略径向延长，形成多数隆起，隆起部分为黄色网纹细胞，壁厚3～5μm，非木化，具横向纹孔；表面观类多角形，网纹细胞具条状增厚壁，并见平行线状或不规则波状角质纹理。　③中果皮细胞类多角形，壁薄，细波状弯曲。　④草酸钙方晶存在于内果皮厚壁细胞中或散在，直径11～18μm。⑤种皮表皮细胞表面观类方形，直径24～40μm，壁稍厚，略波状弯曲，内含淡黄棕色物；角质层有皱襞。⑥内胚乳细胞圆多角形，含脂肪油滴；并充满糊粉粒，有的可见拟晶体。（图见《中药材粉末显微鉴定》.461页.图224）

理化　①取样品粉末100g，置索氏提取器中，用石油醚提出总油，取油2g依常法用0.5N KOH乙醇液80ml皂化后，得总脂肪酸。用2%浓硫酸-甲醇液（1：5）30ml回流2小时，进行甲基化得总脂肪酸甲酯，点于硅胶G-10%硝酸银（3：10）板上，以亚麻酸甲酯、亚油酸甲酯、油酸甲酯、棕榈酸甲酯为对照，以苯展开18cm，喷0.2%2′,7′二氯荧光素乙醇液，紫外灯下检视，显4个黄色斑点。（图见《中药志》.第3册.第2版.图326右）　②取样品粉末5g，加盐酸-甲醇（1：100）液50ml冷浸过夜，滤过，取滤液45ml浓缩，再加入蒸馏水5ml，并再次滤过，浓缩后，加正丁醇2ml，点于硅胶G板上，以水苏碱为对照，以正丁醇-乙酸乙酯-盐酸（4：0.5：1.5）为展开剂，展距18cm，喷碘化铋钾试剂，得橙红色斑点。（图见《中药志》.第3册.第2版.516页.图326左）

加工炮制　炒茺蔚子　取净茺蔚子，置锅内，用文火加热，炒至鼓起，色泽加深，并有香气外逸时，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

种子含脂肪油，含量约26%，比重d_{20}^{20}0.9681，折光率n_D^{20}1.4758，皂化价192，碘价106.5，酸价5.68，酯价186。油中油酸占63.75%、亚麻油酸占21.13%，维生素A类物质约0.04%。并含少量生物碱益母草宁（Leonurinine）。脂肪油部分，有与油酸、亚油酸、亚麻油酸、棕榈酸相对应的薄层斑点；总生物碱部分有水苏碱（Stachydrine）相对应的薄层斑点。还含茺蔚子碱Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ[1,2]。

参考文献　[1]　中药志.第3册.人民卫生出版社，1993：513　[2]　中药药理与应用.人民卫生出版社，1986：920

【药理】

本品水浸出液、乙醇-水浸出液和30%乙醇浸出液均有降低麻醉动物血压的作用，茺蔚子碱Ⅰ对在位子宫的作用不显著，但猫和豚鼠离体子宫实验证明均有明显的兴奋作用，不但子宫张力升高，而且也增加其收缩力与频率。

参考文献　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：920

【药性】

性味 辛、甘，凉。 ①《本经》："辛，微温。" ②《别录》："甘，微寒。" ③《本草从新》："辛，微苦，微寒。" ④《中药大辞典》："甘、辛，凉。" ⑤《中药大辞典》："辛、甘，微寒。有小毒。"

归经 肝、脾经。 ①《纲目》："手、足厥阴经。" ②《本草经解》："足厥阴肝经，手太阴肺经，足太阴脾经。" ③《中药大辞典》："心胞、肝经。" ④《中医大辞典》："肝、脾经。"

功效 活血调经，清肝明目，去瘀生新。

主治 月经不调，崩中带下，产后瘀血腹痛，痛经经闭，肝热头晕胀痛，高血压病，目赤肿痛，翳障。 ①《本经》："主明目，益精，除水气。" ②《别录》："疗血逆，大热头痛心烦。" ③《日华子本草》："治产后血胀。" ④《开宝本草》："作煎及捣绞取汁服之，下死胎。" ⑤《日用本草》："春仁，生食补中益气，通血脉，填精髓，止渴，润肺。" ⑥《纲目》："治风解热，顺气活血，养肝益心，安魂定魄，调女人经脉，崩中带下，产后胎前诸疾。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸，散。

使用注意 肝血不足，瞳子散大及孕妇忌服。 ①《经效产宝》："忌铁器。" ②李杲："瞳子散大者禁用。" ③《本草经疏》："血崩禁用。瞳子散大者禁用，惟热血欲贯瞳人者，与凉血药同用则不忌。" ④《本草从新》："非血滞、血热者勿与。"

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治子宫脱垂：茺蔚子15g，枳壳12g。水煎服。" ②中医杂志 1986；(2)："治邪蒙心窍，引起癫痫，并有头晕：茺蔚子、菊花、川芎、天麻、钩藤、全蝎、蜈蚣、僵蚕、地龙、灵磁石。以上各味，适量水煎服。" ③中医杂志 1986；(9)："治头发粗细不匀、扭曲易折断，此系精血亏损所致，治宜补肾养血：茺蔚子、枸杞子、熟地、补骨脂、菟丝子、丹参、当归、白芍、山萸肉、红花、胡桃肉各适量。水煎服，每日1剂。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："茺蔚子，活血行气，有补阴之功，故名益母。凡胎前产后所恃者，血气也。胎前无滞，产后无虚，以其行中有补也。" ②李时珍《纲目》："茺蔚子，白花者入气分，紫花者入血分。治妇女经脉不调，胎产一切血气诸病，妙品也。而医方鲜知用，时珍常以之同四物、香附诸药治人，获效甚多。盖包络生血，肝藏血，此物能治血补阴，故能明目、益精，调经，治女人诸病也。东垣李氏言瞳子散大者，禁用茺蔚子，以其辛温主散，能助火也。当归虽辛温，而兼甘苦，能和血，故不禁之。愚谓目得血而能视，茺蔚行血甚捷，瞳子散大，血不足也，故禁之，非助火也。血滞病目则宜之，故曰明目。" ③缪希雍《本草经疏》："茺蔚子，为妇人胎产调经之要药，此药补而能行，辛散而兼润者也。目者，肝之窍也，益肝行血，故明目益精。其气纯阳，辛走而不守，故除水气。肝脏有火则血逆，肝凉则降而顺矣。大热头痛心烦，皆血虚而热之候也，清肝散热和血，则头痛心烦俱解。" ④张山雷《本草正义》："茺蔚，古人止用其子。《本经》之明目益精，则温和养血，而又沉重，直达下焦，故为补益肾阴之用。除水气者，辛温下降，故能通络而逐水。其茎可浴疹痒，则活血疏风之功也。《别录》加以微寒，则亦温亦寒，大是不妥，盖当时以治热症，因而羼入此说。疗血逆者，温和行血，又子能重坠大降，故能平逆。惟主大热头痛心烦，则与温养之性不符，存而不论可也。"

16026 **茳芒**(《别录》)

【概况】

异名 槐叶决明(《纲目》)，望江南(北京)，野苦参、豆瓣叶(《全国中草药汇编》)。

基源 为豆科决明属植物槐叶决明的全株及根、叶、种子。

原植物 槐叶决明 Cassia sophera Linn.，又名茳芒决明(《尔雅》)。

历史 本品始见于《别录》。《纲目》载："苗茎似马蹄决明，但叶之本小末尖，正似槐叶，夜亦不合，秋开深黄色五出，结角大如小子，长2寸许。角中子成数列，状如黄葵子而扁，其色褐，味甘滑。"以上描述即本品。

形态 直立灌木或亚灌木，高约1.5m，枝条具棱。根黑色。双数羽状复叶，长达20cm，叶柄基部具褐色腺体；托叶膜质，卵披针形，小叶5～10对，椭圆披针形，长1.7～4.2cm，宽0.2～2cm，先端急尖或短渐尖。花2～4呈伞房状总状花序着生于叶腋或顶生，长约5cm；苞片线披针形或长卵形，早落；花萼片长0.6～0.9cm；花冠黄色，长约1.5cm，宽0.9～1cm；先端圆形，具短而狭的瓣柄；能育雄蕊7，共10，无花药。荚果条形，微弯，长0.5～1cm，扁而厚，膨胀，荚柄长约1.5cm，褐色；种子30以上，有种隔膜。花期4～8月，果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.340页.图2409)

生境与分布 生于山坡路旁。中国长江以南有栽培。原产热带非洲。

【生药】

采集 10～11月采收种子。

【化学】

种子含维生素C及去氢抗坏血酸。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：115

【药理】

叶的醇提取物能松弛豚鼠小肠、支气管平滑肌，可能是直接作用。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1611

【药性】

性味　苦,寒。　①《纲目》:"甘、滑。"　②《本草拾遗》:"平。"　③《华山药物志》:"苦,寒。"

功效　清热,解毒,止痛,除痰,止渴。

主治　痢疾腹痛,胃痛,肝脓疡,喉炎,淋巴结炎,咳嗽痰多,口渴,困乏无力,阴道滴虫,烧烫伤。　①《本草拾遗》:"火炙作饮极香,除痰止渴,令人不睡,调中。"　②《云南经济植物概论》:"为解热药。"　③《华山药物志》:"清热,解毒,止痛,化痰。治痢疾腹痛,胃痛,肝脓疡,喉炎,淋巴结炎,困乏无力,口渴,咳嗽痰多,阴道滴虫,烧烫伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～20g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治痢疾,胃痛,肝脓疡,喉炎,淋巴结炎:茳芒 9～24g 水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治阴道滴虫,烧烫伤:茳芒适量,煎水外洗。"

16027 茳芒决明(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　山豇豆(《全国中草药汇编》)。

基源　为豆科山黧豆属植物大山黧豆的种子。

原植物　大山黧豆 Lathyrus davidii Hance,又名香豌豆(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态　多年生草本,高 80～150cm,茎直立或稍攀缓,多分枝,无毛。双数羽状复叶,小叶 6～8,上部叶的叶轴顶端具分歧的卷须,下部叶的叶轴顶端多为单一的卷须或成长刺状,小叶卵形或椭圆状卵形,长 3～10cm,宽 1.7～6cm,先端急尖,具短尖,基部圆形或阔楔形,全缘,两面无毛,下面苍白色;托叶大,半箭头形,全缘或下部有锯齿,长 2～7cm,宽 0.8～3cm。总状花序腋生,与叶近等长,萼斜钟形,萼齿 5,比萼筒明显短,下面 3 个较长,三角形,急尖,无毛;花冠黄色,长约 2cm,旗瓣长圆形或倒卵状长圆形,中部稍上处微缢缩;雄蕊 10,二组(9+1);子房线形,具短柄,无毛。荚果圆筒形,长达 11cm,灰棕色,无毛,成熟时果瓣裂开扭卷;种子褐色,近圆形。花期 5～7 月,果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第二册.484 页.图 2698)

生境与分布　生于海拔 200～1600m 的路边林缘,山坡疏林下或草丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、河南、山东。朝鲜、日本,原苏联远东地区也有。

【药性】

功效　《华山药物志》:"消炎,镇痛。"

主治　《华山药物志》:"治子宫内膜炎及痛经。"

用法用量　内服:煎汤,12～30g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治子宫内膜炎及痛经:茳芒决明 12～30g,水煎服。"

16028 荡石片(《全国医药产品大全》)

本品茼麻子、小蓟、牛膝、海浮石、蛤壳、石韦、茯苓组成。有清热利水,通淋荡石之功效。适用于肾结石、输尿管、膀胱等泌尿系结石。方中茼麻子清利湿热;茯苓、石韦利水通淋;小蓟、牛膝凉血祛瘀;海浮石、蛤壳清热通淋,化痰散结。诸药合用,有清热利水,通淋荡石之功。本品为片剂。口服常用量 1 次 6 片,1 日 3 次。密闭保存。

16029 荡胃中积聚寒热

意为祛除久留胃腑寒热之邪的作用。药如滑石,《本经》谓之"主身热泄澼,……荡胃中积聚寒热。"《伤寒论》阳明病,脉浮发热,渴欲饮水,猪苓汤中用滑石,就是这一切功效的体现。

16030 荡涤肠胃

用攻下药排除肠胃中宿食积滞之义。药如大黄等。《本经》曰:大黄"荡涤肠胃,推陈致新,通利水谷,调中化食。"

16031 荡涤灵(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄连、琥珀、赤芍、知母、地黄、地龙、黄芪、甘草组成。有清热利湿,利尿通淋之功效。适用于热淋,小便不利。方中黄连苦寒清热燥湿,除膀胱之湿热;琥珀、地龙利尿通淋;赤芍、生地黄、知母清泻实热;黄芪补气,利水;甘草清热解毒,调和诸药。故本方有清热利湿,利尿通淋之效,可用治热淋,小便不利。现亦用治肾盂肾炎,膀胱炎,泌尿系感染等病症。规格为 20g 装。

16032 荧光

荧光(Fluorescence)　指分子的各允许跃迁状态间的发光。根据荧光物质在激发光照射下所发出荧光波长的不同,荧光又可分为 x 光荧光、紫外光荧光、可见光荧光和红外光荧光等。有些物质吸收了 x 光后,发出波长比所吸收的 x 光的波长稍长的 x 光,称为 x 光荧光。有些物质吸收了紫外光后,发出波长比所吸收的紫外光的波长稍长的紫外光,称为紫外光荧光。有些物质吸收了紫外光后发出可见光,或吸收了可见光后发出波长比所吸收的可见光的波长稍长的可见光,皆称为可见光荧光。有些物质吸收了红外光后,发出波长比所吸收的红外光的波长稍长的红外光,称为红外光荧光。如元胡止痛片中延胡索乙素的荧光分析法。

16033 荧光分析

荧光分析(Fluorescence analysis)　利用某些物质在紫外光照射时所发生的荧光的特性及强度进行物质的定性或定量分析的方法,称为荧光分析。

荧光定性分析,常采用直接比较法,即将试样(液体或固体)与已知物质并列于同一紫外光源下,根据它们所发出的荧光的性质、颜色和强度,鉴定它们是否含有

同一荧光物质。某些试样在紫外光照射下虽不发生荧光，但在加入某种试剂后，其反应物会发生荧光或某些试样在紫外光照射下会发生荧光，但加入某些试剂后荧光消失，以上情况均可作为鉴定物质的依据。更经常采用的荧光定性分析方法，是绘制试样的荧光激发光谱和荧光发射光谱，并与已知物质的这两种光谱进行比较，以鉴定该试样的成分。

荧光定量分析，最常采用的是工作曲线法，即先将已知的荧光物质配成不同浓度的标准溶液，置于荧光计中测量荧光强度。以荧光强度读数对着标准溶液的浓度绘制工作曲线。在完全相同的条件下测量试样溶液的荧光强度，然后由荧光强度和工作曲线求出试样溶液中待测物质的含量。例如番泻甙被连二亚硫酸钠在硼砂溶液中还原形成荧光络合物，在波长 510nm 测荧光强度(激发波长为 410nm)，用工作曲线法测得番泻甙的含量。

16034 荧光光谱

荧光光谱(Fluorescence spectrum)　又称荧光发射光谱。令激发光的波长和强度保持不变，而让荧光物质所发生的荧光通过发射单色器照射于检测器上，移动发射单色器至各种不同波长处，由检测器测出相应的荧光强度，然后以荧光波长为横座标，以荧光强度为纵座标，绘制出的图谱称为荧光光谱。荧光光谱表示在该荧光物质所发生的荧光中各种不同波长的组分所占的相对强度。荧光光谱的形状有线状和带状两种。一般地讲，气态、蒸气态的荧光物质的荧光表现为线状光谱；液态、固态的荧光物质的荧光表现为带状光谱。荧光光谱可供鉴别荧光物质及荧光测定时选择适宜的发射波长之用。例如维生素 B_2 水溶液的激发光谱和发射光谱。

16035 荧光指示剂

荧光指示剂(Fluorescence indicator)系具有荧光性质的指示剂。当到达滴定终点时，指示剂的荧光可消失、发生或改变颜色，从而指示滴定终点。这类指示剂在中和滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定和络合滴定等方面都有应用。例如，罗丹明 6G 可用作氧化还原滴定的指示剂。在酸性介质中罗丹明 6G 呈现绿色荧光，当溶液中 V(Ⅳ)、Fe(Ⅱ)或 V(Ⅳ)被 Ce(Ⅳ)滴定至等当点时荧光即行消失。又如 7-羟基香豆素可用作中和滴定的指示剂，它在 pH6.5 以下的溶液中不显荧光，但在 pH6.5～7.6 的溶液中呈现蓝色荧光。

16036 荧光标准物

荧光标准物(Fluorescence standard substance)　即采用一定浓度的某种荧光物质作为标准，以其灵敏度等于 1，在相同的实验条件下，求出其它各种荧光物质的溶液在不同波长的激发光照射下的相对灵敏度。对荧光标准物的要求是：对光是稳定的，在较大的 pH 范围内在水中有一定的溶解度或可溶于某些醇中，容易提纯并准确测定浓度，不受氧的猝灭以及具有特征的荧光光谱。目前已见采用的荧光标准物有：5-二甲氨基萘-1-磺酸(DNAS)、奎宁硫酸氢盐、罗丹明、荧光素钠、曙红、蒽、9,10-二苯基蒽等。此外，也可采用各种永久性的荧光标准玻璃作为标准。例如棉酚的测定，棉酚本身无荧光，利用棉酚可使荧光标准物荧光素的荧光减弱，其减弱程度与棉酚量成正比。用标准曲线法计算含量。

16037 荧光显微镜

荧光显微镜(Fluorescence microscope)　一种观察物体荧光的显微镜。由普通显微镜、激发光源和两套互补的滤光片组成。从汞灯或弧光灯发出的光经灯前的滤光片后，只让蓝光和长波紫外线透过显微镜，激发实物，从而发出可见的荧光。再经目镜上的滤光片截除激发光，只让荧光透过，以保护眼睛，免受损害。由于物体的荧光一般很弱，故须在暗室内观察。荧光显微镜广泛应用于生物学、医药学以及食品、纤维等工业的研究。

16038 荧光峰

荧光峰(Fluorescence peak)在带状的荧光光谱中有一个或数个峰值，称为荧光峰。如 3,4-苯并[d]芘环已烷溶液的荧光光谱有三个明锐的峰值，它们的波长分别为 405、429 和 456nm，其中以 405nm 的峰值最大。

16039 荧光检测器

荧光检测器(Fluorescence detector)是一种液相色谱检测器，气相色谱偶尔也可应用。用紫外线照射在色谱流出物上，当被测样品具有发荧光性能时，即可检出。其特点是选择性高，只对发荧光物质有响应；灵敏度高，检测限达到 10^{-12}mg/ml，适合于多环芳烃及各种荧光物质的痕量分析。

16040 荧光薄层板

荧光薄层板(Fluorescent thin cayer plate)为了便于观察无色组分的薄层谱图，在制备薄层板的吸附剂中加入一种荧光物质，样品展开后，在紫外光下观察，背底发荧光，而样品组分点由于吸收了紫外光，就不发荧光或荧光较弱，因此看出点的位置。这种加入荧光剂的薄层板称为荧光薄层板。常用的荧光剂有硅酸锌、硫化锌镉、荧光黄等。

16041 莸根

莸根　俗指当归抽苔后，根部失去肉质，松泡、虚软的归根，不能作药用。

16042 荨麻(《益部方物略记》)

【概况】

异名　白活麻、活麻草(《四川中药志》)，裂叶荨麻(《中国高等植物图鉴》)，蛇麻草、火麻草(湖北)，白蛇麻(浙江、四川)。

基源　为荨麻科荨麻、狭叶荨麻、麻叶荨麻和宽叶荨麻的茎叶。荨麻属全世界约50种;中国有15种、3变种,其中多种植物为民间用药。

原植物　荨麻 Urtica fissa Pritz.。狭叶荨麻 Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem. (U. dioica L. var. angustifolia Ledeb.),又名螫麻子、小荨麻、哈拉海(东北)。麻叶荨麻 Urtica cannabina L.,又名焮麻(《种子植物名称》),火麻(甘肃)。宽叶荨麻 Urtica laetevirens Maxim. 又名螫麻(《全国中草药汇编》),哈拉海(东北),痒痒草(河北),虎麻草(湖北),青活麻(西藏)。

历史　荨麻首载于宋《益部方物记》云:"叶能螫人,有花无实,冒冬弗悴,可以祛痰。右荨麻自剑以南,处处有之。或触其叶如蜂螫人,以溺濯之即解。茎有刺,叶似麻叶,或青或紫,善治风肿。"《纲目》载:"川、黔诸处甚多。其茎有刺,高二三尺。叶似花桑,或青或紫,背紫者入药。上有毛芒可畏,触人如蜂虿螫蠚,以人溺濯之即解。有花无实,冒冬不凋。挼投水中,能毒鱼。"据上所述,经考证,为荨麻。

形态　多年生草本。根状茎横生;茎高50~100cm,通常不分枝,有钝四棱,具螫毛和反曲的微柔毛。叶对生,叶柄长1~7cm;托叶2片,长椭圆形,长约1cm;叶片宽卵形或卵圆形,长与宽近相等,先端渐尖,基部圆形或微心形,边缘具5~7对缺刻状浅裂,裂片三角形,顶端尖,有不规则三角状粗牙齿,表面深绿色,散生螫毛和微柔毛,并有颗粒状小钟乳体,背面淡绿色,被微柔毛,沿脉生螫毛。花单性;雌雄同株或异株,同株者雄花序位于下部叶腋;聚伞花序腋生,长5~10cm,具螫毛和短柔毛;雄花花被4,宽卵形;雌花被片内面2片花后增大,与瘦果等长或稍短,宽卵形,背部具短柔毛,花较小,柱头画笔头状;瘦果宽卵形或近圆形,略扁,光滑。花期9月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.505页.图1010)

生境与分布　生于海拔600~2100m的山坡、山谷路旁或村舍附近。分布于中国西南及陕西、甘肃、浙江、福建、湖北、湖南、广西。

狭叶荨麻的主要特征在于:为多年生草本。茎四棱形,高40~150cm,全株有螫毛。叶对生;叶柄长0.5~2cm;托叶分生,线形;叶片披针形或狭卵形,长4~10cm,宽1.2~2.8cm,先端渐尖,基部圆形,边缘有尖锯齿,表面疏生短毛,背面沿脉被疏短毛。花单性,雌雄异株;花序多分枝,长约4cm;雄花花被片4,雄蕊4;雌花较雄花小,花被片4,在果期增大,柱头画笔头状。瘦果卵形,长约1mm,光滑。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.503页.图1006)生于山地林缘或沟边。分布于中国东北、华北及新疆、山东、四川。

麻叶荨麻的主要特征在于:为多年生草本。具匍匐根状茎;茎具棱,高达150cm,被螫毛和贴紧的微柔毛。叶对生;叶柄长2~8cm;托叶分生,狭三角形;叶片长与宽近相等,掌状3深裂或3全裂,裂片又羽状深裂,两面疏生短柔毛,背面并疏生螫毛。花单性,雌雄同株或异株,同株者雄花序位于下部叶腋,花序长12cm,伏生短毛和螫毛,雄花序多分枝;雄花花被片4,雄蕊4;雌花花被片4,背面具短毛和螫毛,2片背生者花后增大。瘦果表面有褐色斑点。花期7~8月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.504页.图1008)生于海拔800~2600m的干燥山坡或山丘坡地。分布于中国东北、华北、西北及四川。

宽叶荨麻的主要特征在于:为多年生草本。茎高达1m,疏生螫毛和微柔毛。叶对生,叶柄长1~3cm;托叶分生,线状披针形;叶片狭卵形或宽卵形,长4~9cm,宽2.5~5cm,先端渐尖,基部宽楔形或圆形,边缘具锐牙齿,两面均被短棒状钟乳体和疏生螫毛与微柔毛;基生脉3。雌雄同株或异株,同株者雄花序生于茎上部腋生,长达8cm;雌花序生于雄花序之下,较短;雌花被4,内2片花后增大,柱头画笔头状。瘦果卵形,稍扁,近光滑,花期6~8月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.504页.图1007)生于海拔900~3700m的山坡林缘或沟边。分布于中国东北、华北、西南及陕西、甘肃、青海、山东、河南、湖北、湖南。日本、朝鲜、原苏联西北利亚东部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草,切段,晒干。

【化学】

全草含多种维生素、鞣质,并含有香叶木甙(Diosmin)。茎皮主要含蚁酸、丁酸及有刺激作用的酸性物质。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:43

【药性】

性味　辛、苦,寒。有毒。　①《纲目》:"辛、苦,寒。有大毒。"　②《四川中药志》:"甘,微寒。有小毒。"　③《新疆中草药手册》:"苦、辛,温。有小毒。"

功效　祛风除湿,解痉活血,解毒。

主治　风湿关节痛,产后抽风,小儿惊风,荨麻疹,慢性气管炎,糖尿病,毒蛇咬伤。　①《益部方物略记》:"善治风肿。"　②《本草图经》:"疗蛇毒。"　③《蜀语》:"红者可治齁症。"　④《纲目》:"红疹初起,以此点之。"　⑤《黔书》:"可已疯。"　⑥《纲目拾遗》:"浴风,采取煮汁洗。"　⑦《新疆中草药手册》:"祛风湿,解痉,和血。"　⑧《黑龙江主要野生药用植物的鉴别及中草药新制剂》:"治小儿麻痹,风湿,疝痛。"　⑨《新华本草纲要》:"祛风除湿,解痉活血,解毒。治风湿疼痛,慢性气管炎,糖尿病,虫蛇咬伤。"　⑩《全国中草药汇编》:"治风湿关节炎,高血压,小儿惊风,产后抽风,荨麻疹,毒

蛇咬伤。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣汁涂或煎水洗。

使用注意　本品有毒，内服宜慎。《图经本草》：“误服之，吐利不止。”

【临床应用】

单方应用　①《内蒙古中草药》：“治风湿性关节炎：荨麻适量，煎汤外洗。”　②《内蒙古中草药》：“治产后抽风，小儿惊风：荨麻少许，水煎服。”　③《内蒙古中草药》：“治荨麻疹：麻叶荨麻鲜苗，捣汁涂擦。”　④《内蒙古中草药》：“治毒蛇咬伤：荨麻适量，捣烂敷患处。”　⑤《全国中草药汇编》：“治高血压病：荨麻 15～30g，水煎服。”　⑥《全国中草药汇编》：“治荨麻疹初起，毒蛇咬伤：荨麻适量，煎汤洗或捣烂敷患处。”

16043 **荨麻根**（《贵州民间方药集》）

【概况】

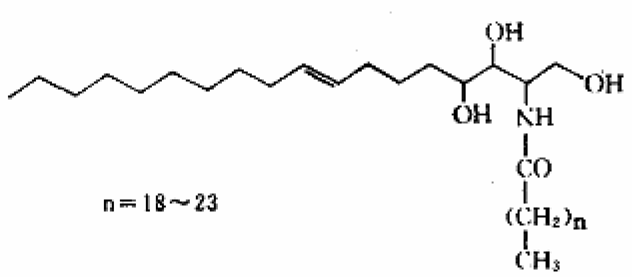
基源　为荨麻科荨麻属荨麻及宽叶荨麻的根。

原植物　荨麻 Urtica fissa Pritz。宽叶荨麻 Urtica laetevirens Maxim.。

余项参见“荨麻”条。

【化学】

分得 5 个 Lignan glucosides[1]和 5 个单萜[2]以及一系列特殊类型的 Ceramides 成分(1)[3]。



(1)

参考文献　[1] Liebigs Ann Chem 1990;(12):1205　[2] Nat Prod Update 1991;(6):11602　Phytochemistry 1991;30(4):1203　[3] Liebigs Ann Chem 1991;(2):125

【药性】

性味　苦、辛，温。有毒。　《文山中草药》：“苦、辛，温。有毒。”

功效　祛风，活血，止痛。

主治　高血压肢麻，风湿痛，湿疹，麻风。　①《贵州民间方药集》：“治虚弱劳伤，舒筋活血，又可祛风。”②《新疆中草药手册》：“治高血压，手足发麻。”　③《文山中草药》：“活血散风，止痛。”　④《中药大辞典》：“治风湿疼痛，湿疹，麻风。”

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：煎水洗。

使用注意　《文山中草药》：“本品有毒。过量服用可致剧烈呕吐，腹痛，头晕，心悸，以至于虚脱。除对症治疗外，可用生姜加红糖水冲服。”

【临床应用】

单方应用　①《文山中草药》：“治风湿疼痛：荨麻根适量，泡酒 3～5 天后，每服 5～10ml，日服 2 次。”　②《文山中草药》：“治麻风：荨麻根干品 12～18g，水煎服。”　③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》：“治湿疹：荨麻根、麻黄根各 60g，煎水洗患处，洗 1～3 次后可见流黄水，继续再洗。本方以头部湿疹效果较好。”

16044 **荨麻疹丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白芷、防风、升麻、苦参组成。有清风止痒，清热解毒之功效。适用于荨麻疹，风热湿疹，皮肤发痒。方中白芷祛风燥湿解表；防风祛风胜湿解表；升麻发表透疹；苦参清热燥湿，祛风杀虫。规格为 10g，服用遵医嘱。

16045 **故历医书**（清・邵升阳撰，十二卷）

书目见于光绪十七年（1891 年）《富平县志稿》内，未见传世。

16046 **故日贡朱松**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由水牛角浓缩粉 30g，红花 25g，丁香、石莲子、木香各 15g，银朱、紫檀香、麦冬、诃子、川楝子、栀子各 10g，牛黄 2.5g，麝香 1.5g 组成。有清肝凉血，滋阴补肾，活血散瘀，清头明目之功效。适用于胃肠风热，消化不良，恶心吐酸，目黄身黄等症。方中红花活血通经，祛瘀止痛；水牛角浓缩粉、栀子清热凉血；牛黄、麝香清心开窍、通络散瘀；丁香、石莲子、诃子温中益胃、补脾涩肠；木香、紫檀香行气止痛、温中和胃；麦冬清心除烦、益胃生津；银朱、川楝子燥湿杀虫、攻毒止痛。本品味苦、微涩；为表面鲜红色，断面棕色，有香气的圆球形水丸。每瓶 30g 装。内服，1 次 1～2g，1 日 1～2 次。密闭，置阴凉干燥处。

16047 **故日贡朝各敦**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由红花 25g，麻黄、石膏各 15g，菊花、关木通、诃子、地丁各 10g 组成。有清肝凉血之功效。适用于急、慢性肝炎，血热头痛，目黄等症。方中红花活血通经、祛瘀止痛；麻黄发汗利水，开鬼门，洁净府，使邪有出路；菊花、石膏、关木通皆可清热泻火；诃子涩肠止血、敛肺下气；地丁清热利湿，兼以解毒。本品味苦而涩；为表面红色，断面黄棕色的圆球形水丸。每瓶装 30g。内服，1 次 2.5～5g，1 日 1～3 次。密闭，避光，置阴凉干燥处。

16048 **荩草**（《本经》）

【概况】

异名　菉草（《诗经》），王刍（《毛诗传》），蓐、鸱脚莎（《纲目》），马牙草（《吉林中草药》）。

基源　为禾本科荩草属植物荩草或中亚荩草的全

草。荩草属全世界有20种；中国有10种。其中有1种、2变种入药。

原植物　正品荩草为荩草 Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino (Phalaris hispida Thunb.)，又名细叶莠竹(广州植物志)，马耳朵草(河北)。还有中亚荩草 Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino var. centrasiaticum (Griseb.) Honda (Pleuroplitis centrasiatica Griseb.)也常入药。

历史　始载于《本经》："生青衣川谷，九十月采，可以染作金色。"《唐本草》载："青衣县名，今处处平泽溪涧皆有，叶似竹而细薄，茎亦圆小，荆襄人煮以染黄，色极鲜好，俗名菉蓐草。"以上所述，符合本种形态。

形态　一年生簇生草本植物。秆细弱，无毛，高30～60cm，具多节，常分枝，基部节着地易生根。叶鞘短于节间，具短硬疣毛；叶舌膜质，长0.6～1mm；叶片卵状披针形，长2～4cm，宽0.8～1.5cm，基部心形抱茎。除下部边缘生疣基毛外，余均无毛。总状花序细弱，长1.5～4cm，2～10枚呈指状排列；无柄小穗卵状披针形，但边缘膜质，具7～9脉，脉上粗糙至生疣基硬毛；第二颖近膜质，与第一颖等长，先端尖，外稃透明膜质，第一外稃长圆形，长为第一颖的2/3，第二外稃等长于第一外稃，近基部伸出一膝曲的芒，芒长6～9mm，下部扭转；雄蕊2，有柄小穗退化仅剩针状刺，柄长0.2～1mm。花果期9～11月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.814页.图765)

生境与分布　生于山坡草地阴湿处。分布中国各地。旧大陆的温暖地区也有分布。

中亚荩草与荩草的主要区别为叶片两面有毛；小穗具芒较长。花果期6～9月。生长于山坡草地和荫湿之处。分布于内蒙古、东北、华北、华东、中南、西南。日本也有分布。

【生药】

采集　秋季采收全草。

【化学】

全草含木犀草素-单阿拉伯糖甙和荩草黄酮(Arthraxis)。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：501

【药性】

性味　苦，平。　《本经》："苦，平。"

功效　止咳，定喘，杀虫解毒。

主治　久咳气喘，肺结核，肝炎，咽喉炎，淋巴结炎，乳腺炎，恶疮疥癣。　①《本经》："主久咳上气喘逆，久寒惊悸，痂疥，白秃疡气，杀皮肤小虫。"　②《药性论》："治一切恶疮。"　③《吉林中草药》："驱寒定喘。"　④《全国中草药汇编》："清热，降逆，止咳平喘，解毒，祛风湿。治肝炎，久咳气喘，咽喉炎，口腔炎，鼻炎，淋巴结炎，乳腺炎。外用治疥癣，皮肤瘙痒，痈疮。"　⑤《新华本草纲要》："治哮喘，外感风寒咳嗽。外洗治疮疡。常用于治肺结核。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　《本草经集注》："畏鼠妇。"

【临床应用】

单方应用　①《吉林中草药》："治气喘上气：荩草12g，水煎服，日2服。"　②《吉林中草药》："治恶疮疥癣：荩草捣烂敷患处。"

16049 **荩斋医要**(明·陈谏撰，十五卷)

书目见于万历三十七年(1609年)《钱塘县志》，康熙五十七年(1718年)《钱塘县志》、乾隆元年(1736年)《浙江通志》、光绪四年(1878年)《嘉兴府志》和民国十一年(1922年)《杭州府志》内。

本书于嘉靖年间(1522至1566年)辑成。内容既有古方，也有其家承试之良方。自气运、脉理、治法、制方、品药，有图有论，颇为实用。胡世宁曾为之作序，惟今已佚。

16050 **胡日查**—6(《全国医药产品大全》)

本品由诃子、木香、红花、黑云香、甘松等组成。有消"粘"，清"协日"，止痛之功效。适用于"协日"性头痛，目赤红肿，"亚玛"引起的偏正头痛。本品气香，味苦、酸；为棕褐色水丸。每10粒重2g，每瓶装15g。内服，1次9～15粒，1日1～2次，服后温开水送服。　孕妇忌服。密闭，防潮。

16051 **胡氏六神丸**(《黑龙江省药品标准》1980年版)

本品由雄黄20g，朱砂10g，蟾酥8g，麝香7g，牛黄、冰片、薄荷、板蓝根、熊胆、甘草、金银花各5g组成。有消肿解毒，止痛退热之功效。适用于喉风、喉痹、喉痈、双单乳蛾等咽喉诸证，疔毒，痈疮，小儿急热惊风及一般红肿热痛等症。方中牛黄、朱砂、熊胆、金银花等清热解毒；雄黄、牛黄、麝香、蟾酥三药均有强力消除肉芽肿的作用，并有良好的抗菌、退热、消炎、强心作用；薄荷、板蓝根疏风凉血，清利咽喉；麝香、冰片活血散瘀，清热止痛；甘草泻火解毒。本品味苦、麻辣；为黑色小水丸。每100粒重0.26g，每管60粒，每盒10管。内服，咽喉病患者口内含化。成人1次10～15粒；5岁1次5粒；婴儿1次1～2粒，以温开水化开灌服，1日2次。外用，以30粒研碎，用水调敷患处。密闭，贮于阴凉干燥处。

16052 **胡本草**(唐·郑虔撰，七卷)

书目见于民国十一年(1922年)《续荥阳县志》内，书内所载，皆西域药物，今已佚。

16053 **胡芦巴**(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　芦巴(《本草原始》),胡巴(《本草求真》),季豆(《东北药用植物志》),小木夏、香豆子(《新疆中草药手册》)。

基源　为豆科胡芦巴属植物胡芦巴的种子。

原植物　胡芦巴 Trigonella foenum-graecum L.,又名芸香草(《盛京通京》),香草、香苜蓿、苦草(东北)。

历史　本品始见于《嘉祐本草》,云:"胡芦巴出广州并黔州,春生苗,夏结子,子作细荚,至秋采。"《图经本草》载:"今出广州,或云种出海南诸番,盖其地芦服也。舶客将种子莳于岭外者生,然不及番中来者真好。今医家治五脏虚冷为要药,以上所述核对《大观本草》广州胡芦巴附图似不相符。说明古今品种有异,待作进一步考证。

形态　一年生草本,高40～80cm,植株具香气。茎中空直立、多分枝呈丛生状,被疏柔毛。3出羽状复叶互生,托叶宽三角形,与叶柄合生,先端急尖,全缘;小叶长卵形或卵披针形,长1～3.5cm,宽0.5～1.5cm,先端圆钝,基部楔形,先端边缘有锯齿,基部全缘,两面被疏柔毛,小叶柄短。花1～2着生于叶腋,近无梗;花萼钟状,长约0.7cm,被白柔毛,萼齿5,披针形;花冠淡黄色或白色,基部带堇色;旗瓣长圆形,翼瓣狭长圆形,龙骨瓣倒卵形,具爪;二体雄蕊(9+1);子房线形,花柱线形,胚珠多数;柱头变曲。荚果细长圆筒形,长5.5～11cm,直径约0.5cm,先端尾状渐尖,长约3cm,微弯,表皮被疏柔毛,具纵网脉。种子10～20,肾形或近似马蹄形,棕色或黄棕色。花期4～7月,果期7～9月。(图见《中药志》.第3册.第2版.492页.图311)

生境与分布　生于干旱、肥沃排水良好的土壤。中国各地均有栽培,欧洲亦有。

【生药】

栽培　宜温和干燥的气候。以排水良好、肥沃疏松的砂质壤土及腐殖质壤土为佳。4～5月用种子条播,按行距33cm左右开浅沟,将种子疏播于沟中,覆土轻压,亩用种量3kg;或按行株距各23～27cm开穴点播,深5cm左右,每穴播种4～5粒。出苗后,注意中耕除草,追施人畜粪水或化肥1～2次。开花前宜用草木灰撒施,防止倒伏,使籽粒充实。病害白粉病,可喷波美0.2～0.3度的石硫合剂;菌核病,发生期喷65%代森锌可湿性粉剂600倍液。虫害蚜虫,用40%乐果乳油1000倍液喷杀;地老虎,用90%晶体敌百虫拌毒饵诱杀。

采集　8～9月种子成熟时,割取全株,晒干,搓下种子,除去杂质。药材主产于安徽、四川、河南。

鉴别

性状　种子近斜方形,长3～4mm,宽2～3mm,厚约2mm;表面淡黄色至淡黄棕色,两侧各有一深斜沟,两沟相接处有点状种脐与珠孔。质坚硬,不易破碎。种皮薄,纵切面可见内有一圈胚乳,用水浸后胚乳呈粘液状,子叶略不对称,胚根弯曲,肥大而长;横切面胚乳占面积较大。气微,粉碎时有特异的香气,味淡微苦。以个大、饱满、无杂质者为佳。

显微　种子横切面:种皮最外为1列栅状细胞,外有角质层,栅状细胞顶端尖,壁厚,微木化,其外侧有光辉带,胞腔内常有棕色内含物。向内为1列支柱细胞,上窄下宽,外平周壁加厚。向内有3～4列薄壁细胞。胚乳的最外侧为1列类方形的糊粉层细胞,内侧胚乳细胞较大,类圆形,可见薄的初生壁,次生壁含粘液质,极厚。胚细胞中均含有脂肪油滴及糊粉粒。(图见《中药志》.第3册.第2版.495页.图312)

理化　①取样品粉末1g,加乙醇25ml回流提取,提取液浓缩至适量点于硅胶G板上,以胆碱为对照,以正丁醇-醋酸-水(4:1:5)上层液为展开剂,展距16cm,喷改良碘化铋钾-碘化钾(1:1)试液显色。(图见《中药志》.第3册.第2版.496页.313)　②取样品粉末5g,加2N盐酸约60ml,水浴上回流水解3.5小时,放冷滤过,残渣用水洗至中性,烘干(80～100℃),加苯回流提取1小时,提取液蒸干后,加氯仿2ml溶解,点于硅胶板上。以雅姆皂甙元、薯蓣皂甙元为对照,以二氯甲烷-丙酮(20:0.5)为展开剂;或以25β-螺甾-3,5-二烯、25α-螺甾-3,5-二烯为对照,以己烷-二氯甲烷(1:2)为展开剂。展距12cm,喷3%磷钼酸乙醇液,加热显色。(图见《中药志》.第3册.第2版.496页.图314)

加工炮制　①炒胡芦巴　取净胡芦巴置锅内,用文火加热,炒至爆裂,有香气逸出,取出放凉。②盐炒胡芦巴　取净胡芦巴用盐水拌匀,闷润至透,置锅内,用文火加热,炒至有爆裂声,香气逸出时,取出放凉。每100kg胡芦巴,用食盐2kg。

贮藏　置通风干燥处;盐胡芦巴,密闭,置阴凉干燥处,防潮。

【化学】

含胡芦巴碱、胆碱、番木瓜碱(Carpaine)、龙胆碱(Gentianine)、薯蓣皂甙元、雅姆皂甙元(Yamogenin)和少量芰脱皂甙元(Gitogenin)、替告皂甙元(Tigogenin)。黄酮化合物有牡荆素、牡荆素-7-葡萄糖甙、荭草素或异荭草素、木犀草素。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:189

【药理】

胡芦巴碱一般认为无药理作用;但也有人报道它在神经肌肉标本上,能降低神经的时值,对肌肉的时值则为先降低后增加。种子的油中有催乳成分,此成分不含碘、氮、硫,无任何性激素样作用,去油后的种子含

50%的不易消化的粘胶，故有某些致泻作用。种子还有轻度的驱肠线虫作用[1]。

毒性　人超常量服用26g(常用量为9g)，出现神志不清、烦躁、谵妄、定向障碍等中毒现象[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977:1542　[2]　山东中医学院学报　1989;13(5):32

【药性】

性味　苦，温。　①《珍珠囊》："苦。"　②《饮膳正要》："苦，温。"　③《玉楸药解》："苦、辛，温。"

归经　肾、肝经。　①《玉楸药解》："足阳明胃、足少阴肾经。"　②《雷公炮制药性解》："肾、膀胱经。"　③《本草再新》："心、肾经。"　④《本草便读》："肝、肾经。"

功效　温补肾阳，祛寒除湿。

主治　治气寒疝，腹胁胀满，寒湿脚气，肾虚腰酸，阳痿，痛经。　①《嘉祐本草》："主元脏虚冷气。得附子、硫黄，治肾虚冷，腹胁胀满，面色青黑；得茴香子、桃仁，治膀胱气。"　②《纲目》："治冷气疝瘕，寒湿脚气；益右肾，暖丹田。"　③《国药的药理学》："为滋养强精药，用于阴痿，遗精及早泄。"　④《四川中药志》："治寒泻。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸散。

使用注意　阴虚火旺者忌服。　①《本草汇言》："肾脏有郁火内热者，宜斟酌。"　②《本草品汇精要》："妊妇勿服。"　③《本草从新》："相火炽盛，阴血亏少者禁之。"

【临床应用】

配伍应用　①配破故纸、木瓜，治腿膝疼痛、乏力。②配小茴香、吴茱萸，治小肠疝气。③配覆盆子、黄精、炙甘草，治滑精、遗精。　④配巴戟天、锁阳、补骨脂，治阳痿、男子不育。

方选和验方　①胡芦巴丸(《杨氏家藏方》)治一切寒湿脚气，腿膝疼痛，步行无力：胡芦巴(浸一宿)、破故纸(炒香)各120g，大木瓜1枚，切顶去穰，填药在内，以满为度。复用顶盖之，用竹签签定，蒸熟取出，研烂。用前件填不尽药末，搜和为丸如梧桐子大。每服50丸，温酒送下，空心食前服。　②胡芦巴丸(《圣济总录》)治肾虚脏冷、腹胁胀满：胡芦巴60g，附子(炮)、硫黄(研)各1g，同研末，酒煮面糊丸如梧桐子大。每服20～30丸，盐汤下。　③胡芦巴散(《济生方》)治气攻头痛：胡芦巴(炒)、荆三棱(酒浸、焙)各15g，干姜(炮)8g。研末，每服6g，温生姜汤或温酒调服，不拘时候。　④胡芦巴丸(《太平惠民和剂局方》)治小肠气，偏坠阴肿，小腹有形如卵，上下来去，痛不可忍：胡芦巴500g，吴茱萸(洗、炒)300g，川楝子(炒)560g，大巴戟(炒)、川乌(炮)各180g，茴香(炒)360g。同研末，酒煮面糊为丸如梧桐子大。每服15丸，空心温酒下，小儿5丸，茴香汤下。　⑤胡芦巴散(《仁斋直指方》)治小肠气攻刺：胡芦巴(炒)30g。为末，每服6g，茴香炒紫，用热酒沃，取酒调下。　⑥《本草衍义》："治膀胱气：胡芦巴、茴香子、桃仁(麸炒)各等份。半以酒糊丸，半为散。每服50～70丸。空心食前盐酒下，散以热米饮调服，与丸相间，空心服，日各1～2服。"　⑦《中华进补大全》："治肾虚阳痿，小腹隐痛，阴下湿痒：胡芦巴、苍术各9g，巴戟天12g。水煎服，每日1帖。"　⑧《中华进补大全》："治腰膝冷痛，寒湿足气，膝下胫前肌肉酸楚，全身乏力：胡芦巴、补骨脂、木瓜各9g。水煎服，每日1剂。"　⑨《中国古代房室养生集要》："治阳痿、早泄：胡芦巴、金樱子、远志、半夏各30g，猪苓、酸枣仁、干姜、山药、熟地黄、柏子仁各15g，甘草(炙)2g，茴香(炒)、川山甲(酒泡)各9g，木香45g，木通90g。同研为末，每服5g，空心温酒吞服。"　⑩延龄护宝丹　(《中国古代房室养生集要》)治男性不育，肾虚阳痿：胡芦巴、干莲蕊、莲实(炒)、鹿茸(酥炙)、桑螵蛸、白龙骨各30g，菟丝子(酒焙)、苁蓉(酒焙)、蛇床子(酒焙)、韭子(酒焙)各90g，丁香、木香各15g麝香3g。同研末为丸梧桐子大。每服50丸，酒下，日2服。"　⑪中成药研究　1982:(12)："治男子不育症：胡芦巴、淮山药、仙茅、锁阳、附子、菟丝子、淫羊藿、阳起石各10g，牛膝5g，甘草(炙)6g，熟地、枸杞子、肉苁蓉各12g。水煎服，每日1剂，可与丸药同服，50天为1疗程。"　⑫安徽中医学院学报　1983:(1)："治阳痿、早泄：胡芦巴、巴戟天、补骨脂、菟丝子、枸杞子、熟地各60g，乌药30g，淫羊藿100g。同研末制丸如梧桐子大，早晚各服10g，淡盐水送下。"

食疗　芦巴酒(《药物与方剂》)治疝气，月经不调，下腹冷痛：胡芦巴、小茴香各15g，泡白酒100ml，每服9ml，日2服。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："胡芦巴，右肾命门药也，元阳不足，冷气潜伏，不能归元者宜之。张子和《儒门事亲》云，有人病目不睹，思食苦豆，即胡芦巴，频频不缺，不周岁而目中微痛，如虫行入眦，渐明而愈。按此亦因其益命门之功，所谓益火之原，以消阴翳是也。"　②黄宫绣《本草求真》："胡芦巴，苦温纯阳，亦能入肾补命门……。功与仙茅、附子、硫黄恍惚相似，然其力则终逊于附子、硫黄，故补火仍须兼以附、硫、茴香、吴茱萸等药同投。方能有效。"　③张山雷《本草正义》："胡芦巴，乃温养下焦，疏泄寒气之药，后人以治疝瘕，足气等证，必系真阳式微，水寒气滞者为宜，苟挟湿邪，即为大忌。"

16054 胡豆草(《四川中药志》)

【概况】

异名　吊鱼杆(四川宜宾)。

基源　为唇形科黄芩属植物石蜈蚣草的干燥全草。

原植物　石蜈蚣草 *Scutellaria sessilifolia* Hemsl.

形态　多年生上升草本；根茎横走，密生须根，节上生匍枝。茎高约50cm，纤细，微具翅。叶几无柄，卵形，

长1.9～3.5cm，近全缘或3～4个不明显的浅圆齿，上面略被具节糙伏毛。花序总状，3～7花，顶生或腋生，长为叶的2倍，均偏于一侧而下垂；苞片小，卵状钻形；花萼长约2mm，盾片高约1.5mm，果时均增大；花冠基部白色，上部淡紫至紫红，长约18mm，花冠筒基部前方有长达2mm向下延伸的囊距，下唇中裂片三角状卵圆形；雄蕊4，二强；花盘前方隆起。花期6～8月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.626页.图5205)

生境与分布 生于海拔800～2600m沟谷林下，灌丛中或潮湿的石山上。分布四川西南部(峨眉、屏山、宜宾等)。

【药性】

性味 《四川中药志》："凉，苦、涩。"

主治 《四川中药志》："治风热目雾，感冒头昏，肝热耳鸣，消痈肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，18～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《四川中药志》："治痈疽毒肿：胡豆草18～30g，水煎服。外用：捣敷。"

16055 胡枝子(《救荒本草》)

【概况】

异名 随军茶(《救荒本草》)，野花生(《福建民间草药》)，豆叶柴、过山龙(《江西民间草药》)，假花生、夜合草(《闽东本草》)。

基源 为豆科胡枝子属植物胡枝子的茎、叶。

原植物 胡枝子 Lespedeza bicolor Turcz.，又名和血丹(《植物名实图考》)。

历史 本品始载于《救荒本草》，称为随军茶，云其生平泽中，有二种，大叶者类黑豆叶，小叶者类蓍草，叶似苜蓿而长大，花色有紫、白，结子如粟粒大。《植物名实图考》则以和血丹之名收载，云："生长沙山坡，独茎小科，一枝三叶，面青黄，背粉白，有微毛，似豆叶而长，茎方有棱，赭黑色，直根四出，有细须。"以上描述与本品相符。

形态 灌木，高0.5～2m。3出羽状复叶，小叶椭圆形，顶端小叶长1.5～7cm，宽1～4cm，侧生小叶较小；先端圆或钝，具细刺尖；基部渐狭或近圆；上面无毛，下面被疏柔毛后渐脱落。复总状花序呈圆锥花序状，长于叶，长4～15cm；小苞片狭卵形；花萼杯状，萼齿4，披针形；花冠紫色，旗瓣长约1～2cm，无爪，翼瓣长约1cm，龙骨瓣与旗瓣近等长；二体雄蕊(9+1)；花柱内弯。荚果近卵形，先端具丝状长喙，被柔毛，网脉明显。种子1。花期7～8月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.458页.图2646)

生境与分布 生于山坡。分布于中国东北、华北、陕北、河南。朝鲜、日本、俄罗斯亦有。

【生药】

采集 夏、秋季采收茎、叶，鲜用或切段晒干。

【化学】

茎、叶含槲皮素、山柰酚、三叶豆甙(Trifolin)、异槲皮甙(Isoquercitin)、荭草素(Orientin)、异荭草素(Isoorientin；Homoorientin)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：156

【药理】

①**对肾功能不全的治疗作用** 胡枝子叶中的总黄酮100～200mg/(100g·d)，po对丙三醇引起的大鼠急性肾功能不全有明显的治疗作用。血量增加的同时，血中的残余氮亦降低。酊剂亦有利尿作用，减少血中尿素含量，而使尿中的肌酸酐和尿素的排出量增加[1～4]。其茎及新鲜叶的醇提取物(不含鞣质而含黄酮类、生物碱)，可制成注射剂而应用于肾外性高血氮症、慢性肾炎、多囊性肾病[5]。 ②**抗炎作用** 胡枝子总黄酮(ip，1g/kg)对正常及去肾上腺大鼠均有明显的抗炎作用，对组胺引起的毛细血管通透性增加及变态反应性炎症也有明显抑制作用[6]。

参考文献 [1] Acta Phytother 1960；7：18 [2] C.A. 1966；**64**：14836h [3] Fitoterapia 1967；**38**(4)：114 [4] CA 1975；**82**：38662y [5] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1543 [6] 吉林中医药 1987；(5)：31

【药性】

性味 甘，平。 ①《福建民间草药》："甘，平。" ②《闽东本草》："微苦，平。" ③《全国中草药汇编》："辛、微苦，凉。"

归经 《闽东本草》："心、肝经。"

功效 清热润肺，利水通淋。

主治 肺热咳嗽，感冒发热，百日咳，淋病，风湿骨痛，跌打损伤，骨折。 ①《福建民间草药》："润肺解热，利水通淋。" ②《闽东本草》："强筋益肾，健脾祛湿。治头晕，脱力，蛇伤。" ③《中药大辞典》："肺热咳嗽，百日咳，鼻衄，淋病。" ④《全国中草药汇编》："解表。治感冒发热。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建民间草药》："治肺热咳嗽、百日咳：胡枝子鲜全草30～60g，冰糖15g。水炖服，日服3次。" ②《福建民间草药》："治小便淋沥：胡枝子鲜全草30～60g，车前草15～24g，冰糖30g。水煎服，日服2次。"

单方应用 《闽东本草》："治鼻衄：胡枝子和冰糖炖服。"

16056 胡枝子根(《江西民间草药》)

【概况】

异名　野山豆根(《江西民间草药》)。

基源　为豆科胡枝子属植物胡枝子的根或根皮。

原植物　胡枝子 Lespedeza bicolor Turcz.

余项参见"胡枝子"条。

【生药】

栽培　对气候、土壤的适应性较强,能耐寒、耐旱,一般土层深厚的壤土均可种植。用种子繁殖,于冬前或早春播种育苗。播前用温水将种子浸种半天,沥水后条播,覆土宜浅,浇水保湿。每亩用种量1.5～2kg。培育1年后,于春季或秋季进行移栽造林,与针叶树间种,株距30～40cm。也可于春季挖取蘖生苗进行分株繁殖;或将2～3年生枝条,截成15～20cm长的插条,进行扦插繁殖。生长期中管理较粗放。

采集　4～10月采收根或根皮。

【药性】

功效　祛风湿,利关节,止带下,消肿毒。

主治　腰膝疼痛,风湿关节痛,跌打损伤,脱力,赤白带下,流注肿毒。　①《闽东本草》:"治腰膝疼痛,脱力。"　②《江西民间草药》:"治腰痛,风湿肌肉关节痛,跌打伤,妇人赤白带下,流注痰毒,黄肿。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《江西民间草药》:"治流注毒肿:胡枝子根皮,研为末,鸡蛋白调涂。"　②《闽东本草》:"治困乏无力:胡枝子根,炖酒服。"

食疗　①《闽东本草》:"治妇人赤白带下:胡枝子根30g,用猪瘦肉60g,黄酒250ml,加水炖熟服。"　②《江西民间草药》:"治妇女赤白带下:胡枝子根30g,猪瘦肉120g。炖汤服。"

16057 胡萝卜素

胡萝卜素(Carotene)是一类植物色素。广泛分布于所有绿色植物的叶片中,尤其在胡萝卜根、南瓜、桔属植物果皮及油棕油中较多。这类物质具共轭多烯的基本结构,已知有α-胡萝卜素(深紫色),β-胡萝卜素(深紫色),γ-胡萝卜素(红色),δ-胡萝卜素(桔红色)及其羟基化合物叶黄素类(黄色)。其中β-胡萝卜素在小肠粘膜及肝等组织中缓慢转化为二分子维生素A,α-γ-胡萝卜素只能生成一分子维生素A,故胡萝卜素又被称为维生素A原。胡萝卜素还可用作食品添加剂,低浓度时呈橙黄色,高浓度时呈红橙色。

16058 胡荽(《食疗本草》)

【概况】

异名　香荽(《本草拾遗》),胡荽(《东轩笔录》),莞荽(《普济方》)。

基源　为伞形科芫荽属植物芫荽带根的全草。芫荽属全世界有2种,中国有1种,入药。

原植物　芫荽 Coriandrum sativum L.

历史　胡荽始载于唐《食疗本草》,《纲目》载:"张骞使西域,始得种归,故名胡荽,今俗呼为蒝荽,蒝乃茎、叶布散之貌,俗作芫花之芫,非元,荽乃香之意。"并描述说:"胡荽,处处种之,八月下种,晦日尤良,初生柔茎,圆叶,叶有花歧,根软而白,冬春采之,香美可食,可以作菹,道家五荤之一,立夏后开细花成簇,如芹菜花淡紫色,五月收子,子如大麻子。"据上所述,古今药用品种基本一致。

形态　一年生或二年生草本,有强烈气味,高20～100cm。茎圆柱形,直立,有分枝,无毛。基生叶有柄,叶柄长2～8cm;叶片一～二回羽状全裂,羽片阔卵形或扇形浅裂,长1～2cm,宽1～1.5cm,边缘有钝锯齿、缺刻或深裂;茎上部叶三回以至多回羽状分裂,末回裂片狭线形,长5～10mm,宽0.5～1mm,顶端钝,全缘。伞形花序顶生或与叶对生,花序梗长2～8cm;伞辐3～7,长1～2.5cm;小总苞片2～5,线形,全缘;小伞形花序有孕花3～9,花白色或带淡紫色;萼齿通常大小不等,小的卵状三角形,大的长卵形;花瓣倒卵形,长1～1.2cm,宽约1mm,顶端有内凹的小舌片,辐射瓣长2～3.5mm,宽1～2mm,全缘;花柱幼时直立,果熟时向外反曲。果实圆球形,背面主棱及相邻次棱明显。胚乳腹面内凹。油管不明显,或有1个位于次棱的下方。花果期4～11月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.90页.图版40)

生境与分布　为栽培植物。原产欧洲地中海地区。中国西汉时(公元前一世纪)张骞从西域带回,现中国东北、河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏都有栽培。

【生药】

采集　春季采收全草,洗净,晒干。中国大部分地区均产。

鉴别　叶草黄色,多卷缩脱落,茎亦枯萎,粗约1mm,根须卷曲。具浓裂的特殊香气。以色带青、香气浓郁者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

果实含挥发油1%,油中含α-蒎烯、桧烯、月桂烯、α及β-水芹烯、α及γ-萜品烯、苧烯、对-聚伞花素、罗勒烯。芫荽醇、香叶醇、癸醛、反式-十三碳烯醛和乙酸香叶酯。果实含脂肪油约10～20%,其主成为洋芫荽子酸(Petroselic acid),含量53%。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:357

【药性】

性味　辛,温。　①《食疗本草》:"平。"　②《本草拾

遗》："辛，温。" ③《嘉祐本草》："辛，温。微毒。一云微寒。"

归经　肺、脾经。　①《雷公炮制药性解》："肺、脾经。" ②《本草汇言》："手少阴、足太阴、厥阴经。" ③《本草经疏》："太阴，阳明经。"

功效　透疹，发汗，消食，通气。

主治　麻疹透发不畅，食物积滞，大小肠结气，头痛。①《食疗本草》："利五脏，补筋脉，主消谷能食，治肠风，热饼裹食。" ②崔禹锡《食经》："调食下气。" ③《日用本草》："消谷化气，通大小肠结气。治头疼齿病，解鱼肉毒。" ④《嘉祐本草》："消谷，治五脏，补不足，利大小肠，通小肠气，拔四肢热，止头痛，疗痧疹，豌豆疮不出，作酒喷之立出，通心窍。" ⑤《医林纂要》："升散阴气，辟邪气，发汗，托疹。" ⑥陈念祖："化痰。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜品 30～60g）；或捣汁。外用：煎水熏洗或捣敷。

使用注意　痧疹已透，或虽未透出而热毒壅滞，非风寒外束者忌服。　①《千金・食治》："不可久食，令人多忘。华佗云，患胡臭人，患口气臭，䘌齿人，食之加剧，腹内患邪气者弥不得食，食之发宿病，金疮尤忌。" ②《纲目》："凡服一切补药及药中有白术、牡丹者，不可食此。" ③《食疗本草》："久冷人食之脚弱，又不得与斜蒿同食，食之令人汗臭难瘥。不得久食，此是熏菜，损人精神。根发痼疾。" ④《本草经疏》："气虚人不宜食。疹痘出不快，非风寒外侵及秽恶之气触犯者，不宜用。" ⑤《医林纂要》："多食昏目、耗气。"

【临床应用】

方选和验方　①葵根饮（《圣济总录》）治小肠积热，小便不通：胡荽 60g，葵根 60g，滑石 30g。水煎去滓，加滑石末少许，分 3 次服。　②《千金方》："治蛇咬伤：合口椒、胡荽苗等份，捣敷患处。" ③《全国中草药汇编》："治麻疹不透：胡荽、蝉蜕各 6g，薄荷 2g，水煎服。并用鲜胡荽 60g，捣烂外敷前胸及后背。" ④《全国中草药汇编》："治食欲不振、消化不良：胡荽（果实）6g，陈皮、六曲各 9g，生姜 3 片，水煎服。"

单方应用　①《兵部手集方》："治孩子赤丹不止：胡荽汁敷之。" ②《子母秘录》："治肛门脱出：胡荽 30g，烧，以烟熏肛门。" ③《全国中草药汇编》："治胸膈满闷：胡荽子研末，每服 3g，开水吞服。"

【历代医药家论述】

①程穹池《医林纂要》："芫荽，补肝泻肺，升散，无所不达，发表如葱，但专行气分。" ②李时珍《纲目》："胡荽，辛温香窜，内通心脾，外达四肢，能辟一切不正之气，故痘疮出不爽快者，能发之。诸疮皆属心火，营血内摄于脾，心脾之气得芳香则运行，得臭恶则壅滞故尔。按杨士瀛《直指方》云，痘疹不快，宜用胡荽喷之，以辟恶气。若儿虚弱及天气阴寒，用此固妙，如儿壮实及春夏晴暖阳气发越之时，加以酒曲助虐，以火益火，胃中热炽，毒血聚蓄，则变成黑陷矣，不可不慎。"

16059 胡荽子（《千金・食治》）

【概况】

基源　为伞形科芫荽属植物芫荽的果实。

原植物　芫荽 *Coriandrum sativum* L.

余项参见"胡荽"条。

【生药】

采集　秋季果实成熟时，采收果枝，晒干，打下果实，除净杂质，晒干。药材主产于江苏、安徽、河北，以江苏产量为大。

鉴别

性状　双悬果圆球形，直径 3～5mm，顶端可见极短的柱头残迹及 5 个萼齿残痕，基部钝圆，有时可见小果柄或果柄痕；表面淡黄棕色至土黄棕色，较粗糙，有不甚明显呈波状的初生肋线 10 条与明显而纵直的次生肋线 10 条相间排列。分果背面隆起，具 3 条纵行的肋线，中央较直，两侧呈弧形弯曲，有时可见悬果柄。果实稍坚硬。气香，用手揉碎，散发出特殊而浓烈的香气，味微辣。以籽粒饱满、洁净、无杂质者为佳。

显微　果实横切面：类圆形，由 2 分果合成。外果皮为 1 列厚壁细胞，内含细小草酸钙方晶。中果皮外层为数列薄壁细胞；中层为厚壁木化纤维层，纤维纵横交错排列，外侧数列纵向排列，横切面多角形，内侧几列横向排列，横切面长条状，初生肋线处的纤维几全作径向排列；内层为 2 列具壁孔的木化细胞；中果皮的初生肋线处有细小维管束，合生面有油管 2 个，横径 170μm。内果皮为 1 列镶嵌细胞。种皮为 1 列扁平薄壁细胞，内含暗棕色物质；合生面的内果皮与种皮之间有种脊维管束。胚乳半月形，细胞壁较厚，内含糊粉粒和草酸钙簇晶；胚位于胚乳中间，由薄壁细胞组成，中央有子叶 2 枚，细胞中充满糊粉粒。（图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．360 页．图 228）

理化　取样品粉末 2g，加乙醚 6ml，冷浸 4 小时，滤过，滤液浓缩至干，加 1ml 氯仿溶解，点于硅胶 G 板上，以芳樟醇为对照，以石油醚-乙酸乙酯（8.5∶1.5）为展开剂，展距 17.5cm，喷 3% 香荚醛乙醇溶液显色。（图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．361 页．图 229）

贮藏　置阴凉干燥处。

【药理】

成熟的干果实为弱的芳香剂，一般可与其他药合用作矫味剂。也能增进胃肠腺体分泌，还能促进胆汁分泌。所含挥发油具有抗真菌作用。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1547

【药性】

性味　辛，微温。　①《纲目》："辛、酸，平。" ②《中

医大辞典》："辛，微温。"

功效　透疹，健胃。

主治　痘疹透发不畅，食欲不振，消化不良，痢疾，痔疮。　①《千金·食治》："消谷，能复食味。"　②《本草拾遗》："主小儿秃疮，油煎敷之。亦主虫毒、五野鸡病及食肉中毒下血，煮令子拆，服汁。"　③《纲目》："发痘疹，杀鱼腥。"　④《分类草药性》："治小儿痘疹不出，辟四时不正之气，发表散寒，治鼻寒不通。"

用法用量　内服：煎汤 6～12g；或入散剂。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①胡荽子散（《圣济总录》）治肠风下血不止、痔疾：胡荽子、补骨脂各 15g。研末，每服 6g，米饮下，食前服。　②《全国中草药汇编》："治食欲不振、消化不良：胡荽子 6g，陈皮、六曲各 9g，生姜 3 片。水煎服。"　③《儒门事亲》："治脱肛痔漏：胡荽子 30g，粟糠 15g，乳香少许。先泥成炉子，止留一小眼，可抵肛门大小，不令透烟火，熏之。"

单方应用　①《普济方》："治痢、泻血：胡荽子 15g，捣碎。赤者用糖水调服；白者用生姜自然汁调服。"　②《海上方》："治痔疮：胡荽子炒过，研细，每用酒调服少许，日 3 服。"　③《备急方》："治齿痛：胡荽子，水煮，取汁含，吐之。"　④《食疗本草》："治脱肛：胡荽子，醋煮熨之。"　⑤浙江中医杂志　1959；(3)："治麻疹初起未透：胡荽子 120g，捣后入火瓦罐或铝锅中，盛满清水，置病室内用炭火煮沸，使蒸气充满病室，并随时增加炭、水。待麻疹透齐后，停止使用。"

16060 胡桐泪（《唐本草》）

【概况】

异名　胡同碱（《纲目》）。

基源　为杨柳科杨属植物胡杨的树脂，在土中留存多年而成。

原植物　胡杨 Populus euphratica Oliv. (P. diversifolia Schrenk)

历史　其树脂称胡桐泪或称胡桐律，始载于《唐本草》，入草部；《嘉祐本草》移木部中品。《证类本草》引云："树高大，皮叶似白杨、青桐、桑苹，故名胡桐。"《西域传》云："胡桐，似桑而曲"又引《图经本草》云："出肃州以西……其木甚高大，皮似白杨青桐苹，其叶初生似柳，渐大则似桑、桐苹。其津液沦入地中，与大石相著，冬月采得之，状如黄矾礓石，味极咸苦……。"

形态　乔木，高达 15～30m，稀灌木状，树皮、小枝淡灰褐色，有毛；冬芽椭圆形，光滑，褐色，长约 7mm。长枝或萌枝叶披针形、线状披针形或菱形，长 5～12cm，全缘或边缘不规则疏生锯齿，灰色或蓝绿色；叶柄长 0.5～2cm，略扁，先端有 2 腺体；短枝和中年树的叶宽椭圆形或肾形，长 2.5～5.5cm，有 11～15 锯齿或全缘。先端有粗齿牙，基部楔形、阔楔形、圆形或截形，有 2 腺点，两面同色；叶柄微扁，约与叶片等长。雄花序细圆柱形，长 1.5～2.5cm，轴有短绒毛；雄蕊 15～25；花药紫红色，花盘膜质，边缘有不规则齿牙，苞片菱形；雌花序长 3～5cm，果期长达 9cm，花序轴有短绒毛或无，子房长卵形，被短绒毛或无毛，子房柄约与子房等长，柱头 3，2 裂，紫红色。蒴果长椭圆形，长约 1.5cm，2～3 瓣裂，无毛。花期 5 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册. 357 页. 图 713）

生境与分布　多生于水源附近和地下水较高的荒漠。它具有需光、抗热、抗大气干旱、抗盐碱、抗风沙的生长习性。分布于内蒙古、甘肃、青海、新疆等地。

【生药】

采集　全年可采挖土中的树脂。

鉴别　分老式、新式两种。老式：树脂流入土内年月较长，为大小不一的块状或碎粉状，土黄色，质酥易碎。新式：树脂流入土内年月较短，多为不规则的圆块，樱绿色，质软色嫩，不易破碎，带酸性。以年久、色黄、无泥杂者为佳。

【化学】

含树脂及无机盐类[1]，还含黄酮类成分[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：5　[2]　中药通报　1988；13(8)：8

【药性】

性味　苦，寒。　①《唐本草》："咸、苦，大寒。"　②《全国中草药汇编》："苦，寒。"　③《中医大辞典》："咸、苦，寒。"　④《新华本草纲要》："苦，大寒。"

归经　胃经。　①《本草经疏》："足阳明经。"　②《本草求真》："胃、兼肾经。"

功效　清热解毒，化痰，软坚。

主治　咽喉肿痛，淋巴结结核，胃及十二指肠溃疡，胃痛，胃酸过多，牙疳，齿痛，中耳炎，痔疮。　①《唐本草》："主大毒热，心腹烦满，水和服之取吐。"　②《海药本草》："主风疳䘌齿牙疼痛，骨槽风劳，能软一切物。"　③《日华子本草》："治风蚛牙齿痛，兼杀火毒并面毒。"　④《医学启源》："瘰疬非此不能除。"　⑤《纲目》："咽喉热痛，水磨扫之，取涎。"　⑥《本草汇言》："降火热，清痰结。"　⑦《全国中草药汇编》："清热解毒，制酸止痛。治咽喉肿痛，牙痛，淋巴结结核，胃及十二指肠溃疡，胃痛，胃酸过多。外用治中耳炎，痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或入散剂。外用：煎水含漱或研末撒。

使用注意　①《海药本草》："多服令人吐。"　②《本草汇言》："胃家虚寒不食者勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配胆星、硼砂，治咽喉肿胀。　②配枸杞根，治牙龈出血。

方选和验方 ①《本草汇言》:"治咽喉肿胀,肿结不通:胡桐泪9g,硼砂6g,生矾3g,胆星5g。共研末,用1～2茶匙姜汤调咽。" ②《圣惠方》:"治牙齿根宣露挺出,脓血,口气:枸杞根30g(切),胡桐泪30g,和匀分为五度用,每度以水600ml,煎至300ml去滓,热含冷吐。" ③《圣济总录》:"治牙齿断宣露有脓血出,小儿虫蚀疳断:荠苈、胡桐泪各15g。捣罗为散,于患处掺之。" ④《医林集要》:"治走马牙疳:胡桐泪、黄丹等份,为末掺之。"

单方应用 ①《纲目》:"治湿热牙痛:胡桐泪入麝香掺之。" ②《新疆中草药单方验方选编》:"治胃十二指肠溃疡和一般胃痛:胡桐树脂捣碎,加水加热使溶化,纱布过滤,取滤液沉淀12小时,急火煎熬至水分蒸发,成深褐色固体,研末。每服1g,1日2次,7日为1疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"石泪,入地受卤气,故其性寒能除热,其味咸能入骨软坚。" ②缪希雍《本草经疏》:"胡桐泪,《经》曰:热淫于内,治以咸寒;又曰:在高者因而越之。苦以涌吐,寒以胜热,故主大毒热,心腹烦满,取吐而效也。《日华子》以之治风虫牙齿痛,李珣谓其能治骨槽风,齿匶,元素言瘰疬非此不能除,皆资其苦能杀虫,咸能入骨软坚,大寒能除极热之用耳。"

16061 胡桃仁(《纲目》)

【概况】

异名 核桃仁(《纲目》)。

基源 为胡桃科胡桃属植物胡桃的种仁。胡桃属全世界约20种;中国有6种,药用有2种。

原植物 胡桃 Juglans regia L.

历史 胡桃始载于《千金·食治》、《开宝本草》,收入果部,山果类。《纲目》载:"胡桃树高丈许,春初生叶,长四五寸,微似大青叶,两两相对,颇作恶气,三月开花如栗花,穗苍黄色,结实至秋如青桃状,熟时沤烂皮肉,取核为果。"根据所述,与本种相同。

形态 乔木,高20～25m,树冠广阔,树皮幼时灰绿色,老时则灰白色而纵向浅裂,小枝无毛,光泽,被盾状腺体。单数羽状复叶,长25～30cm,小叶5～11,稀3枚,椭圆状卵形至长椭圆形,长6～15cm宽3～6cm,先端钝圆或急尖,基部歪斜,近于圆形,边缘全缘或在幼树上有稀疏细锯齿,上面绿色无毛,下面仅侧脉腋内有1簇短柔毛;小叶柄极短或无。花单性雌雄同株;雄葇荑花序下垂,通常长5～10cm,雄花的苞片、小苞片及花被片均被腺毛,雄蕊6～30枚,花药无毛;雌花序簇状,直立,通常有雌花1～3枚。雌花的总苞片被极短腺毛,果序短,俯垂,有果实1～3;果实球形,外果皮肉质,不规则开裂,内果皮骨质,表面凹凸或皱折,有2条纵棱,先端有短尖头,隔膜较薄,内里无空隙,内果皮壁内有不规则空隙或无空隙而仅有皱折。花期4～5月,

果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.381页.图762)

生境与分布 平原及丘陵地区广泛栽培,多生于湿润的沙质土壤。产中国华北、西北、华东、中南、西南各地。

【生药】

采集 于白露前后采摘成熟的果实,将果实外皮沤烂,击开核壳,取种子,晒干。药材主产于河北平山、正定,北京昌平,山西汾阳、阳泉、和顺,山东泰安;以河北产量大,山西汾阳所产品质佳。

鉴别

性状 种子完整者由2片脑状的子叶构成,一端有三角状突起的胚根,类球形,直径1～3cm;表面淡棕色或深棕色,凹凸不平,皱缩多沟。剥去薄膜状的种皮后显黄白色。质脆,子叶富含油质。气微弱,子叶味浓,油样,种皮味涩。

显微 粉末,黄白色。①种皮表皮细胞表面观类多角形或稍延长,直径14～28μm,壁薄,平直或微弯曲,有的略呈细小连珠状增厚,用水合氯醛液装置不加热,可见含不规则黄棕色块状物。②气孔存在于种皮表皮,常突出表面。扁圆形,直径(宽)43～68μm,长(高)29～48μm,保卫细胞肾形或广肾形,有的不等大,少数两端重叠,副卫细胞3～8个,不定式。③子叶表皮细胞表面观类长方形、长条形或类多角形,不规则纵横交错排列。④子叶细胞含糊粉粒及脂肪油。⑤网纹细胞偶见,存在于种皮维管束基部处,长卵圆形或长椭圆形,直径24～44μm,长60～144μm,壁稍厚,具斜向、横向条状或网状纹孔。⑥脂肪油滴散在。(图见《中药材粉末显微鉴定》.559页.图273)

贮藏 置阴凉干燥处,立夏前后须藏于冷室内,防返油,防虫蛀。

【化学】

含脂肪油58～74%,主要成分为亚油酸、油酸、亚麻油的甘油酯、蛋白质、糖类、微量Ca、P、Fe、胡萝卜素、核黄素等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:3

【药理】

给犬喂食含胡桃油的混合脂肪饮食,可使其体重增长很快,并能使血清白蛋白增加,而血胆甾醇水平之升高则较慢,它可能影响胆甾醇的体内合成及其氧化、排泄。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1545

【药性】

性味 甘,温。 ①《本草图经》:"热。" ②《七卷食

经》："甘，温。"　③《医林纂要》："甘、微辛，连皮涩。"

归经　肾、肺经。　①《雷公炮制药性解》："肺、肝、肾经。"　②《纲目》："肾、肺经。"　③《本草撮要》："足阳明，手太阴经。"　④《本草求真》："入命门，兼入肺、大肠。"

功效　补肾固精，温肺定喘，润肠通便。

主治　肾虚喘嗽，腰脚重痛，心腹疝痛，耳鸣，阳痿，遗精，小便频数，石淋，大便燥结。　①崔禹锡《食经》："下气，主喉痹，杀白虫。"　②孟诜："通经脉，润血脉，黑须发，常服骨肉细腻光润。"　③《开宝本草》："多食利小便，去五痔。"　④《本草拾遗》："食之令人肥健。"　⑤《七卷食经》："去积气。"　⑥《纲目》："补气养血，润燥化痰，益命门，利三焦，温肺润肠。治虚寒喘嗽，腰脚重痛，心腹疝痛，血痢肠风，散肿毒，发痘疮，制铜毒。"　⑦《本草从新》："治痿，强阴。"　⑧《医林纂要》："补肾，润命门，固精，润大肠，通热秘，止寒泻虚泻。"

用法用量　内服：煎汤9～15g；或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意　有痰火积热或阴虚火旺者忌服。　①汪颖《食物本草》："多食生痰，动肾火。"　②《千金·食治》："不可多食，动痰饮，令人恶心，吐水吐食。"　③《本草经疏》："肺家有痰热，命门火炽，阴虚吐衄等证皆不得施。"　④《得配本草》："泄泻不已者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配破故纸、杜仲，治肾气虚弱、腰重腰痛。　②配杏仁、人参，治久咳不止。　③配枳壳、皂荚，治赤痢不止。　④配肉苁蓉、当归、火麻仁，治肠燥便秘。　⑤配沙参、紫菀、款冬花，治肾虚气喘、咳嗽。　⑥配金钱草、滑石、海金沙，治泌尿系统结石。　⑦配杏仁、麻黄、百合，治慢性气管炎。

方选和验方　①青娥丸(《太平惠民和剂局方》)治肾气虚弱，腰重腰痛，起坐艰难：胡桃(去皮膜)20个，破故纸(酒浸、炒)240g，大蒜(熬膏)120g，杜仲(去皮、姜汁浸，炒)500g。同研末，蒜膏为丸梧子大。每服30丸，空心温酒下，妇人淡醋汤下。　②胡桃丸(《三因极一病证方论》)治唇干口燥、精溢自出，或小便赤黄、大便燥实，或小便大利而不甚渴：胡桃肉(去薄皮，研)、白茯苓、附子(切片，生姜汁150ml，蛤粉0.3g同煮干，焙)。上药等份为末，蜜丸如梧子大，每服30～50丸，米饮调服。　③《续传信方》："治湿伤于内外，阳气衰绝，虚寒咳嗽，腰脚疼痛：胡桃仁(捣烂)600g，补骨脂(酒蒸)300g。研末，蜜调成饴状服之。"　④《纲目》："治久咳不止：核桃仁(煮熟、去皮)50个，杏仁(汤浸去皮，麸炒)350个，人参150g。同研并作蜜丸如梧子大。每服1丸，人参汤下，日2～3服。"　⑤《普济方》："治产后气喘：胡桃仁(不必去薄皮)、人参各等份。切细，每服15g，水煎服，频频呷服。"　⑥《御药院方》："治气血虚弱，四肢痿弱：胡桃仁、破故纸、柴胡、草薢，上4味各120g。同捣为丸梧子大。每服50丸，温酒、盐汤任下。"　⑦《圣济总录》："治赤痢不止：枳壳、胡桃各7枚，皂荚1挺。新瓦上以草灰烧令烟尽，研细，分为8服。每临卧及二更、五更各1服，荆芥汤下。"　⑧《贵州草药》："治肾虚、耳鸣、遗精：核桃仁3枚，五味子7粒。蜂蜜适量，于睡前服食。"　⑨通真延龄种子丹(《中国古代房室养生集要》)治阳痿：胡桃肉、五味子、砂仁、车前子、菊花、天门冬、柏子仁、鹿角霜、人参、黄柏、没食子、补骨脂、鹿茸、沙蒺藜各60g，淮山药、麦门冬、杜仲、覆盆子、牛膝、何首乌各90g，山茱萸、菟丝子、巴戟天、枸杞子、生地黄、熟地黄、鹿角胶、肉苁蓉各120g。研末蜜丸梧桐子大。每服12g，龙眼汤或淡盐汤下，日3服。　⑩《中华进补大全》："治气喘、动则加剧：胡桃肉50g，补骨脂15g，人参10g，五味子6g。共研末。每服10g，温水送服。"　⑪芝麻胡桃膏(《艾滋病的中医防治》)治艾滋病所表现的脾肾两虚、津枯所致的大便秘结：芝麻、胡桃仁等份。捣成泥状。每服20g，每日3服。

单方应用　①《纲目》："治小便频数：胡桃仁煨熟，卧时服之，温酒下。"　②《传信适用方》："治醋心：胡桃仁，以干姜汤送服。"　③《海上集验方》："治石淋：胡桃仁30g。细米煮浆粥30g，相和顿服。"　④《梅师集验方》："治烧伤：胡桃仁烧黑，捣成泥状外敷。"　⑤《药物与方剂》："治老年慢性气管炎之体虚久咳：胡桃仁炒研，加蜜同服，每服9g，日3服。"

食疗　①《中华进补大全》："治尿道结石，大便秘结：胡桃仁50g，鲜藕100g，粳米50g。煮粥，加糖适量服。"　②《中华进补大全》："治肺虚气喘，四肢乏力：胡桃仁15g，人参6g，牛奶50g。隔水炖熟食用。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："胡桃仁，味甘气热，皮涩，肉润。孙真人谓其冷滑，误矣。近人医方，用治痰气喘嗽，醋心及疠风诸病，而酒家往往醉后嗜之。则食多吐水、吐食、脱眉及酒同食咯血之说，亦未必尽然也。但胡桃性热，能入肾、肺，惟虚寒者宜之，而痰火炽热者，不宜多食耳。""胡桃，通命门，利三焦，养气养血，与破故纸同为补下焦肾、命门之药。夫命门气与肾通，藏精血而恶燥，若肾、命门不燥，精气内充，则饮食自健，肌肤光泽，肠腑润而血脉通，此胡桃佐补药，有令人肥健、能食、润肌、黑发、固精、治燥、调血之功也。命门既通，则三焦利，故上通于肺而虚寒喘嗽者宜之，下通于肾而腰足虚痛者宜之，内而心腹诸痛可止，外而疮肿之毒可散矣。洪氏《夷坚志》止言胡桃治痰嗽、能敛肺，盖不知其为命门、三焦之药也。"　②程穹池《医林纂要》："胡桃，昔人云，留皮则入肾、命，去皮则入肺。愚按凡仁皆润而多入心，下行则入命门。肾命得补，精气坚固，则阳气自行于三焦以上达膻中，肺自得其温润而寒嗽除矣，不必以留皮

去皮分上下，但连皮则能固能补，去皮则止于能行能润耳。” ③黄宫绣《本草求真》：“胡桃，味甘则三焦可利，皮涩则气可敛而喘可定，肉润则肺得滋而肠可补。疮肿、鼠瘘、痰核，取其用能通郁解结。惟肺有热痰，暨命门火炽者切忌。养血去皮用，敛涩连皮用。” ④张锡纯《医学衷中参西录》：“胡桃，为滋补肝肾，强健筋骨之要药，故善治腰痛腿痛，一切筋骨疼痛，为其能补肾，故能固齿牙，乌须发，治虚劳咳嗽，气不归元，下焦虚寒，小便频数，女子崩带诸症。其性又能开坚散瘀，治心腹疼痛、砂淋、石淋杜塞作疼，肾败不能漉水，小便不利。”

16062 **胡桃叶**(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为胡桃科胡桃属植物胡桃的叶。

原植物 胡桃 Juglans regia L.

余项参见“胡桃仁”条。

【化学】

含 α-氢化胡桃醌-4-葡萄糖甙、金丝桃甙、胡桃甙(Juglanin)、萹蓄甙(Avicularin)、没食子酸、亚油酸、维生素 C、胡萝卜素、鞣质及挥发油等[1]，又含胡桃醌(Juglone)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：3 [2] CA 1956；**50**：1194a

【药理】

新鲜叶的水提取物(不含胡桃叶醌)对炭疽杆菌、白喉杆菌有十分强的杀菌作用，对霍乱弧菌、枯草杆菌、肺炎球菌、链球菌、金黄色葡萄球菌以及大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌有微弱的杀菌作用。口服能保护小鼠对炭疽杆菌的感染。对结核杆菌无效[1]。叶的水提取物及纯化的胡桃叶醌在体外能中和破伤风及白喉毒素，但体内无中和毒素作用[2]。在试管中，1：100 以上浓度的叶浸剂能杀灭钩端螺旋体[3]。叶中所含的多酚复合物有良好的抗炎作用；黄酮类化合物则能降低犬的血压[4]。

参考文献 [1] CA 1955；**49**：14095h，1965；**62**：7592e [2] CA 1956；**50**：1194a [3] 湖北省恩施地区中草药，1972：18 [4] CA 1969；**71**：19518n

【药性】

性味 苦、涩，平。有毒。 ①《贵州草药》：“温，甘。” ②《全国中草药汇编》：“苦、涩，平。有毒。”

功效 杀虫，解毒，消肿。

主治 白带，食道癌，象皮腿，疥疮，中耳炎。 ①《贵州草药》：“杀虫解毒。” ②《全国中草药汇编》：“解毒消肿。治象皮肿，白带过多，疥癣。多用捣敷或煎水洗。” ③《中医大辞典》：“治白带，食道癌，象皮腿。” ④《新华本草纲要》：“鲜叶外用捣敷治中耳炎。”

用法用量 内服：煎汤。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》：“治疥疮：鲜胡桃叶、化槁树枝叶各等量，煨水洗患处。” ②《江苏中草药新医疗法资料选编》：“治象皮腿：胡桃树叶 60g，石打穿 30g，鸡蛋 3 个。同煮至蛋熟，去壳，继续煮至蛋色发黑为度。每天吃蛋 3 个，14 天为 1 疗程。另用白果树叶适量，煎水熏洗患足。”

16063 **胡桃壳**(《纲目》)

【概况】

基源 为胡桃科胡桃属植物胡桃的成熟果实的内果皮。

原植物 胡桃 Juglans regia L.

余项参见“胡桃仁”条。

【化学】

附 幼果皮含 α-氢化胡桃醌-4-β-D-葡萄糖甙(α-Hydrojuglone-4-β-D-glucoside)、鞣质约 25%，维生素 C 3%。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：3

【药性】

主治 ①《中药大辞典》：“治血崩，乳痈，疥癣。” ②《纲目》：“烧存性，入下血、崩中药。”

用法用量 内服：烧存性研末服，3～6g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》：“治妇女血气痛：胡桃硬壳 60g，陈老棕 30g。烧成炭，淬水服。”

单方应用 ①《本经逢原》：“治乳痈：胡桃壳烧灰存性，取灰末 6g，水或酒调服。” ②苏医《中草药手册》：“治疥癣：胡桃壳煎洗。”

16064 **胡桃花**(《重庆草药》)

【概况】

基源 为胡桃科胡桃属植物胡桃的花。

原植物 胡桃 Juglans regia L.

余项参见“胡桃仁”条。

【药性】

主治 《重庆草药》：“泡酒涂瘊子(疣)。”

【临床应用】

单方应用 《重庆草药》：“治皮肤疣：胡桃花，泡酒外涂。”

16065 **胡桃青皮**(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为胡桃科胡桃属植物胡桃未成熟果实的外果皮。

原植物 胡桃 Juglans regia L.

余项参见“胡桃仁”条。

【生药】

采集　秋季采收未成熟的果实，晒至外皮裂开时，拣取外果皮，再晒干。药材主产于河北、山东、山西，陕西、东北等地也产。

鉴别　果皮肉质，呈皱缩的半球形或块片状，纵面多向内卷曲，直径 3～5cm，厚 0.6～1mm；表面较光滑，黑绿色，有黑色斑点，一端有果柄痕，内表面黄白色，不平坦。气无，味苦涩。以块大、肉厚、整齐、黑绿色者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药性】

性味　苦、涩，平。有毒。　①《山东中草药手册》："苦、涩，平。有毒。"　②《全国中草药汇编》："苦、涩，平。有毒。"

功效　解毒，消肿，止痒。

主治　胃痛腹痛，胃及十二指肠溃疡，水痢不止，痈肿，疮疡，癣疾，慢性支气管炎。　①《山东中草药手册》："解毒消肿。"　②《陕西中草药》："治牛皮癣，鱼鳞癣，荷叶癣及秃疮等症。"　③《中医大辞典》："治胃、十二指肠溃疡，胃炎疼痛，水痢不止。"　④《全国中草药汇编》："消肿止痒，治慢性气管炎。外治头癣，牛皮癣，痈肿，疮疡。"　⑤《中药大辞典》："治胃、腹痛，水痢，痈肿疮毒。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或研末。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《方脉正宗》："治水痢不止：青胡桃皮 30g。捣碎，炒，再捣细。每服 9g，白汤下，每日晨服 1 次。"　②《救急方》："治疬疡：青胡桃皮，捣，入少许酱清和硇砂，外敷。"　③《纲目》："治白癜风：青胡桃皮 1 个，硫黄如 1 皂子大，研匀，外搽。"　④《纲目》："治嵌甲：胡桃皮烧灰贴之。"　⑤《山东中草药手册》："治痈肿疮毒：青胡桃皮适量，水煎洗患处。"

16066 胡桃枝（《贵州草药》）

【概况】

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃的嫩枝。

原植物　胡桃 Juglans regia L.

余项参见"胡桃仁"条。

【药性】

性味　甘，温。　《贵州草药》："温，甘。"

功效　杀虫，解毒。

主治　淋巴结结核，肿瘤，疥疮。　①《贵州草药》："杀虫解毒。"　②《辨证施治》："对肿瘤能改善症状，增进食欲，镇痛补血。外洗治全身发痒。"　③《新华本草纲要》："治瘰疬，疥疮，试用于治肿瘤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或与鸡蛋同煮。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治疥疮：鲜胡桃枝、化槁树枝叶等量。同煮去渣，用水洗患处。"　②《新疆中草药单方验方选编》："治淋巴结结核：鲜胡桃枝、鲜大蓟等份。煎水饮，可代茶常饮之。"　③科技消息（中国科学技术情报研究所）1972；（24）："治疗多种晚期癌瘤：'胡桃树枝、龙葵制成针剂，每支 2ml，肌肉注射，每日 1～2 次，每次 2～4ml。1～2 月为 1 疗程。"

16067 胡桃油（《普济方》）

【概况】

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃的种仁榨取的脂肪油。

原植物　胡桃 Juglans regia L.

余项参见"胡桃仁"条。

【药性】

功效　补火，驱绦虫。

主治　绦虫，疥癣，冻疮，中耳炎。　①《纲目拾遗》："补火。"　②《现代实用中药》："缓下剂，能驱绦虫；外用于皮肤病，疥癣，冻疮，腋臭等。"　③《全国中草药汇编》："治中耳炎。"

用法用量　内服：炖温，9～18g。外用：滴耳或涂搽患部。

【临床应用】

单方应用　①《普济方》："治伤耳成脓出汁者：胡桃油滴耳。"　②《医宗金鉴》："治耳疳：核桃仁捣烂，拧油去渣，得油 3g，加冰片 0.5g。滴耳。"

16068 胡桃树皮

【概况】

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃的树皮。

原植物　胡桃 Juglans regia L.

余项参见"胡桃仁"条。

【药性】

性味　苦、涩。有毒。　《重庆草药》："苦、涩。有毒。"

功效　止水痢，杀虫，攻毒。

主治　水痢，肾囊风，麻风结节，全身发痒。　①《开宝本草》："止水痢。"　②《重庆草药》："杀虫，攻毒。治肾囊风。"　③《湖南药物志》："治麻风结节，全身发痒。"

用法用量　内服：煎汤。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治全身发痒：胡桃树皮煎水洗。"　②《重庆草药》："治肾囊风：胡桃树皮、麻柳叶各 250g。水煮，加食盐少许外洗。"　③《湖南药物志》："治麻风结节：胡桃树皮 30g，轻粉 9g。研末，调香油搽。"

16069 胡桃根（《重庆草药》）

【概况】

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃的根或根皮。

原植物　胡桃 Juglans regia L.

余项参见"胡桃仁"条。

【生药】

采集　9～10月采根或根皮。

【药理】

根皮制剂可作温和泻剂，似大黄而作用较弱，可用于慢性便秘。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1547

【药性】

性味　苦、涩。有毒。《重庆草药》："苦，涩。有毒。"

功效　杀虫，攻毒，兼补气。

主治　老年牙痛，疥癣。《重庆草药》："杀虫，攻毒。治老年牙痛，兼能补气。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g，外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《重庆草药》："治疥癣：胡桃根煎水外洗。"

16070 胡黄连(《唐本草》)

【概况】

异名　割孤露泽(《开宝本草》)，胡连(《本草正义》)，假黄连(西藏)。

基源　为玄参科胡黄连属植物胡黄连的根状茎。胡黄连属全世界仅有2种；中国产1种，入药。

原植物　胡黄连 Picrorhiza scrophulariiflora Pennell[P. kurrooa (non Royle ex Benth.) sensu Hook. f. p. p. quoad. pl. Sikkim.]

历史　胡黄连原出于《唐本草》，《证类本草》引《唐本草》云："出波斯国，生海畔陆地。……苗若夏枯草，根头似鸡嘴，折之肉似鸲鹆眼者良。"《纲目》亦引苏敬(原作恭)此语。宋《开宝本草》亦载："生胡国，似干杨柳，心黑外黄，一名割孤露泽(李时珍注云：胡语也)。"所述与今中药胡黄连基本相符，应系本品。《中国药典》1990年版》收载之。

形态　多年生矮小草本，高4～12cm。具粗壮、伸长的根状茎，径达1cm，上端密被老残叶，节上有粗须根。叶均为基生，呈莲座状，叶片匙形至倒卵形，长3～6cm，基部渐狭成短柄状，边缘具锯齿，偶有重锯齿，干时变黑。花葶生棕色腺毛，穗状花序着生于花葶顶端，长1～2cm，花梗仅长2～3mm；花萼深裂达基部，裂片不等大，长4～6mm，结果时可达10mm，披针形至狭倒卵状披针形，后方一枚近条形，有棕色腺毛；花冠深紫色，外面被短毛，长8～10mm，花冠筒后方长4～5mm，而前方仅长2～3mm，上唇略向前弯作盔状，顶端微凹，下唇3裂片长约达上唇之半，二侧裂片顶端有缺刻或有2～3小齿；雄蕊4，花丝无毛，其后方一对长4mm，前方一对长7mm；子房2室，中轴胎座，长1～1.5mm，胚珠多数，花柱长5～6倍于子房。蒴果长卵形，长8～10mm，在顶端室间和室背开裂。种子有透明、泡状而具网眼的种皮。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.226页.图版28：5-8)

生境与分布　生于海拔3600～4400m高山草地及石堆中。产于四川西部、云南西北部及西藏南部(聂拉木以东地区)。尼泊尔有分布。

【生药】

栽培　适生于高寒地区，宜在凉爽湿润的环境、土层深厚、腐殖质多的壤土中生长。用种子育苗繁殖，于秋末播种。将种子条播或撒播于苗床，然后覆土、盖草。次年春季出苗时揭去盖草，进行松土、除草和肥、水管理。苗期须注意遮荫，防止阳光直射。雨季须注意排水，以免积水烂根。一般在秋末或冬初时移栽，将苗床根茎挖出，分栽于畦上。

采集　秋季在地上部分枯萎时采挖根茎，去净泥土、须根及地上部分，洗净，晒干。药材主产于西藏。

鉴别

性状　根茎圆柱形，略弯曲，稀分枝，长3～12cm，直径0.3～1.4cm。表面灰棕色至暗棕色，粗糙，节间较短，形成密生环纹，具芽痕及小圆形根痕，或有疣状突起的细根残基，上端密被暗棕色鳞片状的叶柄残基。体轻，质硬而脆，易折断，断面略平坦，木栓层灰棕色，皮部淡棕色至暗棕色，木质部黄白色。气微，味极苦。以条粗、体轻、质脆、苦味浓者为佳。

显微　根茎横切面：表皮为一列薄壁细胞，较粗根茎的表皮常不存在。木栓层为数层至十数层多角形略扁平的细胞。皮层薄层细胞的壁稍厚，有的具数个大的圆形单纹孔或网状纹孔，细胞内含有脂肪油滴。内皮层细胞长方形，中柱鞘有1～3层薄层细胞。韧皮部薄壁细胞内含有脂肪油滴、淀粉粒或树脂块。束间形成层不明显，木质部由导管、木薄壁细胞和木射线细胞组成，木化。初生射线多数为9条。髓部由类圆形的薄壁细胞组成，有显著的细胞间隙，有的细胞壁上具圆形单纹孔或网状纹孔。(图见《中药志》.第1册.第2版.481页.图379)　粉末：灰黄褐色。①薄壁细胞无色，呈长圆形或不规则形，细胞间隙明显，壁厚3～5μm，呈连珠状，纹孔小，椭圆形，稀疏分布或集成纹孔域，有的细胞含黄棕色物。　②木栓细胞黄棕色，表面观呈不规则形，断面观呈扁长方形，壁薄，细波状弯曲，木化。　③导管主为网纹导管，亦有梯纹，螺纹及梯状网纹导管，直径8～28μm，纹孔横缝状或斜向排列，穿孔位于侧壁或端壁。　④棕色块散在，黄棕色，形状、大小不一。　⑤升华结晶鲜黄色，呈针状，粗细、长短不一，顶端锐尖、平截或稍弯曲，有的集成针簇状。

理化　取样品粉末0.5g，加10%硫酸10ml，煮沸15分钟，放冷后，加氯仿5ml，振摇，分出氯仿层，待其挥散至1ml时供点样用，以桂皮酸的氯仿液为对照，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇(10：1)为展开剂，展距17cm，喷0.1%高锰酸钾水溶液显色。(图见同上.482页.图381)

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含胡黄连甙Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ(Picroside Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ)、胡黄连醇、胡黄连甾醇、香荚酸、桂皮酸、阿魏酸、香荚兰乙酮、D-甘露醇等[1]。还含20余种葫芦素(Cucurbitacins)类化合物[2,3]，及罗布麻宁(Apocynin)[4]。

参考文献　[1]　中草药　1983；**14**(8)：341　[2]　Phytochemistry　1990；**29**(5)：1633，1991；**30**(1)：305　[3]　Planta Med　1989；**55**：467，559　[4]　CA　1972；**76**：49863S

【药理】

①保肝、利胆作用　由胡黄连中提得的胡黄连甙Ⅱ，即香草酰梓醇(Vanilloylcatalpol)。证明其对因四氯化碳所致肝脏中毒的小鼠有保肝作用，对大鼠有利胆作用[1]。由胡黄连的石油醚提出物中分得罗布麻宁(Apocynin)对家兔有利胆作用[2]。从胡黄连的乙醇提出物中分离得的混合物胡黄连甙，给大鼠po 3～50mg/kg，可以剂量依赖性地防止硫代乙酰胺等3种化学物质所致大鼠的血清及肝生化变化，其作用比水飞蓟素好。胡黄连甙对麻醉的和清醒的大鼠和豚鼠具有剂量依赖性的利胆作用以及拮抗乙炔雌二醇的胆汁阻塞作用[3]。　②抗真菌作用　胡黄连水浸剂(1：4)在试管内对堇色毛癣菌、同心性毛癣菌、石膏样毛癣菌、许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、石膏样小芽胞癣菌、腹股沟表皮癣菌、红色表皮癣菌、考夫曼—沃尔夫氏表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用[4]。　③其它作用　罗布麻宁对大鼠子宫有收缩作用，对蛙心有抑制作用[2]。胡黄连分别用冷(4℃)和热(回流)去离子水提取，两种提取物冻干后再用甲醇提取。这两份提取物中能溶于甲醇的部分，对经典补体激活途径的补体活性有较强的抑制作用，而冷水提取物中不溶于甲醇的部分则对经典补体激活途径和旁路补体激活途径的补体活性均有较强的抑制作用[5]。

参考文献　[1]　CA　1973；**79**：108054r　[2]　CA　1972；**76**：49863s　[3]　国外医学中医中药分册　1989；**11**(1)：56　[4]　中华皮肤科杂志　1957；(4)：286　[5]　国外医学药学分册　1990；**17**(3)：173

【药性】

性味　苦，寒。　①《唐本草》："大寒。"　②《开宝本草》："苦，平。"

归经　肝、胃、大肠经。　①《本草汇言》："手、足太阴、足阳明、厥阴经。"　②《雷公炮制药性解》："肝、胆、胃经。"

功效　清热，凉血，燥湿，消疳。

主治　小儿疳积，惊痫，泻痢，骨蒸劳热，自汗，盗汗，目赤，黄疸，吐血，衄血，痔瘘，疮疡。　①《唐本草》："主骨蒸劳热，补肝胆，明目。治冷热泄痢，益颜色，厚肠胃，治妇人胎蒸虚惊，三消五痔，大人五心烦热，以人乳浸点目甚良。"　②《开宝本草》："主久痢成疳，伤寒咳嗽，温疟，骨热，理腰肾，去阴汗，小儿惊痫，寒热，不下食，霍乱下痢。"　③《丹溪心法》："去果子积。"　④《本草正》："治吐血，衄血。"　⑤《全国中草药汇编》："清热除湿，消疳。治小儿疳积，目赤，潮热，黄疸，痢疾，痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，2～5g；或入丸、散。外用：研末调敷或浸汁点眼。

使用注意　脾胃虚弱者慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配乌梅肉，治慢性泄泻，血痢。　②配生地黄，用猪胆汁为丸，临卧茅花汤送服，治吐血，衄血。　③配木香、槟榔、白芍、当归、白头翁，治湿热痢疾。　④配银柴胡、地骨皮，治阴虚骨蒸潮热。　⑤配灵脂，治小儿疳热，腹胀，潮热，发焦。　⑥配知母、青蒿、地骨皮、秦艽，治阴虚发热。　⑦配穿山甲(麻油内煮成黄色)、石决明(煅)、槐花(微炒)，炼蜜丸，清米汤送服，治痔漏成管。　⑧配穿山甲(烧存性)，以茶或鸡子清调敷，治痈疳疮肿。　⑨配白术、使君子、山楂，治小儿疳疾发热。　⑩配猪胰，同煮服，治杨梅毒疮。　⑪配柴胡，治小儿盗汗，潮热往来。　⑫配干姜，治小儿疳积，属里积者。

方选和验方　①胡黄连丸(《太平圣惠方》)治小儿疳症：胡黄连、母丁香、炒黄连、芦荟、熊胆各15g，蟾头(涂醋炙焦黄)1枚，麝香0.3g。为细末，牛胆和丸，绿豆大，每服3丸。　②胡黄连丸(《太平圣惠方》)治小儿惊疳：胡黄连0.3g，天竺黄15g，芦荟、熊胆、腻粉各1.5g，麝香、牛黄、雄黄、朱砂、冰片各3g。共为细末，软饭和丸，粟粒大。每服5丸，粥饮送下，日3次。　③胡黄连丸(《太平圣惠方》)治小儿干疳：胡黄连末15g，朱砂、青黛、芦荟各1g，麝香0.3g，蛇蜕(烧炭)1条，蟾酥(杏仁大)1块。为细末，用猪胆1枚取汁，酒适量和药末，置于铁铫内熬如膏作丸，绿豆大。5～7岁每服5～7丸，3岁以下服5丸，米饮送下。　④胡黄连丸(《太平圣惠方》)治小儿骨蒸，烦燥黄瘦，饮食无味：胡黄连、人参、羚羊角、地骨皮、炒黄芪、木香、犀角、炙甘草、葳蕤各0.3g，柴胡、麦门冬(去心)、鳖甲(涂醋，炙令黄)、秦艽各15g。为细末，炼蜜为丸，绿豆大，每日服7丸。⑤胡黄连丸(《博济方》)治小儿疳疾泻痢：胡黄连、丁

香、密陀僧各15g，肉豆蔻1个，槟榔1枚，诃子2个（生1枚，煨1枚），朴硝30g，麝香0.3g，绿豆少许。为细末，水泛为丸，米饮调下。 ⑥胡黄连丸（《普济方》）治妇人劳热烦闷，四肢黄瘦疼痛，时有咳嗽，不欲食：胡黄连、知母、升麻、玄参、人参、当归、炒甘草、桔梗各15g，柴胡30g，麦门冬45g，赤芍药、犀角、地骨皮、紫菀、炒大黄、秦艽、枳壳（麸炒微黄，去瓤）各1g，鳖甲（涂醋、炙令黄，去裙）60g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服30丸，粥饮送下。 ⑦胡黄连丸（《鸡峰普济方》）治心经积热：胡黄连、黄连各15g，朱砂0.3g。为末，填入猪胆内，用淡浆水煮，候一炊久，取出研入芦荟、麝香各0.3g，饭和丸，麻子大。每服5～30丸。 ⑧胡黄连丸（《证治准绳·幼科》）治小儿疳症及虚痢：胡黄连、芦荟、黄连、炮肉豆蔻、桂心、人参、朱砂、使君子仁、木香、钩藤、龙齿、茯苓各3g，麝香0.3g。为细末，用猪胆2个取汁和匀，复装入胆内，线扎定。汤煮半日取出，切破猪胆，加莨菪子6g，黄丹3g。为末，共和为丸，绿豆大。每服3～5丸，奶或粥饮送下。 ⑨胡黄连麝香丸（《小儿药证直诀》）治小儿疳气羸瘦，内生白虫：胡黄连、芜荑各30g，黄连、木香各15g，朱砂0.3g，麝香0.3g。为末，煮和为丸，绿豆大。每服5～10丸，3～5岁以上15～20丸，米汤送下，不拘时服。 ⑩黄连闭管丸（《外科正宗》）治痔漏成管：胡黄连（净末）30g，穿山甲（麻油内煮黄色）、石决明（煅）、槐花（微炒）各15g。为末，炼蜜丸如麻子大。每服3g，空心，清米汤送下，早、晚日进2服。至重者40日而愈。此方不用针刀挂线，不受苦楚。如漏之四边有硬肉突起者，加蚕茧20个炒末，和入药中，比及遍身诸漏皆效。 ⑪胡黄连散（《太平圣惠方》）治小儿骨热瘦瘁，心神烦躁，不得睡卧：胡黄连、知母、地骨皮、栀子仁、升麻、犀角、炙甘草、杏仁（浸汤，去皮尖、双仁，麸炒微黄）各0.3g，鳖甲（醋炙，去裙襕）、柴胡各15g，黄芩30g。为末，每服3g，水煎去渣，不拘时服。 ⑫胡黄连散（《圣济总录》）治急劳发热羸瘦，烦赤口干，心神烦躁：胡黄连、黄连、龙胆草各60g，桑螵蛸、知母、秦艽（去苗）、柴胡、枳壳（去瓤）、人参、桔梗、射干、白术各30g，炒黄为末，每服6g，空腹以葱白、薤白、桂枝、柳枝、乌梅肉浸童便调下，或以槐枝、小麦煎汤送下。日3次。 ⑬胡黄连散（《证治准绳·幼科》）治小儿热渴及疳渴：胡黄连、麦门冬、葛根、玄参、炙甘草、炙枇杷叶各等份。为末，每服3g，加生姜1片，蜜3～5滴，水煎服。 ⑭胡黄连散（《普济方》）治吐血、衄血：胡黄连、生地黄、各等份。为末，罗细，炼蜜为丸如鸡头大。每服2～3丸，置银器中用酒少许化开，更入水5分（容器的一半量），重汤煮20～30沸，放温，食后和渣服。 ⑮胡黄连散（《太平圣惠方》）治小儿疳痢：胡黄连、龙骨，枯矾各15g，铅粉0.3g。为末，每服0.5～1.5g，米汤调下。 ⑯经验痢疾四宝丹（《医宗粹言》）治痢疾：胡黄连9g，公丁香3g，巴豆霜3g（巴豆不拘多少，去壳，纸包裹，置新瓦上，又覆瓦盖，炭火下煅炼，去油，烟尽为度，存性）。为末，老米饭捣烂为丸，如萝卜子大。每服7丸，看人肥瘦，或3～5粒。端午日修合甚妙。药引在后，赤痢用蜜糖调滚白汤空心送下；水泻用姜汤送下；脾泻用姜汤下。连服7日。凡服药后，直要饿，至午时，然后吃炒米粥半碗，顷刻又进半碗，腹内有热毒，任其自行自止。唯赤痢难治，倘一不止；再用细茶60g，煎卤生蜜糖60g，生姜30g，取汁。3味共为一处，加前药7粒，空心服之即止；白痢用黑砂糖，调滚白汤，空心送下。 ⑰三物汤（《苏沈良方》）治痢血：胡黄连、乌梅肉、灶下土等份。为末，醋茶清调下，食前，空腹温服。 ⑱《图经本草》："治伤寒劳复身热，大小便赤如血色者：胡黄连30g，山栀子60g（去皮，入蜜15g拌和，炒令微焦）。2味捣罗为末，猪胆汁和丸如梧桐子大。每服用生姜2片，乌梅1个，童子便180ml，浸半日去渣。食后暖小便令温下10丸，临卧再服。" ⑲《全幼心鉴》："治小儿疳热，腹胀，潮热，发焦：胡黄连15g，灵脂30g。为末，雄猪胆汁和丸绿豆大。米饮服，每服10～20丸。" ⑳《全国中草药汇编》："治阴虚发热：胡黄连、知母、青蒿、地骨皮、秦艽各9g。水煎服。"

单方应用 ①《本草求原》："治杨梅疮毒：胡黄连、猪胰同煮服。" ②《济急仙方》："治婴儿赤目：茶调胡黄连末，涂手足心。" ③《孙天仁集效方》："治痔疮疼肿，不可忍者：胡黄连末，鹅胆汁调涂之。" ④《全国中草药汇编》："治小儿疳积：胡黄连6g。研粉装入胶囊，用米汤送服。" ⑤江西《中草药学》："治湿热下痢及痔疮：胡黄连1.5～3g。水煎服，日3次。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："胡黄连，善除湿热，故主久痢成疳及冷热泄痢，厚肠胃。伤寒咳嗽者，邪热在手太阴、足阳明也。温疟骨蒸者，热在骨间也。理腰肾，去阴汗者，肾虚湿热下流客之，使热伏肾间也。小儿惊痫，寒热、不下食者，热则生风，故发惊痫，热在胃口，故不下食也。心主五色，脾胃主肌肉，二经湿热去，则颜色自佳也。三消五痔，大人五心烦热者，无非湿热在肠胃及火在五脏间也。大寒至苦，极清之性，能清热，自肠胃以次于骨，一切湿热、邪热、阴分伏热所生诸病，莫不消除。""胡黄连，气味苦寒之至，设使阴血太虚，真精耗竭而胃气脾阴俱弱者，虽见如上诸证，亦勿轻投，即欲用之，亦须健脾安胃等药同用，乃可无弊，慎之。" ②贾所学《药品化义》："胡黄连，独入血分而清热。丹溪云，骨蒸发热，皆积所成，此能凉血益阴，其功独胜，若夜则发热，昼则明了，是热在血分，以此佐芎、归为二连汤，除热神妙。" ③张璐《本经逢原》："胡黄连，苦寒而降，大伐脏腑骨髓邪热，除妇人胎蒸、小儿疳热积气之峻药。同乌梅止小儿血痢，同鸡肝治小儿疳眼，同猪胰疗杨梅

疮毒，同干姜治果子积，皆取伐肝、肾热邪也。小儿肾本实，故可当此，如脾、胃、肾脏不足者服之，夺人天元，为害不浅。惟梅疮用胡黄连直达下焦，善搜淫火之毒。”④《本草正义》：“按胡连之用，悉与川连同功，惟沉降之性尤速，故清导下焦湿热，其力愈专，其效较川连为捷。凡热痢脱肛，痔漏疮疡，血痢血淋，溲血泻血及梅毒疳疮等证，湿火结聚，非此不能直达病所，而小儿疳积腹膨之实证，亦可用之。盖苦降直坠，导热下趋，最为迅疾，且不致久留中州，妨碍脾胃冲和之气耳。”“胡连大苦大寒，纯阴用事，且较川连尤为峻烈。自苏恭有主妇人胎热之说，而后之《本草》皆仍其旧，须知胎前实火，止是百病中之一端，惟妊身养胎，最重脾胃，苦寒峻药，胡可轻投。苏恭又以治骨蒸劳瘵，则热入骨髓，精血已枯，虽曰火炎，实由阴竭，大寒大苦，戕伐生机，火纵可息，而大命何如？适以速之毙耳。缪氏《经疏》又谓主久痢成疳，似小儿疳劳言之，然久痢之余，岂可峻用苦寒，再戕脾气！”

16071 胡萝卜(《日用本草》)

【概况】

异名　黄萝卜(《本草求原》)，丁香萝卜(《现代实用中药》)，红萝卜(《岭南草药志》)，金笋(广东)。

基源　为伞形科胡萝卜属植物胡萝卜的根。胡萝卜属全世界约60种；中国产1种及1变种，入药。

原植物　胡萝卜 Daucus carota L. var. sativa DC.

形态　一年生或2年生草本，高60～90cm，被刺毛。根粗壮，肉质，长圆锥形或圆柱形，红色或黄色。茎直立，多分枝。叶具长柄，叶柄长3～12cm，基部具鞘；叶片轮廓为宽卵状长圆形，二～三回羽状全裂，末回裂片线形或披针形，长2～15mm，宽0.5～4mm，顶端尖锐，有小尖头，光滑或有糙硬毛；茎生叶近无柄，有叶鞘，末回裂片小或细长。复伞形花序，花序梗长10～55cm，有糙硬毛；总苞片多数，呈叶状，羽状分裂，少有不裂的，裂片线形，长3～30mm；伞辐多数，长2～7.5cm，结果时外缘的伞辐向内弯曲；小总苞片5～7，线形，不分裂或2～3裂，边缘膜质，具纤毛；花瓣倒卵形，先端凹陷，有内折的小舌片，靠外缘的花瓣为辐射瓣，比一般的花瓣为大，通常白色，有时带淡红色；花柄不等长，长3～10mm。果实圆卵形，长3～4mm，宽2mm，背棱及侧棱均尖锐突起，棱上有白色刺毛；每棱槽内有油管1，合生面油管2。花期5～7月。(图见《中药大辞典》.下册.1548页.3232条图)

生境与分布　中国各地广泛栽培，根为常用蔬菜。

【生药】

采集　冬季采挖根，除去茎叶，细根，洗净。

【化学】

含α-胡萝卜素、β-胡萝卜素、γ-胡萝卜素、ε-胡萝卜素、番茄烃(Lycopene)、六氢番茄烃(Phytofluene)、维生素B_1、B_2和花色素。含糖3～15%，脂肪油0.1～0.7%，挥发油0.014%，伞形花内酯(Umbelliferone)等。挥发油中含α-蒎烯、莰烯(Camphene)、月桂烯、α-水芹烯、甜没药烯等。另含咖啡酸、绿原酸、没食子酸、对羟基苯甲酸。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：358

【药理】

①对肿瘤的防治作用　流行病学调查资料表明，β-胡萝卜素能降低一些人类肿瘤的发生率。实验研究结果表明β-胡萝卜素能预防放射线和化学物质的致癌作用，增强放疗和化疗对肿瘤的疗效，并降低它们对机体的毒副作用；提高宿主的免疫功能[1]。为了明确β-胡萝卜素的防癌机理，在无β-胡萝卜素转化酶系的条件下于细胞培养水平研究了β-胡萝卜素自身对诱发和非诱发的V_{79}细胞姐妹染色单体交换(SCE)频率的影响，实验中发现，高浓度β-胡萝卜素(10^{-5}—10^{-4}mol/L)使其SCE水平明显升高，但同时加入α-生育酚可使之恢复。β-胡萝卜素与α-生育酚适当剂量联用能抑制MNNG诱发SCE，而它们单独使用则无此保护作用。结果表明β-胡萝卜素并非完全安全无毒，它与其它预防肿瘤药物或营养素联用比单独使用更为安全有效，β-胡萝卜素在肿瘤发生的起始阶段就可能开始发挥作用[2]。　②对皮肤光敏反应的对抗作用　β-胡萝卜素(50mg/kg×3次，ig)对光敏化所致的小鼠皮肤光敏反应有对抗作用，其抗光敏反应机制与降低皮肤或血浆中的PGE_1及组胺等过敏介质可能有关[3]。　③其它作用　干胡萝卜石油醚提取部分，分离出的无定形黄色成分，溶于杏仁油，注射于人、兔、狗均有明显的降血糖作用[4]。胡萝卜提取物是一种干扰素诱生剂。以胡萝卜提取物(0.091μg/ml)孵育兔肾细胞18h后，能抑制病毒特异性细胞病变[5]。

参考文献　[1]　国外医学中医中药分册　1991；**13**(4)：7　[2]　中华肿瘤杂志　1988；**10**(2)：89　[3]　中国药理学通报　1990；**6**(4)：260　[4]　CA　1934；**28**：4480′　[5]　病毒学报　1988；(3)：251

【药性】

性味　甘，平。　①《饮膳正要》：“甘，平。”　②《日用本草》：“甘，辛。”　③《医林纂要》：“生微辛、苦，熟则纯甘。”

归经　肺，脾经。　①《本草求真》：“入肺，兼入脾经。”　②《本草撮要》：“手、足阳明经。”

功效　健脾，化滞，补中。

主治　消化不良，久痢，咳嗽。　①《纲目》：“下气补中，利胸膈肠胃，安五脏，令人健食。”　②《日用本草》：“宽中下气，散胃中邪滞。”　③《医林纂要》：“润肾命，壮元阳，暖下部，除寒湿。”　④《岭南采药录》：“凡出麻

症，始终以此煎水饮，能消热解毒，鲜用及晒干用均可。” ⑤《现代实用中药》：“治久痢。”

用法用量 内服：煎汤、生食或捣汁。外用：捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《岭南草药志》：“治水痘：胡萝卜120g，风栗、胡荽各90g，荸荠60g。水煎服。” ②《岭南草药志》：“治麻疹：胡萝卜120g，芫荽90g，荸荠60g。水煮服。”

单方应用 《岭南草药志》：“治百日咳：胡萝卜120g，加红枣12枚，水煮服。”

食疗 ①《中华进补大全》：“治夜盲症，角膜干燥：胡萝卜250g，猪肝100g。同炒熟食。” ②《中华进补大全》：“治脾胃虚弱所致的消化不良：胡萝卜250g，猪肉250g，大蒜10g。共煮汤食用。”

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》：“胡萝卜，因味辛则散，味甘则和，质重则降。故能宽中下气，而使肠胃之邪，与之俱去也。但书又言补中健食，非是中虚得此则补，中虚不食得此健，实因邪去而中受其补益之谓耳。” ②程鸾池《医林纂要》：“胡萝卜，甘补辛润，故壮阳暖下，功用似蛇床子。”

16072 胡萝卜子（《纲目》）

【概况】

基源 为伞形科胡萝卜属植物胡萝卜的果实。

原植物 胡萝卜 Daucus carota L. var. sativa DC.

余项参见“胡萝卜”条。

【化学】

含挥发油，其中含有α-蒎烯、l-柠檬烯(l-Limonene)、1,8-桉叶素(Cineole)、牻牛儿醇(Geraniol)、乙酸牻牛儿酯、香草醇(Citronellol)、柠檬醛(Citral)、石竹烯(Caryophyllen)、胡萝卜次醇(Carotol)、胡萝卜醇(Daucol)、对-聚伞花素(p-Cymene)、细辛醚(Asarone)、甜没药烯等。尚含黄酮类、脂肪油(11～13%)，脂肪油中有洋芫荽子酸(Petroselinic acid)、棕榈酸、油酸、亚油酸等的甘油酯、胡萝卜甾醇(Daucosterol)等。

参考文献 中药大辞典. 下册. 人民卫生出版社，1977：1552

【药理】

①抗生育作用 胡萝卜子挥发油(5ml/(kg·d)，2d，sc)对小鼠有抗着床，抗早、中和晚期妊娠作用。对大鼠(2.5ml/(kg·d)，2d，sc)也有抗着床作用。挥发油中的萜类碳氢化合物部位，对小鼠sc抗早期妊娠的ED_{50}为2.9ml/kg，甲地孕酮和人绒毛膜促性腺激素(HCG)能明显逆转其作用；对假孕小鼠蜕膜瘤有抑制作用，此作用不能被甲地孕酮拮抗，2.5ml/(kg·d)×2d，sc于早孕大鼠24、48h后血浆孕酮浓度明显下降。提示其抗早孕作用机制可能与抑制孕酮合成和蜕膜反应有关。此外，挥发油碳氢部分无雌激素和抗雌激素活性，低浓度时对早孕大鼠离体子宫的收缩活动没有影响，高浓度则表现抑制作用[1]。 ②对平滑肌及心脏的作用 胡萝卜子石油醚提取物的氯仿分馏部分，对子宫功能性及由催产素引起的收缩，皆有抑制作用。对由组胺引起的豚鼠回肠收缩也有抑制作用。但对骨骼肌、离体豚鼠心脏、豚鼠心电图及兔血压均无明显作用[2]。种子中提出的总黄酮具有解痉作用，与罂粟碱、凯林相似，扩张冠状血管，用于动脉粥样硬化心绞痛的冠脉机能不足的患者[3]。

参考文献 [1] 生殖与避孕 1985；5(1)：37 [2] Planta Med 1975；28(1)：12 [3] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1552

【药性】

性味 《新华本草纲要》：“辛，平。小毒。”

功效 驱虫。

主治 蛔虫病，虫积腹痛，慢性痢疾。 ①《纲目》：“治久痢。” ②《本草撮要》：“治痰喘，并治时痢。” ③《新华本草纲要》：“驱虫。治蛔虫病，虫积腹痛，慢性痢疾。”

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用 《纲目》：“治久痢：胡萝卜子3～9g。水煎服。”

16073 胡麻

河北省张家口地区坝上农业科学研究所胡麻课题组编。学术期刊出版社，1989年4月出版，32开，160页。

本书主要介绍国内外胡麻栽培概况，胡麻生长发育的一般规律和基础知识，概述从种到收的主要栽培技术和病虫害的防治方法，对胡麻新区的栽培技术以及茎秆沤制等方面的知识，也作了梗概介绍。书末附有全国胡麻试验观察项目及记载标准试行方案；胡麻体细胞染色体镜检方法；胡麻炭疽病发病条件及接菌方法。

16074 胡麻叶（《本草经集注》）

【概况】

异名 青蘘、巨胜苗（《本经》），蔓、梦神（《吴普本草》），胡麻苗（《寿亲养老新书》）。

基源 为胡麻科胡麻属植物胡麻的叶。胡麻属植物全世界约30种，其中胡麻1种在中国各地有栽培。

原植物 胡麻 Sesamum indicum L.(S. orientale L.)，又名芝麻、脂麻（《中国高等植物图鉴》）。

余项参见“白脂麻”、“芝麻壳”条。

【化学】

叶含黄酮甙和芝麻甙(Pedalin)。叶和果实含绿原酸(Chlorogenic acid)、原儿茶酸、对香豆酸、邻香豆酸、阿魏酸。

参考文献　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社, 1988: 478

【药理】

叶含胶质，加入水中可形成粘浆剂，腹泻和痢疾病人用作饮料有缓和刺激作用。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977: 1550

【药性】

性味　甘，寒。　①《本经》："甘，寒。"　②《图经本草》："甘，滑。"

功效　益气，补脑髓，坚筋骨。

主治　风湿痹痛，血崩，吐血。　①《本经》："主五脏邪气，风寒湿痹，益气，补脑髓，坚筋骨。久服耳目聪明。"　②《药性论》："患崩中血凝疰者，生取200ml捣，纳热汤中绞取100ml。"　③《千金·食治》："主伤暑热。"　④《本草图经》："利大肠。"　⑤《纲目》："祛风解毒，润肠。又治飞丝入咽喉者，嚼之。"

用法用量　内服：煎汤6～9g；或捣汁。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治吐血：胡麻嫩叶。水煎，加糖服。"　②《湖南药物志》："治阴部湿痒：胡麻叶，加朝阳花、朱砂共研末，干擦。"

16075 胡麻花（《千金方·食治》）

【概况】

异名　乌麻花（《千金方》）。

基源　为胡麻科胡麻属植物胡麻的花。

原植物　胡麻 Sesamum indicum L.（S. orientale L.），又名芝麻、脂麻（《中国高等植物图鉴》）。

余项参见"白脂麻、芝麻壳"条。

【药性】

功效　生秃发，润大肠。

主治　秃发，冻疮。　①《千金·食治》："生秃发。"　②苏轼《物类相感志》："身上生肉丁，擦之。"　③《纲目》："润大肠。"

用法用量　内服：煎汤；或研末。外用：研末调敷或酒浸涂擦。

【临床应用】

单方应用　①《千金方》："治眉毛脱落：胡麻花，阴干研末，以生麻油渍之，2日一涂。"　②《幸福杂志》1934；(4)："治冻疮：胡麻花浸于烧酒瓶中，勿令泄气，冻疮将发时，涂擦患处。"

16076 胡麻草（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源　为玄参科胡麻草属植物胡麻草的全草。胡麻草属全世界约7种；中国有4种，4种入药。

原植物　胡麻草 Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr.

形态　一年生直立草本，高(15～)30～60cm，全株被绒毛。须根锈黄色。茎生叶略呈圆柱形，上部带四方形，具凹槽。茎下部叶对生，上部叶互生，均无柄；叶片披针形，长0.5～3cm，宽3～5mm，全缘。花小，具极短的花柄，单生于茎上部的苞腋中，排列成穗状花序；花萼佛焰苞状，一边开裂，长7～10mm，宽4～5mm，顶端收缩为稍弯曲而浅裂状的3枚短尖头；花冠管状，延长而弯曲，长15～22mm，黄色，裂片为宽椭圆形，长约4mm，宽约7～8mm；雄蕊前方一对长约10mm，后方一对长6～7mm；花丝均被绵毛；子房无毛。蒴果卵形，长4～6mm，顶部具短尖头。种子小，黄色，具螺旋状条纹。花果期6～10月。（图见《中国植物志》. 第67卷. 第2分册. 347页. 图版43：5-8）

生境与分布　生于海拔500～1400m的田埂、水边、路旁及荒地。分布于长江流域以南各地，西南至东南部。南亚、东南亚及大洋洲也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，晒干。

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："温，酸、微麻。"

功效　消肿散瘀，止血止痛。

主治　咯血，咳血，吐血，跌打内伤瘀血，风湿性关节炎。　①《云南思茅中草药选》："消肿散瘀，止血止痛。"　②《新华本草纲要》："烧灰，入点痣去恶肉方中用，出大毒。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》："治咯血、吐血、跌打瘀血，风湿性关节炎：胡麻草15～30g。水煎服。外用：适量捣敷。"

16077 胡葱（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　香葱、细香葱（《新华本草纲要》）。

基源　为百合科葱属植物火葱的鳞茎。

原植物　火葱 Allium ascalonicum L.

形态　多年生草本。植株高30～40cm。鳞茎聚生，矩圆状卵形，外皮红褐色、紫红色、黄红色至黄白色，膜质或薄革质，不破裂。叶为中空的圆筒状，向顶端渐尖深绿色，常略带白粉。栽培条件下不抽葶开花，用鳞茎分株繁殖。但在野生条件下是能开花结实的。

生境与分布　原产于亚洲西部。在中国南方广为栽培。欧洲和亚洲的一些地区也有栽培。

【生药】

采集　3～5月采收鳞茎。

【化学】

鳞茎外层膜质鳞片中含槲皮醇（Quercetol）、绣线菊甙（Spiraeoside）、槲皮素-3,4'-二葡萄糖甙和槲皮素-

7,4′-二葡萄糖甙，总含量为20%，愈向鳞茎中心，黄酮类含量愈少(中心约为1%)。

参考文献 新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：508

【药性】

性味 辛，温。 ①《开宝本草》："辛。" ②《纲目》："辛，温。"

功效 温中，下气。

主治 水肿，胀满，肿毒。 ①《蜀本草》："疗肿毒。" ②《食疗本草》："主消谷能食，利五脏不足气。" ③《开宝本草》："温中消谷，下气杀虫。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品15～30g。外用：捣敷。

使用注意 ①《开宝本草》："损目明。" ②《食疗本草》："久服之，令人多忘，根发痼疾。又患胡臭，䘌齿人不可食，转极甚。亦伤绝血脉气，多食损神，此是熏物耳。"

【临床应用】

方选和验方 《圣惠方》："治身面浮肿，腹胀，小便不利，喘息稍急：胡葱10茎(切细)，赤小豆30g，消石30g。水1000ml并葱同煮，令豆熟，候水干，于砂盆中入消石，研如膏。每日空腹，以暖酒调服5g。"

16078 胡葱子(《食疗本草》)

【概况】

基源 为百合科葱属植物火葱的干燥种子。

原植物 火葱 *Allium ascalonicum* L.

余项参见"胡葱"条。

【药性】

主治 《食疗本草》："食著诸毒肉，吐血不止，痿黄悴者。"

【临床应用】

单方应用 《食疗本草》："治食著诸毒肉，吐血：胡葱子30g，煮汁，服300ml。"

16079 胡椒(《唐本草》)

【概况】

异名 浮椒(《东医宝鉴》)，玉椒(《通雅》)。

基源 为胡椒科胡椒属植物胡椒的果实。

原植物 胡椒 *Piper nigrum* Linn.

历史 胡椒始载于《唐本草》，云："胡椒生西戎，形如鼠李子，调食用之，味甚辛辣。"《纲目》云："胡椒，因其辛辣似椒，故得椒名，实非椒也。"又云："胡椒，今南番诸国及交趾、滇南、海南诸地皆有之。蔓生附树及作棚引之。叶如扁豆、山药辈。正月开黄白花，结椒累累，缠藤而生，状如梧桐子，亦无核，生青熟红，青者更辣。四月熟，五月采收，暴干乃皱，今遍中国食品，为日用之物也。"以上所言与现在所用的胡椒相符合。

形态 木质攀援藤本；茎、枝无毛，节显著膨大，常生小根。叶厚，近革质，阔卵形至卵状长圆形，稀有近圆形，长10～15cm，宽5～9cm，顶端短尖，基部圆，常稍

偏斜，两面均无毛；叶脉5～7条，稀有9条，最上1对互生，离基1.5～3.5cm从中脉发出，余者均自基出，最外1对极柔弱，网状脉明显，叶柄长1～2cm，无毛；叶鞘延长，长常为叶柄之半。花杂性，通常雌雄同株；花序与叶对生，短于叶或与叶等长；总花梗与叶柄近等长，无毛；苞片匙状长圆形，长3～3.5cm，中部宽约0.8mm，顶端阔而圆，与花序轴分离，呈浅杯状，狭长处与花序轴合生，仅边缘分离；雄蕊2枚，花药肾形，花丝粗短；子房球形，柱头3～4。浆果球形，无柄，直径3～4mm，成熟时红色，未成熟时干后变黑。花期6～10月。(图见《中国植物志》. 第20卷. 第1分册. 26页. 图版7：1-5)

生境与分布 原产东南亚。中国台湾、福建、广东、广西及云南等也有栽培。

【生药】

栽培 宜高温高湿的气候，怕严霜，怕干旱，忌积水；土壤以排水良好的砂质壤土为佳。苗期需荫，成龄期需阳光充足的静风环境。用扦插繁殖为主。于5～6月间选取健壮主蔓，剪取长30～40cm，具5～7个节的茎蔓作插条，按行株距20～30×10～15cm斜插在苗床上，土面需露2个节，且保持80～90%的荫蔽和湿润，成活后逐步减少荫蔽和淋水，培育20～25天后出圃定植，以2.5～3×2m行株距穴栽。亦可用种子育苗繁殖。定植后需搭棚遮荫，经常松土除草，培土覆盖，每天浇水1次，每隔半月至2个月需用人畜粪水追肥1次，促进茎蔓生长。当株高1.2m时既开始整形修剪，并将茎蔓缚于主柱上。经数次整枝，使茎部生长繁茂。结果植株采果后，应用有机肥与磷、钾化肥追施。病害胡椒瘟、叶斑病，可用硫酸铜、波尔多液喷雾；花叶病，应及时拔除病株烧毁。虫害，可参照农作物的防治方法。

采集 当果实近于成熟，果穗基部的果实开始变红时，剪下，晒干或烘干，果皮皱缩，变棕黑色或黑褐色者为黑胡椒。当果实全部成熟，果皮均已变红时采收，用水或石灰水浸泡数日，将果肉擦去，洗净，晒干者为白胡椒。药材产于云南、海南、广西等地。

鉴别

性状 黑胡椒果实类球形，直径3.5～6mm；表面棕黑色至黑褐色，具隆起的网状皱纹，顶端有细小的柱头痕，基部有自果轴脱落的疤痕。剥去果肉可见薄壳状内果皮。纵切面大部分为淡黄棕色或黄白色、坚硬而稍带粉性的外胚乳，中央有空腔，靠近顶端有细小的胚及内胚乳。气芳香，有刺激性，味辛辣。以粒大、饱满、色黑、皮皱、气味强烈者为佳。

白胡椒果核近圆球形，直径3～6mm；表面灰白色，平滑，顶端略扁或微凹，四周有纵走的脉纹10～14条。种子的性状与黑胡椒同。以个大、粒圆、坚实、色白、气

味强烈者为佳。

显微　黑胡椒横切面：外果皮由 1 列表皮及 2～3 列下皮层细胞组成，表皮细胞含暗棕色物，下皮层薄壁组织间夹有较多黄色石细胞群，石细胞类圆形或长圆形，直径 15～40μm，壁厚 10～12μm，有的含棕色物。中果皮薄壁组织中有大形油细胞分布，并有细小维管束散在。内果皮为 1 列黄色石细胞，径向 40～50μm，切向 20～35μm，内壁特厚。种皮为 2～3 列压缩状长形细胞，棕色至暗棕色，内为 1 列透明细胞；外胚乳最外 2～3 列细胞含小糊粉粒，向内较大的薄壁细胞含圆形淀粉粒，直径 2～6μm，此部分亦散有黄棕色或黄绿色油细胞。（图见《中药志》. 第 3 册. 第 2 版. 501 页. 图 316、317）

理化　①取样品粉末 0.5g，加氯仿 5ml，密塞振摇，冷浸过夜，滤过，滤液点于硅胶 G 板上，以胡椒碱为对照，以环已烷-乙酸乙酯（6：4）为展开剂，展距 12cm，喷改良碘化铋钾试液，斑点显黄棕色。　②取样品粉末 1g，加石油醚 10ml，密塞振摇，冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，加 1ml 石油醚溶解，点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙醚（8：2）为展开剂，展距 12cm，喷 2,4-二硝基苯肼试液，斑点显橘红色。（图见《中药志》. 第 3 册. 第 2 版. 502 页. 图 318）

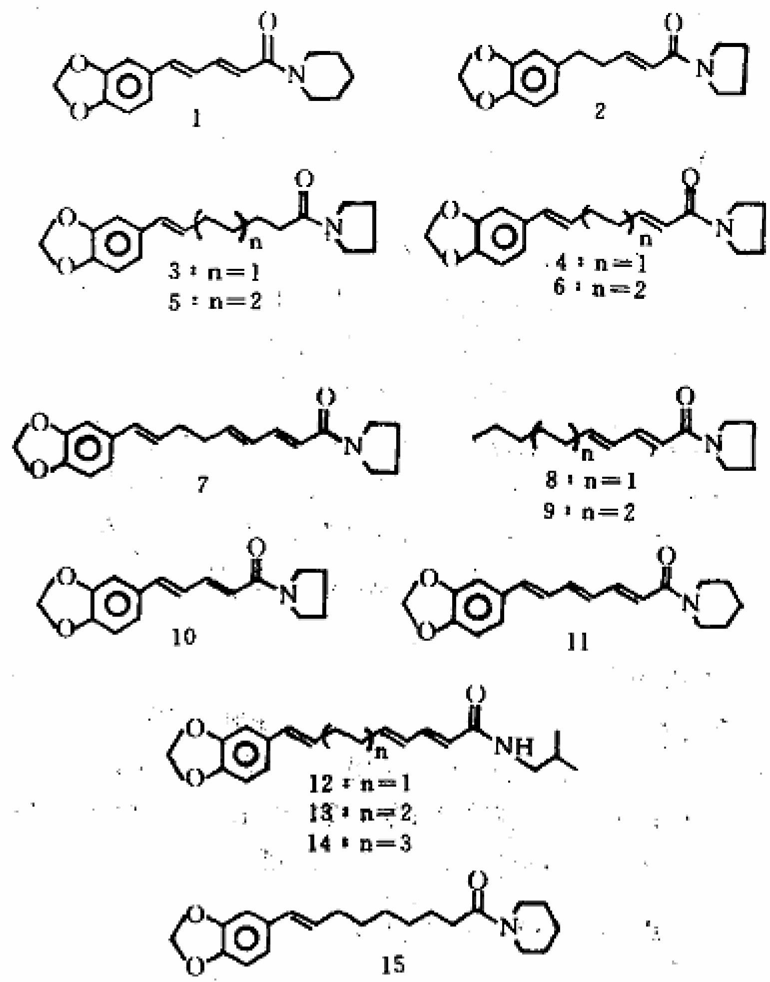
贮藏　置密闭容器内，放干燥处。

【化学】

含辛辣成分占 6～13%：有胡椒碱（Piperine）和胡椒脂碱（Chavicine）、两者为异构体。挥发油含 1～2%，主成分为 l-水芹烯（l-Phellandrene），脂肪油含 6～12%，另含胡椒醛（Piperonal）二氢葛缕醇（Dihydrocarreol）。此外还含胡椒林碱（Piperyline）和胡椒油碱 A、B、C（Piperoleine（A、B、C）[1]。

又有研究得到 15 个胡椒酰胺（Piperamide）：（1）A，5：2(E,E)，即胡椒碱；(2). C，5：1(2E)；(3). C，7：1(6E)；(4). C，7：2(2E,6E)；(5). C，9：1(8E)；(6). C，9：2(2E,8E)；(7). C，9：3(2E,4E,8E)；(8). 1-[(2E,4E)-2,4-癸酰二稀]四氢吡咯；(9). 1-[(2E,4E)-2,4-十二酰二烯]四氢吡咯；(10). C，5：2(E,E)，即胡椒林碱；(11). A，7：3 (E,E,E)，即 Piperettine；(12). A，9：1(8E)，Retrofractamide A；(13). B，11：3(2E,4E,10E)，Pipercide；(14). B，13：3（2E，4E，12E），Quineensine；(15). A，9：1（8E），胡椒油碱 B。其中（3）、（4）、（5）、（6）、（8）、（9）及（15）对狗蛔虫幼虫有杀虫活性[2]。胡椒碱可达 14.2%，成熟果实淀粉含量可达 50%[3]。又得到 N-E 阿魏酰哌啶（N-trans-Feruloyl-peridine）等多种抗氧化物质[4]。

参考文献：[1]　新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1988：194　[2]　Chem pharm Bull 1988；36(7)：2452　[3]　CA　1984；100：65161f　[4]　CA　1983；98：3750d



【药理】

①心血管系统作用　正常人将胡椒 0.1g 含于口内而不咽下，测定用药前后的血压及脉搏，共试 24 人，均能引起血压上升，收缩压平均升高 1.6kPa（13.1mm 汞柱），舒张压升高 2.4kPa（18.1mm）汞柱，均于 10～15min 后复原，对脉搏无显著影响[1]。　②镇静及抗惊厥作用　胡椒碱及其衍生物，在小于 LD_{50} 剂量下，对电休克、戊四唑、印防己毒素、士的宁、筒箭毒碱和谷氨酸钠引起的大鼠和小鼠惊厥均有不同程度的对抗作用，并能降低动物的死亡率。其作用与苯妥英钠、苯巴比妥有近似之处，但不相同。此外尚有镇静作用和加强其它中枢神经系统抑制药的中枢抑制作用[2～4]。　③杀绦虫及其它作用　胡椒的水、醚或乙醇提取物在试管内试验或对感染大鼠的整体试验中证明有杀绦虫的作用，对吸虫及线虫作用不明显[5]。胡椒碱有微弱的抗疟作用[6]。黑胡椒中含有分解脂肪的活性成分，此种成分主要存在于外果皮，不溶于水[7]。

参考文献　[1]　中医杂志　1960；(6)：47　[2]　北京医学院学报　1974；(4)：217　[3]　药学学报　1980；15(4)：198　[4]　北京医学院学报　1983；15(1)：19　[5]　Indian J Pharm 1968；30(3)：65　[6]　The Dispensatory of the United States of America. 24th ed. J. B. Lippincott Company，1947：1546　[7]　Nature 1966；212(5070)：1603

【药性】

性味　辛，热。　①《唐本草》：“辛，大温。”　②《日用

本草》："辛，热。有毒。"

归经 胃、大肠经。 ①《本草汇言》："足太阴、少阴、厥阴经。" ②《本草经疏》："手、足阳明经。" ③《本草便读》："肺、胃经。"

功效 温中，祛寒，下气，消痰，解毒。

主治 脘腹冷痛，寒痰食积，反胃，呕吐清水，慢性气管炎，泄泻，冷痢。并解食物毒。 ①《海药本草》："去胃口气虚冷，宿食不消，霍乱气逆，心腹卒痛，冷气上冲，和气。" ②《唐本草》："主下气，温中，去痰，除脏腑中风冷。" ③《日华子本草》："调五脏，止霍乱，心腹冷痛，壮肾气，主冷痢，杀一切鱼、肉、鳖、蕈毒。" ④《纲目》："暖肠胃，除寒湿反胃，虚胀冷积，阴毒，牙齿浮热作痛。" ⑤《本草蒙筌》："疗产后血气刺疼，治跌扑血滞肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g；或入丸、散。外用：研末调敷，或置膏药内贴之。

使用注意 阴虚有火者忌服。 ①《本草备要》："多食发疮痔，脏毒，齿痛目昏。" ②《海药本草》："不宜多服，损肺。" ③《随息居饮食谱》："多食动火燥液，耗气伤阴，破血坠胎，发疮损目，故孕妇及阴虚内热，血证痔患，或有咽喉口齿目疾者皆忌之。绿豆能制其毒。"

【临床应用】

配伍应用 ①配绿豆治呕吐，腹泻属寒证者。 ②配高良姜、荜茇，治腹痛、泄泻。 ③配干姜、细辛、白芥子，治疟疾。

方选和验方 ①二椒散（《圣济总录》）治小肠淋，沙石难出、疼痛：胡椒、朴硝各 30g。2 味研末，温汤调服 6g，日 2 服。 ②《韩氏医通》："治牙痛、呻吟不止：胡椒 9 粒，绿豆 11 粒。同研末，绵包塞于痛处，涎出吐去。" ③《仁斋直指方》："治霍乱吐泻：胡椒 49 粒，绿豆 149 粒。同研末，每服 3g，木瓜汤下。" ④《百草镜》："治胃痛：大红枣 7 个，每个内入白胡椒 7 粒，线扎好，饭锅上蒸 7 次，共捣丸如绿豆大。每服 7 丸至 10 丸，温水下。服后痛止，胃中作热作饥，则以粥饭压之，即安。" ⑤《中国古代房室养生集要》："治女子阴冷：胡椒、零令香、木香、沉香、甘松、苏合香、牡蛎、龙骨、附子、白矾、乌鱼骨各 15g 为末，炼蜜为丸梧桐子大，每服 1 丸。" ⑥中医杂志 1956；(9)："治疟疾：胡椒研末，以瓶装好，不令泄气；蝉退（头、足全者），亦研末瓶装，用时各取粉末如黄豆大，撒于普通膏药之中央，贴于背后天柱穴。" ⑦内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治缺钙抽搐：胡椒 20 粒，鸡蛋壳 2 个。焙黄共研末，分为 14 包，每日服 1 包，开水冲服。" ⑧江苏中医 1964；(7)："治疟疾：胡椒、阿魏、干姜各 3g，细辛 2.4g，肉桂 1.5g，白芥子 6g。同研细末，取 2g 撒于 2 张中等大膏药内，再用斑蝥 2 只，去头、足、壳，压碎，每张膏药内放 1 只，于疟疾发作前 6 小时贴于神阙、命门 2 穴。贴 24 小时后取下，可贴 2 次。" ⑨《中医药物贴脐疗法》："治下元虚冷，脐腹冷痛，妇人子宫久冷不孕，男子阳痿无子：胡椒、马蔺子、蛇床子、大附子、肉桂、丁香、吴茱萸、广木香各等量为末。取 15g 以生姜汁调和，制成药膏。贴于脐孔上，外以 5 层纱布覆盖，胶布固定，3 天更换 1 次，10 次为 1 疗程。" ⑩《中医药物贴脐疗法》："治虚寒久泻，反复泄泻，脐腹隐痛，胃纳甚少，面色萎黄，气短乏力，舌淡苔白，脉细弱：胡椒 10 粒，番木鳖 3 个，枯矾 10g，大蒜 10 瓣。同捣末，以米饭调如厚泥状，作五分硬币大圆形饼子，贴于脐孔，纱布覆盖，胶布固定，隔日更换 1 次，至愈为止。"

单方应用 ①《圣惠方》："治反胃呕吐：胡椒 1g，与生姜同煮，去渣温服。" ②《证治要诀》："治反胃：胡椒 1 味，以醋浸之，晒干，以醋和丸如梧子大，每服 30 丸，日 1～2 服。" ③《食疗本草》："治冷气心腹痛，吐清水：胡椒浸酒服，亦可汤服。" ④《卫生易简方》："治夏月冷泻及霍乱：胡椒研末，饭为丸梧子大，每服 30 丸，米饮送服。" ⑤《草医草药简便验方汇编》："治阴囊湿疹：胡椒 10 粒，研为末，加水 200ml，煮沸。外洗，每日 2 次。" ⑥内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治冻疮：胡椒 10%，白酒 90%，浸入 7 天，过滤去渣，涂于冻伤处，每日 1 次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："胡椒，大辛热，纯阳之物，肠胃寒湿者宜之。热病人食之，动火生气，阴受其害。时珍自少嗜之，岁岁病目，而不疑及也。后渐知其弊，遂痛绝之，目病亦止，才食一二粒，即便昏涩，此乃昔人所未试者。盖辛走气，热助火，此物气味俱厚故也，病咽喉口齿者亦宜忌之。近医每以绿豆同用治病有效，盖豆寒椒热，阴阳配合得宜，且以豆制椒毒也。按张从正《儒门事亲》云，噎膈之病，或因酒得，或因气得，或因胃火，医氏不察，火里烧姜，汤中煮桂，丁香未已，豆蔻继之，荜茇未已，胡椒继之。虽曰和胃，胃本不寒；虽曰补胃，胃本不虚。况三阳既结，食必上潮，止宜汤丸小小润之可也。时珍窃思此说虽是，然亦有食入反出，无火之证，又有痰气郁结，得辛热暂开之证，不可执一也。" ②寇宗奭《本草衍义》："胡椒，去胃中寒痰吐水，食已即吐，甚验。过剂则走气。大肠寒滑亦用，须各以他药佐之。" ③缪希雍《本草经疏》："胡椒，其味辛，气大温，性虽无毒，然辛温太甚，过服未免有害，气味俱厚，阳中之阳也。其主下气、温中、去痰、除脏腑中风冷者，总因肠胃为寒冷所乘，以致脏腑不调，痰气逆上，辛温暖肠胃而散风冷，则痰气降，脏腑和，诸悉瘳矣。""凡胃冷呕逆，宿食不消，或霍乱气逆，心腹冷痛，或大肠虚寒，完谷不化，或宿痰积冷、四肢如冰，兼杀一切鱼肉鳖蕈等毒，诚为要品。然而血有热，与夫阴虚发热，咳嗽吐血，咽干口渴，热气暴冲，目昏口臭，齿浮鼻衄，肠风脏毒，痔漏泄澼等症，切

勿轻饵，误服之，能令诸病即时作剧，慎之。" ④黄宫绣《本草求真》："胡椒比之蜀椒，其热更甚。凡因火衰寒入，痰食内滞，肠滑冷痢，及阴毒腹痛，胃寒吐水，牙齿浮热作痛者，治皆有效，以其寒气既除，而病自可愈也。但此止有除寒散邪之力，非同桂、附终有补火益气之妙。况走气动火阴热气薄，最其所忌。" ⑤张秉成《本草便读》："胡椒，能宣能散，开豁胸中寒痰冷气，虽辛热燥散之品，而又极能下气，故食之即觉胸膈开爽。又能治上焦浮热，口齿诸病。至于发疮助火之说，亦在用之当与不当耳。" ⑥朱震亨："胡椒，食之快膈，喜食者众，大伤脾胃肺气，久则气大伤，凡病气疾人，益大其祸也。"

16080 **胡蜂酒**（《全国医药产品大全》）

本品由胡蜂、酒组成。有祛风除湿之功效。适用于急性风湿病，风湿性关节炎。本品有特异腥香气，味苦、麻、微辛，为棕色澄清液体。内服，1 次 15～20ml，1 日 2 次。服后偶有皮肤瘙痒，次日可自行消失。密封，置阴凉处。

16081 **胡颓子**（《本草经集注》）

【概况】

异名　卢都子（《中藏经》），雀儿酥（《雷公炮炙论》），蒲颓子、半含春（《纲目》），甜棒子（湖北），三月枣、野樱桃（安徽）。

基源　为胡颓子科胡颓子属植物胡颓子的果实。胡颓子属全世界约 45 种；中国有 40 种，其中约 20 种药用。

原植物　胡颓子 Elaeagnus pungens Thunb.

历史　胡颓子始载于《本草经集注》，历代本草均有收载。《纲目》云："其树高六七尺，其枝柔软如蔓，其叶微似棠梨，长狭而尖，面青背白，俱有细点如星，老则星起如麸，经冬不凋，春前生花朵如丁香，……结实小长，俨如山茱萸，……"所言正是本种。

形态　常绿灌木，高 3～4m，具棘刺。枝开展、下垂，小枝褐锈色，被鳞片。叶厚革质，椭圆形或矩圆形，长 5～10cm，宽 2～5cm，两端钝或基部圆形，边缘微波状，表面绿色，有光泽，背面银白色，被褐色鳞片，侧脉 7～9 对。叶柄粗壮，褐锈色，长 5～10mm。花银白色，1～4 朵簇生，下垂，被鳞片，花梗长 3～5mm，花被筒圆形或漏斗形，长 5.5～7mm，上部 4 裂，裂片矩圆状三角形，内面被短柔毛，雄蕊 4，子房上位，花柱直立，无毛。果实椭圆形，长 1.2～1.4cm，被锈色鳞片，成熟时红色。花期 10～11 月，果期次年 5～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 965 页. 图 3659）

生境与分布　生于山坡、路旁、林下。分布于长江流域及以南地区。日本也有。

【生药】

栽培　适应性较强，对土壤要求不严，一般土地均可栽培。种子繁殖，在 3～4 月春播，按行距 20～25cm 开沟条播，覆土 2～3cm，播后浇水保湿，幼苗高 50cm 时移栽。亦可在 9～10 月进行扦插繁殖，剪取 2 年生老枝，长 16～20cm，除留上端 1～2 个短枝和叶片外，其余枝叶都剪除，作为插条，按株行距 7～10×33cm，深约 15cm，开沟斜插，上端枝叶留于地面，覆土压紧后浇水，成活后移栽。移栽定植均在 9～10 月进行，将幼苗挖起，稍加修剪成 1～2 个主干，保全细根，按株行距各 2～2.5m 开穴，每穴栽苗 1 株，覆土压紧后浇水定根。栽后注意中耕除草和肥水管理，秋季应整枝修剪，冬季可施堆肥。

【化学】

附　花含挥发油，植物体含氨基酸，主要为天冬酰胺（Asparagine）[1]、另含中性酯类、甘油类脂类、磷脂类、甘油三脂、游离脂肪酸等[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：306　[2]　CA　1988，108：93301k

【药性】

性味　甘、酸，平。①《食经》："甘。" ②《中藏经》："酸、涩。" ③《纲目》："酸，平。" ④《全国中草药汇编》："甘，酸，平。"

功效　收敛止泻，消食开胃，止咳平喘，止血。

主治　肠炎，泻痢，消渴，喘咳，食欲不振，咯血，血崩。①《草木便方》："除烦热，消渴。" ②《食经》："补益五脏。" ③《现代实用中药》："收敛，止泻。治痢疾。" ④《福建民间草药》："止血，疗痢。" ⑤金华《常用中草药单方验方选编》："收敛止泻，止咳平喘。治消化不良，疝气，喘咳，血崩，骨髓炎，痔疮，腰部扭伤。" ⑥《全国中草药汇编》："消食止痢。治肠炎，痢疾，食欲不振。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《现代实用中药》："治痢疾：胡颓子 9～15g。水煎服。"

【历代医药家论述】

陶弘景《本草经集注》："胡颓子，凌冬不雕，子亦应益人。或云寒热病不可食。"

16082 **胡颓子叶**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　蒲颓叶（《中藏经》）。

基源　为胡颓子科胡颓子属植物胡颓子的叶。

原植物　胡颓子 Elaeagnus pungens Thunb.

余项参见"胡颓子"条。

【化学】

含黄酮和生物碱。

参考文献　中草药　1987，18(5)：36

【药性】

性味 微苦,平。 ①《纲目》:"酸,平。" ②《全国中草药汇编》:"微苦,平。"

归经 《中医大辞典》:"肺经。"

功效 止咳平喘,止血。

主治 肺虚咳嗽,气喘,肺结核咳血,支气管炎,外伤出血。 ①《中藏经》:"治喘嗽上气。" ②《纲目》:"肺虚短气。" ③《全国中草药汇编》:"止咳平喘,治支气管炎,咳嗽,哮喘。" ④《中药大辞典》:"治咳嗽气喘,咳血,痈疽,外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或研末。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江民间常用草药》:"治支气管哮喘、慢性支气管炎:胡颓子叶、枇杷叶各15g。水煎服。" ②《福建新医疗法选编》:"治慢性气管炎:胡颓子叶、鬼针草各15g。水煎服,10天为1疗程。"

单方应用 ①《泉州本草》:"治咳嗽:鲜胡颓子叶30g。水煎后加糖少许服。" ②《闽东本草》:"治肺结核咯血:鲜胡颓子叶24g,冰糖15g。水炖服。" ③《泉州本草》:"治蛇咬伤、痈疽发背:鲜胡颓子叶,捣敷患处。"

16083 胡颓子根(《本草拾遗》)

【概况】

异名 牛奶根(《分类草药性》),叶刺头(《泉州本草》)。

基源 为胡颓子科胡颓子属植物胡颓子的根。

原植物 胡颓子 *Elaeagnus pungens* Thunb.

余项参见"胡颓子"条。

【生药】

采集 9～10月采挖根,晒干。

鉴别 根圆柱形,弯曲,一般多截成30～35cm的段,粗的直径3～3.5cm,细根直径约1cm;外表土黄色,根皮剥落后,露出黄白色的木部。质坚硬,横断面纤维性强,中心色较深。

【药性】

性味 酸,平。 ①《纲目》:"酸,平。" ②《福建民间草药》:"酸、涩,平。" ③《全国中草药汇编》:"苦,平。" ④《新华本草纲要》:"酸,温。"

功效 祛风利湿,解毒消肿,行瘀止血。

主治 传染性肝炎,小儿疳积,风湿性关节炎,吐血,咯血,便血,崩漏,白带,痔疮,跌打损伤。 ①《纲目》:"吐血不止,煎水饮之;喉痹痛塞,煎酒灌之。" ②《分类草药性》:"治跌打损伤,和气行血,补虚清火。" ③《贵州民间方药集》:"益精神,安五脏,补虚劳,止咳化痰,又可催乳。" ④《浙江民间草药》:"消食滞,化疳积。" ⑤苏医《中草药手册》:"止咳定喘,利风祛湿,止泻,止血。治久咳气喘,痢疾,腹泻,咯血;并治风湿关节痛,感冒头痛,咽喉肿痛,月经过多,黄疸,牙齿痛。" ⑥《全国中草药汇编》:"祛风利湿,行瘀止血,治传染性肝炎,小儿疳积,跌打损伤,咯血,吐血,便血,崩漏,白带,风湿关节痛。" ⑦《新华本草纲要》:"祛风利湿,活血行气,散瘀解毒,止血。治风湿性关节炎,跌打损伤,吐血咯血,便血,痔疮,病毒性肝炎,小儿疳积;外洗治疮毒。"

使用注意 内服:煎汤,9～15g;或浸酒。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》:"治咽喉肿痛:胡颓子根30g,五爪根15g。水煎含咽,每日1剂。" ②《泉州本草》:"治喉痛失音:胡颓子根30g,川连6g,水煎服。" ③《福建民间草药》:"治产后浮肿:胡颓子根、益母草各9～15g,水煎加红糖服。" ④《江西草药》:"治跌打损伤:胡颓子根30g,娃儿藤根15g,寥刁竹根9g。酒水各半煎服。"

单方应用 ①《闽东本草》:"治风寒喘咳:胡颓子根30g,红糖15g。水煎服。" ②《福建民间草药》:"治泻痢:胡颓子根9～15g,水煎加冰糖少许服。" ③《浙江民间草药》:"治食积、疳积:胡颓子根15g,水煎服。"

食疗 ①《福建民间草药》:"治风湿痛:胡颓子根90g,猪足250g。酒水同煮,连同猪足服。" ②《江西草药》:"治胃痛:胡颓子根30g,鸡蛋2个(去壳)煮服。"

16084 胡燕卵(《别录》)

【概况】

基源 为燕科燕属动物金腰燕的卵。燕属全世界约20种,中国约4种。

原动物 金腰燕 *Hirundo daurica japonica* Temminck et Schlegel

形态 体长180mm左右,体重21g左右。雌雄相似,上体背面蓝黑色,腰部有栗黄色腰带,各羽微缀以黑色干纹。腹部棕白色,密布黑色纵纹,尾羽分叉呈剪刀形。该鸟的栗黄色腰带甚为夺目,故名为金腰燕。眼暗褐;嘴黑;脚暗红褐至黑褐色。

生境与分布 常栖息于山地村落间。营巢于农舍的横梁或屋檐下。中国各地均有分布。

【生药】

采集 春季在村镇周围屋檐下及房梁上的金腰燕巢中,掏取其卵。中国除新疆、台湾外,各地均产。

鉴别 呈卵圆形,纯白色。

【药性】

主治 《别录》:"主治卒水浮肿。"

【临床应用】

单方应用 《别录》:"治水肿,胡燕卵,每服10枚。"

【历代医药家论述】

陶弘景:"燕有2种,有胡有越,紫胸轻小者为越燕,

不入药用。胸斑黑，声大者是胡燕，俗呼胡燕为夏候，其作窠喜长。"

16085 **荫风轮止血片**（研制方）

本品以单味药断血流（荫风轮）制成。有止血之功。适用于功能性子宫出血，月经过多，产后流血，尿血，鼻衄等症；亦可用于血小板减少性紫癜和宫外孕。本品为片剂。内服，1次3～4片，1日3次。阴凉干燥处保存。

临床报道　经观察治疗各种出血802例，其中显效314例，有效384例，总有效率为87%。其中功能性子宫出血503例，有效率为86.4%；产后出血30例，有效率为96.7%；上环后出血87例，有效率89%；人流出血31例，有效率93.6%；扎管后出血21例，有效率66.7%，子宫肌瘤出血59例，有效率83%。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：233

16086 **荔花鼻窦炎片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由薜荔、胡颓子组成。有祛风利湿，止痛消肿之功效。适用于急、慢性鼻窦炎，亦可作鼻咽癌辅助治疗。方中薜荔能祛风利湿，活血解毒；胡颓子祛风利湿，消积滞利咽喉。服用遵医嘱。

16087 **荔枝**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　离支（《上林赋》），荔支（《齐民要术》），丹荔（《纲目》），火山荔（《生草药性备要》），丽枝（《纲目拾遗》），勒荔（《广西中药志》）。

基源　为无患子科荔枝属植物荔枝的果实。荔枝属全世界共2种；中国产1种，1种入药。

原植物　荔枝 Litchi chinensis Sonn.（Dimocarpus litchi Lour.；Nephelium litchi Camb.）

历史　始载于《纲目》，谓："荔枝，炎方之果，性最畏寒，易种而根浮，其木甚耐久，有经数百年犹结实者。其实生时肉白，干时肉红，日晒，火焙，卤浸，蜜煎，皆可致远，成朵晒干者，谓之荔锦"，据考证，实为本种。

形态　常绿乔木，高达8～20m；树冠广阔，枝多拗曲；小枝有白色小斑点和微柔毛。双数羽状复叶，互生，连柄长10～25cm；小叶2～4对，革质，披针形至长圆状披针形，长6～15cm，宽2～4cm，先端渐尖，基部楔形而稍斜，全缘，上面有光泽，下面粉绿色；新叶橙红色。圆锥花序顶生，花小，杂性，绿白色或淡黄色；萼杯状，4片，宽2.5～3mm，边缘浅波状，有锈色小粗毛，无花瓣；花盘杯状，肉质；雄蕊6～10枚，长5～6mm，花丝分离，被毛；子房上位，具短柄，倒心脏形，2～3裂，2～3室；花柱线状，顶端2短裂。核果球形或卵形，直径约3cm，外果皮革质，有瘤状突起，熟时赤色。种子长圆形，褐色而有光泽；假种皮肉质，白色，半透明，与种子极易分离。花期2～3月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．720页．图3169）

生境与分布　多栽培于果园。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南。也产于印度支那。

【生药】

采集　6～7月果实成熟时采摘果实。

【化学】

假种皮（果肉）含葡萄糖66%，蔗糖5%，蛋白质1.5%，脂肪1.4%，维生素B、C，叶酸、柠檬酸、苹果酸等有机酸，尚含有多量游离的精氨酸和色氨酸，干燥外果皮含多酚氧化酶。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：139

【药性】

性味　甘、酸，温。①《食疗本草》："微温。"②《本草拾遗》："酸。"③《海药本草》："甘、酸。"④《开宝本草》："甘，平。"

归经　脾、肝经。《玉楸药解》："足太阴脾、足厥阴肝经。"

功效　益气补血，生津止渴。

主治　病后体弱，脾虚久泻，血崩，烦渴，呃逆。①《食疗本草》："益智，健气。"②《海药本草》："主烦渴，头重，心躁，背膊劳闷。"③《日用本草》："生津，散无形质之滞气。"④《本草衍义补遗》："消瘤赘赤肿。"⑤《纲目》："治瘰疬，疔肿，发小儿痘疮。"⑥《玉楸药解》："暖补脾精，温滋肝血。"⑦《本草从新》："解烦渴，止呃逆。"⑧《医林纂要》："补肺，宁心，和脾，开胃，治胃脘寒痛，气血滞痛。"⑨《泉州本草》："壮阳益气，补中清肺，生津止渴，利咽喉。治产后水肿，脾虚下血，咽喉肿痛，呕逆等证。"⑩《全国中草药汇编》："益气补血。治病后体弱，脾虚久泻，血崩。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

使用注意　阴虚火旺者慎服。①《食疗本草》："多食则发热。"②《海药本草》："食之多则发热疮。"③《纲目》："鲜者食多，即龈肿口痛，或衄血。病齿䘌及火病人尤忌之。"

【临床应用】

方选和验方　①《济生秘览》："治疗疮恶肿：荔枝肉、白梅各3枚。同捣作饼，贴于疮上。"②《全国中草药汇编》："治脾虚久泻：荔枝果7枚，大枣5枚，水煎服。"③《全国中草药汇编》："治象皮腿、鞘膜积液：干荔枝果9g（浸入盐水中1夜，取出炒干研末），小茴香15g，食盐5g，同炒焦，研末。以上2味药末混匀，每服9g，可逐渐加至24g。和青皮鸭蛋2只，油炒，晚间用黄酒送服。"④《中华进补大全》："治淋巴结核：荔枝干果30g，海藻、海带各15g，黄酒500ml，浸泡5天后，每日饮酒30ml。"⑤《中华进补大全》："治呃逆不止：荔枝干果7个，生姜6g，红糖少许。同煮服。"⑥《中华进

补大全》:“治脾虚便溏:荔枝干、白扁豆各 30g,粳米10g。水煎服。” ⑦《中华进补大全》:“治妇女心虚心悸、头昏乏力:荔枝干 30g,龙眼肉 5g,大枣 7 枚。水煎服。”

单方应用 ①《医方摘要》:“治呃逆:荔枝连皮核烧存性,为末,每服 7 枚量。” ②《泉州本草》:“治瘰疬溃烂:荔枝肉敷患处。” ③《泉州本草》:“治外伤出血,促使溃疡愈合:荔枝晒干研末,掺于患处。” ④《泉州本草》:“治老人五更泻:荔枝干 5 枚,春米 60g,加山药或莲子少许,合煮作粥服。” ⑤《孙天仁集效方》:“治风火牙痛:大荔枝 1 枚,剔开,填盐满壳,煅研,搽之。” ⑥《中华进补大全》:“治气虚、胃寒疼痛:荔枝肉 5 个,煮酒 20ml,饮服。” ⑦《中华进补大全》:“治小儿遗尿:每日吃荔枝干 9 个。”

食疗 ①《中华进补大全》:“治脾虚腹泻:荔枝干果煮粥,常服。” ②荔枝酒(《中华进补大全》)治气血两虚、脾肾不足所致的食欲不振、胃痛呃逆、五更泄泻、产后水肿:鲜荔枝 2000g,糯米酒 2500g。将荔枝置于大砂锅内加水煮至 5000ml,冷后加入糯米酒中,加盖密封,14 天后饮用。每次 30ml,1 日 3 次。

【历代医药家论述】

①黄元御《玉楸药解》:“荔枝,甘温滋润,最益脾肝精血,阳败血寒,最宜此味。功与龙眼相同,但血热宜龙眼,血寒宜荔枝。干者味咸,不如鲜者;而气质和平,补益无损,不致助火生热,则大胜鲜者。” ②赵学敏《纲目拾遗》:“保和枝,产泉郡北陈岩山莲花峰,实大色黄,可消胸膈烦闷,调逆气,导营卫;其核烧灰酒下,可已痢,止腹痛。回春果,产漳郡康仙洞,叶大如掌,色翠与众荔殊,其实味苦涩酸辣,不可口,采以浸酒,能已风去疠,治癞,叶亦然。紫玉环,产四川泸州,曝干,啖一枚,可除瘴疠,即早行大雾中,岚气不得侵也。玉露霜,产广东新会崖门山,白壳丹肉,不摘经冬不落,其味甘酸,啖之止嗽,降肺火,疗怯症。按荔枝名品最多,有绿皮者,绿核者,有黄皮者,白皮者,3 月、4 月、7 月熟者,然其性大约相同,惟此数品治疗各异。” ③高一聪《中华进补大全》:“荔枝为无患子科植物荔枝的果实,又称丹荔、麻荔枝、离支。本品鲜用易生内热,治病时宜用干品;阴虚火旺的病人忌用本品。”

16088 **荔枝叶**(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为无患子科荔枝属植物荔枝的叶。

原植物 荔枝 Litchi chinensis Sonn. (Dimocarpus litchi Lour. ;Nephelium litchi Camb.)

余项参见“荔枝”条。

【生药】

采集 全年可采叶。

【药效】

功效 燥湿敛疮。

主治 耳后溃疡,烂脚。 ①《生草药性备要》:“浸水数日,贴烂脚。” ②《泉州本草》:“治耳后溃疡,晒干,烧存性,研末调茶油,抹患处。”

【临床应用】

单方应用 《泉州本草》:“治耳后溃疡:荔枝叶,晒干,烧存性,研末,调茶油抹患处。”

16089 **荔枝壳**(《本草蒙筌》)

【概况】

基源 为无患子科荔枝属植物荔枝的外果皮。

原植物 荔枝 Litchi chinensis Sonn. (Dimocarpus litchi Lour. ;Nephelium litchi Camb.)

余项参见“荔枝”条。

【生药】

采集 食用时收集。

鉴别 外果皮不规则裂开,表面赤褐色,有多数小瘤状突起,内面光滑,深棕色。薄革质而脆。

【药性】

功效 托痘疮,燥湿,止痢。

主治 痢疾,血崩,湿疹。 ①《纲目》:“痘疮出发不爽快,煎汤饮之;又解荔枝热,浸水饮。” ②《广西中药志》:“洗湿疹。”

用法用量 内服:煎汤,4.5~9g;或入散剂。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 橡实散(《普济方》)治赤白痢:橡实壳、甘草、荔枝壳、石榴皮,各味等份研末。每服 15g,水煎,去渣温服。

单方应用 《同寿录》:“治血崩:荔枝壳烧灰存性,研末,好酒空心调服 6g,每日 1~2 服。”

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》:“痘疮不起,用壳煎汤以服,盖取壳性温补内托之意。然性燥,用当酌症所宜,非若龙眼性主温和,而资益甚多也。” ②赵学敏《纲目拾遗》:“或饮荔枝酒过醉,则以荔枝壳浸水饮之。”

16090 **荔枝草**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 癞子草(《草木便方》),癞虾蟆(《分类草药性》),雪里青(江苏),雪见草(浙江)。

基源 为唇形科鼠尾草属植物荔枝草的干燥地上部分。

原植物 荔枝草 Salvia plebeia R. Br. (S. minutiflora Bunge;S. plebeia R. Br. var. latifolia Stib.),又名野芥菜(江苏、江西),青蛙草(四川、贵州),土荆芥(云南),沟香薷(福建),过冬青(浙江)。

历史 荔枝草见于《纲目》,谓治蛇咬犬伤及破伤风,

但无形态描述。《纲目拾遗》载荔枝草，一名皱皮葱，又名雪里青，据引《百草镜》云开花细紫成穗。赵学敏谓："叶深青，映日有光，边有锯齿，叶背淡白色，丝筋纹皱，绽露麻累，凹凸最分明，凌冬不枯，皆独瓣，一丛数十叶。"所指即为本种。《中国药典 1977 年版》一部收载。

形态 一年生或二年生直立草本，高 15～40cm，多分枝。茎方形，疏生短柔毛。叶椭圆状卵圆形或椭圆状披针形，长 2～6cm，宽 0.8～2.5cm，先端钝或急尖，基部圆形或楔形，边缘具圆齿或尖锯齿，上面被稀疏的微硬毛，下面被短疏柔毛。轮伞花序 6 花，多数，在茎枝顶端密集组成总状或总状圆锥花序，长 10～25cm；苞片披针形，全缘，边缘具毛；花萼钟形，2 唇，唇裂约至花萼长的 1/3；花冠淡红、淡紫、紫、蓝紫至蓝色，长 4.5mm，冠筒内部中部有毛环，冠檐 2 唇形，上唇长圆形，先端微凹，下唇 3 裂，中裂片最大，阔倒心形，侧裂片近半圆形；能育雄蕊长约 1.5mm，弯成弧形，上臂和下臂等长，上臂具药室，二下臂不育，膨大，互相联合；花柱和花冠等长；花盘前方微隆起。小坚果倒卵圆形，直径 0.4mm，成熟时干燥，光滑。花期 4～5 月，果期 6～7 月。（图见《中药志》.第 4 册.541 页.图 522）

生境与分布 生于 2800m 以下山坡、路边、沟旁、田野潮湿的土壤上。除新疆、甘肃、青海及西藏外，中国各地均有分布，主产江苏、浙江、安徽等地。朝鲜、日本、阿富汗、印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚至澳大利亚也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候，在土壤疏松、肥沃的壤土中栽种。用种子繁殖，于 9～10 月播种。多采用穴播，行株距各 33cm，深约 3cm 左右，播后覆土或盖草木灰，每亩用种量 0.3kg。出苗后，用淡人畜粪水追肥 1 次。苗高 7～10cm 时，结合中耕除草匀苗间苗，每穴定苗 3～4 株。越冬时应用堆肥或厩肥追施。第 2 年再行肥、水管理，注意虫害防治。

采集 6～7 月割取地上部分，扎成小把，除去泥土，晒干。药材主产于江苏、浙江、安徽。

鉴别

性状 全草长 15～80cm，多分枝。茎方柱形，直径 2～8mm，表面灰绿色至棕褐色，被短柔毛，断面类白色，中空。叶对生，完整叶长椭圆形或披针形，长 1.5～6cm，边缘有圆锯齿或钝齿，背面有金黄色腺点，两面均被短毛；叶柄长 0.4～1.5cm，密被短柔毛。轮伞花序顶生或腋生，花序具花 2～6，集成多轮的假总状或穗状花序，花冠多脱落，宿存花萼钟状，长约 3mm，灰绿色或灰棕色，背面有金黄色腺点及短柔毛，内藏棕褐色、倒卵圆形的小坚果。

显微 叶表面观：上表皮细胞不规则多边形；下表皮细胞壁弯曲。气孔直轴式为主，以下表皮为多。上下表皮均有多数非腺毛，2～3 细胞，长 116～160μm，基部的细胞膨大，直径约 40μm，上部细胞缢缩变狭而渐尖，外壁有疣状突起。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.542 页.图 523、524）

理化 取样品粉末 2g，加乙醇适量，热提 10 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，点于硅胶 G 板上，以苯-甲醇-乙酸（35∶5∶5）为展开剂，展距 17.5cm，喷 1% 三氯化铝试剂，在紫外灯下检视，显 7 个斑点，分别为棕、棕、红、蓝绿、红、红、蓝色。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.543 页.图 525）

加工炮制 取原药材，拣去杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含黄酮类化合物，其中有高车前甙（Homoplantaginin）、粗毛豚草素（Hispidulin）、荆芥素（Nepetin）、荆芥甙（Nepetrin）、楔叶泽兰素（Eupafolin）及其 7-葡萄糖甙。从花中还分离出 7-甲氧基-5，8，4′-三羟基黄酮（7-Methoxy-5、8、4-trihydroxylflavone），另外还含儿茶素（Catechin）、4-羟基苯乳酸（4-Hydroxyphenyllactic acid）等酸性物质。挥发油、皂甙、强心甙、不饱和甾醇及多萜类。种子含脂肪油，另报道还含有 4′，5-二羟基-6-甲氧基-7-葡萄糖基黄酮（4′，5-Dihydroxy-6-methoxy-7-glucosyloxy-flavone）、3′，4′，5-三羟基-6-甲氧基-7-葡萄糖氧基黄酮（3′，4′，5-Trihydroxy-6-methoxy-7-glucosyloxyflavone）、4′，5，7-三羟-6-甲氧基黄酮（4′，5，7-Trihydroxy-6-methoxyflavone）及 3′，4′，5，7-四羟基-6-甲氧基黄酮（3′，4′，5，7-Tetrahydroxy-6-methoxyflavone）。

参考文献 新编本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：466

【药理】

本品甲醇可溶组分对四氯化碳诱发的大鼠肝细胞毒性具强烈的抗肝毒性作用[1]。煎剂能延长二氧化硫所致小鼠咳嗽潜伏期，但无镇咳作用，却能延长组胺所致豚鼠翻倒时间，即有平喘作用；其醇提取液试管内能抑制金黄色葡萄球菌、八叠球菌、枯草杆菌。煎剂体外（直接镜检法 1.9mg/ml，培养法 3.9mg/ml）可抑制或杀死钩端螺旋体[2]。

参考文献 [1] 国外医学中医中药分册 1985；7(1)：50 [2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1615

【药性】

性味 苦、辛，凉。①《纲目拾遗》："凉。" ②《草木便方》："苦，寒。" ③《四川中药志》："平，辛。" ④《全国中草药汇编》："苦，辛，凉。" ⑤《中药大辞典》："辛，凉。"

功效 清热解毒，利尿消肿，凉血止血。

主治　肺结核咯血，扁桃体炎，支气管炎，腹水肿胀，肾炎水肿，尿血便血，崩漏，血小板减少性紫癜，痈肿痔疮。　①《草木便方》："解毒。治白秃，疥癞，风癣；除脚胫疮痒黄水，杀虫，调油涂。"　②《纲目拾遗》："《葛祖遗方》治咽喉十八症，消痈肿，杨梅，痔疮。"　③汪连仕《采药书》："凉血，止崩漏，散一切痈毒。"　④《生草药性备要》："治跌打伤，去瘀，洗痔疮。"　⑤《分类草药性》："治一切久年癞疮，洗痔疮、痒疮。"　⑥《药物图考》："治湿热风疹，阴痒，肾囊风，消肿利水。"　⑦《江苏植物药志》："水煎服，治腹胀。"　⑧《中国药用植物图鉴》："捣烂敷肚脐上，除臌胀病腹水。"　⑨《四川中药志》："清肺热，除风湿。治咳嗽，痢疾，牙痛及痒疹，疮毒。"　⑩《全国中草药汇编》："清热解毒，利尿消肿，凉血止血。治扁桃体炎，肺结核咯血，支气管炎，腹水肿胀，肾炎水肿，崩漏，便血，血小板减少性紫癜。外用治痈肿，痔疮肿痛，乳腺炎，阴道炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或入丸、散。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　①配过路黄、墨汁草、马齿苋，治急、慢性痢疾。　②配山豆根、玄参、黄芩，治咽喉肿痛，扁桃体炎。　③配双花、连翘、紫地丁，治疖肿疮毒。

方选和验方　①《慈航活人书》："治痔疮：荔枝草汁，加炒槐米为末，柿饼同捣成丸，梧子大。每服9g，荔枝草汤送服。"　②《医方集训》："治急惊：荔枝草汁50ml，朱砂0.15g，和匀服之。"　③《重庆草药》："治红白痢疾：荔枝草（有花全草）60g，墨斗草、过路黄各30g。水煎服，每日服3次。"　④《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：荔枝草、迎山红、射干、车前草、小蓟各9g。水煎分3次服，每日1剂。"

单方应用　①《救生苦海》："治喉痛或生乳蛾：荔枝草捣烂，加米醋，用棉花沾之，点入喉中数次。"　②《集效方》："治双单蛾：荔枝草60g，捣汁，开水冲服，有痰吐出；如无痰，用鸡毛探吐。若口干，以盐汤、醋汤止渴。忌青菜、油菜。"　③《重庆草药》："治风火牙痛：荔枝草含口中。"　④《重庆中草药》："治痔疮便毒，口腔白泡疮，克马牙疳：大五倍子1个，贯穿1孔，将荔枝草粉注入，袋满封口，在火上煅后研粉，加冰片、麻油调搽。"　⑤《重庆中草药》："治耳心痛、耳心灌脓：荔枝草捣汁滴耳。"　⑥《重庆中草药》："治疥疮、诸种奇痒疮：荔枝草捣汁涂患处。"　⑦江西中医药　1957；(6)："治痔疮、脱肛：荔枝草30～60g，乌梅7个，水煎，先熏后洗。"　⑧江西中医药　1957；(6)："治红肿痈毒：鲜荔枝草同酒酿糟捣烂，敷患处。"　⑨《江西中草药》："治跌打损伤：荔枝草30g，捣汁，以热甜酒冲服，其渣敷患处。"　⑩《卫生易简方》："治蛇咬、犬伤及破伤风：荔枝草90g，用酒煮服，服后汗出者效。"　⑪《全国中草药汇编》："治血小板减少性紫癜：荔枝草15～30g，水煎服。"　⑫《全国中草药汇编》："治急性乳腺炎：鲜荔枝草适量，洗净捣烂，塞入患侧鼻孔，每次20～30分钟，每日2次。"　⑬《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：鲜荔枝草1000g，水煎，沉淀后取其液，加糖适量，每服50ml，每日2次，10天为1疗程。"　⑭《全国中草药汇编》："治阴道炎、宫颈糜烂：荔枝草500g，洗净切碎，加水3000ml，煮沸10分钟，过滤，冲洗阴道。或将液浓缩至500ml，冲洗阴道，然后用干棉球浸吸浓缩液纳入阴道内宫颈处（棉球须系一线，以便牵出。）每日冲洗和换棉球1次，7天为1疗程，间隔2～3天再进行下1个疗程。"

16091 **荔枝核**（《本草衍义》）

【概况】

异名　荔仁（《广西中药志》），枝核（《四川中药志》），大荔核（《药材学》）。

基源　为无患子科荔枝属植物荔枝的种子。

原植物　荔枝 Litchi chinensis Sonn.（Dimocarpus litchi Lour.；Nephelium litchi Camb.）

余项参见"荔枝"条。

【生药】

采集　6～7月果皮由绿转微红，果实成熟时采摘，除去果皮及肉质多汁的假种皮，将种子洗净晒干。一般为食品厂加工荔枝罐头的副产品。药材主产于广东、广西、福建。

鉴别

性状　种子长圆形或卵圆形，略扁，长1.5～2.2cm，直径0.6～1.5cm；表面棕红色或紫棕色，有光泽，略有凹陷和细波纹，一端有类圆形或椭圆形黄棕色的种脐，直径5～7mm。质坚硬，剖开后有2片肥厚的子叶，橙黄色或棕黄色，质亦坚实。气微，味微甘、苦、涩。以粒大、饱满、光亮者为佳。

显微　粉末：淡棕色。　①种皮栅状细胞黄棕色或红棕色，断面观细胞1列，长34～59μm，宽10～17μm，壁增厚，非木化，径向壁微弯曲。靠上端胞腔略狭长，外被角质层；表面观多角形，垂周壁不均匀增厚。　②石细胞类圆形、类方形、类多角形或长条形，多数有突起或分枝，分枝先端平截，有的分枝较本体为长，细胞直径17～34μm，壁厚3～10μm。　③星状细胞为种皮通气组织，不规则星状分枝，细胞间隙大，壁薄。　④镶嵌层细胞长条形，长17～46μm，直径3～8μm。由数个细胞为一组，以其长轴作不规则方向嵌列。　⑤子叶细胞类圆形或类圆多角形，充满淀粉粒，淀粉粒溶化后留有类圆形痕迹。　⑥淀粉粒单粒类球形、卵圆形或圆三角形，少数一端或二端尖，直径3.5～18μm，脐点点状、三叉状或裂缝状；复粒较少，由2～4分粒组成。（图见《中药材粉末显微鉴定》.541.图264）

加工炮制 盐荔枝核　取净荔枝核捣碎后，用盐水拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每100kg荔枝核，用食盐2kg。

贮藏 置干燥处，防蛀。盐荔枝核密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含α-(亚甲环丙基)甘氨酸。

参考文献 Biochem J 1962;**82**:385

【药理】

荔枝核中含的α-(亚甲环丙基)甘氨酸给饥饿22h的小鼠sc，60～400mg/kg，可使血糖下降，肝糖元含量亦显著降低[1]。荔枝核干浸膏水溶液(0.13～0.26mg/(100g·d)×30d，ig)能有效地调节大鼠四氧嘧啶糖尿病的糖代谢紊乱，降糖效果显著[2]。

毒性 荔枝核急性毒性甚低，以20g/kg的剂量给小鼠ig，服药后3天内无一死亡[2]。

参考文献 ［1］ Biochem J 1962;**82**:385 ［2］ 浙江药学 1986;3(4):8

【药性】

性味 甘、微苦、涩，温。①《纲目》："甘，温，涩。"②《医林纂要》："甘、涩，温，微咸。"③《广西中药志》："甘、微苦、涩，平。"④《全国中草药汇编》："甘、微苦，涩，温。"

归经 肝、肾经。①《纲目》："厥阴。"②《本草经疏》："肝、肾。"③《本草撮要》："足太阴、厥阴经。"

功效 温中，理气，散结，止痛。

主治 胃脘冷痛，疝气痛，痛经。①《纲目》："行散滞气。治㿗疝气痛，妇人血气刺痛。"②《本草备要》："辟寒邪，治胃脘痛。"③《全国中草药汇编》："疝气痛，鞘膜积液，睾丸肿痛，胃痛，痛经。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意 《本草从新》："无寒湿滞气者勿服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配木香、香附、陈皮、赤芍，治胃脘痛。②配茴香、青皮、橘核，治疝气痛。③配当归、川芎、香附，治妇女血气刺痛。

方选和验方 ①荔香散(《景岳全书》)治心腹胃脘久痛、屡触屡发者：荔枝核3g，木香2g。为末，每服3g，清汤调服，日3服。②荔核散(《世医得效方》)治肾大如斗：舶上茴香、青皮(全者)、荔枝核各等份。炒研，出火毒，为末。每服6g，酒下，日3服。③玉环来复丹(《坦仙皆效方》)治疝气㿗肿：荔枝核49个，陈皮(连白)27g，硫黄12g。为末，盐水打面糊丸如绿豆大。遇痛时，空心酒服9丸。日3服。④蠲痛散(《妇人良方》)治血气刺痛：荔枝核(烧存性)15g，香附子30g。上为末，每服6g，盐酒送下。

单方应用 ①《本草衍义》："治心痛及小肠气：荔枝核1枚，煅存性，酒调服。"②《实用中药手册》："治寒疝腹痛，睾丸肿痛：荔枝核5～9g，水煎服。"

16092 荔枝根(《本草图经》)

【概况】

基源 为无患子科荔枝属植物荔枝的根。

原植物 荔枝 Litchi chinensis Sonn. (Dimocarpus litchi Lour.; Nephelium litchi Camb.)

余项参见"荔枝"条。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："微苦、涩，温。"

功效 消肿止痛。

主治 胃脘胀痛，疝气，喉痹肿痛。①《福建中草药》："治胃寒胀痛，疝气。"②《海上集验方》："治喉痹肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》："治胃寒胀痛：鲜荔枝根30～60g，水煎服。"②《福建中草药》："治疝气：鲜荔枝根60g，水煎调红糖饭前服。"③《海上集验方》："治喉痹肿痛：荔枝花及根，共12分，用水煮，去渣，含，细细咽之。不拘时。"

食疗 《泉州本草》："治遗精日久，肌肉消瘦，四肢无力，关节酸痛肿胀：荔枝根60g，猪小肚1个。水炖熟，去荔枝根，食猪小肚饮汤。"

16093 荔枝螺(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为骨螺科荔枝螺属动物蛎敌荔枝螺、疣荔枝螺的贝壳。

原动物 蛎敌荔枝螺 Purpura gradata Jonas，又名辣螺、三角荔枝螺(《中国药用动物志》)。疣荔枝螺 Purpura clavigera Kuster，又名荔枝螺(《中国药用动物志》)。

形态 蛎敌荔枝螺贝壳小，呈菱形，一般壳高为30mm。壳质坚厚，螺层约6层，缝合线不太明显。壳塔短，呈低圆锥状，约占壳高的1/3。壳顶尖锐而光滑。体螺层上部膨大，基部缩小。壳面各螺层的肩部具结节突起。生长线明显。原始螺层光滑无肋，其它各层具螺旋肋，肋间还有细肋，肋在体螺层尤其明显。每螺层中部和体螺层上部的壳面下凹，成为一弧形面；而区别于它种荔枝螺。壳表面青灰色或带白色，具有灰褐色或棕色的不规则纵纹。壳口呈长卵圆形，内方黄色，具有棕色花纹和肋。外唇薄，内唇后部薄，前部加厚，有时遮盖假脐。角质厣棕色。

生境与分布 生活在潮间带或低潮线下1.5m左右有岩石的海底。为肉食性动物，行动缓慢。分布于东海和南海。

疣荔枝螺　壳为小纺锤形。壳质极坚厚，螺层约6层，自上而下迅速增宽。缝合线极浅，不易辨认。壳塔呈低圆锥形，其高度仅约为全壳高度的1/3。壳顶尖细，常呈破蚀状态。体螺层显著膨胀。壳表面具有旋形疣肋，壳塔之各层肩部和下部各有一条明显的疣肋。肩部者较粗大，由连续的粒状突起构成；下部者恰在缝合线上，较细弱，有时不明显。体螺层有5条，旋形疣肋，上面2条粗大，下面3条较细弱。生长线不甚清晰。表面为灰绿色或黄褐色，常杂以白色的纵行条纹；壳内面黄白色或粉黄色，外唇内侧为黑紫色。壳口卵圆形。后沟呈缺刻状；前沟则短而开张。外唇边缘薄，向内增厚，其内侧具有细锯齿，更向内侧变成与壳面相当的5条疣肋；内唇具有收达的胼胝，黄白色或粉黄色，光亮如瓷，在壳轴处微呈凹陷状。厣角质，棕褐色，卵圆形，很薄，核位于靠外唇的边缘，不显著，假体孔不明显。壳高一般为25mm，宽为16mm，大者壳高可达30mm，壳宽为19mm。生活于潮间带及至潮下带的岩礁间，也常附在牡蛎的空壳内。肉食性，常钻孔侵蚀其它贝壳。分布于渤海、黄海、东海和南海。

【生药】

采集　春至秋季退潮后，在沙滩上捕捉，捕后置沸水中烫死，去肉取壳，洗净，晒干备用。中国沿海各地均产。

加工炮制　将壳煅后，研成细末。

贮藏　置干燥处。

【化学】

蛎敌荔枝螺贝壳含碳酸钙、磷酸钙、Fe、Cu等。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：30

【药性】

性味　咸，平。

功效　软坚散结，清热解毒。

主治　淋巴结结核，痈肿疮疡等。

用法用量　内服：煎汤，15～50g。

【临床应用】

单方应用　《中国药用海洋生物》："治淋巴结结核：①荔枝螺壳煅灰，麻油调敷。　②荔枝螺壳15g，夏枯草15g，泽漆10g，海藻15g，玄参15g，柴胡10g。水煎服。"

16094 荔枝藤（《陆川本草》）

【概况】

异名　红叶藤、红叶秋树、牛见愁（《广州植物志》），牛栓藤（《广西植物名录》）。

基源　为牛栓藤科红叶藤属植物红叶藤的茎叶。红叶藤属约有80～90种；中国有4种，2种入药。

原植物　红叶藤 Rourea microphyllum (Hook et Arn.) Planch.

形态　藤本灌木，多分枝，无毛，长达2m。羽状复叶，长6～12cm；小叶通常11～17，稀有5～9，近革质，卵形至卵状长圆形，长1.5～4cm，宽8～15mm，基部宽楔形，常偏斜，先端渐尖钝，无毛，上面光泽，下面呈粉绿色；小叶柄长约1mm。总状花序腋生，长2.5～5cm，花序柄及花梗均纤细；花白色，芳香；萼片5，长圆形，长2～4mm，宿存；花瓣5，长为萼片的2～3倍；雄蕊10，长短不等，花丝基部合生；心皮5，离生，常仅1个发育。蓇果长12～15mm，长椭圆形，背弯曲，腹面开裂，基部包有增大的宿存萼片。种子1，长约10mm，有膜质假种皮。花期8～9月，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.318页.图2365）

生境与分布　生于山坡干燥处，或灌木丛中，攀援树上。产于广西、广东、云南。

【生药】

采集　全年可采茎叶。

【化学】

含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：265

【药性】

性味　①《陆川本草》："苦、涩，凉。"　②《新华本草纲要》："根、叶：甘，微辛，温。"

功效　通经活血，收敛止痛，止血。

主治　闭经，跌打损伤，小儿热毒疮。　①《陆川本草》："解热毒，治小儿热气疮。"　②《广西植物名录》："叶捣敷，埋口生肌，收敛止血，治跌打、刀伤。"　③《新华本草纲要》："根、叶：通经活血，收敛止痛。治闭经，跌打损伤，小儿热毒疮。茎也有收敛止血作用。"

用法用量　内服：煎汤。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　《广西植物名录》："治跌打损伤，并生肌止血：荔枝藤煎水洗或捣敷。"

16095 菾（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　水藻（《纲目》），马藻（《本草拾遗》）。

基源　为小二仙草科植物菾的全草。

原植物　菾 Myriophyllum spicatum L.

历史　原名藻，首载于《本草拾遗》。《纲目》称之为水藻，所述："叶长二、三寸，两两对生者"即为本种。

形态　为水生草本，茎圆柱形，长达1～2m，多分枝。叶通常4～6，轮生，羽状深裂，长2.5～3.5cm，裂片长约1～1.5cm。穗状花序顶生或腋生；苞片矩圆形或卵形，全缘，小苞片近圆形，边缘具细齿；花两性或单性，雌雄同株，常4朵轮生于花序轴上；若为单性花则雄花生于花序上部，雌花生于下部；花萼很小，4深裂，萼筒极短，花瓣4，近匙形，长约2mm；雄蕊8；雌花不具花

瓣；子房下位，4室，无花柱，柱头4裂，很短。果球形，直径1.5～3mm，有4条纵裂隙。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1022页.图3774）

生境与分布　生于池塘或河川中；中国南北各地均有分布。

【化学】

含α-胡萝卜素、β-胡萝卜素、隐黄素、叶黄素(Lutein)、玉米黄素(Zeaxanthin)、堇菜黄素(Violaxanthin)、新黄素(Neoxanthin)、紫杉色素(Rhodoxanthin)、叶绿素A、B(Chlorophylla A、B)、褐藻素A、B(Pheophytin A、B)、叶绿素酸(Chlorophyllid)、鞣花酸(Ellagic acid)、没食子酸(Gallic acid)、鞣质、3,5-二甲氧基-4-羟基肉桂酸(3,5-Dimethoxy-4-hydroxycinnamic acid)、原儿茶酸、莽草酸、咖啡酸、肉桂酸、香豆酸、阿魏酸、龙胆酸、奎宁酸、白芥酸(Sinapic acid)、丁香酸(Syringic acid)、没食子酚(Pyrogallol)。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：346

【药性】

性味　《新华本草纲要》："淡，凉。"

功效　《新华本草纲要》："清热解毒。"

主治　《新华本草纲要》："治慢性痢疾，热毒疖肿，丹毒，烧烫伤。"

16096 **南山花**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　黄根（广西防城、邕宁、横县），白狗骨（广西博白）。

基源　为茜草科三角瓣花属植物三角瓣花的根。三角瓣花属全世界约25种；中国有1种，2亚种。

原植物　三角瓣花 Prismatomeris connata Y. Z. Ruan

历史　本品始载于《广西植物名录》1971年版，中名为"四蕊三角瓣花"，学名为 Prismatomeris tetrandra (Roxb.) K. Schum.，谓其可治再生障碍性贫血、亚急性粒细胞白血病等症。至1986年，《广西药用植物名录》才采用本品名。1988年，经阮云珍研究后，在植物分类学报上发表，指出原用的学名应改为本种(P. connata)。

形态　灌木或小乔木，高2～8m。小枝具4棱，淡黄色。叶近革质，对生，长圆形或披针形，长4～18cm，宽2～5cm，顶端渐尖或钝，基部狭楔形；侧脉6～8对，纤细；叶柄长5～15mm；托叶在叶柄间，近三角形，具2凸尖。顶生的伞形花序无总花梗，有花3～16朵；侧生的伞形花序疏，具花2～3朵；花梗长0.8～3.2cm，纤细；花萼杯状，长3mm，萼齿5片，急尖或渐尖；花冠白色，香，冠管圆柱状，长1.4～2cm，喉部无毛，花冠裂片5，披针形，钝，长8～9mm，镊合状；雄蕊5枚，着生于冠管中部，花丝长3mm，花药长圆形，长3mm，近基部背着，内藏；子房2室，胚珠盾状，每室1颗，着生在隔膜的中部或顶部，花柱颈直，内藏或伸出，裂片2，合生，长圆形，长4mm。核果近球形。种子1～2颗，球形或半球形，种脐凹下。花期4月。（图见《植物分类学报》.26卷.6期.447页.图1）

生境与分布　生于山地林中。分布于广东、广西。

【药性】

功效　益气养血。

主治　再生障碍性贫血，亚急性粒细胞白血病。

16097 **南山堇菜**（《安徽中草药名录》）

【概况】

异名　蜈蚣草、泥鳅草（浙江）。

基源　为堇菜科堇菜属植物南山堇菜的全草。

原植物　南山堇菜 Viola chaerophylloides (Regel) W. Beck.

形态　多年生草本，地下茎短。叶基生，具长柄，3～5全裂，如3全裂，侧生裂并作2深裂，小裂片具深锐齿或作1～2对羽状深裂，如为5全裂，侧生羽片作2回羽状深裂，末回裂片条形或条状披针形，宽1.5～3mm，顶端钝或尖，两面略有短柔毛或无毛；托叶大都连生，边缘有稀疏睫毛。花两侧对称，长（包括距）约2cm；萼片5，披针形，基部附器长达6mm，顶端有齿；花瓣5，淡紫色，距粗管状，长达6mm。蒴果椭圆形，长约1.3cm，略有短柔毛或无毛。花果期夏、秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.911页.图3552）

生境与分布　生于草坡、路旁阴湿处。分布于中国东北、华北、南至安徽、江苏、浙江等省。朝鲜、原苏联西伯利亚地区及日本也有。

【药性】

主治　《新华本草纲要》："风热咳嗽。"

16098 **南天竹子**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　红枸子（《现代实用中药》），南竹子（《广西中药志》），钻石黄（《上海常用中草药》）。

基源　为小檗科南天竹属植物南天竹的果实。南天竹属仅1种，中国有产，药用。

原植物　南天竹 Nandina domestica Thunb.，又名蓝田竹（《竹谱详录》），大椿《花镜》，南天烛（《开宝本草》），猫儿伞（贵州）。

历史　南天竹，原名南天烛，始载于《开宝本草》。苏颂《图经本草》，谓："株高三五尺，叶类苦楝而小，凌冬不凋，冬生红子作穗，人家多植于庭园间，俗谓之南天烛。"再参考其附图以及《植物名实图考》南天竹的记载与附图，均与本种相符。

形态 常绿灌木，高约2m；茎直立，少分枝，幼枝常为红色。叶对生，二～三回羽状复叶；小叶革质，椭圆披针形，长3～10cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，深绿色，冬季常变红色，两面光滑无毛。圆锥花序顶生，长20～35cm；花白色；萼片多轮，每轮3片，外轮较小，卵状三角形，内轮较大，卵圆形；雄蕊6，花瓣状，离生；子房1室，有2胚珠。浆果球形，鲜红色，偶有黄色，内有种子2个；种子扁圆形。（图见《高等植物图鉴》.第1册.762页.图1524）

生境与分布 生于山地疏林下和灌木丛中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川、广西。日本也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候，不耐严寒。对土壤要求不严，但以排水良好、疏松肥沃的砂质壤土为佳。用种子繁殖，在秋季采种后即播种，按行距33cm开沟条播，深5～7cm，播后盖草木灰及细土，压紧，每亩用种量6～8kg。出苗后，注意中耕除草和追肥，培育3年后，可出圃定植。一般移栽于春季进行，按行株距各为1m，带土穴栽，栽后覆土，浇水。亦可在冬季进行分株繁殖，挖取老株蔸部萌生的小苗，进行穴栽，栽种密度与种子繁殖相同。栽后，每年须进行1～2次培育管理。

采集 秋季果实成熟时至次年春季采摘果实，晒干。药材产于江苏、浙江、广西等地。

鉴别 果实近圆形，直径6～9mm；外表棕红色或暗红色，光滑，微具光泽，顶端宿存微突出的柱基，基部留有果柄或其残痕。果皮质脆易碎，种子扁圆形，中央略凹。味酸、涩。以干燥、色红、完整者为佳。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含异紫堇定(Isocorydine)、氧甲基南天竹碱及氢氰酸[1]、透明胶质[2]、小檗碱、巴马亭、药根碱[3]。原阿片碱[4]，及南天竹啡碱(Nantenine)[5]，南丁宁碱(Nandinine)、南天竹碱(Domesticine)，翠菊甙(Callistephin)，蹄纹天竺素-3-木糖葡萄糖甙(Pelargonidin-3-xylosylglucoside)[6]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：160 [2] CA 1991；114：129163g [3] 中草药 1991；22(5)：207 [4] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：281 [5] 国外医学·中医中药分册.1985；7(5)：51 [6] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1565

【药理】

①对中枢神经系统的作用 南天竹碱、南丁宁碱对冷血动物(蛙)可引起吗啡样麻醉作用；对温血动物(小鼠、犬)小量时引起轻度麻醉，大量时引起痉挛(阵挛型及强直性)，犬有流涎、呕逆、大便失禁等；脊髓的反射性增高，最后则陷于麻痹。南丁宁碱的作用较南天竹碱为弱。 ②对心血管系统的作用 南天竹碱、南丁宁碱均有抑制心脏的作用。对离体蛙、兔心脏均有直接的抑制作用，阿托品不能影响其作用。毒毛旋花子素有一定的拮抗作用，肾上腺素次之。南天竹甲醇提取物能完全抑制由5-HT引起的离体家兔主动脉的收缩，从其中分离得到的南天竹啡碱在浓度为(3×10^{-6}mol/L)时对由5-HT引起的离体家兔主动脉条和离体大鼠胃条的收缩均有强抑制作用。但对组胺、氯化钾及乙酰胆碱引起的收缩无影响，南天竹啡碱可能是一种选择性的5-HT受体拮抗剂，其作用是通过对5-HT受体的阻断而产生的。 ③对平滑肌的作用 南天竹碱能使豚鼠在位肠管紧张度上升，但对离体肠管的作用则相反；对离体兔子宫小量兴奋、大量麻痹。南丁宁碱对离体的兔肠及子宫、犬肠管，皆为小量兴奋、大量抑制；对在位兔肠及子宫，则仅见兴奋作用(开始时可见有短暂之抑制)，强度随剂量而增加；此作用点在植物神经末梢及肌肉两方面。 ④其它作用 南天竹碱、南丁宁碱对横纹肌有直接麻痹作用，与箭毒不同。两种生物碱对呼吸中枢有抑制或麻痹作用。有人提出，南天竹碱具有吗啡样的"菲类"结构，对神经系统的作用较强；南丁宁碱具有"原小檗碱"样结构，属于原浆毒，对心肌、骨骼肌作用较强，而对中枢神经系统作用较弱。早年提出的生物碱，皆为一种混合碱，故作用较为复杂。

毒性 南丁宁碱对蛙的MLD为5mg/10g，小鼠为3mg/10g，家兔为70mg/kg(原文未注明，可能为注射给药)。以南天竹碱为主要成分的总碱，毒性较大，其LD_{50}为：蛙(胸淋巴腔注射)1.63mg/10g，小鼠(sc)1.0～1.5mg/10g[1,2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1565 [2] 国外医学中医中药分册 1985；7(5)：51

【药性】

性味 酸、甘，平。有毒。 ①《福建民间草药》："苦、酸、涩。" ②《现代实用中药》："酸、甘。" ③《广西中药志》："酸、甘，平。有毒。" ④《上海常用中草药》："苦、涩、微甘，平。" ⑤《全国中草药汇编》："苦，平。有小毒。"

归经 《中医大辞典》："肺经。"

功效 敛肺，止咳平喘，清肝明目。

主治 支气管炎，久咳，喘息，百日咳，疟疾，下疳溃烂。 ①《王圣俞手集》："明目乌须，解肌热，清肝火，活血散滞。" ②《科学的民间药草》："为镇咳药，用于气喘症。" ③《福建民间草药》："能止泄提神，强精益气。" ④《药材学》："敛肺，治久咳自汗，并治阴痿。" ⑤《全国中草药汇编》："止咳平喘，治咳嗽，哮喘，百日咳。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或烧存性研末。外用：

捣敷或烧存性研末调敷。

使用注意　外感风寒咳嗽不宜。

【临床应用】

方选和验方　①《三奇方》："治小儿天哮：南天竹子、蜡梅花各9g，水蜒蚰1条。水煎服。"②《不药良方》："治下疳溃烂：南天竹子，烧存性，3g，梅花冰片0.2g。茶油调敷。"

单方应用　①《福建中草药》："治百日咳：南天竹子9～15g，水煎，调冰糖服。"②《文堂集验方》："治三阴疟：南天竹子蒸熟，每岁服1粒，每日早晨白汤下。"③《纲目拾遗》："治砒毒，食砒垂死者：南天竹子120g，擂水服之；如无鲜者，用干子30～60g水煎服。"④《全国中草药汇编》："治咳嗽，哮喘，百日咳：南天竹子9g。水煎服。"

16099 **南天竹叶**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　南竹叶（《百草镜》），天竹叶（《上海常用中草药》）。

基源　为小檗科南天竹属植物南天竹的叶。

原植物　南天竹 Nandina domestica Thunb.

余项参见"南天竹子"条。

【化学】

含木兰碱[1]。穗花杉双黄酮(Amentoflavone)，南天竹甙A、B(NantenosideA、B)，鲜嫩叶枝含氰甙[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：160　[2]　中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：282

【药性】

性味　苦，寒。　①《广西中药志》："苦，寒。"②《中医大辞典》："苦，寒。有毒。"③《新华本草纲要》："苦，寒。"

功效　解热，止痛，祛风，利湿，止咳，止血，健胃，强筋。

主治　感冒发热，百日咳，眼结膜炎，风湿痹痛，急性胃肠炎，血尿，小儿疳积，跌打损伤。　①《广西中药志》："治目赤肿痛，疟疾，跌打。"②《上海常用中草药》："止血，止咳。治血尿，百日咳。"③《新华本草纲要》："清热解毒，祛风止痛，活血凉血。治感冒发热，消化不良，急性胃肠炎，风湿痹痛，跌打损伤，肢痿无力，泌尿系统感染，眼结膜炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。"

使用注意　《中医大辞典》："内服过量可引起头晕、呕吐、麻痹等中毒症状。"

【临床应用】

方选和验方　①《百草镜》："治瘰疬初起：南天竹叶、威灵仙、夏枯草、金银花各120g，用陈酒适量浸泡，隔水蒸透，1日3服。每服药酒同时吞丸药。丸药方：僵蚕(炒研)500g，砂糖和丸梧桐子大，每服3g。"②《行箧检秘》："治头痛，身困，感冒寒邪：南天竹叶30片，乌梅、红枣各3枚，灯心30根，芫荽梗3段(亦可以葱白3节代之)，甘草、麦冬各9g，柴胡6g。水煎服，取微汗为佳。"

单方应用　①《纲目拾遗》："治风火眼肿，眵泪赤痛：南天竹叶，煎水洗眼。"②《纲目拾遗》："治小儿疳病：南天竹叶，水煎代茶服。"③《湖南药物志》："治疮毒：南天竹全苗，捣烂敷。"

16100 **南天竹根**（《福建民间草药》）

【概况】

异名　土黄连（《广西中药志》），山黄连（《重庆草药》），鸡爪黄连、山黄芩（《湖南药物志》）。

基源　为小檗科南天竹属植物南天竹的根。

原植物　南天竹 Nandina domestica Thunb.

余项参见"南天竹子"条。

【生药】

采集　9～10月采挖根。

【化学】

含南天竹碱、氧甲基南天竹碱、小檗碱、药根碱、绿南天竹碱(Nandazurine)。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：160

【药性】

性味　苦，寒。　①《重庆草药》："苦，寒。"②《福建中草药》："苦，平。"

功效　祛风，清热，除湿，化痰，通经活络，解毒，止痛。

主治　风热头痛，肺热咳嗽，湿热黄疸，风湿痹痛，尿路感染，急性胃肠炎，火眼，疮疡，瘰疬，跌打损伤。　①《民间常用草药汇编》："治回食病。"②《中国土农药志》："治颈疬，痰咳。"③《野生药用植物图说》："治疮癣疥癞。"④《福建中草药》："清热，燥湿，解毒。治肺热咳嗽，湿热黄疸，湿热痹，坐骨神经痛。"⑤《重庆草药》："清热除湿。治热症火眼，吐血，风热头痛，风湿腿痛或劳动后腰腿胀痛。"⑥《全国中草药汇编》："清热除湿，通经活络，治感冒发热，湿热黄疸，急性胃肠炎，尿路感染，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品15～30g)；或浸酒。外用：煎水洗或点眼。

【临床应用】

方选和验方　①《福建中草药》："治湿热痹：鲜南天竹根30～60g，白葡萄鲜根30g，芙蓉菊鲜根15g。水煎服。"②《福建中草药》："治肺热咳嗽：鲜南天竹根30g，鲜枇杷叶(去毛)30g。水煎服。"

单方应用　①《湖南农村常用中草药手册》："治跌打

损伤，气闭晕厥：南天竹根1节，白酒15g，磨取浓汁，加开水饮服。" ②《福建中草药》："治湿热黄疸：鲜南天竹根30～60g，水煎服。" ③《福建中草药》："治坐骨神经痛：南天竹根30～60g，水煎调酒服。" ④《杭州药用植物志》："治蛔虫病：南天竹根、楝树皮煎水服。"

食疗　《福建民间草药》："治热风关节炎：南天竹根30～60g，猪脚1～2只，酌加红酒、开水，炖熟服。"

16101 **南天竹梗**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为小檗科南天竹属植物南天竹的茎枝。

原植物　南天竹 Nandina domestica Thunb.

余项参见"南天竹子"条。

【化学】

含南天竹碱、氧甲基南天竹碱、小檗碱、药根碱、绿南天碱(Nandazurine)、原阿片碱(Protopine)、异南天竹碱(Isodomesticine)、蝙蝠葛任碱(Menisperine)、异波尔定碱(Isoboldine)及木兰碱。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：160

【药性】

性味　苦，寒。 ①《中医大辞典》："苦，平。有毒。" ②《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效　镇咳止喘，健胃，强筋。

主治　咳嗽气喘，急性胃肠炎，坐骨神经痛，跌打肿痛。 ①《贵州民间方药集》："镇咳止喘，兴奋强壮。" ②《中医大辞典》："止咳平喘，健胃，强筋。治咳嗽气喘，腹泻，坐骨神经痛，跌打肿痛。" ③《全国中草药汇编》："清热除湿，通经活络。治感冒发热，眼结膜炎，肺热咳嗽，湿热黄疸，急性胃肠炎，尿路感染，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　《中医大辞典》："内服过量可引起中毒。"

【临床应用】

方选和验方　①《湖南农村常用中草药手册》："治目赤头痛：南天竹梗15g，路边荆、马兰、冬桑叶各9g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治感冒发热，眼结膜炎，肺热咳嗽，湿热黄疸，急性胃肠炎，尿路感染，跌打损伤：南天竹梗(或根)9～30g，水煎服。"

16102 **南木香**(《云南中草药》)

【概况】

异名　小南木香、土木香(《云南中草药》)，藤子暗消(《云南中草药选》)，地檀香(《云南思茅中草药选》)，青木香(云南)。

基源　为马兜铃科马兜铃属植物云南马兜铃的根和根状茎。

原植物　云南马兜铃 Aristolochia yunnanensis Franch.

形态　木质大藤本；嫩枝密生红棕色长绒毛，老枝被疏柔毛或无毛。叶近圆形或卵形，嫩叶较小，顶端钝圆，有时微凹，基部心形，两侧裂片圆形，扩展，边全缘，两面均密被红棕色长柔毛；基出叶脉7～9条；叶柄密被红棕色长柔毛。花叶同出，单生于叶腋；花梗常下弯曲，近中部具小苞片；小苞片钻形，密被红棕色长柔毛；花被管中部弯曲，下部囊状倒卵形，弯曲处至檐部收狭呈管状，外部淡红色，有紫色脉纹，密被红棕色长柔毛；檐部圆盘状，内部暗紫色而有黑色乳突状小点，网脉明显，边缘不明显浅3裂，裂片平展，阔三角形，近等大；花药长圆形，成对贴生于合蕊柱近基部，并与其裂片对生；子房圆柱形，密被红棕色长绒毛。蒴果长圆柱形，长15～18cm，6棱，成熟时自顶端向下开裂；种子卵形，背面平凸状，有皱纹，腹面凹入，中间具种脊，灰褐色。花期4～5月，果期8～10月。(图见《中国植物志》．第24卷．209页．图版48)

生境与分布　生于海拔2000m的林中。分布于云南(鹤庆、宾川、剑川、洱源)、西藏(察隅)。

【生药】

采集　秋季采挖根。

【化学】

根含马兜铃酸A[1]，倍半萜化合物有吉马烷内酯类：广木香内酯(Costunolide)、去氢木香内酯(Dehydrocostuslactone)、α-环广木香内酯(α-Cyclocostunolide)、Melampolide(1(10)-cis-Costunolide)[2]。

参考文献　[1] 中草药 1985；**16**(6)：36　[2] Phytochemistry 1989；**28**(11)：3233

【药性】

性味　辛、苦，温。 ①《云南中草药》："辛，温。" ②《全国中草药汇编》："苦，温。" ③《中药志》："辛、苦，温。"

功效　行气止痛，祛风活血，温中和胃。

主治　胃痛，腹胀，消化不良，风湿骨痛，跌打损伤。 ①《云南中草药》："温中散寒，消食。治胃炎，腹冷痛。" ②《云南中草药选》："健胃消食，散寒理气，止痛，治胃炎，腹胀，腹痛，消化不良，胆绞痛。" ③《云南思茅中草药选》："舒经络，止痛。" ④《中药志》："行气止痛，温中和胃。治胸腹胀痛，呕吐，腹泻，痢疾里急后重。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；浸酒或研末。

【临床应用】

单方应用　①《云南思茅中草药选》："治风湿骨痛，腰膝痹软，胃痛：南木香6～9g，水煎服。" ②《云南思茅中草药选》："治阴道滴虫：南木香30g，酒500ml浸泡后，每服15～30ml，日服2次。"

16103 **南五味子**(《纲目》)

【概况】

异名　红木香(《纲目拾遗》),内风消、紫金皮(《植物名实图考》),土木香(《福建民间草药》),内红消(《江西中药》),大(小)血藤(湖北、云南、贵州),小钻、钻骨风、坚骨风、风沙藤、紫金藤(江西、广东、广西、福建),紫金标(江西),紫荆皮、冷饭团、大活血、香藤根、过山龙、黄牛藤(浙江),白山环藤(广东),拳头草(广西)。

基源　为木兰科南五味子属植物南五味子的根或根皮、茎和果实。

原植物　南五味子 Kadsura longipedunculata Finet et Gagn. (K. peltigera Rehd. et Wils.),又名广福藤(《纲目拾遗》),盘柱南五味子(《中草药学》),长梗南五味子(《中药大辞典》)。

历史　本品载于《纲目拾遗》,一名广福藤,又名紫金皮。谓"立夏后生苗,枝茎蔓延,叶类桂,略尖而软,叶蒂红色,咀之微香,有滑涎,根入药用,洗净,去外粗皮,取内皮色红者用之"。《植物名实图考》载:"紫金皮,江西山中多有之,蔓延林薄,紫根坚实,茎亦赭赤。叶如桔柚,光滑无齿,叶节间垂短茎,结青蒂,攒生十数子,圆球如毬,鲜嫩有汁出。"又谓:"内风消,江西、湖南皆有之,蔓生,紫茎,结实如攒聚如毬,极类紫金皮,惟叶不攒排,有细齿,无光泽。"根据以上植物形态、分布以及《植物名实图考》的附图,紫金皮和内风消实系同一植物,并与本种相似。

形态　常绿木质藤本。根红棕色或灰棕色。小枝褐色或紫褐色,有明显皮孔。单叶互生;叶片椭圆形或椭圆状披针形,先端渐尖,基部楔形,长5~10cm,宽2~5cm,边缘有疏锯齿,偶为全缘,上面深绿色有光泽,下面淡绿色,革质;叶柄长1.5~3cm。花单性异株,单生于叶腋;花梗细长,花后下垂;花被片7~17,黄色,芳香;雄蕊多数,花丝极短,集合成头状;雌蕊群球形,心皮多数。聚合果近球形,直径2.5~3.5cm,熟时深红色至暗蓝色。花期5~7月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.803页.图1605)

生境与分布　生于山坡林下或溪旁灌丛中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采叶。

【化学】

根含挥发油1.1%,油中主要成分为α-蒎烯、樟脑、β-蒎烯、柠檬烯、龙脑、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)等25种成分。果实含挥发油、有机酸、蛋白质、脂肪油、粘液质、果胶[1]。根中含有3′-羟基-4′-甲氧基-3″,4″-次甲二氧基-2,3-二苯甲基丁烷[2]。根皮含南五味子木脂素C、D(Kadsulignan C、D)[3]。茎和根部含五味子素(Schisandrin)、五味子醇B(Schisandrol B)、Gomisin H、Angeloylgomisin H、Gomisin M_2、Schisanhenol、五味子酯B(Schisantherin B)、Tigloylgomisin P[4]。从植物中还分得安五木脂素((+)-Anwulignan)[5]。茎部还含(24E)-3-Oxo-12α-acetoxylanosta-8,24-dien-26-oic acid、(24E)-3-Oxo-12α-hydroxylanosta-8,24-dien-26-oic acid、Neokadsuranic acid B和Neokadsuranic acid C[6]。根皮和茎部分得五内酯E(Schisanlactone E)、长南酸(Changnanic acid)、五内酯B(Schisanlactone B)、内消旋二氢愈创木脂酸(meso-Dihydroguaiaretic acid)、β-谷甾醇、Binankadsurin A、Benzoylbinankadsurin A、Isovaleroylbinankadsurin A、Isobutyroylbinankadsurin A、Angeloylbinankadsurin A、Isovaleroyloxokadsurane[7,8]。从种子中分得五内酯A、Schizandronic acid、表安五酸(epi-Anwuweizic acid)、二甲基去当归酰五味子酯F、五味子酯J、五内酯F(Schisanlactone F)[9]、Binankadsurin A、Acetyl binankadsurin A、Angeloyl binankadsurin A、五脂酮(Schisanlignone)A、B、Butyryl binankadsurin A[10]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:64　[2] 中草药 1986;17(5):42　[3] Can J Chem 1991;69(9):1403　[4] Planta Med 1986;52(5):410　[5] 有机化学 1988;8(3):227　[6] Planta Med 1989;55(3):294　[7] 化学学报 1991;49(5):502　[8] Planta Med 1991;57(2):169　[9] 化学学报 1991;49(3):308　[10] 化学学报 1991;49(4):412

【药理】

南五味子乙醇提取物及其组分在100mg/kg,ip时对大鼠幽门结扎型溃疡模型有较好的保护作用,但对大鼠胃液分泌无明显影响。三萜酸、木质素同时对大鼠消炎痛及无水乙醇型溃疡模型有较好的预防作用[1]。南五味子体外对金黄色葡萄球菌等多种细菌有不同程度的抑制作用[2]。

参考文献　[1] 中草药 1990;21(9):27　[2] 浙江药用植物志.第1册.浙江科学技术出版社,1980:369

【药性】

功效　消肿镇痛,去腐生新。

主治　痈疽疮疮,刀伤。①《福建民间草药》:"治痈疽疮疮,鲜叶60g和冬蜜捣匀外敷。"　②《浙江民间草药》:"治刀伤,捣烂涂敷。"　③《新华本草纲要》:"消肿镇痛,去腐生新。"

用法用量　内服:煎汤,4.5~9g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《浙江民间草药》:"治刀伤:南五味子叶,捣敷。"

16104 南丹参(《中药志》)

【概况】

异名　丹参(江西、福建、湖南、广东等)。

基源　为唇形科鼠尾草属植物南丹参的干燥根。

原植物　南丹参 Salvia bowleyana Dunn

余项参见"丹参"条。

【生药】

采集　秋季采挖根，除去茎叶、细根，去净泥土，晒干。药材产于湖南、江西、浙江、福建等地。

鉴别　根圆柱形，长 5～8cm，直径 0.5cm；表面灰红色。质较硬，易折断，断面不平坦。气微弱、味微苦。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含丹参酮ⅡA（Tanshinone ⅡA）0.13%，次甲丹参醌（Methylene tanshiquinone）0.07%和丹参酮Ⅰ（Tanshinone Ⅰ）0.01%。

参考文献　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社，1988：462

【药性】

性味　苦、微寒。《中药志》："苦，寒。"《全国中草药汇编》："苦，微寒。"

功效　祛瘀止痛，活血调经，清心除烦。

主治　月经不调，经闭腹痛，产后瘀阻，心烦失眠，心绞痛，疮疡肿毒。①《中药志》："活血祛瘀，消肿止痛，养血安神。治月经不调，痛经，闭经，癥瘕，产后瘀阻，胸腹或肢体瘀血疼痛，痈肿疮毒，心烦失眠。"②《全国中草药汇编》："也作丹参人药。"③《新华本草纲要》："功效同丹参。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

使用注意　不宜与藜芦同用，无瘀血者慎用。

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》："治痛经：南丹参 15g，乌豆 30g。水煎服。"

16105 南方中草药栽培

广西壮族自治区医药研究所胡延松等十二人及广西气象局何海澄编，人民卫生出版社 1978 年出版，32 开，263 页。

本书概述部分简述南方的气候条件和主要中草药种类，中草药的生长发育，中草药的生长发育与外界环境条件的关系，中草药的引种驯化与田间试验。各论部分共收载中药材 118 种，其中 117 种植物药，1 种菌类药。药物按根及地下茎、树皮、花、叶、果实、种子、全草等类排列。部分药物项下分别叙述药性功能主治，列有药名、生长习性、栽培方法、病虫害防治、收获加工、附注等，并附有墨线图，图下有中文药名及拉丁学名。半数药物用列表形式叙述；表中列有科名、主要产地、药用部分及功效、生长习性（包括花果）、繁殖方法、主要管理、采收加工等项。附有插图 59 幅。

16106 南方主要有毒植物

广东省农林水科学技术服务站经济作物队编，科学出版社 1970 年出版，64 开，932 页。

本书有毒植物的判别：观感判别、化学鉴定法、简易的动物试验法。中毒症状和治疗原则：常见急性中毒症状、急性中毒解救一般原则和按含毒成分分述中毒症状及解救方法。列有简便查对表，把植物分成为草本、木本、藤本三大类，每一大类中，把相同和相对不同的形态特征分别归纳成各个小类，这些相对小类用 1.1，2.2，3.3，……等数字来表示。各种有毒植物部分，共收载 173 种有毒植物（其中包括栽培植物 19 种列在附表）。每一种有毒植物项下分别列有科名、别名、形态，分布与生境、有毒部位、中毒症状、解救方法、注等，并附有墨线图，图下列有中文植物名、拉丁学名。收集民间常用解毒植物共有 10 种，每种植物药项下列有科名、别名、形态，分布与生长环境等，并附有墨线图，图下列有中文名及拉丁学名。附表列有"可能引起中毒的栽培植物"表，共收载 22 种，表格列有名称（别名），有毒部位、含毒成分、中毒原因、中毒症状、解救方法等项。列有"标尺"及"色样"作为鉴别植物大小及颜色的参考。中文药名索引，拉丁学名索引。

16107 南方荚蒾（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　火柴树、火斋、猫屎树（广东），酸闷木、小雷公子、猫屎果（广西），酸汤果（湖南）。

基源　为忍冬科荚蒾属植物南方荚蒾的根、茎。荚蒾属全世界约 200 种，中国约 74 种。

原植物　南方荚蒾 Viburnum fordiae Hance（V. hirtulum Rehd.；V. dalzielii W. W. Sm.）

形态　灌木，高达 3m。幼枝密生星簇状绒毛。叶卵形、宽卵形或短圆状卵形，长 4～8cm，宽 2.5～5cm，叶端尖至骤然短渐尖，叶基钝或圆形，叶缘有浅锯齿，上表面绿色，无毛或仅沿脉疏具毛，下表面淡绿色，沿各级脉上密生簇状绒毛，且近基部两侧具少数腺体，侧脉 5～7 对，伸达齿端；叶柄长 5～12mm，密生簇状绒毛。复聚伞花序，顶生；花梗密生簇状绒毛；花萼 5 齿裂，密被簇状绒毛；花冠 5 裂，裂片长于花冠筒，白色，辐状，外疏生簇状绒毛；雄蕊 5，稍长于花冠。核果卵状球形，红色；核压扁状，背面有 1 浅槽，腹面有 2 浅槽。花期 4～5 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 320 页. 图 6053）

生境与分布　生长于次生林下或灌丛中。分布于台湾、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　祛风清热，散瘀活血。

主治　《全国中草药汇编》："感冒发热，月经不调，肥大性脊椎炎，风湿痹痛，跌打骨折，湿疹。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：浸酒搽或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》："治淋巴结炎(丝虫病引起)：南方荚蒾、鲜满山红根各30g，水煎服。"　②《福建药物志》："治小儿疳积：南方荚蒾茎或叶，15～20g，芡实3～15g，水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治湿疹：用荚蒾根茎30～60g，水煎外洗。"　②《全国中草药汇编》："治肥大性脊椎炎，风湿痹痛：南方荚蒾根浸酒外搽。"　③《福建药物志》："治过敏性皮炎，疖：鲜荚蒾叶适量，水煎，温洗患处。"

16108 **南方养鹿**

上海市药材公司养鹿场、杭州药物试验场合编，上海人民出版社1974年出版，32开，34页。

本书介绍南方养鹿的经验，分别介绍鹿的形态特征和生活习性、鹿的饲养管理、鹿的繁殖、锯茸和加工、鹿场的选择和鹿的运输、鹿的疾病防治等。

16109 **南方糙苏**(《拉汉药用植物名录和检索手册》)

【概况】

异名　豨莶草(云南)。

基源　为唇形科糙苏属植物南方糙苏的干燥全草及根。

原植物　南方糙苏 Phlomis umbrosa Turcz. var. australis Hemsl.，又名山甘草、白升麻、大黑理肺散、土玄参、灯笼大秦艽(云南)。

形态　多年生草本；根粗壮，须根肉质，长至30cm，粗至1cm。茎高50～150cm，多分枝，疏被向下短硬毛，常带紫红色。叶薄，近圆形、圆卵形至卵状长圆形，长5.2～12cm，宽2.5～12cm，先端急尖，基部浅心形或圆形，边缘具圆齿状锯齿，顶端的齿较长，具长柄；苞片草质，线状披针形，比萼稍短。轮伞花序通常4～8花，生于主茎及分枝上；苞片线状钻形，长8～14mm，宽约3.5mm，被星状微柔毛；花萼管状，长约10mm，宽约3.5mm，齿先端具长约1.5mm的小刺尖，边缘被丛毛。花冠粉红色，下唇颜色较深，具红色斑点，冠筒长约1cm，内面近基部1/3处具斜向间断的小疏柔毛毛环，冠檐2唇形，上唇外面被绢状柔毛，边缘具不整齐的小齿，内面被髯毛，下唇外面除边缘无毛外，密被绢状柔毛，3圆裂，裂片卵形，中裂片较大；雄蕊内藏，花丝无毛，无附属器。小坚果无毛。花期6～9月，果期9月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.469页.图版90)

生境与分布　生于海拔1600～3200m的山坡灌丛、草地及沟边等地。分布于湖北、湖南西部、甘肃东南部、陕西南部、安徽、四川、贵州及云南。

【药性】

性味　地上部分：辛、涩，平。

功效　散风解毒，止咳，祛痰。

主治　防感冒，慢性支气管炎，疖肿。

16110 **南方露珠草**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　白洋漆药(云南)、红节草(湖北)。

基源　为柳叶菜科露珠草属植物南方露珠草的全草。

原植物　南方露珠草 Circaea mollis Sieb. et Zucc.，又名野牛夕(湖北)。

形态　多年生草本，高30～60cm。茎密被曲柔毛。叶对生，狭卵形至椭圆状披针形，长5～11cm，宽2～4cm，被短柔毛；叶柄长1～2cm；边缘有疏锯齿。总状花序顶生或腋生，花序轴被曲柔毛或近无毛；苞片小；花两性，萼筒卵形，裂片2，绿白色，长约1.5～2mm；花瓣2，倒卵形，长约为花萼裂片的一半，顶端凹缺；雄蕊2；子房下位，2室。果实坚果状，倒卵状球形，长3～3.5mm，直径约3mm，具4纵沟，外被钩状毛；果柄被短柔毛或近无毛，稍长于果实或近等长。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1014页.图3757)

生境与分布　生于林下。分布于浙江、江西、福建、广东、广西、云南、贵州、四川、湖北、湖南等地。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　《新华本草纲要》："祛风湿，止痛。"

主治　《新华本草纲要》："外敷治无名肿毒。"

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》："治无名肿毒：南方露珠草外敷患处。"

16111 **南北喉症辨异**(清·潘大纪撰，一卷)

书目见于宣统二年(1910年)《南海县志》内，未见刊行。

16112 **南瓜**(《滇南本草》)

【概况】

异名　麦瓜、癞瓜(《滇南本草》)，番瓜(《本草求原》)，金瓜(《陆川本草》)，番蒲(《江西中草药手册》)，麻帮罕(西双版纳傣语)。

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的果实。南瓜属全世界约30种；中国栽培3种，其中1种、1变种入药。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜(《中国植物志》)，北瓜、金冬瓜(广州)。

历史　南瓜始载于《滇南本草》，曰："南瓜，一名麦瓜。"《纲目》谓："南瓜种出南番，转入闽浙，今燕京诸处亦有之矣。三月下种，宜沙沃地，四月生苗，引蔓甚繁，一蔓可延10余丈，节节有根，近地即着。其茎中空，其

叶状如蜀葵，而大如荷叶。八九月开黄花，如西瓜花。结瓜正圆，大如西瓜，皮上有棱如甜瓜。一本可结数十颗，其色或绿或黄或红……其子如冬瓜子。其肉厚，色黄，不可生食。"所述与今之南瓜完全相符。

形态　一年生蔓生草本。茎长达2～3m，节常生根，密被白色短刚毛。卷须3～5歧，被短刚毛。叶柄粗壮，长8～19cm，被短刚毛；叶片宽卵形或卵圆形，5裂，长11～25cm，宽20～30cm，上面密被黄白色刚毛或茸毛，常有白斑，叶脉隆起，背面毛更密，边缘密生细齿。花雌雄同株；雄花单生；花萼钟状，裂片线形，上部扩大成叶状；花冠黄色，钟状，长约8cm，5中裂，裂片反卷，具皱褶；雄蕊3，花丝腺体状，花药靠合，药室折曲；雌花单生，子房1室，柱头3。瓠果形状多样，因品种而异，外面常有数条纵沟；果梗粗壮，瓜蒂扩大成喇叭状。种子多数，白色。花果期5～9月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.261页.图版64：1-7)

生境与分布　原产墨西哥，明代传入中国，现南北各地广泛栽培。世界各地也普遍种植。

【生药】

采集　夏、秋季果实成熟时采收果实。

【化学】

含果糖、棉子糖、水苏糖、果酸、柠檬酸、草酸、奎尼酸、酒石酸、烟酸、α，β-胡萝卜素、隐黄质(Cryptoxanthin)、类脂、三甘三酯、三甘二酯、甘油单酯、甾醇酯[1,2]，1-Hexadecanoyl-2-trans-3-hexadecenoylphosphati dylglycerol、trans-3-Hexadecenoic acid[3]以及种子项下所含有的化学成分。

参考文献　[1] Food Technol Aust　1987；39(10)：488　[2] CA　1989；110：133909q　[3] Phytochemistry 1987；26(11)：3065

【药性】

性味　甘，温。　①《医林纂要》："甘、酸，温，有小毒。"　②《纲目》："甘，温。"　③《随息居饮食谱》："早收者甘，温；晚收者甘，凉。"

归经　脾，胃经。　①《本草求真》："入脾、胃、肠。"　②《本草再新》："入心经。"　③《滇南本草》："入脾、胃二经。"

功效　补中益气，消炎止痛，解毒杀虫。

主治　肺痈，干性肋膜炎，肋间神经痛，汤火伤。　①《纲目》："补中益气。"　②《滇南本草》："横行经络，利小便。"　③《医林纂要》："益心敛肺。"　④《中国药用植物图鉴》："煮熟用纸敷贴干性肋膜炎，肋间神经痛患处，有消炎止痛作用。"

用法用量　内服：蒸煮或生捣汁。外用：捣敷。

使用注意　凡患气滞湿阻之病，忌服。　①《纲目》："多食发脚气，黄疸。"　②《随息居饮食谱》："凡时病疳疟，疸痢胀满，脚气痞闷，产后痧痘，皆忌之。"

【临床应用】

单方应用　①《随息居饮食谱》："治鸦片中毒：生南瓜捣汁频灌。"　②《随息居饮食谱》："治火药伤人及汤火伤：生南瓜捣敷。"　③《中华进补大全》："治疗各种水火烫伤，并治药物灼伤：生南瓜适量，捣烂外敷于患处。"

食疗　①《岭南草药志》："治肺痈：南瓜500g，牛肉250g。煮熟食之(勿加盐、油)，连服数次后，则服六味地黄汤5～6剂。"　②《中华进补大全》："治消渴病：南瓜250g，淮山药50g，煮熟食之。"　③《中华进补大全》："治痈肿：南瓜500g，牛肉250g，冬瓜仁150g。煮熟食之。"

16113 南瓜七(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　滇紫菀(《滇南本草》)，马蹄细辛、紫菀、马蹄当归、八角乌(四川)。

基源　为菊科橐吾属植物鹿蹄橐吾的根。

原植物　鹿蹄橐吾 Ligularia hodgsonii Hook. [Ligularia hodgsonii Hook. var. sutchuenensis (Franch.) Henry]

形态　多年生草本，根肉质。茎高达100cm，上部及花序被白色蛛丝状柔毛和黄褐色有节短柔毛。基生叶及茎下部叶具细长柄，柄长10～30cm，叶片心状肾形，长5～8cm，宽4.5～13.5cm，顶端圆，边缘具圆齿，基部弯缺宽或近平直，叶脉掌状；茎中、上部叶渐小，近无柄。头状花序单生或排成伞房状花序；苞片舟形，长2～3cm；小苞片钻形，短小；总苞宽钟形，长10～14mm，宽7～10mm，总苞片8～9，2层，长圆形，紫红色，被褐色睫毛，背面有白色柔毛；舌状花黄色，舌片长圆形，长15～25mm，顶端有小齿；管状花多数，长9～10mm。瘦果圆柱形，长7～8mm，具肋；冠毛红褐色。花果期7～10月。(图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.18页.图版3：1-5)

生境与分布　生于海拔850～2800m的河边、山坡草地及林中。分布于陕西、甘肃、湖北、广西、四川、云南和贵州。原苏联远东和日本也有分布。

【生药】

采集　6～11月采挖根。

【药性】

性味　苦，辛，温。　①《四川常用中草药》："甘，凉。"　②《新华本草纲要》："苦，辛，温。"

功效　止咳祛痰，活血行瘀。

主治　劳伤咳嗽，吐血，跌打损伤，月经不调，痛经。　①《四川常用中草药》："活血行瘀。治劳伤咳嗽，吐血，跌打损伤。"　②《新华本草纲要》："宣肺行气，祛痰止咳，活血化瘀，解毒。治感冒咳嗽，肺痈咳血，跌打损伤，月经不调，扁桃体炎，小儿疳积。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《四川常用中草药》："治劳伤咳嗽，吐血，跌打损伤：南瓜七9～15g，水煎服或浸酒服。"

16114 **南瓜子**（《现代实用中药》）

【概况】

异名　金瓜米（《陆川本草》），窝瓜子（《全国中草药汇编》），南瓜仁（《科学的民间药草》），白瓜子（《东北药物志》）。

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的种子。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata（Duch. ex Lam.）Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收成熟果实，除去瓤膜取种子，晒干。中国大部分地区均产。

鉴别　种子扁椭圆形，一端略尖，边缘稍有棱，长1.2～2cm，宽0.7～1.2cm，外表面黄白色，有毛茸，边缘较多。种皮较厚，种脐位于尖的一端，除去种皮，可见绿色菲薄的胚乳，内有2枚黄色肥厚的子叶，子叶内含脂肪油，胚根小。气香，味微甘。以干燥，粒饱满、外壳黄白色者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含南瓜子氨酸（Cucurbitine）约0.15%，Δ^7-燕麦甾醇（Δ^7-Avenasterol）。苦味成分是葫芦素B_1，脂肪油、蛋白质及维生素B_1、B_2、C，还含胡萝素及脲素酶。脂肪油中的主要成分为亚麻油酸、油酸、硬脂酸等甘油酯。叶含叶绿素[1]。19种类胡萝卜素，胡萝卜素占74%，维生素原A[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：316　[2] CA　1992；116：104745b

【药理】

①驱虫作用　猫用南瓜子浓缩制剂100～300mg/kg ig 1次，对绦虫、弓蛔虫等有明显驱虫作用[1]。40%南瓜子粉煮液和30%瓜子提取物在体外对牛肉绦虫或猪肉绦虫的中段及后段都有麻痹作用，使之变薄变宽，节片中部凹陷（中段节片尤其明显），而对其头及未成熟节片则无此作用[2]。　②抗日本血吸虫作用　在小鼠感染血吸虫尾蚴的同时，给服南瓜子3g/鼠共28d，有预防作用；但对成虫无杀灭作用[3]。接种血吸虫尾蚴的家猪，每天喂去壳去油南瓜子粉，预防效果与小鼠实验结果基本相仿[4]。南瓜子氨酸为生药南瓜子预防小鼠血吸虫病的有效成分，小鼠于感染当天开始服南瓜子氨酸350～400mg/kg共28d，减虫率达43.7～68.5%[5]。南瓜子对幼虫的抑制作用主要在性发育期前；在宿主肝内能杀灭部分幼虫，表现为炎性反应及虫体的退化性变化[3]。南瓜子氨酸不能杀灭成虫，但能使虫体萎缩，生殖器官退化，和子宫内虫卵减少[5]。南瓜子氨酸1～5g/只，对犬水泡绦虫、豆状绦虫和曼氏绦虫均有良好的驱虫作用[6]。　③其它作用　以大量南瓜子氨酸给小鼠po或ip，可使动物兴奋狂躁，而兔和猫则可能表现安静；但能使兔血压升高和呼吸加快；对离体兔肠有抑制作用[5]。毒性po 4g，对肝、肾、肺等可产生暂时性病理损害，使肝内糖元减少和脂肪增加[3]。南瓜子氨酸使肝细胞呈轻度萎缩，肝内有少量脂肪浸润，停药后则迅速恢复正常。

参考文献　[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1558　[2] 中华医学杂志　1956；42(2)：138　[3] 药学学报　1959；7(8)：300　[4] 中华医学杂志　1960；46(2)：92　[5] 药学学报　1962；9(6)：327　[6] 中国药理学报 1980；1(2)：124

【药性】

性味　甘，温。①《陆川本草》："甘，平。"②《全国中草药汇编》："甘，温。"

归经　上海中医学院《中药学》："胃、大肠经。"

功效　驱虫，消肿。

主治　绦虫，蛔虫，血吸虫病，产后手足浮肿，百日咳，痔疮。①《现代实用中药》："驱除绦虫。"②《安徽药材》："能杀蛔虫。"③《中国药用植物图鉴》："炒后煎服，治产后手足浮肿，糖尿病。"④《中药大辞典》："治百日咳，痔疮。"⑤《全国中草药汇编》："驱虫。治绦虫病，血吸虫病。"

用法用量　内服：煎汤，60～120g。外用：煎水熏洗。

使用注意　《纲目拾遗》："多食壅气滞膈。"

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》："治蛔虫病：南瓜子30～60g。研后加开水，蜂蜜或糖成糊状，空心服。"②《验方选集》："治血吸虫病：南瓜子炒黄研末，每服60g，分2次加糖开水冲服，此为1日服用量。服15日为1疗程。"③《四川中药志》："治营养不良，面色萎黄：南瓜子和花生仁、胡桃仁同服。"④《岭南草药志》："治内痔：南瓜子1000g，煎水熏之，每日2次，连熏数天。"⑤《全国中草药汇编》："治绦虫：南瓜子60～120g，去皮生食。或微炒研粉服下，30～60分钟后，再用槟榔60～120g，水煎服。2小时后如不大便，可用芒硝6～9g，开水冲服。"

16115 **南瓜叶**（《岭南草药志》）

【概况】

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的叶。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata（Duch. ex Lam.）Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收叶。

【药性】

功效　清热利湿。

主治　痢疾，疳积，创伤，夏季热。①《岭南草药志》："治小儿疳积。"②《闽东本草》："治风火痢，刀伤。"③《中医大辞典》："治夏季热。"

用法用量　内服：煎汤，60～90g；或入散剂。外用：研末掺。

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》："治风火痢：南瓜叶7～8片。水煎，加盐少许服之，5～6次即可。"②《闽东草药》："治刀伤：南瓜叶，晒干研末，敷伤口。"

食疗　《岭南草药志》："治小儿疳积：南瓜叶500g，腰豆叶250g，剃刀柄60g。晒干同研末，每用15g。蒸猪肝服。"

16116 **南瓜花**（《分类草药性》）

【概况】

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的花。

原植物　南瓜 Curcurbita moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【生药】

采集　6～7月开花时采收花。

【药性】

性味　《分类草药性》："凉。"

功效　清湿热，消肿毒。

主治　咳嗽，黄疸，痢疾，痈疽。①《分类草药性》："治咳嗽，提音，解毒，久远痢疾。"②《民间常用草药汇编》："消肿，除湿热，解毒，排脓，下乳。治黄疸病及痢疾；外敷治痈疽。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《分类草药性》："治黄疸，痢疾，咳嗽，痈疽肿毒：南瓜花9～15g，水煎服。外用：捣敷。"

16117 **南瓜须**（《江西中医药》）

【概况】

异名　南瓜藤（《中药大辞典》）。

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜茎上的卷须。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【药性】

主治　江西中医药　1954；(12)："妇人乳缩，剧烈疼痛。"

用法用量　内服：60g，开水泡服。

【临床应用】

单方应用　江西中医药 1954；(12)："治妇人乳头内缩疼痛：南瓜须60g，加食盐少许捣烂，开水泡服。"

16118 **南瓜根**（《分类草药性》）

【概况】

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的根。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【药性】

性味　淡，平。①《四川中药志》："平，淡。"②《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效　清热，渗湿，通乳汁。

主治　淋病，黄疸，牙痛，痢疾，乳汁不通。①《分类草药性》："治一切火淋，火症，行大肠气胀。"②《民间常用草药汇编》："消肿，除湿热，解毒，排脓，下乳。治黄疸病及痢疾。"③《全国中草药汇编》："清热，渗湿，解毒。治黄疸，牙痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》："治便秘：南瓜根45g，浓煎灌肠。"②《四川中药志》："治火淋及小便赤热涩痛：南瓜根、车前草、水案板、水灯芯，同煎服。"

食疗　《重庆草药》："治湿热发黄：南瓜根，炖黄牛肉服。"

16119 **南瓜蒂**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的果蒂。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【生药】

采集　秋季采老熟的南瓜，切取瓜蒂，晒干。药材主产于江苏、安徽、浙江。

鉴别　瓜蒂为5～6角形的盘状，直径2.5～5.5cm，上附残存的柱状果柄；外表淡黄色，微有光泽，具稀疏刺状短毛及突起的小圆点。果柄微弯曲，粗1～2cm，有隆起的棱脊5～6条，纵向延伸至蒂端。质坚硬，断面黄白色，常有空隙可见。以蒂大、色黄、坚实者为佳。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效　清热安胎，解毒消肿。

主治　先兆流产，乳头破裂或糜烂，痈疡，疔疮，烫伤。　①《民间常用草药汇编》："排痰，安胎。"　②《安徽药材》："焙末用麻油调涂，治疔疮，背疽。"　③《全国中草药汇编》："清热安胎，治先兆流产，乳头破裂或糜烂。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或煅存性研末。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①神妙汤（《纲目拾遗》）用作保胎：黄牛鼻1条（煅灰存性），南瓜蒂30g。水煎服。　②《岭南草药志》："治骨鲠喉：南瓜蒂烧灰研末，血余灰、冰糖各适量，米糊为丸服。"

单方应用　①《行箧检秘》："治疔疮：老南瓜蒂数个，焙研，麻油调敷。"　②江西《草药手册》："治烫伤：南瓜蒂晒干烧灰，研末，茶油调搽。"　③《岭南草药志》："治对口疮：南瓜蒂烧灰，茶油调搽。"　④《全国中草药汇编》："治先兆流产、乳头破裂或糜烂：南瓜蒂1枚，焙焦研粉服。"

16120 **南瓜藤**（《本草再新》）

【概况】

异名　番瓜藤（《本草再新》），盘肠草（《上海常用中草药》）。

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的茎。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata（Duch. ex Lam.）Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收茎藤。

【药性】

性味　甘、苦，微寒。　①《本草再新》："甘、苦，微寒。"　②《全国中草药汇编》："甘，平。"

归经　《本草再新》："肝、脾经。"

功效　清肺，和胃，通络。

主治　肺结核低热，胃痛，月经不调，烫伤。　①《本草再新》："平肝和胃，通经络，利血脉，滋肾水。治肝风，和血养血，调经理气，兼去诸风。"　②《上海常用中草药》："清热。治肺结核低热。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或切断滴汁。外用：捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《随息居饮食谱》："治虚劳内热：南瓜藤，近根剪断，插瓶内，取汁服。"　②《闽东本草》："治胃痛：南瓜藤汁，红酒冲服。"　③福建中医药杂志1957；(1)："治烫伤：南瓜藤汁涂伤处。"　④《全国中草药汇编》："治肺结核低热：南瓜藤15～30g，水煎服。"

16121 **南瓜瓤**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为葫芦科南瓜属植物南瓜的果瓤。

原植物　南瓜 Cucurbita moschata（Duch. ex Lam.）Duch. ex Poiret，又名倭瓜、饭瓜（《中国植物志》），北瓜、金冬瓜（广州）。

余项参见"南瓜"条。

【药性】

功效　清热敛疮，散瘀解毒。

主治　烫伤，创伤。

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《慈航活人书》："治汤火伤：老南瓜瓤，连子装入瓶内，愈久愈佳，遇汤火伤，敷之。"　②《随息居饮食谱》："治枪子入肉：南瓜瓤浸盐卤中备用。"　③《岭南草药志》："治打伤眼球：南瓜瓤捣敷伤眼，连敷12小时左右。"　④《岭南草药志》："治鼠咬伤：南瓜瓤，老鼠瓜，共捣敷伤口。"

16122 **南宁生发片**（研制方）

本品由制首乌、桑椹、女贞子等组成。有滋补肝肾，健脾，益肺，补血，生发之功效。适用于全秃，斑秃，脂溢性脱发。根据中医关于须发脱落，主因气血衰弱，经脉虚弱，不能荣润的理论，方用制首乌、桑椹和女贞子为主药，滋补肝肾，益血滋阴，助须发生长。本品为片剂，口服，1次6片，1日3次，饭后服用。连续服药1～3个月为1疗程。　临床报道　本品经广西医学院临床治疗381例全秃、斑秃和脂溢性秃发，结果痊愈47例，显效173例，有效150例，总有效率为97.1%。其中，7例服药7天后停止脱发，半月始长新发；224例连续服药2～4周后脱发减少，5周长新发。经对药物反应的观察，仅10例有轻度反应，主要表现为口干，呕吐，鼻衄或轻度腹泻，但无需停药或间断服药，不影响继续治疗。

参考文献　广西医学　1985；(6)：290

16123 **南亚新木姜子**（广西医药研究所《药用植物名录》）

【概况】

基源　为樟科新木姜子属植物南亚新木姜子的根。

原植物　南亚新木姜子 Neolitsea zeylanica（Nees）Merr.，又名南亚新木姜（《中国高等植物图鉴》）。

形态　常绿乔木，高10～20m，嫩枝绿色，被黄色微柔毛，老枝深褐色，树皮灰色。叶柄长1～1.5cm，叶片革质，互生或聚生于枝端，长圆形或卵状长圆形，长7～11cm，宽2.5～4cm，全缘，先端渐尖，基部楔形稍下延，表面深绿色，有光泽，无毛，背面粉绿色，幼时被毛，

离基3出脉，侧脉3～4对，与中脉在两面均凸起。花单性，雌雄异株，伞形花序着生于叶腋，总梗极短，苞片4，交互对生，每一花序有花4～5朵，花被裂片4，2轮，卵形，外面中部以下被绢状毛；能育雄蕊6，排成3轮，每轮2，花药4室，均内向瓣裂，花丝有长柔毛，第3轮基部有1对小而圆形的腺体；退化雌蕊细小，花柱有长柔毛，子房上位，花柱明显，柱头盾状。果实近球形，直径6～7mm，着生于稍扩大的近扁平的果托上，果柄长4～5mm。花期10～11月，果期11～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.851页.图1702)

生境与分布 生于海拔750～1000m的山坡林中或灌丛中。分布于广西南部。东南亚及大洋洲各国也有。

【药性】

功效 祛风止痛。

主治 风湿痹证，关节疼痛。

16124 **南行方**(唐·李继皋撰，三卷(一说为十卷))

书目见于道光二年(1822年)《广东通志》内。以北方人而南行为宦经商者可以适应地理、气候环境之不同而设的药方，然已佚！

16125 **南阳活人书**(明·吴南阳撰，一卷)

书目见于道光九年(1829年)《东阿县志》内，已佚。

16126 **南阳活人书**(明·来复撰)

书目见于乾隆三十年(1765年)《三原县志》，未见传世。

16127 **南赤瓟**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 野冬瓜、球子莲、地黄瓜(《湖南中药志》)。

基源 为葫芦科赤瓟属植物南赤瓟的块根。

原植物 南赤瓟 Thladiantha nudiflora Hemsl. (T. harmsii Cogn.)，又名赤爬儿(江苏)，野丝瓜(湖北)，丝瓜南(四川)。

形态 攀援草本，全体密生柔毛状硬毛。根块状。卷须2歧，密被硬毛。叶柄粗壮，长3～10cm；叶片卵状心形，长5～15cm，宽4～12cm，边缘具小尖头细锯齿，基部弯缺，深2～2.5cm，花雌雄异株；雄花为总状花序，花序轴长4～8cm，萼筒宽钟形，裂片卵状披针形，长5～6mm，花冠黄色，裂片卵状长圆形，长1.2～1.6cm，具5脉；雄蕊5，花丝有微柔毛；雌花单生，花梗长1～2cm，子房狭长圆形，长1.2～1.5cm，密被淡黄色长柔毛状硬毛。果实长圆形，干后红褐色，长4～5cm，密被毛至无毛。种子卵形，长5mm，表面有明显的网纹。花期春、夏，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.353页.图6119)

生境与分布 生于海拔900～1700m的沟边、林缘或山坡灌丛中。分布于中国秦岭及长江中下游以南各地。越南也有分布。

【药性】

性味 《新华本草纲要》："块根：苦，凉。"

功效 清热解毒。

主治 《新华本草纲要》："叶、果实：治肠炎，菌痢，毒蛇咬伤。"

16128 **南沙参**(《本经》)

【概况】

异名 泡沙参、泡参(《全国中草药汇编》)。

基源 为桔梗科沙参属植物多种沙参的根。沙参属全世界约有45种；中国有36种，其中有20种供药用。

原植物 南沙参(《中国药典1990年版》)载有2种：轮叶沙参 Adenophora tetraphylla (Thumb.) Fisch.。杏叶沙参 Adenophora stricta Miq. (A axilliflora Borb.)。在局部地区普遍作为沙参入药。另有6种及3亚种在个别地区也作沙参药用：长白沙参 A. pereskiaefolia (Fisch. ex Roem. et Schult.) G. Don。丝裂沙参 A. capillaris Hemsl.。云南沙参 A. khasiana (HK. f. et Thoms.) Coll. et Hemsl. 泡沙参 A. Potaninii Korsh。石沙参 A. Polyantha Nak.。新疆沙参 A. liliifolia (L.) Bess.。3亚种有：无柄沙参 A. stricta subsp. sessilifolia Hong。昆明沙参 A. stricta subsp. confusa (Nannf.) Hong (A. confusa Nannf.)。华东杏叶沙参 A. hunanensis subsp. huadungensis Hong.

历史 南沙参原名"沙参"，始载于《本经》。《纲目》载："沙参处处山原有之，二月生苗，叶如初生小葵叶，而扁圆不光，八九月抽茎，高一二尺，茎上之叶，则尖长如枸杞叶，而有小细齿。秋月叶间开小紫花，长二、三分，状如铃铎，五出，白蕊，亦有白花者，并结实，大如冬青实，中有细子，霜后苗枯。其根生沙地者长尺余，大一虎口，黄土地者则短而小。根茎皆有白汁。八、九月采者，白而实，春月采者，微黄而虚。……"根据《纲目》、《救荒本草》及《植物名实图考》上的附图及文字描述，所指沙参即多数地区习用的沙参。杏叶沙参首出于《救荒本草》。轮叶沙参未见记载，但本品分布较广，作为南沙参药用的地区亦较多。

形态 轮叶沙参为多年生草本，有白色乳汁。根圆柱形，黄褐色。茎高大，可达1.5m，不分枝，无毛或少有毛。茎生叶4～6片，轮生，无柄或有不明显叶柄；叶片卵圆形至线状披针形，长4～14cm，两面疏生短柔毛，边缘有锯齿，花序狭窄圆锥状，聚伞花序，长大，小聚伞大多集成数轮，花萼无毛，筒部倒圆锥状，裂片5，钻形，长1～2.5mm，全缘；花冠坛状钟形，蓝色或蓝紫色，长7～11mm，口部稍缢缩，裂片三角形，长约2mm，雄蕊5；子房下位，花柱长约20mm，柱头2裂。蒴果球形，圆锥形或卵状圆锥形，长5～7mm。种子黄棕色，长圆状圆锥形，稍扁，有条棱，并由棱扩展成一条白带。长约1mm。花期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第

4册.388页.图6189)

生境与分布　生于草地和灌丛中。分布于中国东北、河北、河南、山西、陕西、山东、江苏、安徽、浙江及华南、西南。

杏叶沙参的主要特征为多年生草本,有白色乳汁,根近圆锥形。长达20cm。茎高40～80cm,不分枝,常被短柔毛。茎生叶互生,无柄或近无柄,叶片狭卵形、菱状狭卵形或矩圆状狭卵形,长3～9cm,宽1～4cm,先端短渐尖或急尖,基部宽楔形或楔形,边缘有不整齐的锯齿。聚伞花序假总状或成极窄的圆锥花序,极少有长分枝而为圆锥花序;花梗常极短,长不及5mm;花萼有短毛,裂片5,条状狭披针形,长6～8mm,宽1～1.8mm;花冠蓝紫色,钟状,长1.5～1.8cm,5浅裂,雄蕊5,花丝基部变宽,边缘有密柔毛;子房下位,花盘宽圆筒状,花柱与花冠近等长。蒴果椭圆状球形,长6～10mm。种子棕黄色,稍扁,有一条棱。花期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.390页.图6194)。生于山坡草丛中,也有生于海拔600～700m的草地。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖南。

【生药】

栽培　宜温暖凉爽的气候,在阳光充足,土层深厚、肥沃,排水良好的砂质壤土栽种。忌连作。用种子直播繁殖,春播于3月下旬～4月上旬,冬播在11月上旬。冬播出苗整齐,能抗旱,幼苗生长旺盛。一般采用条播,按行距25～30cm开沟,深约6cm,将种子均匀撒于沟内,覆土后浇水保湿,每亩用种量1kg左右。苗高5～7cm,按株距10～14cm定苗。幼苗生长缓慢,要注意中耕除草、培土壅根。苗期应勤施薄肥,保持幼苗健壮。以后每年植株枯萎后和出苗前,用堆肥或人畜粪水各追肥1次。当株高50cm时,可摘顶,促进根部生长。病害根腐病可喷射退菌特50%可湿性粉剂500倍液防治。虫害蚜虫,用乐果40%乳油2000倍液喷射。

【化学】

含蒲公英萜酮(Taraxerone)、β-谷甾醇、胡萝卜甙。

附　叶中含挥发油,主要有γ-松油烯、桉油精、莰烯、樟脑等[1]。还含沙参甙Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ(Shashenosides Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ)、紫丁香甙(Syringinoside)、亚麻仁油酸(Linoleic acid)、硬脂酸甲酯[2],β-谷甾醇十五烷酸酯、β-谷甾醇棕榈酸酯、Ikshusterol、羽扇豆烯酮、24-Methylene cycloatranol及无柄沙参酸3-O-异戊酸酯(Sessilifolic acid 3-O-isovalerate)[3],二十八烷酸[4]。

参考文献　[1]　中药材　1991;**14**(2):34　[2]　Chem Pharm Bull 1991;**39**(9):2440　[3]　生药学杂志(日)1990;**44**(2):98　[4]　中国中药杂志　1990;**15**(8):486

【药理】

①对免疫功能的影响　杏叶沙参煎剂0.5ml/只,ip,连续5d,可提高小鼠细胞免疫和非特异性免疫,且可抑制体液免疫,具有调节免疫平衡的功能[1]。　②祛痰作用　轮叶沙参煎液对家兔的祛痰作用较紫菀等为差,但可持续作用4h以上[3]。　③强心作用　1%杏叶沙参浸剂对离体蟾蜍心脏有明显强心作用,7/9离体心的振幅增大(比原来高50%以上),作用持续5min[4]。　④抗真菌作用　杏叶沙参水浸剂(1:2)在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用[5]。

参考文献　[1]　沈阳药学院学报　1991;**8**(3):204　[2]　中华皮肤科杂志　1957;**5**(4):286　[3]　中华医学杂志　1956;**42**(10):959　[4]　锦医科技汇编.第三集,1962:42

【药性】

性味　甘、微苦,凉。　①《本经》:"苦,微寒。"　②《纲目》:"甘、淡而寒。"　③《新华本草纲要》:"甘,凉。"

归经　肺、肝经。　①《滇南本草》:"入肺。"　②《本草蒙筌》:"足厥阴。"　③《本草汇言》:"入手太阴肺经,又肝、脾二经气分。"

功效　滋阴清肺,止咳祛痰,养胃生津。

主治　肺热燥咳,虚劳久咳,百日咳,阴伤咽干喉痛,虚火牙痛。　①《本经》:"主血积惊气,除寒热,补中益肺气。"　②《别录》:"疗胃痹心腹痛,结热邪气,头痛,皮间邪热,安五脏,补中。"　③《日华子本草》:"补虚,止惊烦,益心肺,并治一切恶疮疥癣及身痒,排脓消肿毒。"　④《药性论》:"能去皮肌浮风,疝气下坠,治常欲眠,养肝风,宣五脏风气。"　⑤《纲目》:"清肺火,治久咳肺痿。"　⑥《饮片新参》:"清肺养阴,治虚劳咳呛痰血。"　⑦《玉楸药解》:"清肺气,生肾水,涤心胸烦热,凉头目郁蒸;治瘰疬斑疹,鼻疮喉痹,疡疮热痛,胸膈燥渴,溲便红涩,膀胱癃闭。"　⑧《中国药用植物图鉴》:"降低血压。"　⑨《新华本草纲要》:"润肺止咳,养胃生津。治气管炎,百日咳,肺热咳嗽,咯痰黄稠。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品30～90g);或入丸、散。

使用注意　风寒作嗽者忌服。不宜与藜芦同用。　①《本草经集注》:"恶防己,反藜芦。"　②《本草经疏》:"脏腑无实热,肺虚寒客之作泄者,勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配麦冬、玉竹、桑叶,治热伤阴分、口干咽燥。　②配知母、桔梗、贝母,治阴虚咳嗽,久咳干咳。　③配地榆、侧柏叶、仙鹤草,治咯血。　④配桑皮、杏仁、半夏、百合,治小儿百日咳。　⑤配黄芪、紫草、鱼腥草、马兜铃,治肺癌。　⑥配葛根、淡豆豉、山栀皮,治外感初起,急性上呼吸道感染之咳嗽。　⑦配枸杞子、当归、生地黄、川楝子,治肝肾阴虚,胸肋胀闷作痛。

方选和验方　①沙参麦冬汤(《温病条辨》)治燥伤肺卫阴分,或热或咳者:沙参、麦冬各9g,玉竹6g,生甘草

3g,冬桑叶、生扁豆、花粉各 5g。水 750ml,煮取 300ml。日 2 服。久热久咳者加地骨皮 9g。 ②《中华进补大全》:"治高热伤阴,口干咽燥:南沙参 15g,麦冬、生地、玉竹各 10g,冰糖 6g。水煎服,日 1 剂。" ③《中华进补大全》:"治萎缩性胃炎:南沙参 15g,麦冬 10g,天花粉、玉竹各 6g,生扁豆 10g,甘草 6g。水煎服。" ④《中华进补大全》:"治肺结核,肺阴虚引起的干咳、久咳、咯血:沙参 15g,知母、贝母各 9g,麦冬、鳖甲、侧柏叶、地骨皮各 10g。水煎服。" ⑤江苏中医 1964;(2):"治咯血:南沙参、麦冬、地榆、仙鹤草、阿胶、白术、茯苓各 9g,桔梗、紫菀、甘草各 3g。水煎服,每日 1 剂。" ⑥《癌瘤中医防治研究》:"治肺癌:南沙参、黄芪、仙鹤草、瓜蒌、鱼腥草各 30g,天门冬、小蓟各 15g,马兜铃、前胡、白前、桔梗各 12g,紫草根 9g。水煎服,每日 1 剂。"

⑦辽宁中医杂志 1981;(3):"治小儿百日咳:沙参、杏仁、炙桑皮、炙百合、葶苈子各 15g,桔梗、法半夏各 9g,川贝 12g,白前 21g,百部 30g,蜂蜜 100g。水煎服,量小儿年龄大小适当减量。"

单方应用 ①《卫生易简方》:"治肺热咳嗽:南沙参 15g,水煎服。" ②《证治要诀》:"治赤白带下:南沙参末适量,米饮调服。" ③《湖南药物志》:"治产后无乳:南沙参根 120g,煮猪肉服之。" ④《成都中草药》:"治失血后脉微、手足厥冷之症:沙参,浓煎少少饮之。"

食疗 ①沙参粥(《中华进补大全》)治肺热燥咳,干咳无痰,肺胃阴虚,久咳咽干,胃阴不足或热病后津少口渴,久咳声哑等症:沙参 30g,粳米 100~150g,冰糖适量。先将粳米加于沙参浓汁中煮粥,加冰糖。早晚服之,3~5 日为 1 疗程。 ②参竹老鸭(《中华进补大全》)治肺结核所致之低热、干咳、心烦、口渴;慢性支气管炎所致之肺燥、干咳等症:沙参、玉竹各 50g,老鸭 1 只,葱、姜、黄酒及盐适量。将沙参、玉竹、老鸭放入砂锅内煮沸,移至文火煮 2 小时,去药,加姜、葱、酒、盐再煮 10 分钟即可服用。 ③参合双果(《中华进补大全》)治久咳痰少,气短咽干:沙参、百合、白果各 15g,花生米 50g,盐、味精适量。同煮至熟,食百合及花生米。

【历代医药家论述】

①徐大椿《本草经百种录》:"肺主气,故肺家之药,气胜者为多。但气胜之品必偏于燥,而能滋肺者,又腻滞而不清虚。惟沙参为肺家气分中理血之药,色白体轻,疏通而不燥,润泽而不滞,血阻于肺者,非此不能清也。" ②李时珍《纲目》:"人参甘苦温,其体重实,专补脾胃之气,因而益肺与肾,故内伤之气者宜之。沙参甘淡而寒,其体轻虚,专补肺气,因而益脾与肾,故金受火克者宜之。一补阳而生阴,一补阴以制阳,不可不辨之也。" ③王秉衡《重庆堂随笔》:"沙参清肺,肺气肃则下行自顺,气化咸借以承宣,故清肺药皆通小水。喻氏谓有肺者有溺,无肺者无溺,可以勘破机关。" ④张元素:"肺寒者用人参,肺热者用沙参代之,取其味甘也。"

⑤张山雷《本草正义》:"沙参之味,虽不甚苦,而寒性独著。体质轻清,气味俱薄,具有轻扬上浮之性,故专主上焦,而走肺家。《本经》称其益肺气者,去其热邪,即所以益其正气,本非补益之正义,而后人竟误认为补肺专药,不知肺有余热,清之固宜,而肺气不足,清之已谬。……虽曰沙参轻清,尚不至如蕤、麦、知母之腻滞,然寒性颇盛,肺无热邪,亦足以暗戕生机而酿寒变,缪仲醇仅禁用于肺寒咳嗽,犹嫌其疏而未密耳。李濒湖《纲目》以沙参主肺痿,亦取其补肺耳。若申言之,则肺痈、肺痿证情近似,而一实一虚,大相反背。痈者壅塞,本是实热,急须清泄,不嫌寒凉;痿者痿败,已是虚怯,宜所扶持,岂容苦寒!惟肺痿一候,因多咳呛浓痰,虚火犹炽,则沙参清热而不腻,尤为相宜。又,沙参古无南北之别,石顽《逢原》始言沙参有南北二种,北者质坚性寒,南者质虚力微。赵氏《纲目拾遗》引《药性考》谓南沙参形粗,似党参而硬,味苦性凉,清胃,泻火解毒,止咳宁肺。颐按今市肆中北沙参坚实而硬瘦,南沙参空松而肥,皆微甘微苦、气味轻清,而富脂液,故专主上焦,清肺胃之热,养肺胃之阴,性情功用,无甚区别。"

16129 南岭黄檀(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 水相思、黄类树(海南)。

基源 为豆科黄檀属植物南岭黄檀的茎叶和木材。

原植物 南岭黄檀 Dalbergia balansae Prain,又名南岭檀(《海南植物志》),茶丫藤(《中国高等植物图鉴》)。

形态 乔木,高 3~15m。树皮暗褐色,有纵纹,嫩枝密被锈色毛。单数羽状复叶;小叶 13~17,长圆形,长 1.5~4.5cm,宽 1~2cm,先端圆,微凹,基部圆形或宽楔形,下面叶轴及叶柄均被疏柔毛;托叶披针形,早落。圆锥花序腋生,长 7.5~10cm;总花梗被锈色短柔毛;基生小苞片卵披针形,长约 0.1cm,副萼状小苞片披针形均早落;萼钟状;萼齿 5,不等长,最下面,齿披针形,较其它 4 齿长 2 倍,均被锈色柔毛;花冠白色,旗瓣圆形,近基部有 2 枚小附属体;二体雄蕊(5+5);子房密被锈色柔毛,有柄。荚果椭圆形,扁平,长 4~13cm,宽约 2cm,柄长 0.6cm。种子通常 1。肾形,扁平。花期 5~6 月,果期 10~11 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 2 册 471 页.图 2671)

生境与分布 生于山坡杂木林。分布于浙江、福建、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州等地。

【药性】

功效 行气,止痛。

主治 跌打瘀痛。

用法用量 外用:煎水熏洗。

16130 **南京中山植物园栽培植物名录**

中国科学院植物研究所南京中山植物园编，上海科学技术出版社 1959 年出版，18 开，150 页。

本书介绍该园成立四年来所栽培的植物共有 3706 种（包括变种和少数品种），隶属 186 个种，993 个属。这些植物是从国内各省采集交换和从世界 28 个国家引种而来的。药用植物共 114 科，585 种。科名索引是按拉丁字母排列。

16131 **南京中医药大学学报**

南京中医药大学学报（季刊）　1959 年创办，南京中医药大学主办。（江苏省南京市汉中路 282 号）

本刊反映该院及本省有关中医药教学、科研、临床的最新成果和经验，以做好中医药学的继承和发扬工作。主要栏目有专题论坛、临床论著、临床研究、临床报道、经验交流、中药研究、针灸经络、实验研究、医史文献、综述、医药论苑等，1945 年 11 卷第 1 期前称"南京中医学院学报"。

16132 **南京民间草药**

周太炎、丁志遵合著，科学出版社 1956 年出版，32 开，136 页。

本书总共收载民间草药 57 科 102 属 111 种中草药，均为植物药。并附有插图 221 幅。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别叙述中文药名、拉丁学名、科名（拉丁科名），别名、形态、生长境地、药用部位、民间效用等，后附药用与形态墨线图，图下有中文药名。参考文献 10 份。中名索引，学名索引。

16133 **南京医科大学学报**

南京医科大学学报（季刊）　1956 年创办，南京医科大学主办。（江苏省南京市汉中路 140 号）

本刊为专业性医学学术刊物。主要反映该院医学科研成果，报道医学教育和医疗工作经验，加强国内外学术交流。栏目有论著、中医论坛、技术方法、短篇报道、护理园地、病例报告等，1994 年 111 卷第 1 期前称"南京医学院学报"。

16134 **南京铁道医学院学报**

南京铁道医学院学报（季刊）　1960 年创办，南京铁道医学院主办。（江苏省南京丁家桥 87 号）

16135 **南冷水**（元·李杲《食物本草》）

南冷水在直隶扬州府（今江苏省扬州市）南扬子江心，与镇江府（今江苏省镇江市）分界。

性味　甘。

功效　主补真元，散邪气，和血脉，解忧愁，漏荡烦嚣，清除忿戾，清深思而益慧开心，爽肌骨而润泽颜色。

16136 **南药栽培**

林鹏等编，福建科学技术出版社 1980 年出版，32 开，86 页。

本书共收集植物类南药 22 种（包括附药 4 种）。每种药物项下分别列有药用植物名、原植物、别名、药用部分、功效、原产地、栽培地、植物形态、生长环境、栽培管理、病虫害防治、收获加工，后附墨线图，图下有药名、拉丁学名等。并附有插图 22 幅。

16137 **南药栽培技术**（一）

中国医学科学院药物研究所云南药用植物试验站编，云南人民出版社 1983 年出版，32 开，85 页。

本书收集了砂仁、白豆蔻、儿茶、金鸡纳树、槟榔、檀香、狭叶番泻叶、马钱、诃子、苏木等 10 种"南药"的栽培及加工制作技术。每种药物项下均介绍科属、学名、别名、成分、性味、功效、产地，并说明植物形态、生长环境、栽培技术、收获加工等。并附有插图 11 幅。

16138 **南洋楹**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为豆科合欢属植物南洋楹的树皮或全株。

原植物　南洋楹 Albizia falcataria (Linn.) Fosberg (Adenanthera falcataria L.; Albizia falcata (Linn.) Backer)

形态　乔木，高达 45m。嫩枝圆柱状或微具棱，被柔毛。托叶锥形，早落；二回羽状复叶，羽片 6～20 对，通常对生稀互生；羽片着生处具腺体；小叶 6～26 对，无柄，菱状长圆形，长 1～1.5cm，宽 0.3～0.6cm，先端急尖，基部圆钝或平截；中脉偏斜。穗状花序腋生，单个或由数个组成圆锥花序；花无梗，由白色逐渐变为黄色；花萼钟状，长 0.25cm；花瓣片长 0.5～0.7cm，仅基部连合，密被短柔毛。荚果宽条形，长 10～13cm，宽 1.3～2.3cm，熟时开裂。种子 10，长约 0.7cm，宽约 0.3cm。花期 4～7 月。（图见《中国植物志》．39 卷．69 页．图版 24：1-2）

生境与分布　原产马六甲及印尼。中国福建、广东、广西广为栽培。

【药性】

性味　甘、淡，凉。

功效　固涩止泻，收敛生肌。

主治　刀伤，止血，痢疾，肠炎腹泻，疮疡溃烂不收口。

16139 **南病别鉴**（清·宋兆淇辑，一卷）

书目见于民国二十二年（1933 年）《吴县志》内，曾刊行于光绪四年（1878 年），内容多为集录有关伤寒、温病等各家著述及其自著之《节录辨证要略》等。

16140 **南烛子**（《纲目》）

【概况】

异名　牛筋（《本草拾遗》），南烛、乌草（《开宝本草》），黑饭草、乌饭草（《日华子本草》），染菽、草木之王、惟那木（《本草图经》）。

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物乌饭树的果实。

原植物 乌饭树 Vaccinium bracteatum Thunb.，又名南竺、苞越桔(江苏)，南烛(《中国植物志》)。

余项参见“南烛叶”条。

【生药】

采集 8～9月果实成熟时采摘果实，晒干。药材产于江苏、浙江等地。

鉴别 果实球形，直径4～5mm；表面暗赤褐色，有细皱纹，具宿萼，萼筒钟状，先端5浅裂，裂片三角形，约包被果实2/3以上，顶端具黄色点状的花柱痕迹，基部常有果柄。味酸而稍甜。

贮藏 置干燥处。

【化学】

附 种子含糖分约20%，含苹果酸、柠檬酸、酒石酸等7.02%[1]。花色甙(Anthocyanins)类物质[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1990：358 [2] 张宁硕士论文.中国科学院江苏植物研究所，1993

【药理】

本品提取物在体外能使艾氏腹水癌细胞变性。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1562

【药性】

性味 酸、甘，平。 ①《纲目》：“酸、甘，平。” ②《全国中草药汇编》：“酸、甘，温。” ③上海中医学院《中药学》：“酸、涩、微甘，平。”

归经 《本草新编》：“肾、肝经。”

功效 强筋骨，益肾气，固精，止泄。

主治 筋骨痿软，梦遗，久痢久泻，赤白带下。 ①《纲目》：“强筋骨，益气力，固精驻颜。” ②《药材学》：“强精益肾。治久泄梦遗，体虚气弱，赤白带下。”

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方 《本草新编》：“治久泄梦遗，气虚体弱，视物模糊：南烛子(生者)1000g，百果、茯苓各120g，芡实250g，山药500g。同捣为饼，火焙干为末。入枸杞子、熟地、山茱萸、桑叶(嫩叶为佳)各500g，巨胜子250g。同研为末，炼蜜为丸，每早晨服15g，酒下，日1服。”

【历代医药家论述】

沈金鳌《要药分剂》：“《纲目》于南烛枝叶，载有止泄、除睡、变白三条，于子载有固精、驻颜二条。其强筋益力，子与枝叶相同，此殆互文，非若他药之主治，或子或枝或叶，有绝不相同者也。余尝以南烛子治久痢久泻，辄效。以治饭后瞌睡，亦效，可知止泄除睡不独枝叶为然也。又尝以子治痢血日久症，亦效，此并《本草》所未及者。曾制一方，用南烛子为君，制首乌为臣，谷芽生、焦各半为佐，其使药则随症加用，如久痢加黄连、木香、诃子，久泻加山药、建莲，除睡加益智、远志，痢血加黄连、槐花，当归、地榆，真是如响斯应。”

16141 南烛叶(《本草新编》)

【概况】

异名 南烛枝叶(《开宝本草》)。

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物乌饭树的叶。

原植物 乌饭树 Vaccinium bracteatum Thunb.，又名南竺、苞越桔(江苏)，南烛(《中国植物志》)。

历史 乌饭树又名南烛，始载于《开宝本草》，曰：“南烛枝叶，味苦平，无毒……，取茎叶捣碎，渍汁浸粳米，九浸九蒸九暴，米粒紧小，正黑如瑿珠，袋盛之可适远方，日进一合，不饥，益颜色，坚筋骨，能行，取汁炊饭，名乌饭亦名乌草，亦名牛筋，言食之，健如牛筋也，色赤，一名文烛，生高山经冬不凋。”《纲目》载：“南烛吴、楚山中最多，叶似山矾，光滑而味酸涩。七月开小白花，结实如朴树子成簇，生青，九月熟则紫色，内有细子，其味甘酸，小儿食之。”所述及其附图与今人乌饭树相符。

历代本草对南烛一名长期相混。宋《梦溪笔谈》、《图经本草》及清《纲目拾遗》中均把小檗科的南天竹误作南烛。又《植物名实图考》所绘南烛图极似珍珠花 Lyonia ovalifolia，因而日本学者把南烛误作 Lyonia ovalifolia，不少书籍沿用至今，应注意纠正。

形态 常绿灌木或小乔木，高2～6m。幼枝被短柔毛。叶互生，叶柄长2～8mm，近无毛。叶片椭圆形至椭圆状披针形，长4～9cm，宽2～4cm，顶渐尖，基部宽楔形，边缘有细锯齿。总状花序顶生和腋生，长4～10cm，序轴常密被短柔毛；苞片叶状，披针形，长0.5～2cm，宿存，稀脱落；小苞片2，线形；萼筒密被短柔毛，萼齿小；花冠白色，筒状坛形，长5～7mm，密被短柔毛；花丝被毛，花药顶端延伸出2长管，背面无芒；子房有毛。浆果直径5～8mm，熟时紫黑色，外面常被短柔毛，稀无毛。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.209页.图4371)

生境与分布 生于海拔400～1400m的丘陵山地，常见于山坡林内或灌丛中。分布于中国华东、中南和西南各地。朝鲜、日本和东南亚也有分布。

【生药】

采集 8～9月采收叶，拣净小枝及杂质，晒干。药材产于江苏、浙江。

鉴别 叶长椭圆形至披针形，两端尖锐，边缘有疏细锯齿，多向背面反卷，长2～6cm，宽1～2.5cm，革质有光泽，上面暗棕色，主脉凹陷，下面棕色，主脉及侧脉均显著凸出。柄短，多向后弯曲。质脆。气弱，味涩而苦。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含无羁萜、表无羁萜醇(Epifriedelinol)、槲皮素、异荭草素(Isorientin)、对羟基桂皮酸、内消旋肌醇(meso-

Myoinositol)和三十烷[1]，花色甙类、天门冬氨酸、谷氨酸、亮氨酸等21种氨基酸，以及K、Ca、Mg、Mn等12种元素[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1990：358　[2]　张宁硕士论文．江苏植物研究所，1993

【药性】

性味　酸、涩，平。　①《开宝本草》："苦，平。"　②《纲目》："酸、涩。"

归经　《本草经疏》："心、脾、肾经。"

功效　益精气，强筋骨，乌须发，明目，止泻。　①《本草拾遗》："止泻除睡，强筋益气力。"　②《日华子本草》："益肠胃，捣汁浸蒸，晒干服。"　③《本草汇言》："益气添精，凉血养筋。"

主治　筋骨软弱，嗜睡困倦，鬓发早白。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；熬膏或入丸散。

【临床应用】

配伍应用　①配熟地、白术、山茱萸，治头发早白，肾阴不足。②配金狗脊、杜仲，治腰膝无力。

方选和验方　①南烛煎（《圣惠方》）治一切风疾，久服明目：南烛（春、夏取枝叶，秋、冬取根皮，拣择细锉）2500g，以水6000ml，慢火煎取1200ml。去渣，净锅中慢火煎如稀饧，即以瓷瓶装，每服以温酒调下20ml，日3服。　②《本草新编》："治头发早白：春间取南烛叶10kg，用蒸笼在饭锅蒸之，晒干为末。大约500g南烛叶末加入桑叶500g，熟地、白术各1000g，花椒90g，山茱萸、白果各500g。研末，蜜丸。每服丸30g，日2服。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："南烛，《本经》言其味苦气平，性无毒。然尝其味亦多带涩，其气平者，平即凉也。《十剂》云，涩可去脱，非其味带涩，则不能止泄，非其气本凉，则不能变白。发者，血之余也；颜色者，血之华也，血热则鬓发早白而颜枯槁；脾弱则困倦嗜卧而气力不长；肾虚则筋骨软弱而步行不前。入心凉血，入脾益气，入肾添精，其云却老，非虚语矣。凡变白之药，多是气味苦寒，有碍脾胃，惟南烛气味和平，兼能益脾。""南烛同旱莲草、没食子、地黄、桑椹、枸杞、山茱萸、何首乌、白蒺藜，为乌须发之圣药，气味和平，性复无毒，除变白外，无他用。"

16142 南烛根（《纲目》）

【概况】

基源　为杜鹃花科乌饭树属植物乌饭树的根。

原植物　乌饭树 Vaccinium bracteatum Thunb.，又名南竺、苞越桔（江苏），南烛（《中国植物志》）。

余项参见"南烛叶"条。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："甘，酸，温。"

功效　散瘀，消肿，止痛。

主治　牙痛，跌打损伤肿痛。　江西《草药手册》："散瘀，消肿，止痛。治牙齿痛，手足跌伤红肿。"

用法用量　内服：捣烂炖蛋吃。外用：捣烂煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《圣惠方》："治小儿误咽铜铁物在喉内不下：南烛根烧灰，每服3g，以熟水调服。"　②江西《草药手册》："治牙齿痛：南烛根，捣烂煮鸡蛋食之。"　③江西《草药手册》："治手足跌伤红肿：南烛根，捣烂，煎汤外洗。"

16143 南海海洋药用生物

中国科学院南海海洋研究所海洋生物研究室编，科学出版社1978年出版，16开，153页。

本书共收载南海海洋药用生物213种。药物按绿藻、褐藻、红藻、水母、珊瑚、昆虫、腹足、瓣鳃、头足、甲壳、肢口、海参、海星、海胆、鱼、爬行、哺乳17类排列。每类药物项下分别列有概述、种类，每种药物项下又列有药名、拉丁学名、俗名、形态特征、访问、采集地、栖息地与分布、药用部分、用途和用法、附注等，后附墨线图及黑白照片。索引是分别按植物界、动物界的自然分类系统排列。并附有插图222幅。

16144 南通医学院学报

南通医学院学报（季刊）　1981年创办，南通医学院主办，（江苏省南通市启秀路19号）。

本刊为医学综合性学术刊物。主要进行基础医学、临床医学、预防医学、中医学及医学教育等方面的交流。栏目有学术论著、研究简报、经验交流、技术与方法、病例报告、综述、讲座、病例讨论等。并设有航海医学专栏。

16145 南蛇竻苗（《中药大辞典》）

【概况】

基源　为豆科云实属植物喙荚云实的苗。

原植物　喙荚云实 Caesalpinia minax Hance

余项参见"苦石莲"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收幼苗。

【药性】

性味　苦，寒。　①《陆川本草》："苦，寒。"　②《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　清热解毒，散瘀止痛。

主治　外感发热，风湿骨痛，痧症，跌打损伤，骨折，疮疡肿毒，癞疬。　①《陆川本草》："泻热解毒，去瘀积。治湿热痧气，跌打骨折。"　②《广西中药志》："洗蛇癞，或加糯米捣烂，治小儿白泡疮。"　③《广西中草药》："治疮疡肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或捣汁。外用：捣敷

或煎水洗。

使用注意　非实热者忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》:"治瘰疬,痈肿:南蛇竻苗、龙眼叶、荔枝叶、桃树叶、首乌叶。蜜糖适量,同捣敷。"　②《广西中草药》:"治跌打骨折:南蛇竻苗、大驳骨、小驳骨各30g。同捣,加水或酒60ml炒热,敷患处。"　③《全国中草药汇编》:"治感冒发热:南蛇竻茎叶9g,甘草2g。水煎服。"

单方应用　《广西中草药》:"治外感风热:南蛇竻苗60g,捣烂,开水冲服。"

16146 南蛇竻根(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为豆科云实属植物喙荚云实的根。

原植物　喙荚云实 Caesalpinia minax Hance

余项参见"苦石莲"条。

【生药】

采集　全年可采挖根。

【药性】

性味　苦,寒。　①《南宁市药物志》:"苦,寒。"　②《全国中草药汇编》:"苦,凉。"

功效　清热解暑,散瘀消肿,止痛止痒。

主治　感冒发热,风湿性关节炎,痧症,跌打损伤,疮疡肿毒,皮肤瘙痒。　①《岭南采药录》:"捣烂,和好酒煮,热敷,治跌打损伤,或浸酒服之。"　②《南宁市药物志》:"退高热。煎服或捣汁治热病,痧气。"　③广州部队《常用中草药手册》:"治疗外感高热,风湿骨痛。"　④《广西中草药》:"清热解毒,去瘀消肿。治疮疡肿毒,跌打损伤,痧症,诸骨哽喉。"　⑤《全国中草药汇编》:"清热解暑,消肿,止痛止痒。治感冒发热,风湿性关节炎,跌打损伤,骨折,疮疡肿毒,皮肤瘙痒,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或捣汁。外用:捣敷或煎水洗。

使用注意　《广西中草药》:"非实热者忌服。"

【临床应用】

单方应用　《广西中草药》:"治诸骨鲠喉:南蛇竻根切片,含于口中,徐徐吞咽口水。"

16147 南蛇藤(《植物名实图考》)

【概况】

异名　过山风(《中国药用植物志》),黄藤、明开夜合(东北、河北、山东、山西),苦树皮、降龙草(江苏),七寸麻(湖北),过山龙、地南蛇(江西),牛老筋(辽宁、广西)。

基源　为卫矛科南蛇藤属植物南蛇藤的藤茎。南蛇藤属全世界约50种;中国有30种,15种入药。

原植物　南蛇藤 Celastrus orbiculatus Thunb. (C. articulatus Thunb.),又名果山藤(《狄尔士中国植物名录》),蔓性落霜红(《中国树木分类学》)。

历史　南蛇藤始载于《植物名实图考》蔓草类,记南蛇藤"黑茎长韧,参差生叶,叶如南藤,面浓绿,背青白,光润有齿。根茎一色,根圆长,微似蛇,故名。俚医以治无名肿毒,行血气。"所述即为本种。

形态　落叶攀援灌木,高可达3m。小枝圆筒形,灰褐色,密生小皮孔。单叶互生,老时带革质,宽椭圆形、倒卵形或近圆形,先端突尖,基部截形或楔形,边缘具紧密细锯齿,长5～10cm,宽3～7cm,叶脉在背面隆起。短小聚伞花序腋生和顶生,花5～7,花梗短,杂性,黄绿色;雄花:萼片5;花瓣5;雄蕊5,着生于杯状花盘边缘;退化雌蕊柱状;雌花:雄蕊不育,子房基部包围于杯状花盘中,但不与之合生,子房3室,花柱细长,柱头3裂,裂端再2浅裂。蒴果球形,橙黄色,直径约1cm,成熟时3瓣裂,每室种子2粒,卵形至椭圆形,长约4mm,宽约3mm,表面光滑,棕褐色,外包有红色肉质的假种皮。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.658页.图3045)

生境与分布　生于山谷溪边灌丛中或林边。分布于中国东北、华北、华东、西北、西南及湖北、湖南、广东。朝鲜和日本也有分布。

同属植物窄叶南蛇藤 Celastrus oblanceifolius Wang et Tsoong 在浙江局部地区也作为南蛇藤使用。其形态特征为叶片呈倒披针形,先端狭窄,急尖或短渐尖,基部窄楔形至楔形。生于海拔500～1000m的山坡潮湿地或溪旁灌丛中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【化学】

附　叶含卫矛醇(Dulcite)、山柰素-3,3-二鼠李糖甙、槲皮素-3,7-二鼠李糖甙、山柰素葡萄糖鼠李糖甙,槲皮素葡萄糖鼠李糖甙。种子含脂肪油47.07～58.69%。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:306

【药性】

性味　辛,温。　①《常用中草药配方》:"微辛,温。"　②《全国中草药汇编》:"辛,温。"　③《新华本草纲要》:"有小毒。"

功效　祛风,除湿,活血,解毒,消肿。

主治　筋骨疼痛,四肢麻木,风湿性关节炎,腰腿痛,闭经,小儿惊风,痧症,痢疾,肿毒,跌打损伤。　①《湖南药物志》:"治小儿惊风,痢疾,筋骨痛,痔疾,肠风。"　②《常用中草药配方》:"散血通经,祛风湿,强筋骨,消炎解毒。治头晕痛,牙痛,呕吐,四肢麻木,腰腿痛,经闭。"　③《全国中草药汇编》:"祛风活血,消肿止痛。治风湿性关节炎,跌打损伤,腰腿痛,闭经。"　④《新华本

草纲要》:"祛风除湿,活血脉。治筋骨疼痛,四肢麻木,小儿惊风,痧症,痢疾,跌打损伤,带状疱疹,肿毒。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

使用注意　《全国中草药汇编》:"孕妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①江西《中草药学》:"治风湿性筋骨痛、腰痛、关节痛:南蛇藤、凌霄花各120g,八角枫根60g。白酒250ml,浸7天,每日临睡服15ml。"　②《湖南药物志》:"治小儿惊风:南蛇藤9g,大青根5g。水煎服。"　③《常用中草药配方》:"治闭经:南蛇藤、金樱子根各15g,当归30g,佩兰9g。水煎服。"

单方应用　《湖南药物志》:"治筋骨痛,痢疾,痧症:南蛇藤15g,水煎服。"

食疗　①《常用中草药配方》:"治牙痛:南蛇藤18g,摇肖竹12g。煮蛋吃。"　②《湖南药物志》:"治肠风,痔漏,脱肛:南蛇藤、槐米,煮猪大肠吃。"

16148 南蛇藤叶(《中国药用植物志》)

【概况】

基源　为卫矛科南蛇藤属植物南蛇藤的叶。

原植物　南蛇藤 Celastrus orbiculatus Thunb.

余项参见"南蛇藤"条。

【药性】

性味　①《全国中草药汇编》:"叶:苦,平。"　②《新华本草纲要》:"有小毒。"

功效　清热,利湿,解毒。

主治　毒蛇咬伤,疮疡,痈疖,湿疹。　①《中国药用植物志》:"治蛇咬伤。"　②《中医大辞典》:"治蛇咬伤,疮疡,疱疹。"　③《新华本草纲要》:"治湿疹,痈疖,蛇咬。"

用法用量　内服:捣汁冲酒。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　江西《草药手册》:"治蛇咬伤:南蛇藤叶,捣烂,酌加雄黄,烧酒调敷。"

16149 南蛇藤根(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为卫矛科南蛇藤属植物南蛇藤的根。

原植物　南蛇藤 Celastrus orbiculatus Thunb.

余项参见"南蛇藤"条。

【生药】

采集　8~10月采挖根,洗净泥土,晒干。药材产于江西、福建、湖南等地。

鉴别　根圆柱形,细长而弯曲,有少数细根;外表棕褐色,具不规则的纵皱。主根坚韧,不易折断,断面黄白色,纤维性。细根较细,圆柱形,质较脆,有香气。以质干、栓皮厚者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含南蛇藤鞣质及卫矛醇。

参考文献　药学通报　1981;**16**(8):58

【药理】

南蛇藤根中含有对流感、副流感病毒等有明显抑制作用的南蛇藤鞣质,从根部水溶性部分中分离出一无色细柱晶卫矛醇,其合成物二溴卫矛醇及二去水卫矛醇均具有抗癌作用[1]。南蛇藤根皮中提出一种红色结晶,体外能抑制枯草杆菌、金黄色葡萄球菌、普通变形杆菌、大肠杆菌;对吉田肉瘤亦有抑制效力[2]。

毒性　小鼠ip的LD_{50}为30~60mg/kg[2]。

参考文献　[1]　药学通报　1981;**16**(8):58　[2]　CA　1961;**55**:20339d

【药性】

性味　辛,温。　①《常用中草药配方》:"微辛,温。"　②《全国中草药汇编》:"辛,温。"

功效　祛风湿,强筋骨,活血行气,消肿解毒,止痛。

主治　风湿骨痛,跌打损伤,痧症,痈疽肿毒,腰腿痛,闭经。　①《植物名实图考》:"行血气。治无名肿毒。"　②《泉州本草》:"治风湿性关节炎,神经衰弱,失眠,心悸,哮喘。"　③江西《中草药学》:"治夏季发痧,呕吐腹痛,多发性脓肿,附骨疽。"　④《常用中草药配方》:"散血通经,祛风湿,强筋骨,消炎解毒。治风湿筋骨疼,腰腿痛,骶骨损伤,多发性脓肿,毒蛇咬伤。"　⑤《全国中草药汇编》:"祛风活血,消肿止痛。治风湿性关节炎,跌打损伤,腰腿痛,闭经。"　⑥《新华本草纲要》:"治跌打,风湿,痧症,带状疱疹,肿毒。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g;或浸酒。外用:研末调敷或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《常用中草药配方》:"治风湿骨痛:南蛇藤根、凌霄藤各300g,石南藤150g,八角枫根90g,千年健60g。浸米烧酒5000ml,两周后去渣。每服15~30ml,日服2次。"　②《常用中草药配方》:"治腰痛,骶骨损伤,背痈,多发性脓肿:南蛇藤根21g,鸭儿芹21g,台湾莴苣9g。水煎服。"　③江西《中草药学》:"治夏季发痧,呕吐腹痛:南蛇藤根15g,青木香9g。水煎服。"　④《常用中草药配方》:"治白花蛇咬伤:南蛇藤根、萝藦根各9g,杏香兔耳风、龙胆草各6g。水煎服。并用杏香兔耳风、仙茅、青木香、萱草根、乌桕叶、半边莲(均用鲜品)捣烂醋调敷。"

单方应用　①江西《中草药学》:"治流注,附骨疽:南蛇藤根30g,水煎服。并用根皮研末,醋调敷。"　②《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎,闭经,腰腿痛,跌打损伤:南蛇藤根9~15g,水煎服。"

食疗　《泉州本草》:"治风湿性关节炎:南蛇藤根30g,猪脚1个。加酒、水各半,炖熟服。"

16150 **南雅堂医方全集订**(清·沈道先撰)

书目见于光绪三十一年(1905年)《霍山县志》内,未见刊行。

16151 **南寒水石**(《中药鉴别手册》)

【概况】

基源　南寒水石为碳酸盐类方解石族矿物。

原矿物　南寒水石正品一般指方解石。而石灰岩、石英岩系个别地区混作为南寒水石药用。

历史　参见"北寒水石"条目。

形态　方解石晶体为菱面体、亦有呈柱状或板状。集合体常成晶簇、粒状、块状、钟乳状等。有完全解理,故晶体可沿三个不同方向劈开。纯净者为无色透明,一般为白色,有时因含各种混入物,而呈灰、黄、浅红、褐等色。玻璃光泽。硬度3,性脆。密度2.6～2.8g/cm³。

产状　方解石为分布最广的一种矿物。是沉积岩的重要矿物,亦广泛产于变质岩和岩浆岩中。在碳酸盐脉、热液矿脉、火山岩晶洞均有产出。沉积岩中,方解石是石灰岩、白云岩等化学岩的主要组分。

产地　产于新疆、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州等地。

混淆品石灰岩、石英岩与方解石主要不同处:石灰岩主要由方解石组成细粒集合体;灰白色、灰黄色或稍带红色。不透明。断面平坦,可见横层纹。石英岩　主由石英组成粗粒集合体;灰白色,具脂肪样光泽。可刻划玻璃留下划痕。遇稀盐酸不发生气泡。

【生药】

采集　南寒水石全年皆可采挖,采后,除去泥沙杂质。

鉴别

性状　南寒水石多呈菱面体或其集合体,有的由复三方偏三角面体形成的柱状集合体,呈斜方块状、不规则块状或柱状,有楞角。多为白色,少数呈浅红、浅黄及浅棕褐色。斜方块状者表面光滑,其它形状粗糙。玻璃光泽。半透明。用小钢刀可刻划成痕,但南寒水石不能刻划玻璃,气味均无。遇稀盐酸可发生大量气泡。

显微　于偏光显微镜下,薄片中无色透明,具显著假吸收,突起有正有负。干涉色呈珍珠晕彩样高级白。一轴晶;负光性。

理化　①取南寒水石粉末0.5g,加稀盐酸10ml,即泡沸,产生大量气体,将此气体通入氢氧化钙试液中,即产生白色沉淀。　②取以上滤液:1)加酚酞指示液,即显深红色。2)加硫酸镁试液,即生成白色沉淀。3)将滤液调至酸性,加草酸铵试液,即生成白色沉淀。

加工炮制　常用的炮制品有南寒水石和煅南寒水石。　①南寒水石取原药材,除去杂质,洗净,晒干,打碎。　②煅南寒水石取净南寒水石,置坩埚内,用无烟武火加热,煅至红透,取出,放凉,打碎。

贮藏　置干燥处,防尘。

【化学】

南寒水石主要化学成分为碳酸钙($CaCO_3$)[1],符合药用标准的含碳酸钙($CaCO_3$)均在95%以上。据光谱分析,尚含Fe、Al、Mg、Mn、Sr等微量元素[2]。

参考文献　[1]　江苏省中药材标准.江苏科学技术出版社,1989:253　[2]　药物分析杂志　1984;4(4):214

【药性】

性味　辛、咸,寒。　①《本经》:"辛,寒。"　②《纲目》:"辛,咸。"

归经　胃、肾经。　①《纲目》:"入肾走血。"　②《本草新编》:"入胃经。"

功效　《中药材手册》:"清热降火、除烦止渴。"

主治　热病烦渴。

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或入丸散。

使用注意　脾胃虚寒者忌用。

【临床应用】

方选和验方　①《方脉正宗》:"治五脏六腑积热,天行时气疫热,以致烦满消渴:凝水石、石膏、滑石各15g,甘草6g。研末。每服3g,白汤调服。"　②风引汤(《金匮要略》)除热瘫痫:大黄、干姜、龙骨各56g,桂枝42g,甘草、牡蛎各28g,寒水石、滑石、赤石脂、白石脂、紫石英、石膏各74g。上12味,杵,粗筛,以韦囊盛之,取6g,井花水600ml,煮三沸,温服200ml。

附注　现今各地所用寒水石主要是矿物方解石和矿物石膏,未见有矿物芒硝结晶作为寒水石。李时珍曾考证谓:"寒水石有二:一是软石膏,一是凝水石。惟陶弘景所注,是凝水之寒水石,……。苏恭、苏颂、寇宗奭、阎孝忠四家所说,皆是软石膏之寒水石。王隐君所说,则是方解石。诸家不详本文盐精之说,不得其说,遂以石膏、方解石指为寒水石。唐宋以来相承其误,通以二石为用,而盐精之寒水石,绝不知用,此千载之误也。"但明代以来未得到更正,至今仍是存在同样情况。有的文献虽写寒水石来源为芒硝晶体,但无以芒硝药材作为寒水石供应。

16152 **南酸枣**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　山枣(湖北、广东、广西、云南),山枣子、枣(福建),山桉果(广西),五眼果、五眼睛果(云南、广西、广东)、酸枣(云南、贵州、广西),鼻子果、鼻涕果(云南、广西),花心木、醋酸果、棉麻树、啃不死(广东)。

基源　为漆树科南酸枣属植物南酸枣的果实。南酸枣属为一单种属,分布于印度东北部、中南半岛、中国至日本。

原植物　南酸枣 *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt et Hill (*Spondias axillaris* Roxb.)。

余项参见"五眼果树皮"条。

【生药】

采集　鲜果:冬初采收。果核:取果实堆放发酵,使果肉腐烂,然后洗净,晒干。

【化学】

果实含原儿茶酸(Protocatechnic acid)、没食子酸(Gallic acid)、鞣花酸(Ellagic acid)、3,3'-二甲氧基鞣花酸、柠檬酸和对苯二酚[1],还含胡萝卜甙、水杨酸、槲皮素、山柰酚-7-O-葡萄糖甙(Kaempferol-7-O-glucoside)[2]、山柰酚-5-O-阿拉伯糖甙(Kaempferol-5-O-arabinoside)、山柰酚(Kaempferol)、槲皮素-3-O-鼠李糖甙(Quercetin-3-O-rhamnoside)、杨梅树皮素-3-O-鼠李糖甙(Myricetin-3-O-rhamnoside)[3]。

参考文献　[1]　中草药　1987;**18**(11):2　[2]　中草药　1989;**20**(3):8　[3]　Indian J Chem Sect B　1987;**26B**(1):85

【药理】

从南酸枣中分离出的总黄酮5.06和11.2mg/kg,ip能明显降低小鼠耗氧速度和耗氧量,显著提高小鼠耐缺氧的能力。iv能明显对抗大鼠因垂体后叶素所致心电图ST-T变化。表明其有对抗因急性心肌缺血所致心律失常和心率减慢的作用[1]。总黄酮(5.6mg/kg,iv)使$CaCl_2$-Ach诱发小鼠房颤(扑)发生率显著减少,11.2mg/kg iv具有抗大鼠、豚鼠、家兔实验性心律失常的作用[2]。南酸枣中所含的酚酸类化合物鞣花酸及3,3'-二甲氧基鞣花酸对ADP诱导的家兔血小板聚集有明显的抑制作用[3]。

参考文献　[1]　中草药　1984;**15**(6):25　[2]　中国药理学报　1984;**5**(4):251　[3]　中草药　1987;**18**(11):2

【药性】

性味　酸、涩,凉。　①《广西中草药》:"酸、涩,寒。"　②南川《常用中草药手册》:"平,甘。"　③《全国中草药汇编》:"酸,涩,凉。"

功效　清热解毒,收敛,止痛,止血,醒酒,杀虫。

主治　风毒疙瘩、疮疡,汤火伤,外伤出血,牛皮癣,食滞腹痛。　①《广西中草药》:"鲜果,消食滞,治食滞腹痛。果核,清热毒,杀虫收敛。治汤火伤。"　②南川《常用中草药手册》:"果核,醒酒解毒。治风毒起疙瘩成疮或疡痛。"　③《全国中草药汇编》:"解毒,收敛,止痛,止血。治烧烫伤,外伤出血,牛皮癣。外用适量,不作内服。"

用法用量　内服:鲜果嚼食,2～3枚;果核煎汤,15～25g。外用:果核煅炭,研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》:"治食滞腹痛:南酸枣2～3枚,嚼食。"　②《全国中草药汇编》:"治烧伤:南酸枣树皮500～1000g,水煎4～5小时后过滤,去渣,再浓缩至500ml,加防腐剂备用。创面先用生理盐水清洗,然后涂药,每日1～2次,暴露创面。感染创面应除去痂皮,清洗后撒少量黄连粉,再涂此药。日1～3次。"

16153 南藤(《开宝本草》)

【概况】

异名　丁父(《别录》),丁公藤(《本草拾遗》),石南藤(《图经本草》),风藤(《纲目》),蓝藤(《植物名实图考》)。

基源　为胡椒科胡椒属植物石南藤及毛蒟的带叶茎枝。

原植物　石南藤 Piper wallichi (Miq.) Hand.-Mazz.〔P. wallichi (Miq.) Hand.-Mazz. var. hypehense (C. Don) Hand.-Mazz.; P. aurantiacum Wall. ex C. DC.〕。毛蒟 P. puberulum (Benth.) Maxim.

历史　南藤始载于《开宝本草》。《图经本草》云:"南藤……生南山山谷,今泉州、荣州有之。生依南木,茎如马鞭,有节紫褐色,叶如杏叶而尖,采无时。"又云:"天台石南藤,四时不凋,土人采叶,治腰痛。"《纲目》云:"今江南、湖南诸大山有之,细藤圆腻,紫绿色,一节一叶。叶深绿色,似杏叶而微短厚,其茎贴树处,有小紫瘤疣,中有小孔,四时不凋,茎叶皆臭而极辣。"根据以上描述及《证类本草》、《纲目》及《植物名实图考》所附的图,历代本草记载的南藤应为胡椒科石南藤及其同属数种植物。

形态　石南藤为攀援藤本。叶硬纸质,无明显腺点,椭圆形,长7～14cm,宽4～6.5cm,顶端长渐尖,有小尖头,基部短狭或钝圆,两侧近相等,上面无毛,下面被长短不一的疏粗毛;叶脉5～7条,网状脉明显;叶柄长1～2.5cm;叶鞘长8～10mm。花单性,雌雄异株,聚集成与叶对生的穗状花序;雄花序于花期几与叶片等长;总花梗与叶柄近等长,花序轴被毛;苞片圆形,边缘不整齐,近无柄或具被毛的短柄,盾状,直径约1mm;雄蕊2枚,花药肾形,2裂,比花丝短。雌花序比叶片短;总花梗远长于叶柄,长达2～4cm;花序轴和苞片与雄花序的相同,但苞片柄于果期延长可至2mm,密被白色长毛;子房离生,柱头3～4,披针形。浆果球形,直径3～3.5cm,无毛,有疣状凸起。花期5～6月。(图见《中国植物志》第20卷 第1分册 53页 图版17:6-10)

生境与分布　生于海拔310～2600m的林中荫处或湿润地,爬登于石壁上或树上。分布于湖北、湖南、广西、贵州、云南、四川、甘肃。尼泊尔、印度、孟加拉和印度尼西亚亦有分布。

毛蒟与石南藤的主要不同之处为叶两面都具柔软的短毛,叶柄仅基部具鞘;雄蕊通常3枚,花丝极短;子房近球形,柱头4。生于疏林或密林中,攀援于树上或石上。分布于广西、广东及其南部沿海各岛屿。

【生药】

采集　8～10月割取带叶茎枝，晒干，扎成小把。药材主产于四川、湖南、云南，贵州、广东、广西、湖北等地也产。

鉴别　茎枝扁圆柱形，长约30cm，直径1～3mm；表面灰褐色或灰棕色，有纵纹，节膨大，上生不定根，节间长7～9cm。质轻而脆，横断面韧皮部窄，维管束与射线相间放射状排列，木部有许多小孔，中心有灰褐色的髓。叶灰绿色，皱缩。气清香，味辛辣。以枝条均匀、色灰褐、叶片完整者为佳。

贮藏　阴凉干燥处。

【化学】

毛蒟全草预试含生物碱、鞣质、单糖[1]。石南藤茎中，分得海风藤酮、Denudatin B、N-异丁基-反2-反4-癸二烯酰胺、丁香酸(Syringic acid)、香草酸、d-芝麻素(d-Sesamin)、β-谷甾醇、胡萝卜甙、二十六烷、蜡酸(Cerotic acid)[2,3]。另含南藤素(Wallichinine)、山蒟素(Hancinone) C、Galgravin、二氢毕拨明宁碱(Dihydropiperlonguminine)、巴豆环氧素(Crotepoxide)。其中海风藤酮、南藤素、山蒟素C、二氢毕拨明宁碱对以血小板活化因子(PAF)引起的血小板凝集实验，均有抑制活性[4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：194　[2]　北京医科大学学报　1987；**19**(4)：243　[3]　华西药学杂志　1987；**2**(3)：152　[4]　药学学报　1989；**24**(6)：438

【药理】

给小鼠ip毛蒟针剂(50g/kg)后20min出现显著的镇痛效果(热板法)，并持续90min。作用强度不及度冷丁。用药后小鼠多安静，眼裂缩小，欲困状。

参考文献　中草药通讯　1971；(3)：24

【药性】

性味　辛，温。　①《别录》："甘。"　②《开宝本草》："辛，温。"　③《本草拾遗》："辛烈。"　④《滇南本草》："微温，甘、微酸。"

归经　《滇南本草》："肝、脾、小肠经。"

功效　祛风湿，通经络，强腰膝，止痛，止咳。

主治　风寒湿痹，筋骨疼痛，腰痛，膝无力，手术后疼痛，痛经，风寒感冒，咳嗽。　①《开宝本草》："主风血，补衰老，强腰脚，除痹，变白，逐冷气，排风邪。亦煮汁服，亦浸酒服，冬月用之。"　②《别录》："主金疮痛。"③《纲目》："煮汁服，治上气咳嗽。"　④《本草图经》："治腰痛。"　⑤《滇南本草》："治寒湿痹伤筋，祛风，筋骨疼痛，利小便及茎中痛，热淋初起，利小便急速。"⑥《新华本草纲要》："祛风湿，强腰膝，止痛，止咳。治风湿痹痛，扭伤，腰膝无力，痛经，风寒感冒，咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；酿酒或酒煮。外用：捣烂炒热包敷。

使用注意　阴虚火旺者慎服。

【临床应用】

方选和验方　①南藤酒(《纲目》)治痹痛、足弱：石南藤煎汁，同曲米酿酒饮。　②《滇南本草》："治热淋茎中痛：石南藤、八仙草各6g，木贼、甘草各3g。水煎点水酒服。"

16154 荭草(《别录》)

【概况】

异名　游龙(《诗经》)，茏古(《尔雅》)，红草(《尔雅》郭璞注)，鸿蔼、石龙(《别录》)，龙鼓(《唐本草》)，水荭、大蓼(《本草拾遗》)，红蓼(《汉英韵府》)，大毛蓼(《植物学大辞典》)，东方蓼(《中国药用植物志》)，水蓬稞(《东北药用植物志》)，九节龙、大接骨、果麻、追风草(《湖南药物志》)，八字蓼、捣花、辣蓼、丹药头(《闽东本草》)，家蓼(《新疆中草药手册》)，山红花(河南)。

基源　为蓼科蓼属植物荭草的全草或带根全草。

原植物　荭草 Polygonum orientale L.

历史　荭草始载于《别录》，列为中品，云："如马蓼而大，生水傍，"宋《图经本草》载："似蓼而叶大，赤白色，高丈余。"《纲目》载："其茎粗如拇指，有毛，其叶大如商陆形，浅红成穗，深秋子成，扁如酸枣仁而小，其色赤黑，而肉白，不甚辛。"《植物名实图考》中载："荭草，《别录》列为中品，《尔雅》谓，荭，龙古。陆玑《诗疏》，游龙一名马蓼，高丈余。《图经本草》谓即水荭也。今北方亦呼为水荭，音讹为蓬。"《救荒本草》载："嫩叶可煠食，陈藏器以为即《别录》有名未用之天蓼。"所云皆为本种。

形态　一年生草本，高1～3m，茎直立，中空，有节，多分枝，遍体密被粗长毛，叶大，互生，广卵形或卵形，长10～20cm，宽6～12cm，先端渐尖，基部深圆或稍为心形，全缘呈浅波状，叶柄长，托鞘膜质，被毛，顶端常扩大而成一广展或外反的小片。圆锥花序顶生，长2～8cm，稍下垂，被柔毛；苞片鞘状，外面有长毛，内面无毛，广卵形；花白色或粉红色，花被5裂，椭圆形，无毛，雄蕊7～8，稍伸出花外；子房椭圆形扁平状，花柱2裂。瘦果扁平，略呈圆形，两面中部微凹，褐黑色，有光泽，包于宿存的花苞被中。花期4～6月，果期7～8月。(图见《中药大辞典》.下册.1617页.3349条图)

生境与分布　多生长在路边和水边湿地。分布几遍全中国。日本，印度经马来西亚和澳大利亚均有分布。

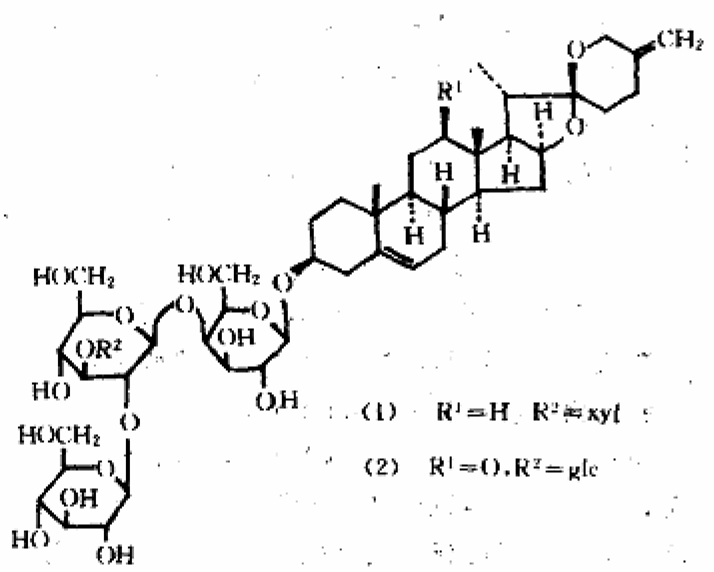
【生药】

栽培　宜温暖湿润环境，适应性较强，一般土壤均可种植。用种子繁殖，于3～4月春播。多用穴播，行株距各为50cm，穴深2～3cm，播后覆土或盖上草木灰。出苗后，结合松土除草，分次间苗、补苗，每穴定苗2～3株，并用人畜粪水或氮素化肥追肥2次。旱季注意浇水。

采集　晚秋霜后，连根挖取，洗净，根、茎切成小段，晒干；叶置通风处阴干。

【化学】

含硝酸钾和β-谷甾醇[1]，从果实中得槲皮素和花旗松素(Taxifolin)[2]，从根得到两新的甾皂甙Polysceptoside(1)和Spiroakyroside(2)[3]。其它成分参见"水红花子"条。



(1)　$R^1=H$　$R^2=xyl$

(2)　$R^1=O, R^2=glc$

参考文献　[1] CA 1969;70:54816j　[2] 中草药 1990;21(8):343　[3] Phytochemistry 1991;30(10):3405

【药理】

本品注射液(2g/ml)0.2ml加入侧管具有增加豚鼠离体心脏的冠脉流量、扩张冠脉、延长小鼠缺氧的存活时间和使氧耗减慢的作用。对离体、在体蛙心，开始呈现抑制，心率减慢，后收缩力加强。其注射液还具有扩张大鼠下肢周围血管，拮抗组胺引起的豚鼠支气管痉挛作用[1]。本品注射液(20～40g/kg,ip)有增加小鼠心肌营养性血流量及对抗急性心肌缺血的作用[2]。

参考文献　[1] 福建医药杂志 1984;(6):28　[2] 贵州医药 1981;(5):70

【药性】

性味　辛，温。微毒。①《别录》："辛。有毒。"②《新疆中草药手册》："微寒。微毒。"③《中药志》："咸，微寒。"④《全国中草药汇编》："辛，温。有小毒。"⑤《新华本草纲要》："辛，温。微毒。果实：咸，微寒。"

功效　祛风利湿，活血止痛。

主治　风湿性关节炎，疟疾，痢疾，风湿水肿，疝气，脚气，小儿疳积，毒蛇咬伤。①《别录》："主恶疮，去痹气。"②《唐本草》："除恶疮肿，脚气，煮浓汁渍之。"③《植物学大辞典》："治疝气。"④《国药提要》："去疟，医毒虫咬伤。"⑤《新疆中草药手册》："祛风利湿，治风湿性关节炎。"⑥《新华本草纲要》："行气活血，祛风湿，通关节。治风湿关节炎，痢疾，泄泻，风湿水肿，脚气，小儿疳积，毒蛇咬伤。果实：化瘀散结，清热止痛，明目。治淋巴结结核，肝脾肿大，食积腹痛，结膜炎，疮痈肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《谈野翁试验方》："治疮疡，生肌肉：水荭花根煎汤淋洗，仍以其叶晒干研末，撒疮上，每日1次。"②《新疆中草药手册》："治风湿性关节炎：荭草30g，水煎服。"③《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎：荭草60g，鲜鹅不食草15g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："此蓼甚大，而花亦繁红，故曰荭。曰鸿，鸿亦大也。《别录》有名未用草部中有天蓼，云一名石龙，生水中，陈藏器解云：天蓼即水荭。据此，则二条乃一指其实，一指茎叶而言，今并为一。"②《全国中草药汇编》："江苏南京地区有称蓼科蓼属荭草Polygonum orientale L.的种子为天仙子，……其性味与功能与莨菪子不同，不可混用。"

16155 荭草花(《纲目》)

【概况】

异名　冰荭花(《摘元方》)。

基源　为蓼科蓼属植物荭草的花。

原植物　荭草 Polygonum orientale L.

余项参见"荭草"条。

【生药】

采集　夏季采收花序。

鉴别　花序圆柱形，长2～8cm；花多数，攒簇成穗，花被5瓣，淡红色或带白色，初开时常呈扁形的半开放状态。

【药性】

功效　《纲目》："散血，消积，止痛。"

主治　胃脘血气痛，痢疾初起，横痃，痞块。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末。外用：捣敷或熬膏贴。

【临床应用】

单方应用　①《董炳集验方》："治胃脘血气作痛：水红花10g，水400ml，煎200ml服。"②《摘元方》："治心气绞痛：水红花为末，热酒服6g。"③《经验广集》："治痢疾初起：水荭花(取花、叶)炒末。每服9g，红痢蜜汤下，白痢砂糖汤下。"④《福建民间草药》："治横痃：荭草花60g，红糖15g。捣烂加热敷贴，日换1次。"

16156 药义明辨(清·苏廷琬撰，十八卷)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内，是篇以《本草述》为蓝本，摘录其大要，诠次成文。于其他著述之有可取者，亦附录存之，颇有执简驭繁之便，宜

于初学者之门径读物，刊行于乾隆五十三年（1788年）。

16157 **药义辨伪**（清·陈定涛撰，二卷）

书目见于民国二十二年（1933年）《闽侯县志》内，此外尚有《药性补遗》一卷，《伤寒论集说便读》六卷，均未刊。

16158 **药王茶**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名 金腊梅、棍儿茶（《中国沙漠地区药用植物》）。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物金露梅的叶。委陵菜属有200余种；中国有80余种，有20多种药用。

原植物 金露梅 Potentilla fruticosa L.〔Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.〕

形态 灌木，高0.5～2m，分枝多，树皮纵向剥落。小枝红褐色，幼时被长柔毛。羽状复叶互生，有小叶2对，稀3对，上面一对小叶基部下延与叶轴汇合；叶柄被绢毛或疏柔毛；小叶片长圆形，倒长圆形或卵状披针形，长0.7～2cm，宽0.4～1cm，全缘，顶端急尖或圆钝，基部楔形，两面绿色，疏被绢毛或柔毛或脱落近于无毛；托叶膜质，宽大，外面被长柔毛或脱落。单花或数朵生于枝顶，花梗密被长柔毛或绢毛；花直径2.3～3cm；萼片5，卵圆形，顶端急尖至短渐尖，副萼片披针形至倒卵状披针形，顶端渐尖至急尖，与萼片近等长，外面疏被绢毛；花瓣5，黄色，宽倒卵形，顶端圆钝，比萼片长；雄蕊20；雌蕊多数，花柱近基生，棒形，基部稍细，顶部缢缩，柱头扩大。瘦果近卵形，棕色，长1.5mm，外被长柔毛。花果期6～9月。（图见《中国植物志》第37卷图版36：1-2）

生境与分布 生于海拔1000～4000m的山坡草地，灌丛及林缘。分布于中国东北、华北以及陕西、甘肃、新疆、四川、云南和西藏等地。

【生药】

采集 夏季采叶，洗净，晒干。6～7月采花，阴干。

【药性】

性味 甘，平。 ①《中国沙漠地区药用植物》："甘，平。" ②《全国中草药汇编》："微甘，平。" ③《新华本草纲要》："甘，寒。"

功效 益脑清心，利尿消水，调经，健胃。

主治 暑热眩晕，两目不清，胃气不和，月经不调，乳腺炎。 ①《中国沙漠地区药用植物》："清暑热，益脑清心，调经，健胃。治暑热眩晕，两目不清，胃气不和，滞食，月经不调。" ②《新华本草纲要》："益脑清心，利尿消水。治暑热眩晕，两目不清，胃气不和，月经不调，痒疹，乳腺炎。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治暑热眩晕，两目不清，滞食，月经不调：药王茶叶6～9g，水煎服或长期代茶饮用。"

16159 **药方**（南朝·宋·羊欣撰）

书目见于乾隆四十七（1782年）《泰安县志》内，已佚。参见"羊中散杂汤丸散酒方"条。

16160 **药方**（南齐·徐嗣伯撰，五卷）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内，今未见。参见"杂病论"条。

16161 **药方**（南齐·徐文伯撰，二卷）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内，今未见。参见"疗妇人方"条。

16162 **药方**（东汉·华佗撰，一卷）

书目见于乾隆元年（1736年）今未见，恐系后人托名之作。参见"内事"条。

16163 **药方**（明·许宏撰）

书目见于乾隆二年（1737年）《福建通志》内，今未见，世所存者唯《金鉴内台方义》一书，另汇集效方所编《湖海奇方》八卷，国内未见，今日本尚存。此《药方》是否收入上述二书之内，未可考。

16164 **药方**（清·开元禅师撰）

书目见于民国十九年（1930年）《朝阳县志》内。其《序》言之中曾谓：此书"凡小儿、妇女、老幼，一切虚弱奇怪诸症，莫不备载于册中。凡此皆人经验，百发百中者，虽无大效，亦无大过，所谓得者十，失者不过一二，诚救生之金丹，济世之宝筏也。"

16165 **药方叶韵**（清·朱书撰，一卷）

书目见于民国七年（1918年）《上海县续志》内，未见流传。参见"医方一得"条。

16166 **药方经验即录**（清·田宝华撰）

书目见于民国十四年（1925年）《献县志》内，未见刊行。

16167 **药方类编**（清·孙沐恩撰，十卷）

书目见于民国二十六年（1937年）《巩县志》内，未见刊行。

16168 **药方歌诀**（清·匡谦吉撰）

书目见于民国十九年（1930年）《嘉定县续志》内，未见刊行。参见"女科摘要"条。

16169 **药书**（宋·黄宜撰，十卷）

书目见于康熙二十二年（1683年）《天台县志》内，藏于家，未刊行，今已佚。

16170 **药书**（清·蔡振铎撰）

书目见于民国十五年（1926年）《朔方道志》内，未刊行。

16171 **药玉米**

河南省农业科学研究所编著。河南人民出版社，1958年出版，32开，30页。

药玉米即药用薏苡，本书介绍其来源与分布、植物学性状、生物学特性和经济价值、栽培技术、脱壳制米、对生产试验的意见等。附主要文献资料15份。

16172 **药艾条**(《中药成药学》1984年版)

本品由艾绒4800g，降香350g，高良姜、桂枝各250g，白芷200g、川乌150g，丹参、陈皮、香附、藿香各100g，雄黄25g组成。有行气血，逐寒湿之功效。适用于风寒湿邪所致的肌肉酸麻，四肢骨节疼痛，脘腹冷痛等。方用艾绒、川乌祛风除湿，活络止痛；高良姜、桂枝、白芷温经，散风寒；降香、丹参、香附、陈皮行气活血；藿香芳香化湿；雄黄解毒。本品气香，呈圆柱条状，点燃后发出持久的、气特异的烟而不熄灭。每支长20～21cm，直径1.7～1.8cm，净重约30g。外用，点燃炙烤。一次适量，至皮肤红晕为度，1日1～2次。密闭，防潮贮藏。

临床报道 艾灸百会穴为主治疗内耳眩晕病(美尼尔氏病)225例，治疗结果，治愈201例，好转54例[1]。治疗霉菌性结肠炎(白念珠菌及其他念珠菌侵犯消化道)，每日灸1次，10次为2个疗程，第2个疗程结束后，复查粪便，霉菌阴性者停灸，阳性者继续施灸。结果1～5个疗程痊愈32例，显效19例，好转8例[2]。艾熏足至阴穴治疗胎位异常，妊娠7～9个月者370例，9个月以上足月临产142例，结果显效354例，有效156例，无效2例，总有效率99.61%[3]。艾灸至阴穴矫正胎位111例，每日1次，每次20分钟，结果71例成功[4]。艾炷灸瘰疬穴治淋巴结结核[5]。艾灸治疗慢性乙型肝炎以缓解主要临床症状[6]。上海曾对32例高血压采用艾灸泻法，结果26例血压下降，有效率81.25%。对20例低血压用艾灸补法，结果血压均上升，有效率100%。采用艾炷灸泻法治疗带状疱疹，一般3～5天治愈。艾炷或艾条灸泻百会穴，治疗急性神经血管性头痛，止痛效果显著，脑血流图也有明显改善。用艾炷灸泻法治肠炎多1次即愈。治痛经，止痛效迅速。用艾炷灸补阴陵泉、绝骨穴治风寒性坐骨神经痛，补肩髃穴治疗肩周炎，补商丘穴治脱肛，灸耳尖穴用补法治目生云翳，温和灸治冠心病，都取得很好疗效。 药理作用 以家兔急性心肌缺血时P-P间期为指标并与几种不同电热灸的效应相比较，结果艾灸与3种电热灸(电烙灸、电炉丝灸、石英灯灸)一样，都能使动物模型因急性心肌缺血所造成的影响受到抑制，却能使P-P间期不象对照组那样延长，说明3个电热灸组的效能和艾灸组大致相同[7]。日人用艾灸治疗丙烯酰胺所致大鼠末梢神经炎的实验证明，用丙烯酰胺后引起以髓磷质为中心的脊髓神经变化，施灸于大肠俞或肝俞均有所改善[8]。对家兔在体子宫运动实验显示，艾灸双侧"至阴"穴，一般在施灸后数分钟可看到大部分家兔的子宫运动加快，紧张性增高，反应的潜伏期较长[4]。

参考文献 [1] 中医杂志 1988;(2):35 [2] 中医杂志 1988;(4):40 [3] 浙江中医学院学报 1985;(2):19 [4] 中医杂志 1979;(8):9 [5] 中成药研究 1985;(4):44 [6] 江西中医药 1988;(4):64 [7] 山东中医杂志 1988;(2):11 [8] 国外医学中医中药分册 1985;(4):37

16173 **药艾卷**(《全国中成药产品集》)

本品主要由艾叶、降香、丹参、白芷、香附、雄黄组成。有行气血，逐风寒之功效。适用于风寒湿痹，肌肉酸麻，四肢疼痛，腰酸冷痛。方中艾叶温经散寒；降香、丹参、香附活血行气止痛；白芷助解表散寒止痛之功；雄黄解毒止痛。外用，燃灸。

16174 **药用小米草**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为玄参科小米草属植物小米草的全草。小米草属全世界近200种，中国产15种，5种入药。

原植物 小米草 Euphrasia pectinata Ten.(E. officinalis L.)

形态 直立草本，高10～30(～45)cm，不分枝或下部分枝，被白色柔毛。叶通常在茎下部的较小，向上逐渐增大，过渡为苞叶，苞叶比营养叶大而宽，叶和苞叶均对生，无柄；掌状叶脉，边缘为胼胝质增厚，具齿；叶片卵形至卵圆形，长5～20mm，基部楔形，每边有数枚稍钝、急尖的锯齿，两面脉上及叶缘多少被刚毛，无腺毛。穗状花序顶生，长3～15cm，初花期短而花密集，逐渐伸长至果期果疏离；花萼管状，长5～7mm，被刚毛，裂片狭三角形，渐尖；花冠筒管状，白色或淡紫色，背面长5～10mm，外面被柔毛，背部较密，其余部分较疏，檐部2唇形，上唇直，呈盔状，顶端2裂，下唇开展，3裂，顶端裂片明显凹陷，下唇比上唇长约1mm；花药棕色。蒴果长圆形，长4～8mm。种子多数，椭圆形，长1mm，白色，具多数纵翅，翅上有细横纹。花期6～9月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.376页.图100)

生境与分布 生于山地阴坡草地及灌丛中。分布于新疆、甘肃(西部)、宁夏、内蒙古、山西(太古以北)及河北(北部)。欧洲至蒙古、原苏联西伯利亚地区也有分布。

【药性】

功效 清肺止咳，利咽，清热解毒。

主治 《新华本草纲要》："肺炎咳嗽，咽喉肿痛，口疮。"

16175 **药用动物**

药用动物(Medical animal) 指具有防治疾病功效的动物药和作医药生产用的动物原料。目前，已知可供药用的动物约1000种左右。

16176 **药用动物养殖法**

董淑炎等编著,上海中医学院出版社 1987 年 6 月出版,32 开,330 页。

本书分基础知识和养殖方法两部分。详细介绍药用动物饲养、驯化、繁殖、育种、疾病的防治等基础知识以及我国已养殖的蚯蚓、淡水珍珠、牡蛎、蜈蚣、地鳖虫、哈士蟆、金钱龟、百花蛇、牛体培养牛黄、复齿鼯鼠等 40 种药用动物的生态特点、生活习性、养殖方法和经验等。

16177 **药用动物验方**(第 1 集)

福建省福清县中医药研究所编著,内部资料,1961 年出版,32 开,91 页。

本集收集药用动物 174 种。药物按动物自然分类系统排列。每种动物药项下分别列有中文动物名、类属、别名、形态、性味与功能、民间效用,并附动物墨线图,图下有中文动物名。收集民间单验方 320 余方。

16178 **药用花卉**

王云章编,山西科学教育出版社 1986 年 9 月出版,32 开,408 页。

本书共载可供药用的花卉 150 种,对花卉的药用部位、性味归经、功能主治等均作了介绍。

16179 **药用花卉**

王鉴钧,麦英杰编,广西科学技术出版社 1988 年 8 月出版,32 开,148 页。

本书选择常见的可供药用的花卉 150 种。对各种花卉的品名、别名、简要形态(附图)、药用部分、采集加工、性味效用、应用方法以及注意事项等一一作了叙述,其中着重介绍其临床应用。

16180 **药用作物栽培**

中华人民共和国农林部、中国医学科学院药物研究所编著,农业出版社 1964 年出版,32 开,117 页。

本书介绍药用作物和环境的关系、引种、驯化、栽培技术等,并收载中草药 14 种。每种药物项下分别叙述药名、引种历史、产地、药用部分、功效,并分别列有形态及生长习性、农家品种、栽培技术、采种、收获及加工贮藏等,并附墨线图,图下有中文药名。书首有"农业生产技术基本知识书目"及"第三版说明。"

16181 **药用作物栽培**

中国医学科学院药物研究所栽培室编著,农业出版社 1982 年出版,32 开,150 页。

本书一至四节概述药用作物和环境的关系,引种驯化、栽培、病虫害及其防治。五至二十一节收集栽培药物 17 种,每种药物项下分别列有药名(别名、科名)、植物形态与生长习性、栽培技术、收获与加工等,并附墨线图 21 幅,图下有中文药名。

16182 **药用作物栽培技术资料**

仲坚编著,农业出版社 1959 年出版,32 开,276 页。

本书收集整理经过实地调查有关外销的中药材 42 种的栽培经验。每种药材项下分别列有药名、拉丁学名、别名、产地、科名、药用部分、性状、品种、气候土质、栽培法、商品规格、生药优劣鉴别、生药性味、成分、功能、验方。附各地栽培经验、附志,并附墨线图 64 幅,图下有中文药名。主要参考文献 42 份。

16183 **药用果品**

戴莳芳、刘成军编著,广西人民出版社 1982 年出版,32 开,106 页。

本书收集药用果品 82 种。药物按果品汉字笔画排列。每种果品项下分别叙述果名、又名、形态、性味、功能、成分、应用、加工、禁忌等,附墨线图。附表一:果品主要营养成分功能简明表,表内分别列有营养成分、主要功能、人体缺乏时出现的症状及成分特征等项;常见果品(市售品)每 500g 主要营养成分含量表,表内分别列有果品名称及营养成分含量。

16184 **药用昆虫——地鳖虫的养殖**

越汪洋、奇畔编著,农业出版社 1980 年出版,32 开,26 页。

本书介绍地鳖虫常见种类与分布、生物学特征、饲养方法、管理技术、病虫害与天敌等。在概述部分介绍地鳖虫的临床用途,并附墨线图。附图 7 幅。书首有"致地鳖虫饲养爱好者"。

16185 **药用树木栽培与利用**

裕载勋、郝近大编著,中国林业出版社 1984 年出版,32 开,288 页。

本书概论介绍栽培药用树木的重要意义,种子、苗木的基础知识,苗圃的建立和管理,栽植药材林,病虫害防治、生药的采集等。各论收载药用树木 100 种。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有科属、学名、历史、植物形态、含有成分、性味功能、附方、栽培技术、采收加工、其他用途等,并附墨线图,图下有中文药名。附图 77 幅。

16186 **药用庭园花卉**

柯联才主编,湖南科学技术出版社 1991 年 5 月出版,32 开,253 页。

本书介绍了可供药用的 60 种花卉的古代有关记载、学名、功效、炮制、主治、采摘、收藏和临床经验及现代科学的研究成果,其间穿插一些趣味性的传说和名人诗词。并附有插图。是一本花类药物的专著。书末附有病(症)名索引。

16187 **药用真菌的栽培与临床**

曹恒生等编著,安徽科学技术出版社 1986 年 5 月出版,32 开,248 页。

本书共分 2 章。(1)药用真菌的基本知识,叙述了真

菌的性状，形态特征，营养与生长、菌种的分离与保藏。(2)常见药用真菌的栽培与临床，分子囊、担子、半知菌亚门，例举竹黄、银耳、猴头、灵芝、猪苓等20种，每种真菌下分别叙述药名、别名、生物学特性、人工栽培、化学成分、药理作用、临床应用等。并附墨线图71幅，图下有中文药名。

16188 **药用倒提壶**(《新疆中草药手册》)

【概况】

异名　新疆倒提壶(《全国中草药汇编》)。

基源　为紫草科琉璃草属植物红花琉璃草的全草和根。琉璃草属全世界约60种，除北极地区外广布于全球陆地；中国有10种、2变种，其中5种供药用。

原植物　红花琉璃草 Cynoglossum officinale L.

形态　二年生草本，高可达60cm，被疏柔毛。根圆锥形略增粗，外皮黑褐色，具残留的基生叶。茎单一，直立，粗壮具肋棱。单叶互生，基生叶有柄，茎生叶无柄，排列紧密，长圆状披针形，长5～15cm，宽1.6～5cm，先端钝或尖，基部宽楔形，仅有中脉1条，上面具长柔毛，下面密生短柔毛。聚伞花序具多花，初时排列紧密，花后伸长呈总状或圆锥状，长达15cm；花萼5裂至基部，外面密生灰色短柔毛，内面无毛，果期增大；花冠蓝紫色、紫红色或暗红色，漏斗状，长5～7mm，裂片圆形，具网脉；喉部有5个梯形附属物；雄蕊5枚，内藏，花丝极短；花柱肥厚，不伸出花冠外。小坚果卵形，扁平，长5～8mm，背面凹陷，锚状刺稀疏散生，边缘增厚而突起，锚状刺散生。花期5～6月，果期7～9月。(图见《中药大辞典》. 下册. 1619页. 3354条图)

生境与分布　生于海拔1500～1800m阴湿山坡、山沟及草地。分布于新疆北部。原苏联欧洲部分、高加索、西伯利亚及中亚地区广泛分布。

【生药】

采集　春、秋季采挖根，洗净，切片，晒干。

【化学】

全草含天芥菜品碱(Heliosupine)、天芥菜碱(Heliotrine)、绿花倒提壶碱(Viridiflorine)、毛果天芥菜碱(Lasiocarpine)、阔叶千里光碱(Platyphylline)、天芥菜碱、多刺凌德草碱、天芥菜品碱N-氧化物(Heliosupine N-oxide)、多刺凌德草碱N-氧化物(Echinatine N-oxide)、尚含胆碱、尿囊素[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：280　[2]　J Pharm Sci　1968；**57**(7)：1112

【药理】

抗癌与致癌作用　所含的天芥菜碱体外试验，对KB细胞有抑制作用，ED_{50}为15μg/ml；天芥菜碱22.5，45，90mg/kg对腺癌755有抑制作用，125mg/kg对小鼠S_{180}有抑制作用，10mg/kg抑制大鼠W_{256}(皮下型)，55～188mg/kg抑制大鼠W_{256}(肌肉型)[1]。毛果天芥菜碱7.8mg/kg ip，每1wk 2次，连续4wk，或每1wk 1次，连续52wk，均可引起大鼠肝癌和皮肤癌[2]。

毒性　天芥菜碱ip对大鼠的LD_{50}为300mg/kg，毛果天芥菜碱ip对大鼠的LD_{50}为72mg/kg[3]。

参考文献　[1]　J Pharm Sci　1968；57(7)：1112　[2]　CA　1972；**77**：57392g　[3]　Pharmacol Rev　1970；**22**(4)：429

【药性】

性味　甘，平。《新疆中草药手册》："甘，平。"

功效　《新疆中草药手册》："养阴润肺，清热止咳。"

主治　《新疆中草药手册》："肺痨咳嗽，失音，鼻出血，吐血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

16189 **药用黄芪本草学及生药学的研究**

赵燏黄、步毓芝、王孝涛、毛华调等编著，科学出版社1959年出版，16开，25页。

本书概说部分叙述黄芪的化学成分、药理实验及临床应用。药用黄芪本草学的研究、原植物的调查、商品的调查、药用黄芪生药学的研究、结论等。参考文献：引用文献51份。外文摘要。附墨线图和照片。

16190 **药用黄酒**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由黄酒1000g制成。有健胃，舒筋活血，化瘀之功效。方药用辅料。本品味苦、有醇味；为棕色的澄明液体。每瓶装500ml。密闭，置阴凉处。

16191 **药用植物**

药用植物(Medical plant)　指具有防治疾病功效的植物药和作医药生产用的植物原料。药用植物种类繁多，约有14500多种，其药用部分各不相同，所含成分也极为复杂。

16192 **药用植物及生药学**

徐国钧编著，人民卫生出版社1954年出版，32开，213页。

本书上篇介绍药用植物学的定义、范围、重要性以及细胞、组织、器官、植物的分类等。下篇介绍生药学的定义、历史、编类、通则等，并按隐花植物、树皮、根茎、根、木、叶、叶与花枝、花、果实种子、草、植物渗出物、动物等类生药排列，共收载药物120种。其中植物药107种，动物药13种。每类药下属各种药项下分别列有药名、学名、基源、产地、采制、贮藏、性状组织、成分、化学试验、品质标准、效用、剂量、制剂、制品、附等。附图95幅。附录：(1)常用试液配制法；(2)生药学名索引。

16193 **药用植物化学分类学**

周荣汉编著，上海科学技术出版社1988年7月出版，16开，406页。

本书除绪论外，分上中下3篇。上篇：植物化学成分，

首先介绍植物化学成分的分类、概念等，然后按氨基酸和生物碱类、糖和甙类、酚类及黄酮类化合物、苯丙基类化合物、鞣质、醌类化合物、萜类与挥发油、三萜类和甾体化合物、脂类、生物大分子、化学元素论述。中篇：植物类群，介绍了藻类、菌类、苔藓、蕨类、裸子、被子植物7门，41目、55科植物的属、种特征和化学成分。下篇：分类方法学。书末附录有主要参考书、化学成分索引、植物学名索引。

16194 **药用植物名录**

广西医药研究所药用植物园编著，南宁人民出版社1975年出版，32开，540页。

本书收载蕨类植物83种，裸子植物23种，被子植物（双子叶植物1488种、单子叶植物261种）共1855种（包括亚种、变种和变型）。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别叙述中文名、别名、拉丁学名、药用部位、性味、功能、效用、来源等。附录：补充正文中药用植物的药性及效用共110条。中文名索引；拉丁文科名、属名索引。

16195 **药用植物图说**

郑勉、蒋柔英编著，北京书店上海分店1955年出版，32开，108页。

本书收载药用植物150种。药物按菌藻、蕨类、裸子、被子等植物自然分类系统排列。每种药物项下分别叙述药名、科名、来源、产地、生长时间、形态、药用部位、成分、功效等。附录：文中名学名对照表。

16196 **药用植物的经济栽培**（第1集）

李承祜译著，上海文通书局1951年出版，32开，76页。

本书系据作者栽培经验，并参考日人刘米达夫著药用植物栽培法等文献译著（第一集）。总论介绍药用植物、药用植物的栽培、药用植物的调制。附图10幅。各论介绍药用植物洋地黄、地黄、紫花曼陀罗、莨菪、桔梗、金鸡纳树、红花、当归、浙贝母、番红花等10种，每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、科属、植物、类似植物、生药、成分、药用、栽培法、品种、收获、干燥、贮藏，并附墨线图，图下有中文药名。

16197 **药用植物的经济栽培**（第2集）

李承祜译著，上海交通书局1952年出版，32开，99页。

本书收载颠茄等20种药用植物，附图20幅。每种药物项下分别列有药名、拉丁名、科名、植物、类似植物、生药、成分、药用、栽培法、气候与土壤、繁殖法、采种、种子处理、播种、移植、管理、施肥、干燥、贮藏、病虫害等，并附墨线图，图下有中文药名。

16198 **药用植物的栽培与应用**

刘楚材编著，新医书局1951年出版，32开，109页。

本书收集药用植物附子等约20种。每种药物项下列有药名、名称、科属、产地、形态、有效部分、修制、成分、效用、分量、附方、用途、栽培法等，并附墨线图，图下有中文药名。附图20幅。

16199 **药用植物学**

药用植物学（Pharmaceutical botany）　植物学的一个分支学科。是应用植物学及其它有关学科的知识和方法研究药用植物的基础学科。药用植物指具有防治疾病功效的植物药和作医药生产用的植物原料。药用植物学研究内容比较广泛，包括药用植物的形态结构、分布生态、分类鉴定、化学成分，以及引种栽培、组织培养等；并利用植物的亲缘关系与化学成分之间的规律性，以寻找新的药用植物。它与植物形态学、植物解剖学、植物分类学、植物化学、中药学、中药鉴定学等都有密切的关系。药用植物学是从事祖国医药学研究的理论基础之一，对中医中药的发展具有重要意义。

16200 **药用植物学**

李承祜编著，中国科学图书仪器公司1953年出版，大32开，546页。

本书分三篇论述形态学、生理学、分类学。第三篇分类学中记载药用植物，其中叙述植物名、产地、药用部位、生药名、主要功用等，并附墨线图153幅。附录：(1)被子植物的系统；(2)药用植物之药效分类及成分表。索引：(1)中文名索引；(2)学名索引；(3)英汉术语索引。

16201 **药用植物学**

江西中医学院等编著，上海科技出版社1979年出版，16开，383页。

本书第一篇叙述植物器官的形态。第二篇介绍药用植物的分类：概述植物分类学的目的任务、植物系统发育和个体发育、植物分类等级、命名、植物的分类系统，依次介绍藻菌、苔藓、蕨类和种子植物90多科药用植物的特征，列举主要属药用植物，并附墨线图330幅。第三篇植物的显微结构。附录：(1)药用植物资源调查；(2)药用植物分类鉴定；(3)被子植物门分科检索表；(4)种名索引及译文；(5)植物中文名索引。

16202 **药用植物学**

武汉大学生物系药学生物学专业编著，内部资料，1973年出版，16开，232页。

本书下篇各论共五章：即藻类、菌类和地衣、苔藓、蕨类、种子等药用植物。分别叙述其特征及常用的药用植物，共100余科，下属药物项下分别列有药名、拉丁学名、别名、植物形态、采收期、药用部分、功效等，并附墨线图297幅，图下有中文药名。附录：植物学名拉丁语读音。

16203 **药用植物学**

全国中等卫生学校试用教材药用植物学编写组编著，四川人民出版社 1979 年出版，16 开，174 页。

本书第一篇植物器官的形态。第二篇药用植物的分类，概述分类的意义、方法，分类的等级，命名法，分类系统，分类检索表的编制和应用，低等植物，高等植物等。介绍种子植物共 46 个科的植物特征，并举中草药实例 122 种，每种药物分别叙述学名、植物特征、入药部分、功能主治等，并附墨线图 122 幅，图下有中文药名。第三篇植物的显微结构。第四篇药用植物的栽培和引种。附录：种子植物分科检索表。

16204 药用植物学

谢成科主编，人民卫生出版社 1986 年 11 月出版，16 开，358 页。

本书除绪论外，共分 3 篇。第一编植物形态学和解剖学，介绍了药用植物的细胞、组织器官，器官按药用植物的根、茎、叶、花、果实、种子叙述，并附墨线图 127 幅。第二编植物分类学，首先概述植物分类学及其任务、发展概况、基本单位和分类等级、植物的学名、分类检索表。然后按低等植物、高等植物依次介绍藻类、菌类、苔藓、蕨类和种子植物 90 多科(门)药用植物的特征，列举主要属药用植物，并附墨线图 257 幅。第三编植物生态学和植物地理学简介。

16205 药用植物学

甘伟松编著，国立中国医药研究所(台北)，1991 年 8 月出版，大 32 开，699 页。

本书分总论和各论两编，各论分 10 门，由低等植物至高等植物的顺序排列。收载我国产药用植物 1917 种，隶于 258 科，附彩图 917 幅。每一科中，简介国产重要或本省习见的药用植物若干种；每一植物，先列种名与学名，其后附图片，下分产地、别名；药材的采收加工方法，药材名称、主成分、效用及用量诸项。书末附有学名及中名索引。

16206 药用植物学

江西中医学院等编著，上海人民出版社 1974 年出版，16 开，244 页。

本书第一篇介绍植物器官的形态：按根、茎、叶、花、果实和种子叙述，并附插图。第二篇药用植物的分类，分别叙述低等植物、高等植物所属各门、纲、科的特征，各科并举例药用植物共 280 余种，每种药物项下分别叙述药名、学名、形态、产地、药效等，并附墨线图 187 幅，图下有中文药名。第三篇植物的显微结构：叙述植物的细胞、组织、根、茎、叶的内部构造。附录：(1)药用植物的资源调查；(2)药用植物的分类鉴定；(3)被子植物门分科检索表；(4)植物拉丁名索引；(5)植物中文名索引。附图 187 幅。

16207 药用植物学(供中药专业用)

丁景和主编，上海科学技术出版社 1985 年 11 月出版，16 开，363 页。

本书共分 3 篇。第一篇植物器官的形态，按植物的根、茎、叶、花、果实和种子叙述。第二篇药用植物的分类，按植物自然分类系统排列，分别叙述各科植物特征，列举药用植物共 776 种。每种药物项下分别叙述药名、学名、生长时间、形态、产地、功效等，并附墨线图，图下有中文药名。第三篇植物的显微结构，按植物的细胞、组织、根、茎、叶的内部构造叙述。书末附药用植物的资源调查；药用植物的分类鉴定；药用植物标本的采集，压制和保存；被子植物门分科检索表；种名索引及译义。

16208 药用植物学(供药剂士专业用)

姚文淑主编，人民卫生出版社 1985 年 11 月出版，16 开，212 页。

本书内容包括理论和实验两部分。理论部分分绪论、植物的形态解剖和植物分类，主要介绍基础理论及基本知识；实验部分着重介绍鉴别药用植物的基本方法。每章后附有复习题。书后附常用试液的配制、植物标本的采集和压制、被子植物分科检索表等。

16209 药用植物学及生药学

山东医学院生药学教研室编著，人民卫生出版社 1956 年出版，32 开，682 页。

本书上篇一至六章叙述植物与环境、植物细胞、组织、高等植物主要器官的构造与功能、分类、繁殖与栽培等。下篇七至二十一章分别介绍生药学通论，以物理性质供用的生药及药用材料，含糖类、有机质、甙类、鞣质、挥发油、树脂类、生物碱、有毒无氮成分、抗生素与植物杀菌素、油脂类及蜡类等生药，共 180 种，其中植物药 169 种，动物药 11 种。每种药物项下列有来源、形性、组织、粉末、成分、品质标准、检查、贮藏、应用、类同品、掺杂品等。附录：(1)生药原植物分科表；(2)生药粉末检索表；(3)药典收载生药表；(4)生药资料；(5)中药使用情况调查表；(6)生药显微技术。主要参考书：共引用 32 种资料。

16210 药用植物实验栽培法

周太炎编著，商务印书馆 1950 年出版，32 开，152 页。

本书收载中草药 50 种，均为植物药。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有药名、学名、科名、形态、产地、药用部分、效用、成分、栽培法等，附墨线图共 50 幅。

16211 药用植物组织培养

谢启昆主编，上海科学技术出版社 1986 年 8 月出版，16 开，143 页。

本书主要包括 3 个方面的内容：(1)介绍了植物细胞

和组织培养的一般情况和植物材料中提取和鉴定次生物质(特别是某些药物)的方法。(2)根据化合物的分类,分门别类地叙述了用植物细胞培养方法进行实验的情况。(3)讨论了用组织培养繁殖番红花、三七、半夏、西洋参、人参、白及、野生百合等25种药用植物的技术。

16212 药用植物种子手册

孙昌高主编,中国医药科技出版社1990年6月出版,大32开,734页。

本书内容分总论和各论两大部分。总论部分介绍药用植物种子的一般特性、采集和调制、品质检验、休眠、萌发、贮藏与寿命等基础知识。各论部分从种子形态、采集、休眠与萌发、贮藏与寿命、播种方法等方面介绍了厚朴、肉桂、山茱萸、半夏、沙棘等308种药用植物种子的生物学特征,并附有种子形态和幼苗插图486幅,图文并茂。书后附药用植物种子采收和贮藏一览表。

16213 药用植物栽培

中国医学科学院药物研究所栽培室编著,人民卫生出版社1959年出版,32开,288页。

本书收载药用植物71种。药物按根茎、皮、叶、花、果实及种子、全草、菌类等排列。每种药材项下分别列有概述、植物形态、土壤气候、栽培技术、收获加工等,并附墨线图及照片,图下有中文药名。全文附图41幅。

16214 药用植物栽培

杭州药物试验场、上海市药材公司、南京药学院药用植物园编著,上海人民出版社1977年出版,32开,495页。

本书概述部分介绍药用植物栽培方法及中药材栽培的研究情况。共收载药用植物62种,按根及地下茎、全草、树皮、花、果实及种子、菌类等排列。每种药物项下分别叙述药名、别名、拉丁学名、入药部位、功效、产地、下列有植物形态、生长特性、栽培方法、加工法等,并附墨线图,图下有药名。全书附图61幅。

16215 药用植物栽培

江西中医学院等编著,上海科学技术出版社1980年出版,16开,223页。

本书上篇总论介绍药用植物栽培的意义,发展概况,发展方向与展望,学习药用植物栽培学的目的与任务,植物的生长与发育,栽培与气候条件,土壤肥料的关系,药用植物的繁殖,药用真菌的培养,药用植物栽培的田间管理,病虫害的防治,采集与加工,引种驯化等。下篇各论介绍大黄等35种药用植物的栽培方法。药物按根及地下茎、皮、花、果实和种子、全草、菌等类排列。每种药物项下分别列有药名(拉丁学名、科名、产地等)、生物学特性、栽培技术、采收加工等,并附墨线图39幅,图下有中文药名。

16216 药用植物栽培与加工

刘铁城主编,科学普及出版社1990年6月出版,32开,336页。

本书共分12章。第一章介绍了药用植物栽培的意义及发展概况。第二章对人参、山茱萸、大黄、山药、西洋参、天麻等44种有重要经济价值和紧缺的重点品种,分别对其植物形态特征、生物学特性、繁殖方法、栽培技术、田间管理、病虫害防治及采收加工技术等详加论述。第三~十二章简略介绍了药用植物栽培技术的基础知识。书中附墨线图50幅,图下有中名。

16217 药用植物栽培技术

裕载勋编著,科技卫生出版社1959年出版,32开,140页。

本书通论介绍药用植物园圃的设置、繁殖、苗床的育苗、田间操作技术和园圃管理、生药的采制等基本知识。各论收载地黄、颠茄、缬草、人参、贝母、苁蓉、蛔蒿、红花、枸杞、决明、薏苡、牛膝药用植物12种。每种药用植物项下叙述药名、科名、拉丁学名、产地、别名等,并分别列有植物形态、药用部分及效用、栽培法等,后附墨线图12幅。附表:(1)二十四节与月日对照表;(2)各地霜期表;(3)农业药剂混合使用的关系表;(4)度量衡换算表。参考文献:引用39份。

16218 药用植物栽培技术

裕载勋编著,上海科学技术出版社1960年出版,32开,140页。

本书通论介绍药用植物园圃的设置、繁殖、苗床的育苗、田间操作技术和园圃管理、生药的采制等。各论收载地黄、颠茄、缬草、人参、贝母、苁蓉、蛔蒿、红花、枸杞、决明、薏苡、牛膝等药用植物12种。每种药物项下分别叙述科属、学名、别名、产地、并有植物形态、药用部分和效用、栽培法等。并附墨线图27幅,图下有中文药名。

16219 药用植物栽培技术

中国医学科学院药物研究所编著,农业出版社1979年出版,32开,353页。

本书概述部分叙述药用植物栽培和环境条件的关系,药用植物的引种、驯化、栽培特点、病虫害的防治及收获加工等。收载42种药用植物。药物按根及根茎、种子及果实、全草、叶、皮、花、木材及树脂、菌类等排列。每种药物项下分别叙述药名、别名、拉丁学名、入药部分、功效主治、产地等,下列有植物形态和生长习性、栽培技术、收获和加工等,并附墨线图42幅,图下有药名。

16220 药用植物栽培技术(第1辑)

农业部经济作物生产局编著,农业出版社1959年出版,32开,96页。

本书收载浙江的白术、贝母、元胡；四川的麦冬、川芎、泽泻、附子、白芷、郁金；浙江、四川的芍药；河南的地黄、山药、牛膝、金银花；河南、四川的菊花；云南的三七；山东的太子参、红花；甘肃的当归等19种药用植物的栽培技术经验。各种药用植物项下分别列有药名、拉丁学名、科属形态、产地自然条件、主产地、效用、主要栽培技术、加工调制等。参考书：引用11份。全书附图11幅。

16221 **药用植物栽培法**

孙育万编著，中华书局1950年出版，32开，62页。

本书收集47种药用植物。药物按驱虫药、医药和工业药排列。每种药物项下分别列有药名(科名)、性状、品种和用途、气候和土质、栽培法、收获、调制等。附表：收集28种药用植物栽培，以表格形式排列，并列有药用植物名、科名、产地、栽培法、栽培期、行株距、药用部分、成分、效用等。

16222 **药用植物栽培法**

四川省农业厅经济作物局、四川省科学技术普及协会编著，四川人民出版社，1956年出版，32开，41页。

本书介绍四川灌县的川芎、泽泻；绵阳县的麦冬；彰明县的附子；双流县的郁金；遂宁县的白芷；中江县的白芍、薄荷、丹参、药菊花、桔梗等的栽培方法。每种药物项下均叙述别名、科名、拉丁学名、形态、药用部位、药性等，并列有选地、育种、选种、浸种、整地、下种、育苗、种根培植、栽种、田间管理、病虫害、合理间作、收获、调制等。并附12幅图。

16223 **药用植物栽培法**

孙鹤年编著，江苏人民出版社1958年出版，32开，194页。

本书通论部分介绍植物栽培的意义、栽培地的选择，栽培与环境的关系、整地、选种、苗床、繁殖、移植、培育、管理、采收、干燥、贮藏等。各论收载80种药用植物的栽培，每种药物项下分别列有药名、植物形态(科名及拉丁学名)、生药与功效(药用部分及功能与主治)、栽培法，并附插图，图下有中文药名。附录：(1)野生药用植物采集时间简表：列有药用植物名称、科名、药用部分、采集时间等项；(2)用种子繁殖法的药用植物(表)：列有药用植物名称、科名；(3)用扦插繁殖法的药用植物(表)：列有药用植物名称、科名；(4)用分株繁殖或分根繁殖法的药用植物(表)：列有药用植物名称、科名；(5)用孢子繁殖法的药用植物(表)：列有药用植物名称、科名。

16224 **药用植物栽培法**

四川省农业厅经济作物处编著，四川人民出版社1958年出版，32开，26页。

本书收载石柱、峨眉县黄连、金堂县沙参、红花，犍为县白姜、姜黄等药用植物栽培方法。每种药物项下分别列有产地、科名、学名(暂定名)、植物形态(功效)、栽培方法、收获与调剂等，附有墨线图5幅，图下有地区植物药名。

16225 **药用植物栽培法**

姜传颜、丁如表编著，山东人民出版社1958年出版，32开，112页。

本书收载北沙参、草红花、芍药、小茴香、荆芥、酸枣、蔓荆子等12种药用栽培植物。对12种药用栽培植物分别叙述药物的产地、形状和用途、播种季节和方法、选择良种和土质、田间管理、采收季节和加工、规格和包装等，并附墨线图12幅，图下有中文名。

16226 **药用植物栽培法**(续编)

孙鹤年编著，江苏人民出版社1960年出版，32开，175页。

本书收集药用植物80种，每种药物项下分别列有药名、植物形态、生药与效用、栽培法、繁殖、管理、收获等，附墨线图160幅，图下有中文药名。附录：(1)药用植物播种期简表；(2)药用植物栽培植株数与株行距对照表。

16227 **药用植物栽培经验**

广西壮族自治区林业科学研究所编著，广西壮族自治区人民出版社1959年出版，32开，39页。

本书介绍栽培罗汉果的经验、大瑶山栽培灵香草的方法、永福西河社种植佛手柑的经验、萝芙木的繁殖、茶辣的种植和管理、野生砂仁的经营管理与人工栽培、种草果的经验等。共收载7种药用植物，每种植物药项下叙述经济价值、种类及品种、栽培方法、抚育管理、收获加工、病害防治、形态性状、生长环境，并附照片插图。全文附图5幅。

16228 **药用植物病虫害防治**

刘荚慧、张元恩编著，农业出版社1989年5月出版，32开，194页。

本书大体分为两部分。前部分编入病虫基本知识和贮藏期保护，各论编入20多种药用植物主要病虫害的发生发展规律及防治方法，并附有40张插图。书后附有400多条药用植物病虫拉、中名录，可供中草药病虫害研究工作者参阅。

16229 **药用植物资料**

中国科学院植物所药用植物资源组编著，人民卫生出版社1972年版，32开，68页。

本书介绍19种防治老年慢性气管炎的药用植物。每种药物项下分别列有名称、识别特征、分布及生长环境、采集加工、性味功能、已知化学成分、参考方剂和附种等。

16230 **药用蔬菜**

张超良等编，广西人民出版社 1985 年 8 月出版，32 开，104 页。

本书收集根茎类、花叶类、瓜果豆类、香辛类、野菜类和菌藻类的药用蔬菜 90 多种。对各种蔬菜的别名、形态、营养价值、性味、归经、功能、应用处方、禁忌等都作了叙述，其中着重介绍其临床应用。

16231 **药用蜈蚣养殖生物学**

张崇洲著，科学出版社 1987 年 8 月出版，32 开，106 页。

本书内容包括药用蜈蚣简史，蜈蚣在动物界的地位和基本特征，药用蜈蚣的形态和解剖，种类和属的地理分布，种群年龄结构，繁殖年龄与生殖行为，个体发育，生活习性，人工养殖，预防天敌和疾病防治等。书中有图、表。书末附有参考文献和中、西文索引。

16232 **药用鼠尾草**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源 为唇形科鼠尾草属植物撒尔维亚的干燥全草。

原植物 撒尔维亚 Salvia officinalis L.

形态 多年生草本；根木质。茎直立，基部木质，多分枝。叶片长圆形或椭圆形，长 1～8cm，宽 0.6～3.5cm，先端锐尖，基部阔形或近截形，边缘具小圆齿，坚纸质，两面具细皱，被白色短绒毛；叶柄腹凹背凸，密被白色短绒毛。轮伞花序 2～18 花，组成顶生长 4～18cm 的总状花序；最下部苞片叶状，上部者宽卵圆形，比花萼长；花梗与花序轴被白色短绒毛；花萼钟形，外面在脉上及边缘被短绒毛，余部满布金黄色腺点，多少带紫色，2 唇形，几裂至中部，上唇浅裂成 3 齿，下唇半裂成 2 齿；花冠紫色或蓝色，冠筒直伸，长约 9mm，冠檐 2 唇形，上唇倒卵圆形，长约 6mm，宽 5.5mm，先端微凹，下唇长，宽约 1cm，中裂片倒心形，先端微缺，侧裂片卵圆形，先端锐尖，宽约 3mm；能育雄蕊 2，伸至上唇，内藏，花丝扁平，长约 5mm，药隔长约 3mm，上下臂等长，下药室较小，彼此联合；花柱外伸，花柱不相等 2 浅裂，后裂片短；花盘前方稍膨大，小坚果近球形，径约 2.5mm，暗褐色，光滑。花期 4～6 月。

生境与分布 原产欧洲，中国有栽培。

【化学】

叶含挥发油，主要成分为 α-蒎烯、β-蒎烯[1]、桉油精[1,2]、樟脑[1,2]、龙脑、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)、侧柏酮(Thujone)，还含谷甾醇、胡萝卜素、乌苏酸、乌苏醇(Uvaol)、芫花素(Genkwanin)、月桂烯(Myruene)[1]。挥发油中樟脑 35.8～45.8%，桉油精(Cineole)22.6～35.7%[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1991：466 [2] Khim-Farm Zh 1991；**25**(4)：58

【药性】

功效 叶：作咽喉炎的漱剂。

16233 **药考**（清·李士周撰）

书目见于嘉庆十三年（1808 年）《如皋县志》内，未见流传。参见“医录”条。

16234 **药老**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名 醉针茅、米米蒿（《中国沙漠地区药用植物》）。

基源 为禾本科芨芨草属植物醉马草的全草及根。

原植物 醉马草 Achnatherum inebrians (Hance) Keng (Stipa inebrians Hance)，又名药草（《兰州植物志》）。

形态 多年生，秆直立，平滑，高 65～110cm，径 2.5～4mm，常具 3～4 节，节下贴生微毛，基部具鳞芽。叶鞘位在上部者常短于节间，稍粗糙；叶舌硬膜质，长约 1mm；叶片质较硬，常内卷，长 10～30cm，宽 2～7mm，上面及边缘常粗糙。圆锥花序狭窄，直立或稍垂头，长 15～30cm，宽 10～15mm；小穗灰绿色，成熟后带紫色或变成褐铜色，长 5～6mm；颖几等长，先端尖但常破裂，膜质，点状粗糙，具 3 脉；外稃长约 4mm，顶端具 2 微齿，背被柔毛，具 3 脉，脉于顶端汇合；芒长约 1cm，中部以下稍扭转；内稃具 2 脉，脉间被柔毛，脊不明显；花药长约 2mm，顶生毫毛。颖果圆柱形，长约 3mm。花果期夏秋季。（图见《中国主要植物图说·禾本科》. 594 页. 图 529. 1959）

生境与分布 多生长于高草原。分布于内蒙古、甘肃、青海、四川等地。

【生药】

采集 夏季采收全草或根。

【药性】

性味 《新华本草纲要》：“甘、淡，平。”

功效 解毒消肿。

主治 肿毒化脓（未破），腮腺炎，关节疼痛。

用法用量 外用：捣敷；研末调敷或泡酒涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》：“治腮腺炎：药老根研粉，水调糊状，涂患处。” ②《全国中草药汇编》：“治关节疼痛：全草适量泡酒外涂，每日数次。” ③《中国沙漠地区药用植物》：“治未溃破的化脓肿毒：鲜药老根，捣烂外敷。”

16235 **药百合**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 百合（浙江药材名）。

基源 为百合科百合属植物药百合的鳞茎。

原植物 药百合 Lilium speciosum Thunb. var. gloriosoides Baker (L. kana-hirai Hay.; L. konishii

Hay.)，又名鹿子百合《浙江药用植物志》。

形态　鳞茎扁球形，高约3cm，直径约6cm；鳞茎瓣宽披针形，黄褐色，无节。直立，高0.2～2m，无毛，叶散生，宽披针形，长8～12cm，宽1.7～3.5cm，无毛，有5条脉，具短柄。花通常1～5朵，成总状花序，下垂；花被片6，长约10cm，宽2cm，白色，反卷，边缘成波状，1/3～1/2处有红色斑块和斑点，蜜腺两边具红色流苏状或乳头状突起；雄蕊四面张开，花丝绿色，无毛；花药长1.5cm，绛红色；子房圆柱形，长1.5cm，花柱为子房的2倍，柱头微裂。蒴果近球形，直径约3cm，成熟时果梗膨大。花期7～8月，果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.450页.图7729)

生境与分布　生于海拔650～900m的阴湿林下及山坡草丛中。分布于安徽、江西、浙江、湖南和广西。

【药性】

性味　微苦，平。　①《秦岭巴山药物志》："微苦，平。"　②《中药大全》："苦，寒。"　③《全国中草药汇编》："甘，平。"

归经　《中药大全》："心、肺经。"

功效　清心安神，润肺止咳。

主治　肺结核咳嗽，痰中带血，虚烦惊悸。　①《秦岭巴山药物志》："养阴润肺，清心安神。治阴虚久咳，痰中带血，虚烦惊悸。"　②《中药大全》："润肺止咳，清热，安神，利尿。治劳嗽咳血，虚烦惊悸，浮肿，小便不利。"　③《全国中草药汇编》："润肺止咳，宁心安神。治肺结核咳嗽，痰中带血，神经衰弱，心烦不安。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

16236 **药达**(清·顾墨耕撰，一卷)

书目见于光绪四年(1878年)《奉贤县志》内，未见流传。

16237 **药师手册**

裘雪友等主编，人民军医出版社1992年2月出版，大32开，1624页。

本书广泛地收集了药学工作各个方面的内容，分共9篇。其中有药事管理、药物、药剂、药品检验、实验室技术、药用数学、医学基础知识、计算机在药学工作中的应用。全书汇集了大量的药政管理文件资料，可供管理工作者查阅；药物、药剂、药检等一般性内容均作简略介绍，重点放在实用部分；临床药学、实验技术及计算机应用等较新的内容，既介绍基本知识，更注重具体方法。最后以附录的形式汇集了大量的常用数据、符号及对照表等。

16238 **药名词典**(英日汉、日英汉)

邬能灿、刘中元等编著，科学技术文献出版社重庆分社1982年出版，32开，1350页。

本书收载化学合成药、植物药、动物药、试剂、农药等连2万个日英汉词条共150余万字。按日英汉和英日汉的次序分别编排。

16239 **药字分韵**(清·陈瑾卿撰，二卷)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内，未见刊行。参见"本草集说"条。

16240 **药芹**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　芹菜(《别录》)，堇(《唐本草》)，旱芹(《纲目》)，香芹(《本草推陈》)。

基源　为伞形科芹属植物旱芹的全草。芹属全世界约20种；中国产2种，1种入药。

原植物　旱芹 Apium graveolens L.

历史　药芹原名堇，始载于《唐本草》。《纲目》载："旱芹生平地，有赤白两种，二月生苗，其叶对节而生，似芎穷，具茎有节棱而中空，其气芬芳，五月开细白花如蛇床花。"《植物名实图考》中所绘旱芹图即指本种。

形态　二年生或多年生草本，高15～150cm，有强烈香气。根圆锥形，多支根。茎直立，纵棱突起成槽，无毛。基生叶具柄，叶柄长5～20cm，基部具膜质叶鞘；叶片轮廓为三角状阔卵形，长7～18cm，宽3.5～8cm，3全裂或深裂，裂片近菱形或倒卵状菱形，先端3浅裂，基部楔形；茎上部叶具短柄或近无柄，通常分裂为3小叶，小叶倒卵形。复伞形花序顶生和与叶对生；通常无总苞片和小总苞片；伞辐细弱，3～16，长0.5～2.5cm；小伞形花序有花7～29；萼齿细小不显著；花瓣白色，近圆形，顶端有内折小舌片；花柱基扁压，花柱反曲。双悬果近球形或椭圆形，长约1.5mm，宽1.5～2mm，果棱尖锐突起，合生面略收缩，棱槽内油管1，合生面油管2；胚乳腹面平直。花果期4～7月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.8页.图版2：1-5)

生境与分布　中国南北各地均有栽培，供作蔬菜。分布于欧洲、亚洲、非洲及美洲。

【化学】

全草含0.1%挥发油。油中含3-异亚丁基-3α,4-二氢苯酞(3-Isobutylidene-3α,4-dihydrophthalide)、3-异戊叉基-3α,4-二氢苯酞(3-Isovalidine 3α,4-dihydrophthalide)、3-异亚丁基苯酞(3-Isobutylidinephthalide)、3-异戊叉基苯酞内酯(3-Isovalidenephthalide)、顺式-3-已烯-1-基丙酮酸酯(cis-3-Hexen-1-yl pyruvate)[1]。α-柠檬烯(α-Limonene)、月桂烯(Myrcene)、异丁酸、戊酸、庚酸、瑟丹酸酐(Sedanonic anhydride)、愈疮木酚、辛醛、橙花醛(Neral)、庚醇、辛酸[2]，还含蔗糖、葡萄糖、果糖及甘露醇[3]、路丁[4]、佛手柑内酯、芹菜甙、胡萝素、维生素C[5]。果实含前胡甙元(Nodakenetin)、芸香雷素(Rutaretin)、洋芹迈素(Apiumetin)、肉豆蔻醚酸、伞形花内酯、洋芹甙[6~9]，维生素C[10]。果实精油成

分主要是柠檬烯60%，芹子烯(Selinene)10%，瑟丹内酯2.5～3%，瑟丹酸酐0.5%，倍半萜醇1%，萜品醇-4、檀香萜醇、α-及β-桉叶醇(α-及β-Eudesmol)、二氢葛缕酮(Dihydrocarrone)。果实含油60%，脂肪酸成分有棕榈酸、洋芫荽子酸(Petroselic acid)、油酸、亚油酸[5]、反式洋芫荽子酸(Petroselidic acid)[11]。种子含硬脂酸、亚油酸[12]、药芹二糖甙A(Graveobioside A)及药芹二糖甙B[5]。种壳含药芹二糖甙A及芹菜双糖B[5]。种子挥发油中含芹菜甲素(1-3-丁基苯酞)和芹菜乙素(1-3-丁基-4,5二氢苯酞)[15]。嫩根含酒石酸、苹果酸、柠檬酸、异柠檬酸及痕量的丁二酸、延胡索酸(Furmaric acid)[13]、门冬酰胺、胆碱、酪氨酸、脲环碱(Alloxanbase)、1.6%谷酰胺(Glutamine)、阿魏酸、咖啡酸、对-香豆素、甘露糖、药芹糖及维生素C[14]等，并含0.01%挥发油。

参考文献 [1] CA 1964;**61**:2399g [2] CA 1962;**57**:1336h [3] CA 1968;**69**:26138q [4] CA 1966;**64**:4170d [5] Hagers handbnch der Pharmazeutischen Praxis. Bd 3. 123, Springer-Verlag, 1972 [6] Phytochemistry 1979;**17**(12):2137 [7] Phytochemistry 1979;**18**(2):352 [8] Planta Med 1980;**38**(4):363 [9] Planta Med 1987;**43**(3):806 [10] CA 1958;**52**:16644i [11] CA 1960;**54**:6884a [12] Annual Index of the Reports on Plant Chemistry. Tokyo Japan Hirokawa Publishing Company Inc, 1961:106 [13] Acta Soc Bot Pol 1961;**30**:285 [14] Chem Ber 1967;**100**:3454 [15] 药学学报 1984;**19**(8):566

【药理】

①对中枢神经的作用　芹菜甲素80～200mg/kg ip，可降低小鼠的自发活动，对小鼠阈下剂量的戊巴比妥钠催眠有协同作用；50～250mg/kg ip，能对抗戊四唑引起的兔惊厥，但不能防止兔脑电图出现的癫痫样放电；250mg/kg ip，能对抗脑室注射谷氨酸钠诱发的大鼠惊厥及脑室注射乙酰胆碱诱发的大鼠震颤，80mg/kg ip，对抗震颤素引起的小鼠震颤[1]。芹菜甲素和乙素100～300mg/kg ip对小鼠均有抗最大电休克(MES)作用，100，200mg/kg ip也抗大鼠MES，250mg/kg ip对小鼠有抗最小电休克(MET)作用，也有抗戊四唑惊厥作用，对大鼠原发性听源性休克也有对抗作用[2]。芹菜甲素70mg/kg ig，对马桑内酯(0.9～1.5mg/kg im，每1wk 1次，连续3mo)造成的大鼠长期癫痫模型，能明显降低发作次数，延长潜伏期，对马桑内酯损害脑细胞也表现有明显的保护作用[3]。芹菜甲素700mg/kg ig，对马桑内酯所致慢性癫痫模型大鼠，能对抗其学习记忆获得的损害，还能增强大鼠学习记忆过程[4]。　②对肠管的作用芹菜甲素于9.5×10^{-7} mol/L浓度，对乙酰胆碱(2×10^{-9}mol/L)和氯化钡(2×10^{-5}mol/L)引起的豚鼠回肠痉挛有解痉作用[1]。

毒性　芹菜甲素ig对小鼠的LD_{50}为3.0±0.9g/kg，而最小电休克的ED_{50}为186±14mg/kg，治疗指数为16[5]。

参考文献 [1] 药学学报 1984;**19**(7):486 [2] 药学学报 1984;**19**(8):566 [3] 药学学报 1988;**23**(9):656 [4] 中国药理学报 1988;**9**(5):385 [5] 药学通报 1985;**20**(3):187

【药性】

性味　甘、苦，凉。　①《上海常用中草药》："甘，平。"　②《大同药用植物手册》："甘、苦，微寒。"

归经　《本草撮要》："入足阳明、厥阴经。"

功效　平肝清热，祛风利湿。

主治　高血压，眩晕头痛，面红目赤，血淋，痈肿。①《生草药性备要》："补血，祛风，去湿。敷洗诸风之症。"　②《本经逢原》："清理胃中浊湿。"　③《本草推陈》："治肝阳头昏，面红目赤，头重脚轻，步行飘摇等症。"　④《中国药用植物图鉴》："治小便出血，捣汁服。"　⑤《大同药用植物手册》："治小便淋痛。"　⑥《陕西草药》："祛风，除热，散疮肿。治肝风内动，头晕目眩，寒热头痛，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜者30～60g)；捣汁或入丸剂。外用：捣敷。

使用注意　《生草药性备要》："生疥癞人勿服。"

【临床应用】

方选和验方　①《陕西草药》："治早期原发性高血压：鲜芹菜120g，马兜铃9g，大蓟、小蓟各15g。制成流浸膏，每次10ml，每日服3次。"　②《陕西草药》："治痈肿：鲜芹菜30～60g，散血草、红泽兰、铧头草各适量。共捣烂，敷痈肿处。"　③江西《草药手册》："治月经不调：鲜芹菜30g，茜草根6g，娃儿藤、白马骨各9g，虎刺15g。煎水服，红糖水、酒为引。"　④《食物药用指南》："治痈肿热毒：鲜芹菜50～100g，蒲公英、败酱草各适量。共捣烂，敷于患处。"　⑤《食物药用指南》："治失眠：芹菜根90g，酸枣仁9g。水煎服。"　⑥《食物中药与便方》："治小便出血，月经不调，崩中带下：鲜芹菜30g，茜草6g，六月雪12g。水煎服。"

单方应用　①《食物中药与便方》："治高血压，头痛脑胀，颜面潮红，精神易兴奋：鲜芹菜250g，以沸水烫约2分钟，切细捣绞汁，每服15ml，1日2次。(如无鲜芹菜可用干芹菜30～60g，水煎服。即鲜菜用沸水烫后晾干为干菜，保存备用。)"　②《食物药用指南》："治小儿吐泻：芹菜煮水，加糖适量饮用。"　③福建中医药1960;(7)："治高血压及降低血清胆固醇：生芹菜去根，冷开水洗净，绞汁，加入等量蜂蜜或糖浆。日服3次，每次40ml(服时加温)。"　④上海中医药杂志　1965;(2)："治高血压病，冠状动脉硬化性心脏病等血清胆固醇超过正常者：芹菜根10个(以鲜者最好，干者次之)

洗净捣烂，加大枣10枚，水煎，每日2次分服，15～20日为1疗程。”

食疗 ①江西《草药手册》：“治反胃呕吐：鲜芹菜根30g，甘草15g，鸡蛋1个。药煎水打鸡蛋冲服。” ②《福建药物志》：“治肺痈：鲜芹菜根、鲜鱼腥草各30g，猪瘦肉酌量。炖服。” ③《食物药用指南》：“治四肢关节炎、风湿神经病：鲜芹菜榨取汁加白糖烧开，当茶饮。” ④《食物药用指南》：“治糖尿病：芹菜500g。洗净捣烂挤汁，1日2次分服，连续服用。也可用开水烫煮后，切段，加调料拌食。” ⑤芹菜粥（明通医药1980；(3)）用于肝火头痛、眩晕目赤，高血压，血管硬化：芹菜120g，粳米250g。粳米以适量水煮至半熟状粥，加入洗净、切碎的连根芹菜，煮粥至熟。 ⑥芹菜炒猪肝（《中华食物疗法大全》）用于肝血亏虚所致的头昏、眼花；肝热上扰所致的头痛眩晕，目赤目痛；小便淋痛，白浊，黄疸，肝功轻度异常者；高血压、冠心病、慢性肝病者：芹菜300g，猪肝200g，猪油50g，精盐1g，酱油25g，白糖20g，湿淀粉30g，黄酒10g。 ⑦芹菜茶（《营养世界》）治早期高血压，血管硬化，神经衰弱：芹菜500g，水煎取汁，加糖适量。每日1剂，代茶饮。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》：“旱芹，其性滑利，故洪舜俞赋云：‘烈有椒桂，滑有堇榆’。一种黄花者有毒杀人，即毛芹也。”

16241 **药材**

药材(Crude drug；Medicinal material) 系指可供医疗应用的原药物，即经过简单加工未精制的天然药物，包括植物药、动物药和矿物药。中药中除一部分成药和制剂外都是药材。

16242 **药材生产经验**

全国农业展览馆园艺特产馆编著，农业出版社1960年出版，32开，67页。

本书介绍全国各地有关白芍、人参、云木香、附子、泽泻、生地、瓜蒌、茯苓的生产以及养獐取麝、人工养蝎等经验。

16243 **药材学**

南京药学院药材学教研组编著，人民卫生出版社1960年出版，16开，1416页。

本书第一篇叙述药材学的历史任务、我国药材资源、药材的化学成分、采制、炮制、贮藏、鉴别、中药运用的基本原则等。第二篇为植物药材，叙述植物的基本知识，收集植物药498种。按药用部分分类每章分别叙述各类药材的性状内部构造、显微特征等，并列举该药材的各种药物，每种药物项下分别列有药名、别名、来源（科名及学名）、历史、植物形态、产地、生产、贮藏、性状、组织、粉末、成分、品质鉴别、用途、附注等，并附墨线图1300幅，图下有拉丁学名。第三篇为动物类药材，叙述动物学概论，并分述各类动物类药材的特征分类，每类药材列举各种药物共82种，各种药物项下基本同植物药。第四篇为矿物类药材，叙述矿物学概论及矿物药54种，每种矿物药项下基本同植物药。附录：①显微技术；②药材效用分类表；③植物药材科属分类表；④常试用剂。中文索引，拉丁文索引。

16244 **药材学**

徐国钧、赵守训、叶三多等编著，人民卫生出版社1963年出版，16开，814页。

本书第一篇总论介绍药材学的历史和任务、化学成分、采制、炮制和贮藏、鉴别等。第二篇植物类药材，分章叙述植物的细胞、组织器官、药用植物栽培、植物分类、藻类、菌类、蕨类、裸子植物、被子植物等类药材，每类药材项下均举例，共有植物药420种，每药物项下分别列有药物（附有药材拉丁名称）、来源、释名、植物形态、产地、生产、贮藏、性状、组织、成分、品质鉴别、附注等，并附有墨线图，图下有中文药名、拉丁学名。第三篇动物药材，介绍动物学的基本知识及分类学概况，并列举动物药46种，每种药物项下分别列有药名（附药材、拉丁名称）、来源、动物形态、产地、生产、性状、成分、功效等。并附墨线图，图下有中文药名及拉丁学名。第四编矿物类药材，介绍矿物的性质、形态及矿物药材的分类，并列举矿物药38种，每种药物项下分别列有药名（附拉丁名称）、别名、来源、历史、产状、产地、生产、贮藏、性状、成分、功效、品质鉴别、用途、附注等，少数附墨线图。附录：①药材功效分类表；②粉末药材检索表；③植物形态、解剖常用名词中、俄、英对照表；按药名汉字笔画排列，后有俄英名称对照。索引：①中文索引；②拉丁文索引。

16245 **药材学讲义**

南京药学院药材学教研组编著，人民卫生出版社1961年出版，16开，461页。

本书第一篇总论，概述药材学的历史任务、药材的化学成分、采集、炮制、贮藏和中药运用原则、植物的细胞、组织、器官、分类、栽培等基础知识和植物药材鉴别通性。第二篇是植物类药材，按植物自然分类系统排列。第三篇为动物类药材，第四篇为矿物类药材。共收载药材500余种，除动物药59种，矿物药34种外，皆为植物药。选择麻黄等30种药材系统叙述，各种药物项下分别列有药名、别名、来源（科名、拉丁学名）、历史、植物形态、产地、生产、贮藏、性状、组织、粉末、成分、品质鉴别、效用（性味、归经、主治等）、附等。杜仲等50种药材作重点（指某一项内容）叙述。牛膝等220种药材以表格方式作一般叙述（有性状一项）。其他200余种药材也列表叙述（无性状一项）。附录：①显微技术；②种子植物分科检索表；③粉末药材检索表；④植

物药材按药用部分分类表(附页数)。中文索引。

16246 **药材栽培法**

湖南省卫生厅药政局编著,湖南人民出版社 1959 年出版,32 开,200 页。

本书收载药材 85 种,另附有 5 种动物药材的饲养法,共 90 种。每种药物项下分别列有生长习性,栽培方法,田间管理,收获加工,选留良种,防治病虫害等。附 5 种(麝香、蝎子、地鳖虫、白花蛇、蛤蚧)动物药材原动物的饲养方法。

16247 **药材病虫害防治**

浙江省《药材病虫害防治》编绘组编著,人民卫生出版社 1974 年出版,32 开,224 页。

本书介绍药材病虫害及其防治的基本知识。药材病虫害防治一节叙述白术、浙贝、元胡、白芍、麦冬、玄参、郁金、白芷、山药、泽泻、地黄、党参、黄芪、当归、云木香、三七、米仁、萸肉、吴萸、佛手、荆芥、穿心莲、菊花、红花、茯苓 25 种药材的病虫害防治。附录:(1)药材病虫害防治时间;(2)常用农药混合使用表;(3)农药稀释用水量查对表;(4)石灰硫黄合剂稀释倍数表;(6)常用农药简介;(7)二十五种药用植物学名;(8)药用植物病虫学名。

16248 **药材病虫害防治**

浙江省药材病虫害防治编绘组编著,人民卫生出版社 1982 年出版,32 开,257 页。

本书介绍药用植物病虫害及其防治基本知识。收载 25 种药用植物常见病虫害防治方法。药材按根、根茎、种子、果实、全草、花类、菌类等药用植物病虫害排列。每种药材病虫害项下分别列有药材病虫害名、学名、土名、症状、病原、发生特点、防治方法等,后附药材病虫害彩图。

16249 **药材资料汇编**(上集)

中国药学会上海分会、上海市药材公司编著,上海科技卫生出版社 1959 年出版,32 开,283 页。

本书以上海老药工的实践经验为主,主要叙述产地(主、次产地)、产季(采集、收购季节)、产况(生产栽培的情况)、产作(从药农到药商的加工过程),并着重介绍规格鉴别、品质优劣、包装贮藏及销售习惯等。收集中草药 220 种 278 味,其中植物药 185 种,动物药 29 种,矿物药 6 种。药物按生产地区分类排列,如西怀类、川汉类、南广类、山浙类等。每味药物项下分别列有别名(文献名称、习惯用名)、科目形态、产地、产季、产况、产作、规格、鉴别、贮藏、销售、性能效用等。

16250 **药材资料汇编**(下集)

中国药学会上海分会、上海市药材公司编著,上海科学技术出版社出版,32 开,251 页。

本书收载药材 372 种 469 味,其中植物药 285 种,动物药 51 种,矿物药 32 种,其他 4 种。药物按西怀类、川汉类、南广类、山浙类、草药类等排列。每种药物项下分别列有别名、科目形态、产地、产况、规格、保藏、性能、效用等。附录:收载市上少见,伪品已纠正,有的在发掘资源,有的在探讨,有的有冷色品,对形态疗效不够了解等共 26 种药物,如猩绛、梧桐泪、铜绿、圆儿茶等。

16251 **药言随笔**(清・李日谦撰)

书目见于民国二十四年(1935 年)《德县志》内,曾刊行,今未见。

16252 **药补和食补**

马久飞、李宗浩、曾宝忠编著,地质出版社 1983 年出版,32 开,171 页。

本书除介绍补药知识外,收载补药 35 种,其中植物药 30 种,动物药 5 种,收载滋补食品 35 种,其中有植物滋补食品 11 种,动物 16 种。药物和滋补食品按其医疗功能排列。每种药物及滋补品分别介绍生物特性、产地、成分、功能及处方等,部分药物附墨线图。全文附图 19 幅。

16253 **药苑漫话**

吴正中著,科学普及出版社 1985 年 7 月出版,32 开,283 页。

本书是一本介绍中药知识的科学小品集子。作者从李时珍及其《本草纲目》谈起,详细介绍款冬花、何首乌、党参、当归、银杏、冬虫夏草、天麻等近 20 种中药的性味、功效,尤注重古今本草的考证,使读者知其来龙去脉,是非真伪。文中穿插有许多富有情趣的传说、典故,医案和医话,文以载药,药以敷文,生动活泼,引人入胜。

16254 **药典**

药典　是一个国家记载药品规格、标准的法典,大多数由国家组织药典委员会编制,并由政府颁布,具有法律的约束力。药典中收载疗效确切、副作用小、质量较稳定的常用药物及其制剂,规定其质量标准、制备要求、鉴别、杂质检查与含量测定等,作为药物生产、检验、供应与使用的依据。中国是世界上最早颁布全国性药典的国家。早在公元 659 年便编纂并颁布了《新修本草》,又称《唐新本草》。它比欧洲第一部全国性药典(丹麦药典)还早 1000 多年。新中国建立后,先后颁布了《中华人民共和国药典》1953 年版、1963 年版、1977 年版、1985 年版、1990 年版,均分"一部"与"二部"两册,"一部"收载中药材和中药成方及单味制剂;二部收载化学药品、抗生素、生化药品、生物制品、放射性药品和各类制剂等。一、二两部并分别收载有关的凡例、附录、索引等,方便使用。

16255 **药图**(唐・长孙无忌撰,二十卷)

书目见于民国三十一年(1942 年)《河南通志》内,今

未见。

16256 **药制橄榄**(《全国中成药产品集》)

本品主要由咸橄榄、竹茹组成。有降火润喉之功效。适用于咽喉肿痛。方中橄榄清肺利咽,生津解毒,且盐制以软坚;合竹茹清肺化痰兼解逆气;二药合用,功专降火,生津润喉、利咽解毒,主治咽喉肿痛之症。遵医嘱服用。

16257 **药制橄榄盐**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鲜橄榄、砂仁、肉桂、公丁香组成。有消积健脾,化痰降气,开胸利膈,止吐解渴。适用于饮食积滞,胀满嗳酸,痰涎气逆。方中橄榄开胃下气,生用止呕;砂仁芳香醒脾,温中行气祛湿;合肉桂、丁香温中散寒,降逆气。

16258 **药制薄荷**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由食盐60kg,薄荷叶24kg,甘草9.6kg组成。有提神醒脑,祛风解热之功效。适用于头目眩晕,神疲乏力,中暑等症。方中薄荷有疏风散热,辟秽解毒之功,故可用于头晕目眩,神疲乏力,中暑等症。本品具薄荷特异香气,味咸而微甘;为呈现细粒盐花的薄荷叶,适量,用开水冲泡饮服。密闭保存。规格有20g,60g,125g装。

16259 **药物**

全国医药卫生技术革命展览会编著,人民卫生出版社1959年出版,32开,178页。

本书为1958年全国医药卫生技术革命展览会资料汇编的药物部分,内容有:综合资料,药物的栽培和繁殖,一些中药的研究,中药成方介绍,药物的综合利用,药物的提炼与合成,试制成功的新产品、药物检定等。一些中药的研究专题部分收载资料10篇,介绍12种中药的研究状况、中药成方介绍部分,收载经临床验证取得显著疗效的中成药方16方。

16260 **药物七情**

即单行、相须、相使、相畏、相杀、相恶、相反。见各条。

16261 **药物与人**

药物与人(季刊) 1988年创办,北京药学会主办。(北京市崇文门外东花市大街227号)

本刊旨在向广大群众普及药学知识,保障人民用药的安全有效,内容包括合理用药、用药咨询、老年小儿妇女用药、药物与健美、老药新用、药膳集锦、购药指南、药物史话、家庭药箱等专栏。

16262 **药物与人**(第1辑)

北京药学会主编,人民卫生出版社1985年6月出版,16开,65页。

《药物与人》丛刊,是药物科学普及性的读物,辟有"合理用药"、"用药咨询"、"药物故事"、"药房絮语"、"家庭药箱"、"老人用药"、"妇女用药"、"小儿用药"等栏目。

16263 **药物与方剂**

陈育鸣编著,宁夏人民出版社1976年出版,32开,390页。

本书收载常用中药353种,其中植物药277种,矿物药33种,动物药43种。按药物功能主治分类排列。每种药物项下分别列有中文药名、分类(叙述系统类及效用类)、效用、主治、用量、古说等,部分并附有同种药不同味之间的疗效差异。方剂部分:收集治疗各类病症方剂430余方。附方剂参考材料:①按病理变化组织之方剂;②按各系统病分类之方剂;③按内、外因病分类之方剂。索引:①中药索引;②方剂索引。

16264 **药物与处方手册**

西安医学院药理教研组编著,人民卫生出版社1965年出版,32开,575页。

本书收载有代表性的中草药60种,其中植物药56种,动物药2种,矿物药2种。药物按功能分类排列,每种药物项下分别列有药名、作用及机制、临床应用、制剂及用法等。

16265 **药物手册**

王素玉编著,人民卫生出版社1956年出版,32开,678页。

本书收载最常用中药68种。每种药物项下列有学名、别名、拉丁学名、来源、性状、配伍禁忌、作用与用途、制量、处方例、贮藏等。

16266 **药物手册**

叶霞、何嘉琅、张庆玺、谢海洲编著,人民卫生出版社1960年出版,32开,715页。

本书收载中草药107种,其中植物药94种,动物药7种,矿物药6种。药物按拉丁名称字母排列,每种药物项下分别列有药名、拉丁名、别名、来源、科属、性状、作用与用途、剂量、处方例、贮藏、注等。附录:药品贮藏的基本条件及一般通则,各种急性中毒的症状及解毒方法。索引:①外文索引;②中文索引。

16267 **药物手册**

叶震编著,人民卫生出版社1965年出版,32开,788页。

本书收载中草药139种,其中动物药5种,余为植物药。药物按药名笔画排列,每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、来源(科属和药用部分、产地)、性状、成分、识别法、作用与用途、剂量、贮藏等。

16268 **药物手册**

驻山东医学院工、军宣队、山东医学院革命委员会编著,山东人民出版社1971年出版,64开,527页。

本书收载中草药113种,其中植物药108种,动物药4种,矿物药1种。药物按功能分类排列,每类药物项下列有药名、别名、作用及用途、药用部分及用法、配

方、注意事项等。中草药验方部分共收载 291 方。附录：①中毒及解救；②小儿用药剂量计算法；③药名索引。

16269 **药物手册**

青海医学院附属医院药剂科编，青海人民出版社 1986 年 10 月出版，32 开，1274 页。

本书收载药物及制剂 2000 种，其中西药制剂 400 余种，中药制剂 200 余种。内容包括中文名称、剂型规格、用法用量、用途、注意事项及说明 6 项。

16270 **药物化学专业**

药物化学专业是培养从事药物研究和开发工作的高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握药物作用的化学原理、药物的化学合成与生物学的基本理论知识和实验技能，毕业后能够从事药物合成路线设计与新药设计工作。它的主干学科是：有机化学、药物化学、药理学。主要课程有：有机化学、药物合成反应、分析化学、生物化学、物理化学、天然药物化学、药物化学、药理学、药物设计。该专业修业年限是 4 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到各类制药厂，药物研究机构，高等医药院校。相近专业是有机化学。

16271 **药物分析专业**

药物分析专业是培养从事药物分析和药品质量监控工作的高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握现代药物分析的基本理论知识和实验技能，能从事药物及其制剂的检验、监控和质量评价工作。它的主干学科是：分析化学、药物化学。主要课程有：分析化学、有机化学、生物化学、微生物学、现代分离检测技术、药物化学、药物分析、体内药物分析、毒物分析、药理学。该专业修业年限是 4 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到药品检验机构，药厂和医药公司，高等医药院校，药物研究机构。其相近专业是药学。

16272 **药物分析杂志**

药物分析杂志（双月刊） 1981 年创办，中国药学会主办。（北京市天坛中国药品生物制品检定所内）

本刊主要报道药物分析检定的新理论、新技术及有关展望性述评，中草药药材与制剂的检验技术及质量研究成果与经验，新药检验方法的建立与改革，药房及药厂快速检验技术的研究和改进，药品标准的讨论，新药审评问答以及国内外动态等。栏目有原著、研究简报、经验交流、综述等。

16273 **药物动力学**

药物动力学 是借助动力学的原理及其数学处理方法来研究药物在体内代谢转运过程的一门药学分支学科。它着重研究药物在体内的存在方式与量变规律，即研究药物在体内的吸收、分布、代谢和排泄等过程及药物在体内的存在部位数量（或浓度）与时间的关系。

16274 **药物衣**

药物衣 即包在中药丸剂表面的一层膜衣，是丸剂处方的组成部分，有明显的药理作用，用以包衣既可发挥药效，又可保护丸粒，并增加美观。中成药丸剂包衣多属此类。如：朱砂衣、黄柏衣、雄黄衣、青黛衣等。

16275 **药物贮藏法**

张鹗洞编著，人民卫生出版社 1958 年出版，32 开，258 页。

本书第五篇为生药（中药）贮藏法。第一篇总论叙述药物变质的分析、贮藏条件、贮藏原则及包装方式等。生药贮藏法篇中介绍生药变质因素及一般贮藏法，生药害虫的防治方法，采集、干燥和包装，常用生药的贮藏法及中药制剂贮藏法。收载 84 种中药贮藏法，其中植物药 78 种，动物药 6 种。附录：药厂对产品质量负责期限暂行规定。

16276 **药物图考**

杨华亭著，（台北）文光图书有限公司 1985 年 4 月出版，大 32 开，784 页。

本书是作者一生研究医学、中外药册，入山采药，实地试验，取中西之长而成。全书共分 6 卷，收载动、植、矿物药 280 余种，选择精当，药性明辨，其中收毒药数十种，都一一验之。每药下分产地、形态、主治、考证、修治、分剂、验案等。

16277 **药物制剂专业**

药物制剂专业是培养从事药物制剂生产与新剂型研究的高级专门人才。它要求该专业的学生必须掌握现代药剂学的基本理论知识和技能，掌握药物制剂的制备原理、方法和生产工艺，毕业后能够从事药物新剂型与新制剂的开发研究和药物制剂的生产管理、质量控制、工艺设计、技术改造工作。它的主干学科是：药剂学、物理化学。主要课程有：物理化学与胶体化学、药物化学、药理学、药物分析、药用高分子材料学、生物药剂学、工业药剂学、制剂设备、化工原理。该专业修业年限是 4 年。毕业时授予"工学士"学位。主要分配到各种类型的制剂药厂，药物制剂科学研究机构，医学院校。其相近专业是药学。

16278 **药物制剂的稳定性**

药物制剂的稳定性 指药物制剂在生产和贮存过程中化学、物理学和生物学三个方面的稳定程度。这是影响制剂质量、安全有效的重要因素。中草药注射剂稳定性的客观要求是溶液澄明，各组分的含量应基本一致，在较长的贮存期中，保持质量不变。固体剂型的不稳定现象一般有①化学变化：如含量下降，产生有毒副作用的分解产物，变色、褪色等。②物理变化：晶型转变，湿润、液化、固结、膨胀、变形、裂片、粘着、流动性降低、崩解度或释放度不合格等。

16279 **药物知识问答**

贾丹兵编著，黑龙江科学技术出版社 1983 年出版，32 开，215 页。

本书共分四部分 352 个问题，第四部分为中草药。中草药部分包括基础知识、各种药物性质、结构、贮存方法、作用机理和临床应用等共 88 题。

16280 **药物的分布**

药物的分布　指药物从给药部位吸收并进入体循环后，即随血流，向机体各可布及的组织、器官或体液转运的过程。一旦药物在血浆与机体各组织、器官或体液间的分布达到了动态平衡后，就认为分布过程已经基本结束，药物在体内从"分布相"进入了"分布后相"。了解药物分布对指导合理用药有重要意义。

16281 **药物的生物半衰期**

药物的生物半衰期　从给药后的任何时间起，在原有血药浓度的基础上下降一半所需的时间，对一个具体的药物来说，都是固定的常数，该常数称为药物的生物半衰期，符号为 t1/2，它可用来衡量一个药物在体内消除速率的尺度。

16282 **药物的发现**

高宜亮编著，人民卫生出版社 1986 年 2 月出版，32 开，119 页。

这是一本有趣味的药物发现史。采用问答的形式：药物是谁发现的？是怎样发现的？治什么病？有什么意义？等等。

16283 **药物的吸收**

药物的吸收　指药物由给药部位通过生物膜进入体内血液循环的过程。处于吸收过程中的药物称为处在"吸收相"，吸收过程完成后，则进入"吸收后相"。药物吸收的过程有被动扩散、主动转运、促进扩散、离子对运转及胞饮作用(亦称饮液作用)。

16284 **药物的排泄**

药物的排泄　指体内药物或其代谢产物排出体外的过程。主要的排泄途径有"肾—尿"排泄、"胆汁—粪便"排泄，以及肺脏呼吸排泄等。

16285 **药物的溶出速率**

药物的溶出速率　即单位时间内溶解在溶液中药物的量。可将片剂等固体制剂置于溶出仪中以一定速度转动的有 40 目筛网的不锈钢吊篮内，在 37℃ 的溶解介质内转动使之溶解，在规定时间内应当溶出的百分率。溶出速率与介质的成份、pH 值、温度及转动速度有密切关系。

16286 **药物的溶解度**

药物的溶解度　系指在一定温度和压力下，溶质在一定溶量的溶剂中能够溶解的最大量，即尚未溶解的固体与液体处于平衡状态时饱和溶液的浓度。溶解度是药物的物理性质，一定程度上可反映药物的纯度。中国药典上规定的溶解度系指在 25±2℃ 时和常压下的溶解限度。溶解度可用比例浓度、重量克分子浓度、百分浓度等多种方法表示。如中药亮菌甲素在水中的溶解度接近于 0.0001%。

16287 **药物治疗手册**

中国医学科学院编著，人民卫生出版社 1971 年出版，32 开，891 页。

本书介绍常用西药 590 余种，中草药 170 余种，其中植物药 160 余种，动物药 4 种，矿物药 3 种。中草药验方 440 余方。药物按现代药理作用分类，中药、西药一起编排。每种药物项下分别列有药名(别名)、来源、作用和用途、用法、植物特征等，并附墨线图，图下附中文药名、科属名称、拉丁学名。附录：①常用药物剂量表；②常用中成药表；③中草药加工炮制方法；④常用制剂的制备方法；⑤中药配伍禁忌等。药名索引。

16288 **药物学**

章次公编著，国医印书馆，1951 年出版，32 开，41 页。

本书收载中药昆布等 30 种，每种药物项下分别刊有名称、学名、科属、品考及产地、别名、形态、药用部分、修治、性味、成分、用量、作用、效能、编者按等。

16289 **药物树脂**

药物树脂　利用树脂中的酸性基团，(如—SO_3H 或—COOH)，与碱性药物(如生物碱或其它胺类)，或利用树脂中的碱性基因(如伯胺基或季胺基)，与酸性药物制成的树脂复合长效制剂。如阿托品、麻黄碱、吗啡及其衍生物等都已制成药物树脂的口服长效制剂。

16290 **药物载体**

药物载体　系指大分子物质形成一层薄膜包蔽药物，通过渗透或被巨噬细胞吞噬后，被酶类分解而释放药物，从而发挥作用，这种包封并运载药物的制剂称为药物载体。如脂质体等。

16291 **药物漫谈**

中国药学会广东、广州分会科普及教育委员会编，广东科技出版社 1985 年 4 月出版，32 开，138 页。

本书辑自近年来发表在报刊杂志上的 80 篇文章。内容有介绍家庭用药的知识，如"服药片切勿干吞"等；有介绍识别药物的常识，如"川贝、天麻、冬虫草的简易识别法"等；有介绍防癌知识，如"人参妙用能抗癌"等；同时，还介绍一些药材，如"佳果与良药兼备的罗汉果"等。文章短小精悍，富有知识性、实用性和趣味性。书后附卫生部公布淘汰的药品，27 种名单。

16292 **药剂等效**

药剂等效　指用数量和疗效都相同的主药制成同样剂型的药剂，符合同一最新法定标准。

16293 **药性三字经**

清·袁凤鸣原著，河北省中医研究院编校，河北人民出版社 1960 年出版，32 开，152 页。

原书为上、下两卷，共 499 种，编校者将两卷合编一册，将药分寒性、热性、温性、平性四类。每种药品均为三字韵语四句，下面"注"据原书批语编校时增补每种药品性味、功能、主治等内容。附录：药性赋原文。

16294 **药性三字经**（清·罗觉撰，一卷）

书目见于民国十三年（1924 年）《崇宁县志》内，未见传世。

16295 **药性元解**（清·赵学敏撰，四卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《杭州府志》内，又名《药性悬解》未刊印，多为传钞本。至嘉庆间除其所著之《串雅》及《本草纲目拾遗》二种为后人所刊印外，均已散佚。参见"本草纲目拾遗"条。

16296 **药性切旨**（清·陈心泰撰）

书目见于同治五年（1866 年）《万县志》内，未见刊行。参见"医方歌正"条。

16297 **药性分经**（清·钱嘉钟撰）

书目见于光绪四年（1878 年）《嘉兴府志》内，未见刊行。

16298 **药性分经**（清·盛壮撰）

书目见于同治十二年（1873 年）《南昌府志》内，未见刊行。

16299 **药性书**（明·彭缙撰）

书目见于康熙六十一年（1722 年）《徐州志》内，未见刊行。

16300 **药性正误**（清·程观澜撰）

书目见于民国四年（1915 年）《怀宁县志》内，未见刊行。

16301 **药性对答**（清·翟良撰）

书目见于乾隆十八年（1753 年）《博山县志》和道光二十年（1840 年）《济南府志》内。未见刊行。参见"本草古今讲义"条。

16302 **药性考**（清·龙柏撰，四卷）

书目见于民国二十二年（1933 年）《吴县志》内，又名《脉药联珠药性考》，曾于嘉庆元年（1796 年）刊行，今有存本。参见"古方考"条。

16303 **药性考**（清·柴允煌撰）

书目见于乾隆四十四年（1779 年）《杭州府志》和民国十一年（1922 年）《杭州府志》内，未见流传。参见"小儿心蕴"条。

16304 **药性全书**（清时作者佚名）

书目见于民国十八年（1929 年）《顺德县志》内，流传而不广，今已佚。

16305 **药性会参**（清·汪烈撰，二卷）

书目见于民国二十六年（1937 年）《歙县志》内。未见传世。

16306 **药性论**（清·陈周撰，三篇）

书目见于民国十六年（1927 年）《简阳县志》内，未见流传。参见"医学危言"条。

16307 **药性抄**（清·陈福撰）

书目见于顺治十七年（1660 年）《石城县志》内，未见传世。

16308 **药性医方辨**（清·罗浩撰，三卷）

书目见于道光二十五年（1845 年）《海州文献录》内。今未见。

16309 **药性别**（清·郭治撰，一卷）

书目见于道光二年（1822 年）《广东通志》内，未见刊行。参见"医约"条。

16310 **药性补明**（清·朱荧撰，二卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《太湖县志》内，未见流传。

16311 **药性补遗**（清·陈定涛撰，一卷）

书目见于民国二十二年（1933 年）《闽侯县志》内，未见刊行。参见"药义辨伪"条。

16312 **药性纲目**（清·汪杯撰）

书目见于民国十一年（1922 年）《杭州府志》内，因战乱散失。

16313 **药性述要**（清·胡泰勋撰）

书目见于光绪二年（1876 年）《罗田县志》内，未见刊行。

16314 **药性征实录**（清·王永钦撰，二卷）

书目见于民国二十五年（1936 年）《信阳县志》内，曾刊行，今已佚。

16315 **药性注**（清·陆守弘撰）

书目见于康熙二十六年（1687 年）《常熟县志》和民国三十七年（1948 年）《常昭合志》内，未见刊行。

16316 **药性诗歌**

韩景曾撰，科学普及出版社 1989 年 11 月出版，32 开，160 页。

读书而不临证，不可以为医；临证而不知方药，亦不可以为医。而中药繁多，难于记忆，学者之苦也。作者积 50 余载之临床经验，收中药 500 余味，采诸家之长，揉个人心得，以诗歌形式，介绍药性，有节有韵，易诵易记，为有意学习中医者提供方便。

16317 **药性录**（明·陈大忠撰，一卷）

书目见于嘉庆十八年（1813 年）《常德府志》和同治元年（1862 年）《武陵县志》之内，未见传世。

16318 **药性指南**（明·汤性鲁撰，二卷）

书目见于康熙十九年（1680 年）《南皮县志》和民国

二十一年(1932年)《南皮县志》内。此书原为性鲁之父汤宾所著，本为一卷，性鲁复增补而成二卷，未见刊行。

16319 **药性标本**(明·吴文献撰，十卷)

书目见于康熙三十八年(1699年)《徽州府志》、乾隆元年(1736年)《江南通志》和乾隆二十二年(1757年)《婺源县志》内，未见刊行。参见"三石医教"条。

16320 **药性要诀**(惠·王琳撰，五卷)

书目见于雍正十三年(1735年)《陕西通志》内，未见流传。

16321 **药性便用**(清·赵国栋撰)

书目见于同治十三年(1874年)《彰明县志》内，未刊行，人多抄读济世。

16322 **药性便蒙**(清·陈古撰，二卷)

书目见于嘉庆十一年(1806年)《南翔镇志》内，未刊行，今存有抄本。

16323 **药性类编**(清·杨调元撰)

书目见于民国十年(1921年)《宿松县志》内，是书"按八卦性情，识五藏功用。选方编药，以八字类之：升、降、发、收、温、清、补、消。盖离火升而坎水降，震木发而兑金收；四隅之气温于春，清于秋，消于冬，补于夏。共取七百余味，编例限以文体、字数。每药名下品骘二语，四字为句。上言性质部位，下判功用才能。缀以小注两行，首言此为治某病药，次言道地形状，炮制宜忌诸事，共为四十八字，有减无增。简要明晰，指掌了如。"钞本待梓，未能刊行。

16324 **药性洞原**(清·徐观宾撰)

书目见于道光六年(1826年)《色新两县志》内，未见传世。参见"杂症烛微"条。

16325 **药性准绳**(明·贺岳撰)

书目见于天启四年(1624年)《海盐县图经》内，未见刊行。

16326 **药性捷诀**(清·何第松撰，一卷)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内，简明上口，便于诵记，惜未刊行。

16327 **药性提要**

秦伯未编著，上海中医书局1953年出版，32开，42页。

本书收载中草药389种，其中植物药342种，动物药30种，矿物药17种。药物按功能排列，每种药物项下分别列有药名、性味、主治、用量等。

16328 **药性赋**(明·冯鸾撰，一卷)

书目见于康熙十三年(1674年)《通州志》内，未见刊行。参见"医学大成"条。

16329 **药性赋**(明·严萃撰，四篇)

书目见于康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》和光绪十八年(1892年)《嘉兴县志》内，此书分寒、热、温、平之异，未见传世。

16330 **药性赋**(清·李朝珠撰，一卷)

书目见于光绪三十年(1904年)重修《曲阳县志》内，未见刊行。参见"卜医辟误"条。

16331 **药性赋**(清·郑作霖撰)

书目见于民国二十年(1931年)《庆云县志》内，未见刊行。参见"本草便读"条。

16332 **药性赋**(清·沈步青撰)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内，未见流传。参见"本草辑略"条。

16333 **药性赋**(清·丁悦先撰，一卷)

书目见于民国四年(1915年)《怀宁县志》内，未见传世。

16334 **药性赋**(清·甘庸德撰)

书目见于光绪九年(1883年)《平南县志》内，秘藏未刊。

16335 **药性赋注释与兽医临床**

张建岳编著，青海人民出版社1981年出版，32开，284页。

本书为《珍珠囊补遗药性赋》增编。药物按中药药性：寒性(158味)、热性(64味)、温性(99味)、平性(116味)排列，共437种，其中植物药360种，动物药48种，矿物药29种。药性赋每句中所述药物项下分别叙述药物的科名、别名、性味、功能、治疗、按语等。附：药名索引，按药名汉字笔画排列。

16336 **药性赋注解**

孙馨亭原注，山东省中医研究班整理，山东人民出版社1957年出版，32开，104页。

原注者于每种药物之下，加以注解，说明治病机理。本书在原注上加以整理，每种药后均分别有注解、附方、用量等。附录：十八反歌，十九畏歌，六陈歌，妊娠服药禁忌歌。

16337 **药性赋注解**

谢锡亮编著，山西人民出版社1982年出版，32开，62页。

本书对药性赋(寒性药、热性药、温性药、平性药)、十八反歌、十九畏歌、六陈歌、妊娠服药禁歌作了注解。对寒热温平四性药分别以表格形式列有药名、性味、归经、功用、主治、用量等项，共收集150种常用中药，其中植物药91种，动物药41种，矿物药18种。

16338 **药性赋新编**

杨毓书、侯士良、韩景荣、郭俊田编著，河南科学技术出版社1982年出版，32开，190页。

本书药性赋新编部分，作者结合教学、临床实践和中

药学术的进展，对药性赋原书注解、并解释难懂词句。新编药性歌括总论部分，以七言诗歌形式介绍四气功能歌、五味功能歌、升降浮沉歌、六陈歌、十八反歌、十九畏歌、妊娠忌用药歌、引经报使歌、五脏补泻用药歌诀，均有注释。各论部分按中药功能分类排列，介绍450种中药的性能、主治等，其中植物药368种，动物药51种，矿物药31种，以诗歌形式编写。

16339 **药性赋增注**

南通市中医院编著，江苏人民出版社1976年出版，32开，150页。

本书收载有药性赋赋文。药性赋注释，将原赋文所列中药205种，增为304种，其中植物药254种，动物药34种，矿物药16种。药物按药性（寒性、热性、温性、平性）分类排列，每句赋文下所列各药分别注释药名、性味、功能、主治、用量及用法、禁忌、按（据临床实践说明使用和配伍）等。药名索引，按药名汉字笔画排列。

16340 **药性集要便读**（清・岳昶撰，六卷）

书目见于光绪十三年（1887年）《武阳志余》内。因诸家《本草》浩衍难读，而敷为五七言之歌括。首宗《本经》，而后汇诸家而集其要。

其歌先标药名，次气味、形色、经络、总以发明主治功用。注书名于句首，后则附以相须、相使和宜忌。今有存本。

16341 **药性蒙求**（清・张仁锡撰，二卷）

书目见于光绪二十年（1894年）《嘉善县志》内，存其稿。上海中医学院存抄本，1979年上海古籍书店复印，1985年新文丰出版有限股份公司（台北）出版，32开，164页。

本书收载中药439味，分草、木、果、菜、谷、金、石、土、水、禽、兽、虫、鱼鳞介、人13部。每味药性赋诀四言，后注归经、主治、功效等。

16342 **药性歌**（清・朱鸣春撰）

书目见于嘉庆十八年（1813年）《泰兴县志》、光绪元年（1875年）《通州直隶州志》和光绪十二年（1886年）《泰兴县志》内，当时颇为盛传，然今未见。

16343 **药性歌**（清・蔡恭撰）

书目见于同治十一年（1872年）《上海县志》内，未见刊行。

16344 **药性歌**（清・谢学全撰）

书目见于光绪二十年（1894年）《永定县志》内，未见刊行。

16345 **药性歌**（清・汝昌言撰）

书目见于光绪二十五年（1899年）《黎里续志》内，未见刊行。

16346 **药性歌诀**（清・邱席珍撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《蓝山县图志》内，未见传世。

16347 **药性歌括**（清・沈志潇撰，一卷）

书目见于民国七年（1918年）《上海县续志》内，未见刊行。

16348 **药性歌括**（清・李树荣撰，一卷）

书目见于民国十五年（1926年）《大定县志》内，未见传世。

16349 **药性歌括四百味白话解**

北京中医学院方剂教研组编著，人民卫生出版社1962年出版，32开，223页。

本书对明代龚廷贤编《药性歌括四百味》62年作了白话注解，64年作了修订，本书为第二次修订。删去不常用药18味，增加民间常用中草药31味，共473种，520条味，其中植物药390种，动物药49种，矿物药34种。每种药物项下分别列有药名、歌诀、译注、用量、附注等。药物功用归纳简表：按中药功能主治分别列表，表中有类别、药名、性味、归经、功效、主治、一般用量等项。附录：十八反歌、十九畏歌、妊娠禁忌药歌。药名索引。

16350 **药性歌括四百味白话解**

北京中医学院中药教研组编著，人民卫生出版社1965年出版，32开，195页。

原书名为四百味，实际收药391种，本书为修订本，删去原书不常用药24种，并照原书体例增加较常用药97种，共464种，其中植物药370种，动物药58种，矿物药36种。每种药物项下分别列有药名、歌诀、译注、用量、附注等。药物按功能归纳列简表，表中列有类别、药名、性味、归经、功效、主治、一般用量等项。附录：十八反歌、十九畏歌、妊娠禁忌药歌。索引，按汉字笔画排列。

16351 **药性歌括四百味白话解**

北京中医学院方剂教研组编著，人民卫生出版社1972年出版，32开，223页。

本书修改中删去不常用药18味，增加民间常用的中草药31味，对原歌括中涉及封建迷信和不切当前实际部分作了删改，并介绍某些贵重药的代用品，对比较难懂的中医术语和不常见的难字注了汉语拼音及解释，补充部分药物的常见处方用名，药物功用归纳简表和药名索引也作了相应的修改。每种药物项下列有歌诀、译注、用量等。药物功能归纳表，按药物功能分类列表，每表列有类别、药名、性味、归经、功效、主治、一般用量等项。附录：十八反歌、十九畏歌、妊娠禁忌药歌。药名索引。

16352 **药性歌括四百味白话解**（修订本）

北京中医学院中药教研室编，人民卫生出版社1986

年2月出版，32开，341页。

本书为明代龚廷贤编《药性歌括四百味》的白话注解。62年初版，64年、65年、72年3次修订。本书为第4次修订。共载中草药477味，对原歌括中涉及封建迷信和不切当前实际部分作了删改，并介绍某些贵重药的代用品，这次在72年修订版的基础上，根据临床使用情况，对每味药又增补了配伍应用（简称应用）、用法及使用注意等。每种药物项下列有歌诀、译注、应用、用量用法、使用注意、附注。书中药物功能归纳表，按药物功能分类列表，每表列有类别、药名、性味、归经、功效、主治、一般用量等项。书末附有十八反药歌、十九畏药歌、妊娠禁忌药歌和药名索引。

16353 **药性精要**（清·胡醴铭撰）

书目见于民国二十年（1931年）《三台县志》内，未见传世。参见"本草崇原"条。

16354 **药性撮要**（明·郑时庄撰）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内，未见传世。参见"医方秘旨"条。

16355 **药性辨**（清·夏承天撰）

书目见于光绪二十五年（1899年）《余姚县志》内，未见传世。参见"医学考镜"条。

16356 **药性辨同**（清·刘源长撰）

书目见于光绪二十六年（1900年）《宁津县志》内，未见刊行。

16357 **药性辨论**（清·钱维翰撰）

书目见于民国七年（1918年）《上海县续志》内，未见刊行。

16358 **药性辨要**（清·陈化新撰）

书目见于民国二十三年（1934年）《乐山县志》内，曾刊行，今已佚。

16359 **药性辨疑**（明·姚能撰）

书目见于天启四年（1624年）《海盐县图经》内，已佚。参见"小儿正蒙"条。

16360 **药性纂要**（清·陈允禹撰）

书目见于嘉庆十三年（1808年）《旌德县志》内，未见传世。

16361 **药学专业**

药学专业是培养从事一般药物制剂、鉴定及临床合理用药等工作的药师。它要求该专业的学生必须掌握药剂学、药物分析和药理学的基本理论知识和实验技能，毕业后能够从事药物剂型与制剂的设计和制备，药物及其制剂的分析检验和临床合理用药等工作。它的主干学科是：化学、药学。主要课程有：分析化学、物理化学、生物化学、药物化学、生药学、药剂学、药物分析、药理学、药物代谢动力学、药事管理、临床医学概论。该专业修业年限是四年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到各级专科或综合医院，药品检验机构，各类制药厂、医药院校、药学研究机构。其相近专业是药物制剂、药物分析。

16362 **药学问答**（第1分册）

《药学问答》编辑委员会编著，人民卫生出版社1987年9月出版，16开，190页。

本册是《药学问答》中草药部分。共收有关中草药知识的问答331个，介绍了中草药的命名、成分、性能、用途以及一些重要的中药材的栽培、采制、保存、鉴别、化学成分提取等。

16363 **药学进展**

药学进展（季刊）　1959年创办，原名为《南药译丛》，1988年改为现名。中国药科大学主办。（江苏省南京市童家巷24号）

本刊为综合性药学情报刊物。报道药学领域各学科的基础理论及其发展新动向，反映国内外药学科技动态，发表药学专家对我国开发新药的有关策略，政策的软科学文章。以刊载国外药学学术资料为主。设有药学研究、国外药事管理、临床药学、药讯、新药情报、新药研究与开发论坛等栏目。

16364 **药学学报**

药学学报（月刊）　1953年创办，1967年停刊，1978年复刊。中国药学会主办。（北京市先农坛街1号）

本刊为药学综合性刊物，报道我国药学科研成果，促进学术交流。主要内容包括药理学、天然药物化学、合成药物化学、药物分析、生药学、药剂学与抗生素等方面的研究论文、综述、简报、简讯、述评和学术动态等。

16365 **药学情报通讯**

药学情报通讯（季刊）　1983年创办，中国人民解放军上海第二军医大学主办。（上海市国和路101号）

本刊为综合性药学刊物，旨在促进临床药学的开展和建立药学情报业务，介绍国内外药学领域的新知识、新技术和新成就，沟通医药之间的联系，使药物在临床应用中更有效、合理、安全，促进药学事业的繁荣和发展。主要栏目有药物评价、合理药物治疗、药物相互作用及不良反应、药剂学进展、药物分析和鉴定、老药新用、天然药物进展、药事管理等。

16366 **药录**（北齐·李密撰，二卷）

书目见于光绪十年（1884年）《畿辅通志》内，今已佚。

16367 **药经**（唐·长孙无忌撰）

书目见于民国三十一年（1942年）《河南通志》内，未见传世。

16368 **药草栽培**

吉林省特产研究所编著。吉林人民出版社1959年出

版，32开，118页。

本书介绍40种药草栽培的方法。每种药草项下分别列有药名、植物形态、生药成分和效用、栽培方法，后附墨线图，图下有中文药名。全书附图40幅。

16369 **药茴香**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为伞形科棱子芹属植物太白棱子芹的全草。棱子芹属全世界约40种；中国有32种、2变种，7种入药。

原植物　太白棱子芹 Pleurospermum giraldii Diels

形态　多年生草本，高20～35cm，全体无毛。根粗壮，暗褐色，径0.5～1cm，下部有少数分歧。茎直立，不分枝或有少数分枝，带紫色。基生叶或茎下部叶有长柄，基部具膜质抱茎的叶鞘；叶片轮廓三角状卵形，长5～8cm，三～四回羽状全裂，末回裂片线形，长1.5～3mm，宽0.3～0.5mm，茎上部叶有短柄或近无柄。复伞形花序通常单一，稀为2，顶生或腋生，直径3.5～4.5cm；总苞片5～7，卵状椭圆形或倒卵形，长1.5～2cm，宽5～8mm，大部白色，膜质，顶端呈针状细裂，常带紫色；伞幅9～15，长1.5～2.5cm；小总苞片与总苞片同形，较花柄略长；小伞形花序有花18～30；花柄长2.5～3.5mm；花瓣白色，倒心形，长约1mm，顶端有尾状内曲的小舌片，基部具爪；雄蕊长于花瓣，花药紫黑色。果实长圆形，长3.5～4mm，5棱皆呈翅状，每棱槽内有油管3，合生面油管6。花期7～8月，果期9～10月。（图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.142页.图版69）

生境与分布　生于海拔3000～3600m的山坡草地。分布于陕西、甘肃、湖北、四川。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，阴干。

【药性】

性味　甘、微辛，温。　①《陕西中草药》："甘、微辛，温。"　②《全国中草药汇编》："甘、辛，温。"

功效　温中理气，健脾燥湿，化食，止带。

主治　胃寒腹痛，腹胀，食欲不振，白带。　①《陕西中草药》："温中，化食，止带。治胃寒腹痛，腹胀，不思饮食，白带。"　②《全国中草药汇编》："温中理气，健脾燥湿。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

16370 **药茶与药露**

胡龙才编，中医古籍出版社1986年8月出版，32开，122页。

本书是将历代方书中的有关药茶与药露方汇编成册，收载药茶与药露方196余种，每方之下列有功用、药物、制法、服法和选按5项，特殊者列禁忌1项。对于药茶与药露的源流、作用原理初步作了探讨，介绍了具体的制备方法，并附有常用曲剂、冲剂和糖浆剂的有效验方。书末附有方剂索引和主要参考书目。

16371 **药品**（清·刘惟寅撰）

书目见于民国（1912年至1949年）《续海门厅图志》内，未见传世。

16372 **药品化义**（明·贾所学撰，十三卷）

书目见于康熙二十四年（1685年）《嘉兴县志》内，刊印行世。名医李延昰见此书，惊叹其"精技入神"，非一般名医所可比，乃命其子李汉征进行校正，重刊行世。

16373 **药品化义**（清·李延昰补订）

书目见于同治十一年（1872年）《上海县志》内，未见流传。

16374 **药品汇解**（清·黄毅撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《蓝山县图志》内，未见传世。

16375 **药品征要**（明·姚浚撰）

书目见于康熙二十三年（1684年）《江南通志》和光绪二十七年（1901年）《直隶和州志》内，已佚。

16376 **药室内壁**

药室内壁（Endothecium）　习称"花粉囊内壁"。指在花药囊的壁中，表皮下有一层胞壁具有特殊次生壁加厚的细胞，即纤维层。药室内壁细胞在不与表皮接触的各面壁上，常呈网状、条状或点状增厚，且多木化，可作花类药材的鉴别特征。

16377 **药圃种花录**（明·钱升撰）

书目见于嘉庆六年（1801年）《嘉兴府志》内，未见传世。

16378 **药准**（宋·文彦博撰）

书目见于乾隆十三年（1748年）补刻乾隆二年（1737年）《翼城县志》内，系文氏采集仲景及《千金》、《外台》等宋以前之诸家方药，分类编次，并为之加注调整，刊印行世，为我国的中药学的继承传播起到了积极的推动作用。

16379 **药酒**

药酒　即酒剂，系用白酒浸提药材而制得的澄明液体制剂。（白酒含乙醇量约为50～60%）如：木瓜酒、参茸酒、舒筋活络酒。

16380 **药酒与膏滋**

胡龙才编著，江苏科学技术出版社1986年6月出版，32开，134页。

本书介绍了常用的药酒和膏滋方谱200余种及其功用主治；详细介绍了这些药酒和膏滋的制作方法。

16381 **药酒丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由红曲1920g，菊花1440g，甘草960g，香附

(炙)、陈皮各 720g,甘松、广藿香、薄荷、苦杏仁(去皮炒)、白芷各 480g,当归 360g,川芎、青皮(醋炙)、栀子(姜炙)、砂仁各 300g,高良姜、官桂、山柰、红豆蔻各 240g,干姜、细辛、独活、木香、羌活各 180g,丁香、川乌(甘草银花炙)、草乌(甘草银花炙)各 120g,檀香 60g 组成。有祛湿散寒,疏风通络之功效。适用于风寒湿痹,手足麻木,筋骨疼痛,气滞积聚、痞满腹痛。方中高良姜、干姜、丁香、官桂温中散寒;川乌、草乌、细辛辛热散寒,通络止痛;甘松、香附、檀香、木香、陈皮、苦杏仁、青皮、山柰行气止痛;独活、白芷、羌活、川芎祛风除湿,活血通络;藿香、红豆蔻、砂仁芳香助脾运化水湿;栀子清久郁寒邪所化之热;薄荷、菊花轻清,宣散表邪;加入当归补血活血,以防辛温之品耗伤阴血;红曲健胃,助药食消化;甘草调和诸药。本品气香,味微辛、甘;为红棕色大蜜丸。每丸重 9g。内服,1 日 1 丸,1 日 2 次;或 1 丸用白酒 60ml 泡化,每饮 10～15ml。密闭,置室内阴凉干燥处。

16382 **药酒配方 800 例**

李明哲编,轻工业出版社 1988 年 11 月出版,32 开,339 页。

本书共收古今药酒配方 740 多例,按其功效分为内科、外科、肿瘤、骨伤、五官、妇幼、补益、祛邪及其他,每一例均说明其配方、制法、功能、用法及来源。书后附有古今度量衡比较表,酒剂通则,蒸馏酒及配制酒卫生标准等 6 种标准。

16383 **药酒验方选**

孙文奇、朱君波编著,山西科学教育出版社 1985 年 8 月出版,大 32 开,164 页。

本书共收载药酒验方 361 个(历代成方 266 个,民间验方 95 个)。按其功效分为补虚损、强筋壮骨、祛风、清热利湿、健脾和胃、妇女病、外感伤风、辟瘟截疟、跌打损伤、疮疡、瘿瘤、杂治十二类,每方均说明其来源、功效、主治、药物、制法、用法等。书末附有部分处方现名、原名对照表;家庭酿造药酒方法等。

16384 **药海拾贝**

胡谦明等编,湖南大学出版社 1988 年 1 月出版,32 开,237 页。

中医药学是我国劳动人民长期与疾病作斗争的经验总结,拥有完整的理论体系和丰富的防治疾病的方药。本书搜集了 100 则有关中医药方面的民间故事,以这些故事为引子,介绍月季、何首乌、马蹄草、天仙藤、螺厣草、仙茅等常用中草药的常识。全书科学性与趣味结合起来,将给你留下深刻的印象。

16385 **药海拾奇**(中国农村文库)

毛建祥、蓝太富编,成都出版社 1991 年 5 月出版,32 开,183 页。

本书是广大人民群众借助于中药的根、茎、叶、花、果和药用动物、矿物等的性味、功能以及它在中医临床上的治疗作用,口头创作的各种美丽而富有情趣的民间故事。这些民间传说凝聚着我国劳动人民的勤劳智慧,生动活泼,趣味盎然,有助于我们丰富中药知识,迈进中药这个天然王国。因此,本书撷取了有关书报、刊物杂志中的部分中药典故,改写成篇,使读者从中获得一定药物知识,得到有益的启迪。

16386 **药能**(明·沈惠撰)

书目见于康熙二年(1663 年)《松江府志》内,曾刊行,今已佚。参见"全婴撮要"条。

16387 **药能**(清·金铭撰)

书目见于乾隆十六年(1751 年)《金山县志》和嘉庆二十三年(1818 年)《松江府志》内,未见刊行。

16388 **药能广集**(清·袁谦撰)

书目见于民国十年(1921 年)《宝山县续志》内,未见刊行。参见"业医必读"条。

16389 **药理学**

中山医学院编著,人民卫生出版社 1979 年出版,16 开,590 页。

本书药物按功能分类,收载有代表性的中草药 42 种,其中动物药 2 种,余为植物药。每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、科属、药用部分、主要成分、药理作用及临床应用集。

16390 **药理学专业**

药理学专业是培养从事药理学教学与科学研究工作的高级药学科学专门人才。它要求该专业的学生必须掌握医学、药学和现代药理学的基本理论和实验研究技能,毕业后能够从事药物与生物体相互作用的规律、药物作用的原理、药物在人体内的代谢过程和不良反应等研究工作及新药评价工作。它的主干学科是:基础医学、药学。主要课程有:基础医学概论、临床医学概论、药物化学、生物化学、生理学、病理学、药理学、药物代谢动力学、实验药理学、临床药理学、药物毒理学、生物统计学。该专业修业年限是五年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到药物研究机构,高等医药院校,药厂,药品检验机构。其相近专业是临床药学、中药药理学。

16391 **药铨总辨**(宋·裴宗元撰)

书目见于光绪六年(1880 年)《闻喜县志》内,今已佚。

16392 **药笼小品**

彭静山编著,辽宁科学技术出版社 1983 年出版,32 开,96 页。

本书共收载有关中药知识方面的文章 30 篇,其中介绍中药的收藏知识 1 篇,中药配伍禁忌知识 2 篇,常用

中药的功效和临床应用27篇。所收载的27种常用中药中，植物药24种，动物药1种，矿物药2种，对每种药的形状、来源、制法、产地、性味、功效、临床应用均有详细说明，有的药还有附方或加减方。

16393 **药笼手镜**（清·许兆熊撰，四十卷）

书目见于光绪九年（1883年）刻同治（1862～1874年间）《苏州府志》和民国二十二年（1933年）《吴县志》内，未见刊行。

16394 **药粥疗法**

乐依士等编著，人民卫生出版社1983年出版，32开，160页。

药粥疗法在我国流传2千多年，为祖国医学宝库中的古老而独特的一种食疗方法。药粥，即米同药煮成的稀粥。本书从历史文献中筛选出煮制方便、安全有效的药粥方80方。第一部分药粥疗法简介，介绍药粥疗法历史、特点、应用范围与有关注意事项。第二部分常用药粥方选，按常见病症分类，对每一粥方记载组成、功效与主治、煮制方法、粥义解说、注意事项及参考资料。粥方中收藏中草药79种，其中植物药75种，动物药2种，矿物药2种。附常见病症药粥治疗索引。

16395 **药隔**

药隔（Connective）　花药内药实的间隔部分，实即花丝的顶端。由薄壁细胞组成，内有一条维管束与花丝的维管束相连。

16396 **药蜀葵**（《中药志》）

【概况】

基源　为锦葵科蜀葵属植物药蜀葵的根。蜀葵属全世界约40种；中国有3种（包括栽培种），有2种供药用。

原植物　药蜀葵 Althaea officinalis L.

形态　多年生草本，高达1m。茎上密被星状长糙毛。单叶互生；叶柄长1～4cm，被星状绒毛；叶片卵圆形或心形，3裂或不分裂，长3～8cm，宽1.5～6cm，先端短尖，基部近心形至圆形，边缘具圆锯齿，两面密被星状绒毛。花簇生于叶腋，呈短总状花序式；总苞的小苞片9片，披针形，长约4mm，密被星状糙毛；花萼杯状，5裂，裂片披针形，较苞片为长，密被星状糙毛；花冠直径约2.5cm，淡红色；花瓣5片，长约1.5cm，倒卵状长圆形；雄蕊柱长8mm。果实圆肾形，外包以宿存萼，被短柔毛，分果片多数。花期7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.808页.图3346）

生境与分布　分布于新疆塔城。原产欧洲。北京、南京、台湾、昆明等地有引种栽培。

【生药】

栽培　适于温暖湿润气候，不耐严寒。宜土层深厚、肥沃疏松的砂质壤土中栽培。用种子繁殖，在3月下旬～4月中旬春播，或在9月间秋播。按行距33cm开浅条沟，将种子疏撒于沟中，薄覆细土后盖草浇水。出苗后揭草，结合松土除草进行间苗，以株距33～40cm定苗。生长期中须勤除草，用人畜粪水或草木灰、磷素化肥追肥3～4次。现蕾时需摘除花蕾。株高50cm以上时，应结合中耕进行培土，防止倒伏。

【化学】

根含大量粘液质。

【药性】

性味　《维吾尔药志》："甘，温。"

功效　《维吾尔药志》："解表散寒，利尿，消炎，解毒，止咳。"

主治　《维吾尔药志》："风寒感冒，咳嗽音哑，气管炎，小便短赤，疮疖痈肿。"

用法用量　内服：煎汤，6～10g。外用：鲜叶捣敷。

16397 **药鼠李**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为鼠李科鼠李属植物药鼠李的果实。

原植物　药鼠李 Rhamnus cathartica Linn.

形态　落叶灌木或小乔木，高2～8m，幼枝无毛，小枝紫红色或银灰色，对生或近对生，顶端针刺状，顶芽椭圆形，有数个鳞片，鳞片边缘有缘毛。叶柄长1～2.5cm，上面有浅沟，沟内有疏短毛或近无毛，叶片纸质，近对生或兼互生，或在短枝上簇生，椭圆形、卵形或卵状椭圆形，长3～6.5cm，宽1.5～3cm，顶端渐尖或钝圆，基部圆形或宽楔形，边缘有密圆锯齿，两面无毛，羽状叶脉，侧脉每边3～4条，最基部1对侧脉最粗，常有明显的第3级细脉。花单性，雌雄异株，4基数，通常簇生于短枝上或长枝的下部叶腋，花梗长约3mm，雄花具花瓣，雌花的子房圆球形，3室，花柱长，顶端3浅裂。核果球形，成熟时黑色，有3个分核，基部有宿存的萼筒，果柄长5～8mm。种子深褐色，背面基部有短沟，上部有浅的沟缝。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第48卷.第1分册.52页.图版14：图1-2）

生境与分布　多生于海拔1200～1400m的山地河谷或山谷山坡丛林中；分布于新疆北部（裕民、霍城等地）。欧洲、原苏联高加索和西伯利亚地区也有。

【药性】

性味　《新华本草纲要》："苦，凉。"

功效　缓泻。

主治　《新华本草纲要》："慢性便秘。"

16398 **药解**（清·周廷燮撰，二卷）

书目见于光绪二十六年（1900年）《井研县志》内，此书系廷燮于设馆课读于县东部的吴氏思益斋时的成就，惜未传世。参见"医镜"条。

16399 **药解**(清·杨钟浚撰,八卷)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内,未见传世。

16400 **药谱**(明·陶宗仪撰)

书目见于民国十五年(1926年)铅印光绪(1875～1908年)间《台州府志》内,未见传世。

16401 **药谱明疗**(明·黄云师撰,三十卷)

书目见于乾隆四十五年(1780年)《德化县志》、同治十一年(1872年)《德化县志》和同治十三年(1874年)《九江府志》内。作者于《自序》中谓:"刺取《本草纲目》而为此书,于物撷其精,于方名传其信。而论辨也,核以博,其引据也,旁通而不诬。惧人生,故严于金石,重伤物命,独简于禽虫,此三世之一书耳。"至于用药之道,其意则为:"医者意也,然药有一定之性,以药治人有一定之理。生人者不越乎阴阳,有阴中之阳,有阳中之阴。为阴阳贼者,不越乎虚实,有虚中之实,有实中之虚。别虚实者,不越乎感伤。有伤中之感,有感中之伤。中伤感者莫毒乎风火,有风中之火,有火中之风。为风火所乘者不越乎轻重,有轻中之重,有重中之轻。衡轻重者不越乎补泄,有补中之泄,有泄中之补。凡若此者,不可以不明也。人七尺躯耳,万病之乘,不可胜穷矣。五行五味之变,不可胜极矣。南与北异气,今与古异时,后与先异候,执古方以治今病,执今药以就古方,执今所非时、非地、非法制之药,以治今不可胜穷之病,虽卢扁亦无以神其术,而况于粗工之笺笺者乎?是故明疗莫良于明理,理明则可以推吾意之所为。病起于亢,以药投之则承,此善识病理者也。以药投之不承而仍亢,岂所称识病理乎?故药无贵贱,在审其病理而缓急布之。病理明,虽贱如溲勃尘垩,皆可奏功;病理不明,即茯苓芪苓径居上品。亦不免为杀人之具。"可见其用药之主张,要在掌握其人,其时,其境之病理状况,选用顺乎病理、炮制得体的适用药材,方可取效。惜乎此书未见刊行。

16402 **药谱药证**(梁·陶弘景撰,二卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内,今未见。内容多散见于后世之著述。

16403 **药镜**(明·蒋仪撰,四卷)

书目见于民国二十年(1931年)《天津县新志》内,指出本书列入《四库存目》内。其所载药性,分温、热、平、寒为四部,各以俪语,括其主治。后附拾遗、疏原、滋生三赋以补所未备。曾刊行,今有存本。

16404 **药镜**(清·卜祖学撰)

书目见于嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内,未见刊行。

16405 **药膳**(健康小丛书)

彭铭泉编著。人民卫生出版社,1987年8月出版,32开,54页。

本书以问答题形式(90个),介绍了什么是药膳,药膳的发展、特点、功效以及应用药膳治疗常见病等。书中还介绍了健脾益气、开胃健脾、温胃止痛、补血、气血双补、解表、止咳祛痰、养心安神、温补肾阳、滋补肾阴、补气、保健益寿等60余方,每方均有配方、功效、应用、制法等。

16406 **药膳指南**

曹克兰编著,上海科学普及出版社1991年5月出版,32开,80页。

本书共分药膳概述、药膳药物与食料、药膳技术、药膳法则、药膳实例6章。将祖传秘方与现代科学相结合,较为系统地阐述了药膳拟方形式、选药配料、制膳操作和适应主治范围。所载药膳具有保健、健身、抗老挽衰功能。书末附有本膳备要。

16407 **药膳食谱集锦**

翁维健编著,人民卫生出版社1982年出版,32开,122页。

本书取材于历代有关"食治"专著及民间经验。附录:①药膳食谱所用药物食物性能简介:介绍药物237种,其中植物药186种,动物药49种,矿物药2种,按汉字笔画排列,每种药物项下分别列有所属植(动)物的部位、性味、功效。②药膳食谱所治病症索引。附药膳食物彩图。

16408 **药瓣**

药瓣(Anther lobe) 许多植物(如金粟兰、及已等)的花药常分裂为数瓣,每一瓣称为药瓣。

16409 **药囊**

药囊(Clinandrium) 兰科植物花中,兰蕊柱先端具一个含有花药的腔,称为药囊。

16410 **标准曲线**

标准曲线(Standard curve)亦称校准曲线。如在分光光度法中,取不同量的标准溶液,经适当处理后测其吸光度,以吸光度对标准液浓度作图,即得标准曲线。遵守比尔定律时,标准曲线为一直线。测得样品吸光度后,即可从标准曲线上查得被测物质的含量。绘制标准曲线应注意:一般至少应当有5个点;至少重复3次;曲线最低点与最高点浓度约差1个数量级。

16411 **标准药性大字典**

潘杏初著,上海书局,1954年出版,32开,487页。

本书共收载1003种中草药,其中679种植物药,186种动物药,94种矿物药,20种自然类药物,24种物用类药物。药物分植物、矿物、动物、自然、物用五大门,各类下再按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有药名、别名、产地、分科、形态、品类、成分、性味、功效、作用、处方、用法、用量、禁忌、反药附录、附注、编者说明等。书前附墨线图,图下有中文药名。附有用药、辨

药、煎药、服药方法。

16412 **标准品**(Standard sample)

在分析工作中，常需要采用质量优良、含量准确的化合物，用来作检测对照比较，或用来校正仪器，此化合物称标准品。或称标准物。根据用途可将检验用标准品分为生物标准品供生物制品、内分泌药物、抗菌素等生物检定用。化学标准品包括：①化学标准品 供校正仪器用。 ②化学对照品 供校正药品的紫外或红外图谱用。 ③对照标准 供药品纯度检查、杂质对照用，或作为药品测定含量的对照标准。

中华人民共和国药典1990年版一部附录第67页，提供了乙酸龙脑酯、丁香酚、人参二醇等百种对照品和39种对照药材，供中药纯度检查、杂质对照或含量测定用。

16413 **柑果**

柑果(Hesperidium)浆果的一种。由具有多数(8～18个)合生心皮的复雌蕊所形成。果皮是由外果皮、中果皮和两者之间的真皮层组成，一般较厚而柔韧。在果皮的纵切面和横切面上，可以在中果皮上面(外中果皮)的组织间看到内含很多呈大卵圆形的芳香油腺体——油胞。外果皮、外中果皮和两者之间的真皮层，共同组成桔黄。在中果皮的下面(内中果皮)一般具有白色的海绵组织，称为桔白，其中含有维管束。果实未成熟前，中果皮下面的许多薄壁细胞是与内果皮(瓤瓣)的组织相连接，成熟时，在柑和桔的品种极易分离，只留下网状的维管束，称桔络。因此，外果皮容易与内果皮分离开。在甜橙和柚等则不易分离。在内果皮的内壁上生长出许多囊状的腺毛，内含果汁。当果实成熟时，中果皮的一部分细胞与内果皮分离，于是每一心皮形成一个瓤瓣，瓤瓣的数目8～18个不等，彼此分离的程度，随种类和品种的不同而异。在瓤瓣内具有种子，数目亦因品种而异，甚至有的品种不具种子。柑果的形状呈扁圆形、圆形、梨状圆形和梨形等。果实成熟后，果皮颜色有黄色、橙色、橙黄色和橙红色等。柑果是芸香科植物所特有的类型，大多具有食用和药用价值。常用的柑果类中药有陈皮、枳壳、香橼、化橘红等。

16414 **柑果子**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为芸香科柑果子属植物柑果子的根、叶及果实。

原植物 柑果子 Hesperethusa crenulata (Roxb.) Roem. (Limonia crenulata Roxb.)

历史 根、叶及果实，在印度作为药用；在阿拉伯地区将果实磨粉作鱼类和肉类的调味品。

形态 小乔木。树皮表面有纵向开裂的灰白色木栓质；枝条细瘦，针刺腋生。单数羽状复叶，互生，厚纸质；叶柄长1.2～2.5cm，翼叶大，倒卵形，宽0.8～1.5cm，上部较宽，端圆或截形，基部楔形，边缘有粗大钝锯齿；小叶5～9，近菱形或广长圆形，长2～4cm，宽1～2.5cm，端钝，有时微凹，基部楔形，边缘具钝锯齿，有粗大而透明的腺点，两面无毛，上面深绿色，中脉凸起，下面青绿色，中脉微凸。花序腋生，花不多，细小，白色，芳香，4基数；萼片卵形；花瓣长约6mm；雄蕊8，分离；子房4室，每室有1胚珠。果小，圆球形，成熟时黑色，肉瓤味苦，有粗大而无柄的汁胞；种子坚硬，平滑，近圆形。

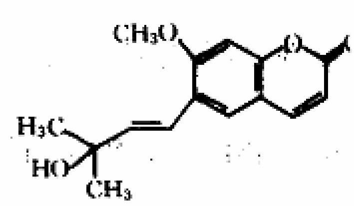
生境与分布 广州有栽培。分布于印度、缅甸、泰国及印度支那。

【化学】

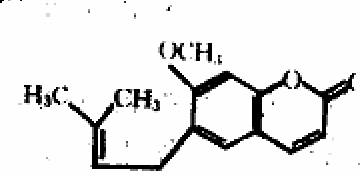
根含β-谷甾醇、香豆素类化合物：印度榅桲素(Marmesin)(1)、苏白任酮(Suberenol)(2)、软木花椒素(Suberosin)(3)、7-甲氧基-6(2,3-环氧-6-甲基丁基)香豆素〔7-Methoxy-6-(2,3-epoxy-6-methylbutyl)coumarin〕。



(1)



(2)



(3)

参考文献 Phytochemistry 1972;11(11):3331

【药性】

在印度供药用。主要用于祛风湿、舒筋络、消肿止痛。

16415 **枯朽**

是指药品经过霉腐过程，成分分解，组织结构破坏，质地疏松，强度降低，甚至成为腐质性，这些异变现象，称枯朽。

16416 **枯黄外用膏**(《全国医药产品大全》)

本品由苦参、黄柏、枯矾各100g，凡士林500g组成。有消炎、止痒、收敛之功效。适用于稻田性皮炎，黄水疮，外伤溃疡久不愈合者。方中苦参、黄柏清热燥湿、泻火解毒；枯矾收敛、燥湿止痒。本品为黄色软膏剂。外用，适量。密闭，置阴凉干燥处。

16417 **枯痔疔**(《全国中成药产品集》)

本品主要由炼砒矾、明雄黄、滴乳香等组成。有蚀疮

祛腐，解毒生肌之功效。适用于痔疮各期内痔瘘管。方中炼砒矾外用蚀疮祛腐；明雄黄解毒；滴乳香消肿生肌。故此方有祛腐，解毒，生肌，敛疮之效。适用于各期内痔瘘管。本品为橙黄色的梭状线条，药条剂。每100条约重9g。　①内痔核插药法：按插药的一般规定进行，小痔核可插2～3条，大痔核可插5～6条，插入深度因核体大小而异，大约每条的1/2或1/3。一般经过1个疗程(7天)痔核消失。　②瘘管插药法：取枯痔疗1～3条，插入瘘管内，1日1次，用7天(1个疗程)，停止插药。改用生肌药膏纱布条插入，约2周而愈。本品有毒，只供外用，且由医务人员掌握使用。密闭，置阴凉干燥处。

16418 **栉片**

栉片(Lamella)　某些藓类植物叶片腹面成纵行排列的薄片状结构。由单层细胞构成，高2～10个细胞。在叶的横切面上，栉片为单列细胞的纵条，排列如栉齿状，故名。栉片的顶端细胞形状不一，有顶凹的、截齐的、凸突的，有呈球形而外壁加厚具疣突的，等等。栉片有蓄积水分，防止干旱和扩大光合作用面积的功能和作用。栉片的片数、顶细胞的形状，以及有几个细胞高等，为藓类分类的依据。仙鹤藓、小金发藓、金发藓等植物均有栉片。

16419 **栉叶蒿**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　篦齿蒿(《内蒙古中草药》)，乌合日-西鲁黑(蒙族名)。

基源　为菊科栉叶蒿属植物栉叶蒿的地上部分。栉叶蒿为单种属植物，并入药。

原植物　栉叶蒿 Neopallasia pectinata (Pall.) Poljak. (Artemisia pectinata Pall.)，又名籽蒿(《东北植物检索表》)。

形态　一或二年生草本，高15～50cm。茎单一或自基部以上分枝，紫色或灰白色，被白色长或短的绢毛。茎生叶无柄；叶片长圆状椭圆形，长1.5～3cm，宽0.5～1cm，一至二回栉齿状的羽状全裂，小裂片刺芒状，质地稍坚硬，无毛，羽轴向基部逐渐扩大，茎上部和花序下叶渐短、狭。头状花序卵形或宽卵形，长3～5mm，直径2.5～3mm，无梗或几无梗，3至数枚在分枝顶或茎端组成稀疏的穗状花序，再于茎上组成圆锥花序，苞叶栉齿状羽状全裂；总苞3～4层，总苞片椭圆状卵形，边缘膜质，背部无毛；缘花雌性，2～4朵，花冠细瓶状，顶端截形或微凹；中央两性花，花冠管状钟形，雌花孕育，两性花不孕，花托圆锥形，裸露。瘦果椭圆形，长1.5～2mm，黑色，具不明显的纵肋。花期7～8月，果期8～9月。(图见《内蒙古植物志》. 第6卷. 102页. 图版37：5-8)

生境与分布　生于壤质或粘壤质的干草原或荒漠草原。分布于中国东北、华北、西北及四川、西藏。原苏联远东、蒙古也有分布。

【化学】

地上部分石油醚提取物中含雅槛兰-9(10)，11(13)-二烯-12-酸(Eremophila-9(10)，11(13)-dien-12-oic acid)和微量的β-谷甾醇(β-Sitosterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、菜油甾醇(Campesterol)、石蜡类(Paraffins)、倍半萜碳氢化合物类(Sesquiterpenic hydrocarbons)和一种倍半萜二醇(Sesquiterpenicdiol)。

参考文献　CA　1980；**92**：55086n

【药性】

性味　微苦、涩，寒。　①《全国中草药汇编》："微苦、涩，寒。"　②《新华本草纲要》："苦、涩，寒。"

功效　《全国中草药汇编》："清利胆胆，消炎止痛。"

主治　《全国中草药汇编》："急性黄疸型肝炎，头痛，头晕。"

用法用量　内服：煎汤，3～5g；或研末冲服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急性黄疸型肝炎，头痛，头晕：栉叶蒿3～5g，水煎服或研面冲服。"

16420 **栉状缘**

栉状缘(Fringe)　某些蜥蜴指、趾侧缘(一般为外侧)的一行鳞片特别发达，伸出呈刺状，在指、趾外侧形成锯齿状或栉状，称为"栉状缘"。一般多见于生活在沙漠地区的蜥蜴，如沙蜥属。有支持身体便于在疏松沙地上行动的作用。

16421 **栉板**

栉板(Comb plate)　栉水母的运动器。栉水母体表有八条纵行的栉板，每一栉板由一列基部相连的纤毛组成。栉板下面有肌纤维使栉板运动。

16422 **柯氏伤寒附翼笺正**

李培生编著，人民卫生出版社1986年8月出版，32开，166页。

柯琴(韵伯)的《伤寒附翼》有许多独到的见解，在学术上有研究价值，历来医家都很推崇它，认为是一本学习《伤寒论》的重要参考书。本书重在对柯氏《伤寒附翼》所述伤寒方论作了进一步论证。即：对于议论精到处，加以重点阐发；对于文义欠明处，加以详细申述；对于提法偏颇处，加以剖析辨明，因之称"笺正"。本书笺正，为作者数十年来教学临床之心得，能切实用。对于当前学习研究《伤寒论》，有一定参考价值。

16423 **柯树皮**(《本草拾遗》)

【概况】

基源　柯树皮为壳斗科石栎属植物柯树的皮。栎属全世界约有300种；中国约有100种，其中3种入药。

原植物　石栎 Lithocarpus glaber (Thunb.) Nakai，又名椆木(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿乔木，高7～15m；小枝密生灰黄色绒毛。叶长椭圆状披针形或披针形，长8～12cm，宽2.5～4cm，两端渐狭，先端短尾尖，基部楔形，全缘或近顶端有时具几枚钝齿，下面老时无毛，略带灰白色，侧脉6～8对；叶柄长1～1.5cm。雄花序轴有短绒毛。果序比叶短，轴细，有短绒毛；壳斗杯形，近无柄，包围坚果基部，直径0.8～1cm，高0.5～0.6cm；苞片小，有灰白色细柔毛；坚果卵形，直径1～1.5cm，长1.4～2.1cm，略被白粉，基部和壳斗愈合；果脐内陷，直径3～5mm。花期8～10月，果期次年10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.432页.图864)

生境与分布　石栎生于山坡林中。分布于长江以南各地，但云南、海南岛不产。

【化学】

附　叶及壳斗含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：8

【药性】

性味　《本草拾遗》："辛，平。小毒。"

功效　利尿消肿。

主治　《本草拾遗》："主大腹水病。"

【临床应用】

单方应用　①《本草拾遗》："治大腹水病：取柯树皮白皮作煎，令可丸，如梧桐子大，平日服3丸，须臾又1丸。"　②《海药本草》："主浮气：柯树皮以水煮，去渣复炼，候凝结，丸得为度。每朝空心饮下3丸，浮气水肿并从小便出。"

16424 柯蒲木(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　梅桂、马蒙加锁(傣语)。

基源　为夹竹桃科蕊木属植物云南蕊木的果实或叶。蕊木属全世界约30种；中国产3种1栽培种，其中1种药用。

原植物　云南蕊木 Kopsia officimalis Tsiang et P. T. Li

形态　乔木；树皮灰褐色；幼枝略有微毛，老枝无毛，直径5mm，节间长4.5～18cm。叶腋间及叶腋内腺体多数，淡黄色，线状钻形，长约1mm。叶坚纸质，椭圆状长圆形或椭圆形，长12～24cm，宽3.5～6cm，先端渐尖，基部楔形；中脉在叶面凹陷，在叶背凸起，侧脉每边约20条，小脉网状；叶柄粗壮，长1～1.5cm。聚伞花序复总状，伸长2叉，着花约42朵，总花梗长3～4mm；苞片卵圆形；花萼5深裂，裂片双盖覆瓦状排列，卵圆状长圆形，长4mm，宽2mm，外面具1黑色腺体，仅在边缘有睫毛；花冠白色，高脚碟状，花冠筒比花萼为长，近基部膨大，内面具长柔毛；花冠裂片向右边覆盖，披针形，长1.9cm，宽0.5cm；雄蕊着生于花冠筒喉部，花药卵圆形，锐尖；花盘为2枚线状披针形的舌状片所组成，比心皮为长；心皮2枚，离生，每心皮有胚珠2颗，倒生，花柱顶端2裂。核果椭圆形，成熟后黑色，长达3.5cm，宽达2cm；种子2颗，长2.5cm，宽1.2cm。花期4～9月，果期9～12月。(图见《中国植物志》.第63卷.44页.图版15)

生境与分布　生于海拔500～800m山地树林中或山地路旁。分布于云南南部。

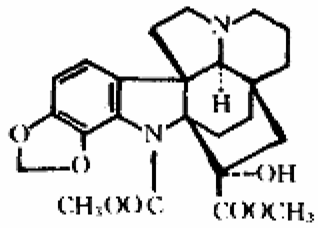
【化学】

叶含红花蕊木碱(Fruticosine)、红花蕊木明、蕊木宁、卡喔红花蕊木碱甲酯(Chauofruticosine methylester)、6，7-亚甲二氧基卡喔红花蕊木碱甲酯(6，7-Methylenedioxy-chauofruticosine methylester)、去-N-甲基-羰基卡喔红花蕊木碱甲酯(Des-N-methoxycarbonyl chauofruticosine methylester)等[2]。

果实含埃那胺、蕊木酮(Kopsanone)、蕊木胺(1)、蕊木宁、N-甲氧甲酰基-12-甲氧基蕊木那林(N-Carbomethoxy-12-methoxykopsinaline)、N-甲氧甲酰基-11，12-二甲氧基蕊木那林(N-Carbomethoxy-11，12-dimethoxykopsinaline)、异形长春碱((+)-Vincadifformine)、N-甲氧甲酰基-11-羟基-12-甲氧基蕊木那林(N-Carbomethoxy-11-hydroxy-12-methoxykopsinaline)、N-甲氧甲酰基-11-甲氧基-12-羟基蕊木那林(N-Carbomethoxy-11-methoxy-12-hydroxykopsinaline)、蕊木胺-N-氧化物(Kopsamine-N-oxide)、泼来柯卡品(Pleicocapine)、5，18-二氧蕊木烷(5，18-Dioxokopsan)和蕊木尼那(Kopsinilam)[4]。

附　根中含单吲哚类生物碱蕊木宁(kopsinine)、二氧基蕊木烷((+)-5，22-Dioxokopsan)、异埃那胺((—)-Isoeburnamine)、N-甲氧基-羰基-12-甲氧基蕊木那林((—)-Methoxycarbonyl-12-methoxykopsinaline)、N-甲氧基-羰基-11，12-亚甲二氧基蕊木那林((—)-N-Methoxycarbonyl-11，12-methylenedioxykopsinaline)、N-甲氧基-羰基-11，12-二甲氧基蕊木那林((—)-N-Methoxycarbonyl-11，12-dimethoxykopsinaline)、11，12-亚甲二氧基蕊木那林((—)-11，12-Methylenedioxykopsinaline)、12-甲氧基蕊木那林((—)-12-Methoxykopsinaline)、四氢鸭脚木碱((—)-Tetrahydroalstonine)、白雀胺(Quebrachamine)[1]，根中尚含双吲哚生物碱云南蕊木碱(Kopsoffine)[8]。另报道从根和茎皮提出的总碱中得到蕊木宁、蕊木胺(Kopsamine)(1)、埃那胺(Eburnamine)、哌利文碱(Perivine)、20-氧基埃那胺(20-Oxo-eburnamine)、20-羟基埃那胺(20-Hydroxyeburnamine)和20-氧基埃那买碱(20-Oxo-eburname-

nine)[3]。



(1)

参考文献　[1]　Planta Med　1983;**48**(4):280　[2]　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社,1991:415　[3]　化学学报　1984;**42**(12):1315　[4]　CA　1990;**112**:95446t

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》:"苦、辛,温。有毒。"

功效　《云南思茅中草药选》:"消炎止痛,舒筋活络。"

主治　《云南思茅中草药选》:"咽喉炎,扁桃体炎,风湿骨痛,四肢麻木。"

用法用量　内服:果,煎汤,3～6g;或泡酒。外用:叶,煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》:"治咽喉炎,扁桃体炎,风湿骨痛,四肢麻木:柯蒲木果3～6g,水煎服或泡酒饮。外用叶煎水洗患处。"

16425 柘木(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　柘树(《救荒本草》),黄疸树、九重天(《中药大辞典》)。

基源　为桑科柘属植物柘树的木材,柘属全世界约10种,中国有5种。

原植物　柘树 Maclura tricuspidata (Carr.) Bur. [Cudrania tricuspidata (Carr.) Corner; Vanieria tricuspidata (Carr.) Hu]

历史　柘木为宋《嘉祐本草》首载。《纲目》云:"处处山中有之,喜丛生,干疏而直,叶丰而厚,团而有尖,其叶饲蚕。取丝作琴瑟,清响胜常。"《考工记》载:"弓人取材以柘为上,其实如桑子,而圆粒如椒,名佳子(佳音錐)。其木染黄赤色,谓之柘黄……。"以上所述,并核对《植物名实图考》中的记载与附图,与本种一致。

形态　落叶灌木或小乔木,高1～7m。树皮灰褐色,片状剥落;小枝无毛,略具棱,有硬棘刺,刺长5～25mm;冬芽赤红色,单叶互生,叶柄长1～2cm;叶片卵圆形至卵状披针形,长5～11cm,宽3～6cm,先端渐尖或钝,基部楔形或圆形,全缘或有时3裂,幼时两面具毛,后则无毛,表面暗绿色,背面粉绿色,侧脉4～6对。花单性,雌雄异株,均排列成头状,具短柄,单生或成对腋生;雄花序直径约5mm,雄花苞片2,花被片4,雄蕊4;雌花花被片4,子房深入花被片下部,花柱1。聚花果近球形,直径约2.5cm,肉质,熟时橙红色。瘦果为宿存的肉质花被和苞片所包围。花期5～6月,果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》第1册. 500页. 图999)

生境与分布　生于山坡疏灌林中或路旁村寨附近。分布于中国西北、华东、中南、西南及河北南部。朝鲜,日本也有分布。

【化学】

全植物含柘树宁(Cudranin)、杨梅树皮素(Myricetin)[1]及山奈酚-7-葡萄糖甙、桑色素和水苏碱[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社,1991:23　[2]　中成药研究　1981;(12):40

【药理】

①抗结核作用　体外用试验管法,采用改良苏通半流体琼脂培养基,接种强毒人型结核杆菌($H_{37}RV$)3×10^{-2}mg,柘木各提取物的抗结核作用,以乙醇提取物最强,抑菌浓度为6.3～12.5μg/mg,其次为桑色素。体内用结核杆菌1mg尾静脉注射的小鼠,感染后次日开始给药每天1.5g/只,至感染对照组达T_{60}时停药。结果柘木组比对照组半数动物死亡时间延长5d,统计具有显著意义[1,2]。　②抗肿瘤作用　柘木注射液100g(生药)/(kg·d),对小鼠S_{180}的抑瘤率为32%,对ECS的抑制率为40.1%,均有显著作用[3]。

毒性　柘木注射液ip,对小鼠的LD_{50}(95%可信限)为726～927g(生药)/kg[3]。

参考文献　[1]　药学通报　1980;**15**(12):36　[2]　中成药研究　1981;(12):40　[3]　中成药研究　1980;(1):34

【药性】

性味　甘,温。《本草拾遗》:"甘,温。"

主治　《日华子本草》:"妇人崩中血結,疟疾。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《圣惠方》:"治耳鸣耳聋:柘根10kg,菖蒲1.5kg,各以水60kg,煮取汁30kg,故铁10kg煅赤以水30kg浸取清,合水80kg。用米120kg,麦面12kg,如常酿酒成。用真磁石1.5kg成末,浸酒中3宿。日夜饮之,取小醉而眠,闻人声乃止。"　②《新乡地区中草药选编》:"治老妇血瘕,男子痃癖:柘枝刺、三棱草、马鞭草各15kg。煎浓汁服。"　③《湖南药物志》:"治月经过多,血崩:柘树、马鞭草、榆树各适量,水煎兑红糖服。"　④《秦岭巴山天然药物志》:"治急性肝炎:柘桑、虎杖各15g,金钱草、茵陈各30g,栀子9g。水煎服。"　⑤《秦岭巴山天然药物志》:"治慢性腰腿痛:柘桑、豨莶草、五加皮、八角枫各12g,巴戟、木瓜各15g。

泡酒服。" ⑥《秦岭巴山天然药物志》:"治阳痿,遗精:柘桑、莲须、结香根各9g。水煎服。" ⑦《秦岭巴山天然药物志》:"催产,治胞衣不下:柘桑、龟板各15g,急性子9g。水煎服。"

单方应用 ①《千金方》:"治小儿鹅口:柘根2.5kg,锉,水3000ml,煮1200ml,去滓,煎取300ml,频涂之。" ②《海上方》:"洗目令明:柘木煎汤,按日温洗。" ③《医学纲目》:"治飞丝入目:柘树浆点目,绵裹箸头,蘸水于眼上缴拭涎毒。" ④《福建中草药》:"治湿热痹:鲜柘木根30～60g。水煎服。" ⑤《浙江药用植物志》:"治湿热黄疸:柘木鲜根60g。水煎调糖服。" ⑥《浙江药用植物志》:"治白带:柘木根30g。水煎服。" ⑦《浙江药用植物志》:"治疔疮痈肿,湿疹:柘木鲜根30～60g,水煎取。另取柘木茎叶煎水外洗。" ⑧《湖北中草药志》:"治直肠癌:柘木糖浆(柘木60～300g,糖适量,加水制成500ml),1日分2～4次服,连服2～3个月。" ⑨江西《草药手册》:"治脚掌生疮:柘树、马鞭草各适量,共捣烂外敷。"

16426 柘木白皮(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为桑科柘属植物柘树的根皮或树皮。

原植物 柘树 Maclura tricuspidata (Carr.) Bur.

余项参见"柘木"条。

【生药】

采集 全年可采树皮及根皮,除去栓皮。

【化学】

根皮含柘木呫酮(Cudraxanthone)A、B、C、D[1,2]、E、F、G[3]、H、I、J、K[4]、柘木二氢黄酮(Cudraflavanone)A[5]、柘木黄酮(Cudraflavone)A、B[6]、C、D[7],另含环木波罗辛(Cycloartocarpesin)、白杨素(Populnin)、槲皮素-7-葡萄糖甙(Quercimeritrin)[5]、伞形花素(Umbelliferone)、2,3-二氢山柰酚(2,3-Dihydrokaempferol)、刺桐素C(Erythrinin C)[7]、6-去氧异爵卡鲁宾(6-Deoxyisojacareubin)[3]。

参考文献 [1] CA 1983;98:122824r [2] Planta Med 1984;50(3):218 [3] Planta Med 1990;54(4):399 [4] Planta Med 1990;54(5):478 [5] CA 1985;103:157351b [6] Planta Med 1984;50(2):161 [7] Heterocycles 1990;31(7):1339

【药性】

性味 苦,平。《浙江民间常用草药》:"平,苦。"

功效 补肾固精,凉血舒筋。

主治 腰痛,遗精,咯血,跌打损伤。①《本草拾遗》:"煮汁酿酒,主风虚耳聋,劳损虚羸,瘦,腰肾冷,梦交泄精。" ②《本草汇言》:"养肾固精。" ③《浙江民间常用草药》:"清热凉血,舒筋活络。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《新乡地区中草药选编》:"治肺热胃热出血:柘根白皮30～60g,炒焦,水煎冲酒服。每隔4小时1次,1日3次。" ②《浙江药用植物志》:"治吐血:柘木根皮30～60g。炒焦,水煎,冲白糖。每天3次分服。" ③《浙江民间常用草药》:"治腰痛:鲜柘树根皮120g,酒炒后,水煎服。" ④《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤:柘树根皮6～15g,黄酒适量,煎服,连服2～3剂,重伤者连服5～7剂。或用鲜根皮捣烂加酒外敷患处。" ⑤《中华长寿中药宝典》:"治劳损虚羸:柘树根皮适量,煮汁酿酒服。"

16427 柘木注射液(《上海市药品标准》1980年版)

本品由柘树根及茎枝组成。有抗恶性肿瘤之功效。适用于胃癌、食道癌、贲门癌等。本品用于治疗消化道癌症。柘木有抗恶性肿瘤的作用,因此用治胃癌、食道癌及贲门癌等。本品为柘木提取物制成的灭菌溶液。每1ml相当于原生药3g。规格为2ml,10ml。供静脉滴注、肌肉注射或穴位注射之用。静脉滴注本品40～100ml,加入适量50%或10%葡萄糖注射液中。1日1次或遵医嘱。置阴凉处保存。

16428 柘木糖浆(《上海市药品标准》1980年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"柘木注射液"。本品味甜而微苦、涩;为棕黑色粘稠液体。内服,1次26ml,1日3次。密闭保存。

16429 柘耳(《纲目》)

【概况】

异名 柘黄(《纲目》)。

基源 为木耳科木耳属真菌寄生于柘树上的木耳及毛木耳的子实体。

原植物 木耳 Auricularia auricula (L. ex Hook.) Underw.。毛木耳 Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.

余项参见"木耳"条。

【药性】

主治 《纲目》:"治肺痈咳唾,脓血腥臭,不问脓成未成,用柘耳30g研末,糊丸如梧子大,米饮下30丸。"

【临床应用】

方选和验方 《纲目》:"治肺痈咳唾,脓血腥臭,不问脓成未成:柘耳30g研末,同百齿霜6g,糊丸梧子大,米饮下30丸。"

16430 柘树茎叶(《浙江民间常用草药》)

【概况】

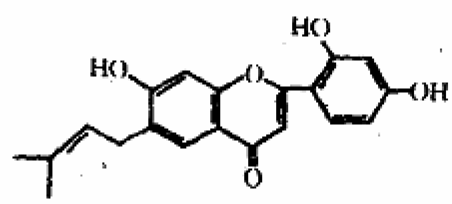
基源 为桑科柘属植物柘树的枝叶。

原植物 柘树 Maclura tricuspidata (Carr.) Bur.

余项参见"柘木"条。

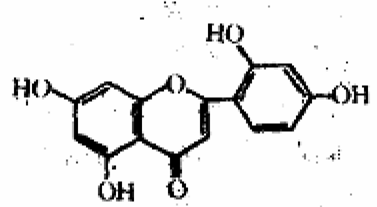
【化学】

茎含β-谷甾醇、β-谷甾醇葡萄糖甙(β-Sitosterol glucoside)、木波罗辛(Artocarpesin)(1)、去甲木波罗亭(Norartocarpetin)(2)和5-甲基染料木素(5-O-Methyl genistein)。



木波罗辛

(1)



去甲木波罗亭

(2)

参考文献　CA　1989;111:130749x

【药性】

性味　微甘,凉。　①《云南中草药选》:"淡、微甘,凉。"　②《新华本草纲要》:"微甘,凉。"

功效　消炎止痛,祛风活血。

主治　流行性腮腺炎,肺结核,急性关节扭伤。　①《浙江民间常用草药》:"治疖子,湿疹。"　②《云南中草药选》:"消炎止痛,祛风活血。治流行性腮腺炎,肺结核,慢性腰腿痛,跌打劳伤,疖肿,急性关节扭伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《秦岭巴山天然药物志》:"治腮腺炎,疮疖,跌打损伤:柘桑叶、野菊花、夏枯草各适量,捣烂外敷。"

单方应用　①《新乡地区中草药选编》:"治小儿身热生疮:柘叶煎水洗浴。"　②《新乡地区中草药选编》:"治瘾疹瘙痒:柘茎枝煎水洗浴。"　③《福建中草药》:"治肺结核:柘树鲜叶30g,水煎服。"　④《云南中草药选》:"治流行性腮腺炎,慢性腰腿痛,跌打劳伤,疖肿,急性关节扭伤:柘树茎叶9～15g,水煎服。外用煎水洗或捣烂外敷。"

16431 柘树果实(《浙江民间常用草药》)

【概况】

基源　为桑科柘属植物柘树的果实。

原植物　柘树 Maclura tricuspidata (Carr.) Bur.

余项参见"柘木"条。

【生药】

采集　9～10月采收果实。

【药性】

性味　苦,平。　《浙江民间常用草药》:"平,苦。"

功效　清热凉血,舒筋活络。

主治　跌打损伤。

用法用量　内服:研末。

【临床应用】

单方应用　《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤:将柘树成熟果实,切片晒干研粉。每次6g,用黄酒吞服,每日2次,连服5～6天。"

16432 相反

为药物"七情"之一。指两种药物合用能产生不良反应或使毒性加剧。《纲目》谓:"相反者,两不相合也。"如"十八反"中的药物。

16433 相分离凝聚法

相分离凝聚法　微囊制备方法之一。此法系在芯料与包料的混合分散系中,加入另一种物质(如无机盐、非溶媒或pH调整剂等),或用其它适当手段(如改变温度),使包料的溶解度降低,在溶液中形成液滴而凝聚,故使原有包料溶液的均一体系分成两相,其中一相为富含包料的凝聚相,另一相即为含包料极少的平衡液,凝聚围绕芯料析出(芯料药物必须能被凝聚物湿润)即包成微囊。

16434 相似者相溶

相似者相溶(Mutually solubility of similar substance)是用溶剂法提取中药化学成分时,常采用的一经验规律。即亲脂性的中药成分易溶于亲脂性溶剂,难溶于亲水性溶剂,反之,亲水性成分则易溶于亲水性溶剂。总的说来,只要中药成分的亲水性和亲脂性与溶剂的此项性质相当,就会在其中有较大的溶解度,即所谓"相似者相溶"的规律,这是选择适当溶剂自中药中提取所需要成分依据之一。但它的"相似"概念是比较含糊的,若从溶剂分子与溶质分子间相互作用力出发,则可使这一概念较为清晰。

16435 相杀

为药物"七情之一"。指一种药物能减缓另一种药物的毒性或副作用。《纲目》谓:"相杀者,制彼之毒也。"如生姜配半夏,或南星。生姜杀半夏、南星的毒。又如绿豆能杀巴豆毒等。

16436 相使

为药物"七情"之一。指以一种药物为主,另一种药物为辅,能提高主药的疗效的配伍。《纲目》谓:"相使者,我之佐使也。"如黄芪与茯苓配伍,治脾虚水肿,茯苓能提高黄芪补气利水的功效。

16437 相畏

为药物"七情"之一。指一种药物的毒性反应或副作

用，被另一种药物减轻或消除。《纲目》谓："相畏者，受彼之制也。"如半夏配生姜，半夏之毒，被生姜所抑制，称半夏畏生姜。

16438 **相思子**（《纲目》）

【概况】

异名 红豆、相思豆（《中药志》），红漆豆（《现代实用中药》），鸳鸯豆（《中药材手册》）。

基源 为豆科相思子属植物相思子干燥成熟的种子。

原植物 相思子 Abrus precatorius L.，又名相思藤（《中国高等植物图鉴》），鸡母珠（《中国主要植物图说·豆科》），山甘草、土甘草（广西）。

历史 《纲目》始载："相思子圆而红，……生岭南，树高丈余，白色。其叶似槐，其花似皂荚。其荚似扁豆，其子大如小豆，半截红色，半截黑色，……有小毒吐人。"据上所述，即当今之相思子。

形态 缠绕亚灌木。茎细长，嫩枝绿色，老时灰绿色，有皮孔。植株被贴伏糙毛。偶数羽状复叶互生，小叶 8～20 对，近长方圆形至倒卵形，长 0.5～2cm，宽 0.25～0.8cm，先端钝圆，具小刺尖，基部近楔形，全缘，具短柄，上面无毛，下面被贴伏糙毛。总状花序腋生，花序轴约 3～6cm；花 8～12 密集于花序轴顶端；花萼钟状，萼齿 4；花冠浅红紫色或红色，旗瓣宽卵形，爪近三角形，翼瓣及龙骨瓣均较窄；单体雄蕊 9，子上位，狭长圆形，被毛，胚珠 2～6，花柱无毛，柱头具细乳突。荚果近长扁菱形，长 2.5～3cm，宽 1～15cm，先端具喙，果瓣革质，成熟时红褐色，外面密被白色贴伏糙毛，开裂；种子 2～6，椭圆形，长约 0.5cm，上部红色，基部近种脐以下黑色，有光泽。花期 3～6 月，果期 7～11 月。（图见《福建植物志》.第 3 卷.100 页.图 72）

生境与分布 生于海拔 1100m 的丘陵、山间或路旁以及近海岸的疏林或灌丛。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。泰国、越南、菲律宾、印度亦有。

【生药】

采集 夏、秋季分批采摘成熟果荚，晒干，打出种子，除净杂质，再晒干。药材主产于广东、海南、广西。

鉴别

性状 种子长椭圆形而略扁，少数近球形，长 5～7mm，直径 3.4～4.5mm；表面具光泽，一端（约 2/3）朱红色，另端黑色，种脐凹陷，椭圆形类白色，位于黑色处的侧面，有时残存短小种柄；质坚硬。浸泡后剥去种皮，可见黄白色子叶 2 枚，肥厚，胚根明显。具青草气，味微苦涩。以种子饱满、色泽鲜红、体干、无泥沙者为佳。

显微 种子横切面：种子表皮为 1 列外被角质层的栅状细胞，排列紧密，长 190～260μm，宽 7～20μm，壁厚，非木化，具纵条纹；胞腔内侧明显，向外渐成条缝状，其下为 1 列径向延长的支持细胞，长 130～160μm，宽 5～12μm，两端略膨大，边缘不规则缢缩，有类圆形、

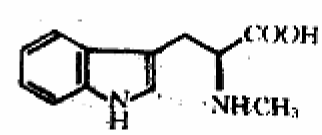
长圆形或不规则长形的细胞间隙。外胚乳为 10 数列切向排列的薄壁细胞，内胚乳为 1 列类方形细胞，含糊粉粒。子叶细胞类多角形，最外 1 列排列整齐，类方形至长方形，壁较厚，内含大量糊粉粒。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.472 页.图 300）

理化 取样品粉末 5g，加乙醇 15ml，回流半小时，滤过，滤液浓缩至 5ml，点于硅板 G 薄层板上，以相思子碱为对照，以正丁醇-醋酸-水（4：1：5）上层液为展开剂，展距 10cm，喷对二甲氨基苯甲醛试剂，显 2 个橙红色斑点。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.473 页.图 301）

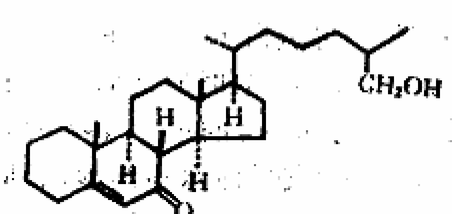
贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

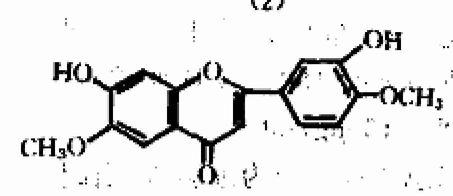
种子含相思子凝集素（Abrus agglutinin）、相思子毒蛋白（Abrin）A 及 B 等植物凝血素（Lectin）[1]。相思子碱（Abrine）（1）、红豆碱（Precatorine）、海巴沸林（Hypaphorine）、海巴沸林甲酯（Methylester of N，N-dimethyltryptophan methocation）、胡卢巴碱（Tri-



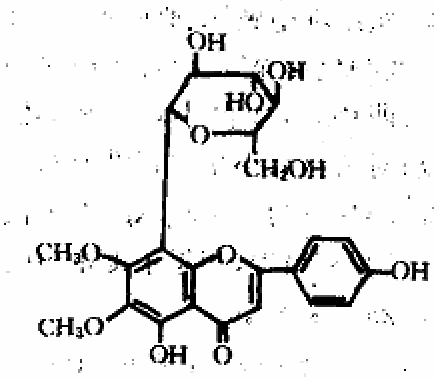
(1)



(2)



(3)



(4)

gonelline)、胆碱(Choline)等生物碱[2]。此外尚含β-谷甾醇(β-Sitosterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、菜油甾醇(Campesterol)、胆甾烯醇(Cholesterol)、环木波罗烯醇(Cycloartenol)、相思子生(Abricin)(2)、相思子定(Abridin)、β-香树脂素(β-Amyrin)、鲨烯(Squalene)[3]和5β-胆烷酸(5β-Cholanic acid[2]等甾体和三萜化合物。去甲氧基矢车菊黄素-7-O-芸香糖甙(Desmethoxycentaureidin-7-O-rutinoside)、相思克托素(Abrectorin)(3)[4]、相思子新(Abrusin)(4)和它的2″-芹菜糖甙(2″-Apioside)[5]等黄酮化合物,种皮含6种花色素[1],现证明有木葡萄糖基翠雀素(Xyloglucosyldelphinidin)和(对-香豆酰棓酰基)葡萄糖基翠雀素[(p-Coumarylgalloyl)glucosyldelphinidin][6]。另外相思子含丙氨酸、苯丙氨酸、谷氨酸、胱氨酸等多种氨基酸、没食子酸、多糖类化合物[1]、7,9,15-三甲基二十一烷(7,9,15-Trimethylheneicosane)和二十五烷酸(Pentacosanoic acid)[7]。相思子所含碳水化合物可达19.92%[8]。

参考文献 [1] 中药志. Ⅱ. 人民卫生出版社,1984:469 [2] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社,1976:450 [3] CA 1980;**92**:194420e [4] CA 1981;**94**:80199a [5] CA 1989;**110**:228586w [6] CA 1982;**97**:161686t [7] CA 1988;**108**:19197q [8] CA 1986;**104**:165393j

【药理】

抗肿瘤 相思子毒蛋白1.25μg/kg ip于小鼠,连用5d,对腹腔接种1×10^{-7}浓度的肉瘤180细胞有显著的抑制作用;每鼠用0.2μg的单一致死量以下的剂量,对腹腔接种1×10^{-7}艾氏腹水瘤细胞,有抑制其发育的作用[1]。毒蛋白A在0.8μg/ml浓度下能凝集人的O型红细胞,而毒蛋白B无此活性。毒蛋白A5μg/ml浓度下能凝集肉瘤180和艾氏腹水瘤细胞。毒蛋白B的凝集浓度为150μg/ml[2]。

毒性 相思子毒蛋白为细胞毒,引起中毒症状为:体温先升高后降低,出现蛋白尿,有时抽搐;尸解见到红细胞聚集、溶血、组织细胞破坏、浆膜点状出血、淋巴结肿大、脾脏肿大及颜色加深等。此毒蛋白对马的毒性很大,po 15g以上即中毒,如自小量开始,逐渐增加剂量,可获得免疫;对犬、鹅、小牛之毒性则很小[3]。相思子蛋白sc对猫的MLD为0.4mg/kg,对大鼠、兔、豚鼠为0.04mg/kg[4]。另有报告,相思子毒蛋白的结晶对小鼠的LD_{50}是0.02mg/kg[1]。

参考文献 [1] 福建医科大学学报 1977;(2):119 [2] CA 1979;**90**:145711a [3] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社,1977:1503 [4] CA 1962;**56**:10869a

【药性】

性味 辛、苦,平。有毒。 ①《纲目》:"苦,平。有小毒。" ②《本草拾遗》:"辛。有小毒。" ③《陆川本草》:"辛、甘。有小毒。"

功效 涌吐,杀虫。

主治 疥癣,痈疮,湿疹。 ①《本草拾遗》:"通九窍,治心腹气。止热闷头痛,风痰。杀腹脏及皮肤内一切虫。" ②《现代实用中药》:"治皮肤病疥疮,顽癣等,为浸剂或糊剂。"

用法用量 外用:捣烂涂敷患处。

使用注意 不宜内服,以防中毒。

【临床应用】

单方应用 ①《纲目》:"治瘴疟寒热:相思子14枚,水研服,取吐立瘥。" ②《现代实用中药》:"除虫疥:相思子捣烂如泥,涂敷患处。" ③《现代实用中药》:"治热闷头痛,风痰瘴疟,杀腹中及皮肤内一切虫:相思子27枚,研服,即当吐出。" ④《实用中药手册》:"治疥癣,痈肿:相思子研粉,醋调涂患处。" ⑤《云南中医杂志》:"治流行性腮腺炎:相思子10g,研粉。与1个鸡蛋清搅匀成糊状,摊于纱布上,外敷患处。" ⑥《维吾尔药志》:"治精神不振、思绪烦躁,气虚阳痿:相思子1~4g。水煎服。"

16439 相思子根(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为豆科相思子属植物相思子的根。

原植物 相思子 *Abrus precatorius* L.

余项参见"相思子"条。

【化学】

含相思子碱(Abrine)、海巴沸林(Hypaphorine)、红豆碱(Precatorine)、胆碱(Choline)[1]、相思豆考耳(Precol)、相思豆绕耳(Abrol)、相思子新碱(Abrasine)、相思豆碱(Precasine)、甘草甜素(Glycyrrhizin)[2]和一种异黄烷醌类化合物相思豆醌(Abruquinone)[3]。

参考文献 [1] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社,1976:450 [2] 新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社,1991:85 [3] CA 1979;**91**:157554k

【药性】

性味 甘,平。有小毒。 ①《南宁市药物志》:"甘,平。" ②《中医大辞典》:"甘,平。有小毒。"

功效 清热利尿。

主治 黄疸性肝炎,咽喉肿痛,支气管炎。 ①《南宁市药物志》:"治黄疸。" ②《广西中草药》:"清热利尿。治咽喉肿痛,肝炎,支气管炎。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。

【临床应用】

单方应用 ①《广西中草药》:"治咽喉肿痛,肝炎,支气管炎:相思子根9~15g。水煎服。" ②《南宁市药物志》:"治黄疸:相思子根9~15g。水煎服。"

16440 **相思藤**(《广西药用植物图志》)

【概况】

异名　山甘草(《广西中草药》),土甘草(《广西药用植物图志》)。

基源　为豆科相思子属植物相思子的藤及叶。

原植物　相思子 Abrus precatorius L.

余项参见"相思子"条。

【生药】

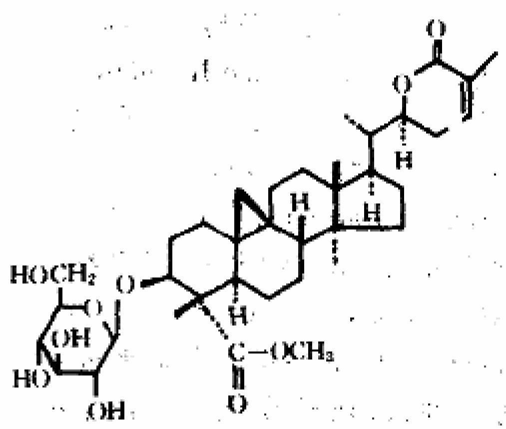
采集　5～10月采摘带叶幼藤,切成约2cm的小段,晒干。药材产于广东、广西、海南。

鉴别　茎藤细瘦,被有稀疏的细刚毛。叶为羽状复叶,小叶长圆形,上面光滑,下面亦有稀疏的细刚毛,易脱落。气微,味甘。以叶多、色青绿者为佳。

贮藏　置通风干燥处,防蛀,防霉。

【化学】

藤、叶含相思子碱(Abrine)、红豆碱(Precatorine)、海巴沸林(Hypaphorine)、胡卢巴碱(Trigonelline)、胆碱(Choline)[1]。叶尚含多种甜味成分,甘草甜素(Glycyrrhizin)[2]、相思子索甙(Abrusoside)A(1)、B、C、D[3,4]。此外,叶中含黄酮甙类化合物:5,7,4′-三羟基黄烷甙(5,7,4′-Trihydroxyflavane glycoside)(可能为Vitexin)、7,4′-二羟基黄烷醇二糖甙(7,4′-Dihydroxyflavonol diglycoside)和黄杉素-3-葡萄糖甙(Taxifolin-3-glucoside)[5]。



(1)

参考文献　[1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:450　[2] CA 1982;**96**:31660b　[3] CA 1990;**112**:99012w　[4] CA 1990;**112**:73785a　[5] CA 1988;**108**:164768f

【药性】

性味　甘,平。　①《广西药用植物图志》:"甘,凉。"②《全国中草药汇编》:"甘,平。"

功效　清热解毒,利尿,生津。

主治　咽喉肿痛,支气管炎,肝炎,肾炎,感冒发热,小儿疳积,疟疾,毒蛇咬伤。　①《生草药手册》:"生津止渴,润肺,清热。凉茶料多用。"　②《南宁市药物志》:"叶,治乳疮。"　③《中国药用植物图鉴》:"叶,利尿,治支气管炎。"　④《广西中草药》:"清热利尿。治咽喉肿痛,肝炎,支气管炎。"　⑤《新华本草纲要》:"治肾炎,感冒发热,小儿疳积,疟疾,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《中药大辞典》:"治喉痛,肝炎,支气管炎:相思藤9～15g。水煎服。"　②《南宁市药物志》:"治乳疮:相思子叶、藤,煎水洗或捣敷患处。"

16441 **相须**

为药物"七情"之一。指性能功效相类似的药物配合应用,以增强疗效。《纲目》谓:"相须者,同类不可离也。"如人参与黄芪,大黄与芒硝等。

16442 **相差显微镜**

相差显微镜(Phase contrast microscope)　利用光波衍射和干涉原理,使光线通过无色透明物体时,由于其中不同区域的厚度和折射率的差异产生的光程差或相位差,变成不同亮度的明暗反差,便能观察未经染色的透明活细胞的细微结构及其一系列变化。相差显微镜利用灯前环形光阑和物镜上环形相板达到这个目的。

16443 **相恶**

为药物"七情"之一。指两种药物合用,一种药物能消除或减弱另一种药物的功效。《纲目》谓:"相恶者,夺我之能也。"如人参恶莱菔子,莱菔子能削弱人参的补气作用。

16444 **查干—乌日勒**(《全国医药产品大全》)

本品由万年灰、山柰、紫硇砂、沙棘、荜茇组成。有消积化痞,利水之功效。适用于"巴达干"引起的各种积聚痞块,消化不良,浮肿,水肿,胃痉挛,"寒性虫"病。本品味咸、辛,为灰白色水丸。每10粒重2g。内服,1次9～15粒,1日1～2次,饭前温开水送服。孕妇慎用。密闭,防潮。

16445 **查干·扫日老—四汤**(《全国医药产品大全》)

本品由北沙参、甘草、紫草茸、拳参组成。有清热,止咳,祛痰之功效。适用于肺热咳嗽,多痰,胸背刺痛。方中北沙参、紫草茸、拳参以清肺润肺,甘草有祛痰止咳之效。本品气微香,味甘,为淡红色粉末。规格为15g。内服,1次3～5g,1日1～3次。密闭,防潮。

16446 **查耳酮类**

查耳酮类(Chalcones)为黄酮类化合物中的一种,为苯甲醛缩苯乙酮类化合物。其邻羟基衍生物是二氢黄酮的异构体,二者可以互相转化,在酸的作用下转为无色的二氢黄酮,碱化后又转为深黄色的2′-羟基查耳

酮，二者往往在植物中伴存。如中药红花，当红花在开花初期呈淡黄时，此时花中主要含无色的二氢黄酮类化合物—新红花甙，开花中期花冠为深黄色，此时主要含的是查耳酮类化合物—红花甙，开花后期或采收干燥过程中花逐渐变为红色或深红色，这是由于红花甙氧化成红色的醌式红花甙所致。

16447 **柚**(《禹贡》)

【概况】

异名　櫠(《尔雅》)，櫾(《山海经》)，雷柚(《裴渊广州记》)，柚子(《桂海虞衡志》)，抛(《五杂俎》)，苞(《闽游纪略》)。

基源　为芸香科柑桔属植物柚的果实。

原植物　柚 Citrus grandis Osbeck. (C. maxima Merr.)，又名文旦(福建)，栾(浙江黄岩)，木柑(四川江津)。

历史　柚最早见于《禹贡》，后《尔雅》、《周书》、《山海经》、《庄子》、《吕氏春秋》、《淮南子》等古籍均有记载，但有些学者认为以上古籍所载的柚，实为香橙 Citrus junos Tanaka，这一说法，论证还不甚充足，需待进一步探讨。柚作为药用，首见于《本经》列为上品，谓："桔柚，味辛温，去胸中瘕热逆气，利水谷，久服去臭，下气通神"，但《本经》未将桔与柚分列。至《别录》始将桔柚分列，谓："桔无毒，下气止呕咳，……柚子皮可服，而不复入药。"《唐本草注》则更趋明确，"柚皮厚、味甘，不如桔皮味辛而苦，其肉亦如桔，有甘有酸，酸味者名壶柑，今俗人或谓橙为柚，非也。"直至《纲目》李时珍才明确指出："夫桔、柚、柑三者相类而不同，桔实小，其瓣味微酢，其皮薄而红，味辛而苦；柑大如桔，其瓣味酢，其皮稍厚而黄，味辛而甘；柚大小皆如橙，其瓣味酢，其皮最厚而黄，味甘而不甚辛，如此分之，即不误矣。"柚为中国古老的栽培果树之一，品种极多，一些药学书上所载的沙田柚、平山柚、大红抛、文旦柚等，都是柚的栽培品种。柚除作果品外，各地柚产区常将其落果、劣质单株幼果和一些柚的杂交种幼果，作为枳壳或枳实出售。此外叶、花、果皮、核及根均可入药。本种已载入《中国药典 1985 年版》。

形态　常绿乔木，树性开张；枝条粗壮，具针刺，嫩枝被柔毛，后渐脱落。叶互生，单身复叶，叶柄长 1.5～3.0cm，叶翼宽大，倒心脏形，背面主脉及侧脉被柔毛；叶片肥厚，卵状长椭圆形或长圆形，长 7～13cm，宽 4.5～7.5cm，顶端钝尖，基部宽楔形或圆钝，上面深绿色，具光泽，下面绿黄色，主脉及侧脉常被柔毛；全缘。总状花序，腋生，亦有单花或丛生花，花序梗被柔毛，花太，白色，芳香；萼片杯状，黄绿色，被柔毛，5 裂；花瓣 5，有时 4，长 1.98～2.81cm，宽 0.95～1.53cm，开放后，极端向外反卷；雄蕊 23～42，比花瓣短；花柱比子房长，柱头扁圆形，略低于雄蕊。果大、梨形、扁球形、圆形直至扁形，直径 13～30cm，柠檬黄色；果面油胞凸出，粒粒分明；果皮厚 1.5～3.5cm，黄皮层约为白皮层的 1/5，不易剥离；瓤囊 11～18，彼此不易分离，中心柱充实。种子肥厚略扁，具纵肋或棱，外种皮白黄色，合点紫色，单胚，子叶白色。花期 3～5，果期 9 月下旬至 11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.559 页.图 2848)

生境与分布　栽培果树，不甚耐寒。分布于陕西南部、浙江、江西、福建、台湾、湖北西部、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南。越南、印度、锡兰、缅甸也有分布。

【生药】

采集　10～11 月采摘成熟果实。

【化学】

果实含柚皮甙(Narigin)、柚皮素(Naringenin)[1]、柚皮素-7-新橙皮糖甙(Naringenin-7-neohesperidoside)、柚皮素-4'-葡萄糖-7-新橙皮糖甙(Naringenin-4'-glucoside-7-neohesperidoside)[2]等黄酮类化合物。尚含挥发油，油中主要成分有枸橼醛(Citral)、香叶醇(Geraniol)、芳樟醇(Linalool)、邻氨基苯甲酸甲酯[1]、苧烯(Limonene)、α-蒎烯(α-Pinene)、芳樟酯(Linalyl)、乙酸香叶醇酯、游离生物碱等[3]，此外尚含蛋白质、脂肪、碳水化合物、胡萝卜素、维生素 B_1、B_2、C、烟酸及 Ca、P、Fe 等[3]。外层果皮含挥发油 0.3%(压榨法)至 0.9%(蒸馏法)，油中主成分为枸橼醛、香叶醇、芳樟醇、邻氨基苯甲酸甲酯(Methylanthranilate)、环氧丁香烯(Caryophyllene oxide)、环氧芳樟醇(Linalool-monoxyde)、己烯醇(cis-3-Hexenol)、杜松烯醛、癸醛、葡萄柚内酯(Auraptene)、伞形花内酯(Umbelliferone)等，另含水苏碱(Stachydrine)、番茄红素(Lycopene)、甘氨酸(Glycocoll，Glycine)、腐胺(Putrescine)、焦儿茶酚(Pyrocatechol)、β-谷甾醇葡萄糖甙及二十九烷等。此外尚含柚甙、新橙皮甙(Neohesperidin)、枸橘式(Poncirin，Isosakuranetin-7-β-neohesperidoside)[4]。种子含柠檬苦素、黄柏酮和去乙酰闹米林[3]。另种子含脂肪油 40.74%、灰分 2.85%、蛋白质 23.87%、非氮物质 11.51%、粗纤维 3.09%[5]。

参考文献　[1] 中药志.第 3 册.人民卫生出版社，1984：69　[2] Phytochemistry 1969；8(1)：127　[3] 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：241　[4] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：522　[5] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1506

【药理】

①抗炎作用　柚皮甙给小鼠 ip 100mg/kg 可降低甲醛性足踝浮肿，对 5-羟色胺引起的炎症无效。大鼠 sc 100mg/kg，显著抑制肉芽囊肿，柚皮甙复合物较纯品作用更强。柚皮甙 iv 50～250mg/kg，可抑制大鼠因 iv

Kallidin 50μg/kg 引起的毛细血管通透性增强。柚皮甙的磷酸或硫酸的高分子复合物有抗透明质酸酶的作用[1]。　②抗休克作用　麻醉狗主动脉间断性急性放血，失血量约 41ml/kg，使血压下降到零，立即输入与失血量相等的 1%柚皮果胶和 6%低分子右旋糖酐。柚皮果胶溶液对恢复和维持血压、血量和尿量有良好效果，72h 动物存活率 20/24（右旋糖酐组为 7/14）。结合病理组织学检查、血细胞检查和肝肾功能测定，认为在肾脏泌尿功能正常的情况下，平均分子量 1.4×10^4 和 2.1×10^4 柚皮果胶生理盐水，对抢救急性失血性休克是安全有效的[2,3]。　③其它作用　柚皮甙对小鼠的病毒感染（Ectromelia）有保护作用，在试管内能降低小鼠脾脏中琥珀酸脱氢酶的活力。以含 2～4%柚皮甙的食料小鼠 6wk 后，给以 x 线全身照射（600r/周，总量 1200r），给药组小鼠的存活时间较对照组显著延长，故有保护作用[1]。

毒性　柚皮甙毒性很小，在食物中加入 1%含量的药物喂饲大鼠 200d，无论在体重增长、血糖或组织学检查均与对照组无异[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1504　[2]　第二军医大学学报　1981；(4)：287　[3]　第二军医大学学报　1981；(3)：185

【药性】

性味　酸、甘，寒。　①《本草品汇精要》："甘，酢，寒。"　②《中药大辞典》："甘，酸，寒。"

功效　消食，去肠胃气，解酒毒。

主治　孕妇胃气不和，食欲不振。　《日华子本草》："治妊孕人食少并口淡，去胃中恶气。消食，去肠胃气。解酒毒。治饮酒人口气。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《纲目》："治痰气咳嗽：香栾，去核，切。砂瓶内浸酒，封固 1 夜。煮烂，蜜拌匀，时时含咽。"　②《福建中草药》："治胸闷、食积腹胀：鲜柚果实剖取果肉，装入茶叶，再缝合风干。每次取茶叶 9～15g。水煎服。"　③江西《草药手册》："治胃痛：柚子 1 只（留于树上用纸包住，至下霜时摘下），放入 1 只去头、足、内脏的母鸡内蒸熟服。"　④江西《草药手册》："治老年咳嗽气喘：柚子适量，蒸鸡酒服。"

16448 **柚木**（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为马鞭草科柚木属植物柚木的茎、叶、花及种子。柚木属全世界有 3 种；中国引种栽培 1 种，药用。

原植物　柚木 Tectona grandis L.，又名紫油木、脂树（云南），埋桑（傣名），硬木树（傣名意译）。

形态　落叶高大乔木，植株高 10～50m；枝四方形，淡灰色或淡褐色。叶对生；叶柄粗壮，长 2～4cm；叶片倒卵状椭圆形或宽卵形，长 15～70cm，基部楔形，全缘，顶端钝或渐尖，叶面粗糙，叶下面密生黄棕色毛。圆锥花序顶生，花芳香，花序长 25～40cm；花萼顶端 5～6 浅裂，有白色星状绒毛；花冠白色；雄蕊花冠裂片同数。核果，茶褐色，宽约 1.8cm，内果皮骨质。花期 8 月，果期 10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.588 页.图 5129）

生境与分布　生于湿润林中。分布于云南南部，广东、海南有栽培。缅甸、印度、印度尼西亚也有分布。

【化学】

木心含 α-羟甲基蒽醌（α-Hydroxymethylanthraquinone）、蒽醌-2-羧酸（Anthraquinone-2-carboxylic acid）、蒽醌-2-醛（Anthraquinone-2-aldehyde）、乌楠醌（Tectoquinone）、1，4-二羟基-2-甲基蒽醌（1，4-Dihydroxy-2-methylanthraquinone）。叶含乌楠三醇（Tectograndinol）。种子脂肪油含肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、花生酸、油酸、亚油酸和亚麻油酸。

附　根含蒽醌、乌楠酯、乌楠酚（Tectol）、去氢乌楠酚（Dehydrotectol）、美决明子素（Obtusifolin）、白桦脂酸（Betulinic acid）、帕奇巴赛因（Pachybasin）和 β-谷甾醇。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：415

【药性】

主治　《新华本草纲要》："花、种子：利尿；木屑：治皮肤病及咳嗽；茎、叶：治恶心，呕吐及过敏性皮疹。"

【临床应用】

单方应用　①《西双版纳傣药志》："治恶心，呕吐：柚木 3g，腊肠树皮粉 1g，冲服。"

16449 **柚叶**（《纲目》）

【概况】

基源　为芸香科柑桔属植物柚的叶。

原植物　柚 Citrus grandis Osbeck（C. maxima Merr.）

余项参见"柚"条。

【化学】

含挥发油 0.2～0.3%。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：524

【药性】

性味　辛，温。　《本草求原》："辛，温。"

功效　祛风湿，解毒消肿，止痛，消积食。

主治　乳腺炎，扁桃体炎，头风痛，寒湿痹痛，食滞腹痛。　①《纲目》："治头风痛，同葱白捣贴太阳穴。"　②《本草求原》："消风肿，瘰疬。"　③《重庆草药》："治小儿寒食肚胀痛，寒湿脚膝痛，冻疮。"　④《全国中草药汇海》："治乳腺炎，扁桃体炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水

洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治关节痛：柚叶、生姜、桐油各适量，共捣烂敷。" ②《湖南药物志》："治乳痈：柚叶4～7枚，青皮30g，蒲公英30g。水煎服。"

单方应用 ①《福建中草药》："治喉蛾：鲜柚叶适量，和米泔水捣烂取汁1杯，频频咽下。" ②《福建中草药》："治泄泻：鲜柚叶15～30g，水煎服或捣烂绞汁冲开水服。" ③《纲目》："治头风痛：柚叶适量，用葱白捣烂，贴在太阳穴上。" ④《新编秘方验方汇海》："治水泻：柚子树叶晒干或焙干，研粉。每服3～9g，每日3次。" ⑤《新编秘方验方汇海》："治扭挫伤：柚子叶捣烂，调老酒敷擦伤处，每日1次。" ⑥《新编秘方验方汇海》："治慢性肝炎：柚树叶90g，白糖30g。水煎服，每日1剂。" ⑦《新编秘方验方汇海》："治带状疱疹：柚子叶适量，晒干烧灰为末，用菜油调敷患处。"

16450 柚皮（《唐本草注》）

【概况】

异名 柚子皮（《别录》），气柑皮（《四川中药志》）。

基源 为芸香科柑桔属植物柚的果皮。

原植物 柚 Citrus grandis Osbeck (C. maxima Merr.)

余项参见"柚"条。

【生药】

采集 秋末，冬初收集果皮，剖成5～7瓣，悬起晒干或阴干。药材主产于四川，江西等地也产。

鉴别 果皮多为5～7瓣，少有单瓣者，皮片直径25～32cm，单瓣长10～13cm，宽5～7cm，厚0.5～1cm，皮片边缘略向内卷曲；外表面黄棕色或枯黄色，有的微金黄色，极粗糙，有多数凹下的圆点及突起的油点；内表面白色，稍呈棉絮状。质柔软，有浓厚的柚子香气。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

参见"柚"条。

【药性】

性味 辛、甘、苦，温。 ①《本草求原》："苦、辛。" ②《唐本草》："甘。" ③《四川中药志》："温，辛、苦、甘。"

归经 脾、肾、膀胱经。

功效 宽中理气，化痰止咳，消食，下气，快膈，解酒毒。

主治 气郁胸闷，食滞，脘腹冷痛，咳喘，呃逆，疝气。 ①《纲目》："消食快膈，散愤懑之气，化痰。" ②《列子》："已愤厥之疾。" ③陶弘景："下气。" ④《四川中药志》："解酒毒，治肾脏水肿，宿食停滞，湿痰咳逆及疝气。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或入散剂。

使用注意 《四川中药志》："孕妇及气虚者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《重庆草药》："治冷腹痛：柚子皮（去白）60g，茶莒120g，青藤香60g。合捣成细粉。每服6g，黄糖、捞糟兑服。" ②《四川中药志》："治宿食停滞：柚子皮、砂仁、鸡内金、侧耳根、楂肉、神曲各适量，水煎服。" ③《四川中药志》："治老幼疝气、囊肿：柚子皮10g，樱桃核10g，八月瓜10g，茴香根10g，算盘子根10g，香通10g，婆婆纳10g。水煎服。" ④《四川中药志》："治宿食不消，嗳腐吞酸，脘腹胀痛：柚子皮10g，鸡屎藤30g，苦荞头15g，鱼腥草15g。水煎服。" ⑤《福建中草药》："治丝虫病流火：柚子皮120g，地胆草60g，鲜蓖麻叶15g。水煎薰洗。" ⑥江西《草药手册》："治癫痫：白鸡婆1只，柚子皮1只，梨树寄生250g。炖服，每月1～2次，连服4～5次。" ⑦江西《草药手册》："治各种鼽病：将柚子挖成空心，放青蛙、人中白入内封固，用火炖熟。取出青蛙，吃蛙肉，加糖更好。" ⑧《新编秘方验方汇海》："治急性胃肠炎：老柚子皮9g，细茶叶6g，生姜2片。水煎服。" ⑨《四川中药志》："治老年慢性支气管炎：柚子皮30g，冰糖25[illegible]，加水适量，久煮收膏。每服6g，早、晚各服1次。" [illegible]《浙江药用植物志》："治哮喘：柚皮250～500g（去瓤），百合120g，白糖120～250g。水煎分3次服。每天1次，连服9天。"

单方应用 ①《四川中药志》："治老年咳嗽气喘：柚子皮适量，蒸鸡冠油服。" ②《新编秘方验方汇海》："治胃、十二指肠溃疡：柚子皮煅灰，每服6g，每日数次。" ③《新编秘方验方汇海》："治产后腹痛：柚子皮30～60g。水煎服。" ④《新编秘方验方汇编》："治创伤出血：柚皮烧灰存性，研细末，敷伤口。" ⑤《新编秘方验方汇海》："治慢性肝炎：柚皮2只，烧灰研末，每天饭后服6～9g，每日3次，饭汤送下。" ⑥《新编秘方验方汇海》："治腹水：柚子皮适量，煅灰存性，研末，冲开水服。" ⑦《新编秘方验方汇海》："治乳儿消化不良、胃肠充气：生柚皮、晒干，瓦上煅黑，研细末。每服0.5～1g，每日2～3次。" ⑧《新编秘方验方汇海》："治虚劳咳嗽：柚子皮烧存性，研末，与油豆腐煮，分3次服。"

16451 柚花（《纲目》）

【概况】

异名 柚子花（《岭南杂记》）。

基源 为芸香科柑桔属植物柚及柚的栽培品种化桔红的花。

原植物 柚 Citrus grandis Osbeck (C. maxima Merr.)；化桔红 Citrus grandis cv. huajihong，又名桔红花（化县）。

历史 柚花一名，见于《纲目》谓："柚花蒸麻油作香泽面脂，长发润燥。"而《纲目》所载，可能是一般的柚

花。化桔红花作为治咳良药，约始于明末清初，化县、廉江一带至今仍视为珍品。

余项参见"化桔红"和"柚"条。

【生药】

采集 春季开花时采收花，晒干。

鉴别 花棕黄色。花柄长 1.8～2.3cm，略弯曲，被短柔毛，花萼杯状，扭曲，有凹陷的油点，雄蕊脱落不见，子房球形，棕黑色，花柱存在或折断，花瓣多脱落，淡灰黄色，破碎或卷曲。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

花浸膏含挥发油 0.2～0.25%。

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：524

【药性】

功效 行气，祛痰，止痛。

主治 胃脘胸膈间痛。 ①《民间常用草药汇编》："顺气，止痛。" ②《广西中药志》："行气，除痰，镇痛。治胃脘胸膈间痛。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g。

【临床应用】

单方应用 ①《广西中药志》："治胃脘胸膈疼痛：柚花 2～4g，水煎服。" ②《纲目》："长发润燥：柚花、芝麻油共作香泽面脂。"

16452 柚树寄生(《生草药性备要》)

【概况】

异名 柚寄生(《本草求原》)，橡柚寄生(《岭南采药录》)，柚子寄生(《南宁市药物志》)。

基源 为桑寄生科槲寄生属植物瘤果槲寄生的枝叶。

原植物 瘤果槲寄生 Viscum ovalifolium DC. (V. orientale Willd.)

形态 寄生灌木，枝圆柱形，2 叉分枝或对生，干时灰褐色，有细纵纹，节膨大。叶对生，倒卵形或长椭圆形，长 3～8.5cm，宽 1～3cm，先端圆，基部渐狭，叶脉 3 出或 5 出，叶柄短或无。聚伞花序腋生，通常 1～3 个簇生；每花序有花 1～3 朵；苞片短三角形，每对合生成船形的杯状体；雌花冠管为短圆柱状或椭圆状，裂片 4，极少为 3 片，短三角形；雄花长约为雌蕊之一半，通常扁，花冠裂片同雌蕊，雄蕊无花丝，花药着生在花冠裂片上。浆果近球形或卵形，长约 5mm，成熟时黄色，嫩果近成熟时，果部均有小瘤体，最后光滑。花期 1～3 月，果期秋冬季。(图见《中药大辞典》.下册.1506 页.3138 条图)

生境与分布 常寄生于柑桔类植物及柿树上。分布于湖南、广东、广西、云南等地。

【生药】

采集 全年可采枝叶，切段，晒干。

【药性】

性味 苦、辛，凉。 ①《生草药性备要》："辛，平。" ②《南宁市药物志》："苦，凉。"

功效 祛风，止咳，化痰，清热解毒，止痢，去瘀。

主治 风湿脚肿，咳嗽，麻疹，烂眼。 ①《本草求原》："洗风弦湿烂眼。" ②《生草药性备要》："治风湿，洗脚肿，牙痛煲水含。" ③《岭南采药录》："出麻疹煎水代茶，能解毒止痛。" ④《南宁市药物志》："解毒，去瘀，生新。内服预防麻疹及治麻后下利。" ⑤《广西药用植物名录》："清热，滋补，止咳，止痛，化痰，治痢疾，疳积。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或含漱。

【临床应用】

单方应用 ①《生草药性备要》："治牙痛：煎水含漱。" ②《岭南采药录》："治麻疹：柚树寄生煎水代茶。"

16453 柚核(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为芸香科柑桔属植物柚的种子。

原植物 柚 Citrus grandis Osbeck (C. maxima Merr.)

余项参见"柚"条。

【化学】

参见"柚"条。

【药性】

主治 《岭南采药录》："治小肠疝气。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

16454 柚根(《中药大辞典》)

【概况】

异名 杙柑根(成都《常用草药治疗手册》)。

基源 为芸香科柑桔属植物柚的根。

原植物 柚 Citrus grandis Osbeck (C. maxima Merr.)

余项参见"柚"条。

【生药】

采集 9～10 月采收根。

【药性】

性味 辛，温。 ①《重庆草药》："辛，温。" ②成都《常用草药治疗手册》："温，辛，甘。"

功效 理气止痛，祛风散寒。

主治 胃痛，疝气疼痛，风寒咳嗽。 ①《民间常用草药汇编》："顺气，止痛。" ②《重庆草药》："解毒，散寒，理气，消积。治气胀，风寒咳嗽。" ③成都《常用草药治疗手册》："治胃痛及疝气疼痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《重庆草药》："治气胀，风寒咳嗽：柚根9～15g。水煎服。"　②成都《常用中药手册》："治胃痛及疝气疼痛：柚根 9～15g。水煎服。"　③《福建中草药》："治疟疾：鲜柚根 60g。水煎服。"

16455 **枳术丸**（《脾胃论》）

本品由白术（炒）500g，枳实（炒）250g 组成。有健脾消食，行气化湿之功效。适用于脾胃虚弱，饮食不化，脘腹痞满。白术为主药，重在健脾祛湿，以助脾之运化；以枳实为辅，下行化滞，消痞除满。二药合用气调胃和，痞满得除，饮食如常。本品气微香，味微苦；为褐色的水丸。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密闭，防潮。　**各家论述**　①李时珍《纲目》："白术甘温，补脾胃之元气，其苦味除胃中湿热，利腰脐间血，过于枳实克化之药一倍；枳实苦寒，泄胃中痞闷，化胃中所伤，是先补其虚，而后化其伤，则不峻矣。荷叶中空色青，形仰象震，在人为少阳胆，生化之根蒂也。"　②缪希雍《本草经疏》："洁古所制枳术丸，亦为脾胃有积滞者设，积滞去则脾胃自健，故谓之益脾胃之药，非消导之外，复有补益之功也。"　**药理作用**　本品能使离体兔小肠自发活动下降，明显对抗副交感介质 Ach 作用，对脾阳虚病人，就切断了主要致病因素，使处于兴奋的小肠恢复正常；本品又能使肾上腺素导致麻痹的肠肌恢复收缩，幅度稍有增大，说明本品对不同病理状态呈现双向调节作用[1]。　**质量研究**　盐城市药品检验所应用薄层层析对其主要组分白术，枳实等进行定性鉴别。并以橙皮甙为对照品，用紫外分光光度法在 284±1nm 波长处对其总黄酮的含量进行测定[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983；(7)：25　[2]　中成药　1991；13(5)：11

16456 **枳壳**（《开宝本草》）

【概况】

异名　川枳壳（四川），江枳壳（江西），湘枳壳（湖南），苏枳壳（江苏）。

基源　为芸香科柑属植物酸橙及其栽培变种的干燥未成熟果实。

原植物　酸橙 Citrus aurantium L. 及其变种（代代花 C. aurantium L. cv. daidai。黄皮酸橙 C. aurantium L. cv. huangpi。朱栾 C. aurantium L. cv. chuluam。塘橙 C. aurantium L. cv. Tancheng）。代代花 Citrus aurantium L. var. amara Engl.，又名代代（浙江、江苏）。香圆 Citrus wilsonii Tanaka〔C. grandis (L.) Osbeck var. shangyuan Hu〕。少部分地区如福建惯用枸橘 Poncirus trifoliata (L.) Raf.，药材名绿衣枳壳。

历史　枳壳始载于宋《开宝本草》，列于木部中品。唐《本草拾遗》载："旧云江南为橘，江北为枳，今江南俱有枳橘，江北有枳无橘。对照《证类本草》附图，汝州（今河南临汝县）枳壳和成州（今甘肃成县）枳实均是枸橘（Poncirus trifoliata (L.) Raf.，故现今植物书籍亦称此种植物的中名为枳。根据古代本草的描述，除枸橘可作枳实枳壳外，尚有其他种柑橘类植物也作枳实、枳壳，正如苏颂曰："……今医家以皮厚而小者为枳实，完整而大者为枳壳，皆以'翻肚似盆口状'，陈久者为胜。"在观察枸橘的成熟或未成熟的果实横切者不是"翻肚似盆口状"，而酸橙及香圆果实横切者才有这种特征，由此可知古代枳壳的原植物不止一种。明《纲目》对枳的记载不很明确，但从其附图的叶形为单身复叶看为柑橘类植物，此外，另有枸橘（别名臭桔）的记载："枸橘处处有之，树、叶并与橘同，但干多刺。三月开白花，青蕊不香，结实大如弹丸，形如枳而壳薄，不香，人家多收种为藩篱，亦或收小实，伪充枳实及青橘皮售之，不可不辨。"从这段描述并参照附图（叶为三小叶的复叶）可知，其所谓的枸橘即为枸橘属植物枸橘。由此可见，古代本草记载的枳虽为枸橘，但药用枳壳、枳实为酸橙或香圆等的果实，与现今药用习惯一致，以酸橙为正品。

形态　常绿小乔木，枝有刺。叶互生，叶柄有狭长形或狭长倒心形叶翼，长 5～22mm，宽 2～6mm；叶片倒卵状椭圆形或卵状长圆形，长 3.5～10cm，宽 1.5～5cm，先端短而钝，渐尖，或有微凹头，基部阔楔形或圆形，全缘或有不明显的波状锯齿，无毛，有透明油点，背面叶脉明显。花单性或数朵簇生于叶腋，白色；花萼杯状，5 裂，裂片阔三角形，有疏短毛；花瓣 5，长椭圆形，质厚，长 1.5～2.0cm，宽 5～7mm，略向外反卷；雄蕊 20 或更多，花丝基部部分合生，花药细长；雌蕊 1，比雄蕊略短，子房球形，9～13 室，每室含胚珠多数。柑果圆形，略扁，橙黄色，果皮粗糙。花期 4～5 月，果实成熟期 11 月。（图见《中药志》. 第 3 册. 第 2 版. 7 页. 彩图 7）

生境与分布　栽培于丘陵、低山地带、江河湖泊沿岸或平原。在中国长江流域及南方各地柑橘产区均有栽种。主要栽培于浙江、江西、湖南、和四川。

代代花与酸橙的主要区别为叶翼较宽，呈倒心形，长 8～35cm，宽 4～15mm；开花后花萼增长变厚。（图见《中药志》. 第 2 版. 第 3 册. 49 页. 图 28）栽培于低山地或丘陵，苏州地区盆栽。主要栽培于苏州及浙江。

香圆与酸橙及代代花的主要区别为乔木，高达 9～11m。叶片椭圆形，叶翼宽大呈心形；果实表面多粗糙，有的有瘤状凸起。花期 4～5 月，果实成熟期 10～11 月。（图见《中药志》. 第 2 版. 第 3 册. 63 页. 图 35）在江苏、安徽、浙江、江西、湖北、陕西、四川等地有栽培。

【生药】

采集　7～8 月采摘近成熟而皮尚绿的果实，自中部横切为两半，晒干或低温干燥。枸橘（绿色枳壳）产于福建、陕西等。酸橙枳壳、香圆枳壳产于四川、江西、浙江等地。

鉴别

性状 ①绿衣枳壳半圆球形，直径 2～3.5cm，外皮橙褐色或黄绿色，散有众多小油点及网状隆起的皱纹，密被细柔毛，果实顶端的一部有明显的花柱残基。基部的一面有果柄痕或残留短果柄。横切面果皮厚 4～6mm，黄白色，沿外缘有 1～2 列棕黄色油点，瓤囊 6～8 瓣，干缩呈棕褐色，中心柱宽 4～6mm。气香，汁胞味微酸、苦。 ②酸橙枳壳半圆球形，直径 4.5～5.5cm；表面绿褐色或绿棕色，略粗糙，散生多数油点，顶端一面有花柱残基，基部一面有果柄痕。横切面果皮厚 6～12mm，中果皮黄白色，边缘有 1～2 列棕黄色油点，瓤囊 10～13 瓣，棕褐色，每瓤囊中常有种子数粒，中心柱宽 7～11mm。气香，汁胞味苦而后酸。 ③香圆枳壳外形与酸橙枳壳相似，表面褐色或棕褐色，花柱残基的周围通常有一圈金钱环。横切面果皮厚 7～13mm，中果皮灰白色或白色，瓤瓣 10～12 瓣，中心柱宽 4～7mm。气香，叶胞味酸而后苦。

显微 ①绿衣枳壳粉末：黄棕色。 1)中果皮薄壁细胞，类圆形或不规则形，壁大多不均匀增厚，厚 5～11μm，非木化，部分增厚壁呈连珠状。 2)外果皮表皮细胞表面观多角形或类方形，直径至 29μm，壁颇厚，表皮凹凸不平，凸起部分气孔易见。气孔类圆形或长圆形，直径 24～32μm，副卫细胞 7～9 个。表皮层以下的几列薄壁细胞中含草酸钙方晶。 3)非腺毛单细胞，淡黄色或绿黄色。长 30～290μm，直径 16～29μm，壁厚 4～7μm，疣状突起细密而明显，胞腔具 1～10 横隔。 4)草酸钙方晶，长至 19μm。 5)网纹导管直径约直 17μm。 6)种皮断面观表皮细胞径向延长，弯曲，外侧粘液层甚厚。此外，油室碎片偶可见，有挥发油滴。汁囊组织淡黄色或无色，细胞界限不明显。(图见《中药材粉末显微鉴定》．469 页．图 228) ②酸橙枳壳粉末：棕色。 1)中果皮薄壁细胞。壁厚 8～10μm。 2)外果皮表皮细胞多角形、方形或狭长，直径至 13μm。气孔类圆形，直径 24～27μm，副卫细胞 5～8 个。 3)汁囊组织淡棕色，表皮细胞狭长，壁甚薄，微波状弯曲，或细胞皱缩成线形，其下层薄壁组织中散有方晶，有的含晶细胞长圆形或类圆形。 4)草酸钙方晶长至 37μm。 5)螺纹、网纹导管，直径至 24μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》．463 页．图 225) ③香圆枳壳粉末：淡棕黄色。 1)中果皮薄壁细胞类圆形或不规则形，壁厚 5～10μm，部分增厚壁连珠状。 2)外果皮表皮细胞，直径至 11μm。气孔扁圆形或长圆形，直径 26～28μm，副卫细胞 5～7 个。 3)汁囊组织淡黄色。表皮细胞微波状弯曲，其下层细胞较大，与表皮细胞呈垂直方向排列，或上下层细胞斜向重迭排列，细胞中含方晶。 4)草酸钙方晶，长至 26μm。 5)螺纹、网纹导管直径至 24μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》．467 页．图 227)

理化 取样品粉末 1g，加甲醇 5ml 冷浸 48 小时以上，滤过，滤液点于硅胶 G 薄层板上，以辛弗林为对照，以氯仿-丙酮-乙醇-氨水(5：3：1.5：0.5)为展开剂，展距 20cm，先在紫外灯下观察，然后喷茚三酮试剂，加热显色，辛弗林显红色。(图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．53 页．图 30)

加工炮制 ①枳壳 取原药材，除去杂质洗净，润透，切薄片，干燥后筛去碎落的瓤核。 ②麸炒枳壳 取麸皮撒入热锅内，用中火加热，俟冒烟时，加入枳壳片，迅速拌炒至深黄色，麸皮呈焦黄色时，取出，筛去焦麸皮，放凉。每 100kg 枳壳片，用麸皮 10kg。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

枸橘果实含枸橘甙(Poncirin)、柚皮甙(Naringin)、枳实甙(Citrifolioside)[1]、枸橘素(Citrifoliol、l-Isosakuranetin)、新橙皮甙(Neohesperidin)[2]等黄酮类化合物，另含枸橘苦素(Poncimarin)、异枸橘苦素(Isoponcimarin)[1]、大量枸橼酸[2]。果皮含挥发油，油中成分有 α-蒎烯、莰烯、β-月桂烯、水芹烯、α-萜烯、γ-松油烯、对-伞花素、辛醛、甲基庚酮、辛醇乙酯、辛烷、芳樟醇、壬醇、甲酸橙花醇酯、香茅醇乙酸酯(Citronellylacetate)、十二烷醛(Dodecanal)、香叶醇乙酸酯、香叶醇甲酸酯、β-蒎烯等[3]。果肉含枸橼酸及芳樟醇[2]。种子含柠檬苦素(Limonin)、欧前胡内酯(Imperatorin)、香柠檬内酯(Bergapten)、葡萄柚内酯(Aurapten、7-Geranyloxycoumarin)、6-甲氧基葡萄柚内酯(6-Methoxyaurapten)、去乙酰罗米林(Deacetylnomilin)、萜烯[2]、花椒毒酚(Xanthotoxol)、别欧前胡内酯(Allo-imperatorin)[1]、异茴芹内酯(Isopimpinelline)、普兰甙元(Prangenin)和它的水合物(Prangenin hydrate)[4]。种子油含棕榈酸、硬脂酸、亚油酸、油酸、亚麻酸及 β-谷甾醇[3]。

酸橙果实含橙皮甙(Hesperidin)、新橙皮甙、川陈皮素(Nobiletin)、5-邻-去甲基川陈皮素(5-O-Desmethylnobiletin)、喹诺啉(Quinoline)、那可汀(Narcotine)、去甲肾上腺素(Noradrenaline)、色胺(Tryptamine)、酪胺(Tryramine)、辛弗林(对羟福林，Synephrine)、N-甲基酪胺(N-Methyl tyramine)[5]、柚皮甙、野漆树甙(Rhoifolin)、忍冬甙(Lonicerin)[6]，此外尚含柠檬酸、维生素 C 和 P、果胶、色素、无机盐等[7]。成熟果实外果皮含挥发油 1.5～2.5%，油中主含 d-萜烯，约 90%，并有少量癸醛、邻氨基苯甲酸甲酯、芳樟醇和萜品醇。此外含橙皮甙、柚皮甙、新橙皮甙、苦橙甙(Aurantiamarin)、苦橙酸(Aurantiamaric acid)及苦味树脂，苦橙甙含量可达 1.5～2.5%[8]。

香圆外果皮含挥发油，主要成分为香叶醛、萜烯等[9]，另含辛弗林、N-甲基酪胺[10]，及 10 种胡萝卜烃

类化合物，已知的有 η-Carotene、Mutatochrome、β-Apo-8-carotenal、Auroxanthin、Luteoxanthin、Mutatoxanthin、Cryptoflavin 和 Phytofluene，并含有维生素原 A[11]。

参考文献　[1]　中药志.第3册.人民卫生出版社，1984：45　[2]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：538　[3]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：256　[4]　Phytochemistry　1977；**16**(8)：1257　[5]　中药志.第3册.人民卫生出版社，1984：50　[6]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：241　[7]　中药志.第3册.人民卫生出版社，1984：42　[8]　中草药学.中册.江苏科技出版社，1976：516　[9]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：245　[10]　中草药　1981；**12**(8)：345　[11]　CA　1983；**99**：3019t

【药理】

炮制对枳壳作用的影响：生枳壳、麸炒枳壳的药理作用相似，对兔离体肠段的自主活动有抑制作用，对乙酰胆碱引起的兔肠痉挛有拮抗作用，促进小鼠肠推进，加强离体兔子宫收缩。生枳壳上述作用均比炒枳壳强。认为枳壳经过麸炒，基本保留原有药理作用，但缓和强峻烈之性。对羟福林与 N-甲基酪胺参见“枳实”条。

参考文献　中成药研究　1987；(10)：17

【药性】

性味　苦、辛、凉。　①《医学启源》：“寒，苦。”　②《雷公炮炙论》：“辛、苦。”　③《开宝本草》：“苦、酸，微寒。”

归经　肺、脾、大肠经。　①《雷公炮制药性解》：“入肺、肝、胃、大肠四经。”　②《药品化义》：“入肺、脾、胃大肠四经。”　③《中医大辞典》：“肺、肝、脾经。”

功效　利气，宽中，行痰，消积，消痞。

主治　胸膈痰滞，胸痞，胁胀，食积，噫气，呕逆，下痢后重，胃下垂，脱肛，子宫脱垂。　①《雷公炮炙论》：“能消一切癥。”　②《日华子本草》：“健脾开胃，调五脏，下气，止呕逆，消痰。治反胃，霍乱泻痢，消食，破癥结痃癖，五膈气，除风明目及肺气水肿，利大小肠，皮肤痒。痔肿可炙熨。”　③《药性论》：“治遍身风疹，肌中如麻豆恶痒，主肠风痔疾，心腹结气，两胁胀虚，关膈拥塞。”　④《珍珠囊》：“破气，泄肺中不利之气。”　⑤《开宝本草》：“主风痒麻痹，通利关节，劳气咳嗽，背膊闷倦，散留结，胸膈痰滞，逐水，消胀满、大肠风，安胃，止风痛。”　⑥《纲目》：“治里急后重。”　⑦《医学启源》：“破心下坚痞，利胸中气，化痰，消食。”　⑧《现代实用中药》：“治咳嗽，水肿，便秘，子宫下垂，脱肛。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g(大剂15～60g)；或入丸、散。外用：煎水洗或炒热熨。

使用注意　脾胃虚弱及孕妇慎服。　①《本草经疏》：“肺气虚弱者忌之，脾胃寒、中气不透而痰涌喘急者忌之，咳嗽不因于风寒入肺气壅者，服之反能作剧，咳嗽阴虚火炎者，服之立至危殆，一概胎前产后，咸不宜服。”　②李杲：“气血弱者不可服。”　③《本草汇言》：“如肝肾阴亏，血损营虚，胁肋隐痛者，勿用也。下痢日久，中气虚陷，愈下愈坠，愈后重急迫者，勿用也。”　④《本草备要》：“孕妇及气虚人忌用。”

【临床应用】

配伍应用　①配青皮、郁金、香附，治肝气郁结，胁肋胀痛。　②配陈皮、木香，治肝胃不和，脘腹胀满疼痛。　③配桂枝，治胸胁肋间刺痛。　④配竹茹、黄连，治胆胃有热之恶心呕吐。　⑤配黄芪、升麻，治子宫脱垂，胃下垂，脱肛。　⑥配半夏、陈皮、茯苓，治痰湿壅盛型支气管哮喘。　⑦配生大黄、厚朴，治痢疾腹痛，里急后重。　⑧配神曲、麦芽、白术，治消化不良，胸膈胀闷。　⑨配木香、柿蒂，治呃逆不止。　⑩配黄连、黄芩，治脾胃湿热，脘痞口苦，大便泄泻。　⑪配柴胡、桃仁、红花，治跌打损伤所致胸胁刺痛。　⑫配九头狮子草，治瘰疬。　⑬配槟榔、沉香、乌药，治喘逆，张口抬肩，呼吸急促。　⑭配肉桂、细辛、附子，治阳虚气滞，水饮内停。　⑮配黄芩、白术，治妊娠胎漏下血。　⑯配杏仁，治大便不通。　⑰配黄连、槐花，治赤白痢疾。　⑱配白毛夏枯草，治乳房结块。　⑲配小茴香、苦楝子、黄柏，治睾丸肿痛。　⑳配青木香、小茴香、苦楝子，治疝气。　㉑配白术、赤小豆，治丘疹性荨麻疹。

方选和验方　①枳壳丸(《卫生宝鉴》)治中焦气滞，胸膈痞满，饮食退化，四肢困倦，呕逆恶心：三棱(炮)、广茂(炮)、黑牵牛(炒)各30g，白茯苓(去皮)、白术、青皮各45g，陈皮(去白)36g，木香、枳壳(麸炒)、半夏(炮)、槟榔各30g。上药为末，醋糊为丸，如梧桐子大。每服50丸，食后用温姜汤送下。　②枳壳汤(《圣济总录》)治大便不通，胸胁胀满膨闷，食欲不振：枳壳(去瓤，麸炒)、甘草(炙，锉)各3g，大腹皮19g(锉)，百合、牵牛子(炒)、赤茯苓(去黑皮)各30g，赤芍药、桑根白皮(锉)各9g，郁李仁(汤浸，去皮、尖、双仁，阴干)15g。上9味，粗捣筛。每服15g，用水250ml，煎至150ml，去滓，空腹时温服，以通为度。　③廓清饮(《景岳全书》)治三焦壅滞，胸膈胀满，气道不清，小水不利，年力未衰，通身肿胀，或肚腹单胀：枳壳6g，厚朴4.5g，大腹皮3～6g，白芥子1.5～2.1g或3～6g，萝卜子(生捣)3g(如中不甚胀，能食者不必用此)，茯苓(连皮用)6～9g，泽泻6～9g，陈皮3g。以水500ml，煎取350ml，空腹时温服。　④四磨汤(《症因脉治》)治伤损喘逆，张口抬肩，呼吸气急，不能接续，或胸胁作痛：枳壳、槟榔、沉香、乌药。用水磨取浓汁煎服。　⑤枳壳散(《普济本事方》)治三焦痞塞，胸膈满闷，背膂引疼，心腹膨胀，胁肋刺痛，食饮不下，噎塞不通，呕吐痰涎，口苦吞酸，羸瘦少力，短气烦闷：枳壳(去瓤，锉，麸炒)、荆三棱、橘皮(去白)、益智仁、蓬莪术、槟榔、肉桂(不见火)各30g，

干姜、厚朴(去粗皮,姜汁炙)、甘草(炙)、青皮(去白)、肉豆蔻、木香各15g。上为细末,每服6g,用水250ml,加生姜3片,大枣1枚,同煎至150ml,热服,不拘时候。　⑥枳连丸(《活人心统》)治痢疾,里急后重,赤白相杂:陈枳壳90g,川黄连90g,槐花(炒)60g。上药为末,水泛白丸,如梧桐子大。每服70g,白汤送下。　⑦枳香散(《枕峰说疫》)治呃逆:枳壳15g,木香3g。上药共为细末,每次3g,开水调服。　⑧枳壳防风丸(《婴童百问》)治小儿龟背:枳壳(麸炒)、防风(去芦)、独活(去芦)、大黄(煨)、前胡(去芦)、麻黄(去芦)、当归各3g。上为细末,面糊为丸,如黍米大。每服10丸,食后米汤下。　⑨枳壳半夏汤(《世医得效方》)治痰热内阻,肺气不宣,胸膈痞满:枳壳、半夏、黄芩、桔梗各6g,甘草3g。上锉为散。每服12g,加生姜3片,桑白皮2g,乌梅1个。水煎服。　⑩枳壳橘皮汤(《鸡峰普济方》)治痰气停积,胸中痞满,呕吐,不思饮食:茯苓、白术各45g,人参、枳壳各30g,陈橘皮22g。上药为细末。每服9g,用水300ml,加生姜7片,同煎至160ml,去渣温服,1日2～3次。　⑪枳壳木香丸(《圣济总录》)治留饮宿食不消:枳壳(去瓤,麸炒)60g,木香、大黄(纸裹煨)各15g,槟榔(锉)、川芎、郁李仁(汤浸,去皮、尖,焙研)各30g。上6味,将前5味捣罗为末,入郁李仁拌匀,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服10～15丸,食后、临卧用温生姜汤下。　⑫枳壳饮子(《博济方》)治妇人手足烦热,夜卧多汗,肌肉黄瘁,经候不调,四肢烦倦,心胸烦闷,状似劳气:枳壳60g(去皮,麸炒),半夏30g(汤洗7次,以生姜汁浸3日,用麸炒黄),红芍药30g,柴胡(去芦)45g,黄芩45g。上5味,共为细末,每服6g,用水250ml,加生姜3片,大枣2枚,同煎至120ml,去渣温服。　⑬枳杏丸(《女科百问》)治大便不通:杏仁30g(汤泡,去皮、尖,别研),枳壳60g(先研为末)。上药为细末,神曲糊为丸,如梧桐子大。每服40～50丸,食前用米饮或生姜汤送下。　⑭枳芩散(《郑氏家传女科万金方》)治妇人胎漏下血:枳壳(麸炒)、黄芩各15g,白术90g。水煎服。　⑮二仙丹(《疡医大全》)治瘰疬:枳壳500g(每个切二开,去瓤,入斑蝥去翅、足7个。仍将二片合住,以线十字扎紧,用上好醋浸7天,再以醋煮3小时,必要时多加好醋,煮透冷定,解去线,拣去斑蝥,只将枳壳切片阴干),紫背天葵500g(如无,以九头狮子草代之)。上药共为细末,将煮枳壳多余醋,打糊为丸,如梧桐子大。每服50丸,酒、水任下,早、晚各1服,未出头者自消,已出头者用膏贴之自愈。　⑯《安徽中草药》:"治疝气:枳壳15g,苦楝子9g,青木香6g,小茴香4.5g,煎服。"　⑰胃炎合剂(浙江中医杂志　1990;(4))治慢性胃炎:枳壳、陈皮、生紫菀、栀子各10g,佛手、半夏、旋覆花、五灵脂各12g,生麦芽15g,沙参、白术、茯苓、生山药、丹参各20g,木香6g。每日1剂,水煎服,30天为1疗程。　⑱保产无忧散(湖北中医杂志　1981;(9))治先兆流产,习惯性流产,室女血崩:荆芥2.4g,枳壳1.8g,川芎、当归各4.5g,白芍3.6g,羌活、甘草、生黄芪各1.5g,川贝、菟丝子各3g,艾叶、川朴各2.1g,生姜2片。　⑲洗痔汤(陕西中医　1981;(4))治炎性外痔,血栓外痔,肛门疾病术后并发水肿:枳壳、黄连、白芷、栀子、槐花、甘草、薄荷、黄柏各15g,苦参、地骨皮各60g,大黄、蛇床子各30g。水煎熏洗患部20～30分钟,每日2次。　⑳升提汤(中西医结合杂志　1984;(4))治Ⅰ度子宫脱垂:枳壳15g,茺蔚子15g,浓煎成150ml,加糖适量,每日服100ml,1月为1疗程。服药期间作轻工作。　㉑枳洁汤(《中国中医秘方大全》)治小儿痰湿性哮喘症:半夏4g,陈皮4g,茯苓5g,甘草1.5g,桔梗4g,枳壳4g,神曲5g。水煎服,以上为3岁小儿用量。　㉒瓜蒌枳壳汤(《中国中医秘方大全》)治肋骨骨折引起的血气胸:瓜蒌12g,枳壳10g,茯苓10g,半夏10g,陈皮6g,甘草3g,青皮6g,桔梗6g,水煎服。

㉓清热解毒饮(《中国中医秘方大全》)治乙型慢性病毒性肝炎:柴胡10g,枳壳15g,郁金15g,虎杖10g,鸭脚木15g,半枝莲15g,僵蚕10g,丹参15g,赤芍20g,甘草3g。水煎服,1个月为1疗程。　㉔枳术赤豆饮(中医杂志　1982;(6))治丘疹性荨麻疹:炒白术、炒枳壳、蝉衣、赤芍、防风各6g,茯苓皮、赤小豆、冬瓜皮各12g,荆芥3g。每日1剂,水煎服。同时外搽15%的百部酊。

单方应用　①《经验方》:"治产后生肠不收:枳壳60g,去瓤煎汤,温浸良久即入。"　②《经验后方》:"治风疹痒不止:枳壳90g,麸炒微黄,去瓤为末。每服6g。非时,水200ml,煎至6分,去滓服。"　③《全幼心鉴》:"治小儿秘涩:枳壳(煨,去瓤)、甘草各3g,以水煎服。"

④《太平圣惠方》:"治牙齿疼痛:枳壳浸酒含漱。"⑤《世医得效方》:"治小儿软疖:大枳壳1个,去白,磨口平,以面糊抹边,合疖上,自出脓血尽,更无疤痕也。"

⑥《安徽中草药》:"治子宫脱垂,脱肛,胃下垂:枳壳30～60g,煎服;子宫脱垂和脱肛,可另用五倍子15g煎水外洗。"　⑦《安徽中草药》:"治产后腹痛:枳壳9g,白芍12g,煎服。"

【历代医药家论述】

①张元素:"凡气刺痛用枳壳,看何经分以引经药导之,破滞气亦用枳壳,高者用之,然能损胸中至高之气,止可二三服而已。"　②王好古:"枳壳主高,枳实主下,高者主气,下者主血,故壳主胸膈皮毛之病,实主心腹脾胃之病,大同小异。朱肱《活人书》言治痞,宜先用桔梗枳壳汤,非用此治心下痞也。果知误下,气将陷而成痞,故先用此,便不致于痞也。若已成痞而用此,则失之晚矣。不惟不能治痞,反损胸中之气,先之一字有谓也。"　③缪希雍《本草经疏》:"枳壳,气味所主,与枳实大略相同。但枳实形小,其气全,其性烈,故善下达;枳

壳形大，其气散，其性缓，故其行稍迟，是以能入胸膈肺胃之分及入大肠也。其主风痒麻痹，通利关节，止风痛者，盖肺主皮毛，胃主肌肉，风寒湿入于二经，则皮肤瘙痒，或作痛，或麻木，此药有苦泄辛散之功，兼能引诸风药入于二脏，故为治风所需。风邪既散，则关节自然通利矣。其疗劳气咳嗽，背膊闷倦者，盖亦指风寒郁于上焦，则肺气滞而为闷倦咳嗽。《经》曰：肺苦气上逆，急食苦以泄之。枳壳味苦，能泄至高之气，故主之也。又肺与大肠为表里，风邪入肺，则并入大肠，风热相搏而为肠风下血，苦寒下泄之气，则血热清而风自除矣。其主散留结胸膈痰滞，逐水，消胀满，安胃诸证，悉与枳实相同，第其气稍缓耳。""今世多用以治妇人胎气不安，或至八、九月为易产之剂，动辄资用。殊不知妇人怀孕，全赖气血以养胎，气血充足则胎自易产，且娠妇至八、九月精神困倦，四肢软弱，饮食减少，动息喘促，何莫非虚弱之症，而更用此耗散之药耶？" ④李时珍《纲目》："枳实、枳壳，气味功用俱同，上世亦无分别，魏、晋以来，始分实、壳之用。洁古张氏，东垣李氏，又分治高治下之说。大抵其功皆能利气，气下则痰喘止，气行则痞胀消，气通则痛刺止，气利则后重除，故以枳实利胸膈，枳壳利肠胃。然张仲景治胸痹痞满，以枳实为要药，诸方治下血痔痢，大肠秘塞，里急后重，又以枳壳为通用，则枳实不独治下，而枳壳不独治高也。盖自飞门至魄门，皆肺主之，三焦相通，一气而已，则二物分之可也，不分亦无伤。《杜壬方》载瘦胎饮，张洁古《治法机要》改以枳术丸日服，令胎瘦易生，谓之束胎丸。而寇宗奭《衍义》言，胎壮则子有力易生，令服枳壳药，反致无力，兼子亦气弱难养，所谓缩胎易产者，大不然也。以理思之，寇氏之说，似觉为优，或胎前气盛壅滞者宜用之，所谓八、九月胎必用枳壳、苏梗以顺气，胎前无滞，则产后无虚也。若气禀弱者，即大非所宜矣。" ⑤周岩《本草思辨录》："枳壳，乃枳实之老而壳薄者，既名枳壳，须去穰核用之，壳、实古原不分，性用亦无少异。若治胸膈痞塞，枳壳较枳实少胜。然何如以枳实协辛温轻扬之橘皮、桂枝，以奏功尤大乎。惟《本经》主大风在皮肤中如麻豆苦痒，除寒热结，则惟去穰核之枳壳为宜。盖痒为风，寒热结为痹，于皮肤中除风除痹，用枳实则易走里，难与枳壳争能。"

16457 **枳壳根皮**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　枳根皮（《中药大辞典》）。

基源　为芸香科枳属植物枳的根皮。

原植物　枳 Poncirus trifoliata (L.) Raf. (Citrus trifoliata Linn.; Aegle sepiaria DC.)

余项参见"枸橘"条。

【化学】

根含紫花前胡甙元(Marmesin)、邪蒿素(Seselin)、柠檬苦素(Limonin)、枸橘内酯(Poncitrin)[1]、β-谷甾醇、γ-谷甾醇、黄柏内酯[2]及枳福林(Ponfolin)[3]。根皮含吖啶酮类生物碱5-羟基去甲山油柑碱(5-Hydroxynoracronycine)，并含枸橘内酯、紫花前胡甙元和去甲枸橘内酯(Nordentatin)[4]。

参考文献　[1] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：538　[2] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：256　[3] CA 1987；**106**：47190j　[4] CA 1987；**106**：153094r

【药性】

主治　齿痛，痔疮，便血，风湿麻木。①《药论论》："根浸酒，煎含，治齿痛。" ②《本草拾遗》："主痔。" ③《本草图经》："治大便下血。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或研末。

【临床应用】

食疗　《安徽中草药》："治风湿麻木：枳根皮、叶各120g，白酒500g，浸泡3～5天，每服1小酒杯，每日2次。"

16458 **枳实**（《本经》）

【概况】

异名　枳壳（《雷公炮炙论》），川枳实（四川），湘枳实（湖南），江枳实（江西）。

基源　为芸香科柑属植物酸橙及其栽培变种的干燥未成熟果实或甜橙的干燥幼果。

原植物　酸橙 Citrus aurantium L. 及其变种（代代花 C. aurantium L. cv. daihai。黄皮酸橙 C. aurantium L. cv. huangpi。朱栾 C. aurantium L. cv. chuluan。塘橙 C. aurantium L. cv. Tangcheng 或甜橙 Citrus sineonsis Osbeck

历史　枳实始载于《本经》列为中品。孙星衍辑本载："沈括《梦溪笔谈》云，六朝以前，医方唯有枳实，无枳壳，后方用枳之小嫩者为枳实，大者为枳壳。"《本草衍义》载："枳实、枳壳一物也。小则其性酷而速，大则其性详而缓。"《纲目》谓："枳乃木名，……实乃其子，故曰枳实，后人因小者性速，又呼老者为枳壳。生则皮厚而实，熟则壳薄而虚，正如青橘皮陈橘皮之义。"从以上本草所载及《纲目》附图与今日市场用药情况基本相同：幼小果为枳实，长大的果实为枳壳，其原植物因产地不同而异，但均为柑桔类植物的果实。

形态　酸橙见"枳壳"条。甜橙为常绿小乔木，高3～5m，分枝多，无毛，有刺或无刺。叶互生，单身复叶，质较厚，叶柄长0.6～2cm，叶翼狭窄，宽2～3mm，顶端有关节；叶片椭圆形或卵圆形，长6～12cm，宽2.3～5.5cm，先端短尖或渐尖，微凹，基部阔楔形或圆形，波状全缘或有不明显的波状锯齿，有半透明油点。花1至数朵簇生叶腋，白色，有柄；花萼3～5裂，裂片三角形；

花瓣5，舌形，长约1.5cm，宽约7mm，向外反卷；雄蕊19～28，花丝下部连合成5～12组；雌蕊1，子房近球形，柱头头状。柑果扁圆形或近球形，直径6～9cm，橙黄色或橙红色，果皮较厚，不易剥离，囊瓣8～13，果汁黄色，味甜。花期4月，果实成熟期11～12月。（图见《中药志》.第2版.第3册.40页.图25）

生境与分布　栽培于低山地带和江河湖泊沿岸。在江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西、云南和贵州等地有栽培。

【生药】

栽培　酸橙宜温暖湿润的气候。土壤以土层深厚、土质疏松肥沃、排水良好的砂质壤土为佳。碱性土不宜种植。用种子繁殖，育苗移栽。四川于11～12月采种，取出种子后立即播种；或用湿沙分层贮藏，于次年2月播种。按行距30cm条沟，深约3cm，每隔6～10cm播种子3～4粒，覆土后盖草。出苗时揭草，并结合除草松土，追肥2～3次。至秋季间苗、补苗，按株距25cm留苗。苗期应及时除草和追肥。培育3～4年后，苗高1m以上时移栽定植。移栽宜在春、秋两季进行，按株行距5m穴栽造林。亦可用空中压条及嫁接等方面进行繁殖。病害溃疡病，在春梢抽生后喷1：1：200波尔多液喷雾；立枯病，用70%敌克松300倍液灌根。虫害介壳虫，在卵孵化前喷50%马拉松1000倍液，锈壁虱，用波美0.2～0.3度的石硫合剂防治。

采集　5～6月拾取自然脱落的幼小果实，除去杂质，晒干；略大者，自中部横切为两半，晒干。酸橙枳实主产于四川、江西、浙江，广西、湖南等亦产。产四川者称"川枳实"，产江西者称"江枳实"。香圆枳实主产于江西、四川。甜橙枳实产于福建。

鉴别

性状　①酸橙枳实完整者圆球形，直径0.3～3cm；外表灰绿色或黑绿色，密被多数油点及微隆起的皱纹，并散有少数不规则的黄白色小斑点，顶端微凸出，基部有环状果柄的痕迹。横切面中果皮光滑，淡黄棕色，厚3～7mm，外果皮下方散在1～2列点状油室。果皮不易剥离，中央褐色，有7～12瓤囊，每瓤内含种子约10粒，中心柱宽2～3mm。有强烈的香气，味苦而后微酸。　②香圆枳实球形、矩圆形或倒卵形，商品多剖成两半，直径0.5～3cm；较小的幼果表面密被黄白色的绒毛，渐大则渐秃净而粗糙，灰红棕色或暗红棕色，有时可见不规则的黄白色斑点，并密生多数油点及网状隆起的粗皱纹，大的果实顶端有环状的金钱环，基部有环状果柄痕。横切面中果皮粗糙，黄白色，厚4～8mm，外果皮下方散有1～2列点状的油室，果皮不易剥离，中央棕褐色，有10～12瓤囊，每瓤内有种子数枚，中心柱宽2～5mm。有强烈的香气，味酸而后苦。　③甜橙枳实圆球形或半球形，直径1～2.5cm；表面棕绿色或棕色，较细致，散有众多小油点，基部具圆盘状果柄痕或点状突起的花柱基痕，横切面中果皮较薄，约占1/3，厚2～4mm，表面淡棕色，边缘有凹陷小点（油室），瓤囊占大部分，9～11瓣，灰棕色。气香，味苦、酸。

显微　酸橙枳实、香圆枳实分别见"枳壳"条生药鉴别项下酸橙枳壳、香圆枳壳的显微鉴别。

理化　见"枳壳"条生药鉴别项下的理化鉴别。

加工炮制　①枳实　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。　②麸炒枳实　取麸皮撒入热锅内，俟冒烟时，加入净枳实片，迅速拌炒至深黄色，麸皮焦褐色，取出，筛去焦麸皮，放凉。每100kg枳实片，用麸皮10kg。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

酸橙果皮含橙皮甙（Hesperidin）、新橙皮甙、川陈皮素（Nobiletin）、5-O-去甲基川陈皮素（5-O-Desmethylnobiletin）、对羟福林（Synephrine）、N-甲基酪胺（N-Methyltyramine）、柚皮甙（Naringin）、野漆树甙（Rhoifolin）、忍冬甙（Lonicerin）。

代代花未熟果皮含柚皮甙、新橙皮甙、橙皮甙、野漆树甙及挥发油，油中成分有柠檬烯等。甜橙果皮含橙皮素（Hesperitin）、柚皮素（Naringenin）、柚皮甙、异樱花素（Isosakuranetin）、川陈皮素、柑桔黄酮（Tengenetin）和3,5,6,7,8,3′,4′-七甲氧基黄酮。果实含蛋白质、脂肪、碳水化合物、胡萝卜素、核黄素、Ca、P、Fe等。又含挥发油。种子含黄柏酮、柠檬苦素和去乙酰闹米林[1,3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：240，241，245　[2]　中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社，1984：50　[3]　国外医学.中医中药分册 1987；9(3)：36

【药理】

①心血管作用　1）升压作用　此作用50年代即有研究。枳实的水煎剂iv于麻醉兔、犬，有明显的升压作用[1,2]。70年代以后，对此进行了深入的研究，并制成枳实注射液应用于临床。枳实1.0～1.5g/kg的升压幅度与去甲肾上腺素0.1mg/kg的升压幅度相当，且持续时间较长。用酚妥拉明阻断α受体后，枳实的升压作用被取消；用心得安阻断β受体后，枳实的升压作用略有减弱。由此推测，枳实的升压作用与兴奋肾上腺素能α受体有关，同时兼有轻度β受体兴奋作用。枳实注射液的升压有效成分为对羟福林及N-甲基酪胺。将实验犬利血平化以耗竭儿茶酚胺，对枳实的升压有增敏现象。进一步实验表明，此现象主要是对羟福林的增敏作用，由于对羟福林直接兴奋α受体，对心脏β受体也有一定兴奋作用，实验犬利血平化后，N-甲基酪胺的两种剂量均无升压效应，说明N-甲基酪胺的升压效应是通过释放体内儿茶酚胺的间接机制实现的。因此，枳实

注射液同时兼有直接与间接作用两种升压机制[3~8]。2)强心作用　用麻醉犬实验，枳实 0.5g/kg、对羟福林 1mg/kg 和 N-甲基酪胺 0.25mg/kg 能显著增强多项心功能指标，增大左室压变化速率峰值($\frac{dp}{dt}max$)、共同最高等容收缩压(CPIP)和心肌收缩成分的缩短频率(Vce)，增加心脏指数(CI)，其作用与多巴胺、多巴酚丁胺相似[9]。进一步分析实验证明，N-甲基酪胺的正性肌力作用是通过兴心肌 α 和 β 受体而发挥作用的，此作用可被酚妥拉明和心得安所阻断。N-甲基酪胺使小鼠心肌 cAMP、cGMP 含量明显增高，使家兔血浆 cGMP、大鼠血浆 cAMP 含量增高，对羟福林使小鼠心肌和血浆的 cGMP 含量增加[10,11]。麻醉犬静脉滴注枳实注射液 1.5g/kg，冠脉流量增加非常显著，平均增加数相当于给药前的 289.4%，冠脉阻力指数亦有非常显著的降低，但心肌耗氧量的增加很小[7]。N-甲基酪胺 1mg/kg 缓慢推注，冠脉注量的增加和冠脉阻力指数与静脉氧分压差的降低均显著；心率略有增加，但统计无显著性[8]。对麻醉犬结扎冠脉以形成急性心肌梗塞所致心源性休克模型，枳实注射液升压幅度强，维持时间长，未发生严重心律失常[12]。但在家兔实验性心肌梗塞模型中，N-甲基酪胺对心肌梗塞范围无缩小作用[13]。枳实注射液、N-甲基酪胺和新福林，对大肠杆菌内毒素休克猫和正常猫的心乳头肌，均有增强收缩力和诱发自动节律性的作用，但以休克猫和正常猫相比较，用药后收缩力增加的百分率和诱发自动节律性的百分率均无明显差异[14]。　3)对肾血流量的影响　麻醉犬静脉推注枳实注射液 1.5g/kg，肾血流量增加 64.5±9.4ml/100g 肾重/min，平均增加数相当于注射前肾血流量的 53.9%，肾血管阻力指数平均降低 0.519±0.176，作用均为显著[7]。麻醉犬静脉推注 N-甲基酪胺 0.2mg/kg/min，肾血流量显著增加，肾血管阻力指数降低，但无显著意义，尿量增加约 1 倍[7,8]。4)对脑血流量的影响　麻醉犬静脉推注枳实注射液 1g/kg 显著增加脑血流量，注射后脑血流量平均增加 82.6±20.56ml/100g 脑重/min，平均增加数相当于注射前脑血流量的 86.4%，脑血管阻力指数平均降低 0.428±0.12，有显著降低脑血管阻力的作用[7]。　5)对下肢血流量的影响　麻醉犬 iv 枳实注射液 1.5g/kg，股动脉血流量减少 41.3%，血管阻力亦增加[7]。以 N-甲基酪胺静脉注射，在血压升高的同时，下肢血流量显著减少，下肢血管阻力显著升高[8]。枳实的强心、升压、增加内脏(心、脑、肾)血流量和收缩外周血管的作用，已用于抗休克治疗。其有效成分对羟福林和 N-甲基酪胺，均可人工合成[15]。但天然枳实制剂中二者比例变化较大，致临床疗效不稳定。从血压、心率、冠流、肾流、尿量等指标综合评价，认为人工合成的对羟福林与 N-甲基酪胺以 1∶1 的比例配方，可代替天然枳实注射液[16]。　②对胃肠作用　枳实的水煎剂，对小鼠和家兔的离体肠均有抑制作用，对在体兔肠亦有抑制作用。对麻醉犬的在体肠，水煎剂有明显抑制作用；但给慢性胃瘘和肠瘘的犬 po 100%枳实煎剂 10ml 后，却有兴奋作用，使胃肠运动收缩节律而有力[17~20]。

③对子宫作用　枳实水煎液对未孕及已孕的家兔离体子宫、在体子宫和未孕兔的子宫皆有明显的兴奋作用，能使子宫收缩有力，节律增加。但对小鼠离体子宫，不论已孕或未孕，主要呈抑制作用[17~19]。　④抗过敏　枳实的热水溶性干浸膏用于大鼠被动皮肤过敏反应(PCA)试验，100mg/kg iv，具有明显抑制能力。体外测定对大鼠腹膜肥大细胞释放组胺的抑制能力，亦显示较强的抗过敏活性。其有效成分为川陈皮素、柑桔黄酮与七甲氧基黄酮[21,22]。　⑤体内过程　枳实中升压抗休克有效成分 N-甲基酪胺(MT)。兔 iv [^{3}H]MT 14.8MBq/kg 后，血浓度-时间数据表明，该药体内药动学过程符合二室开放模型。药代动力学参数为：$T1/2\alpha=0.3min$，$T1/2\beta=5.6min$，$K_{12}=0.69/min$，$K_{21}=0.21min$，$K_{10}=1.6/min$，$V_C=0.4L/kg$，$Cl=0.62L/kg\cdot min^{-1}$。小鼠组织分布实验证明，[^{3}H]MT 体内分布迅速而广泛，iv 后 2min 器官可到大量放射性，以肾、肝含量最高，肺、小肠、心次之。该药进入体内后很快代谢，给药后 0.5min 血中即出现代谢物，1h 内排出的尿液中，代谢物占 80%以上。[^{3}H]MT 主要自尿中排泄，1h 排出放射性占总放射性的 79%，6h 内基本排完[23]。

毒性　枳实毒性小，安全范围较大。麻醉犬于 30min 内 iv 累积量达 2g/kg，未见严重反应。少数动物大量用药后有胃肠膨胀及大量流涎现象。枳实注射液小鼠 iv 的 LD_{50}为 71.8±6.5g/kg[24]。枳实注射液小鼠尾静脉注射的 LD_{50} 为 71.8±6.5g/kg，ip 的 LD_{50} 为 267±37g/kg。麻醉犬 1 次 iv1.0~1.5g/kg 有较强的升压效果，较少发生反射性心率减慢及节律异常；半小时内累计用药达 21g/kg，未见严重反应；但 1 次 iv 剂量过大，升压过快过高(超过 24~27KPa)可见暂时性异位节律及无尿[7]。

参考文献　[1] 江西中医药　1955;(2):41　[2] 中华医学杂志　1955;(5):437　[3] 药学学报　1981;**16**(4):253　[4] 湖南医药杂志　1974;(1):37　[5] 湖南医药杂志　1974;(2):35　[6] 湖南医药杂志　1974;(3):36　[7] 科学通报　1978;(1):58　[8] 中草药通讯　1978;(4):29　[9] 药学学报　1980;**15**(2):71　[10] 湖南医学院学报　1981;**6**(2):131　[11] 湖南医学院学报　1983;**8**(2):145　[12] 中华医学杂志　1978;**58**(8):459　[13] 湖南医学院学报　1980;**5**(3):233　[14] 湖南医学院学报　1983;**8**(3):267　[15] 中草药通讯　1977;(1):10　[16] 湖南医学　1988;**5**(3):134　[17] 中华医学杂志　1955;(5):433　[18] 山东大学学报　1955;**2**(1)

:122 [19] 中华医学杂志 1956;(10):946 [20] 江苏中医杂志 1981;(3):60 [21] 生药学杂志(日) 1989;43(4):314 [22] 国外医学中医中药分册 1987;9(3):36 [23] 中国药理学报 1989;10(1):41 [24] 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:739

【药性】

性味 苦,寒。 ①《本经》:"苦,寒。" ②《别录》:"酸,微寒。" ③《吴普本草》:"雷公:酸。李当之:大寒。" ④《药性论》:"苦,辛。"

归经 脾、胃经。 ①《雷公炮制药性解》:"心、脾经。" ②《本草经疏》:"足阳明、太阴经。" ③《本草再新》:"肝、脾经。"

功效 破气,行痰,散痞,消积。

主治 胸腹胀满,食积痰滞,腹胀腹痛,胃下垂,脱肛,子宫脱垂。 ①《本经》:"主大风在皮肤中,如麻豆苦痒,除寒热结,止痢,长肌肉,利五脏。" ②《别录》:"除胸胁痰癖,逐停水,破结实,消胀满,心下急痞痛,逆气,胁风痛,安胃气,止溏泄,明目。" ③《药性论》:"解伤寒结胸,入陷胸汤用。主上气喘咳,肾内伤冷,阴痿而有气,加而用之。" ④《珍珠囊》:"去胃中湿热。" ⑤《本草再新》:"破气,化痰,消食宽肠,杀虫,败毒。" ⑥《医学启源》:"《主治秘诀》云,主心痞,化心胸痰,消食,散败血,破积坚。" ⑦《现代实用中药》:"治咳嗽,水肿,便秘,子宫下垂及脱肛。"

用法用量 内服:煎汤,3～6g;或入丸、散。外用:研末调涂或炒热熨。

使用注意 脾胃虚弱及孕妇慎服。 ①《医学入门》:"虚而久病,不可误服。" ②《本草备要》:"孕妇及气虚人忌用。" ③《得配本草》:"大损真元,非邪实者,不可误用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配厚朴、瓜蒌、桂枝,治胸阳不振,痰气交阻胸中。 ②配白术,治脾胃虚弱,消化不良,脘腹痞满。 ③配神曲、麦芽、槟榔,治急性消化不良。 ④配白术、砂仁、木香,治慢性消化不良。 ⑤配淡竹茹、黄连,治胃中郁热,恶心呕逆。 ⑥配大黄、芒硝,治肠腑积滞,腹胀痛。 ⑦配厚朴、大黄,治腹胀发热,大便秘结。 ⑧配黄芪、升麻、柴胡,治胃下垂,子宫脱垂。 ⑨配黄连、大黄,治湿热积滞。 ⑩配细辛、桂枝、桔梗,治阳虚气滞,水饮内停。 ⑪配大黄、桃红、红花,治胸胁刺痛。 ⑫配半夏、茯苓、白术,治咳嗽痰多,胸膈痞满,食欲不振。 ⑬配川楝子、乌梅,治胆道蛔虫症。 ⑭配莱菔子、木香,治肠梗阻。 ⑮配黄柏、苦楝子、小茴香,治睾丸肿痛。 ⑯配胡桃仁,治疝气。 ⑰配白矾,治淋巴结炎。 ⑱配槐花、地榆炭,治肠风下血。 ⑲配菊花、蛇床子、防风,治皮肤湿疹瘙痒。

方选和验方 ①橘皮枳实生姜汤(《金匮要略》)治胸痹,胸中气塞,呼吸短促,心下硬满,呕吐哕逆:橘皮12g,枳实2.5g,生姜6g。上药3味,以水500ml,煮取200ml,分2次温服。 ②枳实薤白桂枝汤(《金匮要略》)治胸痹,心中痞气,气结在胸,胸满,胁下逆抢心:枳实3g,厚朴12g,薤白9g,桂枝3g,瓜蒌实10g(捣)。上5味药以水600ml,先煮枳实、厚朴,取400ml,去渣。纳诸药,煮数沸,分3次温服。 ③枳桔栀豉汤(《湿温时疫治疗法》)治湿温时疫,热重于湿,兼受风邪而发:生枳实3～5g,焦山栀6～9g,苏薄荷2.4～3g,苦桔梗3～4.5g,淡豆豉6～9g,青连翘6～9g,春子参3～4.5g,生甘草1.2～1.8g,西茵陈6～9g,贯众6～9g,鲜竹叶3片。水煎服。 ④枳术汤(《金匮要略》)治水饮内停,心下坚,大如盘,边如旋盘:枳实7枚,白术30g。以水500ml,煮取300ml,分3次温服。 ⑤枳芎散(《重订严氏济生方》)治左胁刺痛,不可忍:枳实(炒)、川芎各15g,粉草(炙)7.5g。上为细末,每服6g,加生姜、大枣、煎汤调服,酒调亦可,不拘时候。 ⑥枳实汤(《重订严氏济生方》)治腹胀发热,大便秘结,脉洪数:枳实(去瓤,麸炒)15g,厚朴(姜制,炒)30g,大黄(酒蒸)、甘草(炙)各9g,桂心(不见火)7.5g。上药㕮咀。每服12g,用水300ml,加生姜5片,大枣2枚,煎至160ml,去滓温服,不拘时候。 ⑦枳实散(《太平圣惠方》)治时气后脾胃气虚,心腹虚胀,食不消化:枳实30g(麸炒令微黄),人参30g(去芦头),干姜15g(炮制,锉),白术22.5g,桂心22.5g,甘草15g(炙微赤,锉),桔梗22.5g(去芦头),木香15g,半夏15g(汤洗7遍,去滑)。上药捣筛为散。每服12g,以水300ml,加生姜4g,大枣3枚,煎至160ml,去渣,空腹时温服。 ⑧枳实大黄汤(《万病回春》)治食积痛,并积热痛,大便不通:枳实、大黄、槟榔、厚朴各6g,木香1.5g(别研),甘草1g。上锉1剂,水煎服。 ⑨枳实半夏丸(《御药院方》)治咳嗽痰多,胸膈痞闷,食欲不振:枳实30g(麸炒黄色,去瓤),半夏45g(汤洗7次,切作片子,焙干),白术22.5g,蓬莪茂15g,白茯苓7.5g(去皮)。上为细末,用生姜汁煮面糊为丸,如梧桐子大。每服60～70丸,陈橘皮汤下,不拘时候。 ⑩枳实导滞丸(《内外伤辨》)治湿热积滞内阻,胸脘痞闷,下痢或泄泻,腹痛,里急后重,或大便秘结,小便黄赤,舌苔黄腻,脉象沉实:大黄30g,枳实(麸炒,去瓤)、神曲(炒)各15g,茯苓(去皮)、黄芩(去腐)、黄连(拣净)、白术各10g,泽泻6g。上为细末,汤浸蒸饼为丸,如梧桐子大。每服50～70丸,空腹时用温水送下。 ⑪蠲饮枳实丸(《杨氏家藏方》)治痰饮:枳实(麸炒,去瓤)、半夏(汤洗,浸1宿,切,焙干)、陈橘皮(去白)各60g,黑牵牛250g(取头末90g,余渣不用)。上药为细末,煮面糊为丸,如梧桐子大。每服50丸,生姜汤下,不拘时候。 ⑫四味枳实散(《医学入门》)治肝气不足,两胁疼痛:枳实30g,人参、川芎、芍药各15g。上药为末。每服

6g，生姜、大枣汤调服。　⑬枳实膏(《幼幼新书》)治风疹肿痒：枳实(炙)30g，茺蔚子、防己各37.5g，升麻45g，竹叶40g，石膏60g，芒硝90g。上药用麻油720ml，煮四五沸，去渣，涂患处。　⑭《经验方》："治肠风下血：枳实250g(麸炒，去瓤)，绵黄芪250g(洗，锉，为末)。米饮非时下5g。若难服，以糊丸，汤下30～50丸。"　⑮《安徽中草药》："治湿热积滞，腹痛泻痢：枳实6g，白术、黄芩、神曲各9g，黄连4.5g，大黄6g，煎服。"　⑯《安徽中草药》："治乳房结块：枳实9g，白毛夏枯草15g，煎服。"　⑰《安徽中草药》："治睾丸肿痛：枳实、黄柏各6g，苦楝子、栀子各9g，小茴香4.5g。煎服。"　⑱《安徽中草药》："治淋巴结炎：鲜枳实、白矾各等量，捣烂敷患处。"　⑲胃疡灵(新中医 1990;(10))治消化性溃疡：枳实、百合、呋喃唑酮，按10∶10∶1的比例组成，三者共研细末，装入胶囊。每次3粒，每日4次，空腹服并配合维生素B_1、B_6各10mg口服，1日3次。　⑳莱枳散(江西中医药 1988;(5))治肠梗阻：莱菔子、枳实、广木香、白酒各30g，四季葱头50g，食盐500g。先将枳实、广木香、莱菔子、食盐放铁锅中炒热，乘热将上药混合以纱布包裹外敷脐及周围。药冷后可继续放锅内炒热再敷，每次敷30～60分钟。　㉑枳术和胃汤(陕西中医 1988;(10))治慢性胃炎：枳实、白术、木瓜、白芍、生姜各10g，柴胡12g，甘草6g，大枣5枚，水煎服，每日1剂，早晚分服。　㉒通降驱蛔汤(陕西中医 1987;(5))治胆道蛔虫症：枳实30g，川楝、乌梅各20g，山楂、槟榔各15g，花椒10g，胡黄连6g，加水600ml，煎至100ml，加醋100ml，分4次1日服完。呕吐加法半夏10g；便秘加大黄10g，元明粉20g(化服)。　㉓枳实通降汤(中西医结合杂志 1991;(10))治胆汁返流性胃炎：枳实、茯苓、两面针各15g，代赭石、蒲公英各20g，白术、山楂、党参各12g。每日1剂，水煎服。

单方应用　①《千金方》："治积冷痢脱肛：枳实1枚，石上磨令滑泽，钻安柄，蜜涂，炙令暖熨之，冷更易之，取缩入止。"　②《延年方》："治风疹：枳实以醋渍令湿，火炙令热，适寒温用熨之。"　③《子母秘录》："治妇人阴肿坚痛：枳实250g，炒令熟，帛裹熨之。"　④《太平圣惠方》："治小儿头疮：枳实烧灰，猪脂调涂。"

食疗　八仙糕(《万病回春》)治脾胃虚损，泄泻不止：枳实(去瓤，麸炒)120g，白术(陈壁土炒)120g，白茯苓(去皮)60g，陈皮(炒)60g，干山药120g，莲肉(去心、皮)60g，山楂肉(去核)60g，拣参30g(气盛者用砂仁30g代之)。上药为末，用白粳米5kg，糯米1kg，打粉，用蜜900ml，入药末和匀，如做糕法，先就笼中划小块，蒸熟取出，火上烘干，瓦罐收贮封固。每取3～5片食之，以白汤漱口。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："枳实、枳壳，一物也。小则其性酷而速，大则其性和而缓。故张仲景治伤寒仓卒之病，承气汤中用枳实，此其意也；皆取其疏通、决泄、破结实之义。他方但导败风壅之气，可常服者，故用枳壳，其意如此。"　②余元度《用药心法》："枳实，洁古用去脾经积血，故能去心下痞，脾无积血，则心下不痞。"　③王好古《汤液本草》："枳实，益气则佐之以人参、干姜、白术；破气则佐之以大黄、牵牛、芒硝；此《本经》所以言益气而复言消痞也。非白术不能去湿，非枳实不能消痞。壳主高而实主下，高者主气，下者主血，主气者在胸膈，主血者在心腹。"　④缪希雍《本草经疏》："枳实，细详神农主治，与本药气味大不相侔，究其所因，必是枳壳所主，盖二物古文原同一条，后人分出时误入耳。其《别录》所主除胸胁痰癖，逐停水，破结实，消胀满，心下急痞痛，逆气，胁风痛，安胃气，止溏泄者，是其本分内事，皆足阳明、太阴受病，二经气滞，则不能运化精微，而痰癖停水，结实胀满所自来矣。胃之上口名曰贲门，贲门与心相连，胃气壅则心下亦自急痞痛。邪塞中焦，则升不舒，而气上逆，肝气郁于胁下，则不能条达而胁痛，得其破散冲走之力，则诸证悉除。所以仲景下伤寒腹胀实结者，有承气汤；胸中痞痛者，有陷胸汤。洁古疗心下痞满者，有枳术丸。壅滞既去，则胃气自安而溏泄亦止矣。末云明目者，《经》曰目得血而能视，气旺乃能生血，损气破散之性，岂能明目哉，无是理也。""此药性专消导，破气损真，观朱震亨云，泻痰有冲墙倒壁之力，其为勇悍之气可知。凡中气虚弱，劳倦伤脾，发为痞满者，当用补中益气汤补其不足，则痞自除，此法所当忌也。胀满非实邪结于中下焦，手不可按，七、八日不更衣者，必不可用。挟热下痢，亦非燥粪留结者，必不可用。伤食停积，多因脾胃虚，不能运化所致，慎勿轻饵。如元气壮实，有积滞者，不得已用一、二剂，病已即去之。即洁古所制枳术丸，亦为脾胃有积滞者设，积滞去则脾胃自健，故谓之益脾胃之药，非消导之外，复有补益之功也。"　⑤贾所学《药品化义》："枳实专泄胃实，开导坚结，故主中脘以治血分，疗脐腹间实满，消痰癖，祛停水，逐宿食，破结胸，通便闭，非此不能也。若皮肤作痒，因积血滞于中，不能营养肌表，若饮食不思，因脾郁结不能运化，皆取其辛散苦泻之力也。为血分中之气药，惟此称最。"

16459　**枳实导滞丸**(《内外伤辨惑论》)

本品由大黄200g，枳实、六神曲(炒)、白术(炒)各100g，黄连(姜汁炒)、黄芩、茯苓各60g，泽泻40g组成。有消导积滞，清利湿热之功效。适用于脘腹胀痛，不思饮食，大便秘结，痢疾，里急后重。方中用大黄为主，攻积泻热，使积热从大便而下；以枳实为辅，行气消积，而除脘腹之胀满；佐以黄连、黄芩清热燥湿，又可厚肠止痢；茯苓、泽泻利水渗湿，且可止泻；白术健脾燥湿，使攻积而不伤正；六神曲消食化滞，使食消则脾胃和。

本品味苦，气微香；为浅褐色呈深褐色的水丸。内服，1次6～9g，1日2次。密闭，防潮贮藏。 各家论述 ①李杲《东垣试效方》："枳实导滞丸治伤湿热之物，不得施化而作痞病闷乱不安。" ②汪昂《医方集解》："饮食伤滞，作痛成积，非有以推荡之则不行，积滞不尽，病终不除，故以大黄、枳实攻而下之，而痛泻反止，《经》所谓通因通用也。伤由湿热，黄芩、黄连佐之以清热；茯苓、泽泻佐之以利湿。积由酒食，神曲蒸窨之物，化食解酒，因其同类，温而消之。芩、连、大黄苦寒太甚，恐其伤胃，故又以白术之甘温，补土而固中也。"

16460 **枳实注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由枳实制成。有升压、强心，扩张肾血管，增加肾血流量之功效。适用于感染引起的中毒性休克，心源性休克。方中枳实破气消积，化痰除痞，近年发现本品可升高血压。每安瓿为2ml装。

16461 **枳实消痞丸**(《兰室秘藏》)

本品由枳实(炒)、黄连各500g，厚朴400g，白术(炒)、法半夏、党参各300g，甘草(制)，茯苓、麦芽、干姜各200g组成。有化湿热，消痞满之功效。适用于湿热交蒸，胸腹痞痛。方中枳实行气消痞为主，以厚朴行气除满为辅，二者合用，以加强消痞除满之效；黄连清热燥湿而除痞，半夏辛温散结和胃，又少佐干姜温中祛寒，三味相伍，辛开苦降之力尤佳，共助枳、朴行气开痞之功；素质脾虚，故用党参以扶正健脾；白术、茯苓以健脾祛湿；以麦芽消食和胃；以甘草和药益脾。本品味微苦；为棕褐色小丸。每12粒重1g。内服，1次6g，1日3次。密闭，防潮贮藏。 各家论述 ①李杲《东垣试效方》："枳实消痞丸治心下虚痞，恶食，懒倦，可开胃进食。" ②张秉成《成方便读》："夫满而不下痛者为痞，痞属无形之邪，自外而入，客于胸胃之间，未经有形之痰血饮食互结，仅与正气搏聚一处为患。故以黄连、干姜并用，一辛一苦，一散一降，则无论寒热之邪，皆可开泄，2味实为治痞之主药。然痞结于中，则气壅湿聚，必渐至痰食交阻，故以枳实破气，厚朴散湿，麦芽化食，半夏行痰，自无胶固难愈之势。但'邪之所奏，其气必虚'，故必以四君子坐镇中州，祛邪扶正，并驾齐驱。故此方无论虚实之痞，皆可治之。用蒸饼糊丸者，以谷气助脾胃之蒸化耳。"

16462 **枳茹**(《本草经集注》)

【概况】

异名 枳木皮屑(《图经本草》)。

基源 为芸香科枳属植物枳树的表皮。

原植物 枳 Poncirus trifoliata (L.) Raf. (Citurs trifoliata Linn.; Aegle sepiaria DC.)

余项参见"枸橘"条。

【生药】

采集 秋后采挖根部，晒干。

【药性】

功效 消水，祛风，缓急，止血。

主治 水胀，暴风，骨节疼急，痔疮便血。 ①陶弘景："枳树枝茎及皮，疗水胀，暴风，骨节疼急。" ②《新华本草纲要》："树皮、枝茎：治水胀，暴风(卒中急风)，骨节疼急；根皮：痔疮便血。"

16463 **枳椇**(《唐本草》)

【概况】

异名 木蜜(陆玑《诗疏》)，拐枣(《救荒本草》)，天藤、还阳藤(《滇南本草》)，木珊瑚、鸡爪子、鸡橘子、结留子(《纲目》)，枳枣(《中药志》)，万字果(《全国中草药汇编》)，转钮子(江西《草药手册》)。

基原 为鼠李科枳椇属植物枳椇的果序轴。

原植物 枳椇 Hovenia acerba Lindl.

余项参见"枳椇子"条。

【药性】

性味 甘，平。 ①《全国中草药汇编》："种子，甘，平。" ②《新华本草纲要》："整个果序轴或种子，甘，平。"

功效 解酒除烦，舒筋活络，滋润五脏，利大小便。

主治 酒醉，烦热，口渴，呕吐，二便不利，四肢麻木，贫血，酒齇鼻，产后及老人体弱，久热。

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g。

16464 **枳椇子**(《唐本草》)

【概况】

异名 木蜜(陆玑《诗疏》)，树蜜，木锡(崔豹《古今注》)，蜜檐楠(《雷公炮炙论》)，拐枣(《救荒本草》)，天藤、还阳藤(《滇南本草》)，木珊瑚、鸡爪子、鸡橘子、结留子、曹公爪、棘枸(《纲目》)，白石枣(《医林纂要》)，枳枣(《中药志》)，转钮子(《江西草药手册》)，万字果(《全国中草药汇编》)。

基源 为鼠李科枳椇属植物枳椇及北枳椇的带果序轴的果实。

原植物 枳椇 Hovenia acerba Lindl.。北枳椇 H. dulcis Thunb. 枳椇属植物全世界3种、2变种；中国均产，其中2种供药用。

历史 枳椇始载于《唐本草》，称："其树径尺，木名白石，叶如桑、柘，其子作房似珊瑚，核在其端，人皆食之"。《纲目》载："夏日开花，枝头结实如鸡爪形，长过许，纽曲，开作二三歧，俨若鸡之足距，……每开歧尽处，结一二小子，状如蔓子，内有扁核，……。"据上述文献记述，可以认为古代正品即是枳椇和北枳椇。

形态 落叶乔木，高达25m，小枝褐色或紫黑色，被短柔毛或无毛，有白色皮孔。叶片厚纸质或纸质，宽卵形，椭圆状卵状，长8～17cm，宽6～12cm，顶端长渐尖

或渐尖，基部截形或心形，边缘具整齐的细锯齿，表面无毛，背面沿脉或脉腋常被短柔毛或无毛，叶柄长 2～5cm。对称的二歧聚伞状圆锥花序，顶生或腋生，具棕色短柔毛；花 5 基数，两性，小，直径 5～6.5mm，萼片三角形，具网状脉或纵条纹，长 1.9～2.2mm，花瓣与萼片互生，白色或白绿色，椭圆状匙形，具短爪，雄蕊为花瓣抱持，花丝披针状线形，基部与爪部离生，花药背着，花盘肉质，被柔毛；子房上位，大部分藏于花盘内。浆果状核果近球形，顶端具残存的花柱，基部具宿存的萼筒，直径 5～6.5mm，无毛，成熟时黄褐棕色，花序轴在结果时膨大，扭曲，肉质；种子 3 粒，扁圆球形，棕褐色或黑紫色，有光泽，直径 3.2～4.5mm。花期 5～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.48 卷.1 分册.90 页.图版 25.图 4-5）

生境与分布　生于海拔 2100m 以下的山坡林缘或疏林中或开阔地，通常庭院有栽培。分布于甘肃、陕西、河南、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。印度、尼泊尔、锡金、不丹和缅甸北部也有。

北枳椇 Hovenia dulcis Thunb.，又名枳椇、龙爪（《中国树木分类学》）。

本种与枳椇极近似，易混淆，主要区别在于本种的叶缘具不整齐的锯齿或粗锯齿；花序排成不对称的聚伞状圆锥花序，生于枝端和侧枝顶端叶腋生；花柱 3 浅裂；果实成熟时黑色，较大，直径 6.5～7.5mm，可以区别。花期 5～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.48 卷.1 分册.90 页.图版 25.图 1-3）　生于海拔 200～1400m 的杂木林中，多有栽培。分布于山西、河北、甘肃、陕西、河南、山东、江苏、安徽、江西、湖北、四川。朝鲜，日本也有。

【生药】

栽培　枳椇适应性强，能耐寒，对土壤要求不严。但以气候温暖，土层深厚、肥沃，排水良好处生长较好。用种子繁殖，于 3～4 月播种育苗，按行距 33cm 开沟条播，播幅约 10cm，深 3cm 左右，每亩用种量 3～4kg。播后覆土盖草。出苗时揭去盖草，进行中耕除草，结合管理追肥 2～3 次。当年冬季落叶后，需将初生苗移栽 1 次，可剪去过长主根而促使多生侧根，便于以后栽植。移栽后，培育 2 年，按行株距各 6～7m 再次移栽，于造林地定植。在植株封林前，需要培育管理。封林后可粗放。也可用根插繁殖。

采集　10～11 月果实成熟时采收，将果实连果柄一并摘下，晒干。或碾碎果，筛取种子，晒干。药材主产于陕西、广西、湖北、浙江、江苏、安徽、福建、江西、湖南、四川、云南、贵州、河北、西藏等地也产。

鉴别

性状　果柄膨大，肉质肥厚，多分枝，弯曲不直，形似鸡爪，在分枝及弯曲处常更膨大如关节状，分枝多呈丁字形或相互成垂直状，长 3～5cm 或更长，直径 4～6mm；表面棕褐色，略具光泽，有纵皱纹，偶见灰白色的点状皮孔。分枝的先端，着生 1 枚钝三棱状圆球形的果实，果皮纸质，甚薄，3 室，每室种子 1 粒。种子扁平圆形，背面稍隆起，直径 3～5mm，厚 1～1.5mm；表面红棕色、棕黑色或绿棕色，有光泽，于扩大镜下可见散在凹点，基部凹陷处有点状淡色种脐，顶端有微凸的合点，腹面有纵行隆起的种脊。种皮坚硬，胚乳乳白色，子叶淡黄色，肥厚，均富油质。果柄味稍甜，种子味微涩。以饱满肥厚、种子粒大、棕红色者为佳。

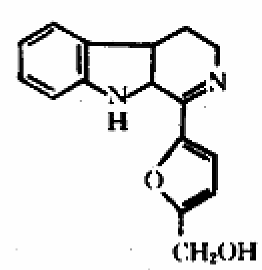
理化　取样品粉末 0.1g，加乙醚 2ml，冷浸 20 分钟，滤过，滤液挥去乙醚，加氯仿 0.5ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以正己烷-乙醚-冰醋酸（7∶3∶0.1）为展开剂，展距 10cm，碘蒸气显色。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.第 477 页.图 304）

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

北枳椇果实含类脂、蛋白质、抗坏血酸等有机酸、糖类、谷氨酸、脯氨酸等 18 种氨基酸及无机元素 Fe、P、Ca、Cu、Mn、Zn 和 Ni 等[1]。另报道果实含多量葡萄糖、硝酸钾、苹果酸钾。果柄和花序轴含蔗糖、葡萄糖、果糖[2]。糖类和多元醇的含量达 10%[3]。种子得到一种生物碱黑麦草碱（Perlolyrine）(1)[4]。还含枳椇皂甙[5]。

参考文献　[1] CA 1987;**106**:155028w，食品科学 1987;**8**(6):34　[2] 中草药学，中册.江苏人民出版社，1976:635　[3] CA 1990;**112**:232536p　[4] CA 1990;**113**:169021v　[5] 国外药学.植物药分册，1980;**1**(1):45



(1)

【药理】

①对中枢神经系统的影响　枳椇皂甙 30mg/kg ip，显著减少小鼠自发活动，并延长环己巴比妥的睡眠时间；对大鼠则特异性地抑制条件反射，有一定的镇静作用。当小鼠 ip 400mg/kg 以上较大剂量时，能对抗电刺激、戊四唑或士的宁所致惊厥。小鼠 800mg/kg po 能明显抑制 0.7%醋酸所致扭体反应[1]。　②对血压的影响　小鼠 iv 枳椇皂甙 3～10mg/kg，有短暂的降压作用[1]。　③对胃肠的影响　小鼠 ip 枳椇皂甙，对应激性胃溃疡有明显的抑制作用，但 ig 给药无效。枳椇

皂甙对大鼠因幽门结扎所致胃溃疡与胃液、胃酸分泌的增加，均无明显抑制作用。胃肠道炭末阻滞试验表明，枳椇皂甙能促进肠管蠕动。但对豚鼠回肠显示有较弱的罂粟样作用[1]。 ④对尿量的影响 早年报告枳椇子果实对家兔有显著利尿作用[2]。但枳椇皂甙在较小剂量时，并无利尿作用，仅在较大剂量(400mg/kg时，明显减少尿量及钠、钾含量[1]北枳椇果实食用安全[3]。

参考文献 [1] 国外药学.植物药分册，1980;1(1):45 [2] CA 1936;30:8389[7] [3] 天然产物研究与开发，1994;6(2):79

【药性】

性味 甘、酸，平。 ①《唐本草》："甘，平。" ②《本草再新》："甘、酸，平。"

归经 肺、脾、胃经。 ①《本草再新》："心、脾经。" ②《本草撮要》："手太阴经。" ③《本草药性大辞典》："肺、脾、胃经。"

功效 清热，止渴，解酒，除烦，舒筋活络，止呕逆，滋润五脏，利大小便。

主治 热病烦渴，乙醇中毒，呃逆，呕吐，二便不利，头风，小儿惊风，风湿麻木。 ①《荆楚岁时记》："辟虫毒。" ②《唐本草》："主头风，小腹拘急。" ③《本草拾遗》："止渴去烦，润五脏，利大小便，去膈上热，功用如蜜。" ④《滇南本草》："治一切左瘫右痪，风湿麻木，能解酒毒，或泡酒服之，亦能舒筋络。小儿服之，化虫，养脾。" ⑤《滇南本草图说》："补中益气。痰火闭结于胸中，用此可解。" ⑥《纲目》："止呕逆。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g；浸酒或入丸剂。

使用注意 ①《得配本草》："脾胃虚寒者禁用。" ②《本草药性大辞典》："大甘助湿热，多服发蚘虫。"

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治便秘：枳椇子15g，麦冬15g，松子仁9g，番泻叶3g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治热病烦渴，小便不利：枳椇子、知母各10g，金银花24g，灯心草3g，水煎服。" ③《湖南药物志》："治手足抽搐：枳椇果15g，四匹瓦15g，蛇莓15g。水煎服。" ④《全国中草药汇编》："治醉酒：枳椇子12g，葛花9g，水煎服。" ⑤《湖北中草药志》："治小儿惊风：枳椇子6g，钩藤9g。水煎服。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治小儿黄瘦：枳椇果实30g，水煎服。" ②《湖南药物志》："治小儿惊风：枳椇果实30g，水煎服。"

食疗 ①《饮食疗法》："治肺结核咳嗽痰中带血，小儿疳积黄瘦，秋冬肺燥咳嗽：枳椇子30g。甘蔗500g(切成小段，劈开)，猪心150g，猪肺100g。洗净切成小块，加清水适量，煲汤服食。" ②《中华食物疗法大全》："治热病烦渴，醉酒及酒精中毒，手足抽搐，小儿惊风：枳椇子15～20g，加水200ml，煎至100ml，去渣。粳米50g，加枳椇子药汁及水400ml，继续煮为稀粥，每日分2次空腹食用。" ③《四川中药志》："治支气管哮喘：枳椇子60g，荸荠250g，胡椒6g，白酒500g。泡7天，每晚睡前服9～15g。" ④《重庆草药》："治酒色过度，成劳吐血：拐枣120g，红甘蔗1根，炖猪心肺服。"

16465 枳椇木汁(《纲目》)

【概况】

基源 为鼠李科枳椇属植物枳椇和北枳椇的树干中流出的液汁。

原植物 枳椇 Hovenia acerba Lindl.。北枳椇 H. dulcis Thunb.

余项参见"枳椇"条。

【化学】

木材含枳椇酸(Hovenic acid)

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976:635

【药性】

性味 甘，平。《纲目》："甘，平。"

主治 腋下狐气。《卫生易简方》："治腋下狐气，枳椇树凿孔，取汁200～400，用青木香、桃、柳、妇人乳共煎1～2沸，就热洗之。"

16466 枳椇木皮(《唐本草》)

【概况】

基源 为鼠李科枳椇属植物枳椇和北枳椇的树皮。

原植物 枳椇 Hovenia acerba Lindl.。北枳椇 H. dulcis Thunb.

余项参见"枳椇"条。

【药性】

性味 甘，温。《纲目》："甘，温。"

功效 活血，舒筋，解毒，解痉。

主治 腓肠肌痉挛，食积，风湿麻木，中毒。①《唐本草》："主五痔，和五脏。" ②《陕西中草药》："能活血舒筋。治食积，解铁棒锤(毛茛科植物)毒。" ③《全国中草药汇编》："治腓肠肌痉挛，食积，铁棒锤中毒。"

用法用量 内服：煎汤9～15g；或浸酒。外用：煎水洗。

16467 枳椇叶(姚可成《食物本草》)

【概况】

基源 为鼠李科枳椇属植物枳椇和北枳椇的叶。

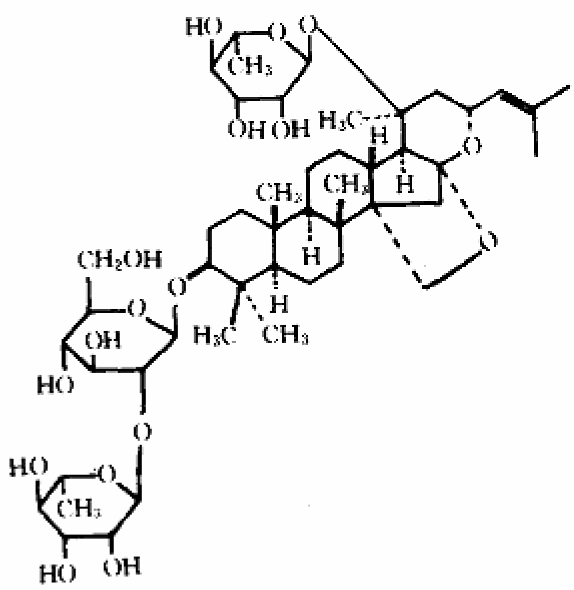
原植物 枳椇 Hovenia acerba Lindl.。北枳椇 H. dulcis Thunb.

余项参见"枳椇"条。

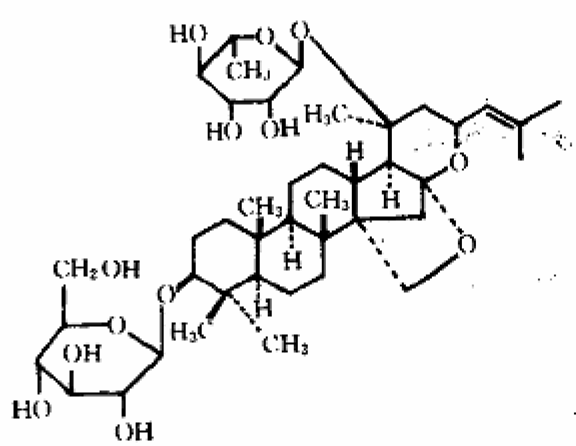
【化学】

含皂甙(Saponin)A_1、A_2、B、C_1、C_2、D(1)、E、F、G(2)和H[1]，近年来用碱裂解 Saponin D，获得真正的皂甙元是酸枣仁皂甙元(Jujubogenin)，并得到另一种皂甙

20-O-α-L-Rhamnopyranosyljujubogenin[2]，另尚含有水溶性的甜味成分枳椇素(Hodulcin)，亦为三萜类皂甙，分解得到森林匙羹藤酸(Gymnemic acid)和Ziziphins[3]。



(1)



(2)

参考文献　[1] J Chem Soc Perkin Trans I 1981;(7):1923　[2] Chem Pharm Bull 1987;**35**(6):2574　[3] CA 1989;**110**:113363d

【药性】

功效　解酒毒，下死胎。

主治　酒醉，风热感冒，外感腹痛，死胎不下。①姚可成《食物本草》："治死胎不出，用枳椇叶14片，水酒各250ml，煎8分服。"②《陕西中草药》："枳椇枝叶，熬膏服，功效同果梗，且能止呕，解酒毒及铁棒锤(毛茛科植物)毒。"③《新华本草纲要》："叶，主治酒醉，风热感冒，外感腹痛，死胎不下。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　姚可成《食物本草》："治死胎不出：枳椇叶14片，水、酒各250ml，煎8分服。"

16468 **枳椇根**(姚可成《食物本草》)

【概况】

基源　为鼠李科枳椇属植物枳椇和北枳椇的根。

原植物　枳椇 Hovenia acerba Lindl.。北枳椇 H. dulcis Thunb.

余项参见"枳椇"条。

【生药】

采集　9～10月采挖根。

【化学】

根皮含泻鼠李碱(Frangulanine)、枳椇碱A(Hovenine A, des-N-Methylfrangulanine)和枳椇碱B(Hovenine B)[1]。另外尚含枳椇皂甙(Hovenoside)G、D和I[2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1973;**12**(12):2985　[2] J Chem Soc Perkin Trans I 1978;(11):1289

【药性】

性味　涩，温。《重庆草药》："涩，温。"

功效　解酒活络，止血。

主治　酒醉，虚劳吐血，筋骨痛，四肢乏力。①姚可成《食物本草》："治人面目卒得赤黑丹如疥状，不急治，延及遍身则死，煎汁服。"②《重庆草药》："行气活血。治劳伤咳嗽，吐血，风湿筋骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品120～240g；或炖肉。

使用注意　《重庆草药》："湿热、寒邪未解者忌用。"

【临床应用】

食疗　①《重庆草药》："治男女虚弱，手足无力：枳椇根120g，黄花头60g，岩白菜60g，鸡肫草60g。炖鸡服。"②《重庆草药》："治劳伤吐血：枳椇根240g，炖五花肉服。"

16469 **柞木**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　凿子木(《纲目》)，柞木(《纲目拾遗》)，凿子树、蒙子树(《分类草药性》)，刺柞、鼠木(《全国中草药汇编》)

基源　为大风子科柞木属植物柞木的枝叶、根及茎皮。

原植物　柞木 Xylosma japonicum (Walp.) A. Gray [X. congestum (Lour.) Merr.]，又名葫芦刺(《中国高等植物图鉴》)。

历史　本品始载于唐《本草拾遗》："柞木生南方，细叶，今之作梳者是也。"又《纲目》收入木部灌木类，谓："此木处处山中有之，高者丈余。叶小而有细齿，光滑而韧，其木及叶子皆皆有针刺，经冬不凋，五月开碎白花，不结子。其木心理皆白色。"《植物名实图考》："江西山坡有之。黑茎长刺，叶长而圆秋结黑实，圆如大豆，俗呼为柞，以为藩篱。"并观图与本种相符。

形态　常绿灌木或小乔木，高2～10m，嫩枝无刺或腋生刺。叶互生，革质；叶柄长4～10mm；叶片宽卵形、卵形至椭圆状卵形，长3～7cm，宽2～5cm，先端渐尖，

基部圆形或宽楔形，边缘有锯齿，侧脉4～6对。花雌雄异株；总状花序腋生，长1～2cm；花梗极短；萼片4～6；无花瓣；雄花的雄蕊多数，花丝较花萼长数倍，花药丁字形着生；雌花的子房上位，着生于腺状花盘上，1室，胚珠多数，柱头肥厚而2裂。浆果球形，径约5mm，成熟时黑色，种子2～3粒，褐色，有黑色条纹。花期3月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 923页. 图3575）

生境与分布　生于村落、路旁、沟边土坎或基地上。分布于陕西秦岭以南和长江以南各地。朝鲜、日本也有。

【药性】

性味　叶、茎皮、根皮：苦、涩，寒。

功效　清热利湿，散瘀止血，消肿止痛。

主治　根皮和茎皮　治黄疸、水肿、瘰疬、疮毒、溃疡、死胎不下等。根、叶：　治跌打损伤，骨折，脱臼，外伤出血等症。

16470 **柞木叶**（《纲目》）

【概况】

基源　为大风子科柞木属植物柞木的叶。

原植物　柞木 *Xylosma japonicum* (Walp.) A. Gray

余项参见"柞木"条。

【药性】

性味　苦、涩，寒。　《全国中草药汇编》："苦、涩，寒。"

功效　清热利湿，散瘀止血，消肿止痛。

主治　跌打损伤，骨折，脱臼，痈肿，外伤出血。　①《纲目》："治痈疽，肿毒，下死胎。"　②《全国中草药汇编》："清热利湿，散瘀止血，消肿止痛。治跌打肿痛，骨折，脱臼，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　柞木散（《本事方》）治诸般痈肿发背：柞木叶120g（干），干荷叶、金樱根（萱草）、甘草节、地榆各30g。上同锉，捣为煮散。每服15g，水500ml，煎至250ml，分两服，早晚各一，并滓再煎一服。忌饮食毒。

16471 **柞木皮**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　孤奴、纳葛窊（《霉疠新书》）。

基源　为大风子科柞木属植物柞木的树皮。

原植物　柞木 *Xylosma japonicum* (Walp.) A. Gray

历史　本品始载于《本草拾遗》："柞木皮治黄疸病……。"《嘉祐本草》、《本草疏经》都有记载。

余项参见"柞木"条。

【药性】

性味　苦、酸，凉。　①《嘉祐本草》："苦，平。"　②《纲目》："酸、涩。"　③《本草求原》："辛，微寒。"

功效　燥湿，除热，解毒。

主治　痢疾，黄疸，水肿，肺结核咯血，瘰疬，疮毒溃烂。　①《纲目》："治鼠瘘，难产，催生，利窍。"　②《本草拾遗》："治黄疸病，烧末，水服6g，日三。"　③《本草求原》："平肝降火，益阴，堕胎，破块。"　④《分类草药性》："治酒毒下血。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①柞木皮汤（《救急选方》）治鼠咬伤：柞木皮6g，当归0.9g，川芎0.9g，金银花3g，大黄1.5g，甘草0.3g。水煎服。　②《霉疠新书》："治梅疮皮肤溃烂：柞木皮、土茯苓各9g，银花、荆芥、地黄、芍药、防风各6g，牛膝、木瓜、黄柏各3g。上10味，㕮咀，以水500ml煮取250ml，去滓，温服。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治细菌性痢疾、急性胃肠炎：柞树内层嫩皮9～15g，（柞树叶15～30g），水煎服。"

食疗　柞木皮酒（《普济方》）治鼠瘘：柞木皮150g，上以酒800ml煮熟，去皮煎汁，令得160ml，服之尽，有宿肉出愈。

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："柞木皮，主黄疸病者，盖黄疸因湿热郁于肠胃而发，此药苦能燥湿，微寒能除热，兼得下走利窍之性，则湿热皆从小便出而黄自退矣。今世又以为治难产催生之要药，亦取其下达、利窍之性耳。同鱼鳔、人参、千里马、百草霜、牛膝、白芷、当归、益母草为催生之药。"

16472 **柞木根**（《四川中药志》）

【概况】

基源　为大风子科柞木属植物柞木的根。

原植物　柞木 *Xylosma japonicum* (Walp.) A. Gray [*X. congestum* (Lour.) Merr.]

余项参见"柞木"条。

【药性】

性味　苦、涩，寒。　①《四川中药志》："平，苦。"　②《全国中草药汇编》："苦、涩，寒。"

功效　清热利湿，散瘀止血，消肿解毒。

主治　黄疸水肿，死胎不下，跌打肿痛，痢疾，肺结核咯血，瘰疬，疮毒。　①《草木便方》："治黄疸，鼠瘘，难产，胎死腹中。"　②《民间常用草药汇编》："除湿，行肝络。治血气腹痛。"　③《四川中药志》："治水肿。"

用法用量　内服：煎汤，12～18g；或烧存性研末酒调。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治瘰疬、鼠瘘：柞木

根、何首乌、九子连环草、夏枯草、母猪藤、昆布、海藻。水煎服。"

单方应用　①《四川中药志》:"治黄疸、水肿、关窍不通:柞木根12～18g。煎服或烧炭兑酒服。"　②《湖南药物志》:"治痢疾:柞木根90g。煎汤服。"　③《单方验方调查资料选编》:"治肺结核咯血:鲜柞木根皮60～120g。水煎服。"　④新中医　1983;(3):"治胎衣不下、引产:鲜柞木根皮60g(去外层粗皮)洗净,切碎,置瓦罐内。加水约1000ml,煎20～30分钟,去渣取汁浓缩至300～400ml。分2次温服,饭前服1次,隔1小时再服1次。"

16473 **柞树叶**(《黑龙江省常用中草药手册》)

【概况】

异名　柞树、小叶槲树(东北),青刚栎(山东),岛翰尔巴姆那木(朝鲜族语)。

基源　为壳斗科栎属植物蒙古栎的叶。

原植物　蒙古栎 Quercus mongolica Fisch.,又名蒙栎(《河北习见树木图说》),蒙古栎(《中国树木分类学》),柞栎(《东北木本植物图志》)。

形态　落叶乔木,高达30m;幼枝具棱,无毛,紫褐色。叶倒卵形至长椭圆状倒卵形,长7～17cm,宽4～10cm,先端钝或急尖,基部耳形,边缘具8～9对深波状钝齿,幼时叶脉有毛,老时变无毛,侧脉7～11对,叶柄长2～5mm。花单性,雌雄同株,雄花序穗状,下垂,生于新枝叶腋,雄花花被6～7裂。雄蕊通常8;雌花花被6浅裂。壳斗杯形,包围坚果1/3～1/2cm,壁厚;苞片小,三角形,背面有疣状突起,在口部边缘伸出;坚果卵形至长卵形,直径1.3～1.8cm,长2～2.3cm,无毛。花期6月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.462页.图932)

生境与分布　生于200～2000m的阳坡上。分布于山东、河北、山西、内蒙古和东北。朝鲜也有。

【药性】

主治　细菌性痢疾,气管炎,小儿消化不良,痔疮,痈疽肿毒。　①《黑龙江常用中草药手册》:"治痈疽肿毒。"　②《中药大辞典》:"治细菌性痢疾,小儿消化不良,痈肿,痔疮。"　③《新华本草纲要》:"治细菌性痢疾,气管炎,痔疮。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g,或研末。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　柞子饮子(《外科精要》)治痈疽,未成者能消,已成者能溃:干柞叶120g,萱草根、荷叶蒂、甘草节、地榆各30g。为粗末,每服15,水煎,分2次早晚服。

单方应用　①《黑龙江常用中草药手册》:"治痔疮:柞树叶30g,捣敷患处。"　②《全国中草药汇编》:"治急、慢性支气管炎:柞树叶25kg,水100kg,将柞树叶粉碎,置锅(不用铁锅)内。100℃煎煮4小时,煎液呈咖啡色,过滤,浓缩至10kg,使成稠膏状,于60～70℃的温度下干燥粉碎备用。每6小时服1次,每次1.0～1.5g。"　③辽宁医药杂志　1960;(5):"治疗急性细菌性痢疾:将柞树叶制成50%的煎液,每次100ml,日服3次,7～10天为1疗程,可连服2个疗程。亦可用25%煎液100ml行保留灌肠,每晚睡前1次。"　④医药卫生(辽宁省丹东市卫生局)　1972;(1):"治疗小儿消化不良:于6～8月采摘鲜嫩的柞树叶,阴干后碾成极细粉末,用文火炒焦,供口服。1周岁内每次0.5g,1周以上每次0.75～1g。每日3～4次。"

16474 **柞树皮**(《吉林中草药》)

【概况】

基源　为壳斗科栎属植物蒙古栎的皮。

原植物　蒙古栎 Quercus mongolica Fisch.

余项参见"柞树叶"条。

【生药】

采集　春、秋季采剥树皮,刮去外层粗皮,晒干或煅炭用。

【药性】

性味　微苦、涩,平。　《全国中草药汇编》:"微苦、涩,平。"

功效　清热,利湿,解毒。

主治　细菌性痢疾,急性胃肠炎,小儿消化不良,急、慢性支气管炎,痔疮,黄疸。　①《吉林中草药》:"利湿,清热,解毒。治肠炎腹泻,痢疾,黄疸,痔疮。"　②《全国中草药汇编》:"治细菌性痢疾,急性胃肠炎,小儿消化不良,急、慢性气管炎,痔疮。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:捣敷或煎水洗足。

【临床应用】

方选和验方　《中国民间草药方》:"治小儿内伤饮食腹泻:柞树皮6g,独根草6g,山楂6g,葎草20g。上药煎服,1日3次。"

单方应用　①《吉林中草药》:"治痢疾,肠炎,腹泻:柞树皮15g,水煎,日服3次。"　②《吉林中草药》:"治黄疸:柞树皮,煅炭研末。每次6g,日服3次。"　③《吉林中草药》:"治痔疮:鲜柞树皮捣烂,敷患处。"　④吉林医药资料　1971;(1):"治小儿腹泻:取柞树皮90g,洗净切碎,加水4000ml,煎成1000ml,用此煎液泡脚,每次半小时。病重者,口服煎液20ml,每日2～3次。"　⑤药学通报　1953;(8):"治疗阿米巴痢疾:取新鲜柞树皮200g,加水煮沸15～20分钟,制成1000ml煎液。日服3次,每次5～10ml饭前服。亦可用煎液灌肠。"　⑥中医药学报　1987;(1):"治疗感染性腹泻:鲜柞树皮(去老皮,用嫩皮)250g(用干的100g即可),加水2000ml,煮沸30分钟,倒出药液在另一洗脸盆

里，候温不烫手为宜(40℃左右)。腹泻病人以此液浸泡洗脚踝关节以下，每日1次，每次约30分钟。如果浸洗2次不愈者，可口服上述柞树皮煎剂。每公斤体重1ml。”

16475 **柞蚕蛹**(《东北动物药》)

【概况】

异名 茧蛹(《东北动物药》)。

基源 为天蚕科花大蚕蛾属昆虫柞蚕的蛹。花大蚕蛾属中国约5种。

原动物 柞蚕 Antheraea pernyi (Geurin-Meneville)

形态 大形蛾类，翅展达110～130mm。体翅黄褐色。肩板及前胸前缘紫褐色，前翅前缘紫褐色，杂有白色鳞片。顶角外伸较尖，前后翅中央各有透明状纹1枚，纹周有白、红、黑、黄等线条。腹部呈圆球形隆起，密被毛。

生境与分布 寄主为柞树、胡桃、山楂等。主要分布于辽宁，吉林，黑龙江亦有分布。

【生药】

采集 四季拾取，鲜用或晒干备用。

【化学】

含干物质30%左右，其中25.58～29.39%的蛹油及51.75～59.70%的蛋白质。蛹蛋白中含有脯氨酸、甘氨酸、亮氨酸、谷氨酸、丝氨酸等18种氨基酸，还含维生素E。柞蚕蛹中还分离到核苷酸、抗菌肽等。

参考文献 蚕业资源综合利用技术资料汇编，1986：87

【药理】

本品所含的核苷酸为升白药，对血小板减少症及急性肝炎亦有效。抗菌肽在0.003μg/ml浓度即呈现明显的抑菌效果，特别对绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和大肠肝菌有极强的抑制作用。

参考文献 蚕业资源综合利用技术资料，1986：88

【药性】

功效 生津止渴，消食理气，镇惊解痉。

主治 消渴，尿多，臌胀，淋证，癫痫等。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用 《中国动物药》：“①治消渴，尿多：柞蚕蛹25g，水煎服，日2次。 ②治癫痫：柞蚕蛹70个，加冰糖适量，蒸熟，每次发作清醒后分2次服下。若于发作前服用，效果佳。”

16476 **柞柴胡**(《东北植物检索表》)

【概况】

基源 为伞形科柴胡属植物长白柴胡的根。

原植物 长白柴胡 Bupleurum Komarovianum Lincz.

形态 多年生草本，高70～100cm。主根不明显，须

根发达，黑褐色。茎上部略呈之字形弯曲。茎生叶较阔，广披针形或狭椭圆形，近革质，表面鲜绿色，背面带兰灰色，长8～14cm，中部最宽处1.5～3.5cm，顶端有硬尖头。复伞形花序多数；伞幅4～13；小总苞片5，狭披针形，比小伞形花序略短或近等长；小伞形花序具花6～14朵。双悬果短椭圆形，长约3mm，棱槽中油管5，稀4，合生面6～8，成熟后油管数目即不十分清楚，有的已消失。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.55卷.第1分册.265页.图版142)

生境与分布 生长于海拔230m的阔叶林灌木丛的边缘，疏散的柞林山坡、草地、石砾质土壤中。分布于黑龙江和吉林。

【药性】

性味 根：苦，微寒。

功效 和解退热，疏肝解郁，升提中气。

主治 感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，头痛目眩，疟疾，胆道感染，肝炎，脱肛，子宫脱垂，月经不调。

16477 **柏子仁**(《唐本草》)

【概况】

异名 柏实(《本经》)，柏子、柏仁(《本草经集注》)，侧柏子(《日华子本草》)。

基源 为柏科侧柏属植物侧柏的种仁。

原植物 侧柏 Platycladus orientalis (L.) Franco.

历史 柏子仁原名“柏实”，《本经》列为上品。《别录》谓：“生太山(即山东泰山)山谷。”苏颂曰：“柏实生泰山山谷，今处处有之，而乾州(今陕西境内)者最佳，三月开花，九月结子，候成熟收采，蒸曝干，舂擂取熟人子用。”《证类本草》所附“乾州柏实”及“密州(今山东境内)柏实”图及《纲目》所附“侧柏”图均与柏子仁的原植物侧柏类同。

余项参见“侧柏叶”条。

【生药】

采集 秋、冬季打下果实，搓去果壳，采收成熟种子，晒干；碾碎外种皮，筛除杂质，收集种仁。药材主产于山东济宁、菏泽、泰安、莱芜；河南许昌、信阳、南阳、开封，河北安国。

鉴别

性状 种仁长卵形、长椭圆形或长圆锥形，长4～7mm，直径1.5～3mm，顶端略尖，圆三棱形，有深棕色的点，基部钝圆；表面淡黄色或黄白色，外有膜质内种皮包被，久贮色深，并有油渗出。横切面乳白色或黄白色，胚乳较厚，子叶2枚或更多，富含油质。微有香气，味淡而有油腻感。

显微 粉末：深黄色或棕色，富油性。 ①内胚乳细胞类多角形、类长方形或类圆形，直径17～69μm，壁薄，胞腔内充满较大的糊粉粒以及脂肪油滴，糊粉粒溶

化后留有网格状痕迹。断面碎片少见，外列细胞切向延长，被角质层，其外侧常与含棕色物的内种皮细胞连结。②子叶细胞，类长方形，排列较整齐，直径7～42μm，胞腔内充满较小的糊粉粒及脂肪油滴，有时可见糊粉粒溶化后的网格样痕迹。③糊粉粒，直径3～9μm，其中拟球体1～2个，有的可见拟晶体。④种皮表皮细胞长条形，常与含棕色色素的下皮细胞连结，色素细胞界限不清楚。⑤种皮石细胞成群或单个散在，类方形或圆多角形，直径17～90μm，壁厚4～25μm，胞腔内含草酸钙方晶，偶有一个细胞含2个方晶。⑥草酸钙方晶，直径11～30μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.543页.图265）

理化　取样品粉末适量，用水煎2次，滤过，合并滤液，浓缩成1：1的浓度，点于层析纸上，以正丁醇-醋酸-水（4：1：1）为展开剂，展开后，置紫外灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.349页.图245）

加工炮制　①柏子仁　取原药材，除去杂质及残留的种皮，筛去灰屑。②炒柏子仁　取净柏子仁，置锅中，用文火加热，炒至油黄色，有香气逸出为度，取出，放凉。③柏子仁霜　取净柏子仁，碾成泥状，用布包严，经加热后，压去油脂，碾细。

贮藏　置阴凉干燥处，防热，防蛀。

【化学】

含脂肪油约14%、皂甙、少量挥发油及植物甾醇、维生素A原、蛋白质等。

参考文献　中药志.人民卫生出版社，1993：480

【药性】

性味　甘，平。①《本经》："甘，平。"②《药性论》："辛、甘。"③《本草正》："甘、平，微凉。"

归经　心、肝、脾经。①《本草经疏》："足厥阴、少阴、亦入手少阴经。"②《雷公炮制药性解》："肺、脾、肾经。"③《本草新编》："心、肝、肾、膀胱经。"

功效　养心益智，安神，润燥，利肠通便。

主治　神经衰弱，惊悸，怔忡，失眠，虚烦，遗精，盗汗，便秘。①《药性论》："能治腰肾中冷，膀胱中冷脓宿水，兴阳道，去头风，主小儿惊痫。"②《本经》："主惊悸，安五脏，益气，除湿痹。"③《别录》："疗恍惚，虚损吸吸，历节，腰中重痛，益血止汗。"④《日华子本草》："治风，润皮肤。"⑤《纲目》："养心气，润肾燥，益智宁神，烧沥治疥癣。"⑥《岭南采药录》："治跌打；以盐渍之，煎服，能治咳嗽。"⑦《贵州民间方药集》："治咳气喘，收敛止血；润肺健胃，利尿消炎。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或入丸、散。外用：炒研取油涂。"

使用注意　便溏及痰多者忌服。①《本草经疏》："柏子仁体性多油，肠滑作泻者勿服，膈间多痰者勿服，阳道数举，肾家有热，暑湿作泻，法咸忌之。"②《本草经集注》："牡蛎、桂、瓜子为使，恶菊花、羊蹄、诸石及面。"③《得配本草》："痰多，肺气上浮，大便滑泄，胃虚欲吐，四者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配酸枣仁，治失眠症。②配火麻仁，治阴虚、产后及老人的肠燥便秘。③配五味子，治虚烦不寐，怔忡，心悸及阴虚盗汗等症。④配火麻仁、松子仁治阴虚、老人及产后津少肠燥，大便秘结等症。⑤配煅牡蛎、五味子、麻黄根，治阴虚盗汗等症。⑥配松子仁、郁李仁，治心虚血少、老年体弱及产后血虚引起的肠燥便秘。⑦配肉苁蓉、当归，治津液不足之便秘。⑧配郁李仁、桃仁，治老年人及产后肠燥便秘。⑨配炒酸枣仁、知母，治失眠健忘，心跳心慌。⑩配酸枣仁、五味子、茯神，治血不养心的惊悸、怔忡、虚烦不眠等症。⑪配酸枣仁、远志，治心血不足所致的心悸、怔忡、失眠等症。⑫配夜交藤、炒酸枣仁，治心悸、失眠。⑬配当归、熟地黄、制首乌，治血虚失眠。⑭配党参、茯苓、远志，治心气不足，惊悸，失眠，健忘等症。

方选和验方　①柏子仁丸（《体仁汇编》）治劳欲过度，心血亏损，精神恍惚，夜多怪梦，怔忡惊悸，健忘遗泄：柏子仁（蒸晒去壳）120g，枸杞子（酒洗晒）90g，麦门冬（去心）、当归（酒浸）、石菖蒲（去毛洗净）、茯神（去皮心）各30g，玄参，熟地（酒蒸）各60g，甘草（去粗皮）15g。先将柏子仁、熟地蒸过，石器内捣如泥，余药研末和匀，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服40～50丸，早晚灯心汤或龙眼汤送下。②柏子仁丸（《妇人良方》）治血虚有火，月经耗损，渐至不通，羸瘦而生潮热，及室女思虑过度，经闭成痨：柏子仁（炒，另研）、牛膝、卷柏各15g（一作各60g），泽兰叶、川续断各60g，熟地黄90g。研为细末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每服30丸，空腹时米饮送下。兼服泽兰汤。③《本草衍义》："治老人虚秘：柏子仁、大麻子仁、松子仁各等份。同研，熔白蜡为丸，桐子大，以少黄丹汤服20～30丸，食前服。"④补肝柏子仁丸（《太平圣惠方》）治肝虚寒，面色青黄，胸胁胀满，筋脉不利，背膊酸疼，羸瘦无力：柏子仁、黄芪、白茯苓、楮实、覆盆子、五味子、石斛、酸枣仁、附子、桂心、鹿茸、沉香、枳实、白术、熟地黄各30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，温酒下。⑤定志丸（《儒门事亲》）治惊悸：柏子仁、人参、茯神、远志（去心）、茯苓、酸枣仁。为末，酒调米糊为丸，小豆大。每服50～70丸，生姜煎汤送下。⑥柏子仁丸（《千金翼方》）治健忘：柏子仁75g，蛇床子、菟丝子、覆盆子各15g，石斛、巴戟各90g，杜仲、茯苓、钟乳粉、天门冬、远志各90g，天雄30g，续断、桂心各45g，人参、菖蒲、山药、干地黄、山茱萸、泽泻各60g，五味子150g，苁蓉180g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服20～30丸。⑦柏子仁丸（《普济本事方》）治气虚阳不潜，经络热，盗汗，饮食少；

柏子仁、半夏曲各60g，牡蛎（醋淬）、人参、炙麻黄根、白术、五味子各30g，炒净麸15g。为末，枣肉和丸，梧桐子大。每服30～50丸，空腹米饮送下，日2次。⑧柏子仁散（《太平圣惠方》）治风劳，湿痹，气血虚，腰脚弱：柏子仁、巴戟、天雄、牛膝、天门冬、川椒、菟丝子各30g，肉桂60g，石楠、续断、当归各0.9g。研为散，每服6g，温酒调下。⑨柏子仁散（《太平圣惠方》）治小儿惊啼，状如物刺：柏子仁30g，研为散。一二岁儿每服0.3g；三四岁儿每服1.5g，粥汤调下。⑩彭祖丸（《外台秘要》引《古今录验》）治虚劳，风冷百病：柏子仁、蛇床子、覆盆子各75g，石斛、巴戟、续断、天门冬、钟乳粉、杜仲各90g，天雄30g，菟丝子、五味子各150g，苁蓉180g，人参、泽泻、山药、远志、菖蒲、山茱萸、茯苓各60g，干地黄、桂心各120g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服8丸，日2服。”⑪三仁丸（《奇效良方》）治大肠有热，津液燥竭，里急后重，大便秘结：柏子仁、松子仁、火麻仁各30g。为细末，黄蜡15g和丸，梧桐子大。每服20丸，食前米汤送下。若老人虚秘，用白蜡为丸，黄丹汤送下。⑫《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》：“治脱发：当归、柏子仁各500g。共研细末，炼蜜为丸。每日3次，每次饭后服6～9g。⑬《中国民间草药方》：“治肾气不足，冲任不充之闭经：柏子仁12g，薏苡仁根12g，野菊花20g，丝瓜络20g，上药水煎服，1日3次。”⑭《陕西中医验方选编》：“治处女闭经成痨：柏子仁（炒研）、牛膝（酒制）、卷柏各15g，泽兰叶30g，共研为细末，蜜为丸，如梧桐子大。每次服30丸，空心米汤饮下。”⑮《全国中草药汇编》：“治心悸、失眠：柏子仁、夜交藤各12g，炒酸枣仁、茯苓、远志各9g。水煎服。”⑯浙江中医杂志　1983；（4）：“治疗神经衰弱：柏子仁9g，阴地蕨24g，大枣7枚。每日1剂，水煎，早晚2次分服。服药期间，停服一切西药。”

单方应用　①《世医得效方》：“治肠风下血：柏子仁14枚。捻破，纱囊贮，以好酒750ml，煎至8分服之。初服反觉加多。再服立止。非饮酒而致斯疾，以艾叶煎汤服之。”②《全国中草药汇编》：“治大便秘结：柏子仁、火麻仁各15g。水煎服。”③《青岛中草药手册》：“治腮腺炎、疖肿，鲜柏子仁捣烂，蛋清调敷患处。”

食疗　①柏子仁酒（《圣济总录》）治中风失音不语：柏子仁（生研）60g，鸡粪白（炒）60g，生姜（不去皮，切）30g。上3味，粗捣筛，共炒令焦色，乘热投酒480ml，候冷滤去渣。每服40ml，空心日午夜卧服。②《太平圣惠方》：“治饮酒令人不醉：柏子仁、大麻子仁各30g。上件药，捣筛为散，以水300ml，煎至50ml，去滓，温服。”③补心酒（《百病中医药酒疗法》）治阴血不足，心神失养所致的心烦，心悸，睡眠不安，精神疲倦，健忘等症：麦冬60g，柏子仁、白茯苓、当归身、龙眼肉各30g，生地45g，无灰酒2.5kg。将上药切碎，盛于绢袋中，用酒浸泡，容器密封，7天后即成。适量饮用。④《陕西中医验方选编》：“治月经闭止：柏子仁9g，猪肝180g。将猪肝切口装入柏子仁，蒸熟吃。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“柏子仁，性平而不寒不燥，味甘而补，辛而能润，其气清香，能透心肾，益脾胃，盖上品药也，宜于滋养之剂用之。”②张景岳《本草正》：“柏子仁，气味清香，性多润滑，虽滋阴养血之佳剂，若欲培补根本，乃非清品之所长。”③贾九如《药品化义》：“柏子仁，香气透心，体润滋血。同茯神、枣仁、生地、麦冬，为浊中清品，主治心神虚怯，惊悸怔忡，颜色憔悴，肌肤燥痒，皆养心血之功也。又取气味俱浓，浊中归肾，熟地、龟板、枸杞、牛膝，为封填骨髓，主治肾阴亏损，腰背重痛，足膝软弱，阴虚盗汗，皆滋肾燥之力也。味甘亦能缓肝，补肝胆之不足，极其稳当，但性平力缓，宜多用之为妙。”④汪昂《本草备要》：“凡补脾药多燥，柏子仁润药而香能舒脾，燥脾药中兼用最良。”⑤张璐《本经逢原》：“柏子仁，《本经》言除风湿痹者，以其性燥也。《经疏》以为除风湿痹之功非润药所能，当是叶之能事。岂知其质虽润而性却燥，未有香药之性不燥者也。昔人以其多油而滑，痰多作泻忌服，盖不知其性燥而无伤中泥痰之患，久服每致大便燥结，以芳香走气而无益血之功也。”

16478 **柏子仁丸**（《本事方》）

本品由大枣300g，柏子仁、半夏曲（炒）各200g，麻黄根（蜜炙）、党参、白术（麸炒）、牡蛎（煅）、五味子（制）各100g，麦麸（炒黄）50g组成。有养心安神，和胃固卫之功效。适用于阴虚火旺，夜卧盗汗。方中柏子仁养心安神为主药；辅以党参、白术、麦麸、大枣以补中和胃，更以麦麸滋养胃阴，大枣还有安神之效；麻黄根、牡蛎、五味子3药均为收敛止汗而设，五味子尚有宁心安神之效；方中用半夏，是取其和胃之功。本品味甜而带苦；为灰棕色小粒蜜丸。内服，1次6～9g，1日2次，饭前服用。忌食刺激性食物。密闭保存。　各家论述　①汪昂《医方集解》：“柏子仁丸治阴虚盗汗。此手足太阴少阴经药也，陈来章曰：心血虚则睡而汗出。柏子仁之甘辛平，养心宁神为君；牡蛎、麦麸之咸凉，静燥收脱为臣；五味酸敛涩收，半夏和胃燥湿为佐；麻黄根专走肌表，引人参白术以固卫气为使。”②吴仪洛《成方切用》：“柏子仁丸，治阴虚盗汗，心血虚则睡而汗出。”③许国桢增补《御药院方》：“柏子仁丸，补益元气，充实肌肤。”　临床报道　①治疗斑秃28例，25例痊愈，有效3例[1]。②柏子仁丸治疗阴虚盗汗疗效特别显著[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983，（12）：47　[2]　新疆中医药　1985，（4）：48

16479 **柏子养心丸**（1）（《中药成药学》）

本品由茯苓200g，黄芪（蜜炙）、川芎、当归、半夏曲

各100g,朱砂30g,柏子仁、党参、远志(制)、酸枣仁、肉桂、五味子(蒸)各25g,甘草(蜜炙)10g组成。有补气,养血,安神之功效。适用于心气不足,气短畏寒,心悸易惊,失眠健忘。方中柏子仁为主药有养心气、安心神之效;黄芪、党参意在补气,川芎、当归意在补血,四药配合可补气生血;佐用肉桂,能振奋脾阳,以助气血生长;用茯苓能益气宁心;酸枣仁、五味子酸以收敛心气而安心神;配远志、朱砂皆为补心气、宁心安神而设;半夏曲可和胃以助安神之效;使以甘草既可补气,又可调和诸药。本品味先甜而后苦、微麻;为棕色水蜜丸,棕色至棕褐色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服,水蜜丸1次6g,小蜜丸1次9g,大蜜丸1次1丸,1日2次。密闭,防潮。

16480 **柏子养心丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由柏子仁、酸枣仁(炒)、茯苓、黄芪(炙)、党参、当归、生地黄、朱砂(水飞)各120g,甘草(炙)60g,五味子(酒蒸)48g组成。有宁心养血,益气安神之功效。适用于心血不足,怔忡惊悸,失眠健忘,盗汗多梦。方中柏子仁、酸枣仁均可养心安神,治血不养心的心神不宁,共为主药;辅以当归、生地可补血养血;由于有形之血生于无形之气,故方中用黄氏、党参、炙甘草补脾之气,以裕气血之源;用茯苓、五味子、朱砂3味皆取宁心安神之意,茯苓、五味子还可收敛心气,要助安神之功。本品味甜;为朱红色的蜜丸,丸心为黄褐色。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次。感冒风寒者忌用。密闭,防潮,防蛀。

16481 **柏子养心丸**(3)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由柏子仁、地黄、酸枣仁(炒)、黄芪、茯苓、当归各200g,水牛角浓缩粉100g,五味子(制)、朱砂(水飞)各50g。甘草(蜜炙)40g组成。有养血安神之功效。适用于心血不足,失眠健忘,精神恍惚,惊悸怔忡。方中柏子仁、酸枣仁养血安神,共为主药;辅以黄芪能补脾胃之气,以补生血之源;更用当归、地黄益血补血,使阳生阴长,气旺血生;佐以茯苓、五味子、朱砂可益心安神,以助柏子仁、酸枣仁养血安神之力;用水牛角意在取其安神定惊之功;使以甘草,一则可调和诸药,二则助黄芪补气。本品味甘;为朱红色小粒蜜丸,截面黄棕色。内服,1次6～9g,1日2次,饭前服用。大便溏薄者忌服。密闭保存。

16482 **柏子养心丸**(4)(《体仁汇编》)

本品由柏子仁240g,枸杞子180g、玄参、熟地黄各120g,麦冬、石菖蒲、当归、茯苓各60g,甘草30g组成。有宁心安神,补肾滋阴之功效。适用于劳累过度,心血亏损,精神恍惚,多梦怔忡,健忘遗精。方中柏子仁为主药,可养心安神;辅以熟地、当归可养血滋阴,以补营血不足;枸杞补肾滋阴;麦冬、玄参、甘寒滋阴,并能清阴虚引起的心经虚热而宁心安神;佐以茯苓、石菖蒲助柏子仁宁心安神之效;使以甘草调和诸药。本品气微香,味酸、甜而涩;为褐黑色的水蜜丸。每10粒重1g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮。

16483 **柏子养心丸(柏子养心丹)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由柏子仁、人参、酸枣仁、党参、当归、黄芪、川芎、生地黄、朱砂、麦冬、玄参、远志、五味子、石菖蒲组成。有养心安神之功效。适用于心气不足,心悸易惊,失眠健忘。方中重用柏子仁以养心安神、配以酸枣仁养肝血、宁心神;远志宁心安神;朱砂镇心安神;石菖蒲开窍宁神;五味子收敛心气而宁心安神;玄参、麦冬滋润以清虚火;当归、生地黄、川芎养血补血;人参、党参、黄芪益气宁心安神。

16484 **柏园集**(清·陈汝守撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《昌乐续志》内,未见刊行。

16485 **柏灵片**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由中华卷柏(地柏灵)制成。有止咳,祛痰,平喘之功效。适用于急、慢性气管炎。方中地柏灵味辛,生用性微寒,有清肺热,止咳,平喘之效,故治急、慢性支气管炎引起的咳喘之症。本品为糖衣片。每片含中华卷柏提取物0.196g。内服,1次5～7片,1日3次。密闭保存。

16486 **柏枝节**(《唐本草》)

【概况】

基源　为柏科侧柏属植物侧柏的树枝。

原植物　侧柏 Platycladus orientalis (L.) Franco

余项参见"侧柏叶"条。

【化学】

含槲皮甙0.01%。

参考文献　药学学报　1987;22(5):385

【药性】

主治　风痹,历节风,霍乱转筋。　①《唐本草》:"煮以酿酒,主风痹历节风。"　②《中医大辞典》:"治风痹,历节风,霍乱转筋。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或煮汁酿酒饮。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《经验后方》:"治霍乱转筋:先以暖物裹脚,然后以柏树木细锉,煮汤淋之。"　②《圣惠方》:"治齿𪘏肿痛:柏枝烧热,柱孔中。"

16487 **柏树叶**(《分类草药性》)

【概况】

基源　为柏科柏木属植物柏木的枝叶。柏木属全世

界有20多种,中国产5种。

原植物 柏木 Cupressus funebris Endl.,又名香柏(《三辅旧事》),密密柏(河南),柏树(浙江),扫帚柏(湖南),柏香树(湖北),香丝柏(四川)。

历史 柏始载于《本经》,列为上品。历代所谓柏,往往指柏科的多种植物。《图经本草》云:"柏叶尤奇,益州诸葛孔明庙中有大柏木……。"《纲目》载:"其树耸直,……其花细琐,其实成丛,状如小钟,霜后数裂,中有数子,大如麦粒,芳香可爱。"所指均为柏木。

形态 常绿乔木,高达35m;树皮淡褐灰色;大枝开展;小枝细长下垂,生鳞叶的小枝扁平,排成一平面。叶鳞形,交互对生,先端尖,小枝上下之叶的背面有纵腺体。雌雄同株,球花单生于小枝顶端;雄球花椭圆形或卵圆形,长2.5~3mm;雌球花长3~6mm,近球形,径约3.5mm。球果圆球形,径0.8~1.2cm,熟时暗褐色;种鳞4对,木质,盾形,顶部中央有凸尖头,发育种鳞具5~6种子。种子近圆形而扁,长约2.5mm,淡褐色,有光泽,边缘有窄翅。花期3~5月,球果翌年5~6月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.319页.图637)

生境与分布 为长江以南石灰岩山地的造林树种。产区很广,分布于中国华东、中南、西南地区,以及甘肃南部,陕西南部。

【生药】

采集 全年可采,剪取枝叶,阴干。

鉴别 枝叶树枝状。叶细小鳞片形,先端锐尖,紧密贴生于小枝上,但在较大的枝上,叶尖不紧贴而成刺状突出,叶面黄绿色或灰绿色。小枝棕褐色。质脆,易断。气淡,味涩。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

叶含α-柏木萜烯(α-Funebrene)、扁柏双黄酮。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:15

【药性】

性味 苦、辛,温。 ①《分类草药性》:"苦、涩。" ②《重庆草药》:"苦、辛,温。" ③《新华本草纲要》:"苦、涩,平。"

功效 止血生肌。

主治 吐血,血痢,痔疮,烫伤。 ①《分类草药性》:"和血。治肠风痔肿,痢疾,吐血,兼涂小儿肥疮。" ②《重庆草药》:"止血生肌,治刀伤。" ③《广西药用植物名录》:"治咳血,心气痛,筋缩症。" ④《全国中草药汇编》:"治外伤出血,黄癣。"

用法用量 内服:煎汤,9~12g,或研末。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配干姜,治脾胃虚寒所致的吐血,咯血。 ②配黄芩,治心移热于小肠之小便出血。 ③配生地,治阴虚火旺所致的吐血不止。 ④配续断,治元气虚弱,年久不愈的崩中带下。

方选和验方 ①柏叶汤(《金匮要略》)治吐血不止:柏叶、干姜各90g,艾120g。加马通汁200ml,水煎,分2次服。 ②柏叶散(《太平圣惠方》)治伤寒吐血不止:青柏叶、生干地黄各30g,阿胶0.3g,研为散,水煎去渣加马通汁20ml,再煎二沸服。 ③柏叶散(《太平圣惠方》)治小便出血,心神烦热,口干,眠卧不安:柏叶、黄芩、车前子、炙甘草、阿胶各60g。研为散,每服12g,加生地黄15g,竹叶6~7片,水煎服。 ④明目柏叶丸(《太平圣惠方》)治青盲:柏叶50g(微炙),夜明砂50g(以糯米炒令黄)。上药,捣罗为末,用牛胆汁拌和,丸如梧桐子大。每夜临卧时,以竹叶汤下20丸,至五更初,以粥饮下20丸。 ⑤柏叶散(《普济本事方》)治疠风:柏叶、麻黄、山栀、羌活、枳壳、羊肝石、白蒺藜、升麻、子芩、荆芥、防风、牛蒡子、大黄、芜蔚子各15g,苦参30g,乌蛇1条。研为散,每服6g,开水调下。日7~8次。⑥柏叶散(《校注妇人良方》),"治元气虚弱,崩中漏血,年久不愈,兼治白带等症:炒柏叶、续断(酒炒)、川芎、生地黄、当归、炙龟板、炙鳖甲、禹余粮各45g,炒阿胶、煅牡蛎、地榆、煅赤石脂、炒艾叶、炙鹿茸各15g。为细末,每服6g,粥饮调下。 ⑦绿云散(《证治准绳》)治灸疮疼痛:柏叶、芙蓉叶各等份,为细末,每遇灸疮黑痂脱落,即用水调如膏药,摊纸上贴之。 ⑧地榆汤(《千金翼方》)治妇人崩中漏血不绝:地榆根、柏叶各240g,蟹爪、竹茹各30g,漏芦90g,茯苓30g,蒲黄45g,伏龙肝250g,当归、芍药、桂心、干姜、炙甘草各60g。水煎服。 ⑨《陕西中医验方选编》:"治元气虚弱,崩中漏血,年久不愈:柏叶(炒)、续断(酒炒)、川芎、当归、生地黄、鳖甲(炙)、龟板(炙)、禹余粮各45g。共研为细末,每次服6g,米汤调下。"

单方应用 ①《重庆草药》:"治吐血:柏树子、柏树叶。打粉,兑酒吃,每次12g。" ②《重庆草药》:"治小儿肥疮:柏树嫩叶打粉(或煅打粉),调油涂(洗净后涂)。" ③《重庆草药》:"治刀伤:柏树嫩叶,嚼烂敷。" ④江西《草药手册》:"治蛇伤(目光复视):柏树叶60g,香附全草60g。米泔水煎洗伤口。" ⑤江西《草药手册》:"治烫伤:柏叶捣汁搽。" ⑥《陕西中医验方选编》:"治红白淋:鲜柏叶120g,红糖120g,白糖120g。水煎服,红淋用白糖,白淋用红糖。" ⑦《陕西中医验方选编》:"治乳房肿痛:柏叶、蜂蜜各适量,捣敷患处,每日换2次。" ⑧《中国民间实用医方》:"治脱发、发白、发黄:鲜柏树叶适量,煎水洗头。"

食疗 ①柏叶酒方(《太平圣惠方》)治传尸骨蒸,瘦病:柏叶(捣碎以水59440ml煮取汁29720ml)10kg,黍

米(淘净)6kg,细曲(捣碎)5kg。上以柏叶汁渍曲发动,即炊米熟,候冷拌合令匀,入瓮密封,一七日开,压取酒。日3度,量力饮之,以差为度。②《民间方》:"治鼻渊、脑漏、流臭涕:猪鼻肉60g,生柏叶30g,金钗斛6g,柴胡10g,蜜糖60g,30度米酒30g。上述各料用砂锅加水1200ml煎服300ml,滤除药渣后,冲入蜜糖和米酒调匀饮之。2~4剂为1疗程,连服3~4个疗程。"

16488 **柏树果**(《四川中药志》)

【概况】

异名 柏树子(《分类草药性》),香柏树子(《四川中药志》)。

基源 为柏科柏木属植物柏木的果实。

原植物 柏木 Cupressus funebris Endl.

余项参见"柏树叶"条。

【生药】

采集 8~10月,果实长大而未开裂时采收。

【药性】

性味 苦、涩,平。①《分类草药性》:"苦、涩。" ②《重庆草药》:"甘、辛、微苦,平。"

功效 祛风,安神,凉血,止血。

主治 感冒头痛发热,胃痛,烦躁,吐血。①《分类草药性》:"安神除烦。" ②《重庆草药》:"解风邪,安神,止血。治血热烦躁,小儿寒热高烧,吐血。" ③《四川中药志》:"治风寒感冒,胃痛及虚弱吐血。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或研末。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:"治风湿感冒头痛,胃疼:柏树果2~3枚。打碎和酒吞服。" ②《四川中药志》:"治吐血:柏树果研末和甜酒服。"

16489 **柏树油**(《民间常用草药汇编》)

【概况】

基源 为柏科柏木属植物柏木树干渗出树脂。

原植物 柏木 Cupressus funebris Endl.

余项参见"柏树叶"条。

【生药】

采集 砍断树干,待树脂渗出凝结后,7~8月间采收。

【药性】

性味 淡、涩,平。①《草木便方》:"甘,平。" ②《重庆草药》:"淡、涩,平。"

功效 解风热,燥湿,镇痛,解毒,生肌。

主治 风热头痛,白带,淋浊,痈疽疮疡,外伤出血。①《草木便方》:"除风毒,生肌。治痈疽疮疡,刀斧损伤。" ②《民间常用草药汇编》:"清热凉血,收敛精气。" ③《重庆草药》:"解风热,调气镇痛。治风热头痛,白带淋浊。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:研末,撒。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》:"治胸口痛:柏树油3g,柏子6g,鱼鳅串9g。捣烂泡开水服。"

单方应用 《民间方》:"治烫伤:大萝卜1个,柏树油15g,将大萝卜心掏空。放入柏树油,然后再放炉火上炖熟,待冷后去掉萝卜,只留柏树油,将制好的柏树油涂于烫伤部位。"

16490 **柏根白皮**(《纲目》)

【概况】

异名 柏皮(《本草经集注》),柏白皮(《别录》)。

基源 为柏科侧柏属植物侧柏的已去掉栓皮的根皮。

原植物 侧柏 Platycladus orientalis (L.) Franco

余项参见"侧柏叶"条。

【药性】

性味 苦,平。《纲目》:"苦,平。"

主治 火烫伤。《别录》:"主火灼烂疮,长毛发。"

用法用量 外用:入猪油内煎枯去渣,取油,外涂。

【临床应用】

单方应用 ①《肘后方》:"治热油灼伤:柏白皮,以腊猪脂煎油涂疮上。" ②《常用中草药配方》:"治火烫伤:鲜侧柏根白皮,狗油180g,煎枯去渣,外涂。"

16491 **柏脂**(《本草经集注》)

【概况】

异名 柏油(《纲目拾遗》)。

基源 为柏科侧柏属植物侧柏的树干或树枝经燃烧后分泌的树脂汁。

原植物 侧柏 Platycladus orientalis(L.)Franco

余项参见"侧柏叶"条。

【药性】

性味 《草木便方》:"甘,平。"

功效 解毒,杀虫。

主治 疥鲜、癞疮,秃疮,黄水疮,丹毒。①《唐本草》:"柏枝节烧取渖,疗疠疥及癞疮。" ②《本草别说》:"以柏枝节烧油膏,敷恶疮久不瘥,有虫者。" ③《纲目拾遗》:"搽秃疮,治癣,头面耳上黄水疮,赤游丹。"

用法用量 外用:涂敷或熬膏搽。

【临床应用】

方选和验方 柏脂膏(《卫生宝鉴》引颜和卿)治干湿癣:柏油500g,黄蜡250g,杏仁45粒,朴硝10g。纳铁器内,加葱白3根,煎5~7沸,滤成膏,搽疮上。

单方应用 ①《纲目拾遗》:"治诸般癣,多年、近日痢毒:生柏油一瓶,涂患处。后用年老枯桑柴火熏烤,待好即止;如一次尚不瘳,再熏。" ②《经验广集》:"治癣:

真柏油，调轻粉涂上，起泡，泡消即愈。” ③《积德堂经验方》：“治黄水湿疮：真柏油 60g，香油 60g。熬稠搽之。” ④《医林集秘》：“治赤游丹：蜒蚰 10 条，土蛛窝 5～6 个（出草屋老壁内），柏油，旧漆器上刮下漆少许。共捣，以柏油调搽患处。” ⑤《全国中草药汇编》：“治外伤出血：柏树脂适量，捣烂或研粉调麻油涂敷患处。”

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》：“山西柏油，其色黑若紫者，系此油脚也。其气若松香，竹箸挑之，悬丝不断者真。杀壁虱，凡人家床几板壁患此者，以油滴缝内，其虱尽死。”

16492 栀子（《本经》）

【概况】

异名 木丹（《本经》），伏尸卮子（《雷公炮炙论》），越桃（《别录》），水栀子（《八闽通志》），黄栀子（广东）。

基源 为茜草科栀子属植物栀子的果实。栀子属全世界约 250 种，中国产 5 种、1 变种。

原植物 栀子 Gardenia jasminoides Ellis (G. florida L.)

历史 水栀又名栀子，原名卮子，在魏吴普等述《本经》列为中品，在该书第 79 页载：“卮子，味苦寒，主五内邪气，胃中热气面赤，酒炮，皶鼻，白赖，赤癞，创疡，一名木丹，生川谷。名医曰，一名越桃，生南阳，九月采实，暴干……。”在历代的医药典籍中，有关本品的论述颇丰。《别录》载：“大寒无毒，疗目热赤，痛胸心，大小肠大热、心中烦闷、胃中热，一名越桃，生南阳川谷，九月采实，暴干。”《图经本草》载：“栀子生南阳川谷，今南方及西蜀州郡皆有之，木高七八尺，叶似李而厚，硬又似樗蒲子，二三月生白花，花皆六出，甚芬香，俗说即西域薝蔔也，夏秋结实如诃子状，生青，熟黄，中仁深红，九月采实，暴干。”《纲目》把本品列入第三册木部 36 卷 2085 页，李时珍述：“卮，酒器也。卮子象之，故名。俗作栀。”又说：“卮子叶如兔耳，厚而深绿，春荣秋瘁。入夏开花，大如酒杯，白瓣黄蕊，随即结实，薄皮细子有须，霜后收之。”《植物名实图考》木类卷之三十三第 728 页载：“栀子《本经》中品，即山栀子，以染黄者，以七棱至九棱者为佳。”以上所述均与现时药用栀子相符合。唯《植物名实图考》木类卷之三十六第 787 页所载山栀子，并非本种。本种已被收载于《中国药典 1985 年版》一部、第 198 页中。近年来，又利用栀子从成熟果实中提取栀子黄色素，在民间作染料应用，在化妆等工业用作天然着色剂原料。

形态 灌木，高 0.3～3m。嫩枝常被短毛。叶革质，对生，稀 3 枚轮生，叶片通常为长圆状披针形、倒卵长圆形或倒卵形、椭圆形，长 3～25cm，宽 1.5～8cm，顶端渐尖，基部楔形或急尖，上面亮绿，下面色较暗；托叶鞘状，膜质。花白色或乳黄色，极芳香，通常单朵生于枝顶。直径 5～8cm；萼管倒圆锥形或卵形，长 0.8～2.5cm，有纵棱，萼檐管形，膨大，顶部 5～8 裂，通常 6

裂，裂片线状披针形，长 1～3cm，宽 1～4mm，结果时增长，宿存；花冠高脚蝶状，喉部有疏毛，冠管狭圆柱形，长 3～5cm，宽 4～6mm，顶部 5～8 裂，通常 6 裂，裂片广展，倒卵形或倒卵状长圆形，长 1.5～4cm，宽 0.6～2.8cm；花丝极短，花药线形，伸出；花柱粗厚，长约 4.5cm，柱头纺锤形，伸出，子房直径约 3mm，黄色，平滑。果卵形，近球形、椭圆形或长圆形，黄色或橙红色，长 1.5～7cm，直径 1.2～2cm，有翅状纵棱 5～9 条，顶部的宿存萼片长达 4cm，宽达 6mm。种子多数，扁，近圆形而稍有角棱，长约 3.5mm，宽约 3mm。花期 5～7 月，果期 5～翌年 2 月。（图见《中国高等植物图鉴》，4 册，图 5890）

生境与分布 生于海拔 10～1500m 的旷野、丘陵、山谷、山坡、溪边的灌丛或林中。分布于中国华东、中南、西南等地，其它各地也常有栽培。日本、越南、老挝、柬埔寨、印度、尼泊尔、巴基斯坦、太平洋岛屿、美洲北部等地亦有，野生或栽培。

【化学】

含多种环烯醚萜甙类成分：京尼平甙（Geniposide，Jasminoidin）、栀子甙（Gardenoside）、京尼平-1-β-D-龙胆双糖甙（Genipin-1-β-D-gentiobioside）、山栀甙（Shanzhiside）、栀子新甙（Gardoside）、鸡矢藤次甙甲酯（Scandoside methyl ester）、去乙酰基车叶草酸甲酯（Deacetyl-asperulosidic acid methyl ester）、栀子甙酸（Geniposide acid）[1]。5-脂氧酶（5-Lipooxygenase）抑制物：绿原酸（Chlorogenic acid）、6″-对-香豆酰京尼平龙胆双糖甙（6″-p-Coumaroyl genipin gentiobioside）、3，4-二-O-咖啡酰奎宁酸（3，4-Di-O-caffeoylquinic acid）、3-O-咖啡酰-4-O-芥子酰奎宁酸（3-O-Caffeoyl-4-O-sinapoylquinic acid），3，5-二-O-咖啡酰-4-O-（3-羟基-3-甲基）戊二酰奎宁酸（3，5-Di-O-caffeoyl-4-O-（3-hydroxy-3-methyl）glutaroylquinic acid）[2]、3，4-二咖啡酰-5-（3-羟基-3-甲基戊二酰）奎宁酸[3，4-Dicaffeoyl-5-(3-hydroxy-3-methylglutaroyl)quinic acid][3]。本种的 grandiflora 变型大花栀子果实中含 10-乙酰京尼平甙（10-Acetylgeniposide）和 Picrocrocinic acid[4]，京尼平甙（Jasminoidin）[5,6]和京尼平（Genipin）[6]，京尼平-1-β-D-龙胆双糖甙、栀子甙、去乙酰车叶草酸甲酯、山栀甙[9]。

色素类成分有番红花甙（Crocin）和番红花酸（Crocetin）[7]，以及 α-番红花甙元（picrocrocin）[4]。其它还含二十九烷、D-甘露醇（D-Mannitol）、β-谷甾醇、乌索酸（ursolic acid）[1]。干燥果实中含各种元素，（以 ppm 计），有 Sb 0.68，Pb 0.052，Sn 0.4，Bi 0.019，Ga 0.14，Cu 15，Fe 60，Ag 0.052，Cd 0.14，Zn 1.3，Co 68，Ba 49，Be 0.071，Mn 9.1，Ni 0.43，Zr 0.58，V 0.16，Ti

5.02[8]。

参考文献　[1]　中药志.第3册.人民卫生出版社,1993：578　[2]　Chem Pharm Bull　1988;**36**(1):87　[3]　Chem Pharm Bull　1986;**34**(3):1419　[4]　Chem Pharm Bull　1976;**24**(11):2644　[5]　药学通报　1979;**14**(2):81　[6]　CA　1988;**108**:201028n　[7]　CA　1989;**111**:95774c　[8]　分析化学　1989;**17**(5):封底　[9]　药学杂志(日)　1974;**94**(5):577

【药理】

①对肝脏功能的影响　栀子果实提取物对正常大鼠肝内y蛋白、z蛋白含量及GOT无明显影响,但能增加肝脏二磷酸脲苷-葡萄糖脱氢酶的活力。可使结扎总胆管动物升高的GOT下降,也可使降低了的y蛋白、z蛋白含量及二磷酸脲苷-葡萄糖脱氢酶活力升高[1]。栀子提取物预先(24～48h)给予ICR大鼠对半乳糖胺诱发的暴发型肝炎有保护作用[2]。　②对胆汁分泌、排泄及代谢的影响　大鼠、兔实验表明,栀子具有利胆作用,其醇提取物和番红花甙、番红花酸以及京尼平均能使胆汁分泌量增加[1]。大鼠po,iv或十二指肠内给予京尼平25mg/kg可引起胆汁分泌增加,以十二指肠内给药最为显著,几与去氢胆酸钠的效价相当[3]。京尼平在显著增加胆汁流量时,能使胆汁中胆汁酸浓度下降,但基本上不改变胆汁酸排泄量,表明京尼平利胆作用是胆汁酸非依赖性的[4]。动物实验还表明番红花甙和番红花酸的钠盐溶液以及栀子水、醇浸膏能减少结扎总胆管兔血中胆红素的含量。胆红素减少的程度与用药量有关,剂量高减少愈显著,但醇浸膏的作用较水浸膏弱[1]。　③对胰腺的影响　栀子及其提取物有明显的利胰、利胆及降胰酶效应。栀子甙有显著的降低胰淀粉酶的作用,而其酶解产物京尼平的增加胰胆流量作用最强,但持续时间较短[5]。栀子治疗胰腺炎的作用可能与保持胰细胞膜的结构、功能直接有关[6]。　④对胃液分泌及胃肠运动的影响　十二指肠内给予京尼平25mg/kg,能使幽门结扎的大鼠胃液分泌减少,总酸度下降,pH值升高,功效相当于硫酸阿托品的1/5～1/10。iv京尼平或栀子甙,剂量分别为25mg/kg和100mg/kg,能抑制大鼠自发性胃蠕动和匹罗卡品诱发的胃收缩,但作用短暂[3]。对于离体肠管,京尼平对乙酰胆碱及毛果芸香碱所致的收缩呈弱的竞争性拮抗作用,可认为京尼平对胃机能产生胆碱能性的抑制作用[3]。　⑤对中枢神经系统的作用　小鼠ip栀子醇提取物5.69g/kg,能减少自发活动,具镇静作用,且与环己巴比妥钠有协同作用,能延长睡眠时间近12倍。但它不能对抗苯丙胺的诱发活动和戊四氮、硝酸士的宁、电击等方法所致的惊厥,也无镇痛作用。小鼠ip栀子醇提物后1h,体温平均下降3℃,大鼠ip栀子有效部分提取物200mg/kg,体温可持续下降7h以上。栀子水提物、栀子甙和京尼平,能抑制小鼠ip醋酸引起的扭体反应,表明有镇痛作用[3]。　⑥对血压的影响　栀子煎剂和醇提物对麻醉或不麻醉猫、兔、大鼠,不论po,ip或iv给药均有降血压作用,iv给药降压迅速,维持时间亦短暂;栀子的降压作用对肾上腺素升压作用及阻断颈动脉血流的加压反射均无影响,也不加强乙酰胆碱的降压作用。给予抗组胺药如苯海拉明,对栀子的降压作用也无影响,其降压作用不是由于释放组胺所引起,iv普鲁卡因也不改变栀子的降压效果,说明其降压作用与传入神经纤维无关。当切断两侧迷走神经后,栀子的降压作用显著减弱或完全消失,阿托品也可能抗其降压作用。故认为栀子的降压作用部位在中枢,主要是加强了延脑副交感中枢紧张所致[8]。　⑦对心脏功能的影响　离体鼠心灌流实验表明,栀子提取物能降低心肌收缩力。麻醉犬、鼠iv栀子提取物500mg/kg,引起的血压下降是由于心收缩容积及心输出量下降[9]。大鼠iv大剂量的栀子甲醇提取物(1g/kg)时,心电图可呈现心肌损伤和房室传导阻滞[9]。　⑧对胆固醇的影响　每日给家兔喂含1%胆固醇的饲料,每2.5d im番红花酸90μg,结果表明治疗组动物的血清胆固醇比对照组低50%,实验期间的甘油三酯保持正常,而对照组的血清甘油三酯却增加200%,可能番红花酸增加了家兔的胆肪代谢能力[10]。　⑨抗菌和抗炎作用　平板打洞法表明栀子对金黄色葡萄球菌、脑膜炎双球菌、卡他球菌等有抑制作用。栀子浸液在体外对多种皮肤真菌有抑制作用。水煎剂具有杀死钩端螺旋体及血吸虫成虫作用[1]。栀子乙醇提取物,甲醇提物和乙酸乙酯部分以及栀子甙具有一定的抗炎和治疗软组织损伤的作用[11]。　⑩其它作用　栀子中所含的去乙酰车叶草甙酸甲酯有泻下作用,小鼠的ED_{50}为0.53g/kg,羟异栀子甙的导泻ED_{50}为1.28g/kg(小鼠),栀子甙的ED_{50}为300mg/kg,栀子甙酸的$ED_{50}>800mg/kg$[12]。　本品所含的有关成分对5-脂氧酶的IC_{50}分别为(mol/L)绿原酸5.6×10^{-5},3,4-二-O-咖啡酰奎宁酸2.8×10^{-7},3-O-咖啡酰-4-O-芥子酰奎宁酸1.5×10^{-5},3,5-二-O-咖啡酰-4-O-(3-羟基-3-甲基)戊二酰奎宁酸5.1×10^{-6}[13]。

毒性　京尼平给药后72h小鼠的LD_{50}:iv为153mg/kg,ip为190mg/kg,po为237mg/kg[3]。大鼠ig 4g/(kg·d)的栀子乙醇提取物或250mg/(kg·d)栀子甙,连续4d,其肝微粒体P_{450}含量和对硝基苯甲醚脱甲基酶活性,分别降至对照值的30%和35%,或67%和72%。给药组大鼠肝脏呈均呈灰绿色,提示可能存在诱发以P_{450}丢失为特征的肝脏毒性[14]。

参考文献　[1]　中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:933　[2]　CA　1982;**97**:16912n　[3]　药学杂志(日)　1974;**94**(2):157　[4]　J Pharm Dyn　1981;**4**:

612,724 [5] 大连医学院学报 1989;11(3):53 [6] 大连医学院学报 1991;13(1):28,32,36 [7] 江苏医药 1976;(1):28 [8] 药学学报 1965;12(10):636 [9] Am J Chin Med 1976;4(1):47 [10] J Nat Prod 1976;39(6):420 [11] 中国中药杂志 1991;16(8):489 [12] Planta Med 1974;25:285 [13] Chem Pharm Bull 1988;36(1):87 [14] 浙江医科大学学报 1988;17(5):221

【药性】

性味 苦，寒。 ①《本经》："苦，寒。" ②《别录》："大寒。" ③《医林纂要》："苦酸，寒。"

归经 入心、肺、三焦经。 ①《汤液本草》："入手太阴经。" ②《雷公炮制药性解》："入心、肺、大小肠、胃、膀胱六经。" ③《药品化义》："入肺、胃、肝、胆、三焦、胞络六经。"

功效 泻火除烦，清热利尿，凉血解毒。

主治 用于热病心烦，黄疸尿赤，血淋涩痛，血热吐衄，目赤肿痛，火毒疮疡；外治扭挫伤痛。焦栀子凉血止血。用于血热吐衄，尿血崩漏。 ①《本经》："主五内邪气，胃中，热气，面赤，酒疱皶鼻，白癞，赤癞，疮疡。" ②《本草经集注》："解踯躅毒。" ③《别录》："疗目热赤痛，胸心、大小肠大热，心中烦闷，胃中热气。" ④《药性论》："杀䗪虫毒，去热毒风，利五淋，主中恶，通小便，解五种黄病，明目，治时疾除热及消渴口干，目赤肿痛。" ⑤《食疗本草》："主瘖哑，紫癜风，黄疸积热心躁。" ⑥《医学启源》："疗心经客热，除烦躁，去上焦热，治风。" ⑦《药类法象》："治心烦懊憹而不得眠，心神颠倒欲绝，血滞而小便不利。" ⑧《纲目》："治吐血、衄血、血痢、下血、血淋，损伤瘀血，及伤寒劳复，热厥头痛，疝气，烫火伤。" ⑨《本草备要》："生用泻火，炒黑止血，姜汁治烦呕，内热用仁，表热用皮。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g，或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 脾虚便溏者忌服。①《本草汇言》："吐血衄血，非阳火暴发者忌之。" ②《得配本草》："邪在表，虚火上升，二者禁用。"

【临床应用】

方选和验方 ①栀子柏皮汤（《伤寒论》）治伤寒身黄发热：栀子 15 个（剖），甘草 30g（炙），黄柏 60g，上 3 味，以水 1200ml，煮取约 300ml，温服。 ②《普济方》："治小便不通：栀子仁 7 枚，盐花少许，独颗蒜 1 枚。捣烂，摊纸花上贴脐，或涂阴囊上，良久即通。" ③栀子汤（《普济方》）治口疮、咽喉中塞痛，食不得：大青 120g，山栀子，黄柏各 30g，白蜜 250g。上切，以水 1000ml，煎取 300ml，去滓，下蜜更煎 1～2 沸，含之。 ④《丹溪心法》："治热水肿：山栀子 15g，木香 4.5g，白术 7.5g，细切，水煎服。" ⑤枳实栀子豉汤（《伤寒论》）治伤寒大病瘥后劳复者：枳实 3 枚（炙），栀子 14 个（剖），豉 20g（绵裹）。上 3 味，以清浆水 2000ml，令煮取 1200ml，内枳实、栀子，煮取 600ml，下豉，更煮 5、6 沸，去滓，温分再服，覆令微似汗。若有宿食者，内大黄如博棋子 5、6 枚。 ⑥栀子豉汤（《伤寒论》）治伤寒发汗、吐、下后，虚烦不得眠，心中懊憹：栀子 14 个（剖），香豉 12g（绵裹）。上 2 味，以水 1200ml，先煮栀子得 700ml，纳豉，煮取 450ml，去滓，分为 2 服。温进 1 服，得吐者止后服。 ⑦《广西中草药》："治疮疡肿痛：山栀、蒲公英、银花各 12g，水煎，日分 3 次服。另取生银花藤适量，捣烂，敷患处。" ⑧《广西中草药》："治湿热黄疸：山栀 12g，鸡骨草、田基黄各 30g，水煎，日分 3 次服。"

单方应用 ①《闽东本草》："治尿淋，血淋：鲜栀子 60g，冰糖 30g。煎服。" ②栀子汤（《圣济总录》）治目赤：取山栀 7 枚，钻透，入煻灰火煨熟，以水 450ml，煎至 250ml，去滓，入大黄末 10g，食后旋旋温服。 ③《丹溪纂要》："治胃脘火痛：大山栀子 7～9 枚，炒焦，水 300ml，煎至 200ml，入生姜汁饮。" ④《简易方论》："治鼻中衄血：山栀子烧灰吹之。" ⑤《本事方》："治肺风鼻赤酒瘡：老山栀为末，黄蜡等分溶和，为丸弹子大。空心茶、酒嚼下。忌酒、炙煿。" ⑥栀子仁汤（《圣济总录》）治赤白痢并血痢：山栀子仁 28 枚。锉，以浆水 450ml，煎至 150ml，去滓。空心食前分温 2 服。 ⑦《丹溪心法》："治妇人子肿湿多，炒山栀子 10g。为末，米饮吞下，或丸服。" ⑧《濒湖集简方》："治折伤肿痛：栀子、白面同捣，涂之。" ⑨《梅师集验方》："治火丹毒：栀子，捣和水调敷之。" ⑩《千金方》："治火疮未起：栀子仁灰，麻油和封，惟厚为佳。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："仲景治《伤寒》，发汗吐下后，虚烦不得眠；若剧者，必反复颠倒，心中懊憹，栀子豉汤治之。虚故不用大黄，有寒毒故也。栀子虽寒无毒，治胃中热气，既亡血，亡津液，腑脏无润养，内生虚热，非此物不可去。又治心经留热，小便赤涩，用去皮山栀子、火煨大黄、连翘、甘草（炙），等分，末之，水煎三钱服，无不利也。" ②朱震亨《丹溪心法》："山栀子仁，大能降火，从小便泄去。其性能屈曲下降，人所不知。亦治痞块中火邪。""大凡心膈之痛，须分新久。若明知身受寒气、口吃寒物而得病者，于初得之时，当与温散或温利之药。若曰病得之稍久则成郁，久郁则蒸热，热久必生火，《原病式》中备言之矣，若欲行温散温利，宁无助火添病耶！古方中多以山栀子为热药之向导，则邪易伏、病易退、正易复而病安。" ③王好古《汤液本草》："或用栀子利小便，实非利小便，清肺也，肺气清而化，膀胱为津液之府，小便得此气化而出也。栀子豉汤治烦躁，烦者气也，躁者血也，气主肺，血主肾，故用栀子以治肺烦，用香豉

以治肾躁。躁者，懊侬不得眠也。”　④缪希雍《本草经疏》：“栀子，清少阴之热，则五内邪气自去，胃中热气亦除。面赤酒疱皶鼻者，肺热之候也，肺主清肃，酒热客之，即见是证，于开窍之所延及于面也，肺得苦寒之气，则酒热自除而面鼻赤色皆退矣。其主赤白癞疮疡者，即诸痛痒疮疡皆属心火之谓。疗目赤热痛，及胸、心、大小肠大热，心中烦闷者，总除心、肺二经之火热也。此药味苦气寒，泻一切有余之火，故能主如上诸证。”“栀子禀至苦大寒之气，苦寒损胃而伤血，凡脾胃虚弱者忌之，血虚发热者忌之，性能泻有余之火，心肺无邪热者不宜用；小便不通，由于膀胱虚无气以化，而非热结小肠者不宜用；疮疡因气血虚，不能收敛，则为久冷败疮，非温暖补益之剂则不愈，此所谓既溃之后，一毫寒药不可用是也。世人又以治诸血证，不知血得热则行，得寒则凝，瘀血凝结于中，则反致寒热，或发热劳嗽，饮食减少，为难疗之病。凡治吐血法，当以顺气为先，盖血随气行而行，气降则火降，火降则血自归经。不求其止而止矣。此治疗之要法，不可违也。”　⑤张景岳《本草正》：“栀子，若用佐使，治有不同：加茵陈除湿热疸黄，加豆豉除心火烦躁，加厚朴、枳实可除烦满，加生姜、陈皮可除呕哕，同六胡破热滞瘀血腹痛。”　⑥严洁《得配本草》：“山栀、丹皮、白芍、龙胆，皆泻肝家之火，其中却自有别，盖肝喜散，遏之则劲，宜用栀子以清其气，气清火亦清，肝得辛为补，丹皮之辛，从其性以醒之，是即为补，……”。　⑦周岩《本草思辨录》：“栀子，其治在心、肝、胃者多，在肺者少。苦寒涤热，而所涤为瘀郁之热，非浮散之热，亦非坚结之热。能解郁不能攻坚，亦不能平逆，故阳明之腹满有燥屎，肺病之表热咳逆，皆非其所司。独取其秉肃降之气以敷条达之用，善治心烦与黄疸耳。心烦或懊侬或结痛，黄疸或寒热不食或腹满便赤，皆郁也。”仲圣云：“凡用栀子汤病人旧微溏者不可与服之。肺与大肠相表里，服栀子则益其大肠之寒，此可为秉金气之一证。至治肝则古方不可胜举，总不离乎解郁火。凡肝郁则火生，胆火外扬，肝火内伏，栀子解郁火，故不治胆而治肝，古方如泻青丸、凉肝汤、越鞠丸、加味逍遥散之用栀子皆是。凉膈散有栀子，以治心也。泻黄散有栀子，以治胃也。而泻白散不遴入，则以肺中气热而不涉血者，栀子不与也。”

16493 **栀子叶**（《中国药用植物志》）

【概况】

异名　黄枝叶（《生草药性备要》），黄栀叶（《岭南采药录》）。

基源　为茜草科栀子属植物栀子的叶。

原植物　栀子 Gardenia jasminoides Ellis (G. florida L.)

历史　《生草药性备要》载有：“黄枝叶，味劫，性平，消肿，理跌打伤……”《岭南采药录》谓：“……其叶味苦，性寒，能消肿，理跌打伤，捣烂敷之……”此外，《本草求原》和胡真撰《山草药指南》等均有关于本种药用的记述。所指皆系本品。

余项参见“栀子”条。

【化学】

含栀子甙（Gardenoside）、京尼平甙（Geniposide）[1]和 1 种伪莨环烯醚萜海杧果醛（Cerbinal）[2]。

参考文献　[1]　CA　1969；**71**：67948z　[2]　CA　1987；**106**：45625f

【药理】

本品所含的 Cerbinal 0.75～4μl/ml 浓度对生长在燕麦、小麦、洋葱、白三叶草上的真菌（Puccinia）孢子萌发有 100%的抑制率。

余项参见“栀子”条。

参考文献　CA　1987；106：45625f

【药性】

性味　苦涩，寒。

功效　消肿，散毒疮。

主治　跌打损伤，治疳、痔、疔等。

用法用量　外用或内服。

16494 **栀子皮**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　伊桐、大黄树（《广西药用植物名录》），野厚朴、假厚朴、牛眼果（广西），咪念怀（壮族名）。

基源　为大风子科伊桐属植物栀子皮的根。伊桐属全世界 2 种，中国有 1 种。

原植物　栀子皮 Itoa orientalis Hemsl，又名野厚朴（《中国高等植物图鉴》）。

形态　乔木，高达 20m，树皮灰褐色，具灰白色皮孔。叶大型；叶柄长约 6cm；叶片短圆形至披针状矩圆形，长 15～30cm，宽 8～15cm，边缘有钝锯齿，下面无毛或有灰褐色柔毛，侧脉 12～20 对。花雌雄异株；雄花成顶生长达 8cm 的圆锥花序，花萼 3（—4）深裂，裂片卵状三角形，外面生毡状毛；花瓣无，雄蕊多数；雌花较大，单个顶生。蒴果大，椭圆形或狭卵形，长约 9cm，直径 4～6cm，被毡状毛，4～6 瓣开裂而脱落；种子多数，周围有翅。（图见《中国高等植物图鉴》，第 2 册，928 页，图 3585）

生境与分布　生于海拔 1000～2000m 林中。分布于广西、贵州和云南。越南也有。

【药性】

主治　风湿、跌打、白血病。

16495 **栀子花**（《滇南本草》）

【概况】

基源　为茜草科栀子属植物栀子的花。

原植物　栀子 Gardenia jasminoides Ellis (G. florida L.)

余项参见"栀子"条。

【化学】

含黄酮醇、环烯醚萜、三萜酸和甾醇类化合物,有抗早孕作用的 Cycloartane 型新二萜酸——栀子酸(Gardenic acid)和 Cycloartane 型新三萜酸——栀子花乙酸(Gardenolic acid B)、栀子花甲酸(Gardenolic acid A)[1,2]、乙酸苄酯(Benzyl acetate)、乙酸芳樟酯(Linalyl acetate)[3]、木蜜、蜡、色素甙[4]。

参考文献 [1] 化学学报 1987;45:301 [2] 有机化学 1989;(9):263 [3] 中国经济植物志(下册)科学出版社,1961:1470 [4] CA 1953;47:6660

【药理】

从花的乙酸乙酯提取分得的酸性部位(简称 E97)给大白鼠和狗分别 sc 3g 和 5g 生药/kg,连续 3d,对大白鼠和家兔十二指肠给 E97 相当生药 30g/kg,连续 3d,均可产生明显的抗早孕作用。如给大白鼠 ig 39g 生药/kg,连续 3d,则无抗早孕作用[1]。栀子花乙酸对大白鼠亦有抗早孕作用[2]。

毒性 E97 对豚鼠无异常的过敏性反应。对家兔股四头肌刺激性的试验为轻微反应。每天给猕猴服用 75g 生药/kg,连续 2～3wk,其血象、肝功能、肾功能和体内主要脏器均未见明显的病理变化[1]。

参考文献 [1] 生殖与避孕 1981;2:16 [2] 化学学报 1987;45:301

【药性】

性味 寒,苦。

功用 清肺,凉血。

主治 治肺热咳嗽,鼻衄。

【临床应用】

单方应用 ①《滇南本草》:"治伤风,肺有实痰、实火,肺热咳嗽:栀子花 3 朵,蜂蜜少许同煎服。" ②《滇南本草》:"治鼻血不止:栀子花数片,焙干为末,吹鼻。"

16496 栀子花根(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为茜草科栀子属植物栀子的根。

原植物 栀子 Gardenia jasminoides Eillis (G. florida L.)

【化学】

根含 D-木蜜醇(D-Mannitol)、乙酰齐墩果酸及豆甾醇

参考文献 中药通报 1986;(10):44

余项参见"栀子"条。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热,凉血,解毒。

主治 感冒高热,黄疸型肝炎,吐血,鼻衄,菌痢,淋病,肾炎水肿,疮痈肿毒。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《岭南草药志》:"治感冒高热:栀子根 30g,山麻仔根 30g,鸭脚树二层皮 60g,红花痴头婆根 30g,煎服或加酒少许服。" ②《岭南草药志》:"治鼻流血:栀子根 30g,茅根 10g,柏子叶 15g,茅利红 15g。水煎服。孕妇忌服。" ③《草医草药简便验方汇编》:"治米汤样尿:栀子根 30g,绵毛旋花根 30g,加水同瘦猪肉炖服。"

单方应用 福建中医药 1964;(2):"治急性传染性肝炎:栀子根煎服,每日 1 次,2 岁以下 15g,3～4 岁 25g,5～7 岁 30g,8～10 岁 45g,11～15 岁 65g,16 岁以上 100g。治疗 30 例,平均在 2 天内尿量明显增多,症状好转或消失。平均 2～3 天内巩膜黄染开始消退。尿胆红质或尿胆元呈阳性者大都在 5～10 天转阴。脑絮、麝浊及黄疸指数等治疗后均恢复正常或接近正常。"

16497 栀子金花丸(《全国医药产品大全》)

本品的药物组成由 ①黄芩 192g,栀子、大黄各 116g,黄柏、天花粉各 60g,金银花、知母各 40g,黄连 4.8g。 ②栀子(炒)、金银花、黄芩(炒)、大黄(酒炙)、桔梗、薄荷各 160g,甘草 80g,黄连、黄柏各 40g 组成。有清热,降火,解毒之功效。适用于口舌生疮,牙龈肿痛,目赤咽痛,鼻衄,便秘。方中栀子为主药,能泻火解毒;辅以黄连、黄芩、黄柏 3 味苦寒之品,以助栀子的泻火解毒之功,并收凉血止血之效,以上配伍可清三焦火毒;用大黄取其苦寒沉降之性,借通便之效,使上炎之火得以下泄;金银花为清热解毒之品;用知母、天花粉取清胃热,泻火毒兼可滋阴之效,以防苦寒之品伤及阴津;佐以桔梗宣肺利咽;薄荷清利头目以利咽喉;使以甘草调和诸药。本品味苦;为黄色至黄褐色的水丸。内服,1 次 9g,1 日 1 次。密闭,防潮。孕妇忌服。

16498 柃木(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 硐龙络(苗名,《贵州草药》)。

基源 为山茶科柃属植物柃木的枝叶或果实。

原植物 柃木 Eurya japonica Thunb.,又名海岸柃(《中国高等植物图鉴》)。

形态 落叶灌木或小乔木,高达 1～3m。嫩枝有棱。单叶、互生,有短柄;柄长约 3mm;叶片薄革质,椭圆形或矩圆披针形,长 3～6cm,宽 1.5～2cm,先端钝或急尖,基部楔形,边缘具钝齿。花单性,雌雄异株,1～2 朵腋生;萼片 5,卵圆形;花瓣 5,紫白色;雄花有雄蕊 12～15;雌花花柱长 1.5mm,3 裂。浆果圆球形,直径约 4mm。花期 4～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.869 页.图 3467)

生境与分布 生于山坡阴湿处。分布于浙江、台湾。朝鲜、日本也有。

注 《湖南药物志》所记载的柃木非本种。

【药性】

性味 苦、涩，平。

功效 祛风除湿，消肿止血。

主治 风湿关节痛，腹水，外伤出血。《全国中草药汇编》："治风湿关节疼痛，腹水，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》："治跌打损伤肿痛：柃木枝叶15g，飞蛾七15g，水煎服。" ②《贵州草药》："治风湿关节疼痛：硐龙络叶或果适量，煨水熏洗患处；又用硐龙络叶或果30g，煨水服。" ③《贵州草药》："治腹胀：硐龙络叶、果各60g。煨水服。" ④《贵州草药》："治外伤出血：硐龙络叶捣绒，外敷伤口。"

16499 **柃寄生**（《湖南药物志》）

【概况】

异名 方叶子、螃蟹脚、吊兰、胡龙须（《湖南药物志》）。

基源 为桑寄生科柃寄生属植物柃寄生的枝叶，柃寄生属全世界约有25种；中国约1种。

原植物 柃寄生 Korthalsella japonica (Thunb.) Engl. (Pseudixus japonicus Hayata)

形态 常绿小灌木，高10～13cm，茎多节，分枝，绿色，有纵纹，节间扁平。叶细小，鳞片状。花单性，雌雄同株，着生于节间顶部的两侧，排列成简单的3花聚伞花序；花黄绿色，雄花被3，雄蕊3，花丝极短，药室2，侧面纵裂；雌花被3裂，子房为花被管包围。浆果椭圆形，长2～4mm，橙黄色，花期5～6月，果期7～8月。（图见《中药大辞典》下册.1517页.3161条图）

生境与分布 常寄生在杨桐、柃树、女贞等树上。分布于湖南、广东等地。

【生药】

采集 夏、秋间采收枝叶。

【化学】

含金圣草黄素-4′-O-葡萄糖甙(Chrysoeriol-4′-O-glucoside)、脂肪酸、甾醇、齐墩果酸和甾甙。

参考文献 Chem Pharm Bull 1989;37(6):1543

【药性】

主治 《湖南药物志》："治气痛，打伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g。或浸酒。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治气痛：柃寄生9～15g，水煎服。" ②《湖南药物志》："治打伤：柃寄生15～30g。水煎，兑酒服。"

16500 **栎叶槲蕨**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 树上猴姜、树骨碎补（《全国中草药汇编》）。

基源 为槲蕨科槲蕨属植物栎叶槲蕨的根状茎。

原植物 栎叶槲蕨 Drynaria quercifolia (L.) J. Smith (Polypodium quercifolium L.)

形态 植株高达1.6m。根状茎横生，粗约2cm，肉质，幼嫩部分密被披针形鳞片，长达2cm，上部渐狭，顶端呈钻形，基部宽卵形；盾状着生，有光泽，边缘密被小齿。槲叶状不育叶宽卵形，长达30cm，宽约25cm，基部心脏形有耳，无柄，边缘深裂，裂片长圆状三角形，长2～5cm，宽1.5～2.5cm，顶端钝圆，全缘；侧脉粗壮，两面均隆起，小脉连结成伸长的网眼；叶片厚革质，棕色；能育叶的叶柄长约30cm，粗约1cm，基部被鳞片；能育叶叶片长圆形，长达1m，宽约40cm，羽状深裂在叶轴两侧形成狭翅，裂片宽披针形，长达20cm，宽3～3.5cm，顶端渐尖，基部稍扩大，全缘而有软骨质的边；叶轴棕色，主脉基部有腺体；横脉在每对侧脉之间构成5～6个斜四边形的大网眼；叶薄革质，两面无毛。孢子囊群圆形或椭圆形，在每对侧脉之间有两行，每个大网眼内有两个，大小常不等。

生境与分布 生于季雨林中的树干上或林下岩石上或村边、路旁的老树干上，常群集聚生，状如鸟窝。分布于海南。

【药性】

性味 苦，温。《全国中草药汇编》："苦，温。"

功效 补肾强骨，祛风湿，活血止痛。

主治 肾虚腰痛，久泻，耳鸣，牙痛，跌打损伤，骨折，风湿关节痛。 ①《全国中草药汇编》："补肾，壮骨，祛风湿，活血止痛。治跌打损伤，骨折，瘀血作痛，风湿性关节炎，肾虚久泻，耳鸣，牙痛。" ②《新华本草纲要》："补肾强骨，续筋止痛。治肾虚腰痛，耳鸣耳聋，牙齿松动，跌打闪挫，筋骨折伤。外治斑秃，白癜风。"

用法用量 内服：煎汤，5～9g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《中国药用孢子植物》："治跌打损伤：栎叶槲蕨15g，水煎服。" ②《中国药用孢子植物》："治白细胞减少：栎叶槲蕨15g，当归15g，虎杖9g，熟地30g。水煎服。" ③《中国药用孢子植物》："治外伤出血：栎叶槲蕨晒干，研末外敷。"

16501 **枸杞**

秦国峰、王培蒂合著，宁夏人民出版社1978年出版，32开，132页。

本书概述枸杞有补肾益精、养肝明目的疗效、有重要的经济价值、生产概况、生物学特性、栽培品种、育苗、茨园建立、茨园管理、采收和加工等，附有墨线图及照片。

16502 **枸杞子**（《本经》）

【概况】

异名　西枸杞、中宁枸杞(宁夏)，山枸杞(山西)，白疙针(内蒙古)，西茹音一混吉勒嘎(蒙古族名)。

基源　为茄科枸杞属植物宁夏枸杞或枸杞的干燥成熟果实。

原植物　正品枸杞子为宁夏枸杞 Lycium barbarum L.。枸杞 L. chinense Mill. 的果实在部分地区也作"枸杞子"入药。

历史　宁夏枸杞的果实为常用中药。枸杞始载于《本经》，列为上品。《别录》谓："枸杞，生常山平泽及诸丘陵阪岸。""冬采根，春夏采叶，秋采茎、实。"苏颂谓："今处处有之。春生苗，叶如石榴叶而软薄堪食，俗称呼为甜菜。其茎干高三五尺，作丛。六月、七月生小红紫花，随便结红实，形微长如枣核。其根名'地骨'"。李时珍谓："枸杞二树名。此物棘如枸之刺，茎如杞之枝，故兼名之"。又曰："后世惟取陕西(包括宁夏)者良，而又以甘州者为绝品。"现今全中国药材确以宁夏枸杞为佳。

形态　落叶灌木或栽培整枝后而成小乔木，高 0.8～2.5m。茎直立，灰黄色，上部分枝细长，软弱，先端常略下垂，短枝刺状，长 1～4cm，顶端尖锐。叶在长枝下半部的常 2～3 片簇生，形大，在短枝或长枝顶者互生，形小；叶柄长 0.3～0.5cm，叶略厚，狭披针形或披针形，长 2.5～6cm，宽 0.5～1.5cm，基部楔形梢下延，全缘，上面深绿色，下面灰绿色，侧脉不明显。花单生或数朵簇生于长枝上部叶腋；花梗细；花萼杯状，长 4～5mm，顶端 2～3 裂，裂片顶端边缘具纤毛；花冠漏斗状，筒部长 8～10mm，筒之中下部变狭，顶端裂片向后反卷，初时粉红色或淡紫粉红色，后现灰黄白色，边缘无纤毛；雄蕊花丝细，不等长，花丝近基部一小段簇生白色柔毛，花药纵裂；雌蕊花丝线状，柱头头状。浆果倒卵形至卵形，长 1～1.5cm，直径 6～9mm，桔红色或红色，萼宿存。种子多数，扁平肾形。花期 5～10 月，果期 6～11 月。(图见《中药志》.第 3 册.彩图 27)

生境与分布　生于海拔 2000～3000m 的河岸、干山坡、渠畔、砂砾地、耐盐、耐寒、耐旱，适盐淡化的砂质壤土。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆等地，宁夏有大量栽培，天津、浙江有引种栽培。

枸杞与宁夏枸杞的主要区别在于：花冠筒部与裂片等长，筒之下部急缩，然后向上扩大成漏斗状，筒部及裂片均较宽；花紫色，边缘具缘毛；花萼通常 3 中裂或 4～5 齿裂，花期 8～10 月。(图见《江苏植物志》.下册.732 页.图 1951)生于山坡、荒地、路旁及村边或有栽培；广布于中国各地。

【生药】

栽培　枸杞适应性强，耐寒、耐盐碱，抗旱而怕水涝。对土壤要求不严，但以肥沃、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖，于 3～4 月播种。播前将果实水浸 1～2 天，淘洗出种子，晾干待播。按行距 33cm 开浅条沟，将种子拌入细土中匀撒于沟内，薄覆细土，盖草浇水。每亩用种量 0.5kg。出苗后揭草，结合除草松土进行追肥。苗高 7～10cm 时适当间苗，至第 2 年早春移栽，株行距各 2m，每穴栽苗 2～3 株，栽后覆土压紧，浇水定根。也可在春、秋季选用 1 年生枝条，剪成 15～20cm 长的插条，进行扦插繁殖；或将萌蘖苗进行分株繁殖。定植后注意中耕除草，每年追肥 5～6 次。越冬前结合培土，可用厩肥环状沟施。幼树须整形；成年树须修剪，每年春、夏、秋分别进行 1 次，剪去徒长枝、枯枝，促进结果枝生长。病害灰斑病、炭疽病，可用 65%代森锌 500 倍液喷雾；根腐病，用 50%托布津 1000 倍液或 50%苯并咪唑(多菌灵)1000 倍液在根部浇浩。虫害瘿螨、负泥虫，用 40%乐果乳油 1000 倍液喷雾。

采集　7～9 月清晨或傍晚采收成熟果实，除去果柄，置于席上放阴凉处摊开凉至果皮起皱，再移至日光下晒至外皮干燥而果肉柔软。晾晒时不要用手翻动，以免变黑，影响质量。遇雨可先晾使水分减少，再用微火烤干。宁夏枸杞主产于宁夏、甘肃、陕西、河北。

鉴别

性状　①宁夏枸杞果实长卵形或类纺锤形，略扁，长 1～1.8cm，直径 4～6.5mm；表面鲜红色或暗红色，具不规则皱纹，略带光泽，果实顶端有小凸起状花柱痕，基部有稍下凹的白色果柄痕。质柔软滋润。横切面类圆形，由横隔分成二室，中轴胎座着生扁肾形种子 20～50 粒，种子长 1.2～2mm，黄色，有微凹点，凹侧有明显的种脐。味甜、微酸。　②枸杞果实椭圆形或圆柱形，长 0.7～1.5cm，直径 3～5mm；表面红色至暗红色，具不规则的皱纹，无光泽。质柔软而略滋润。果实内有种子 10～30 粒，种子形与宁夏枸杞略同。

显微　宁夏枸杞果实横切面：外果皮为 1 列扁平细胞，外被角质层，外缘作细齿状突起。中果皮为 10 余列薄壁细胞，外侧 1～2 列细胞较小，中部细胞形状较大，有的细胞含草酸钙砂晶；维管束双韧型，散列。内果皮细胞 1 列。种皮表皮为 1 列石细胞。其下为 3～4 列被挤压的薄壁细胞。最内一层为扁长方形薄壁细胞，微木化。胚乳及胚根、子叶薄壁细胞含有脂肪油及颗粒状内含物。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.485 页.图 307)　粉末：黄橙色或红棕色。　①种皮石细胞，为种皮表皮细胞，成片。断面观类方形或扁方形，径向 34～102μm，切向 42～94μm，外壁薄，模糊不清(粘液化)，侧壁及内壁增厚，内壁作瘤状突入胞腔；表面观不规则多角形或长多角形，直径 37～117μm，长至 196μm，垂周壁波状弯曲；底面观类多角形，壁较平直，厚 5～27μm，层纹较清晰，孔沟不明显。　②外果皮细胞表面观类多角形或长多角形，垂周壁，平直或细波状弯曲，

外平周壁表面有较细密平行的微波状角质纹理。　③中果皮薄壁细胞，类多角形，壁薄，胞腔内含棕红色或红棕色球形色素粒；并含砂晶。　④草酸钙砂晶充塞于中果皮薄壁细胞中。　⑤内胚乳细胞多角形，含橙黄色脂肪油滴及糊粉粒。(图见《中药材粉末显微鉴定》.475页.图231)

加工炮制　取原药材，除去杂质，摘去残留果梗。

贮藏　置阴凉干燥处，防热，防潮，防蛀。

【化学】

宁夏中宁县产果实含硫胺素(0.153)、核黄素(1.27)、尼克酸(432)、胡萝卜素(7.38)、一羟叶黄素(10.05)、二羟叶黄素(60.32)、抗坏血酸(18.40)、钙(112.5)、磷(203.1)、铁(8.42)(mg/100g)；总糖(46.5)、粗脂肪(7.14)、粗蛋白(12.10)、灰分(3.16)(g/100g)[3]；并含有18种氨基酸：天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸、色氨酸、脯氨酸[2]；又含甜菜碱(Betaine)、玉米黄素二棕榈酸酯[1,7]；莨菪亭(Scopoletin)[4]；多糖[8]。据文献[5]印度产品果实含有较多量莨菪碱、阿托品，但对宁夏枸杞子化学检测并未发现阿托品、莨菪碱的存在[9]。

枸杞果实成分类同[7]，并曾得到微量挥发性成分去氢香附酮[(-)-1，2-Dehydro-α-cyperone]及Solaretivone[6]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：291　[2]　中药通报　1987；12(5)：42(298)；中草药，1988；(3)：19　[3]　中药通报　1986；11(3)：41(169)　[4]　中国中药杂志　1990；15(3)：43　[5]　CA　1989；111：191501g　[6]　国外医学中医中药分册，1994；16(1)：9　[7]　中药志.第3册.人民卫生出版社　1994：485　[8]　中国药理学毒理学杂志　1989；3(3)：169　[9]　中国药科大学天然药物资源化学研究室段金廒(博士生)实验资料1995年3月。

【药理】

①增强免疫功能　50%枸杞子水煎剂25g/(kg·d)ig连续3d，使小鼠腹腔巨噬细胞对鸡红血球的吞噬功能显著增强，并能显著提高血清溶菌酶活力、血清抗羊红血球抗体效价；增加脾细胞中所含抗体形成细胞的数量。同等剂量的枸杞果柄、枸杞叶作用相似，但比枸杞子略差。0.5%枸杞多糖混悬液0.125g/(kg·d)ig，连续3d，其免疫促进作用与枸杞子相似，认为枸杞多糖是枸杞促进免疫功能的有效成分[1]。枸杞多糖10mg/(kg·d)×7d ig，能显著增加小鼠腹腔巨噬细胞C_3b受体和Fc受体的数量和活力，并能减弱醋酸氢化可的松对巨噬细胞C_3b受体和Fc受体的抑制作用，认为枸杞多糖不仅是免疫增强剂，而且有免疫调节作用[2]。另有报告，枸杞子提取液每只85mg/d×7d ip，显著提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬率和吞噬指数，并明显促进二倍体细胞的生长增殖速度，有抗细胞衰老作用[3]。在小鼠脾淋巴细胞培养中枸杞子水煎液(1g生药/ml)200μg/ml对ConA诱导的淋巴细胞的DNA合成和蛋白质合成以及IL-2的产生都有明显增强作用，说明其抗衰老作用可能与其对细胞免疫增强作用和帮助恢复老龄动物的IL-2基因表达能力有关[4]。枸杞多糖可显著增强小鼠在ConA诱导下脾淋巴细胞的转化反应，但对脂多糖诱导的细胞转化无明显影响[5]。对于荷瘤动物，枸杞多糖10mg/(kg·d)×7d ip，可使S-180荷瘤小鼠脾脏T淋巴细胞增殖反应明显提高，抑瘤率为31%。环磷酰胺与枸杞多糖合用，对荷瘤小鼠的抑瘤率显著提高，表现协同作用[6]。对于W-256荷瘤大鼠，枸杞子浆干粉混悬液与环磷酰胺合用，可对环磷酰胺导致白细胞减少有明显的保护作用[7]。枸杞子多糖对老年小鼠免疫功能低下有调节作用，ip 1mg/(kg·d)×7d，可以明显提高老年小鼠脾溶血空斑形成细胞(PFC)值；5mg/kg ip 7d，可使老年小鼠对ConA诱导下^{3}H-TdR掺入胸腺细胞值显著升高；应用超适剂量SRBC免疫法(SOI)表明，枸杞多糖对老年小鼠抑制性T细胞(T_S)有调节作用，0.1～0.5mg/kg可使受体鼠PFC数恢复到正常水平，剂量增至1～10mg/kg时这种调节作用消失，给药组PFC数逐渐下降[8]。对免疫功能低下的老年人的临床药理观察表明，服用枸杞提取物胶囊[9]、合剂[10]或直接嚼服新鲜枸杞果实[11]，其减退了的免疫功能均获得不同程度的调节，包括淋巴母细胞转化率、血清免疫球蛋白(IgG、IgA和IgM)、白细胞介素2(IL-2)活性、血清溶菌酶活力等均有提高。对于银屑病等皮肤病患者，服用枸杞子粗提物胶囊，在临床症状好转的同时，免疫指标亦得到改善[12]。　②降脂、降糖、保肝作用　枸杞水提物对大鼠及家兔有降低胆固醇、保护肝脏功能作用。长期(75d)喂饲含枸杞水提物(0.5%与1%)或甜菜硷(0.1%)的饲料，对四氯化碳所致肝损害有保护作用，能抑制四氯化碳引起的血清及肝中脂质变化，缩短硫贲妥钠睡眠时间，减少酚四溴酞钠(BSP)潴留，降低谷草转氨酶[13,14]。对用高脂饲料喂养形成的家兔实验性高血脂症，每日ig枸杞子10ml/只，连续60、90d，能显著阻止血清胆固醇增高，对甘油三酯亦有降低趋势[15]。宁夏枸杞叶的水提醇沉提取物，亦有降低胆固醇作用[16]。宁夏枸杞提取物可使大鼠血糖显著而持久的降低，糖耐量增高[17]。30例60岁以上老年人服用枸杞子提取物每日100mg，连服4wk、8wk后，血胆固醇显著降低，β-脂蛋白及甘油三酯亦有降低[9]。　③延缓衰老作用

枸杞子水提取液加入果蝇培养基，在2%浓度下，使果蝇吃食增加47%，并对果蝇脂褐素的积累有抑制作

用[18]。枸杞水煎液 3g/(kg·d) ig，连续 1mo，能增强小鼠心、脑组织匀浆过氧化氢酶、乳酸脱氢酶的活性[19]。老年人 po 枸杞子每日 50g，连续 10d，血中超氧化物歧化酶(SOD)活性升高 48%，血红蛋白(Hb)升高 12%，过氧化脂质(LPO)含量则降低 65%[20]。并使老年人血浆 cAMP 的增加和 cGMP 显著下降，使 cAMP/cGMP 的比值回升。血浆睾酮含量显著升高，但仍在正常范围内[11]。13.23%枸杞水煎剂 0.3ml/20g ig，每日 1 次，使小鼠皮肤羟脯氨酸含量增加，给药 30d，增加 15.49%。该药 ip 能明显增强小鼠耐缺氧能力和游泳能力[21]。枸杞子水煎剂 6g/(kg·d) ig，连续 10d，小鼠红细胞膜 Na^+,K^+-ATP 酶活性显著升高[22]。　④对造血系统的影响　正常小鼠每日 ig10%枸杞煎剂 0.5ml 连续 10d，可使白细胞数增多。枸杞子冻干粉混悬液和环磷酰胺联合用药，治疗大鼠 Walker 肉瘤 256，对环磷酰胺导致的白细胞减少有明显的保护作用。健康人服用和恶性肿瘤患者 po 枸杞干果 50g/d，连服 10d，均可显著增加白细胞计数[27,28]。枸杞多糖 10mg/(kg·d) ip，连续 3d，可促进小鼠骨髓造血干细胞增殖，明显增加粒单系祖细胞数量，促进其向粒系分化[23]。　⑤其它

枸杞子所含的甜菜碱可促使雏鸡体重增加，超过对照组 12～18%。还可增加母鸡产蛋量[29]。枸杞子提取液直接作用于大鼠垂体，促进排卵[25]。枸杞叶的水溶性成分亦能诱发雌兔排卵[24]。另有报告，枸杞子水煎液 po，对垂体—卵巢功能并无明显影响[26]。

毒性　枸杞子毒性很小。甜菜碱进入体内以原形排出，大鼠 iv 2.4g/kg，未见毒性反应，小鼠 ip 25g/kg，10min 出现全身痉挛，呼吸停止。枸杞子水提物小鼠 sc 的 LD_{50} 为 8.32g/kg，甜菜碱为 18.74g/kg[30]。

参考文献　[1]　中华微生物学和免疫学杂志　1984;**4**(6):395　[2]　中华微生物学和免疫学杂志　1990;**10**(1):27　[3]　白求恩医科大学学报　1990;**16**(4):325　[4]　中国药科大学学报　1990;**21**(4):43　[5]　中草药　1988;**19**(7):25　[6]　中国药理学与毒理学杂志　1988;**2**(2):127　[7]　药学通报　1988;**23**(12):746　[8]　中国老年医学杂志　1989;**8**(4):236　[9]　中药药理与临床　1988;**4**(2):43　[10]　北京医科大学学报　1989;**21**(1):31　[11]　老年学杂志　1987;**7**(1):45　[12]　中药药理与临床　1988;**4**(2):45　[13]　日本药理学杂志　1961;**57**(6):105　[14]　药学研究(日)　1962;**34**(4):274　[15]　沈阳药学院学报　1991;**8**(3):233　[16]　CA　1981;**94**:71477n　[17]　CA　1967;**66**:1451e　[18]　华西药学杂志　1988;**3**(1):28　[19]　山东中医学院学报　1985;**9**(专辑):49　[20]　中草药　1991;**22**(6):251　[21]　中药药理与临床　1990;**6**(3):28　[22]　中成药　1990;**12**(9):28　[23]　中国药理学与毒理学杂志　1991;**5**(1):44　[24]　CA　1972;**77**:28992p　[25]　CA　1973;**78**:67239p　[26]　中医杂志 1984;(7):63　[27]　内医学报　1974;(4):76　[28]　药学通报　1988;**23**(12):746　[29]　CA. 1976;**85**:31872v　[30]　中药药理与应用，人民卫生出版社，1983:741

【药性】

性味　甘，平。　①《药性论》："甘，平。"　②《食疗本草》："寒。"　③《别录》："微寒。"

归经　肝、肾经。　①《本草经解》："足少阴肾经，手少阴心经。"　②《本草汇言》："足少阴、足厥阴经。"　③《要药分剂》："入肝、胃二经，兼入肺经。"

功效　养肝明目，补肾益精，润肺。

主治　肝肾阴亏，精血不足，性神经衰弱，腰膝酸软，头晕，目眩，目昏多泪，视力减退，虚劳咳嗽，消渴，遗精。　①《药性论》："能补益精诸不足，易颜色，变白，明目，安神。"　②陶弘景："补益精气，强盛阴道。"　③《食疗本草》："坚筋耐老，除风，补益筋骨，能益人，去虚劳。"　④《纲目》："滋肾，润肺，明目。"　⑤王好古："主心病嗌干，心痛，渴而引饮，肾病消中。"　⑥《本草述》："疗肝风血虚，眼赤痛痒昏翳。治中风眩晕，虚劳，诸见血证，咳嗽血，痿厥、挛，消瘅，伤燥，遗精，赤白浊，脚气，鹤膝风。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g，熬膏，浸酒或入丸、散。

使用注意　外邪实热，脾虚有湿及泄泻者忌服。　①《本草汇言》："脾胃有寒痰冷癖者勿入。"　②《本草经疏》："脾胃薄弱，时时泄泻者勿入。"　③《本经逢原》："元阳气衰，阴虚精滑之人慎用。"　④《本草撮要》："得熟地良。"

【临床应用】

配伍应用　①配菟丝子，治肝肾不足，腰膝酸痛，阳痿，目昏。　②配滁菊花，治肝肾不足，视物不清，头昏目花，头胀头痛，腰酸膝痛。　③配龙眼肉，治年老体弱、病后失养而见心悸、健忘、失眠，烦躁，头目眩晕，倦怠无力，腰酸腿软等症。　④配黄精，制蜜丸内服，治阳痿，遗精，腰脊酸痛等症。　⑤配杜仲，治肾虚腰痛。⑥配熟地黄，治肝肾不足之头晕目眩，目昏多泪，腰膝酸软；劳嗽等症。　⑦配当归，治腰膝酸痛，遗精，亦可乌发。　⑧配五味子、熟地，治虚劳咳嗽。　⑨配菊花、熟地，治目眩，迎风流泪。　⑩配巴戟天、补骨脂，治阳痿。　⑪配地黄、天门冬，治肝肾虚损、精血不足所致的腰膝酸软，头昏，耳鸣，遗精等症。　⑫配熟地、山萸肉、菟丝子，治精血不足，腰酸腿软，足痿，遗精等症。　⑬配菊花、地黄、山萸肉，治肝肾不足，头眩目昏，迎风流泪等症。　⑭配山药、地黄、黄芪，治消渴症。　⑮配熟地、杜仲、女贞子，治肾虚体弱，腰膝酸软，甚至遗精、带下。　⑯配菊花、巴戟、苁蓉，治目眩眼花，视力减退及阴虚头痛。　⑰配熟地黄、续断、寄生，治虚劳精亏，腰脊酸痛。　⑱配黄芪、生地、麦冬、山药，治消渴证。

方选和验方　①经验乌须方(《增补万病回春》)治须发早白：枸杞子(冬十月采，捣破)64g，无灰酒1000g，生地黄12g。先将枸杞与酒同盛于瓷器内浸21日，开封，添地黄汁搅匀，密封其口，至立春前30日启用，每饮20ml，温服。　②狐仙封脏丸(《疡医大全》)治痔漏：枸杞子(酒拌蒸)、菟丝子、茯苓、赤茯苓、生地黄、熟地黄、菊花、女贞子、何首乌(同女贞子蒸晒)、山茱萸、远志(甘草水浸)、当归身、人参、莲须、柏子仁、天门冬、龙眼肉、麦门冬、酸枣仁各120g，五味子、牛膝、牡丹皮、石菖蒲、泽泻各60g，上为细末，炼蜜为丸，每服6g。③五子衍宗丸(《医学入门》)治肾虚遗精，阳痿早泄，小便后余沥不清，久不生育，及气血两虚，须发早白：枸杞子、菟丝子各240g，五味子30g，覆盆子120g，车前子60g。上为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，空腹服90丸，睡前服50丸，温开水或淡盐汤送下。　④杞菊地黄丸(《医级·杂病类方》)治肝肾不足，眼花歧视，或干涩目痛：枸杞子、菊花、熟地黄、山茱萸、山药、泽泻、牡丹皮、茯苓。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服9g，空腹服。

⑤明目四神丸(《杂病源流犀烛》)治久病目虚：枸杞子(酒水拌，分4份。一用小茴香9g炒，去茴；一用川椒9g炒出汗，去椒；一用青盐9g炒；一用黑芝麻9g炒)240g，白蒺藜120g，当归头(酒炒)、熟地黄各90g，石决明、菊花、桑叶、谷精草各60g。为末，炼蜜为丸。每服9g，开水送下。　⑥枸杞子丸(《太平圣惠方》)治痃癖冷气，不能饮食，四肢羸瘦少力：枸杞子90g，炮姜、白术、陈皮各30g，川椒30g，吴茱萸0.9g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，温酒下。　⑦枸杞子丸(《太平圣惠方》)治痟肾，久渴不止，困乏，小便滑数，心神虚烦：枸杞子、黄芪、茯苓、煅牡蛎各30g，麦门冬、鸡内金各45g，天花粉、车前子、桑螵蛸各0.9g，山茱萸、牡丹皮、泽泻各15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，粥汤下。　⑧枸杞子散(《太平圣惠方》)治肝中风，筋脉舒缓，举脚不知高下，目多冷泪，肢节无力：枸杞子、牛膝、山药、天麻、萆薢各30g，茯神、川芎、羚羊角屑、茵芋、防风、生干地黄各0.9g。研为散，每服9g，加生姜0.15g，水煎服。　⑨预知子丸(《太平惠民和剂局方》)治心气不足，志意不定，神情恍惚，语言错妄，忪悸烦郁，愁忧惨戚，少睡健忘，夜多异梦，寐即惊魇，或发狂眩，暴不知人：枸杞子、白茯苓、黄精、朱砂、预知子、石菖蒲、茯神、人参、柏子仁、远志、地骨皮、山药各等份。研末，炼蜜为丸，如龙眼大，朱砂为衣。每服1丸，细嚼，人参汤下。　⑩菊睛丸(《太平惠民和剂局方》)治肝肾不足，眼目昏暗，瞻视不明，常见黑花，多有冷泪：枸杞子10g，巴戟天30g，菊花120g，肉苁蓉(酒浸，炒)60g，为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服30～50丸，温酒或盐汤送下。　⑪救睛丸(《审视瑶函》)治目睛突出：枸杞子、苍术、栀子(炒黑)、薄荷、赤芍药各等份。为细末，酒糊为丸，梧桐子大。每服9g，开水或冷茶清送下。　⑫断下丸(《医方简义》)治赤白带下：枸杞子、覆盆子、炒车前子、煅龙骨、煅牡蛎、党参、茯苓、山药、杜仲(酒炒)、柴胡、赤石脂、生地黄各30g，棉花子60g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服6～9g，白术泡汤送下。

⑬枸杞丸(《古今灵验方》)治劳伤虚损：枸杞子90g，干地黄(切)30g，天门冬30g，上3物，细捣，曝令干，以绢罗之。蜜和作丸，大如弹丸，日二。　⑭四神丸(《瑞竹堂经验方》)治肾经虚损眼目昏花，或云翳遮睛：甘州枸杞子500g。好酒润透，分作四份，120g用蜀椒30g炒，120g用小茴香30g炒，120g用脂麻30g炒，120g用川楝肉炒。拣出枸杞，加熟地黄、白术、白茯苓各30g，为末，炼蜜丸，日服。　⑮枸杞子散(《圣惠方》)治虚劳。下焦虚伤，微渴，小便数：枸杞子30g，黄芪45g(锉)，人参30g(去芦头)，桂心0.9g，当归30g，白芍药30g。捣筛为散。每服9g，以水250ml，入生姜0.15g，枣3枚，饧4.5g，煎至6分，去滓，食前温服。　⑯杞圆膏(《摄生秘剖》)安神养血，滋阴壮阳，益智，强筋骨，泽肌肤，驻颜色：枸杞子(去蒂)150g，圆眼肉2.5kg，上2味为一处，用新汲长流水25kg，以砂锅桑柴火慢慢熬之，渐渐加水煮至杞圆无味，方去渣，再慢火熬成膏，取起，瓷罐收贮。不拘时频服20～30g。　⑰十子散(《备急千金要方》)治眼漠漠不明：甘杞子、青葙子、茺蔚子、牡荆子、冬瓜子、蒺藜子、菟丝子、芜青子、决明子、地肤子、柏子仁各30g，蕤仁15g，细辛15g，蘡薁根60g，车前子30g。共研为散，酒服6～9g。　⑱九龙丹(《证治准绳》)治滑精：枸杞子、金樱子(去核)、莲花须、芡实(去壳)、莲肉、山茱萸肉、当归(酒洗)、熟地黄(酒蒸)、茯苓各60g。为末，酒糊为丸，梧桐子大。每服100丸，酒或盐汤送下。

⑲生精汤(中医杂志　1988；(5))治男性不育属精子数量少，精子成活率低，精子活动力差而表现为肾阳虚者：枸杞子15g，菟丝子9g，覆盆子9g，五味子9g，桑椹子9g，当归12g，熟地12g，首乌15g，党参15g，黄芪18g，仙灵脾2g，川断15g，车前子9g(包)，陈皮9g。以上为1剂量。每日1剂，水煎分2次服；或上方制成流浸膏，每次服20ml(每1ml含生药3g)，每日3次。均以口服30天为1疗程。　⑳枸芪复肾丸(上海中医药杂志　1990；(7))治慢性肾炎属肾阴虚者。症见腰痛酸软，遇劳更甚，心烦失眠，手足心热，舌质嫩红或有瘀点，苔薄白或少，脉沉细或沉数：黄芪50g，枸杞40g，生槐花50g，当归20g，白茅根50g，大黄5g，桃仁20g，红花15g。共为细末，炼蜜为丸，每丸10g，或用汤剂水煎服。口服，每次2丸，每日3次。　㉑清窍汤(新中医　1989；(5))治疗因注射链霉素引起的毒性反应：枸杞子、山萸肉、川续断、女贞子、制白术、淮山药各15g，明天麻、广陈皮各10g，杭白芍12g，甘草8g。自确定为链霉素副反应后即开始服药，日1剂，水煎早晚分服，直

至症状全部消失。 ㉒童便枸杞豆(四川中医 1991;3))治疗青少年头发变白:枸杞子、女贞子、熟首乌、熟地各60g,黑小豆、童便(三岁以内健康男孩晨尿)适量,先将前4味加水1500ml,煎至500ml去渣,再用此药液煮黑豆。以药液被黑豆吸干为止,取出放阴凉通风处晾干后,加童便浸泡一夜,取出晾干即成。用法:每次服30~50粒,每日4次,睡时服1次,黄酒送服。 ㉓杞术茶(四川中医 1991;(5))治饭醉,即饭后困倦嗜睡,或进餐中疲困难支而停食入睡:枸杞子、白术、苦丁茶各100g。共研粗末,以小纱布袋或海绵纸袋分装,每袋2g。食用时取1袋,开水泡服。每袋可冲2~3开,每日冲泡服食2~3次。 ㉔新中医1976;(6):"治疗白发:甘枸杞60g,大个胡桃12个(去壳取仁,炒香切碎),小黑豆250g。先将枸杞煎取浓汁去渣,再将胡桃仁、小黑豆置枸杞汁中同煎,至胡桃仁稀烂,全部被黑豆吸收为度,取出晾干(或低温干燥)。再用7岁健康小孩的尿,截头去尾取中段尿适量,拌浸1~2天,以干燥为度,即可服用。如需加何首乌时,可与枸杞同煎去渣,依上法处理。每日服2次,每次6~9,早晚空腹时服,或在饥饿时随时服用。"

单方应用 ①《食物中药与便方》:"治高血压,糖尿病:每日用枸杞子15g,煎汤代茶。" ②《食物中药与便方》:"治夜盲、视力减退:枸杞子6g,白菊花9g。泡水代茶。" ③《肘后方》:"治目赤生翳:枸杞子捣汁,日点3~5次。" ④《摄生众妙方》:"治疰夏虚病:枸杞子、五味子。研细,滚水泡封3日,代茶饮。" ⑤《福建药物志》:"治肾虚腰痛:枸杞子15g,党参9g。水炖服。" ⑥《全国中草药汇编》:"治肾虚腰痛:枸杞子、金狗脊各12g。水煎服。" ⑦《民间方》:"治神经衰弱、失眠、易感疲劳等症:生枸杞子500g,捣碎,入绢袋内,加酒2kg盛密闭坛内,冷浸约2周。每日3次,每次30ml。" ⑧《民间方》:"治青少年白发:干柿饼(用茅香煮熟)适量,枸杞子(酒泡后焙干)适量。取以上两味等量研末,制成绿豆大小之丸,贮消毒净瓶中。每服50丸,1日1~2次,茅香汤送下。" ⑨新中医 1989;(6):"治老年夜间口干证:枸杞子30g,水洗后徐徐嚼服。"

食疗 ①神仙枸杞子酒(《太平圣惠方》)治虚羸黄瘦,不能食:枸杞子(干者碎捣)150g,生地黄(切)90g,大麻子(捣碎)150g。上先蒸麻子令熟,摊去热气,入地黄、枸杞子相和徐研,纳生绢袋中,以无灰清酒1500g浸之,密封。春夏一七日,秋冬二七日,取服。多少任性,常令体中微有酒力醺醺为妙。 ②枸杞酒(《圣济总录》)治精血虚损,变白身轻:枸杞子1000g;生地黄汁1800ml。上2味,每以10月壬癸日,面东采枸杞子,先以好酒1200ml,于瓷瓶内浸21日。开封再入地黄汁不犯生水者同浸,勿搅之。却以纸三重封头,候至立春前30日开瓶。空心暖饮30ml,至立春后髭鬓却黑,勿食芜荑、葱。 ③固精酒(《惠直堂经验方》)治男性不育及体

质属阴血不足者:枸杞子120g,当归60g,熟地180g,好酒约3kg。每日早晚各饮60ml。 ④枸杞酒(《奇效良方》)治肝虚,当风流泪:枸杞子(肥大者)60g,酒300g,将枸杞子捣破,山绢袋装,用酒浸之,密封勿泄气,三七日即成。每日饮之,勿醉。 ⑤生枸杞酒(《外台秘要》)主补虚,长肌肉,益颜色,肥健:枸杞子60g,以上清酒60g搦碎,更添酒浸7日,漉去滓。任情饮之。 ⑥补肝酒(《备急千金要方》)治肝虚寒,或当风流泪等病:枸杞子60g,好酒600g。浸三七日,温饮之。 ⑦秘传三意酒(《松崖医径》)治阴虚血少,头晕口干,大便偏干燥等症:枸杞子、生地黄各500g,火麻子300g,白酒约3.5kg。将上药制为饮片,以绢袋盛好,入酒中浸泡7天以上,过滤后即成。每日适量饮用。 ⑧《中国民间实用医方》:"治阴虚牙痛:枸杞子30g,蒸瘦猪肉吃1~2次。" ⑨复方杞兔肉(北京中医 1991;(4))胆结石合并糖尿病的药膳食饵疗法:枸杞15g,生芪25g,麦冬15g,兔肉250g。文火炖烂,汤肉同服。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"今考《本经》止云枸杞,不指是根、茎、叶、子。《别录》乃增根大寒、子微寒字,似以枸杞为苗。而甄氏《药性论》乃云枸杞甘平,子、叶皆同,似以枸杞为根。寇氏《衍义》又以枸杞为梗皮。皆是臆说。按陶弘景言枸杞根实为服食家用。西河女子服枸杞法,根、茎、叶、花、实俱采用。则《本经》所列气、主治,盖通根、苗、花实而言,初无分别也。后世以枸杞子为滋补药,地骨皮为退热药,始分而二之。窃谓枸杞苗叶,味苦甘而气凉,根味甘淡气寒,子味甘气平,气味既殊,则功用当别,此后人发前人未到之处者也。"《保寿堂方》载地仙丹云:"……此药性平,常服能除邪热,明目轻身。春采枸杞叶,名天精草;夏采花,名长生草;秋采子,名枸杞子;冬采根,名地骨皮;并阴干,用无灰酒浸一液,晒露四十九昼夜,待干为末,炼蜜丸,如弹子大。每早晚各用1丸,细嚼,以隔夜百沸汤下。此药采无刺味甜者,其有刺者服之无益。" ②缪希雍《本草经疏》:"枸杞子,润而滋补,兼能退热,而专于补肾、润肺、生津、益气,为肝肾真阴不足,劳乏内热补益之要药。老人阴虚者十之七八,故服食家为益精明目之上品。昔人多谓其能生精益气,除阴虚内热明目者,盖热退则阴生,阴生则精血自长。肝开窍于目,黑水神光属肾,二脏之阴气增益,则目自明矣。""枸杞虽为益阴除热之上药,若病脾胃薄弱,时时泄泻者勿入,须先治其脾胃,俟泄泻已止,乃可用之。即用,尚须同山药、莲肉、车前、茯苓相兼,则无润肠之患矣。" ③倪朱谟《本草汇言》:"俗云枸杞善能治目,非治目也,能壮精益神,神满精足,故治目有效。又言治风,非治风也,能补血生营,血足风灭,故治风有验也。世俗但知补气必用参、芪,补血必用归、地,补阳必

用桂、附，补阴必用知、柏，降火必用芩、连，散湿必用苍、朴，祛风必用羌、独、防风，殊不知枸杞能使气可充，血可补，阳可生，阴可长，火可降，风湿可去，有十全之妙用焉。” ④李中梓《本草通玄》：“枸杞子，补肾益精，水旺则骨强，而消渴、目昏、腰疼膝痛无不愈矣。”“按枸杞平而不热，有补水制火之能，与地黄同功。” ⑤张景岳《本草正》：“枸杞，味重而纯，故能补阴，阴中有阳，故能补气。所以滋阴而不致阴衰，助阳而能使阳旺。虽谚云离家千里，勿食枸杞，不过谓其助阳耳，似亦未必然也。此物微助阳而无动性，故用之以助熟地最妙。其功到明耳目，添精固髓，健骨强筋，善补劳伤，尤止消渴，真阴虚而脐腹疼痛不止者，多用神效。” ⑥黄宫绣《本草求真》：“枸杞，甘寒性润。据书皆载祛风明目，强筋健骨，补精壮阳，然究因于肾水亏损，服此甘润，阴从阳长，水至风息，故能明目强筋，是明指为滋水之味，故书又载能治消渴。今人因见色赤，妄谓枸杞能补阳，其失远矣。岂有甘润气寒之品，而尚可言补阳耶？若以色赤为补阳，……试以虚寒服此，不惟阳不能补，且更有滑脱泄泻之弊矣，可不慎欤。” ⑦沈金鳌《要药分剂》：“枸杞子，按《本经》、《别录》虽总言枸杞之用，而就其所言细体会之，如《本经》言主五内邪气，热中消渴，周痹风湿；《别录》言下胸胁气，客热头痛；应指皮与苗叶言之，所谓寒能除热者是也。《本经》言久服坚筋骨，耐寒暑；《别录》言补内伤大劳嘘吸，强阴，利大小肠，应指子言之，所谓甘平能补者是也。《大明》等条分缕析，只是发挥以尽其用耳。” ⑧王秉衡《重庆堂随笔》：“枸杞子、《圣济》以一味治短气，余谓其专补心血，非他药所能及也。与元参、甘草同用名坎离丹，可以交通心肾。” ⑨寇宗奭《本草衍义》：“枸杞当用梗皮，地骨当用根皮，枸杞子当用其红实，是一物有三用。其皮寒，根大寒，子微寒，亦三等。……今人多用其子，直为补肾药，是曾未考究《经》意，当更量其虚实、冷热用之。”

16503 **枸杞子膏**（《全国医药产品大全》）

本品由枸杞子制成。有生精益肾，养肝明目之功效。适用于肝肾虚弱，腰膝酸软，头晕目眩。本品味甜，为黄棕色稠厚的半流体。内服，1次 9～15g，1日2次。密闭、防潮贮藏。 药理作用 ①抗脂肪肝的作用 宁夏枸杞子对由四氯化碳毒害的小鼠，有轻度抑制脂肪在肝细胞内沉积，促进肝细胞新生的作用[1]。 ②拟胆碱样作用 对兔耳血管有扩张作用，引起兔血压降低，呼吸兴奋[2]。

参考文献 [1] 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编，1964：123 [2] 药学研究(日) 1960;**32**(8)：548

16504 **枸杞井水**

枸杞井水在淮安府（今江苏省淮安市）城开元寺内。

性味 甘。

功效 主补五脏，益肾阴，明耳目，止腰膝疼痛，固精气。

16505 **枸杞叶**（《别录》）

【概况】

异名 地仙苗（《日华子本草》），甜菜（《图经本草》），枸杞尖（《滇南本草》），枸杞苗（《纲目》），枸杞菜（《生草药性备要》），杞尾头（《江苏植物药材志》）。

基源 为茄科茄属植物枸杞的嫩茎叶。

原植物 枸杞 *Lycium chinensis* Mill.

余项参见“地骨皮”条。

【生药】

采集 春、夏季采收嫩茎叶。

【化学】

枸杞叶含微量挥发性成分 3-羟基-7,8-去氢-β-紫罗兰酮（3-Hydroxy-7,8-dehydro-β-ionone）[1]；枸杞茎中含枸杞甾酮 A、B（Lyciumsubstanz A、B）[2]，又枸杞叶（瑞士产）含有槲皮素-7-O-葡萄糖-3-O-葡萄糖[1~2]半乳糖甙、槲斗皮素-7-O-葡萄糖-3-O-槐糖甙、山柰酚-7-O-葡萄糖-3-O-槐糖甙、山柰酚-7-O-葡萄糖-3-O-葡萄糖[1~2]半乳糖甙[3],[12]。

宁夏枸杞叶含硫胺素（0.242）、核黄素（1.12）、烟酸（15.92）、抗坏血酸（30.16）、钙（5915）、磷（179）、铁（89.2）（m/100g）、总糖（3.38）、粗脂肪（4.68）、粗蛋白（14.20）（g/100g）[4]；含 18 种氨基酸：天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸、色氨酸、脯氨酸[5]；莨菪亭、香草酸、水杨酸[6]；$N^α$-肉桂酰组胺，芸香甙[7]又 *Lycium barbarum* L 的叶（瑞士产）含槲皮素、槲皮素-3-芸香糖-7-葡萄糖甙、山柰酚、山柰酚-3-O-芸香糖甙、山柰酚-3-O-芸香糖-7-葡萄糖甙、山柰酚-3-鼠李糖葡萄糖甙、异槲皮甙（Isoquereitrin）[8]；枸杞甾酮 A［Lycium snbstanz A，Withanolide，（20R，22R）-6α，7α-epoxy-5α、20α-dihydroxy-1-Oxowitha-2，24-dienolide］[9]；Damascenone、3（2，4-Dihydroxy-2，6，6-trimethyl-cyclo-hexylidonef）-1-methylprop-2 enyl-β-D-glucopyanoside[10]，埃及产叶中有薯蓣皂甙元及 β-谷甾醇[11][12]。

* *L. halimifolium* Miller（*L. barbarum* L.）

参考文献 [1] Agric Biol Chem 1984;**48**(6)：1629 [2] Areh pharm 1975;**308**：653 [3] Planto Med 1989;**56**(7)：612 [4] 中药通报 1986;**11**(3)：41(169) [5] 中药通报 1987;**12**(5)：42(298) [6] 中草药 1987;**18**(3)：8(104) [7] 中草药 1988;**19**(3)：14(110) [8] Planta Med 1987;**53**(6)：571 [9] Pharm Acta Helv，1988;**63**(9,10)：263 [10] Tetrahedron Lett，1990;**31**(45)：6521 [11] CA **110**：72504e [12] 国外医学中医中药分册，1994;**16**(1)：9

【药性】

性味 甘、苦，凉。 ①《千金·食治》："苦，平，涩。" ②《纲目》："苦，甘，凉。" ③《药性论》："甘，平。"

归经 心、肺、脾、肾经。

功效 补虚益精，清热解毒，除烦止渴，祛风明目。

主治 虚劳发热，烦渴，目赤昏痛，除翳夜盲，崩漏带下，热毒疮肿。 ①《日华子本草》："除烦益志，补五劳七伤，壮心气，去皮肤骨节间风，消热毒，散疮肿。" ②《纲目》："去上焦心肺客热。" ③《生草药性备要》："明目，益肾亏，安胎，宽中，退热，治妇人崩漏下血。" ④《本经逢原》："能降火及清头目。" ⑤《药性论》："能补益精诸不足，易颜色，变白，明目，安神。和羊肉作羹，益人，甚除风。明目，若渴可煮作饮，代茶饮之；发热、诸毒烦闷，可单煮汁解之；能消热面毒；主患眼风障赤膜昏痛，取叶捣汁注眼中。" ⑥《食疗本草》："坚筋耐老，除风，补益筋骨，能益人，去虚劳。"

用法用量 内服：煎汤，鲜者 60～240g；煮食或捣汁。外用：煎水洗或捣汁滴眼。

使用注意 《药性论》："与乳酪相恶。"

【临床应用】

方选和验方 ①枸杞汤（《备急千金要方》）治消渴：枸杞枝叶 500g，石膏、黄连、天花粉、甘草各 90g。水煎分 5 服。 ②枸杞汤（《外台秘要》引《古今录验方》）治虚劳少气，骨节中微热，诸疼痛等症：枸杞叶 5kg，干姜 60g，桂心 30g，炙甘草 150g，大麻子仁 30g。水煎服。 ③点眼枸杞煎（《太平圣惠方》）治眼赤痛，昼夜不开：枸杞叶 250g（研取汁），杏仁 7 枚（去皮尖研），黄连末 0.3g，腻粉 3g，青盐 1.5g。将后 4 味以绵裹浸入枸杞汁中，一复时后，绞取汁，用铜筋头取少许点眼中，日 3～5 次。 ④《陆川本草》："治视力减退及夜盲：枸杞菜 60g，柄猫草 30g，夜明砂 9g，猪肝 120g。水煎服。" ⑤枸杞汁点眼方（《圣惠方》）治眼涩痛，兼有翳者：枸杞叶 60g，车前叶 60g。上件药熟援之，使之欲出，又别取大桑叶 90g，重裹之，悬于阴地，经宿，乃轻压取汁，点目中，不过 3～5 度瘥。 ⑥《中国民间草药方》："治小儿脾胃虚寒之呕吐：枸杞叶 12g，桑叶 12g，鸡内金 14g，鱼腥草 10g，老鹳草 6g。水煎服，1 日数次。"

单方应用 ①《福建民间草药》："治痔疮炎肿：鲜枸杞茎叶 60g。煎汤熏洗。" ②《民间方》："治脱发，发枯灰黄：枸杞子茎和叶 60g，水 400g，用砂锅文火煎成 240g，用布滤取净汁，以代生发水。每日晨起用此液搽发，然后再用发油。" ③陕西中医 1988；(7)："治蚊虫叮咬搔抓后之瘢痕和色素沉着斑：在夏春季节采摘野生枸杞或宁夏枸杞的嫩茎叶，绞汁装瓶备用。用棉签蘸药汁涂于患处，每日 2～3 次。"

食疗 ①枸杞粥（《圣惠方》）治五劳七伤，房事衰弱：枸杞叶 250g（切），粳米 30g。上件以豉汁相和，煮作粥，以五味末、葱白等，调和食之。 ②枸杞羊肾粥（《圣济总录》）治阳气衰，腰脚疼痛，五劳七伤：枸杞叶 500g，羊肾 1 对（细切），米 45g，葱白 14 茎。上 4 味细切，加五味煮粥，如常法，空腹食。 ③广西《中草药新医疗法处方集》："治急性结膜炎：枸杞叶 10g，鸡蛋 1 只。稍加调味，煮汤吃，每日 1 次。" ④《滇南本草》："治年少妇人白带：枸杞尖作菜，同鸡蛋炒食。" ⑤《陕西中医验方选编》："治腹泻：枸杞叶、麦面粉，共合一起擀成面片，切成面条，煮熟吃。"

16506 **枸杞药酒**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由枸杞子 2.5kg，熟地黄、蒸黄精各 500g，百合、制远志各 250g，白糖 5kg，50 度白酒 50kg 组成。有滋肾益肝之功效。适用于肝肾不足，虚劳羸瘦，腰膝酸软，失眠。方中枸杞子为主药，以滋补肝肾之阴；以熟地、黄精滋阴液，补精髓为辅药，又佐百合、远志宁心安神，以治失眠多梦之证；白酒通血脉，以助药力，白糖缓中益脾。本品气芳香，味甘；为棕红色的澄明液体。规格为每瓶装 45ml、250ml。内服，1 次 10～15ml，1 日 2～3 次，温服。密闭，放阴凉干燥处。

16507 **枸杞研究**

枸杞研究编写组编，宁夏人民出版社 1982 年出版，16 开，241 页。

本书收集有关枸杞植物资源、分类研究、引种栽培、加工、化学成分、药理作用及临床应用的论文 32 篇，其中综述与植物学特性 7 篇；栽培技术措施 19 篇；加工利用 6 篇。

16508 **枸杞栽培**

青海省农林科学院林业研究所著，青海人民出版社 1974 年出版，32 开，20 页。

本书介绍枸杞的用途和分布、怎样识别枸杞、枸杞苗的培养、栽培管理技术、主要病虫害及其防治以及果实的采收和加工等，并附照片。

16509 **枸杞酒**（《全国医药产品大全》）

本品由枸杞 450g，何首乌 225g，当归 125g，茯苓、牛膝、补骨脂、锁阳各 75g，红花 50g，麦门冬、栀子各 12.5g，红曲 10g，冰糖（白糖）1.25kg，白酒（60 度）10kg 组成。有补益肝肾，益血明目之功效。适用于肝肾两虚，头晕目花，腰膝酸痛。方中枸杞能滋补肝肾之阴，首乌味涩固精，味苦坚筋骨，共为主药；当归补血养肝，牛膝苦平，苦者能坚，有补肝肾，坚筋骨以强腰膝之效；用补骨脂、锁阳入肝肾，温补肾阳，此为阴中求阳之义，以达阴平阳秘；用麦门冬是取其补阴之效；栀子能清三焦虚火，以防阴虚生内热；红花、红曲通血脉，利关节；有补无泄有得于膀胱之泄浊，故掺以茯苓之淡渗以泄浊，冰糖益脾，白酒活血通络助药力。本品气芳香，味辛、甘；为棕红色的澄明液体。规格为每瓶 250g、500g 装。内服，每次 9～15ml，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。高

血压者忌服。

16510 **枸杞黄芪晶**(《宁夏回族自治区药品标准》增补本)

本品由枸杞子20kg,山药8kg,黄芪3kg,红糖8kg,白糖70kg组成。有滋肾润肺,补肝明目,安神止渴之功效。适用于消渴证,阴虚劳嗽等。方中枸杞子既可滋肾补肝,又能润肺养阴;黄芪、山药补脾肺之气,有益气生津之效,红糖、白糖甘温益脾。本品味甜;为棕黄色颗粒。规格为每包20kg,或每袋5g装。开水冲服,1次5～15g,1日3～4次。密闭,防潮。

16511 **枸杞晶**(《宁夏回族自治区药品标准》增补本)

本品由枸杞子25kg,蔗糖(研粉)70kg,葡萄糖30kg组成。有滋肾润肺,补肝,明目安神之功效。适用于消渴,阴虚劳嗽等。本品味甜;为棕黄色的颗粒。规格为每包20kg,或每袋15g。开水冲服,1次15g,1日3次。密闭,防潮。

16512 **枸杞糖浆(旁巴来·扎得汤)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由枸杞子100g,党参、五味子各80g,黄精、玉竹各70g,石菖蒲、麦门冬各60g,甘草50g,乙醇95ml,苯甲酸钠3.5g,单糖浆750g组成。有滋补肝肾之功效。适用于神疲乏力,心悸虚烦,阴虚痨咳,阳痿遗精。方中枸杞子、玉竹、黄精滋补肝肾;党参、五味子、麦冬(即生脉散)益气养阴,润肺宁心;石菖蒲芳香解郁开心窍;甘草调和诸药。全方合用,既补肝肾,又益心脾。本品味甘、微苦;为棕色粘稠液体,糖浆剂。每瓶装100ml。内服,1次10～15ml,1日2～3次。密闭,放阴凉干燥处。

16513 **枸骨子**(《本经逢原》)

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物枸骨的果实。

原植物　枸骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.。

余项参见"枸骨叶"条。

【生药】

采集　冬季采摘成熟的果实,拣去果柄杂质,晒干。药材产于浙江、江苏、安徽、江西、湖北、湖南。

鉴别　核果圆形或类圆形,直径7～8mm;表面浅褐色至棕褐色,皱缩,顶端有宿存花柱的残基,基部有果柄痕及残存的花萼。外果皮质脆易碎,内面有分果核4枚,分果核为球体的四等分状,外表面黄棕色,极坚硬。以果实大、褐色、无杂质者为佳。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

果实预试呈生物碱、皂甙、鞣质、苦味质、强心甙反应。种子含脂肪油9.84%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:148

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"苦,涩,微温。"

功效　滋阴,益精,活络,固涩下焦。

主治　阴虚体热,淋浊,崩带,慢性腹泻,筋骨痛。①《本经逢原》:"活血散瘀,坚强筋骨,填补髓脏,固敛精血。" ②《南京民间药草》:"治筋骨痛,泡酒服。" ③《江苏植物药志》:"用于阴虚内热,作滋养解热药,与女贞子同功。" ④《全国中草药汇编》:"固涩下焦。治白带过多,慢性腹泻。"

用法用量　内服:煎汤6～15g;或浸酒。

【临床应用】

单方应用　①《中国本草图录》:"治白带过多:枸骨果6～15g,水煎服。" ②《安徽中草药》:"治泄泻、白带:枸骨子、白扁豆各9g,煎服。"

16514 **枸骨叶**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　角刺茶、十大功劳、老鼠刺(《纲目拾遗》),苦丁茶(《本经逢原》),八角茶(《本草从新》),老虎刺、八角刺(《中国药用植物志》),羊角刺(《湖南药物志》)。

基源　为冬青科冬青属植物枸骨的叶。

原植物　枸骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.,又名猫儿刺(《中国高等植物图鉴》)。

历史　枸骨始载于唐代陈藏器的《本草拾遗》称:"枸骨树如杜仲。……木肌白似骨,故云枸骨。"《诗义疏》称:"木杞,其树似栗,一名枸骨,理白滑。"《图经》载:"枸骨木多生江浙间,木体白似骨,故以名。"《诗·小雅》云:"南山有枸,陆玑云:山木,其状如栌,一名枸骨,理白,可以函板者,是也。"《纲目》称:"叶长二三寸,青翠而厚硬,有五角刺,四时不凋。五月开细白花。结实如女贞及菝葜子,九月熟时,绯红色,皮薄味甘,核有四瓣。"《植物名实图考》载:"宋《图经》女贞下载之,《纲目》始别出。"其附图叶5～8角呈锐刺状。历代各家对枸骨描述及《植物名实图考》的附图,均应属本种。

形态　常绿灌木或小乔木,高3～7m。树皮平滑,灰白色,幼枝绿色,光滑无毛。叶柄长5～10mm,叶片革质,单叶互生,长椭圆状四方形,长4～9cm,宽2～4cm,顶端有3枚尖硬刺齿,中央的刺齿通常反曲,基部宽楔形,两侧各有1～2刺齿,有时在老树上叶全缘,顶端短渐尖,基部圆形,边缘硬骨质。花小,花绿色,单性,雌雄异株,4数,簇生于二年生枝的叶腋内;花萼杯状,裂片三角形,外面有柔毛;花瓣倒卵形,基部愈合,雄蕊着生于花冠裂片基部,与花瓣互生。浆果状核果球形或椭圆形,直径8～10mm,成熟时鲜红色,有4个分核,分核背部有沟纹,果柄长8～10mm。花期4～5月,果期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.650页.图3029)

生境与分布　生于山谷杂木林中或山坡灌丛中,分

布于长江中下游各地。朝鲜也有。

【生药】

采集　8～10月采收，拣去杂质，晒干。药材产于河南、湖北、安徽、江苏等地。

鉴别　叶长椭圆状直方形，长3～7.5cm，宽1～3cm，革质，卷曲，先端具3个硬刺，基部有2个硬刺，有的叶中间左右各具1刺；上表面黄绿色，光泽，有皱纹，主脉凹陷，下表面灰黄色或暗灰色，沿边缘具有延续的脊线状突起。叶柄短，常不明显。气无，味微苦。以色绿、无枝者为佳。

加工炮制　将原药拣去硬梗及杂质，淋水稍润，切丝，干燥，筛去灰屑。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

叶含鞣质、苦味质、冬青甙甲、乙(Ilexside Ⅰ、Ⅱ)等，其甙元为坡模酸(Pomolic acid)及29-羟基齐墩果酸[1]。从嫩叶中分得羽扇豆醇、乌苏酸、胡萝卜甙、地榆甙-Ⅰ、Ⅱ，苦丁茶甙甲、乙、丙、丁，苦丁茶糖脂素甲、乙(Cornutoglycolipide A、B)、3,4-二咖啡酰金鸡纳酸、3,5-二咖啡酰金鸡纳酸腺甙[2,3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：148　[2]　中草药　1988；19(10)：2　[3]　中草药　1988；19(11)：6

【药理】

抗生育作用　枸骨叶的水提取物(经乙醇和丙酮处理)经实验表明有抗生育作用。12%枸骨液0.05ml/10g sc每日2次，对小鼠有终止中孕作用；5%枸骨液0.1或0.2ml/10g ip，对小鼠有终止早、中、晚孕作用；ig给药，对小鼠早、中孕无明显影响。26%枸骨液0.2ml/100g ip，对大鼠有显著的抗早孕作用。黄体酮不能对抗枸骨的抗早孕作用。豚鼠、大鼠离体子宫实验表明，枸骨煎剂(经活性炭处理)对子宫有明显的兴奋作用，使收缩频率，张力增加，认为枸骨抗生育作用可能是直接作用的结果。

参考文献　中药通报　1988；13(5)：48

【药性】

性味　苦，凉。①《本草求真》："苦，平。"②《本草汇言》："苦，凉。"

归经　肝、肾经。《本草汇言》："入足厥阴、少阴经。"

功效　补益肝肾，养阴清热，祛风湿。

主治　肺痨咳嗽，劳伤出血，骨蒸潮热，骨结核，头晕耳鸣，腰膝酸软痿弱，风湿痹痛，跌打损伤。①《本经逢原》："治劳伤失血痿软，能调养气血。"②《本草拾遗》："枝叶烧灰，淋取汁，涂白癜风。亦可作稠煎敷之。"③《本草从新》："生津止渴，用叶代茶甚妙，祛风。"④《中国药用植物志》："枝叶，和以赤糖、红枣或乌枣同煎煮，补肝肾，健腰膝。"⑤《广西中药志》："治跌打，洗风湿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g，浸酒或熬膏。外用：捣汁或煎膏涂敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治肺痨：枸杞骨嫩叶30g。烘干，开水泡，当茶饮。"②《湖南药物志》："治腰及关节痛：枸骨叶，浸酒饮。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："枸骨，《本经》不载气味所主，然观陈藏器所云，应是苦寒无毒。气味俱阴，入肝入肾之药也。惟其入肝，故主白癜风，盖肝为风木之位，藏血之脏，血虚则发热，热甚则生风，苦寒能凉血清热，故主之也。其补腰膝令健者，腰为肾之府，肾虚则湿热乘之，而腰膝不利；又肾为作强之官，虚则热而软，故其性欲坚，急食苦以坚之。此药味苦入肾，正遂其欲坚之性耳；肾气既实，则湿热自除，而腰膝自健矣。""秘方取其汁煮饮，治痰火甚验。盖痰火未有不因阴虚火炎，上灼乎肺，煎熬津液而成。此药直入足少阴经，补养阴气，则痰火自消，为釜底抽薪之意也。兼能散风毒恶疮。昔有患杨梅结毒，已三十年，服此药，疮愈而颜色转少，皆借其清热凉血之功耳。"②张璐《本经逢原》："枸骨《本经》、诸家《本草》皆误列'女贞'条下，味苦甘平，有补中安五藏，养精神，除百病之功，皆指枸骨而言。女贞至阴之物，安有如上等治乎；今每用数斤，去刺，入红枣二三斤，熬膏蜜收，治劳伤失血痿软，往往获效，以其能调养血气，而无伤中之患也。"

16515 枸骨树皮(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物枸骨的树皮。

原植物　枸骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.

余项参见"枸骨叶"条。

【化学】

树皮及树枝均含皂甙、鞣质、苦味质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：148

【药性】

性味　微苦，凉。①《纲目》："微苦，凉。"②《本经逢原》："微苦、甘，平。"

功效　滋阴，补肝肾，祛风止痛。

主治　腰脚痿弱，风湿关节痛。①《本草拾遗》："浸酒，补腰脚令健。"②《本草从新》："补阴，益肝肾。"

用法用量　内服：煎汤，15～30，或浸酒。

【临床应用】

单方应用　①《青岛中草药手册》："治丝虫病：枸骨树皮6～9g，水煎服。"②《江苏中药名实考》："治腰腿酸软无力：枸骨树皮浸酒服。"

16516 枸骨根(《福建民间草药》)

【概况】

异名　功劳根(《浙江民间草药》)。

基源　为冬青科冬青属植物枸骨的根。

原植物　枸骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt.

余项参见"枸骨叶"条。

【生药】

采集　全年可采挖根。

【药性】

性味　苦,微寒。　①《福建民间草药》:"苦,微寒。"　②《浙江民间草药》:"微苦、带酸,平。"

功效　祛风清热,益肾补肝,强筋骨。

主治　风湿痹痛,腰膝痿弱,头风,赤眼,牙痛。　①《江西中药》:"用作强壮药,适用于腰膝痿弱。"　②《福建民间草药》:"补肝肾,健腰膝,凉血清热,逐风疗痹。"　③《广西中药志》:"去瘰疬。"

用法用量　内服:煎汤,6～15g(鲜品 15～45g)。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《云南中药志》:"治急性黄疸型肝炎:枸骨根 60g,梓实 15g。水煎服,每天 1 剂。"　②《浙江民间草药》:"治头风:功劳根 30g,水煎服。"　③《浙江民间草药》:"治赤眼:功劳根 15g,车前草 15～30g。煎服。"　④《浙江民间草药》:"治牙痛:功劳根 15g。煎服。"　⑤《湖南药物志》:"治痄腮:枸骨根,七蒸七晒,每次 30g。水煎服。"　⑥《福建民间草药》:"治臁疮溃烂:枸骨根 120g。煎汤洗涤,日 1～2 次。"　⑦《湖南药物志》:"治百日咳:枸骨根 9～15g。煎服。"　⑧浙江中医杂志　1959;(8):"治丝虫病大脚风流火:1)鲜枸骨树根 60g(干用 42g),鲜红茎土牛膝 15g。黄酒适量(按患者酒量大小酌加)煎服。2)鲜枸骨树根 60g 切片,茅草根约 30g 许,也加黄酒煎服。3)鲜枸骨树根 60g,槟榔 9g。水煎服。"

食疗　①《福建民间草药》:"治劳动伤腰:枸骨根 30～45g,乌贼干 2 个。酌加酒、水各半炖服。"　②《福建民间草药》:"治关节炎痛:枸骨根 30～60g,猪蹄 1 只。酌加酒、水各半,炖 3 小时服。"

16517 枸橘(《纲目》)

【概况】

异名　枳实(《本经》),臭橘(《图经本草》),铁篱笆(《植物名实图考》),土枳实(陕西),绿衣枳实(福建)。

基源　为芸香科枳属植物枸橘的果实。枳属只有 1 种,药用。

原植物　枸橘 Poncirus trifoliata (L.) Raf.

历史　枳实《本经》始载之。《纲目》另载有枸橘,称"枸橘处处有之,树、叶与橘同,但干多刺。三月开白花,青蕊不香,结实大如弹丸,形如枳实而壳薄,不香。人家多收种为藩蓠,亦或收小实,伪充枳实及青橘皮售之,不可不辨。"从其描述及附图与本品相吻合。它应是枳壳、枳实的正品。现今,其果实称作绿衣枳实和绿衣枳壳,主产福建省。

形态　落叶灌木或小乔木,无毛;分枝多,小枝呈扁压状,茎枝具腋生粗大的棘刺,长 1～5cm,刺基部扁平。叶基生,3 出复叶;叶柄长 1～3cm,叶翼宽 2～5mm;顶生小叶倒卵形或椭圆形,长 1.5～6cm,宽 0.7～3cm,先端微凹或圆,基部楔形,边缘有不明显的小锯齿;侧生小叶较小,椭圆状卵形,基部稍偏斜,幼嫩时在主脉上有短柔毛,具半透明油腺点。花白色,具短柄,单生或对生于二年生枝条叶腋,常先叶开放,有香气;萼片 5,卵状三角形,长 5～6mm;花瓣 5,倒卵状匙形,长 1.5～3cm,宽 0.5～1.5cm;雄蕊 8～20 或更多,长短不等;雌蕊 1,子房近球形,密被短柔毛,6～8 室,每室具数枚胚珠,花柱粗短,柱头头状。柑果球形,直径 2～5cm,橙黄色,密被短柔毛,具很多油腺,芳香,柄粗短,宿存于枝上。种子多数。花期 4～5 月,果期 7～10 月。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.45 页.图 27)

生境与分布　多栽培于路旁、庭园作绿篱。中国河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、陕西、甘肃、四川。

【生药】

采集　8～9 月果实未成熟时采摘,日晒夜露,至全部干燥。药材产于江苏、浙江、四川、江西、福建、广东、广西等地。

鉴别　果实圆球形,直径 2～3.5cm;表面黄色或黄绿色,散有无数小油点及网状隆起的皱纹,密被短柔毛,顶茎有明显的柱基痕,基部有短果柄或果柄痕。断面果皮厚 2～3mm,黄白色,沿外缘散有黄色油点,中间有 6～8 果瓤,每瓤内有黄白色长椭圆形的种子数粒。

加工炮制　清水洗净,浸泡,取出,润透,切片,晒干。"

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

果皮含挥发油,成分有 α-蒎烯、莰烯、β-月桂烯、水芹烯、α-柠檬烯、γ-松油烯、对-伞花素、辛醛、甲基庚酮、辛醇乙酯、辛醇、芳樟醇、壬醇、甲酸橙花醇酯、香茅醇乙酸酯(Citronellyl acetate)、十二烷醛(Dodecanal)、香叶醇乙酸酯(Geranyl acetate)、香叶醇甲酸酯(Geranyl formate)、β-蒎烯。未成熟果实含 7-O-8-C-双环氧异戊二烯香豆素、枸橘香豆素(Poncimarin)、异枸橘香豆素、7-(3′-甲基-2′,3′-环氧-丁氧基)-8-(3″-甲基-2″-氧代丁基)香豆素。还含柚皮甙、枳甙。种子含油 1.9%,成分有脂肪酸、棕榈酸、硬脂酸、亚油酸、油酸、亚麻酸、β-谷甾醇,还含酸橙皮油素(Aurapten)、6-甲氧基酸橙皮油素(6-Methoxyaurapten)、二萜内酯、欧

前胡素。叶含枳甙、新枳甙、柚皮甙、野漆树甙。根含枸橘素(Poncitrin)、印度榅桲素、邪蒿素(Seselin)、β-谷甾醇、γ-谷甾醇、黄柏内酯[1]。果实还含枸橘甙(Poncirin)[2]、Ponfolin[3]，5-Hydroxynoracronycine、Nordentatin、Marmesin[4]，胡萝卜素类的叶黄素过氧化物、α-羟基-胡萝卜素、堇黄素、Neoxanthin[5]、糖蛋白和Isoenzyme[6]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:256 [2] 中草药 1986;17(12):6 [3] Chem Pharm Bull 1986;**34**(9):3922 [4] J Nat prod 1986;**49**(6):1154 [5] CA 1988;**109**:108316j [6] CA 1989;**111**:4505b

【药理】

参见“枳实”条。

【药性】

性味 辛、苦,温。 ①《本经逢原》:“辛,温。” ②《上海常用中草药》:“辛、苦,温。”

归经 肝、胃经。

功效 疏肝,和胃,理气,止痛。

主治 胸腹胀满,胃痛,疝气,睾丸肿胀,乳房结核,子宫下垂,胃下垂,脱肛,跌打损伤。解酒毒。 ①《纲目拾遗》:“疗子痈及疝气,整个枸橘煅存性,研末,陈酒送服。” ②《本经逢原》:“破气散热,解酒毒。” ③《中国药用植物图鉴》:“发汗,健胃,祛痰,利尿。治胸腹满痛。” ④《植物名实图考》:“治跌打。” ⑤《上海常用中草药》:“利气,健胃,通便。治胃部胀满,消化不良,便秘,子宫脱垂,乳房结核。”

用法用量 内服:煎汤,9～15g(大剂可至30g);或煅存性研末。外用:煎水洗或熬膏涂。

【临床应用】

配伍应用 ①配白蔻仁、生姜,治胃寒胸闷,泛酸呕吐。②配川楝子,治子痈,睾丸硬痛。

方选和验方 枸橘汤(《外科全生集》)治子痈,睾丸硬痛,外见红色:枸橘(全枚)、川楝子、秦艽、陈皮、防风、泽泻、赤芍药、甘草各4.5g,水煎服。

单方应用 ①《本经逢原》:“治胃脘结痛:枸橘,煅末存性,酒服6～9g。” ②《本经逢原》:“治内伤诸痛:枸橘,醋浸,熬胶,摊贴。贴即痛止,但须久贴,方不复发。” ③《履巉岩本草》:“治妇人血气攻冲:枸棘子不以多少,为细末。每服3g,浓煎艾醋汤调服,不以时候。” ④《救急方》:“治白疹瘙痒遍身者:小枸橘细切,麦麸炒黄,为末。每服6g,酒浸少时,饮酒。初以枸橘煎汤洗患处。” ⑤《南京民间药草》:“治小肠气:枸橘6个,用250g酒泡服。”

16518 枸橘叶(《纲目》)

【概况】

异名 臭橘叶(《夏子益治奇疾方》)。

基源 为芸香科枳属植物枸橘的嫩叶。

原植物 枸橘 Poncirus trifoliata (L.) Raf. (Citrus trifoliata Linn.; Aegle sepiaria DC.)

余项参见“枳实”条。

【化学】

叶含枳甙、新枳甙、柚皮甙、野漆树甙[1]。还含双香豆素化合物 Khelmarin A、B[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:256 [2] Chem Pharm Bull 1990;**38**(5):1230

【药性】

性味 《纲目》:“辛,温。”

功效 理气,祛风,止呕,消肿,散结。

主治 噎膈,反胃,呕吐,乳房结块,下痢脓血后重。 ①《茶谱》:“嫩叶煎汤代茶,去风。” ②《上海常用中草药》:“行气,消结,止呕。治噎膈反胃,呕吐,口疮。” ③《中医大辞典》:“乳房结块,下痢脓血后重。”

用法用量 内服:煎汤,6～12g;或炒研作散剂。

【临床应用】

单方应用 ①《纲目》:“治下痢脓血,后重:枸橘叶、萆薢,等份,炒存性,研,每茶调下6g服。又治喉瘘,消肿导毒。” ②《夏子益治奇疾方》:“治咽喉生疮、层层如迭,不痛,日久有窍出臭气,废饮食:臭橘叶,煎汤连服。” ③《全国中草药汇编》:“治反胃、呕吐:枸橘叶6～15g,煎服。” ④《食物中药与便方》:“治下痢赤白,腹痛,里急后重,慢性喉炎:枸橘叶30g(鲜品加倍),水煎,去渣,1日2次分服。” ⑤《食物中药与便方》:“治肝胃气痛,小肠疝气:枸橘嫩枝带叶30g(鲜品60g)加黄酒和水合煎,去渣,1日2次分服。”

16519 枸橘刺(《纲目》)

【概况】

基源 为芸香科枳属植物枸橘树上的针刺。

原植物 枸橘 Poncirus trifoliata (L.) Raf. (Citrus trifoliata Linn.; Aegle sepiaria DC.)

余项参见“枳实”条。

【药性】

主治 《纲目》:“风虫牙痛,每以15g煎汁含之。”

16520 枸橘核(《纲目》)

【概况】

基源 为芸香科枳属植物枸橘的种子。

原植物 枸橘 Poncirus trifoliata (L.) Raf. (Citrus trifoliata Linn.; Aelge sepiaria DC.)

余项参见“枳实”条。

【药性】

主治 《纲目》:“肠风下血不止,同樗根白皮等份,炒,研,每服3g,皂荚子煎汤调服。”

16521 **枸橼**(《异物志》)

【概况】

异名　钩缘子(《南方草木状》),香橼子(《别录》),香橼(《中馈录》),枸橼子(《岭南表异》)。

基源　为芸香科柑桔属植物香橼的果实。

原植物　香橼 Citrus medica L.

历史　枸橼最早见于《异物志》谓:"枸橼实如桔,大如饭筥,皮有香,味不美,可以浣治葛纻,若酸浆。"《别录》谓:"枸橼,温甘蕉鹿目并,小冷尔。"《本草拾遗》谓:"枸橼生岭南,柑桔之属也,其叶大,其实如盏,味辛酸。"《图经本草》谓:"一种枸橼,如小瓜状,皮苦橙,而光洁可爱,肉甚厚白,如萝卜,虽味短,而香氛,大胜柑桔之美……古作五和糁用。"陶隐居云:"性温宜人,今闽、广、江西皆有,彼人谓香橼子。"所述皆为本品。关于枸橼的药名,一些药学著作中,有用枸橼、也有用香橼,而中国历代本草,以枸橼出现最早,载也较多,药名以枸橼较妥当,且可避免与中国另一种柑桔,香圆 Citrus wilsonii Tanaka 混淆。本品已收入《中国药典 1985 年版》。

形态　常绿灌木,有时呈蔓性生长;小枝嫩时有棱角,带紫红色,后为圆柱形,无毛。叶互生,腋间具短刺;叶柄短,无叶翼,或略有痕迹,与叶片无明显关节;叶片卵状长椭圆形或椭圆形,长 8～13cm,宽 3.5～6.5cm,先端急尖或圆钝,基部宽楔形或圆形,边缘具浅锯齿。腋生总状花序或单生,花两性,或因雌蕊退化而成雄性花;花蕾长圆形,淡紫色;萼片绿色,5 浅裂,裂片三角形;花瓣 5,长圆形或倒卵状长圆形,长 1.4～1.8cm,背面淡紫色,腹面白色;雄蕊 30～40,亦有 60 的,合生,或数条合生,或全部离生;子房圆柱形,10～13 室,花柱肥大,有时宿存。果实大型,长圆形或卵圆形,直径 10～25cm,熟时黄色,芳香,表面平滑或粗糙,油胞多平生;顶部有乳状突起,果皮极厚,不易剥离;瓤囊极小,10～13 瓣,不易分离,中心柱充实;汁胞淡绿色,味酸或甜,有时带苦;种子多数,小形,长 9～10mm,宽 3～4mm,平滑,单胚,子叶白色。花期 3～4 月,果熟期 10～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.557 页.图 2834)

生境与分布　不耐寒,广西、云南部分地区有野生。福建南部、台湾、广东、海南、广西、四川、贵州、云南露地栽培,其它地区限于温室。印度、缅甸至地中海地区也有。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采收果实,趁鲜切片,晒干或低温干燥。亦可整个或对剖两瓣后,晒干或低温干燥。枸橼产于云南玉溪、思茅、丽江,广西柳州,四川綦江等地。

鉴别

性状　枸橼果实长椭圆形或卵圆形,顶端有乳状突起,表面黄色或绿黄色。商品多已横切成片,厚 2～5mm,直径 5～10cm,切开面淡黄色,表面粗糙,有皱缩不规则的网纹凸起,果皮部分较宽,2～3.5cm,占横切面的 1/2,中央瓤囊 11～16 室,宽 3～5cm,每室成三角形,室内有时残留种子 1～2 枚,果实中心柱坚实,直径 0.8～2cm;外侧边缘的果皮黄色或绿黄色,表面不规则皱缩,散有多数凹入的油点。质柔软,气芳香,味初甜而后酸苦。以片色黄白、香气浓者为佳。

显微　枸橼果皮横切面:表皮为 1 列较小的细胞,外被角质层,有气孔,中果皮细胞类圆形,排列疏松,外侧有大型油室排成 1～2 列,油室长圆形,径向 450～1060μm,切向 130～650μm。维管束纵横散布。草酸钙方晶长至 17μm。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.64 页.图 36)　粉末:灰绿白色。　①表皮细胞类方形或多角形。气孔类圆形,直径约 22μm,副卫细胞 5～9 个,排成放射状。　②中果皮细胞类圆形或不规则形,壁不均匀增厚,壁厚 6～18μm。　③瓤囊表皮细胞长方形,壁稍厚。　④草酸钙方晶,长 8～17μm。　⑤螺纹或网纹导管,直径 8～20μm。　⑥油室碎片可见。(图见同上)

理化　取样品粉末 1g,加甲醇 5ml,冷浸 48 小时以上,滤过,滤液点于硅胶 G 板上,以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(5∶3∶1∶1)为展开剂,展距 20cm,展开后,置紫外光灯下检视。(图见同上,图 37)

加工炮制　取原个药材,洗净,润透,去瓤,切厚片干燥。或取原片,除去杂质,用清水喷淋,润透,切丝,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

【化学】

果皮含挥发油,主成分为右旋柠檬烯、水芹烯、柠檬醛、乙酸香叶酯、乙酸芳樟酯。此外含橙皮甙、果胶、苦味质等[1]。果实含柠檬酸、苹果酸、琥珀酸,根、茎、叶亦含以上三种酸。

附　叶中还含延胡索酸,花含柠檬酸和琥珀酸[2]。种子含黄柏酮(obacunone)、柠檬苦素等[3]。　在根和根皮中还存在香橼双氢黄酮(Citflavanone)、爱蒿醇(Etrogol)和 Valencic acid[4]。

参考文献　[1] Die pflanzenstoffei　1929∶630　[2] Curr Sci　1956;**25**∶395　[3] Phytochemistry　1966;**5**∶367　[4] Chem Pharm Bull　1988;**36**(9)∶3292

【药性】

性味　辛、苦、酸,温。　①陶弘景:"温。"　②《本草拾遗》:"辛、酸,温。"　③《饮膳正要》:"酸、甘,平。"　④《本草通玄》:"苦、酸、辛、温。"

归经　入肝、肺、脾经。　①《玉楸药解》:"入手太阴肺经。"　②《本草从新》:"入肺、脾二经。"　③《本草再

新》："入肝、脾、肺三经。"

功效 理气，舒郁，清痰，利膈。

主治 胃痛胀满，痰饮咳嗽气壅，呕哕少食。①《本草拾遗》："去气，除心头痰水。" ②《饮膳正要》："下气，开胸膈。" ③《本草通玄》："理上焦之气，止呕逆。进食，健脾。" ④《本经逢原》："治咳嗽气壅。" ⑤《医林纂要》："治胃脘痛，宽中顺气，开郁。" ⑥《本草再新》："平肝舒郁，理肺气，通经利水，治腰脚气。" ⑦《本草求原》："除久哮。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

使用注意 阴虚血燥及孕妇气虚者慎服。

【临床应用】

配伍应用 ①配香附，治胃脘胀痛，食欲不佳。②配豆蔻，治寒气阻胃，恶心呕吐。③配川贝、桔梗治咳嗽。④配广木香、川楝子治胸膈满闷。 ⑤配半夏、竹茹，治恶心呕吐。

方选和验方 ①香橼丸（《梅氏验方新编》）治气逆不进饮食或呕哕：陈极香橼 2 个，真川贝 90g（去心），当归 45g（炒黑），白通草（烘燥）30g，陈西瓜皮 30g，甜桔梗 9g。共研末，用白檀香劈碎，煎浓汁泛为丸，如桐子大。每服 9g，开水送下。大虚者酌用。 ②香橼汤（《宁夏中草药手册》）治消化不良，胸肋满闷，胃脘作痛，恶心，食欲不振：陈香橼 6g，陈皮 6g，蔻仁 3g，香附 9g，厚朴 6g，党参 9g，茯苓 6g，神曲 9g。水煎服。 ③《福建药物志》："治腹胀：鲜香橼 500g，食盐 60g，腌制。6g，水煎服。" ④《浙江药用植物志》："治咳嗽痰多，胸膈不利：香圆皮、制半夏、茯苓各 9g，生姜 3g。水煎服。" ⑤《浙江药用植物志》："治气滞腹满，胁肋胀痛：香圆皮、制香附各 9g，厚朴花 3g。水煎服。" ⑥《福建药物志》："治腹胀：香圆、枳壳、生姜各 3g，黄连 1g。水煎服。" ⑦《本草逢原》："治臌胀：陈香橼 1 枚（连瓤），大核桃肉 2 枚（连皮），缩砂仁 6g（去膜）。各煅存性为散，砂糖拌调。空心顿服。"

单方应用 ①《福建药物志》："治胸闷，气逆，呕吐，胃腹胀痛：香圆 4.5～9g。水煎服。" ②《实用中草药手册》："治咳嗽：香橼适量，制为粗粉，水煮烂熟，以蜜拌匀成膏。睡前服 20g。"

食疗 ①香橼醴（《药膳食谱集锦·养疴漫笔》）治久咳：鲜香橼 100g 洗净，切碎，加水 200ml，放锅中煮烂。加蜂蜜 50ml，60°白酒 200ml，煮沸停火，同入细口瓶中，密闭贮存，10 日后饮用。每次 10ml，每日 2 次。 ②香橼露（《纲目拾遗》）治两胁胀痛，嗳气呕吐，咳嗽多痰，消化不良：香橼 500g。水浸 2 小时，蒸馏取露。每服 30g，1 日 2 次。 ③香橼饮（《中华食物疗法大全》）治心气不足，胸中窒塞，时而作痛：香橼 1 个，麦芽糖适量，隔水蒸烂熟。每日 2 次，每次 20g。

【历代医药家论述】

①李中梓《本草通玄》："香圆性中和，单用多用亦损正气，与参、术同行则无弊也。" ②张璐《本经逢原》："柑橼乃佛手、香橼两种，性味相类，故《纲目》混论不分。盖柑者佛手也，橼者香橼也，兼破痰水，近世治咳嗽气壅。亦取陈者。除去瓤核用之，庶无酸收之患。" ③张秉成《本草便读》："香圆皮，下气消痰，宽中快膈。虽无橘皮之温，而究属香燥之品，阴虚血燥之人仍当禁用耳。"

16522 枸橼叶（《纲目》）

【概况】

异名 香橼叶（《滇南本草》）。

基源 为芸香科柑桔属植物枸橼的叶。

原植物 枸橼 Citrus medica L.

余项参见"枸橼"条。

【生药】

采集 全年可采叶。

【化学】

含延胡索酸[1]和柠檬酸、苹果酸、琥珀酸[2]。还含挥发油 0.2～0.3%，油中主成份为枸橼醛及芳樟醇[3]。

参考文献 [1] Curr Sci 1956，25：395 [2] Die Pflanzenstoffei 1929，1：630 [3] 中草药学，中册，江苏人民出版社，1976：520

【药性】

性味 《滇南本草》："微寒，苦、辛。"

主治 《滇南本草》："治伤寒咳嗽。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《福建药物志》："治腹胀：香橼叶适量。捣敷脐上。"

16523 枸橼根（《纲目》）

【概况】

异名 香橼根（《滇南本草》）。

基源 为芸香科柑桔属植物枸橼的根。

原植物 枸橼 Citrus medica L.

余项参见"枸橼"条。

【生药】

采集 9～10 月采挖根，晒干。

【化学】

含柠檬酸、苹果酸和琥珀酸。

参考文献 Die Pflanzenstoffei 1929，1：630

【药性】

功效 理气，消胀。

主治 治胃腹胀痛，风痰咳嗽，小儿疝气。 ①《分类草药性》："治风痰咳嗽，理气和血。" ②《民间常用草药汇编》："通气行滞。治心胃痛及小儿疝气。" ③《重庆草药》："理气。治胸腹气痛，气滞，积胀。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或泡酒。

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》："治胃气胀，体力衰弱：香橼根 60g，淫羊藿 60g。泡酒常服。"

单方应用　《四川民间常用草药汇编》："治心胃痛及小儿疝气：香橼根 3～9g。水煎服。"

16524 **枸橼露**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为芸香科柑桔属植物枸橼的果实蒸馏液。

原植物　枸橼 Citrus medica L.

余项参见"枸橼"条。

【药性】

性味　淡。

功效　消痰逐滞，与金橘橙露同功。

主治　两胁胀痛，咳嗽多痰。

用法用量　内服：炖温服，30～60ml。

【临床应用】

单方应用　《中华食物疗法大全》："治两胁胀痛，嗳气呕吐，消化不良，咳嗽多痰：香橼 500g。水浸 2 小时，蒸馏取露，每取 30ml，1 日 2 次。"

16525 **栅状表皮**

栅状表皮(Palisade epidermis)　指大豆、赤小豆等豆科植物种皮最外一层栅状厚壁细胞，系由外珠被的外表皮层发育而成。

16526 **栅栏组织**

栅栏组织(Palisade tissue)　组成叶肉的同化组织。细胞多呈长柱形，内含较多的叶绿体，排列整齐，呈栅栏状。一般位于叶的近轴面（背腹叶），或近轴面和远轴面都有（等面叶）。阳生植物叶的栅栏组织较发达，阴生植物和沉水叶则不发达或分化不明显。栅栏组织可以为单层细胞，如番泻叶、臭梧桐叶、颠茄叶等；也可以为多层细胞，如桉叶、功劳叶、枇杷叶等。

16527 **栅栏细胞比**

栅栏细胞比(Palisade ratios)　习称栅表比。指一个表皮细胞下的平均栅栏细胞数目。栅栏细胞比在同属不同种的叶的鉴定上具有一定的意义。

16528 **柊叶**（《植物名实图考》引《南越笔记》）

【概况】

异名　冬叶（《南方草木状》）。

基源　为竹芋科柊叶属植物柊叶的干燥全草。柊叶属全世界约 30 种；中国有 5 种，药用的 1 种。

原植物　柊叶 Phrynium capitatum Willd.

历史　《南方草木状》卷上："冬叶，姜叶也，苞苴物，交广皆用之，南方地热，物易腐败，唯冬叶藏之，乃可持久。"所述即本种。

形态　株高 1m；根茎粗块状。叶基生，长圆形或长圆披针形，长 25～50cm，宽 10～22cm，顶端短渐尖，基部急尖，两面均无毛；叶柄长达 60cm；叶枕长 3～7cm，无毛。头状花序直径 5cm，无柄，自叶鞘内生出；苞片长圆披针形，长 2～3cm，紫红色，顶端初急尖，后呈纤维状；每 1 苞片内有花 3 对，无柄；萼片线形，长近 1cm，被绢毛；花冠管较萼为短，紫堇色；裂片长圆状倒卵形，深红色；外轮退化雄蕊倒卵形，稍皱褶，淡红色，内轮较短，淡黄色；子房被绢毛。果梨形，具 3 棱，长 1cm，栗色，光亮，外果皮坚硬；种子 2～3 颗，具浅槽痕及小疣凸。花期 5～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 600 页. 图 8029）

生境与分布　生于海拔 530～1350m 河谷、密林下的阴湿处。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："甘、淡，微寒。"

功效　《全国中草药汇编》："清热解毒，凉血止血，利尿。"

主治　《全国中草药汇编》："感冒高热，痢疾，吐血，衄血，血崩，口腔溃烂，酒醉，小便不利，音哑。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或捣汁含漱。

16529 **柳双治肝片**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由柳枝清膏 2300g，氢氯噻嗪（双氢氯噻嗪）5g 组成。有清热解毒，利尿化湿之功效。适用于急性黄疸及无黄疸型肝炎。方中柳枝清膏清热解毒，又能利尿，使湿热自小便排出，黄疸自退，诸证可解。本品味苦而涩；为浅蓝色糖衣片，除去糖衣，呈褐黑色，片重 0.3g。内服，1 次 5 片，1 日 1 次，小儿酌减。密闭，防潮。　临床报道　治疗传染性肝炎　治疗急性肝炎（黄疸型为主）253 例，有效率为 96.3%，平均用药 28.5 天。主要症状消失时间：食欲不振 3.7 天，恶心呕吐 2.7 天，腹胀 7 天。大部分服药后上腹堵闷胀感及食欲迅速改善，其它消化道症状也随之缓解，尿量增加。

参考文献　中草药通讯　1972；(2)：35

16530 **柳叶**（《本经》）

【概况】

异名　柳树叶（统称）。

基源　为杨柳科柳属植物垂柳的叶。

原植物　垂柳 Salix babylonica L.

余项参见"柳枝"条。

【生药】

采集　春、夏季采收叶。

【化学】

含水杨甙 0.2%[1]、及邻苯二酚[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：6　[2]　中草药　1985；16(12)：7

【药理】

参见"柳枝"条。

【药性】

性味 苦，寒。 ①《本草再新》："苦，凉。" ②《纲目》："苦，寒。"

归经 《本草再新》："心、脾经。"

功效 清热解毒，透疹，利尿，降压。

主治 痧疹透发不畅，白浊，疔疮疖肿，急性肝炎，慢性气管炎，乳腺炎，尿道炎，膀胱炎，膀胱结石，高血压病。地方性甲状腺肿，丹毒，烫伤，关节肿痛，牙痛。 ①《日华子本草》："治天行热病，疔疮，传尸骨蒸劳，汤火疮毒入腹热闷；并下水气；煎膏续筋骨，长肉止痛；牙痛煎含。" ②《别录》："疗心腹内血，止痛。" ③《纲目》："疗白浊，解丹毒。" ④陶弘景："疗漆疮。" ⑤《本草再新》："平肝，散热，能托能升，败毒，发斑，治小儿痧痘等症。" ⑥《中医大辞典》："关节痛肿，慢性气管炎，急性肝炎，膀胱炎，尿道炎，膀胱结石，高血压病。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)。外用：煎水洗，研末调敷或熬膏涂。

【临床应用】

方选和验方 《中国民间草药方》："治肝阳上亢，眩晕、耳鸣、头胀痛、心烦易怒等症：垂柳叶30g，玉米须20g，猪毛菜20g，夏枯草20g。水煎服，1日3次。"

单方应用 ①《濒湖集简方》："治小便白浊：清明柳叶煎汤代茶，以愈为度。" ②《慈惠小编》："治下痢后成腌鱼水，险症也：柳叶煎汤(服)下，如止，可救。起病不多日下腌鱼水，年少者方可治，老者难治。" ③《子母秘录》："治小儿丹，烦：柳叶500g，水2000ml，煮取600ml，去渣，搨洗赤处，日7～8度。" ④《肘后方》："治卒得恶疮，不可名识者：煮柳叶若皮，洗之；亦可纳少盐。此又疗面上疮。" ⑤《圣惠方》："治眉毛痒落：垂柳叶，阴干，捣罗为末，每以生姜汁，于生铁器中调。夜间涂之，渐以手摩令热为妙。" ⑥《福建药物志》："治背痈：垂柳鲜叶、鲜丝瓜(如有八棱丝瓜-粤丝瓜更佳)各适量，捣烂敷患处。" ⑦《常见病验方选编》："治地方性甲状腺肿：取柳叶适量，切碎，加水浸泡1天，过滤。滤液加温，浓缩成膏(当其成稀粥状时，掏入盆内，以水浴浓缩成膏)，敷患处，每隔3～5天换药1次。" ⑧《临床验方集锦》："治急、慢性肾盂肾炎：垂柳枝叶60g，粪箕笃60g。每日1剂，水煎2次，分2次服。" ⑨辽宁《中草药新医疗法资料选编》："治疖肿，乳腺炎：柳树叶切碎煮烂，过滤，除去残渣，浓缩至糖浆状。备用外敷。" ⑩新疆《新医药通讯》1972；(3)："治疗炎症感染：用柳树嫩枝叶制成注射剂(每1ml含生药1g)，肌肉注射，每日2次，每次2ml，小儿酌减。" ⑪广西百色地区《卫生简讯》1972；(5)："治疗高血压病：鲜柳叶250g，加水煎成100ml，2次分服，6天为1疗程。" ⑫新疆《新医药通讯》1972；(2)："治疗地方性甲状腺肿：将柳叶制成糖衣片(每片相当于生药2g)，内服。开始每日8～10片，2～3次分服，连服3～4周；以后日服3次，每次5片，服至痊愈。儿童剂量酌减。" ⑬河南中医 1987；(2)："治疗烫伤：将采集的鲜柳叶洗净放入锅内，加水煎煮2次，去渣，药液合并一起浓缩成粘稠状液体，放置室温加入相当于该粘液重量一半的凡士林，调匀即可。若长期保存要加入少量防腐剂，调匀贮瓶备用。当水、火烫伤后，立即用此药膏涂抹一层，然后用消毒纱布2～3层轻轻覆盖，再用胶布在伤面之外固定，以防粘结。2～3天换1次药。"

16531 柳叶双唇蕨(《中国药用孢子植物》)

【概况】

异名 卵叶鳞始蕨(《新华本草纲要》)。

基源 为鳞始蕨科鳞始蕨属植物卵叶鳞始蕨的全草。

原植物 卵叶鳞始蕨 Lindsaea intertextum (Ching) Ching (Schizoloma intertextum Ching)

形态 陆生蕨类植物，植株高达57cm。根状茎横走，密被红褐色钻形鳞片。叶近生，叶柄栗色或暗栗色，有光泽，长约25cm；叶片草质，一～二回(基部)羽状，长线形或线状披针形，长约30cm，宽3～8cm；羽片约25对，基部的对生，上部互生，相距约3～3.5cm。有短柄，卵状三角形，长1～1.5cm，宽1～2cm，边缘有蚀状锯齿；基部1～2对常为一回羽状，线状披针形，长约10cm，宽约1.5cm，有小羽片7～12对，下部的卵形，顶片不分裂，急尖。叶脉下面明显，侧脉二叉分枝。孢子囊群线形，沿叶的上缘和外缘连续着生；囊群盖线形，棕色，膜质，全缘。

生境与分布 生于海拔130～230m的灌丛中。分布于广西及云南。

【药性】

性味 《新华本草纲要》："淡、涩，凉。"

功效 止血，止痛，止痢。

主治 《新华本草纲要》："跌打损伤，痢疾。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《中国药用孢子植物》："治痢疾：柳叶双唇蕨15g，蛇含9g。煎服。" ②《中国药用孢子植物》："治跌打损伤：柳叶双唇蕨15g，煎服。另取适量捣敷。"

16532 柳叶亚菊(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 柳叶亚菊蒿(《甘肃中草药手册》)。

基源 为菊科亚菊属植物柳叶亚菊的全草。亚菊属全世界约30种；主要分布于中国，其中3种入药。

原植物 柳叶亚菊 Ajania salicifolia (Mattf.) Poljak. (Tanacetum salicifolium Mattf.)

形态 半灌木，高30～60cm，具当年花枝和顶端密

集莲座状叶丛的不育短枝，花枝紫红色，被绢毛。叶线形或披针形，全缘，长5～10cm，宽3～10mm，上部叶渐小，上面绿色，无毛，下面白色，被厚密的绢毛。头状花序多数在枝端组成密集的伞房花序；总苞钟状，直径4～6mm，总苞片4层，外层总苞片卵形，长约2mm，中层卵形、卵状椭圆形至线状披针形，长3～4mm，仅外层总苞片外面疏被绢毛，全部苞片边缘宽膜质，棕褐色；缘花6朵，雌性，花冠细管状，长约2mm，顶端3齿裂；中央花两性，花冠长约5mm。瘦果长约1.8mm。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.517页.图6447）

生境与分布　生于2600～4600m的干燥山坡。分布于甘肃、陕西、四川、青海。

【药性】

性味　《新华本草纲要》："苦，辛，平。"

功效　清肺热，止咳。

主治　肺热咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，10g。

16533 柳叶香楠（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　八大木（广西博白）。

基源　为茜草科山黄皮属植物柳叶香楠的根、叶。

原植物　柳叶香楠 Randia salicifolia Li

形态　无刺灌木，直立，高约1m。枝和小枝纤细，圆柱形，无毛，小枝直径约1.5mm。叶纸质，对生，狭披针形，长8.5～23cm，宽0.5～3cm，顶端长渐尖，基部楔形或急尖，上面深橄绿色，下面较苍白，两面无毛，或在下面中脉和侧脉上有疏柔毛；侧脉9～12对，纤细，在近边缘处弯拱上升，在下面凸起，在上面稍凸起或平，或有时不明显，网脉不明显；叶柄长2～8mm，无毛；托叶披针形，无毛，顶端长尖，长0.3～1cm，脱落。果序和叶对生，聚伞状，长约1.5cm；果球形，直径约8mm，干时黑色，光亮，果柄长约4mm。果期11月。

生境与分布　生于海拔600～1000m的山地林中。分布于广西。

【药性】

功效　理气活血，止痛续骨。

主治　叶：胃痛，筋骨痛，风湿痛；根：骨折。

16534 柳叶剑蕨（《中国蕨类植物图谱》）

【概况】

异名　肺痨草（《广西药用植物名录》），肺筋草（《新华本草纲要》）。

基源　为剑蕨科剑蕨属植物柳叶剑蕨的根状茎。剑蕨属全世界约40种；中国有20种，药用者2种。

原植物　柳叶剑蕨 Loxogramme salicifolia (Makino) Makino

形态　植株高15～25(～35)cm。根状茎横生，有披针形鳞片。叶远生，近肉质；叶柄长2～5cm，有时几无柄，与叶片同色，有卵形或卵状披针形鳞片，叶片披针形或近条形，长12～20～30cm，上部宽6～20cm，顶端长渐尖，向基部渐变狭，长而下延，全缘；叶脉网状，网眼斜上，无内藏小脉。孢子囊群条形，多少下陷于叶肉，位于叶背面中部以上，从主脉两侧斜上各成一行，无盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.276页.图551）

生境与分布　生于海拔200～1200m的林中树干或岩石上。分布于中国中南、西南及陕西、甘肃、安徽、江西、福建、台湾。

【药性】

主治　小便淋痛，咳嗽。《新华本草纲要》："根茎，用于劳伤咳嗽。"

【临床应用】

方选和验方　①《中国药物孢子植物》："治犬咬伤：柳叶剑蕨30g，石花30g，射干30g。加米煎汤服。"②《中国药用孢子植物》："治尿路感染：柳叶剑蕨30g，海金沙藤30g。水煎服。"

16535 柳叶润楠（《广西药物研究所药用植物名录》）

【概况】

基源　为樟科润楠属植物柳叶润楠的叶。

原植物　柳叶润楠 Machilus salicina Hance），又名柳叶桢楠（《海南植物志》）。

形态　常绿灌木或小乔木，高3～5m，枝条褐色，有浅棕色纵向的皮孔。叶柄长1～1.5cm，无毛，叶片薄革质，通常簇生于枝条的梢端，线状披针形，倒披针形至线状倒披形，间有长圆形，长7～18cm，宽1.2～3cm，先端短渐尖，基部渐狭而成楔形，表面光滑无毛，背面暗粉绿色，密被白色绢状微柔毛，老时近无毛，两面有微小的蜂窝状浅窝孔，边缘全缘，软骨质，反卷，叶脉羽状，侧脉10～12对，中脉在上面下凹，在下面凸起。花两性，圆锥花序密集着生于新枝上部，短小，长4～8cm，少分枝，总梗长2～5cm，各级花序梗及花梗被绢状微柔毛；花被裂片6，排成2轮，外轮略小于内轮，长3.5～5mm。能育雄蕊9，排列成3轮，最外两轮花药近卵状圆形，4室，内向，第3轮雄蕊基部有1对圆肾形具柄的腺体，最内轮为3枚退化雄蕊，箭形；子房近球形，无毛。果实球形，直径7～13cm，成熟时紫红色，无毛，顶端有小尖，宿存花萼反折。花期2～3月，果期4～5月。（图见《云南植物志》.第3卷.176页.图49图8）

生境与分布　通常生于低海拔的溪畔河边林中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。中南半岛也有分布。

【药性】

功效 消肿解毒。

主治 疖痈肿毒。

16536 **柳叶菜**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 水朝阳花(《植物名实图考》),水丁香、通经草(云南)。

基源 为柳叶菜科柳叶菜属植物柳叶菜的根或带根全草。

原植物 柳叶菜 Epilobium hirsutum L.,又名柳叶梅(湖北)、光明草(湖南)。

历史 《植物名实图考》首载:"水朝阳花,生云南海中,独茎高四五尺,附茎对叶,柔绿有毛。梢叶间开四瓣长筒紫花,圆小娇艳,映日有光。"考其文图、应为本种。

形态 多年生草本,高 50～120cm。茎密生展开的白色长柔毛和短腺毛。下部和中部的叶对生,上部叶互生,卵状披针形,长 3～9cm,宽 7～18mm,边缘有细锯齿;基部无柄,略抱茎,两面有长柔毛。花两性,单生于上部叶腋,淡红色或紫红色;萼片长椭圆形,裂片 4,长约 8mm,顶端尖锐,外面有毛;花瓣 4,宽倒卵形,长约 1cm,顶端凹缺成二裂;雄蕊 8,4 长 4 短;子房下位,柱头 4 裂。蒴果圆柱形,室背开裂,长 4～7cm,被短腺毛;果柄长 4～8mm,种子椭圆形,长约 1mm,密生小乳突,顶端生有一簇白色或黄白色的种缨。花期 6～10 月。(图见《江苏植物志》.下册.548 页.图 1630)

生境与分布 分布于中国东北、河北、山西、陕西、新疆、贵州、四川、云南等地。亚洲其它地区、非洲、欧洲也有;产各地的山区和田野,生于湿地或水边。

【化学】

附 花含异紫柳甙(Isosalipurposide),另含山柰酚、槲皮素、杨梅树皮素、杨梅树皮素芸香甙、槲皮素-3-O-葡萄吡喃糖甙。

参考文献 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:341

【药性】

性味 淡,平。①《陕西中草药》:"淡,凉。"②《全国中草药汇编》:"淡,平。"

功效 活血止血,清热消炎,止痛,去腐生肌。

主治 月经不调,急性结膜炎,咽喉炎,胃痛,食滞饱胀,骨折,跌打损伤,疮疖痈肿,烫伤,外伤出血,牙痛。①《全国中草药汇编》:"花:清热消炎,调经止带,止痛。治牙痛,急性结膜炎,咽喉炎,月经不调,白带过多。根:理气活血,止血。治闭经,胃痛,食滞饱胀。根或带根全草:治骨折,跌打损伤,疔疮痈肿,外伤出血。"②《陕西中草药》:"活血止血,消炎止痛,去腐生肌。治月经过多,骨折,跌打损伤,疮疖痈肿,烫伤。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治牙痛,急性结膜炎,咽喉炎,月经不调,白带过多:柳叶菜花 6～9g,水煎服。"②《全国中草药汇编》:"治闭经,胃痛,食滞饱胀:柳叶菜根 9～15g,水煎服。"③《全国中草药汇编》:"治骨折,跌打损伤,疔疮痈肿,外伤出血:柳叶菜带根全草捣烂敷,或研粉调敷患处。"④《全国中草药汇编》:"治水泻肠炎:柳叶菜 30g,水煎服。"

16537 **柳叶斑鸠菊**(《彝药志》)

【概况】

异名 白头升麻、白龙须(《云南思茅中草药》)。

基源 为菊科斑鸠菊属植物柳叶斑鸠菊的根。

原植物 柳叶斑鸠菊 Vernonia saligna(Wall.)DC.(Conyza saligna Wall.;Vernonia martinii Vaniot;V. seguini Vaniot)

形态 多年生草本,高 60～100cm。茎基部木质,径约 8mm,分枝圆柱形;具条纹,贴生疏短柔毛,具腺体。叶柄极短;叶片椭圆形长圆形或倒披针形,长 5～18cm,宽 1～5cm,顶端渐尖或急尖,基部狭楔形,边缘有疏锯齿,两面被糙毛和腺点。头状花序径 5～8mm,生于侧枝顶或上部叶腋,组成伞房花序;总苞狭钟状,长 5～7mm,宽约 6mm,总苞片 4～5 层,干膜质,卵形或长圆形,全部或上部红紫色;全为管状花,长 6～7mm,淡红紫色。瘦果长圆形,长约 2mm,具 10 肋;冠毛 1 层,糙毛状,长约 7mm,淡白色。花果期 9 月至翌年 2 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.404 页.图 6221)

生境与分布 生于海拔 500～1600m 的开旷山坡灌丛或疏林中。分布于广东、广西、贵州和云南。印度、尼泊尔、孟加拉、缅甸、越南和泰国也有分布。

【药性】

主治 《新华本草纲要》:"根,用于催产堕胎;叶,退热;全草,治疟疾。"

【临床应用】

单方应用 《彝药志》:"治白带,子宫脱垂:柳叶斑鸠菊 20～30g,水煎服。"

16538 **柳叶鼠李**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 窄叶鼠李(《拉汉药用植物名称和检索手册》),黑疙瘩、黑格铃(《新华本草纲要》)。

基源 为鼠李科鼠李属植物柳叶鼠李的叶。

原植物 柳叶鼠李 Rhamnus erythroxylon Pall.

形态 落叶灌木或小乔木,高约 2～4m,幼枝红褐色或红紫色,光滑无毛,小枝互生,顶端针刺状。叶柄长 3～15mm,无毛或有微毛,托叶小,钻形,早落,叶片纸质,互生或簇生于短枝上,条形或条状披针形,长 3～

8cm，宽 3～10mm，先端锐尖或钝圆，基部楔形，边缘有疏生细锯齿，齿端有小尖头，两面无毛，羽状叶脉，侧脉 4～6 对，不明显，中脉在下面明显凸起。花单性，雌雄异株，黄绿色，4 基数，具花瓣；10～20 朵花簇生于短枝上；雄花宽钟状，萼片三角形，与萼筒近等长；雌花萼片狭披针形，长约为萼筒 2 倍，有退化雄蕊；子房近圆球形，2～3 室，花柱长，2 浅裂，有时近 1/2 开裂。核果球形，成熟时黑色，通常具 2 个分核，偶有 3 个，基部有宿存的萼筒；果梗长 6～8mm；种子倒卵形，淡褐色，背部有 1 纵沟。花期 5～6 月，果期 6～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 673 页. 图 3255）

生境与分布　多生于海拔 1000～2100m 的干旱沙丘、乱石滩或山坡灌丛中。分布于内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海。原苏联西伯利亚、蒙古也有。

【药性】

性味　《秦岭巴山天然药物志》："甘，寒。"

功效　健胃消食，清热泻火。

主治　《秦岭巴山天然药物志》："消化不良，热泻。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或开水沏当茶饮。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治消化不良、腹泻：柳叶鼠李叶 15～30g，水煎服或开水沏当茶饮。"

16539 **柳叶膏**（《辽宁中草药新医疗法资料汇编》）

本品由鲜柳叶制成。有抗菌消炎之功效。适用于疖痈，丹毒，乳腺炎，淋巴结炎等。本方所用鲜柳叶专以清热解毒为长，其煎膏能长肉止痛，用以治疗疔痈、丹毒等证。本品呈黄绿色稠膏状。外用，将药膏涂于纱布贴于患处，每日或隔日换药 1 次。密闭保存。　临床报道

①治疗炎症感染　临床观察治疗上呼吸道感染、气管炎、肺炎、疖肿、膀胱炎、化脓性腮腺炎、乳腺炎、咽喉炎等各种炎症共 120 例，结果治愈 107 例，占 89.1%。

参考文献　新医药通讯　1972；(2)：20

16540 **柳白皮**（《证类本草》）

【概况】

基源　为杨柳科柳属植物垂柳的树枝或根部的韧皮。

原植物　垂柳 Salix babylonica L.

余项参见"柳枝"条。

【生药】

采集　全年可采树枝及根，除去栓皮及木部，取韧皮用。

【化学】

茎皮含水杨甙 0.12～4%。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：6

【药理】

柳白皮水煎醇沉液 0.5g/kg iv 使麻醉兔血压下降，0.1～1.0g/kg iv，降压作用随剂量增加而加强，2.0g/kg ig，也使兔降压，1.0g/kg iv，使兔心率减慢，心收缩幅度减小，认为其降压作用可能由于其对心脏的负性肌力和负性频率所致。

参考文献　中草药　1984；15(12)：12

【药性】

性味　苦，寒。　《唐本草》："苦，寒。"

功效　祛风利湿，解毒，消肿，止痛。

主治　风湿骨痛，风肿瘙痒，肾盂肾炎，膀胱炎，黄疸，淋浊，带下，乳痈，牙痛，汤火烫伤。　①《唐本草》："主痰热淋疾，可为浴汤，洗风肿瘙痒；酒煮含，主齿痛。"　②《纲目》："治黄疸白浊；酒煮，熨诸痛肿，去风，止痛消肿。"　③《中医大辞典》："治风湿痹痛，黄疸，肾盂肾炎，膀胱炎，带下。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：煎水洗，酒煮或炒热温熨。

【临床应用】

方选和验方　①内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治中耳炎：柳白皮（烧存性）6g，枯矾、冰片各 3g。共研细面，吹耳。"　②云南中医杂志　1983；(5)："治牙痛、龋齿：倒垂柳树白皮 50g，水豆腐 50g，细辛 10g，苦参 15g。先将垂柳白皮切碎，加水 1000～1500ml，煎至 500ml，去渣取汁加入余药及豆腐，煎沸。用时先将牙面和牙缝洗净，用上药含漱 2～5 分钟后吐出。连续 3 次，每日早、午、晚各用上法含漱 3 次。"　③赤脚医生杂志　1978；(1)："治外科术后尿潴留，内科疾病伴尿潴留及职业病尿潴留：鲜柳树二层皮 2500g，洗净切片，加水 5000ml，煎煮 2 小时，过滤；滤液浓缩至 1000ml，加适量防腐剂贮存备用。成人每次口服 10ml，每日 2～3 次。"

单方应用　①《姚僧坦集验方》："治走注气痛，或风毒卒肿：白酒煮杨柳白皮，暖熨之。"　②《肘后方》："治妇女乳痈妒肿：削柳白皮，熟捣，火温，帛囊贮，熨之，冷更易。"　③《古今录验方》："治风虫牙痛：杨柳白皮，卷如指大，含咀，以汁渍齿根，数过。"　④《肘后方》："治汤火所灼，未成疮者：柳白皮细切，以猪膏煎以涂之。"

⑤《肘后方》："治汤火灼成疮：柳皮烧灰，以粉涂之。"

⑥《岭南采药录》："治疟疾及风湿骨痛：柳枝去其木心及外面黄黑之粗皮，用其青色之皮，鲜用 30～45g。水煎服。"　⑦《陕西中医验方选编》："治小便不利：柳树枝适量，去绿皮后，刮取白黄皮少许，水煎服。"　⑧《常见病验方选编》："治小便淋沥，尿白，尿道疼痛：青嫩柳枝皮 120g，白糖 30g，水煎取液，1 日两次分服，连服 1 周。"

16541 **柳兰叶风毛菊**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为菊科风毛菊属植物柳叶菜风毛菊的全草。

原植物 柳叶菜风毛菊 Saussurea epilobioides Maxim.

形态 多年生草本，高 30～60cm，根茎短。茎直立，无毛。基部叶花期常凋落；茎下部和中部叶无柄，线状长圆形，长 8～10cm，宽 1～2cm，顶端长渐尖，基部渐狭成深心形，半抱茎，边缘有具长尖头的密细齿，表面被糙短毛。背面有小腺体；上部叶小，基部无明显的耳。头状花序多数，在茎顶组成密伞房状，有短梗；总苞卵形，长约 10mm，被蛛丝状毛，总苞片 4～5 层，上部及边缘黑色，外层的宽卵形，内层的线状长圆形，除最内层的总苞片外，其余总苞片顶端均有长钻状的附片；全为管状花，长 10～11mm，粉紫色。瘦果长 3～4mm；冠毛污白色，外层糙毛状，内层羽毛状，较外层的长。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 631 页. 图 6675）

生境与分布 生于高山草坡。分布于青海、甘肃。

【药性】

功效 镇痛，止血，解毒。

主治 刀伤，产后流血不止。

16542 柳花（《本经》）

【概况】

异名 柳蕊（《纲目拾遗》）。

基源 为杨柳科柳属植物垂柳的花。

原植物 垂柳 Salix babylonica L.

余项参见"柳枝"条。

【药性】

性味 苦，寒。 ①《滇南本草图说》："甘、苦、淡，平。" ②《本经》："苦，寒。"

功效 祛风，利湿，止血，散瘀。

主治 黄疸，风水，吐血，咳血，便血，血淋，经闭，齿痛。 ①《本经》："主风水，黄疸，面热黑。" ②《滇南本草图说》："治吐血，咯血，咳血，唾血，下血，血淋，一切血症。" ③《本草品汇精要》："主齿痛。"

用法用量 内服：捣汁；或研末 3～9g。外用：研末或烧存性撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《赤水玄珠》："治室女发热经停：柳花 15～21g，紫草 36g，升麻 27g，归身 23g。上为末。每服 21g，葡萄煎汤调下。" ②《中国民间草药方》："治外伤后感受外热恶毒，伤处红肿，脓血外溢，久不愈合：凤尾草 20g，柳树花 20g，槐花 12g，乳香 6g。上药研细末，涂于患处。"

单方应用 ①《小儿卫生总微论方》："治走马牙疳：杨花烧存性，入麝香少许搽。" ②《民间方》："治脓疱疮：柳花取汁涂敷患处。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："《本经》主治风水黄疸者，柳花也。《别录》主治恶疮，金疮，溃痈，逐脓血，《药性论》止血疗痹者，柳絮及实也。花乃嫩蕊，可捣汁敷，子与絮连，难以分别，惟可贴疮、止血、裹痹之用，所谓子汁疗渴者，则连絮浸渍，研汁服之尔。又崔实《四民月令》，言三月采絮愈疾，则入药多用絮也。" ②陶弘景："柳花熟，随风起，状如飞雪。陈元正方以为譬者。当用其未熟时之子，亦随花飞，正应水渍取汁耳。" ③《本草拾遗》："柳絮，《本经》以絮为花，花即初发时黄蕊，子为飞絮，以絮为花，其误甚矣。"

16543 柳杉（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名 宝树（《植物名实图考》）。

基源 为杉科柳杉属植物柳杉的根皮。柳杉属只有两种植物，产于中国和日本。

原植物 柳杉 Cryptomeria fortunei Hooibrenk ex Otto et Dietr.，又名长叶孔雀松（《中国裸子植物志》）。

历史 《植物名实图考》载："宝树生庐山佛寺，亭亭直立，叶如松杉，而有歧枝。"所述及附图即指本种。

形态 常绿乔木，高达 40m，树皮红棕色，裂成长条片脱落，小枝细长下垂。叶螺旋状着生，钻形，两侧扁，长 1～1.5（幼枝与萌生枝可达 2.4）cm，微向内弯曲，基部下延。雌雄同株；雄球花长椭圆形，单生叶腋，近枝顶集生；雌球花单生枝顶，近球形，每株鳞常具 2 胚珠，苞鳞与珠鳞合生，仅先端分离。球果近球形，直径 1.2～2cm，种鳞约 20，盾形，木质，上部肥厚，先端常具 5～6 尖齿，背面有一三角形突起（即苞鳞的先端），每种鳞有 2 种子。种子褐色，近椭圆形，扁平，长 4～6.5mm，宽 2～3.5mm。花期 4 月，球果 10～11 月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 315 页. 图 629）

生境与分布 浙江天目山、江西庐山、云南昆明有数百年生的老树。在江苏南部、浙江、安徽南部、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南、广东及广西等地有栽培。

【化学】

含柳杉树脂醇（Sugiresinol）、羟基柳杉树脂醇（Hydroxysugiresinol）、Agatharesinol、Sequirin-C、克托柳杉树脂醇（Cryptoresinol，3，5-di（p-hydroxyphenyl）-2，5-epoxy-1-pentanol-3-en）[1]、8，3，1，1-Abietatrien-12-ol[2]。

附 叶中含 cis-Communic acid、Imbricataloic acid dimethyl acetal、Methyl（E）-13-hydroxylabda-8（17），11，14，-trien-19-oate[3]、柳杉酚（Sugiol）、Xanthoperol、弥罗松酚（Ferruginol）、Sandaracopimarinol、Phyllocladanol、β-谷甾醇[4]。木材中含 Cryptomeridiol、Sandaracopimaradien-18-al、Sandaracopimaradienol[5]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1988；**27**（5）：1550 [2] J P63， 156，881[88，156，881]（日本专利号） [3] Chem Pharm，Bull 1988；**36**（10）：3967 [4] CA 1990；

113：37719μ [5] CA 1991；115：24341f

【药性】

性味 苦，寒。《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效 解毒杀虫。

主治 癣疮。①《浙江天目山药用植物志》："治癣疮。"②《全国中草药汇编》："解毒杀虫。"

用法用量 外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治癣疮：柳杉鲜根皮250g，捣烂，加食盐30g，开水冲泡，洗患处。"②《福建药物志》："治癣、鹅掌风：柳杉适量，水煎，熏洗患处。"

16544 **柳谷泉水**（元·李杲《食物本草》）

柳谷泉水在句容县（今江苏省句容县）茅山伏龙岗之东。

性味 甘。

功效 主荣养精神，冲和脏腑。久饮之，令人面色生春。

16545 **柳条膏**（《全国医药产品大全》）

本品由马钱子、白铅粉各2500g，柳条1000g，川乌、地龙、大葱各500g，蜈蚣100条，食用植物油5kg组成。有解毒定痛之功效。适用于外科疮疡，无名肿毒，一切毒症。方中柳条味苦性寒，解毒止痛为主药；辅以蜈蚣、马钱子、大葱、地龙解毒散结，通络止痛；佐以川乌温经散寒，以助上述药物通络之功；用白铅粉意在取解毒，收敛生肌之效。本品为黄棕色膏，手捻即软。每张净重5g。外用：温热化开贴于患处。贮于阴凉干燥处。

16546 **柳枝**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 杨柳（《本草拾遗》），青丝柳（《本草求原》），河柳（江苏），水柳（浙江），垂丝柳（四川），清明柳（云南）。

基源 为杨柳科柳属植物垂柳的枝条。柳属全世界约520种；中国有257种、122变种、33变型，药用的有10种。

原植物 垂柳 Salix babylonica L.

历史 原名柳，其子又名柳絮，以柳华一名始载于《本经》，列入下品，《证类本草》列木部下品，《纲目》收载于木部，乔木类，始有垂柳一名。

形态 落叶乔木，高达12～18m，树冠开展而疏散，树皮灰黑色，不规则开裂，芽线形，先端急尖。叶狭披针形或条状披针形，长9～16cm，宽5～15mm，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，有时歪斜，边缘有细锯齿，两面无毛，下面带白色，侧脉15～30对；叶柄长6～12mm，有短柔毛。托叶仅生在萌发枝上，边缘有齿牙。花序轴有短柔毛；雄花序长1.5～2cm，苞片椭圆形，外面无毛，边缘有睫毛；雄蕊2，离生，基部有长柔毛，有2腺体；雌花序长达5cm，有梗，苞片狭椭圆形，腹面有1腺体；子房椭圆形，无毛，花柱短，柱头2～4裂。蒴果长3～4mm，带黄褐色。花期3～4月，果期4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册．362页．图724）

生境与分布 生于水边湿地、路旁。分布于中国各地区，多栽培。

【生药】

采集 全年可采根皮。

【化学】

木质部含水杨甙。茎皮、树枝含水杨甙0.12～4%。

参考文献 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：6

【药理】

本品所含的水杨甙口服后在体内水解，氧化变成水杨醇、水杨酸等。因此有解热、镇痛和抗风湿作用，但这种转变不稳定，因此治疗价值低于水杨酸。水杨甙4～10%的溶液有局部麻醉作用，还有苦味健胃作用。绵羊口内注入水杨甙能明显增加唾液分泌和咀嚼运动而起助消化的作用。

参考文献 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：908

【药性】

性味 苦，寒。①《唐本草》："苦，寒。"②《滇南本草图说》："苦，辛。"

归经 肝、胃经。《得配本草》："足阳明、厥阴经。"

功效 祛风止痛，利尿消肿。

主治 传染性肝炎，风湿性关节炎，淋病，白浊，带下，尿闭，痈肿，疔疮，齿龋，龈肿，丹毒。①《本草拾遗》："治小儿一日五日寒热。"②《日华子本草》："可消食。"③《滇南本草图说》："主治血凝气滞，风寒外束；小儿痘症，有乌头陷顶，浆升不起者。"④《纲目》："煎服，治黄疸，白浊；酒煮，熨诸痛肿，去风，止痛消肿。"⑤《得配本草》："去风热，除湿痹。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g，外用：煎水含漱或熏洗。

【临床应用】

方选和验方 ①柳枝汤（《太平圣惠方》）治齿龈肿，连耳脑肿疼：垂柳枝、槐白皮、桑白皮、白杨皮各60g。切细，每用15g，水煎去渣，加盐少许，热含冷吐。②柳枝汤（《太平圣惠方》）治齿根出露，摇动疼痛：柳枝60g，地骨皮、细辛、防风、杏仁、蔓荆子各30g，盐15g，生地黄30g。研粗末，每用30g，水、酒各半煎，去渣，热含于患处，冷即吐之。③桃柳汤浴方（《太平圣惠方》）治热病一日，身体壮热，头痛，骨肉酸楚，背脊强，口鼻手足微冷，小便黄赤：桃枝并叶、柳枝并叶各2.5kg（切细）。水煎带热于避风处淋浴，浴后于密室中，刺头及眼后两边、舌下、血断，以盐末涂针处。便吃葛豉粥。④

地黄汤(《太平圣惠方》)治齿龈出血:生地黄 120g,柳枝 15g,黑豆 30g。先炒后 2 味以酒沃之,即下地黄煎五六沸去渣,热含冷吐,以差为度。 ⑤朱矾丸(《颅囟经》)治小儿疳痢:朱砂、阿魏各半个石莲子大,蝙蝠血 2～3 滴,蟾酥少许。为细末,先以桃、柳枝煎汤浴儿,再用唾液调药,如绿豆大填脐中。 ⑥垂柳汤浴方(《太平圣惠方》)治皮肤风热,生疮痞瘰,或痒痛:倒垂柳 1kg,杏仁 90g,生白矾 60g。水煎洗浴。 ⑦垂柳枝点眼方(《太平圣惠方》)治风赤眼:垂柳枝、桑枝、桃枝、枸杞各长 6.5cm7 茎,竹叶 49 片,黄连、决明子各 15g,马牙硝 0.3g,龙脑 1.5g。前 7 味用水煎,绢滤净,入后 2 药,搅匀煎稠,每用小豆许点眼中,1 日 3～5 次。 ⑧垂柳膏(《小儿卫生总微论方》)治漆疮痒痛:垂柳枝 150g,苦参 60g,黄芩 30g。为粗末,水煎去渣,加墨汁 10cm,熬成膏,候冷,每用少许涂疮上。 ⑨《中医临床验方集》:"治骨髓炎:柳树枝 80g,榆树枝 80g,槐树枝 90g,桑树枝 90g,桃树枝 100g,柏树枝 80g,松树枝 40g,乳香 10g,没药 10g,香油 120ml,樟丹 60g。将香油煮沸,放入各种树枝,炸焦,用铜丝罗过滤,把渣和树枝取出。再放入乳香、没药粉,熬至滴水成珠状,然后搅入樟丹,凉后成膏。将膏药加温贴患处,隔 2～3 日换 1 次,直至病愈为止。" ⑩浙江中医杂志 1991;(1):"治疗痤疮:干柳枝 30g,荆芥、蝉衣、薄荷、淡竹叶各 8g,炒牛蒡子、玄参、麦冬各 10g,知母、干葛各 15g,生甘草 6g。水煎服,每日 1 剂。"

单方应用 ①《肘后方》:"治小便淋浊不消:柳枝 60g,甘草 9g。煎汤饮之。" ②《济急方》:"治小儿胎火不尿:柳枝,干者 60g,煎汤服之。" ③《纲目拾遗》:"治尿梗:枯柳(枝)60g。折碎煎汤,倾坐桶内,被围住熏。再内服。" ④《外台秘要》:"治黄疸:柳枝 90g。以水 1200ml,煮取浓汁,捌 300ml,一服令尽。" ⑤《独行方》:"治疔毒及反花疮:煎柳枝叶作膏涂之。" ⑥《摘元方》:"治漏疮肿痛:杨柳条,罐内烧烟,熏之出水。" ⑦《姚僧坦集验方》:"治阴卒肿痛:柳枝 1m 长 20 枚。细锉,水煮极热,以故帛裹包肿处,仍以热汤洗之。" ⑧《外台秘要》:"治天灶丹毒,赤从背起:柳木灰水调涂之。" ⑨《古今录验方》:"治牙齿风龋:柳枝(锉)30g,大豆 30g。合炒,豆炮尽,于瓷器盛之,清酒 600ml 渍之,经 3 日,含之频吐。" ⑩《新疆中草药单方验方选编》:"治急慢性肝炎:3cm 以内嫩柳枝 60g,加水 1000ml,煎至 200ml,每日 1 付,分 2 次服。" ⑪浙江省科技简报(医药卫生部分) 1973;(4):"治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病:以柳枝制成糖浆,每 100ml 含鲜生药 180g;服后有胃肠者反应者可加入适量麦芽(每 100ml30g)。每次 50ml,日服 3 次,2 个月为 1 疗程。" ⑫衡水科技(河北省) 1972;(9):"治疗慢性气管炎:柳枝 120g。切碎洗净,水煎服。每日 1 剂,10 天为 1 疗程。" ⑬中草药通讯 1972;(5):"治疗传染性肝炎:用带叶的柳树枝 60g(干品 30g),加水 500ml,煎至 300ml 两次分服。带叶鲜嫩柳枝 60g 或杨、柳树枝各 60g(鲜品),水煎顿服或分 2 次服,连服 1 周,对传染性肝炎有预防作用。" ⑭湖北科技,医药部分 1972;(8):"治疗急性黄疸型肝炎:鲜柳枝和枫杨树枝各 5kg,制成注射液 1200ml,每日肌注 4ml(小儿减半);另用柳叶、枫杨叶各 750g,以蒸馏法制成注射液 1500～1800ml,每日肌注 2 次,每次 3ml(小儿减半)治疗急性传染性肝炎。" ⑮全国烧伤防治研究学习班《中草药验方汇编》 1970:"治疗烧烫伤:取新鲜柳树枝烧成炭(不可烧成灰)研细末,过筛,用香油调成稀膏状,涂敷创面,每日 1～2 次,不包扎。"

16547 **柳泉水**(元·李杲《食物本草》)

柳泉水在镇平县(今河南省镇平县)遮山之阳,周围面积约 5m 有余。

性味 甘。

功效 主肺受火邪,喘咳痰嗽,大肠下血痔漏肛痈等症。

16548 **柳穿鱼**(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 洁尼——扎吉鲁西(蒙药名)

基源 为玄参科柳穿鱼属植物柳穿鱼的全草。柳穿鱼属全世界约 100 种;中国产约 8 种。5 种入药。

原植物 柳穿鱼 *Linaria vulgaris* Mill. subsp. *sinensis* (Bebaux) Hong

形态 多年生草本,高 20～80cm。茎直立,常在上部分枝,无毛。叶互生,稀下部轮生而上部互生,更少为全部叶都成 4 枚轮生的,无柄,叶片线形,1～3 脉,长 2～6cm,宽 2～4(～10)mm。总状花序,花期短而花密集,果期伸长而果疏离,花序轴及花梗无毛或有少数短腺毛;苞片线形至狭披针形,超过花梗,花梗长 2～8mm;花萼 5 裂几达基部,裂片披针形,长约 4mm,宽 1～1.5mm,外面无毛,内面多少有腺毛;花冠黄色,筒管状,基部有长距,檐部两唇形,上唇直立,2 裂,下唇中央向上唇隆起并扩大,几乎封住喉部,使花冠呈假面状,顶端 3 裂,在隆起处密被腺毛,花冠筒长 10～15mm,距稍弯曲。蒴果卵球形,长约 8mm。种子盘状,边缘有宽翅,成熟时中央常有瘤状突起。花期 6～9 月,果期 8～10 月。(图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.207 页.图版 56)

生境与分布 生于固定或半固定的沙丘、沙质地、草原、干山坡、山沟路旁等处。分布于中国东北地区和内蒙古等地。

【生药】

采集 夏季花盛开时采收全草,阴干。

【化学】

全草含乙酰柳穿鱼甙(Acetylpectolinarin),地上部分含生物碱骆驼蓬碱。花含黄酮类蒙花甙、柳穿鱼甙、新蒙花甙。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:310

【药理】

本品10%浸剂小鼠sc或ip2.5～6g/kg,能抑制其活动,并延长环已巴比妥引起的睡眠时间。对麻醉兔、猫、犬,能显著降低血压,兴奋呼吸,使心跳变慢,心电图PQ间期延长,T波改变,1:600～1:2,000使离体蛙心收缩幅度增加,频率减慢。对离体兔耳,有收缩血管作用。对离体兔、猫小肠则可降低张力[1]。并有利胆作用[2]。

参考文献　[1] CA 1967;67:20384q　[2] CA 1947;41:6933g

【药性】

性味　咸,苦,平。　①《内蒙古中草药》:"甘、微苦,寒。"　②《全国中草药汇编》:"咸、苦,平。"

功效　清热,解毒,利尿。

主治　黄疸,小便不利,痔疮。　①《内蒙古中草药》:"清热解毒,散瘀消肿。治头痛,头晕,黄疸,痔疮便秘,皮肤病,汤火伤。"　②《全国中草药汇编》:"清热解毒,利尿。治黄疸,小便不利,痔疮。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①《内蒙古中草药》:"治流行性感冒:柳穿鱼、草乌各30g,麦冬、多叶棘豆各15g,缬草、黑云香各9g,牛黄1g。共研细面,每日3次,每次1.5～3g,开水冲服。"　②《内蒙古中草药》:"治汤火伤:柳穿鱼9g,地榆炭15g,大黄12g,冰片3g。共研极细末,油调外敷。"

单方应用　《全国中草药汇编》:"治黄疸,小便不利,外用治痔疮:柳穿鱼6～9g。水煎服。外用适量煎水熏洗。"

16549 柳根(《证类本草》)

【概况】

异名　青龙须(《四川中药志》)。

基源　为杨柳科柳属植物垂柳的根及须根。

原植物　垂柳 Salix babylonica L.

余项参见"柳枝"条。

【生药】

采集　全年可采枝条。

【药性】

性味　苦,寒。　①《滇南本草》:"苦,寒。"　②《滇南本草图说》:"甘,寒。"

功效　利水,通淋,除湿,祛风。

主治　淋病,白浊,水肿,黄疸,风湿痹痛,四肢拘挛,黄水湿疮,牙龈肿痛,烫伤。　①《滇南本草》:"治五淋,白浊。"　②《滇南本草》:"治大肠下血。"　③《纲目》:"煎服,治黄疸,白浊;酒煮熨诸痛肿,去风,止痛消肿。"　④《草木便方》:"祛风除湿,疗热痢,崩、带,四肢拘挛,筋疼,汤火,牙痛。"　⑤《分类草药性》:"治水肿。"　⑥《中医药实验研究》:"治黄水湿疮,痔疮,淋浊茎中痒。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水熏或酒煮温熨。

【临床应用】

单方应用　①《斗门方》:"治耳痛有脓不出,及痈已结聚:柳根细切,熟捶,封之,以帛掩,燥即易之。"　②《中医药实验研究》:"治黄水湿疮:水柳须烧存性,研末,麻油调涂。"　③《中医药实验研究》:"治痔疮:水柳须60～90g。水煎滚,加入皮硝9g,再煎数滚,倾入罐或盆内。另用圆桶1只,将罐放桶中,坐桶上,使药气熏入肛内,水冷为止,渣再煎,日熏2次。"　④《中医药实验研究》:"治风火牙痛:水柳须15～21g。猪精肉60～90g炖汤,以汤煎药服。"　⑤《贵州中医验方秘方》:"治血崩:红龙须15g。甜酒200ml煮服。"　⑥《民间方》:"治疗黄疸:柳树根,1次2～3g,1日3次,水煎服。"　⑦《中医临床验方集》:"治流行性腮腺炎:鲜水杨柳根30g,鲜马兰根30g。捣烂绞汁,白糖为引,内服。1日1剂,分3次服。"　⑧二根饮(浙江中医杂志 1991;(10))治疗慢性泌尿系感染:鲜柳树根50g,白茅根20g,黄芪、苦参、丹参各15g,茯苓、黄柏各10g。水煎服。

食疗　①《姚僧坦集验方》:"治瘿病:柳根15kg。以水7000ml,煮得3000ml,同米900g酿之,酒成。先食服600ml,日三。"　②柳根酒(《圣济总录》)治瘿瘤:柳根(须水所经露出者剉)1.5kg,右1味,用水1200ml,煮取600ml,用米90g酿之,酒成。饮酒,每次150ml。　③《福建药物志》:"治哮喘:垂柳根30g,放入羊肚内炖服。"

16550 柳屑(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　柳蚛屑(《圣惠方》)。

基源　为杨柳科柳属植物垂柳的蛀孔中的蛀屑。

原植物　垂柳 Salix babylonica L.

余项参见"柳枝"条。

【药性】

主治　《唐本草》:"主风瘙肿痒瘾轸。"

用法用量　外用:煎水洗浴或炒热熨敷。

【临床应用】

方选和验方　柳蚛屑浴汤方(《圣惠方》)治风瘾疹:柳蚛屑500g,蒴藋根500g,黄栌木500g(锉),盐30g。

上药，以水 7000ml，煎至 3600ml，去滓。暖室中看冷热，洗浴后，宜避风。

单方应用 ①《圣济总录》："治柔风筋骨疼痛，手脚拳挛：柳蛀粪 60g。上 1 味，甑上炊一饭顷，摊于床上，著旧夹衣，盖衬，令患人卧，时蒸熨所患处。" ②《慈幼新书》："治湿气腿肿：空心柳树中屑，取出筛细，入锅内炒热，以臭泔水洒湿，又炒，加面少许拌匀。趁热取起，敷腿上，候水出再炒，敷数次。"

16551 **柳絮**（《本经》）

【概况】

异名 柳实（《本经》），柳子（《别录》）。

基源 为杨柳科柳属植物垂柳的有毛种子。

原植物 垂柳 Salix babylonica L.

余项参见"柳枝"条。

【药性】

性味 《本草别说》："凉。"

功效 清热，止血，祛湿，溃痈。

主治 湿热黄疸，吐血，湿痹四肢挛急，膝痛，痈脓胀痛，创伤出血。" ①《本经》："主溃痈，逐脓血。" ②《别录》："主痂疥，恶疮，金疮。" ③陶弘景："贴灸疮。" ④《药性论》："主止血。治湿痹四肢挛急，膝痛。" ⑤《中医大辞典》："治湿热黄疸。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；研末或浸汁。外用：敷贴或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①柳絮散（《经效良方》）治吐血：柳絮，不拘多少。焙干，碾为细末，温米饮下。 ②吉祥丸（《备急千金要方》）治妇人积年不孕：天麻、桂心、柳絮、牡丹皮、茯苓、干地黄各 30g，覆盆子、菟丝子、楮实子各 30g，五味子、桃花、白术、川芎各 60g，桃仁 100 枚。为细末，蜜和为丸，豆大。每服 5 丸，空腹酒送下，午、晚各 1 次。

单方应用 ①《千金方》："治金疮血出不止：柳絮封之。" ②《外科撮要》："治一切恶毒，脓血胀痛不溃化：柳絮敷上，脓泄毒减。" ③《圣济总录》："治面露疮，作脓窠如香瓣：柳絮（捣末），腻粉。上 2 味等份，研匀，油调涂之。"

16552 **柱头**

柱头（Stigma） 指植物雌蕊顶端承受花粉的部分。一般呈球状、盘状或羽状等，常具有突起或分泌粘液，适应于花粉的固着和萌发。

16553 **柱色谱法**

柱色谱法（Column chromatography）是固定相装于柱内，样品沿一个方向随流动相移动而达到分离的色谱法。可分： ①吸附柱色谱法是根据吸附剂（固定相）对不同物质吸附力强弱的差别而达到分离的目的。②分配柱色谱法是用没有吸附性的载体将某种溶剂固定形成固定相，根据物质在两种不相混溶（或部分混溶）的溶剂间的分配来分离各组分的方法。例如用分配色谱法可分离狄戈辛等毛地黄中的甙。

16554 **柱状组织**

柱状组织（Columella） 指根冠的中央部分，其中细胞成纵行排列，由这些细胞形成根冠的纵轴。

16555 **柱枝马尾藻**（《中国药用孢子植物》）

【概况】

基源 为马尾藻科马尾藻属植物总状托马尾藻的全藻体。

原植物 总状托马尾藻 Sargassum henslowianum C. Ag.，又名马尾藻（《中国经济海藻志》）。

形态 藻体的大小变异很大，自 50cm～1m 以上。固着器圆盘状。主干较短，长 1～2cm，生出数条主枝。主枝丝状，扁压分出同形的侧枝。体下部的叶单条或分枝，表面呈瘤状，顶端略细，总状或总状排列。一般雄托长 5～20mm，径 1mm；雌托长 2～10mm，径 1～1.5mm。气囊近似球形，囊柄较长。（图见《中国药用孢子植物》213 页，图 315）

生境与分布 生长在低潮带至大干潮线下较深处的岩礁上。分布于福建、广东沿海。本种是亚热带性海藻，为中国特有种。

【化学】

全藻含褐藻酸、甘露醇、碘等。

参考文献 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：803

【药性】

性味 《中国药用孢子植物》："咸，寒。"

功效 软坚，消痰。

主治 甲状腺肿大，淋巴结结核。

用法用量 内服：煎汤，15g；或浸酒。

16556 **柱基**

柱基（Stylopodium）指花柱基部膨大部分。见于伞形科植物。

16557 **柱晶**

柱晶（Styloid） 又称草酸钙柱晶、柱状晶体。草酸钙结晶的一种。存在于植物细胞液中。为一种具有末端尖的或直角形的长柱形晶体，长度通常为直径的四倍以上。

16558 **柿**

陕西省果树研究所著，农业出版社，1979 年出版，32 开，198 页。

本书概述柿的经济价值，果实及 11 种加工品的医疗作用以及分布现状、栽培历史和管理，着重介绍柿的种类和品种、形态与生物学特性、环境条件、繁殖、建园、

病虫害防治及加工等。

16559 **柿子**(《滇南本草图说》)

【概况】

基源　为柿树科柿树属植物柿的果实。柿属全世界约500种;中国产56种,其中约8种药用。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.,又名镇头迦(《纲目》)。

历史　柿始载于《别录》。历代本草均有记载。《纲目》云:"柿高树大叶,圆而光泽,四月开小花,黄白色,结实青绿色,八九月乃熟。"当是本种。

形态　乔木,高达15m。树皮鳞片状开裂,灰黑色,叶椭圆状卵形、矩圆状卵形或倒卵形,长6～18cm,宽3～9cm,基部宽楔形或近圆形,下面淡绿色,有褐色短柔毛,上面深绿色。叶柄长1～1.5cm,有毛。花杂性,雄蕊成短聚伞花序,雌花单生叶腋,花萼4深裂,果期随果长大,花冠黄白色,4裂,有毛;雌花中有8个退化雄蕊。子房上位,浆果卵圆形或扁球形,直径3.5～8cm,橙黄色或鲜黄色,花萼宿存。花期5月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.301页.图4556)

生境与分布　中国各地普遍栽培。

【生药】

栽培　柿树对气候的适应性较强,能耐寒、耐旱。对土壤要求不严,但以土层深厚、排水良好的荒坡、隙地均可种植造林。以嫁接繁殖为主,用黑枣或油柿子育苗作砧木。在秋季采下成熟果实,淘洗出种子后,用湿润砂层积贮藏。春季播种育苗,按行距26cm开沟,深6～7cm,每隔6cm播种1粒,盖土铺草。出苗后揭草与除草、追肥。第2年早春,用铁铲斜插株旁土中,在15～18cm深处切断主根,使其多生侧根。再过1～2年后,于春季进行嫁接,方法与一般果树相同,以切接或劈接可靠。嫁接后1～2年,苗高1m时移栽定植,株行距各3.5m。栽后每年须中耕除草、追肥1～2次,冬季整枝修剪1次。注意病虫害防治。

采集　霜降至立冬间采摘果实,经脱涩红熟后,食用。

【化学】

含无色花青素、瓜氨酸(Citrulline)、无色飞燕草-3-葡萄糖甙、7-甲基胡桃醌、异柿醌(Isodiospyrine)、双异柿醌(Bisisodiospyrine)、2,3-丁烯甘醇(2,3-Butylene glycol)、甘露醇(Mannitol)、葡萄糖、果糖、蔗糖、六氢茄烃(Phytofluene)、玉蜀黍黄素(Zeaxanthin)、番茄烃(Lycopine)、山柰酚、槲皮素、白桦脂酸、齐墩果酸及维生素C等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:30.

【药性】

性味　甘、涩,寒。　①《千金·食治》:"甘,寒,涩。"②《别录》:"甘,寒。"　③《本草衍义》:"凉。"

归经　心、肺、大肠经。　①《本草汇言》:"手太阴,阳明经。"　②《雷公炮制药性解》:"心、肺、大肠经。"

功效　清热,润肺生津,降压,止血。

主治　热渴,咳嗽,吐血,口疮,咽喉干痛,高血压病。①《别录》:"主通鼻耳气,肠澼不足。软熟柿解酒热毒,止口干,压胃间热。"　②《千金·食治》:"主火疮,金疮,止痛。"　③孟诜:"主补虚劳不足。"　④崔禹锡《食经》:"主下痢,理痈肿,口焦,舌烂。"　⑤《日华子本草》:"润心肺,止渴,涩肠,疗肺痿,心热,咳嗽,消痰,开胃。亦治吐血。"　⑥《嘉祐本草》:"红柿补气,续经脉气。醂柿涩下焦,健脾胃气,消宿血。"　⑦《全国中草药汇编》:"润肺生津,降压止渴。治肺燥咳嗽,咽喉干痛,胃肠出血,高血压病。"

用法用量　内服:生啖1～2枚。

使用注意　凡脾胃虚寒,痰湿内盛,外感咳嗽,脾虚泄泻,疟疾等症均不宜食。　①《本草经疏》:"肺经无火,因客风寒作嗽者忌之;冷痢滑泄,肠胃虚脱者忌之;脾家素有寒积及感寒腹痛,感寒呕吐者皆不得服。"②《本草图经》:"凡食柿不可与蟹同,令人腹痛大泻。"③《随息居饮食谱》:"凡中气虚寒,痰湿内盛,外感风寒,胸腹痞闷,产后,病后,泻痢、疟、疝、痧痘后皆忌之。"

【临床应用】

单方应用　①江西《中草药学》:"治地方性甲状腺肿:柿未成熟时,捣取汁,冲服。"　②江西《草药手册》:"治桐油中毒:柿子或柿饼2～3个内服。"　③中西医结合资料(解放军北京军区后勤部卫生部)　1970;(4):"治疗慢性气管炎:用柿子浸出液制成无菌水溶液(每2ml含柿子0.6g),于膻中、定喘、肺俞、天突穴行穴位注射。每穴注0.3～0.5ml,每次取1～2穴,交替取穴。每日或隔日1次,7次为1疗程。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"鼻者肺之窍也,耳者肾之窍也,二脏有火上炎,则外窍闭而不通,得柿甘寒之气,俾火热下行,窍自清利矣。肺与大肠为表里,湿热伤血分,则为肠澼不足,甘能益血,寒能除热,脏气清而腑病亦除也。"　②王孟英《随息居饮食谱》:"鲜柿,甘寒养肺胃之阴,宜于火燥津枯之体。以大而无核,熟透不涩者良。或采青柿,以石灰水浸透,涩味尽去,削皮啖之,甘脆如梨,名曰绿柿。"

16560 **柿木皮**(《本草图经》)

【概况】

基源　为柿树科植物柿的树皮。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【药性】

主治　下血不止，汤火伤。①《本草图经》："治下血不止。" ②《纲目》："治汤火疮。"

用法用量　内服：焙干研末，1.5～3g，米汤调下。外用：烧存性研末油调敷。

【临床应用】

单方应用　①《本草图经》："治下血不止：柿木皮，燥干更焙，筛末。米饮和4g服之。" ②《纲目》："治汤火疮：柿木皮，烧灰，油调敷。"

16561 **柿叶**(《滇南本草》)

【概况】

基源　为柿树科植物柿的干燥叶。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【化学】

含白桦脂酸(Betulinic acid)、齐墩果酸(Oleanolic acid)、乌苏酸(Ursolic acid)、糖类、黄酮甙、香豆素类、鞣质等。嫩叶含维生素C及山柰酚-3-葡萄糖甙(Kaempferol-3-glucoside)[1]。还含琥珀酸、苯甲酸、水杨酸、糠酸(Pyromucic acid)、丁香酸(Syringic acid)、6-羟基-7-甲氧基香豆素、莨菪亭(Scopoletin)[2]。对羟基苯甲酸，原儿茶酸[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：393　[2] 中草药 1983；14(2)：4　[3] 中药通报 1987；12(10)：38

【药理】

①对心血管的作用　由柿叶提取的黄酮甙制成注射液，家兔ip 5mg/kg，经4～8min，可使静脉扩张。离体兔心灌流，柿叶黄酮甙2mg使冠脉流量增加30～40%。麻醉狗股静脉注射5mg/kg，血压下降35～40%，冠脉流量增加33～36%[1]。另有报道，柿叶提取物30mg/kg使麻醉狗冠脉流量增加79.3%，冠脉阻力减少49.3%，血压下降11.7%。对家兔离体主动脉条，柿叶提取物在2mg/ml浓度，能显著缓解氯化钾引起的血管平滑肌痉挛，缓解率为75.1%。用铷86示踪法测定柿叶提取物对小鼠心肌营养性血流量的影响，结果表明，ip 0.5g/kg，使心肌对铷86的摄取率增加52.4%。小鼠ip 0.5g/kg，使窒息性缺氧的存活时间显著延长；0.6g/kg，使小鼠减压缺氧的存活率显著提高。大鼠ip 0.6g/kg，对垂体后叶素所致心电图缺血性改变有对抗效果，保护率为60%[2,3]。家兔iv柿叶提取物30mg/kg后30、60min，红细胞电泳率显著增加，全血和血浆比粘度下降，纤维蛋白原减少，认为具有"活血化瘀"作用[4,5]。亦有报道，柿树叶使小鼠出血时间、凝血时间缩短，并使家兔血浆再钙化凝血时间缩短，认为柿叶的止血作用可能与钙离子有关[2]。②其它作用　体外试验，柿叶注射液对金黄色葡萄球菌、卡他球菌有一定的抑菌作用[1]。柿叶茶对亚硝胺类诱发的小鼠前胃鳞状上皮增生和癌变有一定的阻止作用[2]。

毒性　柿叶浸膏片5g/(kg·d)给犬服用1mo，血细胞、肝肾功能及多个脏器病理检验，均无明显变化[6]。

参考文献　[1] 中草药通讯 1973；(3)：8　[2] 中成药研究 1983；(7)：27　[3] 药学通报 1985；20(4)：245　[4] 广西医学 1983；5(2)：73　[5] 解放军医学杂志 1988；13(1)：30　[6] 中草药通讯 1974；(6)：49

【药性】

性味　苦、酸、涩，凉。①《本草再新》："苦、寒。" ②《全国中草药汇编》："苦、酸、涩，凉。"

归经　《本草再新》："肺经。"

功效　凉血，止血，止咳平喘。

主治　咳喘，肺气胀，各种内出血，痔疮便血，高血压病。①《滇南本草》："经霜叶敷臁疮。" ②《本草再新》："治咳嗽吐血，止渴生津。" ③《分类草药性》："治咳嗽气喘，消肺气胀。" ④《中医大辞典》："治胃溃疡出血，肺结核出血，支气管扩张咯血，鼻衄，功能性子宫出血，痔疮便血，血尿，血小板减少症，高血压病。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末服。外用：研末敷。

【临床应用】

方选和验方　①江西《中草药学》："治血小板减少症：干柿叶、马蓝、阿胶、侧柏叶适量，水煎服。"

单方应用　①《滇南本草》："治臁疮：经霜柿叶研末敷患处。" ②学术活动通讯(北京中医学院)1972；(2)："治各种出血，胃溃疡出血，肺结核出血，支气管扩张咯血，肿瘤放疗出血，功能性子宫出血，痔瘘便血等：取秋季自然脱落之柿树叶，洗净晒干，研细过筛内服，每次5g(重者10g)，每日3次。" ③上海中医药杂志 1966；(2)："治血小板减少性紫癜：取经霜打落之柿树叶洗净晒干，研细末。早晚各服3g，1个月为1疗程。2个疗程无显效者，可不必再服。"

16562 **柿叶山房经验方**(清·张心源撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《乌青镇志》内，未见传世。

16563 **柿皮**(《滇南本草》)

【概况】

基源　为柿树科植物柿的外果皮。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【药性】

主治　《中药大辞典》："贴疔疮，无名肿毒。"

【临床应用】

单方应用　①《滇南本草》："治疔疮、无名肿毒：柿皮外贴患处。"

16564 **柿花**(《滇南本草》)

【概况】

基源　为柿树科植物柿的干燥花朵。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【药性】

主治　《滇南本草》："治痘疮破烂。"

【临床应用】

单方应用　《滇南本草》："治痘疮破烂：柿花晒干为末，搽之。"

16565 **柿树叶注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由柿树叶 2000g，焦亚硫酸钠 2g，乙二胺乙酸二钠 0.2g，吐温-80 10g 组成。有清热解毒，平肝息风之功效。适用于上感，扁桃体炎，肺炎，乳腺炎，化脓性中耳炎，疖，痈，脓肿，全身脓性感染，外伤及手术后感染以及高血压，冠心病等。方中柿树叶苦、酸、涩、凉，平肝息风。本品为淡黄色澄明液体，注射剂：每 2ml 相当于原生药 4g。肌注，1 次 2～4ml，1 日 2 次。严重患者每 4～6 小时 1 次。密封，置阴凉处。

16566 **柿饼**（《日用本草》）

【概况】

异名　干柿（《日华子本草》），柿花（《纲目》），柿干（《本草备要》）。

基源　为柿树科植物柿的果实经加工而成的饼状物。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【生药】

加工炮制　参见"柿霜"条。

【药性】

性味　甘、涩，寒。　①《纲目》："白柿，甘，平，涩；乌柿，甘，温。"　②《日华子本草》："平。"　③陶弘景："日干者性冷，火熏者性热。"　④《本草通玄》："甘、寒而涩。"

功效　润肺，涩肠，止血。

主治　肺热咳嗽，吐血，咯血，血淋，肠风，痔漏，痢疾。　①《本草拾遗》："日干者温补，多食去面鼾，除腹中宿血；火干者，人服药口苦及欲吐逆，食少许立止。"　②陶弘景："乌柿，火熏者断下，又疗狗啮疮。"　③《别录》："火柿主煞毒。疗金疮、火疮，生肉止痛。"　④《日华子本草》："润声喉，杀虫。"　⑤《日用本草》："涩肠止泻，杀小虫，润喉音。治小儿秋深下痢。"　⑥《嘉祐本草》："厚肠胃，涩中，健脾胃气，消宿血。"　⑦《本草通玄》："止胃热口干，润心肺，消痰。治血淋，便血。"　⑧《纲目》："白柿治反胃，咯血，血淋，肠澼，痔漏下血。"

用法用量　内服：生食，1～2 枚，煎汤，15～30g；或烧存性入散剂。

使用注意　脾胃虚寒，痰湿内盛者不宜食。

【临床应用】

方选和验方　①柿饼丸（《绛囊撮要》）治肠风下血：棉花核（炒黑，去壳）90g，侧柏叶（炒黑）120g，槐米（炒）30g。柿饼蒸烂捣丸，清晨滚汤下 12～15g。　②柿煐散（《世医得效方》）治血淋：干柿，烧灰存性，为末。米饮调服。　③《本草汇言》："治吐血、咯血、嗽血、咳血，及小便淋血，肠风泻血、痔热流血等证：柿饼 300g（青州出者，去蒂核），枇杷叶（刷去毛）、白果肉（去衣）、怀熟地各 12g，生姜皮 30g（炒焦黑），百部 150g，天门冬、麦门冬（俱去心）各 180g。用水 15000ml，熬至 3000ml，滤出渣，再如法煎，共 3 次，取汁共 9000ml，总和一处。入砂锅内，慢火熬至 1500ml，加炼蜜 18g，收贮净磁瓶内。每早、午、晚各服 100ml，白汤调服。"　④《纲目》："治热淋涩痛：干柿、灯心等份。水煎日饮。"

单方应用　①《经验方》："治小便血淋：白柿、乌豆盐花煎汤，入墨汁服之。"　②《滇南本草》："治咳嗽吐痰：干柿烧灰存性；蜜丸，滚水下。"

食疗　①《丹溪纂要》："治痰嗽带血：青州大柿饼，饭上蒸熟，批开，每用 1 枚，掺真青黛 3g。卧时食之，薄荷汤下。"　②《全国中草药汇编·下》："治痔出血、大便干结：柿饼适量，加水煮烂当点心吃，1 日 2 次。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："柿乃脾、肺血分之果也。其味甘而气平，性涩而能收，故有健脾涩肠，治嗽止血之功。盖大肠者肺之合，而胃之子也。按方勺《泊宅编》云，刘椽病脏毒下血凡半月，自分必死。得一方，只以干柿烧灰，饮服 6g 遂愈。又王璆《百一方》云，曾通判子病下血十年，亦用此方一服而愈，为散为丸皆可。与本草治肠澼，消宿血，解热毒之义相合，则柿为太阴血分之药，益可征矣。又《经验方》云，有人三世死于反胃病，至孙得一方，用干柿饼同干饭日日食之，绝不用水饮，如法食之，其病遂愈，此又一征也。"

16567 **柿根**（《纲目》）

【概况】

异名　狐柿子根皮（《疡医准绳》）。

基源　为柿树科植物柿的根或根皮。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【生药】

采集　9～10 月采挖根或根皮。

【化学】

根含 3-甲氧基-7-甲基胡桃叶醌（3-Methoxy-7-methyl-juglone）和新柿醌（Neodiospyrin）。

参考文献　新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1988：393

【药性】

性味　苦、涩，凉。　①《重庆草药》："涩，平。"　②

《中医大辞典》："苦、涩，凉。"

功效　清热凉血，止血。

主治　吐血，便血，血崩，血痢，痔疮出血。　①《纲目》："治血崩，血痢，下血。"　②《民间常用草药汇编》："清热凉血，治吐血，痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣烂炒敷。

【临床应用】

方选和验方　①柿根膏（《疡医准绳》）治蜘蛛背：紫背草、狐柿子根皮。砍烂，糟炒缚之。　②《重庆草药》："治血痢，红崩：柿子根、红斑鸠窝各60g。第1剂煎水服，第2剂炖肉服。"

16568 **柿蒂**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　柿丁（《中药志》），柿萼（《药材学》），柿钱（《洁古家珍》）。

基源　为柿树科植物柿的宿存花萼。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【生药】

采集　冬季果实成熟时采或食用时收集宿萼，洗净，干燥。药材主产于河南、山东、福建、河北、山西。

鉴别

性状　宿萼盘形，萼筒部喇叭形，裂皮宽三角形，平展或向外反卷，直径1.5～2.5cm，底部有果柄或圆形果柄痕；外表面红棕色，内表面黄棕色，萼筒部有褐色短绒毛，作放射状排列，具光泽，萼筒中心有暗棕色圆形隆起的果实脱落后的疤痕。质轻，萼筒木质，边缘裂片质脆易碎。气无，味微甜、涩。以个大而厚、质硬、色黄褐者为佳。

显微　粉末：棕色。①非腺毛单细胞，直径20～26μm，一种较短，长150～300μm，壁厚约8μm，胞腔含棕色物；另一种长至860μm，壁厚约5μm，有时胞腔淡棕色。②分枝状石细胞多见，直径约80μm，少数至180μm，壁厚5～34μm，纹孔及孔沟极细密。③草酸钙方晶直径8～30μm。④下表皮细胞类方形或多角形，气孔不定式，副卫细胞5～7个。　⑤腺毛偶见，头部2～3细胞，直径约34μm，充满棕红色物，柄1～2细胞。（图见《中药志》.第3册.第2版.489页.图309）

理化　取样品粉末0.1g，加70%乙醇4ml，冷浸过夜，滤过，滤液在水浴上蒸干，加乙醇0.5ml溶解，点于硅胶G板上，以没食子酸与槲皮素乙醇溶液为对照，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（5：4：1）为展开剂，展距18cm，喷1%三氯化铁乙醇溶液，没食子酸显蓝黑色斑点；或喷2%三氯化铝乙醇溶液，置紫外灯下检视，槲皮素显黄绿色荧光。（图见《中药志》.第3册.第2版.490页.图310）

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含齐墩果酸、乌苏酸、白桦脂酸、葡萄糖、果糖等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：393

【药理】

①抗心律失常作用　0.5%柿蒂提取物50mg/kg ip于小鼠，能显著对抗氯仿诱发的室颤；亦能对抗乌头碱、氯化钡所致大鼠心律失常；提取物12.5mg/(kg·d) ip，连续5d；能对抗哇巴因所致豚鼠室性心律失常[1]。　②镇静作用　柿蒂提取物100mg/kg小鼠ip，使自发活动明显减少，增强阈下剂量戊巴比妥钠的催眠作用，延长其睡眠时间，并明显拮抗吗啡引起的小鼠竖尾反应[1]。　③抗生育作用　在家兔抗生育筛选中，初步证实柿蒂有一定的抗生育作用，柿蒂"柄"优于柿蒂"蒂"[2]。

参考文献　[1] 中成药研究　1987；(3)：28　[2] 中成药研究　1983；(7)：27

【药性】

性味　苦，涩，平。　①《纲目》："涩，平。"　②《本草汇言》："苦、涩，温。"　③《全国中草药汇编》："苦，平。"

归经　肺、胃经。　①《本草汇言》："手太阴肺经。"　②《本草求真》："肺、胃经。"

功效　降逆气，止呃。

主治　气膈反胃，呃忒，哕哕，夜尿症。　①《滇南本草》："治气膈反胃。"　②孟诜："治咳逆，哕气，煮汁服。"　③《全国中草药汇编》："降气止呃，治呃逆，嗳气，夜尿症。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或入散剂，或烧存性研末服。

【临床应用】

方选和验方　①柿钱散（《洁古家珍》）治呃逆：柿钱、丁香、人参等份。为细末，水煎，食后服。　②柿蒂汤（《圣济总录》）治伤寒呕哕不止：干柿蒂7枚，白梅3枚。上2味，粗捣筛，只作1服，用水300ml，煎至150ml。去滓温服，不拘时。　③柿蒂汤（《济生方》）治胸满咳逆不止：柿蒂、丁香各30g。上细切，每服12g，水450ml，姜5片，煎至7分。去滓热服，不拘时候。　④柿蒂散（《奇效良方》）治血淋：干柿蒂（烧灰存性），为末。每服6g，空心米饮调服。　⑤江西中医药　1953；(3)："治百日咳：柿蒂12g（阴干），乌梅核中之白仁10个（细切），加白糖9g。用水500ml，煎至250ml。1日数回分服，连服数日。"　⑥《全国中草药汇编》："治呃逆不止：柿蒂3～5个，刀豆子15～18g，水煎服。"

单方应用　《中国民间小单方》："治气泻，胸膈痞闷，肠鸣腹痛：柿蒂10g，煅烧成灰，研细末装入瓶中。成人每次服10g，小孩减半，白开水送服。"

食疗　《村居救急方》："治呃逆不止：柿蒂（烧灰存

性)为末。黄酒调服,或用姜汁,砂糖等份和匀,炖热徐服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨:"人之阴气,依胃为养。土伤则木挟相火,直冲清道而上作咳逆,古人以为胃寒,既用丁香、柿蒂,不知其孰为补虚,孰为降火,不能清气利痰,惟有助火而已。" ②李时珍《纲目》:"咳逆者,气自脐下冲脉直上至咽膈,作呃忒、蹇逆之声也。朱肱《南阳书》以哕为咳逆,王履《溯洄集》以咳嗽为咳逆,皆误矣。哕者,干呕有声也。咳逆,有伤寒吐下后,及久病、产后、老人、虚人阴气大亏,阳气暴逆,自下焦逆至上焦,而不能出者;有伤寒失下,及平人痰气抑遏而然者。当视其虚实阴阳,或温或补,或泄热,或降气,或吐或下可也。古方单用柿蒂煮汁饮之,取其苦温能降逆气也。《济生》柿蒂散加以丁香、生姜之辛热,以开痰散郁,盖从治之法,而昔人亦常用之收效矣。至易水张氏,又益以人参,治病后虚人咳逆,亦有功绩。丹溪朱氏但执以寒治热之理,而不及从治之法,矫枉之过矣。若陈氏《三因》,又加以良姜之类,是真以为胃寒而助其邪火者也。" ③倪朱谟《本草汇言》:"沈则施曰,按丹溪翁谓人之阴气,依胃为养。土伤则木挟相火,直冲清道而作咳逆,宜竹茹黄连柿蒂汤主之,此言热呃也。《济生》论谓阳竭于下,孤阴独存,阴气亦将旋脱,故逆上而作呃,宜丁附人参柿蒂汤主之,此言寒呃也。又按《准绳》论呃逆之证,有伤寒吐下后,久病、产后阴血大亏,阴气暴逆,自下逆上而作呃者,非大温中补中之剂不能治。又有平人饮食痰气抑遏,而气自脐下冲脉直上咽膈,而作呃忒、蹇逆之声,用平胃二陈汤,加柿蒂数枚煎服,亦可止也。观于柿蒂之苦涩,但可以散逆气,而因寒、因热、因虚、因滞者,则佐以丁、姜、茹、连、参、术、平胃、二陈辈,当仔细斟酌,毋轻视也。" ④黄宫绣《本草求真》:"柿蒂,虽与丁香同为止呃之味,然一辛热而一苦平,合用深得寒热兼济之妙。如系有寒无热,则丁香在所必用,不得固执从治,必当佐以柿蒂。有热无寒,则柿蒂在所必需,不得泥以兼济之必杂以丁香。是以古人用药,有合数味而见效者,有单用一味而见效者,要使药与病对,不致悖谬而枉施耳。"

16569 **柿漆**(《纲目》)

【概况】

基源　为柿树科植物柿及其同属植物的未成熟果实,经加工制成的胶状液体。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.。油柿 D. kaki L. f. var. sylvestris Makino

余项参见"柿子"和"油柿"条。

【生药】

加工炮制　采摘未成熟而色青味涩的果实,捣烂,置缸中加入适量清水,不时搅动,然后静置约 20 日,将渣滓除去,剩下无色的胶状液,即为柿漆。

【化学】

柿漆精制得到的酚性物质为柿漆酚(Shibuol),系含鞣质的物质。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:393

【药性】

性味　《现代实用中药》:"涩、苦。"

主治　《现代实用中药》:"治高血压。"

用法用量　内服:10～20ml,牛奶或米饮和服。

【临床应用】

单方应用　①《现代实用中药》:"治高血压:柿漆 10～20ml。用牛乳或米饮汤和服,1 日 2～3 次。" ②《全国中草药汇编》:"治高血压有中风倾向:柿漆,以牛乳或米汤调服,每服 100ml,作急救用。"

16570 **柿霜**(《纲目》)

【概况】

基源　为柿树科植物柿的果实制成"柿饼"时外表所生的白色粉状物。

原植物　柿 Diospyros kaki L. f.

余项参见"柿子"条。

【生药】

制法　取成熟的柿子,削去外皮,日晒夜露,约经一月后,放置席圈内,再经一月左右,即成柿饼,其上生有白色粉霜,用帚刷下,即为柿霜。将柿霜放入锅内加热熔化,至成饴状时,倒入特制的模型中,晾至七成干,用刀铲下,再晾至足干即成柿霜饼。

鉴别　柿霜为白色粉状,易潮解。柿霜饼扁圆形,底平,上面微隆起,直径约 6cm,厚约 6mm,灰白色,平滑,易破裂。气弱,味甜,并有清凉感。

贮藏　置阴凉干燥处,防潮解。

【化学】

本品由甘露醇、葡萄糖、果糖、蔗糖所组成。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:393

【药性】

性味　甘,凉。①《本草汇言》:"甘、微涩,平。" ②《玉楸药解》:"甘,凉。" ③《医林纂要》:"甘,寒。"

归经　心、肺经。《本草汇言》:"手少阴、太阴经。"

功效　清热,润燥,化痰,宁嗽。

主治　肺热燥咳,咽干喉痛,口舌生疮,吐血。咯血,肠风痔血,消渴。①《滇南本草图说》:"消痰止嗽。" ②《本草蒙筌》:"治劳嗽。" ③《滇南本草》:"治气膈不通。" ④《纲目》:"清上焦心肺热,生津止渴,化痰宁嗽,治咽喉口舌疮痛。" ⑤《随息居饮食谱》:"清肺。治吐血,咯血,劳嗽,上消。" ⑥《本草求真》:"治肠风痔漏。"

用法用量 内服：冲服，3～9g；或作丸含化。外用：撒敷。

使用注意 风寒咳嗽忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①柿霜丸(《沈氏尊生书》)治咽喉嗽痛：柿霜、硼砂、天冬、麦冬各6g，玄参3g，乌梅肉1.5g。蜜丸含化。 ②《本草汇言》："治伤酒内热，多痰、多嗽、多喘，及老人痰火为患：柿霜、黄芩(酒炒)、天门冬(去心，酒煮捣膏)、橘红、瓜蒌霜各30g，海石(煅)、桔梗、真青黛各15g，风化硝9g。除天门冬捣膏外，余药俱为细末，和入天门冬膏，炼蜜为丸，弹子大，食后含化1丸。" ③《卫生杂志》："治臁胫烂疮：柿霜、柿蒂等份。烧研敷之。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治慢性气管炎、干咳喉痛：柿霜12～18g，温水化服，每日2次分服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："柿霜，乃柿津液，入肺病上焦药尤佳。" ②缪希雍《本草经疏》："柿霜，其功长于清肃上焦火邪，兼能益脾开胃。" ③倪朱谟《本草汇言》："柿霜，清上焦虚火之药也。如病久畏药味者，用此可作药中果珍，每日早晚白汤调服数钱。" ④张璐《本经逢原》："乾柿白霜，专清肺胃之热。在元气未漓，可胜寒润者，用之固宜。但虚劳烦嗽喘乏，得此郁闭虚阳，病根日固，与埋薪灰烬何异。" ⑤张锡纯《医学衷中参西录》："柿霜入肺，而甘凉滑润。其甘也，能益肺气；其凉也，能清肺热；其滑也，能利肺痰；其润也，能滋肺燥。"

16571 柠条(内蒙古《新医疗法资料选编》)

【概况】

异名 乃日扎古尔、哈日根(内蒙古)。

基源 为豆科锦鸡儿属植物中间锦鸡儿全草、根、花及种子。

原植物 中间锦鸡儿 Caragana intermedia Kuang et H.C.Fu，又名宝特-哈日嘎纳(内蒙)。

形态 灌木，高70～200cm，植株密被绢毛，后渐脱落。多分枝，表皮灰黄、黄绿或黄白色，双数羽状复叶，叶轴长1～5cm，托叶硬化为长0.4～0.7cm针刺；小叶8～18，椭圆形或倒卵形，长0.3～0.8cm，宽0.2～0.3cm，先端圆锐尖，具刺尖，基部宽楔形；花单生，长2～2.5cm，花梗长0.8～1.2cm，通常中部以上具关节；花萼钟形，长0.7～1.2cm，宽0.5～0.6cm，萼齿5，三角形；花冠黄色；旗瓣宽卵形或近菱形，有爪，翼瓣具爪及耳，龙骨瓣长圆形；子房披针形，近无毛。荚果长圆形，长2～2.5cm，宽0.4～0.6cm，厚革质。种子红色。花期5月，果期6月。(图见《内蒙古植物志》.第3卷.237页.图版94)

【化学】

附 同属植物蒙古锦鸡儿(C. arborescens)叶含锦鸡儿素(Caraganin)。种子含山嵛酸(廿二烷酸 Behenic acid 或 Docosanic acid)，白蛋白(Albumins)、球蛋白(Globulins)[1]。根中含β-谷甾醇、芒柄花素(Formononetin)、4-赝靛素(4-Baptigenin)[2]、3,4′-二甲氧基异黄酮-7-O-葡萄糖甙、芒果花素-7-O-葡萄糖甙、4-赝靛素-7-O-葡萄糖甙、β-谷甾醇棕榈酸酯[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：107 [2] 中药通报 1988；13(12)：38 [3] 中草药 1991；22(10)：441

【药性】

性味 甘、微辛，温。 《中国沙漠地区药用植物》："甘，温。"

功效 滋补养血，活血止痛，燥湿解毒。

主治 月经不调，宫颈癌，乳腺癌，心慌气短，四肢无力；神经性皮炎，牛皮癣，黄水疮。《中国沙漠地区药用植物》："滋阴养血。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《中国沙漠地区药用植物》："治月经不调：柠条全草9～15g(鲜者24～30g)，水煎服。" ②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治宫颈癌，乳腺癌：柠条60～120g，水煎服，每日1剂。同时用柠条液冲洗阴道，或用柠条注射液局部封闭，每日1次，使症状有所缓解。"

16572 柠条花(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源 为豆科锦鸡儿属植物中间锦鸡儿的花。

原植物 中间锦鸡儿 Caragana intermedia Kuang et H.C.Fu

余项参见"柠条"条。

【生药】

采集 夏季采花，阴干。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："甘，温。"

功效 滋补养血。

主治 《全国中草药汇编》："高血压、头晕。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《中国沙漠地区药用植物》："治高血压、头晕：柠条花12g，沙地旋覆花9g。水煎服。1日2次。"

16573 柠条籽(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源 为豆科锦鸡儿属植物中间锦鸡儿的种子。

原植物 中间锦鸡儿 Caragana intermedia Kuang et H.C.Fu

余项参见"柠条"条。

【生药】

采集　夏、秋季果实成熟时采收，晒干，打出种子，除去杂质。

【药性】

功效　止痒，杀虫。

主治　《全国中草药汇编》："神经性皮炎，牛皮癣，黄水疮。"

用法用量　外用：熬油搽，或烧存性研末撒。

【临床应用】

单方应用　《中国沙漠地区药用植物》："治神经性皮炎、牛皮癣、黄水疮：柠条籽，熬油外涂；或将柠条籽烧炭存性，研末撒于疮面。牛皮癣亦可用鲜柠条树皮直接擦。"

16574 **柠条根**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

基源　为豆科锦鸡儿属植物中间锦鸡儿的根。

原植物　中间锦鸡儿 Caragana intermedia Kuang et H. C. Fu

余项参见"柠条"条。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根，晒干，切片。

【化学】

含羽扇豆烷宁（Lupanine）[1]、芒柄花素（Formononetin）、ψ-赝靛素（ψ-Baptigenin）、β-谷甾醇[2]。

参考文献　[1] 内蒙古药学　1987；6(4)：12　[2] 中药通报　1988；13(12)：34

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："微辛，温。"

主治　《全国中草药汇编》："心慌心短，高血压，头晕。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治高血压、头晕：鲜柠条根24～30g。水煎取汁加白糖适量，分3次服。"　②《中国沙漠地区药用植物》："治心慌、气短、四肢无力、疲乏：柠条根9～15g，蘑菇6g。水煎服。"

16575 **柠鸡儿果**（《内蒙古中草药》）

【概况】

异名　猴獠刺（《全国中草药汇编》）。

基源　为豆科锦鸡儿属植物小叶锦鸡儿的果实。

原植物　小叶锦鸡儿 Caragana microphylla Lam.

形态　灌木，高40～90cm，枝淡黄色至黄褐色，具纵条棱，幼时被短柔毛，长枝上的托叶宿存并硬化成针刺状，长5～10mm。双数羽状复叶，长1.5～5.5cm，小叶近革质，10～20枚，倒卵形或倒卵状矩圆形，长3～10mm，宽2～5mm，先端微凹或圆形，有细尖，基部近圆形或宽楔形，幼时两面被绢状短柔毛，后仅被疏短柔毛，花单生，长2～2.5cm，花梗长1～2cm，密被短柔毛，近中部有关节；花萼钟形，基部偏斜，被毛，长9～12cm，宽5～7mm，萼齿宽三角形，长约3mm，边缘密被短柔毛；花冠黄色，旗瓣近圆形，翼瓣较短，龙骨瓣顶端钝，耳不明显；子房近无毛。荚果扁，线形，顶端急尖，长4～5cm，宽5～7mm，无毛，深红褐色。花期5～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.412页.图2553）

生境与分布　生于山坡、岸边草地、沙丘与干燥坡地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、河南、陕西、宁夏。蒙古、原苏联西伯利亚也有。

【生药】

采集　果实将成熟时采收果实，阴干。

【药性】

性味　苦，寒。《内蒙古中草药》："苦，寒。"

功效　清热解毒。

主治　咽喉肿痛。《内蒙古中草药》："清热解毒，治咽喉肿痛。"

用法用量　内服：研末。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》："治咽喉肿痛：小叶锦鸡儿果、当药、蒲公英各等份。共研细末。每次1.5g，开水送服。"

16576 **柠檬**（《岭南采药录》）

【概况】

基源　为芸香科柑桔属植物柠檬的果实。

原植物　柠檬 Citrus limon (L.) Burm. F. (C. medica var. limon Linn.)，又名洋柠檬（《中国树木分类学》），麻腑（云南）。

历史　《植物名实图考》载有："广州下茅香橼，蓋无时栽种者，尤香馥云。"有人认为以上所载香橼，即现代的柠檬，这种说法值得研究，广州现今仍有叫香橼的，但非柠檬，而是檬檬的一个栽培变种 C. limonia cv. meyerii，又名香柠檬和北京柠檬。真正的柠檬，据中华农学会报载，1922～1928年间，才从美国引入成都和广州栽培，中国至今仍然很少。欧洲在十一世纪至十二世纪，由阿拉伯人带到欧洲地中海地区后，最早作为药用，便很受欢迎，直至十五世纪才作为果树栽培。柠檬含有多种丰富的维生素和陈皮素 Hesperetin，陈皮甙 Hesperidine、陈皮甙 Hesperidin、查耳糖 Hesperidin chalcone 和糖苷酶 Eriodectyol glucoside 等物质，在医药上，具有极重要的价值。中国近代一些药学著作，常将柠檬和檬檬混在一起，而二者的植物学名称，原产地、生境及分布、形态特征，所含成分、用途、药用价值、经济效益等都有所不同，特别在中国，柠檬栽培较少，经济价值较高，作为药用可能不多。

形态　常绿小乔木，树冠开张，树皮灰色，枝条略下

披，上具针刺，嫩枝先端带紫色。单身复叶，互生，革质；叶柄短，有窄翼或仅具痕迹；叶片嫩时带红色，后为绿色，长椭圆形或卵状长椭圆形，先端渐尖，基部楔形或宽楔形，边缘具波状细锯齿，上面浓绿色，具光泽，下面绿色。花腋生，单生或为总状花序；花蕾淡紫红色，长椭圆形；萼片淡紫色，浅杯状，5裂；花瓣5，外面紫色，内面白色，狭长圆形，长2～2.7cm，宽0.7～0.9cm，开放时略向后反卷；雄蕊28～40，高于柱头；子房椭状，先端有粗花柱。果实椭圆形或倒卵形，柠檬黄色，具光泽，顶端有乳头状突起，果面粗糙，油胞大而明显。凸出或平生，长8～10cm，两端尖，果皮厚0.4～0.6cm，不易剥离，细胞层薄，约为1/4左右，瓤瓣8～11，大小不整齐，彼此不易分离，中心柱充实；汁胞黄白色，酸味强，有浓香；种子数量不等，卵圆形，表面光滑，单胚，偶有多胚，子叶白色。花期3～4月。果熟期11～12月。（图见《中药大辞典》.下册.3192条.洋柠檬图）

生境与分布 全系栽培，不甚耐寒。分布于福建、台湾、广东、海南、广西南部、四川、云南。

【化学】

果皮含橙皮甙、香叶木甙（Diosmin）、柚皮甙、新橙皮甙。种子含黄柏酮、柠檬苦素。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：243

【药性】

性味 叶：辛、甘，温。果皮：酸、辛，温。

功效 根：止痛，祛瘀。叶：化痰止咳，理气和胃。果皮：祛痰，健胃，行气，止痛。

主治 根：跌打，伤积，狂犬咬伤。叶：咳嗽，腹胀，泄泻。果皮：郁滞腹痛，不思饮食。

16577 柠檬桉叶（《广西中药志》）

【概况】

基源 为桃金娘科桉属植物柠檬桉的叶。

原植物 柠檬桉 *Eucalyptus citriodora* Hook. f.

形态 大乔木。树皮光滑，灰白色或红灰色，片状脱落。异常叶较厚，长达30cm，宽达7.5cm，稍有棕红色腺毛，叶柄盾状着生；正常叶狭披针形至宽披针形，稍呈镰刀状，长10～20cm，均互生，具柄，有强烈柠檬香气。伞形花序有花3～5朵，排成顶生或侧生圆锥花序；花直径1.5～2cm，萼筒杯状；长宽各5～7mm，萼帽状体较短，二层，外层较厚，有短尖头，内层较薄，有光泽；雄蕊多数。蒴果卵状壶形，长宽均约10cm，果缘薄，果瓣3～4，深藏。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.997页.图3723）

生境与分布 原产澳大利亚。中国福建、台湾、广东、广西、四川有栽培，以广东最常见。

【生药】

采集 秋季晴天采收叶，阴干。 药材产于广西、广东等地。

鉴别 幼叶长椭圆形，上表面及叶柄有褐色刺毛，木栓斑点较多，粗糙，香气较浓。老叶卵状披针形，上表面平滑无毛，香气稍逊于幼叶。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

叶含挥发油0.5～2.0%，主要成分为香茅醛（Citronellal）、香茅醇（Citronellol）、栊牛儿醇（Geraniol）、异胡薄荷醇（Isopulegol）、1，8-桉油精和愈疮木醇（Guaiol）。还含芸香甙、槲皮甙（Quercitrin）、莽草酸（Shikimic acid）、奎宁酸（Quinic acid）、戊二酸、琥珀酸、苹果酸、柠檬酸、桉树素（Eucalyptin）、桉树素乙酸酯、桉树素甲醚（Eucalyptin monomethyl ether）。

附 树胶中有香橙素-7-甲醚（Aromadendrin-7-monomethyl ether）、山柰酚-7-甲醚（Kaempferol-7-monomethyl ether）、鞣花酸（Ellagic acid）、香橙素二甲醚（Aromadendrin dimethyl ether）和柠檬桉醇（Citriodorol）[1]，p-薄荷烷-顺-3，8-二醇（p-Menthane-cis-3，8-diol）、p-薄荷烷-反-3，8-二醇（p-Menthane-trans-3，8-diol）、阿魏酸（Ferulic acid）[2]，N，N′-二甲基-m-甲苯酰胺（N，N′-Dimethyl-m-toluamide）[3]、槲皮素、杨梅黄素、槲皮素-3-葡萄糖甙、杨梅黄素-3-鼠李糖甙、杨梅黄素-3-葡萄糖甙、矢车菊甙元、飞燕草甙元[4]，Citriodorin[5]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：333 [2] Linchan Hua xue Yu Gongye 1986；6(3)：28 [3] CA 1989；111：148691g [4] Linchan Hua Xue Yu Gongye 1987；7(2)：28 [5] Linchan Hua Xue Yu Gongye 1987；7(2)：35

【药理】

附 本品树胶中所含的柠檬桉醇具有抗结核作用，其1：100万浓度即能抑制人型结核杆菌（$H^{37}R_v$）的生长，效力与异烟肼相当。1：60万能抑制金黄色葡萄球菌，1：5万能抑制草分枝杆菌的生长。对某些真菌也有抑制作用，但对大肠杆菌无效[1,2]。

参考文献 [1] Indian J Pharm 1967；29(5)：157 [2] CA 1958；52：1548f

【药性】

性味 苦，温。《南宁市药物志》："苦，温。"

功效 消肿散毒。

主治 腹泻肚痛，痢疾，皮肤诸病，风湿痛。 ①《南宁市药物志》："消肿散毒。治腹泻肚痛，煎汤洗疮疖，皮肤诸病及风湿骨痛。" ②《广西中药志》："治痢疾。" ③《新华本草纲要》："还可预防流感，流脑，麻疹。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《南宁市药物志》："治腹泻肚痛，疮疖

及风湿骨痛：柠檬桉叶6～9g，煎汤内服或煎汤洗患处。”②《广西中药志》：“治痢疾：柠檬桉叶6～9g。煎汤内服。”

16578 **柽乳**（《开宝本草》）

【概况】

基源 为柽柳科柽柳属植物柽柳、桧柽柳、和多枝柽柳的树脂。

原植物 柽柳 Tamarix chinensis Lour.。桧柽柳 T. juniperina Bge. 和多枝柽柳 T. ramosissima Ledeb.

余项参见“西河柳”条。

【药性】

主治 《中药大辞典》：“合质汗药，治金疮。”(编者注：陈藏器曰：“质汁出西香，煎柽乳、松泪、甘草、地黄并热血成之……。”)

16579 **柽柳**（《图经本草》）

【概况】

异名 殷柽（《尔雅》），人柳（《三辅旧事》），雨丝，蜀柳（《纲目》），山川柳、西河柳、西湖杨（江苏），三春柳（《陕西通志》），观音柳（广州、南京），红筋条（河南），红荆条（山东）。

基源 为柽柳科柽柳属植物柽柳、桧柽柳和多枝柽柳的细嫩枝叶。

原植物 柽柳 Tamarix chinensis Lour.。桧柽柳 T. juniperina Bge. 和多枝柽柳 T. ramosissima Ledeb.

历史 最早记载柽柳的书为《尔雅》，载：“柽，河柳也”；《开宝本草》刘志曰：“赤柽木生河西（泛指黄河以西之地，今陕西、甘肃及内蒙古之鄂尔多斯、阿拉害，额济纳）沙地，”后在《中国药学大辞典》记载：“河柳，比吾吴俗，所以皆名之为西河柳也。”《诗疏》陆玑云：“生水旁，皮赤如绛，一名雨师，枝叶似松。”李时珍《纲目》谓：“柽柳小干弱枝，扦之易生，赤皮，细叶如丝，婀娜可爱。一年三次作花，花穗长三四寸，水红色如蓼花色。”历代本草记载，从其形态、生长习性和分布地，均与现代柽柳相似，惟分布范围已从黄河以西延伸至长江中下游各省，向南直至广东、广西和云南。

形态参见“西河柳”条。

【生药】

栽培 柽柳适应性较强，宜湿润又耐旱，旱地、坡地、沟边路旁均能栽种，用扦播育苗繁殖。在早春或秋末，选取2～3年生枝条，剪成16～20cm长的插条。然后按行距33cm开沟，深13～15cm，再按株距约10cm，将枝条斜插于沟里，覆土压实，枝条上端约3cm露出地面，浇水保湿。成活后须培育2年后移栽定植，于冬初或早春时进行，株行距各为1m，每穴1株。成活后，结合中耕除草追肥1～2次，越冬时需用土杂堆肥覆盖。生长期间，注意病虫防治。

采集 4～5月花未开时，折取细嫩枝叶，阴干。药材主产于河北、河南、山东、安徽、江苏、湖北、云南、福建、广东。

鉴别

性状 枝梗圆柱形，嫩枝直径不及1.5mm，表面灰绿色，生有许多互生鳞片状的小叶；质脆，易折断。粗梗直径约3mm，表面红棕色，叶片常脱落而残留突起状的叶基；粗梗的横切面黄白色，木部占绝大部分，有明显的年轮，皮部与木部极易分离，中央有髓。气微弱，味淡。以色绿、质嫩、无杂质者为佳。

显微 粉末：灰绿色。①叶表皮细胞横断面观类方形，外壁稍隆起，有的（叶缘）乳头状突起，角质层厚6～9μm，内缘细齿状，表面观方形，多角形或长方形，垂周壁细密连珠状增厚，于角隅珠状增厚较大，有的可见半月形角质突起。下陷气孔类圆形或长圆形，直径22～34μm，副卫细胞4～6个，有的一个特小。②石膏结晶，多存在于皱缩的薄壁细胞中，大多簇状，直径5～34μm。有的棱角大而少，有的棱角相互散离；另有少数方形及细小针状结晶。③纤维（枝）多成束，甚细长，直径8～22μm，壁厚2～7μm，木化，纹孔圆形。纤维束周围的薄壁细胞中含石膏结晶，形成晶纤维。④叶柄基部纤维，末端长尖或圆钝，有的边缘齿状，直径10～17μm，壁稍厚。⑤薄壁细胞（髓）类长方形，直径12～37μm，长约至56μm，壁稍厚，纹孔明显，有的胞腔内含石膏结晶。此外，具缘纹孔，网纹及螺纹导管直径7～19μm。

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切短段，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含树脂、槲皮素[1]。嫩枝含山柰酚-4'-甲醚、槲皮素-3',4'-二甲醚、山柰酚-7,4'-二甲醚、没食子酸[2]，还含柽柳酚（Tamarixinol）、柽柳酮（Tamarixone）、柽柳醇（Tamarixol）、β-谷甾醇、胡萝卜甙、3',4'-二甲氧基槲皮素、硬脂酸、正三十一烷，正三十一烷醇-(12)及三十二烷醇乙酸酯[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：181 [2] 中草药 1989；20(3)：4 [3] 药学学报 1988；23(10)：749

【药理】

①止咳作用 柽柳煎剂5g/kg ip，对小鼠因氨水喷雾刺激引起的咳嗽有明显的止咳作用，但用小鼠酚红法无明显祛痰作用；豚鼠ip 1g/kg，对组胺喷雾引起的气喘无明显平喘作用[1]。②抗菌作用 体外试验，柽柳煎剂0.125g/ml浓度对甲型链球菌、肺炎球菌及流感杆菌均有抑制作用[1]。③解热作用 柽柳浸膏溶液12g/kg sc，对人工发热家兔有一定解热作用[2]。

④抗肝炎　柽柳70%乙醇提取物，给予四氯化碳诱发肝炎的小鼠ig，使小鼠GOT与GPT的升高明显减小，并抑制四氯化碳引起的肝重增加，肝组织变性亦有改善[3]。

毒性　柽柳煎剂ip，对小鼠的LD_{50}为21.6±1.045g/kg，豚鼠ip煎剂5g/kg，4hr内死亡；ip 1g/kg，观察48h，外观正常[1]。

参考文献　[1] 新医药研究 1972；(3)：30　[2] 中药大辞典，下册，上海人民出版社，1977：1533　[3] 国外医学中医中药分册 1991；13(2)：52

【药性】

性味　甘、咸，平。　①《本草汇言》："苦、微咸。"　②《履巉岩本草》："凉。"　③《本草从新》："甘、咸，平。"

归经　肺、胃、心经。　①《本草汇言》："足阳明、手太阴、少阴经。"　②《本草从新》："心、肝经。"

功效　疏风，透疹，解表，利尿，解毒。

主治　麻疹难透，风疹身痒，感冒头痛，咳喘，慢性气管炎，风湿骨痛，小便不利。　①《纲目》："消痞，解酒毒，利小便。"　②《本草备要》："治痧疹不出，喘嗽闷乱。"　③《东医宝鉴》："主疥癣及一切恶疮。"　④《本经逢原》："去风，煎汤浴风疹身痒效。"　⑤《现代实用中药》："治关节风湿。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或研末为散。外用：煎水洗。

使用注意　麻疹已透及体虚汗多者忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配蝉蜕，治麻疹透发不畅，声音嘶哑。　②配薄荷，治外感风热，麻疹初起及隐疹瘙痒。　③配当归、生甘草，治皮肤瘙痒。　④配荆芥、升麻、牛蒡子，治风寒外束，疹透不畅等症。　⑤配薄荷、荆芥、生姜，治感冒。　⑥配秦艽、五加皮，治急、慢性风湿性关节炎。　⑦配桑叶、生姜，治流行性感冒。　⑧配芫荽、浮萍、樱桃核，治麻疹不透。　⑨配威灵仙、当归、赤芍，治风湿痛。　⑩配升麻、蝉蜕、薄荷，治麻疹不透。　⑪配当归、防风、甘草，治皮肤瘙痒。　⑫配秦艽、羌活、独活，治风湿痛。　⑬配薄荷、荆芥、苍耳子，水煎，揩擦皮肤，治急性热病，斑疹透发不畅。　⑭配竹叶、牛蒡子、荆芥、蝉衣，治痘疹透发不畅或疹毒内陷。

方选和验方　①《经验方》："治斑疹麻瘄不出，或因风而闭者：西河柳叶、樱桃核。煎汤洗之。"　②《陕西中草药》："治感冒：西河柳15g，霜桑叶9g，生姜3片。水煎服。"　③《常见病验方研究参考资料》："治猩红热：西河柳9g，千年健根6g。水煎，加白酒少许，以匙徐灌喉间。"　④《常见病验方研究参考资料》："治痹证初起，发热恶寒：羌活6g，防风6g，柳芽3g。水煎服，或加量改为蜜丸，每丸重6g，1日服2丸。"　⑤福建省厦门市医院：医药资料汇编　1972："治鼻咽癌：柽柳、地骨皮各30g，水煎服，每日1剂。"　⑥《中医药简易方选》："治风热感冒，头疼无汗，发热重怕冷轻，口干，尿黄，脉浮数：霜桑叶，西河柳各9g，生姜3片。水煎热服，盖被生汗。"

单方应用　①《急救方》："治小儿痧疹不出，喘嗽，烦闷，躁乱：西河柳叶，风干为末，水调12g，顿服。"　②《纲目拾遗》："治小儿痧疹不出，喘嗽，烦闷，躁乱：西河柳煎汤，去渣，半温，用芫荽蘸水擦之，但勿洗头面；乳母及儿，仍以西河柳煎服。"　③《本草从新》："治疹后痢：西河柳末，砂糖调服。"　④《卫生易简方》："治腹中痞积：观音柳煎汤，露1夜，五更空心饮数次。"　⑤江西《草药手册》："治吐血：鲜柽柳叶60g，茜草根15g。水煎服。"　⑥《农村常见疾病中医简易疗法》："治感冒：西河柳枝叶9g，煎水300ml，趁热服下，盖被睡卧，发出汗来。"　⑦西河柳治疗慢性气管炎1502例疗效观察，(河北省曲周县卫生局等)1973："治疗慢性气管炎：以柽柳细嫩枝叶入药，制成煎剂、冲剂、丸剂和注射剂等应用。1)煎剂：取鲜柽柳60g(干者减半)，白矾1.8g，水煎2次(白矾分2次入煎)，药液混合，早晚分服。2)冲剂：以鲜柽柳1.5kg(干者减半)，柽柳细粉150g，白矾90g，制成冲剂100包(每包重5～5.5g)，每次开水冲服1包，每日2次；3)丸剂：用柽柳细粉300g，白矾细粉72g，混合制成水丸。每次服6g，每日2次。4)注射液：每1ml含干生药1g，每次2～4ml，肌肉注射，每日2次。均10天为1疗程。"　⑧《常见病验方研究参考资料》："治麻疹应出不出，或疹出不透者：西河柳60～90g，水煎，熏洗全身，亦可用西河柳15g，水煎服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："赤柽木，近世又以治痧疹热毒不能出，用为发散之药。《经》曰，少阴所至为疡疹，正刘守真所谓诸痛痒疮疡，皆属心火之旨也。盖热毒炽于肺胃，则发瘾疹于肌肉间，以肺主皮毛，胃主肌肉也。此药正入心、肺、胃三经，三经毒解则邪透肌肤，而内热自消，此皆开发升散，甘咸微温之功用。"同石膏、知母、薄荷、荆芥、玄参、牛蒡子、麦门冬、竹叶、连翘、黄芩、甘草之属，治瘾疹发不出，或虽发不透，如热甚毒炽，舌生芒刺，大渴谵语，瘾色紫黑者，加入三黄石膏汤内大效。"

②倪朱谟《本草汇言》："柽柳，凉血分，发痧疹，解痧毒之药也。古云痧疹，即今之瘄疹也，宜苦凉轻散之剂，则出而解。此药轻清升散，开发瘄毒，如瘄毒内闭不出，或出之甚多，难于解退，或解退后热发不止，或喘嗽不消，肌肉羸瘦，致成瘄疳、瘄劳者多有之。以此煎汤代茶，日饮，瘄疹诸疾，渐自消减矣。与桔梗甘草、牛蒡子同用更善。"　③张寿颐："柽柳，性温入血而善于发泄，治麻疹之不能透发者甚效，乃濒湖《纲目》所未详者。但透达之性极速，入煎剂不当过6g。俗又以此煎汤作熏蒸揩洗外治之法，则麻疹既不透发，最忌感寒冒风，而

乃脱衣露体，虽用热汤，必有流弊，不可轻试，如在春、冬天寒，尤为大忌。"

16580 **柽柳花**(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为柽柳科柽柳属植物柽柳、桧柽柳和多枝柽柳的花。

原植物　柽柳 Tamarix chinensis Lour.。桧柽柳 T. juniperina Bge. 多枝柽柳 T. ramosissima Ledeb.

余项参见"柽柳"条和"西河柳"条。

【药性】

主治　《岭南采药录》:"治中风，又清热毒，发麻疹。"

用法用量　内服:煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《岭南采药录》:"治中风，发麻疹:柽柳花3～9g。煎汤;内服。"

16581 **树刁**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　葳参、玉术(《滇南本草》)，滇钩吻(《植物名实图考附图》)，生扯拢(四川)。

基源　为百合科黄精属植物点花黄精的干燥根茎。

原植物　点花黄精 Polygonatum punctatum Royle ex Kunth(P. marmoratum Lévl.;P. mangtzense Wang et Tang)

历史　《滇南本草》中葳参一名玉术即本种。按葳参自系萎蕤之音讹。《植物名实图考》萎蕤条谓:"……按近时所用萎蕤，通呼玉竹，以其根长白有节如竹也。与黄精绝不类。其茎细瘦有斑，圆绿丛生。叶光滑、深绿，有三勒道，背淡绿凸文。滇南经冬不陨。逐叶开花，结青紫实，与《尔雅》异。今按其所附图萎蕤的根部，虽与说明"根长白有节如竹也"不符，但所附语中一段，确系本种。又《植物名实图考》滇钩吻附图一所绘之图亦系本种。

形态　多年生草本，地下根茎肥厚多结节，节间近球形，淡黄带紫，有稀疏须根。茎直立，高15～70cm，光滑。叶互生，仅下部少数对生;具短柄，柄长2～3mm;叶片长圆形或长卵形，厚纸质，先端渐尖，基部楔形，全缘，叶脉平行，3～11条，无毛。花黄白色，2～6朵腋生，花梗长约2cm;苞片缺，或微小早落;花被长约1cm，基部直立，长筒状，先端裂片短，花被管的外3片边缘分离;雄蕊6，着生花被管中部，花丝有白色柔毛;花柱与子房近等长。浆果红色，圆球形，径约7mm。花期4～6月，果期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.505页.图7840)

生境与分布　生于海拔1100～2700m的林下岩石上或附在树上。分布于广东、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏。越南、尼泊尔、锡金、不丹、印度也有分布。

【药性】

性味　辛，平。　《四川中药志》:"辛，平。"

功效　解毒消肿，止血。

主治　痈疽肿毒，疔疮，头癣，外伤出血。　①《四川中药志》:"治痈疽肿毒，疔疮。"　②《全国中草药汇编》:"解毒消肿，止血。外用治外伤出血，痈疽疔毒，疥疮，头癣。"

用法用量　外用:捣敷或制成膏药外贴。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治痈疽肿毒:树刁、黄丹、龙衣(煅)、血余(煅)、蓖麻子、松香、黄蜡、雄黄、铜绿。放入麻油中熬焦后，将药渣滤去，再熬成浓汁，候冷，摊在皮纸上贴患处。"　②《四川中药志》:"治疔疮:树刁、蟾酥。捣涂患处。"

单方应用　《全国中草药汇编》:"治外伤出血:取树刁根状茎干品500g，洗净加蒸馏水适量，煮沸半小时，初滤，滤渣再加蒸馏水适量，煮沸半小时过滤，合并滤液，加热浓缩至500ml，用纱布过滤。再以漏斗抽滤，分装，100℃，30分钟灭菌备用。将树刁糊状液直接用于创面后包扎即可。"

16582 **树三加**(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源　为五加科五加属植物吴茱萸五加的根皮。

原植物　吴茱萸五加 Acanthopanax evodiaefolius Franch.(Evodiopanax evodiaefolium Nakai)，又名吴茱叶五加(《中国种子植物分类学》)，萸叶五加(《广西植物名录》)。

形态　灌木或乔木，高2～12m。枝灰棕色，无刺，新枝红棕色，无毛，无刺。掌状复叶具3小叶，在长枝上互生，短枝上簇生;叶柄长5～10cm，初时密生淡棕色短柔毛，后脱落，仅顶端有锈色簇毛;小叶片纸质至革质，长6～12cm，宽3～6cm，中央小叶片椭圆形至长圆状倒披针形，两侧小叶基部歪斜，较小，上面无毛，下面脉腋有簇毛，全缘或有锯齿，齿端常具刺尖。伞形花序有多数或少数花，通常由几个组成顶生复伞形花序;总花梗长2～8cm，无毛;花柄长0.8～1.5cm;萼长1～1.5mm，无毛，无齿;花瓣5，长卵形，长约2mm，开花时反曲;雄蕊5;子房2～4室，花盘略扁平，花柱4～2，基部合生，中部以上离生，反曲。果实球形或略长，直径5～7mm，黑色，有4或2浅棱，宿存花柱长约2mm。花期5～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图3806)

生境与分布　生于海拔1000～3300m的森林中。分布较广，西起四川和云南西部，东至安徽黄山，浙江天目山和天台山，江西遂川，北起陕西太白山，南至广西中部的广大地区均有分布。

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　祛风利湿，强筋骨。

主治　风湿痹痛，腰膝酸痛，水肿。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："西藏地区作五加皮入药。"

16583 **树五加**（《峨眉药用植物》）

【概况】

基源　为五加科梁王茶属植物异叶梁王茶的树皮。

原植物　异叶梁王茶 Nothopanax davidii (Franch.) Harms ex Diels，又名梁王茶（《中国种子植物分类学》），大卫梁王茶（《经济植物手册》）。

形态　常绿灌木或小乔木，高 3～6m，有时可达 13m，无刺。小枝绿色或灰绿色，具特殊臭气。单叶互生，稀在同一枝上有具 3 小叶的掌状复叶，叶柄长 5～20cm；叶片革质，长圆形至长圆状披针形，长 6～18cm，宽 4～8cm，先端长渐尖，基部宽楔形至圆形，基部三出脉，侧脉 6～8 对，边缘疏生细锯齿，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面均无毛。圆锥花序由多数伞形花序组成，生于枝顶，长 7～9cm，有时达 20cm；伞形花序直径约 2.5cm；花萼边缘有 5 小齿；花瓣 5，三角状卵形，长约 1.5mm，带绿色；雄蕊 5；子房 2 室，花盘稍隆起；花柱 2，合生至中部，上部离生，反曲。果实球形，略扁平，直径 5～6mm，黑色；宿存花柱长 1.5～2mm。花期 6～8 月，果期 9～11 月。（图见《中药大辞典》. 下册. 1535 页. 3206 条图）

生境与分布　生于疏林或阳性灌丛中，林缘、路边和岩石山上，海拔在湖北、四川、贵州通常生于 800～1800m 山上，在云南则达 2500～3000m。分布于陕西、湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【化学】

含皂甙类成分，主要有 3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-3-O-β-D-吡喃木糖甙、3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-3-O-α-(3′-O-乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖甙、3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-3-O-α-(3′-O-乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖甙、3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-3-O-β-(2′-O-乙酰基)-D-吡喃木糖甙、3-O-α-(3′，4′-O-二乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖-3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-28-O-[α-L-吡喃鼠李糖(1-6)-β-D-吡喃葡萄糖(1-4)-β-D-吡喃葡萄糖]酯甙（异叶梁王茶甙Ⅰ）、3-O-α-(2′，4′-O-二乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖-3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-28-O-[α-L-吡喃鼠李糖(1-4)-β-D-吡喃葡萄糖(1-6)-β-D-吡喃葡萄糖]甙[1]。3-O-α-(3′-O-乙酰基)-L-吡喃阿拉伯糖-3β-羟基齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸甙（异叶梁王茶甙Ⅱ）[2]。3β-羟齐墩果-12-烯-28，29-双羧酸-3-O-β-(3′-O-乙酰基)-D-吡喃木糖甙[3]。

参考文献　[1] 华西药学杂志　1990；5(2)：86　[2] 药学学报　1991；26(4)：261　[3] 中草药　1991；22(6)：243

【药性】

性味　苦、辛，微凉。①《全国中草药汇编》："微凉、苦、辛。"②《新华本草纲要》："苦、辛，凉。"

功效　祛风湿，活血通经，止痛，止渴。

主治　风湿关节痛，月经不调，痧症，暑热，喉炎，跌打损伤。①《峨眉药用植物》："跌打损伤。"②《全国中草药汇编》："祛风湿，活血脉。治风湿痹痛，跌打损伤及劳伤腰痛。"③《新华本草纲要》："祛风除湿，通经止痛，生津止渴。治月经不调，风湿关节炎，肩关节周围炎，痧症，暑热，喉炎，跌打损伤，骨折。"

用法用量　内服：煎汤，15～25g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　①《峨眉药用植物》："治跌打损伤：树五加浸酒，内服。"②《全国中草药汇编》："治风湿痹痛，跌打损伤及劳伤腰痛：树五加 15～24g，煎汤，内服。"

16584 **树火麻**（《云南种子植物名录》）

【概况】

异名　麻风树（《广西药用植物名录》），电树（云南），憨掌（云南傣族语）。

基源　为荨麻科艾麻属植物火麻树的树皮。艾麻属全世界约 50 种；中国有 8 种。

原植物　火麻树 Laportea urentissima Gagnep.

形态　乔木，高达 15m，胸径 8～20cm，树皮灰白色；小枝上部有柔毛和螯毛。叶柄长 7～15cm，密被柔毛和小螯毛；托叶宽卵形，长约 1cm，早落；叶纸质，心形，长 15～25cm，宽 13～22cm，先端渐尖，基部深心形，边缘近全缘，表面有小螯毛和点状钟乳体，背面密被短茸毛；基出脉 3～5，侧脉近叶缘处相互连接。雌雄异株，聚伞花序近圆锥状，花序梗上密被短柔毛和向深展的螯毛；雄花近无梗，花被片 5，雄蕊 5，退化雌蕊倒卵形，顶端近平截；雌花常数朵呈一列着生于稍肉质膨大的团伞花序托上（在果时花梗增长），花被片 4，柱头线形。瘦果近圆形，长约 3mm，稍偏斜，表面有点状突起。（图见《中国高等植物图鉴》. 补编. 第 1 册. 169 页. 图 8441）

生境与分布　常生于石山混交林中。分布于广西西南部、云南南部至东南部。越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采树皮，切片，晒干。

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："淡，凉。"

功效　《云南思茅中草药选》："驱蛔虫。"

主治　蛔虫病。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》："驱蛔虫：树火麻9～15g。煎汤，内服。"

16585 **树甘草**（《云南药用植物名录》）

【概况】

异名　大树甘草（云南思茅），白头将军（广西天等），木辣（广西龙州）。

基源　为茜草科裂果金花属植物裂果金花的根、茎。裂果金花属全世界仅1种，中国亦产，药用。

原植物　裂果金花 Schizomussaenda dehiscens (Craib) Li

形态　灌木，通常高1.5～3m，很少乔木状。小枝稍被柔毛，散生淡黄色皮孔。叶对生，纸质，椭圆状长圆形至披针状长圆形，长约10～20cm，顶端渐尖或尾状渐尖，两面被柔毛，上面稀疏疏，下面甚密；侧脉约10对；叶柄长1～2cm；托叶深2裂达中部至近基部，裂片尾状渐尖，被长柔毛。聚伞花序顶生，圆锥花序状，常宽大而多花；苞片小；花金黄色，近无花梗；萼小，长3mm左右，一些花的1枚裂片扩大成叶状，白色；花冠筒状，喉部稍扩大，长1.5～2cm，被绢毛。蒴果倒卵状或陀螺状，长约1cm，黄褐色，室背开裂，有很多种子。花期春夏。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．198页．图5810）

生境与分布　生于海拔500～1300m的山地林中。分布于广西、云南。中南半岛北部也有分布。

【生药】

采集　全年可采根、茎或叶。

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："甘，平。"

主治　①《广西药用植物名录》："叶，治声哑。"　②《云南思茅中草药选》："根茎：清热解毒，消炎利尿。治气管、支气管炎，咽喉炎，扁桃体炎，肾炎水肿，尿路感染。"

用法用量　内服：煎汤，根茎，15～30g。

16586 **树头发**（《云南中草药选》）

【概况】

基源　为珊瑚菌科羽瑚菌属钻顶羽瑚须菌的丝状体。

原植物　钻顶羽瑚须菌 Pterula umbrinella Bres.，又名黑龙须、银菌头发（云南）。

形态　体细丝状，黑色，担子果丛生，质韧，基部细圆柱形，向上渐细，分枝极多，小枝细长线形，干后象人头发状。担子上有2～4小柄。孢子无色，光滑。（图见《中国药用孢子植物》．329页）

生境与分布　附生树干或枯枝上。分布于云南等地。

【生药】

采集　全年可采全草，晒干或鲜用。

【药性】

性味　苦、涩，凉。　①《云南中草药选》："苦，寒。有小毒。"　②《全国中草药汇编》："苦、涩，凉。"

功效　接筋，续骨，消肿，润肺，止咳，止痛，补气。

主治　骨折，肺结核。　①《全国中草药汇编》："止痛止咳，接骨消肿。治骨折，肺结核。"　②《云南中草药选》："接筋接骨，润肺止咳，补气。治骨折，肺结核。"

用法用量　内服：研末，1.5～3g。外用：研末包敷。

使用注意　《全国中草药汇编》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用　《云南中草药选》："治骨折，肺结核，外用，树头发研末包敷；内服，树头发1.5～3g，研末，每日3次，吞服。孕妇忌服。"

16587 **树头菜根**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源　为白花菜科树头菜属植物树头菜的根。

原植物　树头菜 Crateva unilocularis Buch.-Ham.

余项参见"鹅脚木叶"条。

【生药】

采集　全年可采根，切片，晒干。

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："苦，寒。"

功效　清热解毒，舒筋活络。

主治　《云南思茅中草药选》："肝炎，痢疾，腹泻，疟疾，风湿性关节炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治黄疸型肝炎：树头菜根、兔针草、小黄散，各适量水煎服。"

16588 **树皮**

树皮（Bark）　有广狭两义。广义的指茎干形成层或木质部以外的所有组织，包括周皮（木栓、木栓形成层和栓内层）、中柱鞘和韧皮部，药用树皮即指此义，如杜仲、厚朴等药材。狭广的仅指木栓及其外方的各种死组织，称"硬树皮"（Hard bark）（形成层以外至木栓形成层的部分，称"软树皮"（Soft bark））。树皮具有保护作用，以皮孔作为体内外气体交换的通道。树皮的形状、色泽和脱落情况多种多样，是鉴别树木种类和年龄的特征。树皮还可分为死的外树皮（Outer bark）和活的内树皮（Inner bark）。药用树皮中有的刮去外树皮（木栓）而以内树皮（皮层及韧皮部）入药，如黄柏等。

16589 **树地瓜**（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　山枇杷、斑鸠食子、牛奶根（《四川常用中草

药》)。

基源 为桑科榕属植物裂叶榕的根和果实。

原植物 裂叶榕 Ficus laceratifolia Lévl. et Vant. [F. gasparriniana Miq. var. laceratifolia (Lévl. et Vant) Corner]

形态 灌木或乔木状,高达3m。幼枝具柔毛。叶互生;叶柄长0.3~1cm,具毛;托叶披针形;叶片倒卵状披针形或倒卵形,长6~17cm,宽2~6.5cm,上半部具不规则的齿裂或缺刻,有时不裂,顶端长渐尖,基部宽楔形,背面沿叶脉被稀疏的毛,侧脉4~7对,网脉明显。榕果单生于叶腋,球形或椭圆形,表面无毛或幼时被毛,顶口苞片直立,熟时紫红色,长0.8~1.8cm,宽0.7~1.3cm;基生苞片3。雌雄异株,雄花具雄蕊2,萼片3,分离;瘿花花柱短,子房球形,雌花无梗,萼片3~5,淡黄色,有棕黄色斑点。花期6~7月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.补编.第1册.161页.图8433)

生境与分布 生于海拔600~1300m的山地林中阴处或水沟边。分布于中国西南及陕西南部。不丹,印度也有分布。

【生药】

采集 全年可采根,秋季采果实。

【药性】

性味 根:涩微咸,平。果:甘,平。

功效 清热解毒,下乳,收敛。

主治 红白痢疾,尿路感染,乳汁不足,九子烂疬,颈淋巴结结核,痔疮。 ①《四川常用中草药》:"下乳,收敛。治红白痢疾,淋症肿痛,乳少,九子烂疬,痔疮。" ②《全国中草药汇编》:"痢疾,尿路感染,乳汁不足,颈淋巴结结核。清热解毒。下乳。"

用法用量 内服:煎汤,15~24g。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》:"治红白痢疾,淋症肿痛,乳少,九子烂疬,痔疮:树地瓜15~24g,煎汤,内服。"

16590 **树舌**(《中国的真菌》)

【概况】

异名 皂荚蕈(《纲目》),赤色老母菌(《中国的真菌》),皂荚菌(《全国中草药汇编》)。

基源 为多孔菌科灵芝属真菌树舌(平盖灵芝)的子实体。

原植物 树舌(平盖灵芝)Ganoderma applanatum (Pers. ex Gray) Pat.,又名扁木灵芝、扁芝(江苏),扁蕈、白斑菌(四川)。

历史 《纲目》载:"生皂荚树上木耳也。不可食。采得焙干备用。"又云:"主治积垢作痛,泡汤饮之,微泄效。未已再服。又治肿毒初起,磨醋涂之,良。"经《新华本草纲要》考证即为本品。四川成都市东城区草药诊所的验

方中用本品治疗食痛。

形态 单生或散生;菌盖无柄,半圆形,扁平或扁半球形,5~19(-30)×6~32(-50)cm,厚3~13cm,表面灰色或灰褐色,常有大量自身的孢子散布在菌盖表面而呈褐色,老时常呈暗褐色,有同心环状棱纹,有时有疣或瘤,皮壳脆骨质,常龟裂,边缘薄或厚,钝,幼嫩时边缘淡黄褐色,下侧无子实层,皮壳断面暗褐色,厚1~3mm;菌肉浅栗色,木质,坚硬,有时近皮壳处白色;管口近白色至淡黄色,受伤或用手抚摸时即变为淡褐色,圆形,每1mm内有4~6个;菌管多层,每层厚约2~16mm,孢子卵圆形,壁二层,内壁褐色且布以不显著的小疣,外壁无色透明,顶端呈截形,7.6~9.5×4.5~6μm。(图见《长江三角洲及邻近地区孢子植物志》.87页.图Ⅱ-10)

生境与分布 生于阔叶林中阔叶树枯树干、树桩上,有时也生于竹茎的基部。分布于黑龙江、吉林、辽宁、陕西、甘肃、青海、新疆、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。为世界广布种。

【化学】

含有多糖类、二氢麦角甾醇(5,6-Dihydroergosterol)[1]、麦角烷-7,22-二烯-3β-棕榈酸酯(Ergosta-7,22-dien-3β-yl-palmitate)、赤杨酮(Alnusenone)、木栓酮(Fridelin)、麦角甾烷-7,22-二烯-3-酮(Ergosta-7,22-dien-3-one)、麦角甾烷-7,22-二烯-3β-醇(Ergosta-7,22-dien-3β-ol)、麦角甾醇(Ergosterol)、麦角甾烷-5,8,22-三烯-3β,15-二醇(Ergosta-5,8,22-trien-3β,15-diol)、麦角甾醇过氧化物(Ergosterol peroxide)、9(11)脱氢麦角甾醇过氧化物(9(11)-Dehydroergosterol peroxide)[2]、树舌酸(Ganoderenic acid)、呋喃树舌酸(Furanoganoderic acid)、Ganoderic acid)[3]、多种长链脂肪酸[4]和多糖[5]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:736 [2] CA 1992;116:170112u [3] Phytochemistry 1988;28(1):193 [4] J Chromatogr 1989;472(1):290 [5] CA 1989;111:228630b

【药理】

①免疫调节效应 从长白山树舌子实体中提取的树舌多糖(含糖量97.8%)观察对小鼠免疫功能的影响,结果表明,树舌多糖在体外协同ConA激活T淋巴细胞增殖效应,协同ConA诱导Th细胞产生淋巴因子IL-2和r-IFN;在体内增强ConA诱导T淋巴细胞增殖效应,增强Th细胞产生r-IFN能力。树舌多糖在体外还能刺激小鼠腹腔Mφ,诱导其产生IL-1样活性物质[1]。 ②抗肿瘤作用 树舌多糖20mg/(kg·d)sc,连续15d,对于皮下接种S_{180}肉瘤细胞的小鼠,可使带

瘤率下降，瘤重减轻，并使接种 S_{180} 小鼠体内 NK 活性和脾细胞产生 r-IFN 和 IL-2 能力明显增强，认为树舌多糖抑瘤机理之一是通过增强机体内 NKC 活性和 Th 细胞产生 IL-2、r-IFN 能力[1]。 ③抗乙肝病毒(HBV)作用 通过体外抑制、细胞培养、鸭整体实验，对树舌抗 HBV 作用进行系统研究，证明树舌确有抑制 HBV 的药理作用，但树舌的不同制剂，不同成分对 HBV 的抑制率不同。其中体外抑制 HBV-DNAP 实验，以 2.25%碱提取物抑制率 87.6%为最高，其次为真空干粉抑制率 70%以上[2]。

参考文献 [1] 中国免疫学杂志 1989;5(6):363 [2] 北京医学 1990;12(4):253

【药性】

性味 《秦岭巴山药物志》："微苦，平。"

功效 消炎解毒，抗癌。

主治 《秦岭巴山药物志》："食道癌。"

用法用量 内服：3g，炖猪心、肺服。

【临床应用】

食疗 《全国中草药汇编》："治食管癌：树舌 30g，炖猪心、肺服。日服 2～3 次。"

16591 树状软骨藻(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源 为松节藻科软骨藻属植物树状软骨藻的全藻体。

原植物 树状软骨藻 *Chondria armata* (Kütz.) Okam. (*Lophura armata* Kütz.)。

形态 藻体树状，浅红色，干燥后变为深红色。假根状固着器，上面生出一至数条短而粗壮、亚圆柱形的主干。主干的直径约 2～3mm，其上部生出一些较细的分枝，下部裸露。小枝呈纺锤状，基部狭窄，顶端尖锐。藻体髓部有 5 个围轴细胞环绕中轴，其外为亚皮层细胞所包围，表皮层在最外面。小枝内部有些疏松，间隙较大，其中常有丝细胞。主干的结构则较小枝紧密。囊果不详。四分孢子囊形成于小枝上。(图见《中国经济海藻志》. 图版 X.86)

生境与分布 生于沿海石上。分布于台湾、广东。日本、马来群岛、玻里尼西亚和印度洋热带海岸也有分布。本种为印度-太平洋区热带或亚热带性种类。

【化学】

含软骨藻酸(Domoic acid)、D-天冬氨酸、L-瓜氨酸、L-谷氨酸、β-氨基-戊二酸、次黄嘌呤、甘露酸、脂肪酸、卤化物、磷酸盐、乳酸盐等。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：793

【药理】

①驱虫作用 树状软骨藻的驱蛔作用强于海人草，其活性成分为软骨藻酸，并有灭蝇作用，1%溶液在 24h 内可毒杀全部实验家蝇[1]。 ②其它作用 软骨藻酸为中枢兴奋性氨基酸，在大海虾肌肉实验中，能增强门冬氨酸的反应，此作用很少受浓度、时间和钠离子的影响[1]。

毒性 软骨藻酸 ig，对小鼠的 LD_{50} 为 1.04mg/10g 体重，iv 为 0.016mg/10g 体重[1]。

附 同属植物软骨藻(*C. tenuissima*)体外对枯草杆菌、大肠杆菌、酿酒酵母、海洋弧菌无抑制作用[2]。同属植物软骨藻(*Chondria* sp.)的 0.85%氯化钠提取物对人 B 血型红细胞及兔红细胞有凝集效应[3]；在试管内对 HeLa 细胞有抑制作用，但对 S-180 腹水瘤细胞无抑制作用，对金葡球菌、八叠球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌亦无抑制作用[4]。化学发光法测定，藻体粗提物的 SOD 含量为 13ng/g[5]。

参考文献 [1] 海洋药物杂志 1985;(2):53 [2] 海洋药物杂志 1983;(3):138 [3] 海洋药物杂志 1987;(3):23 [4] 海洋药物杂志 1988;(1,2):39 [5] 中国海洋药物杂志 1990;(1):36

【药性】

性味 《新华本草纲要》："咸，微寒。"

功效 驱虫。

主治 蛲虫，蛔虫症。

16592 树茭瓜(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 虎头兰(《云南思茅中草药选》，吊兰(《常用中草药手册》)，硬叶兰(《广西药用植物名录》)。

基源 为兰科兰属植物硬叶吊兰的茎叶。树茭瓜属全世界约 40 种；中国产 20 种及若干变种，除本种外另有 4 种亦常药用。

原植物 硬叶吊兰 *Cymbidium pendulum* (Roxb.) Sw. (*Epidendrum pendulum* Roxb.)，又名剑兰(《中国高等植物图鉴》)。

形态 陆生兰。假鳞茎粗壮，长达 7.6cm。叶肥厚，干后厚革质，4～5 枚丛生，直立，剑形，长达 75cm，宽 1.5～4cm，顶端 2 圆裂，基部两侧对合互抱，关节明显。花葶长 25～85cm，下垂，被数枚覆瓦状排列的鞘；总状花序长，具多数花；花苞片小，三角形，远比子房连花梗短；花深紫褐色；萼片近相等，狭矩圆形，长约 1.5cm，宽 3～4mm，顶端稍钝；花瓣等长于萼片而较宽，边缘亮黄色；唇瓣贴生于蕊柱脚上，基部浅囊状，3 裂，侧裂片狭长，顶端尖，中裂片近圆形，反卷，唇盘基部具褐色斑点，中间具 2 条平行的褶片。合蕊柱近直立，蕊柱短。花期夏季，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 745 页. 图 8319)

生境与分布 生于山谷岩石和树上。分布于广东、广西、云南、贵州。锡金、印度、缅甸、印度支那也有分布。

【生药】

采集　全年可采茎叶。

【化学】

含菲类化合物 Pendulin I(3-hydroxy-2,4,6,7,8-pentamethoxyphenanthrene)和 3,7-Dihydroxy-2,4,8-trimethoxyphenanthrene。

参考文献　Phytochemistry　1991;**30**(7):2432

【药性】

性味　甘、淡,平。　①《云南思茅中草药选》:"甘、淡,平。"　②《全国中草药汇编》:"甘、辛,平。"　③《新华本草纲要》:"甘、淡,平。"

功效　清热润肺,止咳化痰,散瘀消肿,止血消炎,调经。

主治　肺结核,肺炎,气管炎,支气管炎,喘咳,咽喉炎,月经不调,白带,骨折筋伤,外伤出血。　①《云南思茅中草药选》:"止咳化痰,散瘀消肿,止血消炎。治肺结核,肺炎,气管炎、支气管炎,喘咳,骨折筋伤。"　②广州空军《常用中草药手册》:"润肺止咳,调经止血。治肺结核,吐血,咽喉炎,月经不调,白带,外伤出血。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》:"治肺结核:树茭瓜、石仙桃、白及,水煎服;或加糯米 30g 煮稀饭服用。"

单方应用　《全国中草药汇编》:"治肺结核咯血,支气管炎,咽喉炎,月经不调,白带:树茭瓜 15～24g,水煎服。"

16593 **树茭瓜果**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源　为兰科兰属植物硬叶吊兰的果实。

原植物　硬叶吊兰 Cymbidium pendulum(Roxb.) Sw.(Epidendrum pendulum Roxb.)

余项参见"树茭瓜"条。

【生药】

采集　秋季采收果实,晒干。

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》:"甘、淡,平。"

功效　止血消炎。

主治　《云南思茅中草药选》:"外伤出血。"

用法用量　外用:研末撒。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》:"治外伤出血:树茭瓜果研末,外撒。"

16594 **树韭菜**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　龙须草(《中药大辞典》)。

基源　为书带蕨科书带蕨属植物平肋书带蕨的全草。

原植物　平肋书带蕨 Vittaria fudzinoi Makino(V. suberosa Christ)

形态　附生小型蕨类,下垂。根状茎短,横卧,外面密被棕色而带彩虹的线状披针形鳞片。叶密生,叶柄长 2～5cm;叶片革质,线形,长 25～55cm,宽 3～6mm,近全缘,边缘略反卷,中脉腹面凸起,两侧有纵沟,背面中脉平坦。孢子囊群汇生成线形,生于叶缘纵沟内,由反卷叶缘所遮盖;隔丝综色,先端头状。(图见《四川植物志》.第 6 卷. 339 页. 图版 107:7-8)

生境与分布　生于海拔 1400～2800m 处的阴处岩石上及树上。分布于江西、福建、湖北、广西、四川、贵州,云南。日本也有分布。

【生药】

采集　全年可采全草。

【药性】

性味　微苦,微温。　《贵州民间药物》:"微温,微苦。"

功效　理气活血,止痛。

主治　肝胃气痛,筋骨疼痛。　①《贵州民间药物》:"活血,止痛,理气。"　②《全国中草药汇编》:"治胃痛,筋骨疼痛。"　③《新华本草纲要》:"治胃痛,筋骨疼痛,劳伤,小儿惊风,疳积。"

用法用量　内服:煎汤,12～30g;或泡酒。

使用注意　忌生冷食物。孕妇忌服。　①《贵州民间药物》:"孕妇忌服。"　②《全国中草药汇编》:"忌生冷食物。"

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》:"治筋骨疼痛:龙须草 12g,苦马桑 9g,红腊梅 9g,香樟根 9g,白五加根 6g。泡酒 300g,每日 3 次,每次 15～30g。"

单方应用　①《贵州民间药物》:"治劳伤:树韭菜 30g。泡酒服。"　②《贵州民间药物》:"治肝胃气痛:鲜树韭菜 30g。煎水,加酒少许,分 2 次分服。"　③《全国中草药汇编》:"治胃痛、筋骨疼痛:树韭菜 12～30g。水煎冲酒或泡酒服。忌生冷食物,孕妇忌服。"　④《全国中草药汇编》:"治劳伤:树韭菜 30g,泡酒服。"

16595 **树阁经验良方**(清·单树阁撰)

书目见于民国二十四年(1935 年)《高密县志》内,未见刊行。

16596 **树冠**

树冠(Crown)　乔木主干以上全部枝、叶的总体。

16597 **树扁竹**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源　为兰科鸢尾兰属植物鸢尾兰的全草。本属约 300 种;中国产 20 种,有 2 种作药用。

原植物　鸢尾兰 Oberonia iridifolia Lindl.

形态　附生兰。高10～30cm。多须根。叶2列，肥厚，剑形，两侧压扁而互相套叠。总状花序在叶中央抽出，直立，具许多密集的小花；萼片常外折；花瓣较萼片为狭；唇瓣位于上方，基部多少抱蕊柱；蕊柱极短，无蕊柱足；花粉块4，成2对，无花粉块柄。果具棱。（图见《中药大辞典》.下册.1537页.图3212）

生境与分布　生于树干或岩石上。分布于云南。

【生药】

采集　全年可采全草，开水烫后，晒干。

【药性】

性味　淡，凉。　《云南思茅中草药选》："淡，凉。"

功效　清热解毒，除湿利尿，理气消食，活血散瘀，止咳止痛。

主治　尿路感染，食积胃痛，肠炎腹泻，支气管炎，哮喘，跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤。　①《云南思茅中草药选》："清热解毒，除湿利尿，活血散瘀。治膀胱炎，尿道炎，跌打伤，骨折。"　②《全国中草药汇编》："理气消食，清热利尿，止咳止痛。治消化不良，胃痛，肠炎，尿路感染，咳嗽，支气管炎，哮喘，跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治膀胱炎：树扁竹、野绿谷(野苡仁)、鱼腥草。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治消化不良，胃痛，肠炎，尿路感染，咳喘：树扁竹9～15g，煎汤内服。"

②《全国中草药汇编》："治跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤：树扁竹，鲜品适量，捣烂敷患处。"

16598 树脂

树脂(Resins)　通常存在于植物组织的树脂道中，当植物体受伤后分泌出来，暴露于空气中干燥，形成一种无定形有光泽的固体或非晶性块状物或半固体。树脂均不溶于水，可溶于乙醇、乙醚、氯仿等有机溶剂。中药中常用的树脂有乳香、没药(活血)、阿魏(镇静、驱风)、苏合香、安息香(止咳祛痰)、血竭(治疗跌打损伤)等。树脂的结构比较复杂，常常是由多种成分组成的混合体，根据其化学组成可分为树脂酸类、树脂醇类与树脂烃类三大类。

另外，有一类通过有机合成的高分子聚合物也称树脂，如离子交换树脂。

16599 树脂烃类

树脂烃类(Resin hydrocarbons)　属于氧化程度较小又比较复杂的一类中性树脂成分。它们的性质极为稳定，无特殊化学性质，既不是醇、酯、酸，又不是醛和酮，不能形成酯和盐；不溶于氢氧化钠(钾)溶液中，也不被碱液所分解。因其性质不活泼，与烃的性质相似，故称为树脂烃。如乳香中的α-、β-香树脂素。

16600 树脂道

树脂道(Resin canal；Resin duct)　植物体内由分泌树脂的细胞等所围成的长形管道。多见于松杉目植物的根、茎、叶内，纵横沟通，分泌的树脂可能对植物有保护或封闭伤口的作用。松、落叶松、云杉等的树脂道充满松脂，称为"松脂道"(在松属植物中最为发达)。树脂道的有无和形状，是鉴别木材类中药的依据之一。

16601 树脂酸类

树脂酸类(Resin acids)　为分子结构复杂的一类化合物，包括二萜酸、三萜酸等。具有酸的化学性质，能溶于碱性水溶液产生类似肥皂的乳状液，在植物体中，有呈游离态者，亦有呈酸酐脱水状态，或有与醇类结合成酯形式的。如松香中的松香酸占90%以上为萜树脂酸类，乳香中的α-乳香酸则属于三萜树脂酸类。

16602 树脂醇类

树脂醇类(Resinols)　指树脂中分子较大的萜醇类化合物，有呈游离态的，其含量不多；多是芳香酸(苯甲酸、桂皮酸、水杨酸等)、鞣酸等与树脂醇缩合成酯而存在。如乳香中的氧化乳香萜烯(二萜树脂醇类)。

16603 树胶

树胶(Gum)　属植物多糖，是植物受伤害或毒菌类侵袭后分泌物质，干后成半透明块状物。如阿拉伯胶得自豆科 Acacia 属植物，是一种有分支结构的杂多糖，由D-半乳糖1β→3连接成主链，在C_6处有分支，支链上有L-阿拉伯糖、L-鼠李糖、D-葡萄糖醛酸等组成。西黄蓍胶得自豆科 Astragalus 属植物，是酸性多糖和中性多糖的混合物，也是有分支结构的杂多糖。

16604 树萝卜(《云南中草药选》)

【概况】

异名　石萝卜、叶上花(《中药大辞典》)。

基源　为杜鹃花科树萝卜属植物大花树萝卜的瘦状根。

原植物　大花树萝卜 Agapetes neriifolia (King et Prain) Airy-Shaw var. maxima Airy-Shaw

形态　附生灌木。分枝细长，无毛。叶互生，叶片革质，长圆状披针形，长10～15cm，宽2～2.5cm，顶端尾状渐尖，基部圆形，侧脉不明显。花序伞房状，花序梗长达6cm；苞片三角形，长约2.5mm；花梗长3cm，顶端杯状膨大，萼筒球形，基部具关节；花冠圆筒形，暗红色，常带蓝色粉霜和深色横纹，有时为黄红色至玫瑰红色，花冠筒长4.5cm，直径1.5cm，冠檐为整齐的漏斗状，裂片三角形；雄蕊10，花药有长喙，背部无芒。浆果卵球形，有长1cm，宽8mm的宿存萼片。花期5～9月。

生境与分布　生于海拔约1500m的栎林中，附生树

上，产云南西南部。缅甸也有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采根，洗净，切片，晒干。

【药性】

性味 涩，淡，凉。①《云南中草药选》："凉，涩。"②《全国中草药汇编》："涩，淡，凉。"

功效 消炎，止痛，活血，散瘀，利尿，消肿。

主治 跌打损伤，风湿疼痛，胃痛，肝炎，水肿，无名肿毒，外伤出血。①《云南中草药选》："消炎，利尿，活血，散瘀。"②《全国中草药汇编》："散瘀止痛，利尿消肿。治跌打损伤，风湿疼痛，胃痛，肝炎，水肿，无名肿毒，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药选》："治骨折，跌打损伤：树萝卜研末调敷。"②《全国中草药汇编》："治肝炎、无名肿毒：树萝卜 9～15g，水煎服。"

食疗 ①《云南中草药选》："治骨折：树萝卜 30～60g。煮肉吃。"②《全国中草药汇编》："治跌打损伤，风湿疼痛，胃痛：树萝卜 9～15g，泡酒服。"③《全国中草药汇编》："治病后体虚、水肿：树萝卜 30～60g，炖肉吃。"

16605 **树救主**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 假八角、土八角、野八角(《全国中草药汇编》)。

基源 为木兰科八角茴香属植物小花八角的根。

原植物 小花八角 Illicium micranthum Dunn(I. wangii Hu)

形态 常绿灌木或小乔木。全株有芳香气味。单叶，互生，叶倒卵状椭圆形，狭长圆状椭圆形或披针形，长 4～11cm，宽 1.3～4cm；叶柄纤细，长 4～12mm，直径 1～1.5mm。花很小，红色、桔红色，花被片 14～17～21 枚，最大的花被片长 5～8mm，宽 3.5～8mm，最小的花被片有时仅长 3mm，宽 1mm；雄蕊也很少，10～12 枚；心皮 7～8 枚。蓇葖 6～8 枚，直径 1.7～2.1cm。花期 4～6 月，果期 7～9 月。(图见《广西植物志》. 103 页. 图 43：1-6)

生境与分布 生于海拔 500～2600m 的灌丛或混交林内，见于山涧、山谷疏林、密林或溪边。分布中国广东、广西、湖南、湖北、四川、云南。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效 行气止痛，散瘀消肿。

主治 《全国中草药汇编》："胃痛，胸腹气痛，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，1～1.5g。

使用注意 《全国中草药汇编》："孕妇忌服。服药后觉牙浮，牙松，喉干，头晕，可用银花解毒。"

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治胃痛，胸腹气痛，跌打损伤：树救主根 1～1.5g，水煎服。"

16606 **树葱**(《云南中草药选》)

【概况】

异名 石葱、蜈蚣草(《云南中草药选》)，岩葱(《云南思茅中草药选》)。

基源 为兰科毛兰属植物指叶毛兰的全草。本种约 370 种；中国产 36 种，2 种作药用。

原植物 指叶毛兰 Eria pannea Lindl.，又名树葱(《中国高等植物图鉴》)。

形态 附生兰。具匍匐根状茎，除叶外，均被白色绒毛。茎短，在根状茎上彼此相距 2～5cm，具 3～4 枚叶；叶肉质，圆柱形，长 4～20cm，粗约 3mm，具槽，顶端钝，基部套迭。总状花序腋生，具 1～3 花；花苞片小，卵状三角形，花被片外面被白色绒毛，内面黄褐色，疏生绒毛；中萼片卵状矩圆形；侧裂片卵状三角形，明显较大，背面具龙骨，顶端近急尖；萼囊较长，顶端钝；花瓣椭圆形，等长于中萼片；唇瓣深褐色，肉质肥厚，凹的，矩圆形，长约 1cm，宽 5mm，顶端钝，基部和顶端各具 1 粒胼胝体。花期夏季，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 708 页. 图 8245)

生境与分布 常附生于树上和林下岩石上。分布于海南、广西、云南、西藏。亚洲热带其他地区也有分布。

【生药】

采集 全年可采全草，洗净，鲜用或晒干研粉。

【药性】

性味 苦，凉。①《云南思茅中草药选》："淡，凉。"②《云南中草药选》："苦，凉。"

功效 活血散瘀，清热解毒。

主治 跌打损伤，骨折，痈疮疖肿，汤火伤。①《云南中草药选》："活血通络，散瘀。治跌打损伤。"②《云南思茅中草药选》："清热解毒，散瘀消肿，接骨。治跌打损伤，骨折，痈疮疖肿，烫火伤，药物中毒。"③《文山中草药》："解毒，解痉。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

使用注意 《云南中草药选》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 ①《云南思茅中草药选》："治骨折：岩葱、白及、胡椒。捣烂包敷。"②《文山中草药》："治药物(水马桑、蕈类、一支蒿、草乌、断肠草、磷化锌)中毒，荨麻疹：石葱干品 3～9g。水煎服，日服 2 次。"

16607 **树腰子**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 楝叶吴茱萸、三苦楝(《广西药用植物名录》),檫木(《广东药用植物手册》)。

基源 为芸香科吴茱萸属植物楝叶吴萸的根、叶、果实。

原植物 楝叶吴萸 Evodia meliaefolia Benth.(Metabotrya meliaefolia Hance),又名獭子树(广东)。

历史 当前一些药学著作(中药大辞典,新华本草纲要等)认为《植物名实图考》上的树腰子,即本品。查《植物名实图考》谓:"树腰子,一名红花树,长沙山阜多有之,树高丈余,黑杆绿枝,对叶排生,叶如桔叶而宽,亦柔,中纹一缕稍偏,夏开尖瓣银褐花,攒密如穗,秋结红实,如椒颗而小,三四颗共蒂,老则迸裂,子缀壳上,黑光亦如椒目,长而不圆,形微似猎腰子故名。"根据图文,属吴茱萸属植物,当无疑义,但是否为楝叶吴萸,还需研究; ①湖南无本种分布。 ②本种为高大乔木。 ③种子为卵珠形,非猎腰形。如将本种和另一种臭辣吴萸作详细比较,认为后者更近似树腰子,因为湖南有分布,且较普通。树高多为大灌木或小乔木状,虽也有高大乔木,但很难见到。种子为椭圆形。

形态 乔木,高达 20m。树皮暗灰色或深褐色,皮孔扁圆形,成水平方向开裂,枝浑圆,不被毛,嫩枝初被毛,后脱落。叶对生,单数羽状复叶,连叶柄长 15~35cm;叶柄长 4~8cm,叶轴浑圆,无毛或几无毛;小叶通常 5~9,斜卵形至斜披针形,连小叶柄长 7~15cm,宽 2~5cm,先端渐尖或尾尖,基部楔形,向一面歪斜,边缘浅波状或具极细小的钝锯齿,厚纸质,上面深绿色,干后暗苍褐色,下面青灰色,有时微带粉白色,全不被毛,极少数在上面中脉或下面中脉基部被极稀疏短毛,叶脉在两面凸出,腺点仅在叶缘缺刻处有之,不甚明显。聚伞圆锥花序,顶生,雄花序较雌花序大,长 8~14cm,宽 10~26cm;苞片细小而早落;花轴被疏短柔毛或几无毛;花 5 基数,白色;萼片阔卵形,边缘被短缘毛;花瓣长圆形,长 2.5~4mm,先端急尖或微钝,外面无毛。内面被柔毛;雄花的雄蕊 5,开花时伸出瓣外,花丝中部以下被长柔毛,退化子房长圆柱形,先端 4 深裂,裂瓣基部被疏柔毛;雌花花瓣较大,退化雄蕊鳞片状,极细小,子房圆形,不被毛,花柱极短,柱头头状。果实紫红色,干后淡红褐色,表面常有网状皱褶,成熟心皮 5,也有 3~4,分果瓣内有 1 粒种子;种子卵珠形,长约 3.5mm,黑色,具光泽。花期 7~10 月,果期 11~12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.547 页.图 2824)

生境与分布 生长于溪涧两岸密林中,村庄附近、路边亦常见。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南等省南部。

【药性】

性味 ①《植物名实图考》:"辛,温。" ②《新华本草纲要》:"果实:辛、苦,温。根、叶:辛、微甘、涩,凉。有小毒。"

功效 果实:散寒,行气,止痛。根、叶:清热,止咳化痰。

主治 果实:头痛,胃痛。根、叶:肺结核,外治疮痈疖肿。 ①《植物名实图考》:"治心痛,滞气。" ②《贵州植物调查》:"根、果实,治胃痛。" ③《新华本草纲要》:"果实:散寒,行气,止痛。治头痛,胃痛,吐清水。根、叶:清热化痰,止咳。治肺结核,外用捣烂敷疮痈疖肿。"

用法用量 内服:煎汤 0.9~2.4g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《植物名实图考》:"治心痛,滞气:树腰子 1.5~2.4g。煎汤,内服。" ②《贵州植物药调查》:"治胃痛:树腰子根或果实 1.5~2.4g。煎汤,内服。"

16608 **树蕙不瘥方**(清·许氏撰,十六卷)

书目见于道光二十七年(1847 年)《海昌备志》内,系海昌洛溪许氏家族编辑之儿科方书。道光初年已见刊行。今未见。

16609 **树蕙编**(清·魏祖清撰,一卷)

书目见于光绪十一年(1885 年)《丹阳县志》内,今已佚。 参见"千金方翼注"条。

16610 **要术刊石**(唐·陈立撰)

书目见于乾隆四十四年(1769 年)《西安府志》内。乃陈立任太原府尹时,集家传又经平生验方 75 首,修合药法百件,刊勒于碑石上,立于府衙之左,以便于病者仿求。故名之为《要术刊石》。

16611 **要症真传**(清·郑廷玺撰)

书目见于民国十三年(1924 年)《涡阳风土记》内,未见传世。

16612 **要略厘辞**(清·于溥泽撰,八卷)

书目见于道光二十九年(1849 年)《平度州志》内,未见传世。

16613 **酊剂**

酊剂 系指药物用规定浓度的乙醇浸出或溶解而制得的澄清液体制剂。也有用流浸膏加规定浓度的乙醇稀释制成的。多数酊剂供内服用。少数供外用,如土槿皮酊、碘酊等。

16614 **咸软**

指咸味药有软坚的作用,用治痰核瘰疬,痞块等。如牡蛎、瓦楞子等。

16615 **咸虾花**(《福建药物志》)

【概况】

异名 狗仔花(《广西中草药》),牛鞭子草(《云南红河中草药》),鲫鱼草(广州空军《常用中草药》),蜻蜓饭(福建)。

基源　为菊科斑鸠菊属植物咸虾花的全草。

原植物　咸虾花 Vernonia patula (Ait.) Merr.

形态　一年生粗壮草本，高 30～90cm。茎直立，多分枝，具明显条纹，被灰色短柔毛和腺毛。茎下部叶花时常凋落；茎中部叶叶柄长 1～2cm，叶片卵状椭圆形或近圆形，长 2～9cm，宽 1～5cm，顶端钝或稍尖，基部宽楔形，边缘波状或有具小尖的浅圆齿，背面被灰色绢状柔毛和腺点；茎上部叶向上渐小。头状花序径约 1cm，2～3 个生于枝端，或组成具叶的圆锥花序，总花梗细长；总苞宽钟形，径 6～8mm，总苞片 3～4 层，披针形，向外渐短，长 3～4mm，顶端锐尖，绿色或多少带紫色，近革质，被绢状柔毛并杂有腺体；全为管状花，淡紫色。瘦果圆柱形，具 4～5 棱，长约 15mm，无毛，有腺点；冠毛 1 层，白色，糙毛状，易脱落。花果期 7 月至次年 5 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 402 页. 图 6218）

生境与分布　常见于荒坡、旷野、田边或路旁。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州和云南。印度、中南半岛、菲律宾、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　秋季采收全草。

【药性】

性味　苦、辛，平。①《广西中草药》："苦，平。"②《中医大辞典》："苦、辛，平。"③《新华本草纲要》："辛，凉。"

功效　清热止泻，疏风解毒，活血调经。

主治　感冒发热头痛，热泻，月经不调，风湿麻木，乳腺炎。①《广西药用植物名录》："治寒热，蛇伤，疟疾。"②《广西中草药》："清热止泻。治热泻，头痛，感冒风热。"③《新华本草纲要》："清热祛风，活血调经，止热泻。用于风寒感冒，发热头痛，风湿麻木，皮肤湿疹，月经不调，小儿久热不退。鲜草外敷治乳腺炎，根用于扭伤，痈疖。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》："治肝阳头痛：狗仔花 90g，水煎分 3 次服。"②《广西中草药》："治热泻：狗仔花 60g，水煎服。"③《广西中草药》："治感冒风热：狗仔花 30g，山芝麻 30g，水煎，日分 2 次服。"

食疗　《福建药物志》："治颈淋巴结结核：咸虾花根 60g，猪瘦肉适量炖服；或咸虾花、老鼠耳、两面针根皮各 15g，南岭荛花根 9g，青壳鸭蛋 1～2 个用针刺数孔，炖 2 小时，服汤吃蛋。"

16616 咸秋石（《现代实用中药》）

【概况】

异名　盆秋石（《药材学》）。

基源　秋石为石盐经加工煅制而成的制品。

产地　主产于安徽。

【生药】

鉴别

性状　秋石呈盆状、馒头状或结晶性块状。直径 6～7cm，大者达 14cm。白色或淡黄色。上表面具蜡样光泽，底部光泽暗淡。质硬脆，易砸碎，断面结晶状，具玻璃样光泽。气微，味咸。

理化　取秋石加水溶解，滤过。①用盐酸湿润的铂丝，蘸取滤液在无色火焰上燃烧，火焰即显鲜黄色。②取滤液加硝酸成酸性后，加硝酸银试液，即生成白色凝乳状沉淀。

加工炮制　取石盐加清净泉水烧成盐水，过滤，滤液加热蒸发干燥成粉霜状，称为"秋石霜"。再将秋石霜装入瓷碗（上下两只，大小略异），装满后，小碗倒覆于大碗上，置炭火上煅 2 小时，煅至红透，当两只瓷碗内的秋石霜熔成一块，即离火，冷却后凝固倒出。捣碎或研细用。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

主含氯化钠；含氯化物 59.82%，钠盐 38.79%，硫酸盐 0.70%，钾盐 0.49%，钙盐 0.29%，稀盐酸不溶物 0.02%等。此外，尚含微量的镁盐与硝酸盐。

参考文献　中药志. 第 4 册. 人民卫生出版社，1961：262

【药性】

性味　咸，寒。①《医学入门》："味咸。"②《纲目》："咸，温。"

归经　入肺、肾经。《雷公炮制药性解》："入肺、肾二经。"

功效　滋阴，除虚热，涩精。

主治　虚劳咳嗽，骨蒸劳热，遗精带下和水肿病。《现代实用中药》："多作口腔咽喉诸疮之外用药。又为肾脏炎患者，用作食盐之代用品。"

用法用量　内服：3～10g；或入丸、散。外用：研末撒。

【临床应用】

方选和验方　①《洪氏集验方》："治男子妇人虚劳瘦：秋石 30g，干山药 30g。研末，别以酒调山药为糊，丸如梧桐子大，又以干山药为衣。每服 20 丸，温酒米饮任下。"②秋石丹（《何氏济生论》）补肾水，治虚劳：真秋石 300g，白茯苓 120g，山药 120g，小茴香 60g。酒丸，空心米饮下。女子加生地 60g，熟地 120g，川芎 90g，红枣肉为丸。

16617 咸酸蕹（《生草药性备要》）

【概况】

异名　丧间（《生草药性备要》），入地龙、酸味蕹（《岭南采药录》），牛脾蕊、牛尾藤、碎米果、水林果、枪子果、黑头果（《新华本草纲要》），羊公板仔（《中药大辞典》）。

基源　为紫金牛科酸藤子属植物白花酸藤子的叶和

根。

原植物 白花酸藤果 Embelia ribes Burm. f.

形态 攀援灌木或藤本，长4～8m，多分枝，无毛，老枝有明显的皮孔。叶柄长5～10mm，有狭翅，叶片坚纸质，互生，倒卵状椭圆形至长椭圆形，长5～8cm，宽2.5～3.5cm，先端渐尖，基部圆形或楔形，全缘，无毛，背面常带白色，腺点不明显，羽状脉，中脉隆起，侧脉不明显。圆锥花序顶生，长5～15cm，被散生的乳头状突起或密被微毛，花梗长约2.5mm，花通常单性，5数，花萼中部连合，萼片三角形，外面被毛和散生的乳头状突起，花冠绿白色或白色，花瓣分离，椭圆状长圆形，外面被毛，边缘和内面被乳头状突起，有散生的腺点，在雄花中雄蕊着生于花瓣中部，与花瓣近等长，在雌花中较花瓣短；雌蕊在雄花中退化，在雌花中与花瓣等长或略短，子房卵圆形，无毛。浆果状核果球形或卵形，直径3～4mm，成熟时红色或深紫色，无毛，干时有皱纹或隆起的腺点，种子球形，基部凹入。花期1～7月，果期5～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.227页.图4407）

生境与分布 生于海拔50～2000m的山坡、山谷阔叶林中或林缘灌丛中。分布于福建、广东、海南、广西、贵州、云南。印度以东至印度尼西亚也有。

【化学】

含蒽醌类：信筒子醌、酸金牛醌、又含酸藤子酸(Embelin)

附 果实含2.45%信筒子醌及威兰精(Vilangin)。树皮含槲皮醇(Quercitol)，酸金牛醌钠盐等[1~3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：389 [2] CA 1984；**101**：183865g [3] CA 1989；**111**：12391b

【药理】

本品中含的酸藤子酸有杀绦虫作用，在印度用作避孕药，能抑制子宫内膜的碱性磷酸酶活性。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1632

【药性】

性味 甘、酸，平。①《生草药性备要》："甘、酸，平。" ②《本草求原》："甘、辛，平。"

功效 调经，散毒，消肿，止痛。

主治 妇女经闭，小儿头疮，跌打损伤。①《生草药性备要》："消肿，散毒，止痛，理跌打。" ②《本草求原》："浸酒壮筋骨，洗小儿烂头。" ③《岭南采药录》："凡经闭，以之和猪精肉煎服。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打损伤，皮肤搔痒：咸酸蕴鲜叶外用适量，捣烂敷患处。"

食疗 《岭南采药录》："治经闭：酸味蕴和猪精肉同煎服。"

16618 威灵仙（《植物名实图考》）

【概况】

异名 铁脚威灵仙（《纲目》）。

基源 为毛茛科铁线莲属植物部分种类的干燥根。

原植物 正品威灵仙一般有3种：威灵仙 Clematis chinensis Osbeck，又名老虎须（陕西、江西、福建、广东、广西、四川）。棉团铁线莲 Clematis hexapetala Pall. (C. angustifolia Jacq.)，又名山蓼（《救荒本草》），棉花团（东北），山棉花（东北、内蒙古）。东北铁线莲 Clematis manshurica Rupr.。其它尚有柱果铁线莲 Clematis uncinata Champ. (C. uncinata var. biternata W. T. Wang)，又名癞子藤（云南），老虎师藤（广东）。山木通（Clematis *finetiana* *Lévl. et* Vant. (C. *pavoliniana* Pamp.)，又名老虎须、雪球藤（浙江）。铁线莲 Clematis ternifolia DC. (C. paniculata Thunb.)，又名黄药子（《植物名实图考》），铁脚威灵仙（江苏、浙江、江西、安徽）。无柱铁线莲 Clematis meyeniana Walp.，又名吹风藤、老虎须藤（广西）在部分或少部分地区也作威灵仙入药。

历史 威灵仙之名始载于《千金方》、《唐本草》，似指玄参科植物草本威灵仙 Veronicastrum cibiricum(L.) Pennell 或其它植物。至《纲目》将威灵仙归入蔓草类，并描述："其根每年旁引，年深转茂，一根丛须数百条，长者2尺许，初时黄黑色，干则深黑，俗称铁脚威灵仙。"参考《植物名实图考》的威灵仙附图，均系指本品。

形态 藤本，高3～10cm，植物干时变黑。根丛生于根茎上，细长圆柱形。叶对生，一回羽状复叶，小叶5，有时3或7，偶尔基部1对以至第2对2～3裂至2～3小叶；叶片纸质，卵形至卵状披针形，长1.5～10cm，宽1～7cm，先端钝或渐尖，基部圆形或宽楔形，全缘。常为圆锥聚伞花序，多花，腋生或顶生；花直径1～2cm；萼片4～5，开展，白色，长圆形，长0.5～1cm；雄蕊多数，不等长，花丝扁平；心皮多数，离生，子房及花柱上密生白色柔毛。瘦果扁平，有柔毛，宿存花柱长2～5cm。花期6～9月，果期8～11月。（图见《中药志》.第1册.第2版.202页.图150）

生境与分布 生于海拔80～1500m山坡、山谷灌丛中或沟边、路旁草丛中。分布于陕西南部、河南、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

棉团铁线莲与威灵仙的区别在于：茎直立，植物干后不变黑。叶一～二回羽状分裂，裂片披针形，宽在1cm以下；萼片外面密生棉毛。花期6～8月，果期7～10月。（图见《中药志》.第1册.第2版.205页.图153）生于海拔500～1200m的山地路边。分布于安徽、浙

江、江西、福建、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南。药材主产及主销于中国东北及山东。

东北铁线莲与上述2种的区别在于：植物干后不变黑；小叶片卵形或披针状卵形，顶端常渐尖或锐尖，除茎和分枝节上有毛外，其余部分和叶、花序梗、花梗均无毛或近无毛，花序较长而挺直，长可达25cm；萼片外面除边缘有绒毛外，其余无毛；瘦果较小，长4～6mm，宽2.5～4mm。花期6～8月，果期7～9月。（图见《中药志》.第1册.第2版.204页.图152）生于山坡灌丛中、杂木林内或林边。分布于中国东北、内蒙古、山西。朝鲜、蒙古、原苏联西伯利亚东部也有分布。药材主产于中国东北，销东北、华北。

柱果铁线莲与以上3种的区别在于：藤本，干时带黑色。一至二回羽状复叶，有5～15小叶，基部2对常为2～3小叶，茎基部为单叶或3出叶，叶片纸质或薄革质，两面网脉突出。瘦果圆柱状钻形，干后变黑，长5～8mm，宿存花柱长1～2cm。花期6～7月，果期7～9月。（图见《中药志》.第1册.第2版.203页.图151）生于海拔100～1700m山地、山谷、溪边的灌丛中或林边或石灰岩灌丛中。分布于甘肃、陕西、安徽、江苏、浙江、福建、江西、台湾、湖南、广东、广西及西南。越南也有分布。药材主产于四川、贵州、浙江、福建等地，销南方各省。

山木通载于《植物名实图考》蔓草类，云："山木通长沙山中有之，粗茎长蔓，三叶攒生，一枝光滑，厚韧。叶际开花，花罢成蕊茸茸尚在茎上，俚医因以通窍利水。"与上述4种的区别在于：木质藤本。3出复叶，基部有时为单叶，小叶片薄革质或革质，卵状长圆形，全缘。花单生，或聚伞花序有3～7花，稀7朵以上；总苞小，钻形，有时下部苞片为宽线形，顶端3裂。花期4～6月，果期7～11月。（图见《中药志》.第1册.第2版.206页.图154）生于海拔100～1200m山坡疏林、溪边、路旁灌丛中及山谷隙中。分布于中国华东、中南和西南。药材主产于中国华南及华东，销南方各地。

其他如铁线莲在浙江作威灵仙用，余项参见"白花藤"条。毛柱铁线莲在福建、广东、广西、湖南作威灵仙用。

余项参见"吹风藤"条。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候，在肥沃疏松而含石灰质的壤土中栽培。用种子繁殖，于4月上、中旬播种育苗。按6～10cm沟距开浅沟，将种子播入条沟中，或撒播于苗床。播后，覆薄细土。出苗后注意除草，逐次间苗，苗高10cm时即可出圃定植。以行株距40×30cm穴栽。亦可在春季将老蔸挖出，进行根芽繁殖。生长期中应除去杂草，追肥1～2次。苗高30cm以上，田间设支架，以利茎藤攀援生长。

【化学】

威灵仙全株含原白头翁素(Protoanemonin)。根含白头翁素(Anemonin)、甾醇、糖、皂甙。

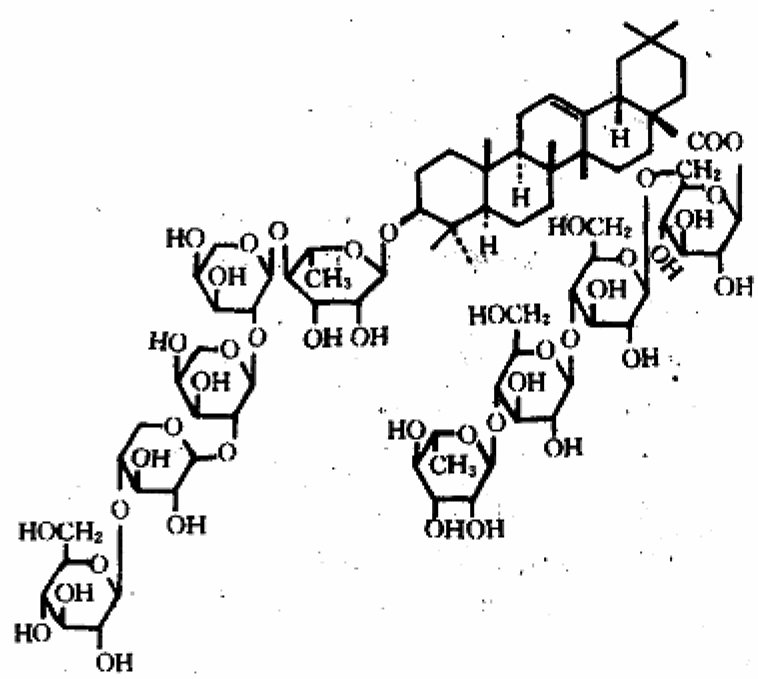
棉团铁线莲含丁酸、正己醇、戊酸、3-环己烯-1-酮、苯酚、己酸、正辛醇、四甲基吡嗪、芳樟醇、庚酸(Enanthic acid)、樟脑、异龙脑、龙脑、薄荷醇、萘、α-松油醇、顺-大茴香醚、辛酸、苯并噻唑、胡薄荷酮(Pulegone)、辣薄荷酮(Piperitone)、反-大茴香醚、百里香酚、壬酸、3-羟基-4甲氧基苯甲醛、γ-壬内酯、癸酸、甲基丁香酚、α-香柠檬烯、2-羟基-4-甲基苯乙酮、异丁酸百里香酯、十五烷、2,6-二叔丁基-4甲基苯酚、肉豆蔻醚、榄香脂素、5,8-二甲基十四烷、2,2-二甲基丙酸-2-叔丁基苯甲酯、十六烷、1,3,5-三异丙基苯、β-桉醇、十七烷、3-甲基-5-丙基十四烷、8-甲基十七烷、2-甲基十七烷、肉豆蔻酸、菲十八烷、2,6,10,14-四甲基十五烷、6,10,14-三甲基-2-十五烯酮、2-甲基十八烷、十九烷、邻苯二甲酸二丁酯、二十烷、棕榈酸、十七碳酸、十八烷醇、二十一烷、亚油酸、硬脂酸、二十二烷、苯基萘胺[3]。

东北铁线莲的根含铁线莲甙A(Clematoside A)(1)、铁线莲甙A′[4,5]、铁线莲甙B[4]、铁线莲甙C[4,6,7]。

铁线莲的根含皂甙、常春藤皂甙元(Hederagenin)[8]。

棉团铁线莲的叶含香豆素类、山柰酚(Kaempferol)、生物碱、挥发油、树脂[9,10]。

本品中还含Zn、Cu、Fe、Ni、Ca、Mg等元素[11]。



(1)

参考文献 [1] 中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社,1972:387 [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:237 [3] 中国中药杂志 1990;15(8):40

[4] CA 1970;**73**:88099e [5] CA 1969;**71**:13314w [6] CA 1965;**63**:5730c [7] CA 1965;**63**:13380a [8] CA 1951;**45**:3562c [9] CA 1962;**57**:9954b [10] CA 1970;**73**:63236j [11] 中草药 1989;**20**(7):24

【药理】

①对平滑肌的作用　威灵仙根煎剂ig给于麻醉犬，可使食道蠕动节律增强，频率增加，幅度增大。人骨鲠后，咽部或食道上段局部挛缩，服用本品后即松弛，同时可增加蠕动，使骨松脱。对离体兔肠平滑肌，有对抗组胺的作用。棉团铁线莲的煎剂对小鼠离体肠管有明显兴奋作用。1%原白头翁素可对抗0.01%组胺的支气管痉挛作用[1]。　②利胆作用　威灵仙注射液能使麻醉家兔的胆汁分泌量明显增加，也能使家兔的奥狄氏括约肌明显松弛[2]。　③抗疟作用　根茎与须根的水煎剂0.27g/只，连续3d ig给药，对伯氏鼠疟原虫所致的小鼠疟原虫感染有明显的抑制作用[3]。　④引产作用　根的稀醇提取液15g(生药)/kg,im，连续5d，对小鼠中期妊娠有引产作用，完全引产者占80%以上[1]。　⑤抗菌作用　根的100%煎剂，用纸片法试验，对金黄色葡萄球菌、志贺氏痢疾杆菌有抑制作用；水浸剂1:3在试管内对奥杜盎氏小芽孢癣菌有抑制作用。原白头翁素对革兰氏阳性及阴性细菌和霉菌都有较强的抑制作用，对链球菌的MIC为1:60000，对大肠杆菌为1:83000～33000，对白色念珠菌为1:100000[1]。

毒性　植株的粘液或原白头翁素具刺激性，接触过久可使皮肤发泡、粘膜充血[1]，过量服用可引起胃出血[4]，甚至中毒致死[5]。

参考文献　[1] 中药药理与应用. 人民卫生出版社，1983:775 [2] 河南中医 1987;(6):22 [3] 福建医药杂志 1988;**10**(5):35 [4] 浙江中医杂志 1983;(8):376 [5] 浙江中医杂志 1991;**26**(10):464

【药性】

性味　辛、咸，温。　①《开宝本草》："苦，温。"　②《珍珠囊》："甘。"　③《纲目》："微辛、咸。"　④《本经逢原》："苦、辛，温。小毒。"　⑤《全国中草药汇编》："根：辛、微苦，温。叶：辛、苦，平。"

归经　膀胱经。　①《本草经疏》："足太阳经。"　②《本草求真》："膀胱兼肠、胃等经。"　③《本草再新》："肺、肾经。"

功效　祛风除湿，通络止痛，消痰涎，散癖积。

主治　风寒痹痛，关节不利，四肢麻木，黄疸型肝炎，急性丝虫病，扁桃体炎，疟疾，破伤风，骨鲠咽喉，跌打损伤。牙龈肿痛。　①《唐本草》："腰、肾、脚膝，积聚，肠内诸冷病，积年不瘥，服之效。"　②《开宝本草》："主诸风，宣通五脏，去腹内冷滞，心膈痰水久积，癥瘕痃癖气块，膀胱宿脓恶水，腰膝冷疼及疗折伤。"　③《本草衍义》："治肠风。"　④《本草衍义补遗》："痛在上者服之。"　⑤《本经逢原》："痘疹毒壅于上不能下达，腰下胫膝起灌迟者，用为下引。"　⑥《南京民间药草》："治胃痛，牙龈肿胀。"　⑦《安徽药材》："捣敷眉心治白喉。"　⑧《广西中草药》："祛风除湿，通经活络，利尿，止痛。治风湿骨痛，黄疸，浮肿，小便不利，偏头痛，跌打内伤。"　⑨《全国中草药汇编》："风寒湿痹，关节不利，四肢麻木，跌打损伤，扁桃体炎，黄疸型肝炎，鱼骨鲠喉，食道异物，丝虫病。外治牙痛，角膜溃疡。"

用法用量　内服：煎汤，3～10g；浸酒或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意　气虚血弱，无风寒湿邪者忌服。　①《海上集验方》："恶茶及面汤。"　②《本草衍义》："性快，多服疏人五脏真气。"　③《本草经疏》："凡病非风湿及阳盛火升，血虚有热，表虚有汗，痎疟口渴身热者，并忌用之。"　④《本草汇言》："凡病血虚生风，或气虚生痰，脾虚不运，气留生湿、生痰、生饮者，咸宜禁之。"

【临床应用】

配伍应用　①配莪术、穿山甲、青蒿，治疟疾，缠绵日久。　②配五灵脂、川乌、赤芍，治手足麻痹，时作疼痛，或打扑伤痛。　③配砂仁、砂糖，治诸骨鲠咽。　④配桑枝、豨莶草、秦艽，治风寒湿痹，四肢疼痛，麻木，指节拘挛。　⑤配虎杖、柴胡、大黄，治胆石症。　⑥配小茴香、地肤子、金银花，治前列腺增生症。　⑦配银环蛇、土鳖虫、透骨草，治类风湿性关节炎，骨质增生症。　⑧配细辛、五灵脂、白芷，治风毒型蛇伤。　⑨配白蜡、蒲公英，治急性乳腺炎。　⑩配紫草、泽泻、黄芩，治牛皮癣，湿疹。　⑪配香附、小茴香、猪小肚，治慢性盆腔炎。　⑫配柴胡、羌活、防风，治感冒。　⑬配柴胡、枳实、郁金，治慢性胆囊炎。　⑭配板蓝根、猫眼草、制南星，治食道癌。　⑮配白茅根，治泌尿系结石。

方选和验方　①《普济方》："治手足麻痹，时发疼痛；或打扑伤损，痛不可忍，或瘫痪：威灵仙(炒)250g，生川乌头、五灵脂各200g。为末，醋糊丸，梧子大。每服7丸，用盐汤下。忌茶。"　②久疟全消丸(《急救经验良方》)治疟疾，疟母，缠绵日久：威灵仙、蓬莪术(醋炙)、麦芽(炒)各30g，何首乌60g(生用)，青蒿子15g，金毛狗脊(去毛，炙酥)24g，穿山甲(水煮细片，炒成珠)、黄丹各15g，鳖甲(酒炙)120g。以上9味，共为细末听用。如小儿加黄鸡肫皮炙末15g，外用山药粉30g，饴糖30g，加水250ml为糊捣药为丸，如绿豆大。每半饥时姜汤送下6～9g。　③威灵仙丸(《鸡峰普济方》)治年高之人，津液苦燥，无以润养，肠间干涩，气血俱衰，艰于运化，其脉躁大：黄芪30g(蜜炙，切)，威灵仙15g(去土，洗)，枳实30g。上为细末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每次20丸，生姜汤下。又将紫苏子、麻仁研水取汁，煮

粥服之。 ④祛风换肌丸(《外科正宗》)治白屑风及紫白癜风,顽风顽癣,湿热疮疥,瘙痒无度,日久不绝,愈而又发:威灵仙、石菖蒲、何首乌、苦参、牛膝、苍术、大胡麻、天花粉各等份,甘草、川芎、当归减半。上为末,新安酒为丸,绿豆大。每服6g,白汤送下。服药期间忌食牛肉、火酒、鸡、鹅、羊等发物。 ⑤利湿通经汤(《马培之医案》)治四肢麻木,指节拘挛:威灵仙3g,桑枝9g,当归6g,秦艽15g,蚕沙9g,豨莶草4.5g,甘草节2.4g,苦参3g,苍术3g,苡仁9g,大胡麻3g,五加皮4.5g,川牛膝4.5g,川续断4.5g。水煎服。 ⑥除湿丸(《赵炳南临床经验集》)治急性湿疹,婴儿湿疹,牛皮癣,单纯糠疹,多型红斑等属湿热证:威灵仙30g,猪苓30g,栀仁30g,黄芩30g,黄连30g,连翘30g,当归尾30g,泽泻30g,紫草45g,茜草根45g,赤苓皮45g,白鲜皮60g,粉丹皮30g,干生地60g。上药共研粉末,水泛为丸,如绿豆大,每服3~6g,1日2次,温开水送下。 ⑦银环威灵散(《古今名方》)治颈、腰椎骨质增生,骨刺,类风湿性关节炎:银环蛇5条,威灵仙85g,当归、土鳖虫、血竭、透骨草、防风各45g。共研细末。每服3g,日服2次,温开水或黄酒送服。 ⑧威灵仙软膏(《中药制剂汇编》)治急性乳腺炎早期:威灵仙(干根)500g,白蜡250g,麻油1250g。先将威灵仙干根放麻油内浸泡3天。用文武火煎熬至有枯焦气味,过滤去渣,乘热投入白蜡,再加热至蜡熔化,不断搅拌,待冷成膏备用。用时视其乳房炎症范围大小,厚涂软膏于纱布上,外敷固定即可。每日换药1次。 ⑨利胆化石汤(浙江中医学院学报 1980;(11))治胆石症:威灵仙、姜黄、虎杖、生军、柴胡、木香各15g,鸡内金10g。阴虚加北沙参、杞子、玉竹;黄疸加蒲公英;肝肿大加木贼草;气虚加党参。每日1剂,水煎服。 ⑩江西中医药 1986;(6):"治非化脓性肋软骨炎:威灵仙、虎杖各30g,当归、丹参、牛膝、山楂各20g,赤芍、桃仁、红花各12g,水煎服。每日1剂。" ⑪前列平汤(辽宁中医杂志 1991;(9))治前列腺增殖症:威灵仙、茯苓、小茴香、栀子各30g,地肤子20g,白茅根、金银花各50g。日1剂,水煎服,7日为1疗程。 ⑫复方灵仙注射液(中草药通讯 1978;(10))治感冒或流感所致的发烧、头痛、神经痛等:威灵仙500g,羌活500g,柴胡500g,制成1500ml注射液。每支2ml,相当于原生药2g。肌注,每次2~4ml,每日1~2次。 ⑬赤脚医生 1978;(6):"治腮腺炎:威灵仙15g,加米醋90~150g,煎沸后倒出一半,待冷后外涂患处,其余另加水250g,再煮沸后,分2次内服。" ⑭龙仙注射液(新医学 1974;(11))治丝虫病,下肢象皮肿:威灵仙、穿山龙各500g,制成1000ml。每次5ml肌肉注射,每日1次,15天为1疗程,疗程间休息7天。 ⑮中医杂志 1984;(1):"治慢性胆囊炎:威灵仙15~30g,柴胡、青蒿、枳实、茯苓、郁金、陈皮、法半夏各10g,白芍6~10g,生甘草3g。水煎,每日1剂,口服2~3次,发烧时重用青蒿。" ⑯消癌3号(中草药通讯 1972;(2))治食道癌:威灵仙60g,板蓝根、猫眼草各30g,人工牛黄6g,硇砂3g,制南星9g。制成浸膏干粉,每次1.5g,日服4次。 ⑰浙江中医药 1979;(8):"治体表良性肿瘤:威灵仙30g,巴豆2g,冰片5g,制草乌10g,生大黄15g,青木香15g,土鳖虫15g。研为细末,白醋和白酒(1:2)调敷患处。" ⑱江苏医药 1976;(1):"治慢性气管炎:威灵仙30g,(水煎2次,浓缩),茵陈10g,(30%乙醇浸泡2周,回收乙醇),僵蚕4g。用上3味药混合为1日量,2次分服。" ⑲浙江中医杂志 1984;(9):"治泌尿系结石:威灵仙60g,白茅根60g。水煎,每日3次饭前服。" ⑳活血止痛膏(新疆中医药 1988;(2))治急性软组织扭挫伤:威灵仙30g,当归30g,乳香30g,没药30g,续断30g,白芷30g,延胡25g,木通25g,大黄25g,木鳖20g,木香20g,红花20g。诸药共研为细末,用时以生蜂蜜调成软膏(或用医用凡士林调成软膏,加白酒少许),摊纱布上,外敷伤处,绷带包扎。3天换药1次(此方适用于闭合性损伤)。 ㉑灵仙五物汤(散)(中医正骨 1991;(3))治骨质增生:威灵仙30g,苦参、穿山甲、香附、透骨草各10g。每日1剂,水煎分2次服。药渣加水1500ml,煎至800ml,并作局部熏洗、热敷浸泡;或将上药共研细末过60目筛,10~20g1天,分2次开水冲服。根据患部大小取药粉适量,以白酒或醋调成糊状敷局部。干后取下,再加酒调敷,连续3次,每日均须换用新的药粉调敷。10日为1疗程,间隔5日。 ㉒辽宁中医杂志 1989;(11):"治骨质增生症:威灵仙200g,当归、红花、肉桂、生川草乌各100g,制马钱子、樟脑各150g,二甲基亚砜400ml,75%乙醇3300ml。将7药碾为粗末,第一次加乙醇2000ml,浸泡7天以上,每日振荡1次,滤出醇液,药渣再加乙醇1300ml,调pH值至4,浸5天,加压挤尽醇液,静置1天。滤取清液,加樟脑溶解后再加二甲基亚砜液即成。以痛为俞找出治疗点,涂药液后用木锤捶击,先从中心开始,逐渐扩2~4cm,每处捶1~2分钟。每分钟100次左右,每日治疗1次,10次为1疗程。" ㉓云南中医杂志 1991;(3):"治局限性硬皮病:威灵仙60g,蜀羊泉40g,石菖蒲30g,艾叶、独活、羌活、千年健各20g,红花15g,食醋500g,加水2500~3000ml煮沸。将药汁倒入盆内熏洗局部,待药液不烫手时擦洗患部,每日1~2次,每剂用6~8次。" ㉔消痔霜(中国肛肠病杂志 1988;(2)):"治痔疮感染,肛门肿痛,肠风下血:威灵仙、虎杖各10g,木鳖子6g,月季花3g,冰片2g,芒硝36g。将前4味药煎煮2次,取煎液浓缩成膏,然后加入芒硝搅匀,取出风干。再加入研细的冰片,混匀,以20g分装1包,用其水溶液熏洗局部。" ㉕中医杂志 1958;(1):"治风毒型

蛇伤：威灵仙12g，五灵脂12g，白芷9g，细辛2.4g。上述药物研末，以凉开水调成，围敷伤口周围，1日2～3次。" ㉖《湖北中草药志》："治风湿性关节炎、腰膝疼痛：威灵仙、桑枝、牛膝各500g，地龙30g，研末为丸。每服6g，每日2～3次；或威灵仙、野葡萄根各30g，水煎服，每日2次。" ㉗《湖北中草药志》："治牙痛：威灵仙、毛茛均用鲜品各适量，洗净，捣烂取汁，1000ml药汁中加75%乙醇10ml防腐。用棉签蘸药水搽痛齿处，注意不能多搽，避免起泡。" ㉘《福建药物志》："治诸骨鲠喉：威灵仙9～15g，草果、白蔹各9g，水煎调醋频服；或威灵仙根、盐肤木各等量，研末，每次9～15g，醋、开水各半，慢慢送服。" ㉙《福建药物志》："治月内风：威灵仙、荆芥各12g，江南细辛9g。水煎服。" ㉚《福建药物志》："治慢性盆腔炎：威灵仙15～30g，香附9～15g，小茴香9g。加猪小肚1个水炖服。"

单方应用 ①《简便单方》："治脚气入腹，胀闷喘急：威灵仙末，每服6g，酒下。痛减1分则药亦减1分。" ②《唐瑶经验方》："治噎塞膈气：威灵仙60g，醋、蜜各150ml，煎5分服。吐出宿痰。" ③《经验良方》："治大肠冷积：威灵仙末。蜜丸，梧子大。一更时，生姜汤下10～20丸。" ④《外科精义》："治痔疮肿痛：威灵仙90g。水1200ml，煎汤，先熏后洗，冷再温之。" ⑤《卫生易简方》："治破伤风病：威灵仙15g，独头蒜1个，香油3g。同捣烂，热酒冲服，汗出。" ⑥《安徽中草药》："治急性乳腺炎：威灵仙60g，水煎服。" ⑦《安徽中草药》："治小儿龟头炎：鲜威灵15g，水250g，浓煎去渣，候冷，以脱脂棉蘸洗患处。" ⑧《福建药物志》："治疟疾：威灵仙鲜根、叶捣烂，在发作前2小时贴内关穴或脐上；或威灵仙15g，常山9g，水煎服。" ⑨《福建药物志》："治眼翳，结合膜炎，角膜溃疡：威灵仙鲜根或叶捣烂贴内关穴，或鲜叶搓烂塞鼻孔（左患塞右，右患塞左）；或威灵仙鲜根磨人乳滴眼。" ⑩《湖北中草药志》："治鱼刺鲠喉：威灵仙30g，水煎，酌加白糖，慢慢咽下。" ⑪山西医药杂志 1989；(5)："治放化疗恶心呕吐：威灵仙50g，加水300ml文火煎，煎至150ml，除渣备用。两次煎液合用，早晚空腹服，每次150ml，服1～2次即可缓解症状，3～6次即消失，服药期间禁饮茶及面汤，服药6～8小时后可进食。" ⑫河南中医 1987；(6)："治胆石症：威灵仙6g，每日1剂，分2次服。" ⑬新中医 1990；(7)："治颈淋巴结结核：鲜威灵仙洗净砸破，除去根中硬茎，捣烂成泥状，取30mm见方的胶布，中央剪一直径15mm大小圆孔，将孔对准内关穴位（男敷左，女敷右），或患处。在孔中放适量已捣烂的药后，盖上一层胶布，固定24小时后即将药渣取出。可见敷处起一水泡，用生理盐水将局部洗干净，再用消毒针头将水泡轻轻挑破，抽出或溢出泡内液体，涂以龙胆紫或消炎药膏，用消毒敷料包扎即可。" ⑭中成药研究 1982；(2)："治呃逆：威灵仙30g，蜂蜜30g。水煎服，胃酸过少者加醋少许。" ⑮《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》 1970："治急性扁桃体炎：用鲜威灵仙全草（或单用茎、叶）60g（干品减半），洗净煎汤服或当茶饮，每日1剂。" ⑯福建中医药 1962；(6)："治腮腺炎：取鲜威灵仙根洗净，切碎，捣烂，每用500g加米醋250g，浸于玻璃瓶内，盖紧勿令泄气。3日后取出醋浸液，用棉签蘸涂患处，每2～3小时涂抹1次。"

食疗 ①威灵仙丸（《幼科指掌》）治癖积：威灵仙为末，炼蜜丸，如弹子大，红绢袋盛一丸，同猪精肉120g煮烂。去药吃肉，以知为度。 ②《湖北中草药志》："治急性黄疸型肝炎：威灵仙研细末，每次9g，与鸡蛋1个搅匀，用菜油或麻油煎熟吃。每日3次，连服3日，服药时忌食牛肉、猪肉和酸辣食物。" ③中医杂志 1981；(4)："治胃寒痛，胃痛甚，额冒汗，手足冷，嗳气呕恶，不思饮食，喜暖畏寒，舌苔白，脉弦细：威灵仙30g，水煎，去渣取汁，加生鸡蛋（去壳搅匀兑入）2个，红糖适量，共煮成蛋汤，温服。成人服1剂，约半小时许即见效。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："威灵仙，气温，味微辛咸。辛泄气，咸泄水，故风湿痰饮之病，气壮者服之有捷效，其性大抵疏利，久服恐损真气，气弱者亦不可服之。" ②崔元亮《海上集验方》："威灵仙，去众风，通十二经脉，疏宣五脏冷脓宿水变病，微利不泻。人服此，四肢轻健，手足温暖，并得清凉。" ③贾所学《药品化义》："灵仙，性猛急，盖走而不守，宣通十二经络。主治风、湿、痰壅滞经络中，致成痛风走注，骨节疼痛，或肿，或麻木。风胜者，患在上；湿胜者，患在下，二者郁遏之久，化为血热。血热为本，而痰则为标矣，以此疏通经络，则血滞痰阻，无不立豁。若中风手足不遂，以此佐他药宣行气道。酒拌，治两臂痛。因其力猛，亦能软骨，以此同芎、归、龟甲、血余，治临产交骨不开，验如影响。" ④缪希雍《本草经疏》："威灵仙，主诸风，而为风药之宣导善走者也。腹内冷滞，多由于寒湿；心膈痰水，乃饮停于上、中二焦也，风能胜湿，湿病喜燥，故主之也。膀胱宿脓恶水，靡不由湿所成，腰膝冷疼，亦缘湿流下部侵筋致之，祛风除湿，病随去矣。其曰久积癥瘕、痃癖、气块及折伤，则病于血分者多，气分者少，而又未必皆由于湿，施之恐亦无当，取节焉可也。" ⑤张山雷《本草正义》："威灵仙，以走窜消克为能事，积湿停痰，血凝气滞，诸实宜之。味有微辛，故亦谓祛风，然惟风寒湿三气之留凝隧络，关节不利诸病，尚为合宜。而性颇锐利，命名之义，可想而知，乃唐人著《威灵仙传》竟谓治中风不语，手足不遂，口眼㖞斜云云，则人有误会矣。"

16619 **威灵仙丸**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由威灵仙制成。有祛风除湿，通络止痛之功效。适用于风寒湿痹，关节不利，四肢麻木，风湿性关节痛。方中威灵仙一味，乃取性温善走，通经络，祛风寒湿邪，止痛作用较强之功，而治风湿痹痛。本品气微香、味辛、微苦；为类圆球形，棕黑色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次，温开水送下。放阴凉干燥处。　各家论述　《开宝本草》："主诸风，宣通五脏，去腹内冷滞，心膈痰水，久积癥瘕、痃癖气块、膀胱宿脓恶水，腰膝冷痛及疗伤折。久服无温疫疟。"　临床报道　①治疗腮腺炎。治疗32例，除4例效果不明显外，均于1～3天内症状消失[1]。②治疗丝虫病。33例普查阳性病人，治疗后经1～2次复查，微丝蚴阴转者27例。据观察，疗效与药量、疗程有关[2]。　药理作用　①抗利尿作用　对小鼠、大鼠、豚鼠有显著的抗利尿作用，此种作用也可能与血压下降、肾血管收缩有关[3]。②降糖作用　对正常大鼠有显著增强葡萄糖同化的作用(即给予大鼠以大量葡萄糖后，尿糖试验仍为阴性)，故可能有降血糖作用[4]。

参考文献　[1] 福建中医药　1962；7(6)：249　[2] 新医药资料　1971；(3)：6　[3] 青岛医学院学报　1957；(1)：9　[4] Фармакол и Токсикол　1964；27(5)：565

16620 **威灵仙丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品药物组成、功效、主治、方药分析同"威灵仙丸(1)"。本品气微香，味辛、微苦；为圆球形棕黑色水丸。每100丸重10g。每袋装10g。内服，1次1袋，1日3次，温开水送服。放阴凉干燥处保存。

16621 **威喜丸**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由茯苓400g，猪苓25g组成。有化湿固虚之功效。适用于湿热下注，男子遗精，妇女白带。方中茯苓利水渗湿、又可健脾补虚，扶正以固下元；又用猪苓加强利水渗湿之效。二者合用使湿从小便排出，湿热随尿而泄，收化湿固虚之效。本品味淡；为暗黄色有光泽的小粒蜡丸。内服，1次4.5～9g，1日2次，饭前服用。密闭保存。　各家论述　宋太医局《太平惠民和剂局方》："威喜圆，治丈夫元阳虚惫，精气不固，余沥常流，小便白浊，梦寐频泄，及妇人血海久冷、白带、白漏、白淫，下部常湿，小便如米泔，或无子息。"

16622 **歪脖子果**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　人面果(《全国中草药汇编》)，郭满大、郭埋拉(傣族名)。

基源　为藤黄科藤黄属植物大叶藤黄的茎叶。

原植物　大叶藤黄 Gârcinia xanthochymus Hook. f. ex T. Anders (Garcinia tinctoria (DC.) W. F. Wight)

形态　小乔木，高8～20m，胸径15～45cm，树皮灰褐色，分枝细长，小枝对生，先端下垂，通常披散重叠，小枝和嫩枝具明显纵棱。叶两行排列，叶柄粗壮，基部马蹄形，微抱茎，叶片厚革质，具光泽，椭圆形至长圆状披针形，长20～35cm，宽6～12cm，顶端急尖或钝，基部楔形或宽楔形，中脉粗壮，两面无毛，有光泽，全缘；枝条顶端的1～2对叶柄通常玫瑰红色，长1.5～2.5cm，干后有棱及横皱纹。伞房状聚伞花序，腋生或由落叶叶腋生总梗，长6～12mm，花两性，5数，萼片5，花瓣5，花梗长1.8～3cm，萼片和花瓣3大2小，边缘具睫毛，雄蕊多数，花丝下部结合成5束，分离部份长约3mm，扁平，每束具花药2～5，基部方形，腺体5枚，腺体顶端有多数孔穴，长约1mm，与萼片对生，子房圆球形，通常5室，花柱短，长约1mm，柱头盾形，中间凹陷，通常5深裂，光滑。浆果圆球形，成熟时黄色，柱头宿存，基部通常有宿存的萼片和雄蕊束，种子1～4，外面具多汁的瓢状假种皮，长圆形或卵球形，种皮光滑，棕褐色。花期3～5月，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册 885页 图3500)

生境与分布　生于海拔100～1400m的沟谷和丘陵地的潮湿密林中；分布于广西、云南，广东有栽培。喜马拉雅山东部孟加拉、缅甸、泰国、中南半岛及安达曼岛也有分布，日本也有栽培。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦、酸，凉。"

功效　驱虫。

主治　《全国中草药汇编》："蚂蝗(水蛭)入鼻。"

用法用量　外用：取鲜汁滴入鼻腔。

16623 **研末冲服**

某些贵重的药或是不能入煎的药物，或入煎后有效成份易于破坏的药，均可研末冲服。药如犀角、羚羊角、甘遂、朱砂、鸡内金、雷丸等。

16624 **研合法**

研合法　软膏剂制备方法之一。方法是：先取药物与部分基质或适宜液体研磨成细腻糊状，再递加其余基质研均至取少许涂布于手背上无颗粒感觉为止。大量生产时可用电动研钵进行，但生产效率较低，不如熔和法方便与节省动力。如三合素软膏的制备。

16625 **研磨法制丹**

研磨法制丹　将各味药置球磨罐中或乳钵内研磨一定时间，至混合均匀、一定细度及含量测定合格即得。研磨法的关键在于研磨时间，研磨时间太短，混合不均匀；研磨时间太长，产品粉末表面积太大，使水溶性汞量减少而影响疗效。

研磨法系由传统炼丹法改进而来，它的特点是操作简单，产量大，成本低，对环境污染较轻。如新方化腐生肌丹的制备。

16626 **砖子苗**(《浙江药物志》)

【概况】

异名　大香附子(《贵州草药》),玛玛机机(藏名)。

基源　为莎草科砖子苗属植物密穗砖子苗的全草。

原植物　密穗砖子苗 Mariscus compactus (Retz.) Druce (M. dilutus Ness; M. microcephalus Presl)

历史　始载于《救荒本草》,谓:"一名关子苗,生水边,苗似水葱而麄大,内实,又似蒲葶,梢开碎白花,结穗似水莎草,穗紫赤色。其子如黍粒大,根似蒲根而坚实,味甜,子味也甜。"所述与现今的砖子苗相符。

形态　多年生草本,高 50～90cm。秆粗壮,圆柱形,横纹明显突起。叶与秆近等长,宽 5～9mm,边缘及背面中脉粗糙。苞片 3～5 枚,叶状,长于花序很多,背面中脉及边缘具细刺,长侧枝聚伞花序复出,具 7～9 个辐射枝,近直立,最长达 15cm;穗状花序近球形,直径 8～20mm,具多数小穗;小穗钻状,长 5～11mm,小穗轴具白色透明的翅;鳞片互生,狭长圆形,长约3.5mm,红棕色,具 5～7 脉;雄蕊 3,花药线形,药隔突出,红色;柱头 3。小坚果线状长圆形,具 3 棱,顶端有短尖,长为鳞片的 1/2,密生细点。花果期 6～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 5 册 251 页 图 7331)

生境与分布　生于水田或沼泽地。产于中国台湾、广东、广西、海南和云南。南亚地区也有分布。

【生药】

采集　7～9 月采收全草。

【药性】

性味　《西藏常用中草药》:"苦、辛,平。"

功效　①《西藏常用中草药》:"止咳化痰,宣肺解表。"　②《新华本草纲要》:"祛风止痒,解郁调经,散瘀消肿。"

主治　①《西藏常用中草药》:"风寒感冒,咳嗽痰多。"　②《新华本草纲要》:"皮肤瘙痒,月经不调,血崩。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

16627 厚片

中药饮片的一种,每片厚约 2～4mm,最厚片可厚约 1cm。含有粉性的、质地疏松易破脆的药材,如泽泻、羌活、升麻、大黄、山药、白术等切成厚片。

16628 厚叶白花酸藤果(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　土海风藤(《广西药用植物名录》)。

基源　为紫金牛科酸藤果属植物厚叶白花酸藤果的根。

原植物　原叶白花酸藤果 Embelia ribes Burm. f. var. pachyphylla Chun ex C. Y. Wu et C. Chen

形态　攀援灌木或藤本,长约 5m,小枝密被柔毛,枝条光滑,很少具皮孔。叶柄长约 8mm,叶片互生,革质或几肉质,稀坚纸质,卵形或倒卵状椭圆形,长 5～10cm,宽 3～3.5cm,先端渐尖,基部楔形,全缘,两面无毛,表面通常具皱纹,中脉下凹,背面被白粉,中脉隆起。圆锥花序着生于小枝顶端,长 5～15cm,花序枝最初斜出,以后呈辐射开展,与主轴垂直,被散生乳头状突起或密被微柔毛;花 5 数,具梗,梗长 1.5mm 以上,小苞片钻形,长约 1mm;花萼基部连合,长为萼长的 1/2,萼齿三角形,顶端急尖,有散生乳头突起,具腺点;花瓣分离,淡绿色或白色,椭圆形,顶端急尖,外面被疏柔毛,边缘和里面密被乳头状突起,近基部无毛,有褐色腺点;子房无毛。浆果球形,直径 2～3mm,红色或深紫色,无毛,干时具皱纹或突起的小斑点或腺点。花期 5～7 月,果期 9～12 月。

生境与分布　生于海拔 700～1800m 的阔叶林下或灌丛中,分布于广东、广西、云南。

【临床应用】

《广西药用植物名录》:"白花酸藤子,治痢疾,急性肠胃炎,腹泻,外伤出血,蛇伤。"

16629 厚叶崖爬藤(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　勾办(《广西药用植物名录》)。

基源　为葡萄科崖爬藤属植物厚叶崖爬藤的茎、叶。

原植物　厚叶崖爬藤 Tetrastigma pachyphyllum (Hemsl.) Chun (Vitis pachyphylla Hemsl.),又名过山龙(《海南植物志》)。

形态　木质藤本;除花序和花外,各部无毛。枝多少压扁,小枝近四棱柱形,老时常有小疣状凸起的皮孔;卷须不分枝,顶端不扩大为吸盘。叶互生,3 小叶的指状复叶,兼有具 5 小叶的鸟足状复叶;叶柄长 2～5cm,常有皮孔;小叶新鲜时近肉质,形状变异性极大,由卵形、倒卵形、椭圆形、至披针形不等,长 6～12cm,宽 2.5～5cm,顶端渐尖,有腺状小尖头。基部楔形或圆钝,边缘有疏离、浅波状、具腺状小尖头的小锯齿,侧脉极纤细,与支脉不易区别,中央小叶较大,叶柄长达 1.5cm,侧生小叶较小,叶柄长 2～6mm。聚伞花序,腋生,长和宽约 1.5cm,被微柔毛,生于当年生枝上,总花梗长 3～10mm;花小,4 基数,绿白色,花梗长 2～4mm;萼小,被粉状微毛;花瓣卵状长圆形,长 2～2.5mm,外面被微毛,顶端有短角,开花时广展;雄蕊 4,与花瓣对生,位于花盘外;子房圆锥状,无毛,2 室,柱头盘状,4 裂。浆果球形,成熟时褐色,上有小疣体,干时皱缩,直径 1～1.2cm,果柄长达 1.5cm。种子 2～3 颗。花期 4～7 月,果期 5～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 2 册 784 页 图 3298)

生境与分布　生长于低海拔森林中;分布于广东、海南、广西。越南和菲律宾也有。

【药性】

功效　茎：消肿，祛风。叶：活血。

主治　风湿痹痛，跌打损伤。

16630 **厚叶算盘子**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　大叶水榕、水泡木、大洋算盘（《全国中草药汇编》）。

基源　为大戟科算盘子属植物厚叶算盘子的根、叶。

原植物　厚叶算盘子 Glochidion dasyphyllum K. Koch（G. arnottianum Muell.-Arg.）

形态　直立灌木。枝被柔毛和粗毛。叶互生，呈2列排列，叶片革质，卵形或长圆状卵形，长8～15cm，宽4～7cm，先端钝或渐尖，基部略呈心形而偏斜，上面近光滑无毛或两面均被柔毛。花小，单性同株，为腋生的聚伞状花序，常具短柄；雄花多数，柄长6～10mm；萼片长约4mm，6枚，2列，呈覆瓦状排列；雄蕊5～8枚，雌花少数，花柄长2mm；萼片卵形，被毛；子房2室，每室胚珠2粒，花柱短，直立而合生为一短而厚的环状盘。蒴果扁球形，有浅纵槽，被毛，直径约8mm，顶端稍凹，开裂为5个2裂的果瓣。花期5月。

生境与分布　生于向阳山坡，灌丛中、林缘或路旁。分布于中国台湾、广东、广西、云南。

【化学】

茎、叶含算盘子酮（Glochidone）、算盘子二醇（Glochidiol）、β-谷甾醇、豆甾醇。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：224

【药性】

性味　涩、微甘，平。　①《广西本草选编》："涩，微甘，平。"　②《新华本草纲要》："淡、涩，平。"

功效　祛风消肿，收敛固脱，消炎解毒。

主治　风湿骨痛，跌打肿痛，脱肛，子宫下垂，白带，泄泻，肝炎，咳喘，牙痛。　①《广西本草选编》："收敛固脱，祛风消肿。治风湿骨痛，跌打肿痛，脱肛，子宫下垂，白带，泄泻，肝炎，牙痛。"　②《新华本草纲要》："消炎解毒，止咳收敛。咳喘，跌打风湿，脱肛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：水煎含漱。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治牙痛：厚叶算盘子叶适量，水煎含漱。"

16631 **厚皮树**（《中药大辞典》）

【概况】

异名　胶皮树、十八拉文丁（《中国经济植物志》），喃木（《中药大辞典》），胶皮麻、厚皮树皮（《全国中草药汇编》）。

基源　为漆树科厚皮树属植物厚皮树的树皮。

原植物　厚皮树 Lannea grandis（Dennst.）Engl.

形态　落叶乔木，高4～10m，少为灌木状。树皮厚，有槽纹。小枝、嫩叶和花序密生锈色星状细柔毛。单数羽状复叶，聚生于小枝顶端，互生；小叶7～9，对生，长圆形或长卵形，长5～10cm，宽2～3.5cm，先端长渐尖，基部稍偏斜，全缘，下面沿脉上被星状小柔毛。圆锥花序顶生；小苞片长1～2mm；花小，单性同株或异株；雌花序较短；萼片4，卵形，长约1mm；花瓣4，黄色或带紫色，长圆状卵形；雄蕊8，在雌花中的较短且花药不发育；子房卵形，4室，常退化为1室，花柱3～4，柱头盾状。核果卵形，稍扁，长8～9mm，成熟时红色。花期3～4月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.638页.图3005）

生境与分布　生于谷地或溪边疏林中。分布于广东、云南。东南亚也有分布。

【化学】

树皮含dl-表儿茶精（dl-Epicatechin）、d-无色矢车菊素（d-Leucocyanidin），鞣质约10%。

附　根部含有阿魏酸二十八醇酯。心木含羊毛甾醇。花含槲皮素、桑色素、异槲皮素、无色飞燕草素[1~2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1997：1631　[2]　全国中草药汇编.下册.人民卫生出版社，1978：437

【药性】

性味　淡、涩，凉。

功效　理伤，解毒。

主治　《中药大辞典》："骨折，河豚鱼中毒。"

用法用量　内服：煎汤，60～120g。外用：鲜品捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治骨折：木棉树皮90g，山萝树皮、厚皮树皮各60g，木桐树皮15g，鸡压树皮30g，大米酒糟120g。上药捣烂。骨折复位后用甘蔗条间隔固定，敷药24小时。"

单方应用　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科》："治河豚鱼中毒：喃木（二层皮）60～120g，加水300～600ml，煎至200～400ml，顿服或灌肠。"

16632 **厚朴**（《本经》）

【概况】

异名　厚朴实（《纲目》），厚朴子、赤朴（《别录》），厚皮（《吴普本草》），川朴、紫油厚朴（通称）。

基源　为木兰科木兰属植物厚朴或凹叶厚朴的树皮或根皮。

原植物　厚朴 Magnolia officinalis Rehd. et Wils. 和凹叶厚朴 Magnolia biloba Rehd. et Wils. var. biloba Rehd. et Wils.

历史　本品载于《本经》，列为中品。《别录》载："厚朴生交趾、冤句。三月、九月、十月采皮，阴干。"又载："今

出建平、宜都（湖北）极厚，肉紫色为好，壳薄而白者不佳。”《图经本草》载：“今洛阳、陕西、江淮、湖南、蜀川山谷中往往有之，而以梓州（四川）、龙州（四川江油）者为上。木高三四丈，径一二尺。春生叶如槲叶，四季不凋。红花而青实，皮极鳞皱而厚，紫色多润者佳，薄而白者不堪。”《本草衍义》载：“今伊阳县（河南）及商州（四川宜宾）亦有，但薄而色淡，不如梓州者厚而紫色有油。”据以上诸本草的描述厚朴的产地、植物形态、药材质量等，可知厚朴的来源有多种，其中指出“紫色多润者佳”，并参考《纲目》的附图与现在使用的正品厚朴基本相同。但《纲目》载：“朴树肤白肉紫叶如槲叶，五六月开细花，结实如冬青子，生青熟赤，有核，七八月采之味甘美”。证之以《植物名实图考》厚朴条下的“滇南生者叶如楮叶，乱纹深齿，实大如豌豆谓之云朴，亦以冒川产……”。及卷三十六滇厚朴之图，则显然是另一种植物，为厚壳树科（Ehretiaceae）的榛叶厚壳树（Ehretia corylifolia C. H. Wright）。

形态　厚朴为落叶乔木，高达15m。树皮厚，紫褐色，幼枝淡黄色，有绢毛。单叶互生；革质，倒卵形或倒卵状椭圆形，先端钝圆或短尖，基部楔形，长20～45cm，宽12～24cm，全缘或略波状，上面绿色，下面有白色粉状物；叶柄长2.5～4.5cm。花与叶同时开放，单生枝顶，花粗短，有毛；花被片9～12或更多，白色，芳香；雄蕊多数；心皮多数，离生，螺旋状着生于伸长的花托上。聚合果长椭圆状卵形，长约12cm；蓇葖果木质。花期4～5月。果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.787页.图1573）

生境与分布　多生于温暖、湿润、土壤肥沃的坡地。分布于四川、贵州、云南、湖北、湖南、江西、浙江、福建、安徽、陕西及甘肃南部。

凹叶厚朴与厚朴的主要区别在于叶片先端凹陷成2钝圆浅裂片，深裂2～3.5cm。分布于浙江、江西、安徽、广西等地。

【生药】

栽培　宜凉爽湿润气候，不宜酷暑或阴雨连绵。土壤以肥沃疏松、土层深厚、排水良好的砂质壤土为好。于3～4月用种子育苗，播前将种子用冷水浸泡7～10天，取出后晒15分钟，当种皮略有开裂时播种。条播行距30cm，沟深3～4cm，每亩用种量11～17kg。播后覆土盖草，保持土壤湿润。培育2～3年，幼苗高达70cm时移栽定植，按株行距各2.5～3m穴栽。亦可利用老树周围的蘖生苗进行分株和压条繁殖。栽培数年内，每年春、秋季结合中耕除草，施厩肥或堆肥各1次。病害根腐病，可淋灌50%退菌特可湿性粉剂2000倍液。虫害白蚂蚁，用灭蚁灵粉毒杀，或挖巢灭蚁。

采集　4～6月剥取根皮及枝皮直接阴干；干皮置沸水中微烫后，堆置阴湿处“发汗”至内表面变紫褐色或棕褐色时，再蒸软，取出，卷成筒状，干燥。药材主产于四川、湖北、湖南、贵州、浙江、福建。

鉴别

性状　①干皮卷筒状或双卷筒状，长30～35cm，厚约2～7mm，习称“筒朴”；近根部的干一端展开如喇叭口，长13～25cm，厚3～8mm，习称“靴筒朴”。外表灰棕色或灰褐色，粗糙，栓皮有时鳞片状易剥落，有明显的椭圆形皮孔和纵皱纹，被刮去粗皮者，表面较平坦，黄棕色，内表面较平滑，紫棕色或深紫褐色，具细密纵纹，划之显油痕。质坚硬油润，不易折断，断面外部灰棕色，颗粒性，内部紫褐色或棕色，富油性，有时可见多数发亮的细小结晶（厚朴酚）。气香，味苦带辛辣感。②枝皮（枝朴）皮薄单筒状，长约10～20cm，厚1～2mm；表面灰棕色，具皱纹。质脆，易折断，断面纤维性。嚼后残渣亦较多。余同干皮。③根皮（根朴）单筒状或不规则块片，有的劈破，有的弯曲似“鸡肠”，习称“鸡肠朴”，长18～23cm，厚1～3mm；表面灰棕色，有横纹及纵皱纹，劈破处纤维状。质硬，易折断。嚼之残渣较多。余同干皮。均以肉厚、内表面紫棕色、油性足、断面有小亮星、香气浓者为佳。

显微　①厚朴粉末：棕色。1）石细胞大多成群，也有单个散离的，不规则分枝状者一般较大，长约至220μm，类长圆形、类方形或类多角形者直径11～58μm，壁厚约至20μm。2）纤维，颇长，直径15～32μm，壁极厚，木化，层纹隐约可见，胞腔线形。3）油细胞，椭圆形、卵圆形或类圆形，直径64～86μm，长83～100μm，壁稍厚，木化，内含黄棕色油滴状物。4）筛管分子，端壁复筛板的筛域较大，筛孔明显，侧壁上也有较小的椭圆形筛域。5）木栓细胞，表面观类多角形，壁稍波状弯曲，微木化。此外，薄壁细胞及射线细胞中常含颗粒状物及棕色物，偶有草酸钙方晶，淀粉粒多已糊化。（图见《中药材粉末显微鉴定》.621页.图304）

②凹叶厚朴粉末：棕色，与厚朴的区别点：1）石细胞不规则分枝状者一般较大，有的延长，长约至326μm，分枝较长，少数尖突，壁厚10～37μm，胞腔狭细或部分不明显，长方形、类方形或类圆形者直径11～48μm，壁厚至22μm。2）纤维甚长，有的边缘作锯齿状，直径10～32μm，壁极厚，木化，层纹可察见。3）油细胞直径25～100μm，长至120μm，壁非木化或木化。4）淀粉粒，单粒类圆形或椭圆形，直径3～10μm，复粒由2～5分粒组成。（图见《中药材粉末显微鉴定》.623页.图305）

理化　①取样品粉末0.5g，加甲醇5ml，振摇30分钟，滤过，滤液点于硅胶G板上，以厚朴酚、和厚朴酚为对照，以苯-甲醇（27：1）为展开剂，展距15cm，取出，晾干，喷1%香草醛硫酸试液，于100℃加热10分钟，厚朴酚显玫瑰红色，和厚朴酚显紫红色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.289页.图201－1A）　②取样品

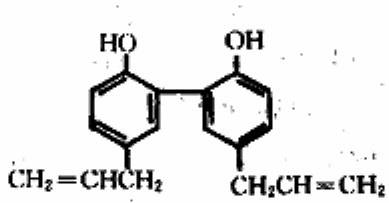
粉末适量，加乙醇回流提取，提取液点于硅胶 G 板上，以厚朴酚、和厚朴酚为对照，以苯-甲醇（9：1）为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视，厚朴酚显蓝紫色荧光。和厚朴酚显暗紫色荧光。（图见同上．289 页．图 201—1B）

加工炮制　①厚朴　取原药材，刮去粗皮，洗净，润透，切丝，干燥。　②姜厚朴　取厚朴丝，加姜汁拌匀，润透，置锅内，用文火加热，炒干，取出，放凉。或取生姜切片，加水与厚朴同煮至汁水尽，取出厚朴，切丝，干燥。每 100kg 厚朴，用生姜 10kg，或干姜 3kg。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

树皮含厚朴酚（Magnolol）(1)[1,2]，四氢厚朴酚、异厚朴酚（Isomagnolol）、和厚朴酚（Honokiol）[3]、辣薄荷基厚朴酚（Piperitymagnolol）、辣薄荷基和厚朴酚（Piperitylhonokiol）、二辣薄荷基厚朴酚（Dipi-peritylmagnolol）、龙脑基厚朴酚（Bornylmagnolol）[7]，厚朴三醇（Magnatriol）[7]、β-桉醇（β-Eudesmol，Machilol）[1]、木兰箭毒碱（Magnocurarine）[4]、木兰碱、氧化黄心树宁碱、番荔枝碱、白兰花碱[5]、单萜基厚朴酚（Monoterpenylmagnolol）、厚朴木脂体 A、B、C、D、E、F、G、H、I（Magnolignan A、B、C、D、E、F、G、H、I）、厚朴三酚 B（Magnotriol B）[7]，厚朴醛（Magnaldehyde）B，C[7]。挥发油中主含桉醇（Eudesmol），以及 α-蒎烯、β-蒎烯、对聚伞花烯、1，4-桉叶素（1，4-Cineol）、α-柠檬烯（α-Limonene）、蒈烯-3（Carene-3）、芳樟醇、β-甜没药烯（β-Bisabolene）、松油醇-4（Terpinen-4-ol）、α-松油醇、乙酸龙脑酯（Bornyl acetate）、乙酸芳樟醇酯（Linalyl acetate）、石竹烯、α-葎草烯、α-玷玔烯（α-Copaene）、香橙烯（Aromadendrene）、别香橙烯（Alloaromadendrene）、α-雪松烯（α-Cedrene）、榄香醇（Elemol）、α-檀香萜醇（α-Santalol）、亚丁基环己烷（Butylidenecyclohexane）、愈创醇（Gua-iol）、β-愈创醇、愈创木薁（Guaiazulene）、Globulol、Cardinol[8]。其它还有芥子醛、1-(4-羟基-3-甲氧基苯)-2-[4-(ω-羟丙基)-2-甲氧基苯氧基]丙烷-1,3-二醇等[7]。



(1)

参考文献　[1]　浙江天目山药用植物志．上集．人民卫生出版社，1965：503　[2]　中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：315　[3]　CA　1953；47：8175d　[4]　西北兽医学院校刊　1953；4：5　[5]　原色和汉药图鉴（日）．下册．保育社，1980：146　[6]　J Nat Prod　1991；54(3)：816　[7]　Chem Pharm Bull　1991；39(8)：2024　[8]　Planta Med　1990；56(1)：129

【药理】

①对中枢的抑制作用　厚朴的乙醚浸膏 0.5，1.0 g/kg ip 可抑制小鼠的自发活动，并能对抗由甲基苯丙胺或阿朴吗啡所致的兴奋作用。厚朴酚与异厚朴酚等也具有显著的中枢抑制作用。厚朴的乙醚浸膏可使大鼠自发脑电波变为高幅慢波，给药数小时后，脑内 5-羟色胺及其代谢产物的含量有所增加，而对儿茶酚胺的含量无明显影响[1]。厚朴酚以及和厚朴酚以 250mg/kg 剂量 ip 给于小鼠，表现持续而长时间的中枢抑制作用及肌力下降作用，并在给药 30～60min 后作用达到最强，抑制作用持续 3h 以上。这一作用模式与乙醚提取物类似。在用量相同时，厚朴酚比和厚朴酚强。厚朴的乙醚提取物对由于士的宁、印防己毒素、戊四唑等诱发的痉挛有强烈的抑制作用[2]。厚朴酚的中枢抑制作用机制是通过抑制多突触反射而引起肌肉松弛作用，抑制脊髓兴奋性传导物质的前体谷氨酸的作用而产生脊髓抑制作用[2]。　②对心血管系统的作用　厚朴煎剂对蟾蜍离体心脏有抑制作用，低于肌松剂量的厚朴生物碱，从股静脉给于麻醉猫，可引起血压急剧下降，10～15min 内基本恢复，im 给药也可迅速降压，7～8min 达到最低点，然后逐渐回升，降压效果可维持 1h 以上，这种降压作用不能被抗组胺药物异丙嗪（8mg/kg）所对抗。在一般肌松剂量下的生物碱，实验动物的心电图并不出现重要的病理性变化，只是在生物碱引起呼吸肌麻痹而人工呼吸尚未开始的短暂时刻，可出现 ST－T 变化或早搏，甚至传导阻滞等心律失常现象，在人工呼吸开始以后，即使生物碱剂量再增加，心电图表现逐步好转，表明这种在呼吸抑制过程中出现的心电图变化是由于缺氧造成的继发性影响[3]。　③对平滑肌的作用　厚朴煎剂对兔离体肠管及支气管均呈兴奋作用。对小鼠离体肠管厚朴煎剂浓度在 1：166 时，呈现兴奋，而浓度加大至 1：100 时则转为抑制，对豚鼠的作用与小鼠类似，但兴奋作用不明显，而抑制作用更明显。生物碱 iv，可使麻醉猫在体小肠张力下降[4]。　④肌肉松弛作用　厚朴中提出的水溶性生物碱，对横纹肌有松弛作用，iv 可使兔垂头剂量为 13.8mg/kg，用相同剂量反复给兔静注，其肌松作用并不减弱，表明无快速耐受现象。在大白鼠的膈神经-膈肌标本试验中，30％的生物碱可使膈肌收缩幅度减小 40％左右，当浓度增高至 40％时，膈肌收缩幅度几乎呈停止状态，小鸡 iv 生物碱 40mg/kg 以上时，呈弛缓性瘫痪，其作用与 iv 筒箭毒碱（0.5mg/只）相似。表明这种生物碱可能属于非去极化型的肌肉松弛剂。这种生物碱碘甲烷化合，活性明显提高[3]。厚朴酚和异厚朴酚具有中枢性肌肉松弛作用。较大剂量时，可使小鼠翻

正反射消失。在小鸡脊髓反射试验中，厚朴酚和异厚朴酚 ip 给药均能明显抑制伸肌反射，此作用可被大剂量士的宁所拮抗，可认为它们属于非箭毒样的肌松剂，且其作用比美乃新(Mephenesin)为强，表明厚朴酚与异厚朴酚具有特殊而持久的肌肉松弛活性[4]。厚朴酚 3×10^{-5}mol/L 浓度剂量通过腹侧脊髓动脉给予牛蛙时，仅使前根反射电位徐徐下降，而后根电位几乎无影响。厚朴酚的作用与通过膜稳定化而起作用的，与哌酚生或局部麻醉药的作用不同，对前根呈现高度亲和性。厚朴酚能显著地抑制谷氨酸的作用，而对 GABA 则完全没有作用。表明厚朴酚在脊髓中通过与递质的相互作用而发挥其作用，而且这种作用特异性很高，具有独特的作用机理[2]。 ⑤抗溃疡作用　厚朴酚 100mg/kg ip 或十二指肠内给药，对大鼠用 Shay's 幽门结扎，水浸应激性等所致的胃溃疡有 50%以上的预防作用，sc 给药亦有效，胃内给药则无效。对水浸应激性溃疡，上述剂量 sc 或 ip 给药的抑制率分别为 58%和 48%。100mg/kg ip 以及十二指肠内给药，对于幽门结扎 6h 后胃液分泌活性的抑制率分别为 69%和 53%(50～200mg/kg 之间成量效关系)，ig 给药的抑制率为 21%。对麻醉大鼠的胃灌流标本，iv 胃泌激素 10μg/kg 及氨甲酰甲胆碱(Bethanechol，一种拟副交感神经药)100μg/kg 后，ip 厚朴酚 100mg/kg，其对胃酸分泌的抑制率分别为 21%和 22%。10mg/kg 的厚朴酚十二指肠内给药，对胃泌激素(100μg/kg，sc)及组胺(200μg/kg，sc)的胃液分泌作用的抑制率为 32%和 19%[5]。 ⑥抗菌作用　厚朴煎剂用试管稀释法，1：320 对肺炎球菌，1：160 对甲型链球菌，1：80 对乙型链球菌和痢疾杆菌，1：40 对伤寒杆菌、大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，1：20 对霍乱弧菌和副伤寒杆菌有抑制作用[6]。厚朴乙醇浸液于试管内对大肠杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、结核杆菌有抑制作用[7]。1：640 对金黄色葡萄球菌有抑制作用，强度超过合霉素 6 倍[15]。1：7 对犬小芽孢癣菌、共心性毛癣菌、堇色毛癣菌及红色毛癣菌有抑制作用[8]。乙醇浸液在体外对革兰氏阳性菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌及人型结核杆菌等有显著的抗菌作用[9]。用试管稀释法测得厚朴酚对枯草杆菌、金黄色葡萄球菌、包皮垢分枝杆菌的最低抑菌浓度为 5μg/ml，和厚朴酚的最低抑菌浓度对枯草杆菌为 5μg/ml，对金黄色葡萄球菌为 10μg/ml，对包皮垢分枝杆菌为 7.5μg/ml[10]。厚朴酚与和厚朴酚对变异链球菌均有抑制作用，其最低抑菌浓度为 6.3μg/ml[11]。厚朴酚及和厚朴酚和厚朴提取物对主要致龋病原菌-变异链球菌有高效快速杀菌作用，口服毒性很小[12]。和厚朴酚、厚朴酚等对用 12-O-十四烷酰佛波醇-13-乙酸酯激活的 Epstein Barr 病毒有显著的抑制作用[13,14]。 ⑦体内代谢　用环 ^{14}C 标记的厚朴酚 1 次 po 给予大鼠，血药(放射性)浓度有 2 个峰值，1 个在 15min 时，另 1 个在给药后 8h，药物大部分分布在肠胃道和肝脏，其次在肾脏、胰腺和肺，在胆汁中分泌的主要代谢产物为环 ^{14}C 厚朴酚-2-O-葡糖醛酸甙。在 po 或 ip 给药后在 12h 内，大部分放射活性在粪和尿中消除。经 144h 的观察，po 给药在粪中可收集到 72%放射性代谢产物，而尿中约为 7.4%，ip 给药时，粪中为 67%，尿中为 12%[16]。

⑧其它　厚朴的甲醇提取物和厚朴酚对 TPA 促进小鼠皮肤肿瘤有明显的抑制作用[13]。

毒性　厚朴煎剂小鼠 1 次 ig 60g/kg，观察 3d，未见死亡。ip 煎剂的小鼠 LD_{50} 为 6.12±0.038g/kg。木兰箭毒碱 ip 的 LD_{50} 为 45.55mg/kg。厚朴煎剂给猫 iv 的 MLD 为 4.25±1.258g/kg，在一般肌松剂量下，对实验动物心电图无影响，大剂量可引起呼吸抑制而死亡[4]。

参考文献　[1]　日本药理学杂志　1976；**72**(3)：HP　[2]　药学通报　1985；**20**(9)：522　[3]　新医药学杂志　1974；(5)：42　[4]　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：771　[5]　日本药理学杂志　1982；**80**(1)：31　[6]　中华医学杂志　1955；(6)：536　[7]　植物学报　1953；**2**(2)：312　[8]　日本药理学杂志　1979；**75**(2)：60p　[9]　日本药理学杂志　1982；**80**(1)：31　[10]　J Pharm Sci　1981；**10**(8)：951　[11]　Planta Med　1982；**44**(2)：100　[12]　中成药研究　1983；(9)：30　[13]　J Nat Prod　1991；**54**(3)：816　[14]　Planta Med　1990；**56**(6)：653　[15]　北京医学院学报　1959；(1)：75　[16]　Chem Pharm Bull　1986；**34**(1)：158

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《本经》："苦，温。"　②《别录》："大温。"　③《药性论》："苦、辛，大热。"

归经　脾、胃、大肠经。　①《本草经疏》："足太阴、手足阳明经。"　②《雷公炮制药性解》："脾、胃经。"　③《本草经解》："足厥阴肝经，手少阴心经。"

功效　温中下气，化湿行滞。

主治　胸腹胀满，消化不良，肠梗阻，痢疾，痰饮喘咳。　①《本经》："主中风伤寒，头痛，寒热惊悸，气血痹，死肌，去三虫。"　②《别录》："温中益气，消痰下气。疗霍乱及腹痛胀满，胃中冷逆及胸中呕不止，泄痢淋露，除惊，去留热、心烦满，厚肠胃。"　③《药性论》："主疗积年冷气，腹内雷鸣，虚吼，宿食不消，除痰饮，去结水，破宿血，消化水谷，止痛。大温胃气，呕吐酸水。主心腹满，病人虚而尿白。"　④《日华子本草》："健脾。主反胃，霍乱转筋，冷热气，泻膀胱，泄五脏一切气。妇人产前产后腹脏不安。调关节，杀腹脏虫，明耳目。"　⑤王好古："主肺气胀满，膨而喘咳。"　⑥《本草正》："温降，散滞，除寒湿泻痢。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意　孕妇慎用。　①《本草经集注》："干姜为

之使。恶泽泻、寒水石、消石。” ②《药性论》：“忌豆，食之者动气。” ③《本草品汇精要》：“妊娠不可服。” ④《本草经疏》：“凡呕吐不因寒痰冷积，而由于胃虚火气炎上；腹痛因于血虚脾阴不足，而非停滞所致；泄泻因于火热暴注，而非积寒伤冷；腹满因于中气不足，气不归元，而非气实壅滞；中风由于阴虚火炎、猝致僵仆，而非西北真中寒邪；伤寒发热头疼，而无痞塞胀满之候；小儿吐泻乳食，将成慢惊；大人气虚血槁，见发膈证；老人脾虚不能运化，偶有停积；妊妇恶阻，水谷不入；娠妇胎升眩晕；娠妇伤食停冷；娠妇腹痛泻利；娠妇伤寒伤风；产后血虚腹痛，产后中满作喘，产后泄泻反胃。以上诸证，法所咸忌。”

【临床应用】

配伍应用 ①配枳实，治胃脘实邪积滞，腹满胀痛。②配枳壳、木香，治气滞食积，脘腹胀满。 ③配黄连、蔻仁，治脾胃湿热，脘痞，纳少，苔黄腻。 ④配苍术、陈皮、藿香，治湿阻气机所致脘腹胀满，恶心呕吐，肢体倦怠。 ⑤配大黄、枳实，治腹满痛大便闭。 ⑥配干姜、乌药、泽泻，治寒湿泻痢。 ⑦配郁金、香附，治肝郁气逆，胸胁胀痛，嗳气呃逆。 ⑧配山楂、麦芽、神曲，治饮食不节引起的消化不良。 ⑨配麻黄、杏仁、半夏，治痰湿壅滞，咳嗽喘逆。 ⑩配草果、常山、槟榔，治疟疾。

方选和验方 ①厚朴汤（《备急千金要方》）治久痢不止：厚朴、干姜、阿胶各 6g，黄连 15g，石榴皮、艾叶各 9g。上 6 味，以水 700ml，煮取 200ml，分 2 次服。 ②厚朴大黄汤（《金匮要略》）治支饮胸满：厚朴 15g，大黄 18g，枳实 9g。上 3 味，以水 600ml，煮取 200ml，分 2 次温服。 ③厚朴三物汤（《金匮要略》）治实热内积，气滞不行，腹部胀满疼痛，大便不通：厚朴 12g，大黄 6g，枳实 6g。上 3 味，以水 700ml，先煮厚朴、枳实 2 味，取 300ml，纳大黄，煮取 180ml，温服，以利为度。 ④厚朴温中汤（《内外伤辨》）治脾胃虚寒，心腹胀满；及秋冬客寒犯胃，时作疼痛：厚朴（姜制）、橘皮（去白）各 30g，甘草（炙）、草豆蔻仁、茯苓（去皮）、木香各 15g，干姜 2.1g。上为粗散。每服 15g，用水 300ml，加生姜 3 片，煎至 150ml，去滓，空腹时温服。服药期间，忌一切冷物。 ⑤佐关煎（《景岳全书》）治生冷伤脾，泻痢未久，肾气未损：厚朴（炒）3g，陈皮（炒）3g，山药（炒）6g，扁豆（炒）6g，炙甘草 2.1g，猪苓 6g，泽泻 6g，干姜（炒）3～6g，肉桂 3～6g。上药用水 300ml，煎服。如腹痛甚者，加木香 0.9～1.5g，或吴茱萸亦可；如泻甚不止，酌加破故纸或肉豆蔻。 ⑥抑扶煎（《景岳全书》）治寒湿泻痢初起，气血未衰，脾胃未败或脘腹胀痛，或呕吐恶心：厚朴、陈皮、乌药各 4.5g，猪苓 6g，泽泻 6g，炙甘草 3g，干姜（炮）3～6g，吴茱萸（制）1.5～2.1g。用水 400ml，煎取 200ml，空腹时温服。气滞痛甚者，加木香 1.5～2.1g，或砂仁亦可；如血虚多痛者，加当归 6g；如寒湿盛者，加苍术 4.5g。 ⑦七宝饮（《简易方》）治一切疟疾，无问寒热多少先后，连日间日；及不服水土，山岚瘴气，寒热如疟等：厚朴（姜汁制）、陈皮、甘草（炙）、草果仁、常山（鸡骨者）、槟榔、青皮各等份。上药㕮咀。每服 15g，用水 250ml，酒 70ml，煎取 160ml，去滓。露一宿，次早温服，睡片时。寒多加酒，热多加水，须慢火煎令熟，不吐不泻，一服即效。服药后忌饮热茶汤 1 日。身体虚怯及平素脾胃虚寒者忌用。 ⑧平胃散（《博济方》）治脾胃气不和：厚朴（去粗皮，姜汁涂，炙令香净）75g，甘草（炙）45g，苍术（米泔水浸 2 日，刮去皮）120g，陈皮（去白）75g，上 4 味，为末。每服 3g，水 300ml，入生姜、枣子同煎 7 分，去滓温服，空心服之。或杵细末，蜜为丸，如梧桐子大。每服 10 丸，盐汤嚼下，空心服。 ⑨《湖北中草药志》：“治寒湿中阻，腹满便溏：厚朴、陈皮、茯苓各 9g，草豆蔻、木香、干姜、炙甘草各 3g。水煎服。” ⑩《安徽中草药》：“治咳喘胸满：厚朴 6g，麻黄、五味子、干姜各 4.5g，苦杏仁、生石膏（先煎）各 9g，细辛 3g。煎服。” ⑪通结汤（四川中医 1988；（10））治急性肠梗阻：厚朴、桃仁、赤芍、生大黄（后下）、芒硝（冲服）、当归、乌药各 15g，炒莱菔子 7.5g，木香 10g，枳实 12g。蛔虫成团所致肠梗阻加槟榔、川楝子各 10g，乌梅 15g，川椒 3g，并口服食醋、植物油各 100ml。服药 72 小时无效者转外科手术治疗。 ⑫通里解毒汤（中西医结合杂志 1988；（4））用于妇产科腹部手术中：厚朴、枳壳、大黄、桃仁、红花、赤芍、黄芩各 9g。莱菔子、蒲公英、败酱草各 30g，丹参 15g，元胡 10g。每日 1 剂，水煎 2 次早晚服，术前服 2 剂，术后服 3 剂，手术前后均不禁食。 ⑬排气汤（辽宁中医杂志 1990；（9））治结肠曲综合征：厚朴 12g，枳实 15g，乌药 12g，木香 15g，沉香（后下）3g，白芍 30g，甘草 10g。水煎服，每日 1 剂。肝气郁结加柴胡、香附、生麦芽；寒邪入里加干姜、草蔻仁、高良姜；脾胃虚弱加党参、白术、茯苓、砂仁；精神紧张加朱砂、琥珀；失眠加黄连、肉桂、枣仁。 ⑭止泻糖浆（湖南中医杂志 1987；（4））治小儿腹泻：厚朴、黄连、陈皮、甘草各 5g，葛根、苍术、黄芩各 7g，茯苓、麦芽、扁豆各 10g。水煎取汁，加白糖适量，每日 4 次，每次 50ml，3 天为 1 疗程。 ⑮五厚汤（中级医刊 1982；（10））治肠激惹综合征：厚朴、五味子、黄芪、石榴皮各 10g，乌梅 3 个，鸡内金 3g。每日 1 剂，30 天为 1 疗程。

【历代医药家论述】

①李杲：“厚朴，苦能下气，故泄实满；温能益气，故能散湿满。” ②朱震亨：“厚朴，气药也。温而能散，消胃中之实也。”“厚朴能治腹胀，因其味辛以提其气。” ③王好古《汤液本草》：“《本经》云厚朴治中风、伤寒头痛，温中益气，消痰下气，厚肠胃，去腹胀满。果泄气乎？果益气乎？若与枳实、大黄同用，则能泄实满，《本经》谓消痰下气者是也。若与橘皮、苍术同用，则能除湿满，《本

经》谓温中益气者是也。与解利药同用,则治伤寒头痛。与治痢药同用,则厚肠胃。大抵用苦则泄,用温则补。"

④缪希雍《本草经疏》:"厚朴,主中风、伤寒头痛、寒热,气血痹死肌者,盖以风寒外邪,伤于阳分,则为寒热头痛;风寒湿入腠理,则气血凝涩而成痹,甚则肌肉不仁,此药辛能散结,苦能燥湿,温热能祛风寒,故悉主之也。《别录》又主温中、消痰、下气,疗霍乱,又腹痛胀满,胃中冷逆,胸中呕不止,泄痢心烦满者,何莫非肠胃气逆壅滞,及痰饮留结,饮食生冷所致?得此下泄开通,温热暖胃,则诸证不求其止而止矣。至于淋露,虽属下焦为病,然多因胃家湿热下注;三虫亦肠胃湿热所生,苦能燥湿杀虫,故亦主之也。《本经》又主惊悸,及《别录》除惊去留热者,皆非其所宜。惊悸属心虚,于脾胃绝无相干,气味大温之药,又岂能去留热哉。至益气厚肠胃,盖亦指邪气去正气自益之谓,积滞消肠胃自厚之意耳,非消散之外,复有补益之功也,用者详之。""厚朴气味辛温,性复大热,其功长于泄结散满,温暖脾胃,一切饮食停积,气壅暴胀,与夫冷气、逆气、积年冷气入腹,肠鸣,虚吼,痰饮吐沫,胃冷呕逆,腹痛泄泻及脾胃壮实之人,偶感风寒,气实人误服参、耆至成喘胀,诚为要药。然而性专消导,散而不收,略无补益之功。" ⑤倪朱谟《本草汇言》:"厚朴,宽中化滞,平胃气之药也。凡气滞于中,郁而不散;食积于胃,羁而不行,或湿郁积而不去,湿痰聚而不清。用厚朴之温可以燥湿,辛可以清痰,苦可以下气也。故前古主中风、伤寒头痛寒热,呕逆泻利,虫积痞积,或肺气胀满,痰涎喘嗽,或胃气壅滞,水谷不行,用此消食化痰,去湿散胀,平土、金二脏,以致于中和也。""沈孔庭云:厚朴辛苦温燥,入脾胃二经,散滞调中,推为首剂。然配他药,无往不可,与枳实、大黄同用,则泄实满,故大柴胡汤用之;与陈皮、苍术同用,则除湿满,故平胃散用之;与人参、白术、麦蘖同用,则治虚满,故调中汤用之;又同半夏、胆星,能燥湿清痰;同甘草、白术,能和中健胃;同枳壳、莱菔子能下气宽肠;同紫苏、前胡能发散风寒;同山楂、枳实能疏气消食;同吴萸、肉桂能行湿燥阴,实有理气行气之功。但气之盛者,用无不验,气之弱者,宜少用之。" ⑥陈念祖《本草经读》:"厚朴,气味厚而主降,降则温而专于散,苦而专于泄,故所主皆为实症。中风有便溺阻隔症,伤寒有下之微喘症,有发汗后腹胀满症,大便硬症,头痛有浊气上冲症,俱宜主以厚朴也。至于温能散寒,苦能泄热,能散能泄,则可以解气逆之惊悸。能散则气行,能泄则血行,故可以治气血痹而死肌也。宽肠下气,《经》无明文,仲景因其气味苦温而取用之,得《本经》言外之旨也。" ⑦张锡纯《医学衷中参西录》:"厚朴,治胃气上逆,恶心呕哕,胃气郁结胀满疼痛,为温中下气之要药。为其性温味又兼辛,其力不但下行,又能上升外达,故《本经》谓其主中风、伤寒头痛。《金匮》厚朴麻黄汤用治咳而脉浮。与橘、夏并用,善除湿满;与姜、术并用,善开寒痰凝结;与硝、黄并用,善通大便燥结;与乌药并用,善治小便因寒白浊。味之辛者,又能入肺以治外感咳逆;且能入肝,平肝之横恣,以愈胁下掀疼。……兼入血分,甄权谓其破宿血,古方治月闭亦有单用之者。诸家多谓其误服能脱元气,独叶香岩谓多用则破气,少用则通阳,诚为确当之论。"

16633 厚朴子(《别录》)

【概况】

异名　逐折、百合、厚实(《别录》),厚朴实(《纲目》),厚朴果(《四川中药志》)。

基源　为木兰科木兰属植物厚朴或凹叶厚朴的果实或种子。

原植物　厚朴 Magnolia officinalia Rehd. et. Wils. 或凹叶厚朴 M. officinalia Rehd. et Wils. var. biloba Rehd. et Wils. [M. biloba (Rehd. et Wils.) Cheng]

余项参见"厚朴"条。

【生药】

采集　9～10月采摘果实,晒干。药材产于四川、湖北等地。

鉴别　聚合果长椭圆状卵形,长9～12cm,直径约5～6cm,顶端截形,基部近圆形。心皮排列紧密,木质,先端有弯尖头,内含种子1～2粒。种子三角状倒卵形,长约1.1cm,直径约8mm,外皮鲜红色,内皮黑色,腹部有浅沟。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　微苦,温。　①《纲目》:"甘,温。" ②姚可成《食物本草》:"甘,平。" ③《全国中草药汇编》:"微苦,温。"

功效　宽中利气,健胃消食。

主治　感冒咳嗽,胸闷不适。　①《别录》:"疗鼠瘘,明目益气。" ②姚可成《食物本草》:"主消食,宽中利气。" ③《四川中药志》:"温中健胃,治胃部膨胀。" ④《全国中草药汇编》:"宽中利气。治感冒咳嗽,胸闷不适。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

16634 厚朴花(《饮片新参》)

【概况】

异名　调羹花(《中药材手册》)。

基源　为木兰科木兰属植物厚朴或凹叶厚朴的花蕾。

原植物　厚朴 Magnolia officinalis Rehd. et Wils. 或凹叶厚朴 M. officinalis Rehd. et Wils. var. biloba Rehd. et Wils. [M. biloba (Rehd. et Wils.) Cheng]

余项参见"厚朴"条。

【生药】

采集　春末夏初花将开放时采摘花蕾，稍蒸后，干燥或低温干燥。药材主产于四川、湖北、浙江。

鉴别　花蕾形似毛笔头，长4～7cm，直径1.5～2.5cm，表面棕红色或棕褐色，顶尖或钝圆，底部带有花柄，花柄具棕色短细茸毛。花瓣未开者层层覆盖，花头完整；已开者花被多为12片，花瓣肉质肥厚匙形，花蕊外露，棕黄色。质脆，易碎。气香，味淡。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药性】

性味　甘、微苦，温。①《饮片新参》："微苦，温。"②《四川中药志》："甘、微苦，温。"

功效　宽中理气，开郁化湿。

主治　胸膈胀满，胸闷不适。①《饮片新参》："宽中理气。治胸闷，化脾胃湿浊。"②《四川中药志》："宽胸理膈，降逆理气。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　《饮片新参》："阴虚液燥者忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》："治感冒咳嗽：厚朴花6g，芫荽12g，前胡9g，紫苏叶4.5g。水煎服。"②《安徽中草药》："治暑湿胸闷，食少，尿黄：厚朴花、扁豆花、陈皮各4.5g，滑石9g，生甘草3g，水煎服。"

16635 **厚朴注射液**（《中药制药汇编》）

本品由厚朴1kg，三氯叔丁醇5g，吐温－80 10ml组成。有抗菌消炎之功效。适用于支气管炎及上呼吸道炎症。本方能通过厚朴抗菌消炎之效治疗菌毒感染的支气管炎及上呼吸道炎症。古代医家王好古曰："厚朴主肺气胀满，膨而喘咳，"通过厚朴的理气止咳之功，而止咳喘之证。本品为黄棕色澄明液体。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。密封，避光保存。　药理作用　①抗菌作用，《浙江天目山药用植物志》："对肺炎球菌，白喉杆菌，溶血性链球菌，枯草杆菌，志贺氏及施氏痢疾杆菌，金黄色葡萄球菌等有抑制作用。"②其它作用，可引起兔、猫的血压暂时下降，对离体蟾蜍心脏有抑制作用。

参考文献　新医药学杂志　1973；(4)：31

16636 **厚朴温中丸**（《内外伤辨惑论》）

本品由厚朴(制)、橘红、干姜各200g，草豆蔻、茯苓、甘草、木香各100g组成。有温中燥湿，化痰理气之功效。适用于胃寒脾湿，痰腻气阻，胸闷腹胀。方中厚朴行气消胀、燥湿除满，为主药；草豆蔻温中散寒、燥湿除痰，为辅药；橘红、木香行气宽中；干姜温脾暖胃以散寒；茯苓、甘草渗湿健脾以和中，共为使药。本品气香，味辛、辣；为黄棕色的小丸。每18粒重1g。内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮。　各家论述　张秉成《成方切用》："治脾胃虚寒，心腹胀满，及秋冬客寒犯胃，时作疼痛等证。夫寒邪之伤人也，为无形之邪，若无有形之痰血食积互结，则亦不过为痞满为呕吐，即疼痛亦不致拒按也。故以厚朴温中散满者为君；凡人之气，得寒则凝而行迟，故以木香、草蔻之芳香辛烈，入脾脏以行诸气；脾恶湿，故用干姜、陈皮以燥之，茯苓以渗之；脾欲缓，故以甘草缓之；加生姜者，取其温中散逆，除呕也。以上诸药，皆入脾胃，不特可以温中，且能解表。用之贵得其宜耳。"

16637 **厚壳树**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　大红茶、大岗茶、松杨、苦丁茶(广西)。

基源　为紫草科厚壳树属植物厚壳树的叶、心材及树枝。厚壳树属全世界约50种，大多分布于非洲、亚洲南部，美洲有极少量分布；中国有12种、1变种，其中5种供药用。

原植物　厚壳树 Ehretia thyrsiflora (Sieb. et Zucc.) Nakai [E. acuminata R. Br. var. obovata (Lindl.) Johnst.]

形态　落叶乔木，高可达15m，具条裂的黑灰色树皮，小枝褐色，无毛。单叶互生，叶椭圆形或倒卵形，长7～16cm，宽3.5～8cm，先端短渐尖或急尖，基部宽楔形，边缘具整齐的锯齿，齿端向上而内弯，无毛或被稀疏柔毛；叶柄长1.5～2.5cm。聚伞花序形成圆锥状，长可达20cm，宽6～10cm，疏生短毛；花多数，小形，密集，芳香；花萼钟状，长约1.5cm，5浅裂，裂片卵形，具缘毛；花冠钟状，白色，裂片长圆形，开展，长2～2.5mm，较筒部长，雄蕊5，伸出花冠外；子房圆球形，2室，每室2粒胚珠，花柱顶生，中部以上2裂，柱头2。核果黄色或桔黄色，近球形，直径3～4mm，核具皱折，成熟时分裂为2个具2粒种子的分核。花期4～5月。果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.546页.图5045)

生境与分布　生于海拔100～1700m丘陵、平原疏林或山地林中。分布于中国华东、华南、西南及山东、台湾、河南等地。日本及越南也有。

【药性】

性味　①《全国中草药汇编》："叶：甘、微苦，平。木心材：甘、咸，平。树枝：苦，平。"②《新华本草纲要》："木心材：甘、咸，平。树皮：苦，平。"

功效　《全国中草药汇编》："叶：清热解暑，去腐生肌。心材：破瘀生新，止痛生肌。树枝：收敛止泻。"

主治　叶：感冒，偏头痛。心材：跌打损伤肿痛，骨折，痈疮红肿。树皮：肠炎腹泻。

用法用量　内服：煎汤，叶15～30g；树皮，9～15g。外用：木心材研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治跌打损伤，骨折，痈疮红肿：厚壳树心材外用。"　②《全国中草药汇编》："治肠炎腹泻：厚壳树枝15g煎服。"

16638 **厚肠胃**

"厚"者益也。有补益肠胃或使肠胃健实的药物称之为厚肠胃。例如石斛有生津益胃作用，用于胃阴不足，因而《神农本草经》谓石斛"久服厚肠胃"。又如黄连能清肠道湿热而治泻痢，使肠胃功能恢复，故《名医别录》亦称其有"调胃厚肠"之功。

16639 **厚角组织**

厚角组织(Collenchyma)　植物机械组织的一种。由纵向延长、细胞壁不平均加厚的活细胞组成。有原生质体存在，且往往具有叶绿体，加厚的细胞壁可以有可逆性的改变，故为结构上特化，适应支持功能的一种薄壁组织。多见于草质茎和叶柄，且常位于近表皮的周缘部分，叶片、花、果等间或有之。根据胞壁加厚的不同情况，可分为4种主要类型：①真厚角组织或角隅厚角组织，细胞壁在角隅上加厚，如南瓜属植物茎。②板状厚角组织，细胞壁在弦切向壁上加厚，如接骨木和丁香属植物的幼茎。③腔隙厚角组织，细胞壁在细胞间隙处显著加厚，如莴苣属植物的茎。④环纹厚角组织，细胞壁环状加厚使细胞腔呈圆形或近圆形，如夹竹桃的叶片主脉。厚角组织和厚壁组织虽都属厚壁，但性质并不相同，厚角组织只有比较柔软的初生壁，而厚壁组织则具有比较坚硬的次生壁。

16640 **厚垣孢子**

厚垣孢子(Akinete;Chlamydospore)　亦称"厚壁孢子"。藻类、菌类具有厚壁而不能运动的孢子。一般在一个母细胞中产生单个厚垣孢子，其细胞壁与母细胞壁融合不分；有时，甚至于营养细胞贮存大量营养物质，直接形成厚垣孢子，以适应不良环境条件。在藻状菌纲中，有以其多核菌丝分隔成若干多核的厚垣孢子，通过一定的静止时期而后萌发，产生游动孢子进行繁殖。常见的黑粉病菌的厚垣孢子，由双核的菌丝细胞形成，萌发后产生初菌丝(或担子)，再产生小孢子(或担孢子)。

16641 **厚唇重唇鱼**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源　为鲤科黄瓜鱼属动物厚唇重唇鱼，药用其胆。黄瓜鱼属中国约7种。

原动物　厚唇重唇鱼 Diptychus pachycheilus (Herzenstein)，又名麻花鱼、重唇花鱼(《中国药用动物志》)。

形态　体长圆筒形，稍侧扁，尾柄细圆。头锥形，吻突出。口下位，马蹄形，下颌无锐利的角质。唇发达，下唇表面具皱纹，左、右下唇叶在前方互相连接，未连接部分各自向内翻卷，无中间叶，唇后沟连续。口角有须1对，粗短，长度稍大于眼径，末端约到达眼球后缘下方。咽头齿2行，细圆，顶端尖，略弯曲。体表裸露无鳞，仅在肩带部分有2～4行不规则的圆鳞。侧线平直。背鳍具2不分支，8～9分枝鳍条，最后1根不分枝鳍条为软刺，无锯齿。腹鳍条Ⅰ，9～10，基部起点一般与背鳍带7条分枝鳍条相对。臀鳍条2～5。胸鳍条1，17～19。尾鳍分叉。体背部和头顶端黄褐或灰褐色，较均匀地散布黑色斑点，在侧线下方也有少数斑点。腹部灰白或黄白。背鳍浅灰，尾鳍浅红，有小黑点。

生境与分布　栖息于长江上游各水系的高原宽谷河流中，在河湾洄水处常见。以水生动物石蛾幼虫、端足虾、石蝇的稚虫等为食。分布于长江上游、雅砻江及黄河上游等水系。

【生药】

采集　全年均可捕捞，捕后洗净，除去内脏，烘干。主产于青海、甘肃。

加工炮制　将烘干的生药研成细末备用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

附　全鱼含一和五嘧啶核苷(Mono 及 Penta Pyrimidine nucleoside)、蛋白质、脂类、糖类、氨基酸等。

参考文献　中国药用动物志．第2册．天津科学技术出版社，1983：192

【药性】

功效　祛瘀，排脓，消炎，消肿。

主治　妇女病，肠胃病，疮疖化脓，水肿。

用法用量　内服：研末，适量。

16642 **厚壁组织**

厚壁组织(Sclerenchyma)　植物机械组织的一种。由细胞壁显著增厚，且木质化的细胞组成。厚壁细胞成熟后往往无生活的原生质体，细胞壁特别加厚，特化为单纯适应机械功能的结构。它的形状、构造、起源和发育上有较大的差异，故有不同的类型，主要分纤维和石细胞两大类。

16643 **厚壁组织细胞**

厚壁组织细胞(Sclerenchyma cell)　又称厚壁细胞。指组成厚壁组织的细胞。胞壁次生加厚，常木质化。分纤维和石细胞两种。

16644 **砒石**(《开宝本草》)

【概况】

异名　砒黄(《日华子本草》)，人言(《本事方》)，信石(《救急易方》)。

基源　砒石为氧化物类矿物砷华(Arsenolite)或由含硫化物类矿物毒砂(Arsenopyrite)或雄黄(Realgar)经加工升华制成。

历史　砒石最早记载于《开宝本草》。李时珍释其名

曰："砒，性猛如貔，故名。惟出信州(今江西上饶市)，故人呼为信石，而又隐信字为人言。"苏颂谓："惟信州者佳。其块有甚大者，色如鹅子黄，明澈不杂。"陈承云："取山中夹砂石者，烧烟飞作白霜。"此说明不纯的雄黄经烧而产生"砒霜"。又谓："初烧霜时，人在上风十余丈外立，下风所近草木皆死；又以和饭毒鼠，死鼠猫犬食之亦死。"说明了砒石是极毒的物品。寇宗奭谓："生砒谓之砒黄，色如牛肉，……。"此与市售猪肝雄黄相似。又谓："将生砒就置火上，以器覆之，令烟上飞，着器凝结。累然下垂如乳尖者入药为胜。"表明宋时已知用粗质雄黄加热升华制成砒石。各代本草所述与现今砒石一致。直至现在湖南产的夹石雄黄(又称麻子雄黄)，含 As_2S_2 约 40%左右，不作雄黄药用，作为生产砒石(信石)的原料。80 年代后期有人研究砒石除砷华之外，尚混有绢云母、石英等矿物。另外还含有 20 多种微量元素。

形态 砷华属于等轴晶系。晶体为八面体，偶而也有菱形十二面体。通常为无定形的粒状、块状及粉末状。白色，常带淡黄色或淡红色；条痕白色或淡黄色。玻璃光泽或丝绢光泽。断口参差状。硬度 1.5。极脆。密度 3.7～3.9g/cm³。于 193℃升华。

毒砂属于单斜晶系。单晶体常呈柱状、棒状、针状。晶面上有条纹，双晶常呈十字形。集合体往往为粒状或致密块状。锡白色，表面常带浅黄的锖色。断面钢灰色。条痕灰黑色。金属光泽。硬度 5.5～6。性脆。密度 5.9～6.2g/cm³。以铁锤击之，发生砷之蒜臭。

雄黄参见"雄黄"条。

产状 砷华天然的很少，由含砷的硫化矿物氧化生成。

毒砂是分布最广的含砷矿物。大多数的毒砂见于高温和中温热液矿床中。

产地 江西上饶，湖南衡山、零陵、邵阳，广东连县、阳山，贵州等地。

【生药】

采集 砒石全年均可采挖，采后，除净杂质。但天然砒石(砷华)产量少；多为加工制品。

鉴别

性状 砒石(信石)有红、白之分，药用以红砒石为主。

红砒石 呈不规则块状。淡红色、淡黄色或红黄相间。略透明或不透明。具玻璃样或绢丝样光泽或无光泽。质脆，易砸碎，断面凹凸不平或呈层状。气无。稍加热，有蒜臭气和硫黄臭气。本品剧毒，不宜口尝。

白砒石 无色或白色。有的透明。质较纯，毒性比红砒石剧。

理化 ①取砒石少量，置闭口管中加热，生白色升华物(纯品 137℃升华)。 ②在木炭上烧之生白色气体，有蒜臭，并于木炭上显一层白色被膜。 ③取砒石

少量加水煮沸使溶解，溶液呈弱酸性，通硫化氢则生黄色沉淀。或水溶液加硫化氢试液数滴，即显黄色，加稀盐酸后生成黄色絮状沉淀。再加碳酸钠试液，沉淀复溶解。

加工炮制 一般采用如下两种方法：

①将毒砂砸成小块，除去杂石，与煤、木炭或木材烧炼，然后升华；此法较老，设备简单，有害健康。②取雄黄砸成约 10cm 大小的块状，点燃，雄黄燃烧生成三氧化二砷及二氧化硫，然后通过冷凝管道，使三氧化二砷得到充分冷凝，即为砒石；二氧化硫从烟道排出，此法谓新法。常用的炮制品有砒石(信石)和煅砒石。①砒石除去杂质，研细。 ②煅砒石取净砒石，砸碎，装入砂罐内，用盐泥将盖与罐封严，置炉火中煅红，取出放凉，除去封固的盐泥，打口刮下，研为细粉。

贮藏 装缸或坛内，防尘，专柜保存。

【化学】

砒石为天然砷华 As_2O_3，其中含 As75.74%，O 24.26%。据分析红砒石与白砒石含 As_2O_3 在 96～99 以上[2]。砷华溶于水、碱、碳酸钠、酸或乙醇中[3]。据光谱全分析含有 Pb、Zn、Cu、Ni、V、W、As、Sb、Bi、Mg、Sn、Hg、B、P_2O_5、Ti、Mn、Zr、Be、Ag、Ba、Sr、Ca、Fe、Al 等微量元素[4]。

参考文献 [1] 青藏药用矿物. 青海人民出版社，1985：45 [2] 中药志. 第 4 册. 人民卫生出版社，1961：259 [3] 药材学. 人民卫生出版社，1960：1285 [4] 中国矿物药. 地质出版社，1988：162

【药理】

三氧化二砷具有砷剂的基本药理和毒理。砷有原浆毒作用，且能麻痹毛细血管，抑制含巯基酶的活性，并使肝脏脂变、肝小叶中心坏死，心、肝、肾、肠充血，上皮细胞坏死，毛细血管扩张。枯痔散中含有白砒，如给兔耳每日涂敷，可致干性坏死，以至脱落。实验表明，不含三氧化二砷的制品则无此作用。枯痔散中含砷量为 8～16%左右，易自粘膜面吸收，应用不当，可致急性中毒[1]。 本品对皮肤、粘膜(包括消化道等处)有强烈的腐蚀作用。而对疟原虫、阿米巴原虫及其他微生物均有杀灭作用。长期吸收少量，可使同化作用加强，促进蛋白合成，脂肪组织增厚，皮肤营养改善，加速骨骼生长，使骨髓造血机能活跃，促使红细胞和血色素新生。此作用原理并非积极地增进机体代谢引起，而是少量的砒抑制氧化引起同化的增强所产生[2]。

毒性 急性中毒症状有呕吐、淘米水样腹泻、蛋白尿、血尿、眩晕、头痛、紫绀、晕厥、昏睡、惊厥、麻痹，以至死亡。暴发型可无上述明显症状，迅即发生虚脱、惊厥、麻痹而死[1]。本品易溶于水，大量误服后，生成离子砷，其中二价离子砷等有原浆毒作用。主要对细胞酶蛋

白的巯基(SH)有极强的亲和力;特别是与丙酮氧化酶的巯基结合使其失去活性、阻碍了细胞的氧化过程,干扰了细胞的正常代谢,细胞代谢障碍首先表现在神经细胞,引起高级神经与植物神经中枢的失调,造成广泛性神经系统病变。其次对血管舒缩中枢及周围毛细管有麻痹作用,可导致毛细管扩张松弛,渗透性增加,血压下降,进而使小动脉受损,出现组织营养改变。再者对肾小球亦有损害。口服5～50mg,即可中毒,致死量60～200mg[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1620 [2] 中药学.人民卫生出版社,1991:914

【药性】

性味 辛,热。有毒。①《日华子本草》:"暖。有毒。" ②《开宝本草》:"苦、酸,暖。有毒。" ③《纲目》:"辛、酸,大热。有大毒。" ④《全国中草药汇编》:"辛,大热。大毒。" ⑤《常用中药手册》:"辛,热。大毒。"

归经 肠、胃、肺经。①《本草求真》:"肠、胃经。" ②《本草撮要》:"手足太阴、阳明经。" ③《常用中药手册》:"肺、肝经。" ④上海中医学院《中药学》:"肺经。"

功效 平喘化痰,截疟,蚀疮去腐。

主治 寒痰哮喘,疟疾,淋巴结结核,骨、关节结核、结核性瘘管,溃疡腐肉不脱,痈疽疔疮,牙疳,痔疮。①《日华子本草》:"治疟疾,肾气。" ②《本草别说》:"以冷水磨服,解热毒,治痰壅。" ③《纲目》:"除齁喘,积痢,烂肉,蚀瘀腐,瘰疬。"

用法用量 内服:入丸、散0.03～0.06g。外用:研末撒,调敷或入膏药中贴之。

使用注意 本品有剧毒,用时宜慎。不可过量或持续服用。体虚及孕妇忌服。《日华子本草》:"畏绿豆,冷水,醋。"

【临床应用】

方选和验方 ①砒枣散(《外科方外奇方》)治走马牙疳:红枣3枚(每个去核,入红砒黄豆大1粒,扎好,炭火上煅尽白烟为度,出火气,共为细末),人中白(煅)1.5g,冰片150mg,芦荟1g。共为细末,掺患处。 ②紫金丹(《本事方》)治多年肺气喘急,呴嗽晨夕不得眠:信砒4.5g(研飞如粉),豆豉4.5g(好者,水略润少时,以纸裹干,研成膏)。上用膏子和砒同杵极匀,丸如麻子大。每服15丸,小儿量大小与之。并用腊茶清极冷吞下,临卧,以知为度。 ③《本事方》:"治寒热店疟:人言3g,绿豆(末)30g。为末,无根井水丸绿豆大,黄丹为衣,阴干。发日五更,冷水下5～7丸。" ④不二散(《丹溪心法附余》)治疟疾:人言30g(为末),飞面120g(与人言水和软饼,锅内焙干,为末用),白扁豆(末)60g,细茶(末)60g。上同和匀。每服1g,巳前半日用温茶调下,再用茶荡净。忌食酒、面、鱼等物。 ⑤砒黄丸(《圣济总录》)治诸虫痛:砒黄(细研)30g。用水浸炊饼心为丸,如小豆大。每服2丸,用煮肉汤下,空心食前。 ⑥缚虎圆(《局方》)治休息痢经一、二年不差,羸瘦衰弱,兼治脾疼腰痛:砒(成块好者,乳细)、黄蜡各15g。上将黄蜡熔开,下砒,以柳条7个,逐个搅,头焦即换,俟用足取起,旋丸如梧桐子大,每服1丸。痢,冷水下,脾疼亦然;腰痛冷酒下;并食前。小儿丸如黍米大,每服1丸,汤使同上。" ⑦砒油(《外科证治全书》)治鹅掌风,手足,掌心燥痒起皮,坚厚枯裂:红砒3g(敲细),用麻油30g,煎至砒枯烟为度,去砒留油听用。凡患风之处,先以火烘皮热,以油擦之,日3次,至愈乃止。 ⑧《灵苑方》:"治瘰疬:信州砒黄细研,滴浓墨汁丸如梧桐子大,于铫子内炒令干后,用竹筒子盛。要用于所患处灸破或针,将药半丸敲碎贴之,以自然蚀落为度。觉药尽时更贴少许。"

⑨紫霞锭子(《证治准绳·疡医》)治热毒壅盛,气血郁滞所致的瘰疬,痔漏、恶疮:信石(煅)、白矾(煅)、硇砂各3g,胆矾、雄黄、朱砂各1.5g,乳香、没药各750mg,麝香、片脑各150mg。上药研末,稠糊为锭子,如豆大带扁些,另作药线;随疮大小、深浅、长短,临时裁度。先以拔毒膏点破,次以药锭放在疮口,膏药贴上,3日1换药。待肉腐之时,将药线插入疮口,膏药贴上,直候腐肉去尽为度。 ⑩复方红砒膏(《中医皮肤病学简编》):"治银屑病:红砒4g,轻粉4g,雄黄3g,冰片3g,液体石蜡10～20ml,凡士林加至100g。前4味药研成细粉,混合均匀。加液体石蜡分散后,再加入凡士林,研磨成均匀细腻的软膏100g即成。将药膏涂布患处约铜板厚,上敷凡士林纱布一层,干纱布两层,再用绷带包扎。 ⑪枯瘤方(《外科正宗》)治瘤初起成形未破,乃根蒂小而不散:白砒、硇砂、黄丹、轻粉、雄黄、乳香、没药、硼砂各3g,斑蝥20个,田螺(大者,去壳,切片,晒干)3个。诸药共研极细,糯米粥调,捏作小棋子样,曝干。先灸瘤顶3炷,以药饼贴之,上用黄柏末水调盖敷药饼。候10日外,其瘤自然枯落,次用敛口药。 ⑫枯痔散(《仙拈集》)治痔疮:红砒(放旧瓦上火煅白烟将尽取起)、枯矾各3g,乌梅(烧存性)6g,白灵药1.5g。研细末,用时以口津调涂痔上,1日2次。初敷不肿,五六日出臭水,出尽,其痔干枯,不用上药。 ⑬红油膏(《朱仁康临床经验集》)治鹅掌风,银屑病,手足皲裂,脚湿气:红信250g,棉子油2.5升,黄蜡250～500g。先将红信捣成细粒,与棉子油同入大铜锅内,置火上熬至红信呈枯黄色,离火待冷,去滓,再加温,放入黄蜡(冬用250g,夏用500g)熔化,离火调,至冷成膏。薄涂患处。使用时先试涂一小片,观察有无过敏反应,如有则停用。大面积银屑病勿用。 ⑭黑药条(辽宁《中草药新医疗法资料选编》)治皮肤癌:白砒6g,小麦粉30g。将小麦粉制成不粘手程度的浆糊状,加白砒,捻成线状细药条。用时将病变部位常规消毒,局麻后,用1号注射器针头在肿块周围0.5cm处刺入肿瘤根部,然后将药条由孔处插

入，用无菌敷料盖上。待肿块脱落后，每日换药膏（用滑石粉 500 斤，煅甘石粉 90g，朱砂 30g，冰片 30g，淀粉 60g。共研细末，香油调成糊状）至愈。 ⑮四品散（江苏中医 1980；（2））："治窦道瘘管：白砒 45g，白矾 60g，雄黄 8g，乳香 8g，以适当大小的盐水棉球蘸取纳入窦道瘘管内，每日或隔日换药 1 次。" ⑯内蒙古中医药 1989；（3）："治淋巴结结核：将砒石研极细粉末，每次用 1～2g，加白开水 60～80ml，放入烧瓶内，置酒精灯上加热。待水煮沸，瓶口冒出蒸汽时，将手平放，手心向下，高瓶口 5cm 处，薰蒸手心劳宫穴，先薰蒸患侧，每次 15～20 分钟，每日 1 次。10 日 1 疗程。同时加服猫爪草效果更佳。疗程期间应停止用药 7 日。" ⑰三品饼（河北中医 1984；（4））："治早期宫颈癌：白砒 45g，明矾 60g。分别研成粗粉，混合后严格煅成白色疏松状物，研细加雄黄 7.2g，没药 3.6g，压制成一分硬币大小的'三品饼'，紫外线消毒备用。用时第 1 次在宫颈口贴敷 1 枚'三品饼'，7～9 天后局部组织坏死脱落。休息 1～2 天后再上'三品饼'于宫颈口。" ⑱赤脚医生 1971；（3）："治慢性气管炎：用白砒 1g，白矾、淡豆豉各 9g。共研细末，制成散剂、丸剂或胶囊。成人每天 500mg，于睡前用冷开水送服，100 天为 1 疗程。忌油腻食物。" ⑲温州医药 1972；（1）："治花斑癣（汗斑）：取白砒 1 份，硫黄 10 份，密陀僧 10 份。共研成粉末过筛，加等量姜汁和醋调成糊状。同时以鲜茄蒂蘸白砒糊剂涂擦患处，擦后立即在日光下晒 1 小时左右（如日光不强可适当增加 10～20 分钟）。在日晒过程中仍可反复在患处涂擦糊剂 2～3 次。上、下午各治疗 1 次。治疗中不可擦破皮肤；如果皮肤原有破损，须待破损愈后再用。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："砒乃大热大毒之药，而砒霜之毒尤烈，鼠雀食少许即死，猫犬食鼠雀亦殆，人服至一钱许亦死，虽钩吻、射罔之力，不过如此。而宋人著《本草》，不甚言其毒，何哉？此亦古者礜石之一种也。若得酒及烧酒，则腐烂肠胃，顷刻杀人，虽绿豆、冷水亦难解矣。此物不入汤饮，惟入丹丸。凡痰疟及齁喘，因此真有劫病立地之效。但须冷水饮之，不可饮食杯勺之物，静卧一日或一夜，亦不作吐；少物引发，即作吐也。其燥烈纯熟之性，与烧酒焰消同气。寒疾湿痰，被其劫而怫越顿开故也。凡头疮及诸疮见血者，不可用此，其毒入经，必致杀人。" ②倪朱谟《本草汇言》："砒石，祛时疟，除齁喘，化瘀肉之药也。凡时行疟痰，因暑热外受，生冷内伤，寒热不均，相因病疟，内蓄痰涎，伏于营分，故发则寒热往来，头眩胸闷，少服一厘，冷水吞下，伏涎倾消，故疟疾可止。如齁喘之病，因肺有伏积冷涎，或触冒寒暑风湿之邪即发，或遇怒色劳伤即发，或值饥饱失度即发，少用一、二厘，温汤调服，伏涎顿开，故齁喘可除。如化瘀肉一证，凡痈疽发背，诸溃疡证，脓血内闭不出，瘀肉坚硬不腐，以致脓溃日深，生肉日败，以砒石末数厘，和入黄蜡条内，纳入痈毒疮中，则瘀腐自化，脓血自行。但见效即去，不可多用久用也。然大毒之性，又不可轻行妄试，如疟疾邪未汗出，表邪未清（宜清解温散），或久疟阴虚阳乏（宜大补气血），砒石不可用也；如齁喘肺热里虚，或兼阴虚劳损（宜滋养正气），砒石不可用也；如瘀肉不化，由于阳气不充，胃虚不食，痈疡见七恶而神气萎弱者，砒石不可用也。"

16645 **砒红鸡眼膏**（《全国医药产品大全》）

本品由地骨皮 63g，红花 31.25g，桃仁 15.6g，砒霜 9.4g，蓖麻油适量，淀粉适量组成。有软坚散结之功效。适用于鸡眼。方中红花、桃仁意在活血化瘀，使气血得行，化积软坚；砒霜有蚀疮去腐之功；地骨皮取治疗金疮之效。本品为棕红色软膏。外用，用胶布固定，2～3 天换药 1 次。不要涂于健康组织。密闭，避光。

16646 **砒枣散（1）（赤霜散）**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由大枣（去核）100g，冰片、红砒石各 10g 组成。有去腐生肌之功效。适用于牙龈腐烂重证。方中红砒石，有蚀疮去腐之功；冰片能防腐止痛；用大枣，一则缓和红砒石之峻烈，二则可补益营血，以防峻烈之药伤正。本品具有冰片特异香气；为黑色粉末。规格为 1.5g 瓶装。外用，每次少许药粉擦患处，1 日 6～7 次。含口内 5 分钟后吐出，切勿吞下。密闭，防潮。

16647 **砒枣散（2）**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由大枣（去核）200g，冰片 10g，红砒石 3g 组成。有去腐消疳之功效。适用于牙疳出血，齿龈腐烂，牙齿动摇，腮硬腮穿。方药分析、性状与剂型均同"砒枣散（1）"。先用米泔水或冷开水洗净患处，再用药涂于坚硬或腐烂处。密闭保存，本品性猛烈，专供外用，切勿咽入腹内。

16648 **砒霜**（《开宝本草》）

【概况】

基源 为砒石经加热升华制得的三氧化二砷纯品。

历史 砒霜最早载入《开宝本草》，并谓："砒霜：疗诸疟，风痰在胸膈，可作吐药。不可久服，伤人。"但对砒霜的制法不可考。后来《本草衍义》校详记载了其制法。李时珍在砒石条提到了砒霜，谓："生者名砒黄，炼者名砒霜"；"熟砒霜以白色者为佳"。又曰："砒乃大热大毒之药，而砒霜之毒尤烈"。说明了砒霜来之砒石、质纯色白、毒性剧烈等特征与现今砒霜一致。

产地 主产湖南、江西、广东等地亦产。

【生药】

鉴别 砒霜 呈块片状或粉末状，白色。体重，无臭。露置空气中不变化。砒霜能溶于水、乙醇、酸类及碱类。

加热则升散而生蒜臭。

加工炮制　将砒石敲碎，放入阳城罐内，用铁碗底盖住罐口，碗和罐接触处的隙缝，用棉纸湿封后，再用石膏粉（或粘土）封固，铁碗内装满凉水，将罐置炉上用文火烧2～3小时，使升华物附着在碗底部，然后揭开取下，并倒掉阳城罐的残渣，将升华物再入罐内，照上法反复烧炼2～3次，便得纯净的三氧化二砷，即为砒霜。

贮藏　参见“砒石”条。

“化学”、“药理”，参见“砒石”条。

【药性】

性味　辛、酸，热。有毒。①《开宝本草》：“苦、酸，有毒。”②《玉楸药解》：“辛，热。大毒。”

归经　《玉楸药解》：“脾、肺、肝经。”

功效　劫痰截疟，蚀痈疽腐肉，杀虫，枯痔。

主治　寒痰哮喘，久疟积痢，梅毒，痔疮，瘰疬，走马牙疳，癣疮，溃疡腐肉不脱。①《日华子本草》：“治妇人血气冲心痛，落胎。”②《开宝本草》：“主诸疟，风痰在胸膈，可作吐药。”③《本草蒙筌》：“截疟除吼，膈上风痰可吐，溃坚磨积，腹内宿食能消。”④《医学入门》：“主恶疮瘰疬，腐肉，和诸药敷之，自然蚀落。又治蛇尿着人手足，肿痛肉烂，指节脱落。为末以胶清调涂。”⑤《纲目》：“蚀痈疽败肉，枯痔，杀虫。”⑥《玉楸药解》：“治寒痰冷癖，久疟积痢，疗痔漏，瘰疬，心疼，齁喘，蚀痈疽腐肉，平走马牙疳。”

用法用量　内服：入丸散0.003～0.015g。外用：研末撒或调敷，或入膏药中贴之。

使用注意　本品毒性比砒石更剧，内服需经特殊处理，不能持续服用。肝肾功能不良，体质虚弱者忌用，孕妇禁用。①《本草品汇精要》：“畏绿豆、冷水、醋。”②《本草蒙筌》：“畏羊血。”③《医学折衷》：“大伤胸气，脾胃虚者，切宜戒之。”

【临床应用】

方选和验方　①《赤水玄珠》：“治哮喘：砒霜、面、海螵蛸各3g。为末，水调作饼子，慢火炙黄，再研令细。每服0.04g，用井花水作一呷，服良久，吐出为度。小儿减半。忌食热物。”②龙骨散（《小儿药证直诀》）治口疳，走马牙疳：砒霜、蟾酥各150mg，粉霜1.5g，龙骨3g，铅粉4.5g，冰片75mg。上药先研砒、粉极细，次入龙骨再研，又次入铅粉等同研。每用少许敷之。③砒霜膏（《太平圣惠方》）治久恶疮：砒霜0.3g（细研），附子0.3g（末），苦参0.3g（末），硫黄0.3g（细研），蜡0.3g。用麻油60g煎，油熟下蜡，次下药末，和令匀成膏。每用，先用蒴藋、柳枝煎汤洗疮，拭干，日二涂之。④砒霜散（《太平圣惠方》）治癣不问干湿，积年不差：砒霜0.3g，硫黄0.9g，密陀僧0.9g，腻粉0.6g。上药细研为末，癣干即以生油调涂，若癣湿，即用药末掺之。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》：“砒霜，疟家或用，才过剂，则吐泻兼作，须浓研绿豆汁，仍兼冷水饮。”②徐彦纯《医学折衷》：“疟丹多用砒霜大毒之药，《本草》谓主诸疟风痰在胸膈，可作吐药，盖以其性之至燥，大能燥痰也。”③缪希雍《本草经疏》：“砒霜，禀火之毒气，复经煅炼，《开宝本草》虽云味苦酸，而其气则大热，性有大毒也。酸苦涌泄，故能吐诸疟风痰在胸膈间。大热大毒之物，故不可久服，能伤人也。”“砒黄既已有毒，见火则毒愈甚，而世人多用砒霜以治疟，不知《内经》云夏伤于暑，秋必痎疟，法当清暑，益气，健脾，是为正治，岂宜用此大热大毒之药，如果元气壮实，有痰者服之，必大吐，虽暂获安，而所损真气实多矣。”④张璐《本经逢原》：“砒霜疟家常用，入口吐利兼作，吐后大渴，则与绿豆汤饮之。砒性大毒，误食必死。然狂痴之病，又所必需，胜金丹用之无不应者。枯痔散与白矾同用，七日痔枯自落，取热毒之性以枯歹肉也。”

16649 砗磲（《海药本草》）

【概况】

异名　车磲（《海药本草》），海扇（《纲目》）。

基源　为砗磲科砗磲属动物鳞砗磲、长砗磲、库氏砗磲的贝壳。

原动物　鳞砗磲 *Tridacna squamosa* Lamarck。长砗磲 *Tridacna maxima* (Roding)。库氏砗磲 *Tridacna cookiana* (Iredale)

形态　鳞砗磲贝壳巨大，重而坚厚。卵圆形，壳顶位于贝壳中央，壳顶前方有一长卵形的足丝孔。腹缘弯曲呈波状。外韧带极长，黄褐色，约等于贝壳后半部的3/4。贝壳表面黄白色，生长轮脉细密，具有4～6条强大的放射肋；肋上有宽而翘起的大鳞片。内面白色，具光泽。铰合部长，右壳有1主齿和2个并列的后侧齿；左壳主齿和后侧齿各1个。后闭壳肌痕卵圆形，位于贝壳中部。外套痕明显。

生境与分布　生活在潮间带珊瑚礁间，常栖息在珊瑚礁内，仅露出腹缘。生活时外套缘红褐色。分布于中国南海。

长砗磲　贝壳长卵圆形，前端突出，延长；后端短，约相当于前端长度的1/2；中部膨胀。壳质极坚厚。一般壳高仅为90mm，壳长约170mm，壳宽90mm。两壳大小相等，两侧不等，壳顶前方中凹，为长卵圆形的足丝孔，足丝孔周缘有排列稀疏的齿状突起。壳后背缘斜，腹缘呈弓形弯曲。韧带长，黄褐色，几达腹缘。壳表面黄白色，具有直达腹缘，向前方斜走的强大的鳞状放射肋5～7条，肋宽大于肋间距离；在贝壳顶部放射肋的鳞片低而紧靠，多呈覆瓦状排列，近腹缘则鳞片较突起。在放射肋之间还有细的肋纹。壳内面白色，具光泽，边缘呈淡黄色，具有与壳表放射肋相应的强大的肋间沟。铰合部长，直达末端。右壳主齿1枚，呈片状。后侧齿2

枚，并列；左壳主齿1枚，后侧齿1枚，另外还有1个齿状突起与主齿并列而生。闭壳肌痕位于贝壳中部，后缩足肌痕与闭壳肌痕近相等；外套痕清楚。生活在潮间带珊瑚礁间，常栖息在珊瑚礁内，仅露出腹缘；外套膜边缘为蓝色。分布于中国南海。

库氏砗磲　贝壳巨大，表面白色，具有5条大的覆瓦状放射肋；生长轮较明显，形成弯曲重迭的皱褶。两壳均有主齿和后侧齿各1个。生活在潮间带珊瑚礁间，常栖息在珊瑚礁内，仅露出腹缘。分布于中国南海。

【药性】

性味　《海药本草》："大寒。"　②《纲目》："甘、咸，大寒。"

功效　安神，解毒。

主治　诸药中毒，虫螫。《海药本草》："主安神，解诸毒药及虫螫，以玳瑁一片，砗磲等同，以人乳磨服。"

16650 **砂仁**（《本草原始》）

【概况】

异名　缩砂仁、缩砂蜜（《药性论》），缩砂蔤（《海药本草》），阳春砂仁（《中药志》）。

基源　为姜科豆蔻属植物砂仁和缩砂仁的成熟果实或种子。

原植物　砂仁 Amomum villosum Lour.，又名阳春砂仁、长泰砂仁（福建）。缩砂仁 A. villosum Lour. var. xanthioides (Wall. ex Bak.) T. L. Wu et Senjen (A. xanthioides Wall. ex Bak.)，又名绿壳砂仁（勐腊）。

历史　砂仁古称缩砂密，始载于《药性本草》。据《图经本草》载："缩砂密生南地，今惟岭南山泽间有之，苗茎似高良姜，高三四尺，叶青，长八九寸，阔半寸已来，三四月开花在根下，五六月成实，五七十枚作一穗，状似益智，皮紧厚而皱如栗文，外有刺黄赤色，皮间细子一团，八漏可四十余粒如黍米大，微黄色，七月八月采。"与今砂仁相同。

形态　砂仁株高1.5～3m，茎散生；根茎匍匐地面，节上被褐色膜质鳞片。中部叶片长披针形，长约37cm，宽约7cm，上部叶片线形，长约25cm，宽约3cm，顶端尾尖，基部近圆形，两面光滑无毛，无柄或近无柄；叶舌半圆形，长3～5mm；叶鞘上有略凹陷的方格状网状。穗状花序椭圆形，被褐色短绒毛；鳞片膜质，椭圆形，褐色或绿色；苞片披针形，膜质；小苞片管状，一侧有一斜口，膜质，无毛，顶端具三浅齿，白色，基部被疏生柔毛；花冠管长约1.8cm；裂片倒卵状长圆柱，白色；唇瓣圆匙形，白色，顶端具二裂而反卷，有黄色小尖头，中脉凸起，黄色而染紫红，基部具二个紫色的痂状斑，具瓣柄；子房被白色柔毛。蒴果椭圆形，成熟时紫红色，干后褐色，表面被不分裂或分裂的柔刺；种子多角形，有浓郁的香气，味苦凉。花期5～6月，果期8～9月。（图见《中国植物志》．第16卷．第2分册．124页．图版43）

生境与分布　砂仁栽培或野生于山地荫湿处。分布于福建、广东、广西和云南。

缩砂仁与上种不同之处为蒴果成熟时绿色，果皮上的柔刺较扁。花期3～5月，果期7～9月。（图见《中药志》．第3册．第2版．彩图5）生于海拔600～800m的林下潮湿处，分布于云南南部（勐腊、沧源等地）。

【生药】

栽培　砂仁为热带、亚热带季雨林中的植物，宜温暖阴湿多雾的气候。适于生长的年平均温度22～28℃，忌霜冻，忌阳光直射。土壤以肥沃疏松，富含腐殖质，pH4.8～5.6的砂质壤土为佳。用种子育苗移栽，在8～9月采收粒大而饱满的果实作种，随采随播或将种子藏于湿沙中，至翌年春播。播前取出种子，用清水浸种12小时沥干后播种。按行株距13×5cm开沟点播，深1～2cm，每亩用种量1～2kg。播后覆细土或盖草木灰，再盖草、浇水。幼苗出土后揭草，搭有荫棚，荫蔽度70～80%。注意松土除草，施稀薄人畜粪水或尿素2～3次。冬季和早春，应增加覆盖物，防止冻害。当幼苗50cm时，可出圃定植。亦可在8～9月或3～4月分株繁殖，截取带1～2个嫩根状茎的壮苗定植。定植，春、秋两季均可进行，但以3～4月春季为好。一般采用穴栽，株行距各0.7～1m，穴深12～15cm，长方形，每穴栽1株，栽后覆盖松土，浇水定根，并盖草保湿。每年开花前和收果后进行除草，并用堆肥、厩肥和过磷酸钙肥追施2～3次，培土壅根。生长期中，注意荫蔽度的调整，开花结实的植株以50～60%的荫蔽度为宜。阳春砂自然结实率甚低，必须进行人工辅助授粉，将花粉抹到柱头孔上。收果后进行修剪，割去枯、弱、病残苗，利于花果生长。病害有苗疫病、叶斑病和果疫病，可用50%托布津可湿性粉剂1000倍液或1∶1∶140波尔多液防治。虫害钻心虫，在成虫产卵盛期喷洒40%乐果乳剂1000倍液。

采集　砂仁在果将熟时剪下果穗，置竹帘或草席上用微火烘至半干，趁热喷冷水一次，使其骤然收缩，从而果皮和种子团紧密结合，或于果实快干时上覆樟树叶，继用微火（多用香樟或木炭）烘干，使香气更为浓郁。药材主产于广东的阳春、阳江、罗定、信宜、茂名、恩平、徐闻，广西的东兴、龙津、宁明、龙州和云南南部。缩砂亦在果熟时采摘果穗，置竹帘或水泥地上晒干或用微火烘干。药材主产于云南南部的临沧、文山、景洪。

鉴别

性状　①砂仁蒴果椭圆形，长1～2cm，直径1～1.5cm；表面深棕色，具不明显的钝三棱，3～7个脊生在果轴上，有短刺状突起，柔软而脆，易断，手触无刺痛感，纵向棱线状维管束隐约可见，顶端有突起的花被残基，基部有果柄痕或连有总果柄。果皮薄，易纵向开裂，果实3室，每室有种子6～15粒，集结成团，种子团长

圆形，具钝三棱，长 0.8～1.8cm，直径 0.8～1.2cm。种子不规则多面形、卵形或长块状，有棱，长约 3mm，直径 2mm；外被淡棕色膜质假种皮，种皮深棕色或紫红色，表面有不规则皱纹，背面平坦，略小一端的侧面或斜面有凹陷的种脐，种脊沿腹面成一纵沟，到合点处略为展宽。气芳香而浓烈，味辛。 ②缩砂蒴果类圆形，长 1.5～2cm，直径 1～1.5cm；表面黄棕色或棕色，有片状突起。种子团类圆球形至长圆形，长 0.8～1.4cm，直径 0.8～1.2cm；表面棕色或黑棕色，有的外面被一层白衣，不易脱落。散碎的种子为砂仁米，果皮为壳砂。气味略逊于阳春砂。以上两种均以个大、坚实、仁饱满、气味浓厚者为佳。

显微 ①砂仁果皮横切面：外侧呈起伏的波状突起。外果皮为 1 列薄壁细胞，切向延长。均为薄壁组织，内侧有维管束排列成一轮，维管束外侧有纤维，导管少。内果皮为 1 列切向延长的薄壁细胞。 种子横切面：假种皮为长形的薄壁细胞。种皮表皮细胞 1 列，径向延长；下皮细胞 1 列，切向延长，充满棕色色素；油细胞 1 列，切向延长，再内为色素层，细胞 2～3 列。内种皮为 1 列栅状厚壁细胞，深棕色，内壁及侧壁极厚，胞腔小，内含硅质块。外胚乳细胞淀粉粒，并有草酸钙方晶；内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.23 页.图 14） 种子粉末：红灰色或灰棕色。1)种皮表皮细胞淡黄色或鲜黄色，表面观长条形，直径 9～54μm，长至 216μm，壁厚 3～5μm，非木化。2)下皮细胞棕黄或棕红色，常与种皮表皮细胞上下层垂直排列，类长方形或类长圆形，直径 14～29μm，长 45～90μm，含棕色或红棕色物，易破碎成色素块。 3)油细胞 1 列，类长方形，径向约至 36μm，切向约至 90μm。 4)色素层细胞皱缩，含红棕色或深棕色物。5)草酸钙簇晶存在于色素细胞或假种皮细胞中，直径约至 30μm。6)内种皮厚壁细胞黄棕色或棕色，表面观多角形，直径 13～22μm，壁厚，非木化，胞腔内含硅质块，直径 9～18μm；断面观细胞排成栅状，径向 29～45μm，切向 11～27μm，外壁薄，内壁极厚，胞腔位于上端，内含硅质块。7)外胚乳细胞类长方形，充满由细小淀粉粒集结成的淀粉团，淀粉粒直径 2～7μm，有的淀粉团中包埋有细小方晶。 8)草酸钙方晶，存在于外胚乳、色素层、假种皮细胞中，直径 2～14μm。此外，假种皮细胞狭长，内胚乳及胚薄壁细胞含细小糊粉粒，并含脂肪油滴。（图见《中药材粉末显微鉴定》.549 页.图 268） ②缩砂仁粉末：红灰色。1)种皮表皮细胞黄色或鲜黄色，直径 18～36μm，长至 320μm。2)下皮细胞直径 11～41μm，长 45～81μm。3)油细胞类方形，径向约至 36μm，切向约至 46μm。4)色素层细胞含棕红色或深棕色物。5)草酸钙簇晶存在于色素细胞或假种皮细胞中，直径 32～49μm。内种皮厚壁细胞表面观多角形，直径 9～25μm，胞腔内含硅质块，直径 5～16μm；断面观细胞径向 18～36μm，切向 10～25μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.551 页.图 269）

理化 ①取样品适量，用水蒸馏，提取的挥发油加无水硫酸钠脱水后，点于胶硅 G 板上，以樟脑、芳樟醇、1,8-桉油素为对照，以石油醚-乙酸乙酯(85：15)为展开剂，展距 17cm，喷 10%磷钼酸乙醇液，斑点均呈蓝黑色。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.24 页.图 15） ②取样品粉末适量，用水蒸馏，提取的挥发油加无水硫酸钠脱水后，点于硅胶 G 板上，以樟脑、醋酸龙脑酯、橙花醇、芳樟醇为对照，以正己烷-乙酸乙酯(85：15)为展开剂，展开后，用 1%香荚兰素的硫酸液显色；亦可用环己烷作展开剂。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.453 页.图 362-2） ③取样品粉末适量，用挥发油测定器提取挥发油，用无水硫酸钠脱水后，点于中性氧化铝板上，以龙脑为对照，以石油醚-乙酸乙酯(95：5)为展开剂，展开后，喷浓硫酸，加热显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.454 页.图 362-3）

加工炮制 取净砂仁，用盐水拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含芳香醇、橙花叔醇和乙酸龙脑酯[1]。精油含 α-侧柏烯(α-Thujene)、β-蒎烯(β-Pinene)、月桂烯(Myrcene)、α-水芹烯(α-Phellandrene)、罗勒烯(Ocimene)、柠檬烯(Limonene)、蒈烯-4(δ-3-Δ⁴-Carene)、别罗勒烯(Alloocimene)、芳樟醇(Linalool)、樟脑(Camphor)、异龙脑(Iso-borneol)、龙脑(Borneol)、甲酸龙脑酯(Bornyl formate)、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)、β-榄香烯(β-Elemene)、β-石竹烯(β-Caryophyllene)、β-香柠檬烯(β-Bergamotene)、β-金合欢烯(β-Farnesene)、蛇麻烯(Humulene)、γ-依兰油烯(γ-Muurolene)、γ-榄香烯(γ-Elemene)、β-甜没药烯(β-Bisabolene)、α-金合欢烯(α-Farnesene)、γ-毕澄茄烯(γ-Cadinene)、檀香烯(Santalol)，棕榈酸(Palmitic acid)[2]。

参考文献 [1] 云南植物研究 1989；11(3)：361
[2] 中草药 1989；20(8)：5

【药理】

缩砂仁 2.5～5mg(生药)/ml 可使豚鼠及大鼠肠管平滑肌兴奋，加大剂量呈抑制状态。0.5g/kg 的口服剂量能使小鼠的肠道推进运动加快[1]。 砂仁的种子提取物 0.5～4g/L 对豚鼠离体回肠管节律性的收缩幅度和频率有增加作用，随着浓度的增大，作用增强[2]。300～600mg/kg 小鼠 po，有明显的抗溃疡作用，600mg/kg po. 对大鼠胃酸分泌有明显的抑制作用，50～100mg/10ml 能明显抑制胃蛋白酶的活力，300，600，1200mg/kg 能显著促进小鼠的胃肠运输机能。600mg/

kg po，对小鼠戊巴比妥的中枢抑制有明显的协同作用，300，600，1200mg/kg 对醋酸所致的扭体反应有明显的镇痛作用[3]。0.6g/kg 及 1.2g/kg po，对由 ADP 诱发的家兔血小板聚集有明显的抑制作用，随剂量增加，作用时间相对延长，对花生四烯酸及胶原与肾上腺素混合剂诱发的急性死亡，1.2g/kg 有明显的保护作用[5]。

毒性　小鼠急性毒性实验表明，砂仁煎剂 po 的最大剂量为 25g/kg 时，仍无中毒或死亡出现，大鼠亚急性毒性实验表明，ig 各种砂仁热浸液 1.62g/kg，连续 30d，体重及肝、肾等功能均无异常[1]。有服用砂仁引起过敏反应的 1 例报道[4]。

参考文献　[1]　福建中医药　1985；(1)：44　[2]　中药材　1985；(3)：40　[3]　中国药理通讯　1985；2(3)：3　[4]　江苏中医杂志　1987；8(10)：10　[5]　中药药理与临床　1990；6(5)：32

【药性】

性味　辛，温。　①《药性论》："苦、辛。"　②《海药本草》："辛，平，咸。"　③《开宝本草》："辛，温。"　④《纲目》："辛，温，涩。"

归经　脾、胃经。　①《本草经疏》："足太阴、阳明、厥阴、手太阴、阳明、厥阴。"　②《汤液本草》："手、足太阴、阳明、太阳，足少阴经。"　③《本草再新》："心、脾经。"

功效　行气宽中，健胃消食，醒脾化湿。

主治　胃腹胀痛，食欲不振，恶心呕吐，肠炎，痢疾，胎动不安。　①张元素："治脾胃气结滞不散。"　②《日华子本草》："治一切气，霍乱转筋，心腹痛。"　③《药性论》："主冷气腹痛，止休息气痢，劳损，消化水谷，温暖脾胃。"　④杨士瀛："和中，行气，止痛，安胎。"　⑤《本草蒙筌》："止恶心，却腹痛。"　⑥《纲目》："补肺醒脾，养胃益肾，理元气，通滞气，散寒饮胀痞，噎嗝呕吐，止女子崩中，除咽喉口齿浮热，化铜铁骨鲠。"　⑦《本草拾遗》："主上气咳嗽，奔豚，惊痫邪气。"　⑧《医林纂要》："润肾，补肝，补命门，和脾胃，开郁结。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～6g；或入丸，散。

使用注意　阴虚有热者忌服。　①《海药本草》："得诃子、鳖甲、豆蔻、白芜荑等良。"　②《本草经疏》："凡腹痛属火，泄泻得之暑热，胎动由于血热，咽痛由于火炎，小儿脱肛由于气虚，肿满由于湿热，上气咳嗽由于火冲迫肺而不由于寒气所伤，皆须详察鉴别，难以概用。"　③《药品化义》："肺有伏火忌之。"　④《得配本草》："气虚肺满禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配沉香、木香，治食滞胃脘，痞满胀痛。　②配干姜，治虚寒泄泻。　③配白蔻仁，治食少胸闷，脘腹胀痛，胃寒反胃呕吐，消化不良。　④配木香、人参、白术，治脾胃虚弱，食少胀满，大便溏薄。　⑤配木香、厚朴，治气滞痞满，胁肋胀痛。　⑥配草果，治寒湿停滞的腹胀、呕吐、不食等症。　⑦配陈皮、莪术、麦芽，治小儿乳食积滞。　⑧配桑寄生，治胎动不安，腰部坠痛。　⑨配苏梗、白术，治妊娠恶阻。　⑩配肉桂，治脾阳不振，脘腹冷痛，食少便溏。　⑪配陈皮、半夏，治呕吐。　⑫配甘草、贯众，治骨鲠。

方选和验方　①二香散(《医学心悟》)治产后外感风寒，内伤饮食，心腹疼痛，口鼻气冷，吞酸满闷：砂仁、木香、黑姜、陈皮、炙甘草各 30g，香附 90g(姜汁炒)。共为末，每服 6g，生姜汤调下。　②快膈消食丸(《直指小儿方》)治小儿乳食积滞：缩砂仁、橘皮、京三棱、莪术、神曲、麦芽各 15g，香附子 30g(炒)。上药研为末，面糊为丸，如麻子大，食后用白汤送下。　③捷效丸(《仙拈集》)治黄胖水肿：砂仁、川椒各 30g，针砂(醋炒红)90g，大麦不拘多少(炒，磨面)，大黑枣 500g(去核、皮)。将大麦面打糊，共捣为丸。每服 6g，早晚用好酒送下。　④清气散(《魏氏家藏方》)治脾胃虚弱，脏腑夹寒，中气不和，清浊不分，停痰积冷，腹内膨胀，肠鸣飧泄，手足厥冷，脐腹疼痛，呕吐恶心，胸膈不快，困倦乏力，肢节怠堕：缩砂仁、白豆蔻仁、白茯苓(去皮)、诃黎勒(炮，取肉用)各 7.5g，人参(去芦)、京三棱、胡椒、良姜(炒)各 15g，檀香、丁香(不见火)30g，木香 7.5g(不见火)，干姜(炮、洗)，橘红各 45g，甘草 60g(炙)，青皮(汤泡，去瓤)7.5g。上为细末。每服 6g，入盐少许，煎大枣汤调下，或用盐开水冲服亦可，不拘时候。　⑤缩砂汤(《仁斋直指方》)治大肠虚而夹热，脱肛红肿：缩砂、黄连、木贼各等份，上药为末。每服 6g，米饮调下。　⑥缩砂散(《普济方》)治骨鲠：缩砂仁、甘草、贯众各等份。上药捣为粗末，以帛裹少许含之，旋旋咽津。久则随痰出。　⑦缩砂酒(《纲目》)消食和中，下气止心腹痛：砂仁炒研，袋盛浸酒，煮饮。　⑧香砂平胃散(《医宗金鉴》)治伤食腹痛：苍术(米泔水浸，炒)、陈皮、厚朴(姜炒)、甘草(炙)、缩砂(研)、香附(醋炒)、南山楂、神曲(炒)、麦芽(炒)、枳壳(麸炒)、白芍(炒)。药引用生姜，水煎服。　⑨香砂六君子丸(《中药成方配本》)治脾虚气滞，消化不良，嗳气食少，脘腹胀满，大便溏泄：广木香 24g，西砂仁 24g，炒党参 60g，炒白术 60g，茯苓 60g，炙甘草 30g，炒广皮 30g，制半夏 60g。共研细末，每料用生姜、枣子各 30g，煎汤代水泛丸，如绿豆大，约成丸 300g。每日 2 次，每次 6g，食后开水吞服。　⑩缩砂散(《济生方》)治妊娠胃寒气逆，呕吐不食：缩砂仁不拘多少，上为细末。每服 6g，入生姜自然汁少许，沸汤点服，不拘时候。　⑪缩砂散(《小儿卫生总微论方》)治小儿滑泄，肛头脱出：缩砂 30g。去皮为末，每用 3g，以猪腰子 1 片批开，入药末在内，绵系，米泔煮熟，与儿食之，次服白矾丸。　⑫砂沉胶囊(河南中医　1990；(3))

治脾胃病：上等砂仁、沉香各等份，研细末，混匀装胶囊。每粒 0.3g，每次 4 粒，每日 2～3 次，饭前服用，7 天为 1 疗程。

单方应用　①《仁斋直指方》："治牙齿疼痛：缩砂常嚼之。"　②《事林广记》："治一切食毒：缩砂仁末，水服 3～6g。"　③《简便单方》："治痰气膈胀：砂仁捣碎，以萝卜汁浸透，焙干为末。每服 3～6g，食远，沸汤服。"

食疗　①《福建药物志》："治胃痛：砂仁 9～15g，炖猪肚服。"　②《老老恒言》："治呕吐，腹中虚痛：砂仁 5g，研为细末，大米 50g，砂糖适量。加水 500ml，煮至米开汤未稠时取砂仁末调入粥中，以文火稍煮数沸，待粥稠即停火待服，每日早晚餐，温热服食。"　③《饮食疗法》："治胃寒呕吐，妊娠呕吐：砂仁 5g，生姜汁 10ml。加清水 150ml，隔水炖 30 分钟，去渣，缓缓饮之。"　④《饮食疗法》："治小儿脾虚久泻引起的脱肛：砂仁 3g，研末，猪肾 1 个洗净切片，与砂仁末拌匀，加油盐少许调味，蒸熟服食。"

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》："缩砂与白檀、豆蔻为使则入肺；与人参、益智为使则入脾；与黄柏、茯苓为使则入肾；与赤、白石脂为使则入大、小肠。"　②缪希雍《本草经疏》："缩砂蜜，辛能散，又能润；温能和畅通达。虚劳冷泻，脾肾不足也，宿食不消，脾胃俱虚也，赤白滞下，胃与大肠因虚而湿热与积滞客之所成也。辛以润肾，故使气下行，兼温则脾胃之气皆和，和则冷泻自止，宿食自消，赤白滞下自愈；气下则气得归元，故腹中虚痛自已也。""缩砂蜜，气味辛温而芬芳，香气入脾，辛能润肾，故为开脾胃之要药，和中气之正品。若兼肾虚，气不归元，非此为向导不济。""本非肺经药，今亦有用之于咳逆者，通指寒邪郁肺，气不得舒，以致咳逆之证。若咳嗽多缘肺热，此药即不应用矣。"　③李时珍《纲目》："按韩丞《医通》云：肾恶燥，以辛润之，缩砂仁之辛，以润肾燥。又云：缩砂主醒脾调胃，引诸药归宿丹田；故补肾药用同地黄丸蒸，取其达下之旨也。"　④倪朱谟《本草汇言》："砂仁，温中和气之药也。若上焦之气梗逆而不下，下焦之气抑遏而不上，中焦之气凝聚而不舒，用砂仁治之，奏效最捷。然古方多用以安胎何也？盖气结则痛，气逆则胎动不安，此药辛香而窜，温而不烈，利而不削，和而不争，通畅三焦，温行六腑，暖肺醒脾，养胃养肾，舒达肝胆不顺不平之气，所以善安胎也。"沈则施曰："砂仁温辛香散，止呕通膈，达上气也；安胎消胀，达中气也；止泻痢、定奔豚，达下气也。与木香同用，治气病尤速。"　⑤贾所学《药品化义》："砂仁，辛散苦降，气味俱厚。主散结导滞，行气下气，取其香气能和五脏，随所引药通行诸经。若呕吐恶心，寒湿冷泻，腹中虚痛，以此温中调气；若脾虚饱闷，宿食不消，酒毒伤胃，以此散滞化气；若胎气腹痛，恶阻食少，胎胀不安，以此运行和气也。"　⑥陈士铎《本草新编》："砂仁，止可为佐使，以行滞气，所用不可过多，用之补虚丸中绝佳，能辅诸补药，行气血于不滞也。补药味重，非佐之消食之药，未免过于滋益，反恐难于开胃。入之砂仁，以苏其脾胃之气，则补药尤能消化，而生精生气，更易之也。""砂仁止入脾，而不入肾，引补肾药入于脾中则可，谓诸补药必借砂仁，引其由脾以入肾，则不可也。《神农本草》并未言其入肾，不过说主虚劳冷泻耳。夫冷泻有专属乎脾者，何可谓脾寒俱是肾寒。"　⑦黄元御《玉楸药解》："缩砂仁，和中调气，行郁消滞，降胃阴而下食，达脾阳而化谷，呕吐与泄泻皆良，咳嗽与痰饮俱妙。善疗噎膈，能安胎妊，调上焦之腐酸，利下气之秽浊。清升浊降，全赖中气，中气非旺，则枢轴不转，脾陷胃逆。凡水胀肿满，痰饮咳嗽，噎膈泄利，霍乱转筋，胎坠肛脱，谷宿水停，泄秽吞酸诸证，皆升降反常，清陷浊逆故也。泄之则益损其虚，补之则愈增其满，清之则滋其下寒，温之则生其上热。惟以养中之味，而加和中之品，调其滞气，使枢轴回旋运动，则升降复职，清浊得位，然后于补中扶土之内，温升其肝脾，清降其肺胃，无有忧矣。和中之品，莫如砂仁，冲和调达，不伤正气，调醒脾胃之上品也。"　⑧黄宫绣《本草求真》："缩砂，书号为醒脾调胃要药。其言醒脾调胃，快气调中，则于腹痛痞胀有功，入大肠则于赤白泻痢有效，入肺则于咳嗽上气克理。至云咳嗽安胎，并咽喉口齿浮热能消，亦是中和气顺之意。若因实热而云胎气不和，水衰而见咽喉口齿燥结者，服之岂能是乎。故虚实二字，不可不细辨而详察耳。"　⑨张山雷《本草正义》："缩砂蔤，虽辛温能升，未尝不治中、下二焦之气，尤以专治肝肾为特长。甄权谓温暖肝肾，藏器谓治上气奔豚，盖皆有见于此。又如肠澼滞下一症，腹痛皆由气滞，必以调气为要务，然须疏通开泄，宜降而不宜升，故芳香辛温，升阳动火之药，皆在禁例。惟砂仁既能治虚寒之泄泻，似乎亦在升清消滞一边，而《开宝》竟以主治赤白痢疾，此症惟湿热积滞为独，温升之品，宁非大忌。不知砂仁气辛，虽似温升，而开泄下降，是其本色。且能破滞解结，则虽湿热实积，亦不妨藉为引导，直入下焦而通瘀滞，不患其升举秽浊，上逆为虐。故甄权又以为止休息气痢，濒湖引《药性论》，谓治冷滑下痢不禁，则温涩之中，尚有行气消积之作用在，固不可与肉蔻、益智之一味温涩者同日而语。石顽谓今人治血痢亦多用之，若积欲尽时，良非所宜。岂不以消滞导淤，是其所长，故适宜于积滞初下之症。又谓新产忌之，恐其辛温燥而动血，于以知砂仁泄降下气，力量颇专，与其它辛温芳香之药，以气用事，能升而不能降者，显然有别。"

16651 **砂仁叶油**(《中药制剂汇编》)

本品由姜科植物阳春砂的新鲜叶制成。有行气，健胃、消胀、止呕之功效。适用于脾胃虚寒，脘腹胀痛，恶

心呕吐，消化不良。方中砂仁叶所蒸的挥发油，能行气健脾，消胀止呕，以治脾胃虚寒引起的运化无力，消化不良症。本品有砂仁的香气，味辣；为无色或淡黄色的澄清液体，能与无水乙醇、氯仿、石油醚（30～60°）、苯或冰醋酸任意混合，在水中不溶。内服，1次0.1～0.3ml。遮光，在阴凉处密封保存。

16652 砂仁壳（《中药志》）

【概况】

异名　砂壳（《饮片新参》）。

基源　为姜科豆蔻属植物砂仁和缩砂仁的果壳。

原植物　砂仁 Amomum villosum Lour.，又名阳春砂仁、长泰砂仁（福建）。缩砂仁 A. villosum Lour. var. xanthioides (Wall. ex Bak.) D. L. Wu et Semjen (A. xanthioides Wall. ex Bak.)，又名绿壳砂仁（勐腊）。

余项参见“砂仁”条。

【生药】

鉴别　果壳半椭圆形或半卵圆形，囊间裂并呈对合状，外表棕褐色，密具短刺状的突起，基部有果柄残痕或连有总果柄，内表面淡棕色，可见明显的维管束。质轻。有香气。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

归经　脾、胃经。

功效　行气宽中。

主治　脾胃气滞，脘腹胀满，恶心呕吐。《全国中草药汇编》：“性味功能与砂仁大致相同，惟气味较淡薄，功效亦较差。”

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　①《证治要诀》：“治热壅上焦，咽喉疼痛：缩砂壳烧灰存性，研末，水调服之。”　②《串雅内外编》：“治口吻疮：砂仁壳煅研成末，抹之于患处即愈。”

16653 砂仁驱风油（《全国中成药产品集》）

本品主要由砂仁叶油、薄荷油组成。有祛风行气，辟秽止痛，和胃止呕之功效。适用于食滞不化，腹胀腹痛，恶心呕吐，头晕头痛，中暑晕厥，晕车。方中砂仁叶油、薄荷油芳香走窜，砂仁叶油化湿行气，和胃止呕；薄荷油疏风辟秽，清利头目。本品有芳香气味；为液状油剂。规格为每小瓶3ml。

16654 砂生植物

砂生植物（Psammophyte）　指适生于松散的和可移动的砂质基质（如流动沙丘）上的植物。它们耐旱、耐盐，多具发达的水平匍枝或根状茎，有强大的营养繁殖能力，可抵抗砂土埋没、固定流砂。如沙拐枣、梭梭等。

16655 砂生槐（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名　蓟瓦、狼牙刺（藏名）。

基源　为豆科槐属植物砂生槐的种子或果实。

原植物　砂生槐 Sophora moocroftiana (Wall.) Benth. ex Baker

历史　本品为藏药。《全国中草药汇编》、《青藏高原药物图鉴》均列为少用中药。

形态　矮灌木。小枝密被灰短柔毛，顶端成刺状。托叶宿存，硬化成刺状；单数羽状复叶，长3～5cm，叶柄、叶轴密被长柔毛；小叶11～19，长圆形至倒卵形，长0.4～1cm，宽0.2～0.4cm，两面密被白色或淡黄色开展的长柔毛，先端具小尖头。总状花序顶生，花多数；花萼钟形，长0.5～0.6cm，被长柔毛，萼齿近三角形；花冠蓝紫色；旗瓣长1.5～1.9cm，瓣片长圆形，先端凹，翼瓣与龙骨瓣近等长，稍短于旗瓣，子房密被白色长柔毛。荚果念珠状，种子1～7。花期5～7月。（图见《西藏植物志》.第2册.718页.图218：1-8）

生境与分布　生于海拔2800～4400m山坡灌丛。分布于西藏。

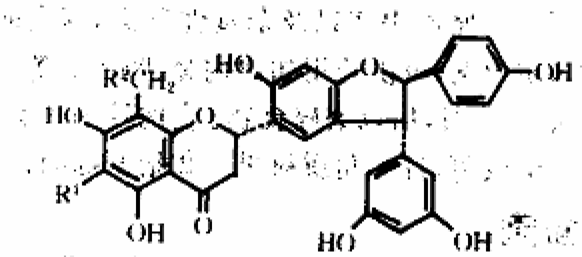
【生药】

采集　8～10月采收成熟的果实，晒干，打下种子。

【化学】

果实和根含苦参碱、槐果碱、氧化苦参碱、氧化槐果碱[2]。

附　根含山豆根黄烷酮甲（Euchrestaflavanone A）、菜豆壁定（Phaseollidin）、甘草异黄酮甲（Licoisoflavone A）、槐黄烷酮H（Sophoraflavanone H）(1)、槐黄烷酮I（Sophoraflavanone I）(2)、槐黄烷酮J（Sophoraflavanone J）(3)[1]。



(1) $R^1=H, R^2=-CH=C(CH_3)_2$

(2) $R^1=H, R^2=-CH(C(CH_3)=CH_2)\left(-CH_2CH=C(CH_3)_2\right)$

(3) $R^1=CH_2CH=C(CH_3)_2, R^2=CH=C(CH_3)_2$

参考文献　[1] Chem Pharm Bull　1991；39(6)：1568

[2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：183

【药性】

性味　苦，寒。《西藏常用中草药》：“寒，苦。”

功效 消炎解毒。

主治 《西藏常用中草药》:"湿热黄疸,白喉。"

用法用量 内服:煎汤,3~6g。

16656 **砂底**

砂底 又称沙底。俗指犀角密布针孔状鬃眼的底部。

16657 **砂炒**

中药炮制方法炒法的一种,又名砂烫。取细砂置于锅内加热至(温度200~280℃)砂受热均匀时,再加入药料拌炒,炒至药材表面鼓起、酥脆、内部不焦为度。如穿山甲、马钱子等。

16658 **砂眼**

砂眼 又称沙眼。俗指根类药材表面生有的砂粒样须根痕小凹孔。如银柴胡、黄芩等。

16659 **砂晶**

砂晶(Crystal sand) 又称晶砂、微晶体。草酸钙结晶的一种类型。存在于细胞的液泡中,分子组成为$CaC_2O_4 \cdot 3H_2O$,属四方晶系,系由于草酸钙过饱和后从细胞液中析出的结晶。砂晶一般呈细小的三角形、箭头状或不规则形,常聚集在细胞里。这种含砂晶的细胞称为砂晶囊或砂晶细胞。如颠茄叶、地骨皮、怀牛膝等药材。

16660 **砂晶细胞**

砂晶细胞(Cell with crystal sand) 又称砂晶囊。指含砂晶的细胞。如颠茄叶的叶肉组织、川牛膝根薄壁组织中的砂晶细胞。

16661 **砂囊**

砂囊(Gizzard) ①指鸟类的胃。俗称"肫",亦称"肌胃"。前接前胃,后通小肠。常具很厚的肌肉壁,胃腔较小,在食谷类、坚硬果实以及杂食性鸟类,其内面多覆有一层角质内壁(可供药用如鸡内金、鸭内金等),囊内贮有吞入的砂石,用以磨碎食物。食肉性的鸟类(如鹰等),砂囊壁较薄,且无角质衬里。②指蚯蚓的胃。

16662 **面肉**

面肉 俗指药材金樱子(蔷薇果)的肉质花托形成的外皮。

16663 **面根藤**(《分类草药性》)

【概况】

异名 葍子根、兔儿苗、狗儿秧、秧子根(《救荒本草》),奶浆藤(《分类草药性》),面根草、狗儿完(《开宝本草》),南面根(《民间常用草药汇编》),常春藤叶天剑、狗儿蔓(《陕西中草药》),燕覆子(《植物名实图考》),铺地参、盘肠参(《滇南本草》)。

基源 为旋花科打碗花属植物打碗花的全草或根。打碗花属全世界约25种;中国有5种,均可药用。

原植物 打碗花 Calystegia hederacea Wall.(Convolvulus scammonia Lour.),又名小旋花(《植物大辞典》)。

形态 一年生草本,全体不被毛,植株通常矮小,高8~30cm,常自基部分枝,具细长白色的根。茎细、平卧,有细棱。基部叶片长圆形,长2~3cm,宽1~2.5cm,顶端圆,基部戟形,上部叶片3裂,中裂片长圆形或长圆状披针形,侧裂片近三角形,全缘或2~3裂,叶片基部心形或戟形;叶柄长1~5cm。花腋生,1朵,花梗长于叶柄,有细棱;苞片宽卵形,长0.8~1.6cm,顶端钝或锐尖至渐尖;萼片长圆形,长0.6~1cm,顶端钝,具小短尖头,内萼片稍短;花冠淡紫色或淡红色,钟状,长2~4cm,冠檐近截形或微裂;雄蕊近等长,花丝基部扩大,贴生花冠管基部,被小鳞毛;子房无毛,柱头2裂,裂片长圆形,扁平。蒴果卵球形,长约1cm,宿存萼片与之近等长或稍短。种子黑褐色,长4~5mm,表面有小疣。花果期5~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.525页.图5004)

生境与分布 从平原至高海拔地方都有生长,为农田、荒地、路旁常见的杂草。分布于中国各地。东非的埃塞俄比亚,亚洲的东部、南部以至马来西亚均有分布。

【生药】

采集 8~9月采收全草或根茎。

【化学】

根茎含淀粉17%[1]。叶、花含山柰酚-3-半乳糖甙(Kaempferol-3-galactoside)[2,3]。

参考文献 [1] 中国经济植物志.科学出版社,1961:599 [2] CA 1956;**50**(22):16992i [3] 化学总览(日) 1963:2791

【药性】

性味 甘,淡,平。 ①《四川中药志》:"平,淡,微甜。" ②《全国中草药汇编》:"甘,淡,平。" ③《新华本草纲要》:"苦,微寒。"

功效 补虚益气,活血调经。

主治 脾虚消化不良,月经不调,白带,淋病,小儿疳积,产后感冒,乳汁稀少。 ①《分类草药性》:"治白带,通月经并五淋,小儿呕吐乳症。" ②《民间常用草药汇编》:"治疳积和产后感冒。" ③《陕西植物药调查》:"调经,活血,滋阴,补虚。" ④《全国中草药汇编》:"健脾益气,利尿调经,止带。治脾虚消化不良,月经不调,白带,乳汁稀少。花:止痛,外用治牙痛。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》:"治小儿脾虚气弱:面根藤根、鸡屎藤做糕服。"

单方应用 《湖北中草药志》:"治脾胃虚弱,消化不良,小儿疳积:面根藤30g,水煎服。"

食疗 《重庆草药》:"治肾虚耳聋:鲜面根藤根、响铃

草各120g，炖猪耳朵服。”

16664 **面筋**（宁原《食鉴本草》）

【概况】

基源 为禾本科小麦属植物小麦的果实（颖果）磨成的粉和颖果皮（麸皮）入水揉洗后所获得的胶粘状物质。

原植物 小麦 Triticum aestivum L.

余项参见“小麦”条。

【药性】

性味 甘，凉。 ①宁原《食鉴本草》：“凉、寒。” ②《纲目》：“甘，凉。” ③《医林纂要》：“咸，寒。”

功效 和中，解热，止渴，消烦。 ①宁原《食鉴本草》：“宽中，益气。” ②《纲目》：“解热，和中，劳热人宜煮食之。” ③《医林纂要》：“解面毒，和筋养血，去瘀。” ④《随息居饮食谱》：“解热，止渴，消烦。”

用法用量 内服：煮食。

16665 **耐冬果**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 黑牛筋、刀口药（《昆明民间常用草药》）。

基源 为蔷薇科栒子属植物小叶栒子的叶。

原植物 小叶栒子 Cotoneaster microphyllus Wall. ex Lindl.，又名铺地蜈蚣（亨利氏中国植物名录），小黑牛筋、地锅粑（云南）。

形态 常绿矮生灌木，枝条开展，小枝圆柱形，红褐色至黑褐色，幼时具黄柔毛，逐渐脱落。叶互生，厚革质，倒卵形，长4～10mm，宽3.5～7mm，先端圆钝，稀微凹或急尖，基部宽楔形，上面无毛或疏被柔毛，下面被灰白色短柔毛，叶边反卷；叶柄长1～2mm，有短柔毛；托叶细小，早落。花通常单生，稀2～3朵，直径约1cm，花梗甚短；萼筒钟状，被稀疏柔毛，萼片5，卵状三角形，先端钝，外面稀被柔毛；花瓣5，平展，近圆形，长与宽各约4mm，先端钝，白色；雄蕊15～20，短于花瓣；花柱2，离生，稍短于雄蕊；子房先端有短柔毛。果实球形，直径5～6mm，红色，内常具2小核。花期5～6月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第36卷.图版21：4-8）

生境与分布 生于海拔2500～4100m的多石山坡地，灌木丛中。分布于四川、云南、西藏。印度、缅甸、不丹；尼泊尔也有分布。

【生药】

采集 秋季采叶，鲜用或晒干。

【化学】

果、叶及皮含微量氰化物，枝含野樱甙（Prulaurasin）等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：97

【药性】

性味 甜、微酸、涩、温。有毒。 ①《昆明民间常用草药》：“温，甜，微酸、涩。有毒。” ②《全国中草药汇编》：“甘、酸、涩，温。有毒。” ③《新华本草纲要》：“甜、微酸，涩，温。小毒。”

功效 止血，生肌。

主治 风湿跌打，刀伤出血。 ①《昆明民间常用草药》：“止血，生肌。治刀伤。” ②《新华本草纲要》：“根：治风湿跌打；叶：止血生肌，外敷止血。”

用法用量 外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》：“治刀伤：外用适量研末撒。”

16666 **耐热性试验**

耐热性试验 是检测橡皮膏耐热程度的一种方法。取样品100cm²，置120℃恒温箱中加热30分钟，布面不应为涂料浸透或呈黄色。是橡皮膏质量考察项目之一。

16667 **耐寒性试验**

耐寒性试验 是检测橡皮膏耐寒程度的一种方法。取样品，置0℃冰箱中放置72小时，取出并做粘着强度试验，应符合规定。是橡皮膏质量考察项目之一。

16668 **牵牛子**（《别录》）

【概况】

异名 丑牛子、黑丑、白丑（《纲目》），草玉玲（《雷公炮炙论》），金铃（《图经本草》），勤娘子（《植物名实图考》）。

基源 为旋花科牵牛属植物牵牛和圆叶牵牛的种子。牵牛属植物全世界约24种；中国有3种，南北均产，其中2种供药用。

原植物 牵牛 Pharbitis nil (Linn.) Choisy (Convolvulus nil Linn.)，又名盆甑草（《酉阳杂俎》），狗耳草（《救荒本草》），牵牛花（《花镜》），姜花（《植物名实图考》），喇叭花（各地通称），筋角拉子（江苏），大牵牛花（广西）。圆叶牵牛 Pharbitis purpurea (Linn.) Voigt (Convolvulus purpureus Linn.)，又名连簪簪（四川），打碗花（山西），紫花牵牛（《广州植物志》）。

历史 《纲目》引《别录》：“此药始出于田野，人牵牛谢药，故以名之，”李时珍云：“近人隐其名黑丑，白者为白丑，盖以丑属牛也。”但文中所述又把天茄（即丁香茄）Calonyction muricatum (L.) G. Don. 误认为牵牛之白者。《植物名实图考》载：“牵牛子《别录》列为下品，今园圃中植之。《酉阳杂俎》谓之盆甑草，自河以北谓之黑丑，白丑，又谓之勤娘子，其花色兰，以渍姜色如丹，南方以作红姜故名姜花……。”按其图、文均指的是本品。

形态 牵牛：一年生缠绕草本，茎上被倒向的短柔毛

及杂有倒向或开展的长硬毛。叶宽卵形或近圆形，深或浅的3裂，偶5裂，长4～15cm，宽4.5～14cm，基部圆，心形，中裂片长圆形或卵圆形，渐尖或骤尖，侧裂片较短，三角形，裂口锐或圆，叶面或疏或密被微硬柔毛；叶柄长2～15cm，毛被同茎。花腋生，单一或通常两朵着生于花序梗顶，花序梗长短不一，长1.5～18.5cm，通常短于叶柄，有时较长，毛被同茎；苞片线形或叶状，被开展的微硬毛；花梗长2～7mm；小苞片线形；萼片近等长，长2～2.5cm，披针状线形，内面2片稍狭，外面被开展的刚毛，基部更密，有时也杂有短柔毛；花冠漏斗状，长5～8cm，蓝紫色或紫红色，花冠管色淡；雄蕊及花柱内藏；雄蕊不等长；花丝基部被柔毛；子房无毛，柱头头状。蒴果近球形，直径0.8～1.3cm，3瓣裂。种子卵状三棱形，长约6mm，黑褐色或米黄色，被褐色短绒毛。花果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.535页.图5023）

生境与分布　生长于海拔100～200m的山坡灌丛、干燥河谷路边，园边宅旁，山地路边，或为栽培，中国除西北和东北的一些省外，大部分地区都有分布。

圆叶牵牛与牵牛的区别是：叶片通常全缘，外萼片长椭圆形，渐尖，长1.1～1.6cm。花期7～9月。（图见《江苏植物志》.下册.664页.图1819）中国大部分地区都有分布，生长在平原至2800m的田边、路边、宅旁或山谷林内，栽培或野生。

【生药】

栽培　牵牛子适应性较强，对气候土壤要求不严，一般中等肥沃的壤土均可栽种。忌水涝。用种子点播繁殖，于4～5月播种，按行株距各30～50cm开穴，深2～3cm，每穴播种子3～5粒，播后覆土，以盖没种子为宜。出苗后，结合松土除草进行间苗或移植，每穴留苗2～3株。当苗高20cm以上时，应设支柱，以利攀援生长。生长期间，用人畜粪水或氮素化肥追施1～2次。雨季注意排水，干旱时应浇水。

采集　秋季果实成熟而果壳还未裂开时，将全株割下，晒干，打下种子，除去杂质。药材中国各地均产。

鉴别

性状　种子卵形，具三棱，两侧面稍平坦，背面弓状隆起，长4～8mm，宽3～5mm；表面灰黑色（黑丑）或淡黄白色（白丑），背面有1条浅纵沟，腹面棱线的近端处有明显的脐点；质硬，横切面可见淡黄色或黄绿色皱缩折叠的2片子叶，微显油性。无臭，味辛、苦，有麻舌感。以成熟、饱满、无皮壳杂质、无黑白相杂者为佳。

显微　粉末：淡黄棕色或灰棕色。①种皮栅状细胞，断面观由2～3（～6）列径向延长的细胞纵向排列，于种脐周围可至10余列，厚72～171μm，最外列细胞长45～81μm，宽5～11μm，向内细胞渐短，有的呈类方形且较大，壁厚，非木化，光辉带位于最外列细胞上端；表面观类多角形，壁厚2～4μm，胞腔小，少数胞腔星状。栅状细胞外方与下皮、种皮表皮细胞相连。②分泌腔存在于子叶组织中，类圆形或类长圆形，直径30～150μm，周围细胞内切向壁略隆起，腔内含油滴。③草酸钙簇晶主要存在于子叶组织的细胞间隙中，直径9～25μm。偶见细小方晶。④种皮表皮细胞，表面观形状不规则，垂周壁波状弯曲，有的表皮细胞分化成毛茸。⑤非腺毛无色、黄棕色或紫棕色，单细胞，完整者长46～415μm，基部直径至37μm，壁厚约3μm。⑥下皮细胞常与大形种皮表皮细胞连结，表面观类长方形，长10～25μm，直径约10μm，壁薄，稍弯曲。⑦通气组织位于栅状细胞层内方，细胞形状不规则，具短分枝，细胞间隙大。此外，子叶细胞含糊粉粒及脂肪油滴。（图见《中药材粉末显微鉴定》.545页.图266）

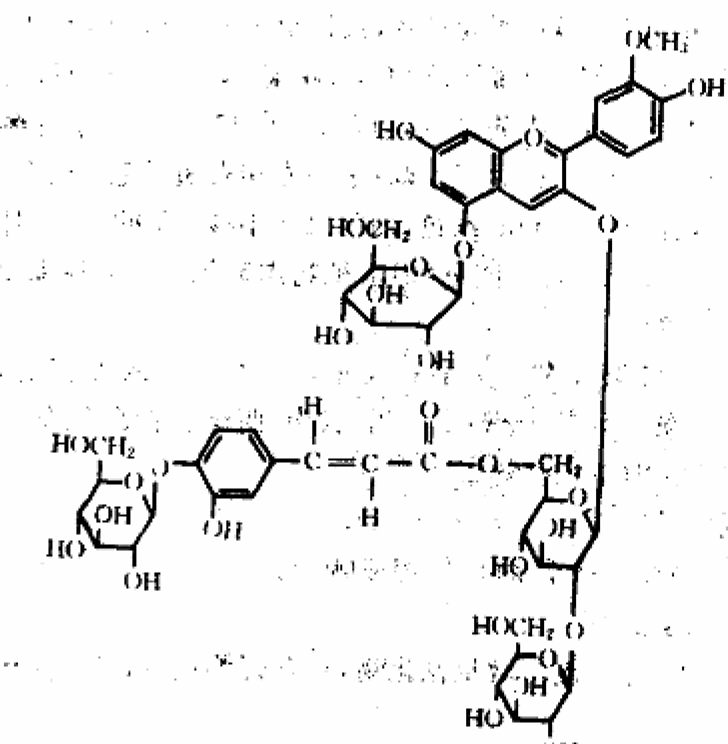
理化　取样品粉末2g，用石油醚冷浸脱脂，脱脂样品用甲醇冷浸4～6小时，滤过，取滤液点于硅胶G-0.1mol/L硼酸溶液板上，以葡萄糖为对照，以正丁醇-醋酸-水（4：1：5）上层液为展开剂，展距17cm，喷5%磷钼酸溶液，加热显色，斑点均显蓝色。（图见《中药志》.第3册.第2版.525页.图332）

加工炮制　炒牵牛子　取净牵牛子置锅内，用文火加热，炒至微鼓起，颜色加深时，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

种子含牵牛甙（Pharbitin）约2%，为一泻下树脂性甙[1]、牵牛子酸甲（Nilic acid）、没食子酸[2]，麦角醇（Lysergol）、裸麦角碱（Chanoclavine）、狼尾草麦角碱（Isopenniclavine）、野麦角碱（Elymoclavine）[3]。未成熟



(1)

种子含赤霉素 A_{20}(Gibberellin A_{20})、赤霉素 A_3(Gibberellin A_3)、赤霉素 A_5(Gibberellin A_5)[4]。

附 花含芍药素-3-槐糖-5-葡萄糖甙(Peonidin-3-sophoroside-5-glucoside)、芍药素-3-[6″-(4-葡糖基-反-咖啡酰)槐糖]-5-葡萄糖甙{Peonidin-3-[6″(4-glucosyl-trans-caffeyl)sophoroside]-5-glucoside}(1)[5]。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社 1976:891 [2] 药学杂志(日) 1979;452:821 [3] Leban Pharm J 1967;9:93 [4] Agri Biol Chem Japan 1968;32:1239 [5] Phytochemistry 1991;30(7):2387

【药理】

水浸剂及95%乙醇提取物1.5mg/kg po,对小鼠有泻下作用,水煎剂则无效。牵牛子甙似能兴奋离体兔肠及离体大鼠子宫;1.0mg/kg iv,对麻醉犬、兔的血压、呼吸无明显影响。家兔3.0mg/kg po,能显著降低血液中菊根酚的含量,但无泻下药硫酸镁、大黄的升高血糖作用[1]。20μg/ml 的水提物对15-羟前列腺素脱氢酶有强的抑制作用[2]。

毒性 小鼠sc的 LD_{50} 为37.5mg/kg[1]。服用大剂量牵牛子将产生副作用及中毒,主要表现为呕吐、腹痛、腹泻,大便有粘液血,言语障碍、昏迷等,经输液及对症治疗能治愈[3]。

参考文献 [1] 南京药学院学报 1959;(4):36 [2] 国外医学中医中药分册 1984;(6):32 [3] 中医杂志 1964;(5):29

【药性】

性味 苦、辛,寒。有毒。 ①《别录》:"苦,寒。有毒。" ②《药性论》:"甘。有小毒。"

归经 肺,肾,大、小肠经。 ①《纲目》:"走气分,通三焦,达右肾命门。" ②《雷公炮制药性解》:"大、小肠经。" ③《本草通玄》:"肺、大、小肠经。" ④《本草新编》:"脾、大、小肠经,兼膀胱经。"

功效 泻水消肿,祛痰逐饮,杀虫攻积。

主治 水肿腹满,痰壅咳喘,腹胀便秘,虫积腹痛,脚气肿胀。 ①《别录》:"主下气,疗脚满水肿,除风毒,利小便。" ②《药性论》:"治痃癖气块,利大小便,除水气,虚肿。落胎。" ③《日华子本草》:"取腰痛,下冷脓,并一切气壅滞。" ④李杲:"除气分湿热,三焦壅结。" ⑤《纲目》:"逐痰消饮,通大肠气秘风秘,杀虫。" ⑥《江苏植物药志》:"适用于急性关节炎。" ⑦《新疆中草药手册》:"泻下,利尿,杀虫。治便秘,消化不良,肾炎水肿,小儿咽喉炎。"

用法用量 内服:研末,吞服,0.5~1g;或入丸、散;或煎汤,3~6g。

使用注意 孕妇及胃弱气虚者忌服。不宜与巴豆同用。 ①《日华子本草》:"得青木香、干姜良。" ②《本草衍义补遗》:"不胀满,不大便秘者勿用。" ③《本草品汇精要》:"妊娠不可服。" ④《本草备要》:"若湿热

在血分,胃弱气虚人禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配厚朴、槟榔,治食积便秘。②配小茴香,治诸水饮病。③配木香,治小儿腹胀,水气流肿,膀胱实热,小便赤涩。④配桃仁,治肠风结涩,大便不通。 ⑤配杏仁、葶苈子,治痰壅气滞,咳逆喘满。⑥配大黄、芒硝、枳实,治肝硬化腹水。 ⑦配甘遂、芫花,治腹水胀满。⑧配枳实、大黄,治消化不良,胸闷胀痛,肚腹瘀痛,恶心嗳气,大便不通。 ⑨配南瓜子、槟榔,治绦虫病。 ⑩配金银花、鱼腥草,治痔疮。

方选和验方 ①腰子散(《仁斋直指方》)治水湿下注致成阴囊水肿,状如水晶,重坠而胀;阴汗时出,或痛或痒,苔薄腻,脉弦:黑牵牛(炒熟)、白牵牛(炒熟)等份。上为末,每服9g。猪腰1副,薄切开,缝入川椒50粒,茴香100粒,以牵牛末遍掺入肾中,线系,湿纸数重裹,煨香熟,出火气尽后,空腹嚼吃,好酒送下,少顷就枕。天明取下恶物即愈。 ②疏风散(《圣济总录》)治三焦气约,大小便不通:牵牛子(微炒)30g,大黄(锉,炒)30g,槟榔15g(锉),陈橘皮(汤浸,去白,焙)30g。上4味,捣罗为散。每服6g,空腹时用生姜、蜜水调下。 ③禹功散(《儒门事亲》)治阳水,阳黄,便秘脉实,元气未虚:黑牵牛头末120g,茴香30g(炒)。上为细末。以生姜汁调3~6g,临卧服。 ④追虫丸(《证治准绳·类方》)治虫积:黑牵牛(取头末)、槟榔各240g,雷丸(醋炙)、南木香各60g。上药为末,加茵陈60g,大皂角、苦楝皮各30g,煎浓汁,水泛为丸,如绿豆大。成人每服12g,小儿3~9g,清晨用砂糖水送下。 ⑤五色兑金丸(《全国中药成药处方集》)治小儿疳积虫痛:白丑60g,干蟾皮9g,飞滑石30g,胡黄连、六神曲、陈胆星各15g,川黄连9g,黑丑、飞青黛、大黄(上3味另研为衣)、雄黄各60g,生石膏30g(上2味另研极细为衣)。各研细末,沸水泛为丸,每3g约300粒,以黑丑、青黛、大黄、雄黄、石膏5种药末分别为衣,分为五色。每服150mg,最多不超过900mg,量儿之大小,体之强弱,斟酌用之,不宜多服。 ⑥烂积片(《天津市中成药规范·附本》)治消化不良,胸闷胀痛,肚腹瘀痛,恶心嗳气,大便不通:牵牛子(炒)20kg,枳实(麸炒)20kg,三棱(醋制)20kg,大黄20kg,红曲6.25kg。制成片剂。成人每次口服4片,每日2次,小儿减半。温开水送下。 ⑦《福建药物志》:"治痔疮:黑白丑、金银花、鱼腥草各30g,米醋、水各适量,煮开后取蒸气熏患处。"

单方应用 ①《千金方》:"治水肿:牵牛子末之,水服2g,每日1次,以小便利为度。" ②《郑氏小儿方》:"治小儿腹胀,水气流肿,膀胱湿热,小便赤涩:牵牛生研3g,青皮汤空心下。一加木香减半,丸服。" ③《补缺肘后方》:"治脚气胫已满,捏之没指:牵牛子,捣,蜜丸,如

小豆大5丸，吞之。” ④《泉州本草》：“治梅毒，横痃：白牵牛仁，每次15～18g，煎汤内服。” ⑤《福建药物志》：“治风火赤眼：黑白丑适量，研末，葱白2～3条，先水煎葱白片刻，取汤调黑白丑末，贴两太阳穴。”

【历代医药家论述】

①李杲：“牵牛子，……《本草》名医续注云，味苦寒能除湿，利小水，治下疰脚气。据所说，气味主治俱误矣。何以明之？凡药中用牵牛者，少则动大便，多则下水，此乃泻气之药，试取尝之，即得辛辣之味，久而嚼之，猛烈雄壮，渐渐不绝，非辛如何？续注家乃谓味苦寒，其苦寒果安在哉？若以为泻湿之药，犹不知其的也。何则？此物但能泻气中之湿热，不能泻血中之湿热。夫湿者水之别称，有形者也；若肺先受湿，则宜用之。今用药者不问有湿无湿，但伤食，或欲动大便，或有热服，或作常服，克化之药俱用牵牛，岂不误哉？殊不知牵牛辛烈，泻人元气，比诸辛药泻气尤甚，以其辛之雄烈故也。今重为备言之，若病湿胜，湿气不得施化，致大小便不通，则宜用之耳，湿去则气得周流，所谓五脏有邪，更相平也。” ②王好古《汤液本草》：“牵牛，以气药引则入气，以大黄引则入血。” ③李时珍（《纲目》）：“牵牛，自宋以后，北人常用取快，及刘守真、张子和出，又倡为通用下药，李明之目击其事，故着其说极力辟之。牵牛治水气在肺，喘满肿胀，下焦郁遏，腰背胀肿，及大肠风秘气秘，卓有殊功。但病在血分及脾胃虚弱而痞满者，则不可取快一时及常服，暗伤元气也。一宗室夫人，年几六十，平生苦肠结病，旬日一行，甚于生产。服养血润燥药则泥膈不快，服硝、黄通利药则若罔知，如此三十余年矣。时珍诊其人体肥，膏粱而多忧郁，日吐酸痰碗许乃宽，又多火病。此乃三焦之气壅滞，津液皆化为痰饮，不能下滋肠腑，非血燥比也。润剂留滞，硝、黄徒入血分，不能通气，俱为痰阻，故无效也。乃用牵牛末，皂荚膏丸与服，即便通利，自是但觉肠结，一服就顺，亦不妨食，且复精爽。盖牵牛能走气分，通三焦，气顺则痰逐饮消，上下通快矣。……牵牛能达右肾命门，走精隧，人所不知，惟东垣李明之知之，故明之治下焦阳虚，天真丹用牵牛以盐水炒黑，入佐沉香、杜仲、破故纸、官桂诸药，深得补泻兼施之妙，方见《医学发明》。又东垣治脾湿太过，通身浮肿，喘不得卧，腹如鼓，海金沙散，亦以牵牛为君，则东垣未尽弃牵牛不用，但贵施之得道耳。” ④张介宾《本草正》：“牵牛，古方多为散、丸，若用救急，亦可佐群药煎服，然大泄元气，凡虚弱之人须忌之。” ⑤张山雷《本草正义》：“牵牛，善泄湿热，通利水道，亦走大便，故《别录》谓其苦寒，至李氏东垣，以其兼有辛莶气味，遂谓是辛热雄烈。按，此物甚滑，通泄是其专长，试细嚼之，惟其皮稍有辛味，古今主治，皆用之于湿热气滞，实肿胀满，二便不通，则东垣以为辛热，张石顽和之，亦谓辛温，皆属不确，当以《别录》之苦寒为正。又莶气戟人喉舌，细味之亦在皮中，所谓有毒，盖即在此。古方中凡用末子，均须止用头末，正以其皮粘韧，不易细碎，只用头末，则弃其皮，而可无辛莶之毒，颇有意味可思。观《别录》主治专破气分之壅滞，泄水湿之肿满，除风利便，固皆以实病言之，此药功用，固已包举无遗。甄权申之，则曰治痃癖气块，利大小便，东垣谓除气分湿热，三焦壅结；濒湖谓逐痰饮，通大肠气秘、风秘、杀虫。亦皆主结滞壅塞立论。而甄权乃又谓除虚肿，则误矣。《日华本草》谓治腰痛，盖亦指湿热阻塞，腰脊不利之症，惟言之殊不分明，究属非是。”

16669 **牵正散**（《全国中成药处方集》）

本品主要由天麻、白附子(制)各30g，全蝎、僵蚕(麸炒)各20g组成。有祛风止痉之功效。适用于中风不语，口眼歪斜等症。方中白附子辛散，祛风化痰，并长于治头面之风；僵蚕、天麻、全蝎均能祛风止痉，其中僵蚕并有化痰作用，全蝎善于通络。本品气微腥，味辛，为灰白色粉末。每包装7g。内服，1次1包，1日2次。孕妇忌服，密闭，贮于阴凉干燥处。 各家论述 ①汪昂《医方集解》：“牵正散治中风口眼㖞斜，无它症者。白附子、僵蚕、全蝎，此足阳明、厥阴药也。” ②张秉成《成方便读》：“此方治口眼㖞斜无它症者，其为风邪在经而无表里之证可知。故以全蝎色青善走者，独入肝经，风气通于肝，为搜风之主药；白附子之辛散，能治头面之风；僵蚕之清虚，能解络中之风。三者皆治风之专药，用酒调服，以行其经，所为同气相求，衰之以属也。” 临床报道 ①山西医学院报道，以本方为主，并配合艾灸、输液、镇静剂等，治疗破伤风27例，治愈率81.9%，死亡率18.1%。死亡病例与治疗不及时或服药困难有关。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1956;42(10):937

16670 **鸥**（《食物本草》）

【概况】

异名 鹭（《诗经》）、水鸮（《说文》）、江鸥（《南越志》）。

基源 为鸥科鸥属动物红嘴鸥、银鸥。药用其肉。鸥属全世界约39种，中国约12种。

原动物 红嘴鸥 *Larus ridibundus* L.、银鸥 *L. argentatus vegae* Palmen。

形态 红嘴鸥头和颈的全部朱古力褐色，后部转为黑褐色；眼周有白色羽圈；下背、肩、腰及两翅的内侧覆羽和次级飞羽均为朱红色，飞羽先端近白。上背，外侧大覆羽和初级覆羽均为白色。第1枚初级飞羽白色，内外翈边缘及先端黑色，第2～5枚飞羽的黑色外缘逐渐减少，内翈转为深灰色，内缘及羽端仍为黑色；第6枚飞羽深灰色，仍具黑色近端斑，羽斑白色；其余初级飞羽为纯灰色。尾上覆羽、尾羽皆为白色。下体全为白色，胸、腹略淡灰色。冬天，头部羽色变淡，头顶和后头淡灰

色，后颈灰色或淡褐色；前颈、眼和耳羽具灰褐色粗斑。嘴赤红色，先端黑色；脚和趾赤红色，冬时转为橙黄色；爪黑色。

生境与分布 常见于沿海和内陆湖泊、河流等处。巢置于干草堆、芦苇丛中或平坦而潮湿的土壤中。中国大部分地区均有分布。

【生药】

采集 秋冬采捕，猎捕后去羽毛，剖腹除去内脏，取肉鲜用或焙干。主产于中国沿海各省。

【化学】

肉含蛋白质、肽类、氨基酸、脂肪、糖类、腺苷三磷酸、2,3-二磷酸甘油脂、肌醇多磷酸(Inositol polyphosphate)。

参考文献 中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：384

【药性】

性味 《医学入门》："甘。"

功效 养阴润燥，除烦止渴。

主治 热病后余热未清，咽干口渴，虚烦不眠，大便干结。《医学入门》："主燥渴狂邪，五味淹炙食之。"

16671 **残槁蔃**(《岭南采药录》)

【概况】

异名 楠木根(《南宁市药物志》)，大疳根(《广西药用植物名录》)，厚皮楠、香胶木、山胶木、青桐胶、牛耳枫、山加龙、潺果、三苦花(《中药大辞典》)，潺槁树(《全国中草药汇编》)。

基源 为樟科木姜子属植物潺槁木姜子的根、茎叶、叶或种子。

原植物 潺槁木姜子 Litsea glutinosa(Lour.)C. B. Rob.

形态 常绿小乔木或乔木，高3～15m，树皮灰色或灰褐色，内皮有粘质，嫩枝、叶柄、叶下面、花序多少被灰黄色绒毛。叶柄长1～2.6cm，叶片革质，互生，倒卵形，倒卵状长圆形或椭圆状披针形，长6.5～10～26cm，宽5～11cm，先端钝或圆，基部楔形，钝或近圆形，幼时两面均有毛，老时上面仅中脉略有毛，下面有灰黄色绒毛或近于无毛，叶脉羽状，侧脉8～12对，在上面微凸，在下面隆起。花单性，雌雄异株，伞形花序生于小枝上部叶腋，单生或几个生于短枝上，短枝长达2～4cm或更长，伞梗长1～1.5cm，均被灰黄色绒毛，总苞片4，每一苞内有数朵花，花被不完全或缺，能育雄蕊15，或更多，花丝长，有柔毛，腺体有柄，退化雌蕊椭圆形；雌花中子房近圆形，无毛，退化雄蕊有毛。果球形，直径约7mm，果梗长5～6mm。花期5～6月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.846页.图1692)

生境与分布 生于海拔500～1900m的山坡阔叶林中、林缘或溪边疏林及灌丛中。分布于福建、广东、海南、广西、云南。越南、印度、菲律宾也有。

【生药】

采集 全年可采根、根皮、树皮及叶，秋季采收种子。

【药性】

性味 苦，寒。 ①《南宁市药物志》："苦，寒。" ②广州部队《常用中草药手册》："甘、苦、涩，凉。"

功效 清湿热，消肿毒。

主治 痢疾，肠炎，风湿骨痛，腮腺炎，乳腺炎，痈疮。①《岭南采药录》："治恶毒大疮，剥取其根皮，捣烂敷之。" ②《南宁市药物志》："皮、叶：拔毒生肌，捣溶敷疮疡；根：内服治久痢。" ③《广西药用植物名录》："根：治风湿骨痛，小儿疳积。根皮：驳骨，消肿，止痛。种子：治疟疾。" ④广州部队《常用中草药手册》："清湿热，消肿毒。治肠炎腹泻，跌打损伤，腮腺炎，痈疮，疮疖，乳腺炎初起。"

用法用量 内服：根，煎汤，15～30g。外用：皮、叶煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治外伤出血：潺槁叶晒干研粉，高压消毒后备用。伤口经消毒处理后，撒上药粉，外用纱布包扎。" ②广州部队《常用中草药手册》："治肠炎腹泻，跌打损伤，腮腺炎，痈疮：潺槁干根15～30g，水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治腮腺炎，乳腺炎初起，跌打损伤：潺槁树鲜皮、叶适量捣烂敷患处。"

16672 **轴灰包**(《中国的真菌》)

【概况】

基源 为轴灰包科轴灰包属真菌轴灰包的子实体。

原植物 轴灰包 Podaxis pistillaris(L. ex Pers)Fr.，又名柄马勃(广东)。

形态 子实体高13～22cm，浅黄褐色，新鲜时白色；柄粗6～10mm，基部有一团菌丝，内混杂有砂粒；柄上端延伸至包被顶端，形成中轴；包被圆筒形至椭圆形，长3～10cm，直径1.5～2.5cm，沿基部开裂，上有易脱落的舌形薄鳞片；内部成熟时成一团粉末，围绕中轴，粉末起初黄色，后变成暗红褐色，含孢子和孢丝；孢子大小及形状多种多样，近球形、卵形或长方形，9～20×9～16.5μm，初期浅青黄色，成熟后褐色或红褐色；孢丝最初透明，圆筒形，直径3.5～6.5μm，最后呈红褐色，往往扁平如带。(图见《中国药用孢子植物》.223页.图329)

生境与分布 生于沙土地上。分布于广东。

【药性】

性味 辛，平。

功效 清肺利喉，消肿止血。

主治 喉炎，扁桃体炎，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研粉外敷。

16673 **轴向管胞**

轴向管胞(Axial tracheid)　指轴向系统中的管胞。与横向系统中的射线管胞相对应。如马尾松木材。

16674 **轻身**

能够使人身轻、体健、神爽、行动轻捷之义。《神农本草经》内，有"轻身"功效的药物大约一百多种。主要是通过却病补虚而使身体轻捷、行动矫健、精神愉快等。药如天麻、杜仲、人参、灵芝等。

16675 **轻身降脂乐**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品药物组成略。有养阴清热，滋补肝肾，降血压，降血脂、降血糖，调经之功效。适用于胃热型单纯性肥胖症。本品味苦、微甘；为棕褐色的颗粒。每袋2.5g装，5g。饭前用开水溶化后口服。1次2.5～5g，1日2次。密闭，防潮。

16676 **轻身消胖丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、白术、薏苡仁、滑石、泽泻、山楂、罗布麻组成。有益气利湿，降脂消胖之功效。适用于单纯性肥胖症。方中黄芪、白术补气健脾，利水退肿；薏苡仁、滑石、泽泻利水渗湿兼可泄热；山楂、罗布麻消食化积，活血散瘀，平肝清热。本品为丸剂。100粒重15g，内服遵医嘱。

16677 **轻身减肥片**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由泽泻、山楂、水牛角各500g，黄芪、防己、丹参、茵陈各250g，淫羊藿、川芎、白术、大黄各125g组成。有轻身减肥，益气健脾，活血化瘀，宽胸去积之功效。适用于单纯性肥胖。方中黄芪、白术补中益气；泽泻、茵陈、防己利水渗湿；山楂消食健胃；水牛角、大黄、川芎、山楂清热凉血、活血祛瘀；淫羊藿壮阳化湿。诸药相伍，益气健脾，活血化瘀，轻身减肥，宽胸去积。本品味微苦；为果绿色糖衣片，除去糖衣显棕褐色。每片0.3g。内服，1次5片；1日3次。密封保存。

16678 **轻剂**

《药对》曰："轻可去实，麻黄、葛根之属是也。"轻者，指药性轻扬升散；实者，指邪客在表，腠理闭塞。凡质轻升浮之品，能治疗病邪在表之证者，称轻剂。

16679 **轻重大小诸方**(《唐·张文仲撰》)

书目见于顺治十七年(1660年)《河南通志》内。已佚。　参见"四时轻重术"条。

16680 **轻粉**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　汞粉(《本草拾遗》)，峭粉(《日华子本草》)，水银粉(《嘉祐本草》)，银粉(《本草述》)，甘汞(《中国药典1963年版》)。

基源　轻粉以水银、胆矾(或皂矾)、食盐为原料，用升华法制成的氯化亚汞结晶。

历史　轻粉最早记载于《本草拾遗》。《嘉祐本草》称"水银粉"。李时珍释其名曰："轻言其质"。并谓"升炼轻粉法"(详见前述制法)。所用的原料和制法与现今传统法基本一致。李时珍还谓："其白如雪，轻盈可爱。"从成品的形状、颜色、质地可以认为古代轻粉和现在轻粉相同。

产地　湖北、湖南、河北、四川、山西、陕西、贵州、云南。

【生药】

鉴别

性状　轻粉为小薄片结晶，形似雪花。银白色。半透明至微透明。具银样光泽。体较轻，硬度低。质脆，用手捻易碎成细粉末。气无，味淡。遇光颜色缓缓变暗。置铁片上加热，逐渐变为黄色，最后化为青烟，无痕迹遗留。

理化　①轻粉遇氢氧化钙试液、氨试液或氢氧化钠试液，即变成黑色。　②取轻粉，加等量的无水碳酸钠，混合后，置干燥试管中，加热，即分解析出金属汞，凝集在试管壁上，管中遗留的残渣加稀硝酸溶解后，滤过，滤液加硝酸银试液，即生成白色凝乳状沉淀；分离，沉淀加氨试液即溶解，再加硝酸，沉淀复生成。

加工炮制　①《中国药典1963年版》法："胆矾及食盐。置瓷盆中，加少量水混合后，加入水银，搅拌至成糊状，再加入红土，拌成软泥状，捏成团块。另在平底锅中铺一薄层干沙土，面积与团块大小相等，将团块置砂上，上覆盖瓷缸盆，密封。加热，经24小时后，启开瓷缸盆，扫下轻粉，除去杂质。"　②传统制法　水银3.125kg，胆矾1.75kg，食盐1.5kg，红土约10大碗。每次得量1.125kg～2.187kg。制法与①法基本相同。③现代化学工业制法 1)将硫酸汞15份与汞10份混和，使成硫酸亚汞，加食盐3份混合均匀，升华即得小片状结晶。2)硝酸亚汞10份和硝酸1.5份与蒸馏水88.5分混合，加食盐3份的水溶液，即得氯化亚汞沉淀，洗涤沉淀至无氯离子，滤过，干燥。即得非晶形粉末。

贮藏　置干燥处，避光，密闭保存。

【化学】

轻粉主含氯化亚汞Hg_2Cl_2，含量为98.5%～100.0%，另含微量氯化高汞。天然产的甘汞Hg_2Cl_2，又名角汞矿，汞和氯的含量：Hg为84.9%，Cl为15.1%。

参考文献　矿物学.商务印书馆.1957：353

【药理】

轻粉水浸剂(1：3)，在试管内对堇色毛癣菌、许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用[1]。0.5%

～1%轻粉混悬液对大肠杆菌、变形杆菌、乙型溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌均有明显的抑制作用[2]。兔耳中耳炎模型，1%混悬液治疗1wk，致病菌感染部位转为阴性，耳流脓停止[2]。轻粉口服，在体内吸收快，排泄慢，组织蓄积量高，尤以肾、肝为高，这与轻粉在体内分解成Hg^{2+}易与蛋白质亲和有关[3]。

毒性 1%轻粉混悬液对受损兔耳皮肤无影响，2%以上产生组织坏死。对兔耳鼓膜，1%引起纤维组织间血管扩张，充血，2%以上出现出血等症，导致灶性坏死，对正常耳鼓室粘膜，2%以上产生出血等导致组织变性坏死[2]。将轻粉配成0.15g/ml的水溶液涂于耳道，2次/d，连续35d，治疗慢性耳溢液，导致外耳道和中耳包括面神经受到广泛腐蚀，造成面瘫及全聋[4]。小鼠急性毒性实验表明：10mg/kg的剂量ip，72h无死亡[2]。

参考文献 [1] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4)：286 [2] 中草药 1990;**21**(8)：26 [3] 中成药 1991;**13**(1)：2 [4] 福建医学院学报 1986;**20**(1)：88

【药性】

性味 辛，寒。有毒。 ①《嘉祐本草》："辛，冷。" ②《医学入门》："有毒。" ③《本草从新》："辛，冷而燥。有毒。" ④《全国中草药汇编》："辛，寒。有毒。"

归经 肾、肝经。 ①《玉楸药解》："足少阴肾、足厥阴肝经。" ②《本草再新》："肝、肺经。" ③上海中医学院《中药学》："肺、大肠、小肠经。" ④《常用中药手册》："大、小肠经。"

功效 逐水通便，杀虫攻毒。

主治 水肿臌胀，二便不利，疥疮顽癣，瘰疬，梅毒，下疳，皮肤溃疡。 ①《本草拾遗》："通大肠，转小儿疳并瘰疬，杀疥疮癣虫及鼻上酒渣，风疮瘙痒。" ②《本草衍义》："下涎药并小儿涎潮，瘛疭多用。" ③张元素："洁净府，去膀胱中垢腻。" ④《医学入门》："消水肿，止血痢，吐风涎。" ⑤《纲目》："治痰涎积滞，水肿臌胀，毒疮。" ⑥《本草正》："治瘰疬诸毒疮，去腐肉，生新肉。"

用法用量 内服：研末，0.06～0.15g；或入丸、散。外用：研末调敷或干撒。

使用注意 内服宜慎，不可过量及久服。体弱及孕妇忌服。 ①《本草拾遗》："畏磁石、石黄。忌一切血。" ②《本草品汇精要》："虚人不宜服。" ③《本草经疏》："凡闭结由于血虚不能润泽；小儿疳病，脾胃两虚；小儿慢惊，痰涎壅上；杨梅结毒，发于气虚久病之人，咸不宜服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配葶苈子，治水气肿满。 ②配巴豆、生硫磺，治臌胀。 ③配广丹、宫粉、穿山甲，治头癣。 ④配红丹、朱砂，治狐臭。 ⑤配广丹、辰砂，治皮炎、湿疹、牛皮癣。 ⑥配冰片、乳香、没药，治肛裂。 ⑦配杏仁、硫磺，治酒齄鼻、粉刺。 ⑧配珠粉、天竺黄，治杨梅疮。 ⑨配黄芩、白芷、防风，治面部瘢痕。 ⑩配红粉、冰片、银朱，治手足皲裂。

方选和验方 ①《穴敷疗法聚方镜》："治寒湿型臌胀：轻粉6g，巴豆霜12g，生硫磺3g。诸药共研末，制成药饼。用时以药饼一片铺脐上，外以纱布、胶布固定。敷药后自然泻下，泻五、六次后除去药饼，然后以温粥送服调养。" ②灭瘢丹（《疡医大全》）治面部瘢痕：轻粉、白附子、黄芩（微火略炒）、白芷、防风（研细末）各等份。炼蜜为丸。于每日洗面之时多擦数次，临睡洗面时又擦之。不须3日，自然消痕灭瘢。 ③神异散（《青囊秘传》）治羊胡子疮：轻粉3g，儿茶9g，黄丹6g，黄柏9g，枯矾15g，梅片900mg。为末和匀。湿者干掺，干则猪油调涂。 ④神仙碧玉膏（《外科正宗》）治杨梅结毒，溃烂臭秽，疼痛不敛；臁疮溃破，久不收口：轻粉30g，抗粉30g，白占15g，乳香、没药各9g。樟冰6g。用公猪净熟油150g，同白占熬化，倾入碗内，入上药细末和匀，水内炖1时许取起。临用时挑膏手心中捺化，摊油纸上，用葱汤洗净疮，对患处贴之。 ⑤珠粉散（《古今医鉴》）治杨梅疮：轻粉300mg，珍珠粉600mg，天竺黄1.8g。诸药为细末，先用槐条煎汤，洗净患处后，将药掺上。⑥酒齄鼻擦剂（《朱仁康临床经验集》）治酒齄鼻，粉刺：轻粉6g，杏仁12g，硫磺12g。先将轻粉研细，加杏仁同研，最后加硫磺研和，用手指洗净，蘸药磨擦患处。 ⑦轻粉独蒜膏（福建中医药 1966;(2)）治龋齿：轻粉30mg，独蒜1粒（或去膜蒜瓣5g）。将蒜捣烂如泥和轻粉搅均匀，嘱病人左右两手虎口交叉，一手的拇指押在另一手的虎口两叉骨上，当拇指头到达之处，敷上药膏（男左女右）用贝壳盖上，并用绷带固定。俟敷药处略有烧灼感时，揭去贝壳与药膏，随即起一水泡。 ⑧《贵州民族志》："治秃疮：轻粉、广丹、宫粉、穿山甲、麝香各等份。研细混匀，用香油调搽患处。" ⑨耳赤散（沈阳药学院学报 1990;(3)）治化脓性中耳炎：轻粉、麝香、银朱、冰片各150mg，分别研成细末，过筛，混合均匀，装瓶备用。用药前以3%双氧水清洗外耳道，然后将药散喷布于鼓膜穿孔处。⑩麻油膏（新疆中医药 1990;(1)）治皮炎，湿疹，牛皮癣：轻粉30g，辰砂30g，广丹30g，麻油1.2kg，黄蜡300g。先将前3味药分研成极细末后混匀。取麻油1.2kg加热至沸，离火。再取黄蜡300g加热熔化过滤，滤液与麻油混合，稍冷片刻，徐徐地加入粉末，并不断搅拌至凝固，令其充分混匀。使用前将局部洗净，然后将药膏均匀地涂布在皮肤表面，再用电吹风热烘，距离15～20cm，以不烫为度。每天1次，每次20分钟，将药膏擦去，也可以保留一段时间。

⑪广西中医药 1982;(3)："治狐臭：轻粉、升药底、刘寄奴以5：3：2之比例分别研极细末后混匀备用。

先剃净腋毛，清洗腋窝，以药粉适量撒于腋窝部，并揉搓数分钟，紧夹腋部10分钟。每日用药1次，7次为1疗程。”⑫祛腐生肌灵（山西中医　1990；（5））治下肢溃疡：轻粉、冰片、血竭、制乳香、制没药各6g，煅石膏、皮胶珠各9g，蜈蚣12g，白敛18g，丹参15g。共研细末，以蛋黄油调成稀糊状，装瓶备用。治疗时先将疮面分泌物清除干净。视其面积大小将本品油膏均匀摊于纱布上，厚约2～3mm，敷贴于患处。腐肉较多者可1～2天换药1次。腐肉渐脱，脓性分泌物减少可3～5天换药1次。　⑬轻粉膏（陕西中医　1989；（4））治神经性皮炎：轻粉、银朱、东丹各60g，嫩松香360g，蓖麻油90g（夏天减为60g）。先将蓖麻油和松香一并入砂锅内炖烊后，以木棒不断搅匀约5分钟，稍冷，再缓入银朱、东丹、轻粉。用文火保温摊于纸上，一次摊好备用。用时根据皮损范围选用膏药大小，于酒精灯旁溶开，用75%乙醇棉球消毒皮损处后贴上膏药。隔日换药1次。　⑭提吊膏（江苏中医　1989；（8））治指甲沟炎：轻粉、铜绿各4g，巴豆霜3g。共研细粉，过80目筛。黄蜡40g，松香30g，凡士林10g置锅内，在文火上熔化，倾入纸盒内，将药粉调入待凝基质中，冷却凝固即得。将制成的膏剂贴敷于患处，外用胶布固定，隔2日换药1次。⑮轻冰散（吉林中医药　1988；（6））治肛裂：轻粉、冰片各30g，去油之乳香、没药各20g。共研细末，过120目筛备用。患者取右侧卧位，局部用新洁尔灭消毒，用消毒竹签（长12cm，直径2mm，一端钝尖，一端扁铲形）的扁端摄药粉约0.5g涂在裂口上，外敷少许消毒棉，用竹签尖端送到肛内压迫药粉，再敷上无菌纱布2块，胶布固定。　⑯粉红酊（江西中医药　1990；（3））治手足体癣：轻粉100g，黄丹100g，枯矾500g，苦参、黄柏各300g，60%乙醇10升，密闭浸渍7天，滤药液备用。用时在皮损处每日搽药2～3次，持续用药两周为1疗程。

单方应用　①《仁斋直指方》：“治小儿生癣：猪脂和轻粉抹之。”　②《濒湖集简方》：“治小儿头疮：葱汁调腻粉涂之。”　③《积善堂经验方》：“治下疳阴疮：轻粉末干掺之。”

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》：“水银粉，下涎药并小儿涎潮、瘛疭多用。然不可常服及过多，多则其损兼行。若兼惊，尤须审谨。盖惊为心气不足，不可下，下之里虚，惊气入心不可治，若其人本虚，便须禁此一物。”　②刘完素：“轻粉能伤牙齿，盖上下齿龈属手足阳明之经，毒气感于肠胃，而精神气血水谷既不胜其毒，则毒即循经上行，而至齿龈嫩薄之分为害也。”　③李梴《医学入门》：“轻粉，《经》云利大肠，东垣又云抑肺而敛肛门，何也？盖轻粉经火本燥，原自水银性冷，用之于润药则利，用之于涩药则止，所以又能消水肿，止血痢，吐风涎。要之虚病禁用，实者亦量用之。”　④李时珍《纲目》：“水银乃至阴毒物，因火煅丹砂而出加以盐矾炼而为轻粉，加以硫黄升而为银朱，轻飞灵变，化纯阴为燥烈，其性走而不守，善劫痰涎，消积滞，故水肿风痰湿热毒疮，被劫涎从齿龈而出，邪郁为之暂开，而疾因之亦愈。若服之过剂，或不得法，则毒气被蒸，窜入经络筋骨，莫之能出。痰涎既去，血液耗亡，筋失所养，营卫不从，变为筋挛骨痛，发为痈肿疳漏，或手足皲裂，虫癣顽痹，经年累月，遂成废痼，其害无穷。陈文中言，轻粉下痰而损心气，小儿不可轻用，伤脾败阳，必变他证，初生尤宜慎之。”　⑤缪希雍《本草经疏》：“水银粉，疗体与水银相似，第其性稍轻浮尔。大肠热燥则不通，小儿疳病，因多食甘肥，肠胃积滞所致，辛凉总除肠胃积滞热结，故主之也。其主瘰疮疥癣虫及鼻上酒渣风疮瘙痒者，皆从外治，无非取其除热杀虫之功耳。”

16681 轻粉（《全国中成药产品集》）

本品主要由汞、青矾、食盐组成。有攻毒去腐之功效。适用于痈疽溃疡，酒糟鼻，慢性湿疹，神经性皮炎。方中汞、青矾、食盐用升华法制成的汞化合物，其中汞可解毒敛疮；青矾杀虫攻毒；食盐清火解毒，故可攻毒以去腐。规格为30g，50g，120g装。外用。

16682 鸦片（《纲目》）

【概况】

异名　阿片、阿芙蓉（《纲目》）。

基源　为罂粟科罂粟属植物罂粟未成熟的果实，经割破果皮流出的乳液干燥后的凝固物。罂粟属全世界约100种，中国有6～7种。

原植物　罂粟 *Papaver somniferum* L.

历史　《开宝本草》始载有罂子粟，又称米囊子。《图经本草》载：“……花有红、白二种，微腥气，其实形如瓶子，有米粒极细。圃人隔年粪地，九月布子，涉冬至春，始生苗，极繁茂。……俟瓶焦黄，乃采之。”《纲目》载：“罂粟秋种冬生，……叶如白苣，三四月抽苔结青苞，花开则苞脱，花凡四瓣，大如仰盏，罂在花中，须蕊裹之，花开三日即谢，而罂在茎头，长一、二寸，大如马兜铃，上有盖，宛然如酒罂，中有白米极细……。”按上记述即本种。

形态　一至二年生草本，植株高60～150cm；全株光滑无毛，富含乳汁，稍被白粉。茎直立，多少分枝。叶互生，长卵形或狭长卵形，长6～30cm，宽3～20cm，边缘具缺刻状粗齿或羽状浅裂，基部心形，下部叶具短柄，上部叶无柄，抱茎。花单生于茎顶，具长梗，花蕾下垂；萼片2，绿色，早落；花瓣4，2轮，圆形或宽卵形，长宽均为5～7cm，白色、粉红色或紫红色；雄蕊多数，花药长圆形，黄色；雌蕊1，子房球形，柱头7～15，放射状排列。蒴果卵状球形或椭圆形，孔裂。种子多数，棕褐色，

表面具网纹。花期4～6月，果期6～8月。(图见《中草药学》.中册.351页.图294)

生境与分布　本种作为麻醉药品由国家严加管理，系定点少量栽培。

【生药】

采集　通常于果实充分成长而尚未成熟，果皮仍为绿色或稍现黄色时(此时乳汁中吗啡含量最高)，用利刀或特制的锯齿切伤器，于晴天傍晚，浅割果皮(直割或斜割)，将散布于果皮部组织中的乳汁管切断，白色乳汁即自割口渗出成滴状，于空气中渐由微红色变成棕色，并逐渐凝固成粘稠状物，翌晨用涂油的竹片刮取；每一果实，可刮取3～4次。刮得的鸦片，以罂粟叶包裹，置暗处阴干。

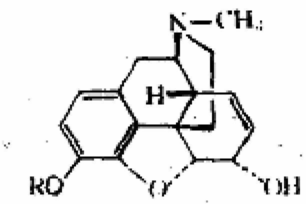
鉴别　形状不一，有成球形、饼形、砖块或不规则形，棕色或黑色，带蜡质。外部附有罂粟叶或纸片。新鲜时质软，贮藏日久，渐变坚硬。臭特异，带麻醉性，味极苦而特异。

贮藏　密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

总生物碱含量10～25%，以袂康酸盐(Meconate)形式存在。主要有吗啡(Morphine)(1)、那可汀(Narcotine)、可待因(Codeine)(2)、蒂巴因(Thebaine)、罂粟碱(papaverine)、那碎因(Narceine)、可达明碱(Codamine)[1]、可他宁(Cotarnine)、隐品碱(Cryptopine)、格闹茛菪品(Gnoscopine)、氢化可他宁(Hydrocotarnine)、兰桉品(Lanthopine)、劳丹尼定(Laudanidine)、劳丹宁(Laudanine)、劳丹诺辛(Laudanosine)、袂康定(Meconidine)、罂粟壳碱(Narcotoline)、尼奥品(Neopine)、氧化那可汀(Oxynarcotine)、罂粟胺(Papaveramine)、紫鸦片碱(Porphyroxine)、伪吗啡(Pseudo-morphine)、丽春花定碱(Rhoeadine)、鸦片黄(Xanthaline)[2]。还含斯氏紫堇碱(Scoulerine)[3]、d-异波尔定碱(d-Isoboldine)[4]、异种荷包牡丹碱(Coreximine)[5]、异紫堇杷明碱(Isocorypalmine)、牛心果碱、(Reticuline)、健身巴豆定(Salutaridine)、紫堇块茎碱(Corytuberine)、木兰碱(Magnoflorine)、黄连碱(Coptisine)、小檗碱(Berberine)、血根碱(Sanguinarine)[6]、粉绿罂粟碱(Glaudine)、罂粟红碱B(Papaverrubine B)[7,6]、罂粟红碱C(Papaverrubine C)、N-甲基-14-O-去甲基表紫鸦片碱(N-Methyl-14-O-demethylepiporphyroxine)[7]、杷拉乌定碱(Palaudine)[8]、及6-甲基可待因(6-Methylcodeine)[9]等生物碱。另含袂康宁(Meconin)[1,2]、豆甾醇(Stigmasterol)、环木波罗烯酮(Cycloartenone)、环鸦片甾烯酮(Cyclolaudenone)、环木波罗烯酮酯、环鸦片甾烯酮酯、β-谷甾醇(β-Sitosterol)、环木波罗烯醇(Cycloartenol)、环鸦片甾烯醇(Cyclolaudenol)、10-二十九醇(10-Nonacosanol)、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙(β-Sitosteryl-D-gluco-

side)、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙单棕榈酸酯(β-Sitosteryl-D-glucoside monopalmitate)[9,10]。



(1)R=H
(2)R=CH_3

参考文献　[1] 中草药学.中册.人民卫生出版社.1976：352　[2] 日本药局方注解.第6改正版.忠良书店.1955：528　[3] Tetrahedron Lett　1966；(20)：2261　[4] J Pharm Sci　1967；**56**：754　[5] J Pharm Sci　1971；**60**：873　[6] Pharmazie　1966；**21**：496　[7] J Pharm Sci　1968；**57**：30　[8] J Pharm Sci　1968；**57**：940　[9] J Pharm Sci　1965；**54**：1393　[10] CA　1970；**72**：75642f　[11] Chem Pharm Bull　1962；**10**：872

【药理】

鸦片中含有多种具明显药理作用的生物碱，今分述如下：①吗啡　对中枢神经系统有明显的作用，能选择性地抑制大脑皮质痛觉区及间脑，因而能在不影响感觉及清醒的条件下减轻或消除疼痛。其镇痛作用很强，对慢性疼痛及间断性的剧痛都有效。吗啡还有催眠作用。对中枢作用的另一特点是引起欣快症，服用者处于特殊的愉快状态，为导致耐受性和成瘾的重要原因。吗啡能抑制消化腺的分泌，降低肠管的蠕动，使胃肠道的括约肌收缩，延长食糜在肠管内的停留时间，因此延长胃的排空时间；除了抑制胃液分泌外还能抑制胰液的分泌，提高上部小肠的肌张力，使推进型节律收缩明显减弱；又能使回盲瓣及肛门括约肌张力增加，造成肠内容物通过变慢，水分被大量吸收，粘稠度增高而引起便秘。吗啡对心血管系统没有明显影响，但使用吗啡后有直立性低血压发生，可能是由于对延髓血管运动中枢有抑制作用，同时能促使组胺释放，扩张外周血管所致。另外，呼吸中枢对二氧化碳的敏感性降低，使体内二氧化碳蓄积，可引起脑血管扩张，颅内压升高。吗啡有镇咳作用，这可能是作用于孤束核的吗啡受体，抑制咳嗽中枢所致。吗啡还能兴奋延髓的催吐化学感受区引起恶心或呕吐，兴奋动眼神经缩瞳核，使瞳孔缩小。吗啡的作用机制是通过作用于吗啡受体实现的。这些受体不仅与其镇痛作用有关，也与它的其它作用有关。初步认为丘脑、脑室——导水管周围灰质区的吗啡受体与镇痛作用有关；杏仁核、纹状体及下丘脑的吗啡受体可能与疼痛的情绪反应有关；边缘系统的吗啡受体

与欣快感有关；孤束核的吗啡受体可能与镇咳、降压及胃液分泌有关。吗啡的体内代谢显示，口服易经小肠吸收，注射给药吸收更快，皮下给药30min后即有60%被吸收，吸收后分布于全身组织并迅速穿过血脑屏障进入脑组织发挥作用。还可通过胎盘进入胎儿，故分娩前妇女忌用。吗啡在体内的20%为游离型，60～70%在肝内与葡萄糖醛酸结合，其余10%在肝内脱甲基成为去甲吗啡，它们均自尿排出，也有小量经乳腺排出。吗啡对小鼠sc的LD_{50}为500mg/kg。吗啡的不良反应有眩晕、恶心、呕吐、便秘、排尿困难、呼吸抑制和嗜睡等副作用。连续反复多次应用吗啡极易产生耐受性和成瘾。过量可引起呼吸麻痹而致死。　②可待因　亦称甲基吗啡，是在吗啡的第3位酚羟基的氢为甲基取代，口服易吸收，其作用和作用机制与吗啡相似，但镇痛作用较弱，只有吗啡的1/12。镇咳作用虽也较弱，但在治疗剂量时有良好的效应，是典型的中枢性镇咳药。它的呼吸抑制、欣快感及成瘾性均较吗啡为弱。作用时间与吗啡相似，可持续4～6h。对心血管系统及平滑肌器官无明显的影响。小鼠sc盐酸可待因的LD_{50}为300mg/kg。　③罂粟碱　对各种平滑肌、大的动脉血管有松弛作用，如处于痉挛状态则松弛作用更明显。对平滑肌的松弛作用是直接的，和神经分布无关，罂粟碱2×10^{-6}g/ml的浓度在体外对菸碱、乙酰胆碱及氯化钡引起的豚鼠结肠痉挛都有拮抗作用。对犬有长时间舒张冠状血管及增加冠脉流量的作用。可抑制心肌兴奋和抗心律失常作用。还有降压作用和收缩子宫的作用。对中枢神经系统的影响很小，只有在很大剂量时才出现镇静作用。可通过颈动脉体及主动脉体的化学感受器引起反射性的兴奋呼吸。本品毒性小，大鼠po的LD_{50}为750mg/kg，小鼠po的LD_{50}为528mg/kg，小鼠iv的LD_{50}为46.3mg/kg。　④那可汀　对实验动物及人均有良好的止咳作用，1mg/kg即显止咳功效，且无中枢抑制现象，无成瘾性。那可汀毒性较小，大鼠ig超过800mg/kg才产生死亡，故其安全度很大。犬每天ig 30mg/kg，每周给药5d，连用13wk未见毒性反应。对小鼠ig的LD_{50}为1090mg/kg，sc给药的LD_{50}为725mg/kg，iv的LD_{50}为47mg/kg和83mg/kg(溶於稀盐酸中)。　⑤那碎因　无镇痛作用，止咳作用与可待因相似。兔iv 50mg/kg，能兴奋呼吸中枢，使呼吸加强加快。150～200mg/kg剂量，能特异性的对抗吗啡的抑制呼吸作用，而对巴比妥类的抑制呼吸作用则无效。还有明显的降压及兴奋肠管蠕动的作用。对小白鼠、兔、猫、犬的急性毒性颇相似，其LD_{50}都在1.8～2.2g/kg范围内。　⑥蒂巴因　无镇痛作用。1/100～1/500的LD_{50}剂量能延长巴比妥所致的睡眠时间，剂量增大则无此作用。能对抗乙酰胆碱对蛙腹直肌的收缩作用。犬iv 0.5mg/kg可引起短暂的血压下降，但降压作用有快速耐受性。10^{-4}mol/L对豚鼠离体心脏呈抑制作用，并能松弛兔离体肠管。小剂量时有中枢抑制作用，而大剂量则产生痉挛和呼吸麻痹。2mg/kg可消除吗啡5mg/kg所产生的呼吸抑制作用。能使组织释放组胺，对人、豚鼠和马的胆碱脂酶以及人血中的普鲁卡因酶有抑制作用。在兔体内与苯巴比妥有互相对抗作用。对咖啡因有增强作用。小白鼠ip的LD_{50}为25mg/kg，sc为31mg/kg，盐酸盐对家兔sc的LD_{50}为14mg/kg。

⑦隐品碱　在鸦片中含量极微，其作用与罂粟碱相似。在离体豚鼠心耳标本上，能延长兴奋期，与别隐品碱相似，而与小檗碱不同。静注可使豚鼠、兔血压轻度升高，大量则降压，能引起心律不齐，并对肾上腺素引起的心律不齐有增敏作用。在离体心脏上能扩张冠状动脉，降低心收缩力、振幅及频率。对离体小肠，先引起收缩，重复用药则导致松弛。有轻度的镇咳作用(电刺激猫喉神经法)。对兔有缩瞳作用，能降低眼压。对小白鼠ip的LD_{50}为0.2mg/kg。中毒时可使动物运动失调、不安、抽搐、流涎、姿势及循环障碍等。故可能与吗啡相似，作用于锥体外系及中脑部位[1~3]。

参考文献　[1] 中草药学.中册.江苏人民出版社 1976：354　[2] 基础药理学.浙江科学技术出版社，1983：104　[3] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：229,266,741,801,1056

【药性】

性味　酸，涩，温。有毒。　①《唐本草》："辛，苦，平。"　②《纲目》："酸，涩，温，微毒。"　③《中药大辞典》："苦，温，有毒。"

归经　肺、肾、大肠经。　①《得配本草》："足少阴经。"　②《本草求真》："命门。"　③《本草撮要》："手足太阴、阳明、少阴经。"

功效　敛肺，止咳，止痢，镇痛。

主治　久咳，泻痢脱肛，神经痛，月经痛，胸绞痛，肠绞痛。　①《唐本草》："主百病中恶，客忤邪气，心腹积聚。"　②《纲目》："泻痢、脱肛不止，能涩丈夫精气。"　③《本草求原》："性同于粟壳，而止痢止痛行气之效尤胜。"　④王殿翔《生药学》："用于失眠为催眠药；神经痛、月经痛、胸绞痛、肠绞痛等为镇痛药。"

用法用量　内服：入丸、散，0.1～0.3g。

使用注意　有成瘾性，不宜长期持续应用。肝功能严重不全者，肺原性心脏病，支气管哮喘患者，婴儿、哺乳期妇女均忌服。

【临床应用】

方选和验方　《摄生众妙方》："治痢疾：木香、黄连、白术、鸦片各等份。研细末，捣饭粒为丸。随用大小，每服壮者各用0.3g，老稚只用0.15g，服时在空心或觉腹饥，用米汤送下。最忌酸物、酒、醋，生冷油腻。若渴亦只用米汤略饮之，不可茶汤太过，3日过，俱不忌。"

单方应用 《医林集要》:"治久痢:阿芙蓉小豆许,空心温水化下。日 1 服。忌葱,蒜,浆水。若渴,饮蜜水解之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"阿芙蓉,其气味与粟壳相同,而此则止痢之功尤胜,故小儿痘疮行浆时泄泻不止,用 0.15~0.3g,未有不愈,他药莫逮也。" ②黄宫绣《本草求真》:"阿芙蓉,气味与粟壳相似,而酸涩更甚。用阿芙蓉 0.15g,糯米饭捣作 3 丸,通治虚寒百病,凡泻痢脱肛,久痢虚滑,用 0.3~0.6g,米饮送下,其功胜于粟壳。"

16683 鸦胆子(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 老鸦胆(《生草药性备要》),鸦胆、苦榛子(《吉云旅钞》),苦参子(《纲目拾遗》),鸦蛋子(《植物名实图考》),鸭蛋子(《医学衷中参西录》),鸭胆子(《中药志》),鲜苦楝(《广西中药志》),小苦楝(《广西中草药》)。

基源 为苦木科鸦胆子属植物鸦胆子的果实。鸦胆子属全世界有 6 种;中国有 2 种,1 种供药用。

原植物 鸦胆子 *Brucea javanica* (L.) Merr.

历史 鸦胆子之名出于《本草拾遗》,载:"鸦胆子出闽广,……形如梧子,其仁多油,生食令人吐。"至圣丹下又载:"此物出闽省云贵,虽诸家本草未收,而药肆皆有,其形似益智子而小,外壳苍褐色,内肉白,有油,其味至苦。用小铁锤轻敲其壳,壳破肉出,其大如米,敲碎者不用,专取全仁用之。"等等。其所记载均与现时华南盛产而畅销全国的一种苦木科植物鸦胆子的果实相吻合。《植物名实图考》作鸦蛋子,但所附图却是大戟科的一种植物,可能是草沉香《中药大辞典》*Excoecaria acerifolia* Didrich.

形态 灌木或小乔木,高达 3m,全体均被黄色柔毛。单数羽状复叶,互生,长 20~40cm,小叶 5~11 枚,通常 7 枚,卵状披针形,长 5~10cm,宽 2~4cm,基部宽楔形而常偏斜,顶端短渐尖,边缘有粗锯齿。圆锥花序腋生,雌雄异株,雄花序长 15~25cm,雌花序长为雄花序的 1/2 左右;花小,暗紫色;萼 4 裂,裂片卵形,花瓣 4,长椭圆状披针形;雄蕊 4,着生于花盘之外,子房 4 深裂。核果椭圆形,黑色,具突起的网纹。花期 3~8 月,果期 4~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.562 页.图 2854)

生境与分布 生长于草地、灌丛及路边向阳处。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。

【生药】

栽培 宜温暖气候,不耐寒,能耐旱。对土壤要求不严,但以土层深厚、富含腐殖质的砂质壤土为好。种子繁殖,于 10 月秋播或 3~4 月春播,点播或条播,株行距 50~60cm,深 3cm 左右,每穴播种子 5~6 粒,播后覆土浇水,保持土壤湿润。幼苗出土后,结合中耕除草,施人畜粪水或氮素化肥 2 次。培育 1 年后定植,点播每穴留 1~2 株苗;条播按株距定植。生长前期追施氮肥,开花期须施 1 次磷钾肥。结合松土除草进行摘心,促进分枝,增加开花结果量。每年冬季或早春适当修剪,使植株矮化,多分枝,提高产量。

采集 通常于 8~10 月果实成熟时采收果实,除去杂质,干燥。药材主产于广东博罗、海康、茂名、龙川、澄海,海南、乐东,广西合浦、钦州、横县、博白,福建、台湾亦产。以广东产量为大,质量为佳。

鉴别

性状 核果卵形或椭圆形,两头稍尖,略扁,长 3~10mm,直径 4~7mm;表面黑色或棕色,有隆起的网状皱纹,顶端有鸟嘴状短尖的花柱残基,腹背两侧有较明显的棱线,基部有凹点状的果柄痕。外壳质硬而脆,破开后内面灰红色或灰黄色,光滑而油润。种子卵形,表面类白色或黄白色,具网纹,种皮薄,种仁乳白色,富油性。无臭,味极苦。以粒大、饱满、种仁色白、油性足者为佳。

显微 果实横切面:外果皮表皮细胞较小,有气孔;其内为 2~3 列类方形薄壁细胞,含红棕色物。中果皮为 6~20 余列类圆形薄壁细胞,含草酸钙簇晶,直径 12~50μm;中部有维管束环列。内果皮由 2 条石细胞环带及 1 条厚壁细胞环带构成,向外形成多个角状突起;外侧环带为 1~5 列大形石细胞,类圆形或方圆形,直径 25~75μm,纹孔和孔沟明显;中部环带为 1~6 列厚壁细胞,壁稍木化,纹孔及孔沟不明显,内含棕黄色物,近内侧的胞腔内含草酸钙方晶,直径 8~30μm;内侧环带最宽,为多列纵横交织的石细胞群。种皮表皮细胞 1 列;其内为营养层薄壁细胞及粘液层;胚乳及子叶薄壁细胞充满糊粉粒和脂肪油。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.530 页.图 335.336)

理化 取样品脱脂粉末 4g,于水浴上用水提取 2 次,合并水提取液浓缩至 10ml,用氯仿萃取 2 次(10ml,5ml),合并氯仿液,浓缩至 1ml,点于硅胶 G 板上,以鸦胆子苦醇为对照,对氯仿-甲醇(9:1)为展开剂,展距 14cm,喷 5%三氯化铁乙醇溶液,可见 3 个蓝紫色斑点。(图见同上,337 页.图 337)

加工炮制 取原药材,除去杂质,用时去壳。

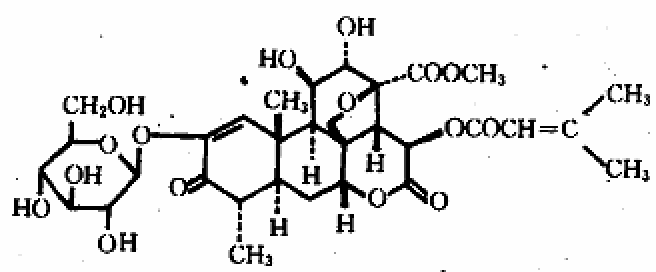
贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

果实、种子含脂肪油,有软脂酸(Palmitic acid)、硬脂酸(Stearic acid)、亚油酸(Linoleic acid)、十七碳烷酸(Heptadecoic acid)、花生酸(Arachidic acid)[1]、油酸、三油酸甘油酯[2]。还含鸦胆子苦醇(Brusatol)[3,4]、鸦胆子苦素 A、B、C、D、E、F、G、H、I(Bruceine A、B、C、D、

E、F、G、H、I)[3~12]、鸦胆子辛(Javanicin)[20]、去氢鸦胆子苦素 B(Dehydrobruceine B)[4]、鸦胆子苦烯(Bruceene)[13]、鸦胆子甙 A(Bruceoside A)(1)、鸦胆子甙 B(Bruceoside B)[7]、胡萝葡甙(Daucosterol)[6]、鸦胆子苦素 E-葡萄糖甙(Bruceine E-glucopyranoside)[14]、槲皮素-3-O-β-D-半乳吡喃糖甙、木犀草素-7-O-β-D-葡萄吡喃糖甙[12]、新苦木素鸦胆子酮酸(Bruceaketolic acid)[4]、4-乙氧甲酰基喹诺-2-酮(4-Ethoxycarbonyl-2-quinolone)、香草酸[12]、鸦胆子内酯 A(Yadanziolide A)[15]。种子含鸦胆亭(Bruceantin)[18]、鸦胆亭醇(Bruceantinol)[19]、鸦胆子碱(Brucamarine)、鸦胆宁(Yatanine)[21]、4-乙氧甲酰基喹诺-2-酮[6]。还含鸦胆子甲素[6]。

附　根含鸦胆子苦醇、没食子酸乙酯(Ethyl gallate)、大黄素(Emodin)、大黄酚(Chrysophanol)、大黄酚葡萄糖甙(Chrysophanein)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)[16]。茎含鸦胆子苦醇、没食子酸乙酯、大黄酚,大黄酚甙(Chrysophanein)、β-谷甾醇[17]。



(1)

参考文献　[1] 中草药 1983;**14**(1):5 [2] 中草药 1980;**11**(12):529 [3] 中草药通讯 1979;(11):511 [4] 化学学报 1982;**40**:73 [5] CA 1968;**68**(5):21869j [6] 药学学报 1981;**16**(1):53 [7] J Org Chem 1979;**44**(13):2180 [8] 中草药 1980;**11**(12):530 [9] Comp rend 1968;**268**:1392 [10] CA 1969;**70**(1):3865s [11] CA 1969;**70**(11):47627v [12]药学学报 1990;**25**(5):382 [13] 化学学报 1984;**42**:684 [14] 化学学报 1983;**41**(2):149 [15] 沈阳药学院学报 1986;**3**(3):192 [16] 沈阳药学院学报 1988;**5**(3):196 [17] 中草药 1988;**19**(7):294 [18] CA 1981;**95**:12634j [19] CA 1975;**40**(5):648 [20] Phytochemistry 1990;**29**(8):2720 [21] 药材学.人民卫生出版社, 1963:392

【药理】

①抗癌作用　10%鸦胆子乳注射液对体外小鼠腹水型肝癌细胞具有明显的杀伤作用。1:1 稀释液的杀伤率为 80%,4h 后达 100%,1:3 杀伤率为 30%,4h 后 82%,24h 达 99.7%,1:120 24h 后的杀伤率仍有 73%。鸦胆子乳 1g/(kg·d) ip,连续 10d,对实体型肝癌的抑制率为 36.7%左右,对腹水型肝癌小鼠,连续给药 7d,癌细胞数和腹水量的抑制率分别为 65%和 75%[1]。10%鸦胆子油静脉乳 2.5~5.0g/kg·d ip,连续 7d,能明显延长艾氏腹水癌小鼠的生存时间[2]。对大鼠 W_{256}[1]、对实体瘤 S_{37} 及 S_{180} 局部给药 2.5g/kg[2]。也有一定的疗效。30%水针剂 9mg/只、10%油静脉乳 3mg/只睾丸内注射,能明显抑制小鼠精原细胞的有丝分裂[2]。鸦胆子油乳剂 0.2~2.0mg/ml 能干扰 ^{3}H-TdR 掺入艾氏腹水癌细胞 DNA 的合成,其作用强度随剂量增加而递增,作用时间在半小时最强,抑制率分别为 56.8%和 66.7%[3,4],对该细胞杀伤动力学的研究表明:对艾氏腹水癌 G_0、S、G_2 期细胞均有一定的损伤或抑制作用,即鸦胆子可能属细胞周期非特异性药[5]。10%油乳注射液 1:120,对 E 玫瑰花形成无影响,也不能促进经处理后的 Ea 花环的恢复,对淋巴细胞也无刺激转化作用[6],鸦胆子苦内酯-鸦胆子苦素 A,对小鼠 TLX-5 淋巴细胞实验 IC_{50} 为 0.031μg/ml[7]。鸦胆子苦醇对 P-388 白血病细胞的增殖有抑制作用;鸦胆亭、鸦胆子甙 A 及鸦胆子苦醇对 P-388 的氧化磷酸化均有抑制作用[8]。　②抗疟作用　鸦胆子提取物、鸦胆亭、鸦胆亭醇和鸦胆子苦素 A 在体外对恶性疟利物浦株具有高度的抗疟活性。其 IC_{50} 为 0.015μg/ml,鸦胆子素系列对尼日利亚的 Wellcome/利物浦株、赞比亚的 $RFCR_3$ 株和 PK_1/G6 株的 IC_{50} 均为 0.0076μg/ml 左右。其抗疟作用可能与抑制核糖体蛋白的合成有关[9]。鸦胆子果实的提取物中 9 个苦木素类在体外对耐氯喹恶性疟原虫的 IC_{50} 为 0.046~0.08μg/ml,4 个苦木素小鼠口服给药,具有抑制伯氏疟原虫的活性[10],氯仿、甲醇及水提物对耐氯喹株 KI 恶性疟原虫的 IC_{50} 为 500ng/ml[11]。鸦胆子仁水浸剂 0.1mg/kg im 或 po 连续给药 3~4d,对鸡疟有效,5mg/kg 作用显著[12]。　③抗阿米巴作用　鸦胆子水浸液 1:1000 可明显抑制试管中的阿米巴囊胞,1%浓度时,15~20min 内即有杀灭作用[13]。从鸦胆子中分离出的结晶性成分-甙甲,1:10000 的水溶液在玻片上 4 小时内可杀灭阿米巴,甙乙在 1:1000 浓度时才有作用[14]。　④治疣及乳头瘤作用　鸦胆子仁或水剂局部治疗小鼠实验性乳头状瘤,能使瘤组织细胞发生退行性变与坏死,作用于正常皮肤组织与癌组织时,也具有类似的作用[15]。

毒性　有鸦胆子外用治疣,药粉进入眼部后引起过敏性休克[16]及用口嚼碎鸦胆子外涂治扁平疣及将扁平疣刮破后外涂引起过敏反应的报道[17],也有无上述中毒途径,仅用极小剂量外用引起严重过敏反应的报道[18]。鸦胆子仁水煎剂小鸡 im,LD_{50} 为 0.25g/kg,po,LD_{50} 为 0.4g/kg[19]。鸦胆子苦素淋巴腔内给药,蛙的 LD_{50} 为 20~30mg/kg,iv,鸽的 LD_{50} 为 5mg/kg,兔的 LD_{50} 为 6~8mg/kg,猫和犬的 LD_{50} 为 0.1~1mg/kg。

其症状为中枢神经抑制、呼吸减慢，心搏增速，食欲不振，呕吐，腹泻、尿量减少，体温增高，眼结膜充血，四肢软弱及瘫痪，昏迷及搐搦，最后死于呼吸抑制[20]。鸦胆子油静脉乳小鼠 iv，LD_{50}为 6.25g/kg，亚急性毒性实验表明，10g/kg po，对家兔体重、肝功、肾功及血象都无明显影响[2]。

参考文献　[1]　中医杂志　1980;(8):71　[2]　沈阳药学院学报　1979;(11):10　[3]　沈阳药学院学报　1981;(14):8　[4]　药学通报　1982;**17**:631　[5]　沈阳药学院学报　1984;(1):40　[6]　中草药　1983;(11):26　[7]　J Pharm Pharmacol　1979;**31**(suppl):10　[8]　J Pharm Sci　1979;**68**((7):887　[9]　Ann Trop Med Parasitol　1983;**77**(4):433　[10]　J Nat Prod　1987;**50**(1):41　[11]　J Pharm Pharmacol　1985;**37**(suppl):49　[12]　中华医学杂志　1950;**36**(11):469　[13]　中级医刊　1957;(9):14　[14]　医学中央杂志(日)　1960;**153**:342　[15]　中华皮肤科杂志　1965;**11**(5):328　[16]　中国中药杂志　1989;**14**(3):55　[17]　中药通报　1986;**11**(2):57　[18]　中西医结合杂志　1989;**9**(6):354　[19]　药学学报　1954;**2**(2):85　[20]　中华医学杂志　1945;**31**:340

【药性】

性味　苦，寒。　①《医学衷中参西录》:"极苦，凉。"　②《本草正义》:"大苦，大寒。"　③《广西中药志》:"极苦，寒。有毒。"　④《全国中草药汇编》:"苦，寒。"

归经　大肠经。　①《实用中药手册》:"大肠经。"　②上海中医学院《中药学》:"大肠、肝经。"

功效　清热燥湿，止痢止疟，杀虫，解毒。

主治　阿米巴痢疾，早期血吸虫病，疟疾，痔疮，疔毒，赘疣，鸡眼。　①《生草药性备要》:"凉血，去脾家疮，理跌打。"　②《纲目拾遗》:"治痢，痔。"　③《岭南采药录》:"治冷痢，久泻。又能杀虫。"　④《医学衷中参西录》:"凉血解毒，善治热性赤痢，二便因热下血。治梅毒及花柳毒淋。捣烂醋调敷疔毒。善治疣。"　⑤《科学的民间药草》:"截疟和治阿米巴痢疾。""制成油质，可治外耳道乳状瘤，乳头瘤，以及尖锐性湿疣。"　⑥《广西中药志》:"治疳蠹，外用治皮肤瘤。"

用法用量　内服:10～15 粒，用龙眼肉或胶囊包衣，饭后吞服。外用:捣敷。

使用注意　脾胃虚弱，呕吐者忌服。　《广西中草药》:"孕妇和小儿慎服。"

【临床应用】

方选和验方　①鸦胆子百部浸剂(中医药信息 1988;(6))治手足癣:鸦胆子仁 15g，百部 60g，60°白酒、食醋各 500ml，密封，15～30℃室温下浸泡 7～10 天。使用时将手足每次浸泡 30～60 分钟，每日 2 次。②至圣丹(实用中医内科杂志　1988;(2))治溃疡性结肠炎:鸦胆子仁、桂圆肉。取鸦胆子 40 粒，去壳，每 5 粒为 1 组，用桂圆肉包好空腹吞服。15 天为 1 疗程，服药期间停用其它药物，忌生冷食物。　③中医杂志 1992;(2):"治尖锐湿疣:鸦胆子去壳取仁(酌情而定)碾碎，加少量米酒调成糊状，装瓶备用。用时以牙签取少许敷于赘疣上，并注意保护正常组织。若用于外阴部会出现患处刺痛、烧灼样痛。约 2～3 天赘疣自行脱落。之后用鸦胆子 30g，黄柏、苦参、蒲公英各 20g，浓煎为 100ml 左右，再加入冰片 5g 搅匀，作阴道冲洗。隔日 1 次，酌情用 4～8 次。"　④《吉云旅钞》:"治里急后重:鸦胆子去壳留肉，包龙眼肉，每岁 1 粒，白滚水下。"　⑤《广西中草药》:"治疟疾:鸦胆子果仁 10 粒，入桂圆肉内吞服，日 3 次，第 3 日后减半量，连服 5 日。"

单方应用　①《医学衷中参西录》:"治热性赤痢，及二便因热下血:鸦胆子去皮，每服 25 粒，极多至 50 粒，白糖水送下。此物囫囵吞服，去皮时仁有破者，去之勿服，服之恐作呕吐。"　②《广西中草药》:"治早期血吸虫病:鸦胆子果仁 10 粒，1 日 2 次，连服 4～5 天。"　③《纲目拾遗》:"治痔:鸦胆子 7 粒，包龙眼肉吞下。"　④《医学衷中参西录》:"治疣:鸦胆子去皮，取白仁之成实者，杵为末，以烧酒和涂少许，小作疮即愈。"　⑤《福建药物志》:"治耳息肉:鸦胆子适量，去壳研碎，直接敷息肉上。"　⑥《中医儿科学》:"治小儿脐湿兼有赘肉附生:鸦胆子 2～3 个。捣烂，涂擦在赘肉顶端，再以胶布固定。"　⑦浙江中医杂志 1984;(4):"治鸡眼，胼胝:取鸦胆子 11～13 粒，去壳捣碎，与水杨酸粉约 1.5g，拌匀放胶布上。再另取一胶布，中间剪留一洞，贴于患处，使患处刚好露出，然后把有药的胶布贴上。10 天后换药 1 次，避免下水、出汗，以防感染。"

【历代医药家论述】

张锡纯(《医学衷中参西录》):"鸦胆子，性善凉血止血，兼能化瘀生新。凡痢之偏于热者用之皆有捷效，而以治下鲜血之痢，泻血水之痢，则尤效。又善清胃腑之热，胃脘有实热充塞，噤口不食者，服之即可进食。审斯，则鸦胆子不但善利下焦，即上焦有虚热者，用之亦妙，此所以治噤口痢而有捷效也。"

16684 鸦胆子乳注射液(研制方)

本品系鸦胆子经提取制成的注射液[1]。有清热燥湿，杀虫解毒，抑癌之功效。适用于消化系统的食道癌、胃癌、直肠癌及肺癌脑转移等，以及配合化学疗法、放射性疗法，减低其产生的副作用。本品为针剂。肌肉注射，1 次 5～10ml，1 日 1 次，1 个月为 1 疗程。使用时加 5～10%葡萄糖注射液，或 0.85%生理盐水 250～500ml 静脉滴注。根据病情，可加大剂量至每天 10～300 ml[2,3]。　临床报道　本品对消化系统肿瘤有较好疗效。经 10 个单位临床观察，在单纯用以治疗 55 例消化道肿瘤中，有效率为 79.26%，多数患者临床症状有所改善，表现为食欲增加，疼痛减轻，体重增加；少数患者

肿瘤创面结痂，肿块变小，局部淋巴变小，手术粘连减轻。本品对人体骨髓有保护作用，能升高白细胞，与化疗、放疗并用时，可减低它们的副作用。本品毒副作用很小，大剂量连续给药未见肝、肾功能、血象及其它实质性器官的明显变化。　药理作用　本品对癌细胞有直接杀伤作用。体内试验，对艾氏腹水癌腹腔给药后，有较好抗癌效果，对S_{37}、S_{180}、U_{14}等瘤株局部给药也有一定疗效。用鸦胆子仁或水剂能使小鼠的实验性乳头状瘤的组织细胞发生退行性变化与坏死[4]。

参考文献　[1]　广东明兴制药厂产品介绍　[2]　广东医学　1985;(3)：封4　[3]　广东医学　1985;(12)：49　[4]　中药大辞典.上海人民出版社．1977：1644

16685 **鸦葱**(《救荒本草》)

【概况】

异名　土参、黄花地丁(《南京民间药草》)，人头发、老鹳咀子(《江苏药材志》)，兔儿奶(《烟台中草药》)，菊花参、罗罗葱(《河南中草药》)。

基源　为菊科鸦葱属植物鸦葱的根。

原植物　鸦葱 *Scorzonera ruprechtiana* Lipsch. et Krasch. ex Lipsch.（*Scorzonera austriaca* auct. non Willd.；*S. glabra* Rupr.）

历史　鸦葱《救荒本草》始载："鸦葱，生田野中，枝叶尖长，塌地而生，叶似初生蜀秫叶而小，又似大蓝叶细窄而尖，其叶边皆曲皱，叶中撺葶，吐结小蓇葖，后出白英，味辛……。"所述与现商品药材原植物一致。

形态　多年生草本。根圆柱形，根颈部被稠密厚实的纤维状残叶，黑褐色。茎高5～25cm，具纵沟棱，无毛，常在头状花序下膨大。茎生叶叶基渐狭，成具翅叶柄，柄基扩大鞘状抱茎，叶片宽披针形至长椭圆状卵形，长3～30cm，宽1.5～5cm，边缘平展或波状皱曲，两面无毛或基部边缘有蛛丝状柔毛；茎叶2～4，较小，宽披针形至鳞片状。头状花序单生于茎顶，长1.8～4.5cm；总苞宽圆柱形，总苞片4～5层，无毛或顶端被微毛及缘毛，外层的比内层的短；边缘膜质；全为舌状花，黄色，两性，结实。瘦果圆柱形，长12～15mm，黄褐色，稍弯曲，有纵肋，无毛；冠毛污白色至淡褐色，长12～20mm。花果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.675页.图6763)

生境与分布　散生于丘陵坡地、草原或石质山坡。分布于中国东北和华北各地。蒙古和原苏联欧洲部分及西伯利亚地区也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根。

鉴别　根长圆柱形，长可达20cm以上，直径0.6～1cm；表面棕黑色，有纵横皱纹，上部具密集的横皱纹，根头部残留众多棕色毛须(叶基纤维束与维管束)。质较疏松，断面黄白色。气微，味微苦、涩。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含橡胶、菊糖、胆碱等。

参考文献　江苏药材志.人民卫生出版社，1965：162

【药性】

性味　苦，寒。　①《江苏药材志》："微苦、涩。"　②《宁夏中草药手册》："微苦，寒。"　③《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效　清热解毒，活血消肿，消炎，通乳。

主治　疔疮痈疽，乳腺炎，毒蛇咬伤。　①《江苏药材志》："消肿解毒。治五劳七伤，疔疮痈肿。"　②《全国中草药汇编》："清热解毒，活血消肿。外用治疔疮，痈疽，毒蛇咬伤，蚊虫叮咬，乳腺炎。"　③《新华本草纲要》："清热解毒，消炎，通乳。用于疔疮痈疽，奶汁不足。"

用法用量　内服：煎汤，25～50g。外用：捣敷或捣汁搽。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤，疔疮痈疽，蚊虫叮咬，乳腺炎：鸦葱鲜品适量捣烂敷患处，或捣汁敷患处。"　②《南京民间药草》："治疔疮及妇女乳房肿胀：鸦葱根打烂敷。"　③《长白山植物药志》："治疔疮痈肿：鸦葱25g，水煎服。外用鲜鸦葱根，捣成泥状，敷患处。"　④《长白山植物药志》："治乳汁不足：鸦葱50g，王不留行25g。水煎服。"　⑤《长白山植物药志》："治结核性淋巴结炎：鸦葱根捣碎外敷。"

16686 **鸦跖花**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为毛茛科鸦跖花属植物鸦跖花的干燥全草。鸦跖花属全世界约5种，中国有4种，其中1种药用。

原植物　鸦跖花 *Oxygraphis glacialis*（Fisch.）Bunge（*Ficaria glacialis* Fisch. ex DC.；*Caltha glacialis* Spreng.）

形态　多年生小草本，无毛，叶均基生；叶片近革质，卵形、倒卵形或宽椭圆形，长0.6～3.4cm，宽0.5～2cm，全缘或具不明显的锯齿；叶柄长1.5～4.5cm。花葶通常高3.5～6cm；花直径约1.5cm；萼片5，绿色；宽卵形，长5～8mm，宽4.2～6mm，在结果时稍增大，宿存；花瓣11～15，黄色，倒披针形，长6～8mm，宽1.5～2mm，基部有蜜槽；雄蕊和心皮均多数。聚合果近球形，直径约9mm；瘦果扁，楔状菱形，长约3mm，具4条纵肋，背肋明显，喙顶生，短而硬，基部两侧有翼。花果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.710页.图1419)

生境与分布　生于海拔3600～5100m的高山草地或高山灌丛中。分布于陕西南部、甘肃、青海、新疆、四川西部、云南北部和西藏。印度至原苏联中亚和西伯利亚地区也有分布。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:"辛,温。"

功效 祛风散寒,开窍通络。

主治 《全国中草药汇编》:"气虚有汗,血虚头痛。"

用法用量 内服:煎汤,1～3g。

使用注意 《全国中草药汇编》:"阴虚咳嗽者忌用。"

16687 韭叶芸香草(《滇南本草》)

【概况】

异名 芸香草(《中药形性经验鉴别法》)。

基源 为禾本科香茅属植物扭鞘香茅的全草。

原植物 扭鞘香茅 Cymbopogon hamatulus (Nees ex Hook. et Arn.) A. Camus (Cymbopogon tortilis (Presl) A. Camus,又名野香茅(《广州植物志》),括花草(广东土名),臭草(《中国经济植物志》)。

历史 《滇南本草》曰:"韭叶云香草,形如兰花,但叶有细白毛,且如韭叶……"。以上描述符合本种。

形态 多年生有香气的草本植物。秆丛生,直立,高60～100cm,无毛但节被白粉色微小毛茸。叶鞘无毛,基部者多破裂而反卷呈现其红棕色之内面,上部者短于节间;叶舌长2～5mm,先端钝圆,无毛;叶片线形,长30～55cm,宽4～6mm,扁平,除上面基部有微小毛茸外余均无毛。伪圆锥花序较大而稍密集,狭窄,较复合,长25～35cm;总状花序孪生,叉开,长8～18mm,具3～6节,带红棕色和紫色,其下佛焰苞长12～15mm;无柄小穗长圆状披针形,长3.5～5mm,基盘具长约0.5mm微毛;第一颖先端微呈裂齿状;具二脊,脊之上部具狭翼,脊间有2～4脉,背部扁平或在下部微呈波皱;第二颖舟形,先端尖,脊上具狭翼,边缘膜质而生小纤毛;第一外稃长圆状披针形,较颖约短1/4;第二外稃极狭,较颖短1/3,顶端二裂;芒从裂齿间伸出,长约7mm,中部膝曲;内稃缺如;雄蕊3枚,花药长1.5～1.8mm。有柄小穗长3.5～5mm,无芒,其柄被长0.5～1mm的白色柔毛。花果期8～10月。(图见《中国主要植物图说・禾本科》.835页.图782)

生境与分布 生长于山坡草地。分布于台湾、广东、海南等地。越南至菲律宾也有分布。

【生药】

采集 夏季采收全草,晒干。

【化学】

含挥发油,油中含甲基丁香酚55%,l-柠檬烯,莰烯,龙脑等。

参考文献 化学学报 1981;增刊:241

【药性】

性味 苦,凉。①《滇南本草》:"微寒,辛、微苦。"②《新华本草纲要》:"苦,凉。"

功效 解表利湿,芳香健胃,平喘止咳。

主治 风寒暑湿感冒,胃气不和,风湿筋骨酸痛,慢性支气管炎,哮喘。①《滇南本草》:"治山岚瘴气,不服水土,有感冒风寒暑湿,四时不正之气,乍寒乍热,体困酸软,寒热往来,似疟非疟或发瘴疟,胸膈膨胀,饮食无味,肝腹疼痛,呕吐水泻等症。"②《中药形性经验鉴别法》:"解水毒,治疮毒。"③《新华本草纲要》:"解表利湿,平喘止咳,止疼,芳香健胃。用于伤暑感冒,风湿筋骨疼,慢性支气管炎,哮喘或淋病。"

用法用量 内服:煎汤,3～5g。

【临床应用】

方选和验方 《滇南本草》:"治伤暑霍乱,呕吐水泻,肚腹疼痛,头疼发热怕冷,或中烟瘴,不服水土:韭叶芸香草3g,木瓜2g,苍术3g,陈皮3g,厚朴3g,甘草2g,生姜1片。水煎服。忌油荤。"

16688 韭叶柴胡(植物分类学报)

【概况】

异名 竹叶柴胡(云南)。

基源 为伞形科柴胡属植物韭叶柴胡的全植物。

原植物 韭叶柴胡 Bupleurum kunmingense Y. Li et S. L. Pan

历史 在云南昆明、泸西等地一直收购作为竹叶柴胡药用。

形态 多年生草本,高60～100cm。主根圆柱状,稀分枝。茎绿色,基部具密环状叶痕。基生叶密集,狭条形,背面略带苍白色,薄纸质,长10～15cm,宽3～5mm;茎生叶狭披针形,向上渐变小。复伞形花序较小,具总苞片5～8枚,狭椭圆形,不等大;伞幅4～11;复伞形花序,直径1.5～4.5cm;小总苞片5,绿色纸质,倒卵形或宽椭圆形,长2.5～3.5mm,长超过花;小伞形花序直径4～6mm,具花8～14,黄色,直径1.2～1.5mm。双悬果长圆形,长2～3mm,分果具突起的5棱。棱槽内具油管3条,合生面具油管4条。花期7～9月,果期8～10月。(图见植物分类学报 1984;22(2):132页)

生境与分布 生于海拔1500～2200m的山坡瘠薄土壤中。分布于云南。

【化学】

含柴胡皂甙a、c和d[1]。并含韭叶柴胡多糖[2]。

参考文献
[1] 上海第一医学院学报 1984;11(1):1
[2] 上海医科大学学报 1986;13(1):20

【药理】

对免疫功能的影响:韭叶柴胡多糖100μg/ml,在试管内能增强多种分裂原(如ConA、LPS,PHA,PWN)诱导的小鼠脾淋巴细胞增生[1]。50,200mg/kg ip,连续4d,可增加小鼠脾重,50mg/kg ip,连续4d,可增加LPS诱导的小鼠脾淋巴细胞增生,50mg/kg ip,连续4d或100mg/kg ip,连续2d,均使小鼠脾细胞空斑形成数低于对照组[2]。

参考文献 [1] 上海医科大学学报 1986;**13**(1):20 [2] 中国药理学报 1986;**7**(5):479

【药性】

参见"柴胡"条。

16689 **韭根**(《别录》)

【概况】

异名 韭黄(《纲目》)。

基源 为百合科葱属植物韭的干燥根及鳞茎。

原植物 韭 Allium tuberosum Rottl. ex Spreng.

余项参见"韭菜子"条。

【药性】

性味 辛,温。 ①《纲目》:"温。" ②《医林纂要》:"甘、辛、酸,热。"

功效 散瘀,消积,止汗。

主治 胸痞,跌打损伤,食积腹胀,虚汗,盗汗。 ①《别录》:"主养发。" ②《本草拾遗》:"捣根汁多服,主胸痹骨痛不可触者。" ③《纲目》:"功用与韭叶相同。" ④姚可成《食物本草》:"治诸癣。" ⑤《医林纂要》:"大补命火,去瘀血,续筋骨,逐陈寒,疗损伤;加酒服之,回阳救急。" ⑥《分类草药性》:"治风热,消食积,明目清香,补遗精,止鼻血,清虚火,搽疳疮,重喉蚁痒。" ⑦《现代实用中药》:"治吐血及衄血,又捣汁涂漆疮。" ⑧《新华本草纲要》:"须根40~50条煎服,连服2~4天,治盗汗。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品30~60g;或捣汁。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意 阴虚内热及疮疡、目疾患者忌用。

【临床应用】

方选和验方 ①《千金方》:"治鼻衄:韭根、葱根同捣,枣大,内鼻中,少时更著。" ②《海上仙方》:"治赤白带下:韭根捣汁,和童尿露1夜,空心温服。" ③《湖北中草药志》:"治跌打损伤后引起尿潴留:韭菜蔸120g,蚯蚓60g,共捣成泥。外敷尾椎骨约半小时,即开始排尿,由少而多。" ④驱蛔散(湖南中医杂志 1987;(6))治蛔虫病腹痛:韭菜蔸10个,葱蔸10个,鲜苦楝根皮125g,艾叶10g,花椒10g,橘叶30g,莪术6g,芒硝15g,酒药子1粒。先将艾叶、药酒子、花椒、莪术、芒硝研成细末,再将鲜韭菜蔸、鲜葱蔸、橘叶、鲜苦楝根皮切碎,二药混合,加酒炒热,敷于患处,外用包巾固定,缚紧。胆道蛔虫敷剑突下,肠蛔虫病和蛔虫性肠梗阻敷脐部,敷药要保持37℃以上温度,最好在敷药上面加一热水袋保温,药物敷干后再加酒炒热重敷,每日1剂,重者2剂。 ⑤陕西中医 1980;(6):"治带状疱疹:鲜韭菜根30g,地龙泥(地龙之排泄物)15g。共置碗中捣烂,加少量香油,和匀置阴凉处备用。先将患处皮肤擦洗干净,再用药摊敷(0.5cm厚),以纱布覆盖即可。" ⑥新疆中医药 1990;(4):"治软组织损伤:韭菜根(洗净)500g,白酒(75%乙醇)适量。将韭菜根用刀切短,捣碎放入碗中,边加白酒边搅动,搅成糊状即可。先用调好的糊少量放在局部,进行搓揉,然后用湿毛巾将糊盖在局部一层,包好,再在上面包上一块塑料布以防外溢。发热时可将塑料布解开,每隔12小时揉1次,换1次。"

单方应用 ①《经验方》:"治五般癣疮:韭根炒存性,捣末,以猪脂油调,敷之,三度差。" ②《全国中草药汇编》:"治阴虚盗汗:韭菜根60g,水煎服。" ③《湖北中草药志》:"治鼻衄:韭菜根适量捣烂,塞鼻孔。"

16690 **韭菜**(《滇南本草》)

【概况】

异名 长生韭(王桢《农书》),扁菜(《广西药用植物图志》)。

基源 为百合科葱属植物韭菜的叶。

原植物 韭 Allium tuberosum Rottl. ex Spreng.

余项参见"韭菜子"条。

【药理】

韭菜叶压榨过滤的原液,0.1~0.5ml/10g iv,小鼠可产生休克样症状乃至狂躁、痉挛,后转入安静、嗜睡、发绀,半小时死亡;家兔iv,有轻度降压作用;对离体蛙心,先抑制后兴奋,大量可使心跳停于扩张期;对蛙下肢及兔耳血管有轻度扩张作用。1%稀释液对离体子宫有兴奋作用,将原液经100℃ 60min加热后,效力减少一半。用水蒸汽蒸馏法所得的蒸馏液sc,小鼠亦发生休克样症状,狂躁、发绀及至呼吸麻痹而死,小量时可引起兔末梢血中红细胞及血色素显著降低;0.06~0.007%的浓度可使豚鼠红细胞溶血[1,2]。

参考文献 [1] 医学中央杂志(日) 1956;**123**:630 [2] 医学中央杂志(日) 1957;**126**:218

【药性】

性味 辛、甘,温。 ①《别录》:"辛、酸,温。" ②《日华子本草》:"热。" ③《滇南本草》:"温,辛、咸。" ④《纲目》:"生性涩,熟甘、酸。" ⑤《中药大辞典》:"辛,温。" ⑥《全国中草药汇编》:"辛、甘,温。"

归经 肝、胃、肾经。 ①《滇南本草》:"肾经。" ②《纲目》:"足厥阴经。" ③《雷公炮制药性解》:"肺、脾、肾经。" ④《本草求真》:"肝、肾、肠、胃。"

功效 健胃提神,解毒,散瘀,止汗固涩。

主治 噎膈反胃,自汗盗汗,跌打损伤,瘀血肿痛,外伤出血。 ①《别录》:"安五脏,除胃中热。" ②陶弘景:"以煮鲫鱼鲊,断卒下利。" ③《食疗本草》:"利胸膈。" ④《本草拾遗》:"温中,下气,补虚,调和腑脏,令人能食。益阳,止泄白脓、腹冷痛,并煮食之。叶及根生捣绞汁服,解药毒,疗狂狗咬人欲发者;亦杀诸蛇、虺、蝎、恶虫毒。" ⑤《日华子本草》:"止泄精尿血,暖腰膝,除心腹痼冷,胸中痹冷,痃癖气及腹痛等。食之肥白

人。中风失音研汁服，心脾胃痛甚，生研服，蛇、犬咬并恶疮，捣敷。”⑥《本草衍义补遗》：“研汁冷饮，可下膈中瘀血，能充肝气。”⑦《丹溪心法》：“经血逆行，或血腥、或吐血，或唾血，用韭汁服之。”“跌扑损伤在上者，宜饮韭汁，或和粥吃。”⑧《滇南本草》：“滑润肠胃中积，或食金、银、铜器于腹内，吃之立下。”⑨《纲目》：“饮生汁，主上气喘息欲绝，解肉脯毒。煮汁饮，止消渴，盗汗，熏产妇血运，洗肠痔脱肛。”⑩《贵州民间方药集》：“治年久喘吼，又可通经催乳。”

用法用量 内服：捣汁饮，30～60g；或作菜食。外用：捣敷，捣汁滴或煎水熏洗。

使用注意 阴虚内热及疮疡，目疾患者均忌食。①孟诜：“热病后十日不可食热韭，食之即发困。”②《本草经疏》：“胃气虚而有热者勿服。”③《本草汇言》：“疮毒食之，愈增痛痒，疔肿食之，令人转剧。”④《本草求真》：“火盛阴虚，用之为最忌。”⑤《随息居饮食谱》：“疟疾，疮家，痧、痘后均忌。”

【临床应用】

方选和验方 ①《方脉正宗》：“治阳虚肾冷，阳道不振，或腰膝冷疼，遗精梦泄：韭菜白 240g，胡桃肉（去皮）60g。同脂麻油炒熟，日食之，服一月。”②《丹溪心法》：“治翻胃：韭菜汁 60ml，牛乳 250ml。上用生姜汁 15ml，和匀，温服。”③《方脉正宗》：“治吐血、唾血、呕血、衄血、淋血、尿血及一切血证：韭菜 5kg，捣汁，生地黄 2.5kg（切碎）浸韭菜汁内，烈日下晒干，以生地黄黑烂，韭菜汁干为度；入石臼内，捣数千下，如烂膏无渣者，为丸，弹子大。每早晚各服 2 丸，白萝卜煎汤化下。”

④苏医《中草药手册》：“治荨麻疹：韭菜、甘草各 15g，煎服；或用韭菜炒食。”⑤《福建省中草药新医疗法资料选编》：“治过敏性紫癜：鲜韭菜 500g，洗净，捣烂绞汁，加健康儿童尿 50ml。日 1 剂，分 2 次服。”⑥韭菜消瘀散（陕西中医 1989；(10)）治急性软组织损伤：韭菜（连根）250g，生大黄、泽兰各 60g，红花、樟脑粉各 15g，栀子 10g，白酒适量。将韭菜洗净，与其它药物一起捣烂，放入砂锅内加温，边加温边放入适量白酒，热即迅速起锅，趁温敷患处，再用塑料布包扎即可，每日换药 1 次。”⑦《全国中草药汇编》：“治新生儿硬皮病：韭菜、米酒各 60g。将韭菜切碎炒热，加米酒拌匀，用纱布包好擦患部。每次擦 10～15 分钟，每日 1 次。3～7 天为 1 疗程。”⑧《福建药物志》：“治漆疮：鲜韭菜叶、杉木刨花，水煎洗患处。”⑨《福建药物志》：“治跌打损伤吐血：鲜韭菜 150g，蚯蚓 5 条。捣汁调童便 150ml 内服，渣炒热，酒淬，擦伤处。”⑩《湖北中草药志》：“治急性乳腺炎：韭菜叶 60g，芝麻 24g。将韭菜叶、芝麻放入锅内加热变软为度，捣烂如泥，外敷患处，每日 1 次。”

单方应用 ①《湖北中草药志》：“治漆疮：鲜韭菜适量，洗净，捣烂，取汁涂搽患处，每日 2～3 次。”②《湖北中草药志》：“治误吞金属物质：韭菜叶数根，洗净，搓软成团顿服。”③《福建药物志》：“治过敏性紫癜，鼻衄，倒经，血崩：鲜韭菜 500g。捣烂绞汁，每日 1 剂，2 次分服。”④《福建药物志》：“治急性乳腺炎：鲜韭菜 60～90g，捣烂敷患处。”⑤《安徽中草药》：“治食道痉挛，噎膈：鲜韭菜捣烂绞汁，每次半茶杯（约 100ml），每日 2 次，温服。”⑥《安徽中草药》：“治创伤出血：鲜韭菜适量，加少许陈石灰捣烂，阴干研末，外敷伤口，包扎固定。”⑦《安徽中草药》：“治跌打损伤，痈疽肿毒：鲜韭菜加白酒捣烂敷患处，干则更换。”⑧《全国中草药汇编》：“治产后血晕、昏厥不省人事：韭菜 60g，醋 300ml；将韭菜切碎后放入大茶壶中，另将醋煮沸后倒入茶壶内，将茶壶口对准患者鼻孔熏鼻，促使患者苏醒。”⑨《全国中草药汇编》：“治四肢肌肉、关节扭伤或挫伤后无骨折及皮肤损伤，而局部肿痛甚至青紫者：韭菜适量，捣烂，敷患处，每日 1 次。”⑩《中医内科急症证治》：“治暑犯心包中暑：鲜韭菜捣烂取汁，滴入鼻内。每侧鼻孔滴入约 5～7 滴，15～17 分钟 1 次，至患者苏醒为止。”⑪《袖珍方》：“治痔疮：韭菜不以多少，先烧热汤，以盆盛汤在内，盆上用器具盖之，留一窍，却以韭菜于汤内泡之，以谷道坐窍上，令气蒸熏，候温，用韭菜轻轻洗疮数次。”⑫《太平圣惠方》：“治聤耳出汁：韭汁日滴 3 次。”⑬《千金方》：“治百虫入耳不出：捣韭汁，灌耳中。”⑭苏医《中草药手册》：“治子宫脱垂：韭菜 250g，煎汤熏洗外阴部。”

【历代医药家论述】

①朱震亨：“心痛，有食热物及怒郁，致死血留于胃口作痛者，宜用韭汁、桔梗加入药中，开提气血。有肾气上攻以致心痛者，宜用韭汁和五苓散为丸，空心茴香汤下。盖韭性急，能散胃口血滞也。又反胃宜用韭汁二杯，入姜汁、牛乳各一杯，细细温服。盖韭汁消血，姜汁下气消痰和胃，牛乳能解热润燥补虚也。”②李时珍《纲目》：“韭叶热，根温，功用相同，生则辛而散血，熟则甘而补中。一叟病噎膈，食入即吐，胸中刺痛，或令取韭汁，入盐梅卤汁少许，细呷，得入渐加，忽吐稠涎数升而愈。此亦仲景治胸痹用薤白，皆取辛温能散胃脘痰饮恶血之义也。”③缪希雍《本草经疏》：“韭，生则辛而行血，热则甘而补中。益肝、散滞、导瘀是其性也。以其微酸，故入肝而主血分，辛温能散结，凡血之凝滞者，皆能行之，是血中行气药也。心主血，专理血分，故曰归心，五脏之结滞去，则气血条畅而自安矣。胃中热，乃胃中有瘀滞而发热也，瘀血行，热自除矣。病人之气抑郁者多，凡人气血惟利通和，韭性行而能补，故可久食。”④张璐《本经逢原》：“韭，昔人言治噎膈，惟死血在胃者宜之。若胃虚而噎，勿用，恐致呕吐也。”

16691 **韭菜子**（《别录》）

【概况】

异名　韭菜(《滇南本草》),草钟乳(《本草拾遗》),起阳草(侯宁极《药谱》),扁菜(《广西药用植物名录》)。

基源　为百合科葱属植物韭的干燥成熟种子。

原植物　韭 Allium tuberosum Rottl. ex Spreng.

历史　《别录》始载之。《纲目》云:"叶丛生本草,长叶青翠,可以根分,可以种……叶高三寸,便剪……一岁不过五剪,故种子者不过一剪,八月开花成丛,收取腌藏供馔,谓之长生韭,而剪而复生,久而不乏也,九月采子,其子黑色而扁……北人至冬移根于窖中,培以马屎,暖则即长,高可尺许,不见风日,其叶黄嫩,谓之韭黄。"所说乃是本种。

形态　多年生草本。具倾斜的横生根茎。鳞茎簇生,近圆柱形;鳞茎外皮暗黄色至黄褐色,破裂或纤维状,呈网状。叶条形,扁平,实心,比花葶短,宽1.5～8mm,边缘平滑。花葶圆柱形,高25～60cm,下部被叶鞘;总苞单侧开裂,或2～3裂,宿存;伞形花序半球形,具多数而稀疏的花;小花梗近等长,比花被片长2～4倍,基部具小苞片,数枚小花梗的基部又为1枚共同的苞片所包围;花白色;花被常具绿色或黄绿色的中脉,内轮矩圆状倒卵形,外轮的常较狭;花丝为花被片长度的2/3～4/5,基部合生并与花被片贴生,合生部分高0.5～1mm,分离部分狭三角形;子房倒圆锥状球形,具3圆棱,外壁具细的疣状突起。花果期7～9月。(图见《中国植物志》.第14卷.222页.图47)

生境与分布　中国广泛栽培,亦有野生者,北方的为野化植株。原产亚洲东南部,世界各地已普遍栽培。

采集　秋季果实成熟时采收果序,干燥,搓出种子,除去杂质。药材中国各地均产,以河北、山西、吉林、江苏、山东、安徽、河南产量较大。

鉴别

性状　种子扁卵形或类三角状扁卵形,一面平或微凹,一面稍隆起,顶端钝,基部微尖,长3～4mm,宽2～3mm;表面黑色,有不规则网状皱纹,基部有突起灰棕色的种脐。纵切面在扩大镜下可见种皮菲薄、皱缩,胚弯曲,胚乳灰白色。质坚硬。气特异,味辣,嚼之有韭菜味。以色黑、饱满者为佳。

显微　种子横切面:种皮表皮细胞较平整,细胞壁厚,外壁被有薄角质层,细胞腔含暗褐色物,其下为数列棕黄色薄壁细胞。胚乳细胞形大,壁甚厚,有大形纹孔,胞腔内含有糊粉粒及脂肪油。(图见《中药志》.第3册.第2版.536页.图340)　粉末:灰黑色。①种皮表皮细胞黑色或棕黑色,长条形,类圆形、多角形或不规则形,直径37～74～139～(200)μm,表面具网状纹理。②胚乳细胞众多,多破碎,有较多大的类圆形或长圆形纹孔。(图见同上)

理化　取样品粉末1g,加乙醚5ml,冷浸24小时,滤过,滤液浓缩至1ml,点于硅胶G板上,以大蒜素为对照,以石油醚-乙酸乙酯(9.6:0.4)并加甲酸3滴为展开剂,展距10cm,碘蒸气显色。(图见同上536页,图341)

加工炮制　①韭菜子　取原药材,除去杂质及残留的花梗,筛去灰屑。②盐韭菜子　取净韭菜子用盐水拌匀,闷透,置锅内,用文火加热,炒干,取出放凉。每100kg韭菜子,用食盐2kg。

贮藏　置干燥处。盐韭菜子密闭,置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛、甘,温。①《滇南本草》:"温,辛、咸。"②《纲目》:"辛、甘,温、无毒。"

归经　肝、肾经。①《纲目》:"足厥阴经。"②《本草经疏》:"足厥阴、少阴经。"

功效　温肾壮阳,固精。

主治　阳痿遗精,腰膝酸软,遗尿,尿频,白带过多。①《别录》:"主梦泄精,溺白。"②《日华子本草》:"暖腰膝。"③《滇南本草》:"补肝肾,暖腰膝,兴阳道。治阳痿。"④《纲目》:"补肝及命门。治小便频数,遗尿,女人白淫白带。"⑤《本草汇言》:"通淋浊,利小水。"⑥《本草正》:"妇人阴寒,少腹疼痛。"⑦姚可成《食物本草》:"研末,治白痢白糖拌,赤痢黑糖拌,陈米饮下。"⑧《本草再新》:"治筋骨疼痛,赤白带下。"⑨《岭南采药录》:"患烂鼻渊,烧烟熏之。内服能散跌打损伤积瘀。"⑩《现代实用中药》:"治疝痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或入丸、散。

使用注意　阴虚火旺者忌服。

【临床应用】

方选和验方　①固真丹(《魏氏家藏方》)治肾与膀胱虚冷,真气不固,小便滑数:韭子120g,舶上茴香(炒)、补骨脂(炒)、益智子、鹿角霜各60g。白龙骨90g(煅,别研细如粉)。上药为细末,以青盐、鹿角胶各30g,同煮酒糊为丸,如梧桐子大。每服50丸,空腹时温酒或盐汤送下。　②韭子散(《备急千金方》)治小便失精及梦泄精:韭子、麦门冬各60g,菟丝子、车前子各15g,川芎45g,白龙骨45g。上6味,治下筛。每次?g,用酒送服,1日3次。不知稍增,甚则夜一服。　③涩精金锁丹(《中藏经》)治遗精:韭子200g(酒浸3宿,滤出焙干)。上药杵为末,酒糊为丸,如梧桐子大,朱砂为衣。每次20丸,空腹时用酒送下。　④家韭子丸(《三因极一病证方论》)治肾阳不足,精关不固,遗尿,遗精,小便白浊:家韭子180g(炒),鹿茸120g(酥炙),苁蓉(酒浸),牛膝(酒浸),熟地黄、当归各60g,巴戟(去心)、菟丝子(酒浸)各45g,杜仲(去皮,锉,制炒丝断)、石斛(去苗)、桂心、干姜(炮)各30g。上药为末,酒糊为丸,如梧桐子大。每服50～100丸。空腹时用盐汤或温酒下。⑤《海上集验方》:"治腰脚无力:韭子30g,(拣净,蒸两

炊久，曝干，簸去黑皮，炒黄，捣粉），安息香60g（水煮一、二百沸，慢火炒赤色）。和捣为丸，梧子大，如干，入少蜜。每日空腹酒下30丸，以饭3～5匙压之。” ⑥《经验方》：“治玉茎强硬不痿，精流不住，时时如针刺，捏之则痛，其病名强中，乃肾滞漏疾也：韭子、破故纸各30g。为末。每服9g，水300ml，煎服，日三。” ⑦《安徽中草药》：“治神经衰弱：韭菜子、丹参各9g，茯神、何首乌各12g，五味子6g。煎服。” ⑧《安徽中草药》：“治遗尿：韭菜子、益智仁、覆盆子、菟丝子各9g，仙茅、乌药各6g。煎服。” ⑨苏精汤（上海中医药杂志 1989；(9)）治男性不育症：韭子、仙灵脾、车前子、熟首乌、桑寄生、黄精、阿胶、龟板、鹿胶各15g，菟丝子，枸杞子、覆盆子、五味子、女贞子各18g，山羊睾丸1具。水煎服，每日1剂，1个月为1疗程。若兼瘀阻者加酒大黄、熟附片各10g，天龙2条；兼湿热下注者加赤小豆30g，当归10g。

单方应用 ①《千金方》：“治女子带下及男子肾虚冷，梦遗：韭子210g。醋煮千沸，焙，研末，炼蜜丸，梧子大。每服30丸，空心温酒下。” ②《救急易方》：“烟熏治虫牙：瓦片煅红，安韭子数粒，清油数点，待烟起，以筒吸，引至痛处，良久，以温水漱吐。”

食疗 ①《千金方》：“治虚劳尿精：韭子60g，稻米90g。上2味，以水700ml煮如粥。取汁240ml，为3服。” ②四子鲜虾汤（贵阳中医学院学报 1989；(1)）治阳痿：韭菜子30g，枸杞子、蛇床子各15g，菟丝子10g。水煎服，每日1剂。另大鲜虾40g，剪去头尾，略捣烂，和醋适量成30g虾酱，1次服完。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“韭乃肝之菜，肾主闭藏，肝主疏泄。《素问》曰，足厥阴病则遗尿，思想无穷，入房太甚，发为筋痿，乃为白淫，男随溲而下，女子绵绵而下。韭子之治遗精漏泄，小便频数，女人带下者，能入厥阴，补下焦肝及命门不足。命门者藏精之府，故同治云。” ②张璐《本经逢原》：“韭子，惟肾气过劳，不能收摄者为宜，若阴虚火旺及亢阳不交、独阴失合误用，是抱薪救焚矣。大抵韭之功用，全在辛温散结，子则涩精，而壮火炽盛，则为戈戟。今人以韭子熏龋齿出虫，然能伤骨坏齿，不可不知。”

16692 背甲

背甲（Carapace） 系指爬行动物龟鳖等背面的甲，由来源于真皮的骨板和来源于表皮的角质质片构成。含有丰富的骨胶原。

16693 背带藤（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 钟氏葡萄（《广东药用植物手册》），红扁藤（《新华本草纲要》）。

基源 为葡萄科葡萄属植物闽赣葡萄的全株。

原植物 闽赣葡萄 Vitis Chungii Metcalf

形态 木质藤本。小枝无毛或被锈色短毛，很快变无毛，髓淡棕色；卷须长5～10cm。单叶，互生；叶柄长1.5～4cm，无毛；叶片纸质或薄革质，形状变化较大，三角状卵形，宽卵形或披针形，长3.4～11.5cm，宽2.6～6.8cm，顶端短渐尖或渐尖，基部通常截形或钝圆或截状浅心形，稀浅心形，边缘有小牙齿，两面无毛或很快变无毛，常被白粉，侧脉3～4对，细脉隆起，形成明显的脉网。圆锥花序与叶对生，长4～9cm，初被锈色蛛丝状毛，后变无毛；花小，花基5数；萼小，杯状；花瓣顶部粘合，基部分离，开花后整个呈帽状脱落；雄蕊5，与花瓣对生；花盘下位，隆起、分裂，呈5枚腺体状；子房基部与花盘合生，2室，每室有胚珠2，花柱圆锥状，基部增大，柱头不明显。浆果，肉质，球形，直径约6mm，种子2～4颗。花期5～6月，果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．补编第2册．346页．图8846）

生境与分布 生长于山地丛林中。分布于江西、福建、广东、广西北部、云南。

【药性】

性味 甘、涩，平。

功效 消肿拔毒。

主治 治疮痈疖肿。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《福建药物志》：“治疮痈疖肿：红扁藤9～15g，捣烂敷患处。”

16694 背着药

背着药（Dorsifixed anther） 花药着生方式之一。花药以其背部着生于花丝上。如山茱萸、马鞭草、杜鹃的花药。

16695 背缝线

背缝线（Dorsal suture） 亦称“外缝线”。心皮的中脉部分。有些药用植物的蒴果成熟时，沿背缝线开裂，特称“室背开裂”。如鸢尾、百合、棉等。

16696 点

点指植物类中药材横切面上可见的有色点痕。系由维管束，如莪术的黄白色小点；分泌组织（油室、油细胞、油管、树脂道等），如白芷、枳壳、石菖蒲、防风、柴胡的棕色小点；石细胞群，如广防己皮部的黄色小点所致。

16697 点石泉水（元·李杲《食物本草》）

点石泉水在南安府（今江西省大余县）庾岭上。

性味 甘。

功效 主清心润肺，利六腑，明耳目，止渴生液。

16698 点头菊（《西藏常用中草药》）

【概况】

基源 为菊科垂头菊属植物褐毛垂头菊的全草。垂头菊属为喜马拉雅山及毗邻地区的特有属,全世界约有50种,中国全产,其中10种入药。

原植物 褐毛垂头菊 Cremanthodium brunneo-pilosum S. W. Liu[Cremanthodium plantagineum Maxim. f. ellisii (Hook. f.) R. Good]

形态 多年生草本,植株粗壮。茎直立,高约1m,上部被褐色柔毛,下部光滑,基部直径可达1.5cm。叶具柄,基部叶片长椭圆形至椭圆状披针形,长6~40cm,宽2~8cm,光滑;最上部叶叶片线状披针形,顶端长渐尖。头状花序辐射状排列、单生或多至13个组成总状花序,花序下具2~3枚线形小苞叶;总苞片2层,披针形,长12~16mm,离生,背部密被褐色长柔毛;缘花雌性,舌状,黄色,舌片线状披针形;长可达6cm,宽2~5mm,膜质,近透明;中央管状花两性,长8~10mm;冠毛白色,与花冠等长。瘦果长约6mm。花果期6~9月。(图见《高原生物学集刊》.第3期.63页.图版3:3)

生境与分布 生于海拔3000~4300m的高山沼泽草甸、河滩草甸或水边。分布于四川、青海、甘肃、西藏。

【药性】

性味 甘、苦,温。 《西藏常用中草药》:"温,甘、苦。"

功效 祛痰止咳,宽胸利气。

主治 《西藏常用中草药》:"痰喘咳嗽,劳伤及老年虚弱头痛。"

用法用量 内服:煎汤,6~12g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》:"治劳伤及老年虚弱头痛:点头菊6~12g,煎水服。"

16699 点地梅(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 噶地蒸布(西藏)。

基源 为报春花科点地梅属植物景天点地梅的全草。点地梅属全世界约100种;中国约60种,其中约7种药用。

原植物 景天点地梅 Androsace bulleyana G. Forr. (A. aizoon var. coccinea Franch.),又名大红花点地梅(《中药大辞典》),红花点地梅(《新华本草纲要》)。

形态 多年生草本,根状茎粗壮,叶丛单生,呈莲花状,直径5~10cm,叶片匙形,近等长,长2~5cm,顶端近圆形,宽4~8mm,具骤尖头,质地厚,两面无毛,具软骨质边缘及齿状缘毛。花葶1至数枚,高10~28cm,被纤毛,伞形花序多花,苞片阔披针形至线状披针形,长6~9mm,花梗不等长,始花期通常稍长于苞片,后渐伸长,至果期可长达2.8cm,密被柔毛。花萼钟状,裂片卵状长圆形,先端钝,边缘具较长的缘毛。花冠紫红色,喉部色较深,直径8~10mm,多少肉质、筒部稍短于花萼。蒴果矩圆形,6~10裂,紫红色。花期6~7月。(图见《中国植物志》.第59卷.第1分册.199页.图版53:1-2)

生境与分布 生于海拔1800~3200m的山坡、草地、砾石阶地。分布于四川、云南、西藏等地。

【生药】

采集 6~7月采收全草。

【药理】

本品的稀乙醇渗滤液经正丁醇萃取后,其0.02%的浓度即能直接杀死人的精子。

参考文献 中草药 1989;**20**(11):24

【药性】

性味 《西藏常用中草药》:"苦,寒。"

功效 利水。

主治 《西藏常用中草药》:"热性水肿。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》:"治热性水肿:点地梅3~9g,水煎服。"

16700 点滴反应

点滴反应(Spot reaction) 是定性分析方法的1种,应用一滴或几滴被测物质的溶液与试剂进行反应而生成有色物质的分析方法。反应通常在滤纸、有凹槽的瓷板或瓷坩埚等上进行。根据生成物的斑点和它周围的颜色,可以判断被测物质含有某类物质。如果含有2种物质,生成2种有色物,则易被吸附的有色物在滤纸中间形成斑点,难被吸附的有色物在外边形成色环。点滴反应操作简单、反应灵敏、取样量少,可以免去常量分析中溶解、过滤等繁复手续。

16701 临汀集要方(宋·方夷吾撰)

书目见于光绪四年(1878年)《临汀汇考》内。已佚。

16702 临汝药酒(《河南省药品标准》1984年版)

本品由丁香、当归、高良姜、乌头等组成。有温中散寒,活血祛风之功效。方中丁香、高良姜温中止痛;乌头散寒止痛;当归活血止痛。本品具丁香特殊香气;为棕褐色澄清液体。每瓶装100ml。口服,1次1ml,1日2次,早晚空腹服。服后2小时内禁热饮食;高血压、心脏病、孕妇忌用。本品有毒,切勿多用。密闭,置阴凉处。

16703 临阵伤科捷要(清·郑昌模撰,四卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。未见传世。

16704 临时救(《植物名实图考》)

【概况】

异名 黄花草、九莲灯、佪地龙(《湖南药物志》),大疮药、爬地黄(贵州)。

基源 为报春花科珍珠菜属植物临时救的全草。

原植物 临时救 Lysimachia hui Diels，又名胡氏排草(《中药大辞典》)。

历史 临时救首载《植物名实图考》："江西、湖南田塍、山足皆有之，春发弱茎，就地平铺，厚叶绿软，尖圆，微似杏叶而无齿，……花生叶际，黄瓣五出红心，颇似磬口腊梅……。"此文及附图即为本种。

形态 多年草本。茎下部匍匐，节上生根，上部茎及分枝直立或斜升，高约30～50cm，全体被土黄色卷曲柔毛。叶对生，卵形至近圆形，长1.5～4.5cm，宽1.3～2.3cm，先端锐尖或钝，基部近圆形或截形，叶面稍有红色小腺点，叶柄具草质狭翅。花2～4朵集生茎端成总状花序，在花序下方的一对叶腋有时具单生花，萼片5裂，长5～8.5mm，分裂近达基部，花冠黄色，内面基部紫红色，长9～11mm，5裂，花丝下部合生成筒，子房被毛。蒴果球形，直径3～4mm。花期5～6月，果期7～10月。(图见《中药大辞典》.下册.1645页.3391条图)

生境与分布 生于海拔2100m以下的水沟边、山坡林缘、草地湿润处。分布于中国长江以南各地和陕西、甘肃南部。缅甸、越南也有。

【药性】

性味 苦，凉。①《湖南药物志》："苦，凉。"②《全国中草药汇编》："微苦，凉。"

功效 理脾消积，利尿排石，清热解毒。

主治 小儿疳积，经闭，尿路结石，胆道结石，黄疸型肝炎，狂犬病，蕈子中毒，痈肿疮毒，跌打损伤。①《植物名实图考》："治跌损。"②《湖南药物志》："理脾消积，清热解毒。治小儿疳积，妇人经闭，疥疮。"③《全国中草药汇编》："利尿排石，清热解毒，理脾消积。治尿路结石，胆道结石，黄疸型传染性肝炎，狂犬病，蕈子中毒，小儿疳积，牙龈肿毒，痈肿疔疮。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治痈肿溃疡：胡氏排草、钩藤，煎水洗。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治疔疮：胡氏排草叶捣烂敷。"②《湖南药物志》："治骨疽：胡氏排草和淘米水捣汁服；并以铁马鞭捣烂外敷。"

16705 临床口腔医学杂志

临床口腔医学杂志(季刊) 1985年创办，中华医学会湖北、广西、河南、湖南、广东、海南口腔学会主办。(湖北省武汉市汉阳区显正街138号)

本刊以报道口腔医学的最新研究成果和学术动态为主。面向从事口腔医学工作的临床、教学科研人员及医学师生等。主要栏目有论著、综述、临床病案讨论、病例报告、临床病理、新药物、专题讲座、书刊评介、中西医结合等。

16706 临床中药学

庞俊忠主编，中国医药科技出版社1989年9月出版，16开，443页。

全书分为总论、各论两部分。总论共分4章，系统论述了中药的起源与中药学的发展，中药的品种、产地、采集、炮制、性能及应用等。其中"中药品种"、"给药途径"及所附"药效实验研究简介"等，均为新增。各论分为21章。收载药物450味。麻醉止痛药列居篇首，活血化瘀药、止血药等依次继之，其中灸疗用药(含火灸药和天灸药)为首次收录。各章中凡属灸疗较常用的药物，于该药的临证应用项予以介绍。对于单味药，在重点论述该药的性味归经、功效、临证应用、用量用法及使用注意的同时。又列本草选录项，精选古代医药学家对该药性能功用的论述。还列现代研究项，收录现代实验研究药物成分、药理的新成果，以及近代临床研究的新经验。书末附有药名索引。

16707 临床中药辞典

熊辅信著，云南科技出版社1988年7月出版，16开，581页。

本书共收中药538味，其中植物药462味，动物药53味，矿物药23味。以中药正名为目录，下分别名、来源、成分、作用、性味、功效、主治、临床应用、用量、禁忌、附方等十二项顺序著录。

16708 临床方剂手册

沈善寅、王成晔主编，济南出版社1991年3月出版，64开，1183页。

本书收编了中医传统方剂和当代行之有效的新方2864首。采用传统功效分类与各科病证分类相结合，以栏目式编排，分"方名、来源"、"组成、药量"、"制法、用法"、"功效"及"临床应用"等栏。传统方剂多数备有原剂量，以保持前人用药风貌，并折合新制"克"。中成药中不便改用汤剂者，只备药物组成或主要药物组成；于临床应用栏中广泛收集现代应用成果。书末附有"中医病证用方索引"、"西医病症用方索引"及"方剂索引"。

16709 临床方剂手册

赖天松主编，人民卫生出版社1992年1月出版，32开，699页。

本书是一本供临床医生随身携带的方剂手册，共收古今常用有效方剂及名老中医经验方、近现代公认的有效新方1657余首，每个方剂分列组成、用法、功效、主治、按语5项叙述。本手册突出临床实用价值，除详列名方组成药物外，对每一首方剂均指明该方治证的辨证要点，突出主治病证，尤其是点明该方可治西医某病。书末附有成方的运用、方剂索引、中医病证索方，西

医病症索方、名医方剂索引。

16710 **临床皮肤科杂志**

临床皮肤科杂志(双月刊) 1972年创办,原名为《皮肤病防治研究通讯》,1981年改为现名。江苏省人民医院主办。(江苏省南京市广州路300号)

本刊是以临床治疗为主的医学学术刊物,交流我国防治皮肤病的经验,介绍国外皮肤病治疗、病例报告、职业性皮肤病调查报告、国外皮肤病治疗速报、国外新病名介绍、继续医学教育等。

16711 **临床抗菌药物手册**

上海第一医学院华山医院编著,上海人民出版社1979年出版,32开,305页。

本书中具有抗菌作用的中草药部分,收载中草药27种,均为植物药。每种药物项下分别列有药名、别名、成分、作用与用途、副作用、用法与剂量等。索引:(1)中文索引;(2)外文索引。

16712 **临床抗菌药物学**

戴自英主编,人民卫生出版社1985年8月出版,16开,549页。

本书在《实用抗菌素学》的基础上,结合近年来国内、外抗菌药物新进展重新编写。内容包括抗生素、磺胺药、其他具有抗菌作用的中草药和化学制剂。全书共分总论、各论和临床应用三部分。书中除系统阐述抗菌药物的使用规律以及各类药物的特点外,特别对β-内酰胺类抗生素(青霉素类、头孢菌素类等)、氨基糖甙类抗生素、合理用药和抗菌药物在临床各科中的应用作了详尽的阐述。书末新增加以细菌、药物以及疾病名称为主的索引,并附有中、英文药名对照。

16713 **临床医生手册**

湖南医学院编著,湖南科学技术出版社1979年出版,32开,1814页。

本书第十七章常见急症及中毒处理,介绍雷公藤、藜芦、番木鳖、延胡索、天南星、闹羊花、乌头与附子、苦参、万年青、夹竹桃、商陆、芫花、鸦胆子、地瓜子、细辛、蟾酥、鱼胆等中草药中毒诊断要点及防治措施。第三十六章常用中草药及方剂中,介绍中草药397种,其中植物药361种,动物药29种,矿物药7种,均按功能分类列表,每表前概述本类药的性味、功能、主治等,表中列有名称(别名)、性味、功能、主治及用法、用量、说明等项。方剂索引。

16714 **临床医学**

临床医学(双月刊) 1974年创办,原名为《河南卫生》,1979年改名为《河南医药》,1985年改为现名。中华医学会河南分会主办。(河南省郑州市纬五路东段)

本刊以临床实用为主,兼载各科互相渗透的边沿性学术论文。面向高、中级临床工作者和大专院校师生。设有临床用药、临床实践、综述、思考与鉴别、临床研究、短篇报道等栏目。

16715 **临床肝胆病杂志**

临床肝胆病杂志(季刊) 1985年创办,白求恩医科大学肝病研究所主办。(吉林省长春市新民大街1号)

本刊是我国唯一的肝胆胰疾病专科性刊物。主要栏目有专题讲座、论著、文献综述,临床病理讨论、新知识、新技术、新疗法、国际学术动态、论著英文摘要、国外医学文摘等。

16716 **临床奇效新方**

赖天松主编,北京科学技术出版社1989年10月出版,32开,510页。

本书精选了建国30多年来全国20多家中医或中西医结合杂志发表的方剂487首,其中正方275首,附方212首。全书以方剂所体现的治法为依据,分解表剂、泻下剂、和解剂等18章。每正方下分组成、用法、功效、主治、方解、按语、疗效7项。书末附中医病症索方和西医病症索方。

16717 **临床实用中药**

广州中医学院编著,广东人民出版社1960年出版,32开,248页。

本书上篇总论介绍中药发展简史、中药的命名、分类、炮制、运用中药的基本知识等。下篇各论收载中药476种(附录药物34种未计)其中植物药400种,动物药45种,矿物药31种。药物按功能分为18类,较常用的类排列在前,每类前概括介绍本类药的用法。每种药物项下分别列有药名、性味、归经、功效、用量、禁忌、参考等。第十八类华南草药项下分别列有别名、形态及药用部分。

16718 **临床荟萃**(大内科)

临床荟萃(大内科)(月刊) 1986年创办,河北医学院主办。(天津市天津医学院第二附属医院(尖山))

本刊是医疗事业内科综合性刊物。集国内公开发行的中西医药专业期刊及医药院校、科研单位内部刊物中的精华,转载国外有关期刊的重点文章,以提高临床医疗专业水平。主要栏目有专题综述、临床实践、性医学、鉴别精华、影像诊断、误诊误治、诊疗格言、病案分析、病理讨论、首次选登等。

16719 **临床药物手册**

南京医学院、南京医学院第一附属医院编,上海科学技术出版社1986年10月出版,32开,762页。

本书1979年初版,介绍了近700种药物的作用机理、临床适应证及注意事项。这次修订再版,不少章节都进行了重写,新增加了"口腔科用药"、"放射性核素及放射性药物"、"药物的相互作用"、"重要药物的药动学参数"等章节。在药物数量上,新增334种,删去258

种,占全书总数 1/3 左右。

16720 临床药物手册

江苏新医学院等编著,上海人民出版社 1976 年出版,32 开,660 页。

本书常用中草药及其复方制剂部分,介绍 10 种植物药。各种药物项下分别列有别名、学名、作用与用途、用法与剂量、副作用和毒性、注意、制剂等。

16721 临床药物分册(医务人员进修丛书)

高应斗主编,山西人民出版社 1985 年 12 月出版,16 开,313 页。

本书以西药为主并适量收载有关中草药制剂。全书共分 30 章,收载药品 1800 余种。在第一章总论中统一叙述药物和机体的相互作用的共性问题。在各章药物中除收载常用药物外又将近年来经临床证实疗效较好而国内已生产的新药,尽量编入书中。在每一药物下分作用、用途、注意、用法 4 项。书后附有"药物相互作用"、"药源性疾病"、"剂量计算法"等。

16722 临床药学专业

临床药学专业是培养从事临床合理用药、治疗药物监测和临床药学研究的药师。该专业要求学生必须掌握医药科学及临床药学的基本理论和实验技能,毕业后能够从事临床合理用药、治疗药物监测、新药临床评价及临床药学研究工作。它的主干学科是:临床医学、药理学。主要课程有:药物化学、生物化学、生理学、病理学、临床医学概论、药剂学、药物分析、临床药物代谢动力学、药理学、临床药理学。该专业修业年限是 5 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到省、地、市级医院,高等医药院校,医药科学研究机构。其相近专业是药学、药理学。

16723 临床药学问题分析

孙润田编写,河南科学技术出版社 1988 年 4 月出版,32 开,220 页。

本书分药物化学、药剂学、药理学和药事管理 4 部分,每个部分有问答、填空、是非、选择等题及答案,共编有 420 个题目。

16724 临床药学进展

中国药学会药剂学会临床药学组编,湖南科技出版社 1985 年 5 月出版,32 开,389 页。

本书收集了 1983 年 5 月"全国首届临床药学专题学术讨论会"及 1983 年 11 月"全国临床药学经验交流会"的部分论文。

16725 临床验方集锦(续二)

晋襄编,福建科学技术出版社 1987 年 5 月出版,32 开,279 页。

本书将 1982～1984 年期间发表在国内医学期刊中的单、验方加以筛选,把其中经过临床验证、疗效显著的整理汇集成册。按中、西医对疾病的一般分类方法,分为内科、妇产科、儿科、外科、伤科、皮肤科、眼科、耳鼻喉科及口腔科。所选方药以常用中药、比较易得的草药和食物为主。每方一般分处方、用法、疗效、资料来源 4 项。

16726 临床验集

王占玺主编,科技文献出版社 1985 年 3 月出版,大 32 开,804 页。

本书是从作者几十年的临床经验中,选出具有代表性的 360 余个题目归纳而成的。内容包括内、外、妇、儿、五官 5 篇,疑难杂病较多,以"病案"为主。书中每个题目大多具有作者的独特风格和创新见解,对药物过敏、高热、皮炎、黄疸、慢性丹毒、Tiere 氏病,Behcet 氏病、全眼球炎、活血化瘀法治疗溃疡病出血等疑难病症,均有创新之处。有的病证用药一、二味收效迅速,尤见匠心;有的病证采用古方,力量甚足,故能效如桴鼓。

16727 临床常用中药手册

夏禹甸编著,人民卫生出版社 1962 年出版,32 开,390 页。

本书收载临床常用中草药 308 种,其中植物药 265 种,动物药 29 种,矿物药 14 种。药物按中药功能主治分类排列。每种药物项下分别简述科名、性味、归经,主要介绍效用、用量、禁忌、附注等。并将每类功能用药以表格形式叙述类别、药名、味、性、归经、效用等项。收载验方 1000 余方。索引:(1)药名索引;(2)方名索引。

16728 临床常用中药手册

湖南中医学院编著,人民卫生出版社 1972 年出版,32 开,364 页。

本书总论部分扼要地介绍中药的性能、加工、用法等基本理论和方法。各论部分收载常用中草药 330 种 383 味,均为植物药。药物按中药功能主治分类排列。每种药物项下分别简述科名、性味、归经、功用,主要介绍临床应用,并有用量、禁忌、附注等。药名索引。

16729 临床麻醉学杂志

临床麻醉学杂志(双月刊)　1985 年创办,中华医学会南京分会主办。(江苏省南京市中山路 291 号)

本刊是我国麻醉学专业的学术刊物,主要报道我国麻醉和急救医学界的学术动态,注重临床实用性。设有实验研究、临床研究、监护病房、临床经验、麻醉并发症、教训及意外、问题咨询、国际学术交流、技术改进等栏目。

16730 临床等效

临床等效　指给予相同数量的化学等值的制剂后,根据症状或病情的变化,测得相同的治疗效果。在药物制剂生产中不仅要求化学等值,还尽可能保持临床等效。

16731 **临沂医学专科学校学报**

临沂医学专科学校学报(季刊)　1979年创办,原名为《沂水医专学报》,1986年改为现名。(山东省临沂市青年路27号)

本刊为医药卫生学术性刊物,主要报道该校及教学医院科研、教学、医疗新成果、新技术、新经验及国内外医学新动态。设有基础医学、临床医学、预防医学、临床病(理)例讨论、新技术新方法介绍、文献综述、专题讲座等栏目。

16732 **临证心得**(清·郑际升撰)

书目见于民国六年(1917年)《长乐县志》内,未见刊行。

16733 **临证主治大法**(清·毕体仁撰,二卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内,未见传世。

16734 **临证杂志**(清·汪煜撰)

书目见于光绪十五年(1889年)《罗店镇志》和民国十年(1921年)《宝山县志》内。书稿藏于家,世代相传,未刊行,现已佚。

16735 **临证扼要**(清·陈道修撰)

书目见于民国二十七年(1938年)《连成县志》内,未见传世。

16736 **临证医案医方**(修订本)

孙一民著,河南科学技术出版社1985年5月出版,大32开,294页。

本书分医案和医方两部分,篇后附有论述部分常见病的医话。医案部分按内、妇、儿、外、五官等科,选取82个病种,百余个病案。所选多为常见病、多发病,也有疑难病、尖端病。医方部分为我国名医施今墨老师的经验方和部分传统方化裁而成。每方下列主治、适应症、功效、处方、方解、按语和用药规律等项。用药规律不同于方剂的加减,它是经过药物筛选、针对某一症状而配伍的药组。

16737 **临证知要**(清·茅德昌撰)

书目见于光绪三年(1877年)《东川续志》内,未见传世。

16738 **临证治验**

董建华著,中国友谊出版公司1986年10月出版,32开,414页。

本书是作者从医50年来临证治疗的经验总结。全书分上、下两篇,上篇论医集主要介绍了中医理论和作者的学术思想;下篇医案集收集了各种病症80多种100例。每例均附有作者对该病症的辨证、立法和方药。

16739 **临证治验神行集**(清·孙光远撰)

书目见于咸丰七年(1857年)《靖江县志稿》内,未见刊行。参见“医学穷源”条。

16740 **临证宝鉴**(清·楼邦源撰,十二卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《萧山县志稿》内,后毁于战乱,未能传世。

16741 **临证指南**(清·华南田等辑,十卷,又《续》四卷)

书目见于道光四年(1824年)《苏州府志》和民国二十二年(1933年)《吴县志》内,系叶天士之门人华南田等所辑集的临证用药记录,于临床具有指导意义。

16742 **临证要诀**(清·胡济全撰,一卷)

书目见于民国十六年(1927年)《简阳县志》内,未见传世。

16743 **临证退思录**(清·戴承澍撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《青浦县续志》内,未见传世。参见“医门一得”条。

16744 **临证秘津**

段洪光著,上海中医学院出版社1989年10月出版,32开,119页。

本书是作者执中医业40余年在门诊、会诊和外出巡回医疗中防治疾病若干案例为基础上,从中选择其记录完整、疗效确切的部分医案整理而成。全书分为内、妇、儿、外各科及杂病,包括150余证。其中有急性证、慢性证;有全身证、局部证;有农村多发病,有城市多发病,适应范围较广。其辨证、立法、遣方、选药,均丝丝入扣,针对性较强,故疗效较显。

16745 **临证病源**(清·张化麒撰)

书目见于同治十一年(1872年)《上海县志》内,未见传世。

16746 **临证验方**(清·刘福修撰)

书目见于民国十年(1921年)《闽清县志》内,乃刘氏平时临诊历验之方,汇辑成书,未见刊行。

16747 **临证遗稿**(清·陆宝后撰)

书目见于民国(1912～1949年)《如皋县志稿》内,未见传世。

16748 **临证辨难**(清·王风藻撰)

书目见于光绪六年(1880年)续纂《江宁府志》内,未见刊行。

16749 **临诊随笔**(清·黄章震撰,四卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《南昌县志》内,所记之内容,多系黄氏临诊所得之经验,颇为实用,两湖一带多争相传抄,未见刊行。

16750 **临界胶团浓度**

临界胶团浓度　由于表面活性剂与水之间的亲和力小于水分子本身间的亲和力,所以表面活性剂就以几十个或更多的分子或离子结合成一个聚合体,即所谓

的胶团。开始形成胶团的浓度，即形成胶团的最低浓度称为"临界胶团浓度"。

16751 **临症元机**（清·林之翰撰）

书目见于乾隆二十五年(1760年)《乌青镇志》内，今未见。

16752 **临症条辨**（清·张家勋撰）

书目见于光绪十一年(1885年)《庐江县志》内，未见传世。

16753 **临症治验神行集**（清·朱逢源撰）

书目见于民国八年(1919年)《靖江县志稿》内，未见传世。

16754 **临症经验方**（清·唐崇义撰）

书目见于民国二十五年(1936年)《遵义府志》内，未见传世。

16755 **临症指南**（清·王绶荣撰）

书目见于民国二十四年(1935年)《重修恩县志》内，藏于家，未刊行。参见"医学心法"条。

16756 **临症要诀**（清·杨长青撰）

书目见于民国二十五年(1936年)《遵义府志》内，散佚未传世。

16757 **临症便览**（清·刘用康撰，一卷）

书目见于民国九年(1920年)《安邱县续志》内，未见刊行。参见"妇科辑要"条。

16758 **临症诸言**（清·赵国文撰）

书目见于民国十三年(1924年)《盐丰县志》内，未见刊行。

16759 **临症偶得**（清·江世铭撰）

书目见于民国十三年(1924年)《江津县志》内，书稿散佚，未能刊行。

16760 **省沽油**（《救荒本草》）

【概况】

异名　珍珠花(《救荒本草》)，双蝴蝶(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为省沽油科省沽油属植物省沽油的果实和根。省沽油属全世界约10种；中国产4种，其中药用植物2种。

原植物　省沽油 Staphylea bumalda DC.，又名水条(《中国高等植物图鉴》)。

历史　收载于《救荒本草》，同书又名"珍珠花"，云"均州风谷顶山谷中，斜条似荆条而圆，对生枝叉。叶亦对生；叶似驴驼布袋叶，又似葛藤叶却小，每三叶攒生一处，开白花，似珍珠花。"所述应为本种。

形态　落叶灌木，高达5m，树皮紫红色；枝条开展，青白色。复叶对生，具3小叶；小叶椭圆形或卵圆形，长4.5～8cm，宽2.5～5cm，基部楔形或圆形，顶端渐尖，边缘有细锯齿，下面青白色，主脉及侧脉有短毛。圆锥花序直立；萼片带黄白色；花瓣白色，较萼片稍大。蒴果膀胱状；种子黄色，有光泽。花期4～5月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.690页.图3110)

生境与分布　生山谷或山顶丛林中或路旁。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、江苏、浙江、安徽、河南、湖北、四川。

【化学】

种子含脂肪油17.57%[1]。

附　新鲜叶含省沽油素(Staphylin)[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：276　[2]　医学中央杂志(日)　1970；259：98

【药性】

主治　果用于干咳，根用于妇女产后瘀血不净。

用法用量　内服：煎汤，果9～12g；鲜根90g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治妇女产后瘀血不净：省沽油鲜根90g，加红花15g，茜草30g。水煎，冲红糖、黄酒，早晚饭前各服1次。"

单方应用　《浙江天目山药用植物志》："治干咳：果实9～12g，水煎服。"

16761 **省雀花**（《云南中草药》）

【概况】

异名　白克木(《中药大辞典》)。

基源　为金缕梅科马蹄荷属植物马蹄荷的根及茎。马蹄荷属共4种，中国有3种。

原植物　马蹄荷 Exbucklandia populnea (R. Br.) R. W. Brown[Bucklandia populnea R. Br.；Symingtonia populnea (R. Br.) Steenis]，又名马蹄木、马蹄樟(广西)，合掌木、盏阳树(云南)。

形态　乔木，高可达20m。小枝具短柔毛，节膨大。单叶互生，叶柄圆筒形，长3～6cm；叶片革质，宽卵形，不分裂或嫩时有掌状3浅裂，基部心形，顶端渐尖，掌状脉5～7条；托叶革质，椭圆形或倒卵形，长2～3cm，宽1～2cm，常早落。头状花序腋生，有花10～12朵，两性或单性；萼齿不明显，鳞片状。花瓣白色，2～5，条形，长约2mm，或缺少；雄蕊10～14枚，长约5mm，花丝纤细，花药近椭圆形；子房半下位，被褐色毛，2室。头状花序直径约2cm。蒴果卵形或椭圆形，长7～9mm，宽5～6mm，熟时上半部2片裂开，果皮表面平滑。种子具狭翅。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.157页.图20)

生境与分布　生于海拔高达2300m的常绿林中。分布于广西、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集 全年可采茎枝，切碎晒干或鲜用。

【药性】

性味 酸、涩，温。有小毒

功效 舒筋活血，活络止痛。

主治 风湿性关节炎，坐骨神经痛。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

使用注意 孕妇忌服。

16762 **省庵医范**（清·王之榯撰，六卷）

书目见于民国（1912 至 1948 年间）《如皋县志稿》内，未见传世。

16763 **尝药本草**（清·高梅撰，八卷）

书目见于道光二十年（1840 年）《无锡金匮续志》内，未见传世。

16764 **是乃仁术**（清·范逢源撰，三卷）

书目见于民国二十年（1931 年）《庆云县志》内，藏于家，未刊行。

16765 **是斋百一选方**

宋·王璆原著、王伊明点校，上海中医学院出版社 1990 年 10 月出版，32 开，304 页。

本书是宋代较有影响的方书之一。共分 20 卷，31 门，载方 1142 首，遍涉内、外、妇、儿、五官等临床各科，凡汗吐下和温清消补诸法兼备。全书以病证分类为主，条列井然。其所载之方，除详列出处、治证、药物以外，对药物的修制、药剂的和合、方剂的服法、禁忌等项内容均有详细的说明，而且大部分方剂附有验案，对于临床医生"随证选方"极为有益。

16766 **显子草**（《贵州草药》）

【概况】

基源 为禾本科显子草属植物显子草的全草。

原植物 显子草 Phaenosperma globosa Munro

形态 多年生。秆单生或少数丛生，直立、坚硬，高 100～150cm，具 4～5 节。叶鞘光滑。常短于节间；叶舌质硬，长达 2.5cm，两侧下延而为叶鞘 的边缘；叶片长披针形，基部狭窄，先端渐尖细，长 10～45cm，宽 1～4cm。圆锥花序长达 50cm，分枝在下部多轮生；小穗长 4～4.5mm；颖具 3 脉，第一颖长 2.5～3mm；第二颖长约 4mm；外稃具 3～5 脉，长约 4mm；内稃略短于外稃；花药长约 2mm。颖果倒卵球形，长约 3mm，黑褐色，表面具皱纹。花果期 5～7 月。（图见《中国主要植物图说·禾本科》.1025 页.图 512）

生境与分布 生于山坡草地。分布于中国华东、华中至西南各地。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草。

【药性】

性味 甘、微涩，平。

功效 补虚健脾，和血调经。

主治 病后体虚，经闭不行。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒、炖肉吃。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治经闭：显子草 30g，月月红、公鸡尾毛各 6g，猴骨 15g。泡酒服。"

单方应用 《贵州草药》："治病后体虚：岩高粱（显子草）30g。煨水服或炖肉吃。"

16767 **显色**

显色（Color-developing） 用纸色谱、薄层色谱、纸电泳等方法分离无色物质时，为了判断展开后各组分的斑点的位置，常在纸或薄层板上喷洒显色剂与这些组分发生反应从而生成有色物质（或用紫外线照射），这一过程称显色。例如吴茱萸中辛内弗林的测定，吴茱萸用热提取后点在硅胶 GF_{254} 薄层上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨（45：35：10）展开后，喷以水合茚三酮试剂显色。

16768 **显色剂**

显色剂（Color-dereloping agent） 指可使被分析物质生成有色化合物的试剂。显色剂可分为无机显色剂与有机显色剂二大类。一般说来，无机显色剂数目少，灵敏度不高；有机显色剂数目多，灵敏度也高。现在的比色和分光光度分析，主要应用有机显色剂。一个好的显色剂应具备以下条件：灵敏度高；与被分析物质生成的有色物足够稳定；特效性强，仅对被分析的物质或基团起显色反应。例如肉桂中的桂皮醛的测定，取桂皮醛的苯溶液与对氨基二甲苯胺氯化亚锡二盐的无水甲醇溶液反应，显色后在 510nm 测量吸收度。用工作曲线法测定桂皮醛的含量。

16769 **显柱乌头**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 大草乌（云南），草乌（云南西北）。

基源 为毛茛科乌头属植物显柱乌头的干燥块根。

原植物 显柱乌头 Aconitum stylosum Stapf（A. euryanthum Hand.-Mazz.；A. stylosum f. albidum Chen et Liu）

形态 多年生草本。块根长圆柱状锥形，长约 6cm，粗约 1cm。茎高 70～90cm，被反曲而紧贴的短柔毛。叶片五角形，长 5.5～8cm，宽 8.5～12cm，3 深裂至距基部 6～8mm 处，深裂片多少相互覆压。中央深裂片宽菱形，侧深裂片斜扇形，不等 2 裂，稍超过中部。总状花序长 17～25cm，有 7～25 朵花；花梗长 3～12cm；萼片蓝紫色或白色，上萼片盔形或船状盔形，稍向上斜，自基部至喙长 2～3cm，喙短，侧萼片倒卵圆形或宽倒卵形，长 1.7～2.3cm；花瓣的爪中部以上被柔毛，唇长约 5.5mm，疏被短柔毛，距无毛，长约 2.5mm，向后弯曲；

雄蕊无毛，花丝不裂或有2枚小齿；心皮5，子房密被黄色柔毛。花期8～10月。（图见《中国植物志》.第27卷.204页.图版39：1-2）

生境与分布 生于海拔3400～4000m间山地草坡或多石砾地。分布云南西北部德钦和贡山一带。

【生药】

见“草乌”条。

【药性】

见“草乌”条。

16770 显微化学

显微化学(Microchemistry) 是应用某种化学的处理，使组织或细胞中的内含物起化学变化，而产生特殊的显色反应，并通过显微镜直接来鉴定组织或细胞中含有物的性质和位置的一种方法。它包括“组织化学”和“细胞化学”两方面。药材鉴定上，常用的方法是将药材的粉末或手切片，置于载玻片上，滴加某些化学试剂，然后在显微镜下观察反应结果。如穿心莲叶的切片，滴加乙醇后，再加Kedde试液，叶肉组织显紫红色(示穿心莲内酯类的不饱和内酯环的呈色反应)；马钱子纵切片，加1%钒酸铵的硫酸溶液1滴，迅即胚乳显紫色，内层尤深(示番木鳖碱内层含量较多)；另加发烟硝酸1滴，迅即胚乳显橙红色，外层尤深，(示马钱子碱外层含量较多)。又如直立百部鲜块根切片，滴加氯化金试液，于皮层细胞中有微黄色玫瑰花状结晶(示百部生物碱反应)。此外，细胞壁的性质、细胞内含物性质的化学检定亦属显微化学。显微化学是药材鉴定的常用方法之一。

16771 显微描绘器

显微描绘器(Drawing apparatus) 一种可将显微镜下所观察的中药材的各部分的大小、比例和位置，准确地绘制成图的显微附件。种类很多，常用主要有阿贝氏(Abb's)描绘器和放映描绘器两大类。它们的基本原理相同，即通过安置在目镜上的直角棱镜，使显微镜视野中的物象与绘图纸的光线可以同时到达观察者的眼睛，好似物像已投射到绘图纸上，因此可依影绘图，比较准确而且方便。

16772 显微摄影术

显微摄影术(Photomicrography) 将微小生物体、组织或细胞的形态、结构经过显微镜放大的图像，直接记录在感光材料上的过程。整个仪器主要包括：显微镜、光源、滤光片、照相机和底片等部件。要根据光源的色调，被检标本的颜色和底片的感光性质，选用合适的滤光片。显微镜最好应用复消差物镜和平周目镜，以减低光学误差，提高图像清晰度。近年来，应用显微电影摄影术(Microcinematography)，通过相差镜头，可以连续记录细胞的生长、分裂和运动的全部过程。这是分析活细胞功能活动的有力工具。

16773 显微鉴定

显微鉴定(Microscopic identification) 系指利用显微镜来观察药材的组织构造、细胞形状以及内含物的特征，用以鉴定药材的真伪和纯度，甚至品质。同时，应用显微化学方法确定某些品种有效成分在组织中的分布。显微鉴定的方法，因材料和要求不同，分完整药材的显微鉴定和粉末药材的显微鉴定两大类。前者适用于完整药材组织构造的观察，可制成横切片、纵切片；后者适用于粉末状的药材，或已切碎的药材，可制成粉末标本片在显微镜下观察组织碎片和粉末特征。显微鉴定是一种专门技术，需要有植(动)解剖，植物显微化学的基本知识和显微标本片的制作技术。近年来，扫描电子显微镜已应用于同科属品种的表面结构的鉴别比较，并成为一种新的手段。如扫描电子显微镜用于研究花粉粒、种皮和果皮的表面纹饰，茎、叶表皮组织的结构(毛、腺体、气孔、角质层、蜡质、分泌物等)，个别组织和细胞(管胞、导管、纤维、石细胞)的细微细特征，木类药材的解剖以及动物体壁、鳞片及毛等的鉴别，都有重要意义。

16774 显微操作器

显微操作器(Micromanipulator) 亦称“显微解剖器”。在复式显微镜下，对微小生物体进行解剖或注射等操作的精密仪器。由基座、显微镜固定架、湿室、操作工具等组成。后者包括微针、微环、微吸管、微烧灼器等。显微解剖时，借助微动螺丝或气压操纵，使操作工具作上下、左右、前后的移动，对细胞进行实验操作。

16775 显微镜技术

显微镜技术(Microscopic techniques) 应用显微标本制作技术，并通过显微镜观察，研究中药组织和细胞的结构和功能。标本制作包括：①活体检查，生活细胞或新鲜组织直接在相差显微镜下观察，或经活体染色后用普通显微镜检查。②非切片法，将组织以药液处理，并以针尖分离细胞。也可用蛋白酶消化组织，使细胞离散。或将组织在玻片间压碎，游离细胞则可直接涂布在玻片上。③切片染色法，将采取的标本经过固定、脱水、透明、浸蜡(或火棉胶)，切成薄片，染成各种颜色，并用树胶封固在玻片间。显微镜检查包括：①光学显微镜观察，或将图像放映在布幕上，或摄影记录，并可应用测微尺测量长度面积，描绘器绘出轮廓形状，计数器计算细胞数目。②使用显微操作器，对细胞进行显微解剖、显微注射、显微吸出、显微烧灼和分离单个细胞等显微手术。

16776 冒槽

冒槽 俗指鉴定麝香药材时，用特制的槽针扎入麝香囊包，再抽出后，针槽内的麝香仁逐渐出现膨胀而高

出槽面，故名。冒槽是麝香的特有现象，具有鉴别意义。

16777 **映山红片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由映山红制成。有祛痰止咳之功效。适用于慢性气管炎。本方用映山红一味，功专清肺、化痰、止咳，以治慢性支气管炎的久咳痰多之证。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。规格为12.5mg(总黄酮)。密闭保存。

16778 **映山红浸膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由杜鹃叶制成。有祛痰、止咳之功效。适用于慢性气管炎。本方用映山红1味，功专清肺、化痰、止咳，以治慢性气管炎的久咳痰多之证。本品味苦；为棕色干浸膏，具引湿性。密封保存。　药理作用　①镇痛作用　用小白鼠热板法、电击法、兔中枢神经系统总和法均证明杜鹃叶有显著的镇痛作用，但治疗指数低(2.24)，安全范围较窄[1]。　②对心血管系统的影响　有降低血压、减慢心率的作用，心率减慢较降压先出现，但持续时间较短[2]。

参考文献　[1]　军事医学杂志　1958；1(1)：25　[2]　武汉新医学　1973；3(2)：6，13，18

16779 **映山红糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成、功效、主治、方药分析、贮藏、药理作用均同"映山红片"。本品为糖浆剂。

16780 **星毛冠盖藤**(植物分类学报)

【概况】

异名　山枇杷(《广西药用植物名录》)。

基源　为虎耳草科冠盖藤属植物星毛冠盖藤的根和茎藤。

原植物　星毛冠盖藤 Pileostegia tomentella Hand.-Mazz.

形态　木质藤本，长达8m。小枝圆柱形，暗褐色，密被星状柔毛。叶对生，叶柄长8mm，被锈色星状柔毛；叶片革质，长圆形或倒卵状长圆形，长5～11cm，宽2.5～6cm，先端短渐尖或钝，基部圆形或浅心形，边缘有波状浅齿，表面老时无毛，背面被锈色或浅褐色星状柔毛；中脉上面凹下，侧脉每边6～7条。圆锥花序顶生，长达20cm，花序轴、分枝、花梗均被锈色星状毛，花梗长约2mm；花两性，白色；花萼裂片4～5；花瓣4～5，上部连合成一冠盖花冠，早落；雄蕊8～10，花药近球形；子房下位。蒴果半球形，直径约4mm，具纵棱，有星状毛。花期4月，果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.111页.图1951)

生境与分布　生于海拔500m左右的杂灌林缘或溪边，常攀援于树木上。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："星毛冠盖藤为青棉花藤同属植物，在江西地区也作青棉花藤应用。"

16781 **星毛蕨**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

基源　为金星蕨科星毛蕨属植物星毛蕨的全草。

原植物　星毛蕨 Ampelopteris prolifera (Retz.) Cop. (Hemionitis prolifera Retz.)

形态　植株高达2m，常平卧地上。根状茎长而横生，木质，连同叶柄基部疏被披针形小鳞片，鳞片上生有短柄的分叉或星状毛。叶近生或簇生，叶柄长25～40cm，禾秆色；叶片纸质，长圆状阔披针形，长达150cm，宽10～15cm，先端往往延伸成鞭状，着地生根，一回羽状(羽片腋间常有一个鳞芽再发育成羽状的小叶片)；羽片披针形，边缘波状浅裂，仅沿叶轴和羽轴有柔毛；相邻裂片间的侧脉有5～6对联结成斜方网眼。孢子囊群幼时为圆形或长圆形，着生于小脉中部，成熟时常汇合而满布于羽片的下面，无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.213页.图425)

生境与分布　生于海拔100～950m的溪边、河滩湿地及密林灌丛中。分布于中国西南及福建、台湾、广东、海南、广西。

【药性】

性味　微酸，凉。

功效　清泄胃热，消炎止痢。

主治　胃脘喜冷恶热，暖气，满闷，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

16782 **星虫**(《中国药用海洋生物》)

【概况】

基源　为沙蠋科星虫属动物光裸星虫的全体。

原动物　光裸星虫 Sipunculus nudus Linnaeus，又名方格星虫、沙虫、沙肠子、海肠子(《中国药用动物志》)。

形态　体呈长圆形，形状略似蚯蚓，体长12～22cm，体壁的纵肌成束，约30～31条，条次分明，与环肌交错排列成格子状花纹。吻短，基部有一环钩，吻前段光滑，前端有一圈触手，伸长时呈星状，收缩时皱褶，口位于中间。体后端钝，肛门成一横裂缝，位于近体前1/6的背面。肛门腹面前方两侧各有一肾孔，消化道细长，约为体长的2倍，扭曲成螺旋状，体红色略带乳白。

生境与分布　生活在沿海潮间区滩涂地方，以低潮线最多，营穴居生活，涨潮时钻出滩涂，退潮时钻伏滩涂。以有机质为食。分布于渤海、黄海、东海、南海。

【生药】

采集　全年均可捕捉，但多在3～5月和9～11月捕捉，退潮时，寻找滩涂小洞穴，用特制的沙虫锄撞击地面，使洞口冒出小水泡，然后进行掘取。捕后用竹签将沙虫翻转，洗净泥沙，在水中煮至虫体由红变白时捞

出，晒干。产于辽宁、山东、福建、广东、台湾。

鉴别 药材呈长扁形，长约7～8cm，宽约1cm，黄白色，全体具数十条纵向条沟，壁薄，中空，具韧性，气腥。

加工炮制 将干燥生药置锅中炒炸至质酥脆，有香气，取出放凉。

贮藏 置于沙中覆盖保存，可使色味保持一年左右，否则干品每隔20天左右翻晒一次，以免发霉或色泽发黄变质。

【药性】

性味 咸，寒。

功效 滋阴降火，健脾。

主治 骨蒸潮热，阴虚盗汗，胸闷痰多，肺痨咳嗽，夜尿增多，牙龈肿痛等症。

用法用量 内服：煎汤，适量。

16783 **星花蒜**（《中国植物志》）

【概况】

异名 薤白（新疆药材名）。

基源 为百合科葱属植物星花蒜的鳞茎。

原植物 星花蒜 Allium decipiens Fisch. ex Roem. (A. roborowskianum Regel; A. tulipifoium Ledeb.)，又名脱苞韭（《新疆药用植物志》）。

形态 多年生草本，高25～60cm。鳞茎球状卵圆形，直径0.7～2cm，外被黑褐色膜质鳞被。茎光滑，具细沟纹，基部紫色。叶3～4枚，基部包围着茎，先端渐尖，长5～10cm，宽0.4～1cm，叶脉平行，明显突起，边缘有粗糙的毛或光滑。总苞片2裂，淡白色，膜质，不脱落；伞形花序近半球状或球状，小花梗近等长，比花被片长2～6倍，基部无小苞片；花星芒状开展，淡红紫色至紫红色；花被片2轮，外轮狭椭圆形，中脉明显突出，紫色，内轮较外轮为狭；雄蕊花丝基部扩大，三角锥状，合生并与花被贴生；子房壁有疣状突起。蒴果卵形，成熟后开裂。种子黑色，具皱纹。花期5～7月，果期8～9月。（图见《新疆药用植物志》. 第2册. 181页. 图90）

生境与分布 生于海拔1500～2500m的山地草甸及草原中。分布于新疆的天山一带的山区中。原苏联中亚部分也有分布。

【化学】

含 Schubestoside A、B、C、D。

参考文献 沈阳药学院学报 1991；8(4)：299

【药性】

功效 温中通阳，理气宽胸。

主治 咳嗽，支气管炎，慢性肠炎，痢疾。

16784 **星秀花注射液**（《中药制药汇编》）

本品由星秀花制成。有消炎、退热之功效。适用于黄疸型肝炎，支气管炎，肺炎。方中用星秀花1味既能清热利湿解毒，治疗黄疸，又能凉血消炎，清热解毒治疗肺热咳喘。本品为无色澄明液体。每1ml相当于原生药0.5g。肌注，1次2～4ml，1日2次。遮光，置阴凉干燥处。

16785 **星状中柱**

星状中柱(Actinostele) 原生中柱的一种。从茎的横切面观察，木质部分裂呈星状，如松叶蕨属、石松属植物。

16786 **星状毛**

星状毛(Stellate hair) 又称星芒状毛。为具分枝的多细胞毛，各主要分枝等于其细胞长度，分枝多在一个平面上，全形呈辐射状星形。如黄花稔属、石韦属、胡颓子属等植物。

16787 **星状风毛菊**（《中药大辞典》）

【概况】

异名 匍地风毛菊（《高原中草药治疗手册》），紫星菊（《甘肃中草药手册》）。

基源 为菊科风毛菊属植物星状风毛菊的全草。

原植物 星状风毛菊 Saussurea stella Maxim.，又名星状雪兔子（《西藏植物志》）。

形态 一或二年生草本。根圆锥状，肉质。几无茎。叶莲座状，草质，线形，长6～19cm，宽5～15mm，基部常扩大，紫红色，顶端钻状长渐尖，全缘，两面光滑无毛。头状花序直径7～10mm，无总梗，密集成半球形；总苞圆筒状，长10～12mm，总苞片约5层，草质，顶端紫红色，有睫毛，外层的长圆形，中层的狭长圆形，内层的线形，边缘膜质；托片刚毛状；全为管状花，长10～15mm，管部为檐部的2倍长。瘦果圆柱形，长3～4mm，无毛，顶端有膜质冠状边缘；冠毛白色，外层短，毛状，内层羽毛状。花果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 619页. 图6652）

生境与分布 生于海拔4000～5400m的高山草地，河边或沼泽草地。分布于青海、甘肃、四川、云南和西藏。锡金和不丹也有分布。

【生药】

采集 9月采，洗净晒干。

【药性】

性味 ①《青藏高原药物图鉴》："苦，微寒。" ②《高原中草药治疗手册》："甘，平。"

归经 《高原中草药治疗手册》："入肝、脾经。"

主治 《青藏高原药物图鉴》："治中毒性热症，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，15～24g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治风湿筋骨疼痛：鲜星状风毛菊15～24g。水煎服。"

16788 **星状石细胞**

星状石细胞(Astrosclereid)　变形石细胞的一种。指呈星芒状分枝的一种石细胞。存在于植物的茎和叶子内，如茶属、昆栏树、睡莲属、黄杉属的叶。

16789 **星状组织**

星状组织(Actinenchyma)　大豆种皮的组织中，在管胞岛的两边分布有一种突起的形形色色类型的细胞，并具很大的充满空气的细胞间隙，这种组织称为星状组织。它是豆科植物中一种残留的贮气组织，可使淹于水中的种子浮于水面上。

16790 **星点**

星点(Star-spot)　特指大黄等药材根茎髓部的星形异型维管束。系由髓部细胞形成的次生维管组织所致。每一星点的形成层呈环状，内侧为韧皮部，外侧为木质部，射线(深棕色)由内至外呈星芒状射出。根据切片部位的不同，星点可环列或散在。非正品大黄，除藏边大黄外，均无星点。

16791 **星星草**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为禾本科画眉草属植物大画眉草的全草。

原植物　大画眉草 Eragrostis cilianensis (All.) Link. ex Vignolo-Lutati (Poa cilianensis All.)

形态　一年生草本植物。秆高 30～90cm，径 3～5mm，有 3～5 节，节下有一圈明显腺体。叶鞘的脉上有腺体，鞘口具长柔毛；叶舌为一圈成束的短毛；叶片扁平，长 6～20cm，宽 2～6mm，无毛，沿叶脉与叶缘均有腺体。圆锥花序长圆形或尖塔形，长 5～20cm，分枝粗壮，单生，上举，腋间具柔毛，小枝与小穗柄上均有腺体；小穗长圆形或卵状长圆形，铅绿色或淡绿色，扁压并弯曲，长 5～20mm，宽 2～3mm，有 10～40 小花；两颖近等长，具 1～3 脉，沿脊有腺体；外稃广卵形，先端钝，第一外稃长约 2.5mm，宽约 1mm，侧脉明显，沿主脉有腺体，暗绿色而有光泽；内稃宿存，稍短于外稃，沿二脊具短纤毛。雄蕊 3 枚，花药长约 0.5mm。颖果近圆形，径约 0.7mm。花果期 7～10 月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》. 945 页. 图 257))

生境与分布　生于荒芜草地上。分布遍及全世界的热带和温带地区。

【药性】

功效　清利湿热，通淋排石。

主治　石淋，黄水疮。

用法用量　内服：煎汤 30～60g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治膀胱结石：星星草 120g，食盐 3g，白糖 60g。水煎汤服。"　②《全国中草药汇编》："治黄水疮：星星草 60g，炒黑存性，研细。用香油调成糊状敷患处。每日 1 次，连敷 3～5 次，使皮肤无分泌物渗出，以后逐步恢复正常。"

16792 **星宿菜**(《福建民间草药》)

【概况】

异名　大田基黄(《广西民间常用草药》)，假辣蓼、泥鳅菜(《广州植物志》)，红头绳、拢血红(浙江)，血丝草(江西)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物星宿菜的带根全草。

原植物　星宿菜 Lysimachia fortunei Maxim.，又名红根草(《中国植物志》)。

历史　《植物名实图考》中所载"矮桃(又一种)"及"红丝毛根"均颇似本种，尚待进一步考证。

形态　多年生草本，全株无毛，具紫红色根状茎。茎直立，高 30～70cm，有黑色腺点，基部紫红色。叶互生，近于无柄，宽披针形或倒披针形，长 5～11cm，宽 2～3cm，顶端渐尖，基部渐狭。总状花序顶生，柔弱，长达 10cm 以上；苞片三角状披针形，长约 2mm；花梗长 1～3mm，花萼裂片椭圆状卵形，边缘膜质，有腺状缘毛，中部有黑色斑点。花冠白色，长约 3mm，基部合生部分长约 1.5mm，喉部有腺毛，裂片倒卵形，背面有黑色斑点；雄蕊短于花冠。蒴果球形，直径约 2.5mm。花期 6～8 月，果期 8～11 月。(图见《中国植物志》. 第 59 卷. 第 1 分册. 105 页. 图版 27：6-10)

生境与分布　生路边、田埂及溪边低湿处。分布于中国华东、华中及华南各地。朝鲜、日本、越南也有。

【生药】

采集　4～8 月采收全草，鲜用或晒干。

【药性】

性味　苦、涩，平。　①《救荒本草》："苦、涩。"　②《福建民间草药》："微苦、涩，平。"　③《闽东本草》："酸、苦，微温。"

功效　活血，散瘀，利水，化湿。

主治　跌打损伤，关节风湿痛，妇女经闭，乳痈，瘰疬，目赤肿痛，水肿，黄疸，疟疾，痢疾。　①《福建民间草药》："活血行瘀，利尿逐水。"　②《江西民间草药》："治打伤肿痛，目赤，肿痛，疟疾。"　③《浙江中药资源名录》："治吐血，咳嗽。"　④《闽东本草》："活血通络，舒筋消肿。治月经不调，血虚寒热，阴囊肿大，跌打损伤，骨折，痔疮，身骨酸痛。"　⑤《广西民间常用草药》："治小儿疳积，疝气，黄疸，心胃气痛，眼热红肿，淋浊，肺痨咳嗽。"　⑥江西《草药手册》："治胃炎，乳腺炎，中耳炎，妇女白带。"　⑦《福建中草药》："祛风行气，活血通络。治中暑腹痛吐泻，痢疾，关节风湿痛，闭经，痛经，瘰疬，乳痈，蜈蚣螫伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 30～90g)。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《闽东本草》："治关节风湿痛：星宿菜、冬蔓根各 90g，南风藤 60g。水酒各半煎服。如筋痛，星宿菜和老酒炖服。"　②《安徽中草药》："治咳嗽吐血：星宿菜 30g，仙桃草 15g，黄梨 1 个。煎服。"　③《安徽中草药》："治脚气水肿(维生 B_1 缺乏症)：星宿菜根 30g，炒苍术 6g。米泔水煎服。"　④《安徽中草药》："治乳腺炎：鲜星宿菜、鲜蒲公英各 30g，加白酒 15g 炒至酒干。水煎服，药渣趁热敷患处。"

单方应用　①《福建中草药》："治中暑腹痛吐泻：星宿菜干全草 30g，食盐少许。水煎服。"　②《福建民间草药》："治妇人经闭：星宿菜根 60～90g，红糖 30g。酌加黄酒和水各半，煎成 150ml，饭前服，日 2 次。"　③《江西民间草药》："治目赤肿痛：星宿菜根 15～21g，水煎服。另用 30g 煎水熏洗。"　④《福建民间草药》："治遍身水肿：星宿菜 30～60g。酌加水煎成 150ml，饭前服，日 2 次。"　⑤《江西民间草药》："治疟疾：星宿菜根 15～21g。水酒各半煎，头煎于疟疾发生前 2 小时服下，第 2 煎当茶饮。"　⑥《广西民间常用草药》："治血痢：星宿菜 60g。捣烂，用蜜糖或黄糖冲开水服。"　⑦《福建民间草药》："治感冒，遍身酸疼：星宿菜 60～90g。同红糖 15g，共煎成 150ml，饭后 2 小时服。"　⑧《闽东本草》："治蛇咬伤：鲜星宿菜全草捣烂绞汁，酌加米酒服，渣涂伤口。"　⑨《安徽中草药》："治痔疮肿痛：星宿菜煎水熏洗。"　⑩《江西民间草药》："治跌打损伤肿痛：星宿菜根 15～21g，水酒煎服；另用鲜全草同葱白切碎捣烂，加酒酿糟再捣匀，敷伤处，1 日换 1 次。"

食疗　①江西《草药手册》："治黄疸型肝炎：星宿菜根、野南瓜根、大青根、白茅根各 30g，精肉 90g。水炖服，每日 1 剂。"　②江西《草药手册》："治白带，月经不调，小便不利：星宿菜根 30g。水煎，兑甜酒服。"

16793 **星蕨**(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名　野苦荬(《广西药用植物名录》)。

基源　为水龙骨科星蕨属植物星蕨的全草。星蕨属全世界约 40 种；中国有 18 种，药用的有 8 种。

原植物　星蕨 Microsorium punctatum (L.) Cop. (Acrostichum punctatum L.)，又名尖凤尾(广东)，二郎剑(四川)。

形态　植株高 35～70cm。根状茎粗短而横生，灰白色，近光滑，密生须根，疏被鳞片，鳞片卵圆形，顶端急尖，基部宽而呈圆形，盾状着生，边缘有不规则的疏齿。叶近簇生，叶片无柄，纸质，阔披针形，宽 3.5～8cm，先端渐尖，向下渐狭，下延达基部，全缘，有软骨质的狭边；叶脉网状，侧脉细而曲折，两面均明显，小脉联成不规则的网眼，内藏小脉分叉。孢子囊群小而密，橙黄色，通常只叶片上部能育，不规则散生于叶背，一般生于内藏小脉顶端，无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.260 页.图 520)

生境与分布　附生于海拔 500～1100m 的疏林树干或墙壁上。分布于中国台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热利湿。

主治　尿路感染，痢疾，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，30g。

16794 **畏恶录**(宋·郑樵撰)

书目见于民国三十年(1941 年)重刊《莆田县志》内，未见传世。参见"本草外类"、"本草成书"条。

16795 **毗黎勒**(《新修本草》)

【概况】

异名　毛诃子(《中药志》)。

基源　为使君子科榄仁树属植物毗黎勒的干燥成熟果实。

原植物　毗黎勒 Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb. (Myrobalanus bellirica Gaertn.)

历史　始载于《新修本草》，云："味苦寒无毒，功用与庵摩勒同。"因本品与诃子同属，果亦相近似而被毛，故亦名"毛诃子"。

形态　落叶乔木，高 18～35m，胸径可达 1m。枝灰色，具纵纹及明显的螺旋状上升的叶痕，小枝、幼叶及叶柄基部常具锈色绒毛。叶螺旋状聚生枝端，叶片阔卵形或倒卵形，纸质，长 18～26cm，6～12cm，全缘，边缘微波状，先端钝或短尖，基部渐狭或钝圆，两面无毛，疏生白色细瘤点，侧脉 5～8 对；叶柄长 3～9cm，无毛，常于中上部有 2 腺体。穗状花序腋生，在茎上部常聚成伞房状，长 5～12cm，密被红褐色的丝状毛，上部为雄花，基部为两性花；花 5 数，淡黄色，无柄；萼管杯状，长 3.5mm，5 裂，裂片三角形，长约 3mm，被绒毛；花瓣缺；雄蕊 10；两性花有花盘，10 裂，被红褐色髯毛；子房上位，1 室，花柱棒状，长 5mm，下部粗壮，被疏生的长绒毛，上部纤细，微弯。假核果卵形，密被锈色绒毛，长 2～3cm，直径 1.8～2.5cm，具明显的 5 棱；种子 1 粒。花期 3～4 月，果期 5～7 月。(图见《中国植物志》.第 53 卷.第 1 分册.12 页.图版 3)

生境与分布　生于海拔 540～1350m 的山坡阳处及疏林中。产于云南南部。东南亚亦有分布。

【生药】

采集　冬季果实成熟时采收果实，除去杂质，晒干。药材主产于云南。

鉴别

性状　果实卵形或椭圆形，长 2～3.8cm，直径 1.6～3cm；表面棕褐色，被棕色绒毛，较细密，具 5 棱

脊及不规则皱纹。质坚硬，果肉厚2～5mm，暗棕色或绿黄色，果核淡黄色。种子1枚，种皮棕黄色，子叶黄色，油性。气微，味涩、苦。

显微 果实横切面：外果皮表皮细胞1列，近方形，内含棕黄色物；外被非腺毛，2～3细胞，内含棕黄色物。中果皮为数十列薄壁细胞，有的含棕色物及草酸钙簇晶，中果皮外侧有数列切向延长而间断排列的厚壁细胞带，内侧有维管束及石细胞散在。内果皮主为纤维，并有石细胞群嵌在其间。外种皮为1～2列厚壁细胞。内种皮为1～3列薄壁细胞。胚内含油滴及簇晶。（图见《中药志》.第3册.第2版.259页.图163、164）

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 涩、甘，平。

功效 益气养血，清热利湿。

主治 气血虚弱，荨麻疹，风湿性关节炎，泻痢，各种热症，肝胆湿热为患。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

16796 **胃力生片**（《全国医药产品大全》）

本品由龙胆草、豆蔻仁、陈皮、木香、大黄各117g组成。有理气健胃之功效。适用于消化不良，胃脘胀满，烧心吐酸。方中豆蔻仁、陈皮、木香3味理气运脾、行气调中；用龙胆草、大黄泻积通便、导滞下行。本品气香，味微苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。0.2g相当于原生药0.59g。内服，常用量1次4片，1日3次，饭后服用。密闭，干燥处保存。

16797 **胃乃安胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芪、珍珠层粉、三七、牛黄组成。有补气健脾，宁心安神，行气活血，消炎生肌之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎。方中黄芪、珍珠层粉益气宁心健脾，促进气血生长，既可补病久体虚，又利溃疡愈合；用三七、牛黄行气活血、清热解毒而生肌。规格为0.3g。　临床报道　经广东省中医院等6个单位临床观察303例，结果总有效率为98.35%。本品对于溃疡病，尤其是顽固性的胃及十二指肠溃疡，慢性浅表性胃炎、萎缩性胃炎等，无论胃酸高低，属寒属热，属虚属实均有显著疗效。　药理作用　本品能提高机体免疫功能，促进溃疡炎症组织损伤的愈合，疏通血脉等作用。

参考文献 广州中药一厂资料

16798 **胃太平胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由鱼鳔、浙贝母、元胡组成。有保护胃膜、解酸止痛，促进溃疡面愈合补虚生新之功效。适用于胃及十二指肠溃疡引起的胃痛和呕吐酸水。方中鱼鳔、浙贝母能益气养阴，补虚生新，促进溃疡面愈合；用元胡可缓解疼痛。规格为0.4g。

16799 **胃友**（《云南中草药》）

【概况】

异名 叶上花、清香桂、万年青（《云南中草药》），土丹皮、大风消（《江西草药手册》），野樱桃（《昆明民间常用草药》）。

基源 为黄杨科野扇花属植物野扇花的根。野扇花属（清香桂属）约20种以上，中国已知有8种及几个变种。5种入药。

原植物 野扇花 Sarcococca ruscifolia Stapf [S. ruscifolia Stapf var. chinensis (Franch.) Rehd. et Wils.]

形态 常绿灌木，高0.5～2(4)m，根粗壮，表面浅棕色。分枝多，小枝有棱纹，绿色，幼时有短柔毛。叶互生，革质，卵形或卵状椭圆形、椭圆状披针形，长3～6cm，宽1～2.5cm，先端长渐尖，基部楔形至圆形，全缘，上面深绿色，具光泽，下面绿白色，羽状脉不明显；叶柄长3～6cm。花单性同株；腋生，常成短密的总状花序，雌花生于基部；花小，白色，芳香，无花瓣；萼片4～6，有缘毛，雄花雄蕊4～6；雌花子房2～3室，花柱短。核果近球形，肉质，暗红色，径约5mm；种子1～2粒。花期春季。（图见《中药大辞典》.下册.1657页.3419条图）

生境与分布 生山坡疏林中、沟边或栽培。分布于江西、湖北、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采根，鲜用或切片阴干。

【药性】

性味 辛、苦，平。　①《云南中草药》："辛、苦，平。"②江西《草药手册》："辛，温。"

功效 祛风通络，活血止痛。　①《云南中草药》："活血，止痛。治胃痛，跌打损伤。"　②江西《草药手册》："活血舒筋，祛风消肿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或研末0.9～1.5g。

【临床应用】

方选和验方 ①江西《草药手册》："治老伤发痛：鲜胃友、大活血各30g，茜草、徐长卿各15g。水酒煎服。"②江西《草药手册》："治水肿：胃友、黄花远志各30g，水煎服。"

单方应用 《云南中草药》："治胃痛，跌打损伤：胃友9～15g，水煎服。"

16800 **胃友片**（《全国医药产品大全》）

本品由大红袍400g，胃友200g，土茯苓、地榆各120g组成。有止痛、止血，消炎之功效。适用于急、慢性胃炎，胃腹疼痛，胃出血，胃及十二指肠溃疡。方中胃友、大红袍可活络消炎止痛；用土茯苓取其利湿，清热解毒之效；地榆有收敛之性，功专止血。本品味甜、略苦涩；为黄色糖衣片，除去糖衣后呈黄棕色。每片相当于原生药1g。内服，1次4片，1日3次。密闭，防潮。

16801 **胃内漂浮型控释制剂**

胃内漂浮型控释制剂　根据流体动力学平衡控释系统原理设计的、由药物、赋形剂及一种或多种亲水胶体组成制得的口服制剂，目的使药物延长在胃内的滞留时间，提高生物利用度。

16802 **胃气止痛丸**（《全国医药产品大全》）

本品由香附（醋制）150g，高良姜75g组成。有理气和胃，散寒止痛之功效。适用于肝郁气滞，胃寒作痛，两胁胀满，嗳气吞酸，不思饮食。方中香附疏肝解郁、理气止痛；高良姜能温胃散寒止痛。2药合用能收理气和胃、散寒止痛之效，治疗肝郁气滞，胃寒作痛之证。本品气辛，味辣；为棕红色水丸。每袋装3g。内服，1次3g，1日2次。忌食生冷油腻物。密闭，贮阴凉干燥处。

16803 **胃气痛片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由白芍（麸炒）30g，五灵脂（炒）20g，乌药、郁金、香附（制）各15g，青皮（麸炒）、肉桂各10g，木香8g，乳香（制）、没药、高良姜、丁香各5g，八角茴香4g组成。有温胃散寒，理气止痛之功效。适用于胃寒疼痛，心腹闷郁，呕吐酸水，消化不良。方中高良姜、八角茴香、丁香、肉桂温胃散寒，降逆止呕，止痛；用乌药、郁金、香附、青皮、木香疏解肝郁，行气止痛；又用五灵脂、乳香、没药活血行气，散除肝郁所致的瘀滞而疼痛；用白芍意在取柔肝止痛之效，以助上药的止痛之功。本品具丁香等混合香气，味辛辣；为灰褐色片剂。内服，1次5片，1日2次，早晚服或痛时服用。密闭保存。

16804 **胃可乐**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成略。有消食之功效。适用于脾胃虚弱，食积腹胀。规格为20g装。

16805 **胃可宁**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由海螵蛸（漂）1.2kg，浙贝母400g组成。有制酸，止痛之功效。适用于胃痛、胃酸过多、泛酸，胃溃疡，慢性胃肠炎。方中海螵蛸有制酸止痛之功，又有养胃作用；浙贝母亦有制酸护胃之效。本品具陈皮香气，味微苦；为米色压制片。内服，1次3～6片，1日3～4次，饭前半小时，睡前或泛酸时服用。密封保存。　临床报道　治疗溃疡病50例近期观察疗效。所治病例病程多在半年至10年之间，经多次内科治疗无明显效果，有龛影，大便隐血试验阳性。治法：每餐前30～50分钟服药5g，开水送下，15～30日为1疗程。结果50例中37例痊愈，治愈率74%；症状好转13例[1]。　药理作用　证明具有明显的吸附胃蛋白酶和中和胃酸的作用，抑制胃液消化蛋白质的作用亦很明显，和对照组比较，P<0.001。上述机理为溃疡的愈合提供了良好条件。小鼠实验研究表明，胃可宁确有明显加速胃溃疡愈合作用[2]。

参考文献　[1]　辽宁医学杂志　1960；3(1)：25　[2]　新医药杂志　1976；(12)：37

16806 **胃可安散**（《广东省药品标准》第2册）

本品由海螵蛸（去硬壳）100g，川楝子（去皮酒炒）、浙贝母各50g，延胡索（醋制）、杏仁、黄连、柿霜各25g，吴茱萸（盐水泡）13g，沉香8g组成。有制酸、止痛之功效。适用于胃痛，胃酸过多，消化不良，胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸、浙贝母制酸止痛；延胡索、沉香、川楝子、吴茱萸、杏仁行气、调中、止痛；黄连可燥湿，以防胃气虚弱湿邪阻遏中焦；用柿霜意在取其益脾开胃之效。本品为灰黄色粉末。每瓶装4.5g。内服，1次1瓶，1日3次。密闭，防潮保存。

16807 **胃石**

胃石（Gastrolith）　一些甲壳纲十足类动物胃中的两个白色球形或半球形的结石。含钙质。当动物蜕皮时，胃石消失，所含钙质供新皮形成之用。

16808 **胃乐**（《全国中成药产品集》）

本品主要由菖蒲根、大黄组成。有抗酸、收敛、保护粘膜之功效。适用于胃炎、胃及十二指肠溃疡。方中菖蒲根、大黄化湿和胃，止痛，制酸，保护消化道粘膜而治疗胃炎等症。规格为每瓶100片装。

16809 **胃立康片**（《全国医药产品大全》）

本品由藿香、麦芽（炒）、茯苓、六神曲（麸炒）各75g，苍术、厚朴（姜汁制）、白术各60g，木香、泽泻、猪苓、陈皮、清半夏各45g，豆蔻、甘草、人参、吴茱萸（制）各30g组成。有健胃和中，顺气化滞之功效。适用于消化不良，倒饱嘈杂，呕吐胀满，肠鸣下泻。方中白术、甘草、人参、茯苓健脾和胃、补中益气；苍术、厚朴、陈皮、半夏、吴茱萸、藿香、豆蔻、木香行气宽中、和胃燥湿；又用泽泻、猪苓利水渗湿，以助上药的化湿之效，使脾胃得健；方中用麦芽、六神曲可消食和胃，以解消化不良。本品气微香，味微苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈黄棕色。0.2g相当于原生物0.83g。口服，1次4片，1日2次。密闭，干燥处保存。

16810 **胃宁**（《全国中成药产品集》）

本品主要由颠茄、干姜粉、肉桂皮组成。有中和胃酸、止痛、保护粘膜之功效。适用于胃痛、胃酸过多，消化道溃疡。方中肉桂皮、干姜粉等药，可温中散寒，暖脾和胃，止痛；颠茄也有很好的止痛效果。故可治疗脾胃虚寒引起的胃痛及消化道溃疡等证。规格为100片装。　药理作用　吉林省中医中药研究所实验研究表明，本品对大鼠急性胃炎和幽门结扎性、利血平和醋酸性胃溃疡有明显的防治作用。其作用与其能抑制胃液分泌量，降低胃酸度有关。此外，本品还有镇痛作用。

参考文献　中成药研究　1985；(10)：24

16811 **胃安片**（《药局技术操作手册》）

本品由瓦楞子（煅）500g，白及150g，甘草浸膏50g，颠茄浸膏3.2g组成，有制酸、止痛之功效。适用于胃溃

疡，十二指肠溃疡，胃酸过多，胃炎。方中瓦楞子为主药，可制胃酸而止痛；白及有敛蚀疮，生新肌之功，以助胃及十二指肠的溃疡面愈合；用甘草意在取其补脾益胃的作用。本品微臭，味微咸；为灰白色片。每片重0.75g。嚼碎服用，1次5片，1日2次。密闭、置阴凉干燥处。　临床报道　胃安片治疗胃及十二指肠溃疡52例，上腹痛消失快(若与对照组相比，以3周为界，$P<0.01$)，溃疡愈合率84.6%($P<0.01$)。

参考文献　山东医药　1984；(9)：54

16812 **胃安宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由海螵蛸、元胡、煅白矾、白及组成。有制酸敛溃，解痉止痛之功效。适用于十二指肠溃疡，慢性胃炎，胃粘膜脱垂，胃幽门痉挛。方中海螵蛸可制酸止痛；元胡行气止痛以解痉挛；用煅白矾、白及可敛溃生肌，与海螵蛸合用能促进溃疡面愈合。规格为每瓶100片装。

16813 **胃安胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由石斛、白芍、黄柏、南沙参组成。有养阴益胃，行气止痛之功效。适用于胃脘疼痛。方中石斛、南沙参可养胃阴，生津液；白芍能养血敛阴、行气止痛；阴虚易生内热，故用黄柏清其虚热。规格为100片装。

16814 **胃安膏**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由生姜粉、天然橡胶组成。有温中散寒，行气止痛之功效。适用于胃脘痛，腹痛腹胀，恶心呕吐，食欲不振，肠鸣腹泻，小儿泄泻。生姜1味，温中散寒，和胃降逆，以治其本，使胃脘得温，气滞自除，而收温中散寒，行气止痛之效。本品气芳香；为乳黄色的片状橡皮膏。外用。规格为5cm×6cm，4cm×5cm，4cm×6cm。揭去贴面隔衬，根据病情先将穴位处洗净，按穴位贴敷：①胃痛恶心呕吐者，贴中脘、上脘、下脘、足三里、胃俞。②腹痛腹泻可贴神阙、下脘、天枢、足三里。　③食欲不振、脾胃虚弱者常贴足三里。成人每次选贴2～3个穴位。每穴1张，2～4小时换1次。儿童每次选贴1～2个穴位，每穴1/4～1/2张，每2小时换1次，或遵医嘱。孕妇慎用。皮肤病患者慎、禁用。如贴敷后有皮肤发红，局部痒者停用。密封，置阴凉干燥处。　各家论述　①张梓《药性类明》："生姜去湿，只是温中益脾胃，脾胃之气温和健运，则湿气自去矣。其消痰药，取其味辛辣，有开豁冲散之功也。"　②贾所学《药品化义》："生姜辛窜，药用善豁痰利窍，止寒呕，去秽气，通神明。入补脾药，开胃补脾，止泄泻。"　临床报道　①治胃及十二指肠溃疡，通过数十例的观察，对改善症状有较好效果，服药后能使疼痛减轻或消炎，随之反酸、饥饿感也见好转，便秘及黑粪转为正常，食欲增加[1]。②治疗急性细菌性痢疾，据50例观察，治愈率为70%，好转率为30%，用药后腹痛，里急后重平均消失时间分别为5.16天和5.14天。治疗中未见明显副作用[2]。　药理作用　①对胃酸及胃液的分泌呈双相作用，最初数小时内为抑制，后则继以较长时间的兴奋[3]。　②有抗菌及抗原虫作用，体外试验水浸剂对堇色毛癣菌有抑制作用，对阴道滴虫有杀灭作用[4]。

参考文献　[1]　东北医学杂志　1952；(10)：926　[2]　山东医刊　1960；(6)：29　[3]　河南医学院学报　1964；(18)：1　[4]　中华妇产科杂志　1956；4(4)：395

16815 **胃肠宁片**(《卫生部药品标准》中药成方制剂，第2册，1990年)

本品由布渣叶1300g，辣蓼780g，番石榴叶780g，火炭母780g，功劳叶520g组成。有清热祛湿，健胃止泻之功，适用于急性胃肠炎，小儿消化不良等。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后显棕黑色。内服，1次6片，1日3次，小儿酌减。密封保存。

16816 **胃肠宁冲剂**(《广西药品标准》1984年版)

本品由布渣叶500g，辣蓼、番桃叶、火炭母各300g，功劳木200g组成。有清热祛湿，健胃止泻之功效。适用于急性胃肠炎，小儿消化不良。方中辣蓼、布渣叶清热燥湿，解毒止泻，布渣叶尚有消食积之功；番桃叶也有止泻之效，以加强2药的止泻作用；方中又设火炭母、功劳木以益胃清热。本品味甜、微苦；为棕褐色颗粒。每包重8g(相当于总生药25g)。开水冲服，1次1～2包，1日3次。密闭，防潮。贮藏。

16817 **胃肠安丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由沉香、木香、枳壳组成。有芳香化浊，理气止痛，健胃导滞之功效。适用于消化不良引起的肠炎、腹泻、脘腹胀满，菌痢，食积乳积。方中枳壳、木香、沉香等，调中化滞、行气止痛，且木香气味芳香，可化浊气。本品规格为每片4mg，每瓶18粒装。　临床报道　本品经天津市儿童医院天津医学院附属医院、天津中医学院第一附属医院等单位临床观察324例。其中秋季腹泻124例，消化不良性腹泻16例，肠炎114例，菌痢61例，便秘9例。治疗结果，痊愈268例(82.7%)，显效16例(4.9%)，好转11例(3.4%)，无效29例(9.0%)，总有效率为91%，本品能调节胃肠功能使之恢复正常，有泄可止，有秘可通。病例用药最短1天，最长7天，平均3天左右。

参考文献　中医杂志　1990；(3)：23

16818 **胃肠复元膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由枳壳、大黄、木香、赤芍、黄芪组成。有益气保元，化瘀祛毒，理气通下之功效。适用于胃肠手术后腹胀，胃肠活动减弱和老年性慢性便秘，气虚，腹胀。方中枳壳、木香行气调中，除胀导滞；大黄以通便泻下；赤芍以化其术后血瘀；设黄芪，既可纠大黄泻下力猛伤正之偏，又为益气保元，扶正补虚。规格为每瓶100g

装。

16819 **胃灵**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由甘草、海螵蛸、白术、白芍、党参组成。有消炎止血,制酸止痛,健胃之功效。适用于胃炎,胃及十二指肠溃疡。方药分析本品少1味延胡索余同"胃灵冲剂"。规格为每瓶装250ml,500ml。

16820 **胃灵**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由阿魏、鸡内金、元胡、香附、海螵蛸、草决明、广木香组成。有消积调气之功效。适用于胃酸过多,胃炎,胃及十二指肠溃疡。方中香附、元胡、广木香舒肝解郁,行气止痛;草决明可清肝热,以解肝郁化火;用阿魏、鸡内金能消食积;用海螵蛸意在取其制酸止痛、促进溃疡面愈合之功。规格为每粒重0.3g,0.5g,每瓶50粒装。

16821 **胃灵(胶囊)**(《广西药品标准》1984年版)

本品由甘草、海螵蛸各156.25g,白芍121.875g,白术、延胡索各81.25g,党参31.25g,苯甲酸3g组成。有健脾和胃,消积调气,解郁止痛之功效。适用于胃酸过多,胃溃疡,慢性胃炎,十二指肠溃疡。方中党参、白术、甘草健脾益气;延胡索活血解郁止痛;白芍柔肝止痛;海螵蛸止血生肌,祛湿,疗胃痛吞酸。本品味淡;为胶囊,内容物灰褐色。每粒重0.5g。内服,1次2～4粒,1日3次。密封贮藏。

16822 **胃灵片**(《全国中成药产品集》)

本品由千斤拔等组成。有升提阳气之功效。适用于阳气下陷所致的胃下垂。方中千斤拔等,可升举下陷之清阳,使胃下垂可以自复其位。规格为每片1.52g。

16823 **胃灵冲剂**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由甘草、海螵蛸(去壳)各893g,白芍696g,白术、延胡索(醋制)各464g,党参179g组成。有镇痛,健胃,制酸之功效。适用于胃炎,胃及十二指肠溃疡。方中甘草、白芍、延胡索缓急止痛,且甘草尚有补脾健胃之功;海螵蛸能制酸,促进溃疡面的愈合;又设白术、党参补气健脾,以补溃疡病久体虚。本品气微,味甜、微苦;为黄棕色的颗粒。每袋装15g。开水冲服,1次5g,1日3次。密闭,防潮贮藏。

16824 **胃苓丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由苍术(炒)、厚朴(制)、陈皮、白术(炒)、茯苓各150g,泽泻、猪苓各100g,甘草60g,肉桂50g组成。有消胀利水之功效。适用于呕吐泄泻,胸腹胀满,小便短少。方中苍术、厚朴、陈皮、甘草健脾燥湿;白术、泽泻、茯苓、猪苓、肉桂消肿利水。本品味苦、微涩;为棕色的水丸剂。内服,1次6g,1日1～2次。密闭,防潮贮藏。

16825 **胃苓散**(《丹溪心法》)

本品由茯苓、白术(麸炒)各250g,苍术(麸炒)、厚朴(姜制)、陈皮、泽泻、猪苓各150g,甘草、肉桂各25g组成。功效、主治、方药分析同"胃苓丸(1)"。本品气香、味苦;为淡黄色粉末,散剂,每包装10g。口服,成人1次1包,1日2次。密闭,贮阴凉干燥处。忌食生冷物,孕妇忌服。

16826 **胃和丸**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由茯苓、天花粉、木香组成。有和胃消滞之功效。适用于食积不适、脾胃不和之脘腹痞满胀痛、恶食呕逆等。方中茯苓健脾利湿,和中止泻;木香调中化滞,行气止痛;食积易于化热,故用天花粉以清胃热。规格为每丸1.8g。

16827 **胃和丸**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由茯苓264g,薏仁165g,干葛、藿香、白芷、神曲、木香、厚朴、苍术各132g,谷芽(炒)、天花粉各99g,陈皮、薄荷、菊花各66g,滑石58g,蒺藜、钩藤各37g组成。有祛风,消滞和胃之功效。适用于感冒发热,食滞腹痛吐泻,舟车晕浪。方中干葛、薄荷、白芷、菊花祛风解表;谷芽、神曲消食和胃;藿香、茯苓、滑石渗湿健脾和中、辟秽化湿;苍术、薏仁燥湿健脾;厚朴、陈皮、木香化湿导滞;天花粉清肺以利脾之健运;钩藤、蒺藜疏肝解郁,以利脾胃之升降。本品气芳香,味甘、辛、微苦;为粉红色小丸。规格为1瓶60丸装,(每丸重1.88g)。内服,1次1～2丸,1日4次。密闭保存。

16828 **胃疡安**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白及、黄连、浙贝母、沉香、三七组成。有活血止痛,收敛止血之功效。适用于血瘀气滞,胃脘胀痛,胃及十二指肠溃疡,萎缩性胃炎。方中三七、沉香活血化瘀、行气止痛;白及入胃,专以收敛止血;黄连、浙贝母2味。可消胃热。规格为0.3g。　临床报道　①胃疡安马猴头菌片治疗慢性萎缩性胃炎在对比研究中,胃疡安组和猴头菌片组临床症状改善率分别为54.3～67.4%和48.9～64.4%,胃粘膜肠化好转率胃疡安组优于猴头菌片组($P<0.05$)[1]。②采用双盲法在动物试验和临床两方面观察了胃疡安(Ⅰ)与甲氰咪胍(Ⅱ)对比治疗消化性溃疡239例的疗效,2药结果相近。此外,26例十二指肠溃疡经(Ⅱ)治疗2个月无效者用(Ⅰ)治疗8周,溃疡有明显愈合($P<0.05$)。随访一年,症状性复发率,Ⅰ组少并轻于Ⅱ组($P<0.05$)[2]。　药理作用　本品对大白鼠实验性胃溃疡有治疗作用,1.6g/kg剂量,对溃疡抑制率为63.9%,且剂量与药效有一定量效关系[2]。

参考文献　[1] 湖南医学　1987;4(1):4　[2] 中成药　1988;(11):25

16829 **胃疡安丸**(《全国医药产品大全》)

本品由赤芍、仙鹤草、五指毛桃各600g,白术(制)、乌药、淮山(炒)、白及、甘草各360g,青皮、香附各180g,高良姜、珍珠层粉各90g组成。有温中散寒,理气

止痛，消炎止血之功效。适用于脾胃虚寒证或气滞血瘀证所引起的腹胀、腹痛、胃及十二指肠溃疡，慢性出血。方中高良姜、乌药、香附、青皮、五指毛桃温中散寒，理气止痛；珍珠层粉、白及、仙鹤草收敛止血、消肿生肌；白术、淮山、甘草健脾益气；赤芍活血化瘀。本品味微甘、苦。为黄褐色蜜丸，每丸重3g。内服，1次1～2丸，1日2～3次。饭前或痛前用盐水送服，连续用40～50天。密闭保存。

16830 **胃疡灵冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由黄芪等组成。有温中益气，缓急止痛之功效。适用于慢性胃炎，十二指肠溃疡。症见脘腹胀痛，食少乏力，舌淡脉弱。规格为每袋20g装。

16831 **胃炎康**(《全国中成药产品集》)

本品主要由白芍、桂枝、黄连、甘草、高良姜组成。有舒肝和胃，缓急止痛之功效。适用于慢性胃炎，食道炎，胆汁返流性胃炎，十二指肠球部溃疡引起的疼痛、胀气、烧灼感。方中白芍、甘草养血运脾，柔肝止痛，以解肝气不和、血不养筋之胃腹疼痛；桂枝、高良姜可温中止痛；黄连能清胃热、降逆止呕。规格为每片0.32g。

16832 **胃药**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由延胡索、鸡蛋壳(炒)、珍珠母(飞)各200g，枯矾150g，海螵蛸(漂)、青木香各100g等组成。有制酸、止痛之功效。适用于胃酸过多，胃痛，胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸、鸡蛋壳收敛止血、生肌祛湿、制酸固精；延胡索活血、利气、止痛；青木香行气止痛，解毒消肿；枯矾收敛止血、燥湿祛痰；珍珠母清热解毒，平肝定惊。本品味苦；为胶囊剂，内容物淡灰黄色颗粒。每囊装0.3g。内服，1次3～4粒，1日3次。密闭，防潮贮藏。

质量研究　本品根据《江苏省药品标准》和《江苏省优级品规定》的有关项目进行考核外，还对主要原药材来源，中间体-延胡索清膏总生物碱含量测定以及成品粉末显微鉴定等几方面进行质量考核。

参考文献　中成药研究　1984；(11)：13

16833 **胃药片**(《全国医药产品大全》)

本品由枯矾500g，海螵蛸375g，蜂蜜(炼)200g，延胡索125g组成。有收敛止血，止痛之功效。适用于胃脘疼痛，胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎。方中枯矾清热解毒，收敛止血，燥湿止泻；延胡索活血散瘀，理气止痛；海螵蛸收敛止血，制酸止痛；蜂蜜补中缓急，润肠通便。本品味甜、微苦；为淡黄色片剂。每片相当于原生药0.5g。内服，1次4～7片，1日3次，密闭，防潮贮藏。

16834 **胃复宁胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由麦芽、神曲、鸡子壳、颠茄组成。有消食化积，制酸止痛之功效。适用于胸满腹胀，食欲不振，十二指肠溃疡。方中麦芽、神曲运脾消食；鸡子壳制酸止痛。规格为每粒0.3g。

16835 **胃活灵片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由砂仁、枳实、陈皮、莪术、五灵脂、青皮、香附(醋炙)各40g，木香、丁香、厚朴(姜炙)、白胡椒、猪牙皂各20g，肉桂、沉香、巴豆霜各10g组成。有理气散寒、健胃止痛之功效。适用于胸膈胀满，胃脘疼痛，呕吐嘈杂，不思饮食。方中白胡椒、厚朴、丁香、肉桂、木香、沉香、巴豆霜温中散寒，降逆止痛；砂仁、香附、陈皮、青皮、枳实、猪芽皂理气化痰，健胃止痛；莪术、五灵脂活血祛瘀。本品味辛；为糖衣片，除去糖衣后呈黄棕色，1g相当于原生药0.41g。内服，1次4片，1日1～2次。密闭，干燥处保存。孕妇忌服。

16836 **胃症散(鸡乌贝甘散)**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡蛋壳400g，海螵蛸250g，浙贝母150g，甘草50g组成。有制酸止痛，收敛止血之功效。适用于胃痛泛酸，胃及十二指肠溃疡。方中鸡蛋壳收敛制酸；浙贝母清热散结；海螵蛸收敛止血，制酸止痛；甘草缓急止痛，调和诸药。本品味甜、微苦；为淡黄白色的粉末，散剂。内服，1次3～6g，1日3次，饭前口服，痛时可加服1次。密闭，防潮贮藏。

16837 **胃病丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由枳壳、厚朴、高良姜、麦芽、砂仁、鸡内金组成。有健脾化滞，理气止呕之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良引起的胃脘疼痛，气逆胸满，倒饱嘈杂，嗳气吞酸，呕吐恶心，宿食停水，食欲不振。方中枳壳、厚朴行气除胀，消积导滞；麦芽、鸡内金可运脾胃，消食积；高良姜、砂仁合用可温中化湿，行气止呕，以疗脾虚水停。规格为6g，100粒装。

16838 **胃疾散**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由丁香、木香、肉桂、枳实(麸炒)各100g，高良姜60g，石菖蒲、大黄、甘草各30g，香附(醋炙)、延胡索、香樟子各20g，砂仁(盐炙)10g，碳酸氢钠124g组成。有温胃止痛，理气消食之功效。适用于胸膈胀满、饮食减少，食积腹胀、恶心呕吐。方中丁香、高良姜、香樟子、肉桂温中散寒止痛；香附、木香、枳实、砂仁行气消积止痛；石菖蒲化湿和胃；大黄消积除胀；延胡索活血化瘀，理气止痛；甘草补脾益气，缓急止痛，调和诸药。本品味辣、微咸；为黄褐色的粉末，散剂。每瓶装6.5g。内服，1次半瓶，1日3次。密闭、防潮贮藏。

16839 **胃疼片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡蛋壳、天花粉、川贝母组成。有制酸止痛之功效。适用于胃疼、泛酸。方中天花粉、川贝母清胃热，以生津养阴；用鸡蛋壳意在取制酸止痛之功效。规格为每片0.6g，每瓶100片装。

16840 **胃疼宁片**(《全国中成药产品集》)

本品由山楂制成。有温中散寒，理气止痛之功效。适

用于心胃气痛，吐泻。方中山檀理气和胃，温中散寒，而治脾胃寒证。规格为100片装。 各家论述 ①刘若金《本草述》："白檀之用，在洁古云引胃气上升，进饮食，而时珍所谓治噎膈吐食，不几能升者又能降乎。" ②黄宫绣《本草求真》："白檀，凡因冷气上结，饮食不进，气逆上吐，抑郁不舒，服之能引胃气上升。且能散风辟邪，消肿住痛，功专入脾与肺，不似沉香力专主降，而能引气下行也。"

16841 **胃疼粉**（《全国中成药产品集》）

本品主要由五灵脂、枳壳、红花、丁香、巴豆霜、雄黄、白胡椒组成。有散寒止痛，行气导滞之功效。适用于胸腹胀满，胃寒作痛，不思饮食。方中丁香、白胡椒、巴豆霜、雄黄温中散寒，下气降逆；枳壳行气宽中，除胀导滞；用五灵脂、红花通经，助枳壳以行气止痛。规格为1g装。

16842 **胃益胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由佛手、砂仁、黄柏、川楝子组成。有疏肝理气，和胃止痛之功效。适用于肝胃气滞之胁痛，脘痛。方中佛手、川楝子、砂仁疏理肝气，和胃止痛，且川楝子尚有疏泄肝热之功，以治肝郁化火；用黄柏可助川楝子的清泄肝热之效。规格为每瓶装100g。

16843 **胃得安（无价金丹）**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由苍术、白术、紫河车、建砂仁、川厚朴、制香附、黄芩、川芎、建泽泻、莱菔子、建神曲、瓜蒌、谷芽、麦芽、甘草组成。有和胃止痛，健脾消积（食积、酒积、肉积、茶积），安神宁心，活血祛瘀，解毒止痉之功效。适用于治疗胃及十二指肠溃疡，急、慢性胃炎，消化不良，胃肠功能紊乱等。方中苍术、白术健脾燥湿；建砂仁、莱菔子、建神曲、谷芽、麦芽行气宽中，健脾开胃，消积化食；川厚朴、制香附理气止痛；紫河车补气养血；川芎活血行气止痛；黄芩清热燥湿，泻火解毒；建泽泻利水渗湿、泄热；瓜蒌利气宽胸，滑肠通便；甘草补脾益气，缓急止痛，调和诸药。本品略苦；为浅褐色片。每片相当于含生药0.5g。内服，1次4～5片，1日3～4次，饭前半小时及睡前，用少许温开水送服。老幼酌减，连服3～6周。服药前禁酒，忌食生冷、油煎（炸）食物及酸辣调味品。密闭，置通风干燥处保存。 药理作用 福建医学院实验研究本品对大鼠胃溃疡作用，结果本品以2300mg/kg（相当于人用剂量的50倍），给大鼠ig，对大鼠3种溃疡型模型（消炎痛型、应激型、慢性醋酸型）均有明显的保护作用，表现为粘膜出血减轻，溃疡面积缩小。药物剂量减半时，仍然有效。以最大浓度（即40%浓度），最大体积（即1ml/只）的胃得安混悬液给小鼠ig 4次（24h内完成），观察7d，受试小鼠无明显毒性反应。

参考文献 中成药 1991；**13**(1)：45

16844 **胃得安胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白术、砂仁、神曲、甘草、紫河车组成。有和胃止痛，健脾消积之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎。方中白术、砂仁、甘草3味补中健脾，且甘草尚有缓急止痛之功；神曲有和胃消积之效；用紫河车意在取其能益气养血，而补病久体虚。规格为每粒0.55g。

16845 **胃得康片**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"胃得康散"。规格为每片0.3g，每瓶100片装。

16846 **胃得康散**（《全国中成药产品集》）

本品主要由元胡、佛手、枯矾组成。有止痛止血，促进溃疡面愈合之功效。适用于胃痛、胃及十二指肠溃疡。方中元胡、佛手可疏理脾胃气滞而行气止痛；枯矾入胃，能收敛止血。规格为每粒1.1g。

16847 **胃康片**(1)（《浙江省药品标准》1972年版）

本品由海螵蛸（制）127500g，元胡（醋制）、浙贝母各31250g，白及、甘松各2375g组成。有制酸，止痛，健胃之功效。适用于胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸收敛止血，制酸止痛；元胡活血散瘀，理气止痛；白及收敛止血，消肿生肌；浙贝母清热散结；甘松理气止痛。本品味微苦、辛；为灰白色片。片重为0.5g。内服，1次4片，1日3次，饭前服用。密闭，防潮贮藏。

16848 **胃康片**(2)（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由甘草14000g，醋延胡索10500g，海螵蛸（去壳）5500g，氢氧化铝2800g组成。有收敛制酸，和胃止痛之功效。适用于胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸收敛止血，制酸止痛；延胡索活血散瘀，理气止痛；甘草缓急止痛，调和诸药。本品味甘、微苦；为褐色片。每片重0.5g。内服，1次4～5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

16849 **胃康乐**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白芍、甘草组成。有柔肝和胃之功效。适用于急、慢性胃炎。方中白芍柔肝养阴，缓急止痛；甘草，和胃健脾，亦有缓急止痛之功。规格为每片0.4g。

16850 **胃康宁片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由两面针、木香、陈皮、甘草、氢氧化铝组成。有健脾，止血止痛，制酸收敛，促进溃疡愈合之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎，胃痛。方中陈皮、木香、甘草健脾调中，行气宽滞止痛；两面针收敛消肿，制酸止痛，促进溃疡愈合。规格为每瓶装100片。药理作用 胃康宁防治胃溃疡的实验研究。将用Shay's大鼠幽门结扎法造成大白鼠的实验性溃疡，分几组给药，即胃康宁组和对照组。结果显示，胃康宁可以提高胃液pH，降低胃液酸度和胃酸总量（与对照组比较$P<0.05$，$P<0.01$），抑制胃酶活力最佳。表明胃

康宁具有较好的预防和治疗胃溃疡的作用。

参考文献　江苏医药　1987；13(1)：37

16851 **胃康灵糖衣片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蛟龙木、七叶莲、陈皮、甘草、木香组成。有健脾，止血止痛，制酸收敛，促进溃疡面愈合。适用于胃痛，胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎。方中陈皮、木香、甘草健脾调中，行气宣滞止痛；蛟龙木、七叶莲收敛消肿，制酸止痛，促进溃疡面愈合。规格为每瓶100片装。

16852 **胃散(1)(寿星胃散)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由木香、砂仁、白豆蔻、桂皮、茴香、薄荷脑、碳酸氢钠组成。有理气健脾，和胃化湿之功效。适用于胃酸过多引起的胃痛，消化不良。方中砂仁、白豆蔻、桂皮、茴香温运中焦脾胃，化湿和胃止痛；木香导滞调中，理气止痛；用薄荷脑，意在取其疏肝之功，以防肝郁克脾，更致脾虚之弊。规格为每袋装30g。

16853 **胃散(2)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由香附、良姜、郁金、甘草组成。有制酸止痛、健胃之功效。适用于胃酸过多引起的胃痛。方中香附、郁金行气开郁止痛；良姜温运中焦脾胃；设甘草，健脾以和中，又能缓解疼痛。规格为每粒1g。

16854 **胃舒宁**(《全国医药产品大全》)

本品由枯矾600g，海螵蛸375g，延胡索组成。有制酸止痛，收敛止血之功效。适用于胃及十二指肠溃疡。方中枯矾收敛止血；延胡索止痛；海螵蛸制酸止痛。诸药同用，治胃及十二指肠溃疡，胃痛泛酸，吐血等症。内服，每次4g，1日4次，饭前及临睡前服，或胃痛发作时服。置阴凉干燥处。

16855 **胃舒宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由两面针、鸡骨香、黑老虎、白及、九里香、救必应组成。有理气，健胃，镇痛之功效。适用于胃寒，胃及十二指肠溃疡，胃痛。方中两面针、救必应、白及制酸消肿，敛溃生肌，促进溃疡面愈合；鸡骨香、黑老虎、九里香以调理气机而健胃，尚能消肿止痛。每瓶100片装。

16856 **胃痛丸(1)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由牡蛎(煅)800g，大黄、龙胆草各8g，白砂糖24g组成。有健胃止痛之功效。适用于肝胃气痛，胃痛胃胀，吞酸吐酸。方中牡蛎收敛制酸；大黄清热泻火，解毒除胀；龙胆草清泻肝火；白砂糖健胃止痛。内服，1次3～6g，1日2次，小儿酌减。孕妇忌服。密闭、防潮贮藏。

16857 **胃痛丸(2)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由明矾(煅)250g，海螵蛸186g，白及124g，延胡索62g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃痛，胃酸过多，胃出血。方中明矾清热解毒，收敛止血；海螵蛸收敛止血，制酸止痛；延胡索活血散瘀，理气止痛；白及收敛止血，消肿生肌。本品味微苦、涩；为灰黄色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次9g，1日2次。孕妇忌服。密封，防潮，贮藏。

16858 **胃痛片(1)**(《广东省药品标准》)(第2册)

本品由厚朴(姜制)、香附(盐醋炒)各40g，苍术(炒)、高良姜各20g，陈皮10g，碳酸氢钠480g组成。有芳香行气，健胃和中，制酸止痛之功效。适用于胃酸过多，胃痛及消化不良，呕吐等症。方中厚朴行气燥湿，消积止痛；苍术健脾燥湿；陈皮理气调中，和胃止呕。高良姜温中散寒，暖胃止痛；香附理气止痛。本品气微香，味咸、辛；为灰棕色片剂。内服，1次3～5片，1日2～3次，或必要时服。密闭保存。感冒发热勿服。

16859 **胃痛片(2)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由猪蹄壳(碱水洗、砂炒)175g，海螵蛸150，金钱吊葫芦75g，丁香、酒曲各37.5g，草果(去壳炒)25g组成。有健胃消食，祛寒镇痛之功效。适用于胃痛胀满，消化不良，胃及十二指肠溃疡。方中金钱吊葫芦益气补虚，健脾消食；海螵蛸收敛止血，制酸止痛；草果温中散寒燥湿；丁香温中降逆，散寒除胀；猪蹄壳祛寒镇痛；酒曲温中散寒，消食和胃。本品气香、味苦、微辣；为黄棕色的片剂。每片相当于原生药0.5g。内服，1次5片，1日3次。密闭，防潮贮藏。

16860 **胃痛片(3)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由牡蛎9200g，大黄、龙胆草各92g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃痛胃胀，吞酸吐酸。方中牡蛎收敛制酸；大黄清热泻火，解毒除胀；龙胆草清泻肝火。本品味涩、微苦，片剂。每片重0.5g。内服，1次8片，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

16861 **胃痛片(4)**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由海螵蛸(漂)500g，甘草、瓦楞子(煅)各250g组成。有止痛和中之功效。适用于胃痛，呕吐酸水。方中海螵蛸、瓦楞子制酸止痛；甘草益气和中，缓急止痛。本品气微香，味微甜；为灰白色片。每片重0.5g。内服，1次4～8片，1日3次。密闭，防潮。贮藏。

16862 **胃痛片(5)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由香附、乌药、高良姜组成。有暖胃散寒，理气止痛之功效。适用于胃痛，胃胀。方中香附子、乌药舒肝解郁，行气止痛，且乌药尚有散寒之功；高良姜性热，可温散脾胃寒邪，止痛。规格为每片0.18g，每瓶80片装。

16863 **胃痛宁(1)**(《上海市药品标准》1980年版下册)

本品由枯矾1600g，海螵蛸(漂)1200g，元胡、炼蜜各400g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃痛，胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸收敛止血，制酸止

痛；枯矾收敛止血，燥湿止泻；元胡活血散瘀，理气止痛；炼蜜解毒、润肠通便。本品具陈皮香气，味微咸；为米白色压制片。内服，1次4～6片，1日3次。密闭保存。

16864 **胃痛宁**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由生牡蛎粉、氢氧化铝各2000g，大黄、龙胆草各600g，颠茄流浸膏50g组成。有健胃止痛之功效。适用于胃痛，胃气痛，胃胀，吐酸呕吐，呃逆嘈杂。方中生牡蛎粉收敛制酸；大黄清热泻火，消食除胀；龙胆草清泻肝火。本品味苦；为淡粉红色片剂。每片重0.3g。内服，1次3片，1日3次。孕妇忌服。密闭、置阴凉干燥处。

16865 **胃痛宁片**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由蒲公英提取物、氢氧化铝各300g，甘草流浸膏210g，龙胆粉155g，莨菪浸膏25g，小茴香油4ml组成。有制酸止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，胃炎，胃痛，胃酸过多，食欲不振等。方中蒲公英清热解毒，利湿；甘草益气补中，缓急止痛；龙胆粉清泄肝火；小茴香理气和胃。本品味苦而甘；为绿色糖衣片，片心重0.25g。内服，1次3片，1日2～3次。密闭，防潮贮藏。

16866 **胃痛宁片**(2)(《广东省药品标准》第2册)

本品由明矾(煅)300g，海螵蛸225g，延胡索75g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃痛，胃酸过多，十二指肠溃疡。方中明矾清热解毒，收敛止血，燥湿止泻；延胡索活血散瘀，理气止痛；海螵蛸收敛止血，制酸止痛。本品有橙皮油香气；为淡黄色片剂。内服，1次4～6片，1日3次。密闭保存。

16867 **胃痛宁胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由老蛇莲、金不换、枯矾组成。有制酸止痛，促进溃疡面愈合之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，胃炎，胃痛。方中老蛇莲、金不换健胃制酸，消肿止痛；设枯矾等意在取其燥湿和胃之功。规格为每粒0.5g。

16868 **胃痛灵**(《全国中成药产品集》1988年版)

本品主要由鸡蛋壳(炒黄)400g，五灵脂300g，枯矾200g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃痛，胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中鸡蛋壳收敛制酸；五灵脂活血止痛；枯矾清热解毒，收敛止血，燥湿止痛。本品味微甘、涩、苦，有砂砾感；为白色的水丸，除去外衣，呈灰色。规格为每袋装3g。内服，1次3～5g，1日2～3次。密闭。防潮。置阴凉干燥处。

16869 **胃痛定**(《全国中成药产品集》)

本品主要由沉香、肉桂、人参、白豆蔻、高良姜、枳壳、木香、丁香组成。有舒气化郁，逐寒止痛之功效。适用于胃寒痛、胃气痛，食积痛。方中肉桂、丁香、高良姜温中焦脾胃而祛里寒；枳壳、木香、沉香、白豆蔻可行滞气而止痛，且白豆蔻尚有温中之效；用人参大补元气，助运化而正升降。规格为每片重0.3g，8片装。

16870 **胃痛粉**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由麦芽粉250g，龙胆粉100g，颠茄流浸膏33.33g，薄荷脑3.3g，碳酸氢钠666.7g组成。有健胃消食，制酸止痛，理气除胀之功效。适用于胃胀，胃痛，脘闷呃逆，胃酸过多，消化不良等症。方中麦芽粉行气宽中，健脾开胃，消积除胀；龙胆粉清泻肝火，和胃止痛；薄荷脑辛凉止痛，疏肝解郁。本品为淡黄色粉末。内服，1次1包，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

16871 **胃痛粉**(2)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由五灵脂(醋制)、枳壳(麸炒)、白胡椒、木香组成。有散寒止痛，行气导滞之功效。适用于胸膈胀满，胃寒作痛，嗳腐嘈杂，呕吐酸水，不思饮食。方中五灵脂活血止痛；枳壳、木香行气消积，和胃止痛；白胡椒温中散寒、暖胃止痛。本品气香、味辛，为黄褐色的粉末。规格为每大袋内装两小袋，每小袋0.5g。内服，1次0.5g，1日2次。服后1小时再饮水为宜。孕妇忌服。密闭，置干燥处。

16872 **胃痛散**(1)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由鸡蛋壳(漂、炒)、瓦楞子(煅)各100g，木香、延胡索(制)各50g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃酸过多，胃溃疡。方中木香行气调胃止痛；鸡蛋壳、瓦楞子制酸止痛；延胡索活血散瘀，理气止痛。本品微有香气，味苦、涩，为浅灰色粉末，散剂。每瓶装6g。内服，1次3g，1日3次，食前服用。密闭，防潮贮藏。

16873 **胃痛散**(2)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由海螵蛸(漂)900g，橘皮、青木香、干酵母粉、甘草、砂糖各300g，颠茄流浸膏12.8ml组成。有理气和胃，制酸止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸收敛止血，制酸止痛；橘皮、青木香理气和胃止痛；甘草缓急止痛，调和诸药；砂糖健胃止痛。本品味微甜，略苦，具橘皮及酵母味，为米黄色颗粒，散剂。口服，1次4g，1日3次。密闭，防潮贮藏。

16874 **胃痛散**(3)(《广东省药品标准》第2册)

本品由鸡蛋壳(炒)5份、天花粉1份组成。有制酸止痛之功效。用于胃痛，胃溃疡，十二指肠溃疡，胃酸过多。方中鸡蛋壳收敛制酸止痛；天花粉清热生津，消肿止痛。本品味淡，为淡灰黄色粉末，散剂，每包装4.5g。内服，1次1～3包，1日2～3次。密闭，防潮贮藏。

16875 **胃溃灵片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由海螵蛸、元胡组成。有制酸止痛，促进溃疡愈合。适用于慢性胃炎，胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸可制酸止痛、保护胃膜，促进溃疡面愈合；用元胡取其缓解疼痛之功。每片0.3g，每瓶100片装。

16876 **胃溃疡片**(《山东省药品标准》1975年版)

本品由海螵蛸280g,蒲公英200g,山药、白及、姜半夏各100g,洋金花10g组成。有止痛,制酸,解毒之功效。适用于胃溃疡。方中海螵蛸收敛止血,制酸止痛;蒲公英清热解毒;山药益气养阴;白及收敛止血,消肿生肌;姜半夏和胃降逆止呕;洋金花解痉止痛。本品味微腥、略咸,为灰褐色片,每片重约0.5g(相当于原药材0.8g),内服,1次4～6片,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

16877 **胃溃疡散**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由瓦楞子(煅)250g,甘草50g,浙贝母25g,白及15g,颠茄浸膏0.5g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡,由胃酸过多引起的胃痛。方中瓦楞子制酸止痛;浙贝母清热散结;白及收敛止血,消肿生肌;甘草缓急止痛,调和诸药。本品味甘、微苦;为浅黄色粉末,散剂。孕妇慎用。密闭,置阴凉干燥处。

16878 **胃溃散**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由海螵蛸(去硬壳)850g,甘草浸膏150g组成。有制酸止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡。方中海螵蛸收敛止血,制酸止痛;甘草缓急止痛。本品味甘、微香,为淡黄色粉末、散剂,内服,1次6～9g,1日3次。密闭防潮贮藏。

16879 **胃腹乐**(《全国中成药产品集》)

本品主要由肉桂、附子、干姜组成。有温中散寒,理气止痛之功效。适用于新、久脾胃虚寒,脘腹冷痛。方中附子、肉桂、干姜皆属辛热之品,能祛脾胃寒邪,助脾胃阳气,且肉桂又有温通经脉之效。以通畅气血,而理气止痛。每瓶50g装。 临床报道 河南省人民医院应用本品治疗脘腹痛336例。以药袋摩擦发热后固定在疼痛部位上,每次1袋,每日1次,7天为1疗程。治疗结果,显效178例,好转116例,无效42例,总有效率为87.5%,按中医分型,属虚寒型250例,显效148例,好转84例,无效18例,总有效率为92.8%。气滞型86例,显效30例,好转32例,无效24例,总有效率为72.1%。

参考文献 河南中医 1988;(3):23

16880 **贵州八角莲**(植物分类学报)

【概况】

异名 白八角莲、梨子草、叶下花(贵州)。

基源 为小檗科八角莲属植物贵州八角莲的根茎。

原植物 贵州八角莲 Dysosma majorensis (Gagn.) Ying

形态 多年生草本。根茎细小,横卧,棕褐色。茎直立,高30～50cm。茎生叶1,有时2,分别着生于茎的顶端和中部;叶片盾状,圆形,叶裂先端常3小裂。伞房花序,花8～10,着生于叶柄的中段或叶下面,接近于叶下2～3cm;花瓣非倒卵形,平滑无褶皱;花药先端具或不具细尖头。浆果椭圆形或卵形,种子多数。花期初夏,果期9～10月。

生境与分布 生于阔叶林或竹林下湿处。分布于湖北西部、四川、贵州。

【药性】

性味 《新华本草纲要》:"甘、微苦、平。"

功效 清肺补肾,滋阴润燥,解毒消肿,祛瘀止痛。

主治 劳伤,腰腿痛,胃痛,跌打损伤,痈肿,疔疮,虫蛇咬伤。 ①《中药志》:"作八角莲入药(不同地区)。" ②《新华本草纲要》:"滋阴,补肾,清肺润燥,止痛,拔毒消肿。治劳伤筋骨痛,体虚及胃痛。"

用法用量 内服:煎汤,6～12g。外用:研末调敷或浸酒涂敷。

【临床应用】

植物分类学报:"贵州地区用之治疗劳伤筋骨痛,体虚及胃痛。"

16881 **贵州中草药名录**

贵州省中医研究所编,贵州人民出版社1988年1月出版,32开,916页。

本书收集常见的藻类、真菌、地衣、苔藓、蕨类、裸子、被子植物药,动物药、古生物药及矿物药共2857种。按低等植物、高等植物、动物、古生物、矿物编排。每一种药物依植物名(动物、古生物、矿物名)、别名、拉丁名、产地分布、药用部位、性味、功效、主治等顺序记载。书末附有中名索引和拉丁科、属名索引。

16882 **贵州中草药验方选**

贵州省中医研究所编著,贵州人民出版社1974年出版,32开,257页。

本书收集方剂490余方,草药学名对照附录中,收集中草药238种,均为植物药。下列有药名、植物名、科名、拉丁名、药用部分。

16883 **贵州中药饮片炮制规范**

贵州省革命委员会卫生局编著,贵州人民出版社1975年出版,32开,215页。

本书总论主要介绍中药材炮制的目的要求及方法等。各论收载中草药369种381味,其中植物药299种,动物药37种,矿物药23种,其他10种。药物按根及根茎类、果实种子类、全草类、叶类、花类、皮类、藤本类、树脂类、菌藻类、动物、昆虫类、矿物类、特殊加工类排列。每种药物项下叙述药名、科名、炮制、规格要求、贮存、功能、主治、处方应用、说明等。附录:(1)中药毒剧药常用最大剂量及用法表;列有毒剧药20种;(2)中药配伍禁忌表:有十八反歌括、十九畏歌括;(3)常用炮制饮片品种一览表,列有中药饮片167种。

16884 **贵州四大名药培植经验**

贵州省农业厅编著，贵州人民出版社1959年出版，64开，16页。

本书介绍金沙县安底区培育银耳的经验、铜仁县栽培吴萸的经验、纳雍县王家乡是怎样使天麻由野生变为家生的、黄连栽培法等。

16885 **贵州民间方药集**

杨济秋、杨济中编著，贵州人民出版社1957年出版，32开，231页。

本书第1篇收集防治各种疾病单、验方600余方。第2篇介绍民间各种外治法。第3篇民间药草部分，收集贵州民间常用中草药400余种，其中植物药375种，动物药25种。药物按中药功能主治列表排列，每类表格列有草药别名、学名、产地、效用等。附录：(1)贵阳民间部分药材品种混用对照表，表格列有药名、品种、学名、俗名、说明等项。(2)本书主要病名证候索引，按药名汉字笔画排列。

16886 **贵州民间方药集**

杨济秋、杨济中编著，贵州人民出版社1963年出版，32开307页。

本书收集部分贵州民间草药单、秘方600余方，民间外治法27种，并收载中草药408种，其中植物药382种，动物药26种。药物按功能分类以表格形式列出，每类表中列有草药名、学名、产地、药用部分及效用等项。附录：贵州民间部分药材品种混用对照表，收药28种，表中列有药名、品名、学名、俗名、说明等。此书为增订本，增加了预防疾病一章和补充一些避孕方药，以及增补一些混用品种、俗名等。

16887 **贵州民间方药集**

杨济秋、杨济中编著。贵州人民出版社1978年出版，16开，561页。

本书第1篇民间草药单方秘方中收载1300余方。第3章民间草药部分收载药物496种，其中植物药458种、动物药38种。药物列表叙述，表中列有草药名、学名、产地、药用部分及效用等项。附录：贵州民间部分药材品种混用对照表。表中列有药名、品种、学名、俗名、说明。

16888 **贵州民间药物**（第1辑）

贵州省中医研究所编著。贵州人民出版社1965年出版，32开，448页。

本书收载贵州各地常用中草药410种，均为植物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有别名、科属形态（载有拉丁学名）、产地、采集期、药用部分、性味功用、方剂、禁忌等，后附有墨线图，图下有中文药名。索引：(1)中文名索引；(2)学名索引。附图400幅。

16889 **贵州医药**

贵州医药（双月刊）　1958年创办，原名为《贵州卫生》，1976年改为现名。贵州省卫生厅主办。（贵州省贵阳市市北路55号）

本刊反映贵州省中西医药科研成果及临床经验，传递医学情报信息，开展学术交流，进行医疗技术指导。注重反映该省地方病防治及民族医药的特点。设有实验研究与诊断技术、论著与临床经验、预防医学、中医中药、综述与讲座、技术改进、短篇报道等栏目。

16890 **贵州忍冬**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　短柄忍冬（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为忍冬科忍冬属植物贵州忍冬的花。忍冬属全世界约200种，中国有100余种。

原植物　贵州忍冬 *Lonicera pampaininii* Lévl.

形态　藤本；幼枝及叶柄密生土黄色小毡毛，叶对生，有时3叶轮生；叶狭椭圆形至卵状披针形，长3～10cm，宽1～2.5cm，叶端渐尖，叶基圆形或近浅心形，两面中脉上密被黄褐色短硬毛；叶柄长2～5mm。双花数朵集生枝顶或单生，总花梗极短，长5mm以下；苞片狭披针形，长0.5～1.5cm；萼齿披针形，密生小硬毛；花冠唇形，白色而略带粉色，后转黄色，长约2cm，外密被小硬毛和腺毛，内有柔毛，上唇4浅裂，下唇反转；雄蕊5，花丝下部被柔毛；花柱无毛。浆果球形，蓝黑色至黑色。花期5～6月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.296页.图6005）

生境与分布　生长于林下或灌丛中。分布于四川南部、贵州、广西、广东、湖南、江西、浙江南部。

【药性】

性味　《新华本草纲要》："甘，寒。"

功效　清热解毒。

主治　鼻衄，吐血，肠热。

16891 **贵州的毒蛇及蛇伤防治**

遵义医学院生物学组编著，贵州人民出版社1977年出版，32开，66页。

本书介绍贵州的毒蛇及其生活习性、毒蛇咬伤的预防、症状与诊断、急救、治疗和护理等。附录：(1)贵州常用治疗蛇伤的草药，收载常用治疗蛇伤草药20种，均为植物药，每种药物项下分别列有药名、学名、科名、别名、形态、生长地、采集加工、功效、用法、配方等，并附彩图，图下有中文药名。(2)蛇的综合利用：按药用、食用、工艺叙述。　(3)捕蛇的工具和方法。全书附图42幅。

16892 **贵州经济植物图说**（第1册）

贵州省野生植物普查办公室编著，贵州人民出版社1960年出版，32开，164页。

本书收载贵州经济植物 50 种，其中部分可供药用。每种植物项下分别列有概述、植物形态、产地、成分、用途、采收加工、鉴别方法、品质规格、其它等，并附墨线图，图下有中文药名、拉丁学名。全书附图 50 幅。附：(1)公制、市制、长度、重量单位对照表；(2)本册植物主要用途分类索引；按栲胶、油料、芳香、纤维、淀粉、药材等类叙述；(3)本册植物异名表；(4)拉丁文名称索引。

16893 **贵州经济植物图说**(第 2 册)

贵州省野生植物普查办公室编著，贵州人民出版社 1960 年出版，32 开，151 页。

本书收载小叶柳等经济植物 50 种，其中部分可供药用，每种药物项下分别列有项目同第一册。附：(1)主要用途索引；(2)中文名索引；(3)学名索引。附图 50 幅。

16894 **贵州经济植物图说**(第 3 册)

贵州省野生植物普查办公室编著，贵州人民出版社 1960 年出版，32 开，154 页。

本书收载小木通等经济作物 50 种，其中部分可供药用。每种植物项下分别列有项目同第 1 册。附：(1)主要用途分类索引；(2)中文名索引；(3)学名索引。附图 50 幅。

16895 **贵州经济植物图说**(第 4 册)

贵州省野生植物普查办公室编著，贵州人民出版社 1960 年出版，32 开，125 页。

本书收载八角枫等经济植物 50 种，其中部分可供药用。每种经济植物分别列有项目同第一册。附：(1)主要用途索引；(2)中文名索引；(3)拉丁学名索引。附图 50 幅。

16896 **贵州经济植物图说**(第 5 册)

贵州省野生植物普查办公室编著，贵州人民出版社 1960 年出版，32 开，132 页。

本书收载三叶木通等经济植物 50 种，其中部分可供药用，每种经济植物分别列有项目同第一册。附：(1)主要用途分类索引；(2)中文名索引；(3)学名索引。附图 50 幅。

16897 **贵州经济植物图说**(第 6 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1960 年版，32 开，144 页。

本书收载山枇杷等经济植物 50 种，其中部分可供药用。每种经济植物分别列有项目同第 1 册。附：(1)综合利用总表；(2)主要用途索引；(3)中文名索引；(4)学名索引。附图 50 幅。

16898 **贵州经济植物图说**(第 7 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1960 年出版，32 开，144 页。

本书收载八角莲等经济植物 50 种，其中部分可供药用。每种经济植物分别列有项目同第 1 册。附：(1)综合利用总表；(2)主要用途索引；(3)中文名索引；(4)学名索引。附图 50 幅。

16899 **贵州经济植物图说**(第 8 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1962 年出版，32 开，140 页。

本书收载马齿苋等经济植物 50 种，其中部分可供药用。每种经济植物分别列有项目同第 1 册。

16900 **贵州经济植物图说**(第 9 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1962 年出版，32 开，136 页。

本书收载小花信筒子等经济植物 50 种，其中部分可供药用。全书附图 50 幅。每种植物项下分别列有项目同第 1 册。

16901 **贵州经济植物图说**(第 10 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1962 年出版，32 开，143 页。

本书收载千年健等经济植物 50 种，其中部分可供药用。附图 50 幅。每种植物项下分别列有项目同第 1 册。

16902 **贵州经济植物图说**(第 11 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1962 年出版，32 开，117 页。

本书收载千日红等经济植物 50 种，其中部分可供药用。附图 50 幅。每种植物项下分别列有项目同第 1 册。

16903 **贵州经济植物图说**(第 12 册)

贵州省野生植物联合研究室编著，贵州人民出版社 1962 年出版，32 开，123 页。

本书收载大木瓜等经济植物 50 种，其中部分可供药用。附图 50 幅。每种植物项下分别列有项目同第 1 册。植物名词解释。

16904 **贵州草药**(第 1 集)

贵州省中医研究所编著，贵州人民出版社 1970 年出版，64 开，1141 页。

本书收载贵州省常用的疗效较好的中草药 500 种 520 味，均为植物药，药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有别名、形态特征、产地、药用部分、性味功用、方剂、附等，后附墨线图，图下有科名、中文药名及拉丁学名。全书附图 500 幅。附录：(1)常用植物学名词解释：按一般名称、根、茎、叶、花、果叙述，并附有插图；(2)主治病症用药索引，按防治各科疾病列举适用药物；(3)别名索引。

16905 **贵州草药**(第 2 集)

贵州省中医研究所编著，贵州人民出版社 1970 年出版，64 开，1147 页。

本书收集贵州地区草药 500 种 517 味，均为植物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有别名、形态特征、产地、药用部分、性味功能、方剂等，后附

墨线图，图下有中文药名、科名及拉丁学名，收集民间单验方1700余方。常用植物学名字解释：按一般名称、根、茎、叶、花、果，并附插图。主要病症用药索引：按各科疾病列举适用药物。全书附图500幅。别名索引。

16906 **贵州药用植物栽培**（第1册）

曾宪章、王兴国、张香实、马尚铭编著，贵州人民出版社1960年出版，32开，164页。

本书收载黄连、天麻等50种药用植物。每种药物项下分别叙述药名、产地、分布、功能主治等，并列有植物形态（拉丁学名、科名）、栽培方法、采收和加工、品质规格、贮藏等，并附墨线图，图下有中文药名。

16907 **贵州省民间兽医验方**（第1辑）

贵州省兽医实验室编著，贵州人民出版社1957年出版，32开，53页。

本书收载贵州民间兽医常用草药100多种。每种药物项下均说明生长境地、形态、药用部分、效用、用量等。药物按药性功能排列。

16908 **贵州省药品标准**（1989年版）

贵州省卫生厅编，贵州科技出版社1991年11月出版，16开，250页。

本标准分上、下两篇，上编收载中成药提取物及制剂、中西药复方制剂139种。下篇收载化学药品、抗生素、生物制品及少数中西药复方制剂164种。标准号“黔D/WS-218-89”至“黔D/WS-522-89”。

16909 **贵州植物志**（第一卷）

贵州植物志编委会编著，贵州人民出版社1982年出版，16开，393页。

本书收载贵州省野生及习见栽培的裸子植物、被子植物、双子叶植物共51种187属617种，其中药用植物193种。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、形态、性状、分布、用途及药用部分、功效等，并附墨线图，图下有图注。索引：(1)中文名索引；(2)经济植物索引：按主要用途排列；(3)拉丁名索引。全书附图139幅。

16910 **贵州植物志**（第二卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，贵州人民出版社1986年5月出版，16开，700页。

本卷编入十齿花、桑寄生、大血藤、海桐花、浮萍等，贵州野生与习见栽培的被子植物36科，155属，585种、95亚种、变种与变型。其中有食用、纤维、油脂、芳香油、特种用材、药用、树脂树胶等经济植物与园林植物276种，采用恩格勒（Engler）植物科志第12版的系统，标明科号。并有彩图6幅，图版295幅。书后附有拉丁名索引。

16911 **贵州植物志**（第三卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，贵州人民出版社1990年1月出版，16开，484页。

本卷编入粟米草、莲叶桐、芍药、猕猴桃、杜鹃花等。贵州野生与习见栽培的被子植物19科，100属，457种，66亚种、变种与变型，其中有食用、淀粉及糖类、纤维类、芳香油类、油脂类、特种用材类、土农药类、药用类和其他类等经济植物与园林植物130种，并有图版181幅，彩图8幅。卷后附经济植物和拉丁名索引。

16912 **贵州植物志**（第四卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，四川民族出版社1989年2月出版，16开，758页。

本书编入苧麻、五味子、连香树、牻牛儿苗、美人蕉等贵州野生被子植物与常见栽培的被子植物28科，171属，619种，3亚种，41变种及变型，其中含有纤维、药用、食用、芳香油等经济植物约291种，图版251幅。卷后附中名、拉丁名和经济植物索引。

16913 **贵州植物志**（第五卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，四川民族出版社1988年12月出版，16开，688页。

本卷共记载山茶、清风藤、梧桐、使君子、禾本等种子植物9科，164属，537种，5亚种，50变种，并附图版248幅；含有用材、芳香油、观赏、油料、饮料、药用、蜜源及牧草等经济植物约250余种。卷末附有中名、拉丁名和经济植物索引。

16914 **贵州植物志**（第六卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，四川民族出版社1989年8月出版，16开，643页。

本卷编入檀香、番杏、仙人掌、大戟、谷精草、芭蕉等贵州野生与习见栽培的被子植物29科，177属，473种，32亚种、变种。其中具有食用、药用、纤维、油脂、芳香油、材用、树脂、烤胶等多种经济用途。并附有图版182幅，采用恩格勒（Engler）植物科志第12版（1964年）的分类系统编排，科前标明科号。卷末附中名和拉丁名索引。

16915 **贵州植物志**（第七卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，四川民族出版社1989年9月出版，16开，771页。

本卷编入贵州野生与习见栽培的被子植物十字花、蔷薇、豆、凤仙花、葫芦、柿树6科，156属，642种，97变种和变型。其中有食用、纤维、油脂、芳香油、特种用材、药用、树脂树胶等经济植物与园林植物578种，并有图版245幅。卷末附中名、拉丁名和经济植物索引。

16916 **贵州植物志**（第八卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，四川民族出版社1988年12月出版，16开，701页。

本卷编入防己、虎耳草、蓝雪、棕榈、莎草等贵州野生植物与习见栽培植物共15科，130属，519种，77变

种，8变型。其中含有淀粉、纤维、油料、观赏、药用等经济植物230余种，有图版211幅。卷末附经济植物、中名和拉丁名索引。

16917 **贵州植物志**（第九卷）（种子植物）

《贵州植物志》编辑委员会编，四川民族出版社1989年10月出版，16开，410页。

本卷仅编入贵州野生与习见栽培的被子植物菊科，包含97属，307种，1亚种和12变种。其中计有食用、芳香、油脂、工业原料、药材、农药、染料、饲料、观赏花卉和蜜源经济植物205种，并有图版92幅。卷末附中名、拉丁名和经济植物索引。

16918 **贵阳中医学院学报**

贵阳中医学院学报（季刊） 1979年创办，贵阳中医学院主办。（贵州省贵阳市市东路8号贵阳中医学院内）

本刊主要刊登该院及贵州省中医、中药和中西医结合理论及临床研究的新成果、新经验，亦刊登全国中医药优秀科研论文。

16919 **贵阳民间草药**

贵阳市卫生局编著，贵州人民出版社1959年出版，32开，281页。

本书收集贵阳民间草药126种，均为植物药。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别列有药名、别名、学名及科名、植物形态、药用部分及采集时间、性味、效用、方剂等，后附墨线图，图下有中文药名。全文附图126幅。附录：列有编绘者、审查者、献方献药人名及编写本书主要参考文献。

16920 **界面张力学说**

界面张力学说　油水二相振摇形成的乳剂，其表面能的增加相当于表面张力与增加的表面积的乘积（$\Delta F = r\Delta A$），降低表面张力r，也就减少了表面能，使乳剂体系处于较稳定的状态。乳化剂是一种表面活性剂，它能吸附于油水界面，使二相间的界面张力大大降低，从而降低液滴的表面能，使分散的液滴不致重新聚集合并，从而形成较稳定的乳剂。如鸦胆子油静脉乳剂，以豆磷脂作乳化剂，乳剂较稳定。

16921 **界面缩聚法**

界面缩聚法　微囊剂制备方法之一。由两个不相混溶的液相，在界面或接近界面处进行缩聚反应，形成囊材，包裹在囊心物的周围而形成微囊。例如门冬酰胺酶微囊，就是用含己二胺碱性溶液的水相和苯三甲酰氯的溶液，在环己烷和氯仿等混合溶媒中，缩聚而生成聚酰胺囊材，将门冬酰胺酶包于其中而成。

16922 **虹吸式口器**

虹吸式口器（Siphoning mouth parts）　昆虫口器的一种类型。上颚退化或消失，左右下颚的外叶延长成虹吸式的喙，平时卷起象钟表的发条一样，用时借血液的压力伸直；下唇也退化，仅保留三节的下唇须。这种口器适于吮吸花中的花蜜，又适于吸取果汁和物体表面的水滴等。如鳞翅目蛾蝶类成虫的口器。药用动物家蚕（Bombyx mori）的成虫亦属之。

16923 **虾**（《别录》）

【概况】

异名　青虾、日本沼虾（《中国药用动物志》）。

基源　为长臂虾科沼虾属（青虾属）动物青虾等多种淡水虾的全体。

原动物　青虾 Macrobrachium nipponense（De Haan.）

形态　体形粗短，头胸部较粗大。体长4～8cm。额角短于头胸甲，伸至第2触角鳞片末端附近，上缘平直，具11～14齿，下缘具2～3齿。头胸甲具触角刺、肝刺及胃上刺，无鳃甲刺，前侧角圆形，额角后脊伸至头胸甲中部。腹部第6节长为高的1⅓～1¼倍。尾节长度为第6节的1½～1¾倍。尾节短于尾肢，末端甚窄，其后侧角的宽度约为其长度的1/10，末缘中央呈尖刺状，后侧缘各具小刺2个，内侧者较长大，内侧刺的基部具有羽状毛1对。尾节背面有两对短小的活动刺。第1触角柄较短，伸至第2触角鳞片3/4处，柄刺不显著，伸至第1节末缘1/3处，第1节外缘末端有1尖刺。第2触角鳞片与额角等长，甚宽阔。大颚门齿部与臼齿部分离，触须甚细，由3节构成。第3颚足伸至第1触角柄第2节末端附近。第1步足甚短小，钳之全部超出鳞片末端，指微短于掌部。第2步足雄者特别强大，长为体长的1¼～1⅓倍，遍生小刺；雌者较短，仅为体长的3/4或5/6，指节长度为掌部的3/4，为腕长的3/5，与长节长度相等。后3对步足形状相同，其末端伸至第1步足掌节基部附近。第3足指节约为掌节长度1/2，与腕节相等。第5足指节较短，约为掌节1/3，而不及腕节的3/4。生活时躯体具深青绿色及棕色斑纹。

生境与分布　生活于淡水湖沼中。常栖息于多水草岸边。常喜食小动物尸体或水草，且食性很杂。分布于中国各地。

【生药】

采集　每年4～6月捕捞，鲜用。中国各地均有产。

鉴别　见"形态"项下。

【化学】

可食部分每100g含水分81克，蛋白质16.4g，脂肪1.3g，糖类0.1g，灰分1.2g，Ca 99mg，P 205mg，Fe 1.3mg，维生素A 260国际单位，硫胺素0.01mg，核黄素0.07mg，尼克酸1.9mg。并含细胞色素C（Cytochrome C）和肌酸肝（Greatinine）等。

参考文献　中国药用动物志．第2册．天津科学技术出版社，1983：68

【药理】

犬 iv 青虾肉提取物，可使淋巴中蛋白浓度升高、凝固性下降，胸导管淋巴流量显著增进，血浆中有磷酸腺甙类(ATP)出现，而组胺增加不显著。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1652

【药性】

性味　甘，温。①《食疗本草》："平。"②《纲目》："甘，温。有小毒。"③《医林纂要》："甘、咸，温。"

归经　肝、肾经。①《本草求真》："心、肝、肺经。"②《本草撮要》："足太阴、少阴、厥阴经。"

功效　补肾壮阳，通乳，托毒。

主治　肾虚阳痿，阴疽，气虚疮口不敛，恶核，乳汁不下，小儿麻疹，水痘。①孟诜："小儿患赤白游肿，捣碎敷之。"②《本草拾遗》："主五野鸡病。"③《纲目》："作羹，治鳖瘕，托痘疮，下乳汁；法制壮阳道；煮汁吐风痰；捣膏敷虫疽。"④《食物宜忌》："治疣去癣。"⑤《全国中草药汇编》："托痘疮，下乳汁，壮阳道，为一种强壮补精药。内服有托里解毒之功。治阴疽，恶核，寒性脓疡(包括骨结核)，流脓，流水，久不收口者，乳汁缺少，肾虚阳痿，腰脚痿弱，小儿麻疹，水痘。"

用法用量　内服：煎汤或煮食。外用：捣敷或焙干研末。

使用注意　《食疗本草》："动风，发疮疥。"

【临床应用】

方选和验方　①虾蛤散(《纲目》)补肾兴阳：虾米500g，蛤蚧2枚，茴香、蜀椒各120g。并以青盐化酒炙炒，以木香粗末30g，和匀，乘热收新瓶中密封。每服1匙，空心盐酒嚼下。②《濒湖集验方》："治血风臁疮：生虾、黄丹，捣和贴之，日1换。"③《食物中药与便方》："治阴疽，恶核，寒性脓疡(包括骨结核)，流脓流水，久不收口者：活虾肉7～10只，生黄芪10g。同煮汤服。"④《食物中药与便方》："治肾虚，阳痿，腰脚痿弱无力：小茴香30g(炒研末)，生虾肉90～120g。捣和为丸，黄酒送服，每服3～6g，1日2次。"

单方应用　①《泉州本草》："治痈疽肿毒：虾，新瓦上焙干研末掺患处。"②《纲目》："治癫狂风痰症：连壳虾250g，入葱、姜、酱，煮汁。先吃虾后吃汁，紧束肚腹，以翎探引取吐。"③《食物中药与便方》："用于小儿麻疹，水痘：活虾煮汤服，能促进早透早回，经过顺利，并可减少并发症。"

食疗　①虾米酒(《纲目拾遗》)治无乳及乳病：鲜虾米500g，取净肉捣烂，黄酒热服。少时乳至，再用猪蹄汤饮之。1日几次，其乳如泉。②虾米粥(《粥·炖品·饮料》)治肾精不足，肾阳虚衰、少腹冷痛及妇女产后乳汁不通等症：虾米30g，先用温水浸泡半小时，粳米100g，入砂锅内，加水如常法煮粥，视米花汤稠为度。每日早晚，温热顿服。③《食物中药与便方》："治阳痿：生虾(鲜活河虾)60g，水漂洗净，滚热黄酒100ml，将虾烫死后吃虾、喝酒。每日1次，连吃7天为1个疗程。"④《家庭药膳手册》："治阳痿，宫冷不孕：青虾250g，韭菜100g。炒熟即可，每日1次。"⑤《家庭药膳手册》："预防小儿佝偻病：虾皮、韭菜各适量。每日1次，佐餐食。"⑥《中华食物疗法大全》："用于肾虚阳痿及产妇下乳期食用：虾仁150g，猪腿肉(净)750g，熟猪油225g，猪油200g，酱油100g，精盐5g，白糖5g，面粉500g。按常法做虾肉月饼20只。"⑦油爆大虾(《中华食物疗法大全》)适用于肾虚、男性阳痿，腰膝酸痛，下肢无力，老人体弱，中风后半身不遂，夜盲症，干眼病，营养不良，肝炎，胃肠炎，脑血管等疾病食用：虾500g，花生油、麻油、盐各适量。虾洗净后，加盐拌略入味，取出微晾干，以花生油入锅投虾爆炸，炸至虾色转红，即捞出淋上麻油食用。⑧虾米茶(《大众医学》)治肾亏阳痿：鲜虾500g，洗净拌少许盐，入开水锅中煮熟，捞出晒干去掉虾壳，即为虾米。每服10g，1日2次，放入杯内，适量白糖，闷泡5分钟，饮之。

16924 虾子花(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　红蜂蜜花(《云南思茅中草药选》)，红虾花(《云南药用植物名录》)。

基源　为千屈菜科植物虾子花的根和叶。

原植物　虾子花 Woodfordia fruticosa (L.) Kurz，又名吴福花(《广州植物志》)，野红花、破血草(云南)。

形态　灌木，高1.5～3m。幼枝被短柔毛，后脱落。叶对生，革质，披针形或狭披针形，长7～12cm，宽2～3cm，上面通常近无毛，下面白色，具微小黑腺点，被短柔毛，近无柄。聚伞花序腋生，圆锥状，长约3cm，花序轴被毛，小苞片早落，花两性，具长约3～5mm的花梗；花萼筒状，鲜红色，长1～1.3cm，口部略偏斜，具6齿，萼齿间有小附属体；花瓣6，通常不长于萼齿；雄蕊12，生于萼管下部，明显伸出；子房上位，2室，花柱比雄蕊稍长。蒴果狭椭圆形，长约7mm，包藏于萼管内，2瓣裂，具多数种子。(图见《中国高等植物图鉴》第2册．974页．图3677)

生境与分布　生于干热河谷的旱生灌木丛中。分布于广东、广西和云南，或有栽培。

【生药】

采集　根，全年可采；花，春夏季采收。

【药理】

附　印度产的虾子花的花，其水煎剂 ig 给人工发热的大鼠灌胃有明显的退热作用，强度大于阿斯匹林。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1652

【药性】

性味　微甘、涩，温。《云南思茅中草药选》："温，微甘，涩。"

功效　活血调经，舒筋活络，凉血止血。

主治　妇女血崩，月经不调，风湿关节炎，腰肌劳损，痢疾，痔疮，鼻衄，咳血。　①《广西药用植物名录》："花，收敛。治痢疾，月经不调，痔疮。"　②《云南思茅中草药选》："调经活血，止血，凉血。治妇女血崩，月经不调，鼻衄，咳血。"　③《全国中草药汇编》："调经活血，凉血止血，通经活络。治妇女血崩，月经不调，风湿关节炎，腰肌劳损，鼻衄，咳血。"　④《新华本草纲要》："舒筋活血，破血调经。根，用于肠风下血，泡酒服治风湿关节炎，肌肉痉挛，腰肌劳损，跌打损伤。花，用于痢疾，痔疮，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治痛经，闭经：虾子花、泽兰、茜草、韭菜根、棕树根。泡酒服。"

16925 **虾子草**（《四川中药志》）

【概况】

异名　红虾子草（四川重庆），石耳草（广西柳江），箭头草（云南保山），石枫药（云南文山），铁青草（云南思茅）

基源　为茜草科耳草属植物纤花耳草的全草。

原植物　纤花耳草 Hedyotis tenelliflora Bl.［Oldenlandia tenelliflora (Bl.) O. Ktze.］，又名细叶龙吐珠（《台湾植物志》）

形态　柔弱、披散、多分枝的草本，高15～40cm。小枝上部锐四棱柱形，叶对生，无柄，薄革质，线形或线状披针形，长2～3.5cm，宽2～3mm，顶端急尖或渐尖，基部圆形，边缘干后反卷，腹面干时黑褐色，密被圆形、透明的小鳞片，背面光滑，颜色较淡，仅具中脉1条；托叶长3～6mm，基部合生，略被毛，顶部分裂，裂片呈刚毛状。花白色，无花梗，2～3朵簇生于叶腋内；小苞片针刺状，长约1mm，边缘有小齿；萼管倒卵形，长约1mm，萼檐4裂，裂片线状披针形，长约1.8mm，有缘毛；花冠漏斗形，长3～3.5mm，冠管长约2mm，顶部4裂，裂片长圆形，长1～1.5mm；雄蕊着生于冠管喉部，花丝长约1mm，花药伸出，长圆形，比花丝略短；花柱长约4mm，顶部膨大。蒴果卵形或近球形，长2～2.5mm，直径1.5～2mm，顶部宿存的萼裂片长约1mm，成熟时仅顶部开裂。种子每室多数，微小。花期4～11月。（图见《四川中药志》第2册.1304页.图694.照片565）

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山地林中或丘陵灌丛、旷野。分布于中国台湾、广东、海南、广西、四川、云南。印度、马来西亚至菲律宾也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润环境。对土壤要求不严，一般砂壤土均可栽种。用种子繁殖，3～4月播种，按行距约33cm开条沟，深2～3cm，播幅15cm左右。播前将种子水浸24小时，沥水后与草木灰或细土拌匀，匀撒沟里，覆土盖草，浇水保湿。每亩用种量1kg。出苗时揭草，结合松土除草进行间苗、匀苗，保持幼苗正常生长。生长期间须用人畜粪水追肥或氮素化肥追施2～3次。病害有根腐病，注意排水，可减少死亡。虫害有蚜虫，用40%乐果乳油800～1500倍液防治。

采集　夏、秋季采收全草，鲜用或晒干。

【药性】

性味　微苦，寒。　①《四川中药志》："寒，微苦。"　②《全国中草药汇编》："苦、辛，凉。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　阑尾炎，痢疾，百日咳，风火牙痛，疝气，疳积，跌打损伤。　①《四川中药志》："治跌打损伤，疝气，风火牙痛，及妇女干血痨。"　②《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿止痛。治癌症，阑尾炎，痢疾，外用治跌打损伤，蛇咬伤。"　③《新华本草纲要》："清热解毒，消肿止痛。治肺热咳嗽，百日咳，阑尾炎，牙痛，痢疾，疔疮，小儿疝气，疳积，蛔虫，跌打瘀肿。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》："治妇女干病，虚火旺者：虾子草、酱耳木根各30g，石竹根60g，黄脚鸡15g，大地棕根120g。炖肉服。如有外感风寒应先除去。"　②《重庆草药》："治跌打损伤：红虾子草、尖刀牛膝、红酸浆草各120g捣烂，苎麻120g（烧灰）。合煨酒服。"　③《重庆草药》："治小儿疝气：虾子草、地茄子各30g。煎水煮醪糟（酒酿）服。"

16926 **虾须豆**（《广西中药志》）

【概况】

异名　土甘草（《广西中药志》）。

基源　为豆科干花豆属植物干花豆的根和叶。

原植物　干花豆 Fordia cauliflora Hemsl.，又名福特木（《中国主要植物图说·豆科》）。

历史　本品为两广民间草药。《广西民族药简编》和《广西中药志》均载。

形态　直立灌木，高达1m。嫩枝密被锈色短毛。单数羽状复叶，长可达50cm，小叶17～25，纸质至膜质，披针形，椭圆形或长圆形，长4～14cm，宽1.5～5cm，先端尾状渐尖，基部圆形，嫩时上面被疏毛，下面被白短柔毛；托叶锥状，长约2cm，宿存；小托叶长约1cm，宿存。总状花序长15～20cm；密被锈色短柔毛；花萼浅杯状，长约0.3cm，被有短柔毛；花冠淡紫色，旗瓣卵圆形，外面被疏柔毛，翼瓣长圆形，龙骨瓣短于翼瓣，二体雄蕊10，子房狭长圆形，被淡黄色柔毛。荚果扁，革质，

棕褐色，上部较宽，成熟时开裂，长6～10cm，宽2～2.5cm，无毛。种子扁圆形，褐色，有光泽。花期6～10月，果期8～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.399页.图2528）

生境与分布 生于山地页岩、山坡疏林或水旁。分布于广东、广西。

【生药】

采集 根，秋、冬季采挖；叶，夏、秋采摘，洗净，晒干。药材产于广东、广西。

鉴别 根圆柱形，新鲜时肉质，表面黄棕色，干燥的根色较深，表面不平，有下陷的浅纵沟，皮孔横列，呈线状突起。质硬，断面不平，带颗粒状，横切面淡黄色，射线不显。

【药性】

性味 辛、微酸，平。 ①《广西中药志》："甘、微辛，平。" ②《全国中草药汇编》："辛、微酸，平。"

功效 散瘀消肿，润肺化痰，止咳，止痛。

主治 跌打肿痛，风湿痛，肺结核咳嗽，痈肿疮毒。①《广西中药志》："根：散瘀，消肿，止痛，宁神。治跌打肿痛。" ②《广西药用植物名录》："根、叶：止咳，化痰，润肺。治毒疮。" ③《全国中草药汇编》："散瘀消肿，润肺化痰。主治风湿骨痛，跌打骨折，瘀积疼痛，肺结核咳嗽，痈疮肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：捣敷。

使用注意 《全国中草药汇编》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，跌打骨折，瘀积疼痛，肺结核咳嗽：虾须豆根9～12g，水煎服。孕妇忌用。" ②《全国中草药汇编》："治痈疮肿痛：虾须豆鲜根，调红糖捣烂外敷。孕妇忌用。"

16927 虾须草（《植物名实图考》）

【概况】

异名 绿绿草、草麻黄（《贵州草药》）。

基源 为菊科虾须草属植物虾须草的全草。虾须草属为单种属，中国有产，并入药。

原植物 虾须草 Sheareria nana S. Moore

形态 一年生草本，高15～40cm。茎自下部分枝，无毛或疏被细毛。叶无柄，叶片线形或倒披针形，长1～3cm，宽3～4mm，边缘全缘；上部叶鳞片状。头状花序顶生或腋生，直径2～4mm，具长3～5mm的花序梗；总苞片2层，4～5枚，宽卵形，长约2mm，微被毛，外层较内层小；花托稍平，无托片；缘花舌状，雌性，宽卵状长圆形，白色或淡红色，长约1.5mm，近全缘或顶端有小钝齿；中央花管状，两性，上部钟状，具5齿。瘦果长椭圆形，长3.5～4mm，褐色；无冠毛。花果期8～9月。（图见《中国植物志》.第75卷.323页.图版54：1-4）

生境与分布 生于山坡、田边、湖边草地或河岸沙滩上。分布于江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、贵州和云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草。

【药性】

性味 苦，平。 《贵州草药》："苦，平。"

功效 《贵州草药》："清热解毒，利水消肿，疏风。"

主治 水肿，风热头痛，无名肿毒。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治无名肿毒：绿绿草（虾须草）、野菊花枝叶各30g。煨水服，1日3次；另取药渣捣绒，敷患处。"

单方应用 ①《贵州草药》："治水肿：绿绿草（虾须草）60g。煨水服。" ②《贵州草药》："治风热头痛：虾须草15g。煨水服。"

16928 虾筏草（《四川常用中草药》）

【概况】

异名 水串草（《中药大辞典》）。

基源 为柳叶菜科柳叶菜属植物光华柳叶菜的全草。

原植物 光华柳叶菜 Epilobium cephalostigma Haussk.

形态 多年生草本，高15～60cm。茎具棱，上部及枝有细曲毛。单叶对生，叶长椭圆状披针形或卵状披针形，长1.5～9cm，宽5～33mm，先端锐尖，基部楔形，边缘有不整齐锯齿，两面脉上均被白色毛及腺毛；叶柄极短。花单生于叶腋，淡红色至白色；花萼管线状，裂片4，披针形；花瓣4，2裂，紫色，长椭圆形；雄蕊8；子房下位，有紧贴的曲毛；花柱短，柱头头状。蒴果长线形，长3.5～8cm，有4棱，疏被细曲毛，开裂为4果瓣，各瓣反折。种子多数，卵形或椭圆形，褐色，先端有银白色束毛。花期4～5月。果期6～7月。（图见《中药大辞典》.下册.3409条图）

生境与分布 生于海拔1000～2000m间的山沟溪边湿地。分布于中国陕西、宁夏、浙江、湖北、四川。

【生药】

采集 夏季采收全草，晒干。

【药性】

性味 苦，平。 《四川常用中草药》："苦，平。"

功效 清热，疏风，祛湿，消肿。

主治 咽喉肿痛，外感音哑，月经过多，水肿，痢疾，外伤出血。 ①《四川常用中草药》："清热，疏风，除湿消肿。治喉头肿痛，伤风声哑，月经过多，水肿。" ②《新华本草纲要》："全草用于痢疾，刀伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治喉头肿痛，伤风声哑，月经过多，水肿：虾筏草 9～15g，煎汤服。"

16929 **虾蟆**（《本经》）

【概况】

异名 蛙黾（《国语》），蜩（《周礼》），螫蟆（《尔雅》），土蛙（《现代实用中药》）。

基源 为蛙科动物泽蛙的全体。

原动物 Rana limnocharis Boie

形态 体长约 40～55mm，雄者略小。头部略呈三角形。口阔，吻端尖圆，吻棱圆；口内有锄骨齿 2 团，向后集中而不相遇。近吻端有小形鼻孔 2 个。眼大而突出，眼间距窄，两眼之间有横斑；眼后方有圆形鼓膜，为眼径的 2/3。体背面皮肤有许多不规则的纵肤褶，体侧多为圆形疣；后肢背面也有小疣，腹面皮肤光滑。生活时颜色变异很大，背面为棕灰色或灰棕橄榄色，有时杂以赭红色，深棕色斑纹颇显著，背面在前肢肩部多少成"V"形斑；背后段有"V"字形纹或短横纹。前肢细长，第 1 指发达，指长顺序 3、1、4、2；关节下瘤及掌突发达。后指粗壮，胫附关节前达眼部附近，趾间有蹼，内跖突窄长，外跖突小。雄者咽部黑色，有单咽下外声囊，其前肢第 1 指上有浅色的婚垫。5～7 月产卵。（图见《中药大辞典》.下册.3404 条图）

生境与分布 池泽附近及丘陵地带。食物以蛛形动物及膜翅类昆虫为主。分布山东、河南、四川、湖北、安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖南、台湾、广西、广东、贵州、云南。

【药性】

性味 甘，寒。 ①《本经》："辛，寒。" ②《日华子本草》："冷。" ③《本草衍义补遗》："甘，寒。"

归经 《雷公炮制药性解》："脾经。"

功效 清热解毒，健脾消积。

主治 瘰疬，痈肿，热疖，口疮，痢疾，疳积。 ①《本经》："主邪气，破癥坚血，痈肿阴疮。服之不患热病。" ②《药性论》："涂痈肿及治热结肿。" ③《日华子本草》："治犬咬及热狂，贴恶疮，解烦热。" ④《医林纂要》："滋阴助阳，补虚羸，健脾胃，杀疳积。" ⑤《现代实用中药》："清热解毒。煮食，治热疖，疮毒；制成黑烧，治痢疾。"

用法用量 内服：入丸、散，外用：捣敷或研末掺。

【临床应用】

方选和验方 ①虾蟆丸（《太平惠民和剂局方》）治小儿腹胀面黄，肌肤瘦瘁，时作寒热，不思乳食，头发作穗，不长肌肉，多生疮癣，大便无时，小便如泔，呕吐乳食，痢色无定，日渐黄瘦，变成疳疾：虾蟆、使君子（炒）、皂角（烧）各 74g，青黛（研）92.5g，龙胆草（去苗）148g，雄黄（研，水飞）74g。上为细末，入研药合匀，水糊为丸，如粟米大，1 岁儿每次 7 粒，2 岁儿 10 粒，3 岁儿 20 粒，随乳下，饭饮亦得，不计时候。 ②虾蟆丸（《圣济总录》）治小儿急疳：虾蟆 1 枚（去爪烧作灰），熊胆（研）、麝香（研）、猪牙皂荚（去皮、子，炙）、白芜荑各 0.37g。上 5 味捣研为末，炼蜜丸如绿豆大。每服 5～7 丸，米饮或温水下，日 3 服。

单方应用 ①《纲目》："治瘰疬溃烂：黑色虾蟆 1 枚，去肠，焙、研，油调敷之。忌铁器。" ②《圣济总录》："治湿疮：干虾蟆 1 个，烧灰，细研为末。以猪脂调，涂敷疮上，日 3～5 度。" ③《外台秘要》："治小儿患风脐及脐疮久不瘥者：烧虾蟆杵末敷之，日 3～4 度。" ④《外台秘要》："治蝮蛇咬伤：生虾蟆 1 枚，捣烂敷之。" ⑤《子母秘录》："治小儿口疮：虾蟆（炙），杵末敷疮上。兼治小儿䘌疮。" ⑥《子母秘录》："治小儿洞泄下痢：烧虾蟆末，饮调 6g 服。"

【历代医药家论述】

朱震亨《本草衍义补遗》："虾蟆味甘性寒，南人多食之，《本草》明言可食，不患热病，由是病人煮食之矣。《本草》之义，盖是或炙、或干、或烧、或灰，在药剂用之，非若世人煮为羹，入盐、椒而啜其汤。此物大能发湿，久则湿以化热。《衍义》谓解劳热，非羹之谓也。"

16930 **虾蟆皮**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源 为蛙科动物泽蛙的皮。

原动物 泽蛙 Rana limnocharis Boie

余项参见"虾蟆"条。

【临床应用】

方选和验方 瘰疬敛口膏药《纲目拾遗》治瘰疬脓已尽，肿已平，疮口未敛，以此贴之：虾蟆皮 2 个（要活剥者），鼠皮 2 张，蛇蜕 2 条，蜂房 1 个。上 4 味俱煅灰，将水胶 30g，用井花水 50ml 化开后，加蜜 30g，蜈蚣煎麻油 50ml。搅匀前 4 味灰，临起入麝香 0.3g，将绢摊来不湿为度。

单方应用 《活幼全书》："治头软疖：虾蟆剥皮贴之。"

16931 **虾蟆肝**（《纲目》）

【概况】

基源 为蛙科动物泽蛙的肝。

原动物 泽蛙 Rana limnocharis Boie

余项参见"虾蟆"条。

【药性】

功效 解毒敛疮。

主治 《中药大辞典》："蛇咬伤，白屑疮，疔疮。"

用法用量 外用：捣敷或烧存性调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《补缺肘后方》："治蛇螫人，牙折入肉中，痛不可堪：以虾蟆肝敷上。" ②福州台江区《验方

汇集》："治小儿白屑疮：虾蟆肝10个，烧存性研末，加梅片0.9g，和麻油拌匀。敷患处。" ③福州台江区《验方汇集》："治疔疮：虾蟆肝贴疔上。"

16932 **虾蟆胆**(《纲目》)

【概况】

基源 为蛙科动物泽蛙的胆汁。

原动物 泽蛙 Rana limnocharis Boie

余项参见"虾蟆"条。

【药性】

主治 《孙天仁集效方》："治小儿失音不语，取汁点舌上。"

16933 **虾蟆脑**(《别录》)

【概况】

基源 为蛙科动物泽蛙的脑髓。

原动物 泽蛙 Rana limnocharis Boie

余项参见"虾蟆"条。

【药性】

主治 《别录》："明目，疗青盲。"

16934 **虻虫**(《本草经集注》)

【概况】

异名 蜚虻(《本经》)，牛虻(《本草崇原》)，牛蚊子(《中药形性经验鉴别法》)，绿头猛钻(《青海药材》)，牛苍蝇(《浙江中药手册》)，瞎虻虫、瞎蚂蜂(《河北药材》)，瞎蠓(《中药志》)，牛魔蚊(《四川中药志》)。

基源 为虻科虻属动物华虻等近缘昆虫的干燥雌虫。虻科中黄虻属有2种，虻属有20余种，均供药用。

原动物 华虻 Tabanus maudarinus Schiner，又名中华虻、白斑虻、灰虻(《中国药用动物志》)。

形态 雌虫体长16～18mm，灰黑色种。前额黄灰，基胛近卵圆形，黄棕色。触角第1环节基部棕红色，有明显锐角突起，翅透明，翅脉棕色，胸部背板灰色，有5条明显的黑灰纵带。腹部圆钝形，有明显的白斑。雄虫与雌虫相似，较雌虫稍大，仅腹部呈圆锥形。(图见《中国药用动物志》.第1册.附图7页.图145)

生境与分布 常居于草丛及树林中，性喜阳光，多在白昼活动。雌虫吸食牛马等动物血液，雄虫不吸血，吸食植物汁液。中国各地均有分布。

【生药】

采集 夏、秋季用蝇拍轻轻拍取雌性全虫，用线穿起，晒干或阴干。药材主产于广西、四川、浙江、江苏、河南。

鉴别 虫体长椭圆形，长1.5～2cm，宽5～10mm。头部黑褐色，复眼大多已脱落，胸部黑褐色，背面壳状而光亮，翅长超过尾部，胸部下面突出，黑棕色，具足3对，多碎断，腹部棕黄色，有6个体节。质轻而脆，易破碎。气臭，味苦咸。以个大、完整、无杂质者为佳。

加工炮制 炒虻虫 ①取净虻虫置锅内，用文火加热，微炒，取出放凉。 ②米炒虻虫 取净虻虫与米置锅内，用文火加热，拌炒至米呈黄色为度，取出筛去米粒，摊凉。每100kg虻虫，用米20kg。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含总脂肪酸1.73%，其中棕榈酸占30.20%，硬脂酸12.38%，油酸35.64%，亚油酸6.44%，未检定脂肪酸15.34%。

参考文献 中草药 1981；12(2)：35

【药理】

虻虫水提物，按540mg/kg及270mg/kg的口服剂量连续给药7d，能显著延长大鼠的出血时间，减少血浆中纤维蛋白原的含量；高剂量组对血小板最大聚集率也有显著的抑制作用。

参考文献 第一军医大学学报 1990；10(3)：260

【药性】

性味 苦，凉，有毒。 ①《本经》："味苦，微寒。" ②《别录》："有毒。" ③《医林纂要》："辛，咸，微，寒。"

归经 入肝经。 ①《纲目》："肝经血分。" ②《要药分剂》："入肝经。"

功效 逐瘀，破积，调经。

主治 治癥瘕，积聚，少腹蓄血，血滞经闭，扑损瘀血。 ①《本经》："主逐瘀血，破下血积，坚痞，癥瘕，寒热，通利血脉及九窍。" ②《别录》："主女子月水不通，积聚，除贼血在胸腹五脏者，及喉痹结塞。" ③《日华子本草》："破癥结，消积脓，堕胎。"

用法用量 内服，煎汤，1.5～3g；研末0.3～0.6g；或入丸散。

使用注意 孕妇忌服。 ①《药性论》："恶麻黄。" ②《本草品汇精要》："妊娠不可服，服之堕胎。" ③《本草经疏》："伤寒发黄，脉沉急，少腹硬，如小便不利者为无血证，非蓄血也，不宜用；瘀血未审者不宜用；女子月水不通，由于脾胃薄弱，肝血枯竭，而非血结闭塞者不宜用；孕妇腹中有癥瘕积聚，不宜用。凡病气血虚甚，形质瘦损者忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配牡丹，治腕折瘀血。 ②配松香，为末置膏药中贴患处，治肿毒。 ③配水蛭，治经闭，癥瘕积聚，跌仆瘀肿等症。 ④配水蛭、大黄、桃仁，治腹部包块。 ⑤配水蛭、当归、赤芍、川芎，治瘀血经闭。

方选和验方 ①地黄通经丸(《妇人良方》)治月经不行，或产后恶露脐腹作痛：熟地黄120g，虻虫(去头、翅，炒)、水蛭(糯米同炒黄，去糯米)、桃仁(去皮、尖)各50枚。上为末，蜜丸，桐子大，每服5～7丸，空心温酒下。 ②没药散(《活法机要》)治血运血结，或聚于胸中，或偏于少腹，或运于胁肋：炒虻虫、没药各3g，炒水

蛭6g,麝香少许,为细末。用当归、川芎各60g,熟地黄、芍药、鬼箭羽、红花、延胡索各30g,为粗末。每服15g,煎汤调服。　③抵当汤(《伤寒论》):"治太阳病,身黄,脉沉结,少腹硬,小便自利,其人如狂者:虻虫(去足、翅)、水蛭(熬)各30个,桃仁20个(去皮、尖),大黄90g(酒洗)。上4味,以水1000ml,煮取600ml,去滓。温服200ml,不下,更服。"　④《千金方》:"治腕折瘀血:虻虫20枚,牡丹37g。上2味,治下筛,酒服3.7g,血化为水。"　⑤《现代实用中药》:"治肿毒:虻虫、松香等份。为末,置膏药中贴患处。"　⑥北京中医学院学报1982;(4):"治心绞痛:虻虫6～12,陈皮12g。气虚加党参15g,阴虚加玉竹12g。每日1剂,连服30天为1疗服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,血瘀经闭:虻虫1.5～3g,煎服。孕妇及无瘀积者禁用。"　②中药药理与临床　1992;(1):"治内痔出血:虻虫粉3～12g。每日1次。冲服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"成无己云,苦走血,血结不行者,以苦攻之,故治蓄血用虻虫,乃肝经血分药也。古方多用,今人稀使。"　②《本经》:"味苦,微寒。主逐瘀血,破下血积、坚痞、癥瘕,寒热,通利血脉及九窍。"　③(日)吉益东洞等《药徵续编》:"按用虻虫之方,曰破积血,曰下血,曰畜血,曰有久瘀血,曰有瘀血,曰妇人经水不利下,曰为有血,曰当下血,曰瘀热在里,曰如狂,曰喜忘,是皆为血证谛也。然不谓一身瘀血也,但少腹有瘀血者,此物能下之,故少腹硬满,或曰少腹满,不问有瘀血否,是所以为其证也。"　④缪希雍《本草经疏》:"蜚虻,其用大略与䗪虫相似,而此则苦胜,苦能泄结,性善啮牛、马诸畜血,味应有咸,咸能走血。故主积聚癥瘕一切血结为病,如《经》所言也。苦寒又能泄三焦火邪迫血上壅,闭塞咽喉,故主喉痹结塞也。今人以其有毒多不用,然仲景抵当汤、丸,大黄䗪虫丸中咸入之,以其散脏腑宿血结积有效也。"

16935 蚁植物

蚁植物(Myrmecophilous plant;Myrmecophyte;Ant plant)　与蚁共生的植物。如:①乳汁蚁与牛角相思树。这种相思树膨大的托叶刺中居住着一种蚂蚁,蚁后产卵在托叶刺中,蚁群巡游在枝叶上,以叶柄的蜜腺分泌的蜜汁为食。蚁可分泌一种毒液,使其它昆虫或食草兽感到剧烈刺痛而逃避。这一互利共生,使相思树在当地比其它植物生长得快而多。②蚁巢中的真菌园圃。一种以真菌为食的蚂蚁,在蚁巢中有专门培育某种真菌的园圃,蚁采取树叶小片,用颚嚼碎成浆状,铺在园圃表面,并将一小团真菌菌丝置与其上,在蚁的管理下,可长出大团真菌菌丝,大小可达15～30cm。蚁巢极大,宽可达15m,深6m,其中遍布着菌圃。蚁巢中的真菌,只能在蚁的管理下生长,如移出蚁巢,即被其它杂菌污染而衰败。

16936 思茅松(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为松科松属植物思茅松的松节、叶、树枝梢、树皮、树脂、嫩球果和花。

原植物　思茅松 *Pinus kesiya* Royle ex Gord. var. *langbianensis* (A. Chev.) Gaussen (*P. langbianensis* A. Chev., *P. szemaoensis* Cheng et Lau)

形态　乔木,高达30m。树冠广圆形,树皮褐色,裂成龟甲状薄块片脱落。一年生枝淡褐色或淡褐黄色,有光泽;二三年生枝上叶之基部的苞片逐渐脱落;芽红褐色,圆锥状,先端尖,稍有树脂,芽鳞披针形,边缘白色丝状。针叶3针一束,细长柔软,长10～22cm,径0.7～1mm,先端有细长尖头,叶鞘长1～2cm,横切面三角形,树脂道3～6个,边生。雄球花长圆筒形,长2～2.5cm,在新枝基部聚生成短丛状。球果卵圆形,长5～6cm,径约3.5cm,通常单生或2个聚生,宿生树上数年不脱落;中部种鳞近窄矩圆形,先端厚而钝,长2.5～3cm,宽1～1.5cm,鳞盾斜方形,稍肥厚隆起,横脊显著,鳞脐小,椭圆形,稍凸起。种子椭圆形,黑褐色,稍扁,长5～6mm,径3～4mm。

生境与分布　在海拔700～1200m地带组成大面积单纯林,产于云南南部及西部。

【化学】

含二萜类。

参考文献　林产化学与工业　1991;11(2):97

【药性】

功效　散瘀行血,通经活络,清热解毒,消炎止痛,镇静安神。

主治　树皮治湿热腹泻,荨麻疹;松节治风湿腰腿痛,白带;松针预防流感,治肾炎,关节炎;树梢治跌打损伤,膀胱炎,尿道炎;松塔治跌打损伤,骨折;花粉外用治中耳炎,鼻炎,湿疹,皮肤溃疡,外伤出血;松香治胃中湿热,红、白癜风。

用法用量　内服:煎汤,15～30g,鲜品30～60g。外用:煎水洗,研粉干掺或香油调敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治木薯、钩吻(断肠草)中毒:松树梢8条(去叶),韭菜(全草)60g,铺地蜈蚣(马鹿角)15～30g。共捣烂,冲水150ml,去渣取汁服。"

16937 思茅藤(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　紫铆树、小豆花、紫梗藤(《云南药用植物名录》)。

基源 为豆科葛属植物思茅葛的根。

原植物 思茅葛 Pueraria wallichii DC.

历史 本品始载于《云南思茅中草药》，误定为紫铆属马鹿花 Butea suberecta (D unn) Blatter。《中药大辞典》沿用了这一误名，按其图及描述应为本品。

形态 藤状灌木，高约 3m，3 出羽状复叶，小叶偏卵圆形，基出 3 脉在叶下面凸出，全缘，无毛。圆锥花序，花淡紫红色，龙骨瓣劲直，先端圆钝。荚果长圆形。(图见《中药大辞典》. 上册. 297 页. 0605 条图)

生境与分布 生于山坡林下，分布于云南思茅。

【药性】

性味 甘、涩，平。

功效 驱虫。

主治 蛔虫，寸白虫，小儿疳积。

16938 思济汇纂医说(清·朱瀹忠撰，十卷)

书目见于道光二十七年(1847 年)《海昌备志》内，未见刊行。参见"寿世精要"条。

16939 蚂蚁与蚂蚁疗法

吴志成编著，上海科学普及出版社 1992 年 6 月出版，32 开，223 页。

本书是总结编者 40 余年研究蚂蚁生活习性，摸索加工蚂蚁食品，应用蚂蚁治病的经验和体会。蚂蚁含有丰富的营养成分和广泛的医疗用途。尤其对被人们形容为不死的癌症——类风湿性关节炎力专效著。全书广泛利用国内外有关研究成果，继承和挖掘祖国医药宝库，以蚂蚁为"君"药，治疗类风湿性关节炎等属中医"痹症"的关节疾病 4 万余例，不仅无毒无害，且能在健身的基础上收到不同程度的疗效。本书填补了我国在蚂蚁食用，药用方面尚无专著的空白。

16940 蚂蚁与类风湿性关节炎

吴志成主编，江苏科学技术出版社 1991 年 4 月出版，32 开，202 页。

本书是蚂蚁食用、药用方面的专著。共分 4 章，第 1 章概要介绍了奇妙的蚂蚁社会。第 2 章介绍了国内外蚂蚁食用与药用概况以及蚂蚁药理、免疫功能等实验研究。第 3 章简述了类风湿性关节炎的临床表现。第 4 章论述了蚂蚁为"君"药治疗类风湿性关节炎方剂，中医辨证施治治疗痹症及常用单味中药。书后附有蚂蚁的药用研究、蚂蚁的抗炎和镇痛作用及急毒实验、"蚂蚁丸"治疗类风湿性关节炎等 112 例报告等 11 篇附录。

16941 蚂蚁花(《云南植物志》)

【概况】

异名 窄腰泡(云南)。

基源 为野牡丹科金锦香属植物蚂蚁花的全草。

原植物 蚂蚁花 Osbeckia nepalensis HK. f.

形态 直立亚灌木或灌木，高 0.6～1.5m。茎四棱形，密被糙伏毛。叶对生，坚纸质，长圆状披针形或卵状披针形，顶端渐尖，基部心形至钝，长 5～13cm，宽 1.5～3.8cm，全缘，具缘毛，两面密被糙伏毛，5 基出脉，叶面基出脉下凹；叶柄长 1～4mm，密被糙伏毛。聚伞花序组成圆锥花序，顶生，长 5～8cm；苞片叶状；小苞片 2，紧包萼基部，宽卵形，长约 1.3cm，具缘毛，外面中脉被糙伏毛，两侧被细绢毛，里面无毛；花萼长约 2cm，萼管外面及裂片间具篦状刺毛突起，裂片 5，长卵形，顶端渐尖，具缘毛；花瓣 5，红色至粉红色，稀紫红色，广倒卵形，偏斜，顶端圆形，具点尖头，长 1.5～2.5cm，上半部具缘毛；雄蕊 10，常偏向一侧，花药具短喙，药隔基部微膨大呈盘状，有短距；子房卵状球形，5 室，顶端具 1 圈短刚毛，上半部密被糙伏毛。蒴果卵状球形，5 纵裂，长约 8mm，直径约 6mm，上半部糙伏毛；宿存萼坛形，顶端平截，长约 8mm，外面具密篦状刺毛突起。花期 8～10 月，果期 9～12 月。(图见《中国植物志》. 第 53 卷. 第 1 分册. 145 页. 图版 35)

生境与分布 生于海拔 550～1900m 的开朗的山坡草地、灌丛、路旁及田边，亦见于疏林缘、溪边。分布于西藏、云南、广西。喜马拉雅山地区至泰国亦有。

【药性】

性味 苦、涩，凉。

功效 清肝热，消炎，止泻。

主治 黄疸型肝炎，肠炎，痢疾，外伤瘀血。

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治黄疸型肝炎，肠炎，痢疾：蚂蚁花根 9～12g，水煎服。外用治外伤瘀血：蚂蚁花鲜叶适量，捣烂敷患处。"

16942 蚂蝗七(《中药大辞典》)

【概况】

异名 红蚂蝗七(《广西药用植物名录》)，石螃蟹(《广西实用中草药选》)，石蜈蚣、石棉、岩白菜(湖南、《新华本草纲要》)，岩蚂蝗(湖南)。

基源 为苦苣苔科唇柱苣苔属植物蚂蝗七的根。唇柱苣苔属全世界约 130 种；中国约有 81 种，其中药用植物 21 种。

原植物 蚂蝗七 Chirita fimbrisepala Hand. -Mazz. [Didymocarpus fimbrisepalus (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz.]

形态 多年生草本，具粗根状茎。叶均基生；叶片草质，两侧不对称，卵形、宽卵形或近圆形，长 4～10cm，宽 3.5～11cm，顶端急尖或微钝，基部斜宽楔形或截形，或一侧钝或宽楔形，另一侧心形，边缘有小或粗牙齿，上面密被短柔毛并散生长糙毛，下面疏被短柔毛，

侧脉在狭侧 3～4 条；叶柄长 2～8.5cm，有疏柔毛。聚伞花序 1～4(～7)条，有(1～)2～5 花；花序梗长 6～28cm，被柔毛；苞片狭卵形至狭三角形，长 5～11mm，宽 1～7mm，被柔毛；花梗长 0.5～3.8cm，被柔毛；花萼长 7～11mm，5 裂至基部，裂片披针状线形，宽 1.5～3mm，边缘上部有小齿，被柔毛；花冠淡紫色或紫色，长(3.5～)4.2～6.4cm，下部被少数柔毛，在内面上唇紫斑处有 2 纵条毛；筒细漏斗状，长 2.5～3.8cm，口部粗 0.8～1.4cm；上唇长 0.7～1.2cm，下唇长 1.5～2.4cm。雄蕊的花丝着生于距花冠基部 1.3～1.6cm 处，长约 1.3cm，在基部之上稍膝状弯曲，上部疏被极短的毛，花药长约 4mm，基部被疏柔毛；退化雄蕊长约 4mm，无毛；花盘环状，高约 1mm；雌蕊长 2.7～3cm，子房及花柱密被短柔毛，柱头长约 2mm，2 裂。蒴果长 6～8cm，粗约 2.5mm，被短柔毛。种子纺锤形，长 6～8mm。花期 3～4 月。(图见《中国植物志》第 69 卷.图版 98：1-3 图)

生境与分布　生于海拔 400～1000m 山地林中石上或石崖上，或山谷溪边。分布于江西、福建、湖南、广东、广西和贵州南部。

【药性】

性味　《广西实用中草药新选》："微苦，凉。"

功效　健脾消疳，清热利湿。

主治　①《广西药用植物名录》："内用止咳，治胃痛，痢疾，小儿疳疾。外用消肿止痛，接骨，治跌打。"　②《广西实用中草药新选》："健脾消食，清热除湿。治小儿疳疾，肝炎。"

用法用量　内服：煎汤，6～18g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治胃痛，肝炎，痢疾，肺结核咳血：蚂蝗七 6～18g。煎服。"　②《全国中草药汇编》："治刀伤出血，无名肿毒，跌打损伤：蚂蝗七鲜根捣烂或用干根研粉调水外敷。"

食疗　《广西实用中草药新编》："治小儿疳疾：蚂蝗七，饿蚂蝗。煎水或蒸瘦猪肉吃。"

16943 **蚂蟥**

宋大祥、冯钟琪编著，科学出版社 1978 年出版，32 开，176 页。

本书概说经济意义部分，记载蚂蟥可供药用，并介绍 34 种蚂蟥。附录：(1)蛭类的采集、保存和制片；(2)中国常见蛭类科、属检索表；(3)中国蚂蟥名录。参考文献：引用中、外文献 100 余份。

16944 **咽炎片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由玄参、青果、木蝴蝶组成。有养阴润肺，清利咽喉之功效。适用于阴虚咽痛、音哑。方中玄参、青果、木蝴蝶均有养阴润肺之效，玄参、青果又清热利咽。所以本方可用于肺阴不足之咽痛、音哑等，有养阴润肺，清利咽喉作用。现可用治慢性咽炎。本品为片剂。每片重 0.25g，每瓶装 100 片。内服，每次 2 片，1 日 2～3 次。密闭保存。

16945 **咽炎糖浆**(《中药制剂汇编》)

本品由黄芩、连翘各 320g，麦冬、玄参各 250g，生地黄 180g，尼泊金乙酯 0.5g，单糖浆 500g 组成。有清热解毒，养阴之功效。适用于发热咽痛，咳嗽声嘶，面唇青紫，白喉初起热毒偏盛患者。方中连翘为主药，能清热解毒，散上焦之热；配黄芩加强主药的泻火解毒之力；辅以生地、玄参、麦冬 3 味清热养阴，解毒散结，以利咽喉。本品味苦、微甜；为棕色澄明半流体。每 1ml 相当于总生药 1.32g。密闭，阴凉处保存。

16946 **咽瓠泉水**(元·李杲《食物本草》)

咽瓠泉水在蓝田县(今陕西省蓝田县)北 17 里。

性味　甘。

功效　主补元气，壮精神，除百病，消忧愤。

16947 **咽喉七火论**(清·刘永安撰)

书目见于宣统元年(1909 年)《濮州志》内，曾刊印行世，今已佚。

16948 **咽喉牙齿证治**(清·汪四喜撰)

书目见于同治十年(1871 年)《万年县志》内，未刊印。参见"内科杂病论"条。

16949 **咽喉司命集**(清·巴纯一撰)

书目见于光绪九年(1883 年)刻同治年间(1862～1874 年)《苏州府志》内。未见刊行。

16950 **咽喉问答**(清·孙天骐撰)

书目见于光绪六年(1880 年)《昆新两县续修合志》内。未见传世。

16951 **咽喉科良方**(清·李成凤撰)

书目见于民国十八年(1929 年)《咸县志》内。未见传世。

16952 **咽喉说**(清·聂杏园撰)

书目见于同治十二年(1873 年)《新淦县志》内，未见刊行。参见"疔疮论"条。

16953 **咽喉消炎丸**(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由牛黄、珍珠(水飞)各 150g，雄黄(飞)、冰片、蟾酥各 100g 组成。有清热解毒之功效。适用于烂喉丹痧，咽喉肿痛，喉风、喉痛，单双乳蛾，小儿热疖，疔疖，痈疡，乳痈发背，无名肿毒。方中牛黄为主药，清热解毒；配雄黄，解毒疗疮；冰片能清热止痛；蟾酥解毒、消肿、止痛；用珍珠粉是取其收敛生肌之效。内服每次 10 粒，小儿 1 岁服 1 粒，2 岁服 2 粒。

16954 **咽喉辨证**(清·郑承翰撰)

书目见于民国二十六年(1937 年)《歙县志》内，今已

佚。

16955 **响石泉水**(元·李杲《食物本草》)

响石泉水在楚雄府(今云南省楚雄市)城西鸣凤山巅响石寺中。

性味 甘。

功效 主养肾气,去内热,解酒毒,治霍乱,疗淋沥,肛门瘀热。

16956 **响叶杨**(《唐本草》)

【概况】

异名 白杨树、山白杨(《全国中草药汇编》)。

基源 为杨柳科杨属植物响叶杨的根皮、树皮及叶。杨属全世界约100多种;中国有60种,供药用有8种。

原植物 响叶杨 Populus adenopoda Maxim.,又名风响树、团叶杨(《中国树木分类学》),绵杨(《中国植物志》)。

历史 原名白杨,始载于《唐本草》,称为白杨树皮。《纲目》收载于木部,乔木类。苏颂云:"白杨取叶圆大蒂小,无风自动者。"李时珍云:"白杨木高大,叶圆似梨而肥大有尖,面青而光,皆甚白色,有锯齿,木肌细白,性坚直。"按上所述,与本种相似。

形态 乔木,高15~30m,树皮老时深灰色,纵裂,树冠卵形;小枝较细棕色、被柔毛,老枝灰色,无毛;冬芽圆锥形,无毛,有粘质。叶卵状圆形或卵形,长5~8cm,宽4~6cm,先端长渐尖,基部宽楔形、截形或心形,边缘有内弯钝锯齿,齿端有腺体,上面绿色无毛,或沿叶脉有柔毛,下面灰绿色,幼时被柔毛;叶柄扁平,被绒毛或柔毛,长2~7cm,顶端有2显著腺体;幼树或萌发枝的叶较大,长5~10cm。雄花序长6~10cm,苞片边缘条裂,有长睫毛,花盘齿裂。果序长12~16cm,蒴果长椭圆形,锐尖,无毛,有短柄,2瓣裂。种子倒卵状椭圆形,长2.5mm。花期3~4月。果期4~5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.352页.图704)

生境与分布 生于海拔300~2500m的阳地灌丛中。分布在陕西、甘肃、华东、中南、西南丘陵地。

【药性】

功效 散瘀止痛,祛风活血。

主治 风湿关节炎,四肢不遂,龋齿疼痛,损伤瘀血肿痛。①《浙江天目山药用植物志》:"治风痹,四肢不遂,龋齿,损伤瘀血肿痛。" ②《全国中草药汇编》:"散瘀活血,止痛。" ③《新华本草纲要》:"祛风活络,散瘀止痛。"

用法用量 内服:树皮浸酒,15g,叶,煎水含漱。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治风湿关节痛,四肢不遂,损伤瘀血肿痛:响叶杨15g,泡酒服。外用适量,捣烂煎水洗或鲜品捣烂敷患处。"

16957 **响铃草**(《滇南本草》)

【概况】

异名 野花生(湖北、湖南),铃铃草、肾气草(《四川中药志》),响铃子(《中国药用植物志》),马铃草、响亮草、荷承草(江西《草药手册》)。

基源 为豆科猪屎豆属植物假地蓝的全草或带根的全草。

原植物 假地蓝 Crotalaria ferruginea Grah.,又名野花生、黄花野百合(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生直立草本,多分枝,高30~100cm,植株各部分均被开展的长粗毛。单叶互生,长椭圆形或长圆状卵形,长3~9cm,宽1~3.5cm,先端钝或微尖,基部窄或呈楔形,两面被毛,而以下面脉上最密,叶柄长约2mm,托叶披针形,长可达1cm,通常反折。总状花序顶生或腋生,有花2~6朵,苞片和小苞片相似,披针形;萼筒短,杯状,萼齿披针形,不相等,长约1cm,花冠蝶形,黄色,稍短于萼,旗瓣圆形,有爪,翼瓣倒卵形;雄蕊10;联合成一组;花药二型,子房线形,无毛。荚果圆柱形,长2~3cm,直径约0.5cm,膨胀,顶端有喙;种子肾形,长约2mm,宽约1.5mm。花期6~8月。果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.368页.图2465)

生境与分布 生于山坡灌丛中或草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。越南、缅甸、泰国、马来西亚、印度至菲律宾也产。

【生药】

栽培 宜温暖、向阳的环境。一般排水良好的壤土,均可栽种。用种子繁殖,3~4月播种,直播。按行株距各33cm开穴,深2~3cm,每穴播种子约10粒,播后盖土或覆草木灰。出苗后松土除草,用人畜粪水追肥1次。苗高7cm左右时进行间苗,每穴留苗3~4株。生长期间注意中耕除草,追肥2次。栽培3~4年后,应翻蔸另种。

采集 夏季采收全草,晒干或切段晒干。药材产于云南、四川、贵州等地。

鉴别 茎圆形,有黄棕色茸毛。叶片卷曲,多脱落,椭圆形或卵形,黄绿色。枝端尚带荚果,种子大多脱落。带根者,根蜿蜒而长,圆形,少分枝,细根细长,表面土黄色。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含野百合碱。

参考文献 植物研究 1983;3(4):87

【药理】

种子及叶含大量生物碱,可通过完整皮肤吸收,主要

对肝脏表现毒性，但不出现贫血、血清总蛋白降低、血浆凝血酶元时间（大鼠）延长。开花期植物的叶喂养山羊可引起中毒，干枯物则失去毒性。其抗肿瘤作用参见“野百合”条。

参考文献 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1650

【药性】

性味 苦、微酸，寒。 ①《滇南本草》：“寒，苦、微酸。” ②《滇南本草图说》：“辛、酸、苦。” ③《全国中草药汇编》：“甘、微苦，平。” ④《新华本草纲要》：“苦，寒。”

归经 《滇南本草》：“肺经。”

功效 养肝滋肾，止咳平喘，利水通淋，调经。

主治 头晕目眩，耳鸣耳聋，肾炎，肝炎，支气管炎，哮喘，膀胱炎，扁桃体炎，腮腺炎，淋巴结炎，月经不调，白带，疔毒，恶疮。 ①《滇南本草》：“敛肺气，止咳，消痰，定喘。” ②《滇南本草图说》：“治石淋内结，捣烂敷疮。” ③《草木便方》：“补中益气，疗耳鸣，头目昏眩，崩淋。又泻火清热，平肝风，消肿痛。” ④《分类草药性》：“大补脾肾，治耳聋，气虚。” ⑤《四川中药志》：“补中益气，治耳聋耳鸣，头目眩晕，肾亏遗精，及妇女干血痨。” ⑥《云南中草药选》：“利水，消炎，平喘，止咳。治慢性肾炎，膀胱炎，慢性支气管炎，扁桃腺炎，淋巴结炎，肾结石，月经不调，痛经。” ⑦江西《草药手册》：“解毒透疹。” ⑧《新华本草纲要》：“治头晕目眩，耳聋耳鸣，月经不调，白带，哮喘，疝气，麻疹，肝炎，肾炎，膀胱炎，尿道炎，扁桃体炎，腮腺炎，淋巴结炎，尿血，肾结石，小儿腹泻。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵阳民间草药》：“治病后耳聋：响铃草 24g，石菖蒲 9g。煎水服。” ②《贵阳民间草药》：“治夜梦遗精：响铃草、夜寒苏、爬岩龙、毛药各 15g，双肾草 9g。炖肉服。”

单方应用 ①《滇南本草》：“治久咳，痰中带血：响铃草蜜炙，煎汤服。” ②《湖南药物志》：“治疔毒、恶疮：假地蓝全草，捣烂敷患处。”

食疗 ①《贵阳民间草药》：“治气虚耳鸣：响铃草 30g，猪耳朵 1 对。加食盐炖服。” ②《贵阳民间草药》：“治虚弱气坠：响铃草根 15g，一朵云 9g。炖肉服。”

16958 **响螺厣**（《中国动物药》）

【概况】

基源 为盔螺科角螺属动物管角螺、细角螺的厣。

原动物 管角螺 *Hemifusus tuba* (Gmelin)。细角螺 *Hemifusus ternatanus* (Gmelin)，又名天狗角螺（《中国药用动物志》）。

形态 管角螺，贝壳大型，呈梨状，两端较尖。壳质坚实而厚，螺层自上而下急速增大。壳塔短，呈锥形。壳顶常被磨损，体螺层中部膨大，前端尖长。壳面具有细密的螺肋，生长线明显。但壳顶部螺层光滑无肋。自第 3 螺层开始至体螺层止，每层的肩部有 1 列随着螺层旋转的结节突起和细密的肋纹，突起和肋纹愈向前方愈强大，至体螺层则形成为三角形的棘。壳表面被有 1 层黄褐色壳皮，上面生有黄褐色或淡棕色的茸毛，茸毛成纵行排列，细而密。动物死后茸毛易脱落；壳内面呈淡肉红色，有珍珠光泽。壳口长大，后部较宽，前沟很长。外唇较厚，边缘完整，在肩角部扩张；内唇很薄，贴附于体螺层上。厣角质，梨形，棕色，较厚，前较尖，核位于前端外侧，生长线明显，较粗糙，呈皱褶状。无脐。一般壳高为 163mm，壳宽为 90mm。较大的个体壳高可超过 180mm。

细角螺，贝壳大型，呈长纺锤形。壳质坚实而厚。螺层约 10 层，自上而下逐渐增宽。露于外面的螺层略呈圆形隆起，缝合线明显。壳塔短，仅为壳高的 1/3，体螺层中部膨大，前端比管角螺更为尖长。壳面螺肋明显，螺层肩部有结节。壳表面为淡肉色，被有黄褐色茸毛样的壳皮，茸毛易脱落。壳内面为淡肉红色。壳口比前种更为狭长，前沟形成细长的水管沟，外唇简单，稍厚；内唇薄，贴附于体螺层上。厣角质，梨形，棕黑色，较粗糙，有皱褶。无脐，壳长可达 220mm，壳宽 95mm。

生境与分布 生活于近海潮下带深约 10 余米的泥沙质或泥质的海底。分布于中国东海和南海。

【生药】

采集 四季均可捕捉，捕后置沸水中烫死，去壳取厣，晒干。

【化学】

厣主由胶蛋白组成。

参考文献 中国药用动物志．第 2 册．天津科学技术出版社，1983：35

【药性】

功效 燥湿，收敛，解毒，滋阴。

主治 白带过多，下肢溃疡，小儿头疮，中耳炎，体虚倦怠，四肢酸软，潮热盗汗等症。

用法用量 内服：5～15g。

【临床应用】

单方应用 《中国动物药》：“①治白带过多：响螺厣 25g，海螵蛸 25g，焙干研细末，每次 5g，白开水送服 ②治小儿头疮：响螺厣适量烧存性，研细末，麻油调敷患处。 ③治阴虚发热，盗汗：响螺厣 50g，牡蛎 50g。研细末，每服 5g，白开水送服。”

16959 **哈士蟆**（《饮片新参》）

【概况】

异名 田鸡（《辽宁主要药材》），哈什蟆（中药通报 1956）

基源 为蛙科蛙属动物中国林蛙或黑龙江林蛙的干燥全体。蛙属中国有60余种。

原动物 中国林蛙 Rana temporaria chensinensis David 或黑龙江林蛙 Rana amurensis Boulenger

形态 中国林蛙 外形极象青蛙，体长平均5cm，雌蛙较大。头较扁平，头宽略大于头长；口阔，吻端钝圆，略突出于下颌，吻棱较钝；口内锄骨齿2短斜行；鼻孔位于吻、眼之间，鼻间距大于眼间距而与上眼睑等宽，眼大，凸出，眼后方鼓膜显著。皮肤上有很多细小痣粒，背侧褶不平直，在鼓膜上方略斜向外侧，随即又折向中线，再向后延伸达胯部，在颞部形成曲折状，侧褶间有少数分散的疣粒，在肩部有排成"∧"形的。皮肤颜色随季节而变，秋冬为褐色，夏季则为黄褐色，鼓膜处有三角形黑斑，四肢背侧有显著的黑横纹，腹面皮肤光滑，乳白色，衬以许多小红点。前肢较短，指端圆，指细长而略扁，指长顺序3、1、4、2；关节下瘤、指基下瘤及内外掌突均甚显著。后肢长，胫跗关节前达眼或略超过之；趾端钝圆，第3、5趾等长，蹼发达；关节下瘤小而明显，内跖突窄长，外跖突小圆。雄蛙拇指内侧有发达的灰色婚垫。

生境与分布 从4月下旬至9月下旬，生活在阴湿的山坡树林中，9月底至次年3月间营水栖生活；冬季群集在河水深处的大石块下进行冬眠。食物主要为鞘翅类昆虫，亦有少数的蜘蛛类动物。分布于辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古、甘肃、河北、山东、山西、陕西、青海、四川等地。

黑龙江林蛙 雄性体长63～66mm，雌性比雄性略大；头较扁平，头长宽几相等；吻端尖圆，稍突出于下颌；吻棱较明显，颊部向外侧倾斜；鼻孔位于眼吻之间，眼间距小于鼻间距，而与上眼睑等宽；鼓膜显著，大于眼径之半；锄骨齿椭圆形，位于内鼻孔内后方。前肢短壮；指端圆；指较细长，指长顺序3、1、4、2；关节下瘤显著；内外掌突均显著。后肢短，胫跗关节前达肩部，胫短，左右跟部稍重叠，足长于胫，趾端钝圆而略尖；蹼发达，除第5趾外，其余各趾的蹼虽未达指端，而蹼缘的缺刻不深；外侧跖间蹼几达基部，第5趾外侧无缘膜；关节下瘤显著而小；内跖突较细长；外侧突圆小或无。皮肤粗糙；背侧褶不平直；两侧褶间有分散的疣或长或圆，大致成行排列；后部的疣多而小，一般不成行；体侧、腹部两侧及后肢背面有许多小疣。雄性皮肤则较光滑；口角后端有一显著的颌腺；跗褶二颗显著；腹面一般光滑，仅腹侧及腹后端有刺粒。颜色变异颇大。腹面有红色与深灰色花斑。分布于黑龙江、吉林、辽宁。

【生药】

采集 在秋季捕捉。捕得后，若为雄蛙即剖腹除去内脏，洗净，挂起风干或晒干；若为雌蛙，先取出输卵管，再除去其它内脏，然后晒干。分布于四川、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古等地。

鉴别 全体呈干瘪僵直状。头较扁，略呈三角形，宽稍大于长。体表面有紫褐色斑点，腹部黄白色，微带红色，腹空。具四肢，前肢较短壮，指较细长而略扁，指长顺序3、1、4、2；后肢长，趾间有蹼，第3、5趾等长，后肢腹面常呈淡红色。肉质干枯，体轻松，气腥，味微咸。以体大、腹面色泽黄红，身干者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

中国林蛙含蛙醇(Ranol)，是一种胆醇；其腓肠肌中三磷酸腺甙含率因时节而异，最高>7240mg.%，最低150mg.%，二磷酸腺甙最高>40mg.%，最低<20mg.%，并不含一磷酸腺甙[1,2]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社. 1977：1650 [2] 中草药 1986；(6)：15

【药性】

性味 咸，凉。《四川中药志》："咸，凉。"

归经 《四川中药志》："肺、肾经。"

功效 《四川中草药》："养肺滋肾。"

主治 《四川中药志》："虚劳咳嗽。"

用法用量 内服：炖汤，1～3个。

使用注意 痰湿咳嗽及便溏者忌用。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》："治虚劳咳嗽：哈士蟆1～3个，炖汤内服。" ②《食疗本草学》："治身体虚弱或痞疾消瘦：鲜哈士蟆3～5个，落花生60g。加水煮，以盐、猪脂少许调味服用。"

16960 哈日阿-布日-16(《全国医药产品大全》)

本品由杜鹃叶、全石榴、石膏、肉桂、方海等16味组成。有理气，止咳，消食，化痰之功效。适用于浮肿，咳嗽音哑，胸满腹胀，消化不良，寒火交争，头晕目眩，肺气肿。本品气香，味甘、辛、微涩；为浅棕色粉末。规格为15g。1次1.5～3g，1日1～2次，温开水送服。密闭，防潮贮藏。

16961 哈日嘎布日-10(《全国医药产品大全》)

本品由黑冰片、苏格木勒、牛胆、膏粉、连翘、荜茇等10味组成。有消食、消除寒性"协日"之功效。适用于消化不良，胃脘痞满，嗳气吞酸，"巴达干"痞症，尤其对寒性"协日"有效。本品味辛、苦。为褐黑色粉末。每包装15g。密闭，防潮贮藏。

16962 哈尔滨医药

哈尔滨医药(季刊) 1980年创办，中华医学会哈尔滨分会主办。(黑龙江省哈尔滨市道里区西五道街34号)

本刊报道哈尔滨市及全国各地的基础医学、临床医学、预防医学、中西医结合的科研成果，传递医学科技

信息，为我国医学科学现代化服务。栏目有论著、病例报告、药物与临床、实验研究、中西医结合、综述等。

16963 **哈尔滨医科大学学报**

哈尔滨医科大学学报（双月刊） 1951年创办，原名为《哈医大学报》1982年改为现名。哈尔滨医科大学主办。（黑龙江省哈尔滨市南岗区保健路44号）

本刊反映该校教学和科研成果。面向医药院校师生，医疗、预防、科研等单位的科技人员、医务人员。主要栏目有基础医学、预防医学、实验研究与调查报告、快报及综述等。

16964 **哈弗氏系统**

哈弗氏系统（Haversian system） 致密骨组织的基本结构单位。因英国解剖学家、医师哈弗（Clopton Havers，1650～1702）而得名。由多层骨板（称为哈弗氏骨板）排列成圆筒形的管道系统，中央为直径0.1～0.2mm的小管（称为哈弗氏管），内通骨髓腔，外通骨表，管内有血管，为骨组织营养供应的通路。哈弗氏管（Haversian canals）在骨类药材的鉴别上具有重要意义，如虎骨、豹骨和熊骨的哈弗氏管直径分别为94.57μm、81.06μm和121.59μm，具有极显著差异，可资区别。

16965 **哈拉玛朱哇（清肾诃子十味丸）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由诃子25g，红花20g，白豆蔻、刀豆、枇杷叶各15g，五灵脂、地丁、紫草茸、茜草、侧柏叶各15g组成。有清热散瘀之功效。适用于腹部挫伤，膀胱郁热，腰腿疼痛，小腹胀满，小便不利，肾热。方中红花为主药，能活血祛瘀、通调经脉；辅以五灵脂、紫草、茜草增强其活血祛瘀之功，紫草、茜草又入血分，能凉血分瘀热；本方用枇杷叶以下气，使膀胱气机通畅；刀豆、白豆蔻可温中行气，脾健水湿得化，更助膀胱气化，刀豆又能益肾补元能疗肾虚郁热之腰痛；佐以诃子、地丁、侧柏叶意在取清血中郁热之功。本品味涩、微苦；为表面棕红色，圆球形丸。每瓶30g装。内服，1次5g，1日1～3次，冰糖为引。密闭，置阴凉干燥处。

16966 **哈拉玛·阿如·朱丸（黑豆健肾丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由黑刀豆15g，诃子、白豆蔻、五灵脂、红花、枇杷叶、侧柏叶、紫草茸、茜草各10g，地丁5g组成。有清热利湿，益肾健脾之功效。适用于湿热缠肾，小便赤短，热淋作痛，腰酸腿软，也可用于急、慢性肾炎。本品气微香，味苦；为圆球形，黄棕色的水丸。每100丸重20g。每瓶15～20丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

16967 **哈蟆油**（《药材资料汇编》）

【概况】

异名 田鸡油、哈什蟆油（中药通报 1956），哈士蟆油（《中药志》）。

基源 为蛙科动物中国林蛙或黑龙江林蛙雌蛙的干燥输卵管。

原动物 中国林蛙 Rana temporaria chensinensis David；黑龙江林蛙 R. amurensis Boulenger

余项参见“哈士蟆”条。

【生药】

采集 秋季捕捉，选肥大的雌蛙，用麻绳从口部穿过，挂于露天处风干，再用热水浸润，立即捞起，闷润一夜，次日剖开腹皮，取出输卵管，去净卵子及其内脏，置通风处阴干。药材主产于黑龙江、吉林、辽宁、四川、内蒙古。

鉴别

性状 本品为不规则弯曲、相互重叠的厚块，略呈卵形，长1.5～2cm，厚1.5～3mm；外表黄白色，显脂肪样光泽，偶带灰白色薄膜状的干皮，手摸之有滑腻感。遇水可膨胀10～15倍。气特异，味微甘，嚼之粘滑。以块大、肥厚、黄白色、有光泽、不带皮膜、无血筋及卵子者为佳。

理化 ①取样品粉末30g，置索氏提取器中用丙酮提取，提取液经56～60℃水浴中挥去丙酮即浸膏，于浸膏中加入两倍量的10%酒石酸钾液，在50～60℃水浴上加热搅拌提取2小时，冷却，加30%氯化钙乙醇液，振摇搅拌，滤去脂肪酸钙，将滤液中通入CO_2，过滤除去过剩的氯化钙，将滤液减压浓缩至1/5容量，冷却，用乙醚多次萃取，合并提取液以稀酸，碱及蒸馏水洗至中性，用无水硫酸钠脱水，减压蒸去乙醚，残留物供分离提纯。取不皂化部分，溶于少量有机溶剂中，加少许氧化铝拌匀，挥尽溶剂后，加入氧化铝柱上，用苯、苯-丙酮（4：1）、苯-丙酮（1：1）、丙酮、甲醇依次洗脱、收集，蒸除溶剂得5份稠膏。将上述稠膏分别溶于少许有机溶剂中，点于硅胶G板上，以雌二醇、胆固醇、维生素A为对照品，以氯仿或二氯甲烷为展开剂，展开3次，用1：5磷酸水溶液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．625页．图541-1） ②取样品粉末少许，用6mol/L盐酸水解24小时，滤过，减压除去氢氯酸，点于层析用新华1号滤纸上，以胱氨酸、组氨酸、赖氨酸、精氨酸、丝氨酸、甘氨酸、天门冬氨酸、谷氨酸、苯丙氨酸、丙氨酸、脯氨酸、酪氨酸、蛋氨酸、缬氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、亮氨酸为对照，以正丁醇-88%甲酸-水（15：3：2）为展开剂Ⅰ（酸相），正丁醇-12%氨水-95%乙醇（13：3：3）为展开剂Ⅱ（碱相），进行双向展开，展开后，用茚三酮试剂显色。（图见同上．626页．图541-2）

加工炮制 取原药材，除去杂质及卵子剥去膜衣。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含水份11.92%，粗蛋白55.93%，粗脂肪4.26%，粗纤维元、灰分4.68%，无氮浸出物23.21%，哈士蟆油灰分中含K 16.53%，Na 3.56%，Mg 0.533%，Ca 5.705%，Fe 0.465%，Mn 0.060%，Zn 0.017%，Cu 0.0113%，Sr 0.004%，Cr 0.0087%，Mo 0.00165%，Se 0.00075%，P 0.0052%，色氨酸0.87%，赖氨酸2.04%，蛋氨酸1.71%，亮氨酸2.41%，异亮氨酸2.28%，缬氨酸2.35%，苯丙氨酸1.77%，苏氨酸5.7%，组氨酸0.62%，精氨酸1.40%，甘氨酸2.03%，胱氨酸1.08%，酪氨酸2.48%，谷氨酸3.93%，天门冬氨酸4.18%，丙氨酸1.26%，氨1.90%，丝氨酸2.27%，脯氨酸3.28%，氨基酸总量43.56%。脂溶性成分有雌二醇、胆固醇、维生素A、E_2和E。

参考文献 中草药 1982;13(9):5

【药理】

中国林蛙输卵管干燥粉末按每只20mg/d的量喂食，对小鼠具有一定的强壮作用。

参考文献 中药材 1987;(4):10

【药性】

性味 甘，平。①曹炳章："温、平。微咸。" ②《饮片新参》："甘，凉。" ③《辽宁主要药材》："甘，寒。" ④《中药大辞典》："甘、咸，平。" ⑤《全国中草药汇编》："甘，平。"

归经 肺、肾经。《中药大辞典》："肺、肾经。"

功效 滋补强壮，养阴润肺。

主治 身体虚弱，病后失调，神经衰弱，心悸失眠，盗汗不止，肺痨吐血。①曹炳章："坚益肾阳，化精添髓，泽润肺脏，增长脂肪，为脾肾虚寒、气不化精之要药。" ②《饮片新参》："养肺、肾阴。治虚劳咳嗽。" ③《辽宁主要药材》："治体虚，神经衰弱。" ④《中药志》："补虚，退热。治体虚，精力不足。" ⑤《中药材手册》："治产后气虚。"

用法用量 内服：蒸汤，3～9g。

使用注意 外感初起及纳少便溏者慎服。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治病后失调和盗汗不止：哈士蟆油、党参、阿胶、白术、黄芪。为丸服。" ②《四川中药志》："治神经衰弱：哈士蟆油、土燕窝。蒸服。" ③《四川中药志》："治肺痨吐血：哈士蟆油、白木耳。蒸服。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治老年慢性气管炎：蛤蟆油2付蒸熟1次服。10～15天为1疗程。"

食疗 《家庭药膳手册》："治肝肾不足，头晕眼花，视力减退，精力不足，肢软无力等：将蛤蟆油塞入瓦钵里加清水500g，甜酒15g，葱节，姜片，蒸3小时，使初步发胀。再取出，除去黑色筋膜，加清水500g，甜酒汁15g，蒸2小时。再加入枸杞10g，冰糖50g，青豆15g。蒸服。"

16968 **咬人狗**（《台湾府志》）

【概况】

异名 兰屿咬人狗、恒春咬人狗（《台湾植物志》）。

基源 为荨麻科艾麻属植物咬人狗火麻树的根、叶、花。艾麻属全世界约50种，中国有8种。

原植物 咬人狗火麻树 *Laportea meyeriana* (Walp.) Warb. [*L. pterostigma* Wedd.; *L. pterostigma* Wedd. var. *subglabra* (Hayata) Liu; *L. batanensis* Rob.]

历史 咬人狗首载于《台湾府志》，云："其木甚松，手掐之便长条迸起，可为火具，木高丈余，叶长大似烟叶，有刺毛，刺人入毛孔甚痒，搔之发红痛，一昼夜乃止。"《纲目拾遗》也有转载。经考证，系本种。

形态 常绿小乔木，高4～7m，胸径约15cm；幼枝灰绿色。单叶互生；叶柄长3～10cm，密被细柔毛；托叶卵圆形，长1～1.5cm，先端急尖或渐尖；叶片长圆状卵形，长9～40cm，宽6～20cm，先端尾状渐尖，基部宽浅心形，边缘膜质，全缘或浅波状，表面具颗粒状钟乳体，背面沿脉具螯毛，特别在幼叶时较多，基出脉3条。花单性，雌雄异株；花通常7～11朵簇生于叶腋的苞片内，苞片具螯毛；花被片3～4裂，边缘及顶端有细毛，雄蕊3～4；雌花呈二歧状着生于扁平的花序托上，退化雄蕊明显，花柱极短，被长刺毛。瘦果扁压，近狭卵形。花期4～7月。（图见《台湾植物志》。第2卷.193页.图262）

生境与分布 分布于中国台湾。菲律宾也有分布。

【药性】

功效 消痈解毒。

主治 《新华本草纲要》："瘰疬，痈肿，痈疽，肿毒，发背。"

用法用量 外用：捣敷。

16969 **咳宁片**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由苦杏仁208g，石膏、罂粟壳、桔梗、黄芩各104g，麻黄膏※62g，甘草膏26g组成。有镇咳、平喘之功效。适用于外感咳喘，气管炎，方中麻黄为主，取其能宣肺而泄邪热，是"火郁发之"之义；但麻黄性温，故配伍辛甘大寒之石膏为辅药，使宣肺而不助热，清肺而不留邪，肺气肃降有权，喘息可平，是相制为用；苦杏仁降肺气，用为佐药，助麻黄膏、石膏清肺平喘；黄芩清肺热而止咳；罂粟壳有敛肺止咳之效；甘草膏既能益气和中，又能润肺祛痰，更能调和诸药，为佐使药。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后呈棕褐色。每片0.3g，相当于原生药0.95g。内服常用量，1次3～5片，1日3次。※麻黄膏1kg亦可用麻黄3.5kg。

16970 **咳宁膏**（《全国中成药产品集》）

本品由棉根皮制成。有镇咳祛痰之功效。适用于痰多咳嗽。方中棉根皮止咳祛痰，补虚平喘。主治痰多咳嗽，咳痰不爽，气逆喘息，或体虚咳喘。本品为棕黑色膏剂。规格为125g。内服。1日2次，1次1～5g，或遵医嘱。孕妇忌服。置阴凉干燥处。　临床报道　治疗慢性气管炎。据数千例的临床观察，有效率约70～80%，显效率在30%上下。改用棉花根皮制剂，延长煎药时间后，疗效有所提高。据181例观察，有效率达86～89%，显效率为50%左右。采用棉花根为主的复方观察1300余例，有效率达89～94%，显效率提高到53～57%，初步认为止咳、祛痰效果较好，平喘、消炎效果较差，一般服药后2～3天见效。不少患者在服药过程中食欲增加。睡眠好转，体力增强。部分病人服药初期有口干，恶心、上腹不适，个别病人有头晕现象，但可自行消失[1]。

药理作用　①止咳作用小鼠灌服棉根皮煎剂或从棉根皮分离出来的棉酚或天门冬酰胺均有明显的止咳作用(氨水喷雾引咳法)。　②祛痰作用小鼠灌服棉根皮粗提物树脂有明显的祛痰作用(酚红法)，但水煎剂，棉酚及天门冬酰胺均无明显作用。③平喘作用豚鼠灌服粗提物树脂或天门冬酰胺有一定的平喘作用(组织胺喷雾法)，煎剂则无效[2]。

参考文献　[1]　全国防治慢性气管炎18种有效药物方剂研究进展简介　1972：12　[2]　中草药通讯　1972；(4)：70

16971 **咳宁糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由松塔、棉花根组成。有化痰，止咳平喘，扶正固本之功效。适用于咳嗽、咳痰、喘促及肺虚久咳，慢性支气管炎，感冒咳嗽等。方中松塔、棉花根均有化痰、止咳平喘之功效。棉花根又有补虚益气之功。故本方可用治咳嗽，咳痰等症，亦用治肺虚久咳、喘促诸证。本品为糖浆剂。每瓶100ml装。内服，每次10ml，1日2～3次。放阴凉处保存。　各家论述　①《山西中草药》："松塔，镇咳、祛痰，消炎，平喘，治慢性气管炎，咳嗽、气短，吐白沫痰。"　②江苏新医学院《中药大辞典》："棉花根，补虚，平喘，调经。治体虚咳喘，疝气，崩带，子宫脱垂。"

16972 **咳逆上气**

即肺气上逆而引起的咳嗽、气喘之义。导致肺气上逆、咳嗽气喘的原因有多种，外感、内伤、痰浊均可引起。临床上必须针对病因选药。《神农本草经》主治咳逆上气的药很多，如麻黄、细辛、干姜、海蛤壳、紫菀、款冬花、射干、杏仁、五味子、当归等等。说明这些药大多是针对病因治疗，而不是单纯降气止咳。

16973 **咳特灵**(《全国医药产品大全》)

本品由长春树叶流浸膏、扑尔敏组成。有止咳平喘之功效。适用于急性支气管炎，慢性支气管炎，支气管哮喘，感冒咳嗽，百日咳，各种咳嗽病症。方中长春树叶止咳平喘，兼能发表散寒，故可治疗急性支气管炎、慢支、感冒咳嗽等病症。本品为胶丸。每丸含长春树叶流浸膏360mg，扑尔敏2mg。成人每次1粒，1日3次，小孩酌减。密闭保存。

16974 **咳特灵片**(《广东省药品标准》第2册)

本品由小叶榕干膏183g，扑尔敏0.7g，辅料适量组成。有镇咳，祛痰，平喘，消炎之功效。适用于慢性气管炎。方中小叶榕干膏意在取理湿化痰，清热解毒之效，使慢性炎症得以消退，肺中痰热通过理湿而祛，故慢性气管炎得愈。本品味微苦，为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。内服，1次3片，1日2次。密闭，防潮贮藏。

16975 **咳特灵颗粒**(《广东省药品标准》第2册)

本品由小叶榕流浸膏55g(以干品计)，扑尔敏0.2g，蔗糖适量组成。有镇咳，祛痰，平喘，消炎之功效。适用于慢性气管炎。方中小叶榕流浸膏意在取理湿化痰，清热解毒之功效，使慢性炎症得以消退，肺中痰邪通过理湿而祛，故慢性气管炎得愈。本品味甜、微苦。为黄棕色颗粒。每包装10g。内服，1次1包，1日2次，小儿酌减或遵医嘱。密闭保存。

16976 **咳症论**(清·高愈明撰)

书目见于民国九年(1920年)《盖平县乡土志》内，未见传世。参见"六淫溯源"条。

16977 **咳清枇杷糖浆**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由枇杷叶90g，茅根28g，桔梗流浸膏20ml，氯化铵20g，百部流浸膏14ml组成。有祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，咯痰带血。方中枇杷叶、桔梗宣利肺气、化痰止咳；茅根止咯血；百部润肺止咳。本品味甜；为棕褐色澄清液体，糖浆剂。每瓶装100ml。内服，1次10ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

16978 **咳喘丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由甘草、荆芥、麻黄(制)、苦杏仁各200g，桑白皮(制)、紫苏子各100g组成。有止咳平喘之功效。适用于伤风感冒，鼻塞流涕，咳嗽，气喘，痰多。方中麻黄、荆芥为主药，宣肺散邪以止咳平喘；辅以苦杏仁、苏子有降气平喘、止咳祛痰的功效；用桑白皮清肺经郁热，又消痰降气平喘；佐使以甘草一则润肺、止咳平喘，二则调和诸药。本品味微苦，为褐色或浅褐色小丸。每15粒重1g。密闭，防潮贮藏。

16979 **咳喘平糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由麻黄、杏仁、石膏、法半夏、桑白皮、茯苓组成。有清肺化痰，止咳平喘之功效。适用于肺热咳喘，发热痰黄。方中石膏性寒，清泻肺热；法半夏燥湿化痰、降肺气止咳；茯苓健脾利湿；杏仁、桑白皮泻肺平喘；麻

黄宣肺平喘。诸药合用而收清肺热、化痰止咳平喘之效，用治肺热咳嗽，痰黄粘稠；或表邪化热，壅遏于肺，身热不解，咳逆气急之证。本品呈较粘稠之液体状，糖浆剂，每瓶装100ml。内服，每次10ml，1日2～3次。放阴凉处保存。

16980 **咳喘乐**（《全国中成药产品集》）

本品由沙棘制成。有止咳祛痰、宽胸之功效。适用于咳嗽痰多、胸闷。方中沙棘性温，味酸涩，功能化痰止咳，宽胸理气，而用治咳嗽痰多，胸闷等症。规格为200g装。 各家论述 《西藏常用中草药》："活血散瘀，化痰宽胸，补脾健胃。治跌打损伤，瘀肿，咳嗽痰多，呼吸困难，消化不良。"

16981 **咳喘宁**（《全国中成药产品集》）

本品主要由桔梗、石膏、罂粟壳、杏仁、麻黄、百部、甘草组成。有清热润燥，宣通肺气，止咳平喘之功效。适用于肺热咳嗽，痰喘。方中石膏大寒，清泻肺热；桔梗开宣肺气、祛痰止咳；杏仁苦降肺气、止咳平喘；百部润肺止咳；罂粟壳敛肺止咳；麻黄宣肺平喘；甘草和药。本品味苦、微涩；为褐色圆片状的片剂。每片重0.3g，每瓶24片，50片装。内服，每次4～8片，1日2次。密闭，置阴凉处。

16982 **咳喘宁片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由桔梗粉100g，甘草粉50g，颠茄流浸膏5ml，远志流浸膏50ml，盐酸麻黄碱10g，苯甲酸钠10g组成。有祛痰、镇咳之功效。适用于哮喘，咳嗽。方中桔梗祛痰宣肺止咳，为主药；甘草能平肺，止咳平喘；佐以远志祛痰止咳；麻黄碱止咳平喘。本品为淡黄色片。内服，1次2片，1日2～3次，小儿酌减。遮光，密闭，在干燥处保存。

16983 **咳喘宁糖浆**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由广地龙、罂粟壳、黄芩、苦杏仁各450g，紫苏子、法半夏各300g，白糖4kg，苯甲酸钠25g，尼泊金2.5g，薄荷油5ml组成。有止咳，定喘之功效。适用于慢性气管炎、老年性支气管炎。方中黄芩配法半夏，清肺热而化痰降逆止咳；伍用地龙、薄荷油，清肺热而疏散，以止咳平喘。佐入紫苏子、苦杏仁宣利肺气而平喘；加罂粟壳敛肺止咳平喘。本品气辛香、味甜、微苦；为黄棕色粘稠液体，糖浆剂。每瓶装100ml。内服，1次10～15ml，1日2～3次。用时摇匀，7岁以下儿童勿用。密封，置室内干燥处。

16984 **咳喘静糖浆**（《卫生部药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年）

本品由桔梗100g，紫菀100g，地龙120g，知母150g，蒲公英150g，黄芩150g，瓜蒌200g，麦冬100g，苦杏仁100g，款冬花100g，百部100g，甘草100g，赤芍120g，丹参120g组成。有镇咳平喘，祛痰消炎之功效，适用于慢性支气管炎，支气管哮喘，急性咽炎，小儿肺炎等。本品气香，味甜，微涩。为棕褐色粘稠状液体。糖浆剂内服，1次40ml，1日3次。密封，置阴凉干燥处保存。

16985 **咳嗽**

吴文鼎等主编，中医古籍出版社1987年5月出版，32开，358页。

本书是《中医病证专辑》之一，共分历代方论，医案医话，单方、验方，其它，附录5篇，收录历代医籍所载有关咳嗽单方、验方、食疗方640余首。引用的医学文献资料，均按成书（或刊行）年代分类依次编排。引用方剂以病（或证）带方为原则。方名首见者，引录该方全部药物组成及煎服制法。书末附有方剂索引检字表、方剂索引和引用书目。

16986 **咳嗽**

孔令诩、王庆文编著。人民卫生出版社，1984年出版，32开，101页。

本书附治咳嗽常用药17种，均为植物药。每种药物下简介产地、药用部分及炮制方法，后列性味归经、功用、用量。有毒药物在性味中标明。

16987 **咳嗽丸**（《全国医药产品大全》）

本品由半夏（制）、南沙参、茯苓各300g，枳壳（麸炒）、苦杏仁（去皮炒）、桔梗、海蛤壳、六曲各200g，荆芥、前胡各150g，陈皮、麻黄、白前、紫菀、紫苏叶各100g，甘草80g，紫苏子50g组成。有散寒化痰，止咳平喘之功效。适用于感冒风寒，咳嗽痰多，气逆喘促。方中半夏（制）、南沙参、陈皮理气燥湿，化痰止咳；茯苓、六曲能健脾和胃化湿，助半夏等药的化痰之效；枳壳、前胡、白前、紫苏子、紫菀5味药有行气祛痰止咳之功；用桔梗、海蛤壳能宣肺化痰，海蛤壳又可清肺，以防肺气不宣、郁而化热之弊；用麻黄、苏叶能发散风寒，开宣肺气；用荆芥意在取助麻黄、苏叶外散风寒之力，以解风寒客表；使以甘草调和诸药。本品味微苦；为淡黄色的水丸。每包装9g。内服，1次9丸，1日2次。密闭，干燥处保存。

16988 **咳嗽兰糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由百部、远志、桔梗、薄荷脑、麻黄碱、氯化铵组成。有祛痰止咳平喘之功效。适用于咳嗽咳痰，亦用治慢性支气管炎及感冒咳嗽。方中百部润肺止咳，桔梗止咳平喘，远志祛痰；又配合西药氯化铵化痰，麻黄碱止咳平喘，薄荷脑促进血液循环、消炎、止痛。中西药合用，共收化痰、止咳平喘之效，用治各种咳嗽咳痰气喘，如肺燥咳嗽、伤风咳嗽、风热咳嗽、风寒咳嗽等症。现用治慢性支气管炎等咳嗽症。本品为液体状，糖浆剂。每瓶装100ml；500ml。内服，每次10～15ml，1日2～3次。放阴凉处保存。

16989 **咳嗽宁**（《全国中成药产品集》）

本品由野菊花制成。有疏风清热，镇咳祛痰之功效。适用于外感风热，咳嗽咳痰。方中野菊花苦、辛，寒，有疏风清热，消肿解毒之功效；既可疏散在表之风热，又可清解在里之热毒。所以本品对外感风热表证，咳嗽咳痰者，有疏散风热解表之效；对风热袭肺、肺热咳嗽咳痰，则有清热祛痰止咳之效。本品为水剂，每瓶装100ml。内服，每次10ml，1日2～3次。密封，置阴凉干燥处。　各家论述　①江苏新医学院《中药大辞典》："疏风清热，消肿解毒。治风热感冒，肺炎，白喉，肠胃炎，高血压，疔，痈，口疮，丹毒，湿疹，天疱疮。"　②《山西中药志》："疏风热，清头目，降火解毒。治诸风眩晕，头痛，目赤，肿毒。"　临床报道　①预防感冒，将野菊花用沸水浸泡1小时，煎30分钟，取药液内服。成人每次10g，儿童酌减。一般每月普遍投药1次，以往每年感冒3～5次者每2周投药1次。以1000人服药后的发病情况与上一年同时期相比较，发病率下降13.2%；与居住邻近，条件基本相同而未服药的261人相对照，发病亦显著降低。同时对119例慢性支气管炎患者投药前后复发情况进行了比较，结果未投药时（上一年同一时期）全部复发，投药后的复发率为38%[1]。②治疗呼吸道炎症等用100%野菊花注射液，每次注射2～4ml，6小时1次。治疗上呼吸道感染40例，痊愈35例，好转1例；扁桃体炎20例，痊愈18例；气管炎20例，痊愈5例，好转14例。用药后平均1～2天退热[2]。

参考文献　[1]　医药学资料，沈阳市卫生局　1972；(7)：7　[2]　中西医结合材料选编，江苏省无锡市　1972：18

16990 **咳嗽议**（清·岳含珍撰）

书目见于民国二十六年（1937年）《博山县志》内，未见传世。参见"六一衡训"条。

16991 **咳嗽论注**（清·戴天章撰）

书目见于嘉庆十六年（1811年）重刊《江宁府志》内。未见传世。

16992 **咳嗽治法**（清·沈以澄撰，一卷）

书目见于民国六年（1917年）《双林镇志》内，未见传世。

16993 **咳嗽集成**（清·罗佐廷撰）

书目见于民国十八年（1929年）《顺德县志》内。未见传世。

16994 **咳嗽糖浆**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由桔梗20g，枇杷叶11.5g，贝母7.75g，远志5.0g，沙参2.0g，绿茶0.8g，薄荷脑0.4g组成。有止咳祛痰之功效。适用于咳嗽多痰，支气管炎等证。方中枇杷叶为主药，清肺化痰，止咳平喘；辅以桔梗开宣肺气、祛痰；佐以贝母、沙参清肺化痰；用薄荷脑意在清利咽喉；绿茶润肺，使痰液稀薄，易于咯出。本品味甜，带有较浓之薄荷味；为棕色澄明液体。规格为100ml，500ml瓶装。内服，1次10ml，1日3～4次，温开水冲服，儿童酌减或遵医嘱。密闭，贮阴凉干燥处。

16995 **峣峰泉水**（元·李杲《食物本草》）

峣峰泉水在苏州府（今江苏省苏州市）西南30里峣峰山之巅。

性味　甘。

功效　主润肺燥作渴，泻心火上炎。瀹茗饮之，遣忧解闷。

16996 **贴生石韦**（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

异名　上树核（《广西药用植物名录》）。

基源　为水龙骨科石韦属植物贴生石韦的全草。

原植物　贴生石韦 *Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching (*Polypodium adnascens* Sw.)，又名抱树石韦（《台湾植物志》）。

形态　植株高5～12cm。根状茎细长而横生，密生鳞片，鳞片披针形，长约3mm，长渐尖而呈纤毛状，基部盾状着生。叶稍远生，二型，排列成两行，肉质，以关节着生于根状茎，两面散生极小的星状毛，表面的通常早落；叶柄长0.5～5cm；不育叶小，倒卵状长圆形或长椭形，长2～4cm，宽8～10mm，顶端圆形，基部渐狭；能育叶条形至狭披针形，长8～15cm，宽5～8mm，顶端钝或短尖，基部长渐尖，全缘；叶脉网状。孢子囊群密集，生于内藏小脉顶端，散布于叶背中部以上，无盖，在中脉两侧各有3～4行，幼时被星芒状毛。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，266页，图532）。

生境与分布　生于海拔100～1300m的林中树干或岩石上。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

【药性】

功效　清热利湿，散瘀解毒。

主治　腮腺炎，瘰疬，小儿高热，风火牙痛，喉痛，蛇咬伤。　①《广西药用植物名录》："利尿。治腮腺炎，瘰疬，蛇伤。"　②《新华本草纲要》："清热利湿，散瘀解毒。治淋巴结结核，腮腺炎，小儿高热，风火牙痛，喉痛，蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治腮腺炎，瘰疬，蛇伤：贴生石韦茎、叶适量，水煎服。"

16997 **贴积膏**（《卫生部药品标准》中药成方制剂，第3册，1991年）

本品由鸡内金135g，牵牛子450g，阿魏80g3味组成。有消积化痞之功效。适用于脾胃虚弱，宿食停滞引

起的食积，乳积，腹大青筋，面黄肌瘦，嗜食异物，二便不调等症。本品为黑膏药。外用，加温软化后，贴于脐腹上。密封，置阴凉干燥处。

16998 **贴着药**

贴着药(Adnate anther) 亦称"全着药"。花药着生方式之一。花药背面全部着生于花丝上。如玉兰、莲等。

16999 **贻贝养殖**

厦门水产学院贝类教研组编著，科学出版社 1979 年出版，32 开，167 页。

本书记载贻贝的分布、形态、结构、生态及养殖、加工等，并记载药用紫贻贝、厚壳贻贝、翡翠贻贝，防治多种疾病的功能。附录：(略)。参考文献：引用文献 93 份。附图 3 幅。

17000 **贻后知**(清·田祚复撰)

书目见于民国九年(1920 年)铅印光绪间(1875～1908 年)《永定县乡土志》内。未见传世。

17001 **骨**

骨 ①(Bone)。脊椎动物骨骼的组成单位。以形状和功能的不同，可分为长骨(如肱骨、股骨等)、短骨(如腕骨、跗骨等)、扁骨(如顶骨等)和不规则骨(如椎骨等)四类。骨的横断面可见两种骨质：位于外周部的骨组织致密，称"骨密质"；位于内部的骨组织疏松，呈海绵状，称"骨松质"。骨的外表覆有骨膜，与骨的生长和修补有关。骨松质的腔隙内容纳红骨髓或黄骨髓，习称"骨髓腔"。骨密质、骨松质和骨髓腔的比例和形态特征，在骨骼类药材的鉴别上具有意义。如虎骨的胫骨断面，骨密质厚，骨松质稀薄，骨髓腔小，约占断面直径的1/3，骨髓呈紧密的丝瓜络状；豹骨的胫骨断面，骨密质较薄，骨髓腔较大，约占断面直径的 1/2，骨髓呈疏松丝瓜络状。 ②俗指根类药材的木心(木质部)，如远志药材的木心，习称"远志骨"。

17002 **骨友灵贴膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由红花、川乌、蝉蜕、冰片、何首乌、元胡组成。有活血化瘀，消肿止痛之功效。适用于骨质增生引起的功能性障碍，软组织损伤及大骨节病引起的肿胀疼痛。方中红花活血祛瘀、通调经脉为主；辅以川乌辛热散肿止痛，主辅合用，活血止痛；佐以元胡辛散温通，既活血，又行气，且止痛；何首乌养血补益，以防辛散之品耗伤阴血；冰片芳香走窜，助主药辛热止痛；更用蝉蜕以加强本方的宣散之力。本品为棕褐色的膏药。规格为 5×6.5cm²。外用，温热化开贴于患处。贮于阴凉干燥处。

17003 **骨化圈**

骨化圈 指鹿茸锯口的周围，靠近皮层处的骨质化环。

17004 **骨节草**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名 笔杆草、笔筒草(《贵州民间方药集》)，节节菜(《中国药用植物图鉴》)，洗碗草(《闽东本草》)，接骨筒(《实用中草药》)，沼泽问荆(《中国药用孢子植物》)。

基源 为木贼科问荆属植物犬问荆的全草。

原植物 犬问荆 Equisetum palustre L.，又名库鲫杂江(藏名)。

形态 多年生草本，植株高 14～35cm。具黑褐色匍匐而细长的根茎；常具块茎。茎细弱，多丛生，分枝常轮生，稀单生，于秋季枯萎，具深沟槽，有棱肋 5～12 条；叶鞘齿三角状卵形，顶端棕褐色，边缘具白色宽膜质，至尖端延长成白色长刚毛。孢子囊穗单生于茎顶，长圆形，有梗，初为紫褐色，后带黄色；孢子囊生于盾状孢子叶下面，孢子囊同形。(图见《中药大辞典》.下册.1657页.3420 条图)

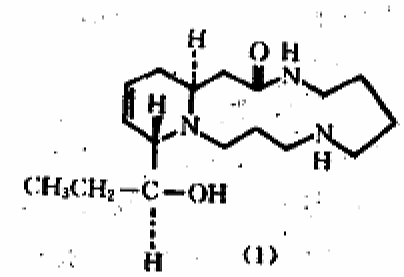
生境与分布 生于沟旁及落叶松林下水甸湿地。分布于中国东北、华北、西北。

【生药】

采集 夏季采收全草。

【化学】

含犬问荆碱(Palustrine)(1)、犬问荆定碱(Palustridine)[1]、烟碱(Nicotine)[2]、乌头酸(Aconitic acid)[3]、甲砜(Methylsulfone)、胸腺嘧啶(Thymine)[4]，山柰酚-3-鼠李糖葡萄糖-7-葡萄糖甙、山柰酚-3,7-双葡萄糖甙、山柰酚-3-鼠李糖葡萄糖甙、槲皮素-3-芸香糖-7-葡萄糖甙[5,6]。



(1)

参考文献 [1] CA 1969;**70**:115386t [2] CA 1954;**48**:11439b [3] CA 1950;**44**:9972h [4] CA 1949;**43**:6366f [5] 中药通报 1985;**10**(3):3 [6] CA 1963;**59**:15598g

【药性】

性味 《闽东本草》："平，甘，微苦。"

归经 《闽东本草》："入肝、肺、胆三经。"

功效 疏风，明目，活血，舒筋。

主治 迎风流泪，翳膜遮睛，跌打损伤，肠风，血痔。①《贵州民间方药集》："解热，利尿，舒筋，活血，接骨。治眼疾。" ②《闽东本草》："疏风，解肌，止血，退目翳。治目疾，迎风流泪，翳点遮睛，肠风痔漏，血痢，崩中。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g(鲜品15～30g)。

使用注意　阴盛火旺者忌用。

【临床应用】

单方应用　《闽东本草》："治石淋：鲜骨节草30g，冬蜜15g。开水250ml冲炖服。"

食疗　①《闽东本草》："治目疔目翳：鲜骨节草30g，冰糖15g，猪赤肉60g。水炖，分早晚服。"　②《闽东本草》："治跌打伤筋：干骨节草15g，猪赤肉60g。水炖服。"

17005 **骨龙胶囊**(研制方)

本品由狗腿骨、穿山龙组成[1]。有散寒镇痛，舒筋活血，祛风利湿，强筋壮骨之功效。适用于风湿性关节炎、类风湿性关节炎等风湿痹痛[2]。本品为胶囊制剂。每粒0.5g。口服，1次4～6粒，1日3次。　临床报道　本品经山东聊城地区第一人民医院等2个单位临床治疗风湿性关节炎146例和类风湿关节炎29例，连续服药3个疗程(每疗程为1个月)，结果对风湿性关节炎的有效率为84.9%，对类风湿性关节炎的有效率为75%。

参考文献　[1]　山东东阿阿胶厂产品介绍　[2]　山东中医杂志　1985；(3)：封4

17006 **骨仙片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由骨碎补、广防己、熟地黄、黑豆、菟丝子组成。有填精益髓，舒筋活络之功效。适用于骨质增生引起的颈椎肥大，腰椎肥大。方中熟地滋腻补血、填精益髓；菟丝子续绝伤、补不足、益气力；骨碎补补肾活血、续筋接骨；黑豆下瘀血、祛风除痹；防己舒筋活络、祛风除湿。　临床报道　广州中医学院附属医院等4个单位临床验证，治疗颈椎病、腰椎肥大性脊椎炎，诸骨关节骨刺共300例，有效率达91.5%。其中对足跟骨骨刺疗效较佳(有效率为100%)。其次为膝关节骨刺、腰椎肥大性脊椎炎(有效率92%以上)，颈椎病(有效率为86.78%)。对坐骨神经痛、肩周关节炎都能使症状缓解，功能改善，而且疗效巩固。　药理作用　本品具有明显消炎止痛和增加机体免疫能力的作用，且无不良副作用[1～2]。

参考文献　[1]　广州医药　1986；(4)：216　[2]　广东医学　1985；(7)：53

17007 **骨伤方剂学**(供骨伤专业用)

黄荣宗主编，人民卫生出版社1990年5月出版，16开，166页。

本书分为上、下两篇。上篇总论介绍骨伤病的治疗、方剂的组成、常用剂型和方剂的用法。下篇各论，结合方剂的不同用法，分为理血祛瘀、开窍活血、调和气血、补养复元、温经通络和外用剂6章。每章分为概说、正方、小结、复习思考题和组成分析表5个部分。正文内容包括组成、用法、功效、主治、方解、应用、附方等项。全书精选出适用于骨伤早、中、后三期内治法和骨病三期内治消、托、补三法以及伤科杂病各型治法的代表方剂，及其与各期相适应的外治方，共计456首(正方108首，附方348首。其中内治方315首，外用方141首)。书末附方剂歌诀和方剂索引。

17008 **骨伤方歌白话解**

黄荣宗、吴大真编著，中医古籍出版社1990年4月出版，32开，256页。

本书从多种古医书和新近骨伤科研成果资料中精选出适用于骨伤科疾病的内服和外用的方剂517首。并将其中166首常用的、体现骨伤各期治法的有效方剂编写成方歌形式加以解释。书中方剂，以骨伤、骨病和骨伤杂病的早、中、后期和消、托、补三期治法为纲，结合方剂的功效为目，将全书分为活血祛瘀剂、开窍醒神剂、清热和伤剂、调和气血剂、补养复元剂、疏筋通络剂、安神息风剂、解表祛伤剂和外用剂等。每首方歌注解有组成、用法、功效、主治、方解、应用、区别应用、注意事项和附方等项目。

17009 **骨伤难症百例**

苏玉新主编，人民卫生出版社1992年1月出版，32开，272页。

本书收录了骨伤难症100例，包括上肢骨折，下肢骨折，关节内骨折，颈、胸、腰、骶及骨盆骨折，手、足骨折等典型病例。病种广泛，方法独特，疗效满意，充分反映了具有自家特色的苏氏正骨四法——分神复位法、动静结合法、内外用药法、益气练功法，是作者科研成果和临床经验的总结。附录收辑了苏氏正骨秘方等资料和40幅黑白照片图。

17010 **骨伤散**(《藏药标准》)

本品由秦皮200g，打箭菊、刺绿绒蒿、扎阿哇各100g，熊胆1g组成。有活血、祛湿、解毒之功效。适用于骨折，脱肛。本品气微，味苦；为绿棕色的粉末。每瓶装200g。1次2～3g，1日3次。密闭，置干燥处。

17011 **骨折八味散**(《全国医药产品大全》)

本品由玉葡萄根皮255g，叶上花叶、南五味子根、叶、大接骨丹根和叶、扶芳藤叶、钩藤根皮各90g，虎杖60g，飞龙掌血30g组成。有接骨生肌，舒筋活血之功效。适用于各型骨折。方中飞龙掌血、叶上花叶活血散瘀；用玉葡萄根皮、大接骨丹根、叶、虎杖、扶芳藤叶、钩藤根皮活血祛瘀，舒筋活络，止血止痛生肌，钩藤根皮又能清热消肿，以利骨折创口愈合；又用南五味子根、叶行气、活血，气行血亦行，气血通畅而止痛。本品气辛香，味涩；为黄棕色粉末。外用，1日1次，本品1份加骨折止痛酒1.1份，沸水2.2份调敷。密闭，防潮贮藏。

17012 **骨折止痛酒**(《全国医药产品大全》)

本品由钩藤根、透骨草、土茯苓、五加皮、野李根各

150g，四块瓦、叶上花根、南五味子根、川芎、叶下花、大接骨丹、虎杖各 90g，矮陀陀、八角枫各 75g，飞龙掌血 60g，白酒 32000ml 组成。有舒筋活血，止痛之功效。适用于骨折后疼痛。方中四块瓦、矮陀陀，叶上花根、飞龙掌血活血散瘀，消肿止痛；南五味子根、川芎、叶下花可行气、活血，气行血亦行，气血通畅而止痛；透骨草、八角枫、大接骨丹、虎杖、钩藤根既可活血祛瘀，又能舒筋活络，以通血脉瘀滞，钩藤根还能清热消肿，以利骨折外伤愈合；用土茯苓、五加皮取其强筋健骨之效，以利续筋接骨；又用野李根，清热解毒，可防热毒侵袭伤口。本品味苦、涩；为棕色澄清液体。内服，1 次 10～20ml，1 日 3 次。外用，调骨折八味散。密闭，置阴凉干燥处。

17013 **骨折止血散**（《全国医药产品大全》）

本品由飞龙掌血根皮、红椰白皮各 450g，冰片 15g 组成。有止血之功效。适用于骨折后出血。方中飞龙掌血根皮散瘀止痛，止血疗疮；红椰白皮接骨止痛，消肿止血；再少佐冰片，加强消肿止痛之功。本品气清香，味辛、涩；为土黄色粉末。外用，撒患处。密闭，防潮贮藏。

17014 **骨折挫伤散胶囊**（《黑龙江省药品标准》1980 年版）

本品由猪下颌骨 250g，黄瓜子 200g，红花、自然铜（煅制）各 25g，大黄、当归各 15g，没药、血竭、乳香各 10g，土鳖虫 3g 组成。有舒筋活血，接骨止痛之功效。适用于跌打挫伤，血瘀肿痛，扭腰岔气。方中红花、没药、自然铜、血竭、乳香、当归、大黄活血祛瘀，消肿止痛；土鳖虫、黄瓜子能续筋接骨，土鳖虫可破血祛瘀，以加强诸药的活血之力；用猪下颌骨以清热解毒，可助外伤愈合。本品味辛辣，为灰棕色。每粒装 0.4g。内服，1 次 10 粒，1 日 3 次。用黄酒温服或白开水送服。孕妇忌服。密封，贮于阴凉干燥处。　临床报道　对扭挫伤、筋骨折伤、软骨损伤、血瘀肿痛、扭腰岔气等均可应用。经治疗各部位骨折 36013 例，挫伤病人 16257 例，共观察 52270 例，有效率 98%以上，显效率 67.36%[1]。患者初期服用本品，患部有舒服，串麻感，疼痛减轻，次日红肿逐渐消散，1 周左右肿胀全部消失。继续服用，在骨痂生长期，可使愈合瘢痕柔软，各关节功能良好，下床后踏力较强，无折端刺痛现象，后期练功行走很少出现局部肿胀，疗程一般 4 周左右。　质量研究　佳木斯中药厂用岛津 CS－930 型双波长薄层扫描仪测定本品中血竭素的含量。图谱清晰，方法迅速、准确[2]。

参考文献　[1]　佳木斯中药厂资料　[2]　中成药，1991；13(1)：10

17015 **骨折消肿汤**（《全国医药产品大全》）

本品由败酱草、透骨草各 15g，十大功劳根、重楼、野花椒根各 9g，三颗针根 6g，商陆 4.5g 组成。有清热解毒，活血祛瘀之功效。适用于骨折后的肿胀。方中败酱草、三颗针根、十大功劳根清热解毒，凉血祛瘀止痛；透骨草、野花椒根、重楼活血散瘀，通经舒络；设商陆意在取散结之意，以消积滞之瘀血。内服，1 日 1 剂，分 3 次服。置通风干燥处。

17016 **骨折、脱位与软组织损伤**

上海市川沙县龚路公社赤脚医生编著，上海人民出版社 1975 年出版，32 开，311 页。

本书收载伤科中草药 100 种，其中植物药 83 种，动物药 16 种，矿物药 1 种。药物按功能分类列表，表中列有药名、功效、剂量等项。收载骨伤科常用方剂 71 方。

17017 **骨折解毒液**（《全国医药产品大全》）

本品由广枣树皮 300g，移核树皮、皂角、地榆、金银花各 50g，苯甲酸钠 0.5g 组成。有清热解毒之功效。适用于外伤性皮肤炎症，痈疮肿毒，毒蛇咬伤，烫伤及由骨折八味散引起的皮肤过敏。方中广枣树皮为主药，以清热解毒，消除炎症；辅以移核树皮、金银花、地榆清热解毒，并且移核树皮、地榆尚有敛疮之效；方中用皂角意在取散结消肿之功。本品味苦、涩；为棕色的液体，稍带粘稠性。外用，擦患处。密闭，防霉贮藏。

17018 **骨豆**

骨豆　俗指较差的鹿茸开始骨化所出现的疣状突起。又称"苦瓜钉"。

17019 **骨针**

骨针(Spicula)　某些低等动物体内呈针状或其它形状的钙质或硅质小骨。如原生动物放射虫等有硅质骨针；海绵、复海鞘等有不同类型的骨针。骨针有支持和保护身体的功能。

17020 **骨钉**

骨钉　俗指鹿角下部具有的尖锐突起。

17021 **骨状石细胞**

骨状石细胞(Osteosclereid)　又称骨细胞、柱状细胞、滴漏细胞，变形石细胞的一种。常呈柱状，但末端稍膨大，似骨状的石细胞。见于某些植物叶或种皮中，如哈克木的叶，补骨脂、大豆黄卷等药材的种皮。

17022 **骨板**

骨板(Bony plates)　指龟壳内层由真皮形成的骨质板。背甲的骨板有椎板（一般为 8 块）、颈板（1 块）、臀板（一般为 1～3 块）、肋板（一般左右各 8 块）；缘板（一般左右各 11 块）。腹甲的骨板有上板、内板、舌板、下板、剑板，除内板为一块外，其它均左右各一块。骨板的形状、数目和排列方式，为龟类分类的依据。

17023 **骨刺片**（《广东省药品标准》第 2 册）

本品由鸡血藤、骨碎补、熟地黄各 195g，黄精、狗脊各 130g，独活、威灵仙、两面针、川芎（制）、锁阳、枸杞子、莱菔子各 65g 组成。有补精壮髓，壮筋健骨，通络止

痛之功效。适用于骨质增生(包括肥大性腰椎炎、胸椎炎、颈椎综合征、四肢骨质增生)。方中黄精、骨碎补、熟地、锁阳、狗脊、枸杞子以补肝肾、益精髓，狗脊尚有强筋健骨之效；用独活、威灵仙、鸡血藤、两面针、川乌可舒筋、活络、止痛；本方用莱菔子意在取行气消食之功，以助药物的消化吸收。本品味微甘甜；为糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。内服，1次5片，1日3次，50天为1疗程。感冒发热时忌服。密闭保存。 临床报道 本品经浙江省中医院等单位临床观察330例骨质增生患者，大多数为颈椎增生性肥大、腰椎增生性肥大患者，病程最长20余年，最短为1年，大多数2～5年。服药前均经x摄片确诊。所有病人在服药期间停用其它治疗性药物，服满3个月为1疗程，结果总有效率为87%，其中基本治愈和显效为25.2%，对解除患者的酸痛、麻木等症状有明显的疗效，其中62例经x摄片重复，对照结果表明，对骨刺的改善率为38.4%[1～2]。 毒理研究 以本品水提干浸膏相当于临床用量200倍剂量，经3天给小鼠ig，观察72h，无一死亡，且小鼠活动和耗食量无异常，未能测得半数致死量[1]。 质量研究 南京同仁堂制药厂采用薄层层析定量法测定本品中士的宁的含量[3]。

参考文献 [1] 骨刺片使用说明书(杭州胡庆余堂制药厂) 1984 [2] 骨刺片鉴定会议资料(杭州胡庆余堂制药厂) 1976 [3] 中成药研究 1981；(8)：31

17024 **骨刺宁**(《全国中成药产品集》)

本品主要由威灵仙、砂仁、红花、急性子组成。有活血通络，消瘀定痛之功效。适用于骨刺，风寒湿痹所引起的疼痛及四肢麻木。方中红花、急性子活血散瘀，通经止痛；加入性善行走的威灵仙，通经络，祛风湿，止疼痛；用砂仁辛散温通，化湿行气，且有助脾运化之功。合而用之，活血通络，消瘀定痛。规格为250ml装。

17025 **骨刺消痛液**(《全国中成药产品集》)

本品由制川乌、木瓜、威灵仙、乌梅、牛膝、桂枝等组成。有祛风通络，活血止痛之功效。适用于颈椎、腰椎、四肢关节骨质增生引起的酸肿、麻木疼痛、活动受阻等症。本品为酒剂。口服，每次10ml，1日3次。 临床报道 本品经北京积水潭医院、北京中医医院等7个单位对339例各种骨质增生症患者的临床治疗表明，本品对颈椎、腰椎，四肢关节因骨质增生引起的麻木、肿胀、疼痛等症状的缓解和消失有显著疗效，总有效率为84.7%。

参考文献 中西医结合杂志 1985；(7)：封4

17026 **骨质增生丸**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由①熟地黄750g，鹿衔草、烫骨碎补、肉苁蓉、淫羊藿、鸡血藤各500g，炒莱菔子250g。②熟地200g，骨碎补、鸡血藤各150g，大芸100g，海桐皮、鹿衔草、川断各50g组成。有补肾，活血，止痛之功效。适用于肥大性脊椎炎，颈椎病，跟骨骨刺，增生性关节炎，大骨节病。方中熟地、鹿衔草、骨碎补、肉苁蓉、淫羊藿、川断补肝肾，填精益髓。并且骨碎补、鹿衔草、续断尚有通经，活血，止痛之功效；用鸡血藤、海桐皮以舒筋活络止痛；用莱菔子意在取消食之功，以助诸药的消化。本品味微苦、辛；为类圆球形，黑色的浓缩蜜丸。内服，1次1～2丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。 临床报道

骨质增生丸加味治疗颈椎骨质增生1例。处方。熟地、鸡血藤、葛根各12g，骨碎补、鹿衔草各10g，淫羊藿、肉苁蓉、莱菔子各8g，每日1剂，水煎2次，早晚服用。连服20剂后，诸证消失，随访8年，未见发作[1]。

参考文献 江苏中医杂志 1983；4(5)：62

17027 **骨质增生片**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成、功效、主治、方药分析同骨质增生丸。本品味苦、微甘；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。内服，1次4片，1日2次。密闭，放阴凉干燥处。

17028 **骨科跌打丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡血藤、威灵仙、骨碎补、刘寄奴、两面针、黑老虎、郁金、乌药、鸡骨香、毛麝香、血见愁组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打扭伤，积瘀肿痛。方中鸡血藤、血见愁补血活血，使活血正不伤，加入刘寄奴、郁金、两面针、黑老虎、毛麝香、鸡骨香等药活血消肿，散瘀止痛；乌药行气以助瘀血消散，威灵仙祛风湿，舒筋活络止痛，骨碎补接骨散瘀，强筋健骨。服用遵医嘱。

17029 **骨脉**

骨脉 俗指虎、豹等骨的骨髓腔内壁有丝瓜样网纹。

17030 **骨架片**

骨架片 系指某些需要缓慢释放的药物与无毒且不被消化道吸收的高分子材料如氢化植物油等作阻滞剂制成的片剂，药物在胃肠道释放后骨架片仍以原形从粪便排出体外。

17031 **骨结核片**(《四川省药品标准》)

本品由大叶青木香400g，青木香200g，黄芪100g，沉香20g，穿山甲(沙烫)10g组成。有行气止痛，解毒排脓之功效。适用于疱骨流痰(骨关节结核病，慢性骨髓炎)。方中大叶青木香、青木香、沉香3味药行气止痛，并且大叶青木香及青木香尚有解毒消肿之功；又用穿山甲消肿排脓；设黄芪以补益气血，托毒外出。本品气香，味涩、微辛辣；为浅褐色片。每片重0.5g，相当于原方生药0.5g。内服。成人1次6片，小儿2岁以下1次1片，2～9岁1次2片，10～14岁1次4片，睡前服或分早晚2次服，宜用白酒送服。3个月为1疗程，一般可服1～3个疗程，或遵医嘱。服药时，若出现恶心呕吐，并无妨碍。服药期间忌糖食。重症感冒者暂停服。密

闭、防潮贮藏。

17032 **骨筋丹（蜜丸）**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析、宜忌均同骨筋丹胶囊。本品气香、味苦、涩；为棕褐色大蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

17033 **骨筋丹片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由独活、秦艽各183g，白芍、郁金各91g，没药、三七、红花、牛膝、桂枝各46g，乳香、元胡（醋制）、木香、血竭、马钱子各27g组成。功效、主治、方药分析、宜忌均同"骨筋丹胶囊"。本品气香，味苦、涩；为糖衣片，除去糖衣呈棕黑色。片心重0.3g。内服，1次3～4片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

17034 **骨筋丹胶囊**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由独活183g，白芍、郁金各91g，三七、红花、没药、牛膝、桂枝各46g，乳香、秦艽、马钱子（制）、元胡（醋制）、木香、血竭各27g组成。有活血化瘀，舒筋通络，祛风止痛之功效。适用于肥大性脊椎炎，颈椎病，跟骨骨刺，增生性关节炎，大骨节病等。方中乳香、三七、红花、没药、元胡、郁金、牛膝、血竭以活血化瘀止痛；用桂枝、马钱子、白芍3药舒筋通络；独活、秦艽有祛风通络之功；气行则血亦行，故用木香行气止痛。本品气香，味苦、涩；为胶囊剂，内容物呈棕色。每粒装0.3g。内服，1次3～4粒，1日3次。密封，置阴凉干燥处。妊娠忌服，月经期停用。

17035 **骨痛丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由怀牛膝、杜仲炭、虎骨、红花、乳香、没药组成。有追风散寒，活血止痛之功效。适用于受风受寒，腰腿酸痛，四肢麻木，周身窜痛。方中虎骨追风定痛、强筋健骨；怀牛膝、杜仲炭祛风湿，补肝肾，强筋骨；红花、乳香、没药辛散温通，活血化瘀，行气散滞。服用遵医嘱。

17036 **骨痛药**（《全国医药产品大全》）

本品由草乌（制）、桑寄生、汉桃叶、接骨木、牛膝、五加皮、续断各1000g，虎杖、松节、红藤各750g，威灵仙、络石藤、菝葜、首乌（制）、丹参、木瓜各500g，苍术（炒）、伸筋草、川芎、麻黄、红花各250g，干姜125g组成。有祛风定痛，舒筋活络之功效。适用于筋骨酸痛，关节不利，四肢酸麻。方中草乌、桑寄生、汉桃叶、威灵仙、络石藤、油松节、菝葜、苍术、接骨木、伸筋草、木瓜、五加皮祛风除湿，舒筋活络止痛；虎杖、红藤、丹参、川芎、牛膝、红花、续断通经活络，活血止痛；首乌养血以祛风邪；麻黄、干姜、散寒邪以止痛。本品气香，味苦、涩，为橙黄色澄清液体。规格为250g，500g瓶装。内服，1次15～25ml，1日2次。密封，贮阴凉处。

17037 **骨痛药酒**

本品由草乌（制）、桑寄生、汉桃叶、接骨木、牛膝、五加皮、续断各1000g，虎杖、油松节、红藤各750g，威灵仙、络石藤、菝葜、首乌（制）、丹参、木瓜各500g，苍术（炒）、伸筋草、川芎、麻黄、红花各250g，干姜125g组成。有祛风定痛，舒筋活络之功效。适用于筋骨酸痛，关节不利，四肢麻木。方中桑寄生、威灵仙、五加皮、络石藤、油松节、虎杖、麻黄、干姜、木瓜、苍术、红藤、汉桃叶、菝葜、草乌祛风散寒，通经止痛；牛膝、续断、首乌、伸筋草、接骨木滋补肝肾，强筋壮骨；丹参、红花、川芎活血祛瘀。本品气香，味苦、涩；为橙黄色澄清液体，酒剂。规格为每瓶250g，500g装。内服，1次15～25ml，1日2次。密闭，防潮贮藏。

17038 **骨碎补**（《药性论》）

【概况】

异名　猴姜、猢狲姜（《本草拾遗》）；石毛姜（《日华子本草》），石庵蔄（《开宝本草》），过山龙（《植物名实图考》），石良姜（《分类草药性》）

基源　为槲蕨科槲蕨属植物槲蕨、秦岭槲蕨、光叶槲蕨及崖姜蕨属崖姜蕨以及水龙骨科瘤蕨属光亮瘤蕨和骨碎补科骨碎补属大叶骨碎补和骨碎补7种植物的根状茎。

原植物　正品骨碎补为槲蕨 Drynaria fortunei (Kunze) J. Smith 和秦岭槲蕨 Drynaria baronii (Christ) Diels (D. sinica Diels)，又名华槲蕨（《中国蕨类植物图谱》），中华槲蕨（《中药志》），爬岩姜（《四川中药志》），石良姜（山西），毛姜（宁夏），石蜈蚣（贵州）。另7种在部分地区也作骨碎补入药：光叶槲蕨 Drynaria propinqua (Wall.) J. Smith (Polypodium propinquum Wall.)，又名骨碎补（《植物名实图考》），石莲姜槲蕨（《中药志》），爬山姜（四川），老鹰翅膀（云南）。崖姜蕨 Pseudodrynaria coronans (Wall.) Ching (Polypodium coronans Wall.)，又名穿石剑（《全国中草药汇编》），马骝姜、玉麒麟（《广西药用植物名录》）。光亮瘤蕨 Phymatodes cuspidata (D. Don) Alston [Polypodium cuspidatum D. Don; Phymatodes lucida (Roxb.) Ching]，又名骨碎补（《广西药用植物名录》），爬岩龙（《贵州中草药名录》），绿爬山虎（云南）。大叶骨碎补 Davallia divaricata Bl. (D. formosana Hayata; D. orientalis C. Chr.)，又名小骨碎补（《广西药用植物名录》），硬骨碎补（广东）。骨碎补 Davallia mariesii Moore ex Baker (D. bullata Hook. et Baker)，又名海州骨碎补（《中国蕨类植物图谱》）。川滇槲蕨 Drynaria delavayi Christ。栎叶槲蕨 Drynaria quercifolia (L.) J. Sm.

历史　骨碎补首载于《药性论》，《重修正和经史证类备用本草》列入草部下品之下，引《本草拾遗》谓："骨碎补似石韦，而一根余叶生于木，岭南虔吉亦有，本品猴

姜，……开元皇帝以其主伤折补骨碎，故作此名目。"又引《开宝本草》云："生江南，根着树、石上，有毛，叶如庵茼，江西人称胡孙姜，一名石庵茼，一名骨碎补"。《纲目》列入石草类，云："其根扁长，略似姜形，其叶有桠杈，颇似贯众叶"。《图经本草》云："生江南，今淮、浙、陕西、夔路州郡亦有之，根生大木或石上，多在背阴处，引根成条，上有黄毛及短叶附之，又有大叶成枝，面青绿色有黄点，背青白色有赤紫点。春生叶至冬干黄无花实，惟根入药，采无时，削去毛用之。本名胡孙姜。……，又名石毛姜"。《植物名实图考》有两条骨碎补，均说与猴姜为一类。从历代本草记载来看，种类不一，根据以上所述及附图，主要有两种，一是槲蕨，另一种是秦岭槲蕨。

形态　槲蕨：植株高25～40cm。根状茎横生，粗壮肉质，密被钻状披针形鳞片，边有缘毛。叶二型，槲叶状的不育叶灰棕色，卵形，无柄，干膜质，长5～7cm，宽约3.6cm，基部心形，边缘有粗浅裂，背面有疏短毛；能育叶高大，绿色，纸质，无毛，宽14～18cm，长椭圆形，向基部变狭而成波状，下延成有翅的短柄，中部以上深羽裂；裂片7～13对，互生，略斜向上，长7～10cm，宽2～3cm，短尖头，边缘具不明显的疏钝齿；叶脉网状，两面均明显。孢子囊群圆形，生于内藏小脉的交叉点上，沿中脉两侧各排成2～3行，无盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.271页.图541）

生境与分布　生于海拔270～1800m的林中树干或岩石上。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

秦岭槲蕨的主要特征在于：植株高15～50cm。根状茎横生，肉质，粗约1cm，密被披针形红棕色鳞片。叶二型，沿叶轴和叶脉被疏短毛，不育叶稀少，长圆状披针形，深羽裂；能育叶具有狭翅的柄，基部有关节，叶片阔披针形，长18～40cm，中部宽6～10cm，深羽裂几达叶轴，两面沿叶脉和叶轴被白色短毛；裂片20～30对，互生，宽5～15mm，钝尖头，边缘有缺刻状锯齿；叶脉明显，网眼不规则。孢子囊群圆形，生于内藏小脉的交叉点上，沿主脉两侧各排成1行；无囊群盖。（图见《中药志》.第1册.第2版.503页.图397）附生于海拔900～2800m的林缘石上或山谷岩石间。分布于西南及山西、陕西、甘肃、青海、宁夏。

光叶槲蕨的主要特征在于：植株高达65cm。根状茎肉质，横生，被不透明的棕褐色披针形鳞片。叶二型，无毛；不育叶阔卵形，草质，长8～16cm，宽6～10cm，浅羽裂或深羽裂；能育叶柄长8～20cm，基部有关节；叶片长25～45cm，基部宽20～30cm，长圆形或长圆状卵形，先端短渐尖，基部不延成狭翅，羽状深裂达叶轴，裂片互生，披针形，两面光滑；网状脉明显。孢子囊群圆形，沿主脉两侧各排成1行，靠近主脉，无囊群盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.272页.图544）附生于海拔800～2400m的林中树干或岩石上。分布于中国西南及广西。越南、缅甸、印度北部、尼泊尔也有分布。

崖姜蕨的主要特征在于：植株高80～140cm。根状茎粗壮，横生，密被长线形棕色鳞片。叶一型，簇生成圆形中空的高大丛，叶片硬革质，长圆状倒披针形，长80～120cm，中部宽20～30cm，先端渐尖，中部以下渐狭，但近基部又渐变宽而呈心形，长15～22cm，中部以上深羽裂，有时近羽状，向下浅裂或波状，中部以上的裂片长15～22cm，宽2～3.5cm，顶部渐狭，两面光滑无毛，全缘；网状脉两面明显。孢子囊群近圆形，生于靠近侧脉的网眼上边和内藏小脉的交叉点上，成熟时呈断线形，无囊群盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.273页.图545）附生于海拔100～1900m的雨林中树干或岩石上。分布于中国西南及福建、台湾、广东、海南、广西。越南、缅甸、印度、尼泊尔、马来西亚也有分布。

光亮瘤蕨的主要特征在于：植株高60～100cm。根状茎横生，肉质，粗壮如指，被卵形灰棕色贴生的大鳞片，常脱落。叶近生，叶柄长30～40cm，基部有关节；叶片近革质，与叶柄近等长，宽20～30cm，长圆形或长圆状披针形，单数羽状；羽片披针形，长10～15cm，宽2～3cm，上部的互生，下部的近对生，有短柄，有时上部数对羽片稍下延，全缘；侧脉不明显，小脉网状。孢子囊群圆形，近中脉着生，两侧各排成1行。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.251页.图501）生于海拔250～1500m的常绿阔叶林下石灰岩上。分布于中国西南及广东、广西。越南、缅甸、印度、尼泊尔也有分布。

大叶骨碎补的主要特征在于：植株高50～150cm。根状茎横生，粗壮，连同叶柄基部密被亮棕色披针形鳞片，边缘有微齿。叶近生，无毛，叶柄长30～50cm；叶片三角形，长宽各约60～80cm，先端渐尖并为羽裂，先端以下四回羽状或五回羽裂；羽片互生，有长柄，基部一对最大，长20～30cm，宽12～18cm，中部以上羽片逐渐变小；小羽片有短柄；末回裂片常二裂成不等长的尖齿。孢子囊群多数，生于上部分叉小脉的基部，沿末回裂片每齿上各有1个；囊群盖盅形，顶端截形，有金黄色光泽。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.144页.图288）附生于海拔600～700m的沟谷林中树干或岩石上。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

骨碎补的主要特征在于：植株高达20cm，根状茎长而横生，密生蓬松的阔披针形鳞片，边缘有不规则的锯齿。叶远生，叶柄基部有鳞片；叶片五角形，长宽各约8～14cm，四回羽状细裂；基部一对羽片最大，三角形；一回小羽片互生，基部下侧一片特大，卵状长圆形，向上渐缩小；末回裂片长圆形，单一；叶脉单一或分叉，每

齿有小脉一条。孢子囊群生于小脉顶部；囊群盖盅状，成熟时孢子囊突出口外，覆盖裂片顶部，仅露出外侧的长钝齿。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.144页.图287）附生于海拔400～700m的山地石上。分布于辽宁、山东、江苏、台湾。朝鲜、日本也有分布。

川滇蕨与秦岭槲蕨相似，其区别点为不育叶心形，无柄；孢子叶椭圆形全体光滑无毛；孢子外壁疣状纹饰极显著；树附生。分布于云南、西藏、四川、甘肃等地。

栎叶槲蕨与槲蕨相似，但植株明显大，根茎粗状，直径4～8cm，不育叶长宽可达30cm和20cm以上；孢子囊群于二级侧脉间排成整齐的2行，每方格2枚；孢子周壁纹饰为长尖刺。分布于海南和云南南部。

【生药】

采集　全年均可采挖根茎，除去泥沙杂质，干燥或再燎去茸毛(鳞片)。槲蕨主产于浙江、湖北、广东、广西、四川，此外贵州、江西、福建等地也产。秦岭槲蕨产于陕西、甘肃、青海、四川、云南。光叶槲蕨产于四川、云南。崖姜蕨产于广东。光亮瘤蕨产于广西、广东、云南、贵州。大叶骨碎补主产于广东、广西。骨碎补主产于江苏、山东。川滇槲蕨主产于云南、四川。槲叶槲蕨主产于海南。

鉴别

性状　①槲蕨根茎扁平长条状，略弯曲或扭曲，多分枝，长4～20cm，宽1～2cm，厚2～5mm；表面淡棕色至暗棕色，密被棕色细小鳞片，柔软如毛，用火燎过则残留鳞片成棕色至深棕色，两侧及上面具突起的圆形叶痕，少数有叶柄残基，下面残留短的须根。质轻脆，易折断，断面红棕色，有多数黄色维管束小点排列成环状。气微弱，味淡、微涩。　②秦岭槲蕨根茎较平直细长，长5～17cm，宽0.6～1cm；表面淡棕色，鳞片黄棕色，鳞片脱落处可见纵向的细纹理。　③光叶槲蕨略同于槲蕨。　④崖姜蕨根茎圆柱形或扁条状，略弯曲而扭曲，不分枝，长7～15cm，直径1～2cm；表面棕黑色或灰褐色，有不规则的纵沟纹和皱纹，在沟纹、皱纹及叶基处可见黄棕色细密的鳞片，上面有突起的圆形叶痕，直径约1cm。质坚硬，不易折断，断面不平坦，维管束排列成“山”字形。　⑤光亮瘤蕨根茎圆柱形，常有趾状分枝，长约13cm；表面灰棕色，有多数须根痕或浅棕色鳞片。质坚硬，折断面略平坦，灰白色，维管束排列成环，并有众多棕色小点。　⑥大叶骨碎补根茎圆柱形，扭曲，长4～15cm，直径约1cm；表面棕红色至棕褐色，有明显的纵沟纹，具有突起的圆柱形叶基。质坚硬，折断面略平坦，红棕色，维管束小点14～20个，排成环状，中央有2个大的弯月形维管束。　⑦骨碎补根茎粗壮，植物体矮小，仅10～20cm，根茎细长而柔软，鳞片先端不含色素。根茎表面灰白色，孢子裂缝为线型。　⑧川滇槲蕨根状圆柱状长条形，鳞片一型，棕黄色，不育叶心形，无柄；孢子中椭圆形光滑无毛，孢子外壁疣状纹饰极显著。　⑨槲叶槲蕨根茎粗壮，直径4～8cm，不育叶长宽可达30cm和20cm以上；孢子囊群排成2行，每方格2枚；孢子周壁纹饰为长尖刺。

显微　①槲蕨根茎横切面：表皮为1列小形细胞，以内为基本组织，壁波状弯曲；维管束周韧型，17～25个散列成环状，每个维管束的外周可见内皮层。鳞片着生处的表皮凹入，鳞片柄着生于凹入处的底部，鳞片基部盾形。（图见《中药志》.第1册.第2版.504页.图398）　粉末：褐色。1)鳞片黄棕色或红棕色，体部细胞长条形，直径25～60μm，壁厚1.5～5μm，边缘有两细胞并生的毛状物，先端常分离，有的毛状物内充满黄棕色油状物；柄部细胞深红棕色。2)基本组织细胞形大，黄绿色或黄棕色，类方形、类多角形或不规则形，直径63～81μm，壁厚2～10μm，有的连珠状，非木化或微木化，纹孔明显。近内皮层的细胞壁厚，孔沟明显，似石细胞状。　3)内皮层细胞表面观长方形，直径11～22μm，壁细波状弯曲。4)纤维(叶基)橙黄色或红棕色，梭形，末端渐尖，直径18～31μm，壁厚4～12μm，内含黄棕色油状物。5)梯纹管胞直径11～83μm。6)淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径5～15μm，脐点点状或短缝状；复粒由2～3分粒组成。（图见《中药材粉末显微鉴定》.263页.图125）　②秦岭槲蕨根茎的构造与槲蕨相似。薄壁细胞壁不波状弯曲。鳞片着生的表皮不凹入，鳞片的基部心形。（图见《中药志》.第1册.第2版.505页.图399）　粉末：红褐色。1)鳞片淡棕色，体部细胞直径17～43μm，壁稍厚，边缘有2～4细胞并生的毛状物，多弯曲、卷曲或钩状；柄部细胞筒状排列，侧面观多为2例，内含油状物。2)基本组织细胞，多角形或圆多角形，直径22～110μm，壁厚1～7μm，纹孔细小。3)内皮层细胞直径9～31μm，内含红棕色团块或油滴状物；纵断面观外侧1列细胞的内壁特厚。　4)纤维(叶基)黄色，细长或长梭形，直径14～40μm，壁厚2～8μm，壁较厚者有裂纹，常含有黄色颗粒状物，也有含红棕色或黄棕色团块。　5)梯纹管胞直径10～47μm。6)淀粉粒单粒圆形、椭圆形或葫芦形，直径3～14μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.265页.图126）　③光叶槲蕨根茎横切面：椭圆形，基本薄壁细胞类圆形或不规则形，分体中柱圆形，16～20个排成1环。粉末黄色，气香，味辛涩。1)鳞片边缘细胞两两并列突出呈长毛状，基部直径10～28μm，长达1200μm。2)薄壁细胞类圆形或多角形。3)内皮层细胞直径16～18μm，壁厚2～4μm，孔沟明显。3)单细胞非腺毛长可达180μm，含黄色色素，分枝状腺毛具2～3节，每节具分枝2～4个。（图见中国药科大学学报.1993；**24**(1)：21）　④崖姜蕨根茎横切面：类圆形，边缘波状弯曲，靠近边缘有黄白色维管束小点排成环状，中部有两小圈维管束。（图见《中药志》.

第1册.第2版.505页.图400)粉末黄褐色。1)鳞片毛状突出物直径17～35μm,长80～290μm。2)薄壁细胞类圆形或多角形,直径50～90μm。3)内皮层细胞宽17～20μm,壁厚2～8μm。4)分枝状非腺毛无节间,连续交错分枝8～12个,长约100μm,基部直径约26μm。5)网纹细胞长方形,表面有丝状或网状纹理,含黄色色素。(图见中国药科大学学报.1993;**24**(1):21) ⑤光亮瘤蕨根茎横切面类圆形,分体中柱25～30个排成1环;各中柱圆形或椭圆形。(图见中国药科大学学报.1992;**23**(5):266) 粉末黄色。1)鳞片边缘细胞两两并列突出呈长毛状。2)薄壁细胞类圆形或多角形,直径17～43μm。3)内皮层细胞直径16～18μm,孔沟明显。4)管胞环纹、网纹或具缘纹孔,直径20～100μm。5)单细胞非腺毛长可达180μm,直径约12μm,含黄色色素;分枝状非腺毛具2～3节,每节具分枝2～4个。(图见中国药科大学学报.1993;**24**(1):21) ⑥大叶骨碎补根茎横切面类圆形,内皮层外侧1列细胞的内壁厚5～10μm,内皮层细胞长条形,可见凯氏点,分体中柱14～20个,排成扁圆形环,大型中柱两个,半月型,背靠背排列。(图见中国药科大学学报.1992;**23**(5):266)粉末棕褐色,其特征为鳞片碎片不具毛状突出物。鳞片细胞腔内不含淡黄色物质,纤维状细胞表面无瘤状突起,分枝非腺毛具2～3节,每节3个分枝。(图见中国药科大学学报.1993;**24**(1):21) ⑦骨碎补根茎横切面椭圆形,长、短径各约0.4cm和0.2cm。分体中柱大小极不相等,12～14个排成扁圆形环,小型中柱长、短径各为340～450μm和200～270μm;大中柱圆形,直径100～140μm。(图见中国药科大学学报.1992;**23**(5):266)粉末黄褐色、气香,味微辛涩。鳞片碎片不具毛状突出物,具石细胞和不规则色团。(图见中国药科大学学报.1993;**24**(1):22) ⑧川滇槲蕨根茎横切面类圆形,分体中柱大小几相等,18～23个排成类圆形环。(图见中国药科大学学报.1992;**23**(5):265)粉末黄棕色,气微,味辛涩。鳞片碎片具有2个细胞并列突出的毛状物,分枝状非腺毛具3～4节,每节具1～4分枝。(图见中国药科大学学报.1993;**24**(1):21) ⑨槲叶槲蕨根茎横切面椭圆形,长、短径各约1.6cm和1.0cm。分体中柱排成1～3圈,中央1圈具28～30个。(图见中国药科大学学报.1992;**23**(5):265)粉末灰黄色,气微,味涩。鳞片毛状突出物长100～310μm。单细胞非腺毛长达620μm,星状毛由3～7个分枝组成。分枝状非腺毛具3～5节,每节具3～5个分枝。(图见中国药科大学学报.1993;**24**(1):21)

理化　取样品粉末0.5g,加甲醇5ml,冷浸过夜,滤过,滤液点于聚酰胺薄膜上,以柚甙为对照,以苯-甲醇-丁酮(3:1:1)为展开剂,展距10cm,用1%三氯化铁乙醇液喷雾显色,柚甙斑点显棕色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第7页.图3)

加工炮制　①骨碎补　取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。②制骨碎补　取净砂子置锅内,用中火加热炒热,加入骨碎补片,不断翻动,烫至鼓起,取出放凉,撞去毛。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

槲蕨根茎含淀粉16.4%、葡萄糖5.37%[1],柚皮甙(Naringin)[2,6],蕨-7-烯(Fern-7-ene)、蕨9(11)-烯、苯-22(9)-烯[3],苯-21-烯(Hop-21-ene),苯-20-醇、蕨-9(11)-烯、24-甲基-9,19-环羊毛甾-25-烯-3-β醇(24-Methyl-9,19-cyclolanost-25-en3β-ol)、24-乙基-9,19-环羊毛甾-25烯-3-β-醇、24-甲基-9,19-环羊毛甾-25烯-3-酮、三十二烷酸[4],β-谷甾醇、豆甾醇、芸苔甾醇(Campestesol)[3]。

崖姜蕨的根茎,含蕨9-(11)-烯、苯-22(29)-烯、新苯13-(18)-烯(Neo-hop-13(18)-ene)、β-谷甾醇、豆甾醇、芸苔甾醇[3]。

光叶槲蕨根茎含(-)表阿夫儿茶素-3-O-β-D-吡喃阿洛糖[(—)-epi-Afzelechin-3-O-β-D-allopyranoside]、4-O-β-D-吡喃葡萄糖基咖啡酸、胡萝卜甙、蔗糖[5]。

参考文献　[1] 药材学.人民卫生出版社,1963:200 [2] CA 1970;**73**:11382j [3] 生药学杂志(日) 1978;**32**(4):260 [4] (周铜水)研究生论文.中国药科大学 1989 [5] 中国中药杂志 1992;**17**(12):737 [6] 武汉植物学研究 1989;(4):377

【药理】

骨碎补(D. baronii)水煎剂7.5、10、25、50g/kg po,对大鼠骨性关节炎模型,具有一定的改善软骨细胞、推迟细胞退行性变、降低骨关节病变率的作用,随剂量加大,作用增加,且在给药2mo后作用较佳[1]。

骨碎补(Drynaria Sp.)水煎剂 100g(生药)/(kg·d)在给予卡那霉素前2h po,连续8d,能减轻卡那霉素对耳蜗的毒性,但不能控制停药后中毒性耳聋的发展[2]。

毒性　有服用大剂量骨碎补(250g/2d)造成急性中毒的报道[3]。

参考文献　[1] 中药通报 1987;**12**(10):41 [2] 新医学 1977;**8**(4):168 [3] 浙江中医杂志 1989;**24**(12):546

【药性】

性味　苦,温。①《日华子本草》:"平。"②《开宝本草》:"苦,温。"③《广西中药志》:"甘、微苦、涩,温。"

归经　入肝、肾经。①《纲目》:"足少阴。"②《本草求真》:"入肾,兼入心。"③《本草再新》:"入肝、肾

二经。"

功效　补肾，活血，止血。

主治　肾虚久泻及腰痛，风湿痹痛，齿痛，耳鸣，跌打闪挫，骨伤，阑尾炎，斑秃，鸡眼。　①《药性论》："主骨中毒气，风血疼痛，五劳六极，口(一作'足')手不收，上热下冷。"　②《日华子本草》："治恶疮，蚀烂肉，杀虫。"　③《开宝本草》："主破血，止血，补伤折。"　④《本草正》："疗骨中邪毒，风热疼痛，或外感风湿，以致两足痿弱疼痛。"　⑤《本草述》："治腰痛行痹，中风鹤膝风挛气证，泄泻，淋，遗精，脱肛。"　⑥《广西中药志》："治小儿疳积。"　⑦《四川中药志》："泄湿，通经。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；浸酒或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意　阴虚及无瘀血者慎服。①《本草经疏》："不宜与风燥药同用。"　②《本草汇言》："如血虚风燥，血虚有火，血虚挛痹者，俱禁用之。"　③《得配本草》："忌羊肉、羊血、芸薹菜。"

【临床应用】

配伍应用　①配细辛，治肾虚阳浮之牙齿动摇、牙痛。　②配斑蝥，烧酒浸擦患处，治斑秃。　③配大血藤、红枣，治阑尾炎。　④配红花、赤芍、土鳖虫，治跌打损伤。　⑤配怀牛膝、山药、菟丝子，治肾虚牙痛，耳鸣，久泻等症。　⑥配生荷叶、侧柏叶、生皂角，制散剂贴用，治骨折。　⑦配桑寄生、秦艽、豨莶草，治肾虚腰痛，风湿性腰腿痛。　⑧配续断、自然铜、乳香、没药，治跌打损伤，筋断骨折，瘀肿疼痛。　⑨配当归、赤芍、肉桂、川芎，治妇女气血不和，腰膝疼痛，腹胁拘急等症。　⑩配肉苁蓉、牛膝、威灵仙、地龙，治肝肾不足，风邪入络，筋脉拘挛，骨节疼痛，屈伸不利等。

方选和验方　①骨碎补散(《太平圣惠方》)治金疮，伤筋断骨，疼痛不可忍：骨碎补(去毛，麸炒微黄)、自然铜(细研)、虎胫骨(涂酥炙黄)、败龟板(涂酥炙微黄)各15g，没药30g。上件药，捣细罗为散。每服3g，以胡桃仁半个，一处嚼烂，用温酒100ml下之，每日3～4服。　②骨碎补散(《校注妇人良方》)治妇人阳气虚弱，外寒侵袭，腰脚疼痛，腹胁拘急：骨碎补、萆薢(酒炒)、牛膝(酒炒)、桃仁(去皮尖)、海桐皮、当归(酒拌)、桂心、槟榔各15g，炒赤芍药、炮附子、川芎、枳壳(麸炒)各10g。加姜、枣，水煎服。　③《太平圣惠方》："治腰脚疼痛不止：骨碎补30g，桂心45g，牛膝(去苗)10g，槟榔、安息香(入胡桃仁捣熟)各60g，补骨脂(微炒)90g。捣罗为末，炼蜜入安息香，和捣百余杵，丸如梧桐子大。每于食前，以温酒下20丸。"　④《本草汇言》："治肾虚耳鸣耳聋，并齿牙浮动，疼痛难忍：骨碎补120g，怀熟地、山茱萸、茯苓各60g，牡丹皮45g(俱酒炒)，泽泻24g(盐水炒)。上为末，炼蜜丸，每服15g，食前白汤送下。"　⑤《安徽中草药》："治骨折(整复后)或筋骨损伤：鲜骨碎补9g，煎水，加红糖适量服。或骨碎补9g，地鳖虫6g，自然铜12g，血竭、柴胡各4.5g，当归尾、红花、桃仁各9g，制乳香、制没药、枳壳各6g。煎服。"　⑥《福建中草药》："治斑秃：鲜槲蕨(骨碎补)15g，斑蝥5只，烧酒90g。浸12天后，过滤擦患处，日2～3次。"　⑦《浙江民间常用草药》："治阑尾炎：鲜槲蕨(去毛)240g，切碎，加大血藤15g，红枣120g。水煎服。"　⑧《全国中草药汇编》："治跌打损伤：骨碎补15g，红花、赤芍、土鳖虫各9g。水煎服。"　⑨新中医　1981；(5)："治鼻衄：骨碎补15g，白头翁15g，猪鼻甲(猪皮肉)6～12g。先将药煎好去渣取汤，配猪鼻甲(猪皮肉)内服。成人每天1剂，儿童分2次服。连服3剂，为1疗程，视病情酌情加服1个疗程。"

单方应用　①《雷公炮炙论》："治耳鸣，亦能止诸杂痛：骨碎补去毛细切后，用生蜜拌，蒸，从巳至亥(约12小时)，暴干，捣末。用炮猪肾空心吃。"　②《百一选方》："治打扑伤损：胡孙姜(骨碎补)不以多少，生姜半之。上同捣烂，以罨损处，用片帛包，干即易之。"　③《单方验方调查资料选编》："治牙痛：解槲蕨(骨碎补)30～60g(去毛)。打碎，加水蒸服。勿用铁器打煮。"　④《泉州本草》："接骨续筋：骨碎补120g，浸酒500g。分10次内服，每日2次；另药渣晒干研末外敷。"　⑤《闽东本草》："治挫闪：骨碎补60g。杵烂，同生姜母、菜油、茹粉少许，炒敷患处。"　⑥《浙江民间常用草药》："治关节脱位，骨折：在关节复位或正骨手术后，取槲蕨(去毛)和榔榆皮捣烂，加面粉适量，捣成糊状。敷伤处，2～3日换1次。"　⑦内蒙古中医药　1986；(1)："治遗尿症：骨碎补500g，食盐50g，水2500ml。先将水倒容器中，再加入食盐搅匀，待溶化后放入骨碎补，浸泡12小时后焙干，研面。每晚睡前用淡盐水冲服3g，3日为1疗程。一般1～3个疗程基本痊愈。为巩固疗效，遗尿愈后，可继服3日量。"　⑧新中医　1990；(4)："治鸡眼：骨碎补(研细末)30g，蜂蜡60g。将蜂蜡盛器内熬化，加入骨碎补细末拌匀成膏状即成。用药前先将患部温水浸洗干净，用刀片将病变部位削去。然后取一块比病变部位稍大软膏捏成饼，紧贴患部后胶布固定。药后避免水洗或浸湿。1周后洗净患部。一般鸡眼可在6～7天从穴窝中脱落，此后再贴1次，待皮肤长好后即为治愈。若1次未脱落者，应继续重复治疗，一般2次可获痊愈。该软膏不刺激皮肤，能使角化组织软化脱落，且保护穴窝内肉芽生长。"　⑨新疆中医药　1990；(4)："治链霉素毒性反应：骨碎补20～40g(按患者体重及体质的强弱酌情用量)。每日1剂，水煎分两次服。一周后症状明显减轻，连服一月后完全治愈。本药无不良反应，亦不影响链霉素的对原发病的治疗效果。"

食疗　①《安徽中草药》："治久泻，久痢：骨碎补、山药各15g，猪腰子1对。水炖，去药渣，喝汤食肉。"　②

《中华食物疗法大全》："治肾虚腰痛和肾虚久泻等疾病：骨碎补6g，猪腰1个。将猪腰切开，剔去中间筋膜，把骨碎补研细纳入猪腰内，用线扎紧，加水煮熟，饮汤吃肉。" ③骨碎补酒（《泉州本草》）治跌打损伤：骨碎补720g，黄酒500g浸7天。每服30ml，1日2次。药渣晒干，研末外敷，可接骨续断。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："骨碎补，能入骨治牙，及久泄痢。昔有魏某久泄，诸医不效，垂殆，予用此药末，入猪肾中煨熟与食，顿住。盖肾主大小便，久泄属肾虚，不可专从脾胃也。《雷公炮炙论》用此方治耳鸣，耳亦肾之窍也。按戴原礼《症治要诀》云：痢后下虚，不善调养，或远行，或房劳，或外感，致两足痿软，或痛或痹，遂成痢风。宜用独活寄生汤，吞虎骨四斤丸，仍以骨碎补三分之一同研，取汗，酒解服之。外用杜牛膝、杉木节、萆薢、白芷、南星煎汤频频熏洗，此亦从肾虚骨痿而治也。" ②邹澍《本经续疏》："骨碎补，主破血、止血，补伤折，言能不使瘀结者留滞，不使流动者妄行，而补其伤折，如未尝伤折也。" ③黄宫绣《本草求真》："骨碎补，虽与补骨脂相似，然总不如补骨脂性专固肾通心，而无逐瘀破血之治也。"

17039 **骨碎补丸**（《全国医药产品大全》）

本品由鲜骨碎补240g，自然铜（煅）、没药（制）、肉苁蓉、川牛膝、威灵仙、地龙各90g，草乌（制）、砂仁、法半夏、荆芥各60g，白附子（制）30g组成。有补肾接骨，活血止痛之功效。适用于骨折损伤，筋骨酸痛。方中自然铜、没药、川牛膝、威灵仙、荆芥、地龙活血散瘀，通络止痛；骨碎补、砂仁、肉苁蓉补养肾脏，并且骨碎补尚有活血续伤之功效；白附子、草乌祛风止痛；法半夏有止痛消肿之功。本品气微香，味苦；为灰褐色的糊丸。每10粒重0.75g。口服，1次4.5～9g，1日2次。密闭，防潮贮藏。

17040 **骨碎补毛**（《福建民间草药》）

【概况】

基源　为槲蕨科槲蕨属植物槲蕨及秦岭槲蕨的根状茎上鳞片。

原植物　槲蕨 *Drynaria fortunei* (Kunze) J. Smith 及秦岭槲蕨 *Drynaria baronii* (Christ) Diels

余项参见"骨碎补"条。

【药理】

槲蕨水提醇沉液，对家兔高胆固醇模型0.8g/(kg·d) im，能预防血清中胆固醇和甘油三酯的含量升高及主动脉壁粥样硬化斑块的形成；1.7g/kg则有治疗作用。

参考文献　中医杂志　1980；(12)：65

【药性】

功效　止血敛疮。

主治　治外伤出血及火伤。

用法用量　外用：研末，调敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治外伤出血：骨碎补根皮上的线形鳞片毛茸，敷掺伤口，再用消毒纱布裹包。每天用茶油滴入1次，3～7天后即结痂。" ②《贵州中医验方》："治火伤：骨碎补毛，用瓷器取下研末。菜油调敷患处，患处先用茶洗过。"

17041 **骨骼标本**

骨骼标本（Skeleton specimen）　将脊椎动物、棘皮动物等的骨骼，经处理后，按照生活时的结构连缀在一起，或作其它形式排列制成的标本。供动物分类和解剖学等教学和研究之用。如虎、兔的骨骼标本。

17042 **骨螺**（《中国动物药》）

【概况】

基源　为骨螺科骨螺属动物棘棘骨螺、浅缝骨螺的贝壳。

原动物　棘棘骨螺 *Murex triremis* (Perry)，又名螺、三列刺骨螺（《中国药用动物志》）。浅缝骨螺 *Murex trapa* Roeding

形态　棘棘骨螺贝壳略呈球形，螺层7层，较膨胀，缝合线凹陷呈沟状，纵肋3条，各有1列长棘，肩角棘特别发达，棘间还有小棘。表面螺旋肋及纵肋交织成方格状。壳口卵圆形，外层边缘呈齿裂状，前沟长度大于壳的高度，向前直伸，上面有3列棘状刺。

生境与分布　生活于浅海底，喜泥沙底质。分布于东海和南海。

【生药】

采集　全年均可捕捉，捕后用开水烫死，去肉取壳，洗净，晒干。产于黄海、渤海、东海沿海各地。

加工炮制　将壳煅烧后研磨成细末备用。

【化学】

贝壳含大量碳酸钙，以及P、Mg、K、Fe、Zn、Sr、Mn、Cu等，尚含有机基质。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：32

【药性】

性味　咸，平。

功效　清热解毒，活血止痛。

主治　痈疔疮肿，中耳炎，下肢溃疡等。

用法用量　内服：煎汤15～25g。外用：研末。

17043 **骨鳞**

骨鳞（Bony scale）　鱼鳞的一种，见于硬骨鱼类。由真皮性骨板所成，呈覆瓦状排列。一般为圆形或椭圆形，薄而质柔，略透明，其上有完整或不完整的同心圆

环纹和辐射线。同心圆环纹系生长过程中所形成，生长速度快，纹间距离就大，因此冬季的一群纹密而夏季的一群纹疏。一年内生成的疏密两群环纹，称为一个"年轮"，依据鳞片上的年轮数，可推断鱼的年龄。依骨鳞的形状和构造，可分两种：圆鳞，鳞面光滑，见于多数硬骨鱼类和肺鱼类；栉鳞，鳞面有小棘，后缘即游离缘呈栉齿状，见于鲈科鱼类及某些海产鱼类，如鲷等。从系统发生来说，圆鳞古老，栉鳞较新。

17044 **骨髓炎膏**(《全国医药产品大全》)

本品由草乌(生)100g，当归、冰片各60g，乳香、川芎、没药各20g，石蜡160g，菜油800g组成。有消炎防腐之功效。适用于骨髓炎，溃疡等。方中草乌为主药，能消肿止痛；辅以当归、乳香、没药、川芎4味活血止痛、消肿排脓，且当归尚有补血之效。故又可透脓生肌；用冰片能清热止痛、防腐止痒。本品具芳香气，为淡黄色油膏状。外用，用油纱布敷于患处。置阴凉干燥处。

17045 **幽涧泉水**(元·李杲《食物本草》)

幽涧泉水在嘉善县(今浙江省嘉善县)东景德寺。

性味　甘。

功效　主润肺除热，蠲咳消痰。治丹石药毒及一切食毒。

17046 **钙土植物**

钙土植物(Calciphilous plant)　生长于含有丰富碳酸钙的土壤上的喜钙植物。如铁线蕨、野花椒、黄连木等。

17047 **钝叶瓦松**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为景天科瓦松属植物钝叶瓦松的干燥全草。

原植物　钝叶瓦松 Orostachys melacophyllus (Pall.) Fisch.

形态　二年生草本，一年生植株莲座状，仅具莲座叶，叶片肉质，矩圆形至卵形，顶端钝，全缘；第二年生出粗壮花茎，高10～30cm，茎生叶互生，排列较密，匙状倒卵形，先端有短尖，大于莲座叶，长可达7cm。花序总状，花紧密排列，无梗或几无梗，萼片5，卵形，急尖，长3～4mm；花瓣5，绿色或白色，矩圆状卵形，长4～6mm，基部合生，上部边缘常有齿；雄蕊10，稍长于花瓣，花药黄色；心皮5。蓇葖卵形，两端渐尖。种子多数，细小。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.76页.图1882页)

生境与分布　生于海拔1200～2400m的山地岩石缝中或高山火山灰上。分布于吉林、黑龙江、河北、内蒙古。蒙古、日本也有分布。

【药性】

《长白山植物药志》："长白山区钝叶瓦松可作瓦松入药。"

《内蒙古中草药》：功效、临床应用同瓦松。

17048 **钝叶黄檀**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　牛肋巴(云南)。

基源　为豆科黄檀属植物钝叶黄檀的木材。

原植物　钝叶黄檀 Dalbergia obtusifolia Prain.

形态　乔木，高13～17m。分枝开展，嫩枝下垂，近对生，无毛。单数羽状复叶，小叶5～7，倒卵圆形，长5～13cm，宽2～8.5cm，近革质，先端钝圆，基部宽楔形；小叶柄长0.5cm；托叶早落。圆锥花序顶生或腋生，长15.5～20.5cm，花梗短，密被黄色短柔毛。基生小苞片卵形，副萼状小苞片早落；萼钟状，萼齿5，卵形，先端钝，上面2齿近合生；花冠淡黄色，单体雄蕊9，子房无毛，子房柄长，花柱长，柱头小。荚果长椭圆形，长4～8cm，宽约1.5cm，具柄，有明显脉网。种子1～2，肾形，棕色，平滑，长1cm，宽0.6cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.470页.图2669)

生境与分布　生于热带稀树草地。分布于广西、云南。为良好紫胶虫寄主。

【药性】

功效　木材有行气止痛的功能。紫胶用于外伤止血。

17049 **钝叶蔷薇**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科蔷薇属植物钝叶蔷薇的根。蔷薇属植物有200种；中国产82种，有20余种药用。

原植物　钝叶蔷薇 Bosa sertata Rolfe

形态　灌木，高1～2m；小枝圆柱形，细弱，无毛，散生直立皮刺或无刺。羽状复叶互生，小叶7～11，小叶片椭圆形至卵状椭圆形，长1～2.5cm，宽7～15mm，先端急尖或圆钝，基部近圆形，边缘有尖锐单锯齿，近基部全缘，两面无毛，或下面沿中脉有稀疏柔毛；小叶柄和叶轴有疏柔毛，腺毛和小皮刺；托叶大部分贴生于叶柄，离生部分耳状，无毛，边缘有腺毛。花单生或3～5朵，排成伞房状；小苞片1～3枚，卵形，先端短渐尖，边缘有腺毛；花梗长1.5～3cm；花直径2～3.5cm，萼片5，卵状披针形，先端延长成叶状，全缘，外面无毛，内面密被黄白色柔毛；花瓣5，粉红色或玫瑰色，倒宽卵形，先端微凹，基部宽楔形，比萼片短；花柱多数，离生，被柔毛，比雄蕊短。果卵球形，顶端有短颈，长1.2～2cm，直径约1cm，深红色。花期6月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2227)

生境与分布　生于海拔1390～2200m的山坡、路旁、沟边或疏林中。分布于山西、陕西、甘肃、安徽、江苏、浙江、江西、河南、湖北、四川和云南等地。

【生药】

采集　全年均可采挖根。

【药性】

功效　调经，止痛，解毒。

主治　月经不调，痛风性关节炎，无名肿痛。

用法用量　内服：煎汤，60～90g；或冲黄酒、红糖。外用：水磨涂患处。

【临床应用】

单方应用　《浙江天目山药用植物志》："治月经不调、痛风：钝叶蔷薇根60～90g，水煎冲黄酒、红糖，早、晚饭前服。忌酸、辣、芥菜。"

17050 **钝头牛膝**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　土牛膝（《全国中草药汇编》）。

基源　为苋科牛膝属植物钝叶土牛膝的根。

原植物　钝叶土牛膝 Achyranthes aspera L. var. indica L. (A. obtusifolia Lam.)

余项参见"土牛膝"条。

【化学】

含蜕皮甾酮及红苋甾酮(Rubrosterone)[1,2]，尚含脂肪族二羟基酮化合物36,47-二羟基四十七烷-4-酮(36,47-Dihydroxyhenpentacontan-4-one)[3]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1971;**91**：916　[2]　药学杂志(日)　1967;**87**：1521　[3]　Phytochemistry 1991;**30**(6)：2076

【药性】

《全国中草药汇编》："钝头牛膝为牛膝属植物，功效参见'土牛膝'条。"

17051 **钝齿红紫珠**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　大刀药、毛跌打、沙药草(广西)。

原植物　钝齿红紫珠 Callicarpa rubella Lindl. f. crenata Pei

形态　灌木，植株高约2m，小枝被多细胞的单毛和腺毛。叶片倒卵状椭圆形或狭长椭圆形，长6～14cm，宽2～4.5cm，顶端渐尖或长尾状，基部渐狭或楔形，边缘钝齿状，叶表面绿色，粗糙，背面灰绿色，叶脉均具毛。聚伞花序，宽3～5cm，被多细胞的单毛和腺毛。花淡红或紫红色。果实紫色，径约2mm。花期5～7月，果期7～11月。

生境与分布　生于海拔100～1650m的山坡、谷地、溪边或灌丛中。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。越南也有分布。

【药性】

功效　止血，散瘀，清热，止痛。

主治　咳血，跌打伤肿，肝炎，红白痢。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研粉敷患处。

【临床应用】

《全国中草药汇编》：本品"系紫珠属植物类，功效与紫珠相同。"

17052 **钝浅裂**

钝浅裂(Lobes)　又称圆裂。叶缘分裂成钝圆形，深度不超过或接近叶片宽度的1/4。如槲的叶。

17053 **钝锯齿**

钝锯齿(Crenate)　又称圆锯齿。叶缘锯齿呈钝圆形或圆牙齿状，如连钱草的叶、洋地黄叶等。

17054 **钟状花冠**

钟状花冠(Campanulate corolla)　合瓣花的一种。花冠筒一般稍短且宽，上部扩大成一钟形，如桔梗、沙参、党参等桔梗科植物的花冠。

17055 **钟乳石**（《本经》）

【概况】

异名　石钟乳（《本经》），虚中（《吴普本草》），公乳（《别录》），黄石砂（《药性论》），夏乳根（《石药尔雅》）。

基源　钟乳石为碳酸盐类方解石族矿物。

原矿物　正品钟乳石指方解石。

历史　本品原名石钟乳，最早记载于《本经》。李时珍释其名曰："石之津气，钟聚成乳，滴滴成石，故名石钟乳。"陶弘景谓："第一出始兴（广东韶关市），而江陵（府）（湖北江陵县）及东境名山石洞亦皆有。惟通中轻薄如鹅翎管，碎之如爪甲，中无雁齿，光明者为善。长挺乃有一二尺者。色黄，以苦酒洗刷则白。"李时珍谓："按范成大桂海志所说甚详明。云桂林接宜、融山洞穴中，钟乳甚多。仰视石脉涌起处，即有乳床，白如玉雪，石液融结成者。乳床下垂，如倒数峰小山，峰端渐锐且长如冰柱，柱端轻薄中空如鹅翎。"所描述产状、产地、形态与现今钟乳石一致。并历代本草均指出前端鹅管石（又称滴乳石）质佳。钟乳石历版《中国药典》均有收载，1985和1990年版药典收载其主成分碳酸钙含量。80年代后期对其微量成分进行了分析研究，并对其制剂在水、酸、碱溶出的微量成分亦进行了测试研究。

形态　方解石属于三方晶系。为钟乳状集合体，呈圆柱形或圆锥形，具同心环或放射状结构。表面为白色、灰白色，常被染成浅黄褐或浅灰黄等色调，条痕白色。硬度3，性脆，密度为2.715g/cm^3。

产状　钟乳常见于石灰岩的山洞中，凡石灰岩山区有洞穴处皆可产出。由于岩石中部分石灰质地层被含有碳酸的水冲击溶解，自洞穴上部滴沥下降时，接触空气，放出二氧化碳，析出结晶性碳酸钙，渐次下垂凝结成钟乳状，即称为钟乳石。

产地　产于广西、广东、湖北、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、山西等地。

【生药】

采集　全年均可采取。自洞穴采收凝积的石乳，除去表面附着物及杂石。粗如酒杯的称"钟乳石"；细如鹅管

状的称"滴乳石"。药材产于广西、广东、湖北、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、山西等地。

鉴别

性状 1)钟乳石圆柱形或圆锥形,大小不一,长5～15cm,直径2～7cm;表面白色、灰白色或灰褐色,粗糙凹凸不平。质坚而重,断面较平整,洁白色或棕黄色,中央多可见一圆孔,圆孔周围有多数圈层。气无,味微咸。滴加稀盐酸产生大量气泡。 2)滴乳石笔管状或圆柱状,中空,稍弯曲,长3～5cm,直径1～1.5cm,管壁厚约1mm;表面乳白色或灰黄色,多半透明,粗糙或稍光滑。质硬而脆,易折断,断面具玻璃光泽,空洞较大,有的可见环形层次。以上两种均以色白、有光泽者为佳。

显微 在透射偏光镜下,方解石无色透明,闪突起明显。干涉色高级彩白。折射率:No＝1.658,Ne＝1.486;双折射率:No－Ne＝0.172。

理化 取钟乳石碎粉约2g,滴加稀盐酸,即发生大量二氧化碳气泡;溶液加硫酸数滴,即发生白色硫酸钙沉淀。

加工炮制 常用的炮制品有钟乳碎块和煅钟乳石。①钟乳石洗净,打成碎块,干燥。 ②煅钟乳石 取净钟乳石,置适宜容器内,煅至红透,取出,放凉,研碎。

贮藏 置干燥处,防尘。

【化学】

钟乳石主要成分为碳酸钙($CaCO_3$),含量95%～99.5%[1]。据化学全分析含有Al_2O_3 0.05%,Fe_2O_3 0.04%,TiO_2 0.01%,P_2O_5 0.04%,MgO 0.11%,K_2O 0.11%,Na_2O 0.09%,H_2O 0.41%,CaO 56.16%,CO_2 42.49%;另尚含有Pb、Zn、Cu、Sn、B、Ti、Mn、Ag、Sr、Fe等微量元素[2]。

参考文献 [1] 中国药典1990年版的说明书(内部资料) [2] 中国矿物药.地质出版社,1988:169

【药性】

性味 甘,温。 ①《本经》:"甘,温。""孔公孽、殷孽:辛,温。" ②《吴普本草》:"神农:辛。扁鹊:甘。" ③《药性论》:"有大毒。"

归经 入肺、肾经。 ①《纲目》:"阳明经气分。" ②《雷公炮制药性解》:"入肺、肾二经。" ③《玉楸药解》:"入足太阴脾、手太阴肺、足少阴肾、足厥阴肝经。" ④《中国药典》:"归肺、肾、胃经。"

功效 温肺气,壮元阳,下乳汁。

主治 虚劳喘咳,寒嗽,阳痿,腰脚冷痹,乳汁不通。 ①《本经》:"主咳逆上气,明目益精,安五脏,通百节,利九窍,下乳汁。""孔公孽:主伤食不化,邪结气,恶疮疽瘘痔,利九窍,下乳汁。""殷孽:主烂伤瘀血,泄痢,寒热,鼠瘘,癥瘕结气。" ②《别录》:"益气、补虚弱,疗脚弱疼冷,下焦伤竭,强阴。""孔公孽:主男子阴疮,女子阴蚀,及伤食病常欲眠睡。""殷孽:主脚冷疼弱。" ③《药性论》:"主泄精,寒嗽,壮元气,能通声。""孔公孽:治腰冷膝痹毒风,能使喉声圆朗。" ④《日华子本草》:"补五劳七伤"。"孔公孽:治瘕结。""殷孽:治筋骨弱,并痔漏等疾及下乳汁。" ⑤《医林纂要》:"补命门,破痼冷,温脾胃,生气血。" ⑥《本草求原》:"暖肺纳气,治肺寒气逆,喘咳痰清。" ⑦《现代实用中药》:"1)为催乳及制酸剂,又治喘息及肠炎等,并有强壮作用,能壮骨,暖腰膝,妊娠妇人及小儿缺乏钙质时,及肺病患者、腺病质、佝偻病等用之有效,并作眼药料。2)助阳,温肺,止咳逆、上气,利九窍,下乳汁,益气,补虚损,疗脚弱冷痛,强食不老,令人有子。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或入丸、散。

使用注意 阴虚火旺肺热咳嗽者忌服。 ①《本草经集注》:"蛇床为之使。恶牡丹、玄石、牡蒙。畏紫石、蘘草。""孔公孽:木兰为之使,恶细辛。""殷孽:恶防风,畏术。" ②《药性论》:"忌羊血。" ③《中药学》:"本品性温,凡高热、急性咳喘及哮喘而见咯血者,均忌用。多服久服易引起胃石。"

【临床应用】

方选和验方 ①钟乳丸(《太平圣惠方》)治小儿解颅囟大,身有痼热,头汗出,腹胀,咳嗽上气,肩息胫瘦,年已三岁尚不能行:钟乳粉、防风(去芦头)、牛黄(研细)、甘草(炙微赤,锉)、漆花各7.5g,熟干地黄15g。上药捣罗为末,入研3药,更研令匀,以犬脑髓和丸,如麻子大。每次以粥饮送下3丸,早晨、午间、日晚各1次。 ②钟乳丸(《圣济总录》)治肺虚壅喘急,连绵不息:生钟乳185g(细研如粉),黄蜡111g(锉)。上2味,先取黄蜡盛于细瓷器,用慢火化开,投入钟乳粉末,搅和令匀,取出。用物盖封定,于饭甑内蒸熟,研如膏,旋丸如梧桐子大。每服1～2丸,温水下。 ③草钟乳丸(《千金翼方》)治五劳七伤,损肺气,阳气绝,手足冷,心中少气,髓虚腰疼脚痹,身烦口干不能食:钟乳74g(研令细),菟丝子37g(酒浸1宿,别捣),石斛37g,吴茱萸18g。上4味,别捣筛为末,炼蜜丸如梧子。空腹服7丸,日再服之讫,行数百步,温清酒120ml饮之,复二三百步,口胸内热,热如定,即食干饭豆酱;过一日,食如常,暖将息。 ④钟乳补肺汤(《太平惠民和剂局方》)治肺气不足,咳嗽上气,咽喉闭塞,短气喘乏,连唾不已,寒从背起,口中如含霜雪,语无音声,剧者唾血腥臭,干呕心烦,耳闻风雨声,皮毛悴,面色白者:紫菀、五味子、白石英(研,绵裹)、款冬花、桂心、人参各74g,钟乳(研,绵裹)、麦门冬(去心)、桑根白皮各111g。除钟乳、白石英外,同为粗末,拌令匀。每服15g,水400ml,入生姜5片、大枣1枚(破),粳米30余粒,同煎至200ml,去滓。温服,食后。 ⑤钟乳酒(《千金方》)治虚损,通顺血脉,极补下气:钟乳185g,附子、甘菊各74g,石斛、苁蓉各185g。上5味,以清酒3600ml渍。服40ml,日再,稍增至

200ml。 ⑥鹅管石汤(《中药临床应用》)治支气管哮喘:鹅管石30g,核桃仁10个,杏仁9g,莱菔子12g,甘草3g。水煎服。(哮喘而见血者不宜服;肾阳虚者不宜多服久服易引起胃石)。 ⑦《济生方》:"治大肠冷滑不止:钟乳粉30g,肉豆蔻(煨)15g。为末,煮枣肉丸梧子大。每服70丸,空心米饮下。" ⑧《千金方》:"治无乳汁:石钟乳、漏芦各74g。上2味,治下筛。饮服9g。"

单方应用 ①《十便良方》:"治吐血损肺:炼成钟乳粉,每服6g,糯米汤下。" ②《全国中草药汇编》:"治溃疡病,胃酸过多:钟乳石研细。每服1.8g,每天3次,饭前温开水送服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"石钟乳,其气慓疾,令阳气暴充,饮食倍进,而形体壮盛。昧者得此自庆,益肆淫泆,精气暗损,石气独存,孤阳愈炽。久之营卫不从,发为淋渴,变为痈疽,是果乳石之过耶,抑人之自取耶。" ②缪希雍《本草经疏》:"石钟乳,其主咳逆上气者,以气虚则不得归元,发为斯证。乳性温而镇坠,使气得归元,则病自愈,故能主之也。通百节,利九窍,下乳汁者,辛温之力也。疗脚弱疼冷者,亦是阳气下行之验也。甄权主寒咳通声者,辛以散邪结,温以祛寒气故也。"

17056 钟乳体

钟乳体(Cystolith) 指从细胞壁上伸进细胞腔内的一种钟乳体状突起,在其中积聚碳酸钙。多存在于表皮细胞或薄壁细胞内,如桑叶,穿心莲的茎、叶。

17057 钟乳鹅管石(《中药志》)

【概况】

异名 鹅管石(《纲目》),滴乳石(《中药鉴别手册》)。

基源 钟乳鹅管石为碳酸盐类方解石族矿物。

原矿物 钟乳鹅管石一般指钟乳石的细长尖端部分。

历史 钟乳鹅管石始载于《中药志》鹅管石项下,谓:"市售品有两种:一种呈鹅管状,中间有放射状纹理,为笛珊瑚的骨骼;另一种呈管状而中空,为钟乳石细长尖端部分。"为了两者便于区分,因而在鹅管石前冠以"钟乳"和"珊瑚"二字。《纲目》将鹅管石作为石钟乳别名,因而可以说钟乳鹅管石应为本草正品。据陶弘景谓:"……惟通中轻薄如鹅翎管,碎之如爪甲,中无雁齿,光明者为善。"自古以来以钟乳鹅管石为佳。本草所载鹅管石即"钟乳鹅管石"。与现今商品一致。

形态 参见"钟乳石"条。

产地 四川、云南、贵州、湖南、湖北、广东、广西。

【生药】

采集 全年可采,采后,敲去大头部分及杂石。

鉴别

性状 钟乳鹅管石呈圆柱形或圆锥形,中空如管状。长3~7cm,直径0.5~1.0cm。白色,浅灰白色或浅黄白色。表面平滑或带有颗粒状。半透明,少数透明或不透明。质坚脆,可折断,断面中心具较大空洞,边缘具玻璃样光泽。气无,味淡。

理化 参见"钟乳石"条。

加工炮制 常用钟乳鹅管石有钟乳鹅管石和煅钟乳鹅管石。 ①钟乳鹅管石:洗净,干后砸碎。 ②煅钟乳鹅管石:取净品装入砂罐中,置炉火中煅红,取出,放凉,研细。

贮藏 置干燥处,防尘。

【化学】

钟乳鹅管石主含碳酸钙($CaCO_3$)。

参考文献 中药志.第4册.人民卫生出版社,1961:286

【药理】

在胃中能中和过多的胃酸,至肠吸收后能增加血中的钙离子,并有兴奋交感神经作用。

参考文献 中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社,1980:23

【药性】

性味 甘,温。

功效 温肺,壮阳,通乳。

主治 肺痨咳嗽,胸闷,阳痿,腰膝无力,乳汁不通。《中药材手册》:"补肺气益精,通关节,利窍下乳。治虚损劳伤,消渴,咳嗽吐血,阳痿,泄精,乳脉不通。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或研末,0.3~1.5g。

【临床应用】

方选和验方 焚香透膈散(《宣明论方》)治一切劳、咳嗽壅滞,胸膈痞满:鹅管石、雄黄、佛耳草、款冬花各等份。上为末。每服用药3g,安在香炉子上焚着,以开口吸咽在喉中。

17058 钩毛茜草(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 四棱草(广西乐业)。

基源 为茜草科茜草属植物钩毛茜草的根。

原植物 钩毛茜草 Rubia oncotricha Hand. -Mazz.

形态 草本,披散或稍作藤状,高约1m,全株密被钩状刺毛。枝纤长,有棱角,节疏离。叶较小,4片轮生,近革质,披针形或卵状披针形,长8~25mm,宽4~7mm,顶端渐尖,基部浅心形至近圆形,边缘反卷,基出脉3条;叶柄长短不等,长的达1.5cm,短的仅几毫米。聚伞花序顶生和腋生,总花梗和分枝均纤细;花小,黄绿色,有短花梗;花冠外面被短硬毛,花冠管长不及1mm,裂片尾尖。浆果通常只1室发育,近球状,或有时2室发育,呈双球状,无毛。花期春夏。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.276页.图5966)

生境与分布 生于海拔1600~3200m的山谷林下、空旷山坡或林缘。分布于广西、贵州、云南、西藏。

【药性】

主治　根：病后虚弱。

17059 钩爪

钩爪（Claw）　大多数哺乳类、爬行类的四肢指（趾）端，鸟类的后肢等趾端所生的尖形钩曲的爪。系表皮角质层的变形物。有攻击，防御，保护指（趾）端，攫取食物，抓掘泥土等作用。钩爪的数目，在蛤蚧药材的真伪鉴别上具有重要意义，正品蛤蚧四足均有五趾，除第1趾外，其余四趾均具爪；伪品蛤蚧蜡皮蜥、喜山鬣蜥的四足均有五趾五爪。

17060 钩石斛（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为兰科石斛属植物钩状石斛的茎。

原植物　钩状石斛 Dendrobium aduncum Wall. ex Lindl. (D. faulhaberianum Schlecht.)

形态　茎丛生，圆柱形，上部略迴折状弯曲，长50～100cm，粗2～5mm。叶矩圆形或狭椭圆形，长7～10.5cm，宽1.5～3.5cm，顶端急尖而略钩转。总状花序具1～6花；总花梗长5～8mm，基部被短鞘；花序轴略迴折状，长达4cm；花苞片小，干膜质；花粉红色；中萼片矩圆状披针形，长2cm，宽6mm，顶端渐尖；侧萼片卵状三角形，长2.5cm，基部宽1.3cm；萼囊荷包状，长约8mm，顶端钝；花瓣矩圆形，长1.5～1.8cm，宽6mm，顶端急尖；唇瓣舟状，展开时宽卵形，具细长爪，唇盘上表面被短柔毛，近基部具1个方形的胼胝体，边缘具睫毛，顶端骤尖而反折。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.图8223）

生境与分布　附生于树上或山谷岩石上。分布于广东、广西、云南、贵州及印度北部和印支半岛。

【药性】

《全国中草药汇编》："钩石斛功同石斛。"

17061 钩吻（《本经》）

【概况】

异名　秦钩吻、毒根（《吴普本草》），黄藤、烂肠草（《纲目》），梭葛草（《福建民间草药》），黄猛菜（《广西中药志》）。

基源　为马钱科胡蔓藤属植物胡蔓藤的全株。胡蔓藤属全世界约3种，中国产1种，药用。

原植物　胡蔓藤 Gelsemium elegans (Gardn. et Champ.) Benth.，又名大茶药（广东）。

形态　木质藤本，长约12m。小枝近圆形，光滑无毛。叶对生，膜质，卵形至卵状披针形，长7～12cm，宽2～2.5cm，顶端渐尖至长尾尖，基部圆形或阔楔形；叶柄长6～12mm。花密集，组成顶生或上部腋生的聚伞花序；苞片小而窄，长约2mm，边缘有睫毛；花柄纤细，长5～8mm，被毛；萼裂片卵状披针形，长2.5～3.5mm，边缘具睫毛；花冠黄色，长11～19mm，裂片卵状长圆形，长5～9mm，顶端急尖、圆形或尾状；雄蕊5枚，着生花管中部，内藏或略伸出，花药长圆形，内向，纵裂，长约2mm；子房卵状长圆形，高2～2.5mm，无毛；花柱长8～10mm。蒴果椭圆形，长10～14mm，直径约5mm，在开裂前具2条纵槽，果皮膜质，有20～40颗种子；种子肾形或椭圆形，长约3.5mm，围绕以膜质不规则的裂齿状翅。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.377页.图4707）

生境与分布　生于海拔650～1700m的路边灌丛中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采全草。

【化学】

根、茎、叶、种子均含多种生物碱。其中根含有：16-Epivoacarpine、19-Hydroxydihydrogelsevirine、19-(Z)-Taberpsychine、钩吻素甲（Gelsemine）、Gelsevirine、钩吻素子（Koumine）、Gelsenicine、14-Hydroxygelsenicine、胡蔓藤碱甲（Humantenine）、Koumidine、19-(Z)-Akuammidine；叶含有：16-Epivoacarpine、19-Oxo-gelsenicine、19-(Z)-Akuammidine、Gelsemine、Gelsemine-N-oxide、Koumine-N-oxide 和 Koumine[1~3]；种子含有14-Hydroxygelsedine[1~3]。从全株中得到的成分有：11-Methoxy-19-(R)-hydroxygelselegine、20-Hydroxydihydroankinidine、19-(R)-Hydroxydihydrokoumine、19(S)-Hydroxydihydrokoumine、N-Desmethoxyhumantenine、15-Hydroxyhumantenine、Gelsemoxorine、19-(R)-Hydroxydihydrogelsevirine、19-(R)-Acetyldihydrogelsevirine 和 19-(R)-Hydroxydihydrogelsemine[4,5]。

参考文献　[1] Tetrahedron 1988;44(16):5075　[2] phytochemistry 1987;26:2875　[3] Chem Pharm Bull 1987;35(11):4668　[4] Phytochemistry 1990;29:965,3013　[5] Phytochemistry 1991;30:679,1311

【药理】

①对心脏的作用　从钩吻中提取的钩吻总碱对离体和在体蟾蜍心肌收缩力均有明显的抑制作用。能减慢心率，使蟾蜍心肌产生负性变时、变力、变传导作用。对大白鼠心电图影响较小[1,2]。钩吻素乙对离体蛙心有抑制作用[10]。小量时引起脉搏加速，乃由于迷走张力之降低，此时血压仍无明显变化；大量时则抑制心脏而招致血压下降；中毒量可引起心室颤动。钩吻素甲能阻断电刺激心迷走神经或注射乙酰胆碱引起之降压反应[11]。　②对血液系统的作用　钩吻总碱（0.15～0.41mg/(kg·d) ip，7d 能显著提高照射大鼠红细胞水平、血清白蛋白水平和血红蛋白浓度，对红细胞具有

一定的保护作用。剂量达 0.41mg/kg 时,能显著地增加照射动物的体重,并能提高动物 25%存活率[3]。③致突变性和抗突变作用　采用 SOS 显色法 2.5、5.0、10.0mg/ml 3 种浓度的钩吻碱显示无致突变与抗突变作用,但在抑制突变试验中,钩吻碱能抑制 MNNG、UV 所致的突变,而不能抑制 B(α)P 所致突变[4]。

④其它作用　钩吻素甲对小鼠有镇痛作用。其有效剂量与中毒剂量相近[5]。对犬、兔小肠及子宫,小量略呈兴奋,大量抑制,是对平滑肌的直接作用[6]。钩吻对平滑肌也呈抑制作用,并与乙酰胆碱、氯化钡相拮抗[7]。钩吻和钩吻素甲还有散大瞳孔的作用[7]。

毒性　钩吻属有毒植物。全株含胡蔓藤甲等 7 种吲哚类生物碱,具剧毒,误服常导致死亡。对不同部位钩吻 1∶10 煎剂进行 LD_{50}的测定,结果显示小鼠的 LD_{50}按每 1kg 体重所需的生药量计,根为 0.0798g,老茎 1.309g,嫩茎 1.830g,叶 0.255g,花 0.458g,果 1.275g,证实钩吻全株确实有毒,且以根最毒,叶、花次之,茎、果较弱,并证实老茎的毒性大于嫩茎[8]。

钩吻总碱对几种动物的 LD_{50}测定值[9]

动物品种	给药途径	动物数(只)	组数	LD_{50} (mg/kg)
小白鼠	尾静脉	70	7	1.113
小白鼠	ip	70	7	1.235
大白鼠	ip	56	7	1.024
家兔	耳缘静脉	41	6	2.145

参考文献　[1] 右江民族医学院学报 1988;**10**(1):9　[2] 右江民族医学院学报 1989;**11**(2):12　[3] 海军医学专科学校学报 1988;(1):1　[4] 中成药 1990;**12**(8):24　[5] 中华医学杂志 1955;**41**(10):931　[6] 中国生理学杂志 1932;**6**(3):281　[7] 中华医学杂志 1956;**42**(6):574　[8] 药学通报 1983;**18**(12):62　[9] 海军医学专科学校学报 1988;(1):5　[10] 中国生理学杂志 1932;**6**(1):41　[11] The United States Dispensatory. 24Ed. J. B. Lippincott Company,1947:497

【药性】

性味　辛、苦,温。有毒。①《本经》:"辛,温。"②《吴普本草》:"雷公:有毒。"③《别录》:"有大毒。"④《岭南采药录》:"苦,寒。有大毒。"⑤《广西药用植物图志》:"辛、微苦。有大毒。"

功效　祛风,攻毒,消肿,止痛。

主治　疥癞,湿疹,瘰疬,痈肿,疔疮,跌打损伤,风湿痹痛,神经痛。①《本经》:"主金疮,乳痓,中恶风,咳逆上气,水肿。"②《别录》:"破癥积,脚膝痹痛,四肢拘挛,恶疮疥虫。"③《蜀本草》:"主喉痹咽中塞,声变,咳逆气,温中。"④《生草药性备要》:"祛风毒,洗螨癞。"⑤《本经逢原》:"紫者破血积,青者破痰积。"⑥《岭南采药录》:"不论根茎叶,以之煎水外洗,能散风热毒,洗疥癞及癣。凡花柳毒,下疳,以之煎浓汁,浸 2～3 次。"⑦《广西药用植物图志》:"捣烂外敷治跌打瘀肿,外伤出血,梅毒恶疮,风痹;制膏敷贴消肿瘤。"

⑧广州空军《常用中草药手册》:"攻毒拔毒,杀虫,止痒,散瘀止痛。治皮肤湿疹,跌打损伤,闭合性骨折。"

用法用量　外用:捣敷或研末调敷;煎水洗或烟熏。

使用注意　本品有剧毒,只作外用,切忌内服。《本草经集注》:"半夏为之使,恶黄芩。"

【临床应用】

方选和验方　①《广西药用植物图志》:"治风湿关节痛:干断肠草(钩吻)30g,防风 6g,独活 3g。共研粗末,用纸卷烧烟熏患处。"②《岭南草药志》:"治疥癞:断肠草(钩吻)、白芷、青黛、五倍子、枯矾、马前子、蛇退各 6g,梅片 1.2g,松香,雄黄各 4.5g。共为细末,以蜡油熔化和药膏贴之。"③《岭南草药志》:"治瘰疬:断肠草根,红老木薯,2 味酌量。共捣烂,用酸醋煎 1 小时取起,候冷敷患处,连敷 3 天。"

单方应用　①《广西药用植物图志》:"治痈疮肿毒:生断肠草(钩吻)120g,黄糖 15g。共捣敷患处。"②《岭南草药志》:"治痈疽:断肠草(钩吻)晒干研末后,混合凡士林,制成软膏敷患处。"③《岭南草药志》:"治远年臁疮:鲜钩吻 500g,煎水洗患处,日洗数次,洗后将药叶 1 张贴疮口。"④《岭南草药志》:"治瘰疽:钩吻叶、石灰。2 味捣烂,贴患指第 3 节,有脓即溃,无脓即消。"⑤《岭南草药志》:"治刀伤:钩吻全草捣烂,敷伤口。"

【历代医药家论述】

①雷敩《雷公炮炙论》:"钩吻治恶毒疮效。其地精杀人。采得后捣绞自然汁入膏中用,勿误饵之。"②陶弘景《别录》:"钩吻,折之青烟出者,名固活,甚热,不入汤。生傅高山谷及会稽东野。"③沈括《梦溪笔谈》:"钩吻,《本草》一名野葛。主疗甚多,注释者多端,或云可入药用,或云有大毒,食之杀人。予尝到闽中,土人以野葛自杀或误食者,但半叶许入口即死。"④李时珍《纲目》:"钩吻,虽名野葛,非葛根之野者也。或作冶葛。王充《论衡》云,冶,地名也,在东南,其说甚通。广人谓之胡蔓草,亦曰断肠草。入人畜腹内,即粘肠上,半日则黑烂,又名烂肠草。"⑤陈藏器《本草拾遗》:"野葛,人食其叶,饮冷水即死,冷水发其毒也。"⑥刘恂《岭表录异》:"野葛,毒草也,俗呼为胡蔓草,误食之则用山羊血解之。"

17062 钩栗(《本草拾遗》)

【概况】

异名　锥栗、厚栗(湖南),木栗(浙江),大叶锥栗(广西),猴板栗(湖北),葫芦树(安徽)。

基源　为壳斗科栲属植物钩栗的果实。

原植物　钩栗 Castanopsis tibetana Hance,又名钩

栲(《中国高等植物图鉴》)。

历史　钩栗始载于《本草拾遗》云:"钩栗生江南山谷,大木数围,冬月不凋,其子似栗而圆小;又有雀子相似而圆黑,久食不饥。"所指即本种。

形态　为常绿乔木,高达30m;幼枝无毛。叶椭圆形至长椭圆形,长15～30cm,宽5～10cm,边缘中部以上或上部具疏齿,两面无毛,下面幼时有红锈色鳞秕,老时变为银灰色,或带黄棕色,侧脉15～18对;叶柄长1.5～3cm。雄花序圆锥状或穗状。雌花单生于总苞内。壳斗球形,规则地4瓣裂,连刺直径6～8cm,壁厚3～4mm;苞片针刺形,长1.5～2.5cm,基部合生成束,全部遮蔽壳斗;坚果为顶部压扁的圆锥形,直径2～2.8cm,长1.5～1.8cm,密生褐色绒毛。花期5～6月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.423页.图846)

生境与分布　生于湿润的山地上。除台湾和广东(海南)外,产于长江以南各地。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采收果实。

【化学】

附　树皮含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社.1990:617

【药性】

功效　健脾止痢。

主治　痢疾。

用法用量　内服:水磨成粉,加糖冲服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治痢疾:钩栗水磨制成淀粉,晒干备用。服时先用温开水调成浆状,加糖适量,再用开水冲热服。"

17063 钩距虾脊兰(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源　为兰科虾脊兰属植物钩距虾脊兰的根及根茎。虾脊兰属植物全世界约100种;中国约40种,其中12种供药用。

原植物　钩距虾脊兰 Calanthe hamata Hand.-Mazz.

形态　陆生兰,高约60cm。茎短,幼时具长5～10cm的假茎,被3枚鞘状叶。叶片椭圆形,长20～30cm,宽5～10cm,顶端锐尖,具柄。花葶从叶丛中抽出;总状花序疏生多数花;花苞片膜质,披针形,比花梗(连子房)短,顶端渐尖;萼片和花瓣黄绿色,唇瓣白色;中萼片卵形,长1.5cm,宽6mm,顶端锐尖;侧萼片稍窄,与中萼片近同形;花瓣倒卵状披针形,长1.3cm,宽4mm,顶端锐尖;唇瓣3裂,比花瓣短,侧裂片矩圆形,伸展,顶端钝或截形,中裂片倒卵形,顶端具短尖,唇盘上表面具3条褶片;距圆筒形,长约1cm,顶端钩状。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.722页.图8274)

生境与分布　生于山坡林下阴湿处。分布于长江以南各地。

【药性】

《浙江药用植物志》:"钩距虾脊兰为虾脊兰的同属植物,……功效与虾脊兰基本相同。"

17064 钩腺大戟(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物钩腺大戟的块根。

原植物　钩腺大戟 Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne.

形态　多年生草本,高20～60cm,全株有白色乳汁。根长,外皮褐色。单茎或数茎丛生,基部常带红色。单叶互生而不整齐,无叶柄;叶片为长圆状披针形,先端钝或锐尖,长6～12cm,宽8～15cm,有显著白色中脉,侧脉不显,上面绿色,下面淡绿色,全缘。杯状聚伞花序各具长柄,生于茎顶者,排列为伞形,生于茎中上部叶腋中的花枝常单生,每枝上端具1对叶状苞片,苞片为卵状广椭圆形或圆形,苞内即为杯状花序,杯状总苞顶端4裂,裂片边缘有短柔毛;花单性,无花被,雌花居中,周围环绕多数仅有1枚雄蕊的雄花;腺体4枚,红色,两头呈角状似的钩。蒴果球形,直径约7mm,成熟时先裂为3瓣,每瓣再2裂,种子小,近球形,黑色。花果期4～7月。

生境与分布　生于山谷溪边或林缘草地。分布于河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、福建、河南、湖北、湖南、广西、四川。日本也有分布。

【化学】

含对映-13R-羟基阿替斯-16-烯-3,14-二酮(ent-13R-Hydroxyatis-16-en-3,14-dione)、对映-13,3β-二羟基-14-酮-阿替斯-16-烯(ent-13,3β-Dihydroxy-14-oxo-atis-16-ene)等。

参考文献　Phytochemistry　1990;**29**(7):2343

【药性】

性味　辛,平。有毒。

功效　咳逆,破积聚,逐水气,催吐。

主治　咳喘,水肿,痰饮积聚,痔疮。

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》:"治水肿胀满,痰饮积聚:钩腺大戟1.5～3g。水煎服。"　②《福建药物志》:"治痔疮:钩腺大戟适量,煎水洗。"

17065 钩凝菜(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为仙菜科凝菜属植物钩凝菜的全藻体。

原植物 钩凝菜 Campylaephora hypnaeoides J. Ag. 〔Ceramium hypnaeoides (J. Ag.) Okam., C. hamatum Cotton〕

形态 藻体红色或略带黄色，高 4～10cm，可长达 20cm。体软，膜质，成长后逐渐变硬，软骨质。固着器很小，为一明显的圆锥盘，边缘完整，但有时为不规则的瓣状，内含假根细胞。分枝圆柱形，数次叉状分枝，末端常形成钳状；主枝的顶端常弯曲膨大为肥厚的镰刀形钩，功用很象高等植物的卷须，用以缠绕在其他植物体上。钩的尖端也有钳形小枝。体上有节，皮层较厚，老成的部分尤厚。四分孢子囊散布在钩状部分的皮层细胞间，四面锥形分裂。囊果生于小枝的顶端，常有几条苞片围绕。(图见《中国经济海藻志》. 图版 X. 83. 图 46)

生境与分布 钩凝菜多错综的缠绕在其他大型藻体上，尤其是马尾藻类的枝上，互相钩卷，不易分清，很象团乱头发。分布于辽宁长兴岛、獐子岛、大连、河北北戴河和山东龙口、烟台、荣成、青岛、胶南、日照。原苏联亚洲部分千岛群岛、萨哈林岛南部及日本海沿岸，日本和朝鲜。本种为北太平洋西部特有的冷温带性海藻。

【药性】

功效 轻泻。

主治 慢性便秘。

17066 **钩藤**(《别录》)

【概况】

异名 钓藤(《本草经集注》)，吊藤(陶弘景)，莺爪风(《草木便方》)，钓钩藤(《滇南本草》)，金钩藤(《贵州民间方药集》)，挂钩藤(《药材学》)。

基源 为茜草科钩藤属植物部分种类的干燥带钩茎枝。钩藤属全世界约 35 种；中国有 11 种。几乎全为药用植物。

原植物 钩藤(《中国药典 1990 年版》)收载有 5 种：钩藤 Uncaria rhynchophylla (Miq.) Miq. ex Havil.。大叶钩藤 Uncaria macrophylla Wall.。毛钩藤 Uncaria hirsuta Havil.。华钩藤 Uncaria sinensis (Oliv.) Havil.。白钩藤 Uncaria sessilifructus Roxb.，又名无柄果钩藤。另外还有下列 4 种亦作钩藤药用：倒挂金钩 Uncaria lancifolia Hutch.，又名披针叶钩藤(《云南药用植物名录》)。攀茎钩藤 Uncaria scandens (Smith) Hutch.。双钩藤 Uncaria laevigata Wall. ex G. Don。云南钩藤 Uncaria yunnanensis K. C. Hsia

历史 钩藤始载于《别录》，列入下品，但原误作钓藤。《唐本草》云："钓藤出梁州，叶细长，若钓钩。"《本草衍义》中云："湖南、湖北、江南、江西山中皆有之，藤长八九尺或一二丈，大如拇指，其中空。"《纲目》云："状如葡萄藤，以及钩曲如钩针也。""江西、湖南多有之，扦茎即生，茎叶俱绿。"所说正是本种。

形态 木质藤本。小枝四棱柱形，无毛；营养侧枝常成对变态为钩状。叶对生，纸质或膜质，卵形或卵状长圆形、椭圆形、椭圆状长圆形，长 5～12cm，宽 3～7cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，腹面光亮，背面常呈粉白色，在脉腋内常有束毛；侧脉 6～7 对；叶柄长 8～12mm；托叶窄三角形，全缘，长 6～12mm，2 深裂，裂片窄三角形至三角状披针形。头状花序单个腋生或为顶生的总状花序，直径 2～2.5cm；总花梗纤细，长 2～5cm，中部着生数枚苞片；花黄色，5 数，近无花梗；花萼长约 2mm，被小粗毛，花萼裂片长不及 1mm；花冠高脚碟状，长 6～7mm，仅花冠裂片外面被粉末状柔毛。蒴果倒圆锥形，长 6～10mm，直径 1.5～2mm，被疏柔毛，近无柄。花期 6～7 月，果期 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 188 页. 图 5790)

生境与分布 生于低海拔至中海拔的山谷溪边林中或丘陵灌丛。分布于江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。日本也有分布。

大叶钩藤的花和小蒴果有柄，花间小苞片不存在。生于次生林中。分布于广东、海南、广西、云南。印度及中南半岛也有分布。

毛钩藤的枝、钩及叶均被毛；花萼裂片线状长圆形。生于山谷林下溪畔或灌丛中。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州。

华钩藤的花萼裂片长 1.3mm 以上，线状长圆形；托叶宽三角形至圆形，全缘，或有时顶部略凹缺。生于中海拔的山地疏林中或湿润次生林下。分布于湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

白钩藤的花冠裂片外面密被粗硬毛；花序轴常分枝。生于密林下或林谷灌丛中。分布于广西、云南。

倒挂金钩的花萼裂片长 2mm 以上，多少呈匙形；托叶宽卵形，二裂。分布于云南。

攀茎钩藤的枝、钩及叶均被毛；花萼裂片线形至线状匙形。生于山地疏林下。分布于海南、广西、四川、贵州、云南。印度及中南半岛也有分布。

双钩藤的头状花序直径横过花萼 9mm 以上；托叶二裂达 1/3，边缘具腺。分布于广西、云南。

云南钩藤的小蒴果有柄；托叶早落，全缘，呈半圆形。生于林缘或树丛中。分布于云南。

【生药】

栽培 喜宜温暖而阴湿的环境，不耐严寒。适于土层深厚、土质肥沃疏松的砂壤土及粘壤土中栽种。用种子繁殖，在 10～11 月播种育苗，按行距 27～30cm 开沟条播，深约 3cm 左右，播幅 7～10cm，播后覆细土或草木灰。出苗后松土除草。露地苗床须搭棚遮阴。培育 1～2 年后，在春季或晚秋移栽定植，行株距各约 1.7m，每穴栽苗 1 株，栽后覆土压紧，浇水。生长期中注意中耕除草，越冬前须用厩肥或人畜粪水追肥。当茎藤生长在 2m 左右时，需搭棚架或设支柱，供攀援生长。

采集 春、秋季采收带钩的嫩枝，剪去无钩的茎藤，晒干，或蒸后再晒干。钩藤主产于广西、江西、湖南、浙江、广东。华钩藤主产于四川、贵州、云南、湖北。

鉴别

性状 ①钩藤茎枝圆四方形，长约 2cm，直径约 2mm；表面红棕色或棕褐色，一端有一环状的茎节，稍突起，节上有对生的 2 个弯钩，形如船锚，尖端向内卷曲，亦有单钩或钩大小不一的，基部稍圆，直径 2～3mm，全体光滑，略可见纵纹理。质轻而坚，不易折断，断面外层棕红色，髓部淡黄色而疏松如海绵状。气无，味淡。以双钩形如锚状、茎细、钩结实、光滑、色红褐或紫褐者为佳。 ②华钩藤茎枝方柱形，径约 2～3mm，表面灰棕色，钩基部稍阔。 ③披针形钩藤枝有狭翅，钩光滑。

显微 ①钩藤粉末：淡红棕色。 1)皮部薄壁细胞延长，次生壁自初生壁脱离，呈螺旋状或不规则扭曲。其间有含砂晶细胞。 2)韧皮纤维较长，直径 16～42μm，壁极厚，非木化或微木化，孔沟不明显，胞腔线形。 3)韧型纤维甚长，直径 15～24μm，壁稍厚，木化，斜纹孔明显。 4)纤维管胞直径至 20μm，壁稍厚，具缘纹孔稀少。 5)具缘纹孔导管直径至 68μm，具缘纹孔排列紧密，少数纹孔口相交成人字形。 6)草酸钙砂晶存在于皮部薄壁细胞中，含砂晶细胞棕色，长方形或长椭圆形，砂晶密集，有的含砂晶细胞连接成纵行。 7)木化薄壁细胞类方形、类圆形、类多角形或细长方形，直径 17～72μm，壁稍厚，纹孔较大。 8)表皮细胞棕黄色，表面观类多角形，直径约至 32μm，含有油滴状物；断面观可见较厚的角质层。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 679 页. 图 333） ②华钩藤粉末：淡黄棕色。韧皮纤维直径约至 34μm，表面有纵皱裂纹；韧型纤维直径 18～22μm；纤维管胞较多见，直径约至 16μm，具缘纹孔较密；具缘纹孔导管直径约至 50μm；含砂晶细胞较小，砂晶较稀；木化薄壁细胞直径 35～96μm。

理化 取样品粉末 20g，加氨试液 20ml，研匀湿润，然后装入滤纸筒，置索氏提取器中，加氯仿于水浴上回流提取 3 小时，提取液浓缩至 10～20ml，转移至装有氧化铝 20g 的层析柱中，任其自然流下，以氯仿-乙醇(8：2)冲洗，收集冲洗液约 80～120ml，于水浴上蒸发浓缩至 50ml，转移至分液漏斗中，用 0.25mol/L 硫酸振摇提取，每次 20ml，提 5～6 次，合并酸液加浓氨水 10ml 碱化，再用氯仿提取 5～6 次，每次 30ml，将各次所得氯仿提取液，用同一 10ml 蒸馏水洗涤，合并氯仿液在水浴上蒸干，残渣加无水乙醇 2ml 再次蒸干，然后加入氯仿 2ml 溶解，精密加入 0.01mol/L 硫酸 20ml 稍加振摇，于水浴上挥去氯仿，冷却后加入甲红-亚甲兰混合指示液 2 滴，用 0.02mol/L 氢氧化钠滴定，由棕红至黄绿色达到终点，以此作为供试液。点于硅胶 G 板上，以饱和的氯仿-乙醇(85：15)为展开剂，展开后，置荧光灯下检视后，喷改良碘化铋钾试剂或对二甲氨基苯甲醛试剂，于 110℃ 烘 5 分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 284 页. 图 198-1）

加工炮制 取原药材，除去杂质，用水淋洗，润软，切段，干燥。

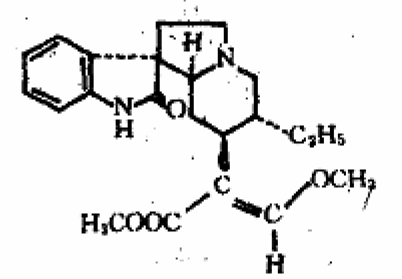
贮藏 置通风干燥处。

【化学】

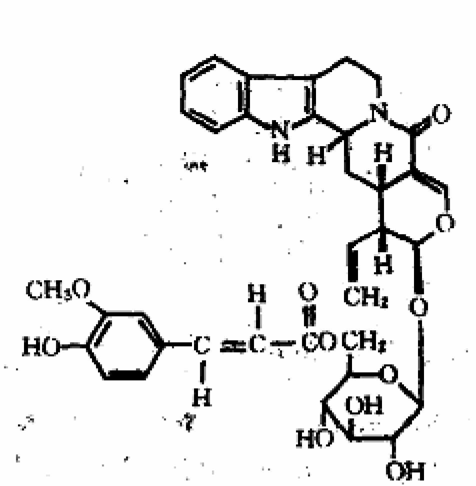
钩藤（商品）中含钩藤碱(Rhynchophylline)(1)、异钩藤碱(Isorhynchophylline)、去氢钩藤碱(Corynoxeine)、异去氢钩藤碱(Isocorynoxeine)、柯楠因碱(Corynantheine)、二氢柯楠因碱(Dihydrocorynantheine)、毛钩藤碱(Hirsutine)、去氢毛钩藤碱(Hirsuteine)、Akuammigine、Geissoschizine methyl ether、3α-二氢卡丹宾(3α-Dihydrocadambine)、3β-异二氢卡丹宾(3β-Isodihydrocadambine)、卡丹宾(Cadambine)[1]斯垂特萨果碱(Strictosamide)、瓦塞乔特明碱(Vallesiachotamine)、钩藤芬碱(Rhynchophine)(2)、哈尔满(Harmane)、牛眼马钱灵(Angustoline)、牛眼马钱定(Angustidine)、长春甙内酰胺(Vincosidelactam)[5~8]。

钩藤茎、叶、钩中含钩藤碱量 70.1%[2~4]。

大叶钩藤含 20-表异钩藤碱(Corynoxine)、20-表钩藤碱(Corynoxine B)[2]。



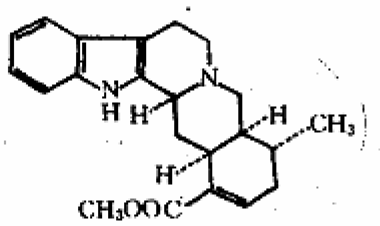
(1)



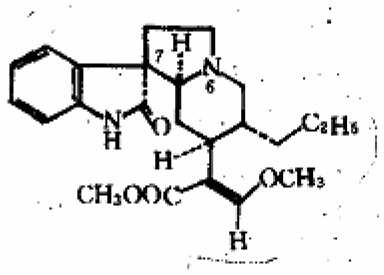
(2)

华钩藤的钩茎含四氢鸭脚木碱(Tetrahydroalstonnine)(3)、钩藤碱(Rhychophylline)(1)、异钩藤碱(Isonhychophylline)(4)、钩藤碱 N-氧化物(Rhy-

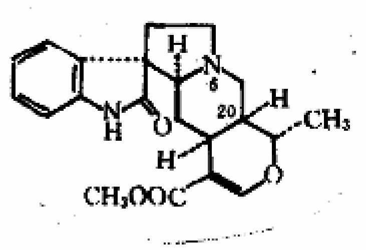
chophylline N-oxide)、异钩藤碱 N-氧化物、台钩藤碱A(UncarineA，Isoformosanine)(7)、台钩藤碱C(Uncarine C，pteropodine)(5)、台钩藤碱E(Uncarine E，Isopteropodine)(6)、帽桂木菲碱(Mitraphylline)(8)、帽桂木菲碱N-氧化物(Mitraphylline N-oxide)及台钩藤碱CN-氧化物(Pteropodine N-oxide)[9]。



(3)Tetrahydnoalstonnine

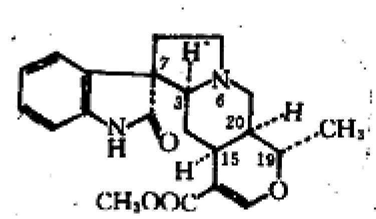


(4)Isorhychophylline



(5)Pteropodine C_{20}……H

(8)Mitraphylline C_{20} ◀ H



	C_{19}	C_{20}
(6)Isopteropodine	……CH_3	……H
(7)Isoformosanine	◀ CH_3	◀ H

附　钩藤叶中含长春甙内酰胺(Vincosidelactam)、6′-阿魏酰基长春甙内酰胺、Vallesiachotamine、Strictosamide、三叶豆甙(Trifolin)及金丝桃甙(Hyperin)[10]。

参考文献　[1] Planta Med　1983；**49**(3)：188　[2] Dictionary of Alkaloids(Index). Chapman and Hall Ltd. 1989：610　[3] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：460　[4] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1983：634　[5] 药学杂志(日)　1973；**93**：448　[6] Phytochemistry　1975；**14**：1855　[7] Chem Pharm Bull　1982；**30**：4046　[8] Phytochemistry　1974；**13**：973　[9] 中草药　1993；**24**(2)：61　[10] Chem Pharm Bull 1982，**30**(11)：4046

【药理】

①降压作用　钩藤煎剂对麻醉兔(2～3g/kg iv)、麻醉犬(0.05g/kg iv)和大鼠(5g/kg po)均有明显降压作用[1]。习惯均用钩藤的钩，但实验证明钩、茎枝的降压作用无显著差别(P>0.05)，老枝的降压作用较弱，且不持久[2]。以钩藤总碱200mg/kg或钩藤碱20mg/kg给麻醉猫iv，给实验性肾型高血压大鼠po钩藤总碱50mg/kg或钩藤碱50mg/kg或ip钩藤碱20mg/kg，均能明显地降低血压[3,4]。钩藤的甲醇提取物给大鼠iv 0.1mg/kg，就有强而持久的降压作用[5]。钩藤的作用部位广泛，降压机制涉及神经中枢、神经节、周围神经、心脏和外周血管等不同环节。对切除双侧减压神经和窦神经的高血压动物，钩藤可引起血压降低而不影响垂体后叶素、肾上腺素、去甲肾上腺素、乙酰胆碱及烟碱对血压的影响[1,3,4]。钩藤总碱对麻醉犬血流动力学作用的研究表明：早期明显的降压效应主要由总外周阻力降低所致，继而心输出量的减少在降压效应中起主要作用[6]。钩藤碱(是钩藤总碱的主要降压成分)对麻醉犬和猫的血流动力学研究又表明，对血压、心率和外周阻力的影响与钩藤总碱一致，并进一步认为钩藤碱的降压作用是由于心脏射血功能减弱和外周血管扩张共同作用的结果[7]。研究钩藤碱对麻醉犬和猫的心肌力学[8]、对兔主动脉收缩反应[9]和对清醒大鼠血流动力学[10]等影响发现，其抑制心肌收缩、扩张血管和使清醒大鼠心率持续而明显的减慢等作用均与拮抗Ca^{2+}通道有关，能阻滞外Ca^{2+}内流和内Ca^{2+}释放，与维拉帕米(Verapamil)作用方式相似。　②抗心律失常作用　钩藤总碱给大鼠iv，对乌头碱(钩藤总碱剂量为15mg/kg)、氯化钙(钩藤总碱剂量为10mg/kg)、氯化钡(钩藤总碱剂量为15mg/kg)诱发的3种心律失常均有对抗作用。对乌头碱诱发的心律失常和氯化钙诱发的室颤还具有明显的预防作用。用药后使氯化钡诱发的心律紊乱变齐，但P波消失，S波加深，QRS波增宽，P—R间期延长。这些心电图变化说明钩藤总碱除能抑制异位起搏点，减慢房室及室内传导外，对窦房结也有抑制作用[11]。　③镇静作用　钩藤煎剂对小鼠ip 0.1g/kg有明显的镇静作用，而无明显催眠作用。剂量加大25倍也不加强戊巴比妥钠的催眠、麻醉作用。50～100倍也不能使翻正反射消失，也不引起运动障碍[1]。钩藤煎剂可降低大鼠大脑皮层的兴奋性，表现在使部分大鼠阳性条件反射延长或破坏，对分化抑制和

非条件反射皆无显著影响[12]。华钩藤中的柯南因碱(Corynantheine)、二氢柯南因碱(Dihydrocorynantheine)和缝籽木素甲醚(Geissochizine methyl ether)可以阻断[³H]－5HT受体与大鼠脑膜的结合，其中柯南因碱的作用最强[13]。 ④对平滑肌的作用 钩藤煎剂约17mg/ml能够短暂降低离体回肠肌的张力，同时很快使收缩幅度显著增大；有对抗组胺作用，但无对抗烟碱和5-羟色胺作用。钩藤碱能抑制家兔离体肠管，并能兴奋大鼠离体子宫[14]。钩藤碱对乙酰胆碱或高钾去极化后Ca^{2+}诱发的结肠带收缩均产生剂量依赖性抑制作用，量效曲线显示，钩藤碱呈非竞争性拮抗氯化钙作用[15]。钩藤碱对催产素或高钾去极化后Ca^{2+}引起的大鼠离体子宫收缩均有抑制作用，前一作用可被Ca^{2+}所对抗。氯化钙量效曲线显示，钩藤碱对其呈非竞争性拮抗[16]。 ⑤其它作用 对组胺引喘的豚鼠，用钩藤总碱10mg/kg ip和40mg/kg po，抑喘率分别与61.5%和60%($P<0.01$)。钩藤总碱的抑喘率随给药剂量的加大而增加[17]。对豚鼠实验性癫痫，用钩藤治疗3～8d，能制止癫痫反应的发生。停药后3d恢复治疗前状态。钩藤对中枢运动性分析器兴奋性增高的状态有一定的抑制作用[18]。钩藤的水提取物与饲料混合(其中提取物占5%)，喂饲实验性膀胱结石的大鼠，有明显的溶解结石作用[19]。毛钩藤碱(Hirsutine)对由于骨盆神经受电刺激而引起的膀胱挛缩有强的持续时间长的抑制作用；对分离出的蛙的坐骨神经有局部麻醉作用[20]。

毒性 钩藤煎剂及钩藤总碱、钩藤碱对小白鼠的LD_{50}为：钩藤煎剂ip LD_{50}为29.0±0.8g/kg[21]。钩藤总碱po LD_{50}为514.6±29.1mg/kg[4]。钩藤总碱ip LD_{50}为144.2±3.1mg/kg[4]。钩藤碱sc LD_{50}为165mg/kg[22]。钩藤碱ip LD_{50}为162.3mg/kg[4]。

亚急性毒性试验表明：幼年大鼠po钩藤总碱治疗剂量50mg/kg，每日1次，14d后解剖，未见内脏有病理形态上的改变。剂量加倍，肝脏有轻度炎症，但停药后可渐恢复正常。对饮食量、体重及外观行为等均无明显毒性[4]。给家兔po钩藤煎剂每日2次，每次5g/kg(比治疗量大2.5倍)，连服10d，未见中毒症状[3]。慢性毒性观察结果表明：给断乳大鼠po钩藤总碱50mg/kg及100mg/kg，每日1次，连续2mo，停药后继续观察1mo。50mg/kg剂量组，对大鼠生长发育，肝肾功能及血象均无明显影响；病理切片仅发现肾脏有轻度营养性障碍，停药后即恢复。100mg/kg剂量组致死动物的病理观察可见，心、肾、肝均出现病变，心、肾的病变更明显[4]。

参考文献 [1] 生理学报 1962;**25**(6):162 [2] 药学通报 1965;**11**(12):563 [3] 中草药通讯 1974;(4):8 [4] 中华医学杂志 1978;(7):408 [5] Planta Med 1983;**49**(3):188 [6] 中国药理学报 1983;**4**(2):114 [7] 贵州医药 1986;**10**(3):19 [8] 中国药理学报 1986;**7**(5):426 [9] 中国药理学报 1987;**8**(5):425 [10] 贵州医药 1989;**13**(2):72 [11] 广西医学 1983;**5**(1):6 [12] 西安医学院学报 1965;(7):44 [13] J Pharm Pharmacol 1985;**37**:401 [14] 遵义医学院学报 1985;**8**(4):36 [15] 中国药理学通报 1989;**5**(4):244 [16] 中国药理学与毒理学杂志 1988;**2**(2):93 [17] 贵州医药 1983;(2):18 [18] 中华医学杂志 1958;(6):582 [19] 汉方医药(日) 1974;(5):6 [20] Chem Pharm Bull 1979;(27):1069 [21] 大连医学院学报 1960;(创刊号):25 [22] 日本药理学杂志 1959;**55**(4):33

【药性】

性味 甘，凉。 ①《别录》："微寒。" ②《药性论》："甘，平。" ③《蜀本草》："苦。"

归经 入肝、心经。 ①《纲目》："手、足厥阴。" ②《本草经疏》："手少阴、足厥阴经。"

功效 清热平肝，息风定惊。

主治 小儿惊厥瘛疭，大人血压偏高，头晕、目眩，妇人子痫。 ①《别录》："主小儿寒热，惊痫。" ②《药性论》："主小儿惊啼，瘛疭热壅。" ③《日华子本草》："治客忤胎风。" ④《纲目》："大人头旋目眩，平肝风，除心热，小儿内钓腹痛、发斑疹。" ⑤《本草征要》："舒筋除眩，下气宽中。" ⑥《本草述》："治中风瘫痪，口眼㖞斜，及一切手足走注疼痛，肢节挛急。又治远年痛风瘫痪，筋脉拘急作痛不已者。"

用法用量 内服：煎汤(不宜久煎)，4.5～9g；或入散剂。

使用注意 ①《本草新编》："最能盗气，虚者勿投。" ②《本草从新》："无火者勿服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配牛膝，治肝阳上亢，头晕目眩，头胀头痛，半身麻木，膝软乏力等症。 ②配薄荷，治风热初起，或风阳上扰之头胀头痛，头晕目眩，小儿夜寐不安，惊抖，咳嗽。 ③配僵蚕、鲜九节菖蒲，治小儿急惊风。 ④配滑石、甘草，治小儿高烧惊厥。 ⑤配全蝎、蜈蚣，治风痰阻络的四肢拘急掣痛及小儿惊痫，顽固性头痛。 ⑥配秦皮、天麻，治头晕头痛，目眩等症。 ⑦配夏枯草、菊花，治肝热目赤，头痛。 ⑧配桑叶、蝉蜕，治外感风热之发热，头痛、目赤等症。 ⑨配石膏、茯神，治肝阳上亢较重者，兼有面红目赤，心烦易怒，苔黄，脉弦数。 ⑩配麻黄、五味子，治痰喘型慢性气管炎。 ⑪配菊花、石决明，治肝阳上亢所致的头晕目眩。 ⑫配天麻、羚羊角、全蝎，治肝热生风所致的惊痫抽搐，小儿急惊风症。 ⑬配桑叶、菊花、夏枯草，治高血压病。 ⑭配金银花、僵蚕、菊花，治小儿发热惊风，抽搐。 ⑮配寄生、苦丁茶、荷叶，治高血压病。 ⑯配桑叶、菊花、

石决明、白芍，治高血压所致的头晕目眩。 ⑰配琥珀、朱砂、牛黄、犀角，治小儿痰热惊痫，抽搐。 ⑱配银花、酒芩、连翘、僵蚕，治高热之抽搐。

方选和验方 ①钩藤散(《本事方》)治高血压所致的头晕目眩：钩藤、菊花、防风、党参、茯神、茯苓、半夏、陈皮、麦冬各15g，生石膏30g，甘草7.5g。共研细末，每服12g，水煎，去渣服。 ②延龄散(《太平圣惠方》)治小儿惊热：钩藤30g，消石15g，甘草0.3g。上为散，温水调下1.5g。量儿大小，加减服之。 ③钩藤散(《直指方附遗》)治内钓：钩藤、人参、犀角、甘草各1.5g，全虫1.5g，天麻0.3g。水煎，每日1剂，分3次服。 ④钩藤散(《圣惠方》)治小儿惊痫，仰目嚼舌，精神昏闷：钩藤15g，龙齿30g，石膏、麦门冬(去心，焙)各0.9g，栀子仁0.3g，子芩0.15g，川大黄15g(锉碎，微炒)。上为散，每服3g，水200ml，煎至5分，去渣，量儿大小分减，不计时候温服。 ⑤钩藤饮(《医学正传》)治小儿脾胃气弱，呕吐泄泻，致成慢惊：钩藤1.5g，蝉蜕、防风(去芦)、人参、麻黄(去节)、白僵蚕(炒)、天麻、蝎尾(去毒，炒)各0.9g，甘草(炙)、川芎各0.5g。上药细切，以水150ml，煎至100ml，去渣温服。 ⑥钩藤饮(《直指小儿方论》)治天钓：钩藤、茯苓各5g，大黄、防风、朱砂、蝉退、羌活、独活、青皮、甘草各1.5g。加姜、枣、水煎。 ⑦钩藤汤(《胎产心法》)治胎动不安，孕妇血虚风热，发为子痫者：钩藤、人参、当归、茯神、桑寄生各3g，桔梗4.5g。水煎服。 ⑧钩藤饮子(《普济方》)治诸痫啼叫：钩藤、蝉壳各15g，黄连(拣净)、甘草、川大黄(微炮)、天竺黄各30g。上为末，每服1.5～3g，水240ml，入生姜、薄荷各少许，煎4分，去滓，温服。 ⑨钩藤汤(《幼科指掌》)治小儿盘肠内钓，啼哭而手足上撒，或弯身如虾者：钩藤、枳壳、延胡各1.5g，甘草0.9g。水150ml，煎2分服。 ⑩钩藤汤(《圣济总录》)治伤寒头痛壮热，鼻衄不止：钩藤、桑根白皮(锉)、马牙硝各30g，栀子仁、甘草(炙)各0.9g，大黄(锉、炒)、黄芩(去黑心)各45g。上为末。每服6g，水300ml，竹叶三七片，煎至6分，去滓，下生地黄汁20ml，搅匀，食后温服。 ⑪《全国中草药汇编》："治高血压病：钩藤12g，桑叶、菊花、夏枯草各9g。水煎服。钩藤、美人蕉根、紫苏各24g，豨莶草12g。共研细末，炼蜜为丸6g重，每服1丸，每日3次。" ⑫《安徽中草药》："治高血压(肝阳上亢、头痛眩晕)：钩藤、石决明各15g，杜仲9g，黄芩6g，益母草、夏枯草12g。煎服。" ⑬《安徽中草药》："治小儿夜啼：钩藤6g，蝉蜕7个，灯心1扎。煎服。" ⑭《安徽中草药》："用于麻疹透发不畅：钩藤、紫草各6g，煎水频服。" ⑮《贵州草药》："治全身麻木：钩藤茎枝、黑芝麻、紫苏各21g，煨水服，1日3次。" ⑯《浙江民间常用草药》："治面神经麻痹：钩藤60g，鲜何首乌藤120g。水煎服。" ⑰《贵州草药》："治半边风：钩藤茎枝、荆芥各12g，排风藤30g。煨水服，1日3次。" ⑱浙江中医杂志 1980；(10)："治小儿脐风：蝉衣、全蝎各1g，钩藤、天麻各3g，蜈蚣1条，僵蚕、甘草各2g，每日1剂。" ⑲芍药钩藤木耳汤(山西医药杂志1983；(1))治神经系统疾病：生白芍、钩藤各30g，炙甘草、僵蚕各9g，郁李仁、天麻、全蝎(研末冲服)各6g，白芷子10g，黑木耳15g。水煎服。以上为基本方剂。忌辛辣刺激性的饮食物。加减：1)治三叉神经痛：基本方剂加柴胡、没药各10g，荆芥6g。2)治神经性头痛：基本方剂加柴胡10g，白芷6g，怀牛膝12g。3)治拔牙后引起的面神经病：基本方剂加柴胡9g，麦冬、怀牛膝各12g，生石膏20g。4)治面神经麻痹：基本方剂加柴胡10g，白附子5g，制川乌片3g。5)治坐骨神经痛：基本方剂加木瓜、柴胡各10g，白芷9g。6)治多发性神经炎：基本方剂加桑枝15g，乳香9g。7)治癫痫小发作：基本方剂加琥珀5g。8)治癔病：基本方剂加百合24g，麦冬20g，炒枣仁15g，红枣6枚。亦可酌情继服以本方去郁李仁，百合加至30g，麦冬减至15g，加龙骨15g，琥珀6g(研末冲服)。9)治末梢血管痉挛症(雷诺氏病)：基本方剂加川乌3g，没药9g。 ⑳钩蝎散(江苏中医杂志1983；(5))治偏头痛：钩藤、太子参各10g，炙全蝎、大川芎各15g，紫丹参10g，广地龙15g。上药研细末，每服3g，1日2～3次，开水送下。不发时日服1次，发作时日服3次。 ㉑钩藤七味饮(黑龙江中医药1984；(3))治风痰眩晕：双钩藤15g(后下)，法半夏、野茯苓、鲜生姜、祁白术各10g，建泽泻、生牡蛎各12g。年高气虚者加党参，手足麻木者加桂枝。 ㉒新中医1984；(11)："治小儿痰热闭肺(症见发热咳嗽、气促憋闭、喘憋烦躁等)：钩藤4g，麻黄2g，防风3g，大黄5g。取净麻油30～50ml，入铁锅文火加热至油沸，先入麻黄、防风，再下大黄，最后下钩藤炸至药枯色黄后去药渣，过滤药油，候凉饮服。用量据病情轻重酌情加减。一般日服2次，每次服5～10ml。服至患儿下风沫稀便，或粘液便即停服，不必尽剂。若改汤剂时需倍大黄用量(后下)。脾虚便溏而喘者慎用。" ㉓钩藤饮(陕西中医1985；(1))治内耳眩晕病：钩藤30g，葶苈子20～60g，泽泻、云苓、车前子各15g(包煎)，白术、川芎各12g，僵蚕、菊花各10g，酸枣仁20g。上药剂量，可据病情定加减。本方煎煮30分钟(钩藤后下)浓取300ml，1次或数次服均可，俟后再煮2次(或以两煎混合服)每日1剂。

㉔钩藤竹茹汤(中医杂志1985；(2))治美尼尔氏综合征：钩藤40g(后下)，制半夏12g，姜竹茹、泽泻各30g。每日1剂。 ㉕钩芍真黄汤(福建中医药1985；(5))治中风：双钩藤30g(后下)，杭白芍、地龙干各15g，真珠母90g(先下)，生大黄9g(后下)，竹沥汁45ml。服法：急性期每日中药2剂，恢复期每日1剂。重型者应用鼻输。 ㉖钩藤芍苓汤(中医研究1992；(1))治小儿夜啼症：钩藤6～8g，蝉蜕1～3g，酒白芍、茯苓

6～10g。加减：舌红苔黄，指纹青紫者加川连 1～3g，麦冬 3～6g；烦躁不安，指纹青紫者加百合 6～10g，生地 3～10g，每日 1 剂，水煎，分服。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："钩藤，手足厥阴药也。足厥阴主风，手厥阴主火，惊痫眩运，皆肝风相火之病，钩藤通心包于肝木，风静火息，则诸症自除。" ②陈士铎《本草新编》："钩藤，去风甚速，有风症者必宜用之。但风火之生，多因肾水不足，以致木燥火炎，于补阴药中，少用钩藤，则风火易散，倘全不补阴，纯用钩藤以祛风散火，则风不能息，而火且愈炽矣。" ③倪朱谟《本草汇言》："钩藤，祛风化痰，定惊痫，安客忤，攻痘瘄之药也。钱仲阳先生曰：钩藤，温，平，无毒，婴科珍之。其性捷利，祛风痰，开气闭，安惊痫于仓忙顷刻之际，同麻、桂发内伏之寒，同芩、连解酷烈之暑，同前、葛祛在表之邪，同楂、朴消久滞之食，同鼠粘、桔梗、羌、防、紫草茸发痘瘄之隐约不现也，祛风邪而不燥，至中至和之品。但久煎便无力，俟他煎熟十余沸，投入即起，颇得力也。去梗纯用嫩钩，功力十倍。"

17067 **钩藤根**（《闽东本草》）

【概况】

基源 为茜草科钩藤属植物钩藤及倒挂金钩、云南钩藤的根。

原植物 钩藤 Uncaria rhynchophylla (Miq.) Miq. ex Havil.。倒挂金钩 Uncaria lancifolia Hutch.，又名披针叶钩藤（《云南药用植物名录》）。云南钩藤 Uncaria yunnanensis K. C. Hsia

余项参见"钩藤"条。

【化学】

含钩藤碱（Rhynchophylline）[1,2]、毛钩藤碱（Hirsutine）[3]和二氢柯楠碱（Dihydrocorynantheine）[4]。

参考文献 [1] 药学通报 1982；(12)：47 [2] 中草药通讯 1974；(4)：8 [3] J Pharm Pharmacol 1966；18：553 [4] Phytochemistry 1985；**24**：880

【药理】

参见"钩藤"有关成分的药理作用。

【药性】

性味 《闽东本草》："苦、涩，寒。"

归经 《闽东本草》："入肝经。"

功效 舒筋活络，清热消肿。

主治 关节痛风，半身不遂，癫痫，水肿，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，15～24g（大剂 50～150g）。

【临床应用】

方选和验方 《江西草药》："治精神分裂症（癫痫）：钩藤根 30g，石菖蒲根 9g。水煎服，每日 1 剂。"

单方应用 ①《江西草药》："治小儿高热：钩藤根 9～15g。水煎服。" ②《浙江民间常用草药》："治关节痛风：钩藤根 250g，加烧酒适量，浸 1 天后，分 3 天服。" ③广州部队《常用中草药手册》："治风湿性关节炎，坐骨神经痛：钩藤根 15～24g。水煎服。" ④《江西草药》："治跌打损伤：钩藤根 90g，水煎服，白酒为引；药渣捣烂外敷。"

食疗 ①《江西草药》："治半身不遂：钩藤根 120g，五加根皮、枫荷梨根各 60g。水煎去渣，同老鸭 1 只炖服。" ②《江西草药》："治妊娠水肿：钩藤根 45g。水煎去渣，同鸡 1 只炖服。"

17068 **钮子瓜**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 天罗网、红果果、大树献钮子（云南），争文武（广西苗语）。

基源 为葫芦科马㼎儿属植物钮子瓜的根和全草。

原植物 钮子瓜 Zehneria maysorensis (Wight et Arn.) Arn. [Melothria maysorensis (Wight et Arn.) Chang]，又名野杜瓜（《中国高等植物图鉴》）。

形态 草质藤本。茎细柔，无毛或微有长柔毛。卷须丝状，单一，无毛。叶柄长 2～5cm；叶片三角状卵形或宽卵形，长、宽均为 3～10cm，上面被短糙毛，背面无毛，基部为半圆形弯缺，边缘有小齿或深波状齿。花雌雄同株，雄花序头状或为伞房状，萼筒宽钟状，无毛或被微柔毛；花冠白色，裂片卵形，上部常被柔毛；雄蕊 3，花丝被短柔毛；雌花常单生，子房卵形。果实球形或卵形，直径 1～1.4cm，光滑无毛。种子卵状长圆形，扁压，边缘稍拱起。花期 4～8 月，果期 8～11 月。（图见《中国植物志》．第 73 卷．第 1 分册．171 页．图版 45：9-11）

生境与分布 生于海拔 500～1600m 的阴湿林下或田边、路旁。广泛分布于中国华东、中南和西南地区。日本、朝鲜、越南、印度、印度尼西亚和菲律宾也有分布。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热利湿，散风止痛。

主治 膀胱炎，头痛。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：用根泡酒搽，治头痛。

17069 **矩叶大青**（《中药志》）

【概况】

异名 长圆果菘蓝（《中国药用植物志》）。

基源 为十字花科菘蓝属植物长圆果菘蓝的全草及根。

原植物 长圆果菘蓝 Isatis oblongata DC. [I. tinctoria L. ssp. oblongata (DC.) N. Busch]

形态 二年生草本，高 20～70cm，茎直立，无毛，有时被白粉，禾秆色或紫红色，上部有分枝。基生叶丛生，

光滑无毛，具柄，长1～2cm；叶片卵状披针形或长圆形，长2～5cm，宽1～2cm，顶端微尖或钝，边缘具波状浅齿，基部渐狭，中脉显著；茎生叶披针形或近长圆形，长2～8cm，宽3～25mm，顶端急尖，全缘，基部箭形，抱茎。总状花序顶生；萼片4，长圆形或长椭圆形，长1～1.5mm，具白色膜质边缘；花瓣4，黄色，长圆形至长倒卵形，长2～2.5mm，顶端钝圆，基部具短爪；雄蕊6，4长2短；子房近圆形。短角果长圆形，中部以上较宽，无毛，长10～15mm，宽2～3mm，无毛或中肋有毛，顶端具短钝尖；果梗纤细，丝状，常下垂。种子长椭圆形，长2～3mm，黑棕色，花果期6～7月。（图见《中国药用植物志》.第9册.76页.430图）

生境与分布　生于山坡草地。分布于辽宁、内蒙古、甘肃、新疆。蒙古也有分布。

【药性】

功效　清热，解毒。

主治　伤寒热病，口腔炎及咽喉炎，扁桃体炎，鼻衄，菌痢等。

17070 矩形叶鼠刺（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　鸡骨柴、牛皮桐（《浙江天目山药用植物志》），老茶王、华鼠刺（江西《草药手册》）。

基源　为虎耳草科鼠刺属植物牛皮桐的根和花。鼠刺属全世界约20种；中国产17种，有2种供药用。

原植物　牛皮桐 Itea chinensis Hook. et Arn. var. oblonga (Hand. Mazz.) Wu

形态　常绿灌木或小乔木，高2～5m。叶互生；叶柄长1～2cm；叶片薄革质，长圆形，长5～10cm，宽3～6cm，边缘具细密小齿，两面无毛；侧脉5～7对。花序长7～12cm，花序轴和花梗通常有微柔毛；花两性，白色；花萼5裂，裂片狭披针形，长约1mm，花瓣5，长约2.5mm，雄蕊5，与花瓣等长；子房上位，2室，有白色短柔毛；蒴果狭披针形，长7～9mm，有喙，2瓣裂。花期5～6月，果期9～10月。（图见《中药大辞典》.下册.1664页.3430条图）

生境与分布　生于山谷、山麓灌丛或疏林中。分布于安徽、浙江、江西至四川等地。印度也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收根或花。

【药性】

功效　滋补强壮，祛风止咳。

主治　身体虚弱，劳伤脱力，腰痛白带，产后风痛，咳嗽，咽喉肿痛。

用法用量　内服：煎汤，60～90g；或冲黄酒、白糖服。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治身体虚弱，劳伤脱力，产后风痛，跌打损伤，腰痛白带：矩形叶鼠刺根60～90g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治咳嗽、咽喉肿痛：矩形叶鼠刺花18～21g，水煎，冲黄酒、白糖，早晚饭前各服1次。"

17071 矩镰荚苜蓿（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

异名　短镰荚苜蓿（《新华本草纲要》），莫桑河（藏名）。

基源　为豆科苜蓿属植物矩镰荚苜蓿的全草。

原植物　矩镰荚苜蓿 Medicago archiducis-nicolai G. Sirjaev

形态　一年生或多年生，直立草本，高30～80cm。茎近四方形。3出羽状复叶，小叶宽倒卵形、长圆形或近圆形，长1.5～3cm，宽1～2.5cm，先端圆或微凹，边缘具细齿，上面近无毛，下面被疏柔毛；顶生小叶比侧生小叶稍大；叶柄纤细，长0.5～0.8cm；托叶披针形或狭卵形，长0.6～1cm，宽0.2～0.4cm，先端尖，边缘有锯齿，基部有时近戟形。总状花序腋生，花3～5；花萼宽钟形，萼齿三角形，与萼筒等长，被柔毛；花冠白色带紫色，长0.7～0.8cm；子房线形，顶端弯曲，柱头头状。荚果长圆形，镰状弯曲，无毛，具网脉，先端具喙，长可达25cm。种子多数，长圆形。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.374页.图2477）

生境与分布　生于海拔2500～3900m处。分布于甘肃、青海、新疆、四川、西藏。

【生药】

采集　7～8月采收全草。

【药性】

性味　微苦，微寒。

归经　入心、小肠经。

功效　清热消炎，强心利尿。

主治　肺炎咳嗽，心悸、足肿；外擦创伤。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

17072 牯牛卵囊（《纲目》）

【概况】

基源　为牛科牛属动物黄牛或水牛的睾丸及阴囊。

原动物　*Bos taurus domesticus* Gmelin

余项参见"牛肉"条。

【生药】

采集　全年均可采收。宰牛时，剥取睾丸及阴囊，鲜用或干燥备用。中国各地均产。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含雄性激素睾丸甾酮(Testosterone)。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1661

【药性】

主治　吴球："治疝气，牯牛卵囊1只，煮烂，入小茴

香、盐少许，拌食。”

17073 **牯岭野豌豆**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名　红花豆、四叶豆（鄞县）、山蚕豆（临安）。

基源　为豆科蚕豆属植物牯岭野豌豆的全草。

原植物　牯岭野豌豆 Vicia Kulingiana Bailey

形态　多年生直立草本，高 70～80cm。茎直立，有棱，光滑无毛。双数羽状复叶，卷须不发达而成刚毛状；小叶 2 对，卵状椭圆形或卵状披针形，长 3.5～8.5cm，宽 1.7～3.5cm，顶端渐尖，基部楔形或阔楔形，全缘，两面无毛；叶柄长 4～10mm；托叶半箭头状或半卵形，全缘或有锯齿。总状花序腋生，长 3～8cm，较叶为短，花下有明显的叶状苞片，较花梗稍大；花萼钟状，长约 6mm，萼齿三角状针形；花冠蝶形，紫色至蓝色，旗瓣呈提琴形，顶端圆形微凹，翼瓣顶端圆形，和旗瓣等长，龙骨瓣较小，具爪。荚果斜长椭圆形或斜长方形，两端渐尖，长 3.5～4.5cm，宽约 0.8cm，具不明显斜皱。种子 1～5，近圆形，扁平，青褐色。花期 6～7 月，果期 7～9 月。（图见《浙江药用植物志》.上册.634 页.图 659）

生境与分布　生于山坡路边石缝中或山顶草丛中。分布江苏、浙江、江西、湖南。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　清热解毒。

主治　扁桃体炎，疟疾，疔疮痈肿。

用法用量　外用：鲜根 9～30g，捣烂敷或炒炭存性研细粉，青油调敷患处。

【临床应用】

江西《草药手册》：“治劳伤乏力：牯岭野豌豆鲜根 60～90g，水煎服。（详见假木兰条）”

17074 **牯岭蛇葡萄**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名　山葡萄、木杠藤（《浙江天目山药用植物志》）。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物牯岭蛇葡萄的根、茎。

原植物　牯岭蛇葡萄 Ampelopsis brevipedunculata var. kulingensis Rehd.

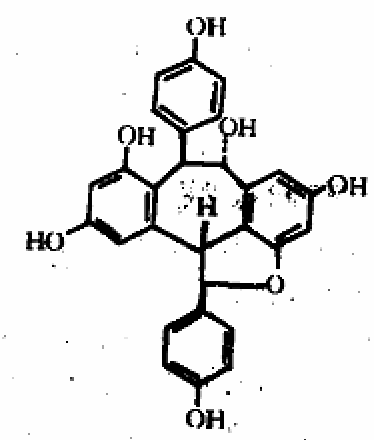
形态　木质藤本。小枝无毛，髓白色；卷须长达 17cm，自中部以上有 2 条分枝，顶端不扩大。单叶，互生；叶柄长 3～7cm，无毛；叶片草质或近纸质，五角形，长 8～14cm，宽 7.5～14cm，顶端渐尖或短渐尖，有小尖头，基部宽心形，上部 3 浅裂，边缘具波状扁三角形浅牙齿，两面无毛或下面沿脉疏被短柔毛，侧脉 4 对。聚伞花序，与叶对生，长 2～5cm，直径 1.5～4cm，分枝有短柔毛或近无毛；苞片小，三角形，花两性，淡绿色，具短梗，无毛；萼盘状，直径约 1.2mm，花瓣 5，长约 1.2mm，镊合状排列；花盘杯状，与子房合生；雄蕊 5，较短；子房 2 室。果实近球形，直径 6～10mm，成熟时鲜蓝色；种子 2 颗，坚硬。花期 6 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》补编.第 2 册.354 页.图 8851）

生境与分布　生长于海拔 700～900m 的山坡疏林中石上或灌丛中。分布于江苏南部、安徽南部、浙江、江西、福建西部、湖北西南部、湖南、广东和广西北部，四川东南部、贵州。

【化学】

藤茎预试含黄酮类、酚类、糖类和氨基酸等[1]。根中含蛇葡萄素（Ampelopsin）A（1）、B、C[2]。

附　叶含多种黄酮，其中有胡桃宁（Juglanin）、Afzelin、山柰酚 3-O-阿拉伯吡喃糖甙（3-O-Kaempferol 3-O-arabinopyranoside）、紫云英甙（Astragalin）、萹蓄甙（Avicularin）、Nicotiflorin、新橙皮甙（Neohesperidoside）、山柰酚鼠李吡喃糖基（1→2）半乳吡喃糖甙（Kaempferol rhamnopyranosyl（1→2）galactopyranoside）[3]。



(1)

参考文献　[1]　农村中草药制剂技术.广州市药品检验所，1971：234　[2]　Tetrahedron　1990；46（15）：5121　[3]　生药学杂志（日）　1989；43（3）：266

【药性】

性味　辛、苦，凉。

功效　清热解毒，祛风活络，止痛，止血。

主治　中耳炎，腮腺炎，骨髓炎，疮疡肿毒，风湿性关节炎，跌打肿痛，外伤出血，呕吐，腹泻，烧烫伤，白带。

用法用量　内服：煎汤，5～15g；或研末服。外用：研末调敷（醋），鲜品捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》：“治慢性风湿性关节炎：蛇葡萄、穿山龙各 15g，珍珠梅茎 3g。水煎服。”

单方应用　《全国中草药汇编》：“治风湿性关节炎，呕吐，腹泻，溃疡病：蛇葡萄 3～9g，水煎或研末冲服。外用治跌打损伤肿痛，疮疡肿毒，外伤出血，烧烫伤：鲜品捣烂敷患处。”

17075 怎样吃最补

扬玲玲著，(台北)文经出版社有限公司 1988 年 6 月出版，32 开，175 页。

"预防重于治疗"、"药补不如食补"是本书的最大目标，因此以日常食疗系列为主，介绍常用且具有补益、美容之中药食谱，告诉你如何制作各种汤类，粥类以及饮用之百草茶类。各文并备注疗效及注意事项，期能协助读者吃出健康。书后附录，常用中药材之性味及药效。

17076 怎样防治毒蛇咬伤

江西药科学校蛇药研究组编著，江西人民出版社 1972 年出版，32 开，40 页。

本书简介毒蛇与无毒蛇的区别，毒蛇的毒理及江西常见 7 种毒蛇的形态和生态特征，重点介绍毒蛇咬伤的预防、症状、诊断急救及治疗等。收载民间蛇药 39 种，均为植物药。药物按内服、外用、熏洗用等排列。每种药物项下分别列有中药名、别名、植物形态、生态分布、性能、应用等，并附彩图，图下有中文药名、科属名。收载常用中药方及成药 8 方。附录：收载民间蛇药 108 种。附图 31 幅。

17077 怎样防治畜禽疾病

怎样防治畜禽疾病编写组编著，上海人民出版社 1976 年出版，32 开，176 页。

本书附录 10：常用中草药，收载中草药 154 种，其中植物药 142 种，动物药 5 种，矿物药 7 种。药物按功能分类列表，表内列有药名、别名、性味、功用、主治、用量等项。

17078 怎样饲养地鳖虫

沈汉统、鲍迪富编著，浙江科学技术出版社 1981 年出版，32 开，43 页。

本书介绍供药用地鳖虫的种类与分布、生活习性、生长发育、饲养设备与工具、饲养与管理、食料种类与喂食、冬季加温饲养、病虫及敌害防治、采收加工与种虫选留等。附录：①金边地鳖虫养殖方法简介；②浙江省常见气温参考表。

17079 怎样养土鳖

霍贤保编著，湖北人民出版社 1982 年出版，32 开，34 页。

本书介绍土鳖的形态、习性和生长发育，饲养用具及设备，养土和饲料，种源，饲养管理，繁殖，疾病和敌害防治，采收和加工等。

17080 怎样养鳖

蔡君放编著，上海科学技术出版社 1981 年出版，32 开，54 页。

本书介绍鳖的养殖技术，包括鳖的形态习性，鳖场建造，人工繁殖，饲养管理等。概述中记载鳖肉滋补功效，鳖甲的中药功能等。

17081 怎样栽培茶树

怎样栽培茶树编写组编著，上海人民出版社 1974 年出版，32 开，162 页。

本书分别介绍种茶、认识茶树繁育规律、科学建茶园、精耕细作、管好茶园促丰产、防重于治、消灭病虫促丰产、量质并重、合理采摘夺丰产等。附录：①茶园化学除草；②种茶科学实验观察记载方法；③无机氮、磷、钾肥料的性质及施用注意；④农家肥料成分分析表；⑤茶园常用农药混合使用表。

17082 怎样栽培黑木耳

李葳泉编著，农业出版社 1984 年出版，32 开，26 页。

本书共提出 50 个问题，逐一作了简明扼要的解答。介绍黑木耳的特性和生长条件，怎样选择耳木及耳场，黑木耳的人工接种技术和接种后耳木的管理方法，黑木耳病虫害的防治方法及采收干制技术等。

17083 选用中成药的诀窍

汪天曙等编著，重庆出版社 1986 年 9 月出版，32 开，94 页。

本书是《卫生知识》丛书第一辑，主要介绍治疗常见病、多发病的中成药品种、主症，用量及使用方法等。

17084 选择捷要(清・赵启莘撰)

书目见于民国七年(1918 年)《商水县志》内。藏于家，未刊行。

17085 选择慎用(清・周启烈撰，一卷)

书目见于民国十八年(1929 年)《灵川县志》内，未见传世。　参见"方书摄要"条。

17086 选奇方(宋・余纲撰，十卷；又《后集》十卷)

书目见于光绪元年(1875 年)《青田县志》内。今已佚。

17087 选景岳方(清・单继华撰，四卷)

书目见于民国三十七年(1948 年)《常昭合志》内。未见刊行。

17088 香山泉水(元・李杲《食物本草》)

香山泉水在益都县(今山东省寿光县)东 45 里香山之巅，孤峰独耸。

性味　甘。

功效　主止渴利肺气，去心家火热，疗舌痛咽疮。

17089 香木菌桂(《现代实用中药》)

【概况】

基源　为木犀科木犀属植物柊树的枝叶及树皮。其中木犀 Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour. 为传统的中药。

原植物　柊树 Osmanthus heterophyllus (G. Don) P. S. Green

形态　常绿灌木或小乔木，高2～8m；树皮光滑，灰白色，幼枝被柔毛。单叶对生；叶片革质，椭圆形，长4.5～6cm，宽1.5～2.5cm，先端渐尖，具针状尖头，基部楔形至宽楔形，边缘具3～4对刺状牙齿或全缘，齿长5～9mm，先端具锐尖的刺，上面腺点呈细小水泡状突起，下面不明显，上面被柔毛，近叶柄处尤密，幼叶更密；叶柄长5～10mm，幼时常被柔毛。花簇生于叶腋，每腋5～8朵花；花梗长5～6mm，无毛；花萼长1～1.5mm，裂片4枚，大小不等；花冠白色，长3.5～5mm，花冠管极短，约1mm，裂片4；雄蕊2，着生于花冠管基部，几与裂片等长；雄蕊1，子房2室，柱头2裂。核果卵圆形，长约1.5cm，暗紫色。花期11～12月，果期翌年5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.图4663）

生境与分布　分布于中国台湾，日本也有。现都栽培供观赏。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　补肝肾，健腰膝，止咳嗽。

主治　内服治腰膝酸痛，百日咳。外用治痈、疔及肿毒。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或浸酒。

17090 **香水塔花**（《梧州草药及常见病多发病处方选》）

【概况】

异名　水星菠萝（《广西药用植物名录》）。

基源　为凤梨科红苞凤梨属植物红苞凤梨的叶。红苞凤梨属全世界约2种，中国引入1种。

原植物　红苞凤梨 Billbergia pyramidalis Lindl.（B. thyrsoidea Mart.），又名水塔花（《广州植物志》）

形态　无茎草本。叶旋叠状或簇生，叶片阔披针形，长30～45cm，直立稍弯曲，先端钝而有小锐尖，基部阔，边缘至少上半部有棕色小刺，上面绿色，背粉绿。穗状花序直立，略长于叶；苞片披针形至椭圆状披针形，粉红色；萼暗红色，长约为花瓣的1/3，裂片钝至短尖；花瓣长约4cm，红色，花瓣开花时扭旋。浆果，有种子数枚。花期春季。（图见《中药大辞典》.下册.1687页.3474条图）

生境与分布　原产巴西，广州和香港有栽培。

【生药】

采集　全年可采叶。

【化学】

含胶质、鞣质、黄酮以及天门冬氨酸等氨基酸。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：573

【药性】

功效　清热解毒。

主治　《梧州草药及常见病多发病处方选》："清凉散毒，消肿排脓。鲜叶捣敷治痈疮肿毒，脓疡。"

17091 **香方**（南朝·宋·明帝撰，一卷）

书目见于嘉庆九年（1804年）《丹徒县志》内。已佚。

17092 **香石藤**（《中药大辞典》）

【概况】

基源　为木兰科五味子属植物披针叶五味子的地上部分或茎。

原植物　披针叶五味子 Schisandra lancifolia（Rehd. et Wils.）A. C. Smith，又名五味子（云南），小血藤（云南红河州），小密细藤（云南思茅），黄袍（云南保山）。

形态　落叶木质藤本。茎较细。叶披针形或窄长椭圆形，叶片纸质至膜质。花较小，花被6～8片，黄色或橙黄色；雄蕊10～16枚；心皮16～23枚。果实红色，种子椭圆状扁平，种皮无光泽，稍皱，但无瘤状突起。（图见中草药通讯　1977；**34**（3）：36图4）

生境与分布　生于山间疏林或灌丛中。垂直分布于1200～3000m之间。分布于中国云南南部的红河州，以及西北部的大理、丽江、维西等县，四川西部的康定，泸定、甘洛、汉源、荥经、木理等县。

【生药】

采集　全年可采全株，晒干或鲜用。

【化学】

茎含木脂体1.7%[1]。

附　种子含木脂素13.2%[1~3]。

参考文献　[1]　药学学报　1983；**18**（2）：138　[2]　中草药通讯　1977；（3）：34　[3]　中国中药杂志　1989；**14**（10）：35

【药性】

性味　微苦、涩，温。

功效　止血接骨，祛痰消肿。

主治　跌打损伤，外伤出血，风湿疼痛。

用法用量　内服：泡酒，30～60g。外用：捣烂敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，跌打损伤：小花五味子根60g，泡酒500ml。浸泡7日后内服，每服10ml，每日3次。"　②《全国中草药汇编》："治神经衰弱：香石藤根皮15～30g。泡酒服；果1次量6～9g，浸酒服。"　③《云南中草药》："治跌打损伤，骨折：香石藤适量捣烂，开水调，酒引，外敷患处；另用香石藤根皮，泡酒内服。"　④《云南中草药》："治外伤出血：香石藤叶研末，撒患处。"

17093 **香石藤果**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为木兰科五味子属植物披针叶五味子的果实。

原植物　披针叶五味子 Schisandra lancifolia (Rehd. et Wils.) A. C. Smith，文名五味子(云南)，小血藤(云南红河州)，小密细藤(云南思茅)，黄袍(云南保山)

余项参见"香石藤"条。

【生药】

采集　秋、冬季采收成熟果实，蒸后，晒干。

鉴别

性状　果实红色，种子椭圆状扁平，种皮稍皱。

显微　果皮表皮油细胞直径约 50μm。种皮表皮石细胞长约 70μm，直径 25～35μm，外壁厚，有突起，内壁极薄，内含棕色物，种皮表皮下面细胞类圆形或长圆形，长 40～100μm，直径 16～50μm，壁厚薄不一，纹孔及孔沟明显。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.235 页.图 151)

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含木脂素类化合物[1～3]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1977;(3):34　[2]　药学学报　1983;**18**(2):138　[3]　天然产物研究与开发　1990;**2**(4):51

【药性】

性味　酸、咸，温。

功效　益精固肾。

主治　神经衰弱。

用法用量　内服：煎汤，香石藤果 6～9g。

17094 **香叶**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　香艾(广西)。

基源　为牻牛儿苗科天竺葵属植物香叶天竺葵的全草。天竺葵属全世界约有 250 种；中国引入栽培的有 7 种，皆入药。

原植物　香叶天竺葵 Pelargonium graveolens L'Herit.

形态　多年生草本，高可达 90cm，全体有长毛，并有香气。茎基部木质，圆柱形。叶对生，下部叶柄长超过叶片，上部叶柄与叶片近等长；叶片宽心形或近圆形，掌状 5～7 深裂，裂片再分裂为小裂片，边缘有不规则的齿裂。伞形花序与叶对生，花序梗直立；花小，近无柄；萼片披针形，基部合生，密生长毛；花瓣玫瑰红或粉红色，有紫色的脉纹，上面 2 片较大，长为萼片的 1 倍，长达 1.2cm。蒴果成熟时开裂，果爿向上卷曲。花期 6～9 月；果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.图 2794)

生境与分布　原产非洲南部，现中国各地均有少量栽培，云南已作为芳香原料，大量栽植于果园中。

【生药】

栽培　宜温暖气候，怕炎热和轻霜，忌积水和强光照射。适在土质疏松而富有腐殖质的砂壤土中生长。多用扦插繁殖。一般在 3～6 月扦插，而温室内四季均可进行。扦插前，选取生长健壮的枝条，剪成 10～15cm 长的插条，去掉插条下端叶片，保留顶端 3 片小叶。插时，将插条蘸涂草木灰后扦插。生根成活后分栽，株行距 23×28cm。栽后注意肥、水管理，经常松土除草，越冬时应加强防寒措施。单瓣品种能结种子，可进行播种育苗。主要虫害粉虱，用 50%辛硫磷乳油 800～1000 倍液喷杀。红蜘蛛，用 40%的三氯杀螨醇 1200 倍液防治。

采集　全年可采全草。

【化学】

全草含挥发油 0.22%，油中含甲酸香茅酯、香叶醇、香茅醇、薄荷酮、橙花醇(Nerol)、牻牛儿醇、戊醇、己醇、3-己烯-1-醇、α-,β-蒎烯、Δ^3-蒈烯、3-己烯-1-醇乙酸酯、α-水芹烯、对-聚伞花素、柠檬烯、月桂烯、1,8-桉叶素(1,8-cineol)、罗勒烯、氧化芳樟醇、芳樟醇、香茅醛、薄荷醇、甲酸香叶酯(Geranyl formate)、香叶醇甲酯、α-胡椒烯(α-Copaene)、乙酸香叶酯、β-丁香烯(β-Caryophyllene)、丙酸香茅酯、毕橙茄烯、愈创醇、律草烯、柠檬醛等[1～4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991:200　[2]　Phytochemistry　1983;**22**(11):2459　[3]　药学学报　1989;**24**(5):366　[4]　云南植物研究　1985;**7**(2):233

【药性】

性味　《广西中药志》："辛、香，温散。"

主治　①《广西中药志》："治风湿，疝气。"　②《广西植物名录》："治阴囊湿疹，疥癣。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 50～75g)。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿，疝气：鲜香叶 30～45g。水煎服。(香叶全草治风湿；叶治疝气)。"

17095 **香叶子**(《贵州药用植物目录》)

【概况】

异名　香树(《中药大辞典》)。

基源　为樟科山胡椒属植物香叶子的树皮、枝或叶。

原植物　香叶子 Lindera fragrans Oliv.

形态　常绿灌木或小乔木，高达 5m，树皮黄褐色，具皮孔并纵裂，小枝纤细，光滑无毛，绿色或黄绿色。叶柄长 5～8mm，叶片薄革质，有香气，披针形、椭圆状披针形，长 4.5～9cm，宽 1.5～2.5cm，先端长渐尖，基部楔形或尖锐，上面深绿色，无毛，下面淡绿色或绿带苍白色，无毛或被白色微柔毛，3 出叶脉，第 1 对侧脉沿叶

缘上伸，纤细而不明显，有时几与叶缘并行而近似羽状脉，小脉密网状，干后略构成蜂巢状小窝穴。花单性，雌雄异株，伞形花序腋生无总梗，总苞片4，交互对生，内有花2～7朵，雄花：花被片6，黄色，近等长，外面被黄褐色柔毛，雄蕊花丝无毛，第3轮花丝的基部有1对无柄腺体，花药2室，退化子房长椭圆形，柱头盘状，果实长卵形，长约1cm，直径约0.7cm，成熟时紫黑色，果梗长0.5～0.7cm，有疏绢状毛，果托膨大。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.860页.图1720)

生境与分布　多生于海拔700～2100m的山谷阔叶林中或山坡灌丛、路边林缘。分布于陕西、湖北、四川、广西、贵州。

【化学】

含荷包牡丹碱(Dicentrine)、劳诺宾(Launobine)、六驳碱(Laurotetanine)[1]和新木姜子碱(Laurolitsine)[2]。

参考文献　[1] Helv Chim Acta 1959;**42**:754　[2] Chem Pharm Bull 1959;**7**:780

【药性】

功效　《贵州药用植物目录》："树皮：温经通脉，行气散结。"

主治　《湖南民间药物资料》："树叶：顺气，治胃痛，胃溃疡，消化不良。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

《贵州中草药名录》："治胃痛，消化不良。"

17096 **香叶树**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　土冬青、一面光(《广西药用植物名录》)，小粘叶、臭油果(《云南中草药选》)，疔疮树(《新华本草纲要》)。

基源　为樟科山胡椒属植物香叶树的树皮和叶、茎皮。

原植物　香叶树 Lindera communis Hemsl.

形态　常绿灌木或小乔木，高3～6m，树皮淡褐色，当年生枝纤细，平滑，绿色，有时有纵条纹，被黄白色短柔毛，基部有密集的芽鳞痕迹，小枝粗壮无毛，表皮不规则纵裂。叶柄长5～8mm，被黄褐色柔毛或无毛，叶片互生，薄革质至厚革质，卵形，披针形或椭圆形，长4～9cm，宽1.5～3cm，先端渐尖或长渐尖，基部楔形至圆形，上面绿色，无毛，下面被黄褐色柔毛，全缘，内卷，羽状叶脉，侧脉每边5～7条，与中脉在上面凹下，在下面明显隆起。花单性，雌雄异株，伞形花序单生或2个同生于叶腋，近于无总梗，总苞片4枚，交互对生，早落，内有花5～8朵，雄花：花被片6，卵形，黄色，近等大，外面散生金黄色绢毛，能育雄蕊9枚，排成3轮，第3轮基部有1对宽肾形腺体，花有2室；雌花：黄色或黄白色，花被片6，卵形，退化雄蕊9，条形，第3轮有1对腺体；子房椭圆形，无毛，柱头盾形，具乳突。果实卵形，长约10mm，直径7～8mm，无毛，成熟时鲜红色，果梗长4～7mm，被黄褐色柔毛。花期3～4月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.853页.图1706)

生境与分布　生于海拔50～2500m的阔叶林中或山坡路旁灌丛。分布于甘肃、陕西、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。中南半岛各国也有。

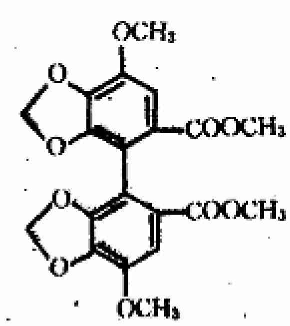
【生药】

采集　全年可采树皮或叶。树皮应刮去粗皮，晒干。

【化学】

叶中含联苯双酯，即4,4'-二甲氧基5,6,5',6'-二次甲二氧基苯双甲酯(Biphenbate, Biphenyl dicarboxylate, Biphenyldimethoxy dicarboxylate)[1]。

附　果实含挥发油0.2～0.5%，果含脂肪油52.6%，果皮含脂肪油42.7%，果仁含脂肪油71.2%。全果脂肪油称臭油，油脂中脂肪酸为癸酸、软脂酸、蓖麻酸(Ricinoleic acid)、油酸等[2]。



(1)

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.1988:86　[2] 华东地区第七次天然药物化学学术会议论文集(无锡).1987:11

【药性】

性味　《云南中草药选》："涩，微苦，温。"

功效　祛风热，理跌打。

主治　疔疮，跌打损伤。　①《广西药用植物名录》："祛风，散热，杀虫，治疥疮。"　②《云南中草药选》："止血，接骨，生肌，消炎。治外伤出血，骨折，跌打损伤，疮疖。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治疔疮，对口痈：小粘叶鲜叶适量，未成脓时加白酒，已成脓时加白糖，同捣烂敷患处，每日换药1次。亦可同时用鲜枝叶煎汤内服。"　②《浙江药用植物志》："治外伤出血，骨折，跌打损伤：香叶树鲜叶或茎适量，捣敷或晒干研粉调敷。"

17097 香加皮（《中药志》）

【概况】

异名　北五加皮、杠柳皮（《科学的民间药草》），臭五加（《山东中药》），山五加皮（《山西中药志》），香五加皮（《四川中药志》）。

基源　为萝藦科杠柳属植物杠柳的根皮。杠柳属全世界约12种；中国产4种，其中药用的3种。

原植物　杠柳 Periploca sepium Bunge，又名羊奶子（东北），羊角桃（河南、山西），钻墙柳、狗奶子（江苏）。

形态　落叶蔓性灌木，长可达1.5m。主根圆柱状，外皮灰棕色，内皮浅黄色，具乳汁。除花外，全株无毛，茎皮灰褐色；小枝通常对生，有细条纹，具皮孔。叶卵状长圆形，长5～9cm，宽1.5～2.5cm，顶端渐尖，基部楔形；叶柄长约3mm。聚伞花序腋生，着花数朵；花序梗和花梗柔弱；花萼裂片卵圆形，长约3mm，宽约2mm，顶端钝，花萼内面基部有10个小腺体；花冠紫红色，花冠筒长约3mm，裂片长圆状披针形，长约8mm，宽约4mm，内面被长柔毛，外面无毛；副花冠环状，10裂，其中5裂延伸成丝状，被短柔毛，顶端向内弯；雄蕊着生在副花冠内面，并与其合生，花药彼此粘连并包围着柱头，背面被长柔毛；心皮离生，无毛，每心皮有胚珠多个，柱头盘状凸起。蓇葖2，圆柱状，长7～12cm，直径约5mm，无毛，具纵条纹；种子长圆形，长约7mm，宽约1mm，黑褐色，顶端具白色绢质种毛；种毛长约3cm。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》第3册.465页.图4883）

生境与分布　生于平原及低山丘的林缘、沟坡、河边沙质地或地埂等处。分布于吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、江西、河南、四川、贵州。

【生药】

采集　春、秋季均可采挖根部，趁鲜时用木棒敲打，使皮部与木部分离，抽去木心，将皮阴干或晒干。药材主产于河北、河南、山东、山西、辽宁。

鉴别

性状　根皮卷筒状或槽状，少数为不规则块片状，长3～10cm，直径1～2cm，厚2～4mm；外表面灰棕色或黄棕色，栓皮易成片状脱落，内表皮黄白色或淡红棕色，有细纵纹。质地疏松而脆，易折断，断面黄白色，不整齐。有浓厚的特异香气，味苦，稍有麻舌感。以皮厚、香气浓、无木心者为佳。

显微　根皮横切面：木栓层为10～30列细胞。栓内层宽厚，细胞多切向延长，薄壁细胞中含草酸钙方晶，有石细胞及乳汁管分布。线宽1～5列细胞，韧皮部乳汁管较多，椭圆形，切向延长，长至80μm，直径约35μm。（图见《中药鉴定学》.图9～50）　粉末：淡棕色。①石细胞淡黄色或棕色。长方形、类多角形、类卵圆形或长条形，直径18～70μm，长约至163μm，壁厚至28μm，有的厚薄不均，孔沟短，胞腔较小。②乳汁管见于薄壁组织中，直径30～72μm，内含油滴状分泌物。③草酸钙方晶直径5～20μm，有的一个细胞含数个结晶；含晶细胞纵向连接，结晶排列成行。④分泌细胞形大，椭圆形，一般直径64～86μm，长约至306μm，内偶见油滴状分泌物。⑤木栓细胞黄棕色，多层重叠，表面观类三角形，壁平直或微波状弯曲。⑥淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径3～11μm，脐点点状；复粒由2～7分粒组成。⑦长棱形韧皮薄壁细胞的端壁连珠状增厚，部分表面可见网状微细纹理。（图见《中药材鉴定》.625页.图306）

加工炮制　取原药材除去杂质，筛去灰屑，切厚片。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

根皮含杠柳甙A、B、C[3]（Periplocoside A、B、C）及杠柳甙M、D、E、L、M、N[4]（Periplocoside M、D、E、L、M、N）、Neridienone A、Periplocogenin、Periplogenin[5]、21-O-Methyl-5-pregnene-3β，14β，17β，20，21-pentaol、21-O-Methyl-5，14-pregnadiene-3β，17β，20，21-teraol、Xysmalogenin[6]和 Δ^5-Pregnene-3β，16β，20（R）-triol、Δ^5-Pregnene-3β，16a，20（S）-triol[7]。

附　茎叶含北五加甙－A、－B、－C、－D、－E、－F、－G、－H、－H_2、－I、－J、－K（Beiwujiapi glycosides－A、－B、－C、－D、－E、－F、－G、－H、－H_2、－I、－J、－K）[1]。其中甙G-杠柳甙（Periplocin）为强心甙，H、K等为 C_{21} 甾体甙。此外，还含有4-甲氧基水杨醛（4-Methoxysalicylaldehyde）、香树酯醇及其乙酸酯、β-谷甾醇及其葡萄糖甙。幼苗中也含强心甙和香豆素类成分[2]。

参考文献　[1]　Chem Pharm Bull　1969；**17**：2183　，1971；**19**：52　[2]　Khim ri Soedin　1983；**1**：102　[3]　Chem Pharm Bull　1988；**36**(3)：982　[4]　Chem Pharm Bull　1988；**36**(6)：2084　[5]　Chem Pharm Bull　1987；**35**(11)：4524　[6]　Phytochemistry　1990；**29**(1)：344　[7]　Phytochemistry　1988；**27**(4)：1173

【药理】

①强心作用　香加皮的乙醚及乙醇提取物可使在位蛙心停止于收缩期，在位猫血压上升，心脏收缩力增强，衰竭的猫心（心肺装置）分钟输出量增加[1]。香加皮的水蒸气蒸馏液对蟾蜍心脏也有兴奋作用[2]，皮的提取物乙（氯仿、乙醇提取）对在位猫心及心电图也证明具一般强心甙作用[3]。　②中枢兴奋作用　香加皮溶液（由酊剂去除乙醇后加水制成）对小白鼠有轻度兴奋作用，在观察后很快死亡[2]。香加皮酊剂及蒸出液均有缩短脊髓反射潜伏期的作用。但各种制剂均不能对抗巴比妥纳的催眠作用[2]。

毒性　注射于动物，可使其血压上升极高，约3～

20min 可致死[4]。临床曾见 4 例出现心律紊乱，毒性作用与洋地黄类药物相似[5]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1956；(7)：615 [2] 青岛医学院学报 1963；(1)：27 [3] 武汉医学院学报 1963；(2)：5 [4] The Chinese Journal of Physiology 1940；**15**(4)：361 [5] 内蒙古中医药 1987；(3)：29

【药性】

性味 辛、苦，微温。有毒。 ①《四川中药志》："微温，甘。有毒。" ②《河北中药手册》："温，辛。" ③《陕甘宁青中草药选》："苦、辛，温。有毒。"

功效 祛风湿，壮筋骨。

主治 风湿性关节炎，小儿筋骨软弱，脚痿行迟；水肿小便不利。 ①《四川中药志》："镇痛，除风湿；治风寒湿痹，脚膝拘挛，筋骨疼痛。" ②《陕甘宁青中草药选》："祛风湿，壮筋骨，强腰膝。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；浸酒或入丸、散。

使用注意 《四川中药志》："血热，肝阳上亢者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配木瓜、牛膝，治筋骨无力。 ②配茯苓、大腹皮，治水肿、小便不利。 ③配独活、寄生、木瓜，治风寒湿痹。

方选和验方 ①《中药志》："治风湿性关节炎，关节拘挛疼痛：北五加皮、穿山龙、白鲜皮各 15g。用白酒泡 24 小时。每日服 10ml。" ②《陕甘宁青中草药选》："治筋骨软弱，脚痿行迟：北五加皮、木瓜、牛膝等份为末。每服 3g，每日 3 次。" ③《陕甘宁青中草药》："治水肿，小便不利：北五加皮、陈皮、生姜皮、茯苓皮、大腹皮各 9g。水煎服。" ④《青岛中草药手册》："治风湿痹痛：五加皮、松节、木瓜各等份，共为末。每服 1.5g，每日 2 次，温酒送服。" ⑤《实用中草药手册》："治腰腿酸痛，风寒痹痛，心悸气短，下肢浮肿：香加皮 3～6g，水煎服。"

单方应用 《上海常用中草药》："治水肿：香加皮 4.5～9g。水煎服。"

17098 香丝草（《福建药物志》）

【概况】

异名 小加蓬（《海南岛中草药》）。

基源 为菊科白酒草属植物香丝草的全草。

原植物 香丝草 Conyza bonariensis (L.) Cronq. (Erigeron linifolium Willd.)，又名野塘蒿（《江苏南部种子植物手册》）。

形态 一或二年生草本，根纺锤形。茎直立或斜升，高 20～50cm，中部以上分枝，密被贴生短毛，并杂有开展的长柔毛。叶密集，基部叶花期常枯萎；下部叶基部渐狭成长柄，叶片倒披针形或长圆状披针形，长 3～5cm，宽 0.3～1cm，顶端尖或稍钝，边缘具粗齿或羽状浅裂；中部和上部叶具短柄或无柄，叶片狭披针形或线形，中部叶叶缘具齿，上部叶全缘，两面均密被贴生糙毛。头状花序多数，径 8～10mm，在茎顶组成总状或圆锥花序，花序梗长 10～15mm；总苞椭圆状卵形，长约 5mm，宽约 8mm，总苞片 2～3 层，线形，顶端尖，背面密被灰白色短糙毛，外层的稍短于内层或仅有内层之半，内层长约 4mm，宽 0.7mm，具干膜质边缘；花托稍平，有明显的蜂窝孔；缘花多层，雌性，白色，花冠管细，长 3～3.5mm，无舌片，顶端仅有 3～4 细齿；中央花两性，黄色，管状，长约 3mm，具 5 齿裂。瘦果线状披针形，长约 1.5mm，扁压，被疏短毛；冠毛 1 层，淡红褐色，长约 4mm。花果期 5～10 月。（图见《中国植物志》第 74 卷.351 页.图版 88：5-9）

生境与分布 常生于荒地、田边、路旁。除东北和西北地区外，几遍布中国各地。原产南美洲，现广泛分布于热带及亚热带地区。

【化学】

含植物甾醇、三萜类化合物、胆碱、槲皮素、挥发油。油中含 α-柠檬烯等。

参考文献 Planta Med 1973；**23**(3)：281

【药性】

性味 辛、苦，凉。

功效 清热除湿，行气消胀，止痛，缓下。

主治 感冒，疟疾，气滞胀满，风湿性关节炎，大便燥结，创伤出血。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：鲜草适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治感冒，疟疾，急性风湿性关节炎：野塘蒿 9～12g，水煎服；治小面积创伤出血：野塘蒿全草捣烂敷患处。"

17099 香芋（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名 团芋（《云南思茅中草药选》）。

基源 为天南星科泉七属植物泉七的块茎。泉七属全世界约 9 种；中国产 2 种，其中 1 种药用。

原植物 泉七 Steudnera colocasiaefolia C. Koch (S. henryana Engl.)，又名小毒芋（云南）。

形态 多年生草本，茎短，圆柱形，上升，粗 2～3cm，具残存的叶鞘。叶柄圆柱形，下部具鞘；叶片薄革质，卵形，先端锐尖或渐尖，基部微凹或稍外凸，长 20～30cm，宽 12～17cm，侧脉 5～7 对，后裂片长为前裂片的 1/4～1/2。花序柄绿色或青紫色，长 8～15cm。佛焰苞外面黄色，基部紫色；内面紫色，卵状披针形或长圆披针形，先端长尾状渐尖，基部钝或圆，长 10～15cm，初直立，后反卷。肉穗花序长 3～4cm；雌花序长 2～2.5cm，圆柱形，粗 2～3mm，背面 3/4 与佛焰苞合生；

雄花序椭圆形，长 1～1.5cm，粗 5～6mm。子房近球形，柱头 4～5 浅裂，裂肢短棒状。子房周围常有假雄蕊。花期 3～4 月。

生境与分布 生于海拔 650～1400m 的密林下潮湿地或水边。分布于云南。

【生药】

采集 全年可挖块茎，洗净切片晒干，或研粉用。

【药性】

性味 辛，温。有毒。

功效 舒筋络，祛风湿，止痛，消炎散肿。

主治 跌打损伤，骨折，外伤出血，风湿性腰腿痛，类风湿性关节炎，胃痛，胃肠炎，痧症。

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或浸酒，15～30g 浸酒 500g，日服 2 次，每次 10ml。外用：捣敷或研末撒。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 《云南植物志》："治刀枪伤，创伤出血，蛇虫咬伤，血栓性脉管炎，疮疡肿毒：小毒芋外用（云南思茅地区）。"

17100 香远居医学举要（清·周钺撰）

书目见于民国九年（1920 年）《余姚六仓志》内。今仍有存本，内容乃周氏家学相传之作，方药简练。

17101 香花刺（《陕西中草药》）

【概况】

异名 香水花（《陕西中草药》），木香花（《中国经济植物志》）。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物单瓣白木香的根皮。蔷薇属全世界约 200 种；中国产 82 种，其中 50 余种供药用。

原植物 单瓣白木香 Rosa banksiae Aiton. var normalis Reg.

形态 攀援小灌木，高可达 6m；小枝圆柱形，无毛，有短小皮刺；老枝上的皮刺较大，坚硬，经栽培后有时枝条无刺。小叶 3～5，稀 7，连叶柄长 4～6cm；小叶片椭圆状卵形或长圆披针形，长 2～5cm，宽 8～18mm，先端急尖或稍钝，基部圆形或宽楔形，边缘有紧贴的细锯齿，上面无毛，深绿色，下面淡绿色，中脉突起，沿脉有柔毛；小叶柄和叶轴有稀疏柔毛和散生小皮刺；托叶线状披针形，膜质，离生，早落。花小形，多朵成伞形花序，花直径 1.5～2.5cm；花梗长 2～3cm，无毛；萼片卵形，先端长渐尖，全缘，萼筒和萼片外面均无毛，内面被白色柔毛；花白色，单瓣，有香气；果球形至卵球形，直径 5～7mm，红黄色至黑褐色，萼片脱落。为木香花的野生原始类型。（图见《秦岭植物志》.第 1 卷.第 2 册.576 页.图 476）

生境与分布 生长在海拔 500～1500m 的沟谷中。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川、云南、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采收根皮，洗净，晒干。

【药性】

性味 《陕西中草药》："涩，温。"

功效 活血调经。

主治 《陕西中草药》："活血调经，消肿散瘀。治月经不调，外伤红肿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治月经不调，外伤红肿：香花刺 9～15g，水煎服。外用：研粉外撒。"

17102 香苏正胃丸（《全国医药产品大全》）

本品由紫苏叶 160g，广藿香、香薷、厚朴（姜制）各 80g，滑石 66g，陈皮、白扁豆（炒）各 40g，枳壳（炒）、砂仁、山楂（炒）、六曲（炒）、麦芽（炒）、茯苓各 20g，甘草 11g，朱砂 3.3g 组成。有解表和中，消食行滞之功效。适用于小儿暑湿感冒，头痛发热；或停乳停食，呕吐泄泻，腹痛腹胀，小便不利。方中藿香、香薷解暑、化湿和中，共为主药；紫苏叶既可配滑石以助主药解暑湿，又可配厚朴以行气宽中，消胀满，共为辅药；用陈皮、砂仁、白扁豆、茯苓可健脾化湿，枳壳以行气滞，除腹胀，而山楂、云曲、麦芽可健脾消乳食，以上共为佐药；甘草、朱砂为使药，其中朱砂既可安神，又可防腐，而甘草可调和诸药。本品味微甜、略微苦；为黑褐色的大蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次，周岁以内小儿酌减。密闭，防潮。

17103 香苏调胃片（《卫生部药品标准》中药成方制剂.第 3 册.1991 年）

本品由广藿香 60g，香薷 96g，木香 15g，紫苏叶 120g，厚朴（姜炙）60g，砂仁 15g，枳壳（去瓤麸炒）15g，陈皮 30g，茯苓 15g，山楂（炒）15g，麦芽（炒）15g，白扁豆（去皮）48g，葛根 15g，甘草 8g，六神曲（麸炒）15g，生姜 30g 组成。有解表和中，健胃化滞之功效。适用于胃肠积滞，外感时邪引起：身热体倦，饮食少进，呕吐乳食，腹胀便泻，小便不利等症。本品气微香，味甜、微辛；为糖衣片，除去糖衣后，显深棕色。口服，周岁以内 1 次 1～2 片，1～3 岁 1 次 2～3 片，3 岁以上 1 次 3～5 片，1 日 2 次。密闭，防潮保存。

17104 香豆素

香豆素（Coumarin） 是具有苯骈 α-吡喃酮母核的一类化合物的总称，在结构上可看成是顺邻羟基桂皮酸失水而成的内酯。香豆素类广泛分布于植物界，只有少数来自动物和微生物。许多香豆素及其甙具有多方面的生物活性，如秦皮中的七叶内酯和七叶甙，是治疗细菌性痢疾的有效成分；蛇床子中的蛇床子素能治疗

脚癣、湿疹和阴道滴虫等病；滨蒿和茵陈蒿中的蒿属香豆素可用于治疗急性肝炎等。香豆素根据其结构可分为5大类，即简单香豆素类、呋喃香豆素类、吡喃香豆素类、异香豆素类和其他香豆素类。

参考文献 天然药物化学，第2版. 人民卫生出版社，1994：117

17105 香豆素的荧光反应

香豆素的荧光反应(Fluorescence reaction of coumarin) 香豆素母体本身无荧光，而羟基香豆素类在紫外光下大多能显蓝色荧光，在碱液中荧光更为显著。香豆素类荧光的有无，与分子中取代基的种类和位置有一定关系，一般在7位引入羟基即有强烈的蓝色荧光，甚至在可见光下也可辨认，加碱后可变为绿色荧光；但在8位再引入一羟基，则荧光减至极弱，或不显荧光(如白瑞香素)。呋喃香豆素多显蓝色或褐色荧光，但较弱，有时难以辨认，如比克白芷素和脱水比克白芷素在紫外光下都呈褐色荧光。荧光反应在层析上常用以检识香豆素类的存在。

17106 香奁润色(明·胡文焕撰，一卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内，乃胡氏有关妇科专著。国内未见传本，而日本尚有存本。

17107 香连丸(1)(《兵部手集方》)

本品由黄连(吴茱萸制)800g，木香200g组成。有清热燥湿，行气化滞之功效。适用于湿热痢疾，浓血相兼，腹痛，里急后重等症。方中黄连可清热燥湿，并能解毒，用吴茱萸制后可减弱黄连的过寒之弊，为主药；用木香重在行气化滞而止痛，为辅佐药。本品味苦，气微香；为淡黄色至黄褐色的水丸。口服，1次3～6g，1日2～3次，小儿酌减。密闭，防潮。 各家论述 汪昂《医方集解》："痢疾饮食不节，寒暑所伤，湿热蒸郁而成。黄连苦燥湿，寒胜热，直折心脾之火，故以为君；用吴茱萸同炒者，取其能利大肠壅气，且以杀大寒之性也；里急由于气滞，木香辛行气，温和脾，能通利三焦，泄肺以平肝，使木邪不克脾土，气行而滞亦去也。一寒一热，一阴一阳，有相济之妙。" 临床报道 用于治疗急性菌例38例，发烧在32.5h降至正常，腹泻在服药4天控制，服药第3天粪便培养转阴[1]。也有用本品治疗伤寒带菌者15例，经1次治愈13例，2次治愈1例[2]。用本品治疗肠伤寒13例，全部治愈，体温于2～7天降至正常。

质量研究 中国医学科学院药物研究所应用脉冲极谱法测定本品中黄连素的含量。结果表明，组方中木香成分对测定无干扰，所以无需分离可直接测定。香连丸磨粉后用乙醇提取，取一定量提取液，加入1%硫酸铵底液，记录极谱图，其偏差在2%以内[3]。

参考文献 [1] 中医杂志 1955；(8)：20 [2] 中医杂志 1959；(11)：34 [3] 中成药研究 1987；(2)：14

17108 香连丸(2)(《全国医药产品大全》)

本品由黄连(酒炙)、苍术(炒)、白芍(酒炙)各80g，枳壳(炒)、厚朴(姜炙)、茯苓各60g，木香、吴茱萸(盐炙)、槟榔、陈皮、泽泻、甘草各40g组成。有清热利湿，行气止痛之功效。适用于赤白痢疾，里急后重，胸膈满闷，宿食停滞。方中黄连清热燥湿，解毒，木香行气止痛，2药共为主药。槟榔、枳壳、厚朴导滞调气，"调气则后重自除"；苍术、陈皮、茯苓、泽泻可健脾祛湿邪，加白芍调和气血，"止下痢腹痛后重"，以上共为辅药；佐以吴茱萸制主药黄连寒凉太过；使以甘草调和诸药，且与芍药相伍；善缓急止痛。总观全方，既可清热解毒，利湿浊，又可行气止痛。本品味苦、微涩；为黄色的水丸。每包装10g。内服，1次1包，1日2次。密闭，防潮，防蛀贮藏。胃弱泄泻者忌用。

17109 香连片(1)(《全国医药产品大全》)

本品由当归400g，白芍200g，槟榔、厚朴、苍术各150g，枳壳、车前子、木通、地榆、黄芩各100g，茯苓、川芎各75g，吴茱萸50g，黄连40g，木香25g组成。有解毒止痢，消瘀化滞之功效。适用于赤白痢疾，里急后重，腹痛。本品即在"香连丸(2)"的基础上加减变化而得。前方减去泽泻加车前子、木通亦意在利水湿；前方去甘草、陈皮加黄芩以加强主药黄连清热解毒作用；另加当归、川芎以调和气血，"行血则便脓自愈"；加地榆以凉血止血。本品味苦，气芳香；为褐色片剂。每片重0.45g。内服，1次4～5片，1日2次，小儿酌减。密封，贮于阴凉干燥处保存。

17110 香连片(2)(《全国医药产品大全》)

本品由黄连(酒炙)、白芍(酒炙)、苍术(炒)各134g，茯苓、枳壳(麸炒)、厚朴(姜炒)各100g，泽泻、木香、陈皮、槟榔、吴茱萸(盐炒)、甘草各67g组成。功效、主治、方药分析均同"香连丸(2)"本品味苦，微涩；为棕黄色片剂。每片相当于原生药1.199g。内服，1次4～6片，1日3次。胃弱泄泻者忌用。密闭，防潮贮藏。 临床报道 ①急性扁桃体炎：现时小儿应食肥甘厚味诱发本病的很多，临证凡见苔黄腻，脉滑数等湿热积滞体症，即可按下法服用，1岁以上1～3片，鲜萝卜汁适量送服，1日3次，1岁以下酌减。经治46例T38.5～41°C平均12小时下降至正常，2～3天获愈。 ②慢性浅表性胃炎：香连片8片，佛手10g煎汤送服，1日3次。15天1疗程，间隔10天。适用于湿热积滞型(胃脘痞闷、胀痛、苔黄腻、胃镜下见胃粘膜糜烂)。经治14例，1疗程治愈11例，2疗程治愈3例，随访1年以上无复发。③慢性胆囊炎、胆结石：本病以湿热蕴结于胆为主病机。急性发作：香连片8片，内服，1日4次。经治百例，疼痛均在10小时内缓解。预防：发作常以饮食，情志为诱因，每觉不妥，即服2～3次，每次8片，有效地

防止发作。 ④慢性结肠炎：适用于脾肾虚损，湿热蕴肠（日排2～3次，黄色稀便，苔黄腻，结肠下见肠粘型）。香连片8片，参苓白术散10g调水送服，1日3次。经治5例，15～20天缓解。

参考文献 中成药 1992；14(5)：49

17111 **香连化滞丸**(1)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由当归、白芍各250g，陈皮、黄芩、姜厚朴、炒枳实、醋青皮各125g，姜黄连、槟榔、木香、滑石、甘草各100g组成。有解毒止痢，行滞止痛之功效。适用于赤白痢疾，里急后重，腹痛瘀滞。方中芍药善于调和气血，"止下痢腹痛后重"，当归可行血，止痛"行血则便脓自愈"，2药共为主药；黄芩、黄连清热解毒，为辅药；陈皮、青皮、厚朴、枳实、槟榔、木香均可导滞调气，"调气则后重自除"，滑石清利湿热，共为佐药；使以甘草调和诸药。本品味苦，气香；为类圆球形、黄褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。忌食生冷，油腻。放阴凉干燥处。

17112 **香连化滞丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由当归、白芍各250g，陈皮、黄芩、姜厚朴、炒枳实、醋青皮各125g，姜黄连、槟榔、木香、滑石、甘草各100g组成。功效、主治、方药分析均同"香连化滞丸(1)"。本品味苦，气香，为圆球形棕褐色水丸。每100丸重10g，每袋6.5g装。内服，1次1袋，1日2次，温开水送下。忌食生冷，油腻。放阴凉干燥处。

17113 **香连化滞丸**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由当归、白芍各100g，木香、黄连、吴茱萸（水制）、青皮（醋制）、陈皮、黄芩、厚朴（姜制）、枳实（麸炒）、滑石、槟榔、甘草各50g组成。功效、主治、方药分析均同"香连化滞丸(1)"。本品味苦、质柔软；为棕褐色蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌食生冷、油腻。密封，贮于阴凉干燥处。

17114 **香连素片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由木香、黄连素组成。有清热，化湿，止痢之功效。适用于腹痛便泄，下痢赤白，里急后重。方中木香行气止痛，尚可调中；黄连清热燥湿，止痢。本品为片剂。每片重0.2g。

17115 **香连散**(《全国医药产品大全》)

本品由黄连9g，木香6g组成。有解毒止痢，行气化滞之功效。适用于赤白痢疾，里急后重。方药分析同"香连丸(1)"。本品为黄棕色粉末。内服，1次2g，1日3～4次。密闭，干燥处保存。

17116 **香吴胃痛片**(《全国医药产品大全》)

本品由木香200g，南木香175g，吴茱萸60g，淀粉20g，硬脂酸镁适量组成。有温胃散寒，行气止痛之功效。适用于胃痛泛酸，及一切寒凝气滞的疼痛。方中木香、南木香均善行肠胃气滞而止疼痛；吴茱萸性热，能温中散寒止痛。本品味苦，气香；为棕褐色片剂。每片相当于原生药0.4g。内服，1次2～6片，1日3次。密塞，置干燥处。

17117 **香附**(《纲目》)

【概况】

异名 莎草根(《别录》)，香附子(《唐本草》)，雷公头(《纲目》)，猪通草茹(《陆川本草》)，三棱草根(《中药志》)，苦羌头(《中药材手册》)。

基源 为莎草科莎草属植物香附子的块茎。

原植物 香附子 Cyperus rotundus L.，又名香头草（广州）。

历史 香附又名香附子，始载于《唐本草注》云："莎草根名香附子，一名雀头香，所在有之。茎叶都似三棱，根若附子。"李时珍谓："别录止云莎草，不言用苗用根，后世皆用其根，名香附子，而不知莎草之名也……其根相附连续而生，可以合香，故谓之香附子。"综上所述与现今之香附完全相符。《中国药典》1985、1990年版均有收载。

余项参见"莎草"条。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可采，一般在秋季挖取根茎，用火燎去须根及鳞叶，入沸水中片刻，或放蒸笼中蒸透取出晒干，再放入竹笼中来回撞擦，用竹筛去净灰屑及须毛，即成"光香附"。亦有不经火燎，而将根茎装入麻袋撞擦后晒干者。也有用石碾碾去皮毛，称为"香附米"。药材主产于山东、浙江、湖南、河南。山东产者称"东香附"，浙江产者称"南香附"。

鉴别

性状 根茎多纺锤形，有时略弯曲，长1.5～4.5cm，直径0.5～1cm；表面棕褐色或黑褐色，有纵皱纹及数个隆起的环节，节上有众多朝向一方的棕色毛须，并残留根痕，去净毛须者，侧外表光滑，环节不明显。质坚硬，蒸煮者断面角质样，棕黄色或棕红色，生晒者断面色白而显粉性；内皮层环明显，中柱色较深，维管束点清晰可见。气芳香特异，味微苦。以个大、质坚实、色棕褐、气香浓者为佳。

显微 根茎横切面：表皮细胞棕黄色，其下有2～3列下皮细胞，壁厚，并有多数下皮纤维束。皮层中布有少数周木型叶迹维管束，以及多数类圆形分泌细胞，内含黄色分泌物；内皮层明显。中柱中有较多周木型维管束，亦有分泌细胞。本品薄壁细胞含淀粉性。（图见《中药志》第1册．第2版．486页．图383） 粉末：淡棕色。①淀粉粒未糊化者类圆形、圆齿轮形、类方形或菱角形，直径3～27μm。②下皮纤维红棕色或黄棕色，多成束，纤维较细长，有的一边齿状突出，直径7～22μm，壁甚厚，木化，孔沟较稀或不明显。有的纤维束

周围可见细小细胞，内含类圆形硅质块，连接成纵行。③下皮细胞黄棕色或红棕色，表面观类多角形，壁薄，有的类方形，壁木化增厚，孔沟明显。④叶基纤维红棕色或黄棕色，多成束。纤维细长，直径5～13μm，壁甚厚。胞腔线形，纤维周围亦可见含硅质块的细胞。⑤分泌细胞类圆形或矩圆形，直径35～72μm，内含淡黄棕色或红棕色分泌物，其周围7～8个薄壁细胞略作放射状排列。⑥石细胞淡黄色或黄棕色，类方形、类多角形或梭形，直径17～48μm，壁厚5～8μm，孔沟疏密不一。⑦梯纹、孔纹、网纹、螺纹导管直径10～18μm。此外，有狭长的内皮层细胞，壁极厚或一边较薄。（图见《中药材粉末显微鉴定》.第267页.图127）

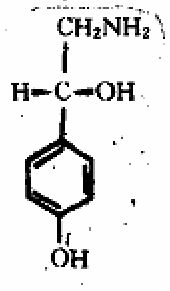
理化 取样品粉末2g，加乙醚20ml，振摇后静置24小时，滤过，滤液点于硅胶G板上，以石油醚-乙酸乙酯(85∶15)为展开剂，展距17cm，用5%磷钼酸乙醇液喷雾显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.214页.图140）

加工炮制 ①香附 取原药材，除去毛须及杂质，碾成绿豆大粒块，或切薄片。②醋香附 取净香附粒块或片，加入米醋拌匀，闷润至透，置锅内用文火加热，炒干，取出放凉。每100kg香附碎块或片，用米醋20kg。③香附炭 取净香附，大小个分开，置锅内，用中火加热，炒至表面焦黑色，内部焦褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出晾干，凉透。④四制香附 取香附碎块或片，用姜汁、盐水、黄酒、米醋拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每100kg香附碎块或片，用黄酒、米醋各10kg，生姜5kg，食盐2kg。⑤酒香附 取香附碎块或片，加黄酒拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每100kg香附碎块或片，用黄酒20kg。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。醋香附、四制香附、酒香附密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

块茎含挥发油约1%，油中含多种萜烯类化合物，主要有香附烯(Cyperene)、α-香附酮(α-Cyperone)、广藿香烯酮(Patchoulenone)、香附醇(Cyperol)、异香附醇(Isocyperol)、香附龙酮(Cyperoone)、可布酮(Kobusone)、异可布酮(Isokobusone)、香附烯酮(Cyperotundone)、考巴二烯(Copadiene)、环氧夸因(Epoxyquaine)、香附二烯酮(Rotundone)、α-香附酮醇(α-Rotunol)、β-香附酮醇(β-Rotunol)、β-蒎烯、莰烯、桉油精、苧烯及r-伞花烃(r-Cymene)[1]。尚含(R)-章鱼胺〔(R)-Octopamine(1)〕[2]、鼠李素-3-O-鼠李糖基(1→4)鼠李吡喃糖甙(Rhamnetin-3-O-rhamnosyl(1→4)rhamnopyranoside)[3]。



(1)

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：1238 [2] J Chromatogr 1986；**189**：79 [3] J Indian Chem Soc 1986；**63**(4)：450

【药理】

①对子宫的作用 香附的5%流浸膏，对豚鼠、家兔、猫、狗等动物的离体子宫进行试验102次，证明能抑制子宫的收缩(包括受孕与未孕子宫)，并弛缓其紧张。其收缩作用较当归流浸膏为弱，但其弛缓作用则甚相近[1]。香附所含的油有微弱的雌激素作用[2]。②对中枢神经系统的作用 香附20%醇提取物给小白鼠sc 0.5ml/20g体重，用电盘刺激法，能明显提高小白鼠的痛阈[3]。近年，以香附挥发油给小白鼠ip 0.1ml/kg，于给药后15，30，60及90min分别用热板法测定小鼠的痛阈，结果表明，香附挥发油无明显镇痛作用[4]。香附挥发油(0.03ml/kg ip)可协同阈下剂量戊巴比妥钠(20mg/kg ip)对小鼠产生催眠作用；香附挥发油对正常家兔iv 0.075ml/kg、0.1ml/kg均可产生麻醉作用，平均麻醉时间分别为15及28.5min；阈下剂量香附挥发油(0.035ml/kg iv)可明显延长东莨菪碱(2mg/kg)对家兔产生的麻醉作用时间。以上实验结果均提示香附挥发油具有中枢抑制作用[4]。将体重约170g左右的SD大鼠，断头取脑，分离海马，并将海马切成厚约400μm的脑片。用香附1g/ml、500mg/ml、100mg/ml表面微量滴注于脑片。观察给药前后诱发场电位的潜伏期、幅度变化、药物显效时间、作用时间及恢复时间。结果表明，香附对顺向诱发场电位具有不同程度的抑制作用，并表现出剂量依赖关系。各浓度组对逆向诱发场电位均无抑制作用，提示香附对海马锥体细胞的突触传递过程具有抑制作用，而对纤维间的兴奋传导无抑制作用[5]。香附挥发油(0.1mg/kg ip)可使大鼠正常体温降低，在30min时其降温作用最强[4]。③其它作用 低浓度的香附挥发油亦可抑制离体家兔肠管的收缩[4]。香附石油醚提取物有抗炎作用，其抗炎作用约为氢化可的松的8倍，有效成分可能是三萜类化合物[6]。

参考文献 [1] 中药研究文献摘要.1820—1961.科学出版社，1975：467 [2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1672 [3] 贵阳医学院学报 1959；(国庆献礼论文集)：113 [4] 中国药科大学学报 1989；**20**(1)：48 [5] 国际传统医药大会论文集.北京，1991：167 [6] Ann Rev Pharmacol 1974；**14**：115

【药性】

性味　辛、微苦、甘，平。　①《别录》："甘，微寒。"　②《本草衍义》："苦。"　③《滇南本草》："微温，辛。"　④《纲目》："平，辛、微苦、微甘。"

归经　入肝、三焦经。　①《纲目》："手足厥阴，手少阳，兼行十二经，入脉气分。"　②《雷公炮制药性解》："入肺、肝、脾、胃四经。"

功效　理气解郁，止痛调经。

主治　肝胃不和，气郁不舒，胸腹胁肋胀痛，痰饮痞满，月经不调，崩漏带下。　①《别录》："主除胸中热，充皮毛，久服利人，益气，长须眉。"　②《唐本草》："大下气，除胸腹中热。"　③《医学启源》："快气。"　④李杲："治一切气，并霍乱吐泻腹痛，肾气，膀胱冷，消食下气。"　⑤《汤液本草》："治崩漏。"　⑥《滇南本草》："调血中之气，开郁，宽中，消食，止呕吐。"　⑦《纲目》："散时气寒疫，利三焦，解六郁，消饮食积聚，痰饮痞满，胕肿，腹胀，脚气，止心腹、肢体、头、目、齿、耳诸痛，痈疽疮疡，吐血、下血、尿血，妇人崩漏带下，月候不调，胎前产后百病。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：研末撒、调敷或作饼热熨。

使用注意　凡气虚无滞、阴虚血热者忌服。　①《纲目》："得童子小便、醋、芎䓖、苍术良。"　②《本草经疏》："凡月事先期者，血热也，法当凉血，禁用此药。"　③《本草汇言》："独用、多用、久用，耗气损血。"

【临床应用】

配伍应用　①配柴胡，治胸胁胀痛等症。　②配紫苏，治感冒鼻塞，脘腹胀闷不适。　③配旋覆花，治伏暑湿温所致的胁痛，或咳，或不咳，无寒但潮热。　④配川芎，治气郁血滞所致的胁痛，头痛或经痛等症。　⑤配延胡索，治肝郁气滞，血行不畅所致的胸痛，乳痛，胃脘疼痛，疝气痛及妇人行经腹痛等症。　⑥配白芍，治妇女为七情所伤，气血不和而致的月经不调，经行腹痛；或见乳胀胁痛等症。　⑦配苏梗，治肝郁气滞，胸腹胀闷不适，或兼感冒，妊娠呕吐，腹胀等症。　⑧配黄连，治火郁胸满痛。　⑨配乌药，治脐腹气寒作痛，而有肠鸣或便泻等症。　⑩配木香，治胃肠气滞，胃脘疼痛，腹中肠鸣作痛等症。　⑪配檀香，治肝气郁滞，脾胃失和之胸胁闷胀，嗳气叹息，不思饮食，胃脘疼痛等症。　⑫配良姜、吴茱萸，治胃脘气痛，兼有吞酸呕吐，嗳气食少，偏于寒者。　⑬配栀子、川连、陈皮，治胃脘气痛，兼有吞酸呕吐，嗳气食少，偏于热者。　⑭配当归、川芎，治妇女经期或产后气血不和，少腹疼痛。　⑮配苍术、神曲，治消化不良，胁胀腹痛，呕吐吞酸等症。　⑯配木香、槟榔，治食积气滞，脘腹满闷，大便秘结等症。　⑰配吴茱萸、乌药，治寒疝腹痛。　⑱配柴胡、郁金、瓜蒌皮，治肝郁气滞，胸闷，胁痛等症。　⑲配枳壳、炒白芍、甘草，治气滞胁痛。　⑳配干姜、木香、姜半夏，治胃寒作痛，嗳气，胸闷，呕吐清水等症。　㉑配当归、川芎、杜仲、艾叶，治妇女经来后期，少腹虚寒作痛。　㉒配柴胡、当归、陈皮、蒲公英，治乳腺炎，乳房胀痛。

方选和验方　①越鞠丸(《大同方剂学》)治六郁。胸膈痞闷，吞酸呕吐，饮食不消等症：香附(醋炒)、苍术(米泔浸炒)、川芎各60g，神曲(炒)、栀子(炒黑)各30g。上为末，曲糊为丸，如梧子大，每服6～9g，每日2次。　②香附丸(《朱氏集验方》)治膀胱疝气，外肾肿痛：香附子(炒)、牵牛(炒)，石燕(煅红，酒浸，研)，巴豆7粒(同牵牛炒，去巴豆)。上药研末，水泛为丸。用蓖麻汤下。　③香附丸(《普济方》)治妇人白带，下元虚冷：香附子60g(醋煮)，吴茱萸、白薇各30g。上为细末，酒糊为丸，如梧桐子大。每服50丸。空腹时用米汤下。　④香附丸(《普济方》)治小儿牙齿不长：香附子(大者，去皮)、沉香各15g，槟榔、雄鼠粪(两头尖者，烧)各7.5g。上为末，羊髓60g，煮烂和成膏，丸如小豆大。每服10丸，麝香汤下。　⑤香砂六君丸(《重订通俗伤寒论》)治中虚气滞，饮食不化，呕恶胀满，胃痛，腹鸣泄泻：党参、于术、茯苓、制香附各60g，姜半夏、广皮、炙甘草各30g，春砂仁45g。水泛为丸，每服6～9g。　⑥《仁存堂经验方》："治停痰宿饮，风气上攻，胸膈不利：香附(皂荚水浸)、半夏各30g，白矾末15g。姜汁面糊丸，梧子大。每服30～40丸，姜汤随时下。"　⑦香附散(《沈氏尊生书》)治胃脘气痛，兼有吞酸呕吐，嗳气食少(见于胃神经官能症，胃、十二指肠溃疡病，或慢性胃炎)：香附9g，川连3g，栀子、陈皮、法半夏各6g。水煎服。　⑧香甘散(《杂病源流犀烛》)治肝气郁结，心烦善怒，脉象弦滑：香附、甘草各30g。共为细末。每服9g，白汤调下。　⑨香芎散(《传信适用方》)治伤寒伤风，鼻塞头痛，及时行瘟疫：香附子(炒，去皮)180g，川芎、香白芷、甘草(炙)各60g，藿香叶120g，石膏(研如粉)90g。上为细末。每服5g，热茶调下，不计时候。　⑩香芎散(《儒门事亲》)治偏正头风：川芎、香附子(炒)、石膏(水飞)、白芷、甘草、薄荷各30g。上为细末。每服6g，温酒或茶清调下。　⑪香苏散(《太平惠民和剂局方》)治外感风寒，内有气滞，形寒身热，头痛无汗，胸脘痞闷，不思饮食，舌苔薄白：香附子(炒香，去毛)、紫苏叶各120g，甘草(炙)30g，陈皮60g(不去白)。上为粗末。每服9g，用水150ml，煎100ml，去滓热服，不拘时候，日3服。若作细末，只服6g，入盐点服。服药期间，戒食荤腥、酒、肉。　⑫香苏散(《世医得效方》)治伤寒、伤风、伤湿、伤食：香附150g(炒去毛)，紫苏(去根)75g，陈皮、甘草、苍术(切片，米泔浸，炒黄)各60g。上锉散。每服12g，用250ml水，加生姜3片，葱白2根煎，不拘时候服。得汗为妙。　⑬香附散(《妇人大全良方》)治子气。妊娠三个月之后，两足至腿膝渐肿，行步艰辛，喘

闷，食欲不振，似水气状，甚或指脚间有黄水出：香附子（炒），天仙藤（洗，略炒），陈皮，甘草，乌药。上药等份，研为细末。每服9g，用水350ml，加生姜片3片，木瓜3片，紫苏3叶，同煎至250ml，放温澄清，空腹时服，1日3次。小便利，气脉通，体轻，肿渐消。 ⑭香附散（《普济方》）治脓耳：香附子（去毛）。研为细末，以棉杖送入耳中，或干掺。 ⑮香附散（《眼科阐微》）治目珠、眉棱骨及头半边痛：夏枯草90g，香附60g，甘草12g。共为细末。每次4.5g，清茶调服下。咽干则疼减半，5服全止。 ⑯香芎散（《百一选方》）治伤风感寒，头痛恶寒，胸脘痞闷，脉浮者：香附子（去毛，炒）180g，藁本（去芦）120g，川芎（锉）、橘皮（去白）各60g，甘草45g（炙）。上为细末。每服9g，用水150ml，加生姜3片，煎至100ml，温服，不拘时。 ⑰香荆散（《三因方》）治肛门脱出：香附子、荆芥穗等份。为末。每用30g，水300ml，煎10数沸，淋。 ⑱香附饼（《医学心悟》）治乳痈，一切痈肿：香附（细末）30g，麝香0.6g。上2味研匀，以蒲公英60g，煎酒去渣，以酒调药。热敷患处。 ⑲通经导滞汤（《外科正宗》）治妇人产后，败血流注经络，结成胀块疼痛：香附、赤芍、川芎、当归、熟地、陈皮、紫苏、红花、牡丹皮、牛膝、枳壳各3g，甘草节、独活各1.5g。水酒煎，分2次服。 ⑳宽快汤（《直指方论》）治气不下降，六脏涩滞：香附6g，乌药、枳壳、苏子各5g，缩砂仁、青木香、甘草各3g。水煎，分2次服。 ㉑香壳汤（《明医指掌》）治妊娠气滞，心腹胀满或痛：香附15g（炒），枳壳12g（炒）。上药研末。每服6g，白汤送下。 ㉒香芷汤（《医醇剩义》）治肌表不固，太阳受风，巅顶作痛，鼻窍微塞，时流清涕：香附、菊花各6g，白芷1.8g，当归、蔓荆子各4.5g，川芎2.4g，防风、桑叶、蝉衣、桔梗各3g，黑芝麻9g。水煎服。 ㉓附术汤（《得效方》）治脾积气，妇人诸般气痛：香附子150g，莪术（醋煮）、甘草各60g。上为末，每服6g，入盐少许，百沸汤，空心点服。 ㉔香葛汤（《世医得效方》）治四时感冒不正之气，头痛身疼，项强寒热，呕恶痰咳，腹痛泄泻：香附子（炒去毛）、紫苏（去根）、白芍药、川升麻、白干葛、薄陈皮、苍术（米泔浸，切，炒黄色）各30g，白芷、大川芎、大甘草各15g。上药锉散。每服15g，用水250ml，加生姜3片，水煎，热服，不拘时候。 ㉕香附芎归汤（《沈氏尊生书》）治经来后期，小腹虚寒作痛，调经止痛：香附、白芍、艾叶（炒）、麦冬、杜仲各9g，川芎4.5g，当归12g，熟地30g，青蒿6g，橘红、甘草各3g。水煎服。 ㉖香橘汤（《仁斋直指方》）治七情所伤，中脘不快，腹胁胀满：香附（炒）、半夏（制）、橘红各60g，甘草（炒）22.5g。上药锉末。每服9g，加生姜5片，大枣2枚，煎服。 ㉗香附旋覆花汤（《温病条辨》）治伏暑湿温所致胁痛，或咳或不咳、无寒但潮热，或觉寒热如疟状：香附、旋覆花（绢包）、茯苓、苏子、制半夏各9g，陈皮6g，薏苡仁15g。水煎分3次温服。 ㉘香苏葱豉汤（《重订通俗伤寒论》）治妊娠伤寒，恶寒发热，头痛鼻塞，无汗脉浮：制香附、新会皮各4.5～6g，鲜葱白2～3枚，紫苏4.5～9g，清炙草2～2.5g，淡香豉9～12g。水煎服。 ㉙小乌沉汤（《局方》）治心腹刺痛，调中快气：香附子（去皮毛，焙干）600g，乌药（去心）300g，甘草（炒）30g。上为细末。每服3g，入盐少许，或不着盐，沸汤点服。 ㉚《濒湖集简方》："治癞疝胀痛及小肠气：香附末6g，海藻3g。煎酒空心调下，并食海藻。" ㉛《濒湖集简方》："治心气痛、腹痛、少腹痛、血气痛不可忍者：香附子60g，蕲艾叶15g。以醋汤同煮熟，去艾，炒为末，米醋糊为丸梧子大。每白汤服50丸。" ㉜《安徽中草药》："治胁肋疼痛：香附、当归各9g，柴胡、青皮、川芎各4.5g。煎服。"

㉝《安徽中草药》："治吐泻少食：香附、半夏、茯苓、白术各9g，枳实、厚朴、藿香、白豆蔻各6g，砂仁（后下）、木香、甘草各4.5g，生姜3片，大枣5枚，煎服。" ㉞《全国中草药汇编》："治痛经、月经不调：香附、益母草各12g，丹参15g，白芍9g。水煎服。" ㉟《全国中草药汇编》："治胃寒痛：香附30g，高良姜15g。共研细末，每服3g，每日2次，温开水送下。" ㊱徐州《单方验方新医疗法选编》："治跌打损伤：炒香附12g，姜黄18g。共研细末。每日服3次，每次服3g。孕妇忌服。" ㊲香附理中汤加味（中医杂志 1982；(12)）治小儿肠痉挛：1）香附、炙甘草、白术、黄芪、延胡索各9g，党参6g，干姜、陈皮各3g。2）制香附、延胡索各9g，炙甘草6g，干姜、生川军、元明粉各3g。 ㊳黑龙江中医药 1984；(5)："1）治胸痛：香附、全瓜蒌各12g，郁金、茯苓各9g，苏叶6g，橘络4.5g，甘草3g。水煎服，1剂痛减，3剂痹开痛止。2）治胃痛：香附、苏叶、陈皮、金铃子、元胡、湘曲各9g，大腹皮6g，甘草3g。服3剂。" ㊴中西医结合杂志 1986；(11)："治青年扁平疣：香附、木贼各约200g，加水1500ml，煮沸，过滤，待不太烫时以小毛巾浸药液洗涤患处，边洗边揉，亦可用作湿敷，以促使药液向疣组织内渗透，使疣的体积膨胀，疗效更佳。每日洗涤1～2次，每次约30分钟，每剂药可连用3～4次，疣体消失后一般不留任何痕迹。" ㊵加味香附旋覆花汤（浙江中医杂志 1990；(7)）治慢性胆囊炎：香附、清半夏、枳壳、陈皮各9g，苡仁12g，广郁金10g，云苓15g，旋覆花（包）、甘草各6g。水煎服。加减：久痛入络加桃仁、红花，或重用旋覆花，或加降香、白芥子。怒气作痛加柴胡。

单方应用 ①《本事方》："治下血不止或成五色崩漏：香附子（去皮毛，略炒）为末。每服6g。清米饮调下。" ②《丹溪治法心要》："治吐血：童便调香附末或白及末调之。" ③《安徽中草药》："治原因不明的皮肤瘙痒：香附煎水洗患处。" ④福建中医药 1983（2）："治急性淋巴管炎，急性淋巴结炎，丝虫病象皮肿（I

度)非感染性局部组织肿胀,皮下瘀血及血肿,肌肉注射后局部硬结肿痛等:香附杵成粗末,用量按局部大小而定。炒熟,以米醋适量淬之,调如稠糊状,温敷患处。每日换药1次,如用药时间超3天者,局部皮肤先涂上少量凡士林,以免产生药疹。" ⑤上海中医药杂志 1983;(6):"治流火:将香附焙燥研末,每次6g,每日1次,用黄酒或温开水送服。" ⑥浙江中医杂志 1987;(9):"治腰痛:生香附研粉,冷开水冲服。每次4g,1日3次。本方药于寒热虚实之证均宜,效果治实证优于治虚证,治寒证优于治热证。" ⑦浙江中医杂志 1992;(3):"治急性膀胱炎:香附30g,加水300ml,煎至200ml,1剂煎2次,两煎兑匀,1次顿服。"

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》:"香附子,益血中之气药也。方中用治崩漏,是益气而止血也。又能化去凝血,是推陈也。与巴豆同治泄泻不止,又能治大便不通,同意。" ②刘若金《本草述》:"香附,主治诸证,当审为血中之气病,乃中肯窾,不漫同于诸治气之味也。……故上焦心包络所生病,如七情抑郁者能开之,以心包络主血也;中焦脾胃所生病,如霍乱吐逆及饮食积聚、痰饮痞满能畅之,以胃生血,脾统血也;下焦肝肾所生病,如膀胱连胁下气妨,如下血、尿血及女子崩漏、带下、月候不调等证,亦以胃脾为血之元,肝固血之脏,肾乃血之海也。……此味于血中行气,则血以和而生,血以和生,则气有所依而健运不穷,是之谓生血,是之谓益气,非二义也。……用此于补血味中,乃能使旧血和而新血生,即气虚而事补益者,亦借此为先导,去虚中之著,韩丞所谓去虚怯甚速之义也。" ③黄宫绣《本草求真》:"香附,专属开郁散气,与木香行气,貌同实异,木香气味苦劣,故通气甚捷,此则苦而不甚,故解郁居多,且性和于木香,故可加减出入,以为行气通剂,否则宜此而不宜彼耳。" ④朱震亨《本草衍义补遗》:"香附子,必用童便浸,凡血气药必用之,引至气分而生血,此阳生阴长之义也。" ⑤朱震亨:"香附,《本草》不言补,而方家言于老人有益,意有存焉,盖于行中有补理。" ⑥王好古:"香附,凡气郁血气必用之,炒黑能止血,治崩漏,多用亦能走气。"

17118 **香附丸**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由香附(醋制)300g,当归200g,白芍(炒)、熟地黄、白术(炒)各100g,川芎、陈皮、黄芩各50g,砂仁25g等组成。有活血养血,行气止痛之功效。适用于血虚气滞,胸闷胁痛,或痛经。方中重用香附,其善于疏肝解郁,调理气机,且具有行气止痛之功,故以此为主药;辅以当归、川芎、白芍、熟地补血调血,4药相合,则补中有通,补而不滞,使营血恢复,而周流无阻。另加砂仁、陈皮以行气,"气行则血行";用黄芩以制肝郁过久化火之嫌,为佐使药。本品气芳香,味苦;为暗黄色至深褐色丸剂。每丸重9g。内服,黄酒或温开水送服,1次6~9g,1日2次。密闭,防潮。

17119 **香青**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　翅茎香青(《中药大辞典》)。

基源　为菊科香青属植物香青的全草。

原植物　香青 Anaphalis sinica Hance〔Gnaphalium peterocaula Franch. et Savat.; Anaphalis pterocaula (Franch. et Savat.) Maxim.〕

形态　多年生草本,根茎木质。茎直立,疏散丛生,高20~50cm,被灰白色棉毛。下部叶在花期枯萎;中部叶无柄,叶片长圆形或倒披针状长圆形,长3~9cm,宽1~1.5cm,两面密被棉毛,基部渐狭,沿茎下延成狭或稍宽的翅,全缘,顶端渐尖,有短的小尖头。头状花序组成密集的复伞房花序;花序梗细;总苞钟状或近倒圆锥状,长4~5mm,宽4~6mm,总苞片6~7层,外层卵圆形,浅褐色,长约2mm,被蛛丝状毛,内层舌状长圆形,长约3.5mm,宽1~1.5mm,乳白色或污白色,顶端钝或圆形,最内层较狭,长椭圆形;两性株头状花序有多层雌花,中央1~4朵雄花;雄株头状花序全为雄花,花托具缝状短毛,花冠长2.5~3mm,冠毛常较花冠稍长,上部渐宽扁,有锯齿。瘦果长0.7~1mm,被小腺点。花期6~9月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.469页.图6352)

生境与分布　生于海拔400~1000m的山坡灌丛、草地及溪边。分布江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川等地。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　秋季采收全草。

【化学】

含挥发油、黄酮、香豆素、甾体化合物、鞣质、蛋白质、色素、甙类、酚性物质、有机酸。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:373

【药性】

功效　镇咳,祛痰,平喘,消炎。

主治　风寒感冒,急、慢性支气管炎,痢疾、肠炎。

用法用量　内服:煎汤,12~30g。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江药用植物志》:"治急、慢性支气管炎:香青(全草)12g,盐麸木30g,鱼腥草18g。水煎服。" ②翅茎香青片剂及冲剂(《浙江省医药卫生科技情报站·治疗老年慢性气管炎临床疗效分析及实验研究 1972》)治慢性气管炎:翅茎香青干品18g制成单糖浆;或翅茎香青12g,鱼腥草18g,盐麸木30g,制成片剂及冲剂。早晚2次分服,10天为1疗程,一般2个疗程,总有效率75.6%。

单方应用 ①《浙江药用植物志》:"治肠炎,痢疾:翅茎香青30g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治感冒头痛,咳嗽气管炎:香青(全草)9g。水煎服。"

17120 **香青片**(《全国医药产品大全》)

本品由香青草制成。有祛痰,止咳,平喘之功效。适用于咳嗽、气喘;现代临床用于急、慢性支气管炎。本品味苦,微涩;为糖衣片,除去糖衣呈棕褐色。每片相当于香青草4g。内服,1次4片,1日2~3次。密封保存。

17121 **香青糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由香青草1560g,蔗糖300g,苯甲酸钠3g组成。功效、主治均同"香青片"。本品气微香,味甜、微苦;为棕褐色液体。内服,1次10ml,1日2~3次。密封保存。

17122 **香茅**(《开宝本草》)

【概况】

异名 香麻(《图经本草》),茅香草(《广东药用植物手册》),大风茅(《中草药学》),香芭茅(《四川中药志》),姜芭茅、姜芭果、姜草(《贵州民间草药》)。

基源 为禾本科香茅属植物香茅的全草。香茅属全世界70余种;中国约有30种,其中有19种入药。

原植物 香茅 Cymbopogon citratus (DC.) Stapf (Andropogon citratus DC.),又名柠檬草(《种子植物名称》)。

历史 宋《开宝本草》始载之。《纲目》载:"……茅香凡有二,此是一种香茅也,其白茅香别是南番一种香草,苏颂图经复出香麻一条,云出福州煎汤浴风甚良,此即香茅也。"以上所述,与香茅相符。

形态 多年生,密丛香味草本,秆粗壮,高达2m。叶鞘无毛,不向外反卷,内面浅绿色;叶舌质厚,长约1mm;叶片长30~90cm,宽5~15mm,顶端长渐尖。伪圆锥花序具多次复合分枝,疏散,顶端下垂,分枝细长;总状花序不等长,具3~4或5~6节,长约1.5cm,总梗无毛;穗轴节间与小穗柄长2.5~4mm,边缘疏生柔毛;无柄小穗线状披针形,长约5mm,宽约0.7mm,第1颖背扁平或下凹成槽,无脉,上部具窄翼,边缘有短纤毛。花果期夏季,一般少见开花。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.838页.图784)

生境与分布 台湾、广东、海南等地常见栽培。印度及非洲东部有分布。

【生药】

栽培 适于温暖湿润气候和阳光充足的环境,能耐旱、怕水涝。宜在土质疏松肥沃、排水良好的砂质壤土栽种。用分株繁殖,于3~4月翻挖老株,选取生长健壮的2年生以上的植株,进行自然分生,然后按株行距0.5×0.7m开穴栽种,深7~9cm,每穴栽入2~3株苗。栽后覆土压紧,注意中耕除草,勤施追肥。越冬时,结合田间清洁需培土壅蔸或铺盖堆肥、厩肥,以利翌年生长。

采集 全年可采全草,洗净,晒干。

【化学】

叶含挥发油0.4~0.8%,油中主成分为柠檬醛(含量达75~85%)。尚含微量香茅醛(Citronellal)、牻牛儿醇、甲基庚烯酮(Methyl heptenone),以及二戊烯(Dipentene)和月桂烯(Myrcene)、香茅醇[1,2]。

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1222 [2] 国外医药植物药分册 1990;5(2):81

【药理】

①抗真菌作用 本品所含挥发油对多种真菌有抑菌作用。对各种真菌的抑菌浓度为:念珠菌(Candida)属的敏感性为0.05%(V/V),石膏样小孢霉菌(Microsporum gypseum)和须发癣菌(Trichophyton mentagrophtes)为0.08%(V/V),对烟曲霉菌(Aspergillus fumigatus)的敏感性最低,为0.1%(V/V)。琼脂扩散法测量柠檬草油对真菌的抑菌圈表明,烟曲霉菌敏感性最低(<16mm),石膏样小孢霉菌敏感性最高(85mm)。挥发油中柠檬醛抑制各种真菌的活性均高于挥发油;香茅醇抑制念珠菌的活性较高(80~85mm),但抑制其它真菌的活性较低(6~50mm);二戊烯和月桂烯无抑制真菌的作用。0.05%和0.08%的挥发油经5min可使烟曲霉菌孢子的发芽率分别减少93%。0.25%挥发油保护水性乳膏,可在接种后4d,念珠菌毫无生存;烟曲霉菌属菌株在14d内生存者也减少3个对数周期的菌数[1]。 ②对平滑肌的作用 同属植物(Cymbopogon goeringii (Steud.) A. Camus)全草水蒸气蒸馏所得挥发油,用吐温-80及生理盐水配成香茅乳剂。以5%乳剂0.1ml/10g分别给小鼠po和im,证实能明显抑制肠道平滑肌的蠕动;2%挥发油乳剂0.2ml可明显抑制大鼠离体肠管(十二指肠、回肠)作用,对1:100000乙酰胆碱0.5ml及0.1ml所引起的回肠强烈性收缩作用,加入5%香茅油乳剂0.1ml出现肠管完全抑制。对大白鼠离体子宫,加入2%挥发油乳剂0.1ml即出现抑制作用,0.2ml则作用更明显,可出现完全抑制。加入5%乳剂0.2ml,则立即完全抑制[2]。 ③其它作用 给大鼠iv香茅叶煎剂,剂量为1、2、3ml/kg,注射速度0.6ml/min,结果可见一过性降压作用。1~2ml/kg剂量降压作用短暂,3ml/kg剂量的降压作用可持续35min以上。给大鼠po 10%、20%香茅叶煎剂25ml/kg,显示有微弱的利尿作用。大鼠po 20%香茅叶煎剂,对角叉菜胶引起的足水肿,抑制率仅为18.6%,无明显抗炎作用。实验还证明香茅叶无毒、无致畸、无致突变作用[3]。同属植物桔草(C. goeringii (Steud.) A. Camus)挥发油经研究证明是一钙拮抗剂[4],有明显平喘作用,可明显提高血小板内cAMP含量,提高cAMP/cGMP比值[5]。这种挥发油能抑制

离体豚鼠心乳头肌、心房肌的收缩力和自律性，并延长功能不应期，对兴奋性则无明显影响，提示桔草挥发油可能具有抗心律失常的作用[6]。

参考文献 [1] 国外医药植物药分册 1990;**5**(2):81 [2] 江西中医药 1991;**22**(3):54 [3] Ethnopharmacology 1989;**25**(1):103 [4] 中国药理学通报 1988;**4**(1):53 [5] 中成药 1989;**11**(6):28 [6] 中国中药杂志 1989;**14**(10):44

【药性】

性味 辛，温。①《岭南采药录》："味辛。" ②《陆川本草》："辛，温。" ③《四川中药志》："温，辛、辣。"

功效 疏风解表，祛瘀通络。

主治 感冒头痛，胃痛，泄泻，风湿痹痛，跌打损伤。①《岭南采药录》："散跌打伤瘀血，通经络。头风痛，以之煎水洗。将香茅与米同炒，加水煎饮，止水泻。煎水洗身，可祛风消肿，解腥臭。提取其油，可止腹痛。" ②《陆川本草》："发表退热，消肿止痛。主治风湿骨痛，跌打损伤，感冒身热。" ③《四川中药志》："祛风湿，散凉寒。治筋骨疼痛及半身麻木。" ④《广东中药》："治头晕，头风，风痰，鹤膝症；煎水饮可以止心痛。" ⑤《贵州草药》："补虚，止咳，镇痛，宁心。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或浸酒。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治骨节疼痛：茅草茶（香茅），石错（即辣子青药）、土荆芥各30g。捣绒加酒少许，炒热包痛处。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治腹痛，腹泻，月经不调，产后水肿，跌打瘀血肿痛：香茅9～15g。水煎服。" ②《四川中药志》："治风寒全身疼痛：香茅500g。煎水洗澡。" ③《贵州民间药物》："治心气痛，胃痛，肺病：茅草茶，煎水服。" ④《贵州民间药物》："治虚弱咳嗽：茅草茶60g，煎水当茶服。"

17123 香茅根（《岭南采药录》）

【概况】

基源 为禾本科香茅属植物香茅的根。

原植物 香茅 Cymbopogon citratus (DC.) Stapf (Andropogon citratus DC.)，又名柠檬草（《种子植物名称》）。

余项参见"香茅"条。

【生药】

采集 全年可采根。

【药性】

功效 理气止痛。

主治 《岭南采药录》："止心气痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～60g。

【临床应用】

单方应用 《岭南采药录》："治心气痛：香茅根9～60g，水煎服。"

17124 香构（《四川常用中草药》）

【概况】

异名 野棉皮（云南），娃娃皮（四川）。

基源 为瑞香科荛花属植物小黄构的根皮与茎皮。

原植物 小黄构 Wikstroemia micrantha Hemsl.，又名藤构（四川）。

形态 灌木，高0.5～1m。枝纤细，稀疏，无毛；幼时绿色，后变赤褐色。叶对生，稀互生，纸质至近革质；矩圆形或倒卵状至倒披针状矩圆形，长1.5～4cm，宽0.6～1.7cm；上面绿色，下面带白色，无毛，先端钝或有刺状凸尖，边缘向下面反卷；侧脉6～11对，近叶缘处相互网结；叶柄极短。花黄色，常形成顶生或腋生的圆锥花序，有时为簇生或单生的短总状花序；花被筒状，有稀疏短柔毛，长5～6mm，裂片4，卵形；雄蕊8；花盘鳞片1，近方形，顶端2裂；子房顶端被黄色短柔毛。果实卵形，成熟后呈紫黑色。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，958页，图3646）

生境与分布 分布于陕西、湖北、四川等地。

【生药】

采集 全年可采茎皮或根，晒干。

【药性】

性味 淡，平。

功效 止咳化痰。

主治 风火牙痛，哮喘病，百日咳。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治风火牙痛，哮喘，百日咳：香构15～30g。水煎服。"

17125 香果健消片（《全国医药产品大全》）

本品由马蹄香250g，草果167g，糯米83g，滑石粉适量组成。有健胃消食之功效。适用于胃脘胀闷，消化不良。方中马蹄香、草果苦燥之性祛除湿邪；糯米、草果健胃消食。本品味微苦、辛；为糖衣片，片芯呈棕色。每片相当于原生药0.5g。内服，1次5～8片，1日3次。密封，置干燥处。

17126 香草园古今医鉴（清·王衍霖撰）

书目见于民国二十一年（1932）《续修惠民县志稿》内，未见刊行。

17127 香茶菜（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 倒根野苏（《东北常用中草药手册》），山苏子、野苏子（《吉林中草药》）。

基源 为唇形科香茶菜属植物蓝萼香茶菜的全草。

原植物 蓝萼香茶菜 Rabdosia japonica (Burm. f.)

Hara var. glaucocalyx (Maxim.) Hara [Plectranthus glaucocalyx Maxim.; Isodon glaucocalyx Maxim.; Isodon glaucocalyx (Maxim.) Kudo; Plectranthus japonicus (Burm. f.) Koidz. var. glaucocalyx (Maxim.) Koidz.; Amethystanthus glaucocalyx (Maxim.) Nemoto],又名回菜花(《中国经济植物志》)。

形态 多年生草本;根茎木质,粗大,向下有细长的侧根。茎直立,高0.4～1.5m,多分枝,分枝具花序。茎叶对生,卵形或阔卵形,长4～13cm,宽2.5～7cm,先端具卵形或披针形而渐尖的顶齿,边缘锯齿较钝,叶片疏被短柔毛及腺点。圆锥花序顶生在茎及枝上,疏松而开展,由具3～7花的聚伞花序组成,总梗长3～15mm,向上渐短,花梗长约3mm;花萼常带蓝色,外密被灰白色毛茸,内面无毛,萼齿5,三角形,近等大;花冠淡紫、紫蓝至蓝色,上唇具深色斑点,冠筒长约2.5mm,基部上方浅囊状,冠檐2唇形,上唇反折,先端4圆裂,下唇阔卵圆形,内凹;雄蕊4,花丝中部以下具髯毛;花盘环状。成熟小坚果卵状三棱形,长1.5mm,黄褐色,无毛,顶端具疣状凸起。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》,第3册.698页.图5350)

生境与分布 生于海拔可达1800m山坡、路旁、林缘、林下及草丛中。分布于中国东北、河北、山东及山西。原苏联远东地区、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 秋季采收全草,洗净,晒干,切段。

【化学】

香茶菜 Rabdosia japonica var. japonica 原变种的叶含苦味甙蓝萼甲素和乙素(Glaucocalyxin A,B)。

参考文献 药学学报 1982;10:750,682

【药理】

①抗肿瘤作用 从蓝萼香茶菜提取的蓝萼甲素于0.1～100μmol/L时,可抑制A23187刺激的兔血小板生成血小板活化因子,其IC_{50}为0.47μmol/L;当浓度为10,100μmol/L时,能抑制花生四烯酸诱导的兔血小板血栓素A_2生成,同时升高PGE_2,推测蓝萼甲素是通过抑制血小板活化因子的生物合成及选择性抑制血栓素A_2生成而抑制血小板激活的。

参考文献 中国药理学与毒理学杂志 1992;6(1):52

【药性】

性味 《宁夏中草药手册》:"苦,凉。"

功效 清热解毒,健胃散结。

主治 ①《吉林中草药》:"健胃整肠。治食欲不振,消化不良。" ②《宁夏中草药手册》:"清热解毒,健脾,活血。治胃炎,肝炎初起,感冒发热,经闭,跌打损伤,乳腺炎,关节痛,蛇虫咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,9～18g。

【临床应用】

《长白山植物药志》:"治感冒,胃炎,肝炎,乳腺炎,癌症(食道癌、贲门癌、肝癌,乳腺癌)初起,闭经,跌打损伤,关节痛,蛇虫咬伤:蓝萼香茶菜10～25g。"

17128 香菇(《福建中草药》)

【概况】

异名 鹿角草(《广西药用植物名录》),矮鬼针草(《福建中草药》),金锁匙(《海南中草药》),鹞鹰爪(广西)。

基源 为菊科鹿角草属植物鹿角草的全草。鹿角草属全世界约6种;中国1种,并入药。

原植物 鹿角草 Glossogyne tenuifolia Cass.

形态 多年生草本,高15～30cm,根纺锤形。茎自基部分枝,平展或斜升,无毛。基生叶密聚,叶柄长2～4.5mm,叶片卵圆形,长4～8cm,宽2～4cm,羽状深裂,裂片2～3对,线形,长7～15mm,顶端稍钝,有突尖,两面无毛;茎中部叶具短柄,羽状深裂;茎上部叶细小,线形。头状花序单生茎枝顶,径6～8mm,有1线状长圆形苞叶;总苞钟形,总苞片2～3层,内层的基部结合,较外层的长,边缘膜质,顶端钝;缘花雌性,舌状,黄色,长约4mm,顶端3齿;中央花两性,管状,长约3mm,顶端4齿裂。瘦果线形,扁平,长7～8mm,具条纹,顶端有2芒刺,长1.5～2mm,有倒刺毛。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.498页.图6410)

生境与分布 生于坚硬的沙土、空旷沙地及海边。分布于福建、台湾、广东、海南和广西。菲律宾、马来西亚及大洋洲也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草,鲜用或晒干。

【化学】

含香茹菌多糖。

参考文献 中国药学会1983年全国药用真菌学术会议论文集,1983

【药性】

性味 微辛,凉。

功效 清热利湿。

主治 中暑吐泻,痢疾,湿热浮肿,齿龈炎,背痛,带状疱疹。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 细叶香茹油喉片(《全国中草药汇编》)预防感冒:按水蒸汽蒸馏法制备得挥发油,加入适量淀粉压片,每片重0.5g,含挥发油1.5ml,含服,每次2～3片,每日2～3次,以2～3天为1疗程。

17129 香树脂

香树脂(Balsam) 又称香脂。药用树脂类型的一种。

指含有多量游离芳香酸(如桂皮酸、苯甲酸、水杨酸等)的油树脂。如苏合香、安息香等。

17130 **香砂六君丸**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由白术(炒)、茯苓各200g,党参、半夏(制)各100g,砂仁、陈皮各80g,木香、甘草(蜜炙)各70g组成。有健脾益气,消食和胃之功效。适用于脾虚气滞,消化不良,食少嗳气,脘腹痞满,肠鸣便溏。方中党参、白术、茯苓、甘草健脾益气,以补后天之本;陈皮、半夏除湿化痰;砂仁消食和胃;木香理气消胀,诸药合用使脾气健运,胃气和降,食积得消。本品气微香,味微甜、辛;为黄棕色水蜜丸。每袋重6g。内服,1次6~9g,1日2~3次。密闭,防潮。

17131 **香砂六君丸**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由白术(炒)、茯苓各720g,党参、半夏(制)各360g,陈皮(制)、砂仁各280g,甘草(炙)、木香各250g组成。功效、主治、方药分析均同香砂六君丸(1)。本品气微香,味微甜、辛;为黄棕色蜜丸剂。每丸重6g。口服,1次1丸,1日2~3次。密封保存。

17132 **香砂六君丸**(3)(《甘肃省药品标准》1988年版)

本品由茯苓、白术(炒)各200g,党参、半夏(制)各100g,砂仁、陈皮各80g,木香、甘草(蜜炙)各70g,大枣20g,生姜10g组成。有益气健脾,和胃之功效。适用于脾虚气滞,消化不良,嗳气食少,脘腹胀满,大便溏泄。方中茯苓、白术、党参、甘草、大枣健脾和中;半夏、砂仁、陈皮、木香、生姜理气除湿。本品气微香,味微辛、甜;为棕色浓缩丸。每8丸相当于原方生药3g。内服,1次12丸,1日3次。密封,防潮。

17133 **香砂六君丸**(4)(《上海市药品标准》1980年版下册)

本品由党参、半夏(制)、白术(麸炒)、茯苓各200g,甘草(蜜炙)、陈皮各100g,木香、砂仁各80g组成。有补脾和胃之功效。适用于脾胃虚弱,痰饮内停,脘腹胀闷,饮食不化,呕吐泄泻。方中党参、甘草补中益气;砂仁、木香理气和胃;半夏、白术、茯苓、陈皮健脾燥湿,诸药相合补脾和胃,消食祛湿。本品气芳香,味微甘;为灰棕色小粒水丸丸剂。内服,1次6~9g,1日2次。密闭保存。

17134 **香砂六君片**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由木香、党参、茯苓、陈皮、砂仁、白术等10味组成。有健脾益气,消胀和胃之功效。适用于脾虚气滞,消化不良,食少嗳气,脘腹痞满,肠鸣腹泻等。方中党参、茯苓、陈皮、白术健脾除湿;砂仁和胃导滞;木香宽胸理气。本品为片剂。每片相当于原生药1.5g。口服,1次4~6片,1日2~3次。密封,置阴凉干燥处。

17135 **香砂六君片**(2)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由白术、茯苓各200g,党参、姜半夏各100g,砂仁、陈皮各80g,木香、甘草(蜜炙)各70g,大枣20g,生姜10g组成。有健脾益气,消胀和胃之功效。适用于脾虚气滞,消化不良,食少嗳气,脘腹痞满,肠鸣溏泄。方中以党参、白术、茯苓、甘草、陈皮、半夏、大枣健脾祛湿;木香、砂仁、生姜和胃理气。本品气香,味微甘、略辛;为淡黄色片剂。片心重0.46g。

17136 **香砂六君合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由木香、砂仁、党参、白术、茯苓、半夏等10味组成。有健脾益气,消胀和胃之功效。适用于消化不良,脘腹痞满,肠鸣便溏。方中木香、砂仁、茯苓、半夏理气和胃,消胀除湿;党参、白术补中益气。诸药相合共奏健脾和胃之功。本品为合剂。每瓶500ml装。口服,1次10~15ml,1日3次,用时摇匀。密封,置阴凉避光处。

17137 **香砂平胃丸**(1)(《上海市药品标准》1980年版上册)

本品由苍术(麸炒)500g,陈皮、厚朴(制)、香附(制)各400g,砂仁、甘草(蜜炙)各200g组成。有理气解郁,健胃祛湿之功效。适用于湿阻脾胃,呕吐反胃,胸膈胀满,饮食减少。方中厚朴、香附理气导滞;陈皮、苍术燥湿化痰;砂仁、甘草补脾和胃。诸药相合,健中,理气,除湿。本品具有砂仁特异香气;为黄棕色小粒水丸。内服,1次9g,1日2次,饭前服用。忌生冷食物。密闭保存。

17138 **香砂平胃丸**(2)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由苍术、厚朴(制)、陈皮各500g,木香、甘草(蜜炙)、砂仁各100g组成。有和胃宽胸,消食化水之功效。适用于脾虚胀满,倒饱嘈杂,呕吐恶心,消化不良。方中厚朴、木香理气导滞;陈皮、苍术燥湿化痰;砂仁、甘草补脾和胃。诸药相合健中,理气,除湿。本品气香味微苦、涩;为棕褐色水丸剂。内服,1次6~9g,1日2次。密闭,防潮。

17139 **香砂平胃丸**(3)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由苍术(炒)500g,陈皮、厚朴(制)各312.5g,红枣、生姜各200g,甘草(炙)187.5g,木香、砂仁各150g组成。有和胃宽胸,消食化水之功效。适用于消化不良,胀满呕吐,胃酸过多。方中红枣、甘草、砂仁补脾健胃;木香、厚朴理气导滞;陈皮、苍术、生姜燥湿化饮。本品气香,味微苦、涩;为褐色小丸。丸剂。每15粒重1g。内服,1次3~6g,1日2次。密闭,防潮。

17140 **香砂平胃丸**(4)(《全国医药产品大全》1988

年版）

本品由苍术（炒）、陈皮、厚朴（姜制）各1080g，木香、甘草、砂仁各216g组成。有和胃止呕，顺气健脾之功效。适用于脾虚伤食，胀饱嘈杂，恶心呕吐，消化不良。方中厚朴、木香和胃顺气；砂仁、苍术、陈皮、甘草健脾燥湿。本品味甜、微苦、涩；为棕褐色圆形丸剂。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

17141 **香砂平胃散**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由苍术（炒）320g，厚朴（姜炙）200g，陈皮、香附（醋制）各120g，砂仁80g，甘草40g组成。有健脾，温中，燥湿之功效。适用于饮食不节，食滞湿阻，胃脘胀痛，消化不良。方中苍术、陈皮、砂仁、甘草和中除湿；厚朴、香附理气导滞。本品味苦、辣；为灰黄色粉末，散剂。每包重10g。内服，1次1包，1日2次。密闭，防潮。

17142 **香砂和中丸**（《卫生部药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年）

本品由陈皮60g，厚朴（姜炙）60g，苍术（土炒）60g，枳壳（麸炒）60g，青皮（醋炙）90g，山楂（焦）90g，砂仁15g，甘草（蜜炙）12g，广藿香60g，清半夏90g，白术（土炒）90g，茯苓90g，六神曲（炒）60g组成。有健脾燥湿，和中消食之功效。适用于脾胃不和，不思饮食，胸满腹胀，恶心呕吐，嗳气吞酸等症。本品气香，味苦，为水丸，上黄色。内服，1次6～9g，1日2～3次。密封，防潮保存。

17143 **香砂枳术丸**（1）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由白术（麸炒）300g，木香、枳实（麸炒）、砂仁各100g组成。有健胃消食，顺气除胀之功效。适用于胸脘痞满，嗳气吞酸，消化迟滞。方中白术健脾除湿；砂仁和胃消食；木香、枳实理气除胀。本品气香，味苦而带辛；为黄棕色丸剂。每50粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。忌生冷食物。密闭，防潮。

17144 **香砂枳术丸**（2）（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由枳实、白术（麸炒）各300g，香附（醋制）180g，陈皮120g，山楂（炒）60g，砂仁、麦芽（炒）、木香、六神曲（炒）各20g组成。有顺气宽胸，和胃健脾之功效。适用于脾胃不和，饮食减少，气滞停食，胸膈胀满，脘腹疼痛，消化不良。方中白术、陈皮健脾祛湿；木香、砂仁、枳实、香附行气消痞、除满止痛；麦芽、山楂、六神曲消食化积。本品气微香，味微苦；为褐色水丸。口服，1次6～9g，1日3次。

17145 **香砂胃苓丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由苍术（炒）、厚朴（制）、白术（炒）、陈皮、茯苓各150g，泽泻、猪苓各100g，甘草60g，木香、砂仁、肉桂各50g组成。有健脾祛湿之功效。适用于呕吐、泄泻，浮肿，小便不利等。方中肉桂、甘草、砂仁、白术温中和胃；厚朴、木香、苍术、陈皮理气除湿；茯苓、猪苓、泽泻利水通便。本品气微香味微苦、辛；为黄褐色或黑色小丸。每15粒重1g。内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮。

17146 **香砂养胃口服液**（《全国中成药产品集》）

本品主要由香附、砂仁、半夏、陈皮组成。有温中行气，健脾和胃之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良，胃脘胀痛，呕吐酸水，不思饮食。方中香附行气止痛；砂仁行气温中，醒脾和胃；半夏燥湿和胃、降逆止呕；陈皮行气降逆调中。本品为口服液。规格为每瓶10ml装。

17147 **香砂养胃丸**（1）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由白术（麸炒）、陈皮、茯苓、半夏（制）各100g，香附（制）、砂仁、木香、枳实（麸炒）、白豆蔻仁、厚朴（制）、土藿香各70g，甘草30g组成。有温中和胃之功效。适用于消化不良，胃痛发胀，胸口饱闷，呕吐酸水，纳食减少等症。方中白术、茯苓、甘草健脾益气，以助健运之力，半夏（制）、陈皮和中祛湿；砂仁、土藿香芳香化浊，醒脾开胃；木香、香附、枳实、白豆蔻仁、厚朴宽中散满，行气止痛。诸药配伍，具有补脾胃，消食积之效。本品具有砂仁特异香气，味苦带辛；为灰褐色小粒水丸。每50粒重3g。口服，1次9g，早晚各1次。密闭保存。

临床报道　香砂养胃丸治疗慢性浅表性胃炎100例（其中慢性浅表性胃窦炎72例，胃体胃窦炎28例）。每日3次，每次6g，口服，1个月为1疗程，有效77例。

参考文献　安徽医学　1988；9(2)：42

17148 **香砂养胃丸**（2）（《四川省药品标准》1983年版）

本品由白术、陈皮、茯苓、法半夏各100g，木香、砂仁、香附（醋制）、枳实、白豆蔻、厚朴（姜汁炙）、藿香各70g，大枣50g，生姜、甘草（蜜炙）各30g组成。有温中和胃之功效。适用于不思饮食，呕吐酸水，胃脘满闷，四肢倦怠。方药分析同“香砂养胃丸（1）”，加生姜、大枣以助健脾止呕。本品味苦、辛；为棕褐色丸剂。每20粒重1g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

17149 **香砂养胃丸**（3）（《四川省药品标准》1983年版）

本品由白术、陈皮、茯苓、姜半夏各100g，木香、枳实、白豆蔻、厚朴、香附、藿香、砂仁各70g，大枣50g、生姜、甘草各30g等组成。有温中和胃之功效。适用于不思饮食，呕吐酸水，胃脘满闷，四肢倦怠。方药分析同“香砂养胃丸（2）”。本品气香，味辛、苦。为黄褐色浓缩丸。20粒重1g。内服，1次4.5g，1日2次。密封，置阴凉干燥处。

17150 **香砂健胃丸**（1）（《全国医药产品大全》1988

年版）

本品由党参、白术（麸炒）、茯苓各200g，法半夏（砂炒）100g，陈皮、砂仁（盐炙）各80g，甘草、木香各70g组成。有补气健脾，燥湿祛痰之功效。适用于脾胃虚弱，食滞不消，胃寒腹泻，胸膈满闷，呕吐酸水，痰饮积滞。方中党参、白术、甘草补中益气，以固后天之本；砂仁、木香理气和胃；茯苓、半夏、陈皮燥湿祛痰。本品味甜、微苦；为黄褐色水丸。每包重10g。内服，1次1包，1日2次。感冒忌用。密闭，防潮，防蛀。

17151 **香砂健胃丸**（2）（《四川省药品标准》1983年版）

本品由陈皮160g，白术（麸炒）120g，香附（醋制）、山楂、厚朴（姜制）、广藿香、麦芽（炒）、茯苓、枳壳（炒）、苍术（麸炒）、六神曲（麸炒）各80g，党参、莱菔子（炒）、砂仁、半夏曲（炒）各40g，木香、甘草（蜜炙）各20g组成。有和胃止呕，宽胸舒气之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良引起的两肋胀痛，胃脘作痛，倒饱嘈杂，呕吐酸水，面色萎黄，四肢倦怠。方中党参、茯苓、甘草、二术健脾补气，以固后天之本；莱菔子、山楂、麦芽、六神曲消食导滞、开胃和中；木香、香附、枳壳行气止痛，宽中散满；砂仁、藿香、半夏、陈皮和中化湿。诸药相合，健脾开胃，消食除湿，行气止痛。本品气香，味微苦，略辛；为棕褐色水丸。每20粒重1g。内服，1次6g，1日2次。密封，置阴凉干燥处。

17152 **香砂健脾片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由白术、茯苓各200g，党参、姜半夏各100g，砂仁、陈皮各80g，木香、甘（蜜炙）各70g，大枣20g，生姜10g组成。适用于脾虚气滞，饮食不化，脘腹胀痛，嗳气泛酸，肠鸣便溏。方中以党参、白术、茯苓、甘草益气健脾，助其运化；以陈皮、姜半夏燥湿化痰，和胃止呕；加木香、砂仁理气导滞，消胀除满；生姜、大枣缓中止呕、除湿。本品味微甘、略辛气香；为淡黄色片剂。每片重0.46g，相当于原生药1.5g。口服，1次4～6片，1日2～3次。密封，置阴凉干燥处。

17153 **香砂健脾合剂**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由白术、茯苓各200g，党参、姜半夏各100g，砂仁、陈皮各80g，木香、甘草（蜜炙）各70g，大枣20g，生姜10g组成。有健脾益气，消胀和胃之功效。适用于脾虚气滞，饮食不化，脘腹胀痛，嗳气泛酸，肠鸣便溏。方药分析同香砂健脾片。本口气香味苦、微辛辣；为棕黑色液体，合剂。口服，1次10～15ml，1日3次。用时摇匀。密封，置阴凉避光处。

17154 **香钩附骨疽散**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由披针叶钩藤500g，香果叶、米团花叶或树皮、锥序水冬哥根或茎皮、猪鬃草、思茅藤皮各100g组成。有清热解毒，消肿止痛，拔脓生肌之功效。适用于骨髓炎，骨折，乳腺炎，无名肿毒。方中米团花叶、思茅藤皮、披针叶钩藤清热解毒，利湿消肿，止痛；香果叶、锥序水冬哥根散瘀消肿止痛；猪鬃草清热利尿、舒筋活络补肾。外用，水或酒调匀敷患处，隔日换1次。密闭，防潮。

17155 **香泉水**

香泉水在萧山县（今浙江省萧山市）西南数里狮子山之顶，广四尺，深尺许，清冷不涸。

性味　甘。

功效　主清心胃火邪，润大小肠，利胸膈，化顽结痰涎。

17156 **香泉水**

香泉水在和曲州（今云南省武定县）城南三里，至春则生香气。

性味　甘香。

功效　主心腹结气作痛，霍乱吐逆不食，止渴，除烦热。

17157 **香莓**（《陕西中药名录》）

【概况】

异名　倒扎龙（《陕西中药名录》），倒毒散（《新华本草纲要》），葡萄杖（《江西草药》）。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物香莓的根。

原植物　香莓 Rubus pungens Camb.（R. pungens Camb. var. indefensus Focke），又名九里香（《中国高等植物图鉴》）。

形态　匍匐小灌木，植株高1.5～3m。全株青绿色，有浓香；茎疏生皮刺。单数羽状复叶，小叶5～7，稀为9枚，卵状披针形至长卵形，长1.5～3cm，宽1～2cm，先端渐尖，基部圆形，边缘有重锯齿或缺刻，叶柄长1～2cm，与叶轴均有少数细皮刺；托叶条形。总状花序腋生，有花1～3朵；萼裂片卵形至卵状披针形，外面具皮刺；花瓣5，白色，花直径4～4.5cm。聚合果球状，中空，鲜红色，直径2～2.5cm，有多数小核果。花期4～5月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.277页.图2283）

生境与分布　生于山坡林中。分布于陕西、浙江、江西、福建、湖北。

【临床应用】

方选和验方　①《江西草药》："治妇女产后寒热，腹痛，胃口不佳：葡萄杖的细根或块根120～150g，切碎、炒燥，加蕲艾叶4～5片。煎水冲红糖，黄酒，早晚各服1次。"　②《江西草药》："治小儿惊风：倒挂下垂至地上枝条匍生的新鲜细根30g，老鸦饭（酢浆草）15～18g，甘草6～9g。水煎冲糖，早晚各服1次。"

17158 **香桂活血膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由松香16kg,大黄7.5kg,干姜4kg,薄荷油3.5kg,片姜黄、白芷、山柰、徐长卿、甘松、辛夷各2.5kg,猪牙皂、独活、冰片、薄荷脑、樟脑各1.5kg,香加皮、川芎、木香、檀香、丁香、桂皮油各1kg,水杨酸甲酯(冬绿油)、二甲基亚砜各1kg,芸香浸膏0.5kg,颠茄流浸膏1.5kg,橡胶17.5kg,氧化锌19kg,凡士林1.5kg,羊毛脂2.5kg,液状石蜡0.5kg,汽油适量组成。有祛风散寒,活血止痛之功效。适用于跌打损伤,风湿关节痛等。方中香加皮、辛夷、白芷、独活、樟脑、桂皮油、干姜、木香、檀香、丁香、甘松、山柰祛风散寒,理气止痛;川芎、片姜黄、徐长卿、大黄活血止痛,逐瘀通经;猪芽皂、冰片、薄荷脑、薄荷油、松香祛痰排脓,化腐生肌。本品气芳香,膏面呈淡棕色的片状橡皮膏。规格为$5\times7cm^2$。外用,洗净患部揩干,将膏药揭开贴上,2~3天换药1次。孕妇慎用。密闭,避热保存。

17159 **香根芹**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源　为伞形科香根芹属植物疏叶香根芹的根及全草。香根芹属全世界约有11种、1变种;中国有1种及1变种。

原植物　疏叶香根芹 Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe var. laxa (Royle)Constance et Shan

形态　多年生草本,高25~70cm。主根圆锥形,具小枝根,有香气。茎圆柱形,有分枝,嫩时有毛。基生叶具长柄,有毛;叶片轮廓为阔三角状卵形或近圆形,二~三回羽状分裂,二回羽片2对,基部羽片常深裂,下部裂片为椭圆形,先端短尖,上部裂片长渐尖,边缘具不整齐锯齿,两面被白色粗毛。复伞形花序顶生和腋生,花序枝上升而开展;总苞片1~4,线形,长0.5~1.2cm;伞辐5~7,稍不等长;小总苞片4~5,线形至披针形,通常反折;小伞形花序有孕育花6~9朵,不孕花的花柄丝状,短小;花瓣倒卵状圆形,长约1.2mm,宽1mm,顶端有内折小舌片;花柱基圆锥形;子房被白色而扁平的软毛。果实棍棒状,顶端略粗,基部尾状尖,长1~2.2cm,宽2~2.5mm,果棱有刺毛,基部的刺毛较密;分生果横剖面圆状五角形,胚乳腹面内凹。花果期5~7月。(图见《中国植物志》第55卷 第1分册 图版35)

生境与分布　生于海拔1600~3500m的山地林下、山沟及河边草地。分布于甘肃、四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集　8~9月采挖根,去细根,洗净,切片,晒干。

【化学】

根含挥发油,其主要成分为紫茎芹醚(Nothosmyrnol)、香根芹醚(Osmorhizole)、茴香脑(Anethole)、甲基对烯丙基苯酚、茴香醛及2,4-二甲氧基苯甲醛[1~3]。

参考文献　[1] 药学杂志(日) 1967;87(9):1138,1979;99:1116　[2] 中药研究文献摘要.1975~1979,科学出版社,1986:648　[3] Chemotaxonomic der pflanzon 1972:625

【药性】

性味　《西藏常用中草药》:"辛,温。"

功效　祛风散寒,杀虫,止痛。

主治　《西藏常用中草药》:"散寒发表,止痛。治风寒感冒,头顶痛,周身疼痛。"

用法用量　内服:煎汤,3~9g。

【临床应用】

单方应用　①《西藏常用中草药》:"治风寒感冒,头顶痛,周身疼痛:香根芹根3~9g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"在一些地区,香根芹的果实作鹤虱用。"　③《浙江药用植物志》:"治蛔虫、蛲虫,慢性肾炎水肿:香根芹果3~9g。水煎服。"　④《浙江药用植物志》:"治夜盲症,消化不良:香根芹根15~30g。水煎服。"

17160 **香圆**(《物类感应志》)

【概况】

异名　香圆杯(《山家清供》),枸橼、香橼、佛手柑(《纲目》),春橼、秋橼(《吴郡志》)。

基源　为芸香科柑桔属植物香圆的果实。

原植物　香圆 Citrus wilsonii Tanaka (C. grandis var. shangyuan Hu)

历史　香圆最早见于《物类相感录》,谓:"香圆蒂上安芋片,则不瘸"。《桔录》谓:"香圆木似朱栾,叶尖长,枝间有刺,植之近水乃生,其长如瓜……叶可以药病"。而在中国一些古籍和历代本草中,由于香圆与香橼同音,又都是芸香科柑桔属植物,常将二者相混。如《纲目》谓:"枸橼,释名香橼,俗作圆,佛手柑……产闽广间,木似朱栾,而叶尖长,枝间有刺,植之近水乃生,其实状于人手指,俗呼为佛手柑。"以上这段文字李时珍把香橼的产区,佛手的果实,香圆的形态三者合而为一。又如《花镜》谓:"香橼,俗作圆,一名枸橼,木似桔而叶尖长,枝间有刺,花之色与香亦类桔,其实正黄色。"所载并非香橼,而是香圆。香圆与香橼除果实都极芳香外,其形态特征、地理分布、药用价值等各不相同。香圆为高大乔木,嫩枝绿色,叶柄与叶片间,有明显的隔痕,叶翼心形,花单生或丛生,无花序,白色,果实卵圆形,囊瓣大,尚能分离,性较耐寒,分布于长江中下游诸省。香橼为丛生性灌木或小乔木,嫩枝带紫红色,叶柄与叶片间隔痕不明显,有时无,叶翼不发达,总状花序,花蕾紫红色,花瓣内白外紫,果实形状多样,一般为长圆形或长椭圆形,囊瓣细小,彼此不易分离,极不耐寒,分布于福建、广东、海南和广西、云南南部。香圆果实除清

供、作桔饼外，幼果多作枳壳或枳实，由于经济价值不高，栽者寥寥，很难见到。

形态　高大常绿乔木，老枝硬挺，上具针刺，嫩枝绿色，柔软而圆浑。叶互生，单身复叶；叶柄长1.2～3.0cm，叶翼心脏形，宽1.2～2.0cm，；叶片卵状长椭圆形，长5～11cm，宽2～5.5cm，上面深绿色，下面绿黄色，无毛。花两性，单生或丛生于叶腋，白色；萼片5，锐三角形，无毛；花瓣5，长圆形，长2.0～2.5cm，宽0.9～1.0cm；雄蕊27～28，常3～7条彼此结合，高出于柱头。果实卵圆形，纵径9～10cm，横径9～9.5cm，黄橙色，鲜亮，极芳香，油胞平生或凹入，顶部带有环形乳头状凸起；果皮不易剥离，厚达1cm；囊瓣10～11，排列不甚整齐，中心柱充实；汁胞长纺锤形，灰黄色，味极酸，不堪食用；种子每果80颗以上，一半以上发育不充实，长卵圆形，上具棱纹，多胚，子叶白色。花期4月中下旬至5月初旬，果实成熟期10月下旬至11月下旬。（图见《安徽经济植物志》.上册.524页.图674）

生境与分布　零星栽培，多生长于房舍前后。分布于江苏南部、安徽南部、浙江、江西、湖北、湖南。

【化学】

含挥发油0.3～0.7%，油中主成分为枸橼醛、苧烯、二萜烯。

参考文献　中草药学.上册.江苏人民出版社，1976：520

【药性】

功效　疏肝，止痛。

主治　疝气，小腹胀痛。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

【临床应用】

单方应用　《浙江药用植物志》："治乳腺炎：香圆子（干核）1.5～3g，炒研细末，黄酒送下。"

17161 香胶木（《陆川本草》）

【概况】

异名　茶胶树、刨花（《中药大辞典》），牛耳胶、瓢花木（《广西药用植物名录》）。

基源　为樟科黄肉楠属植物毛黄肉楠的树皮和叶。

原植物　毛黄肉楠 Actinodaphne pilosa (Lour.) Merr.

形态　乔木或灌木，高4～12m，树皮灰色或灰白色，小枝幼时密被棕色绒毛。叶柄粗壮，长1.5～3cm，有棕色绒毛，叶片互生或3～5片成轮生状，倒卵形或椭圆形，长12～24cm，宽5～12cm，先端急渐尖，基部楔形，革质，幼叶两面及边缘密被棕色绒毛，老叶上面深绿色有光泽，无毛，下面有锈色绒毛，叶脉羽状，侧脉5～10对，中脉及侧脉在上面微凸，在下面明显突起。花单性，雌雄异株，花序腋生，由伞形花序组成圆锥状花序，雄花序总梗较长，长达7cm，雌花序总梗稍短，均被棕锈色绒毛，每个伞形花序有花5朵，花梗长约4mm，花被裂片6，椭圆形，外面有长柔毛，雄花：花被裂片约3mm，能育雄蕊9，排成3轮，第3轮雄蕊花丝基部有1对腺体，花丝有长柔毛，退化雌蕊小，柱头2浅裂，或无退化雌蕊；雌花：花被裂片长1.5～2mm，退化雄蕊匙形，细小，长约1mm，雌蕊被长柔毛，花柱纤细，柱头2浅裂。果球形，直径4～6mm，果托盘状，果梗长3～5mm。花期8～12月，果期第2年2～3月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.849页.图1697）

生境与分布　生于海拔500m以下山坡灌丛或混交林中。分布于广东、海南、广西。越南、老挝也有。

【生药】

采集　春、夏季采收树皮或叶。

【药性】

性味　《陆川本草》："辛，平。"

主治　①《陆川本草》："皮、叶：祛风，消肿，破积，解毒。治跌打损伤，疮疖肿毒。"　②《广西药用植物名录》："叶：止咳。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g，外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《陆川本草》："治跌打损伤，疮疖肿毒：香胶木15～30g，水煎服。亦可外用：捣烂敷。"

17162 香堇菜（《植物学大辞典》）

【概况】

基源　为堇菜科堇菜属植物香堇菜的全草。

原植物　香堇菜 Viola odorata L.

形态　多年生矮性宿根草本，高3～15cm。无地上茎，具匍匐枝，有柔毛。叶基生，具长柄，叶片圆形或肾形至宽卵状心形，开花期叶较小，长宽约为1.5～2.5cm，花后叶片渐增大，长宽可达4.5cm，先端圆或稍锐尖，基部深心形，边缘具圆钝齿，两面被疏短柔毛或近无毛。花茎生于叶丛间，顶生一花，花较大，芳香，深紫色；花梗细长，中部以上有2枚线形小苞片，萼片长圆形或长圆状卵形，先端钝圆，基部的附属物长0.2～0.3cm；花瓣边缘波状，上方花瓣倒卵形，连距长1.5～2cm；距长2～4mm，直或弯曲。蒴果球形，具带钩的花柱。花期4～5月，果期7～8月。（图见《中国植物志》.第51卷.21页.图3：1-6）

生境与分布　原产欧洲，中国各大城市北京、天津、西安、上海、广州有栽培。

【药性】

功效　根及花：有祛痰，止泻，清凉镇咳，镇痛之功。花：芳香，也是提取香精的原料；也可供观赏。

17163 香菊（《岭南采药录》）

【概况】

异名　千年艾、蕲艾（《植物名实图考》），长芙蓉（《岭南采药录》），白艾、白香菊（《福建中草药》），芙蓉菊

(《浙江药用植物志》)。

基源 为菊科芙蓉菊属植物芙蓉菊的叶。芙蓉菊属为单种属，并入药。

原植物 芙蓉菊 Crossostephium chinensis (L.) Makino

形态 半灌木，高 10～40cm，上部多分枝，密被灰色短柔毛。叶互生，紧聚枝顶；叶片狭匙形或狭倒披针形，长 2～4cm，宽 5～8mm，顶端钝，基部渐狭，全缘或有时 3～5 裂，两面密被灰色短柔毛。头状花序盘状，直径约 7mm，具 6～15mm 的细梗，于枝端组成有叶的总状花序；总苞半球形，总苞片 3 层，外层和中层总苞片长椭圆形，顶端钝或急尖，内层的短小，长圆形，具宽的膜质边缘，几无毛；缘花舌状，雌性，舌片顶端 2～3 齿裂；中央花两性，管状，顶端 5 齿裂，外面密生腺点。瘦果长圆形，长约 1.5mm，基部收狭，具 5～7 棱，被腺点；冠状冠毛长约 0.5mm，撕裂状。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》第 4 册.520 页.图 6453)

生境与分布 生于山坡、林缘、路边。分布于江西、福建、广东。日本、中南半岛、菲律宾也有分布。

【化学】

附 根含蒲公英赛醇(Taraxerol)、蒲公英赛乙酸酯(Taraxeryl acetate)和蒲公英赛酮(Taraxerone)。

参考文献 Chem Pharm Bull 1965;13(1):87

【药性】

性味 《福建中草药》:"辛、苦，微温。"

功效 祛风解表，镇惊，解毒。

主治 风寒感冒，痈疽，疔疮。 ①《岭南采药录》:"治小儿惊风，取叶捣烂敷脐中。" ②《福建中草药》:"祛风湿，消肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，15～18g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《福建中草药》:"治疔：芙蓉菊鲜叶、野菊鲜叶。捣烂，调蜜敷患处。"

单方应用 ①《福建中草药》:"治风寒感冒：芙蓉菊干叶 15～20g。水煎，加冰糖调服。" ②人民空军后勤部《常用中草药》:"治上呼吸道感染，支气管炎，乳腺炎，百日咳，麻疹：玉芙蓉 9～15g。水煎服。" ③《福建中草药》:"治痈疽初起，无名肿毒：芙蓉菊鲜叶适量，红糖少许。捣烂敷患处。"

17164 香菊片(《全国中成药产品大全》)

本品主要由化香树果序、夏枯草组成。有辛散祛风，清热通窍之功效。适用于急、慢性鼻窦炎，鼻炎。方中化香树果序可祛风顺气，燥湿杀虫，消肿止痛；夏枯草清热散结。片剂，每片 0.3g。 临床报道 观察 534 例急、慢性鼻窦炎的疗效，结果治愈率为 57.1%；症状平均改善率为 83.6%，总有效率为 88.2%。本品起效时间平均为 4.7 天。根据 54 例鼻窦炎 X 线片自身比较分析，总有效率为 33.4%。上颌窦阳性转阴率为 89.6%。按中医辨证分型的疗效对照观察，以肺经风热型疗效最速，1～3 日内即可治愈。

参考文献 中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：384

17165 香菊感冒冲剂(《全国中成药产品集》)

本品主要由藿香、野菊花、香薷、青蒿组成。有疏风解表，芳香化湿，清暑解热之功效。适用于四时感冒，尤其是夏季感冒发热，头痛。方中藿香辛散表邪，芳香化湿，清解暑热；野菊花清热解毒；香薷解表化湿；青蒿清解暑热。冲剂，每袋 15g 装。

17166 香菇

张素祥、罗宽华编著，广东科技出版社 1980 年出版，32 开，165 页。

本书介绍香菇的生物学特性、室内外栽培技术和纯菌种的培制方法。另介绍香菇的营养价值和医疗价值，并附插图。附录：①常用计量换算表。 ②常用药品的配制。段木材积表。附图 84 幅。

17167 香菇与平菇

黄学馨编著，上海科学技术出版社 1980 年出版，32 开，98 页。

本书概述中对香菇简述其药理作用，并介绍生物学特性、新法栽培、夏季栽培、菌砖栽培、纯菌种的制作和培育等，并有插图。另记载平菇栽培的一些技术问题。主要参考资料，引用文献 21 份。

17168 香菇栽培

何园素编著，农业出版社 1982 年出版，32 开，50 页

本书介绍香菇的生长发育、品种选育、栽培技术、采收加工等，概论中指出其医药功能。

17169 香菇(增订本)

张素祥、罗宽华编著，广东科技出版社 1985 年 7 月出版，32 开，192 页。

本书内容包括概况，营养和医疗价值，形态与生活史，生长发育需要的条件，栽培技术，纯菌种的培制方法，品种与良种选育等。全书不仅详细介绍了"段木纯菌丝接种"香菇的栽培技术，而且将近年来研究、推广的室内代料(木屑、蔗渣等农副产品)栽培香菇的新技术，也作了具体介绍。这次增订补充了选育良种的实例、彩图。书末附有常用计量换算表、常用药品的配制和段木材积表。

17170 香葵油栓(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由香葵油 1000g，聚乙二醇(分子量 1500)适量，聚乙二醇(分子量 6000)适量，制成 1000 粒。功效、主治同香葵油胶丸。本品为黄白色的掌形栓剂。外用，塞入阴道宫颈口，1 次 1 粒，1 日 1 次或遵医嘱。遮光，密封，在 30℃ 以下保存。

17171 **香葵油胶丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由香葵油与稀释剂适量混合组成。有抗肿瘤之功效。适用于子宫颈癌。本品具有特殊的香气,味辛;为棕黄色的半透明胶丸,内容物为黄绿色或微黄色的油质液体。每丸含香葵油110mg。内服,1次4丸,1日3次。遮光,密封,在阴凉处保存。 临床报道 本品经蚌埠医学院附属医院等7个临床单位试用135例宫颈癌(均系病理组织学切片确诊),以同时口服胶丸和局部外用栓剂的全部单一用药治疗,其中0期(即原位癌)11例,Ⅰ期5例,Ⅱ期80例,Ⅲ期29例,Ⅳ期1例,其他9例。Ⅱ～Ⅲ期占大多数(109)例,用药时间最短15天,最长110天,大部分病例为30～60天,结果总有效率为70.4%;其中近期治愈6例(0期2例,Ⅰ期1例,Ⅱ期3例),占4.4%;显效33例,占22.4%。临床表明,本品不仅适用于早、中期宫颈癌病例,而且对较晚期肿瘤亦有一定的疗效,本品可与放疗、化疗配合而提高疗效,也能用于不能接受放疗、化疗的患者[1～3]。

药理作用 本品抗瘤谱较广,对小鼠多种移植肿瘤S_{180}、W_{256}、Lewis肺癌、S_{37}等有较好的疗效,并对EC腹水癌和Hela细胞有较明显的杀伤作用。临床上对人体鳞状上皮细胞癌有较好的疗效,尤其对菜花型,糜烂型等宫颈癌有较明显的抑制和治疗作用。毒性试验,狗ig本品300mg/kg,每天1次,共60次,对体重及血象、肝、肾功能及主要脏器均未见明显影响[1～3]。

参考文献 [1] 药学通报 1982;17(7):55 [2] 医药工业 1981;(4):45 [3] 中草药 1981;(4):32

17172 **香港中草药**(第4辑)

庄兆祥、李宁汉主编,商务印书馆香港分馆1985年6月出版,大32开,220页。

本书是一本用彩图和文字,中英对照介绍香港野生和驯化的中草药书籍。本册共收载水龙骨科、三白草科、杨梅科等49科100种中草药,每种下分别名,生长环境,采集加工、性味功能,主治用法、方例6项。

17173 **香港四照花**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 山荔枝(广西)。

基源 为山茱萸科株木属植物香港四照花的全株。

原植物 香港四照花 Cornus hongkongensis Hemsl. [Dendrobenthamia hongkongensis (Hemsl.) Hutch.]

形态 常绿小乔木或灌木。嫩枝被极短褐色柔毛,老后无毛。单叶对生,厚革质,有短柄,嫩时被毛;叶片长圆形或倒卵状长圆形,长6～12cm,宽3～6.5cm,顶端短渐尖,基部阔楔形或稍狭,嫩时两面被极短的褐色柔毛,老则无毛,侧脉3～4对,向上渐内曲,近基部的侧脉显著,并具细齿。头状花序近球形,直径约1cm;具4枚白色花瓣状的总苞片,总苞片倒卵状圆形,先端钝圆,中央锐尖;花萼筒状,顶端截平状;花瓣4,黄色;雄蕊4;花盘环状;子房下位,2室。果序球形,黄色或红色,总果柄长4～10cm。花果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1107页.图3943)

生境与分布 生于海拔350～1700m的山坡杂木林中。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

功效 祛风除湿,止痛。

主治 全株:用于风湿痹痛。

17174 **香港黄檀**(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源 为豆科黄檀属植物香港黄檀的叶。

原植物 香港黄檀 Dalbergia millettii Benth.

形态 藤状灌木,小枝常呈钩状。单数羽状复叶,小叶25～30枚,矩形或长圆状矩形,长6～16mm,宽2.8～3.8mm,两端近圆形,全缘,两面近无毛。腋生圆锥花序,长1～1.5cm,宽1～1.5cm,花小,白色,小苞片早落,花梗短,萼钟状,萼齿5枚,上面2枚常部分合生,下面1枚最长,卵状三角形,中间2枚顶端近圆形;花冠白色,花瓣有短爪,旗瓣近圆形,顶端微凹,翼瓣近长圆形,龙骨瓣斜长圆形;雄蕊单体,9枚;子房窄矩圆形,有短柄,柱头短。荚果狭矩椭圆形,长4.5～5.5cm,宽1.6～1.8cm,不开裂,种子通常1枚。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.552页.图543)

生境与分布 生于山谷或山坡丛林中。分布于浙江、江西、福建、广东、广西。

【临床应用】

单方应用 《浙江药用植物志》:"治疗疮、痈疽,蜂窝组织炎,竹叶青蛇咬伤:香港黄檀叶15～30g。水煎服。外用鲜叶捣烂敷患处。"

17175 **香港算盘子**(《海南植物志》)

【概况】

异名 大叶面豆果、大红心、金龟树(台湾)。

基源 为大戟科算盘子属植物香港算盘子的根。

原植物 香港算盘子 Glochidion hongkongense Muell.-Arg.

形态 灌木或小乔木,高1～5m,小枝无毛。叶互生,2列,叶片革质,卵形或长圆状卵形,长6～10(～13)cm,宽4～6cm,基部圆形或近心形,顶端钝或圆,两侧稍偏斜,两面均无毛,侧脉5～7对。花排列成短小的聚伞花序或簇生成花束,腋生或腋外生,雌花和雄花常分别生于小枝的上下部,或在雌花序内具1～3朵雄花;雄花:花梗长6～9mm,萼片6枚,卵形或宽卵形,长约3mm,两面均无毛;雌花:子房5～6室,幼嫩时被极短

柔毛，花柱合生成圆锥状，顶端近于截平状。蒴果扁球形，直径 8～10mm，高约 5mm，具 5～6 条纵沟，无毛。花果期 4～7 月。

生境与分布　生于山谷、平地潮湿处或溪边湿土上。分布于中国台湾、广东中部以南、海南(崖县、保亭、澄迈)、广西南部。琉球群岛有分布。

【化学】

含 β-谷甾醇及其葡萄糖甙、甘露醇、算盘子酮(Glochidone)、算盘子酮醇(Glochidonol)。

参考文献　CA 1979;**91**:2514g

【药性】

功效　止咳平喘，止血。

主治　气喘，咳嗽，鼻出血。

【临床应用】

单方应用　《广西植物名录》："治咳嗽，腹痛，鼻出血：香港算盘子适量，水煎服。"

17176 **香蒲降脂片**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由蒲黄的浸膏制成。有降血脂之功效。适用于血胆固醇过高。方中蒲黄行血消瘀止痛。本品味微咸，除去糖衣呈深棕色。口服，1 次 3 片，1 日 3 次。密封保存。

药理作用　动物家兔和大白鼠实验均证实，本品能明显降低喂高脂饲料动物的血清胆固醇水平，防止粥样硬化的发生和发展，减轻家兔实验性心肌损害的病理变化。促进家兔实验性胆固醇肉芽肿的消退。其作用机理主要是用药后能使外源性胆固醇吸收减低，同时对 ADP 诱导的血小板聚集性也有一定的抑制，对实验性心肌损害有不同程度的保护作用。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：38

17177 **香椿子**(《东北药用植物志》)

【概况】

异名　椿树子(《生生编》)，椿芽树花(《民间常用草药汇编》)，椿尖花(《重庆草药》)，香椿铃(《陕西中药志》)。

基源　为楝科香椿属植物香椿的果实。香椿属全世界约 15 种；中国有 3 种及 5 变种，可作药用的有 2～3 种。

原植物　香椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem.

形态　落叶乔木，树皮赭褐色，片状剥落，幼枝被柔毛。双数羽状复叶，长 25～50cm，有特殊气味；小叶 10～22 片，对生，叶片纸质，矩圆形至披针状矩圆形，长 8～15cm，宽 2～4cm，两面无毛，或仅下面脉腋内有毛。圆锥花序顶生，花芳香；萼短小；花瓣 5，白色；退化雄蕊 5 枚与 5 枚发育雄蕊互生；子房有沟纹 5 条。蒴果长椭圆形或近卵形，长 1.5～2.5cm，5 瓣裂开。种子椭圆形，一端有膜质长翅。花期 5～6 月，果期 8～9 月。(图见《江苏植物志》. 下册. 405 页. 图 1396)

生境与分布　生于村边、路旁及房前屋后。分布于中国华北至东南或西南各地。

【生药】

采集　秋季采收果实，晒干。

鉴别　果实长 2.5～3.5cm，果皮开裂为 5 瓣，深裂至全长 2/3 左右，裂片披针形，先端尖，外表黑褐色，有细纹理，内表黄棕色，光滑，厚约 2.5mm，质脆。果轴圆锥形，顶端钝尖，黄棕色，有 5 条棕褐色棱线，断面内心松泡色黄白。种子着生于果轴及果瓣之间，5 列，种子有极薄的种翅，黄白色，半透明，基部斜口状，种仁细小。气微弱。

贮藏　置干燥处。

【化学】

附　树皮含川楝素(Toosendanin)、洋椿苦素(Cedrelone)、甾醇、鞣质。叶含挥发油[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：2430　[2]　新华本草纲要. 第 1 册，上海科学技术出版社，1988：286

【药性】

性味　《四川中药志》："温，辛、苦。"

归经　《四川中药志》："入肝、肺等经。"

功效　祛风，散寒，止痛。

主治　风寒外感，心胃气痛，风湿关节疼痛，疝气。①《民间常用草药汇编》："发汗，治心胃气痛。"　②《四川中药志》："除风寒，治冷骨风及风湿关节痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末。

【临床应用】

配伍应用　①配龙骨、牡蛎，治胸腹气痛。　②配寻骨风、杜仲、金狗脊，治风湿关节痛。

方选和验方　①《青岛中草药手册》："治虚火头痛：香铃子 6g，白菊花 9g，生牡蛎 18g。水煎服。"　②《四川中药志》："治风寒外感：香椿子、鹿衔草。水煎服。"③《湖南药物志》："治胸痛：香椿子、龙骨。研末冲开水服。"

单方应用　①《湖南药物志》："治疝气痛：香椿子 15g。水煎服。"　②《贵州中医验方》："治痔漏：香椿子、饴糖。蒸服。"　③《青岛中草药手册》："治鱼刺鲠咽：香椿子 6g，威灵仙 12g。水煎服。"

食疗　《四川中药志》："治风湿关节痛：香椿子炖猪肉或羊肉服。"

17178 **香楠**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为茜草科山黄皮属植物香楠的茎、叶。

原植物　香楠 Randia canthioides Champ. ex Benth.

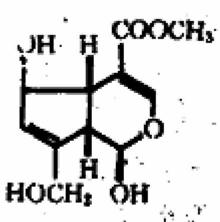
形态　无刺灌木或小乔木，高 2～8m。叶对生，纸质，长圆状椭圆形，长 7～14cm，宽 2～6cm，顶端渐尖，基

部阔楔形，两面无毛，背面在脉腋内有时有小窝孔；侧脉 4～6 对；叶柄长 5～10mm；托叶阔三角形，长 2～4mm，基部合生，顶端凸尖，脱落。花序腋生，近伞形花序式排列的聚伞花序，有花 3～10 余朵，无总花梗或有短的总花梗；苞片和小苞片卵形，基部合生；黄绿色的花具花梗，花梗长 6～10mm，无毛；萼管陀螺形，长约 3mm，外面被稀疏、紧贴的短柔毛，萼檐杯形，长约 3mm，顶部 5 裂，裂片长约 1mm；花冠高脚碟状，冠管长 8～10mm，外面无毛，喉部被长柔毛，顶部 5 裂，裂片卵状长圆形，长 4～5mm，开放后外反；花丝极短，花药伸出，长椭圆形，长约 3mm；子房 2 室，每室有胚珠数颗，花柱长约 10mm，柱头纺锤形，长约 2mm，有槽纹。浆果球形，直径 5～6mm，顶部有环状的萼檐残迹。种子 6～7 颗，压扁，有棱。花期 4～6 月，果期 5 月至翌年 2 月。（图见《中国高等植物图鉴》第 4 册. 235 页. 图 5884）

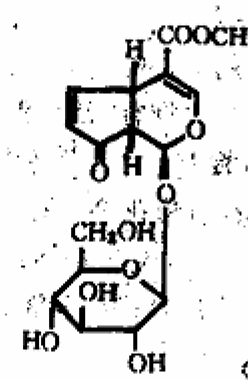
生境与分布　生于海拔 50～1500m 的山坡、山谷溪边、丘陵的灌丛或林中。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。日本、越南也有分布。

【化学】

含环烯醚萜类化合物：10-去氢栀子甙（10-Dehydrogardenoside）、双聚-10-去氢栀子甙（Dimeric-10-dehydrogardenoside）、去乙酰基去葡萄糖车前草甙酸甲酯（Deacetylasperulosidic acid methyl ester aglycone）(1)、香楠甙（Randioside）(2)。



(1)



(2)

参考文献　Phytochemistry　1982；21(2)：353

【药性】

功效　行气活血。

主治　茎、叶：跌打损伤。

17179 **香槐**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　香近豆（《浙江省药用资源名录》）。

基源　为豆科香槐属植物香槐的根及果实。香槐属全世界约 12 种，中国约有 5 种。

原植物　香槐 Cladrastis wilsonii Takeda，又名山荆（《中国高等植物图鉴》）。

形态　乔木，高 4～16m。树皮灰或黄褐色，嫩枝灰绿色，二年生枝紫褐色，具皮孔。芽鳞覆盖于叶柄基底。单数羽状复叶互生，小叶 9～11，膜质，着生于基部的膜质，长约 5cm，上部的叶均较大，长倒卵圆形，长约 10cm，宽约 4～5cm；上面无毛，下面沿叶脉被浅棕色或褐色柔毛。花美丽，3～4 朵或多束组合成下垂的圆锥花序，总花序梗被棕褐色短柔毛，花萼钟状，萼齿 5，三角形；花冠白色，旗瓣近圆形，先端微凹；雄蕊 10，近分离；子房线形，具短柄，密被绢毛。荚果长条形，长 3.5～8cm，宽约 1.2cm，密被短柔毛。种子 5～7，长圆形。花期 6～7 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》第 2 册. 360 页. 图 2450）

生境与分布　生于山坡杂木林中。分布于浙江、安徽、福建、江西、湖南、湖北、广西、四川、贵州等地。

【生药】

采集　根，全年可采。果实，秋季采收。

【药性】

功效　通痹，杀虫，止痛。

主治　关节疼痛，肠寄生虫，腹痛。

用法用量　内服：煎汤，30～60g；冲黄酒、红糖服。

【临床应用】

方选和验方　《浙江药用植物志》："治关节痛，香槐根（鲜）60g，五加皮、钻地风各 15g。水煎，冲黄酒、红糖服。"

17180 **香蔻丸**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由陈皮、青皮（醋炒）、大黄各 150g，沉香、豆蔻、木香、草果（去皮）、砂仁、香附（醋炒）、枳壳（麸炒）、六神曲（麸炒）各 100g，紫苏梗、乌药各 50g，甘草（蜜炙）30g 组成。有开胃制酸，调气止痛之功效。适用于食滞，脘腹胀痛，吞酸嘈杂，食欲不振，消化不良。方中木香、沉香、青皮、枳壳行肠胃之气滞；香附、砂仁、陈皮、苏梗、豆蔻、草果疏理肝脾之气而破积滞；乌药行下焦之气滞；六神曲消食和胃；大黄荡涤积滞，逐瘀通经；甘草益脾调和诸药。本品味微甜，苦，气微香；为棕褐色蜜丸。每丸重 6.25g。内服，姜汤或温开水送服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。

17181 **香榧草**（《贵州草药》）

【概况】

基源　为禾本科画眉草属植物乱草的全草。

原植物　乱草 Eragrostis japonica（Thunb.）Trin.（Poa japonica Thunb.），又名碎米知风草（《植物学大辞典》），鲫鱼草（四川）。

形态　一年生草本。秆直立或膝曲丛生，高 30～100cm，径 1.5～2.5mm，具 3～4 节。叶鞘长于节间，无毛；叶舌干膜质，长约 0.5mm；叶片平展，长 3～25cm，宽 3～5mm，光滑无毛。圆锥花序长圆形，长 6～15cm，

宽1.5～6cm，整个花序常超过植株一半以上，分枝纤细，簇生或轮生，腋间无毛。小穗柄长1～2mm；小穗卵圆形，长1～2mm，有4～8小花，成熟后紫色，自小穗轴由上而下的逐节断落；颖近等长，长约0.8mm，先端钝，具1脉，第1外稃长约1mm，广椭圆形，先端钝，具3脉，侧脉明显，内稃长约0.8mm，先端3齿裂，具2脊，脊上疏生短纤毛。雄蕊2枚，花药长约0.2mm。颖果卵圆形，红棕色，长约0.5mm。花果期6～11月。（图见《中国植物志》.第10卷.第1分册.395页.图版123.图4）

生境与分布 生于田野路旁、河边及潮湿地。分布于安徽、浙江、台湾、江西、湖北、广东、云南等地。印度也有分布。

【生药】

采集 夏季采收全草。

【药性】

性味 咸，平。

功效 清热凉血。

主治 咳血，吐血。

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治咳血，吐血：乱草(全草)60g，水煎服。"

17182 **香楠树**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 猴高铁、猴哥铁、香胶木（《全国中草药汇编》），野枇杷（《江西草药》），山枇杷（《中药大辞典》）。

基源 为樟科润楠属植物绒毛润楠的根和叶。

原植物 绒毛润楠 Machilus velutina Champ. ex Benth.，又名绒楠（《中国树木分类学》）。长江流域以南有些地区以同属植物黄绒润楠 M. grijsii Hance 相互混用。

形态 常绿乔木，高5～20m，枝、芽、叶下面和花序均密被锈色绒毛。叶柄长1～2.5cm，叶片革质，多集生于枝梢，长椭圆形、卵状长圆形或狭倒卵形，长5～11cm，宽2～5cm，先端渐狭而顶端钝或短渐尖，基部楔形，上面深绿色有光泽，中脉在上面稍凹下，在下面明显凸起，羽状脉，侧脉每边8～11，在下面凸起。圆锥花序密集在小枝顶端，无或有极短的总梗，多分枝，短，近似团伞花序，花两性，花被片6，排成2轮，黄绿色，有香味，被锈色绒毛；内轮花被裂片卵形，长约6mm，宽3mm，外轮的较小，较狭，能育雄蕊9枚，排成3轮，第3轮雄蕊花丝基部被绒毛并有1对具短柄的心形腺体，花药4室，1、2轮花药内向，第3轮外向；子房淡红色，柱头小。果肉质，球形，直径约4mm，果下有宿存反曲的花被裂片。花期10～12月，果期第2年的2～3月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.825页.图1650）

生境与分布 生于海拔100～800m的山谷、山坡常绿阔叶林中或路边林缘。分布于浙江、江西、福建、广东、海南、广西。中南半岛各地也有。

黄绒润楠，又名黄桢楠（《海南植物志》），本种与绒毛润楠极近似，其区别在于本种的叶片倒卵状长椭圆形或倒卵状长圆形，芽、小枝、叶柄及叶下面有黄褐色短绒毛，圆锥花序丛生于小枝枝梢，具总梗，长1～2.5cm；果实较大，直径可达1cm。花期3月，果期4月。（图见《中国植物志》.第31卷.33页.图版8.图1）生于海拔100～900m的山坡常绿阔叶林中或路边灌丛中。分布于浙江、江西、福建、广东、海南。

【药性】

性味 甘、微苦，凉。

功效 清热，散瘀，利咽，止血。

主治 口腔炎，喉炎，扁桃体炎，跌打瘀肿，骨折，脱臼，外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

使用注意 孕妇慎用。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打瘀肿，骨折，脱臼，外伤出血，口腔炎，咽炎，扁桃腺炎：香楠树全株15～30g。外用适量，孕妇慎用。"

17183 **香精油囊**

香精油囊(Essential oil sac) 参见分泌囊。

17184 **香蕈**（《日用本草》）

【概况】

异名 香信（《本草求原》），香菇（《随息居饮食谱》），冬菇、菊花菇（《全国中草药汇编》）。

基源 为侧耳科香菇属真菌香菇的子实体。

原植物 香菇 Lentinus edodes (Berk.) Sing (Cortinellus edodes S. Ito et Imai; Cortinellus shiitake P. Henn.)，又名香纹（山西）。

历史 《日用本草》载："蕈，生桐、柳、枳椇木上，紫色者名香蕈……"又载："甘平无毒，治风破血。"潘之恒《广菌谱》载："香蕈生桐、柳、枳椇木上，紫色者，名香蕈。字从草覃，覃延也，蕈味隽永，有覃延之意。"以上所指即系本品，现不仅作药用，且作保健食品，经常食用可预防人体衰弱，增强人体抵抗力；并有抗癌、降低血液中的胆固醇等作用。

形态 菌盖直径3～12cm，扁半球形，后渐平展，早期呈淡褐色，后变为紫褐色，表面覆以一层褐色小鳞片，呈辐射状排列，或成菊花状破裂，露出白色菌肉，菌肉厚致密，味美；菌褶白色；菌柄圆柱形或稍扁，长3～10cm，直径0.5～1cm，中实；菌环丝膜状，极易消失，

其下面的菌柄表面往往覆盖有鳞片。孢子呈椭圆形，有时一端稍尖而呈卵圆形，透明无色，平滑，6～8×3～4μm。（图见《中国药用真菌》. 202 页. 图 77）

生境与分布　生于阔叶林的倒木上。分布于中国各地，通常为人工培养。

【生药】

采集　春、秋、冬季均可采收子实体，除去泥砂杂质，晒干或焙干。

【化学】

含香菇精、香菇素[1]、腺嘌呤(Adenine)[2]、香菇嘌呤(Lentinacin)[3]。子实体含核糖核酸酶(RNases)M、T_2、Rh、Le2[4]。此外含白蛋白、谷蛋白、醇溶蛋白，18 种以上氨基酸，还有脂肪、糖类、粗纤维、无机元素、多种维生素，乙酰胺、胆碱、麦角甾醇、甘露醇、海藻酸和 3-[9-(6-氨基嘌呤)]-丙酸[5]，和香菇多糖[6]。

参考文献　[1]　Tetrahedron Lett 1969：4729　[2]　化学大辞典(日)第 4 册. 共立出版株式会社，1960：80　[3]　Experientia　1969；**25**(12)：1237　[4]　Agri Biol Chem 1991；**55**(4)：1167　[5]　抗衰老中药学. 中医古籍出版社，1989：85　[6]　中草药 1986；**17**(10)：46

【药理】

①抗肿瘤作用　在香菇中含有的特殊病毒具有强烈的诱导干扰素和抗癌作用。从香菇的菌伞中，分离出球形和丝状 2 种病毒和球形病毒的 RNA。把上述 3 种物质的溶液，每次 0.2ml 分别注射给出生 1mo 的雄鼠，在实验的 d3，全部接种增殖较快的艾氏腹水癌。在接种肿瘤后第 d15～25 内，没有注射香菇病毒的白鼠，全部死于癌症，注射球形病毒的白鼠群，平均存活 10%，注射丝状病毒的白鼠群，存活 40%，注射球形病毒 RNA 的白鼠群，存活 50%。并且证实了在注射病毒的白鼠脏器提取液中，确有干扰素产生[1]。从香菇中提取的一种中性多糖——香菇多糖(Lentinan)具有显著的抗肿瘤作用。香菇多糖以 25mg/kg×10 ip 给予已注射肿瘤(Ehlrich 或 S_{180})细胞的小鼠，可恢复动物 T 细胞至近正常水平并抑制肿瘤的生长，更高剂量导致肿瘤完全消失[2]。香菇多糖对 Swiss 小鼠移植的 S_{180} 肉瘤细胞具有很强的抑制活性，尤其是对 JCR-JCL 和 SWM/MS 系小鼠。而对 C_3H/He 系小鼠的抑瘤效果却不佳。1～2mg/kg 对 JCR-JCL 系小鼠、1.0mg/kg 对 SWM/MS 系小鼠连续注射 10d，抑瘤率均达 100%。而对 C_3H/He 系小鼠连续注射 10d，剂量为 10mg/kg，抑瘤率仅为 34～36%[3]。香菇菌多糖(从深层发酵培养的香菇菌菌丝体及发酵液中提得的多糖液)胞内糖 2.5～25mg/kg ip 对小鼠实体型肝癌(Hep)有明显的抑制作用。抑制率为 35～57%，12.5mg/kg ip 对小鼠 L_2 网织肉瘤亦有抑制作用，抑制率为 38%。但抗癌疗效与剂量递增不成正比，剂量增加疗效反可能有所下降。较好疗效剂量为 2.5 和 5mg/kg，与环磷酰胺 5mg 联合应用，疗效有所提高[4]。香菇菌多糖注射液 5.0～10mg/kg×10，ip 或 0.2ml(0.4mg)/kg sc 对小鼠移植性肿瘤 Hep、B_{22} 有一定的抑制作用，对 EC 及 S_{180} 的抑瘤作用不明显[5,6]。②对免疫功能的作用　给小鼠 ip 25、50mg/kg 香菇多糖 7d，能增加小鼠脾重，对胸腺有明显抑制作用[7]。不同剂量的香菇胞内糖、胞外糖 ip 能明显增加小鼠脾重，两者对抗体形成细胞功能均有明显增强作用，并促进体外 ConA 诱导脾细胞淋转作用。胞内糖亦能明显提高小鼠对 iv 炭粒的廓清指数及升高 T 细胞百分率[8]。0.2ml 香菇菌多糖注射液 sc，连续 5d，可以增加小鼠体重，提高腹腔巨噬细胞的吞噬功能，促进小鼠外周血 E-玫瑰花形成，增加小鼠体内淋巴细胞转化率[6]。香菇多糖(50、100mg/kg po 或 25mg/kg ip)对体液及细胞免疫反应均有一定兴奋作用，并可部分纠正环磷酰胺所引起的免疫抑制[9]。香菇多糖 ip 能明显增强小鼠脾抗体分泌细胞数，最佳剂量为 100mg/kg，也可明显增强小鼠对 BSA 诱导的迟发型超敏反应性[10]。③降血脂作用　在大鼠饲喂含香菇的饮食(同时加胆甾醇 1%，酪蛋白 18%，棉子油 5%)1～2mo 后，可使血清胆甾醇含量较不给香菇的对照组为低，但肝脏中胆甾醇含量则与对照组无区别[11,12]。水及稀醇溶解的部分有效，而醚溶性部分无效[13,14]。高脂血症病人(动脉粥样硬化、糖尿病及高血压病患者)连服香菇有效成分香菇嘌呤(Lentysin)150～300mg/d，15wk 后，甘油三酯、磷脂、总脂及非酯型脂肪酸均有所下降，停药后血脂稍有上升，再给药又可下降。对肝功能(SGOT，SGPT，血清总蛋白量，凝血酶元等)则无任何影响[13]。④其它作用　香菇菌多糖(25mg/kg ip；25、50mg/kg po)能明显降低四氯化碳、硫代乙酰胺和强的松龙等化学物质损伤肝脏引起的 SGPT 升高；能拮抗四氯化碳肝损伤小鼠的肝糖元含量降低；并能使正常小鼠肝匀浆细胞色素 P-450 含量显著增加[16]。香菇提取物在体内(30mg/kg，iv)，体外(0.05～3.2mg/ml)均明显抑制 ADP 诱导的家兔血小板聚集作用[17]。从干香菇水浸液中提得的 2-(甲基硫酰)甲基二硫化物对金黄色葡萄球菌等 4 株细菌、须发癣霉和深红发癣霉等 11 株真菌具有明显的抑制作用，其最低抑菌浓度(除绿脓杆菌外)为 6.25～100μg/ml[18]。

毒性　香菇多糖注射液对小白鼠尾静脉给药的 LD_{50} 为 1500mg/kg。im 对狗的呼吸、血压、心电图均无明显影响。首次 iv 均有一过性降压作用，同时伴有快速耐受现象。亚急性毒性实验结果，对动物的心脏、肾脏功能无明显影响，对血清谷丙转氨酶明显下降。病理检查肝细胞有浊肿、水样变性，大剂量偶有点状坏死，但在停药后 25d 后肝细胞病理改变基本恢复。电镜检

查结果肝细胞超微结构基本正常[19]。香菇深层发酵产物以 Wistar 种白鼠进行毒性实验。大、小鼠 ig 的 LD_{50} 均>20g/kg；20d 蓄积实验无剂量一反应关系，解剖未见靶器官病理改变；微核与溶媒蒸馏水作用近似；姐妹染色单体互换和 Ames 试验未出现致突变作用[20]。香菇菌多糖对小鼠 ip 的 LD_{50} 为 601.17mg/kg[11]。香菇胞内糖、胞外糖对小鼠 ip 的 LD_{50} 分别为 639.73mg/kg、575.83mg/kg[8]。

参考文献 [1] 真菌试验(药用菌专辑)1981：97 [2] Cancer Therapy Abstract 1977;17,76：4411 [3] 发酵工业(日) 1988;(36)：184 [4] 癌症 1985;(2)：93 [5] 甘肃医药 1987;**6**(6)：44 [6] 兰州医学院学报 1990;**16**(1)：10 [7] 中草药 1986;**17**(10)：46 [8] 中草药 1985;**16**(11)：14 [9] 河南医科大学学报 1987;**22**(3)：233 [10] 现代应用药学 1989;**6**(2)：6 [11] CA 1964;**61**：11083c [12] CA 1967;**66**：17409a [13] J Nutr 1966;**90**(4)：371 [14] CA 1967;**67**：9166z [15] 日本药理学杂志 1971;**67**(2)：119 [16] 北京医科大学学报 1987;**19**(2)：93 [17] 中草药 1986;**17**(12)：12 [18] 应用微生物 1983;(2)：28 [19] 福建医学院学报 1985;**19**(2)：16 [20] 重庆医药 1988;**17**(4)：11

【药性】

性味 甘，平。 ①《纲目》："甘，平。" ②《医林纂要》："甘，寒。"

归经 ①《本草求真》："专入胃。" ②《本草再新》："入肝经。"

功效 益胃气，托痘疹。

主治 手足麻木，腰腿疼痛，慢性肝炎，麻疹透发不快。 ①《日用本草》："益气，不饥，治风破血。" ②《本经逢原》："大益胃气。" ③《医林纂要》："可托痘毒。" ④《现代实用中药》："为补偿维生素 D 的要剂，预防佝偻病，并治贫血。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

使用注意 《随息居饮食谱》："痧痘后，产后，病后忌之。"

【临床应用】

食疗 ①《全国中草药汇编》："治风破血，化痰理气，益味助食；经常食用可以预防人体因缺乏维生素 D 引起的血磷和血钙代谢的障碍后所患的佝偻病，预防人体各种粘膜及皮肤的炎症，预防身体衰弱、毛细血管破裂，牙床及腹腔出血。" ②《食治本草》："治小儿麻疹透发不快：香蕈 6～9g，鲜鲫鱼 1 尾(清蒸少盐)。喝汤。" ③四川中草药通讯 1974;(2)："治慢性肝炎：'蘑菇液'由罐头厂预煮液经低温浓缩成膏状，含固体物约 90%以上。日服 3 次，每服 1～9g。40 天为 1 疗程，总量达 800g。" ④《河北省中医中药集锦》："治缩骨痨：黄蘑 500g，雄鸡骨(焙)1 架，共研细末，分成 60 付，每服 1 付，早晚用黄酒送服。疗程 20 天。" ⑤《食物疗法精萃》："治鸡爪风，蘑菇 500g。研粉，糖稀适量，白酒 30g，共和为丸，每丸重 9g。每服 1 丸，开水送服。每日早晚各服 1 丸。" ⑥中医研究院《中医验方汇编》："治手足麻木，腰腿疼痛：蘑菇 250g，黄酒 30g，白酒 27g，花椒 0.3g。将花椒熬水冲入黄白酒内和蘑菇拌匀，笼蒸，晒干磨粉，每日早晚空服，以黄酒为引，白开水送下 9g，忌食生冷。" ⑦山西省《中医妇科验案验方集》："治妇女腰腿痛及痉病：蘑菇 500g，用童便浸，春四、夏二、秋七、冬十天后，取出蒸 7 次，晒 7 次，以干为度。再合血余炭 60g(烧存性)，白麻 120g(烧存性)，大枣 7 个(去核焙干)，当归 9g，狗脊 9g。研细末，炼蜜为丸，重 15g。日服 1 丸。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："香蕈，食中佳品。凡菇禀土热毒，惟香蕈味甘性平，大能益胃助食，及理小便不禁，然此性极滞濡，中虚服之有益，中寒与滞，食之不无滋害。取冬产肉厚，细如钱大者良。"

17185 香蕉(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 蕉子(《桂海虞衡志》)，蕉果(《本草求原》)，甘蕉(《南方草木状》)，粉芭蕉(云南)。

基源 为芭蕉科芭蕉属植物大蕉的果实。

原植物 大蕉 *Musa sapientum* L. (*M. paradisiaca* L. ssp. *sapientum* (L.) O. Ktze.)

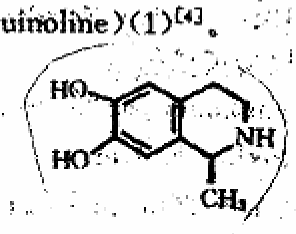
余项参见"大蕉皮"条。

【生药】

采集 秋季采收果实。

【化学】

含淀粉 0.5%，蛋白质 1.3%，脂肪 0.6%，糖分 11%，灰分 1%，维生素 B、C、E 等[1]。并含少量 5-羟色胺(Serotonin)[2~3]、去甲肾上腺素(Noradrenaline)、多巴胺(Dopamine)[3]、1,2,3,4-四氢-6,7-二羟基-1-甲基异喹啉(1,2,3,4-Tetrahydro-6,7-dihydroxy-1-methylisoquinoline)(1)[4]。



(1)

参考文献 [1] 中国经济植物志 科学出版社，1961：412,653 [2] Jpn J pharmacol 1980;**18**(2)：162 [3] Phytochemistry 1972;**11**：1149 [4] 药学学报 1982;**17**：792

【药理】

未成熟的香蕉肉对豚鼠的保泰松诱发性胃溃疡，有预防(同时服用)或治疗(服保泰松后 15d 再服香蕉肉)

作用；对强制性不动所诱发的大鼠胃溃疡也有保护作用，但对用强的松诱发者则无效。这种保护作用可能是由于其中所含的5-羟色胺使胃酸降低，以及香蕉肉缓和刺激的原故，它无抗胆碱作用，也无中枢抑制作用。成熟香蕉之果肉甲醇提取物的水溶性部分有抑制真菌和细菌的作用。抗真菌物质可能是Musarin($C_{35}H_{60}O_{14}N_2$)。

参考文献　中药大辞典，下册，上海人民出版社，1977：1679

【药性】

性味　甘，寒。①《唐本草》："甘，冷。"②《纲目》："甘，大寒。"③《医林纂要》："甘，寒，微涩。"

功效　清热，润肠，解毒。

主治　热病烦渴，便秘，痔血。①《日用本草》："生食破血，合金疮，解酒毒；干者解肌热烦渴。"②《纲目》："除小儿客热。"③《本草求原》："止渴润肺解酒，消肿滑肠，脾火盛者食之，反能止泻止痢。"

用法用量　内服：生食或炖熟食。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治高血压：香蕉皮或果柄30～60g。水煎服。又香蕉花，水煎服，能防治脑溢血和中风。"②《食治本草》："治寻常疣：香蕉皮晒干，煅存性和盐少许。研末，搓擦疣体即可，日2次，5～7天。"③上海中医药杂志　1989；(3)："治小儿腹泻(脾火盛者)：香蕉，2～3个月50g，日服1次；3～6个月50g，日服2次；6～12个月75g，日服1次，或每次50g，日服2次；12个月以上，每次50g，日服2次。"

食疗　①《食治本草》："治咳嗽：香蕉1～2个，冰糖适量，炖服，日1～2次。"②《岭南采药录》："治痔及便后血：香蕉2个，不去皮，炖熟，连皮食之。"

17186 香樟叶(《红河中草药》)

【概况】

异名　樟木树(《中药大辞典》)，梅棠、中拆旺、中亥、中火光、中文、中俄、中民(云南西双版纳傣语)。

基源　为樟科樟属植物黄樟的枝叶。

原植物　黄樟 Cinnamomum parthenoxylum (Jack) Nees [C. porrectum (Roxb.) Kosterm.]

形态　常绿乔木，高10～20m。树干通直；树皮深灰褐色，上部为灰黄色，深纵裂，小片剥落，内皮带红色，具樟脑气味；枝条粗壮，绿色，幼枝具棱角，无毛，芽被绢毛。叶柄长1.5～3cm；叶片革质，互生，椭圆状卵形或长椭圆状卵形，长6～12cm，宽3～6cm，先端急尖或渐尖，基部楔形或宽楔形，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色或带粉绿色，两面无毛，全缘，叶脉羽状，侧脉4～5对，与中脉在两面均明显，侧脉脉腋上面不明显突起，下面无明显的腺窝。圆锥花序着生于枝条上部腋生或近顶生，长4.5～8cm，总梗长3～5.5cm，花小，两性，花被筒短，长约1mm，倒锥形，花被片6，绿带黄色，宽长椭圆形，长约2mm，外面无毛，内面被短柔毛；能育雄蕊9，排成3轮，第3轮雄蕊较长，近基部有一对具短柄的心形腺体。花丝稍扁平，花药卵圆形，4室，退化雄蕊3，位于最内轮，三角状心形；子房卵球形，无毛。果肉质球形，直径6～8mm，成熟时黑色；果托狭长倒锥形，红色，有纵条纹。花期3～5月，果期4～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.818页.图1635)

生境与分布　多生于海拔1500m以下的常绿阔叶林中或山坡林缘。分布于江西、福建、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南。印度、尼泊尔、缅甸至马来西亚和印度尼西亚。

【生药】

采集　全年可采叶，阴干。

【化学】

含挥发油0.6～2%，其主成分为樟脑。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社　1988：80

【药性】

性味　微辛，温。

功效　止血，祛风除湿，止痛。

主治　外伤出血，风湿疼痛，皮肤瘙痒，胃痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗、捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《广西本草选编》："治皮肤瘙痒：鲜香樟叶适量，煎水洗。"②《恩施中草药手册》："治痈肿：香樟叶适量，捣烂外敷。"③《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，胃痛，胃肠炎，跌打损伤，感冒：黄樟叶9～15g，水煎服。外用适量，捣敷。"

17187 香樟果(《红河中草药》)

【概况】

基源　为樟科樟属植物黄樟的果实。

原植物　黄樟 Cinnamomum parthenoxylum (Jack) Nees [C. porrectum (Roxb.) Kosterm.]

余项参见"香樟树"条。

【生药】

采集　秋季采收果实，阴干。

【药性】

性味　微辛，温。

功效　解表退热，透疹，止咳。

主治　治高热感冒，麻疹，百日咳，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末服。

【临床应用】

单方应用　①《红河中草药》："治高热感冒，麻疹：香樟果1～2枚。研末，开水送服。"②《红河中草药》："治百日咳，痢疾：香樟果6g，桉叶6g。水煎服。"

17188 香樟根(《分类草药性》)

【概况】

异名 香通、樟脑树根、土沉香、山沉香(《四川中药》),走马胎(《贵州民间方药集》)。

基源 为樟科樟属植物樟的树根。

原植物 樟 Cinnamomum camphora (Linn.) Presl. 余项参见"樟"条。

【生药】

采集 2～4月采挖根,洗净,切片,晒干。不宜火烘,以免香气逸失。药材产于四川、贵州、广东、湖南等地。

鉴别 常为横切或斜切的圆片,直径4～10cm,厚2～5mm;切面淡棕色或黄棕色,有环状纹理,边缘有棕褐色的栓皮,常因干燥而脱落。质硬。有樟脑气味。以片大、均匀、色黄白、气味浓香者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油8%,油中主成分为d-樟脑(d-Camphor)30～50%,桉油精(Cineole)14～22%,黄樟油醚(Safrole)[1]10%以下。尚含酚性生物碱:新木姜子碱(Laurolitsine)和牛心果碱(Reticuline)[2]。

参考文献 [1] 中药志 1961:1321,1725 [2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:80

【药性】

性味 ①《分类草药性》:"辛。" ②《贵阳民间药草》:"辛,温。"

归经 《四川中药志》:"入肝、脾二经。"

功效 理气活血,祛风除湿。

主治 上吐下泻,心腹胀痛,风湿痹痛,跌打损伤,疥癣瘙痒。 ①《分类草药性》:"治一切气痛,理痹,顺气,并霍乱呕吐。" ②《贵州民间方药集》:"治风湿疼痛,跌打损伤。" ③《贵阳民间药草》:"理气,行血,健胃。治胃病,筋骨疼痛,狐臭,脚汗。" ④《四川中药志》:"避邪恶,除风湿。治霍乱腹胀,宿食不化,手足风湿痹痛及疥癣瘙痒。" ⑤《湖南药物志》:"发表,散寒,行气,活血,消肿,止痛。"

用法用量 内服:煎汤,12～18g;或浸酒。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵阳民间药草》:"治风湿,跌打损伤,筋骨疼痛:香樟根15g,铁筷子15g,白龙须15g,岩川芎15g(生者各30g)。泡酒吃,早晚1次,每次服酒15ml。" ②《贵阳民间药草》:"治歪嘴风:鲜香樟根60g,枫香树根15g。混合捣烂,外包(歪右包左,歪左包右)"。

单方应用 ①《贵阳民间药草》:"治气胀、气痛:香樟根末15g。熬甜酒吃。" ②《湖南药物志》:"治牙痛:樟根白皮加食盐少许,捣烂敷痛处。" ③《贵阳民间药草》:"治风湿疼痛:香樟根煎水外洗。" ④《贵阳民间药草》:"治狐臭:香樟根为细末,加入生米饭混合成团,搓揉腋下。" ⑤《贵阳民间药草》:"治脚汗:鲜香樟根皮,捣烂,包脚底过夜。"

17189 香豌豆(《新疆中草药》)

【概况】

异名 对叶香豌豆(《新疆中草药》)。

基源 为豆科香豌豆属植物对叶香豌豆的种子。

原植物 对叶香豌豆 Lathyrus cicera L.

形态 一年生草本,高20～30cm。茎多分枝,具翅。双数羽状复叶;叶轴先端卷须有分支。花单生于叶腋;花冠紫红色或蓝色。荚果长圆形,先端具弯曲的喙;种子4。(图见《新疆中草药》.图177)

生境与分布 生于低山谷沙质土或荒地。分布于新疆。

【药性】

性味 甘,平。

功效 活血祛瘀。

主治 月经不调,跌打损伤,瘀血作痛。

用法用量 内服:煎汤,10～15g。

17190 香橘丸(1)(香橘丹)(《全国中成药产品集》)

本品主要由木香、陈皮、茯苓、苍术、砂仁组成。有健脾开胃,止泻之功效。适用于湿阻脾胃,食欲不振,大便溏泻。方中木香行气调中止痛;陈皮降逆止呕;砂仁化湿行气、醒脾和胃;茯苓健脾渗湿;苍术燥湿健脾。丸剂,每丸重3g。

17191 香橘丸(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由茯苓、苍术(米泔水炒)、白术(麸炒)、陈皮、香附(醋炒)各90g,山药、法半夏、白扁豆(炒)、莲子、薏苡仁(麸炒)、山楂(炒)、枳实(麸炒)、麦芽(炒)、厚朴(姜制)、六神曲(麸炒)各60g,砂仁、泽泻、甘草各30g,木香15g组成。有健脾开胃,燥湿止泻之功效。适用于小儿脾胃虚弱,脘腹胀满,消化不良,呕吐泄泻等症。方中白术、山药、泽泻、茯苓、白扁豆、莲子、薏仁、苍术、厚朴、陈皮、法半夏健脾益气,燥湿开胃;砂仁、香附理气和胃,醒脾;枳实、木香下气导滞;山楂、麦芽、六神曲消食和中;甘草调和诸药。本品臭微,味甜、微苦;为棕色或棕黄色丸剂。每丸重3.125g。口服,1次1丸,1日3次。3岁以下小儿酌减。忌食生冷、油腻之物。密封,置阴凉干燥处。

17192 香薷(《别录》)

【概况】

异名 土香薷(四川、山东、广东、陕西、甘肃)。

基源 为唇形科香薷属植物香薷的干燥地上部分。香薷属全世界约40种,主产亚洲东部,1种延至欧洲及北美,3种产非洲的埃塞俄比亚;中国有33种,其中

约18种药用，部分地区以石荠苧属的石荠苧、小鱼仙草作香薷药用，详见“石香薷条”。

原植物 正品香薷为海州香薷 Elsholtzia splendens Nakai ex Maekawa（El. haichowensis Sun ex C. H. Hu；El. loeseneri Hand.-Mazz.）其他4种在部分地区也作香薷入药：香薷 Elsholtzia ciliata（Thunb.）Hyland.［El. cristata Willd.；El. patrini（Lepech.）Garcke）；Sideritio ciliata Thunb.］，又名山苏子（东北，河北，山西），荆芥、小荆芥、水荆芥（辽宁、甘肃、河北），蜜蜂草（辽宁、甘肃、河北、福建），香草、野紫苏、德昌香薷（四川），野芝麻（云南），火胡麻（贵州），疾尔色布尔（藏语），在四川、山东、广西、陕西、甘肃个别地区应用。川滇香薷 Elsholtzia souliei Lévl.（E. cristata auct. non Willd.）；又名木姜菜（四川），在四川个别地区药用。密花香薷 Elsholtzia densa Benth，又名咳嗽草、野紫苏、臭香茹（四川），息肉巴（四川甘孜藏语），土香薷（西藏），在西藏地区亦有作香薷使用。萼果香薷 Elsholtzia densa Benth. var. calycocarpa（Diels）C. Y Wu et S. C. Huang 在新疆地区民间药用。

形态 直立草本，高30～50cm。茎直立，污黄紫色，被约2列疏柔毛，基部以上多分枝。叶卵状三角形至长圆状披针形，长3～6cm，宽0.8～2.5cm，先端渐尖，基部狭楔形，下延至叶柄，边缘疏具整齐锐齿或钝齿，叶表面沿叶脉被小纤毛，密布凹陷腺点。穗状花序顶生，偏向一侧，长3.5～4.5cm，由多数轮伞花序所组成；苞片近圆形，紫色，边缘具小毛；花萼钟状，外面被白色短硬毛，萼齿5，三角形，近相等，先端具有刺芒尖头，边缘有毛。花冠玫瑰红紫色，近漏斗形，外面密被柔毛，内面有毛环，冠檐二唇形，上唇直立，下唇开展，3裂，中裂片圆形，侧裂片截形或近圆形；雄蕊4，前对较长，均伸出，花丝无毛；花柱超出雄蕊，先端2浅裂，裂片钻形。小坚果长圆形，长1.5mm，黑棕色，具小疣。花果期9～11月。（图见《中药志》.第4册.第2版.545页.图526）

生境与分布 生于海拔200～300m的山坡路旁或草丛中，分布于辽宁、河北、山东、河南、江苏、江西、浙江、广东。朝鲜也有分布。

香薷与海州香薷的区别在于：叶卵形或椭圆状披针形，边缘具锯齿。萼前2齿较其余3齿为长。详见“半边苏”条。

川滇香薷与海州香薷、香薷的区别在于：茎直立，自基部尖塔形分支，小枝成45°张开；叶披针形，基部渐狭，边缘具锯齿。苞片通常为淡紫色或紫红色；萼前2齿较其余3齿为长。花果期9～11月。生于海拔2800～3300m的山坡、草丛中。分布于四川西部、云南。

密花香薷与以上3种香薷的区别在于：植株高大。茎直立。叶长圆状披针形至椭圆形。穗状花序在基部不间断地面向各方；苞片不连合；花冠淡紫色；花萼外面密被紫色串珠状长柔毛，果时花萼膨大，近球状。花果期7～11月。生于海拔1800～4100m林缘、高山草甸、林下、河边及山坡荒地。分布于河北、山西、陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏及新疆。阿富汗、巴基斯坦、尼泊尔、印度、锡金、原苏联也有分布。

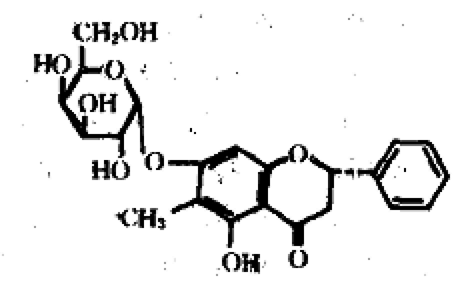
萼果香薷与以上4种香薷的区别在于：植株矮小，扭曲，红色，基部多分枝，枝平出上升。叶较小而狭，但非披针形。生于海拔2200～3500m山坡荒地、田边。分布于甘肃、青海、山西、四川西北部、云南西北部。

【生药】

栽培 宜温暖气候，适应性较强。一般土壤都能种植，积水低洼地不宜选用。于4月中下旬用种子繁殖，条播，行距30～35cm，沟深1～2cm，将种子拌细土或草木灰后播入沟内，每亩用种量0.5～1kg。播后覆土，稍加镇压，每隔3～5天浇水1次，苗高3～5cm时，结合松土除草进行间苗，按株距7～10cm留苗1株。苗高13～17cm时追肥1次。如有菟丝子危害，应及时将危害植株拔除烧毁。

【化学】

含挥发油：含量全草为0.2～1%，鲜茎叶为0.26～0.59%；干茎叶为0.8～2%，油中主成分为香薷酮（Elsholtzione）。全草尚含5-羟基-6,7-二甲氧基黄酮、5-羟基-7,8-二甲氧基黄酮、5,7-二羟基-4′-甲氧基黄酮、5-羟基-7,4′-二甲氧基双氢黄酮醇和5-羟基-6-甲基-7-O-α-D-半乳吡喃糖双氢黄酮甙(1)。



(1)

参考文献 高等学校化学学报 1989；10(8)：866

【药理】

①抑菌作用 本品所含挥发油用乙醚配成1：200、1：400、1：800、1：1000等浓度及已提去挥发油的香薷水煎液分别用无菌水配成1：1.25、1：0.63、1：0.31及1：0.16等浓度。测定对大肠杆菌及金黄色葡萄球菌的抑菌作用，结果发现海州香薷则无论是挥发油还是水煎液，抑菌作用均不显著[1]。②对中枢作用 本品挥发油0.3ml/kg ig，可抑制醋酸所致的小鼠扭体反应，增强戊巴比妥钠对小鼠的催眠作用[2]。

毒性 本品挥发油ig对小鼠的LD_{50}为1.145±0.100ml/kg[2]。

参考文献 ［1］上海医科大学学报 1987；14(5)：367

〔2〕 中药材 1992;15(8):36

【药性】

性味 辛，微温。 ①《别录》："辛，微温。" ②孟诜："温。" ③《滇南本草》："温，苦、辛。" ④《本草汇言》："辛、苦，温。"

归经 入肺、胃经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺、胃二经。" ②《本草经疏》："入足阳明、太阴、手少阴经。" ③《本草经解》："入足少阳胆经，手太阴肺经，手阳明大肠经。"

功效 发汗解暑，行水散湿，温胃调中。

主治 夏月感寒饮冷，头痛发热，恶寒。无汗，胸痞腹痛，呕吐腹泻，水肿，脚气。 ①《别录》："主霍乱，腹痛吐下，散水肿。" ②孟诜："去热风，卒转筋，可煮汁顿服。又干末止鼻衄，以水服之。" ③《日华子本草》："下气，除烦热，疗呕，逆冷气。" ④《履巉岩本草》："截四时伤寒。" ⑤《本草衍义补遗》："治伤暑，利小便。" ⑥《滇南本草》："解表除邪，治中暑头痛，暑泻肚肠疼痛，暑热咳嗽，发汗，温胃，和中。" ⑦汪颖《食物本草》："夏月煮饮代茶，可无热病；调中温胃；含汁漱口，去臭气。" ⑧《纲目》："主脚气寒热。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g，或研末。

使用注意 表虚者忌服。 ①《本草从新》："无表邪者戒之。" ②《得配本草》："火盛气虚，阴虚有热者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配藿香，治夏令感冒挟湿，症见发热恶寒，胸闷呕吐，腹痛。 ②配白扁豆，治暑令感寒吐泻。 ③配白术，治寒湿内蕴的水肿、小便不利。 ④配白茅根，治小便短赤涩痛，甚则尿血。 ⑤配黄连、滑石，治心烦，小便不利。 ⑥配厚朴、生姜、小蒜，治霍乱腹痛吐痢。 ⑦配荷叶、扁豆、佩兰、藿香，治水湿浮肿（如急性肾炎浮肿者），小便不利者。 ⑧配藿香、佩兰，治夏季感冒风寒所致的发热、恶寒、头痛、无汗。 ⑨配茯苓、白术，治脚气水肿和肾炎水肿。

方选和验方 ①香薷汤（《和剂局方》）治饮食不节，饥饱失时，脾胃不和，脘痞，或感受风冷，憎寒壮热，遍体疼痛，胸膈满闷，霍乱吐泻，脾疼翻胃，中酒不醒，及四时伤寒头痛：炒扁豆、茯神、厚朴（去粗皮，姜汁炒）各30g，香薷60g，炙甘草15g。共为细末，每服6g，沸汤点服。 ②香薷丸（《和剂局方》）治伤暑伏热，烦渴瞀闷，头目昏眩，胸膈烦满，呕哕恶心，口苦，舌干，肢体困倦，不思饮食，或发霍乱，吐利转筋：香薷、紫苏（去粗梗）、木瓜各30g，丁香、茯神（去木）、檀香、藿香叶、炙甘草各15g。为细末，炼蜜为丸，每30g作30丸。每服1～2丸，小儿每服0.5丸，细嚼白开水送下，或新汲水化下。 ③香薷散（《类证活人书》）治霍乱吐利、腹痛、肢冷汗出，两脚转筋，疼痛不可忍者：香薷45g，黄连60g（上两味用生姜120g同杵，炒令色紫），厚朴（去皮）60g（一方加扁豆）。为粗末，每服9g，加酒50ml，水煎去滓，用新汲水频频浸换，令极冷服。 ④十味香薷饮（《百一选方》）消暑气，和脾胃，清头目，止痛眩：香薷30g，人参、陈皮（去白）、白茯苓、白术、干木瓜、白扁豆（炒，去壳）、黄芪、厚朴（姜汁制炒黑色）、炙甘草各15g。为细末，每服6g，不拘时，热汤或冷水调下。 ⑤香薷汤（《救急方》）治霍乱腹痛吐痢：生香薷（切）30g，小蒜30g（碎），厚朴180g（炙），生姜300g。上4味切，以水1200ml，煮取360ml，分3服。得吐痢止，每服皆须温。 ⑥香薷术丸（《僧深集方》）治暴水风水气，水肿，或疮中水，通身皆肿：干香薷500g，白术200g。上两味捣术下筛，浓煮香薷取汁，和术为丸，如梧子大。每服10丸。 ⑦香薷汤（《圣济总录》）治霍乱腹痛，吐痢，四肢烦痛，冷汗出，多渴：香薷60g，蓼子30g。上两味粗捣筛。每服4g，水250ml，煎7分，去渣温服，日三。 ⑧香薷饮（《实用中药手册》）治夏天感冒，恶寒发烧，头痛无汗，呕吐腹泻：香薷6g，炒扁豆3g，姜厚朴3g。水煎服。 ⑨香薷丸（《实用中药手册》）治寒湿内蕴水肿：香薷10g，白术7g。炼蜜为丸，每丸重10g，每服1丸，每日2次。 ⑩《陕西中草药手册》："治急性肾炎、浮肿少尿：香薷、白术各6g。水煎服。" ⑪《陕西中草药手册》："治中暑感冒：鲜香薷1～2棵，水煎服或香薷、薄荷各9g。水煎服。" ⑫细叶香薷油喉片（《全国中草药汇编》）预防感冒：按水蒸汽蒸馏法制备得挥发性油，加入适量淀粉压片，每片重0.5g，含挥发油1.5ml，含服。每次2～3片，每日2～3次。以2～3天为1个疗程。

单方应用 ①《肘后方》："治舌上忽出血如钻孔者：香薷汁取200ml，日三。" ②《青岛中草药手册》："治口臭：香薷适量，煎水漱口。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》："香薷有彻上彻下之功，治水甚捷。肺得之则清化行而热自下。又大叶香薷治伤暑，利小便。浓煎汁成膏，为丸服之，以治水胀病效。《本草》言治霍乱不可缺也。" ②李时珍《纲目》："世医治暑病，以香薷饮为首药，然暑有乘凉饮冷，致阳气为阴邪所遏，遂病头痛发热恶寒，烦躁口渴，或吐或泻，或霍乱者，宜用此药，以发越阳气，散水和脾。若饮食不节，劳役作丧之人伤暑，大热大渴，汗泄如雨，烦躁喘促，或泻或吐者，乃劳倦内伤之证，必用东垣清暑益气汤、人参白虎汤之类，以泻火益元可也。若用香薷之药，是重虚其表而又济之以热矣。盖香薷乃夏月解表之药，如冬月之用麻黄，气虚者尤不可多服，而今人不知暑伤元气，不拘有病无病，概用代茶，谓能解暑，真痴人说梦也。且其性温，不可热饮，反致吐逆，饮者惟其冷服，则无拒格之患。其治水之功，果有奇效。" ③缪希雍《本草经疏》："香薷，辛散温通，故能解寒郁之暑气，霍乱腹

痛，吐下转筋，多由暑月过食生冷，外邪与内伤相并而作。辛温通气，则能和中解表，故主之也。散水肿者，除湿利水之功也。” ④倪朱谟《本草汇言》：“香薷，和脾治水之药。伤暑用之，即消蓄水；霍乱用之，即定烦躁；水肿用之，即行小便。其辛温利水，有彻上彻下之效；甘温和脾，有拔浊回清之功；所以肺得之则清气化行而蕴热自下；脾得之则浊气不干而水道流行也。” ⑤张璐《本经逢原》：“香薷，先升后降，故热服能发散暑邪，冷饮则解热利小便，治水甚捷。” ⑥叶桂《幼科要略》：“考《本草》香薷，辛温，发散，能泄宿水。夏热气闭无汗，渴饮停水，香薷必佐杏仁，以杏仁苦降泄气。又曰，香薷辛温气升，热服易吐，佐苦降如杏仁、黄连、黄芩则不吐。” ⑦张德裕《本草正义》：“香薷气味清冽，质又轻扬，上之能开泄腠理，宣肺气，达皮毛，以解在表之寒；下之能通达三焦，疏膀胱，利小便，以导在里之水。《别录》主霍乱腹痛吐下者，是夏月形寒饮冷伤其中阳，以致大气缭乱，上吐下泄，腹痛如绞。香薷能通阳气，所以可治，然此特寒霍乱之轻者耳。如果肢厥脉伏，目陷面青，唇舌淡白如纸，则是真寒直中之阴症，非大剂姜、附、连、萸，不能挽救于什一者；亦非香薷轻清所能胜任。散水肿者，水溢于肤表，本宜发表以开鬼门，且肺气开泄，清肃之令顺其下降之常而小溲自畅，水肿自消。香薷达表通阳，又能利水，故治肿甚捷，此与麻黄解表亦能消肿之理无二。《别录》用一散字，则所以退肿之由，重在散表，不重在利导，其旨更显。昔人每谓此物为治暑要药者，亦指暑月受凉，外寒闭其内热，有发热恶寒头痛等证，则香薷通阳解表，是其专职，而又能导水利湿，更与暑月湿热郁蒸，膀胱不利者相合，非谓暑天百病，香薷一物能通治之也。”

17193 **香薷油喉片**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由香薷油3ml，蔗糖900g组成。有辟秽化湿，清咽除疫之功效。适用于预防流感，治疗咽喉部一般炎症。方中香薷能发汗解表，祛暑化湿浊，故能清咽除疫。本品味甜而辛，有香薷香气；为白色片剂。每片重0.5g。含服，1次2～3片，1日2～3次，3天为1疗程，小儿酌减或遵医嘱。密封干燥处保存。

17194 **香螺**（《中药材科技》）

【概况】

基源　为蛾螺科香螺属动物香螺。药用其贝壳。

原动物　香螺 Neptunea cumigi Crosse

形态　贝壳大，两端较尖，中部膨胀，略呈纺锤形。壳质坚实但不甚厚。螺层约6层，自上而下迅速增大。露于外面的螺层具有斜坡状的肩部。缝合线显著。壳塔呈塔形，但不甚高，约占壳高的1/3～2/5。壳顶光滑，呈乳头状。体螺层中部膨大，基部尖细。壳表面粗糙，具有细密的螺旋线和数条纵肋。生长线亦粗糙显著，在体螺层上面有时形成皱褶状。自第3螺层开始直至体螺层，每层的肩部有1列结节状突起，结节状突起愈向体螺层则愈大，有时形成褶襞状或成棘。亦有少数个体结节状突起不明显或没有。壳面为淡黄色或棕色，具有宽窄不均、距离不等的褐色螺旋彩带；壳内面为灰白色，具珍珠光泽。壳口大，为长卵圆形。前沟长大而开张，略向上弯曲，形成贝壳前端伸出的一个突起；后沟呈缺刻状，不明显。外唇较厚，边缘完整；内唇上部薄，贴附于体螺层上，下部具胼胝，于壳轴处有1斜沟状之凹陷。厣角质，呈长卵圆形，前端尖，棕色，较厚，核位于前端外侧，生长纹明显，粗糙，成皱褶状。

生境与分布　生活于潮下带至78m深的浅海泥沙质海底。为肉食性螺类。分布于黄海、渤海。

【生药】

采集　春至秋季在近海较深岩礁间捕捉，捕后去肉取壳，洗净，晒干。产于黄海、渤海沿海各地区。

【药性】

功效　解痉，制酸，化痰。

主治　胃脘疼痛，胃酸过多，咳嗽多痰。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

17195 **香鼬肉**（《中国药用动物志》）

【概况】

基源　为鼬科鼬属动物香鼬的肉。

原动物　香鼬 Mustela altaica Pallas，又名香鼠子（《中国药用动物志》）。

形态　体形似黄鼬，但较小。体细长，长约210～340mm，四肢短，尾长100～160mm。体重100～200g。体侧的毛可以分开背部和腹部的颜色不同。体背褐黄或棕黄褐色，腹面淡黄色或稍黄而显白，其间色泽分界明显。上唇、下颌皆白色，颜面及耳背呈棕色。头部显然比体色为暗。背中央颜色比体侧为深，呈淡褐色。四肢外侧与体色相同，而内侧与腹色相近。足部有时杂有白色毛。尾同于体色，有时末端较暗。夏毛色泽较深，背面的颜色几近于棕褐色。

生境与分布　栖息于山地森林和草原。多于夜间活动。以鼠类为主食，亦捕食鼠兔和小鸟，有时潜入水中捕食鱼蛙。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、新疆、山西、甘肃、四川、云南等地。

【生药】

采集　捕获后，杀死，除去内脏、皮、骨，取肉晾干，捣细即成。

【化学】

肌肉含肌红蛋白，分为A及少量B部分。含肽类、氨基酸、脂类、甾类、色素等。分泌丁烯基硫醇（Crotyl mercaptan），异戊基硫醇（Isopentyl mercaptan）、甲基丁烯基硫醚。毛含褪黑激素（Melatonin）。胆汁含胆酸，子宫含黄体酮。

参考文献 中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:440

【药性】

功效 清热解毒。

主治 唇疮,食物中毒,药物中毒等。

用法用量 内服:煎汤,20～50g。

17196 **种**

种(Species) 亦称"物种"。为生物分类系统上所用的基本单位。

17197 **种人参的技术**

刘起、孙更始编著,中国林业出版社1958年出版,32开,29页。

本书介绍人参的用处、种类和品种、特性和适于栽培的环境、栽培方法、田间管理、防治各种敌害、收获、人参的加工以及各种参须的加工法等。附图1幅。

17198 **515种土农药**

农垦部干部学校编著,北京农垦出版社1959年出版,32开,136页。

本书介绍制造土农药的基本方法:如怎样判断植物有毒,在什么时候采集有毒植物,有毒植物的贮藏方法,土农药几种主要制造方法,土农药的使用方法。收载植物剂240种,混合剂234种,其他土农药41种,共计515种。每类药物项下分别列有材料、配制方法、使用方法、防治对象、效果等。

17199 **种子**

种子(Seed) 种子植物的胚珠受精后发育而成的结构。为种子植物特有的生殖器官。种子的大小、数目、形状、色泽、发芽能力和所含的水分,因植物的种类不同而异。一般由种皮、胚和胚乳3部分组成。胚是种子中最主要的部分,包括胚芽、胚根、胚轴和子叶,萌发后能长成新个体。被子植物的种子,根据种子在发育过程中胚乳是否被吸收而分为有胚乳种子(如麦、稻、柿、蓖麻等)和无胚乳种子(如豌豆、酸枣仁、苦杏仁等)。被子植物的种子包被在由子房发育而成的果实内,裸子植物的种子则裸露而无包被。

17200 **种子三达丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由熟地黄96g,益母草(姜酒制)、白芍各64g,当归、砂仁、黄芩、党参(制)各48g,茯苓、山药、川芎、黄芪(制)各32g,丹参、白眉、香附(制)、元胡(醋制)、续断、白术各24g,木香、芦子各16g,甘草(制)14g,肉桂、鹿角霜各8g,阿胶(炒)6g等组成。有调经止痛之功效。适用于月经不调,经痛腰痛,头晕目眩,赤白带下,四肢浮肿。方中党参、黄芪、白术、茯苓、山药、甘草健脾益气;鹿角霜、肉桂、续断补肾壮阳;熟地、当归、白芍、川芎、阿胶滋阴补血;益母草、元胡、丹参活血祛瘀;砂仁、香附、木香、芦子醒脾理气化痰,使补而不滞;白眉、黄芩清热解毒,化痰散瘀。本品气芳香、味微甜;为黑褐色蜜丸。每丸重4.5g。密闭,防潮。

17201 **种子金丹**(清·鲍相璈撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《湖南通志》内,今未见原本。

17202 **种子植物**

种子植物(Spermatophyte) 亦称"显花植物"(Phanerogamae)、"有花植物"。植物界中最高等的一大类,具有形成种子的特性。包括裸子植物和被子植物。

17203 **种子植物分类学**

汪劲武编著,高等教育出版社1985年6月出版,16开,346页。

本书是根据1980年教育部颁发的教学大纲的基本内容,并作了适当修改补充编著而成的。本书对植物分类的基本原理、方法和动态等作了简要叙述。裸子植物主要根据《中国植物志》第七卷;被子植物则采用英国哈钦松(J·Hutchinson)系统(1959),在少数地方作了调整。书中所列植物以北方植物为主,适当收入少量南方著名植物。各目之后有一"提要"。全书有300余幅插图,书末附录8个较流行的系统进化图和4个系统的目科顺序表。另外还有被子植物分科检索表。

17204 **种子植物分类学实验和实习**

汪劲武、杨继编著,高等教育出版社1989年9月出版,大32开,272页。

本书是为配合种子植物分类学教学而编写的。实验部分包括被子植物分类常用术语简介;一定范围的植物科、属、种检索表,裸子植物2次实验,计2目4科,侧重松科;被子植物24次实验,计60目92科,以华北地区植物为主,适当增加一些长江流域的种类;现代植物分类学实验方法简介。野外实习部分包括植物的认识与鉴定;高等植物标本的采集和制作方法;北京地区植物分类野外实习举例;植物分类小专题研究。书后附怎样读植物拉丁名、拉丁科名索引和主要参考文献。

17205 **种子植物图谱**

吴国芳等编著,高等教育出版社1989年9月出版,16开,302页。

本书共有300幅图,包括常见种子植物451种,隶属于147科。按克郎奎斯特系统排列。各种植物都有简明扼要的特征描述,除植物营养体的形态图外,着重绘制了各种植物的花、果实和种子的解剖构造图。所列种类以各校教学中的代表植物为主。同时本书也是《种子植物属种检索表》的姐妹篇。

17206 **种孔**

种孔(Micropyle) 是胚珠上的珠孔,形成种子后仍保留的小孔。种子萌发时多由种孔吸收水分,胚根也常

从这里伸出来。

17207 **种白术**

章步青编著。科技卫生出版社,1958年出版,32开,40页。

本书叙述白术的重要性及医疗作用、种植白术、蓄养种子、培植秧苗、炮制白术等。

17208 **种皮**

种皮(Seed coat,Spermoderm) 指包被在种子外面的保护层,具有保护胚乳和胚的作用。成熟种子的种皮,其外层常分化为厚壁组织,内层常为薄壁组织,中间的几层往往分化为纤维、石细胞或薄壁组织。种皮是在植物体完成受精作用后,由胚珠的珠被发育而成的。一般说来,如果胚珠有一层珠被,形成的种子只有一层种皮;胚珠有两层珠被,形成的种子就有两层种皮(外种皮和内种皮)。有些植物药,胚珠虽然有两层珠被,但在种子形成时,由于有一层珠被(外珠被或内珠被)被吸收或挤毁消失,形成的种子也仅有一层种皮,例如,大豆、蚕豆的种皮只有一层,就是由外珠被发育来的;水稻、小麦的种皮也只有一层(与果皮合生)是由内珠被发育来的。具有两层种皮的种子,通常是外种皮厚,内种皮薄,如白豆蔻的种皮分外种皮和内种皮,外种皮由表皮、色素层、油细胞层、色素细胞层构成;内种皮为一列石细胞。种皮的表面常可见到种脐和种孔。种皮的颜色、花纹、厚薄和坚硬程度等,因植物药种类变化甚大,如赤小豆种皮呈赤褐色或紫褐色,牵牛子的种皮呈黑灰色(称黑丑)或浅黄白色(称白丑)。有的种皮扩展成翅,如木蝴蝶的种皮除基部外三面延长成宽大菲薄的翅。有的种皮全部特化为厚壁木化的非腺毛。如马钱子表面密生的丝状或绒状毛茸。

17209 **种幼便览**(清·王定煦撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。未见传世。

17210 **种杏仙方　鲁府禁方**(珍本医籍丛刊)

明·龚廷贤撰,王志洁点校,中医古籍出版社1991年7月出版,32开,252页。

本书系将龚廷贤《种杏仙方》,《鲁府禁方》合编而成,是两部颇具特色但传本较少的著作。《种杏仙方》是龚氏萃集的第一部单验方医书。该书虽为单、验、秘方,但在每个病症之前,都有四句七言诗,总括该病的病因、病机、主要证候类型及基本治疗原则。《鲁府禁方》与此不同,它不是民间经验,而是鲁王朱三畏府中所藏秘方。因为秘不示人,且有戒护,故称"禁方",是明以前历代宫廷御医经验之结晶。其书论病精细,立法严谨,用药贵重,均显示着浓厚的宫廷气息。

17211 **种阜**

种阜(Caruncle,Strophiole) 系由靠近珠孔处的外珠被细胞,经细胞分裂与增大所形成的一种垫状结构。或由外种皮延生所形成的突起,位于种子的种脐附近。常见于大戟科、无患子科植物药的种子,如蓖麻种子上的海绵状结构即是。若由外种皮延生的部分包于整个种子外,则称假种皮。

17212 **种柄**

种柄(Seedpedicels) 又称种子柄。指种子着生于胎座上的柄。由珠柄发育而来。如肉豆蔻果实内的种柄。

17213 **种翅**

种翅(Seed wing) 种子上的一种附属物,往往成膜质状薄片。如松科植物的某些种类。

17214 **种脐**

种脐(Hilum) 种子成熟时,脱离种柄(珠柄)或胎座后,在种皮上所残留的痕迹。通常呈线形、椭圆形等,颜色深浅不一,如刀豆一侧的灰黑色斑痕,赤小豆一侧的白色斑痕即是。

17215 **种脊**

种脊(Raphe) 系指种皮上隆起的棱脊。当种子形成后,倒生或横生胚珠的珠柄和珠被愈合处,遗留于种皮上的痕迹。如蓖麻种子、巴豆种子一侧的纵直种脊。

17216 **种痘书**(清·焦循撰)

书目见于同治十三年(1874年)《扬州府志》内,未见刊行。

17217 **种痘书**(清·王珠、钱大治合撰,一卷)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内,未见传世。 参见"大生二书"条。

17218 **种痘条辨**(清·冯道立撰)

书目见于同治十三年(1874年)《扬州府志》内,未见刊行。

17219 **种痘奇书**(清·郑崇谦撰,一卷)

书目见于道光十五年(1835年)《南海县志》内,因郑氏殁后,无人承继,书刊为他人窃去进行删改而刊出,故原书不复存世。

17220 **种痘要略**(清·应诗治撰,一卷)

书目见于一九五一年《鄞县通志》内,未见传世。 参见"儿科心法十三诀发挥"条。

17221 **种痘秘要**(清·陈民瞻撰)

书目见于民国五年(1916年)《建宁县志》内,未见传世。

17222 **种痘常识**(清·維镛撰,一卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《续修陕西省通志稿》内。未见传世。

17223 **种德新编**(清·朱荥撰)

书目见于光绪三十三年(1907年)《续修舒城县志》内,书稿待刊,未能传世。

17224 **种鳞**

种鳞(Seminiferous scale)　亦称“果鳞”。裸子植物松杉纲球果上着生种子的鳞片。每一种鳞的向轴面具两枚或多枚种子。球果成熟时,种鳞木质化或肉质,展开或不展开。松属植物种鳞上部的一部分露出,称“鳞盾”;鳞盾顶端或中央的凸起或凹陷部分,称为“鳞脐”。为植物分类的依据之一。

17225 **秋木瓜**(《滇南本草》)

【概况】

异名　木瓜(《滇南本草图谱》),酸木瓜(《昆明药用植物调查报告》),香木瓜、皱皮木瓜(《成都中草药》)。

基源　为蔷薇科木瓜属皱皮木瓜的果实。

原植物　皱皮木瓜 Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai[Chaenomeles lagenaria (Loisel.) Koidz.],又名贴梗海棠(《群芳谱》),贴梗木瓜(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见“木瓜”条。

【生药】

采集　10～11月采摘成熟果实,纵剖为2或4块,置开水中微烫,以外皮转色为度,捞出,晒干或炕干。药材产于四川、云南等地。

鉴别　果实卵形,常对开成半卵形,长4.5～10cm,宽3～4.5cm;外表面橙黄色、橙红色或暗红色,外果皮光滑,多收缩纹理,果肉凹陷,果肉及内果皮多有白色小点,内果皮光滑,有时可见排列于中轴的2列种子,种子褐色,类三角形。味酸略涩。以块大、色红,粉多者为佳。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

附　叶含柚皮素葡萄糖甙、槲皮素、山柰酚-3-三葡萄糖甙、异绿原酸。花瓣含天竺葵素(Pelargonidin)及其3-半乳糖甙、矢车菊素(Cyanidin)的葡萄糖基半乳双糖甙、越桔花青甙(Idaein)、白除虫菊甙(Chrysanthemin)及微量翠菊甙(Callistephin)。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:96

【药性】

性味　酸、苦,温。　①《滇南本草》:“苦、辛、甘,微温。”　②《植物名实图考》:“酸、涩。”　③《成都中草药》:“酸、涩,温。”

功效　舒肝和胃,除湿止痛。

主治　吐泻胸闷不适,风湿筋骨疼痛,脚气。　①《滇南本草》:“治筋骨疼痛,痰火脚软。”　②《中药形性经验鉴别法》:“舒筋,止痛,止尿,治风湿疼痛,关节,四肢痉挛。”　③《成都中草药》:“舒肝和胃,除湿止痛。”

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

【临床应用】

方选和验方　①《成都中草药》:“治湿热脚气:香木瓜、苡仁、白术、茯苓、五加皮、萆薢、黄柏。水煎服。”　②《成都中草药》:“治风湿疼痛:香木瓜、防己、桑枝、威灵仙。水煎服。”　③《成都中草药》:“治吐泻胸闷:香木瓜、藿香、扁豆、陈皮。水煎服。”

17226 **秋分草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　大鱼鳅串(《全国中草药汇编》)。

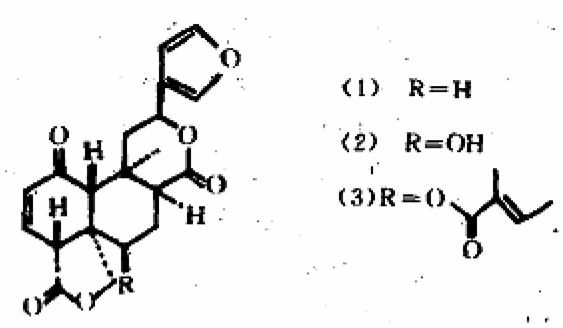
基源　为菊科秋分草属植物秋分草的全草。秋分草属为单种属,中国有产,并入药。

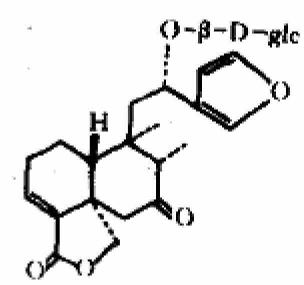
原植物　秋分草 Rhynchospermum verticillatum Reinw.

形态　多年生草本,高25～100cm。茎单生,稀簇生,被尘土状柔毛。叶两面疏生短伏毛;基部叶花期常凋落;茎中、下部叶倒披针形、长椭圆形稀匙形,长4.5～14cm,宽2.5～4cm,基部渐狭,边缘有波状锯齿,稀全缘;茎上部叶渐小,全缘或有尖齿。头状花序单生或近总状花序,直径4～5mm;花序梗密被锈色短柔毛;总苞宽钟状半球形,宽3～4mm,总苞片不等长,卵状长椭圆形,边缘膜质,撕裂;舌状花2～3层,雌性,白色,舌片长1.2mm,外面被腺点;中央管状花两性,长约2mm,被腺点。舌状花瘦果扁压,长椭圆形,长4mm,喙长,有脉状加厚的边缘,被棕黄色腺点;管状花瘦果喙短或无;冠毛纤细,易脱落。花果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.415页.图6244)

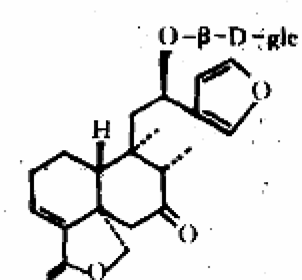
生境与分布　生于海拔400～2500m的林缘或林下沟边阴湿处。分布于福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东及西南各地。日本及东南亚也有分布。

【化学】





(4)



(5)

含内-颠桐烷二萜成分。从全草中分得5个新的内-颠桐烷二萜类化合物：秋风草素（Rhynchosperin）A（1）、B（2）、C（3）和秋风草甙（Rhynchospermoside）A（4）、B（5）。

参考文献　Phytochemistry　1987；**26**（12）：3289

【药性】

性味　淡，平。

功效　清热，利水。

主治　急、慢性肝炎，肝硬化腹水，白带，崩漏。

用法用量　内服：煎汤，15～60g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急、慢性肝炎，肝硬化腹水，崩漏，白带：大鱼鳅串15～60g。水煎服。"

17227 **秋石**（《本草蒙筌》）

【概况】

异名　淡秋石（《本经逢原》），秋冰（《纲目》）。

基源　秋石为人中白或童便浸石膏，并和以秋露水等加工制成。

历史　最早记载秋石的是《本草蒙筌》。李时珍谓："淮南子丹成，号曰秋石，言其色白质坚也。近人以人中白炼成白质，亦名秋石，言其出于精气之余也。再加升打，其精致者，谓之秋冰，此盖仿海水煎盐之义。"又谓："古人惟取人中白、人尿治病。……王公贵人恶其不洁，方士遂以人中白设法煅炼，治为秋石。"所述与现今习称的"淡秋石"一致。淡秋石为人中白加工制成。

产地　主产于中国华东，现市场少见。

【生药】

鉴别　淡秋石为小方块状或小扁圆形。直径1.5～2.2cm。表面平坦而不光滑，白色或灰白色，在一面常印有红色"淡秋石"三字。无光泽。质硬而脆，易打碎，断面不平坦。气微，味淡。不溶于水。

加工炮制　将人中白用水浸漂除去咸臭味（需经常换水），取出，晒干，研成粉末，再用辅料白及浆水拌和，用模型印成小方块，有的作成小而略带扁圆形块状，在表面印有"淡秋石"字样，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

秋石主含尿酸钙与磷酸钙。并含少量激素。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1661

【药性】

性味　①《纲目》："咸，温。"　②《本草求真》："咸，温。"

归经　入肺、肾经。

功效　《本草蒙筌》："滋肾水，养丹田，返本还元，归根复命，安五脏，润三焦，消痰咳，退骨蒸，软坚块，明目清心，延年益寿。"

主治　骨蒸潮热，咳嗽痰血，咽喉肿痛，遗精，妇女带下，膏淋。　①《纲目》："虚劳冷疾，小便遗数，漏精白浊。"　②《现代实用中药》："内服多用淡秋石，应用于肺结核之骨蒸潮热，咳嗽，咽喉痛以及口腔及喉头慢性诸炎症。"　③《中药大辞典》："滋阴降火。治骨蒸劳热，咳嗽，咳血，咽喉肿痛，噎食反胃，遗精，白浊，膏淋，妇女赤白带下。"

用法与用量　内服：入丸、散，4.5～9g。外用：研末撒。

使用注意　脾、胃虚寒者忌服。

【临床应用】

方选和验方　①秋石四精丸（《永类钤方》）治思虑色欲过度，损伤心气，遗精，小便数：秋石、白茯苓各120g，莲肉、芡实各60g。为末，蒸枣肉和，丸梧子大。每空心盐汤下30丸。　②秋石交感丹（《郑氏家传方》）治白浊遗精：秋石30g，白茯苓15g，菟丝子（炒）15g。为末。用百沸汤300ml，井华水300ml，煮糊，丸梧子大。每服100丸，盐汤下。　③秋石丸（《仁斋直指方》）治浊气干清，精散而成膏淋，黄白赤黯，如肥膏、蜜、油之状。用秋石、鹿角胶（炒）、桑螵蛸（炙）各15g，白茯苓30g。为末，糕糊丸梧子大。每服50丸，人参汤下。　④《摘元方》："治赤白带下：真秋石研末，蒸枣肉捣，丸梧子大。每服60丸，空心醋汤下。"　⑤《医方摘要》："治噎食反胃：秋石，每用3g，白汤下。"

【历代医药家论述】

①《摘元方》："肿胀忌盐，只以秋石拌饮食。待肿胀消，以盐入罐煅过，少少用之。"　②李时珍《纲目》："叶梦得《水云录》，极称阴、阳二炼之妙，而《琐碎录》乃云秋石味咸走血，使水不制火，久服令人成渴疾。盖此物既经煅炼，其气近温，服者多是淫欲之人，借此放肆，虚阳妄作，真水愈涸，安得不渴耶？况甚则加以阳药，助其邪火乎？惟丹田虚冷者，服之可耳，观病淋者水虚火极，则煎熬成沙石，小便之炼成秋石，与此一理也。"　③黄宫绣《本草求真》："秋石据书载能滋阴润脏，退蒸软坚，治痨止嗽，通溺利便，涩精固气；且云经火煅炼，去其咸寒，转为温补，温而不燥，润而不滞，清不损元，降火不败胃，为滋阴降火之药。然窃谓补处少而清处多，温处少而寒处多（温止由于火煅，而非溺中浊气，具有温补之性也）。虚劳火重，服此似不甚碍，间有微功，亦非补中正剂。若使气薄，火衰水泛，纵经煅炼，终不免有虚虚之祸矣（大黄纵经煅炼，亦不能补命门之火，以其气质寒故也）。"

17228 **秋牡丹**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　压竹花（《植物名实图考》），土牡丹（浙江）。

基源　为毛茛科银莲花属秋牡丹的干燥根。

原植物　秋牡丹 *Anemone hupehensis* Lem. var.

japonica (Thunb.) Bowles et Stearn [A. japonica (Thunb.) Sieb. et Zucc.]

历史　秋牡丹原名压竹花，载于《植物名实图考》，群芳类（卷29）谓："……葶高2尺许。附葶叶微似菊叶，尖长多叉，顶端分叉又抽细葶，打苞宛如罂粟，秋开花如千层菊，深紫鲜艳…。"再参照附图应为本种。

形态　多年生草本，高30～120cm。根茎斜生或垂直，长约10cm，粗4～7mm。基生叶为3出复叶，背面疏被短伏毛；中央小叶有长柄，小叶片卵形，长4～11cm，宽3～10cm，顶端渐尖，基部圆形或心形，不分裂或3～5浅裂，边缘有锯齿；侧生小叶较小。聚伞花序二～三回分枝，有较多的花，花重瓣；萼片约20，紫色或紫红色，倒卵形，外面有短绒毛；雄蕊长约为萼片长度的1/4；花药黄色，椭圆形，花丝丝状；心皮约400，生于球形的花托上。瘦果长约3.5mm，有细柄，密被绵毛。（图见《浙江药用植物志》上册.311页）

生境与分布　安徽、江苏、浙江、福建、江西、广东、云南栽培甚普遍，有时逸出呈野生状态。日本也有。

【药性】

功效　祛风解表，杀虫。

主治　感冒，防治流感；股癣，体癣，又能杀蛔虫。

【临床应用】

单方应用　①《浙江药用植物志》："治白喉：秋牡丹根3g，捣烂，冲开水半杯，在一天内频滴喉部。"　②《浙江药用植物志》："治疟疾：鲜秋牡丹适量，捣烂敷列缺穴。"　③《湖南药物志》："治痧症：秋牡丹根0.2g，捣烂，对水服。"　④《湖南药物志》："治腋下臭：秋牡丹9g，枯矾3g，共研末，搽腋下。"

17229 秋抱茎苦荬菜（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　那木日音-道来音-伊达日阿（蒙族名），苦碟子（《中药大辞典》）。

基原　为菊科苦荬菜属植物晚抱茎苦荬菜的全草。

原植物　晚抱茎苦荬菜 Ixeris sonchifolia (Bunge) Hance var. serotina (Maxim.) Kitag. [Youngia serotina Maxim.; Paraixeris serotina (Maxim.) Tzvel.]

形态　多年生草本，高30～50cm。根圆锥状，褐色。茎直立，较粗壮，具纵条纹，上部多少分枝。基生叶铺散，基部渐狭成具狭翅的柄，叶片长圆形，长3.5～8cm，宽1～2cm，顶端锐尖或钝圆，边缘具不规则深裂；茎生叶无柄，抱茎，叶片卵状长圆形，长2～6cm，宽0.5～1.5cm，边缘具不规则的深牙齿。头状花序多数，组成伞房状；总苞圆筒形，长约5mm，总苞片卵形至线形，无毛，顶端尖；全为舌状花，淡黄色。瘦果纺锤形，长2～3mm，黑褐色，喙长为果长的1/3左右；冠毛白色，长3～4mm。花果期9～11月。

生境与分布　生于山野路旁或撩荒地。分布于中国东北北部。原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，晾干。

【药性】

性味　①《内蒙古中草药》："苦，寒。"　②《中药大辞典》："苦、辛，平。"

功效　清热解毒，排脓，止痛。

主治　阑尾炎，肠炎，痢疾，各种化脓性炎症，吐血，衄血，头痛，牙痛，胸、腹痛，黄水疮，痔疮。《内蒙古中草药》："治阑尾炎，肠炎，痢疾，疮疖痈肿，吐血，衄血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或制成片剂1～2片。外用：煎水熏洗或研末调敷。

17230 秋茄树（《中国植物志》）

【概况】

异名　水笔树（《新华本草纲要》）。

基源　为红树科秋茄树属植物秋茄树的树皮。本属全世界仅1种，分布于亚洲热带海岸。

原植物　秋茄树 Kandelia candel (L.) Druce。又名茄藤树、水笔仔（台湾），红榄、便柴（《中国高等植物图鉴》）。

形态　灌木或小乔木。叶对生，革质；矩圆形、倒卵状矩圆形或椭圆形，长5～12cm，宽2.5～5cm，顶端钝或圆；叶脉不甚明显；叶柄长0.5～1cm。花具短梗，3～5朵排成二歧聚伞花序；总花梗长2～4cm；小苞片杯状，包住花萼基部，花萼5～6深裂，裂片条形，长1.2～1.8cm；花瓣5～6，白色，早落，2深裂，每一裂片又分裂成数个丝状小裂片；雄蕊20～25；子房下位，3室，结果时变为1室；柱头3裂。果狭长，卵状圆锥形，长达2cm；种子1，于果离母树前发芽，胚轴细长。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.981页.图3692）

生境与分布　生于海滩红树林中。分布于广东、福建、台湾。亚洲东南部也有。

【化学】

含大量鞣质，从树皮中已获得绿原酸、(－)-表儿茶精、(＋)-儿茶精、(＋)没食子酰儿茶精、阿夫儿茶精(Afretechin)、Chinconain Ⅰ^a、Ⅰ^b、Ⅱ^a、Ⅱ^b、原花色素(Procyanidin)B-1、B-2、C-1及5种新化合物。

参考文献　国外医学中医中药分册　1983；(4)：46

【药理】

秋茄树茎、叶的95%乙醇及水的提取物，均有抑制植物病原真菌：Fusarium oxysporum、Heminthosporium sp.、Semphyllium sp. 的效能。

参考文献　天然产物研究与开发　1994；6(1)：5～9

【药性】

功效　收敛。

17231 秋枫木（《陆川本草》）

【概况】

异名　秋风(《桂海虞衡志》),水梁木、三叶红、鸭脚枫、千金不倒(《广西药用植物名录》),过冬梨(《福州中草药》)。

基源　为大戟科重阳木属植物秋枫的根、树皮、枝叶。重阳木属全世界仅有3种;中国均有,皆入药。

原植物　秋枫 Bischofia javanica Bl.[B. trifoliata (Roxb.) Hook. f.],又名胡桐、红桐、茄冬树、赤木(《中国树木分类学》)。

形态　常绿乔木,高达20m。叶互生,由3小叶组成掌状复叶,总叶柄长7～10cm;小叶片卵形至椭圆状卵形,纸质,长8～15cm,宽4～8cm,先端渐尖,基部楔形,边缘有锯齿。圆锥花序腋生,花小,单性,雌雄异株,花淡绿色,无花瓣,萼片5,覆瓦状排列,雄花有雄蕊5,退化子房盾状;雌花萼片早落,有退化雄蕊5,子房3～4室,每室有2胚珠,花柱3,线形,不分裂。果实浆果状,球形,肉质,大如豌豆,褐色或淡红色。种子长圆形,胚乳肉质。花期4～5月,果期8～10月。(图见《中药大辞典》.下册1663页.3426条图)

生境与分布　生于低海拔的旷地,尤以河边堤岸,湿润肥沃的砂质壤土最为适宜。也常见栽植于庭院中或作为行道绿化树。分布于陕西、华东、中南以及四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收根、树皮、枝叶。

【化学】

茎含无羁萜(Friedelin)、无羁萜醇(Friedelinol)、表无羁萜醇(Epi-friedelinol)、β-谷甾醇及β-谷甾醇-β-O葡萄糖甙。叶除上述成分外尚有三十一烷、无羁萜醇乙酸酯(Friedelinol acetate)、白桦脂酸(Betulinic acid)和右旋3α-羟基无羁萜酮((+)-Roxburgholone)[1,2]。

根含β-香树脂醇、乌苏酸(Ursolic acid)和β-谷甾醇。种子含不干性油26.21%、脂肪酸为花生油酸54.9%、油酸18.4%、亚油酸15.4%、棕榈酸8.0%、硬脂酸3.2%所组成[3]。

另含正三十烷(n-Triacontane)、木犀草素-7-O-葡萄糖甙(Luteolin-7-O-glucoside)、槲皮素(Quercetin)、槲皮甙(Quercitrin)和Chrysoeriol[4]。

参考文献　[1] 中草药 1987;**18**(6):10　[2] 中草药 1989;**20**(6):47　[3] Aust J Chem 1968;**21**(6):1675　[4] Pharmazie 1988;**43**(3):222

【药性】

性味　①《陆川本草》:"辛、苦,微温。"　②《泉州本草》:"辛、涩,温。"

主治　①《陆川本草》:"枝叶及皮:祛风,活血,消肿,治风湿骨痛。"　②《泉州本草》:"叶:行气活血,消肿败毒。治气血郁结,痈疽疮疡。"　③《广西药用植物名录》:"根:治红白痢疾。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或浸酒。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《泉州本草》:"治膈食反胃:秋枫木60g,桃寄生、苦杏仁、白毛藤、水剑草、鹿含草各15g。水750ml煎300ml,分4份,每隔2小时泡乌糖服1份。1日4次,服完为1剂量。连续服用至10余日。服药期间忌食鸡、鸭蛋。"　②《全国中草药汇编》:"治传染性肝炎:秋枫木鲜叶60g,合欢皮15g,积雪草30g,冰糖15g。水炖服。"　③《全国中草药汇编》:"治咽喉炎:鲜秋枫木叶、荸荠各30g。捣烂取汁内服。"

单方应用　①《泉州本草》:"治痈疽、无名肿毒:鲜秋枫木叶,捣烂敷患处。"　②《全国中草药汇编》:"治肺炎:鲜秋枫木叶30～60g,捣烂取汁,调蜜内服。"　③《全国中草药汇编》:"治风湿骨痛:秋枫木根或树皮9～15g,浸酒服,并用药酒外擦。"

17232 秋海棠(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　八月春、断肠花(《群芳谱》),相思草(《漳州府志》),断肠草(《纲目拾遗》),岩丸子(《全国中草药汇编》)。

基源　为秋海棠科秋海棠属植物秋海棠的花朵。

原植物　秋海棠 Begonia evansiana Andr.

历史　秋海棠始载于《纲目拾遗》,《植物名实图考》云:"草本,花色粉红,甚娇艳,叶绿色……根治妇科血症。"观其附图,与本种相似。

形态　多年生草本,有球形块茎。茎高60～100cm,粗壮,多分枝,叶腋间生球芽。叶柄长5～12cm;叶片宽卵形,长8～20cm,宽6～18cm,渐尖头,基部心脏形,偏斜,边缘呈尖波状,有细尖牙齿,下面和叶柄都带紫红色。聚伞花序腋生,花大,淡红色,直径2.5～3.5cm;雄花被片4,雌花被片5。蒴果长1.5～3cm,有3翅,其中一翅较大。花果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.934页.图3598)

生境与分布　生于阴湿地方,野生或栽培。分布于长江以南各地,北至山东、河北。日本也有。

【化学】

全草含草酸。

参考文献　中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社,1972:411

【药性】

性味　《药性考》:"酸,寒。"

功效　止血止带。　《百草镜》:"擦癣杀虫。"

主治　吐血,衄血,崩漏,白带,疥癣。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治吐血，衄血，咳血，崩漏，白带，月经不调，痢疾，跌打损伤：秋海棠 3～9g，煎汤内服。外用适量，研粉敷患处。"

17233 **秋海棠茎叶**(《陆川本草》)

【概况】

基源 为秋海棠科秋海棠属植物秋海棠的茎叶。

原植物 秋海棠 Begonia evansiana Andr.

余项参见"秋海棠"条。

【化学】

参见"秋海棠"条。

【药性】

性味 《陆川本草》："酸，微寒。"

功效 清热，消肿。

主治 咽痛，痈疡，跌打损伤。 ①《药性考》："捣汁治咽喉痛。" ②《陆川本草》："生肌，消肿。捣敷疮痈，溃疡。"

用法用量 外用：捣汁含漱或捣敷。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治跌打损伤：秋海棠鲜全草，加甜酒捣烂，敷患处。"

17234 **秋海棠根**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名 一口血(《分类草药性》)，金线吊葫芦(《贵州民间方药集》)，红黑二丸、岩丸子、大红袍(《陕西中草药》)。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物秋海棠的根。

原植物 秋海棠 Begonia evansiana Andr.

余项参见"秋海棠"条。

【化学】

参见"秋海棠"条。

【药性】

性味 ①《贵州草药》："平，酸、涩。" ②《陕西中草药》："苦、涩酸，寒。"

功效 活血化瘀，止血，清热。

主治 跌打损伤，吐血，咯血，痢疾，月经不调，崩漏，带下，淋浊，喉痛。 ①《分类草药性》："治吐血，跌打损伤。" ②《贵州民间方药集》："止吐血，咯血，刀伤出血。" ③《贵州草药》："活血化瘀，凉血止血。" ④《陕西中草药》："活血散瘀，清热，止血止痛。治跌打损伤，吐血，衄血，胃溃疡，痢疾，肺痈，崩漏，白带，月经不调。" ⑤江西《草药手册》："行气行血，消肿止痛，镇痉，治瘰疬。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；研末，3～6g。外用：捣汁含漱或研末撒敷。

【临床应用】

单方应用 ①《陕西中草药》："治痢疾：秋海棠根 6g。水煎，加红白糖服。" ②《陕西中草药》："治崩漏，白带：秋海棠根、石泽兰各 6g。水煎服。" ③江西《草药手册》："治淋浊白浊：白秋海棠块根研末 3g，开水送服。血尿用红秋海棠块根研末 6g，开水吞服。" ④《贵州草药》："治月家病：秋海棠根适量，用童便泡 7 天后。研末，每次 6g。蒸鸡吃。" ⑤《贵州民间方药集》："治咽喉疼痛：秋海棠根 120g。加冷开水 400ml，捣烂，取汁。含漱数次。" ⑥《贵州民间方药集》："治跌打损伤，伤后吐血：秋海棠根 3g，研成细末，用酒吞服。"

17235 **秋梨膏**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由秋梨 72kg，鲜藕 12kg，大萝卜 4kg，鲜姜、生地黄、白茅根各 1kg，麦门冬 0.5kg 组成。有润肺止咳，生津利咽之功效。适用于阴虚肺热，咳嗽喘促，痰涎稠粘，胸膈满闷，口燥咽干，烦躁声哑。方中秋梨、鲜藕润肺止咳、生津；大萝卜、鲜姜祛痰涎，止咳嗽；生地黄、麦冬养阴润肺；白茅根清泄肺热。本品味甜微苦；为黑棕色稠膏。规格为 60g，90g 装。内服，1 次 15g，1 日 2 次，热开水冲服。忌食辛辣。密闭，阴凉处保存。

17236 **秋梨膏**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由秋梨制成。有润肺止咳，生津利咽之功效。适用于咳嗽失音，口燥咽干。方中秋梨一味即有润肺止咳，生津利咽之功。本品味甜；为黄棕色稠粘液体。规格为每瓶 130g，160g 装。内服，1 次 15g，1 日 2 次。密闭，阴凉处保存。

17237 **秋露水**(元·李杲《食物本草》)

秋露水，露者，阴气之液也。

性味 甘，平。禀肃杀之气。

功效 宜煎润肺杀祟药，调疥癣虫癞诸散。"百草头上秋露"未晞时收取，愈百病，止消渴。八月朔日收取摩墨，点太阳穴，止头痛；点膏肓穴，治劳瘵，谓之"天灸"。"百花上露"令人好颜色。"柏叶上露""菖蒲上露"并能明目。旦旦洗之。"韭叶上露"去白癜风。惟"凌霄花上露"入目损目。凡秋露、春雨着草，人素有疮及破伤者，触犯之，疮顿不痒痛。乃中风及毒水，身必反张似角弓之状。急以盐豉和面作碗子，于疮上灸一百壮，出恶水数升，乃知痛痒而瘥也。

17238 **科技外语(医学、药学)专业**

科技外语(医学、药学)专业是培养具有较深厚外语基础和一定医药科学知识的高级科技外语专门人才。它要求该专业的学生必须掌握普通外语、医药科技外语、语言学和医药科学的基础知识以及外语教学与翻译的技巧，毕业后能够从事医药科技外语的教学和翻译工作。它的主干学科是：外语、医药科学。主要课程有外语精读、外语听说、外语语法、外语写作、基础医学概论、临床医学概论、药学概论、科技外语文献选读、医学科技外语翻译理论、语言学及外语教学法、现代汉语及

写作、外国文学名著选读。该专业修业年限是5年。毕业时授予"文学士"学位。主要分配到高等医药院校，医药科学研究机构，医学图书情报和编辑出版部门。其相近专业是外语。说明：本专业可按英、日、德、法、俄等不同语种分别设置。

17239 **科学的民间草药**

朱中德编著，上海千顷堂书局1951年出版，32开，116页。

本书收载民间草药110种111味，其中植物药105种，动物药5种。药物按中药功能主治分类排列。每种药物项下分别叙述药名、拉丁学名、药理实验、化学成分及临床应用等。索引：按药名汉字笔画排列。

17240 **重订丹溪心法**(明·程充撰，一百篇)

书目见于弘治十五年(1502年)《徽州府志》内。另于道光三年(1823年)《休宁县志》内指出："所订有《丹溪心法》一百篇，正误、芟繁、拾遗、举要，尤有益于学者。"惜已佚。

17241 **重订引痘新法**(清·赵鸿撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《榆次县续志》内。曾刊行，今已佚。

17242 **重订本草纲目**(明·吴毓昌撰，二十卷)

书目见于康熙二十三年(1684年)《浙江通志》和康熙五十七年(1718年)《钱塘县志》内，已佚。

17243 **重订外科正宗**(清·许楣撰，十二卷)

书目见于传抄本《东台县志稿》内，未见刊行。

17244 **重订外科证治全生集**(清·黄世荣撰，八卷)

书目见于民国十九年(1930年)《嘉定县续志》内，其自"序"云："近世诸刻本，各有增损，短长互见。乃参酌众本，疏其异同，录成一帙。诸本有按语足相发明者，并行采录。"惟未及刊行。

17245 **重订妇人规**(清·徐国麟撰，八卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内，未见刊印。　参见"内科新法"条。

17246 **重订验方新编**

清·鲍相璈编著，科学技术文献出版社1991年12月出版，大32开，471页。

本书是以清代名医鲍相璈所编《验方新编》光绪九年(1883年)太原浚文书局刊行本为蓝本，参考民国年间广益书局刊印的《校正验方新编》进行标点、校勘、改错，适当删节，增补，重新编次而成。内容包括内、外、妇、儿、五官及时症等各种病症。按病列方，每病之下，先明主症，次列诸方及调制，使用方法，并间附验案以证其效。原书为16卷，99门，本书不分卷次，为90部目。附录咽喉秘集和痧症全方。

17247 **重订福幼篇**(清·李照莲撰)

书目见于同治十二年(1872年)《浏阳县志》内。曾刊行，惜已佚。

17248 **重叶莲**(《陕西中药名录》)

【概况】

基源　为毛茛科美花草属植物太白美花草的干燥全草。美花草属全世界约20种，中国有5种，其中1种入药。

原植物　太白美花草 Callianthemum taipaicum W. T. Wang

形态　多年生草本，无毛。根茎粗约4mm。茎1～4条，开花时高8～9cm，有1～2叶。基生叶3～6，有长柄；叶狭卵形，长1.8～2.5cm，宽1～2.2cm，果期长达6cm，羽片2～3对，下部的无柄，上部的有柄，二回深裂，末回裂片倒卵形，初互相覆压，背面有白粉；叶柄长2～10cm，有鞘。茎生叶较小，长1～2.5cm。花单生茎或分枝顶端，直径2.2～2.8cm；萼片5，带蓝紫色，狭椭圆形，长6～9mm，宽2～3mm；花瓣9～13，倒披针形，长11～14mm，宽3.5～6mm，顶端近截形，下部橙黄色；雄蕊长4～5mm，花丝狭线形；心皮8～22，有短花柱。(图见《中国植物志》，第27卷，244页，图版82：1-3)

生境与分布　生于海拔3450～3600m间山坡草地。分布于陕西秦岭太白山。

【生药】

采集　夏季采收全草，阴干。

【药性】

性味　微辛、苦，凉。

功效　清肺消炎，平肝明目。

主治　小儿肺炎，目赤肿痛。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治小儿肺炎：重叶莲6g，春不见3g，太白黄连3g。水煎服。"

17249 **重庆中药**

重庆市卫生局编著，重庆人民出版社1962年出版，32开，409页。

本书收集重庆较常用中药375种，其中植物药290种，动物药48种，矿物药37种。药物按药用部位排列。每种药物项下分别列有药名、别名、概述、来源与形态(叙述所属科属及植物形态)、产地、产季、产地加工、性状鉴别、商品规格、加工炮制、效用、储存等。索引：按药名汉字笔画数排列。主要参考资料19份。

17250 **重庆医药**

重庆医药(双月刊)　1972年创办，原名为《重庆新医药》，1973年改为现名。重庆市医学情报研究所、中

华医学会重庆分会主办。(四川省重庆市市中区青年路44号)

本刊旨在加强重庆市医药卫生事业的建设,提高全市医药卫生科技水平,介绍临床教学、科研成果或经验,报道国内外医药卫生科技动态,指导医药卫生单位技术实践和学术争鸣。主要栏目有论著、最新动态摘要、经验交流、专题讲座、综述,继续教育园地、调查报告、药物与临床、中医中药、病例报告等。

17251 **重庆医科大学学报**

重庆医科大学学报(季刊) 1976年创办,原名为《重庆医学院学报》,1986年改为现名。重庆医科大学主办。(四川省重庆医学院路1号)

本刊反映本校教学、医疗科研成果,促进国内外学术交流,推动教学、医疗、科研的发展。主要栏目有论著、个案报告、讲座综述等。

17252 **重庆草药**(第1集)

重庆市卫生局编著,重庆人民出版社1960年出版,32开,268页。

本书收集重庆草药92种,均为植物药。药物按药名汉字笔画数排列。每种药物项下分别列有别名、概述(叙述所属植物科属名称及拉丁学名)、形态、经验鉴别、产地、采集时间、药用部分、性味、效用、用法、禁忌、附方等,后附墨线图,图下附有中文药名及拉丁学名。索引: ①中文名索引; ②拉丁文索引; ③疗效索引。主要参考资料。

17253 **重庆草药**(第2集)

重庆市卫生局编著,重庆人民出版社1962年出版,32开,256页。

本书收集重庆草药86种,均为植物药。药物按花、藤、竹、木部排列。每种药物项下分别列有别名、概述(叙述所属植物科属名称及拉丁学名)、形态、经验鉴别、产地、采集时间、药用部分、性味、效用、用法等,后附墨线图,图下有中文药名、拉丁学名。索引: ①疗效索引,列举每种药物治疗的病症; ②中文名索引; ③拉丁名索引。附图95幅。

17254 **重庆草药**(第3集)

重庆市卫生局编著,重庆人民出版社1962年出版,32开,266页。

本书收载草药90种140味,均为植物药。药物分蔬果粮谷部、根部两类。各类以汉字笔画数排列。每种药物项下分别列有药名、别名、概述(科属名)、形态、经验鉴别、产地、采集时期、药用部分、性味、效用、用法、附方、禁忌等,后附墨线图,图下有中文药名、学名。索引: ①疗效索引; ②中文名索引; ③拉丁名索引。附图94幅。

17255 **重庆堂随笔**(清·王学权撰,二卷)

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿》内,因

稿未竟而辞世,为其曾孙王士雄刊入《潜斋医学十种》之内。

17256 **重庆常用草药手册**

重庆市革命委员会卫生局革命领导小组编著,内部资料1970年出版,64开,1085页。

本书处方部分收集治疗各种疾病方剂共320余方。药物部分收载中草药545种,其中植物药544种,菌类药1种。药物按药名汉字笔画数排列。每种药物项下分别列有别名、概述(叙述科属名称及拉丁学名)、形态、采集期、性味、效用、用法、禁忌,并附墨线图,图下有中文药名。学名索引。附图549幅。

17257 **重阳生止血散**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由重阳生制成。有止血之功效。适用于肺、胃出血、衄血、外伤出血。方中重阳生活血止血。本品为棕黑色粉末。散剂。口服,1日3g。外用,适量撒布患处。密塞,置干燥处。

17258 **重花被**

重花被(Double perianth) 又称重被花、两被花。一朵花的花被由一轮花萼和一轮花冠所组成,如洋金花、密蒙花、玫瑰花等药材。

17259 **重剂**

《药对》曰:"重可去怯,慈石、铁粉之属是也。"重指药性质重之品;怯是心神不宁,惊悸气逆之证。凡矿物药,质重者能镇,可镇心安神,重镇降逆,治疗心神不宁惊悸,肝阳上亢头晕,肺胃气逆咳喘、呕吐、呃逆等症者,称重剂。

17260 **重刻东园痘症全书**(明·吴子扬撰)

书目见于嘉庆十一年(1806年)《泾县志》内。然未见传世,《证治准绳》多采用其言。

17261 **重定新方八阵**(清·徐国麟撰,八卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内,未见刊行。 参见"内科新法"条。

17262 **重复叶**

重复叶(Decompound leaf) 指二回至多回羽状或掌状复叶。如臭节草的二至三回羽状复叶,多枝唐松草的二至三回三出复叶。

17263 **重泉水**(元·李杲《食物本草》)

重泉水在同州(今陕西省大荔县)西北30里,味甘而美。

性味 甘。

功效 主补中益气,养血脉,厚肠胃。

17264 **重结晶**

重结晶(Recrystallization) 亦称再结晶。将晶体进

行溶解或熔解，而后又重新从溶液或熔体中结晶的过程。是使不纯固体纯化的一种方法。操作时，将不纯晶体溶于适量选定的溶剂中（可稍加热），滤去杂质，再使溶液冷却，该物质即"重结晶"析出，滤取结晶，又可使一部分杂质留在母液中。倘若一次重结晶达不到纯度要求，可再进行第二次，甚至多次重结晶，就可获得纯净的化合物。

参考文献　中草药学（上册），江苏科学技术出版社 1987：45

17265 **重唇鱼**（姚可成《食物本草》）

【概况】

异名　似鲮䱻鱼（《鱼类分类学》），唇䱻（《黑龙江流域鱼类》），重口鱼、土风鱼（《中国药用动物志》）。

基源　为鲤科䱻属动物鲮䱻。药用其肉。䱻属中国约4种。

原动物　鲮䱻 Hemibarbus labeo(Pallas)

形态　体较长，稍侧扁，头长，吻钝而圆。眼大，侧上位，长于头侧轴之上。口下位，呈马蹄形，唇发达，下唇两侧叶宽厚，一般具皱褶，唇后沟中断，间距甚窄。颌须一对，略短于眼径。下咽齿3行。侧线完全，鳞中等大，侧线鳞45～49。背鳍条3,7，具有1光滑硬刺，其起点吻端较至鱼鳍基为近，臀鳍条3,6。体背灰褐色。腹部白色，幼鱼体侧有黑色斑点。

生境与分布　多栖于水流湍急的河流，喜生活在水温较低的水体中。主要以浮游生物、水生昆虫和软体动物为食。分布中国长江流域的岷江、嘉陵江、汉水等水系及黑龙江流域各水系中。

【生药】

采集　四季均可捕捞，鲜用。产于长江流域的岷江、汉水等水系及黑龙江流域各水系中。

【化学】

全鱼含蛋白质、肽类、氨基酸、脂肪和脂肪酸、甾醇等类脂化合物。皮肤含类胡萝卜色素，其中含梳黄质(Cynthiaxanthin)34～60%，玉蜀黍黄素(Zeaxanthin)10～31%、叶黄素(Lutein)4～19%、隐黄素(Cryptoxanthin)、Tunaxanthin、硅藻黄质(Diatoxanthin)、β-胡萝卜素型三醇及四醇、蝲蛄素(Astacene)、β-Doradecin等[1,2]。

参考文献　[1]　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：214　[2]　CA　1991；**115**：7209b

【药性】

性味　甘。

功效　补气利水，祛风湿，强筋骨。

主治　水肿，小便不利，腰膝酸痛，行动艰难。

用法用量　内服：煎汤，适量。

【临床应用】

方选和验方　《中国动物药》："①治水肿，小便不利：重唇鱼2条，茶叶15g，白茅根50g，水煎熟，食肉饮汁。日服2次。②治腰膝酸痛：重唇鱼2条，狗脊15g，杜仲15g，水煎服，食肉饮汁。日服2次。"

17266 **重渗漉法**

重渗漉法　是制备浸出制剂的渗漉法之一。将浸出液重复用作新药粉的溶媒，进行多次渗漉以提高浸出液浓度的方法。此法由于多次重渗漉，则溶媒通过的粉柱长度为各次渗漉粉柱高度的总和，故能提高浸出效率。

17267 **重寄生**

重寄生(Hyperparasitism)　一种寄生物又被另一种生物寄生的现象。可分为一次重寄生、二次重寄生和多次重寄生。例如，菜粉蝶的幼虫被黄绒茧蜂寄生，而黄绒茧蜂又被黑青小蜂所寄生，是一次重寄生。

17268 **重量分剂量法**

重量分剂量法　散剂分剂量方法之一，即用天平逐包称量的方法。此法剂量准确，适用于含有细料或毒剧药物的散剂分剂量。缺点是操作麻烦，效率低。

17269 **重编古本东垣十书**（明·邵弁撰）

书目见于民国(1912至1949年间)《江苏通志稿》内，未见传世。

17270 **重编校正元亨疗马牛驼经全集**

中国农业科学院中兽医科研所重编校正，农业出版社1979年出版，32开，738页。

本书中药篇收载中药216种，其中植物药155种、动物药40种、矿物药21种。药物按功能分类排列。有陈、反、畏、忌药须知，包括六陈、十八反、十九畏、胎娠服忌、引经泻火疗病须知、君臣佐使用药须知、和药必用、引药必用。

17271 **重楼**（《中国药典》）

【概况】

基源　为百合科重楼属植物滇重楼、七叶一枝花及重楼的干燥根茎。

原植物　滇重楼 Paris polyphylla Smith var. yunnanensis (Franch.) Hand.-Mazz. (P. yunnanensis Franch.; P. cavaleriei Lévl. et Vaniot)，又名重楼一枝箭（《植物名实图考》），独角莲（《滇南本草》、云南、四川、贵州），阔瓣蚤休（《中国药用植物志》），阔瓣重楼（《中国植物志》），土三七、七叶一枝花、重楼、大重楼、重台、两把伞、公鸡子（云南），山重楼、独足莲、麻婆婆、九道箍（四川），王孙、一把伞（贵州），牙赶庄（西双版纳傣族语），麻波波（四川彝族语）。七叶一枝花 Paris polyphylla Smith var. chinensis (Franch.) Hara (P. chinensis Franch.)，又名蚤休（《本经》），重楼金线，重台、草甘遂（《唐本草》），螫休（《本经》、《日华子本草》），紫河车（《图经本草》），九道箍、铁灯盏、七叶一盏灯、鸳

螯虫(《分类草药性》),重楼一枝箭(《植物名实图考》),中华王孙(《鄂西草药名录》),独脚莲、铁灯台、枝花头(广西),独立一枝花、金盘托荔枝、双台、独叶一枝花、金盘托珠、重楼、红重楼、七叶遮花、白河车、金丝两重楼(浙江),七枝莲、七叶莲(江西),螺陀三七、一支箭、一把伞、双喜草、芋头三七(湖南),九道箍、海螺七(四川)。重楼 Paris polyphylla Smith var. polyphylla Smith,又名独角莲(四川),金耳环、红独角莲(广西),天鹅蛋(西藏)。另有多种在部分地区也作重楼入药:海螺七 Paris fargesii Franch.,又名法氏王子(《鄂西草药名录》),球药隔重楼(《中国植物志》),三台消(湖北),铁灯台(湖北、四川),重楼、七叶一枝花、九重楼、五叶重楼(四川),独角莲(湖南、广西、贵州),红铁灯台(广西),白菜果(贵州)。狭叶重楼 Paris polyphylla Smith var. stenophylla Franch.,又名狭叶蚤休(《中国药用植物志》),高山七叶一枝花(《台湾植物志》),白重楼、小重楼、小叶子重楼、金线重楼、铁灯台、九重楼、铜灯台、一盏灯、海螺七、九道箍、三重天、金酒壶(四川),虫蒌(云南),独角莲、烂屁股、九重楼(贵州),七叶一枝花、三台消(湖北),半截烂、六子含花(湖南)。毛重楼 Paris mairei Lévl. [Paris polyphylla Smith var. pubescens Hand.-Mazz.; P. pubescens (Hand.-Mazz.) Wang et Tang; P. violacea Lévl.],又名毛脉蚤休(《中国药用植物志》),九道箍(四川),重楼(四川,云南)。还有少部分地区用南重楼 Paris vietnamensis (Takht.) H. Li

历史 历史上常以本变种作蚤休,即与七叶一枝花同等使用。在《纲目》中的蚤休图即为滇重楼,《植物名实图考》中的蚤休条下所述"滇南谓之重楼一枝箭",也是滇重楼,其蚤休图的一部分也反映了本变种的特征。

形态 多年生草本,高 35~100cm。根茎较粗壮,直径 2~3.5cm,节结明显。叶 6~10 枚轮生,叶柄长 5~20mm,叶片厚纸质,披针形至倒卵形,长 5~11cm,宽 2~4.5cm。外轮花被片披针形或长卵形,绿色,长 3.5~6cm;内轮花被片线形而略带披针形,黄色,长为外轮的 1/2 左右至近等长,中部以上宽 2~6mm;雄蕊 8~10,花药长 1~1.5cm,花丝比花药短,药隔突出部分长 1~2mm。花期 6~7 月,果期 9~10 月。(图见《甾体激素药源植物》.156 页.图 5-6)

生境与分布 生于海拔 1400~3600m 的林下或路边。分布于广西、四川、贵州、云南,为中国所特有。

七叶一枝花与滇重楼的区别在于:叶革质,5~8 枚轮生,通常 7 枚,倒卵状披针形至倒卵状长圆形,基部楔形。花瓣与萼片近等长或稍长,上部常增宽至 1.5~5mm,内轮花被片狭条形,通常中部变宽,宽约 1~1.5mm,长 1.5~3.5cm,其长为外轮花被的 1/3 至近等长或超过;雄蕊 8~10 枚,有时 3 轮,花药长 1.2~1.5cm,长为花丝的 3~4 倍,药隔突出部分长 1~1.5mm。花期 5~7 月,果期 8~10 月。(图见《中药志》.

第 2 册.第 2 版.24 页,彩图 24)生于山坡林下荫处或沟谷边的草丛阴湿处。据考证:七叶一枝花原名蚤休,首载《本经》,列为下品,云:"蚤休,味苦,微寒,主惊痫、摇头弄舌……去蛇毒。"在《唐本草》注中蚤休条下指出:"今谓重楼金线者是也,一名重台,南人谓之草甘遂,苗似王孙、鬼臼,有二、三层,根如肥大菖蒲,细肌脆白,醋摩疗痈肿,敷毒蛇有效。"这里所列举的别名草甘遂、重台、重楼金线分别叙述了根、茎、叶、花的形态,关于苗、根的描述和功效的记载与今称的七叶一枝花相符,在一定程度上与《本经》所述的蚤休也一致。宋《图经本草》中载:"蚤休,即紫河车也,俗呼重楼金线,生山阴、川谷及宽沟,今河中、河阳华、凤、文州及江淮间也有之……六月开黄紫色,蕊赤黄色,上有金丝垂下,夏结红子,根似肥姜。"其所述蚤休的生境、分布及花果、根的特征均与七叶一枝花相符,其中之滁州蚤休图也是本品。《纲目》和《植物名实图考》中所载的蚤休,则包括七叶一枝花和重楼两个变种,前者的蚤休附图是滇重楼,后者所述的滇南重楼一枝箭也应是滇重楼,其蚤休图中之左图(果株)颇似七叶一枝花,右图为花株,则为滇重楼。

重楼与滇重楼、七叶一枝花的主要区别在于:叶(5~)7~10 枚,矩圆形或倒卵状披针形,长 7~15cm,宽 2.5~5cm,先端短尖或渐尖,基部圆形或宽楔形,叶柄明显带紫红色。花梗明显较叶为长或相等;内轮花被片长于或与外轮者近等长;花药与花丝近等长或稍长于花丝。 花期 4~7 月,果期 8~11 月。(图见《中国植物志》.第 15 卷.93 页.图版 31:1-3)生于海拔 1800~3200m 的林下。分布于湖北、湖南、台湾、广西、四川、云南、西藏。不丹、锡金、尼泊尔和越南也有分布。

海螺七的主要特征为:根茎直径 1~2cm。叶(~3)4~6 枚,宽卵圆形,长 9~20cm,宽 4.5~14cm;先端略尖,基部略呈心形;叶柄长 2~4cm;叶和外轮花被片全部绿色。雄蕊短,药隔突出部分圆头状,肉质,长约 1mm,呈紫褐色。花期 5 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 卷.516 页.图 7862)生于海拔 550~2100m 的林下或阴湿处。分布于湖北、湖南、贵州、四川、云南、广西。为中国特有。

狭叶重楼的主要特征为:叶 8~13(~22)枚轮生,披针形、倒披针形或条状披针形,有时略微弯曲呈镰刀状,长 5.5~19cm,通常宽 1.5~2.5cm,很少为 3~8cm,先端渐尖,基部楔形,具短叶柄。内轮花被片狭条形,远比外轮花被片长;雄蕊 7~14 枚,花药长 5~8mm,与花丝近等长,药隔突出部分极短,长 0.5~1mm,子房近球形,暗紫色,花柱明显,长 3~5mm,顶端具 4~5 分枝。花期 6~8 月,果期 9~10 月。(图见《中国药用植物志》.第 7 册.图 305)生于海拔 1000~

2700m 林下或草丛阴湿处。分布于甘肃、陕西、山西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西。锡金和不丹也有分布。

毛重楼的主要特征为：植株高达 1m，全株被有短柔毛；根茎粗壮，直径 1～2cm。叶 5～10 枚，倒披针形或倒卵状披针形，长 5～14cm，宽 1～2cm，中部以下基部以上常狭缩，侧脉 3～4 对，向上弯曲，上面脉区常呈淡绿色。内轮花被片长条形，与外轮的等长或超过，雄蕊 2 轮，长约 1～1.5cm，通常花丝稍短于花药，花隔突出部分长 1～1.5mm；子房 1 室，紫红色。花期 5～7 月，果期 8～9 月。生于海拔 2500～3300m 的高山草丛或林下。分布于四川、云南。为中国特有。

【生药】

栽培　宜阴湿凉爽气候。耐寒，忌烈日曝晒。土壤以腐殖质层深厚、排水良好、疏松肥沃的砂质壤土为好。用种子繁殖，于春季播种。播前需将种子水浸 1～2 天，然后按行距 20cm 开浅沟条播，深 2cm 左右，播后覆细土，再盖草，以保持土壤湿润，出苗时揭去盖草，结合松土除草进行匀苗。亦可在秋季或早春进行根茎繁殖，将根茎的须根剪除，截成 3cm 长的小段，用草木灰拌蘸切口后开沟条栽，株行距 16×26cm，深约 4cm。生长期中均须搭荫棚，荫蔽度 70%左右，上午 10 时盖草帘，下午 5 时揭去盖物。注意松土除草。每年结合冬季田间清洁管理，追施腐熟厩肥或堆肥 1 次。雨季防止积水。主要病害有立枯病，可用五氯硝基苯 200 倍液进行土壤清毒，或用 50%退菌特 500 倍液喷雾。注意蛴螬、蛞蝓等虫害防治。

采集　秋后采挖，去除茎、叶、须根，晒干。药材主产于四川、贵州、广西。

鉴别　根茎呈不规则圆柱形，平直或末端弯曲，直径 1.2～4cm，长 3.5～14cm。表面灰褐色或深黄棕色，常皱缩，环节较密，微突起，节间长 0.5～4mm；茎痕椭圆形或扁圆形，直径 0.6～1.9cm，表面较平或稍凹陷，排列不整齐，少数呈交互排列。质坚硬。断面黄白色或黄棕色，角质或粉质。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

七叶一枝花根茎含总皂甙 10%，含薯蓣皂甙元 1.35%，还含 3-{[α-L-鼠李糖(1→2)]-[α-L-阿拉伯糖(1→4)]-β-D-葡萄糖基}-25(R)-螺旋甾-5-烯-3β-醇以及 25(R)-螺旋甾-5-烯-3β,17α-二醇等皂甙[4～6]，重楼皂甙 C[9]。

滇重楼根茎含总皂甙 6.1%，薯蓣皂甙元 2.14%。分得的皂甙有：重楼皂甙 Ⅰ(A)、Ⅱ(B)、Ⅵ(F)、Ⅶ(G)、薯蓣皂甙、蜕皮甾酮、薯蓣次甙 A、偏诺皂甙Ⅶ、偏诺皂甙元、滇重楼皂甙Ⅵ、Ⅶ。其地上部分也含多种皂甙[4,6～8]。

狭叶重楼根茎含淀粉、1.9%总皂甙等[4]。

附　Paris polyphylla Smith 根茎含蚤休甙、薯蓣皂甙、薯蓣皂甙元-3-O-葡萄糖甙及其 3-鼠李糖葡萄糖甙、3-鼠李糖-阿拉伯糖-葡萄糖甙和 3-四糖甙、娠二烯醇酮-3-查考茄三糖甙。近又分得蚤休甙(Polyphyllin) A、B、C、D、E、F、G、H 等[1～3]。

参考文献　[1] 中国有毒植物　科学出版社　1987：358　[2] Planta Med　1980；**40**：301　[3] Phytochemistry　1982；**21**：2925　[4] 中草药　1986；**17**(11)：493　[5] Phytochemistry　1985；**24**(7)：1561　[6] 云南植物研究　1987；**9**(4)：495　[7] 云南植物研究　1981；**3**(1)：89；1983；**5**(1)：91　[8] 云南植物研究　1990；**12**(3)：323，1992；**14**(1)：111　[9] 中药药理与临床　1988；**4**(2)：37　[10] 中国药科大学学报　1987；**18**(3)：195

【药理】

百合科重楼属植物重楼有多种，多被药典收载作为药用重楼。其药理作用如下：

①镇静、镇痛作用　滇重楼、七叶一枝花、海螺七、南重楼、狭叶重楼多种样品(药材用甲醇提取物)，用电刺激法及热板法测定，都有明显镇痛作用。镇痛效果近似，其中七叶一枝花、滇重楼作用较强，重楼皂甙有一定镇痛作用。上述药材醇提物均有明显镇静作用，作用强度的顺序为：海螺七＞七叶一枝花＞狭叶重楼＞滇重楼。其中七叶一枝花在实验用剂量下，镇静作用相当于安定注射液 0.15mg/10g，而海螺七作用则强于安定。重楼皂甙 A 在实验剂量下弱于药材的醇提取物[1]。　②止血作用　七叶一枝花根茎分离得的重楼皂甙 C，以 0.1g/kg 剂量 po，对正常大鼠、小鼠均有显著止血作用，能显著缩短小鼠凝血时间，其止血作用有一定的时效关系和量效关系。能缩短大鼠血浆复钙时间，但对大鼠凝血酶原时间(PT)和白陶土部分凝血活酶时间(KPTT)无明显影响，提示对外源性凝血系统功能无明显促进作用。重楼皂甙 C 还能诱导家兔主动脉条收缩，降低小鼠腹腔毛细血管通透性，但对 ADP 诱导的大鼠血小板聚集无明显促进作用。其止血作用机理，可能在于促进内源性凝血系统功能，诱导血管收缩[2]。重楼总皂甙 0.5～1.0g/kg po 1h 后，能明显降低小鼠断尾出血时间和出血量；0.3g/kg po 也能明显缩短兔凝血时间[3]。重楼甲醇提取物及重楼皂甙 A、偏诺皂甙等均有一定止血作用[14]。　③抗肿瘤作用　重楼皂甙体外能明显阻止 EAC 和 L_{759} 瘤细胞生长，镜下发现细胞崩解成碎片；小鼠 ip，对小鼠 L_{759} 白血病的抑制率为 61～65%。以 15mg/kg ip，能抑制小鼠 S_{180}、S_{37} 肿瘤的生长，抑制率为 50%，对 ARS 和 EAC 小鼠的生存期也有不同程度的延长作用[4]。重楼水及醇提取物在体内能抑制小鼠艾氏腹水瘤的生长，醇提物体外也能抑制 HeLa 细胞的生长[5]。重楼的醇提物和水提

物及重楼中分离得的薯蓣皂甙元、偏诺皂甙元对RNA癌瘤病毒逆转录酶均有一定的抑制作用，薯蓣皂甙元在10^{-4}mol/L时，抑制率为60%；偏诺皂甙元在10^{-4}mol/L时，抑制率为59.5%[6]。重楼总皂甙体外能明显抑制小鼠肝癌、艾氏腹水癌细胞DNA、RNA及蛋白质的生物合成，其中主要以DNA合成抑制最为明显，对小鼠肝癌细胞的^{3}H-TdR、^{3}H-UR、^{3}H-Leucine掺入抑制的ID_{50}分别为5.6μg/ml、9μg/ml及>10μg/ml，作用强度与时间呈正相关，其抑制DNA合成的方式为代谢干扰型[7]。　④杀精子作用　重楼的乙醇提取物对大鼠精子杀精有效浓度为0.03mg/ml，小鼠为1.5～3mg/ml；其粗皂甙对大鼠和小鼠的杀精有效浓度为0.03mg/ml，对人精子为0.5～1mg/ml[8]。七叶一枝花提取物对大鼠精子20s内的最低有效浓度为0.6%，对人精子20s抑制最低有效浓度为1.2%；对家兔阴道给药抑制受精试验表明，每兔给七叶一枝花100mg剂量有60%的抑制受精作用[9]。　⑤其它作用

重楼煎剂及皂甙对离体家兔回肠有兴奋作用，灌胃还能降低肾上腺维生素C含量，促进肾上腺功能，但对大鼠胸腺重量无影响[10]。薯蓣皂甙元有雌激素样作用[11]。重楼提取物可使大鼠离体子宫和在体家兔子宫明显收缩[12]。重楼对亚洲甲型流感病毒有较强的抑制作用，对痢疾杆菌、副伤寒杆菌、沙门氏菌、副大肠杆菌、绿脓杆菌、脑膜炎双球菌、金黄色葡萄球菌(耐药和敏感菌株)均有一定的抑制作用[10,14]。重楼水煎剂对豚鼠实验性喘息(组胺喷雾法)有平喘作用；对小鼠实验性咳嗽(二氧化硫引咳法)有明显镇咳作用，但无祛痰作用(酚红法)[10]。

毒性　重楼总皂甙po的LD_{50}为2.68g/kg，ip的LD_{50}为0.144g/kg，sc的LD_{50}为0.365g/kg。0.1～0.3g/kg连续po 30d，对大鼠血液细胞学、血液生化学、心电图、脏器重量无明显影响，病理组织学检查也无明显差异[7,13]。生药提取物的水溶液，按成人最大剂量的200倍(36g/kg)给小鼠po，给药后连续观察7d，小白鼠均无死亡。化合物重楼皂甙A和纤细薯蓣皂甙按0.36g/kg体重，用蒸馏水配制后给小鼠po，观察7d，亦未见死亡[1]。

参考文献　[1]　中国中药杂志　1990;**15**(2):45　[2]　中药药理与临床　1988;**4**(2):37　[3]　中药药理与临床　1987;**3**(4):37　[4]　大连医学院学报　1983;**5**(2):1　[5]　药学杂志(日)　1985;**105**(6):791　[6]　中国药科大学学报　1987;**18**(3):195　[7]　中药药理与临床　1988;**4**(4):30　[8]　中草药 1981;**12**(2):40　[9]　中草药 1987;**18**(10):19　[10]　全国中草药汇编　上册，人民卫生出版社，1975:4　[11]　植物药有效成分手册，人民卫生出版社，1986;358　[12]　中医杂志　1984;(3):37　[13]　四川生理科学杂志　1988;(4):51　[14]　中国药科大学学报　1989;**20**(4):251

【药性】

性味　苦、辛，寒。有毒。　①《本经》："苦，微寒。"　②《别录》："有毒。"　③《日华子本草》："冷。"　④《滇南本草》："微寒，辛、苦。"

归经　入心、肝经。　①《纲目》："足厥阴经。"　②《雷公炮制药性解》："入心经。"　③《本草再新》："入肺经。"

功效　清热解毒，平喘止咳，息风定惊。

主治　痈肿，疔疮，瘰疬，喉痹，慢性气管炎，小儿惊风抽搐，蛇虫咬伤。　①《本经》："主惊痫，摇头弄舌，热气在腹中，癫疾，痈疮，阴蚀，下三虫，去蛇毒。"　②《唐本草》："醋摩疗痈肿，敷蛇毒。"　③《日华子本草》："治胎风搐手足，能吐泻瘰疬。"　④《滇南本草》："消诸疮，无名肿毒，利小便。"　⑤《纲目》："去疟疾寒热。"　⑥《生草药性备要》："补血行气，壮精益肾，能消百毒。"　⑦《本草求原》："益脾汁，开胃之清气，上行于肺，以益血行气。壮精益肾，已痨嗽内伤。活血，止血，消肿，解毒。"　⑧《分类草药性》："治痔，疔疮。"　⑨《现代实用中药》："治扁桃体炎。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；磨汁，捣汁或入散剂。外用：捣敷或研末调涂。

使用注意　体虚，无实火热毒，阴证外疡及孕妇均忌服。　①《本草汇言》："热伤营阴吐衄血证忌用之。"　②《本经逢原》："元气虚者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配银花、黄连，治热毒疮疡。　②配鬼针草，治毒蛇咬伤。　③配银花、玄参、板蓝根，治乳蛾，痄腮。　④配知母、钩藤、大青叶，治高热神昏抽搐。　⑤配白花蛇舌草、夏枯草，治瘰肿。　⑥配紫花地丁外用，治痔疮。　⑦配栝楼根，治疗小儿惊风。

方选和验方　①夺命丹(《外科全生集》)治疔毒、痈肿：银花、金线重楼(即草河车)、黄连、赤芍、泽兰、细辛、僵蚕、蝉蜕、青皮、甘草、羌活、独活、防风。剂量随时斟酌。水煎服。　②栝楼汤(《小儿药证直诀》)治小儿慢惊：栝楼根6g，白甘遂3g。上用慢火炒焦色，研匀，每服0.4g，煎麝香、薄荷汤调下，无时。　③重台草散(《圣惠方》)治风毒暴肿：重台草、木鳖子(去壳)、半夏各30g。上药捣细罗为散，以酽醋调涂之，凡是热肿，熁之。　④七夏豆根汤(《中药大全》)治肝癌：七叶一枝花30g，夏枯草30g，山豆根30g。水煎服，每日1剂，分3次服完。　⑤七叶一枝花汤(《中药大全》)治胃痛：七叶一枝花9g，白芍9g，麦冬6g，青木香3g(后下)，水煎服。　⑥地蚤汤(陕西中医　1989;(1))治附件炎、输卵管不通、输卵管积水、附件炎性包块：地丁草、蚤休、虎杖各15g，当归、川楝子、玄胡各10g，川芎5g。水煎服。　⑦宫血宁(中医杂志　1984;(3))治疗功能性子宫出血、子宫肌瘤出血、盆腔炎致月经过多等，将重楼制成干燥

粉末，装入胶囊，每胶囊含生药2g。流血期间每日3次，每次2粒，出血严重可日服4次，每次3～4粒。出血停止或减少时即停服。⑧五重软膏(赤脚医生杂志 1980；(30))治宫颈糜烂：重楼粉、五倍子粉、甘油，按1∶1∶2调成软膏状，消毒备用。洁净宫颈及阴道分泌物，按糜烂面大小将软膏适量敷于单层纱布上，制成阴道塞子，置于糜烂面，24小时取出，3天后重复使用。经期或经前禁用，上药期间禁房事。⑨《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤致血液中毒：七叶一枝花(根状茎)、王瓜根、徐长卿、蒲公英各15g，枳壳、栀子(炒)、半边莲、八角莲各9g，大黄、连翘各12g。野菊花、紫花地丁各18g。水煎服。"⑩赤脚医生杂志 1980；(3)："治痈疽、疔肿、乳痈：七叶一枝花、生半夏、生南星、生川乌、生草乌各等量，加入白醋适量捣烂，用纱布过滤(或用干品研成细末，加白醋适量，春天浸3天，冬天浸7天即成)，外涂患处。"⑪赤脚医生杂志 1980；(3)："治白喉、咽炎、扁桃体炎：七叶一枝花90g，金果榄、山苦瓜各30g，青黛15g，冰片1.5g。分别研末和匀，吹喉，日3～6次。"⑫赤脚医生杂志 1980；(3)："治小儿上呼吸道感染：七叶一枝花、紫花地丁、大青叶、贯众各12g，青蒿、车前子各6g，荆芥3g。制成浓缩煎剂30ml，5岁以上每次10ml，每日3次，口服；5岁以下剂量减半。"⑬赤脚医生杂志 1980；(3)："治血栓闭塞性脉管炎：七叶一枝花、走马胎、归尾、桑寄生、威灵仙各30g，牛膝、桂枝、红花、桃仁、皂角刺、黄芪、党参各15g，乳香、没药各9g，加三花酒2500～3000ml浸泡3周。每次服20～100ml，每日4～6次，以不醉为度。1个月为1疗程，停3～5天后可再服。心脏病患者忌用。"

单方应用 ①《滇南本草》："治妇人奶结，乳汁不通，或小儿吹乳：重楼9g。水煎，点水酒服。"②《卫生简易方》："治小儿胎风，手足搐搦：蚤休为末，每服1.5g，冷水下。"③《广西民间常用草药》："治脱肛：蚤休，用醋磨汁。外涂患部后，用纱布压送复位，每日可涂2～3次。"④《浙江民间草药》："治喉痹：七叶一枝花根茎0.6g，研粉吞服。"⑤《广西民间常用草药》："治耳内生疮热痛：蚤休适量，醋磨涂患处。"⑥《广西药用植物志》："治新旧跌打内伤，止痛散瘀：七叶一枝花，童便浸40～50天，洗净晒干研末。每服0.9g，酒或开水送下。"⑦《浙江民间常用草药》："治蛇咬伤：七叶一枝花根6g，研末开水送服，每日2～3次；另以七叶一枝花鲜根捣烂，或加甜酒酿捣烂敷患处。"⑧《濒湖集简方》："治中鼠莽毒：金线重楼根，磨水服。"⑨四川省防治慢性支气管炎资料汇编(二)，1972："治慢性气管炎：将重楼根茎去皮、捣碎、磨粉压片。每次3g，每日2次，饭后服，10天为1疗程，共服3个疗程，每疗程间停药3天。"⑩新医药资料(遵义医学院附属医院) 1971；(11)："治神经性皮炎：将蚤休根茎研成细粉，以香油或熟菜油调敷。糜烂湿润病变可以粉剂直接撒布。一般治疗2～3天即可止痒，皮损逐渐消退。"⑪新医药通讯(江西省德兴县)1972；(6)："治外科炎症：用蚤休块根制成每1ml含生药2g的注射液。肌肉注射，每次2～4ml，每日2～3次。"⑫《全国中草药汇编》："治流行性乙型脑炎：七叶一枝花根状茎15g，用冷开水磨汁为1日量，分3～4次服，3日为1疗程。或七叶一枝花根状茎15g，白马骨全株75g，鲜鸭跖草400g。加水1200ml，煎至600ml，为1日量。每隔3小时服1次，每次125ml，3～4天为1疗程。"⑬《全国中草药汇编》："治子宫颈糜烂：七叶一枝花根状茎研细末，调甘油搽局部，每日2～3次。"⑭《全国中草药汇编》："治皮肤疖肿：鲜七叶一枝花根状茎、鱼腥草各30g。捣烂外敷患处，每日1次。"⑮《全国中草药汇编》："治腹部痉挛性疼痛，腹部手术后局部疼痛：七叶一枝花15g。水煎服或研末冲服，每次3g。"⑯《全国中草药汇编》："治流行性腮腺炎：七叶一枝花根状茎适量，磨醋外搽，每日4～5次。另用6～9g水煎服，每日3次。"⑰赤脚医生杂志 1980；(3)："治毒蜂螫伤：七叶一枝花加适量烧酒磨汁外涂。"⑱赤脚医生杂志 1980；(3)："治牙痛、胃痛：蚤休研粉或磨汁内服，每次0.9～3g。"⑲中医杂志 1992；(12)："治儿童痄腮：七叶一枝花50g，研末醋调；敷在一块5cm^{2}消毒纱布上，将冰片末3g掺入药面，贴敷腮部患处，每日更换1次，连敷3日以上。"⑳赤脚医生杂志 1980；(3)："治钩蚴皮炎：七叶一枝花适量，磨酒擦患处。"㉑新中医 1987；(2)："治各种抗癌药静脉注射引起的静脉炎：在平底瓦盘中放醋20ml，将晒干的七叶一枝花根茎放在瓦盘中研成汁状，(相当于呈粉状七叶一枝花根茎5g，置于200ml的醋中)，而后用棉签外涂患处，每天3～4次。"

食疗 赤脚医生杂志 1980；(3)："治哮喘及肺痨久咳：蚤休15g，加水适量，同鸡肉或猪肺煲服。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："蚤休，凉血祛风，解痈毒之药也。但气味苦寒，虽云凉血，不过为痈疽疮疡血热致疾者宜用，中病即止。又不可多服久服。"②张山雷《本草正义》："蚤休，乃苦泄解毒之品，濒湖谓是厥阴经之药，盖清解肝胆之郁热，息风降气，亦能退肿消痰，利水祛湿。《本经》治惊痫，摇头弄舌皆肝阳肆虐、木火生风之症。又谓之癫疾者，癫即巅顶之巅，字亦作颠，谓是肝风上凌，直上顶巅之病。蚤休能治此症，正以苦寒泄降，能息风阳而清气火，则气血不冲，脑经不扰，而癫疾惊痫，摇头弄舌诸病可已。若其专治痈肿，则苦寒清热，亦能解毒。治阴蚀，下三虫，亦若寒胜湿，自能杀虫，其用浅显易知，不烦多赘。濒湖引谚语有'……痈疽如遇者，一似手拈拿'。知此草专治痈疡，古今无不推重。然此类

寒凉诸品，惟阳发红肿大痛者为宜，而坚块顽木之阴症大忌，非谓凡是外科，无不统治也。”

17272 **重楼片**(《全国医药产品大全》)

本品由重楼、硬脂酸镁适量组成。有清热解毒，消肿散瘀之功效。适用于急性扁桃体炎，腮腺炎，疔疮肿痛，中耳炎。方中重楼味苦性寒，有清热解毒，消肿止痛之功效，对疔疮肿痛脓未成者能解热毒，促进消散。本品为灰白色片。每片相当于原生药0.5g。内服，1次2～6片。1日3次。密塞，置干燥处。

17273 **重楼玉钥**(清·郑宏纲撰，二卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内，系喉科专著，刊印于乾隆三十三年(1768年)，今仍存。

17274 **重楼注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由重楼制成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于肿瘤之疼痛。方中重楼乃苦寒之品，具清热解毒，活血消肿而止痛之功，故用于肿瘤疼痛之证。本品为黄棕色澄明溶液，针剂，每2ml相当于原生药4g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17275 **重楼消炎丸**(《全国医药产品大全》)

本品由重楼、紫背绿各500g组成。有清热解毒，消肿散瘀之功效。适用于咽喉炎，扁桃体炎，腮腺炎，腹泻，痢疾。方中重楼、紫背绿2药皆苦寒之品，相须为用，清热解毒，化瘀散肿，故用于热毒蕴聚，气血瘀滞之咽喉炎等；2药又清湿热，故亦用于湿热蕴结肠道之腹泄、痢疾等。本品为白色小丸，断面灰棕色。内服，1次1.5～3.0g，1日2次。忌生冷、花椒、荞面、豆类。密闭，防潮。

17276 **重感片**(《宁夏回族自治区药品标准》1982～1984年版)

本品由葛根、毛冬青各750g，马鞭草500g，板蓝根400g，青蒿200g，石膏100g，羌活80g，安乃近60g，朴尔敏0.6g等组成。有解表清热，消炎止痛之功效。适用于恶寒高热，四肢酸痛，鼻塞，咽喉肿痛，咳嗽等重症感冒，流行性感冒，四时感冒的各种症状。方中葛根、羌活发散表邪为主药；毛冬青、马鞭草、板蓝根清热解毒，祛痰止咳，利咽为辅药；青蒿助葛根、羌活散表邪，石膏清里热，2药共为佐药。诸药配合而成解表清热，消炎止痛之功，对外感风寒，内有蕴热所致恶寒高热，四肢酸痛，鼻塞，咽喉肿痛，咳嗽等证用之咸宜。本品味苦，为黄色糖衣片，片芯呈棕褐色。每片重0.4g，每瓶100片装。内服，1次4～6片，1日3～4次。孕妇慎用。密闭，置干燥处。

17277 **重锯齿**

重锯齿(Biserrate；Doubly serrate)　指叶缘锯齿上再具小的锯齿，如郁李、樱桃等的叶。

17278 **重叠芽**

重叠芽(Double bud)　又称重芽。指在一个叶腋内

生有两个芽。重芽中一个是叶芽，另一个是花芽。如桂花。

17279 **重镇安神**

安神作用的一个方面。

17280 **重镇降逆**

矿物药质重而能镇上逆之气者，谓之重镇降逆，简称“镇逆”。如代赭石适用于胃气上逆之呕吐、嗳气、呃逆、肺气上逆之气喘。

17281 **重覆瓦状**

重覆瓦状(Quincuncial；Quincunxial)　又称重瓦状，双盖覆瓦状。花被迭卷式的一种。花被片边缘彼此覆盖，其中二片全在内，二片全在外，称重覆瓦状，如野蔷薇的花冠。

17282 **重瓣花**

重瓣花(Double flower)　某些栽培植物的花，其雄蕊甚至雌蕊常花瓣状，这种变态的花，称为“重瓣花”。如莲、山茶、香石竹(康乃馨)等。

17283 **复乙五味子糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由鲜五味子500g，复合维生素乙溶液200ml，单糖300ml，尼泊金乙酯0.5g组成。有兴奋中枢神经之功效。适用于神经衰弱，高原性低血压。方中五味子味酸性温，酸敛之中具滋养之性，益气生津，收敛心气而安神。故用于心脾肾亏虚、心悸、健忘、多梦、食少、倦怠等证。本品气微香，味酸、甜；为棕红色溶液，糖浆剂。每1ml相当于原生药0.5g。内服，1次10～20ml，1日3次。密闭，避光贮藏。

17284 **复子房**

复子房(Compound ovary)　由两个或两个以上心皮组成的子房，称复子房。亦称“合生心皮子房”。复子房通常被子房内隔膜分隔成数室，特称为多室复子房，如牵牛、月见草、烟草等；亦有单室的，称为单室复子房，如紫花地丁、白屈菜等。

17285 **复方一棵松注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由一棵松、防风各500g，吐温-80 10ml，苯甲醇10ml组成。有清热解毒，解表之功效。适用于上感，支气管炎，肺炎。方中一棵松、防风皆善祛风邪，一棵松又清热、化痰、止咳。2药合用共奏祛风解表，清热解毒之效。本品为黄棕色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17286 **复方丁三七片**(《全国医药产品大全》)

本品由丁三七、白及、姜科淫羊藿、沙参各260g，重楼130g组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于慢性支气管炎。本品味极苦，为褐黑色片。每片0.5g，相当

于原生药 1.17g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。个别病人服后有恶心、口干、舌麻等反应；停药后可自行消失。密闭，防潮。

17287 **复方丁香罗勒油（红花油）**（《全国医药产品大全》）

本品由配制桂叶油 426ml，水杨酸甲酯 372ml，丁香罗勒油 202ml，血竭适量，黑油适量组成。有祛风镇痛之功效。适用于风湿骨痛，感冒头痛。本品具丁香的特异香气；为棕红色的澄清液体，油剂。外用，涂搽患处。不可内服。避光，满装，密封，置阴凉处保存。

17288 **复方七叶一枝花片**（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由盐肤木 2500g，地龙 750g，七叶一枝花 500g，压制成 1000 片。有止咳化痰，平喘消炎之功效。适用于慢性支气管炎及咳喘等。方中盐肤木为主药，生津润肺，降火化痰；地龙为辅药，解痉平喘；七叶一枝花为佐药，止咳平喘又清热。本品味略苦，略腥；为白色糖衣片。片芯呈棕褐色。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

17289 **复方七叶莲注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由七叶莲 1000g，两面针 300g，吐温-80 10ml，苯甲醇 10ml 组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于急、慢性风湿性关节炎。方中七叶莲祛风湿活血止痛为方中主药；辅药为两面针，祛风通络、活血止痛。两者配伍应用，祛风湿止痹痛之力更强。本品为棕黄色澄明液体，针剂。每 1ml 相当于原生药 1.3g。肌注，1 次 2ml，1 日 1 次。孕妇及经期慎用。避光，置阴凉处保存。

17290 **复方七叶莲药酒**（《全国医药产品大全》）

本品由七叶莲、穿破石、透骨草各 25g，续断、伸筋草各 20g，土牛膝 15g，白酒 100ml 组成。本品有舒筋活血，祛风除湿之功效。适用于风湿骨痛，腰膝疼痛。方中七叶莲、穿破石、续断、土牛膝活血舒筋、通络止痛；透骨草、伸筋草祛风除湿；白酒活血通络，以行药势。本品味苦；为棕色澄清液体，酒剂。内服，1 次 10～30ml，1 日 2 次。密塞，置阴凉处。

17291 **复方七叶莲酒**（《全国医药产品大全》）

本品由七叶莲、穿破石、透骨草各 25g，续断、伸筋草各 20g，土牛膝 15g，白酒 1000ml 等组成。有舒筋活血，祛风除湿之功效。适用于风湿骨痛、腰膝疼痛。方中七叶莲、穿破石、透骨草、伸筋草、土牛膝祛风散寒除湿、舒筋活络而止痛；续断补肝肾，更借白酒辛散行气血，通经络。诸药合用祛邪扶正，使气血运行而除痹痛。本品味苦；为棕色澄清液体，酒剂。内服，1 次 10～30ml，1 日 2 次。密塞，置阴凉处。

17292 **复方人心果冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人心果、陈皮组成。有润肺止咳、清热化痰之功效。适用于痰多咳嗽。规格为每袋重 20g。开水冲服。

17293 **复方八角枫药酒**（《全国医药产品大全》）

本品由紫丹参、老鹳草、大伸筋、蜜捅花各 63g，八角枫、黑骨头、见血飞、威灵仙、淮牛膝、油松节、当归、黄芪、桂枝、桑枝、羌活、姜黄各 31g，透骨草 19g，细辛 9g，雪上一枝蒿（炙）3g，白酒（50 度）2000ml 组成。有舒筋活络，祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风湿关节麻木疼痛，跌打损伤，筋骨疼痛，中风后遗偏瘫等证。方中威灵仙、油松节、八角枫、黑骨头、见血飞、桂枝、桑枝、羌活、老鹳草、大伸筋、蜜捅花、透骨草、细辛、雪上一枝蒿均祛风除湿散寒以通络止痛，用于关节麻木疼痛；又配伍淮牛膝、丹参、姜黄活血祛瘀之品用于跌打损伤，筋骨疼痛；而中风偏瘫多因气虚血滞所致，方中有黄芪补气，当归补血活血，扶正祛邪而治半身不遂。本品为棕色澄清液体，酒剂。内服，1 次 5～10ml，1 日 3 次。孕妇忌服。忌酸、冷、豆类。此药性猛，不能过量。密塞，置阴凉处。

17294 **复方入地金牛丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由入地金牛、救必应、鸡骨香、氢氧化铝组成。有制酸止痛之功效。适用于慢性胃炎，急性肠胃炎，胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中鸡骨香理气止痛；救必应清热利湿止痛；入地金牛通络消肿止痛；氢氧化铝制酸。丸剂，每丸重 6g。

17295 **复方入地金牛片**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成即复方入地金牛丸减氢氧化铝加黑老虎。功效、主治同“复方入地金牛丸”。方中黑老虎理气止痛。片剂。每片重 0.25g。

17296 **复方三七胶囊**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由元胡 1300g，香附 780g，三七粉 78g，丹皮粉 26g，丹参提取物 11.7g 组成。有活血化瘀，理气止痛之功效。适用于急性扭伤，挫伤等。方中元胡活血行气止痛为主药；香附理气止痛为辅药；三七活血定痛；丹皮、丹参活血散瘀，凉血消肿共为佐药。本品味苦为深棕色粉末，胶囊剂。每粒装 0.34g。内服，1 次 3～4 粒，1 日 3 次。密封保存。

17297 **复方三叶丹参散**（《全国医药产品大全》）

本品由三叶丹参、吉祥草、万寿竹根、倒回龙各 200g，鹅不食草 100g 组成。有消炎利尿之功效。适用于膀胱炎，尿道炎。本品气微，味辛、微苦；为灰绿褐色粉末，散剂。内服，1 次 3～6g，酒吞服，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

17298 **复方土千年健片**（《全国医药产品大全》）

本品由秧草根 1000g，土千年健 500g。草血竭粉（蒸）

450g,红糖 100g 组成。有清泄肺热,止咳平喘之功效。适用于肺热咳嗽,胸痛,胸闷及气喘等证。方中秧草根泄肺热为方中主药;土千年健、草血竭清肺热,降肺气、止咳喘共为辅药。本品味涩,微甜;为棕褐色片。每片相当于原生药 1.95g。内服,1 次 4～6 片,1 日 3 次。密塞,置干燥处。

17299 **复方土玄参合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由土玄参 1000g,猪棕草 500g,尼泊金乙酯 0.5g 组成。有清热,解毒,利尿之功效。适用于膀胱炎及尿道炎。方中土玄参、猪棕草合用清热,解毒,利尿而去膀胱湿热。本品味微苦、甘;为棕褐色液体,口服液。每 1ml 相当于原生药 1.5g。内服,1 次 20～30ml,1 日 3 次。密塞,置阴凉处。

17300 **复方土槿皮酊**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由土槿皮制成。有杀虫、止痒之功效。适用于趾皮肤痒,一般癣疾。方中土槿皮味辛,性温,有毒,功专杀虫止痒。本品为棕黄色液体,酊剂。外用,用毛笔或棉球蘸药涂患处,1 日 1～2 次。密闭,阴凉处保存。

17301 **复方大红袍片**(《全国医药产品大全》)

本品由大红袍(干浸膏粉)、白花一枝蒿(干浸膏粉)各 75g,乌贼骨 60g,氢氧化铝 45g,马蹄香 15g,甘草浸膏、酒制大黄各 10g,白及 5g,胃友(清香桂)粉适量组成。有收敛,止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡,慢性胃炎。方中大红袍、白花一枝蒿止血止痛收敛;乌贼骨、白及收敛止血,制酸;胃友、马蹄香理气止痛;制大黄、大红袍活血祛瘀;甘草补气,调和诸药。本品为灰棕色片。每片相当于原生药 0.295g。内服,1 次 4～6 片,1 日 3 次。密塞,置阴凉干燥处。

17302 **复方大伸筋片**(《全国医药产品大全》)

本品由白藤(南五味子的茎及根)450g,扫风壮(黑骨头)150g,大伸筋、藤仲、鸡蛋壳各 100g,金竹叶 80g,苧麻根 60g,罂粟壳 20g,滑石粉适量组成。有祛风除痹,舒筋活络之功效。适用于小儿麻痹,风湿麻木。方中白藤为主药,祛风活血通络;扫风壮、大伸筋为辅药,祛风除湿,舒筋活络;藤仲、鸡蛋壳为佐药,祛风湿,强筋骨;罂粟壳止痛亦为佐药。本品味苦,为褐色丸。每片相当于原生药 1g。内服,1 次 1 片,1 日 2 次。密塞,置干燥处。

17303 **复方大青叶口服液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由大青叶、大黄、羌活、拳参、金银花组成。有清热解毒之功效。适用于病毒性感冒、腮腺炎。方药分析同"复方大青叶冲剂(1)"。口服液。内服,1 次 10ml,1 日 3 次。

17304 **复方大青叶冲剂**(1)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由大青叶 12000g,金银花 6000g,大黄、拳参、羌活各 3000g 组成。有清热解毒之功效。适用于病毒性感冒,腮腺炎,乙型脑炎的预防及辅助药。方中大青叶清热解毒,解心肝胃三经实火热毒,凉血消斑为主药;大黄、拳参、金银花清热解毒,凉血为辅药;羌活辛散表邪为佐药。本品味甜、微苦;为棕褐色颗粒,冲剂。每袋重 10g。开水冲服,1 次 1 袋,1 日 1～2 次;体温超过 38℃者,1 次 2 袋,小儿减半。密封,防潮。

17305 **复方大青叶冲剂**(2)(《中国人民解放军药品制剂规范》1985 年版)

本品由大青叶,蒲公英各 10200g,金银花、黄芩各 5100g,射干 3400g,辅料适量组成。有清热解毒,消肿止痛之功效。适用于急性扁桃体炎,疖肿,乳腺炎等。方中大青叶、蒲公英、金银花、射干清热解毒,大青叶、金银花又凉血;射干祛痰利咽;黄芩清肺热、泻火解毒。配合使用,其清热解毒之力尤强,并凉血散结以消肿止痛。本品味甜、苦;为棕黄色颗粒,冲剂。每袋重相当原生药 34g。开水冲服,1 次 1 袋,1 日 3～4 次。密闭,干燥处保存。

17306 **复方大青叶注射液**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由大青叶 1000g,金银花 500g,大黄、拳参、羌活各 250g 组成。有清热解毒之功效。适用于乙型脑炎,肝炎,流行性感冒,腮腺炎,无名热。方药分析同"复方大青叶冲剂(1)"。本品为棕红色或橙色澄明液体,针剂。2ml 相当于大青叶等五味总生药 4.5g。肌注,乙型脑炎;1 日 4 次,1 次 2ml,用量视病情而定。急性肝炎:1 日 2ml,2 个疗程(10 支为 1 疗程)。慢性肝炎:1 日 2ml,4 个疗程(10 支为 1 疗程)。腮腺炎、流行性感冒:1 日 2ml,用量 1～2 支即可,或遵医嘱。宜作深部肌肉注射。密闭,避光,阴凉处保存。

17307 **复方大青叶栓**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由大青叶 400g,金银花 200g,羌活、大黄、拳参各 100g 等组成。有清瘟解毒之功效。适用于小儿感冒,流感,流行性腮腺炎。方药分析同"复方大青叶冲剂(1)"。本品为棕褐色或棕红色鱼雷型的栓剂。规格为大号每粒重约 1.5g(含复方大青叶提取物以甙糖汁不少于 45mg);小号每粒 1g(含复方大青叶提取物以甙糖汁不少于 27mg)。直肠给药,1 次 1 粒,1 日 2～3 粒,2 岁以上用大号,2 岁以下用小号,或遵医嘱,密闭,置凉暗处。

17308 **复方大树三台散**(《全国医药产品大全》)

本品由大树三台、龙胆草根、甘草各 300g,忍冬藤 200g 组成。有清热解毒,除湿利尿之功效。适用于膀胱

炎,尿道炎,慢性肾炎。方中大树三台,龙胆草根皆苦寒,清热利湿,去下焦湿热;忍冬藤清热;甘草解毒,缓解茎痛。本品味苦;为淡黄色粉末,散剂。内服,1 次 1～2g,1 日 3 次,小儿酌减。密塞。置阴凉干燥处。

17309 **复方大黄酊**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由大黄(最粗粉)100g,橙皮(最粗粉)、草豆蔻(最粗粉)各 20g,乙醇(60%)适量组成。有健胃清热,消积通便之功效。适用于食积化热,便秘,脘腹痞满。方中大黄攻积导滞、泄热通便为主药;橙皮理气健脾;草豆蔻行气温中共为辅药。3 药合用,使积滞从大便排除,腑气得通,热随积去,诸证自愈。本品有香气,味苦、微涩;为黄棕色的液体,酊剂。内服,1 次 2～5ml,1 日 6～15ml。密封保存。

17310 **复方大黄酊**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由大黄(粗粉)100g,橙皮(粗粉)、草豆蔻(粗粉)各 20g 组成。有健胃行气之功效。主治、方药分析、性状与剂型、用法与用量同“复方大黄酊(1)”。置遮光容器内,密封保存。

17311 **复方大黄酊**(3)(《全国中成药产品集》)

本品主要由大黄、白豆蔻、橙皮组成。有健胃行气之功效。适用于食欲不振,食积气滞脘腹胀满。方中大黄泻下去积;白豆蔻、橙皮行气。本品性状与剂型、用法与用量、贮藏同“复方大黄酊(1)”。

17312 **复方小黄丸**(《全国医药产品大全》)

本品由贯众 1350g,小黄散 1000g,肉桂 650g,滑石粉适量组成。有清热解毒之功效。适用于风热感冒。方中贯众清热解毒为主药;小黄散清热解毒、祛风为辅药;肉桂为佐药,在方中制约贯众、小黄散的苦寒之性。本品气香,味微苦、涩;为黄褐色片。每片相当于原生药 3g。内服,1 次 1 片,1 日 3 次。密塞,置阴凉干燥处。

17313 **复方山乌龟片**(《全国医药产品大全》)

本品由海螵蛸 250g,山乌龟 150g,白及 100g,淀粉、滑石粉各适量组成。有制酸止痛,收敛止血之功效。适用于胃及十二指肠溃疡,胃炎等。方中海螵蛸制酸止痛,止血敛疮为主药;山乌龟健胃止痛,散瘀消肿为辅药;白及收敛止血为佐药。本品味苦;为灰白色片。每片相当于原生药 0.5g。内服,1 次 8～10 片,1 日 3～4 次。密塞,置干燥处。

17314 **复方山乌龟酊**(《全国医药产品大全》)

本品由山乌龟 100g,小草乌、生南星、生半夏、青骨藤、苏木各 50g,细辛 40g,紫金龙、红花各 25g,雪上一枝蒿 10g,70%乙醇组成。有活血祛瘀,消肿散结,祛风除湿,散寒止痛之功效。适用于跌打损伤疼痛,风湿痹痛。方中山乌龟散瘀消肿为主药;苏木、红花活血祛瘀;小草乌、细辛、雪上一枝蒿祛风除湿,散寒止痛,通经络共为辅药;生南星、生半夏消肿散结;青骨藤、紫金龙止痛止血共为佐药。本品为棕红色溶液,酊剂。每 1ml 相当于原生药 0.45g。外用,1 日 2～3 次。本品有毒,切勿入口。密闭保存。

17315 **复方山芝麻片**(《全国医药产品大全》)

本品由山芝麻根、野菊、羊耳菊、黄皮叶、蓝桉叶各 280g,黄芩 110g,淀粉适量组成。有清热解毒,止咳祛痰之功效。适用于上呼吸道感染,流感等。方中山芝麻根、羊耳菊、黄皮叶、蓝桉叶疏风解表,清热;野菊、黄芩清热解毒;黄皮叶祛痰行气。本品为棕褐色片。每片相当于原生药 1.15g。内服,1 次 2～4 片,1 日 3 次。密塞,置干燥处。

17316 **复方山草果片**(《全国医药产品大全》)

本品由生藤、厚朴、山楂各 120g,枳壳、山草果、芦子各 100g,陈皮 80g,甘草 60g,硬脂酸镁适量组成。有理气健胃,消食化积之功效。适用于食积气滞,脘腹胀痛。方中山楂消食化滞为主药;陈皮、枳壳、厚朴行气除胀为辅药;芦子、生藤行气散寒止痛为佐药;甘草调和诸药、和中养胃为使药。本品味酸、苦;为棕色片。每片相当于原生药 0.8g。内服,1 次 5～8 片,1 日 3 次。密塞,置阴凉干燥处。

17317 **复方山楂浸膏片**(《全国医药产品大全》)

本品由山楂浸膏粉 250g,山苍子油 8g,氢氯噻嗪、氯化钾各 2g,吲导敏 0.2g,利血平 0.025g 组成。有降血脂,降血压之功效。适用于冠心病的心绞痛,胸闷,心悸,失眠,浮肿,高血脂及高血压症。方中山楂与山苍子降血脂。本品气香,味酸、涩;为糖衣片,除去糖衣后,呈棕褐色。内服,1 次 5 片,1 日 3 次。密封保存。

17318 **复方千斤扣片**(《全国医药产品大全》)

本品由千斤扣 250g,藿香 150g,姜半夏 50g,硬脂酸镁适量组成。有理气、降逆、止呕之功效。适用于急、慢性胃肠炎,消化不良。本品味微苦、麻;为灰绿色片。每片相当于原生药 0.5g,内服,1 次 4～5 片,1 日 3 次。密塞,置阴凉干燥处。

17319 **复方川贝片(复方川贝精片)**(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由桔梗、陈皮各 94g,法半夏 75g,远志、五味子各 53g,麻黄浸膏(含麻黄碱 80%)41g,川贝母 25g,甘草浸膏 15g 组成。有化痰,止咳,平喘之功效。适用于风寒咳嗽,气喘及支气管炎。方中半夏燥湿化痰,陈皮理气健脾,燥湿化痰,2 药配伍,标本兼顾;远志、川贝母祛痰止咳;麻黄、桔梗开宣肺气,如风寒咳嗽,麻黄辛温发散风寒;五味子味酸收敛肺气止咳喘,与麻黄相伍,一收一散,使敛不留邪,散不伤正,尤适肺开合之性;甘草润肺、祛痰、止咳,调和诸药。本品味苦、微辛;为糖衣片,片芯呈棕褐色。0.25g 含麻黄碱 3.2～3.4mg。内服,常用量 1 次 3～6 片。1 日 3 次,小儿酌减。密闭,干

燥处保存。高血压症，心脏病患者及孕妇慎用。 质量研究 河南南阳地区药品检验所采用柱层、薄层等方法，用正品药材作对照，对本品的组方盐酸麻黄碱、桔梗、远志、甘草、陈皮、半夏、川贝、五味子等进行鉴别试验[1]。

参考文献 中成药研究 1986;(11):11

17320 **复方川贝母片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由桔梗、陈皮各300g，甘草240g，远志(制)、五味子各170g，法半夏、罂粟壳各160g，麻黄132g，川贝母120g，紫菀、浮海石各40g组成。功效同复方川贝片。适用于咳嗽，痰喘。本方是在复方川贝片基础上又加紫菀润肺下气、消痰止咳；浮海石清肺化痰；罂粟壳敛肺止咳。本品气香，味苦；为糖衣片，片芯呈灰褐色。片重约0.3g(相当于原生药0.6g)。内服，1次3～6片，1日3次，小儿酌减。高血压，心脏病患者忌服。密闭，防潮贮藏。

17321 **复方川芎注射液(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由川芎120g，当归100g，红花80g，苯甲醇10ml，吐温-80 5ml组成。有活血通经，化瘀止痛之功效。适用于瘀血疼痛，风湿，扭伤等。方中川芎活血行气，祛风止痛为主药；当归补血活血为辅药；红花活血祛瘀为佐药。本品为淡黄棕色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药0.6g。肌注或穴位注射，1次2ml，1日1～2次。孕妇忌用。避光，置阴凉处。

17322 **复方川芎注射液(2)**(《中药制剂汇编》)

本品由川芎、秦艽、苍术各100g，苯甲醇20ml，吐温-80 15～20g，注射用水适量组成。有祛风除湿，活血行气，通络止痛之功效。适用于风湿性关节炎，对神经痛、坐骨神经痛亦有效。方中秦艽、苍术祛风除湿；川芎活血行气，祛风止痛。本品为淡黄色澄明液体，针剂。穴位注射，每穴最大量0.5ml；肌肉注射，1次2ml。置阴凉处保存。本品采用穴位注射，每次2～4个穴位；若与其它抗风湿药并用则效果更好。

17323 **复方飞天鹅百日咳合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由百部400g，飞天鹅、白及各300g，苯甲酸钠3g，蔗糖400g组成。有润肺止咳之功效。适用于百日咳及慢性支气管炎。本品味甜、微苦；为黄褐色粘稠液体，口服液。内服，1次10～20ml，1日3次，小儿酌减。密闭，置阴凉处。

17324 **复方飞扬草合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由飞扬草2000g，番石榴叶900g，马齿苋300g，尼泊金乙酯0.5g，蔗糖200g组成，有清热利湿，收敛止泻之功效。适用于急、慢性肠炎，消化不良腹泻，细菌性痢疾。方中飞扬草清热利湿，主治肠炎，消化不良，痢疾；马齿苋清热解毒、凉血治痢；番石榴叶收涩止泻。本品味甜，微涩；为深褐色液体，口服液。内服，1次15ml，1日2～3次。密闭，避光。

17325 **复方飞扬草酊**(《全国医药产品大全》)

本品由飞扬草、花斑叶各200g，75%乙醇适量组成。有疏风解毒，消肿止痒之功效。适用于过敏性炎，湿疹，水田皮炎等。方中飞扬草清热解毒，利湿止痒；花斑叶疏风解毒、散瘀消肿。本品为棕褐色液体，酊剂。每1ml相当于原生药0.4g。外用，1日3～4次。密闭，置阴凉干燥处。

17326 **复方马兰注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由鱼腥草2000g，马兰500g，吐温-80 5ml组成。有清热解毒，抗菌消炎之功效。适用于肺炎，上感，咽喉炎，扁桃体炎等。方中鱼腥草为主药，清热解毒，消痈排脓；马兰为辅药，清热解毒，散肿止痛。2药配合应用，清热解毒之力增强。本品为黄棕色澄明液体，针剂。每2ml相当于总生药5g。肌注，1次2ml，1日1～2次。密封，避光，置阴凉处。

17327 **复方马齿苋片(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由马齿苋4000g，鱼腥草(鲜)、百部各1000g组成。有清热解毒，润肺止咳之功效。适用于肺结核。方中马齿苋清热解毒，凉血止血为主药；鱼腥草善清肺热，解毒为辅药；百部润肺止咳，杀虫为佐药。本品为黄绿色片。每片相当于原生药4g。内服，1次6片，1日3次。密塞，置干燥处。

17328 **复方马齿苋片(2)**(《中药制剂汇编》)

本品由鲜马齿苋9600g，三棵针440g，白头翁170g，淀粉适量组成。有清热解毒，利湿止泻之功效。适用于肠炎，痢疾，痈肿疖疮。方中马齿苋凉血治痢，解毒消肿为主药；白头翁清热解毒、凉血治痢；三棵针解热、利湿，散瘀，凉血共为辅药。3药合用，疗效显著。规格为每片重0.45g。内服，1次4片，1日3次。密闭，干燥处保存。本片剂细末配成15～20%软膏可作湿疹外涂剂。

17329 **复方马钱子丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由黄精31.25g，菟丝子、熟地黄、地黄、蒺藜(炒)各25g，金礞石(煅)、甘草各15.625g，槟榔12.5g，女贞子、韭菜子(炒)、茯苓、朱砂、何首乌、白芍、木瓜、桔梗、玄参、地龙、金精石(煅)、银精石(煅)、木香各6.25g，马钱子(炒烫)适量组成。有补益肝肾，养心安神之功效。适用于肝肾亏损引起的牙齿松动，毛发脱落，失眠多梦，筋骨无力，饮食减少。方中菟丝子、韭菜子、蒺藜补肝肾，壮阳；女贞子、黄精、玄参、地黄滋阴；熟地黄、何首乌、白芍补血；木瓜、地龙、马钱子通经络；金精

石、银精石、朱砂、金礞石镇静安神；茯苓、甘草益心气；槟榔、木香、桔梗行气。本品气微，味苦；为朱红色大蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日1次，早饭后服。本品含马钱子，切勿超量服用。密闭，防潮。

17330 **复方马缨丹片**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由地胆草浸膏粉70g，蜂窝草浸膏粉65g，马缨丹浸膏粉、东风橘浸膏粉各25g，山芝麻浸膏粉22g，乙醇适量，制成1000片。有清热解毒之功效。适用于高热，感冒，流行性感冒。方中蜂窝草、东风橘2药辛温，祛风散寒解表；马缨丹祛风，解毒；地胆草、山芝麻清热解毒。本品味苦、涩；为淡黄色糖衣片。片芯呈棕褐色。内服，1次6～8片，1日3次。密闭保存。

17331 **复方马蹄香胶囊**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由马蹄香260g，木香50g，延胡索40g，十大功劳浸膏30g，黄芩素、芦子各10g组成。有理气止痛，收敛止泻，消食健胃之功效。适用于胃痛，腹泻，痢疾，腹胀，消化不良。马蹄香是方中主药，消食健胃，理气止痛；木香、延胡索、芦子温中行气，消积止痛为辅药；佐以黄芩素、十大功劳清热燥湿。本品气芳香，味苦、微辣；为棕黄色粉末，胶囊剂。每粒内含药粉0.4g。内服，1次5～8粒，1日3次，小儿酌减。密闭，避光，阴凉干燥处保存。

17332 **复方马蹄香胶囊**（2）（《中药制剂汇编》）

本品由马蹄香26g，木香5g，延胡索4g，大树黄连浸膏3g，黄芩素、芦子各1g组成。有止泻、止痛，助消化之功效，适用于菌痢，慢性肠胃炎，胃及十二指肠溃疡，腹泻，腹胀，消化不良等。本方即复方马蹄香胶囊(1)减十大功劳加大树黄连而成，2药功效皆清热燥湿。本品气芳香，味苦，微辣；为淡黄色粉末，胶囊剂。每粒0.4g，含生药0.4g。内服，1次5～8粒，1日3次，小儿酌减。密闭，避光，置阴凉干燥处保存。

17333 **复方马蹄香散**（《全国医药产品大全》）

本品由马蹄香1000g，马蹄防风、石菖蒲各500g组成。有理气，健脾，除湿之功效。适用于消化不良，腹胀，小儿疳积。方中马蹄香消食健胃，理气止痛为主药；马蹄防风行气健脾；石菖蒲芳香化湿共为辅药。本品味微苦；为棕黄色粉末，散剂。内服，1次1～3g，1日3次，小儿酌减。密塞，置阴凉干燥处。

17334 **复方天冬糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由天冬1000g，麦冬600g，黑冬叶（箭根薯）200g，单糖浆600ml，苯甲酸钠3g组成。有清热，润肺，止咳之功效。适用于肺热阴虚咳嗽。方中天冬、麦冬清肺热，养肺阴，润肺止咳；黑冬叶清热。本品味甜、苦；为棕黑色粘稠液体，糖浆剂。每1ml相当于原生药1.8g。内服，1次10～15ml，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17335 **复方云实根片**（《全国医药产品大全》）

本品由云实根皮200g，荆芥、前胡各100g，升麻、槲寄生各50g，淀粉、滑石粉适量组成。有清热解表之功效。适用于上呼吸道感染。方中云实根皮、荆芥祛风解表；升麻、前胡疏散风热，前胡又降气祛痰；槲寄生祛风。本品为褐色片。每片相当于原生药0.5g。内服，1次4片，1日3次。密塞，置干燥处。

17336 **复方云南白药膏**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成略。有活血散瘀，消肿止痛，祛风除湿之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛。规格为每帖3.5×10cm²。

17337 **复方云香草注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由云香草、罗勒、胜红蓟、柴胡各500g，苯甲醇10ml组成。有发汗解表，清热解毒之功效。适用于感冒及上呼吸道感染。方中云香草、柴胡、罗勒发汗解表；胜红蓟清热解毒。本品为无色澄明溶液，针剂。每2ml相当于原生药4g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次，避光，置阴凉处。

17338 **复方木鸡冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由木鸡、广豆根、菟丝子组成。有提高T-淋巴细胞的免疫活性及巨噬细胞的吞噬能力，对甲胎蛋白有选择性的抑制作用，对肿瘤细胞有直接杀伤力和抑制作用。适用于甲胎蛋白低浓度持续阳性，慢性活动性肝炎及早期、中期原发性肝癌。冲剂，每袋重25g。开水冲服。每次1袋。

17339 **复方木鳖子散**（《全国医药产品大全》）

本品由木鳖子仁15g，桃仁10g，杏仁、糯米各5g，白胡椒7粒组成。有祛痰，止咳，平喘之功效。适用于慢性气管炎。方中木鳖子为主药，清热祛痰；桃仁、杏仁、白胡椒为辅药，降气止咳，祛痰平喘；糯米补脾。外用，将粉碎的药粉用一个鸡蛋清调匀，外敷于足底（涌泉穴），临睡时新配，敷8～12小时。敷药期间忌烟、酒。

17340 **复方五仁醇胶囊**（《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年）

本品由五仁醇浸膏适量（以五味子乙素计10g以上），白芍、茵陈干浸膏150g，碳酸钙150g组成。有清热利胆，平肝养血，降低血清谷丙转氨酶之功效。适用于迁延性、慢性肝炎。本品为胶囊剂，内容物为灰白色至淡棕色的粉末。味苦。每粒装0.45g，含五味子乙素10mg。口服，1次3粒，1日3次，4周为1疗程，肝功正常后再服2个疗程，药量可酌减。密封保存。

17341 **复方五爪金龙冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由五爪金龙、刺老包根、黑骨头各1250g，三角

枫 750g，糖粉适量组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风湿痹痛。方中五爪金龙、刺老包根、黑骨头祛风除湿，活血散瘀，通经络；三角枫祛风湿，通经络。本品为棕色颗粒，冲剂。每袋重 10g，每 1g 相当于原生药 2.8g。开水冲服，1 次 1～2 袋，1 日 2～3 次。密封，避光，置阴凉干燥处。

17342 **复方五味子酊**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由五味子 63g，党参 23g，枸杞子、麦冬各 15g，乙醇（50%）适量等组成。有益气生津，宁心安神之功效。适用于疲劳过度，神经衰弱症。方中五味子益气生津、宁心安神为主药；党参补中益气为辅药；麦冬清热养阴生津；枸杞子滋补肝肾共为佐药。本品为淡黄色液体，酊剂。内服，1 次 2～5ml，1 日 2～3 次。置遮光容器内，阴凉处保存。

17343 **复方五指柑片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由五指柑、功劳木、山芝麻、岗梅组成。有清热解毒，解表之功效。适用于中毒性消化不良，急、慢性肠炎，痢疾，风热感冒。方中功劳木、山芝麻、岗梅清热解毒，治泻痢；五指柑理气；山芝麻、岗梅又具解表之功。片剂。每片重 0.25g，内服。

17344 **复方牙弓敢注射液**（《中药制剂汇编》）

本品由牙弓敢、石椒草各 500g 组成。有解热止痛之功效。适用感冒及流感。本品气芳香；为无色澄明液体，针剂。每 1ml 相当于原生药 1g。肌注，1 次 2ml，1 日 1～2 次。置阴凉处。

17345 **复方牙音龙注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由牙音龙 1000g，牙糯朋、牙路火哈各 500g，氯化钠 8g，苯甲醇 5ml 组成，有祛风除湿，活络止痛之功效。适用于风湿痹痛。本品为无色透明液体，针剂。每 1ml 相当于原生药 2g。肌注，1 次 2ml，1 日 1～2 次。置阴凉处。

17346 **复方牙喝贺注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由牙喝贺龙、牙喝贺囡各 2000g，氯化钠 8g，苯甲醇 5ml 组成。有祛风除湿，止痛之功效。适用于关节炎，风湿性关节痛等。本品为无色澄明液体，针剂。肌注，1 次 2ml，1 日 1～2 次。必要时亦可作痛点穴位注射，1 次 0.1～0.2ml。置阴凉处。

17347 **复方止咳菊糖浆**（《中药制剂汇编》）

本品由沙七、双参各 330g，止咳菊流浸膏 150ml，半夏（制）150g，陈皮酊、杏仁水各 15ml，尼泊金乙酯 0.5g，蔗糖 600g 组成。有止咳，化痰之功效。适用于慢性气管炎。方中双参、止咳菊补肺气；半夏（制）、陈皮燥湿化痰，理气健脾；杏仁降气止咳平喘；沙七清肺热。诸药合用，补肺气，清肺热，止咳，祛痰，用治慢性气管炎属肺气虚、阴虚有热，久咳痰多之证。本品味甜、微苦；为棕黄色液体，糖浆剂。每 1ml 相当于原生药 1g。内服，1 次 10～20ml，1 日 3 次。置阴凉处，避光保存。

17348 **复方止痢片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由苦参、旱莲草组成。有清热燥湿，解毒治痢之功效。适用于湿热痢疾。方中苦参清热燥湿；旱莲草解毒，凉血治痢。片剂。每片重 0.3g。

17349 **复方止痢散**（《中药制剂汇编》）

本品由三棵针 1000g，葛根 800g，管仲 500g，黄龙尾 300g，地榆 250g，草血竭 150g 组成。有清热解毒，收敛止泻之功效。适用于腹泻，痢疾。方中三棵针为主药，清热燥湿，泻火解毒；葛根升发脾胃清阳之气而治下痢；黄龙尾、地榆、管仲 3 药清热解毒，又均具涩味，收敛止血为辅药；草血竭行气消积为佐药。诸药合用，清热燥湿，解毒，收敛止血止泻，用于腹泻、痢疾属湿热者。本品味苦、涩；为黑褐色粉末，散剂。内服，1 次 3g，1 日 3 次。瓶装，密闭，防潮。

17350 **复方水飞蓟丸**（1）（《全国中成药产品集》）

本品药物组成同"复方水飞蓟片"。有保肝之功效。适用于慢性、迁延性、中毒性肝炎。方药分析同"复方水飞蓟片"。丸剂。每丸重 9g。

17351 **复方水飞蓟丸**（2）（《陕西省渭南地区制药厂》）

本品由水飞蓟种子、五味子等量组成。方药分析同复方水飞蓟片。本品为蜜丸。每丸含生药 15g。内服，1 次 1 丸，1 日 3 次，小儿酌减，连服 2 个月。密封，防潮。

临床报道　本品治疗 38 例迁延性、慢性肝炎患者，疗效尚为满意，对改善症状及降酶效果显著，改善体征及降浊、絮效果良好。每日 3 次，每次 1 丸（约 1/4 的病例）或每次 2 丸，连服 2 个月。显效 27 例，进步 7 例，无效 4 例（其中 1 例印象为肝硬化），迁延性肝炎 1 例。除服大剂量（每日 6 丸）的患者中个别有短时的肝区疼痛加重及恶心外，余未发现明显的副作用。

参考文献　陕西新医药　1977；（2）：18

17352 **复方水飞蓟片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由水飞蓟、五味子组成。有保肝护肝，改善肝功能之功效。适用于急、慢性肝炎及中毒性肝炎。方中水飞蓟清热解毒，保肝护肝利胆；五味子益气补肝阴，降低谷丙转氨酶。片剂，每片 0.15g。内服，密闭，防潮。

17353 **复方水麻止咳散**（《全国医药产品大全》）

本品由水麻叶 600g，梁王荣、叶上花、大追风、羊耳菊各 150g 组成。有止咳祛痰，定喘，消炎之功效。适用于伤风咳嗽，哮喘。本品气清香，味淡；为暗灰色的粉末，散剂。内服，1 次 6g，1 日 3 次。密闭，防潮。

17354 **复方贝母片**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由硼砂 300g，石膏、百合各 200g，麻黄 140g，贝母、橘红、炒苦杏仁、百部、甘草各 100g 组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于肺热咳嗽，气逆喘息。方中硼砂、石膏、百合清肺热为主药；贝母、橘红、百部、甘草祛痰止咳为辅药；麻黄宣肺气，苦杏仁降肺气而平喘共为佐药。诸药配合，使热清痰化，咳逆自止，故用治痰热壅滞，咳嗽气逆喘息之证。本品味咸、微苦。为糖衣片，片芯呈黄棕色。片芯重 0.3g。内服，1 次 3～6 片，1 日 2～3 次。密闭，放阴冷干燥处。

17355 **复方贝母片**（2）（《河南省药品标准》1984年版）

本品由桔梗、陈皮各 112.5g，甘草 90g，五味子、远志各 64g，罂粟壳、半夏（制）各 60g，麻黄 49.5g，川贝母 45g，紫菀、浮海石各 15g 组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于风寒咳嗽，老年慢性支气管炎，痰喘等症。方中陈皮理气健脾，燥湿化痰；半夏燥湿化痰，2 药相合，燥湿治生痰之本，理气治痰结之标；桔梗开宣肺气、祛痰；麻黄散风寒，宣肺气而平喘；川贝母、浮海石、紫菀、远志止咳祛痰；罂粟壳、五味子敛肺止咳，防麻黄、桔梗耗伤肺气，这 4 药合用，一收一敛，使散不伤正，敛不留邪；甘草益气和中、调和诸药。本品为黄色糖衣片，片芯呈棕褐色。片心重 0.3g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次。高血压，心脏病患者忌用。密闭，防潮。

17356 **复方贝母散**（《卫生部药品标准》中药成方制剂．第 3 册．1991 年）

本品由贝母 300g，硼砂 300g，化橘红 100g，苦杏仁（炒）100g，百部（蜜炙）100g，石膏 200g，麻黄 140g，甘草 100g 组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于肺热咳嗽，喘息等症。本品为散剂，黄白色，味微苦。口服，1 次 2g，1 日 2～3 次。1 岁 1 次 0.5g，3 岁 1 次 1g。密封保存。

17357 **复方牛耳枫片**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由牛耳枫 2470g，辣蓼 1230g 组成。有抗菌消炎之功效。适用于急性肠炎和消化不良。方中牛耳枫清湿热为主药；辣蓼清热解毒，利湿为辅药。本品气无，味苦、涩；为糖衣片，片芯呈黑色。内服，1 次 5～6 片，1 日 3 次。密闭保存。

17358 **复方气管炎丸**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略。有消炎，化痰，止咳，平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，对咳嗽痰多之证效果显著。本品为橙黄色糖衣片，片芯呈黄棕色。每片重 0.35g。内服，1 次 2～4 片，1 日 3 次。饭后服用或遵医嘱。肝肾功能明显不全者慎用。妊娠 3 个月者慎用。8 岁以下儿童忌用。密封，置阴凉干燥处。

17359 **复方公英片**（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由蒲公英、板蓝根各 250g 组成。有清热解毒之功效。适用于上感，疮疖，肿毒，肠炎。方中蒲公英、板蓝根 2 药皆有清热解毒之功，相须为用。本品为黄色糖衣片，片芯呈棕褐色。片芯重 0.25g。内服，1 次 4～8 片，1 日 3 次。密封，防潮。

17360 **复方风茄膏**（《全国医药产品大全》）

本品由干姜 15000g，樟脑 6000g，风茄花 5000g，吴茱萸、白芥子、生川乌、生半夏、花椒、麻黄、冰片各 3000g，丁香 2000g，氧化锌 19000g，橡胶 17000g，松香 14000g，羊毛脂 2500g，凡士林 2000g，桂皮醛、液状石蜡、二甲基亚砜各 1000g，汽油适量组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于防治单纯型、喘息型慢性支气管炎和支气管哮喘。方中干姜用量最大，温肺散寒化痰饮；丁香、花椒、川乌、吴茱萸四药温中散寒；白芥子、半夏温化寒痰又利气散结；风茄花止咳平喘；麻黄散风寒，宣肺气而平喘；冰片、樟脑通窍。本品具有樟脑等芳香气；为膏面呈淡黄褐色、片状橡皮膏。规格为 5×7cm^2。穴位敷贴。主穴：第 1 组：天突、大椎、定喘(双)；第 2 组：命门、肾俞(双)、足三里；辅穴：肺俞、丰隆、膻中。每次取主穴各组 1 穴位，交替轮换敷贴，天热时每天轮换 1 次，天冷时 2～3 天轮换 1 次，10 次为 1 疗程，可连用 3～4 疗程，每疗程结束停用 1～2 天，重症患者可连续使用。用于预防者于伏天开始敷贴，咳嗽加肺俞，痰多加丰隆，喘息加膻中，容易感冒者加涌泉，或遵医嘱取穴。密闭，避光保存。　临床报道　本品为穴位敷贴。经 999 例临床观察，其中对 370 例慢性迁延性气管炎的总有效率为 76.2%；629 例慢性气管炎和哮喘的预防和冬病夏治总有效率为 80.3%[1]。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社．1990：146

17361 **复方丹参片**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由①丹参浸膏 215g，三七 141g，冰片 8g。②丹参 469g，三七 141g，冰片 15.6g 组成。有抗心绞痛药之功效。方中丹参活血祛瘀；三七化瘀止血定痛；冰片芳香开窍，引药入心经。三药合用，可奏活血祛瘀，芳香开窍之效。本品气芳香，味微苦；为糖衣片，片芯呈褐色。内服，1 次 3 片，1 日 3 次。密闭保存。　药理作用　上海中医学院实验结果表明：给动物口服本品 10g/kg，有明显抑制氯仿引起小鼠心室纤颤作用，静脉注射 0.4g/kg，有缩短氯化钡引起的大鼠心律失常时间的作用。po 3.5g/kg 和 ip 13.5g/kg，均能明显延长小鼠常压耐缺氧时间，并能显著对抗垂体后叶素引起的心电图 T 波变化。复方丹参片液 0.1ml（相当于成人每次口服量的 3 倍）和 0.2ml（相当于成人每次口服量的 6

倍)均有显著增加冠脉流量的作用,并随着剂量的增加而作用增强。本品对缺氧灌流液所致心衰的冠脉流量增加18.6%,口服10g/kg能显著延长小鼠的凝血时间[1]。　质量研究　上海中药制药二厂对本品原药材丹参按《中国药典》规定方法测定其灰份、重金属和农药残留量。运用岛津GC-RIA气相色谱仪对冰片含量进行测定,采用CS-920薄层层析仪测定丹参酮ⅡA的含量以及用紫外分光光度法对三七皂甙进行含量测定[2]。另又采用大孔吸附树脂富集、纯化三七总皂甙,以比色法测定本品三七总皂甙含量,回收率为94.60%[3]。苏州雷允上制药厂运用双波长薄层扫描法测定本品中冰片的含量,样品与对照品在硅胶G板上以甲苯-丙酮(96∶4)为展开剂展开,10%磷钼酸试液为显色剂显色,扫描波长:$\lambda_S=670nm$,$\lambda_R=370nm$,以外标两点法计算含量,并以标准加入法测定该法回收率为96.4%,CV=0.6%[4]。

参考文献　[1] 中成药研究 1984;(11):22　[2] 中成药研究 1984;(5):9　[3] 中成药研究 1987;(8):10　[4] 中成药研究 1987;(11):11

17362 **复方丹参片**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由丹参980g,三七72g,冰片17g组成。有活血化瘀,芳香开窍,理气止痛之功效。适用于冠心病,胸闷,心绞痛等。方药分析同"复方丹参片(1)"。本品气芳香,味微苦;为褐色片。每片相当于原生药1.07g。用法与用量、贮藏同"复方丹参片(1)"。

17363 **复方丹参片**(3)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由丹参浸膏215g,三七141g,冰片8g,制成1000片。功效与主治、方药分析、性状与剂型、用法与用量、贮藏同"复方丹参片(1)"。

17364 **复方丹参注射液**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由丹参、降香组成。有活血祛瘀,行气止痛之功效。适用于冠心病,心绞痛。方中丹参活血祛瘀;降香行气散瘀定痛。2药相伍,使气血通畅,疼痛自止。本品为棕色澄明液体,针剂。规格为2ml,5ml,每1ml相当于丹参、降香生药各1g。肌肉注射,1次2~4ml,1日1~2次。静脉注射,1次4ml,用5%葡萄糖注射液20ml稀释后应用,1日1次。静脉滴注,1次10~16ml,用5%葡萄糖注射液100~500ml稀释后应用,1日1次。遮光,密闭保存。

17365 **复方丹参注射液**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由葛根(含总黄酮100mg)、丹参、国桐叶各1g组成。有活血化瘀,理气开窍,扩张血管,增进冠状动脉血流量。适用于冠心病及高血压病。方中丹参活血化瘀;国桐叶理气;葛根升发脾胃清阳之气,生津,以助津液输布,濡润筋脉,促进气血运行。本品为棕红色澄明液体,针剂。规格为2ml,每1ml含生药2g。肌注,1日1~2次,4周1疗程。避光,密闭保存。

17366 **复方丹参胶囊**(《云南省药品标准》1984年版)

本品由三七粉210g,丹参浸膏179g,冰片12g等组成。有活血化瘀,芳香开窍之功效。适用于冠心病、心绞痛。方药分析同"复方丹参片(1)"。本品气芳香,味微苦;为胶囊剂,内容物为棕褐色。内服,1次2粒,1日3次。密闭保存。

17367 **复方丹参膏**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由丹参300g,牡丹皮150g,蜂蜜700g,制成1000g。有活血化瘀之功效。适用于冠心病。方中丹参活血化瘀,清血热为主药;牡丹皮清热凉血,活血散瘀为辅药。2药配伍应用,活血化瘀兼清血热,用于冠心病偏血瘀有热者。本品味甜、微涩;为棕红色的半流体,膏剂。瓶装,250g,500g。内服,1次20g,1日2次。服药期间忌食辛辣之物。密闭,置阴凉处保存。

17368 **复方丹参糖浆**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由紫丹参150g,川芎125g,当归、葛根、夏枯草各100g,决明子75g,红花25g,尼泊金乙酯0.5g,蔗糖600g组成。有活血祛瘀之功效。适用于预防冠心病,心绞痛。方中丹参、川芎、红花活血祛瘀,川芎又行气;当归补血活血;夏枯草、决明子平肝阳;葛根升阳生津,助气血运行。本品味甜、微苦,为棕褐色浓稠液体,糖浆剂。内服,1次10~20ml,1日3次,服前摇匀。密闭,置阴凉处。

17369 **复方丹参糖浆**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由丹参煎膏750~1000ml,缬草酊500ml,橙皮酊100ml,单糖浆2000ml,蒸馏水适量组成。有镇静,催眠之功效。适用于神经衰弱,失眠。方中丹参为主药,活血祛瘀,促进新血再生,性寒又清血热,故可除烦安神;缬草为辅,镇静安神;橙皮为佐,理气健脾。诸药合用,养心血,解心郁,安心神。本品为糖浆剂。内服,每晚10~20ml。密闭,置阴凉处。

17370 **复方丹茵膏**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由茵陈、丹参各240g,柴胡、白茅根、板蓝根各120g,甘草、大枣各60g等组成。有清热利湿,解毒退黄之功效。适用于急性传染性肝炎。方中茵陈清利湿热退黄疸,丹参活血祛瘀共为主药;柴胡疏肝解郁,白茅根清热利尿去湿热,板蓝根清热解毒共为辅药;甘草、大枣补益中气、调和脾胃为佐药。本品味甘、微苦;为棕褐色稠厚的半流体,膏剂。规格为瓶装,120g,240g,480g。内服,1次3g,1日2次,小儿酌减,或遵医嘱。密闭,置阴凉处。

17371 **复方乌贝散**(《全国医药产品大全》)

本品由海螵蛸(乌贼骨)、甘草各 270g,川贝母、延胡索各 90g,黄秦艽(金不换)22.5g 组成。有收敛、镇痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡,慢性胃炎。方中海螵蛸、甘草为主药,收敛止血,制酸止痛,补脾益气,缓急止痛;延胡索、川贝母为辅药,活血行气止痛,清热散结;黄秦艽为佐药,健胃止痛,散瘀消肿。本品为淡黄色粉末,散剂。内服,1 次 1 包,1 日 3 次。密封,置干燥处保存。

17372 **复方凤尾草糖浆**(《中药制剂汇编》)

本品由老鹳草 175g,车前草、马鞭草、凤尾草各 170g,黄龙尾、水冬瓜茎内皮、管仲各 100g 曼陀罗叶 15g,尼泊金 0.5g,蔗糖 600g 组成。有消炎,止痢之功效。适用于菌痢,肠胃炎。方中老鹳草、凤尾草、车前草、马鞭草清热利湿,解毒治痢;黄龙尾、管仲、水冬瓜茎内皮清热解毒,收敛止血、止泻;曼陀罗叶止泻,缓和腹痛。本品味甜、微苦;为棕黑色液体,糖浆剂。每 1ml 相当于原生药 1g。内服,1 次 10～20ml,1 日 3 次。置阴凉处,密闭保存。

17373 **复方火把花根药酒**(《全国医药产品大全》)

本品由火把花根 150g,虎杖 50g,大红袍 10g,白酒 1000ml 组成。有祛风除湿,舒筋活络之功效。适用于类风湿性关节炎,风湿性关节炎,坐骨神经痛。方中火把花根祛风除湿,活血散瘀为主药;虎杖活血定痛,清热利湿为辅药;大红袍祛风除湿,活血为佐药;更用白酒增强活血、舒筋通络的作用。本品为红棕色芳香药液,酒剂。内服,1 次 10～15ml,1 日 2～3 次。禁忌酸冷。孕妇忌服。本品有毒切勿多服。如误服中毒可用红糖姜开水解毒或送医院抢救。置阴凉干燥处保存。

17374 **复方心不干注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由心不干、青藤各 400g,郁金 100g,苯甲醇 10ml,吐温-80 5ml 组成。有行气止痛之功效。适用于胃痛。方中心不干、青藤行气止痛,心不干味苦,性温,又温中散寒;郁金活血止痛、行气开郁。本品为红棕色澄明液体,针剂。每 2ml 相当于总生药 1.8g。肌注,1 次 2ml,1 日 1～2 次。密封,置阴凉处。

17375 **复方甘肃丹参片**(《甘肃省药品标准》1988 年版)

本品由甘肃丹参(系唇形科植物甘肃丹参 Salvia pyzewalskii Maxim 及褐毛丹参 Salvia pyzewalskii Maxim. var. mandarinovun 的干燥根)470g,三七 140g,冰片 16g 组成。本品功效、主治、方药分析、性状、剂型、用法与用量均同"复方丹参片(2)"规格为每片约重 0.26g。密封,置阴凉干燥处。

17376 **复方石韦片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芪、石韦组成。有清热利尿之功效。适用于急、慢性肾炎。方中石韦利水通淋,且有清肺泻热的作用,肺为水之上源,源清则水道通,配伍黄芪补气利水,2 药成方,共奏利水通淋之效。规格为每片 0.4g。

17377 **复方石吊兰肥儿散**(《全国医药产品大全》)

本品由铜锤玉带草 400g,石吊兰、石椒草、槲寄生各 200g 组成。有除湿健脾之功效。适用于小儿慢性消化不良。方中铜锤玉带草、槲寄生祛湿;石吊兰祛湿化滞;石椒草行气止痛。诸药合用,使湿邪去,脾得健运,余证自除。本品味微麻;为褐色粉末,散剂。内服,3 岁以下 1 次 1g,3 岁以上 1 次 2～3g,1 日 1 次。密闭,置干燥处。

17378 **复方石淋通片(1)**(《广西药品标准》1984 年版)

本品由广金钱草、忍冬藤、海金沙各 868g,滑石粉 260g 组成。有利水清热,通淋排石之功效。适用于石淋,胆结石。方中广金钱草、海金沙、滑石、忍冬藤 4 药均有清热利水通淋之功效,广金钱草、海金沙主治石淋,滑石寒滑利窍,忍冬藤又通络,4 药合用,清热利水通淋,排石止痛。本品味微苦;为糖衣片,片芯呈棕褐色。每片相当于总生药 2.86g。内服,1 次 6 片,1 日 3 次。密封贮藏。

17379 **复方石淋通片(2)**(《中药制剂汇编》)

本品由金钱草 1500g,土忍冬、海金沙藤、石韦各 500g,滑石粉适量组成。有利水通淋之功效。适用于石淋及胆结石。方中金钱草、海金沙藤、石韦、滑石清热利尿通淋;土忍冬性寒能清热解毒。诸药合用去下焦湿热,通淋,排石。性状与剂型均同"复方石淋通片(1)"。内服,1 次 6 片,1 日 3 次,或遵医嘱。置干燥处保存。

17380 **复方石淋通片(3)**(《中药制剂汇编》)

本品由金钱草、海金沙、蒲公英各 1200g,金银花藤、夏枯草、地板藤、木通各 868g,滑石粉适量组成。有清热解毒,利水通淋,排石利胆之功效。适用于胆结石,石淋。本方即"复方石淋通片(1)"加蒲公英、地板藤清热解毒,利湿;木通利水通淋;夏枯草清肝火。本品性状与剂型同"复方石淋通片(1)"。每片 0.5g,相当于原生药 3.5g。内服,1 次 4～6 片,1 日 3 次。密封,置阴凉干燥处。

17381 **复方石葛感冒片**(《中药制剂汇编》)

本品由石椒草、葛根各 200g,柴胡、荆芥、陈皮、臭灵丹草、防风、麻黄各 100g,硬脂酸镁适量,滑石粉适量组成。有解表之功效。适用于风寒感冒。方中石椒草、葛根、荆芥、柴胡、防风、麻黄发散风寒而解表,麻黄又宣肺气;陈皮理气化痰,臭灵丹草祛痰。诸药配合,发散风寒、宣通肺气,祛痰止咳。本品味微苦;为棕黑色片。

每片相当于原生药1.3g。内服，1次3～5片，1日3次，儿童减半。防潮贮藏。

17382 **复方石椒草合剂**（《中药制剂汇编》）

本品由石椒草670g，杏叶防风、臭灵丹草各500g，苯甲酸2.5g，尼泊金乙酯0.5g，单糖浆240ml组成。有清热解毒之功效。适用于上感、扁桃体炎等证。方中石椒草为主药，解表，解毒；杏叶防风、臭灵丹草为辅药，解表，行气散结，清热解毒消肿。本品具特异臭味；为棕黄色澄清溶液，合剂。每1ml相当于原生药1.67g。内服，1次10ml，1日3次，儿童酌减。密封，避光贮藏。

17383 **复方石椒草注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由石椒草800g，杏叶防风、臭灵丹草各600g，苯甲醇15ml组成。本品功效、主治、方药分析均同复方石椒草合剂。本品为黄棕色澄明水溶液。针剂。每1ml相当于原生物2g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。避光保存。

17384 **复方龙胆酊**(1)（《中药制剂汇编》）

本品由龙胆（七号粉）100g，橙皮（七号粉）40g，草豆蔻（七号粉）10g，70%乙醇1000ml组成。有理气健胃之功效。适用于消化不良，食欲不佳，胃腹气胀等。方中龙胆味苦，除胃中伏热健胃为主药；橙皮理气健脾为辅药；草豆蔻行气燥湿为佐药。本品味苦。为红棕色液体，酊剂。内服，1次2～4ml，1日6～12ml。密闭，置阴凉处保存。

17385 **复方龙胆酊**(2)（《中药制剂汇编》）

本品由龙胆（切细）、干橙皮（切细）、干枸橼皮（切细）各100g，乙醇（25%）1200ml组成。有理气健胃，利胆消食之功效。适用于消化不良等证。方中龙胆健胃；干橙皮理气健脾；干枸橼皮疏肝理气，和中止痛。本品有香气，味苦；为棕红色液体，酊剂。内服，1次2～4ml，1日2～3次。密封保存。

17386 **复方北五味子酊**（《全国医药产品大全》）

本品由北五味子630g，党参230g，枸杞子、麦冬各160g，乙醇（56%）适量组成。有益气，滋肾，安神之功效。适用于疲劳过度，神经衰弱，健忘，失眠等症。方中党参补脾益气；五味子、麦冬养阴；枸杞子补肾。本品为红棕色液体，酊剂。每瓶装100ml。内服，1次10ml，1日2～3次。密闭，置阴凉处保存。

17387 **复方田七胃痛片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由三七、香附、甘草组成。有制酸镇痛，理气化瘀，温中健脾，收敛止血之功效。适用于胃痛食少，呕吐吞酸，吐血黑便，胃溃疡，十二指肠球部溃疡，慢性胃炎。方中三七化瘀止血，消肿定痛；香附理气止痛；甘草补脾益气，缓急止痛。服用遵医嘱。

17388 **复方田七胃痛胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由三七、香附、甘草组成。有止血止痛，理气和中之功效。适用于胃痛少食，吞酸呕吐，吐血便黑，胃及十二指肠球部溃疡，慢性胃炎。方中三七，为止血要药，具有散瘀之功；配伍香附理气解郁，止痛；甘草和中。服用遵医嘱。

17389 **复方四季青片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由四季青干浸膏400g，癸酰乙醛（合成鱼腥草素）30g，制成1000片。有清热解毒，抗菌消炎之功效。适用于上呼吸道感染，咽喉炎，扁桃体炎及急、慢性支气管炎等。方中四季青祛风清热，化痰解毒为主药；鱼腥草清肺热，解毒散痈为辅药。本品气腥、味涩；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。内服，1次2～4片，1日3次。密闭保存。 临床报道 临床治疗上感，慢支405例，总有效率为86%。 药理作用 本品具有广谱抗菌作用，对革兰氏阳性菌、阴性菌均有较强的抑制作用。

参考文献 中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：188

17390 **复方生藤注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由生藤（鲜品）2000g，鱼腥草（鲜品）、臭灵丹（鲜品）各1500g，氯化钠8g，吐温-80 15ml组成。有清热解毒之功效。适用于感冒、流感及上呼吸道感染。方中生藤为主药，祛风解表；鱼腥草、臭灵丹为辅药，清热解毒。本品为淡黄色澄明液体，针剂。每1ml相当于原生药5g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17391 **复方生藤胶囊**（《中药制剂汇编》）

本品由生藤浸膏290g，紫苏粉50g，灯台叶浸膏48g，生藤结晶2g，桉叶油10ml组成。有解热止痛，发汗解表之功效。适用于感冒，流感。方中生藤、紫苏发汗解表；灯台叶、桉叶解热止痛。本品气芳香，味苦；为胶囊剂，内容物为灰黑色粉末。每粒内含药粉0.4g。内服，1次5粒，1日3次，饭后服，小儿酌减。密闭，避光，置阴凉干燥处保存。

17392 **复方白及片**(1)（《全国医药产品大全》）

本品由十大功劳叶450g，白及粉400g，夏枯草150g，硬脂酸镁5g组成。有清热补虚，润肺止咳之功效。适用于肺结核，支气管炎。方中十大功劳清热补虚，止咳祛痰为主药；白及收敛止血专主肺出血为辅药；肺为娇脏，最畏火刑，肺阴不足每使心肝火旺，而心肝火旺又能灼伤肺阴，故方中用夏枯草为佐，清肝火以保肺，防木火刑金。3药合用，清肺养阴，为肺阴虚咳嗽，痰中带血者设之。本品味苦；为灰白色片。每片相当于原生药1g。内服，1次3～4片，1日3次。密塞，置阴凉干燥处。

17393 **复方白及片**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由白及、百部、百合各1000g组成。有收敛止血，润肺止咳之功效。适用于肺结核咳嗽，潮热咯血。方中白及收敛止血，专主肺出血；百部润肺止咳；百合清肺润肺止咳嗽。本品为片剂。片重0.5g。内服，1次5片，1日3次。密塞，置阴凉干燥处。

17394 **复方白及草消炎止血散**(《全国医药产品大全》)

本品由白及草、小草乌、五爪金龙、飞龙掌血各250g组成。有止血之功效。适用于外伤出血。方中白及草、小草乌、五爪金龙、飞龙掌血均有止血作用，配伍使用，药力增强；五爪金龙、飞龙掌血又有散瘀作用，止血而不留瘀。本品味苦、微涩、麻；为棕红色粉末，散剂。外敷患处，适量。密塞，防潮贮藏。

17395 **复方白及糖浆**(《中药制剂汇编》)

本品由白及流浸膏100ml，紫菀流浸膏50ml，前胡流浸膏、桑白皮流浸膏、桔梗流浸膏各30ml，百部流浸膏、陈皮酊各20ml，苯甲酸5g，蔗糖650g，蒸馏水适量组成。有止咳平喘之功效。适用于虚劳咳嗽，急、慢性气管炎，肺结核，伤风咳嗽等证。方中白及为主药，补肺气、止咳嗽；紫菀为辅药，止咳化痰；前胡、桔梗降气祛痰止咳；百部润肺止咳；桑白皮泻肺热平喘；陈皮理气健脾燥湿化痰共为佐药。本品为棕黄色澄明溶液，糖浆剂。内服，1次5～10ml，1日15～30ml。置遮光容器内，密封。

17396 **复方白芷片**(《全国医药产品大全》)

本品由白芷、藁本、三叉苦各1000g，淀粉、滑石粉适量组成。有祛风散寒，除湿止痛之功效。适用于感冒引起的各种头痛及偏头痛。方中白芷、藁本祛风散寒除湿，白芷入阳明经，多用治前额、眉棱骨痛，藁本入太阳经，多用治巅顶痛，痛连齿颊及偏头痛；三叉苦散瘀止痛，亦祛风除湿。3药合用，风寒湿邪得除，疼痛自止。本品味苦；为淡黄色片。每片相当于原生药3g。内服，1次4片，1日4次。密闭，置阴凉干燥处。

17397 **复方白松糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由百部流浸膏、桔梗流浸膏各20ml，白松流浸膏10ml，浓薄荷水1ml，氯仿醑50ml，氯化铵10g，盐酸麻黄碱0.6g，焦糖溶液、蔗糖适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽及支气管炎等。方中薄荷疏风；桔梗、白松祛痰；百部润肺止咳；麻黄、桔梗宣肺平喘。本品味甜、微咸；为棕褐色的液体，糖浆剂。口服，1次4～8ml，1日3～4次。遮光，密闭保存。

17398 **复方白草莓片**(《全国医药产品大全》)

本品由白草莓(鲜)、金丝桃(鲜)各4500g，甘草粉100g，硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于上感，口腔炎，咽喉肿痛。方中白草莓、金丝桃为主药，祛风、清热解毒；甘草为辅药，解毒。本品味苦；为灰黄色片。每片相当于原生药10g。内服，1次3片，1日2～3次。密塞，置干燥处。

17399 **复方白药酊**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于闭合性骨关节及软组织损伤，多年风湿性关节炎，陈旧性损伤疼痛，跌打损伤，风湿麻木，筋骨疼痛，关节炎痛及肌肉疼痛等证。本品为酊剂。外用：用药棉蘸取适量，擦于伤处可止血消炎；风湿筋骨等疼痛可用力擦患处数分钟，每日擦3～5次。内服，1次3～5ml，1日3次，小儿用量酌减。密闭，置阴凉处。　临床报道　昆明市第二人民医院应用本品治疗骨伤科疾病60例，其中经X线摄片确诊为骨折者16例，软组织损伤者27例，风湿关节痛8例，陈旧性腰腿痛9例。治疗结果，显效43例，有效15例，无效2例，总有效率为97%。

参考文献　中成药研究　1987；(4)：44

17400 **复方白香感冒丸**(《全国医药产品大全》)

本品由大白苔、大火草各250g，野合香200g，前胡、冰片各150g，炼蜜2000g组成。有退热止痛之功效。适用于普通感冒及流感。本品味苦、甜；为黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次。置阴凉干燥处。

17401 **复方白须公片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由白须公、红根草各2500g，少年红834g组成。有止咳平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，支气管哮喘。方中白须公祛风，清热；红根草止咳祛痰；少年红润肺止咳。适用于支气管炎；支气管哮喘属肺有热者。本品为糖衣片，除去糖衣后呈棕黑色。内服，1次4片，1日3次，10天为1疗程，一般需服3～5个疗程。密封保存。

17402 **复方白须公片**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由白须公、咳七风各50g，鸡屎藤30g，红根草20g，少年红12.5g组成。有止咳，化痰，平喘之功效。适用于慢性气管炎。本方组成即复方白须公片(1)加咳七风止咳祛痰；鸡屎藤健脾除湿治痰之本。白须公、咳七风、鸡屎藤、红根草制成糖衣片，少年红制浸膏片。每片含生药量：糖衣片为3.3g，浸膏片为2.1g。内服，1次糖衣片15片，浸膏片2片，1日3次，饭后服，10天为1疗程，疗程间隔3天，最长为5疗程。密闭，置阴凉干燥处。

17403 **复方白须公糖衣片**(《中药制剂汇编》)

本品由白须公、红根草各30g，少年红10g组成。有消炎，止咳，平喘之功效。适用于喘息型慢性支气管炎，支气管哮喘等。方药分析、贮藏同“复方白须公片(1)”。每片重为0.1g。内服，1次4片，1日3次。

17404 **复方白蜡条合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由白蜡条树皮、大白薇各500g，尼泊金乙酯

0.5g组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤。本品为棕黑色混悬液，合剂。每1ml相当于原生药1g。内服，20～30ml，1日3次。密塞，置阴凉处。

17405 **复方白鲜皮酊**（《全国医药产品大全》）

本品由木槿皮（鲜）150g，白鲜皮50g，95%乙醇1000ml组成。有清热解毒，除湿止痒之功效。适用于脚癣、湿疹及疥癣。方中木槿皮清热杀虫止痒为主药；白鲜皮清热解毒，除湿止痒为辅药。本品为黄棕色澄明液体，酊剂。每1ml相当于原生药0.2g。外用，1日数次。密闭，置阴凉干燥处。

17406 **复方瓜子金冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由大青叶、瓜子金、野菊花、地丁草、白花蛇舌草组成。有清热利咽，散结止痛，祛痰止咳之功效。适用于咽喉肿痛，急、慢性咽喉炎，上呼吸道感染。方中大青叶、瓜子金、野菊花、地丁草、白花蛇舌草均具有清热解毒，消痈散结而利咽喉之功；瓜子金又祛痰止咳。规格为冲剂，每袋装20g。　临床报道　江西医学院二附院等单位治疗急性咽炎321例，临床控制25例，显效53例，好转169例，无效74例，总有效率为76.9%。一般服药3～7天，自觉症状和体征均有不同程度的减轻，少数患者在服药后第2天自觉症状即有好转。　药理作用　江西药物研究所研究表明，本品有抑菌、镇咳、及止痛作用。

参考文献　江西中医药　1990；**21**(2)：47

17407 **复方冬花咳片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由菊花、款冬花组成。有清热止咳之功效。适用于咳嗽，气管炎。方中菊花通肺气、止咳逆，又清肺热；款冬花润肺下气、化痰止咳。本品为片剂。每片重0.13g。

17408 **复方玄胡注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由玄胡、当归、威灵仙、红花、制附子各675g，吐温-80 10ml组成。有祛风除湿，舒筋活络，散瘀止痛之功效。适用于急、慢性风湿性关节炎。方中玄胡、红花活血行气；威灵仙、制附子祛风散寒除湿，通经络；当归补血活血。本品为棕色澄明液体，针剂。每1ml相当于原生药3.375g。穴位注射。1次1～2ml，1日1次，分穴使用。肌注，1次2～4ml，1日1次。孕妇忌用。如有过敏用肾上腺素解救。密闭，避光保存。

17409 **复方半夏片**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由法半夏1650g，麻黄275g，远志（甘草制）242g，陈皮、桔梗、前胡各209g，白前198g，款冬花，细辛各176g，蔗糖500g组成。有止咳化痰之功效。适用于感冒咳嗽，痰多气喘。方中半夏、陈皮为主药，理气健脾，燥湿化痰；麻黄、细辛为辅药，解表，宣肺平喘；远志、桔梗、白前、前胡、款冬花为佐药，止咳祛痰。综合全方，乃解表化痰止咳之剂。适用于痰湿内蕴，又感风寒，咳嗽痰多气喘之证。本品味微苦；为灰白色片。每片重0.5g。内服，1次3片，1日4次，小儿减半。密闭，防潮贮藏。

17410 **复方半夏陈皮丸**（《全国医药产品大全》）

本品由半夏（炙）、陈皮各215g，茯苓130g，重楼70g，甘草65g，川贝50g，蜂蜜适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于支气管炎，咳嗽。方中半夏为主药，燥脾湿而化痰；陈皮为辅药，理气健脾，燥湿化痰，2药相合标本兼治；茯苓健脾利湿，甘草、川贝母、重楼止咳祛痰共为佐药。本品为棕黑色蜜丸。内服，1次2丸，1日2次，早晚服。防潮纸封固。

17411 **复方老蛇盘片**（《全国医药产品大全》）

本品由老蛇盘250g，吴茱萸、青香藤各50g，紫金龙、金花果、十大功劳、虎掌草各25g，硬脂酸镁适量组成。有清热解毒，顺气止痛之功效。适用于胃肠炎，胃溃疡。方中老蛇盘为主药，解毒，化痰散结、止血；紫金龙、金花果、青香藤为辅药，收敛止血止痛；吴茱萸为佐药，温中下气止痛；十大功劳叶，虎掌草亦为佐药，补虚，清热利湿。本品味淡，为土褐色片。每片相当于原生药0.45g。内服，1次2～4片，1日2～3次，密塞，置阴凉干燥处。

17412 **复方地不容溃疡片**（《中药制剂汇编》）

本品由草血竭、川楝子、大红袍各150g，地不容（炙）、重楼、岩七各100g，土大黄、甘草各50g，硬脂酸镁适量组成。有制酸敛疡，散瘀止痛之功效。适用于高胃酸型溃疡病，肥大性胃炎。方中草血竭、川楝子、大红袍疏肝理气，化瘀止血；地不容、重楼、岩七散瘀止痛；土大黄活血祛瘀；甘草补脾气，缓急止痛。本品味苦、涩；为棕黄色片。每片相当于原生药0.85g。内服，1次4～6片，1日3次。密闭，置干燥处保存。

17413 **复方地龙片**（1）（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品每片含：地龙粉0.12g，猪胆膏、大枣粉、胎盘粉各0.06g，辅料适量。有止咳祛痰，平喘消炎之功效。适用于慢性气管炎。方中地龙粉为主药，解痉平喘；猪胆膏为辅药，清肺化痰；胎盘粉、大枣为佐药，补脾肺气，益肾精。用以治疗咳嗽日久，痰多清稀，食欲减退，便溏，疲倦乏力等肺虚脾弱之证。本品气腥味苦；为红色糖衣片，除去糖衣后，呈浅棕色。内服，1次3～5片，1日3次。置冷暗处保存。

17414 **复方地龙片**（2）（《中药制剂汇编》）

本品由地龙10g，猪胆酸0.5g（按总胆酸100%含量计算），黄芩素0.48g（按100%含量计算），氯化铵0.4g组成。有清热解毒，止咳平喘之功效。适用于老年慢性气管炎等病。方中地龙为主药，解痉平喘；猪胆酸为辅药，清肺化痰；黄芩素为佐药，清热解毒；氯化铵祛

痰亦为佐药。本品为糖衣片。每片重0.26g。内服,1次3片,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

17415 **复方地龙片**(3)(《中药制剂汇编》)

本品由地龙0.5g,射干0.4g,红胡椒0.1g组成。有宣肺止咳,祛痰利咽之功效。适用于急、慢性气管炎。本品为片剂。每片重0.5g。内服,1次2～4片,1日3次。密闭,防潮贮藏。

17416 **复方地皮消注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由地皮消、鱼腥草各500g,苯甲醇10g组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染,气管炎,腮腺炎,扁桃体炎等证。方中地皮消、鱼腥草清热解毒,相须为用,药力更强。本品为黄色澄明液体,针剂。每2ml相当于原生药2g。肌注,1次2～4ml,1日2次。避光,置阴凉处。

17417 **复方地针冲剂**(《中药制剂汇编》)

本品由地苦胆、鬼针草各1500g,三叉苦、桑叶、金银花各900g,葫芦茶、羊蹄草根、生藤细粉各600g,白糖3000g组成。有解热,止痛,消炎之功效。适用于防治感冒、发烧,头痛,咽喉痛。方中地苦胆、鬼针草、三叉苦、金银花、葫芦茶、羊蹄草根皆清热解毒;金银花、桑叶疏风散热;生藤、三叉苦又具祛风解表之功。本品味甜、微苦;为棕色颗粒,冲剂。每包相当于原生药75g。开水冲服,1次半包,1日2次,小儿酌减。密闭,置阴凉干燥处保存。

17418 **复方地沉香片**(《全国医药产品大全》)

本品由地沉香、罗锅底各600g,山乌龟400g,隔山消300g,金线吊葫芦100g,滑石粉适量组成。有清热解毒,健胃止痛之功效。适用于胃炎,肠炎,消化不良等。本品味苦;为棕褐色片。每片相当于原生药2g。内服,1次2～4片,1日3次。密塞,置干燥处。

17419 **复方地榆片**(《全国医药产品大全》)

本品由地榆、草血竭各150g,心不干100g,淀粉、滑石粉适量组成。有收敛止泻之功效。适用于肠炎腹泻。方中草血竭为主药,宽中下气、消食、止痛止血、收敛止泻;地榆为辅药,味酸收敛;心不干为佐药,温中散寒,行气止痛。本品为灰白色片。每片相当于原生药0.4g。内服,1次4～6片,1日3次。密塞,置阴凉干燥处。

17420 **复方地锦片**(《全国医药产品大全》)

本品由地锦草、辣蓼各300g,车前草100g组成。有清热化湿,止泻止痢之功效。适用于菌痢、肠炎。方中地锦草清热解毒,止泻止血为主药;辣蓼化湿解毒为辅药;车前草止暑湿泻痢为佐药。本品味涩、微苦;为糖衣片,片芯呈黑色。每片含混合干浸膏0.3g。内服,1次2～4片,1日3次。密封保存。

17421 **复方地锦糖浆**(1)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由地锦草、辣蓼各320g,车前草104g,苯甲酸钠3g,砂糖650g,橘子香精3ml,蒸馏水适量,制成1000ml。功效、主治、方药分析同"复方地锦片"。本品为棕色浓稠液体,糖浆剂。内服,1次5～10ml,1日3次。密封,避热保存。

17422 **复方地锦糖浆**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由地锦草、车前草、辣蓼组成。有清热利湿之功效。适用于细菌性痢疾,肠炎。方中地锦草、辣蓼清热解毒,主泻痢;配伍车前草清利湿热,通利小便。规格为100ml装。

17423 **复方亚奔播注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由亚奔播、文么各1000g,竹扎苓500g,苯甲醇10ml组成。有解热镇痛,舒筋活络之功效。适用于感冒发热,风湿疼痛等证。本品为棕褐色澄明液体,针剂。每2ml相当于总生药5g。肌注,1次2ml,1日1～2次。密封,置阴凉处。

17424 **复方西瓜霜**(《广西药品标准》1984年版)

本品由西瓜霜50g,硼砂(煅)30g,黄芩、山豆根、冰片各20g,青黛15g,黄柏、黄连、射干、川贝母、甘草各10g,木汉果(炭)、薄荷脑各8g,大黄、朱砂各5g,雄黄3g等组成。有清火解毒,止痛止血之功效。适用于乳蛾喉痹,咽喉肿痛,端火烫伤,创伤出血,牙痛及小儿鹅口疮。方中西瓜霜、硼砂、黄柏、黄连、黄芩、山豆根、射干、甘草、朱砂、雄黄、薄荷脑皆清热解毒;青黛、大黄清热凉血解毒;川贝母、冰片清热散结止痛;木汉果炭收敛止血。本品气香,味咸,微苦而辛,凉;为黄绿色粉末,散剂。每瓶装2g。每次适量吹、敷患处,1日数次。乳蛾喉痹等重症,兼服1～2g,1日3次。密封,防潮。

17425 **复方百部止咳冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由百部、黄芩各100g,苦杏仁、桔梗、桑白皮、枳壳各50g,麦冬、知母、制南星、甘草各25g组成。有清肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽,痰黄稠粘,百日咳。方中桑白皮、黄芩清肺热;麦冬、知母清肺热,养肺阴;百部、苦杏仁、甘草润肺下气止咳;制南星、桔梗祛痰;枳壳行气宽中。诸药合用,清肺热,化稠痰,止咳嗽。本品味甜、微苦;为黄色颗粒,冲剂。每包重10g(相当原生药6g)。开水冲服,1次1包,1日2～3次,小儿酌减。密封,贮于阴凉干燥处。

17426 **复方百部止咳糖浆**(1)(《全国医药产品大全》)

本品药物组成、功效、主治、方药分析同复方百部止咳冲剂。本品味甘;为棕褐色的粘稠液体,糖浆剂,内服,1次10～20ml,1日2～3次,小儿酌减。密封,贮于

阴凉处。

17427 **复方百部止咳糖浆**(2)(《中国药典 1977 年版》)

本品药物组成同"复方百部止咳冲剂",其中百部(蜜炙)、枳壳(炒),又加陈皮 100g。功效、主治、方药分析同"复方百部止咳冲剂"。此方加入陈皮理气健脾,燥湿化痰。性状与剂型、用法与用量、贮藏均同"复方百部止咳糖浆(1)"。

17428 **复方百部注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由百部 750g,天冬、鱼腥草(鲜品)各 500g,黄精 250g,地不容 200g,吐温-80 10ml,苯甲醇 10ml 组成。有养阴清热,润肺止咳之功效。适用于支气管炎,百日咳。方中百部润肺下气止咳为主药;鱼腥草、地不容清肺热为辅药;黄精、天冬养肺阴,润肺止咳为佐药。本品为淡黄色澄明液体,针剂。每 1ml 相当于原生药 2.2g。肌注,1 次 2ml,1 日 1~2 次。置阴凉处。

17429 **复方百部糖浆**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由小百部、枇杷叶(去毛)各 50g,麻黄、陈皮各 40g,甘草 20g,蔗糖 500g,尼泊金乙酯 0.4g 组成。有润肺,祛痰,平喘之功效。适用于肺热咳嗽,慢性支气管炎。方中小百部、甘草润肺祛痰,止咳平喘;枇杷叶清肺化痰;陈皮理气健脾,燥湿化痰;麻黄宣肺平喘。本品味甜、微苦;为棕褐色浓稠液体,糖浆剂。内服,1 次 10~20ml,1 日 3 次。密闭,置阴凉处。

17430 **复方百部糖浆**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由①百部 40g,甘草 10g。 ②百部 30g,白果、黄芩各 20g,甘草 10g。 ③百部 40g,紫菀 20g,甘草 10g。 ④百部 30g,白果、麻黄各 20g,甘草 10g 组成。有止咳,化痰,消炎之功效。①、③组方适用于单纯型慢性气管炎。②、④组方适用于喘息型慢性气管炎。四方中皆有百部、甘草,2 药合用,润肺下气,止咳祛痰。②中有白果敛肺气,祛痰浊;黄芩清肺热。 ③中有紫菀化痰止咳。 ④中有白果、麻黄散风寒,宣肺平喘。本品味甜、微苦;为棕褐色粘稠液体,糖浆剂。每 50ml 含生药约相当于 1 日量(处方均为 1 日量)。内服,1 次 20~25ml,1 日 2~3 次。密闭,置阴凉处。

17431 **复方当归丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、黄芪组成。有补血益气,调经止痛之功效。适用于月经不调,经来腹痛。方中当归补血和血;黄芪补气,气旺血生,气帅血行,气血和调,诸疾自除。本品为水蜜丸。

17432 **复方当归片**(1)(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由当归浸膏 100g,仙鹤草素 10g 组成,有理血调经之功效。适用于月经不调,经闭。方中当归为主药,补血活血,调经止痛,主治月经不调,经闭;仙鹤草调经为辅药。本品为糖衣片,除去糖衣后,呈棕色。内服,1 次 1~3 片,1 日 3 次。密闭,避光保存。

17433 **复方当归片**(2)(《甘肃省药品标准》1988 年版)

本品由当归 490g,白术(炒)、川芎、大枣(去核)各 70g 组成。有调补气血之功效。适用于月经不调,痛经,产后血亏。方中当归补血活血、调经止痛为主药;白术、大枣补气为辅药;川芎入血分理血中之气。全剂配合,补气血,补而不滞。本品味辛、苦;为糖衣片,片芯呈棕黄色。每片相当于处方原生药 0.7g。内服,1 次 3~5 片,1 日 3 次。密闭保存。

17434 **复方当归注射液**(1)(《安徽省药品标准》)

本品由当归、川芎、红花各 100g,吐温-80 10ml,注射用水适量,制成 1000ml。有活血止痛之功效。适用于急、慢性劳损,关节疼痛,外伤性截瘫,小儿麻痹后遗症。方中当归补血活血;川芎活血行气、祛风止痛;红花活血祛瘀。本品为棕色澄明灭菌溶液,针剂,每 2ml 相当于当归、川芎、红花各 0.2g。穴位或肌肉注射,1 次 2~4ml,1 日或隔日 1 次。有出血倾向者及妇女月经过多者慎用,孕妇不宜使用。密闭,避光保存。

17435 **复方当归注射液**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由川芎 30g,当归 25g,红花 20g,吐温-80 10ml 组成。有活血通经,祛瘀止痛之功效。适用于急、慢性肌肉劳损,腰腿疼、关节疼痛,小儿麻痹后遗症,痛经,坐骨神经痛,外伤性截瘫,浅部静脉炎。方药分析、性状与剂型同"复方当归注射液(1)"。肌注:1 次 2~4ml,1 日或隔日 1 次。穴位注射:用 10%葡萄糖液射液稀释 5 倍后用,1 次用稀释液 6~8ml。密闭,避光保存。

17436 **复方当归注射液**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由当归、党参、黄芪各 250g,氯化钠 8g,苯甲醇 5ml 组成。有益气,补血之功效。适用于神经衰弱,贫血。方中当归补血活血;党参、黄芪补脾益气。3 药合用,补血益气且补而不滞。本品为浅棕黄色澄明溶液,针剂。每支 2ml,相当于原生药 1.5g。肌注,1 次 2~4ml,1 日 1 次。密封,阴凉处保存。

17437 **复方当归注射液**(4)(《中药制剂汇编》)

本品由当归、党参、黄芪各 250g,氯化钾 7g,苯甲醇 5ml 组成。有补血,理气,调经之功效。适用于神经衰弱,贫血,风湿痛等。本品方药分析、性状与剂型、用法与用量、贮藏同"复方当归注射液(3)"。

17438 **复方竹菌片**(《全国医药产品大全》)

本品由竹菌 1000g,重楼 500g,白陶土、淀粉、硬脂酸镁各适量组成。有清热解毒,散结消肿之功效。适用于腮腺炎、咽喉肿痛、痈肿疮疖。本品味微苦;为黑褐色

片。每片相当于原生药 1.5g。内服,1 次 2～4 片,1 日 3 次。密塞,置干燥处。

17439 **复方竹菌软膏**(《全国医药产品大全》)

本品由竹菌 250g,松萝 100g,液体石蜡适量,凡士林 650g 组成。有解毒消炎,散结消肿之功效。适用于疮毒痈肿。本品为黄褐色软膏。外用,1 日 1 次或隔日换药 1 次。密塞,置干燥处。

17440 **复方延胡止痛片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由延胡索(醋制)、香附(制)、川楝子各 125g 组成。有疏气止痛之功效。适用于肝胃气痛,胃脘胀痛,胸胁痛,月经痛。方中延胡索活血行气止痛;香附疏肝理气、调经止痛;川楝子疏肝气、清肝火。三药伍用,气行血畅,疼痛自止。本品味苦;为灰黄色片。每片重 0.3g。内服,1 次 2～4 片,1 日 3 次。密闭,防潮。

17441 **复方延胡止痛片**(2)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由延胡索(醋制)、香附(制)、川楝子、徐长卿各 125g 等组成。功效、主治同"复方延胡止痛片(1)"。本方是在(1)的基础上加入徐长卿组成的。徐长卿辛温归肺胃经,有行气散寒止痛之功。性状与剂型、规格、用法与用量、贮藏同"复方延胡止痛片(1)"。

17442 **复方延胡索注射液(剧)**(《中药制剂汇编》)

本品由延胡索、防己各 200g,川乌、曼陀罗各 20g 组成。有镇静止痛之功效。适用于胃痛,月经痛。方中延胡索为主药,活血行气,散寒止痛;防己为辅药,通络止痛;川乌、曼陀罗散寒止痛为佐药。4 药合用镇静止痛,凡气滞、血瘀、寒凝致胃痛,痛经者皆宜之。本品为黄褐色的澄明液体,针剂。每 2ml 相当于原生药 0.88g。肌注,1 次 2ml,1 日 1～2 次。置阴凉干燥处。

17443 **复方羊耳菊合剂**(《中药制剂汇编》)

本品由通关藤 500g,羊耳菊 250g,茯苓、太子参(或党参)、京半夏各 150g,陈皮 100g,麻黄 50g,尼泊金乙酯 0.5g 组成。有消炎平喘,止咳祛痰之功效。适用于单纯型或喘息型慢性支气管炎。方中通关藤为主药,消炎止咳平喘;羊耳菊为辅药,散寒解表,祛风,行气;茯苓、太子参、京半夏、陈皮共为佐药,补脾气,助运化又燥湿而祛痰,标本兼顾;麻黄为使药,散风寒,宣肺气而平喘。本品气芳香,味微苦;为棕黄色液体,合剂。每 1ml 相当于原生药 1.35g。内服,1 次 20～30ml,1 日 3 次。密塞,置阴凉干燥处。

17444 **复方羊角片**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由羊角 1050g,川芎、白芷各 350g,川乌(制)250g 等组成。有平肝,镇痛之功效。适用于偏头痛,血管性头痛,紧张性头痛及神经痛。方中羊角为主药,平肝镇惊;川芎、白芷为辅药,活血行气又祛风散寒而止痛;川乌为佐药,祛风湿、散寒止痛。本品味微涩;为红色糖衣片,片芯呈棕褐色。基片重 0.32g。内服,1 次 5 片,1 日 3 次。密封,贮于阴凉干燥处。

17445 **复方羊角冲剂**(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由羊角 300g,川芎、白芷各 100g,川乌(制)75g 等制成。功效、主治、方药分析同复方羊角片。本品气香,味甜、微苦、辛;为棕黄色的颗粒,冲剂。每袋重 8g。开水冲服,1 次 8g,1 日 2～3 次。密闭,防潮,避热。

临床报道　本药治疗偏正头痛 203 例的疗效观察,包括原发性头痛,血管性头痛,反射性头痛等,总有效率为 85%,服药后个别病例最快在 20 分钟即达明显缓解,一般在 5～10 天左右见效。对三叉神经痛及枕后神经痛有较显著的效果。

参考文献　中草药通讯　1976;(1):38

17446 **复方羊蹄根注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由羊蹄根、柳树根各 500g,苯甲醇 10ml 等组成。有清热利湿之功效。适用于尿路感染。方中羊蹄根、柳树根清热利水通淋,使湿热之邪从小便排除,诸证自解。本品为淡棕色澄明液体,针剂。每 2ml 相当于总生药 2g。肌注,1 次 2ml,1 日 1～2 次。密封,避光保存。

17447 **复方羊藿片**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由生牡蛎 2500g,淫羊藿 1500g,茜草 600g,乌贼骨、虎杖各 500g,猪胆、茴香各 50g,甘氯喘 4g,洋金花 1.5g,盐酸石蒜碱 0.25g,制成 1000 片。有止咳、祛痰,平喘之功效。方中生牡蛎、虎杖、茜草 3 药均能化痰;淫羊藿、猪胆止咳祛痰平喘;乌贼骨、洋金花止咳平喘;茴香理气。诸药合用,使气顺痰消,咳喘得平。本品为糖衣片,片芯呈褐色。内服,1 次 4 片,1 日 3 次,饭后服用,20 天为 1 疗程。密闭,在干燥处保存。

17448 **复方灯台叶片**(《全国医药产品大全》)

本品由灯台叶 300g,白糯消、羊奶根各 230g,桑白皮、京半夏各 170g,白虎草(石椒草)100g,杏仁 140g,芸香草 60g,茯苓 50g 组成。有止咳,化痰,平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎所致的咳嗽,气喘。方中灯台叶为主药,消炎止咳化痰;京半夏燥湿化痰;羊奶根、芸香草、杏仁止咳平喘为辅药;茯苓、白糯消健脾利湿,俾湿去脾旺、痰无由生,白虎草、桑白皮清肺热行痰水共为佐药。诸药合用,标本兼顾。本品味苦,为灰黑色片。每片相当于原生药 1.5g。内服,1 次 4～6 片,1 日 3 次。密塞,置阴凉干燥处。

17449 **复方灯台叶糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由灯台叶 1000g,麻黄 300g,细辛 100g,蔗糖

600g,尼泊金乙酯0.5g组成。有止咳化痰,平喘消炎之功效。适用于感冒咳嗽,支气管炎。方中灯台叶为主药,消炎化痰止咳;麻黄为辅药,散风寒,宣肺气而平喘;细辛为佐药,散风寒,温肺化痰饮。本品味甜、微苦;为棕色液体,糖浆剂。每1ml相当于原生药1.46g。内服,1次10ml,1日3~4次。密闭,置阴凉干燥处。

17450 **复方阴阳莲片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由虎杖(阴阳莲)提取物140g,功劳木提取物、枇杷叶提取物各35g等组成。有清热化痰,止咳平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中虎杖、功劳木、枇杷叶3药均有清热化痰、止咳平喘之功,相须为用,增强其疗效,且功劳木又补虚。本品味苦、咸,为糖衣片,片芯呈棕褐色。内服,1次3~4片,1日3次,10日为1疗程。密封保存。

17451 **复方阴阳莲片**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由阴阳莲(虎杖)粗提取物1000g,十大功劳粗提物、枇杷叶粗提物各250g,辅料适量组成。有止咳,祛痰,消炎,平喘之功效。适用于慢性气管炎。方药分析同"复方阴阳莲片(1)"。本品为糖衣片。内服,1次3~4片,1日3次。密封保存。

17452 **复方防风注射液**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由鸡矢藤(鲜)5000g,防风3000g,苯甲醇10ml组成。有解热镇痛之功效。适用于伤风感冒,头痛发热,全身疼痛。方中鸡矢藤为主药,祛风止痛;防风为辅药,祛风散寒止痛。本品为近无色澄明液体;针剂。每1ml相当于原生药8g。肌注,1次2~4ml,1日1~2次,儿童酌减。避光,置阴凉处。

17453 **复方防风注射液**(2)(《中药制剂汇编》)

本品由防风、独活、柴胡各200g,细辛100g,苯甲醇10ml,吐温-80 15~20滴组成。有散风止痛之功效。适用于风湿性腰腿痛,关节炎,骨性关节炎引起的腰腿疼。方中防风、细辛、独活3药均有祛风散寒除湿之功;柴胡理气。4药合用,祛风除湿散寒,理气通络止痛,适用于风寒湿邪侵袭痹阻经络之腰腿疼,关节疼痛等证。本品为针剂。肌注,1次2ml。避光,置阴凉处。

17454 **复方红内消片**(《全国医药产品大全》)

本品由红内消500g,土甘草、水菖蒲各250g,淀粉、硬脂酸镁各适量组成。有理气健胃,消食止痛之功效。适用于急、慢性胃肠炎,消化不良,胸腹闷胀,腹痛,腹泻。方中红内消为主药,理气止痛;土甘草、水菖蒲为辅药,健脾利湿,消食积。本品味苦、涩;为黄棕色片。每片相当于原生药1g。内服,1次2~4片,1日3次,小儿酌减。密塞,置阴凉干燥处。

17455 **复方红姜止痢片**(《全国医药产品大全》)

本品由红姜(岩陀)、南木香、红地榆、管仲各500g组成。有清热解毒,凉血治痢之功效。适用于痢疾腹泻。方中红姜、管仲清热解毒,凉血治痢;南木香理气止痛以除后重;红地榆味涩,收敛止泻。本品味涩、微苦;为黄棕色片。每片相当于原生药2g。内服,1次2~4片,1日3次。痢疾初起不宜用此药。密塞,置干燥处。

17456 **复方红桂胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由红桂18g,茯苓、白花丹各9g,草乌6g,四块瓦、芦子、川椒各3g组成。有祛风除湿,通经活络之功效。适用于风湿麻木,跌打损伤,痛经。方中红桂为主药,祛风散寒;白花丹、草乌、川椒为辅药,祛风散寒、除湿止痛;四块瓦、芦子为佐药,散寒除湿、活血散瘀止痛;茯苓健脾利湿。本品味辛;为棕色粉末,胶囊剂。每粒相当于原生药0.5g。内服,1次1~2粒,1日2次。本品有毒不可多服。忌食酸冷、豆类。孕妇忌服。密塞,置阴凉干燥处。

17457 **复方红根草片**(《广西药品标准》1984年版)

本品由红根草105g,鱼腥草60g,野菊花、穿心莲各45g,金银花30g等组成。有清热解毒,抗菌消炎之功效。适用于急性咽喉炎,扁桃体炎,肠炎,痢疾。方中红根草清热利湿为主药;鱼腥草清热解毒为辅药;金银花、野菊花、穿心莲清热解毒共为佐药,穿心莲又清热燥湿去大肠湿热。本品味苦;为糖衣片,片芯呈灰褐色。每片含干膏0.12g。内服,1次4片,1日3~4次。密封。

17458 **复方麦味地黄丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由熟地黄160g,山药80g,泽泻、茯苓、牡丹皮、五味子、麦冬、覆盆子各60g等组成。有滋养肺肾之功效。适用于肺肾阴虚引起的潮热盗汗,喘咳咯血,头昏目眩,耳鸣遗精。在覆盆地黄丸中加入麦冬养肺阴,清肺热,五味子补肾益气生津,使本方具有滋养肺肾之阴的功效。本品味微甜而酸;为棕黑色的水蜜丸或黑色的小蜜丸。每6粒重6g。内服,水蜜丸1次6g,小蜜丸1次9g,1日2次。密闭,防潮。

17459 **复方抗炎片**(《全国医药产品大全》)

本品由大黄药、石椒草、猪鬃草、臭灵丹草各200g组成。有清热,消炎,解毒之功效。适用于上呼吸道感染。方中大黄药、石椒草、猪鬃草、臭灵丹草清热解毒。本品味苦,气浓,为棕黄色片剂。每片重0.4g。内服,1次4~6片,1日3次。密闭,置干燥处。

17460 **复方抗结核片**(1)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由抗结核干浸膏200g,岩白菜素42g,压制成1000片。方中穿破石、矮地茶、岩白菜清热凉血、止咳祛痰;桑白皮泻肺热;百部润肺止咳;白及收敛止血。诸药配合,清肺热,养肺阴,止咳祛痰,凉血止血。本品味微苦、涩;为红棕色糖衣片,片芯黑褐色。内服,1次3

片，1日3次。密封保存。　注：抗结核干浸膏由穿破石1732g，桑白皮、矮地茶各868g，白及、百部各694g制成。有抗结核之功效。适用于肺结核病。　临床报道　观察109例患者单独使用本药治疗，结果显效21例，有效40例，进步20例，其中空洞62例，空洞消失13例，缩小25例，痰菌阳性者53例，连续3个月查痰者32例，转阴25例。　药理作用　试管内结核菌抑制试验，显示有一定的抑菌作用[1]。　质量研究　浙江省药品检验所应用高效液相层析法对本品中主要成分岩白菜素进行了含量测定，平均回收率为99.2%，变异系数为1.9%[2]。

参考文献　[1]　中成药实用手册．人民卫生出版社．1990：411　[2]　中成药研究　1989；(5)：14

17461 **复方抗结核片(2)**（《全国中成药产品集》）

本品即"复方抗结核片(1)"减岩白菜素，加虎耳草素，该味清肺热、凉血、止咳。功效、主治均同"复方抗结核片(1)"。

17462 **复方扭肚藤片**（《全国中成药产品集》）

本品由扭肚藤、火炭母、救必应、车前草、石榴皮组成。有清热利湿，收敛止痛之功效。适用于急性胃肠炎，腹痛泄泻，呕吐。方中扭肚藤、火炭母、救必应、车前草皆清热利湿，止泻，扭肚藤又消积滞；石榴皮收敛止泻。本品为片剂。　质量研究　广东医药学院应用薄层层析法，以单味药材提取液作对照，以处方中除去该味药材后的剩余药材提取液作空白对照，用苯-乙酸乙酯-甲酸(5：4：1)直立上行展开后，在254nm荧光灯下观察亮蓝色斑点，检查本品主药扭肚藤。

参考文献　中成药　1990；12(12：15

17463 **复方芸香草注射液**（《中药制剂汇编》）

本品由芸香草500g，鱼腥草400g，九重根、桑根皮、冬瓜仁、杏仁各200g，三匹风、十大功劳、金钱草、苦瓜蒌、枇杷叶、莱菔子、白芥子各100g，紫苏子、远志各50g，制成1000ml。有清热消炎，散风止咳之功效。适用于老年慢性气管炎。方中芸香草、紫苏子、莱菔子、杏仁祛痰止咳，降气平喘；鱼腥草、桑根皮、三匹风、十大功劳清肺热解毒；冬瓜仁、苦瓜蒌、枇杷叶清热化痰；白芥子、远志祛痰；金钱草清热化湿；九重根润肺止咳。适用于慢性气管炎属肺有热者。本品为针剂。规格为2ml。深部肌注，1次2ml，1日1～2次。

17464 **复方苋花酮片**（《全国医药产品大全》）

本品药品组成略。有镇咳、祛痰、平喘之功效。适用于慢性气管炎。本品为黄褐色片。口服，1次1片，1日3次。孕妇忌服。严重心脏疾患者慎用。避光，密闭保存。

17465 **复方苍术膏**（《全国医药产品大全》）

本品由苍术、吴茱萸各30g，丁香5g，白胡椒30粒，凡士林适量组成。有温脾，健胃，降气之功效。适用于寒泻，单纯性消化不良。方中苍术燥湿健脾；吴茱萸、丁香、白胡椒散寒，降气。本品具特异香气；为褐色软膏剂。外用敷肚脐，1日换药1次。密闭，置阴凉干燥处。

17466 **复方杜仲藤酊**（《全国医药产品大全》）

本品由杜仲藤100g，黑老虎、山苍子、龙须藤、大血藤、半枫荷各20g，乙醇(45%)适量组成。有舒筋活络，祛风去湿之功效。适用于风湿骨痛，关节疼痛，腰肌劳损，四肢麻木。方中杜仲藤、龙须藤、大血藤舒筋活络；黑老虎、山苍子、半枫荷祛风除湿。本品为褐红色澄清液体，酊剂。内服，1次5～10ml，1日3次，饭后服。密封保存。

17467 **复方杜鹃片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由烈香杜鹃叶520g，蒲公英、黄芪各52g组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于慢性气管炎。方中烈香杜鹃叶祛痰止咳平喘为主药；蒲公英清热为辅药；黄芪补气升阳，使脾健运，痰无由生为佐药。本品为片剂。每片相当于原生药6.24g。内服，1次6片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17468 **复方杏香兔耳风冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由杏香兔耳风、白术组成。有清热，解毒，除湿之功效。适用于慢性宫颈炎，子宫内膜炎，阴道炎，带下。方中杏香兔耳风清热利湿，解毒为主药；白术燥湿为辅药。本品为冲剂。每袋重18g。开水冲服。密闭，防潮。

17469 **复方杨梅根皮片**（《全国医药产品大全》）

本品由杨梅根皮750g，赤地榆500g，翻白叶300g，白头翁250g，硬脂酸镁适量组成。有清热利湿，凉血收敛之功效，适用于痢疾，腹泻。方中白头翁凉血止痢；杨梅根皮、赤地榆、翻白叶清热利湿。本品味涩、微苦；为棕红色片剂。每片相当于原生药1.8g。内服，1次4～5片，1日3次。密塞，置干燥处。

17470 **复方连翘注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由连翘、柴胡、金银花各100g，氯化钾8g组成。有清热解毒之功效。适用于风热感冒。方中连翘、金银花、柴胡清热解毒。本品为黄棕色澄明液体，注射剂。每2ml相当于原生药0.6g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17471 **复方岗稔片(1)**（《全国医药产品大全》）

本品由桃金娘根(岗稔根)干浸膏153.33g，虎杖总蒽醌15.56g组成。有清利湿热之功效。适用于急、慢性肝炎。方中桃金娘根清热除湿为主药；虎杖清热利湿退黄为辅药。本品味苦，微涩；为糖衣片，片芯呈棕褐色。内服，1次3片，1日3次。密闭保存。

17472 **复方岗稔片(2)**（《中药制剂汇编》）

本品由岗稔根、虎杖等量组成。有清热利湿之功效。主治、方药分析同"复方岗稔片(1)"。每片重0.3g，相

当于原生药3.15g。内服，1次3片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17473 复方牡荆片(《江西省药品标准》1982年版)

本品由牡荆子1300g，山药、胎盘(干品)各260g，制成1000片。有平喘，镇咳，祛痰之功效。适用于慢性气管炎，支气管哮喘。方中牡荆子为主药，祛痰止咳；胎盘大补气血；山药补脾肺肾共为辅药；3药配伍，镇咳祛痰，补脾肺肾而平喘。本品为糖衣片，片芯呈淡棕色。内服，1次4片，1日3次。密封保存。

17474 复方佛耳草糖浆(《全国医药产品大全》)

本品由佛耳草625g，半边莲312.6g，蔗糖250g，甘草浸膏20g，丙羟茶碱9g，愈创木酚甘油醚9g，苯甲酸钠3g，糖精钠0.3g，扑尔敏0.09g组成。有祛痰镇咳之功效。方中佛耳草、半边莲止咳祛痰；甘草调和药性。

17475 复方肝防注射液(《全国医药产品大全》)

本品由柳叶、板蓝根各300g，栀子、紫丹参各150g，龙胆草100g，苯甲醇10ml组成。有清热利湿，祛瘀止痛之功效。适用于预防和早期治疗病毒性肝炎。方中柳叶、板蓝根清热解毒；栀子、紫丹参、龙胆草清热利湿。本品为黄棕色澄明灭菌液体，注射剂，每支2ml相当于原生药2g。深部肌肉注射，1次2ml，隔日1次，连续7次(14天)为1疗程。密封，避光保存。

17476 复方肝炎冲剂(《广西药品标准》1984年版)

本品由茵陈、金钱草各188g，柴胡、田基黄、蒲公英、甘草各126g组成。有清肝利湿之功效。适用于急性黄疸型、无黄疸型、迁延型肝炎及胆囊炎等。方中茵陈、金钱草清利湿热退黄疸为主药；田基黄、蒲公英清热利湿为辅药；柴胡疏肝理气，清肝火为佐药；甘草调和诸药又和中，以防苦寒太过为使药。本品味甜、微苦；为深棕色的颗粒，冲剂。每包重14g。开水冲服，1次14g。

17477 复方卵巢片(《全国医药产品大全》)

本品由卵巢粉50g，胎盘粉10g，脑磷脂5g，卵磷脂5g，甲状腺粉2g，维生素C 2g，维生素B_1 2g，肾上腺粉2g，辅料适量组成。有营养之功效。适用于神经衰弱，发育迟缓，营养不良，食欲不振及月经不调。

17478 复方羌活注射液(1)(《中药制剂汇编》1983年版)

本品由羌活、威灵仙各500g，吐温-80，苯甲醇各10ml组成。有祛风除湿，活络止痛之功效。适用于风寒感冒、头痛、风湿性关节炎。方中羌活发散风寒，祛风除湿，止痛，与威灵仙相配，祛风湿，通经络，止痹痛。本品为无色澄明液体，针剂。每1ml相当于原生药1g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。

17479 复方羌活注射液(2)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由羌活、独活各575g，防己325g，透骨草250g，草乌50g，苯甲醇10ml，吐温-80适量组成。有祛风除湿之功效。适用于风湿疼痛症。本方重用羌活与独活，一者善祛在上、在表之风寒湿邪，一者善祛在下、在里之风寒湿邪。二者相合，恰祛周身之风寒湿邪，而止痹痛；又佐草乌，其善搜风止痛，以增两活之效；更有防己祛风除湿；透骨草祛风湿、通经络，以助两活之功。本品为棕色的澄明液体，针剂。每支2ml，相当于原生药3.35g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光保存。

17480 复方补骨脂冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由赤芍、狗脊各15g，锁阳、川断、黄精各12g，补骨脂10g组成。有补益肝肾，强筋壮骨，活血止痛之功效。适用于肾阳亏虚，腰膝酸痛，腰部劳损及腰椎退行性病变等证。方中补骨脂、锁阳、川断、狗脊补肝肾，强筋骨；黄精补肾益精；赤芍活血祛瘀止痛。本品气芳香，味甜；为棕色颗粒，冲剂。每包20g装。开水冲服，1次1包，1日3次，1～2周为1疗程。阴虚内热者(如津少口干，大便燥结等)慎用。密闭，防潮。　临床报道　临床治疗肾阳虚腰痛，慢性腰部劳损，腰椎退行性病变所致腰痛等症。经185例治疗，服药14天为1疗程，连服2个疗程，结果显效68例(37%)，有效85例(46%)，总有效率为83%。其中慢性劳损99例，显效42例(42%)，有效40例(40%)，总有效率为82%。腰椎退行性病变46例，显效11例(24%)，有效24例(52%)，总有效率76%。肾阳虚14例中，显效7例(50%)，有效6例(43%)，总有效率93%。扭伤13例中，显效3例(23%)，有效9例(69%)，总有效率92%。其它病种(产后腰痛、骨折后遗症、腰椎侧弯等)13例中，显效5例(39%)，有效6例(46%)，总有效率85%。本品一般服药2周后才显示疗效，取效较缓慢[1]。　药理作用　实验结果发现本品可显著提高青、老年小鼠心肌营养性血流量，对垂体后叶素所致小鼠心肌缺血有明显保护作用，表明本品能显著改善心脏摄血功能，促进机体血液循环，为治疗肾阳虚症状提供了实验依据。另外增龄可以使机体肾阳虚症状增加，免疫功能低下，而本品可以提高大鼠淋巴细胞百分率，降低白细胞百分率，因而提高细胞免疫功能。本品还能显著提高血浆中cAMP，命名E_2/T比值降低，从免疫系统和第2信使等多方面调整机体各种功能，使之正常运转，达到治疗疾病的目的[2]。

参考文献　[1] 上海中医药杂志　1985；(3)：29　[2] 中成药研究　1987；(12)：24

17481 复方灵芝干糖浆(《中药成药学》)

本品药物组成即"复方灵芝冲剂"减郁金。功效、主治、方药分析、规格、用法与用量同"复方灵芝冲剂"。

17482 复方灵芝片(《全国中成药产品集》)

本品主要由灵芝、郁金、香附、陈皮、女贞子、旱莲草

组成。有健脑安神，滋补强身之功效。适用于神经衰弱，慢性肝炎，消化道溃疡。方中灵芝，治神经衰弱，失眠，消化不良等慢性疾患；女贞子、旱莲草滋肾益肝；陈皮、香附行气解郁；郁金活血化瘀。诸药相合，具有滋肾益肝，行气活血之功效，可滋补强身，健脑安神。规格为50mg。

17483 **复方灵芝冲剂**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由灵芝240g，五味子、柴胡、郁金各100g，蔗糖200g组成。有降低谷丙转氨酶和退黄之功效。适用于急性传染性黄疸型肝炎、迁延性肝炎、慢性肝炎、单项谷丙转氨酶升高等证。方中灵芝滋补强壮为主药；柴胡疏肝理气，清肝火，郁金利胆退黄共为辅药；五味子益气生津为佐药。诸药均有降低谷丙转氨酶的作用，灵芝尚有促进肝细胞修复等功能。本品味甜、微酸、苦；为棕色颗粒，冲剂。每袋10g装。内服，1次5g，1日2次，小儿减半。密封，置阴凉干燥处保存。

17484 **复方灵芝菌片**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由灵芝干膏（深层培养）150g，桑寄生干膏90g，香附55.3g等组成。有增加冠脉流量，改善心肌缺氧之功效。适用于冠心病，心绞痛，高血脂，也可用于心律紊乱。方中灵芝为主药，滋补强壮，安神，健胃；桑寄生为辅药、补肝肾、养血通络；香附理气止痛为佐药。3药配伍应用，滋补强壮，气血运行通畅。本品味苦、微咸；为糖衣片，片芯呈棕褐色。每片（基片）重约0.33g。内服，1次5～7片，1日3次。密闭，防潮。

17485 **复方灵芝糖浆**（《中国药物大辞典》）

本品由灵芝、丹参各150g，何首乌、黄精各100g，蔗糖600g，尼泊金乙酯0.3g组成。有镇静安神，活血化瘀之功效。适用于神经衰弱，失眠，亦可用于慢性肝炎、支气管炎，冠心病的辅助治疗。方中灵芝滋补强壮，安神，止咳平喘为主药；丹参活血化瘀，除烦安神为辅药；何首乌补血，黄精补脾滋阴共为佐药。本品味甜；为棕黑色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次10ml，1日3次。密封，置阴凉处保存。

17486 **复方阿胶浆**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由熟地黄、党参各175g，山楂75g，阿胶50g，人参25g等组成。有补气养血之功效。适用于气血两亏，白细胞减少症及贫血。方中人参、党参补气；熟地黄、阿胶补血；山楂消食化积，则熟地黄、阿胶补而不滞。本品具阿胶香气，味甜；为棕褐色的稠粘液体，膏剂。开水冲服，1次20ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

17487 **复方陈香胃片**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由陈皮、氢氧化铝各84g，木香、大黄各20g，碳酸氢钠、碳酸镁各17g，石菖蒲11g，制成1000片。有制酸止痛，行气散结之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，胃痛，慢性胃炎，胃酸过多。方中陈皮理气健脾为主药；木香、大黄行气止痛，调中化积为辅药；石菖蒲化湿和胃为佐药，碳酸镁、碳酸氢钠、氢氧化铝制酸止痛亦为佐药。本品气香，味淡；为浅赭色片。内服，1次4片，1日3次。密封保存。

17488 **复方忍冬藤冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由忍冬藤制成。有清热解毒，宣肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽。方中忍冬藤甘寒，归肺经，质轻，有清热解毒，宣肺止咳之功，用于肺热咳嗽，乃风热袭肺所致。本品为冲剂。每袋15g装。密闭，防潮。

17489 **复方鸡内金片**（1）（《河北省药品标准》1985年版）

本品由鸡内金、神曲组成。有健脾开胃、消食化积之功效。适用于食积停滞，脘腹胀闷，不思饮食。方中鸡内金、神曲均有消食健脾之功，相须为用，加强疗效。本品味甜；为糖衣片，片芯呈土黄色。基片重0.25g。内服，1次2～4片，1日3次。密封，阴凉干燥处保存。

17490 **复方鸡内金片**（2）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由磷酸氢钙300g，甘草140g，鸡内金30g，曼陀罗浸膏3g等组成。有制酸止痛，益气补中之功效。适用于胃及十二指肠球部溃疡，急、慢性胃炎等。方中磷酸氢钙制酸止痛为主药；甘草益气补中为辅药；鸡内金运脾消食，曼陀罗散寒止痛共为佐药。本品味涩；为淡褐色片。每片重0.5g。饭后嚼服，1次4片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17491 **复方鸡血藤浸膏片**（《全国医药产品大全》）

本品由鸡血藤4500g，透骨草1000g，五叶藤500g，淀粉50g，硬脂酸镁适量组成。有舒筋活血，散寒除湿之功效。适用于风湿性关节炎。方中鸡血藤活血通络；透骨草、五叶藤散寒除湿，通经络。本品味苦、涩；为褐色片剂。每片相当于原生药6g。内服，1次3～4片，1日3次。密塞，置干燥处。

17492 **复方青叶胆片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由青叶胆、萆薢、虎杖、车前草各600g，硬脂酸镁适量组成。有清肝利胆之功效。适用于病毒性肝炎。方中青叶胆清肝胆湿热；虎杖清湿热，利胆解毒；萆薢利湿化浊；车前草清利湿热。本品味苦；为棕色片。每片0.25g，相当于原生药2.4g。内服，1次4～6片，1日3次。密封，避光，置阴凉处。

17493 **复方青叶胆合剂**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由板蓝根 500g，栀子、青叶胆各 300g、茵陈、田基黄、木香各 200g，茯苓、苍术各 150g，苯甲酸钠 5g，尼泊金乙酯 0.5g 组成。有清热利胆退黄之功效。适用于急、慢性肝炎。方中青叶胆清肝胆湿热；茵陈清热利湿退黄；板蓝根清热解毒，以解内蕴湿热之毒；栀子、田基黄清利湿热，以导湿热从下焦而去；苍术燥湿，以助青叶胆祛湿；茯苓淡渗，以助栀子、茵陈利湿；木香行气，取"气化则湿亦化"之意，以助诸药祛其湿热之邪。本品味苦；为棕黑色液体，口服液。每 1ml 相当于原生药 2g。内服，1 次 15～20ml，1 日 3 次。密封，避光，置阴凉处。

17494 **复方青叶胆注射液**(《中药制剂汇编》1983 年版)

本品由青叶胆、板蓝根各 400g，虎掌草 200g，氯化钠 8g 组成。有清热解毒，祛湿之功效。适用于急、慢性肝炎，胆囊炎，病毒性脑炎。方中板蓝根清热解毒，以除其热毒之邪。又以青叶胆清肝胆之湿热；虎掌草清热解毒，散结消肿。本品为淡黄绿色澄明液体，针剂。每支 2ml，每 1ml 相当于含原生药 1g。肌肉注射，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。静脉注射，1 日 1 次，1 次 10～40ml，加入糖盐水中静脉滴注。勿与胆碱类药物同时应用。置阴凉干燥处。

17495 **复方青兰冲剂**(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987 年版)

本品由贝母 45g，黄芩、桔梗、杏仁(去皮)、甘草各 6g，青兰 5g，牛胆汁 2ml 等组成。有清肺化痰，止咳定喘之功效。适用于急、慢性气管炎，肺气肿，上呼吸道感染等。方中贝母、青兰清热润肺，化痰止咳为主药；牛胆汁、黄芩清肺热为辅药；甘草、桔梗、杏仁为佐药，祛痰止咳，宣降肺气，俾肺金宣降有权。如此组方，则热清燥润而痰化，清肃有权而咳逆自止。本品味甜、苦；为棕黄色颗粒，易溶于水，冲剂。开水冲服，1 次 15g，1 日 3 次。密封，防潮。

17496 **复方青硫散**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由炒吴茱萸 175g，青黛、硫黄、煅石膏、枯矾各 150g，海螵蛸 125g，轻粉 60g，冰片 15g 组成。有燥湿杀虫，止痒，收敛之功效。适用于急、慢性过敏性皮炎。方中青黛、冰片清热解毒；硫黄、炒吴茱萸、枯矾、轻粉解毒杀虫；煅石膏清热，敛疮，生肌；海螵蛸收湿敛疮。本品为青灰色粉末，散剂。外用，用植物油调成稠膏状涂于患处，或直接用本品撒布于患处。皮肤破溃感染严重者忌用。密闭，置干燥处。

17497 **复方青黛丸**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由青黛、贯众、紫草、蒲公英、马齿苋、乌梅、白鲜皮组成。有清热解毒，凉血消斑，祛风止痒之功效。适用于急性进行期银屑病。方中青黛、贯众、紫草、蒲公英、马齿苋、白鲜皮均有清热解毒之功；青黛、紫草、马齿苋、贯众又凉血消斑；蒲公英、贯众去湿杀虫；白鲜皮祛风止痒；乌梅治银屑病。本品为丸剂。每丸重 6g。内服。密封，置阴凉干燥处保存。

17498 **复方青黛丸**(2)(《中国药物大辞典》)

本品由青黛、贯众、紫草、蒲公英、马齿苋、丹参、白芷、焦山楂、建曲、五味子、白鲜皮、乌梅、土茯苓、萆薢组成。有清热解毒，消斑化瘀，祛风止痒之功效。适用于血热风燥型银屑病进行期。方中青黛、贯众、紫草、蒲公英、马齿苋、白鲜皮皆有清热解毒之功；青黛、紫草、马齿苋、贯众、丹参凉血，活血消斑；蒲公英、贯众能去湿杀虫；白鲜皮、土茯苓、萆薢、白芷祛风除湿；山楂、神曲消积；五味子益气滋肾，宁心安神；乌梅治银屑病。本品为丸剂。每 100 丸相当于生药 6～7g。内服，1 次 100 丸，1 日 2 次，小儿酌减，30 日为 1 疗程。密封，置阴凉干燥处保存。　临床报道　复方青黛丸治疗银屑病寻常型进行期 61 例，痊愈 42 例，显效 14 例，好转 2 例，无效 3 例；静止期 38 例，痊愈 10 例，显效 8 例，好转 13 例，无效 7 例。脓疱型 1 例，经治疗后皮损消退，一年后复发为寻常型。对 32 例痊愈者随访 2～7 年未复发者 14 例，复发者 18 例。

参考文献　中医杂志　1984；25(11)：39

17499 **复方玫瑰茄冲剂**(《广东省药品标准》1984 年版)

本品由葛根、淡竹叶各 125g，玫瑰茄 63g，甘草 32g 组成。有清热解毒，生津开胃，解暑，利水之功效。适用于暑热口渴，身热溲赤。亦可用于预防中暑和作为高温及刺激性气体作业的清凉剂。方中玫瑰茄清热解毒，解暑；葛根生津祛暑；淡竹叶清热生津，利暑；甘草益气和胃，调药解毒。本品气微，味酸甜；为淡棕红色颗粒。每袋 10g 装。内服，1 次 10g，1 日 1～3 次。密闭，防潮，避热。

17500 **复方苦木消炎片**(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由穿心莲、苦木各 1000g 组成。有清热解毒，燥湿止痢之功效。适用于细菌性痢疾，急性肠炎及各种感染性疾患。方中穿心莲清热解毒、止痢；苦木清热燥湿、解毒。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣显褐绿色。片芯重 0.25g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3～4 次。密封，干燥处保存。

17501 **复方苦参糖浆**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由苦参、三棵针各 400g，草血竭 300g，白头翁、翻白叶、仙鹤草各 200g，山楂、野巴子各 150g，单糖浆 500ml，尼泊金乙酯、苯甲酸钠各 0.5g 组成。有抗菌消

炎，收敛止血之功效。适用于肠炎，菌痢，腹泻。方中白头翁清热凉血、止痢为主；辅以苦参清热燥湿；三棵针清热燥湿，泻火解毒；野巴子清热解毒；山楂活血、消食；草血竭活血散瘀、止痛，止血；翻白叶、仙鹤草助白头翁凉血止痢之功。且可收敛止血。本品味甜、苦、涩；为棕褐色液体，糖浆剂。每 1ml 相当于原生药 2g。内服，1 次 20～30ml，1 日 3 次。密塞，置阴凉干燥处。

17502 **复方枇杷叶冲剂**（1）（《浙江省药品标准》1988 年版）

本品由百部 75g，枇杷叶清膏、白前各 45g，桔梗、桑白皮各 30g 等组成。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中枇杷叶化痰止咳；桔梗、白前宣利肺气，止咳平喘；加桑白皮清泻肺经风热，止咳喘；百部润肺。本品气香，味甜、微苦；为棕黄色或棕褐色的颗粒，冲剂。每袋 10g 装。内服，1 次 10g，1 日 2～3 次，开水冲服。密封，防潮，避热保存。

17503 **复方枇杷叶冲剂**（2）（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由百部混合膏（由百部 375g，白前 225g，桔梗、桑白皮各 150g 制成）55g，枇杷叶清膏 45g 组成。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方药分析、性状与剂型、规格、用法与用量、贮藏同“复方枇杷叶冲剂（1）”。

17504 **复方枇杷叶冲剂**（3）（《全国中成药产品集》）

本品药物组成同“复方枇杷叶膏（1）”。有润肺化痰，止咳定喘之功效。适用于支气管炎，咳嗽痰多。每袋 12g 装。开水冲服。密闭，防潮。

17505 **复方枇杷叶膏**（1）（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由枇杷叶 62.5g，干芦根 31.25g，陈皮、桔梗、紫菀各 20.83g，饴糖 916.6g，蔗糖 69.61g，氯化铵 20g，甘草浸膏 3.64g，苯甲酸 1g，盐酸麻黄碱 0.3g 等组成。有祛痰镇咳之功效。适用于肺气不利之痰喘咳嗽。方中枇杷叶化痰止咳；桔梗散邪、宣利肺气；紫菀化痰止咳平喘，以助枇杷叶之功；入陈皮理气健脾化痰，以治生痰之源；芦根清热生津，以防邪气、痰湿伤灼肺津；使以甘草，调和诸药、止咳平喘。本品略具陈皮芳香，味甜、略带咸、苦；为深棕色浓稠糖浆状物，膏剂。内服，1 次 15～20g，1 日 3 次。遮光，密闭保存。

17506 **复方枇杷叶膏**（2）（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由枇杷叶 100g，车前草 75g，桔梗、麻黄、百部、甘草、杏仁、浙贝母各 15g 等组成。有清肺、止咳、化痰之功效。适用于风热咳嗽，咽喉干燥，咯痰不爽。方中枇杷叶清肺化痰，下气止咳为主药；浙贝母、车前草、甘草、百部清肺润肺，止咳化痰共为辅药；麻黄宣肺气；杏仁降气止咳共为佐药。桔梗载药上行，祛痰利咽喉为使药。诸药合用，热退痰消咳嗽自止。本品气微，味甜、微苦；为深棕色稠厚的半流体，膏剂。内服，1 次 10～15g，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。

17507 **复方枇杷叶膏**（3）（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由枇杷叶 340g，百部 75g，白前 45g，桔梗、桑白皮各 30g，制成 1000ml。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中枇杷叶清肺化痰，下气止咳为主药；百部、白前润肺下气，祛痰止咳为辅药；桔梗宣肺祛痰；桑白皮泻肺热共为佐药。诸药合用，热清痰消，肺气宣降有权，咳嗽自止。本品味甜；为棕褐色稠厚的半流体，膏剂。内服，1 次 10～15g，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。

17508 **复方枇杷叶糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由枇杷叶、百部、桑白皮、桔梗组成。有清热润肺，止咳化痰之功效。适用于咳嗽多痰。方中桑白皮清泻肺热而止咳；百部、枇杷叶润肺化痰，止咳嗽；配伍桔梗提升肺气，祛痰止咳。4 药合力，使邪祛正复，咳止痰消。规格为 100ml。

17509 **复方枇杷糖浆**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由枇杷叶 100g，百部、苦杏仁、百合、桔梗、甘草（蜜制）各 62.5g，远志（甘草制）50g，前胡 30g，制成 1000ml。有止咳化痰之功效。适用于支气管炎。方中枇杷叶清肺化痰止咳为主药；百合、百部清肺热润肺燥而止咳；远志、甘草、前胡祛痰止咳为辅药；桔梗、苦杏仁宣降肺气为佐药。本品气微，味苦、微甜；为褐色液体，糖浆剂。内服，1 次 15ml，1 日 3～4 次，小儿酌减。密闭，置阴凉处。　质量研究　江西省药品检验所应用甲醛法测定本品中氯化铵含量。平均回收率为 99.07%，变异系数为 0.2%。

参考文献　中成药　1991；13(3)：17

17510 **复方板蓝根片**（1）（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由板蓝根 500g，茵陈 250g，甘草 100g 等组成。有清热，解毒之功效。适用于肝炎。方中重用板蓝根清热解毒，辅以茵陈清利肝胆，除湿热；甘草调和诸药。本品味微苦；为棕色片。每片重 0.5g，相当于原生药 1.2g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

17511 **复方板蓝根片**（2）（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由板蓝根、地丁、蒲公英各 1000g，压成 1000 片。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于腮腺炎，咽炎，乳腺炎，疮疖肿痛。方中板蓝根清热解毒，凉血；地

丁、蒲公英清热解毒、消痈肿。三药合用，清热解毒之力增强。本品味甘、苦、微涩；为灰黑色片。内服，1次3片，1日2～3次。密封，阴凉干燥处保存。

17512 **复方板蓝根冲剂**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由板蓝根、蒲公英、蔗糖、紫花地丁各3000g，薄荷脑30g，香精适量组成。有消炎解毒之功效。适用于腮腺炎，咽炎，乳腺炎，疮疖肿痛。方中板蓝根、蒲公英、紫花地丁清热解毒，消肿止痛；伍用适量之薄荷脑、香精，以其辛香走窜之性，而助消散痈肿之功。本品气微香，味甘、微酸；为褐色的颗粒，冲剂。每包10g。内服，1次1包，1日2～3次。密封，防潮。

17513 **复方板蓝根冲剂**(2)(《广西药品标准》1984年版)

本品由板蓝根4000g，贯众、金樱子各2000g组成。有清热解毒，凉血消肿之功效。适用于感冒初起的头痛，发热，咽干，咳嗽等，预防流感。本品所用板蓝根清热凉血、解毒利咽；贯众解毒清热，金樱子性温味酸，既可补肺生津以扶其虚，又可防止板蓝根、贯众苦寒伤阴。3药合用，以达清热解毒，凉血消肿之效。全方祛邪而不伤正，补肺生津而不碍邪。本品味甜、微酸；为棕黄色的颗粒。每袋15g装。内服，开水冲服，1次1袋，1日3次。体虚及孕妇忌用。密闭，防潮。

17514 **复方板蓝根注射液**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由板蓝根500g，茵陈250g，甘草50g，吐温-80、苯甲醇各10ml等组成。有清热解毒，利胆退黄之功效。适用于黄疸及无黄疸型急性肝炎。方中重用板蓝根为主，清热解毒；辅以茵陈，清利肝胆之湿热而退黄；使以甘草，调药和中。本品为棕色澄明的液体，注射剂。规格为2ml。肌肉注射，每次2～4ml，1日1～2次。密闭，避光，在阴凉处保存。

17515 **复方刺五加片**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由刺五加浸膏50g，甘油磷酸钠、甘油磷酸铁各25g，维生素B_1 5g等组成。有益气健脾，补肾安神之功效。适用于神经衰弱。方中刺五加浸膏具有益气健脾，补肾安神之功效。本品为糖衣片，除去糖衣后，片芯呈棕黄色。内服，1次2～4片，1日2～3次。避光，密闭保存。

17516 **复方刺五加片**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由玉竹200g，黄芪、当归各100g，刺五加浸膏50g，维生素B_1 5g等组成。有补养气血，益智安神，补脾健胃，扶正固本之功效。适用于气血两亏所致全身无力，心悸失眠，食欲不振。方中刺五加补气益精、坚筋骨；黄芪、当归、玉竹补养气血，补中健脾。诸药合用，补养气血，气血充盈，心神得养，诸证得除。本品味苦；为糖衣片剂，片芯呈棕褐色，重0.37g。内服，1次2～3片，1日2～3次。密封，置干燥处。

17517 **复方刺五加冲剂**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"复方刺五加片(1)"。本品气微香，味甜；为浅黄棕色颗粒，冲剂。规格为每包15g。内服，1次10～20g，1日3次。置阴凉干燥处。

17518 **复方刺五加冲剂**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由刺五加浸膏700g，五味子浸膏375g，蔗糖粉适量等组成。有扶正固本，益智安神，补肾健脾之功效。适用于失眠多梦，健忘心悸，神经衰弱等。方中刺五加补气益精，坚筋骨为主药；五味子益气滋肾。2药合用，补养气血，气旺血充，心神得养，失眠健忘诸证自愈。本品味酸、甜、微苦涩；为棕黄色块状冲剂。每块重12.5g。开水冲服，1次1块，1日3次。密封，置干燥处。

17519 **复方虎耳草素片**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由虎耳草素125g，扑尔敏2g组成。有镇咳祛痰之功效。适用于慢性支气管炎。方中虎耳草味微苦、辛，性寒，有小毒，善清肺热，止咳祛痰，用于慢性支气管炎属肺有热者。本品味苦；为白色片。每片重0.15g。内服，1次1片，1日3次。密封，干燥处保存。　临床报道

临床实验先后有组织地进行3次，1972年湖南省卫生局防治慢性气管炎办公室组织治疗慢性气管炎病人317例，有效率为80%。1973年又用提取物制成片剂，每片含虎耳草素125mg，扑尔敏2mg，每天口服3次，每次1片，治疗慢性气管炎病人100例，有效率为81%，其中显效率为37%。为了探索我国南北地理位置和气候差别对本品药效的影响，由湖南省防治气管炎办公室请吉林省怀德县防治气管炎办公室合作，于1972～1973年在该县对211例慢性气管炎患者进行临床验证，疗效达89.3%。

参考文献　湘潭市制药厂产品资料

17520 **复方虎耳草素胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由虎耳草制成。有镇咳祛痰之功效。适用于慢性支气管炎。方中虎耳草微苦、辛，寒，有小毒。适用于治肺热咳嗽气逆，吐血，肺痈吐臭脓、百日咳，肝火……。规格为每瓶装30粒。

17521 **复方虎杖丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由虎杖、十大功劳、枇杷叶各1000g，蜂蜜4500g

组成。有消炎止咳之功效。适用于急、慢性支气管炎。方中虎杖、十大功劳清热解毒，祛痰止咳；配枇杷叶清肺化痰、下气止咳。本品为黑褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次。置阴凉干燥处。

17522 **复方虎杖片**（《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年）

本品由虎杖提取物140g，功劳木提取物35g，枇杷叶提取物35g　3药组成。有清热，祛痰，止咳，平喘之功效。适用于慢性支气管炎。本品味苦、咸，该药为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色。口服，1次3～4片，1日3次。10天为1疗程。寒性咳喘禁用。密封保存。注：本品又名复方阴阳莲片。

17523 **复方虎杖跌打散**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由钻骨风300g，火把花根、虎杖、攀茎钩藤、半截叶（钢产藤）各150g，小霸王100g组成。有舒筋活血，散瘀止痛之功效。适用于跌伤，扭伤。方中重用钻骨风舒筋活络，散瘀消肿；伍用虎杖、火把花根、小霸王活血散瘀，通经止痛；配攀茎钩藤、半截叶舒筋通络，消胀。本品为灰黄色粉末。外用，取本品适量用纱布包好，固定于受伤部位，再加酒润湿（每日加1～3次，保持不干燥为度），每日换药1次。密闭，置干燥处。

17524 **复方虎掌草酊**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由虎掌草300g，芦子根200g，白酒1300ml组成。有消炎，镇痛之功效。适用于胃炎引起的疼痛。方中虎掌草清热解毒行经络，攻热毒，除胃疾。配芦子根清热解毒，助虎掌草止胃脘疼痛；伍用白酒，取其辛散之性，行气血以助药势。本品为墨绿色溶液，酊剂。内服，1次10ml，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17525 **复方岩七胃痛胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由岩七30g，枯矾20g，甘草10g组成。有制酸，止痛之功效。适用于胃炎，胃溃疡，胃酸过多引起的疼痛。方中岩七、枯矾制酸止痛；伍甘草缓急止痛。本品味苦；为微黄色粉末，胶囊剂。每粒相当于原生药0.6g。内服，1次2～3粒，1日3次。本品有小毒，孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

17526 **复方岩白菜止血散**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由岩白菜、飞龙掌血、竹节参、重楼各100g组成。有消炎止血之功效。适用于外伤出血。方中岩白菜具有较强的止血之功；伍用飞龙掌血、竹节参，既可助岩白菜止血之力，又凭其活血之效而防止血留瘀之弊；配以重楼止血而消肿。本品味微苦；为黄白色粉末，散剂。外用，取药粉适量敷患处。密闭，置干燥处。

17527 **复方岩白菜素片**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由岩白菜素125g，扑尔敏2g组成。有镇咳祛痰之功效。适用于慢性支气管炎。本方以岩白菜素为主，取其"化痰止咳"（《分类草药性》）之功，治疗咳嗽，咯痰之证。本品味苦；为白色片。片剂。内服，1次1片，1日3次。遮光，密闭保存。

17528 **复方岩白菜素冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由岩白菜素制成。功效、主治、方药分析同复方岩白菜素片。本品为冲剂。每袋重15g。开水冲服。

17529 **复方岩陀散**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由岩陀800g，翻白叶200g组成。有消炎止血，收敛止泻之功效。适用于肠胃炎，痢疾，外伤出血。方中岩陀，用其消炎，收敛，止痛。治刀伤出血，跌打损伤，痢疾，腹泻；又配伍翻白叶清热解毒、止血、消肿。本品味涩、微苦；为浅褐色粉末。每包10g装。内服，1次1g，1日3次。外伤包敷。密闭，置干燥处。

17530 **复方罗布麻片**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由罗布麻叶煎剂干粉43.7g，（约相当于原生药218.5g），防己煎剂干粉30.7g，（约相当于原生药184g），野菊花煎剂干粉28.5g，（约相当于原生药185g）。三硅酸镁15g，双氢克尿塞、硫酸双肼酞嗪各1.6g，硫酸胍生1.3g，盐酸异丙嗪1.05g，利眠宁1g，维生素B_1、维生素B_6、混旋泛酸钙各0.5g等组成。有降血压之功效。适用于高血压。方中以罗布麻、野菊花、防己煎剂干粉与诸多西药相配，旨在降血压。本品为糖衣片。内服，1次2片，1日3次，维持量1日2片。遮光，密闭保存。

17531 **复方罗布麻冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由罗布麻叶、菊花、山楂组成。有清热，平肝，安神之功效。适用于高血压，神经衰弱引起的头晕、心悸、失眠。方中罗布麻清火，降压，治高血压，神经衰弱，肝炎腹胀；配伍菊花清热养肝，山楂散瘀滞。规格为15g装。

17532 **复方罗汉果止咳冲剂**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由枇杷叶8800g，罗汉果2250g，百部1500g，白前900g，桑白皮600g，桔梗550g组成。有祛痰止咳之功效。适用于感冒咳嗽及支气管炎。方中枇杷叶清肺化痰，下气止咳为主；辅以罗汉果，清肺经之热而止咳，依其润肠之功而助枇杷叶肃肺气，且佐桑白皮泻肺以止咳；百部润肺止咳而适"肺为娇脏"之性；白前既可降气，又善祛痰、以助主辅止咳；更伍用桔梗，以其开宣肺

气之长，配上述诸降泻之品，而达宣降之功，恰适肺性，宣降有权。本品气香，味甜，为淡棕色颗粒，冲剂。每包装15g（相当于总生药14.6g）。内服，1次1包，1日3次。密闭，防潮。

17533 **复方败酱草片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由败酱草、海金沙各1000g，白头翁、苦刺根各500g，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有解毒除湿，清肝利胆之功效。适用于急性黄疸型肝炎。方中败酱草清热解毒，海金沙疏利肝胆而祛其湿热；伍用白头翁、苦刺根，以助清热解毒、除湿之功。本品为棕褐色片。每片相当于原生药3g。内服，1次4～9片，1日3次。密塞，置干燥处。

17534 **复方制金柑**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由粉料：金柑345g，肉桂270g，豆蔻、丁香各110g，沉香42g，元胡6g，梅花、砂仁、玫瑰花、木香各3g。膏料：香橼9g，香附（制）、青皮、桔梗、厚朴（制）、紫苏梗、毕澄茄、高良姜、丹参、土藿香、枳壳、乌药、陈皮、干姜各6g，郁金、吴茱萸、佛手各3g等组成。有疏肝，理气，健脾，除胀之功效。适用于肝胃气痛，腹胀，嗳气及胸闷不舒。方中金柑理气健脾为主药；香附、青皮、佛手、香橼、梅花、陈皮、乌药、枳壳、木香、沉香、厚朴、紫苏梗、桔梗疏肝理气健脾；土藿香、砂仁、豆蔻化湿行气共为辅药；玫瑰花、元胡、郁金、丹参活血行气；干姜、肉桂、高良姜、丁香、吴茱萸、毕澄茄散寒止痛共为佐药。本品气香，味酸、甜、微辛；为褐色或褐黄色的颗粒，冲剂。每袋重5g。开水冲服，1次1袋，1日2～3次。密闭，防潮，避热。

注：金柑系芸香科植物罗浮 Fortunella margarita (Lour.) Swingle、圆金柑 Fortunella japonica Swingle 及金弹 Fortunella crassitolia Swingle 的果实。

17535 **复方垂盆草糖浆**（1）（《上海市药品标准》1974年版）

本品由鲜垂盆草1250g，矮地茶320g，蔗糖300g组成。有清热解毒，活血利湿，有降低谷丙转氨酶的作用等功效。适用于急性肝炎，迁延性肝炎，慢性肝炎的活动期。方中鲜垂盆草清热解毒、消肿；矮地茶清热利湿，化瘀。本品味甜、微涩；为棕色的液体，糖浆剂。内服，1次50ml，1日2次。密封保存。

17536 **复方垂盆草糖浆**（2）（上海延安药厂）

本品由垂盆草125g，平地木31.25g，蔗糖适量，水煎至100ml。有清热解毒，健胃，强壮之功效。适用于慢性、迁延性肝炎。方药分析同"复方垂盆草糖浆（1）"。内服，1次50ml，1日2次。　临床报道　复方垂盆草糖浆治疗慢性、迁延性肝炎96例，显效59例，进步16例，有效率78.1%。服药4周后转氨酶恢复正常，有效的75例，随访1年，有40例（53.3%）复发。

参考文献　新医学　1974；（7）：324

17537 **复方金不换片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由金不换、黄芩、双参、苦杏仁、鱼腥草、五味子、前胡各347g，法半夏173.5g，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有消炎，止咳，平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中金不换、黄芩、鱼腥草清热解毒，以治其标；以双参、五味子补肾纳气，平喘咳以治其本；又伍用苦杏仁、前胡、法半夏，既可宣利肺气而适肺性，又可化痰而止咳平喘。本品味苦，为棕褐色片。每片重0.42g，相当于原生药2.6g。内服，1次5～6片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

17538 **复方金丝桃片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由金丝桃2400g，松瘤木600g，淀粉300g，滑石粉适量组成。有清热解毒，活血化瘀，消肿散结之功效。适用于脂肪瘤，腱鞘囊肿及体表浅部包块。方中金丝桃用量独重，其可清热解毒、消散痈肿；配以松瘤木，活血散结；《别录》：滑石粉清热渗湿"去留结"。本品味涩、微酸、苦；为棕色片。每片相当于原生药3g。内服，1次2～4片，1日3次。孕妇忌服，服药期间忌食酸冷，鱼腥，豆类。密闭，置阴凉干燥处。

17539 **复方金丝桃合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由金丝桃800g，松瘤木200g，苯甲酸0.5g组成。有清热解毒，化瘀活血，散结消肿之功效。适用于腱鞘囊肿，脂肪瘤，体表浅部包块。方中金丝桃清热解毒，配以松瘤木活血祛瘀。本品味涩，微苦；为棕色口服液。每1ml相当于原生药1g。1次10～15ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

17540 **复方金丝桃注射液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由金丝桃、羊耳菊各250g，金银花、小木通各150g，黄芩、红草薢各100g，苯甲醇10ml组成。有清热利湿，泻火解毒之功效。适用于急性黄疸型肝炎，胆囊炎，急性胃肠炎。方中金丝桃、羊耳菊泻火毒，清湿热；伍用黄芩、金银花为增强其清热解毒之功；佐用小木通、红草薢清化湿热。本品为红棕色澄明液体，注射剂。每2ml相当于总生药2g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。密封，避光保存。

17541 **复方金荞片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由金荞麦30kg，干蟾、穿心莲、百部、鱼腥草各20kg等组成。有抗结核之功效。适用于肺结核，结核性胸膜炎，骨结核等结核性疾病；亦可治红斑狼疮等。方中干蟾破癥结，化毒杀虫，《别录》云其治"恶疮"，《本草拾遗》谓其"主温病生斑者"；配金荞麦"行血气"（《纲

目》），而助千蟾之功；穿心莲清热解毒，凉血消肿，善"治肺结核发热"（《福建中草药》）；百部润肺杀虫；鱼腥草清热解毒，排脓。本品味苦；除去糖衣后，片芯呈棕色；片剂。内服，1次4～6片，1日4次。密闭，防潮保存。

17542 **复方金钱草注射液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由金钱草、马鞭草、车前草各1000g，吐温-80、苯甲醇各10ml组成。有清热解毒，消炎利尿之功效。适用于泌尿系统感染。方中金钱草清热利水通淋；马鞭草清热解毒，散瘀消肿；车前草清热利湿。本品为淡黄棕色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药6g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17543 **复方金铁锁牙痛水**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由金铁锁30g，南星（生）、草乌（生）、大麻药、金钮扣、花椒各10g，冰片1.5g，75%乙醇适量组成。有止痛，镇静之功效。适用于牙痛，拔牙。方中生南星、生草乌、金铁锁、大麻药、金钮扣、花椒、冰片、乙醇诸药，均有较好的止痛，镇静之功，故可用于牙痛证及拔牙时的麻醉剂。本品为黄棕色澄明液体。每2ml相当于原生药0.2g。外用，牙痛时，用小棉球浸取药液少许外搽。用于拔牙麻醉，应在拔牙前2～3分钟擦患牙。本品有强烈毒性，不可内服。密闭。

17544 **复方金铁锁注射液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由金铁锁、延胡索、重楼、雪上一枝蒿各25g组成。有消炎，除湿，止痛之功效。适用于风湿疼痛，陈旧性劳损疼痛，腰腿痛，神经痛。方中金铁锁、雪上一枝蒿祛风湿，止疼痛；延胡索、重楼祛瘀，通络，止痛。本品为淡黄色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药0.2g。肌注，1次2～4ml，1日1次。避光，置阴凉处。

17545 **复方金银花冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由金银花、黄芩、连翘组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染，急、慢性咽炎，扁桃体炎，结膜炎，口腔溃疡，疮疖。方中金银花、连翘清热解毒，消痈散结；黄芩清肺热，泻火解毒。本品为冲剂。每袋重10g。开水冲服。密闭，防潮。

17546 **复方鱼腥草片**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由鱼腥草490g，黄芩、板蓝根各126g，连翘、金银花各49g组成。有清热解毒之功效。适用于感冒，咽喉炎，扁桃体炎。方中鱼腥草清肺热解毒为主药；黄芩清肺热；板蓝根清热解毒，凉血利咽共为辅药；连翘、金银花宣散风热，清热解毒为佐药。本品味微涩；为淡黄色糖衣片，片芯呈棕褐色。基片重0.25g。内服，1次4～6片，1日3次。密封。

17547 **复方狗骨注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由狗骨（鲜品）、当归各500g，氯化钠1g组成。有活血通络，祛风止痛之功效。适用于风湿性关节炎。方中狗骨活血通经络，祛风湿；配当归补血活血，因"治风先活血，血行风自灭"。本品为淡黄色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。10天为1疗程。亦可采取穴位注射。避光，置阴凉处。

17548 **复方夜交藤片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由夜交藤1450g，山乌龟500g，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有补益肝肾，养心安神之功效。适用于神经衰弱，头昏失眠。方中重用夜交藤，以养心安神；佐以山乌龟，补益肝肾。本品味苦、涩；为灰褐色片。每片相当于原生药2g。内服，1次5片，1日3次。密塞，置阴凉干燥处。

17549 **复方炎得平片**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由穿心莲、买麻藤各500g，压制成1000片。有清热解毒，止咳化痰之功效。适用于风热感冒，咽喉肿痛，支气管炎，扁桃体炎，腹泻痢疾。方中穿心莲清热解毒；买麻藤止咳化痰。本品味苦；为暗绿色的片剂。内服，1次1～2片，1日2～3次。密闭，防潮。

17550 **复方炎得平胶丸**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成、功效、主治、方药分析同"复方炎得平片"。本品为圆形或椭圆形暗绿色胶丸。内服。密封，置阴凉干燥处。

17551 **复方炎得平胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成、功效、主治、方药分析同"复方炎得平片"。本品味苦；为暗绿色的粉末，胶囊剂。每粒0.16g装。内服。密封，置干燥处。

17552 **复方法落海消食片**（《全国医药产品大全》）

本品由法落海、马蹄香、木香各100g，糖浆、滑石粉、硬脂酸镁各适量组成。有消食健胃之功效。适用于腹胀，胃痛，消化不良。方中法落海、马蹄香、木香行气消食，除胀。本品为灰褐色片，片剂。每片相当于原生药0.3g。内服，1次5片，1日3次。密塞，置阴凉干燥处。

17553 **复方治伤散**（《全国医药产品大全》）

本品由土鳖虫、积雪草、狗脊各600g，当归尾、五加皮、肉桂、自然铜（煅）各400g，白芷、乳香（制）、山柰、甘松各300g，红花、三七各200g，冰片50g组成。有活血止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血凝滞，筋骨作痛。方中土鳖虫、当归尾、积雪草、自然铜、乳香、山柰、甘松、红花、三七、冰片活血消肿、止痛；狗脊、五加皮、白

芪通络舒筋；肉桂温经散寒止痛。本品为褐色散剂。内服，1次1.5～3g，1日2次。密闭，防潮。

17554 **复方细辛注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由生藤2000g，细辛250g，氯化钠9g，吐温-80 40ml组成。有解热止痛之功效。适用于感冒，尤适用于风寒感冒。方中取细辛辛温之性，走表散风寒，且可止头身疼痛；又以生藤解表散邪，与细辛相配，共奏发散风寒，止痛之功。本品为无色或微黄色澄明液体。每2ml相当于原生药4.5g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17555 **复方贯众片**(《全国医药产品大全》)

本品由贯众2000g，板蓝根700g，甘草300g，滑石粉适量组成。有清热，解毒之功效。适用于预防和治疗流感。方中贯众、板蓝根清热解毒为主；伍用滑石、甘草，取"六一散"之意，以祛暑湿之邪。本品味涩、微甜；为棕黑色片。片剂。每片相当于原生药3g。内服，治流感1次3～4片，1日3次。预防流感1次2片，1日3次，3天为1疗程，中间停药3天，再服1疗程即可。密塞，置干燥处。

17556 **复方珍珠暗疮片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由珍珠层粉、羚羊角粉、赤芍、北沙参组成。有清热解毒，凉血通脉之效。适用于青年脸部粉刺，皮肤湿疹，皮肤炎症。方中羚羊角、珍珠层粉、赤芍清热解毒而凉血；北沙参养阴，以益热毒所伤之阴血。本品为片剂。每瓶100片装。

17557 **复方荆芥注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由防风5000g，荆芥、柴胡、石椒草各1000g，吐温-80适量组成。有解热止痛之功效。适用于感冒发热，偏头痛。方中荆芥、柴胡、防风、石椒草解表祛风。本品为无色澄明液体，针剂。每2ml相当于总生药16g。肌注，1次2ml，1日1～2次。密封，避光，置阴凉处。

17558 **复方荆芥熏洗剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由荆芥、防风、川乌、苦参、草乌、透骨草、蛤蟆草组成。有祛风燥湿，活血，消肿止痛之功效。适用于外痔，混合痔，内痔。方中荆芥、防风祛风；川乌、草乌搜风除湿，止痛，且可以毒攻毒；苦参燥湿解毒；透骨草、蛤蟆草祛风，消肿止痛。本品为熏洗剂。每袋12g装。

17559 **复方茸液胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹿茸液、五味子组成。有补气益肾，安神之功效。适用于肾阳不足，阳萎遗精，失眠多梦。方中鹿茸温养肾阳，与五味子相配，取其酸敛补肾之功，以固肾精，且2者相伍，亦可养肾之精血。本品为胶囊剂。

17560 **复方茜草止血散**(《全国医药产品大全》)

本品由茜草600g，重楼、三七各200g组成。有消炎止血之功效。适用于各种外伤性出血。方中茜草、三七均有较强的止血之功；且兼可化瘀，使血止而不留瘀。又因是证为外伤，遂遣以重楼，清热解毒、消肿止痛。本品为棕红色粉末，散剂。外用，取适量药粉撒于创面，纱布包扎。密塞，置干燥处。

17561 **复方茜草调经丸**(《全国医药产品大全》)

本品由小血藤根(南五味子根)、何首乌各80g，大茜草、茜草各20g，白胡椒1.5g，蜂蜜适量组成。有活血祛瘀，通经止痛之功效。适用于痛经闭经。方中大茜草、茜草、小血藤根活血祛瘀，止痛；何首乌补肾养血；白胡椒温经散寒。本品味辛、涩；为棕黑色蜜丸。每丸重6g。内服，1次1～2丸，1日2次。在月经来潮前10～15天开始服用。连服5～7天为1疗程。如在下次经期不显效，可再服1疗程。置阴凉干燥处。

17562 **复方草血竭止痢片**(《全国医药产品大全》)

本品由草血竭400g，黄龙尾、管仲各300g，菖蒲120g，淀粉适量，滑石粉适量组成。有收敛止泻，芳香健胃之功效。适用于消化不良，腹泻，痢疾。方中草血竭止血，下气，止痛；黄龙尾止血而健脾胃；管仲清热解毒、凉血止血；菖蒲宣化中焦湿浊，以畅脾运；滑石清利湿热。本品味苦、涩；为棕褐色片。片剂。每片相当于原生药1.12g。内服，1次3～4片，1日3次。密塞，置干燥处。

17563 **复方草豆蔻酊(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由桂皮25g，草豆蔻20g，茴香10g，甘油50ml，乙醇(60%)适量组成。有芳香辛散温中之功效。适用于消化不良，并作芳香矫味的辅佐药。方中草豆蔻、茴香，桂皮均有较好的芳香辛散之性，可散中焦之寒邪，作为治疗脾胃因寒而致之运化失司诸证的辅佐药。本品气味芳香；为红棕色澄清的液体，酊剂。内服，1次2～5ml，1日6～15ml。置阴处密封。

17564 **复方草豆蔻酊(2)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由草豆蔻、桂皮组成。有健胃之功效。适用于脘腹胀满。方中草豆蔻、桂皮相伍，行气止痛、散寒除湿、消胀。本品为酊剂。每瓶500ml装。

17565 **复方草珊瑚含片**(《全国中成药产品集》)

本品由草珊瑚制成。有抗菌消炎，止血止痛之功效。适用于急、慢性咽喉炎，牙龈炎，牙周炎，复发性口疮。方中草珊瑚，具有清热解毒的作用。规格为每瓶12片。

17566 **复方荠宁片**(《全国中成药产品集》)

本品由荠宁制成。有清热解毒，镇痛之功效。适用于流行性感冒。方中独取荠宁，以清热解毒，止痛之功效。治疗流感发热、头痛诸证。本品为片剂。规格为每瓶36片装。

17567 **复方柏春果散**(《全国医药产品大全》)

本品由樟木果、心不干各1500g，柏春果、芦子各500g组成。有温中散寒，理气止痛之功效。适用于胃腹

冷痛，胃肠炎，食滞腹胀。方中樟木果、心不干温中散寒，祛湿，行气止痛；芦子、柏春果温中下气，散结。本品味辛、苦；为棕色粉末，散剂。内服，1次0.5～1g，1日3次。忌酸冷、刺激性食物。密塞，置阴凉干燥处。

17568 **复方柳菊片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由柳叶、野菊花、白花蛇舌草组成。有清热解毒之功效。适用于肺结核病(尤其对抗痨药有副反应患者及肝功能障碍者适宜)。方中柳叶、野菊花、白花蛇舌草清热解毒。本品为片剂。每瓶300片装。

17569 **复方威灵仙合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由威灵仙、虎杖各400g，透骨草、小红参各200g，尼泊金乙酯0.5g组成。有祛风除湿，活络止痛之功效。适用于风湿痛，慢性胃炎。方中威灵仙、虎杖祛风除湿，通络止痛；透骨草、小红参祛风湿，活血通络。本品为棕褐色液体，口服液。每1ml相当于原生药1.2g。内服，1次20～30ml，1日3次。密塞，置阴凉处。

17570 **复方威灵仙注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由威灵仙、独活、羌活、防风各500g，川芎520g，氯化钠8.5g组成。有祛风，除湿，镇痛之功效。适用于风湿性疼痛，神经痛及月经痛。方中威灵仙祛风通络，除湿，其善行十二经；独活、羌活相配，祛风散寒除湿、既可祛在下在里之风寒湿邪，又可祛在上在表之风寒湿邪，所谓善祛周身之风；又配川芎，祛风止痛，且取其活血之功而达“祛风先活血，血行风自灭”之意。本品为微黄略带乳光的液体，针剂。每1ml相当于原生药2.25g。肌注，1次2～3ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17571 **复方星秀花片**(《全国医药产品大全》)

本品由星秀花粉200g，重楼粉、苍耳草水煎膏各100g，黄连素粉(粗品)10g，硬脂酸镁适量组成。有清热解毒，消炎之功效。适用于上呼吸道炎症，咽喉炎，扁桃体炎。方中星秀花粉、重楼粉、苍耳草清热解毒；并配黄连清火泻热解毒。本品味苦；为黄褐色片。片剂。每片相当于原生药0.41g。内服，1次5片，1日3次。密塞，置干燥处。

17572 **复方胃友片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由青香桂根皮175g，重楼125g，肉桂25g，糊精20g，滑石粉5g，硬脂酸镁5g等组成。有消炎，理气，止痛之功效。适用于急、慢性胃炎。方中青香桂根皮理气止痛；重楼活血止痛；肉桂温里散寒。本品味辛、苦；为淡黄褐色片剂。每片重0.35g，相当于原生药0.325g。1次3～5片，1日3次。密闭，置干燥处。

17573 **复方胃友片**(2)(**复方维生素U片**)(《全国医药产品大全》)

本品由氢氧化铝123g，三硅酸镁53g，维生素U 50g，颠茄流浸膏2.6ml组成。适用于胃溃疡，十二指肠溃疡，慢性胃炎，胃酸过多，胃痉挛等。本品有特殊臭味，为糖衣片，除去糖衣后，显白色或类白色。口服，1次1～2片，1日3次。密闭，在干燥处保存。

17574 **复方胃乐舒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由猴头菌、蜂王浆组成。有利脏，消化之功效。适用于胃炎。方中蜂王浆补气健脾，缓急止痛；配猴头菌以助消食。本品为口服液。每支10ml。

17575 **复方胃宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由猴菇菌、元胡、海螵蛸组成。有利五脏，助消化，止血止痛，促进消化道愈合之功效。适用于消化道溃疡病，胃溃疡，十二指肠溃疡，慢性胃炎，慢性萎缩性胃炎，肠胃病出血，亦可用于消化道癌症。方中猴菇菌消食止痛；元胡活血行气止痛；海螵蛸制酸止痛。本品为片剂。每片0.3g，每瓶100片装。

17576 **复方胃散胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄芪(制)25g，白芷、白及、白芍、海螵蛸各42g，延胡索(醋制)25g，甘草(制)16g等组成。有补气健脾，制酸止痛，止血生肌之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，胃酸过多，吐血便血，食减形瘦等证。方中黄芪补脾气为主药；海螵蛸、白芷、白及为辅药，收敛止血，制酸，止痛生肌；延胡索、白芍为佐药，行气止痛，养血敛阴、柔肝缓急止痛；甘草为使药，调和诸药。本品味甘；为浅棕黄色粉末，胶囊剂。每粒装量0.25g。饭前服用，1次4～6粒，1日3次，伴吐血、便血者1次12粒，1日3次，或遵医嘱。密封，置干燥处。

17577 **复方虾须藤冲剂**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由虾须藤3125g，枇杷叶、大青叶、贯众各938g，桑叶625g组成。有解表退热，化痰止咳之功效。适用于风寒感冒。本品味甜、微苦、涩；为黄棕色的颗粒，冲剂。每袋重10g。开水冲服，1次1袋，1日3次。密闭，防潮，避热。

17578 **复方虾须藤糖浆**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由虾须藤1250g，贯众、枇杷叶、大青叶各375g，桑叶250g组成。功效、主治同复方虾须藤冲剂。本品味甜、微苦、涩；为棕褐色的液体，糖浆剂。内服，1次10～25ml，1日3次，小儿酌减。密闭，置阴凉处。

17579 **复方咽喉草片**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由咽喉草、板蓝根各333g组成。有清热解毒，止痛之功效。适用于咽喉炎，扁桃体炎，腮腺炎。方中咽喉草、板蓝根皆有清热解毒、利咽喉之功效，二药相须为用，清热解毒之效更佳，为治热毒蕴结之证的良药。本

品味苦；为黄色糖衣片，片芯呈棕黄色。片芯重 0.3g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密封，防潮。

17580 **复方响铃草片**（《全国医药产品大全》）

本品由桔梗 750g，响铃草 350g，石荠草、陈皮各 200g 等组成。有止咳平喘之功效。适用于慢性气管炎。方中响铃草补脾肾，敛肺气以止咳喘；伍用石荠草、陈皮健脾祛痰而止咳喘；配桔梗宣肺气，祛痰止咳。本品味苦；为黄绿色片。片剂。每片相当于原生药1.5 片。内服，1 次 4～5 片，1 日 3 次。密塞，置阴凉干燥处。

17581 **复方咳宁片**（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由棉花根皮 1283g，黄芩、穿山龙各 483g，附子（制）291g，北沙参 49g 组成。有止咳平喘，消炎祛痰之功效。适用于老年慢性支气管炎。方中棉花根皮为主药，补虚平喘；附子助阳散寒，黄芩清热共为辅药；穿山龙祛痰；北沙参润肺止咳共为佐药。本品味苦，有轻微的麻辣感；为红色糖衣片，片芯呈深棕色。片芯重 0.3g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

17582 **复方咳喘片**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由地龙 1660g，干姜 175g，生天南星 125g，黄芩甙 40g（以 100%计）组成。有止咳，化痰，平喘之功效。适用于慢性气管炎。方中生天南星、干姜相配，温肺化饮，祛痰止咳平喘以治本，所谓"病痰饮者当以温药和之"。然虽饮为阴邪，但饮停日久则化热，故又以黄芩、地龙清肺热而平咳喘。本品为片剂，片芯呈棕褐色。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密封保存。

17583 **复方咳喘片**（2）（《全国中成药产品集》）

本品主要由天南星、黄芩甙组成。有止咳，化痰，平喘之功效。适用于慢性气管炎。方中天南星化痰，黄芩清热，二者相合，清化痰热，止咳平喘。本品为片剂。规格为每片重 0.25g。

17584 **复方钩蜜降压片**（研制方）

本品又名复方钩藤片，由钩藤总碱、向日葵盘、黄精、葛根、女贞子、山楂、菊花、蜜环菌粉、桑寄生、夏枯草、酸枣仁、牛膝、何首乌（制）、石决明组成[2]。有平肝潜阳，滋养肝肾之功。适用于Ⅰ、Ⅱ期高血压及因高血压引起的眩晕，头痛，失眠，肢麻等。本品为片剂。每片重 0.25g，相当于钩藤生物碱 2mg，密环菌粉 0.094g 及其它原药材 2.25g。口服，1 次 2～4 片，1 日 3 次。 临床报道 本品经临床治疗原发性高血压 224 例，连续服药 40 天，结果总有效率为 77.6%，症状改善率为 88.4%。本品对血压的收缩压与舒张压均有明显下降作用，但以收缩压降低为显著；血压下降速度与幅度较缓和，降至正常值的时间平均约 14 天，血压下降后也易于巩固。本品对中枢神经系统有镇静及抗惊作用，能改善血循环，增加脑及冠脉血流量。 药理作用 本品对麻醉兔有降压作用，血压较给药前平均下降 3466Pa（25.9950mmHg），在血压下降同时，颈动脉血流量减少，血管阻力系数变小和心率明显减慢。能显著延长小鼠的常压耐缺氧时间，对氯仿引起的小鼠室颤有拮抗作用。毒性试验，用 75%本品水溶液按原生药 15g/kg 给小鼠 ig，表明小鼠耐药量按体重计算为临床成人 1 次量的 600 倍。亚急性毒性试验，用大于人用量 50～100 倍给大鼠喂 1 个月，对肝功能和尿素氮的值无影响，对脏器无明显损害[1,2]。

参考文献 [1] 复方钩藤片技术鉴定会资料（江西国药厂）. 1983 [2] 中草药通讯. 1974;(4):15

17585 **复方钩藤合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由钩藤根、苧麻根、树萝卜、盐酸树根各 250g、苯甲酸钠 5g 组成。有补气之功效。本品为口服液。每 1ml 相当于原生药 1g。内服，1 次 30ml，1 日 2～3 次。密塞，置阴凉处。

17586 **复方重楼软膏**（《全国医药产品大全》）

本品由重楼 100g，薯莨 50g，凡士林适量组成。有消肿拔脓之功效。适用于疮疡。方中重楼、薯莨外用均有消肿、拔脓、止痛之功。本品为棕褐色软膏。外用，1 日 1 次。密闭保存。

17587 **复方重楼酊**（《全国医药产品大全》）

本品由重楼 50g，雪上一枝蒿、草乌各 25g，乙醇（75%）适量组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于腮腺炎。方中重楼、雪上一枝蒿均有较好的清热解毒、消肿之功；草乌既可依其毒性而以毒攻毒，又有较强的止痛作用。本品味麻，为淡黄色液体，酊剂。外用，先用 5 分毫针或梅花针浅刺患部，再取小棉球蘸取本品擦患处，1 日 3 次。本品有毒，切勿内服。密闭，置阴凉干燥处。

17588 **复方重楼散**（《全国医药产品大全》）

本品由虎掌草、重楼、菖蒲各 400g 组成。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于扁桃体炎，腮腺炎，胃炎。方中虎掌草、重楼、菖蒲清热解毒，消肿止痛。本品为灰绿色粉末，散剂。每包相当于原生药粉末 2g。内服，1 次 1 包，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

17589 **复方重楼跌打膏**（《全国医药产品大全》）

本品由菜油 1500g，黄丹 600g，重楼、生草乌、独定子、穿山甲各 100g，月芽一枝蒿（小天冬）25g，冰片 20g，没药、乳香各 10g 组成。有祛风止痛，活血化瘀之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛，风湿痹痛。方中重楼、乳香、没药、穿山甲活血止血消肿；生草乌、冰片均有较强的止痛之功；且草乌、独定子、月芽一枝蒿亦可通络、祛风湿止痛；黄丹解毒生肌，为跌打损伤之良药。本品为黑色硬膏药。规格为每张 8g。外用，贴患处或穴位上。孕妇慎用。置阴凉干燥处。

17590 **复方追风伞注射液**（《全国医药产品大

全》)

本品由追风伞、黑骨头各400g,肿节风300g组成。有祛风除湿之功效。适用于风湿骨痛,关节炎,跌打损伤等证。方中追风伞、黑骨头祛风湿,通经络,且2者均有活血之功,与肿节风相配,活血舒筋,消肿止痛。本品为棕褐色澄明液体,针剂。每2ml相当于原生药2.2g。肌注,1次2ml,1日1~2次。避光,置阴凉处。

17591 **复方胆龙片**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由地龙100g,百部50g,白芥子、白矾各30g,猪胆粉、干姜各25g,乌梅去核20g,二羟丙茶碱12.5g,蔗糖、蜂蜜各适量,制成1000片。有止咳,祛痰,平喘之功效。适用于老年慢性气管炎,哮喘性支气管炎和肺气肿。方中地龙解痉平喘为主药;百部、白芥子、白矾、猪胆粉止咳祛痰为辅药;干姜温中散寒助脾运化,又佐制地龙、白矾、猪胆之寒性;乌梅敛肺止咳,咳久肺气耗散,用之收敛肺气共为佐药。本品气微香,味苦、微辛;为糖衣片,片芯呈灰棕色。内服,1次3~4片,1日3次。密封保存。

17592 **复方胎盘片**(《全国医药产品大全》)

本品由胎盘粉1600g,黄芪、党参各400g,陈皮、麦芽各100g组成。有益精气,健脾胃之功效。适用于神经衰弱,贫血,消化不良。方中胎盘为主,旨在补益精血之不足。然脾胃乃气血生化之源,后天之本,遂辅以黄芪、党参补益脾胃之气,以益气血生化之源,所谓"以后天养先天"之意。佐入陈皮、麦芽,一者理气健脾,一者消食健脾,使主辅之功得彰。既补而不滞,又健运有权。本品味微苦;具有胎盘腥味,为片剂,片芯呈淡黄色。内服,1次4片,1日3次。密封保存。

17593 **复方姜黄片**(《全国医药产品大全》)

本品由姜黄粉、黄姜粉、水菖蒲各100g,淀粉、胡椒粉各50g,姜粉10g,樟脑、阿魏各2g,薄荷脑0.5g,滑石粉适量组成。有祛风,健胃,除湿,散寒之功效,适用于消化不良引起的腹痛,腹胀等。方中姜黄粉、黄姜粉活血行气止痛;姜粉、胡椒粉辛散寒邪;薄荷脑、樟脑辛香走窜寒湿;水菖蒲、滑石粉除湿邪,阿魏消食而助脾运。本品味辛;为黄褐色片。片剂。每片相当于原生药0.32g。内服,1次3~4片,1日3次。密塞,置阴凉干燥处。

17594 **复方姜黄注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由姜黄、土麝香各200g,吐温-80、苯甲醇各10ml组成。有散瘀止痛,退热消炎之功效。适用于咽喉炎,扁桃体炎,乳腺炎。方中姜黄活血止痛,土麝香清热解毒、消肿。本品为无色澄明液体,针剂。每2ml相当于总生药0.8g。肌注,1次2~4ml,1日1~2次。密封,避光保存。

17595 **复方首乌丸**(《全国医药产品大全》)

本品由何首乌(炙)338g,菟丝子(蒸)、女贞子(蒸)各60g,杜仲(盐炙)、桑叶(蒸)、豨莶草(酒喷)、旱莲草(煎膏)、桑椹(煎膏)、金樱子(煎膏)、黑芝麻(炒)各40g,淮牛膝(蒸)、生地黄(蒸)、金银花(蒸)各10g组成。有补肝益肾,调气养血,强健筋骨之功效。适用于神经衰弱,精气不足,阴虚血少,眼目昏花,筋骨不健,四肢酸软。方中何首乌为主,补肾阴,益肾精;菟丝子、杜仲、淮牛膝、女贞子、桑椹子补益肝肾,强腰壮膝;生地、黑芝麻滋补肝肾之阴精;桑叶、金银花、豨莶草、旱莲草在大队滋补之品作用下,既可清肾经虚火,又可防滋补之弊;金樱子以其收敛之性而固肾精。本品味甜;为黑褐色蜜丸。每丸重10g。内服,1次1~2丸,1日2次。感冒发热忌用。密闭,防潮,防蛀。

17596 **复方首乌片**(《全国医药产品大全》)

本品由炙首乌粉、夜交藤各250g,滇丹参150g,南五味子100g,黄连5g,硬脂酸镁适量组成。有补肝益肾,生津,安神养血之功效。适用于神经衰弱,健忘,失眠多梦,遗精盗汗。方中首乌、夜交藤补益肝肾,并配酸敛之五味子,而交通心肾;丹参养心血,与少量黄连相伍,则可降心火、安心神。本品味酸、涩、微苦、甜;为棕黑色片剂。内服,1次4~6片,1日3次。或睡前服。密塞,置干燥处保存。

17597 **复方首乌地黄丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由墨旱莲、地黄、女贞子(制)各200g,首乌(制)100g组成。有滋阴补肾,乌须黑发,强壮筋骨之功效。适用于腰膝酸软,头痛目眩,须发早白。方中地黄滋补肾之阴精;女贞子补肾而强腰膝;旱莲草、首乌补肾而乌须黑发。本品味苦、涩;为黑色有光泽的小丸。丸剂。每12~13粒重1g。内服,1次3g,1日2次。密闭,防潮。

17598 **复方首乌补液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、当归、党参、黄芪、白术、茯苓、五味子、女贞子、甘草组成。有补肝肾,益气血之功效。适用于肝肾亏损,气血虚弱,头晕目眩,贫血,萎黄,腰酸,神经衰弱。方中何首乌、女贞子、五味子补益肝肾;当归养血,与黄芪相伍,而达气血双补之功;党参、白术、茯苓、甘草补益脾气,而达以后天养先天之功。本品为口服液。规格为100ml。

17599 **复方首乌糖浆(1)(延年益寿精)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、熟地黄、山药、当归、女贞子组成。有益肝肾,乌须发,抗衰老之功效。适用于头晕眼花,耳鸣,腰酸肢麻,须发早白。方中首乌、熟地、女贞子补益肝肾、强腰膝;山药健脾助后天生化,又可固肾益精;当归养血行血。诸药合用,可使肝肾得补,精血充

足，须发滋养，筋骨强健，以达强身祛病，延年益寿之功。规格为每瓶100ml，200ml。

17600 **复方首乌糖浆**（2）（《福建省药品标准》1980年版）

本品由首乌(制)293g，黑芝麻203g，墨旱莲122g，桑椹子、金樱子、菟丝子、豨莶草各65g，桑叶、牛膝、女贞子、杜仲各33g，地黄、金银花、黑豆各16g，蔗糖700g等组成。有补肝肾，强筋骨，乌须发，抗衰老之功效。适用于头晕目花，耳鸣，腰酸肢麻，头发早白。方药分析同复方首乌丸。本品味甜、微苦；为红棕色的粘稠液体，糖浆剂。内服，1次10ml，1日2次。密闭保存。

17601 **复方洋金花药酒**（《全国医药产品大全》）

本品由重楼2000g，血当归1250g，夏枯草1000g，青牛胆500g，洋金花250g，白酒25000g组成。有麻醉止痛，舒筋活络，散瘀消肿之功效。适用于内服治胃脘疼痛，外用治跌打损伤，关节脱位。方中洋金花止痛；夏枯草、青牛胆清热解毒；重楼、血当归活血祛瘀通络，又取白酒辛散以助药力。本品为褐色药液，酒剂。每1ml相当于原生药0.2g。内服，1次5～10ml，加适量温开水兑服。外用，跌打损伤时，包敷患处；关节脱位或骨折复位时，先口服5～10ml药酒，然后用适量药酒揉抹患处，待肌肉松弛时即可复位，可起到麻醉止痛作用。本品有毒，切勿多服。密闭，置阴凉干燥处。

17602 **复方宣乌片**（《全国中成药产品集》）

本品由宣威乌头制成。有祛风镇痛之功效。适用于疮疡肿痛，肿瘤疾患。方中宣威乌头通络止痛，可与其它成药合用，起辅助治疗作用。本品为片剂。每瓶100片装。

17603 **复方穿心莲内酯片**（《全国中成药产品集》）

本品由穿心莲制成。有清热解毒之功效。适用于细菌性痢疾，肠炎，咽喉炎，急性扁桃体炎，上呼吸道感染。方药分析同“穿心莲胶囊”。每瓶27片装。

17604 **复方穿心莲片**（1）（《广西药品标准》1984年版）

本品主要由大青叶1400g，穿心莲600g组成。有清热解毒，消炎之功效。适用于感冒发热，呼吸道感染，腮腺炎、肠炎。方中穿心莲、大青叶清热泻火解毒。本品味苦；为片剂，除去糖衣后呈黑褐色。每片相当于原生药2g。内服，1次4片，1日3次。密封保存。

17605 **复方穿心莲片**（2）（《江西省药品标准》1982年版）

本品由穿心莲、山熊胆各1000g组成。有清热解毒之功效。适用于急性细菌性痢疾，急性肠炎，上呼吸道感染，急、慢性扁桃体炎，咽喉炎，泌尿系统感染，皮肤疮疖。方中穿心莲、山熊胆清热解毒、消肿止痛。本品味苦；为片剂，片芯显深褐色。片芯重0.25g。内服，1次4～6片，1日3～4次或遵医嘱。密封，干燥处保存。

17606 **复方穿心莲片**（3）（**莲芝消炎片，肺咳平**）（《全国中成药产品集》）

本品主要由穿心莲、山芝麻组成。有清热，解毒之功效。适用于肠胃炎，咽炎，肺炎，支气管炎。方中穿心莲与山芝麻皆为清热解毒之品，且山芝麻又善止咳。规格为每片0.15g，0.25g，每瓶100片装。

17607 **复方祖师麻止痛膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由祖师麻、芸香、樟脑、冰片组成。有祛风除湿，活血消肿，消炎止痛之功效。适用于腰背痛，扭伤，坐骨神经痛及风湿所致局部疼痛。方中祖师麻祛风除湿，活血通络止痛；配芸香，以增祛风除湿之功；伍樟脑、冰片以助止痛之效。本品为外用膏剂。规格为每帖$7\times10cm^2$。

17608 **复方珠子参片**（《全国医药产品大全》）

本品由珠子参、青阳参、刺参、小红参各250g，硬脂酸镁适量组成。有补气养血，舒筋活络之功效。适用于贫血，神经衰弱，风湿疼痛，肺虚咳嗽，月经不调，脑震荡后遗症。方中珠子参善补肺虚、青阳参善补肾虚，2者相伍肺肾并补；小红参与刺参补气补血，且可祛风湿、通经络。本品味苦，为棕褐色片。片剂。每片相当于原生药1g。内服，1次2～4片，1日3次。密塞，置干燥处。

17609 **复方热敷散**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由艾叶150g，川芎、陈皮、柴胡、乌药、独活、侧柏叶各100g，红花、干姜各50g，发热剂适量等组成。有祛风散寒，温经通脉，活血化瘀，活络消肿，消炎止痛之功效。适用于骨关节炎，韧带等软组织的挫伤、损伤、扭伤以及骨退行性变引起的疼痛，水肿，炎症，如关节炎，颈椎病，肩周炎，腰肌劳损，坐骨神经痛等，也可用于胃寒腹痛。方中艾叶、侧柏叶、独活祛风湿，散寒止痛；川芎、红花活血行气，祛瘀通络；陈皮、柴胡、乌药理气；干姜祛寒。本品为棕褐色的粗粉，质重，有醋的酸气呈湿润松散的细颗粒状，应无结块现象。散剂。外用，拆去外包装，将袋内物振摇，搓揉均匀，10分钟后开始发热，固定在疼痛处熨患处（过热时可另垫衬布）。根据病疼随时使用，每次1包或数包，也可根据医嘱按疗程治疗。不宜固定在皮肤有破损、溃烂之处；孕妇忌服。密闭，避光，阴凉处保存。

17610 **复方莪术散**（《全国医药产品大全》）

本品由莪术、三棱各47g，冰片5g，呋喃西林1g组成。有行血破瘀，消炎消肿之功效。适用于慢性宫颈炎。方中莪术、三棱破血祛瘀；冰片消肿。本品为黄色粉末，散剂。外用，用少量药粉涂撒于宫颈患处，隔日1次，7

～10次为1疗程，经期停用。

17611 **复方桔梗片（桔梗止咳片）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由桔梗、远志、款冬花、甘草组成。有镇咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中款冬花、远志化痰止咳；桔梗利肺气，止咳喘；甘草调药和中。本品为片剂。规格为每片0.25g，每瓶200片。

17612 **复方桔梗镇咳片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由桔梗、甘草、远志、款冬花组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽痰多。方药分析同“复方桔梗片”。本品为片剂。规格为每瓶100片装。

17613 **复方桉叶片**（《中药制剂汇编》1983年版）

本品由桉叶、三叉苦、扛板归、臭灵丹各1000g，硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于感冒，上呼吸道感染。方中桉叶、三叉苦、扛板归、臭灵丹清热解毒、兼解散表邪。本品味微苦，具特臭，为棕绿色片。片剂。每片重0.25g，相当于原生药4g。内服，1次3～5片，1日3次。

17614 **复方桉叶注射液**（《中药制剂汇编》1983年版）

本品由桉叶、三叉苦、扛板归、臭灵丹各250g，吐温-80，苯甲醇各10ml组成。有清热解毒之功效。适用于感冒，上呼吸道感染。方药分析同“复方桉叶片”。本品为棕黄色澄明液体，针剂。每支2ml，相当于原生药2g。肌肉注射，1次2～4ml，1日2～3次。置避光容器内保存。

17615 **复方柴胡注射液（1）**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由北柴胡2500g，细辛250g组成。有解表散寒之功效。适用于感冒，流行性感冒等上呼吸道感染。方中北柴胡、细辛解表，发散在表之风寒。本品为微黄色澄明灭菌溶液，针剂。每2ml相当于北柴胡5g，细辛0.5g。肌肉注射，第1次4ml，以后每次2ml，1日1～2次。密闭，避光保存。

17616 **复方柴胡注射液（2）**（《全国医药产品大全》）

本品由柴胡1000g，桉叶500g组成。有退热、消炎之功效。适用于感冒发热。方中柴胡疏散风热之邪以解表；桉叶清热解毒。本品为无色澄明芳香液体，针剂。每1ml相当于原生药3g。肌肉注射，1次2ml，1日1～2次。避光保存。

17617 **复方柴胡注射液（3）**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由北柴胡2500g，细辛250g，吐温-80 40ml，氯化钠8g，注射用水适量组成。有退热散寒之功效。适用于感冒，流行性感冒等上呼吸道感染。本品较柴胡注射液（1），增加了细辛一味药物。细辛具有祛风散寒的作用，常用于治疗风冷头痛，以及现代医学所说的上呼吸道感染的一些病症，能协助加强柴胡注射液的退热散寒功效。本品为微黄色的澄明液体，注射剂。每支2ml。肌肉注射，第1次4ml，以后每次2ml，1日1～2次。遮光，密闭保存。　药理作用　①柴胡中的挥发油为解热的有效成分；采用水蒸气蒸馏提取，能有效地除去皂甙，本品无引起呕吐作用。　②解热、镇痛、镇静作用　细辛挥发油对电刺激家兔齿髓神经所引起的疼痛有镇痛镇静作用。对因温热刺激和伤寒、副伤寒AB混合菌苗引起的发热，均有抑制发热或解热的作用，能引起呼吸兴奋[1]。　③抑菌作用　初步体外试验，细辛对溶血性链球菌，痢疾杆菌，伤寒杆菌，乃至结核杆菌有某些抑制作用[2]。

参考文献　[1]　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1975：563　[2]　中药大辞典.上册，上海人民出版社，1977：1479

17618 **复方党参片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由复方党参干浸膏制成。有补气之功效。适用于心绞痛，胸闷。方中党参补益心脾之气，使正气得复，则心悸、胸闷诸证得愈。本品为片剂，除去糖衣后，片芯呈深棕色。每片含复方党参干浸膏0.5g，约相当于生药2g。内服，1次3片，1日3次。遮光，密闭保存。

17619 **复方鸭跖草溶液**（《全国医药产品大全》）

本品由鸭跖草、山指甲、蒲公英、白背叶各1000g组成。有消炎，收敛，去腐生新之功效。适用于子宫颈糜烂。方中鸭跖草、山指甲清热解毒；蒲公英、白背叶清热解毒、利湿。本品为棕褐色的粘稠液体。外用，按常法冲洗阴道，擦干，用消毒棉花浸取药液，填塞，1日1次，当晚取出，1周2～3次。密封保存。

17620 **复方高乌头片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由高乌头（九连环）320g，草血竭240g，雪胆、马蹄香各220g，滑石粉适量组成。有清热解毒，收敛止痢之功效。适用于急、慢性细菌性痢疾，急、慢性肠炎。方中高乌头、雪胆清热解毒、止痢；草血竭、马蹄香活血下气、止血止痛。本品气微香，味苦，为淡黄色片剂。每片重0.5g，相当于原生药1g。内服，1次4丸，1日3次。本品有一定毒性，勿服过量。密闭，防潮。

17621 **复方拳参片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由拳参制成。有消肿生肌、止痛之功效。适用于消化道溃疡。方中拳参消肿、止痛、生肌。本品为片剂。规格为每片0.3g，每瓶100片装。

17622 **复方益母草合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由益母草、当归各300g，川芎202g，延胡索、香附各100g，苯甲酸钠3g组成。有散瘀止痛，调经之功

效。适用于月经不调，痛经，产后血瘀腹痛。方中当归为主，补血和血。因产后多虚，当归活血与补血并举。又辅以益母草，活血祛瘀而不伤正，乃妇科之良药。气滞则血停，不通则痛，遂佐以川芎、延胡索，活血行气，止痛。更有香附，功专行气止痛，亦为妇人之佳品。本品味辛；为棕褐色液体，口服液。内服，1次10～20ml，1日3次。孕妇忌用。密闭，置阴凉处。

17623 **复方益母草注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由益母草300g，当归、川芎各150g，苯甲醇10ml，吐温-80 5ml组成。有活血调经止痛之功效。适用于月经不调，月经过多，痛经，经闭，产后腹痛等。方中益母草活血祛瘀；当归补血和血，川芎活血行气、止痛，使气畅血行瘀散。本品为棕黄色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药1.2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。孕妇忌用。避光，置阴凉处。

17624 **复方益母草流浸膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由益母草、当归、熟地黄组成。有调经活血，祛瘀生新之功效。适用于月经不调，痛经，产后子宫复旧不良。方中益母草行血去瘀，配入熟地、当归养血和血，瘀去新生，血活经调，诸证自愈。规格为每瓶100ml，50ml装。

17625 **复方消咳喘片**（《全国医药产品大全》）

本品由满山红浸膏粉1140g，茶条槭浸膏粉100g，鸡树条浸膏粉90g，满山红油50ml，碳酸钙、淀粉适量组成。有止咳、祛痰、平喘之功效。适用于慢性支气管炎及感冒咳嗽等证。方中满山红止咳祛痰，配茶条槭、鸡树条以增其止咳平喘之功。本品具满山红油臭气，味苦、涩；为糖衣片，除去糖衣呈黑褐色。基片重0.25g。内服，1次6片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

17626 **复方海贝片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由海螵蛸、浙贝母、颠茄流浸膏组成。有制酸止痛之功效。适用于胃酸过多，胃痛。海螵蛸善制胃酸，收敛止痛；浙贝母亦可制酸、解毒、治胃痛吐酸。本品为片剂。规格为每片0.5g，每瓶100片装。

17627 **复方海芋注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由海芋、虎杖各500g，黄药子、重楼各250g组成。有软坚散结，清热解毒之功效。适用于颈淋巴结结核，淋巴结炎等。方中海芋、黄药子软坚散结；虎杖、重楼清热解毒。本品为棕红色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药3g。病灶局部注射或肌注，1次2～4ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

17628 **复方海蚌含珠片**（1）（《全国中成药产品集》）

本品由海蚌含珠制成。有清热解毒，利湿止泻之功效。适用于肠炎腹泻，阿米巴痢疾，细菌性痢疾。方中海蚌含珠清热解毒，利湿止泻。本品为片剂。规格为每片0.25g，每瓶20片装。

17629 **复方海蚌含珠片**（2）（《中药制剂汇编》1983年版）

本品由南赤爬500g，水蓼、铁苋菜各350g组成。有清热解毒，利湿止泻之功效。适用于肠炎，腹泻，阿米巴痢疾及细菌性痢疾。方中重用南赤爬清热解毒、利湿止泻；水蓼、铁苋菜，一者化湿行滞，一者清热利湿。本品味苦、辛；为黄褐色片。片剂。每片重0.25g。内服，1次3～4片，1日3次。密封，阴凉干燥处保存。

17630 **复方海蛇酊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由海蛇干、桂枝、鸡血藤、黑老虎、两面针、千斤拔组成。有祛风寒湿邪，活血通络止痛之功效。适用于风湿性关节炎，慢性腰腿痛，腰肌劳损。方中海蛇干、千斤拔、黑老虎、两面针祛风除湿，活血消肿，止痛；鸡血藤补血行气、舒筋活血，桂枝温经通血脉。诸药相和。共图祛风湿，活血舒筋，止痛之效。规格为150ml。

17631 **复方通关藤片**（《全国医药产品大全》）

本品由通关藤750g，石椒草350g，威灵仙50g组成。有消炎，止咳，平喘之功效。适用于支气管炎，支气管哮喘。方中通关藤、石椒草止咳平喘，威灵仙通行十二经，以利肺气之宣降。本品灰褐色片剂。每片相当于原生药1.15g。内服，1次3～4片，1日3次。密塞，置干燥处。

17632 **复方通关藤冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由通关藤1000g，鸡根300g，氯化铵15g，非那根1g，陈皮酊100ml，白糖粉适量组成。有祛痰，止咳之功效。适用于支气管炎引起的咳嗽。方中通关藤、鸡根祛痰止咳。本品甜、微苦；为土黄色或暗黄色颗粒状冲剂。每袋10g装，相当于原生药10g。开水冲服，1次1袋，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17633 **复方通关藤注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由通关藤320g，臭灵丹300g，灯台树皮200g，款冬花、前胡各90g，苯甲醇10ml组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，支气管哮喘。方中通关藤、臭灵丹、灯台树皮清热解毒，化痰止咳；前胡、款冬花润肺消痰、止咳平喘。本品为棕红色澄明液体，注射剂。每瓶相当于原生药1g。深部肌肉注射，1次2ml，1日1～2次，15天为1疗程，可连用2～3疗程。穴位注射，每穴0.5～1ml，每次2～3穴，可与肌注交替使用。置阴凉处。

17634 **复方桑菊感冒片**（1）（《全国中成药产品集》）

本品主要由桑叶、野菊花、一枝黄花、桔梗、芦根、甘草、薄荷组成。有散风清热，消痰止咳之功效。适用于风热感冒引起的发热头晕，咳嗽咽干，喉痛。方中桑叶、野

菊花、薄荷、一枝黄花疏散风热，解毒；芦根清热生津；桔梗化痰止咳；甘草调和药性。本品为片剂。每片0.4g。

17635 **复方桑菊感冒片**(2)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由一枝黄花9380g，桑叶、枇杷仁各7810g，桔梗、芦根各6250g，野菊花3900g，甘草2500g，20%薄荷油酒精溶液200ml组成。有疏风清热，祛痰止咳之功效。适用于风热感冒引起的发热，头晕，咳嗽，咽干，喉痛。方中一枝黄花，桑叶，野菊花皆能疏风解表，清热解毒；桔梗、枇杷仁宣利肺气，化痰止咳；芦根清热生津；甘草和药。诸药协力，具有疏风清热，祛痰止咳之效。本品有薄荷特异香气；为黄褐色片剂。每片0.4g，相当于原生药1.37g。内服，1次6片，1日2次。密闭，防潮。

17636 **复方桑菊感冒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由桑叶、野菊花、一枝黄花、枇杷仁、桔梗、芦根、甘草、薄荷油组成。有散风清热，消炎止咳之功效。适用于风热感冒引起的发热，头晕，咳嗽，咽干喉痛。方中桑叶、薄荷疏散在表之风热；野菊花、一枝黄花既清热解毒，又疏风解表；枇杷仁、桔梗宣利肺气以止咳；芦根清热生津；甘草调和诸药。本品为冲剂。每袋20g装。

17637 **复方黄芩丸**(《全国医药产品大全》)

本品由百部115g，黄芩107g，丹参86g，甘草50g，蜂蜜642g组成。有清热化痰，润肺止咳之功效。适用于肺痨及肺热咳嗽。方中黄芩清肺热；百部润肺止咳；丹参清血热；甘草、蜂蜜益气和中，培土生金，扶正祛邪。本品味苦，微甘，为黑色药丸，每丸重10g。内服，1次1～2丸，1日2次。忌香燥食物。置阴凉干燥处保存。

17638 **复方黄芩片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由草血竭、木香各1000g，黄芩甙(粗品)100g，硬脂酸镁适量组成。有清热止痢，理气止痛之功效。适用于菌痢，肠炎。方中黄芩清热燥湿；草血竭散血止血、下气止痛；木香行气止痛。本品为灰褐色片剂。每片相当于原生药2.1g。内服，1次2片，1日3次。密塞，置干燥处。

17639 **复方黄芩片**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芩、虎杖、十大功劳、穿心莲组成。有清热解毒，抗菌消炎，利胆除湿之功效。适用于咽喉炎，上呼吸道感染，外伤及皮肤感染，口腔溃疡，尿道感染。方中黄芩、十大功劳、穿心莲清热解毒，燥湿；虎杖清热利湿、解毒。本品为片剂。每瓶60片装。

17640 **复方黄芩注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由黄芩、连翘、板蓝根各250g，金银花150g，苯甲醇10ml组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染、扁桃体炎等。方中黄芩、连翘、板蓝根、金银花皆为清热解毒之品，药专效纯，清热解毒之力卓著。本品为黄棕色澄明液体，注射剂。每2ml相当于原生药1.8g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处保存。

17641 **复方黄芪注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由白茅根700g，黄芪、苦参各500g，金银花300g，吐温-80 5ml，苯甲醇10ml组成。有清热利尿，益气固本之功效。适用于急、慢性肾炎，尿路感染等。方中白茅根、苦参清热利尿，配伍金银花以增清热之力；黄芪益气固本，扶正祛邪。本品为橘黄色澄明液，注射剂。每支2ml，每ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光保存。

17642 **复方黄杨片**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由丹参175g，黄杨木50g，川芎、青木香、茵陈各37.5g，射干、细辛各25g，瓜蒌皮12.5g组成。有理气活血，宽胸止痛之功效。适用于慢性冠脉供血不足，心功能不全，心肌炎，风湿痹痛。方中丹参用量最重，活血化瘀；配伍黄杨木、川芎、青木香活血化瘀，理气止痛；瓜蒌皮、射干、茵陈宽胸下气，除湿化痰；细辛散风止痛。本品为片剂。每片0.25g。内服，每次服4片，1日3次。　临床报道　本品治疗心绞痛疗效为97.7%，心电图异常26例，治疗后显效12例，改善7例；血清胆固醇异常69例，治疗后下降20～40mg%的11例，下降40～60mg%8例，下降60mg%以上13例。治疗后在±20mg%范围波动者28例，治疗后上升20mg%以上者9例。合并高血压52例，疗后显效42例，有效5例。

参考文献　[1]　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：41

17643 **复方黄连素片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由木香、黄连素组成。有清热，燥湿，止痢之功效。适用于腹痛泄泻，下痢赤白，里急后重。方中黄连苦寒清热燥湿、厚肠胃；木香行气止痛消积。热清湿去，气行痢止而后重除。片剂。每片重0.2g。内服。　质量研究　广西鹿寨制药厂采用沙氏提取器提取，柱层析分离，分光光度法测定本品中小檗碱含量[1]。牡丹江市药品检验所应用二阶导数光谱法测定本品中盐酸小檗碱的含量[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1988；(11)：15　[2]　中成药　1992；14(4)：16

17644 **复方黄连素片**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由秦皮浸膏、白屈菜浸膏各100g，白头翁浸膏100g，盐酸黄连素20g，辅料适量组成。有清热解毒之功效。适用于肠炎、菌痢等。方中黄连素、秦皮清热燥湿、止痢；白头翁清热凉血，解毒；白屈菜有土黄连之

称，能清热解毒，止痛。4药相合，清热解毒，止痢效著。本品为糖衣片，片芯显棕褐色。内服，1次4～6片，1日3～4次。密闭，在干燥处保存。

17645 **复方黄连素片**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由白芍280g，木香200g，吴茱萸70g，盐酸黄连素30g组成。有行气，止痛，止泻之功效。适用于胸腹胀痛，细菌性痢疾等证。方中黄连素清热止痢；白芍敛阴缓急止痛；木香行气止痛；吴茱萸温中理气、止痛。药虽寒热并用，则以清热止痢，行气止痛为主。本品气微，味苦、微辛；为糖衣片，片芯呈棕褐色。片芯重0.3g。内服，1次1～2片，1日3次。密闭，防潮。

17646 **复方黄连素片**(4)(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄连素、木香、吴茱萸、白芍组成。有行气止痛，清热止泻之功效。适用于胸腹胀痛，肠炎，菌痢。方中黄连素清热燥湿止痢；辅以木香行气，助黄连素祛湿热；佐以白芍，柔肝缓急，止腹痛；吴茱萸亦为佐药，取其辛热之性，制约黄连素之苦寒，而杜冰伏湿热之弊。片剂。规格为0.15g，24片装。

17647 **复方黄连素片**(5)(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄连素、蒲公英组成。有清热消炎之功效。适用于肠炎、痢疾，扁桃体炎，上呼吸道感染。方中黄连素、蒲公英清热解毒，燥湿。片剂。规格为每片0.16g，100片装。

17648 **复方黄莲素片**(6)(《全国中成药产品集》)

本品由黄连素、穿心莲、板蓝根组成。有清热解毒，抗菌消炎之功效，适用于痢疾，肠炎，咽喉炎。方中黄连素清热解毒，燥湿；穿心莲、板蓝根清热解毒。本品为片剂。每片重0.25g，100片装。

17649 **复方黄连素胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄连素、拳参组成。有清热解毒、收敛止痢之功效。适用于肠炎、腹泻。方中黄连素清热燥湿，为治湿热痢疾良药；配伍拳参治肠胃湿热，赤痢，2药皆有清热止痢之效。胶囊剂。每粒装0.3g。

17650 **复方黄嫦菇搽剂**(《全国医药产品大全》)

本品由黄嫦菇500g，金纽扣250g，生草乌50g，冰片10g，90%乙醇1500ml组成。有消炎消肿，止痛止痒之功效。适用于皮肤湿疹，皮炎，疖疮肿毒，蚊叮虫咬，荨麻疹等。方中黄嫦菇、金钮扣祛湿止痒；生草乌解毒；冰片清热。本品为黄色澄明液体，搽剂，每1ml相当于原生药0.54g。外用，用棉球蘸药液反复搽患处直至皮肤发红。密塞保存。

17651 **复方黄荆注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由黄荆叶、鸡矢藤各1000g，蔓荆叶600g，白云花根400g，氯化钠9g，苯甲醇5ml组成。有解热止痛之功效。适用于上呼吸道感染，慢性气管炎。方中黄荆叶、白云花根解表清热；蔓荆叶、鸡矢藤祛风止痛。本品为无色澄明液体，注射剂。每1ml相当于原生药3g。肌

注，1次2～4ml，1日1～2次。避光保存。

17652 **复方黄鹌菜丸**(《全国医药产品大全》)

本品由黄鹌菜390g，水杨梅40g，兰花参30g，炼蜜540g组成。有清热解表，祛痰止咳之功效。适用感冒引起的咳嗽，急、慢性气管炎。方中重用黄鹌菜清热解毒；配伍水杨梅清热止咳；兰花参、蜂蜜补虚解表。本品微腥，味微甜；为大蜜丸剂。每丸重10g，纸包蜡封。内服，1次1丸，1日3次。置阴凉干燥处保存。

17653 **复方菖贝散**(《全国医药产品大全》)

本品由岩菖蒲(岩白菜)、甘草各200g，川贝母50g，三分三15g组成。有健脾胃，止疼痛之功效。方中岩菖蒲滋补强壮，治肝脾虚弱；川贝母能散心胸郁结之气；甘草益气和中；配伍三分三麻醉镇痛，治胃痛。本品味苦、涩；为棕黄色粉末。内服，1次2g，1日3次。密闭，置干燥处。

17654 **复方梅叶竹片**(《全国医药产品大全》)

本品由梅叶竹、马鞭草、黄芩各1000g，淀粉适量、硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于风热感冒，咽喉痛，咳嗽等病证。方中梅叶竹、马鞭草清热解毒、活血散瘀，主治外感发热，咽喉痛；配伍黄芩清上焦之热。本品味苦；为棕褐色片剂。每片相当于原生药3g。内服，1次2～4片，1日3次。密塞，置干燥处。

17655 **复方梅歪注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由梅歪(旱冬瓜)、扁罕各1000g，苯甲醇10ml组成。有散寒除湿，退热止痛之功效。适用于感冒、头痛，关节痛、风湿痛。方中梅歪、扁罕散寒除湿止痛。本品为暗红色澄明液体，注射剂。每2ml相当于生药4g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。密封，置阴凉处。

17656 **复方救必应胶囊**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由救必应制成。有清肠止泻之功效。适用于胃肠炎，腹泻。方中救必应苦寒，清热解毒、利湿、止痛。主治急性肠胃炎，胃及十二指肠溃疡等病证。

17657 **复方救必应胶囊**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由救必应、香附子、东风橘各1000g，氧化镁适量组成。有清热利湿，理气止痛之功效。适用于胃肠炎，胃肠绞痛，腹泻等病证。方中救必应清热利湿，止痛；东风橘顺气止痛；香附子理气解郁，止痛。本品为胶囊剂。内服，1次2粒，1日3次。密闭保存。

17658 **复方雪上一枝蒿软膏**(《全国医药产品大全》)

本品由花椒200g，雪上一枝蒿粉100g，石榴皮粉、大枣粉各50g，血余炭、冰片、硼砂各25g，黄蜡250g，菜籽油500g组成。有清热解毒，止痛生肌之功效。适用于

外伤感染。方中雪上一枝蒿粉、冰片清热解毒，止痛；血余炭止血散瘀；硼砂解毒防腐；花椒、石榴皮粉、大枣粉温中补虚，杀虫止痛，敛疮长肉；黄蜡、菜籽油收涩润燥解毒，生肌止痛。本品为黄黑色软膏。外用，隔日换药1次。密闭保存。

17659 **复方雪胆片**(《全国医药产品大全》)

本品由土千年健480g，雪胆240g，重楼200g，滑石粉适量组成。有清热解毒，止痛之功效。适用于扁桃体炎，腮腺炎，肠炎，胃痛等。方中重用土千年健，清热活血，止痛；雪胆、重楼、滑石粉清热解毒。本品味苦；为灰色片剂。每片相当原生药0.92g。内服，1次3～5片，1日3次。胃寒病人及心脏病患者慎用。密塞，置干燥处。

17660 **复方野马追糖浆**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由野马追500g，半夏(制)150g，桔梗100g，甘草50g，麻黄(制)40g组成。有清热解毒，化痰止咳，平喘之功效。适用于慢性气管炎，痰多咳喘。方中重用野马追清热解毒，祛痰；半夏降逆化痰；桔梗、麻黄宣利肺气、祛痰止咳、平喘；甘草调和诸药。本品味甜、微苦；为棕褐色稠厚液体，糖浆剂。每100ml相当于总生药84g。规格有100ml，500ml瓶装，内服，1次15ml，1日3次。密闭，贮阴凉处。

17661 **复方野冬青片**(《全国医药产品大全》)

本品由野冬青果(水浸膏生粉各半)70g，虎杖生粉、重楼生粉各60g，灯台树皮(水浸膏生粉各半)50g，淫羊藿生粉20g，大追风(水浸膏)、红花杜鹃(水浸膏)各10g组成。有清热祛痰，止咳平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中野冬青果、灯台树皮、红花杜鹃、大追风、重楼、虎杖清热解毒、化痰止咳；加入淫羊藿补肾，肺肾同治，重在清肺止咳。本品为棕黄色片剂。每片相当于原生药0.28g。内服，1次2～4片，1日2次。密塞保存。

17662 **复方野菊冲剂**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由一枝黄花156g，桑叶、枇杷叶各130g，南沙渗、芦根各104g，甘草42g，薄荷油0.7ml组成。有疏风清热，消炎止咳之功效。适用于感冒发烧，头晕咳嗽，咽干喉痛。方中一枝黄花为主药，疏风清热，解毒；桑叶、薄荷油、野菊花为辅药，疏风清热解毒；芦根、枇杷叶、南沙参为佐药，清肺热，养肺阴，祛痰止咳；甘草为使药，调和诸药。本品气香，味甜、微苦；为黄棕色颗粒，冲剂。每袋重20g。开水冲服，1次1袋，1日2～3次。密封，防潮。

17663 **复方野菊感冒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由野菊花、一枝黄花、桑叶、枇杷仁、南沙参、芦根、甘草组成。有清热散风、消炎止咳之功效。适用于感冒发热，头晕、咳嗽。方中野菊花、一枝黄花、桑叶清热疏风解表；南沙参滋养热邪所伤之肺阴；芦根清热生津，助南沙参之功；枇杷仁清肺化痰，止咳；甘草调和诸药。本品为冲剂。每袋15g装。

17664 **复方蛇胆川贝末**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由半夏(制)620g，川贝母240g，七叶一枝花140g，马兜铃40g，蛇胆汁、甘草各20g等组成。有祛痰镇咳之功效。适用于风热咳嗽、久咳痰多。方中半夏用量独重，燥湿化痰；蛇胆汁、川贝母、七叶一枝花、马兜铃清肺热，祛痰止咳；甘草调和诸药。本品味苦、微甘；为灰黄白色粉末，散剂。每瓶1g装。内服，1次1瓶，1日2次。密封保存。

17665 **复方蛇胆陈皮末**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由陈皮750g，朱砂(水飞)、地龙炭、白蒺藜各150g，蛇胆汁12.5g，琥珀粉7.5g等组成。有理气祛痰，息风定惊之功效。适用于痰多咳嗽，惊风抽搐。方中陈皮用量独重，理气健脾，燥湿祛痰；蛇胆、地龙、白蒺藜清热息风；配伍朱砂、琥珀粉镇惊安神。本品味辛；为棕褐色粉末，散剂。每瓶重1.25g。内服，1次半瓶，4岁以下小儿减半。密闭保存。

17666 **复方蛇胆陈皮散**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由陈皮(蒸)385g，地龙(炒炭)、朱砂(水飞)、僵蚕(炒)各77g，白酒13g，琥珀(水飞)7.7g，蛇胆汁6.4g组成。有祛风除痰，镇惊定喘之功效。适用于风寒咳喘，惊风抽搐。方中陈皮、蛇胆汁为主药，理气健脾、祛风燥湿化痰；僵蚕、地龙为辅药，平肝息风，祛风化痰平喘；琥珀、朱砂为佐药，镇惊安神；白酒为使药，祛寒，行血脉以助药力。本品气香，味甘、微苦；为棕褐色粉末，散剂。每瓶重0.3g，0.6g。内服，1次0.6g，1日2～3次，小儿酌减。密封保存。

17667 **复方蛇莓合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由海芋、蛇莓、白花蛇舌草各1000g，蔗糖300g，糖精0.4g，防腐剂适量组成。有清热解毒之功效。适用于红斑性狼疮。方中蛇莓、白花蛇舌草清热解毒；海芋解毒消肿力强，善治恶疮。本品味甜带苦；为深棕色粘稠液体。内服，1次20ml，1日3次。遮光，密闭保存。

17668 **复方铜锤玉带草跌打散**(《全国医药产品大全》)

本品由铜锤玉带草500g，飞天蜈蚣、重楼各300g，怀牛膝、万年青各200g，金铁锁、革芹莲各100g组成，有舒筋活络，止痛之功效。适用于跌打损伤，风湿疼痛等。方中铜锤玉带草、飞天蜈蚣、金铁锁、重楼、革芹莲活血

消肿，治跌打损伤；万年青、怀牛膝补肝肾，强筋骨。诸药相伍，为治跌打损伤之良剂。本品味微苦、麻；为淡黄色粉末，散剂。内服，1次0.3～0.5g，1日1次。切勿多服。孕妇及体弱者忌服，忌食酸冷、豆类。密塞，置干燥处。

17669 **复方银花片**（《全国医药产品大全》）

本品由金银花、鱼腥草、车前草、鱼鳅串各800g，淀粉40g，硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于肺炎，支气管炎，尿路感染。方中金银花清热解毒；鱼腥草、车前草清热解毒，利尿消肿；鱼鳅串清热解毒，散瘀止血。本品味苦；为黑色片剂。每片相当于原生药3.2g。内服，1次3～4片，1日3次。密塞，置阴凉干燥处。

17670 **复方银花注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由鱼腥草、刺针草各800g，金银花400g，猪胆汁40ml，苯甲醇10ml组成。有清热解毒，止咳定喘之功效。适用于上呼吸道感染，流感，扁桃体炎及尿路感染等。方中金银花、鱼腥草、刺针草、猪胆汁清热解毒，功专效纯，用于热邪为患，每每取效。本品为微黄色澄明液体，注射剂。每2ml相当于总生药4g。肌注，1次2～4ml，1日2次。密封，放阴凉处。

17671 **复方银黄注射液（清热解毒注射液）**（《全国中成药产品大全》）

本品由石膏670g，金银花134g，玄参107g，地黄80g，黄芩、连翘、龙胆草、栀子、板蓝根、紫花地丁各67g，知母、麦冬各54g，苯甲醇20ml组成。有清热解毒之功效。适用于流感，轻型脑膜炎，外感发热等证。方中重用石膏清热泻火；知母、栀子助清热泻火之力；金银花、连翘、板蓝根、紫花地丁皆能清热解毒；黄芩、龙胆草苦寒，清热燥湿；地黄、麦冬、玄参3药，重在养阴益气，又可助清血热之力。本品为棕色澄明液体，注射剂。规格为2ml。肌注，1次2～4ml，1日2～4次。遮光，密闭保存。

17672 **复方银菊感冒片**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由金银花藤1200g，野菊花600g，射干200g，阿司匹林60g，维生素C 10g，扑尔敏2g，辅料适量组成。有清热解毒，透邪达表之功效。适用于流行性感冒及普通伤风感冒，上呼吸道感染等。方中金银花藤、野菊花、射干3味药，均有清热解毒之效，加入西药阿司匹林、扑尔敏，可发汗透邪达表。故本方多用于外感风热表证，可收良效。本品味苦，为糖衣片，片芯呈棕红色。片重0.25g。内服，1次4～5片，1日3次。儿童酌减。密闭，阴凉干燥处保存。

17673 **复方银菊感冒片**（2）（《全国中成药产品大全》）

本品主要由忍冬藤、野菊花、阿斯匹林组成。有清热

解毒之功效。适用于流行性感冒及一般性伤风。方中野菊花、忍冬藤清热解毒，兼以解表。本品为片剂。每片0.25g。每瓶100片装。

17674 **复方梨膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由梨汁、南沙参、紫菀、麻黄、苏子组成。有养阴润肺，止咳平喘之功效。适用于阴虚咳喘。方中南沙参、梨汁滋养肺阴；紫菀化痰止咳；麻黄、苏子宣利肺气，止咳平喘。本品为膏剂。每瓶250g装。

17675 **复方猫眼草片**（《全国医药产品大全》）

本品由猫眼草500g，大青叶、蒲公英各125g，甘草50g组成。有清热祛痰，止咳平喘之功效。适用于慢性气管炎，咳嗽痰多，支气管哮喘。方中猫眼草性微寒，味苦，祛痰镇咳，平喘；配伍大青叶、蒲公英清热解毒；甘草调药和中，防寒凉伤中。本品味苦；为糖衣片，片芯呈棕黑色。每片0.25g，相当于原生药0.8g。内服，1次4片，1日3次。密闭，于燥处保存。

17676 **复方麻杏糖丸**（《全国医药产品大全》）

本品由麻黄、杏仁、细辛、五味子、甘草各26g，薄荷脑1.3g，蔗糖900g，蜂蜜400g组成。有止咳平喘之功效。适用于外感，矽肺，肺结核等疾病引起的咳嗽。方中麻黄、细辛、薄荷脑辛散外邪，宣肺平喘；杏仁利肺气；五味子敛肺止咳；甘草调药和中。诸药相合，宣利肺气止咳喘。本品味甜、微苦、麻；为棕红色蜜丸。每丸重约6g。含服，1次1～3丸，1日3～4次。肺热咳嗽慎用。置阴凉干燥处保存。

17677 **复方鹿仙草糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由鹿仙草流浸膏200ml，五味子流浸膏50ml，蔗糖600g，苯甲酸钠5g组成。有益肾填精之功效。适用于神经衰弱。方中鹿仙草补虚益肾；五味子滋肾涩精，2药相伍补肾填精，药效可增。本品味甜，微酸；为棕黄色粘稠液体。每1ml相当于原生药0.25g。内服，1次5ml，1日3次。密闭，避光保存。

17678 **复方羚羊降压片**（《全国医药产品大全》）

本品由桑寄生、夏枯草各405g，黄芩细粉130g，羚羊角细粉6g组成。有平肝息风，清热凉血之功效。适用于肝阳上亢，头晕胀痛，高血压。方中羚羊角细粉、黄芩细粉、夏枯草皆入肝经，清热平肝，息风降压；桑寄生平补肝肾，滋水涵木，以助平肝息风之力。本品味苦；为糖衣片，片芯呈绿褐色。每片相当于原生药0.9g。内服。1次4片，1日2～3次，温开水送下。密闭，防潮。

17679 **复方羚角降血片**（1）（《全国中成药产品集》）

本品主要由羚羊角、桑寄生、夏枯草、黄芩组成。有养血清肝热，降血压之功效。适用于血虚肝阳上亢，高血压，充血性头晕胀痛。方中羚羊角、黄芩、夏枯草清肝

热，平肝息风；桑寄生补肝肾，益阴养血。4药组方，治标固本，清肝息风。本品为片剂。每片0.35g，每瓶50片，100片装。

17680 **复方羚角降血片**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由夏枯草、槲寄生各582g，黄芩186g，羚羊角8.6g，压制成1000片。有降低血压，预防中风之功效。适用于高血压，充血性头晕胀痛。方中羚羊角为主药，清热息风，平降肝阳；夏枯草、槲寄生为辅药，清肝火，平肝阳，益肾涵木；黄芩为佐药，清热泻火。本品味苦，为黄褐色浸膏片。内服，1次4片，1日2～3次。密闭，防潮。

17681 **复方宿苞豆根片**(《全国医药产品大全》)

本品由宿苞豆根5560g，山珠半夏1400g，板蓝根、光叶海桐树皮各830g组成。有清热祛痰，止咳喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中宿苞豆根、板蓝根清热解毒，清利咽喉；山珠半夏下气化痰；海桐皮祛风通络。本品味苦；为暗棕色片剂。内服，1次6片，1日3次。密闭，防潮。

17682 **复方绿首藤牙痛水**(《全国医药产品大全》)

本品由蔓荆子、绿首藤根、马上端根各50g，乙醇(75%)100ml组成。有止痛之功效。适用于风火牙痛。方中蔓荆子、绿首藤根、马上端根止牙痛。本品为黄棕色澄明溶液。外用，牙痛时用少许棉花蘸药液塞在牙痛处，适量。密塞。

17683 **复方椒根木片**(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草、箭根薯各200g，箩芙木50g，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有行气止痛之功效。适用于胃痛，腹痛。方中石椒草祛风湿，理气止痛；箭根薯祛湿，行气止痛；萝芙木泻肝降火，抑肝扶脾，肝脾调和，胃腹痛可愈。本品气微臭，味苦；为黄灰色片剂。每片相当于原生药0.45g。内服，1次3～4片，1日3次。密闭，防潮。

17684 **复方紫花杜鹃片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由紫花杜鹃、毛冬青、五指毛桃组成。有镇咳，平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中紫花杜鹃、毛冬青、五指毛桃止咳、化痰、平喘。本品为片剂。

17685 **复方紫花杜鹃片**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由紫花杜鹃5210g，花冬青3470g，五指毛桃3470g，辅料适量组成。有祛痰，止咳平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中紫花杜鹃祛痰镇咳；花冬青清热；五指毛桃健脾补肺，行气化痰，3药相合，标本兼顾，痰消咳喘自平。本品味苦，为糖衣片，片芯呈褐色。内服，1日6片，1日3次。密闭保存。

17686 **复方紫茉莉片**(《全国医药产品大全》)

本品由紫茉莉1500g，车前草、黄柏、龙葵各1000g组成。有清热利尿之功效。适用于急、慢性膀胱炎。方中紫茉莉、车前草、龙葵皆具有清热利尿之功效；加黄柏入下焦，更增清热利湿之力。本品味苦；为棕黑色片剂。每片相当于原生药4.5g。内服，1次4～6片，1日3次。1周为1疗程。密塞，置干燥处。

17687 **复方紫金龙片**(《全国医药产品大全》)

本品由紫金龙280g，白芍70g，硬脂酸镁适量组成。有清热镇痛，降压止血之功效。适用于胃痛，牙痛，胃出血，高血压等。方中紫金龙辛、微苦，凉，有止痛止血，降压的功效；配伍白芍补血敛阴，缓急止痛。治疗因热所致的胃痛，牙痛，胃出血及高血压有显效。本品味苦；为棕褐色片剂。每片相当于原生药0.35g。内服，1次2～3片，1日3次。密塞，置干燥处。

17688 **复方紫参冲剂**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由石见穿、丹参、鸡血藤、当归、香附、红花组成。有疏肝理气，活血散结之功效。适用于晚期血吸虫病引起的肝脾肿大。方中石见穿、香附理气消肿散结；丹参、鸡血藤、当归、红花养血通络，活血散瘀。本品为冲剂。每袋22g装。

17689 **复方紫参冲剂**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由石见穿、丹参、鸡血藤各250g，当归、香附、郁金、鳖甲各150g，红花100g组成。有疏肝理气，活血散结之功效。适用于晚期血吸虫病引起的肝脾肿大。方中石见穿、丹参、鸡血藤、红花、当归能补血之虚，活血之瘀；香附、郁金行气开郁，畅气活血；更配伍鳖甲散结消癥。本品味甜、微涩；为黄棕色的颗粒，冲剂。每袋重22g。开水冲服，1次22g，1日3次。密闭，防潮，避热。

17690 **复方紫珠创伤散**(《全国医药产品大全》)

本品由香芋、穿山甲(炙)各100g，大树紫珠提取物、大麻药各50g，重楼10g组成。有止血生肌，消炎收敛，消肿止痛之功效。适用于外伤小伤口出血，疔疮肿痛。方中大树紫珠提取物、香芋、大麻药散瘀消肿，止血止痛；重楼消肿伤、解毒；穿山甲活血通络治伤。诸药相伍，多用于外伤小伤口出血等证。本品为淡黄色粉末，散剂。每包3.1g装。小伤口出血，创面清洗消毒后撒敷药粉，包扎；烂疮用生理盐水洗净后外敷患处。大伤口需作外科清创处理，不宜用本品。密闭，置阴凉干燥处。

17691 **复方紫桉软膏**(《全国医药产品大全》)

本品由紫草100g，桉叶油40ml，石蜡60g，凡士林适量组成。有清热解毒之功效。适用于脓疱疮，皮肤过敏，蚊虫叮咬等。方中紫草和桉叶都有清热解毒之效用。以膏涂于皮肤表面可治脓疱疮，湿疹等病证。本品为紫红色软膏。外用，涂患处，1日1次。置阴凉处。

17692 **复方紫绿果散**(《全国医药产品大全》)

本品由重楼、乌贼骨各400g,紫绿果根250g组成。有消炎,止痛,制酸之功效。适用于胃及十二指肠溃疡。方中紫绿果根理气止痛;重楼解毒;乌贼骨收敛止血。本品味苦、辛;为灰白色粉末,散剂。内服,1次2～3g,1日3次。密塞,置干燥处。

17693 **复方跌打丸**(《全国医药产品大全》)

本品由威灵仙、五加皮、丹参各300g,川乌(制)、豨莶草、桃仁、红花、草乌(制)、景天三七各200g,土鳖虫150g,肉桂100g组成。有活血祛瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,伤筋动骨。方中桃仁、红花、丹参、景天三七、土鳖虫活血化瘀、消肿止痛;川乌、草乌、威灵仙、豨莶草、五加皮、肉桂祛风湿,散寒邪,湿经脉,助血运行。本品为黑褐色丸剂。每丸重9.375g。内服,1次1丸,1日2次。

17694 **复方黑骨头散**(《全国医药产品大全》)

本品由黑骨头(茎叶)、小铜锤各250g,生藤(根茎)、生草乌各200g,土肉桂(皮叶)100g组成。有活血散瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,风湿肿痛。方中黑骨头、小铜锤、生藤祛风湿,通经络,活血散瘀;生草乌、土肉桂祛风散寒,温通血脉。本品为灰绿色粉末,散剂。外用,用温水及酒适量调成稠膏状敷于患处,1日或间日换药1次。密闭,置干燥处。

17695 **复方滋补力**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、枸杞子、熟地黄、制何首乌、黄精组成。有益气血,补肝肾之功效。适用于气血不足,体力衰弱,腰酸肢软,耳鸣眼花等证。方中党参配地黄,补益气血;枸杞子、何首乌、黄精补益肝肾。本品为口服液。每瓶200ml装。

17696 **复方隔山消片**(《全国医药产品大全》)

本品由隔山消、红升麻、白薇各1000g,淀粉适量,硬脂酸镁适量组成。有健脾消食,胜湿止泻之功效。适用于消化不良,腹泻。方中隔山消补虚养阴,健脾消食;红升麻除湿,白薇清热。本品味苦、涩;为褐色片剂。每片相当于原生药3g。内服,1次2～4片,1日3次。小儿酌减。密塞,置干燥处保存。

17697 **复方蓝布正注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由蓝布正2000g,鹿蹄草1000g,苯甲醇5ml组成。有补虚益肾之功效。适用于肾虚腰疼,头晕耳鸣,食欲不振,疲乏无力。方中蓝布正、鹿蹄草均有补虚益肾之功效,主治肾虚腰膝无力、头晕目眩之证,相须为用,疗效更佳。本品为棕褐色澄明液体,针剂。每2ml相当于总生药3g。肌注,1次2～4ml,1日2次。密封,避光保存。

17698 **复方蓝靛叶注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由蓝靛叶(鲜品)2500g,柴胡、双花各200g,连翘100g,苯甲醇10ml,吐温-80 5ml组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染,流感,流行性乙型脑炎等病毒感染。方中蓝靛叶、双花、连翘清热解毒;柴胡辛凉透表。4药相合,重在清热解毒,且有疏表之力。本品为棕色澄明的灭菌溶液,注射剂。每1ml相当于含原生药3g。肌注,1次1～2ml,1日1～2次。

17699 **复方蒲公英片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由黄芪260g,蒲公英180g,黄芩、重楼各130g,硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染,急性扁桃体炎,咽喉炎,流行性腮腺炎。方中蒲公英、黄芩、重楼清热解毒;配伍黄芪补气、扶正祛邪。此方为标本兼顾之剂。本品味苦;为灰褐色片剂。每片相当于原生药0.7g。内服,1次4～6片,1日3次。密塞,置干燥处。

17700 **复方蒲公英片**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由蒲公英、盐酸黄连素组成。有清热消炎,止痢之功效。适用于热痢,痈肿,肠炎。方中蒲公英、黄连素清热解毒,燥湿止痢。本品为片剂。每片0.25g。每瓶100片装。

17701 **复方蒲公英注射液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蒲公英、鱼腥草、野菊花组成。有清热解毒之功效。适用于支气管炎,肺炎等多种炎症,上呼吸道感染发热,疮疖,尿路感染。方中蒲公英、鱼腥草、野菊花清热解毒。本品为注射剂。每支2ml。

17702 **复方槐芹片(脉康片)**(《全国医药产品大全》)

本品由槐米浸膏135g,旱芹子浸膏75g,安妥明钙90g组成。有清热平肝,泻火凉血之功效。适用于眩晕证。方中槐米泻热凉血;旱芹子清热平肝。2药配合,具有清热平肝,泻火凉血的作用,多用于肝火上升的眩晕证。本品为糖衣片。每片重0.3g,含槐米浸膏0.135g,旱芹子浸膏0.075g,安妥明钙0.09g。内服,1次2片,1日3次。置遮光容器密闭,贮干燥处。

17703 **复方感冒片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由羌活、细辛、黄芩、防风、荆芥组成。有解表散寒之功效。适用于外感风寒,恶寒发热,头痛。方中羌活、细辛、防风、荆芥解表,散风寒;黄芩清里热。本品为片剂,每瓶50片装。

17704 **复方感冒宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸭脚板、山芝麻、桑白皮组成,有清热解毒,祛风解表之功效。适用于感冒发热,头痛,咽喉痛。方中鸭脚板清热解毒,消肿;山芝麻清热解毒,解表;桑白皮清泻肺热;以助鸭脚板、山芝麻之力。本品为片剂。

每片0.25g。　质量研究　广西梧州地区制药厂采用薄层紫外分光光度法测定本品中扑热息痛和扑尔敏的含量。效果好[1]。广西梧州地区药品检验所应用反相高效液相色谱法，直接测定本品中咖啡因和扑热息痛的含量[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1985;(11):10　[2]　中成药研究　1986;(8):16

17705 **复方感冒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山芝麻、葫芦茶、地胆草、岗梅、金盏银盘组成。有清热解毒，预防流感之功效。适用于感冒发热，头痛，咽喉肿痛。方中山芝麻清热解毒，兼解表邪；伍用葫芦茶、地胆草、岗梅、金盏银盘以助山芝麻清热解毒，消肿之力。本品为冲剂。每袋10g装。

17706 **复方感冒灵片**(《全国医药产品大全》)

本品由岗梅2080g，三叉苦1300g，五指柑1040g，野菊、板蓝根各780g，金银花260g，扑热息痛42g，扑尔敏0.7g，咖啡因3g组成。有清热解毒，疏风解表之功效。适用于感冒，预防流感，流脑。方中金银花、板蓝根、野菊、三叉苦、岗梅清热解毒；五指柑疏风消痰，行气止痛；配入西药，以增解表之力，中西药合方，共图清热解毒，疏风解表之目的。本品味苦，为糖衣片，片芯呈黑色。每片0.25g。内服，1次4片，1日3次。2天为1疗程。预防量1次4片，1日2次，连服3～5天。密闭保存。　质量研究　应用-阶导数光谱法测定本品中扑热息痛含量。

参考文献　中成药研究　1988;(4):12

17707 **复方感冒灵冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由野菊花、金银花、五指柑、板蓝根、三叉苦组成。有解热镇痛，预防流感、流脑之功效。适用于感冒，头痛。方中野菊花、金银花清热解毒，兼解表，五指柑、板蓝根清热解毒；三叉苦解毒化痰，以治因热毒所生之痰。本品为冲剂。每袋14g装。

17708 **复方蜂乳**(《全国中成药产品集》)

本品主要由蜂王浆、何首乌、党参、太子参、枸杞子组成。有补气养血，滋阴润燥之功效。适用于气血不足，体质虚弱。方中蜂王浆、党参、太子参补气；何首乌、枸杞子滋阴养血。本品为口服液。每支10ml。

17709 **复方矮地茶片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由矮地茶、野菊花、枇杷叶、岗梅组成。有清热解毒，化痰止咳之功效。适用于肺热咳嗽，慢性支气管炎。方中野菊花，岗梅清热解毒；矮地茶、枇杷叶化痰止咳。本品为片剂。每片0.25g，每瓶100片装。

17710 **复方矮地茶片**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由矮地茶5900g，岗梅3750g，野菊花、枇杷叶各2500g，甘草625g组成。有清热解毒，化痰止咳之功效。适用于肺热咳嗽及慢性气管炎等。方中矮地茶、枇杷叶化痰止咳；岗梅、野菊花清热解毒；甘草调和诸药；此方有清肺热，化痰止咳之效，多用于肺热咳嗽证。本品味微苦、涩；片芯显棕褐色。为糖衣片，每片重0.25g。内服，1次4～6片，1日2次。密封，干燥处保存。

17711 **复方矮地茶糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由矮地茶、铁包金、金樱子各100g，岗梅、南沙参各50g组成。有清热润肺，祛痰止咳之功效。适用于急慢性支气管炎。方中矮地茶化痰止咳；铁包金、金樱子化瘀血，敛汗生津，主治肺虚久咳；岗梅、南沙参养肺阴清热。诸药成方多用于肺阴虚之久咳证。本品味甜、微苦、涩；为棕褐色澄清粘稠液体，糖浆剂。每瓶250ml装。内服，1次25ml，1日2次。密闭，阴凉处保存。

17712 **复方满山白冲剂**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由满山白3000g，盐肤木2000g，九节茶1000g组成。功效、主治、方药分析均同"复方满山白糖浆"。本品味甜、微苦；为棕色颗粒，冲剂。每袋重10g。开水冲服。1次1袋，1日3次。密封，防潮，避热。

17713 **复方满山白糖浆**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由满山白900g，盐肤木600g，九节茶300g，制成1000ml。有镇咳，祛痰，平喘，消炎之功效。适用于气管炎，支气管炎，哮喘，老年慢性支气管炎。方中满山白为主药，止咳祛痰，平喘消炎；盐肤木为辅药，化痰止咳；九节茶为佐药，清热祛风。本品味甜、微苦；为淡黄色的澄清液，糖浆剂。内服1次33ml，1日3次，小儿酌减。密闭，置阴凉处。

17714 **复方满山红片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄芩1340g，车前草1330g，满山红叶1000g，洋金花2g组成。有祛痰止咳，平喘之功效。适用于慢性支气管炎，其它咳嗽。方中黄芩、车前子、满山红叶清肺热祛痰止咳嗽；加入少量洋金花定喘，以增止咳平喘之力。本品气芳香，味苦；为深黄色片剂。每片重0.5g。内服，1次5片，1日3次。密封，置阴凉处。

17715 **复方满山红胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由桔梗提取物50g，刺五加浸膏35g，满山红总黄酮25g，满山红油15g，淀粉适量，碳酸钙适量组成。有祛痰止咳之功效。适用于急、慢性气管炎。方中满山红、桔梗祛痰止咳，配伍刺五加益气健脾。标本兼顾，药效益佳。本品具有满山红挥发油特臭；内容物为灰棕色粉末。为胶囊剂，每粒0.2g装。内服，1次2～3粒，1日3次。密封，贮于阴凉干燥处。

17716 **复方满山红糖浆**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由满山红叶 200g，百部、桔梗、远志各 100g，罂粟壳 50g，苯甲酸 3g，糖粉 400g，乙醇适量组成。有祛痰止咳喘之功效。适用于支气管炎及哮喘等。方中满山红叶祛痰止咳；配伍百部润肺止咳；远志祛痰；桔梗开提肺气，祛痰；罂粟壳敛肺，与桔梗相配伍，有开有合，可增止咳平喘之力。本品味甜、微苦；为棕褐色糖浆。每瓶装 100ml。内服，1 次 5～10ml，1 日 3 次。密封，贮于阴凉干燥处。

17717 **复方滇丹参注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由川芎 120g，滇丹参、当归各 100g，红花 80g，吐温-80 10ml，苯甲醇 5ml 组成。有活血化瘀之功效，适用于冠心病。方中红花、丹参、川芎皆为活血化瘀之品；配伍当归养血和血，增活血之力，而无伤血之弊。本品为黄色澄清溶液，注射剂。每支 2ml，每 1ml 相当于原生药 0.4g。肌注，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。密闭保存。

17718 **复方滇丹参散**（《全国医药产品大全》）

本品由滇丹参 600g，玄胡（醋制）、青牛胆各 155g，龙胆草 90g 组成。有清肝利胆，散结消肿之功效。适用于慢性肝炎，咽喉肿痛。方中丹参、玄胡活血化瘀，利气止痛；牛胆、龙胆草清利肝胆。两组药相配伍，以活血化瘀，利气止痛为主，清肝利胆为辅，多用于慢性肝炎，咽喉肿痛等病证。本品味苦，为浅棕黄色粉末散剂。内服，1 次 5～10g，1 日 3 次。20 日为 1 疗程。密塞，置于干燥处。

17719 **复方酸枣仁安神胶囊**（研制方）

本品由酸枣仁、玄胡等组成。有养心安神，镇静除烦之功。适用于心神不安，失眠多梦，惊悸怔忡等症。方中酸枣仁为传统养心安神要药，且玄胡等有较强的镇静催眠作用，2 者为伍，增强催眠安神的疗效。本品为胶囊剂。每丸 0.5g。口服，睡前半小时用温开水吞服，每次服 1 丸。连服 3 天为 1 疗程。密闭，置阴凉干燥处保存。 临床报道 重庆医科大学附属医院等 6 家医疗单位临床观察本品治疗失眠症，总有效率为 84.15%。其中神经官能症有效率为 86.29%，原发性高血压病为 85.72%，其他器质性疾病为 82.53%，药物及原因不明者为 82.53%，表明本品对不同原因引起的失眠症均有一定疗效。按中医辨证分型，其有效率分别为：心脾两虚型为 88.33%，心阴亏虚 83.53%，阴虚火旺 82.15%，心虚胆怯为 87.30%，温痰壅遏 85.33%，其他为 85%。 药理作用 给小白鼠 ig 本品（按 0.25g/kg 计），10min 后出现镇静催眠效果。30min 达高峰，以后作用逐渐减弱，至 240min 仍有显著效果，360min 作用消失，表明本品为一速效中时镇静催眠药。肾功能衰竭小鼠 ig 本品后，其睡眠时间与正常鼠无明显差异，说明本品有效成分不经肾脏排泄。

参考文献 中西医结合杂志 1989；(2)：85

17720 **复方酸葫芦叶根片**（《全国医药产品大全》）

本品由酸葫芦叶根、地榆各 200g，硬脂酸镁适量组成。有抑菌，止泻之功效。适用于肠炎，痢疾。方中酸葫芦叶根、地榆清热，凉血，止痢。本品味涩、苦；为棕褐色片剂。每片相当于原生药 0.4g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密塞，置干燥处。

17721 **复方算盘子止泻片**（《全国医药产品大全》）

本品由算盘子 2500g，翻白叶、朝天罐各 2000g，马蹄香 420g，滑石粉适量组成。有清热利湿，理气止痛之功效。适用于消化不良腹泻，急性胃肠炎，急性细菌性痢疾。方中算盘子、马蹄香、滑石粉清热利湿；翻白叶消食行气；朝天罐收敛止泻。本品味苦；为灰褐色片剂。每片相当于原生药 6.92g。内服，1 次 2 片，1 日 3 次。密塞，置阴凉干燥处。

17722 **复方管仲糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由管仲 800g，草血竭 400g，黄龙尾 200g，尼泊金乙酯 0.5g，蔗糖 600g 组成。有清热止痢之功效。适用于急、慢性肠炎，腹泻，菌痢。方中管仲清热解毒，凉血止痢；草血竭治菌痢；黄龙尾止血，凉血，止痢。本品味甜而涩；为棕褐色粘稠液体，糖浆剂。每 1ml 相当于原生药 1.4g。内服，1 次 15ml。密塞，置阴凉干燥处保存。

17723 **复方鼻炎膏**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由穿心莲浓缩液 150g，鹅不食草浓缩液 25g，薄荷油、桉叶油各 10ml，盐酸麻黄素 5g，盐酸苯海拉明 1.5g，基质适量组成。有清热解毒，通窍之功效。适用于过敏性鼻炎，急、慢性鼻炎，鼻窦炎。方中穿心莲、桉叶清热解毒；薄荷轻而上行，清热疏风；鹅不食草祛风胜湿，通鼻塞，善治感冒，鼻渊，鼻息肉等；少加麻黄素和苯海拉明以增通窍，治鼻塞之力。本品为棕褐色的软膏。外用，将软膏尖端插入鼻腔内，挤入油膏，1 日数次。密闭，置阴凉处保存。

17724 **复方鲜竹沥（祛痰灵）**（《全国中成药产品集》）

本品主要由鲜竹沥、鱼腥草、枇杷叶、生半夏、生姜、桔梗、薄荷油组成。有清热化痰止咳之功效。适用于痰热咳嗽。方中鲜竹沥、鱼腥草清肺热；生半夏化痰；生姜可制半夏之毒；枇杷叶、桔梗、薄荷宣利肺气，以止咳化痰。本品为口服液。每瓶 100ml 装。

17725 **复方樟柳碱片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由樟柳、黄花杜鹃组成。有止咳化痰之功效。适用于气管炎，支气管炎。方中樟柳、黄花杜鹃止咳

化痰。本品为片剂。每片 0.25g，每瓶 100 片装。

17726 **复方橄榄喉片**(《全国医药产品大全》)

本品由橄榄粉 160g，甘草粉 100g，薄荷脑 1g，杜灭芬 0.5g，滑石粉适量，糖精钠适量，淀粉适量组成。有清热利咽之功效。适用于咽喉炎，扁桃体炎。方中橄榄清热解毒，利咽喉；配伍甘草解毒和中；少加薄荷轻而上行，清散邪热，利咽喉；滑石清热利湿，引邪热下行，从小便排出。本品味酸、甜；为淡黄白色片剂。每片相当于原生药 0.26g。含服，1 次 2～3 片，1 日数次。密塞，置干燥处。

17727 **复方暴马子片**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由暴马子 200g，黄芩 150g，米壳 50g，桔梗 45g 组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，痰喘咳嗽。方中暴马子消炎，镇咳，利水，治痰鸣喘嗽，心脏性浮肿；黄芩清泄肺热，米壳敛肺止咳；桔梗开提肺气，祛痰止咳。4 药相伍，相须相济，止咳平喘之效显著。本品味苦；片芯呈暗褐色；为糖衣片，片重 0.25g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

17728 **复方薄荷注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由鲜薄荷、桉叶(鲜)各 1000g，北细辛 50g，苯甲醇 10ml 组成。有清热解毒，解表止痛之功效。适用于感冒，流感。方中桉叶清热解毒；薄荷重用，配伍细辛清热疏表而止痛。多用于外感风热之表证。本品为无色澄明液体，注射剂。每 2ml 相当于总生药 2.05g。肌注，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。密封，避光保存。

17729 **复方鹧鸪菜散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹧鸪菜制成。有驱虫消积之功效。适用于小儿蛔虫症，成人亦可。方中鹧鸪菜驱虫消积，其尤善驱蛔虫之积。本品为散剂。每袋 0.3g 装。

17730 **复方蟛蜞菊眼药水**(《全国医药产品大全》)

本品由蟛蜞菊(鲜品)、千里光(鲜品)各 500g，氯化钠 8.5g，尼泊金乙酯 0.5g 组成。有清热解毒，消肿之功效。适用于急、慢性结膜炎，沙眼，角膜溃疡及角膜炎等。方中蟛蜞菊清热解毒，祛瘀消肿；千里光清热解毒，明目。2 药相合，药精力专，多用于热邪所致的眼疾。本品为棕红色澄明液体，滴眼剂。外用，1 次 2 滴，2～4 小时 1 次。密闭，放阴凉处。

17731 **复叶**

复叶(Compound leaf) 指一个叶柄上生有两片以上叶片的叶。复叶的叶柄称总叶柄，其上着生叶片的轴状部分称叶轴，复叶上的每片叶子称小叶，小叶的柄称小叶柄，有时小叶柄基部还具有小托叶。根据复叶的小叶数目和在叶轴上排列的方式不同，可分为 4 种类型：①3 出复叶，叶轴上着生有 3 片小叶的复叶。若顶生小叶具有柄的，称羽状 3 出复叶，如大豆、胡枝子叶等；若顶生小叶无柄的，称掌状 3 出复叶，如酢浆草、半夏等。②掌状复叶，叶轴短缩，在其顶端集生 3 片以上小叶，呈掌状展开，如五加、人参、大麻叶等。③羽状复叶，叶轴长，小叶片在叶轴两侧排成羽毛状，羽状复叶又分为：单数羽状复叶(羽状复叶中的顶端有一片小叶)如盐肤木、苦参、黄檗、刺槐等；双数羽状复叶(羽状复叶的顶端具两片小叶)如落花生、决明、皂荚等；二回羽状复叶(叶轴作一次羽状分枝，在每一分枝轴上又形成羽状复叶)如云实、合欢等；三回羽状复叶(叶轴作二次羽状分枝，最后一次分枝轴上又形成羽状复叶)如南天竹、苦楝等。④单身复叶，总叶柄顶端只生 1 片发达的小叶，两侧小叶已退化，叶柄常作叶状或翼状，在柄端有关节(隔痕)与叶片相连，如酸橙、柑橘、柚等。

17732 **复叶耳蕨**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

异名 细叶凤尾草(中药通报)。

基源 为鳞毛蕨科复叶耳蕨属植物刺头复叶耳蕨的根状茎。

原植物 刺头复叶耳蕨 Arachniodes exilis (Hance) Ching

形态 植株高 30～90cm。根状茎长而横生，密被棕色或棕褐色钻形鳞片。叶近生，叶柄长 15～50cm，禾秆色，连同叶轴和羽轴被有棕色线状钻形疏鳞片；叶片纸质，三角形或卵状三角形，长 20～35cm，宽约 20cm，先端突然狭缩尾状渐尖，三回羽状；羽片 5～8 对，互生，斜向上，有柄，基部一对最大，卵状三角形，长 15～20cm，宽 7～10cm，其基部下侧一片小羽片特长，并为一回羽状，长 8～10cm，其余逐渐缩狭，披针形或线状披针形；小羽片长圆形，长 1～1.5cm，顶端锐尖，基部上侧略成耳状或为分离的耳片，边缘浅裂并具芒刺状锯齿，表面光滑，背面沿中脉疏生棕色小鳞片；叶脉羽状，侧脉 2～4 叉。孢子囊群圆形，生于小脉顶端，位于中脉和叶边之间；囊群盖圆肾形，早落。(图见《福建植物志》.第 1 卷.图 181)

生境与分布 生于海拔 300～1800m 的林下沟边或路旁。分布于长江流域以南各地及河南。

【化学】

根茎及叶柄基部含间苯三酚衍生物，异三叉蕨素 AB、BB(Isoaspidin AB、BB)[1]。近研究报道含三聚原花青素，属内酯式的有机化合物有 1L、2L、3L，属酸式的化合物有 1A、2A、3A[2]。

参考文献 [1] Bot Mag，1976；89(1016)：277 [2] Chem Pharm Bull 1991；39(1)：55

【药性】

性味 微苦、涩，凉。

功效 清热利湿，消炎止痛。

主治　痢疾，烧烫伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：晒干研末，香油调敷。

17733 复叶披麻草（《四川中药志》）

【概况】

异名　岩连（云南）。

基源　为毛茛科唐松草属植物直梗高山唐松草的干燥全草及根。

原植物　直梗高山唐松草 Thalictrum alpinum L. var. elatum Ulbr. (T. esquirolii Lévl. et Vant.; T. nudum Lévl et Vant.; T. nudum Lévl. et Vant. ex Hand.-Mazz.)

形态　多年生小草本，全部无毛。叶4～5个或更多，均基生，为二回羽状3出复叶；叶片长1.5～4cm；小叶薄革质，阔菱形，长和宽约为3～5mm，基部圆形或宽楔形，3浅裂，浅裂片全缘；叶柄长1.5～3.5cm。花葶1～2条，不分枝；总状花序长2.2～9cm；苞片小，狭卵形，花梗向上直展，不向下弯曲；萼片4，脱落；雄蕊7～10，花药狭长圆形，顶端有短尖头；心皮3～5，柱头约与子房等长，箭头状。瘦果无柄，狭椭圆形，稍扁，长约3mm，有8条纵肋。花期6～8月。（图见《中国植物志》第27卷，590页，图版149：1-4）

生境与分布　生于海拔2400～4600m间高山草坡。分布于河北西北部、山西、陕西南部、宁夏、甘肃南部和东部、四川西部、云南北部、西藏东部。

【生药】

采集　秋、冬季采收根，洗净，晒干。

【化学】

根含生物碱。其中叔胺碱有：Thalpindione、N-desmethyl thalrugosidine、唐松草新碱、Thalrugosidine，Thalicarpine、Thalrugosaminine、Neothalibrine、O-Methylisoldine、Isoboldine、N-Methyl-6,7-dimethoxy-isoquinolone、Oxyberberine、Neroxylhydrastinine；季胺碱有：掌叶防己碱、小檗碱、非洲防己碱、药根碱、唐松草分碱和木兰碱。

参考文献　药学学报　1965；**12**(11)：745

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热燥湿，凉血解毒。

主治　烦热口渴，胸闷呕吐，吐血衄血，湿热泻痢，目赤口疮，痈肿疔毒，湿热发黄。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《昆明民间常用中草药》："治烦热口渴，胸闷呕吐，吐血，衄血，湿热泻痢，目赤口疮，痈肿疔毒，湿热发黄：复叶披麻草根3～9g。水煎服。"

17734 复皮层

复皮层(Polyderm)　又称复周皮。一种特殊类型的保护组织，在其中由像内皮层一样的栓质化细胞层与非栓化的薄壁组织细胞层交替排列，如蔷薇科、桃金娘科和金丝桃科植物某些种类的根和地下茎。复皮层的厚度可达20层细胞以上，非栓化细胞具有贮藏的功能。

17735 复合地黄丸（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由生地黄、熟地黄、枸杞子、山药（炒）、玉竹各200g，菊花、柏子仁、泽泻（炒）、首乌（制）、薏苡仁各150g组成。有养阴补虚之功效。适用于身体虚弱，头目晕眩，腰腿酸软，慢性肾炎等。方中熟地、生地、枸杞子、首乌、玉竹养血滋阴，补益肝肾；山药补脾固肾；柏子仁养心安神；菊花、泽泻、薏苡仁清热利湿补泻同施，而以补阴血为主。本品微甜后苦；为黑褐色蜜丸剂。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，贮于阴凉干燥处。

17736 复合花粉

复合花粉(Compound pollen grain)　花粉成熟时两个以上花粉粒保持连合状态。有二合花粉，如河苔草科；一般为四合花粉，即四分体，如羊踯躅的花粉；亦有八合花粉和多合花粉，甚至象兰科植物，较多的花粉形成棒状的花粉块。

17737 复合乳汁管

复合乳汁管(Compound laticifer)　又称复合乳汁器。指具有两个以上细胞相连的乳汁管。见于旋花、牵牛、菊苣、桔梗、罂粟等植物中。

17738 复合乳剂

复合乳剂　简称复乳，系具有两种乳剂类型(W/O及O/W)的复合多相液体药剂。它的分散相不再是单一的相，而是以O/W或W/O的简单乳剂（一级乳）为分散相，再进一步分散在油或水的连续相中而形成的乳剂（二级乳），以O/W/O或W/O/W型表示。

17739 复合柱

复合柱(Combined column)　用柱色谱分析含有不同功能团的复杂组分样品时，往往单一组分的固定相不能达到全分离的目的，而必须采用多组分的固定相。例如在吸附色谱中采用混合吸附剂，在分配色谱中采用多元固定液，这种色谱柱称为复合柱。复合柱可以有各种不同形式：不同固定相的色谱柱串联使用；二种或二种以上固定液按不同配比混合后涂渍在载体上填于柱内；二种或二种以上吸附剂混合或涂渍不同固定液的载体按所需比例混合后填充于柱内。

17740 复合胞间层

复合胞间层(Compound middle lamella)　又称复合中层、复中层。指相邻两细胞的两层初生壁和胞间层。有时也包括最初积聚在初生壁上的次生壁层次。复合

胞间层常常用在胞间层与初生壁不易区分的场合。

17741 **复合穿心莲内酯片**(研制方)

本品由穿心莲总内酯制成[1]。有清热解毒,抗菌消炎,利咽止泻之功效。适用于咽喉炎,急、慢性扁桃体炎,上呼吸道感染,细菌性痢疾,肠炎。本品为片剂。每片含穿心莲总内酯50mg。1次3~6片,1日3次,一般疗程为3天。　临床报道　上海中药制药二厂应用本品治疗痢疾、肠炎等症,总有效率为89%,临床观察发现具有止泻快、疗效短、粪检阴转率高的特点[2]。另有报道本品治疗菌痢、肠炎、伤寒、呼吸道感染、皮肤感染等症177例,治愈率为90.4%,表明本品对感染性疾病有效[3]。　药理作用　穿心莲制剂可提高小鼠血清溶菌酶水平,增强腹腔巨噬细胞和中性粒细胞的吞噬能力,对家兔因注射致热原引起的发热反应有解热作用。实验还发现本品不是通过抗菌作用发挥其疗效,而可能是通过对机体进行多方面的调整,从而显著地促进动物中性粒细胞吞噬金黄色葡萄球菌和肺炎球菌等功能来取得疗效的[4,5]。

参考文献　[1] 上海中成药临床实用手册.光明日报出版社,1987　[2] 中草药通讯　1978;(10):27　[3] 复合穿心莲内酯片使用说明书.上海中药制药二厂　[4] 福建医学院学报　1986;(1):6　[5] 新药与临床　1982;(1):3

17742 **复合淀粉粒**

复合淀粉粒(Compound starch grains)　淀粉粒的一种。简称"复粒"。指具两个或两个以上脐点的淀粉粒,且每一脐点各有轮纹环绕着。如甘薯的复合淀粉粒。

17743 **复合凝聚膜**

复合凝聚膜　即由两种或两种以上的不同物质组成的界面膜。如胆固醇(油溶液)在水中可形成胆固醇的不溶性单分子膜,将十六烷基硫酸钠水溶液恰好注入到上述水层下的膜内,这样可使膜物质与注入物质之间结合而形成坚固的复合凝聚膜。这种结合有两种形式:　①膜物质和注入物质的极性基因之间结合,即注入物质被吸附在膜下。②膜物质和注入物质的极性基团之间结合,同时两种物质的非极性基团之间也能结合,这样水溶性物质可以渗透入表面膜中,两种物质能紧密排列。

17744 **复合鳞茎**

复合鳞茎(Compound bulb)　指由数个独立的小鳞茎共同组成的鳞茎。如大蒜的鳞茎。

17745 **复伞形花序**

复伞形花序(Compound umbel)　无限花序的一种。花轴作伞形分枝,每一分枝又形成伞形花序,如小茴香、胡萝卜、白芷、前胡、当归等伞形科植物的花序。

17746 **复伞房花序**

复伞房花序(Compound corymb)　无限花序的一种。花轴作伞房分枝,每一分枝又形成伞房花序,如花楸属植物的花序。

17747 **复阳回生集**(清·赵震一撰,一卷)

书目见于光绪八年(1882年)重修《青县志》内。未见传世。

17748 **复羽叶栾树**(《贵州草药》)

【概况】

异名　灯笼花、马鞍树(《贵州草药》)。

基源　为无患子科栾树属复羽叶栾树的根、根皮或花。栾树属共4种,中国有3种。

原植物　复羽叶栾树 Koelreuteria bipinnata Franch.,又名花楸树、泡花树(《中国树木分类学》)。

形态　落叶乔木,高可达20m;树皮暗灰色;小枝灰色,被有短柔毛,并有皮孔密生。叶为二回羽状复叶,对生,厚纸质,总叶轴圆筒形,密生绢状短柔毛;小叶9~15,长椭圆状卵形,长4.5~7cm,宽1.8~2.5cm,先端渐尖,基部圆形,边缘有不整齐的锯齿,下面主脉被有灰色绒毛;小叶柄短,长约2~3mm。圆锥花序顶生,长约20cm;花黄色。蒴果卵形,长约4cm,宽约3cm,顶端圆形,有突尖头,3瓣裂。种子圆形,黑色。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图3176)

生境与分布　生于山地疏林中,海拔300~1900m。产于浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。

【生药】

采集　夏、秋季采收根、根皮或花。

【药性】

性味　微苦,辛。

功效　疏风清热,止咳,杀虫。

主治　风热咳嗽,蛔虫病。

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》:"治风热咳嗽:复羽叶栾树根或花15g。煨水服,1日3次。"　②《贵州草药》:"驱蛔虫:复羽叶栾树根9g。煨水服,1日2次。"

17749 **复花序**

复花序(Compound inflorescence)　花序的花轴分枝,每一分枝又是同一种的花序。如圆锥花序(复总状花序)、复伞形花序、复穗状花序、复伞房花序都是复花序。

17750 **复芪止汗冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由生黄芪、党参、麻黄根组成。有益气,固表,止汗之功效。适用于自汗、盗汗之症。方用生黄芪益气固表;党参健脾益气;麻黄根收敛止汗。诸药合用,共奏益气,固表,止汗之功效。本品为冲剂。规格为20g

装。内服，成人1次40g，1日2次；5岁以下，1次20g；5～12岁，1次30g，1日2次，开水冲服。置阴凉干燥处保存。

17751 **复肝宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由金银花、板蓝根、牡丹皮组成。有清热解毒之功效。适用于乙型肝炎。方中金银花、板蓝板清热解毒；配伍牡丹皮清热凉血，活血化瘀，而为清热解毒之剂。本品为片剂。每片重0.3g。

17752 **复肝能胶囊**(研制方)

本品由山楂、黄芪、葛根、水牛角浓缩粉、三七、白茅根、蒲黄等组成[1]。有益气活血，清热化湿，降酶退黄，改善蛋白代谢之功效。适用于慢性乙型肝炎。方用黄芪补中益气；山楂消食积；三七、蒲黄化瘀血；葛根除脾胃虚热；水牛角粉、白茅根等清热化湿。故诸药合用，补而不滞，清而不燥。本品为胶囊剂。口服，1次6粒，1日2～3次，3个月为1个疗程，生化指标复常或基本复常者继续服用半年，以期巩固。 临床报道 本品临床治疗慢性乙型肝炎62例，1个疗程后，结果GPT、GOT、胆红素复常率分别为79.1%、88.7%、64%[2]。另对74例慢性乙型肝炎的临床治疗观察，表明本品对胃肠胀气，失眠多梦，肝区不适等症状有缓解作用。此外，还有报道本品有退黄作用[3]。尤其对HBV标记、IgM-抗HBC转阴率达73.9%，且安全、反跳率低[4]。

参考文献 [1] 中医药研究 1987；(5)：封4 [2] 山西中医 1986；(3)：封4 [3] 山西中医 1987；(11)：26 [4] 上海中医药杂志 1986；(2)：封2

17753 **复表皮**

复表皮(Multiple epidermis；Multiseriate epidermis) 又称多列表皮。由原表皮层平周分裂所衍生的一种两层或多层细胞厚的组织，其中只有最外层细胞分化为典型的表皮。见于桑科、秋海棠科、胡椒科、藜科、夹竹桃属的某些植物的叶，如印度橡胶树、夹竹桃的叶。兰科附生植物气生根上的根被亦是一种复表皮，除保护作用外，还具有特殊的吸收功能。

17754 **复肾宁片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由车前子、广防己、瞿麦、黄柏、制大黄组成。有清热解毒，渗湿利尿之功效。适用于急性尿路感染和慢性尿路感染急性发作。方中车前子、瞿麦、防己清利湿热，通利小便；配伍黄柏泻膀胱龙火；制大黄泻湿热。诸药相伍，共奏清热利湿，通淋利尿之功效。本品为片剂。每片重0.3g。

17755 **复春片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由郁金、没药、乳香组成。有活血化瘀之功效。适用于硬皮病，脉管炎，动脉硬化性下肢血管闭塞症。方中乳香、没药、郁金3味药，均为活血化瘀之品，具有活血行气，使气运血行的作用，三药同用，相得益彰，药效力专，多用于血瘀之病症。本品为片剂。每片重0.32g。 质量研究 北京中医学院应用高效液相色谱法测定本品中淫羊藿甙的含量。样品用70%乙醇超声波提取50min，色谱柱YWG-C_{18}，甲醇-四氢呋喃-水(26.5：15.9：57.6)为流动相，检测波长，274nm。回收率101.02%，CV=2.4%。

参考文献 中成药 1992；14(1)：11

17756 **复春康片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由人参(红参或生晒参)、鹿茸、淫羊藿、何首乌、肉苁蓉、补骨脂、菟丝子、熟地黄、枸杞子、茯苓、五味子组成。有强身健脑，补肾益气，壮阳，填精补髓之功效。适用于肾虚阳痿，畏寒肢冷，腰膝酸软，筋骨软弱，疲惫无力，头昏耳鸣，记忆力减退，精神萎靡等证。方中人参茯苓补气；鹿茸、肉苁蓉补肾阳，益精血；补骨脂、菟丝子、淫羊藿温补肾阳；何首乌、熟地黄补血；枸杞子补阴；五味子味酸收敛。诸药合用，补气血，助阳益阴，故可强身健脑。本品味甘；片芯呈棕褐色。为糖衣片，每片重0.32g。内服，1次3～4片，1日2～3次。感冒发热忌服。密封，置阴凉干燥处。

17757 **复总状花序**

复总状花序(Compound raceme) 又称圆锥花序。无限花序的一种。总状花序的花轴一再分枝，形成多数总状花序，下部的分枝最长，上部的分枝短，整个花序略成圆锥状。如丁香、丝兰、女贞等的花序。

17758 **复润**

药材炮制方法之一。即将药材反复软化处理使之软润之义。复润的方法是将某些一、二次润不透的药材，重复湿润数次，使其润软，如复润三棱等。

17759 **复眼**

复眼(Compound eyes；Oculus) 甲壳类、昆虫类及其它少数节肢动物的视觉器。一般只有一对。每个复眼由许多小眼(个眼)组成。小眼组成复眼的数目因种而异，少则数十个，如蚊只有50个，多则上万个，如天蛾为27000多个。每个小眼可分为集光和感光两部分。集光部分包括一个六角形的角膜及其内侧由四个透明的晶体细胞组成的圆锥形晶体。它的功能为光线通过部分并集合光线达到感光部。感光部分主要包括七个视觉细胞聚合而成的视觉柱，位于晶体与底膜之间，视觉柱之中有一个由视觉细胞分泌而成的视杆。在视觉细胞周围有网膜色素细胞包围着，它的作用是吸收一部分无用的光线。复眼可感受物体的形状、大小、颜色等。

17760 **复筛板**

复筛板(Compound sieve plate) 指筛管分子端壁具多个高度特化筛域的筛板，筛域之间有壁加厚的横条隔开。复筛板上的筛域可排列成梯形、网形或其他形状。胡桃属、梨属以及葡萄属植物某些种类均可见到复

筛板。

17761 **复筒状**

复筒状 又称如意形。指某些树皮类药材重叠卷曲成筒状或双筒状。如锡兰桂皮等。

17762 **复雌蕊**

复雌蕊(Compound pistil) 亦称"合心皮雌蕊"。由两个或两个以上的心皮构成的雌蕊。复雌蕊中有子房合生，花柱和柱头分离的；有子房和花柱合生，柱头分离的；也有子房、花柱和柱头全部合生的。复雌蕊的子房可以是一室或多室；多室的，其室数与合生的心皮数相当。

17763 **复瘦果**

复瘦果(Compound achene) 指由两个以上心皮组成的瘦果。如菊科植物鬼针草的果实。

17764 **复凝聚法**

复凝聚法 微囊制备方法之一。利用两种具有相反电荷的高分子材料作囊材，将囊芯物分散在囊材的水溶液中，在一定条件下，带相反电荷的高分子材料互相交联形成复合物(即复合囊材)后，溶解度降低，自溶液中凝聚析出成囊。如大蒜油微型胶囊即以带负电荷的阿拉伯胶和带正电荷的明胶为囊材、采用复凝聚法制备而得。

17765 **复穗状花序**

复穗状花序(Compound spike) 无限花序的一种。花轴分枝，每一分枝又为一个穗状花序，整个花序合称复穗状花序。如小麦的花序。

17766 **笃敬堂医书**(清·常心池撰)

书目见于嘉庆二十四年(1819年)《江都县续志》和民国十六年(1927年)《瓜州续志》内。又名《敬堂纂辑医书》，未见刊行。

17767 **段**

中药饮片的一种类型。古时称为"度"，分长短两种：长的约3cm，称为寸节，多为草本植物，如白茅根、侧柏叶、车前草、夏枯草等。短节又称米节和嘴，长10～15mm，易于浸出的药材，如益母草、紫苏、藿香、荆芥、麻黄、竹叶等，多切成嘴。

17768 **便用良方**(清·朱有治撰，二卷)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》和民国十四年(1925年)《婺源县志》内。多为实效验证，使用方便之药方。未见刊行。

17769 **便用良方**(清·朱文玉撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。藏于家，未刊行。

17770 **便易良方**(清·秦垚奎撰，一卷)

书目见于民国十九年(1930年)《嘉定县续志》内，未见流传。

17771 **便毒症治**(清·汪四喜撰)

书目见于同治十年(1871年)《万年县志》内。治疗性病的专著，未刊行。

参见"内科杂病论"条。

17772 **便读速记新编方歌300首**

何足道编著，内蒙古人民出版社1990年8月出版，32开，277页。

本书以南京中医学院主编的《中医方剂学讲义》为蓝本。收载解表、涌吐、泻下、和解、表里双解等方歌300余首。每首方下列方歌、音韵、主证、功效、方解、用量、用法、按语等项，书末附篇有当归补血汤方义初探及现代诗韵13辙17韵部名称表等。

17773 **便验良方**(清·陈灏撰)

书目见于光绪六年(1880年)《闻喜县志斠》内。未见传世。

17774 **便验良方**(清·崔承淇撰)

书目见于同治六年(1867年)《宁乡县志》和民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。未刊行。

17775 **顺气丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、木香、厚朴组成。有舒气开胃之功效。适用于气食交阻，胸腹胀满，胃脘痛。方中木香辛温芳香，健胃消食，行气消胀，化滞止痛；厚朴气味辛香，宽胸理膈，化湿开郁，理气止痛，消胀除满；气滞碍血，故用当归养血活血，调其血脉。本品为丸剂。200粒装。

17776 **顺气止咳丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由法半夏、陈皮、胆南星、苏叶、苦杏仁、甘草、枇杷叶、川贝母、苏子、薄荷油组成。有降气化痰，止咳平喘之功效。适用于痰涎壅盛，咳嗽气喘。方中法半夏、陈皮燥湿化痰，降逆和中，理气化滞；胆南星、川贝母清肺化痰，止咳喘；苏叶、薄荷油开宣肺气，利咽喉；苦杏仁、枇杷叶降肺气，平喘咳；苏子降气化痰，止咳平喘；甘草调和诸药，和川贝母润肺止咳。本品丸剂。每丸重1.2g，3.75g。

17777 **顺气补心丸(扫日各申·朱吉各)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由广枣30g，沉香、丁香、阿魏、兔心各25g，肉豆蔻、木香、诃子各20g，石膏、使君子各15g，白胶香10g组成。有顺气温中，养血安神之功效。适用于心悸失眠，自汗，惊痫癫狂，耳鸣目眩，语言不清，胸胁刺痛。方中木香、沉香、白胶香顺气；丁香、肉豆蔻、诃子温中散寒；阿魏、使君子杀虫散癥；石膏清热，广枣、兔心补心气之不足。本品气臭，味苦，为黄褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，饭前温开水送下。放阴凉干燥处。

17778 **顺气消食化痰丸**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由法半夏、胆南星各480g，紫苏子、陈皮、沉香、建曲、山楂、杏仁、青皮、莱菔子、麦芽、生姜、葛根、香附各30g组成。有顺气，消食，化痰之功效。适用于积食不化，胸膈胀闷，气逆不顺，咳嗽痰多，酒食生痰。方中山楂、建曲、莱菔子、麦芽消食化积；法半夏、生姜和胃降逆；紫苏子、沉香、青皮、香附行气和中，以助消食导滞；胆南星、陈皮化痰理气消滞；葛根升脾阳以助消食；杏仁利肺止咳。本品气微，味苦、微辛；为棕褐色的水丸。内服，1次6～9g，1日1～2次。密闭，防潮。

17779 **顺江木**（《云南中草药》）

【概况】

异名　大舒筋活血、狭叶樟（《中药大辞典》）。

基源　为樟科樟属植物狭叶阴香的根、树皮和枝叶。

原植物　狭叶阴香 Cinnamomum burmannii (C. G. et Th. Ness) Bl. f. heyneanum (Nees) H. W. Li [C. burmannii (C. G. et Th. Nees) Bl. var. angustifolium Meissn.]

形态　常绿乔木，高8～14m，树皮光滑，灰褐色至黑褐色，味香；小枝纤细，绿色或褐绿色，无毛。叶柄长0.5～1.2cm，叶片革质，互生或近对生，线形至线状披针形，披针形，长4.5～12cm，宽1～2cm，先端渐尖，基部楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面苍白色，两面无毛，离基3出脉，第1对侧脉自叶基3～8mm处生出，斜伸向叶端渐消失，在上面明显，在下面明显隆起。圆锥花序着生于枝条上部叶腋或近顶生，比叶片短，少花，总梗纤细，花梗长达10mm，密被灰白色微柔毛，最末分枝常为3花的聚伞花序；花两性，花被裂片6，绿白色，长约5mm，长圆状卵圆形，两面有微柔毛；能育雄蕊9，排成3轮，第3轮花丝中部有1对无柄的腺体，花药长圆形，4室，第1、2轮内向，第3轮外向，退化雄蕊3，位于最内轮；子房近球形，被毛。果卵圆形，长约8mm，宽约5mm，果托顶端具齿裂。花期在秋、冬季，果期在冬末至第2年春季。

生境与分布　生于海拔120～500m的山坡溪边灌木林中或路边林缘。分布于湖北西部、广西、四川东部、贵州西南部及云南东南部。印度至印度尼西亚也有。

【生药】

采集　全年可采根、叶，根洗净、切片、晒干或鲜用。

【药性】

性味　辛，温。

功效　舒筋活络，散寒止痛。

主治　风湿疼痛，跌打损伤，骨折。

用法用量　内服：煎汤，根，6～9g；或泡酒。外用：叶，煎水洗或捣细酒调敷。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："顺江木为阴香的变种，同样入药。治虚寒胃痛，腹泻，风湿关节痛：顺江木根6～9g，煎汤内服。外用治跌打损伤，疮疖肿毒，外伤出血：顺江木叶，煎水洗或研粉酒调涂敷。"

17780 **顺纹**

顺纹　俗指动物类药材暹罗角 Cornu Rhinoceri Asiatici 纵剖面上呈现的纵直向排列的角质纤维纹理。可与广角(纹丝)相区别。

17781 **修事**

即炮制工艺之义。其专著有张仲岩之《修事指南》。

17782 **修治**

从广义讲，即炮制之义。如《本草纲目》所列"修治"一项，即记述药物的炮制方法。从狭义讲，为中药炮制方法之一，主要为纯洁处理、粉碎处理、切制处理等。参见炮制条。

17783 **修定本草**（唐·于志宁参撰，五十四篇）

书目见于嘉靖二十年（1541年）《高陵县志》内。因于氏于贞观间任中书侍郎，曾参与修定本草之工作，故其县志录之以示该县之高雅，然未能正确书写其书名，实则为苏敬、李勣等及志宁共约二十余人合作之物，原名为《新修本草》。

17784 **保儿宁**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芪、白术、防风、芦根、鸡内金组成。有益气固表，健脾消积之功效。适用于肺脾气虚，面黄肌瘦，神倦纳呆，易感风邪。方中黄芪、白术补肺脾之气，固表健脾；配伍防风祛风，固表不留邪；芦根清肺胃之热；鸡内金消食积。

17785 **保儿宁糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芪、白术、防风、芦根、鸡内金组成。有益气固表，健中醒脾之功效。适用于脾肺气虚，神倦纳呆，面黄肌瘦，易感风邪。本品为糖浆剂。规格100ml。

临床报道　临床观察141例体弱儿疗效，结果，服药后精神活泼，睡眠改善，纳食增加，外感减少，总有效率87.22%[1]。　药理作用　本品能显著延长小鼠缺氧情况下存活时间，能增加小鼠体重和增进食欲。各剂量组显著拮抗由强的松所致小鼠外周血白细胞下降及血清IgG下降；能拮抗由盐酸苯肼导致的小鼠红细胞下降[2]。

参考文献　[1]　江苏徐州制药厂产品介绍　[2]　中成药研究，1985；(9)：20

17786 **保儿散**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由钩藤148g，清宁、南星（胆汁制）、川贝母各99g，木香、枳壳、竹黄、陈皮、甘草（炒）、草豆蔻、沉香、半夏（制）、全蝎（炒）、檀香、天麻（炒）各49g，冰片15g等组成。有镇惊，定喘，行气，消滞之功效。适用于小儿

惊风，感冒发热，伤风流涕，咳嗽气促，痰涎壅盛，消化不良，呕吐腹泻。方中清宁，系由大黄用多种药材炮制而成，泻热攻下；胆南星、竹黄、川贝母清热化痰，止咳定喘；全蝎、钩藤、天麻息风定惊；木香、枳壳、陈皮、沉香、檀香行气导滞；草豆蔻、半夏和中降逆，化痰；冰片开窍醒神；甘草调和诸药。共成清化热痰，镇惊定喘，行气导滞之剂。本品味辛；为黄色粉末，散剂。每支重0.6g。内服，小儿1次1支，1日4次。婴儿酌减。密闭保存。

17787 **保卫细胞**

保卫细胞(Guard cell)　构成气孔的两个特化的表皮细胞。双子叶植物的保卫细胞一般呈肾脏形，两细胞的凹面相对，形成一空隙，即气孔。保卫细胞的凹面，其细胞壁较其它部分厚，细胞内含叶绿体，随着光合作用的强度变化，发生细胞膨压的改变，从而引起保卫细胞在形状与体积上产生不同反应，相应地气孔放大、缩小或关闭。一般在膨压高时放大，膨压低时缩小或关闭。单子叶植物禾本科和莎草科的保卫细胞呈哑铃状，中部狭窄部分细胞壁厚，两端球状部分壁薄，因膨压增高，球部扩展而气孔开放。这种类型的气孔的保卫细胞两边，各有一个副卫细胞，它由气孔侧面的表皮细胞所衍生。

17788 **保元丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由全蝎120g，胆南星、羌活、防风各105g，天麻90g，钩藤、薄荷、猪牙皂、麻黄各75g，僵蚕、天竺黄、陈皮、甘草、茯苓、琥珀粉各60g，朱砂粉48g，麝香、人工牛黄各12g，冰片6g组成。有祛风化痰，解热镇惊之功效。适用于痰热内闭，外感风寒，身热面赤，咳嗽痰盛，气促作喘，急热惊风。方中麻黄、羌活、防风外散风寒；配薄荷、僵蚕疏风，以助解散表邪；胆南星、天竺黄、人工牛黄、冰片清热化痰；天麻、钩藤、猪牙皂、全蝎以平息痰热所致之内风；陈皮、茯苓理气健脾，以杜生痰之源；琥珀、朱砂重镇安神以治惊；麝香开窍祛痰以醒神；使以甘草调药和中。本品味甜、微苦气香；为深黄色的大蜜丸剂。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日2～3次，周岁以内小儿酌减。密封，置室内阴凉干燥处。

17789 **保元膏(调经和血膏)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由香附(酒，醋制)100g，川芎80g，茯苓、益母草各50g，川断、白术(炒)各40g，菟丝子30g，砂仁、阿胶、红参、红鸡冠花、黄芩、关木通、川贝母、肉苁蓉(制)、山药、厚朴(姜制)、荆芥、使君子仁、黄芪、白芍(酒炒)、红花、黄柏、生地黄、陈皮各25g，五味子、艾炭、甘草、天冬各20g，米醋500g，黄酒500g，红糖1000g，蜂蜜适量组成。有调经养血，化瘀生新之功效。适用于妇女气血不足，虚劳损伤，经血不调，肚腹疼痛，腰酸腿软，倦怠无力，崩漏带下，少腹闷胀。方中四君子汤(红参、白术、茯苓、甘草)合四物汤(生地、当归、白芍、川芎)气血双补，加人黄芪、山药、阿胶、天冬增其补气血之力；香附在方中用量独重，理气解郁，调经止痛，配合厚朴、陈皮、砂仁行气可畅血行；益母草、红花、红鸡冠花活血化瘀；木通通利血脉；黄芩、黄柏、川贝母清散瘀热；使君子仁杀虫健脾；荆芥辛散以升腾清阳之气，皆可助四君子汤补气健脾之功；川断、肉苁蓉、菟丝子、五味子、艾炭补肾固精，助阳温经；蜂蜜补气滋阴，红糖入血分补血，米醋活血化瘀，黄酒通血脉，各有所助。诸药相合，具有补气养血，瘀祛新生之效用。本品味酸、苦、微甜；为深褐色粘稠的膏剂。内服，1次20g，1日2次。忌食生冷硬物，孕妇忌服。密闭，防潮，贮于阴凉干燥处。

17790 **保心片**(《全国医药产品大全》)

本品由三七、山楂、何首乌、丹参、川芎组成。有活血化瘀之功效。适用于冠心病、心绞痛。方中三七活血散瘀，定痛；川芎、丹参活血祛瘀；山楂散瘀滞，善入血分，为化瘀血要药。配伍1味首乌补阴血，止心痛。全方合力，活血化瘀，止心痛之效著。本品为片剂。每片相当于原方生药1.85g。内服，1次4～6片，1日3次。1个月为1疗程，可连服几个疗程或遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。

17791 **保心宁片**(《卫生部药品标准》中药成分制剂.第2册.1990年)

本品由丹参干浸膏111g，当归干浸膏55g，枳壳干浸膏55g，三七67g组成。有活血化瘀，行气止痛之功效。适用于心绞痛，心律失常，改善冠心病症状等。本品味苦、微涩；为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色。内服，1次3～6片，1日3次。密封保存。

17792 **保心宁微丸胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由生姜625g，丹参浸膏167g，三七100g，当归浸膏、枳壳浸膏各83g组成。有活血化瘀，行气止痛之功效。适用于心绞痛，心律失常，改善冠心病症状等。方中三七、丹参皆能活血祛瘀止痛；重用生姜，破血逐瘀，通心肺；加入当归补血和血；枳壳行气。5药相合，共奏活血化瘀，行气止痛之效。本品味苦、微涩；为胶囊剂，内容物为彩色的极小丸。内服，1次2～4粒，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

17793 **保生夺命方**(清·陈仅撰，六卷)

书目见于1951年《鄞县通志》内，今有林氏黎照庐藏稿本，未刊行。

17794 **保幼化风丸(丹)**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由胆南星、薄荷各200g，羌活、独活、天麻、荆芥穗、防风、川芎、全蝎、人参、甘草各100g，朱砂49g组

成。有散风化痰之功效。适用于外感内热，痰涎壅盛，咳嗽发热，头疼身痛，四肢抽动，坐卧不安。方中胆南星清热化痰、祛风解痉；配伍天麻、全蝎息风镇痉；朱砂安神；羌活、独活、防风、芥穗、薄荷、川芎祛风解表；人参、甘草扶正气，和药安中。本品味苦；为棕红色的蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，周岁以内酌减。密闭，防潮。

17795 **保幼心法**（清・章鲁璠内）

书目见于光绪四年（1878 年）《嘉兴府志》内，未见刊行。

17796 **保幼汇纂**（清・邓天阶撰）

书目见于民国三十六年（1947 年）《江西通志稿》和同治九年（1870 年）《泸谿县志》之内。未见传世。

17797 **保幼全书**（清・张瘦荫撰）

书目见于民国二十一年（1932 年）《重修咸阳县志》内，未见传世。

17798 **保幼全诗**（清・原廷葆撰，十二卷）

书目见于咸丰二年（1852 年）《同州府志》内。未见传世。

17799 **保幼集**（清・胡致中撰，一卷）

书目见于道光二十九年（1849 年）《大定府志》和民国十五年（1926 年）《大定县志》内。未见刊行。

17800 **保幼新书**（清・唐裔潢撰）

书目见于 1920 年《夏口县志》内，未见传世。

17801 **保幼篇**（明・味元子撰）

书目见于康熙二十三年（1684 年）《江南通志》内。乃蒋晓得于味元子，后传其书，用多验。藏于家，未刊行。

17802 **保光清凉散**（《全国中成药产品集》）

本品主要由珍珠母、大青盐、硼砂、冰片组成。有清凉明目之功效。适用于风火烂眼，赤肿。方中珍珠母清肝除翳、收敛生肌；硼砂外用清热解毒、防腐消肿；冰片外用散热解毒、止痛；配伍大青盐清火凉血解毒。本品规格为 0.6g。

17803 **保产丸（达生丸）**（《全国医药产品大全》）

本品由黄芪（炙）98g，杜仲、熟地黄、当归、党参、白术、桑寄生各 61g，阿胶（蛤粉炒）49g，茯苓 48g，黄芩（酒炙）45g，龙眼肉、白芍（酒炙）、菟丝子（盐炙）各 37g，炙艾绒 36g，续断（酒炙）30g，川芎、荆芥（醋炙）、莲须、甘草、砂仁（盐炙）各 25g，香附（盐醋炙）19g，紫苏叶、紫苏梗各 10g 组成。有补气养血，安胎和胃之功效。适用于孕妇气血两亏，屡经小产，胎动不安，腰酸腿痛，四肢酸软，头晕足肿，恶心呕吐，胎漏下血。方中黄芪为主，配伍四君子汤（党参、白术、茯苓、甘草）补气，胶艾四物汤（熟地、当归、白芍、川芎、阿胶、艾叶）养血止血安胎；黄芩清热安胎；荆芥醋炙、通利血脉；龙眼肉益气养血，补心脾；杜仲、川断、寄生、菟丝子、莲须补肾涩精。以上用药，可使气旺血生，肾充胎固；苏叶、苏梗醒脾化痰，利气和中；香附行气解郁；砂仁和中化湿，使脾胃和运，气血化生有源。全方合力，补气养血，安胎和胃。本品味甜、苦、麻、微涩；为褐黑色蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒咳嗽忌用。密闭，防潮，防蛀。

17804 **保产无忧丸**（《古今名方》）

本品由当归（酒炒）、白芍各 200g，川芎、菟丝子（炒）、川贝母、黄芪各 100g，荆芥 80g，厚朴（姜制）、艾叶（醋炒）各 70g，枳壳（麸炒）60g，羌活、甘草各 50g 组成。有调气养血，和胃安胎之功效。适用于气血两亏，屡经小产，胎动不安，腰肢酸痛，恶心呕吐，不思饮食。方中当归、白芍、川芎、黄芪双补气血；艾叶、荆芥、羌活温通血脉；菟丝子补肾；厚朴、枳壳行气除痞满、以和胃气；川贝母祛痰；甘草调和诸药。本品味甜、微苦；为棕褐色小蜜丸。每瓶装 120g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。产后忌服。密封，阴凉干燥处保存。　临床报道　用于习惯性流产，先兆流产[1~2]胎位异常、难产、胎死不下等属气血两亏者[3~6]。无锡市第三人民医院妇科用本品矫正 219 例妊娠 28 周以上胎位不正的妊妇，总有效率为 86.7%，并发现经产妇较初产妇疗效高[2]。甘孜州定县人民医院报道，本品催生效果颇佳，认为对妊娠子宫有双向调节作用[8]。福建省龙岩地区二院用本品治疗胃溃疡、十二指肠球部溃疡、慢性浅表性胃炎、浅表性萎缩性胃炎引起的胃脘痛 174 例，其中显效 72 例，有效 86 例，认为本品对脾胃虚寒与肝气郁结型效果较好[9]。

参考文献　[1]　河北中医　1987；(1)：46　[2]　浙江中医杂志　1984；(3)：124　[3]　广西中医药　1985；(1)：32　[4]　上海中医药杂志　1983；(1)：26　[5]　浙江中医药杂志　1986；(2)：62　[6]　中西医结合治疗妇产科常见病经验汇编　1979：187　[7]　医话福建省莆田地区医学科学研究所，1978：39　[8]　四川中医　1985；(5)：23　[9]　福建中医药　1987；(2)：26

17805 **保产节要**（清・许廷哲撰）

书目见于道光二十一年（1841 年）《宜荆县志》内。曾刊行，今未见。　参见“保产要旨”条。

17806 **保产机要**（清・魏祖清撰，一卷）

书目见于光绪十一年（1885 年）《丹阳县志》内。未见刊行。　参见“村居救急方”条。

17807 **保产机要**（清・李鸣撰）

书目见于道光十年（1930 年）《安徽通志》内，未见刊行。

17808 **保产全书**（清・何炫撰）

书目见于嘉庆二十三年（1818 年）《松江府志》内，今

未见。

17809 **保产安胎丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、白芍、荆芥、厚朴、羌活、菟丝子、黄芪、枳壳组成。有理气开郁,养血安胎之功效。适用于孕妇气血不调,胎动不安。方中厚朴、枳壳行气开郁;当归、白芍、黄芪、菟丝子补气血、益肝肾、安固胎元;配伍荆芥、羌活辛温而散,畅气通血脉。本品规格为7.5g。

17810 **保产备要**(清·劳潼撰)

书目见于民国十二年(1923年)《宣统佛山忠义乡志》内。未见传世。

17811 **保产备要**(清·冯秉枢撰)

书目见于道光十年(1830年)《佛山忠义乡志》和同治十年(1871年)《南海县志》之内,未见传世。

17812 **保产要书**(清·王作梅撰)

书目见于同治十二年(1873年)《南昌府志》内,未见刊行。

17813 **保产要旨**(清·许廷哲撰)

书目见于道光二十一年(1841年)《宜荆县志》内,曾刊行于嘉庆十一年(1806年),今尚有存本。

17814 **保产益书**(清·谈维曾撰)

书目见于乾隆二十三年(1758年)增刻乾隆四年(1739年)《湖州府志》内。未见刊行。

17815 **保产集**(清·高宇泰撰)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内。藏于家,未刊行。

17816 **保产摘要**(清·杨雨森撰)

书目见于光绪七年(1881年)《高淳县志》内。曾刊行,今未见。

17817 **保产篇**(清·邹成东撰)

书目见于光绪五年(1879年)重刻《长汀县志》内。曾刊行,今未见。

17818 **保安万灵丸(1)(丹)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由苍术(麸炒)400g,川乌(制)、羌活、当归、石斛、细辛、甘草、荆芥穗、防风、首乌、川芎、天麻、麻黄、草乌(制)、全蝎各50g,雄黄30g组成。有散风,除湿,解毒,活血之功效。适用于痈疽发背,风湿疙瘩,风湿痹证,筋骨疼痛。方中苍术用量独重,散风寒、化湿浊;配伍麻黄、羌活、细辛、防风、荆芥辛散风寒;川乌、草乌祛风寒湿邪,止痛;全蝎息风解表;雄黄解毒化痰;天麻息风"主风湿痹"证;当归、首乌、石斛、川芎补血滋阴,行气活血,且防邪、药伤正、扶正祛邪;甘草调和诸药。本品味辛,质柔软;为黄棕色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,黄酒或温开水送服。孕妇忌服。密闭,贮于阴凉干燥处。

17819 **保安万灵丸(2)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由苍术400g,朱砂53g,石斛、当归、川芎、荆芥、麻黄、川乌、何首乌、全蝎、天麻、甘草、羌活、防风、细辛、草乌各50g,雄黄30g组成。有散风除湿,活血解毒之功效。适用于感受风湿,筋骨疼痛,半身不遂,鹤膝风症,腰酸腿软,行走艰难。方中苍术、荆芥、麻黄、羌活、防风、细辛祛风解表、散寒除湿;川乌、草乌、雄黄温经通阳、蠲痹止痛;全蝎、天麻、朱砂平息内风、通络、镇惊;石斛、首乌滋阴而防辛燥太过;当归、川芎活血养血、行气止痛,可达"祛风先活血,血行风自灭"之功;使以甘草调和药性。本品味苦、微甜;为黑褐色蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

17820 **保安堂三补简便验方**(明·王象晋撰,四卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内,其《自序》中曾指出:"此旧刻也,稿凡三易,初梓于万历甲寅(1614年),再梓于崇祯己巳(1629年),逮壬午(1642年)季冬穷搜旧本,类附新知,两阅岁华,始克就绪。"今仍存世。

17821 **保妇康栓**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由莪术油制成。有行气破瘀,消炎,生肌,止痛之功效。适用于阴道炎,宫颈糜烂等妇科疾病。方中莪术1味,以行气破瘀,生肌止痛。本品为黄棕色半透明栓剂。每粒重3.5g。外用,洗净外阴部,将栓剂塞入阴道深部,或在医生的指导下用药。每晚用药1粒。密闭,避光,置阴凉干燥处。

17822 **保赤一粒金**(《天津市药品标准》1982年版)

本品由贝母流浸膏(或贝母)34.483g,焦三仙(焦神曲、焦麦芽、焦山楂)、陈皮、天花粉各17.241g,薄荷叶8.621g,甘草7.760g,琥珀、鸡内金、杏仁、天竺黄各6.897g,朱砂、僵蚕、钩藤各4.310g,青黛、冰片各2.586g,人工牛黄、炒使君子、纯豆霜各0.431g组成。有解热镇惊,化痰止咳,通便,助消化之功效。适用于内热感冒,发热咳嗽,消化不良,夜啼不眠。方中牛黄、青黛、薄荷、冰片清热解毒、化浊辟秽;天花粉清热生津;钩藤、僵蚕、朱砂、琥珀息风定惊、镇心安神;天竺黄、贝母、杏仁清热痰,利肺气止咳;焦三仙、鸡内金、使君子消食导滞;陈皮理气健脾,增其运化;加入豆霜通便取下;甘草和调诸药。本品为淡黄棕色丸剂。内服,每日早晚各服1次。6个月内小儿每次服3粒;6个月以上至1周岁服6粒;1周岁以上至3周岁服12粒;3周岁以上至5周岁服15粒;5周岁以上至10周岁服18粒;10周岁以上服24粒。置密闭容器内、干燥凉暗处保存。

17823 **保赤一粒金**(清·宋学洙撰)

书目见于光绪二年(1876年)《江陵县志》内,未见传世。

17824 **保赤三要**(清·马信道撰)

书目见于民国十二年(1923年)《宣统佛山忠义乡志》内,未见传世。

17825 **保赤丸(南通保赤丸)**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由大黄粉6000g,川贝母粉4000g,荸荠粉3000g,姜淀粉2500g,制南星粉2000g,黄连粉、巴豆霜、朱砂粉1500g组成。有化滞,健脾,祛痰之功效。适用于小儿乳滞疳积,喘咳痰鸣,胃呆食减、呕吐、腹胀,发热神迷、痰厥急惊,以及成人肠胃不清、痰食阻滞者亦有疗效。方中大黄粉、巴豆霜通便泻滞;姜淀粉和胃降逆;黄连粉、荸荠粉、川贝母、南星粉清热化痰;朱砂粉镇心安神。本品味微苦;为朱红色极小丸。125粒重为0.3g。内服,乳儿可在哺乳时将丸附着于乳头上,与乳汁一同咽下。若哺乳期已过,可将丸药嵌在小块柔软易消化食物中一齐服下。6个月以内婴儿每服5粒;6个月～2周岁,每超过1个月加1粒;2～7岁每超过半岁加5粒;7～14岁每次服0.15g。成人每次服0.3g,轻症1日1次,重症1日2次或遵医嘱。密闭,贮藏阴凉干燥处。

17826 **保赤心书**(清·许绍曾撰,一卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内,未见传世。

17827 **保赤心传**(清·王世禄撰)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内,未见传世。

17828 **保赤心法**(明·陶文诗撰)

书目见于光绪三十年(1904年)《常昭合志稿》和民国三十七年(1948年)《常昭合志》内,未见刊行。

17829 **保赤正脉**(清·许学文撰)

书目见于康熙二十三年(1684年)《江南通志》和嘉庆八年(1803年)《合肥县志》内。又名《保赤正宗》、《保赤要旨》,现已佚。

17830 **保赤全书**(清·余殿香撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《信阳县志》内。未见传世。

17831 **保赤全书**(明·沈尧中撰,二卷)

书目见于康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》和嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内。未见传世。

17832 **保赤全书**(清·邬有坦撰)

书目见于民国六年(1917年)《盐乘》之内,未见刊行。　参见"卫生金镜"条。

17833 **保赤全书**(明·管橓撰,二卷)

书目见于嘉庆二十年(1815年)《宁国府志》和民国十三年(1924年)《南陵县志》内。刊行于万历十三年(1585年),名医聂尚恒评此书之语曰:"博而不精,未谙妙理。"

17834 **保赤良篇**(清·张应奎撰)

书目见于民国十年(1921年)《东莞县志》内,未见传世。

17835 **保赤金丹**(清·熊树滋撰)

书目见于同治十二年(1873年)《义宁州志》内,曾刊行,今未见。

17836 **保赤金丹**(清·陈石屏撰)

书目见于同治十二年(1873年)《义宁州志》内,未见传世。

17837 **保赤录**(清·刘珩撰)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内。曾刊行,今未见。

17838 **保赤指南**(清·邓乐天撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《重修邵武县志》内,未见传世。

17839 **保赤秘录**(清·王恩溥撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《莱阳县志》内。曾刊行,今未见。

17840 **保赤散**(《中药成药学》1984年版)

本品由天南星(制)400g,炒六曲、朱砂各250g,巴豆霜150g组成。有消食导滞,化痰镇惊之功效。适用于小儿冷积,停乳停食,腹部胀满,大便秘结,痰多,惊悸不安。方中六曲消食健脾;巴豆霜泻下去积;天南星祛痰;朱砂镇惊。本品味淡、微辛;为粉红色至橙红色的粉末,散剂。每瓶装0.09g。内服,小儿6个月至1岁1次0.09g;2～4岁1次0.18g。泄泻者忌服。密闭,防潮。

质量研究　北京市药品检验所选用离子选择电极测定法和双硫腙比色法对本品中朱砂进行定量测定,测定结果二法基本一致。

参考文献　中成药研究　1985;(8):14

17841 **保赤登寿集**(清·傅守德撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《荣河县志》内。未见传世。

17842 **保赤编**(清·钱廷熊撰)

书目见于嘉庆十三年(1808年)《安亭志》内。藏于家,未刊行。

17843 **保赤新编**(清·倪德扬撰)

书目见于光绪三十年(1904年)续纂《句容县志》内,未见刊行。　参见"杏林集验"条。

17844 **保赤新编**(清·魏秉璋撰)

书目见于道光十一年(1831年)《永安县志》内。未见

传世。

17845 **保赤慈航**(清·朱庆中撰,一卷)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。未见刊行。

17846 **保护衣**

保护衣　丸剂包衣的一种。系指丸剂处方以外,不具明显药理作用,有的还有协同作用。且性质稳定的材料所包的衣。可使主药与外界隔绝而起保护作用。这类包衣有糖衣、有色糖衣,滑石衣及有色滑石衣、薄膜衣、明胶衣及树脂衣等。

17847 **保护组织**

保护组织(Protective tissue)　植物体表面起保护作用的组织,如表皮、周皮和根冠等。其功能主要为防止水分过度散失,微生物的侵害和机械或化学的损伤。保护组织可有气孔(表皮)或皮孔(周皮)的分化,以沟通体内外气体的交换。

17848 **保护胶体**

保护胶体　若在疏水溶胶中加入适量高分子溶液后,则疏水胶吸附了亲水胶,也具有了亲水性,且稳定性大大增加。这种高分子溶液称为保护胶体。

17849 **保肝合剂**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由女贞子(制)156.25g,石见穿、丹参(炒)、六曲(炭)各125g,地骨皮、茯苓、郁金各93.75g,甘草31.25g组成。有保肝健胃之功效。适用于血吸虫病引起的肝脾肿大,慢性肝炎,肝硬化,食欲不振。方中石见穿具有清热利湿的作用,主治痰喘,肝炎;女贞子滋肾益肝;地骨皮清热凉血;丹参、郁金活血化瘀;云苓、六曲、甘草消食健脾。本品味甘、微苦;为深棕褐色液体,合剂。内服,1次10～30ml,1日3次,或遵医嘱。密闭,贮阴凉处。

17850 **保坤丹(妇科通经丸)**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由木香、红花各225g,香附200g,大黄、三棱、黄芩、鳖甲、穿山甲、干漆、沉香、莪术、郁金各163g,硇砂100g,巴豆80g,艾叶75g组成。有破瘀通经,解郁止痛之功效。适用于痛经,经闭,胸膈痞闷,腰腹胀痛。方中巴豆与大黄相配,去大黄之苦寒而用其泻下之功,二者泻下寒积;三棱、穿山甲、干漆、红花、莪术、硇砂、郁金破血逐瘀、通经止痛;艾叶温经散寒;香附、木香、沉香行气通经、止痛散寒,且可助活血之功;鳖甲养阴血,以防破瘀伤血;黄芩苦寒,以防辛热太过而动血。本品气微,味微咸;为朱红色蜡丸,丸芯显黄褐色。每10粒重为1g。内服,每早空腹,小米汤或黄酒送服。1次30粒,1日1次。气血虚弱引起的经闭腹痛、便溏及孕妇均忌服。服药期间,忌食生冷、辛辣、荞麦面等。密闭,防潮。

17851 **保和丸(1)**(《丹溪心法》)

本品由焦山楂180g,炒六曲60g,制半夏、茯苓各90g,陈皮、莱菔子(炒)、连翘各30g组成。有消食,导滞,和胃之功效。适用于食滞,脘腹胀满,嗳腐吞酸,厌食腹泻。方中山楂、麦芽、六曲、莱菔子消食导滞;半夏、茯苓、陈皮理气燥湿、健脾和胃;加入连翘清食郁之热,散积滞之结。本品气微香,味微酸、涩;为灰棕色至褐色水丸。内服,1次6g,1日2次,麦芽汤送服。小儿酌减。密闭,防潮。　各家论述　①张秉成《成方便读》:"此为食积痰滞,由瘀脾胃,正气未虚者而设也。山楂酸温性紧,善消腥羶油腻之积,行瘀破滞,为克化之药,故以为君。神曲系蒸窨而成,其辛温之性,能消酒食陈腐之积。莱菔子辛甘下气而化面积。麦芽咸温消谷而行瘀积,二味以之为辅。然痞坚之处,必有伏阳,故以连翘之苦寒,散结而清热。积郁之凝,必多痰滞,故以二陈化痰而行气。此方虽纯用消导,毕竟是平和之剂,故特谓之保和耳。"　②吴昆《医方考》:"饮食内伤,令人恶食者,此丸主之。伤于饮食,故令恶食,诸方以厉药攻之,是伤而复伤也。是方药味平良,补剂之例也,故曰保和。"　临床报道　治小儿消化不良症。500例患儿中,诊断为急性单纯性消化不良者391例;诊断为中毒性消化不良者109例。予以保和汤;山楂12g,神曲、茯苓、半夏各4.5g,陈皮、莱菔子、连翘各3g。治疗结果:症状消失,营养状态恢复,基本痊愈者278例,占55.6%。

参考文献　江西中医药　1959;(8):10

17852 **保和丸(2)**(《丹溪心法》)

本品由山楂264g,药曲(炒)、茯苓、法半夏各88g,陈皮、连翘、莱菔子(炒)、麦芽(炒)各44g组成。功效、主治、方药分析均同"保和丸(1)"。本品气微香,味微酸、涩;为朱红色水丸,破碎面呈棕褐色。内服,1次3g,1日2次。小儿酌减。密闭保存。

17853 **保和片**(《丹溪心法》)

本品由山楂片300g,六神曲(炒)、麦芽(炒)、半夏(制)、茯苓各100g,莱菔子(炒)、连翘各50g,陈皮油3ml组成。有消食积,和脾胃之功效。适用于宿食不消,胸膈痞满,嗳气吞酸,不思饮食。方药分析同"保和丸(1)"。本品为深棕色压制片。内服,1次4片,1日3次。密闭保存。

17854 **保和冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山楂、六曲、半夏、茯苓、陈皮组成。有消食导滞之功效。适用于伤食,脘腹胀满,嗳腐吞酸,厌食腹泻。方中山楂、六曲消食导滞;半夏、茯苓、陈皮行气祛湿、健脾和胃。五药为伍,成为消导食积的常用方剂。冲剂,规格3.5g装。

17855 **保和蒙引集**(明·徐德恒撰)

书目见于光绪十一年(1885年)《武昌县志》内。未见刊行。

17856 **保金丸**(《全国医药产品大全》)

本品由　①麻黄、萝卜汁、鲜生姜汁、鲜地栗汁、鲜藕汁、生梨汁、鲜韭菜汁各600g,半夏(制)、白术(麸炒)、川贝母、茯苓各400g,米醋、黄酒各75g组成；　②麻黄、莱菔汁、藕汁、梨汁、韭菜汁、荸荠汁、甘蔗汁各100g,半夏(制)、川贝母、白术、茯苓、生姜汁各50g组成。有清肺化痰,定喘止咳之功效。适用于痰气郁结,咳嗽痰多,哮喘气逆,坐卧不安。方中麻黄宣肺平喘;半夏燥湿化痰;川贝母、甘蔗汁、梨汁、地栗汁清热化痰;白术、茯苓健脾祛湿;萝卜汁、姜汁、韭菜汁、藕汁温中顺气,消食导滞;更加米醋消食化瘀;黄酒通血脉。肺脾同治,培土生金。本品具韭菜臭气,味甜而带苦,为棕褐色小粒蜜丸。内服,1次9g,1日2次,饭前服用。密闭保存。

17857 **保命歌括**(明·万全撰,三十五卷)

书目见于光绪二年(1876年)《罗田县志》内。本书系密斋书之第二种,自中风以迄大小便秘,凡三十七篇,又附二篇。末二卷为《摄生辑要》和《医案略》。　参见"万氏女科"条。

17858 **保肺丸**(《辽宁省药品标准》1990年版)

本品由阿胶、知母、款冬花(制)、五味子各200g,马兜铃(制)、麻黄、陈皮、甘草、紫菀(制)各50g,苦杏仁(炒)、葶苈子(炒)、清半夏各15g,桔梗20g组成。有清肺化痰,止咳平喘之功效。适用于咳喘,肺热咳嗽,咯痰不爽。方中阿胶养肺除热;知母清肺热生津,五味子收敛肺气,止咳喘;配伍款冬花、紫菀、马兜铃润肺止咳;麻黄、葶苈子、苦杏仁、桔梗、半夏宣利肺气,祛痰止咳;陈皮理气"气顺痰消"。本品味微酸;为棕色圆形蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭,防潮。

17859 **保肺宁**(《全国中成药产品集》)

本品主要由川贝母、橘红、百部、苏梗、桔梗组成。有清肺化痰,止咳之功效。适用于身热咳嗽,胸满痰盛,呕吐。方中以川贝母为主,清热散结、化痰止咳;百部润肺止咳;桔梗宣肺祛痰止咳;橘红、苏梗利气消痰,止咳嗽。规格为1g,内服。

17860 **保肺养阴丸**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由菊花、桑叶各120g,天冬、地黄、山药、川贝母、麦冬、熟地黄、北沙参、百部、阿胶各60g,茯苓、五味子、燕窝、三七各30g组成。有滋阴润肺,平肝,杀虫之功效。适用于虚劳咳嗽,痰中带血,潮热羸瘦,咽痛音哑。方中天冬、生地、熟地、五味子、燕窝、麦冬、北沙参、阿胶滋养肺阴;清虚火;百部润肺而杀痨虫;菊花、桑叶平肝以助养肺;川贝母润肺化痰止咳;三七止血以治痰中带血;山药、茯苓益气健脾,而达"补土生金"之功。本品味甘;为黑褐色蜜丸剂。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。噙化或温开水送服。戒房事,慎风寒。密闭,置阴凉干燥处。

17861 **保胎丸**(《全国医药产品大全》)

本品由当归、白芍、贝母各200g,川芎、地黄、菟丝子、白术(麸炒)、枳壳(麸炒)各100g,黄芪、黄芩、荆芥穗、甘草各120g,砂仁、艾叶(炙)、厚朴(姜制)各100g,羌活60g组成。有补气养血,和胃安胎之功效。适用于孕妇气血两亏,屡经小产,胎动不安,腰酸腿痛,四肢乏力,心悸气短,咳嗽头昏,呕吐恶心,不思饮食。方中以四物汤(当归、白芍、地黄、川芎),配伍黄芪补血益气;菟丝子补肝肾、益精髓;白术和黄芩同用,清热健脾安胎;艾叶止腹痛安胎;砂仁和中行气、止痛安胎;枳壳、厚朴行气除痞满;羌活、荆芥与白术相伍,有升发脾胃清阳之气的作用;贝母清热化痰;甘草调药和中。本品气香,味苦,质柔软;为褐黑色蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。密封,贮藏于阴凉干燥处。

17862 **保胎无忧散**(《古今名方》)

本品由川芎、当归(酒制)各75g,白芍(酒炒)60g,菟丝子(酒泡)、贝母各50g,荆芥(炒炭)、黄芪各40g,厚朴(姜制)、艾炭各35g,枳壳(麸炒)30g,羌活、甘草各25g组成。有养气血,安胎之功效。适用于闪挫伤胎,习惯小产,难产。方药分析同保产无忧丸。本品为灰黄色粉末,散剂。每包5g装。内服;1次1包,鲜姜汤送服。产后忌服,忌食鱼类。密闭,贮于阴凉干燥处。

17863 **保胎灵**(《全国中成药产品集》)

本品主要由熟地、五味子、桑寄生、杜仲、山药、白术、牡蛎、龙骨、白芍、阿胶、枸杞子、续断、菟丝子组成。有补肾固冲,安胎之功效。适用于先兆流产,习惯性流产。方中桑寄生、杜仲、川断、菟丝子、五味子补肾填精、固冲安胎;山药、白术、熟地、白芍、阿胶、枸杞子补血益气,以养胎元;配伍龙骨主怀孕胎漏,牡蛎入肾经,有补肾安神,主女子带下的作用。诸药相合,多用于先兆流产,胎动不安有效。本品为片剂。每片重0.3g,60片装。

17864 **保济丸**(经验方)

本品由藿香、木香、苍术、白芷、厚朴、薄荷、谷芽、橘红、花粉等药组成。有解表,祛湿,和中之功效。适用于恶心呕吐,厌食嗳酸,肠胃不适,消化不良,腹痛吐泻,舟车晕浪,四时感冒,头痛发热等症。方中藿香有止呕、止泻、健胃、解热、发散风寒的作用,为夏季治疗暑湿常用药;厚朴健胃,为除胀和止泻的重要药物,主要用于实胀、谷胀;苍术祛湿,治胃肠满闷和吐泻时,常与厚朴配伍;木香行气止痛,促进肠蠕动;白芷解表、祛风、止痛;薄荷疏散风热;谷芽开胃消滞;橘红健胃、止呕、止呃。本品为水丸。口服,每次0.5～1瓶,隔4小时可服1次,开水送服。3岁以下儿童减半,研烂冲服。密封保存。　药理作用　小剂量(0.1～0.2ml)100%保济丸

供试液具有增加肠管平滑肌收缩幅度，不影响频率；大剂量(1.0ml)保济丸供试液具有抑制肠管平滑肌幅度和频率的作用；阿托品可封闭小剂量保济丸兴奋平滑肌的作用，但不被组胺和苯海拉明增强或封闭，大剂量保济丸供试液对肠管平滑肌具直接作用。

参考文献 广州羊城药厂产品说明书

17865 **保济油**(《全国中成药产品集》)

本品主要由桉叶油、桂皮油、薄荷油组成。有祛风，止痛，提神之功效。适用于伤风感冒，中暑头晕，舟车晕浪，头痛腿痛，皮肤瘙痒。方中桉叶油清热解毒；桂皮油疏风，通血脉；薄荷油疏风，清利头目。本品规格为2g。

17866 **保健丸**(《全国医药产品大全》)

本品由茯苓200g，薏苡仁125g，木香、苍术(制)、白芷、六曲、厚朴、葛根、藿香各100g，稻芽、天花粉各75g，钩藤60g，薄荷、菊花、橘红各50g，朱砂45g组成。有和脾胃，止吐泻之功效。适用于胃肠不适，消化不良，恶心呕吐，腹痛腹泻，感冒头痛。方中白芷、葛根、藿香、薄荷、菊花解表化湿、升清降浊、止吐泻；茯苓、苍术、薏苡仁和中化湿、止泻；木香、厚朴、陈皮理气化湿；稻芽、六曲消食健脾；天花粉清热生津；钩藤、朱砂镇惊安神。本品味微苦、涩，气芳香；为朱红色水丸。每72丸重约2g。内服，1次2～4g；1日3次。密闭，防潮。

17867 **保健药石——麦饭石**

李连春、文成峰编，南开大学出版社1987年4月出版，32开30页。

本书介绍了有关麦饭石的历史记载，应用现况和国内外的研究资料。尤其是引用了南开大学麦饭石研究组的科研报告，深入浅出地展示麦饭石的应用原理、方法和前景以及麦饭石的理化性质、功效等。

17868 **保健美减肥茶**(《全国中成药产品集》)

本品有降低胆固醇，预防动脉硬化，轻身活力，消食化痰之功效。适用于肥胖，胆固醇过高，动脉硬化引起的冠心病。

17869 **保健素食精选**

丁元义主编，中国医药科技出版社1989年12月出版，32开，247页。

本书收载了可食用并有保健治疗作用的蔬菜瓜果类及其他有保健作用的植物约150种，精选保健素食配方约600个。全书用通俗的文字介绍每种植物的别名、种属、成分、功能与主治；重点介绍保健饮食、验方选录等内容，就每一保健素食配方的加工烹制过程，成菜特点及药用保健作用均做了详尽的说明。书中所精选的保健素食配方及验方一般均系临床实践报导，确有保健治疗功效。书末附有常见病症食疗索引。

17870 **保健素菜谱**

董淑炎等编，上海中医学院出版社1989年11月出版，32开；205页。

本书收集、精选保健素菜菜谱201个。对每个菜谱在原料和制作方法方面作了校详细的介绍，并对每个菜谱所产生的功效，适应证和使用注意事项，应用中医药理论和现代医学知识进行了科普性解说。书中还对菜谱中涉及到的食物一一列出，写出它们的来源，国际通用学名、异名、食用部位、成分、性味归经、效用、便方、禁忌，便于读者在制作和应用时考证。

17871 **保眼散**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由马蹄粉22g，炉甘石20g，梅片6g，硼砂(炒)1.8g，珍珠(水飞)1g组成。有明目退翳，清热止痛之功效。适用于目赤肿痛，畏光羞明，眼边赤烂痒痛等。方中梅片、硼砂、马蹄粉清热解毒、防腐止痛；珍珠、炉甘石清肝明目、除翳、收敛生肌。本品气清香，具有强烈的穿透性。味甘、辛、微苦；为微黄色粉末，散剂。外用，将本品少许，点于眼角内，闭目仰卧，使药自然渗于眼内。密闭保存。

17872 **保婴大成集**(清·汪廷业撰，四卷)

书目见于咸丰九年(1859年)《南浔镇志》内。未见刊行。 参见"医门纲要"条。

17873 **保婴夺命丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由全蝎、天麻组成。有镇惊息风之功效。适用于小儿高热惊风。方中全蝎、天麻均为平肝息风药，具有急风定痉的作用。共为一方，镇惊息风之效显著。本品规格为0.6g。

17874 **保婴金镜**(明·薛己撰，一卷)

书目见于道光四年(1824年)《苏州府志》内。又据嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》及民国二十二年(1933年)《吴县志》内之书名则为《保婴金镜录》。 参见"女科撮要"条。

17875 **保婴备要**(清·庄逵吉撰，六卷)

书目见于道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》内。未见刊行。

17876 **保婴秘方**(元·林恺祖撰)

书目见于光绪三年(1877年)《黄岩县志》内。未见传世。

17877 **保婴秘书**(清·仇廷权撰，五卷)

书目见于1951年《鄞县通志》内，谓："曹氏集古阁有藏本，今未见。"

17878 **保婴秘诀**(清·马印麟撰，一卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内。刊印行世，今有存本。

17879 **保婴秘录**(清·田倬甫撰)

书目见于民国二十年(1931年)《富顺县志》内。未见传世。

17880 **保婴秘要**(清・龚星台撰)

书目见于民国十年(1921年)《宝山县续志》内。又传名为《金婴秘要》,未见传世。

17881 **保婴散**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由胆南星、天竹黄、钩藤、朱砂(飞)各460g,川贝母345g,白附子、天麻(制)、僵蚕(制)、甘草、琥珀各230g,郁金(制)184g,防风、蝉蜕各161g,全蝎(制)115g,人工牛黄69g,冰片35g,麝香、珍珠各23g组成。有祛痰镇惊,清热解毒之功效。适用于小儿惊风,痰涎壅盛。方中川贝母、天竹黄、胆南星、白附子祛痰浊;全蝎、僵蚕、天麻、钩藤、琥珀、珍珠、朱砂息风定惊;合于麝香、冰片、郁金开窍醒神;牛黄、蝉蜕、防风清热解毒、祛风;甘草调和诸药、和中。本品具麝香、冰片香气;为赭色粉末。每瓶装0.36g。内服,1次1～2瓶,10天内婴儿减半。密闭保存。

17882 **保婴散**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由珍珠、胆南星、蝉蜕、全蝎、防风、僵蚕组成。有镇惊化痰,清热解毒之功效。适用于小儿惊风,痰涎壅盛,发热咳嗽。方中胆南星清热化痰;珍珠母镇心定惊;全蝎、僵蚕、蝉蜕、防风疏外风息内风,定惊解痉。多用于小儿惊风,痰涎壅盛者。本品规格有0.3g,0.36g。

17883 **保婴集**(明・葛哲撰)

书目见于万历四年(1576年)《昆山县志》和康熙三十年(1691年)《苏州府志》内。此书曾进呈宣宗亲览而受赏赐,今已佚。

17884 **保婴释要**(明・薛己撰,一卷)

书目见于道光四年(1824年)《苏州府志》内。而嘉庆二十五年(1820年)《吴门外乘》及民国二十二年(1933年)《吴县志》内之书目则名为《保婴粹要》。　参见"女科撮要"条。

17885 **保婴痘疹书**(明・戴端蒙撰)

书目见于之康熙十一年(1672年)《天长县志》内(传抄本),未见传世。

17886 **保婴摘要**(明・何惺撰)

书目见于民国二十六年(1938年)《钟祥县志》内。未见传世。

17887 **保婴撮要**(明・薛铠撰,二十卷)

书目见于崇祯十五年(1642年)《吴县志》和乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。据《县志》所评,此书足为后世法程。

17888 **保婴撮要**(明・薛己撰)

书目见于嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》内。而民国二十二年(1933年)《吴县志》内,则谓:"按原书为其父铠所著,而已订定旧本,附以己说。"　参见"女科撮要"条。

17889 **保婴撮要**(清・李德礼撰)

书目见于道光三十年(1850年)《仪征县志》和同治十三年(1874年)《扬州府志》内。据载"医家奉为圭臬"未见刊行。

17890 **保婴镇惊丸**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由大黄150g,甘草100g,朱砂30g组成。有清热,导滞,镇惊之功效。适用于小儿急惊风,目赤口疮,小便赤黄,大便秘结。方中大黄为主,泻热通便;辅以朱砂清心热、镇心安神;甘草为佐使,补益中焦之气,防苦寒伤胃,缓其泻下之力,解朱砂之毒。重在保护小儿的生发之气。本品味苦而甜,质柔软,为棕褐色蜜丸。每丸重1.5g。内服,1次1丸,周岁内小儿酌减。密封,贮于阴凉干燥处。

17891 **保康婴儿乐**(《全国医药产品大全》)

本品由川贝母、清半夏、黄连、橘红、砂仁、天麻各80g,胆南星60g,琥珀、僵蚕(麸炒)、鸡内金(炒)、朱砂各40g,全蝎、天竹黄各20g,巴豆霜12g,冰片8g,牛黄4g组成。有镇惊安神,退热止咳之功效。适用于内热惊风,身热咳嗽,吐乳吐食,腹痛腹胀,口舌生疮,大便秘结,睡卧不宁。方中天麻、全蝎、僵蚕、琥珀、朱砂、冰片息风定惊、化浊醒神;黄连、牛黄清热解毒;橘红、砂仁、鸡内金理气和中、消食导滞;巴豆霜轻下通便;川贝、天竹黄、胆南星、半夏祛痰止咳。本品气香,味苦;为黄色粉末,散剂。每包装0.3g。内服,1次1包,1日2次。密闭,贮于阴凉干燥处。

17892 **保喉片**(《全国医药产品大全》)

本品由甘草78g,连翘、乌梅、玄参、党参、木蝴蝶、桔梗各52g,百部30g,诃子(去核)、天花粉、麦冬、黄芪、僵蚕各26g,薄荷油2.6g,冰片1.3g,蟾酥0.65g组成。有滋阴降火,润燥生津之功效。适用于慢性喉炎,咽炎疼痛,声音嘶哑,喉干咳嗽。方中连翘、麦冬、玄参、天花粉、乌梅、诃子清热生津、滋阴降火;薄荷油、冰片散热解毒止痛;百部、木蝴蝶、桔梗润肺止咳;党参、黄芪、甘草补肺气;僵蚕、蟾酥化痰散结、攻毒通窍。本品具有冰片和薄荷的香气,味甜、微有麻舌感;为棕褐色的片剂。含服,1次1～2片,1日4～5片。密封保存。

17893 **保童止咳糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黄芩、桔梗、前胡、法半夏组成。有清泄肺热,化痰止咳之功效。适用于肺热咳嗽。方中黄芩、前胡清泄肺热化痰;桔梗宣利肺气、化痰止咳;半夏下气祛痰。本品规格100ml装。

17894 **保童止嗽丸**(《全国医药产品大全》)

本品由黄芩(酒蒸),前胡、法半夏、桔梗、陈皮、茯苓各40g,紫苏叶、葛根、橘红、苦杏仁、桑白皮、麦冬、枳壳(麸炒)、川木通各30g,金银花、玄参、天花粉、荆芥穗、薄荷、浙贝母、胆南星各20g,甘草10g,冰片4g组

成。有疏风清热，化痰止咳之功效。适用于小儿感冒咳嗽，痰涎壅塞。方中苏叶、荆芥穗、薄荷、葛根、冰片疏风解表；黄芩、金银花、玄参清热解毒；桑白皮、麦冬、天花粉清泻肺热而止咳；前胡、浙贝母、法半夏、胆南星下气消痰；陈皮、橘红、枳壳、苦杏仁、桔梗宣利肺气、化痰止嗽；茯苓、木通健脾渗利水湿；甘草调药和中。本品气香，味甘、微苦；为棕褐色大蜜丸。每丸重3g。内服，1～2岁，1次半丸，3岁以上1丸，1日2次。密封，防潮。

17895 **保童化痰丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由黄芩、桔梗、橘红、前胡、杏仁、法半夏、紫苏叶、葛根、陈皮、茯苓、枳壳各15g，党参、甘草、胆南星、浙贝母、木香、羌活各12g，朱砂粉各12g，黄连、天竺黄各9g，冰片2.4g组成。有清热化痰，止咳定喘之功效。适用于小儿肺胃痰热，感受风寒，头痛身热，咳嗽痰盛，气促喘急，烦躁不安。方中羌活、紫苏叶外散风寒；配葛根以助解表；以天竺黄、前胡、杏仁、法半夏、胆南星、浙贝母、桔梗、橘红、陈皮清化痰热、止咳平喘；又伍用黄芩、黄连清肺胃之热；冰片、朱砂粉镇惊安神；党参、茯苓补气健脾，既可杜生痰之源，又可防祛邪伤正；枳壳、木香理肺胃之气，且防党参等补益恋邪；使以甘草调和药性。本品味苦、微甜；为深黄色的大蜜丸剂。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次，周岁以内小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。

17896 **保童方**(唐·周顼撰，一卷)

书目见于嘉庆二十一年(1816年)《四川通志》内。未见传世。

17897 **保童散**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由僵蚕、大黄、朱砂、全蝎、胆南星各100g，巴豆霜55g，雄黄50g，郁金30g，麝香6g，冰片1g组成。有祛风化痰，镇惊通便之功效。适用于小儿积滞，咳嗽，风火吐乳，大便不利。方中大黄与巴豆霜相伍，泻下积滞而通便；僵蚕、全蝎、胆南星、郁金祛风化痰解郁；朱砂镇惊安神；冰片、麝香、雄黄开窍定惊醒神。本品气香，味苦、咸；为棕红色粉末，散剂。每袋装0.15g。内服，初生儿1次1/3袋，6个月1次1/2袋，1岁以上1次1袋，3岁以上酌加或遵医嘱。1日2次，乳汁或温开水送服。密闭，置阴凉干燥处。

17898 **保嗣痘疹灵应仙书**(明·蔡继周撰，二卷)

书目见于1951年《鄞县通志》内。未见传世。

17899 **信宁咳糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由远志、桔梗、紫菀组成。有镇咳祛痰之功效。适用于痰多咳嗽。方中远志、桔梗、紫菀3药，皆具有祛痰止咳的作用，共为一方，相得益彰，祛痰止咳之力倍增，用于多痰咳嗽之病证，常获显效。本品规格有100ml，168ml，500ml，1000ml装。

17900 **信枣散**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由信石0.9g，冰片0.06g，大枣(去核)1个组成。有解毒止痛，去腐生肌之功效。适用于牙龈肿痛腐烂。方中信石味辛，大热，有大毒，外用有很强的蚀疮去腐作用；冰片外用散热解毒止痛。配伍大枣，甘缓，缓其药力，解信石之毒。本品气微香；为灰黑色的粉末，散剂。外用，适量，搽患处。本品有毒，不可内服。密封保存。

17901 **泉州百草曲**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由鲜青蒿2kg，鲜薄荷、鲜泽兰叶、鲜紫苏400g，香附(炒制)50g，香薷30g，茯苓、麦芽(炒)、生姜各25g，赤小豆(炒制)20g，栀子、白芷各17.5g，大黄(酒制)、稻芽(炒制)、苦杏仁、白扁豆(微炒)、白芍(酒炒)、苍术(麸炒)、荆芥各12.5g，黄芩、桔梗各11.25g，山药(炒)10g，山楂(炒制)、厚朴(姜制)、高良姜(土炒)、黄柏(盐炒)、川芎(酒制)、白术(土炒)、知母(盐炒)、乌药(醋制)、姜半夏、陈皮、牡丹皮、青皮(醋炒)、甘草各6.25g，芥子(微炒)、砂仁、细辛、甘松、三棱(醋制)、前胡、葛根、防风、木香、芡实、茵陈、莪术(醋制)、枳实(麸炒)、藿香、枳壳(麸炒)各5g，羌活、猪苓、乌梅(去核)，丁香、桑白皮、紫苏子(微炒)、海蛤壳、独活、槟榔、诃子肉(炒)、柴胡(酒炒)、五灵脂(醋炒)郁金(醋炒)各3.75g，泽泻(盐炒)2.5g组成。有解表祛暑，醒脾健胃，祛痰利湿，清热消积，理气止痛之功效。适用于中暑发热，头晕气喘。服用遵医嘱。

17902 **泉州茶饼**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由茶叶末680g，藿香108g，使君子85g，紫苏、麦芽(炒)、槟榔、厚朴(姜制)、香附(炒)、白扁豆(炒)、木瓜各59.5g，柴胡(酒制)、山楂(炒)、枳壳(麸炒)、香薷各51g，陈皮42.5g，苍术(麸炒)、姜半夏各34g，木香、泽泻(盐炒)各29.7g，白芷、甘草(蜜炙)各25.5g，茯苓、茯苓皮、羌活各17g组成。有散寒理气，健脾开胃，祛痰利湿，消积止痛之功效。适用于伤寒感冒，畏寒发热，脾胃失调，食积腹痛，湿热腹泻。方中木香、枳壳、香附、陈皮行气止痛，消痞散结；紫苏、白芷、香薷、羌活、柴胡解表散寒；苍术、厚朴、藿香行气化湿，芳香醒脾；姜半夏燥湿化痰、降逆止呕；使君子、麦芽、山楂、槟榔行气消积；茯苓、茯苓皮、泽泻、白扁豆、木瓜健脾和胃，尚可利湿；茶叶末化食消痰利尿；甘草调药和中。本品气微香味苦、微甘；为棕黑色的小块。每块重7.5g。泡服或煎服，1次15g，1日1～2次。孕妇慎用。置干燥处防潮。

17903 **鬼目**(《别录》)

【概况】

异名 来甘(《别录》)，排风子(《纲目》)，毛藤果(《百草镜》)。

基源 为茄科茄属植物白毛藤的干燥果实。

原植物　白毛藤 Solanum lyratum Thunb.［S. dulcamara L. var. pubescens Blume；S. dulcamara L. var. lyratum (Thunb.) Sieb. et Zucc. ex Bonati］

余项参见"白毛藤"条。

【生药】

采集　冬季果实成熟时采摘果实。

【化学】

果实含茄碱[1]。

附　茎含莱普亭宁定碱(Leptinidine)及其糖甙的混合物等甾体类生物碱[2,3]。

参考文献　［1］　甾体激素药源植物.科学出版社,1983：124　［2］　Chem Pharm Bull 1985;**33**：67　［3］　Planta Med　1986;**52**：496

【药性】

性味　《别录》："酸，平。"

功效　清风热，明目，止痛。

主治　目赤，牙痛。　①《别录》："明目。"　②《四川中药志》："治牙虫。"　③《重庆草药》："治眼雾，见风流泪，白雾遮睛及痘风眼。"

用法用量　内服：研末，3～5g。

【临床应用】

方选和验方　《圣济总录》："治风热上攻，目赤头旋，眼花面肿：排风子(焙)、甘草(炙)、菊花(焙)各 30g。为末。每服 6g，卧时温水下。"

单方应用　《四川中药志》："治牙虫：鬼目研成细粉，放在烧红的瓦片上，再滴酒少许，趁热以酒漏斗罩着黑牙患处。"

17904 鬼臼(《本经》)

【概况】

异名　独角莲(广东、江西)，八角乌(通称)，独叶一枝花(广东、广西)，一碗水(陕西)，八角金盘(江西)。

基源　为小檗科八角莲属植物八角莲的根茎。

原植物　八角莲 Dysosma versipellis (Hance) M. Cheng ex Ying (Podophyllum versipelle Hance)

形态　多年生草本。根茎横卧，棕褐色，木质化，具粗壮的须状根。茎直立，高 30～50cm。茎生叶 1，有时 2，分别着生于茎的顶处和茎的中部；叶片盾状，圆形，直径达 30～40cm，5～9 裂，裂片卵状矩圆形，长 5～8cm，宽 5～7cm，先端锐尖，下面疏生柔毛或无毛，边缘有针刺状细刺；叶柄长 10～15cm。伞形花序，花 8～10，生于茎顶一叶的叶柄基部，下垂；萼片 6，椭圆形，外面有疏长毛；花瓣 6，2 轮，长 2cm，深红色；雄蕊 6，花丝开张，花药内向；子房上位，1 室，柱头大，盾状。浆果椭圆形或卵形。种子多数。花期初夏，果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.760 页.图 1519)

生境与分布　生阔叶林或竹林下湿处。分布于中国华东、中南、西南地区。

【生药】

采集　春、秋季采挖根茎，去净泥土，晒干。药材产于浙江、江西、湖北、四川等地。

鉴别

性状　根茎结节状，长 8～10cm，直径 1.5～2cm；表面棕色，皱缩，结节圆形，上有略凹陷的茎基痕，下面着生细根，较稀疏，长 3～5cm，直径约 1mm，棕色。质硬而脆，易折断，断面易抽出木心。气微，味苦。

显微　细根横切面：表皮为 1 列细胞，外壁稍增厚。皮层宽广，薄壁细胞壁增厚，有的可见纹孔；有纤维散在，直径 150～180μm，木化；内皮层明显。初生木质部 6 原型。中央为纤维束。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.244 页.图 191)

理化　取样品粉末 3g，加乙醇适量提取，提取液定容至 1ml，点于硅胶 G 板上，以鬼臼脂素为对照，以氯仿-甲醇(9：1)为展开剂，展距 18cm，喷硫酸-乙醇(1：1)，120℃ 烘 5 分钟，显深棕色斑点。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.244 页.图 192)

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

茎含鬼臼毒素(Podophyllotoxin)，去氢鬼臼毒素和山柰酚、槲皮素。

参考文献　药学学报　1979;**14**:101;1963;**10**:489

【药性】

性味　苦、辛，平。　①《本经》："辛，温。"　②《别录》："微温。有毒。"　③陶弘景："甘，温。有毒。"　④《药性论》："味苦。"

功效　祛痰散结，解毒祛瘀。

主治　治劳伤，咳嗽，吐血，胃痛，瘿瘤，瘰疬，痈肿，疔疮，跌打，蛇伤。　①《本经》："主杀蛊毒，辟恶气，逐邪解百毒。"　②《别录》："疗咳嗽喉结，风邪烦惑，失魄妄见，去目中肤翳，杀大毒，不入汤。"　③《药性论》："主劳疾。"　④《纲目》："下死胎，治疟邪，痈疽，蛇毒，射，工毒。"　⑤汪连仕《采药书》："清一切毒，力能軟坚透脓。"　⑥《福建中草药》："降气祛痰，散结消肿。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；磨汁或入丸、散。外用：磨汁涂、捣敷或研末调敷。

使用注意　①《本草经集注》："畏垣衣。"　②《本草经疏》："凡病属阳，阳盛热极及烦惑、失魂妄见者不可用。"　③《福建中草药》："孕妇忌服。"

【临床应用】

配伍应用　①配海藻、昆布、海螵蛸，治瘿瘤。　②配银花、连翘、紫地丁，治痈疽毒肿。　③配沉香、巴豆，治积胀成蛊。

方选和验方　①《本草汇言》："治气血痰饮，积胀成蛊：鬼臼 500g(切片)，生姜 60g，白矾 15g。泡汤浸 2 日，再用酒煮，捣烂成膏；巴豆肉 9g(去油)，沉香 15g，蟾酥

15g,俱为末,和入为丸,如黍米大。每早晚各服 20～30 丸,白汤送下。" ②《海上方》:"治瘿瘤:鬼臼(切片,姜汁浸)、海藻、昆布、海带(俱用热水洗净)、海粉(水飞过)、海螵蛸各 60g,甘草 30g,海螵 1 个(火烧醋炙,如颈下摇者用长螵,颈下不摇者用圆螵)。共为极细末,炼蜜丸如梧子大。每晚临睡时,口中含化 1 丸。" ③《全国中草药汇编》:"治乳腺癌:八角莲、黄杜鹃各 15g,紫背天葵 30g,加白酒 500g,浸泡 7 天后内服外搽。每服 10～15ml,每日 2～3 次。" ④《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:八角莲、七叶一枝花、白马骨、飞来鹤、粉防己各 9g,水煎服。外用阴行草、白马骨、柳叶白前、蛇葡萄各适量,煎水冲洗;再用鱼腥草、扛板归、星宿菜、葎草等鲜草捣烂敷患处周围。"

单方应用　①《纲目拾遗》:"治疔疮痈疽:鬼臼根,醋酒磨涂;叶贴,能消痈肿。" ②《祝穆试效方》:"治蛇咬:独叶一枝花根。口嚼搽疮上。" ③《湖南药物志》:"治瘰疬:鬼臼根研末,醋调敷患处。" ④《福建中草药》:"治瘰疬:鲜鬼臼根茎 30g,水煎服;渣捣烂敷患处。" ⑤《全国中草药汇编》:"治疖肿:八角莲研粉,加凡士林 90%,调成软膏敷患处。"

17905 鬼臼叶(《纲目》)

【概况】

异名　八角莲叶(《福建中草药》)。

基源　为小檗科八角莲属植物八角莲的叶。

原植物　八角莲 Dysosma versipellis (Hance) M. Chang

余项参见"鬼臼"条。

【药性】

功效　止喘,解毒,敛疮。

主治　哮喘,背痈溃烂。

用法用量　内服:煎汤,鲜品 15～30g;或捣汁。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》:"治哮喘:八角莲鲜叶 30g,柿饼 2 个。水煎调红糖服。" ②《福建中草药》:"治背痈溃烂:八角莲鲜叶用针密刺细孔,以米汤泡软,贴患处,日换 2 次。"

17906 鬼灯笼(《生草药性备要》)

【概况】

异名　苦灯笼(《岭南采药录》),白花灯笼(《新华本草纲要》)。

基源　为马鞭草科大青属植物白花灯笼的全株。

原植物　白花灯笼 Clerodendrum fortunatum L.,又名灯笼草(《海南植物志》),红灯笼(广东、广西),尖萼常山(江苏)。

形态　灌木,高 0.5～2.5m。嫩枝密被黄褐色短柔毛,小枝暗棕色,髓部疏松,干后不中空。叶对生,叶柄长 0.5～3cm;叶片纸质,长椭圆形或倒卵状披针形,稀为卵状椭圆形,长 5～17cm,宽 1.5～5cm,顶端渐尖,边缘全缘或波状,基部楔形或宽楔形,背面密生细小黄色腺点,表面被疏短柔毛。聚伞花序短于叶,腋生,有花 3～9,1～3 次分歧;花萼紫红色,膨大似灯笼状,具 5 棱,基部连合,顶端 5 深裂,长 1～1.3cm,裂片宽卵形;花冠淡红色或白色而带紫色,花冠管与花萼等长或稍长,顶端 5 裂,裂片长圆形,长约 6mm;雄蕊 4,与花柱同伸出花冠外;柱头 2 裂。核果近球形,径约 5mm,熟时深蓝绿色,藏于宿萼内。花果期 6～11 月。(图见《中国植物志》.第 65 卷.1 分册.158 页.图版 79)

生境与分布　生于海拔 1000m 以下的丘陵、山坡、旷野、路边及村旁。分布于江西南部、福建、广东、广西。其它地区温室有栽培。

【生药】

采集　全年可采全株。

【药性】

性味　《南宁市药物志》:"苦、微甘,寒。"

功效　清热解毒。

主治　①《南宁市药物志》:"清热解毒,治温热病,骨蒸劳热,咳嗽,小儿急惊风。外用治跌打。" ②《广西植物名录》:"根,清热解毒,止咳,祛风,治感冒、咽痛、咳嗽、肺病、胃痛、腹痛、疖肿、跌打、风湿。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治感冒发热,咽喉炎,支气管炎,肺结核潮热,胃痛,疝痛;跌打损伤,疔疮疖肿:白花灯笼 15～30g,水煎服。外用适量鲜根或叶,捣烂敷患处。" ②《广西本草选编》:"治风湿痹痛:鬼灯笼根 9～15g,水煎服。鲜品全草适量,煎水洗。"

17907 鬼灯笼根(《本草求原》)

【概况】

异名　土骨皮(《陆川本草》)。

基源　为马鞭草科大青属植物白花灯笼的根或根皮。

原植物　白花灯笼 Clerodendrum fortunatum L.

余项参见"鬼灯笼"条。

【生药】

采集　秋季采挖根或根皮。

【药性】

性味　苦,寒。　①《本草求原》:"苦、甘,平。" ②《岭南采药录》:"苦、寒。" ③《陆川本草》:"凉,淡。"

功效　清热,解毒,凉血,止痛。

主治　感冒发热,咳嗽,咽痛,衄血,赤痢,疮疥,瘰疬,跌打肿痛。　①《生草药性备要》:"清热毒,洗癞脚烂疮疼痛,用白灯笼和盐酸蕴煲酒饮,即止痛消肿。跌

打亦用。红者旺血，白者消毒。” ②《岭南采药录》：“治疟气，消跌打红肿，疬核；腹中结块，按之坚痛，捣敷之。” ③《陆川本草》：“凉血清肝，退热解毒。治血热衄血，热痢赤痢。” ④广州部队《常用中草药手册》：“清热解毒，止咳定痛。治感冒发烧，咽痛，咳嗽，肺结核；胃痛，腹痛，疔疮疖肿。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《陆川本草》：“治血瘙身痒：鬼灯笼根皮 15g，猪肉皮 120g。水煎服。”

17908 **鬼羽箭**（《生草药性备要》）

【概况】

异名 幼克草、克草（《南宁市药物志》），黑骨草、羽箭（《广东中药》）。

基源 为玄参科黑草属植物黑草的全草。黑草属全世界约 60 种；中国产 1 种，入药。

原植物 黑草 Buchnera cruciata Hamilt.

形态 直立草木，高 8～50cm，全株被弯曲短毛；茎圆柱形，纤细而粗糙，上部有时分枝。基生叶呈莲座状，叶片倒卵形，基部渐狭，无明显的柄，长 2.～2.5cm，宽 1～1.5cm；茎生叶逐渐变狭窄至顶部成为条形，长 1.5～4.5cm，宽 3～5mm，下部的通常对生而较密，有时宽可达 1.2cm，常具 2 至数枝钝齿，上部的互生或近于对生，狭而全缘。穗状花序圆柱状而略带四棱形，着生于茎或分枝的顶端，长 1～4.5cm，结果期长可达 6,5cm；苞片卵形，先端渐尖，长约 4.8mm，宽约 2.5mm，外面及其边缘密被柔毛；小苞片条形，长 2～3mm；萼长 4～4.5mm；花冠蓝紫色，狭筒状，多少具棱，长 6～7mm，喉部收缩，花筒的内面及伸出萼外部分的外面均被柔毛；花冠裂片倒卵形或倒披针形，长 1.5～2mm，宽约 1mm；花药长约 1mm，先端具短尖；子房卵形，长 2～2.5mm。蒴果略带圆柱状，长约 5mm。种子多数，三角状卵形或椭圆形，具螺旋状的条纹。花果期 4 月至次年 1 月。（图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.357 页.图版 94）

生境与分布 生于旷野、山坡及疏林中。分布于江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。南亚及东南亚也有分布。

【生药】

采集 秋季采收全草，去净杂质，晒至半干，收回堆放，用麻包盖覆，焖 2 天后，晒干。药材产于广西、广东等地。

鉴别 全草黑色或黑褐色，稍被白毛，茎中空，根生叶卵形或倒卵形，茎生叶线形，顶端常带有花序或果实。气微，味微苦。以色乌黑、梗细嫩者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 ①《南宁市药物志》：“苦，寒。” ②《广西中药志》：“淡、微苦，凉。”

功效 清热，凉血，解毒。

主治 斑痧，伤寒，癫痫，皮肤风毒肿痈。 ①《生草药性备要》：“治血箭，癫痫。” ②《广西野生资源植物》：“治斑痧症，重伤寒症。” ③《广西中药志》：“清热解毒，消皮肤风毒肿痛。”

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

使用注意 《广西中药志》：“体虚寒及孕妇忌服。”

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》：“治流行性感冒，中暑腹痛，蛛网膜下腔出血，荨麻疹：黑草 9～15g。水煎服。” ②《福建药物志》：“治中暑发痧，小儿疳热：鬼羽箭 9～30g。水煎服。” ③《贵州中草药名录》：“治斑痧，伤寒癫痫，皮肤风毒肿痛：鬼羽箭适量，水煎服。”

17909 **鬼针草**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 鬼钗草（《本草拾遗》），鬼黄花、山东老鸦草（《福建民间草药》），鬼骨针（《江苏植物药志》），引线包、针包草、一把针（《浙江民间草药》），刺儿鬼、鬼疾藜（《中国药用植物图鉴》），乌藤菜、清胃草、跟人走（《泉州本草》），粘花衣、鬼菊（《闽东本草》），脱力草、小鬼针（《江苏药材志》），索人衣、一包针（《江西草药》），家脱力草（《上海常用中草药》），刺针草（《全国中草药汇编》），粘身草（《中药大辞典》）。

基源 为菊科鬼针草属植物婆婆针的全草。

原植物 婆婆针 Bidens bipinnata L.

历史 本品始载于《本草拾遗》：“鬼针草生池畔，方茎，叶有桠，子作钗脚，着人衣如针，北人谓之鬼针，南人谓之鬼钗。”结合现在商品药材原植物，古今所用似为同一物。

形态 一年生草木。茎直立，高 30～120cm，下部略四棱，无毛或上部被稀疏柔毛。叶对生，叶柄长 2～6cm；叶片长 5～14cm，二回羽状分裂，小裂片三角状或菱状披针形，具 1～2 对缺刻或深裂，边缘有稀疏而不规则的粗齿，两面疏被柔毛。头状花序直径 6～10mm；花序梗长 1～5cm；总苞杯状，总苞片 2 层，外层总苞片宽线形，5～7 枚，长 2.5～5mm，被较密的短柔毛，内层总苞片椭圆形，长 3.5～8mm，膜质，边缘黄色；托片狭披针形，长约 5mm，果时可达 12mm；舌状花 1～3 朵，不育，舌片椭圆形或倒卵状披针形，长 4～5mm，顶端全缘或具 2 齿，黄色；中央管状花长约 4.5mm，冠檐 5 齿裂，黄色。瘦果线形，略扁，具 3～4 棱，长 12～18mm，宽约 1mm，具瘤状突起及小刚毛，顶端芒刺 3～4 枚，稀 2 枚，长 3～4mm，具倒刺毛。花期 8～9 月，果期 9～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第

1册.496页.图6405)

生境与分布 生于路边荒地、山坡及田间。中国除西藏等地外,广泛分布。亚洲、欧洲、北美洲、大洋洲都有分布。

【生药】

栽培 宜在温暖潮湿环境中生长。一般土壤均可栽种。用种子繁殖,3~4月播种,按株行距26×33cm开穴直播,深1~2cm,每亩用种子0.5kg。播后覆细土或盖草木灰。出苗后,结合中耕除草进行间苗,每穴留苗3~4株。生长期中需用人畜粪水追肥1~2次。虫害有蚜虫,需及时喷射40%乐果乳油1000倍液防治。

采集 夏、秋季采收地上部分,晒干。

鉴别 茎近方形,幼茎有短柔毛,叶纸质而脆,多皱缩、破碎,常脱落,茎顶常有扁平盘状花托,着生10余个呈针束状,有四棱的果实,有时带有头状花序。气微,味淡。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

全草含生物碱、皂甙、鞣质[1]、挥发油、苦味质、胆碱[2]和黄酮甙[3]。

参考文献 [1] 江苏药材志.江苏人民出版社,1965.429 [2] 中国经济植物志.科学出版社,1961:985 [3] CA 1963;**58**:7082h

【药理】

①抑菌作用 鬼针草醇浸液在体外对革兰氏阳性细菌有抑菌作用[1]。鬼针草水煎剂对堪萨斯分枝杆菌有抑菌作用,其最低抑菌浓度为5mg/ml[2]。鬼针草的花、茎对金黄色葡萄球菌也有抑菌作用[3]。 ②降血脂及抗血栓形成作用 以鬼针草按7:3的比例混合制成水浸膏(每100g生药出浸膏20g),对大白鼠ig给药20g生药/kg,连续5wk,无论是预防给药组,还是治疗给药组均有降低胆固醇和β-脂蛋白的作用;对大白鼠ip浸膏溶液6g生药/6ml或3g生药/6ml,对实验性血栓形成有明显抑制作用,抑制率达96%及86%,明显高于阳性对照组乙酰水杨酸组(抑制率为40%)[4]。

参考文献 [1] 植物学报 1953;2(2):312 [2] 微生物学通报 1989;**16**(3):153 [3] Medicinal and Poisonous plants of Southern and Eastern Africa. 2Ed., Watt. JM,1962:205 [4] 中西医结合杂志 1989;9(1):33

【药性】

性味 ①《本草拾遗》:"苦,平。" ②《泉州本草》:"温,苦。"

功效 清热,解毒,散瘀,消肿。

主治 疟疾,腹泻,痢疾,肝炎,急性肾炎,胃痛,噎膈,肠痈,咽喉肿痛,跌打损伤,蛇虫咬伤。 ①《本草拾遗》:"主蛇及蜘蛛咬、杵碎敷之,亦杵绞汁服。" ②《纲目》:"治蝎虿伤。" ③《福建民间草药》:"散瘀活血,消肿解毒。" ④《江苏植物药志》:"捣汁敷,止血。" ⑤《中国药用植物图鉴》:"煎服,治痢疾,咽喉肿痛,噎膈反胃,贲门痉挛及食道扩张等症。有解毒,止泻,解热功效,近用治阑尾炎。" ⑥《泉州本草》:"消瘀,镇痛,敛金疮。治心腹结痛,产后瘀血,月经不通,金疮出血,肠出血,出血性下痢,尿血。" ⑦《闽东本草》:"治肠痈,淋浊,疟疾,黄疸,小便不利,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g(鲜品30~60g);或捣汁。外用:捣敷或煎水熏洗。

使用注意 《泉州本草》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》:"治急性黄疸型传染性肝炎:刺针草75g,连钱草60g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治急性胃肠炎:刺针草15~30g,车前草9g。水煎服。呕吐加生姜5片;腹痛加酒曲饼2个。" ③《浙江民间草药》:"治黄疸:鬼针草、柞木叶各15g,青松针30g。水煎服。" ④广西《中草药新医疗法处方集》:"治肝炎:鬼针草、黄花棉各45~60g。加水1000ml,煎至500ml。1日多次服,服完为止。" ⑤《山西中草药》:"治感冒发烧,咳嗽,咽喉肿痛:粘身草15g,喉咙草6g。水煎服。" ⑥《山西中草药》:"治风湿痛:粘身草、臭梧桐各30g。水煎服。" ⑦江西《草药手册》:"治阑尾炎:鬼针草30g,大黄3g,薏苡仁30g。水煎服。外用鲜草捣烂敷右下腹。" ⑧鬼针草注射液(《赤脚医生杂志》1979;(1))治上呼吸道感染:鬼针草(新鲜全草)3000g,切碎洗净,置蒸馏器中蒸馏,收集粗蒸馏液2000ml再重蒸馏,收集重蒸馏液1000ml。按工艺流程制配安瓿,每支2ml(相当原生药6g)。每次2~4ml,日1~2次。肌肉注射。

单方应用 ①中医临床经验汇编(福建省中医研究所1960):"治阑尾炎:鬼针草干品15~30g(鲜品45g),煎服。或加冰糖、蜂蜜、牛乳同服,每日1剂。" ②中草药通讯 1970;(4):"治小儿腹泻:鲜鬼针草6~10棵(干品3~5棵)加水后煎成浓汁,连渣倒入盆内,用于熏洗患儿两脚。每日3~4次,重者6次。5~15岁洗至脚面,腹泻严重者熏洗位置适当提高。" ③《泉州本草》:"治痢疾:鬼针草揉芽60g。水煎汤,白痢配红糖,红痢配白糖,连服3次。" ④《泉州本草》:"治大小便出血:鬼针草叶15~30g。煎汤服。" ⑤《泉州本草》:"治金疮出血:鲜鬼针草叶捣烂敷创口。" ⑥《福建民间草药》:"治跌打损伤:鲜鬼针草全草30~60g(干品减半)。水煎,另加黄酒30ml,温服。日服1次,连服3次。" ⑦《全国中草药汇编》:"治急性阑尾炎:刺针草60~120g,水煎。每日2剂,分4次服。" ⑧《全国中草药汇编》:"治小儿单纯消化不良:刺针草3~15g,水煎2次。分2~4次服,呕吐加生姜2片,泻加车前草6g。"

⑨《江西草药》:"治偏头痛:鬼针草30g,大枣3枚。

水煎温服。” ⑩《山西中草药》：“治毒蛇、毒虫咬伤：粘身草鲜品适量，捣烂敷患处。” ⑪《福建民间草药》：“治蛇伤、虫咬：鲜鬼针草全草60g，酌加水，煎成200ml，温服。渣捣烂涂贴伤口1日如法2次。” ⑫《江苏药材志》：“治四肢无力：脱力草60g。煎汤服。” ⑬《全国中草药汇编》：“治疖肿：刺针草全草剪碎，加75%乙醇或白酒，浸泡2～3天后，外搽局部。” ⑭《福建民间草药》：“治气性坏疽：鲜鬼针草全草，用冷开水洗净，水煎汤熏洗。” ⑮江西《草药手册》：“治痔疮：鬼针草15g。水煎服。”

食疗 ①《闽东本草》：“治疟疾：鲜鬼针草200～350g。煎汤，加入鸡蛋1个，煎汤服。” ②《泉州本草》：“治胃气痛：鲜鬼针草3～15g。和猪肉120g同炖，调酒少许，饭前服。” ③福建中医药 1961：“治急性肾炎：鬼针草15g（切细）。煎汤，和鸡蛋1个，加适量麻油或茶油煮熟食之，日服1次。”

17910 **鬼点灯**（《中药大辞典》）

【概况】

异名 小马耳朵（《民间常用草药汇编》）。

基源 为紫草科斑种草属植物弱柔斑种草的全草。斑种草属全世界约5种，广布于亚洲热带及温带；中国均产，其中2种供药用。

原植物 柔弱斑种草 Bothriospermum tenellum (Hornem.) Fisch. et Mey.，又名细茎斑种草（《江苏植物志》），细叠子草（《中国高等植物图鉴》）。

形态 一年生草本。茎高10～30cm，细弱，丛生，多分枝，被向上贴伏的短糙毛。单叶互生，椭圆形或狭椭圆形，长1～5cm，宽0.5～1.5cm，先端钝，具小尖头，两面疏生贴伏的短糙毛。聚伞花序柔弱细长，长10～20cm，苞片椭圆形，被糙伏毛；花萼5裂至近基部，果期增大，亦被糙伏毛；花冠蓝色或淡蓝色，长1.5～2mm，檐部直径2.5～3mm，裂片圆形，喉部具5个梯形附属物；雄蕊5；子房4裂，花柱内藏。小坚果4枚，肾形，长1～1.2mm，密生小疣状突起，腹面具纵椭圆形的环状凹陷。花果期2～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.571页.图5095）

生境与分布 生于海拔300～1900m山坡路边、田间草丛及溪边阴湿处。分布于中国东北、华东、华南、西南各地及陕西、河南、台湾。朝鲜、日本、越南、印度、巴基斯坦及原苏联中亚地区有分布。

【药性】

主治 《民间常用草药汇编》：“止咳，炒焦治吐血。”

用法用量 内服：煎汤，9～12g。

使用注意 有小毒，慎用。

【临床应用】

单方应用 《民间常用草药汇编》：“治咳嗽，吐血：鬼点灯9～12g。水煎服。”

17911 **鬼笔**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 朝生暮落花、狗溺台（《本草拾遗》）。

基源 为鬼笔科鬼笔属真菌细皱鬼笔的子实体。

原植物 细皱鬼笔 Phallus rugulosus (Fisch.) O. Ktze.

历史 《本草拾遗》载：“鬼笔生粪秽处。头如笔，紫色。朝生暮死，名朝生暮落花。小儿呼为狗溺台。主治疮疽䘌疥痈瘘。晒干研末，和油涂之。”即指该属细皱鬼笔和红鬼笔。

形态 子实体初期卵圆形，长径为2cm，白色柔软，有弹力，以后外皮破裂，抽出柔柄，高10～15cm，全体极软，头部的菌盖呈钟状，朱红色，有细微的皱纹，表面有粘液，发恶臭，柄的上部淡红色，下半部白色。（图见《中国药用孢子植物》.206页.图305）

生境与分布 生于竹林等阴湿地。分布于江西、河北、山东、安徽等地。

【药性】

功效 解毒，敛疮。

主治 痈疽、痔疮。 ①《本草拾遗》：“主恶疮、疽、䘌、疥、痈、蚁瘘等，并日干，末，和油涂之。” ②《纲目》：“研末，敷下疳疮。”

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编·下册》：“治疮疽：红鬼笔子实体焙干或晒干后，研末和麻油调成膏涂抹；或用干末直接涂抹。（此菌有毒，不可内服）。”

17912 **鬼盖**（《别录》）

【概况】

异名 地盖、地苓（《别录》），鬼伞、朝生（《本草经集注》），鬼屋（《本草拾遗》），鬼菌（《广菌谱》）。

基源 为蘑菇科鬼伞属真菌墨汁鬼伞及粪鬼伞的子实体。

原植物 作鬼盖药用的有2种，墨汁鬼伞 Coprinus atramentarius (Bull.) Fr. 及粪鬼伞 Coprinus sterquilinus Fr.

历史 《别录》载：“丛生垣墙下，赤色，旦生暮死。一名地盖。”《本草经集注》载：“一名朝生，即今鬼伞也。”《本草拾遗》载：“一名鬼屋。生阴湿处，如菌，其盖黑而茎赤。和醋，敷肿毒、恶疮、马脊肿”。《纲目》载：“此亦土菌之类，朝生夕死者”。以上均系指该属一些种类。

形态 丛生；菌盖高4～5cm，直径3～4cm，早期呈卵圆形，后变为覆钟状或稍呈圆锥状，伸展后中央稍具一乳突，早期黄白色，后变为铅灰色，表面布以纤维状物或粉状物，中央部分呈黄色或黄褐色，且常有细小鳞片，边缘有辐射状沟纹，早期内弯，后往往开裂，老熟后

外卷；菌肉薄，白色或稍带灰色；菌褶稠密，宽广，与菌柄呈离生，早期白色，后变黑色，老熟后潮解成墨汁滴下；孢子印黑色；菌柄白色，有丝状光泽，中空，长7～20cm，直径1～2.2cm；菌环生柄之下部，极易消失。孢子椭圆形，壁表平滑，黑褐色至黑色，9～11×5～6μm；囊状体近圆柱形，100～160×20～32μm。（图见《中国药用真菌》.178页.图69）

生境与分布　生于田野、树林和庭院中柳、杨等阔叶树基部附近或草丛中。分布于内蒙古、河北、甘肃、青海、山西、江苏、湖南、台湾、新疆、四川、云南、西藏等地。日本、墨西哥、北美也产。

粪鬼伞与鬼盖的主要区别在于：散生至丛生；菌盖短椭圆形，后变为圆锥状，最后平展，直径2.5～8cm，早期白色，后变为灰色，中部浅褐色，有辐射状棱纹并复有细鳞片；菌肉白色；菌褶白色，后变为粉红色，老熟后变黑且潮解成墨汁滴下；孢子印黑色；菌柄白色，基部膨大，向上渐狭细，长5～18cm，直径0.5～0.9cm；菌环白色，膜质，狭窄，易碎，生于菌柄的基部。孢子呈椭圆形，壁表平滑，黑色，18～24×10～13μm；囊状体大型。（图见《中国药用真菌》.181页.图71）生于粪堆上。分布于河北、山西、江苏、广西等地。

【药性】

性味　①《别录》："甘，平。"　②《本草拾遗》："有小毒。"

功效　定痫，解毒，化痰。

主治　小儿痫病，疔肿，恶疮。　①《别录》："主小儿寒热痫。"　②《本草拾遗》："和醋敷肿毒，恶疮。"　③《纲目》："烧灰治疔肿，以针刺破四边，纳灰入内，经宿出根。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："益肠胃，化痰理气：经常食用可以助消化祛痰。外用解毒消肿：墨汁鬼伞煮熟烘干，研末醋调成糊状敷用。"

17913 鬼箭羽（《日华子本草》）

【概况】

异名　卫矛、鬼箭（《本经》），神箭（《广雅》），六月凌（《植物名实图考》），四面树（《中国药用植物志》），四面锋（《浙江中药手册》），山鸡条子（《东北药用植物志》），四面戟（《药材学》），见肿消（江苏）。

基源　为卫矛科卫矛属植物卫矛的具翅状物的枝条或翅状附属物。

原植物　卫矛 Euonymus alatus (Thunb.) Sieb.

历史　鬼箭羽始载于《本经》，名卫矛，列为中品。陶弘景云："其箭有三羽，状如箭羽。"《日华子本草》："称鬼箭羽，列入木部。"《纲目》称鬼箭入木部灌木类，载云："鬼箭生石间，小株成丛，春长嫩条，条上四面有羽如箭羽，视之若三尔。青叶，状如野茶，对生，味酸涩。三四月开碎花，黄绿色。结实大如冬青子。"所述及附图，应为本种。《植物名实图考》木类卫矛条记："卫矛《本经》中品，即鬼箭羽，湖南俚医谓之六月凌，用治肿毒。"其附图亦与本种相似。

形态　落叶灌木，高可达3m，全体光滑无毛，多分枝，小枝常呈四棱形，壮枝上常有扁平条状木栓质翅，翅宽达1cm，灰棕色。单叶对生，叶柄长约2mm；叶片倒卵形至椭圆形或宽披针形，长2～6cm，宽1.5～3.5cm，先端短尖或渐尖；基部狭窄或呈楔形，上面有光泽，深绿色，下面淡绿色，秋时变红色，边缘具细而密的锯齿。花细小，两性，淡黄绿色，通常3～9朵着生成聚伞花序；萼4浅裂；花瓣4，近圆形；雄蕊4，花丝短，着生在花盘上；子房与花盘合生。蒴果椭圆形，1～3室，分离，表面光滑，绿色或紫绿色。种子淡褐色，椭圆形或卵形，外被桔红色假种皮。花期5～6月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.677页.图3083）

生境与分布　生于山野灌木丛中或路边，也有栽植于庭院中的。分布于中国北部、中部、华东以及西南各地。

【生药】

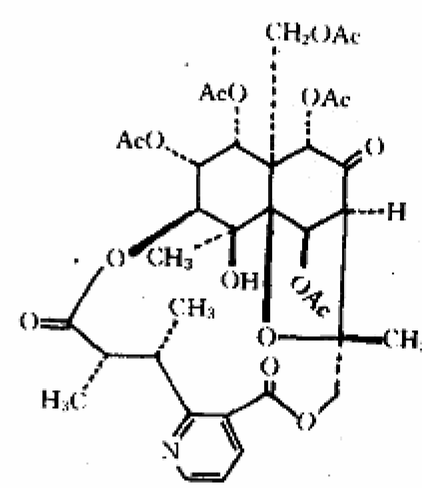
采集　全年均可采割，带翅枝条，除去嫩枝及叶，晒干。中国大部分地区均产。

鉴别　枝条细长圆柱形，多分枝，长40～50cm，直径0.4～1cm；表面灰绿色，有纵皱纹，四面生有灰褐色片状翅，形似箭羽。枝坚硬而韧，难折断，断面浅黄白色，粗纤维性。翅质轻而脆，易折断，断面较平坦，暗红棕色，细颗粒性。气微，味微苦涩。以枝条均匀、翅状物齐全者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切段或厚片，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】



(1)

含卫矛胺(Alatamine)[1]、卫矛碱(Evonymine)[2]、卫矛宁(Evonine)(1)、卫矛任(Evorine)[3,4]和雷公藤定(Wilfordine)[5]等生物碱。叶含槲皮素，表木栓醇(Epifriedelanol)、木栓酮(Friedelin)[6]、卫矛醇(Dulcite)[6]；茎翅水提液中含草乙酸钠(Sodium oxalacetate)；根皮含硬橡胶、树脂[6]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1973;**29**:113 [2] Tetrahedron Lett 1977;**33**:1725,1978;**34**:1915 [3] Tetrahedron Lett 1973;**29**:1773 [4] J chem Soc Perkin Trans 2 1972;1268 [5] Tetrahedron 1978;**34**:1915 [6] 《中草药学》，中册，江苏人民出版社，1976;622

【药理】

①降血糖作用 煎剂中提得的草乙酸钠对正常或四氧嘧啶性糖尿病的家兔有降血糖作用、降尿糖作用及增加体重的作用。对正常麻醉犬、静脉滴入能引起显著的血糖下降。大鼠po5～10mg/d，共40d可引起低血糖及胰岛细胞的增殖，胰β-细胞增生，同时有胰α-细胞的萎缩，说明草酰乙酸钠能刺激β-细胞、调整不正常的代谢过程，加强胰岛素的分泌[1]。 ②调脂作用 水煎液3.6g，喂饲高脂动物32d，对进食量及体重均无显著作用。喂饲32d的动物(鹌鹑)血浆LCAT活力显著提高，与对照组比并有显著降低血浆HDL_3-C的作用($P<0.05$)。LCAT能维持血浆和外周组织细胞胆固醇代谢平衡。结果表明，鬼箭羽煎剂有一定的调脂作用[2]。且有延缓动脉粥样硬化病变的作用[3]。

参考文献 [1] CA 1969;**70**:18809a [2] 中西医结合杂志 1988;**8**(10):620 [3] 中国中药杂志 1991;**16**(5):299

【药性】

性味 苦，寒。 ①《本经》："苦，寒。" ②《吴普本草》："苦。" ③《药性论》："有小毒。" ④《日华子本草》："甘、涩。" ⑤《纲目》："酸、涩。"

归经 《本草撮要》："入足厥阴经。"

功效 破血，通经，杀虫。

主治 经闭，癥瘕，产后瘀滞腹痛，虫积腹痛。 ①《本经》："主女子崩中下血，腹满汗出。" ②《别录》："主中恶腹痛，去白虫，消皮肤风毒肿，令阴中解。" ③《药性论》："破陈血，落胎。主中恶腰腹痛。" ④《唐本草》："疗妇人血气。" ⑤《日华子本草》："通月经，破癥结，止血崩，带下，杀腹脏虫，及产后血胶肚痛。" ⑥《植物名实图考》："治肿毒。"

用法用量 内服：煎汤4.5～9g；或入丸、散。

使用注意 《本草品汇精要》："妊娠不可服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配当归、赤芍、柴胡，治心腹痛，肩背痛。 ②配红蓝花、当归、川芎，治产后败血不散。 ③配鲮鲤甲、常山，治疟疾。

方选和验方 ①鬼箭羽散(《圣惠方》)治恶疰心痛，

或绞刺腹胁，或肩背痛无常处：鬼箭羽、桃仁(汤浸、去皮、尖，麸炒微黄)、赤芍药、鬼臼(去须)、陈橘皮(汤浸，去白瓤，焙)、当归(锉，微炒)、桂心、柴胡(去苗)、朱砂(细研)各30g，川大黄60g(锉、研、微炒)。上药，捣细罗为散，入朱砂，研令匀。每服，不计时候，以温酒调下3g。 ②当归散(《局方》)治产后败血不散，儿枕块硬，疼痛发歇，及新产乘虚，风寒内搏，恶露不快，脐腹坚胀(痛)：红蓝花、鬼箭(去中心木)、当归(去苗、炒)各30g。上为粗散。每服9g，酒100ml，煎至70ml，去滓，粥食前温服。 ③当归饮(《圣济总录》)治产后血运欲绝：当归30g，鬼箭羽30g。上两味，粗捣筛。每服6g，酒50ml，煎至30ml，去渣温服，相次再服。 ④一字散(《圣济总录》)治疟疾：鬼箭羽、鲮鲤甲(烧存性)等份。上二味，捣罗为细散。每服0.4g，搐在鼻中，临发时用。

⑤单行鬼箭汤(《广济方》)疗乳无汁：鬼箭羽150g。水1200ml，煮取800ml，去渣。服160ml，日3服。亦可烧灰作末，水服6～9g，日3。 ⑥《全国中草药汇编》："治月经不调、产后瘀血腹痛：鬼箭羽、当归各9g，益母草12g。水煎服。" ⑦《全国中草药汇编》："治跌打损伤、瘀血肿痛：鬼箭羽30g，赤芍15g，红花、桃仁各9g，大黄3g。共研细粉，每服3g，日服3次。" ⑧《湖南药物志》："治全身时痛痒：卫茅9～12g，穿山甲6g，大蒜500g。水煎服。" ⑨《陕西中草药手册》："治漆性皮炎：鬼箭羽枝叶适量，加白果叶等量。煎汤洗患处。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治月经不调、妇人癥瘕：卫茅茎枝15g。水煎服。" ②《湖南药物志》："治感冒：卫茅茎枝30g。水煎服。" ③《陕西中草药手册》："治烫火伤：鬼箭羽(木质翅)，研细末，撒患处或蛋黄油调敷。"

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》："鬼箭羽，如《本经》所治，似专功于女子血分矣。又如苏颂所述古方，更似专功于恶疰及中恶气之毒以病于血者也。第方书活女子经闭有牡丹皮散中入此味，而治男子胀满有见晛丸，亦用此味，即苏颂所述古方治之，犹未官专治女子也。大抵其功精专于血分，如女子固以血为主，较取效于男子者更为切中耳。苏恭谓疗妇人血气大效，非无据也。" ②张璐《本经逢原》："鬼箭，专散恶血，故《本经》有崩中下血之治。《别录》治中恶腹痛，去白虫，消皮肤风毒肿，即腹满汗出之治。今人治贼风历节诸痹，妇人产后血晕，血结聚于胸中，或偏于胁肋少腹者，四物倍归，加鬼箭羽、红花、玄胡索煎服。以其性专破血，力能堕胎。"

17914 鬼箭锦鸡儿(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名 鬼见愁(《植物名实图考》)，藏锦鸡儿(青海)，佐木香(藏名)，浪麻(山西)。

基源　为豆科锦鸡儿属植物鬼箭锦鸡儿的根、皮、茎、叶和木质部心材。

原植物　鬼箭锦鸡儿 Caragana jubata (Pall.) Poir.，又名特莫根—哈日嘎那(藏名)。

历史　本品为常用藏药。曾以鬼见愁之名收入《植物名实图考》，云："鬼见愁生五台山。紫毛森森如蝟刺，梢端作绿苞。"据此描述及图与今所载相符。

形态　多刺小灌木，高1～3m。茎直立或匍伏，于根基多分枝。树皮灰绿至灰黑色。托叶纸质，与叶柄基部合生，宿存；双数羽状复叶，叶轴硬化为长5～7cm的针刺；小叶8～12，长椭圆形或长圆条形，长0.5～2cm，宽0.2～0.7cm，先端钝圆或渐尖，具短刺尖，基部圆形，两面密被柔毛。花单生，梗甚短，基部具关节；花1，苞片各1，萼钟状，长1.4～1.7cm，被长柔毛，萼齿披针形，花冠黄白色或粉红色，长2.7～3.2cm，旗瓣宽倒卵形，基部渐狭，具爪；翼瓣长圆形，耳及爪近等长；龙骨瓣先端偏斜微凹，爪与瓣片近等长，耳三角形，子房密被长柔毛。荚果圆筒形，长约2cm，宽约0.5cm，先端渐尖，密被长柔毛。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.408页.图2546)

生境与分布　生于山坡灌丛中。分布于辽宁、华北、西北、四川及西藏。

【生药】

采集　8～9月采收皮、茎、叶。

【化学】

去皮茎中含芒柄花素(Formononetin)、7,4′-二羟基-3′-甲氧基异黄酮、木豆素(Cajanin)和蓝花赝靛素(Texasin)等异黄酮类化合物[1]。还含生物碱以及鞣质、皂甙及挥发油[2]。

参考文献　[1]　中草药　1986;**17**(8):344　[2]　中草药学。中册，江苏人民出版社，1976:460

【药性】

性味　甘，平。

归经　入肝、脾、肾三经。

功效　接筋续断，祛风除湿，活血通络，消肿止痛。

主治　跌打损伤，风湿筋骨疼痛，月经不调，乳房发炎。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

使用注意　孕妇禁用。

【临床应用】

参见"短叶锦鸡儿"条。

17915 **侵填体**

侵填体(Tylosis)　植物木质部的轴向薄壁细胞或射线细胞穿过纹孔向邻接的导管或管胞腔内长出的瘤状突起。侵填体的发生是由于薄壁细胞的细胞壁局部生长，初通过导管或管胞的纹孔向其腔内产生突起，继而增大，且贮藏单宁、树脂等物质，最后充塞于整个腔中，导管及管胞遂失去输导功能，而使木质部显得更为坚硬。侵填体可发育出次生壁，甚至于分化成石细胞。在洋槐属、葡萄、桑树、核桃和栎树的木材中很容易看到侵填体。

17916 **禹白附**(《中药志》)

【概况】

异名　白附子(《中国药典》)，牛奶白附(《中药志》)，鸡心白附(《中药材品种论述》)。

基源　为天南星科犁头尖属独角莲的块茎。犁头尖属全世界约35种；中国有13种。其中6种药用。

原植物　独角莲 Typhonium giganteum Engl.

形态　多年生草本。块茎倒卵形、卵球形或卵状椭圆形，大小不等，直径2～4cm，外被暗褐色小鳞片，有7～8条环状节，颈部周围生多条须根。叶与花序同时抽出；叶柄圆柱形，长约60cm，密生紫色斑点，中部以下具膜质叶鞘；叶片幼时内卷如角状(因名)，后即展开，箭形，长15～45cm，宽9～25cm，先端渐尖，基部箭状，后裂片叉开成70°的锐角；中肋背面隆起，Ⅰ级侧脉7～8对。花序柄长约15cm。佛焰苞紫色，管部圆管形或长圆状卵形，长约6cm，粗约3cm；檐部卵形，展开，长达15cm。肉穗花序几无梗，长达14cm；雌花序圆柱形，长约3cm，粗约1.5cm；中性花序长约3cm，粗约5mm；雄花序长约2cm，粗约8mm；附属器紫色，长2～6cm，粗约5mm，圆柱形，直立，基部无柄；雄花无柄，药室卵圆形，顶孔开裂；雌花：子房圆柱形，胚珠2；柱头无柄。花期6～8月，果期7～9月。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.104页.图版18:9-11)

生境与分布　生于海拔1500m以下的荒地、山坡、水沟旁。中国特有，分布于河北、山东、吉林、辽宁、河南、湖北、陕西、甘肃、四川至西藏南部。辽宁、吉林、广东、广西有栽培。

【生药】

采集　9～10月挖取块茎，除去残茎及须根，撞去或用竹刀削去外皮，也有不去皮，晒干。药材主产于河南禹县、长葛、甘肃天水、武都，湖北；此外山西、河北、四川、陕西等地也产。

鉴别

性状　块茎卵圆形或椭圆形，长2～5cm，直径1～3cm，顶端残留茎痕或芽痕；表面白色或淡黄色，略平滑，有环纹及点状根痕。质坚硬，断面白色粉质。无臭，味淡，麻辣刺舌。以个大、肥壮、色白、粉性足者为佳。

显微　块茎横切面：木栓细胞有时残存。基本组织外侧有大形粘液腔；散有类圆形粘液细胞，内含草酸钙针晶束，长28～84μm；维管束散列，以外韧型为主，偶有周木型，导管直径至62μm。淀粉粒众多，细小，单粒球形、半圆形或多面形，直径2～16μm，脐点点状、裂缝

状，偶见层纹，复粒多见，由2～8分粒组成。（图见《中药志》.第2册.第2版.327页.图248）

理化 ①取样品粉末1g，加石油醚（60～90℃）10ml，冷浸24小时，吸取上清液30μl点于硅胶G板上，以β-谷甾醇为对照，以氯仿-甲醇（95：5）为展开剂，展距20cm，以10%磷钼酸乙醇溶液显色，所有斑点均为灰蓝色。（图见《中药志》.第2册.第2版.40页.图33左） ②上述石油醚提后的药渣，挥尽石油醚，再加甲醇10ml，浸泡24小时，吸取上清液30μl点于硅胶G板上，以β-谷甾醇-D-葡萄糖甙为对照，以氯仿-甲醇（9：1）为展开剂，展距20cm，用10%磷钼酸乙醇液显色。（图见同上.图33右）

加工炮制 ①生禹白附 取原药材，除去杂质，洗净，晒干。 ②制禹白附 取净禹白附，大小个分开，用清水浸泡，每日换水2～3次，数日后，如起泡沫，换水后加白矾粉（100：2），泡1日后再换水，至口尝微有麻辣感为度，取出，将生姜片及白矾粉置锅内，加适量水煮沸后，倒入禹白附，共煮至内无白心为度，捞出，除去生姜片，晾至六七成干时，切厚片，干燥。每100kg禹白附，用生姜，白矾各12.5kg。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含粘液质、草酸钙、蔗糖、皂甙、β-谷甾醇、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙、肌醇[1~3]、生物碱[4]。从茎中得到胆碱、尿嘧啶、琥珀酸、酪氨酸、缬氨酸、棕榈酸、亚油酸、油酸、三亚油酸甘油酯、二棕榈酸甘油酯和β-谷甾醇[5]。含有外源凝素（Lectin）并进行了纯化和化学特性测定[6]。

参考文献 ［1］ 中国药植图鉴 人民卫生出版社，1960：102 ［2］ 中草药有效成分的研究.第1分册.1972：439 ［3］ 药学学报 1962；**9**(11)：643 ［4］ 中药大辞典.下册.上海科学技术出版社，1977：1689 ［5］ 中草药 1985；**16**(3)：138 ［6］ 四川大学学报自然科学部 1986；(4)：135（CA 1985；**103**：27135e）

【药性】

性味 《四川中药志》："大温，甘、辛。有毒。"

归经 《四川中药志》："入胃、肝二经。"

功效 祛风痰，通血脉，定惊，止痛。

主治 中风失音，心痛血痹，偏正头痛，喉痹肿痛，瘰疬，破伤风。 ①《中国药用植物志》："治淋巴结结核。" ②《江西民间草药》："治毒蛇咬伤。" ③《四川中药志》："镇痉止痛，祛风痰，治面部病，中风失音，心痛血痹，偏正头痛，喉痹肿痛、破伤风。" ④《江西中草药学》："镇痛，解毒，通络。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或浸酒。外用：捣烂敷或研末调敷。

使用注意 孕妇忌服。生者内服宜慎。

【临床应用】

配伍应用 ①配天麻、羌活、白芷，治跌打损伤。 ②配细辛、白芷、藁本，治偏头痛，神经痛。 ③配麦冬、木蝴蝶、山豆根，治咽喉肿痛。

方选和验方 ①玉真散（《中国药典》）治跌打损伤，金疮出血，破伤风：生禹白附360g，防风30g，白芷30g，生南星30g，天麻30g，羌活30g。以上6味，共研细粉，过筛，混合均匀。外用调敷患处，内服1～1.5g。孕妇忌内服。 ②牵正散（《全国中草药汇编》）治中风口眼歪斜：制禹白附60g，全蝎、僵蚕各30g。研粉，每服3g，开水送服。 ③《全国中草药汇编》："治破伤风：白附子36g，羌活、防风、细辛、白芷、天麻、天南星各6g。共研细粉。成人轻症（或预防）每次服9g，每日1次，连服3天；重者首次服18g，以后每次服9g，连服2天。" ④江西《中草药学》："治毒蛇咬伤：黄独30g，独角莲根15g，杜衡15g，粉防已30g，青木香30g，八角莲30g，万年青30g。白酒1500g浸泡1周。每次服15ml，1日4～6次。对银环蛇咬伤（神经毒），出现神志昏迷者尤效。" ⑤江西《中草药学》治："三叉神经痛，偏头痛，齿痛：独脚莲根、细辛、白芷、藁本研末，蜜丸。" ⑥《江西民间草药》："治毒蛇咬伤：独脚莲根60g，雄黄30g。共研细末，用水或烧酒调涂伤处。"

17917 禹余粮（《本经》）

【概况】

异名 太一余粮（《本经》），白余粮、禹粮石（《中药志》）。

基源 禹余粮为氢氧化物类矿物。

原矿物 正品禹余粮一般指褐铁矿。

历史 禹余粮最早记载于《本经》，列为上品。陈承释其名谓："会稽（今浙江绍兴市）山中出者甚多。彼人云：昔大禹会稽于此，余粮者本为此尔。"说明禹余粮名字由此而来。陶弘景谓："今多出东阳（今浙江省东阳县）形如鹅鸭卵，外有壳重叠，中有黄细末如蒲黄，无沙者佳。近年茅山凿地大得之，极精好，状如牛黄，重重甲错。其佳处乃紫色靡靡如面，嚼之无复碜"。苏颂曰："旧说鹅鸭卵，外有壳。今图上者全是山石之形，都不作卵状，与旧说小异。"李时珍认为：禹余粮乃石中黄粉，生于池泽；其生山谷者，为太一余粮"。上述各种形状和产状和现今禹余粮——褐铁矿相同。因褐铁矿在自然界中有多种成因类型，不同成因的褐铁矿，其成分、形态、结构构造不完全相同。因而认为古代正品为褐铁矿。《中国药典1990年版》收载。

形态 褐铁矿不是单一的矿物，而是以针铁矿或水针铁矿为主要组分，并包括纤铁矿、含水氧化硅、泥质等组成的矿石。隐晶质的针铁矿、纤铁矿均属斜方晶系。通常所见到的褐铁矿呈钟乳状、葡萄状、结核状、块状等。外部凹凸不平，具壳层构造。土黄至黄褐色，暗褐色，少数为黑色。条痕黄棕色、黄褐色或褐色。主为土状

光泽。不透明，硬度1～4。断面为层状，层间颜色不一。密度2.7～4.3g/cm³。

产状　褐铁矿为次生矿物，分布十分广泛。岩浆岩、变质岩中许多铁镁矿物遭受风化后均可形成褐铁矿。在沉积岩中常形成结核状、鲕状和皮壳状，或作为碎屑岩的胶结物。产于池泽及山谷地带。

产地　产于河南、江苏、浙江、四川、广东。

【生药】

采集　全年可采挖。挖出后，除净泥土、杂石。药材主产于江苏、浙江、河南、四川。

鉴别

性状　禹余粮呈类卵球形的结核状，有核心或中空。但完整者少见。通常壳层与核心分离，壳层碎成不规则斜方块状或扁块状；大小厚薄不等。表面多凹凸不平，土黄色、黄褐色、褐色，内表面粗糙，含有土黄色细粉。体重质坚，但可砸碎，断面层状，色泽不一，呈土黄色、褐色、紫褐色，灰青色。各层厚薄不等，一般褐色层或紫褐色层最厚。中心结核，表面粗糙并附有细粉；黄褐色至褐色；断面不显层次，而有许多蜂窝状小孔，有的打破后，无核心，具黄粉，摸之污手，略有滑感。土腥气，味淡。

理化　①取本品粉末少许，加盐酸2ml溶解，振摇、静置，取上清液：1）加亚铁氰化钾试液，即生成深蓝色沉淀，沉淀在稀盐酸中不溶，但加氢氧化钠试液，即分解成棕色沉淀。2）加硫氰酸铵试液，即显血红色。②取禹余粮少许于试管中，密闭，在火焰上加热，有微小水珠附于试管内壁的上方。

加工炮制　常用的炮制品有禹余粮、煅禹余粮和醋禹余粮。①禹余粮　打碎或研成细粉。②煅禹余粮　取净禹余粮、打碎，置坩埚内，在无烟的炉火中煅至红透，取出，放凉，打碎。③醋禹余粮　取净禹余粮，打碎，置坩锅内，在无烟的炉火中煅至红透，取出，立即投入醋中淬酥，取出，干燥，研粉。每禹余粮100kg，用醋30kg。

贮藏　置干燥处，防尘。

【化学】

禹余粮因产地不同，其化学成分亦有差别。因而各文献记载成分不一。有人认为禹余粮主成分为Fe_2O_3，又含Al、Mg、K、Na、PO_4等[1]。有的认为主要是Fe_2O_3，含Fe58%左右，其次为O、H_2O及有机物质等[2]。有人经分析认为壳层含$Fe_2O_3$65.47%，Al_2O_3 1.80%，CaO 0.36%，MgO 3.01%，壳内黄粉含$Fe_2O_3$45.47%，Al_2O_3 6.10%，CaO 0.73%，MgO 0.52%[3]。有人进行了化学全分析：含Fe_2O_3 48.98%，Al_2O_3 7.02% SiO_2 30.20%，FeO 0.05%，TiO_2 0.10%，P_2O_5 1.10%，MnO 0.35%，CaO 1.41%，MgO 0.69%，K_2O 1.02%，Na_2O 0.22%，H_2O 8.48%，CO_2 0.14%，As 0.005%，ZnO 0.04%，S 0.01%；禹余粮光谱全分析：含Pb、Zn、Cu、Ni、Cr、Co、V、As、Sn、Ga、In、P_2O_5、Ti、Mn、Be、Ba、Ca、Mg等。不同产地的禹余粮，其微量成分也不同；如Pb，杭州市售品中含PbO 0.15%；北京市售品中含量<1%；辽宁市售品含Pb量大于1%[4]。

参考文献　〔1〕 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1690　〔2〕 矿物药浅说．山东科学技术出版社，1981：116　〔3〕 矿物学报　1983；(2)：132　〔4〕 中国矿物药．地质出版社，1988：173

【药性】

性味　甘、涩，平。①《本经》："甘，寒。"②《药性论》："咸。"③《纲目》："性涩。"

归经　入脾、胃、大肠经。①《纲目》："手、足阳明血分。"②《本草新编》："入脾、胃、大肠。"

功效　涩肠止泻，收敛止血。

主治　久泻久痢，妇人崩漏带下，痔漏。①《本经》："主咳逆，寒热烦满，下利赤白，血闭癥瘕，大热。"②《雷公炮炙论》："益脾，安脏气。"③《别录》："疗小腹痛结烦疼。""肢节不利，大饱绝力身重。"④《药性论》："主治崩中。"⑤《日华子本草》："治邪气及骨节疼，四肢不仁，痔漏等疾。"⑥《纲目》："催生，固大肠。"⑦《医林纂要》："补脾，敛固胃气，泻肝，去瘀血，厚大肠。"⑧《现代实用中药》："外用为撒布剂，治溃疡。配合他种强壮药，作补血剂。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸，散。外用：研末撒或调敷。

使用注意　实证忌服，孕妇慎服。①《本草经集注》："杜仲为之使，畏贝母、菖蒲、铁落。"②《四声本草》："牡丹为使。"③《本草汇言》："髓虚血燥之病勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配赤石脂，治久泻久痢，慢性痢疾，腹泻和子宫功能性出血。②配血余炭，治久泻久痢，慢性肠炎及慢性腹泻。③配干姜，治妇人白带多。④配黄芪、鹿角胶，治虚症之月经过多，血崩等症。⑤配煅牡蛎、乌贼骨，治妇女带下。⑥配补骨脂、白术、甘草，治脾肾阳虚所致的滑泄及老人虚泄。⑦配乌头（冷水浸一宿，去皮脐，焙干，捣罗为末），治冷劳，大肠转泄不止。⑧配鸦胆子，用馒头皮包裹吞服，治阿米巴痢疾。

方选和验方　①赤石脂禹余粮汤（《伤寒论》）治伤寒服汤药，下利不止，心下痞鞕。服泻心汤已，服以他药下之，利不止。医以理中与之，利益甚。理中者，理中焦，此利在下焦：赤石脂150g(碎)，禹余粮150g(碎)。上2味以水1200ml，煮取400ml，去滓，分温3服。②神效太乙丹（《圣惠方》）治冷劳，大肠转泄不止：禹余粮120g（火烧令赤，于米醋内淬，如此七遍后，捣研如面），乌头

30g(冷水浸一宿，去皮、脐，焙干，捣罗为末)。上药相和，用醋煮面和为丸如绿豆大。每食前服，以温水下15g。 ③《千金方》："治女人漏下，或瘥或剧，常漏不止，身体羸瘦，饮食减少，或赤或白或黄，使人无子者：牡蛎、伏龙肝、赤石脂、白龙骨、桂心、乌贼骨、禹余粮各等份。上7味，治下筛。空心酒服6～9g，日2。白多者加牡蛎、伏龙肝、乌贼骨；赤多者加赤石脂、禹余粮；黄多者加伏龙肝、桂心，随病加之。" ④《胜金方》："治妇人带下：白下，禹余粮30g，干姜等份；赤下，禹余粮30g，干姜15g。上禹余粮醋淬，捣研细为末。空心温酒调下4g。" ⑤《卫生易简方》："治肠气痛，妇人少腹痛：禹余粮为末，每米饮服6g，日2服。" ⑥《圣惠方》："治大风疠疾，眉发秃落，遍身顽痹：禹余粮1000g，白矾500g，青盐500g。为末，罐子固济，炭火一秤煅之，从辰至戌，候冷，研末，埋土中，3日取出，每30g入九蒸九曝炒熟胡麻末90g。每服6g，荆芥茶下，日2服。" ⑦《千金方》："灭瘢痕：禹余粮、半夏等份。末之，以鸡子黄和。先以新布拭瘢令赤，以涂之，勿见风，日2。" ⑧养气丹(《大同方剂学》)治真阳不固，上实下虚，八风五痹，卒暴中风，神昏气乱，状若瘫痪或中寒邪，手足冷厥，六脉沉伏，唇青口黑，及妇人血海虚冷等证：1)禹余粮石250g，代赭石500g，磁石、紫石英、赤石脂各250g。代赭石火炼7次，醋淬7次；磁石火炼10次，醋淬10次；赤石脂火炼1次。以上5味，各研细末，又用水研，把其毒者过滤，使细末在纸上，候水净滴干，再火炼3次，埋地坑2日，出火毒，再研细，入下药；2)破故纸、茴香、沉香、巴戟天、肉豆蔻、丁香、肉桂、茯苓、山药、远志、附子、当归、鹿茸各30g，肉苁蓉45g。破故纸(酒炒香熟)，茴香(炒)，沉香(不见火)，肉桂(去粗皮)，远志(去心)，附子(炮去皮脐)，当归(酒浸一宿)，鹿茸(醋炙)，肉苁蓉(酒焙干)。以上15味，各如法修制，同研为末，却入；3)五灵脂(去砂石研)、没药(去砂石研)、乳香(细研)各30g。以上五味，入众药同研，却入；4)钟乳粉、阳起石(略煅)、朱砂(煅或蒸)各30g。以上3味同为细末。用糯米粉煮糊丸，每30g作50丸，阴干，入布袋揉令光莹，每服5～10丸，空心温酒或姜盐汤，或枣汤下，亦得妇人艾醋汤下。 ⑨震灵丹(《太平惠民和剂局方》)治妇女崩漏，或白带延久不止，精神恍惚，头晕眼花：禹余粮、赤石脂、紫石英各120g，五灵脂60g，代赭石120g，乳香、没药各60g，朱砂30g。研成细末，充分和匀，加米粉10～20%打糊为丸，如绿豆大。每服3～12g，日1～2次，温开水送服。亦可布包入其它方剂煎服，用量酌加。 ⑩仙方固真丹(《奇效良方》)治精泄不禁：禹余粮、石中黄、赤石脂、紫石英、石燕子各30g(以上诸味俱用炭火煨通红，醋90g淬干，研为极细末)，白茯苓(去皮)120g，人参60g，青盐30g。以上为细末，再研匀，用无灰酒煮糊和丸，如小指头大，以朱砂为衣，每服2～3丸，用温酒或盐汤送下，空心临睡服。 ⑪紫桂丸(《证治准绳》)治冲任不足，血海空虚，月经不调，腰腹冷痛，或崩漏：禹余粮(火煅，醋淬)90g，龙骨、艾叶(醋炒)、赤石脂、煅牡蛎、地榆各60g，牡丹皮、厚朴、当归、阿胶(蛤粉炒)、吴茱萸、白芷、肉桂各30g，炮附子15g。上为细末，面糊为丸，梧桐子大。每服30丸，浓煎醋汤送下。 ⑫《山西中草药》："治子宫功能性出血，便血：禹余粮15g，白芍12g，生地炭15g，地榆炭、茜草各12g，仙鹤草15g，赤石脂12g。水煎服。" ⑬《山西中草药》："治白带：禹余粮、海螵蛸、赤石脂各等份。共研末，每次6g，日服2次。"

【历代医药家论述】

①成无己《注解伤寒论》："重可去怯，余粮之重以镇固。" ②李时珍《纲目》："禹余粮，手、足阳明血分重剂也。其性涩，故主下焦前后诸病。李知先诗曰，下焦有病人难会，须用余粮赤石脂。《抱朴子》云，禹余粮丸日再服，三日后令人多气力。" ③倪朱谟《本草汇言》："禹余粮，养肺金，固大肠之药也。凡属水土不和，清浊混乱诸疾，用之奏效。" ④黄元御《长沙药解》："禹余粮止小便之痛涩，收大肠之滑泄。《伤寒》禹余粮丸，治汗家重发汗，恍惚心乱，小便已阴痛者，以发汗太多，阳亡神败，湿动木郁，水道不利，便后滞气梗涩，尿孔作痛。禹余粮甘寒收涩，秘精敛神，心火归根，坎阳续复，则乙木发达，滞开而痛止矣。赤石脂禹余粮汤用之治大肠滑脱，利在下焦者，以其收湿而敛肠也。" ⑤黄宫绣《本草求真》："禹余粮功与石脂相同，而禹余粮之质，重于石脂，石脂之温，过于余粮，不可不辨。"

17918 禹粮土(《中国药典1977年版》)

【概况】

异名 森都拉(《藏药标准》)，红土(《内蒙古蒙成药标准》)。

基源 禹粮土原矿物为粘土岩。

历史 禹粮土是蒙、藏医常用药材。《中国药典1977年版》有记载；《藏药标准》、《内蒙古成药标准》均有收载。

形态 禹粮土系含有粘土不规则块状，红色；条痕红棕色。

产地 主产于内蒙古巴彦淖尔盟(简称巴盟)地区磴口县一个山洞内。

【生药】

采集 采挖后，除去杂石。

鉴别

性状 禹粮土呈不规则块状或粉末。红棕色至赭色。块状者易碎，易为指甲刻划或剥落，断面略平坦，色较深，显层纹，粘舌。手捻有光滑感。无臭，味淡，嚼之粘牙有沙粒感。

理化 ①取禹粮土少许，沾水涂手指甲上，有凉

感。　②取禹粮土粉末0.1g,加稀盐酸5ml,煮沸1分钟,静置,待分层后,取上清液1ml,加亚铁氰化钾试液1滴,即发生深蓝色沉淀。

加工炮制　常用的炮制品有禹粮土和醋制(或米汤)禹粮土。①禹粮土除去杂石,研细,过筛。②醋制禹粮土取净禹粮土置锅内炒热后,将醋(或米汤)适量倒入拌匀,被药物吸尽后,取出,晾干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含SiO_2约61.96%,Al_2O_3约17.83%,全铁(Fe_2O_3)约9.27%。常含大量Fe^{+3}。

参考文献　矿物药.内蒙古人民出版社,1989:111

【药性】

性味　甘,凉。

功效　清热凉血,祛瘀生新,消肿止痛。

主治　脉热,脏伤;烫伤、烧伤。

用法用量　口服:煎汤,1.5～3g。外用:适量,研细,灭菌后撒布或调敷患处。

【临床应用】

方选和验方　①嘎日迪-13(《内蒙古蒙成药标准》)治半身不遂,左瘫右痪,口眼歪斜,四肢麻木,腰腿不利,言语不清,筋骨疼痛,神经麻痹,风湿、关节疼痛:诃子、草乌(制)各60g,石菖蒲48g,木香36g,麝香6g,珊瑚(制)18g,珍珠(制)18g,丁香12g,肉豆蔻12g,沉香24g,禹粮土18g,磁石(煅)12g,甘草24g。以上13味,除麝香、珊瑚、珍珠、磁石研为极细粉外,其余诃子等9味,分别挑选,碎成细粉,与以上极细粉配研,过筛,混匀,用凉开水泛丸,朱砂包衣,打光,干燥即得。1次5～9粒,晚间临睡前,温开水送服。　②森都拉·素莫珠尔(《蒙医成方选》)治一切烧伤、烫伤:禹粮土500g,冰片50g,獾油100g,将禹粮土、冰片研为极细粉,再和獾油和均匀即得。据烧、烫伤面积,从外往里涂。　③萨热十三味大鹏丸(《藏药标准》1979年版)治白脉病[注]引起的口眼歪斜、麻木瘫痪,以及脉管炎,腱鞘炎,四肢关节不利:珍珠母30g,珊瑚48g,诃子12g,禹粮土30g,木香60g,磁石30g,沉香60g,丁香18g,藏菖蒲18g,草乌30g,麝香0.6g,肉豆蔻18g,甘草膏48g。以上13味,除麝香、珊瑚、甘草膏外,其余碎成细粉,过筛,加入珊瑚细粉,混匀。另将甘草膏、麝香加适量水混匀后,与上述细粉混匀泛丸,阴干即得。每10丸重3g,1次服5～6丸,1日3次。　④《蒙医验方》:"治烫伤感染化脓:诃子、川楝子、栀子、禹粮土各等份,共研细粉。用生理盐水调成糊状,涂患处,1日数次。"

注　白脉病:藏医病名。按藏医观点,人体的经脉有黑脉与白脉之分:黑脉指动脉、静脉及整个血液循环系统;白脉则包括大脑、小脑、延脑、脊髓以及各神经。白脉发病,将呈现各种实质性损害所引起的神经症状,诸如口眼歪斜、四肢麻木震颤,偏瘫以及小儿麻痹后遗症等。所以白脉病似乎是一种实质性损害所致的有关神经系统疾病。

17919 **追风丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由防风、当归、川芎、白芍、僵蚕、天麻、荆芥各100g,半夏(制)75g,川乌(制)、草乌(制)、白芷、地龙、石膏各50g,桂枝40g,胆南星30g,白附子、雄黄粉、甘草各25g,橘络7.5g组成。有散风胜湿,化痰通络之功效。适用于手足麻木,筋骨软弱,腰背疼痛,行步艰难。方中桂枝、荆芥、防风、白芷辛散祛风;川乌、草乌祛风湿、止痹痛;胆南星、半夏(制)、白附子、天麻、僵蚕、雄黄祛痰息风;当归、川芎、白芍、地龙补血活血,通经络;橘络理气化痰;石膏清热泻火;甘草调和药性。本品味甜、微苦带辛;为黄棕色大蜜丸。内服,每次1丸,1日2次,温开水送下。孕妇忌服。密闭保存。

17920 **追风止痒丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由苦参300g,荆芥125g,麻黄、黄芩各100g,防风、羌活、川芎、党参、白芍(酒炒)、僵蚕(炒)、蝉蜕、蒺藜(炒)各50g,当归、白术(炒)各50g组成。有疏风,除湿,清热,养血之功效。适用于风湿疙瘩,皮肤刺痒。方中重用苦参,配伍黄芩清热燥湿;麻黄、荆芥、防风、羌活、蝉蜕、蒺藜、僵蚕祛风止痒;川芎活血祛风;当归、白芍、党参、白术补气养血。本品味苦;为深黄色水泛丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,防潮。

17921 **追风化痞膏**(《全国医药产品大全》)

本品由秦艽、槐树条、三棱、龟板、大黄、黄柏、莪术各180g,川牛膝、当归、全蝎、蓖麻子、白术、附子、川乌、木鳖子、草乌、马钱子、穿山甲、阿魏、土鳖虫、没药各120g,乳香105g,巴豆75g,人发60g,麝香36g,蜈蚣100条,蛤蚧1对组成,有散寒活血,消积化痞之功效。适用于风寒湿痹,四肢麻木,腰腿酸痛,积聚痞块。方中附子、川乌、草乌、秦艽助阳散寒、祛风湿止痛;乳香、没药、三棱、莪术、穿山甲、土鳖虫、蓖麻子、马钱子、木鳖子活血化瘀、消肿散结止痛;巴豆、大黄攻逐瘀滞;阿魏消痞去积、散癥瘕;全蝎、蜈蚣祛风、通经络、解毒;麝香活血散结;黄柏、槐树条清热;蛤蚧、龟板、川牛膝补肾坚骨;当归、人参、白术养血健脾、固本祛邪。本品气清香;为薄圆形,棕褐色,有光亮的黑膏药。每张净重为18g,12g,7.8g,4.6g。外用,将膏药暖开贴于患处。忌生冷油腻不易消化食物,孕妇忌贴。置阴凉干燥处。

17922 **追风伞**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　公接骨丹(《贵州草药》),惊风草(贵州),一把伞(贵州、云南),小凉伞(广西)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物狭叶落地梅的根或全草。

原植物　狭叶落地梅 Lysimachia paridiformis Franch. var. stenophylla Franch.（L. trientaloides Hemsl.），又名狭叶排草（《中药大辞典》），伞叶排草（《中国高等植物图鉴》）。

形态　多年生草木，全株无毛。茎单生或数茎从生，不分枝，高15～30cm。茎上部叶6～18枚，轮生茎端，线状披针形至宽披针形，稍带革质，长4～13cm，宽1.2～3.5cm，顶端渐尖，基部渐狭，几无柄。下部叶对生或3枚轮生，退化成鳞片状。花集生于茎端，有时也生于近顶端的1～2轮鳞片状叶腋中，花萼5深裂，裂片狭披针形至披针形，长6～8mm，花较大，长可达17mm，花梗长可达3cm，花冠黄色，5深裂，裂片卵状矩圆形，稍长于花萼。蒴果球形，5瓣裂。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.273页.图4500）

生境与分布　生于林下及沟边阴湿处。分布于湖南、湖北、四川、贵州、广西、广东等地。

【生药】

采集　全年可采根或全草。

【药性】

性味　①《贵阳民间药草》："辛、温。"　②《贵州草药》："温、苦、辛。"

功效　祛风，活血。

主治　风湿痹痛，半身不遂，跌打损伤，小儿惊风。①《贵州民间方药集》："全草：祛风镇静，治风湿疼痛，半身不遂。"　②《贵州民间药草》："根：祛风行血，治风湿瘫痪，小儿惊风。"　③《贵州植物药调查》："全草：治跌打，接骨。"　④《贵州草药》："祛风除湿，活血化瘀，定惊，生肌。"

用法用量　内服：煎汤，16～30g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药草》："治风湿麻木：追风伞根15g，红活麻15g，大风藤30g，泡酒250g，每次服60g。"　②《贵州民间药草》："治风湿瘫痪：追风伞根、藤五加、大风藤、阎王刺、姨妈菜各60g。水煎服，每天1服；水煎服3次后，再煎水洗，连续使用。"　③《贵州民间药草》："治小儿惊风：追风伞根9g，金钩连9g，水煎服。"　④《贵州草药》："治骨折：追风伞、岩豇豆、红四块瓦等份。晒干研末，调酒外包；若破口骨折，用开水调敷包扎，1日1换。"

单方应用　①《贵州草药》："治跌打劳伤：追风伞根30g。泡酒服。"　②《全国中草药汇编》："治风湿疼痛，跌打损伤，骨折：追风伞15～30g。水煎服；外用适量。"

食疗　《贵州民间药草》："治脚抽筋：追风伞根60g，伸筋草15g。煨猪肉吃。"

17923 **追风苏合丸**（《全国医药产品大全》）

本品由朱砂50g，柴胡、紫苏叶各30g，砂仁、薄荷、川芎、香附（制）、苏合香油、桂枝、黄芩、半夏（制）、乌药、厚朴、藿香各20g，陈皮、胆南星、独活、枳壳、天麻、白芷、细辛、草果、防风、樟脑、荜茇、干姜、甘草、羌活各15g，猪牙皂、白附片、前胡、升麻、木香各10g，丁香8g，豆蔻、沉香各5g，麝香、冰片各1g组成。有疏风化痰，开窍醒神之功效。适用于猝然晕倒，牙关紧闭，不省人事，风寒腹痛，呕吐腹泻。方中柴胡、升麻、薄荷、细辛、桂枝、白芷、防风、紫苏叶、羌活、独活辛散外风；白附片、前胡、半夏、天麻、胆南星、猪牙皂、祛痰下气；麝香、冰片、苏合香油、樟脑开窍辟秽、涤痰醒神；干姜、丁香、砂仁、厚朴、豆蔻、藿香、草果温中降逆、醒脾化湿；香附、木香、乌药、陈皮、枳壳、沉香、川芎行滞气、除胀满；荜茇散寒止痛；黄芩清热；朱砂安神；甘草调和诸药。本品具有苏合香气，味苦、微甜，为褐色大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

17924 **追风虎骨药酒**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由白花蛇、牛膝各500g，红花、木瓜各400g烫狗脊、海风藤、地枫皮、苏木、松节、当归、千年健各300g，桂枝、黄芩、续断、炒没药，防风各200g，虎骨胶100g，白糖15kg，50度白酒175kg组成。有祛风散寒除湿，舒筋活血，通络止痛之功效。适用于风寒湿痹，腰膝酸痛，肢体麻木、拘挛。方中用白花蛇搜风舒筋活络；配海风藤、地枫皮以助祛风湿、通经络之力；加桂枝、防风祛风宣痹；牛膝、狗脊、千年健、续断、虎骨胶祛风湿强壮筋骨，木瓜除湿舒筋活络；以红花、当归、苏木、松节、没药活血以助通络之力；少佐黄芩清热燥湿，白糖健胃止痛；白酒辛散行气血，通经络。本品气芳香，味辛、微甘；为棕红色的澄明液体，酒剂。每瓶装450ml，250ml。内服，1次10～15ml，1日2～3次，温服。孕妇忌服。密封，置阴凉处。

17925 **追风虎骨酒**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由牛膝、白花蛇、老鹳草各50g，木瓜、红花、蚕砂各40g，苏木、地枫、松节油、千年健、狗脊（烫去毛）各30g，海风藤、桂枝、肉桂、当归、续断、没药（炒）各20g，虎骨胶10g组成。有祛风湿，强筋骨，活血止痛之功效。适用于筋骨疼痛，四肢麻木。方中虎骨胶、白花蛇、海风藤、木瓜、千年健、地枫、松节油、蚕砂有祛风湿、通经络、壮筋骨的作用；苏木、红花、没药活血化瘀；桂枝、肉桂、当归祛寒养血、温通血脉；牛膝、川断、狗脊补肝肾强腰膝、祛风湿；老鹳草祛风活血、清热解毒，对大队辛温之品有制约作用。本品气芳香，味辛、微甘；为棕色澄明液体，酒剂。每瓶150ml装。内服，1次15ml，1日2次，早晚服。密封，贮于阴凉干燥处。

17926 **追风定痛**

与祛风定痛义同。是指祛风止痛作用较强，能治疗历

节风，周身关节剧痛难忍之症的药物功效。如虎骨。

17927 **追风定痛酒**(《全国医药产品大全》)

本品由虎骨(酥)500g(或豹骨1kg)，当归500g，防已、杜仲、黄芪、五加皮各400g，木瓜、豨莶草各300g，陈皮250g，秦艽、牛膝各200g，川芎100g，三七50g，白酒(60度)40kg组成。有祛风除湿，补肝肾，益气血之功效。适用于风湿痹痛，筋骨疼痛，腰酸腿软，跌打损伤。方中虎骨、木瓜、五加皮、秦艽、豨莶草、防已祛风湿，强筋骨；杜仲、牛膝补肝肾，强腰膝；黄芪、当归补气养血；川芎、三七、陈皮畅气活血，可助祛邪之力；白酒辛散温通经络，以补药势。本品为药酒。每瓶250ml装。内服，每次15～60ml，1日3次。密封，置阴凉干燥处保存。

17928 **追风药酒**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由川乌(制)、草乌(制)、薄荷、干姜(炮)、当归、淡竹叶、陈皮、甘草各50g组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效。适用于四肢麻木，筋骨疼痛，风寒湿痹等证。方中川乌、草乌祛风寒湿邪，止痛；干姜散寒；当归养血和血；陈皮理气；薄荷发散祛邪；竹叶清热泻火，生津，防辛热太过耗伤阴血；甘草调和诸药。本品气芳香，味辛；为深棕色澄明液体，酒剂。每瓶装250ml。内服，1次15ml，1日1～2次，温服。密封，贮于阴凉干燥处。

17929 **追风活血膏**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年)

本品由骨碎补50g，川乌50g，牛膝50g，肉桂50g，海龙30g，秦艽50g，乳香(制)100g，没药(制)100g，香附50g，马钱子300g，防风50g，当归50g，红花50g，赤芍50g，草乌50g，木香50g，桃仁50g组成。有追风祛寒，活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于腰腿痛，关节痛，筋骨麻木等症。本品为黑膏药。每张净重30g。外用，加温软化，贴于患处。密闭，置阴凉处保存。

17930 **追风活络丸**(1)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由乌梢蛇、荆芥、防风各25g，土鳖虫、醋香附、独活、威灵仙各20g，桂枝、羌活、地龙各15g，制川乌、制草乌各10g组成。有追风散寒，通络止痛之功效。适用于因风寒引起的关节疼痛，手足麻木。方中乌梢蛇，荆芥、防风、羌活、桂枝、独活、威灵仙、土鳖虫、地龙、川乌、草乌搜风散寒、通络止痛；醋香附理气开郁，使气畅血行，邪去痹通，诸症自愈。本品气芳香，味辛、微苦；为黑褐色的蜜丸。每丸重3.5g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

17931 **追风活络丸**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由乌梢蛇，荆芥、防风、羌活、地龙、制川乌组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效。适用于风寒引起的关节疼痛。方中乌梢蛇、地龙祛风通络；制川乌祛风湿、散寒止痛；荆芥、防风、羌活散风祛寒。丸剂规格3g，3.5g。

17932 **追风活络酒**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由防风、当归、麻黄各120g，独活、续断、秦艽、骨碎补、红花、羌活、天麻，川芎、血竭、乳香(制)、没药(制)、红曲各80g，怀牛膝、木瓜、阴行草、杜仲、土鳖虫、白芷、草乌(制)各40g，紫草32g组成。有追风散寒，舒筋活络之功效。适用于受风寒而致四肢麻木，关节疼痛，风湿麻痹，伤筋动骨。方中麻黄、防风、独活、羌活、秦艽、白芷、草乌、天麻、木瓜祛风散寒，温燥除湿；红花、川芎、乳香、没药、血竭、土鳖虫、紫草、阴行草、当归、红曲养血活血、逐瘀通经络；怀牛膝、杜仲、续断、骨碎补益肝肾、强腰膝，壮筋骨治病之本，邪祛正复，诸证自愈。本品气芳香，味甘、微苦；为红色透明液体，酒剂。每瓶装500ml。内服，1次15ml，1日2次，温服。孕妇需遵医嘱服用。密封，置于阴凉干燥处。

17933 **追风除湿酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由羌活、独活、杜仲、石菖蒲、木瓜、红花组成。有祛风除湿，舒筋活血之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨疼痛。方中羌活、独活、木瓜等祛风除湿通痹；杜仲补肝肾、强筋骨；红花活血通络；石菖蒲化湿。本品为药酒。规格250ml装。

17934 **追风透骨丸(丹)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由茯苓200g，川乌(制)、白芷、香附(制)、甘草、川芎、麻黄、草乌(制)、地龙、红小豆、羌活、赤芍、细辛、天南星各100g，白术(炒)、乳香、秦艽、当归、桂枝、天麻、甘松、防风各50g，没药(炒)20g组成。有祛风寒，除湿化痰，活血通络之功效。适用于风寒湿痹，四肢疼痛，神经麻痹，手足麻木。方中川乌、草乌、麻黄、桂枝、羌活、细辛、防风、白芷、秦艽祛风寒湿邪、止痹痛；乳香、没药、川芎、赤芍、当归、地龙活血化瘀、养血通经络；天南星、天麻息风化痰；白术、茯苓、红小豆、甘草健脾渗湿、扶正祛邪。甘松理气止痛；香附理气开郁，使气血畅行，邪去痹通，诸症自愈。本品味苦；为黄棕色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

17935 **追风舒经活血丸**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄180g，千年健、炒乳香、炒没药、杜仲炭、地枫皮、独活、煅自然铜、羌活、桂枝、木瓜、防风各69g，牛膝、甘草各46g，马钱子适量组成。有散风祛寒，活血舒筋之功效。适用于风寒串入经络所引起的腰腿疼痛，四肢麻木。方中麻黄、桂枝、羌活、防风、独活、地枫皮、千年健发散风寒湿邪，止痛；乳香、没药、自然铜、马钱子活血化瘀止痛；木瓜舒筋；杜仲、牛膝补肝肾、强腰膝；甘草和药。本品气微香，味苦、辛；为黑褐色蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，置

阴凉干燥处。

17936 **追风舒络丸**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由防风、当归(酒浸)、木瓜、麻黄各90g,独活、续断、天麻、秦艽、骨碎补(炒去毛)、血竭、红花、羌活、乳香(制)、没药(制)、川芎各60g,怀牛膝(酒蒸)、杜仲(盐炒炭)、土鳖虫、草乌(制)、白芷、刘寄奴各30g组成。有追风散寒,舒筋活络,宣痹止痛之功效。适用于风寒湿痹,四肢关节疼痛,甚或麻木,腰背酸痛,阴雨天加重,行步艰难,跌打损伤。方中草乌、羌活、独活散寒祛风、除湿通络止痛;配防风、麻黄、白芷、以助其祛风通络之力;加天麻、秦艽以增其疏风宣痹止痛之效;加木瓜舒筋活络;续断、怀牛膝、杜仲、骨碎补强筋骨壮腰膝;更以当归、川芎、血竭、红花、土鳖虫、刘寄奴、乳香没药养血活血通络药力大增。本品味微苦;为黑褐色丸剂。每丸重9g。内服,每次1丸,每日2次,温开水送下。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

17937 **追风舒筋活血丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由桂枝、麻黄、牛膝、乳香、没药、千年健组成。有散风祛寒,活血舒筋之功效。适用于风寒窜入经络引起的腰腿疼痛,四肢麻木。方中桂枝、麻黄散风祛寒;牛膝、乳香、没药活血舒筋;千年健祛风湿、壮筋骨。丸剂。规格为3g。

17938 **追风舒经活血片**(《吉林省中成药暂行标准》1974年版)

本品由马钱子粉213g,麻黄180g,桂枝、千年健、炒乳香、炒没药、煅自然铜、防风、羌活、独活、木瓜、杜仲炭、地枫皮各69g,牛膝、甘草各46g组成。功效、主治、方药分析均同追风舒经活血丸。本品味苦;为糖衣片剂,除去糖衣后,呈棕褐色。基片重0.3g。内服,1次2~3片,1日2次。孕妇忌服。密闭,放阴凉干燥处。

17939 **追风膏**(1)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由牛膝、桃仁、麻黄、当归、生草乌、红大戟、天麻、羌活、穿山甲、细辛、乌药、白芷、高良姜、独活、赤芍、海风藤、红花、威灵仙、肉桂各50g,苏木、地黄、熟地黄、续断各24g,蜈蚣15g,蛇蜕、五加皮、生川乌各12g,没药、雄黄、血竭、乳香、檀香各7.4g,冰片、麝香、丁香各2.4g组成。有祛风散寒,活血止痛之功效。适用于风寒湿痹,四肢关节疼痛,腰背酸痛,四肢麻木。本品为摊于布或纸上的黑色膏药。每张净重为12g。外用,加温软化,贴于患处。孕妇忌贴腰腹部。置阴凉干燥处。

17940 **追风膏**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由怀牛膝、生桃仁、麻黄、肉桂、独活、天麻组成。有祛风除湿,活血止痛之功效。适用于风湿性关节炎,筋骨疼痛,四肢麻木。方中麻黄散寒;独活,天麻除湿通络;肉桂温阳;怀牛膝、生桃仁活血通络。本品规格为$7\times9.5cm^2$。外用。

17941 **追风膏**(3)(《全国中成药产品集》)

本品主要由生川乌、羌活、麻黄、牛膝、麝香、细辛、天麻、穿山甲组成。有祛风散寒,活血止痛之功效。适用于风湿痹疼,腰背酸痛,四肢麻木。方中生川乌、羌活、麻黄祛风散寒止痛,牛膝、穿山甲活血通络;天麻除湿通痹;细辛散寒止痛;麝香活血。本品外用。规格有12g,15g,17.5g,21g,30g。

17942 **追风熊油膏**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由熊油100g,制附子、麻黄、红花、木瓜、防风、防己、生川乌、独活、生草乌、老鹳草、苍术、萆薢、威灵仙、鲜姜、川椒各500g,葛根、牛膝各400g,丹参、黄芪、白芷、肉桂、生马钱子各250g,没药125g,乳香12g,豆油40kg,樟丹20kg组成。有散寒疏风,活血通络,舒筋止痛之功效。适用于手足麻木,半身不遂,腰腿疼痛;或风寒湿痹,关节疼痛重着,阴雨天或气候变化加重。方中生川乌、生草乌为散寒宣痹之峻药;配附子、肉挂、生马钱子、川椒、鲜姜以助散寒通痹之力。用麻黄、白芷、防风、独活疏风以蠲痹,防己、苍术、萆薢祛湿除痹;黄芪益气通阳;葛根、木瓜舒筋活络;丹参、红花、乳香、没药活血通络止痛,更配老鹳草、牛膝、威灵仙、熊油祛风湿、止痹痛、舒筋活络,樟丹防腐止痛,豆油润燥解毒。本品为摊于布背的、半圆形、褐黑色的固体膏药。每张净重17.5g。外用,1次1张,温热化开,贴于患处。孕妇忌贴腹部。放阴凉干燥处。

17943 **追骨风**(《南京民间草药》)

【概况】

异名　蓝刺头(《中国民族药志》),牛蔓头、大口袋花(《内蒙古中草药》),八里花、八里麻(《中药大辞典》),禹州漏芦(《中药志》),漏芦(《中国药典》),和尚头、火绒根子(《山东烟台中草药》)。

基源　为菊科蓝刺头属植物驴欺口的花序或根。

原植物　驴欺口 *Echinops latifolius* Tausch.

历史　本品原植物的头状花序,称扎日阿乌拉,9世纪藏医著作《四部医典》和19世纪蒙医药著作《认药白晶》就已记载;其根入药为中药漏芦原植物之一,又称禹州漏芦。

形态　多年生草木,高30~60cm。茎直立。基部有褐色,残存纤维状撕裂的叶柄,不分枝或少分枝,上部密生白色棉毛,下部疏生蛛丝状毛。基生叶和茎下部叶具长柄,柄基扩大贴茎或半抱茎;叶片椭圆形或披针状椭圆形,长15~20cm,宽8~15cm,二回羽状分羽,表面疏生蛛丝状毛或无毛,背面密生白色棉毛,边缘有短刺;上部叶渐小,长椭圆形至卵形,基部抱茎。复头状花序球形,直径约4cm;头状花序长约1.9cm,基毛白色,不等长,扁毛状;总苞片14~17枚,外层的稍长于基

毛，线状披针形，中层的倒披针形，长1～1.3cm，内层的长椭圆形，长约1.5cm；花冠管状，蓝色，裂片线形，具多数腺点。瘦果长约7mm，被稠密的顺向贴伏的淡黄色长毛，遮盖冠毛；冠毛鳞杯状，长约1.2mm，膜片线形，边缘糙毛状，中部以下结合。花期6～8月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.599页.图6612)

生境与分布 生于海拔120～2200m的山坡草地或疏林下。分布于中国东北、内蒙古、甘肃、宁夏、河北、山西及陕西等地。蒙古及原苏联东西伯利亚地区也有分布。

【化学】

含三十一烷β-谷甾醇、胡萝卜甙、蒲公英萜醇、Cardopatine以及噻吩类化合物。

参考文献 中草药 1989;**20**(11):482

【药性】

功效 活血散瘀。

主治 跌打损伤。

用法用量 内服：泡酒，适量。

【临床应用】

单方应用 《南京民间药草》："治跌打损伤：追骨风适量，泡酒服。"

17944 **盾片**

盾片 ①(Epidermal shields) 龟甲外层由表皮形成的角质板。相当于其它爬行动物的鳞片，如穿山甲的鳞片。背甲的盾片有椎盾(一般为五枚)、颈盾(一枚)、肋盾(一般左右各四枚)、缘盾(一般左右各十二枚)。腹甲的盾片有喉盾、肱盾、胸盾、腹盾、股盾、肛盾，一般左右各一枚。棱皮龟科和鳖科无盾片，代之以革质皮肤。盾片上有同心环纹，一般认为环纹的数目代表龟的年龄。盾片的形状、数目和排列方式，为龟类分类的依据之一。 ②(Scutum)昆虫中胸和后胸背侧4块骨片(前盾片、盾片、小盾片、后背片)中的第二块骨片，侧缘与翅基相连接。③(Scutellum)禾本科植物(如小麦、玉米等)的一片子叶，略呈圆盘状，一侧与胚乳相接触。其功能为消化、吸收胚乳的营养物质，并将它运送到胚的其它部分供利用。有时将苏铁科的胚乳前端呈圆锥状的帽状体，也称为盾片。

17945 **盾叶半夏**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 白滴水珠、白岩芋(《浙南本草新编》)。

基源 为天南星科半夏属盾叶半夏的块茎。半夏属全世界约6种；中国有5种，均药用。

原植物 盾叶半夏 *Pinellia peltata* Péi

形态 块茎近球形，直径1～2.5cm。叶2～3，叶柄长27～33cm；叶片盾状着生，深绿色，卵形或长圆形，全缘，基部深心形，短渐尖，长10～17cm，宽5.5～12cm。花序柄长7～15cm。佛焰苞黄绿色，管部卵圆形，长约8mm；檐部展开，长3～4cm，宽5～8mm，钝。肉穗花序：雌花序长约5mm，花密；雄花序长约6mm；附属器长约10cm，向上渐细。浆果卵圆形，锐尖；种子球形。花期5月。(图见《福建药物志》.第二册.437页.图565)

生境与分布 生于林下岩石上或山坡草丛中。中国特有，分布于浙江、福建。

【药性】

《浙江药用植物志》：为滴水珠的同属植物，功用与滴水珠基本相同。

17946 **盾叶莓**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源 为蔷薇科悬钩子属植物盾叶莓的果实。悬钩子属有700余种，中国产194种。

原植物 盾叶莓 *Rubus peltatus* Maxim.

形态 直立或攀援灌木，高1～2m；枝红褐色或棕褐色，无毛，疏生皮刺，小枝常有白粉。单叶互生，叶片盾状，卵状圆形，长7～17cm，宽6～15cm，基部心形，两面均有贴生柔毛，下面毛较密并延中脉有小毛刺，边缘3～5掌裂，裂片三角卵形，顶端急尖或短渐尖，有不整齐细锯齿；叶柄长4～8cm，无毛，有小皮刺；托叶大，膜质，卵状披针形，长1～1.5cm，无毛。单花顶生，直径5cm或更大，花梗长2.5～4.5cm，无毛；苞片与托叶相似；萼筒常无毛，萼片5，卵状披针形，两面均有柔毛，边缘常有齿；花瓣5，近圆形，直径1.8～2.5cm，白色，长于萼片；雄蕊多数；雌蕊多，可达100，被柔毛。果实圆柱形，长3～4cm，桔红色，密被柔毛。花期4～5月，果期6～7月。(图见《中国植物志》.第37卷.图版13：1-3)

生境与分布 生于海拔300～1500m的山坡、山脚、山沟林下，林缘或较阴湿处。分布于江西、安徽、浙江、湖北、四川和贵州等地。日本也有分布。

【化学】

附 茎叶含槲皮素-3-半乳糖甙、芸香甙。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：128

【药性】

主治 腰脊四肢酸疼。

用法用量 内服：煎汤，60～90g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治腰腿酸疼：盾叶莓果实60～90g，水煎。冲黄酒、红糖，早晚饭前服。"

17947 **盾形叶**

盾形叶(Peltate leaf) 叶片类圆形，如盾状，叶柄着生于叶背的中部或近中部，如千金藤的叶。

17948 **盾果草**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　黑骨风、铺墙草（广西）。

基源　为紫草科盾果草属植物盾果草的全草。盾果草属全世界约3种，中国产1种，供药用。

原植物　盾果草 Thyrocarpus samposonii Hance

形态　一年生草本，高可达45cm，常自下部分枝，被开展的糙毛。基生叶丛生，具柄，匙形，长3.5～19cm，宽1～5cm，全缘或有疏细锯齿，两面都有具基盘的长硬毛和短糙毛；茎生叶无柄，稍小，狭长圆形或倒披针形。聚伞花序长7～21cm；苞片狭卵形至披针形；花梗长1.5～3mm；花萼长2～3mm，5深裂，背面和边缘有开展的长硬毛，腹面稍有短伏毛；花冠5裂，紫色，淡蓝色或白色，檐部直径3～6mm，裂片近圆形，开展，筒较裂片稍长；在喉部有5个附属物，线形，肥厚，有乳头状突起，先端微缺；雄蕊5，内藏，着生花冠筒中部。小坚果4，黑褐色，长2mm，密生瘤状突起，外面有2层碗状突起，突起直立，外层边缘有三角形小齿，内层全缘。花果期5～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.576页.图5106）

生境与分布　生山坡草丛或灌丛下。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏。越南也有分布。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治菌痢、肠炎：盾果果草15g，每日2次水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治疔疮疖肿：鲜香果草30g，水煎服。每日1剂，药渣外敷患处，或用鲜全草捣烂外敷。"　③《贵州中草药名录》："谓盾果草用同弯齿盾果草。"

17949 **盾翅藤**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　吼盖贯（傣族名）。

基源　为金虎尾科盾翅果属植物盾翅藤的茎藤。盾翅果属全世界20种，中国约有8种，产南部和西南部，2种供药用。

原植物　盾翅藤 Aspidopterys obcordata Hemsl.

形态　木质藤本，枝被丁字毛。叶对生，纸质或薄革质，倒卵状心形，长宽几相等，约8～10cm，先端凹，有小尖头，基部圆形或心形，全缘，下面被灰色绒毛。圆锥花序腋生；花小，两性，绿白色；萼短，5深裂，裂片很小，卵状长圆形；花瓣5，卵状长圆形；雄蕊10；子房3裂，裂片背部平坦，侧边有翅，花柱3，柱头头状。果实盾翅形，由3枚具薄翅的线形种子合成。（图见《中药大辞典》.1698页.3498条图）

生境与分布　生于林边灌丛。分布于云南思茅地区。

【生药】

采集　全年可采茎藤。

【药性】

性味　涩，凉。

功效　消炎利尿，清热排石。

主治　尿路感染，膀胱炎，尿路结石，风湿骨痛，产后体虚，食欲不振。

用法用量　内服：煎汤，15～30g（大剂可用至60g）。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治尿路感染，泌尿系结石：盾翅藤30～60g，水煎服；产后体虚，食欲不振，15～30g。"

17950 **待宵草**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为柳叶菜科月见草属植物待宵草的根。

原植物　待宵草 Oenothera stricta Ledeb. ex Link

形态　多年生草本，高70～100cm，主根发达，近木质；茎直立，被毛。基生叶丛生，具柄，茎生叶互生，具短柄或无柄，条状披针形，长10cm左右，宽1～1.5cm，两面被白色短柔毛，边缘具不整齐疏锯齿。花两性，单生于叶腋，鲜黄色，无柄，夜间开放；萼筒延伸于子房之上，裂片4，披针形，长约2cm，开花时常两片相连，反卷；花瓣4，近倒心形，长约3cm，顶微凹缺，雄蕊8，等长，子房下位，柱头4裂。蒴果圆柱形，略具4钝棱，被毛，长2～3cm，直径约5mm。（图见《中国高等植物图鉴》第2册.1018页.图3765）

生境与分布　原产南美洲，中国东北及山东、江苏等有栽培，并有逸为野生。

【生药】

采集　夏、秋季采收根。

【化学】

附　花含芳香油，种子含油22.5～30.1%，脂肪酸组成：月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸、亚麻油酸、花生酸、辛酸、癸酸等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：344

【药性】

功效　清风热，止痹痛。

主治　《中国高等植物图鉴》："根为解热药，治感冒、喉炎。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治感冒风热：待宵草15g，桑叶12g，菊花12g。水煎服。"　②《四川中药志》："治咽喉肿痛：待宵草15g，土牛膝15g。水煎服。"　③《四川中药志》："治风湿筋骨痛：待宵草15g，伸筋草15g，水蜈蚣15g，野地瓜根15g，筛杆风15g。水煎服。"

17951 **弇山泉水**（元・李杲《食物本草》）

弇山泉在莘县（今山东省莘县）北13里。后魏武昌二年，泉忽涌出乱石中。

性味　甘。

功效　主吐血，凉心胃及大肠热，下血痔漏，止渴消酒。又治胸中烦热，咽干燥渴，下喘润心肺，消痰涎。

17952 **衍庆录**（明・常效先撰）

书目见于光绪三十二年（1906年）补刻光绪十八年（1892年）《嘉兴县志》内，未刊。　参见"金镜录"条。

17953 **须**

须　俗指根类药材上的纤维根，如人参须，根茎类药材节上的须状不定根，如黄连须；花类药材的细长雄蕊（如莲须）和细长的花柱（如玉米须）等。

17954 **须根**

须根（Fibrous root）　主根不发达，早期即停止生长或枯萎，由茎的基部生长出来许多一般较长，粗细大致相同，呈须状或纤维状的根，称为须根或纤维根。按其起源来说，是不定根。一般单子叶植物药和具有鳞茎的植物药都有须根。

17955 **须根系**

须根系（Fibrous root system）　根系的一种类型。主根不发达，早期即停止生长，由茎基部产生多数与主根区别的不定根构成的根系。大多数单子叶植物药的根系均属须根系。须根系又称簇生根系，纤维根系。

17956 **叙药堂集方**（清・郭伟业、郭伟勋合撰，一卷）

书目见于民国三十年（1941年）《潍县志稿》内。未见刊行。　参见"外科辑要"条。

17957 **剑叶山芝麻**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　山油麻、假芝麻（《广西药用植物名录》），粘叶山芝麻（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为梧桐科山芝麻属植物剑叶山芝麻的根。

原植物　剑叶山芝麻 Helicteres lanceolata DC.，又名大山芝麻（《海南植物志》），万头果、坡芝麻（《中国高等植物图鉴》）。

形态　灌木，高1～2m；小枝密被黄褐色星状短柔毛。单叶互生，叶柄长3～9mm；叶片披针形或长圆状披针形，长3.5～7.5cm，宽2～3cm，先端急尖或渐尖，基部钝，两面均被黄褐色星状短柔毛，全缘或在近顶端有不明显的疏齿数个。花两性，簇生于叶腋内或排成长1～2cm的聚伞花序；花细小，长约1.2cm；萼筒状，5浅裂，被毛；花瓣5片，不等大，红紫色；雌雄蕊柄的基部被柔毛；雄蕊10枚，花药外向，退化雄蕊5枚；子房5室，密生柔毛。蒴果圆筒状，长2～2.5cm，顶端有喙，密被长柔毛。花期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.829页.图3388）

生境与分布　生于丘陵、山坡草地或疏灌丛中。分布于广东、海南、广西、云南。越南、缅甸、老挝、泰国、印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　《新华本草纲要》："感冒、麻疹、疟疾。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

17958 **剑叶石斛**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为兰科石斛属植物剑叶石斛的全草。

原植物　剑叶石斛 Dendrobium acinaciforme Roxb.

形态　附生植物，茎丛生，长达60cm，具多节，节间长1～2cm，下部具叶，向上叶逐渐增粗，变扁，退化而成下垂的竹鞭状。通常在第3或第4节以上为叶鞘所包，系由腹面对褶合生而成，叶2列，疏松套迭，肉质，左右压扁呈小刀状，侧面为披针形，长3～4cm，宽8～12mm，顶端短渐尖，基部扩大呈鞘状抱茎，有不明显关节。花小，单生于茎上端，每节有花1～2朵，苞片微小，中萼片卵状长圆形，长约5mm，宽约2mm，侧萼片半卵形，长约9mm，宽约4mm，顶端急尖，萼囊长约为侧萼片上部离生部分的3倍，花瓣菱状椭圆形，与中萼片同形、等大，唇瓣匙形，长约10mm，基部具爪，顶端凹，前部边缘具齿，唇盘上面具3条隆起的线纹；花药生于蕊柱后侧近顶端处，蕊柱脚比合蕊柱长，子房连花梗长约6mm，2室。蒴果长5～6mm。花期3～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.705页.图824）

生境与分布　附生于山地林中或林下岩石上。分布于广东、海南和其他沿海岛屿、广西等地区。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　清热养阴，生津止渴。

主治　病后虚热，口中烦渴，腰膝无力。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

17959 **剑叶耳草**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　少年红、长尾耳草、千年茶、铁扫把（《全国中草药汇编》）。

基源　为茜草科耳草属植物剑叶耳草的全草。耳草属全世界有400多种；中国有60种左右，其中药用的约21种。

原植物　剑叶耳草 Hedyotis lancea Thunb. ex Maxim. [Oldenlandia lancea (Thunb.) O. Ktunze]

形态　直立，分枝，灌木状草本。茎圆柱形，上部近四棱形。叶对生，披针形，长4～10cm，顶端短尖或长尖，基部楔形；侧脉极不明显；叶柄长2～10mm，粗壮；托

叶卵状三角形，长2～3mm，全缘或具腺状小齿。聚伞花序3歧分枝，圆锥花序式排列，顶生和生于上部叶腋；苞片披针形；花白色和淡紫色，着生在中央的无花梗，两侧的有短花梗；萼管陀螺状，长3mm，裂片卵状三角形，与萼管等长；花冠漏斗状，长6～10mm，裂片披针形，长2～2.5mm，雄蕊伸出。蒴果椭圆形，长4mm，有宿存的萼裂片，开裂为两果瓣。花期春夏。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.221页.图5856）

生境与分布 生于海拔600～1400m的山地林下或山谷溪旁。分布于江西、福建、湖南、广东、广西等。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治支气管炎，咳血：剑叶耳草全草9～15g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治跌打肿痛，外伤出血：剑叶耳草鲜叶捣敷患处。"

食疗 《全国中草药汇编》："治小儿疳积：剑叶耳草鲜草30g，炖瘦肉，服汤食肉。"

17960 剑叶铁树叶（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为百合科朱蕉属植物剑叶朱蕉的叶。朱蕉属全世界约15种，分布于大洋洲，亚洲南部和南美洲，中国2种，药用。

原植物 剑叶朱蕉 Cordyline stricata Endl.，又名剑叶铁树、小叶铁树、剑叶万年青（广东、广西）。

形态 常绿灌木，高可达3m。茎通常不分枝。叶在茎顶呈2列状旋转聚生，叶片披针形，长30～60cm，宽1.8～4cm，中脉明显，侧脉羽状平行，全缘，两面稍带红褐色。圆锥花序生于上部叶腋，大形、多分枝，侧枝基部有大的苞片，每朵花有3枚苞片；花被管狭钟状，青紫色，长6～8mm，6裂，内裂片长于外裂片；雄蕊6，着生于花被上；花药背着，内向或侧向开裂；子房3室，花柱丝状，柱头小。浆果紫色，具1至几枚种子。

生境与分布 原产地不详。中国福建、台湾、广东、广西常见栽培。

【生药】

采集 全年可采时。

【药性】

性味 淡、甘，平。

功效 散瘀，止血，健脾，止痢。

主治 跌打伤肿，咳血，衄血，二便出血，外伤出血，小儿疳积，哮喘，痢疾。

用法用量 内服：煎汤，60～120g。

17961 剑叶紫金牛（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 开喉箭（《广西药用植物名录》）。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物剑叶紫金牛的根、叶。

原植物 剑叶紫金牛 Ardisia ensifolia Walker

形态 常绿小灌木，高约30cm，根茎伸长，木质；茎直立，灰褐色具纵纹，具有叶痕。叶柄长3～8mm，叶片坚纸质或革质，狭披针形，至线形，长7～15cm，宽1～1.5cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘且反卷，具边缘腺点，两面无毛，羽状脉，中脉在背面明显隆起，侧脉不明显。亚伞形花序着生于侧生特殊花枝的顶端，花枝长2～7cm，无叶，被细微毛；花两性，花梗长1～2cm，有稀疏鳞片或微柔毛，花长约6mm，花萼仅基部连合，萼片广卵形，顶端钝圆，具腺点；花瓣红色，仅基部连合，长圆状卵形，具密腺点；雄蕊着生于花瓣基部，与花瓣近等长，花药椭圆状披针形，背部有腺点，雌蕊与花瓣等长。子房卵球形，无毛。核果状浆果球形，成熟时红色，具腺点，具1枚种子。花期5～7月，果期11～12月至第2年3月。（图见《云南植物志》.第1卷.340页.图版78.图8-9）

生境与分布 生于海拔700m左右的阔叶林下荫湿处或岩石缝；分布于广西、云南。

【药性】

主治 根：配伍治喉蛾。

17962 剑形叶

剑形叶（Ensiform leaf） 叶片长而较宽厚，质坚实，顶端尖锐，全形如剑，如菖蒲、丝兰、剑麻的叶。

17963 剑花（《广东中药》）

【概况】

异名 量天尺花、霸王花（《岭南采药录》），七星剑花、龙骨花（《广东中药》），霸王鞭（广州空军《常用中草药手册》）。

基源 为仙人掌科仙人掌属植物量天尺的花。

原植物 量天尺 Hylocereus undatus (Haw.) Britt. et Rose

形态 多年生攀缘植物；茎极延长，长约8m或更长，利用气根攀登于灌木或乔木上或墙上，绿色，肉质，常收缩成节，有阔棱3条，棱边作波浪形。叶退化，于棱边腋间有小窝孔，窝孔间的距离4～5cm，有小刺1～3枚。花单生，于晚上开放，日间闭合，长25～30cm；花萼花瓣状，黄绿色，裂片厚，披针形，外翻，萼管有大鳞片，无刺；花瓣纯白色，直立，雄蕊多数，2列，乳白色；子房下位，花柱1枚，柱头分裂，裂片乳白色，肉质浆果椭圆形，长约10cm，红色，有鳞片，熟时近平滑。花期夏秋。（图见《中药大辞典》.下册.1698页.3498条图）

生境与分布 在中国南方常生於废墙上，树上及庭园中栽培，但在北方系温室栽培。

【生药】

采集 夏、秋季采收花，纵向切开（基部相连），略蒸

后，晒干。药材产于广东。

鉴别　花为不规则的长条束状，长约15～17cm。花被棕褐色或黄褐色，萼管细长部扭曲呈条束状，外侧有皱缩的鳞片，上端花被狭长披针形，有纵脉，往往数轮粘贴在一起，花被内有多数雄蕊。气微弱，味稍甜。以朵大、色鲜明、味苦、甜者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含β-谷甾醇等甾醇类化合物。

参考文献　Phytochemistry 1987；**26**(13)：731

【药性】

性味　《广东中药》第2册："甘，微寒。"

功效　清热养阴，解毒止咳。

主治　①《岭南采药录》："止气痛，理痰火咳嗽，和猪肉煎汤服之。"　②广州空军《常用中草药手册》："清热润肺，止咳。治肺结核，支气管炎，颈淋巴结结核，腮腺炎"。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治肺结核，颈部淋巴结结核：剑花15～30g，水煎服或与瘦猪肉煮汤当菜吃。外用治骨折，腮腺炎，疖肿：鲜剑花茎适量(去皮刺)，捣烂外敷。"

17964 **剑泉水**(元·李杲《食物本草》)

剑泉在彬州城内(今陕西省彬州)康泰坊。

性味　甘。

功效　主祛邪气，解酒消风，除热止渴，明目，生津液。

17965 **剑脊**

剑脊　俗指乌梢蛇 Zaocys 脊部高耸呈屋脊。故有"剑脊乌梢"之名。

17966 **剑麻**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为百合科龙舌兰属植物剑麻的叶。

原植物　剑麻 Agave sisalana Perr. ex Engelm.，又名菠萝麻(海南)。

形态　多年生草本。叶呈莲座式排列，刚直，剑形，被白霜，后渐脱落而呈蓝绿色，长1～5mm，中部最宽处10～15cm，表面凹，背面凸，叶缘无刺或偶而具刺，顶端有1硬尖，刺红褐色，长2～3cm。圆锥花序粗壮，高可达6m；花黄绿色，花被管长1.5～2.5cm，花被裂片卵状披针形，长1.2～2cm；基部宽6～8mm；雄蕊6，着生于花被裂片基部，花丝黄色，花药丁字形着生；子房长圆形，3室，胚珠多数，花柱线形，柱头稍膨大。蒴果长圆形，长约6cm，宽2～2.5cm，开花年限因环境条件、栽培技术而异，正常情况下，6～7年生的植株便可开花，花期多在秋冬季，若生长不良，花期也可延迟，开花和长出珠芽后植株便死亡，通常开花后不能正常结实，靠珠芽进行繁殖。(图见《海南植物志》，第4卷，156页，图1058)

生境与分布　原产墨西哥，中国华南及西南各地有引种栽培。

【生药】

采集　全年可采叶。

【化学】

含新替告皂甙元、海柯皂甙元，剑麻皂甙元(Sisalagenin)，绿莲皂甙元等多种甾体皂甙元[1]和 Aspafilioside，Dongnoside，Chloromaloside，Diuranthoside 等甾体皂甙[2,3]以及多糖类化合物[4]。

参考文献　[1]　甾体激素药资源植物．科学出版社，1983：116　[2]　云南植物研究　1990；增刊Ⅲ：13　[3]　J Nat Prod 1986；**49**(4)：687　[4]　S Afr J Chem 1989；**42**(4)：151

【药性】

功效　清凉解毒，排脓。

主治　痈肿疮疡。

用法用量　外用：鲜叶适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用　《梧州草药及常见病多发病处方选》："治痈肿疮疡：剑麻鲜叶捣敷患处。"

17967 **剑锋泉水**(元·李杲《食物本草》)

剑锋泉水在乐清县(今浙江省乐清县)雁宕山马鞍岭谷中。泉出石罅，直上指二尺，形如立剑。自远望之，则光明莹洁而摇动。

性味　甘。

功效　主消渴大热烦闷，狂躁不安，润肺凉心，抑火清胃。

17968 **食用菌与药用菌栽培工艺手册**

李健编，中国展望出版社1989年3月出版，32开210页。

本手册是作者凭借多年理论和实践经验采取通俗易懂的语言文字，使用图表等方式，全面，系统地介绍了栽培食用菌技术及其操作方法。全手册共分15章，包括食用菌的经济价值，生物学特性，菌种的制备及保存，黑木耳、银耳、竹荪、香菇、灵芝、天麻等12种主要食用菌的栽培技术以及它们可能出现的病虫害和防治方法。手册中还引用了大量国内外参考资料，并标明这些资料的出处。

17969 **食用菌生产大全**

陈士瑜编著，农业出版社1988年11月出版，32开782页。

本书是一本全面介绍食用菌生产实用技术的通俗读物。除重点介绍各种食用菌的栽培技术，还介绍了培养

基的制备，消毒与灭菌，菌种的分离，选育、生产和保藏，野生食用菌的驯化，菌床施肥，病虫害防治，食用菌多层次生产，菇类的保鲜和加工等内容，也介绍了一些家常菌类菜谱及菌类药膳食谱。全书近800个条目，书后附有国产主要野生食用菌生态特性简表等可资查找的附表48种。

17970 **食用菌生产技术手册**

吕作舟、蔡衍山编著，农业出版社1992年5月出版，大32开364页。

本书主要介绍了食用菌的基础知识，菌种的选育，生产技术、香菇、木耳、蘑菇、平菇、草菇、竹荪、猴头菌、茯苓、灵芝等10多种常见食用菌的栽培技术及其采收、贮藏保鲜与加工技术，以及科研生产中常见杂菌与病虫害的识别及其相应的防治方法和食用菌病原物的分离与观察鉴定等项实用研究技术，并附有大量的插图，对一些实用、关键性的技术采用文字叙述与图对照相结合的办法来加以介绍。书末附录有食用菌培养料营养成分；食用菌的主要栽培体制与生物学效率；几种食用菌的药用方法等12种。

17971 **食用菌生物学基础**

杨庆光编著，上海科学技术出版社1981年出版，32开，283页。

本书概述中介绍食用菌的药用，如富含维生素D原的香菇，富含维生素C的草菇，富含胡萝卜素的鸡油菌，有利尿养身的茯苓，润肺作用的木耳，生津滋补的银耳，老熟时则可用来止血的马勃，泻肝经之火治眼目不明的青头菌，治腰膝痛、四肢痉挛的蜜环菌，能降低胆固醇的香菇素，增强机体对肿瘤细胞免疫力的香菇多糖等。其它章介绍食用菌的结构与生活史、食用菌分类检索、生态环境、深层培养和代谢产物。菌种选育与保藏、菌种培养及栽培概况等。附：①名词简释，②参考文献，引用国内外文献92份。

17972 **食用菌饮食疗法**

倪宗耀编，金盾出版社1988年10月出版，32开90页。

食用菌是"宜药宜膳"食物。它具有提供营养、热量和治病、益寿的双重功能。且大部分食用菌具有较强的抑癌效果，是当代防治癌症的新军。食用菌食疗是我国传统医药的宝贵财富。本书包括食用菌食疗菜谱和食疗食品两大部分，收编了食用菌食疗菜谱71种、食用菌食疗食品80种，计151种，各种菜谱和食品都是根据古验方及食用菌中所含成分设计，具有科学性和实用性。

17973 **食用菌的栽培和发酵**

陈鞠声主编，化学工业出版社1988年12月出版，32开，171页。

本书共分概述、食用菌的营养、真菌的育种和子实体形成，菌种的选育、制备及保藏，几种主要食用菌的栽培技术，食用菌的深层发酵及其应用，具有商品价值和栽培前途的食用菌展望7章，对蘑菇、香菇、金针菇、平菇、木耳的一般栽培方法就配方，生产上出现的问题的解决等进行了详细地介绍；还对近年来出现的大规模立体栽培及深层发酵培养的工艺及生产细节进行了介绍。

17974 **食用菌育种栽培加工技术**

黄日明，陈国醒等编著，湖南科学技术出版社1990年8月出版，32开，301页。

本书是食用菌科研、生产、加工技术的经验总结。详细介绍了菌种选育的理论和技术，制种的方法和要求，菌种的保存；各种食用菌（包括部分药食兼用真菌）的多种栽培技术；菌丝体的液体发酵及其应用技术；食用菌的病虫害防治技术及药物使用原则和方法；食用菌制成品的加工及质量标准等。书末附有食用菌培养料营养成分表、几种主要食用菌的营养成分等8种。

17975 **食用菌栽培**

赵勇斌，胡美蓉编著，甘肃科学技术出版社1987年5月出版，32开，229页。

本书共分概述，食用菌的形态结构与分类，食用菌的生长与环境条件，食用菌的制种技术，食用菌的栽培及病虫和杂菌的防治6章。其中主要介绍了蘑菇、平菇与榆黄蘑、凤尾菇、香菇、黑木耳、银耳、金针菇、草菇、滑菇、猴头菌、灵芝、茯苓、天麻与蜜环菌等的生物学特性、栽培与管理，采收与加工。

17976 **食用菌栽培**（农村实用科学技术小丛书）

刘永宏、刘永昶编著，科学出版社1989年7月出版，32开，99页。

本书详细地介绍了食用菌的全套制种技术。包括设备仪器，菌种的培养和保存，如何人工栽培黑木耳、滑菇、凤尾菇、平菇、香菇、猴头、银耳、金针菇、灵芝、竹荪等10种主要食用菌和如何防治病虫害，食用菌的加工技术等。书末附有常用药品的配制方法和几种主要食用菌的营养成分表。

17977 **食用菌栽培**

上海市农业试验站编著，高等教育出版社1959年出版，32开，107页。

本书介绍香菇、木耳、白平菇、茯苓和银耳等食用菌类。对各种食用菌的栽培、纯菌种的培养及菌类的加工贮藏等。另介绍野生口蘑的调查研究及其栽培试验。

17978 **食用菌栽培与加工**（第二版）

李应华等编著，金盾出版社1989年6月出版，32开，182页。

本书内容包括食用菌的基本知识，食用菌的制种、栽

培技术，病虫害防治，各类食用菌的加工方法。重点介绍了白蘑菇、草菇、香菇、平菇、金针菇、滑菇、黑木耳、银耳、猴头、蜜环菌等实用的栽培技术。这次再版，根据近年来的科研成果和生产实践经验，对金针菇栽培和木耳栽培两章作了较大的修改，并增写了竹荪栽培。书末附有主要农药使用方法、常用药品的配制及其用途等7种。

17979 **食用菌栽培方法**

江贤凑编著，中国食品出版社1986年6月出版，32开，94页。

本书主要介绍了银耳、香菇、兰花菇、黑木耳、凤尾菇、蘑菇、平菇等多种食用菌的制作及栽培方法，并涉及了食用菌生产中常见的问题和解决方法，特别是对于珍贵的食用菌，银耳和香菇的栽培作了详尽的介绍。书末附有药品配制及使用。

17980 **食用菌栽培技术**

赵占国、汪麟、李福全、印桂玲等编著，河北人民出版社1982年出版，32开，212页。

本书分章介绍食用菌生物学概论、双孢蘑菇、平菇、香菇、黑木耳的生物学特征及栽培方法，以及菌种制作技术等。附录：毒菇的识别与中毒防治等。

17981 **食用菌栽培技术**

上海市农业科学院食用菌研究所编著，农业出版社1983年出版，32开，256页。

本书概述中叙述食用菌一般概况，猴头能抑止各种癌肿的生长，香菇能降低人体血液中胆固醇，鉴于食用菌的防病治病特异功能，目前已列为"第三类食品"。特种技术介绍食用菌的繁殖、菌种分离培养与鉴定、菌种的选育及菌种的保藏。栽培技术部分，介绍蘑菇、香菇、黑木耳、银耳、平菇、草菇、枸菌、滑菌、灵芝、假蜜环菌等11种菌类植物的生物学特征、栽培管理、采收与加工、病虫害防治。附录：①主要农药使用方法； ②几种主要食用菌的成分； ③几种有机肥料的成分；食用菌培养料营养成分。

17982 **食用菌栽培技术问答**

陈梅明编著，科技卫生出版社1958年出版，32开，36页。

本书收集有关香菇、蘑菇、草菇有关栽培方面问答195条，香菇的76问中谈到农村中认为香菇对天花、麻疹病人是不可缺少的。

17983 **食用菌病虫害及其防治**

王培新编，陕西科学技术出版社1987年8月出版，32开，96页。

本书介绍了食用菌生产中常见的病虫害，其中病害四大类22种，杂菌两大类30种，害虫及有害动物四大类54种，详细介绍了它们各自的形态，为害特征，发生规律，提出防治措施。最后介绍了食用菌产品防腐保鲜技术。书末附有常用消毒剂、灭菌剂与杀虫剂使用方法；十字交叉法配制百分比溶液和不同药剂在食物中最大允许残留量。

17984 **食用菇栽培技术**

杜自疆编著，台湾财团法人丰年社出版部1980年出版，32开，183页。

本书分认识菌类、栽培技术及食用保健三部分，收载食用兼药用菇类11种，常见药用菇类9种。每种药用菇分别列有中文、科属学名、生物学特性、栽培技术、病虫害防治、采收加工、功效等，并附照片。附录：毒菌概说，指出毒菌10种，有形状，毒菌中毒症状与急救处理的介绍，并附照片及中名和毒性说明。附图24幅。

17985 **食用蘑菇**

应建浙、赵继鼎、卯晓岚等编著，科学出版社1982年出版，32开，255页。

本书概述部分叙述生物学性状、采收与保藏、检索图解、食用蘑菇分类检索表等。食用蘑菇形态描述部分，收载食用蘑菇300种，其中有香菇、侧耳、银耳、猴头、猪苓等供药用食菌。后附食用蘑菇彩图，并附食用蘑菇孢子图。参考资料：引用文献67份。索引：①中文索引；②学名索引。附图100幅。

17986 **食虫植物**

食虫植物(Carnivorous plant) 能捕食昆虫及其它小动物的植物。多生长于缺乏氮素养料的土壤或沼泽中，具有诱捕昆虫及其它小动物的变态叶。如猪笼草、茅膏菜、捕蝇草等。猪笼草的变态叶呈囊状，囊顶有盖，盖下面有蜜腺，囊内壁有分泌消化液的腺体，可诱捕与消化捕获物。

17987 **食疗本草**(唐·孟诜撰，三卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。皆可用以作为食物之药物，且可疗疾。今古籍出版社，已重新出书。

17988 **食疗本草**

唐·孟诜、张鼎撰，谢海洲、马继兴等辑，人民卫生出版社1984年出版，32开，170页。

本书是我国唐代一部食疗本草专著，但早已散佚，仅有残卷及佚文散见于有关书中。这个辑本主要以《食疗本草》、《医心方》及《重修政和经史证类备用本草》等书中的佚文为依据，兼参考有关文献而成，共分3卷，是一本研究中药和营养学的重要文献。三卷共收载食疗药物260种，每种药物项下均注明药性、功效、禁忌及单方等，兼列有形态、修治、产地等，另有动物脏器的食疗方法和藻类食品的医疗应用等。

17989 **食疗本草学**

刘继林编，四川科学技术出版社1987年5月出版，

32 开，428 页。

本书分总论、各论两部分。总论介绍有关食疗本草学的基本理论和知识，各论分类介绍较常见的食物（包括可食性药物）共 378 种。其中，对不同来源或同一来源不同食用部分而性能应用类似，可不详述的食物，附于相关的食物之后加以简介。凡不可食或作外用者，均不选载。书中每一药物详细叙述了性能，参考、主治、用法、注意，方例等。书本附有食物的功能索引和食物的主治索引。

17990 **食疗变蛋**

张乙亭、强致和编著，陕西科学技术出版社 1986 年 11 月出版，32 开，88 页。

本书全面介绍食疗变蛋的渊源、品种、配方和营养价值以及加工、检验、贮存方法和食品质量检验标准等。

17991 **食疗治女病**

卢祥之编著，科学技术文献出版社重庆分社 1990 年 2 月出版，32 开，173 页。

本书分妇女疾病的诊断、月经病、带下病、妊娠病、产后病、妇科杂病 6 章 23 科妇科疾病，介绍了每科疾病的病因病机，主证、证候分析、治则、食疗处方等。书后附录有运用食疗方法，应突出中医学的辨证论治特色和临床常用的食疗粥、饭、糕、羹、汤、饮等。对每一食疗方详细介绍组成、制法与用法、功效与应用，并设按语介绍方剂中中草药的功效。

17992 **食疗·药膳**

蔡东联、裴振生主编，华艺出版社 1990 年 12 月出版，大 32 开，308 页。

本书主要介绍食疗和药膳滋补、健身、延年益寿、乌发美容以及祛疾治病的各种方剂，包括药膳饭、点心、粥、酒、菜肴、汤羹的选料配方和制作方法，共介绍古今食疗、药膳方剂 1000 余条。将祖国的传统医药学和现代医学及营养学相结合，按现代医学分类，包括健身防病的保健药膳及治疗各种疾病的药膳。膳方组成既有高级豪华的宴会药膳，甚至宫廷御膳，又有实用、价廉、简便易学的家常药膳。

17993 **食补与食疗**（中医知识丛书）

翁维健著，科学普及出版社 1988 年 8 月出版，32 开，234 页。

本书着重介绍中医的食性理论，饮食的神奇作用，饮食的宜忌与应用原则，常用食补与食疗食物，传统保健食品中经常添加的天然营养品和药物，传统保健医疗食品的简易制作法，常用保健医疗食品等。叙述了 300 余种常用食物和 200 余种医疗保健食品的功效、主治，以及常用的食补、食疗膳食的制作方法。

17994 **食物与皮肤健康**

王发友、林孟良编著，中国食品出版社 1988 年 8 月出版，32 开，191 页。

本书包括有益于皮肤的食物；可使头发、皮肤健美的便方；与食物、光毒有关的皮肤病及其防治；维生素缺乏与营养障碍性皮肤病的食疗；感染性皮肤病的防治和物理性皮肤病的防治等 6 个部分。介绍了皮肤有益的食物，可使皮肤健美的食物便方，以及列举 75 种常见皮肤病的具体食物治疗方法。书中不仅对每种食物的性味、成分、功用作了详细地说明，对每种皮肤病的病因，病状及防治方法作了详细地介绍，同时还提供了对食物过敏的自我鉴别方法。

17995 **食物与治病**

张嘉俊编著，科学普及出版社广州分社 1980 年出版，32 开，224 页。

本书收载有治疗作用的食物 200 种，其中植物 149 种，动物 51 种。食品药物按瓜菜、鱼肉、副食品、粮食豆、调味品、果品等类排列。每种食品药物项下分别列有食物名称（别名）、性味，归经、功效、主治、禁忌、说明、验方、参考、附等。附：①常见食物治疗索引，按各种病症列举适用食物；②中医术语解释；③一些食物胆固醇含量表；④常用食物营养成分表。

17996 **食物与治病**（修订本）

张嘉俊编著，科学普及出版社广州分社 1987 年 12 月出版，32 开，370 页。

本书介绍了日常生活中的瓜菜、鱼肉、副食、粮食、调料、水果等六大类近 250 种食物的品质性味、药用功效、主治病症、食用禁忌等知识，以及 2000 多条古今流行的食物治疗单方验方和药膳食谱，并附有《常见病食物治疗验方索引》、《老少调补、美容抗老药膳食谱索引》、《消瘦、肥胖者不同季节的药膳食谱索引》、《中医术语简释》、《食物胆固醇含量表》、《常见食物营养成分表》等。

17997 **食物与性保健**

林孟良、张瑞琴编著，人民卫生出版社 1989 年 5 月出版，32 开，318 页。

本书在简略介绍常见性功能障碍的临床表现和病因的基础上，重点告诉人们如何运用食物调整和改善性功能障碍。全书分影响性功能的食物（包括对性功能有益的食物 212 种，对性功能不利的食物 16 种），治疗性功能障碍的便方 300 多种，治疗性功能障碍的药膳 127 种，自制药酒 45 种，商品药酒 [illegible] 种，并详细介绍了有关用法。读者可根据自己的症状，选择适宜的药膳或食物便方进行自我治疗。附录中还介绍了制作家庭药膳的配料加工，常用的中药保健品等。

17998 **食物中毒**

侯祥川、周郁文、胡乃钊等编著，人民卫生出版社 1953 年出版，32 开，86 页。

本书第二章含毒动植物引起的食物中毒，载有毒蕈、白果、莽草子、蓖麻子、巴豆、皂荚、蔓陀罗、莨宕、杏仁、麦角等。第四章化学性食物中毒载有砷、铅、铜等中毒。附表：①几种常见的食物中毒简表；②几种急性食物中毒的解毒剂。

17999 **食物中毒**

中国医学科学院营养学系、卫生部药品检验所合编，人民卫生出版社1961年出版，32开，44页。

本书第三章含毒动植物引起的食物中毒，介绍河豚鱼、毒蕈、苍耳、莽草子、蓖麻子、棉子、木薯、苦杏仁、枇杷仁等引起的食物中毒，分别叙述中毒症状、急救治疗及预防等。

18000 **食物中毒**

河北省卫生防疫站编著，河北人民出版社1979年出版，32开，317页。

本书自第六章介绍河北省常见的化学、植物、动物、真菌等100余种食物中毒。每种药物项下分别叙述药名、别名、科名、生长期、产地，并列有中毒原因、中毒原理、临床表现、治疗、预防措施等。附录：①细菌性食物中毒的系统检验程序；②常见的化学毒物快速检验方法。附图46幅。

18001 **食物中毒**

史鹏达编著，广东科技出版社1989年12月出版，32开，387页。

本书分总论和各论两部分。总论介绍了食物中毒的概念、来源、特征、机理、分类以及食物中毒的诊断、救治、护理和采样、检验、调查处理、预防等。各论重点介绍了油脂类、娇味品、酒类、农药、化学品、植物种子、有毒植物、毒蘑菇、霉变粮食、肠毒素及动物性食物中毒的中毒原因、毒理、临床表现、检验、治疗和预防等内容。

18002 **食物中毒防治手册**

新疆维吾尔自治区卫生厅卫生防疫站编著，新疆人民出版社1961年出版，32开，68页。

本书在植物、动物性食物中毒部分收载植物药9种，动物药1种。每种有毒植、动物药项下分别叙述药名、别名、性味，并列有中毒症状、急救治疗等。

18003 **食物中毒的防治**

吉林省卫生防疫站编著，吉林人民出版社1977年出版，32开，273页。

本书第一章至第三章，叙述食物中毒概述，食物中毒的现场调查和处理，食物中毒的急救与治疗原则等。第六和第七章植物性食物中毒及动物性食物中毒，收载77种药物，其中植物药66种，动物药11种。每种药物分别叙述药物的毒理作用、中毒表现、中毒原因与预防、急救与治疗等，并附墨线图，图下有中文药名、科名、拉丁学名。附录：①几种常见毒物的检验，列举10类含毒成分的药物检验；②47种注射用药物配伍变化表。附图77幅。

18004 **食物中毒的防治**

周树南编著，中国食品出版社1987年1月出版，32开，109页。

本书从食物中毒的基本知识入手，着重介绍了常见的细菌性、真菌性、有毒植物、有毒动物、化学毒物等食物中毒的原因、临床表现、治疗和预防措施，以及对食物中毒的调查、处理等，并深入地介绍了食物中毒的特点与危害以及食物中毒采取有效的防治措施和积极的处理。

18005 **食物中毒的预防与治疗**

李宗浩编著，人民卫生出版社1961年出版，32开，166页。

本书第七、八两章介绍植物、动物性食物中毒，共收载杏仁、苍耳、曼陀罗、巴豆、夹竹桃、钩吻、蟾蜍卵等植物中毒19种、动物性中毒2种。附录：常见食物中毒的防治简表。

18006 **食物中药与便方**

叶橘泉编著，江苏人民出版社1973年出版，32开，203页。

本书收载食物中药183种，其中食用植物药152种，食用动物药31种。药物按全草、根茎、花、种子、瓜果、加工、动物等类排列。每种食用药物项下分别列有药名（性能、入药品种）、性味、成分、药理、便方等，并载便方901方。尚有中名、拉丁名对照表：列有药名、学名、科属。索引：①药名（包括异名）索引；便方索引。

18007 **食物中药与便方**

叶橘泉编著，江苏人民出版社1977年出版，32开，324页。

本书收载食物中药312种，其中植物药261种，动物药50种，矿物药1种。药物按全草、根茎、花、种子、瓜果、加工、动物等排列。每种药物项下分别列有科名、性味、成分、药理、功用、便方，后附墨线图，图下有中文药名，收集便方1400余方。附录：①人体重要营养素表；②病员食物宜忌；③便方索引；④药名索引；⑤拉丁学名索引。附图22幅。

18008 **食物中药与便方**

叶橘泉、马永华、叶加南编著，江苏科学技术出版社1980年出版，32开，400页。

本书收载食物中药340种，植物药276种，动物药63种，矿物药1种。药物按全草、根茎、花、种子、瓜果加工、动物等类排列。每种药物项下分别列有拉丁学

名、科名、性味、成分、药理功用，便方，后附墨线图，图下有中文药名。全书附图60幅。收集便方2200余条。附录：①人体所需主要营养素表；②病员食物宜忌；③抗癌食物与中药；④便方索引；⑤药名索引；⑥拉丁学名索引

18009 **食物本草**

元·李杲编辑、明·李时珍参订、明·姚可成补辑、郑金生等校点，中国医药科技出版社1990年2月出版，16开，457页。

本书为明代饮食疗法的集大成著作。共收载可用于补养、治疗的饮食物1689味，是我国现存最全面的食物本草。全书共分22卷，计16部58类，附录《救荒野谱》和《救荒本草补遗》。书中详介各种饮食物的产地、种类及名特产品，治疗作用和制备方法，对日常饮食保健甚有裨益。该书介绍了我国650处水泉的位置，历史典故和它们的治疗作用，以及古代名人对这些水泉的评价，这些内容对综合开发矿泉水、酿酒业以及旅游业都有相当重要的参考价值。

18010 **食物本草**(明·卢和撰，二卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内，与《丹溪纂要》一并刊印。

18011 **食物本草**(三函二十四册)(中医珍本丛书)

明·李时珍参订，中国古籍出版社1985年9月出版，12开。

本书据南京中医学院图书馆藏有明·天启刻、清修二十二卷本影印，系研究食物性能、作用、主治、产地、用法等有关问题的专著。

18012 **食物本草**(明·汪颖撰，二卷)

书目见于光绪六年(1880年)《重修荆州府志》内。"乃东阳卢和，尝取本草之系于食物者，编次此书，颖得其稿，厘为二卷，分为木、谷、菜、果、禽、兽、鱼、虫八类。"未见刊行。

18013 **食物本草**(明·胡文焕撰)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。又名《食鉴本草》，收载于《格致丛书》之内，今仍存世。

18014 **食物本草**(明·陈全之撰，二卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《闽侯县志》内。未见刊行。

18015 **食物本草会纂**(清·沈李龙撰，十卷(一说十二卷))

书目见于民国三十一年至三十八年(1942～1949年)《重修浙江通志稿》内。刊行于康熙三十年(1691年)，今仍存。

18016 **食物疗法**

马文飞编著，河南人民出版社1979年出版，32开，245页。

本书第一部分介绍食物疗法与单方治病的道理。第二至第六部分收载食物药100种，其中植物药77种，动物药20种，矿物药3种。药物按干鲜果品、干鳞蔬菜、调料饮料、鸡鱼肉蛋及粮食类排列。每种药用食品项下分别列有功用解说，其中叙述别名、产地、历史、药用部分、所含成分、功能及主治，单方介绍等。

18017 **食物疗法精萃**

王桢编著，山西人民出版社1985年5月出版，32开，488页。

本书共搜集可治病的食物320余种，按谷、菜、肉、果、调味分类进行了整理。对每种食物，都阐明了别名、产地、药性、效用和主治，列举出经过验证的单方、验方，并附有病例，是一部种类比较完整、内容比较全面的食物疗法专集。书后附有病名索引。

18018 **食物药用手册**

贾丹兵编著，黑龙江科学技术出版社1987年3月出版，32开，274页。

本书共分干、鲜蔬菜，肉，蛋，水产，调料，粮食，干、鲜果品，饮料7类。收载常见食物药135种，每种食物药下列性味、功用、成分、选方、禁忌、说明等项，并对不同的常见病和疑难病编了近1500个配方。书末附有135种食物防病、治病选方索引。

18019 **食物药用指南**

杨景俊主编，知识出版社1991年8月出版，32开，405页。

本书为医学科普书，共收载常用药用食物300多种，常用方剂3000多个，内容包括：食物名称、科属、性味、主要成分、产地、收采季节、食用习惯、作用、用途、用法、宜忌、应用等。并附有"常见病症宜忌食物表"和"食物主要成分含量表"。

18020 **食物相克与饮食宜忌**

董三白、周琳坤编著，中国轻工业出版社1991年11月出版，32开，355页。

本书分上、下两篇。上篇重点叙述食物相克，列举66种食物，160余条相克现象，同时叙述了食物与金属、器皿相克，营养素其食物协同的内容。下篇重点叙述94种常见疾病的饮食宜忌，包括内、外、妇、儿、皮肤、五官各科，具体说明每种疾病的病因病机、主要症状，有助于对症识病，在饮食调养中知所宜忌，以利于巩固疗效和促进健康。此外，对服药忌口、素质忌口，发物忌口以及食物与季节、食物异常等亦作了详细介绍，书后附参考文献。

18021 **食物养生180题**

孟庆轩、陈国珍编著，金盾出版社1989年2月出版，32开，196页。

本书在吸取我国古代营养和食疗研究成果的基础上，综合运用现代化学、生物学、营养学、卫生学、医疗学等现代科学原理，具体分析了人们生活中常见的粮油、蔬菜、果品、肉蛋、山珍海味、饮料调料等百余种食物的营养价值、性味功能、食疗原理以及用以防病治病的方法，并对营养学和食品卫生知识做了扼要介绍。本书是合理选择食物和摄取营养的参谋，是调配膳食，防病治病，延年益寿的顾问。

18022 **食治本草—家庭饮食疗法 1700 方**

姜卿云编，地质出版社 1989 年 10 月出版，32 开，279 页。

本书系我国中药学专家姜卿云（亦名姜心白）之遗著，书中经过筛选搜集了中国古代经典医学巨著以及近代医学和偏方中实效显著、无副作用的食治疗法，旨在通过食物营养治疗及各种营养食物的有效搭配和食法，达到防病治病、增强体质与健康长寿的目的。书中论述了约 400 种动植物食品，总计附方近 1700 个。所治之病包括内脏、经络、关节与皮肤以及抑制癌病变、戒烟和节育、减肥等方面。

18023 **食性本草**（南唐·陈士良撰，十卷）

书目见于嘉庆二十一年（1816 年）《四川通志》内。因慕古人以食养治疗百病，故摘取诸家《本草》中关于饮食之药，辑成本书。惜已佚。

18024 **食药兼优花果谱**

闻荃堂编著，中国轻工业出版社 1992 年 3 月出版，32 开，206 页。

本书介绍了黄花菜、百合花、菊花、桃花、杏花、荷花、木槿花、玫瑰花、牡丹花、玉兰、茉莉、枸杞等近 80 种既可食用又可药用的花卉植物。这些花卉植物的根茎叶或花果，不仅有很高的观赏价值，令人赏心悦目，而且有的尚可烹饪菜肴或用以熏制花茶，或制成味道可口的干鲜小食品。尤其是它们多方面的药用功效。本书所收载的花卉植物集观赏、食用、药用于一体。对每种花卉植物的拉丁名、别名、科名、形态、繁殖栽培、采集加工、营养成分、性味功效、食用、药用等项做了详述。书后附有"有毒花卉一览表"。

18025 **食盐**（《别录》）

【概况】

异名 盐（《周礼》），大盐（《本经》），海盐（《陶弘景》）。

基源 食盐为海水或盐井、盐池、盐泉中的盐水经煎、晒水份蒸发后而形成的结晶体。

历史 食盐最早记载于《别录》，列为中品。李时珍谓："黄帝之臣宿沙氏，初煮海水为盐。本经大盐，即今解池颗盐也。别录重出食盐，今并为一。"表明从黄帝年代已知海水可作盐了。

形态 食盐属于等轴晶系。晶体常呈立方体、八面体；集合体呈骰子形状或粒状，有的呈细粒状或粉末状。纯净者，无色透明，常因含杂质呈灰白色。玻璃光泽。在湿空气中易吸水潮解。硬度 2～2.5。质脆，易打碎，密度 2.1～2.5g/cm^3。易溶于水。气微，味咸。

产状 由于成因不同而分为几种类型。由海滨海水沉积的为海盐；内陆湖泊沉积的为池盐或湖盐；溶解下渗成卤水的为井盐。

产地 主产中国沿海各地。

【生药】

鉴别

性状 食盐为结晶性立方体或股子形柱状体或粒状体。大小不一。白色或淡灰白色。有的为无色透明。质硬而脆，易打碎，断面具玻璃样光泽。气微，味咸。

理化 食盐 0.1g，溶于 10ml 水中，滤液：①加硝酸使成酸性后，加硝酸银试液，即生成白色凝乳状沉淀；分离，沉淀加氨试液即溶解，再加硝酸，沉淀复生成。②取铂丝，用盐酸湿润后，蘸取滤液，在无色火焰中燃烧，火焰即显鲜黄色。

贮藏 置通风干燥处，防潮。

【化学】

食盐主成分为氯化钠（NaCl）。其中含 Na 39.4%，Cl 60.6%。尚含有 K、Mg、Ca、I 等元素。由于来源、制法等不同，其含有物质常有差异。

参考文献 青藏药用矿物 青海人民出版社，1985；32

【药性】

性味 咸，寒。①《别录》："咸，温。大盐：甘、咸。"②《本草蒙筌》："咸，寒。"③《纲目》："咸、微辛，寒。"

归经 入胃、大小肠经。①《纲目》："走肺、肾。"②《雷公炮制药性解》："入肾、肺、肝三经。"③《本草经疏》："入足少阴、手少阴、足阳明、手太阴、阳明经。"

功效 涌吐，清火，凉血，解毒。

主治 食停上脘，心腹胀痛，胸中痰癖，二便不通，齿龈出血，喉痛，牙痛，目翳，疮疡，毒虫螫伤。①《本经》："大盐，令人吐。"②《别录》："主下部䘌疮，伤寒寒热，吐胸中痰癖，止心腹卒痛，坚肌骨。大盐，主肠胃结热，喘逆，胸中满。"③《本草拾遗》："除风邪，吐下恶物，杀虫，明目，去皮肤风毒，调和腑脏，消宿物，令人壮健。人卒小便不通，炒盐讷脐中。"④《日华子本草》："暖水脏，（主）霍乱心痛，金疮，明目，止风泪，邪气，一切虫伤疮肿，消食，滋五味，长肉，补皮肤，通大小便，小儿疝气。"⑤《纲目》："解毒，凉血润燥，定痛止痒，吐一切时气风热，痰饮，关格诸病。"⑥《医林纂要》："熟用补心，安神止妄，活血去瘀，生用泄肾，坚骨固齿，降逆消痰。"⑦《随息居饮食谱》："补肾，引火下行，润燥祛风，清热渗湿，明目，杀虫，专治脚气，点蒂钟坠，敷蛇虫伤。"

用法用量 内服：沸汤溶化，1～3g；作催吐用宜炒黄，9～18g。外用：炒热熨敷或水化点眼、洗疮。

使用注意 水肿忌服。 ①《素问》："血病无多食咸，多食则脉凝泣而变色。" ②《别录》："多食伤肺喜咳。" ③《蜀本草》："多食令人失色肤黑，损筋力。" ④《本草衍义》："病嗽及水者宜全禁之。" ⑤《本草经疏》："消渴，法所大忌。"

【临床应用】

方选和验方 ①《刘禹锡传信方》："崔中丞炼盐黑丸治天行时气，心痛，血痢，骨蒸：盐末30g，纳粗瓷瓶中，实筑泥头，炭火煅，勿令瓶破，候瓶赤撤去火，破瓶取出候用。另豉30g（熬），桃仁30g（和麸炒熟），巴豆60g（去心膜纸包炒令油出）。上四物捣匀入蜜和丸，梧子大，每服3丸，平旦时服。时气豉汁及茶下，心痛酒下，血痢米饮下，骨蒸蜜汤下。忌久冷浆水。服后吐利勿怪。若吐利多，服黄连汁止之。小儿、女子不可服。" ②苏颂《图经本草》："柳宗元救三死方治干霍乱病，上不可吐，下不可利，出冷汗，气欲绝：盐15g，熬令黄，童子小便200ml合和温服，少顷吐下。" ③杨士瀛《仁斋直指方》："治漏精白浊：白盐30g（筑紧），煅1日，出火毒。白茯苓、山药各30g，均为末，枣肉和蜜丸，梧子大。每服枣汤下10丸。" ④《普济方》："治口鼻急疳，蚀烂腐臭：斗子盐、白面等份为末，每以吹之。" ⑤《肘后方》："治手足心毒，风气毒肿：盐末、椒末等份，酢和敷。" ⑥《唐瑶经验方》："治风热牙痛：槐枝煎浓汤400ml，入盐500g煮干，炒研。日用揩牙，以水洗目。" ⑦《子母秘录》："治小儿撮口：盐豉脐上灸之。" ⑧《广利方》："治气淋脐痛：盐和醋服之。" ⑨《杨氏家藏方》："治二便不通：盐和苦酒敷脐中，干即易，仍以盐汁灌肛内并用纸裹盐投水中饮之。" ⑩《食疗本草》："治齿䘌齿动：盐15g，皂荚2挺。同烧赤研末，夜夜揩齿，1月后瘥。"

单方应用 ①《金匮要略》："治贪食，食多不消，心腹坚满痛：盐30g，水600ml煮令盐消，分三服，当吐出食。" ②《肘后方》："治头痛如破，非中冷又非中风，是胸膈中痰厥气上冲所致，名为厥头痛：以盐汤取吐，不吐探出。" ③《梅师方》："治心腹胀坚，痛闷欲死：盐15g，水200ml煮服取吐，吐下即定。" ④《杨起简便方》："治酒肉过多，胀满不快：用盐花擦牙，温水漱下1～2次。" ⑤《儒门事亲》："治喜笑不止：盐成块者60g火烧令通赤，放冷研细，以河水200ml煎三五沸，放温，分3次啜之，探喉取吐。" ⑥《救急方》："治霍乱腹痛：盐炒，1包熨其心腹，令气透，又以1包熨其背。" ⑦《救急方》："治血痢不止：白盐纸包，烧研，调粥吃3～4次。" ⑧《救急方》："治脱阳虚证，四肢厥冷，不省人事，或小腹紧痛，冷汗气喘：盐炒熨脐下气海穴取暖。" ⑨《肘后方》："治下痢肛痛不可忍者：盐熬，包后生熨。" ⑩《药性论》："治小儿不尿：安盐于脐中，以艾灸之。" ⑪《仁斋直指方》："治大人小儿目中浮翳遮睛：白盐生研，少许频点。" ⑫《仁斋直指方》："治酒渣赤鼻：白盐常擦之。" ⑬《外台秘要》："治体如虫行：盐300g，水12000ml煎汤洗浴3～4次。亦治一切风气。" ⑭《永类钤方》："治臁疮经年：盐中黑泥晒研搽之。" ⑮《千金方》："治齿龈宣露：每旦噙盐，热水含百遍。" ⑯《千金翼方》："治疮癣痛痒初生者：嚼盐频擦患处。" ⑰《食疗本草》："治蠼螋尿疮：盐汤浸棉，敷疮上。" ⑱《千金方》："治蜂虿螫叮：嚼盐涂之。" ⑲《外科精义》："治溃痈作痒：以盐摩患处，四周即止。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："《素问》云，咸走血，故东方食鱼盐之人多黑色，走血之验可知。病喘嗽人及水肿者，宜全禁之。" ②李时珍《纲目》："《素问》曰水生咸，此盐之根源也。夫水周流于天地之间，润下之性无所不在，其味作咸，凝结为盐亦无所不在，在人则血脉应之。盐之气味咸腥，人之血亦咸腥。咸走血，血病无多食咸，多食则脉凝泣而变色，从其类也。煎盐者用皂角收之，故盐之味微辛，辛走肺，咸走肾。喘嗽，水肿，消渴者盐为大忌，或引痰吐，或泣血脉，或助水邪故也。然盐为百病之主，百病无不用之。故服补肾药用盐汤者，咸归肾，引药气入本脏也，补心药用炒盐者，心苦虚以咸补之也。补脾药用炒盐者，虚则补其母，脾乃心之子也。治积聚结核用之者，咸能软坚也。诸痈疽眼目及血病用之者，咸走血也。诸风热病用之者，寒胜热也。大小便病用之者，咸能润下也。骨病齿病用之者，肾主骨，咸入骨也。吐药用之者，咸引水聚也。诸虫及虫伤用之者，取其解毒也。" ③王秉衡《重庆堂随笔》："盐味最咸。味过咸即渴者，干液之征也。既能干液，则咸味属火无疑。但味虽属火而性下行，虚火上炎者，饮淡盐汤即降，故为引火归元之妙品。"

18026 食消饮《全国中成药产品集》

本品主要由山楂、麦芽、六神曲、陈皮、瓜蒌、莱菔子、槟榔、香橼组成。有调理肠胃，消食导滞，除积消胀之功效。适用于积食不化，嗳腐纳差，脘腹胀满。方中山楂、麦芽、六神曲、莱菔子消食健胃而化积；陈皮、香橼理气调中；瓜蒌利气宽胸、滑肠通便；槟榔行气消积。服用遵医嘱。

18027 食湿与小儿疾病

毕可恩、毕鸿雁编著，山东科学技术出版社1991年8月出版，32开，147页。

本书分上、下两篇，上篇扼要介绍了小儿食积的形成、表现、一般治疗规律、小儿的合理喂养及小脾胃病常用方药和中成药，同时紧密结合临床实际，着重介绍了与食积有关的17种病症的病机、证候及施治方药。

下篇介绍了湿邪的成因、分类、特点，一般的治疗规律及常用的化湿方药，同时紧密结合临床实际，着重介绍了与湿邪有关的16种病症的病机、证侯及施治方药。

18028 **食粥养生与治病**(中国粥方集锦)

尤廉、庄汉编著，上海科学技术文献出版社1991年7月出版，32开，227页。

本书共分总论、养生补益粥方、治病保健粥方、常用粥方药物简介四部分。收载古今有关食疗、药膳、养生及民间验方中药粥方200多个(包括附方)，对各方的组成、功效主治、煮制方法、食用宜忌等作了简要的介绍，多数粥方均附文献参考资料。对粥方中常用的药物、食物作专题说明。书末附有常见病症选用粥方索引和中医药方剂计量单位3种表。

18029 **盆架树**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 岭刀柄、山苦常(《全国中草药汇编》)。

基源 为夹竹桃科盆架树属植物盆架树的树皮和叶。盆架树属全世界约2种；中国产1种，药用。

原植物 盆架树 Winchia calophylla A. DC. (Alyxia glaucescens auct. non Wall.; Winchia glaucescens K. Schum.; Alstonia pachycarpa Merr. et Chun; A. glaucescens Monachino)

形态 常绿乔木，高达30m；枝轮生；树皮灰黄色，具纵裂条纹，具乳汁，有腥甜味。叶3～4枚轮生，间有对生，薄革质，矩圆状椭圆形，长7～20cm，宽2.5～4.5cm，顶端渐尖呈尾状或急尖，基部楔形或钝，上面亮绿色，下面浅绿稍带灰白色，无毛；侧脉每边20～50条，横出近平行，在两面隆起。花白色；花萼5裂；花萼高脚碟状；雄蕊5枚；子房由2枚心皮合生。蓇葖果2个合生，长18～35cm，直径1～1.2cm；种子两端被黄色柔毛。花期4～7月，果期8～12月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册. 432页. 图4814)

生境与分布 生于海拔500～1100m热带和亚热带山地常绿树林中或山谷热带雨林中，常成群状分布。分布于广东、广西、海南、云南。印度、缅甸、印度尼西亚也有分布。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治外伤出血：盆架树乳汁外敷伤处。"

18030 **盆腔消炎片**(《全国中成药产品集》)

本品药物组成(略)。有消炎止痛，活血祛瘀，收敛止带之功效。适用于急、慢性盆腔炎。本品为片剂。规格36片、100片装。

18031 **胚**

胚(Embryo) ①动物由受精卵或未受精的卵发育而成的初期发育的幼体。②苔藓植物和维管植物受精卵通过一定的生长和分化过程而形成的幼体。某些被子植物胚囊中未受精的卵、反足细胞和助细胞也能发育成胚；蕨类植物原叶体的营养细胞也有能发育成胚的。胚的发育过程中具异养的营养方式，与母体有结构和生理上的联系，其依附的时间长短不一。种子植物的胚有胚芽、胚根、胚轴和子叶的分化；蕨类植物的胚一般有苗端、叶、根和基足的分化；苔藓植物的胚则较简单，有胞蒴、蒴柄和基足的分化。

18032 **胚芽**

胚芽(Plumule) 种子植物胚的主要组成部分之一。位于胚轴的顶端，能发育成枝(茎和叶)的原始体。

18033 **胚芽鞘**

胚芽鞘(Coleoptile) 单子叶植物(尤其是禾本科植物)胚芽外的锥形套状物。胚芽鞘为胚体的第一张叶，有保护胚芽中更幼小的叶和生长锥的功能。在种子萌发时，胚芽鞘首先穿出地面，保护胚芽出土时不受损伤，随后为胚芽所穿破。胚芽鞘含有植物生长激素，对种苗的出土有很大意义；同时含有叶绿体，出土后即能进行光合作用，使幼苗走向自养生活。

18034 **胚状体**

胚状体(Embryoid) 植物组织培养中，由植物的体细胞诱导分化形成的胚状结构，能进一步再生成整体植株。胚状体的发生是以离体组织或单细胞的分化开始的，随后从愈伤组织上表面的单个细胞或细胞团分化而来，或直接从起动的细胞发育而成。胚状体区别于根、茎等器官发生的特征是有两极性，即在发育过程中相对方向的两端分别分化为苗端和根尖，与外植体或愈伤组织的维管组织无联系。

18035 **胚层**

胚层(Germ layers) 亦称"胚叶"。指构成动物早期胚胎的细胞层。低等动物(如腔肠动物)的早期胚胎，只有内胚层、外胚层；高等动物的内胚层、外胚层之间，形成中胚层。在正常发育中，各胚层将分化为一定的组织和器官。外胚层形成表皮及其附属物和神经系统等；中胚层形成肌肉、骨骼和软骨、泌尿生殖系统、真皮等；内胚层形成消化道和呼吸道上皮、消化腺如肝、胰等。

18036 **胚乳**

胚乳(Endosperm) 见"内胚乳"条。

18037 **胚乳原**

胚乳原(Endosperm mother cell) 又称胚乳母细胞。指胚囊的中央部分及两个极核。

18038 **胚柄**

胚柄(Suspensor) 维管植物早期胚胎基极的单列或多列细胞，使胚的主要部分伸向配子体组织或胚乳中去。裸子植物的胚柄较多地为多列细胞，如银杏、松树等；被子植物的胚柄较多地为单列细胞；蕨类植物

中，较多地无胚柄的分化，但如石松、卷柏等则有结构比较简单的短小的胚柄。

18039 **胚柄管**

胚柄管(Suspensor tube) 指麻黄属中，由原胚原始细胞伸长的管状结构。

18040 **胚轴**

胚轴(Hypocotyl) 亦称“下胚轴”，又名“胚茎”。种子植物胚的组成部分之一。为子叶着生点与胚根之间的轴体。种子萌发后，当真叶出现时，子叶与第一片真叶间的体轴，称为“上胚轴”。

18041 **胚珠**

胚珠(Ovule) 种子植物的大孢子囊，即受精作用完成后，发育成种子的结构。在裸子植物中胚珠是裸露的，如松杉目植物构成球果的果鳞向轴面上有两个裸露的胚珠，受精后发育成有翅的种子。在被子植物中胚珠包被在雌蕊的子房内，一般呈球状，以珠柄着生于子房内壁的胎座上，其数目因植物的种类而异。被子植物胚珠的结构，从胚珠的纵切面中，可以分珠被和珠心两部分。珠被一般分内外两层，称外珠被和内珠被；在胚珠的顶部，珠被不完全连合，留有小孔称“珠孔”。珠心为一二层薄壁细胞，其内部为由大孢子发育而来的胚囊；胚囊内有卵细胞、助细胞、极核和反足细胞。珠被与珠心连合部位称“合点”。由胚珠生长形式不同，有倒生胚珠、直生胚珠、横生胚珠和弯生胚珠之别。受精后，受精卵在胚囊内发育成胚，受精的极核发育成胚乳，整个胚珠形成种子。

18042 **胚根**

胚根(Radicle) 种子植物胚的主要组成部分之一。位于胚芽相对方向的胚轴的另一端，能发育成植物的主根。

18043 **胚根鞘**

胚根鞘(Coleorhiza) 指包在胚根外的鞘状结构，具有保护胚根的作用。见于裸子植物苏铁目和单子叶植物的胚。种子萌发时，胚根穿破此鞘，向下伸入土中。

18044 **胚囊**

胚囊(Embryo sac) 被子植物的雌配子体。位于胚珠的中心部分(珠心内)，为具有卵细胞、助细胞(近珠孔处的两个细胞)、极核(胚囊中部的两个游离核)和反足细胞(近合点处的若干细胞)的结构。受精后，受精卵在胚囊内发育成胚，受精的极核发育成胚乳。

18045 **胆木**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 山熊胆、熊胆树(广州部队《常用中草药手册》)，细叶黄棵木(广西防城)，黄羊木(广东茂名)。

基源 为茜草科乌檀属植物乌檀的干燥枝条和树皮。乌檀属全世界约35种；中国连栽培的有2种，其中药用的有1种。

原植物 乌檀 *Nauclea officinalis* Pierre ex Pitard. 又名药乌檀(《广西植物名录》)。

形态 乔木，高4～12m；小枝纤细而光滑。叶纸质，对生，椭圆形，稀倒卵形，长7～11cm，宽3.5～5cm，顶端渐尖而略钝，基部楔形；侧脉5～7对，纤细，向上斜伸、近边缘处连结，在叶片两面略凸起；叶柄长1～1.5cm，稍粗壮；托叶早落，倒卵形，长6～10mm，顶端钝圆。头状花序顶生，单生；总花梗长1～3cm，中部以下有早落的苞片。小坚果合成一球状体，成熟时黄褐色，直径9～15mm，表面粗糙。种子椭圆形，长1mm，腹面平坦，背面拱起，种皮黑色有光泽，并有微小窝孔。果期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》，第4册．183页．图5779)

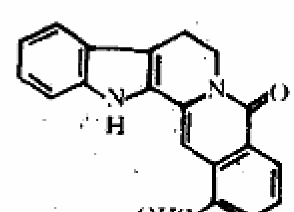
生境与分布 生于海拔200～2200m的山地林中。分布于广东、海南、广西、云南。越南、柬埔寨也有分布。

【生药】

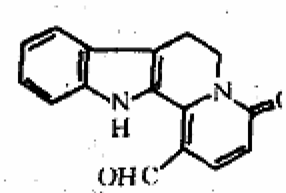
采集 全年可采枝、树皮洗净，切片，晒干。

【化学】

从胆木的茎中分离得胆木生(Naucleficine)(1)、胆木定(Nauclefidine)(2)、Nauclefoline、胆木碱已(Nauclefiline)[2]、胆木碱庚(Nauclecoside)、胆木碱辛(Nauclecosidine)和喜果甙(Vincoside laclam)[3]。从其根皮中还分离出了胆木定醛(Naucleidinal)和胆木芬(Nauclefine)[4]、香荚兰酸(Vanillic acid)[1]。又报道从波罗洲产 *Nauclea officinalis* 分得多种吲哚型生物碱[5]。



(1)



(2)

参考文献 [1] Planta Med 1984;**50**:459 [2] 药学学报 1985;**20**:902 [3] 药学学报 1989;**24**(1):32 [4] Phytochemistry 1975;**14**:2691 [5] J Nat Prod 1982;**45**:145

【药性】

性味 广州部队《常用中草药手册》：“苦，寒。”

功效 清热消肿，利湿解毒。

主治 广州部队《常用中草药手册》：“清热解毒，消肿止痛。治急性扁桃体炎，咽喉炎，乳腺炎，肠炎，菌痢，尿路感染，胆囊炎，下肢溃疡，脚癣感染，疖肿脓疡，皮炎湿疹。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用二煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①中草药通讯 1972;(5):"治钩端螺旋体病:胆木乙醇提取物制成注射液(每 1ml 相当于生药 3g),每 8 小时肌注 1 次,每次 2～3ml。有出血倾向者加紫珠草干品 30g,水煎,分 3 次服。" ②中草药通讯 1970;(4):"治疗多种炎症(急性扁桃体炎,咽喉炎,支气管炎,肺炎,结膜炎,中耳炎,泌尿系统感染等),胆木注射液每 1ml 相当于生药 1g),每日肌注 1ml。或辅以其他对症治疗。"

18046 **胆仁**

胆仁 俗指熊胆囊内干燥的胆汁。其中显金黄色,具光泽,透明如琥珀,质松者,习称"金胆"或"铜胆",质佳;呈黑色或黑绿色,质坚而脆或呈硬膏状者,习称"墨胆"或"铁胆",质稍次;呈黄绿色质脆者,习称"菜花胆",质最次。

18047 **胆石通胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由茵陈、黄芩、广金钱草、豨莶草、柴胡、枳壳组成。有利胆排石,消炎清热之功效。适用于胆石症,胆囊炎,胆道炎。方中茵陈、黄芩、广金钱草、豨莶草等皆可清热利湿解毒排石;柴胡、枳壳疏肝理气利胆。本品规格 48 粒装。 **临床报道** 本品经 6 个医院对 354 例胆石症、胆囊炎进行临床观察,其中胆石症 207 例,排石 139 例,排石率 67.1%,总有效率为 93.7%;胆囊炎 147 例,显效以上 132 例,总有效率为 89.8%,对胆石症、胆囊炎总有效率为 96%。临床观察,结石部位在总胆管、胆囊排石率较高,病程短者疗效较佳;对湿热型疗效较好,气郁型次之,对胆囊炎全部有效。排石数量最多 1 例为 0.5cm 以上结石 26 粒,总重 25g。排石时间一般 1 周左右,以服药后 3 天内排石为多,10 天为 1 疗程。如胆石未排或排而未净,可继续服用。服用本品后,可有大便稀溏或泻下,次数增多现象,有利于胆石的排出,而且利于湿热的排泄,年老或体弱者可在开始服药的第 1、2 天,暂按每次 3 粒,每日 3 次,待适应后增加至规定药量。有时服药后右上腹疼痛可加重,随着大便次数的增加,症状即逐步缓解。

参考文献 广东汕头制药厂产品说明书

18048 **胆乐片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由柴胡、茵陈蒿、合成牛黄、大黄组成。有舒肝利胆,清热解毒,祛瘀止痛之功效。适用于胆囊炎,胆道感染,胆石症等胆道疾患。方中柴胡、茵陈蒿舒肝利胆;合成牛黄、大黄可清热解毒,祛瘀止痛。本品规格 72 片装。

18049 **胆汁、牛黄与动物结石**

俞长芳编著,中国医药科技出版社 1991 年 2 月出版,32 开,204 页。

本书分上、下两篇。上篇胆汁,主要介绍了胆汁的分泌、成分、功能及牛、羊、猪、熊胆汁;胆汁酸结构和命名,主要天然胆汁酸及化学性质、制备、定性定量分析;胆红素结构与命名、性质、提取、定量分析、代谢及障碍;胆汁的应用等。下篇牛黄,介绍了天然牛黄的鉴别与规格、成分及测定、主要成分的药理研究、临床应用及方剂;人工培育牛黄的培植技术,采集加工与保存,质量鉴定及药理研究;人工合成牛黄的药理作用、临床应用,中成药的定性及定量测定等。并附其它动物结石的介绍。

18050 **胆汁酸类**

胆汁酸类(Bile acids) 是指动物的胆汁中含羧基的一类化合物。它的基本结构为甾体母核的 C_{17} 位连一异戊酸侧链,甾体母核的 A/B 环为顺式稠合,为胆烷酸类;A/B 环为反式稠合,为别胆烷酸类。B/C 环为反式稠合,C/D 环一般为反式稠合。分子中常有羟基取代,有时有双键、羰基存在。在动物体中,它们通常与甘氨酸或牛磺酸以肽键方式结合成甘氨胆汁酸或牛磺胆汁酸并以钠盐形式存在。许多胆汁酸类化合物具有较强的生理活性,如熊胆中的熊去氧胆酸具有溶解胆结石的作用;而牛黄的镇痉作用即对平滑肌的松弛作用主要来自牛黄中的去氧胆酸。

18051 **胆宁片**(1991 年卫生部批准新药)

本品由大黄、虎杖、青皮、陈皮等组成。有疏肝利胆,清热通下之功效。适用于肝郁气滞型的慢性胆囊炎,属湿热未清者。症见右中上腹隐隐作痛,食入作胀,胃纳不馨,嗳气,便秘,口不干,苔薄腻,脉平或弦。本品为糖衣片。每片含 1.8—2 羟基蒽醌不低于 3.0mg。口服,1 次 5 片,1 日 3 次,饭后服用。服药后,如每日排便增至 3 次以上者,应酌情减量服用。密闭贮藏。**临床报道** 本品经上海市龙华医院、上海瑞金医院、上海新华医院、上海仁济医院等单位共观察 334 例,其中慢性胆囊炎、胆囊结石症 270 例,慢性胆囊炎 15 例,胆囊、胆管复合结石 6 例,肝胆管结石、胆管炎 35 例,亚急性胆囊炎 1 例,胆囊切除术后综合症 6 例,硬化性胆管炎 1 例。以服药 3 个月为 1 疗程。治疗结果,治愈 2 例,占 0.6%,显效 115 例,占 34.43%;有效 119 例,占 57.19%,无效 26 例,占 7.78%,总有效率为 92.22%。**药理作用** 本品对大白鼠利胆作用观察表明,有促进胆汁分泌作用。胆汁流量随药物剂量增加而递增。本品能明显降低肝脏胆汁—β葡萄糖醛酸酶活力,降低胆汁中游离胆红素与钙离子含量,逆转成石趋势,使动物的成石率由 86.66%下降至 26.66%,有明显的防石作用。本品能使动物模型肝脏的脂肪变性由 92.31%下降至 35.72%,有非常显著的抗脂变能力。

参考文献 胆宁片研究资料(上海中药制药一厂) 1991 年

18052 **胆陈散**(《全国医药产品大全》1986 年版)

本品由猪胆浸膏1000g，陈皮500g，花椒、五味子各150g组成。有祛痰止咳，降逆平喘之功效。适用于咳嗽，气喘，痰多及气管炎等。方中用猪胆以肃肺降气；陈皮化痰行气；五味子、花椒敛肺气以止咳喘，散寒以制胆汁之苦寒，又能下气有利于肺气肃降。合而用之，共奏祛痰止咳平喘之效。本品味苦凉、微辛；为灰棕色粉末，散剂。内服，1次1～2g，1日3次。密闭，置干燥处保存。

18053 **胆矾**（《本经》）

【概况】

异名 石胆（《本经》），黑石、铜勒（《吴普本草》），翠胆矾（《本草蒙筌》），蓝矾（《中药材手册》），鸭嘴胆矾（《济生方》）。

基源 胆矾为硫酸盐类胆矾族矿物。

原矿物 正品胆矾一般指胆矾经加工精制而成的结晶体，或化学制品。

历史 胆矾原名石胆，最早记载于《本经》。《纲目》释其名曰："胆以色味命名，俗因其似矾，呼为胆矾。"《别录》载："其为石也，青色多白文，易破，状似空青。"陶弘景谓："今人时有采者，状如琉璃而有白文，易破折。"苏恭谓："此物出铜处有之，形似曾青，兼绿相间，味极酸苦，磨铁作铜色，比是真者。"本草所谓"青"，即现在所说的"蓝"，间有白色文，有时微带绿色，以及光泽、性质、气味、产状等均与现今的胆矾一致。宋·苏颂已指出胆矾要精制，谓："但取粗恶石胆合消（硝）石销溜而成之。块大色浅，浑浑无脉理，击之则碎无廉棱者。"直至现在胆矾原矿直接药用很少，须加工精制。

形态 胆矾属于三斜晶系。单晶体呈板状或短柱状，但不常见。集合体常呈致密块状、钟乳状、肾状或粒状。天蓝色、蓝色，有时微带绿色；条痕无色。玻璃光泽。硬度2.5。性极脆。断面贝壳状。密度2.1～2.3g/cm³。

产状 胆矾系含铜硫化物氧化分解的产物。主要产于气候干燥地区含铜硫化物矿床氧化带中。铜矿坑道中常见由矿坑水生成胆矾。

产地 主产于云南昆明、会泽，山西绛县等地；江西、广东、陕西、甘肃等地亦产。

【生药】

采集 全年均可采挖。采挖后，选择蓝色，具玻璃光泽的结晶；或用化学方法以硫酸作用于铜片制成。

鉴别

性状 胆矾呈不规则斜方扁块状、棱柱状。表面不平坦，有的面具纵向纤纹状纹理。蓝色或淡蓝色，条痕白色或淡蓝色。半透明或透明。具玻璃光泽。质脆，易碎。气无，味酸、涩。

理化 ①胆矾易溶于水，水溶液显蓝色。 1)取水溶液，滴加氨试液，即生成蓝色沉淀，加过量氨试液，沉淀即溶解，成为深蓝色溶液。2)取水溶液，加亚铁氰化钾试液，即显红棕色或生成红棕色沉淀。3)取水溶液，加氯化钡试液，即生成白色沉淀；沉淀在盐酸或硝酸中均不溶解。 4)取水溶液，加醋酸铅试液，即生成白色沉淀；沉淀在醋酸铵试液或氢氧化钠试液中溶解。 ②取胆矾碎粒，加热烧之，则失去结晶水变成白色粉末，遇水又转变为蓝色。

加工炮制 常用炮制品胆矾，除去杂质，捣碎或研细用。

贮藏 密闭，置阴凉干燥处，防风化。

【化学】

胆矾主为5个结晶水硫酸铜 $CuSO_4 \cdot 5H_2O$。其中 CuO 31.87%，SO_3 32.06%，H_2O 36.07%。常含Mg和Zn。

参考文献 青藏药用矿物.青海人民出版社，1985：111

【药理】

胆矾能刺激胃粘膜，引起呕吐中枢兴奋而催吐。

参考文献 中药学.人民卫生出版社，1991：901

【药性】

性味 酸、辛，寒。有毒。 ①《本经》："酸，寒。" ②《吴普本草》："神农：酸，小寒。李氏：大寒。桐君：辛，有毒。扁鹊：苦。" ③《药性论》："有大毒。" ④《日华子本草》："酸、涩。大毒。"

归经 入肝、胆经。 ①《纲目》："入少阳胆经。" ②《药品化义》："入肝、胆二经。"

功效 催吐，祛腐，解毒。

主治 风痰壅塞，喉痹，癫痫，牙疳，口疮，烂眩风眼，痔疮，肿毒。 ①《本经》："主明目，目痛，金疮，诸痫痉，女子阴蚀痛，石淋，寒热，崩中下血，诸邪毒气。" ②《别录》："散癥积，咳逆上气及鼠瘘恶疮。" ③《药性论》："破热毒。" ④《唐本草》："主带下赤白，面黄，女子脏寒。" ⑤《日华子本草》："治蚛牙，鼻内瘜肉。" ⑥《本草图经》："吐风痰。" ⑦《本草蒙筌》："治喉蛾毒。" ⑧《本草汇言》："消喉痹，疗齿疳龈烂。" ⑨《玉楸药解》："治脚疽、痔瘘、杨梅、金疮、白癜，一切肿痛，带下，崩中，上气，眼疼眩经，疯狗咬伤，百虫入耳，腋下狐臭。" ⑩《医林纂要》："行肝风，泻肝火，敛肺气，清肺邪，亦兼补心，软坚去毒，功用略同白矾。" ⑪《现代实用中药》："1)有催吐作用，为急救磷中毒之要药。又为点眼药，适用于眼科如砂眼等。又炽烧后研细合米醋点入，或合白殭蚕为末吹入，治咽头炎、扁桃体炎，吐出痰涎即松。并用于下疳、腋臭、带下等。2)吐风痰毒物，治喉痹咳逆，明目、目痛、金疮、诸痫痉，女子阴蚀痛，带下赤白。"

用法用量 内服：入丸、散，0.3～0.6g。外用：研末撒或调敷，或以水溶化洗眼。

使用注意 体虚者忌服。 ①《本草经集注》："水英为之使。畏牡桂、菌桂、芫花、辛夷、白薇。" ②《药性

论》："陆英为使。"

【临床应用】

方选和验方　①二圣散《济生方》治缠喉痹急喉风：鸭嘴胆矾 7.5g，白僵蚕（炒）15g。研末，每以少许吹喉，立吐痰涎。　②《活幼口议》："治小儿齿疳：鸭嘴胆矾 3g，匙上煅红，加麝香少许。研匀，敷于齿龈上，立效。"

③胆矾散《沈氏尊生书》治牙疳：胡黄连 1.5g，胆矾、儿茶各 0.15g。为末敷。　④王焘《外台秘要》："治齿痛及落：石胆研细，人乳和膏擦患齿。日 3～4 次，擦后以水漱净。"　⑤《圣济总录》："治赤白癜风：胆矾、牡蛎粉各 15g。生研匀，醋调，摩敷。"　⑥《黎居士易简方》："治腋下狐臭：胆矾半生用半熟研粉并入腻粉少许。每用 1.5g 以生姜自然汁调涂，至十分热痛乃洗擦净，数日一用，以愈为度。"　⑦《仁斋直指方》："治肿毒不破：胆矾、雀屎各少许，点疮肿上。"　⑧《摄生众妙方》："治口疮，喉闭，乳蛾：胆矾 3g，熊胆 3g，广木香 1g。为细末匀。另以木鳖子 1 个，去壳磨井水，以鹅翎沾水蘸药敷患处。"　⑨《圣惠方》："治口舌生疮：胆矾、干蟾（炙）各等份，共研为末。每取末如小豆大掺疮上，良久，以新汲水漱口，漱尽 1000ml 水为度。"

单方应用　①《谭氏小儿方》："治初中风瘫缓，1 日内：胆矾末 0.4g（成人 3g）温醋汤调下，立吐出涎，便自醒。"　②《濒湖集简方》："治小儿鼻疳蚀烂：胆矾烧烟尽，研末掺之，1～2 日愈。"　③石胆散《圣济总录》治甲疽肿痛，脓血不止：石胆 15g，煅过，细研。敷疮上，日 2～3 度。　④《仁斋直指方》："治痔疮热肿：鸭嘴胆矾（煅研）蜜水调敷。"　⑤《明目经验方》："治风眼赤烂：胆矾 6g 烧研，泡汤日洗。"　⑥《济急仙方》："治疯犬咬毒：胆矾末敷伤处。"　⑦《千金方》："治百虫入耳：胆矾末和醋灌之即出。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："石胆，其性收敛上行，能涌风热痰涎，发散风木相火，又能杀虫，故治咽喉口齿疮毒有奇功也。"　②刘若金《本草述》："娄全善有云：喉痹恶寒者，皆是寒折热，寒闭于外，热郁于内，切忌胆矾酸寒等剂点喉，反使其阳郁不伸，为患反剧。若然，则此味宜于喉闭及缠喉风者，乃治阴不能蓄阳之痹，是为风淫，属不恶寒之喉痹也。其不宜者，乃不治阳不能达阴之痹，是为风虚，正属恶寒之喉痹，正全善所谓切忌者也。盖此味在李时珍云入手少阳，能散风木相火，故其治上壅之风痰及喉痹鼠漏，皆少阳相火之为患也。如恶寒之喉痹，原因郁热，非属相火，宜消阴伸阳，不宜收阳助阴。投剂者，可得卤莽乎哉。"

18054 胆矾散（《全国医药产品大全》1986 年版）

本品由猪胆汁 60g，明矾 20g 组成。有解毒、收敛抑菌之功效。适用于宫颈糜烂。方中猪胆汁苦寒，有解毒以抑制细菌之功。明矾伍之，则收敛疮痍。2 药合用消毒敛疮，使宫颈糜烂痊愈。本品味苦、酸、涩；为黄绿色粉末，散剂。外用，宫颈上药，每次适量，间隔 2～3 日上药 1 次。密闭，置阴凉干燥处。

18055 胆甾醇沉淀法

胆甾醇沉淀法（Cholesterol precipitation method）指由于甾体皂甙可与胆甾醇生成难溶性的分子复合物沉淀，故可与其他水溶性成分分离，达到精制的目的。可先将粗皂甙溶于少量乙醇中，再加入胆甾醇的饱和水溶液，至不再析出沉淀为止。滤取沉淀，用水、乙醇、乙醚顺次洗涤，以除去色素、糖类、油脂和游离的胆甾醇，然后将此沉淀干燥后，放入连续回流提取器中，用乙醚连续提取，胆甾醇溶于醚中，残留物即为较纯的皂甙。

凡含有 C_3-βOH，A/B 环反式稠合或 Δ^5 的平展结构的甾醇，如豆甾醇、β-谷甾醇、麦角甾醇等均可与甾体皂甙形成难溶性的分子复合物，较常用的为胆甾醇。三萜皂甙也可有此反应，但生成的分子复合物不如甾体皂甙与甾醇形成的复合物稳定。胆甾醇沉淀法可用于甾体皂甙的分离精制；C_3-OH 构型的判断；甾体化合物中 C_3-OH 差向异构体（α 及 β）的分离，A/B 环顺反异构体的分离。

18056 胆珀小儿散（《广东省药品标准》第 2 册）

本品由钩藤 2000g，黄芩提取物 1000g，胆南星、琥珀各 400g，竹黄 200g，人工牛黄 100g，穿心莲总酯 60g，珍珠 50g 组成。有消炎，清热，化痰之功效。适用于上呼吸道感染，急性支气管炎，胃肠型感冒，小儿单纯性消化不良。本品气芳香，味苦；为黄褐色散剂。每瓶装 0.25g。内服，1 岁以下 1 次½～1 瓶，1～2 岁 1 次 1～1½瓶，3～5 岁 1 次 2 瓶，5 岁以上酌加，1 日 3 次。密闭保存。

18057 胆荚片（《中国药典 1977 年版》）

本品由猪胆汁膏 100g，大皂角、拳参混合干浸膏 244g 组成。有清热化痰，平喘止咳之功效。适用于慢性支气管炎。方中大皂角、拳参干浸膏祛痰而止咳平喘；伍猪肝汁清肺热。诸药合而用之，化痰力大而不伤阴，苦寒清热而不耗气。本品微腥，味苦；为棕黑色糖衣片。内服，1 次 5 片，1 日 3 次。密封保存。

18058 胆草注射液（《农村中草药制剂资料选编》1976 年版）

本品由鱼腥草 4kg，鲜猪胆汁 40ml，苯甲醇 8ml 组成。有清热解毒（抗菌消炎）之功效。适用于上呼吸道感染，肺脓疡，肺炎，小儿肺炎及妇女附件炎。方中鱼腥草善清肺热、解毒消痈；猪胆汁苦寒清热解毒。本品为微黄色澄明溶液，注射剂。每 1ml 相当于原生药鱼腥草 4g、鲜猪胆汁 0.04ml。肌注，1 次 2ml，1 日 2 次，儿童酌减。避光保存。

18059 胆星（《纲目》）

【概况】

异名　胆南星(《本草选旨》)。

基源　为天南星科天南星属植物一把伞南星,用牛胆汁拌制而成的加工品。

原植物　一把伞南星 *Arisaema erubescens* (Wall.) Schott (*A. consanguineum* Schott)

余项参见"天南星"条。

【药性】

性味　①《本草正》:"苦,凉。"　②《药品化义》:"微辛而苦,凉。"

归经　①《药品化义》:"入肝、胆经。"　②《本草再新》:"入心、肝、肺三经。"

功效　清火化痰,镇惊定痫。

主治　中风痰迷,惊风癫痫,痰火喘嗽,头风眩晕。①《本草正》:"治小儿急惊,实痰实火壅闭上焦,气喘烦躁,焦渴胀满。"　②《本草汇言》:"治小儿惊风惊痰,四肢抽搐,大人气虚内热,热郁生痰。"　③《药品化义》:"主治一切中风,风痫,惊风,头风,眩晕,老年神呆,小儿发搐,产后怔忡。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g;或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方　①抱龙丸(《全幼心鉴》)治小儿风痰,热毒壅滞,凉心压惊:牛胆南星30g,金、银箔各10小片,丹砂4.5g,龙脑、麝香各0.4g。研末,炼蜜丸芡实子大,每服1丸,竹叶汤化下。　②胆星丸(《理瀹骈文》)治小儿痰迷不醒,口流涎沫,手足拘挛:陈胆星45g,犀角、羚羊角各30g,生龙齿21g,白芥子15g,辰砂3g。陈米汤丸,金箔衣。临用以1丸擦胸背并敷脐。　③牛黄丸(《痧证汇要》)治痰涎喘急:胆星、天竺黄各9g,雄黄1.5g,朱砂1.5g,牛黄、麝香各1.2g。共为末,甘草水为丸,如梧桐子大,每服2丸,淡姜汤稍冷服。

【历代医药家论述】

①张介宾《本草正》:"胆星,七制九制者方佳。较之南星味苦性凉,故善解风痰热滞。"　②倪朱谟《本草汇言》:"天南星,前人以牛胆制之,名曰胆星。牛胆苦寒而润,有益肝镇惊之功,制星之燥而使不毒。"　③贾所学《药品化义》:"胆星,意不重南星而重胆汁,借星以收取汁用,非如他药监制也,故必须九制则纯。是汁色染为黄,味变为苦,性化为凉,专入肝胆。假胆以清胆气,星以豁结气,大能益肝镇惊。《本草》言其功如牛黄者,即胆汁之精华耳。"　④张寿颐:"天南星,非制过不可,其生者仅可为止血定痛消肿外敷药料中之辅佐品。后世盛行牛胆制法,今已久为通用之品,则取用其开宣化痰之长,而去其峻烈伤阴之弊。古称南星大毒,然如此用之,已可谓之无毒,法至善也。但市肆中之所谓陈胆星者,形色亦颇不一,惟以黑色润如膏者为佳。其枯硬干燥者,亦不堪用。"

18060 胆星胶囊(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由胆星粉500g,花椒150g组成。有祛痰止咳平喘之功效。方中胆星味苦性凉,有化痰之功;花椒味辛性热;有平喘之妙,主邪气咳逆,下气。2药相合,寒温并用,共奏祛痰止咳平喘之效。本品味麻;为褐色粉末,胶囊剂。每粒胶囊相当于原生药0.2g。内服,1次1～2粒,早晚各服1次。密闭,置阴凉干燥处。

18061 胆胃通降片(《全国中成药产品集》)

本品主要由半夏(制)、木香、大黄组成。有疏通气机,泌胆排泄,和胃降气,止呕通便之功效。适用于急性胃炎,急、慢性胆囊炎,消化不良,便秘。方中半夏降逆止呕、燥湿化痰、消痞散结;木香理气止痛;大黄攻积导滞、泻火通便。本品为片剂。规格90片装。药理作用实验表明,本品可非常明显增强小肠活动,加快胃排空,具有兴奋胃肠平滑肌,增加其蠕动,从而促进胃肠内容物排出。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:408

18062 胆香鼻炎片(《全国中成药产品集》)

本品主要由苍耳子、荆芥、白芷、藿香、猪胆汁组成。有消炎清热,祛风散寒,通窍止痛之功效。适用于慢性单纯性鼻炎,过敏性鼻炎,慢性副鼻窦炎。方中苍耳子、白芷均可通鼻窍;且白芷、荆芥可疏风解表;藿香化浊开窍;猪胆汁清热解毒止痛。本品规格为0.3g,100片装。

18063 胆夏止咳片(《全国中成药产品集》)

本品主要由猪胆、陈皮、半夏组成。有消炎祛痰,止咳之功效。适用于感冒,急、慢性支气管炎发作引起的咳嗽痰多。方中猪胆可清热解毒;陈皮、半夏燥湿祛痰。3药合用,对肺热咳嗽有清热解毒,祛痰止咳的作用。本品规格有36片,100片装。

18064 胆粉止痢散(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由连翘30g,制木鳖子25g,麦门冬25g,香附20g,关木通20g,丹参15g,牛胆粉10g组成。有清热利湿,理气活血止痛之功效。适用于赤白痢疾,腹胀泄泻;脓血便,里急后重,腹痛。方中连翘清热解毒,配制木鳖子以助其解毒之力;加牛胆粉清热解毒使药力大增;木通利湿热,有利小便实大便之功;麦冬滋阴使解毒清热而不伤正;香附、丹参理气活血。诸药合用,湿热毒邪得清、气血和调而痢疾诸症自除。本品味苦;为黄棕色粉末。每袋装10g。内服,1次半袋,1日2～3次,温开水送下。置阴凉干燥处。

18065 胆益宁(研制方)

本品由猪胆汁、梅根组成[1]。有利胆,排石,消炎、止痛之功效。适用于急、慢性胆囊炎,胆道感染,胆囊和胆道结石,以及预防胆道结石复发。本品为片剂。每片重0.32g。口服,1次4～6片,1日3次。胆石症宜连续服

用2～3个月，胆囊炎以服用半个月为1疗程。嵌顿性结石、胆道狭窄畸型以及服药期间发现阵痛现象的患者，应按医师指导服用。 临床报道 本品经浙江医科大学附属医院等8个单位临床治疗161例胆石症，结果总排石率为75.2%，排净率为17.4%，多数患者在服药2周后排石，排出的结石多为泥沙样或颗粒状。又临床治疗胆道感染152例，结果总有效率为95.4%，患者腹痛、发热和白细胞计数及分类等症状均有改善。

药理作用 试管法体外抑菌试验表明，本品对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌均有一定的抑制作用。本品溶液能增加胆汁流量，最高可达灌药前的3倍，利胆高峰在灌药后的30～50min。本品溶液对家兔离体小肠平滑肌有松弛作用，使节律性收缩波幅降低，当浓度提高到5%时，使平滑肌完全松弛。急性毒性试验，本品溶液给小鼠ig给药，在251g/kg(相当于人用剂量348倍)时，小鼠全部存活。亚急性毒性试验，以本品溶液74.2g/kg和39.2/kg2个剂量组分别给大鼠ig，每日1次，连续28d，经心电图、血常规、血清谷丙转氨酶、肾功能检查，未见异常变化。病理切片检查，各脏器未见损害[1,2]。

参考文献 [1] 药学通报 1984；(7)：63 [2] 药学通报 1986；(8)：468

18066 **胆黄片(1)**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由猪胆膏250g，黄柏、青黛各25g组成。有清热解毒之功效。适用于淋巴结结核，骨结核，肠结核；亦可治疗胆道炎，乳腺炎，骨髓炎等。方中猪胆清热解毒，配黄柏助解毒之力，且有清热燥湿之功；伍青黛解毒而清胆凉血。本品微有腥臭，味苦；为糖衣片，片芯呈墨绿色。每片相当于原生药1.5g。内服，1次3片，1日3次。小儿遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。

18067 **胆黄片(2)**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由黄柏、青黛、胆汁各500g，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有清热解毒，利胆除湿之功效。适用于急性黄胆型肝炎。方中3药药量相同，以黄柏为主，清热解毒、燥湿退黄；加青黛以增药力，更配胆汁清热解毒，且有疏利肝胆功效。本品虽与"胆黄片(1)"药味相同，但药量不同，其主治也有所差异。本品味苦；为墨绿色片剂。每片相当于原生药1.5g。内服，1次3～5片，1日2次。密闭，置干燥处。

18068 **胆黄胶囊**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由猪胆膏500g，黄柏、青黛各50g组成。功效、主治、方药分析同"胆黄片(1)"。本品气腥，味苦；为胶囊剂，内装黄褐色粉末。每粒净重0.4g。内服，1次2粒，1日3次。脾胃虚弱或不宜服用胶囊者，可除其胶囊后服用。密闭，置阴凉干燥处。

18069 **胆黄消炎片**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由黄芩(炒)700g，龙胆草、玄参、三颗针各250g，甘草50g组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉炎，扁桃体炎。方中用黄芩清肺热；配玄参、三颗针解毒利咽喉；龙胆草以助清热之力，甘草调和药物。本品味苦；为黄绿色片剂。每片相当于原生药1.5g。内服，1次5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

18070 **胆绿醇片**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由胆汁粉、五仁醇浸膏、保肝浸膏粉组成。有疏肝解郁，理气健脾之功效。适用于慢性肝炎，迁延性肝炎，肝硬化等，有较好的降低转氨酶作用。方中胆汁粉入肝胆经，有疏利肝胆之功，加五仁醇浸膏、保肝浸膏取其养肝以助肝之疏泄作用。本品味极苦；为糖衣片，除去糖衣后，呈褐色。内服，1次4片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

18071 **胆绿醇胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由五味子、茵陈组成。有舒肝，解郁，理气之功效。适用于迁延性肝炎，肝硬化。方中五味子生津固精、益肾滋肺；茵陈清利湿热疏肝利胆，本品为胶囊剂。每粒装0.35g。

18072 **胆蛔冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由乌梅、川楝子、黄芩、木香、陈皮、使君子、槟榔组成。有理气，止痛，驱蛔，清热之功效。适用于胆道蛔虫。方中川楝子、木香、陈皮理肝脾之气；黄芩清热；乌梅、使君子、槟榔可安蛔、驱蛔、杀虫止痛。冲剂。规格为20g。 临床报道 本品经浙江省中医院等13个单位试用216例患者，结果临床治愈158例；好转37例，总有效率为90.3%，服药后起效时间最短30min以内，最长2天。临床主要症状及体征在2天内消失者平均为77.5%，其中54例发热患者于2天内体温恢复正常者38例，78例白细胞升高者治后复查48例有35例降至正常。治疗后大便排出蛔虫者85例，治疗前进行B超检查胆总管或肝内胆管见有虫影者17例，治疗后对其中12例复查，结果7例虫影消失。临床观察证明，本品清热解毒作用较好，体温下降与血象恢复正常基本一致，说明具有一定的抗感染作用[1～2]。 药理作用 本品对乙酰胆碱、组胺和钾离子引起豚鼠离体胆囊和兔胆道括约肌的收缩反应具有明显的拮抗作用。体外抑菌试验表明，对金黄色葡萄球菌有较强的抑菌作用；对大肠杆菌、伤寒杆菌也有不同程度的抑菌作用，体外杀蛔虫试验表明，对猪蛔虫有一定的麻痹作用[1～2]。急性毒性试验表明，小鼠ig给药LD_{50}为179.10±6.04g/kg。亚急性毒性试验表明，每天给家兔ig 32.8g/kg 1次，连续14d，结果实验动物食欲正常，体重无变化，血象、肝、肾功能以及心电图等均未见异常。组织学检查，肝、胆、肾等脏器亦未见明显病

理改变[1~2]。

参考文献 [1] 药学通报 1986;(7):415 [2] 中成药研究 1986;(12):20

18073 **胆酸止咳片**(《广西药品标准》1984年版)

本品由胆酸(55%以上)160g,前胡60g,陈皮40g,甘草40g组成。有祛痰止咳之功效。适用于支气管炎及感冒引起的咳嗽。方中胆酸、前胡化痰止咳;陈皮理气而化痰湿;甘草调和药性。本品为糖衣片,除去糖衣后内呈暗棕色或黄棕色。内服,1次2~3片,1日3次。密闭,在干燥处保存。

18074 **胆囊**

胆囊(Gall bladder) 浓缩和贮存胆汁的器官。在大多数脊椎动物中,胆囊由胆管扩大而成,位于近肝脏部位或在肝脏内部(有的脊椎动物如马、骆驼、鹿、象等则无胆囊)。胆囊可分为三部分:膨大的盲端称胆囊底;与胆管相连的部分称胆囊颈;中间的部分称胆囊体。胆囊壁内层为粘膜,除分泌粘液外,尚有吸收水分的能力,从而浓缩胆汁,便于贮存。许多动物的胆囊可作药用,如熊胆、猪胆、蛇胆、猬胆等。胆囊发生病变形成的病理产物胆囊结石,亦可入药,如牛黄、羊黄等。

18075 **胜五兵**

"五兵"、是"矛、戟、弓、剑、戈"五种兵器。《本经》谓雄黄"杀百虫毒,胜五兵"。其意是形容雄黄杀百虫毒的作用很强,胜如兵器那样的杀敌能力。

18076 **胜汉泉水**(元·李杲《食物本草》)

胜汉泉水在定远县(今安徽省定远县)西50里。楚汉交兵之际,汉兵困竭,因大呼,得泉以济。

性味 甘。

功效 主止渴生津,利耳目,强健骨力,安心神,降火消痰,补中益气。

18077 **胜红抗炎素胶囊**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由胜红蓟、刺针草、连翘、红木香组成。有清热解毒,祛风胜湿,理气止痛,化瘀散结之功效。适用于盆腔炎,扁桃体炎,咽喉炎。方中胜红蓟、红木香祛风活络、活血理气、消肿止痛;刺针草、连翘清热解毒、祛风活血、消肿散结。本品为胶囊。每粒装0.25g。置阴凉干燥处。

18078 **胜红蓟**(《福建民间草药》)

【概况】

异名 咸虾草、路边香(《福建民间草药》),猫屎草(《广东中药》),毛射香(《广西民间常用草药》),水丁药(《云南中草药》),消炎草(《云南中草药选》),藿香蓟(《浙江药用植物志》),广马草(《云南中草药》),脓泡草(《贵州草药》)。

基源 为菊科藿香蓟属植物藿香蓟的全草。藿香蓟属全世界有30余种;中国2种,均入药。

原植物 藿香蓟 Ageratum conyzoides L.

形态 一年生草本,高50~100cm。茎直立,下部平卧节上生不定根,被白色绒毛。叶对生,稀上部互生,叶柄长0.7~3cm;叶片长卵形,长2~6cm,宽1.5~3.5cm,边缘具规则的圆齿,顶端圆形,基部心形,两面被白色长绒毛。头状花序5~15于茎顶组成伞房或复伞房花序;花序梗密被柔毛;总苞钟状,径6~7mm,总苞片2层,狭披针形,长4~5mm,顶端长渐尖,外面密生腺质柔毛;全为管状花,花冠长2.5~3.5mm,檐部淡紫色,5裂,被柔毛,花药顶端有附片,花柱分枝伸长,顶端钝。瘦果黑褐色,具5棱,长1.2~1.7mm,疏生白色柔毛;冠毛膜片状、5个、分离,长圆形,顶端芒状渐尖。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.408页.图6230)

生境与分布 原产墨西哥,亚洲、欧洲和非洲各地广为栽培。黑龙江、山东、江苏、福建、江西、广东、广西、四川、贵州和云南有栽培或逸为野生。

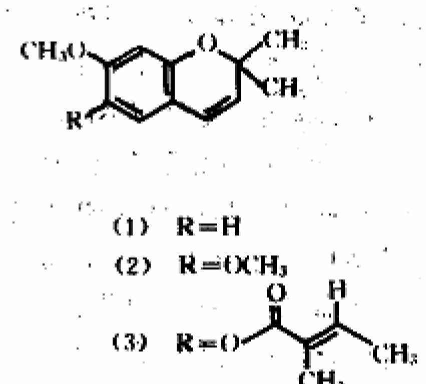
【生药】

栽培 宜温暖向阳的环境。土壤以深厚、肥沃、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖,于3~4月播种,点播,株行距各约25cm,深约3cm,种子需拌草木灰或细土后撒入穴内,每亩用种量0.5kg。也可育苗移栽。幼苗出土后,结合松土除草进行间苗,每穴留苗2~3株。生长期中追肥2次,以人畜粪水或氮素化肥追施。主要虫害蚜虫,可在早晨撒鲜石灰粉防治。

采集 夏、秋季采收全草,除去根部,晒干。

【化学】

地上部分含Precocenes Ⅰ(1)和Ⅱ(2),6-当归酰氧-7-甲氧基-2,2-二甲基色烯(3)[1,2]等十三个色烯类化合物和右旋芝麻素〔(+)Sesamin〕、Caryophyllene oxide等[2]化合物。还含胜红蓟黄酮(Ageconyflavones)A、B、C等具多个甲氧基取代的黄酮化合物[3,4]以及木栓酮(Friedelin)、β-谷甾醇,豆甾醇[5]等。全草含挥发油、倍半萜烯类成分;有机酸、氨基酸、黄酮甙[6]。



参考文献 [1]Tetrahedron Lett 1967;27:2573 [2]

Phytochemistry 1991;**30**(4):1137 [3] Phytochemistry 1991;**30**(4):1269 [4] Phytochemistry 1986;**25**(11):2625 [5] Phytochemistry 1971;**10**(2):899 [6] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:368

【药性】

性味　辛、苦,平。①《福建民间草药》:"苦、辛,温。"②《贵州植物药调查》:"辛、微苦,平。"③广州部队《常用中草药手册》:"微苦,凉。"

归经　《泉州本草》:"入肺、心包二经。"

功效　清热解毒,利咽消肿。

主治　感冒发热,咽喉肿痛,痈疽疮疖,外伤出血。①《福建民间草药》:"清痈,逐瘀,解毒,杀虫。治鱼口便毒,筋骨扭伤肿痛,喉蛾。"②《泉州本草》:"清热解毒,利咽喉,为喉科专药。治一切咽喉证状。痈疽肿毒。"③《广东中药》第2册:"治子宫脱垂,子宫肿瘤。"④广州部队《常用中草药手册》:"治感冒发热,外伤出血,疮疖,湿疹。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜品30～60g);或捣汁。外用:捣敷或研末吹喉。

【临床应用】

方选和验方　《福建民间草药》:"治鱼口便毒:胜红蓟鲜叶120g,茶饼15g。共捣烂,加热温敷。"

单方应用　①《泉州本草》:"治喉症(包括白喉):胜红蓟鲜叶30～60g,洗净,绞汁。调冰糖服,日3次。或取鲜叶晒干,研为末,作散吹喉。"②《福建民间草药》:"治筋伤骨扭肿痛:干胜红蓟全草60g,烧烟熏患处。"③《广西中草药》:"治感冒发热:白花草60g,水煎服。"④《广西中草药》:"治疮疖成脓未溃:白花草加黄糖少许,捣烂敷患处。"⑤《广西中草药》:"治外伤出血:白花草适量,捣烂敷患处。"⑥《云南中草药》:"治崩漏,鹅口疮,疔疮红肿:胜红蓟9～15g,水煎服。"⑦《文山中草药》:"治风湿疼痛,骨折(复位固定后)鲜广马草,捣烂敷患处。"⑧《文山中草药》:"治疟疾:广马草干品15～30g,水煎服,日服2次。"

18079 **胜金散**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由黄瓜子50g,红花40g,川芎、连翘、蒲公英、当归、乳香(炒)、没药(炒)青皮、土鳖虫、三七、金银花各30g,豨莶草、白芷、琥珀、续断、赤芍、地丁各20g组成。有活血化瘀,通络止痛,清热解毒之功效。适用于跌打损伤,瘀血作痛,局部肿胀或疼痛如针刺,或各种外伤局部青紫及骨结核等。方中黄瓜子、乳香、没药、土鳖虫、琥珀、赤芍活血散瘀消肿;川芎、当归、红花养血活血;三七、续断止血化瘀;青皮理气;白芷消肿;金银花、连翘、蒲公英、地丁、豨莶草清热解毒。合而用之,共奏活血化瘀、散结消肿、通络止痛、清热解毒之效。本品味腥;为黄褐色粉末。每包装3.5g。内服,1次1包,1日3次。孕妇禁服。密闭,置阴凉干燥处。

18080 **胞衣**

胞衣(Embryonic membranes)　人和哺乳动物妊娠时期装有胎儿和羊水的膜质囊袋,由羊膜、绒毛膜和蜕膜所组成,位于子宫内壁,对于胎儿有保护作用。至临产时,由于子宫和腹壁肌的收缩,胞衣即行破裂,流出羊水,待胎儿娩出后,随胎盘一同排出。

18081 **胞芽**

胞芽(Gemma)　苔藓植物的一种多细胞的营养繁殖体。胞芽成熟后脱落,能直接发育成新个体,如地钱、墙藓等。地钱的胞芽作盘状,两侧各具一凹陷处,一端有柄,聚生于杯状构造(称"胞芽杯")内,成熟时,胞芽在柄处脱落。

18082 **胞饮作用**

胞饮作用　为绒毛细胞从细胞外将溶于水中的物质摄入细胞内的现象。与吞噬作用有相类似处。蛋白质、甘油三磷酸酯等高分子化合物从消化道向循环系统的转运机制即属胞饮作用。

18083 **胞间连丝**

胞间连丝(Plasmodesma;Plasmodesmus)　指穿过细胞间邻接的细胞壁的原生质细丝。存在于高等植物所有生活的细胞中,如马钱子、柿、海枣等种子内的胚乳细胞。电子显微镜研究表明,胞间连丝与相邻细胞中内质网相连,从而构成了一个完整的膜系统。胞间连丝主要起细胞间的物质运输和刺激传递等作用。

18084 **胞间层**

胞间层(Intercellular layer;Middle lamella)　又称中层、中胶层。指两个相邻细胞初生壁之间的层次,由果胶质组成。当有次生壁加厚并木化时,胞间层则主要由木质素组成,如木材的组织。植物药材组织解离时,常选择不同强度的酸或碱,使细胞的胞间层破坏、溶解,达到细胞相互分离的目的。

18085 **胞间隙**

胞间隙(Intercellular space)　指组织内细胞之间的空隙。通常有3种来源:①溶生的(Lysigenous),即由细胞破裂溶解而形成的胞间隙。如大多数水生植物和某些单子叶植物的根,以及柑桔属、棉属的分泌腔等。②破生的(Rhexigenous),即由细胞撕裂而形成的胞间隙。如某些禾本科植物根的皮层组织内的气腔。③裂生的(Schizogenous),即细胞沿着它们的中层分离而形成的胞间隙。如松属植物树脂道的形成和伞形科植物果实油管的形成。

18086 **胞果**

胞果(Vtricle)　亦称"囊果"。果实的一种类型。由合生心皮形成,具一枚种子,成熟时干燥而不开裂的果实。果皮薄,疏松包围种子,极易与种子分离。如藜科植物藜、滨藜、地肤等的果实。

18087 **胖儿草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　黑脚杆(四川峨眉)。

基源　为茜草科新耳草属植物尾叶假耳草的干燥全草。新耳草属全世界有30多种,中国有10多种;药用的有1～2种。

原植物　尾叶假耳草 Neanotis urophylla(Wall. ex Wight et Arn.)W. H. Lewis〔Anotis urophylla(Wall. ex Wight et Arn.)Hook. f.〕

形态　多年生草本,高可达30cm;须根多分歧。茎直立,圆柱形,有时带红蓝色。叶对生,披针形,长1～5cm,宽0.5～1.5cm,顶端尾状渐尖或长尖,基部渐狭成柄,全缘,腹面绿色,背面淡绿色,被疏短毛;托叶多裂,裂片刺毛状。聚伞花序顶生,多花;花白色,直径约1mm;花萼4裂,裂片卵形或狭卵形;花冠筒状,花冠裂片4,反卷;雄蕊4枚,着生于冠管上;雌蕊1枚,柱头分叉,子房下位,2室,胚珠多数。蒴果半球形;果柄短。种子扁平,中央凹下。花期夏季,果期7～8月。(图见《四川中药志》.第2册.1146页.图607.照片496)

生境与分布　生于山坡林下阴湿处。分布于四川。印度也有分布。

【药性】

性味　《四川中药志》:"甘、酸、平。"

功效　健脾,利水,解毒。

主治　①《峨眉药用植物》:"治疮毒。"　②《四川中药志》:"治小儿疳疾,黄疸,水肿。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或炖肉外用:捣敷。

18088 **胖大海**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　安南子、大洞果(《纲目拾遗》),通大海(《兽师国药及处方》),大海子、大发(《中药志》)。

基源　为梧桐科苹婆属植物胖大海的干燥成熟种子。苹婆属全世界约300种;中国有23种、1变种。

原植物　胖大海 Sterculia lychnophora Hance

历史　首载于《纲目拾遗》,云:"胖大海出安南大洞山……,又名大洞果"。又云:"其种子形似于青果,皮色黑黄,起皱纹,以水泡之,层层膨大,如浮藻然,中有软壳,核壳内有仁仁瓣。安南大洞山位于越南境内"。中国从古至今所用的胖大海多数由越南等国输入,经考证为本品。《中药大辞典》所记载的胖大海,其学名为圆果胖大海 S. wallichii Schott et Endl.(S. scaphigera Wall.),又名红胖大海(《西双版纳植物名录》)。本品果实圆形,也供药用,但品质较次。本种原产泰国,云南景洪地区有引种栽培。

形态　落叶大乔木,高达40m。树皮粗糙,有细条纹。单叶互生,叶柄长5～15cm;叶片革质,卵形或椭圆状披针形,长10～20cm,宽6～12cm,通常3裂,先端钝或锐尖,基部近圆形或近楔形,全缘,表面光滑无毛,背面网脉明显。花杂性同株;圆锥花序顶生或腋生;花萼钟状,裂片披针形,外面被星状柔毛;雄花有雄蕊10～15枚,不育心皮具短柔毛;雌花具雌蕊1枚,由5个心皮组成,柱头2～5裂,退化雄蕊为一簇无花丝的花药,环绕子房着生;蓇葖果1～5个,着生于果梗,呈船形,长达24cm,基部宽5～6cm,成熟时开裂;种子梭形或倒卵形,长1.8～2.8cm,直径1.2cm,深褐色。表面具皱纹,光滑无毛。(图见《中药志》.第3册.31页.彩图31)

生境与分布　生于热带地区;中国不产,近年来海南、广西有少量引种栽培。

【生药】

栽培　宜高温,在热带雨林下阴湿的自然环境中生长。对土壤要求不严,红壤、黄壤、冲积土均可种植。用种子繁殖,育苗移栽。一般冬、春季采收果实,取出种子,随采随播。或将种子贮藏于12～15%含水量的湿沙中,于3～4月播种。按株行距5×20cm开沟点播,深2～3cm,每亩用种量约45kg。播后覆土盖草,浇水。出苗后揭草,搭棚遮荫和除草、追肥管理。苗高40～60cm以上时出圃定植。按行株距5×5m挖穴,每穴施入厩肥或堆肥,与表土混匀后带土栽植。栽后覆土,稍加压紧,浇水定根。栽后注意浇水,每年每季度施肥1次,用人畜粪水、厩肥或堆肥,或氮素化肥追施。为了控制植株矮化,株高1m左右时进行摘顶,一般连续摘顶3次,便可促成矮化。也可用扦插繁殖。虫害有蟓蚰,用辛硫磷100倍液或棉油皂50倍液喷杀。

采集　4～6月由开裂的果实上采收成熟的种子,晒干。药材主产于越南、泰国、印度尼西亚、马来西亚。以越南产者品质最佳,印度尼西亚产者次之。

鉴别

性状　种子椭圆形,状如橄榄,先端钝圆,基部略尖,长2～3cm,直径1.1～1.8cm;表面黄棕色或棕色,稍有光泽,具不规则的细皱纹,基部具浅色的圆形种脐。种皮外层极薄,内层黑棕色,遇水迅速膨胀呈海绵状,其间散有很多维管束,向内为红棕色硬壳;胚乳肥厚,淡黄色,子叶2片菲薄,黄色,紧贴于胚乳内方。气微,味微甘,嚼之有粘液性。以个大、坚实、棕色、表面有细皱纹及光泽、无破皮者为佳。

显微　种子粉末:淡棕色。①种皮表皮细胞表面观方形或五角形,垂周壁增厚,有纹孔。气孔多。②腺毛很多,头部扇形或钝椭圆形,直径45～92μm,由8～20细胞组成,含棕色物,柄为单细胞。③非腺毛,星状,直径220～260μm,有4～13分叉,腔内有棕色物。④种皮薄壁细胞遇水膨胀为不规则形,有纹孔,含淡棕色物。(图见《中药志》.第3册.第2版.539页.图

343）

理化　①取样品粉末100g，置索氏提取器中，用石油醚提出总油，取油2g，依常法用0.5mol/L KOH乙醇液80ml皂化后，得总脂肪酸，用2%浓硫酸-甲醇溶液（1∶5）30ml回流2小时，得总脂肪酸甲酯，点于硅胶G-10%$AgNO_3$（3∶10）板上，以亚麻酸甲酯、亚油酸甲酯、油酸甲酯、棕榈酸甲酯为对照，以苯为展开剂，展距18cm，喷0.2%2′,7′二氯荧光素乙醇溶液，置紫外灯下检视，斑点显黄色。（图见《中药志》．第3册．第2版．540页．图344）　②取胖大海种皮5g，加水100ml，煮沸15分钟，滤出膨胀的西黄蓍胶粘素，移入200ml圆底烧瓶中，加5%硫酸于沸水浴中回流加热1小时，滤过，滤液用10%NaOH中和后蒸发浓缩至约5ml，加乙醇20ml，混匀，滤过，滤液点于硅胶G-4%磷酸硼二钠板上，以半乳糖、阿拉伯糖为对照，以正丁醇-丙酮-水（4∶5∶1）的展开剂，展距18cm，喷苯胺-二苯胺-磷酸（4∶4∶20）混合液，于80℃烤10分钟，半乳糖显淡棕黄色，阿拉伯糖显淡黄色。（图见同上）

贮藏　置通风干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

种子外层含西黄芪胶粘素（Bassorin），果皮含半乳糖15.06%，戊糖24.7%[1]。干燥果实含组胺[2]。

参考文献　［1］　中药大辞典．下册．上海科学技术出版社，1986；1714　［2］　CA　1989；**110**：199011x

【药理】

①缓泻作用　胖大海种子浸出液，对兔的肠管有缓和的泻下作用。其机理是胖大海内服后增加肠内容积（增加的容积为琼脂的1倍以上）而产生机械性刺激，引起反射性肠蠕动增加的结果[1]。将胖大海的外层皮、软壳核及仁分别取得水浸出物，对正常动物可有不同强度的致泻作用；对麻醉犬，无论是po、iv、im均能显著增加肠管蠕动，其作用强度依次为：仁>软壳>外层皮；胖大海仁提取物以1∶400,000之浓度可引起家兔离体肠管蠕动增加，软壳和外层皮提取物之作用不显著[2]。　②降压作用　胖大海仁（去脂干粉）制成25%溶液，iv、im或po均可使犬、猫血压明显下降，并认为降压原理与中枢有关[3]。　③其它作用　胖大海对麻醉犬iv 5mg，有相当利尿作用，以仁提取物作用最强。对豚鼠sc胖大海各提取物，用感应电流刺激法，证明痛阈值均有相当程度的提高，说明有止痛作用，这种作用也以仁提取物的作用为强。胖大海的3种提取物均无局部刺激作用[2]。

毒性　小鼠po仁的去脂干粉的LD_{50}为12.96g/kg[3]。曾有服用胖大海20g沸水浸泡液致过敏的报道，该例患者服后2h左右全身发痒，随之皮肤潮红，伴有头晕、心慌、胸闷、恶心、口唇水肿等过敏症状，经用抗过敏药治疗，5d后皮损消退，痒感消失[4]。

参考文献　［1］　The Chinese Medical Journal　1942；61A：9　［2］　中华医学杂志　1954；（5）：337　［3］　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977；1714　［4］　中华皮肤科杂志　1988；**21**（3）：166

【药性】

性味　甘、淡，凉。　①《纲目拾遗》："甘、淡。"　②张寿颐："淡、微甘，温。"　③《药材资料汇编》："甘、淡，凉。"

功效　清热，润肺，利咽，解毒。

主治　干咳无痰，咽痛，音哑，骨蒸内热，吐衄下血，目赤，牙痛，痔疮漏管。《纲目拾遗》："治火闭痘，并治一切热症劳伤吐衄下血，消毒去暑，时行赤眼，风火牙疼，虫积下食，痔疮漏管，干咳无痰，骨蒸内热，三焦，火症。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或泡茶。

【临床应用】

单方应用　①《慎德堂方》："治干咳失音，咽喉燥痛，牙龈肿痛因于外感者：胖大海5枚，甘草3g。炖茶饮。老幼者可加入冰糖少许。"　②医家春秋1936；（1）："治大便出血：胖大海数枚，开水泡发，去核，加冰糖调服。因热便血者效。"　③浙江中医杂志1966；（5）："治疗急性扁桃体炎：胖大海4～8枚，沸水冲，闷盖半小时左右，乘温徐徐饮服。间隔4小时后，如法再泡服1次。"

【历代医药家论述】

张寿颐："此药亦曰大发，以其一得沸水，即裂皮发胀，几盈一瓯故也。近人用之，皆以治伤风咳嗽，鼻塞声重等症。性温，故能散寒风。然其味极淡，微含甘意，温散之药，决不如此。……善于开宣肺气，并能通泄皮毛，风邪外闭，不问为寒为热，并皆主之。抑能开音治瘖，爽嗽豁痰。赵谓治火闭之痘，盖热毒壅于肌腠，而痘出不快者，此物开发最捷，宜有速效，恕轩之说，当有征也。轻用二、三枚，如肺闭已甚，咳不出声，或金窒音嘶者，可用五、六枚。此盖植物之果，与苗叶情性不同，故发汗而极有应验，绝无温升扰动之弊，尤其可据。"

18089 胖血藤（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名　毛血藤、云钩莲、百解药（《贵州民间方药集》），荞叶细辛（《贵州草药》）。

基源　为蓼科蓼属植物胖血藤的根。

原植物　牛皮消蓼 Polygonum cynanchoides Hemsl.

形态　一年生蔓生草本、茎细长，被淡黄色柔毛。叶互生，叶片心状箭形，长4～5cm，宽4～5.5cm，先端尖锐，基部箭形，全缘，两面被柔毛；叶柄长、被柔毛；托鞘短筒状，膜质。穗状花序腋生，花小，绿白色。（图见《中药大辞典》．下册．1715页．3529条图）

生境与分布 常生长于山野路旁，分布于陕西，湖北，贵州，云南，四川等地。

【生药】

采集 夏、秋季采挖根。

【药性】

性味 ①《贵阳民间药草》："酸、涩，微寒。" ②《贵州草药》："辛、涩，凉。"

功效 健胃，止咳。

主治 胃痛食胀，肺痨咳嗽，吐血，百日咳，风湿痛。①《贵州民间方药集》："治心气痛，胃气痛，消膈食饱胀。" ②《贵阳民间药草》："敛肺，止咳，止血。治肺痨，止胃痛。" ③《贵州草药》："健胃，止咳，镇痛，解毒。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵阳民间药草》："治劳弱咳嗽：胖血藤 150g，冰糖 120g，胡椒 12g，泡酒 500g。每日早晚各服酒 9g。" ②《贵阳民间药草》："治风湿：胖血藤、透骨香各 30g，泡酒 500g。每服酒 30g。" ③《贵阳民间药草》："治胃脘痛：胖血藤、穿心莲各 15g，水煎服，连服数次。或用单方、干胖血藤 15g，蒸烧酒 120g。每服酒 30g。" ④《贵州草药》："治百日咳：毛血藤 9g，鹿衔草 6g。水煎服。"

单方应用 《贵州草药》："治阴疮久不收口：毛血藤捣烂，敷患处。"

食疗 《贵阳民间药草》："治肺痨咳嗽，吐血：生胖血藤（去粗皮和木心）60g，炖猪肉食。"

18090 **胖臌散**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由木香、槟榔各 25g，商陆（黑豆水制）20g，大腹皮、香加皮、姜皮、茯苓皮各 15g，陈皮、泽泻、荜茇各 10g，沉香 5g 组成。有消肿利水之功效。适用于膀胱膨胀，尿短少；胃寒胀满，气滞水停等。本品由五皮饮加味而成。方中用姜皮、茯苓皮、香加皮、泽泻、商陆利水祛湿；大腹皮、槟榔利水行气导滞；配陈皮、木香、沉香行气除胀；荜茇散寒温阳以助行水除胀之力。诸药合用，适用于寒凝水停气阻之证。本品味、辛、微苦；为浅黄色散剂。每包装 5g。内服，1 次 1 包，1 日 3 次。每包加白酒 25ml 与水 200ml 煎成药汁 100ml，于饭后 1 小时服用。忌食盐，孕妇忌服。密闭，防潮。

18091 **脉耳草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 节节草（广西上林），小节节花（广西隆林），亚婆潮草、千里及（海南儋县）。

基源 为茜草科耳草属植物脉耳草的全草。

原植物 脉耳草 Hedyotis costata (Roxb.) Kurz [Oldenlandia costata (Roxb.) K. Schum.]，又名黑节草（《云南药用植物名录》）。

形态 多年生、披散草本，高 30～50cm，除花和果实被短柔毛外，全部均被干后变金黄色的疏长柔毛。叶对生，膜质，披针形或椭圆状披针形，长 5～8cm，宽 1.5～2.8cm，顶端渐尖，基部楔形而稍下延；侧脉每边 4～5 条，纤细，明显，与中脉成锐角斜伸向上；叶柄长 5～10mm；托叶膜质，基部合生，顶部有 2～3 条针状刺，刺长 3～5mm。聚伞花序腋生，密集呈头状，单生或呈总状花序排列；总花梗长 5～12mm；花芳香，无花梗，白色或紫色；萼管陀螺形，长 0.5mm，萼篇 4～5 裂，裂片披针形，长约 1mm；花冠管形，长 2～2.5mm，冠管长 1.2～1.5mm，里面喉部以上被毛，顶部 4 裂，很少 5 裂，裂片长椭圆形，长约 1mm；雄蕊着生于冠管喉部，花丝长约 1mm；花柱长 1.2～1.5mm，中部以上被毛，顶部 2 裂。蒴果球形，直径 1～1.5mm，不开裂，有宿萼。种子每室有 3～6 颗，三棱形。花期 4～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册：213 页，图 5840）

生境与分布 生于海拔 100～1600m 的山谷林缘或草坡旷地上。分布于福建、广东、海南、广西、贵州、云南。印度、越南、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

【药性】

性味 辛、微苦，温。

功效 清热，除湿，消肿，止血。

主治 肝炎，风湿骨痛，疟疾，外用治骨折，拔异物，外伤出血。叶：捣汁用于结膜炎。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：捣烂敷，或捣汁滴眼。

18092 **脉因证治**（校点本）

元·朱丹溪撰，冷方南校勘，王齐南标点。上海科学技术出版社 1986 年 4 月出版，大 32 开，172 页。

本书系丹溪门人采集《丹溪手镜》等书精要，继承总结丹溪的临床经验编写而成。全书分上下二卷，计 70 篇。内容包括内、外、妇、儿各种疾病的辨证治方法，每述一病，先脉诊，次审因，次辨证，未论治法。指示出临床治疗。"必先求诸脉，而因、而证、而治，四者井然，方能无误。"丹溪之理悬河之论，砥柱后世之功，不胜缕述。书末附有本书方剂索引。

18093 **脉冲极谱法**（Pulse polarographic method）

脉冲极谱法是在每一滴汞后期，在直流线性扫描电压上叠加一个方形脉冲电压，使瞬间电压变化速度很大，因此电解电流增高；同时因为只记录每个脉冲后期的电解电流，所以消除了脉冲电压产生的电容电流的干扰。脉冲极谱法有常规脉冲极谱法和差分脉冲极谱法两种。脉冲极谱法有很高的灵敏度和较高的分辨率。例如地毒甙和洋地黄毒甙常用此法测定。

18094 **脉安冲剂**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由山楂、麦芽各 16000g 组成。有理气活血、健胃

消食之功效。适用于高脂蛋白血症,用于降低血清胆固醇,防止动脉粥样硬化,对降低甘油三酯、β-脂蛋白也有一定作用。方中山楂、麦芽皆为消食导滞之品。然山楂有活血化瘀之功,麦芽又具理气之力。2药合用,理气活血而不伤正气。久服对高血脂症具有一定疗效。本品味甜而微酸;为黄棕色颗粒,冲剂。每袋装18g;瓶装,每瓶装400g。口服,1次18g,1日2次,开水冲服。密闭,防潮保存。授乳期不宜用。　各家论述　①日华子《大明本草》:"麦蘖,温中下气,开胃止霍乱,除烦闷,消痰饮,破结癥,能催生落胎。"　②李时珍《纲目》:"山楂,化饮食,消肉积,癥瘕,痰饮,痞满吞酸,滞血痛胀。"

临床报道　用本品对214例高血脂病人进行临床观察,有效率为77.1%,显效率为57.9%。对降低血清胆固醇、甘油三脂、β-脂蛋白有一定作用[1]。上海第二医学院附属仁济医院治疗高胆固醇血症53例,有效率58.5%。　质量研究　上海中药制药二厂采用比色法测定本品中总黄酮的含量,作为质量控制方法[2]。

参考文献　[1]　新编中成药手册.中国医药科技出版社,1991:479　[2]　中成药研究　1981;(12):13

18095 **脉岛**

脉岛(Vein-islet)　指植物叶脉中最细叶脉所环绕的光合作用组织的微小区域。

18096 **脉岛数**

脉岛数(Vein－islet number)　叶显微常数之一。指每1mm² 叶面积含有的脉岛(叶脉中最细的叶脉所环绕的光合作用组织的微小区域)数目。同种植物的叶上单位面积的脉岛数目是固定不变的,利用这一特性,可鉴别叶类中药的品种,如紫花洋地黄、黄花洋地黄和西班牙洋地黄叶的脉岛数分别为2～5.5、1～1.5和8.5～16。

18097 **脉序**

脉序(Venation)　①指植物叶片上叶脉的分布规律。通常分:1)平行脉:叶脉平行分布,各脉间以细脉联系,为单子叶植物的脉序。平行脉又分:直出平行脉(直脉),即各叶脉由叶基以平行方式直达叶尖,如稻、麦等的脉序;侧出平行脉,即叶片中央有一主脉,由主脉分出侧脉,垂直于主脉直达叶缘,如芭蕉、美人蕉等的脉序;射出平行脉,即各叶脉自叶基以辐射状分出,如棕榈、蒲葵等的脉序。　2)弧形脉:各叶脉稍弯曲作弧形,由叶基出发,最后集中叶尖,如车前、君影草等的脉序。

3)网状脉:主脉分出侧脉,侧脉一再分枝,形成细脉,细脉相互联系形成网状,为多数双子叶植物的脉序。网状脉又按主脉数,分为羽状网脉和掌状网脉。前者在叶片中只有一条主脉,称"中脉",向两侧分出侧脉,如桃、柳等的脉序;后者有数条主脉,辐射作掌状,如南瓜、葡萄、梧桐等的脉序。4)叉状脉:各叶脉作两叉分枝,为较原始的脉序,如蕨类植物中的铁线蕨及裸子植物中银杏的脉序。　②指昆虫翅上纵行和横行的翅脉,有一定的形式、数目及分布等特点,称为脉序。脉序因昆虫的种类不同而变异颇大,为昆虫分类的重要依据之一。

18098 **脉络通片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由丹参、麦冬各800g,郁金720g,三七560g,钩藤、黄芩、夏枯草各384g,木香352g,降香320g,槐米256g,人参、甘松、琥珀、赭石各160g,安息香128g,黄连96g,石菖蒲80g,牛黄64g,檀香、甘草各48g,冰片、朱砂各32g,珍珠5g组成。有行气活血,通脉活络,宁神开窍之功效。适用于胸痹、真心痛(冠心病、心肌梗塞、动脉粥样硬化性心脏病引起的心脉痛),并可防治高血压及脑血管栓塞。方中郁金、安息香、檀香、降香、甘松、木香行气止痛;三七、琥珀、丹参活血化瘀通络;人参、麦冬益心之气阴;黄连清心安神;石菖蒲、冰片、牛黄通心窍;珍珠、朱砂、赭石重镇安神定志;槐米、钩藤、黄芩、夏枯草清热息风;甘草和调药性。诸药合用,共奏行气活血通络之效。本品气芳香,味微苦;为赭色衣片,去衣呈棕褐色。片芯重0.4g。内服,1次4片,1日3次。孕妇忌服。密封,置阴凉干燥处。

18099 **胎生**

胎生(Viviparous)　动物的受精卵在母体的子宫内发育为胎儿才产出母体。胚胎通过胎盘自母体获得营养,直至胎儿出生时为止。哺乳动物中的真兽类均为胎生。

18100 **胎产万全**(清·林达撰,五卷)

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内。未见刊行。

18101 **胎产丸**(《中成药的合理使用》1984年版)

本品　①由熟地黄、香附(制)、鳖甲(炙)各120g,当归90g,党参、川芎(炒)、延胡索(制)、茯苓、白术(炒)、牡丹皮(炒)、赤石脂(煅)、青蒿各60g,紫河车、肉桂、五味子(制)各30g,没药(制)33g,沉香18g组成。　②由白薇、藁本、艾叶、益母草各60g,甘草36g组成。有调补气血,固冲任,安胎而保产之功效。适用于胎前产后气血两亏,月经不调,腰酸带多。方中用熟地、当归、川芎、紫河车补血;党参、白术、茯苓、甘草益气;白薇、鳖甲、丹皮、五味子滋阴;肉桂温阳;延胡索、香附、沉香理气止痛;青蒿、没药调和气血;赤石脂收敛固涩;益母草活血化瘀;艾叶温经止血;藁本以助调经止痛。诸药合用,共奏调补气血、安胎固冲任之效。本品气香,味甜、苦;为褐黑色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,防潮贮藏。

18102 **胎产达生合编**(清·虞景熹撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《重修邵武县志》内。未见刊行。

18103 **胎产析疑**(清・单家桂撰,三十六卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《萧山县志稿》内。未见传世。

18104 **胎产金丸(1)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由鳖甲(砂烫醋淬)、香附(醋炙)各1000g,人参(去芦)、茯苓、当归、元胡(醋炙)、赤石脂(煅)、白薇、艾叶炭各500g,紫河车375g,没药300g,五味子(醋炙),甘草各250g,黄柏75g,地黄1000g,白术、藁本、川芎、牡丹皮、益母草、青蒿各500g,肉桂(去粗皮)300g,沉香150g组成。有补气,养血,调经之功效。适用于产后失血过多而致气血亏虚,恶露不净,腰酸腹痛,下肢浮肿,头晕目眩,倦怠乏力等。方中用人参、白术、茯苓、甘草益气;当归、地黄养血;配紫河车以增大补气血之力;五味子、鳖甲补阴;肉桂温阳以助气血生发之气;配香附、川芎、元胡理血气、调经、解郁止痛;没药、丹皮、益母草活血化瘀,在大剂补益药中,使补而不滞;配赤石脂收涩止血;艾叶炭温经止血,与活血药并用,有止血而不留瘀之效;更配沉香、藁本以助调经止痛;青蒿、黄柏、白薇以助调和气血之力。本品气微香、味甜、微苦;为黑色丸剂。每丸重9g,小蜜丸每100粒重30g。内服,温黄酒或温开水送服,大蜜丸1次1丸,小蜜丸1次30粒,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

18105 **胎产金丸(2)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由黄酒640g,鳖甲(醋制)、香附(醋制)、熟地黄各80g,朱砂66g,当归、茯苓、延胡索(醋制)、白薇、艾叶(炭)、赤石脂(醋制)、人参(去芦)、藁本、青蒿、川芎、牡丹皮、益母草、白术(麸炒)各40g,没药(醋制)、肉桂(去粗皮)各24g,黄柏、甘草、紫河车、五味子(酒制)各20g,沉香12g组成。有调经养血,补气安胎之功效。适用于气血两亏所致胎动不安,胎前漏血,小产;或脾胃虚弱,不思饮食,腰酸腿痛,四肢浮肿;或产后血晕,骨蒸潮热,自汗盗汗。方中熟地、当归、紫河车补益精血;人参、白术、茯苓、甘草益气;朱砂安神;五味子、鳖甲养阴;肉桂温阳;香附、延胡索、川芎、沉香理气调经止痛;没药、丹皮、益母草活血化瘀;艾叶温经止血;赤石脂收涩止血;加藁本以止腹痛;青蒿、黄柏、白薇以助调和气血之力;黄酒通血脉。本品味甜、微苦;为褐黑色丸剂。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

18106 **胎产金丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、茯苓、黄柏组成。有补气养血之功效。适用于产后气血不足,失血过多,血瘀腹痛,恶露不净,足膝浮肿。方中当归补血养血;茯苓健脾益气;黄柏清热燥湿,利水消肿。规格为9g。密闭,防潮。

18107 **胎产指南**(清・张国瑄撰)

书目见于民国二十三年(1934年)《西平县志》内。未见刊行。

18108 **胎产保元**(清・张辉廷撰,二卷)

书目见于光绪三十年(1904年)《南宫县志》内。未见刊行。

18109 **胎产保生编**(明・王铬撰)

书目见于同治十三年(1874年)《上江两县合志》内。未见传世。

18110 **胎产须知**(清・刘敦漓撰)

书目见于光绪三年(1877年)《永年县志》内。曾刊行,今已佚。

18111 **胎产须知**(清・马印麟撰,一卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内。

18112 **胎产须知**(清・褚菊书撰)

书目见于嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》内。未见传世。

18113 **胎产类编**(清・张修业撰,六卷)

书目见于道光二十一年(1841年)《武城县志续编》内。未见刊行。

18114 **胎产秘书**(清・江允暐撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。未见刊行。

18115 **胎产秘要**(清・张滕撰)

书目见于宣统三年(1911年)《诸暨县志》内。曾刊行于咸丰年间,今已佚。

18116 **胎产新法**(清・马永祚撰)

书目见于光绪十四年(1888年)《东光县志》内。后人检其方而用之,多奇效。

18117 **胎宝胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由胎盘粉制成。有滋补强壮,补精益血之功效。适用于神经衰弱,发育不良,体弱贫血。胎盘粉具有补精养血、益气强身之效。本品为胶囊。规格30粒装。密封,置阴凉干燥处。各家论述、临床报道、药理作用参见"河车粉"。

18118 **胎前产后书**(明・茅震撰,四卷)

书目见于乾隆七年(1742年)《嘉定县志》和光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。未见刊行。

18119 **胎座**

胎座(Placenta) 被子植物胚珠在子房内着生的位置,称胎座。大多数花的胎座和心皮数目常相等。

18120 **胎座式**

胎座(Placentation) 胎座在子房内分布的方式,称胎座式。常见的有: ①边缘胎座,胎座位于单心皮或离生心皮的一室子房内壁的腹缝线上,如刀豆。 ②中

轴胎座，胎座位于合心皮的多室子房内的中轴上，如柑桔、茄。③侧膜胎座，胎座位于合心皮的一室子房内的各心皮结合处，如罂粟、油菜。④特立中央胎座，胎座着生在合心皮的一室子房内的中央轴柱（由子房腔的基部升起，不达子房的顶）的周围，如马齿苋。⑤基生胎座，胎座位于1～3心皮的一室子房内的基部，如向日葵、大黄。⑥顶生胎座，胎座位于1～3心皮的一室子房内的顶部，如独活、瑞香。

18121 **胎萌**

胎萌(Vivipary)　种子在果实未离母树前即萌发成幼苗的现象。见于红树科（如红树、红茄冬、秋茄树、木榄）、紫金牛科（如桐花树）、马鞭草科（如海榄雌）植物。具有胎萌现象的植物称为"胎萌植物"(Vivipary plant)。

18122 **胎盘**

胎盘(Placenta)　哺乳动真兽类胎儿与母体交换物质的器官。人类胎盘由胎儿的叶状绒毛膜（包括一部分羊膜）和母体的子宫内膜（基蜕膜）所组成，呈扁圆形。一面光滑，附有脐带和胎儿相连接；另一面粗糙，和母体的子宫内膜相连接。胎盘内有许多绒毛，绒毛与绒毛之间充满母体的血液，通过绒毛的渗透作用，以维持胎儿发育时期的营养及呼吸和排泄作用的进行。胎盘还分泌激素（卵巢激素、黄体激素等），促进子宫和乳腺的生长。哺乳动物除单孔类和有袋类外，胚胎发育时都具有真正的胎盘。

18123 **胎盘片**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由胎盘粉200g，蔗糖120g，淀粉10g，苯甲酸3g组成。有益气养血之功效。适用于发育不良，产后体弱，神经衰弱及乳汁不足等。方中胎盘又名紫河车，为血肉有情之品，有添精益肾、补气养血之效。本品为糖衣片，片芯呈黄棕色，内服，1次2～3片，1日3次，或遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。各家论述　①吴瑞《日用本草》："治男女一切虚损劳极，癫痫，失志恍惚，安心养血，益气补精。"　②陈藏器《本草拾遗》："紫河车主血气羸瘦，妇人劳损，面皯皮黑，腹内诸病渐瘦悴者。"

18124 **胎盘片**(2)(《天津市药品标准》1982年版)

本品由紫河车制成。有益气养血安神之功效。适用于形体羸瘦，气血亏损，神经衰弱。方药分析同"胎盘片(1)"。本品气腥；为灰白色片剂。每片重0.3g，相当于原药材0.25g。内服，1次3片，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

18125 **胎盘球蛋白**

胎盘球蛋白(Placental globulin)　从人健康胎盘中提取的球蛋白制剂。主要成分为丙种球蛋白。常用以防治某些传染病，如麻疹、病毒性肝炎等，但效果不如丙种球蛋白。

18126 **鸨肉**(《饮膳正要》)

【概况】

基源　为鸨科鸨属动物大鸨的肉。鸨属中国有1种。

原动物　大鸨 Otis tarda dybowskii Taczanowski，又名独豹（郭璞），鸨《饮膳正要》。

形态　体形较大，体长970mm左右，体重一般在9kg左右。雄鸟：头颈均为暗灰色、喉近白色并被以细长的纤羽，在喉的两侧突出如须。上体以棕色为底色，布满黑色的粗横纹，粗纹之间杂以细黑纹。初级和次级飞羽黑色，翅上覆羽灰色。腹白色。中央尾羽与背同色，但黑色横纹比较稀疏；外侧尾羽的棕色逐渐减少，且仅有二条黑色横纹，最外侧的几对尾羽的羽端有一黑色横斑外，余为白色。雌鸟：体较雄鸟小，喉侧无须。脚比鹤短，仅有前3趾。

生境与分布　栖于广阔的大草原上，起伏不平的草甸与水洼地之间和草原中的耕地边缘也常见到。在中国北部，内蒙古东北部，新疆西部繁殖，越冬地在华北一带。

【生药】

饲养　捕捉成鸨进行饲养成活率较低，捕捉幼鸟进行饲养成活率要高些。在饲养条件下还没有繁殖的记录。野生鸨接受饲养管理要经过两个月左右才能逐渐恢复常态。新捕捉的要将其置于安静而较暗的环境中，使它慢慢适应笼中生活。笼舍要尽量大些，一般每对鸨占地面积约176m²，高约7m（即11×16×7m³）。笼内地面铺以细砂并培养些草丛，笼舍附近应有大树遮荫。同时要注意给足水与饲料。人工饲养下的鸨在冬季能够忍耐零下7℃的低温，夏季也能经受35℃的高温。鸨最喜欢吃玉米、昆虫（主要是蝗虫）及豆类（黄豆、青豆、绿豆等）。在饲养中还可以加入高粱、大米、花生、白薯、豆腐、生肉、窝窝头及一些青菜。这些饲料要经常调配供其选食。

采集　野生的鸨鸟多在冬至翌春猎捕，捕后去毛及内脏，取肉，鲜用。产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃、宁夏、河南等地。

【药性】

性味　《饮膳正要》："甘，平。"

功效　《饮膳正要》："补益人。去风痹气。"

18127 **匍生蝇子草**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　葫芦草（《新华本草纲要》）。

基源　为石竹科蝇子草属植物蔓茎蝇子草的根。

原植物　蔓茎蝇子草 Silene repens Patr.，又名蔓安瓶草（《新华本草纲要》）。

形态　多年生草本，高15～50cm，全株有细柔毛。根状茎长蔓状、匍匐地面上；茎少数，簇生或基部略匍匐，

上部直立；花期后常自叶腋生出无花的短枝。叶条状披针形，长2～7cm，宽2～7mm。聚伞花序顶生或近枝端腋生，花梗长3～5mm；萼筒长1.2～1.5cm，直径3～5mm，棒状，外面密生柔毛；花瓣5，白色，基部有长爪，瓣片顶端2深裂，喉部有2小鳞片；雄蕊10；子房矩圆形，无毛，花柱5，丝形，子房柄长约7mm，密生绒毛。蒴果卵状矩圆形，有多数种子，种子肾形，有细纹。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.641页.图1281）

生境与分布 生于高原丘陵或山地草坡。分布于中国东北、华北和西北。欧洲、朝鲜、日本也有。

【药性】

①《长白山植物药志》："为麦瓶草的同属植物，毛萼麦瓶草，其花、茎、叶均可供药用。" ②《新华本草纲要》："内蒙古有的地区用本种的根称"山银柴胡"入药。"

18128 匍枝马尾藻（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源 为马尾藻科马尾藻属植物匍枝马尾藻的全藻体。

原植物 匍枝马尾藻 Sargassum polycystum C. Ag.，又名海底藤、海茜（广东、海南）。

形态 藻体黄褐色，纤弱，高40～100cm或以上。固着器为一小圆锥状。主干甚短，约1cm，为圆柱状，有瘤状突起，其顶端常生有数条匍匐枝；匍匐枝上生出两列羽状排列的小枝，这种小枝的顶端生有附着器。主枝为线状，其上密生小刺；次生枝自主枝辐射生出，也有小刺，并再生小枝。主枝下部的叶为椭圆形至长椭圆形，基部常不对称，中肋不及顶，毛窠明显，不规则的散布，叶缘有锯齿或不明显。体上部的叶很小，顶端稍尖或钝圆，边缘有粗齿，基部楔形，囊柄较长，中肋无或不清晰，但毛窠明显。气囊为小球状，集生，具明显的腺状突起，柄部圆柱状，较气囊的长度略短。雄生殖托圆柱形，顶端略钝，分枝或单条；雌生殖托扁压，具粗齿，总状排列或单独生长。雌雄异株。（图见《南海海洋药用生物》.14页.图246）

生境与分布 生于低潮带至大干潮线下10余米深处的珊瑚礁和岩石上。分布于广东、广西、海南及西沙等地。日本琉球群岛南部的宫古岛，马来群岛和密克罗尼西亚等地也有分布。本种是热带性海藻。

【药性】

性味 咸，寒。

功效 利尿，消痰，软坚散结。

主治 水肿脚气，睾丸肿痛，瘰疬结核。

用法用量 内服：煎服，15～30g。

18129 匍匐水柏枝（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为柽柳科水柏枝属植物匍匐水柏枝的嫩枝。

原植物 匍匐水柏枝 Myricaria prostrata Hook. f. (Myricaria prostrata Benth. et Hook. f. et Thoms ex Benth. et Hook. f.)

形态 匍匐矮灌木，高5～14cm。老枝灰褐色或暗紫色，平滑，去年生枝纤细，红棕色，枝上常生不定根。叶在当年生枝上密集，长圆形，狭椭圆形或卵形，长2～5mm，宽1～1.5mm，先端钝，基部略狭缩，有狭膜质边。总状花序圆球形，侧生于去年生枝上，密集，常由1～3花，少为4花组成；花梗极短，长约1～2mm，基部被卵形或长圆形鳞片，鳞片覆瓦状排列；苞片卵形或椭圆形，长3～5mm，宽1.5～3mm，长于花梗，先端钝，有狭膜质边；萼片卵状披针形或长圆形，长3～4mm，宽1～2mm，先端钝，有狭膜质边；花瓣倒卵形或倒卵状长圆形，长约4～6mm，宽约2～4mm，淡紫色至粉红色；雄蕊花丝合生部分达2/3左右，稀在最基部合生；子房卵形，柱头头状，无柄。蒴果圆锥形，长8～10mm。种子长圆形，长1.5mm，顶端具芒柱，芒柱粗壮，全部被白色长柔毛。花果期6～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.897页.图3523）

生境与分布 生于海拔4000～5200m以下的高山河谷砾地，湖边沙地，砾石质山坡及冰川雪线下，雪水融化后所形成的水沟边。分布于甘肃（祁连山西部）、青海、新疆西南部和西藏。

【药性】

性味 甘、微苦，平。

功效 发散透疹，解毒，除湿。

主治 麻疹不透，咽喉肿痛，血中热症，"黄水"病（藏医病名，即湿热病）。

用法用量 内服：煎汤，3～10g。

18130 匍匐茎

匍匐茎（Stolon） 指平卧地面，沿水平方向蔓延生长，节上生有不定根的细长茎。如天胡荽、积雪草的茎。

18131 匍匐委陵菜（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名 金棒锤、金金棒、细蔓委陵菜（《新华本草纲要》）。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物匍匐委陵菜的根及全草。

原植物 匍匐委陵菜 Potentilla reptans L.

形态 多年生匍匐草本。根多分枝，常具纺锤状块根。匍匐枝长20～100cm，节上生不定根，被疏柔毛或脱落无毛。基生叶为鸟足状5出复叶，具褐色膜质托叶；小叶倒卵形至倒卵状圆形，长1～2.5cm，宽6～12mm，顶端圆钝，基部楔形，边缘有钝锯齿，近基部1/3

为全缘，下面被疏毛；匍匐枝上叶与基生叶相似，托叶草质，绿色，卵状长圆形或卵状披针形，全缘，稀具1～2齿，顶端渐尖或急尖。单花，腋生或与叶对生，花梗长6～9cm，被疏毛，花直径1.5～2.2cm，萼片5，卵状披针形，副萼片长椭圆形或椭圆状披针形，与萼片近等长，外面被疏柔毛，结果时显著增大；花瓣5，黄色，宽倒卵形，顶端凹，长于萼片。瘦果卵球形，黄褐色，外面有明显小突起。花果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.299页.图2327)

生境与分布　生于海拔500～600m的田边潮湿处，分布于新疆。广布于欧洲及中亚地区，非洲北部也有分布。

【化学】

块根含鞣质5.9～11.8%，叶含鞣质12.1～12.5%。

参考文献　新华本草纲要.第3册，上海科学技术出版社，1990：109

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治虚劳白带，虚喘：匍匐委陵菜根30～60g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治疮疖：匍匐委陵菜鲜品，捣敷患处。"

18132 **匍匐南芥**(《中国药用植物志》)

【概况】

基源　为十字花科南芥属植物匍匐南芥的全草。

原植物　匍匐南芥　Arabis flagellosa Miq.

形态　多年生草本，植株被单毛、2～3叉毛及星状毛。茎自基部分枝，有鞭状匍匐茎；营养茎高10～35cm，常外倾。基生叶簇生，椭圆形或匙形，长2.5～7cm，宽1～2.5cm，基部下延成翅状狭柄，顶端钝圆，边缘具疏齿；茎生叶疏松排列，有时顶端有3～6片轮生，倒卵形或长椭圆形，长7～9cm。花序顶生，萼片长椭圆形，长约5mm，具白色边缘；花瓣长椭圆形，长约9mm，宽约2.5mm，基部具长爪。长角果线形，长2～4cm，宽约1.5mm，果瓣扁平或缢缩呈念珠状。种子长圆形，长约1.5mm，无翅。花果期3～4月。(图见《中国植物志》.第33卷.260页.图版69：1-4)

生境与分布　生于海拔100～200m的阴湿山谷石缝中或林下沟边。分布于安徽、江苏、浙江。日本也有分布。

【药性】

功效　《新华本草纲要》："全草能清热解毒。"

18133 **狨**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　金线狨(《杨文公谈苑》)，仰鼻猴(《中国经济动物志·兽类》)。

基源　为猴科仰鼻猴属动物金丝猴的脂肪油或血肉。

原动物　金丝猴 Rhinopithecus roxellanae Milne-Edwards

形态　金丝猴体长53～77cm。头圆，耳短。以吻部肿胀而突出，鼻孔上仰等为显著特点。成兽两嘴角有很大瘤状突起。眼圈周围白色，颜面部蓝色。尾甚长，约等于体长或较之更长，四肢粗状，后肢比前肢长。雄兽体格魁梧，体重可达15kg以上，雌兽几乎小一半。体被柔软而富有光泽的长毛。成年雄兽头顶有深褐色直立的冠状毛，两耳丛毛为乳黄色。背部绒毛黑褐色，长毛金黄色，长可达200mm以上，腹部为黄白色。雌兽毛色较为浅淡。

生境与分布　栖息于较高寒的人烟稀少的阔叶林或混交林中，完全营树栖生活，少下地。群居。每年夏熟冬寒时期有迁移现象。分布于中国西南和西北少数高山地区。以各种野果、嫩芽、树枝叶等为食。

【生药】

采集　捕杀后，去毛，剖腹，分取猴胆、阴茎和睾丸另做药用，取肉，鲜用。产于四川、甘肃、陕西等地。

【药性】

性味　《医林纂要》："甘、酸，温。"

主治　《本草拾遗》："主五痔，取其脂敷疮，亦食其血肉。"

18134 **狭叶瓦韦**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为水龙骨科瓦韦属植物狭叶瓦韦的全草。

原植物　狭叶瓦韦 Lepisorus angustus Ching

形态　植株高达20cm。根状茎细长，横生，被黑褐色筛孔较密的鳞片，边缘有锯齿，卵状钻形。叶近生；叶柄长1～2cm，禾秆色，基部被鳞片，向上近光滑；叶片软革质，背面多少被鳞片，线形，长8～18cm，宽约5mm，顶部长渐尖，下部渐狭缩几达叶柄基部，全缘或干后常向下稍反卷；叶脉不明显。孢子囊群椭圆形，沿中脉两侧各排成1行，孢子囊群无盖，幼时有盾状隔丝覆盖。

生境与分布　生于海拔900～1300m的林下岩石或树干上。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、湖北、四川、云南。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　利尿通淋，调经，散瘀。

主治　尿路感染，月经不调，跌打肿痛。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用，鲜草适量，捣烂敷患处。

18135 **狭叶当归**(《东北草本植物志》)

【概况】

异名　水大活(黑龙江)。

基源　为伞形科当归属植物狭叶当归的根。

原植物　狭叶当归 Angelica anomala Ave-Lall.，又

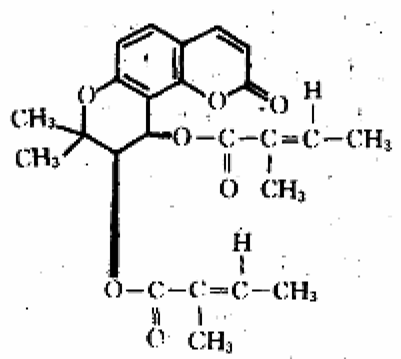
名库页白芷、额水当归、白山独活(《东北植物检索表》),异形当归(《中国种子植物分类学》)。

形态 多年生草本,高80～150cm。根粗大,纺锤形至圆柱形,长达20cm,径0.6～3cm,常有分枝,表皮黄褐色至灰褐色。茎基粗1～2cm,带紫色,被短毛。基生叶几贴伏地面,三回羽状全裂;茎生叶二～三回羽状全裂,叶柄比叶片短,基部膨大成椭圆状披针形的叶鞘抱茎,外面密生短毛;叶片轮廓为卵状三角形,长15～20cm,宽8～15cm,有一回羽片2～4对,末回裂片椭圆形至披针形,长2～4cm,宽0.3～1.5cm,有时3裂,边缘具尖锐细锯齿,并有白色软骨质边缘;茎上部叶的叶柄全部成长圆筒状的叶鞘,不膨大,贴伏抱茎,带紫色。复伞形花序,花序梗、伞辐和花柄均密生短糙毛;伞辐20～45,开展;无总苞或1片早落;小总苞片3～7,线状锥形,膜质,被短毛;小伞形花序有花20～40;花白色;萼齿不明显。果实长圆形至卵形,长4～6mm,宽3～4mm,背棱线形,隆起,侧棱宽翅状,与果体近等宽;棱槽内有油管1,黑褐色,合生面油管2,油管宽而扁。花期7～8月,果期8～10月。(图见《中国植物志》,第55卷.第3分册.23页.图版8:7-9)

生境与分布 生于山坡路旁、草地、林缘、溪边、阔叶林下和石砾质河滩上。分布于黑龙江、吉林、内蒙古。朝鲜、原苏联西伯利亚东部也有分布。

【化学】

含香豆素类化合物:伞形花内酯(Umbelliferone)、白芷灵(Anomalin)(1)。



(1)

参考文献 CA 1982;**76**:70067v

【药性】

性味 根:辛、温。

功效 发表,祛风,止痛,活血。

主治 感冒头痛,牙痛,痈肿疼痛等症。

18136 狭叶竹节参(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 土田七(广西田林)。

基源 为五加科人参属植物狭叶竹节参的根茎。

原植物 狭叶竹节参 Panax japonicus C. M. Mey. var. angustifolius (Burkill) C. Y. Cheng et Chu

〔Panax pseudo-ginseng Wall. var. angustifolius (Burkill) Li〕,又名狭叶假人参(《中国植物志》)。

形态 多年生草本,高40～50cm。根状茎短,呈竹鞭状,横生,有时有数条肉质根。茎单生,直立,基部有宿存鳞片。叶为掌状复叶,4枚轮生于茎顶,无毛,叶柄长4～5cm,无托叶;小叶片披针形或线状披针形,长为宽的5倍以上,最宽处在基部或接近基部,侧生的小叶较小,边缘具重锯齿,齿端有小尖头,上面脉上密生刚毛,背面无毛,侧脉8～10对,两面明显,网脉亦明显,叶柄与叶片连接处簇生刚毛。伞形花序单个顶生,直径3～4cm,有花20～50朵;总花梗长约12cm,有纵条纹,无毛;花柄纤细,无毛;花萼杯状,边缘有5枚三角形的齿;花瓣黄绿色;子房2室;花柱2。

生境与分布 生于沟谷森林下或草丛中。分布于广西、四川(大凉山、峨眉山)、贵州(大方)。印度、尼泊尔、锡金、不丹等亦有分布。

【化学】

含多种皂甙[1]:人参皂甙(Ginsenoside)-Rd、-Rg_1、-Rh_1、Ro,人参三七皂甙N-R_1,竹节参皂甙-CⅣ、-CⅣa,姜状三七皂甙ZR_1等[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:228 [2] 云南植物研究 1988;增刊Ⅰ:47

【药性】

性味 甘、微苦,温。

功效 活血散瘀,健脾祛痰,利尿,镇痛。

主治 跌打损伤,咳嗽痰多,劳伤腰痛。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

18137 狭叶米口袋(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 地丁(内蒙古)。

基源 为豆科米口袋属植物狭叶米口袋的带根全草。米口袋属全世界约有20种,中国约有15种。

原植物 狭叶米口袋 Gueldenstaedtia stenophylla Bunge (Amblytropis stenophylla (Bge.) Kitag.)

形态 多年生草本,高5～17cm。主根细长,通常由基部分枝。托叶宿存,宽三角形至三角形,被稀疏长柔毛,基部合生。单数羽状复叶,长1.5～15cm,被疏柔毛,叶柄长约为叶长的2/5;小叶7～19,长圆披针形至线形,长0.2～3.5cm,宽0.1～0.6cm,先端急尖,钝尖或平截,具细刺尖,两面被疏柔毛。2～3(4)朵花,丛生状着生于叶腋,总花梗被白柔毛,苞片、小苞片披针形,密被长柔毛;花萼钟状,长0.4～0.5cm,萼齿上面2片最大,长0.15～0.23cm;花冠粉红色,旗瓣近圆形,长0.6～0.8cm,先端微凹,基部渐狭,翼瓣短于旗瓣,长约0.7cm,龙骨瓣短。荚果长圆筒形,长1.4～1.8cm,被白柔毛。种子直径0.15cm。花期4～5月,果期5～

7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.415页.图2560)

生境与分布 生于山坡、草地、路旁。分布于辽宁、华北、陕西、甘肃、宁夏、山东、江西、河南等地。

【药性】

性味 苦、辛,寒。

功效 清热解毒,消痈,除湿。

主治 疔疮痈肿,化脓性炎症,急性腮肿,烫火伤,高热烦躁,病毒性肝炎,黄疸,瘰疬,肠炎,痢疾。

用法用量 内服:煎汤,6~30g。外用:鲜草适量,捣烂敷患处。

18138 **狭叶远志**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 鸭舌瓜子(《浙江天目山药用植物志》)。

基源 为远志科远志属植物狭叶香港远志带根的全草。

原植物 狭叶香港远志 Polygala hongkongensis Hemsl. ex Forbes et Hemsl. var. stenophylla (Hayata) H. Migo

形态 多年生常绿亚灌木,高10~25cm,根表面褐色,有皱纹,茎多数,自基部丛生,斜生,呈绿紫色,被卷曲细柔毛。叶柄短,叶片纸质,互生,狭披针形至线状披针形,长1.5~4.5cm,宽0.2~0.4cm,顶端渐尖,基部楔形,背面带紫色,中脉在下面稍突起,侧脉不明显,全缘,稍反卷。总状花序顶生或腋生,长3~8cm,上部稠密,下部较疏,花长约5mm,紫色至紫红色,萼片5,外面3枚较小,卵形兜状,长约2mm,里面2枚较大;花瓣状,紫色,长圆形,长约8mm;花瓣3,侧生花瓣较龙骨瓣短,2/3以下与龙骨瓣合生,龙骨瓣盔状,背面具丝裂鸡冠状附属物;雄蕊8,中上部连合成鞘,并与花瓣贴生;花药卵形,花丝被毛;子房倒卵圆形,两侧压扁,具狭翅。蒴果卵圆形,顶端微凹,边缘具狭翅;种子椭圆形,密被毛,靠种脐端具1白色三裂的种阜。花期4~5月,果期6~10月。(图见《浙江天目山药用植物志》.929页)

生境与分布 生于海拔100~1150m的山坡林缘、山谷林下或路边草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

《浙江药用植物志》:"狭叶远志为瓜子金的同属植物,功用与瓜子金基本相同。"

18139 **狭叶沙参**

【概况】

异名 柳叶沙参(《全国中草药汇编》)。

基源 为桔梗科沙参属植物狭叶沙参的根。

原植物 狭叶沙参 Adenophora qmelinii (Spreng.) Fisch. [A. coronopifolia Fisch.]

形态 多年生草本,有白色乳汁。根细圆柱形,长达40cm,皮灰黑色,茎高35~80cm,近无毛。基生叶多变,线心形,三角形或菱状卵形,有粗圆齿;茎生叶互生,无柄,狭条形,少为披针形,无柄,全缘或有疏齿,无毛,长4~9cm,宽2~13mm,聚伞花序全为单花而组成假总状花序或下部有几朵花,短而垂直向上,组成狭窄的圆锥花序。花萼无毛,仅少数有瘤状突起,裂片5,狭三角形,长1.5~2.8mm;花冠宽钟形,蓝紫色或淡紫色,长16~28mm,多为卵状三角形;雄蕊5;花盘圆筒形,长1.3~3.5mm,被疏毛或无毛。花柱不伸出,稍短于花冠。蒴果椭圆形,长8~13mm,直径4~7mm。种子椭圆状,黄棕色,有一条翅状棱,长1.8mm。花期7~9月,果期8~10月。

生境与分布 生山地草坡、灌丛边或沙丘上。分布于吉林、黑龙江、内蒙古、河北、山西。

【药性】

可作南沙参入药。

18140 **狭叶南烛**(《福建药物志》)

【概况】

异名 灯笼草、蚂蚂骨(《广西药用植物名录》)。

基源 为杜鹃花科南烛属植物狭叶南烛的根和叶。

原植物 狭叶南烛 Lyonia ovalifolia Drude var. lanceolata (Wall.) Hand.-Mazz.,又名狭叶缐木(《广州植物志》),披针叶米饭花(《西藏植物志》),狭叶珍珠花(《中国植物志》)。

形态 灌木或小乔木,高5~8m。枝灰褐色,无毛。叶柄长6~8mm;叶片椭圆状披针形,顶端钝尖或渐尖,基部楔形或阔楔形,长8~10cm,宽4~6cm。总状花序长5~10cm,腋生;苞片2~3枚,小苞片早落;花萼深5裂、裂片披针形;花冠白色,圆筒状,长约8mm,外面疏生柔毛;花药下部有1对芒,花丝被白色长柔毛。蒴果球形,直径4~5mm。花期5~6月,果期7~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.177页.图4308)

生境与分布 生于海拔700~2800m的林中。分布于中国台湾、福建、湖南、广东、广西及西南各地。东南亚也有分布。

【药性】

性味 有毒。《广西药用植物名录》:"全株有毒,以嫩叶较毒。"

主治 全株:骨鲠喉,疮疖。根:感冒。

18141 **狭叶栀子**(《广东药用植物手册》)

【概况】

异名 水黄枝(广西防城),野白蝉花木(广西上思)。

基源 为茜草科栀子属植物狭叶栀子的果实和根。栀子属全世界约250种;中国有5种,1变种,均药用。

原植物　狭叶栀子 Gardenia stenophylla Merr.

形态　直立、无毛灌木，高 0.5～3m；小枝纤弱，无毛。叶对生，薄革质，狭披针形至线状披针形，长 4～8cm，宽 4～10mm，两端均渐狭，顶端钝急尖，基部下延于叶柄；侧脉纤细，9～13 对，在叶背稍明显；托叶膜质，长 7～10mm，脱落。花单生于小枝之顶，白色，芳香，盛开时直径达 4～5cm；花梗长约 5mm；萼管倒圆锥形，长约 1cm，基部有纵棱 5 条，萼檐管形，顶部 5～7 裂，裂片狭披针形，长 1～2cm，顶端锐尖，结果时增长；花冠高脚碟状，冠管长 4～6cm，顶部 5 至多裂，盛开时裂片外反，长圆状倒卵形，长 2.5～3.5cm，顶端钝或圆；花丝短，花药伸出，线形，长约 1.5cm，基部向外弯；花柱长 3.5～4cm，柱头棒形，长 1.2cm，顶部膨大。果长椭圆形，长 2～2.5cm，直径 1～1.3cm，有微棱，棱的上下两端有狭翅。顶部有增长的萼檐。花期 4～8 月，果期 5～翌年 1 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.239 页.图 5891）

生境与分布　生于海拔约 90～800m 的山谷溪边林中、灌丛或旷野河边，常见于岩石上。越南也有分布。

【药性】

性味　果实：苦，寒。根：甘，寒。

功效　果实：泻火解毒，利尿，止血。根：清热解毒，利湿。花：化痰、清肝。

主治　果实：热病心烦，风热感冒，黄疸型肝炎，热毒疮疡，口舌糜烂，痔疮，小便赤涩热痛，烫火伤，扭伤肿痛，尿血，吐血、衄血。根：高热，痢疾，肾炎水肿，五淋，鼻衄，牙痛，乳腺炎。花：肺热咳嗽，止鼻血，外敷肿毒。叶：乳痈，头痛。

18142 狭叶鸦葱（《长白山植物药志》）

【概况】

异名　草防风（东北），那林-哈比斯干那（蒙族名）。

基源　为菊科鸦葱属植物毛梗鸦葱的根或全草。

原植物　毛梗鸦葱 Scorzonera radiata Fisch.

形态　多年生草本，高 10～30cm。根圆柱形，粗壮，深褐色，颈部常有黑褐色或褐色膜质鳞片状残叶。茎单一，稀 2～3，直立，具纵沟棱，疏被珠丝状毛，茎顶部较密。基生叶基部渐狭成翅柄，叶片线形至线状披针形，长 5～30cm，宽 3～12mm，两面无毛或被蛛丝状毛；茎生叶 1～3 枚，无柄，叶片较基生叶狭而短，最上部的鳞片状。头状花序单生茎顶，长 2.5～4cm；总苞筒状，宽 1～1.5cm，总苞片卵状披针形，外层的较内层的短小；全为舌状花，黄色，长 25～37mm。瘦果圆柱形，长 7～10mm，黄褐色，无毛；冠毛长可达 17mm，污白色。花果期 5～7 月。（图见《内蒙古植物志》.第 6 卷.281 页.图版 111：1-3）

生境与分布　生于山地林下、林缘、草甸及河滩砾石地。分布于中国东北及内蒙古。蒙古及原苏联西伯利亚和远东地区也有分布。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，消痈通乳。

主治　感冒发热，疔毒痈疮，乳痈，乳汁不足。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿或感冒引起的发热，筋骨疼痛：狭叶鸦葱根 6～12g，水煎服。"

18143 狭叶海金沙（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为海金沙科海金沙属植物狭叶海金沙的全草及孢子。

原植物　狭叶海金沙 Lygodium microstachyum Desv.

形态　陆生攀援植物，植株高达 3m。叶轴有两条狭边；羽片坚草质或纸质，多数，对生于叶轴的短上而向两侧平展，顶端有一丛淡棕色柔毛；不育羽片长圆形，长宽约 8～15cm，柄长 1～1.2cm，两侧有狭边，一～二回羽状；一回羽片 2～3 对，具短柄，互生，掌状分裂，中央裂片最大，基部心形，两侧有 1～2 短裂片，叶缘有细尖锯齿；主脉明显，侧脉二～三回，二叉分歧；能育羽片卵状三角形，长尾头，一回羽状，基部有 1～2 对短裂片，卵状三角形或卵状披针形，长 1.5～2cm，宽 1～1.5cm，顶部一片披针形，长 5～7cm，基部近心形，偶有 1～2 汇合裂片。孢子囊穗线形，褐色，无毛，疏松排列，长 3～4mm。

生境与分布　生于海拔 150m 左右的灌木丛中。分布于中国台湾、福建、广东、广西、云南。日本、菲律宾、越南也有分布。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热利尿。

主治　尿路感染，尿路结石，烫火伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：全草晒干，研末调敷。

18144 狭叶紫金牛（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　石龙胭、竹叶凉伞（《广西药用植物名录》），喘咳木（广西、《新华本草纲要》）。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物狭叶紫金牛的全株。

原植物　狭叶紫金牛 Ardisia filiformis Walker

形态　常绿灌木，高约 1m，枝条无毛。叶柄长 3～5mm，叶片互生，膜质，狭披针形或披针形，长 12～

20cm，宽1～3cm，先端长渐尖，至与镰形，基部阔楔形，全缘或具浅波状齿，尖端具小的腺点，叶表面无毛，背面有散生细鳞片，中脉隆起，两面均具腺点，腺点均隆起，羽状脉，侧脉10～15对，连结成边缘脉。圆锥花序腋生，长4～10cm，无毛，花梗长8～15mm，纤细，花长3～4mm，花萼基部连合，萼片卵形，长约1mm，无毛，具腺点；花冠粉红色或淡红色，花瓣长圆状卵形，具腺点，无毛；雄蕊着生于花冠的基部，较花瓣短，花药披针形；子房球形，具不明显的腺点，无毛。浆果状核果球形，成熟时蓝黑色，直径6mm，具腺点。花期4～5月，果期10～12月。（图见《菲律宾科学杂志》.73卷.126页.图24）

生境与分布　生于海拔200～1000m的山谷常绿阔叶林中潮湿处。广西特产。

【药性】

主治　根、叶：感冒咳嗽，喉蛾。

18145 **狭叶蓬莱葛**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　黑老头、大种黑骨头、黑骨藤（《全国中草药汇编》），小血光藤（四川）。

基源　为马钱科蓬莱葛属植物光叶蓬莱葛的根。蓬莱葛属全世界约6种，中国均产。

原植物　光叶蓬莱葛 Gardneria glabra Wall. ex D. Don (G. angustifolia Wall.)

形态　木质藤本，长2～3m。枝条圆柱形，棕灰色，光滑无毛。叶薄革质，披针形至长圆形，顶端渐尖或长尾尖，基部圆形或楔形，叶面深绿色，光亮，背面浅绿色，无毛，侧脉6～7对，纤细，网脉不显著；叶柄长约1cm，无毛，具腹沟。花4数，棕黄色，单生于叶腋，花柄长1～2cm，无毛，基部具2枚钻形苞片；花萼高约2mm，裂片圆形，边缘具纤毛；花冠裂片卵状长圆形，长达8mm，宽约3mm，肥厚，外面光滑，内面密被柔毛；雄蕊4枚，着生于花冠基部，近无柄，花药分离，长圆形，长约5mm，顶端尖，2室，纵裂。浆果球形，直径0.5～1cm，顶端大多具有宿存花柱。花期7月，果期10～11月。（图见《云南植物志》.第3卷.447页.图版128：8-10）

生境与分布　生于海拔2700～3200m的杂木林中。分布于云南。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　利湿，祛风活络。

主治　腰膝疼痛，小便频数，跌损劳伤，风湿骨痛。

用法用量　内服：炖肉，16～30g；或浸酒。

【临床应用】

食疗　《四川中药志》："治腰膝疼痛，小便频数，跌损劳伤及耳聋：小血光藤12～25g，炖肉服或浸酒服。"

18146 **狭穗露兰**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　倒杆草（傣语）。

基源　为兰科玉凤花属植物狭穗露兰的块根。

原植物　狭穗露兰 Habenaria buchneroides Schlecht.

形态　草本。茎柔弱，连花序长20～40cm，有球状块茎，叶散生于茎的下部，矩圆状披针形，长3～8cm，宽8～16mm，上部的叶蜕化为苞片，先端短尖，基部有鞘。穗状花序长6～15cm，甚狭；花小，直立，绿黄色；苞片卵状披针形；萼片线状矩圆形；花瓣较阔，矩圆形，肉质，唇瓣与萼片等长，近等3裂，侧裂片线形，中裂片较短而阔，钝头；距纤弱，长约为子房之半。花期夏季。（图见《中药大辞典》.1702页.3507条图）

生境与分布　生于山坡草丛中。分布于中国的南部。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　补虚，健胃，益脾。

主治　营养不良，体虚，小儿消化不良，腹泻，风湿性关节痛。

用法用量　内服：煎汤或炖肉，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治体虚，小儿消化不良，腹泻，风湿关节痛：狭穗露兰根15～30g，水煎服。"

18147 **独一味**（《四川中药志》）

【概况】

异名　大巴、打布巴（藏语）。

基源　为唇形科独一味属植物独一味的干燥根、茎或全草。独一味属为单种属，中国有产，药用。

原植物　独一味 Lamiophlomis rotata (Benth.) Kudo (Phlomis rotata Benth. ex Hook. f.)

历史　藏族常用药材。唐代《月王药诊》、《四部医典》及清代《晶珠本草》等均有收载。

形态　多年生草本，无茎，根茎粗壮。叶常4枚，辐射两两相对，贴生地面，菱状圆形或横肾形，长6～13cm，叶脉扇形；叶柄扁平而宽，多少抱茎。轮伞花序密集排列成有短葶的头状或假穗状花序，有时下部具分枝而呈短圆锥状，长3.5～7cm；苞片具长睫毛，针刺状；花萼筒状，长约10mm，外疏被刚毛，萼齿顶端具小刺尖，内面被丛毛；花冠淡紫色、红紫色或粉红褐色，长约1.2cm，花冠筒内面中部有斜向毛环，上唇边缘无流苏状缺刻，下唇3圆裂中裂片最大；花丝基部无附属器。小坚果顶端无毛。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.651页.图5255）

生境与分布　生于海拔（2700～）4100～4800m高山

碎石滩中或石灰质草地上。分布于青海、甘肃、四川西部、云南西北部、西藏。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【生药】

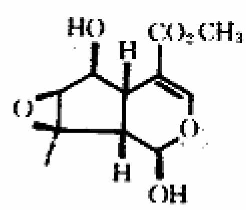
采集 9～10月采，拔取全株，去净泥土，截去叶及须根，晒干。药材产于四川。

鉴别 根扭曲，长7～15cm，直径1～2cm；表面枯黄色至黄褐色；根茎短小或无。粗糙，有纵纹，尾端细小，少有2～3分枝，质坚硬，断面木部多已腐朽，乌褐色。气腥臭，味苦，入口久则有麻痹感。以根粗、匀净者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含独一味醇（独一味素）A(1)和B(Lamiophlomiol A and B)等环烯醚萜[1]和黄酮类化合物有木犀草素、槲皮素及其糖甙等和独一味甙[2,3]，以及β-谷甾醇、软脂酸等[4]。



(1)

参考文献 [1] 药学学报 1991；**26**(1)：37 [2] 兰州医学院学报 1987；(2)：47 [3] 药学通报 1986；**21**(2)：94 [4] 中草药 1990；**21**(12)：530,533

【药理】

①镇痛作用 热板法 用10%独一味浸膏，按0.28ml/10g、0.14ml/10g给小白鼠po，有明显镇痛作用，持续时间约2h。扭体法，以不同剂量浸膏po，0.19g/kg～3.0g/kg的镇痛作用与0.23g/kg的阿斯匹林相当[1]。 ②止血作用 小白鼠尾静脉止血实验 用独一味浸膏10%0.14ml/10g和5%浸膏0.14ml/10g po，出血时间由给药前的7.1～7.7min分别缩短至4.7和3.2min($p<0.01$)，表明有显著止血作用。大白鼠肝脏止血试验，也表明有局部止血作用[1]。 ③抑菌作用 用滤纸片法观察，独一味浸膏对乙型溶血性链球菌和产气杆菌有作用[1]。 ④抗肿瘤作用 以50g/kg独一味皂甙，给小鼠ip，连续10d，对Hep、EC瘤株均有一定抑制作用。小白鼠用独一味醇提物300g/kg ip，连续10d，对EC瘤株有显著抑制作用[2]。 ⑤免疫促进作用 独一味皂甙50mg/kg、100mg/kg ip，连续5d，能显著提高小白鼠巨噬细胞吞噬率、巨噬细胞吞噬指数、E－花环形成率及酯酶染色阳性率，表明独一味有显著提高非特异性免疫和特异性细胞免疫的作用[1]。独一味皂甙可使荷瘤小鼠的脾脏和胸腺增重，体重也有一定程度增加[2]。

毒性 给小白鼠1次ig，本品浸膏的LD_{50}为13.5g/kg，给麻醉家兔肠内注入给药，无中毒表现。狗po浸

膏0.1g/kg及0.5g/kg，每天1次，连续21d，对血象、肝及肾功能无明显影响，动物活动及一般状态未观察到异常现象；病理组织切片观察，给药狗的心、肺、肝、脾、胃、肠、胰、肾、肾上腺、卵巢和睾丸等主要脏器大部分未见异常。主要发现有二：一是血管扩张充血，尤见于脾脏，大剂量(0.5g/kg)组中有两只狗肾小球及肾间质血管也明显充血。二是只有大剂量组中的一只狗肝组织有散在分布的小片状急性坏死灶，但其余动物均无此变化，可能由于个体差异所致[1]。

参考文献 [1] 兰州医学院学报 1987；(2)：47 [2] 甘肃医药 1985；4(3)：3

【药性】

性味 苦，微寒。①《四川中药志》："苦，微寒。有小毒。" ②《青藏高原药物图鉴》："苦，温。"

功效 活血，行瘀，消肿，止血。

主治 跌伤筋骨，闪腰挫气，关节积黄水。 ①《四川中药志》："活血行瘀，止痛，行气，消肿，续筋接骨。治跌伤筋骨及闪腰挫气等症。" ②《青藏高原药物图鉴》："补髓，止血，治浮肿后流黄水，关节积黄水，骨松质发炎。"

用法用量 内服：浸酒或入散剂，3～6g。

使用注意 《四川中药志》："无瘀滞及孕妇忌服。"

18148 **独一味片**（《全国中成药产品集》）

本品由独一味制成。有活血消痛之功效。适用于手术后、软组织、关节及腰挫伤、小骨骨折、外伤、风湿性关节炎等疼痛。本品味苦，性微寒，功能活血祛瘀，消肿止痛，故可治多种原因引起的疼痛。片剂。每片重1g。

18149 **独牛**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 岩酸、酸杆杆（《云南药用植物名录》），一面锣（《四川中草药》），岩丸子、一口血（《全国中草药汇编》）。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物柔毛秋海棠的全草。

原植物 柔毛秋海棠 Begonia henryi Hemsl.

历史 《植物名实图考》始载之："生云南山石涧，初生一叶似秋海棠叶而光滑，无锯齿，淡绿，厚脆，疏纹数道而有紫晕，如指甲痕，茎高三四寸，从茎上发苞开花，花亦似海棠，只二瓣，黄心一簇。"所述乃近本种。

形态 多年生小草本，高4～12cm。无茎，块茎圆球形。通常有1叶（有时2～3叶），叶柄纤细，长4～8cm，有柔毛；叶片圆心形，长宽3～7cm，先端钝或急尖，基部凹口张开，近对称，两面有伏生柔毛，边缘有细圆齿。二岐聚伞花序从地下生出；总花梗长7～17cm，有柔毛；花2～3朵，粉红色；雌雄花各有花被片4。蒴果长达1.8cm，略有柔毛，有3翅，一翅较大，狭三角形，尖

头。花期秋季。(图见《中国植物图鉴》.第2册.942页.图3614)

生境与分布　生于阴湿石缝中。分布于湖北西部、四川南部、云南中部和西部。

【药性】

性味　全草和球茎:甘、苦、酸,微寒。

功效　消炎解毒,利水消肿,散瘀,止血。

主治　小儿疝气,白尿,膀胱炎,腰痛,胃痛,腹泻,闭经,睾丸或关节肿痛;预防流感;外用于骨折。

用法用量　内服:煎汤,5~10g。外用:鲜品适量,捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,狂犬咬伤,红崩白带;外伤治骨折:独牛9~15g,煎服。外用鲜品适量,捣烂敷患处。"

18150 独叶一枝花(《滇南本草》)

【概况】

异名　雨流星草、肾子草(《贵州草药》)。

基源　为兰科舌喙兰属植物扇唇舌喙兰的全株。舌喙兰属有13种;中国产9种,仅本种入药。

原植物　扇唇舌喙兰 Hemipilia flabellata Bur. et Franch.

形态　陆生兰。高20~28cm。块茎矩椭圆形,长1.5~3.5cm。叶1枚,心形,卵状心形或阔卵形,长2~10cm,大小变化很大,上面绿色,具紫色斑点,背面紫色,急尖或短尖,基部心形或圆形抱茎。总状花序长5~10cm,常具3~10朵花;花苞片披针形,短于子房;花中等大,萼片绿色,中萼片近卵形,长9~10mm,宽3.5~4mm,顶端钝;花瓣紫红色,阔卵状披针形,较萼片稍短,近急尖;唇瓣扇形,紫红色,长9~10mm,宽8~9mm,顶端及边缘均具不整齐细锯齿,基部骤狭成短爪;距绿白色,长15~19mm,常长于子房,渐尖,距口外具2枚胼胝体;子房细圆柱形,无毛。花期不详。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.614页.图8057)

生境与分布　生于海拔2500~3200m林下、林缘或石灰岩石缝中。分布于中国西南地区。

【药性】

性味　①《滇南本草》:"甘、辛。"　②《贵州草药》:"甘、微苦,平。"

功效　滋阴润肺。

主治　虚弱低热,肺燥咯腥臭痰。　①《滇南本草》:"治诸虚百损,五劳七损,腰疼腿痛。取花为末,生肌长肉。"　②《贵州草药》:"滋阴润肺,补益虚损。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g;或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治肺燥咳,吐腥臭痰:雨流星草、马鞭草、车前草各15g。煨水服。"　②《滇南本草》:"治须发花白,使黑:独叶一枝花,草果,同捣烂,晒干为末。每服取粉3g,扁柏叶(研粉)3g,同服。"

食疗　《贵州草药》:"治虚热:雨流星草15~30g,炖肉吃。"

18151 独叶一枝枪(《常用中草药单方验方选编》)

【概况】

异名　独叶一枝花(《常用中草药单方验方选编》),华无柱兰(《浙江民间常用草药》)。

基源　为兰科无柱兰属植物细葶无柱兰的全草及根茎。无柱兰属23种;中国有20种,仅本种作药用。

原植物　细葶无柱兰 Amitostigma gracile (Bl.) Schltr.,又名细萼无柱兰(《中药大辞典》)。

形态　陆生兰。高7~26cm。块茎椭圆状球形,长达2.5cm,粗约1cm。茎短,具1枚叶。叶近无柄,矩圆形或椭圆状矩圆形,梢急尖,长5~11.5cm,宽1.5~3.5cm,薄,基部成鞘抱茎。花葶纤细,直立,无毛,长5~20cm,总状花序疏生5~20余朵花,花红紫色或粉红色;花苞片卵形或卵状披针形,渐尖,长2~8mm,花梗长5~10mm,萼片近于靠合,卵形,梢急尖,长约3mm;花瓣较萼片稍长且稍宽,歪卵形,近急尖;唇瓣3裂,长5~7mm,侧裂片倒卵状矩圆形,中裂片前部略宽近倒卵形,顶端近截平或具3枚细锯齿;距纤细,几直立,长2~3mm;蕊柱极短;子房无毛。蒴果长椭圆形。花期6~7月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.627页.图8084)

生境与分布　生于阴湿林下岩石上。分布于中国东北、华北、中南、西南、浙江等地。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　全草夏季采收;块茎全年可采,鲜用。

【药性】

性味　微甘、凉。

功效　解毒,消肿,止血。

主治　毒蛇咬伤,无名肿毒,吐血。

用法用量　内服:煎汤,鲜全草30~60g。外用:鲜根茎适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤,吐血:鲜华无柱兰全草30~60g,水煎服。"　②《浙江民间常用草药》:"治毒蛇咬伤,无名肿毒:鲜华无柱兰根茎捣烂,或加米泔水磨汁,外敷患处。"

18152 独叶白及(《云南中草药》)

【概况】

异名　糯白芨、小白芨(《云南中草药》),独菇(《贵州药用植物目录》)。

基源　为兰科独蒜兰属云南独蒜兰的块茎。本属有10种;中国产6种,通常2种药用。

原植物　云南独蒜兰 Pleione yunnanensis (Rolfe) Rolfe (P. chiwuana Tang et Wang)

形态　陆生兰。高13～33cm。假鳞茎瓶状，顶有杯状齿环，长2～3.5cm，粗0.8～1cm，顶生花葶和1枚叶。叶披针形，近急尖，长20～30cm，宽2.5～3.5cm，基部收狭成鞘状柄抱花茎。花茎直立，高12～20cm，通常开花时无幼叶，罕有具小的幼叶，顶生1朵花；花苞片狭倒卵形，顶端钝，短于子房；花淡紫色，萼片等大，矩圆状倒卵形，顶端稍钝，长3.5～4cm，宽6～8mm；花瓣和萼片相似，顶端钝；唇瓣基部阔楔形，3裂，侧裂片圆形，中裂片楔形，顶端稍凹缺，边缘具锯齿状撕裂，内面具2～5条近全缘的褶片；子房连柄长3～4cm。蒴果。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.688页.图8205)

生境与分布　生于海拔2000～2800m的林下或沟谷路旁潮湿处。分布于云南、贵州、四川。

【生药】

采集　秋季采挖块茎，洗净，切片，晒干或鲜用。

【药性】

性味　《云南中草药》："苦，平。"

功效　补肺，止咳化痰，止血生肌。

主治　矽肺，肺结核，百日咳，气管炎，消化道出血，痈肿，外伤出血。　①《云南中草药》："止咳化痰，补肺生肌。"　②《贵州药用植物目录》："清热解毒，止咳。"　③《云南中草药选》："润肺，止血。治肺结核，矽肺，气管炎，消化道出血，外伤出血，疖肿，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研粉。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治百日咳，肺结核，气管炎：独叶白芨3g，研粉，蜂蜜调服。"　②《云南中草药》："治骨折所致化脓性骨髓炎：独叶白芨粉3g，酒送服。"　③《云南中草药》："治热性哮喘：独叶白芨9g，水煎服。"　④《云南中草药》："治疮痈红肿：鲜独叶白芨根，捣烂敷患处。"

18153 **独圣活血片**(《四川省药品标准》1984年版)

本品由三七、香附(制)、当归、大黄、甘草各等份组成。有活血化瘀，消肿止痛，理气解郁之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿胀及气滞血瘀所致的痛经等。方中三七、当归活血化瘀通络；大黄以助化瘀之力；香附行气解郁，堪为女子调经之要药；甘草调和诸药。本品略有当归香气，味微苦、辛；为棕褐色片剂。每片重0.3g，相当于原生药1.5g。内服，1次6片，1日3次，孕妇慎服。密封，置于燥处。　临床报道　观察200例软组织损伤有效率为90%以上，对气滞所致的痛经症有效率为82.5%。

参考文献　中成药研究　1987；(5)：47

18154 **独行千里**(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

异名　扣钮子(《常用中草药彩色图谱》)。

基源　为白花菜科槌果藤属植物尖叶槌果藤的根及叶。槌果藤属全世界约250种，中国约33种。

原植物　尖叶槌果藤 Capparis acutifolia Sweet (C. membranacea Gardn. et Champ.)，又名膜叶槌果藤(《广东植物志》)，黑皮蛇、尖破石(广东)。

形态　攀援灌木，枝有刺或无刺，幼时被易脱落的黄色柔毛。叶膜质或纸质，叶柄长不及1cm；叶片披针形至长圆形，长6～12cm，宽1.8～3cm，顶端渐尖，全缘，基部楔形或渐狭。花白色，1～4朵沿叶腋稍上方排成1短纵列，花梗长1～1.5cm；萼片4，无毛或幼时被易脱落黄色柔毛；花瓣4，狭长圆形；雄蕊20～30枚。果球形或近球形，直径6～15mm，顶端有短喙。花期3～7月，果期8月至翌年2月。(图见《广东植物志》.第1卷.90页.图100)

生境与分布　生于林中或灌丛中。分布于中国东南部至南部。

【生药】

采集　全年可采根及叶，洗净，切片，晒干。

【化学】

附　茎枝含生物碱，氨基酸和有机酸。

参考文献　农村中草药制剂技术.人民卫生出版社.1971：215

【药性】

性味　《常用中草药彩色图谱》："苦、涩，温。有小毒。"

主治　《常用中草药彩色图谱》："破血散瘀，消肿止痛，舒筋活络。治跌打肿痛，咽喉肿痛，腹痛，牙痛，风湿骨痛，筋骨不舒，闭经，止血。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g(小儿0.9～1.5g)。外用：研末调敷或浸酒搽。

18155 **独行方**(唐·韦宙撰，十二卷)

书目见于雍正十三年(1735年)《陕西通志》和嘉庆二十四年(1819年)《咸宁县志》内，又名《韦氏集验独行方》，今已佚。　参见"玉壶备急方"条。

18156 **独行菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名　辣辣菜(《植物名实图考》)，葶苈子、北葶苈、苦葶苈(药材名通称)。

基源　为十字花科独行菜属植物独行菜的干燥成熟种子。独行菜属约150种；中国约15种、1变种，其中5种供药用。

原植物　独行菜　Lepidium apetalum Willd.，又名腺独行菜(《东北植物检索表》)，腺茎独行菜(《秦岭植物志》)，辣辣菜(北方通称)，昌古、达力羊牙干(蒙名)，

茶戳巴(藏名)。

历史　独行菜始载于《救荒本草》,谓:"又名麦秸菜,生田野中,科苗高一尺许,叶似水辣针叶,微短小,又似水苏子,叶亦短小,作瓦陇样,稍出细葶,开小黪白花,结小青蒴荚,小如绿豆粒,叶味甜。"按上述及附图颇似本种。又据考证《图经本草》中所绘的曹州葶苈和《植物名实图考》中所载的辣辣菜经考证均为本种。另本种为现今中药葶苈子的主要品种之一。

形态　一或二年生草本。茎直立或自基部具多数分枝,有乳头状腺毛,高5～30cm。基生叶有柄,长1～2cm,叶片狭匙形或倒披针形,长3～5cm,宽1～1.5cm,边缘有稀疏缺刻状锯齿或为一回羽状浅裂或深裂,基部渐狭;基生叶披针形或条形;中部叶片长1.5～2cm,宽2～5mm,无柄,边缘有疏齿;最上部叶线形,边缘具疏齿或近全缘,两面无毛或疏被头状毛。总状花序顶生,果期延长,花小,疏松排列,花梗丝状;萼片4,近卵形,长不及1mm,边缘白色膜质;花瓣缺或退化成丝状,短于萼片;雄蕊2或4;子房卵圆形而扁。短角果卵圆形或椭圆形,长2～3mm,宽约2mm,扁平,果瓣顶部具极狭的翅。种子扁卵形,长1～1.5mm,宽0.5～1mm,棕色或红棕色。花果期5～7月。(图见《中国药用植物志》.第9册.77页.431图)

生境与分布　生于海拔400～2000m的山坡、路旁、沟边及村舍附近。分布于中国东北、华北、西北及安徽、江苏、浙江。蒙古、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　7～8月果实成熟转黄时,采收全株,晒干,打下种子,除去杂质。药材主产于河北、辽宁、内蒙古,黑龙江、吉林、山西、山东、甘肃、青海等地也产。

鉴别

性状　种子近椭圆形而扁,长约1.2mm,宽约0.8mm;表面黄棕色,有多数细微颗粒状突起,并可见2条纵列的浅槽(由背依子叶与胚根间的间隙所形成),一端钝圆,另端渐尖而微凹,种脐位于凹下处。气微,味微苦、辛,遇水有粘滑性。以子粒饱满、黄棕色、干燥、无杂质者为佳。

显微　种子横切面:最外为1列表皮细胞,外壁向外转化成粘液层,厚度可达216μm,其基部残留未粘液化的纤维素柱,呈乳头状突起。下方为1列栅状细胞,侧壁及内壁增厚,强木化。紧靠栅状细胞层为颓废的色素层。下方有1列扁平的内胚乳细胞,内含糊粉粒。子叶及胚根的细胞不规则多边形,内含糊粉粒。(图见《中药志》.第3册.第2版.627页.图398)　粉末:黄棕色或黄色。　①种皮栅状细胞黄色、黄棕色或红棕色。横断面观扁方形或类方形,长8～16μm,宽19～39μm,外壁及侧壁上部菲薄,侧壁中、下部及内壁增厚;表面观多角形、长多角形或类方形,有的胞间层稍弯曲。　②种皮表皮细胞为粘液细胞,横断面观类方形,略径向延长,含粘液质,内壁由纤维素沉积形成径向延伸的纤维素柱,长26～34μm,直径7～20μm;表面观圆多角形,直径34～50μm,细胞中央纤维素柱类圆形或不规则形,周围可见粘液质纹理。　③色素层黄色、黄棕色或红棕色,细胞颓废,此外,有内胚乳、子叶细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.569页.图278)

理化　取样品粉末0.5g,加甲醇5ml,振摇3～5分钟后浸渍半小时,取上清液点于硅胶G板上,以氯仿-甲醇-甲酸(30:5:1)为展开剂,展距12cm,在紫外灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.373页.图268-2)

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

种子含脂肪油、芥子油甙、蛋白质和糖。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:256

【药性】

主治　《中药志》第3册第2版:"独行菜地上部分配制成干糖浆,用于治疗肠炎、腹泻及细菌性痢疾。"

18157 **独花兰**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　长年兰(《浙江药用植物志》),带血独叶一枝枪(浙江临安)。

基源　为兰科独花兰属植物独花兰的根状茎或全草。独花兰属仅1种,供药用。

原植物　独花兰 *Changnienia amoena* Chien

形态　常绿直立草本,高10～18cm。根状茎短,有纤维根。假球茎卵状长圆形,径约1cm,有1叶。叶生于假球茎的顶端,叶片宽椭圆形或椭圆状矩形,长7～11cm,宽4.5～8cm,顶端突尖或短渐尖,基部圆形,骤狭成叶柄,全缘,有平行脉9～11,下面带紫红色;叶柄细长,长5.5～9.5cm。花茎腋生,长8～11cm,花茎上有2～3枚退化叶,下部的抱茎,上部的为匙状披针形,锐尖,最上面的叶超过子房;花单朵顶生,径4～5cm,淡紫色;苞片小,早落;萼片3,矩圆状披针形,顶端钝;花瓣倒卵状披针形,顶端钝,长约28cm,宽约1.2cm,有腺点;唇瓣生于无柄蕊柱的基部,横椭圆形,基部圆形,有白紫色带深红色斑点,3裂,长约2.5cm,侧裂片直立,斜卵状三角形,顶端间宽约3cm,中裂片斜出,肾形,基部有短距;距粗,角状,稍弯;蕊柱有阔翅,背面暗紫红色,近花瓣状;花药倒心形,有短柄,早落;蕊喙侧面具2小齿,齿三角形,明显;子房极短,圆柱形,长7～8mm。花果4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.680页.图8190)

生境与分布　常生于林下或林边阴湿处及岩石坡下。分布于江苏、浙江、湖南及四川东部。

【药性】

功效　清热解毒，凉血，止咳。

主治　热疖疔疮，咳嗽，痰中带血。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜根适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治咳嗽痰中带血：独花兰全草15～30g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治热疖疔疮：独花兰鲜根，捣敷患处。"

18158 **独角凤仙膏**（《全国医药产品大全》1986年版）

本品由独角莲、凤仙花根各20g，当归、赤芍、附子、肉桂、白芷、桃仁各15g，红花、阿魏、乳香、没药、血余炭各10g，樟丹550g，豆油1200g组成。有化毒消肿，活血止痛之功效。适用于阳痈阴疽，恶疮瘰疬。方中用独角莲、凤仙花根、阿魏解毒活血、消肿散结；配当归、赤芍、桃仁、红花、乳香、没药活血化瘀以助散结消肿之力；白芷消痈肿而排脓；血余炭止血活血；樟丹解毒防腐、收敛生肌；豆油润燥解毒止痛；附子、肉桂温阳而散寒结；合而用之，寒温并施，故阳痈阴疽皆可用之。本品呈黑色；为长方形的固体膏药。每块重5g。外用，1次1块，温热化开，摊于布或纸上，贴于患处。置阴凉处。

18159 **独角芋**（《红河中草药》）

【概况】

异名　红半夏、石芋头（《红河中草药》）。

基源　为天南星科五彩芋属植物五彩芋的块茎。五彩芋属全世界16种；中国仅有1种。药用。

原植物　五彩芋 Caladium bicolor (Ait.) Vent.

形态　块茎扁球形。叶柄光滑，长15～25cm，上部被白粉；叶片表面具各色透明或不透明斑点，下面粉绿色，戟状卵形至卵状三角形，先端骤狭具凸尖，后裂片长约为前裂片的1/2，长圆状卵形，1/3～1/5联合，弯缺深、尖或钝，前裂片Ⅰ级侧脉下部的几水平伸出，上部的2对上升，集合脉与边缘稍远离，后裂片基脉相交成60°角。花序柄短于叶柄，长10～13cm。佛焰苞管部卵圆形，长约3cm，外面绿色，内面绿白色、基部常青紫色；檐部长约5cm，凸尖，白色。肉穗花序：雌花序几与雄花序相等，长约1.5cm；雄花序纺锤形，长约3cm，中部粗约7mm，向两头渐狭。花期4月。

生境与分布　原产南美亚马逊河流域。适于温室栽培观赏。中国广东、福建、台湾及云南常有栽培。

【生药】

采集　秋、冬季采挖块茎。

【药性】

性味　苦、辛，温。有毒。

功效　散瘀止痛，解毒消肿。

主治　风湿疼痛，跌打肿痛，胃痛，牙痛，无名肿毒，腮腺炎，痈，疮，疖，癣，湿疹，全身瘙痒，狗和蛇、虫咬伤，刀枪伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末，0.3～0.9g。外用：捣敷或研末酒调敷；或切成小粒塞牙洞。

使用注意　孕妇忌服。

18160 **独角莲**（《中国药用植物志》）

【概况】

异名　野半夏（《江西民间草药》），犁头尖、剪刀草、野慈菇（《泉州本草》）。

基源　为天南星科犁头尖属植物独角莲的全草。

原植物　独角莲 Typhonium giganteum Engl.

余项参见"禹白附"条。

【生药】

栽培　适于凉爽和阴湿的环境。宜在土层深厚、疏松肥沃的砂质壤土中生长。用块茎繁殖，在秋季收挖块茎时，将大的入药，选留小块茎作种，与砂混合贮藏，次年4～5月取出栽种。以行距23～27cm、深约7cm开条沟，按株距7～10cm排种，芽嘴向上，栽后覆土。每亩用种量约25kg。出苗后须浅松土，经常浇水保湿。苗高7～10cm时追施稀粪或饼肥1次；冬季倒苗后，结合中耕用堆肥壅土，并进行培土。虫害猪儿虫，可用95%敌百虫1000倍液防治。

采集　5～10月采收全草。

【化学】

块茎含植物血球凝集素[1]，β-谷甾醇及其葡萄糖甙，dl-肌醇、粘液质、蔗糖，可能尚有皂甙[2]。余参见"禹白附"条。

参考文献　[1] 四川大学学报(自然科学版) 1984；(4)：135　[2] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1266

【药理】

用独角莲注射剂治疗已感染人型结核杆菌($H_{37}RV$)的豚鼠，有一定治疗作用。从病变百分数、各脏器病变及脏器中结核菌定量培养等方面来看，其疗效仅差于链霉素，与对照组比较，效果很显著。随用量增大而作用增强。经小鼠、犬、豚鼠实验表明毒性很低。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1708

【药性】

功效　解毒，消瘰，散瘀。

主治　毒蛇咬伤，瘰疬，跌打损伤。

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《江西民间草药》："治瘰疬：鲜独角莲全草杵烂，稍加鸡蛋白调匀敷患处。1日换1次。"　②《江西民间草药》："治跌打损伤青紫肿痛：鲜独角莲全

草适量，同酒酿糟或烧酒杵烂，敷患处。1日换1次。”

③《江西民间草药》：“治毒蛇咬伤：鲜独角莲全草和水少许，杵烂敷伤处。”

18161 **独角莲膏**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由鲜独角莲根500g，食用植物油1500g，樟丹750g组成。有消肿拔毒之功效。适用于疔毒疖疮，手足裂口。方中鲜独角莲根有清热解毒，散结消肿之功，配樟丹解毒防腐、收敛生肌。2药合用，具有消肿拔毒之效。本品为褐黑色膏药。每张膏药净重5g。外用，将膏药温热化开，贴于患处。置阴凉干燥处。

18162 **独角膏**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由樟丹2500g，独角莲250g，黄蜡150g，附子、木鳖子、穿山甲（烫制）各100g，红花、白及各75g，乳香、没药、阿魏、五倍子、樟脑、血竭、紫草、当归各50g，食用植物油5kg组成。有化毒消肿，活血止痛之功效。适用于疔毒恶疮，瘰疬鼠疮等。方中独角莲、木鳖子解毒散结、消肿止痛；配白及、五倍子助其解毒消肿之力；加乳香、没药、红花、阿魏、血竭、紫草、穿山甲、当归活血化瘀，以消散疮肿；附子温阳而散寒结；黄腊植物油收涩，润燥解毒生肌止痛；更有樟脑、樟丹外用则散结止痛消肿之力大增。本品有腥臭味；为乌黑色膏药。每张净重5g。外用，温热化开贴敷患处。

18163 **独挺**

独挺　指未分岔的独角鹿茸，多为两年幼鹿的“初生茸”。

18164 **独活**（《本经》）

【概况】

异名　独摇草（《别录》），独滑（《本草蒙筌》），长生草（《纲目》）。

基源　为伞形科当归属植物重齿当归的根。

原植物　重齿当归 Angelica biserrata (Shan et Yuan) Yuan et Shan (A. pubescens Maxim. f. biserrata Shan et Yuan)，又名香独活（浙江），绩独活（安徽），川独活、肉独活（四川、陕西），大活、资丘独活、巴东独活（湖北），玉活（江西）。此外，尚有数种植物的根在局部地区亦作独活使用（见形态部分）。

历史　独活始载于《本经》，列为上品。但其与羌活并述，记有“一名羌活，一名羌青，一名护羌使者”。以后各家本草诸说纷云，有的将二者分述，而多数本草将二者并为一种。《证类本草》有三幅独活图，其中文州独活具三小叶及复伞形花序，似为当归属 Angelica L. 植物；茂州独活根大，叶裂片近广圆形，复伞形花序，伞辐较多，应为独活属 Heracleum L. 植物；另一种凤翔府独活，其形态亦似伞形科植物。《纲目》将二者合并，称为独活。《植物名实图考》所绘独活为独活 Heracleum hemsleyanum Diels 无疑。总之，从历代本草的记载来看，古代称为独活的原植物有多种，大部分属于独活属植物，也有部分为当归属植物。《中国药典1990年版》收载的独活，其原植物为重齿当归 A. biserrata (Shan et Yuan) Yuan et Shan。

形态　重齿当归为多年生草本，高1～2m。根为类圆柱形，棕褐色，长至15cm，径1～2.5cm，有特殊香气。茎粗1.5cm，中空，常带紫色，上部有短糙毛。叶二回3出式羽状全裂，宽卵形，长20～30(～40)cm，宽15～25cm；茎生叶叶柄长达30～50cm，基部膨大呈5～7cm的长管状、半抱茎的厚膜质叶鞘，背面无毛或稍被短柔毛，末回裂片膜质，卵圆形至长椭圆形，长5.5～18cm，宽3～6.5cm。顶端渐尖，基部楔形，边缘有不整齐的尖锯齿或重锯齿，齿端有内曲的短尖头，顶生的末回裂片多3深裂，基部常沿轴下延成翅状，侧生的具短柄或无柄，两面沿叶脉及边缘有短柔毛。序托叶简化成囊状膨大的叶鞘。复伞形花序顶生和侧生，花序梗长5～16(～20)cm，密被短糙毛；总苞片1，长钻形，有缘毛，早落；伞辐10～25，长1.5～5cm，密被短糙毛；伞形花序有花17～28(～36)朵；小总苞片5～10，阔披针形，比花柄短，顶端有长尖，背面及边缘被短毛；花白色，无萼齿；花瓣倒卵形，顶端内凹，花柱基扁圆盘状。果实椭圆形，长6～8mm，宽3～5mm，侧翅与果体等宽或略狭，背棱线形，隆起，棱槽内油管(1～)2～3，合生面油管2～4(～6)。花期8～9月，果期9～10月。（图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.38页.图版15）

生境与分布　生于阴湿山坡林下草丛中或稀疏灌丛中。分布于安徽、浙江（天目山）、江西（庐山）、湖北（恩施、巴东）、四川（巫山、巫溪）。陕西、湖北、四川等地有栽培。

商品独活种类比较多，除毛当归外，尚有以下数种，多系局部地区自产自销。

独活 Heracleum hemsleyanum Diels，又名牛尾独活（四川）为独活属植物，其主要区别特征为：茎下部叶一至二回3出式全裂，小叶3～5，顶端小叶阔卵形，3～5浅裂，侧生小叶卵形至阔卵形，不裂或3～5浅裂，边缘具不整齐细锯齿。花瓣2型，伞形花序的外缘花瓣为较大的辐射瓣。果实棱槽内油管1，呈棒状，棕色，长度为分生果长度的一半或略超过，合生面油管2。花期5～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.186页.图版80）生于山坡阴湿的灌丛林下。产于湖北、四川。

短毛独活 Heracleum moellendorffii Hance，又名大活（山东）、臭独活（陕西）、小法罗海（四川）。其主要区别特征为：叶片3出式全裂，小叶阔卵形至圆形，不规则的3～5裂，边缘具粗锯齿。果实倒卵形，顶端凹陷，背部扁平，直径约8mm，每棱槽内有油管1，合生面油管2，棒形，其长度为果实的一半。（图见《中国植物

志》.第55卷.第3分册.194页.图85：1-6)生于阴坡山沟旁、林缘或草甸子。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、云南等地。

渐尖叶独活 Heracleum acuminatum Franch.，也有称为牛尾独活的(四川、云南)。其区别特征为：根长圆锥形，粗壮，棕褐色。叶片阔卵状三角形，3裂或羽状分裂，裂片长卵形或披针形，顶端渐尖或成尾状，边缘有不整齐锯齿。伞辐12～22，有柔毛。(图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.191页.图83：1-6)生于海拔3000～3900m的林间草地或林下沟旁、林缘。分布于四川、云南。

柔毛龙眼独活 Aralia henryi Harms 的根和根茎，为五加科楤木属植物，又名九眼独活、小叶龙眼独活(《中药志》)。其主要区别特征为：根茎粗壮，横生。叶为二回3出复叶，互生，最终小叶片长圆状卵形，长4～10cm，宽2～7cm，顶端长尾尖，基部钝形至心形，侧生小叶基部常偏斜。圆锥花序顶生，第一回分枝在主轴上，呈指状或伞房状排列。浆果近球形，直径约3cm，有5棱，宿存花柱呈放射状不外露。花期7～9月，果期9～10月。(图见《中药志》.第2册.456页.图339)生于海拔1500～2300m的山地林下。分布于陕西、安徽、湖北、四川。

食用土当归 Aralia cordata Thunb. 的根和根茎，为五加科楤木属植物，又称土当归(《纲目》)，参见“土当归”条。

【生药】

栽培　牛尾独活适于冷凉湿润气候，忌酷暑。宜在土层深厚、肥沃疏松、富含腐殖质的砂质壤土栽种。用种子繁殖，于9～10月秋播，或3月上旬～4月上旬春播。一般点播，行株距各35～50cm，穴深2～3cm，每亩用种1.5kg。播后覆细土，以不见种子为度。当苗高10～13cm时，结合中耕除草进行间苗，每穴留苗2～3株。每年需追肥2～3次。亦可在植株休眠期间进行根芽繁殖，挖出母株后切取带芽的根头穴栽。虫害蚜虫、红蜘蛛，可用40%乐果乳剂2000倍液喷杀；食心虫，用90%晶体敌百虫800倍液防治。

采集　春初苗刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖根部，除去细根及泥沙，烘至半干，堆置2～3天，发软后，再烘至全干。重齿毛当归又名资丘独活、巴东独活、肉独活，主产于湖北恩施、资丘、巴东，四川巫山、巫溪。本种产量大，品质优。

食用楤木又名九眼独活，主产于四川；云南、贵州、湖北、陕西等地也产。

鉴别

性状　①重齿毛当归根茎部粗短，圆锥形，长1.5～4.5cm，直径1.5～2.5cm；表面棕色至灰棕色，具密集环状叶痕，有数条纵槽，并多不规则纵皱纹，顶部有凹陷的茎痕。根数个稀为单一，圆柱形，弯曲，长约至30cm，直径0.5～1.5cm；表面较粗糙，具深纵皱纹及横裂纹，有多数横长隆起的皮孔；质软韧，折断面带裂片性，切断面皮部淡灰棕色，有弯曲裂隙，射线暗棕色，油点细密，挤压时渗出黄色油滴，近形成层呈暗棕色环带，木部带黄色。气香郁，味苦、微甜。以根条粗肥、油润、香气浓者为佳。　②短毛独活　根长圆锥形，长30～80cm；根茎近圆柱形，稍膨大，直径1～3cm，顶端有残留茎和棕黄色叶鞘，周围有密集而粗糙的环状叶痕及环纹，表面灰黄色至灰棕色。根多分支或单一，直径可达2cm，表面灰白色，浅灰棕色或灰棕色，质坚韧，折断面不平整，皮部黄白色，略显粉性，散在深黄色油点，有裂隙，可见棕色环(形成层)，内心淡黄色，显菊花纹理。　③牛尾独活根茎略膨大，长2.5～5cm，有密集的环状叶痕及环纹，较粗者有纵沟纹，顶端常残留茎基及黄色叶鞘。根单一，少有分枝，长16～25cm，直径约至1.3cm，表面略粗糙，有不规则皱缩沟纹，皮孔细小、稀疏、横长排列；质较坚硬，折断面不平坦，具粉性，切断面皮部类白色，多裂隙，有众多橙黄色油点，近形成层现棕色环，木部淡黄白色，偏心性。味微甜。　④食用楤木根茎粗大，弯曲扭转不整齐的圆柱体，长约10～30cm，直径3～5cm；表面灰棕色或棕褐色，有6～9个较大的圆形凹穴(茎痕)，凹穴直径1.5～2.5cm，深约1cm，每一凹穴构成一结节，内有残留的茎痕。根茎底部散生多数圆柱形的根，长2～15cm，粗0.4～1cm，表面有显著的纵直皱纹。横切面灰黄色，有多数裂隙和油点。质轻，坚脆。气微香，味淡。

显微　①重齿毛当归根横切面：木栓层为数列木栓细胞。栓内层油室长圆形，周围分泌细胞6～10个。韧皮部约占根半径的1/2，有多数油室散在，类圆形，径向68～102μm，切向约85～153μm，向内渐小。形成层成环。木质部导管稀少，常单个径向排列，木射线宽1～2列细胞。本品薄壁细胞中含淀粉粒。(图见《中药志》.第2册.第2版.图340)　根粉末：淡黄色或淡棕色。　1)淀粉粒单粒类圆形或椭圆形，直径2～9μm；复粒由十数个分粒组成，易散离。　2)油管完整者直径54～180μm，分泌细胞大多含黄绿色或淡黄棕色分泌物及油滴。　3)网纹、螺纹导管直径14～81μm。　4)木栓细胞表面观多角形或长多角形，直径14～54μm，壁稍厚、略波状弯曲，木化，内含棕色物。木栓组织间可见落皮层。　5)薄壁细胞类圆形或类长方形，细胞间隙明显。(图见《中药材粉末显微鉴定》.第123页.图55)　②牛尾独活根横切面：油室多数，径向68～85μm，切向85～119μm，向内渐少而小，直径约34μm。木质部微偏心型，导管直径27～119μm，多单个或2～3个相聚，外侧的导管群周围的木薄壁细胞有时稍增厚。(图见《中药志》.第2册.第2版.图341)

理化 取样品粉末2g，加乙醚6ml，冷浸4小时，滤过，滤液浓缩至干，残渣用氯仿10ml溶解，点于硅胶G板上，以二氢山芹醇当归酸酯和二氢山芹醇为对照，以石油醚-乙酸乙酯(1∶1)为展开剂，展距17.5cm，置荧光灯下观察斑点显紫色。(图见同上.图342)

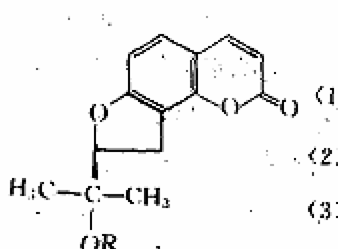
加工炮制 取原药材，除去杂质及泛油变黑者，大小个分开，抢水洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

独活中药商品种类较多，中国药典采用重齿当归根，用量较大，主含香豆素类化合物及挥发油成分。

香豆素类成分：奥斯脑(甲氧基欧芹素，Osthol)、二氢欧山芹醇(Columbianetin)(1)、二氢欧山芹醇乙酸酯(Columbianetinacetate)(2)、二氢欧山芹素(Columbianadin)(3)、香柑内酯(Bergapten)[1]、异欧前胡素(Isoimperatorin)、当归醇(Angelol)、毛当归醇(Anpubesol)、花椒毒素(Xanthotoxin)[2]、当归醇B(Angelol B)[3]、二氢欧山芹醇葡萄糖甙(Columbianetin-β-D-glucopyranoside)(4)[4]、伞形花内酯(Umbelliferone)、前胡素(Peucedanol)、水合氧化前胡素(Oxypeucedanol hydrate)、紫花前胡甙(Nodakenin)、哥伦比亚甙(Columbianin)、当归二醇(Angelidiol)、当归三醇(Angelitriol)、Ulopterol、Apiosylskimmin[5]、胡萝卜甙、蔗糖、腺苷(Adenosine)以及2,3,4,9-四氢-1H-吡啶并-(3,4-b)吲哚-3-羧酸[2,3,4,9-Tetrahydro-1H-pyrido(3,4-b)indole-3-carboxylie acid]等[6]。日本学者曾自大阪市商品得到二氢欧山芹醇、二氢欧山芹醇乙酸酯、二氢欧山芹醇异戊酸酯、二氢欧山芹素、香柑内酯、奥斯脑、异欧前胡素、补骨内酯(Psoralen)、花椒毒素、伞形花内酯、当归醇A、B、C及G[7]，可能品种来源一致。



	R
(1)	H
(2)	$-COCH_3$
(3)	$-CO$(异戊烯基)
(4)	$-\beta-D-$glucopyranoside

挥发油成分：正辛烷、4-甲基环己酮(4-Methyl-cyclohexanone)、2-甲基辛烷、正壬烷、α-蒎烯(α-Pinene)、α-萜品烯(α-Terpinene)、三甲基壬烷、β-蒎烯、月桂烯(Myrene)、α-水芹烯(α-Phellandrene)、蒈烯(3-Carene)、对聚伞花烃(p-Cymene)、枞油烯(Sylvestrene)、正十一烷、桃金娘烯醛(Myrtenal)、对甲氧基苯乙酮(4-Methoxy-acetophenone)、玷㶲烯(α-Copaene)、β-榄香烯(β-Elemen)、橙花叔醇(Nerolidol)、愈创木醇(Guaiol)、1-异丙基-4-亚甲基-7-甲基-1,2,3,4,4a,5,6,8a-八氢萘(1-Isopropyl-4-methyl-7-methyl-1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydronaphthalene)[8]，对甲基苯酚(p-Cresol)、2-甲基-4-叔丁基苯酚[2-Methyl-4(1,1-dimethylethyl)-phenol]、十二烷基异丙醚(Dodecyl-isopropyl-ether)、α-榄香烯、反式-对蓋烯-2-醇-7(trans-p-menth-2-en-7-ol)、2-甲基-5-(1,5-二甲基-4-己烯基)-1,3-环己二烯[2-Methyl-5-(1,5-dimethyl-4-hexenyl)-1,3-cyclo-hexadiene)、α-柏木萜烯(α-Funebrene)、α-香柠檬烯(α-Bergamotene)、7,10-十五酸二炔酸、8-亚甲基-4,11,11-三甲基双环(7,2,0)十一碳烯-4[4,11,11-Trimethyl-8-methylene-bicyclo(7,2,0)-undec-4-ene]、α-红没药烯(α-Bisabolene)、α-长蒎烯(α-Longipinene)、荒漠木烯(Eremophilene)、γ-广藿香烯(γ-Patchoulene)、Elixeine($C_{15}H_{24}$)、5,6-二甲基-3a,4,7,7a-四氢-1,3-异苯并呋喃二酮(5,6-Dimethyl-3a,4,7,7a-tetrahydro-1,3-isobenzofurandione)、[Z,E]-4,8,12-三甲基-3,7,11-十三三烯酸甲酯([Z,E]-4,8,12-Trimethyl-3,7,11-tridecatrienoate)、4,4'-甲撑双(2,3,5,6-四甲基)苯酚(4,4'-Methylene-bis[2,3,5,6-tetramethyl] phenol)、β-红没药烯(β-Bisabolene)、α-环己癸烷(α-Cyclohexyldecane)、Isosericenine($C_{16}H_{20}O_3$)、氧杂环十六烷酮-2(Oxacyclohexadecan-2-one)、2,3-二苯基-2-环丙烯酮-1(2,3-Diphenyl-2-cyclopropen-1-one)、1-十四碳烯(1-Tetradecene)、2,4,6-三甲基癸酸甲酯(Methyl 2,4,6-trimethyl-decanoate)、百里香酚(Thymol)、α-雪松烯(α-Cedrene)、β-雪松烯、葎草烯(Humalene)[9]。

参考文献 [1] 药学学报，1982；17(5)：392 [2] 药学学报，1987；22(5)：380 [3] 沈阳药学院学报，1988；5(3)：183 [4] 药学学报，1989；24(7)：546 [5] Chinese Chemical Letters，1993；4(10)：885 [6] 中草药 1994；25(6)：288 [7] 生药学杂志(日)，1982；36(2)：202 [8] 南京药学院学报，1986；17(4)：252 [9] 中药材，1990；13(8)：29 [10] 沈阳药科大学学报 1994；11(2)：143

【药理】

①对血小板聚集和实验性血栓形成的影响　独活醇提物(1g浸膏相当19.6g生药)能抑制ADP体外诱导的大鼠血小板聚集，聚集抑制率随药物浓度的提高而增加，如浸膏浓度为0.9mg/ml、1.8mg/ml、2.7mg/ml时，其抑制率(%)分别为22.6±0.6、49.2±10.7、69.3±12.3。用0.4g/kg浸膏ip，对大鼠颈动脉旁路中形成的血栓有抑制作用，1.0g/kg时，其抑制率可达51.1%。醇提物亦可抑制Chandler法形成的体外血栓，可以延缓"雪暴"(血小板开始聚集的时间)、CTFT

(特异性血栓形成时间)、TFT(纤维蛋白血栓形成时间);还能使湿血栓长度缩短,湿重减轻。醇提物对小鼠尾出血时间有明显的延长作用[1]。进一步研究证明,醇提物中分离得的二氢山芹醇(Columbianetin)、二氢山芹醇乙酸酯(Columbianetin acetate)、二氢欧山芹素(Columbianadin)、欧芹酚甲醚(Osthol)4种成分对大白鼠体外血小板聚集有明显抑制活性[2]。 ②对心、血管系统的作用 曾报道独活粗制剂(品种未鉴定)0.1～0.5ml/kg iv,对麻醉犬和猫有降压作用,但不持久。酊剂作用强于煎剂[3]。对离体蛙心有抑制作用[3]。在蛙腿灌注20%独活煎剂0.2ml时,有收缩血管的作用[4]。近年来,发现独活有抗心律失常作用,并从水提取部位得到γ-氨基丁酸为抗心律失常的一种活性成分,它可对乌头碱诱发的小白鼠室性心律失常,延长室速开始时间,并提高引起心律失常的乌头碱阈剂量;对乌头碱诱发的大白鼠心律失常可使开始时间后延,室速发生率降低,室速持续时间缩短,室颤发生率及死亡率降低;对大白鼠冠状动脉结扎引起的心肌缺血性心律失常可使30min内异位节律总数和室速总时间减少或缩短,室颤发生率和死亡率降低。对大鼠心室肌动作电位有减小或降低作用[5]。 ③镇静、催眠、镇痛作用 独活(品种未鉴定)20%煎剂0.1ml/10g或流浸膏20ml/kg给大鼠或小鼠ip,均可产生镇静乃至催眠作用;用热板法对小鼠有镇痛作用[4]。

毒性 曾有服鲜独活根(品种未鉴定)中毒2例的报告,其中1例9岁儿童误当胡萝卜服用2根(约100g),1小时后开始呕吐,烦躁,哭闹,语无伦次,全身抽搐,昏迷,在送往医院途中死亡[6]。

参考文献 [1] 中草药 1988;**19**(12):23 [2] 北京医科大学学报 1988;**20**(1):22 [3] 山东医学院学报 1959;(1):43 [4] 江西医药 1961;(6):26 [5] 全国中药和天然药物学术讨论会论文摘要集(无锡),1989:339 [6] 中华儿科杂志 1984;(5):270

【药性】

性味 辛、苦,温。 ①《本经》:"苦,平。" ②《别录》:"甘,微温。" ③《药性论》:"苦,辛。" ④《本草正》:"苦,微凉。"

归经 入肾、膀胱经。 ①《珍珠囊》:"足少阴肾、手少阴心经。" ②《雷公炮制药性解》:"入肺、肾二经。" ③《本草通玄》:"手、足太阳,足少阴、厥阴。" ④《药品化义》:"入心、肝、肾、膀胱四经。"

功效 祛风,胜湿,散寒,止痛。

主治 治风寒湿痹,腰膝酸痛,手脚挛痛,慢性气管炎,头痛,齿痛。 ①《本经》:"主风寒所击,金疮止痛,奔豚,痫痓,女子疝瘕。" ②《别录》:"治诸风,百节痛风无久新者。" ③《药性论》:"治中诸风湿冷,奔喘逆气,皮肌苦痒,手足挛痛,劳损,主风毒齿痛。" ④《医学启源》:"主治秘诀云:能燥湿,苦头眩目运,非此不能除。" ⑤张元素:"散痈疽败血。" ⑥李杲:"治风寒湿痹,酸痛不仁,诸风掉眩,头项难伸。" ⑦王好古:"去肾间风邪,搜肝风,泻肝气。治项强腰脊痛。" ⑧《滇南本草》:"表汗,治两胁、面寒疼痛。" ⑨《本草通玄》:"治失音不语,手足不随,口眼歪斜,目赤肤痒。" ⑩《本草正》:"理下焦风湿,两足痛痹,湿痒拘挛。" ⑪《现代实用中药》:"发汗,利尿,消浮肿。"

用法用量 内服:煎汤,3～6g;浸酒或入丸、散。外用:煎水洗。

使用注意 阴虚血燥者慎服。 ①《本草经集注》:"虫实为之使。" ②《本经逢原》:"气血虚而遍身痛及阴虚下体痿弱者禁用。一切虚风类中,咸非独活所宜。"

【临床应用】

方选和验方 ①独活酒(《千金方》)治风痹:独活、石南各148g,防风112g,附子、乌头、天雄、茵芋各74g。用酒2000ml浸渍7天,每服50ml,日3次。 ②《千金方》:"治风著人面,引口偏著耳,牙车急,舌不得转:独活112g,生地黄汁200ml,竹沥200ml,3味合煎取200ml,顿服。" ③独活紫汤(《千金方》)治妇女产后百日中风,痉,口噤不开;并治血气痛,劳伤:独活500g,大豆90g,酒2600ml。先以酒渍独活两昼夜(若急用可用微火煮令酒减少近400ml),去滓,备用。另熬大豆到极焦,使烟出,以独活酒沃之。去豆留液,每服约200ml,日三夜一。 ④《延年方》:"治历节风,四肢头面肿:黄芪250g,独活168g,生地(切)90g(暴干),豆豉30g(熬),鼠粘子90g(暴干),均捣筛为散。一服9g,日2服,饮汁下。每服可渐加至18～27g。忌芜荑、蒜、面、猪肉。" ⑤独活寄生汤(《世医得效方》)治风伤肾经,腰痛如掣。久不治,流入脚膝为偏枯冷痹,缓弱之患。并治新产后腰脚挛痛:独活75g,桑寄生、杜仲(切,炒断丝)、北细辛、白芍药、桂心、芎䓖、防风(去芦)、甘草、人参、熟地黄(洗)、大当归各60g。锉散。每服12g,水400ml,煎,空心服。 ⑥独活苍术汤(《症因脉治》)治少阴寒湿腰痛:独活,苍术,防风,细辛,川芎,甘草。水煎服。 ⑦独活汤(《活幼心书》)治惊瘫,鹤膝及中风湿日久致腰背手足疼痛,昼轻夜重,及四肢痿痹不仁:川独活15g,当归(酒洗)、白术、黄芪(蜜水涂炙)、薄桂(去粗皮)、川牛膝(酒洗)各7.5g,甘草(炙)9g。上细切和匀,每服取6g,水200ml,姜2片,薤白1根,煎至7分,空心热服。或无时。 ⑧独活散(《普济方》)浣洗一切痈疽:独活、黄芩、莽草、当归、川芎、大黄、赤芍药各30g。为散,分作2份用。每先用猪蹄以水400ml煮,猪蹄熟,去蹄入药1份,煎十余沸,去滓,乘热洗疮。 ⑨独活细辛汤(《症因脉治》)治头痛属少阴者:独活,细辛,川芎,秦艽,生地,羌活,防风,甘草。水煎服。 ⑩《千金方》:"治齿根动摇:生地黄、独活各112g。细切,

以酒600ml渍一宿，含之。" ⑪《外台秘要》："治历节风痛：独活、羌活、松节各等份，用酒煮，每日空心饮酒100ml。"

单方应用　①一物独活汤(《小品方》)治产后中风，虚人不可服他药者：独活90g，用水600ml煮取200ml，分服。　②《肘后方》："治风牙肿痛：独活煮酒，热漱。"

③武汉新医药1973；(3)："治疗慢性气管炎：独活9g，红糖15g。水煎，分3～4次服，连服1周。"

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》："独活治足少阴伏风，而不治太阳，故两足寒湿，浑不能动止，非此不能治。" ②缪希雍《本草经疏》："独活，其主风寒所击金疮止痛者，金疮为风寒之所袭击，则血气壅而不行，故其痛愈甚。独活之苦甘辛温，能辟风寒，邪散则肌表安和，气血流通，故其痛自止也。奔豚者，肾之积。肾经为风寒乘虚客之，则成奔豚。此药本入足少阴，故治奔豚。痫与痓皆风邪之所成也，风去则痫痓自愈矣。女子疝瘕者，寒湿乘虚中肾家所致也，苦能燥湿，温能辟寒，辛能发散，寒湿去而肾脏安，故主女子疝瘕及疗诸贼风，百节痛风无久新也。" ③倪朱谟《本草汇言》："独活，善行血分，祛风行湿散寒之药也。凡病风之证，如头项不能俯仰，腰膝不能屈伸，或痹痛难行，麻木不用，皆风与寒之所致，暑与湿之所伤也，必用独活之苦辛而温，活动气血，祛散寒邪。故《本草》言能散脚气，化奔豚，疗疝瘕，消痈肿，治贼风百节攻痛，定少阴寒郁头疼，意在此矣。" ④贾所学《药品化义》："独活，能宣通气道，自顶至膝，以散肾经伏风，凡颈项难舒，臂腿疼痛，两足痿痹，不能动移，非此莫能效也。……能治风，风则胜湿，专疏湿气，若腰背酸重，四肢挛痿，肌黄作块，称为良剂。又佐血药，活血舒筋，殊为神妙。" ⑤黄宫绣《本草求真》："独活，辛苦微温，比之羌活，其性稍缓，凡因风干足少阴肾经，伏而不出，发为头痛，则能善搜而治矣。以故两足湿痹，不能动履，非此莫痊，风毒齿痛，头眩目晕，非此莫攻……因其所胜而为制也，且有风自必有湿，故羌则疗水湿游风，而独则疗水湿伏风也。羌之气清，行气而发散营卫之邪，独则气浊，行血而温养营卫之气。羌有发表之功，独有助表之力。羌行上焦而上理，则游风头痛，风湿骨节疼痛可治，独行下焦而下理，则伏风头痛，两足湿痹可治。二活虽属治风，而用各有别，不可不细审耳。" ⑥张山雷《本草正义》："独活为祛风通络之主药，《本经》主风寒所击，祛风之正治也。主金疮止痛，盖指风邪外袭之破伤风，则能祛风而止其痛，非能止脱血发热之疮痛也。奔豚本属肾水之邪上涌，温辛下达，故亦治之。痫痓亦因风动而发，然寒风则宜于独活，而痰火生风，非其治矣。《别录》疗贼风及百节痛风，无问久新，则芳香走窜，固无微不至，亦防风之流亚也。独活气味雄烈，芳香四溢，故能宣通百脉，调和经络，通筋骨而利机关。凡寒湿邪之痹于肌肉，着于关节者，非利用此气雄味烈之味，不能直达于经脉骨节之间，故为风痹痿软诸大证必不可少之药。惟古时羌活独活，未尝分别，故古书以独活通治内外上下诸证，凡头面肢体，无一不在独活范围之内。自宋以来，则羌活别为一条，而芳香之气，尤为浓郁，则彻上旁行，合让羌活占其优胜，而独活之味较厚，则以专治腰膝足胫等证。虽古人尚未明言，而海藏已谓羌活气雄，独活气细；石顽亦称其升中有降，皆隐然有上下之别。颐业师朱氏家法，恒以独活治下，凡自腰及少腹以下，通用独活，不仅风寒湿气痿痹酸痛，可以立已，即疡证之发于阴分者，未溃易消，已溃易敛，功绩显然，确乎可信，此古人未尝明言之奥旨也。……然如着痹痿躄诸候，又多气血虚寒，不得流利，苟非羌独辛散，亦难速效，则病本虽属血虚，又宜于养血滋液之中，参入宣络温运，徐图奏绩。"

18165 **独活寄生丸**(《千金要方》)

本品由独活、桑寄生、杜仲(盐水炒)、牛膝、秦艽、茯苓、肉桂、防风、党参、川芎、北细辛各300g，当归、白芍、熟地黄、甘草各200g组成。有祛风除湿，宣痹止痛，益气养血之功效。适用于肝肾两亏，气血不足，痹证日久，腰膝冷痛，关节不利等症。方中独活、细辛、秦艽、防风散寒祛风、除湿通络；桑寄生、杜仲、牛膝益肝肾、强筋骨；当归、白芍、熟地、川芎养血；肉桂、党参、茯苓、甘草益气助阳。本方既扶正，又有祛邪之功，故对风寒湿邪留恋，正气不支的痹证尤为适宜。本品气香，味微苦；为灰黑色水丸。每包装9g。内服，1次9g，1日2次。密闭，置干燥处。　各家论述　①严用和《济生方》："独活寄生汤治肝肾虚弱，或久履湿冷之地，或足汗脱履，或洗足当风，为湿毒内攻，两胫缓纵，挛痛痹弱，或皮肉紫破有疮，足膝挛重。" ②熊宗立《名方类证医书大全》："独活寄生汤治白虎历节甚痛及风寒暑湿之毒。"

18166 **独活寄生合剂**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由独活75g，杜仲(盐炙)、桑寄生、川牛膝、细辛、秦艽、茯苓、桂枝、防风、川芎、党参、甘草、当归、白芍、熟地各50g组成。功效、主治、方药分析均同独活寄生丸。本品，气香味苦，为棕黑色液体。内服，1次15～20ml，1日3次，用时摇匀。密闭，置阴凉避光处。

18167 **独脚乌桕**(《陆川本草》)

【概况】

异名　夜牵牛、青龙跌打(《全国中草药汇编》)，假葡萄(《采色生草药图谱》)，万年薯、接骨藤(《福建药物志》)。

基源　为葡萄科白粉藤属植物鸡心藤的根和茎。

原植物　鸡心藤 *Cissus kerrii* Craib (*C. modeccoides* Planch. var. *subintegra* Cagn.；*C. modeccoides*

var. kerrii Craib)，又名白粉藤(《中国高等植物图鉴》)。

形态 草质藤本，长达数米，无毛。茎钝四方形，略扁，上有条纹，有节，嫩茎稍肉质，绿色，常被白粉，无毛。干时易从节上分离；卷须与叶对生，不分叉。单叶，互生；叶柄长 1.5～5.5cm，无毛，越近茎枝上部越短；托叶长圆形，顶端钝，基部心形；叶片膜质，长、宽为 5～11cm，3 浅裂或不裂，心形，顶端渐尖，基部心形，浅心形或截形，边缘有疏离而尖锐的细锯齿，基出脉 5，最外侧一对常向外缘分叉。聚伞花序，与叶对生，短于叶片，长 3～4.5cm，花梗无毛；花小，两性，4 基数，黄绿色；花萼杯状，无毛；花瓣卵状三角形，较厚，长 2～2.5mm，花盘浅碟状，4 浅裂与子房基部合生，被疏毛；子房 2 室，无毛，花柱短而钝，钻形。浆果球形，直径 6～8mm，有种子一颗。花期 4～8 月，果期 5～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 782 页. 图 3293)

生境与分布 生长于山野灌丛，沟谷、石隙中。分布于中国福建、台湾、广东、海南、广西、云南。印度、菲律宾也有。

【生药】

采集 秋、冬季采收根及茎藤。

【药性】

性味 甘、苦，凉。 ①《陆川本草》："甘、苦，微寒。" ②《南宁市药物志》："辛，平。有小毒。" ③《广东中草药》："淡、微辛，平。"

功效 清热解毒，散结，行血。

主治 胃炎，痈疽疮疡，淋巴结结核。跌打损伤。 ①《陆川本草》："行血破积。治跌打损伤，暗伤积血。" ②《南宁市药物志》："杀菌，埋口，生肌，治远年烂疮，久不收口。" ③广州空军《常用中草药手册》："散结消肿，清热止痛。治淋巴结结核，肾炎，痈疽疮疡，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或入丸、散。外用：研末撒布。

使用注意 孕妇忌服。

18168 独脚乌桕叶(《广东中草药》)

【概况】

基源 为葡萄科白粉藤属植物鸡心藤的叶。

原植物 鸡心藤 Cissus kerrii Craib (C. medeccoides var. subintegra Cagn.；C. medeccsides var. kerrii Craib)

余项参见"独脚乌桕"条。

【化学】

附 茎含酚类、氨基酸、皂甙、有机酸。

参考文献 农村中草药制剂技术. 人民卫生出版社，1971：239

【药性】

性味 苦，寒。有小毒。

功效 拔毒，消肿。

主治 痈疮，瘰疬，足底硬。

用法用量 外用：适量，捣敷。

18169 独脚疳(《生草药性备要》)

【概况】

异名 金锁匙(福建)，千草、黄花草(广东)，地丁草(广西)，矮脚子(江西)，地连枝(贵州)。

基源 为玄参科独脚金属植物独脚金的全草。独脚金属全世界有 20 种；中国产 3 种，2 种入药。

原植物 独脚金 Striga asiatica (L.) O. Kuntze (Buchnera asiatica L.)

形态 一年生半寄生草本，高 10～20(～30)cm，直立，全体被刚毛。茎单生，少分枝。茎下部叶常为对生，上部叶为互生，互柄；叶片较狭窄，仅基部叶为狭披针形，其余的为条形，长 0.5～2cm，有时呈鳞片状。花无梗，单生于叶腋或在茎顶端形成穗状花序，常有 1 对小苞片；花萼管状，有纵棱 10 条，长 4～8mm，5 裂几达中部，裂片钻形；花冠高碟状，花冠筒顶端急剧弯曲，檐部开展，2 唇形，上唇短，2 裂或微凹，下唇 3 裂；雄蕊 4 枚，2 强，花药仅 1 室，顶端有突尖，基部无距；柱头棒状。蒴果卵形，包于宿存的萼内。种子多数，卵状长圆形，种皮具网纹。花期 8～9 月。(图见《中国植物志》. 第 67 卷. 第 2 分册. 360 页. 图 95)

生境与分布 生于丘陵荒草地或庄稼地，寄生于寄主的根上。分布于中国江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州、云南。亚洲热带和非洲热带广布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，洗净，晒干。药材产于广东、广西等地。

鉴别 全草黄褐色或绿褐色。茎细，被灰白色糙毛。叶线形或披针形，多数脱落。中部以上为稀疏的穗状花序，花冠大多已脱落，萼管状。蒴果黑褐色，内藏于萼筒中，花柱残存。种子细小，黄棕色。以植株完整、带绿色、无泥砂杂质者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含芹菜素(Apigenin)、刺槐素(Acacetin)、5-羟基-7，4'-二甲氧基黄酮、5，7-二羟基-3'，4'-二甲氧基黄酮、5-羟基-7，3'，4'-三甲氧基黄酮(5-Hydroxy-7，3'，4'-trimethoxyflavone)、金圣草酚(Chrysoeriol)、5-甲氧基-3-[(8Z，11Z)十五碳-8，11，14-三烯]苯-1，2，4-三醇(5-Methoxy-3-[(8Z，11Z)-pentadeca-8，11，14-trienyl]benzene-1，2，4-triol)、氨基酸、有机酸等[1～3]。

参考文献 [1] CA 1987；106：4740w [2] J Nat Prod 1985；48(3)：491 [3] 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：322

【药性】

性味　甘、淡，平。①《生草药性备要》："淡，平。"②《本草求原》："甘、淡，平。"③《南宁市药物志》："甘，平，微苦。"④《泉州本草》："淡，有微毒。"

功效　清肝、健脾，消食，杀虫。

主治　治小儿伤食、疳积、黄肿、夜盲。①《生草药性备要》："除小儿黄气，虫积。"②《本草求原》："消疳积黄肿。"③《南宁市药物志》："退热解渴，消食，治疳积烦渴。"④《野生药用植物图说》："治肝经病。"⑤《泉州本草》："杀虫，解毒，清心火。"⑥《福建中草药》："健脾消积。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治小儿疳积：独脚金、地耳草、瓜子金、山扁豆、山花生各等量，共研细粉。每日6～9g与瘦猪肉或肝类同蒸，分3次服；或煎水过滤后服。"②《闽南民间草药》："治小儿疳积，夜盲：独脚柑9～15g，与猪肝煮熟服，日服1次。"③《福建中草药》："治小儿伤食：独脚金的干全草、截叶铁扫帚各9～15g。水煎服。"④《福建中草药》："治夜盲：独脚金15～30g，与肝类煮服。"⑤《广西药用植物名录》："治小儿疳积、消化不良，黄疸型肝炎，眼结膜炎，失眠：独脚金，用量成人9～15g，小儿3～9g。煎服。"

18170 **独脚蟾蜍**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　五爪龙（《广西药用植物名录》），过山龙、金线吊蛤蟆（《陕西中草药名录》）。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物掌裂草葡萄的根。

原植物　掌裂草葡萄 *Ampelopsis aconitifolia* var. *glabra* Diels et Gilg (*A. aconitifolia* var. *palmiloba* Rehd.)

形态　木质藤本；卷须分叉，顶端不膨大为吸盘。枝条细长，无毛，上有皮孔，髓白色；块根纺锤形，常数个簇生。叶互生，掌状，3～5全裂；叶柄长2～4cm，无毛；裂片无柄，中间裂片菱形，长6～10cm，宽3～7cm，顶端渐尖，基部楔形，两侧裂片卵形，边缘有不规则粗锯齿或浅裂，上下两面无毛。聚伞花序与叶对生，总花梗较叶柄长；花小，黄绿色；萼不分裂；花瓣卵形，长约2mm；花盘边缘平截；雄花花蕊较花瓣短；花柱细小。浆果球形，直径6mm，橙黄色。花期5～7月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.779页.图3288）

生境与分布　生长于海拔1500m以下的山坡灌丛或林下路边及沟边谷地。分布于吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川。

【药性】

性味　甘、苦，寒。

功效　清热解毒，豁痰。

主治　结核性脑膜炎，痰多胸闷，噤口痢，疮疖痈肿。

用法用量　内服：煎汤，1.5～6g。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治结核性胸膜炎，痰多胸闷，禁口痢，疮疖肿痛：独脚蟾蜍1.5～6g，水煎服；外用适量捣敷。"

18171 **独椒**（《四川中药志》）

【概况】

异名　爪瓣花楸（《中药大辞典》），川滇花楸（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为蔷薇科花楸属植物西康花楸的根皮。

原植物　西康花楸 *Sorbus prattii* Koehne (*S. unguiculata* Koehne)，又名蒲氏花楸（《华北经济植物志要》）。

形态　灌木，高2～4m。小枝圆柱形，细弱，暗灰色。单数羽状复叶，叶柄长1～2mm；小叶片9～13(-17)对，长圆形或长卵圆形，长1.5～2.5cm，宽5～8mm，先端圆钝或急尖，基部偏斜圆形，叶缘仅上半部或2/3以上部分，有5～10细锐齿，其余部分全缘，上面深绿色，无毛，密被乳头状突起，沿中脉有稀疏柔毛，叶轴有狭翅，托叶披针形，有时分裂，草质或膜质，脱落。伞房花序，常着生于侧生短枝上；总花梗和花梗疏被白色或黄色柔毛，后脱落。萼筒钟状，萼片5，三角形，先端圆钝，内面微具柔毛；花瓣5，白色，宽卵形，长约5mm，宽约4mm；雄蕊20，长约为花瓣之半；花柱4～5。果实球形，白色，直径7～8mm，先端有宿存闭合的萼片。花期5～6月，果期9月。（图见《中药大辞典》.下册.1707页.3511条图）

生境与分布　生于海拔2100～3700m的高山杂木林内。分布于四川西部、云南西北部和西藏东南部。

【药性】

性味　辛，温。

功效　散风寒，除湿邪。

主治　治牙龈肿痛及肾虚阴缩。

用法　内服：煎汤，12～18g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治肾虚阴缩：独椒，硫黄，吴萸，官桂，小茴香，菟丝子。水煎加酒服。"②《四川中药志》："治牙龈肿痛：独椒，土细辛，骨碎补，白芷，土知母，蛇参，地骨皮。水煎服。"

18172 **独蕨箕**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　蕨箕参（《中药大辞典》），绒毛小阴地蕨（《中国药用孢子植物》），一朵云（《云南药用植物名录》），蕨

箕细辛(《西昌中草药》)。

基源 为阴地蕨科假阴地蕨属植物绒毛假阴地蕨的全草。假阴地蕨属全世界有10余种,中国有8种。

原植物 绒毛假阴地蕨 Botrypus lanuginosus (Wall.) Holub (Botrychium lanuginosum Wall.),又名绒毛阴地蕨(《中国植物志》)。

形态 植株高30~50cm。根茎短,直立;根肉质,粗壮,少分枝。总叶柄长15~25cm,幼时密被白色长毛,基部有棕色鞘状苞片;不育叶片三角形或卵状三角形,长16~25cm,宽16~30cm,先端渐尖,基部心形,三~四回羽状分裂,羽片6~8对,互生,下部的有柄;第一回羽片最大,卵状三角形,三回羽状分裂;二回羽片7~9对,三角状卵形,二回羽状分裂;三回羽片卵形至狭卵形,羽状分裂,叶薄革质,叶轴和羽轴均有白色长毛,叶脉不明显;能育叶从第1对羽片以上的叶轴生出,短于不育叶,叶柄长5~7cm。孢子囊穗长8~12cm,宽5~7cm,二~三回羽状,呈覆圆锥状,穗轴有白色长毛。孢子囊圆球形,黄色。(图见《中药大辞典》下册.1709页.3516条图)

生境与分布 生于海拔1500~3100m的杂木林下、灌丛中或林边阴湿处。分布于中国西南、台湾、广西、湖南。印度、不丹、锡金、尼泊尔、缅甸、越南、泰国、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【生药】

采集 冬季采挖根。

【药性】

性味 微苦,平。有毒。

功效 滋补,平肝散结,清热解毒。

主治 产后体虚,肝肾虚弱,疮毒,风毒,淋巴结肿,目中生翳。

用法用量 内服:煎汤,15~30g,外用:捣敷。

18173 **急支糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鱼腥草、金荞麦、四季青、前胡组成。有清热解毒,上咳化痰,消炎之功效。适用于急性支气管炎,感冒后咳嗽,慢支急性发作及咯痰不爽的其他呼吸系统疾病。方中鱼腥草、金荞麦、四季青清热解毒;前胡降气、止咳、化痰。本品为糖浆。规格100ml装。密封,置阴凉干燥处。

18174 **急折百蕊草**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 松毛参、六天草(《云南植物志》)。

基源 为檀香科百蕊草属植物急折百蕊草的全草。

原植物 急折百蕊草 Thesium refractum C. A. Mey.

形态 为多年生草本,高20~40cm;根茎直,颇粗壮;茎有明显的纵沟。叶线形,长3~5cm,宽2~2.5mm,无柄,通常单脉。总状花序腋生或顶生;花白

色,长5~6mm;总花梗呈三字形曲折;花梗长5~7mm,细长,有棱,花后外倾并渐反折;苞片1枚;小苞片2枚;花被筒状或阔漏斗状,上部5裂,雄蕊5,花柱圆柱状,不外伸。坚果椭圆状或卵形,长3mm,直径2~2.5mm,宿存花被长1.5cm,果柄长达1cm,果熟时反折。花期7月,果期9月。

生境与分布 生于草甸和多砂砾的坡地。分布于中国西南、西北、华北至东北地区,为常见种之一。

【药性】

性味 甘、微苦,凉。

功效 清肺止咳,解痉,消疳。

主治 小儿肺炎,支气管炎,小儿惊风,腓肠肌痉挛,小儿疳积,肝炎,血小板减少。

用法用量 内服:煎汤,6~12g。

18175 **急肝宁片**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由花锚草提取物制成。有增加肝细胞内的糖元和糖核酸,促进肝细胞再生,使坏死组织的修复加快,减少脂肪堆积之功效。适用于小儿急性黄疸型肝炎。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后呈黄褐色。每片0.27g。内服,小儿每次1~2片;成人每次4~5片,1日2~3次。孕妇忌服。密闭,防潮。

18176 **急肝退黄胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由茵陈、郁金、秦艽、车前草、板蓝根组成。有清热解毒,利湿退黄之功效。适用于急性黄疸型肝炎,辨证属湿热内蕴型。方中茵陈、板蓝根清热解毒、利湿退黄;郁金行气解郁、利胆退黄;秦艽消热祛湿;车前子清热利湿。本品为胶囊。规格为0.25g。密封防潮。

18177 **急诊中医良方**

刘文巨等编,江西科学技术出版社1987年11月出版,32开,184页。

本书收集了古今临床有效中医药治疗急症方剂328种。分内、外、妇、儿、骨伤科,计48种急症。全书以辨证施治为原则,采取对临床经常出现的不同类型为用方依据(一般每种急病均分做2~4类型不等)。每类型均出具专方,注明方剂来源和方剂组成,并加按语以帮助读者选择应用。

18178 **急治汇编**(清·张和棻撰,二卷)

书目见于1951年《鄞县通志》内。未见流传。

18179 **急性子**(《救荒本草》)

【概况】

异名 金凤花子(《摘元方》)。

基源 为凤仙花科凤仙花属植物凤仙花的干燥成熟种子。

原植物 凤仙花 Impatiens balsamina L.,又名指甲花(《草木便方》),灯盏花(《滇南本草》)。

历史 急性子始载《救荒本草》,《纲目》列于凤仙项下。

余项参见"凤仙花"条。

【生药】

采集 秋季采收未开裂的成熟果实,晒干,打出种子,除去果皮及杂质。药材产于江苏、浙江、河北、安徽;中国其它各地也产。

鉴别

性状 种子扁卵形或长圆形,少数略有棱角,长2～4mm,宽1.5～3mm;表面灰褐色或棕褐色,在扩大镜下可见棕色细密疣状突起,并散有银白色或黄棕色短条纹,除去表皮,则显光泽,种脐位于狭端,稍突出。质坚硬,种皮薄,子叶2片,肥大富油质。气无,味淡、微苦。以粒饱满、色棕褐者为佳。

显微 种子横切面:外种皮为1列薄壁细胞,具腺毛及非腺毛,腺毛头部单细胞或多细胞,顶端平周壁常下陷,柄单细胞;非腺毛单细胞,均含黄棕色物。下皮为1列切向延长的薄壁细胞,较外种皮细胞大。色素层为数列扁缩的长方形细胞,内含棕红色物;含草酸钙针晶束的大形薄壁细胞多分布于色素层外侧。内种皮为1列壁稍增厚的薄壁细胞。子叶含糊粉粒及淀粉粒。(图见《中药志》.第3册.第2版.543页.图345) 粉末:浅棕色。①外种皮细胞垂周壁波状弯曲。②腺毛头部单细胞或4～8细胞,直径20～60μm,顶端垂周壁常下陷,柄单细胞;非腺毛单细胞毛。③含草酸钙针晶细胞椭圆形,长约150μm,宽约60μm,内含针晶束,针晶长约50μm。④内种皮细胞平周壁垂直,壁稍增厚。(图同上)

理化 取样品粉末1g,加乙醇5ml,冷浸4小时,滤过,滤液点于硅胶H板上,以苯-乙醇(8:2)为展开剂,展距15cm,喷20%三氯化锑氯仿溶液,加热烤7分钟,可见灰紫色斑点,在荧光灯下显黄棕色斑点。(图见同上.544页.图346)

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

种子含脂肪油17.9%油中含十八碳四烯酸(约27%)及醋酸[1,2],凤仙花甾醇(Balsaminasterol)、α-菠菜甾醇(α-Spinasterol)、β-谷甾醇;又含挥发油、蛋白质、多聚糖、槲皮素二糖甙、槲皮素三糖甙、山柰素类物质[3]。

附 全草含对羟基苯甲酸、龙胆酸(Gentisic acid)、阿魏酸(Ferulic acid)、对香豆酸(p-Coumaric acid)、芥子酸(Sinapic acid)、咖啡酸(Caffeic acid)、东莨菪素(Scopoletin);叶含肉桂酸酯类、山柰素-3-阿拉伯糖甙及山柰素。茎含山柰素-3-葡萄糖甙、槲皮素、天竺葵素(Pelargonidin)、矢车菊素(Cyanidin)、翠雀花素(Delphinidin)等。花含散沫花醌(Lawsone)、散沫花醌甲醚、以及各种花青素类物质[3]。

参考文献 [1] Chemotaxonomie Pflanzen. Bd Ⅱ Birkhauser, 1964: 229 [2] J Su Ind Res 1955; 14B: 211 [3] 中草药学.中册;江苏人民出版社,1976: 632

【药理】

①对子宫的兴奋作用 本品的酊剂、煎剂和水浸剂对未孕家兔离体子宫及未孕、已孕的各期豚鼠离体子宫都有明显的兴奋作用,表现为节律收缩增快,紧张度增高甚至强直收缩。麻醉兔在位子宫试验,iv或im0.05～0.3g/kg的水浸剂,可使子宫紧张度增高,收缩加快。对离体兔肠,水浸剂或酊剂均表现为抑制作用[1]。 ②避孕作用 雌性小鼠po煎剂10d,有显著避孕作用,并能抑制发情期,降低卵巢及子宫的重量[2]。 ③激素类似物的双相调节作用 本品10g的有机溶媒提取物,经放射免疫测定,证实急性子中既含有雌二醇(164.41pg/g),又含有睾丸酮(71.11pg/g),说明本品含有雌二醇和睾丸酮样的激素类似物,即同一药物具有双相调节作用。又稍偏向于雌激素方面[3]。

毒性 妊娠中期豚鼠ig水浸剂3g/kg,每小时1次,共3次,数日内未见流产。给家兔ig同样剂量,亦未见任何异常[1]。

参考文献 [1] 贵医学报1958;(1): 29 [2] 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编(药理),1964: 69 [3] 北京中医学院学报1988; 11(6): 41

【药性】

性味 苦、辛,温。有毒。①《纲目》:"微苦,温。有小毒。" ②《医林纂要》:"辛,平。" ③《本草再新》:"苦、辛,凉。有毒。"

归经 ①《玉楸药解》:"入足少阴肾经。" ②《本草再新》:"入肝、肺二经。"

功效 破血,消积,软坚。

主治 经闭,积块,噎膈,外疡坚肿,骨鲠不下。①《纲目》:"治产难,积块,噎膈,下骨鲠,透骨通窍。" ②《本经逢原》:"软坚,搜顽痰,下死胎。" ③《玉楸药解》:"软坚,化骨,消癖,落牙。" ④《医林纂要》:"解蛇虫毒。" ⑤《本草再新》:"治诸恶疮,败一切火毒。" ⑥《本草正义》:"治外疡坚块,酸肿麻木,阴发大症。研末熬膏贴患处,极能软坚消肿。"

用法用量 内服:煎汤,2.4～4.5g;或入丸、散。外用:研末吹喉、点牙,调敷或熬膏贴。

使用注意 内无瘀积及孕妇忌服。①《中药志》:"虚弱及无瘀积者忌服。" ②《闽东本草》:"妊娠忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《孙天仁集效方》:"治小儿痞积:急性子、水红花子、大黄各30g。分别生研为末,各取15g和加皮硝30g,拌匀。取白鹁鸽(或白鸭)1只,宰杀剖腹

去毛屎(勿犯水)以布拭净,腹内装入药末,线扎,砂锅内入水 900ml,重重纸封,小火煮干。将鸽(鸭)翻调焙成黄色,放冷。早晨食,日西时疾软,3 日,大便下血病去矣。忌冷物百日。” ②《摘元方》:“治牙痛,取齿:金凤花子研末,入砒少许,和匀,点疼牙根,取之。” ③《闽南本草》:“治跌打损伤,阴囊入腹疼痛:急性子、沉香各 1.5g。研末,冲开水送下。” ④《岭南采药录》:“治肾囊烂尽,只留二睾丸:凤仙花子和甘草为末,麻油调敷,即生肌。”

单方应用 ①《濒湖集简方》:“治难产,催生:凤仙子 6g,研末水服,勿近牙。外以蓖麻子随年数,捣烂涂足心。” ②《经验广集》:“治胞衣不下:凤仙花子炒黄为末,黄酒温服 3g。” ③《现代实用中药》:“治月经困难:凤仙子 90g,研细,蜜丸。日服 3 次,每次服丸 3g,当归 9g,煎汤送服。” ④《摘元方》:“治噎食不下:凤仙花子酒浸 3 宿,晒干为末。酒丸绿豆大,每服 8 粒,温酒下。不可多用。” ⑤《世医得效方》:“治咽中骨鲠:金凤花子嚼烂含化下。无子用根亦可,口中骨自下,便用温水灌漱,免损齿。一方擂碎水化服。” ⑥《闽南民间草药》:“治单双喉蛾:白金凤花子研末,用纸管取末吹入喉内,闭口含之,日 2～3 次。”

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:“凤仙子,其性急速,故能透骨软坚,庖人烹鱼肉,硬者投数粒即易软烂,是其验也。缘其透骨,最能损齿,与玉簪根同,凡服者不可着齿也。多用亦戟人咽。”

18180 **急性中毒**

山东省人民医院、山东省医学科学研究所、山东省卫生防疫站合编,山东人民出版社 1973 年出版,32 开,447 页。

本书第五、六篇动物性毒物中毒及植物性毒物中毒,收载引起中毒的动、植物 24 种,如鲨鱼肝、曼陀罗等。每种动、植物项下分别列有中毒原因、临床表现、治疗等。

18181 **急性中毒**

青岛医学院编著,人民卫生出版社 1976 年出版,32 开,728 页。

本书总论介绍中毒的概论及急性中毒的预防、诊断、处理。各论介绍工业性毒物中毒、农药中毒、植物性毒物中毒、动物性毒物中毒、药物中毒、军用化学毒剂中毒等。植物性中毒部分收载植物 90 种,按含生物碱类、强心甙类、氰甙类、皂甙类、毒蛋白类、萜与内酯类及其他有毒植物的中毒顺序排列。每种植物项下分别列有名称、又名、科属、生长特征、产地、毒理、临床表现、诊断、预防、治疗等。动物性毒物中毒收载动物 20 种,每种药物项下分别列有名称、别名、属性、产地、毒理、临床表现、预防、治疗等。附录: ①常见毒物的简易鉴定方法; ②生产环境空气中有害物质最高容许浓度。名称索引,按名称汉语拼音字母排列。

18182 **急性阑尾炎药物新疗法**

黄省三编著,广东人民出版社 1958 年出版,32 开,144 页。

本书十二章急性阑尾炎之疗法第七节收载常用中草药 16 种,其中植物药 15 种,动物药 1 种。每种药物项下分别叙述别名、学名(拉丁名)、处方用名、产地、形状、制法、性味、成分、效用、药理等。参考文献:引用文献 162 份。

18183 **急症良方**(清・周庆扬撰,一卷)

书目见于光绪十五年(1889 年)《恭城县志》内。书稿毁于兵燹。

18184 **急救方**(清・郭鉴庚撰)

书目见于民国三十一年(1942 年)《河南通志》内。未见刊行。

18185 **急救方**(清・陆震撰)

书目见于嘉庆元年(1796 年)《德平县志》内。未见传世。

18186 **急救方**(清・陆耀撰)

书目见于嘉庆六年(1801 年)《嘉兴府志》内。未见刊行。

18187 **急救方书**(清・刘嘉璠撰,二卷)

书目见于同治十一年(1872 年)《新昌县志》内。未见刊行。

18188 **急救良方**(清・费山寿撰,一卷)

书目见于民国六年(1917 年)《宁乡县志》内。未见传世。

18189 **急救良方**(珍本医籍丛刊)

明・张时彻辑,中医古籍出版社 1987 年 10 月出版,75 页;32 开。

本书初刊于明・嘉靖二十九年庚戌(1550 年),共分 2 卷,计五绝死、虚劳、诸风、伤寒、时疫、中诸毒等 39 门,各门选集有效单秘方汇集而成。其特点是药取易求,方皆简易,适用于在缺医少药之地,不谙医术者,对症选方,抢救病人。

18190 **急救奇方**(清・何觐光撰)

书目见于民国五年(1916 年)《建宁县志》内。未见刊行。 参见《内伤砭盲》条。

18191 **急救奇方续**(清・刘德馈撰)

书目见于光绪二十年(1894 年)《河阳州志》内。未见传世。 参见“医学待遗七种”条。

18192 **急救验方**(清・王作楫撰)

书目见于同治十二年(1873 年)《南昌府志》和同年

之《义宁州志》内。未见刊行。参见《保产要求》条。

18193 **急救普济良方校注**

袁占盈等校注，河南科学技术出版社 1987 年 4 月出版，32 开，142 页。

本书是一部清代木刻版校注本，撰人不详，世少传本。内容分《急救普济良方》和《孙真人海上良方》两部分。前者载方 90 余首，多为急性疾患救治方药；后者载方 120 余首，系内、外、妇、儿、五官等各科良方。其选方实用，配伍恰当，遣药精炼，疗效颇佳，具有简、便、廉、验的特点，临床颇有参考价值

18194 **急惊百效散**（《全国医药产品大全》1986 年版）

本品由天麻、钩藤、建曲、白术（麸炒）、朱砂、巴豆霜各 3000g，法半夏、党参、全蝎、云竺黄、麦芽（炒）各 1500g，僵蚕（麸炒）1050g，胆南星 900g，橘红、甘草、琥珀、雄黄各 750g，麝香 150g 组成。有息风镇惊，化痰通便之功效。适用于急惊风，痰热壅滞，痰黄粘稠，大便秘结。方中天麻、钩藤、全蝎、僵蚕平肝息风；朱砂、琥珀定惊安神；橘红、法半夏、胆南星、天竺黄化痰浊；巴豆霜、麝香化痰热，以开窍醒神；建曲、麦芽消食导滞；白术、党参、甘草健脾益气；并配雄黄以杀虫。合而用之，共奏化痰热，息肝风，安神定志之效。本品味微苦；为粉红色粉末，散剂。每包装 0.16g，每袋 2 包。内服，初生儿每包分 5 次服；周岁以内每包分两次服；1 周岁每次服 1 包，2 周岁每次服 2 包或遵医嘱。脾虚泄泻者勿服。置阴凉干燥处。

18195 **急惊粉**（《全国中成药产品集》）

本品主要由犀角、牛黄组成。有清热息风，化痰定惊之功效。适用于小儿高热惊风。方中以犀角、牛黄为主药，重在清热息风，醒神定惊，化痰解毒；同时，还配伍其它一些清热化痰，息风开窍，定惊止抽之品，故主要用于小儿高热惊风，神昏抽搐等症。本品为散剂。1 瓶 0.6g 装。

18196 **急腹症方药新解**

天津市中西医结合急腹症研究所编著，人民卫生出版社 1981 年出版，32 开，343 页。

本书第一篇介绍急腹症中草药的应用原则，剂型改革的研究。第二篇收载常用中草药 154 种，其中植物药 137 种，动物药 12 种，矿物药 5 种。第三篇各种治法与药物共 10 章，如通里攻下法与药物、清热解毒法与药物、理气开郁法与药物等 10 法与药物排列，每种治法概述治则、分类与临床应用、注意事项等，后述该法应用药物。每种药物项下分别列有药名、处方用名、性味、归经、功效、剂量用法、临床应用、有效成分的研究等。收集各地治疗急腹症有效方剂 160 余方。附录：急腹症常用古方。

18197 **急慢惊风丸**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由茯苓 200g，胡黄连、川贝母各 100g，黄连、大黄（酒制）各 80g，天麻、法半夏、朱砂（飞）、竹黄、葶苈子、僵蚕各 50g，羚羊角、金礞石各 40g，灶心灰 30g，人工牛黄 20g，冰片 15g，蝉蜕 10g，麝香 3g 组成。有镇惊化痰，开窍息风之功效。适用于小儿惊风，气促咳嗽，痰壅气塞，牙关紧闭。方中用麝香、牛黄、冰片清热息风开窍；加羚羊角、天麻、蝉蜕以增其息风开窍之力；以朱砂、金礞石镇惊安神；法半夏、川贝、竹黄、葶苈子、僵蚕化痰以开窍；用黄连、胡黄连、大黄以清热泻火、茯苓健脾利湿以助化痰之力；灶心土温中止呕，止血。本品气微香，味苦；为赭红色水丸，除去外衣显棕褐色。每 10 粒重 0.3g。内服，1 次 10～20 粒，1 日 1～2 次，3 岁以下小儿酌减。服药后避风。密闭，防潮。

18198 **蚀疮**

参见“蚀疮去腐”条。

18199 **蚀疮祛腐**

腐蚀、去除疮疡坏死肌肉及瘘管，谓之蚀疮去腐，亦称“去恶肉”。蚀疮去腐药有剧毒，用于痈疽溃后腐肉不去或溃久成瘘管者。药如升药、砒石等。

18200 **弯生胚珠**

弯生胚珠（Campylotropous ovule）　胚珠的一种类型。胚珠的上半部弯曲，珠孔倾向下方，靠近珠柄，合点位于珠孔相对一端的下方。如石竹、蚕豆、芸苔的胚珠。

18201 **弯曲法**

中药炮制方法中浸润法检查浸润程度的标准。指长条形药物，一般要求润到药物握于手中，大指向外推，其余四指向内擘，可以略为弯曲，而不是一弯就断折为合格，如芍药、木香、山药、花粉等。

18202 **弯花紫堇**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　曲花紫堇（《新华本草纲要》）。

基源　为罂粟科紫堇属植物曲花紫堇的全草。

原植物　曲花紫堇 Corydalis curviflora Maxim.

形态　无毛草本，具近纺锤形或棒状的块根，长达 2cm，粗约 2mm。茎 1～2 条，不分枝，高 8～35cm。基生叶 2～5，长 5～7cm，有花柄；叶片轮廓近圆五角形，长 0.5～1.3cm，宽 1.2～2.3cm，3 全裂，中央裂片 3 深裂，小裂片狭披针形或狭椭圆形，侧面裂片不等二深裂。茎生叶无柄，长 1.2～3.5cm，近指状分裂达基部，裂片近条形，偶为倒披针形，宽 1～4mm。总状花序长 1.5～8cm，具狭披针形苞片；花瓣蓝色，上面花瓣长 0.8～1.4cm，距长 6～8mm，向斜上方伸展。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．图 1758）

生境与分布　生于海拔 2450～3700m 的山坡草地

或云杉林下。分布于山西、陕西、河南、甘肃、青海、四川、云南。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,利胆,止血。

主治 热病,湿热黄疸,月经过多。

用法用量 内服:煎汤,3～6g。

18203 **弯胚**

弯胚(Curved embryo) 胚呈弯曲状或折叠皱缩状。如牵牛子的胚。

18204 **弯管花**(《广东药用植物手册》)

【概况】

异名 山椒(《云南药用植物名录》),水松罗(广西邕宁),银锦(广西大新),假蓝枕(广西靖西)。

基源 为茜草科弯管花属植物弯管花的全株。弯管花属全世界约40种;中国有1种和1变种并药用。

原植物 弯管花 Chasalis curviflora (Wall.) Thwaites

形态 直立小灌木,高1～2m,无毛。叶对生,膜质,长圆状椭圆形或倒披针形,长10～20cm,宽2.5～7cm,顶端渐尖或长渐尖,基部楔形,边全缘,干时黄绿色;侧脉8～10对,纤细,在叶片腹面明显,在背面凸起;叶柄长1～4cm,无毛;托叶宿存,稍革质,阔卵形或三角形,长约4mm,顶端急尖或钝,全缘或浅2裂,基部短合生。花序顶生,长3～7cm;苞片小,披针形;花无花梗或近无梗,三型:花药伸出而柱头内藏,或柱头伸出而花药内藏,或二者皆内藏;萼倒卵形,长1～1.5mm,萼檐浅5裂,裂片长不及0.5mm;花冠管弯曲,长1～1.5cm,内外均无毛,裂片4～5,卵状三角形,长约2mm,顶部肿胀,具浅槽,向内弯;花丝长2～3mm,花药长约2.5mm;花柱无毛。果肉质,扁球形,长6～7mm,平滑或在小核间有浅槽;小核脆壳质,有种子1颗。花期春末夏初。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.267页.图5947)

生境与分布 生于海拔50～2500m的山地林中。分布于广东、海南、广西、云南、西藏。印度、斯里兰卡、锡金、不丹、孟加拉、马来半岛、中南半岛也有分布。

【药性】

功效 祛风湿,解毒止痛。

主治 根:用于风湿病,肺炎,喉痛。

18205 **孪生细胞**

孪生细胞(Twin-cell) 又称短细胞对。系指禾本科植物表皮上成对而生的木栓细胞和硅细胞(二者大小相近,均为短细胞),故名。如甘蔗的茎表皮。

18206 **亮叶冬青**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 青皮子樵、鸡子樵、大叶帽子(福建)。

基源 为冬青科冬青属植物亮叶冬青的根和叶。

原植物 亮叶冬青 Ilex viridis Champ.

形态 常绿灌木或小乔木,高1～5mm,小枝绿色,四棱形或具条纹。叶柄长4～5mm,叶片互生,薄革质或革质,干时绿色,卵形、倒卵形或椭圆形,长2.5～7cm,宽1.5～3cm,顶端渐尖,基部狭,边缘有钝圆锯齿,每边有10～18个,上面绿色,下面有腺点,叶脉羽状,每边有侧脉5～7条。花白色,单性,雌雄异株,4基数;雄花序每个分枝有花1～5朵,着生于当年枝叶腋或簇生于二年生枝叶腋,花序梗长3～5mm,花梗长约2mm,花瓣倒卵形或圆形,直径约7mm;雌花单生于叶腋,花梗长1.2～1.5cm。浆果状核果球形或扁球形,长约8mm,宽8～9mm,成熟时褐色或黑褐色,宿存花柱薄盘状;分核4枚,长4～6mm,宽3～5mm,背部具隆起的条纹,两侧平滑;内果皮木质或厚纸质。花期4～5月,果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.647页.图3023)

生境与分布 生于海拔800m以下的山谷阔叶林中或山坡疏林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、广东、广西。

【药性】

性味 甘、微辛,凉。

功效 凉血解毒,去腐生新。

主治 水火烫伤,外伤出血。

用法用量 外用:鲜叶捣烂敷患处,或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》:"治水火烫伤:亮叶冬青鲜叶、槐花各适量,加洗米水捣烂涂患处;外伤出血,鲜叶适量捣敷患处。" ②《福建药物志》:"治关节痛:亮叶冬青根30g,猪脚1只,炖服。"

18207 **亮叶桦皮**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 桦树皮、桦杆树皮(《四川常用中草药》),狗啃木(《贵州草药》),红桦树(河南)。

基源 为桦木科桦木属植物亮叶桦的树皮入药。

原植物 亮叶桦 Betula luminifera H. Winkl.,又名光皮桦(《中国树木分类学》),桦角、花胶树(《中国高等植物图鉴》)。

形态 乔木,高可达20m,胸径可达80cm;树皮红褐色或暗黄灰色,坚密,平滑;枝条红褐色,无毛,有蜡质白粉;小枝黄褐色,密被淡黄色短柔毛,疏生树脂腺体。叶矩圆形、宽矩圆形、矩圆披针形,有时为椭圆形或卵形,长4.5～10cm,宽2.5～6cm,顶端骤尖或呈细尾状,基部圆形,有时近心形或宽楔形,边缘具不规则的刺毛状重锯齿,下面密生树脂腺点;叶柄长1～2cm,密被短柔毛及腺点,极少无毛。雄花序2～5枚簇生小枝

顶或上部叶腋；序梗密生树脂腺体；苞鳞背面无毛，边缘具短纤毛。果序大部单生，间或在一个短枝上出现两枚单生于叶腋的果序，长圆柱形，长3～9cm，直径6～10mm；序梗长1～2cm，下垂；果苞长2～3mm，背面疏被短柔毛，边缘具短纤毛，中裂片矩圆形，披针形或倒披针形，顶端圆或渐尖，侧裂片小，卵形，有时不甚发育而呈耳状或齿状，长仅为中裂片的1/3～1/4。小坚果倒卵形，长约2mm，膜质翅宽为果的1～2倍。果期8～9月。（图见《中国植物志》.第21卷.111页.图版24：4-6）

生境与分布　生于海拔500～2500m之阳坡杂木林内。分布于云南、贵州、四川、陕西、甘肃、湖北、江西、浙江、广东、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收树皮。

【药性】

性味　《四川常用中草药》："微温，苦。"

主治　《四川常用中草药》："除湿，消食，解毒。治食积停滞，乳痈红肿，时行热毒疮风疹，小便短赤，胸腹饱胀，黄疸。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

18208 亮叶桦根（《贵州草药》）

【概况】

基源　为桦木科桦木属植物亮叶桦的根。

原植物　亮叶桦 Betule luminifera H. Winkl.

余项参见"亮叶桦皮"条。

【生药】

采集　全年可采挖根。

【药性】

性味　甘、微辛，凉。

功效　清热利尿。

主治　小便不利，水肿。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

18209 亮果蓼（《新疆药用植物志》）

【概况】

异名　拳参、草河车（《新疆药用植物志》）。

基源　蓼科蓼属植物亮果蓼的全草。

原植物　亮果蓼 Polygonum nitens (Fisch. et Mey.) V. Petrov

形态　多年生草本，高20～60cm，根茎肥大，钩状弯曲，暗褐色或紫褐色，向上有残存的枯叶柄，向下有密集的根。茎通常2～3，直立，不分枝，无毛，根生叶有长柄，叶片椭圆状披针形或狭卵形，顶端急尖或渐尖，基部截形或圆钝，有时呈心脏形下延，在叶柄上部成狭翅，上面光滑，下面或多或少有密集的卷曲毛，边缘通常向下翻卷；茎下部叶有短柄，茎上部叶无柄，线形或披针形，基部半抱茎，托叶鞘筒状，膜质，棕褐色或褐色，有乳头状毛。稀光滑，茎上部的短，顶端分裂，花序穗状，顶生，长2～5cm，宽1～1.5cm，花密集，苞片广卵形，淡褐色，下面宽，顶端有3尖，中间的成芒状，长约2mm；花两性，有细梗，露出苞外；花被分裂至基部或近基部，裂片椭圆形，淡红色或白色，雄蕊8，花药暗红色，从花被中露出；花柱3，柱头头状。瘦果，暗褐色，有3棱，长3～4mm，光亮。花期6～7月，果期7～8月。（图见《新疆药用植物志》.第2册.18页.图9）

生境与分布　常野生于海拔2000m以上的高山带及高山带草甸山坡。分布于新疆。原苏联，蒙古，中亚也有

【药性】

功效　清热解毒，消瘀消肿。

主治　治赤痢，咽喉肿痛。

18210 亮线

亮线（Light line）　又称明线、光辉带、光辉线。指某些豆科、锦葵科、旋花科等植物种子切面上，栅栏细胞层外缘处的一条平行于种子表面、具强折光性的连续线。此区域对水分不易渗透。如牵牛子、大豆、棉子等药材。

18211 亮菌（《江苏医学研究学术报告资料选编》）

【概况】

基源　为白蘑科假蜜环菌属发光假蜜环菌的子实体。

原植物　发光假蜜环菌 Armillariella tabescens (Scop. ex Fr.) Sing [Clitocybe tabescens (Scop. ex Fr.) Bres.]，又名假蜜环菌（江苏）。

历史　60年代发现该菌在民间已广泛应用于治病；70年代进行一系列的化学成分及药理研究工作。现已用于胆囊炎、肝炎、阑尾炎、中耳炎等症。

形态　子实体丛生，不发荧光。菌盖初呈扁半球形，后渐平展，宽3～6cm，蜜黄色，有平伏毛状小鳞片；菌褶延生，浅蜜黄色，不等长，稍稀；菌柄杏仁黄色，基部色较深，上部稍细，纤维质，内部松软，有平伏毛状鳞片，渐变光滑。孢子广椭圆形，光滑，无色，7.2～8.4×5～6.5μm；菌丝体在培养基上初生时白色，在暗处发出浅蓝色荧光，老化后转变为黄棕色至棕褐色，不发光，具发达的根状菌索。（图见《中国药用孢子植物》.235页.图348）

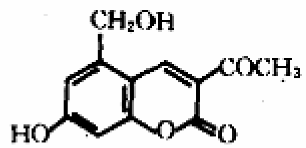
生境与分布　生阔叶树基或树桩上。分布于吉林、河北、陕西、江苏、安徽、浙江、四川等省。

【生药】

采集　人工培养，民间也有采挖生有假蜜环菌菌丝体的腐柳树根或树桩供用。

【化学】

含Na、Ca、Fe等金属元素[1]。亮菌甲素(假蜜环菌甲素,Armillarisin A)(1),亮菌乙素(Armillarisin B)[2],蔗糖、赤藓醇、甘露糖醇[3],抑制文氏腹水瘤活性,促进小鼠造血组织DNA合成的多糖[4]。



(1)

参考文献 [1] Nippon Shokuhin Kogyo Gakkaishi 1990;**37**(6):468 [2] 中国药用孢子植物.上海科学技术出版社,1982:235(微生物学报 1974;**14**(1):9) [3] CA 1985;**102**:128902n [4] CA 1984;166836f;1985 **103**:209946c.

【药理】

①利胆作用 大白鼠十二指肠给予亮菌甲素30mg/kg,与空白对照组比较,给药后1h胆汁分泌的增加率为41.2%。家犬iv亮菌甲素5或10mg/kg后,与给药前20min胆汁分泌量进行比较,增加率分别为101.5%和186.1%,而去氢胆酸5和10mg/kg的增加率分别为134.7%和224.0%,与亮菌甲素比较无明显差异(P>0.05)。大白鼠十二指肠给予亮菌甲素后,d1内胆汁中固体物排出总量比对照组有明显增加,但固体物在胆汁中的浓度未增加。在同时胆红素排出量却明显减少,与对照组比较,减低率为48.8%;当胆汁中排出的亮菌甲素代谢物达高峰时,胆红素含量很少。亮菌甲素5mg/kg iv对麻醉犬总胆管十二指肠联接处的括约肌具有明显的松弛作用,剂量增加,作用加强。②对肠平滑肌的作用 亮菌甲素5和10mg/kg iv,对十二指肠有松弛作用,并可见血压下降以及心率在短时间内略有减慢。 ③体内代谢 大白鼠po,im和iv亮菌甲素后,血清中存在着原型亮菌甲素。药物从尿液和胆汁中排泄。在经肝脏时,发生代谢变化,胆汁中仅见到亮菌甲素代谢物。

毒性 亮菌甲素对小白鼠急性LD_{50},ip为980mg/kg,po>4000mg/kg。大白鼠每天im亮菌甲素剂量分别为1.6mg/kg和3.2mg/kg,连续3mo;家犬每天im 8mg/kg,连续90d,外表观察、体重变化、血尿常规、凝血时间、血清尿素氮、血清谷-丙转氨酶和主要脏器的组织形态学检查,均未见到明显的毒副作用。大白鼠每天im亮菌甲素3.2mg/kg,连续3mo,对生殖力无影响;在母鼠继续给药的情况下,对仔鼠的生长发育无明显影响。

参考文献 江苏省亮菌鉴定会资料 1975

【药性】

主治 治胆囊炎,肝炎,阑尾炎,中耳炎等。

用法用量 煎剂:每次50ml,1日3次;片剂:每次10片,每日3次。

【临床应用】

单方应用 ①江苏省《医学科学研究学术报告资料选编》 1972;(12):"治胆囊炎:亮菌片剂,每次服10片,日3次。急性病例服15天,慢性病例服1~2个月。" ②江苏省《医学科学研究学术报告资料选编》1972;(12):"治肝炎(急性黄疸型,急性无黄疸型,慢性,迁延型,重型,复发型):亮菌片剂,每次服10片,日3次。" ③江苏省《医学科学研究学术报告资料选编》 1972;(12):"治阑尾炎:亮菌煎剂,每次服100~200ml。每4~6小时1次。"

18212 **亮菌片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由亮菌半固体或深层发酵培养物组成。有消炎退黄,解痉止痛之功效。适用于急、慢性肝炎,迁延性肝炎及其它胆道疾患。每片0.25g。

18213 **亮银星**

亮银星 指某些药材的表面或断面在光的照射下,呈现闪闪发亮的现象。如牡丹皮内表面的发亮结晶(牡丹酚结晶)、厚朴表面或断面的发亮的细小结晶(厚朴酚及和厚朴酚的结晶)、土茯苓饮片表面的小亮点(粘液质)、苏木髓部的点状闪光物等,这些现象均是这些药材重要的鉴别特征。

18214 **疮医经验**(清·鲍集成撰,四卷)

书目见于道光七年(1927年)《徽州府志》内。又光绪七年(1881年)《重修安徽通志》亦载有本书书目,并谓为"十二卷"未见刊行。

18215 **疮疖膏药**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由乳香、没药、马钱子各17.5kg,半夏、象皮、赤石脂、天南星、儿茶、明矾(煅)各8.76kg,甘草、红花、黄柏各4.38kg,松香适量,蜂蜡适量,密陀僧适量组成。有抗毒生肌之功效。适用于疮疖烂肉,脓水淋漓,久不收口。方中乳香、红花、赤石脂、没药、马钱子、密陀僧、活血化瘀、消肿定痛;半夏、黄柏、天南星燥湿拔毒去腐;枯矾、松香、蜂蜡收湿止痒,生肌止痛;儿茶、象皮敛疮生肌;甘草和药解毒。本品为黑色膏药。每张含药膏0.5g,1g。外用,温热化开,贴于患处。密闭保存。

18216 **疮疖膏药**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由蓖麻子100g,痕芋头、尖尾枫各50g,桉叶油30g,大罗伞、过岗龙、海风藤、鹅不食草、鲜蟾酥、小罗伞、人字草、了哥王、两面针各25g,生姜、大驳骨、小驳骨(煅醋淬)、乌药各20g,铁绒草10g,松香、樟脑各5g,白芷1.5g,花椒1g,防风、生南星、木香、三七、骨碎补、自然铜、莪术、鸡血藤、白胡椒、血竭各0.5g,枳壳、冰片、丁香、细辛、八角茴香各0.25g,食用植物油

600g，黄丹 270g，蜂蜡 70g，樟脑油适量组成。有去毒，消肿，止痛之功效。适用于阴性疮肿。方中大小罗伞、大小驳骨、尖尾枫等祛风散寒，通络止痛；生南星、苍术、鹅不食草、松香、鲜蟾酥、蓖麻子、两面针解毒燥湿、散结消肿而止痛；鸡血藤、血竭、三七、铁绒草、自然铜、骨碎补活血化瘀、消肿止痛；枳壳、木香、丁香、八角茴香、乌药理气解郁而化滞；生姜、花椒、细辛、白胡椒、白芷、防风、海风藤祛风散寒、除湿化浊，蜂蜡收涩敛疮，生肌止痛；黄丹、冰片、桉叶油、樟脑油、丁哥王解毒消肿，散结止痛。本品气芳香；为黑色膏药。外用，用蜡纸或布摊开贴患处。密闭保存。

18217 **疮疡外用本草**

王广津、庄国康编著，人民卫生出版社 1982 年出版，32 开，481 页。

本书总论叙述关于疡科外治与内治的关系，理、法、方、药，剂型与制备以及临床应用等内容。各论收载 135 种 228 味中草药，其中植物药 88 种，动物药 18 种，矿物药 29 种。药物按药名汉字笔画数排列。每种药物项下分别列有药名、别名、概况、性味、效用、临床应用、附记等。

18218 **疮疡论**（明・方焌撰）

书目见于嘉靖十九年（1540 年）《宁夏新志》内，曾刊行，今已佚。

18219 **疮疡证治秘录**

杨吉相编著，辽宁科学技术出版社 1989 年 12 月出版，32 开，244 页。

本书是一部中医外科疮疡专著。全书分总论和各论两部分，共 20 章。总论概述了中医疡科的沿革与发展，疮疡的病因病机，诊断，辨证治疗与护理等有关方面的基本理论知识和基本技能。各论部分介绍了 50 种疮疡的证治。每种疮疡，均分病因病机、临床表现、辨证治疗，病案举例等 4 项加以详细论述。所编入的方剂，都是经过临床长期反复筛选的有效方剂，包括经方，祖传秘方及经验方。书后附有疮疡病名中西医对照表和 81 首方剂。

18220 **疮疡经验全书**（元・窦默撰，十二卷）

书目见于光绪二十年（1894 年）《广平府志》内。据光绪十年（1884 年）《畿辅通志》考订，本书实为其孙梦麟托名之作。

18221 **疮疡膏**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由升麻、血竭、土鳖虫各 120g，白芷 96g，川芎、当归、红花、大黄各 48g 组成。有消肿散结，活血化瘀，拔脓生肌之功效。适用于慢性下肢溃疡，乳腺炎及疖、痈等。方中血竭、红花、土鳖虫、大黄活血祛瘀、消肿止痛；川芎、当归行气活血，补血以生肌；升麻、白芷散结、止痛、解毒，以辛散之性而行脓毒。本品为摊于纸上的黑膏药。每张净重 3g。外用，加温软化，贴于患处。置阴凉干燥处。　临床报道　本品经湖北中医学院附属医院、解放军 39438 部队卫生队等单位临床观察，共治疗乳腺炎 102 例（化脓或溃破前期），治愈率为 92%以上，一般在用药 15 天左右治愈。治疗疖痈病例，均获痊愈。本品还治疗下肢静脉曲张型外伤与局部型炎症溃疡，治愈率分别为 81%和 85%以上，且都在 1～2 个月治愈。临床观察表明，本品止痛效果好，能改善局部血液循环，促进新肉生长，伤口愈合后，局部平整，无明显牵拉和过度疤痕。

参考文献　中成药研究　1987；（12）：16

18222 **疮毒丸**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由没药（制）、乳香（制）、葶苈子各 40g，朱砂（飞）、硼砂、血竭、腰黄（飞）各 25g，沉香 20g，冰片、蟾酥各 11g，人工牛黄 10g，麝香、珍珠（飞）、熊胆肉各 7g 组成。有清热解毒之功效。适用于疔疮发背，痈疽肿毒属阳性者。方中人工牛黄、冰片、朱砂、硼砂、熊胆肉、腰黄清热解毒；没药、乳香、血竭活血散瘀、消肿止痛；蟾酥解毒散结、消肿止痛；沉香行气止痛；麝香活血散结，开经络之壅滞；珍珠镇心安神，且敛疮生肌；葶苈子苦辛大寒破坚逐邪下行。综观本方以清热解毒为主要功效，佐以散结消肿，活血止痛，并导邪热瘀浊从下而出。故对阳性疮疡，红肿热痛期可选用。本品具麝香、冰片特异香气，味苦为赭色小粒，水丸。内服，小儿 1 次 1～2 粒，成人 1 次 2～5 粒，1 日 1～2 次。外用，用浓茶汁浸化，搽于患处。孕妇忌服。密封保存。

18223 **疮药方**（清・秦国治撰）

书目见于民国二十四年（1935 年）《东阿县志》内。今未见其传本。

18224 **疮科百草膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由麝香壳、生天南星、天花粉、生半夏、生川乌、生草乌、雄黄、乳香、没药、大黄组成。有消肿止痛，拔毒生肌之功效。适用于痈疽恶疮，无名肿毒，手足溃烂及一切疮疖。方中以川乌、草乌、天南星、生半夏祛寒湿，破聚结而消肿止痛；麝香壳行血分之滞，活血散结；配伍乳香、没药活血化瘀；大黄逐瘀；雄黄解毒；天花粉排脓消肿。诸药相合，祛寒湿，活气血，解毒消肿。药力峻猛，多用于恶疮，无名肿毒。规格为每张 15g。遵医嘱使用。

18225 **疮科拔毒百草膏**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由百草膏（见第 1 卷"百草膏条"）25g，蓖麻子 20g，甘草、姜黄、鸡骨香、当归尾、五爪金龙、蟾酥（鲜）各 10g，天花粉、雄黄各 8g，川乌、草乌、天南星、半夏、樟脑各 7.5g，大黄、乳香、没药、虫白蜡、珍珠母、冰片、桃仁、桂皮、苍术、大茶药、淡金花根、山慈菇、木鳖子、

鹰不泊各5g，白芷、麝香壳各4g，黄柏、羌活、独活各3g，红花、马钱子各2.5g，细辛、穿山甲各1.3g，蜈蚣0.25g组成。有拔毒生肌之功效。适用于一切疮疖。方中鸡骨香、鹰不泊、木鳖子、姜黄、蜈蚣、五爪金龙、马钱子解毒散结、通络止痛；乳香、没药、红花、当归尾、桃仁、穿山甲活血散瘀、消痈肿；麝香壳、冰片、樟脑、蟾酥解毒散结、消肿止痛；细辛、白芷、苍术、天花粉、桂皮、川乌、草乌、羌活、独活、天南星、半夏散寒除湿化滞、排脓消肿；百草霜、黄柏、雄黄、山慈菇清热解毒、消肿散结；大黄、蓖麻子拔毒消肿、泻下通滞；珍珠母、虫白蜡燥湿敛疮、生肌定痛；甘草调和药性。诸药合用，使邪毒去，痈肿消，肌肉生而诸证解。本品有樟脑香气；为黑色膏药。外用，加热软化，贴于患处。密闭保存。

18226 **疮科蛤蟆丸**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由滑石、甘草各180g，蛤蟆干150g，黄芩、黄连、桔梗各60g，当归、防风、大黄、麻黄、连翘、栀子、白芍、薄荷、石膏、大风子霜、芒硝、苍术、川芎、百草霜各30g，荆芥18g组成。有祛风除湿，清热解毒，散结消肿之功效。适用于风毒湿痹，痈肿疔疮，顽疮疥癣。方中麻黄、荆芥、防风、薄荷、大风子、苍术祛风解表、除湿蠲痹；连翘、黄芩、黄连、栀子、百草霜、石膏、蛤蟆干清热解毒，以消痈肿；大黄、芒硝、滑石清泻湿热毒邪；当归、白芍滋养补血，以扶正祛邪；桔梗、川芎行气活血，以助除痹消肿；甘草调和诸药。本品气微香，味苦；为黄褐色的水丸。内服，1次9～15g，早晨空腹服。忌腥荤食物。密闭，防潮。

18227 **疮科膏药**（《全国中成药产品集》）

本品主要由川芎、白芷、蛇蜕、肉桂、猪胆、血竭组成。有消肿止痛，拔毒生肌之功效。适用于痈疽恶疮，无名肿毒，疮疡溃烂及一般疮疔。方中川芎、血竭活血化瘀、敛疮生肌；白芷、肉桂祛风胜湿、温经散寒；配伍蛇蜕消肿，猪胆汁解毒。规格为每张1.5g，3g。

18228 **疮症辨**（清·张乃来撰）

书目见于民国五年（1916年）《淮阳县志》内。藏于家，未刊行。

18229 **疮疹证治**（宋·谢天锡撰，一卷）

书目见于光绪二十年（1894年）《金华县志》内。

18230 **疮痏彻玄**（清·杨正撰）

书目见于民国三十六年（1947年）《郫县志》内。未见刊行。 参见“血证管窥”条。

18231 **疯门全书**（清·刘旭珍撰）

书目见于同治十年（1871年）《分宜县志》内。曾刊行，今仍有存本。

18232 **疯门全书**

清·萧晓亭撰，赵石麟.王怡点校，人民卫生出版社1990年6月出版，大32开，75页。

本书分为4个部分：首“述古”，辑录有关麻风病的文献；次列“麻风二十一论”，从理、法、方、药诸方面论述麻风病的成因、症状；治疗之梗概，着重指出麻风是一种严重的传染病，强调预防的重要性；再次为“麻风三十六辨治”，对各类麻风，麻风与类麻风进行鉴别；后论治法，方药。

18233 **疯症集要**（清·宋桂撰）

书目见于民国七年（1918年）《乐安县志》内。未见刊行。 参见“女科真传”条。

18234 **疫疹一得**（中医古籍丛书）

清·余霖著，沈凤阁校注，江苏科技出版社1985年7月出版，32开，75页。

本书分上、下两卷。卷上主要论述疫疹与伤寒似同而异的鉴别诊断，并详述其病源与症状。卷下首先概述瘟疫病各种后遗症的辨治；其次分析了疫疹形色的鉴别及其预后吉凶；再次列述了治疗瘟疫病的方剂，并有详细加减方法，可以随证施治；最后所附治验医案，是研究瘟疫病很好的病例资料。

18235 **疫喉浅论**（清·夏云撰，二卷）

书目见于民国十年（1921年）《甘泉县续志》内，全书二万余言，曾刊行于光绪元年（1875年）。今有存本。

18236 **疫痧合编注释**（清·周述典撰）

书目见于光绪二十年（1894年）《永川县志》内。今已佚。

18237 **疤痕**

疤痕（Scar） 俗指果实或种子类药材上的脐点、合点或种阜痕。如娑罗子种子上的圆形种脐，巴豆种子上的种脐、合点和种阜痕。

18238 **疤痕软化膏**（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由五倍子、威灵仙组成。有止痒解痛，软化疤痕之功效。适用于增殖性疤痕。规格为每张5×7cm。

18239 **亲水性有机溶剂**

亲水性有机溶剂（Hydrophilic organic solvent）主要是甲醇、乙醇、丙酮等，具有较大的介电常数（ε约为10～30），它们能溶于水，又能诱导非极性物质产生一定的偶极矩，而使后者的溶解度增加，如乙醇分子可极化苯分子故苯能溶于乙醇中。由于极性有机溶剂有这些性质，所以它们对中药各类成分的溶解度都较好，对细胞穿透力也较强，提取成分比较全面。如乙醇溶液具水、醇二者的提取性能，既能用来提取极性成分，又可用来提取某些亲脂性成分。如果改变乙醇浓度，更可广泛用来提取中药中的许多成分，如95%乙醇适宜提取生物碱、挥发油、树脂、叶绿素等，60～70%乙醇适宜提取甙类。乙醇提取液粘度小，易过滤，沸点低，浓缩回收方便；不易发霉变质。是目前生产中常用的溶剂。

18240 亲水亲油平衡值

亲水亲油平衡值　系表示表面活性剂分子内亲水性基团和亲油性基团的比值，用以说明其亲水亲油性的强弱。规定：聚（氧）乙烯二醇基的亲水亲油平衡值为20，饱和烷烃基的为0。其值越大，亲水性越强，其值越小，亲油性越强。

18241 亲水胶体

亲水胶体　系指胶粒与分散媒—水之间有较好亲和力时所形成的胶体称为亲水胶体。亲水胶体多为高分子化合物水溶液，因为它们的链型大分子中有极性基团—COOH，$-NH_2$，—OH 等，能与水作用而水化，且在分子中极性基团较多，故能进入水内呈现亲水性，溶于水而成高分子溶液。因此，大部分亲水胶体为真溶液，是稳定体系。如动物胶汁（阿胶、明胶等），酶的水溶液（胃蛋白酶、尿激酶等）、天然的多糖类、粘液质等遇水后所形成胶体溶液均属此类。

18242 亲脂性有机溶剂

亲脂性有机溶剂（Lipophilic organic solvent）一般指介电常数 $\varepsilon<10$ 的溶剂，如石油醚、苯、乙醚、氯仿等。可提取亲脂性成分，如油脂、挥发油、叶绿素、树脂、植物甾醇、内酯、某些生物碱及某些甙元（如甾体甙元、黄酮、蒽醌等）。这些溶剂沸点低，浓缩回收方便，选择性强，容易得到纯品。但这类溶剂挥发性大，损失较多，有的易燃，有的有毒，价格昂贵，而且它们的亲脂性强，不易透入植物组织内，提取时间长，用量较大，是其缺点。

18243 音王散（《藏药标准》1979 年版）

本品由沙棘果膏、木香、白花龙胆各 100g，牛黄、石灰华、豆蔻、无茎芥、寒水石、红花、丁香、甘草、诃子各 50g 组成。有清热解毒之功效。适用于音哑。方中牛黄、寒水石、白花龙胆清热解毒；丁香、木香、豆蔻、无茎芥取其辛散之性，而达"火郁发之"之功；红花活血，以助清解热毒；沙棘果膏养阴，以防辛热伤阴；石灰华、诃子收敛，以杜耗气之弊；使以甘草，调药缓急。本品气微香，味微苦；为淡黄色粉末；散剂。每瓶 500g 装。内服，1 次 1～2g，1 日 1 次，早晨空腹时用白糖水送服。密闭，防潮。

18244 帝台浆（元·李杲《食物本草》）

帝台浆在解州（今山西省运城市）。

性味　甘。

功效　主补五脏，生津液，止肺渴，治瘰瘵，久服延年不饥。

18245 施元龙医书（清·施元龙撰）

书目见于民国十三年（1924 年）《浙江通志稿》内。因英年早逝，藏于家，待传之子孙，未得刊行。

18246 施今墨对药临床经验集

吕景山编著，山西人民出版社 1982 年出版，32 开，341 页。

本书收集对药 277 对，由 2 味药少数 3 味药或 4 味药组成，按药物功能主治分二十四类。每类药下分别列有对药名称、单味药功用、伍用功能、主治、常用量、经验等。后附中药名索引

18247 闽东中药加工炮制规范

福建省宁德地区卫生局、福建省医药公司宁德分公司合编，福安印刷厂 1984 年出版，16 开，299 页。

本书总论叙述炮制的历史发展概况，加工炮制的目的，常用的方法，常用的液体与固体辅料等。各论按药物的来源、药用部位分类，即根及根茎类、果实种子类、全草类、叶类、花类、皮类、藤本类、树脂类、菌藻类、动物类、矿物类及其它。共收载中药 614 种（包括附药），其中植物药 490 种，动物药 74 种，矿物药 50 种。每种药物项下分别列有常用名、来源、炮制方法、成品规格、炮制作用、性味、功能与主治、用法与用量、处方应付、贮藏保管与注意事项等。附录：①中草药的贮藏与保管；②中药理化性质与炮制的关系；③宁德地区常规中药炮制品种；④有关"处方应付"方面的规定（包括蜜炙、煅、制、醋炙、酒炙、炭、盐等）；⑤中药配伍禁忌品种表；⑥卫生部颁布的毒性中药品种范围及用法用量表；⑦中药代煎操作规程；⑧中成药一般质量变化及处理参考意见；⑨常用中药材饮片加工炮制损耗参考表。中文名索引。

18248 闽东本草（第 1 集）

福建省闽东本草编辑委员会编著，地方国营福安印刷厂 1962 年出版，32 开，215 页。

本书概说部分，简述草药的一般知识。第二部分收集本地区常用中草药 100 种，均为植物药。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有名称（拉丁学名）、俗名、史述、形态、生长环境、成分、药用部分、采制、性能、归经、主治、用法、禁忌、临床报导、附方、注等，并附墨线图。收集民间效用方剂 540 余方。中文名索引，学名索引。附图 100 幅。

18249 闽东本草（第 2 集）

福建闽东本草编辑委员会编著，地方国营福安印刷厂 1962 年出版，32 开，188 页。

本书收集本地区常用植物药 100 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有中文名、学名、俗名、史述、形态、生长环境、药用部分、采制、性能、归经、主治、用法、禁忌、临床报导、附方、备注等，并附墨线图。中文名索引，学名索引。附图 100 幅。

18250 闽南民间草药（第 2 集）

福建省龙溪专区中医研究所编著，厦门第一印刷厂出版时间不明，32 开，33 页。

本书收集闽南草药 50 种，均为植物药。药物按汉字

笔画数排列，每味药后注有适应症。每种药物项下分别叙述药名(俗名)、所属科名、形态、产地、性味、民间治验、适应症、验方举例，后附墨线图。全书附图50幅。

18251 **闽浙藜芦**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 七厘丹、山棕仔(《福建药物志》)。

基源 为百合科藜芦属植物闽浙藜芦的干燥根茎及根。

原植物 闽浙藜芦 Veratrum maximowiczii Baker

形态 多年生草本。根茎不明显膨大，基部残存黑褐色网状纤维的叶鞘，须根细条状多数。叶披针形或条状披针形，基部叶为矩圆形，长12～28cm，宽3～8(～12)cm，先端渐尖，基部渐狭而下延成柄，两面无毛，主脉稍明显。圆锥花序长30～73cm，主轴、花梗、苞片均被灰色卷曲绵毛；花梗长约5mm；苞片和小苞片披针形；花被片6，淡绿色，长圆形，长约5mm；雄蕊6。蒴果椭圆形，长0.7～1.5cm，直径0.5～1cm，先端宿存3枚喙状花柱。花果期7～10月。(图见《福建药物志》.第2册.470页.图607)

生境与分布 生于海拔700～1350m的林下荫湿处。分布于福建、浙江。

【药性】

性味 苦，寒。有毒。 ①《浙江药用植物志》："苦、辛，寒。有毒。" ②《福建药物志》："苦，寒。有毒。"

归经 《陕西中药志》："肝、肺、胃经。"

功效 活血祛瘀，催吐涌痰，解毒杀虫。

主治 跌打损伤，关节痛，指头炎，癫痫狂躁，疥癣恶疮。 ①《福建药物志》："催吐，涌痰。治跌打损伤，关节痛，狂躁。" ②《浙江药用植物志》："活血祛瘀，解毒杀虫。截疟，止痛。治跌打损伤，指头炎。杀灭蝇、蚤、臭虫。" ③《陕西中药志》："吐风痰，定癫痫，杀虫。治中风痰涌，癫痫，喉痹。外治疥癣恶疮。"

用法用量 内服：研末，1.5～3g，开水送服。外用：捣敷或研末敷。

使用注意 气弱及孕妇忌服。不可与诸参、细辛、芍药等配伍。

【临床应用】

单方应用 ①《福建药物志》："治跌打损伤、关节痛：藜芦4.5g，以烧酒90ml浸1小时，取出捣烂布包，先擦然后敷患处。" ②《福建药物志》："治狂躁：藜芦研末，每次1.5～3g，冲黄酒服。可涌吐宿食痰延，顿挫狂势，缓解症状。"

18252 **闽粤千里光**(《湖南药物志》)

【概况】

基源 为菊科千里光属植物闽粤千里光的全草。

原植物 闽粤千里光 Senecio stauntonii DC.

形态 多年生草本。茎直立，高40～60cm，分枝开

展，常曲折，被微毛或无毛。基部叶花时枯萎；茎中部叶无柄，叶片卵圆状披针形，长5～12cm，，宽1～4cm，顶端渐尖，基部抱茎有圆耳，边缘有浅齿，叶脉羽状，两面具微毛或无毛；茎上部叶渐小，近全缘。头状花序在茎枝顶组成疏伞房状，花序梗长2～5cm，有线形苞叶；总苞近钟状，长约7mm，总苞片1层，线形，顶端尖，边缘膜质，无毛；缘花舌状，6～7朵，黄色，中央管状花多数。瘦果圆柱形，长约3mm，具纵沟，被短微毛；冠毛长4～5mm，白色。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.565页.图6543)

生境与分布 生于山坡、疏林、田野或水边。分布于湖南、福建和广东。

【药性】

性味 《湖南药物志》："苦，凉。"

功效 消肿止痒。

主治 疮疖肿毒，疥癣，湿疹。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或熬膏或研末调搽。

18253 **闽粤马尾藻**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 澳门马尾藻(《中国药用海洋生物》)，(《中国药用孢子植物》)。

基源 为马尾藻科马尾藻属植物瓦氏马尾藻的全藻体。

原植物 瓦氏马尾藻 Sargassum vachellianum Grev.，又名博茜、海茜(广东)。

历史 参见"海藻"条。

形态 藻体褐色，干燥后为黄褐色，高30～90cm。固着器盘状。主干短，1.5～2cm，圆柱状，其上有落枝的残痕，自主干顶生出1至数个主枝。主枝下部扁平。叶为长披针形，生在体下部的较宽，在1.5cm上下；上部的狭窄，3～6mm，有稀疏但较尖锐的锯齿；中肋明显，在顶端处消失；毛窠较多，散布在中肋的两侧。气囊球状，圆顶，径在5mm上下，永不成对；囊柄常扁平，有时呈叶状。生殖托圆柱状，近于二叉式分枝，排成总状。(图见《中国经济海藻志》.图版V：35)

生境与分布 生长在大干潮线附近的岩石上或中、低潮带的大深石沼中也可见到。分布于中国东南沿海，为中国特有种。

【药性】

性味 咸，寒。

功效 消痰，软坚，散结。

主治 甲状腺肿大，颈淋巴结结核。《全国中草药汇编》："安徽地区作海藻用。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

使用注意 不宜与甘草同用。

18254 **差示扫描量热法**

差示扫描量热法　是指在严格控制的程序温度下测量输入到参比物和样品的能量随温度变化的一种分析方法，简称 DSC。它比差热分析反应灵敏、重现性好、分辨率高且较准确。

18255 **差热分析**

差热分析　也称示差热分析（DTA）是在程序控制温度下，测量试样与热惰性参比物之间的温差随温度变化的一种技术。试样发生某些物理或化学变化时，将放热或吸热，使试样温度暂时升高或降低，故在差热分析曲线上产生放热峰或吸热峰，两种组分混合后，其 DTA 曲线与单个组分的 DTA 曲线进行比较，就能判断是否有相互作用发生。如有相互作用，则与混合物的 DTA 曲线进行比较，这与药物，赋形剂本身原来的 DTA 曲线会有不同，可能出现一个或几个吸热峰或放热峰，或药物原来的峰形消失，改变、位移。通常放热峰说明发生了分解、离解，氧化等化学反应。而熔解、升华、蒸发、失去结晶水等相变过程则出现吸热峰。如从假蜜环菌中分离出来的亮菌甲素与聚氧乙烯吡咯烷酮（PVP）共沉淀后形成非晶型共沉淀物，则在差热分析曲线上出现吸热峰。

18256 **养五脏**

参见"安五脏"条。

18257 **养心宁神丸**（《全国医药产品大全》）

本品由党参（米汁制）1440g，莲子（炒）、山药（炒）、龙眼肉各 641g，丹参、大枣（去核）各 608g，茯苓（炒）529g，白术（米汁制）287g，酸枣仁（炒）281g，朱砂（飞）180g，远志（泡）55g，陈皮 45g，石菖蒲 21g 组成。有养心益脾，镇静安神之功效。适用于心脾两虚、心肾不交之心悸，失眠，头晕，耳鸣及神经衰弱。方中党参补脾益气，使脾强化生气血为主；龙眼肉补心脾、益气血而安神；莲子养心益肾、交通心肾共为辅，主辅相伍使脾气得补，心血得充，肾气强，心肾相交，神志安宁，则心悸，失眠证解；佐以酸枣仁养心血以助龙眼肉之力；茯苓、白术健脾助脾运化，更助党参之功；远志、朱砂养心安神，且能交通心肾；山药补脾益肾；石菖蒲开心窍，宁心神，聪耳明目；再入丹参、陈皮活血行气、舒解心郁，并使以上益气补血之品补而不滞；大枣调药性、益脾气、养心血。本品气香，味甘甜；为棕红色的大蜜丸。每丸重 9.4g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发烧忌服。

18258 **养心安神**

参见"安神"条。

18259 **养心阴**

见"补心阴"条。

18260 **养生寿老茶话**

林乾良、奚毓妹著，农业出版社 1988 年 1 月出版，32 开，177 页。

本书是一本介绍茶史、茶事（品种、名茶、泡茶、品茶等），茶疗的知识读物。

18261 **养生治病茶疗方**

金国梁等编著，上海科学技术出版社 1991 年 7 月出版，32 开，310 页。

该书是集知识性、实用性于一体的普及性通俗读物。全书分上下两篇，上篇对茶与茶疗方的养生保健作用，防病治病的功效与近代的应用研究，作了简明的介绍和论述；下篇按以病类方的体例，对内、外、妇、儿、五官、皮肤、癌症等八大病系的近百种常见病的治疗性茶方以及减肥和滋补性茶方（共 356 首），作了详细的介绍。每一种方剂列有组成、制法、服法、功效、适用、评语 6 项。书末附有茶方索引和主要参考书目。

18262 **养生保健集**

樊润泉主编，湖北科学技术出版社 1985 年 12 月出版，32 开，267 页。

本书共分 14 章，其内容包括有摄生长寿、健身延年、延年益寿、轻身容颜、强筋壮骨、乌发固齿、七情与健康、运动与健身、服食抗衰老、针灸健身、药酒健身、长寿粥、癌症的病因及预防、长寿例案等。收载了 338 首方，其中有 64 首可谓之"长寿秘方。"

18263 **养生食疗菜谱　中国食疗学**

彭鹏，周澎编著，中国古籍出版社 1987 年 12 月出版，32 开，191 页。

本书是一本别开生面的食谱。全书分食疗烹调常识问答和食疗菜谱两部分。书中所列食疗菜肴，基本是常用、易购的原料，其制作方法也力求操作简便易行，分别列有蒸、煮、炸、烧、炖、煨、炒、冻、焖、烘烤、煎、溜、糟、汆等类，总计 200 多例实用菜谱。每例之下，均有原料、功用、烹制方法、注意事项及特点，其实用性强，读者面广。

18264 **养生类纂　类修要诀**

宋·周守忠纂集，韩靖华校点，明·胡文焕辑、孙炜华校点，上海中医学院出版社 1989 年 9 月出版，32 开，198 页。

本书系将周守忠《养生类纂》与胡文焕《类修要诀》合编而成。

《养生类纂》为 2 卷，共分养生、天文、地理、人事、毛兽、鳞介、米谷、果实、菜蔬、草木、服饵 11 部。撰者精通医道，博览群书，从 130 余种古籍中，将我国古代有关养生保健的理论和方法钩稽采录，裒为一集。《类修要诀》2 卷，续附 1 卷。作者收集古人有关省身明性、养生却病的论述，从饮食起居、四时调摄，到劳逸房室，七情宜忌以及导引按摩等，均广为采录，凡得 57 篇。其中有关服食丹药的篇章及释文，对于探讨古代炼丹术来说，

更是一份难得的资料。

18265 **养生康复粥谱**

陈力等编，中国食品出版社 1989 年 5 月出版，32 开，177 页。

粥食以谷类为主，配以中药或蔬菜、水果、鱼肉等制成，可治多种疾病。本书分为五谷类粥、蔬菜粥、果品粥、肉粥、鸡鸭雀粥、水产品粥、其他类粥等八大类，收载具有健脾、开胃、补气、安神、清心、养血等功效的 379 种粥，每一种粥主要介绍了其原料、做法和功效等。

18266 **养老奉亲书**

宋·陈直著，陈可冀、李春生订正评注，上海科学技术出版社 1988 年 5 月出版，32 开，478 页。

本书系老年病学专著。全书 1 卷，分上、下两籍。上籍介绍老人杂病的饮食疗法，其方药虽采自《太平圣惠方》、《食医心镜》等书，但颇多心得和发明；下籍谈老人的形证脉候、性气好嗜、宴处起居，忌戒保护、四时疾病、备急方药，阐明治疗老年病的基本规律。全书自《序》言至《续添》，共 31 篇，理法一线贯穿，方药大体完备。附篇有贫富祸福第六，清·钦定四库全书提要和论我国早期老年病学专著《养老奉亲书》等。书末附有方名索引。

18267 **养血**

参见"补血"条。

18268 **养血口服液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鹿茸、人参、黄芪组成有益气养血之功效。适用于贫血。方中以鹿茸之甘咸温补肾阳、益精血、强筋骨，以壮后天之本；更配人参、黄芪大补元气、健脾强胃，以壮后天之本；如此先后天得壮，气血生化有源，故可治疗血虚诸症。口服液。每瓶 100ml 装。

18269 **养血平肝**

肝主藏血，体阴用阳，阴血不足则肝阳上亢。通过养血而达到益阴制阳的作用，称为养血平肝。具有养血平肝的药可适应肝血不足，肝阳上亢之头痛、头晕等症。如白芍、龟板等。

18270 **养血归脾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由党参(炒)、白术(炒)、茯苓、黄芪(炙)、当归、酸枣仁(炒)、大枣、龙眼肉各 100g，远志(炙)、生姜各 50g，甘草、木香各 25g 组成。有补气养血，健脾安神之功效。适用于心脾两虚之心悸怔忡，健忘不寐，体倦食少，妇女月经不调及崩中漏下。本方系《济生方》中之归脾汤。方中党参、白术、黄芪甘温补脾益气，补脾以利生血，脾气旺以统血。当归、酸枣仁、龙眼肉补肝血，使魂藏于肝而夜能寐；补心血，使神有所养而心悸除。茯苓、远志养心安神、交通心肾；木香理气醒脾，以防益气补血药滋腻滞气，有碍脾胃运化功能；甘草、生姜、大枣调和药性、益脾和胃，更资生化。本品气微香，味微甜；为

棕黑色水蜜丸。每 9 粒重 1g。内服，1 次 6g 1 日 2 次。温开水送服。密闭，贮阴凉处。　各家论述　①罗美《名医方论》："方中龙眼、当归、枣仁所以补心也；参、芪、术、苓、草所以补脾也。立斋加入远志，又以肾药之通乎心者补之，是两经兼肾合治矣。而特名归脾何也？夫心藏神，其用为思；脾藏智，其出为意；是神智思意，火土合德者也。"　②严用和《济生方》："治思虑过度，劳伤心脾，健忘怔忡。"　③汪昂《医方集解》："此手少阴足太阴药也。血不归脾则妄行，参、术、黄芪、甘草之甘温，所以补脾；茯苓、远志、枣仁、龙眼肉之甘温酸苦，所以补心。心者脾之母也。当归滋阴而养血；木香行气而舒脾，既以行血中之滞，又以助参、芪而补气。气壮则能摄血，血自归经，而诸证悉除矣。"　④周世教《医方论》："归脾汤，专治心脾，阴中之阳药，故不用地黄、白芍。"

18271 **养血归脾膏**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品药物组成、功效、主治、均同"养血归脾丸"。本品味甜、微苦；为棕黑色稠厚膏剂。瓶装 250g。内服，1 次 9～15g，1 日 2 次。密闭，贮阴凉处。

18272 **养血生发胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄、天麻、何首乌、当归、川芎、木瓜组成。有养血补肾，祛风生发之功效。适用于斑秃，全秃与脂溢性脱发，头皮发痒，头屑多，油脂多与病后产后脱发等。方中熟地、首乌补肝肾，益精血而生毛发；当归、川芎养血调血；天麻、木瓜祛风化湿而止痒。本品味辛、微苦；为红色胶囊，内装深棕色粉末。每粒重 0.5g。内服，1 次 4 粒，1 日 2 次。宜持续服用 2～3 个月。密闭，置阴凉干燥处。

18273 **养血当归精**(1)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品主要由当归 266.7g，白芍、熟地黄、茯苓、党参、黄芪各 16.7g，甘草(炙)、川芎各 8.33g，单糖浆 500ml，防腐剂适量组成。有补气血调经之功效。适用于气血两虚之面色萎黄，肢体消瘦，产后体虚，贫血虚弱，月经不调，行经腹痛，产后瘀血。方中当归为主补血活血、祛瘀生新，且为调经之要药；辅以熟地以助益阴养血之力；白芍柔肝缓急而止痛；党参、黄芪甘温益气补脾。主辅相伍使气血得补，经血得调，疼痛得止。佐以川芎活血行气，使所补之气血周行全身以滋养；茯苓健脾利湿，助脾运化与川芎使以上补气血之品补而不腻。甘草为使以和诸药。本品有当归香气，味甘、微辛、苦；为棕褐色液体，糖浆剂。内服，1 次 10ml，1 日 3 次。密封保存。　质量研究　江西樟树制药厂采用气相色谱法对本品中藁本内脂的含量进行了测定。同时采用裴林氏容量法对本品中的总糖含量进行了测定。

参考文献　中成药研究　1989；(7)：15

18274 **养血当归精**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品较"养血当归精(1)"多一味香附20g组成。香附理气解郁而调经。适用于妇女月经不调,亦用于贫血头晕及产后血亏体弱。功效、方药分析,性状与剂型均同"养血当归精(1)"。内服,1次15～30ml,1日2～3次。感冒发热勿服。

18275 **养血当归精**(3)(《江西省药品标准》1982年版)

本品较"养血当归精(1)"多一味阿胶组成。有补血止血,益气调经之功效。适用于血虚兼气虚之月经不调,贫血头晕,产后失血,血亏体弱,及气不摄血之月经过多等证。方药分析同"养血当归精(1)",阿胶滋阴养血止血。本品气香,味甜;为棕褐色粘稠液,瓶壁有微量油滴粘附。每瓶300ml、200ml、130ml或100ml装。内服,每次1食匙(约15ml),每日2次。密闭,贮于阴凉干燥处。

18276 **养血当归糖浆**(《湖北省药品标准汇编》1986年版)

本品由当归266.7g,白芍、党参、熟地、茯苓、黄芪各16.7g,甘草、川芎各8.3g,蔗糖650g,防腐剂适量组成。有补气血,调经之功效。适用于贫血虚弱,产后体虚,萎黄肌瘦,月经不调,行经腹痛,产后瘀血。方中熟地、当归、白芍、川芎补血和血;党参、黄芪、茯苓、甘草补气健脾。本品气香,味甜、微辛;为棕红色澄清液体,糖浆剂。内服,1次30～60ml,1日2次。密封保存。

18277 **养血安胎**

为安胎作用之一。能补养阴血而安胎。养血安胎药性味多属甘温平性,适用于心肝血虚,血不养胎而胎动不安、胎漏下血者。药如阿胶。

18278 **养血安神丸**(《全国医药产品大全》)

本品由何首乌藤100g,紫丹参、合欢皮、菟丝子(盐制)、旱莲草各60g,生地黄、珍珠母(煅)各40g,女贞子、五味子各30g,石菖蒲20g,朱砂(水飞)2g组成。有养血安神,滋补肝肾之功效。适用于肝肾阴虚之失眠,头昏耳鸣,心悸健忘,盗汗自汗。方中重用何首乌藤以补肝肾、生精血为方中主要用药;辅佐以生地、女贞子、菟丝子、旱莲草滋补肝肾;珍珠母、朱砂镇心安神,其性皆寒与生地相伍亦清热,治疗阴虚所生之热;五味子益肾敛汗固精,防精气之耗伤;石菖蒲、合欢皮开窍醒神、解郁安神;紫丹参养血活血调经。诸药合用,使肝肾得补,阴血得充,虚火得降,则诸证解。本品味甜、苦、略涩;为朱红色的蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次。感冒忌用。密闭,防潮,防蛀。

18279 **养血安神片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由仙鹤草5份,墨旱莲草、鸡血藤、熟地黄、地黄、合欢皮、首乌藤各3份,辅料适量组成。有滋阴养血,宁心安神之功效。适用于阴虚血少,头眩心悸,失眠健忘。方中熟地黄、首乌藤、墨旱莲草滋阴养血安神;生地、仙鹤草养血补阴,凉血清虚热;鸡血藤、合欢皮活血,舒解心郁而安神。综观本方,重在滋阴补血,补中有行,补而不滞,对阴虚血少之神志不安,心悸不眠极为合拍。本品味苦而涩;为棕黑色糖衣片。每片含浸膏量0.25g。内服,1次5片,1日3次。感冒,发热勿服。密封保存。

18280 **养血安神糖浆**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由仙鹤草1500g,墨旱莲、首乌藤、合欢皮、鸡血藤、生地黄、熟地黄各900g组成。有养血宁心,滋阴安神之功效。适用于阴血亏虚之失眠,心悸,健忘多梦,肾虚腰酸,头晕。方中熟地、首乌藤、墨旱莲、生地黄滋阴补血,益肝肾;鸡血藤行血补血,使以上滋阴补血之品补中有行,补而不滞;仙鹤草敛血强心;合欢皮安神解郁。综观本方养心血以宁心,补肝血以安魂,滋肾水以强腰膝,故对心肝肾血亏虚所致诸证均可酌情应用。本品味甜而微涩;为深棕色粘稠液体,糖浆剂。内服,1次18ml(一羹匙),1日3次或遵医嘱。密封保存。

18281 **养血补心**

心主血脉,血虚则心体失养。通过养血达到补心作用,称之为养血补心。如当归、龙眼肉即有养血补心之效。

18282 **养血补肾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌、地黄(熟)、桑椹清膏各500g,黄精、牛膝、野料豆各250g,黑芝麻、菟丝子各125g组成。有补肝肾,生精血之功效。适用于肝肾不足所致之腰膝不利,头昏目眩,须发早白。方中首乌、地黄为主补肝肾、益精血、乌黑发;辅以桑椹益肝肾,充精血,健步履,利五脏、关节,通血气,益肾脏而固精,久服黑发明目;佐以野料豆、黑芝麻补肝肾,填骨髓,强筋骨,止盗汗,补肾活血,明目益精;黑芝麻明耳目,乌须发,利大小肠,逐风湿气;牛膝、菟丝子更助补肝肾、强腰膝之力;黄精益肾补脾。全方用药功力专一,效能卓著。本品气微香,味甜,微酸;为褐色或黑色小蜜丸。每6粒重1g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮。

18283 **养血荣筋丸**(《卫生部药品标准》第1册,1989年版)

本品由当归45g,鸡血藤75g,何首乌(黑豆酒炙)150g,赤芍75g,续断75g,桑寄生75g,铁脚威灵仙(酒炙)45g,伸筋草75g,透骨草45g,油松节45g,补骨脂(盐炒)60g,党参75g,白术(麸炒)60g,陈皮45g,木香45g,赤小豆75g组成。有养血荣筋,祛风通络之功效。适用于跌打损伤日久引起的筋骨疼痛,肢体麻木,肌肉

萎缩，关节不利，肿胀等陈旧性疾患。本方用当归，何首乌、赤芍、鸡血藤为主药，以养血活血荣筋；用党参、白术、木香、陈皮为辅药，以健脾益气行气；川断、寄生、补骨脂为佐药，以生血养血；再用伸筋草、松节、透骨草、威灵仙，赤小豆为使药，以散风除湿通络。本品气香，味甜，为棕黑色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1～2 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

18284 **养血祛风丸**（《卫生部药品标准》中药成方制剂. 第 3 册. 1991 年版）

本品由卷柏 30g，木瓜 30g，乌梢蛇（酒炙）15g，当归 9g，川芎 9g，白芍 9g，地黄 9g，马钱子粉 15g 组成。有养血活络，祛风止痛之功效。适用于肩背疼痛，手足麻木，筋骨无力，行步艰难等症。本品味苦；为褐黑色大蜜丸。每丸重 3g。内服，温黄酒或温开水送服，1 次 1 丸，1 日 2～3 次。本品含毒剧药，按量服用，不宜多服，孕妇忌服，体弱者慎服。密封保存。　注：本品又名活络镇风丸。

18285 **养血退热丸**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由鳖甲、熟地黄各 80g，地骨皮、党参、山楂、牡蛎、谷芽、山药、牡丹皮、酸枣仁、麦冬各 60g，六神曲，茯苓、丹参，陈皮各 40g 组成。有滋阴清热，养血益气之功效。适用于阴血不足，骨蒸潮热，自汗盗汗，头目眩晕，咳嗽痰少，月经不调。方中熟地、鳖甲、麦冬滋阴养血；地骨皮、牡丹皮养阴凉血，退虚热；丹参补血活血，使补而不滞；牡蛎潜镇，以防阴虚阳亢；党参、茯苓、山药益气补脾，以益气血生化之源；酸枣仁养血宁心以安虚火所扰之心神；六神曲、山楂、谷芽、陈皮理气消食导滞，既可助党参等补益脾胃气血生化之源，又可使诸补益之品补而不滞。本品气微腥，味微甘、苦；为黑色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2～3 次。忌食辛辣之物。密闭，防潮。

18286 **养血调经膏**（1）（经验方）

本品由当归、白芍、益母草、香附、白术、茯苓、鹿茸、人参、怀牛膝、川芎、陈皮、木香、柴胡组成。有养血调经，暖宫止痛之功效。适用于经血不足，子宫虚寒引起的经期不准，行经腹痛，宫寒带下，腰酸腿软等症。本方中鹿茸温补命门之火，补充血海；以当归、白芍、川芎、益母草补血养血、调经止痛；再配香附、陈皮、木香、柴胡理气舒肝；人参、白术、茯苓补气养血；怀牛膝补肝肾而固腰膝。全方配伍，刚柔相济，补而不腻，达养血暖宫，调经止痛之功。本品为黑膏药。外用，加温化开，贴脐腹和腰部各 1 张。孕妇忌贴。月经过多以及多种阴虚有热者忌贴。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：322

18287 **养血调经膏**（2）（经验方）

本品由益母草、当归、红花、小茴香、陈皮、大腹皮、艾叶、三棱、莪术、干姜、木香粉、植物油、红丹组成[1]。有养血调经，益气散寒，温暖子宫之功效。适用于子宫虚寒引起的经血不调，行经腹痛，虚寒腹胀，血寒凝滞经闭，腰酸腿痛等。方用当归养血，红花、益母草活血，三棱、莪术破血，干姜、小茴香温血，木香、陈皮理气导血，艾叶、大腹皮逐湿寒。故诸药合用，可养血益气，暖宫调经；并制成膏药外用，起到内治之功。膏药剂，每贴净重为 15g、20g 两种规格。外贴，用微火化开，前贴脐部、后贴腰部各 1 张。孕妇忌用。

参考文献　天津市中成药规范：234.

18288 **养血敛阴**

既能补血，又能敛阴液谓之养血敛阴。养血敛阴的药性味多属酸甘寒之品，适用于阴血不足的失血证及多汗等证。药如白芍。

18289 **养血滋阴**

既能养血，又能滋阴的双重功效，称之养血滋阴。具有养血滋阴功效的药能治疗阴血不足的头晕目眩、心烦失眠等症。如阿胶、熟地、白芍等。

18290 **养血愈风酒**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由玉竹 1600g，生地黄、熟地黄各 600g，羌活、牛膝、独活、杜仲（炒炭）、天麻、萆薢、玄参各 400g，当归 300g，肉桂 200g，砂糖 32kg，白酒（60 度）448kg 组成。有养血祛风，舒筋活络之功效。适用于营血不足，风邪着于筋脉经络所致之筋脉拘挛，四肢麻木，腰膝酸痛。方中熟地、生地滋阴补血，当归补血活血；玉竹、玄参益阴，且玉竹主中风暴热，不能动摇，跌筋结肉，诸不足；羌活、独活、天麻、萆薢祛人体一身上下及经络之风，舒筋活络；牛膝、杜仲祛风湿，补肝肾，强腰膝；肉桂辛散温通与滋阴补血药相伍，一则温通血脉，二则防滋阴补血药碍邪；砂糖健胃缓痛；白酒更助药势，并温通气血。综观本方用药补血不滞血，滋阴不恋邪，祛邪不伤正。本品为酒剂。每瓶 250g 装。内服，1 次 15～30ml，1 日 2 次。密封置阴凉处。

18291 **养阴**

参见“补阴”条。

18292 **养阴生津**

补养阴分、资生津液之义，亦称滋阴生津。养阴生津药性味甘寒，主要补养肺胃之阴，适用于肺胃阴伤，津液不足之证，药如石斛、麦冬、沙参等。

18293 **养阴降压胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由龟板、珍珠层粉、天麻、钩藤、槐米、五味子组成。有滋阴潜阳，降压之功效。适用于肝肾阴虚，肝阳上亢引起的高血压症；头晕头痛，目眩耳鸣，行走不稳，心悸心疼，烦躁易怒。方中以龟板、五味子滋阴潜阳、补肾益肝；配珍珠层粉、天麻、钩藤平肝潜阳、祛风

镇痉；加槐米清热润肝而养血。诸药合用，能滋补肝肾之阴，平肝潜阳。胶囊剂。每粒装0.5g。

18294 **养阴降糖片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芪、党参、葛根组成。有养阴益气，清热活血之功效。适用于糖尿病。方中黄芪、党参益气健脾；加葛根升阳升津；配伍其它养阴清热活血之品。片剂。1瓶100片装。

18295 **养阴润肺**

既能养肺阴，又具润肺燥的作用，谓之养阴润肺。适用于肺阴不足而有燥热之证。药如麦冬。

18296 **养阴清肺丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由地黄250g，玄参200g，麦冬150g，浙贝母、牡丹皮，白芍各100g，薄荷65g，甘草50g组成。有清热润肺，止咳化痰之功效。适用于阴虚咳嗽，口渴咽干，失音声哑，痰中带血，咽喉肿痛。方中地黄为主，滋阴润燥、凉血清热；辅以玄参善清血中伏火，解毒散结止咽喉肿痛；麦冬养阴润肺、清热增音；浙贝母苦寒，开泄力大，止咳化痰、清热散结；佐以薄荷辛凉清热、清利咽喉；芍药敛阴缓急止痛；牡丹皮助地黄、玄参凉血止血，且活血散瘀，于是止血而无留瘀之弊；使以甘草调和药性。本品味甜、微苦；为黑色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2～3次。忌食辛辣、油腻之物。密封，贮于阴凉干燥处。

18297 **养阴清肺膏**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由地黄100g，玄参80g，麦冬60g，川贝母、白芍、牡丹皮各40g，薄荷25g，甘草20g组成。有养阴润燥，清肺利咽之功效。适用于燥热伤肺所致阴虚干咳，咽喉干燥，痰中带血，咽喉肿痛，鼻干唇燥，口渴，慢性扁桃体炎。方中地黄养阴凉血清热为主；辅以麦冬、玄参滋阴润燥、清肺解毒；川贝母清热润肺、止咳化痰，白芍敛阴和营，丹皮凉血清热、消肿止痛均为佐药以助主辅之力。薄荷性浮上升，清利咽喉；甘草调和药性，润肺止咳合为佐使。本品具薄荷及牡丹皮的香气，有清凉感，味甜；为棕褐色稠厚的半流体，膏剂。内服，1次10～20ml，1日2～3次。密闭，避热。　质量研究　湖北省药品检验所采用盐酸-甲醇（3：1）混合液浸泡，氯仿振摇提取，薄层分离，扫描测定本品中丹皮酚的含量。平均回收率为100·74%。

参考文献　中成药研究　1987；(6)：10

18298 **养阴镇静片**（《卫生部药品标准》中药成方制剂》第2册．1990年）

本品由当归75g，麦冬57g，五味子48g，首乌藤39g，地黄39g，茯苓75g，柏子仁18g，党参75g，珍珠母93g，玄参57g，丹参57g，远志39g，桔梗39g，朱砂10.2g组成。有滋阴养血，镇惊安神之功效。适用于心血不足，怔神健忘，心烦不安，心悸失眠等。本品气微香、味微苦、酸；为糖衣片，除去糖衣显棕褐色。内服，1次4～6片，1日3次。密封保存。

18299 **养花天**（清·张洪烈撰）

书目见于光绪十一年(1885年)《续修稷山县志》内。为痘疹科之专著，未见传世。

18300 **养花治病**

储农等编著，上海科学技术文献出版社1991年2月出版，32开，203页。

本书收集了适合住宅阳台和庭院栽培的101种药用花卉，简明扼要地介绍了每种花卉的形态特征和观赏价值，而对每种花卉的栽培方法和医药用途作了较详细的介绍。书中列举的用来治疗347种常见病症的520种药方，均方法简单、经济而且疗效理想。书末附有花卉名称索引和常见病症花卉治疗索引。

18301 **养吾斋医书**（清·朱心正撰，八卷）

书目见于民国十一年(1922年)《海宁州志稿》内。此书分杂证为五十余门，每门分列条目，详述病源及治法。然藏于家未刊行。

18302 **养肝阴**

参见“补肝阴”条。

18303 **养肝明目**

能补肝阴、养肝血以增强视力，治疗目疾的功效称养肝明目，适用于肝阴或肝血亏虚的内外翳障目视模糊等。药如枸杞子、菟丝子。

18304 **养肾阴**

参见“补肾阴”条。

18305 **养肺丸**（《甘肃省药品标准》1988年版）

本品由熟地黄(酒制)、川贝母、百部(蜜制)、生地黄、款冬花(蜜制)、诃子(去核)、天冬、阿胶、麦门冬、当归、苦杏仁(去皮炒)各100g，桔梗(去皮)、蒲黄(炒)、京墨各50g，冰片20g，麝香2g组成。有养阴润肺，化痰止血之功效。适用于肺肾阴虚所致之哮喘，咳嗽，肺痿，咳痰带血。方中熟地黄、生地黄、天冬滋阴补肾，生地又凉血止血；川贝母、百部、麦门冬养阴润肺、化痰止咳；款冬花、苦杏仁祛痰平喘止咳；桔梗入肺经而宣肺止咳；诃子敛肺止咳、清肺利咽；冰片、麝香宣利肺气、清利咽喉、祛痰止咳；当归养血润燥，且引血归经；阿胶滋阴润肺，养血止血；蒲黄收敛止血且活血，使止血而不留瘀；京墨以止血。合而用之，可使阴液渐充，虚火自清，肺肾得养，诸证自愈。本品气香，有凉舌感，味甘、微苦；为黑色蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。小儿酌减。孕妇慎用。密闭，置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

18306 **养肺片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由北沙参1000g，白果仁、百部各500g，白及、当归、炒白术各300g组成。有养肺阴，止咳血之功效。适

用于肺阴虚之燥咳，劳嗽咯血，发热，虚烦，食少；近代用以治肺结核。方中重用北沙参为主，以其甘寒之性，清肺热、补肺阴；辅以白果仁敛肺平喘，百部润肺止咳，并对结核杆菌有抑制作用；佐以白及入肺止血生肌，当归养血润燥，且能引血归经，炒白术健脾益气，助脾运化以能食，且能培土生金。本品气微香，味苦；为灰白色的片剂。每片重0.5g。1次5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

18307 **养肺阴**

参见“补肺阴”条。

18308 **养肺定喘片**（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由麻黄400g，米壳300g，沙参、五味子各200g，杏仁霜120g，炒葶苈子、枸杞子各100g，阿胶25g组成。有宣肺敛气，止咳平喘之功效。适用于肺肾两虚之寒喘、久咳。方中重用麻黄宣肺散寒、平喘止咳为主；米壳敛肺止咳为辅；佐以炒葶苈子泻肺气、平喘咳、消痰涎；沙参、枸杞子、阿胶滋补肺肾，以疗其虚；五味子敛肺益肾而止咳；杏仁霜降肺气以平喘。综观本方用药，既宣又敛，以利肺之开合，既泻又补，使邪去正复而诸症得解。本品味微苦；为黄褐色片或糖衣片。素片重0.5g，糖衣片的基片重0.3g。内服，素片1次3片，糖衣片1次5片，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

18309 **养荣丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由大枣450g，党参、黄芪(制)、地黄(熟)、当归(炒)、白术、茯苓、白芍、生姜各300g，五味子(制)、肉桂、陈皮、甘草各210g，远志150g组成。有温补气血之功效。适用于气血两亏，心悸气短，神疲乏力，食减便溏。方中党参、黄芪、熟地黄、当归、白芍益气补血；肉桂与益气补血药相伍，温养气血，振奋阳气，使补气补血之力更强；白术、茯苓健脾祛湿，使脾强以生气血，五味子益气生津，远志宁心安神；生姜、大枣、甘草益脾和胃，以资生化，且调和药性；陈皮理气和中，使补而不滞。本品气微香，味甜、微酸；为褐黑色小丸。每14粒重1g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

18310 **养胃生津**

既能滋养胃阴，又能促进津液滋生的功效，称之为养胃生津。具有养胃生津功效的药物可适用于胃阴亏虚，津液不足之口干舌燥、大便干燥等症。如玉竹、麦冬、沙参等。

18311 **养胃宁**（《全国中成药产品集》）

本品主要由人参、香附、莱菔子、香橼、草豆蔻、紫豆蔻组成。有调中养胃，理气止痛之功效。适用于急、慢性胃炎，胃溃疡、胃神经官能症。方中以人参益气健脾而生津；配草豆蔻、紫豆蔻祛寒燥湿，温胃止呕而健中；加香附、莱菔子、香橼等理气降逆、宽中止痛。诸药配伍能健脾养胃，益气调中，理气止痛，故可用于脾胃虚弱、湿痰内阻、气滞作痛的胃炎、胃溃疡等疾病。片剂。每片重0.3g。

18312 **养胃冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芪、党参组成。有养胃健脾，益气和中之功效。适用于脾胃气虚之胃痛食少乏力及慢性萎缩性胃炎。方中2药性甘温，入脾胃，大补脾胃之气，升发脾胃之阳，使脾健以运化，胃强能腐熟，对中虚不运，胃痛食少等证用之有良效。冲剂。规格为每袋15g。

18313 **养胃阴**

参见“补胃阴”条。

18314 **养胃舒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由党参、乌梅、菟丝子、黄精、干姜、北沙参、陈皮、山药、山楂组成。有益气生津，健脾开胃，消食和中之功效。适用于脾虚不运，胃阴不足所致之胃脘疼痛，不思饮食，手足心热，口干消瘦及慢性萎缩性胃炎。方中党参、黄精益气生津、健脾养胃；北沙参、山药补胃阴、益脾气；乌梅、菟丝子益精生津而开胃；干姜、陈皮理气化湿、健脾和中；山楂消食化积、助脾健胃。诸药合用，使脾气健，胃气和，食积消，饮食增而病愈。服用遵医嘱。

18315 **养耕集校注**

杨宏道重编校注，农业出版社1981年出版，32开，113页。

本书“药物略载便览”中收集常用中草药134种，其中动物药5种，矿物药4种，其余为植物药，所列药性效能为作者多年临床实践经验，每药均有简要文字说明其功效、主治。药物按功能分类排列，记载治牛病方剂97个。

18316 **养素园传信方**（清·赵学敏撰，六卷）

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。未刊印，多为传抄行世。今已散佚。参见“升降秘要”条。

18317 **养蚕学**

浙江农业大学，农业出版社1980年出版，16开，146页。

本书介绍蚕业在国民经济中的重要意义，副产品有蚕蛹、蚕粪、白僵蚕可作医药原料和中药，治疗多种疾病；养蚕的地区及其特点；以及养蚕生产具体方法，茧的品质评价等。

18318 **养容祛斑膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由柿子叶、甘油、珍珠组成。有消斑、润肤之功效。适用于皮肤干燥，雀斑。方中以柿子叶润肺滋燥；珍珠养阴清热、解毒祛斑；甘油亦有润燥之作用；本品外用重在养阴润燥，滑润皮肤，兼有祛斑之作用。膏剂。规格为30g装。

18319 **养营丸**（《全国医药产品大全》）

本品由党参80g，白芍、大枣各60g，白术（麸炒）、甘草（蜜炙）、当归、黄芪（蜜炙）、肉桂、陈皮、生姜各40g，茯苓30g，熟地黄、五味子（醋蒸）各28g，远志（炙）20g组成。有温补气血之功效。适用于心脾不足、气血两亏之形瘦神疲，食少便溏，心悸失眠，病后虚弱。方中党参、黄芪益气补脾以疗气虚、脾虚；当归、熟地、白芍滋阴补血以疗血虚、心虚；白术、茯苓健脾，助脾运化以化生气血；远志、五味子宁心安神；陈皮理气和中，使以上补益之品，补而不滞；肉桂与补气血药相伍，使之温补气血之力更强，且补而不腻滞；甘草、大枣、生姜调和诸药，益脾和胃以资生化。本品味甘，为褐黑色水蜜丸、大蜜丸和小蜜丸。水蜜丸，每10粒重为1g；大蜜丸每丸重为9g；小蜜丸每10粒重为5g。内服，水蜜丸1次6～9g，大蜜丸1次1丸，小蜜丸1次9g。1日2次。密封，防潮。

18320 **养营液**（《广东省药品标准》1982年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"养荣丸(1)"。本品具肉桂等香气，味甘、辛、微苦、酸涩；为棕褐色液体，水剂。内服，1次15ml，1日2次。密闭保存。

18321 **养鹿**

吉林省农业厅，吉林人民出版社1958年出版，32开，106页。

本书由吉林省农垦厅人员与吉林省农业学校的师生，在养鹿场根据实际生产过程和经验，并参照部分文献编写。介绍鹿的品种和鹿体部分结构的概述，鹿的繁育和外貌鉴别、鹿的饲养管理、鹿的产品加工技术，卫生和疾病的防治等。附则：鹿舍的建巢。附图53幅。

18322 **养鹿与鹿病防治**

陈玉汉、陈乾生等编著，农业出版社1979年出版，32开，362页。

本书介绍鹿的概况、生理生态、饲养管理、鹿场防疫卫生等。附录：鹿的屠宰产品的卫生评价：指出十多种鹿病的卫生评价，其中合乎卫生标准的屠宰产品，如鹿茸、肌肉、内脏、血液等可作药用。书首有"前言"。指出鹿是一种珍贵的药用动物，鹿茸有广泛的医药用途，其他如胎、血、筋、鞭、骨、肉、花盘和皮是价值很高的药材和工业原料。附图7幅。

18323 **养蜂问答600条**

李建修、葛风晨、叶振生编著，吉林人民出版社1984年出版，32开，335页。

本书分为全书612条问答，简要地介绍了蜜蜂生物学知识、蜂群饲养技术、增殖期和强群保持期的蜂群管理、越冬越夏期的蜂群管理、蜂产品生产方法、蜜蜂病虫害防治、蜜源植物及其分布等方面的知识和经验。蜂产品有蜂蜜、王浆、蜂蜡、花粉、蜂胶、蜂王幼虫等7种，均属医疗保健品。分别以问答形式介绍每种蜂产品生产、采收、贮存及其医药用途等。附录：蜂蜜的成分、等级、级别及水分对照4个表。

18324 **养蜂法**

诸葛群等编著，农业出版社1982年出版，32开，413页。

本书介绍发展养蜂业的意义、生物学知识、养蜂用具、蜜蜂管理、繁育、中蜂产品的利用。每种蜂产品项下列有主要成分、特性、主要规格和标准、贮存、检验方法、药用功能等。附录：重要辅助蜜源植物表，按科属分类排列，有通名、别名、学名、开花期、形态特征、分布地区、生态环境、蜜、粉、备注等项。附图2幅。

18325 **养蜂学**

中等农业学校养蜂学教科书编辑委员会编著，农业出版社1958年出版，32开，138页。

本书介绍蜂群生物学、蜂群的饲养管理和繁育、以及蜂产品的加工及药用功能等。

18326 **养蜂学**

福建农学院编著，福建科学技术出版社1981年出版，16开，328页。

本书介绍蜜蜂的基础理论和具体生产技术、收载蜜蜂产品7种。每种蜂产品分别叙述名称、医药效能、主要成分和性质、质量标准、采收、保存、鉴定等。

18327 **养蜂学**（上册）

黄子固等编著，科学普及出版社1957年出版，32开，165页。

本书介绍蜜蜂生物学、蜜源植物、蜂具和蜂群的饲养技术等。参考文献：引用文献12份。书首有"内容提要"、"序"及"导言"，指出蜂产品具有医疗性质的药品，书末有"说明"。

18328 **养蜂学**（下册）

黄子固等编著，科学普及出版社1957年出版，32开，181页。

本书介绍蜂群的管理方法，蜂群的繁殖，改育蜂群品质的方法，蜜蜂的疾病和敌害，蜂蜜的营养价值及其在食品、医药和工业上的应用；蜂蜡的理化性质及其在轻重工业上的应用；蜜蜂和农业的关系等。参考文献：引用文献10份。

18329 **养獐和人工采香试验**

庄学本编著，人民卫生出版社1959年出版，32开，52页。

本书记载作者的实地调查和人工采香的试验。绪论介绍獐子形态、生活习性、猎捕、饲养管理、人工采取麝香等五部分。这种变野生为家养的成功经验，可供中药材生产、农场、林场、牧场工作者及动物学研究者参考。

18330 **养鳖问答**

刘逢阁、陆军编著，辽宁科学技术出版社1982年出

版，32 开，37 页。

本书主要内容有鳖的养殖、食用方法及医药用途共29个问答题，其中医疗用途中分别叙述鳖甲、鳖首、鳖血、鳖肉、鳖胆能治哪些疾病。

18331 **美人蕉花**（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为美人蕉科美人蕉属植物美人蕉的花。

原植物 美人蕉 Canna indica L. (C. chinensis Willd.)

余项参见“美人蕉根”条。

【生药】

栽培 适于阳光充足的温热气候。宜在土层深厚、肥沃湿润的壤土中栽培。用根茎繁殖，于春季进行。栽植时将母株挖出，按根茎大小分切成若干块，每块应具芽2～3个，按株行距各50cm开穴栽种，每穴栽1块。栽植前穴内宜施基肥，但须与表土混匀后栽种。生长期中注意中耕除草，追肥1～2次。越冬时结合栽地清洁进行培土与覆盖，避免遭受冻害。

【药性】

功效 止血。

主治 金疮及其它外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《广州植物志》：“治金疮及其他外伤出血：美人蕉花 9～15g，煎汤内服。”

18332 **美人蕉根**（《枫窗小牍》、《植物名实图考》）

【概况】

异名 木蕉（《生草药性备要》），虎头蕉（《本草纲目拾遗》）、观音姜（《南宁市药物志》），小芭蕉（《四川中药志》）。

基源 为美人蕉科美人蕉属植物美人蕉的干燥根茎。美人蕉属全世界约55种；中国原产的美人蕉1种，药用。此外引入种植的约8种，大部供庭园观赏用。

原植物 美人蕉 Canna indica L. (C. chinensis Willd.)

历史 《植物名实图考》引《枫窗小牍》谓：“广中美人蕉大都不能过露节，唯郑皇后宅中鲜茂倍常，盆盎溢坐，不独过冬，更能作花。”又引群芳谱谓：“美人蕉产福建福州府者，其花四时皆开，深红照眼，经月不谢，中心一朵，晓生甘露。”按其叙述及附图应为本种。

形态 植株全部绿色，高可达1.5m，有粗壮的根茎。叶片卵状长圆形，长10～30cm，宽达10cm。总状花序疏花；略超出于叶片之上；花红色，单生；苞片卵形，绿色，长约1.2cm；萼片3，披针形，长约1cm，绿色而有时染红；花冠管长不及1cm，花冠裂片披针形，长3～35cm，绿色或红色；外轮退化雄蕊3～2枚，鲜红色，其中2枚倒披针形，长3.5～4cm，宽5～7mm，另一枚如

存在则特别小，长1.5cm，宽仅1mm；唇瓣披针形，长3cm，弯曲；发育雄蕊长2.5cm，花药室长6mm；花柱扁平，长3cm，一半和发育雄蕊的花丝连合。蒴果绿色，长卵形，有软刺，长1.2～1.8cm。花果期3～12月。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．599页．图8027）

生境与分布 中国南北各地常有栽培。

【生药】

采集 全年可采挖根茎，去净茎叶，晒干或鲜用。

【化学】

根茎含淀粉、脂肪、生物碱、树胶。叶含挥发油及绿原酸。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：572

【药理】

①保肝作用 小鼠 ig 1∶5 本品煎剂 15ml/kg，给药5d对四氯化碳引起的肝损伤有预防作用，给药8d有治疗作用，均能显著加速中毒小鼠血清溴磺酞钠的消除。提示煎剂对四氯化碳肝损伤有保护作用[1]。②利胆作用 结扎胆囊，胆总管引流的麻醉犬 iv 煎剂(1∶5)1ml/kg，肝脏分泌胆汁量明显增加，并且作用迅速，高峰在 iv 后 30min，持续约 1h，显示利胆作用[1]。含酚性物质的 1∶10 提取物 1ml/kg iv 也能使麻醉犬胆汁流量迅速增加。表明其利胆有效成分在所含酚性物质中。该酚性提取物对不结扎胆囊管的麻醉犬也有利胆作用，而阿托品此时无效，提示其利胆作用不是通过兴奋迷走神经所引起。给药后胆汁中胆红素含量略有增高，说明本品不是一个水利胆剂[2]。③对肠肌的作用 在 50ml 营养液的麦氏浴槽中加入 1∶5～1∶10 煎剂 1.5～2.0ml，可使家兔离体肠肌紧张性降低、收缩幅度变小，并能对抗乙酰胆碱和氯化钡引起的肠肌收缩，表明对肠肌的松驰作用主要是直接作用[1]。④对血压的影响 麻醉犬 iv 1∶10 煎剂 1ml/kg，血压随即下降，1～4min 降至最低点，然后逐步回升，10min 左右恢复正常[1]。

毒性 小鼠 ig 煎剂 400g(生药)/kg（相当于临床用量的200倍）未出现毒性反应，同等剂量 ip，观察24h无死亡。大鼠 ig 1∶5 或 1∶2 煎剂 0.7ml/kg，连续4wk，其体重、血象、肝肾功能及主要器官的组织学检查与对照组比较无明显差异[1]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1979；(12)：22 [2] 药学通报 1983；8(3)：34

【药性】

性味 苦，寒。①《生草药性备要》：“涩，寒。”②《南宁市药物志》：“甘，辛，微涩。有小毒。”③《四川中药志》：“寒，苦，涩。”

主治 急性黄疸型传染性肝炎，久痢，咯血，血崩，白

带，月经不调，疮毒痈肿。 ①《生草药性备要》："退热毒，敷大疮，又利小水。" ②《南宁市药物志》：收敛、驱痰。治久痢，咯血，神经痛。" ③《四川中药志》："补肾虚。治血崩，白带，月经不调，痈毒初起红肿疼痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》："治小儿肚胀发热：小芭蕉头花叶、过路黄各等份。生捣绒，炒热，包肚子。"

单方应用 中草药通讯 1972；(4)："治疗急性黄疸型传染性肝炎：取美人蕉鲜根 60～120g(最大量不超过 250g)。水煎 1 次，早晚分服，20 天为 1 疗程。服药时忌吃鱼虾、辛辣和荤菜、荤油。"

食疗 ①《四川中药志》："治红崩：小芭蕉头、映山红。炖鸡服。" ②《四川中药志》："治红崩、白带、虚火牙痛：小芭蕉头、糯米。炖鸡服。" ③《四川中药志》："治白带：小芭蕉头，小过路黄。炖鸡服。"

18333 **美在其中**(清·李均撰)

书目见于民国二十一年(1932 年)《南皮县志》内。未见传世。

18334 **美花风毛菊**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源 为菊科风毛菊属植物美花风毛菊的全草。

原植物 美花风毛菊 Saussurea pulchella Fisch.

形态 多年生草本，高 25～100cm，根状茎纺锤形。茎直立，上部分枝，被短毛和腺点或近无毛。基部叶和茎下部叶有长叶柄，叶片长椭形或椭圆形，长 5～20cm，宽 3～5cm，羽状深裂或全裂，裂片线形或线状披针形，顶端长渐尖，边缘再分裂或有齿；茎上部叶有短柄或几无柄，叶片披针形或线形，羽状浅裂或全缘，两面有短糙毛和腺点。头状花序直径 10～15mm，在茎枝端组成密伞房状或圆锥状，有长梗；总苞球形或球状钟形，总苞片多层，疏被短毛，外层的线形，中层和内层卵形或长圆形，顶端具附片，附片圆形，具齿，膜质，粉紫色；全为管状花，花冠淡紫色，长 11～13mm。瘦果圆柱形，长约 3mm；冠毛白色，外层的短粗毛状，内层的羽毛状。花期 7～8 月，果期 8～9。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 642 页. 图 6698)

生境与分布 生于山地灌丛、草甸或河岸。分布于中国东北和华北。蒙古、原苏联西伯利亚和远东地区及朝鲜、日本也有分布。

【化学】

地上部分含酚类化合物[1]，生物碱，黄酮[2]。叶、花序中含 6 种黄酮醇类化合物，经纸层析与已知品对照，定为：一个最大吸收波长为 278nm 的酚羧酸类物质、3-O-β-D-花青素糖甙、芦丁、槲皮甙、7-O-β-D-芹菜素鼠李糖葡萄糖甙、7-O-β-D-毛地黄素鼠李糖甙[1]。

参考文献 ［1］ 国外医药植物药分册 1991；6(2)：77

［2］ 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：455

【药性】

功效 止痛，退热，止血，止泻。

主治 风湿性关节炎，筋骨疼痛，腹泻。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

国外医药植物药分册 1991；6(2)："美花风毛菊全草在藏医用作催吐、解热、止痛、止血剂，并可治疗慢性风湿性关节炎。此外，在外贝加尔民间尚用全草煎剂治疗腹泻。"

18335 **美丽芙蓉**(《云南植物志》)

【概况】

基源 为锦葵科木槿属植物美丽芙蓉的全株。木槿属全世界约 200 种；中国有 24 种、16 变种或变型(包括引进栽培种)。

原植物 美丽芙蓉 Hibiscus indicus (Burm. f.) Hochr. (H. venustus Bl.)，又名木棣山芙蓉、芙蓉木槿(《台湾植物志》)，旱芙蓉、芙蓉(《广西药用植物名录》)，野槿麻、野棉花(云南)，野芙蓉(广东、云南)。

形态 落叶灌木；高达 3m。全株密被星状短柔毛。单叶互生；叶柄圆柱形，长 6～11cm，密被星状柔毛；托叶披针形，长约 5mm，早落；叶片心形，长 8～12cm，宽 10～15cm，基下部的叶通常 7 裂，上部的通常 3～5 裂，裂片宽三角形，具不规则齿，两面密被星状短柔毛。花单生于枝端叶腋，花梗长 6～15cm，顶端有节，密被星状绒毛；小苞片 4～5，卵形，长约 2cm，基部合生，密被星状绒毛；花萼杯状，长约 2.5cm，裂片 5，密被星状绒毛；花粉红色至白色，直径约 10cm，花瓣倒卵形，长约 6.5cm，基部具髯毛，外面被星状长毛；雄蕊花柱长 3.5～4cm，花柱枝疏被长毛。蒴果圆球形，直径约 3cm，被硬毛，果爿 5～6；种子肾形，密被锈色柔毛。(图见《中国植物志》. 第 49 卷. 2 分册. 图版 19：7-8)

生境与分布 生于海拔 700～2000m 的山谷灌丛中。分布于广东、海南、广西、四川、云南。印度、越南、印度尼西亚也有分布。

【临床应用】

《广西药用植物名录》："全株：消肿、排脓，外用治痈疮肿疖。"

18336 **美丽兔尾草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 狐狸尾、退蛆草、密马(广西、西南)，叠果豆(四川)。

基源 为豆科狸尾豆属植物美花兔尾草的枝、叶。

原植物 美花兔尾草 Uraria picta (Jacq.) Desv. ex DC.，又名羽叶兔尾草(《台湾植物志》)

形态 直立亚灌木或灌木，高1～2m，被灰白短糙毛。单数羽状复叶，3～7cm，小叶5～7，稀9；托叶卵形，中部以上突缩呈尾尖，长约1cm，基部宽0.4cm，具纵纹，被灰缘毛；叶柄长4～7cm；小叶硬纸质，线长圆形或狭披针形，长4.5～15cm，宽0.8～1.5cm，先端渐尖，基部圆，上面中脉及基部被柔毛，下面网脉突出，密被毛；小托叶刺毛状。总状花序顶生，长10～30cm；苞片长披针形，基部狭，先端渐尖，被长毛；花梗长0.5～0.8cm，先端弯曲，被灰毛；花萼5深裂，被缘毛，上部的2枚裂片三角形，下部裂片刺毛状，长于上部裂片；花冠蓝紫色，长于花萼，旗瓣圆形，长0.6～0.8cm，具柄，翼瓣长0.4～0.7cm，具短耳，龙骨瓣与翼瓣近等长，上部弯曲；二体雄蕊；子房无毛，胚珠3～5。荚果黑铅灰色，有光泽，无毛，荚节3～5，长约0.3cm，宽约0.25cm，无毛。花果期4～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.456页.图2642）

生境与分布 生于海拔400～1500m，草坡。分布于中国台湾、广西及西南各地，东南亚及非洲均有。

【生药】

采集 全年可采根。

【药性】

性味 甘，平。

功效 除湿，散寒。

主治 感冒，发热，肌肉酸痛。

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

18337 美丽胡枝子（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 夜关门、假蓝根、三妹木（广西），红布纱、马须草（福建）。

基源 为豆科胡枝子属植物美丽胡枝子的茎叶及全草。

原植物 美丽胡枝子 *Lespedeza formosana* (Vog.) Koehne (*Desmodium formosum* Vog.)，又名马扫帚、沙牛木（广西、福建）。

形态 直立灌木，高1～2m。枝具棱，嫩枝被毛。3出羽状复叶，顶生小叶圆卵形、卵圆形或椭圆形，长1.5～9cm，宽1～5cm，先端尖、圆钝或微凹，有小尖，基部楔形，下面密被短柔毛。总状花序腋生，或为复总状花呈圆锥状，总花序轴长6～15cm，密被短柔毛；苞片卵形或卵披针形，宿存；花萼钟状，长约0.4cm，萼齿4，与萼筒近等长，密被短柔毛；花冠紫红色，长1～1.2cm，盛开时旗瓣短于龙骨瓣。荚果斜卵形或长圆形，长0.5～1.2cm，具短喙，被锈色短柔毛，表皮具网纹。种子1，长圆形，长约0.4cm，宽约0.25cm，成熟时黑色。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.459页.图2647）

生境与分布 生于山坡林下或杂草丛中。分布于中国华北、华东、西南至广东、广西。朝鲜、日本亦有。

【生药】

采集 春至秋季采收茎叶。

【药性】

性味 苦，平。

主治 小便不利。《广西药用植物名录》："美丽胡枝子全株：用于风湿骨痛，跌打损伤，腰痛，肺痈，便血；外用治刀伤出血。"

【临床应用】

单方应用 《福建中草药》："治小便不利：美丽胡枝子鲜茎、叶30～60g，金丝草全草30g。水煎服。"

18338 美丽胡枝子花（《福建中草药》）

【概况】

基源 为豆科胡枝子属植物美丽胡枝子的花。

原植物 美丽胡枝子 *Lespedeza formosana* (Vog.) Koehne

余项参见"美丽胡枝子"条。

【生药】

采集 秋季采收花。

【药性】

性味 苦，平。

功效 清热凉血。

主治 肺热咳血，便血。

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～60g。

【临床应用】

单方应用 《福建中草药》："治肺热咳血、便血：鲜美丽胡枝子花，30～60g，煎汤内服。"

18339 美丽胡枝子根（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源 为豆科胡枝子属植物美丽胡枝子的根。

原植物 美丽胡枝子 *Lespedeza formosana* (Vog.) Koehne

余项参见"美丽胡枝子"条。

【生药】

采集 全年可采挖根。

鉴别 根类圆锥形，表面棕红色至棕色，栓皮常片状剥落而露出浅棕色的内皮。

【化学】

根皮中有β-谷甾醇、桦皮酸(Betulic acid)、槲皮素(Quercetin)、芹菜素(Apigenin)、黄芩素(Baicalein)、3,4-二羟基桂皮酸、豆甾醇、β-香树脂醇(β-Amyrin)、硬脂酸、10,10-二羟基二十五酸、胡枝子己素(Lespedezaflavanone F)、胡枝子庚素(Lespedezaflavanone G)、桦皮脂醇(Betulin)、杜鹃素(Farrerol)、Aleuritolic acid、桂皮酸、山柰酚(Kaempferol)、乌苏酸(Ursolic acid)、对羟基苯甲酸、对羟基桂皮酸、表儿茶素(Epi-

catechin)、儿茶素、棓儿茶素(Gallocatechin)、表棓儿茶素、Procyanidin B-3、Prodelphinidin B-3、Prodelphinidin C-2、儿茶素(4-8)四倍体、棓儿茶素(4-8)四倍体、表棓儿茶素(4-8)五倍体(Pentamericepigallocatechin)。

参考文献 李景荣博士论文.中国药科大学,1990

【药性】

性味 《福建中草药》:"苦,平。"

功效 清肺热,祛风湿,散瘀血。

主治 肺痈、风湿疼痛,跌打损伤。①《广西药用植物名录》:"止血,除湿热,清凉解毒,治肚痛。" ②《浙江中药资源名录》:"清肺,散风,止泻。" ③《广西中草药》:"活血散瘀,消肿止痛。治跌打肿痛,风湿骨痛。" ④《福建中草药》:"治肺痈。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《福建中草药》:"治扭伤、脱臼、骨折:美丽胡枝子鲜根和酒糟捣烂,敷伤处。或美丽胡枝子鲜根二重皮和朱砂根鲜根等量,捣烂,黄酒炒热外敷。若骨折、脱臼者,应先复位后敷药。"

18340 美丽獐牙菜(《福建药物志》)

【概况】

异名 水黄连(湖南),青叶胆、肝炎草、土疸药(云南)。

基源 为龙胆科獐牙菜属植物美丽獐牙菜的干燥全草。

原植物 獐牙菜 Swertia angustifolia Buch.-Ham. ex D. Don var. pulchella (D. Don) Burk. (S. pulchella Buch.-Ham. ex Wall.; Ophelia pulchella D. Don; Swertia vacillans Maxim.; S. affinis C. B. Clarke; S. esquirolii Levl.)

形态 一年生草本,高 20～60cm。茎直立,少分枝,四棱形,棱上有狭翅。叶对生,狭披针形,长 2～4cm,宽 0.3～0.5cm,顶端尖,无柄。狭总状聚伞花序,顶生或腋生;花小,长 1cm,白色,具淡紫色小斑点,花梗短;花萼 4 深裂,裂片披针形;花冠 4 深裂,裂片矩圆形,短尖,在基部有 1 个圆形腺窝,腺窝边缘光滑;雄蕊 4;子房上位,柱头二瓣裂。蒴果圆锥形;种子小,近圆形,褐色,表面具瘤状凸起。花果期 8～9 月。在广东一带 9 月至翌年 1 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.405 页.图 4764)

生境与分布 生于海拔 1100m 荒山草地。分布于福建、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南。克什米尔、印度、尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【化学】

主要成分为氧化𠮿酮及其糖甙,有 14 个四氧化𠮿酮,5 个五氧化𠮿酮和 8 个𠮿酮-1-O-葡萄糖甙,其氧化位置有 1,3,5,8-位和 1,3,7,8-位两类体系[1]。后又分得 1,5-二羟基-3-甲氧基𠮿酮-8-O-β-D-葡萄糖甙(1,5-Dihydroxy-3-methoxyxanthone-8-O-β-D-glucoside)[2]。此外尚含乌苏酸、β-谷甾醇[3,4]。经高压液相检查尚含苦龙胆甙(Amarogentin)、苦獐牙菜甙(Amaroswerin)、龙胆苦甙(Gentiopicroside)[5]。

参考文献 [1] J Pharm Sci 1978;67(1):55 [2] Indian J Chem Sect B 1980;19B(10):929 [3] Planta Med 1977;32(3):280 [4] 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:397 [5] Planta Med 1980;38(4):351

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热利湿。《云南中草药》:"清肝胆湿热,除胃中伏火。"

主治 肝炎,胆囊炎,尿路感染。 中药材 90;(4):"主治急慢性肝炎、胆囊炎、肠胃炎等。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

18341 美味牛肝菌(《中国的真菌》)

【概况】

异名 白牛肝(云南)。

基源 为牛肝菌科牛肝菌属真菌美味牛肝菌的子实体。

原植物 美味牛肝菌 Boletus edulis Bull. ex Fr.,又名山乌茸、蘑菇(陕西)。

历史 《滇南本草》载:"牛肝菌,气味微酸、辛,平。主治清热解烦,养血和中。"泛指该属种的真菌。此菌亦是山西太原市产的"舒筋丸"最主要原料之一蘑菇种类之一。

形态 单生或群生。菌盖直径 6～15cm,扁半球形,边缘钝,不粘,潮湿时稍带粘性,平滑,褐色、红褐色、黄褐色、土黄色以至暗褐色。菌柄长 7～12cm,直径 1.8～3.5cm,基部膨大或近圆柱状,中实,黄色,上部有微细的网纹。菌肉厚,白色,受伤处不变色,干燥后呈淡黄色;菌管黄色,在菌柄四周深深地凹陷;管口小,每 1mm 内有 2～3 个;孢子近梭形,黄色或淡橄榄色;壁表平滑,12～17×4.7～5.7μm。(图见《中国药用真菌》.138 页,图 49)

生境与分布 生于混交林中地上。分布于陕西、江苏、湖南、四川、贵州、云南、西藏等地。

【化学】

含赖氨酸、白氨酸、缬氨酸、天门冬酰胺、辛烯-1-醇-3,以及 2-甲基丁烯醇等。

参考文献 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:541

【药性】

性味 淡,温。

功效 补虚止带,健脾消积。

主治 女子虚寒带下，消化不良。

用法用量 内服：煎汤，30g；或与猪肉煮食。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："美味牛肝菌的功用同桦褶孔，可治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒，四肢抽搐。"

18342 **美肤癣药水**（《全国中成药产品集》）

本品主要由丁香、川芎、桃仁组成。有祛风止痒，除湿杀虫，清热镇痛之功效。适用于皮肤癣，香港脚及白色念珠菌孢子丝菌病。方中桃仁清热杀虫，祛风除湿；丁香芳香化浊、辟恶祛邪；川芎祛风止痒、活血镇痛；且丁香、川芎能抗菌杀虫，特别对皮肤真菌有较强的抑制作用，故本方对癣病有较好的疗效。外用水剂。每瓶10ml。

18343 **美容验方**

张绍舜编，山西科学教育出版社1988年12月出版，32开，147页。

本书分正篇和附录两部分。正篇分为脱发、白发、痤疮、酒渣鼻、雀斑、黄褐斑、白癜风、扁平疣、其它9章。附录有美容护肤脂类方选。《本草纲目》美容方选及药膳美容方选3篇。正篇和附录共选古代验方、土单验方、现代验方180余个。现代验方按方剂来源、适应范围、功用、药物组成、使用方法、临床效果、按语等7个方面论述。对土单验方按方药与运用、临床效果两个方面叙述。对古代验方按方剂来源、适应范围、药物组成、使用方法、按语等5个方面介绍。

18344 **美容验方**

裴培、李旸编著，学苑出版社1989年10月出版，32开，140页。

本书是作者广泛收集了一些天然美容品的民间制作验方，并从实用性与可行性角度，进行了摘取与整理。全书分皮肤篇和毛发篇二部分。内容包括护肤、增白、抗皱、痤疮、酒糟鼻、皮肤粗裂、减肥、雀斑、黄褐斑、白斑、防晒、痱子、腋臭、冻疮、洁齿、口臭、湿疹、手足癣、接触性皮炎、扁平疣与寻常疣、面疮、养发、去屑止痒、脱发与生发、斑秃、乌发、少白头、头发造型等。

18345 **美商陆**（《杭州药用植物志》） 【毒药】

【概况】

异名 花商陆、野胭脂（《杭州药用植物志》），白癞鸡婆、白鸡腿（江西）。

基源 为商陆科商陆属植物美洲商陆的根、叶和种子。

原植物 美洲商陆 *Phytolacca americana* L.

形态 多年生草本，高1.5～2m，全体光滑无毛。根圆锥状，粗大，略带红色。嫩枝绿色，老枝呈紫红色。叶互生，叶片卵状长椭圆形，长10～14cm，宽5～8cm，质软；叶柄长约2cm，老叶柄和主脉呈红色。总状花序顶生或侧生，萼片5，覆瓦状排列，白色或略呈红色，无花瓣，雄蕊10，花丝白色；雌蕊10，子房上位。果穗下垂，浆果球形，成熟时紫红色，花萼宿存。种子黑色具光泽。花期6～8月，果期7～9月。（图见《中药大辞典》，下册，1733页，3555条图）

生境与分布 生于路旁林下土层深厚处。分布于长江流域以南地区。

【化学】

全株及根含多种皂甙，有商陆皂甙（Phytolaccasaponin）B、E、G，加利果酸（Jaligonic acid）、商陆酸、精玛毒素（Lemmatoxin）、甜菜甙（Betanin）、异甜菜甙（Isobetanin）、前甜菜甙（Prebetanin）、异前甜菜甙（Isoprebetanin）、α-菠菜甾醇、γ-氨基丁酸、组胺（Histamine）[1-6]。

根尚含商陆毒素（Phytolaccatoxin）、黄姜味草醇（Xanthomicrol）、促有丝分裂素（Mitogen）、单糖、氨基己糖、大量胱氨酸（19%）、齐墩果酸、硝酸钾、脂肪油。脂肪油内有商陆甾醇（Phytolaccasterol）、三十一烷、花生酸、棕榈酸、油酸、十七酸（Margaric acid）[3]。

叶含黄酮类：山柰酚及其3-D-木糖甙、紫云英甙（Astragalin）、瑞诺甙（Reynoutrin）、异槲皮甙、烟花甙（Nicotiflorin）、芸香甙等[3]。

成熟果实中含红棕色色素，色素中95%为商陆素（Phytolaccanin）[3-5]。

种子含3-乙酰油桐次酸（3-Acetylaleuritolic acid）；新木聚糖：美洲商陆木脂体A、B、D（Americanin A、B、D）[2,4]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：47 [2] Phytochemistry 1977；16(11)：1845 [3] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1732 [4] 国外药学植物药分册 1981；2(6)：20 [5] Planta Med 1990；56：301；1989；55：551 [6] 中药志．第2册．人民卫生出版社，1993：531

【药理】

叶浸膏对金黄色葡萄球菌有抗菌作用。茎沸水浸膏对大肠杆菌有微弱的抗菌作用，花及叶无效。兔和猫iv果实浸膏后血压逐渐升高，偶有期外收缩，由于舒张压降低而使脉压升高，呼吸的频率及深度均减少。提取液具有血球凝集素（Hemagglutinin）、白细胞凝集素（Leukagglutinin）及促有丝分裂素的作用[1]。

根及未成熟果实对人及牛、马、羊、猪均有毒。有毒成分经煮沸可破坏。果实的浸膏给大鼠、兔、猫po、ip及iv可致轻度中毒。人食浆果可致泻，根粉对眼有强烈刺激，吸入可引起鼻炎及头痛。根还有催吐、致泻、麻醉等作用，引起中毒的成分为商陆碱及商陆毒素，后者有类似印防己毒素的作用[1]，并有刺激粘膜及溶血作用，大剂量时引起惊厥[2]。浆汁或根的浓煎剂对皮肤有刺激

作用。皂甙等水溶性成分具局部刺激作用，可引起呕吐。乙醇提取物含树脂样物质，有强烈的中枢抑制作用，50mg/kg 可使猫致死。流浸膏 5～10ml 使猫强烈呕吐，随之衰竭。1ml 流浸膏（去乙醇）即可抑制猫的呼吸循环，4ml 则可使心跳及呼吸停止。呕吐发生较慢，用药后 1～2h 才出现，但持续很久，呕吐时无剧烈疼痛或痉挛，却有一些麻醉现象。过量时呕吐加剧并出现腹泻、严重衰竭，有时惊厥并引起死亡[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1732　[2]　J Am pharm Assoc 1949；38：443

【药性】

性味　江西《中草药学》："微甜后苦。久嚼麻舌，有小毒。"

功效　逐水解毒。

主治　①《杭州药用植物志》："利尿药，用于慢性肾脏炎、肋膜炎、心囊水肿、腹水，脚气等一般水肿；外用可治无名肿毒及皮肤的寄生虫病。"②江西《草药手册》："其根治白带，风湿，并有催吐作用；种子能利尿；叶有解毒作用，并治脚气。"

使用注意　本品有毒，用时宜慎。

用法用量　内服：煎汤，10～15g；煮沸 30 分钟。

【临床应用】

食疗　江西《草药手册》："治疗白带：美商陆根 30～60g。加猪肉 250g 炖服。"

18346 **美登木**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为卫矛科美登木属植物美登木的叶。美登木属全世界约 225 种；中国约产 20 种，大多数入药。

原植物　美登木 Maytenus hookeri Loes.

形态　有刺灌木，高达 4m。小枝无长短枝的区别。叶互生，通常呈螺旋状排列；无托叶；叶柄长 5～10mm；叶片宽椭圆形或倒卵形，长 10～20cm，先端短渐尖或急尖，基部渐狭，边缘有极浅疏齿，叶脉两面突起。花小，两性花，排列成腋生的圆锥聚伞花序，常 2～7 枝丛生，无明显的总花梗，每花序有 3 至多花；花绿白色，5 数，径 3～4mm；雄蕊 5，生于花盘之下；子房基部和花盘合生，每室有胚珠 2 颗。蒴果倒卵形，长约 1cm，直径约 8mm，2～3 室，成熟时为室背开裂，呈 2～3 个果瓣。每室有种子 1～2 粒，长卵形，棕色，基部有浅杯状淡黄色假种皮。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．662 页．图 3054）

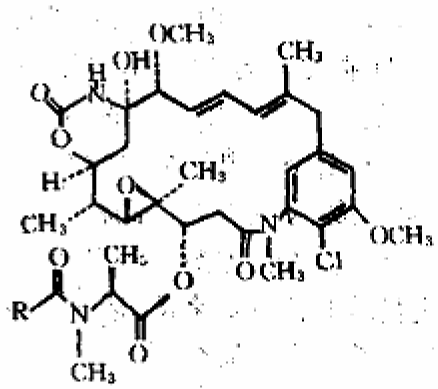
生境与分布　生于山地丛林及山谷密林内。分布于云南南部。印度也有分布。

【生药】

栽培　宜热带气候，较荫湿的环境。对土壤要求不严，但在腐殖质土、冲积土、森林红壤中生长为佳。用种子繁殖，于 10～12 月采收褐色斑块的成熟蒴果，随采随播。如暂不能播种，必须在湿沙中保存种子。播前须剥取种子，并用 40℃温水浸种 24 小时，然后按株行距 5×10cm 点播于苗床。播后盖 0.5cm 薄土，再覆盖稻草，保持土壤湿润。出苗后揭草，进行松土除草、追肥、浇水等管理。苗高 5～6cm 时，按株行距 20×25cm 带土移苗 1 次。当幼苗高 40～50cm 即可出圃定植。以株行距各 2～3m 左右穴栽。栽后浇水定根，以利成活。在育苗期间须搭设高 80cm 的荫棚，保持荫蔽度 60～70%。生长期中注意肥、水和中耕除草的管理。也可将健壮枝条进行扦插繁殖。虫害有美登木巢蛾和美登小灰巢蛾为害叶片和叶肉组织，可在卵孵化期或幼虫 3 龄前，喷洒 90%敌百虫 500 倍液防治。

【化学】

全株含抗癌活性成分美登木素（Maytansine）(1)、美登普林（Maytanprine）(2)[1,2]和美登布丁（Maytanbutine）(3)[3]。



(1)　R＝CH_3

(2)　R＝C_2H_5

(3)　R＝$CH(CH_3)_2$

参考文献　[1]　化学学报　1981，39(5)：427　[2]　新华本草纲要．第 1 册．上海科学技术出版社　1988：313；植物药有效成分手册，人民卫生出版社，1986：707　[3]　化学学报　1981；39(9)：933

【药理】

①抗癌作用　体外试验表明，白血病 P_{388} 对美登木素最敏感，其 ED_{50} 为 6×10^{-10}mol/L（处理 48h 后），对白血病 L_{1210}、L_{5178Y} 的 ED_{50} 分别为 2×10^{-9}mol/L 1.5×10^{-9}mol/L，小鼠 ip 美登木素 25～50μg/kg，每日 1 次，共 10 次，即可明显延长对长春新碱敏感（对耐药的无效）的 P_{388} 瘤鼠的生存时间，其有效剂量比长春新碱低 10 倍[1]。另有报告，美登木素 ip 给药，连续 5～10 次，每日 1 次，25 或 50μg/kg 时不仅对白血病 P_{388} 小鼠有延长生命作用，而且能使白血病 L_{1210}、肝癌腹水瘤及 Ehrlich 腹水瘤小鼠生存时间延长；40μg/kg 时对瓦克癌肉瘤腹水型大鼠也有明显延长生存时间的作用；但

15～30μg/kg 时，对小鼠白血病 L_{615}，肉瘤 180，lewis 肺癌，脑瘤 22 无明显效果，剂量加大到 50μg/kg 时，对后 3 种肿瘤有一定疗效；美登普林每日以 15～25μg/kg 的量连续 ip 5～10d 除有抗白血病（小鼠白血病 P_{388}、L_{1210}、L_{615}）作用外，对小鼠肉瘤 180、Lewis 肺癌、脑瘤 22、肝癌腹水瘤、Ehrlich 腹水瘤及大鼠瓦克癌肉瘤也均有一定疗效[2]；10^{-7}mol/L 美登木素处理 L_{1210}、L_{5178Y} 及 P_{388} 细胞后 24h，胸腺嘧啶核苷掺入 DNA 的抑制率分别为 47，73 及 86%，说明对 DNA 合成有较强抑制作用；而 RNA 及蛋白质合成所受影响较小。L_{1210} 细胞经 10^{-8}mol/L 美登木素处理 24h 后，有丝分裂相高达 30%，而对照细胞仅 3%，提示美登木素有停止核分裂相于某一期的作用；抑制 DNA 生物合成及中止细胞有丝分裂的特殊时相，可能为美登木素杀伤癌细胞的作用方式[1]。美登木素 6×10^{-8}mol/L 时，对海胆和海蛤卵的细胞分裂有不可逆的抑制作用，效果比长春新碱强 100 倍；它能影响丝状分裂器的形成或使其消失，并可抑制微小管向中心聚合[3]。美登木素和美登普林对 KB 细胞有抑制作用，ED_{50} 分别为 0.0000061μg/ml 及 0.00000014μg/ml；美登木素类化合物抗癌构效关系的研究表明 c－3 位的酯基对抗癌活性是必要的，c－9 位上的酰胺基甲醇（Carbinolamide）也是需要的，如果断裂则可显著的降低其抗白血病及细胞毒性；也轻度降低其抗微管的活性[4]。国产美登木提取物的甲醇部位、中性部位及 WT_1 部位对小鼠 EAC、S_{180} 也均有抗癌作用[7]。 ②抗菌作用 美登木素体外对 44 株不同菌株敏感性试验表明，对 7 种细菌及 4 种皮肤真菌无拮抗作用；7 种酵母菌，只有新型隐球酵母较敏感；10 种植物病原真菌中，除棉花炭疽菌不敏感外，其它 9 种都有不同程度的敏感性；16 株丝状真菌，只有青霉菌 3.698 有较强敏感性，棒状青霉菌和青霉菌 138 也有一定敏感性，其余菌株不敏感。提示美登木素对原核生物拮抗作用不明显而对真核生物有生长抑制作用。美登木素对油菜菌核病菌、水稻纹枯病菌、橡色青霉菌 3.698、新型隐球酵母菌的最低抑菌浓度分别为 0.8，1.56，12.5，25μg/ml；其余各细菌及真菌的最低抑菌浓度都大于 200μg/ml。用纸片平板扩散法测得美登木素对油菜菌核病菌、水稻纹枯病菌和橡色青霉菌 3.698 的最小敏感剂量分别为 0.005，0.02，0.2μg/片。美登木素能被离体的大白菜叶片内吸而发挥抗菌防病作用[6]。

毒性 BDF_1 小鼠 ip 美登木素，雄鼠与雌鼠的 LD_{50} 分别为 0.61，0.57mg/kg。犬 iv 美登木素 1 次的致死量为 0.12mg/kg，连续 iv 5 次的致死量为 0.06mg/kg；猴连续 iv 5 次的致死量为 0.24mg/kg。中毒的犬与猴血红蛋白降低、白细胞及网织红细胞减少，骨髓造血功能显著受抑制，末梢血及淋巴组织中淋巴细胞减少；肝肾功能异常，使肝脂肪性变；并有食欲降低、呕吐、血便、体重减轻等出现；致死量时出现心肌退行性变[6]。

参考文献 ［1］ Biochem Pharmacol 1975；24(6)：751 ［2］ 药学通报 1982；17(5)：303 ［3］ Science 1975；189(4207)：1002 ［4］ J. Med Chem 1978；21(1)：31 ［5］ 微生物学通报 1982；(6)：277 ［6］ 中草药通讯 1978；(4)：48 ［7］ 热带植物研究 1978；(11)：1

【药性】

性味 苦，寒。

功效 活血化瘀。

主治 癌症初期。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用 ①新医学 1978；(3)："治疗恶性肿瘤：1)美登木片剂，每片含美登木的甲醇提取物 20mg，相当于生药 20g(茎杆)或 4g(叶)。每次剂量暂定为 80～160mg，每日 3～4 次。根据年龄、体重、病情可适当增减。 2)美登木煎剂：根据中医辨证施治原则，选单方美登木作为攻药的治本药，用量每日 60～90g，在肿瘤病人机体状态尚好，正气胜于邪气时，以攻为主。美登木可单独应用，或配以适量的扶正药物。在肿瘤晚期，正不压邪，或正邪平行，此期可先补后攻或攻补兼施。30 天为 1 疗程。如果第 1 疗程疗效出现，可保持原来剂量，一直使用到症状改善，肿瘤缩小。如果第 1 疗程无效或效差，第 2 疗程再将剂量加大为原来的 1.5～2 倍。如仍无效，可暂定为无效。不良反应：个别人服片剂轻微口渴，单方水煎剂空腹服后，少数人有轻度恶心。" ②广西医学 1981；(1)："治疗原发性肝癌：美登木注射液，每天肌注 2～3 次，每次 2ml，10～14 天为 1 疗程。停 3～7 天，再进行第 2 疗程，一般能坚持 2～3 个疗程，以后院外治疗定期送药上门，单日量最少 2ml 肌注，每日 1 次，最大的用量是 2ml，肌注，每天 4 次，给药总量最少 40 支，最多达 300 支。" ③《常用抗肿瘤中草药》："治疗消化系统肿瘤如胃癌、食管癌、肝癌，亦用于宫颈癌、肺癌、鼻咽癌等：云南美登木片(甲醇提取物)每片 20mg，每次 40～80mg，每日 3 次。如无不良反应，可适当增量。煎剂：单方或复方，每次用量 30～60g。"

18347 **美髯丸**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌(酒制)160g，菟丝子、枸杞子、当归、茯苓、牛膝各 40g，补骨脂(盐制)20g 组成。有滋阴补肾之功效。适用于肾阴阳俱虚所致之须发早白，牙齿动摇，遗精盗汗，烦躁口渴，身体消瘦，筋骨无力。方中重用首乌补肝肾、益精血、乌须黑发为主要用药，补骨脂补肾壮阳，固精止遗；当归养血和营；茯苓健脾渗湿，以疗肾虚所生之湿；牛膝补肝肾，强筋骨，更疗筋骨无力；菟丝子、枸杞子补肾阳，又补肾阴诸药合用，使肾之阴阳得

补，肾气得充则诸证得解。本品味甘，质柔软；为褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，淡盐汤或温开水送服。密封，贮于阴凉干燥处。

18348 **美穗草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　高山四方麻、黑升麻、咳药、小寒药（《全国中草药汇编》）。

基源　为玄参科腹水草属植物美穗草的根状茎。

原植物　美穗草 Veronicastrum brunonianum (Benth.) Hong (Calorhabdos brunoniana Benth.)

形态　多年生草本。根状茎长达10cm。茎直立，高30～150cm，圆柱形，有窄棱，中下部无毛，上部和花序轴密生多节的腺毛。叶长椭圆形，长10～20cm，宽3～5cm，两面无毛或上面疏生短毛，先端渐尖至尾状渐尖，基部楔形，稍抱茎，边缘具细齿。花序顶生，花常单生，有时茎上部分枝发育而为长尾状复出花序。花冠筒状略弯曲，长6～8mm，筒部内面上端有毛，檐部长2～3mm，上唇3个裂片，其中央裂片卵圆形，伸直或略成罩状，两侧裂片直立或向后反卷，下唇线状披针形，反折，白色、黄白色、绿黄色至橙黄色，雄蕊稍伸出，花丝有毛，花药长达2.5mm。蒴果卵圆形，长约4mm。种子多数，长圆形，具棱角，有透明呈网状的厚种皮。花期7～8月。（图见《中国植物志》．第67卷．2分册．231页．图62）

生境与分布　生于海拔1500～3000m的山谷、阴坡草地及林下。分布于湖北西部、四川、贵州、云南、西藏（米林）。尼泊尔、锡金也有分布。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治扁桃体炎，胃热痛，膀胱炎，乳腺炎，痈肿疮毒，赤白痢疾，慢性支气管炎：美穗草9～15g，水煎服。"

18349 **姜女泉水**（元·李杲《食物本草》）

姜女泉水在宜君县（今陕西省耀县）南80里。

性味　甘。

功效　主解渴，灌溉丹田，清凉肺腑，消除大热，滋益真阴。

18350 **姜女泉水**（元·李杲《食物本草》）

姜女泉水在余姚县（今浙江省余姚市）西50里姜山。味甘洁，有木叶荫覆之。去叶，其水便浑浊。

性味　甘。

功效　主火气上升，肺经受邪，咳嗽吐衄，热狂烦闷。

18351 **姜石**（《新修本草》）

【概况】

异名　礓砾石（《纲目》），白姜石（《崔氏方》）。

基源　姜石为碎屑岩类钙质结核及黄土小僧（黄土中结核）。主要由方解石、石英、粘土矿物组成。

历史　姜石最早记载于《新修本草》。李时珍谓："姜石以形名。"苏恭曰："姜石所在有之，生土石间，状如姜，有五种，以色白而烂不碜者良，齐州历城（今山东历城县一带）东者好，采无时。"所述与现今的"姜石"产状、形态等符合。

形态　钙质结核及黄土小僧是含于黄土层中，形状怪异，无明显层理，具多孔性。主矿物为方解石，次为石英，并含少量粘土矿物。由于产地不同，各矿物含量比亦有异。浅土黄色；条痕白色或浅黄白色。体重，质坚。遇稀盐酸即发生泡沸。

产状　钙质结核和黄土小僧产于黄土层中；黄土层中钙质经雨水或壤中水、地下水淋滤形成，或沉积当时粉沙级物质局部集中，形成以方解石为主要组分、整体仍以粘土为主要组分多矿物集合体。

产地　河北邢台、山西。江苏南京亦产少量。

【生药】

采集　从深层黄土中挖出，除去表面泥土，晒干。

鉴别　姜石呈不规则块状，表面具浅凹凸不平，并具裂隙；有的形状似生姜。浅土黄色或浅灰色。体重，质坚，易砸碎，断面较粗糙，呈颗粒状，具有土腥气，味淡。

加工炮制　古代炮制品有姜石粉和煅姜石。①姜石粉将姜石捣研，水飞过。以浓米泔浸7日晒干捣碎，水飞过。　②煅姜石　取粗理黄石，如鹅卵大，猛烈火烧令赤，内（酽）醋中，因有屑落醋里，频烧，淬石至尽，取屑曝干，捣碎。"

贮藏　置干燥处。

【化学】

主含碳酸钙 $CaCO_3$，尚含有微量 Pb、Zn、Cu、Ni、Cr、Co、Sn、Ga、Ti、Mn、Be、Cs、Fe、Al、Ba、Mg 等元素。

参考文献　中国矿物药．地质出版社，1988：184

【药性】

性味　咸，寒。

功效　清热解毒，软坚利水。

主治　食道癌，霉菌性阴道炎，黄水疮，胃溃疡，婴儿单纯性消化不良。《新修本草》："热豌豆疮，疔毒等肿。"

用法用量　内服，入丸剂。外用，调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《崔氏方》："治丁疮肿痛：白姜石末，和鸡子清敷之，干即易，丁自出，神效。"　②《洁古保命集》："治产后胀冲气噎：礓砺石、代赭石等份，为末，醋糊丸梧子大，每服30～50丸，醋汤下。"　③《千金方》："治通身水肿：姜石烧赤，纳黑牛尿中，热服，日饮200ml。"

注　据有关资料记载华北、西北民间自采姜石治疗胃病。

18352 **姜叶**（《纲目》）

【概况】

基源　为姜科姜属植物姜的叶。

原植物　姜 Zingiber officinale Rosc.

余项参见"生姜"条。

【药性】

性味　《纲目》:"辛、温。"

主治　①《金匮要略》:"食脍多不消,结为癥病,以姜叶汁饮之 80ml。"　②《本草汇言》:"散水结,杀鱼脍生冷诸积,捣汁和酒饮。"

【临床应用】

单方应用　《范汪方》:"治打伤疗血:姜叶 30g,当归 90g。为末。温酒服 9g,日三。"

18353 **姜白注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由鲜姜、大葱白、柴胡各 1000g,苯甲醇 5ml,吐温-80 10ml 组成。有解表散寒之功效。适用于感冒,证属外感风寒所致者。方中生姜辛温发汗、解表散寒;大葱白辛温解表散寒;柴胡轻清升散、疏邪透表。本品为无色透明的灭菌溶液,注射剂。每 2ml 相当于总生药 6g。肌注,1 次 2ml,1 日 1 次。密封,避光保存。

18354 **姜皮**(《本草图经》)

【概况】

异名　生姜皮(《食疗本草》),生姜衣(《江苏植物药志》)。

基源　为姜科姜属植物姜的根茎的外皮。

原植物　姜 Zingiber officinale Rosc.

余项参见"生姜"条。

【生药】

采集　秋季挖取根茎,洗净,用竹刀刮取外层栓皮,晒干。中国大部分地区均产。

鉴别　栓皮为卷缩不规则的碎片,灰黄色;有细皱纹,有的具线状的环节痕迹,内表面常具黄色油点。质软,有特殊香气,味辣。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　辛,凉。　①《食疗本草》:"寒。"　②《纲目》:"辛,凉。"

归经　①《本草再新》:"入脾、肺二经。"　②《本草摄要》:"入足太阴经。"

功效　行水,消肿。

主治　水肿胀满。　①《纲目》:"消浮肿腹胀痞满,和脾胃,去翳。"　②《药品化义》:"有退虚热之功。"　③《医林纂要》:"达于皮毛,行水驱风,止汗。"　④《本草再新》:"和脾降肺,行水消肿,治噎膈胀满。"　⑤《江苏植物药志》:"外用于脓肿创伤,皮肤癣症。"

用法用量　内服:煎汤,1.5~4.5g。

【临床应用】

配伍应用　①配大腹皮、桑白皮、五加皮等同用,治疗小便不利、水肿。　②配五加皮、地骨皮、茯苓皮等,治头面虚浮,四肢肿满等症。

方选和验方　①五皮散(《局方》)治头面虚浮,四肢肿满,心腹膨胀,上气促急,腹胁如鼓,绕脐胀闷,有妨饮食,上攻下疰,来去不定,举动喘乏:五加皮、地骨皮、生姜皮、大腹皮、茯苓皮各等份。上为粗末。每服 9g,水 300ml,煎至 8 分,去滓稍热服之。不拘时候。切忌生冷油腻坚硬等物。　②五皮饮(《华氏中藏经》)治一身悉肿,肢体沉重、心腹胀闷、上气促急、小便不利,以及妊娠水肿等:生姜皮、桑白皮、陈橘皮、大腹皮、茯苓皮各等份。每服 9g,水 300ml,煎至 8 分,去滓,不计时候温服,忌生冷油腻硬物。　③《全国名老中医验方选集》:"治疗慢性肾炎、脾肾阳虚型水肿期:附子 12g,黄芪 18g,白芍 12g,白术 15g,云苓皮 30g,生姜皮 15g,大腹皮 15g,猪苓 5g,泽泻 12g,陈皮 4.5g,桂枝 10g。煎服,每日 1 剂。另甘遂末 1g,装胶囊内,每周 1 次,早晨白粥送服。"　④《古今家庭食疗方法精选》:"治急性肾炎、浮肿尿少:姜皮 6g,冬瓜皮、车前草各 15g。上料水煎服。"　⑤《王海滨医案选》:"治急性肾炎发热、恶寒、头面浮肿,继而全身皆肿,伴腹胀,便溏、尿少、纳呆,肢冷等:麻黄、桑白皮、五加皮、姜皮各 10g,细辛 5g,附子 8g,茯苓皮 20g。水煎服。"

食疗　①《食疗本草》:"治偏风:生姜皮,作屑末,和酒服。"

【历代医药家论述】

程寅池《医林纂要》:"姜皮辛寒,凡皮,多反本性,故寒。以皮达皮,辛则能行,故治水浮肿,去皮肤之风热。姜发汗,则姜皮止汗,且微寒也。"

18355 **姜状三七**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　野三七(云南文山、蒙自、思茅),鸡蛋七(云南思茅)。

基源　为五加科人参属植物姜状三七的根。

原植物　姜状三七 Panax zingiberensis C. Y. Wu et K. M. Feng

形态　多年生草本,高 20~60cm。地下茎长,匍匐生长,节间短缩而增厚,肉质根姜块状。地上茎单一。叶为掌状复叶,3~7 枚轮生于茎顶;叶柄长 8~15cm;小叶片长椭圆状倒卵形,中央的长 10~17cm,宽 4~5cm,先端长渐尖,基部楔形,边缘有重锯齿,两面脉上疏生长 1~1.5mm 的刚毛;小叶柄极短或近无。伞形花序单个顶生,有花 80~100 朵;总花梗较叶柄长,无毛;花柄长 1~2cm,微糙;苞片线状披针形;花小,紫色;萼齿扁圆形至扁三角形;花瓣早落;子房 2~3 室;花柱 2,合生至中部,柱头下弯。果实卵圆形,红色,熟时变黑。种子白色,微皱。花期 6~8 月,果期 8~10 月。

生境与分布　生于高山森林下,云南有栽培。分布于

云南(马关、蒙自)。

【药性】

主治　根:跌打损伤,虚劳咳嗽,外伤出血及贫血等症。

18356 **姜枣祛寒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由干姜、大枣组成。有发散祛寒,和胃温中之功效。适用于风寒感冒,胃寒疼痛。方中以干姜温中祛寒、通脉止痛;为防其辛热太过,故配大枣益气和中,甘缓养胃,二药相伍,重在温中散寒,和胃止痛。冲剂。规格为15g,240g装。

18357 **姜味草**(《滇南本草》)

【概况】

异名　灵芝草、胡椒草(云南)。

基源　为唇形科姜味草属植物姜味草的全草。姜味草属全世界约130种;中国产5种,1～2种药用。

原植物　姜味草 Micromeria biflora (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth. (Thymus biflorus Buch.-Ham. ex D. Don; Micromeria ovata Beck. ex Hook. f.),又名小姜草、香草、小香薷(云南)。

形态　半灌木、丛生,高达30cm。茎多数,从基部发出,近圆柱形,红紫色,密被白色具节疏柔毛及短柔毛。叶小,卵圆形,长4～5mm,宽2.5～3mm,先端急尖,基部近圆形或微心形,全缘,质厚,背面具明显金黄色腺点。聚伞花序1～5花,枝条近顶端常具1～2花,花梗长2～3mm,丝状,偏向一侧,常带红色;苞叶及小苞片近等大,线状钻形,长1.5mm,边缘具缘毛;花萼短管状,连齿长达4mm,13脉,萼齿后3齿长三角形,长1.5mm,前2齿钻形,长近2mm,先端刺尖,齿缘具纤毛;花冠粉红色,冠筒长4mm,冠檐2唇形,下唇3裂,裂片近等大,全缘;雄蕊4,前对较大,花药2室,室略叉开;花盘平顶。小坚果长圆形,长约1mm,褐色,无毛。花期6～7月,果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.677页.图5307)

生境与分布　生于海拔2000～2550m石灰岩山地,开旷草地。分布于云南、贵州。不丹、尼泊尔、印度、阿富汗至埃塞俄比亚及非洲南部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【化学】

含挥发油,主成分是柠檬醛[1]。气质联用从挥发油中鉴定出18个已知成分,其中绝大部分(96.7%)是萜类及其含氧衍生物,其次为芳香族化合物(3.3%)[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:448　[2] 中草药.1991;22(3):127

【药性】

性味　苦、辛,温。①《滇南本草》:"大温,微辛。"②《昆明民间常用草药》:"温,微苦,有姜味。"

功效　温中,理气,止痛。

主治　吐逆,噎膈,胃痛,腹痛,寒疝疼痛。《滇南本草》:"燥脾暖胃,进饮食,宽中下气,疗九种胃气疼痛,面寒痛,胸膈气胀,肚腹寒痛,呕吐恶心,噎膈反胃,五积六聚,痞块疼痛,男子寒疝胀疼,妇人癥瘕成痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g;或研末。

【临床应用】

方选和验方　①《滇南本草》:"治心积:姜味草9g,石菖蒲3g,甘草3g,厚朴3g,草豆蔻6g。共为末。每服3g,滚水点酒服。为丸亦可。"　②《滇南本草》:"治肝积:姜味草9g,青皮1.5g,川芎6g,柴胡3g,小茴香6g,草豆蔻9g。共为末,或为丸。滚水点酒服3g。"　③《滇南本草》:"治肺积:姜味草6g,姜黄6g,白豆蔻6g,木香1.5g。共为末,或为丸。每服3g,滚水点酒服。"　④《滇南本草》:"治脾积:姜味草9g,吴萸6g,草豆蔻6g,吴神曲6g,甘草1.5g。共为末,或为丸。滚水点酒服。"

⑤《滇南本草》:"治肾积:姜味草9g,益智仁6g,沉香6g,荔枝核7个(焙)。共为末,或为丸。每服3g,滚水点酒服。"

单方应用　①《滇南本草》:"治胃气,面寒疼痛:姜味草为末。热酒服。"　②《昆明民间常用草药》:"治胃寒气滞疼痛,气食饱胀:姜味草,水煎服。"　③《滇南本草》:"治寒疝疼痛:姜味草为末,滚水点酒服。"　④《滇南本草》:"治小儿虫犯肚腹,疼痛或呕吐或泻:姜味草1.5g。点酒服。疼止后,服'下虫散'下虫。"　⑤《昆明民间常用草药》:"治疝气痛:姜味草3g,倒提壶3g,荔枝核7枚。共研末。每用1.5g,与糯米白酒蒸服。"

18358 **姜制**

中药炮制方法的一种。是先将生姜捣烂取汁与药材拌湿均匀,放置一定时间,使姜汁渗入药材后,再置锅内用文火加热,不断翻动,炒至干燥不焦为度。如竹茹。

18359 **姜春华论医集**

姜春华著,福建科学技术出版社1986年2月出版,大32开,609页。

本书分医论、中医入门阶梯、医话和医事3个部分,遴选了作者建国35年来发表在国内各种期刊、杂志上的文章及各类型学习班、讲座上的专题讲稿共89篇。其中医论部分的阴阳方面论述了阴阳原始及应用;脏象方面搜集了《内经》、《难经》、《千金方》等有关材料,并融会了作者的心得,进行了富有创见的阐述;诊断方面侧重于脉学探讨;本草方面则介绍主治释义,考证病症名实,说明应用范围。中医入门阶梯部分则详细介绍了重要典籍如《内》、《难》、《伤寒论》、《金匮要略》及本草、方剂、四诊、八纲、三因、治则、脏腑等基础课程的学习方法。至于医话和医事部分,作者多采用诊余漫笔的方式书写,文章既短小精悍,颇具独特风格。

18360 **姜酊**（《全国医药产品大全》）

本品由姜流浸膏 200ml，乙醇（90%）适量组成。有温中和胃，止呕祛风之功效。适用于外感风寒，胃气不和之发热恶寒，呕吐脉浮。方中姜流浸膏性味辛温，既能走表祛风散寒，解除外感表证，又能入里温中和胃，降逆止呕，使胃气得和，故对胃肠型感冒可获良效。本品有姜的香气，味辣；为黄色的液体，酊剂。内服，1 次 2～4ml，1 日 6～12ml。密封保存。

18361 **姜桂清凉油**（《全国医药产品大全》）

本品由干姜、肉桂各 25g，辣椒 15g，桉叶油 25ml，香樟油 15ml，薄荷 15g，凡士林 250g，石蜡 50g 组成。有温经止痛，祛风止痒之功效。适用于伤风头痛，蚊虫叮咬等。方中干姜、肉桂温经散寒而止痛；薄荷、桉叶油疏散风邪，解毒，且清利头目；辣椒、香樟油散结化滞、消肿止痛。本品药性偏温，故对风寒头痛最宜。亦可用于风热头痛，因能解毒散结，消肿止痛，对蚊虫叮咬可获良效。本品气芳香，为淡黄色膏剂。外用，擦于太阳穴或患处。密闭，置阴凉处保存。

18362 **姜流浸膏**（《全国医药产品大全》）

本品由干姜（最粗粉）1kg，乙醇（90%）适量组成。功效、主治、方药分析均同"姜酊"。本品有姜的香气，味辣；为棕色液体。内服，1 次 0.5～2ml，1 日 1.5～6ml。

18363 **姜黄**（《唐本草》）

【概况】

异名　宝鼎香（《纲目》），黄姜（《生草药性备要》），毛姜黄（广西）。

基源　为姜科姜黄属植物姜黄和郁金的根茎。

原植物　姜黄 *Curcuma longa* L.（*C. domestica* Valeton）、郁金 *C. aromatica* Salisb.

形态　多年生草本，高 80～120cm。须根粗壮，末端膨大成纺锤状的块根。根茎肥厚，多汁，主根茎卵形或陀罗状，侧生根茎指状，断面澄黄色。有叶片 4～7，二列，叶柄与叶片等长或较短；叶片窄椭圆形，长 20～50cm，宽 5～15cm，先端渐尖，基部楔形，下延至叶柄，上面黄绿色，下面浅绿色，无毛。圆锥状穗状花序于叶鞘中央抽出，长 12～20cm，缨部苞片粉红色或淡红紫色，腋内无花，中下部苞片卵形，先端圆或钝尖，嫩绿色，腋内有花数朵，有小苞片数枚，透明白色；花萼具 3 齿；花冠管漏斗状，喉部密生柔毛，裂片 3，上方一片较大，先端卷曲略为兜状，两侧裂片长椭圆形；侧生退化雄蕊花瓣状，黄色；唇瓣近圆形，外折，先端不明显的 3 浅裂；能育雄蕊 1 枚，花丝有明显的纵肋，基部宽，与侧生退化雄蕊连生，花药基部有距；花柱基部具 2 棒状体，柱头稍膨大，略呈唇形。花期 8～11 月。（图见《中药志》.第 2 册.彩图 9）

生境与分布　多种植于向阳，土壤肥厚质松的田园中。偶有半野生的。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南等省区。

余项参见"郁金"条。

【生药】

栽培　适于温暖湿润气候，不耐寒。宜在腐殖质丰富、土层深厚、排水良好的砂质壤土中种植。用根茎繁殖。于 4 月上、中旬栽种。按株行距各 33cm 开穴，深 10cm 左右，穴内须施内基肥后方可下种姜，每穴放姜种 1 块，芽嘴朝上，每亩用各 200～300kg。栽后覆土平穴，稍加压紧。栽种姜黄，通常与玉米间作，同时进行中耕除草。当苗高 10cm 时用稀人畜粪水追肥 1 次，7～8 月再分别用人畜粪、饼肥或草木灰追肥 2 次。生长期中因根茎横向生长，入土不深，中耕宜浅。旱季注意浇水。病害黑斑病，喷 1：1：100 波尔多液；线虫病，选择无病地块栽种，或在栽种前 10～15 天，开挖 17～23cm 深的沟，每亩施入 80%二溴氯丙烷乳油 2～3kg，加水 50～150 倍后灌入沟内，立即盖土。虫害玉米螟，用 80%敌敌畏乳油 800 倍液喷杀；蓑蛾，幼虫期喷杀杆菌 1000 倍液。

采集　秋、冬季采挖根茎，洗净，煮或蒸至透心，干燥，撞去外皮，再晒干。浙江地区将郁金根茎在鲜时切片晒干，名"片姜黄"。姜黄主产于四川犍为、乐山、井研、双流、新津、崇庆，福建武平、龙岩，广东佛山，江西铅山；此外广西、湖北、陕西、台湾、云南等地也产。片姜黄产于浙江瑞安。

鉴别

性状　①姜黄　根茎圆柱形、卵圆形或纺锤形，形似姜而分叉少，长 2.5～5.5cm，直径 1～2cm；表面深黄棕色，常带黄色粉末，多皱缩，具有明显的环状节及须根残痕。质坚实而重，难折断，断面棕黄色或黄色，角质状或蜡样光泽，近外围有一黄色环纹，中部常有黄色筋脉小点。微有香气，味苦辛。以圆柱形、外皮有皱纹、断面棕黄色、质坚实者为佳。②片姜黄　为长圆形或不规则的片状，长 3～6cm，宽 1.5～3cm，厚约 3mm；外皮灰黄色，粗糙皱缩，有时可见环节及须根痕，切面黄白色或灰黄色，有 1 圈环纹及多数筋脉小点散在。质坚实，粉质，有筋脉。气香，味苦而辛凉。以片大、色黄白、质坚实、起粉者为佳。

显微　姜黄根茎横切面：木栓层为 4～10 余细胞，发生于皮层部分，外侧有时可见表皮及皮层薄壁细胞，皮层散布少数叶迹维管束；内皮层细胞多皱缩。中柱有外韧型维管束散在，少数维管束中伴有微木化的纤维。薄壁细胞充满黄色糊化淀粉粒团块；薄壁组织内有油细胞散在，含深黄色油状物。粉末：姜黄色。①含糊化淀粉粒薄壁细胞黄色，类圆形、多角形、类长方形或不规则形，表面不平坦，遇水合氯醛液（不加热）细胞逐渐膨大，直径 96～148μm，壁清晰可见，糊化淀粉粒渐溶

化。②油细胞椭圆形或卵圆形，直径约88μm，充满绿黄色油状物。③梯纹、螺纹及网纹导管黄色（水装置观察），直径16～82μm，有的螺纹导管复螺状增厚。④草酸钙方晶，直径约5μm，长至10μm。⑤非腺毛（鳞叶）黄色至深黄色，单细胞，顶端尖，直径至38μm，壁厚至8μm。此外，木栓细胞常多层重叠。（图见《中药材粉末显微鉴定》.271页．图129）

理化　①取样品粉末1g，置具塞试管中加甲醇3ml，振摇后放置1小时，取上清液10～15μl点于硅胶G板上，以姜黄素、莪术醇、姜黄酮、芳姜黄烯为对照，以苯-氯仿-乙醇（49：49：2）为展开剂，展距17cm，用10%磷钼酸乙醇液喷雾显色，姜黄素棕红色，其他对照品均为灰蓝色。（图见《中药志》．第2册．第2版．121页．图99）②取样品粉末适量，用无水乙醇提取，提取液点于高效硅胶板上，以姜黄素为对照，以氯仿-甲醇-甲酸（96：4：0.7）为展开剂，展开后，置可见光下检视，姜黄素呈黄色斑点，置紫外灯下检视，姜黄素呈亮黄色荧光。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.257页.图180-1B）③取样品粉末适量，用水蒸汽蒸馏提取挥发油，用甲醇溶解，点于硅胶G板上，以正己烷-乙酸乙酯（9：1）或石油醚-乙酸乙酯（9：1）或石油醚-乙酸乙酯（17：3）为展开剂，展开后，用0.1%茴香醛醋酸液显色。（图见同上.258页.图180-2）

加工炮制　姜黄　取原药材，除去杂质，大小个分开，略泡，洗净，润透，切厚片，晒干。片姜黄　取原药材，除去杂质及残留须根，刷洗泥屑，晾干。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含精油4.2～14.0%，脂肪油4.4～12.7%和水分10～12%[1]。挥发油中主要含姜黄酮（Turmerone）（24.07%），芳姜酮（Ar-turmerone）（18.38%），姜黄烯（Curcumene）（12.17%），吉马酮（11.58%），姜烯（Zingiberene）（8.14%），另含α-蒎烯、β-蒎烯、柠檬烯（Limonene）、桉叶素（Cineole）、松油烯（Terpinene）、芳樟醇（Linalool）、丁香烯、丁香酚、莪术醇、莪术酮、莪术二酮[2]；姜黄素（Curcumin）也是挥发油中的主要成分，此外尚含脱甲氧基姜黄素、双脱甲氧基姜黄素[3]、对羟基桂皮酰基甲烷（p-Hydroxycinnamoyl methane）、p，p′-二羟基二桂皮酰基甲烷（p，p′-Dihydroxycinnamoyl methane）[3]、去氢姜黄酮、d-β-水芹烯（d-β-Phellandrene）、d-香桧烯（d-Sabinene）[4]、姜油烯（Zingerene）、龙脑（Borneol）和阿拉伯糖、果糖、葡萄糖、淀粉、草酸盐[5]。

参考文献　［1］　国外医药植物药分册　1991；6（5）：209　［2］　药学学报　1982；17（6）：441　［3］　中草药1983；14（2）：11　［4］　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社　1988：546　［5］　中药大辞典．下册．上海人民出版社　1977：1735

【药理】

①对血液系统的作用　体外试验，姜黄素 1×10^{-4} mol/L 对ADP诱导的人血小板聚集有抑制作用。大鼠ig姜黄素20～80mg/kg×5d，对ADP诱导的血小板聚集有抑制作用，40mg/kg以上时，作用均明显，但作用不随剂量增大而增强[1]。大鼠ig姜黄素每日60或80mg/kg，连续5d，在低切变速率（37.5 S^{-1}）时对全血和血浆粘度均有明显降低作用，但高切变速率（150.0 S^{-1}）时作用不明显，40mg/kg，低切变速率时对血浆粘度也有降低作用[1]。高脂血症大鼠ig醇提物或姜黄素100mg/kg×6wk，对ADP诱导的血小板聚集也有抑制作用；高脂血症大鼠ig姜黄素100mg/kg，连续1wk，能使纤溶活性显著增强[2]。姜黄素对ADP、胶原、肾上腺素引起的猴血小板聚集有抑制作用，其 IC_{50} 分别为 2×10^{-4} mol/L、4×10^{-4} mol/L 及 1×10^{-3} mol/L[3]。姜黄素及其类似物P，P′-二羟基二桂皮酰基甲烷等能延长雄性小鼠血浆复钙时间[4]。　②抗炎作用　姜黄挥发油0.1ml/kg ig，连续13d，对弗氏佐剂造成的大鼠关节炎，于第3、10、13d测定，表明有早期抗炎及d13的继发性炎症（与免疫反应有关）也有抗炎作用，去肾上腺大鼠，则不能抑制继发性反应，故认为是通过垂体—肾上腺系统发挥作用的[5]。大鼠及小鼠ig姜黄素抑制角叉莱胶引起的足跖肿胀的 ED_{50} 分别为48.0，100.2mg/kg；姜黄素160mg/kg ig，对大鼠巴豆油囊炎症及棉球肉芽增生均有抑制作用；40mg/kg ig，对大鼠甲醛性关节炎有抑制作用[6]。　③抗菌作用　姜黄醇提物及姜黄素对八迭球菌、加夫基氏球菌、棒状杆菌、梭状芽胞杆菌、葡萄球菌、链球菌、芽胞杆菌都有抑制作用。姜黄素的抑菌浓度为0.5～5.0mg/ml，挥发油为5～100μg/ml；醇提物（50mg/ml）和挥发油（100μg/ml）有杀菌作用，而姜黄素对葡萄球菌只显抑制作用[7]。姜黄素及姜黄素钠1：100万稀释时对化脓性微球菌Micrococcus pyogenes有显著抑制作用；其挥发油及挥发油各组分在较大浓度时也有类似作用，全挥发油比各组分作用强[8]。在有可见光的照射时，姜黄素在很低浓度下即可对鼠伤寒杆菌（TA_{100}）及大肠杆菌有抑制作用，在姜黄素 1.35×10^{-5}～6.8×10^{-7} mol/L浓度，对鼠伤寒杆菌克隆形成能力，呈浓度依赖性关系，此光毒作用的发现，使姜黄素可能作为一种光敏药物应用于牛皮癣、癌症、细菌和病毒性疾病的光疗[9]。　④抗真菌作用　试管内，水浸剂、酒浸剂、醋浸剂对堇色毛癣菌、星形奴卡氏菌等12种皮肤真菌的抑菌浓度在0.33～13.3%之间。其中水浸剂作用最广泛[10,11]。挥发油有较强的抗真菌作用，对黑色鞠菌的抑制作用最强[12]1：1000稀释后仍对大多数试验真菌有足够的抑制作用[13]，试管内对红色毛癣菌、石膏样

毛癣菌、絮状表皮癣菌、石膏样小孢子菌、羊毛状小孢子菌、许兰氏毛癣菌、新生隐球菌、申克氏孢子菌、裴氏着色真菌、白色念球菌的最低抑菌浓度分别为0.08,0.1,0.1,0.2,0.2,0.5,0.5,0.5,1.0,2.0%[14]。 ⑤对心血管的作用 麻醉犬iv醇提物0.8g/kg,可使血压下降、呼吸兴奋。降压作用不为阿托品和切断迷走神经所影响。较大剂量(2.0g/kg)时可虚脱致死。预先注射麦角流浸膏可使降压反转为升压作用。醚提物降血压作用甚微[15]。小鼠ig姜黄素10mg/kg,能使心肌对86铷的摄取量增加18%,说明有显著增加营养性血流量的作用[16]。 ⑥降血脂抗动脉粥样硬化作用 对以三硝基甲苯WR1339预处理过的大鼠每6h ig 1次50%乙醇提取物3.0g/kg,48h后能显著降低血浆中已升高的胆固醇、甘油三酯、和VLDL—、LDL—、HDL—胆固醇水平,提高HDL—胆固醇与总胆固醇的比值[17]。对高脂血症大鼠每日ig姜黄醇提物或姜黄素100mg/kg,挥发油68mg/kg,连续6wk,均能降低血浆总胆固醇、LDL和甘油三酯,分别比对照组降低50~68%、58~74%和64~82%,其中姜黄素使血浆甘油三酯降至正常水平之下;同时使主动脉总胆固醇降低40~60%,姜黄素和醇提物使主动脉中甘油三酯降低50%以上,显示抗动脉粥样硬化作用,姜黄素作用最强[2]。姜黄色素80mg/kg,连续给药40d,对高脂血症大鼠血清、主动脉和肝脏的胆固醇和甘油三酯含量的升高均有明显的抑制作用[18]。 ⑦保肝利胆作用 大鼠肝细胞培养试验表明,姜黄素能对抗由四氯化碳、D-半乳糖胺、过氧化物等对肝细胞的毒性。1mg/ml的姜黄素能降低四氯化碳诱导的GOT和GPT的升高(分别下降至对照组的53%和20%),还能降低由D-半乳糖胺引起的GPT增高(降至对照组的44%);0.1mg/ml时作用减弱;姜黄50%乙醇提取物在四氯化碳引起肝损伤的小鼠及四氯化碳中毒的大鼠培养肝细胞上进行试验,均显示强大的抗肝毒活性[19]。姜黄素钠24mg/kg iv,可使麻醉犬胆汁分泌增加[20]。麻醉犬iv姜黄素钠5~25mg/kg,能使胆汁分泌增加,胆汁中固体浓度下降而胆盐、胆固醇、胆红素分泌总量却有增加,脂肪酸含量不变[21]。 ⑧抗氧化作用 姜黄素0.128,0.32mg/100ml浓度,对小鼠脑组织脂质过氧化有抑制作用,0.8~20.4mg/100ml浓度,可抗小鼠心、肝、肾的脂质过氧化,0.128~0.8mg/100ml浓度,可抗小鼠脾组织的脂质过氧化[22]。姜黄素5.15×10^{-3}浓度,可抑制大鼠脑组织脂质过氧化[23]。用角叉菜胶引起足炎的小鼠,姜黄素1.36×10^{-4}~5.44×10^{-3}mol/L浓度,可抑制其肝脏脂质过氧化物的形成[24]。 ⑨抗生育和对子宫的影响 大鼠妊娠的d1~7连续ig石油醚、95%乙醇和水提取物200mg/kg,分别有100%、70%和100%的终止妊娠率。但3种提取物对硫酸铜诱发的兔排卵均无影响[25]。煎剂每日1次8~

10g/kg ip或sc 1~3次对小鼠和兔早、中、晚各期妊娠均有明显终止妊娠作用,终止妊娠率为90~100%。但ig(50g/kg)无效。其终止小鼠早期妊娠的作用可被黄体酮对抗;还可明显抑制假孕小鼠创伤性子宫蜕膜瘤的生长。故推测煎剂引起早期流产作用的机理可能为其具有抗孕激素活性和宫缩作用。未成熟雌性小鼠ip或sc煎剂10g/kg,对子宫重量无影响,提示煎剂无雌激素和抗雌激素活性[26]。未成熟雄性大鼠每天ig 0.1ml醇提物,共10d,能显著减少睾丸重量和睾丸酮浓度[27]。煎剂及酸水浸剂对小鼠和豚鼠离体子宫有兴奋作用,对家兔子宫瘘引起周期性收缩,1次给药可持续5~7h[28]。 ⑩抗肿瘤作用 体外试验,姜黄浸膏0.4mg/ml时能抑制中国仓鼠卵巢细胞的生长,并对小鼠淋巴细胞和Dalton's淋巴瘤细胞有细胞毒作用。姜黄素对淋巴细胞和小鼠Dalton's淋巴瘤细胞也有细胞毒作用,有效浓度为4μg/ml[29]。 ⑪其它作用 姜黄素(ig给药)对大鼠的致胃溃疡指数为保太松的1/3,并呈剂量依赖性[6]。姜黄素对前列腺素合成有抑制作用[30]。姜黄根中的一种多糖(Ukonan D)5mg/kg ip有促进小鼠对碳粒的廓清作用[31]。 ⑫药代动力学研究 姜黄素iv或加至离体肝脏的灌注液中时,迅速以数百倍的浓度梯度转运至胆汁,大部分被代谢。在离体肝细胞或肝脏微粒体悬浮液中有90%的姜黄素在30min内代谢[32]。

毒性 姜黄素给小鼠ig的LD_{50}>2g/kg[6]。姜黄色素(含姜黄素20%)给小鼠ig 6g/kg未测出半数致死量[18]。大鼠ig姜黄素5g/kg无明显毒性[31]。

参考文献 [1] 第一军医大学学报 1990;**10**(4):364 [2] 新医药学杂志 1978;(9):59 [3] Arzueimforsch 1986;**36**(4):715 [4] Chem Pharm Bull 1985;**33**:1499 [5] 国外医学参考资料 药学分册 1975;(1):71 [6] J Pharm Pharmacol 1973;**25**:447 [7] Plant Med 1974;**26**(1):9 [8] CA 1957;**51**:7507c [9] J Pharm Sci 1987;**76**(5):371 [10] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4):286 [11] 中华皮肤科杂志 1959;**7**(1):11 [12] 生药学杂志(日)1971;**25**:11 [13] Indian J Pharm 1976;**38**(2):53 [14] 贵阳医学院学报 1988;**13**(2):157 [15] 上海中医杂志 1956;(1):36 [16] 重庆医学院学报 1979;(1):86 [17] Indian J Physiol Pharmacol 1988;**32**(4):299 [18] 中成药研究 1987;(5):44 [19] Plant Med 1983;**49**(3):185 [20] CA 1957;**51**:12435f [21] CA 1957;**51**:16946f [22] 中草药 1991;**22**(6):264 [23] Biochem Pharmacol 1976;25:1811 [24] Biochem Pharmacol 1972;**21**:1210 [25] Plant Med 1974;**26**(3):225 [26] 药学通报 1980;**15**(10):472 [27] IRCS Med Sci 1984;**12**:500 [28] 中华医学杂志 1955;(5):440

[29] CA 1986;**104**:61654d [30] Plant Med 1986;**52** (3):184 [31] Chem Pharm Bull 1992;**40** (1):185 [32] Acta Pharmacol Toxicol 1978;**43** (2):86

【药性】

性味 辛、苦,温。 ①《唐本草》:"辛、苦,大寒。" ②《本草拾遗》:"辛温。" ③李杲:"苦、甘、辛,大寒。" ④《东医宝鉴》:"热,辛、苦。"

归经 入脾、肝经。 ①《纲目》:"入心,脾。" ②《雷公炮制药性解》:"入心、肺二经。" ③《本草经疏》:"入足太阴、厥阴。"

功效 破血,行气,通经,止痛。

主治 心腹痞满胀痛,臂痛,癥瘕,妇女血瘀经闭,产后瘀停腹痛,跌打损伤,痈肿。 ①《唐本草》:"主心腹结积,疰忤,下气,破血,除风热,消痈肿。功力烈于郁金。" ②《日华子本草》:"治癥瘕血块,痈肿,通月经,治跌扑瘀血,消肿毒,止暴风痛,冷气,下食。" ③《图经本草》:"治气胀及产后败血攻心。" ④《纲目》:"治风痹臂痛。" ⑤《本草正》:"除心腹气结气胀,冷气食积疼痛。" ⑥《本草述》:"治气证痞证,胀满喘噎,胃脘痛,腹胁肩背及臂痛,痹,疝。" ⑦《医林纂要》:"治四肢之风寒湿痹。" ⑧《现代实用中药》:"为芳香健胃药,有利胆道及肝脏之消毒作用。用于黄疸,胸脘痞闷疼痛。又为止血剂,治吐血、衄血、尿血,并治痔疾。外用于脓肿外伤。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或入丸、散。外用:研末调敷。

使用注意 血虚而无气滞血瘀者忌服。 《本草经疏》:"凡病因血虚臂痛,血虚腹痛,而非瘀血凝滞,气壅上逆作胀者,切勿误用。误则愈伤血分,令病转剧。"

【临床应用】

配伍应用 ①配柴胡、白芍、香附等,治血瘀气滞所致的胸胁刺痛。 ②配当归、乌药、木香等,治寒凝气滞血瘀、心腹疼痛难忍。 ③配莪术、川芎、当归等,治血滞经闭、月经不调、脐腹疼痛。 ④配桃仁、苏木、乳香等,治跌打损伤。 ⑤配僵蚕、蝉衣、大黄,治疗风疹搔痒。 ⑥配羌活、防风、当归等,治疗风湿肩臂疼痛,以寒凝血滞经络不通为宜。 ⑦配枳壳、白术、陈皮等,治气滞气郁,寒湿凝聚,瘀毒内阻的消化道肿瘤,症见胸闷不舒、胃脘疼痛、心下痞块等。 ⑧配牛膝、乳香、没药等,治疗气滞湿阻,瘀血凝滞的肿瘤骨转移,症见肢臂酸痛、麻木、关节不利等症。 ⑨配桂枝,治疗周身上下关节凝滞、痹着疼痛等证。 ⑩配羌活,治疗周痹及手足冷痹,脚腿沉重,或身体烦疼,背项拘急等证。

方选和验方 ①姜黄散(《圣济总录》)治心痛不可忍:姜黄(微炒)、当归(切,焙)各30g,木香、乌药(微炒)各15g。上4味,捣罗为散,每服4g,煎茱萸醋汤调下。②姜黄散(《杨氏家藏方》)治九种心痛,发作无时,及虫痛不可忍者,姜黄0.9g,槟榔15g,干漆(捣碎,炒令烟出)15g,石灰(炒令黄色)30g。上药为细末,每服6g,温酒调下,不拘时候。 ③姜黄散(《赤水玄珠》)治臂背痛,非风非痰:姜黄、甘草、羌活各30g,白术60g。每服30g,水煎。腰以下痛,加海桐皮、当归、芍药。 ④姜黄散(《圣济总录》)治室女月水滞涩,调顺营气:姜黄、丁香、当归(切,焙)、芍药各15g。上4味,捣细罗为散,每服2g,温酒调下。经脉欲来,先服此药,不拘时候。 ⑤姜芩四物汤(《医宗金鉴》)治经水先期而至,血涩少,其色赤者:当归、熟地、赤芍、川芎、姜黄、黄芩、丹皮、延胡索、香附(制)各等份。水煎服。 ⑥姜黄散(《圣惠方》)治妊娠胎漏,下血不止,腹痛:姜黄30g,当归30g(锉,微炒),熟干地黄30g,艾叶30g(微炒),鹿角胶30g(捣碎,炒令黄燥)。上药,捣筛为散,每服12g以水200ml,入生姜0.15g,枣3枚,煎至6分,去滓,每于食前温服。 ⑦姜黄散(《普济方》)治产后腹痛:姜黄2分,没药1分。上为末,每服9g,以水及童子小便各200ml,入药煎至300ml,分作3服,通口服,约入行五七里,再进1服。 ⑧姜黄汤(《伤科方书》)治一切跌打:桃仁、兰叶、丹皮、姜黄、苏木、当归、陈皮、牛膝、川芎、生地、肉桂、乳香、没药。水、酒童便煎服。 ⑨姜黄散(《百一选方》)治牙痛不可忍:姜黄、细辛、白芷等份。上为细末,并擦二三次,盐汤漱。 ⑩《全国名老中医验方》:"用于痹证(肩关节周围炎,属寒湿流注,痰浊瘀阻者:熟地30g,鹿角霜30g,桂枝9g,炮姜9g,麻黄9g,白芥子10g,片姜黄10g,没药10g,羌活10g,炙甘草6g。煎服。" ⑪《全国名老中医验方》:"治疗为类风湿性关节炎及关节肿痛症:防己、滑石、连翘各20g,桂枝、片姜黄、元柏、桑枝、苍术、海桐皮各15g,生石膏50g,苡米仁30g。水煎服。" ⑫《全国名老中医验方》:"治疗风湿性关节炎:当归30g,白芍15g,桂枝15g,细辛5g,通草20g,甘草15g,鸡血藤25g,牛膝25g,姜黄15g。水煎服。" ⑬姜黄合剂(浙江医学 1983;(1))用于胆系造影检查:合剂由姜黄15g,柴胡6g,槟榔10g组成。口服后30分钟摄片,有90%以上病例胆囊收缩达到高峰,胆管显影率及胆囊收缩功能显然较脂肪餐组为高。其胆管显影率高,既可作为胆管病变的辅助诊断,又可达到治疗效果,可代替脂肪餐推广使用。 ⑭姜黄九物汤(中西医结合杂志 1986;(6))治疗输精管结扎绝育术后的并发症:姜黄片、大青叶、白花蛇舌草各30g,当归、银花各20g,鸡血藤、生菊花各15g,蚤休、元胡各10g。且随证加味。 ⑮金黄膏(新中医 1989;(9))治疗乳痈、丹毒、疖、甲沟炎、子痈、浅静脉炎、结节性血管炎、软组织损伤:大黄、黄柏、姜黄、白芷各2.5kg,南星、陈皮、苍术、厚朴、甘草各1kg,天花粉5kg组成。共研细末,用白蜜调成糊状备用。 ⑯上海中医药杂志

1981;(12):"治疗慢性胆囊炎:乌梅 5g,片姜黄 9g,茵陈 15g,焦山栀 15g,制川军 9g,鸡内金 9g,佛手 9g,枳实 9g,滑石 30g,甘草 30g。一般服用 1～2 周后,炎症即可控制,对肝胆泥沙样结石的患者,疗效较满意。" ⑰僵蚕二黄散(中医杂志 1989;(8))治疗神经衰弱,神经官能症,美尼尔氏征,更年期综合征等引起的各种顽固性失眠,以中医辨证痰气交阻,气郁化火为主证:僵蚕 10g,姜黄 6g,天竺黄 3g,蝉衣 6g,远志 10g,合欢皮 15g。水煎服。 ⑱《现代实用中药》:"治胃炎、胆道炎、腹部胀闷、疼痛、呕吐、黄疸:姜黄 4.5g,黄连 1.8g,肉桂 0.9g,延胡索 3.6g,广郁金 4.5g,绵茵陈 4.5g。水煎服。" ⑲《壮族民间用药选编》:"治陈旧性跌打肿痛:姜黄、鸡矢藤全草、栀子、乳香、麻黄、没药各适量。捣烂外敷。" ⑳《现代名医百病良方》:"治疗肝癌。姜黄、枳壳、桂心、当归、红藤、厚朴、蜈蚣、郁金、柴胡、丹参各 30g,制南星、半夏、大黄各 18g,白芍 60g,炙甘草 12g。上药共研细末。每次 12～15g,每日 3 次,以白参、生姜各 6g,白术、茯苓、桃仁各 9g,大枣 9 枚煎水送服。"

单方应用 ①《千金方》:"治诸疮癣初生时痛痒,姜黄敷之。" ②《常用中草药手册》:"治胸腹痛,肝脾肿大,闭经,肩臂痹痛,肝炎腹胀,跌打损伤,骨折,痈肿:姜黄,每用 3～6g,水煎服。" ③《壮族民间用药选编》:"治月经不调:姜黄 30g,每日 1 剂,水煎,分 2 次服。"

食疗 《壮族民间用药选编》:"治黄疸型肝炎:姜黄适量,同糯米煮粥食,1～2 次即可退黄。"

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》:"姜黄,性热不冷,《本经》云寒,误也。" ②李时珍《纲目》:"姜黄、郁金、莲药三物,形状功用皆相近,但郁金入心治血;而姜黄兼入脾,兼治气;莲药则入肝,兼治气中之血,为不同尔。古方五痹汤,用片子姜黄治风寒湿气手臂痛。戴原礼《要诀》云,片子姜黄能入手臂治痛,其兼理血中之气可知。" ③缪希雍《本草经疏》:"姜黄,其味苦胜辛劣,辛香燥烈,性不应寒。……苦能泄热,辛能散结,故主心腹结积之属血分者。兼能治气,故又云下气。总其辛苦之力,破血除风热,消痈肿,其能事也。《日华子》谓其能治癥瘕血块,又通月经及扑损瘀血,苏颂谓其祛邪辟恶,治气胀及产后败血攻心,……何莫非下气破血辛走苦泄之功欤。察其气味治疗,乃介乎京三棱、郁金之药也。" ④刘若金《本草述》:"姜黄,试阅方书诸证之主治,如气证、痞证、胀满、喘、噎、胃脘痛、腹胁肩背及臂痛、痹、疝,虽所投有多寡,然何莫非以气为其所治之的,……未有专为治血而用兹味,如《本草》所说也。且此味亦不等于破决诸剂,……此味能致血化者,较与他血药有原委,不察于是,而漫谓其破血,讵知姜黄不任受'破'之一字也。" ⑤黄宫绣《本草求真》:"姜黄,功用颇类郁金、三棱、蓬术、延胡索,但郁金入心,专泻心胞之血;莪术入肝,治气中之血;三棱入肝,治血中之气;延胡索则于心肝血分行气,气分行血;此则入脾,既治气中之血,复兼血中之气耳。陈藏器曰:此药辛少苦多,性气过于郁金,破血立通,下气最速,凡一切结气积气,癥瘕瘀血,血闭痈疽,并皆有效,以其气血兼理耳。" ⑥赵其光《本草求原》:"姜黄,益火生气,辛温达化火气,气生化则津液行于三阴三阳,清者注于肺,浊者注于经、溜于海,而血自行,是理气散结而兼泄血也。" ⑦张德裕《本草正义》:"姜黄始见《唐本草》,称其辛苦大寒,藏器已辨其非,谓辛少苦多,性热不冷,则《唐本草》寒字,盖亦传写之误。石顽谓有二种。按:今市肆姜黄,确有二种,名片姜黄者,是本已切为厚片,而后晒干,形似干姜,色不黄,质亦不坚,治风寒湿者即此。又一种则坚实光亮,其色深黄,乃如郁金,是为染色之用,不入药剂者。《唐本草》谓治心腹结积,疰忤,下气破血,盖辛能散,温能通,故可破结辟恶,消瘀下气,是物功用,即在此数者之中。然又谓除风热,消痈肿,功力烈于郁金,则正以入血泄散,故痈疡之坚肿可消,疡科普通敷药之如意金黄散用之,即是此意。固非疏风清热之作用,而乃竟以为除风热,宜乎有辛苦大寒之误矣。"

18364 **姜黄四味汤(用瓦·西汤)**(《全国医药产品大全》)

本品由姜黄、菱角米、栀子、黄柏各 15g 组成。有清热利湿之功效。适用于肝胆湿热下注所致之小便频赤,小腹坠痛,血热淋证。方中姜黄辛散温通,破结行气、通经止痛;主心腹结积,疰忤,下气,破血,除风热,消痈肿。且为芳香健胃药,有利胆道及肝脏之消毒作用……又为止血剂;栀子清热利湿而通淋,直导肝胆湿热从小便而去,且凉血止血;黄柏善去下焦湿热,并降泄相火;菱角米甘凉助清热之力,且健脾以制湿并防肝气之克。四药合用,使肝胆得清,湿热得除,郁结得开,疼痛得止。本品气味苦,微香,为黄色的粉末,散剂。每袋装 10g。内服,1 次 5g,1 日 2 次,水煎取汁服用。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

18365 **姜露**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为姜科姜属植物姜的鲜根茎的蒸馏液。

原植物 姜 Zingiber officinale Rosc.

余项参见"生姜"条。

【药性】

功效 辟寒,解中霜雾毒,驱瘴,消食化痰。

用法用量 内服:炖温,9～15g。

18366 **进巩泉水**(元·李杲《食物本草》)

进巩泉水在成县(今山东省宁阳县)东南 10 里凤凰山之腰。

性味 甘。

功效 主清火热，解燥渴，润心肺，治吐衄血，益智慧，生津液。

18367 **类小连翘**（《浙江药物志》）

【概况】

基源 为藤黄科金丝桃属植物密腺小连翘的全草。

原植物 密腺小连翘 Hypericum seniawinii Maxim.，又名小叶连翘、大叶防风（浙江），小对月草（四川），荷包草、仙叶因宝草（湖北）。

形态 多年生草本，高30～50cm，全体无毛。茎圆柱形，帚状多分枝。叶近无柄，对生，长圆状披针形，长2～5cm，宽0.6～1.3cm，顶端钝，基部浅心形，略抱茎，散生透明腺点。聚伞花序顶生；苞片及小苞片线状披针形，长约0.5cm，边缘具黑色腺点；萼片长圆状披针形，具透明腺条，边缘有黑色腺点；花瓣狭长圆形，长7～8mm，宽约2.5mm，上部及边缘疏生黑腺点；雄蕊多数，3出，花药有黑色腺点。蒴果卵球形，长约5mm，熟时褐色，密布腺条纹。种子圆柱形，长约0.5mm，表面有细蜂窝纹。花期7～8月，果期9月。（图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.63页.图版13：1-6）

生境与分布 生于海拔500～1600m的山坡草地及田梗上。分布于安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川和贵州。

【药性】

《浙江药用植物志》："类小连翘为小连翘的同属植物，功效与小连翘基本相同。"

【临床应用】

《广西药用植物名录》："类小连翘全草，用于崩漏。"

18368 **类方三订**（清・杨斌撰）

书目见于乾隆三十九年（1774年）《续猗氏志》和光绪六年（1880年）重印同治六年（1867年）《续猗氏县志》内。未见刊行。

18369 **类方大全**（清・臧应詹撰）

书目见于光绪十八年（1892年）《诸城县续志》内。未见刊行。

参见"外科大成"条。

18370 **类方选隽**（清・徐园麟撰，十卷）

书目见于民国十三年（1924年）《浙江通志稿》内。今未见。

参见"古方八阵"条。

18371 **类方秘录**（清・程南撰，二卷）

书目见于乾隆二十一年（1756年）《绩溪县志》和道光七年（1827年）《徽州府志》内。未见传世。

18372 **类头状花序藨草**（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源 为莎草科藨草属植物类头状花序藨草的全草。

原植物 类头状花序藨草 Scirpus subcapitatus Thw.，又名龙须草（广东）。

形态 根状茎短，丛生。秆近圆柱形，高20～90cm，基部具5～6个叶鞘。鞘黄棕色，越向上鞘越长，最长可达15cm，顶端具短的、钻状叶片，最长的叶片达2cm，边缘粗糙。苞片鳞片状，卵形或长圆形，长3～7mm，顶端具短尖；蝎尾状聚伞花序小，具2～4小穗；小穗卵形或披针形，长5～10mm；鳞片排列疏松，卵形或长圆状卵形，长3.5～4.5mm，黄棕色，背面有脉1条，顶端呈短尖；下位刚毛6条，较小坚果长约1倍，上部具顺刺；雄蕊3，花丝长；柱头3，细长，被乳头状小突起。小坚果长圆状倒卵形，具3棱，长约2mm，黄褐色。花果期3～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.217页.图7264）

生境与分布 生于海拔700～2300m的林边湿地、沟旁或灌木丛中。日本、菲律宾、马来半岛也有分布。

【药性】

性味 苦、辛、凉。

功效 清热解表，润肺止咳。

主治 外感恶寒发热，咳嗽。

用法用量 内服：煎汤，9～30g。

18373 **类红芽大戟**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 黄花小罗伞（广西龙州），山必时（广西苍梧）。

基源 为茜草科红芽大戟属植物类红芽大戟的干燥根。红芽大戟属全世界约20种，中国约有3种，其中药用的有2种。

原植物 类红芽大戟 Knoxia corymbosa Willd.，又名红芽大戟（《广西药用植物名录》）。

形态 多年生、直立草本，高20～90cm，被柔毛或短绒毛。茎和小枝圆柱形或钝四棱柱形，节间延长。叶膜质，对生，披针形、线状披针形至长圆形，长4～10cm，宽1～2.5cm，顶端渐尖，基部楔形，两面均被紧贴的短柔毛，背面的被毛较浓密；侧脉6～9对，纤细，在叶片两面明显；叶柄长1～6mm；托叶长约6mm，顶部3～5裂，裂片刺毛状，被毛。聚伞花序顶生或生于侧枝之顶，长2～6cm，被柔毛；花小，多数，白色或紫红色，长2～3mm，近无花梗；萼管长约1mm，无毛，萼裂片小，三角形，不等长，边缘具缘毛；花冠管长约2mm，裂片长不及1mm，被毛，顶端内弯；花药长约0.8mm，伸出。果小而干燥，长圆状卵形，长约2mm，有4～8条不明显的棱，顶部有宿萼，成熟时由倒形、宿存的中轴上脱落。花期5～9月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.274页.图5962）

生境与分布 生于海拔300～1500m的旷野、丘陵、山谷林下或灌丛中。分布于中国福建、台湾、广东、海

南、广西、云南。印度、中南半岛、马来半岛、印度尼西亚至大洋洲也有分布。

【化学】

含微量元素。有：Sn、Zn、Cu、Ni、Fe、Mn、Ti、Cr、Pb、Ca 和 K[1]，含游离蒽醌类化合物 0.56%，结合性蒽醌类化合物 0.25%；全株含 β-谷甾醇和乌苏酸。从上海商品"大戟"的红色根皮中分得三种有色物质："大戟"甲、乙、丙（误订所附学名为 Euphorbia pekinensis Rupr.）[2]。

附　又同属植物广西产的红大戟 K. valerianoides Thorel et Pitard 的块根得到虎刺醛(Damnacanthal)、红大戟素(Knoxiadin)、3-羟基巴戟醌(3-Hydroxymorindone)、甲基异茜草素(Rubiadin)及丁香酸(syringic acrd)[3]。

参考文献　[1] CA 1984;**100**:109200z　[2] 中草药学(下册). 江苏科学技术出版社, 1980:1058　[3] 药学通报 1985;**20**(5):312

【药性】

功效　《云南药用植物名录》："星星大黄，即类红芽大戟，根消炎，利水。"

主治　①《云南药用植物名录》："小儿肺炎，小儿消化不良，腹胀，……。"　②《广西药用植物名录》："类红芽大戟全草用于经闭，贫血，跌打损伤。"

18374 **类芦**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　望冬草(《广东药用植物名录》)，篱笆竹(《广西药用植物名录》)。

基源　为禾本科类芦属植物类芦的嫩苗或全草。

原植物　类芦 Neyraudia reynaudiana (Kunth) Keng (Arundo reynaudiana Kunth)，又名石珍茅(《华南经济禾草》)，聊箭杆子(亚洲文会会报新 22 卷)。

形态　多年生，具木质根茎；秆直立，高 1～3m，常具分枝，节间被白粉。叶鞘除近鞘口具柔毛外，余近无毛；叶舌密生柔毛；叶片扁平或卷折，无毛或上面有时被柔毛，长 25～75cm，宽 5～11mm。圆锥花序长 25～75cm。分枝开展下垂，长而细弱；小穗长 6～8mm，含 4～8 小花，第 1 小花仅具外稃而无毛；颖长 2～3mm，无毛；外稃长约 4mm，边脉上被白色长柔毛，顶端具长 1～2mm 向外反曲的短芒；内稃短于外稃，透明膜质。花果期 8～12 月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》954 页，图 278)

生境与分布　生长于河边，草坡或石山上。分布于中国长江流域以南和西南各地。印度及马来西亚也有分布。

【药性】

功效　《广西药用植物名录》："类芦幼苗、叶，清热解毒，止血利尿。用于毒蛇咬伤，尿路感染。"

18375 **类证用药**(清·戴思恭撰)

书目见于乾隆元年(1736 年)《浙江通志》内。未见刊行。

18376 **类证治裁**(《中医古籍整理丛书》)

清·林珮琴编著、刘荩文主校，人民卫生出版社 1988 年 4 月出版，大 32 开，516 页。

全书共 8 卷，除卷首为论述医理外，其他各卷主要载内科、杂病、外科、五官科及妇科的各种疾病。每一病下概要而明晰地论述了病因、病机、证候特点、脉象及选用的治法和方药。同时每病大多附有医案，提供了自己的临床心得，其中有的是与他人同治一人，同用一方，而只是药量稍加变化，收效却相当显著，充分揭示了作者丰富的临床经验。本书的特点是理论联系实际，突出了中医"活"的灵魂。同时证候翔备，用药精当，全书理法方药通融一体。

18377 **类证普济本事方**(宋·许叔微撰，十卷；一说："十二卷")

书目见于嘉庆十五年(1810 年)《扬州府志》、道光三十年(1850 年)《代征县志》和光绪五年(1879 年)《武进阳湖县志》内，多系化裁古方，创制之药剂，后世多宗之。人民卫生出版社又新排本。

18378 **类症治裁**(清·林珮琴撰，八卷)

书目见于光绪十一年(1885 年)《丹阳县志》内。刊行于道光十九年(1839 年)，今仍有存本。

18379 **类梧桐**(云南思茅)

【概况】

基源　为马鞭草科豆腐柴属植物思茅豆腐柴的根皮及茎皮。

原植物　思茅豆腐柴 Premna szemaoensis Pei，又名接骨树、蚂蚁窝堆树、绿泽兰(云南)，梅芍秒(傣名)。

形态　乔木，高 4～12m。老枝棕褐色至黑褐色，具纵沟和皮孔；幼枝、叶柄及花序分枝均密生棕褐色略卷曲绒毛。叶对生，叶柄长 0.5～6cm，叶片厚纸质，卵状椭圆形或宽卵形，长 8～18cm，宽 6～14cm，顶端渐尖或急尖，边缘全缘或具不规则疏齿，基部圆楔形或近圆形，表面疏生短柔毛，背面密生棕褐色绒毛；侧脉 6～8 对。聚伞花序，在小枝顶端排成伞房状，长 5～12cm，宽 7～23cm；苞片线形，长 4～15mm；花萼钟状，长约 1.5mm，被短柔毛和淡黄色腺点，顶端近平截或稍呈二唇形，每唇常为 2 齿，稀为 3 齿；花冠淡绿白色或淡黄色，喉部密生一圈白色长毛；雄蕊 4，几等长或 2 枚稍长；子房无毛，上部有黄色腺点。核果圆形至倒卵形，紫黑色，长 5～7mm，宽 4～5mm。花果期 6～9 月。

生境与分布　生于海拔 500～1500m 较干燥的疏林中。分布于云南南部。

【生药】

采集 茎皮春季采收，根皮秋后采收，晒干，研粉。

【化学】

根皮含皂甙、多羟基酚类。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：414

【药性】

性味 ①《云南中草药》："甘、微苦，平。" ②《云南中草药选》："涩，寒。"

主治 ①《云南中草药》："接骨，止血。治骨折。" ②《云南思茅中草药选》："舒筋活血，接骨镇痛，止血生肌。治骨折，跌打伤痛，外伤出血，风湿骨痛。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒。外用：研末调敷或撒伤口。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药选》："治外伤出血：用药粉撒于伤口。治骨折、跌打损伤，配方调敷外包。"

18380 **类编集验医方**（宋·朱佐撰，十五卷）

书目见于光绪十一年(1885)《湖南通志》内。本书分风寒诸门，采掇议论，详尽曲当。凡所载宋代医书，多不传之秘笈，又皆以当时善本录出，如《小儿病源方论》、《长生丸》、《塌气丸》，较引抄本为详，使大量古方得以流传。

18381 **籼米**（《植物名实图考》）

【概况】

基源 为禾本科稻属植物籼稻的颖果。

原植物 籼稻 Oryza sativa L. subsp. indica Kato

历史 中国是栽培稻最早国家之一，早在神农时代已有稻的栽培，公元2世纪许慎《说文》曰："…粳俗秔，稴(籼之音变)，稻不粘者。"日人加藤茂包等于1928至1930年间以杂种结实度及血清学研究探讨栽培稻品种的亲缘关系，将稻分成两个亚种，即日本型 Oryza sativa L. subsp. japonica Kato 及印度型 Oryza sativa L. subsp. indica Kato，经中国农业科学院对作物品种种质资源考证，籼稻应属后亚种。

形态 籼稻的主要特征为植株高，秆软，叶幅宽，米粒细长，粘性小，胀性大，出饭率高于粳米及糯米。

余项参见"再生稻"条。

【化学】

果含花生酸、山萮酸、木醋酸、油酸、维生素E、生育醇。还含菊花色甙(Chrysanthemin)、角质花青素3-鼠李糖葡萄糖甙(Keracyanin-3-rhamnoglucoside)、樱草灵(Primulin)。另皮及种子内含40～50%碳水化物、10～13%蛋白质、15%脂肪油、11%水，α，β-谷甾醇、8%植物酸，对氨基苯甲酸、尿嘧啶、黄质乙醇、乙醛、丙酮、丁烷戊烷、己醛、维生素B_1，B_6等。胚含20%脂肪油、三十烷醇、花生酸、9，10-二羟基硬脂酸、水稻酸(Sativinsäure)、麦角甾醇，脂肪油中含阿魏酸、水稻醇A(Oryzanol A)，水稻醇C。精米含78%碳水化合物(蔗糖、葡萄糖、果糖、棉子糖、麦芽糖、半乳糖)、糊精、1%类脂、7%蛋白质、1%矿物质、13%水分、少量维生素B。

附 根含玉蜀黍嘌呤(Zeatin)及其甙、葡萄糖甙和苜蓿素-7-鼠李糖葡萄糖甙(Tricin-7-rhamnoglucoside)。谷芽含蛋白质、脂肪、淀粉、淀粉酶、麦芽糖、腺嘌呤及胆碱。稻草含水稻醇、半乳糖、阿拉伯木糖、多糖。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：515

【药性】

性味 ①《纲目》："甘，温。" ②《随息居饮食谱》："甘，平。"

归经 ①《本草撮要》："入手、足太阴经。" ②《本草再新》："入心、脾二经。"

主治 ①《本草蒙筌》："温中健脉，益卫养荣，长肌肤，调脏腑。" ②《纲目》："温中益气，养胃和脾，除湿止泄。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

食疗 《古今家庭食疗方法精选》："治醉酒：籼米150g，地瓜150g，煮粥服食。"

18382 **迷果芹**（《中国植物志》）

【概况】

基源 为伞形科迷果芹属植物迷果芹的根。迷果芹属仅1种，中国有分布，入药。

原植物 迷果芹 Sphallerocarpus gracilis (Bess. ex DC.) K.-Pol. (S. cyminum Bess. ex DC.)

形态 多年生草本，高50～120cm。根块状或圆锥形。茎圆柱形，多分枝，有细条纹，下部常有白色，上部近无毛。基生叶早落；茎生叶具叶柄，长1～7cm，基部有宽阔的叶鞘，叶鞘褐色，边缘膜质，被白色柔毛，叶片二～三回羽状分裂，二回羽片卵形或卵状披针形，长1.5～2.5cm，宽0.5～1cm，顶端长渐尖，基部有短柄或近无柄；末回裂片边缘羽状缺刻或齿裂。复伞形花序顶生和侧生；伞辐6～13，不等长；小总苞片通常5，长卵形至宽披针形，长1.5～2.5mm，宽1～2mm，常向下反曲，边缘膜质，有毛；小伞形花序有花15～25；花柄不等长；萼齿细小；花瓣倒卵形，长约1.2mm，宽1mm，顶端有内折的小舌片；花丝与花瓣近等长。果实椭圆状长圆形，长4～7mm，宽1.5～2mm，两侧微扁，背部有5条突起的棱，棱略呈波状，棱槽内油管2～3，合生面油管4～6；胚乳腹面内凹。花果期7～10月。(图见《中国植物志》．第55卷．第1分册．73页．图版32)

生境与分布 生于海拔580～2800m的山坡路旁、村庄附近、菜园地以及荒草地上。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、甘肃、青海、新疆。蒙古和原

苏联西伯利亚东部及远东地区也有分布。

【药性】

《中药真伪鉴别》:青海个别地区用迷果芹的根,误作防风使用。

18383 **迷迭香**(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为唇形科迷迭香属植物迷迭香的全草。迷迭香属全世界约 3～5 种,均产于地中海地区;中国栽培 1 种,药用。

原植物　迷迭香 Rosmarinus officinalis L.

形态　灌木,高达 2m。茎及老枝圆柱形,皮层暗灰色,不规则的纵裂,块状剥落,幼枝 4 棱形,密被白色星状细绒毛。叶常在枝上丛生,叶片线形,长 1～2.5cm,宽 1～2mm,先端钝,基部渐狭,全缘,向背面卷曲,叶面光泽,背面密被星状绒毛。花近无柄,对生,少数聚集在短枝的顶端组成总状花序;花萼卵状钟形,长约 4mm,外面密被白色星状绒毛及腺体,内面无毛,11 脉,上唇圆形,全缘或具很短的 3 齿,下唇 2 齿,齿卵圆状三角形;花冠蓝紫色,长不及 1cm,冠檐 2 唇形,上唇 2 浅裂,裂片卵圆形,下唇 3 裂,中裂片内凹,边缘齿状,基部缢缩成柄,裂片长圆形;雄蕊 2 枚发育,花丝中部有 1 向下的小齿,药室平行,仅 1 室能育;花盘平顶,具相等的裂片。小坚果卵状,近球形,平滑。花期 11 月。(图见《中国植物志》.第 66 卷.197 页.图版 46)

生境与分布　原产欧洲及北非地中海沿岸,曹魏时曾引入中国,今园圃中偶有引种栽培。

【生药】

采集　5～6 月采收全草。

【化学】

全草含芹菜素-7-葡萄糖甙、木犀草素-7-葡萄糖甙、5-羟基-4′,7-二甲氧基黄酮、4′5-二羟基-7-甲氧基黄酮、白桦脂醇、乙酸龙脑酯、楔叶泽兰素(Eupafolin,6-Methoxyluteolin)、香叶木甙(Diosmin);另含挥发油、如 蒎 烯、马 鞭 烯 酮 (Verbenone)、迷 迭 香 碱 (Rosmarine)[1]。

叶含肉鼠尾草酚(Carnosol)、迷迭香醇(Rosmanol)、迷迭香二醛(Rosmadial)、表迷迭香醇(Epirosmanol)、异迷迭香醇(Isorosmanol)、7-乙氧基迷迭香醇(7-Ethoxyrosmanol)、芫花素(Genkwanin)、白桦脂酸(Betulinic acid)、橙皮甙(Hesperidin)、香叶木甙,高车前甙(Homoplantaginin)、楔叶泽兰素-4′-O-葡萄糖甙(Eupafolin-4′-O-glucoside)、木犀草素-3′-O-葡萄糖醛酸甙等[2~5]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1738　[2] CA 1982;**96**:17238p　[3] CA 1983;**98**:194946e,1985;**102**:23016y　[4] Planta Med 1987;**53**(4):394　[5] CA 1988;**108**:34769w

【药理】

①对心血管的影响　迷迭香碱(迷迭香醇的次生产物)5～20mg/kg iv 麻醉猫,可降低血压后,这是抑制心脏及扩张血管的结果[1]。其成分香叶木甙以 100～300mg/kg 的量 ip 兔,能降低毛细血管渗透性,作用比芦丁强[2],香叶木甙对毛细血管脆性增加有治疗作用,效果也比芦丁强[3]。　②利胆作用　有慢性胆囊瘘的犬 iv 迷迭香碱 5～10mg/kg,胆汁分泌量增加[1]。　③抗菌作用　迷迭香挥发油对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、霍乱弧菌等体外有中等强度的抑菌作用,对白喉杆菌无效[4,5]。　④其它作用　迷迭香碱能加强大脑皮层的抑制过程,有催眠、抗惊厥作用;并能防止大鼠实验性胃溃疡[1]。迷迭香或其挥发油制剂能促进头发生长[6,7]。

毒性　香叶木甙小鼠 ip 的 LD_{50}为 4g/kg,ig 的 LD_{50}为 10g/kg[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1738　[2] CA 1969;**70**:55338s　[3] CA 1971;**74**:130372m　[4] CA 1959;**53**:11512a　[5] CA 1970;**73**:63548n　[6] CA 1967;**66**:49222a　[7] CA 1949;**43**:5554c

【药性】

性味　①《本草拾遗》:"辛,温。"　②《海药本草》:"平。"

功效　健胃,发汗。

主治　头痛。　①《本草拾遗》:"主恶气。"　②《国药的药理学》:"芳香健胃,亢进消化机能。"　③《中国药用植物图鉴》:"强壮,发汗,健胃,安神。能治各种头痛。和硼砂混合作浸剂,能防止早期脱发。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g。外用:浸水洗。

【临床应用】

单方应用　《中国药用植物图鉴》:"治消化不良:迷迭香 4～9g,水煎服。"

18384 **迷津普渡**(清·谢文选撰)

书目见于民国二十一年(1932 年)《内乡县志》之内。未见刊行。　参见"青囊秘要"条。

18385 **前甲**

前甲(Proostracum)　俗指海螵蛸背部前方伸出的部分,呈角质或石灰质,包括角质缘、终室、横纹面三部分。

18386 **前列通片**(经验方)

本品由黄芪、琥珀、黄柏、车前子、肉桂、蒲公英、王不留行等组成[1]。有补肾健脾,清利湿浊,理气活血,祛瘀通阳之功效。活用于前列腺炎、前列腺增生所致尿潴留、尿血、尿频、小便胀痛。方用王不留行活血祛瘀,黄芪补气固本,配肉桂通阳化浊,兼有黄柏、蒲公英、琥珀、车前子等清利湿浊,消炎利尿通淋,从而达到标本兼治[2]。片剂。用法:1 次 4 片,1 日 3 次,以 30～45 天

为1疗程，可连续服用数疗程。临床报道本品经广东省人民医院等11个单位临床治疗前列腺炎、前列腺肥大合并前列腺炎、前列腺充血、前列腺术后排尿困难等248例，结果治愈34例，占13.71%；显效84例，占33.87%；好转99例，占39.92%；总有效率达87.5%。

参考文献　[1]　广东医学　1985;(3):52　[2]　广东医学　1985;(5):38

18387 **前列康片**(研制方)

本品为花粉制剂[1,2]。有温肾益气之功效。适用于前列腺增生，前列腺炎，性功能障碍，尿道流白等。本品为片剂，每片重0.5g。口服，1次3～4片，1日3次。临床报道本品经浙江医学院附属第一医院等4个单位临床治疗前列腺增生100例，其中Ⅰ°45例、Ⅱ°47例、Ⅲ°8例，41例导尿或B超检查有残余尿，疗程1～8个月后，结果症状好转有效率为93%；耻骨上B超图象检查测定，51例的前列腺体明显缩小；41例残余尿病例中，20例经导尿法测定，由疗前65±57ml降至28±28ml，21例经B超法测定，为44±40ml及18±21ml，排除残余尿有效率为73%。此外，本品对脾肾气虚的阳痿、遗精及慢性肾炎尿蛋白，妇女子宫轻度下垂，慢性盆腔炎等也有疗效[2,3]。　药理作用　花粉提取物能抑制去势幼年大鼠前列腺重量，有抗雄性激素作用。雄性老年前列腺增生犬喂服花粉后能显著缩小前列腺体积。花粉还可明显抑制小鼠巴豆油炎耳肿胀及大鼠角叉菜胶所致足跖肿胀[4～6]。

参考文献　[1]　浙江兰溪云山制药厂产品介绍　[2]　新药与临床　1988;(1):15　[3]　浙江中医杂志　1986;(5):212　[4]　花粉制剤 Cernitin T_{60} ならびたCernintin GBXの前列腺抑制作用たフソてヤルニトニ锭药理文献集，东菱药品，1970:39　[5]　中华老年医学杂志　1987;(3):177　[6]　中国药理通讯　1985;(2):24

18388 **前闭壳肌痕**

前闭壳肌痕(Anterior adductor impression; Anterior adductor scar)　指瓣鳃纲软体动物贝壳内面前方肌肉柱(前闭壳肌)的附着点。前闭壳肌痕的大小、深浅因动物种类而异，如蚌的前闭壳肌痕大而深；青蛤的则较小；大连湾牡蛎的则呈退化的倾向。甚至有些种类全部消失，如翡翠贻贝等。

18389 **前体药物制剂**

前体药物制剂　为改善脂溶性小，难以从消化道吸收的药物的吸收性能，先将其制成能吸收的衍生物，经吸收后在体内转化成原来的药物而发挥药效的制剂称前体药物制剂。

18390 **前胡**(《别录》)

【概况】

异名　官前胡(四川、浙江)。

基源　为伞形科前胡属植物前胡和当归属植物紫花前胡的根。前胡属全世界约有130种；中国产30余种，约有8种入药。

原植物　前胡 *Peucedanum praeruptorum* Dunn，又名白花前胡(《中国高等植物图鉴》)，鸡脚前胡(四川、湖北)。紫花前胡 *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Sav. [*Peucedanum decursivum* (Miq.) Maxim.]，又名土当归(江苏、安徽、江西、湖南)，鸭脚前胡、鸭脚当归(湖南)，独活(浙江、江西)。

历史　前胡始载于《别录》。《图经本草》载："春生苗，青白色，七月内开白花，与葱花同类……，青白色，似邪蒿……"。附有5幅前胡图，其中3幅为伞形科植物。《纲目》载："前胡有数种，惟以苗高一二尺，色似邪蒿，叶如野菊而细瘦，嫩时可食，其蛇床子花，其根皮黑，肉白，有香气为真，大抵北地者为胜，故方书称北前胡。"所述前胡正品应为前胡。《中国药典》1985、1990年版收载的前胡，其原植物为前胡和紫花前胡。

形态　前胡为多年生草本，高0.6～1m。根颈粗壮，灰褐色，存留多数越年枯鞘纤维；根圆锥形，末端细瘦，常分枝。茎圆柱形，髓部充实。基生叶具长柄，叶柄长5～15cm，基部有卵状披针形叶鞘；叶片轮廓为卵形或三角状卵形，3出式二～三回分裂，末回裂片菱状倒卵形，先端渐尖，基部楔形至截形，边缘具不整齐的3～4粗齿或圆锯齿，有时下部锯齿呈浅裂或深裂状，长1.5～6cm，宽1.2～4cm，两面无毛，或在下面叶脉及边缘偶有稀疏短毛。复伞形花序多数，顶生和侧生，伞形花序直径3.5～9cm；花序梗上端多短毛；总苞片无或1至数片，线形；伞辐6～15，不等长，长0.5～4.5cm，内侧有短毛；小总苞片8～12，卵状披针形，大小不等，比花柄长，与果柄近等长，有短糙毛；小伞形花序有花15～20；花瓣卵形，小舌片内曲、白色；萼齿不显著，花柱短，花柱基圆锥形。双悬果的分生果爿为卵圆形，背部扁压，长约4mm，宽3mm，棕色，有稀疏短毛；背棱线形稍突起，侧棱扩展成较厚的窄翅，合生面紧紧锲合，不易分离；棱槽内油管3～5个，合生面油管6～10。花期8～9月，果期10～11月。(图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．146页．图版63)

生境与分布　生于海拔250～2000m的山坡林缘、路旁或半阴性的山坡草丛中。分布于甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、广西、四川、贵州。

紫花前胡与前胡的主要区别在于：茎中空，常带紫色。叶片一回3全裂或一～二回羽状分裂，第一回裂片的小叶梗翅状延长，侧裂片和顶端裂片的基部联合，沿叶轴呈翅状延长，翅边缘有锯齿，末回裂片卵形或长圆状披针形，长5～15cm，宽2～5cm边缘有白色软骨质锯齿，背面主脉常带紫色。花深紫色；花药暗紫色；萼齿明显。花期8～9月，果期9～11月。(图见《中国植物志》．第55卷．第3分册．30页．图版11)生于山坡

林缘、溪沟边或灌丛中。分布于辽宁、河北、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、广东、广西、四川。日本、朝鲜和原苏联远东地区也有分布。

此外，在局部地区还有用以下种类作为前胡使用。

①华中前胡 Peucedanum medicum Dunn，又名光前胡(四川)，光头独活(四川万县、巫山、巫溪)。与上述两种不同之处在于：根茎粗大，有环纹突起，常带紫色；叶轮廓为宽三角状卵形，长 14～20cm，宽 7～20cm，末回裂片卵状菱形或斜卵形，宽大，革质，2～5cm，宽 1.5～5cm。伞形花序大，直径可达 15cm。果实亦大，长 6～7mm，宽 3～4mm；每棱槽内油管 3，合生面油管 8～10。花期 7～9 月，果期 9～11 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 3 分册.170 页.图版 75)生于海拔 700～2000m 的山坡草丛中和湿润的岩石上。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。湖北及四川东部有些地区以根作"光前胡"入药。 ②红前胡 Peucedanum rubricaule Shan et Sheh，又名旱前胡(云南)。与上述种类之区别在于：根长圆锥形，表皮深褐色。常数茎丛生，略带紫色。基生叶具长柄，叶柄长 5～12cm；叶片三回羽状全裂，末回裂片线形，全缘，长 3～10mm，宽 1～1.6mm。总苞片 6～10，线形，长 1～1.5cm。花期 7 月，果期 10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 3 分册.155 页.图版 67)生于海拔 2000～3000m 左右的山坡岩石边、草丛及矮灌丛中。分布于四川(会东、会理、米易、叙永)、云南(昭通、大理、维西、中甸、丽江)。云南及四川南部有的地区用本种的根称"红前胡"入药。 ③长前胡 Peucedanum turgeniifolium wolff 与上述种类的区别在于：根细长圆柱形，长 8～15cm，径 0.6～1.5cm，下部通常具 2～4 分枝。茎通常单一，劲直，常带淡紫色。叶末回裂片卵形或倒卵状楔形，长 2～3cm，宽 1.5～2.5cm。果实较小，长 3～3.5mm，宽 2～3mm。花期 7～9 月，果期 9～10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 3 分册.141 页.图版 60)生于海拔 2000～3600m 的高山向阳山坡草地、灌丛或河谷滩地上。分布于甘肃(迭部、卓尼)、四川(马尔康、松潘、小金、金川、茂汶、理县、汶川)等地。四川西部及北部用本种的根称"长前胡"入药。 ④泰山前胡 Peucedanum wawrii (wolff) Su (Seseli wawrae wolff)其主要特征为：叶末回裂片楔状倒卵形，基部楔形或近圆形，长 1.2～3.5cm，宽 0.8～2.5cm。伞形花序较小，直径 1～4cm。花期 8～10 月，果期 9～11 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 3 分册.134 页.图版 56)生于山坡草丛中和林缘路旁。分布于山东、江苏、安徽等地。山东有的地区用作"前胡"入药。 ⑤石防风 Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex Turcz. 其主要特征为：叶为二回羽状全裂，末回裂片披针形或卵状披针形，基部楔形，边缘浅裂或具 2～3 锯齿。果实每棱槽内油管 1，合生面油管 2。花期 7～9 月，果期 9～10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 3 分册.157 页.图版 68：1-5)生于山坡草地、林下及林缘。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古。原苏联也有分布。河北、陕西、山东、河南等的有些地区用根作"前胡"入药。

⑥宽叶石防风 Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex Turcz. var. deltoideum Makino (P. deltoideum Makino ex Yabe)，又称风芹(辽宁千山)。为石防风的变种，其不同点为：植株较高大，叶片较宽，轮廓为阔三角状卵形，末回裂片也较宽，边缘锯齿粗大，叶质较硬而厚。生于林下灌丛间。分布于吉林、辽宁、河北。在这些地区内有的地方也将本种作为"前胡"入药。

【生药】

栽培 前胡宜冷凉湿润气候，适应性较强。以土层深厚、肥沃的砂质壤土为好。用种子繁殖，于 3～4 月播种育苗。按行距 20cm 开划浅沟，将种子撒入沟内，覆薄土，以不见种子为度。播出盖草保墒，以利发芽。出苗后揭草，结合松土除草追施稀人畜粪水 1～2 次。培育 1 年，至翌年春季移栽，按株行距 50×66cm 穴栽，深 5～10cm。也可于春季进行分根繁殖。移栽后，结合中耕除草追肥 3～4 次；秋季应及时摘除花蕾，促使根部生长粗壮。

采集 秋末冬初植株枯萎时或春季 3～4 月均可采挖，以秋冬季节采收最适宜，挖出根部，除去苗叶残茎、抖净泥沙，去掉细根，晒干或微火炕干。白花前胡主产于浙江淳安、临安，湖南邵阳、邵东、安化，四川彭县，灌县；此外广西、安徽、江苏、湖北、江西、福建亦产。以浙江产量最大，品质亦优，湖南邵东一带产者，又名信前胡，质量亦佳。紫花前胡主产于江西修水，安徽宁国、绩溪；此外湖南、浙江等地亦产。

鉴别

性状 ①白花前胡 根不规则圆柱形、圆锥形或纺锤形，稍扭曲，下部常有分枝，长 3～15cm，直径 1～2cm；表面黑褐色或灰黄色，根头部多有茎痕及纤维状叶鞘残基，上端有密集的细环纹，下部有纵沟、纵皱纹及横向皮孔。质较柔软，干者质硬，可折断，断面不整齐，淡黄白色，皮部散有多数棕黄色油点，形成层环纹棕色，射线放射状。气芳香，味微苦辛。 ②紫花前胡 根头顶端有的残留茎基，茎基周围常有膜状叶鞘基部残留。断面类白色，射线不明显。均以条粗壮、质柔软、香气浓者为佳。

显微 ①白花前胡根横切面：木栓层为 10 余列木栓细胞。韧皮部宽厚，散有多数油室，径向 40～78μm，切向 50～120μm，韧皮射线略弯曲。形成层成环。木质部导管直径 5～60μm，放射状排列，有较多油室，木射线宽 2～4 列细胞。本品薄壁细胞中含淀粉粉。图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.468 页.图 345)粉末：淡黄

棕色。1)石细胞　橙黄色或淡黄色,类方形、类长方形,类三角形或长条形,直径 22～97μm,长 66～206μm,壁厚 3～40μm,有的胞腔内含橙色物。2)木栓细胞　淡棕黄色,常数十层重叠,断面观细胞极扁平,排列整齐,径向 3～13μm,切向 25～216μm,壁木化。3)油室碎片　时可察见,含淡黄色油滴状分泌物。4)具缘纹孔、网纹导管　直径 9～80μm;有的导管腔内充满鲜黄色条块状物。5)木纤维　黄色,梭形,长 83～312μm,直径 15～26μm,壁厚 3～8μm,纹孔较稀。6)淀粉粒　单粒类圆形、广卵圆形、贝壳形或矩圆形,直径 2～15μm,脐点点状或裂缝状;复粒由 2～4 分粒组成。此外,木射线细胞类长方形,部分径向壁连珠状。(图见《中药材粉末显微鉴定》.125 页.图 56)　②紫花前胡根横切面:韧皮部油室众多,径向 44～90μm,切向 58～150μm,木质部导管直径 7～56μm,无油室分布,木射线宽 2～3 列细胞。粉末:淡红棕色。1)厚壁细胞,类方形或长方形,直径 25～78μm,长 51～128μm,壁厚 2～7μm,微木化,纹孔斜裂缝状,径向 3～12μm,切向 25～199μm。2)油室碎片中黄色分泌物成条状,直径 38～75μm。　3)网纹、梯状网纹具缘纹孔导管直径 9～75μm。4)木射线细胞类方形,纵向壁呈明显连珠状,横向壁孔沟明显,纹孔较密。5)木纤维细长,纹孔较细密。6)淀粉粒单粒类圆形或圆三角形,直径 5～18μm,脐点点状、人字状或星状;复粒由 2～7 分粒组成。(图见《中药材粉末显微鉴定》.127 页.图 57)

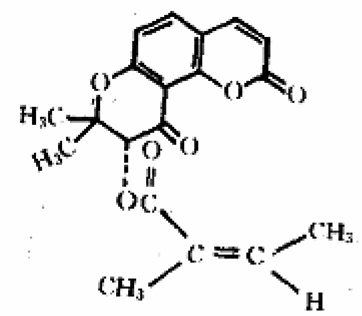
理化　①取样品粉末 2g,加乙醚 6ml,冷浸 4 小时,滤过,滤液浓缩至干,残渣加氯仿 10ml 溶解,点于硅胶 G 板上,白花前胡以白花前胡丙素和丁素为对照,紫花前胡以伞形花内酯为对照,以石油醚—乙酸乙酯(1:1)为展开剂,展距 17.5cm,置荧光灯下检视,白花前胡丙素、丁素显紫色斑点,伞形花内酯显蓝色斑点。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.469 页.图 346、347)

加工炮制　蜜前胡　取炼蜜、用适量开水稀释后,加入前胡片拌匀,润透,置锅内,用文火加热,炒至不粘手为度,取出放凉。每 100kg 前胡片,用炼蜜 25kg。

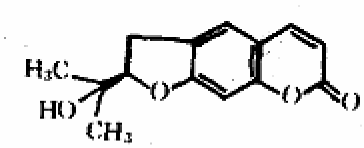
贮藏　置阴凉干燥处,防霉,防蛀。蜜前胡须密闭。

【化学】

白花前胡中多为邪蒿内酯型香豆素,紫花前胡中多为花内酯型香豆素,共分到 50 余个香豆素化合物[11],紫花前胡素(Decursin)、紫花前胡次素(Decursidin)、伞花内酯(Umbelliferone)[1]、白花前胡甲素、乙素〔(±)Praeruptorin A、B〕、白花前胡丙素、丁素〔(+)Praeruptorin A、B〕、甘露醇[2]、(+)-3′-(R)-当归酰氧-4′-酮-3′,4′-二氢邪蒿内酯〔Pd-Ⅰb 或(+)3′-(R)-Angeroyloxy-4′-keto-3′4′-dihydroseselin〕(1)、(+)-3′-(S)-当归酰氧 4′-(S)-异戊酰-氧-3′,4′-二氢邪蒿内酯〔Pd-Ⅲ 或(+)-3′(S)-Angeroyloxy-4′-(S)-isovaleryloxy-3′,4′-dihydroseselin〕[3]以及 Pd-Ⅰa 和 Pd-Ⅱ[10]、(+)白花前胡素 E(Praeruptorin E)[13]、香柑内酯(Bergapten)、紫花前胡甙(Nodakenin)和甙元、3′-(S)-异戊烯酰氧-4′(R)-羟基-3′,4′-二氢花椒内酯〔Pd-C-Ⅰ 或 3′-(S)-Senecioyloxy-4′(R)-hydroxy-3′,4′-dihydroxanthyletin〕、3′(S)-羟基-4′-(R)-异戊烯酰氧-3′,4-二氢花椒内酯〔Pd-C-Ⅱ 或 3′-(S)-Hydroxy-4′(R)-senecioyloxy-3′,4′-dihydroxanthyletin〕、3′(S)-当归酰氧-4′(R)-乙酸基-3′,4′-二氢花椒内酯〔Pd-C-Ⅲ 或 3′(S)-Angeloyloxy-4′(R)-acetoxy-3′,4′-dihydroxanthyletin〕、紫花前胡内酯(Nodakenetin)(2)[4]、3′(S)-乙酸基-4′(R)-异戊酰氧-3′,4′-二氢花椒内酯(Pd-C-Ⅳ)、3′(S)-乙酸基-4′(R)-异戊酰氧和 3′(S)-乙酸基-4′(R)-当归酰氧-的 3′,4′-二氢花椒内酯混合物(Pd-C-Ⅴ)、3′-(S)-当归酰氧-4′(R)-异戊酰氧 3′,4′二氢花椒内酯(AD-Ⅰ)[5]、紫花前胡内酯甙Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ(Decuroside Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ)[6]、白花前胡甙Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ(Praeroside Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ)[7]、白花前胡甙Ⅰ(Praeroside Ⅰ)、异芸香素(Isorutarin)、印度榅桲甙(Marmesinin)、芸香素(Rutarin)、茵芋甙(Skimmin)、东莨菪甙(Scopolin)[8]、前胡香豆素Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ(Peucedanocoumarin Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ)、普里克生(Pteryxin)[9]、芹糖茵芋甙(Apiosylskimmin)、前胡皂甙Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ(Pd-Saponin Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ)[10]。3′,4′-二羟基黄酮-7-二葡萄糖甙 A 和 3′,4′-二羟基黄酮-7-二葡萄糖甙 B[12]。此外还含甾醇[10]、挥发油、鞣质和糖类[1,11,14]。



(1)



(2)

参考文献　[1]　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1983:569　[2]　药学学报　1979;14(8):486　[3]　Plant Med　1981;42:89　[4]　Plant Med　1982;44:199　[5]　Plant Med　1984;50:117　[6]　Plant Med

1986;**52**(2):135 [7] Plant Med 1988;**54**(4):323 [8] Plant Med 1989;**55**(1):64 [9] Plant Med 1990;**56**(3):307 [10] 国外医药植物药分册 1991;**6**(6):243 [11] 天然产物研究与开发 1993;**5**(2):1 [12] 国外医学中医中药分册 1989;**11**(4):60 [13] Plant Med 1981;**42**:1981 [14] 天然产物研究与开发 1993;**5**(2):1-17

【药理】

①祛痰作用 麻醉猫ig紫花前胡煎剂1g/kg,呼吸道分泌液显著增加,说明有祛痰作用[1]。用碘液注入猫的肋膜腔引起咳嗽,ig前胡煎剂0.8,1.2,2.0g/kg均未见明显镇咳作用[2]。 ②抗病源微生物作用 香豆素成分伞花内酯及紫花前胡内酯有抗细菌及真菌作用[3]。鸡胚接种法证明,前胡煎剂(1:1)对亚洲甲型流感病毒有抑制作用[4]。 ③对心血管的作用 白花前胡丙素对离体豚鼠心脏有浓度依赖性抑制左心房收缩力的作用,50%抑制浓度(IC_{50})为49μmol/L;并可浓度依赖性地缩短功能性不应期;终浓度10μmol/L时对右心房的自律性及氯化钙的正性频率有明显抑制作用,对异丙肾上腺素的正性频率作用表现为非竞争性拮抗,pD'_2值为4.8,而对肾上腺素诱发的异位自率性无影响;终浓度5~50μmol/L对左心房兴奋性无影响。临床上,肥厚性心肌病患者po前胡丙素90mg/d,连续2wk后,心肌顺应性有一定改善[6]。对离体兔主动脉条,pd-Ⅱ能非竞争性抑制氯化钙和高钾除极化所致的收缩,IC_{50}分别为5.30和6.37μmol/L,pD'_2分别为4.9和5.0;终浓度1或10μmol/L能抑制5-HT诱导的依外钙性收缩,但不影响依内钙性收缩及去甲肾上腺素诱导的收缩;5~50μmol/L之间能浓度依赖性地抑制豚鼠左心房的收缩阶梯现象。前胡丙素对血管和心脏的抑制作用可能与拮抗Ca^{2+}有关,且主要影响经电压敏感性钙通道的外钙内流。前胡丙素抑制血管与心脏的IC_{50}之比为1:8,提示有一定的选择性扩血管作用[6]。前胡丙素对大鼠缺血再灌注工作心脏有保护作用[7]。麻醉猫iv白花前胡甲醇提取物(pd-MC)6.25,12.5mg/kg或正丁醇提取物(pd-BE)5.0,30mg/kg均能增加冠脉血流量,对心率及心电图无明显影响。但pd-MC起效慢、持续长、强度稍弱,同时不引起血压变化;而pd-BE起效快、持续短、强度较大,在增加冠脉血流量的同时引起血压降低[8]。前胡丙素及白花前胡素E使麻醉犬冠脉左旋支、椎动脉、股动脉阻力显著降低;离体猪冠脉条及离体豚鼠左心房试验证明前胡丙素及白花前胡素E有明显非竞争性钙拮抗作用;与前胡丙素一样,前胡素E也能抑制高钾除极化所致离体兔主动脉条收缩[9]。(十)白花前胡甲素、白花前胡素E、前胡丙素能延长小鼠耐缺氧时间[9,10]。前胡成分3',4'-二羟基黄酮-7-二葡萄糖甙A和3',4'-二羟基黄酮-7-二葡萄糖甙B对PAF引起的血压下降有

明显拮抗作用,但对PAF引起的猝死未见防御作用[11]。 ④对血小板聚集性的影响 前胡成分3',4'-二羟基黄酮-7-二葡萄糖甙A及3',4'-二羟基黄酮-7-二葡萄糖甙B对PAF引起的血小板聚集有抑制作用[11]。白花前胡乙醚提取物,紫花前胡乙醚提取物、乙酸乙酯提取物及正丁醇提取物均能在体外抑制ADP诱导的人血小板聚集[12]。紫花前胡甙元(Nodakenetin)、(pd-C-Ⅲ)、(pd-C-Ⅳ)等体外对ADP诱导的人血小板第一期、第二期聚集均有抑制作用,pd-C-Ⅴ只能抑制第一期聚集。pd-C-Ⅰ、pd-C-Ⅱ及双香豆素(Dicoumarol)无明显影响[13]。前胡甙(Nodakenin)及Nodakenetin抑制血小板第一期聚集与其不具显著的钙拮抗作用有关[14]。 ⑤对平滑肌的影响 白花前胡甲醇提取物及甲醇提取物细分离所得的乙醚、正丁醇、乙醇、水组份均能非竞争性拮抗由乙酰胆碱和组胺引起的离体豚鼠回肠平滑肌收缩,其中乙醚组份的拮抗作用最强;从乙醚组份中分离的吡喃香豆素成分pd-Ia、pd-Ⅱ、pd-Ⅲ也能非竞争性拮抗乙酰胆碱对小肠的收缩作用,其中pd-Ia作用最强。pd-Ia 3×10^{-6}g/ml能抑制细胞外Ca^{2+}进入豚鼠结肠条所引起的K^+去极化平滑肌的收缩作用,浓度3×10^{-5}g/ml时pd-Ⅱ、pd-Ⅲ的作用不明显。用放射性Ca^{2+}进行研究,发现pd-Ia能抑制Ca^{2+}进入结肠平滑肌细胞。说明白花前胡抑制平滑肌收缩的主要有效成分是pd-Ia,作用机理为抑制Ca^{2+}流入平滑肌细胞[15]。利用Ca拮抗作用的简便特异性检测法—大鼠子宫的Ca逆转现象—对前胡香豆素进行研究,发现在pd-Ia、pd-Ⅱ、pd-Ⅲ、pd-Ia-OH、pd-Ia-OC_2H_5、pd-C-Ⅰ、pd-C-Ⅱ、pd-C-Ⅳ中,pd-Ia对Ca的拮抗作用最强[14]。 ⑥抗过敏作用 用前胡香豆精成分pd-Ia、pd-Ia的光学异构体Bf-3、pd-C-Ⅱ、pd-C-Ⅲ、pd-C-Ⅳ对大鼠腹腔内肥大细胞进行前处理,可抑制刀豆蛋白A或磷脂酰丝氨酸诱发的组胺的游离及^{45}Ca摄取,并且组胺游离抑制作用与Ca^{2+}流入(^{45}Ca摄取)的抑制作用之间具有正相关性。各化合物作用强弱顺序为:pd-Ia>Bf-3>pd-C-Ⅰ=pd-C-Ⅱ>pd-C-Ⅳ。与此相反,pd-Ⅰ、pd-Ⅱ以及紫花前胡次素(Decursidin)则没有抑制作用。提示这些香豆素类成分吡喃环3'(或4')位的乙酰氧基及4'位千里光酰基对抑制作用的出现很重要。这些香豆素类成分在肥大细胞中可能由于阻碍Ca^{2+}流入而抑制脱颗粒过程的[16]。pd-Ia-OH、pd-Ia-OC_2H_5对刀豆蛋白A刺激所致大鼠腹腔肥大细胞组胺及5-HT游离也有抑制作用,但没有pd-Ia作用强;并进一步证明Ca拮抗作用是其抗过敏作用的主要原因[14]。 ⑦抗炎、抗溃疡作用 紫花前胡甲醇提取物及该提取物进一步分离得到的丁醇组份对小鼠ip醋酸引起的腹腔血管通透性

亢进有同等程度的抑制作用。显示抗炎效果[14]。紫花前胡甲醇提取物对小鼠水浸捆束引起的胃溃疡有显著抑制作用；但甲醇提取物细分离组份乙醚组份及丁醇组份却均能使应激性溃疡恶化[14]。

参考文献　[1]　中华医学杂志　1954；**40**(5)：331　[2]　中华医学杂志　1954；**40**(11)：849　[3]　CA　1962；**56**：1835b　[4]　中医药研究资料　1975；(8)：51　[5]　中国药理学报　1990；**11**(3)：235　[6]　中国药理学与毒理学杂志　1990；**4**(2)：104　[7]　药学学报　1992；**27**(10)：727　[8]　中国医科大学学报　1988；**17**(4)：255　[9]　中国药理通讯　1984；**1**(3～4)：156　[10]　中草药　1982；**13**(9)：43　[11]　国外医学　中医中药分册　1989；**11**(4)：252　[12]　药学通报　1985；**20**(11)：649　[13]　Planta Med　1986；(2)：132　[14]　汉方医学(日)　1985；**9**(11)：1　[15]　J　Pharm　Pharmcol　1981；**33**(5)：317　[16]　国外医学　中医中药分册　1983；(3)：50

【药性】

性味　苦、辛，凉。①《雷公炮炙论》："甘、微苦。"②《别录》："苦，微寒。"　③《药性论》："甘、辛。"　④《滇南本草》："寒，苦、辛。"　⑤《纲目》："甘、辛气微平。"

归经　入肺、脾经　①《纲目》："手足太阴、阳明。"②《雷公炮制药性解》："入肺、肝、脾、膀胱四经。"　③《本草经疏》："入手太阴、少阳。"

功效　宣散风热，下气，消痰。

主治　风热头痛，痰热咳喘，呕逆，胸膈满闷。①《别录》："主疗痰满胸胁中痞，心腹结气，风头痛，去痰实，下气。治伤寒寒热，推陈致新，明目益精。"②《药性论》："去热实，下气，主时气内外俱热，单煮服佳。"③《日华子本草》："治一切劳，下一切气，止嗽，破癥结，开胃下食，通五脏，主霍乱转筋，骨节烦闷，反胃，呕逆，气喘，安胎，小儿一切疳气。"　④《滇南本草》："解散伤风伤寒，发汗要药，止咳嗽，升降肝气，明目退翳，出内外之痰。"　⑤《纲目》："清肺热，化痰热，散风邪。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意　①《本草经集注》："半夏为之使，恶皂荚，畏藜芦。"　②《本草经疏》："不可施诸气虚血少之病。凡阴虚火炽，煎熬真阴，凝结为痰而发咳喘；真气虚而气不归元，以致胸胁逆痛；头痛不因于痰，而因于阴血虚；内热心烦，外现寒热而非外感者，法并禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配杏仁、苏子，治痰涎壅肺，咳嗽气急，痰稠咯吐不爽。②配佛耳草、嫩苏梗，治肺郁咳嗽，风寒外感。　③配薄荷、桔梗，治风热咳嗽。　④配杏仁、桑皮，治肺热咳嗽，痰黄稠粘，胸部满闷不舒等症。　⑤配半夏、陈皮、苏子，治疗肺气壅实，咳逆短气，或呕吐不食。　⑥配白前、桑叶、薄荷，治疗风热感冒，咳嗽痰多、气急等症。　⑦配白前、桑叶、杏仁、牛蒡子、桔梗，治疗外感风热咳嗽痰多。　⑧配瓜蒌、贝母、桑白皮、知母、麦冬，治肺热咳嗽，痰黄粘稠难咯。　⑨配麻黄、杏仁、石膏、甘草，治肺有郁热、气急喘促之证。　⑩配荆芥、紫菀，治外感咳嗽，痰多不易出者。　⑪配紫苏子、陈皮、枳实，治咳嗽胸闷痰多。　⑫配羌活、柴胡、川芎，治外感寒湿，形寒发热，咳嗽、头痛、少汗等症。　⑬配紫菀、百合、百部，治肺结核。　⑭配半夏、苏子、杏仁、枳实，治痰气互阻，胸膈不利，脘痞胸闷，呕吐不食等症。　⑮配柴胡，治疗风热气滞不宣，胸胁疼痛，咳嗽有痰。　⑯配杏仁，治疗风热咳嗽，气逆痰壅。　⑰配紫菀，治风热或风燥袭肺，咳嗽有痰，胸满。　⑱配白前，治咳嗽初起，肺气不宣，吐痰不爽，咽痒，胸闷气逆。

方选和验方　①前胡散(《圣惠方》)治咳嗽涕唾稠粘，心胸不利，时有烦热：前胡 37g(去芦头)，麦门冬 55g(去心)，贝母 37g(煨微黄)，桑根白皮 37g(锉)，杏仁 18g(汤浸，去皮尖，麸炒微黄)，甘草 0.37g(炙微赤，锉)。上经捣筛为散：每服 15g，以水 300ml，入生姜 0.18g，煎至 6 分，去滓，不计时候，温服。　②前胡饮(《圣济总录》)治肺热咳嗽，痰壅，气喘不安：前胡(去芦头)55g，贝母(去心)、白前各 37g，麦门冬(去心，焙)55g，枳壳(去瓤、麸炒)37g，芍药(赤者)、麻黄(去根节)各 55g，大黄(蒸)37g。上 8 味，细切，如麻豆。每服 6g，以水 200ml，煎取 7 分，去滓，食后温服，日二。　③前胡丸(《太平圣惠方》)治心气劳，心胸噎塞，不下食，渐加羸瘦：前胡、赤茯苓、桃仁(麸炒)、陈皮、鳖甲(酥炙)、煨诃子各 37g，木香、枳实(麸炒)、桂心、槟榔、半夏(汤浸 7 遍去滑，微炒)各 1g。为细末，炼蜜为丸梧桐子大，每服 30 丸生姜、橘皮煎汤送下。　④金沸草散(《医部全录·鼻门》)治肺风疮：前胡、旋覆花各 30g，赤芍(炒)、甘草各 3g，半夏(制)15g，赤茯苓 20g，荆芥穗 45g。为粗末，每服 3～6g，姜 3 片，水煎服，每日 3 次。

⑤前胡散(《太平圣惠方》)治小儿腹内痞结，壮热羸瘦，多啼：前胡、炒大黄各 1g，赤茯苓、犀角、枳实(麸炒)、炒郁李仁、鳖甲(酥炙)各 15g。为粗末，每服 3g，水煎服。　⑥前胡汤(《备急千金要方》)治胸中逆气，心痛彻背，少气不食：前胡、半夏、甘草、芍药各 6g，黄芩、当归、人参、桂心各 8g，生姜、竹叶各 10g，大枣 20 枚。为粗末，水煎，分 4 次服。　⑦前胡犀角汤(《医部全录·目门》)治伤寒，两目昏暗，或生浮翳：前胡(去芦)、犀角(屑)、蔓荆子、青葙子、菊花、防风、栀子仁、麦门冬(去心)、生地黄(焙)、羌活(去芦)、决明子(微炒)、车前子(微炒)、细辛、甘草(炙)各 30g，黄芪 45g。上剉，每服 15g，水 300ml，煎至 8 分，去滓，食后温服。　⑧前胡饮(《奇效良方》)治暴急成劳，痰盛喘嗽：前胡、官桂、人参、茯苓(去皮)、柴胡、炒枳壳、黄芩(去黑心)、生地黄、旋覆花、炙甘草、玄参各 30g，麦门冬(去心)、半夏(洗 7 次)、白术各 45g，厚朴(去粗皮、生姜汁炒)60g。为粗

末，每服 12g，加生姜 7 片，水煎去滓，不拘时服。 ⑨参苏饮(《易简方》)治疗发热头疼体痛，痰气上壅，咽喉不利：前胡、人参、紫苏叶、干葛、半夏、茯苓各 1g，枳壳、陈皮、甘草、桔梗各 15g。姜、枣，水煎服。 ⑩《全国名老中医验方选集》："治咳嗽发热：桑叶、前胡、连翘、桔梗各 4.5g，杭菊、麦冬、石韦、生草各 3g，薄荷 3g，浙贝 6g。清水煎 2 次，沸后 5 分钟取服，隔 5 小时 1 次，分 2 次服完。" ⑪喘支汤(新中医 1989；(9))治小儿喘息样支气管炎：制南星(1 岁以下 10g)、桔梗、前胡、钩藤各 12g，黄芩、甘草各 5g。水煎至 80～100ml，加糖适量，分 2 次口服。 ⑫前胡鱼腥草汤(安徽中医学院学报 1991；(2))治慢性支气管炎急性感染：前胡 12g，鱼腥草、蒲公英各 30g，射干、苍耳子、杏仁、桃仁、地龙各 9g，炙甘草 6g。水煎服，每日 1 剂。7 天为 1 个疗程。 ⑬清宁汤(安徽医学 1983；(4))治小儿百日咳：前胡、杏仁(去皮尖)、干地龙各 5g，炙桑白皮 6g，葶苈子(微炒)4g，车前子 8g，甘草 2g，南天竹 3g。每日 1 剂，以水煎汁，头、二汁混和分 4～6 次于 1 天内服完。亦可酌加蜂蜜或白糖调味，以便小儿服用。 ⑭《黄一峰医案医话集》："治疗精神分裂症(癫狂)，证见因精神刺激而发，喃喃独语，喜怒无常，甚至骂人，夜间喊叫不安，惊惕不眠等：苏梗、前胡、牛蒡子、郁金、赤芍、竹茹、制半夏、陈胆星各 9g，薄荷、紫菀、菖蒲各 5g，陈皮 6g，茯苓 12g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。" ⑮《张志雄医案选》："治疗肺源性心脏病(饮邪恋肺)，证见心悸气喘，倚息不得卧，胸闷，咳嗽痰黏不爽等：桂枝、紫菀、前胡、川贝、象贝各 9g，炙苏子、泽泻、浮海石各 12g，款冬花 6g，车前子(包)30g，桔梗 3g，大枣 10 枚。每日 1 剂，水煎分 3 次温服。" ⑯《临证偶拾》："治疗支气管哮喘，证见呼吸困难，反复发作 10 余年，发作时两肺满布哮鸣音，形寒身热，咯痰不出等：前胡、杏仁、石斛、沙参、炒大力，炙苏子(包)各 9g，炙桑皮，瓜蒌仁(打)各 12g，川贝 3g，薄荷(后下)4.5g，桂附八味丸(吞)9g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。" ⑰《廖仲颐医案》："治疗痢疾，证见下痢赤白脓血，里急后重，恶寒发热，头痛身痛等：党参、茯苓、枳壳、柴胡、前胡、羌活各 10g，桔梗、独活、甘草各 6g，川芎 5g，生姜 3 片，陈米 30g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。" ⑱《蒲辅周医疗经验》："治疗伤风型感冒，证见身微热、鼻塞，咳粘痰，剧烈头痛者：桂枝、杏仁、前胡、陈皮各 6g，麻黄、桔梗各 4.5g，甘草 3g，法半夏 6g，生姜 3 片。每日 1 剂，水煎服。" ⑲《吴少怀医案》："治疗小儿感冒(风热犯肺)，证见发热，咳嗽气喘，痰多流涕，烦躁不安等：桑叶、连翘各 3g，杏仁、前胡、橘红、浙贝、桔梗、炒苏子、炒山栀、甘草各 1.5g，芦根 4.5g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。" ⑳《黄一峰医案医话集》："治疗慢性鼻窦炎，证见经常头痛，鼻塞流清涕，气味臭秽，咳呛气急，两胁引痛等：前胡、牛蒡子、土藿香、苍耳子、制半夏、竹茹、焦黄芩、陈皮各 10g，荆芥、防风、辛夷各 6g，炒白芷、桔梗各 5g，茯苓 12g，杏仁 9g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。" ㉑《蒲辅周医疗经验》："治疗风热咽痛，咳咯黄痰者：桔梗、象贝、瓜蒌皮、前胡、竹茹各 3g，生甘草、苏叶各 1.5g，藏青果 3 枚，苡仁 9g。每日 1 剂，每剂水煎 2 次，取 160ml，分 2 次温服。 ㉒《蒲辅周医疗经验》："治疗麻疹初起，咳嗽流涕等：苏叶、桔梗、前胡各 2.4g，僵蚕、葛根、牛蒡子各 3g，荆芥 1.5g，香豆豉 9g，甘草 0.9g，葱白 7cm(后下)。每日 1 剂，水煎服。" ㉓《河北中医验案选》："治疗麻疹初起，证见发热，烦躁，面赤、唇红，耳后隐见散在大小不等的玫瑰丘疹，两目微红，流泪羞明等：前胡、薄荷、牛蒡子各 4.5g，连翘、葛根、大青叶各 6g，蝉蜕 15g，山楂、石膏各 9g，桔梗 3g，芦根 30g。每日 1 剂，水煎服。" ㉔《黄一峰医案医话集》："治疗麻疹初期，证见发热，咳呛痰多，眼红流泪，口腔粘膜有针尖样白色斑等：荆芥、防风、前胡、陈皮各 6g，牛蒡子、象贝各 10g，桔梗 5g，蝉衣 1.5g，茯苓 12g，木香 3g。每日 1 剂，水煎分 3 次服。" ㉕中西医结合杂志 1988；(6)："治无明显脱水和电解质紊乱的小儿腹泻：麻黄 2～4g，前胡 4～8g，用水煎成 300ml 左右，稍加白糖频服，每日 1 剂。" ㉖浙江中医杂志 1980；(6)："治白癜风：补骨脂 30g，前胡 20g，浸泡于 75%的乙醇 100ml 中。另取防风 10g，浸于氯仿 50ml 中，各密闭浸泡 7 天，两液混合，再密闭浸泡 7 天，用 2～3 层纱布过滤，去渣取滤液，装瓶避光，备用。用时外搽患处，每日 2 次。注意防止药液流入眼内，偏搽后出现充血、红斑、水泡、灼热感等，可改用收敛消炎药治疗，待反应退后，继续用药。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："前胡，乃手足太阴、阳明之药，与柴胡纯阳上升，入少阳、厥阴者不同也。其功长于下气，故能治痰热喘嗽，痞膈呕逆诸疾。气下则火降，痰亦降矣，所以有推陈致新之绩，为痰气要药。陶弘景言其与柴胡同功非矣，治证虽同，而所入所主则异。" ②倪朱谟《本草汇言》："前胡，散风寒，净表邪，温肺气，消痰嗽之药也。如伤风之证，咳嗽痰喘，声重气盛，此邪在肺经也；伤寒之证，头痛恶寒，发热骨疼，此邪在膀胱经也；胸胁痞满，气结不舒，此邪在中膈之分也。又妊娠发热，饮食不甘；小儿发热，疮疹未形；大人痰热，逆气隔拒，此邪气壅闭在腠理之间也，用前胡俱能治之。""罗一经云，前胡去寒痰，半夏去湿痰，南星去风痰，枳实去实痰，蒌仁治燥痰，贝母、麦门冬治虚痰，黄连、天花粉治热痰，各有别也。" ③李中梓《本草通玄》："前胡，肺肝药也。散风驱热，消痰下气，开胃化食，止呕定喘，除嗽安胎，止小儿夜啼。柴胡、前胡，均为风药，但柴胡主升，前胡主降为不同耳。种种功力，皆是搜风下气之效，肝胆经风痰为患者，舍此莫能疗。忌火。" ④大明《日华

子本草》:"治一切劳,下一切气,止嗽,破症结……主反胃,呕逆。"

18391 **前趾足**

前趾足(Pamprodactylous foot) 鸟足类型的一种。四趾均向前,适于攀附和抓握。例如,药用动物金丝燕的足即为前趾足。

18392 **首乌丸**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌(制)306g,菟丝子(酒蒸)、豨莶草(制)各80g,桑椹清膏、金樱子清膏各70g,墨旱莲清膏48g,牛膝(酒制)、女贞子(酒制)、桑叶(制)、补骨脂(盐炒)各40g,地黄、金银花(制)各20g,黑芝麻16g组成。有补肝肾,强筋骨,乌须发之功效。适用于肝肾两虚,精血不足之头晕目花、耳鸣,腰酸肢麻,头发早白,高血脂症。方中重用首乌补肝肾,益精血乌须发为主;桑椹、墨旱莲、黑芝麻、女贞子、地黄、菟丝子均属滋补肝肾,益精血之品,更助首乌之力;牛膝、豨莶草祛风湿、益肝肾、强筋骨;金樱子益肾固精;桑叶、金银花轻宣凉散,清头目;补骨脂辛温补骨壮阳,补阴之中补阳,使阴阳相济,同时滋补药可借阳药的通运,补而不凝滞。本品味甜、微苦;为黑色水蜜丸。内服,1次6g,1日2次,密闭,防潮。 药理作用 安徽中医学院研究本品对超氧阴离子自由基,脂质过氧化的作用和对脑单胺氧化酶B(MAO-B)活性,脂褐质含量的影响。结果表明,本品抑制黄嘌呤—黄嘌呤氧化酶—鲁米诺化学发光强度50%的浓度(IC_{50})为18.2μg/ml,该浓度对超氧阴离子自由基的清除率为43.2%。本品(15g/kg)给大、小鼠ig,连续30d,可明显降低大鼠肝过氧化脂质含量和小鼠脑单胺氧化酶-B活性以及脑脂褐质含量。

参考文献 中成药 1991;13(4):28

18393 **首乌片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由何首乌浸膏900g,炙何首乌粉500g组成。有补肝肾,益精血之功效。适用于肝肾两虚,头晕,贫血,阳萎遗精,腰膝疼痛。方中何首乌善补肝肾,益精血兼能收敛,其性不寒、不燥、不腻,被视为滋补良药。本品味涩、苦、微甜;为糖衣片,除去糖衣后,呈棕黑色。每片重约0.25g。内服,1次4片,1日3次。密闭,防潮。各家论述 ①李时珍《本草纲目》:"何首乌,白者入气分,赤者入血分。肾主闭藏,肝主疏泄,此物气温味苦涩,苦补肾,温补肝,能收敛精气,所以能养血益肝,固精益肾,健筋骨,乌髭发,为滋补良药,不寒不燥,功在地黄、天门冬诸药之上。" ②张山雷《本草正义》:"首乌专入肝肾,补养真阴,且味固甚厚,稍兼苦涩,性则温和,皆与下焦封藏之理符合,故能填益精气,具有阴阳平秘作用,非如地黄之偏于阴凝可比。……好古谓泻肝风,乃是阴不涵阳,水不养木,乃致肝木生风,此能补阴,则治风先治血,血行风自灭,亦其所宜。但此是滋补以息风,必不可误以为泻肝。" 临床报道 空军医学专科学校临床观察治疗高脂血症。其中甘油三脂150mg/dl以上者25例;β-脂蛋白450mg/dl以上者35例,总胆固醇200mg/dl以上者36例。治疗结果对单纯β-脂蛋白、胆固醇增高者疗效显著,总有效率为88.57%、94.44%。对单纯甘油三酯增高者疗效不显著[1]。 质量研究 南京中医学院采用薄层扫描法,以首乌中大黄素和大黄素甲醚为指标,对本品中蒽醌类化合物进行含量测定[2]。

参考文献 [1] 中成药 1990;12(10):26 [2] 中成药研究 1989;(5):12

18394 **首乌地黄丸**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌(制)、地黄(熟)各1kg组成。有补血滋阴之功效。适用于阴虚血少之心悸失眠,须发早白。方中首乌养血益肝、固精益肾、健筋骨、乌须发;熟地滋肾水、益真阳、填骨髓、生精血。本品味甜;为棕黑色小蜜丸。每7粒重1g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮。

18395 **首乌延寿膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、菟丝子、牛膝、女贞子、熟地黄组成。有补肝肾,强筋骨之功效。适用于头晕目花,耳鸣腰酸,手足麻木,须发早白。方中以首乌、熟地黄补肝肾、益精血。女贞子、菟丝子、牛膝滋肾益肝、乌须明目。五药皆补肝肾之不足,强骨填精,可延年益寿。本品规格为400g装。

18396 **首乌补肾丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、覆盆子组成。有补肾壮阳之功效。适用于身体虚弱,头目眩晕,夜频遗尿。方中何首乌补肝肾、益精血;覆盆子助阳固精、补肝肾、缩小便,二者相须为用,补肝肾之不足,药效专著。本品为丸剂。规格为6g,10g装。

18397 **首乌补酒**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由首乌、黄精各40kg,金樱子浸膏、桑寄生各10kg,甘草5kg,广陈皮2.5kg组成。有补肝肾,益脾气,生精血之功效。适用于肝肾不足,精血亏少所致之贫血萎黄,男女血亏,身体虚弱。方中首乌养血补肝、固精益肾、健筋骨为主;黄精滋阴补肾、补脾益气为辅;佐以金樱子益肾固精,桑寄生补肝肾、强筋骨,陈皮理气和中,以防首乌等补而壅滞;甘草为使,调和诸药,助黄精补脾益气以资生化。本品为深枣红带黑色的酒剂。内服,随量饮用。外感发热,喉痛,眼红等勿服。密封保存。

18398 **首乌注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由何首乌1kg,苯甲醇10ml,吐温-80 10ml组成。有养血安神之功效。适用于血虚,心神失养之心悸失眠,神经衰弱,神经官能症,神经性头痛等。方中何首乌善补精血,使肝血得补,魂有所藏则夜卧能眠,心血得补,神得养则心悸等证除。本品为淡黄色澄明溶液,

针剂。每2ml相相当于何首乌1g。肌肉注射，1次2ml，1日2次。避光保存。

18399 **首乌益寿丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、熟地黄、女贞子组成。有补肝肾，强筋骨，乌须发之功效。适用于肾亏，早衰，须发早白。方中何首乌、女贞子补肝肾、益精血、乌须发；配伍熟地补血滋阴。本品规格为40g，200粒装。

18400 **首乌酒**(《全国医药产品大全》)

本品由金樱子肉、黑豆(炒)各500g，首乌、黄精、大枣各250g组成。有补肝肾，行气活血之功效。适用于心脏衰弱，贫血，黄瘦，须发早白。方中首乌补肝肾、益精血；金樱子固涩精气，止吐血、衄血，生津液，收虚汗，敛虚火，益精髓，壮筋骨，补五藏，养血气；黄精滋阴补肾，补脾益气以助生化；黑豆活血利水、下气通经，与以上补益药相伍，使之补而不滞，并使所补之气血周行全身以行濡养之能；大枣和诸药，益气血。本品气香，味甜、微涩；为棕黑色的澄明液体，酒剂。内服，1次20ml，1日2次，早、晚服。密封保存。

18401 **首乌黑发精**(《全国中成药产品集》)

本品主要由何首乌、茯苓、牛膝、枸杞子、补骨脂、菟丝子、当归组成。有滋养肝肾，补益精血之功效。适用于肝肾精血不足所致之须发早白、脱发，肢体瘦弱，腰膝酸软。方中首乌、枸杞子、当归补肝肾、益精乌发、养血和血；菟丝子、补骨脂、牛膝补肝肾、滋阴固阳；加入茯苓健脾利湿，脾健精生，肾得其充。本品规格为10ml装。

18402 **首乌强身片**(《全国医药产品大全》)

本品由制首乌420g，旱莲草260g，女贞子200g，覆盆子、豨莶草、桑椹子各100g，金樱子70g，杜仲(炒)、桑叶、怀牛膝各48g，生地黄24g组成。有补肝肾，强筋骨，祛风湿之功效。适用于肝肾两虚之头晕眼花，耳鸣重听，老年体虚，风湿久痹，四肢酸麻，腰膝疼痛。方中重用何首乌补肝肾，益精血而强身为主；女贞子、旱莲草补肝益肾，乌须发，明耳目更助首乌之功为辅；佐以桑椹子、生地黄滋补阴血，杜仲、牛膝补肝肾、祛风湿、强筋骨，豨莶草祛风湿、强筋骨，覆盆子、金樱子收敛固精，覆盆子益肾脏而固精，补肝虚而明目；桑叶疏风清肝而明目。诸药合用，能使肝肾得补，头目得养，筋骨强健，风湿得祛而诸证解。本品味微甜，为棕褐色片剂。内服，1次3片，1日3次。密闭，防潮。

18403 **首乌精冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌浸膏10kg，糖粉100kg组成。有补肝肾，益精血，养心安神之功效。适用于头晕耳鸣，失眠，盗汗，遗精，腰膝酸痛，须发早白，神经衰弱，高血脂症等属肝肾不足所致者。方中首乌补肝肾、益精血、乌须发。应用后使精血充，心神得养则能寐，肝肾得补则筋强骨健而腰膝酸痛止，封藏得固则遗精等证除。药理实验证

明本品能降低血脂故可用于高血脂症。本品味甜；为淡黄色颗粒冲剂。每瓶装120g，相当于首乌120g。内服，每日3次，每次10g，开水冲服。密封，置干燥处保存。

18404 **首归注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由何首乌、当归各500g，苯甲醇10ml，吐温-80 5ml组成。有补血养心，镇静安神之功效。适用于贫血，神经衰弱。方中何首乌补肝肾、益精血，然血以和为补，故伍以当归补血和血，与苯甲醇相伍辛散温通，舒解心郁，并使所补之血周行全身以疗血虚之证。观其本方用药，补血不滞血，活血更利生新血，使血虚得补，心神得养收诸证解。本品为深棕色澄明灭菌水溶液针剂。每支2ml，相当于原生药各1g。肌肉注射，1次2～4ml，1日1～2次。密封，阴凉处保存。

18405 **首冠藤**(广东、广西)

【概况】

异名　飞插藤(湖南)。

基源　为豆科羊蹄甲属植物首冠藤的叶、根、皮和花。

原植物　首冠藤 *Bauhinia corymbosa* Roxb.，又名深裂叶羊蹄甲(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态　木质藤本；嫩枝、花序及卷须的一面均被锈色糙毛；枝纤细，无毛。叶纸质，近圆形，长和宽均约为2～4cm，或较宽深裂；先端裂达叶长的3/4，裂片先端圆，基部平截至浅心形，下面基部脉上被锈色小粗毛；叶脉基出7至多数；叶柄纤细，长1～2cm。总状花序呈伞形排列顶生于侧枝上，长约5cm，花多，总花梗短；苞片和小苞片锥形，长约0.3cm；花芳香；花蕾卵形，急尖，被锈色糙毛；花托纤细，长1.8～2.5cm；花萼长约0.6cm，裂片5，外面具红色条棱10，密被锈毛，开花时反折；花冠白色，有长约0.8～1.1cm，宽0.6～0.8cm粉红色的脉纹或斑晕，外面中部被丝柔毛；能育雄蕊3，花丝线红色，长约1cm；退化雄蕊2～5；子房具柄，无毛，柱头宽截形。荚果扁长圆形，长10～16(25)cm，宽1.5～2.5cm，具果颈，瓣片厚革质，黑色，有光泽。种子10至多数，长圆形，长0.8cm，褐色。花期4～6月，果期9～12月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册333页，图2396)

生境与分布　生于山谷疏林中或山坡。分布于湖南、福建、广东、海南、广西等地。

【药性】

功效　去毒，洗疮。

主治　疮疡，肿毒。

用法用量　外用：适量，捣敷或煎洗。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物志》："本品叶可洗疮，去

毒。"

18406 **首都仁丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由丁香、薄荷冰组成。有祛暑辟秽,和中止呕之功效。适用于夏令暑热,饮食不节引起的头晕头痛,恶心呕吐,脘腹疼痛,神倦无力之症,亦适宜于治疗急性胃肠道炎症。方中以芳香辟秽之品丁香为主,辅以薄荷冰通窍除恶、祛风定痛。全方组合,共奏祛暑止痛,和中辟秽,通窍除恶之功。本品为糊丸。内服,1次10~20粒,噙化或用凉开水送服。置阴凉干燥处保存。

18407 **首都医学院学报**

首都医学院学报(季刊)　1980年创办,原刊名为《北京第二医学院学报》,1987年改为现名。首都医学院主办。(北京市右安门外)。

本刊为综合性医学刊物,主要刊登反映首都医学院及其附属教学医院的医疗、科研最新成果的学术论文。栏目有论著、论著摘要、临床病理(病例)讨论、新技术介绍、专题讲座、新理论新进展的综述、国外最新期刊摘译等。

18408 **逆向羽裂叶**

逆向羽裂叶(Runcinate leaf)　叶片羽状锐浅裂,形如锯齿,或为尖锐缺刻,其齿尖或裂片反向叶基部,称为逆向羽裂叶,如蒲公英的叶。

18409 **逆没食子酸鞣质类**

逆没食子酸鞣质类(Ellagitannins)　属可水解鞣质。水解后产生逆没食子酸和糖或多元醇,有时有没食子酸和其他有关酸产生。其分子结构中不仅有酯式甙键,还有酚式甙键及碳甙键,且其水解产物逆没食子酸不溶于水,它的晶体可沉淀于皮中,在皮革上产生鞣花,使其坚固美观。如诃子酸是中药诃子具收敛和抗菌作用的主要有效成分,紫薇鞣质是千屈菜科植物美丽紫薇的叶中分离出的鞣质。

18410 **逆阿落**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源　为蓼科蓼属植物逆阿落的根。

原植物　逆阿落　Polygonum periginatoris Pauls.

形态　多年生草本,高30~50cm。根粗壮,肉质,外表皮黑褐色。茎直立,多分枝,圆柱形,紫褐色或黄褐色,被柔毛。叶互生或对生,卵形或椭圆形,先端急尖或椭圆,基部渐狭或钝形,全缘,上面绿色,下部灰绿色,两面均被柔毛,叶脉突出;叶柄极短;托叶鞘膜质。复穗状花序,顶生或腋生;花小,红褐色。(图见《中药大辞典》.下册.1739页)

生境与分布　常生于阴暗潮湿林下及沟边。分布西藏等地。

【生药】

采集　8~10月采挖根,洗净,切片,晒干。

【药性】

性味　辛,温。

功效　涩肠止痢。

主治　急慢性痢疾,肠炎。

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用　《西藏常用中草药》:"治急慢性痢疾,肠炎:逆阿落9~15g,水煎服。"

18411 **逆流分配法**

逆流分配法(Counter current distribution)又称逆流分溶法、逆流分布法或反流分布法。逆流分配法与两相溶剂逆流萃取法原理一致但加样量一定,并不断在一定容量的两相溶剂中,经多次移位萃取分配而达到混合物的分离。本法所采用的逆流分布仪是由若干乃至数百只管子组成。若无此仪器,小量萃取时可用分液漏斗代替。预先选择对混合物分离效果较好,即分配系数差异大的两种不相混溶的溶剂。逆流分配法对于分离具有非常相似性质的混合物,往往可以取得良好的效果。但操作时间长,萃取管易因机械振荡而损坏,消耗溶剂亦多,应用上常受到一定限制。

18412 **逆流连续萃取法**

逆流连续萃取法(Counter current continuous extraction)是一种连续的两相溶剂萃取法。其装置可具有一根、数根或更多的萃取管,管内用小瓷圈或小的不锈钢丝圈填充,以增加两相溶剂萃取时的接触面。例如用氯仿从中药川楝树皮的水浸液中萃取川楝素,将氯仿盛于萃取管内,而比重小于氯仿的水提取液贮于高位容器内,开启活塞,则水浸液在高位压力下流入萃取管,遇瓷圈撞击而分散成细粒,使与氯仿接触面增大,萃取就比较完全。如果一种中药的水浸液需要用比水轻的苯、乙酸乙酯等进行萃取,则需将水提液装在萃取管内,而苯、乙酸乙酯贮于高位容器内。萃取是否完全,可取样品用薄层层析、纸层析及显色反应或沉淀反应进行检查。

18413 **逆流渗漉法**

逆流渗漉法　为利用液柱静压,使溶媒自底向上流,由上口流出渗漉液的方法。由于溶媒是借助于毛细管力和液柱静压由下向上移动,因此对药材粉末浸润渗透比较彻底,浸出效果好。

18414 **总花托**

总花托(Clinanthium)　指菊科头状花序的复花托。

18415 **总花序梗**

总花序梗(Common peduncle)　指大型花序的总梗。

18416 **总花梗**

总花梗(Peduncle)　为一粗壮花梗,其上着生有

簇花。

18417 **总状分枝式**

总状分枝式(Racemose branching),亦称"单轴分枝式"(Monopodial branching)。植物分枝型式的一种。植物体主轴的顶芽,生长力极强,不但逐渐生长,甚在一生都可以生长,结果形成又高又直的茎干。与此同时,主轴上的腋芽形成分枝的顶端,继续生长,继之,分枝上的腋芽也按同样方式进行分枝式生长,但发育均弱于主轴,这种以主轴生长明显并占绝对优势的分枝方式即称为总状分枝式。如裸子植物的云杉、银杏、雪松、冷杉和部分木本被子植物。

18418 **总状花山蚂蝗**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 粘人草、山蚂蝗(贵州)。

基源 为豆科山蚂蝗属植物总状花山蚂蝗的全植株。

原植物 总状花山蚂蝗 Desmodium spicatum Rehd.(Desmodium tiliaefolium G. Don var. potaninii Schindl.),又名雅致山蚂蝗(《西藏植物志》)、灰毛山蚂蝗(《云南种子植物名录》)。

形态 灌木,高1~2m。小枝、叶柄和花序轴密被短柔毛。小叶3,卵椭圆形或近圆菱形,先端圆或钝,具细刺尖,基部宽楔形,边缘浅波状,长2.5~4.7cm,宽2~5cm,上面被贴伏的短柔毛,后脱落近无毛;叶柄长2~4.5cm。总状花序顶生,长达12cm;苞片线披针形,被柔毛,后脱落;花梗长0.6cm,果时稍增长,花30~40,长1.3cm,花萼长0.42cm,密被短柔毛,萼齿三角披针形,长0.12cm;花冠紫红色,长1.3cm,子房线形,被短毛。荚果长3.5~4.5cm,疏被短柔毛,腹缝线近直,背缝线圆牙齿状,荚节4~6,长约0.8cm,宽约0.45cm。花期6~9月。(图见《中国主要植物图说·豆科》,487页,图478)

生境与分布 生于山坡草地、林边或灌丛。分布于陕西、甘肃、江西、四川、贵州、云南、西藏。

【药理】

100%煎剂对绿脓杆菌等6种细菌有较强的作用。

参考文献 新华本草纲要,第2册,上海科学技术出版社,1991;132

【药性】

功效 全株:补血活血,强筋壮骨,补中益气,消肿祛瘀。根:止虚汗。

主治 全株用于继发性贫血,再生障碍性贫血,神经衰弱,紫斑症;全株熬膏涂癞癣有特效。根用于百日咳,呕吐。

18419 **总状花序**

总状花序(Raceme) 无限花序的一种。花序具一长的花轴,不分枝,在花轴上着生花梗长度大致相等的花。开花顺序是自下而上。如远志、荠菜、地黄、芥菜、紫藤等的花序。

18420 **总状类花序**

总状类花序(Racemose inflorescence; Botryose inflorescence) 似总状着生的花序,初生花轴可继续生长,延伸。一般分为单总状类花序(花轴不分枝,具梗花生于单的花轴上)和复总状类花序(花轴分枝,为数个单花序所组成)。

18421 **总状绿绒蒿**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 红毛洋参、刺参、条参、鸡脚参(云南丽江),雪参(云南中甸)。

基源 为罂粟科绿绒蒿属植物总状绿绒蒿的全草及根。

原植物 总状绿绒蒿 Meconopsis horridula Hook. f. et Thoms. var. racemosa (Maxim.) Prain (M. racemosa Maxim.),又名才完(青海藏语)。

形态 一年生草本,植株高约40cm,全体被坚硬而平展的黄褐色或淡黄色刺毛,有时刺毛基部呈紫色。主根粗壮发达,长达20cm,上部粗0.5~1.5cm,向下渐狭。茎粗壮,不分枝。基生叶及茎下部叶具柄,长3~8cm;叶片披针形至条形,长5~20cm,宽7~40mm,全缘或波状,稀具不规则粗齿;上部茎生叶较小,近无柄。花生于茎上部1/3的叶腋内,最上部的无苞片,有时生于混生的花葶上;花瓣5~8,淡蓝色、蓝紫色或红色,倒卵状长圆形,长2~3cm;子房卵形。蒴果卵形,长0.5~2cm。(图见《中国高等植物图鉴》,补编第1册,659页,图8711)

生境与分布 生于海拔3000~4600m的草坡、石坡或林下。分布于甘肃东南部、青海、四川西部和北部、云南西部、西藏。

【化学】

含木兰碱(Magnoflorine)、黄连碱(Coptisine)、原鸦片碱(Protopine)、罂粟胺(Papaverrabine)、血根碱(Sanguinarine)、别隐品碱(α-Allocryptopine)、丽春花定碱(Rhoeadine)、异丽春花定碱及Amurensine、Amurensinine等[1]。

参考文献 华西药学杂志,1987;2(3):173

【药性】

性味 苦,寒。

功效 花:清热,止痛。根:补气益肾,定喘,止痢。

主治 花:骨热烦痛,头外伤疼痛,各种剧烈性疼痛,肺炎,传染性肝炎。根:头昏眩晕,食欲不振,浮肿,脱肛,久痢,哮喘,夜盲。

用法用量 内服:煎汤,花1~1.5g;根3~6g。

18422 **总苞**

总苞(Involucre)　花序基部的苞片的总称。苞片一轮或数轮，离生或合生；一般呈绿色，如菊等；或呈红色，如一品红。在复伞形花序中，各小花序上所具总苞，称"小总苞"，如胡萝卜、水芹等。壳斗科植物(槲、栎、栗等)坚果外面或下部呈杯状、碗状、盘状或球状的总苞，称"壳斗"。天南星科植物天南星、马蹄莲、芋、半夏的总苞较大，包于花序之外，呈佛焰状，称"佛焰苞"。副萼通常亦称为"总苞"。

18423 **总苞片**

总苞片(Phyllary)　指组成菊科植物头状花序总苞的苞片。

18424 **总轴**

总轴(Rachis；Rhachis)　指大型花序或复叶上的总梗。如复叶上的各小叶，均着生于同一柄上，这个柄即为总轴。

18425 **总效方**(宋·胡元质撰，十卷)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内，又名《经效方》，已佚。

18426 **炼丹**

炼丹　制备丹药的过程，叫炼丹(即药料经高温反应，冷却生成结晶状化合物的炼制法)。有升法、降法、半升半降法等。如红粉(红升丹、三仙丹)用升法炼丹；白降丹用降法；轻粉可用半升半降法。

18427 **炼丹术**

炼丹术　把汞及某些矿物类的药物，在高温密闭条件下烧炼制成不同结晶形状的无机化合物(即丹药)的方法。在中国已有2000多年历史。有升法、降法、半升半降法等。

18428 **炼丹泉水**(元·李杲《食物本草》)

炼丹泉水在松阳县(今浙江省松阳县)上方山。泉出岩中，大旱不涸。

性味　甘。

功效　主补中益气，养精神，悦颜色，生津液，止消渴。

18429 **炼油**

炼油，将药料提取去渣后的油液，继续加热熬炼，油液在高温条件下，可发生氧化、聚合的反应及增稠现象。这一过程叫作"炼油"，是熬炼膏药的关键。

18430 **炼蜜**

炼蜜，又称中蜜。系指蜂蜜加热至116～118℃，满锅内出现均匀淡黄色细气泡的制品。其含水量约为10～13%，用手捻之有粘性，但两手指离开时无长白丝出现。中蜜适用于粘性适中的药物制丸，如五味子补肾丸等。

18431 **炼糖**

炼糖　煎膏剂步骤之一。取糖50kg加25～30kg水，加热煮沸30分钟左右，加入0.1%酒石酸，搅匀，微沸约2小时，俟转化率不低于60%和含水量约达22%时为度。

18432 **炸腰果**(《云南中草药选》续集)

【概况】

异名　黄龙粉(《云南中草药》)。

基源　为椴树科扁担木属植物镰叶扁担杆的树皮及叶。

原植物　镰叶扁担杆 Grewia falcata C. Y. Wu et Chang，又名镰叶解宝叶(《中国经济植物志》)。

形态　常绿小灌木，高1～2m。茎皮暗褐色，被细柔毛，有皮孔；小枝棕褐色，密被棕色柔毛。单叶互生，叶柄长3～5mm，被棕色柔毛，托叶钻形，早落；叶片革质，狭披针形，长5～15cm，宽1.5～4cm，先端渐尖，基部宽楔形或圆形，略偏斜，边缘具不规则的锯齿，表面绿色，被黄褐色茸毛，背面密被灰白色细茸毛；基脉3出，网脉明显。花常2～5朵组成伞房状花序，腋生，花序柄长3～4mm，果梗长1～2cm；核果球形，2～4裂，疏被长柔毛，熟时黄褐色，内有2～4粒种子。花期夏季。(图见《全国中草药汇编》．下册．165图)

生境与分布　生于海拔600～1000m的向阳山地灌丛或草坡地。分布于云南保山、德宏等地。

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　收敛止血。

主治　刀枪损伤，外伤出血。

用法用量　外用：研粉撒布患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治外伤出血：炸腰果全草，研末敷伤处。"

18433 **炮**

药材炮制方法之一。把药物放在高温的铁锅内急炒片刻，待药物起烟，四面焦黄炸裂时取出，这种方法叫做"炮"。亦有将砂子置铁锅中用急火烧热，再放入药物，使之四面焦黄炸裂时取出，称砂炮。

18434 **炮天红酒**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄、仙茅、山药各450g，制附子、续断、锁阳、肉苁蓉、川牛膝、生地各270g，当归180g，肉桂90g，杜仲75g，鹿茸60g，狗肾51g，党参31g，蛤蚧25g，枸杞子、大枣各10g，曲酒(40°)100kg，白砂糖6kg组成。有补肾壮腰，健脾养血之功效。适用于脾肾不足所致之精神萎靡，头晕耳鸣，腰膝疼痛，食欲不振，须发早白。方中熟地、生地、枸杞子滋肾阴益精血；制附子、肉桂、锁阳、仙茅温肾壮阳、祛寒湿；鹿茸、肉苁蓉、蛤蚧、

狗肾补肾阳、益精血、强筋骨;川牛膝、杜仲、续断补肝肾、强腰膝、通血脉、利关节;当归、党参、大枣、山药、白砂糖养血健脾,益气更资生化;曲酒温中消食和胃以助药力。以上用药,既补肾又健脾,既补血又益气,但重在补肾,益精血,故适应肾虚,精血不足兼脾虚腰膝酸痛,头晕耳鸣等证。本品气香,味辛微甜;为棕红色澄明液体,酒剂。每瓶500g装,内服,1日2次,每次30~40ml。密封,贮于阴凉干燥处。

18435 **炮仗花**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　黄鳝藤(《全国中草药汇编》)。

基源　为紫葳科炮仗花属植物炮仗花的茎叶和花。炮仗花属植物全世界约5种,中国南方引入栽培,其中1种供药用。

原植物　炮仗花 Pyrostegia venusta (Ker-Gawl.) Miers

形态　藤本,具有3叉丝状卷须。叶对生;小叶2~3枚,卵形,顶端渐尖,基部近圆形,长4~10cm,宽3~5cm,上下两面无毛,下面具有极细小分散的腺穴,全缘;叶轴长约2cm;小叶柄长5~20mm。圆锥花序着生于侧枝的顶端。长约10~12cm。花萼钟状,有5小齿。花冠筒状,内面中部有一毛环,基部收缩,橙红色,裂片5,长椭圆形,花蕾时镊合状排列,花开放后反折,边缘被白色短柔毛。雄蕊着生于花冠筒中部,花丝丝状,花药叉开。子房圆柱形,密被细柔毛,花柱细,柱头舌状扁平,花柱与花丝均伸出花冠筒外。果瓣革质,舟状,内有种子多列,种子具翅,薄膜质。花期长,在云南西双版纳热带植物园可长达半年,通常在1~6月。(图见《广州植物》.606页.图322)

生境与分布　原产南美洲巴西,在热带亚洲已广泛作为庭园观赏藤架植物栽培。中国广东、海南、广西、福建、台湾、云南等地均有栽培。

【药性】

性味　花:甘、平。茎、叶:苦、微涩,平。

功效　花:清热利咽,润肺止咳。茎、叶:清热利咽。

主治　花:肺结核,咳嗽,支气管炎,咽喉肿痛。茎、叶:咽喉肿痛。

用法用量　内服:煎汤,15~30g;或研粉,每次3g,温开水送服。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治风湿骨痛,小儿疳积,血小板减少性紫癜:炮仗花叶、花6~12g水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治肺结核咳嗽,咽喉肿痛,肝炎,支气管炎:炮仗花15~30g,水煎服。或研粉,每服3g,温开水送服。"

18436 **炮制**

即将中药进行加工处理的方法。古称"炮"炮制的目的在于:　①清除杂质及非药用部分。如洗、漂、泡等法,刷去毛,去心,去头足等。　②便于制剂。如烘、焙、切片、火煅等。　③消除或降低药物的毒性、烈性和副作用。如制半夏、去巴豆油等。　④改变药物的性能,加强疗效。如蒸制地黄、何首乌等。炮制方法有修治、水制、火制、水火共制等,修治包括纯净处理、粉碎处理、切制处理。水制包括洗、漂、泡、浸、水飞等。火制包括煅、炮、炒、烘、焙、炙、煨等。水火共制包括蒸、煮、焠等。详见各条。

18437 **炮制诸药性解**(明·苏万民、苏绍德合撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《兖州府志》内。曾刊行,今已佚。

18438 **炮弹果**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　刹抱龙(傣名)。

基源　为夹竹桃科清明花属植物清明花的根、叶。清明花属全世界约15种;中国有5种,其中2种药用。

原植物　清明花 Beaumontia grandiflora Wall. (Echites grandiflora Roxb.)

形态　高大藤本;枝幼时有锈色柔毛,老时无毛,茎有皮孔。叶长圆状倒卵形,长6~15cm,宽3~8cm,顶端短渐尖,幼时略被柔毛;侧脉约15对;叶柄长2cm。聚伞花序顶生,着花3~5朵,有时更多;花梗有锈色柔毛,长2~4cm;花萼裂片长圆状披针形或倒卵形,或倒披针形,长2.5~4cm;花冠长约10cm,外面有微毛,裂片卵圆形;雄蕊着生于花冠筒的喉部,花药箭头状。蓇葖形状多变,内果皮亮黄色;种子长约2cm;种毛白色绢质,长4cm。花期春夏季,果期秋冬季。

生境与分布　云南野生,生于山地林中;广西、广东和福建有栽培。印度也有。

【生药】

采集　全年可采。根切片晒干,叶多为鲜用。

【化学】

附　茎含生物碱。种子含多种强心甙,如瓦氏清明花甙(Beauwalloside)、清明花甙(Beaumontoside)、瓦利希毒甙(Wallichoside)、欧夹竹桃甙(Oleandrin)、洋地黄毒甙元(Digitoxigenin)和欧夹竹桃甙元[1],瓦利希清明花甙[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:410　[2]　J Med Chem,1970,13(6):1029

【药理】

本品所含的瓦利希毒甙,瓦氏清明花甙等对麻醉猫均有明显的强心作用。

参考文献　J Med Chem　1970;13(6):1029

【药性】

性味　微辛、麻，温。

功效　祛风湿，散瘀活血，接骨。

主治　治骨折，跌打损伤，风湿性腰腿痛，腰肌劳损，风湿性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：鲜叶捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治风湿关节痛：炮弹果配光叶巴豆15g，泡酒500g。日服2～3次，每次20～30ml。"

18439 **炮掌果**（《云南中草药》）

【概况】

异名　小果倒地铃（《中药大辞典》）。

基源　为无患子科倒地铃属小果倒地铃的果实。

原植物　小果倒地铃 Cardiospermum halicacabum L. var. microcarpum(Hunth)Bl.

余项参见"小果倒地铃"条。

【生药】

采集　夏、秋季采摘果实，晒干或鲜用。

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　祛风解痉，解毒。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治小儿脐风：炮掌果5～8粒，捣烂拌蜜服。外用果汁搽脐眼及双膝眼穴、寸口（上两处皮肤先用三棱针刺破）。"　②《云南中草药》："治湿疹，皮炎，疮痈：炮掌果适量，煎水外洗。"

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》："治脓疱疮，湿疹：倒地铃9g，黄柏6g，花椒3g，冰片、轻粉各1.5g，枯矾3g。共研末，猪油调搽患处。"　②《安徽中草药》："治阴囊湿疹：倒地铃、天明精各9g，枯矾3g。共研末，凡士林调涂患处。"　③《安徽中草药》："治肾炎水肿：倒地铃、陈葫芦壳各15g，水煎服。"　④《常用中草药手册》："治跌打损伤，疮疖痈肿，湿疹：倒地铃干品9～15g，或鲜品15～50g，水煎服，外用鲜品捣敷或煎水外洗患处。"

18440 **烂头**

烂头　指某些药材因某种原因，发生一头或两头破烂或霉烂者。

18441 **烂耳散**（《全国中成药产品集》）

本品主要由硼酸、白矾组成。有解毒收湿之功效。适用于耳孔流脓，耳底溃烂。硼酸、白矾既能解毒消炎又能收湿敛疮。散剂。每瓶1.5g装。

18442 **烂茶叶**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为山茶科山茶属植物茶泡过的叶。

原植物　茶 Camellia sinensis O. Kuntze

余项参见"茶叶"条。

【药性】

主治　《救生苦海》："治无名肿毒，犬咬及火烧成疮。"

用法用量　外用：捣敷、研末掺或调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《保寿堂秘方》："治诸毒胬肉不退：硫黄研细末敷上；再用收口药：烂茶叶15g，乌梅3个。烧灰共为末敷。"　②《周益生家宝方》："治疽毒：泡过茶叶（晒干为末），五倍子各等份，鸡子清调敷。"

18443 **烂积丸（1）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由牵牛子（炒）400g，大黄（酒炒）、三棱（醋制）、莪术（醋制）、六曲（炒）、山楂、大黄、红曲各100g组成。有消积化滞之功效。适用于停食停水，膨闷胀饱，食积腹痛，腹水膨胀。方中牵牛子泻下攻积、逐水通便，药性峻猛为本方之主要用药；大黄攻积导滞、荡涤胃肠助牵牛子之力；三棱、莪术消积行气而止痛；六曲、山楂、红曲健胃和中、消食化积，并防峻下伤中。诸药合用，攻积化滞，逐水消胀，使停水停食从二便排除。本品味微酸、苦；为棕黑色水丸。每包装10g。内服，1次1包，1日2次。孕妇忌服，虚胀患者忌服。密闭防潮。

18444 **烂积丸（2）**（《黑龙江省药品标准》1980年版）

本品由牵牛子（炒）、三棱（醋制）、莪术（醋制）、大黄、槟榔各200g组成。有消积散结之功效。适用于积聚，坚硬拒按，脘腹胀痛，二便秘结，饮食不下。方中牵牛子、大黄攻逐积聚、通利二便，导气血痰湿、饮食积滞从下而去；三棱、莪术破血消积、行气散结，止脘腹胀痛；槟榔辛散苦泄，破积散聚，行气通便，宣利五脏六腑壅滞，破坚满气，下水肿，治心痛，风血积聚。五药合用，药效专一，力大峻猛，适宜癥瘕积聚病证属实，正气未伤者。本品味苦，为黄褐色水丸。每袋装6g，内服，1次6g，1日1次，小儿酌减。孕妇忌服。密闭，贮于阴凉干燥处。

18445 **烂积片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由大黄、三棱、莪术、牵牛子组成。有消积化滞，清理肠胃之功效。适用于饮食停滞，消化不良，胸闷胀满，肚腹疼痛，恶心，便秘。方中大黄、牵牛子攻积导滞、荡涤胃肠；三棱、莪术消积化滞、行气止痛。诸药相合，性峻力猛，用于饮食积滞等证属实者。片剂，每片重0.6g。

18446 **烂喉痧痧辑要**（清·金宝鉴撰，一卷）

书目见于民国二十二年（1933年）《吴县志》内。未见传世。

18447 **洼泉水**（元·李杲《食物本草》）

洼泉水在於潜县（今浙江省临安县）双溪元侧。

性味　甘。

功效　主清胸膈，润肺燥，调元气，益精神，除热消烦，生津止渴。

18448 **洼樽泉水**（元·李杲《食物本草》）

洼樽泉水在奉化县（今浙江省奉化市）20里新岭山。

性味　甘。

功效　主清肌热，润肺生津液，止烦渴，抑胃火，宁嗽消痰。

18449 **洁古本草**（金·张元素撰，二卷）

书目见于光绪十年（1884年）《畿辅通志》内。均刊行传世，今亦作为主要参考书。

18450 **洁古珍珠囊**（金·张元素撰，一卷）

书目见于光绪十年（1884年）《畿辅通志》内。至今仍为药学的入门读物。

18451 **洁白丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子（煨）370g，寒水石210g，五灵脂膏179g，翼首草85g，藏木香、石榴子、木瓜各26g，丁香20g，沉香19g，石灰华、肉豆蔻、草豆蔻、草果仁各13g，红花6g组成。有温脾和胃，行气止痛，分清泌浊之功效。适用于胸腹胀满，胃脘疼痛，消化不良，呕逆泻泄，小便不利。方中诃子涩肠止泻、下行消胀为主要用药；肉豆蔻、石灰华、石榴子助诃子止泻利之功；沉香、丁香温脾调中、降逆止呕、行气止痛，草豆蔻、草果仁、木瓜化湿和胃、消食化滞；五灵脂膏苦泄温通，红花辛散温通，二药入血分，破滞散瘀，与藏木香等相伍活血行气以止痛；寒水石、翼首草性寒清泻积滞所化之热并解毒。诸药合用，使脾气得健，胃气得和，气血调畅，清气得升，浊气得降则诸证自解。本品气香，味苦、辛涩；为暗褐色的水蜜丸。每丸重0.8g。嚼碎吞服，1次1丸，1日2～3次。密闭，防潮。

18452 **洁白六味丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由制万年灰100g，荜茇10g，山柰、红盐、沙棘各5g组成。有温中散寒，消积化痞之功效。适用于气郁不舒，积聚痞块，胃脘疼痛，气臌。方中重用万年灰，温中散寒、消聚破积；山柰、沙棘、荜茇、红盐温中行气、消积除痞。本品味咸、辛；为圆球形灰白色的糊丸。每袋装10g。内服，1次2.5～3.5g，1日2次，饭前服，温开水送下。置阴凉干燥处。

18453 **洁丽香菇**（《真菌名词及名称》）

【概况】

异名　椎蕈（《皇和菌谱》），豹皮菇（《中国的真菌》），柯蕈（《新华本草纲要》）。

基源　为侧耳科香菇属真菌洁丽香菇的子实体。

原植物　洁丽香菇 Lentinus lepideus Fr.（L. squamosus Quel.）

历史　《皇和蕈谱》载："今谓之椎蕈……枯寂之柯树为山气所薰蒸，发生菌花，已乃缵张，其色赭黄或嫩黄与纤褥细剪，玉洁鲜明，或黄或牙白，炙食芳香。"经《新华本草纲要》考证，认为除指本品外，也包括香蕈。

形态　子实体单生或丛生；菌盖直径5～15cm，稀达18cm，早期扁半球形，后渐平展至下凹，或有一中丘，早期白色，后变成淡黄色，干燥，表面破裂成同心排列的、深褐色平伏鳞片；菌肉白色，厚，致密；菌褶白色，与菌柄呈延生，宽，稍稀疏，不等型，褶缘呈锯齿状开裂；孢子印白色；菌柄近圆柱状，长2～8cm，直径1～2cm，与菌盖同色，偏生，中实，有鳞片；菌环稀存在，白色，絮状。孢子近圆形，透明无色，壁表平滑，8～15×3.5～5.5μm。（图见《中国药用真菌》，204页，图78）

生境与分布　多生于松树干及木材上，也有生于其它针叶树上。分布于吉林、河北、陕西、山西、安徽、福建、湖南、云南、西藏。

【化学】

含脂肪酸酯，其中的脂肪酸有十二烷酸、十三烷酸、十四烷酸、十五烷酸、十六烷酸和十八烷酸等饱和脂肪酸；有十六烷二烯酸、油酸、亚油酸等不饱和脂肪酸[1]；另含三萜酸类化合物、齿孔酸甲酯（Methyl eburicoate）、Methyl trametenolate[2]。

参考文献　[1] CA 1981；95：2005356　[2] Chem Pharm Bull 1974；22(4)：877

【药性】

性味　甘，平。

功效　益气补虚。

主治　气血虚弱，纳谷不香，贫血，产后、病后体虚。

用法用量　内服：煮食，适量。

18454 **洪氏方**（宋·洪（佚名）撰）

书目见于光绪七年（1881年）《江西通志》内，已佚。

18455 **洪氏心法**（清·洪大龙撰）

书目见于民国二十七年（1938年）《西华县志》内。藏于家，未刊行。

18456 **洪崖井水**（元·李杲《食物本草》）

洪崖井水在南昌府（今江西省南昌市）西40里西山翠岩应圣宫之间。

性味　甘。

功效　主除烦热，降心火，凉心清胃，治咳消痰，明耳目，利小便，益智调中，宁神定志。又治惊痫、邪气狂妄之症。

18457 **洒玉泉水**（元·李杲《食物本草》）

洒玉泉在宁远县（今湖南省宁远县）南玉泉山，流泉如洒玉。

性味　甘。

功效　主温疫，天行热病，肠风脏毒，下血血痢。心腹胀满，邪气结热，口渴咽干，黄疸，小便黄如金色。

18458 **浊点**

浊点　一些含聚氧乙烯基的非离子型表面活性剂的溶解度初时随温度的升高而升高，但达某一温度时，其溶解度急剧下降，使溶液变混浊，甚至产生分层，但冷后又可恢复澄明。这种由澄明变为混浊的现象称为"起浊"，出现"起浊"时的温度称为"浊点"。产生这一现象的原因，主要是由于含聚氧乙烯基的表面活性剂，在水中与水发生氢键结合而溶解。当温度升高，氢键被拆开，因而不溶并产生混浊或沉淀。

18459 **洞天长春膏**(《中国药物大辞典》)

本品由熟地黄 2500g，党参、黄芪(炙)、狗脊(制)、女贞子、覆盆子各 1560g，首乌(制)、怀牛膝、当归、陈皮各 1250g，南沙参、杜仲(炒)、川芎、百合、茯苓、白芍各 937.5g，白术(炒)、甘草(炙)各 625g，山药、泽泻各 312.5g 组成。有养血填精，健脾开胃，补气宁神，养肺生津之功效。适用于病后、体弱之身体羸瘦，心悸不眠，食少乏力，腰酸脚软等证属气虚血少，脏阴不足者。方中重用熟地滋阴养血、补肾填精为主；首乌、白芍更助熟地补益精血之力；党参、黄芪益气补脾为辅，主辅相伍气血并补，阴阳相生，共疗气血之不足；佐以怀牛膝、杜仲、狗脊补肝肾、强腰膝，南沙参、女贞子养阴生津；百合、茯苓养心安神；白术、山药健脾以助生化，且祛湿；覆盆子补肾涩精；配陈皮理气和中；当归、川芎养血行血，使之补中有行，补而不滞，并使所补之气血周行全身；再以泽泻渗利湿浊，与益气血之品相伍，使清阳出上窍，浊阴走下窍；入甘草调和药性。诸药共奏益气血，壮筋骨，补肝肾，健脾胃之效。凡病后虚弱，血气不足者均可选用。本品味甜而微苦；为棕黑色稠膏。内服，1 次 9～15g(1 羹匙)，1 日 1～2 次，开水冲服，密闭保存。

18460 **洞天秘典**(明·陈洞天撰)

书目见于光绪二十年(1894 年)《云南通志》内。未见传世。

18461 **洞天奥旨**(《珍本医籍丛刊》)

孙光荣等点校，中医古籍出版社 1992 年 2 月出版，32 开，228 页。

本书又名《外科秘录》，清·陈士铎著(一说为傅山之作)，是一本中医外科专著。16 卷。卷首为经络图穴；卷一至卷四，总论痈疽疮疡之标本、辨脉、善恶、顺逆、并发证、治法、调护等；卷五至卷十三，列述外科、皮肤科以及跌扑、金刃、虫兽伤等 175 种病症的证治；卷十四至卷十六，载外科用方 281 首。

18462 **洞阳铁板**(清·郁廷钧撰，十卷)

书目见于光绪七年(1881 年)《嘉定县志》内。未见传世。

18463 **洞里仙**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　地柏叶(《中药大辞典》)，万年柏(《全国中草药汇编》)，止血丹、岩春草(《浙江药用植物志》)。

基源　为铁角蕨科铁角蕨属植物虎尾铁角蕨的全草。铁角蕨属全世界约 600 种；中国约 130 种，16 种供药用。

原植物　虎尾铁角蕨 Asplenium incisum Thunb. 又名虎尾蕨、深裂铁角蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)。

形态　多年生草本，植株高 10～30cm。根状茎短而直立，顶部密生披针形鳞片，边缘有不整齐细裂。叶簇生，叶柄亮栗色或淡绿色，略被纤维状小鳞片，后脱落；叶片薄草质，阔披针形，长 10～27cm，宽 1.8～4.5cm，顶部渐尖并深裂，基部变狭，二回羽状深裂至全裂，下部羽片逐渐缩小成卵形，长、宽近 5mm，中部羽片长 1～2cm，基部宽 0.5～1.2cm，三角状披针形或披针形，顶部渐尖，具粗齿。孢子囊群长圆形，生于小脉中部；囊群盖同形，膜质，一边着生于小脉上。孢子期 4～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》，第 1 册，197 页，图 394)

生境与分布　生于林下阴湿处或路旁石缝中。分布于中国东北、华东及河北、陕西、河南、湖南、四川、朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含硬脂酸(Stearic acid)、三十八烷、维生素 K_3、结核菌萘醌(Phthiocol)、β-谷甾醇、β-谷甾醇葡萄糖甙。

参考文献　J Nat Prod　1984；**47**(5)：901

【药性】

性味　淡，凉。

功效　清热，利湿，镇惊，解毒。

主治　肺热咳嗽，吐血，急性黄疸型传染性肝炎，小儿急惊风，指头炎。①《植物名实图考》："去肺风。"②《民间常用草药汇编》："治咳嗽、吐血，去肺热。"

用法用量　内服：煎汤，12～30g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治肝炎，小儿惊风，牙痛，毒蛇咬伤：洞里仙 25～50g。水煎服。"②《浙江药用植物志》："治小儿惊风，肝炎，指头炎，小便不利：洞里仙 15～30g，煎服；外用鲜品适量捣敷患处。"

18464 **洞角**

洞角(Hollow horn)　又称"空角"、"虚角"。由表皮产生的角鞘和额骨上的骨质角柱紧密结合而成。终生不更换。如水牛角为角鞘；羚羊角为带骨质角柱(习称"骨塞")的角。

18465 **洞庭湖水**(元·李杲《食物本草》)

洞庭湖水在湖广岳州府(今湖南省岳阳市)城下。沅、

渐、元、辰、叙、酉、澧、资、湘九江，皆会于此。

性味　甘，平。

功效　主消积滞，推陈致新，止渴除烦，去胸中热满，利大小便，滋养脏腑，调和气血。五六月间湖水暴涨，水性极冷，盖因岷峨万山深处，积雪已消，流出所致。饮之能解热毒，消烦暑。不可多饮，伤脾胃。

18466 **洄溪水**（元・李杲《食物本草》）

洄溪水在湖广江华县（今湖南省江华县）四山之间。

性味　甘。

功效　主添精髓，坚筋骨。治痈疡，补阴血。久饮之，悦颜耐老，寿至期颐。

18467 **洄溪秘方**（清・余懋撰，一卷）

书目见于民国十一年（1922）《梅里备志》内未见传世。

18468 **测微尺**

测微尺（Micrometer）　亦称"显微量尺"。用于显微镜中测量细胞或组织等大小的刻度尺。包括用在镜台上的"镜台测微尺"（Stage micrometer）和用在目镜视野光阑上的"目镜测微尺"（Ocular micrometer）。前者是在载玻片中央胶粘一块一般刻有 2mm 分为 200 小格（每格等于 10μm）的盖玻片，作为基本标尺。后者是在一块圆形的玻片上刻有 10mm 分为 100 格（每格等于 0.1mm 的标尺。另有移动式目镜测微尺（Screw-micrometer eyepiece），旋转刻有分度的操纵钮，使视野中的竖线（或称标准线）左右移动。镜台测微尺的格值是一定的，而目镜测微尺的格值则随物镜的放大倍数和筒长的不同而改变，故不能直接拿目镜测微尺来测量标本，必须先用镜台测微尺来定它们的格值，以求出目镜测微尺每格等于多少微米。

18469 **洗肠泉水**（元・李杲《食物本草》）

洗肠泉水在澄城县（今陕西省澄城县）西，相传晋佛图澄洗肠于此。

性味　甘。

功效　主天行不正之气，取此水饮之，兼洒。

18470 **洗浴液**

洗浴液　是用于洗浴头、身、四肢的药液。多用于治疗疮疹溃疡，能使药液直达患处，直接产生作用。如风湿痒疹用防风、白藓皮、苦参等药煎汤洗。

18471 **洗润**

药材炮制方法之一。即将药材用水洗净后，使之软润之义。洗润的方法是将洗净后的药材，稍摊晾至外皮微干并呈潮软状态为度。此法多适用于吸水性较强的药材，如洗润当归。

18472 **洗脱法**

洗脱法（Elution method）　又称洗提法、冲洗法、淋洗法。是色谱分离的操作技术之一。将中药分析样品加在色谱柱的一端，选用在固定相上被吸附或溶解能力比样品组分为弱的气体或液体为洗脱剂。由于各组分在固定相上被吸附或溶解的能力不同，被洗脱剂带出的次序也就不同，从而得到分离。这种操作技术的分离效能较高，适用于混合物多组分的分离，并且易于从被分离组分中除去洗脱剂而获得较高纯度的物质，因而是使用最广泛的一种方法。通常采用微分型检测器，来测定各单一组分峰的浓度分布曲线。

18473 **洗碗叶生肌粉**（《全国医药产品大全》）

本品由洗碗叶制成。有止痛解毒，止血生肌之功效。适用于外伤出血，痈疽疮疡。方中洗碗叶善定痛解毒，止血生肌，故可用于外伤出血及痈疽疮疡溃后久不收口者。本品为绿褐色细粉末，伴有黄色细毛绒，散剂。每包相当于含原生药10g。外用，清创后将药粉适量撒于患处。密闭，置干燥处。

18474 **活人一术**（清・吴钊森撰，四卷）

书目见于光绪二十五年（1899 年）《黎里续志》内。未见刊行。

18475 **活人一术**（清・马锦云撰，六卷）

书目见于民国（1912～1949 年）《如皋县志稿》内。未见传世。

18476 **活人心**（明・朱权撰，二卷）

书目见于道光七年（1827 年）《徽州府志》内。又名：《活人心方》、《活人心法》，今有存本传世。

参见"寿世神方"条。

18477 **活人心鉴**（明・吴正伦撰）

书目见于康熙二十九年（1690 年）《歙县志》内。未见行世。

18478 **活人书**（明・江应全撰）

书目见于嘉庆二十二年（1817 年）《东台县志》内，现已佚。

18479 **活人书辨证**（清・陈尧道撰）

书目见于康熙四十三年（1704 年）《三原县志》内。本书未见传世。

18480 **活人宝鉴**（明・伍子安撰，十卷）

书目见于同治十二年（1873 年）《江山县志》内，今已佚。

18481 **活人定本**（清・陶诚心撰）

书目见于民国十三年（1924 年）《续修范县志》内。曾刊行，今未见。

18482 **活人录**（清・童大钟撰，六卷）

书目见于光绪七年（1881 年）《嘉定县志》内。乃童氏经验之录方，间抒已见之作。未见刊行。

18483 **活人精论**（清・孙从添撰）

书目见于道光四年（1824 年）《苏州府志》内，多刊于

《吴医汇讲》内，未见单行本。

18484 **活力宝**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参皂甙，冬虫夏草组成。有益气强壮，安神益智之功效。适用于冠心病，更年期综合征，久病体弱，神经衰弱，急性糖尿病。方中人参益气强壮、安神益智、生津止渴；冬虫夏草秘精益气，平补阴阳更助人参之力。二药合用，使气旺身强，诸证解。本品为丸剂。每丸重25mg。　药理作用　吉林省中医中药研究院实验研究表明，本品对动物机体有一定的强壮作用；可明显延长小鼠的持续游泳时间，促进小鼠骨髓细胞RNA的合成；又能减低脑内脂褐质的含量。

参考文献　中成药研究　1987;(8):23

18485 **活力宝片(人参皂甙片)**(《全国中成药产品集》)

本品由人参皂甙制成。有补气强身，安神益智之功效。适用于气虚所致之短气神疲，行动乏力，心悸失眠及冠心病，心绞痛，心率过快或过缓，室性早搏，心电图改变，血压失调，神经衰弱，更年期综合征。方中人参味甘大补元气，气旺精自生而形自盛。片剂。每片25mg。

18486 **活力源口服液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参茎叶总皂甙、黄芪、麦冬组成。有益气生津，养阴强身之功效。适用于气阴不足之冠心病，健忘失眠，性机能衰退，肝炎，糖尿病，更年期综合征。方中人参、黄芪大补其气，使气旺以生津，气足以养心；麦冬养阴清心而除烦。诸药合用，能益气力，安精神，补阴液，壮体力，故可用于固气阴不足所致之多种病证。口服液。每瓶10ml装。

18487 **活心丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、牛黄、熊胆、麝香、珍珠组成。有清热开窍，镇静安神之功效。适用于痰热蒙蔽心窍所致之胸痛，冠心病及其它心脏病引起的心绞痛，心肌缺血，心律失常，心功能不全。方中牛黄、熊胆清心化痰，开窍醒神；麝香开窍化浊，通经络，散瘀结；珍珠镇静安神；人参益气安神。丸剂。每丸重20mg。

18488 **活心丹**(《全国医药产品大全》)

本品由人参、灵芝、麝香、附子、红花、牛黄、熊胆、蟾酥、珍珠、冰片组成。有益气助阳，开窍醒神，活血止痛之功效。适用于阳气虚衰，脉络阻滞之胸痹，神昏窍闭，近代用于冠心病及各种心脏病引起之心绞痛、心肌缺血和慢性心功能不全；脑动脉硬化症引起之脑缺血综合征。方中人参大补元气，附子温壮元阳，两药相伍益气助阳以通脉；灵芝养心安神，近代研究此药能强心，增加冠状动脉血流量，降血脂，调节血压；红花散瘀血，通行血脉；牛黄、熊胆、麝香、蟾酥开窍醒神、镇痉止痛；珍珠、冰片镇心安神。群药相合，使阳气得补，血脉得通，心神得养则诸证解除。本品为丸剂。每丸含生药精炼物20mg。内服，每次1～2片，每日2～3次，或遵医嘱。温开水送服。孩童减半。妇女经期及孕妇慎用。密闭保存。　药理作用　实验证实本品能使家兔全血粘度和血浆粘度比显著下降，纤维蛋白原减少；对红细胞电泳率无显著影响。由于血液粘滞性降低，使血液在血管中的流动性增强，改善微循环灌注，解除微循环障碍，有利于组织器官的血液供给，对瘀血状态的消除起一定的作用。毒性实验证明，本品毒性小，用药安全。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：35

18489 **活幼心书**(明·吕献策撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《德县志》内。又名《痘疹幼幼心书》，刊行于崇祯八年(1635年)，今有存本。

18490 **活幼心书**(明·沈惠撰)

书目见于康熙二年(1663年)《松江府志》内。未见刊行。

18491 **活幼心书**(元·曾世荣撰)

书目见于嘉靖十五年(1536年)《衡州府志》和嘉庆二十五年(1820年)《湖南通志》内。同治十三年(1874年)《衡阳县志》内之书目为《活幼新书》。刊行于世，今有存本。

18492 **活幼心传**(明·王廷辅撰)

书目见于光绪十二年(1886年)《保定府志》内。未见刊行。

18493 **活幼心传**(清·余冠贤撰)

书目见于光绪八年(1982年)《婺源县志》内，未见传世。参见“医学险证随笔”条。

18494 **活幼心法**(明·赵熷撰)

书目见于乾隆十三年(1748年)《平原县志》内。

18495 **活幼心法**(明·聂尚恒撰)

书目见于同治十年(1871年)《临江府志》内，今有存本。参见“医学汇函”条。

18496 **活幼心法**(清·崔涵撰)

书目见于嘉庆十三年(1808年)《太平县志》内。未见传世。

18497 **活幼心法要诀**(清·郭宗林撰)

书目见于光绪二十一年(1895年)补刻道光十五年(1835年)《辉县志》内。未见传世。

18498 **活幼世集**(清·王清撰，一卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内。未见流传。

18499 **活幼汇参**(清·韩巢岣撰)

书目见于乾隆四十七年(1782年)《泰安县志》内。未见刊行。

18500 **活幼至宝**（清·王有衡撰）

书目见于民国十九年（1930年）《盖平县志》内。未见传世。

18501 **活幼全书**（清·刘向图撰）

书目见于乾隆十六年（1751年）《咸阳县志》内。未见传世。

18502 **活幼勋奇**（清·陈嘉言撰，四卷）

书目见于同治十二年（1873年）《义宁州志》内。未见刊行。

18503 **活幼便览**（元·朱震亨撰，一卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》内。此书目系于《通志》内《丹溪治痘要法》条之注内出现，恐系门人托名之作，未见传世。

18504 **活动芽**

活动芽（Active bud） 指正常发育的芽。即当年形成，当年萌发或第二年春天萌发的芽。

18505 **活血丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由香附、当归各160g，桃仁、红花、防风、白芷、陈皮各120g，木香60g，甘草、延胡索（制）各40g组成。有活血止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛。方中桃仁、红花活血祛瘀、消肿止痛；当归养血和血、祛瘀生新；防风、白芷祛风散结更助消肿之功；延胡索活血且行血中之气滞，并有良好的止痛之效；香附、陈皮、木香行气化滞，使气行血亦行；甘草以和诸药。本品气微香；味微甘，为棕黑色的小蜜丸。每丸重1g。内服，1次6～9g，1日2次。孕妇忌服，月经期停服。密闭，防潮。

18506 **活血止痛**

与"祛瘀止痛"同义。

18507 **活血止痛丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由驴血粉25g，白檀香、紫檀香、白胶香各15g，石膏、红花、肉豆蔻、丁香、益智、炒乳香、枳壳、草果仁、地丁、杜仲炭、苦参、玉簪花、川楝子、草决明、诃子、青皮、茼麻子、瞿麦、栀子、老鹳草各10g，牛黄2.5g组成。有除湿祛风，活血止痛之功效。适用于风寒湿痹，腰痛腿痛，风湿结节，关节肿痛，风湿骨痛。方中老鹳草、茼麻子、瞿麦、栀子、苦参除湿祛风、消肿止痛；乳香、红花、白胶香活血散瘀而止痛；檀香、肉豆蔻、丁香、枳壳、草果仁、玉簪花、川楝子、青皮调中祛湿、行气化滞、散结止痛；牛黄、石膏、草决明、地丁清热解毒而消瘀肿。以上用药使风湿得祛，经络得通，瘀热得消，更合理气化滞之品，使气化湿亦化，气行血亦通；再入杜仲炭补肝肾、强筋骨；驴血粉益血养阴；诃子、益智涩精固气，使本方虽辛散苦泄以祛邪，且无伤正之弊。凡风湿痹痛，风湿化热，瘀肿痛疼均可选用。本品气香味苦；为棕褐色圆球形水丸，每100丸重20g。内服，1次15～25丸或遵医嘱，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

18508 **活血止痛片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白芷、红花、天南星、当归、防风组成。有活血止痛，散瘀消肿，祛风除湿之功效。适用于闪腰岔气，瘀血作痛，腰腿筋骨疼痛。方中当归、红花活血止痛、散瘀消肿，且去瘀生新；白芷、天南星、防风祛风化湿、散结止痛。诸药合用，活血散瘀，消肿止痛，故可用于瘀血作痛等；活血舒筋脉，祛风湿，也可用于风湿痹痛、腰腿痛等。本品为片剂。每片重0.6g，每瓶50片装。

18509 **活血止痛散**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由当归400g，土鳖虫200g，自然铜120g，三七、乳香（制）各80g，冰片20g组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛。方中当归为主，养血活血，祛瘀血，生新血；土鳖虫为辅，破坚逐瘀，疗伤止痛；佐以三七、乳香、自然铜活血化瘀、消肿止痛；冰片辛香走窜、消肿止痛。本方药力专一，能破瘀血，定疼痛。故适于跌打损伤，瘀血肿痛，亦可用于跌打骨折，瘀滞疼痛，以其自然铜有续筋接骨之效故也。本品气清凉，味辛、苦；为灰褐色粉末，散剂。内服，用温黄酒或温开水送服，1次1.5g，1日2次。孕妇忌服。密封保存。

18510 **活血止痛膏**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由干姜800g，大黄、陈皮、白芷、甘松、山柰、檀香、生半夏各400g，丁香、樟脑、白胡椒、当归、生南星各240g，薄荷脑、冬绿油各200g，独活、细辛、荆芥、辛夷、川芎、桂枝、五加皮各160g，辣椒粉100g，乳香、没药、牡丹皮、苍术各80g组成。有活血止痛，舒筋通络，祛痰散结之功效。适用于筋骨疼痛，肌肉麻痹，痰核流注，关节酸痛等证及瘀血痰湿阻滞肌肉、筋脉经络者。方中乳香、没药、川芎、当归、牡丹皮活血散瘀而止痛；丁香、樟脑、薄荷脑、陈皮、白芷、甘松、山柰、檀香芳香化浊、解毒辟秽、行气通滞、散结止痛；五加皮、独活、辛夷、荆芥、苍术、生南星、生半夏、桂枝、细辛、干姜、白胡椒、辣椒粉诸药辛温，能行能散，达表通里，走肌肉筋脉，通经络，祛风散寒，消痰结；大黄通闭逐瘀，开痰湿瘀滞下行之路。膏剂。大号每张净重为21.875g，膏药布为15×15cm^2；小号每张净重为12.5g，膏药纸为12×12cm^2。外用，温热化开，贴于患处。每3～5天换药1次。置阴凉干燥处。

18511 **活血止痛膏**（2）（《中国药物大辞典》）

本品由辣椒、独活、甘松各1000g，干姜、生川乌各1500g，樟脑、冰片各200g，丁香油110g，清药肉20kg组成。有祛风散寒，活血止痛之功效。适用于风湿骨痛，腰背酸痛，扭伤，挫伤。方中清药肉活血止痛、祛风散寒；辣椒、干姜、生川乌、独活祛风湿，散寒止痛；甘松、丁香油、樟脑、冰片理气散结、消肿止痛。本品气香；为

黑色圆形膏药(布基或纸基),每张净重9g。外用,烘热软化,贴患处。孕妇忌贴。贮于阴凉干燥处,忌日光曝晒。

18512 **活血化瘀**

凡能行通血脉,促进血行,达到消散瘀血作用的药,谓之活血化瘀,药如:丹参、桃仁、赤芍、莪术。

18513 **活血化瘀文献选辑**

郭上魁编著,科学技术文献出版社重庆分社1980年出版,32开,92页。

本书介绍并讨论活血化瘀疗法的历史文献,近年来国内临床应用的情况,实验室研究进展以及国外(日本)一些研究现状。在活血化瘀基本理论和临床实践一文中介绍活血化瘀中药4类共85种,其中植物药72种,动物药11种,矿物药2种,并载冠心Ⅱ号方的组成。

18514 **活血化瘀文摘专集**(1949~1986)

唐文华主编,上海医科大学出版社1989年2月出版,16开,767页。

本书是国内研究"活血化瘀"疗法、"血瘀"本质、"活血化瘀"原理等,集37年的论文摘要汇编。文献收编范围包括国内公开发行的322种杂志中有关"活血化瘀"研究论文3110篇,题录313条,1982~1986年间全国性学术会议有关"活血化瘀"研究论文题录760条,共计4183篇,约120万字。

本专集是临床医师、从事活血化瘀研究的学者、各级医疗单位与医药图书情报部门必备的参考工具书。

18515 **活血化瘀方药临床应用**

蒋厚文等编著,江苏科学技术出版社1987年7月出版,32开,382页。

本书分概论、药物与方剂三部分。收载具有活血化瘀功效的药物87种,方剂46首。每种药物下列药名、性味归经、功效、主治、用量、活血化瘀专述等项。每种方剂分例方名、来源、组成、用法、功效、主治、方解、临床应用等项。书末附有药物索引和方剂索引。

18516 **活血化瘀名家王清任**(中国历代名医学术经验荟萃丛书)

陈士奎、孙悟编著,中国科学技术出版社1988年12月出版,32开,83页。

本书介绍的是中国医学史上具有革故鼎新思想的杰出医学家王清任。他积40多年的研究和临床实践经验,著成《医林改错》一书,书中对血瘀论及活血化瘀治法的研究,无论从理论到实践,均作出了巨大贡献。本书对其生平、著作、学术思想、治学方法、解剖研究、临床经验等进行了简介和某些探讨,尤其较详尽地介绍和分析了王清任创制的治效卓著的活血化瘀14法及临床运用。书后附王清任生平年表和《医林改错》方剂索引。

18517 **活血化瘀疗法临床实践**

颜德馨编著,云南人民出版社1980年出版,32开,173页。

本书介绍活血化瘀疗法的药物与方剂节,收载活血化瘀药70种,其中植物药52种,动物药15种,矿物药3种。药物按中药性能归纳排列。每种药物分别简述性味、归经、功能、主治、现代药理等。

18518 **活血化瘀法临床应用与研究**

佘永敏编著,陕西科学技术出版社1979年出版,32开,106页。

本书第三章活血化瘀法的常用方药,收集47种中草药,其中植物药39种,动物药7种,矿物药1种。

18519 **活血化瘀研究**

姜春华等编著,上海科学技术出版社1981年出版,32开,432页。

本书上篇临床部分叙述中医对瘀的认识,活血化瘀法治疗各种疾病。中篇为有关活血化瘀基础理论部分。下篇为活血化瘀药物,收集常用药物89种,其中植物药71种,动物药15种,矿物药3种。对其中当归等24种药物叙述比较详细,每种药物项下分别列有药名、别名、来源、本草考证、产地、化学成分、性味功用、药理作用、临床应用、附注等。另65种药物以表格形式列有类别、药名、来源、本草主治、性味、功效、现代药理学研究等项,叙述比较简要。参考文献:中文119份、英文71份、日文21份。附录: ①血瘀的诊断标准; ②活血化瘀的适应症。

18520 **活血化瘀研究新编**

姜春华主编,上海医科大学出版社1990年2月出版,大32开,565页。

本书共分三个部分。第一部分介绍有关活血化瘀基础理论。第二部分为活血化瘀临床,叙述中医对"血瘀"的认识,活血化瘀治疗各种疾病的研究。第三部分为活血化瘀药物,收集常用活血化瘀药物95种,对其中36种药物叙述比较详细,每种药物项下分别列有药名、别名、来源、本草考证、产地、化学成分、药理作用、毒性与不良反应、临床应用等。另用表格形式列出86种药物的药名、来源、本草主治、性味、功效、现代药理学研究等项,叙述比较简要。

18521 **活血化瘀资料选编**

中国人民解放军一五七医院西医学习中医班编,人民卫生出版社1982年出版,16开,381页。

本书分为分活血化瘀基本知识,临床应用及实验研究,活血化瘀药物三部分,共收文章44篇。药物部分介绍活血化瘀药物研究的进展。对活血化瘀的化学成分作了详细分析,并对11种常用植物药的化学成分、药

理作用、临床应用作了介绍。对20种常用虫类药的学名、别名、产地、功能、临床应用用法作了阐述。

18522 **活血风寒膏(1)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品 ①由阿魏160g,玄参、当归、官桂、生地黄、木瓜、赤芍、白芷、大黄、羌活、苏木、独活、油松节、椿根皮各100g,厚朴、鹿角各50g,荜茇、高良姜各30g组成。②由乳香粉、没药粉、樟脑各100g,冰片、丁香粉、肉桂粉各50g组成。有祛风散寒,活血消瘀之功效。适用于风寒麻木,筋骨疼痛,腰酸腿软,筋脉拘挛,跌打损伤,闪腰岔气,胃寒腹胀,肾寒疝气,行经腹痛,寒湿带下,积聚痞块,血瘀作痛。方药分析: ①当归、赤芍、苏木活血化瘀,通经络而止痛;木瓜、独活、羌活、白芷祛风寒湿、舒筋活络;官桂、荜茇、高良姜散寒止痛;油松节、椿根皮燥湿止痛;厚朴行气消胀;阿魏、大黄消瘀破坚、化积导滞;鹿角益肝肾、强筋骨更助活血消肿之力;玄参、生地黄养阴清热,治瘀血湿滞所化之热。 ②乳香粉、没药粉活血化瘀而定痛;樟脑、冰片除湿散结而止痛;丁香粉、肉桂粉理气通滞、散寒止痛。本品为褐黑色半圆形硬膏。每张膏重15.6g。外用,先用生姜擦净患处皮肤,微火化开,贴穴位或患处。忌生冷食物。孕妇忌贴脐腹。置阴凉干燥处。

18523 **活血风寒膏(2)**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由 ①活血及寒膏药粉16.6g,肉桂粉100g,血竭粉、制乳香粉、制没药香粉、丁香粉、樟脑、儿茶粉各50g组成。 ②活血风寒膏药肉10kg,杜仲、生草乌、威灵仙、当归、生川乌、咸附子、桃仁、白蔹、续断、菟丝子、细辛、远志、香附、附皮、穿山甲、白术、川楝子、木香、枳壳、青皮、青风藤、大风子、僵蛹、赤芍、天麻、小茴香、蛇床子、黄柏、补骨脂各50g,麻油(或棉子油)12kg,黄丹适量组成。有祛风散寒,舒筋通络,活血止痛之功效。适用于风寒湿痹,腰腿疼痛,肌肤麻木,跌打损伤。方中①活血风寒膏药粉:乳香粉、没药粉、血竭粉活血散瘀、通络止痛;丁香粉、樟脑、肉桂粉除湿、温散止痛;儿茶收湿止痛。 ②活血风寒膏药肉:桃仁、穿山甲、赤芍活血化瘀、通络止痛;生草乌、生川乌、附子祛风除湿、散寒止痛;陈皮、川楝子、木香、枳壳、青皮、香附、小茴香行气解郁、散结止痛;白术、细辛、僵蛹、威灵仙、蛇床子、天麻、青风藤、大风子祛风湿、通经络、止痹痛;杜仲、菟丝子、续断、补骨脂补肝肾、强腰膝;黄柏、远志、白蔹除湿散结消肿;当归养血和血;麻油煎膏止痛消肿;黄丹去腐生肌。以上诸药共奏祛风散寒,舒筋活络,活血止痛之效。本品为布质或纸质黑色长方形药肉的大膏药。外用,烘热软化,贴患处2~3天后撕下,重烘再贴。密闭,避热保存。

18524 **活血行气**

既能活血,又能行气,谓之活血行气。活血行气药有较好的止痛作用。适用于气滞血瘀所致的各种痛证。药如川芎、乳香、没药、延胡索、郁金、莪术等。

18525 **活血莲**(《贵州中草药名录》)

【概况】

异名 墨七、土莎莲(《中药大辞典》)。

基源 为毛茛科乌头属植物聚叶花葶乌头的干燥块根。

原植物 聚叶花葶乌头 Aconitum scaposum Franch. var. vaginatum (Pritz.) Rapaics (A. vaginatum Pritz.; A. vaginatum var. xanthanthum Hand.-Mazz.; A. scaposum var. pseudovaginatum Repaics),又名鞘柄乌头(《中国植物志》),独儿七、笋尖七(湖北)。

形态 多年生草木。根近圆柱形,长约10cm,粗约0.8cm。茎高30~72cm,稍密被反曲淡黄色短毛。基生叶3~4,具长柄;叶片肾状五角形,长5.5~11cm,宽8.5~22cm,基部心形,3裂,中裂片倒楔状卵形,急尖,不明显,浅裂,边缘有锯齿,侧裂片线形或不等2浅裂。茎生叶3~5,最下部者距茎基部6~20cm,其它茎生叶在花序下密生,有发育的叶鞘,最上部的1~3个叶片极小,长0.5~2cm,或完全退化。总状花序长20~40cm,有15~40花;萼片紫色,偶而黄色,上萼片圆筒形,高1.3~1.8cm,外缘近直,与向下斜展的下缘形成尖喙;花瓣的距比瓣长2~3倍,拳卷。蓇葖不等大,长0.7~1.3cm。种子倒卵形,长约1.5mm,白色,密生横狭翅。花期8~9月。(图见《中国植物志》. 第27卷. 163页. 图版27:10-12)

生境与分布 生于海拔1850~2000m山地林中或林缘。分布于陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收根。

【化学】

含鞘柄乌头碱(Vaginatine)、鞘柄乌头灵(Vaginaline)和鞘柄乌头定(Vaginadine)等C-19二萜生物碱[1],又含乌头酸、延胡索酸、对羟基苯甲酸[2]。

参考文献 [1] Heterocycles 1986;**24**(4):877 [2] 中草药 1981;**12**(10):469

【药理】

试管2倍稀释法证明,活血莲水煎液、挥发油、提取物A(水蒸汽蒸馏物除挥发油、生物碱后的药渣经碳酸氢钠液渗漉再用乙酸乙酯提取而得)、提取物B(提取物A的碱性乙醚部位)、其成分乌头酸、延胡索酸、对羟基苯甲酸均有一定抗菌作用。水煎液作用最差;提取物A与B作用较强,对金黄色葡萄球菌的最低抑菌浓度(MIC)为5μg/ml,对5株革兰氏阴性杆菌MIC一般

在 1mg/ml 左右。乌头酸、延胡索酸及对羟基苯甲酸对金黄色葡萄球菌的 MIC 为 1mg/ml。乌头酸对绿脓杆菌的 MIC 为 2mg/ml。其生物碱成分体外无抗菌活性。体内试验，小鼠 ig 提取物 B 对感染敏感金黄色葡萄球菌株的 ED_{50}为 12.24mg/kg，疗效优于红霉素；而对耐药金黄色葡萄球菌株的 ED_{50}大于 400mg/kg，比红霉素效果差。

参考文献 中草药 1981；**12**(10)：467

【药性】

性味 《贵州民间药物》："温、辛。有小毒。"

主治 咳喘，月经不调，跌打损伤。①《贵州民间药物》："活血调经，止痛。" ②药学学报 1965；(10)：692："治跌打损伤；化痰，止咳喘。外用：擦无名肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：磨涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》："治月经不调：活血莲、赶血王各 9g，泡酒服。" ②《贵州民间药物》："治跌打损伤：活血莲、见血飞、赤芍各 15g。加水、酒各半煎服。"

18526 **活血伸筋**

流通血脉，使筋脉伸展。适用于风湿痹证日久而致血行不畅，关节酸痛，手足麻木，肢体瘫痪等筋脉屈伸不利病证。药如鸡血藤，伸筋草等。

18527 **活血应痛丸**（《内蒙古药品标准》1980 年版）

本品由香附（醋制）150g，苍术（麸炒）120g，陈皮 110g，狗脊（烫去毛）80g，威灵仙 40g，草乌（制）30g，没药（醋制）15g 组成。有壮筋骨，活血脉，祛风湿之功效。适用于血脉凝滞，腰腿疼痛，风湿麻木，关节酸痛，步履艰难。方中狗脊补肝肾、壮筋骨、祛风湿；苍术、威灵仙祛风湿、通经络、止痹痛；草乌祛风散寒而止痛；没药活血化瘀而止痛；香附、陈皮辛散行气、解郁止痛。诸药相合，使风湿去经络通，瘀血化，诸证解。对于血瘀气滞，经络阻滞之身痛麻木，风寒湿痹证均可选用。本品味甜，微苦；为褐黑色丸剂，每丸重 6g。内服，1 次 1 丸 1 日 2 次。孕妇须遵医嘱服用。密封，贮于阴凉干燥处。

18528 **活血定痛**

参见"活血止痛"条。

18529 **活血定痛丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由丹参 600g，当归、三七、土鳖虫、醋莪术、赤芍各 400g，白芷、川芎、红花、续断、血竭各 300g，木通、炒乳香、炒没药各 200g，冰片 50g，麝香 10g 组成。有通经活血，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，四肢酸痛，血瘀头痛。方中三七、血竭、没药、乳香、赤芍、红花活血祛瘀、消肿止痛；丹参、当归化瘀血、生新血；莪术、川芎、麝香、冰片活血行气、散瘀止痛；土鳖虫、续断行血脉、续筋骨；白芷散结消肿；木通通利血脉。本品味苦、微辛；为棕红色类圆球形蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸 1 日 2 次，温黄酒或温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

18530 **活血药酒**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由当归 600g，老鹳草、续断各 500g，川芎、地龙、赤芍、牛膝各 300g，炒苍术、红花、陈皮、桂枝、烫狗脊各 250g，独活、羌活、乌梢蛇、海风藤、松节各 200g，制川乌、甘草、盐骨碎补、制附子、荆芥、炒桃仁、麻黄各 150g，木香、制乌钱子、杜仲炭各 100g，白糖 5kg，50 度白酒 100kg 组成。有活血止痛，祛寒散风之功效。适用于腰腿疼痛，肢体麻木，风寒湿痹。方中当归、老鹳草、续断祛风湿、行血脉、通经络、续筋骨、止痹痛为主要用药；辅佐以川芎、赤芍、红花、桃仁助其活血祛瘀之功；地龙、独活、苍术、羌活、桂枝、乌梢蛇、海风藤、松节、荆芥、麻黄、制马钱子助其祛风湿、通经络、止痹痛之功；牛膝、狗脊、骨碎补、杜仲炭以增强补肝肾、壮筋骨之效；再以川乌、制附子、散寒止痛；甘草、白糖调和诸药，并矫味而易服；白酒辛散湿通，行气血，更助诸药之势；陈皮、木香行气通滞，使气行血行，气化湿亦化。群药相合，使风湿得祛，经络得通，血脉得和，筋骨得健而诸证得解。本品气芳香，味辛、甘；为棕红色的澄明液体，酒剂。每瓶装 450ml，250ml。内服，1 次 10～15ml，1 日 2～3 次温服。孕妇忌服。密闭，放阴凉处。

18531 **活血追风丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由木瓜炭 135g，关木通 90g，防风、羌活、麦冬、黄芩、玄参、当归、陈皮各 36g，麻黄、怀牛膝、厚朴、乳香、白芷各 27g，沉香、枳壳、甘草各 18g 组成。有追风散寒，舒筋活血之功效。适用于痹证，肩背沉痛，手足麻木，筋脉拘挛，关节酸痛，筋骨软弱，行步艰难。方中防风、麻黄、羌活、白芷祛风除湿、散风止痛；沉香、枳壳、厚朴、陈皮行气，与活血之当归、乳香、怀牛膝相配，活血行气以助除痹；麦冬、玄参养阴血以助祛风，且防燥药伤阴；黄芩、木通、木瓜炭除湿舒筋；甘草调和药性。本品气微香，味苦；为褐黑色丸剂。每 100 粒重 15g，每袋装 3g。内服，将袋内药品用香加皮煎汤，兑黄酒少许，临睡时送服，1 次 3g，体弱者减半。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

18532 **活血追风片**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由草乌（制）、川乌（制）、薄荷、干姜（炮）、当归、淡竹叶、陈皮、甘草各 50g 组成。有祛风逐寒，舒筋活络，止痛之功效。适用于四肢麻木，屈伸困难，筋骨疼痛，风寒湿痹等证。方中草乌、川乌祛风湿、逐寒邪、止疼痛；薄荷、淡竹叶散风利湿、性凉，防二乌湿燥太过伤正；炮姜、当归养血温经、活血通络；陈皮理气化滞而和中；甘草和诸药。凡血瘀、经络阻滞之身痛、麻木、痹痛

其证属寒者均可选用。本品气芳香，味微苦、辛；为糖衣片，除去糖衣后，呈褐色。片重0.2g。内服，1次2～3片，1日2次，温开水送服。孕妇忌服，忌食生冷物。密封，贮于阴凉干燥处。

18533 **活血追风膏**（《全国医药产品大全》）

本品由熊骨、秦艽、苍术、牛膝、威灵仙、羌活、防风、麻黄、杜仲、生马钱子等20味组成。有祛风散寒，活血止痛之功效。适用于风寒麻木，筋骨疼痛，肾寒精冷，腰酸腿痛。方中熊骨、威灵仙、秦艽、生马钱子等祛风湿，舒筋活络，止痹痛；苍术、羌活、防风、麻黄等祛风寒湿而止痛；牛膝、杜仲补肝肾，强筋骨，活血脉。本品为膏剂。外用，1次1张，温热化开，贴于患处。置阴凉处。

18534 **活血祛瘀**

通行血脉，祛除瘀血之义。亦称"活血化瘀"、"活血散瘀"。活血祛瘀药适用于血行不畅、瘀血阻滞所致的胸脘胁痛、癥瘕、妇女痛经、产后腹痛、跌打损伤、痹痛、痈肿等。

18535 **活血健身液**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由鸡血藤、瓜子藤各30g，豨莶草、海风藤、千斤拔各25g，两面针、狗脊、牛膝各15g，五加皮、当归各10g，蔗糖80g，乙醇适量组成。有祛风除湿，活血通络，止痹痛，强腰膝之功效。适用于筋络不舒，四肢麻木，风湿关节痛，腰肌劳损。方中豨莶草、五加皮、千斤拔、海风藤祛风湿、通经络、止痹痛；牛膝、狗脊祛风湿、补肝肾、强腰膝；当归、鸡血藤补血行血、舒筋活络。综观本方用药，既祛风湿又益肝肾，既通经络又养血脉，既舒筋脉又强筋骨，服后使邪去正复，体强身健取名活血健身液。本品味微甘、苦；为棕褐色澄明液体，水剂。内服，1次25～35ml，1日2～3次。孕妇忌服。密闭保存。

18536 **活血消肿**

流通血脉，消除肿块。用于治疗跌打损伤、痈肿、内痈等证，药如乳香、没药等。

18537 **活血通经**

是为促进血液运行，疏通经脉之义。具有活血通经功效的药物多适用于血滞不行，经脉阻滞等证。如红花、牛膝、穿山甲等。

18538 **活血通经膏**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由活血镇痛膏药肉1000g，肉桂36g，枫香脂28g，冰片18g，木香、辛夷、丁香、山柰、川芎、白芷各14g，白及7g，儿茶5g组成。有活血镇痛之功效。适用于跌打损伤，挫伤扭伤，筋骨疼痛。方中川芎、儿茶、冰片、山柰活血祛瘀止痛；配木香、丁香、枫香脂、肉桂行气而温通血脉；又伍辛夷、白及、白芷辛散以行气血，通经络而止疼痛。本品气香；为摊于布上的黑膏药。小号每张净重5g，大号每张净重12g。外用，加温软化，贴于患处。密闭，置阴凉干燥处保存。

18539 **活血通脉片**（经验方）

本品由鸡血藤、红花、丹参、三七、郁金、川芎、桃仁、枸杞子、人参、黄精、赤芍、陈皮、降香、木香、麦冬、石菖蒲、冰片组成。有活血通脉，强心镇痛之功。适用于冠状动脉硬化引起的心绞痛，胸闷气短，心气不足，瘀血疼痛等症。方中鸡血藤活血化瘀、疏通经脉，兼有养血作用，为主药。辅以丹参、三七增强养血活血之功；桃仁、红花、赤芍活血通脉；川芎、郁金活血祛瘀、祛风止痛；配以降香、木香、陈皮行气以活血祛瘀为辅。佐以人参、黄精、麦冬、枸杞子补气扶正，祛邪而不伤正，使以石菖蒲、冰片开通心窍。诸药配伍，共奏活血通脉，行气止痛之功。本品为片剂。内服，1次5片，1日3～4次。孕妇忌服。阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：36

18540 **活血通脉胶囊**（研制方）

本品由水蛭粉制成。有破血逐瘀，通经，活血散瘀，通脉止痛之功效。适用于癥瘕结块，血瘀闭经，跌打损伤及高脂血症，见有眩晕，胸闷，心痛，体胖等属于痰瘀凝聚者。本品为胶囊剂。内服，1次2～4粒，1日3次。孕妇忌服。阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：232

18541 **活血散结**

畅通血脉，消散癥结之义。适用于瘀血聚成结块的癥瘕积聚等证。药如丹参、三棱等。

18542 **活血散瘀**

参见"活血化瘀"条。

18543 **活血筋骨膏**（《全国医药产品大全》）

本品由柳枝18000g，蕲蛇9000g，当归1695g，三棱、莪术、木鳖子（打碎）、生川乌、蓖麻子（打碎）、地黄、生草乌各1125g，独活、猪牙皂、黄柏、肉桂、麻黄、枳壳、巴豆（打碎）、生红大戟各900g，大黄、槟榔、五倍子、香附、全蝎、穿山甲、羌活、防风、生芫花、细辛、土鳖虫、苦杏仁、厚朴、生甘遂、牵牛子各795g，蜈蚣550g，黄连450g，玄参225g组成。有散风活血，舒筋通络，破坚止痛之功效。适用于风寒骨痛，腰酸腿软，筋脉拘挛，足膝无力，行步艰难，跌打损伤，痞满腹胀。方中羌活、防风、细辛、麻黄发散风寒、宣痹止痛；全蝎、独活、蜈蚣、蕲蛇祛风通经、活络止拘挛；穿山甲、土鳖虫、三棱、莪术活血破瘀而止痛；生草乌、生川乌、散寒止痛；蓖麻子祛寒止痛，温经通络；肉桂温经通阳；香附、苦杏仁、厚朴枳壳疏畅气机，消胀满；五倍子、猪牙皂、柳枝，木鳖子除痰湿，下气，消肿毒；大黄、槟榔、生芫花、生甘遂、生红大戟、巴豆、牵牛子破坚消积逐瘀；黄柏、黄连清热燥湿。以上药多破滞，辛散苦泄，故用当归、生地、玄参养血滋阴。本品为外用膏剂。每张净重为15.625g，膏药布13×15cm²。外用，温热化开贴穴位或患处。置阴凉

干燥处。

18544 **活血舒筋液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由鸡血藤、木瓜、何首乌、当归、络石藤、牛大力、千斤拔、石南藤组成。有活血舒筋,强壮筋骨,健腰肾之功效。适用于腰肌劳损,风寒湿痹,腰腿痛,四肢酸痛。方中鸡血藤、当归行血补血、舒筋活络;何首乌补肝肾、益精血、强腰膝;木瓜、络石藤、牛大力、石南藤、千斤拔等祛风湿、舒筋活络、止痹痛。本品为口服液。每瓶 200ml 装。

18545 **活血膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由甘草、乌药、穿山甲、独活、赤芍、苦参、白蔹、象皮、生川乌、生草乌、玄参组成。有活血止痛,散瘀消肿,祛风散寒之功效。适用于风寒湿痹,腰腿疼痛,跌打损伤,闪腰岔气,积聚痞块,诸般恶疮。方中穿山甲、赤芍活血化瘀,通经络而止痛;独活祛风寒湿,止痹痛;川乌、草乌祛风散寒而止痛;乌药理气散结;苦参解毒燥湿;白蔹清热解毒,消痈肿;玄参凉血解毒,散结消肿;象皮生肌敛疮;甘草和药性并解毒。诸药合用,祛风寒湿,可用于痹痛;活血祛瘀、消肿止痛可用跌打损伤;解毒、清热、消痈肿、生肌敛疮可用治恶疮;活血理气、散结消滞故亦可用于积聚痞块。本品外用。规格为每张 15g。

18546 **活血镇痛膏**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由川乌 25kg,防己、山柰各 8kg,透骨草、延胡索各 5kg,干姜 4kg,水杨酸甲酯(冬绿油)2.5kg,辣椒 1kg,薄荷油 937g,冰片、樟脑各 781g,麝香草酚 156g,蟾酥 94g,香精 31g 组成。有舒筋,活血,散寒,止痛之功效。适用于筋骨痛,关节痛,肌肉酸痛,风湿痛及肝区痛。方中川乌为主,祛风湿,散寒邪,止痹痛;防己、透骨草祛风湿、通经络;山柰、干姜、辣椒、散寒止痛;延胡索活血化瘀、行气止痛共为辅药;佐以樟脑、薄荷油、冰片、麝香草酚、香精、辛香走窜、化浊通窍、散瘀滞而止痛;蟾酥解毒消肿而止痛。本品气芳香;为布质片状含药橡皮膏,膏药面呈淡黄色。每张 5×7cm²。外用,贴患处。密闭,贮阴凉处。

18547 **活体染色**

活体染色(Vital staining)　是指对生活有机体的细胞能着色而又无毒害的一种染色方法。通常是用注射、吸收或咽下等方法将活体染料进入生活有机体内进行染色。染色之后,生物体本身及其细胞均不受染料的毒害能继续生活下去。例如将一定浓度和分量的台盼蓝(Trypan blue)从活的小白鼠耳朵注入体内,几天以后在尾巴上取血液观察可见有些单核白血细胞染成蓝色,这就是活体染色。

18548 **活体染料**

活体染料(Vital stain)　指染上颜色后使细胞仍然保持生活状态的染料。如碱性染料中性红(Neutral red)染液泡及颗粒,詹纳斯绿 B(Janus Green B)染线粒体;酸性染料锥虫蓝(Trypan blue)注射于动物体内(内部活染色),则被动物的巨噬细胞吸收,并染上蓝色。

18549 **活国本草**(宋・胡铨撰)

书目见于民国三十六年(1947 年)《江西通志稿》内。未见传世。

18550 **活命秘诀**(明・孙楷撰)

书目见于道光八年(1828 年)《东阳县志》内,今已佚。

参见"医学大成"条。

18551 **活法机要**(元・朱震亨撰,一卷)

书目见于民国三十一年(1942 年)至三十八年(1949 年)《重修浙江通志稿》内,实为其弟子托名之作。

18552 **活法启微**(清・何鼎亨撰)

书目见于道光三年(1823)《休宁县志》内。未见传世。

18553 **活性指标**

活性指标(Actire index)指有生物活性指标与药理活性指标。在中药化学工作中,对中药进行有效成分探索时,常选择一种简便、快速、能反映中药治疗作用的活性指标作为追踪有效成分的指针。一个理想的活性指标,应该具有与临床疗效的一致性。如人参具有中枢兴奋、促进辨别能力及抗疲劳等作用,用人参提取物具有促进大鼠肝细胞 RNA 的合成作为活性指标,经过初步分离,发现人参皂甙是主要有有效成分。又如以小鼠镇痛为指标,从延胡索中分离得到镇痛有效成分延胡索乙素并有镇静和解痉作用;以抑菌为指标,从鱼腥草中分离得到具有较强抑菌作用的鱼腥草素。总之,现代中药有效成分的分离工作,基本上是在活性指标指导下进行的。

18554 **活录医书**(清・汪铎简撰)

书目见于光绪六年(1880 年)《重修荆州府志》内。未见传世。

18555 **活络丸**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由防风 37.5g,大黄、川芎、黄芩、玄参、甘草、广藿香、白芷、草豆蔻、黄连、竹节香附(醋制)、肉桂、首乌(制)、麻黄、羌活、沉香、天麻、地黄(熟)各 30g,朱砂(飞)19.7g,威灵仙(酒制)、当归、葛根各 17.5g,青皮、木香、天竹黄、香附(制)、附子、白术、虎骨(制)、细辛、乌药、松香(制)、僵蚕(炒)、骨碎补(去毛)、乳香(制)、茯苓、丁香、没药(制)、赤芍、人参、龟板、豆蔻各 15g,蕲蛇 14g;血竭 11g,乌梢蛇、地龙、全蝎(漂)各 7.5g,犀角 7.2g,安息香 6.6g,麝香 5.9g,牛黄 3.3g,冰片 2.8g 组成。有祛风除湿,舒筋活络,理气豁痰之功效。适用于中风瘫痪,筋脉拘挛,风湿痹痛。方中蕲蛇、乌梢

蛇、地龙、全蝎、天麻、僵蚕、威灵仙祛风湿、通经络、舒筋脉；川芎、没药、血竭、赤芍、乳香活血化瘀而止痛；麝香、安息香、冰片、丁香、沉香、豆蔻、青皮、竹节香附、松香、乌药、草豆蔻、木香、藿香、香附利窍通闭、理气散郁；牛黄、天竹黄化痰息风而止痉；肉桂、附子、细辛、麻黄、羌活、防风、葛根、白芷、白术、茯苓、祛风散寒、除湿止痛；朱砂安神；大黄、黄芩、黄连清泄瘀热；犀角、玄参凉血解毒；首乌、骨碎补、人参、熟地、虎骨、当归、龟板益气血、补肝肾、壮筋骨；甘草调和药性。本品具麝香、冰片香气；为黑色大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1粒，1日2次。密闭，防潮。

18556 **活络丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由蕲蛇、天麻、威灵仙、虎骨、全蝎、人工牛黄组成。有祛风湿、通经络，舒筋脉，止痹痛，止痉挛之功效。适用于风寒湿邪所引起之肢体疼痛，手足麻木，筋脉拘挛及中风瘫痪，口眼歪斜，半身不遂，言语不清。方中蕲蛇、威灵仙祛风湿、通经络、止痹痛；天麻、全蝎祛风通络，止痉挛；虎骨祛风定痛、强筋健骨；人工牛黄解毒息风、开窍止痉。诸药合用，散外风，息内风，通经络，舒筋脉。本品为丸剂。每丸重3g。

18557 **活络消痛片**（《卫生部药品标准》中药成方制剂．第2册．1990年）

本品由刺五加浸膏100g，威灵仙100g，当归150g，制川乌40g，制草乌40g，竹节香附20g，丹参150g，乳香(制)15g，没药(制)15g，麻黄30g组成。有通经活络，舒筋止痛之功效。适用于风寒湿痹，经络闭塞，筋骨疼痛，四肢麻木等。本品气香，味苦，为糖衣片，除去糖衣显棕褐色。内服，1次4片，1日3次。有严重心脏病，胃溃疡及孕妇忌服。小儿及体弱者，严重高血压患者，须遵医嘱服用。密封保存。

18558 **活络镇痛丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由木瓜、卷柏各30g，马钱子粉、乌梢蛇各15g，川芎、地黄、当归、白芍各9g组成。有养血祛风，活血镇痛之功效。适用于风湿痹证，肢体酸痛，手足麻木，筋脉拘挛，活动困难。方中乌梢蛇、木瓜通经络、止痹痛；卷柏祛湿以助蠲痹；马钱子止痹痛；地黄、当归、白芍、川芎养血活血，取四物汤养血之意，而助祛风。本品味苦；为黑色丸剂。每丸重3g。内服，温黄酒或温开水送服，1次1丸，1日2～3次。本品含剧毒药，按量服用，不宜多服。孕妇忌服。体弱者慎服。密闭，置室内阴凉干燥处。

18559 **活得健壮有良方**

弘韬主编，中国工人出版社1992年1月出版，32开，162页。

本书详细介绍了人类心理和生理健康的标准和秘诀。包括：怎样消除不良情绪，坏脾气的克制与改变妙方，坐、立、卧、视的养生方法，各种保健操和健美方法，

食品营养与健康，各种民间小验方，人的衣食禁忌和日常卫生常识，烟酒的利弊新探，治癌新法，家庭急救种种，各种易犯疾病的预防，病人的饮食与护理，怎样吃药才有效，怎样锻炼身体更科学，孕妇防范要点，儿童保健须知，老人长寿秘诀，用脑人的养生之道等等。

18560 **活兽慈舟校注**

四川省畜牧兽医研究所，四川人民出版社1980年出版，32开，498页。

本书收载草药170种，药物按汉字笔画数分类排列。每种药物项下分别列出药名、别名、来源、性味功能等，收载兽医方剂单方700个。附录索引：按汉字笔画数排列。

18561 **派克木**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 白球花（《云南种子植物名录》）。

基源 为豆科球花豆属植物球花豆的根皮。球花豆属全世界约有40种；中国连引种2种，其中1种药用。

原植物 球花豆 *Parkia biglobosa* Benth.

形态 乔木，高15～30m。二回羽状复叶，长约30cm，具20～30对羽片；叶轴无毛或被短柔毛；总叶柄上具1枚长圆形腺体；小叶50～60对；线形，长0.5～1cm，宽0.1～0.2cm，近弯镰状，先端急尖，基部截平。头状花序花小而极多；总花梗长约25～40cm；花序上部为两性花，下部为雄花和无性花；花萼管状，长约0.6cm，外面密被黄绒毛，萼齿5，三角形；花冠黄色，花瓣连合成管状，先端5裂；雄蕊10，花丝基部与花冠贴生；子房具柄。荚果窄条形，长30～50cm，宽约4cm，无毛。种子15～21，卵形，种皮黑色。果期2～4月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．329页．图2387）

生境与分布 生于平原灌丛或潮湿疏林中。中国台湾、云南南部栽培。

【化学】

含树胶[1]，另含游离脂肪酸：硬脂酸(Stearic acid)、棕榈酸(Palmitic acid)、油酸(Oleic acid)、亚麻油酸(Linoleic acid)[2]。

参考文献 ［1］ CA 1985；**102**：109830w ［2］ J Plant Foods 1985；6(2)：111

【药性】

性味 微苦、涩，凉。

功效 祛风除湿。

主治 风湿痹证疼痛，疮疡，疖肿。

18562 **染色体**

染色体(Chromosome) 细胞有丝分裂时出现的、易被碱性染料着色的丝状或棒状小体。由细长的染色质纤丝盘旋折迭而成。由核酸和蛋白质组成，是遗传的主

要物质基础。各种生物的染色体有一定的数目、形状和大小。典型的染色体具有着丝粒(初缢痕)、核仁组织区(次缢痕)、随体和顶粒等区域。着丝粒的位置决定染色体的形状，从此把染色体分成两臂。通常双倍体细胞有两组相同染色体，称"同源染色体"。精子和卵子是单倍体，只有一组染色体。在雌雄异体的个性中，染色体分为两类：有关性决定的为性染色体(Sex chromosome)，其余的为常染色体(Autosome)。如人的体细胞有46个染色体，其中44个是常染色体，2个是性染色体。男性有一个X和一个Y性染色体，女性有两个X性染色体。染色体一词最早为德国瓦尔德尔(Heinrich Wilhelm Gottfried von Waldeyer，1836～1921)于1888年所提出。

18563 **染色体显带技术**

染色体显带技术(Chromosome banding technique)用特殊的染色方法使染色体沿纵方向出现特定型式的横纹(即染色体分带)的技术。根据所采用的染色方法和带的型式，可分为Q带、G带、R带、C带、A带、T带、Cd带、N带等带型。应用各种染色体显带技术，可据以准确地识别每条染色体，较易检出染色体上微小的缺失、易位、倒位等畸变，是细胞遗传学、临床医学和环境保护等研究工作中很有用的技术。

18564 **染色剂**

染色剂(Stain)　在显微和超显微制片技术上，用以使组织或细胞的不同结构分别着色，以便在显微镜下观察显微或超显微结构而配制的染料溶液。染料的种类甚多，按来源，可分为天然染料和人工染料(煤焦染料)；按化学性质，可分为酸性染料和碱性染料。配制染色剂常用的天然染料有苏木精、洋红等；煤焦染料有番红、曙红、橙红、刚果红、结晶紫、甲基绿等。

18565 **济世丛书**(清・张峻德撰，六卷)

书目见于光绪三十年(1904)《南宫县志》内。藏于家，未刊行。

18566 **济世全书**(清・汪启贤撰，一卷)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。未见刊行。

18567 **济世医方**(清・王培槐撰，一卷)

书目见于光绪三年(1877年)《黄岩县志》内。未见刊行。

18568 **济世医帆**(清・袁实煌撰)

书目见于民国三十年(1941年)《宁乡县志》内。未见传世。

18569 **济世良方**(清・谢文徽撰，一卷)

书目见于道光九年(1829年)《庆远府志》内。未见传世。

18570 **济世良方**(清・徐定唐撰)

书目见于民国二十年(1931年)《林县志》内。未刊行。

18571 **济世良方**(清・何其高撰，三卷)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》内。而嘉庆七年(1802年)《太仓州志》内则名之为：《济世奇方》，未见传世。

18572 **济世良方**(明・万衮撰，五卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。又光绪三年(1877年)《鄞县志》内，注云源本五卷，后其孙邦孚，又增录经验诸方及脉诀、药性等，共为六卷。而1951年之《鄞县通志》则谓：《四库存目》收录本书时，名之曰：《万氏家抄济世良方》。

18573 **济世良方**(明・林道飞撰)

书目见于乾隆三十年(1765年)《将乐县志》内。今已佚。

18574 **济世良方**(清・徐芝撰)

书目见于光绪十四年(1888年)《德安府志》内。未见传世。

18575 **济世金丹**(清・邱翔撰)

书目见于光绪八年(1882年)《黄冈县志》和民国十年(1921年)《湖北通志》内。未见传世。

18576 **济世宝囊**(清・段克忠撰，二卷)

书目见于民国四年(1915年)《重修蒙城县志》内。未见刊行。

18577 **济世建白**(清・张永荫撰，一卷)

书目见于民国二十一年(1932年)《南皮县志》内。未见传世。参见"戒烟方论"条。

18578 **济世验方**(清・郭鳌撰)

书目见于同治九年(1870年)《常宁志》内。未见传世。

18579 **济世堂医诀**(清・沈鸿谟撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《德清县新志》内。未见刊行。

18580 **济世新方**(清・陈士铎撰)

书目见于嘉庆八年(1803年)《山阴县志》内。今未见。参见"石室秘录"条。

18581 **济世新编**(清・陈上印撰)

书目见于民国八年(1919年)《芜湖县志》内。曾刊印，今未见。

18582 **济世新编**(清・陈敏士撰)

书目见于咸丰四年(1854年)《长汀县志》内。未见传世。

18583 **济世慈航集**(清・施禹锡撰)

书目见于光绪三年(1877年)《孝丰县志》内。未见传

世。

18584 **济生拔萃方**（元·杜思敬撰，十九卷）

书目见于光绪十八年（1892年）《山西通志》内。多为历代之历效验方，按内、外各科分门罗列，曾刊行于延祐二年（1315年），今有存本。

18585 **济生肾气丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由熟地黄160g，茯苓120g，山茱萸（制）、山药各80g，牡丹皮、泽泻各60g，牛膝、车前子各40g，肉桂、附子（制）各20g组成。有温补肾阳，化气行水之功效。适用于肾虚水肿，腰酸腿软，尿频量少，痰饮咳嗽，慢性肾炎。方中以六味地黄丸壮水之主；加附子、肉桂补水中之火，取少火生气之意，以鼓舞肾气；加车前子、牛膝利水祛瘀，且牛膝可引诸药下行直达下焦。本品味酸而微甘、苦；为棕褐色至褐黑色的水蜜丸、小蜜丸、大蜜丸。大蜜丸每丸重为9g。内服，水蜜丸1次6g，小蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸，1日2～3次。密闭，防潮。 各家论述 ①张介宾《景岳全书》："地黄、山药、丹皮以养阴中之水；山茱萸、肉桂、附子以壮阴中之真气；茯苓、泽泻、车前、牛膝以利阴中之滞，能使气化于精，即所以治肺也；补火生土，即所以治脾也；壮水利窍，即所以治肾也。补而不滞，利而不伐，治虚水方，更无有出其右者。"

②《中医方剂选讲》："从现代医学观点看，温养补肾大概包括有兴奋和调整下丘脑-垂体-肾上腺皮质的功能；化气利水主要是指调整尿液排泄的功能。本方各药能互相配合而起到上述作用。熟地、山药、山萸肉共补精气以复肾；车前子、泽泻、茯苓促尿液分泌以利水；丹皮、牛膝活血散瘀通畅肾之血行，促进肾功能之恢复；附子、肉桂温肾兴阳助肾温化之功，并促化气行水。"

临床报道 济生肾气丸治疗慢性肾小球肾炎10例，完全缓解与基本缓解者4例，好转3例，无效3例。初步认为本方适用于脾肾两虚无水肿或水肿不明显，无明显肾功能障碍，以蛋白尿为主者。对肾阴虚及肝肾阴虚者较差[1]。 质量研究 原子吸收光谱法测定6种地黄丸中微量元素的含量：用火焰原子吸收光谱法对六味地黄丸、杞菊地黄丸、知柏地黄丸、济生肾气丸、麦味地黄丸、桂附八味丸进行微量元素测定。结果各丸均含锌、铜、铁、锰[2]。

参考文献 [1] 江苏中医 1965;(11):24 [2] 中草药 1987;18(2):28

18586 **济生易简**（清·邓观撰，六十四卷）

书目见于同治十年（1871年）《南丰县志》内。又乾隆二十四年（1759年）《建昌府志》内书目名为《济生易简录》。未见刊行。

18587 **济生宝筏**（清·朱继昌撰，一百十卷）

书目见于光绪八年（1882年）《宝山县志》和民国十年（1921年）《宝山县续志》内。手录秘藏于家，未刊行。

18588 **济生录**（清·秦铁撰，八卷）

书目见于嘉庆七年（1802年）直隶《太仓州志》和光绪七年（1881年）《嘉定县志》内。未见刊行。

18589 **济生散**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由香薷450g，细辛、土藿香各300g，郁金、降香各75g组成。有辟秽理气之功效。适用于湿困脾胃，秽气吐泻，畏寒发热，胸闷腹痛。方中香薷、土藿香辟秽化湿，除山岚瘴气；郁金、降香理气和胃；细辛辛开，温经解表。合而用之，共奏辟秽理气除湿之效。本品气香，味辛而苦；为淡黄色粉末，散剂。每袋重约为1.5g。内服，1次1.5g，1日1次，重症加倍。密闭，防潮。

18590 **济生篇全书**（清·郑奉简撰）

书目见于同治十二年（1873年）《义宁州志》和同年《南昌府志》内。未见传世。

18591 **济生橘核丸**（《江苏省药品标准》[注]1977年版）

本品由昆布600g，橘核（炒）、川楝子（炒）、桃仁（炒）、海藻各300g，延胡索（制）、肉桂、木香、厚朴（制）、枳实（炒）、木通各150g组成。有行气活血，祛寒止痛之功效。适用于七种疝气（气疝、血疝、寒疝、水疝、筋疝、狐疝、癞疝）。方中橘核、木香、川楝子厥阴气分行气止痛；延胡索、桃仁入厥阴血分活血；肉桂温煦肝肾以祛寒，与木通合善祛下焦之寒湿；昆布、海藻软坚散结；厚朴、枳实行气破滞。本品味微苦，为深褐色，小丸。每10粒重1g。内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮。

注 本方由《济生方》中的橘核丸化裁而来，原方少海带一味，原方的桂心此处改为肉桂。

18592 **济生橘核片**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由橘核、川楝子、海带、昆布、海藻、桃仁各100g，厚朴、枳实、木香、木通、桂枝、延胡索各50g组成。有行气，祛寒，止痛之功效。适用于疝气腹痛，阴囊肿胀。方中橘核、木香、川楝子入气分行气止痛；延胡索、桃仁入厥阴血分活血；桂枝祛寒；木通祛湿；厚朴、枳实行气破滞；海带、昆布、海藻软坚散结。本品气香，味微苦；为淡棕色片剂。每片重0.4g。内服，1次4～6片，1日2次，小儿酌减。密封，置阴凉干燥处。

18593 **济宁医学院学报**

济宁医学院学报（季刊） 1978年创办，原名为《济宁医专学报》，1988年改为现名。济宁医学院主办。（山东省济宁市建设南路38号）

本刊报道该院及其附属医院在教学、医疗卫生、科学技术研究等方面所取得的成就。主要栏目有论著、综述、讲座、短篇报道、临床病例讨论、技术交流等）。

18594 **济幼丸**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由胆南星420g，天麻、防风、天竺黄各300g，茯

苓、陈皮各 240g，羌活 180g，使君子（去壳）、鸡内金各 150g，独活 120g，全蝎（去勾）、僵蚕（麸炒）、山楂（去核清炒）、麦芽（炒）、神曲（麸炒）、朱砂各 60g，青礞石（煅）30g，蜈蚣 14g 组成。有解热镇惊，消食化滞，祛痰息风之功效。适用于小儿停食停乳，腹胀腹泻，肺热痰实，惊风抽搐。方中用全蝎、天麻、蜈蚣息风平肝以镇惊；加朱砂、青礞石重镇安神定志；配羌活、独活、防风疏风以解表邪；加僵蚕息内风、祛外风，且可化痰镇惊；以茯苓、陈皮健脾益气；胆南星、天竺黄化痰浊；更以鸡内金、神曲、麦芽、山楂消食导滞；使君子消疳积。合而用之，共奏解表安神、消食导滞之效。本品味苦；为棕褐色丸剂。每丸重 1.5g。6 个月小儿每服半丸，1～2 岁每服 1 丸，3 岁以上每服 2 丸，每日 2～3 次。6 个月以下小儿酌减。密闭，防潮。

18595 **济众水**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由藿香（7 号粉）40g，姜（7 号粉）、茴香各 30g，辣椒（8 号粉）25g，樟脑 12g，大黄（3 号粉）、砂仁（7 号粉）、桂皮（7 号粉）各 10g，薄荷脑 6g，氯仿 4ml，乙醇（70%）适量组成。有解表祛暑之功效。适用于因中暑而引起的头晕、恶心、腹痛等。方中藿香解暑化湿、行气和胃；姜、茴香、辣椒、砂仁、桂皮温中散寒、理气止痛；樟脑通窍辟秽、温中止痛、利湿；薄荷疏风解热、清利头目；大黄攻积导滞。本品有樟脑臭、清凉，味辛、辣；为棕褐色红液体。每瓶 5ml 装。内服，1 次 5ml（1 瓶）。儿童按年龄酌减。1 岁以下婴儿忌服。密封保存。

18596 **济阴纲目**（明・武之望撰，十四卷）

书目见于康熙四十年（1701 年）《临潼县志》内。其《自序》谓："妇女杂病率与男子同，唯经血、胎产诸证自为一类。而其中派分枝析，变亦不可胜穷矣。概观诸书，虽证各有论，而论不悉病之情。各有方，而方不尽治之变。以故治妇人者，往往操一二方以疗众病，一不应而技穷，斯法不备之过也。古方《产宝大全》而外，唯薛新甫推广敷衍，颇补前人所未备，而《医案》一书，并列杂病于其中，即其著论立方与疗男子，夫岂有殊焉。嗣见同年王宇泰氏所辑《女科准绳》，广搜博采，古今悉备。然一切杂病，亦复循薛氏例。而概收之，不无骈枝赘疣之病。且分条不整，序次无伦，非耳目所素习者，卒观之，而莫得其要也。余究心兹术，亦既有年，兹于公事之暇，手为搜集，汰去诸杂证，而专以妇人所独者，汇为一书。又门分类别，而纲之下，各系以目，名曰《济阴纲目》。盖证各有论，其寒、热、虚、实及标、本、浅深之致，颇悉其情。而各有方，其于温凉补泻及缓急轻重之宜，亦尽其变。庶览者不难因论识病，因病取方，一展卷而犁然提掌，即庸工下医，亦可随手而取效也。虽然医者，意也。许胤宗，善医而不著书，谓意所解者，口莫能宣也。余所集，悉前人绪余，谓可因是而解方术，非谓以是而尽方术也。是在善学者神而明之，变通而用之。斯斲轮之妙，承蜩之巧，不难致已。"其中可见用心之良苦，而后之汪淇为之笺释。又皆经验之谈，不但可以帮助读者正确认识妇科要旨，更启发了临床治疗上的通变适应。此书之所以被视为妇科之权威著作，是从其实用价值衡量出来的。上海科学技术出版社曾于 1958 年 11 月根据康熙四年（1665 年）蜩寄刊本重校印行。

参见"医帜诊科"条。

18597 **济阴纲目笺释**（清・汪淇撰，十四卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《杭州府志》内。乃汪氏以多年临床之经验，于武之望原著之《阴阴纲目》一书上所加眉注。不但可以帮助读者得以正确领会妇科之要旨，更可以启发后人临床治疗时的通常达变，融会贯通，应用得心应手。是故使这一著作成为迄今备受推崇的中医药妇科权威著作。上海科学技术出版社于 1958 年曾重新校刊排印发行。

参见"济阴纲目"条。

18598 **济阴奇文**（清・王有衡撰）

书目见于民国十九年（1930 年）《盖平县志》内。未见刊行。

参见"活幼至宝"条。

18599 **济阴备要**（清・吴正已撰）

书目见于道光六年（1826 年）《耒阳县志》内。未见传世。

18600 **济阴备类**（清・王建中撰，一卷）

书目见于光绪三十二年（1906 年）《扶风县乡土志》内。未见传世。

18601 **济阴宝筏**（清・刘常棐撰）

书目见于光绪八年（1882 年）《太平县志》内。此书多引用薛新甫之《医案》而参以己案，方剂平和，有济于妇科之用。然未见传世。

18602 **济阴通玄集**（清・洪恒撰）

书目见于光绪十一年（1885 年）续修《庐州府志》内。未见刊行。

18603 **济坤丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由香附、当归、木香、厚朴、茯苓、远志、红花、龙胆草组成。有养血调经，和胃安神之功效。适用于经血不调，崩漏带下，胸闷腹胀，失眠。方中香附、当归、红花可养血调经；木香、厚朴、茯苓等理气健脾；远志安神；龙胆草和胃。本品规格为 9g。

18604 **济急医方**（清・曹允谦撰）

书目见于光绪九年（1883 年）《贵池县志》内。曾刊行，今已佚。

18605 **济急法**（清・赵元益撰，一卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《昆新两县续补合

志》内。未见流传。参见“内科理法”条。

18606 洋长春藤(《中国植物志》)

【概况】

基源　为五加科常春藤属植物洋常春藤的茎叶。常春藤属全世界约有5种;中国有1种、2变种,其中1种为引种栽培,1种和1变种入药。

原植物　洋常春藤 Hedera helix L.

形态　常绿攀援灌木。有气生根。茎1至数米,灰棕色,一年生枝及植株的幼嫩部分疏被星状毛。叶为单叶,叶片革质,在不育枝上的叶片通常为三角状卵形,而每侧有2～5个裂片或牙齿,长6～15cm,宽5～12cm,花枝上的叶片狭卵形,基部楔形至截形,上面深绿色,有光泽,下面浅绿色,疏生星状毛。伞形花序单个顶生,或2～8个,总状排列或伞房状排列成圆锥花序,直径2～3cm,有花5～40朵;总花梗长1～3.5cm,通常有星状毛;苞片小;花柄无关节;花两性;萼筒近全缘或有5小齿;花瓣5,在花芽中镊合状排列;雄蕊5;子房5室,花柱合生成短柱形。果实球形,黑色。种子卵圆形;胚乳嚼烂状。花期9～11月,果期次年3～5月。

生境与分布　本种原产欧洲,中国南方庭园中有栽培,通常供观赏。

【化学】

含吐根碱(Emetine)。

参考文献　Planta Med　1975;**27**:127

【药性】

主治　对肝吸虫病和肺吸虫病有一定疗效。

18607 洋地黄(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为玄参科毛地黄属植物毛地黄的叶。毛地黄属全世界约25种;中国引种栽培1种,入药。

原植物　毛地黄 Digitalis purpurea L.

形态　一年生或多年生草本,高60～120cm,除花冠外,全体被灰白色短柔毛和腺毛,有时茎上近无毛。茎单生或数条成丛。基生叶多数呈莲座状,叶柄具狭翅,长可达15cm;叶片卵形或长椭圆形,长5～15cm,先端尖或钝,基部渐狭,边缘少有锯齿;下部茎生叶与基生叶同形,向上叶渐小,叶柄短以至无柄而成为苞片。花常排列成朝向一侧的长而顶生的总状花序;萼钟状,长约1cm,果期略增大,5裂几达基部,裂片长圆状卵形,先端钝至急尖;花冠筒一面膨胀,略呈二唇形,上唇短,微缺,下唇3裂,中裂片较长,向外伸出,紫红色,内面具斑点,长3～4.5cm,先端被白色柔毛;雄蕊4枚,2强,藏于花冠筒内,花药成对靠近。蒴果卵形,长约1.5cm。种子多数,小,短棒状,除被蜂窝状网纹外,尚有极细的柔毛。花期5～6月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.213页.图58)

生境与分布　原产欧洲。中国上海、浙江、北京等地有引种栽培。

【生药】

栽培　适于温暖湿润气候。不耐严寒,忌水涝。宜在肥沃疏松、排水良好的壤土中栽种。用种子繁殖,直播或育苗移栽。在8～9月秋播或3～4月春播。直播按行距50cm划印开沟,将种子拌草木灰或细土后,依印迹撒于沟内,每公顷用种量6～7kg。播后稍加镇压,并盖上稻草或其它覆盖物。出苗后揭去盖物,结合松土除草进行间苗,以株距40～50cm定苗。育苗移栽,幼苗长有6～7片真叶时移植,密度同直播。生长期中注意中耕除草,追肥2～3次,用人畜粪水追施。入冬时,结合植株整理,清除枯叶,并培土壅根,以利越冬。旱季注意浇水,雨季防止积水。注意病虫害防治。

采集　一般在叶片肥大、浓绿变厚、下部叶停止生长,晴天中午以后采收叶,在南方一年中可采4～6次,北方可采2～4次,采后立即在55～60℃烘干。原产欧洲,中国有栽培,以浙江杭州产量较多。

鉴别

性状　叶片多皱缩或破碎,略凹凸不平,完整者卵形或长卵形,长10～35cm,宽4～11cm,叶端钝圆,基部狭缩而形成翅状叶柄,长至17cm,边缘具不规则钝齿;上面暗绿色,微有毛,下面浅灰绿色,密被毛;主脉及主要侧脉宽扁,带紫色,延至叶柄,小脉末端达于齿缘。茎上部叶几无柄。质脆易碎。味苦。

显微　叶横切面:上表皮细胞长方形,略作波状排列,有毛茸,稀有气孔;下表皮细胞扁小,气孔众多,有毛茸,有时下表皮与海绵组织脱离。栅栏组织为1列短柱形细胞,稀有2列的,海绵组织为5～6列细胞,略呈切向排列。主脉及侧脉均极向下凸出,上面略凹陷,木质部新月形,导管排列成行,每间以1列壁菲薄的射线细胞,韧皮部细胞细小,维管束四周有厚角细胞层,以韧皮部下侧为发达。(图见南京药学院《中草药学》.下册.997页.图799)　粉末:暗绿色或棕绿色。①上表皮细胞多角形,垂周壁平直或稍呈波状,有少数气孔;下表皮细胞垂周壁波状,有众多气孔。②气孔不定式,副卫细胞3～4个。③腺毛一种头部2细胞、柄1～2细胞,另一头部单细胞,柄1～4细胞,头部直径均约25μm。④非腺毛2～8细胞,略弯曲,外壁微有疣状突起,中部常有一细胞皱缩。(图见同上.997页.图800)

理化　①取样品粉末1g,加水3ml,搅拌,于35℃水浴酶解1小时,加60%乙醇20ml与醋酸铅试液10ml,混匀,于水浴上回流10分钟,放冷,离心,取上清液用氯仿提取2次,每次15ml,合并氯仿液,用2%氢氧化钠溶液洗涤,静置,弃去氢氧化钠液,再用水10ml洗涤,取氯仿液(必要时离心)加无水硫酸钠适量脱水,

滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿 2ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以洋地黄毒甙、羟基洋地黄毒甙为对照，以乙酸乙酯-甲醇-水(16：1：1)为展开剂，展距 15cm，取出，晾干，喷以 25%三氯醋酸乙醇溶液与 1%氯胺 T 溶液的混合溶液(8：2)临用前混合，于 105℃烘约 10 分钟，置紫外灯下检视，洋地黄毒甙显棕黄色荧光，羟基洋地黄毒甙显亮蓝色萤光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 321 页. 图 223-1)　②取样品粉末 4g，加 70%乙醇 40ml，缓缓回流 15 分钟，冷却后滤过，取滤液 24ml，摇匀，滤过，滤液用氯仿提取 1 次，再以氯仿-甲醇(3：1)提取 2 次，合并提取液，用无水 Na_2SO_4 脱水，减压蒸干，再以 2ml 氯仿-甲醇(1：1)溶解，点于已加有甲酰胺固定相的硅藻土板上，以紫花洋地黄甙甲、紫花洋地黄甙乙为对照，以氯仿-正丁醇(9：1)(用甲酰胺饱和为展开剂，展开后，于 120℃烤至不冒烟(约 20 分钟)以除去甲酰胺，置碘蒸气中显色。(图见同上．第 321 页．图 223-2B)

贮藏　置干燥密闭容器中。

【化学】

含强心甙 20 余种，其甙元可分为洋地黄毒甙元(Digitoxigenin)、羟基洋地黄毒甙元(Gitoxigenin)、芰他洛甙元(Gitaloxigenin)3 组，每组均包括原生甙、次级甙等多种强心甙。天然的毛地黄叶中所含的主要强心甙有[1]：紫花毛地黄甙(Purpurea glucoside)A、B，洋地黄毒甙(Digitoxin)[2]，芰毒甙(羟基毛地黄毒甙 Gitoxin)、芰他洛甙(Gitaloxin)等。叶中紫花毛地黄甙 A、B 和 Glucogitaloxin 的含量分别为每 100mg(干叶) 52.6，50.7 和 108.6μg[3]。此外尚含有多种蒽醌化合物、甾醇及皂甙[1]。

附　毛地黄种子含强心甙 30 种，含量 0.5%[1]。

参考文献　[1]　中草药学．下册．江苏人民出版社，1980：996　[2]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社 1986：346　[3]　Anal　Chim　Acta　1986；**189**(2)：277

【药理】

洋地黄中所含的强心甙对心脏的作用有　①加强心肌收缩力(正性肌力作用，正性变力作用)　强心甙在对其它组织尚无明显作用时，已能加强心肌收缩力。这种作用不论在整体动物或人体中，还是在离体无神经支配的蛙心尖或心脏乳头肌的实验中都已得到证明，因此认为这是一种有选择性的直接作用。这种加强心肌收缩力的作用在正常心脏和功能不全的心脏中都能出现。但对正常心脏主要由于在加强收缩力的同时，还直接收缩外周动、静脉，使外周阻力增高，回心血量减少，因此并不增加心脏的输出量。对功能不全的心脏则由于加强收缩力，通过颈动脉窦、主动脉弓压力感受器的反射性调节，减弱了肾上腺素能神经的活性，反使外周血管扩张，外周阻力下降，回心血量增多，因而能明显增加其输出量。强心甙在加强心肌收缩力的同时，还加快收缩的速度、因而缩短收缩期，相对地延长舒张期，使心室的充盈更为完全。对正常心脏在加强收缩力时，强心甙还增加心肌的氧耗量。对功能不全而已扩大的心脏则不同，强心甙反降低其氧耗量，这是因为心肌氧耗量除受收缩力和频率的影响外，更重要地还受心室壁肌张力的影响。已扩大的心脏的心室壁肌张力显著增高，需要较多的氧提供能量来维持其张力。应用强心甙后，由于加强收缩力，使原残留于心室腔的血量减少，就能缩小心脏体积，减低室肌张力，从而降低心肌氧耗量，其降低氧耗部分超过因收缩力加强而增加的氧耗部分，所以总的心肌氧耗量是减少的。如上所述，强心甙在加强心肌收缩力时还相对地延长舒张期，又降低已扩大心脏的氧耗量，这些作用特点是强心甙适于治疗心衰的重要根据，也是强心甙与其他虽有加强收缩力的作用但不适于治疗心衰的药物如肾上腺素等的主要区别。　②减慢心动频率(负性频率作用，负性变时作用，Negative chromotropic effect)　心功能不全时，由于心脏搏出量减少，颈动脉窦、主动脉弓压力感受器的反射性调节，出现代偿性的心率加快。但心脏的最高分钟输出量，只在中等频率时可以达到。心率加快超过一定限度时，则心脏舒张期过于短促，舒张期回心血量减少，故心输出量反而降低。同时由于心率加快，则冠状动脉受压迫的时间亦较长，冠脉流量减少，对心肌的血液供应也是不利的。强心甙加强心肌收缩力后，心输出量增加，代偿性心率加快的反射即行消失。同时强有力的脉搏波刺激了压力感受器，反射地兴奋迷走神经，使心率减慢。这对心功能不全的患者是有利的。但从以下事实观之，强心甙的负性频率作用并无决定性意义，即在心率减慢之前或在心率并不减慢的情况下就可表现出强心甙治疗的效果。　③减慢传导(负性传导作用 Negative dromotropic effect)　强心甙可延长心脏传导系统的不应期并减慢心房与心室之间的兴奋传导，但对心肌本身，强心甙则缩短其不应期。治疗量强心甙稍延缓传导速度而并不影响正常心脏的频率，中毒量则延缓传导比较明显，可以造成部分乃至完全的房室阻滞。强心甙的负性传导作用和延长传导系统不应期的作用，在心房扑动、心房颤动等的治疗中，具有重要意义。此时传入心室的冲动过多，使心室收缩异常频繁，以致可以引起心功能不全。强心甙凭其负性传导作用和延长不应期的作用，可阻止太多的冲动传到心室。结果心室率可减慢，而心房率不受影响。此时心室的搏动与心房的搏动并不协调，这是与影响窦房结的负性频率作用不同的，在后一情况下房室的搏动是协调的。强心甙的负性传导作用，有迷走成分(间接成分)和非迷走成分。前者为心肌收缩力加强的结果，使迷走神经居于优势，阿托品能取消之。使用较

大剂量强心甙时，则出现非迷走性影响，主要为强心甙对传导系统的直接作用(抗肾上腺素)，阿托品不能取消之。 ④对心电图的影响，在治疗量的强心甙作用下可以看到：1)T 波的变化最突出也出现较早，心电图上常有 ST 段鱼钩状下垂和 T 波双相或倒置。T 波的变化是强心甙影响心肌代谢的标志，T 波的变化于停药后 2～3 星期始行消失。2)心室综合波 Q-T 间期所占的区域缩短。3)P-P 间隔增大，即两个心动周期的距离增大，表示心率变慢，这是负性频率作用。4)P-R 或 P-Q 间的距离增大，表示传导延缓，这是负性传导作用。中毒量引起不规则的过早搏动、二联律或心动过速等，表示心肌的异位节律点在活动，这是正性自动节律作用 ⑤强心甙对心肌电生理特性的影响 心脏的不同组织的电生理特性不同，植物神经的影响以及强心甙剂量的不同影响亦不同；所以强心甙对心脏的电生理影响呈现复杂的现象。强心甙中毒时产生的心律失常与电生理特性的改变是密切相关的。异位节律点的自律性上升，和传导异常(导致折返运动)都是心律失常的原因。强心甙对血管的作用可见，高浓度的强心甙可使离体的动脉血管收缩。在整体动物中，中毒量的强心甙可直接兴奋血管平滑肌或血管运动中枢而使血压上升。因此对正常心脏虽亦有正性肌力作用，却并不增加搏出量，是因为同时收缩外周血管，其所造成的外周阻力抵消了正性肌力作用。中毒量的强心甙还可使冠状血管收缩。对肾脏的作用可见，强心甙可抑制肾小管对钠的再吸收，因而有直接的利尿作用，但这种作用是轻微的。 ⑥强心甙的体内过程 口服后，强心甙主要在肠道吸收，洋地黄毒甙的吸收最为完全而恒定，但芰他洛甙性状不稳定，在体内易转变为芰毒甙，而芰毒甙在体内几乎全不吸收。因此洋地黄口服在体内吸收 1/3 左右。人服洋地黄毒甙后，在肠肝循环的量可高达服用量的 26%。强心甙进入血液后，和血清蛋白有一定程度的结合，洋地黄毒甙的结合程度最大。洋地黄毒甙的清除主要是在肝中代谢转化。代谢的过程包括水解脱糖，C_3-OH 差向异构后与葡萄糖醛酸或硫酸接合；甾核羟化；内酯环氢化。不变部分经小便排泄的只占 2%。一些肝脏药酶的诱变剂，如苯巴比妥、苯妥英钠等，可促进这一转化，从而降低洋地黄毒甙在血液中的浓度。洋地黄毒甙吸收完全，又不受肾功能的影响，因此在血液中浓度较恒定。洋地黄毒甙口服在人体内，显效时间为服药后 2h，达最高效的时间为 8～12h，毒性消失时间 3～10d，完全消失为 2～3wk[1,2]。

毒性 洋地黄毒甙 豚鼠 po 的 LD_{50} 60.0mg/kg，猫 po 的 LD_{50}为 0.18mg/kg。芰毒甙小鼠 ip 的 LD_{50}为 6.4mg/kg，大鼠 iv 的 LD_{50}为 21.0mg/kg[3]。

参考文献 [1] 基础药理学，浙江科学技术出版社，1983：142 [2] 医用药理学，人民卫生出版社，1984：321 [3] The Merck Index 11ed. Merck & CO, Inc. 1989

【药性】

功效 叶：强心。

主治 充血性心功能不全。

使用注意 仅供制剂用，有蓄积性。可能引起恶心、呕吐、心律失常等中毒反应。用药期间忌用钙注射剂。

【临床应用】

方选和验方 ①洋地黄片(《中国药典》1990 年版)治充血性心功能不全：洋地黄片 0.05～0.2g；饱和量，0.7～1.2g 于 48～72 小时内分次口服；维持量，1 日 0.07～0.1g；极量，口服 1 次 0.4g，1 日 1g。 ②洋地黄毒甙注射液(《中草药学》)治充血性心力衰竭，心房颤动和心房扑动(伴有心力衰竭者)，阵发性心动过速：洋地黄毒甙注射液 0.25～1ml(每 1ml 含洋地黄毒甙 0.2mg，1 次静脉注射。极量 1 次 2ml。

18608 洋芋(《湖南药物志》)

【概况】

异名 阳芋(《植物名实图考》)，洋番薯(《中国蔬菜栽培学》)，洋山芋(南方俗称)，土豆(北方俗称)。

基源 为茄科茄属植物马铃薯的块茎。茄属全世界约 2000 种；中国 39 种、14 变种，其中药用的有约 20 种。

原植物 马铃薯 Solanum tuberosum L.

历史 始录于《植物名实图考》载曰："绿茎青叶，叶大小、疏密、长圆形状不一，根多白须，下结圆实，压其茎则根实繁如番薯，……开花紫筒五角，间以青纹，中擎红的，绿蕊一缕……。山西种之为田，俗称山药蛋，尤硕大，花白色"。所述及附图，属本种。

形态 一年生草本，高 30～80cm。茎无毛或被疏柔毛。地下具块茎，径约 3～10cm，类球形、扁球形或矩圆形。单数羽状复叶，小叶 6～8 对，常大小相间，卵形至矩圆形，长至 6cm，小不及 1cm，叶端尖，叶基略偏斜，全缘，两表面具疏柔毛。伞房花序顶生，后侧生，花白色或蓝紫色；萼钟形，径约 1cm，外表具疏柔毛，先端 5 裂，裂片披针形；花冠辐状，径 2～3cm，花冠筒隐于萼内，5 浅裂，裂片三角形；雄蕊 5 枚，花药长为花丝的 5 倍，子房卵圆形。浆果圆球形，秃净，径约 1.5～2cm。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 722 页 . 图 5398)

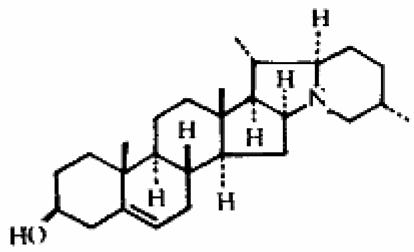
生境与分布 原产热带美洲山地，现广植于全球温带地区，中国各地均有栽培。

【化学】

含甾体生物碱茄啶(Solanidine)(1)及其葡萄糖甙 γ-Chaconine、γ-茄碱(γ-Solanine)、d-茄碱、β-茄碱和 β-Chaconine[1]，以及去甲肾上腺素(Noradrenaline)[2]。

参考文献 [1] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd, 1989：586, 979 [2] Phytochemistry 1977; 16 1797

: 9



(1)

【药理】

发芽的洋芋含龙葵碱，人服 0.2g 游离龙葵碱即可产生典型的皂碱毒作用[1]。大鼠 iv 龙葵碱 30mg/kg 可使血糖升高，α-或 β-肾上腺素能受体阻断剂均可抑制此作用[2]。

参考文献　[1] 中药大辞黄．下册．上海人民出版社，1977：1718　[2] 日本药理学杂志　1967;63(1)：393

【药性】

性味　甘，平。　①《植物名实图考》："甘、淡。"　②《湖南药物志》："甘，平。"

功效　补气，健脾，消炎。

主治　腮腺炎，烫伤。　《湖南药物志》："补中益气，健脾胃，消炎。"

用法用量　内服：煮食或煎汤。外用：磨涂患处。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治腮腺炎：马铃薯 1 个，以醋磨汁，搽患处，干即搽。"　②《湖南药物志》："治烫伤：马铃薯，磨汁涂伤处。"

18609 **洋虫**（《药性考》）

【概况】

异名　丸龙虫（《纲目拾遗》）。

基源　为拟步行虫科洋虫属昆虫洋虫的干燥全体。

原动物　洋虫 *Martianus dermestiodes* Chevr.

形态　全体长椭圆形，长 4～6mm，宽 1.5～1.9mm。头部和前胸背板黑色，鞘翅黑棕色。胸部腹面、足及腹部腹面深棕褐色。头顶密布小刻点。复眼甚大。前胸背板矩形、小盾片三角形，红棕色。两鞘翅外缘下垂内摺，后缘向下弯，内摺处有许多小刻点。每个鞘翅有 8 条由刻点组成的纵线。足部侧扁，腿节腹面有一纵深沟，与胫节恰似一把铡刃状。跗节 5 节。胸腹板和腹腹板具小刻点和白色短毛。

生境与分布　生活于粮仓里。分布于海南、福建等地。

【生药】

饲养　在身边、灶边培养，亦可置竹筒内，内置饲料饲养。饲料多为红枣、莲芯、胡桃、红花、槟榔、杜仲等。饲养中须防寒。

采集　夏、秋季捕捉，烫死，晒干或烘干备用。江苏、浙江、福建、广东等地有饲养。

【药性】

性味　《纲目拾遗》："性温"。

功效　活血祛瘀，温中理气。

主治　劳伤咳嗽，吐血，中风瘫痪，跌打损伤，心胃气痛，噎膈反胃。　①《药性考》："活吞数枚，止血，(治)劳怯。"　②《纲目拾遗》："行血分，暖脾肾，和五脏，健筋骨，去湿搜风，壮阳道，治怯弱。""治老人不寐，伏苓引；小儿夜啼，朱砂引；女童夜溺，枸杞引；少妇阴寒，附子引；痈疽发背，沉香末引；舌燥作渴，麦冬引；眼目闭痛，甘草引；耳鸣耳聋，当归引；感冒风寒，防风引；中湿瘟毒，苍术引；跌打损伤，全蝎引；酒醉伤人，葛花引；怒气伤人，沉香引；绞肠痧痛，青蒿引。以上诸症，俱用虫 14 个，好陈酒冲服。"

用法用量　内服：生吞、研末或入丸剂。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配伏苓，治老人不寐。　②配朱砂，治小儿夜啼。　③配枸杞，治女童夜溺。　④配沉香，治痈疽发背。　⑤配麦冬，治舌燥作渴。　⑥配甘草，治眼目闭痛。　⑦配当归，治耳鸣耳聋。　⑧配防风，治感冒风寒。　⑨配苍术，治中湿瘟毒。　⑩配全蝎，治跌打损伤。　⑪配葛花，治酒醉伤人。　⑫配青蒿，治绞肠痧痛。

方选和验方　①《纲目拾遗》："治梦遗白浊、血淋、白带：芡实 9g(微炒研末)，白果 5 枚(去皮心)，共捣烂。再加淫羊藿 6g，广皮 6g，韭子 9g，同煎。用洋虫 7 个和酒冲服。"　②《纲目拾遗》："治气急咳嗽：川贝母 6g，牛蒡子、当归、陈皮、怀牛膝各 2.4g。水煎服，冲洋虫 7 个。"　③《纲目拾遗》："治偏正头风：川芎、防风、荆芥、蝉蜕各 3g，细辛 2.4g。陈酒煎，冲洋虫 7 个服。忌生冷葱韭等。"　④《纲目拾遗》："治骨节酸痛，胃寒等症：川芎、白术各 2.4g，酒煎，冲洋虫 7 个服，3 次即愈。"　⑤《纲目拾遗》："治劳嗽：牛骨髓 9g，核桃肉 9g，共为末。入洋虫 7 个，再捣为丸，每丸 9g。每日五更含化 1 丸，9 日见效。"　⑥《纲目拾遗》："治妇女经水不调：香附、陈皮、益母草、当归、元胡索各 2.4g。水煎，和酒冲洋虫 7 个服。久远者连服数次。"　⑦《纲目拾遗》："治产后崩症：香附、白芍、益母草、当归、陈皮、茯苓、白果、苏木各 2.4g。酒中洋虫 7 个，服 3 次。"　⑧《纲目拾遗》："治五劳七伤：白茯苓 9g，洋虫 7 个，捣烂，每日空心酒冲服，以复元为止。"　⑨《纲目拾遗》："治小便不通：灯心、车前各 7 根，洋虫 7 个，陈酒冲服。"　⑩《纲目拾遗》："治吐血不止，喘息，燥热等：古墨研浓，贝母 1g(研末)，洋虫 7 个。陈酒冲服 7 次。"　⑪《纲目拾遗》："治筋骨疼痛：核桃肉 9g，洋虫 7 个。陈酒冲服。"　⑫《纲目拾遗》："治阳痿：蛇床子 9g，煎汤，冲洋虫 9 个。服 3 次即愈。久服延年种子。"　⑬《纲目拾遗》："治水泻不止：猪

苓、白术各 3g，陈酒煎。冲洋虫 7 个服。忌油腻，鱼腥等。” ⑭《纲目拾遗》：“治腰痛：破故纸 6g，雄猪腰 1 对。竹刀剖开猪腰去衣，内破故纸入酒蒸熟，加桔梗 6g，为末捣和，并入洋虫 7 个。酒冲服。”

单方应用 ①《纲目拾遗》：“治风瘫：洋虫 9 个。木香汤送。” ②《纲目拾遗》：“治打伤：洋虫 9 个。黑枣薄荷汤下。” ③《纲目拾遗》：“治哮喘：洋虫 9 个。薄荷汤送。” ④《纲目拾遗》：“治气痛：洋虫 9 个。槟榔汤送。” ⑤《纲目拾遗》：“治中风不语：洋虫 24 个。薄荷灯心汤送下。” ⑥《纲目拾遗》：“治急慢惊风：洋虫 9 个。薄荷杏仁汤送。” ⑦《纲目拾遗》：“治乍寒乍热，口干舌燥：洋虫 7 个。陈皮、半夏煎酒冲服。” ⑧《纲目拾遗》：“治喉痛：洋虫 24 个。薄荷银花汤下。” ⑨《纲目拾遗》：“治臌胀：洋虫 24 个。薄荷陈皮汤下。” ⑩《纲目拾遗》：“治腹痛：洋虫 9 个，姜汤送下。” ⑪《纲目拾遗》：“治胃痛心疼：洋虫 7 个，木香末。冲酒服。” ⑫《纲目拾遗》：“治刀斧伤：洋虫捣敷即愈。” ⑬《纲目拾遗》：“治痘疹：洋虫 7 个。米汤冲服。”

18610 **洋李**（《维吾尔药志》）

【概况】

基源 为蔷薇科李属植物欧洲李的果实。李属全世界有 30 余种；中国有 7 种，其中 1 种可药用。

原植物 欧洲李 Prunus domestica Linn.，又名西洋李、洋李（《中国植物志》）。

形态 落叶乔木，高 6～15m，树冠宽卵形，树干深褐灰色，开裂，枝条无刺或稍有刺；老枝红褐色，无毛，皮起伏不平，当年生小枝淡红色或灰绿色，有纵棱，幼时微被短柔毛，以后脱落近无毛。冬芽卵圆形，红褐色，有数枚覆瓦状排列鳞片，通常无毛。叶片椭圆形或倒卵形，长 4～10cm，宽 2.5～5cm，先端急尖或圆钝，稀短渐尖，基部楔形，偶有宽楔形，边缘有稀疏圆钝锯齿，上面暗绿色，无毛或在脉上散生柔毛，下面淡绿色，被柔毛，边有睫毛，侧脉 5～9 对，向顶端呈弧形弯曲，而不达边缘；叶柄长 1～2cm，密被柔毛，通常在叶片基部边缘两侧各有一个腺体；托叶线形，先端渐尖，幼时边缘常有腺，早落。花 1～3 朵，簇生于短枝顶端；花梗长 1～1.2cm，无毛或具短柔毛；花直径 1～1.5cm；萼筒钟状，萼片卵形，萼筒和萼片内外两面均被短柔毛；花瓣白色，有时带绿晕。核果通常卵球形至长圆形，稀近球形，直径 1～2.5cm，通常有明显侧沟，红色、紫色、绿色、黄色，常被蓝色果粉，果肉离核或粘核；核广椭圆形，顶端有尖头，表面平滑，起伏不平，或稍有蜂窝状隆起；果梗长约 1.2cm，无毛。花期 5 月，果期 9 月。（图见《中国植物志》. 第 38 卷 . 36 页 . 图版 5. 图 3）

生境与分布 原产西亚和欧洲，现中国各地引种栽培。

【化学】

含酪胺（Tyramine）、去甲肾上腺素（Noradrenaline）。

参考文献 Phytochemistry 1977；**16**：9

【药性】

性味 酸、甘，凉。

功效 生津止渴，解热除烦，止痢。

主治 感冒发热，烦渴不安，泻痢，维生素缺乏症。

用法用量 内服：煎汤，6～18g；或嚼服。

18611 **洋金花**（《纲目》）

【概况】

异名 山茄花（《扁鹊心书》），风茄儿（《纲目》），闹羊花（南方俗称），枫茄花（上海），洋大麻子花（《山东中药》），酒醉花（《陕西中药志》）。

基源 为茄科曼陀罗属植物白花曼陀罗的花。曼陀罗属植物全世界约 16 种；中国 4 种，均药用。

原植物 洋金花正品为白花曼陀罗 Datura metel L.（D. fastuosa L.）。同属植物曼陀罗 D. stramonium L.（D. stramonium L. var. tatula Torr.；紫花曼陀罗）D. tatula L. 无刺曼陀罗；（D. inermis Jacq.）及毛曼陀罗 D. innoxia 的花在部分地区也作洋金花入药。

历史 《纲目》载于草部毒草类，曰：“春生夏长，独茎直上，高四五尺，生不旁引，绿茎碧叶，叶如茄叶，八月开白花，凡六瓣，状如牵牛花而大，攒花中坼，并叶外包，而朝开夜合，结实圆而有丁拐，中有小子，八月采花，九月采实。”此述与本种颇似，但可能也包括曼陀罗 D. stramonium L. 等同属植物。

形态 一年生草本，呈灌木状，高 0.5～1.5m，全体近无毛，基部稍木质化。叶互生或于茎顶呈假对生，卵形至宽卵形，叶端渐尖，叶基偏斜圆楔形，长 5～20cm，宽 4～15cm，叶缘波状，具疏短齿或全缘，叶柄长 2～5cm。花单生于枝叉或叶腋，直立，花梗约 1cm，花萼筒状，略具棱迹，长 4～9cm，径 2cm，萼端 5 裂，裂片狭三角形或披针形，不紧贴花冠筒，花冠漏斗状，长 14～20cm，檐部直径 6～10cm，白色、浅紫色或淡黄色，典型花冠单瓣，檐部 5 裂，栽培品常 2 或 3 重瓣，内花冠 5～10 裂，雄蕊 5 枚或变态至 15 枚并附有瓣片，子房球形，疏生短刺毛，花柱长 11～16cm。蒴果近球形、扁球形，疏生粗短刺，径约 3cm，4 瓣裂，宿萼呈浅盘状。花果期 3～12 月。（图见《中药大辞典》. 下册. 1720 页. 3543 条图）

曼陀罗蒴果卵形，表面具坚硬针刺或稀仅粗糙而无针刺；毛曼陀罗蒴果斜垂，近圆形，表面密生针刺和灰白色柔毛，可与洋金花区别。

生境与分布 原产印度，现广布全球温、热带地区，常生于向阳山坡草地或住宅旁。中国各地栽培或逸为野生。

【生药】

栽培 白花曼陀罗适于温暖湿润气候，生活力强，宜

在排水良好而肥沃疏松的壤土中生长。用种子繁殖，于3月下旬～4月上旬播种，按株行距各65～80cm开穴点播，深4～6cm，每穴播种子4～5粒，每亩用种量0.25kg。播后盖少量草木灰或细土，以不见种子为宜，待出苗后结合松土除草，再覆土平穴，利于成苗后深扎根，不易倒伏。幼苗长3～4叶时进行间苗，每穴留1株壮苗。定苗后需勤除草，并培土。生长期中施追肥3～4次，以氮肥为主，加施磷钾肥。病害叶斑病，用1：1：120波尔多液喷雾；烟夜蛾，用90%晶体敌百虫1000倍液喷杀。蚜虫，用40%乐果乳剂2000倍液防治。

采集　8～11月于清晨露水干后，采摘初开放的花朵，晒干、阴干或微火烘干，亦可捆把后再晒干。白花曼陀罗主产于江苏、福建、广东。毛曼陀罗主产于河北、山东、河南。

鉴别

性状　①南洋金花(白花曼陀罗花)，为花冠及附着的雄蕊(花萼已除去)，干缩成卷条状，长10～16cm，黄棕色。湿润展平后，花冠上部喇叭状，顶端5浅裂，裂片先端短尖，短尖下有3条纵脉纹，两裂片间微凹陷，花药长1～1.5cm。质脆易碎。微有烟焦气，味辛、苦。以朵大、色黄棕、不破碎者为佳。　②北洋金花(毛曼陀罗花)带有花萼，萼筒长6～7cm，顶端5裂，裂片长约1.5cm，外表面淡黄绿色，密生毛茸。花冠长10～18cm，黄棕色，顶端5浅裂，两裂片间有三角状突起。花药长约1cm。

显微　白花曼陀罗花粉末灰棕色。　①花粉粒球形或扁球形，有的瘪皱，直径45～68μm，3孔沟不甚明显，外壁分层不清楚，表面有子午排列的细条状雕纹。　②腺毛有两种：短腺毛头部梨形，2～6细胞，直径30～40μm，柄短，1～3细胞；长腺毛头部圆形，单细胞，直径17～25μm，柄2～6细胞，长146～303μm。　③非腺毛1～5细胞，稀有10个细胞以上，长64～206μm，基部细胞膨大，直径20～122μm，壁有疣状突起。　④草酸钙砂晶大多存在于花冠薄壁细胞中。　⑤草酸钙方晶直径5～15μm。　⑥草酸钙簇晶直径5～20μm。有的含砂晶细胞中可见簇晶。　⑦花冠上表皮细胞表面观多角形，外壁呈乳头状突起。气孔长圆形，直径18～25μm，长25～33μm，副卫细胞3～8个，不定式。　⑧黄棕色条块直径5～18μm。　⑨花粉囊内壁细胞具不规则螺旋状增厚。　⑩螺纹、环纹导管直径6～40μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.377页.图182)

理化　①取样品粉末1g，加浓氨水1ml混匀，加氯仿25ml浸泡过夜，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加氯仿1ml溶解，点于硅胶G板上，以硫酸阿托品、氢溴酸东莨菪碱为对照，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨水(85：10：5)为展开剂，展距15cm，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，显橙色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.336页.图236-1A)　②取样品粉末适量，加浓氨水混匀，再加氯仿浸泡提取，提取液浓缩后，点于硅胶G板上，以东莨菪碱、莨菪碱为对照，以氯仿-甲醇(9：1)为展开剂，氨蒸气饱和，展开后，用改良碘化铋钾试液显色。(图见同上.337页.236-2)

贮藏　置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

白花曼陀罗花含总碱0.12～0.82%，其中东莨菪碱0.11～0.47%，莨菪碱0.01～0.37%[1]。

毛曼陀罗花含总碱0.19～0.53%，其中东莨菪碱0.17～0.51%，莨菪碱0.01～0.14%[1]。

曼陀罗花含总碱0.14～0.33%，其中东莨菪碱0.03～0.09%，莨菪碱0.08～0.28%[1]。

附　白花曼陀罗叶含Datumetine、Withametelin B、12-Deoxywithastramonolide、Physalindicanol A[2,3]。

毛曼陀罗叶含生物碱及黄酮类化合物[4]。

曼陀罗叶含8-Methyl-8-azabicyclo-[3,2,1]octane-2,6-diol等[5]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社.1990：288　[2]　J Nat Prod　1986;49：511　[3]　J Nat Prod　1991;54：599　[4]　Phytochemistry　1991;30(3)：801　[5]　药学学报　1981;16：582

【药理】

①对神经系统的作用　兔icv东莨菪碱6mg/kg，出现闭眼，侧卧、翻正反射消失等浅麻醉症状，40min左右恢复，但活动仍较少。适当加大剂量作用加强，但增至12mg/kg以上时麻醉维持时间并不延长；兔icv阿托品1.0～6.0mg/kg，于出现翻正反射消失同时，发生阵发性强烈抽搐，甚至出现强直性惊厥致死；剂量为0.5mg/kg时，翻正反射不消失，但仍出现阵发性抽搐，个别例狂奔乱跑[1]。东莨菪碱以4mg/kg的剂量给小鼠ip能加强戊巴比妥、眠尔通等中枢抑制药所引起的小鼠活动减少，表现了与中枢抑制药的协同作用；但等剂量的东莨菪碱又能加强中枢兴奋药(苯丙胺、去氧麻黄碱、咖啡因等)所引起的小鼠活动增加并能对抗利血平及氯丙嗪所引起的活动减少，表现了中枢兴奋作用。小剂量东莨菪碱(0.1、0.2mg/kg)使小鼠自主活动减少，较大剂量(2～40mg/kg以上)使活动增加。说明东莨菪碱对中枢神经系统的作用是双向性的[2]。东莨菪碱对条件反射可产生抑制性影响。大鼠sc东莨菪碱0.05～100mg/kg，能不同程度地阻断回避性条件反射和二级条件反射，阻断率与剂量呈平行关系[3]。东莨菪碱0.1mg/kg sc，可使犬在阳性条件刺激过程中的抬腿反应次数增加，并使条件反射潜伏期缩短，0.5mg/kg则抑制阳性条件反射，并延长其潜伏期，对东莨菪碱的反应随给药次数的增加而减弱，显示了行为的"耐受"；东莨菪碱与氯丙嗪或苯丙胺合用，既协同氯丙嗪

对条件反射的抑制作用，又协同苯丙胺对条件反射的兴奋作用，说明东莨菪碱同一剂量即具有抑制与兴奋的两面作用[4]。给埋藏电极的清醒猫 ip 氢溴酸东莨菪碱 0.05～0.1mg/kg，5min 后，脑电图由低幅快波转变为不规则的高幅慢波。但此时惊醒反应仍存在，表现安静。剂量增至 0.25～0.5mg/kg 时，脑电活动出现高度同步化和不规则高幅慢波，而且惊醒反应消失，表现兴奋、狂躁[5]。东莨菪碱 10mg icv，能使兔翻正反射消失，脑电图出现高幅慢波，肾上腺素、异丙肾上腺素和苯肾上腺素能使东莨菪碱所致翻正反射消失时间明显缩短，脑电图由高幅慢波逆转为低幅快波；东莨菪碱拮抗肾上腺素的兴奋作用，阻断拟肾上腺素药引起的脑电异步化活动，苄胺唑啉与东莨菪碱有协同作用，而β受体阻断剂则无协同作用，提示东莨菪碱的中枢作用可能是通过阻滞α-受体[6]。东莨菪碱 0.8mg/kg icv，兔脑电图出现不规则高幅慢波，阻断声刺激脑电图的惊醒反应，无惊厥发生，阿托品 0.25～1mg/kg icv，脑电图为低幅快波，并出现棘波及发作性放电，兔全身阵挛性惊厥；小鼠 icv 300mg 东莨菪碱无惊厥作用，阿托品对小鼠可致惊厥，其 icv 的 CD_{50} 为 58μg[7]。阿托品 1mg/kg icv，兔出现强烈兴奋，脑电图爆发多棘波，密胆碱、东莨菪碱、安定、苯巴比妥均拮抗之，4-氨基吡啶使之增强，提示阿托品中枢兴奋效应，可能与其阻断 M_1 胆碱受体和促进乙酰胆碱释放有关[8]。于清醒、肌松、双侧迷走神经切断的兔，记录膈神经放电，东莨菪碱 0.5mg/kg 小脑延脑池注射，可使膈神经放电频率减少，电压降低，阿托品 0.05mg/kg 同样注射，则使放电频率增加，电压增大，结果表示，东莨菪碱抑制呼吸中枢可能与其阻断 M_1 受体有关，阿托品的兴奋呼吸中枢可能与其阻断 M_2 受体有关[9]。东莨菪碱或阿托品 1mg/kg iv，可增加猫脑室灌流液中乙酰胆碱释放量，用东莨菪碱(1/10 万)作麻醉猫侧脑室灌流，能增加乙酰胆碱释放量，灌流期间，再加 iv 东莨菪碱 1mg/kg，并不能使乙酰胆碱释放量进一步增加；但如加 iv 戊四氮，可使乙酰胆碱释放量增多更加显著[10]。阿托品 50，100，400mg/kg ip 可使大鼠脑组织乙酰胆碱含量减少 33，23，27%，东莨菪碱 50mg/kg ip，可使脑组织乙酰胆碱含量减少 33%[11]。硫酸阿托品 1～50mg/kg ip，可使大鼠脑组织乙酰胆碱含量减少 13～42%，氢溴酸东莨菪碱 0.63，3.15mg/kg ip，使脑组织乙酰胆碱含量减少 31，37%[12]。东莨菪碱 0.05mg/kg 或阿托品 2mg/kg iv，均可抑制由刺激下丘脑引起的脑电活动[13]。东莨菪碱 0.1mg/kg iv，对猫网状结构激活系统引起的脑电活动有强抑制作用，阿托品对网状结构作用弱，10mg/kg 才完全阻断[14]。洋金花总碱或东莨菪碱 2mg/kg iv，均可使犬麻醉，阿托品 2mg/kg iv 则无麻醉作用[15]。兔 iv 利血平或 icv 对氯苯丙氨酸均能延长 icv 东莨菪碱 2～3mg/kg 引起的麻醉；但 icv 5-HT，

iv 优降宁均显著缩短其麻醉时间；icv 去甲肾上腺素，对其麻醉时间无明显影响[16]。对兔作钾离子透入法测痛，东莨菪碱 4mg/kg ip 或 iv，或 5μg icv，均可使痛阈提高，并与度冷丁有协同镇痛作用，小鼠热板法测痛，东莨菪碱 1.25mg/kg ip，也使小鼠痛阈提高，与度冷丁镇痛也呈协同作用，去甲肾上腺素 20μg icv，使兔痛阈下降，也减弱东莨菪碱、度冷丁及度冷丁、东莨菪碱合用的镇痛作用，推测东莨菪碱的镇痛及协同度冷丁镇痛作用与其抗去甲肾上腺素作用有关[17]。使用离子渗入法将阿托品透入麻醉猫脊髓中间神经原，运动神经原和 Renshaw 细胞，能抑制这些细胞的由乙酰胆碱诱发电位，而 iv 则无此作用。推测可能是阿托品有局麻作用，对这些细胞有直接的非特异性抑制作用[18]。

②对心血管的作用　正常兔和麻醉犬 iv 阿托品 2～4mg/kg 或东莨菪碱 4mg/kg，能拮抗肾上腺素及去甲肾上腺素诱发的心率失常[19,20]。东莨菪碱 1.2mg 加阿托品 0.4mg/kg 于兔冠脉结扎后 1h iv，可使缺血性心肌 ST 段抬高减轻，ST 段抬高的导联数减少，病理性 Q 波数减少，血浆 cAMP 的增高很快恢复正常，梗塞心肌重量百分率减少[21]。阿托品 50μmol/L 或东莨菪碱 0.3μmol/L，均可使豚鼠乳头状肌细胞内动作电位的 ERP/APD_{90} 增大，兴奋传导时间延长，心收缩力减弱，阿托品 10μmol/L 或东莨菪碱 0.1μmol/L 均可抑制顽固的快速自发活动，细胞部分除极后，以异丙肾上腺素或组胺诱发出慢反应动作电位，阿托品 0.1mmol/L 或东莨菪碱 0.6mmol/L 均对慢反应动作电位呈部分抑制，表明较高浓度莨菪碱类具抗心律失常作用和非特异性钙通道阻滞作用[22]。东莨菪碱 50μg/ml，可使豚鼠心肌细胞 APD 延长，复极化后不应期(PRP)增加，PRP/APD_{50} 增加，心肌细胞自发活动频率降低，心得安和甲氧胺可取消东莨菪碱对 APD 的作用[23]。阿托品 2mg/0.2ml 或东莨菪碱 20mg/0.4ml 注入灌流液，可对抗去甲肾上腺素引起的离体兔耳血管收缩，阿托品 4mg/kg 或东莨菪碱 20mg/kg iv，可对抗去甲肾上腺素引起的麻醉兔血压升高[20]。阿托品 0.5mg 注入灌流液，可取消麻醉兔 1×10^{-7} 肾上腺素引起的兔耳血管收缩作用[24]。阿托品和东莨菪碱可对抗去甲肾上腺素、组胺和 5-羟色胺对兔血管条的收缩作用，其 IC_{50}，抗去甲肾上腺素分别为 3×10^{-5}g/ml 及 1.35×10^{-4}g/ml，抗组胺分别为 5.5×10^{-6}g/ml 及 9.5×10^{-5}g/ml，抗 5-羟色胺分别为 3.5×10^{-6}g/ml 及 3×10^{-5}g/ml[25]。东莨菪碱 1.25～5.0mg/kg iv，可增加大鼠脑血流量 17～38%，增加心肌血流量 51～116%，阿托品 2.5～10mg/kg iv，增加脑血流量 17～64%，5～10mg/kg iv，增加心肌血流量 113～137%[26]。东莨菪碱 0.67mg/kg 或阿托品 0.67mg/kg

ip，对实验性大鼠前脑缺血再灌，可以减少损伤，使异常增加的脑钙含量降低，异常EEG和脑结构的改变也有改善[27]。阿托品和东莨菪碱对兔离体主动脉平滑肌细胞的增殖呈双向作用，在缺钙培养液中，刺激增殖最适的浓度，阿托品与东莨菪碱分别为61.7及20.6μmol/L，但在正常钙溶液中，很低浓度（2μmol/L）即呈抑制作用[28]。东莨菪碱或（＋）－莨菪碱40mg/kg iv，可保护大鼠对抗肾上腺素200μg/kg iv的致死，（－）－莨菪碱无明显作用[29]。小鼠ip洋金花注射液13.95mg（生药）/kg即可使心肌对^{86}Rb的摄取量明显增加。剂量为32.56mg/kg时作用更强，但剂量增加到46.5mg/kg时，作用反而减小。说明洋金花能增加冠脉血流量，改善心功能，但要注意控制用量[30]。东莨菪碱2.5mg/kg iv，可使失血性犬的舌下面粘膜微循环改善，使微循环血流恢复时间明显提早[31]。阿托品0.1mg/kg iv，可对抗肾上腺素引起的兔血压升高，也对抗印防己毒素引起的兔眼底小动脉痉挛，阿托品0.1mg/kg iv，给药3次（间隔5min）或使放血或内毒素引起的休克兔血压回升[32]。出血性休克犬，iv洋金花总碱2.5mg/kg，心排血量未见增加，但输血后再iv洋金花总碱，则使心排血量增加[33]。洋金花注射液（1：10000）1ml/kg iv，有改善大鼠气管微循环的作用，表现为气管微血管扩张和增多[34]。③对免疫功能的影响　阿托品或东莨菪碱5mg/kg ip，连续7d，对小鼠肝脾巨噬细胞吞噬^{198}Au颗粒能力有增强作用[35]。④临床药理　洋金花总碱0.15mg/kg或东莨菪碱0.12mg/kg iv，合并肌松药氨酰胆碱，给药后病人脑电图α节律即刻抑制，出现低幅β活动，逐步形成以慢波活动为主的复合图形，Q波占优势，1次给药数小时内相对稳定，既不逆转出现突然觉醒，又无明显进行性抑制，不规则低幅活动作为复合图形的主体贯串于手术全过程，这是洋金花麻醉的脑电特点[36]。洋金花总碱10mg iv，治疗精神病患者，可使血中胆碱酯酶活力明显增高[37]。　⑤体内过程　大鼠ig^{3}H-东莨菪碱后15min，即能从血浆测得药物，结扎胆总管的大鼠在肠段内注入^{3}H-东莨菪碱溶液，发现药物从肠道消失很快，而且肾中浓度最高，肝次之。大鼠iv^{3}H-东莨菪碱后，肺中浓度最高，其次是肾；iv 30min后，脑内浓度约为血浆的3倍；其药代动力学符合二室模型；iv 48h内，从尿中排出约62%，其中12%以原型排出，大部分药后8h排出，尤以h1排出最多，约占总排出量的一半；48h内经胆汁排出40%，从粪排出25%，说明相当部分为肠道再吸收了；经尿、粪排出的总量为给药量的87%，说明排泄较完全；iv后1h内无论从尿、粪或胆汁中排出的原形药仅占排出总量的1/4～1/5，说明^{3}H-东莨菪碱大部分迅速被代谢。体外实验表明，肝脏是大鼠代谢东莨菪碱的主要脏器。对东莨菪碱，兔代谢能力无论肝、肾、血浆均很强[38]。

毒性　总生物碱犬iv的MLD为75～80mg/kg；犬iv 2.5mg/kg 1次，3d后处死，脑、心、肝等13种脏器与对照组相比无明显形态差异[15]。欧曼陀罗中提得的洋金花总碱以1、5、10、50、80μg/ml量处理离体中国仓鼠肺成纤维细胞，可使细胞株姐妹染色单体互换率及染色体畸变率显著增加，并且作用强度与剂量正相关；以1、10、50、80μg/kg的量给小鼠ip 1次，均可使骨髓微核率显著增加；银屑病患者iv 2～4次，总药量10～32mg，治疗持续40～245d，使外周血淋巴细胞姐妹染色单体互换率显著增加。提示洋金花总碱可致突变[39]。

参考文献　[1] 新医药学杂志 1976;(1)：27 [2] 生理学报 1965;**28**(1)：50 [3] 生理学报 1965;**28**(1)：42 [4] 中国药理学报 1981;**2**(1)：4 [5] 中国药理学报 1982;**3**(2)：78 [6] 中国药理学报 1981;**2**(2)：78 [7] 中国药理学报 1983;**4**(2)：81 [8] 中国药理学报 1985;**6**(3)：149 [9] 中国药理学报 1991;**12**(4)：294 [10] J physiol 1965;**181**：317 [11] Br J Pharmacol 1962;**19**：226 [12] Br J Pharmacol 1964;**23**：123 [13] J Pharmacol 1956;**116**：198 [14] Br J Pharmacol 1958;**13**：485 [15] 新医药学杂志 1974;(11)：44 [16] 中麻通讯 1978;(2)：1 [17] 药学学报 1979;**14**(7)：397 [18] J Physiol 1960;**153**：17 [19] 生理学报 1963;**26**(2)：172 [20] 中华医学杂志 1976;(11)：697 [21] 中国药理学报 1987;**8**(2)：128 [22] 中国药理学报 1987;**8**(2)：131 [23] 中国药理学报 1984;**5**(3)：170 [24] J Pharmacol 1940;**69**：128 [25] 中华医学杂志 1982;**62**(8)：487 [26] 中国药理学与毒理学杂志 1992,**6**(2)：110 [27] 中国药理学报 1992;**13**(4)：357 [28] 中国药理学与毒理学杂志 1992;**6**(2)：155 [29] J Pharm Sci 1966;**58**(3)：280 [30] 黑龙江医药 1981,(8)：7 [31] 中麻通讯 1976;(3)：1 [32] 中华儿科杂志 1964;**13**(5)：363 [33] 新医药学杂志 1974;(9)：3 [34] 第一军医大学学报 1985;**5**(1)：43 [35] 中国药理学报 1984;**5**(2)：140 [36] 中麻通讯 1975;(4)：14 [37] 中麻通讯 1974;(1)：94 [38] 中麻通讯 1977;(4)：1 [39] 解放军医学杂志 1986;**11**(4)：288

【药性】

性味　辛，温。有毒。　①《纲目》："辛，温。有毒。"　②《生草药性备要》："甘，温。有毒。"　③《本草便读》："辛，温。大毒。"

归经　《本草便读》："入肺。"

功效　定喘，祛风，麻醉止痛。

主治　哮喘，惊痫，风湿痹痛，脚气，疮疡疼痛。并作外科手术麻醉剂。　①《纲目》："诸风及寒湿脚气，煎汤洗之。又主惊痫及脱肛，并入麻药。"　②《生草药性备要》："少服止痛，通关利窍，去头风。"　③《本草便读》：

"止疮疡疼痛，宣痹着寒哮。" ④《陆川本草》："治咳嗽，跌打疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，（或泡水），0.3～0.45g；入散剂，0.09～0.15g；煎酒或作卷烟吸。外用：煎水洗或研末调敷。

使用注意　内服宜慎。体弱者禁用。

【临床应用】

方选和验方　①《御药院方》："治小儿慢惊：曼陀罗花7朵（重0.4g），天麻7.5g，全蝎（炒）10枚，天南星（炮）、丹砂、乳香各7.5g。为末。每服1.5g，薄荷汤调下。" ②祛风一醉散（《证治准绳》）治阳厥气逆，多怒而狂：朱砂（水飞）15g，曼陀罗花7.5g。共为细末。每服6g，温酒调下。若醉便卧，勿令惊觉。 ③睡圣散（《扁鹊心书》）治人难受艾火灸痛，服此昏睡，亦不伤人：山茄花（八月收），火麻花（八月收，一说七月收）。阴干，共研末，每服9g（小儿3g），茶酒任下。一服后即昏睡，可灸50壮。 ④立止哮喘烟（《外科十三方考》）治哮喘：曼陀罗花45g，火硝3g，川贝30g，法半夏24g，泽兰18g，款冬花15g。共研细末，用老姜500g捣烂取汁和药末，匀，以有盖茶盅1只盛贮封固。隔水蒸1小时久，取出，以熟烟丝300g和匀，放通风处，吹至七八成干，贮于香烟罐中备用。每日如寻常吸烟法吸之。 ⑤《四川中药志》："治诸风痛及寒湿脚气：曼陀罗花，茄梗，大蒜梗，花椒叶煎水洗。" ⑥徐州医学院《中药麻醉》1971："用于外科手术麻醉：洋金花，生草乌，川芎，当归。水煎口服，或灌胃。"

单方应用　①《卫生易简方》："治面上生疮：曼陀罗花，晒干研末，少许贴患处。" ②青海省科学技术委员会《防治慢性气管炎专辑》1972："治疗慢性气管炎：洋金花注射液，每次注射东莨菪碱0.5～1.0mg，每5天肌注1次，一般注射4～5次。" ③《中华神经精神科》1963(1)："治疗精神分裂症：曼陀罗花用白酒浸制成10%酊剂，或水煎制成20%煎剂。每日早餐后服1次，首次10ml，逐渐增量至40～80ml（根据反应）。连服6天。每次服药后有胃部不适反应可在当天上下午给胃蛋白酶或稀盐酸，并用0.5%毛果芸香碱眼膏以减轻副作用。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："八月采此花，七月采火麻子花，阴干，等份为末。热酒调服9g，少顷昏昏如醉。割疮灸火，宜先服此，则不觉其苦也。""按周密《癸辛杂识》云：汉北回回地方，有草名押不芦，以少许磨酒饮，即通身麻痹而死，加以刀斧亦不知。至3日，则以少药投之即活，御药院中亦储之。昔华陀能刳肠涤胃，岂不有此等药耶。" ②何谏《生草药性备要》："大闹杨花，食能杀人，迷闷人。不过用1g。但服俱去心蒂。若食后迷闷，用黄糖可解，甘草亦可。"

18612 **洋参冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由洋参制成。有养阴益气，生津止渴之功效。适用于久病低热，头晕耳鸣，工作疲劳，肺虚咳嗽，虚不受补。方药分析同"洋参胶囊"。本品规格为3g装。

18613 **洋参保肺丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由罂粟壳120g，甘草、陈皮、杏仁、玄参、川贝母、枳实各60g，西洋参粉45g，五味子、麻黄、砂仁、石膏各30g组成。有滋阴补肺，止咳定喘之功效。适用于阴虚肺弱，咳嗽痰喘，胸闷气短，口燥咽干，睡卧不安。方中西洋参补肺之气阴；阴虚则内热，遂以玄参配石膏，清其内热，而不伤阴；麻黄、杏仁宣利肺气，止咳平喘；川贝母润肺止咳化痰；枳实行气以助宣利肺气；五味子、罂粟壳敛肺止咳，以益久嗽伤肺；陈皮、砂仁理脾气以杜生痰之源，所谓"补土生金"之法；使以甘草调药和中。本品味甜、微苦；为褐黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次2丸，1日2～3次。感冒咳嗽者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

18614 **洋参胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品主要由西洋参制成。有滋阴生津，益气扶正之功效。适用于中气不足，脾肾虚弱，肺虚咳嗽，贫血头晕。方中西洋参味微甘，性寒，入心、肺、肾三经，具有益肺阴，清虚炎，生津止渴，补阴退热，姜制益气，扶正气之功效。适于肺虚久嗽，失血，咽干口渴，虚热烦倦。规格为0.5g，10粒装。

18615 **洋鸭**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　麝香鸭、旱鸭（生物学通报　1956）。

基源　为鸭科动物麝鸭的肉。

原动物　麝鸭 *Cairina moschata* L.

形态　体较家鸭健壮肥大，雄者更大。体形前尖后窄，呈长椭圆形。头大颈短。嘴黄色，基部和眼圈周围生有红色肉瘤；雄者肉瘤延展较阔。全身羽毛丰满，华丽有光泽，色纯白或纯黑，间有杂彩或白色黑顶者。翼矫健，长达及尾，能飞翔。胸部平坦，宽阔。尾部瘦长，不似家鸭有肥大的臀部；尾羽长，向上微微翘起。腿较家鸭高，腿、脚及蹼均呈黄色。

生境与分布　多生活于水滨。原产于中美和南美。中国已有引入，现南方各地，如中国浙江、湖南、广东、广西、福建、台湾等均有饲养。

【药性】

功效　《纲目拾遗》："助阳道，健腰膝，补命门，暖水脏。"

用法用量　内服：煮汁或清炖，120～300g。

18616 **洋葱**（《岭南杂记》）

【概况】

异名　浑提葱（古称）。

基源　为百合科葱属植物洋葱的鳞茎。

原植物　洋葱 Allium cepa L.

历史　洋葱栽培历史极久，其原种已不存在，因之原产地传说较多，至今最可信者为西南亚，如伊朗、阿富汗等地，但在公元前1000年已传入地中海。但在中国古称浑提葱，久已自阿富汗一带传入新疆，20世纪初才大量栽培。

形态　鳞茎粗大，近球形至扁球形，外皮紫红色、红褐色、黄色至淡黄色，纸质至薄革质，内皮肥厚，肉质，均不破裂。叶圆筒状，中空，中部以下较粗，向上渐细，比花葶短，直径约0.5cm以上。花葶粗壮，高可达1m，亦呈中空的圆筒状，中部以下粗，被叶鞘；总苞2～3裂；伞形花序球状，具多而密集的花；小花梗长约2.5cm。花粉白色；花被片具绿色中脉，矩圆状卵形，长4～5mm，宽约2mm；花丝等长，稍长于花被片，约在基部1/5处合生，合生部分下部的1/2与花被片贴生，内轮花丝的基部极为扩大，扩大部分每侧各具1齿，外轮的锥形；子房近球状，腹缝线基部具有凹陷蜜穴，花柱长约4mm。花果期5～7月。（图见《中国植物志》第14卷·257页·图81）

生境与分布　原产亚洲西部，在国内外均广泛栽培。

【生药】

采集　6月采收鳞茎。

【化学】

含甲基硫化物(Methyl disulfide)、烯丙基二硫化物(Allyl disulfide)、烯丙基硫化物(Allyl monosulfide)、烯丙基三硫化物和二硫化合物及硫化亚磺酸盐、硫醇(Thiol)；又含少量苹果酸盐、柠檬酸盐。鳞茎、叶含邻羟基桂皮酸、对羟基桂皮酸、咖啡酸、阿魏酸、原儿茶酸、多糖A、多糖B、槲皮素、槲皮素3,4'-二葡萄糖甙、槲皮素7,4'-二葡萄糖甙、胸腺嘧啶(Thymine)及多种氨基酸等；外皮中含山柰酚及其甙；洋葱蓓蕾、花粉均含胡萝卜素[1,2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：508　[2] CA 1988；**109**：31640g

【药理】

①对血液系统的影响　高脂饮食中加入75g干燥洋葱可对抗ADP诱导的人血小板聚集性增加[1]。洋葱挥发油体外对ADP诱导的人血小板聚集有抑制作用，50%抑制浓度(IC_{50})为64±5μg/ml PRP，说明其脂溶性成分对抑制血小板聚集有效[2]。其水、盐水或乙醇提取物可抑制血小板对花生四烯酸(AA)、ADP、的聚集反应，作用呈剂量依赖性，说明其极性成分也有抗血小板聚集作用[5]。其挥发油10～30μg/ml　体外可抑制人血小板中环氧化酶及脂肪氧化酶活性，从而影响AA代谢，30～60μg/ml时作用更强，还可直接抑制人血小板、绵羊精囊腺及黄豆中脂肪酸氧化酶，IC_{50}分别为22±8、200±28、105±4μg/ml[2]；50g生洋葱提得的挥发油可抑制高脂膳食引起的人凝血时间缩短和纤维蛋白溶解活性下降[6]。高脂饮食中加入75g干燥洋葱或口服60g油煎洋葱也可抑制纤维蛋白溶解活性的降低[1,7]。将生的、煮熟的或洋葱的各种提取物喂大鼠及豚鼠，可使红细胞数减少，减少程度与剂量成正比，豚鼠在喂饲洋葱23d后红细胞由500万降至350万并死亡[8]。　②对血糖、血脂的影响　洋葱对四氧嘧啶及肾上腺素性高血糖大鼠具有抗糖尿病作用[9]。健康男性口服60g油煎洋葱，能抑制高脂肪饮食引起的血浆胆固醇升高[7]，但高脂食物中加入75g干洋葱不能对抗高脂饮食引起的甘油三酯升高[1]。　③对病源性微生物的影响　酒浸液在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌的抑菌浓度为10%；醋浸剂6%时对许兰氏黄癣菌有抑菌作用；水浸剂作用广泛，对红色表皮癣菌、堇色毛癣菌等10种皮肤真菌的抑菌浓度在20～40%之间[10]。从其中分离的结晶物质在1：100000时，能杀灭金黄色葡萄球菌、白喉杆菌等，妇科用于滴虫性阴道炎[11]。

④对平滑肌的影响　动物试验证明，洋葱对胃肠道能提高张力，增加分泌[11]，但其外皮的乙醚提取部分对豚鼠离体回肠标本有较强的抗乙酰胆碱活性，该部分用硅胶柱层析，分离得一主要活性部分，其作用强度与罂粟碱相似。乙醚提取部分对幽门结扎大鼠所致胃溃疡有抑制作用，50mg/kg　ip时，能明显抑制大鼠胃酸分泌。而炭末推进法表明，50，100mg/kg　ip乙醚提取部分对小鼠小肠蠕动无抑制作用，对麻醉猫也无降压作用[12]。洋葱汁的氯仿提取物对变应原引起的豚鼠及病人哮喘有抑制作用，其中α，β-不饱和的硫化亚磺酸盐是洋葱抗哮喘主要活性部位[3]。　⑤其它　洋葱成分烯丙基甲基三硫化物(AMT)、烯丙基甲基二硫化物(AMD)、二烯丙基三硫化物(DAT)、二烯丙基硫化物(DAS)对苯并芘引起的小鼠胃癌有抑制作用，含有2个烯丙基的DAT比仅含一个烯丙基的AMT效果好，说明烯丙基是洋葱抗癌成分的主要活性基团；它们对苯并芘引起的小鼠肺腺瘤形成有抑制作用，而含有二和三个硫原子的DAT及AMT无效，说明化合物中硫原子的多少对化合物的抗癌作用器官有定向选择作用。以上4种化合物均能增强小鼠胃中谷胱甘肽硫转换酶(GST)活性，但对肺、肝、小肠等器官中的GST活性作用不一[4]。因富含维生素C、B_1、B_2、A元等，可用于维生素缺乏症，特别是维生素C缺乏症[11]。

参考文献　[1] Lancet　1977；**1**：101　[2] Biochem Pharmacol　1980；**29**：3169　[3] Planta Med 1988；**54**(6)：560　Lenkotriens Med 1984；**13**：227　[4] CA　1988；**109**：31640g　[5] Lancet　1978；**1**：1051　[6] Atherosclerosis　1981；**39**(4)：447　[7] Indian J Med Res 1966；**54**(1)：48　[8] CA　1955；**49**：11798d　[9]

CA 1964;**60**:4650g [10] 中华皮肤科杂志 1959;(1):11 [11] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社,1977:1719 [12] 生药学杂志(日) 1977;**31**(2):179

【药性】

主治 《药材学》:"新鲜的捣成泥剂,治疗创伤、溃疡及妇女滴虫阴道炎。"

用法用量 内服:生食或煮食,30~60g。 外用:捣敷或捣汁涂。

18617 **洋痘释义**(清·刘寅撰)

书目见于光绪二十年(1894年)《西阳县志》内。为介绍种牛痘法的专著,已佚。

18618 **洋蓍草**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名 蜈蚣蒿、一亩蒿(《陕西中草药》),锯草(《中国药用植物图鉴》),欧蓍(《湖南药物志》),敏于普尔马克(维吾尔名)。

基源 为菊科蓍属植物蓍的全草。

原植物 蓍 Achillea millefolium L.,又名千叶蓍(《东北植物检索表》)。

形态 多年生草本,具细而匍匐的根茎。茎直立,高40~100cm,有细条纹,通常被白色长柔毛,中部以上叶腋常有短缩的不育枝。叶无柄;叶片披针形、长圆状披针形或近线形,长5~7cm,宽1~1.5cm,二~三回羽状全裂,末回裂片披针形至线形,长0.5~1.5mm,表面密生凹入的腺体,多少被毛,背面被较密的贴伏长柔毛。头状花序多数,密集成直径2~6cm的复伞房状花序;总苞长圆形或近卵形,长约4mm,疏生柔毛;总苞片3层,覆瓦状排列,椭圆形至长圆形,长1.5~3mm,边缘膜质,淡黄色;托片长圆状椭圆形,背面散生黄色腺点;缘花约5朵,雌性,舌状,舌片近圆形,白色、粉红色或淡紫红色,长1.5~3mm,顶端2~3齿;盘花两性,管状,黄色,长2.2~3mm,5齿裂,外面具腺点。瘦果长圆形,长约2mm,淡绿色,有狭的淡白色边肋;无冠状冠毛。花期7~8月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 500页. 图6414)

生境与分布 生于湿草地、荒地及铁路沿线。分布于中国东北、新疆、内蒙古等地,全国各地见有栽培。蒙古、原苏联、伊朗及欧洲、北非广泛分布,北美广泛归化。

【生药】

采集 6~8月采割带有花序的全草,阴干。

【化学】

叶和花序含挥发油,成分有α-和β-蒎烯、柠檬烯、l-龙脑、乙酸龙脑酯、樟脑、桉油精、水杨酸、醛类、缬草酸、丁香酚、诺品烯、崖柏酮、石竹烯薁、洋甘菊薁;还含黄酮甙,有芹菜素-7-葡萄糖甙及木犀草素-7-葡萄糖甙、荚蒾醇(Viburnitol)、蓍素(Achillin)。全草还含3种生物碱:蓍草碱(Achilleine)、蓍亭碱(Achilletine)和矛卡亭(Moscatine)。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社,1990:366

【药理】

①止血作用 本品浸剂内服可治肠、痔出血,外用可治鼻、牙或外伤出血。止血作用可能是由于血小板数目的增加及出血时间的缩短。由于能增强子宫肌的收缩,故也能用于子宫出血。在犬的急性试验中iv 10%浸剂2ml/kg可使溴化钠引起的凝血作用加强,使凝血时间缩短,再钙化时间、肝素耐受力试验及凝血质活力亦有相应改变,但作用较弱。蓍草碱能缩短兔的凝血时间,持续45min,无明显毒性[1]。 ②抗炎作用 小鼠足掌sc干燥花头的水提取物40mg/kg能抑制足肿胀,有效成分可能是蛋白—碳水化合物复合体,能溶于水,毒性极小[2]。 ③健胃作用 因含葡萄糖甙类成分而具苦味,有健胃作用[3]。健康人口服其葡萄糖甙类成分能增进胃液分泌[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社,1977:1722 [2] J Pharm Sci 1969;**58**:938 [3] CA 1931;**25**:3391[3] [4] CA 1927;**21**:453[4]

【药性】

性味 《陕西中草药》:"甘、苦、辛,寒。"

功效 清热解毒,和血调经。

主治 痈疖肿毒,跌打损伤,痔疮出血,月经不调。①《植物学大辞典》:"用于肺结核。" ②李承祜《药用植物学》:"发汗,祛风。" ③《中国药用植物图鉴》:"芳香性发汗药,强壮药,收敛药,治痔疾流血,月经困难。" ④《陕西中草药》:"清热解毒,凉血消肿,止痛,调经。活蛇犬咬伤,疮疖痈肿,跌打损伤,月经不调,阴虚骨蒸。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或浸酒,外用:鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用 国外医学中医中药分册 1982;(1):"洋蓍草全草煎剂用于切伤,叶的浸剂用于清洗痔疮。"

18619 **洋蓟**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 朝蓟(《中草药通讯》),菜蓟(《新华本草纲要》)。

基源 为菊科菜蓟属植物菜蓟的叶或地上部分。

原植物 菜蓟 Cynara scolymus L.

历史 本品原产地中海地区,西欧地区有栽培,作蔬菜;中国很早即引种栽培。国外古代民间用叶治肝炎、黄胆病,1959年意大利科学家,从中分离得朝蓟素(Cynarin)是利胆的有效成分。现用菜蓟鲜叶提取浓缩制成冲剂,用于肝炎、肝胆病、消化系统疾病、肾脏病及

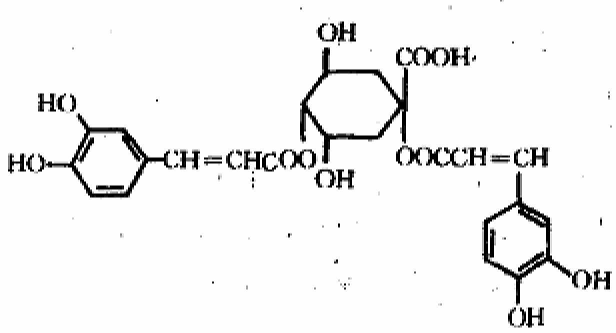
过敏症；另外，其叶除去蛋白质的水浸液，商品名Anghirol，在罗马尼亚也有生产。

形态　多年生草本，高40～200cm。茎粗壮，直立，有条纹，上部有分枝，被稠密的蛛丝毛，后稀疏。叶大形，基生叶莲座状；茎下部叶有长柄，叶片长椭圆形或宽披针形，长达1m，宽达50cm，二回羽状全裂；中、上部叶渐小，无柄或沿茎稍下延；最上部及接近头状花序下部的叶，长椭圆形至线形，长约5cm；全部叶草质，背面灰白色，被绒毛。头状花序极大，生枝顶；总苞多层，几无毛，覆瓦状排列，硬革质，中外层总苞片，顶端渐尖，但不形成硬针刺，内层的顶端有附片，附片硬膜质，圆形、卵形、三角形或尾状，顶端有小尖头伸出；花多数，全为管状，紫红色，裂片不等长。瘦果长椭圆形，具4棱，顶端截形，无果喙。冠毛多层，刚毛羽毛状，基部联合成环，白色，整体脱落。花期6～7月，果期8～10月。（图见《江苏植物志》．下册．891页．图2230）

生境与分布　原产地中海地区，现各地有引种栽培。中国北京、江苏、陕西等地有栽培。

【化学】

地上部分含菜蓟素（Cynarin）（1）[1]、菜蓟苦素（Cynaropicrin）[2]、β-芹子烯、苄醇、β-橄香烯等54种成分[3]。



（1）

参考文献　[1]　中草药通讯　1972；(5)：58，1973；(6)：57　[2]　Tetrahedron Lett　1971；(50)：4775　[3]　Phytochemistry　1982；**21**(7)：1647

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热除湿，利胆疏肝。

主治　胆囊炎，肝炎，黄疸病。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

18620 洣泉水（元·李杲《食物本草》）

洣泉水在酃县（今湖南省酃县）境内。

性味　甘。

功效　主补五脏，养精神，疗百病，悦颜色。

18621 浓川贝枇杷糖浆（露）（《广西药品标准》1984年版）

本品由枇杷叶300g，桔梗、川贝母流浸膏各45ml，薄荷脑0.34g，杏仁香精0.2ml组成。有清热宣肺，化痰止咳之功效。适用于感冒咳嗽及支气管炎。方中川贝母清热化痰止咳；桔梗、枇杷叶、杏仁宣利肺气、止咳祛痰；薄荷脑疏散风热、清利头目。本品气香、味甜、微苦；有凉喉感，为棕红色粘稠液体，糖浆剂。内服：1次10ml，1日3次。密封保存。

18622 浓汁金银花露（浓汁金银花糖浆）（《全国中成药产品集》）

本品主要由金银花、忍冬藤组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛，热疖疮疡，小儿胎毒。方中金银花、忍冬藤其性甘寒，有显著的清热解毒，消肿止痛之效能，故因热毒炽盛所致之咽痛、疮疡，服之可获良好的效果。本品为糖浆。规格为100ml 120ml 200ml装。

18623 浓复方垂盆草糖浆（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由垂盆草、矮地茶各640g，蔗糖650g，苯甲酸钠3g组成。有清热解毒，活血利湿之功效。适用于急、慢性和迁延性肝炎。方中垂盆草、矮地茶相配，清热解毒、利湿活血。本品味甜、微涩，为棕色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次25ml，1日2次。密封，置阴凉处保存。

18624 浓配法

浓配法　注射剂配制方法之一。即将全部原料药物加至部分溶剂中配成浓溶液，加热过滤，必要时冷却后再过滤，然后用溶剂稀释至所需浓度。运用此法可除去溶解度较小的杂质。

18625 浓紫龙眼独活（《中国植物志》）

【概况】

基源　为五加科楤木属植物浓紫龙眼独活的根。

原植物　浓紫龙眼独活 Aralia atropurpurea Franch.

形态　多年生草本。有匍匐的长根茎，地上茎高达1.5。叶为一～二回羽状复叶，长20～30cm；叶柄长1～4cm，疏生短糙毛；叶轴和羽片轴通常疏生短糙毛；羽片有小叶3～5；小叶卵形至卵状披针形，长3～8cm，宽2～3cm，先端长渐尖，基部圆形或浅心形，两面叶脉上疏生短糙毛，连缘有重锯齿，基部有放射状脉5～7条；侧生小叶柄长0.5～2.5cm，顶生小叶柄长达4cm。圆锥花序伞房状，顶生及腋生；伞形花序直径1.5～2.2cm，有花7～10朵；总花梗长3～7cm，疏生短糙毛；花柄长5～10mm，有短糙毛；萼无毛，长约1.5mm，边缘有5个三角形尖齿；花瓣5，三角形，浓紫色；雄蕊5；子房5室；花柱5，离生。果实球形，黑色，有5棱，直径4～5mm。花期6～7月，果期8～9月。

生境与分布　生于海拔3000m左右的杂木林中和林缘路旁。分布于四川西部、云南西北部、西藏东南部。

【药性】

性味 根：辛、苦，温。

功效 祛风燥湿，活血止痛，消肿。

主治 风湿性腰腿痛，腰肌劳损。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

18626 **浓缩丸**

浓缩丸 系指药物或部分药物提取的清膏或浸膏与其余药物的细粉或适宜的赋形剂制成的丸剂，又称药膏丸。如安神补心丸、舒肝止痛丸等。

18627 **浓缩天王补心丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由地黄 109.1g，五味子、天冬、玄参、酸枣仁、麦冬、柏子仁、当归各 27.3g，茯苓、桔梗、丹参、党参、远志各 13.6g，朱砂 6.8g 组成。有养心安神之功效。适用于心阴不足，心悸失眠，多梦，健忘，口舌生疮。方中重用生地，一滋肾以补阴，水胜则能制火，一入血分以养血，血不燥则津自润，是为主药；玄参、天冬、麦冬甘寒滋润以清虚火；当归、丹参用作补血、养血之助；党参、茯苓益气宁心；酸枣仁、五味子酸以收敛心气而安心神；柏子仁、远志、朱砂养心安神；桔梗则载药上行。本品气微香，味酸、微苦，为褐黑色的浓缩丸。每 10 粒重 2.8g。内服，1 次 8 粒，1 日 3 次。密封保存。

18628 **浓缩午时茶**（《全国中成药产品集》）

本品主要由苍术、柴胡、羌活、防风、枳实、藿香、陈皮组成。有解毒散寒，理气和中之功效。适用于感冒风寒，内伤食积，呕吐泄泻。方中苍术、柴胡、羌活、防风祛风散邪以解表，升阳化湿以止泻；藿香醒脾化湿、和中止呕；枳实、陈皮理气化湿、消积导滞。诸药合用，对于风寒束表，脾不健运，停湿停食均可获效。本品为散剂。规格为 5g 装。

18629 **浓缩北芪片**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由黄芪粉制成。有补气升阳，益卫固表，托毒生肌，利水退肿之功效。适用于气虚所致的倦怠乏力，气短多汗，便秘，腹泻，水肿；气虚下陷之脱肛，子宫脱垂，久泻久痢；或痈疽难溃，疮口久不愈合等证。黄芪补气升阳，益卫固表，托疮生肌，利水退肿。故对脾肺气虚，中气下陷，气虚水肿，疮疡难溃或溃后久不收口等证均可奏效。本品味甜；为玫瑰色糖衣片，除去糖衣后，呈棕色。内服，1 次 4～6 片，1 日 2～3 次。密闭，置干燥处保存。

18630 **浓缩归脾丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由茯苓、白术、龙眼肉、当归、远志各 51.6g，党参、黄芪、酸枣仁各 25.8g，大枣、木香、甘草各 12.9g 组成。有补气养血，健脾安神之功效。适用于心脾两虚，气血不足，心悸失眠，食欲不振，崩漏便血。方中党参、黄芪、白术、甘草、大枣甘温补脾益气；当归、甘辛温养肝而生心血；茯苓、枣仁、龙眼肉甘平养心安神；远志交通心肾而定志宁心；木香理气醒脾，以防益气补血药滋腻滞气，有碍脾胃运化功能。本品气微香，味甘、微苦、辛；为褐黑色浓缩丸。每 10 粒重 2.6g。内服，1 次 10 粒，1 日 3 次。密封保存。

18631 **浓缩麦味地黄丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由熟地 100g，山茱萸、山药各 50g，麦冬、牡丹、茯苓、泽泻各 37.5g，五味子 25g 组成。有滋养肺肾之功效。适用于肺肾阴虚，潮热盗汗，咳嗽咯血，头晕目眩，耳鸣口干，遗精，消渴。方中以六味地黄丸为基础，意在滋补肾阴；佐入麦冬、五味子养肺阴、敛肺气。故可治疗肺肾阴虚之证。本品气微香，味酸、微苦；为褐黑色的浓缩丸。内服，1 次 8 粒，1 日 3 次。密封保存。

18632 **浓缩杞菊地黄丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由熟地黄 106.7g，山茱萸、山药各 53.3g，牡丹皮、茯苓、泽泻各 40g，枸杞子、菊花各 26.7g 组成。有滋补肝肾，明目之功效。适用于肝肾阴虚，头晕目眩，耳鸣，畏光流泪，视物昏花。方药分析参见“杞菊地黄丸(1)”方。本品味酸、微苦；为褐黑色的浓缩丸。每 10 粒重 2.7g。内服，1 次 8 粒，1 日 3 次。密封保存。

18633 **浓缩补中益气丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由黄芪 100g，甘草 50g，当归、柴胡、党参、白术、升麻、陈皮各 30g，大枣 20g，生姜 10g 组成。有补益脾胃，升阳举陷之功效。适用于脾胃虚弱，中气下陷，体倦乏力，食少，久泻脱肛，子宫脱垂。方中黄芪益气为主；党参、白术、甘草健脾益气为辅，以共收补中益气之功；配陈皮理气，当归补血，均为佐药；升麻、柴胡升举下陷之清阳，为佐药；使以生姜、大枣，调和脾胃。本品气微香，味辛、酸、微甜，为褐黑色的浓缩丸。每 10 粒重 2.5g。内服，1 次 10 粒，1 日 3 次。密封保存。

18634 **浓缩明目地黄丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由熟地黄 69.6g，山茱萸、山药、石决明各 34.8g，牡丹皮、枸杞子、茯苓、当归、蒺藜、菊花、泽泻、白芍各 26.1g 组成。有滋肾养肝，明目之功效。适用于肝肾阴虚，目涩畏光，视物模糊，迎风流泪。方中熟地、山茱萸、枸杞子滋补肝肾；山药、茯苓补脾渗湿，以后天养先天；当归补血；白芍柔肝敛阴；牡丹、泽泻清虚热、降相火；蒺藜、菊花、石决明平肝明目。本品为丸剂。每 10 粒重 2.5g。内服，1 次 8 粒，1 日 3 次。密封保存。

18635 **浓缩养荣丸**（《湖北省药品标准汇编》1986

年版）

本品由白芍 52.5g，党参、甘草、当归、黄芪、肉桂、白术、陈皮各 35g，茯苓、熟地黄、五味子各 24.5g，大枣、生姜、远志各 17.5g 组成。有补气养血，健脾安神之功效。适用于脾肺虚弱，气血不足，食欲不振，惊悸盗汗健忘。方中党参、黄芪补中益气；白术、茯苓补气健脾、培土生金；熟地、当归、白芍滋阴养血；肉桂助阳，以利参芪补气；远志安神；五味子酸敛阴津，以止盗汗；陈皮理气，而达补而不滞之功；生姜与大枣，调和脾胃，调和气血；甘草补中调药。本品气微香，味微酸、甜、略辛；为褐黑色的浓缩丸。每 10 粒重 2.6g。内服，1 次 9 粒，1 日 3 次。密封保存。

18636 **浓缩逍遥丸**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品由柴胡、白芍、茯苓、当归、白术、生姜各 54g，甘草 43g，薄荷 11g 组成。有疏肝理脾，养血调经之功效。适用于肝气不舒，胸胁胀满，头晕目眩，食欲不振，月经不调。方中柴胡疏肝解郁；取薄荷、生姜辛散之功，以助柴胡疏肝；茯苓、白术补气健脾；当归养血；白芍敛阴，与柴胡相伍，恰似肝体阴用阳之性；甘草调和诸药。本品味辛、微苦、涩；为褐黑色的浓缩丸。每 10 粒重 2.7g。内服，1 次 8 粒，1 日 3 次。密封保存。

18637 **浓缩槐角丸**（《全国医药产品大全》）

本品由槐角 149g，防风、黄芩、枳壳、当归、地榆各 75g 组成。有清肠止血之功效。适用于大肠火盛，肠风下血，痔疮。方中槐角清泄大肠之湿热，凉血止血而润肠为主；防风疏风，地榆凉血止血为辅、佐以黄芩清热燥湿，当归养血调血并润肠，枳壳宽肠行气以利大肠传导，并与当归相伍行气活血，使本品清肠止血而无留瘀之弊。综观本品凉血止血，清肠润肠，疏风行气。对大肠间湿热留滞，大肠经感受风邪之下血，痔疮便秘下血均可选用。本品气微香，味苦；为黑色浓缩丸。每 10 粒重 2.5g。内服，1 次 9 粒，1 日 2 次。密封保存。

18638 **浓缩蜂蜜**（《全国中成药产品集》）

本品由蜂蜜制成。有滋养，润燥，解毒之功效。适用于肺燥干咳，肠燥便秘、口疮、疮疡。蜂蜜性甘平，柔而濡泽，能润燥，滋养，解毒，润肠。对肺燥咳嗽，肠燥便秘等证服之均可获效。本品为淡黄色液体，内服膏剂。每瓶 500g 装。

18639 **浓缩鼻渊丸**（《全国医药产品大全》）

本品由苍耳子、金银花、野菊花组成。有清热解毒，宣通鼻窍之功效。适用于慢性鼻炎，鼻窦炎。方中苍耳子辛苦温润，上行脑巅，散风除湿，宣肺通窍为主；金银花、野菊花质轻气凉，清热解毒之力颇强，又具宣散之力为辅。3 药合用，清热解毒，宣通鼻窍，为治鼻渊之佳品。本品气微香，味辛、微苦涩；为褐黑色的浓缩丸。每丸重 0.2g。内服，1 次 12 粒，1 日 3 次。密封保存。

18640 **津门医萃**（第 1 辑）

天津市卫生局编，天津科学技术出版社 1989 年 11 月出版，大 32 开，758 页。

《津门医萃》共分 2 辑，收录建国以来天津市近百位名老中医的经验。每册以人为主，各自成篇，介绍每人的生平传略、学术思想、经验特长、医案医话、著作论文等，以期对他们有较为全面的介绍，以利后人研究。本辑共收集已故名老中医 53 名，以卒年为序。

18641 **津梁医书**（清・李泽溥撰）

书目见于光绪十年（1884 年）《黄州府志》和光绪十年重校光绪八年（1882 年）《蕲州志》内。未见传世。

18642 **恒制半夏胶囊**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由苏叶、香橼皮、红花、白及、甘草、薄荷、生姜、佛手、红参、沉香、豆蔻、砂仁、丁香、赭石、西洋参、肉桂、法半夏、陈皮组成。有镇咳化痰之功效。适用于咳嗽，气喘痰饮，胸脘痞闷，慢性支气管炎。方中苏叶、生姜发表散寒温肺止咳；薄荷疏表利咽；香橼皮、佛手、沉香疏肝理气，和中化痰；赭石、陈皮、法半夏燥湿化痰，降逆平喘；豆蔻、砂仁化湿，行气，温中；丁香温中降逆；红参、西洋参、甘草补脾益肺，益气生津；红花、白及活血祛瘀，收敛止血；肉桂、沉香温肾纳气。本品味微苦，内容物为灰黄色粉末。内服，1 次 2～4 粒，1 日 2 次。密闭，防潮。

18643 **恒温动物**

恒温动物（Homeotherm，homoiotherm，homeothermal animal）　变温动物的相对词。俗称"温血动物"。具有完善的体温调节机制，能在环境温度变化的情况下保持体温相对稳定的动物。鸟类和哺乳类均恒温动物，如麻雀、虎、梅花鹿等。

18644 **恤幼集**（明・娄子贞撰，一卷）

书目见于同治十三年（1874 年）《湖州府志》内。本书被刘宇编入四卷本《安老怀幼书》内，是明代永乐年间的一本儿科专著。《安老怀幼书》今尚有存本。

18645 **觉今庵方录**（清・许仁林撰，二卷）

书目见于民国十一年（1922 年）《海宁州志稿》内。未见传世。

18646 **宣化湿浊**

宣通肺气，运化湿浊之义。宣肺有助于化湿。宣化湿浊的性味多属辛温芳香之品，适用于湿浊阻中，而见脘腹痞闷，纳呆肢困苔腻等。药如白豆蔻、藿香。

18647 **宣乌片**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由宣威乌头粉 100g，维生素 B_6 7g 组成。有祛风除湿，活络止痛，破积聚寒热之功效。适用于风湿痹痛，

胃癌，食道癌，贲门癌及肺癌等的辅助治疗。方中乌头辛、苦、温，有较强的祛风湿，散寒邪，温经止痛之效。《主治秘要》曰："其用有六：除寒一也；去心下坚痞二也；温养脏腑三也；治诸风四也；破聚滞气五也；感寒腹痛六也。"故风寒湿痹痛，多种癌证可选用。本品为糖衣片，片芯灰黄色。内服，1次0.2～0.4g，1日3次。如出现唇舌发麻，恶心呕吐，尤其是心律失常时，应停药或减量。心功能不全者忌用或慎用。用药期间忌酒。避光，密闭保存。

18648 **宣圣墨池水**（元·李杲《食物本草》）

宣圣墨池水在济宁州（今山东省济宁市）60里鲁桥闸下。其水色玄。

性味　甘。

功效　主抑心火，清肺金，益精补髓，以其色黑而入肾也。

18649 **宣导百药**

此为《别录》论桂的功用之言。意为桂入诸药之中，能引导诸药发挥更好的作用。如配入补血药中，鼓舞气血，可使补血药补而不滞，入活血药中能使活血药加强活血通脉作用，入淡渗药中能化气利水等。

18650 **宣肺**

宣通肺气之义。外邪袭肺或痰浊阻肺，致肺气闭郁，出现咳嗽气喘。宣肺药具辛散之性，以宣通肺气，而平定喘咳。药如麻黄、桔梗。

18651 **宣肺平喘**

即开宣肺气以平定喘息之义。宣肺平喘药味多辛苦性温，适用于邪气壅遏，肺气不宣，症见咳嗽、气喘等。药如麻黄等。

18652 **宣剂**

《药对》曰："宣可去壅，生姜、橘皮之属是也。"宣即宣布敷散之义。凡味辛之品，具有发散、行气之功的药物，治疗邪在胸脘，气机壅塞之证者，称宣剂。

18653 **宣通鼻窍**

通过辛散之作用，解除鼻塞之症，称之为宣通鼻窍。宣通鼻窍之药可适用于头痛鼻塞、鼻渊鼻塞、不闻香臭等症。如苍耳子、辛夷、细辛等。

18654 **宣散风热**

参见"发散风热"条。

18655 **宦邸便方**（明·李齐芳撰）

书目见于万历三十二年（1604年）《扬州府志》内。已佚。

18656 **宦游奇方**（明·刘懋武撰）

书目见于乾隆十一年（1746年）《陈州府志》内。曾刊行，今未见。

18657 **室间开裂**

室间开裂（Septicidal dehiscence）　蒴果瓣状开裂的一种方式。蒴果成熟时，沿心皮的腹缝线开裂，散出种子。如马兜铃、芝麻、金丝桃、龙胆等的蒴果。

18658 **室轴开裂**

室轴开裂（Septifragal dehiscence）　又称离膜开裂。蒴果瓣状开裂的一种方式。蒴果成熟时，沿心皮的背缝线或腹缝线开裂，并且裂瓣与隔膜同时分离，但心皮间的隔膜仍保持连合。如曼陀罗属、牵牛属植物的蒴果。室轴开裂又可分为两种情况，一种是沿心皮的腹缝线开裂的室间室轴开裂（亦称室间离膜开裂），这种开裂方式较为常见；另一种是沿心皮的背缝线开裂的室背室轴开裂（亦称室背离膜开裂），这种开裂方式不常见。

18659 **室背开裂**

室背开裂（Loculicidal dehiscence）　蒴果瓣状开裂的一种方式。蒴果成熟时，沿心皮的背缝线开裂，散出种子。如百合、鸢尾、射干、棉等的蒴果。

18660 **宫方润肠栓**（《全国中成药产品集》）

本品主要由芝麻、火麻仁、桃仁组成。有润肠通便之功效。适用于肠燥便秘，习惯性便秘，体弱、产后或术后气血不足引起的便秘。方中芝麻、火麻仁、桃仁均富有油脂能润燥滑肠，故体弱阴亏，津枯肠燥之便秘均可选用。本品为栓剂。每粒重1.48g。

18661 **宫廷补酒**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品由仙茅、枸杞子、丹参各50g，麻雀30g，韭菜子25g，红参20g，蛇床子15g，鹿茸2g组成。有益气补肾之功效。适用于元阳亏损，精气两虚，头晕目眩，腰膝酸软无力以及妇女乳房萎缩。方中红参大补元气；鹿茸、仙茅、枸杞子、蛇床子、韭菜子及麻雀皆有补肾壮阳的作用；丹参活血而祛瘀生新。合成益气补肾壮阳之效。本品气香，味甜、微苦、辛、略麻；为棕红色至黄棕色的澄明液体，酒剂。内服，1次30～50ml，1日1～2次。密闭贮藏。

18662 **宫血宁胶囊**（研制方）

本品由云南重楼提取物制成[1]。有缩宫止血之功效。适用于功能性子宫出血，月经过多，大、小产后宫缩不良，避孕针药、放宫内节育器、盆腔炎及宫内膜炎等症所致出血。本品为胶囊剂，每粒相当于原生药2g。内服，流血期间，1次1～2粒，1日3次，饭后服用。出血严重时，1次3～4粒，1日4次。有胃肠道疾病者慎用，孕妇忌服。　临床报道　本品经昆明医学院第一、二附属医院等单位临床治疗642例妇产科出血症，结果对功能性子宫出血及盆腔炎、宫内膜炎等症有显著效果，总有效率为94.1%。　药理作用　本品能引起大鼠、家兔和豚鼠的离体和在体子宫收缩幅度增强，频率和张力增加，并具量-效相关。其收缩作用机制初步认为

系对子宫平滑肌的直接作用。急性和亚急性毒性试验，表明本品毒副作用小[2]。

参考文献　[1]　全国医药产品大全.中国医药科技出版社,1988:701　[2]　新药与临床　1984;(4):12

18663 **宫颈炎粉**(《全国医药产品大全》)

本品由白及 93g,乌贼骨、牡蛎、地榆、磺胺嘧啶各 31g,枯矾、蛤粉各 15.5g,冰片 9.3g 组成。有消炎止血,去腐生肌之功效。适用于慢性宫颈炎。方中白及寒凉苦泄,凉血止血而消肿,收敛生肌为主要用药;蛤粉、牡蛎、乌贼骨软坚散结,收湿敛疮;地榆凉血止血,解毒敛疮;冰片、枯矾清热消炎,解毒燥湿而止痒;更入磺胺嘧啶以消炎。本品为黄色粉末,散剂。外用,用少量粉布撒宫颈患处,隔日 1 次,7～10 次为 1 疗程,经期停用。密塞,置阴凉干燥处。

18664 **宫颈癌片**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由掌叶半夏的醇提取物制成。有消肿散结之功效。适用于子宫颈癌及子宫癌前期病变。方中半夏味辛性温体滑,燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结,消心腹胸膈痰热满结,消痈肿。故对子宫癌前期可选用本品。本品味酸、微带苦味;为糖衣片,片芯呈褐黑色。内服,1 次 2～3 片,1 日 3 次。使用时须配合外用宫颈癌栓剂。密闭保存。

18665 **宫颈癌栓**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由掌叶半夏提取物制成。有消肿散结之功效。适用于子宫颈癌及子宫颈癌前期病变。方药分析同宫颈癌片。本品略腥臭;为黄棕色扁圆形或棒形栓剂。规格:扁圆形栓重 5g,含水沉淀物 1g,棒形栓重 0.5g,含水沉淀物 0.1g。外用,使用时需内服宫颈癌片。扁圆形栓阴道用 1 次 1 枚,1 日 1～2 次;棒形栓宫颈用 1 次 1 枚,1 日 1～2 次。25℃以下干燥处保存。

18666 **宫糜膏**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第 3 册.1991 年)

本品由黄柏 305g,冰片 14g,轻粉 52g,雄黄 50g,蜈蚣 33g 组成。有清热燥湿,化腐生肌,消炎解毒之功。适用于宫颈糜烂等症。本品为黄棕色软膏剂。外用,涂于患处,2 日 1 次,6 次为 1 疗程。孕妇及经期禁用。避光,密封保存。

18667 **突厥雀**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　鵽鸠、寇雉(《尔雅》),沙鸡(《尔雅义疏》)。

基源　为沙鸡科毛腿沙鸡属动物毛腿沙鸡。毛腿沙鸡属全世界有 2 种,中国有 2 种。药用其肉。

原动物　毛腿沙鸡 Syrrhaptes paradoxus (Pallas)

形态　体形大小似鸽,体重约 250g。嘴似鸡,翅形尖长。中央有一对尾羽特长。脚被羽仅具三趾。雄鸟:头顶灰褐,外围线锈红色;在耳羽上方和后侧以及喉部均呈深棕色;耳羽灰色。上体沙棕色,满布黑色横斑纹,初级飞羽除第一枚外羽为黑色外,余呈灰色具棕缘与褐端,内侧转为褐色并具明显棕缘;次级飞羽外翈黑色,内翈棕色;翅上覆羽棕色,外侧缀以黑斑,大覆羽先端均具栗色形成一道翼斑。腰部及尾上覆羽的黑色横斑较背部细小。中央尾羽的先端灰褐,外侧尾羽具白色尖端。前胸的沙棕色占有灰色,中间有一横贯黑白相间的胸带。腹部有一宽阔黑带,余部为浅沙棕色。雌鸟:通体颜色较雄鸟浅淡。头与背同色并缀黑斑点。头顶周围及喉部为棕黄色。上体的黑色横斑较细碎,顶间有一黑色细环;胸无黑白相间的横带。

生境与分布　栖息于开阔的草原地区。筑巢在地面上。繁殖在内蒙古、甘肃、新疆一带。冬季结大群迁至东北,长满碱篷处尤多。分布于中国东北、内蒙古、新疆、甘肃、宁夏、河北、山东等地。

【生药】

采集　冬季猎捕,捕后去毛及内脏,取肉,鲜用。

【药性】

性味　《纲目》:"甘,热。"

功效　《本草拾遗》:"补虚暖中。"

用法用量　内服:煮食。

【临床应用】

食疗　《本草拾遗》:"治虚寒:突厥雀数只,煮熟食之。"

18668 **穿山龙**(《湖北中草药志》)

【概况】

异名　穿地龙、狗骨头、海龙七、山红苕(《湖北中草药志》),金刚骨(河北、内蒙古、山西),鸡骨头(河北、山东、甘肃)。

基源　为薯蓣科薯蓣属穿龙薯蓣的干燥根茎。

原植物　穿龙薯蓣　Dioscorea nipponica Makino (D. acerifolia Uline ex Diesl;D. garaldei R. Knuth),又名山常山(山东),地龙骨(内蒙古、吉林、辽宁、河北)及其变种柴黄姜 Dioscorea nipponica Mak. subsp. rosthornii (Prain et Burk.) C. T. Ting,又名黄姜子(湖北、甘肃、四川)。

历史　本品为东北地区常用草药,在历代本草著作中无此药名。穿山龙根茎含有薯蓣皂甙元是较好的合成甾体激素药物的原料,现已成为医药工业的原料。《植物名实图考》所载穿山龙非薯蓣科植物。今考证《图经本草》中所指的成德军萆薢很可能就是这一种,因《别录》载生真定山谷,即今河北真定县。再以薯蓣属植物在中国的分布来看,在黄河以北,除山药(Dioscorea opposita Thunb.)外,只有穿龙薯蓣一种。因此《别录》萆薢的正品应为本种。

形态　缠绕草质藤本。根茎横生,圆柱形,多分枝,栓皮层显著剥离。茎左旋,长达 5m。单叶互生,叶柄长达

10～20cm；叶片掌状心形，变化较大，茎基部叶长10～15cm，宽9～13cm，边缘作不等大的三角状浅裂、中裂或深裂，顶端叶片小，近于全缘，叶背面有稀疏的白色毛，尤以脉上较密。花雌雄异株。雄花序为腋生的穗状花序，花序基部常由2～4朵花集成小伞状，至花序顶端常为单花，花被碟形，顶端6裂；雄蕊6枚，着生于花被裂片的中央；雌花序穗状，单生，雌花具有退化雄蕊，有时仅有花丝。蒴果成熟后枯黄色，三棱形，顶端凹入，基部近圆形，棱翅状，一般长约2cm，宽约1.5cm。种子每室2枚，有时仅1枚发育，着生于中轴基部，四周有不等的薄膜状翅，上方呈长方形，长约比宽大2倍。花期6～8个月，果期8～10个月。（图见《甾体激素药源植物》. 65页. 图24）

生境与分布　生于海拔100～1700m间山腰的河谷两侧半阴半阳的山地灌丛中和稀疏的杂木林和林缘。分布于中国东北、华北、山东、河南、安徽、浙江北部、江西（庐山）、陕西（秦岭以北）、甘肃、宁夏、青海南部、四川西北部。日本本州、朝鲜和原苏联远东地区也有分布。

【生药】

栽培　适应性强，能耐寒。对土壤要求不严，但以土层深厚、肥沃疏松的砂质壤土为好。多用根茎繁殖，于早春挖出母株根状茎，切成7～10cm的根段，每段应有1～2个芽苞，按株行距33×46～60cm开沟条栽，深10～13cm，栽后覆土压紧，浇水保湿，10～15天萌芽出土。亦可用种子播种育苗，次年春季移栽。生长期间，注意中耕除草和肥、水管理，苗高33cm时应设支架，以利缠绕茎生长。

采集　秋季采挖根茎，除去须根，刮去栓皮，晒干。药材产于辽宁、吉林、黑龙江、山东、浙江、河北、山西等地。

鉴别

性状　根茎类圆柱形，稍变曲，常有分枝，长10～15cm，直径0.3～1.5cm；表面黄白色或棕黄色，有不规则纵沟，并有点状根痕及偏于一侧突起的茎痕，质坚硬，断面平坦，白色或黄白色，散有淡棕色维管束点。气微，味苦、涩。以根茎粗长、土黄色、质坚硬者为佳。

显微　根茎横切面：最外层为多列木栓细胞，常脱落。皮层较薄，壁微木化，有粘液细胞，以近中柱处为多，内含草酸钙针晶束。中柱散生外韧型维管束。薄壁细胞含淀粉粒。（图见《中药志》. 第1册. 第2版. 291页. 图229）　粉末：淡黄色。　①淀粉粒单粒椭圆形、类三角形、葫芦形、圆锥形、贝壳形或不规则形，均较扁，边缘有凹凸，一端尖突，直径3～17μm，长至33μm，脐点长裂缝状。　②草酸钙针晶束见于粘液细胞中，长48～112μm。　③木化薄壁细胞长椭圆形，长方形或梭形，一端常狭窄，直径26～77μm，长至343μm，壁厚2～5μm，纹孔较小而稀疏，有的胞腔内含黄色粒状物。　④具缘纹孔导管直径17～56μm，具缘纹孔细密，另有网纹及梯状网纹导管，直径约17μm。　⑤木栓细胞，垂周壁微波状弯曲。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 273页. 图130）

理化　取样品粉末5g，加2mol/L盐酸60ml，加热水解3.5小时，放冷过滤，残渣用水洗至中性，烘干（80～100℃），加石油醚（60～90℃）回流提取4小时，提取液蒸干，残渣用氯仿10ml溶解，点于硅胶G板上，以薯蓣皂甙元，25α、F-螺甾-3,5-双烯为对照，以氯仿-丙酮（93：7）为展开剂，展距11cm，喷以3%磷钼酸乙醇液，加热后显蓝色。（图见《中药志》. 第1册. 第2版. 292页. 图230）

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含薯蓣皂甙（Dioscin）等多种甾体皂甙，含量约1.5～2.6%。皂甙水解后得薯蓣皂甙元（Diosgenin）。根茎中还含25-D-螺甾-3,5-二烯（25-D-Spirosta-3,5-diene）[1]。另含毒鱼豆酸（Piscidic acid）[2,3]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1725　[2]　药学学报　1980；15(12)：764　[3]　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社，1988：520

【药理】

①对心血管系统的作用　穿山龙制剂（水-醇提取物，主含总皂甙）1：4000～1：1000浓度对离体蛙心有强心作用。当浓度过高（1：1000），可导致蛙心停搏。但洗去药液后仍可恢复收缩。青蛙肠道注射4%穿山龙药液0.2ml，可使半数以上在位蛙心收缩振幅加大，并使活动时间延长。穿山龙的薯蓣总皂甙给麻醉兔、犬、猫等iv后主要出现降压作用，心率减慢，呼吸兴奋。1：100,000和1：200,000浓度穿山龙总皂甙，仅使正常离体兔耳灌流量增加4%～5.8%；而对实验性动脉粥样硬化兔耳血管则能增加23.6～34.5%。穿山龙1：10,000～1：250药液灌注离体兔耳，可使部分兔耳血管收缩，部分兔耳血管扩张，浓度过高（>1：250）时主要出现收缩效应。预先po或iv薯蓣皂甙180mg/kg，对垂体后叶素所致家兔心肌缺血性心电图有改善作用。口服组改善率为57%，静注组为80%，而对照组自然改善率为25%。用^{86}Rb示踪法结果表明，穿山龙能使小鼠冠脉营养性血流量增加61.5%。以10%穿山龙制剂0.4～0.8ml/kg给麻醉猫iv，均有明显增加冠脉流量的作用，并伴有心肌耗氧量及动、静脉氧差的下降，尤以0.8ml/kg组心肌耗氧量下降最明显。　②对血脂及动脉粥样硬化斑块的影响　对实验性动脉粥样硬化iv穿山龙总皂甙每日5mg/kg连续74d，除能降低血浆胆固醇外，还能减轻兔主动脉血管内壁和眼角膜等处的类脂质浸润。穿山龙制剂口服共

10wk，对兔的粥样斑块的形成亦有一定的防治作用。

③抗凝作用　薯蓣皂甙能延长血液的凝血时间和凝血酶元时间，并减低凝血酶元指数。　④耐缺氧作用　穿山龙制剂ip于小鼠和ig于大鼠均有降低整体动物耗氧速度和增加耐缺氧能力的作用。　⑤对平滑肌的作用　穿山龙水溶性皂甙对兔离体子宫在低浓度（4～30mg/100ml）时，主要呈兴奋效应，高浓度（150mg/100ml）时，主要表现为抑制效应。冲洗药液后，可缓慢恢复正常收缩。离体肠肌试验表明，穿山龙制剂在低浓度（1～7mg/100ml）时，有部分的肠段表现为张力增加，随着浓度的增大，张力增加的肠段数逐渐减少，大剂量（16mg/100ml以上）时，有多数肠段表现为张力下降。对麻醉犬在位肠活动，呈兴奋现象，并随着剂量的加大而增强。　⑥镇咳、平喘和祛痰作用　穿山龙总皂甙对小鼠氨水引咳法实验表明有明显的镇咳作用，而薯蓣皂甙元无效。小鼠酚红法实验表明ig穿山龙总皂甙、水不溶性皂甙，ip穿山龙煎剂均有显著的祛痰作用。大鼠毛细管表明，穿山龙制剂有祛痰作用。豚鼠组胺喷雾法表明，ig穿山龙制剂0.15g/kg及0.25g/kg剂量，喘息抑制率分别为70%及100%　⑦其它　本品还有一定的利尿作用和抗放射作用。

毒性　本品水溶性总皂甙小鼠po的最大耐受量为15.6g/kg。iv的LD_{50}为750mg/kg。

参考文献　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：817

【药性】

性味　①《浙江民间常用草药》："平，苦。"　②《辽宁常用中草药手册》："甘、苦，温。"

功效　活血舒筋，消食利水，祛痰截疟。

主治　风寒湿痹，慢性气管炎，消化不良，劳损扭伤，疟疾，痈肿。　①《东北药用植物志》："舒筋活血，治腰腿疼痛，筋骨麻木。"　②《山东中药》："治风寒湿痹。"　③《陕西植物药调查》："制疟，止疼，消肿。"　④《陕西中草药》："治咳嗽，风湿性关节炎，大骨节病关节痛，消化不良，疟疾，跌打损伤，痈肿恶疮。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）；或浸酒。外用：鲜品捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配黄芩、桔梗，治慢性支气管炎。　②配鲜苎麻根，治痈肿恶疮。　③配白花蛇、地龙、独活，治风湿性关节痛。

方选和验方　①《全国名老中医验方选集》："治疗类风湿性关节炎：熟地54g，川断27g，当归、紫河车、鹿角霜、威灵仙各30g，白芍36g，穿山龙、露蜂房、甘草各18g，地龙24g，山豆根15g，蜈蚣15条。研细末，炼蜜为丸，每丸6g。每日2次，每次1丸。"　②《陕西中草药》："治疟疾：火藤根（即穿山龙）9g，青蛙七、野棉花各6g。发病前水煎服。"　③乌金穿片（河南医药　1983；(6)）："治重症肌无力：生草乌20g，洋金花10g，穿山龙120g。将以上3种药粉碎，过100目筛，用10%淀粉制粒，烘干后加1%硬脂酸镁压片，共压制1000片。口服每日3次，每次2～4片。（应从小剂量开始）本药有一定毒性，在用此药前应询问用药史。"　④《陕西中草药》："治痈肿恶疮：鲜火藤根、鲜苎麻根等量。捣烂敷患处。"

单方应用　①《东北药用植物志》："治腰腿酸痛，筋骨麻木：鲜穿山龙根茎60g。水600ml，可煎用5～6次，加红糖效力更佳。"　②《浙江民间常用草药》："治劳损：穿山龙15g。水煎冲红糖、黄酒。每日早、晚各服1次。"　③《河北中药手册》："治闪腰岔气，扭伤作痛：穿山龙15g。水煎服。"　④内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治慢性气管炎：鲜穿山龙30g。削皮去根须，洗净切片加水，慢火煎2小时，共煎2次，合并滤液，浓缩至100ml。分早晚2次服，10日为1疗程。"　⑤西安市红十字医院《资料选编》："治疗慢性气管炎：应用穿山龙片剂（每片含原生药2.5g），第1疗程每日2次，每次2片。第2疗程每日3次，每次2片，均以10天为1疗程。"　⑥中医研究院《攻克慢性气管炎资料选编》："治慢性气管炎：穿山龙配合黄芩、桔梗制成复方注射液，每2ml含上述生药各2g。肌肉注射，每日2次，每次2ml。6天为1疗程，休息3天后再行第2疗程，也可连续治疗12天。"　⑦第二军医大学《材料汇编》："治疗急性化脓性骨关节炎：取穿山龙根洗净、切片、晒干。成人每天90g，小孩每天60g，早晚各煎服1次。"　⑧青海省第二人民医院等　1971："治疗甲状腺瘤和甲状腺机能亢进：取穿山龙根茎干品10kg切片或研粉，以60°白酒50kg浸泡1周后过滤，滤液减压蒸馏，每1000ml浸液中蒸出白酒600ml后即成穿山龙浸膏（每1ml含生药0.5g）。日服3次，每次10～20ml。"　⑨甘肃医药　1990；(3)："治疗慢性布氏菌病：用穿山龙注射液（市售药品每1ml含生药1g，自制药品每1ml含生药0.6g）深部肌肉注射，隔日或每日1次，每次4ml，10天为1疗程。疗程间隔5～7天，共治疗3疗程。"　⑩陕西中医　1986；(6)："治疗类风湿性关节炎：将秦岭南山生产的穿山龙茎与根加工而成注射液，每1ml含生药1g，制成2ml包装。每日两次肌注，每次2ml。疗程1～2月，剂量可增大到4ml，每日两次肌注。该药无明显副作用，近期疗效较好，可长期间断使用。"　⑪山东医药　1990；(4)："治疗脂肪瘤：穿山龙（干品）250g，放于2000ml 60°的白酒中浸泡半月，日服2次，每次20ml，连服3月。"　⑫《中药学》："治疗风湿关节痛及关节扭伤，腰腿痛：穿山龙30g，加红糖适量，水煎服；或用穿山龙90g，加入白干酒500ml，浸泡7天，分次酌服。"　⑬《中药学》："治疗腹痛：穿山龙15g，水煎服。"

18669 **穿山龙注射液**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由穿山龙制成。有舒筋活血,祛风湿,消炎之功效。适用于风湿性关节炎,腰腿疼痛,筋骨麻木,风湿性心脏病,对布氏菌病有较好的疗效。本品为黄棕色澄明灭菌水溶液针剂。2ml相当于原药材2g。肌肉注射,1次2ml,1日1~2次。　药理作用　本品能显著降低兔血胆甾醇及血压,延缓心率,增强心收缩振幅,增加尿量,降低β/α脂蛋白比例,改善冠状动脉循环,认为对轻度动脉粥样硬化病人有效;对主动脉斑块,肝脏脂肪沉积有减轻作用。

参考文献　金槐冠心片的临床应用及实验研究资料汇编(四川地区)　1973:19

18670 **穿山甲**

薛德焴编著,新亚书店1954年出版,25开,9页。

本书记载穿山甲的别名、科属、分布、形态、习性与生殖、食性等。结语中指出穿山甲可治恶疮、风疟、兼通经下乳。

18671 **穿山甲**(《本草图经》)

【概况】

异名　鲮鲤甲(《别录》),鳣鲤甲(《补缺肘后方》),鲮鲤角(《本草衍义》),川山甲(《三因方》),鳣鲤甲(《本草经疏》),山甲(《本草求真》),甲片(《疡科遗编》),麒麟片、鳞片、随碱片(《广西中药志》)。

基源　为鲮鲤科穿山甲属动物鲮鲤药用其鳞甲。

原动物　鲮鲤 *Manis pentadactyla* L.,又名石鲮(《临海异物志》),龙鲤(郭璞《江赋》),鳞鲤(《本草图经》),石鲮鱼(《纲目》),陵鲤、钱鲤甲(《中国药用动物志》)。

形态　身体狭长,成兽长50~100cm。头呈圆锥形,耳小,眼小,吻尖,舌细长,无齿。四肢粗短,前肢略长于后肢。前足爪长于后足爪,各具5趾,趾(指)爪强健有力,尤其中间趾爪特别粗长。身体背面,四肢外侧和尾部披覆瓦状角质鳞片,鳞片间杂有数根刚毛,颜面从下颌始,过胸腹直至尾基以及四肢内侧无鳞而着生稀毛。两颊、眼、耳周亦被毛。鳞甲颜色呈黑褐色和棕褐色,而以黑褐色较为多见。腹部灰白色,毛棕色。

生境与分布　栖息于丘陵山地的树林灌木,草莽等各种环境中,但极少居于石山秃岭地带。掘洞穴居。昼入夜出,能爬树游水,常雌雄同居。以白蚁为食,亦食其它蚁类和昆虫及其蛹卵。主要分布于中国南方。东自江苏、安徽南部,西北自四川南部及西南部的广大地区均有分布,其中以福建、广东、广西和云南等地数量较多。

【生药】

采集　全年均可捕捉,捕得后杀死,去净骨肉,晒干,即为"甲壳"(亦称"甲张"),将甲壳置沸水中,甲片自行脱落,晒干;或直接用沸水烫死,取下甲片,洗净,晒干。药材主产于广东、广西、云南、贵州。

鉴别

性状　甲片随生长部位不同而形状大小不一,呈扇面形、菱形或盾形,一般长或宽1.5~5cm,中央较厚,边缘较薄,背面青黑色,有纵线纹多条,底部边缘有数条横线纹,腹面色淡较滑润,中央有一条弓形的横向棱线。角质,微透明,坚韧有弹性,很难折断。气微腥,味咸。以半透明、不带皮肉者为佳。

显微　粉末:淡黄色。呈无定形碎块,近无色、淡黄色或黄色,有大小不一的类圆形、椭圆形或不规则形空洞,碎块连缘凹凸不平或有凹陷,偶见细纹理。(图见《中药材粉末显微鉴定》.763页.图378)

加工炮制　①穿山甲　取原药材,除去杂质及残肉,筛去灰屑,洗净,晒干。按大小个分开。　②醋山甲　取砂子置锅内,用武火炒热后,加入净穿山甲,拌炒至鼓起,呈金黄色时,取出,筛去砂子,及时倒入醋中,搅拌,略浸,捞出,晒干。每100kg穿山甲,用米醋30kg。　③炮山甲　取砂子置锅内,用武火炒热后,加入净穿山甲,拌炒至鼓起,呈金黄色时,取出,筛去砂子,放凉。

贮藏　置通风干燥处。醋山甲,密闭,置通风干燥处。

【化学】

鳞片含大量角蛋白,多种氨基酸[1];经砂烫炮制品提取分离到硬脂酸、胆甾醇、二十三丁胺、碳原子数为26和29的二个脂肪族酰胺、D-丝-L-酪环二肽[Cyclo-(D-seryl-L-tyrosyl)]和L-丝-L-酪环二肽[Cyclo-(L-seryl-L-tyrosyl)]。穿山甲含18种元素(Zn、Na、Ti、Ca、Pb、Si、P、Fe、Mn、Cr、Mg、Ni、Cu、V、B、Al、Mo、Sn),其水溶液含16种游离氨基酸(天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸、半胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、精氨酸、脯氨酸)[2]。

参考文献　[1]中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:428　[2]药学学报　1988;23(8):588

【药理】

麻醉犬ia穿山甲煎剂20mg(生药)/kg,能增加股动脉血流量、降低血管阻力,即有直接扩血管作用。

参考文献　新医药学杂志1976;(5):38

【药性】

性味　咸,凉。　①《别录》:"微寒。"　②《药性论》:"有大毒。"　③《滇南本草》:"寒、凉,咸。"

归经　入肝、肾经。　①《纲目》:"入厥阴、阳明经。"　②《本草汇言》:"入足太阴、厥阴经。"

功效　消肿溃痈,搜风活络,通经下乳。

主治　治痈疽疮肿,风寒湿痹,月经停闭,乳汁不通。外用止血。　①《别录》:"主五邪惊啼悲伤,烧之作灰,以酒或水和方寸匕,疗蚁瘘。"　②陶弘景:"疗疮癞。"

③《药性论》："治山瘴疟，恶疮，烧敷之。" ④《日华子本草》："治小儿惊邪，痔漏，恶疮疥癣。" ⑤《滇南本草》："治疥癞痈毒，破气行血，胸膈膨胀逆气，治膀胱疝气疼痛。" ⑥《纲目》："除疟疾寒热，风痹强直疼痛，通经脉，下乳汁，消痈肿，排脓血，通窍杀虫。" ⑦《本草再新》："搜风去湿，解热散毒。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入散剂。外用：研末撒或调敷。

使用注意 气血不足，痈疽已溃者慎服。 ①《本草经疏》："痈疽已溃不宜服，痘疮元气不足不能起发者，不宜服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配王不留行，治哺乳妇女乳汁壅滞，乳汁不通畅。 ②配当归、川芎，治血滞经闭、风湿痹痛。 ③配银花、皂角刺，治痈肿初起或脓成未溃。 ④配三棱、莪术、丹参、鳖甲等药，治癥瘕痞块。 ⑤配香附、贝母、夏枯草等，治瘰疬。 ⑥配地龙、全蝎、乌蛇肉等，治风湿痹痛，肢体拘挛或强直者。 ⑦配鳖甲、赤芍、大黄等，治妇女瘀血经闭、癥瘕痞块。 ⑧配羌活、防风、苏木等，治风湿痹痛，肢体拘挛，或强直疼痛，不得屈伸。 ⑨配地龙、蜈蚣、白花蛇等，治风湿顽痹，关节变形。 ⑩配金银花、天花粉、乳香等，治痈疽初起。 ⑪配黄芪、当归、皂角刺等，治痈疽脓成未溃。 ⑫配当归、赤芍、红花等，治瘀血经闭。 ⑬配王不留行、枸橘李、夏枯草、山慈菇等，治肝经郁结，经络痞塞，聚结成核的乳腺癌，症见肿块坚硬，胸闷不适等。 ⑭配昆布、海藻、象贝、生黄芪等，治痰气交阻，气滞血阏的颈淋巴结肿大或鼻咽癌颈淋巴结转移。 ⑮配瓜蒌根、桃仁、红花等，治跌打损伤，瘀血积聚，硬肿疼痛。 ⑯配白芥子、威灵仙、透骨草等，治损伤后期局部硬痛，功能障碍。

方选和验方 ①《小儿卫生总微论方》："治痈疽无头：穿山甲、猪牙皂角（去皮，弦）各30g。共炙焦黄为末。每用3g，热酒调下。其疮破，以冬瓜藤为末敷，疮干即水调敷之。诸疖疮皆可用。" ②穿山甲散（《普济方》）治痈疽，托毒排脓，五毒附骨在脏腑里，托出毒气，止痛内消：蜂房30g，穿山甲、蛇蜕、油发（并烧带生存性）各等份。上为末。每服6g，入乳香末1.5g，暖酒调下。 ③穿山甲散（《疡科遗编》）治喉癣：甲片1.5g（炙），白霜梅1个（炙），雄黄1.5g，枯矾3g。上共研末。吹喉内。 ④趁痛膏（《三因方》）治中风，手足偏废不举：川山甲、红海蛤（如棋子者）、川乌头（大者、生用）各60g。上为末。每用15g，捣烈葱白汁，和成厚饼，约径5cm，贴在所患一边脚中心，用旧帛裹紧缚定，于无风密室中椅子上坐。椅前用汤一盆，将贴药脚于汤内浸，候汁出，即急去了药。汗欲出，身麻木，得汗周遍为妙。切宜避风，自然手足可举，如病未尽除，候半月20日以后，再依此法用1次。仍服治风补理药。忌口远欲以自养。 ⑤《全国名老中医验方选集》："治肺脓疡：穿山甲、瓜蒌仁、花粉各6g，桔梗5g，炙甘草3g，苡仁12g，鱼腥草30g，白及2g。日1剂煎服。" ⑥《全国名老中医验方选集》："治乳腺癌，肝郁痰结者：炮山甲、皂刺、海藻、枸橘李、王不留行、夏枯草、制香附、仙灵脾、丝瓜络各9g，山海螺30g，小金丸4粒（2次分吞）。水煎服，每日1剂。" ⑦《全国名老中医验方选集》："治枪刀伤，伤口肿痛较剧者：穿山甲（炒）7片，瓜蒌仁、川芎、莪术各6g，牛膝、木瓜、续断、泽兰、当归、白芍各9g，生地、甘草各15g。清水煎服。" ⑧《名医名方录》："治疗慢性肝炎、早期肝硬化：炒山甲15g，鳖甲24g，三七6g，丹参15g，茵陈30g，田基黄30g，太子参18g，茯苓18g，黄芪18g，白芍15g，女贞子15g，糯稻根须24g。水煎服。" ⑨丹青三甲散（《名医名方录》）治疗声门慢性顽疴，其中以声带长期水肿僵化，室带严重肿胀以致把声带全部覆盖，披裂严重肿大形如槌状，发音长期嘶哑，各种疗法均告无效，并排除恶性肿瘤者：三棱10g，莪术10g，穿山甲10g，地鳖虫10g，蝉衣6g，鳖甲10g（洗煎），昆布12g，海藻10g，桃仁10g，红花6g，落得打10g。水煎服。 ⑩《全国名老中医验方选集》："治疗骨结核：炙马钱子、山甲（炒珠）、附子、全蝎、地鳖虫、黄芪各50g，鹿茸10g，白花蛇100g，蜈蚣100条。共研细末，每日3次，每次1.5g。" ⑪《全国名老中医验方选集》："治疗不孕症：当归、赤芍、炮山甲、土鳖虫、川牛膝、红花、三棱、莪术各10g，川芎5g，肉桂3g。水煎服。" ⑫《全国名老中医验方选集》："治疗乳汁不通：王不留行、穿山甲、血见愁、当归尾、黄芪头、白芷、全瓜蒌、漏芦，通草。水煎服。" ⑬《全国名老中医验方选集》："治疗慢性扁桃体炎、慢性咽炎、慢性鼻窦炎等所致的梅核气及精神刺激因素引起的梅核气：鳖甲、穿山甲、䗪虫、僵蚕，按4∶1∶1∶4的份量共为细末。每服1～2g，每日2次。" ⑭《上海老中医经验选编》："治疗脊椎骨质增生：鹿角粉（分吞）4.5g，炮山甲、地龙、桃仁、当归、没药、骨碎补、五加皮各9g，鸡血藤30g，白芥子、炒赤芍、威灵仙各6g，蜈蚣粉（分吞）2.4g。每日1剂，水煎服。" ⑮《许履和外科医案医话集》："治疗产后乳少（气血两虚）：炙黄芪12g，当归、王不留行各10g，炙甲片5g，木通6g，猪蹄1只。先用河水加黄酒将猪蹄煮烂，即以此汤代水煎药，每日1剂，一般服3剂就能见效。" ⑯《现代名医百病良方》："治疗海绵状血管瘤：穿山甲、三七、赤芍、红花、川芎、桃仁、杏仁、青皮、白芷各12g。上药用白酒1kg浸泡作外搽用，1日数次。" ⑰《常见病症中草药自我疗法》："治疗淋巴结核：核桃50个（去壳），穿山甲25g，僵蚕25g，蜈蚣30条，全蝎2.5g，火硝2.5g。上药共研为末，每次5g，每日2次，陈酒送服。孕妇、出血或有出血倾向的患者禁

服。” ⑱《常见病症中草药自我疗法》:“治疗阴囊湿疹、瘙痒:海螵蛸 9g,炮山甲 9g,冰片 0.3g。上药研为细末,装瓶密封,用时将药粉涂撒患处。” ⑲炮甲合剂(湖北中医杂志 1983;(5))治疗脊椎压缩性骨折:内服炮甲合剂(炮甲、杜仲、续断、桃仁、红花、鸡血藤、赤芍、砂仁、土鳖、丝瓜络、木香、故纸、全蝎、牛膝)。初期加大黄、厚朴、枳实,甚加芒硝。中期加毛姜、自然铜、血竭或猴骨。后期重用强肾壮腰之品,配合天津医院骨科拱桥式练功法,取得显著疗效。 ⑳金甲散(浙江中医杂志 1989;(1))治疗十二指肠憩室:鸡内金、穿山甲各 20g,白术、枳壳、瓦楞子各 30g。上药共为细末,每日 3 次,每次 6g。 ㉑珠鳖散(山西中医 1990;(5))治疗慢性肝炎和早期肝硬化血清蛋白比例倒置:取炮甲珠 2 份,醋炙鳖甲 3 份。共为细面,过罗,贮瓶备用。每服 6g,日服 2 次,白开水送服。疗程 1～3 月左右。 ㉒山甲枇杷清肺饮(黑龙江中医药 1992;(2))治疗粉刺病:穿山甲 25g,生地 25g,黄芩 15g,生石膏 30g,丹皮 15g,赤芍 15g,枇杷叶 15g,桑白皮 15g,知母 15g,甘草 10g,大黄 10g,当归 15g。水煎服。 ㉓山甲夏枯草汤(黑龙江中医药 1992;(2))治疗瘰疬:穿山甲 30g,夏枯草 30g,白芍 30g,玄参 15g,海藻 15g,昆布 15g,桔梗 10g,陈皮 15g,柴胡 15g,当归 15g,甘草 10g,僵蚕 15g。水煎服。 ㉔山甲逍遥散(黑龙江中医药 1992;(2))治疗乳腺增生症:穿山甲 30g,白芍 30g,当归 15g,柴胡 15g,茯苓 25g,白术 25g,甘草 10g,薄荷 30g,陈皮 25g,黄芩 15g。 ㉕山甲大黄牡丹皮汤(黑龙江中医药 1992;(2))治疗肠痈病早中期:穿山甲 20g,大黄 10g,牡丹皮 15g,桃仁 15g,冬瓜仁 15g,芒硝 15g,双花 25g,连翘 15g,皂刺 15g,防风 15g,白芷 15g,甘草 10g。水煎服。 ㉖穿粉散(上海中医药杂志 1987;(6))治疗旋耳疮:轻粉(研细,隔纸微炒)、穿山甲(炮)、铅粉、黄丹各 15g。上述 4 药,共研极细末。用时以香油调和,搽患处,每日早晚各 1 次。一般 10 天可愈。 ㉗穿山甲散(江西中医药 1981;(3))治疗卵巢肿瘤:炒穿山甲 60g,醋炒莪术 15g,醋炒三棱 15g,醋炒五灵脂 15g,炒黑丑 15g,醋元胡 15g,川牛膝 15g,当归 30g,川芎 30g,醋大黄 15g,丹参 30g,肉桂 15g,麝香 0.06g。上药如法炮制,除麝香外,共焙干研成极细粉末,再加麝香和匀,用瓷瓶密封待用,也可炼蜜为丸。麝香有困难者,不用也可。每日 3 次,每次 6～9g,饭前白开水送下。服药期间可加强营养,勿忌口。 ㉘《本草图经》:“治吹奶痛不可忍:穿山甲(炙黄)、木通各 30g,自然铜 15g(生用)。3 味捣罗为散。每服 6g,温酒调下,不计时候。” ㉙《仁斋直指方》:“治便毒便痈:穿山甲 15g,猪苓 6g。并以醋炙研末。酒服 6g。外用穿山甲末和麻油、轻粉涂之。” ㉚《本草衍义》:“治气痔脓血:穿山甲 30g(烧存性),肉豆蔻仁 3 个。同为末。米饮调 6g 服。甚者加猬皮 30g,烧入。中病即已,不必尽剂。” ㉛《杨氏家藏方》:“治但热不寒疟:穿山甲 30g,干枣 10 枚。上同烧灰留性,研为细末。每服 6g,当发日,日未出时井水调下。” ㉜《普济方》:“治痢,里急后重:穿山甲、好蛤粉等份。上为细末。每服 3g,好酒空心调服。” ㉝《滇南本草》:“治疝气膀胱疼痛:穿山甲(炒)9g,茴香子 6g。为细末。每服 6g,滚水酒送下。” ㉞《仁斋直指方》:“治痘疮变黑:穿山甲,蛤粉炒。为末。每服 1.5g,入麝香少许,温酒服。即发红色。”

单方应用 ①《仁斋直指方》:“治肿毒初起:穿山甲插入谷芒热灰中,炮焦为末 60g,入麝香少许。每服 7.5g,温酒下。” ②涌泉散(单骧)治乳汁不通:穿山甲炮,研末,酒服 6g,日 2 服。 ③《鲍氏小儿方》:“治聤耳出脓:穿山甲烧存性,入麝香少许吹之。” ④《姚僧坦集验方》:“治瘰疬溃坏:鲮鲤甲 21 片。烧研敷之。” ⑤《补缺肘后方》:“治蚁瘘疮多而孔小:烧鲮鲤甲。猪膏和敷。” ⑥《摘元方》:“治妇人阴癞,硬如卵状:穿山甲 15g。以沙炒焦黄为末。每服 6g,酒下。” ⑦北京军区卫生部《医疗卫生技术革新资料汇编》:“用于止血:将穿山甲洗净晒干,用植物油炸成黄色(不宜过火)。经日晒或自然挥发除去油质,研成细末(越细越干燥,效果越好),分装于瓶内,高压灭菌,再入烤箱内干燥即成。用时将出血处沾干,迅速把止血粉均匀地撒在出血部位上(包括动脉出血),轻轻加压包扎。一般能在 1～5 分钟内完全止血。须缝合的伤口,把多余的止血粉用消毒盐水轻轻冲出后即可缝合。” ⑧《福州中草药单验方选编》:“治疗扁平疣:取炮山甲数片(约 9g 重)加醋煎服,每日 1 次,连服 1 周。” ⑨中医杂志 1987;(3):“治疗顽固乳糜尿:将穿山甲片或整穿山甲(去内脏)置瓦片上焙焦干,研末。每服 10～12g,每日 3 次,用黄酒冲服。” ⑩中医药学报 1990;(1):“治疗药物中毒性耳聋:将穿山甲烘干,研成细末,装入胶囊吞服,少则 1 月,多则半年。” ⑪山东中医杂志 1989;(4):“治疗慢性下肢溃疡,久不收口:取穿山甲适量,用砂子同炒至胖大呈黄色后,研成极细粉末,加入蜜少许调成糊状。然后将其敷在创面上,以干净纱布覆盖,胶布固定。1 日换药 1 次,如创面脓液分泌过多 1 日可换 2 次。一般来说,创面脓液分泌越多,创面越易愈合。如经过一段时间换药,创面分泌物仍然很少,此时可根据全身情况进行辨证施治,给予益气、养血、健脾中药内服。” ⑫《古今家庭食疗方法精选》:“治血栓性闭塞性脉管炎:穿山甲 15g。加水煎汤,每日服 2 次,7 天为 1 疗程。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“穿山甲,古方鲜用,近世风疟疮科通经下乳,用为要药。盖此物能窜经络达于病所故也。谚曰:穿山甲、王不留(行),妇人食了乳长流,亦言其迅

速也。李仲南言其性专行散，中病即止，不可过服。又按《德生堂经验方》云：凡风湿冷痹之证，因水湿所致，浑身上下，强直不能屈伸，痛不可忍者，于五积散中加穿山甲7片，炮熟，同全蝎炒11个，葱、姜同水煎，入无灰酒20ml，热服取汗，避风。” ②张锡纯《医学衷中参西录》：“穿山甲，味淡性平，气腥而窜，其走窜之性，无微不至，故能宣通脏腑，贯彻经络，透达关窍。凡血凝血聚为病，皆能开之。以治疔痈，放胆用之，立见功效，并能治癥瘕积聚，周身麻痹，二便秘塞，心腹疼痛。若但知其长于治疮，而忘其他长，犹浅之乎视山甲也。疔疮初起未成脓者，余恒用山甲、皂刺各12g，花粉、知母各18g，乳香、没药各9g，全蜈蚣2条。以治横痃，亦极效验。其已有脓而红肿者，服之红肿即消，脓亦易出。至癥瘕积聚，疼痛麻痹，二便闭塞诸症，用药治不效者，皆可加山甲作向导。”

18672 穿心草（《广西中草药》）

【概况】

异名 穿钱草、顶心风（《广西中草药》），穿心莲、狮子草（《广西实用中草药新选》）。

基源 为龙胆科穿心草属植物穿心草的全草。穿心草属全世界约30种，中国产2种，均入药。

原植物 穿心草 Canscora lucidissima (Lévl. et Vant.) Hand.-Mazz. (Euphorbia lucidissima Lévl. et Vant.)，又名串钱草（《中国高等植物图鉴》）。

形态 一年生草本，高10～30cm，全株光滑无毛。茎直立，黄绿色，圆柱形，多分支，枝柔弱。基生叶对生，具短柄，卵形；中上部茎生叶呈圆形的贯穿叶，直径7～20mm，上面绿色，下面灰绿色，具突出的网状脉纹。复聚伞花序呈假二叉状分枝，具多花，有叶状苞片；花5数；花萼钟状，长5～6mm，萼筒膜质，萼齿甚小，不整齐，三角形，长1～1.5mm；花冠白色或淡黄白色，钟形，长6～8mm，裂片整齐，矩圆状匙形，长2～2.5mm，先端钝圆；雄蕊着生于冠筒上部，与裂片互生，近整齐，花丝丝状，长1.5～2mm 花药不完全发育，椭圆形，长0.7～1mm；子房1室，无柄，矩圆形，长3.5～4mm，花柱丝状，长2～2.5mm，柱头小，头状。蒴果内藏，无柄，宽矩圆形，长4～5mm；种子多数，扁平，黄褐色，近圆形，直径0.4～0.5mm。花果期8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.382页.图4717）

生境与分布 生于石灰岩山坡较阴湿的岩壁下或石缝中。分布于广西、贵州。

【生药】

采集 秋、冬季采收全草。

【药性】

性味 ①《广西中草药》：“微甘、微苦，平。” ②《广西实用中草药新选》：“微苦，凉。”

功效 清热解毒，活血止痛。

主治 肺热咳嗽，肝炎，钩端螺旋体病，黄疸，胸痛，胃痛，跌打内瘀，毒蛇咬伤。 ①《广西中草药》：“理气、止痛、止咳。治肺热咳嗽，心胃气痛，毒蛇咬伤。” ②《广西实用中草药新选》：“凉肝胆，活血止痛。治黄疸，肝炎，胸痛，胃痛，跌打内伤。” ③广州空军《常用中草药手册》：“治急性支气管炎，肺炎，急性胃炎，十二指肠炎。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g，治毒蛇咬伤用量加倍。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》：“治钩端螺旋体病：金猫头、岩泽兰、穿心草、岩松（均鲜草）各4.5g。水煎，分3次服。喉痛者加野花椒全株45g；鼻出血者，用鲜酢浆草捣烂冲服。外用榄茶树叶、香椿树叶、香椿树皮、臭茉莉叶、追山虎叶、酸汤秆全草各500g 煎汤，每天洗2次。” ②《广西中草药》：“治肺热咳嗽：穿心草15g，干红薯叶15g。水煎服。”

单方应用 《常用中草药手册》：“治疗急性支气管炎、肺炎、急性胃炎、十二指肠炎、毒蛇咬伤：穿心草9～15g 水煎服。治毒蛇咬伤用量加倍。”

18673 穿心莲（广州部队《中草药手册》）

【概况】

异名 春莲秋柳（《岭南采药录》），一见喜（《泉州本草》），榄核莲、苦胆草、斩蛇剑、圆锥须药草（广州部队《常用中草药手册》），日行千里、四方莲、金香草、金耳钩、春莲夏柳、印度草（《广东中草药》），苦草（《福建中草药》），

基源 为爵床科穿心莲属植物穿心莲的全草。穿心莲属全世界约20种；中国约5种，均为药用植物。

原植物 穿心莲 Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees

历史 本种亦名春莲秋柳，首载于《岭南采药录》，云“能解蛇毒，又能理内伤咳嗽。”后《泉州本草》称为“一见喜”云有“消炎解毒、消炎退肿”的功能。

形态 一年生草本。茎高50～80cm，四棱形，下部多分枝，节膨大。叶卵状矩圆形至矩圆状披针形，长4～8cm，顶端略钝。总状花序顶生和腋生，集成大型圆锥花序；苞片和小苞片微小，长约1mm；花萼裂片三角状披针形，长约3mm，有腺毛和微毛；花冠白色而下唇带紫色斑纹，长约12mm，外有腺毛和短柔毛，2唇形，上唇微2裂，下唇3深裂，花冠筒与唇瓣等长；雄蕊2，花药2室，1室基部和花丝一侧有柔毛。蒴果扁，中有1沟，长约10mm，疏生腺毛；种子12颗，四方形，有皱纹。花果期夏、秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.166页.图5746）

生境与分布 生长于温暖湿润环境，以排水较好、肥

沃的沙质壤土为宜。山东、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、云南有栽培。

【生药】

栽培　适于温暖湿润环境。不耐严寒。以排水良好而肥沃的砂质壤土为宜。用种子繁殖，直播或育苗移栽。种子萌发适温 25～30℃，大田直播，常因前期气温低，出苗迟，产量低，多以育苗移栽为主。一般南方 3～4 月、北方于 4 月温床育苗。播前需催芽，将种子浸在 35～45℃的温水中 24 小时，取出稍凉后播种，按行距 30cm 开划浅沟条播或撒播。播后覆细土或草木灰，以不见种子为度，并浇水保湿。每亩用种量 0.5kg。为了提高地温，播后铺上塑料薄膜，再盖上稻草，最后架上塑料环棚。苗床内温度以不超过 30℃为好。出苗时揭除盖物，注意通风，保持土表湿润。苗高 4cm 时出圃移栽，按株行距 20×27cm 穴栽。定植后结合中耕除草，用人畜粪水或氮素化肥追施 3～4 次。留种田还应在孕蕾期喷施 2%过磷酸钙液 1～2 次。病害有猝倒病，发病时用 50%托布津可湿性粉剂 1000 倍液喷雾；疫病，喷 1∶1∶120 的波尔多液或 70%敌克松可湿性粉剂 500 倍液防治。注意棉铃虫、地老虎、非洲蝼蛄等虫害防治。

采集　夏、秋季采割地上部分，晒干。药材主产于广东、福建，江西、湖南、广西、四川及上海也有产。

鉴别

性状　全草长 50～70cm。茎四棱，多分枝，节略膨大，质脆，易折断。单叶对生，叶柄短或近无柄，完整叶片披针形或卵状披针形，长 3～12cm，宽 2～5cm，先端渐尖，基部楔形而下延，全缘或波状，叶面绿色，叶背灰绿色，两面光滑。气微，味极苦。

显微　叶片横切面：上表皮细胞扁平；钟乳体众多，另有两晶细胞相连的双钟乳体，以沿叶脉处较多见；非腺毛圆锥形，1～4 细胞，具角层纹理或微具壁疣；偶有腺鳞。栅状组织为 1 列长圆柱形细胞，与中脉中部毗连。海绵组织为 4～5 列薄壁细胞。下表皮有腺鳞，头部 4、6、8 细胞，柄单细胞，极短；另有细尖的单细胞毛；亦有少量钟乳体。（图见《中药志》．第 4 册．第二版 559 页．图 546）

茎横切面：四角茎棱外突。表皮细胞外壁稍增厚，角质化，内含钟乳体；具单细胞头的腺毛，柄 3 细胞。厚角组织分布在表皮下四角处。绿皮层 2～3 列细胞纵向延长，充满叶绿体；内皮层细胞稍大。韧皮部皱缩。形成层不明显，木质部宽阔，初生木质部细胞壁非木化；射线宽 1～3 列细胞，含淀粉粒。髓的中心部分有少量针状结晶散在或成团。（图见同上．560 页．图 547）

叶粉末：绿色。①上下表皮均有增大的晶细胞，内含大形螺状钟乳体，上表皮晶细胞较大，呈棒形、椭圆形、长圆形或类圆形，长 48～210μm，直径 30～48μm，膨大端约至 67μm；下表皮晶细胞较小；钟乳体形状与晶细胞一致，长约至 180μm，直径约至 36μm，较大端有脐样点痕，层纹波状，边缘不平整，尚有两个晶细胞相接。②气孔类长圆形，直轴式，副卫细胞大小悬殊，少数为不定式，副卫细胞 3～5 个。③腺鳞头部扁球形，4、6、8 细胞，直径 27～33μm，柄极短。短腺毛偶见，头部 2 细胞，侧面观宽约 30μm；柄单细胞而短。④非腺毛圆锥形，1～4 细胞，长 19～144μm，基部直径至 40μm，表面有角质线纹或微有疣状突起；另有细小单细胞毛，先端略呈钩状，壁厚 6μm，表面光滑。（图见《中药材粉末显微鉴定》．325 页．图 156）

理化　取样品粉末 0.5g，加乙醇 15ml，回流提取 30 分钟，提取液点于硅胶 G 板上，以新穿心莲内酯、穿心莲内脂、14-去氧穿心莲内脂、14-去氧-11，12-二去氢穿心莲内酯的乙醇溶液为对照，以氯仿-无水乙醇（19∶1）为展开剂，展距 12.5cm 喷 2%3，5-二硝基苯甲酸甲醇溶液-0.5mol/L 甲醇制氢氧化钾甲醇溶液（1∶1），在 105℃加热约 5 分钟，显紫红色斑点。（图见《中药志》．第 4 册．第 2 版．561 页．图 548）

加工炮制　取原药材，除去杂质，抢水洗净，切短段，干燥。

贮藏　置干燥处。

【化学】

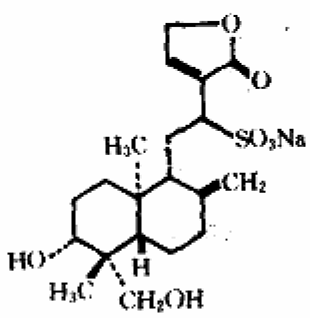
主要成分是二萜内酯和黄酮。二萜内酯化合物有：穿心莲内酯（又名穿心莲乙素，Andrographolide）、去氧穿心莲内酯（又名穿心莲甲素，Deoxyandrographolide）、新穿心莲内酯（又名穿心莲丙素，Neoandrographolide）、高穿心莲内酯（Homoandrographolide）、14-去氧-11-氧化穿心莲内酯（14-Deoxy-11-oxoandrographolide）、14-去氧-11，12-二去氢穿心莲内酯（又名穿心莲丁素，14-Deoxy-11，12-didehydroandrographolide）[2]、穿心莲甙（穿心莲内酯甙，Andrographoside）、14-去氧穿心莲甙（14-Deoxyandrographoside）[3]、脱氧穿心莲内酯-19-β-D-葡萄糖甙（Deoxyandrographolide-19-β-D-glucoside）[4,5]、14-去氧-12-甲氧基穿心莲内酯（14-Deoxy-12-methoxy andrographolide）、和新结构穿心莲宁（Andrograpanin）(2)、穿心莲潘甙（Andropanoside）(3)并决定了其 14-位的绝对构型[6]。

《中国药典 1977 年版》将亚硫酸氢钠穿心莲内酯（Andrographolide sodium bisulfite）收载为抗菌消炎药，但对其化学结构后来又提出了修改，如(1)所示[1]。

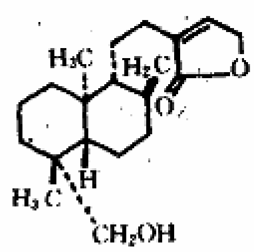
黄酮类化合物有：5-羟基-7，8-二甲氧基黄酮，5-羟基-3，7，8，2′-四甲氧基黄酮、7-O-甲基-汉黄芩素（7-O-Methylwogonin）[7]汉黄芩素（Wogonin）、千层纸素 A（Oroxylin A）[8]、芹菜素-7，4′-二甲醚（Apigenin-7，4′-dimethyl ether）、5-羟基-7，8，2′-三甲氧基黄酮（An-

drographin)、5,2′-二羟基-7,8-二甲氧基黄酮(Panicolin)、5-羟基-7,8,2′,3′-四甲氧基黄酮(Mono-O-methylwithtin)[2]。另外还含穿心莲烷(Andrographan)、穿心莲酮(Andrographon)、穿心莲甾醇(Andrographosterin)[9]、潘尼内酯(Panicolide)、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙、α_1-谷甾醇[2]、多酚类咖啡酸(Polyphenols caffeic acid)、绿原酸、二咖啡酰奎宁酸混合物(Mixt of dicaffeoylquinic acid)[10]、香芹酚(Carvacrol)、丁子香酚(Eugenol)、肉豆蔻酸(Myristic acid)、三十一烷(Hentriacontane)、三十三烷(Tritriacontane)[11,12]。

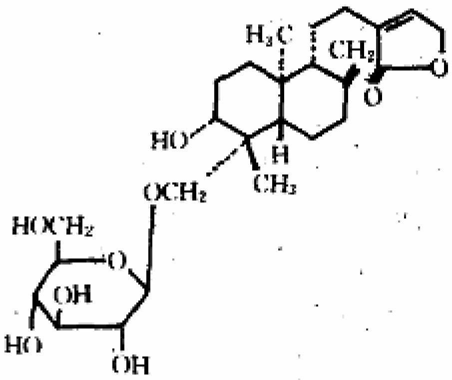
注　愈伤组织培养分离得倍半萜内酯：榄核莲内酯A、B和C(Paniculides A、B、C)[2]。



(1)



(2)



(3)

参考文献　[1] 药学通报　1980;**15**(11):41　[2] 新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社,1991:481　[3] 药学学报　1982;**17**(6):435　[4] Planta Med 1982;**45**(4):245　[5] 南京药学院学报　1982;**1**:15　[6] Chem Pharm Bull　1984;**32**(6):2117　[7] Phytochemistry　1983;**22**(1):314　[8] 中草药　1984;**15**(8):375　[9] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社,1977:1728　[10] C A　1979;**90**:83620j　[11] C A　1984;**101**:20590z　[12] 中草药学. 下册. 江苏科学技术出版社,1980:1033

【药理】

①抗病原微生物作用　早年曾有报道穿心莲水浸剂对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌无抑制作用[1]。后来有许多报道水提物在高浓度时有一定抗病原微生物作用[2~13]。如煎剂1:16~1:4对绿脓杆菌、变形杆菌、金黄色葡萄球菌[2],1:20对伤寒杆菌、宋氏痢疾杆菌[3]有抑制作用;1:40对孤儿病毒$ECHO_{11}$引起的人胚肾细胞的退变有延缓作用[5];煎剂中分离的粗结晶1:5000对爪哇型、猪型等8种钩端螺旋体有抑制作用,高浓度时可使之溶解[6]。水提物进一步分离的糖浆物、有机酸部分、黄酮体部分也均有一定抑菌作用,尤以黄酮体部分作用强,对痢疾杆菌等致病菌的抑菌浓度为2.5~5mg/ml,但是临床上对菌痢疗效不佳[14]。水不溶的内酯化合物及其水溶性制剂几无抗病原微生物作用,但临床上对多种感染性疾病有较好疗效。实验表明,穿心莲甲、乙、丙、丁素及它们的多种水溶性衍生物,体外均无有意义的抗菌作用,动物大剂量注射后,不同时间取血测定均未发现它们能在体内转变为有高度抗菌活性的物质。用兔肝、肾、肺组织孵育后,也不能增加各种穿心莲内酯的抗菌作用。在动物感染肺炎球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌及钩端螺旋体的实验治疗中也均未显示有保护作用[4,15~18]。穿心莲乙素1:500对流行性感冒杆菌、大肠杆菌等呼吸道及肠道感染的常见菌均无抑制作用;1:5000不能抑制流感病毒;1:2000对钩端螺旋体有抑制作用,但浓度太高,无治疗意义。感染钩端螺旋体的金地鼠每8h ig 1次穿心莲乙素1.2g/kg,连续34次,未见有保护作用[16]。但眼部感染肺炎球菌引起角膜炎的家兔iv穿心莲内脂磺化注射剂每日50~100mg连续5~14d能明显缩短病程、加速炎症消退[4,20]。　②对免疫功能的影响　兔每日iv穿心莲内酯磺化注射剂100mg/只,连续5d,可使血中性粒细胞吞噬金黄色葡萄球菌的能力增强[4]。　③解热作用　兔ig穿心莲甲、乙、丙素1~2g/kg[16,22],ip 20%新炎得平(含穿心莲内酯及黄酮)5ml/只[19]或炎宁-3(脱水穿心莲内酯琥珀酸半酯及其亚硫酸氢钠加成物的混合物)100mg/kg[17]对内毒素引起的发热均有解热作用。兔ip穿心莲乙或丙素150mg/kg均能抑制和延缓肺炎双球菌和溶血性乙型链球菌所引起的体温升高,以乙素作用稍强[21]。大鼠ig穿心莲甲、乙、丙或丁素1g/kg对2,4-二硝基酚所致发热均有一定退热作用,丁素效果最强,乙素最弱[22]。　④抗炎作用　大鼠ig穿心莲甲、乙、丙或丁素1g/kg对蛋清性足肿均有一定对抗作用,丁素作用最强,乙素仅于给药后2h内有抑制作用,效果最差[22],而乙素剂量增至2或4g/kg时,ig后6h还能明显抑制蛋清性足肿[16]。ip脱水穿心莲内酯琥珀酸半酯(DAS)125或250mg/kg也可显著对抗大鼠蛋清性足肿[23]。但对去双侧肾上腺的大鼠,穿心莲甲、乙、丙、丁素及DAS的抗蛋清性足肿胀作用均消失[22,23]。小鼠ig甲、乙、丙、丁素1或2g/kg,sc炎宁-

3250mg/kg DAS100 或 250mg/kg 对二甲苯或组胺引起的毛细血管通透性增加均有对抗作用[16,17,22,23]。乙素 4～6g/kg ig 对蛋清所致小鼠皮肤血管通透性增加也有抑制作用[16]。小鼠 ig 甲、乙、丙、丁素 1g/kg，sc DAS 250mg/kg 还能抑制醋酸所致腹腔毛细血管通透性的增加[22,23]。大鼠连续 5d 每日 ig 甲、乙、丙素 1g/kg，ip 连续 6d 每日 ip DAS 125mg/kg 对巴豆油所致炎性渗出有明显减少作用，但对渗液的血性性质及肉芽囊壁重均无明显影响[17,22,23]。大鼠 ig 甲、乙、丙素每日 2g/kg，连续 5d，或 ip DAS 每日 125mg/kg 连续 6d 对棉球肉芽肿也无明显影响[22,23]。炎灶内注射甲、乙、丙、丁素，前 3 者可明显抑制白细胞向炎灶游走，而丁素（初期炎症时效果最好）无效[22]。　⑤对垂体-肾上腺皮质系统功能的影响　幼年小鼠 ig 丁素 1g/kg 或甲、乙、丙素 4g/kg，ip DAS 63～250mg/kg，每日 1 次，连续 3d；幼年大鼠 ip 炎宁-3 每日 250mg/kg，连续 4d 均可引起胸腺萎缩，提示有增强肾上腺皮质功能的作用[17,22,23]。大鼠 ip 炎宁-3 250mg/kg，每 8h1 次，连续 3 次，大鼠 ip DAS 125～250mg/kg×1～5d 均能明显降低肾上腺维生素 C 含量[17,23]。连续 5d，每日 ip DAS250mg/kg 的大鼠垂体前叶中 ACTH 含量略高于对照组。DAS 降低肾上腺中维生素 C 含量的作用切除垂体后即完全消失，对切除肾上腺的幼年大鼠 DAS 不能延长其存活时间。提示 DAS 本身无肾上腺皮质激素样作用，但能兴奋垂体前叶功能，促进 ACTH 的合成和释放，从而增强肾上腺皮质功能，大鼠用戊巴比妥钠麻醉后，DAS 仍可使肾上腺中维生素 C 含量降低，但在戊巴比妥麻醉的基础上，吗啡、地塞米松、氯丙嗪等均可完全阻断 DAS 降低肾上腺中维生素 C 含量的作用，表明 DAS 兴奋神经-垂体-肾上腺皮质系统的作用部位可能在皮层下中枢[23]。　⑥对心血管和血液系统的作用　大鼠 ip 根总黄酮 200mg/kg×3d 能明显抑制异丙肾上腺素引起的心肌对^{169}镱的摄取率增加；ig 给药 2d 后，分别给予 300mg/kg 和 600mg/kg 可降低异丙肾所致大鼠 ST 段下移的总 mV 数，减少病理性 Q 波的出现数目，组织检查，心肌损伤程度比对照组轻。兔高位双重结扎冠状动脉左前降支，然后 iv 总黄酮 120mg/kg，亦能降低 ST 段的抬高，减少病理 Q 波出现的数目和 N-BT 染色显示的心肌梗塞面积的百分率[24]。实验性冠状动脉血栓性心肌梗塞犬 iv 总黄酮 4g（相当于生药）/kg，可显著改善心外膜心电图，病理检查，冠脉内未见血栓形成，受损冠脉内膜处仅见内膜脱落和少许血小板聚集及红、白细胞粘着，大多数动物心肌切片正常，血清 CK-MB 未见明显变化[25]。穿心莲根提取液 5g/kg iv，使犬急性心肌缺再灌注损伤减轻[36]。水提物（煎剂加乙醇去沉淀）对大鼠后肢血管有舒张作用[37]。体外实验，总黄酮 0.125mg/ml 即能明显抑制 ADP 诱导的人血小板聚集，在 0.125～1.0mg/ml 范围内作用强度与剂量呈正相关。0.1～5.0mg/ml 还可使优球蛋白溶解时间明显缩短[26]。心肌梗塞犬 iv 总黄酮 4g（生药）/kg，也可使 ADP 诱导的血小板聚集性降低，优球蛋白溶解时间缩短，并可使血中 TXB_2 含量降低、6-酮-$PGF_{1α}$明显升高，血小板 cAMP 也升高。提示总黄酮抑制血小板聚集及血栓形成的作用与抑制 TXA_2 的产生，促进血管壁内皮 PGI_2 的生成与释放，刺激血小板 cAMP 升高及促进纤溶有关[25]。　⑦抗蛇毒与毒蕈碱样作用　小鼠（25g）ip 穿心莲提取物（90%乙醇提取物水溶部分）50 或 100mg/只均能非常显著地延长眼镜蛇毒中毒所致呼吸衰竭和死亡的时间。该提取物可使犬血压下降，毒扁豆碱可增强此作用，而阿托品则可阻断之。抗组胺药及β-受体阻断剂对此无影响。提取物可引起在体蛙心的抑制，此作用也可被阿托品阻断。对于豚鼠回肠，提取物可使其收缩，毒扁豆碱和阿托品分别可增强和阻断此作用，而抗组胺药也无明显影响。对蛙腹直肌，提取物不产生任何作用。表明穿心莲提取物对烟碱受体活性无影响；抗蛇毒作用可能与毒蕈碱样作用有关[27]。　⑧终止妊娠作用　穿心莲具有明显的终止妊娠作用；曾有报道以穿心莲喂饲大鼠有避孕作用[28]。临床上穿心莲曾用于中期妊娠引产[29]。小鼠每日 ip 穿心莲煎剂 10g（生药）/kg，连续 2d，有显著的抗着床及终止早、中、晚期妊娠作用，每日 im（12.5g/kg）、sc（12.5g/kg）、ig（25g/kg）、iv（6.25g/kg），连续 2d 或宫腔注射（2.5g/kg）1 次也均能终止早期妊娠，其中以 ip、iv 效果最好，宫腔注射效果也佳，且用量小。对早期妊娠兔有同样作用。穿心莲苦味素和穿心莲内酯丁二酸单酯钠盐也有终止妊娠作用[30～32]。⑨保肝作用　穿心莲叶提取物及穿心莲乙素能抑制大鼠肝微粒体苯胺羟化酶、N-脱甲基酶和 O-脱甲基酶，这种抑制作用是非竞争性的[33]。大鼠 ig 乙素 100mg/kg 能抑制四氯化碳、D-半乳糖胺或醋氨酚引起的血清谷草转氨酶、谷丙转氨酶、碱性磷酸酶、胆红素和肝甘油三酯的升高。显示保肝作用[34]。　⑩其它作用　穿心莲乙醇提取物对大肠杆菌肠毒素引起的腹泻有对抗作用[35]。临床上对恶性滋养叶细胞瘤有一定疗效[38]。煎剂对离体兔十二指肠有抑制作用[37]。脱水穿心莲内酯琥珀酸半酯等对 W_{256}和肿瘤细胞有抑制作用[48,49]。

⑪体内过程　用^{35}S 标记的穿心莲内酯亚硫酸氢钠加成物在大鼠身上的实验表明，iv（460mg/kg）后 2h 即可迅速透过血脑屏障，选择性地蓄积于脊髓，呈下行性定位。在脏器内的分布以直肠与肾脏为最多。72h 后血中仅残留原药液浓度的 2.9%，主要以原型经尿排泄[39]。用^{3}H-穿心莲内酯在小鼠的实验表明，iv（0.33mg/只）与 ig（0.66mg/kg）给药的药代动力学变化均属于开放型两隔室模型。iv 组的药代动力学参数

为：分布相半衰期 $t_{1/2}\alpha$ 0.06h，消除相半衰期 $t_{1/2}\beta$ 4.695h，总表观分布容积 Vd 0.1997L/kg，消除率 1.878L/h/kg；ig 组吸收相半衰期 0.106h，$t_{1/2}\alpha$ 0.15h，$t_{1/2}\beta$ 1.07h，峰浓度时间 30.75min，峰浓度值 16.0μg/ml，48h 内的生物利用度 44.06%。ig 给药直接观察小鼠体内过程，结果与血药时程曲线的参数计算结果基本一致。药物主要以代谢产物形式排出，从尿中排出的只有 10%左右的原型物[40]。兔或大鼠 iv 脱水穿心莲内酯琥珀酸半酯单钾盐(DAS-K)血药时程曲线也可用二室开放性模型描述[41,47]；兔 ig 给药利用率极低，可能为 ig 后被胃酸破坏或被肝脏代谢所致[41]；大鼠 im 150mg/kg 后所得药时数据可拟合开放性一室模型，吸收快而完全[47]。

毒性　小鼠 ig 穿心莲甲、丙、丁素的 MLD 分别大于 20，30，20g/kg[22]，乙素 MLD 大于 40g/kg[16,42,43]。小鼠 iv 穿心莲内酯磺化物[42]，穿心莲内酯亚硫酸氢钠加成物[43]，穿心莲内酯亚硫酸钠加成物[44]，脱氧穿心莲内酯和穿心莲甙与亚硫酸钠加成物的混合物[45]和总黄酮[24]的 LD_{50} 分别为 0.693～0.900，2.70，1.075～1.145，1.95～2.09，2.2，1.15±0.28g/kg。小鼠 ip 炎宁-3 的 LD_{50} 为 1.344～1.390g/kg[17]。穿心莲苦味素 iv 于兔 10mg/kg，对心率、呼吸、血压、心电图、血清谷丙转氨酶及主要脏器的形态结构均无明显影响。未孕及中期妊娠兔宫腔内给药 30mg/kg，对子宫内膜形态结构也无明显影响[44～46]。兔及犬分别 iv 炎宁-3 0.552～1.250，1.0g/kg 无明显异常出现[17]。穿心莲乙素 ig 给药，大鼠 1g/kg×7d，兔 0.5 或 1.0g/kg×6d 对体重、血象、肝肾功能及主要脏器的组织切片均无明显影响。健康人 po 穿心莲乙素每次 0.5g，1 日 4 次，连续 4d，前 2 次加倍，可使部分人血清谷丙转氨酶暂时升高，停药后逐渐恢复；而每日 3 次，每次 0.3g 连服 5d 则对肝、肾功能均无明显影响[16]。

参考文献
[1] Br J Exp Pathol 1943；**24**：227 [2] 医药卫生(福建省卫生局) 1971；(1)：49 [3] 科技简报(医药卫生) 1978；(4)：36 [4] 新药与临床 1982；(1)：3 [5] 卫生防疫资料(辽宁) 1972；(1)：62 [6] 中草药研究资料(四川省中药研究所) 1971；(6)：4 [7] 新医学资料(徐州医学院) 1971；(1)：27 [8] 资料选编(张家口地区医专) 1972；(1)：21 [9] 山东医药工业 1973；(1)：27 [10] 湖北科技(医药部分) 1972；(6)：37 [11] 卫生简迅(广西百色卫生局) 1972；(6)：15 [12] 医药资料(贵州省卫生局) 1973；(4)：30 [13] 中草药 1986；**17**(9)：10 [14] 新医药学杂志 1973；(9)：23 [15] 中草药通讯 1978；(10)：27 [16] 四川中草药通讯 1975；(1)：21 [17] 中草药通讯 1978；(8)：26 [18] 中草药通讯 1979；(2)：29 [19] 福建医学院学报 1986；**20**(1)：6 [20] 中草药通讯 1978；(8)：30 [21] 中草药通讯 1974；(3)：46 [22] 药学通报 1982；**17**(4)：195 [23] 药学学报 1980；**15**(10)：590 [24] 中草药 1987；**18**(7)：315 [25] 中国循环杂志 1991；**6**(5)：407 [26] 中西医结合杂志 1989；**9**(9)：540 [27] Indian J Pharm Sci 1978；**40**(4)：132 [28] Lancet 1978；**2**：900 [29] 广东医药资料 1977；(1)：28 [30] 生理学报 1978；**30**(1)：75 [31] 动物学杂志 1986；**21**(6)：22 [32] 北京医学院学报 1979；(2)：79 [33] C A 1987；**107**：51330t [34] 国外医学药学分册 1990；**17**(4)：235 [35] C A 1991；**114**：156941r [36] 中药药理与临床 1993；9(4)：17 C A [37] J pharm pharmacol 1962；14(9)：556 [38] 中华医学杂志 1977；(12)：755 [39] 中成药研究 1978；(2)：15 [40] 中草药 1982；**13**(9)：417 [41] 华西药学杂志 1991；**6**(3)：129 [42] 中草药通讯 1976；(3)：10 [43] 医药工业 1976；(1)：24 [44] 中草药通讯 1976；(11)：9 [45] 中草药通讯 1979；(7)：6 [46] 北京医科大学学报 1988；**20**(6)：422 [47] 中药药理与临床 1990；**6**(1)：38 [48] 中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：827 [49] 实用中西医结合杂志 1991；**1**(4)：51

【药性】

性味　《泉州本草》："苦，寒。"

归经　《泉州本草》："入心、肺二经。"

功效　清热解毒，凉血消肿。

主治　急性菌痢，胃肠炎，感冒，流脑，气管炎，肺炎，百日咳，肺结核，肺脓疡，胆囊炎，高血压，鼻衄，口咽肿痛，疮疖痈肿，水火烫伤，毒蛇咬伤。　①《岭南采药录》："能解蛇毒，又能理内伤咳嗽。"　②《泉州本草》："清热解毒，消炎退肿。治咽喉炎症，痢疾，高热。"　③广州部队《常用中草药手册》："治急性菌痢，胃肠炎，感冒发热，扁桃体炎，肺炎，疮疖肿毒，外伤感染，肺结核，毒蛇咬伤。"　④《江西草药》："清热凉血，消肿止痛。治胆囊炎，支气管炎，高血压，百日咳。"　⑤《常用中草药彩色图谱》："清热消炎，止痛止痒，解蛇毒。治腮腺炎，结膜炎，流脑。"　⑥《广西中草药》："止血凉血，拔毒生肌，治肺脓疡，口腔炎。"　⑦广州空军《常用中草药手册》："治鼻衄，口腔出血。"　⑧《福建中草药》："清热泻火，治肺结核发热，热淋，鼻窦炎，中耳炎，胃火牙痛，汤火伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：煎汁涂或研末调敷。

使用注意　《中草药新医疗法选编》1972、新医学 1972；(7)："据部分地区的不完全统计，穿心莲注射液肌内注射后发生过敏的已有 10 余例。反应剧烈表现为胸闷、气急、面色苍白、口唇青紫、出冷汗、脉搏细弱、血压下降等。反应轻的一般表现为腹痛、呕吐、哮喘、荨麻疹、丘疹、头晕、头胀、喷嚏等。出现反应的时间有即时的，也有注射后 5～20 分钟出现的。经抢救后，一般在 5～45 分钟内逐渐好转，个别的经 24 小时始恢复。"

【临床应用】

配伍应用 ①配地骨皮、桑白皮、黄芩，治肺热咳喘。②配鱼腥草、桔梗、冬瓜仁，治肺痈、咳吐脓痰。③配大青叶、牛蒡子，治咽喉肿痛。④配十大功劳、马齿苋，治泻痢。⑤配白茅根、大小蓟、车前草，治热淋。⑥配银花、桔梗、牛蒡子，治温病初起，发热、咽痛肿胀之证。⑦配虎杖、车前子、白茅根，治热淋，尿频涩痛。⑧配银花、黄芩，治肺热咳嗽，咽喉肿痛(如上呼吸道感染、扁桃体炎、支气管炎、大叶性肺炎等)。⑨配金银花、野菊花、七叶一枝花、白花蛇舌草，治疮疖肿毒，外伤感染及毒蛇咬伤。

方选和验方 ①江西《草药手册》："治大叶性肺炎：穿心莲18g，梅叶冬青30g，麦门冬15g，白茅根30g，金银花15g。水煎，分2次服，每日1剂。"②江西《草药手册》："治肺结核(轻症)发热：穿心莲15g，十大功劳叶15g，丰城鸡血藤30g。水煎，分2次服，每日1剂，15～30天为1疗程。"③《江西草药》："治胆囊炎：穿心莲15g，六月雪60g，大青根45g，黄栀子根30g，虎刺30g，阴行草30g。水煎服。如食欲不振，加野山楂果(炒)60g。"④江西《草药手册》："治疖肿，蜂窝组织炎：三颗针15g，穿心莲15g，金银花9g，野菊花9g，七叶一枝花6g。水煎服。"⑤江西《草药手册》："治毒蛇咬伤：穿心莲30g，七叶一枝花15g，狭叶韩信草30g，白花蛇舌草30g。每日1～2剂，水煎服。"⑥消炎利胆片(中草药通讯　1977；(12)治疗急性胆囊炎、胆道炎及肝胆结石并发感染：穿心莲868g，山熊胆868g，溪黄草868g，共制成1000片。口服1次6片，1日3次或遵医嘱。⑦《全国名老中医验方选集》："治疗遗精：龙胆草、炒柴胡、穿心莲各5g，炒当归、炒黄芩、焙丹皮各12g，大生地、炒白芍各24g，川楝子、焦山栀、川黄柏各10g，茯苓18g。水煎服。"⑧《常用中草药手册》："治疗毒蛇咬伤：扛板归15g，穿心莲6g。共研末，米酒120g，慢火煎沸5分钟取出。分2次服，每次隔半小时，能饮酒的一次饮下。或浸酒备用，每次用酒30～60g内服，药渣外涂伤口周围。"⑨《常用中草药手册》："治疗毒蛇咬伤后，头晕眼花，胸闷作呕，伤口红肿疼痛或不痛而觉麻痹者：金耳环12g，红花12g，两面针9g，穿心莲9g，寮刁竹15g，吴茱萸12g，白芷15g，川连、细辛各9g。共研细末，每天服3次，每次9g，开水送服。外用以开水调药末涂伤口周围。"⑩《常用中草药手册》："治疗肺结核：穿心莲12g，十大功劳12g，牛大力30g。水煎服，每日1剂。15～30天为1疗程。"⑪《常用中草药手册》："治疗支气管炎：穿心莲6g，羊蹄草9g，三桠苦15g，银花藤15g，救必应6g，甘草3g。水煎服，每日1剂。"

单方应用 ①《常用中草药手册》："治疗细菌性痢疾：榄核莲9～15g。水煎服，每日1剂，5～7天为1疗程。"②《常用中草药手册》："治肺脓疡：榄核莲(鲜)30g，水600ml煎至200ml，每日1剂，2次服。"③《福建中草药》："治细菌性痢疾，阿米巴痢疾，肠炎：穿心莲鲜叶10～15片。水煎调蜜服。"④《福建中草药》："治流行性感冒，肺炎：一见喜干叶研末。每次3g，日3～4次。"⑤《福建中草药》："治肺结核(轻症)，发热：一见喜干叶研末，蜜丸梧桐子大。每次15～30粒，日2～3次，开水下。"⑥《福建中草药》："治鼻窦炎，中耳炎，结合膜炎，胃火牙痛：鲜一见喜全草9～15g，水煎服。或捣汁滴耳。"⑦《福建中草药》："治口腔炎、扁桃体炎：一见喜干叶研末，3～4.5g。调蜜，开水冲服。"⑧《福建中草药》："治热淋：鲜一见喜叶10～15片。捣烂，加蜜，开水冲服。"⑨《福建中草药》："治汤火伤：一见喜叶研末调茶油或鲜叶煎汤涂患处。"⑩《福建中草药》："治毒蛇咬伤：一见喜鲜叶捣烂调旱烟筒内的烟油外敷；另取鲜叶9～15g，水煎服。"⑪江西《草药手册》："治急性菌痢，胃肠炎：穿心莲9～15g，水煎服，每日1剂，2次分服。"⑫江西《草药手册》："治急性阑尾炎：野菊花30g，一见喜15g。水煎，每日2剂分服。"⑬江西《草药手册》："治阴囊湿疹：一见喜30g。甘油加至100ml，调匀涂患处。"⑭《泉州本草》："治感冒发热头痛及热泻：一见喜研末。每次0.9g，日服3次，白汤送下。"⑮《江西草药》："治支气管炎、肺炎：穿心莲叶9g。水煎服。"⑯《江西草药》："治百日咳：穿心莲叶3片。水泡，蜂蜜调服，日3次。"⑰《江西草药》："治高血压(充血型)：穿心莲叶5～7片。开水泡服，1日数次。"⑱《江西草药》："治咽喉炎：穿心莲(鲜)9g。嚼烂吞服。"⑲《常用中草药手册》："治菌痢，胃肠炎，感冒，流感，流脑，百日咳，扁桃体炎，咽喉炎，鼻衄，口腔出血，高血压，肺炎，肺脓疡，腮腺炎，结合膜炎，疖肿，毒蛇咬伤：每用9～15g，水煎服。干粉1.5～3g每日3次，水冲服。外用鲜草捣烂调酒涂敷患处。"⑳《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科疾病》："治疗皮肤化脓性感染创面：穿心莲叶研末，制成1∶4水溶液，浸纱布外敷创口。"㉑新医学　1971；(2)："治疗化脓性中耳炎：制成滴耳剂局部应用，同时内服穿心莲片剂。"㉒中草药研究资料　1971；(6)："治疗钩端螺旋体病：用穿心莲叶提取的有效成分，制成0.05g片剂。每片含结晶物质20mg，成人每次0.1～0.2g，日服4～6次。"㉓医药科技资料　1972；(2)："预防钩端螺旋体病，成人每天3g(按干粉计)，1次顿服或2次分服。每周连服3天，共服5周。"㉔《医药卫生科研工作经验交流会资料选编》(湖南)1972："治疗急性黄疸性肝炎，用穿心莲干叶制成的100%注射液。每日肌注1次，每次2ml。同时用干叶粉压制成的片剂口服，每片0.2g，每次2～4片，日服3次。"㉕《新医药资料选》江西1970："治疗肺炎及其

他呼吸道炎症：采用穿心莲肌注，成人每日2～4次，每次2ml(每1ml含生药4g)。待症状明显好转后改为8～12小时肌注1次。" ㉖武汉新医药　1971;(1):"治疗小儿消化不良和菌痢：用20%穿心莲注射液行穴位注射，每日1次。2岁以下每日2ml，2～7岁3ml，7岁以上4ml。穴位分两组：1)足三里、长谷；2)上巨虚、止泻(脐下2寸半)。每日交替选用一组，每穴注射全量的1/2。" ㉗医药科技动态　1971;(4):"治疗小儿乙型脑炎。对轻症病例，2～4岁每日用穿心莲6g，狗肝菜6g(均为干品)煎服。5～10岁剂量加倍，服时另加白糖矫味。" ㉘皮肤病防治研究通讯　1972;(3):"治疗麻风：初期每天16～24片(每片含原生药1g)，后期每天24～48片，均为4次分服。亦可肌肉注射每天4～5ml，或口服胶囊每天6～24粒(每粒0.3g)。" ㉙医药科技动态　1972年；专刊："治疗血栓性脉管炎：制成穿心莲静脉注射液，每支20ml，含生药70～100g。采用动脉及静脉交替注射方法。第1天选患肢股动脉或肱动脉，快速推注穿心莲20～40ml，注后压迫3～5分钟。第2天在患肢病变部位上约30cm处，用一脉压带压迫注射处上段(以暴露静脉及阻挡药液向心回流)，针头采用离心方法将药液20～40ml逆行注入静脉内。然后根据病人耐受程度，保留脉压带继续压迫10～20分钟。在推药及压迫过程中，病人肢端有不同程度的胀麻感，均属正常。如此交替进行，10天为1疗程，休息2～3天后再继续下1疗程。应坚持治疗3～6个月。"
㉚皮肤病防治研究通讯　1972;(2):"治疗神经性皮炎、湿疹：内服穿心莲片剂，日服3～4次，每次3～4片。7天为1疗程，必要时可给2～3疗程，同时配合局部治疗。" ㉛浙江中医杂志　1983;(6):"治疗肺炎等急性热病：用穿心莲内酯注射液静脉滴注，每次600～1200mg，加入5%葡萄糖1000ml内，连续使用3天。"

㉜中兽医医药杂志　1987;(1):"防治奶牛隐性乳房炎：用穿心莲黄连素甘油水溶液，对检出的隐性乳房炎阳性乳区作浸泡治疗试验。结果试验组按头计算总有效率达91.7%，对照组仅为8.3%。" ㉝中医肛肠病杂志　1987;(4):"治疗慢性溃疡性结肠炎：内服炎得平(穿心莲)，每日2～3次，每次4～8粒。每日排便后用芒硝30g冲水坐浴，在直肠镜下用锡类散涂敷溃疡处。治疗18天，每日排便1次，无脓血及粘液，溃疡面愈合，治愈1例。" ㉞湖北中医杂志　1990;(3):"治疗咳嗽：用穿心莲注射液4ml，以5号注射针头分别刺于双侧定喘穴(大椎穴旁开0.5寸)，得气后抽动，若无回血即推药。配针刺大椎、肺俞(双)，列缺(双)。鼻塞者配刺攒竹、迎香；痰多者配刺丰隆；风热咳嗽配刺尺泽。每日1次，大椎穴得气后不留针，余穴留针30分钟。"

㉟新医学　1984;(9):"治疗慢性鼻炎、鼻窦炎：穿心莲糖衣片，每片含穿心莲干浸膏0.3g。疗法：每次服6片，每日3次，10天为1疗程，治疗3个疗程。" ㊱成都医药　1987;(4):"治疗婴幼儿秋冬季腹泻(多为病毒性)：穿琥珍系穿心莲叶中提取的有效成分，用穿琥珍15～20mg/(kg·d)溶于0.9%氯化钠20～30ml中，行一次性直肠灌注，保留半小时至1小时排便。有脱水者按脱水程度和性质予以静脉补液。" ㊲癌症　1984;(3):"治疗绒癌与恶葡：用穿心莲溶液(内含1%氯仿提取物)，每次100～150ml，稀释于等量5%葡萄糖溶液中，静脉滴注，每日一次。因无明显毒性反应，故未作具体的疗程间隔。对有脑或盆腔转移病例，除全身治疗外，同时经颞浅动脉或腹壁下动脉插管给药，每日1次，每次100ml。阴道转移结节，亦可作局部注射，每日或隔日1次，每次10～15ml。" ㊳临床皮肤科杂志　1984;(6):"治疗湿疹急性期患者，皮损分布广泛，有不同程度糜烂、渗液和剧烈瘙痒：每日1次，每次40mg，10次为1疗程，可连续数个疗程。" ㊴浙江中医学院学报　1979;(3):"治疗急性扁桃体炎：取2ml或5ml注射器及6号或6½号针头，抽取穿心莲注射液2ml，于双侧足三里处，皮肤消毒后，直刺入深约2～4cm，经回抽无血，再将药物注入。每个穴位1ml，每日1次，3次为1疗程。"

18674 穿心莲

广东省广州军区后勤卫生部编著，内部资料，1974年出版，16开，93页。

本书收载穿心莲原植物及组织粉末的观察、栽培、化学成分，有效成分分析方法的研究，穿心莲内酯及其片剂的含量测定，穿心莲类成分的提取和分离，穿心莲内酯及其片剂生产小结，制剂质量的初步探讨，药理试验(摘要)，临床应用，其中有治疗急性细菌性痢疾、肺结核、麻风病、血栓闭塞性脉管炎等。穿心莲文献分类题录(附简明摘要)。

18675 穿心莲

中国医学科学院药物研究所编著，人民卫生出版社1976年出版，32开，32页。

本书概述中叙述穿心莲科属学名及功能主治等，并分段叙述植物形态与药材鉴别、生物学特性、栽培技术、有效成分及药理作用、制剂与临床应用等，并附墨线图。

18676 穿心莲丸(《北京市药品标准》1983年版)

本品由穿心莲500g制成。有清热解毒之功效。适用于急、慢性痢疾，胃肠炎，结核性腹膜炎，急性扁桃体炎，上呼吸道感染，支气管炎，急、慢性泌尿系感染等症。本品味极苦，为淡绿色水丸。每100粒重6g。内服，1次10粒，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

18677 穿心莲片(《中国药典1985年版》)

本品由穿心莲浸膏制成[1]。有清热解毒，凉血，消肿

之功效。适用于感冒发热，咽喉疼痛，口舌生疮，顿咳劳嗽，泄泻痢疾，热淋涩痛，痈肿疮毒，毒蛇咬伤，外伤感染，化脓性中耳炎等。本品为片剂，每片含穿心莲干浸膏0.3g。口服，1次5片，1日3～4次。　临床报道　本品对辨证属瘟疫、温毒或热毒等实热所致病症多可应用，其中对治疗上呼吸道感染、泌尿系感染、百日咳、肺炎、肠炎、流行性腮腺炎及虫蛇咬伤等有较多报道。治流行性腮腺炎等症时，本品除供口服外，还可同时研末以开水或酒调敷局部[2～4]。本品治慢性鼻炎亦获较好疗效[5]。本品多服后易引起恶心、呕吐、食欲不振等[6]，并发现3例药物过敏反应。　药理作用　穿心莲抗炎解热效果确切，但实验提示其体外抗菌作用微弱，故可能是通过调动机体免疫功能以求得疗效的。对致死性蛇毒的影响和作用机理研究证明，穿心莲能延长被眼镜蛇咬伤者的生存时间[7]。

参考文献　[1]　中国药典．一部．人民卫生出版社，1985　[2]　中草药通讯　1970;(1):24　[3]　内科论文专辑．上海第一医学院，1980;(6):91　[4]　浙江中医杂志　1983;(6):251　[5]　新医学　1984;(9):481　[6]　全国医药产品大全．中国医药科技出版社，1988　[7]　国外医学中医中药分册　1980;(1):37

18678 **穿心莲总内酯片**(《全国中成药产品集》)

本品由穿心莲总内酯制成。有清热解毒之功效。适用于菌痢，肠胃炎，腮腺炎，急性喉炎，上呼吸道感染。方药分析同“穿心莲胶囊”。本品规格有30mg，50mg，100mg，100片装。

18679 **穿心莲胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由穿心莲制成。有清热解毒之功效。适用于风热感冒，扁桃体炎，咽喉炎，菌痢，肠炎。穿心莲，味苦，性寒，入心肺二经。具有清热解毒，凉血消肿的作用，主治急性菌痢，胃肠炎，感冒，流脑，气管炎，肺炎，百日咳。本品规格有0.25g，0.3g，0.5g，12g，60粒装。

18680 **穿孔板**

穿孔板(Perforate plate)　又称穿孔底壁。指两个导管分子间相接处，具有穿孔的端壁。穿孔板分为下列几种不同类型：①圆孔(麻黄式)穿孔板，具很多圆形的穿孔，如麻黄属(Ephedra)；　②网状穿孔板，穿孔之间的壁形成一种网状结构，如紫葳科的某些种类；　③梯状穿孔板，具许多长形的穿孔，并一个个平行排列，每两个穿孔之间的部分，称为横隔，广泛分布于双子叶植物各科中；　④单穿孔板，具一个大穿孔，分布亦很广泛。

18681 **穿龙骨刺片**(《全国医药产品大全》)

本品由穿山龙、淫羊藿、狗脊、川牛膝、熟地黄、枸杞子组成。有补肾，健脾，活血，止痛之功效。适用于骨质增生症，骨刺疼痛。方中穿山龙、川牛膝舒筋活血，祛风湿，强筋骨；淫羊藿、狗脊补肝肾，祛风湿，强腰膝；熟地、枸杞子滋补肝肾而填精。诸药合用，舒筋活血而止痛，补益肝肾而强筋骨。本品为片剂，每片相当于原方生药1.9g。内服，1次6～8片，1日3次，饭后服，1个月为1个疗程。服药期遇有感冒发烧、腹泻应暂停服用，愈后续服。密闭，置阴凉干燥处。

注　本品又名穿淫骨刺片(《全国中成药产品集》)。

18682 **穿刺法**

中药炮制方法中浸润法检查浸润程度的标准，系指粗大块状药物，润至以铁扦能刺穿而无硬心为合格。

18683 **穿鱼藤**(《红河中草药》)

【概况】

异名　大穿鱼草、水杨柳。

基源　为山茱萸科梾木属植物小梾木的全株。

原植物　小梾木 Cornus paucinervis Hance

形态　落叶灌木，高2～4m，树皮灰黑色，光滑，小枝有四棱，通常为赤褐色。单叶对生，叶柄长5～8mm；叶片椭圆状披针形或椭圆状倒卵形，长4～7cm，宽1～2.5cm，侧脉3对，稀2或4对，两面均有伏毛。聚伞花序呈伞房状排列，顶生，被短柔毛，长4～6cm；花小，白色，直径9～10mm；萼齿披针状三角形，长于花盘；花瓣披针形，长6mm；雄蕊4，长5mm，花丝下面稍粗壮；子房近球形，密被灰白色紧贴的短柔毛，花柱棍棒形。核果球形，黑色，直径5mm。花果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．1102页．图3934)

生境与分布　生于海拔300～1800m的山区溪边或河岸边。分布于陕西、甘肃、江西、湖北、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采全株，洗净，晒干或鲜用。

【药性】

性味　苦、涩，凉。

功效　散瘀止痛，止血，接骨。

用法用量　内服：研末炖鸡蛋或浸酒。外用：捣敷、研末撒或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《红河中草药》：“治腰痛，风湿麻木：穿鱼藤干根30g，黑骨头15g，泡酒250g。每服10ml，日服2次。”　②《红河中草药》：“治骨折：鲜穿鱼藤、大接骨丹叶各适量，捣敷。”

单方应用　①《红河中草药》：“治外伤出血：穿鱼藤叶，研末外敷。”　②《红河中草药》：“治黄水疮：穿鱼藤叶，研末外撒；或用鲜穿鱼藤，煎水外洗。”

食疗　《红河中草药》：“治腹泻：穿鱼藤15g，研末，炖鸡蛋服。”

18684 **穿根藤**(《潮州志》)

【概况】

异名　络石藤(《广东中草药》)，银珠果(《天然彩色

台湾药草》),木头疳(《广西药用植物名录》),崧筋藤(广州),蜈蚣藤(海南儋县)。

基源 为茜草科九节属植物匍匐九节的干燥全株。

原植物 匍匐九节 Psychotria serpens Linn.,又名蔓九节(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多分枝、攀缘或匍匐藤本,常以气根攀附于树干或岩石上,长可达 6m 或更长。攀附枝有一列短而密的气根。叶对生,纸质或革质,叶形变化很大,年幼植株的叶多呈卵形或倒卵形,年老植株的叶多呈椭圆形、披针形、倒披针形或倒卵状长圆形,长 0.7~9cm,宽 0.5~3.8cm,顶端急尖、钝或锐渐尖,基部楔形或稍圆,边缘全缘而有时稍反卷,干时苍绿色或暗红褐色;侧脉 4~10 对,纤细;叶柄长 1~10mm;托叶膜质,短鞘状,顶端不裂,长 2~3mm,宽 2~5mm,脱落。聚伞花序顶生,有时被粃糠状短柔毛,常 3 歧分枝,圆锥状或伞房状,长 1.5~5cm,宽 1~5.5cm,总花梗长达 3cm,少至多花;花白色,花梗长 0.5~1.5mm;花萼倒圆锥形,长约 2.5mm,顶端 5 浅裂,裂片三角形,长约 0.5mm;花冠管与花冠裂片近等长,长 1.5~3mm,花冠裂片长圆形,喉部被白色长柔毛;花丝长约 1mm,花药长圆形,长约 0.8mm。核果球形或椭圆形,具纵棱,常呈白色,直径 2.5~6mm;小核背面凸起,具纵棱,腹面平而光滑。花期 4~6 月,果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.266 页.图 5946)

生境与分布 生于海拔 70~1360m 的平地、丘陵、山地、山谷水旁的灌丛或林中。分布于浙江、福建、台湾、广东、海南、广西。日本、朝鲜、泰国、老挝、越南、柬埔寨也有分布。

【生药】

采集 全年可采,割取枝叶,晒干。药材产于广东、福建,广西也产。

鉴别 枝条粗者达 6mm,黑褐色,着生不定根,横切面有髓。叶对生。枝端常带有花序或果实。果实棕褐色,表面有棱线,顶端具宿萼,横切面有 2 室。以叶多,无根头、杂质者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含高级脂族醇、酮、豆甾醇、β-谷甾醇[1]和具细胞毒活性的乌苏酸(Ursolic acid)[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1731 [2] Planta Med 1988;**54**(4):308

【药性】

性味 苦、辛,平。①《泉州本草》:"苦、辛,平。"②《广东中草药》:"涩、微甘,微温。"

功效 祛风湿,壮筋骨,止痛,消肿。

主治 风湿性关节痛,咽喉肿痛,痈肿疥疮。①《广州植物志》:"煎服或浸酒饮,壮筋骨消风湿。"②《广东中药》:"强壮剂,治腰痛,又为通经镇痛药,能消散疮,去喉头肿痛;又可治腰部骨节痛及关节疼痛。"③《广西药用植物名录》:"全株:治头痛,气痛,小儿疳积。茎、叶:消炎,解毒,去腐,接骨,祛风湿,治跌伤。"④《广东中草药》:"全草:祛风止痛,舒筋活络。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g(鲜品 30~60g);捣汁或浸酒。外用:捣汁涂或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《泉州本草》:"治肠风下血,每天大便 5~6 次:穿根藤茎连叶、槐花各 30g,一枝香 15g。水煎泡乌糖服。或穿根藤根 30g,水煎服。"

单方应用 ①《泉州本草》:"治反胃噎膈:穿根藤鲜茎叶 30g,捣绞汁,酌加蔗浆调白酒送服。"②《泉州本草》:"治小便浑浊:穿根藤干全草每次 60g。水煎服或合猪小肠炖服。"③《泉州本草》:"治喉痹:穿根藤鲜根捣绞汁 150ml,徐徐吞咽。"④《泉州本草》:"治痔肿:穿根藤鲜根捣绞汁,涂患处。"⑤《泉州本草》:"治毒蛇咬伤:穿根藤全草 120g,浸白酒 500g。1 星期后用,每服 150ml;另以棉花蘸此药酒罨伤口。"

18685 穿破石(《生草药性备要》)

【概况】

基源 为桑科柘属植物构棘和柘树的根皮。

原植物 构棘 *Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner 和柘树 *Maclura tricuspidata* (Carr.) Bur.

余项参见"奴柘刺"和"柘木"条。

【生药】

采集 全年可采挖根,削去支根,晒干。药材产于广东、广西、福建等地。

鉴别

性状 根圆柱形,粗细不一,粗者可至 5~6cm;栓皮橙黄色或橙红色,有细密横皱纹,菲薄如纸,极易脱落;栓皮脱落后表面灰黄色,并有棕黄色斑块,质坚硬。横切面皮部薄,纤维性,木部发达,黄色,满布细小密集的导管;有的有小的髓。气微,味淡。以皮色黄、根条匀者为佳。

显微 根横切面:木栓层为 10 余列扁平细胞,橙黄色。韧皮部外端石细胞成群散列,长条形、椭圆形或类圆形,直径 30~50μm;有多数纤维束,草酸钙方晶随处散在;形成层成环。木质部中木纤维数十成群。木射线宽 2~3 列细胞,有纹孔。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.473 页.图 349)

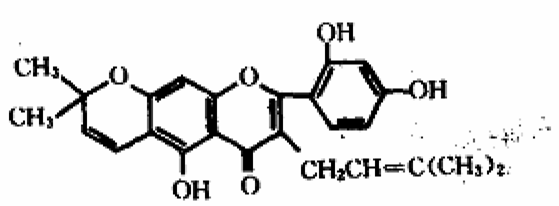
加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,润透,斜切薄片,晒干。

贮藏 置干燥处。

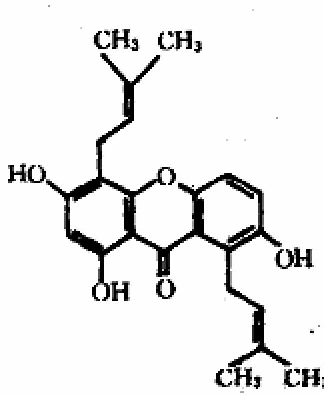
【化学】

主要活性成分为黄酮和屾酮。黄酮类有:山柰酚、二氢山柰酚、槲皮素、花旗松素(Taxifolin)、杨树甙(Pop-

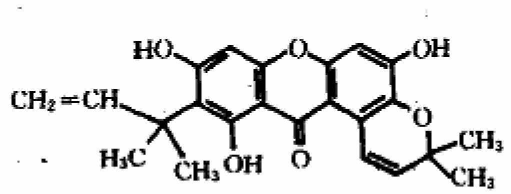
ulnin)、香橙素(Aromadendrin)、桑色素(Morin)、二氢桑色素、华报春甙(香橙素-7-O-葡萄糖甙，Sinensin)[1]、杨梅树皮素(Myricetin)[2]、柘树异黄酮 A(Cudraisoflavone A)[3]、柘树黄烷酮 A(Cudraflavanone A)[45]、槲皮黄甙(Quercimeritrin)、环木波罗辛(Cyclo artocarpesin)[5]、柘树黄酮 A(Cudraflavone A)、柘树黄酮 B(Cudraflavone B)(1)[6]、柘树黄酮 C(Cudraflavone C)、柘树黄酮 D(Cudraflavone D)[7]；呫酮类有：柘树呫酮(Cudraniaxanthone)、欧萨亚呫酮(Osajaxanthone)[1]、柘树呫酮 A、B、C(Cudraxanthone A，B，C)[8,9]、柘树呫酮 D(Cudraxanthone D)[9]、柘树呫酮 E、F、G(Cudraxanthone E，F，G)[10]、柘树呫酮 H(Cudraxanthone H 或 Gerontoxanthone H)(2)[11,12]、柘树呫酮 I、J(Cudraxanthone I，J)、柘树呫酮 K(Cudraxanthone K)(3)[11]、旧柘树呫酮 E、G、I(Gerontoxanthone E，G，I)[12]. 此外还含牛油果醇(Butyrospermol)、牛油果醇乙酸乙酯、谷甾醇、香荚兰酸、延胡索酸甲酯(Monomethyl fumarate)、对羟基苯甲酸、水苏碱[Stachydrine][1]、柘树宁(Cudranin)[2]。



(1)



(2)



(3)

附　茎中含胡萝卜甙、β-谷甾醇、木波罗辛(Artocarpesin)、去甲木波罗亭(Norartocarpetin)、5-O-甲基染料木素(5-O-Megenistein)[13]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：22　[2] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：23　[3] Phytochemistry　1988；**27**(3)：951　[4] CA　1984；**101**：51687r　[5] Planta Med　1985；**51**(3)：190　[6] Planta Med　1984；**50**(2)：161　[7] C A　1990；**113**：208395s　[8] Planta Med　1984；**50**(3)：218　[9] CA　1983；**98**：122824r　[10] Planta Med　1990；**56**(4)：399　[11] Planta Med　1990；**56**(5)：478　[12] Phytochemistry　1989；**28**(10)：2823　[13] C A　1989；**111**：130749x

【药性】

性味　淡、微苦，凉。①《生草药性备要》："甜，平。"②《闽东本草》："甘，温。"③广州部队《常用中草药手册》："淡，微苦，微凉。"④《广西实用中草药新选》："微苦、微甘，平。"⑤《云南中草药选》："淡、微甘，凉。"

功效　祛风利湿、活血通经。

主治　风湿关节疼痛，黄疸，淋浊，蛊胀，闭经，劳伤咳血，跌打损伤，疔疮痈肿。①姚可成《食物本草》："治疮疡疥癣。"②《生草药性备要》："治酒顶，消蛊胀，浸酒去风。"③《本草求原》："壮筋骨，活血，理跌打。"④《岭南采药录》："祛风湿，十蒸九晒；治跌打，酒煎服；肩疮和蜜捣敷。"⑤《南宁市药物志》："破血通经，治淋浊，去远年瘀积，结石。"⑥《闽东本草》："健脾益胃，舒筋活络；祛风湿，去瘀血。治腰痛，关节痛，虚劳黄肿，脾虚泄泻。"⑦广州部队《常用中草药手册》："凉血散瘀，治经闭。"⑧《广西实用中草药新选》："清热活血，止咳祛痰。治劳伤咳血。"⑨《云南中草药选》："消炎止痛。治流行性腮腺炎，疖疮痈肿。"⑩《福建中草药》："清热利湿，治湿热黄疸，湿热痹，疔疮痈肿。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g(鲜品 30～60g)；或浸酒。外用：捣敷。

使用注意　《南宁市药物志》："孕妇忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配蒲公英、板蓝根、垂盆草等，治疗肝炎。②配石见穿、八月扎等，治疗肝气郁结，瘀血凝滞的食管癌、贲门癌、胃癌等，症见胸腹疼痛、吞咽困难、面色黧黑、形体消瘦等。③配乳香、没药、地鳖虫等，治晚期消化道肿瘤出现癌性疼痛。④配露蜂房、僵蚕、紫草根等，治疗子宫颈癌、卵巢癌。

方选和验方　①铁浆酒(《圣惠方》)治耳久聋鸣，或有汁出，皆由肾虚，致多年不瘥：故铁 15kg(烧令赤，以水 6000ml，渍铁 3 宿，澄清)，菖蒲 3.3kg(切，以水 12000ml，煮取 6000ml，去滓，澄清)，柘根 15kg(以水 12000ml，煮取 6000ml，去滓，澄清)。上药合成 18000ml，用米 120kg，并曲 900g，酿如常法，候酒熟即开，用磁石 1.5kg，捣罗为末，纳酒中，渍 3 宿。日夜恒

饮之，取醉为度，候听闻人语乃止。 ②《全国名老中医验方选集》："治肝炎，湿热蕴结型：穿破石 30g，岗棯根 30g，蒲公英 30g，板蓝根 15g，垂盆草 30g，六月雪 30g，平地木 30g，婆婆针 15g。水煎服。" ③《常用中草药手册》："治疗骨折：鹅不食草、两面针、穿破石、金樱根、三加皮、驳骨草、血见愁。取上药各适量，以生鸡 1 只捣烂，酒炒热敷。" ④《常用中草药手册》："治疗肺结核：阔叶十大功劳 9～15g，穿破石 15g，女贞子 9g，百部 9～15g，铁包金 15g，沙参 9g，生姜 5 片，甘草 3g。水煎服，每日 1 剂。若压成片剂，每片 0.5g，每次 4～6 片，每日 3 次。" ⑤《常用中草药手册》："治疗蛔虫病：两面针 6g，穿破石 15g，十大功劳 30g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。对胆道蛔虫尤效。" ⑥穿破石合剂（《名医名方录》）治疗慢性肾炎，尿毒症：穿破石 30g，绣花针 30g，忍冬藤 15g，钩藤根 15g，淡竹根 15g。清水煎服。

⑦破石合剂（浙江中医学院学报　1983；(3)）治疗已全身扩散转移的晚期癌症患者：合剂由穿破石、三棱、马鞭草组成。中医辨证对瘀血型、肝郁证、瘀毒型、痰湿型疗效较好，而脾虚型、气血亏损型较差。未发现明显毒性反应，使用安全。 ⑧《广东中药》："治肺痨，风湿病：穿破石、铁包金、甘草。同煎服。" ⑨新医药通讯 1972；(2)："治疗急、慢性肝炎：取穿破石 1kg，五指毛桃 0.5kg，葫芦条 90g。加水浸过药面煮 2 次，药液合并浓缩至 1500ml，加白糖 300g 及防腐剂，静置过滤。每次 45ml，对急性黄疸性肝炎及较重的慢性肝炎日服 2 次。轻症慢性肝炎日服 1 次，均以 30 天为 1 疗程。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治体虚白带：柘树根 30g，水煎服。" ②《浙江中药资源名录》："治挫伤：蕉芝根和糯米捣敷。" ③《千金方》："治小儿心热，重舌，鹅口：柘根（锉）150g。以水 1000ml，煮取 400ml，去滓更煎，取 100ml。细细敷之，数数为之。" ④《常用抗肿瘤中草药》："治疗消化道肿瘤如食管癌、贲门癌、胃癌、肠癌等，也可用于肝癌、肺癌、胰腺癌等，对不宜使用化学治疗及放射治疗者尤为适宜：穿破石，每日 30～150g，煎服。或 400%糖浆，每日 20～25ml，每日 3 次。"

18686 穿透

穿透　外用膏剂等透皮吸收制剂，药物吸收过程包括释放、穿透及吸收进入血循环三个阶段。穿透系指药物通过表皮进入真皮、皮下组织，对局部组织起作用。

18687 穿透促进剂

穿透促进剂　在外用制剂中加入某些极性溶媒以增强药物的穿透性；这些极性溶媒即穿透促进剂。如丙二醇、二甲基亚砜（DMSO）。

18688 穿鞘花（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　独竹草、纳闹红（广西）。

基源　为鸭跖草科穿鞘花属植物穿鞘花的全草。穿鞘花属全世界约 20 种；中国 2 种，其中 1 种药用。

原植物　穿鞘花　Amischatolype hispida (Less. et A. Rich.) Hong (Forrestia chinensis N. E. Brown)

形态　多年生直立草本。茎粗壮，基部匍匐，节上生根，无毛。叶鞘长达 4cm，密生褐黄色细长硬毛，口部有同类毛；叶片椭圆形，长 15～30cm，宽 5～10cm 先端尾状，茎部楔形下延成带翅的柄，两面近边缘处及叶下面主脉的下半部密生褐黄色细长硬毛。头状花序常有花数十朵；苞片卵形，疏生睫毛；萼片长短圆形，长达 13mm；花瓣矩圆形；雄蕊多数，花丝上部有毛。花药卵圆形，纵裂。蒴果倒卵状三角形，顶端被细硬毛，长约 7mm。花果期 6～10 个月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册 . 393 页 . 图 7616）

生境与分布　生于山谷及密林中。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州及云南。印度支那至印度尼西亚也有。

【药性】

功效　利尿，解毒。

主治　尿路感染，毒蛇咬伤。

18689 穿鞘菝葜（云南）

【概况】

异名　金刚藤、白萆薢（云南）。

基源　为百合科菝葜属植物穿鞘菝葜的根茎。菝葜属植物全世界约 300 种；中国有 60 种和一些变种，其中药用的约 30 种。

原植物　穿鞘菝葜　Smilax perfoliata Lour.

形态　攀援灌木，茎通常具疏生刺。叶革质，卵形或椭圆形，先端短渐尖，基部宽楔形至浅心形；叶柄基部两侧具耳状的鞘，有卷须，脱落点位于近中部；鞘外折或近直立，长约为叶柄的 1/2～1/3，作穿茎状抱茎。圆锥花序长 5～17cm，通常具 10～30 个伞形花序，花序轴常多少呈迴折状；伞形花序每 2～3 个簇生或近轮生于轴上；雄花内花被片披针形，基部比上部宽得多；雄蕊完全离生，长约 5mm，花药条形，长约 2mm；雌花与雄花近等大，但外花被片比内花被片宽 3～4 倍，无退化雄蕊。浆果直径 4～6mm，熟时暗红色，具粉霜。花期 4 月，果期 10 月。

生境与分布　生于海拔 1500m 以下的林中或灌丛下。分布于云南南部。老挝、泰国、缅甸和印度亦有分布。

【药性】

性味　淡，平。

功效　健脾益胃，强筋壮骨。

主治　消化不良，腹泻，筋骨酸痛，风湿腰痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治风湿性腰痛：穿鞘菝葜 9～15g，水煎服。"

18690 **窃衣**（《中药志》）

【概况】

异名 华南鹤虱（《全国中草药汇编》）。

基源 为伞形科窃衣属植物小窃衣的果实。窃衣属全世界约 20 种，中国有 2 种，皆入药。

原植物 小窃衣 Torilis japonica (Houtt.) DC.

形态 一年生或多年生草本，高 20～120cm。茎直立，有条纹及刺毛。叶柄长 2～7cm，下部有狭膜质的叶鞘；叶片轮廓为宽卵形，一～二回羽状分裂，两面疏生紧贴的粗毛，末回裂片披针形以至长圆形，边缘有条裂状的粗齿、缺刻或分裂。复伞形花序顶生或腋生，花序梗长 3～25cm，有倒生的刺毛；总苞片 3～6，长 0.5～2cm，通常线形；伞辐 4～12，长 1～3cm，开展，有向上的刺毛；小总苞片 5～8，线形或钻形，长 1.5～7mm，宽 0.5～1.5mm；小伞形花序有花 4～12，花柄长 1～4mm，短于小总苞片；萼齿细小，三角形或三角状披针形；花瓣白色或略带蓝紫色，倒卵圆形，顶端内折，长与宽均为 0.8～1.2mm，外面中间至基部有紧贴的粗毛。果实长圆状卵形，长 1.5～4mm，宽 1.5～2.5mm，通常有内弯或呈钩状的皮刺；皮刺基部阔展，粗糙。每棱槽中有油管 1。种子胚乳腹面凹陷。花果期 6～10 月。（图见《中国植物志》，第 55 卷，第 1 分册，84 页，图版 37）

生境与分布 生于 150～3100m 的杂木林下、林缘、路旁、河沟边以及滨边草丛中。除黑龙江、内蒙古、新疆以外，中国各地均有分布。欧洲、北非及亚洲的温带地区也有分布。

【化学】

果实中含有葎草烯（Humulene）、(—)-Germacrene-D 和 (—)-Germacra-4(15),5(E),10(14)-三烯-1β-醇[1]及 Oppositanes (1～4)[2]、窃衣内酯（Torilolide）(5) 和氧窃衣内酯（Oxytorilolide）(6)[3]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1983；31(5)：1743 [2] Chem Lett 1983；(8)：1253 [3] Chem Pharm Bull 1986；34(11)：4682

【药性】

性味 苦、辛，微温。有小毒。

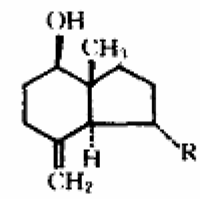
功效 收敛杀虫，活血散肿。

主治 痈疮溃疡久不收口，蛔虫病，阴道滴虫症，跌打伤肿，慢性腹泻。

用法用量 内服：煎汤，3～10g；或作丸剂、散剂。外用：研粉干掺或水煎洗。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治痈疮溃烂，久不收口；阴道滴虫：窃衣果实适量，水煎冲洗。"

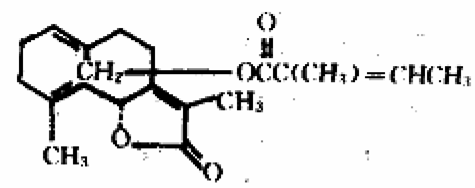


(1) R＝CH＝C(CH$_3$)$_2$

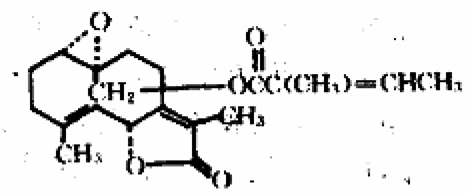
(2) R＝CH$_2$C(CH$_3$)＝CH$_2$

(3) R＝CH$_2$C(CH$_3$)$_2$OH

(4) R＝CH(OCH$_3$)CH(CH$_3$)$_2$



(5)



(6)

18691 **冠山泉水**（元·李杲《食物本草》）

冠山泉水在萧山县（今浙江省萧山市）西 17 里冠山之巅。

性味 甘。

功效 主益胃髓，利小肠，泻痞满，除诸热，和脾止泻。

18692 **冠毛**

冠毛（Pappus） 指菊科植物花和果实（瘦果）上，由萼片变态形成的毛状构造。冠毛呈羽毛状，如云木香属；刚毛状，如川木香属；刺芒状，如鬼针草属；膜片状，如紫菀属或鳞片状，如红花属某些植物。冠毛可分为具柄的，如蒲公英属植物，和无柄的，如蓟属植物。冠毛有适应风力传布果实的作用。小麦颖果顶端着生的毛，亦称冠毛。

18693 **冠心丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由丹参、三七组成。有活血化瘀，理气止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛。方中丹参、三七等均有活血化瘀，理气止痛之作用，故可用于气滞血瘀引起的冠心病，心绞痛。丸剂。规格为 10g。

18694 **冠心片**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由丹参 18750g，赤芍、川芎、红花各 9375g，降香 6250g 组成。有活血化瘀之功效。适用于冠心病，心绞痛。方中重用丹参活血化瘀，行血止痛为主，药理实验本品能扩张冠状动脉，增加血流量，降压镇静；赤芍、红花为辅以助主药活血化瘀之力；佐以川芎、降香活血化瘀，行气止痛，取其气行则血亦行。凡瘀血停滞之胸痛均可选用。本品味辛、微苦；为红褐色片剂。每片重

0.5g。内服，1次6～8片，1日3次。孕妇忌服。密闭，放阴凉干燥处。

18695 **冠心丹七片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由丹参、三七组成。有活血化瘀止痛之功效。适用于血瘀所致之胸痛，冠心病，心绞痛。方中丹参活血化瘀，去瘀生新，养血安神；三七化瘀血，止出血，散瘀血，止痛疼，药理研究能增加冠状动脉的血流量，减低冠状动脉的阻力，减慢心律，减少心肌耗氧量。2药合用活血化瘀，强心通络，止痛力颇强，故为治瘀血阻滞心绞痛之佳方。片剂。每片重0.3g。每瓶30片装。

18696 **冠心丹七片**(2)(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版)

本品由丹参、三七各100g组成。有活血化瘀，止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛。方中丹参活血养心；三七化瘀止痛。本品味微苦、甜；为糖衣片。片芯显棕褐色，每片重0.3g。内服，1日3次，1次3片。密封保存。

18697 **冠心丹参片**(《全国医药产品大全》)

本品由丹参、三七各200g，降香100g组成。有活血化瘀，行气止痛之功效。适用于血瘀气滞所致之胸痛，冠心病。方中丹参活血化瘀，行血止痛，"一味丹参，功同四物，能补血活血"，其意在于本品重在行血兼养血实有祛瘀生新之功；三七化瘀血、止出血，消肿块，善止痛，药理研究本品能增加冠状动脉的血流量，减慢心律，降低动脉压；降香辛香温散，散瘀止血，行气定痛。本品气微香，味甘、微苦；为黄色糖衣片，片芯呈棕褐色。每片重约0.25g，相当于原药材0.5g。内服，每日1次，每次2～3片。密闭，置阴凉干燥处。　临床报道　本品治疗心绞痛总有效率为87.5%；治疗心悸、胸闷、心前区疼痛等临床症状总有效率为85%；对心律不齐总有效率为62.2%；对心电图改善总有效率为47.7%，并有一定的降血压和降血脂的作用，特别对合并病窦者，提高心率及改善症状效果较好。

参考文献　广西卫生学校制药厂资料。

18698 **冠心宁**(《全国中成药产品集》)

本品主要由丹参、红花、赤芍、葛根、何首乌、珍珠母、川芎、降香组成。有活血化瘀，理气止痛之功效。适用于血瘀兼气滞之胸痛，冠状动脉硬化引起的心绞痛和心血管供血不足，胸闷气促。方中丹参、红花、赤芍活血化瘀，去瘀生新；何首乌补血益精而养心；珍珠母镇心安神；川芎、降香活血散瘀，行气止痛；葛根轻扬升散；诸药合用能扩张脑、心血管，改善脑循环，冠状动脉循环。本品为片剂。每片重0.25g。

18699 **冠心宁片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由山楂浸膏制成。有活血散瘀，消食健胃之功效。适用于高血脂，心脏功能障碍，心律失常及预防动脉硬化。山楂不仅是消食健胃，治肉积停滞之良药，而且能活血散瘀。药理研究能扩张血管，降低血压，降低胆固醇，又是治高血脂，预防动脉硬化等证之佳品。本品味微酸、苦；为胭脂红色糖衣片，片芯呈棕褐色。内服，1次4～6片，1日3次。密闭保存。　各家论述　①李时珍《纲目》："化饮食，消肉积，癥瘕，痰饮，痞满吞酸，滞血痛胀。"　②张锡纯《医学衷中参西录》："山楂，若以甘药佐之，化瘀而不伤新血，开郁气而不伤正气，其性尤和平也。"

18700 **冠心宁冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"冠心宁片"。本品为颗粒状冲剂。每包装10g。开水冲服，每日2次，每次1包。

18701 **冠心宁注射液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由丹参、川芎组成。有活血养心，化瘀止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛。方中丹参活血化瘀，去瘀生新，药理研究能扩张冠状动脉，增加血流量，降血压，镇静；川芎辛温香窜，走而不守，行血止痛，又兼行气，行气更有助行血。2药伍用，化瘀血，生新血，气血调畅，心得其养则痛止。针剂。每支2ml。

18702 **冠心安口服液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由川芎、三七组成。有活血行气，化瘀止痛之功效。适用于血瘀所致之心绞痛，胸闷及心脏病引起的胸痛。方中川芎活血行气而止痛；三七活血化瘀而定痛。本品为口服液。每瓶10ml。

18703 **冠心苏合丸**(1)(**冠心苏合香丸**)(《全国中成药产品集》)

本品主要由苏合香、冰片、乳香、檀香、青木香、朱砂组成。有理气开郁，宽胸止痛之功效。适用于气滞痰浊所致之心绞痛，胸闷，憋气。方中苏合香、冰片芳香化浊、开郁止痛；檀香、青木香辛香行气，宽胸止痛；乳香活血祛瘀而止痛；朱砂镇心安神，更有助于止痛。诸药合用，使气血调畅，郁闭得开，浊气得去，而病愈。本品为丸剂，规格有：0.5g，0.8g，0.98g，1g。　临床报道　用本品(含朱砂)治疗118例心绞痛，其中轻度75例，中度33例，重度10例。经治疗后，显效40例，好转70例，总有效率为93.2%。有完整心电图资料者86例，治疗前后均有心电图检查做对照，治疗前心电图不正常(心肌缺血，严重心律紊乱，二级梯运动试验阳性或阳性可疑)者74例，治疗后显效2例，好转8例，总有效率为13.5%。多数病人在服药5min左右可缓解。心绞痛缓解时间可达2～3h，个别病例可达数天之久[1]。本品也可治疗虚寒性胃痛，胸腔胀痛，泛吐清水，喜按喜暖等患者；对痛经，有温经散寒止痛之效[2]。以本品治疗胃痛185例，显效147例，有效27例，服药10min后一般疼痛可缓解[3]。用于慢性胆囊炎，胆石症，肠疝痛，慢性肝炎，胃肠功能紊乱，均有一定疗效[4]。本品治

疗银屑病取得较好的疗效，在78例寻常型银屑病中，45例单独采用本品，治疗结果，总有效率为75.6%，显效率为37.8%。开始见效日期一般在1～3周以内，部分在3周以上[5]。　药理作用　本品能延长小鼠耐缺氧的时间，能使心肌梗塞狗的冠状血流量(CSF)回升；减少心率和心脏动-静脉血氧差(MA-VO_2)，对非心肌梗塞狗不能提高冠状血流量，但亦能减少心率和MA-VO_2；在本实验条件下，苏合香酯和冰片似为本品中起主要作用的2个成分[6]。本品可增加因心肌缺血而下降的冠窦血流量，使其恢复正常和部分恢复正常；显著减慢心率，并减少心肌耗氧量；对血压无明显影响；对非心肌梗塞狗只能使心率减慢和心肌耗氧量减少，而对冠窦血流量无作用[7]。　质量研究　上海中药制药一厂采用正十七烷为内标的气相色谱法测定本品中冰片的含量，平均测定回收率为98.1%；内标物与冰片的浓度比为1∶0.5～1∶2.5时峰面积与浓度呈线性关系，相关系数r=0.9996，与外标法的测定结果基本一致[8]。中国药科大学应用薄层扫描法同时对本品中马兜铃总酸、桂皮酸、桂皮酸苯乙酯进行含量测定[9]。

参考文献　[1]　新医药学杂志　1975；(2)：28　[2]　中成药研究　1981；(9)：42　[3]　浙江中医杂志　1983；(9)：396　[4]　四川中医　1983；(2)：53　[5]　中成药研究　1982；(2)：26　[6]　药学学报　1979；(11)：655　[7]　中成药研究　1983；(8)：29　[8]　中成药研究　1984；(11)：9　[9]　中成药　1991；**13**(4)：10

18704 **冠心苏合丸**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由檀香、青木香各210g，冰片、乳香(制)各105g，苏合香50g组成。有理气，宽胸，止痛之功效。适用于心绞痛，胸闷，憋气。方中檀香、青木香理气宽胸，解郁止痛；乳香活血散瘀而定痛，与檀香、青木香相伍解除气血之郁滞；苏合香、冰片芳香通窍，与乳香相伍通经络而止痛，与木香等相伍行气解郁，化浊宽胸以治胸闷，憋气。五药相伍理气宽胸，散瘀化浊，通窍止痛，但以理气宽胸为主要功效，用于以气滞为主要病变之心绞痛，胸闷。本品气芳香，味苦、凉；为深棕色至棕褐色大蜜丸。含服或嚼碎后咽服，1次1丸，1日1～3次，也可于临睡前或发病时服用。孕妇忌服。密封贮藏。

18705 **冠心苏合片**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由黄芪100g，香附(醋制)80g，石菖蒲、郁金、红花各60g，降香40g，木香、甘草各200g，元胡(酒制)、三七、冰片、檀香、朱砂各20g，苏合香油5g组成。有补气开窍，活血化瘀，镇惊止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛，气虚血瘀之胸痹。方中黄芪甘温益气，气旺以行血为主；红花活血散瘀，郁金活血行气解郁，石菖蒲开窍醒神共为辅；檀香、香附、苏合香油、降香、木香、冰片芳香开窍，行气解郁，醒神化浊，三七、元胡活血祛瘀，行气止痛，朱砂镇心安神共为佐；甘草调和诸药。本品气芳香，凉；为糖衣片，片芯呈深棕色。每片相当于原生药1.5g。密闭，置凉暗处。

18706 **冠心苏合胶囊**(《广东省药品标准》1982年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"冠心苏合丸(2)"。本品气芳香，味苦凉，为黄棕色胶囊，内装棕褐色颗粒。含服或吞服，每次1～2粒，1日1～3次，临睡前或发病时服用。

18707 **冠心通脉灵**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由丹参、葛根、鸡血藤各1.5kg，制何首乌、蒸黄精各1000g，当归、郁金、醋延胡索各600g，炒桃仁、红花各400g，炒没药、血竭、炒乳香340g，冰片60g组成。有活血化瘀之功效。适用于冠状动脉硬化，心绞痛，心血管供血不足，脑血栓。方中桃仁、红花、乳香、没药、血竭活血化瘀、行血定痛；郁金、延胡索、冰片活血行气，解郁开窍；当归、丹参、何首乌、鸡血藤补血活血，祛瘀血，生新血；黄精、葛根补脾益气，振奋脾胃之功能以资生化。综观本方用药，活血不伤血，补血不滞血，使瘀血得去，新血得生则诸证得解。本品味微苦、辛；为糖衣片，片芯呈棕红色，重0.3g。内服，1次5片，1日3次或遵医嘱。密闭，放阴凉干燥处。

18708 **冠心舒**(《广东省药品标准》1982年版)

本品为健康猪十二指肠提取物。有降低心肌耗氧量，缓和抗凝血和减少动脉粥样硬化斑块的作用，改善、消除心绞痛、心悸、胸闷、气短有明显的疗效。适用于冠状动脉粥样硬化性心脏病。本品无臭，有引湿性；为类白色粉末，散剂。内服，1次20mg，1日20～60mg。密闭保存。

18709 **冠心舒片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品含冠心舒。功效、主治均同"冠心舒"。本品为类白色片剂。规格为10mg；20mg。

18710 **冠芍片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由赤芍500g，泽泻、佛手各300g，甘草粉50g，三七粉30g组成。有活血化瘀，理气止痛之功效。适用于气血瘀滞所致胸痹，冠心病的胸闷和心绞痛，对高胆固醇血症和高甘油三酯血症亦有一定的疗效。方中重用赤芍活血化瘀为主；佛手行气止痛为辅，主辅相伍既活血又行气，气行有助于血行；佐以三七粉化瘀血而定痛；泽泻渗泄淤浊；使从甘草粉和药性，缓急迫而止痛。诸药合用，使瘀血去，气滞行而诸证自解。本品具佛手特异香气，味苦、微涩；为深褐色糖衣片。内服，1次4～5片，1日3次。密闭保存。

18711 **冠芽**

冠芽(Crown bud)　指着生于果实顶端的一种芽状体。常见于凤梨果实上。冠芽长至一定长度时可摘下栽

插,用作繁殖新株。

18712 **冠果草**(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　土紫菀、假菱角(广西)。

基源　为泽泻科慈姑属植物冠果草的全草。

原植物　冠果草　Lophotocarpus guyanensis (H. B. K) J. G. Smith (Sagittaria guyanensis H. B. K)

形态　一年生水生植物,簇生于水底。叶基生,叶柄三棱形,长短不等。常视水的深浅而定;叶片浮于水面,膜质,心状圆形或宽卵形,长4～9cm,宽3～8cm,顶端圆,基部深心形,青绿色,光滑无毛,脉放射状,不明显,裂片的基部通常锐尖。花葶上端露出水面,总状花序长10～20cm;花单性。2～3朵簇生成轮,下轮为两性花,上轮为雄花,花梗短而粗,花轮排列不整齐;外轮花被片3,萼片状,卵形,长约1.3cm,内轮花被片3,花瓣状,白色,卵形,参差不齐;雄蕊9～15,花丝基部扁;心皮多数离生,螺旋状排列于球形或长椭圆形的花托上。瘦果扁平有翅,翅缘有深齿裂。花果期夏秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.19页.图6868)

生境与分布　生于水田或池沼中。分布于中国南部或西南部各地。

【生药】

采集　秋季采收全草,晒干,切段。

【药性】

性味　微苦,寒。

功效　清热利尿。

主治　肺炎咳嗽,痢疾。捣敷治痈肿初起。

用法用量　内服:煎汤,9～15。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《南宁市药物志》:"治肺炎咳嗽,痢疾:冠果草9～15g,水煎服。"　②《南宁市药物志》:"治痈肿初起,冠果草捣烂外敷。"

18713 **冠参片(复方党参片)**(《全国医药产品大全》)

本品由党参、丹参、沙参组成。有活血化瘀,养血安神之功效。适用于冠心病引起的胸闷,心绞痛。方中丹参活血化瘀,祛瘀生新,养血安神;党参益气,气旺以行血;沙参养阴生津,与党参相伍,使气阴得补以强心安神。3药合用使瘀血去,新血生,络脉通,心得养则诸证解。本品为糖衣片。规格含干浸膏0.5g。内服,1次3片,1日3次或遵医嘱。密闭保存。

18714 **冠药片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由三七、赤芍组成。有活血、化瘀、止痛之功效。适用于冠心病,心绞痛。方中2药均有显著的活血化瘀而止痛的效能,三七药理研究有增加冠脉血流量,降低动脉压,减少心肌耗氧量等作用,故本方可用于冠心病,心绞痛等证。片剂。每瓶100片装。

18715 **冠脉乐**(《全国中成药产品集》)

本品为层卧孔菌培养物。有增加冠状动脉血流量,减慢心率,降低心肌耗氧量之功效。适用于冠心病,心绞痛,心律不剂等症。本品为片剂。每片0.25g。口服,每次4片,每天3次。置阴凉干燥处保存。　临床报道　福建省中医药研究所等单位报告用本品治疗270例冠心病患者,结果对心绞痛的显效率为36%,总有效率为80%。心电图显效率为15%,总有效率为53%。　药理作用　福建医学院实验研究表明,本品能显著地提高小鼠对减压和常压缺氧的耐力,显著地降低小鼠每分钟平均耗氧量,显著地提高大白鼠心脏的灌注量,对大白鼠注射垂体后叶素诱发的急性心肌缺血有预防作用,可增加犬冠脉窦流量和明显地降低心肌的氧耗量。

参考文献　中西医结合杂志　1989;(5):282

18716 **冠通片**(研制方)

本品由葛根、陈皮、野菊花、海金沙、去氧胆酸等组成。有增加冠状动脉血流量,降低动脉阻力之功效。适用于冠状动脉粥样硬化,心肌梗塞,心绞痛及高血压等症。片剂。内服,1次5片,1日3次。置阴凉干燥处保存。　临床报道　本品治疗心绞痛总有效率为76.3%;心电图改善总有效率为40.9%,降压总有效率为57.4%。　药理作用　实验证明,可降低小鼠心肌耗氧量,对家兔由垂体后叶素引起的急性心肌缺血、缺氧的T波改变,有显著的保护作用,并能增加离体兔心冠脉血流量。实验还表明,本品对家兔血压有缓和的降压作用。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:33

18717 **冠盖绣球**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　藤常山(《浙江天目山药用植物志》),对叶花(《贵州中草药名录》)。

基源　为虎耳草科绣球属植物冠盖绣球的叶和根。

原植物　冠盖绣球　Hydrangea anomala D. Don,又名藤八仙(《经济植物手册》),蔓性八仙花(《秦岭植物志》),木质桂苦藤(四川)。

形态　木质藤本,有气生根附生于树干或岩上。老枝褐色,茎皮片状剥落。单叶对生,叶柄长,2～4.5cm,无毛或上面疏被白色柔毛;叶片卵形或阔卵形,稀为椭圆形,长6～10cm,宽4～6cm先端渐尖或短尖,基部圆形或浅心形,边缘有锐细锯齿,表面无毛或中脉上被柔毛,背面脉腋有白色簇毛;中脉上面凹下,下面隆起,侧脉7～8对,网状细密,在背面较明显。伞房花序顶生,花序梗长约2cm,分枝疏散,被灰黄色卷曲柔毛;不育花少数,萼片3～4,初为白色,后变绿色带红色,阔形,

全缘或有不整齐的缺刻;能育花小,两性,被短柔毛,萼筒倒圆锥形,萼裂3～5;花瓣连合成一冠盖花冠,带红色,整个脱落;雄蕊10,长于花瓣;子房下位,花柱2。蒴果近球形,不伸出萼筒,宿存花柱2,直而叉开,种子有翅。花期5月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.109页.图1948)

生境与分布　生于海拔1000～1900m的林中山谷、溪边岩石或树干上。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广西。

【药性】

《浙江药用植物志》:"冠盖绣球为伞形绣球的同属植物,功用与伞形绣球基本相同。"

18718 **冠喉**

冠喉(Throat)　指花冠的冠檐和冠筒相交之处。

18719 **冠筒**

冠筒(Corolla tube)　指合瓣花连合部分的花冠。

18720 **冠檐**

冠檐(Corolla limbs)　指合瓣花花冠喉部上的延伸部分。

18721 **冠瓣**

冠瓣(Corolla lobes)　指冠檐的裂片,特别是圆形的裂片。

18722 **扁竹兰**(《云南中草药》)

【概况】

异名　竹叶兰、兰花草、见血封口、石风丹(《拉祜族常用药》)。

基源　为百合科开口箭属植物弯蕊开口箭的干燥全草。

原植物　弯蕊开口箭　Tupistra wattii Hook. f. (Campylandra wattii C. B. Clarke; C. longibracteata Wang et Tang; Yupistra tonkinensis Baill.)

形态　多年生草本。根茎长,下部多少变曲而呈弧形、圆柱形,直径0.8～1.2cm,黄褐色。叶3～10枚,着生于延长的茎上,狭椭圆形,长6.5～20cm,宽3～7cm,先端尖,基部楔形;叶柄长3～9cm,基部扩大,抱茎。穗状花序直立或外弯,长2.5～6cm,宽1～1.5cm;总花梗长1.5～2.5cm;苞片披针形,绿色或黄色,除每1苞片有1花外,另有无花苞片数枚,聚生于花序的顶端;花被筒长3～5mm,裂片宽卵形,外轮3片,较内轮者宽,肉质,红褐色或黄绿色;花丝下部扩大,贴生于花被筒上,上部分离,内弯,花药宽卵形;子房球形,花柱不明显,柱头钝三棱形,顶端3裂。浆果球形,红色,直径9～11mm。花期2～5月,果期次年1～4月。(图见《中国植物志》.第15卷.13页.图版4:1-3)

生境与分布　生于海拔800～2800m密林下荫湿处或溪边和山谷旁。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。不丹和印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采挖根茎,除去须根,洗净,切片后用米泔水泡,再用京竹叶煮3小时,晒干研末。

【药性】

性味　辛、苦,寒。

功效　清热解毒,止血消肿。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》:"治外伤出血,跌打损伤,胃出血:鲜扁竹兰根30g,水煎,酒饮服,外用粉末撒布患处。"②《云南中草药》:"治目赤眼雾、扁桃体炎:扁竹兰粉1.5g,开水送服。"

18723 **扁江蓠**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为江蓠科江蓠属植物扁江蓠的全藻体。

原植物　扁江蓠　Gracilaria textorii (Sur.) J. Ag. [Sphaerococcus (Rhodymenia) textorii Sur., Gracilaria vivesii Howe, G. johnstonii S. et G., G. sinicola S. et G., G. vivipara S. et G.]又名凤头(山东),德氏江蓠、蒲藻(《中国经济海藻志》)。

形态　藻体扁平叶状,高10～20cm,紫红到暗紫红色,革质;固着器圆盘状;柄短,亚圆柱状,叶片一般为数回2叉式分枝,有时不甚规则,宽度变异较大,5～40mm。藻体全缘,偶有单条或分枝的小育枝,有时呈波状,枝端尖或舌形;藻体的髓部是由大的薄壁细胞组成,但胞壁较其他种江蓠稍厚。皮层是由2～4层较小的细胞组成,表层细胞含有色素体,皮层细胞向内骤然增大。四分孢子囊十字形分裂,大量散布在藻体的两面;精子囊部分为生殖窠状,埋于体表面的皮层中;囊果球形或半球形,突出体表面,在产孢丝和囊果被间有明显的滋养丝。(图见《中国经济海藻志》.图版Ⅶ.67)

生境与分布　生于海湾内较为平静处,大于潮线以下的岩礁上。分布于黄海、渤海沿岸。日本(北海道南岸、西岸,本州至琉球群岛)、马来群岛、太平洋东岸、澳洲也有。本种为太平洋区暖温带性海藻。

【药性】

性味　甘、咸,寒。

功效　清热利水,化痰软坚。

主治　瘿瘤结气,内热痰结,小便不利等。可作轻泻剂,用于便秘。(也可制琼胶,用于制备细菌培养基,制剂上用作混悬剂。)

18724 **扁秆藨草**(《陕西中药名录》)

【概况】

异名　水莎草(《全国中草药汇编》),扁秆荆三棱(《新华本草纲要》)。

基源　为莎草科藨草属植物扁秆藨草的全草。

原植物　扁杆藨草 Scirpus planiculmis Fr. Schmidt.

形态　多年生沼生草本，具匍匐根茎和块茎。秆细，三棱形，高60～100cm，基部膨大。叶具长叶鞘；叶片宽2～5mm。叶状苞片1～3枚，长于花序，边缘粗糙；长侧枝聚伞花序短缩成头状，具1～6个小穗；小穗长圆状卵形，长10～16mm，外面疏生柔毛，具多数花；鳞片长圆状椭圆形，长6～8mm，深褐色，具1条脉，顶端多少缺刻状撕裂、具芒；下位刚毛4～6条，生倒刺，长为小坚果的2/3左右；雄蕊3，花药线形，药隔突出，柱头2。小坚果宽倒卵形，扁，长3～3.5mm。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.211页.图7251）

生境与分布　生于海拔1600m以下的湖旁河边近水处。分布于中国东北、华北及青海、甘肃、江苏和浙江等地。朝鲜、日本及琉球群岛也有分布。

【药性】

性味　苦，平。

功效　止咳，破血通经，行气止痛。

主治　慢性气管炎，癥瘕积聚，产后瘀阻腹痛，闭经，胸腹胁肋疼痛，消化不良。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治老年慢性气管炎：扁杆藨草45～60g，水煎服，每日服1剂，20天为1疗程。"

18725 扁豆（《别录》）

【概况】

异名　白扁豆（《中药志》、《中国药典》），藊豆（《唐本草》），南扁豆（《滇南本草》），蛾眉豆，沿篱豆（《纲目》）。

基源　为豆科藊豆属植物扁豆的白色种子。藊豆属全世界约50种；中国8种，其中4种药用。

原植物　扁豆 Dolichos lablab L.，又名茶豆（江苏），膨皮豆、南豆、小刀豆（广东、广西）。

历史　本品始见于《别录》。《图经本草》载："大叶细花，花有红白二色，荚生花下，其实有黑白二种，入药用白者。"《纲目》载："藊本作扁，荚形扁也，叶大如杯，团而有尖，其花状如小蛾，有翅尾形。"以上记载与当今之扁豆确是相同。

形态　一年生缠绕草质藤本，茎呈淡紫色或绿色，无毛。3出羽状复叶；托叶披针形；顶生小叶菱状宽卵形，长5～9cm，宽6～10cm，两面被疏毛。侧生小叶长9～10cm，宽4.5～11cm，先端短渐尖，叶脉被毛。总状花序腋生，长1.5～2.5cm，花序轴粗壮；花2至多数；小苞片2，后脱落；萼钟状，萼齿5，上面2齿近合生；花冠紫红色或白色，长约2cm，旗瓣扁圆，基部二侧有耳；龙骨瓣狭窄；二体雄蕊（9：1）；子房被绢毛，基部具腺体，花柱近顶端有白髯毛。荚果扁，倒卵长圆形或镰刀形，长5～8cm，宽约2cm，微被柔毛，有喙。种子2～5，色白、黑、紫黑，扁长圆形，长约0.8cm。花果期7～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.516页.图2762）

生境与分布　中国各地广为栽培。日本、朝鲜、印度亦有。

【生药】

采集　秋末种子成熟时摘下荚果，晒干，取出种子，再晒至全干。药材主产于安徽合肥、阜阳、六安，陕西力荔，湖南临湘、湘乡，河南商丘、开封、武陵，浙江湖州、建德，山西榆次、长治。

鉴别

性状　种子扁椭圆形或扁卵圆形，长0.8～1.3cm，宽6～9mm；表面淡黄白色或淡黄色，平滑，略有光泽，有时可见棕黑色斑点，一端有隆起的白色眉状种阜，剥去后可见凹陷的种脐，紧接种阜的一端有珠孔，另端有短的种脊。质较硬。种皮薄而脆，子叶肥厚，黄白色，角质。气微，味淡，嚼之有豆腥气。以粒大、饱满、色白者为佳。

显微　种子横切面：表皮为1列栅状细胞，种脐部位则为2列，壁自内向外渐增厚。表皮下为1列支柱细胞，种脐部位为3～5列，哑铃状，多切向延长；内侧细胞呈颓废状。子叶细胞含众多淀粉粒。种脐部位栅状细胞的外侧有种阜，细胞类圆形或不规则长圆柱形，含淀粉粒；内侧有管胞岛，壁网状增厚，其二侧有星状细胞。（图见《中药志》.第3册.第2版.301页.图189）

粉末：黄白色。　①淀粉粒极多，单粒类圆形、卵圆形、广卵形、肾形、圆三角形或不规则形，直径3～39μm，长约至46μm，脐点少数明显，点状、十字状、裂缝状，有的开裂；复粒偶见，由2分粒组成。　②种皮栅状细胞横断面观较细长，长110～213μm，2列者（种脐处）长26～102μm，宽5～26μm，外壁极厚，有纵沟纹，侧壁上部增厚，中、下部稍厚，内壁薄，光辉带位于细胞近外缘；顶面观类多角形，壁极厚，孔沟细密，胞腔细窄。　③种皮支持细胞1列，或有多列，断面观哑铃形，长20～125μm，外壁及内壁薄，侧壁中部厚至14μm。　④种阜细胞栅状、类长圆形或不规则形，长至280μm，直径9～70μm，壁稍厚，有的可见细小横向纹孔，胞腔内充满细小淀粉粒。　⑤星状细胞不规则形，分枝宽而短，细胞直径13～43μm，壁厚3～10μm，胞腔内含棕色物。⑥子叶细胞含淀粉粒。（图见《中药材粉末显微鉴定》.519页.图253）

理化　取样品粉末0.5g，加70%乙醇7ml，沸水浴上加热20分钟，放冷滤过，滤液浓缩至0.2ml，吸取20μl点于硅胶G板上，以天冬酰胺、亮氨酸为对照，以

正丁醇-醋酸-水（3：1：1）和酚-水（75：25）为展开剂，双向展开，展距10cm，喷1%茚三酮丙酮液，于105℃烤5分钟显色。（图见《中药志》.第3册.第2版.301页.图190）

加工炮制　炒扁豆　取原药材置锅内，用文火加热，炒至微黄色，有香气逸出，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含蛋白质、脂肪、淀粉、胡萝卜素、磷脂、豆甾醇、氰甙、泛酸、维生素B_1、C、Ca、P、Fe、Zn、蔗糖、葡萄糖、水苏糖、棉子糖、麦芽糖、植酸钙镁、植物凝集素、胰蛋白酶抑制剂、淀粉酶抑制剂、酪氨酸酶等[1,2]，又含D-α-氨基丁酸（D-α-Amino-n-butyric acid）、扁豆素（Dolicholide）、扁豆甾酮（Dolichosterone）、高扁豆素（Homodolicholide）、高扁豆甾酮（Homodolichoste-rone）、菜油甾素（Brassinolide）、卡斯它甾酮（Castasterone）、6-脱氧卡斯它甾酮（6-Deoxocastasterone）、6-脱氧扁豆甾酮（6-Deoxodolichosterone）等[3,4]。

参考文献　[1]　中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：469　[2]　CA　1983；**98**：177767e　1983；**99**：172817g　[3]　CA　1976；**85**：119632c　[4]　CA　1985；**102**：59305f

【药理】

参见“白扁豆”条。

【药性】

性味　甘，平。①《别录》：“甘，微温。”②《食疗本草》：“微寒。”③《日华子本草》：“平。”

归经　入脾、胃经。①《纲目》：“入太阴气分。”②《本草经疏》：“入足太阴、阳明经气分。”

功效　健脾和中，消暑化湿。

主治　暑湿吐泻，脾虚呕逆，食少久泄，水停消渴，赤白带下，小儿疳积。①《别录》：“主和中下气。”②《药性论》：“主解一切草木毒，生嚼及煎汤服。”③孟诜：“疗霍乱吐利不止，末，和醋服之。”④《日华子本草》：“补五脏”。⑤《本草图经》：“主行气，女子带下，兼杀酒毒，亦解河豚毒。”⑥《滇南本草》：“治脾胃虚弱，反胃冷吐，久泻不止，食积痞块，小儿疳积。”⑦《本草品汇精要》：“消暑和中。”⑧《纲目》：“止泄泻，消暑，暖脾胃，除湿热，止消渴。”⑨《会约医镜》：“生用清暑养胃，炒用健脾止泻。”

用法用量　内服：煎汤，9～18g；或入丸、散。

使用注意　①陶弘景：“患寒热病者，不可食。”②《食疗本草》：“患冷气人勿服。”③《随息居饮食谱》：“患疟者忌服。”

【临床应用】

配伍应用　①配党参、白术，治脾虚食少，便溏。②配白术、椿根皮，治妇女脾虚白带。③配香薷、厚朴，治夏月感受暑湿，呕吐泄泻。④配天花粉，治消渴饮水。

方选和验方　①参苓白术丸（《太平惠民和剂局方》）治脾胃虚弱，饮食不进而呕吐泄泻者：白扁豆（姜汁浸，去皮，微炒）750g，人参（去芦）、白茯苓、白术、甘草（炒）、山药各1000g，莲子肉（去皮）、桔梗（炒，令深黄色）、薏苡仁、缩砂仁各500g。上为细末，每服6g，枣汤调下，小儿量岁数加减服。②香薷饮（《太平惠民和剂局方》）治夏季感受暑湿，身热头痛，恶寒无汗腹痛吐泻：香薷480g，白扁豆（微炒）、厚朴（姜制）各240g。上为粗末，每9g，水250ml，入酒0.3g，煎7分去滓，水中沉冷，连吃2服，随病不拘时。③加味八珍糕（内蒙古中医药　1988；（4））治小儿营养不良，面色萎黄，形体羸瘦，毛发稀疏，皮肤干燥，神倦，目无光彩，反应迟钝，易哭易怒，夜寐不安，腹胀便溏，四肢欠温，指纹青滞：人参15g，白术15g，茯苓10g，白扁豆10g，山药10g，莲子肉10g，芡实10g，陈皮10g，粳米10g，枳实10g，焦槟6g，麦芽10g。上药研极细末，每日3～9g，依年龄体重调整用量。④参苓白术散（《局方》）治脾虚泄泻：人参、白术、茯苓、甘草各1000g，山药1000g，白扁豆750g，莲子肉、薏苡仁、缩砂仁、桔梗各500g。上药研细末，每服6g，枣汤调下，小儿量岁数加减服。⑤扁豆饮（《中国食疗学》）治各型胃炎，特别是萎缩性胃炎：炒扁豆、党参、玉竹、山楂、乌梅各等份，水煎至豆透熟时，加适量的糖饮用。⑥《中华食物疗法大全》：“治夏季感冒：白扁豆30g，金银花20g，杭菊花15g，青蒿10g，滑石30g，生甘草10g，薄荷5g。将诸药入锅煎煮，每15分钟取液1次，连取3次。把药液合并，加适量白糖，每日饮2～3次。”

单方应用　①《千金方》：“治霍乱：扁豆30g，香薷30g。以水720ml煮取240ml，分服，单用亦得。”②《仁存堂经验方》：“治消渴饮水：白扁豆浸去皮，为末。以天花粉汁同蜜和丸，如梧桐子大，日2服，忌炙煿酒色。次服滋肾药。”③《本草汇言》：“治水肿：扁豆90g，炒黄磨成粉。每早午晚各食前，大人用9g，小儿用3g，灯心汤调服。”④《永类钤方》：“治赤白带下：白扁豆炒为末，用米饮服6g。”⑤《永类钤方》：“治中砒霜毒：白扁豆生研，水绞汁饮。”⑥《补缺肘后方》：“治恶疮连痂痒痛：捣扁豆封，痂落即差。”⑦《食物疗法》：“治暑湿、醉酒、毒草、野菜、鱼、河豚中毒引起的吐泻、腹痛：鲜白扁豆30荚，捣汁，温开水冲服。”⑧《食物疗法》：“治腹痛：扁豆50g（炒），木瓜15g。水煎服。”⑨《食物疗法》：“治百日咳：扁豆10g，红枣10枚。水煎服，连服3～5日。”⑩《食物与治疗》：“治痘毒引起全身痒烂者：用扁豆粉干搽患处，可解毒生肌。”⑪《食物与治疗》：“治鸟肉、轻粉中毒：生扁豆15g，晒干研粉，凉开水冲服。”⑫《食物与治疗》：“治妊娠恶阻：生

扁豆45g，晒干研细末。每次9g，米汤送服。若呕吐重症，加黄连1.5g，饭前服下。” ⑬《妇女病中医疗法》：“治妊娠服药后，胎动欲坠：生白扁豆研细末，米汤调服30g，或煮浓汁服亦可。” ⑭《饮食治疗指南》：“治急性胃肠炎：白扁豆末，每服12g，温水送服，每日服3～4次。或以白扁豆30～60g煮汁，分2～3次服。” ⑮《随息居饮食谱》：“治霍乱转筋：生扁豆末，冷水和少入醋服，或以藤叶捣汁服。”

食疗　①《中国药粥谱》：“治脾虚腹泻、妇女赤白带下及暑湿吐泻之症：白扁豆20g，用温水浸泡1宿（或鲜者30g），晚粳米（或白粳米）50g，红糖适量。加水500ml，同入砂锅，用文火煮至粥稠味香，停火紧焖5～7分钟即可。每日2～3次，温服。若脾虚带下，配入芡粉20g同煮粥；暑湿吐泻，亦可配入鲜荷叶一角。” ②八宝饭（《药膳食谱集锦》）治体弱、少食、消渴、神衰、便溏、水肿等：白扁豆、薏米仁、莲子肉各50g，先以温水泡发，放普通铝锅或高压锅内煮熟备用。红枣20个（洗净以水发泡），核桃肉50g（炒熟），龙眼肉50g，糖青梅25g，备用。糯米500g，加水蒸熟备用。取大碗1个，内涂猪油，将青梅、龙眼、枣、核桃仁、莲子、白扁豆、米仁置于碗底，最后放熟糯米，再蒸20分钟，扣在大碗中即成。再用白糖100g，加水熬汁，浇在饭上即可。 ③《中国食疗学》：“治疗血小板减少性紫癜：扁豆100g，红枣20枚，冰糖50g。共煮服，1天2次。” ④扁豆山药糯米汤（《中国食疗学》）治脾虚带下：扁豆15g，淮山药30g，糯米60g。洗净后下锅，加水700ml，煮熟后文火熬粥。每一料分服，7天为1疗程。 ⑤《中国食疗学》：“治目翳内障：白扁豆、红枣煮服，当点心。” ⑥炒扁豆淮山粥（《中华食物疗法大全》）治脾虚泄泻，食积痞块和小儿疳积：炒扁豆60g，淮山药60g，大米50g，加水如常法煮粥服食。 ⑦扁豆仁糕（《中华食物疗法大全》）治肾虚筋骨酸痛、腰膝酸痛、肝气不舒，脾虚运化水湿不畅，肺肾气虚而咳喘时发者：白扁豆500g，红小豆250g，白糖600g，金橘饼50g，桂花糖20g，冬瓜条100g，核桃肉100g，蜜枣100g，葡萄干50g，芝麻50g，蜜饯红瓜100g，蜜饯绿瓜100g，熟猪油100g。先将白扁豆、红小豆制成豆沙，另将余料切细加入，制糕即得。 ⑧肉片炒扁豆（《中华食物疗法大全》）治高血压、冠心病、肥胖症、贫血、肝炎、结核病及手术后恢复期：瘦猪肉50g，扁豆150g，食油、酱油、盐、葱、姜、团粉、料酒各适量，按常规烹调即得。 ⑨《中华食物疗法大全》：“治妇女带下：白扁豆100g，纳入1个猪肚内，炖服，常食用。” ⑩《中华食物疗法大全》：“治妇女带下：白扁豆100g，淮山药100g，切成小片，经常炒食。” ⑪《中华食物疗法大全》：“治玫瑰糠疹：白扁豆、绿豆、大米各30g。加水煮粥，粥将熟时加冰糖适量调服。” ⑫五白糕（《中华食物疗法大全》）治黄褐斑：白扁豆50g，白莲子50g，白茯苓50g，白菊花15g，山药50g，面粉200g，白糖100g。将扁豆、莲子、茯苓、菊花、山药研成细粉，与面粉调匀，加水和面，久食有效。 ⑬《中华食物疗法大全》：“治气虚诸证：扁豆250g，瘦牛肉500g切块，加食盐少许，砂锅中煨炖熟烂即可。” ⑭素焖扁豆（《中华食物疗法大全》）治高血压、高脂血症、糖尿病、急性肾炎：扁豆200g，食油10g，甜面酱5g，盐、蒜片、姜各2g。按常规调即成。 ⑮八宝粥（《中华食物疗法大全》）治咳嗽少痰、口渴：芡实、薏苡仁、白扁豆、莲肉、山药、红枣、桂圆、百合各6g。加水适量，煎煮40分钟，再加入淘净大米150g，继续煮烂成粥。分顿调糖食用，连吃数日。

【历代医药家论述】

①姚能《药性辨疑》：“扁豆，专清暑，故和中而止霍乱；极补脾，故治痢而蠲脓血，消水湿，治热泄。” ②缪希雍《本草经疏》：“弘景云，扁豆患寒热者不可食，盖指伤寒寒热，外邪方炽，不可用此补益之物耳。如脾胃虚及伤食劳倦发热者，不忌。” ③黄宫绣《本草求真》：“扁豆如何补脾？盖脾喜甘，扁豆得味之甘，故能于脾而有益也；脾得香而能舒，扁豆禀气芬芳，故能于脾而克舒也；脾苦湿而喜燥，扁豆得性之温，故能于脾而克燥也。脾土既实，则水道自通，三焦不混，而太阴暑湿之邪，自尔克消。安能复藏于脾，而有渴、泻之病乎？但多食壅滞，不可不知。” ④李时珍《纲目》：“硬壳白扁豆，其子充实，白而微黄，其气腥香，其性温平，得乎中和，脾之谷也。入太阴气分，通利三焦，能化清降浊，故专治中宫之病，消暑湿而解毒也。其软壳及黑鹊色者，其性微凉，但可供食，亦调脾胃。” ⑤贾所学《药品化义》：“扁豆，味甘平而不甜，气清香而不窜，性温和而色微黄，与脾性最合。主治霍乱呕吐，肠鸣泄泻，炎天暑气，酒毒伤胃，为和中益气佳品。又取其色白，气味清和，用清肺气。故清以养肺，肺清则气顺。下行通利大肠，能化清降浊，善疗肠红久泻，清气下陷者。此腑虚补脏之法也。” ⑥陈士铎《本草新编》：“白扁豆，味轻气薄，单用无功，必须同补气之药共用为佳。或谓白扁豆非固胎之药，前人安胎药中往往用之何故？盖胎之不安者，由于气之不安，白扁豆最善和中，故用之以和胎气耳。胎因和而安，谓之能安胎也亦可。单用此味以安骤动之胎，吾从未见能安者矣！” ⑦王士雄《随息居饮食谱》：“扁豆甘平，嫩荚亦可为蔬，子以白者为胜，去皮煮食，补肺开胃，下气止呕，清暑生津，安胎去湿，治带浊时痢，解鱼酒毒药，炒熟则温，健脾止泻。患疟者忌之。” ⑧浙江中医杂志　1982；17（8）：“前人称‘扁豆病寒热者不可食之’，张璐《本经逢原》辨释‘以其能滞气也，若脾虚寒热不止，则扁豆又非禁剂。’不过食用扁豆有一点还是需要严加注意，它含有凝集素和溶血素两种毒物，食后中毒会出现恶心、呕吐、腹痛、头晕、头痛等症状，所

以必须充分煮熟，破坏这两种毒素，食用才安全。” ⑨《中药学》：“扁豆甘温补脾而不滋腻，芳香化湿而不燥烈，故为消暑化湿，补脾止泻之品，并有止带解毒作用，用于脾虚有湿，食少便溏，能健脾除湿；用于暑湿吐泻、烦渴，能消暑和中而解烦渴。如大病之后，初进补剂，先用本品，最为适宜，因能调养正气而无壅滞饱闷之弊。”

18726 **扁豆叶**（《别录》）

【概况】

基源 为豆科藊豆属植物扁豆的叶。

原植物 扁豆 Dolichos lablab L.

余项参见“扁豆”条。

【化学】

含黄酮化合物：槲皮素、槲皮素-3-龙胆双糖甙、芦丁、山柰酚-3-纤维双糖甙和山柰酚-3-芸香糖甙。

参考文献 中草药成分化学．科学出版社，1977：335

【药性】

性味 《生草药性备要》：“辛、甜，平。有小毒。”

主治 吐泻转筋，疮毒，跌打创伤。 ①《别录》：“主霍乱吐下不止。” ②孟诜：“吐利后转筋，生捣叶一把，以少醋浸汁服。” ③《食疗本草》：“治瘕，和醋煮。” ④《日华子本草》：“敷蛇虫咬。” ⑤《滇南本草》：“烧灰搽金疮脓血。” ⑥《生草药性备要》：“理跌打损伤，消疮。”

用法用量 内服：煎汤或捣汁。外用：捣敷或烧存性研末调敷。

【临用应用】

单方应用 《食物与治疗》：“治中暑：生扁豆叶捣汁，冲开水服。”

18727 **扁豆衣**（《安徽药材》）

【概况】

异名 扁豆皮（《本草便读》）。

基源 为豆科藊豆属植物扁豆种子的外种皮。

原植物 扁豆 Dolichos lablab L.

余项参见“扁豆”条。

【生药】

鉴别 种皮为不规则卷缩片状，大小不一，厚不到1mm，光滑，乳白色或淡黄白色，种阜半月形，类白色。质坚，易碎。气味皆弱。以色黄白、片大者为佳。

加工炮制 炒扁豆衣 取净扁豆衣置锅内，用文火加热，炒至焦黄，取出放凉。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

功效 健脾，化湿。

主治 痢疾，腹泻，脚气浮肿。 ①《本草便读》：“达肌行水。” ②《安徽药材》：“补脾化湿，止泻痢。治食物中毒性上吐下泻，解酒精中毒。” ③《江苏植物药志》：“治脚气足肿。”

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方 《时病论》：“清暑开痰法治中暑神昏不语，身热微汗，气喘：黄连 3.6g，香薷 3g，扁豆衣 9g，厚朴 3g（姜汁炒），杏仁 6g（去皮尖，研），陈皮 4.5g，制夏 4.5g，益元散 9g（入煎）。加荷梗 23cm 为引，水煎服。汗多除去香薷。”

单方应用 ①《食物疗法》：“治小便不利：白扁豆衣 15g，秋豆角 9g。水煎加红糖。每日 1 剂，分 2 次服，连服数日。” ②《食物中药与便方》：“治中暑发热、烦躁口渴，小便不利：扁豆衣 30～60g 煮汁饮。”

18728 **扁豆花**（《本草图经》）

【概况】

异名 南豆花（《广东中药》）。

基源 为豆科藊豆属植物扁豆未完全放开的花。

原植物 扁豆 Dolichos lablab L.

余项参见“扁豆”条。

【生药】

采集 7～8 月采摘未完全开放的花，晒干或阴干。药材主产于浙江、安徽、河南。

鉴别 花扁平不规则三角形。下部有绿褐色钟状花萼，萼齿 5，外面被白色短毛。花瓣 5 片，皱缩，黄白色或黄棕色，未开放的花外为旗瓣所包，开放后即向外反折，翼瓣位于两侧，龙骨瓣镰钩状；雄蕊 10，其中 9 枚基部联合；里面有一黄绿色柱状的雌蕊，弯曲，先端可见白色细毛绒。质软，体轻。气微香，味淡。以朵大、色白、干燥者为佳。

贮藏 置通风干燥处，防潮，防蛀。

【药性】

性味 ①《山东中药》：“甘”。 ②《四川中药志》：“平，甘、淡。”

功效 健脾和胃，消暑化湿。

主治 痢疾，泄泻，赤白带下。 ①《本草图经》：“主女子赤白下，干末，米饭和服。” ②《纲目》：“焙研服，治崩带；作馄饨食，治泄痢，擂水饮，解中一切药毒。功同扁豆。” ③《岭南采药录》：“敷跌打伤，去瘀生新，消肿散青紫。” ④《四川中药志》：“和胃健脾，清热除湿。治暑热神昏，湿滞中焦，下痢脓血，夏日腹泻及赤白带下。”

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①清络饮（《温病条辨》）治暑热、身热头目眩晕：鲜扁豆花 1 支，西瓜翠衣 6g，鲜银花 6g，鲜荷叶边 6g，丝瓜皮 6g，鲜竹叶心 6g。水 300ml，煮取 150ml，日 2 次服。 ②新加香薷饮（《温病条辨》）治暑

温汗不出者：香薷 6g，银花 9g，鲜扁豆花 9g，厚朴 6g，连翘 6g。水 750ml，煮取 300ml，先服 150ml，得汗后止服，不汗再服；服尽不汗，再作服。③涤暑饮（《中华食物疗法大全》）治暑湿：鲜扁豆花、鲜金银花、鲜佩兰叶各 10g，鲜荷叶 15g，丝瓜皮 10g。将诸品入锅煎煮 15 分钟，倒出煎液后再加水煮 15 分钟，将两次药液合并。白糖调味饮服，日 2～3 次。

单方应用　①《奇效良方》："治妇人白崩：白扁豆花（紫者勿用）焙干为末，炒米煮饮入烧盐，空心服。"②《食物与治疗》："治小儿消化不良：白扁豆花 15～30g，水煎加糖。"③《食物疗法》："治肠炎、痢疾：扁豆花 60g，炒焦，水煮 400ml，连服 2 次，第 2 日再服 1 剂可愈。"④扁豆花治疗菌痢疗效观察（上海第二人民医院）1960："治细菌性痢疾：干白扁豆花 100g，制成 100%的煎剂。口服剂量按每次每 1kg 体重 0.5～1ml 计算，每 6 小时 1 次，7 天为一疗程。"⑤《食物中药与便方》："治夏季暑湿痢、腹痛、里急后重：扁豆花焙燥研末，每服 3g，以米汤送服。"⑥《中华食物疗法大全》："治妇女带下：白扁豆花 5～10g，捣烂绞汁，加沸水少许服，1 天 2 次。"

食疗　①《食物中药与便方》："治暑湿、泻痢、里急后重，腹痛：扁豆花 15～18g，煎鸡蛋吃。"②《必用食治方》："治一切泄痢：白扁豆花正开者，择净勿洗，以滚汤瀹过，和小猪脊膂肉 1 条，葱 1 根，胡椒 7 粒，酱汁拌匀，就以瀹豆花汁和面，包作小馄饨，炙熟食之。"③扁豆花粥（《中华食物疗法大全》）："引（《奇效良方》）治夏季感受暑湿，发热心烦，胸闷吐泻及赤白带下：每年 7～8 月间，采取未完全开放的白扁豆花晒干。每次取 10～15g，粳米 100g，加水 800ml 左右。先煮成稀粥，待粥将熟时，放入扁豆花，改用慢火，至米花粥稠为度。若用鲜扁豆花，则用量宜加大到 25g。扁豆花粥分早晚两次温热服食。"④《食物疗法》："治腹痛：扁豆花 3g，煮鸡蛋食。"

【历代医药家论述】

张秉成《本草便读》："扁豆花赤者入血分而宣瘀，白者入气分而行气，凡花皆散，故可清暑散邪，以治夏月泄痢等证也。"

18729 **扁豆根**（《生草药性备要》）

【概况】

基源　为豆科藊豆属植物扁豆的根。

原植物　扁豆　Dolichos lablab L.

余项参见"扁豆"条。

【化学】

含天门冬素酶[1]，根瘤中含多种游离氨基酸[2]。

参考文献　[1]　CA　1970；73：10626q　[2]　CA　1964；61：11005b

【药性】

主治　便血，痔漏，淋浊。①《滇南本草》："治大肠下血，痔漏，冷淋。"②《生草药性备要》："治白浊，去腐。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《食物疗法》："治风湿痛：扁豆根 100g，水煎服。"

18730 **扁豆藤**（《纲目》）

【概况】

基源　为豆科藊豆属植物扁豆的藤。

原植物　扁豆　Dolichos lablab L.

余项参见"扁豆"条。

【药性】

主治　①《滇南本草》："治风痰迷窍，癫狂乱语，同硃砂为末姜汤下。"②《纲目》："治霍乱，同芦檡、人参、仓米等份煎服。"

用法用量　内服：煎汤 9～15g；或研末为散。

【临床应用】

方选和验方　《滇南本草》："治风痰迷窍，癫狂乱语：扁豆藤 15g，朱砂研末 2g。姜汤送服。"

18731 **扁青**（《本经》）

【概况】

异名　白青（《本经》），碧青（《唐本草》），大青、石青（《纲目》、《矿物学》）。

基源　扁青为碳酸盐类孔雀石族矿物。

原矿物　扁青一般指蓝铜矿。

历史　扁青最早记载于《本经》，列为上品。李时珍释名曰："扁以形名。"苏恭谓："武昌者，片块小而更佳。简州（今四川简阳县东）、梓州（今四川三台县）者，形扁作片而色浅。"李时珍又谓："而今货石青者，有天青、大青……，种种不同。本草所载扁青、层青、碧青、白青，皆其类耳。"据以上所述的形状，色泽等与矿物蓝铜矿（石青）相吻合。蓝铜矿由于集合体形态不同，颜色有深蓝色或天蓝色。

形态　蓝铜矿属于单斜晶系。晶体呈厚板状或短柱状；集合体成钟乳状、粒状、皮壳状或土状。深蓝色，钟乳状或土状者常为浅蓝色。条痕浅蓝色。玻璃光泽，钟乳状或土状者，光泽暗淡。半透明至不透明。硬度 3.5～4。密度 3.77g/cm³。质脆，断面贝壳状。（图见《中国矿物药图鉴》.9 页．图 58）

产状　蓝铜矿产于铜矿脉之氧化带中。经常与孔雀石共生，二者可以相互转变。

产地　产于吉林、河南、湖南、江苏、广西、云南、新疆、湖北、四川、福建。

【生药】

加工炮制　《本草品汇精要》："先捣罗，再以水飞极

细，候干，再研细。”

【化学】

主含碱式碳酸铜（$2CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$）[1]，其中含 CuO_2 69.24%，CO_2 25.53%，H_2O 5.23%。并含Pb、Zn、Cu、Ni、V、As、Mg、Sn、Ba、Ti、Mn、Sr、Fe、Al、Ag等微量元素[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1743　[2]　中国矿物药．地质出版社，1988：179

【药理】

内服后能刺激胃粘膜引起呕吐。外用能收缩粘膜血管、减少粘液分泌，并具杀灭细菌、微生物的作用。

参考文献　中国矿物药图鉴．上海科学技术文献出版社，1990：79

【药性】

性味　酸、咸，平。有小毒。　①《本经》："甘，平。"　②《吴普本草》："神农、雷公：小寒。""雷公：咸。"　③《别录》："酸、咸。"

功效　祛痰，催吐，破积，明目。

主治　风痰癫痫，惊风，目痛，目翳，创伤，痈肿。　①《本经》："主目痛，明目，折跌，痈肿，金疮不瘳。破积聚，解毒气，利精神。""主明目，利九窍，耳聋，心下邪气，令人吐，杀诸毒三虫。"　②《吴普本草》："治丈夫内绝，令人有子。"　③《别录》："去寒热风痹及丈夫茎中百病，益精。"　④《纲目》："吐风痰癫痫，平肝。"

用法用量　内服：入丸、散。外用：研细调敷或点眼。

【临床应用】

方选和验方　化痰丸（《瑞竹堂经验方》）治顽痰不化：石青30g（水飞），石绿15g（水飞）。为末，面糊为丸如绿豆大。每服10丸，温汤下。有痰即吐去1～2碗，不损人。

单方应用　①《本草汇言》："治小儿急惊风：石青30g，天竺黄15g，牛黄0.3g。俱研极细末。每服0.3～0.6g，生姜汤调下。"　②《本草汇言》："治目痛、目痒，并翳膜不明：石青9g，珍珠3g，研极细。用银簪脚点小许。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："苏氏曰：此药善能明目、退翳，镇惊定狂，下痰破坚。然终属石药，但中痛即已，不可多服久服也。"　②张璐《本经逢原》："石青，走肝磨坚积，故《本经》所主，皆肝经积聚之病。时珍用吐风痰，研细温水灌下即吐，肝虚易惊多痰者宜之。"

18732 扁担木（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　吉利子树（《救荒本草》），拗山皮（《贵州中草药名录》），孩儿拳头（山东），板筒柴（福建），二裂解宝叶、葛妃麻（河南）。

基源　为椴树科扁担杆属植物小叶扁担杆的全株。

原植物　小叶扁担杆 Grewia biloba G. Don var. parvifolia (Bunge) Hand.-Mazz.，又名葛荆麻（陕西），

历史　首载于《救荒本草》，称吉利子树，云："荒野有之，科条高五六尺，叶似野桑叶而小；又似樱桃叶亦小。枝叶间开五瓣小尖花，碧玉色，其心黄色。结子如椒粒，两两并生，熟则红，味甜，其子熟时，采摘食之。"《植物名实图考》谓："按此树湖南山阜有之，俗呼铜箍散。"根据记述及附图，应为本种。

形态　落叶灌木，高达2m。小枝和叶柄密被黄褐色短毛。单叶互生，叶柄长3～18mm；叶片菱状卵形或菱形，长3～11cm，宽1.5～6cm，边缘密生不整齐的小牙齿，两面有星状短柔毛，背面的毛较密。聚伞花序与叶对生，有花数朵，花淡黄色，直径约2cm，萼片5裂，狭披针形，长4～8mm，外面密生短绒毛；花瓣5；雄蕊多数；子房密生柔毛，2室。核果熟时红色，无毛，2裂，每裂有2小核。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．779页．图．3327）

生境与分布　生于平原或低山灌丛中。分布于中国东北、华北、中南、西南及山东、安徽。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治血崩、白带：扁担木9～15g，龙芽草、豨莶草、高粱泡根各15～18g。水煎，冲红糖，早、晚饭前各服1次。"

18733 扁柄黄堇（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　尖突黄堇（《新华本草纲要》），黄花紫堇（《西藏常用中草药》）。

基源　为罂粟科紫堇属植物扁柄黄堇的全草

原植物　扁柄黄堇 Corydalis mucronifera Maxim.（C. boweri Hemsl.），又名东丝勒、东丝儿（西藏藏语），至马朵共（青海藏语）。

形态　铺散状草本，植株灰绿色。主根圆柱形而长。茎自颈部分枝，枝密集丛生，高约5cm。基生叶长3～5cm，叶柄长而扁平；叶片轮廓心形，长约1cm，宽约1.2cm，二回3裂或2裂，裂瓣顶端具短尖；茎生叶稍短，与基生叶相似。总状花序，花少而密集，长1～2cm，短于叶。苞片扇形，长约1.2cm，宽约0.8cm，顶端条裂，具短尖；萼片宽三角形，具齿；花瓣黄色，上花瓣长约8mm，瓣片背部略呈兜状，顶端渐尖，距圆筒形，略向上弯曲，约为花瓣全长的1/3，柱头前端横向3裂，有中央裂瓣再浅2裂。果实椭圆形，长约6mm。种子2列，通常4枚。（图见《中国高等植物图鉴》补编．第1册．691页．图8748）

生境与分布　生于海拔4200～5300m的高山砂砾地或流石滩．分布于甘肃、青海、西藏。

【化学】

含普鲁托品(Protopine)、毕扣扣灵(Bicuculline)、(+)-山缘草碱(d-Adlumine)、碎叶紫堇碱(Cheilanthifoline)及四氢黄连碱[1,2]。

参考文献 [1] 药学通报 1981;**16**(2):49 [2] 药学学报 1985;**20**(5):377

【药性】

性味 苦,寒。

功效 健胃止痛,清热止痢。

主治 胃炎,溃疡病,痢疾,坐骨神经痛。

用法用量 内服:煎汤,6~9g。

18734 **扁轴木**(《海南植物志》)

【概况】

基源 为豆科扁轴木属植物扁轴木的树皮及枝、叶。扁轴木属植物全世界有2~3种;中国1种,药用。

原植物 扁轴木 Parkinsonia aculeata L.

形态 具刺灌木或小乔木,高达6m。树皮绿色光滑。二回羽状复叶,长约30cm;叶轴和托叶变为刺;羽片1~3对,簇生于刺状短叶轴上;羽片柄和羽片轴扁而长;小叶多数,倒卵状椭圆形至长圆形,长0.25~0.85cm,宽0.1~0.35cm。总状花序腋生,花梗长1.5~1.7cm;苞片披针形;花托盘状;萼片5,长圆形,长约0.6cm,先端钝;花冠黄色;花瓣5,匙形,先端圆钝,离生;雄蕊10,离生,不伸出花瓣外,花丝基部被长柔毛。荚果呈串珠状,长7.5~10.5cm,膨胀。(图见《中国植物志》.第39卷.118页.图版 39;1-7)

生境与分布 中国海南有栽培。

【化学】

含脂肪酸、蛋白质[1]。叶含碳甙黄酮:荭草素(Orientin)、异荭草素(Isoorientin)、牡荆素(Vitexin)、异牡荆素(Isovitexin)[2]。

参考文献 [1] CA 1986;**104**:145537f [2] Phytochemistry 1980;**19**(12):2787

【药性】

功效 补虚劳。

主治 用于一般身体衰弱。

18735 **扁铁钉菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源 为铁钉菜科铁钉菜属植物叶状铁钉菜的全藻体。

原植物 叶状铁钉菜 Ishige foliacea Okam.,又名铁钉菜头、铁钉菜花(福建),剪刀菜(广东)。

形态 藻体暗褐至黄褐色,高5~10cm,可达15cm;固着器小盘状,柄部短,圆柱形;叉状或复叉状分枝,枝为扁平的带片状,宽0.4~2cm,有时在枝的顶端下部膨起,其内中空,含有气体。单室孢子囊长棍棒形;在体表面形成。(图见《中国经济海藻志》.图版Ⅱ.19)

生境与分布 生于波浪较小处的低潮带的岩石上或石沼中,中潮及高潮带较少。分布于中国东海与南海。朝鲜、日本(本州中南部至九州)和北美墨西哥加利福尼亚湾北部。本种为太平洋两岸性的亚热带性海藻。

【药性】

性味 咸,寒。

功效 清热解毒,软坚散结。

主治 喉炎,甲状腺肿大,颈淋巴结炎。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

18736 **扁盘鹅掌柴**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 七叶加、七叶莲、龙爪树、鸭脚木(《云南药用植物名录》)。

基源 为五加科鹅掌柴属植物扁盘鹅掌柴的叶、茎皮。

原植物 扁盘鹅掌柴 Schefflera khasiana (C.B.Clarke) Vig.(Heptapleurum khasianum C.B.Clarke)

形态 乔木。小枝棕色。掌状复叶具7小叶,叶柄长约18cm,无毛;小叶片革质,长圆形,长12~18cm,宽5~6cm,先端渐尖,基部圆形,两面均无毛,边缘全缘,侧脉8~12对,并具稠密的网脉,在两面微突起;小叶柄长2~4cm,无毛。圆锥花序顶生,长20~30cm,主轴疏生星状绒毛至几无毛;伞形花序15~20个,呈总状排列在分枝上,有花8~10朵;总花梗长8mm,结实时长1~1.5cm;苞片和小苞片早落;花柄长2~3mm,有毛或近无毛;萼被绒毛,有5齿;花瓣5,外面被绒毛;雄蕊5,花丝比花瓣稍长;子房5室,无花柱。果实球形,有不明显的5棱,直径4mm;花盘扁圆锥状,不呈五角形;果梗3~4mm。花期4~5月,果期6~7月。

生境与分布 生于山谷林下、林缘或溪边。分布于云南。印度、不丹也有分布。

【药性】

性味 微甘、苦,温。

功效 祛风除湿,止痛。

主治 跌打损伤,风湿关节疼痛,胃痛,感冒,皮炎,湿疹,外伤出血。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:鲜品适量,煎水外洗。

18737 **扁鹊心书**(宋·窦材撰,二卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。是书乃窦材欲抬高自己谓己为第三世扁鹊,故先诋毁仲景、思邈诸先贤,实不足取。然其审证合方,又因五十余年之经验而确有心得。曾刊行于绍兴年间(1131~1162年),今世存清时胡钰参订本。

18738 **扁鹊心书**(珍本医籍丛书)

宋·窦材辑,李晓露、于振宣点校,中医古籍出版社

1992年2月出版，32开，111页。

本书共分3卷，后附神方1卷。上卷论经络、灸法、病理、虚实；中、下卷合述伤寒诸证及内、外、妇、儿科杂病；另载神效单方90余种。书中注重温养阳气，禁戒寒凉，故十分推崇灼艾之法。立论以《内经》为旨，参论张仲景，王叔和，孙思邈等医家之学术思想，言简意赅，阐释明了，辨证施治，效验如神，实为一部中医理论与临证实践汇通之珍贵文献。

18739 **扁鹊玉壶丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由硫黄（制）909g，糯米粉（熟）91g组成。有通肠暖中之功效。适用于命门火衰，阴寒恶疾，阳气暴绝，寒水膨胀。方中重用硫黄助阳通便；少佐糯米粉养胃气，以缓硫黄之小毒。本品气微香，味辛；为黄白色的糊丸剂。每50粒重约3g。内服，1次3g，1日1次，重症可逐渐加至9g，或遵医嘱。孕妇忌服。密闭，防潮。

18740 **扁鹊肘后方**（周・秦越人撰）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。显系后人托名之作，今已佚。

18741 **扁鹊陷冰丸方**（周・秦越人撰，一卷）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。显系后世托名之作，已佚。

18742 **扁鹊游秦**（明・沈惠撰）

书目见于康熙二年（1663年）《松江府志》内。实为沈惠有关小儿科之著作，惜未见其传世。

18743 **扁蕾**（《内蒙古中草药》）

【概况】

异名　铁木尔一地格达（蒙名）。

基源　为龙胆科扁蕾属植物中国扁蕾的干燥全草

原植物　中国扁蕾 Gentianopsis barbata (Fröhl.) Ma (Gentiana barbata Fröhl; Gentianopsis barbata var. sinensis Ma; Gentianella detonsa auct. non (Rottb.) G. Don)

形态　二年生或一年生草本，高10～40cm。茎直立，四棱形，分枝。叶对生，茎基部的叶匙形或条状披针形，排列成辐状，长1～4cm，宽0.5～1cm，早枯落，茎上部的叶4～10对，条状披针形，长1.5～6cm，宽0.2～0.3cm，尖，边缘稍反卷。单花顶生，蓝紫色，长2～3.5cm；花萼筒状钟形，具4棱，顶端4裂，裂片边缘具白色膜质边，外对条状披针形，尾尖，内对披针形，短尖；花冠钟状，顶端4裂，裂片椭圆形，具微波状齿，近基部边缘具流苏状毛；雄蕊4；腺体4，下垂；子房具柄，柱头2裂。蒴果；种子卵圆形，具指状突起。花果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．401页．图4755）

生境与分布　生于海拔700～4400m水沟边。山坡草地或林下灌丛中。分布于中国东北、华北、西北、湖北及西南。

【生药】

采集　春、夏季采收全草阴干。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，消肿。

主治　传染性热病，外伤肿痛，肝胆湿热。

用法用量　内服：研末煎汤，6～9g；或入丸、散。

【临床应用】

单方应用　①《内蒙古中草药》："治发烧头痛：扁蕾15g，龙骨12g，草乌叶6g。共为细面。每日2次，每次2.4～3g，薄荷汤送下。"　②《内蒙古中草药》："治头痛，暴发火眼：扁蕾、苦参、瞿麦各等份。共为细末。每日3次，每次3～4.5g，稍煎，内服。"　③《内蒙古中草药》："治热病头痛，呕吐：扁蕾、苦参、黄连、青木香各等份。共为细末。每日3次，每次3～4.5g；水煎或开水送服。"　④《全国中草药汇编》："治疮疖肿毒：扁蕾、蒲公英各30g，大青叶15g。水煎服。"　⑤《全国中草药汇编》："治流行性感冒：扁蕾24g，板蓝根15g，水煎服。"

⑥中草药通讯1978；(8)："治疗小儿腹泻：将扁蕾提取制成冲剂冲服。"

18744 **扁穗莎草**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　天打锤（《广西药用植物名录》）。

基源　为莎草科莎草属植物扁穗莎草的全草。

原植物　扁穗莎草 Cyperus compressus L.

形态　丛生草本，根为须根。秆锐三棱形，高5～25cm，基部具较多的叶。叶短于秆或近等长，宽1.5～3mm，折合或平张，灰绿色。苞片3～5枚，叶状，长于花序；长侧枝聚伞花序简单，具2～7个辐射枝，辐射枝最长达5cm；穗状花序近于头状，具3～10个小穗；小穗线状披针形，斜展，长8～17mm，近四棱形；鳞片紧贴的覆瓦排列，卵形，顶端有长芒，长约3mm，背面龙骨状，两侧有锈色斑纹，脉9～13条；雄蕊3，花药线形，药隔突出于花药顶端；花柱长，柱头3，短。小坚果倒卵状三棱形，侧面凹陷，长约为鳞片的1/3，深棕色，表面具密的细点。花果期7～12月。（图见《中国植物志》．第11卷．149页．图版48：1-6）

生境与分布　生于空旷的田野。广泛分布于长江流域以南各地。日本、越南和印度也有分布。

【化学】

参见"鸡屎青三棱草"条。

【药性】

功效　活血散瘀。

主治　全草：外用治跌打损伤。

18745 **扁藤**（《广东药用植物手册》）

【概况】

异名　扁担藤、过江扁藤(《广东药用植物手册》),脚白藤(《福建药物志》),铁带藤(《广西药用植物名录》),腰带藤、羊带风(广州部队《常用中草药手册》)。

基源　为葡萄科崖爬藤属植物扁担藤的根和茎。

原植物　扁担藤 Tetrastigma planicaule (Hook. f.) Gagnep. (Vitis planicaulis Hook. f.),又名茎藤(《福建植物志》)。

形态　粗大木质藤本。茎深褐色,阔而扁,有时宽约5cm,常有肿大的节;枝圆柱状或稍压扁,无毛,有条纹;卷须粗壮,不分叉,顶端不扩大为吸盘。叶互生,指状复叶,5小叶;叶柄长5～12cm;小叶厚纸质,长圆状披针形或倒披针状长圆形,长8～13cm,宽3～6cm,中央小叶有时长16cm以上,侧生小叶窄而稍短,顶端急尖,基部楔形或宽楔形,两面无毛,边缘有浅波状钝锯齿;侧脉每边6～8条,上面平生,下面凸出,中间小叶柄长1～3.5cm,侧生小叶柄较短。聚伞花序,腋生于当年生枝上,比叶短,直径3～7cm,总花梗长4～6cm;花小,4基数,绿白色;花萼短,顶端截平,有乳凸状小点;花瓣卵状三角形,顶端兜状,长2.5～3mm,广展而后脱落;雄蕊4,与花瓣对生,位于花盘外;花盘在两性花上不明显,而在雄花上明显,浅4裂;子房无毛,阔圆锥状,柱头4浅裂,裂片圆形,开展。果序疏散,长20cm,无毛;浆果近球形,肉质,直径2cm,果面平滑;种子1～2颗,很少3颗,倒卵状椭圆形,稍呈压扁状,长约1.3cm,宽0.8cm,背面和腹面有平行小槽2条,并有横纵纹。花期4～6月,果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.784页.图3297)

生境与分布　生长于中海拔森林中,常攀附于乔木上。分布于福建、广东、海南、广西、贵州、云南、西藏。斯里兰卡、越南也有。

【生药】

采集　全年可采茎藤及根,洗净,切片,晒干。

【药性】

性味　①广州部队《常用中草药手册》:"辛、微涩,温。"　②《广西中草药》:"酸、涩,平"。

主治　广州部队《常用中草药手册》:"祛风燥湿,治风湿性腰腿痛,半身不遂,肌肉风湿痛。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g;或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《云南中草药》:"防治百日咳:扁藤、甘草各6g,陈皮3g。水煎服。"　②《云南中草药》:"治跌打损伤:倒锡刺30g,扁藤、五爪金龙、四块瓦、飞龙掌血各15g,茜草21g,制草乌1.5g。泡酒1kg,日服2次,每次15ml。"

单方应用　①《云南中草药》:"治胃肠炎,胃痛,黄疸型肝炎,小儿疳积:扁藤根茎30g。水煎服。"　②《云南中草药》:"治口腔炎,支气管炎,哮喘:扁藤根茎500g,加水1.5kg,煎至500g,每次15ml,白糖或蜂蜜引内服。"　③《云南中草药》:"治疮疖:扁藤根茎9～15g,煎服,同时用鲜品适量,捣烂外敷患处。"

18746 扁藤叶(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为葡萄科崖爬藤属植物扁担藤的叶。

原植物　扁担藤 Tetrastigma planicaule (Hook. f.) Gagnep. (Vitis planicaulis Hook. f.)

余项参见"扁藤"条。

【药性】

功效　祛风湿,生肌收敛。

主治　肌肉风湿痛,下肢溃疡。

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》:"治肌肉风湿痛,腰腿痛,半身不遂:扁藤叶30～60g,水煎服,亦可浸酒服。"　②广州部队《常用中草药手册》:"治下肢溃疡:扁藤叶捣敷。"

18747 祛风

祛除风邪之义。祛风药大多辛温,具有祛风止痛、止痉、止痒等作用。适用于风邪头痛、痹痛、破伤风及皮肤瘙痒等证。药如荆芥、防风、羌活等。

18748 祛风止痉

祛除风邪(多指外风言),制止痉挛抽搐谓之祛风止痉。祛风止痉药性味多属辛温或平性,适用于风邪或风毒之邪所致的痉挛抽搐,如破伤风、中风、口眼㖞斜等。药如全蝎、白附子。

18749 祛风止痒

祛除肌表风邪,消除皮肤瘙痒谓之祛风止痒。祛风止痒药性味多属辛甘微寒或温,适於皮肤瘙痒证。药如蝉蜕、白蒺藜。

18750 祛风止痛

既能祛风邪,又能缓解疼痛之双重功效,谓之祛风止痛。祛风止痛药适用于风邪为患引起的头痛、身痛、肢体疼痛等症。如羌活、白芷、虎骨等。

18751 祛风止痛片(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由老鹳草800g,槲寄生、续断各400g,草乌(制)、红花、独活、威灵仙各200g组成。有舒筋活血,祛风止痛,强壮筋骨之功效。适用于四肢麻木,腰膝疼痛,风寒湿痹等证。方中重用老鹳草祛风湿,强筋骨,止痹痛为主要用药;辅佐以槲寄生、续断祛风湿,补肝肾,强筋骨;红花舒筋活血,散瘀止痛;独活、威灵仙祛风湿,通经络,止痹痛;草乌温经散寒以止痛。本品味苦、涩,为糖衣片,片蕊呈棕黑色。基片重0.33g。内服,1次6

片，1日2次。孕妇忌服。密封，贮于阴凉干燥处。

18752 **祛风化痰散**（《全国医药产品大全》）

本品由巴豆霜2000g，陈皮、僵蚕（麸炒）、钩藤、川贝母、木香、厚朴（姜制）、天竺黄、茯苓、胆南星、全蝎、麦片冬、麻黄、前胡、天麻、荆芥、防风、橘红、朱砂各1000g，冰片500g组成。有祛风化痰，通便之功效。适用于积热惊风，咳嗽痰多，大便秘结。方中僵蚕、全蝎、天麻、钩藤、荆芥、防风息风止痉。祛风化痰；胆南星、天竺黄清热化痰，息风定惊；巴豆霜攻消痰涎，通利大便；陈皮、木香、厚朴理气和中化滞，取气顺痰消之意；橘红、川贝母、麦冬消热润肺，化痰止咳；麻黄、前胡宣肺化痰，止咳平喘；茯苓健脾利湿，以杜生痰之源；冰片芳香开窍；朱砂镇心安神。本品味苦、辛、微麻；为浅橘黄色粉末，散剂。每包装2.5g。内服，婴幼儿3个月内1包分6次服，7个月内1包分4次服，1岁内1包分2次服，1～2岁1次服1包，2～4岁1次服1.5包。脾胃虚弱，溏泄者勿用。密闭防潮。

18753 **祛风明目**

既能疏散风邪，又能解除目疾的功效，称之为祛风明目。祛风明目药可适应于风邪引起的目赤肿痛、见风流泪、羞明等症。如桑叶、菊花、蔓荆子等。

18754 **祛风骨痛露**（《浙江省药品标准》1987年版）

本品由海风藤85g，威灵仙、鸡血藤各70g，苏木、防己、香加皮、稀莶草各50g，草乌35g，甘草20g组成。有祛风，通络，止痛之功效。适用于关节酸痛，风湿骨痛。方中草乌祛风散寒，通络止痛；海风藤、威灵仙、防己、稀莶草、香加皮通经络，祛风湿，止痹痛；鸡血藤、苏木活血通络，以助祛风蠲痹；甘草调药缓急。本品气微香，味苦；为棕红色澄明液体，露剂。每瓶100ml装。内服，1次10ml，1日3次。孕妇忌服。遮光，密封，在阴凉处保存。

18755 **祛风保婴丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由胆南星、牛黄组成。有清热化痰，镇惊之功效。适用于小儿痰热惊风。方中以胆南星清热化痰，镇惊息风；配牛黄清热解毒，镇惊祛痰。本品为丹剂。1包装0.3g。

18756 **祛风保婴散（祛风保婴丹）**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由胆南星、琥珀、天竺黄、陈皮、朱砂各100g，血竭、珍珠、僵蚕（麸炒）、天麻各50g，牛黄、雄黄、赭石（煅）、蛇含石（煅）、茯苓、远志（甘草水炙）各30g，人参（去芦）、防风、甘草各20g，麝香、冰片各5g组成。有镇惊，祛风，化痰，安神之功效。适用于急惊天吊，手足搐挛，牙关紧闭，痰涎壅塞，面赤发热，气喘呕吐。方中以胆南星、天竺黄清热化痰开窍；牛黄、朱砂清心醒神；麝香、冰片芳香开窍醒神；琥珀、珍珠、蛇含石、赭石、远志镇惊，化痰定志；防风、天麻、僵蚕祛风豁痰；人参、茯苓、陈皮健脾化痰；血竭活血行瘀；雄黄燥湿解毒；甘草调和诸药。本品味苦而凉；为红土色细粉状散剂。每包重0.3g。内服，1岁以内每服1/2包，1～3岁每服1包，3岁以上每服2包，每日2次，温开水送下。忌食生冷食物。密闭，防潮。

18757 **祛风胜湿**

祛除风湿之义。祛风胜湿药大多辛散苦燥。因辛散风邪，苦燥胜湿。适用于风湿痹证。药如独活、秦艽、五加皮等。

18758 **祛风活血丸**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由威灵仙（酒炒）、巴戟天各20g，肉桂、麻黄、熟地、大黄（制）、玄参（酒炒）、甘草、防风、独活、片姜黄（炒）、草豆蔻、白芷、乌梢蛇、赤芍（炒）、苍术、川萆薢、狗脊（制）、葛根、苦参、鸡血藤、仙鹤草、丹参、桑寄生各40g，香附（制）30g，红人参、青皮（炒）、僵蚕、乌药（酒炒）、乳香（制）、没药（制）、骨碎补（酒炒）、穿山甲、白附子、红花、厚朴、地龙（炒）各20g，冰片0.5g组成。有祛风活血，舒筋活络之功效。适用于腰背酸痛，四肢麻木，疲劳无力，风寒湿痹痛等。方中防风、独活、麻黄、白芷、苍术、葛根祛风除湿，散寒止痛；乌梢蛇、川萆薢、鸡血藤、地龙、威灵仙、僵蚕、白附子祛风通经，舒筋活络；片姜黄、赤芍、乳香、没药、红花、丹参、穿山甲活血化瘀而止痛；草豆蔻、青皮、乌药、香附、厚朴、冰片解郁化滞，理气止痛；肉桂、骨碎补、狗脊、巴戟天温经壮阳，祛寒湿；大黄、苦参清热除湿；仙鹤草养血敛血；人参、熟地、玄参、甘草、桑寄生益气血，补肝肾，且防以上辛散苦泄之品伤正。本品气微香，味甘、微苦；为黄褐色或褐色的蜜丸。每3g约20粒。内服，1次3g，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

18759 **祛风活血酒**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由玉竹1000g，红曲375g，红花、当归、川牛膝、木瓜、桑枝各250g，独活、油松节各125g，桑寄生、川芎、鸡血藤、续断各62.5g，枸杞子、官桂、乳香（制）、没药（制）各31.25g组成。有祛风活血，强筋健骨之功效。适用于风寒湿痹，腰腿痛疼，手足拘挛。方中独活、油松节、川芎、木瓜、桑枝祛风湿，通经络，止痛痹；当归养血和血脉；红花、鸡血藤、乳香、没药行血祛瘀，舒筋活络；桑寄生、川牛膝、续断、枸杞子，祛风湿，补肝肾，壮腰膝，强筋骨；官桂温经散寒而止痛；红曲、玉竹健脾养胃以资生化，并防辛散温燥之品耗阳伤胃。本品具酒香味；为淡紫红色澄清液体，酒剂。规格瓶装：250g，500g。内服，1次15～60ml，1日2次。孕妇忌服。密封，贮阴凉处。

18760 **祛风通络**

祛风湿、通经络之义。祛风通络药，适用于风湿之邪

阻于经络之风湿痹痛，肢体麻木，筋脉拘挛，关节不利等。药如威灵仙、秦艽、豨莶草等。

18761 **祛风舒络丸**(1)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品 ①由防风47g，黄连、天麻、竹节香附(醋制)、黄芩、首乌、甘草、玄参、地黄(熟)、麻黄、大黄(酒制)各30g，葛根、威灵仙(酒制)、虎骨(油制)、川牛膝、青风藤各22g，乳香(制)、没药(制)、人参、橘红、草薢各20g，龟板(制)、赤芍、香附(制)、松香(制)、僵蚕、续断、茯苓、竹黄、附子(制)、乌药各18g，蕲蛇17.5g，穿山甲(制)10g，全蝎9.6g，乌梢蛇(酒制)、地龙各9.4g，骨碎补(去毛)8g，檀香5g，金钱花蛇0.32盘组成。 ②由沉香40g，羌活、草豆蔻、广藿香、白芷、肉桂、川芎各30g，丁香、木香各25g，当归22g，白术、细辛、豆蔻各18g，血竭14g，三七8g组成。 ③由安息香58.3g，冰片29.2g，朱砂(飞)27g，犀角、麝香各14g，牛黄7.2g组成。有祛风，化痰，活络之功效。适用于中风中痰，牙关紧闭，口眼歪斜，半身不遂，麻木不仁，筋络拘挛。①方中防风、威灵仙、蕲蛇、乌梢蛇、金钱花蛇、地龙、麻黄、青风藤、松香祛风通经络；全蝎、天麻、僵蚕息风止痉通经络；乳香、没药、赤芍、穿山甲活血化瘀而走痛；玄参、龟板益阳息风；黄连、黄芩、大黄清热解毒而燥湿；竹黄、橘红、茯苓、健脾祛痰而安神；竹节香附、香附、檀香、乌药理气疏肝而解郁；草薢、葛根祛风舒筋活络，药理研究葛根能缓解肌肉痉挛；虎骨、川牛膝、续断补肝肾，强筋健骨；附子、骨碎补、人参、甘草、首乌、熟地黄益气血，补阴阳以强身；甘草调和药性。 ②方中羌活、细辛、川芎祛风通经络；血竭、三七活血散瘀，止血定痛；当归和血养血，祛瘀生新；豆蔻、沉香、丁香、草豆蔻、广藿香、白芷、白术、木香理气醒脾，祛痰解郁；肉桂温经祛寒。 ③方中麝香、冰片、安息香芳香开窍(启闭醒神；牛黄清热解毒，化痰息风；犀角清心解毒，凉血安神；朱砂镇心安神。本品味微苦；为金黄色细小丸。每1蜡丸内装90粒小丸，重1.5g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

18762 **祛风舒络丸**(2)(《全国中成药产品集》)

本品主要由人工牛黄、麝香、冰片、犀角、蕲蛇组成。有清热祛风，化痰开窍之功效。适用于中风，牙关紧闭，口眼歪斜，半身不遂，麻木不仁，筋脉拘挛。方中牛黄、犀角清热解毒，豁痰开窍，麝香、冰片芳香开窍，活血散瘀；配伍蕲蛇祛风通络。本品规格为1.5g。

18763 **祛风舒筋丸**(《江苏省药品标准》1977年)

本品由防风、桂枝、麻黄、威灵仙、川乌(制)、草乌(制)、苍术(炒)、茯苓、木瓜、秦艽、骨碎补(炒)、牛膝、甘草、海风藤、青风藤、穿山龙、老鹳草、茄根各50g组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，腰腿疼痛。方中麻黄、桂枝、防风、苍术祛风散寒胜湿，宣痹止痛；川乌、草乌祛寒除痹止痛；木瓜、秦艽、威灵仙、老鹳草、牛膝、青风藤、海风藤、骨碎补、茄根、穿山龙祛风湿通经络；茯苓渗湿健脾；甘草调和诸药。本品气微香，味甜、苦；为褐黑色的大蜜丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日2。密闭，防潮。

18764 **祛风湿**

祛除肌表经络风湿之邪谓之祛风湿。祛风湿药能祛风止痛，疏通经络，舒筋或强筋骨。适用于风湿痹痛及下肢萎弱、半身不遂等。药如独活、秦艽、白花蛇等。

18765 **祛风湿膏**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年)

本品由生附子125g，生草乌50g，桂枝50g，白芷50g，水菖蒲50g，生半夏50g，姜黄5g，紫荆皮90g，续断25g，苍术25g，骨碎补25g，生天南星50g，丁香40g，松香125g，冰片30g组成。有祛风除湿，散寒止痛之功效。适用于风湿肢体，筋骨痹痛等。本品为黑膏药。外用，用鲜姜擦患处，将膏药加温软化，贴于患处。孕妇忌贴腰腹部。密闭，置阴凉处保存。

18766 **祛风解表**

祛除风邪，解除表证之义。常用的祛风解表药如荆芥、防风、白芷、羌活等。

18767 **祛风痰**

化痰药兼有祛风止痉作用者谓之祛风痰。祛风痰药适用于风痰眩晕、癫痫、口眼歪斜、中风、半身不遂等。药如南星天、白附子、白僵蚕等。

18768 **祛风燥湿**

即祛除风邪、燥化湿邪之义。祛风燥湿药功效与祛风除湿药基本相同，但性味大多辛苦而温、燥性较强，适用于风湿痹痛、湿邪偏胜、骨节疼痛、身重苔腻等症。如苍术、羌活等。

18769 **祛暑丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由藿香、苍术(麸炒)、荷叶各2400g，茯苓2100g，苏叶、白扁豆(土炒)、甘草2000g，香薷、陈皮各1600g，木瓜1300g。厚朴(姜制)800g，檀香600g组成。有祛暑散寒，化湿和胃之功效。适用于暑季中寒，饮冷，憎寒发热，头痛身倦，呕吐恶心，胸闷，腹痛泄泻，不思饮食。方中香薷、藿香、苍术散寒解暑，醒脾和中，化湿止呕；木瓜、茯苓、白扁豆、荷叶祛暑利湿，健脾止泻；苏叶、檀香、陈皮、厚朴理气宽胸，化湿温中；甘草益脾和中，调和诸药。本品气芳香，味微苦；为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1～2丸，1日2次。中暑有汗者忌用。密闭，防潮。

18770 **祛暑丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由茯苓45g，藿香30g，甘草21g，薏苡仁(炒)、香薷、檀香、朱砂各15g，木瓜(蒸)、紫苏叶各7.5g，丁

香 4.5g 组成。有祛暑化湿，止呕止泻之功效。适用于暑病发热恶寒，头痛无汗，胸闷心烦，精神困倦呕吐泄泻。方中藿香、香薷外能解表祛暑，内能醒脾化湿；茯苓、木瓜、薏苡仁健脾利湿而止泻；丁香、苏叶、檀香理气宽胸，醒脾止呕；朱砂清心镇静而安神；甘草调和药性。诸药合用使暑邪得祛，中气得和，湿邪得除则诸证解。本品气清香，味微甘；为朱红色圆球形之蜜丸。每丸重 3g。内服，1～2 丸，每日 2～3 次，温开水送下。密闭，防潮。

18771 **祛暑片**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由茯苓 760g，广藿香、紫苏叶各 500g，甘草 360g，香薷 200g，木瓜 176g，丁香、檀香各 76g 组成。有祛暑散寒，止吐止泻之功效。适用于中暑感寒，憎寒发热，头痛身倦，胸腹胀满，呕吐便泻。方中藿香、香薷解散风寒，祛暑和中；伍紫苏叶解表以祛风寒；丁香、檀香行气以助祛暑除湿和中；木瓜、茯苓利湿和中以助祛暑邪；使以甘草调药和中。本品气香，味微甘、苦；为黄褐色片剂。每片重 0.55g。内服，1 次 4 片，1 日 2 次。密封，置室内阴凉干燥处。

18772 **祛暑化湿**

祛解暑邪，化湿辟浊之义。亦称"解暑化湿"或"解暑辟浊"。祛暑化湿药的性味辛温芳香，适用于夏令感受暑湿，见恶寒发热，呕吐泄泻者。药如香薷、藿香、佩兰等。

18773 **祛暑晶**(《全国中成药产品集》)

本品主要由芦根、忍冬藤、麦冬组成。有清热祛暑，生津止渴，醒脑提神之功效。适用于暑热口渴。方中芦根清热生津，止呕除烦；忍冬藤清热解毒；麦冬润肺养阴，益胃生津，清心除烦。服用遵医嘱。

18774 **祛湿**

是指祛除湿邪、解除湿证的功效。它包括祛风湿、化湿、利湿，详见各条。

18775 **祛湿护肤散**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由防风 100g，炒蒺藜、黄芪、制白附子、独活各 50g，薄荷 10g 组成。有祛风，除湿，止痒之功效。适用于湿疹。方中防风辛温轻散，润泽不燥，祛风胜湿而止痒，为风中润剂，能发邪从毛窍出，故为本品之主要用药，炒蒺藜、薄荷祛风止痒；制白附子、独活祛风除湿，通经络；黄芪益气固表，护肤。本品味苦，为灰黄色粉末，散剂。每袋装 10g。内服，1 次 5g，1 日 2 次，温开水送下。忌食辛、冷、鱼类。放于干燥处。

18776 **祛湿息痛膏**(《全国医药产品大全》)

本品由松香 1000g，水菖蒲根粉 400g，樟脑 300g，干姜粉 40g 组成。有祛风散寒止痛之功效。适用于风湿性关节炎，慢性气管炎。方中松香祛风燥湿，止风湿痹痛，止咳平喘，治久咳气喘；干姜粉温中散寒可止痛，温肺化饮以止咳；水菖蒲利窍、化痰、宁神；樟脑辛香走窜通窍，辟秽化浊，温散止痛。本品为膏药。每袋 10 张。外用温热化开，贴患处。气管炎贴前心窝及后心处，至愈为止。贴后如起疹痒重，可昼贴夜揭，每张膏药可用 4～5 次。置阴凉干燥处。

18777 **祛寒**

祛除寒邪之义。祛寒药有祛散表寒和温散里寒之分。前者为辛温解表药，祛在表之寒，药如麻黄、桂枝；后者为温里药，温在里之寒，药如附子、干姜等。

18778 **祛寒止痛**

既能祛除寒邪，又能解除疼痛的功效，称为祛寒止痛。祛寒止痛药物性多温热，能适应寒邪引起的胸腹肢体等部位之疼痛症。如附子、肉桂、细辛等。

18779 **祛瘀止痛**

祛除瘀血，制止瘀痛之义。祛瘀止痛药不仅能祛瘀，还能行气；气血通行，通则不痛。适用于各种瘀滞疼痛之证。药如乳香、没药、郁金、延胡索等。

18780 **祛瘀生新**

瘀血阻滞，血行不畅，影响新血生长，应用活血祛瘀药，祛除瘀血以利于新血生长，谓之祛瘀生新。

18781 **祛痰**

排除痰涎之义。祛痰药适用于咳嗽痰多，肺痈咳唾脓痰等，药如桔梗、皂荚。

18782 **祛痰开窍**

消除痰浊，开通心窍，回苏神志谓之祛痰开窍。祛痰开窍药适用于中风、中气、中痰及惊痫等痰蒙心窍，卒然昏厥之证。药如皂荚、竹沥、远志等。

18783 **祛痰止咳**

参见"祛痰"条。

18784 **祛痰止咳片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由党参、法半夏、芫花、甘遂、紫花杜鹃组成。有健脾燥湿，祛痰止咳之功效。适用于急、慢性支气管炎，肺心病，肺气肿引起的痰多咳嗽喘息。方中党参补中益气；法半夏燥湿化痰，降逆止咳；芫花、甘遂泻水逐饮，祛痰止咳；紫花杜鹃清热解毒散结。服用遵医嘱。

18785 **祛痰利咽**

排除痰涎，疏利咽喉的功效，称之为祛痰利咽。具有祛痰利咽功效的药物可适应于喉痹，痰涎壅滞，咽喉不利诸证。如射干、巴豆、桔梗等。

18786 **祖师麻**(《陕西中药志》)

【概况】

基源 为瑞香科瑞香属植物黄瑞香的根皮或茎皮。

原植物 黄瑞香 *Daphne giraldii* Nitsche

历史 瑞香始载于《纲目》，云："瑞香……有黄、白、紫三种。"所述黄色者，应为本种。

形态 落叶灌木，高45～70cm。幼枝无毛，浅绿而带紫色；老枝灰黄色。叶互生，纸质，常集生于小枝梢部；倒披针形，长3～6cm，宽7～12mm，顶端圆或锐尖，常有一凸尖，基部楔形；上面绿色，下面淡绿带灰白色，两面均无毛。花黄色，有微香，常3～8朵成顶生头状花序；无苞片；花梗短，无毛；花被筒状，长约11～13mm，裂片4，近卵形，顶端渐尖，长3～4mm。核果卵状，红色。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.951页.图3631）

生境与分布 分布于陕西、甘肃、青海、四川等地，生于海拔1600m的山地。

【生药】

采集 全年可采根皮或茎皮。

鉴别 根皮带状，宽1～2cm，边缘内卷成筒状；外表灰棕色至紫棕色，有纵皱及横纹，栓皮易开裂脱落，内表面浅黄色至淡棕色，光滑，有纵纹理。质坚韧，不易折断，断面富纤维性。气微，味微酸、苦。

贮藏 置干燥处。

【化学】

茎皮含7,8-二羟基香豆素（祖师麻甲素）、7-羟基香豆素、7-羟基-8-甲氧基香豆素、3,4,5-三甲氧基苯甲酸、4′,5-二羟基-7-甲氧基黄酮、7-甲氧基香豆素、7,8-二羟基香豆素、β-谷甾醇。

全草含7,8-二羟基香豆素、7,8-二羟基香豆素-7-β-葡萄糖甙等。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：324

【药理】

①对中枢神经系统的作用 小鼠ip祖师麻煎剂或去毒祖师麻煎剂（煎剂去除祖师麻毒素后的剩余部分）2g(生药)/kg，痛阈明显提高（热板法）[1]。小鼠ip祖师麻煎剂或去毒祖师麻煎剂0.5g(生药)/只，自发活动次数明显减少，显示镇静作用[1]。瑞香素（即祖师麻甲素）为镇痛主要有效成分，小鼠ip瑞香素热板法镇痛ED_{50}为174.3±11.4mg/kg，电刺激法ED_{50}为296.2±20.6mg/kg[2]。瑞香素100mg/kg ip对小鼠阈下剂量戊巴比妥钠协同睡眠作用不明显，对正常小鼠可使自发活动减少，瑞香素的衍生物瑞香素二甲醚ig，对小鼠热板法镇痛ED_{50}为94.9±7.5mg/kg，电刺激法ED_{50}为146.0±17.8mg/kg，瑞香素二甲醚50,100mg/kg ip小鼠能与阈下剂量的戊巴比妥钠产生明显协同作用而引起睡眠鼠数增加，显示比瑞香素强的效果，这可能是因为甲基化后脂溶性增加，易于通过血脑屏障而加强了中枢抑制作用之故[2]。瑞香素50,100mg/kg ip，对小鼠醋酸扭体反应有明显抑制作用[3]，小鼠ip瑞香素100mg/kg，能明显减少自发活动；300mg/kg翻正反射消失，产生麻醉、催眠[3]。家兔iv瑞香素150、200、250mg/kg翻正反射均消失，10～30min恢复正常，剂量大睡眠时间长[3]。100mg/kg ip可协同戊巴比妥钠阈下剂量作用，使入睡小鼠数增加[3]。热水刺激小鼠翘尾测痛法证明，ip 30或100mg/kg也具镇痛作用；50～100mg/kg iv对犬电刺激疼痛有抑制作用，显效迅速但作用维持时间短[4]。 ②对心血管系统的作用 兔iv瑞香素10mg/kg，对垂体后叶素引起的急性心肌缺血有明显的保护作用。对离体兔心和在位猫心均能明显扩张冠状血管，增加冠脉流量；并可扩张离体兔耳血管，对预先给以异丙肾上腺素引起心肌耗氧量增加的小鼠，瑞香素能增加其对减压缺氧的耐受能力。并可增强正常小鼠常压和减压耐缺氧能力[5]。麻醉猫iv瑞香素40～120mg/kg，有明显降压作用，并随剂量增大而加强，此作用不为东莨菪碱阻断，但可被苯海拉明部分阻断。若缓慢静注则降压作用微弱。40mg/kg iv于麻醉兔也有短暂而微弱的降压作用。给药前后心电图未见明显变化[6]。 ③抗炎作用 瑞香素400mg/kg ig对大鼠蛋清及右旋糖酐性"关节炎"有抑制作用，作用与等量的水杨酸钠相似或略强[2]；20mg/kg ip对大鼠蛋清、右旋糖酐及甲醛性"关节炎"即有明显抑制作用。切除双侧肾上腺后，抗炎作用消失；能明显降低大鼠肾上腺中维生素C含量，切除垂体后此作用消失，提示瑞香素的抗炎作用与其对垂体-肾上腺皮质系统的兴奋作用有关。进一步实验证明戊巴比妥钠麻醉可阻断瑞香素降低肾上腺中维生素C的作用，但延长给药时间以加大瑞香素用量后，又可恢复降低肾上腺中维生素C含量的作用，此时垂体前叶中ACTH含量与对照组并无明显差异，说明瑞香素兴奋垂体-肾上腺皮质系统功能的作用部位可能不在垂体，而很可能在下丘脑，通过下丘脑的神经体液机制而刺激垂体ACTH的释放，同时加速ACTH的生物合成，从而使垂体内ACTH含量处于动态平衡[7]。 ④抗菌作用 平板划线法抑菌实验表明，瑞香素1：1000对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、福氏痢疾杆菌均有抑制作用，对金黄色葡萄球菌作用最强，MIC为1：10,000[6]。 ⑤其它 兔ig瑞香甙30～50mg/kg，可降低血液凝固性，使凝血活素时间延长，血液对肝素的耐受性降低，第Ⅱ，Ⅶ，Ⅹ因子活性下降，于血块弹力图上也显示反应时间及血块形成时间延长，据其对血凝影响的性质，表明瑞香甙为维生素K的拮抗剂[8]。瑞香素浓度为1：2,500～10,000时对兔离体肠管有抑制作用[2]。瑞香素还可对抗垂体后叶素所致大鼠离体子宫平滑肌的收缩[12]。瑞香甙能促进体内尿酸排泄[9]。

毒性 小鼠ip瑞香素400～600mg/kg呼吸停止而死亡，心跳停止于呼吸停止之后[3]。瑞香素对小鼠的LD_{50}，ig为3657.0±276.5mg/kg，ip为483.0mg/kg，瑞香素二甲醚ip为1805.0mg/kg[2]。瑞香素对小鼠的

LD_{50},iv 为 375.1mg/kg,ig 为 5.37g/kg[5]。犬每日 iv 瑞香素 20mg/kg,连续 3d,没有明显毒性,但剂量加大到 86.2mg/kg 1 次注射后立即出现流涎、呕吐及腹泻[6]。刺激性试验表明,祖师麻毒素刺激性明显,去毒祖师麻煎剂比祖师麻煎剂显著减小[1]。瑞香素也有一定局部刺激性[6]。

参考文献 [1] 中国医院药学杂志 1983;**3**(7):318 [2] 中草药通讯 1977;(3):21 [3] 中药通报 1986;**11**(3):封 2 [4] 陕西新医药 1976;(4):53 [5] 中医杂志 1980;**21**(6):43 [6] 药学资料(南京药学院) 1977;(1):17 [7] 新医药学杂志 1977;(3):46 [8] 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:839 [9] 日本药理学杂志 1959;**55**(2):46 §

【药性】

性味 《陕西中药志》:"辛、苦,温。有小毒。"

功效 祛风除湿,止痛散瘀。

主治 风湿肿痛,四肢麻木,头痛,胃痛,跌打损伤。①《陕西中药志》:"止痛,散血,补血,有麻醉性。用于跌打损伤,周身疼痛,头痛,心胃痛,腰腿痛。又治四肢麻木。" ②《陕西中草药》:"祛风除湿,温中散寒。治感冒,风湿疼痛,中风麻木,半身不遂,皮肤痒疹。"

用法用量 内服:煎汤,3~6g,或煅末为散。

【临床应用】

配伍应用 ①配羌活、独活,治腰腿疼痛。 ②配生姜、葱白,治风寒感冒。

方选和验方 ①《陕西中药志》:"治腰腿疼痛:祖师麻、防风、羌活、独活、土青木香、透骨草、乳香、小茴香、甘草,黄酒煎服;女加四物汤,男加四君子汤。" ②《全国中草药汇编》:"治腰腿疼痛:祖师麻 6g,独活 9g,牛膝 9g。水煎服。饭后服。"

单方应用 ①《宁夏中草药手册》:"治心胃疼痛:祖师麻 4.5g,甘草 9g。水煎服。" ②《陕西中草药》:"治风寒感冒:祖师麻 6g,生姜、葱白为引。水煎服。" ③医学技术资料(中国人民解放军总后勤部卫生部) 1972;(14):"治关节炎:祖师麻细粉 200g,加凡士林 800g,调成软膏,取适量敷于患部。" ④《全国中草药汇编》:"治外伤痛,头痛,牙痛,腹痛,肝区疼痛:祖师麻,每次 0.1~0.3g。水煎服。也可制成散剂。" ⑤医卫通讯 1979;(2):"治疗风湿性及类风湿性关节炎,增生性关节炎:祖师麻注射液,肌肉注射。" ⑥山东医药 1983:"治疗血栓闭塞性脉管炎:祖师麻甲素,每日 300~600mg。以后加至 900~1800mg,分五次服。" ⑦中草药通讯 1978;(2):"用于麻醉:祖师麻甲素 10~15mg/kg,静脉滴注或注射,一次给足全量,3~5 分钟输完,给药 20 分钟出现镇痛,30 分钟达到高峰。故于切皮前 15~25 分钟给药为宜。" ⑧陕西中医 1983;(8):"治疗闭合性软组织损伤:将祖师麻制成膏药,根据肿疼范围,每次贴敷药膏 1~3 张,贴后用手掌轻轻在药膏上按摩 2~3 分钟即可。隔日换药膏 1 次。连用 6 天为 1 疗程。" ⑨甘肃医药 1985;(4):"治疗关节炎:将祖师麻制成注射液,4ml 注射于胸 1 与颈 7 之间距棘突两侧旁开 2.5cm 处,向横突根部垂直刺入 2.5cm,隔日 1 次,两侧交替进行。"

食疗 《陕西中草药》:"治四肢麻木:祖师麻 9g,水煎,煮鸡蛋 10 个,每天早晚各吃 1 个,并喝汤 1~2 口(冬天用较好)。"

18787 **祖师麻注射液**(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由祖师麻制成。有祛风除湿,活血止痛之功效。适用于风湿痹痛,包括关节炎,类风湿性关节炎。祖师麻祛风除湿,止痛散瘀,常用于治疗风湿痹痛,四肢麻木,故以其单味药配制注射液即可收效。本品为棕色澄明灭菌溶液,2ml 含甲醇溶解物 40mg。肌肉注射,1 次 1~2ml,1 日 1~2 次。熔封,遮光保存。 临床报道 ①治疗肩周炎。周氏报道条口穴注射祖师麻注射液,治疗肩周炎 253 例,疗效迅速,一般 1~3 次即愈[1]。 ②治疗第三腰椎横突综合征。王氏等以祖师麻注射液加醋酸可的松封闭治疗 33 例。结果:治愈 21 例,显效 8 例,有效 4 例,总有效率 100%[2]。 ③治疗马骡风湿病。吴氏报道以祖师麻注射液穴位注射治疗该病 17 例。总治愈率 94.12%,除二例未随访外,余 14 例均未复发[3]。 药理作用 ①祖师麻中抗炎镇痛主要成分为瑞香素[4]。 ②祖师麻中所含瑞香素具有扩张冠状血管、末梢血管、抗动脉血栓形成、镇痛、镇静、抗炎、抑菌等作用。适用于冠心病心绞痛、血栓闭塞性脉管炎,以及风湿性关节炎的治疗[5]。 ③瑞香素(又名祖师麻甲素)对血清脂质及脂蛋白胆固醇含量的影响实验结果表明,其 800mg/kg 及 400mg/kg 对正常小鼠的血清脂质及脂蛋白胆固醇没有什么影响,而对高脂血症血清中胆固醇含量有降低作用($P<0.05$)。在大鼠中其 800mg/kg 对高密度脂蛋白(HDL-C)的含量及低密度脂蛋白(LDL-C)的比值则非常明显地升高($P<0.001$)。高密度 HDL-C 血症是冠心病的易患因子,而 LDL-C 是防止动脉粥样硬化斑块形成的有利因子[6]。

参考文献 [1] 山西中医 1988;**4**(2):51 [2] 中西医结合杂志 1987;**7**(9):564 [3] 中国兽医科技 1985;(2):23 [4] 中草药 1988;**19**(8):14 [5] 中华内科杂志 1987;**26**(8):490 [6] 药学学报 1987;**22**(1):53~55

18788 **祖师麻膏**(《中国人民解放军药品制剂规范》1985 版)

本品由铅丹 600g,祖师麻 200g,密陀僧 50g,轻粉 50g,麻油 2.5kg 组成。有祛风除湿,活血止痛之功效。适用于风湿性关节炎,风湿性肌炎,关节痛及腰肌劳损

等。方中以祖师麻为主，祛风除湿，止痛散瘀，具有一定的麻醉性；铅丹外用熬膏，也起解热拔毒，长肉去瘀的作用；密陀僧和轻粉外用具消肿作用；麻油，陈者更佳，煎膏可止痛、消肿，共奏前述功效。本品为褐黑色的硬膏。每张净重 3g，9g，15g。外用，温化后贴于患处，一般 7～10 天换药 1 次。密闭，置阴凉干燥处保存。

18789 **祖传秘方大全**

李德斯等编著，北京科学技术出版社 1990 年 1 月出版，32 开，416 页。

本书是将有关文献资料和民间流传的祖传秘方、师传方、家传方等各种秘方汇集成册。全书分内、妇、儿、眼、耳鼻喉、口腔、皮肤、外 8 科，292 病，收载 1352 个处方。每个处方中设有方名、主治、处方、制法、服法、注意事项、疗效、方源等内容。

18790 **祖国巨大的遗产——中药**

陈炯赉编著，科学技术出版社 1959 年出版，32 开，70 页。

本书中药常识概述介绍中药科学不科学、中药是劳动人民智慧的结晶、谈谈中药的好处、中药来源及剂型、怎样煎中药等。中药常识各论收载常用中草药 68 种，其中植物药 58 种，动物药 6 种，矿物药 4 种。药物按药名汉字笔画排列。每种药物项下分别叙述药名、性味、功效、科名、药用部分、产地、成分等。

18791 **祖国医学与免疫**

侯书铭编著，陕西科学技术出版社 1983 年出版，32 开，43 页。

本书共有六部分，其中中草药在免疫疗法中的作用部分又分成两节，一是对机体免疫功能有作用的中草药，收载中草药 200 余种，其中动物药 20 余种，余为植物药；二是对机体免疫功能有作用的方剂 36 方。

18792 **祖国医学知识**

上海第一医学院卫生普及全书编辑委员会编著，上海科学技术出版社 1965 年出版，32 开，196 页。

本书药物部分论述中药的命名、炮制、药性、配伍、禁忌等，收载中草药 189 种，其中植物药 161 种、动物药 18 种、矿物药 10 种。药物按功能分类排列，每种中草药后列有用量、功效、主治等。附 261 种方剂和笔画索引。

18793 **祖国医学基本知识新医疗法和中草药**

上海第一医学院医学卫生普及全书修订小组编著，上海人民出版社 1971 年出版，32 开，319 页。

本书常用中草药部分介绍中草药知识，如正确识别、采药季节、药源保护、炮制和贮藏、掌握药性、使用注意事项等。收载常用中草药 520 种 595 味，其中植物药 458 种，动物药 36 种，矿物药 26 种。药物按中药功能主治排列。每种药物项下分别列有药名、别名、植物形态、采季、性能、效用、附注等，并附墨线图，图下有中文药名（科名、属名）。收载常用中成药 95 种，及防治各科疾病中草药简方。

18794 **祖国的珍兽**

孔宪璋、黄祝坚编著，北京出版社 1982 年出版，32 开，91 页。

本书收载我国珍贵兽类动物中可作药用的 11 种，不同功效的药用部位 26 味。按我国自然区划排列。每种药用动物项下分别列有兽名、科属、生物学特性、分布、生活习性、经济价值、药用部位及功能等，并附墨线图，图下有兽名。

18795 **祖剂**（明・施沛撰，四卷）

书目见于康熙二年（1663 年）《松江府志》内。今仍有存本。

18796 **祖剂　附：云起堂诊籍**（中医古籍整理丛书）

明・施沛撰，达美君点校，人民卫生出版社 1987 年 3 月出版，大 32 开，251 页。

本书是一部方剂专辑，是方书最早采用类方体例的代表作。全书分为 4 卷，收载主方 75 首，附方 768 首。作者将明以前的方剂以类相附，以《黄帝内经》、《汤液》、《伤寒论》、《金匮要略》等经典之方为首，从而推其演变，溯源穷流。《云起堂诊籍》是作者验案之集，察因辨证，析理透彻，立方遣药，丝丝入扣。

18797 **神方**（汉・作者佚名氏）

书目见于咸丰二年（1852 年）《同州府志》内。今未见。

18798 **神方仙方灵验方**

王旭中、胡兰贵编著，中国医药科技出版社 1991 年 3 月出版，32 开，189 页。

本书是作者将临床诊余所集的良方整理集成。内容包括内、外、皮肤、骨伤、妇、儿、五官等科。全书共搜集 352 首方剂，188 种病，所收方剂来源广泛。

18799 **神巧万金方**（宋・刘元宾撰）

书目见于同治十一年（1872 年）《安福县志》内。今已佚。

18800 **神功泉水**（元・李杲《食物本草》）

神功泉水在建昌府（今四川省西昌市）麻姑山三峡桥。

性味　甘。

功效　主补五脏六腑，荣养肌肉血脉，生精神，治五劳七伤。

18801 **神仙服食药方**（晋・葛洪撰，十卷）

书目见于光绪三十年（1904 年）《续纂句容县志》内。

未见传世，诸方散见于后世医家著述中。

18802 **神仙服食要方**（南朝·梁·陶弘景撰，十卷）

书目见于光绪三十年（1904）《续纂句容县志》内。已佚。

18803 **神仙药食经**（南朝·梁·陶弘景撰）

书目见于光绪三十年（1904）《续纂句容县志》内。今已佚。

18804 **神仙济世良方**（珍本医籍丛刊）

清·柏鹤亭等集，康维点校，中医古籍出版社1988年8月出版，32开，158页。

本书于嘉庆2年丁巳（1797年），在山西（阳曲）太原刊行。全书分127门病症方论。分列有：伤寒、温病、杂病指南、临床各科、跌打损伤、意外急救、气功导引、养生保健。并附有20位名医像。本书的体例，颇似今日医学专家学术研讨记要。一仙介绍经验，诸仙辩论补充，其立论精辟，方药简妙，荟萃诸仙经验于一书，又通过鉴别，弟子整理，方付之梨枣。

18805 **神仙掌花**（《本草求原》）

【概况】

异名 玉英（《云南通志》）。

基源 为仙人掌科仙人掌属植物仙人掌的花。

原植物 仙人掌 Opuntia dillenii(Ker-Gawl.)Haw.

余项参见"仙人掌"条。

【化学】

花含异鼠李素，槲皮素葡萄糖甙[1]，异槲皮素甙[2]。

附 荚果含多糖 Arabinogalactan[3]。

参考文献 [1] CA 1962;**56**:6372f [2] CA 1964;**61**:9606 [3] Planta Med 1974;**25**(1):92

【药性】

功效 止血。

主治 《本草求原》："止吐血，煎肉食。"

【临床应用】

单方应用 《本草求原》："治吐血：神仙掌花适量，煎肉食。"

18806 **神曲**（《药性论》）

【概况】

异名 六神曲（《本草便读》）。

基源 为蓼科蓼属植物辣蓼，菊科蒿属植物青蒿和蔷薇科杏属植物杏或山杏的种仁等药加入面粉或麸皮混和后，经发酵而成的曲剂。

原植物 辣蓼 polygonum hydropiper L.。青蒿 Artemisia annua L.。杏 Armeniaca vulgaris Lam.。山杏 Armeniaca sibirica (L.) Lam.

历史 本品始载于《药性论》，历代本草医书多有论述其功效，在《本草经疏》记载："古人用曲，即造酒之曲，其气味甘温，性专消导，行脾胃滞气，散脏腑风冷。神曲乃后人专造，以供药用，力倍于酒曲。"记载本品内含的是《本草求真》："神曲，辛甘气温，其物本于白面、杏仁、赤小豆、青蒿、苍耳、红蓼六味，作饼蒸郁而成，其性六味为一，故能散气调中，温胃化痰，逐水消滞，小儿补脾医多用此以为调治。"今神曲所采用的植物主要是上述几种。

余项参见上述有关条目。

【生药】

鉴别 本品为方形或长方形的块状，宽约3cm，厚约1cm；外表土黄色，粗糙。质硬脆，易断，断面不平，类白色，可见未被粉碎的褐色残渣及发酵后的空洞。有陈腐气，味苦。以陈久、无虫蛀者为佳。

加工炮制 制法：用鲜青蒿、鲜苍耳、鲜辣蓼各12kg，切碎；赤小豆碾米、杏仁去皮研碎各6kg，混合拌匀，入麦麸100kg，白面60kg，加水适量，揉成团块，压平后用稻草或麻袋覆盖，使之发酵，至外表长出黄色菌丝时取出，切成约3cm见方的小块，晒干即得。另法：用鲜蓼子4.5kg，鲜青蒿、鲜苍耳各1.5kg，洗净，切碎，加水浸泡；杏仁去皮研碎、赤小豆研碎各6kg，加水煮成粥状，混合拌和，入白面150kg，略加清水，反复揉匀，然后压成方块，用麻叶包裹，置温室中经发酵后，切成小块，晒干即得。①炒神曲 取麸皮撒匀于热锅内，俟起烟，将神曲倒入，炒至黄色取出，筛去麸皮，放凉。或不加麸皮，炒至黄色亦可。②焦神曲 取神曲置锅内，炒至外表焦黑色，内部焦黄色，取出，略喷清水，放凉。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含酵母菌、淀粉酶、挥发油、甙类、脂肪油及维生素B等。

参考文献 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1740

【药性】

性味 甘、辛，温。①《珍珠囊》："辛。"②《汤液本草》："暖，甘。"③《滇南本草》："平，甘。"④《纲目》："甘、辛，温。"

归经 入脾、胃经。①《汤液本草》："入足阳明经。"②《雷公炮制药性解》："入脾、胃二经。"③《本草经解》："入足厥阴肝经，足阳明胃经。"

功效 健脾和胃，消食调中。

主治 饮食停滞，胸痞腹胀，呕吐泻痢，产后瘀血腹痛，小儿腹大坚积。①《药性论》："化水谷宿食，癥结积滞，健脾和胃。"②张元素："养胃气，治赤白痢。"③《汤液本草》："疗脏腑中风气，调中下气，开胃消宿食。主霍乱心膈气，痰逆，除烦，破癥积及补虚，去冷气，除肠胃中塞，不下食。能治小儿腹坚大如盘，胸中满，胎

动不安，或腰痛抢心，下血不止。” ④《纲目》：“消食下气，除痰逆霍乱泄泻胀满。闪挫腰痛者，煅过淬酒温服有效，妇人产后欲回乳者，炒研酒服6g，日二。” ⑤《本草述》：“治伤暑，伤饮食，伤劳倦，疟气痞证，水肿胀满积聚，痰饮咳嗽，呕吐反胃，霍乱，蓄血，心痛，胃脘痛，胁痛，痹痿眩晕，身重，不能食，黄疸。” ⑥《本草再新》：“消瘰疬疽瘤。”

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或研末入丸、散。

使用注意　《本草经疏》：“脾阴虚，胃火盛者不宜用；能落胎，孕妇宜少食。”

【临床应用】

配伍应用　①配山楂、麦芽，治饮食积滞。　②配藿香、苏叶，治感冒食滞。　③配麦芽、干姜、乌梅，治食欲不振。　④配枳实、白术，治泄泻。　⑤配芜荑、吴茱萸，治休息痢。　⑥配地黄、白术，治产后冷痢。　⑦配磁石、朱砂，治心悸、失眠。

方选和验方　①消食丸（《太平惠民和剂局方》）治脾胃俱虚，不能消水谷，胸膈痞闷，腹膈时胀，连年累月，食减嗜卧，口苦无味，虚羸少气：乌梅（去核，焙干）、干姜（炮）各120g，小麦蘖（炒黄）90g，神曲（捣末，炒）186g 上件为末，炼蜜和搜为丸，如梧桐子大，每服15丸加至20丸，米饮下，日2服，不计时候。　②断下丸（《是斋百一选方》）治暴泻：神曲（微炒）、吴茱萸（绿色者拣净，泡洗7遍）各30g。上2味为细末，以酸米醋为丸，如梧桐子大。每服50～100丸，空心食前，米饮汤下。　③曲术丸（《太平惠民和剂局方》）治时暑暴泻及饮食所伤，胸膈痞闷：神曲（炒）、苍术（米泔浸一宿，焙干）各等份。为末，面糊为丸，如梧桐子大。每服30丸，不拘时，米饮吞下。　④神曲丸（《普济方》）治休息痢，日夜不止，腹内冷痛：神曲、芜荑、吴茱萸各等份。熬生姜自然汁和丸，如梧桐子大。食前粥饮下30丸。　⑤神曲散（《圣惠方》）治产后冷痢，脐下绞痛：神曲90g（微炒令黄），熟干地黄60g，白术45g。上件药捣细罗为散。每服，以粥饮调下6g，日3～4服。　⑥脾泄丸（《医学正传》）治泄泻：神曲、白术、芍药（并炒）各等份。冬加肉豆蔻，去芍药，为细末，神曲糊为丸服。　⑦曲术丸（《三因方》）治中脘宿食留饮，酸蜇心痛，吐清水：神曲（炒）90g，苍术（米泔浸）45g，砂仁30g，陈皮（去白）30g。上为细末，生姜汁另煮神曲糊为丸，如梧桐子大，每服70丸姜汁送下。　⑧肥儿丸（《明医指掌》）治小儿脾疳、食疳：神曲、麦芽、使君子、胡黄连、木香、槟榔、肉果。　⑨神曲丸（《备急千金要方》）治心悸、失眠：磁石60g，朱砂30g，神曲120g。上药研末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服6g，每日2次，温开水送服。　⑩保和丸（《丹溪心法》）治饮食停滞：山楂180g，神曲60g，半夏、茯苓各90g，陈皮、连翘、萝卜子各30g。上药为末，炊饼为丸，如梧桐子大，每服70～80粒，食远白汤送下。　⑪《方脉正宗》：“治脾虚不能磨食：神曲120g，白术90g，人参30g（俱炒），枳实（麸拌炒）15g，砂仁（炒）12g。共为末，饴糖为丸，梧桐子大。每早、晚各服9g，白汤送下。”　⑫《明医指掌》：“治食疟膨胀食少，或时作痛：神曲、麦芽、槟榔、草果、苏叶、苏梗各30g。水煎服。”　⑬《普济本事方》：“治脾虚不食，停饮胁痛：神曲（微炒）300g，白术150g，干姜（炮）、官桂各90g，吴茱萸（汤浸7次，焙）、川椒（微炒）各60g。上药为细末，薄糊丸如梧桐子大，每服30～50丸，生姜汤下，食前稍空服。有饮加半夏曲60g，癸亥中予作数剂自服，饮食倍进。”　⑭《普济本事方》：“治脏腑泄滑：神曲（炒碎）、川芎、白术、附子（炮去皮、脐）各等份。上为细末，用糊丸如梧桐子大，每服30～50丸，米汤送下。”　⑮越鞠丸（《丹溪心法》）治胸闷胸痞，脘腹胀痛，嘈杂吐酸，食欲不振：香附（醋炙）、苍术（泔水炙）、神曲（炒）、栀子（姜炒）、川芎各等份。上药研末，水泛为丸如梧桐子大，每服6g，日服1～2次，温开水送下。　⑯四正散（《医醇賸义》）治暑月呕吐：藿香4.5g，苍术3g，厚朴3g，砂仁3g，神曲9g，茯苓6g，半夏3g，广皮3g，竹茹2.4g。姜汁2小匙冲服。　⑰温中平胃散（《医醇賸义》）治胃胀，腹满，鼻闻焦臭，妨于食，大便难：炮姜1.5g，砂仁3g，木香1.5g，神曲（炒）9g，谷芽（炒）9g，广皮3g，茅术3g，厚朴3g，枳壳3g，青皮3g 香橼皮2.4g。水煎服。　⑱吴茱萸散（《医醇賸义》）治肠痹，腹痛气急，大便飧泄：吴茱萸1.5g，干姜1.5g，神曲30g（炒），砂仁30g，肉蔻15g，白术30g，厚朴30g，陈皮30g，良姜15g。研末，每服3g，食前米饮下。　⑲白术丸（《笔花医镜》）治气虚中满：白术、茯苓、砂仁、陈皮、神曲各45g，五谷虫120g。用荷叶老米煎水为丸。　⑳曲蘖枳术丸（《明医指掌》）治痞消食强胃：神曲90g，酒曲30g，枳实30g，白术60g。上为末，荷叶煮饭为丸如梧桐子大。空心白汤送下50～60丸。

单方应用　①《纲目》：“用于回乳：神曲6g，研末，酒下。”　②《摘元方》：“治食积心痛：陈神曲1块，烧红，淬酒500ml服之。”　③《千金方》：“治产乳运绝，亦治难产：神曲末，水服9g。”　④《本草汇言》：“治产后瘀血不运，肚腹胀闷，渐成臌胀：陈久神曲500g，捣碎，微炒磨为末。每早、晚各服9g，食前砂仁汤调服。亦治小儿食积臌胀。”

食疗　①竹叶神曲粥（《奉化方食》）治产后感冒：竹叶30g，神曲10g。加糖煮汁，取汁煮粥食。　②神曲酒（《摘元方》）治食积，消化不良：神曲90g。研碎，用1000g米酒浸泡7天。每服30ml，1日2次。　③曲米粥（《多能鄙事》）治老人脾虚食不消化，泄痢不止：神曲（炙，捣末）60g，青粱米60g，上和作粥，空心食之。常服温中极佳。

【历史医药家论述】

①李时珍《纲目》：“按倪维德《启微集》云：神曲治目

病，生用能发其生气，熟用能敛其暴气也。”②张璐《本经逢原》：“神曲，其功专于消化谷麦酒积，陈久者良。但有积者能消化，无积而久服，则消人元气。”③缪希雍《本草经疏》：“古人用曲，即造酒之曲，其气味甘温，性专消导，行脾胃滞气，散脏腑风冷。神曲乃后人专造，以供药力，力倍于酒曲。”④贾所学《药品化义》：“神曲，味甘，炒香，香能醒脾，甘能洽胃，以此平胃气，理中焦，用治脾虚难运，霍乱吐逆，寒湿泄泻，妇人胎动抢心，下血不止。若生用力胜，主消米谷食积，痰滞癥积，胸满疟痞，小儿腹坚，皆能奏绩。”⑤张介宾《本草正》：“神曲，味甘气平，炒黄入药，善助中焦土脏，健脾暖胃，消食下气癥化滞调中，逐痰积，破癥瘕，运化水谷，除霍乱胀满呕吐。其气腐，故能除湿热；其性涩，故又止泻痢。疗女人胎动因滞，治小儿腹坚因积。”⑥黄宫绣《本草求真》：“神曲，辛甘气温，其物本于白面、杏仁、赤小豆、青蒿、苍耳、红蓼6味，作饼蒸郁而成。其性6味为一，故能散气调中，温胃化痰，逐水消滞，小儿补脾，医多用此以为调治。盖取辛不甚散，甘不甚壅，温不见燥也。然必合以补脾等药，并施则佳。”⑦牟鸿彝《国药的药理学》：“神曲，是借其发酵作用以促进消化机能，但是在胃酸过多、发酵异常的患者，当绝对避免使用。”⑧李时珍《纲目》：“消食下气，除痰逆霍乱、泄痢胀满诸疾，其功与曲同。闪挫腰痛者，煅过淬酒温服有效。妇人产后欲回乳者，炒研酒服6g，日二即止，甚验。”⑨中药通报1987；(9)：“神曲内服，固为消食和胃之妙法，但不宜入煎剂，理由如下：神曲本为面粉制品，经加工而成脆硬的方块状，多炒至微黄入药。……神曲入煎剂使得药液稠厚，一则易粘锅焦糊；二则滤药困难，服药时口中粘滞不爽，易使患者恶心；三则由于药液粘稠，使药渣吸附而造成有效成分的损失也增大。另外，其所含的主要有效成分淀粉酶、脂肪酶也会因持续煎熬温度过高而丧失活性；能刺激胃粘膜反射性引起消化液分泌增加的挥发油也挥发散失；所含的能抑制肠内过渡发酵而治疗腹胀的乳酵菌也被灭活，从而丧失其消食和胃的作用。作者建议神曲不入煎剂为好，可将神曲单独加工成丸剂，片剂或散剂，在使用时以汤液送服，这样可能更有利于药效的发挥并能减少用量，或与它药配伍制成丸、片、散、胶囊剂内服。”

18807 **神曲茶**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由辣蓼粗粉3570g，青蒿粗粉3000g，苍耳草粗粉2250g，凤尾草粗粉1500g，草豆蔻、黄芩、黄柏各280g，前胡、甘草、大黄、使君子、高良姜、百合、苍术、栀子、莪术（醋制）、薄荷、防风、羌活、姜黄、陈皮、山楂、薄黄、柴胡、麦芽、厚朴、白扁豆，紫苏叶、苦杏仁、葛根、车前草、槟榔、泽兰、薏苡仁、独活、荆芥、木香、麻黄、益母草、青皮、乌药、桔梗、诃子、大腹皮、香附、猪苓、三棱（醋制）、茯苓、广霍香、芡实、枳壳、草果、赤小豆、半夏（制）、花椒、山药、木通、枳实、泽泻、香薷、石菖蒲、木瓜组成。有祛风消滞，健胃和中之功效。适用于感冒发热，食滞，呕吐，泄泻。方中防风、薄荷、独活、苍耳草粗粉、羌活、柴胡、荆芥、麻黄祛风散邪，发汗解表，治感冒发热；大黄、莪术、三棱、槟榔破坚消积而导滞，与山楂、麦芽、使君子等消食和胃之品共疗食滞；紫苏叶、藿香、草豆蔻、石菖蒲、草果、香薷、半夏芳香化湿，和中止呕；白扁豆、薏苡仁、茯苓、葛根、山药、诃子、芡实、辣蓼粗粉、木瓜、苍术、赤小豆等益脾升阳，除湿止泻；高良姜、花椒温中止痛；陈皮、木香、厚朴、枳实、枳壳、乌药、香附、青皮、大腹皮，理气化滞；泽兰、益母草、蒲黄、木通、泽泻、猪苓、栀子、车前子、姜黄等通血脉，利水湿，意在既可导热从下走，又可利小便，实大便；青蒿粗粉，凤尾草粉、黄芩、黄柏清热燥湿治食滞所化之热；苦杏仁、桔梗、前胡、百合均有化痰宣肺止咳；甘草调和药性。本品气香，味微辣、涩；为黄褐色的长方形块状物，每块重30g。内服，1次1块，清水煎服。密封保存。

18808 **神曲胃痛胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由瓦楞子57.43%，精制神曲、海螵蛸各15.46%，大黄粉11.04%，姜粉0.61%组成。有收湿生肌，消食和胃，制酸止痛之功效。适用于胃酸过多，胃痛，胃与十二指肠溃疡。方中瓦楞子、海螵蛸收敛生肌，制酸止痛；神曲、大黄粉、姜粉消食导滞，和胃止痛。诸药合用，能促进饮食，助益消化，药性和平，对吞酸嘈杂，胃脘痛疼，胃溃疡有效。本品为胶囊。内服，每次1～2粒，温开水送服。密闭保存。

18809 **神农本经**（清·姜国伊撰）

书目见于光绪三十三年（1907年）《郫县乡土志》内。今仍有存本。

18810 **神农本经会通书**（明·滕宏撰，十卷）

书目见于道光十五年（1835年）《重纂福建通志》内。刊行于万历四十五年（1617），今尚存本。又于《中国医籍考》及《中医图书联合目录》内之作者姓名为：滕弘。

18811 **神农本草存真**（清·张鉴撰，三卷）

书目见于咸丰九年（1859年）《南浔镇志》内。未见刊行。

18812 **神农本草经**（南朝·陶弘景厘）

神农本草经是我国最早的一部药物书，其著作年代不详。简称《本经》、《本草经》、《神农本经》。原书早已失传，但它的内容保留在历代本草和美术中。据陶弘景所厘，为三卷。卷上“序药性之源本，论病名之形诊，题记品录，详览施用。”实际上相当于今之总论，共有原文13条。其内容包括药物三品分类原则；君臣佐使配合、七情、四气（寒热温凉），五味（酸苦辛甘咸），采造时月，真伪陈新，药性调剂宜忌，用药察源，毒药用法，用药大法，服药时间，大病之主等。这些原则对后世本草理论

发展影响甚大。卷中"玉石草木三品"；卷下"虫兽果菜米食三品，有品未用三品"（见《证类本草》卷一）。卷中、下相当于各论。药名下首叙性味，次列主治功效、别名等。收载365种药物，大部分仍为现今中医常用药，疗效确实，词简而意深，又有其重要实用价值，故后世奉此书为经典。

注　根据尚志钧等著，历代中药文献精华，科学技术文献出版社，1989年版摘录。

18813 **神农本草经大观注解**（清·高愈明撰）

书目见于民国十九年（1930年）《盖平县志》内。未见传世。参见"六淫溯源"条。

18814 **神农本草经正义**（清·陶思曾撰）

书目见于民国二十八年（1939年）《绍兴县志资料》内。因无子嗣，书稿散佚。

18815 **神农本草经百种录**（清·徐大椿撰，一卷）

书目见于道光四年（1824年）《嘉兴府志》和光绪四年（1878年）《嘉兴府志》、光绪五年（1879年）《吴江县续志》内。系徐灵胎于《神农本草》之三百六十五味内，《集注》皆不言其所以然。故采择百种，各推阐其主治之所以然，辨明药性，使人不致误用，非为备品查阅。曾刊行，今仍存。

18816 **神农本草经注解**（清·汪宏撰，十六卷）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内。未见刊行。

18817 **神农本草经校证**

王筠默、王恒芬辑著，吉林科学技术出版社1988年12月出版，32开，658页。

本书根据古代文献记载，按照陶隐居、韩保升等记述，将《本草经》分为4卷。首卷为序录，简述《本草经》奥义，发扬本草学精髓，每段经文字义透彻明了，以掌握用药的基本法则和精神实质。卷二至卷四分别叙述上经、中经与下经，收载各种本草365味，重点论述校证，而略予疏解，并博采文献描述名物性状。附录有几种不同的神农本草经子目及辑本子目比较；部分本草经文献书影和神农本草经校证药名索引。

18818 **神农本草经校注**（清·莫文泉撰，三卷）

书目见于民国十三年（1924年）《浙江通志稿》内。曾刊行，仍存。

18819 **神农本草经读歌括**（清·林亦岐撰，一卷）

书目见于民国（1912～1949年间）《长乐六里志》内。未见刊行。

18820 **神农本草经歌括**（清·赖运淑撰，一卷）

书目见于民国三十七年（1948年）《西乡县志》内。未见刊行，藏于家。

18821 **神农本草经歌括**（清·陈芸撰）

书目见于民国十年（1921年）《湖北通志》内。未见传世。

18822 **神农本草经赞**（清·叶志诜撰）

书目见于同治七年（1868年）《汉阳县志》内。刊行于世，今有存本。

18823 **神农茶**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由岗梅15000g，金银花、布渣叶、地胆草、白花茶、淡竹叶、金汁藤、桑枝、广金钱草、狗肝菜、鸭脚皮各7500g，木蝴蝶375g组成。有消暑清热，生津止渴之功效。适用于暑季伤风感冒。方中金银花、白花茶、岗梅消暑清热，生津止渴；淡竹叶、广金钱草、狗肝菜、金沙藤、布渣叶、地胆草清热解毒，除烦利尿，导热从小便去；鸭脚皮、桑枝祛风除湿通经络；木蝴蝶清肺利咽。本品味甘、苦；为混合药茶。每包装90g。煎服，1次1～2包。产妇勿服。密闭保存。

18824 **神农茶粉**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由岗梅15625g，水翁花、鸭脚木皮各6250g，忍冬藤、布渣叶、狗肝菜、地胆草、金钱草、金沙藤、淡竹叶、扭肚藤、桑枝各3125g，组成。有消暑清热，生津止渴之功效。适用于暑季伤风感冒。本品味甘、苦，为黄色粗粉，煮剂。每包装56g。煎服，1次1～2包。产妇勿服。密闭保存。

18825 **神农架植物**

中国科学院武汉植物研究所编著，湖北人民出版社1980年出版，16开，467页。

本书经济植物章中共收有药用植物340余种，附有植物形态图。附录：(1)参考文献；(2)照片63幅。附图403幅。

18826 **神医名药的传说**

黄泊沧、陈林涌编，中国妇女出版社1987年6月出版，32开，278页。

本书分神医和名药两篇。神医篇以生动的民间传说记述我国古代神农、扁鹊、华佗、张仲景、孙思邈等37位著名神医治病，用药的民间传说。名药篇记述鹿茸丸、党参姑娘、接骨草、云南白药、南通蛇药、七叶一枝花、药泉等38种名贵中草药、动物药、矿物药的发现及真伪鉴别的民间传说。这些神医，名药的生动传说，为医学提供珍贵的历史资料，各民族的史诗、谚语也蕴藏着丰富的生活和医药知识。

18827 **神医奇功秘方录**

黄魂编著，广西民族出版社1990年8月出版，32开，241页。

这是一本祖传秘方集。作者披露了中国民间千百年秘而不宣的神奇医术、绝妙武功和诡秘魔法的修炼方法，指导读者医治癌症、蛊毒、瘟疫、性病、蛇伤、狂犬伤、跌打损伤、破伤风等症。全书内容充满传奇、神秘、

趣味色彩，有较高的科学、文学、史学价值，且通俗易学。书后附有中药炮制煎服忌口常识。

18828 **神医普救方**（宋·贾黄中撰，一千卷，目十卷）

书目见于光绪十年（1884年）《畿辅通志》内。今已佚。

18829 **神枕方**（唐·孙思邈撰，一卷）

书目见于嘉靖三十六年（1557年）《乔三石耀州志》内。已佚。参见《千金月令方》条。

18830 **神经性皮炎药水**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由土槿皮酊320ml，羊蹄根、生草乌、生天南星、生半夏、生川乌各100g，蟾酥、闹羊花、荜茇各80g，细辛50g，50%乙醇适量组成。有祛风，止痒，杀虫之功效。适用于神经性皮炎，顽癣，厚皮癣，牛皮癣及各种癣疮。。方中羊蹄根、土槿皮、蟾酥解毒杀虫、止痒疗癣；闹羊花、细辛、生半夏、生天南星祛风除湿；荜茇、生川乌、生草乌祛风除湿散寒；酒辛散温通以助药势。本品为棕色透明的醇溶液，水剂。外用，搽敷患处，1日2～3次。专供外用，切勿入口。尽量避免涂破损的皮肤上。阴部及肛门周围不宜涂用。密封保存。

18831 **神经衰弱丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由磁石、首乌藤、丹参、酸枣仁（炒）各160g，合欢草、知母、当归各80g，黄精（酒蒸）64g，远志（甘草水制）、五味子（醋蒸）各48g组成。有补肾益智，养心安神之功效。适用于心肾不足所致之头晕失眠，心悸，体倦，耳鸣。方中首乌藤、五味子、黄精补肾填精；益智安神，酸枣仁、当归补血养心而安神；合欢花、丹参舒解心郁，并使以上滋补之品补而不滞；知母清热除烦；磁石补肾益阴，镇静安神；远志益肾强志，宁心安神。以上用药，补肾填精使肾水上济于心，养心清热，镇心解郁，使心气下交于肾。如此配伍则水火相济，水火交融，神志安宁则诸证得解。本品微臭，味苦；为褐色水丸，每20粒重1g。内服，1次6.25g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

18832 **神要生机**（清·黄孚同撰，四卷）

书目见于民国二十九年（1940年）《德化县志》内。未见传世。

18833 **神砂**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由水银1000g，硫黄250g组成。有定惊安神，外用解毒之功效。适用于癫狂，惊悸，不寐，恶梦；外治疮毒。方中水银、硫黄镇惊安神，解毒。本品无味无臭，质脆，易碎；为紫红色粉末，散剂。内服0.1～0.3g（多入丸散用）。外用适量。不宜多服、久服，以免慢性汞中毒。肝肾功能不正常者慎用。密闭，置干燥处。

18834 **神香苏合丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由麝香、冰片、犀角组成。有芳香开窍，清热解痉之功效。适用于小儿急惊抽搐，牙关紧急。方中犀角清热凉血，解毒定惊；麝香、冰片芳香开窍。3药合力，共起清热解痉，芳香开窍的效用。本品规格为50粒装。

18835 **神香草**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　海索草、药用神香草（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源　为唇形科神香草属植物神香草的全草。神香草属全世界约15种；中国产2种、1变种，另1种为引种栽培，均药用。

原植物　神香草 *Hyssopus officinalis* L.

形态　半灌木，高20～80cm。茎多分枝，被短柔毛。叶线形、披针形或线状披针形，长1～4cm，宽2～7mm，先端钝，基部渐狭至楔形，边缘粗糙，有短的糙伏毛，稍内卷。轮伞花序具3～7花，腋生，常偏向一侧，总梗长不及1mm，组成顶生的穗状花序，通常长4cm；花萼管状，连齿长约7.5mm，具显著的15脉，脉间具腺点，齿间凹陷，由于2脉连结而多少呈瘤状，萼齿5，三角状披针形。花冠浅兰至紫色，长约1cm，除下唇中裂片外面及冠筒基部外被柔毛外，内外无毛，冠筒几不超出花萼，冠檐2唇形，上唇卵圆形，先端2裂，下唇3裂，中裂片宽超过2侧裂片，侧裂片卵圆形。雄蕊4，前对较长，后对较短，花丝丝状，花药卵圆形，2室，药室叉开；花盘平顶，子房无毛。小坚果长圆形。花期6月。

生境与分布　多型种。原产欧洲，中国偶见引种栽培。

【化学】

含挥发油及多个5,4′-二羟基-7,3′-二甲氧基黄酮甙[1,2]。

参考文献　CA 1986;**104**:203821g　[2]　CA 1983;**98**:31407r

【药性】

功效　芳香健胃，理气祛风。外用：皮肤消毒。

18836 **神泉水**（元·李杲《食物本草》）

神泉水在九江府（今江西省九江市）南25里锦绣峰下。

性味　甘。

功效　主消渴身热，烦满口渴，利胸膈，化痰涎。久饮明目轻身。

18837 **神泉水**（元·李杲《食物本草》）

神泉水在分宜县（今江西省分宜县）南二里钤冈。

性味　甘。

功效　主辟厉气，治伤寒时疫，噎膈反胃，霍乱吐逆。

18838 **神泉水**（元·李杲《食物本草》）

神泉水在安县(今四川省安县)西30里,泉有14穴。

性味　甘。

功效　主中风痿痹,筋挛腕急,厉风手足废坏,膨胀吐血劳瘵,时行目痛,焮赤发肿。

18839 **神泉水**(元·李杲《食物本草》)

神泉水在怀仁县(今山西省怀仁县)城北40里。

性味　甘。

功效　主除烦解热,润肺生津,止咳呕,疗疟痢寒热诸疾。

18840 **神衰合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由缬草、青松毛、酸浆草、夜交藤各100g,柏子仁、五味子各50g,尼泊金乙酯0.5g,蔗糖适量组成。有养心安神,镇静之功效。适用于心悸失眠,神经衰弱。方中柏子仁、夜交藤养心安神;缬草镇静安神;酸浆草、五味子宁心安神。诸药合使,心得养,神志安,病证解。本品味微甜;为棕黑色液体。每1ml相当于原生药0.5g。内服,1次20ml,1日3次。密闭,置阴凉处。

18841 **神衰糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由复方五味子酊200ml,缬草酊100ml,含羞草煎液50ml,尼泊金乙酯0.4g,蔗糖400g,食用色素(红)适量组成。有镇静安静之功效。适用于神经衰弱引起的失眠,健忘,头晕,梦多等。方中五味子宁心安神;含羞草、缬草镇静安神。本品味酸、甜、微苦;为棕红色澄明液体,糖浆剂。内服,1次10～15ml,1日3次,密闭,置阴凉干燥处。

18842 **神效方**(清·徐远达撰)

书目见于乾隆十五年(1750年)《当涂县志》内。曾刊行,今已佚。

18843 **神效仙方99**

张年顺编著,科学技术文献出版社重庆分社1989年12月出版,32开,142页。

本书共收正方99首,附方若干。所载方药覆盖病种比较宽广,内、外、妇、儿、五官等各种疾病都有所用之方。其中计有传染病神效方10个,内科神效方19个,儿科神效方9个,妇科神效方7个,外皮科神效方28个,眼耳鼻喉科神效方7个,保健美容神效方19个。每方按来源、组成、制法、服法、功效、主治、按语、附方等项叙述。

18844 **神效名方**(金·张从正撰)

书目见于康熙三十四年(1695年)《开封府志》内。未见传世。而顺治十六年(1659年)《郾城县志》内之书目名之为《神效名医方》。

18845 **神效各方**(清·潘珺瑾撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《钟山县志》内。未见刊行。

18846 **神效验方**(清·华克成撰)

书目见于民国二十年(1931年)《简阳县续志》内。未见传世。

18847 **神验良方**(清·王定国撰)

书目见于嘉庆二十年(1815年)《罗江县志》内。未见传世。

18848 **神验录**(清·朱瑜忠撰)

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。未见刊行。参见《寿世精要》条。

18849 **神黄豆**(《本经逢原》)

【概况】

异名　回回豆(《药材学》),雄黄豆(云南)。

基源　为豆科决明属植物神黄豆的种子。

原植物　神黄豆 Cassia agnes (de Wit) Brenan (Cassia javanica Linn. var. agnes de Wit;Cassia javanica Linn. var. indo-chinensis Gagnep.)

历史　本品始见于《本经逢原》,云:"神黄豆产缅甸,形如槐子。《南诏备考》云:普洱及永昌府皆出……。有客带滇产神黄豆来,其形如细竹筒,长可三四寸,摇摇有声,其形如竹节,片片相叠,剖出如棋子样,白色包裹,中含一豆黄色光亮,形如瓠子,中有线痕,坚实而扁,服之解痘毒。"《纲目拾遗》载:"神黄豆又名缅豆、青花豆、回回豆、真宁豆、池北偶潭,产滇之南徼西南夷中,形如槐角子,子视常豆梢巨……"以上所述,可以看出神黄豆可能就是本种。

形态　乔木,高可达30m。叶长20～40cm,叶轴长3～6cm,小叶6～10对,近对生,椭圆形或长方形,长5～8cm,宽2.5～3.3cm,先端渐尖,基部扁圆,上面绿色,下面灰白色,两面被疏柔毛,全缘,小叶柄长0.2～0.3cm。伞房状总状花序腋生,总花序轴长10～15cm,苞片宽披针形,长0.5～0.8cm,外面被微柔毛;花梗长0.5～0.6cm;萼片5,宽披针形,长0.8～1cm;花冠淡红色,5瓣裂,长3～4.5cm,宽1.4～2cm;雄蕊10,其中3枚特大;花丝长约3cm,中部膨大,花药椭圆形,长可达0.4cm;雄蕊细长,被疏柔毛,柱头盾状。荚果圆筒形,长30～50cm,直径1.5～2cm 荚柄长于1.4cm,表皮黑褐色,具明显的环状节,有种隔膜。节间棋子形,厚0.6～0.7cm,直径1.2～1.8cm。种子多数,扁卵圆形,长约1cm,表面红棕色,有光泽,种脐明显,质坚硬。花期3～4月,果期8～10月。(图见《中药大辞典》.下册.3574页.4854条图)

生境与分布　生于山地林中。分布于云南、广西。中南半岛亦有。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采摘果实,晒干。药材主产于云南,广东也产。

鉴别　荚果长圆柱形,稍弯曲,长可至60cm,直径

1.5～2cm，一端有长约1.4cm的果柄；表面黑褐色，有明显的节，内藏多数种子；可以分节剥成单粒，单粒扁圆柱形，厚6～7mm，径约1.2～1.8cm，上下两面膜质，中央有一弧形紫斑，摇之可发响声。种子扁卵圆形，长约1cm，宽约8mm，表面红棕色，有光泽，种脐明显。质坚硬。气无，味苦。以成熟饱满、摇之有声者为佳。

加工炮制 取原药材，剥去果壳，取种子，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含固定油，半乳糖配甘露聚糖[1,2]。

附 花含节果决明甙(Nodososide)、节果决明醇乙酸酯(Nodolidate)、节果决明内酯甙(Azralidoside)、脂肪酸，γ-谷甾醇及其α-葡萄糖甙[3～5]。

参考文献 [1] Planta Med 1968；**16**：317 [2] Planta Med 1971；**20**：24 [3] CA 1973；**78**：148187x [4] Phytochemistry 1972；**11**：1823 [5] CA 1972；**77**：588096

【药性】

性味 《药材学》："温，甘，苦。"

主治 ①《纲目拾遗》："稀痘，解毒。" ②《中药形性经验鉴别法》："发疹发痘。"

用法用量 研末服。

【临床应用】

方选和验方 ①宝笈方（《纲目拾遗》）治痘将出时：用神黄豆，按1岁1粒，剥去外壳并内皮，将瓦焙熟一半，留生一半，芫荽汤调服。毒重者稀，毒轻者更稀，10余岁者亦不过7粒。倘未出痘者，亦如法以水调服之，意不出痘。

单方应用 ①《灵秘丹药笺》："治痘将发未发时：神黄豆连壳焙炒爆，用豆，研细，水服。" ②《种痘新书》："治痘自胸以上自脐以下俱有，而中间一截全无者，名两头痘（此气血不能贯通于上下，而腰脐之间必为寒毒凝滞也，若不急治，七日之后，必变灰白之症矣），见点时，急用：生黄芪、当归、赤芍、桔梗、防风、荆芥、厚朴、续断、白芷、山楂、木通，神黄豆3粒。服此中间方有痘，乃可无虞。"

18850 **神移泉水**（元·李杲《食物本草》）

神移泉水在侯官县（今福建省长乐县）东山之麓。

性味 甘。

功效 主润肺除热，补中益胃，荡涤六腑邪气，清利头目。

18851 **神楼秘笈**（清·邹有坦撰）

书目见于民国六年（1917年）《盐乘》之内。未见传世。参见《巾帼遗编》条。

18852 **祝您健康**

祝您健康（双月刊） 1980年创办，原名为《祝你健康》，1982年改为现名。江苏科学技术出版社主办。（江苏省南京市中央路165号）

本刊是面向家庭的医学保健科普读物，旨在普及医学保健知识，增进人民身心健康，注重科学性和实用性。主要栏目有名医谈病、中医保健、科学育儿、心理咨询、健美常识、妇女生活、健康纵横谈、临床一得录等。

18853 **说疟**（清·汪沆撰，一卷）

书目见于民国十一年（1922年）《杭州府志》内。又名为《疟苑》。系有关"疟疾"病之专著，然未见传世。

18854 **退化雄蕊**

退化雄蕊(Staminode) 又称不育雄蕊、假雄蕊。不具花药，或稍具药形而不含花粉的雄蕊。退化雄蕊有时呈花瓣状。

18855 **退目翳**

炎症性或外伤性角膜损害遗留的斑痕称"目翳"或"翳障"，能消退目翳的药物功效谓之退目翳。药如蝉蜕、蛇蜕、谷精草等。

18856 **退血草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 背花草、高坡酸、筷子草（贵州）。

基源 为报春花科珍珠菜属植物退血草的全草。

原植物 退血草 Lysimachia stellarioides Hand.-Mazz.，又名茂汶过路黄（《中国植物志》）。

形态 茎直立或膝曲直立，高约10cm，单一或有少数分枝，下部红褐色，被柔毛，腺体散生，叶交互对生，卵形或阔卵形，长9～15cm，宽5～11cm，先端锐尖，茎基部叶间距短，近莲座状簇生。花单生于茎上部叶腋，花萼长4～5.5mm，分裂几达基部，裂片披针形，背面被毛，边缘密被乳头状突起，花冠黄色，花丝基部合生成浅环，离生部分长约2mm，子房无毛。蒴果。花期5月，果期6～7月。

生境与分布 分布于四川、贵州。

【药性】

性味 酸，凉。

功效 清热解毒，利湿止泻。

主治 发背，乳痈，火眼，腹泻。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：鲜草捣烂敷患处。

18857 **既济泉水**（元·李杲《食物本草》）

既济泉水在镇宁州（今贵州省镇宁县）治东，火烘坡在其北。其地极热，此水独寒。

性味 甘。

功效 主寒热邪气，心肾不交，精流不已，消渴善饥。

18858 **屏风生脉胶囊**（《卫生部药品标准》中药成方制剂·第3册，1991年）

本品由黄芪90g，白术（土炒）30g，防风30g，五味子60g，人参60g，麦冬97.5g，附子（制）45g组成。有益

气，扶阳，固表之功效，适用于气短心悸，表虚自汗，乏力眩晕，易感风邪之症。本品为胶囊剂，内容物为灰褐色粉末。每粒 0.33g。口服，1 次 3 粒，1 日 2～3 次。密封保存。

18859 **屏风安心胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参，制附子组成。有补气固表，益气助阳之功效。适用于阳气不足，畏寒乏力。人参大补元气，补脾益肺；制附子回阳救逆，温肾壮阳。本品为胶囊。每粒装 0.33g。

18860 **屏风草**(云南)

【概况】

异名　紫花地丁(《滇南本草》)，半枝莲、滇紫花地丁(《云南中草药》)。

基源　为唇形科黄芩属植物直萼黄芩的干燥全草。

原植物　直萼黄芩 Scutellaria orthocalyx Hand.-Mazz.，又名兰花地丁(云南)。

形态　多年生草本；根茎常横走或斜向，纤细，匍匐，粗 1～1.5mm，多分枝。茎直立，高 6～25cm。叶具极短的柄，长不超过 1mm；叶片草质，下部者卵圆状披针形至卵圆形，上部者线形，长 1～2.1cm，宽 2.2～5.7mm，顶端钝，或圆形，基部圆形或阔楔形，边缘近全缘，稍内卷。花序总状，顶生，通常占茎长一半以上；苞片线形，向上渐变小；花萼开放时长 1.5～2.5mm，盾片圆形，高约 1mm，果时长 4mm，盾片高 2.5mm，常带紫色；花冠紫至紫蓝色，长 1.2～1.7cm，内面在上唇片与下唇 2 侧裂片靠合的缝线上被白色疏柔毛；冠筒近基部前方膝曲，向喉部逐渐增大；冠檐 2 唇形，上唇盔形，下唇中裂片卵圆形，2 侧裂片三角状卵圆形，边缘外卷；雄蕊 4，内藏，前对较大，具半药，退化雄蕊明显，后对较短，具全药，药室裂口具髯毛，花药紫色；花盘环状，前方降起，后方延伸成短子房柄。小坚果近球形，径约 1.8mm，黑褐色，具瘤，腹面近基部具果脐。花期 6～8 月，果期 8～10 月。(图见《中国植物志》. 第 65 卷. 第 2 分册. 203 页. 图版 43)

生境与分布　生于海拔 1200～3300m 的草坡或松林中。分布于四川西南部，云南东南部，东部，中部至西北部。

【生药】

采集　春、秋季采收全草，洗净，晒干。

【药性】

性味　苦、微辛，凉。

功效　解毒消肿。

主治　痈疽肿毒，疥癣，走马牙疳。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末，撒布患处。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治痈疽肿毒，疥癞癣疮：半枝莲 3～9g。水煎服。"　②《云南中草药》："治小儿走马牙疳：半枝莲放新瓦上焙干，研末。撒布于患处。"

18861 **屎咕咕**(《云南中草药》)

【概况】

异名　鸡冠鸟、山和尚、呼哱哱(《中国经济动物志·鸟类》)。

基源　为戴胜科戴胜属动物戴胜的去内脏的全体。戴胜属世界有 1 种，中国有 1 种。

原动物　戴胜 Upupa epopus L.，又名臭姑鸪、发伞头鸟。

形态　雄体体长约 293mm，体重 73g 左右，雌鸟稍小，雌雄相似，但雌鸟羽毛色较淡。头上的羽冠黄栗色，先端黑色，有的冠羽有白色的次端斑，颈和胸葡萄酒色，下背和肩羽灰褐。两翅表面大都黑色，而满布着淡棕色以至白色斑纹，初级飞羽具一道白色横纹。腰白，尾上覆羽大都基部白色，而端部黑色，尾羽不黑，其中部横贯一条明显的白斑。腹部胸以下棕色渐淡，至腹转白，而微杂以黑褐纵纹。

生境与分布　常单独栖息于开阔地和郊野树木上，觅食虫类，分布于中国各地。

【生药】

采集　今年均可捕捉，去毛及内脏，洗净，焙黄研末备用或鲜用。产于中国各地。

贮藏　干品置干燥处，防尘。

【药性】

功效　平肝息风，安神镇静。

主治　癫痫，精神病，疟疾。

用法用量　内服：水煎服 10～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国动物药》："治癫痫：荆芥 15g，白矾 5g，半夏 10g，天竹黄 10g，蚯蚓 50g，水煎取液，送服屎咕咕粉 10g，发作前服。"　②《中国动物药》："治精神病：屎咕咕 1 只，取肉切碎，加朱砂 3g，放盐少许，蒸熟 1 次服完，日服 1 次，3 天为 1 疗程。"　③《云南中草药》："治疟疾：屎咕咕 1 只(先将毛、肠胃去掉，焙黄研末，置瓶中备用)。挖耳草、虎掌草、茜草、防风、白头翁各 9g。水煎取液，送服屎咕咕粉 9g，发作前服。"　④《云南中草药》："治癫痫，屎咕咕 1 只(先将毛、肠胃去掉，焙黄研末，置瓶中备用)，荆芥 9g，白矾 3g，生半夏 9g，天竺黄 9g，韭菜地里的蚯蚓 30g。水煎取液，送服屎咕咕粉 9g，发作前服。"

食疗　《云南中草药》："治精神分裂症：屎咕咕 1 只，去皮毛、肠胃，洗净，剁成肉饼，加朱砂 1.5～3g，放盐少许拌匀，蒸熟 1 次服完，1 天 1 次，3 天为 1 疗程。"

18862 **费菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名 白三七、马三七(《湖南药物志》),回生草(《福建中草药》),养心草(《福建民间草药》),堪察加景天(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

基源 为景天科景天属植物费菜的带根全草。

原植物 费菜 Sedum kamtschaticum Fisch.

形态 多年生草本,高 15～40cm,具木质而粗的根状茎,上部分枝。叶互生,几无柄,叶片肉质,倒披针形至狭匙形,长 2.5～5cm,宽 5～12mm,基部渐狭,叶缘上部有钝锯齿。聚伞花序顶生,花疏松排列;萼片 5,近披针形,长 3～4mm;花瓣 5,橙黄色,披针形,长约 8mm;雄蕊 10,长与花瓣稍等长,鳞片横长方形;心皮 5,开花时直立,果时呈星芒状开展,基部约 2mm 处合生。种子倒卵形,褐色。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册 . 89 页 . 图 1907)

生境与分布 生于海拔 1300～1800m 的河沟坡上或石上。分布于河北、山西、陕西、内蒙古。日本也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖向阳环境,能耐旱。以疏松肥沃、排水良好的壤土为好。用分株繁殖,于 3～4 月挖起老蔸,按植株大小分成若干小蔸,并将部分老根剪除,然后以株行距各 25cm 开穴栽种,每穴栽 1～2 蔸。栽后覆土压紧,再盖上厩肥或草木灰。生长期中注意勤除杂草,追肥 2～3 次。雨后注意排水,预防根腐病的发生。

采集 夏、秋季采收全草或根,鲜用或晒干。

【化学】

含马栗树皮素、杨梅树皮甙、金丝桃甙、异杨梅树皮甙(Isomyricitrin)、棉花皮素(Gossypetin)、棉花皮甙(Gossypin)[1]、槲皮素、山柰酚[2]、杨梅黄素 3-葡萄糖甙(Myricetin 3-glucoside)、杨梅黄素 3-半乳糖甙(Myricetin 3-galacoside)、杨梅黄素 3-O-[β-D-(6″-没食子酰)]-葡萄糖甙、杨梅黄素 3-O[β-D-(6″-没食子酰]-半乳糖甙[3],并含 0.9～5.1%的熊果甙(Arbutin)[4]。

参考文献 [1] CA 1975;**83**:160734j [2] CA 1975;**82**:28479e [3] CA 1979;**90**:200279t [4] CA 1987;**106**:135305f

【药性】

性味 酸,平。①《救荒本草》:"酸。" ②《福建民间草药》:"酸、平。"

归经 《闽东本草》:"入心、肝、脾三经。"

功效 活血,止血,宁心,利湿,消肿,解毒。

主治 跌打损伤,咳血,吐血,便血,心悸,痈肿。①《福建民间草药》:"抑肝宁心,清血热,疗心悸。" ②《湖南药物志》:"破血,活血,凉血。"

用法用量 内服:煎汤,4.5～9g(鲜品 30～60g)。外用:捣敷。

使用注意 《闽东本草》:"肠胃虚弱,大便溏薄者忌用。"

【临床应用】

单方应用 ①福建晋江《中草药手册》:"治肺结核咯血不止:鲜费菜叶 30～60g。冷开水洗净,阴干,分 2～3 次服,每次取叶数片,放在口内咀嚼,开水送服;或鲜费菜叶 7 片,冰糖 30g,放在口内咀嚼,开水送下。" ②江西《草药手册》:"治咳血、吐血、鼻衄、齿衄:鲜费菜全草 90g。水煎服,或捣烂加水擂汁服"。 ③《贵阳民间药草》:"治大肠出血:鲜费菜 30g,炖酒吃。" ④江西《草药手册》:"治高血压心烦面红:鲜费菜全草 60g。水煎,酌加蜜调服。" ⑤江西《草药手册》:"治跌打损伤:鲜费菜全草 60g(根 9～12g)。煎水去渣,甜酒调服;或鲜费菜茎、叶适量,切碎捣烂,稍加酒糟捣和,敷于患处。" ⑥《湖南药物志》:"治刀伤、火伤、毒虫刺伤:费菜全草捣烂敷伤处。" ⑦江西《草药手册》:"治痈肿:费菜全草,捣烂敷患处。"

食疗 《福建民间草药》:"治癔病或心悸亢进:鲜费菜 60g,蜂蜜 60g,猪心 1 个(不剖剖,保留内部血液)。置磁罐内,将费菜团团塞在猪心周围,勿令倒置,再加蜂蜜冲入开水,以浸没为度。放在锅内蒸熟,去费菜,分 2 次食尽。"

18863 **眉**

眉 俗指某些种子类药材上呈长条形的种脐或种阜。如刀豆上的灰黑色种脐,习称"黑眉";白扁豆上的呈隆起的白色种阜,习称"白眉"。

18864 **眉条**

眉条(Crassulae) 指某些裸子植物管胞壁上,沿着纹孔对上下具横向眉毛状加厚的部分,为胞间层和初生壁加厚所形成,如松属、冷杉属植物。

18865 **孩儿草**(《岭南采药录》)

【概况】

异名 由甲草、黄蜂草(《广东中药》),积药草、土夏枯草(广州空军《常用中草药手册》),疳积草(《全国中草药汇编》)。

基源 为爵床科孩儿草属植物孩儿草的全草。孩儿草属全世界约 50 种;中国有 10 种,其中药用植物有 3 种。

原植物 孩儿草 Rungia pectinata (L.) Nees (Rungia parviflora Nees),又名蓝色草(《广州植物志》),明萼草(《种子植物名称》)。

形态 细弱草本,茎下部匍匐,上部多分枝,高达 50cm.。叶椭圆状矩圆形至矩圆状披针形,长 1.5～5cm。穗状花序顶生或腋生,长 1～2.5cm,粗约 6mm,

花偏生于一侧；苞片2型，有花苞片倒卵状椭圆形，长约3mm，背有短柔毛，有宽膜质边缘和睫毛，无花苞片椭圆状披针形，作篦齿状排列；小苞片2；花萼裂片5，狭披针形，稍短于苞片；花萼白色带淡紫色，长约4.5mm，2唇形，下唇3浅裂；雄蕊2，2药室不等高，较低1室有小距。蒴果长约3mm，开裂时胎座自蒴底弹起，种子4粒，扁圆形，黑褐色。花期冬至春季。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.177页.图5767)

生境与分布　生于路旁草地水湿处。分布于中国台湾、广东、广西、云南。

【生药】

采集　由夏季至冬季，均可采收全草。

鉴别　全草长约30cm。茎细，径约2～3mm，暗绿褐色或黄白色，有纵皱纹，近基部数节着生细根，节部稍膨大；质硬脆，易折断，断面髓部针孔状，木部白色。叶对生，青绿色或灰绿色，常脱落。穗状花序，花偏于一侧，多数脱落，苞片绿色或黄绿色而有膜质边缘。气微，味淡。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、苦，凉。①《广东中药》："甘、平，微凉。"②广州空军《常用中草药手册》："淡、微苦，凉。"

功效　清肝明目，消积止痢。

主治　肝炎，急性结合膜炎，小儿食积，痢疾，颈淋巴结结核。　①《岭南采药录》："消小儿食积，清肝火，与白芍功用相同。"　②《广东中药》第2册："明目，止痢。"　③广州空军《常用中草药手册》："平肝清热，消积导滞。治小儿消化不良，食欲不振，肝炎，急性结合膜炎，感冒，喉痛，颈淋巴结结核，疖肿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《广西本草选编》："治疖肿、毒蛇咬伤：孩儿草9～15g，水煎服。并用鲜全草捣烂外敷，蛇伤敷伤口周围。"　②《中药大辞典》："治肝炎、急性结合膜炎，痢疾，颈淋巴结结核：孩儿草9～15g。水煎服。"③《全国中草药汇编》："治小儿疳积、消化不良、肠炎、感冒、喉痛、疖肿：孩儿草15～30g，水煎服。外用适量，捣烂敷患处。"

18866 孩儿茶(《饮膳正要》)

【概况】

异名　乌爹泥、乌垒泥、乌丁泥(《纲目》)，西谢(《中药形性经验鉴别法》)。

基源　为豆科金合欢属植物儿茶的枝干、茜草科钩藤属植物儿茶钩藤的枝叶或豆科代儿茶属植物柏勒树的树枝煎汁浓缩而成的干燥浸膏。

原植物　儿茶 *Acacia catechu* (L.) Willd。儿茶钩藤 *Uncaria gambier* Roxb. 及柏勒树 *Dichrostachys glomerata* (Forsk.) Chiov.

形态　儿茶见《中药辞海》第1卷"儿茶"条

儿茶钩藤又名方儿茶、棕儿茶(药材名)。为常绿藤本。树皮棕色，具对生枝。叶对生；二叶基部侧面有大形托叶2片；叶柄长约1cm；叶片革质，卵圆形或长方椭圆形，长达9cm，宽达5cm，先端渐尖，基部圆形，侧脉6～7对，除叶背面沿叶脉略被毛外，两面均无毛。花多数集成腋生圆头状花序，总花梗长2.5～4cm，花序基部有轮生总苞4片；花淡粉红色，直径5～7mm；花萼合生成管，先端5裂；花冠碟形，花冠管细长，裂片5，倒卵形；雄蕊5，生于花冠管喉部，花丝极短；雌蕊1，子房下位，胚珠多数，花柱细长，伸出花冠外，较花药长1倍。蒴果细长，略呈棱形，棕色，先端有宿存萼片。种子多数，线形。(图见《中药大辞典》.下册.1752页.3597条图)

生境与分布　原产印度、斯里兰卡、印度尼西亚、马来西亚。中国南边有分布。

柏勒树又名柏勒树儿茶(药材名)为有刺灌木或小乔木，高达6m，树皮灰白色。二回羽状复叶，每1羽片间具1棒状腺体，小叶线状长圆形，长4～8mm，宽1～1.5mm。穗状花序通常长6～8cm，下部为无性花，淡红色或淡紫红色，上部的两性花较小，黄色。荚果集成头状，宽6～13mm，暗褐色，呈波状或弯曲，开裂。(图见《中药大辞典》.下册.1752页.3597条图)

生境与分布　产于中国广东。

【生药】

采集　儿茶膏主产于云南。方儿茶主产于印度尼西亚、马来西亚。

鉴别

性状　①儿茶膏方形块状或不规则形，表面黑色或红褐色，平滑而微有光泽，有时可见裂纹。质脆易破碎，断面不整齐，有细孔，亦有光泽，内部棕红色。气无，味涩，先苦后甜。以表面黑而略带红色、有光泽、有火上烧之发泡、有香味者为佳。　②方儿茶分为新儿茶和老儿茶，均为方块状，每边长约3cm，每面均向内抽缩，棱角多偏斜或破碎；表面平坦，或不平坦而有裂纹。老儿茶黑褐色，有胶质样光泽；新儿茶棕褐色，无光泽。质脆易破碎，内部浅棕红色。气无，味苦涩。以老儿茶为佳。

理化　取样品粉末适量，以甲醇浸泡，浸出液点于硅胶G板上，以儿茶素为对照，以氯仿-甲醇-甲酸(8∶2∶0.08)为展开剂，展开后，置紫外灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第608页.图525-1)

加工炮制　儿茶膏　一般在12月至翌年3月，采收儿茶的枝干，剥去外皮，砍成碎片，加水煎熬后过滤，浓缩成糖浆状，冷却，倾于特制的模型中，干燥。　方儿茶　割取儿茶钩藤的带叶小枝，入铜锅中，加水煮沸6～8小时，经常搅拌，使叶破碎，待叶变黄色时，取出枝

叶，过滤，浓缩成糖浆状，倾入木盘中，待冷却凝固，切成方块状，干燥。

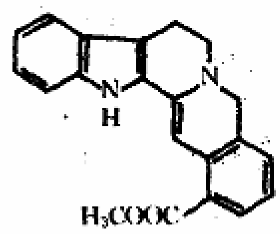
贮藏 置干燥处，防潮。

【化学】

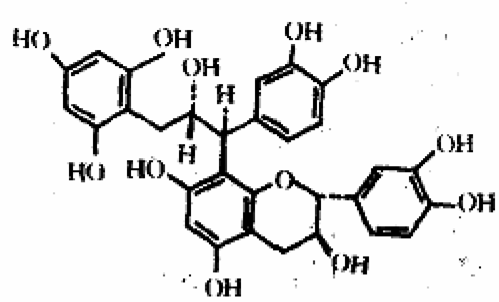
儿茶钩藤主含生物碱和黄酮类化合物。有：儿茶钩藤碱(Gambirtannine)(1)、氧化儿茶钩藤碱(Oxogambirtannine)、新氧化儿茶钩藤碱(Neo oxygambirtannine)、二氢儿茶钩藤碱(Dihydro-gambirtannine)[1]，黑儿茶碱(Gambirine)、槲皮素、儿茶荧光素[2]、儿茶钩藤精 A_1(2)，A_2，A_3，B_1，B_2，B_3，C(Gambiriin A_1，A_2，A_3，B_1，B_2，B_3，C)[3]。此外尚含儿茶素、儿茶酸[2]和二甲基对苯二酸酯(Dimethylterephthalate)[4]。

柏勒树儿茶含儿茶酚，儿茶鞣质。种子含柏勒儿茶酸(Dichrostachinic acid)[5]。

儿茶(儿茶，Acacia cafechu)化学见"儿茶"条。



(1)



(2)

参考文献 [1] Tetrahedran 1967；23(7)：3129 [2] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：458 [3] Chem Pharm Bull 1980；28(10)：3145 [4] CA 1979；90：164767g [5] 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：133

【药理】

①抗病原微生物作用 本品水煎剂体外对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、白喉杆菌、变形杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌均有一定的抑菌作用[1,2]；1：20对星形奴卡氏菌、红色表皮癣菌，1：10对堇色毛癣菌、共心性毛癣菌、奥杜盎氏小芽孢癣菌、铁锈色小芽孢癣菌、羊毛状小芽孢癣菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用[3]。其鞣质之防腐作用主要为使细菌不能获得食物营养，在培养基上，10%溶液24h可杀菌；体外还能灭活流感病毒[2]。 ②对肠蠕动的影响 水溶液能抑制在体家兔十二指肠及小肠的蠕动，且促进盲肠的逆蠕动而有制泻作用；但对大肠几乎没有作用[4]。 ③保肝作用 儿茶素给大鼠ig每日150mg/kg，连续3wk，对四氯化碳肝损伤引起的血清谷丙转氨酶升高有显著对抗作用，使白蛋白/球蛋白倒置现象恢复并使肝脏谷胱甘肽硫转移酶恢复至正常水平[5]。大鼠sc儿茶素50mg/kg，能改善乙醇中毒所致的肝脏生化及组织化学变化[6]。小鼠ip d-儿茶素50或100mg/kg(相当于LD_{50}的1/80，1/40)，每日1次，共2次能降低乙醇中毒引起的肝线粒体膜脂质流动性，显著增加肝线粒体还原型谷胱甘肽含量，减少Ca^{2+}的摄取和脂质过氧化物生成从而对肝组织细胞起到保护作用[7]。 ④对心血管的作用 豚鼠iv儿茶制剂，没食子酸及并没食子酸均能降低血压[8]。d-儿茶素能使兔血压下降。增强酪氨酸酶活性，抑制酪氨酸脱羧酶之活性，因而降低体内肾上腺素含量可能为其降压之原理[9,10]。d-儿茶素还可收缩离体兔耳血管，使离体蟾蜍心脏振幅先降低后增大[9]。小鼠ig、sc、iv儿茶鞣质，均能增进毛细血管抵抗力[11]。儿茶素能降低大鼠脑、肺、肾及肌肉等毛细血管通透性，但对肝脏血管无影响[12]。 ⑤降血脂、抗动脉粥样硬化作用 d-儿茶素能抑制羊毛脂引起的兔血清胆固醇升高。降低动脉粥样硬化兔之血糖(sc每日10mg/kg，连续2wk)。其抑制大鼠脑、肝、肾、心、猪主动脉的氧摄取，特别是抑制心肌的氧摄取，是否与其抗动脉粥样硬化有关，尚待进一步研究[9,10]。 ⑥抗癌作用 20%煎剂体外能杀伤腹水癌细胞，并可抑制绿豆芽生长；对唾液腺及精巢正常正常细胞也有杀伤作用[13]。表儿茶素也具有抑制癌细胞的作用[14]。 ⑦对血液系统的作用 鞣质浓度为10^{-4}时有一定延迟兔血浆复钙时间的作用；浓度2×10^{-16}或更高时对链激酶引起的纤维蛋白溶解有显著对抗作用α-儿茶素也有较弱的作用[15]。 ⑧其它作用 豚鼠iv儿茶制剂能使骨骼肌张力降低，呼吸加快，大量使呼吸麻痹，重复注射有蓄积作用，其成分没食子酸、并没食子酸等有类似作用，这些化合物内服可在小肠吸收[8]。儿茶鞣质、儿茶素能增进缺乏维生素C的动物吸收该维生素[16~18]。儿茶鞣质还能抑制大鼠实验性膀胱结石之形成(可能与降低尿之pH有关)[19,20]。d-儿茶素能抑制组胺脱羧酶，而对组胺酶无影响；还能抑制透明质酸酶、胆碱乙酰化酶，而对胆碱酯酶则无影响[9,10]。

毒性 儿茶酚给猫与大鼠ig 50mg/kg可引起惊厥，继之麻痹，48h内死亡于呼吸及循环衰竭；每日ig 30mg/kg则可引起贫血、黄疸、肾实质之伤害，数周内死亡，并有明显的高血糖[2]。

参考文献 [1] 药学通报 1960；8(2)：59 [2] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1752 [3] 中华皮肤科杂志 1957；(4)：286 [4] 医学中央杂志(日) 1943；84：237 [5] 中国医学科学院学报 1990；12(5)：379 [6] CA 1969；71：1958w [7] 中国药理与毒理学

杂志 1991;5(1):59 [8] CA 1954;48:13097f [9] 日本药理学杂志 1957;53(6):210 [10] 药学研究(日) 1962;34(3):1 [11] 日本药理学杂志 1964;60(2):53 [12] CA 1971;75:108262z [13] 北京医学院学报 1959;(1):104 [14] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1980:430 [15] CA 1955;49:13310b [16] 日本药理学杂志 1967;63(4):139 [17] 日本药理学杂志 1968;64(4):136 [18] 日本药理学杂志 1968;64(1):46 [19] 日本药理学杂志 1965;61(2):49 [20] 医学中央杂志(日)1963;186:166

【药性】

性味 苦、涩,凉。 ①《饮膳正要》:"甘、苦,微寒。" ②《纲目》:"苦、涩,平。" ③《本草正》:"苦、微涩,性凉。"

归经 《本草求真》:"入心,肺。"

功效 清热,化痰,止血,消食,生肌,定痛。

主治 痰热咳嗽,消渴,吐血,衄血,尿血,血痢,血崩,小儿消化不良,牙疳,口疮,喉痹,湿疮。①《饮膳正要》:"去痰热,止渴,利小便,消食下气,清神少睡。" ②《医学入门》:"消血,治一切疮毒。" ③《纲目》:"清膈上热,化痰生津,涂金疮,一切诸疮,生肌定痛、止血、收湿。" ④《本草正》:"降火生津,清痰涎咳嗽,治口疮喉痹,烦热,止消渴,吐血,衄血,便血,尿血,湿热痢血,及妇人崩淋,经血不停,小儿疳热,口疳,热疮,湿烂,诸疮,剑肌长肉,亦杀诸虫。" ⑤《本草备要》:"涂阴疳痔肿。" ⑥《本草求真》:"治时行瘟瘴。" ⑦《药材资料汇编》:"疗火伤,消尖定痛。治眼结膜,鼻腔、口腔等炎症。"

用法用量 内服:煎汤,0.3～3g;或入丸、散。外用:研末撒或调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配轻粉,治湿疮、牙疳、口疮、下疳、痔肿。 ②配桂皮,治鼻衄、痔疮出血。 ③配蛇床子,治白带过多。 ④配银花,治口腔炎,咽喉炎。 ⑤配硼砂,治小儿麻疹退后声哑。 ⑥配黄连、青黛,治小儿口疳。 ⑦配麝香,治痔疮肿痛。 ⑧配明矾,治肺结核咯血。 ⑨配赤石脂,治中耳溃疡。

方选和验方 ①儿茶散(《杂病源流犀烛·面部门》)治牙根肿痛、齿龈微赤有白泡:儿茶适量。为细末,加冰片少许,吹患处。 ②消痔千金散(《疡医大全》)治痔疮肿痛:孩儿茶、黄连、寒水石各1.7g,硼砂、赤石脂、炉甘石各1g,熊胆0.7g,冰片0.3g。为细末,茶水调敷患处。 ③冰白散(《疫喉浅论》)治疫喉腐烂较甚者:人中白、儿茶、鸡内金(焙干)各15g,甘草3g,冰片、玄明粉各1.7g。为细末,吹患处。 ④《纲目》:"治牙疳口疮:孩儿茶、硼砂等份。为末,搽之。" ⑤《积德堂方》:"治走马牙疳:孩儿茶、雄黄、贝母等份。为末,米泔漱净搽之。" ⑥《孙氏集效方》:"治痔疮肿痛:孩儿茶、麝香为末。唾液调敷。" ⑦《童婉方》:"治脱肛气热:孩儿茶0.7g,熊胆1.7g,片脑0.3g。为末,人乳搽肛上,热汁自下而肛收。" ⑧《纂要奇方》:"治下疳阴疮:孩儿茶3g,轻粉0.3g,片脑0.4g为末,搽之。" ⑨吹口散(《证治准绳·幼科》)治小儿口疳:孩儿茶、黄连、青黛、冰片各适量,为细末,吹患处。 ⑩通隘散(《杂病源流犀烛·面部门》)治风痰郁火,热毒相攻而致的(喉)肿甚闭塞:硼砂0.6g,儿茶、青黛、滑石、寒水石各0.3g,黄连、黄柏、蒲黄、枯矾各0.1g。为细末,每用少许,吹入喉中。 ⑪腐尽生肌散(《医宗金鉴》)治一切痈疽、诸疮破烂不敛者:儿茶、乳香、没药各9g,冰片3g,麝香0.6g,血竭9g,旱三七9g。上为末撒之。 ⑫《本草述》:"消痰:儿茶、薄荷叶、细茶。为末蜜丸,饭后含化3～5粒。" ⑬儿茶散(《疡医大全》):"治下疳:儿茶、煅铜绿各等份。为细末,搽患处。" ⑭儿茶散(《医宗金鉴·痘疹心法要诀》)"治小儿麻疹退后声哑:儿茶15g,硼砂6g。为细末,每服3g,凉水调下。" ⑮生肌散(《中草药手册》)治疮疡溃后久不收口,脂肪瘤切除后,敷用此粉,可以不复发:儿茶、制象皮、没药、乳香、血竭、赤石脂、龙骨各30g,冰片9g。依法制为散。用时将患处洗净,取药粉适量,撒布患处。 ⑯止血散(《中草药临床应用手册》)治肺结核咯血:孩儿茶30g,白矾24g。分别研成细末,加入乳糖适量,混匀。少量咯血用0.1～0.2g,每日3次;中等量咯血或偶发短期咯血用0.2～0.3g,每4小时1次。 ⑰内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治咳嗽:儿茶30g,细辛2g,猪胆1个,前2味共研末,取猪胆汁炼熟,3味药共为丸,每丸重3g。每日4次,每次1丸,空腹含化。" ⑱《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·耳、鼻、咽喉疾病》:"治急性扁桃体炎:儿茶、柿霜各9g,冰片0.6g,枯矾6g。共研细粉,用甘油调成糊状,涂搽患处。" ⑲儿轻散(《中药大全》)治湿疮、牙疳、口疮、下疳、痔肿:儿茶9g,轻粉6g,冰片0.9g,龙骨9g。研米水调外敷。 ⑳《中药大全》:"治口腔炎,咽喉炎:儿茶6g,银花9g,连翘9g。煎水含漱。" ㉑《中药大全》:"治白带过多:儿茶9g,蛇床子15g。煎水外洗。" ㉒《中药大全》:"治鼻衄、痔疮出血:儿茶7.5g,桂皮1.5g,研末,沸水240g,浸半小时滤净后外洗痔疮,或用棉花浸药水作鼻孔压迫止血。" ㉓牙疳散(《北京市中药成方选集》)治胃热火盛、牙痛牙疳、齿缝出血、牙龈肿烂:儿茶、血竭、青果炭各60g,煅人中白、青黛、生硼砂各30g,冰片9g。为细末,擦患处。 ㉔《新编秘方验方汇海》:"治宫颈癌、阴道癌、直肠癌:儿茶5.4g,乳香、没药各4.5g,冰片7.5g,蛇床子22.1g,轻粉3g,蟾酥0.6g,硼砂、三仙丹、雄黄各6g,血竭4.5g,白矾270g。上药各研细末,将白矾用开水熔化,加蛇床子、蟾酥、血竭制成一分硬币大小的药片。每次1片放癌组织处,隔2～3天换药1

次。” ㉕黄连儿茶散(四川中医　1984;(6))治小儿滞颐:黄连4g,儿茶12g(3岁以下剂量)。将黄连、儿茶研细末,兑梨汁内服。上药分4份,每早、晚各服1份。㉖溃疡散(中医杂志　1987;(1))治周身各部位粘膜红肿溃疡、流脓、流水等:煅炉甘石250g,儿茶、血竭各15g,乌贼骨(去粗皮)100g,五倍子20g,冰片2g。上药研成极细末,6g为1小包,吹撒患处,每日2～3次。或溃疡散1包,生蜜100g,调匀涂患处,每日2～3次。同时溃疡散1包,白开水兑服,每日2次。 ㉗生肌收口散(新中医　1989;(1))治骨髓炎脓腐已净,难收口者:儿茶、血竭、田三七、制乳香、制没药各9g,冰片、麝香各3g,象皮炭15g。共研细末,直接撒于疮口,外贴膏药。隔日换药1次。若有渗出物可加适量珍珠粉。 ㉘复方儿茶散(北京中医学院学报　1991;(5))治小儿口腔溃疡:儿茶、冰片、珍珠层粉、达克罗广腊。制成散剂。药粉喷撒在溃疡面上,每日4～5次。 ㉙生肌收口散(新疆中医药　1992;(1))治外伤截指:儿茶9g,冰片3g,麝香3g,三七9g,炙象皮3g,制没药9g。各碾成极细末,混合均匀装瓶,高压消毒后收贮。直接撒在创面上外敷。 ㉚《新编秘方验方汇海》:“治外阴溃疡:孩儿茶、焦内金各3g,轻粉1.7g,冰片1g。研极细末,干掺患处。”

单方应用 ①《本草撮要》:“治龟头烂:孩儿茶合冰片涂之。” ②《本草权度方》:“治鼻渊流水:孩儿茶末吹之良。” ③《纂要奇方》:“治下疳阴疮:孩儿茶末。米泔水洗净,敷之。” ④《中药大全》:“治鼻炎、鼻窦炎:孩儿茶末吹鼻。” ⑤《新编秘方验方汇海》:“治鼻渊、孩儿茶研末,吹入鼻孔内。” ⑥《新编秘方验方汇海》:“治唇口病:儿茶用醋磨汁,涂患处,每日3次。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:“乌爹泥本是茶末,又得中土之阴气。其味苦涩,气应作寒,性无毒。其主清上膈热,化痰生泽者,茶之用也。得地中之阴气,能凉血清热,故主金疮止血及一切诸疮,生肌定痛也。苦能燥,涩能敛,故又主收湿气。” ②黄宫绣《本草求真》:“孩儿茶味苦微涩,性凉无毒。功专清上膈热,化痰生津,收湿凉血生肌。凡一切口疮喉痹,时行瘟瘴,烦躁口渴并一切吐血、衄血、便血尿血、血痢及妇人崩淋、经血不止、阴疳痔肿者,服之立能见效。”

18867 除四害的好榜样

建宁县委会、漳州市委会编著,福建人民出版社1958年出版,32开,51页。

本书第六篇介绍建宁县杀蛆灭蚊的野生植物11种。每种植物项下列有名称、形态、用法,并附墨线图。附图8幅。

18868 除虫菊(《福建药物志》)

【概况】

异名 白花除虫菊(《全国中草药汇编》)。

基源 为菊科匹菊属植物除虫菊的头状花序和全草。

原植物 除虫菊 Pyrethrum cinerariifolium Trev. [Chrysanthemum cinerariifolium (Trev.) Vis.]

历史 本品原产于欧洲,主要用于农业杀虫剂。20世纪20年代中国开始引种栽培,除用于杀虫外,也有用于治疥癣。

形态 多年生草本,高17～60cm,全株浅银灰色,被贴伏短绒毛,叶背面更密。茎单生,少数丛生,自茎基分枝或不分枝。基生叶叶柄长10～20cm;叶片卵形或椭圆形,长1.5～4cm,宽1～2cm,二回羽状分裂,一回为全裂,侧裂片3～5对,卵形或椭圆形,二回为深裂或几全裂,裂片全缘或有齿;中部茎叶柄长2.5～5cm,叶片与基生叶同并等样分裂;向上叶片渐小,二回羽状分裂或不裂。头状花序单生茎枝顶或顶生3～10个组成疏松的伞房花序;总苞直径12～15mm,总苞片约4层,外层的披针形,长约4mm,几无膜质边,中内层披针形至宽线形,长5～6mm,边缘膜质,白色,全部总苞片硬草质,背面有腺点及短毛,外层的毛较密。缘花舌状,雌性,白色,舌片长12～15mm,宽4～5mm,顶端平截或微凹;中央花管状,两性,黄色。瘦果长2.5～3.5mm,具5～7条椭圆形纵肋;冠毛冠状,长0.8～1.5mm,边缘浅齿裂。花果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.511页.图6436)

生境与分布 原产于欧洲。现中国各地均有栽培。

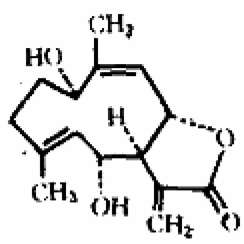
【生药】

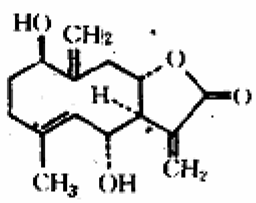
栽培 宜温暖湿润气候。耐干燥,怕水涝,忌连作。适在中性及微酸性砂质壤土中生长。用种子繁殖,育苗移栽或直播。南方宜在8月下旬～9月下旬播种;北方行春播,于3月下旬～4月上旬进行。播前须将种子放入18～20℃温水中浸种6～8小时,浸后用湿布覆盖,每天翻动1～2次,种子萌发时播种。将种子拌掺细土后撒播或条播于苗床。每亩用种量0.4～0.5kg。播后覆薄土或草木灰,稍加镇压后再盖草,保持土壤湿润。出苗后揭草,结合除草适当进行间苗,并用稀薄粪水追施,苗高10cm时即可出圃,按行株距各40cm定植,每穴定值1～2株。亦可进行直播,以株行距30×50cm点播,苗高10～15cm时定苗,每穴1～2株。定植后,结合中耕除草,加强肥水管理,雨季注意排水。病害萎缩病,可拔除病株,撒施石灰粉消毒,并用1:1:100波尔多液喷雾。虫害地老虎、蛴螬,参见农作物病虫害防治方法。

【化学】

含除虫菊素[1]、倍半萜内酯:Chrysanin、除虫菊内酯Chrysanolide)、Dihydro-β-cyclopyrethrosin[2]、(11R)-

11,13-二氢塔里定 A[(11R)-11,13-Dihydrotatridin-A]、(11R)-11,13-二氢塔里定 B[(11R)-11,13-Dihydrotatridin-B]、(11R)-6-O-β-D-葡萄糖-11,13-二氢塔里定 B、塔里定 A(Tatridin-A)(1)、塔里定 B(Tatridin-B)(2)、棕矢车菊定(Jaceidin)、芹菜素(Apigenin)、木犀草素(Luteolin)、芹菜素-7-半乳糖醛酸甲酯(Apigenin-7-galacturonic acid methyl ester)、芹菜素-7-葡萄糖醛酸(Apigenin-7-glucuronic acid)[3]。


(1)


(2)

参考文献　[1]　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社,1990:448　[2]　Can J Chem　1971;**49**:2103　[3]　Phytochemistry　1983;**22**(5):1219

【药理】

杀虫作用　除虫菊对多种昆虫如蚊、蝇、臭虫和蟑螂等有毒杀作用。昆虫接触除虫菊素后 1～2min 内即出现过度兴奋,运动失调,迅速被击倒和麻痹。部分昆虫可于1日后复苏。除虫菊素是典型的神经毒,直接作用于可兴奋膜(Excitable membrans),干扰膜的离子传导,主要影响神经膜的钠通道,使兴奋时钠的传导增加的消失过程延缓,致使跨膜钠离子流延长,引起感觉神经纤维和运动神经轴突反复活动。短暂的神经细胞去极化和持续的肌肉收缩。高浓度时抑制神经膜的离子传导,阻断兴奋。

毒性　除虫菊素口服对哺乳动物的毒性很低,它对昆虫和哺乳动物的毒性比其它大多数有机杀虫剂都低,并且在体内被迅速代谢,实际上不留下残余物。除虫菊内酯(Chrysanolide)对温血动物有毒,兔 52mg/kg sc,可于 48h 内死亡。

参考文献　中药药理与应用．人民卫生出版社,1983:851

【药性】

性味　苦,凉。有毒。

功效　杀虫灭疥。

主治　疥癣,灭蚊、蝇、跳蚤、虱、臭虫。

用法用量　外用:研粉调敷。常作杀虫药原料。

使用注意　过敏体质慎用。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治疥癣:除虫菊研粉,调敷患处。"　②《全国中草药汇编》:"驱蚊:除虫菊研粉制成蚊香,点燃烟熏。"　③《全国中草药汇编》:"灭孑孓:除虫菊,用20倍水浸液,投入污水中。"

18869 **除虫菊种植法**

朱怀之、徐澄之编著,上海广益书局1950年出版,32开,15页。

本书概述除虫菊的种类、种植、管理、用途。

18870 **除虫菊栽培**

俞诚如编著,科技卫生出版社1958年出版,32开,23页。

本书概述除虫菊之由来、形态、种类、栽培方法、间植与轮栽、收获、处理、病虫害等。

18871 **除虫菊栽培和应用方法**

华北农业科学研究所编辑委员会编著,中华书局1951年出版,32开,14页。

本书概述除虫菊种植地的选择、育苗、防寒、定植及管理、采花、留种、贮藏、配制和使用。

18872 **除血痹**

去除血痹证之义,又称"逐血痹"。因气血虚弱,感受风邪,气血闭阻不通所致。症见身体局部麻木、疼痛。治宜益气、和营、活血、行痹,药如赤芍药、地黄、川芎等。如《本经》谓芍药"主邪气腹痛,除血痹。"干地黄"主折跌绝筋,伤中,逐血痹。"

18873 **除陈气**

"除陈积蓄热之气"之义。此为《素问·奇病论》谓兰草能治"口甘"、"转为消渴"的作用而言。张景岳曰:"兰草性味甘寒,能利水道……其气清香,能生津止渴……故可除陈积蓄热之气。"

18874 **除拘缓**

解除筋脉拘急(拘挛)缓纵(弛缓)之义。除拘缓的药,大多有补肝肾,祛风湿,舒筋的作用,药如狗脊、木瓜、薏苡仁等。

18875 **除烦**

祛除烦躁之意,一般指发热、汗出、烦躁、口渴等病症,凡能祛除上述病症,解除烦躁的药物,谓除烦。药如:石膏、知母。

18876 **除烦止渴**

指解除烦躁口渴的功效。具有这种功效的药物可以治疗外感热病引起的发热、汗出、烦躁、口渴等症。药如石膏、知母、芦根等。

18877 **除筋骨邪气不仁**

即指祛除筋骨间风湿之邪,解除风湿久留所致的肢体、肌肉、筋骨麻痹不仁、挛急等证。药如薏苡仁等。《别录》谓薏苡仁"除筋骨邪气不仁"。

18878 **除湿止痒油**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由大枫子 100g,大黄 50g,白鲜皮、苍术、独活、

甘松、白芷、吴茱萸、黄柏各40g，防已、升麻、胡椒各30g，花椒20g组成。有除湿，止痒，解毒之功效。适用于疥癣，湿疹及脓疱疮，坐板疮，黄水疮。方中大枫子、白鲜皮祛风除湿解毒；加独活、甘松、白芷、升麻以增其疏风之力；配苍术、黄柏、防已除湿邪，并以吴茱萸、胡椒、花椒散寒以助除湿；用大黄助其解毒杀虫之功。俟湿去风消，毒邪得祛则湿痒等症自除。本品为棕黑色油质液体。外用，用药棉蘸本品适量，搽患处。外用药，切勿入口。密闭。

18879 **除湿白带丸**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由白术、山药各100g，党参80g，白芍、芡实、车前子(炒)、白果仁各50g，海螵蛸(去壳)、牡蛎(煅)各40g，苍术、陈皮、当归各30g，荆芥(炭)15g，柴胡、黄柏(炭)、茜草各12g组成。有除湿健脾之功效。适用于脾虚湿盛之带下病，带下清稀量多，周身倦怠乏力等症。本方由《傅青主女科》中完带汤加味而成。方中用党参、白术、山药补脾益气以助脾之运化；苍术、陈皮、车前子、黄柏除湿祛邪；柴胡、白芍疏肝有利健脾；荆芥疏风以胜湿；当归养血；茜草止血化瘀，使补而不滞；况有芡实、白果仁、海螵蛸、牡蛎收敛固涩止带。合而用之，脾气健运，湿邪得祛，则带下自愈。本品味淡，气微；为灰褐色水丸，丸剂。每20粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次。密闭，防潮。

18880 **除湿骨痛片**(《全国医药产品大全》)

本品由生川乌、生草乌各50g，制马钱子、黄柏、羌活、乌梢蛇、烫骨碎补、红花、没药、甘草、红参(去芦)、乌梅、地龙、续断、桂枝、金银花、怀牛膝、地枫皮、老鹳草各30g，细辛15g，鹿茸(去毛)10g，水杨酸钠7.5g组成。有舒筋活络，添精补髓之功效。适用于风湿骨痛，筋骨麻木，腰腿酸痛，风湿性关节炎。方中生川乌、生草乌、细辛祛风除湿，散寒止痛；制马钱子通络散结，消肿定痛；黄柏清热燥湿；羌活、乌梢蛇、地枫皮、老鹳草祛风除湿，舒筋活络；烫骨碎补、鹿茸、续断补肾壮阳，添精益髓；红花、没药、怀牛膝、地龙、桂枝活血化瘀，温经通络；红参、乌梅补气养血，柔筋止痛；金银花清热解毒，消肿止痛；甘草缓急止痛，调和诸药。本品气味微苦；为糖衣片，片芯呈黄褐色，重0.25g。内服，1次2片或遵医嘱，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。孕妇忌服。

18881 **除湿活络丸**(《吉林省药品标准》1977年出版)

本品由文冠木100g，诃子、制水银各50g，制草乌40g，苘麻子、草果仁、木香、石菖蒲、肉豆蔻、草决明各35g，乳香、益智仁各25g，丁香、红花、白胶香各15g，安息香、石膏各10g，牛黄5g组成。有散瘀活血，祛风除湿，通络止痛的功效。适用于风湿痹痛，关节红肿，风湿结节，皮肤湿痒，痈疽疮疡。方中文冠木、苘麻子、制草乌祛风除湿，通络止痛；木香、肉豆蔻、丁香温中行气除湿；乳香、红花、安息香、白胶香活血通络；草果仁、石菖蒲化湿浊；石膏、牛黄、草决明清热；制水银解毒杀虫治顽疮；诃子、益智仁涩肠。诸药合用，有活血化瘀，除湿止痛之功。本品味辛，气香；为圆球形黑褐色糊丸。丸剂。每100丸重15g。内服，1次10～15丸，每晚服1次，温开水送下，或遵医嘱。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

18882 **除湿退黄**

参见"利湿退黄"条。

18883 **除寒中**

有两种解释：①"中"(zhong)指中焦脾胃，即祛除中焦脾胃寒邪之义。适用于形寒饮冷，或多食味腥性寒之鱼蟹等，脾胃为寒邪所伤，导致脘腹胀满冷痛，甚则呕吐、泄泻者，药如柴、苏。②"中"(zhòng)指寒邪直中内脏，治以温散里寒药以祛除脏腑寒邪。药如附子、干姜、肉桂等。

18884 **除痹**

即为解除痹证之意。痹症有广义与狭义之分，广义包括胸痹、血痹、喉痹、风湿痹证等。狭义是指风湿痹证。这里当指解除风湿痹证的功效。药如独活、威灵仙等。

18885 **除痰止嗽丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由法半夏、前胡、黄芩、桔梗、天花粉各60g，枳实、熟大黄、甘草、白术(麸炒)、六神曲(麸炒)、栀子(姜炙)、知母、陈皮、浮海石(煅)、防风、黄柏各30g，冰片3g，薄荷冰1.2g组成。有清肺降火，除痰止嗽。适用于肺热痰盛引起：咳嗽气逆，痰黄粘稠，咽喉疼痛，大便干燥。方中法半夏、前胡、桔梗、浮海石燥湿化痰，止咳平喘；大黄、黄芩、栀子、知母、黄柏、天花粉清热泻水而燥湿；白术、六神曲健脾益气；防风、薄荷冰祛风解表；枳实、陈皮理气消痰；冰片解毒止痛；甘草调药。本品味甜、微苦；气清凉，为棕褐色大蜜丸。密闭，置室内阴凉干燥处。

18886 **除痰饮**

指能祛除湿邪停聚所致的痰饮的药物功效，谓之除痰饮。如《药性论》云：厚朴能"除痰饮"。

18887 **除痰澼**

祛除痰饮澼聚之义。除痰澼之药，多为攻逐之品。适用于痰饮内蕴，腹满疼痛。《本草纲目》谓芫花"治水饮痰澼，胁下痛。"《别录》谓槟榔"主消谷逐水除痰澼"。

18888 **娃儿藤**(《江西草药》)

【概况】

异名 土细辛、一见香、小尾伸根(《江西草药》)，老君须(《湖南药物志》)。

基源 为萝藦科娃儿藤属植物七层楼的根。

原植物 七层楼 *Tylophora floribunda* Miq.、(*T. shikokiana* Matsum. ex Nakai；*T. argyi* schltr. ex

Lév.；T. chungii Merr. ex Metc.）

形态　多年生缠绕藤本，具乳汁；根须状，黄白色；茎纤细，分枝多。叶卵状披针形，长 3～5cm，宽 1～2.5cm，顶端渐尖，基部心形，叶面深绿色，叶背淡绿色，密被小乳头状凸起；侧脉每边 3～5，叶背凸起；叶柄纤细，长约 5mm。聚伞花序广展，腋生或腋外生，比叶为长；花序梗曲折，每一曲度生有一～二回伞房式花序；花淡紫红色，小，直径约 2mm；花萼裂片长圆披针形，花萼内面基部有 5 个腺体；花冠辐状，裂片卵形；副花冠裂片卵形，贴生于合蕊冠基部，钝头，顶端达花药的基部，花药菱状四方形，顶端有圆形膜片；花粉块每室 1 个，近球形，平展；子房无毛，柱头盘状 5 角形，顶端凸起。蓇葖双生，叉开度 180°～200°，线状披针形，长 5cm，直径 4mm；种子近卵形，棕褐色，顶端具白色绢质种毛。花期 5～9 月，果期 8～12 月。（图见《中国植物志》.第 63 卷.557 页.图版 212）

生境与分布　生于海拔 500m 以下阳光充足的灌丛中或疏林中。分布于江苏、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西和贵州。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含娃儿藤碱（Tylophorine）、异娃儿藤碱（Tylocrebrine）、娃儿藤宁碱（Tylophorinine）及娃儿藤类似物 A、B、C、D、E、F。

参考文献　西北药学杂志．1989；4(4)：42

【药性】

性味　辛，温。有小毒。　①《江西草药》："辛，温。有小毒。"　②《浙江民间常用草药》："甘、辛，温。"

功效　祛风化痰，解毒散瘀。

主治　小儿惊风，中暑腹痛，哮喘痰咳，咽喉肿痛，胃痛，牙痛，风湿疼痛，跌打损伤。　①《江西草药》："祛风化痰，通经散瘀。"　②《浙江民间常用草药》："祛风，止咳化痰，消肿解毒。"　③江西《草药手册》："散瘀，催吐。治哮喘痰咳，咽喉肿痛，跌打损伤，风湿痛，胃痛，腹痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；研末或捣汁。外用：捣敷。

使用注意　《浙江民间常用草药》："孕妇及体弱者慎服。"

【临床应用】

方选和验方　《江西草药》："治竹叶青蛇咬伤：娃儿藤根、乌桕叶、半边莲、犁头草（均鲜品）各 30g。捣烂外敷。"

单方应用　①《江西草药》："治白喉：娃儿藤鲜根 30g。捣汁服，每日数次。如不能口服者，可用鼻饲。"　②《江西草药》："治小儿惊风：娃儿藤鲜根 6g。冷开水 100ml 擂汁，频频灌服。"　③《浙江民间常用草药》："治中暑腹痛：娃儿藤根 9g，水煎服，或研粉吞服，每次 3g。"　④《浙江民间常用草药》："治口腔炎：娃儿藤根 9～12g，水煎服。"　⑤《浙江民间常用草药》："治牙周炎：娃儿藤根 4.5g，苋菜梗 7.5g。加白糖适量，水煎服。"　⑥《江西草药》："治关节肿痛：娃儿藤鲜根适量，乙醇少许。捣烂外敷。"　⑦《江西草药》："治跌打损伤：娃儿藤鲜根适量，晒干研末，每次 6g，水酒冲服。"

18889 **娃娃宁**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由琥珀 1050g，白术、茯苓各 900g，天竺黄、钩藤、薄荷、党参各 600g，僵蚕 450g，甘草 150g，朱砂 15g 组成。有清热化痰，镇惊息风，健脾益气之功效。适用于感冒发热，惊风抽搐，咳嗽痰多喘促，瘟疫呕吐，水泻绿便，脾胃虚弱，胃纳呆滞。本方由四君子汤加味而成。方中参、苓、术、草健脾益气；天竺黄、僵蚕清热化痰息风；钩藤、琥珀镇惊息风；配朱砂安神，薄荷疏解外邪。本品具薄荷香气；为黄褐色散剂。每袋重 0.5g。内服，6 个月～1 周岁，1 次 1 包，6 个月以下儿童酌减。密闭，置阴凉干燥处。忌食辛辣物。

18890 **娃娃宝**（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由六曲 80g，茯苓 60g，党参、木香、藿香、黄芪、白扁豆（炒）、白芷、甘草（蜜炙）各 40g，莲子（去心）4g 组成。有健脾益气之功效。适用于小儿乳食不节，内伤脾胃，脘腹胀满，呕吐泄泻。方中党参、黄芪补中益气；茯苓、扁豆、莲子健脾利湿；六曲消食健胃；木香行气止痛调中；藿香、白芷芳化湿浊；甘草和药调中。本品气香味甜；为暗黄色细粉。每包 1.5g。内服，周岁小儿 1 次 1.5g，1 日 2 次，周岁以下小儿酌减。密闭，防潮。

18891 **娃娃拳**（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名　棉筋条（江西《草药手册》），麻糖果（《四川中药志》），拗山皮（《贵州草药》）。

基源　为椴树科扁担杆属植物扁担杆的全株。

原植物　扁担杆 Grewia biloba G. Don

形态　落叶灌木或小乔木，高 2～4m。小枝有星状毛。单叶互生，叶柄长 2～6mm；叶片椭圆形或卵状椭圆形，长 3～9cm，宽 1～4cm，先端渐尖，基部狭楔形，边缘密生小牙齿，表面几无毛；背面疏生星状毛或几无毛；基出脉 3 条。聚伞花序与叶对生，总花梗长约 1.5cm；花淡黄绿色，直径不到 1cm；萼片 5 裂，狭披针形，长约 5mm，外面密生灰色短毛；花瓣 5，长约 1.2mm；雄蕊多数，花药白色；花柱长，子房有毛；核果橙红色，直径 7～12mm，无毛，2 裂，每裂有 2 小核。花期 6～7 月，果期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.798 页.图 3326）

生境与分布　生于低山、丘陵、灌丛或疏林中。分布于中国中南、西南及河北、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西。

【生药】

采集 全年可采根、茎、叶。

【药性】

性味 ①《四川中药志》："温，甘、苦。" ②《贵州草药》："辛，温。"

主治 脾虚食少，胸痞胀满，妇女崩带，小儿疳积。①《民间常用草药汇编》："健脾养血，治小儿疳气体弱及妇女崩带。" ②《贵州草药》："祛风除湿，理气消痞。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治脾弱食少：娃娃拳、老虎姜、莪参、寿星柑。水煎服。" ②江西《草药手册》："治小儿疳积及妇女崩带：扁担杆子枝、叶 9～15g，仙鹤草、豨莶、高粱泡根各 15～18g。水煎服，冲红糖，早晚饭前各服 1 次。"

单方应用 ①《贵州草药》："治气痞（胸痞胀满）：拗山皮枝、叶各 45g。煨水服。" ②《贵州草药》："治风湿：拗山皮枝、松叶各 30g。煨水服。"

18892 **贺氏医学**（清·贺敬业撰，二十卷）

书目见于民国三十七年（1948 年）《醴陵县志》内。藏于家，未刊行。

18893 **贺兰山南芥**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为十字花科南芥属植物贺兰山南芥的全草。

原植物 贺兰山南芥 Arabis alaschanica Maxim.（Arabis holanshanica Y. C. Lan et T. Y. Cheo），又名阿拉善南芥（《内蒙古植物志》），阿拉善乃-少布都海（蒙名）。

形态 多年生矮小草本，植株高 5～14cm，主根圆锥状，淡黄褐色。茎自基部分枝，直立或斜倾，具宿存枯叶柄。叶于基部呈莲座状丛生，叶片倒披针形至倒卵形，长 1～3cm，宽 3～8mm，顶端锐尖，边缘被疏睫毛，全缘或于上部具疏齿；叶柄具窄翅。花自茎基部抽出，有花 4～8 朵，疏松排列，萼片 4，长椭圆形，长 2～3mm，背面有毛或无毛；花瓣白色或淡紫色，倒卵形，长约 5mm，宽约 1.5mm，基部具爪。雌蕊 1，柱头头状。长角果窄条形，长 2～4cm，宽 0.9～1.2mm。种子每室 1 行，椭圆形，长约 2mm，棕褐色，具窄翅。花果期 5～8 月。（图见《内蒙古植物志》. 第 2 卷. 366 页 · 图版 195，图 9-13）

生境与分布 生于海拔 2700～4200m 的山坡石灰岩上。分布于内蒙古、甘肃、宁夏（贺兰山），四川。

【药性】

性味 辛，凉。

功效 清热解毒。

主治 食物中毒，发热。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

18894 **癸亥泉水**（元·李杲《食物本草》）

癸亥泉水在萧县（今安徽省萧县）东南 50 里。

性味 甘。

功效 主仰心火，退热邪，治咳嗽，痰气上壅，咽喉疼痛；入肾经，补虚羸，腰脊酸疼，腿膝无力，遗精虚汗。

18895 **柔毛水杨梅**（《陕西中草药》）

【概况】

异名 水杨梅、五气朝阴草（《云南中草药》）。

基源 为蔷薇科路边青属植物柔毛路边青的全草及根。路边青属共有 70 余种；中国有 3 种，皆可药用。

原植物 柔毛路边青 Geum japonicum Thunb. var. chinense F. Bolle，又名柔毛水杨梅（《秦岭植物志》），追风七（陕西）。

形态 多年生草本。茎直立，高 25～60cm，被金黄色短柔毛及粗硬毛。基生叶为大头状羽状复叶，通常有小叶 1～2 对，其余侧生小叶呈附片状，连叶柄长 5～20cm，叶柄被粗硬毛及短柔毛，顶生小叶长 3～8cm，宽 5～9cm，顶端圆钝，基部阔心形或宽楔形，边缘有粗大圆钝锯齿，两面绿色，被稀疏糙伏毛；茎生叶互生，下部为 3 小叶，上部为单叶，3 浅裂。花序疏松，顶生数朵，花梗密被粗硬毛及短柔毛；花直径 1.5～1.8cm；萼片 5，卵形，顶端渐尖，副萼片狭小，椭圆披针形，顶端急尖，比萼片短 1 倍多，外面被短柔毛；花瓣 5，黄色，几圆形，比萼片长；雄蕊多数；雌蕊多数，花柱顶生，在上部 1/4 处扭曲，成熟后自扭曲处脱落。聚合果卵球形或椭球形，瘦果被长硬毛，花柱宿存部分光滑，顶端有小钩，果托被长硬毛，长约 2～3mm。（图见《中国植物志》. 第 37 卷 . 图版 33：9）

生境与分布 生于海拔 200～2300m 的田边，河边，山坡草地、灌丛及疏林下。分布于中国华东、中南及陕西、甘肃、新疆、四川、贵州和云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，切碎，晒干。

【药性】

性味 ①《云南中草药》："苦、涩，凉。" ②《陕西中草药》："甘、辛，平。"

功效 补脾肾，祛风湿，消痈肿。

主治 腹泻，痢疾，白带，崩漏，风湿腰腿痛，跌打损伤，痈疽疮疡。 ①《云南中草药》："健脾，补肾，解毒。治食滞腹泻，肾虚腰痛，贫血，乳腺炎，疮毒。" ②《陕西中草药》：祛风除湿，散瘀消肿，消炎止痛，镇痉。治腰腿痛，跌打损伤，乳痈，咽痛，扁桃体炎，痈疽疮疡，瘰疬，痢疾，崩漏，白带，小儿惊风。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》:"①治食滞腹泻,肾虚腰痛:柔毛水杨梅6～9g,水煎服。 ②治乳腺炎,疮毒:柔毛水杨梅,捣敷。"

18896 **柔毛淫羊藿**(植物分类学报)

【概况】

基源 为小檗科淫羊藿属植物柔毛淫羊藿的地上部分。

原植物 柔毛淫羊藿 Epimedium pubescens Maxim.

形态 叶为一回3出复叶,茎叶2枚对生,革质;小叶卵形、狭卵形或披针形,上面无毛,有光泽,下面密被灰色柔毛或卷柔毛,沿叶脉及叶柄处更多。圆锥花序,花序轴和花梗有腺毛;花白色,距较内轮萼片为短。花期2～3月,果期5～6月。

生境与分布 生于海拔600～1300m林下、灌丛中、阴湿山坡或岩下。分布于山西、甘肃、四川。

【化学】

含淫羊藿甙(Icariin)。

参考文献 药物分析杂志 1988;8(6):341

【药性】

功效 与淫羊藿相似,其叶补肾壮阳,祛风湿。

【临床应用】

方选和验方 ①《秦岭巴山天然药物志》:"治阳痿:柔毛淫羊藿30g,阳起石、巴戟天各15g。水煎服。" ②《秦岭巴山天然药物志》:"治慢性气管炎:柔毛淫羊藿、紫金牛以4:1的比例,共研细粉,加蜂蜜1倍制成丸。每丸9g(含柔毛淫羊藿3.6g,紫金牛0.9g)。每天2次,每次2丸,10天为1疗程。" ③《秦岭巴山天然药物志》:"治更年期高血压:柔毛淫羊藿、仙茅、当归、巴戟、知母、黄柏各9g。水煎服,每日1剂。或用7日的药量,浓煎成500ml,每次服30ml,每日2次。"

单方应用 《秦岭巴山天然药物志》:"治阳萎、早泄:柔毛淫羊藿500g,白酒1.5kg。浸泡1周,密闭,前4天保持温度在50℃以上,后3天保持温度5～8℃,过滤备用。每次服10～20ml,每日3次。"

18897 **柔肝**

肝为刚脏,需阴血以濡养。滋养阴血,使肝气柔和谓之柔肝。柔肝药用于肝郁日久,暗耗阴血,肝体失养,其性愈刚,症见胁肋隐隐胀痛,口干、舌红、苔少等。药如白芍、枸杞子、当归等。

18898 **柔肝止痛**

参见"柔肝"条。

18899 **柔软石韦**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名 石韦(《滇南本草》),小绞刀草(《广西药用植物名录》),大石韦(《贵州中草药名录》)。

基源 为水龙骨科石韦属植物柔软石韦的地上部分。

原植物 柔软石韦 Pyrrosia mollis (Kunze) Ching (Niphobolus mollis Kunze),又名黄毛石韦(《海南植物志》),多形石韦(《台湾植物志》),石岩金(四川峨眉),毛石韦(云南)。

形态 植株高15～30cm。根状茎长而横生,密被卵状披针形鳞片,顶端长渐尖,边缘有浅锯齿。叶一型,软革质,幼时表面有少数星状毛,后则无毛,有明显的水囊,背面密被两层星状毛,上层的毛黄色针状,细长,下层的氈毛状;叶柄短,以关节着生于根状茎;叶片披针形至阔披针形,通常达20cm,宽1.5～3cm,向基部渐变狭,并下延达叶柄基部;叶脉不明显。孢子囊群在中脉两侧各排成5～8行,不规则,无囊群盖。(图见《中国高等植物图鉴》,第1册,268页,图535)

生境与分布 附生于海拔200～2500m的疏林中树干或岩石上。分布于中国西南及广东、海南、广西。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可采收全草,除去根茎及须根,晒干。

【药性】

主治 淋症,外伤出血。 ①《峨眉药用植物》:"和以面粉,敷治刀口伤。" ②《广西药用植物名录》:"顺气,利尿。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:取孢子囊研末撒。

【临床应用】

单方应用 《广西药用植物名录》:"治小便不利:柔软石韦15～30g,水煎服。"

18900 **柔性**

柔性(Flexibility) 指矿物易受外力切割并不发生破裂的性质。如石膏等。

18901 **柔荑花序**

柔荑花序(Catkin) 无限花序的一种。花侧生于柔软的花轴上,单性,无花梗,具苞而缺花冠,花后或果实成熟后整个花序脱落。如杨、柳、枫杨的花序和胡桃、榛等的雄花序。

18902 **柔脉宁胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由毛冬青、橙皮甙组成。有降低血胆固醇和血脂及扩张冠状动脉之功效。适用于冠状动脉硬化,高血脂,高胆固醇症。方中毛冬青清热解毒,活血通脉;橙皮理气化痰,健脾导滞。本品为丸剂。规格为30粒装。

18903 **矜生济世集**(清·熊元鸣撰)

书目见于道光四年(1824年)《义宁州志》内。未见传

世。

18904 **矜情录**(清.何之瑛撰)

书目见于康熙二十四年(1685年)《大兴县志》内传抄。未见传世。

18905 **绒毛诃子**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 诃子(《中国药典》)。

基源 为使君子科榄仁树属植物微毛诃子的干燥成熟果实。

原植物 微毛诃子 Terminalia chebula Retz. var. tomentella (Kurz) Clarke (T. tomentella Kurz)

历史 参见"诃子"条。

形态 乔木。树皮灰黑色至灰色,幼枝被铜色平伏长柔毛。叶互生或近对生,叶片卵形或椭圆形至长椭圆形,幼叶被铜色平伏长柔毛。穗状花序腋生或顶生,有时又组成圆锥花序。花多数,两性,苞片长过于花,花萼杯状,5齿裂,长约1mm,无毛,花瓣缺,雄蕊10枚,子房圆柱形,花柱粗长,锥尖,胚珠2,长椭圆形。核果卵形,坚硬,长不足2.5cm,通常有5条钝棱。花期5月,果期7~9月。

生境与分布 分布于云南西部。缅甸也有。

【生药】

采集 冬、秋季果实成熟时采摘果实,置沸水中烫5分钟,取出,晒干或烘干。药材主产于云南。

【药性】

性味 苦、涩,温。

功效 涩肠止泻,敛肺止咳,降气。

主治 久泻,久痢,脱肛,久咳失音,肠风便血,崩漏带下,遗精盗汗。

用法用量 内服:煎汤,3~6g。

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"绒毛诃子在云南作诃子入药。"

18906 **绒毛戴星草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 麻腊干(傣族名)。

基源 为菊科戴星草属植物绒毛戴星草的全草。戴星草属全世界约40种;中国3种,均入药。

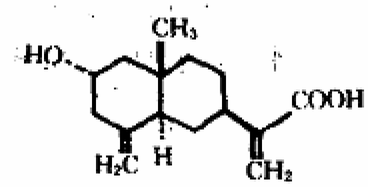
原植物 绒毛戴星草 Sphaeranthus indicus L.

形态 芳香草本。茎直立或斜升,高20~60cm,多分枝,有沟纹,被长柔毛或绒毛,节间长1~2.5cm,茎具狭翅,边缘有刺状尖齿。叶无柄,叶片倒卵状长圆形,长3.5~6.5cm,宽1~2.5cm,顶端钝,基部渐狭,沿茎下沿成狭翅,边缘有细重齿,两面被浅灰色绒毛或长柔毛和具柄的腺体,上部叶较小,长约1.2cm,宽约0.5cm。复头状花序球形或近椭圆形,长10~14mm,宽约10mm,紫红色,单生于枝顶,头状花序多数;总苞片10~12枚,外层的草质,线状匙形,长4~4.5mm,顶端细尖,背面被密毛,内层的干膜质,匙状长圆形,长约4mm,顶端钝或有小尖头,背面被毛;缘花雌性,丝状,长3~4mm;中央花两性,2~5枚,长约4.5mm,花冠管近钟状,向下渐细,5齿裂。瘦果圆柱形,具4棱,长约1mm,有腺点,无冠毛。花果期12月至次年4月。(图见《中国植物志》.第75卷.60页.图版10:10-15)

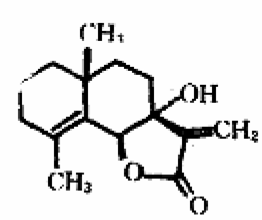
生境与分布 生于海拔700~1000m的河边沙滩、草地或灌丛中;分布于广东、云南。亚洲热带地区、非洲的马达加斯加及澳大利亚北部也有分布。

【化学】

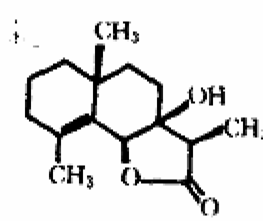
含倍半萜类化合物。有:β-桉叶油醇(β-Eudesmol)、冬青酸(Ilicic acid)、2-羟基木香酸(2-Hydroxycostic acid)(1)、7α-羟基桉叶-4-烯-6,12-内酯(7α-Hydroxyeudesm-4-en-6,12-olide)(2)[1]、7β-羟基桉叶-4-烯-6,12-内酯(Ⅰ)和Ⅱ(3)[2]。另含(24S)-24-乙基胆甾-5,22-二烯-3β-醇[(24S)-24-Ethylcholesta-5,22-dien-3β-ol][3]。



(1)



(2)



(3)

附 花中尚含7α-羟基桉叶-4-烯-6,12-内酯[4]。

参考文献 [1] J Chem Soc Perkin Trans I 1988;(2):157 [2] Indian J Chem Sect B 1986;25B(3):233 [3] CA 1989;110:236998x [4] CA 1989;111:130706f

【药性】

性味 辛、香,温。

功效 祛风止痒,散寒定痛。

主治 皮癣搔痒,风湿关节痛。

用法用量 外用:鲜品适量,捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 ①《西双版纳傣药志》:"治麻风:绒毛戴星草15g,多荚草适量。水煎服。" ②《西双版纳傣药志》:"治皮癣、风湿关节痛、腹胀腹痛:绒毛戴星草适

量，捣烂敷患处。” ③国外药学植物药分册 1981；(6)：“治麻风：绒毛戴星草花 10g，为 1 日量。口服。”

18907 **绒白乳菇**(《中国的真菌》)

【概况】

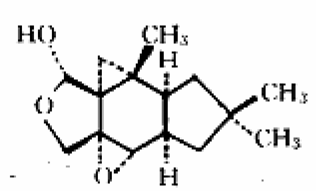
基源 红菇科(乳菇科)乳菇属真菌绒白乳菇的子实体。

原植物 绒白乳菇 Lactarius vellereus Fr.，又名蘑菇(山西)。

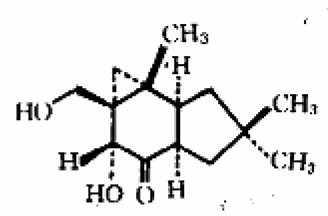
形态 丛生；菌盖直径 5～10cm，早期中央呈脐状，伸展后下凹而成漏斗状，白色，不粘，无环带，有一层细绒毛，边缘内卷，最后伸开；菌肉白色，坚实，厚；菌褶与菌柄呈贴生至稍延生，新鲜时白色，干燥后变为黄色，不等型，稀疏至较稀疏；孢子印白色；菌柄圆柱形，长 3～5cm，直径 1.5～2.5cm，白色，中实，表面有一层细绒毛。孢子透明无色，壁表近平滑，近球形至椭圆形，直径 7～9μm；囊状体披针形，70～100×5～7μm。乳汁白色，稀少，不变色，味苦。(图见《中国药用真菌》.176 页.图 68)

生境与分布 生于阔叶林中地上。分布于吉林、陕西、甘肃、安徽、福建、湖南、四川、贵州、云南、西藏等地。

【化学】



(1)



(2)

主要含倍半萜类化合物。有绒状曲菌醛硬脂酸酯(Velutinal stearic acid ester)[1,2]、及其转化产物绒状曲菌双醛(Velleral)和异绒状曲菌双醛(Isovelleral)[2]、7α，8β-二羟基小皮伞-5，13-内酯(7α，8β-Dihydroxy-marasman-5，13-lactone)[3]、绒状曲菌醛(Velutinal)(1)、乳菇内酯 A(Lactarorufin A)、异乳菇内酯(Isolactarorufin)、9α，10α，13-三羟基-小皮伞-7(8)-烯-5 酸-γ-内酯(9α，10α，13-Trihydroxy-marasm-7(8)-en-5-oic acid-γ-lactone)、5，7α-二羟基-13-去甲小皮伞-8-酮(5，7α-Dihydroxy-13-normarasman-8-one)(2)、5，8α-二羟基-13-去甲小皮伞-7-酮[4]。此外尚含维生素 B_1(Thiamin)[5]、脂肪醇[6]、脂肪酸[7]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1983；**24**(13)：1415 [2] J Nat Prod 1985；**48**(2)：279 [3] CA 1988；**108**：164710f [4] Phytochemistry 1988；**27**(1)：187 [5] CA 1986；**104**：85454q [6] CA 1980；**92**：194513n [7] CA 1981；**95**：182716e

【药性】

性味 苦，温。

功效 追风散寒，舒筋活络。

主治 手足麻木，腰腿疼痛。

用法用量 内服：丸剂，配“舒筋丸”的原料之一。

【临床应用】

方选和验方 舒筋丸(《中国药用真菌》)治腰腿疼痛，手足麻木，筋络不舒，四肢抽搐：绒白乳菇 5kg，白酒 550g，黄酒 550g，花椒 10g。将绒白乳菇用二种酒浸拌以后，闷 24 小时，放蒸笼内蒸 3 小时，晒干，再加入花椒，研成细粉，炼蜜为丸，每丸重 9g。日服 2 次，每次 1～2 丸，黄酒为引，白开水送服。

单方应用 《秦岭巴山天然药物志》：“治手足麻木，半身不遂：绒白乳菇 9～12g，水煎服。或绒白乳菇研成粉末，黄酒冲服。”

18908 **绒羽**

绒羽(Down feather) 亦称“翎”、“绵羽”，俗称“绒毛”。鸟羽的一种。生在雏鸟的体表或成鸟的正羽基部，以胸、腹部为最多。有护体、保温作用。绒羽羽干退化，羽枝柔软；羽小枝细长，不成瓣状。常用的鸭绒，就是绒羽。名贵中药燕窝即是雨燕科动物金丝燕及其同属多种燕类用唾液或唾液与绒羽等混和凝结所筑成的巢窝。带有较多绒羽的燕窝，称“毛燕”，质量次于“血燕”和“白燕”。

18909 **绒毡层**

绒毡层(Tapetum) 指花粉囊壁(或孢子囊壁)最内一层至几层细胞，细胞中具双核或多核。绒毡层可为花粉(或小孢子)的发育提供养料，花粉粒(或小孢子)成熟时被吸收消失。

18910 **结石灵**(《全国中成药产品集》1989 年版)

本品主要由三棱、没药、穿山甲、厚朴、广金钱草、莪术、枳壳组成。有活血理气，化石通淋之功效。适用于泌尿系结石，肾积水。本品规格为 0.3g。

18911 **结石通片(1)**(《广西药品标准》1984 年版)

本品由玉米须、金钱草、石韦、茯苓组成。有利尿消炎，通淋镇痛，止血化石之功效。适用于泌尿系感染包括膀胱炎等，肾炎水肿，尿路结石，血尿、淋沥混浊，尿道灼痛。本品味略苦，为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片含干浸膏 0.25g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次。密封保存。孕妇忌服，忌食辛、燥、酸、辣食物。

18912 **结石通片(2)**(《全国中成药产品集》1989 年

版）

本品主要由广金钱草、白茅根组成。有利尿消炎，止血化石之功效。适用于泌尿系统感染，膀胱炎。本品规格 0.25g。

18913 **结血蒿**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名　普尔那（藏族名）。

基源　为菊科蒿属植物毛莲蒿的全草。

原植物　毛莲蒿 Artemisia vestita Wall. ex Bess. (A. sacrorum Ledeb. var. vestita Kitag.)

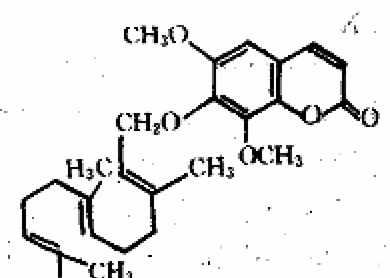
形态　半灌木状草本，全株具浓香。根木质，根状茎粗短。茎丛生，高 50～120cm，褐紫色，被蛛丝状微柔毛。叶柄长 0.8～2cm，茎下部和中部叶椭圆状卵形或近圆形，长 2～7.5cm，宽 2～4cm，二回羽状分裂，裂片有时有浅齿，羽轴有栉齿状小裂片，两面密生灰白色绒毛，基部常有栉齿状假托叶。头状花序多数，球形或半球形，直径 2.5～4mm，有短梗，下垂，基部有线形小苞叶，于茎上部组成圆锥花序；总苞近球形，总苞片 3～4 层，卵状披针形至宽卵形，边缘膜质，背面有灰白色短柔毛；雌花 6～10 朵，花冠狭管状，2 齿裂，花柱伸出花冠，顶端 2 叉，外弯；两性花 13～20 朵，花冠管状，花药线形，附属物尖，长三角形，花柱顶端 2 叉，叉端截形。瘦果长圆或倒卵状椭圆形。花期 8～9 月，果期 9～11 月。（图见《西藏植物志》.第 4 卷.757 页.图 327）

生境与分布　生于中、低海拔的山坡草地、灌丛及林缘等处。分布于甘肃、青海、新疆、湖北、广西及西南各地。南亚及克什米尔地区也有分布。

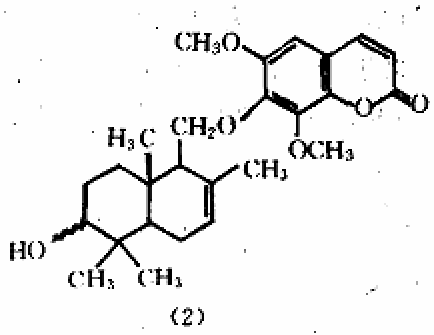
【生药】

采集　7～9 月割取茎叶，切段，阴干。

【化学】



(1)



(2)

根含倍半萜化合物，有 Farnochrol (1) 和 Drimartol A、B (2)[1]。此外尚含叶绿素、胡萝卜素类物质（Carotenoids）、酚类和花青甙（Anthocyanin）[2]。

参考文献　[1] J Nat Prod 1982; **45**(4): 455　[2] CA 1986; **105**: 187892u

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清虚热，健胃，祛风止痒。

主治　瘟疫内热，四肢酸痛，骨蒸发烧。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《西藏常用中草药》："治温疫内热，四肢酸痛，骨蒸发烧：结血蒿 3～9g，水煎服。"

18914 **结合水**

结合水　系指与物料以物理或化学方式结合的水分，包括物料细胞壁内的水分，物料内可溶性固体溶液中的水分及毛细管水分等。由于这种水分与物料的结合力较强，其蒸汽压低于同温度下纯水的饱和蒸汽压，因此在干燥过程中，水蒸汽进入空气的扩散推动力下降，它从物料内除去比纯水困难，干燥速度较慢。

18915 **结合组织**

结合组织（Conjunctive tissue）　在苋科、藜科、防己科和紫茉莉科等植物茎的异常次生生长中，维管形成层从茎的中心连续地向外发生，每一维管形成层向内产生木质部，向外产生韧皮部。韧皮部和木质部形成束，包埋在薄壁组织中，这种薄壁组织特称为结合组织。如苋的茎。

18916 **结肠宁**（研制方）

本品由蒲黄、丁香蓼等组成，有活血化瘀，清肠止泻之功效。适用于慢性结肠炎性腹泻（慢性菌痢，慢性结肠炎，溃疡性结肠炎）。本品为灌肠剂。用药时取药膏 50～80ml，溶于 50～80ml 温开水中，放置至 37℃时保留灌肠，每天大便后 1 次，4 周为 1 疗程。　临床报道　观察 304 例，其中慢性结肠炎 215 例，有效率为 90.2%；溃疡性结膜炎 66 例，有效率 87.8%；慢性菌痢 23 例，有效率 95.6%。本品对临床症状的改善，肠壁炎变的消退及溃疡的愈合，均有较好的疗效。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：265

18917 **结肠宁**（1989 年卫生部批准新药）

本品由蒲黄、丁香蓼等药组成。有活血化瘀，清肠止泻之功效。适用于慢性结肠炎性腹泻（慢性菌痢、慢性结肠炎、溃疡性结肠炎）。本品为灌肠剂。每袋 5g，溶于 50～80ml 温开水中，当液温降至体温接近时，保留灌肠，每日 1 次，4 周为 1 疗程。阴凉干燥处保存。　临床报道　湖南省中医药研究院临床观察 304 例，其中慢性结肠炎 215 例，治愈 54 例，显效 74 例，好转 66 例，

无效 21 例，总有效率为 90.2%，显效率 59.5%。溃疡性结肠炎共 66 例，治愈 13 例，显效 24 例，好转 21 例，无效 8 例，总有效率为 87.8%，显效率为 56%，慢性菌痢 23 例，治愈 12 例，显效 9 例，好转 1 例，无效 1 例，总有效率为 95.6%，显效率为 91.3%。药理作用　动物实验表明，本品有降低血管的通透性；对痢疾杆菌有明显的抑制作用。急性、长期毒性试验证明，本品毒性小。

参考文献　中成药研究　1990；12(3)：31

18918 结构水

结构水(Structural water)　又称化合水。指以 OH^-、H^+ 等离子形式参加矿物晶格的一种水。结构水在晶格中占有一定位置，与矿物中的其它成分有一定的比例。如软滑石为 $Al_4[Si_4O_{10}][OH]_8$、硬滑石为 $Mg_3[Si_4O_{10}][OH]_2$ 等。结构水是矿物中结合最牢固的一种水，因此只有在很高的温度条件下，当晶格破坏时水才逸出，如滑石的失水温度为 930℃。结构水的失水温度是固定的，可作为鉴定矿物的重要特征之一。

18919 结核丸(《全国中成药产品集》)

本品主要由龟板、鳖甲、牡蛎、生地黄、熟地黄、百部、天冬、川贝母组成。有滋阴养血，补肺清热，促进肺空洞钙化之功效。适用于肺结核，骨结核。方中龟板、鳖甲、生地黄、熟地黄滋阴养血，补肺清热；百部、天冬、川贝母滋阴润肺，清热化痰止咳；加牡蛎软坚散结，并有促进钙化之作用。综合全方，则能滋阴养血，清热润肺，化痰止咳，故主要用于肺痨之证，亦可用于骨结核。本品为丸剂。每丸重 9g。

18920 结根草莓(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

异名　金棒锤(《新华本草纲要》、《陕西中药名录》)。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物绢毛匍匐委陵菜的块根及全草。

原植物　绢毛匍匐委陵菜 Potentilla repans L. var. sericophylla Franch.，又名绢毛细蔓委陵菜(《河北植物志》)。

形态　多年生匍匐草本，植株被柔毛，根多分枝，常具块根。茎纤细匍匐，长 10～20cm，节上生根，长 10～20cm。叶为 3 出掌状复叶；叶柄纤细，长 2～5cm；顶生小叶较侧生小叶大，椭圆形或倒卵形，长 1～3cm，宽 5～12cm，先端圆钝，基部楔形，边缘在中部以上有大圆齿状锯齿或牙齿，侧生小叶浅裂至深裂，小叶下面及叶柄伏生绢状伏柔毛，稀脱落被疏柔毛；基生叶具膜质托叶，条形，有柔毛；茎生叶托叶卵形或卵状披针形，草质，有不规则分裂或牙齿，有柔毛。花单生于叶腋，直径 10～15mm，花梗纤细，长 1～4cm，有柔毛；花萼 5，被绢状伏柔毛，萼片与副萼片近等长；花瓣 5，黄色，先端微凹，长于萼片；子房无毛。瘦果长圆状卵形，表面有皱纹。花期 4～8 月，果期 9 月。(图见《河北植物志》．第 1 卷．658 页．图 705)

生境与分布　生于海拔 300～3500m 的山坡草地、渠旁、路旁、溪边灌丛中及林缘。分布于内蒙古、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、河南、四川、云南。

【生药】

采集　6～7 月采收全草，茎最好，除去枯枝残叶及细根，晾干。

【药性】

性味　淡，平。

功效　止血排脓。

主治　肺瘀血及子宫出血等病。

用法用量　内服：煎汤 9～15g。

【临床应用】

单方应用　《青藏高原药物图鉴》："治肺瘀血、子宫出血：结根草莓 9～15g。水煎服。"

18921 结晶

结晶(Crystallization)　指物质从液态(液体或熔融体)或气态形成晶体的过程。一般结晶速度慢些，晶体就大些，晶体也完整些。是提纯固体物质的重要方法之一。结晶方法主要可分为二类：①去除一部分溶剂而产生结晶。即溶剂一部分蒸发或气化，溶液浓缩达到过饱和而结晶。用于溶解度随着温度下降而减小不多的物质。②不去除溶剂而产生结晶，即溶液冷却达到过饱和而结晶。用于溶解度随着温度下降而显著减小的物质。结晶主要分二个阶段，第一阶段是晶核的形成，第二阶段是晶核的生长。如果能控制晶核的数目，就能调节最终形成晶体的大小。

18922 结晶水

结晶水(Crystal water)　在结晶物质中，以化学键力与离子或分子相结合的、数量一定的水分子。在化学式中以整个分子形式附加于其它成分后面。结晶水在矿物的晶格中呈水分子状态，在晶格中有一定的位置，水分子的数量与矿物中其它成分成简单整数比。例如，石膏为 $CaSO_4\cdot 2H_2O$，胆矾为 $CuSO_4\cdot 5H_2O$，芒硝为 $Na_2SO_4\cdot 10H_2O$，等。含有结晶水的矿物受热时，随失水，矿物的晶格也开始破坏，同时也引起矿物物理性质的变化。含结晶水的矿物的失水温度都是一定的，例如，胆矾：

$$CuSO_4\cdot 5H_2O \xrightarrow{30℃} CuSO_4\cdot 3H_2O \xrightarrow{100℃} CuSO_4\cdot H_2O \xrightarrow{400℃} CuSO_4$$

这种失水温度为鉴定矿物的重要特征之一。

18923 结晶层

结晶层(Crystal layer)　指含有草酸钙结晶的细胞层，结晶层中所含草酸钙结晶类型因植物种类而异。如

山豆根皮层外侧含方晶的结晶层；曼陀罗叶肉组织中含簇晶的结晶层；莨菪叶肉组织中含柱晶和方晶的结晶层。

18924 **结晶法**

结晶法　是利用溶剂对药物有效成分与杂质在溶解度的显著差别而分离的方法。常用于固体物质的分离。如从假蜜环菌发酵液中分离有效成分亮菌甲素。参考《中草药学》上册，江苏科技出版社，1987：45。

18925 **结晶轴**

结晶轴(Crystal axis)　又称晶轴。为贯通晶体中心之直线，借以决定晶面在空间之位置及方向。结晶轴是人为选择的三个或四个坐标轴，它们应于晶体中适当的晶棱方向平行，并使之相交于晶体中心。在等轴、四方、正交、单斜和三斜晶系中各选三个晶轴·a 轴、b 轴、c 轴。在三方和六方晶系中，通常选四个晶轴。

18926 **结晶增长现象**

结晶增长现象　指混悬液中，由于微粒大小不一致，小粒子溶解度大于大粒子，导致小粒子逐渐溶解变得越来越小，大粒子变得越来越大，数目不断增多的现象。由此产生沉降速度加快，混悬液稳定性降低。

18927 **结缔组织病中医治疗指南**

徐宜厚等编著，中国医药科技出版社 1992 年 1 月出版，32 开，239 页。

本书分上、下二篇。上篇在对结缔组织病的概念、特点等提要钩玄的基础上，重点对红斑狼疮、硬皮病、皮肌炎、干燥综合征、大动脉炎、白塞氏综合征、重叠胶原病等 7 种常见结缔组织病，分概述、识病要点、辨证论治、单验成方、针刺疗法、局部治疗、预防与护理等方面加以扼要阐述。最后选录具有一定代表性的新经验、新成果，从而突出了中医辨证与辨病、治疗与防护相结合的特点。在论治中，体现了中医综合疗法的独特优势。下篇荟萃近代名医的临床卓见，并录有作者的临证心得。书末附有 111 种方剂。

18928 **绛矾丸**(何廉臣《重订广温热论》)

本品由皂矾(煅)、苍术、厚朴、陈皮、甘草、红枣组成[1]。有运脾化湿之功效。适用于萎黄浮肿，心悸气促，肢体懈懒，以及食积痞块，小便不利等。本方系平胃散方药基础上加皂矾(煅)而成。方用苍术、厚朴、皂矾除湿，陈皮理气化滞，并配以大枣补脾胃，甘草调和，从而使气机调畅，湿浊得化，脾胃复健。本品为糊丸，每 100 丸重 6g。口服，1 次 3～6g，1 日 2 次。7 岁以上儿童服成人的 1/2 量。3～7 岁儿童服成人的 1/3 量，服药期间，忌饮浓茶。孕妇、脾土不足及老弱阳虚者不宜。

参考文献　中华人民共和国药典．一部．人民卫生出版社，1963

18929 **绛雪丹书**(明·赵贞观撰)

书目见于康熙二十三年(1684 年)《浙江通志》内。未见传世。

18930 **绛雪园古方选注**(清·王子接撰，三卷)

书目见于道光四年(1824 年)《苏州府志》和民国八年(1919 年)《太仓州志》内。《四库书目》予此书之评价为："是书所选方，虽非秘异，而其中加减之道，铢两之宜，君臣佐使之义，皆能推阐其所以然。"前自有"序"称：方三卷。上卷独明仲景一百十三方，三百九十七法。中、下二卷发明内科、女科、外科、幼科、眼科及各科之方。此书于雍正十年(1732 年)刊行。

18931 **绛梨木子**(《重庆草药》)

【概况】

异名　打枪子(《分类草药性》)，叶铃子(《四川中药志》)，白色木、绛梨木(《中药大辞典》)，郊李子(四川)。

基源　为鼠李科鼠李属植物薄叶鼠李的果实。

原植物　薄叶鼠李 *Rhamnus leptophylla* Schneid.，又名细叶鼠李(《广西药用植物名录》)。

形态　落叶灌木或小乔木，高 2～5m，幼枝灰褐色，无毛或具微柔毛，小枝对生或近对生，褐色或黄褐色，稀为紫红色，光滑无毛，有光泽。叶柄长 0.8～2cm，无毛或被短柔毛，托叶线形，早落，叶片纸质，近对生或簇生于短枝上，倒卵形至倒卵状椭圆形，长 3～8cm，宽 2～5cm，先端短突尖，基部楔形，边缘有钝锯齿，上面无毛或沿中脉被疏毛，下面脉腋有簇生毛；叶脉羽状，侧脉每边 3～5 条，在上面下陷，在下面明显隆起。花单性，雌雄异株，4 基数，有花瓣，花梗长 4～5mm，10～20 朵花簇生于短枝上或长枝的中下部叶腋，雌花子房近球形，花柱 2 裂。核果圆球形，成熟时黑色，直径 4～6mm，分核 2～3 个，基部具宿存萼筒；种子倒卵形，背面有长纵沟。花期 3～5 月，果期 5～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．761 页．图 3251)

生境与分布　生于海拔 1700～2600m 的山坡、山谷灌丛中或路边林缘。分布于陕西、山东、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　8～9 月采收果实。

【化学】

含黄酮甙且得率较高，有蔷薇甙 A(Multiflorin A)得率为 1.7%，山柰酚-3-O-β-鼠李三糖甙(Kaempferol-3-O-β-rhamninoside)得率为 10%，意鼠李甙(Alaternin)得率为 1.3%。

参考文献　Phytochemistry　1988；**27**(12)：3995

【药性】

性味　《贵阳民间草药》："苦，寒。有毒。"

功效　消食，行水，通便。

主治　食积饱胀，水肿臌胀，大便秘结。①《民间常用草药汇编》："消食，去积，利水。"　②《贵州民间草药》："逐水，消肿，通便。治食积，臌胀，便秘。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末。

使用注意　《重庆草药》："体弱，脾虚无积者勿用；孕、产妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》："治水积黄肿，臌胀：绛梨木子、水杨柳、八月瓜根各30g。水煎作3天服。积去完后，再用上方加八珍汤及黄芪120g，蜂蜜适量，做成丸如龙眼大。早晚各服2粒。"

单方应用　①《重庆草药》："治停食饱胀及痢疾坠胀：绛梨木子适量，煨酒服。"　②《重庆草药》："治月家病：绛梨木子60g，捣碎熬水服3次。服后出现便泻，泻后再用绛梨木子6g，盛入鸡腹内炖服。"　③《贵阳民间药草》："治食积：鹿角刺果3g，研末，吞服。"　④《贵阳民间药草》："治腹水：鲜鹿角刺果30～40粒，生嚼，温开水送下。服后2小时，便泄黄水，随服冷粥即止。"

18932 绛梨木叶（《重庆草药》）

【概况】

基源　为鼠李科鼠李属植物薄叶鼠李的叶。

原植物　薄叶鼠李 Rhamnus leptophylla Schneid.

余项参见"绛梨木子"条。

【药性】

主治　食积饱胀。

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》："治小儿食积痞积：绛梨木叶30g，鸡屎藤叶30g，刮金板叶30g。研末，每服3g，兑开水或放入饭内服。"

18933 绛梨木根（《重庆草药》）

【概况】

异名　嚼连根、孟子根（《分类草药性》）。

基源　为鼠李科鼠李属植物薄叶鼠李的根。

原植物　薄叶鼠李 Rhamnus leptophylla Schneid.

余项参见"绛梨木子"条。

【生药】

采集　全年可采根。

【化学】

含1-O-甲基肌醇。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1755

【药性】

性味　苦，寒。　①《贵阳民间药草》："苦，寒。"　②《贵州草药》："涩、微苦，平。"

功效　消食，行水，去瘀。

主治　食积饱胀，水肿臌胀，月经停闭。　①《分类草药性》："治黄肿病，酒疾，心膨胀，酒炒合叶用。"　②《四川中药志》："消食顺气，治胸前饱胀及停积。"　③《贵州草药》："利水行气，消积通便，清热止咳。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；研末或浸酒。

使用注意　《重庆草药》："体弱，脾虚无积者勿用，孕、产妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《贵阳民间药草》："下水臌消肿胀、胸水：鹿角刺根30g，拳参15g。水煎分3次服。"　②《秦岭巴山天然药物志》："治小儿克山病：绛梨木根、鱼腥草各12g，陆英全草、石菖蒲各9g，竹凌霄全草18g。水煎，制成250ml，分3次服，每日1剂（此为2～5岁小儿剂量，大儿童和成人酌加量），连服2～3个月。"　③《秦岭巴山天然药物志》："治食滞不消：绛梨木根、隔山橇、通花根、苛草根、鱼腥草、吴萸根各15g，木姜子根、香附各9g，建曲3g。水煎服。"　④《秦岭巴山天然药物志》："治水积腹胀：绛梨木根、泥鳅串、通花根各15g，萝卜头、水皂角、青藤香各9g，橘皮、尿珠子根各12g。水煎服。"　⑤《秦岭巴山天然药物志》："治便秘：绛梨木根、萝卜子、青藤香各6g，隔山橇、牛耳大黄各9g。水煎服。"

单方应用　①《四川中药志》："治丹停，膨胀：绛梨木根适量，研末，煮甜酒服（服后出现便泄）。"　②《贵阳民间药草》："治肺热咳嗽：鹿角刺根9～15g，水煎分3次服。"

18934 络

络　俗指果实类药材中果皮内纵横交错成网状的维管束群。如丝瓜络、橘络等。

18935 络石果（《南京民间药草》）

【概况】

基源　为夹竹桃科络石属植物络石的果实。

原植物　络石 Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.

余项参见"络石藤"条。

【生药】

采集　7月采摘，以未熟的果实为好，晒干。药材主产于山东、安徽、江苏、湖北。

鉴别　蓇葖骨2个并生成人字形，长圆柱状或带纺锤状，长8～20cm，宽0.6～1cm；表面绿褐色或紫褐色，有细致的纵线条，并有灰蓝色的斑点。成熟者腹部开裂，散出种子。种子多数，线形而扁，褐色，长约1.2cm，宽约2mm，顶有白色绒毛。

贮藏　置干燥处。

【药性】

功效　活络定痛。

主治　筋骨痛。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

单方应用　《南京民间药草》："治筋骨痛：络石果2～9g。水煎服。"

18936 络石藤(《本草拾遗》)

【概述】

异名　络石草(《近效方》)，沿壁藤、铁线草、折骨草(《湖南药物志》)，石盘藤、过桥风(《江西草药》)，鬼系腰(《外科精要》)。

基源　为夹竹桃科络石属植物络石的茎、叶。络石属全世界约30种；中国产10种、6变种，其中药用的有5种。

原植物　络石 Trachelospermum jasminoides (Lindl.)Lem.，又名骑墙虎、石邦藤(湖南、江西、福建)。

形态　常绿木质藤本，长达10m，具乳汁；茎赤褐色，圆柱形，有皮孔；小枝被黄色柔毛，老时渐无毛。叶革质或近革质，椭圆形至卵状椭圆形或宽倒卵形，长2～10cm，宽1～4.5cm，顶端锐尖至渐尖或钝，有时微凹或有小凸尖，基部渐狭至钝，叶面无毛，叶背被疏短柔毛，老渐无毛；叶柄短，被短柔毛，老渐无毛；叶柄内和叶腋外腺体钻形，长约1mm。二歧聚伞花序腋生或顶生，花多朵组成圆锥状；花白色，芳香；总花梗长2～5cm，被柔毛，老时渐无毛；苞片及小苞片狭披针形；花萼5深裂，裂片线状披针形，长2～5mm，外面被有长柔毛及缘毛，内面无毛，基部具10枚鳞片状腺体；花冠筒外面无毛，内面在喉部及雄蕊着生处被短柔毛，花冠裂片长5～10mm，无毛；雄蕊着生在花冠筒中部，花药箭头状，基部具耳；花盘环状5裂；子房由2个离生心皮组成，无毛，花柱圆柱状，柱头卵圆形，顶端全缘；每心皮有胚珠多颗，着生于2个并生的侧膜胎座上。蓇葖双生，叉开，无毛，线状披针形，先端渐尖，长10～20cm，宽3～10mm；种子多颗，褐色，线形，长1.5～2cm，直径约2mm，顶端具白色绢质种毛，种毛长1.5～3cm。花期3～7月，果期7～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.453页.图4860)

生境与分布　生于山野、溪边、路旁、林缘或杂木林中，常缠绕于树上或攀援于墙壁上、岩石上。野生或栽培。中国广泛分布。

【生药】

栽培　适宜在温和湿润气候中生长。野生多附生于岩石墙或其它植物上，对土壤要求不严。通常用压条繁殖，在2～3月间将老藤分段埋入土中，深3～5cm，待至翌年早春，把藤挖出，按生根和分株情况，剪成单株进行栽种。栽时，应选有攀附物而较阴湿处，按穴距1m穴栽，每穴栽苗2株。栽后需插设支柱，以利攀援。生长期间注意中耕除草和肥、水管理。亦可用种子、扦插繁殖。

采集　秋季落叶前，采收茎叶，除去杂质，晒干。药材主产于山东、安徽、江苏、湖北。

鉴别

性状　茎枝细圆柱状，直径1～3mm，表面棕红色或灰棕色，有微细纵皱纹及少数横裂纹，并有细小点状突起的皮孔，皮部薄，有时脱落而露出黄白色木部，在略膨大的节上有时可见细长的不定根；横断面髓疏松，多成空洞。叶对生，多已脱落，椭圆形或卵状披针形，上面暗绿色，下面淡黄绿色，微有光泽，革质。气微，味微苦。以叶多、色绿者为佳。

显微　茎横切面：木栓层为数列木栓细胞，红棕色，其外有时可见残存的皮层细胞及表皮。皮层薄，外缘有石细胞，排成不连续的环带；细胞类圆形，有的胞腔内含草酸钙方晶。中柱鞘纤维束环列。韧皮部散有少数分泌细胞。形成层成环。木质部占茎的大部分，主为木纤维；木射线宽1～2列细胞；导管较少，多单个散在，也有2～3个并列。木质部内方有内侧韧皮部，其内方尚有木化纤维束散在。髓较小，时有破裂，可见纤维束及草酸钙方晶。(图见南京药学院《中草药学》.中册.868页.图696)

理化　取样品粉末1g，加乙醇7ml，浸泡过夜，取上清液点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-水(40：10：1)为展开剂，展开后，喷30%硫酸液，于110℃加热15分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.283页.图197-1)

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗润或浸润，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含吲哚生物碱：有狗牙花定(Coronaridine)、老刺木京(Voacangine)、19-表-老刺木分亭(19-Epi-voacangarine)、Apparicine、Conoflorine[1]、伊波加因(Ibogaine)、山辣椒碱(Tabernaemontanine)、老刺木碱(Vobasine)和老刺木京-7-羟基吲哚宁(Voacangine-7-hydroxy-indolenine)[2]；黄酮及黄酮甙：有芹黄素(Apigenin)、木犀草素(Luteolin)和木犀草素-4′-O-葡萄糖甙[3]，芹基配基-7-O-葡萄糖甙、芹基配基-7-O-新陈皮糖甙、芹基配基-7-O-龙胆二糖甙、木犀草素-7-O-葡萄糖甙(Luteolin-7-O-glucoside)、木犀草素-7-O-新陈皮葡萄糖甙、木犀草素-7-O-龙胆二糖甙、Vicenin-2[9]。此外尚含：β-香树精，β-香树脂醇乙酸酯、羽扇豆醇、羽扇豆醇乙酸酯、羽扇豆醇不饱和脂肪酸酯、β-谷甾醇、豆甾醇、芸苔甾醇(Campesterol)[4]、牛蒡甙(Arctiin)、络石甙(Tracheloside)、去甲基络石甙(Nortracheloside)、罗汉松脂酚甙(Matairesinoside)、橡胶肌醇(Dambonitol)[5]，β-谷甾醇葡萄糖甙和加拿大麻糖(Cymarose)[6]。

附 柔毛络石藤含黄酮类化合物[7]：花旗松素(Taxifolin)、花旗松素-3-阿拉伯糖甙、花旗松素-3-葡萄糖甙、槲皮素-3-阿拉伯糖甙和绿原酸[8]。

参考文献 [1] Planta Med 1987;**53**(1):57 [2] Planta Med 1988;**54**(4):364 [3] CA 1988;**108**:49100v [4] CA 1982;**96**:49021d [5] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:425 [6] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1755 [7] CA 1982;**97**:88709e [8] Phytochemistry 1988;**27**(3):948 [9] 国外医学中医中药分册 1987;9(2):54

【药理】

50%煎剂用平板挖沟法，对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌及伤寒杆菌有抑制作用[1]。其成分牛蒡甙可刺激冷血及温血动物中枢神经系统，使呼吸加快，大剂量时引起呼吸衰竭，对心脏作用较弱，可引起血管扩张、血压下降，并使小鼠皮肤发红、腹泻，对离体兔肠及子宫却有抑制作用[2]。叶中分离的木犀草素，木犀草素-4'-O-葡萄糖甙对黄嘌呤氧化酶有抑制作用[3,4]。甲醇提取物给大鼠ip 250mg/kg对角叉菜胶性足浮肿有60%以上抑制率；小鼠sc 1000mg/kg对醋酸扭体反应有30%以上的抑制率[5]。

参考文献 [1]中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:867 [2] CA 1934;**28**:4790[9] [3] 国外医学中医中药分册 1987;**9**(2):54 [4] CA 1988;**108**:49100v [5] 药学杂志(日) 1985;**105**(9):845

【药性】

性味 苦，凉。 ①《别录》："微寒。" ②《药性论》："甘，平。" ③《纲目》："甘、微酸不苦。" ④《江西草药》："平，淡、微涩。"

归经 入肝、肾经。 ①《本草经疏》："足阳明、手足少阴、足厥阴、少阳经。" ②《得配本草》："入足厥阴经气分。"

功效 祛风，通络，止血，消瘀。

主治 风湿痹痛，筋脉拘挛，痈肿，喉痹，吐血，跌打损伤，产后恶露不行。 ①《本经》："主风热死肌痈伤，口干舌焦，痈肿不消，喉舌肿，水浆不下。" ②《别录》："主大惊入腹，除邪气，养肾，主腰髋痛，坚筋骨，利关节。" ③《药性论》："主治喉痹。" ④《唐本草》："疗产后血结。蝮蛇疮，绞取汁洗之，服汁亦去蛇毒心闷；刀斧伤诸疮，封之。" ⑤《本草拾遗》："煮汁服之，主一切风。" ⑥《中国药用植物志》："祛风止痛，通络消肿。适用于关节痛，肌肉痹痛，腰膝酸痛等症；也能消散诸疮，去咽喉肿痛。" ⑦《中国药用植物图鉴》："预防流产。" ⑧《江西草药》："祛风活络，凉血止血。治关节炎，肺结核，吐血，外伤出血，风火牙痛，瘰疬，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；浸酒或入散剂。外用：研末调敷或捣汁洗。

使用注意 ①《本草经集注》："杜仲，牡丹为之使，恶铁落，畏菖蒲、贝母。" ②《药性论》："恶铁精，杀殷孽毒。" ③《本草经疏》："阴脏人畏寒易泄者勿服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配徐长卿，治腰痛，关节痛。 ②配忍冬藤，治湿热痹痛，四肢拘急。 ③配丹皮，治湿热痹痛，关节红肿。 ④配蒲公英，治疔疮肿毒，乳痈等症。 ⑤配海风藤，治肢体麻木，疼痛及半身不遂诸症。 ⑥配鸡血藤，治筋脉拘挛，关节肿痛，风湿痹痛，瘀血红肿。 ⑦配射干、桔梗，治痈疽和咽喉疼痛，尤其是扁桃体炎，咽炎等症。 ⑧配皂角刺、乳香、没药，治痈肿疮毒，咽喉肿痛。 ⑨配独活、威灵仙、木瓜，治风湿痹痛，筋脉拘挛等症。 ⑩配千年健、桂枝、桑寄生、独活，治风湿关节肌肉痛，特别是伴有四肢拘急，屈伸不便者。 ⑪配金银花、大青叶、赤芍，治痈肿。

方选和验方 ①博金散(《仁存堂方》)治心肾不济，或酒色过度，肾不足而有虚热，小便不清，遗精等症：络石藤、人参、茯苓各60g，煅龙骨30g。为末。每服6g，空心米饮下，日2服。 ②止痛灵宝散(《外科精要》)治肿疡毒气凝聚作痛：鬼系腰30g(即络石藤，洗净，晒干)，皂角刺30g(锉、新瓦上炒黄)，瓜蒌大者1个(杵、炒，用仁)，甘草节1.7g，没药、明乳香各9g(另研)，上每服6g，水200ml，酒100ml，慢火煎至100ml。溃后慎之。 ③络石藤酒(《新乡地区中草药选编》)治筋骨疼痛，腰膝无力：络石藤60g，枸杞子18g，当归30g，白酒500ml。每服药酒9～15ml，每日2次。 ④络石藤汤(《实用中药手册》)治痈疽，疔疮，关节肿痛，扁桃体肿大，急性咽喉炎：络石藤12g，射干9g，紫菀9g，木通6g，赤茯苓12g，桔梗4g。水煎服。 ⑤舒筋活血片(《实用中药手册》)治跌打损伤，筋骨疼痛，肢体拘挛，腰背酸痛：络石藤红花、香五加皮、鸡血藤、狗脊、香附、自然铜、伸筋草各适量。制成糖衣片，每片0.3g，相当于原生药1g，口服每次5片，每日3次。 ⑥五藤饮子(《中草药手册》)治风湿性关节炎：络石藤18g，青风藤9g，海风藤9g，鸡血藤18g，金银藤9g。水煎服。 ⑦《江西草药》："治吐血：络石藤叶30g，雪见草、乌韭各15g，水煎服。" ⑧《江西草药》："治关节炎：络石藤、五加根皮各30g，牛膝根15g。水煎服，白酒为引。" ⑨江西《草药手册》："治肾虚便溏：鲜络石藤30g，红枣10枚。水煎服。" ⑩江西《草药手册》："治先兆流产：鲜络石藤30g，桑寄生、苎麻根各30g。水煎服。" ⑪四藤二活芃健汤(四川中医 1986;(1))治坐骨神经痛：络石藤15g，石楠藤15g，鸡血藤30g，椿杞藤30g，羌活10g，独活10g，秦艽10g，千年健15g，钻地风15g，半枫荷15g，威灵仙15g，当归15g，丹参20g，川牛膝15g。水煎服。

单方应用 ①《近效方》："治喉鼻咽塞，喘息不通，须臾欲绝：络石草60g。切，以水300ml，煮取200ml，去滓，慢饮。" ②《浙江药用植物志》："治关节酸痛，腰肌

劳损：络石藤 30g。水煎冲黄酒服。” ③《湖南药物志》：“治筋骨痛：络石藤 30～60g。浸酒服。” ④《江西草药》：“治外伤出血：络石藤适量，晒干研末，撒敷，外加包扎。” ⑤《新编秘方验方汇海》：“治小儿感冒：络石藤 30g，水 200ml 煎 100ml，去渣不用，加红糖少许，每日分 3 次服。” ⑥《新编秘方验方汇海》：“治风湿痛，扁桃体炎：络石藤 30g，水煎分 2 次服。”

食疗 ①《江西草药》：“治肺结核：络石藤 30g，地菍 30g，猪肺 120g 同炖，服汤食肺。” ②江西《草药手册》：“治湿症，荨麻疹：络石藤全草 15～30g。炖猪精肉，食肉服汤。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“络石性质耐久，气味和平。神农列之上品。李当之称为药中之君，其功主筋骨、关节、风热痈肿、变白耐老，即医家鲜知用者，岂以其近贱而忽之耶？服之当浸酒耳。仁存堂方云：小便变浊，缘心肾不济，或由酒色，遂至已甚，谓之上淫。盖有虚热而肾不足，故土邪干水。史载之言夏则土燥水浊，冬则土坚水清，即此理也。医者往往峻补，其疾反甚。惟服博金散，则水火既济，源洁而流清矣。” ②沈金鳌《要药分剂》：“络石之功，专于舒筋活络。凡病人筋脉拘挛，不易伸屈者，服之无不获效，不可忽之也。” ③张德裕《本草正义》：“络石气味，《本经》谓之苦温，盖以功能通经络活血而言之，故以为温。然《本经》主治，纯是热症，则非温热可知，故《别录》改作微寒，而《御览》引李当之说，且以为大寒也。此物善走经脉，通达肢节，《本经》主风热死肌，《别录》养肾主腰髋痛、坚筋、利关节，皆即此义。其治痈肿、喉舌肿、口干舌焦，皆若寒泄降之功用也。《别录》谓其除邪气，则以邪热而言。凡《本经》、《别录》邪气二字，所赅最广，其实各有所主，并非泛辞，读者当以意逆之，自然悟到，不可混作一例看。惟大惊入腹四字，则不甚可解，当付阙疑。……苏恭谓疗产后血结大良，盖以瘀露不通而言，苦泄破瘀，且善通络，是以主之。又谓之蝮蛇疮毒心闷，则清热泄降，固解毒之良药。又谓刀斧伤疮，敷之立瘥，则又外治活血之神丹矣。藏器谓主一切风，即《本经》治风热死肌，《别录》利关节之义。今用以舒节活络，宜通痹痛甚验。” ④缪希雍《本草经疏》：“络石禀少阳之气，兼得地之阴气，其味苦，其气温，微寒而无毒。入足阳明、手足少阴、足厥阴、少阳经。故主风热死肌，痈伤，口干舌焦，痈肿不消，喉舌肿，水浆不下。皆苦温通气血。血属阴，阴寒入血而除热之效也。又能除邪气，养肾，主腰髋痛，坚筋骨，利关节，疗蛇毒，心闷，刀斧伤。皆凉血除热之功也。《本经》久服轻身，明目，润泽好颜色，不老延年。陈藏器以为能变白，亦指益阴凉血而言也。生石上者良。”

18937 **络合色谱法**

络合色谱法(Complexation chromatography) 指利用化合物络合性能的差异而得以分离的色谱方法。在固定相内加入能与被分离组分形成络合物的试剂，在色谱分离过程中，各组分依所形成络合物的稳定性(即在固定相上所滞留的时间)的不同而得到分离。性质相近似的化合物可用此法进行分离。

18938 **络合滴定法**

以络合反应(或称配合反应)为基础的容量分析法称为络合滴定法。能用于络合滴定的反应必须具备以下条件： ①反应要能进行完全，生成的络合物要稳定，否则滴定终点不明显。 ②反应要能按一定反应式定量地进行，才有定量计算的基础。 ③反应必须迅速。 ④有适当的方法指示滴定终点。 ⑤滴定过程中生成的络合物最好是可溶的。常用的络合滴定法为汞量法和氨羧络合剂法。例如，阿托品的测定，可在热溶液中与苦味酸铜溶液生成沉淀，定量过量的苦味酸铜与 EDTA 生成络合物，在 pH 10 缓冲液中，用紫脲酸铵为指示剂，用硫酸锌溶液滴定过量的 EDTA。

18939 **骆驼七**(《陕西中药名录》)

【概况】

基源 为毛茛科金莲花属植物川陕金莲花的干燥根。

原植物 川陕金莲花 Trollius buddae Schipcz. (T. stenopetalus Stapf)

形态 多年生草本，高 60～70cm，全株无毛。基生叶 1～3，有长柄；叶片五角形，长 5.5～9cm，宽 9.5～18cm，基部深心形，3 深裂至距基部 2～3.5mm 处，中央裂片菱形或宽菱形，3 浅裂，具少数小裂片及卵形小牙齿，侧深裂片斜扇形，不等 2 深裂；茎生叶 3～4 枚与基生叶相似。花序具 2～3 朵花；萼片黄色，干时不变绿，5 片，倒卵形，长 1.2～1.6cm，宽 0.9～1.6cm，脱落；花瓣与雄蕊等长，狭线形，顶端渐变狭；心皮 20～30。蓇葖长 1～1.4cm，宽约 3mm，顶端稍外弯，具横脉，喙斜展或近水平地展出，长 1mm。花期 7 月，果期 8 月。(图见《秦岭植物志》. 第 1 卷 . 第 2 册 . 230 页 . 图 195)

生境与分布 生于海拔 1780～2400m 间山地草坡。分布于陕西南部、甘肃南部、四川北部。

【药性】

功效 活血，破血。

主治 跌打损伤，瘀肿疼痛。

18940 **骆驼毛**(《本经》)

【概况】

异名 驼绒(《龚氏经验方》)。

基源 为驼科骆驼属动物双峰驼的毛。

原动物 双峰驼 Camelus bactrianus L.

余项参见“骆驼脂”条。

【生药】

采集 春夏季骆驼毛开始脱落，收取驼毛，除去杂质，洗净、晒干。

在中国华北、西北、内蒙古等地均有饲养，主产新疆、青海、甘肃、内蒙古。

鉴别 为细密柔软的绒毛，多为沙黄褐色或棕褐色。

加工炮制 将骆驼毛煅烧存性，研末。

【化学】

含角蛋白。其中含硫高，主要有胱氨酸、苏氨酸、丝氨酸、脯氨酸等。还含铜、钒等。毛脂肪含 2.2%三萜烯醇。

参考文献 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社，1983:452

【药性】

性味 ①《本经》："咸，平。" ②《别录》："有毒。"

主治 ①《本经》："主寒热惊痫，癫痉狂走。" ②《唐本草》："主妇人带下赤白。"

用法用量 内服：煅存性研末，0.9～1.5g。外用：烧灰，调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《外台秘要》："治痔：骆驼颔下毛，烧作灰，可取半鸡子大，酒和服之。" ②《龚氏经验方》："治阴上疳疮：骆驼绒烧灰，水澄过，入炒黄丹等份。为末搽之。"

18941 **骆驼肉**（《日华子本草》）

【概况】

基源 为驼科骆驼属动物双峰驼的肉。

原动物 双峰驼 Camelus bactrianus L.

余项参见"骆驼脂"条。

【生药】

采集 宰时割取驼肉，鲜用。

【化学】

鲜肉中含精氨酸 15.85～30.89mg%、谷氨酸 9.2～27.95mg%、苏氨酸 7.5～23.6mg%、丙氨酸 34.5～69.2mg%、脯氨酸 2.05～6.55mg%、酪氨酸 0.6～21.53mg%、色氨酸 0～24.6mg%、蛋氨酸 0～13.11mg%、缬氨酸 5.2～18.2mg%、亮氨酸 1.5～28.88mg%。含肌苷-5′-磷酸（Inosine-5′-monophosphate）、Cu 等。

参考文献 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社，1983：453

【药性】

性味 甘，温。 ①《日华子本草》："温。" ②《纲目》："甘，温。"

主治 ①《日华子本草》："治风，下气，壮筋力，润皮肤。" ②《医林纂要》："益气血，壮筋力。"

用法用量 内服：煮食。

【临床应用】

单方应用 《日华子本草》："治风，下气，壮筋骨，润皮肤：骆驼肉煮食。"

18942 **骆驼脂**（《日华子本草》）

【概况】

异名 驼脂（《丹房鉴源》），驼峰、峰子油（《饮膳正要》）。

基源 为驼科骆驼属动物双峰驼肉峰内的胶汁脂肪。

原动物 双峰驼 Camelus bactrianus L.，又名橐驼（《山海经》），骆驼（《本经》），驼驼（《广志》），野驼（《中国药用动物志》）。

形态 躯体较大，体高 2m 左右。头较小，耳短小。鼻能开闭。上唇中裂，下唇细长。颈长弯曲如鹅颈，项有鬣毛。背部有两个肉峰。四肢细长，足大如盘。尾较短。胼胝体，胸部 1 个，前肢 2 对，后肢 1 对，共 7 块。雄性生殖器官弯转向后。体被细密而柔软的绒毛，一般为沙黄褐棕色。鬣毛及前臂、峰上的毛较长。野生的驼，肉峰矮小，毛短，四肢较长，掌狭。

生境与分布 野驼栖息于中国北部和西北部的典型大陆性气候区的广阔沙漠地带。以骆驼刺等盐碱植物为主食，亦食红柳、芦苇、琐琐、野蔷薇、盐木、柽柳、羊栖草等，爱吃盐。分布于新疆东南部、甘肃和青海的西北部，国外尚见于蒙古。家驼在中国华北、西北、内蒙古等地都有饲养。

【生药】

采集 宰骆驼时，剔取肉峰肉的胶汁脂肪，置锅内熬炼生油，去渣滓，放凉即可。

贮藏 置罐内密封于阴凉处保存。

【化学】

含饱和脂肪酸甘油酯（二棕榈酸一硬脂酸、一棕榈酸二硬脂酸甘油酯）20.9%，一不饱和二饱和脂肪酸甘油酯（十六烷烯酸棕榈酸硬脂酸、油酸棕榈酸硬脂酸、油酸二棕榈酸甘油酯）61.6%，二不饱和一饱和脂肪酸甘油酯（十六烷烯酸油酸棕榈酸、二油酸一棕榈酸、二油酸一硬脂酸甘油酯）17.5%。另含肉豆蔻酸（Myristic acid）、亚麻酸（Linolenic acid）、亚油酸（Linoleic acid）、花生酸（Arachidic acid）。峰脂肪尚含微量磷脂。

参考文献 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社，1983：452

【药性】

性味 甘，温。 ①《日华子本草》："温。" ②《本草品汇精要》："甘，温。"

功效 润燥，祛风，活血，消肿。

主治 风痰，顽癣不仁，筋肉挛急；疮疡，肿毒；折伤。①《日华子本草》："疗一切风疾，顽癣；皮肤急，及恶疮肿毒漏烂，并和药敷之。野者弥良。" ②《开宝本

草》："筋皮挛缩，腕损筋骨，火炙摩之，取热气入肉。和米粉作煎饼食之，疗痔。" ③《饮膳正要》："治虚劳风，有冷积者，用葡萄酒温调蜂子油服之，好酒亦可。"

用法用量 内服：温酒调。外用：涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《圣济总录》："治周痹：野驼脂炼净500g，入好酥120g，同炼和匀。每服10g，以热酒100ml和化服之。加至20g，每日3次。" ②《纲目》："治顽痹风瘙，恶疮毒肿死肌，筋皮挛缩，腕损筋骨：驼脂适量，火炙摩之，取热气透肉，亦和米粉作煎饼食之。" ③驼脂酒《寿亲养老新书》："治老人风热烦毒，顽痹不仁，五缓六急：野驼脂150g，炼之为上，温酒100ml下10g已上脂，调令消。空心顿服之，每日3次。"

18943 骆驼黄（《纲目》）

【概况】

基源 为驼科骆驼属动物双峰驼的胆囊结石。

原动物 双峰驼 Camelus bactrianus L.

余项参见"骆驼脂"条。

【生药】

采集 在宰杀骆驼时，注意胆囊内有无异物，如手摸有较硬的块状物，则应滤去胆汁，将骆驼黄取出，除净附着物，干燥之。

鉴别 灰黄色，无光泽，入口即化成碎末，味苦，有碱味。

加工炮制 用时将其研成细末。

贮藏 置石灰缸内密封保存。

【药性】

性味 苦，平。微毒。

主治 风热惊疾。

用法用量 内服：研末，0.3～0.6g。

【临床应用】

单方应用 《纲目》："治风热惊疾：骆驼黄0.3～0.6g，研末内服。"

18944 骆驼蓬（《新疆中草药手册》）

【概况】

异名 苦苦菜（《陕西中草药》），骆驼蒿、臭草、臭牡丹（《陕甘宁青中草药选》），阿热地斯忙（维族名），乌姆希-乌布斯（蒙古族名）。

基源 为蒺藜科骆驼蓬属植物骆驼蓬的全草。

原植物 骆驼蓬 Peganum harmala L.

形态 多年生草本，高20～70cm，多分枝，分枝铺地散生，光滑无毛。叶互生，肉质，3～5全裂，裂片条状披针形，长达3cm；托叶条形。花单生，与叶对生；萼片5，披针形，有时顶端分裂，长达2cm；花瓣5，倒卵状矩圆形，长1.5～2cm；雄蕊15，花丝近基部宽展；子房3室，花柱3。蒴果近球形，褐色，3瓣裂；种子三棱形，黑褐色，有小疣状突起。花期6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.537页.图2804）

生境与分布 多生于干旱草地、盐碱化荒地。分布于河北、山西、内蒙古、宁夏、陕西、甘肃、青海、新疆等地。

【生药】

采集 夏、秋季割取全草，鲜用或切段晒干。

【化学】

含喹唑啉和β-咔啉类生物碱[1]。有鸭嘴花碱（Vasicine，Peganine）、dl-鸭嘴花碱（dl-Peganine）、鸭嘴花酮碱（Vasicinone）、脱氧鸭嘴花酮碱（Deoxyvasicinone）、哈尔明碱（Harmine）、脱氧鸭嘴花碱（Deoxypeganine）[2]、骆驼蓬定（Peganidine）[3]、骆驼蓬醇（Peganol）、骆驼蓬胺（Pegamine）[4]。此外还含骆驼蓬灵（Pegaline）[4]和刺槐素（Acacetin）[5]。哈马灵（Harmaline），哈马酚（Harmalol）[6]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：271 [2] CA 1970；**72**：75670p [3] CA 1970；**73**：32296z [4] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1757 [5] CA 1985；**103**：102067g [6] 植物药有效成分手册 人民卫生出版社 1986：541，543

【药理】

①对中枢神经系统的作用 总碱及哈尔明碱能兴奋脊髓，引起小鼠震颤、惊厥；总碱还能抑制中枢神经，中毒剂量为300mg/kg[1,2]。人po 4mg/kg的哈尔明碱可引起幻觉，并能使温血动物产生阵挛性惊厥[3]。哈尔明碱有内源性兴奋作用，在动物实验中对中药麻醉有催醒效果，起效迅速。与毒扁豆碱合用催醒麻醉动物时，产生协同作用[5]。哈马灵（Harmaline）可引起小鼠震颤，而安定可防止之，哈马灵可置换与苯二氮䓬受体特异结合的氟硝基安定，认为哈马灵的震颤作用与苯二氮䓬受体有关[6]。哈尔明碱与哈马灵ip，对小鼠产生震颤的ED_{50}分别为8.5及6.5mg/kg[21]。哈尔明碱引起大鼠跳跃与脑内的原型药物浓度有关[8]，这种效应也是作用于BZ受体的结果[9]。一些实验认为，哈尔明碱引起的震颤与脑内的5-羟色胺系统有关[10]，5-羟色胺（5-HT_2）拮抗剂Pirdnperine及Katanserin抑制卵巢切除大鼠的脊柱前凸现象可被哈尔明碱所翻转[11]。有人认为，β-咔啉类生物碱的致颤作用均与脑内特异性的色胺受体有关[12]。另有报道，骆驼蓬类生物碱是脑中单胺氧化酶的抑制剂[13,14]，哈尔明碱等对肝中的单胺氧化酶也有抑制作用[14,40]。 ②对心血管系统的作用 哈尔明碱可抑制离体蛙心，减慢心率；随后应用肾上腺素可不出现作用。对在位蛙心可使心率变慢而振幅增加，此时即使加2mg乙酰胆碱也不致引起心跳停止，而1.5mg乙酰胆碱即可引起对照蛙心跳停止。蜥蜴心脏上试之，结果相同[15]。哈尔明碱可抑制豚鼠心房肌动作电位的振幅及最大上升速率（dv/dt）并可使

动作电位时程延长。上述作用可被增加细胞外Ca^{2+}浓度所取消[16]，对豚鼠乳头肌的动作电位振幅及dv/dt也有抑制作用[17,18]。哈尔明碱可使豚鼠窦房结的自律性，最大舒张电位降低[19]。犬iv哈马灵1mg/kg可降低心律、动脉压、心脏指数和左心室的收缩力[20]。 ③抗生育及对子宫平滑肌的作用　哈尔明碱对离体兔子宫有麻痹作用[22]。po水提物对孕妇子宫有兴奋作用[3]。抗早孕实验表明，鸭嘴花碱(Peganine)sc 10或20mg/kg可使怀孕小鼠流产率分别达80%和93%；10～30mg/kg可使中期妊娠豚鼠流产率达100%；40mg/kg则使中期妊娠兔胚珠液化。将鸭嘴花碱药液洒在子宫肌及肠肌上，子宫肌呈明显节律性收缩而肠肌却未观察到。说明鸭嘴花碱抗早孕作用可能为其选择性兴奋妊娠子宫肌的结果[23]。 ④对横纹肌及其他平滑肌的作用　在离体豚鼠气管环的实验中，鸭嘴花碱低浓度表现极弱的松弛作用，而高浓度则使之收缩；400μg/kg iv于豚鼠，可使气管收缩，乙酰胆碱增强此作用而阿托品未能阻止之，但对组胺引起的支气管痉挛则有弱而短暂的拮抗作用[3]。哈尔明碱对蛙的骨骼肌有麻痹作用[22]。总碱可使兔离体肠管平滑肌松弛，可能是直接作用[24]。鸭嘴花碱有抗胆碱酯酶作用，能使蛙腹直肌、水蛭背肌、兔小肠对乙酰胆碱的敏感度增加[3]。鸭嘴花碱对牛等反刍动物可使肠平滑肌兴奋，使其第1胃具有更强，更快的收缩，同时增加胃液分泌[25]。哈马灵及哈尔明碱对哇巴因引起的豚鼠回肠收缩均有对抗作用。于高钾、缺钙的台氏液中，能抑制加钙引起的回肠收缩哈马灵尚有抑制Na^+,K^+-ATP酶的作用[26~32]。 ⑤抗肿瘤作用　体外实验，混合生物碱对人乳癌Bcap-37、结肠癌Lovo、胃癌BGC-823和HeLa细胞株均极度敏感，显示抗癌作用[37]。混合生物碱5L(简称5L)在47,94μg/ml时对HeLa细胞的抑制率分别为62.9±0.56%和75.3±0.81%，哈马灵也有抗癌作用[33,34]。哈尔明碱体外对HeLa细胞也有抑制作用[35,36]。哈尔明碱及一种吲哚生物碱单体(代号5n)对低分化鼻咽癌细胞株CNE_2有抑制作用，47μg/ml时抑制率分别为70.3%和32%，94μg/ml时抑制率分别为89.5%和55.9%[36]。总碱12.0μg/ml对人视网膜母细胞瘤(Rb)细胞系SO-Rb50细胞的抑制率为96.6±1.98%，ED_{50}为1.44μg/ml[39]。小鼠ip 5L 3.75～22.5mg/kg×10d对S_{180}、网织细胞肉瘤L_2均有显著抑制作用，但对肝癌及艾氏腹水癌无效[34]。小鼠ip 5n每日11.25～45mg/kg，连续8～10d对S_{180}、网织细胞肉瘤L_2及肝癌均有显著抑制作用，对艾氏腹水癌无效。与5L相比，5n抗瘤谱广，作用强[38]。在体实验时，哈尔明碱对小鼠肝癌、S_{180}、网织细胞肉瘤L_2等也均有抗癌作用[36]。骆驼蓬总碱体外试验，对L_{1210}及K_{562}细胞有抑制作用，IC_{50}分别为45.71μg/ml及36.40μg/ml[7]。哈马灵对L_{1210}及K_{562}也有抑制作用[41]。 ⑥抗病原微生物作用　生物碱成分有广谱抗菌活性，对革兰氏阳性菌作用较强，对金黄色葡萄球菌的抑菌浓度为1:10⁴～10⁷，对大肠杆菌为1:10⁴～10⁵[42]。生物碱成分也有抗病毒作用[43]。Harmaline有抗疟作用，对阿米巴原虫有毒[3]。 ⑦对免疫功能的影响　小鼠sc哈尔明碱16,25mg/kg×7d，能减轻胸腺及脾重量，但对腹腔巨噬细胞吞噬功能和碳粒廓清能力无明显作用；能使空斑形成细胞的溶血能力减弱，溶血素抗体及玫瑰花环形成减少；SRBC诱发的迟发型超敏反应减轻。体外浓度为30,37,47μg/ml时Harmine对植物血凝素诱导的[³H]-TdR掺入的淋巴细胞转化也有抑制作用。说明哈尔明碱是一种以抑制细胞免疫和体液免疫为主的免疫抑制剂[44]。 ⑧其它作用　鸭嘴花碱能促进猫、犬胆汁排泻[3]。骆驼蓬醇浸膏1g/kg或骆驼蓬总碱1g/kg ig，对氨水引咳小鼠有镇咳作用，二者也均有平喘作用[4]。 ⑨药代动力学研究　用药物累积法，以小鼠死亡率的机率单位作为分级定量的药理效应指标，通过量效关系曲线转换成相应的体内药物水平，再通过时效关系的研究来观察骆驼蓬总碱的药代动力学过程，结果小鼠ig总碱后体内半衰期为2.76h[45]。总碱im吸收、消除快，生物利用度高，与iv有等效性[46]。

毒性　小鼠ig总碱的LD_{50}为380.8±35.2mg/kg(简化机率单位法)，中毒后震颤、尾部充血、眼球突出、呼吸困难，最后死于惊厥。最大安全剂量与中毒剂量接近，临床应用时要注意[45]。小鼠iv总碱盐酸盐的LD_{50}为141mg/kg；sc Harmaline LD_{50}为120mg/kg。兔sc哈尔明碱的最小致死量为200mg/kg[47]。

参考文献　[1] 新疆医学院学报 1988;**11**(3):179 [2] CA 1939;**33**:7391⁷ [3] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1757 [4] 西北药学杂志 1991;**6**(3):13 [5] 中麻通讯 1976;(2):35 [6] Eur J Pharmacol 1980;**67**:129 [7] 沈阳药学院学报 1993;**10**(2):136 [8] Jpn J Pharmacol 1987;**43**(1):33 [9] Jpn J Pharmacol 1988;**47**(4):367 [10] Arch Int Pharmacodyn Ther 1986;**282**(1):50 [11] Pharmacol Biochem Behav 1986;**25**(1):111 [12] Pharmacol Toxicol 1987;**60**(1):5 [13] Arch Int Pharmacodyn Ther 1964;**149**:164 [14] Biochem Pharmacol 1977;**26**(21):1991 [15] CA 1947;**41**:3214i [16] Br J Pharmacol 1981;**74**(2):415 [17] Br J Pharmacol 1982;**75**(1):207 [18] CA 1982;**96**:210649b [19] CA 1985;**103**:117692p [20] CA 1981;**95**:162161y [21] Planta Med 1990;**56**(6):687 [22] CA 1930;**24**:3561³ [23] 中草药 1985;**16**:253 [24] 新疆医学院学报 1980;(3):143 [25] CA 1967;**66**:54165p [26] Eur J Pharmacol 1981;**71**(1):87 [27] Eur J Pharmacol 1981;**70**(4):429 [28] Cell Biochem 1985;**67**(2):145 [29] Br J Pharmacol 1986;**89**(2):

367 [30] Biochim Biophys Acta 1981;**644**(1):74 [31] Biochim Biophys Acta 1983;**727**(1):144 [32] Biochim Biophys Acta 1983;**731**(2):354 [33] 癌症 1989;**8**(2):94 [34] 广东医学 1985;6(5):40 [35] 新疆医学院学报 1984;**7**(4):294 [36] 新疆医学院学报 1987;**10**(1):27 [37] 北京医科大学学报 1990;**22**(5):382 [38] 癌症 1985;**4**(4):192 [39] 中华眼科杂志 1990;**26**(5):286 [40] Biochem Pharmacol 1984;**33**(4):539 [41] 中国医科大学学报 1993;**22**(3):182 [42] CA 1963;**58**:1742b [43] Photochem Photobiol 1988;**48**(3):289 [44] 中国药理学报 1987;**8**(5):477 [45] 中成药 1989;**11**(6):29 [46] 西北药学杂志 1989;4(3):9 [47] 中国民族药志 第1卷,人民卫生出版社 1984:396

【药性】

性味 辛、苦,凉。有毒。 ①《陕西中草药》:"酸、甘,平。" ②《陕甘宁青中草药选》:"辛、微苦,凉。有毒。"

功效 宣肺气,祛风湿,消肿毒。

主治 咳嗽气短,风湿痹痛,皮肤瘙痒,无名肿毒。①《新疆中草药手册》:"祛湿解毒。治急性风湿性关节炎,无名肿毒。" ②《陕西中草药》:"祛风止痒,解毒。治皮肤瘙痒症。" ③《陕甘宁青中草药选》:"宣肺止咳,通经活络,解毒除湿。治气管炎,风湿性关节炎,心慌气短,头痛,头晕(高血压或心脏功能不良所致),月经不调。"

用法用量 内服:煎汤,1.5～6g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《秦岭巴山天然药物志》:"治无名肿毒:骆驼蓬全草适量,煎水外洗患处。" ②《秦岭巴山天然药物志》:"治急性风湿性关节炎:骆驼蓬全草适量,捣烂外敷患处。" ③《中国沙漠地区药用植物》:"治月经不调,支气管炎,咳嗽哮喘,头痛:骆驼蓬全草6～9g。水煎服。" ④《中国沙漠地区药用植物》:"治心慌气短,头痛发昏(心脏功能不良所致):骆驼蓬全草3～6g,水煎服。或配远志肉9g,水煎服。" ⑤《陕西中草药》:"治皮肤瘙痒:骆驼蓬全草,煎水外洗患处。"

18945 骆驼蓬子(《新疆中草药手册》)

【概况】

异名 沙蓬豆豆(《新华本草》)。

基源 为蒺藜科骆驼蓬属植物骆驼蓬的种子。

原植物 骆驼蓬 Peganum harmala L.

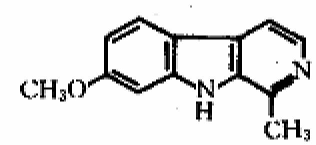
余项参见"骆驼蓬"条。

【生药】

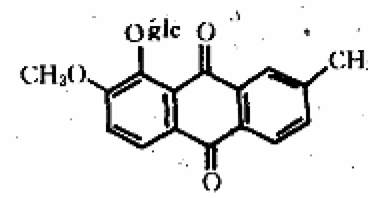
采集 种子成熟时采收种子。

【化学】

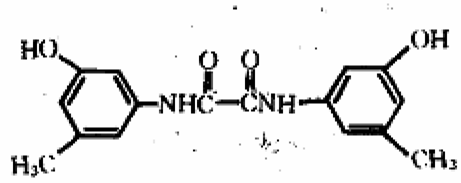
含生物碱3.92%[1]。主要是哈尔明碱(Harmine)(1)、骆驼蓬碱(Harmaline)和脱氧鸭嘴花酮碱(Deoxyvasicinone)[2]。此外还含鸭嘴花碱(Vasicine)、骆驼蓬酚(Harmalol)、哈尔酚(Harmol)、哈尔满碱(Harman)[2]、四氢哈尔明碱(Tetrahydroharmine)[1]、去氧骆驼蓬定(Deoxypeganidine)、鸭嘴花酮碱(Vasicinone)、鸭嘴花醇碱(Peganol)[3]、哈尔满宁(Harmalanine)、哈尔满啶(Harmalacidine)[4,5]、哈尔满新宁(Harmalacinine)、去甲哈尔明碱(Norharmine)[6]、新蒽醌甙(Anthraquinone glucoside)(2)[7]、N,N'-[(3-羟基5-甲基)苯]草酰胺(N,N'-[(3-Hydroxy-5 methyl)phenyl]-Oxamide)(3)[8]。另含甾类化合物,有羊毛甾醇(Lanosterol)、克里托皂甙元(Kryptogenin)和β-谷甾醇[9]。还含异哈尔明碱(Isoharmine)、8-羟基哈尔明碱-D-葡萄糖甙(Ruine)[10]。



(1)



(2)



(3)

参考文献 [1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977:1757 [2] J Nat Prod. 1981;**44**(6):745 [3] 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社,1988:271 [4] CA 1988;**109**:167296g [5] CA 1989;**110**:132237g [6] CA 1989;**111**:93899y [7] CA 1989;**111**:4255v [8] Phytochemistry 1989;**28**(7):2000 [9] CA 1982;**97**:88734d [10] 中草药 1993;**24**(6):320

【药理】

参见"骆驼蓬"条。

【药性】

性味 ①《新疆中草药手册》:"有毒。" ②《陕甘宁青中草药选》:"苦,温。"

主治 咳嗽,小便不利,四肢麻木,关节酸痛。 ①

《新疆中草药手册》："宣肺止咳，治咳嗽气喘，小便不利。" ②《陕甘宁青中草药选》："镇咳平喘，祛风湿。"

用法用量　内服：研末，0.6～1.2g；或榨油。外用：榨油涂。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治食道癌，胃癌：骆驼蓬子适量，研成粉末。内服，每次2～4g。或制成蜜丸内服。" ②《中国沙漠地区药用植物》："治胃肠痛，肚胀：骆驼蓬子炒熟研末，每次吞服3～6g，或水煎服。" ③《中国沙漠地区药用植物》："治咳嗽气喘，小便不利：骆驼蓬子约1g，为末。加白糖或蜂蜜适量，开水冲服。" ④《秦岭巴山天然药物志》："治心慌烦躁，癔病，四肢麻木：骆驼蓬子油，每日1～3ml，口服。" ⑤《秦岭巴山天然药物志》："治关节酸痛无力：骆驼蓬子油，外涂患处。" ⑥四川中医　1988；(1)："治银屑病：骆驼蓬子，用醇提取，外搽。"

18946 **骆驼蒿**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

基源　为蒺藜科骆驼蓬属植物骆驼蒿的全草。骆驼蓬属全世界6种；中国有3种，产中国北部和西北部，均可药用。

原植物　骆驼蒿　*Peganum nigellastrum* Bunge，又名匍根骆驼蓬（《内蒙古植物志》），哈日-乌没黑-额布苏（内蒙古语）。

形态　多年生草本；茎高10～25cm，多分枝，密生短毛。叶互生，肉质，3～5全裂；小裂片针状条形，长达1cm，顶端锐尖，疏生短硬毛；托叶披针形。花单生于枝的上端；萼片5，宿存，长约1.5cm，深裂成5～7条状裂片；花瓣长1.2～1.5cm，倒披针形；雄蕊15，花丝基部宽展；子房3室。蒴果近球形，黄褐色，3瓣裂开。种子纺锤形，黑褐色，有小疣状突起。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．538页．图2805）

生境与分布　生长在干旱地方。分布于中国西北各地。

【化学】

含生物碱。有消旋鸭嘴花碱(dl-Peganine)、鸭嘴花酮碱(Vasicinone)、去氧鸭嘴花酮碱(Deoxyvasicinone)[1]、哈尔满碱(Harmane)。根中含哈尔明碱(Harmine)、哈马灵(Harmaline)等[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：271　[2]　中草药　1993；24(6)：320

【药性】

性味　全草：辛，微苦，凉。有毒。种子：苦，温。

功效　全草：祛湿解毒，宣肺止咳，活血定痛。种子：祛风湿，强筋骨。

主治　全草：关节炎，支气管炎，头痛，月经不调。种子：瘫痪，筋骨酸痛，咳嗽气喘，癔病烦躁。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；子0.6～1.2g。外用：鲜草适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

《中国沙漠地区药用植物》："骆驼蒿作骆驼蓬入药。"

18947 **骆驼蹄瓣**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　蹄瓣根（《全国中草药汇编》）。

基源　为蒺藜科霸王属植物豆叶霸王的根。霸王属全世界约100种；中国有22种，其中3种供药用。

原植物　豆叶霸王　*Zygophyllum fabago* L.

形态　多年生草本，茎平铺地面，长30～60cm。叶对生，小叶1对，肉质，倒卵形或长椭圆状倒卵形，先端圆形，基部渐窄，全缘。花2朵，并生于叶腋，橘红色或杏黄色。蒴果长椭圆状筒形，无翅，具5棱。（图见《全国中草汇编》．452页．图1709）

生境与分布　生于沙砾质冲积平原，盐渍化沙土、山前洪积扇、石质山坡、干河谷和砾石戈壁上。分布于甘肃、新疆等地。

【临床应用】

方选和验方　①《中国沙漠地区药用植物》："治顽固性头痛：骆驼蹄瓣根2份、刺2份，骆驼蓬草1份，共研粉末。每次1～3g，冲服，每日3次。" ②《中国沙漠地区药用植物》："治感冒：骆驼蹄瓣根，骆驼蓬根等量。研粉，每次6g冲服，每日2～3次。"

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治牙痛：骆驼蹄瓣根适量，煎水漱口。" ②《中国沙漠地区药用植物》："治支气管炎：骆驼蹄瓣根（蜜炙）鲜品60g（干品30g），水煎服，每日2次。"

18948 **绞杀植物**

绞杀植物　(Strangler plant)　热带森林中介于附生与独立生活习性之间的一类植物。绞杀植物以附生开始，以后生出气生根；气生根从空中或沿其附生的乔木主干进入土壤中，转变成独立或半独立的植物。由于其气生根交织如网，紧密地包围着所依附的乔木主干，并常常绞杀支持它的乔木，故名。中国热带森林中的绞杀植物多为榕属及鹅掌柴属植物。有人认为寄生种子植物的起源可能同绞杀植物有进化关系。

18949 **绞股蓝**（《救荒本草》）

【概况】

异名　小苦药、公罗锅底、遍地生根、七叶胆（《中药大辞典》）。

基源　为葫芦科绞股蓝属植物绞股蓝的全草。绞股蓝属全世界约13种。中国有11种2变种，其中药用的约3种。

原植物　绞股蓝　*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino [*Vitis pentaphylla* Thunb.；Gynos-

temma pedata Bl.; G. pedata Bl. var. hupehense Pamp.; G. pedatum Bl. var. trifoliatum Hayata; Pestalozzia pedata (Bl.) Zoll. et Mor.]

历史 《救荒本草》始载云:"绞股蓝生田野中,延蔓而生,叶似小蓝叶,短小软薄,边有锯齿,又似痢见草,叶亦软,淡绿,五叶攒生一处,开小花,黄色,亦有开白花者。结子如豌豆大,生则青色,熟则紫黑色,叶味甜"所述即本种。"

形态 草质攀援植物;茎细弱,具分枝,具纵棱及槽,无毛或疏被短柔毛。叶膜质或纸质,鸟足状,具3~9小叶,通常5~7小叶,叶柄长3~7cm,,被短柔毛或无毛;小叶片卵状长圆形或披针形,中央小叶长3~12cm,宽1.5~4cm,侧生小叶较小,先端急尖或短渐尖,基部渐狭,边缘具波状齿或圆齿状牙齿,上面深绿色,背面淡绿色,两面均疏被短硬毛,侧脉6~8对,上面平坦,背面凸起,细脉网状;小叶柄略叉开,长1~5mm。卷须纤细,2歧,稀单一,无毛或茎部被短柔毛。雌雄异株。雄花为圆锥花序,花序轴纤细,多分枝,长10~15(-30)cm,分枝扩展,长3~4(-15)cm,有时基部具小叶,被短柔毛;花梗丝状,长1~4mm,基部具钻状小苞片;花萼筒极短,5裂,裂片三角形,长约0.7mm,先端急尖,花冠淡绿色或白色,5深裂,裂片卵状披针形,长2.5~3.0cm,宽约1mm,先端长渐尖,具1脉,边缘具缘毛状小齿;雄蕊5,花丝短,联合成柱,花药着生于柱之顶端。雌花为圆锥花序,远较雄花短小,花萼及花冠似雄花。子房球形,2~3室,花柱3枚,短而叉开,柱头2裂;具短小的退化雄蕊。果实肉质,不裂,球形,径5~6mm,成熟后黑色,光滑无毛,内含倒垂种子2粒。种子卵状心形,径约4mm,灰褐色或深褐色,顶端钝,基部心形,压扁,两面具乳状凸起。花期3~11月,果期4~12月。(图见《江苏植物志》下册,804页,图2075)

生境与分布 生于海拔300~3200m的山谷密林中,山坡疏林、灌丛中或路边草丛中。分布于陕西南部和长江以南各地。印度、尼泊尔、锡金、孟加拉、斯里兰卡、缅甸、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚(爪哇)、新几内亚、北达朝鲜和日本。

注 该种是绞股蓝植物中分布最广、变化最大的一种,尤其是小叶的数目、毛被的疏密以及果实等方面变化较大。有3小叶,5~7小叶和9小叶的类型;有叶疏被短毛和小叶厚而无毛的类型;有果实光滑无毛和果实密被短柔毛的类型。尽管有各种类型,除果实密被短柔毛的类型外,均作本种处理。

【生药】

栽培 宜温暖阴湿环境中生长,忌烈日直射,耐旱性差,对土壤要求不严,一般山地林下或阴坡山谷均可种植,但以肥沃疏松的砂质壤土为好。用营养繁殖。在2~3月或9~10月进行根茎繁殖,将根茎挖出后剪成5~7cm小段,每段应有1~2节,按株行距30×50cm开穴,每穴播放1段,覆土约3cm;5~7月可用茎蔓扦插繁殖,将茎蔓剪成若干小段,每段应有3~4节,剪去下面2节小叶后,按株行距10×10cm埋插,插条1/2处露出床面,并浇水保湿,待新芽长至10~15cm时移植大田。亦可在春季用种子直播或育苗移栽。出苗后应注意松土除草,勤浇水,遮荫避风。生长期间需搭棚遮荫或设支架,以利引蔓缠绕生长。苗期用人畜粪水追施;生长盛期追施氮磷钾复合肥2~3次;每次收割后均需追肥1次。雨季注意排水。

采集 9~10月采收,除去泥沙及杂质,阴干或晒干。

贮藏 置阴凉干燥处,防霉。

【化学】

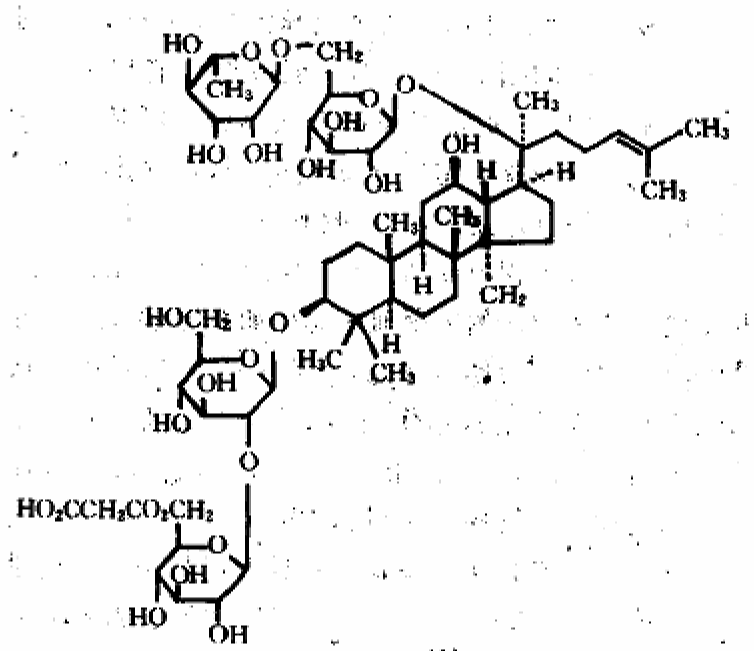
地上部分含85种达玛烷型皂甙:绞股蓝皂甙(Gypenoside)1~79、TN-1、TN-2、原绞股蓝皂甙元A_2[1]、6″-丙二酰人参皂甙-Rb_1、6″-丙二酰人参皂甙-Rd和6″-丙二酰绞股蓝皂甙5(1)。其中绞股蓝皂甙3、4、8、12分别与人参皂甙-Rb_1、-Rb_3、Rd、F_2结构相同。绞股蓝皂甙1~16等经酶水解得20(S)原人参萜二醇的20-O-β-D-葡萄吡喃糖甙(即人参皂甙K);绞股蓝色甙3、4、5等经弱酸水解得人参皂甙Rg_3[1]。

近年来又鉴定了8个甾醇类化合物[3-7],其中4α,14α-二甲基-5α-麦角-$\Delta^{7,9(11),24(28)}$-三烯-3β-醇是天然物中存在有$\Delta^{7,9(11)}$-烯的4α-甲基甾醇,属首次报导[4]。

叶含甜菜内酯。尚含丙二酸、商陆黄酮甙(Ombuoside)、芦丁[8]以及K、Na、Ca、Fe、P、Zn、胡萝卜素、维生素B_1、B_2、C、E和多糖等[1]。另有综述论文多篇[9,10]。

热水提取物中含血小板凝聚因子[1]。

另长梗绞股蓝含长梗绞股蓝皂甙(Gylongoside)甲和乙[11]。



(1)

参考文献　[1] 药学通报　1988;**23**(12):720　[2] CA　1989;**111**:74746e　[3] CA　1989;**110**:72487b　[4] CA　1990;**113**:74874m　[5] CA　1989;**111**:150538f　[6] CA　1989;**110**:4654d　[7] CA　1987;**107**:194933c　[8] 中国中药杂志　1989;**14**(11):676　[9] 天然产物研究与开发　1992;**4**(1):83,1991;**3**(4):16　[10] 中成药　1992;**14**(1):39　[11] Chinese Chemical Letters　1991;**2**(3):2210　[12] 国外医学植物药分册　1993;(1):14

【药理】

①对中枢神经的作用　绞股蓝浸膏 450mg/kg ig,对小鼠自发活动有抑制作用,对小鼠热板法试验,表明有镇痛作用[1]。绞股蓝水提剂、20%醇提液及 95%醇提液 3g/kg sc。连续 4~5d,均可改善樟柳碱引起的小鼠记忆障碍(跳台法),20%醇制剂 0.75g/kg sc,单体 Rb_1 50mg/kg ip,连续 3d,均可部分对抗乙醇引起的记忆获得障碍,Rb_1 25mg/kg ip 1 次给药,可拮抗戊巴比妥钠造成的记忆获得障碍,20%醇制剂 0.75,1.5g/kg sc,连续 5~6d,或 1 次性给药,可分别对抗环己酰亚胺和氯霉素所致记忆获得障碍,并对抗乙醇引起的记忆再现障碍[2]。　②对心血管的作用　绞股蓝总皂甙 1mg/kg iv,使麻醉犬动脉收缩压、动脉舒张压、平均动脉压均显著上升,明显增加左室收缩压(LVSP)、室内压最大上升速率($+dp/dt_{max}$)及室内压最大下降速率($-dp/dt_{max}$),20mg/kg iv,则出现心率减慢,动脉收缩压、舒张压、平均动脉压、室内压最大上升速率均下降,剂量大小的作用呈正负双相效应[3]。绞股蓝总甙 100mg/kg ip,能缩小兔冠脉结扎引起的心肌梗塞范围,抑制心肌梗塞后游离脂肪酸的升高;100mg/kg ip,可降低大鼠梗塞心肌丙二醛的含量,保护心肌超氧化物歧化酶及磷酸肌酸激酶活性[4]。绞股蓝皂甙 5,10mg/kg iv,明显降低麻醉犬血压和总外周阻力,以及脑血管和冠状血管阻力,增加冠脉流量,减慢心率,使心脏张力—时间指数下降,对心肌收缩性能和泵血功能无明显影响[5]。绞股蓝总甙 5mg/只 iv,可对抗垂体后叶素引起的蟾蜍心电图 T 波的降低,在垂体后叶素前或后注入均有作用[6]。绞股蓝总皂甙 25mg/kg ip,可使冠脉结扎大鼠在缺血 24h 的心肌梗塞范围缩小,并使缺血 6 及 10h 的大鼠血清磷酸肌酸激酶(CPK)和乳酸脱氢酶(LDH)明显降低,使缺血后 30 分钟的缺血边缘心肌的超微结构损伤明显减轻,大鼠乳鼠心肌细胞体外培养,绞股蓝总皂甙 50,100,200μg/ml 可抑制心肌细胞缺糖缺氧损伤,抑制 CPK 及 LDH 的释放,表明绞股蓝总皂甙对缺血缺氧心肌具保护作用[7]。绞股蓝总皂甙 50mg/kg iv,对关闭双侧颈动脉造成脑缺血的家兔有保护作用,明显改善脑缺血 60 分钟后的脑电图变化,降低脑静脉血中 LDH 和 CPK 活性,改善缺血后脑组织形态变化[8]。　③对血小板聚集和花生四烯酸代谢的影响　绞股蓝水煎醇提物 0.25~2.0g/L 浓度,体外试验,明显抑制花生四烯酸诱导的兔血小板聚集和血栓素 B_2(TXB_2)释放,剂量与效应相关,其抑制血小板释放 TXB_2 的 ID_{50} 为 0.28g/L;35mg/kg iv,对兔血小板聚集也明显抑制,TXB_2 释放量也明显减少;0.25~4g/L,对兔胸主动脉释放 6-酮-$PGF_{1\alpha}$ 无明显影响,结果表明绞股蓝根取物对降低 TXA_2/PGI_2 比值有较好的作用[9]。绞股蓝总皂甙 50mg/kg sc,可抑制大鼠血小板血栓及静脉血栓,0.25,0.5,1.0mg/ml 体外试验,可抑制兔血小板 TXA_2 生成,1mg/ml 可抑制兔主动脉环 6-Keto-$PGF_{1\alpha}$ 生成,对 TXB_2 及 6-Keto-$PGF_{1\alpha}$ 生成的 IC_{50} 分别为 1.07 及 1.15mg/ml[10]。　绞股蓝热水提取物(一种热稳定物质)1/100,1/200 浓度,体外试验对牛血小板有聚集作用,此聚集作用可为 PGI_2 抑制,而不为阿斯匹林所影响,可为 β-葡萄糖甙酶所灭活,而不为蛋白酶所影响,故认为是一种葡萄糖甙或多糖[11]。　④降血脂作用　绞股蓝总皂甙 200mg/kg ig,可降低高血脂大鼠、小鼠血清总胆固醇,降低低密度脂蛋白和极低密度脂蛋白,升高高密度脂蛋白和 HDL/LDL 的比值[12]。　绞股蓝粗皂甙 100,500mg/kg 混于饲料中喂饲,对由高糖、脂肪喂饲引起的高脂血症肝损伤大鼠,可使血清总胆固醇、甘油三酯、脂质过氧物及谷丙转氨酶含量均下降,肝脂质过氧化物也减少[13]。　⑤对免疫功能的影响　绞股蓝总皂甙 400mg/kg ig,连续 5d,对环磷酰胺所致的小鼠血清溶血素抗体的减少,150mg,300mg/kg ig,连续 15d,对地塞米松所致的大鼠脾脏空斑形成细胞(PFC)、特异性玫瑰花形成细胞(SRFC)和脾细胞抗体分泌量(QHS)减少,以及 400mg/kg ig,连续 12d,对荷瘤(S_{180} 实体瘤)小鼠的 PFC、SRFC 和 QHS 减少,均有对抗作用,并能减轻环磷酰胺所致小鼠免疫器官的萎缩[14]。

绞股蓝总皂甙 200,400mg/kg ig,连续 10d,对环磷酰胺引起的小鼠胸腺、脾脏萎缩、血清溶血素抗体含量下降及 E-玫瑰花结减少,均呈明显对抗作用,50,100mg/kg ig,连续 10d,对正常小鼠的胸腺、脾脏、溶血素、E-玫瑰花结,均呈双向调节作用,即高于中位数的向低调,低于中位数的向高调(以对照组中位数为准),400mg/kg ig,连续 12d,可对抗环磷酰胺引起的自然杀伤细胞(NK)活性的降低[15]。绞股蓝总皂甙 10,30mg/kg sc 可增强小鼠由 Con A 诱导的脾 T 淋巴细胞增殖反应和由 LPS 诱导的脾 B 淋巴细胞增殖反应,并提高脾细胞白细胞介素 2(IL-2)的生成[16]。　绞股蓝总皂甙 300mg/kg ig,连续 7d,增强小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能,增加小鼠血清总补体活性,降低小鼠血清溶血素抗体水平,但提高血清 IgG 的含量,延长小鼠移植心肌的存活时间[17]。　绞股蓝水提物 250,

500mg/kg ig，连续 6d，可对抗环磷酰胺引起的小鼠外周血白细胞的减少[18]。 绞股蓝总皂甙 10，20mg/kg ip，连续 7d，可增强大鼠脾细胞对丝裂原 Con A 诱导的增殖反应，10mg/kg 组更为显著，而使下丘脑和脾脏的去甲肾上腺素含量下降，与脾细胞增殖反应呈负相关；此外，血浆皮质酮水平也下降，提示绞股蓝总皂甙对免疫反应的影响与作用于神经内分泌免疫调节网络，进而发挥免疫增强作用具有密切关系[19]。 绞股蓝总皂甙 10～80mg/L 浓度体外试验，或 100，200mg/kg ip，均可协同 Con A 使正常小鼠脾细胞产生 IL-2 明显提高；10～40mg/L 体外试验，或 50～200mg/kg ip，也均可协同 Con A 使大黄脾虚模型小鼠低下的 IL-2 活性提高，并恢复至接近正常[20]。 ⑥抗肿瘤作用 绞股蓝总皂甙 50mg/kg ig，连续 7d，对小鼠肉瘤(S_{180})有抑制作用[21]。 绞股蓝总皂甙 30，300mg/kg ig 或 120mg/kg ip 连续 10d，对小鼠肉瘤(S_{180})均有抑制作用，体外试验，绞股蓝总皂甙 0.38～0.75%浓度对 S_{180}细胞有直接杀灭作用[22]。 ⑦保肝作用 绞股蓝总皂甙 50mg/kg sc，连续 6d，可抑制 CCl_4 引起的大鼠血清谷丙转氨酶的升高，对部分切除肝脏的大鼠有促进肝脏再生的作用[23]。 ⑧延缓衰老及抗氧化作用 绞股蓝水提物的 0.5，1.0%混于培养基中饲养果蝇，可延长果蝇的平均寿命，并能促进果蝇幼虫的生长发育[24]。 用 d-半乳糖造成小鼠亚急性衰老模型，绞股蓝浸膏 15mg/只 ig，连续 40d，可对抗衰老小鼠学习主动逃避反应能力的下降，对脑 MAO-B 活力异常升高及脑脂褐质的增加等也均有对抗作用[25]。绞股蓝浸膏 0.5，1%溶液给家蝇饮用，可延长家蝇寿命，并使脑内超氧化物岐化酶(SOD)活性提高，丙二醛(MDA)含量降低[26]。 绞股蓝总皂甙 50mg/L 浓度，对黄嘌呤—黄嘌呤氧化酶诱发的豚鼠心乳头状肌氧自由基损伤，可逆转其所致的乳头状肌不应期、兴奋性与自律性的改变，心肌组织中丙二醛含量下降，提示绞股蓝总皂甙对豚鼠心肌的氧化损伤有保护作用[27]。绞股蓝总皂甙 25～100μg/ml 浓度，可保护兔胸主动脉环免受电解性自由基损伤，并呈剂量依赖性，100μg/ml 浓度，可对抗电解性自由基所致兔基底动脉收缩的作用[28]。 绞股蓝总皂甙 15.6～500mg/L，对大鼠肝微粒体 MDA 形成(包括自发性、Fe^{2+}-半胱氨酸、维生素 C-NADPH 及 CCl_4 诱发的大鼠肝微粒体脂质过氧化)有抑制作用。2.5～160mg/L 对 Fe^{2+}-半胱氨酸诱发的大鼠肝微粒体膜及线粒体膜流动性损伤有保护作用[29]。绞股蓝煎剂混于饲料中(0.1g/2.5g 饲料)，喂饲 5mo 龄小鼠 4mo，可明显提高小鼠自发活动及游泳耐力，用药组小鼠存活率也大于对照组[30]。绞股蓝提取物 100，200mg/kg ig，连续 2mo，可预防老年大鼠的空腹低血糖，对 ig 葡萄糖(2g/kg)时，又有改善老年大鼠血糖耐量的作用[31]。 ⑨抗疲劳、耐缺氧、抗高温作用 绞股蓝总皂甙 200mg/kg ig，使小鼠游泳活力增强[32]。 绞股蓝提取物 200mg/kg ig，连续 14d，大鼠游泳 1～2h，可保持有较高的血糖水平，并减少肌糖原的耗损[33]。绞股蓝浸膏 450mg/kg ig，可加强小鼠耐缺氧、抗疲劳(小鼠游泳法)、抗高温(42±0.5℃)的能力[1]。绞股蓝总皂甙 50mg/kg ig，连续 3d，可延长小鼠持续游泳时间，50，400mg/kg ig，可增强小鼠耐缺氧能力[17]。绞股蓝总皂甙 75，100mg/kg ig，可延长小鼠游泳和爬杆时间，100，200mg/kg ip 增强小鼠缺氧能力[18]。 ⑩抗糖皮质激素类副作用 绞股蓝总皂甙 10 mg/kg ip，连续 10d，可对抗地塞米松引起的大鼠肾上腺和胸腺的萎缩[34]。 绞股蓝总皂甙 20，350mg/kg ig，连续 6d，对抗地塞米松引起的小鼠肾上腺萎缩及肾上腺皮质功能低下[35]。 绞股蓝皂甙 10mg/kg ip，连续 10d，对抗地塞米松引起的大鼠肾上腺及胸腺的萎缩以及血浆皮质醇含量的下降[36]。 ⑪其它作用 绞股蓝总皂甙 20，40mg/kg ip 有对抗利多卡因毒性的作用，降低小鼠死亡率[37]。绞股蓝总皂甙 20，40mg/kg ip，可促进小鼠幼鼠生长，体重较对照组明显增加[38]。此外，尚有抗溃疡作用[39]。 ⑫药代动力学研究 绞股蓝皂甙 300mg/kg im，按 0.25，0.5，1.0，1.5，2.0，3.0，4.0，6.0，10.0，24h 取血测定，其动力学特征依非线性二房室模型，主要动力学参数 $t_{1/2}ka=0.289h$，$t_{1/2}ke=16.44h$，$Tp=1.878h$，$Cmax=163.598\mu g/ml$，$AUC=0.4170\pm0.4mg/L\cdot h$；300mg/kg im 大鼠给药 1h 后，体内分布以肾上腺、脑、心、肝、脾、肺等为多[40]。绞股蓝总皂甙 300mg/kg im，兔血药浓度出现双峰现象(1.8，6.0h)通过胆汁引流实验，发现兔血药浓度第 2 峰消失，$Tp=1.112h$，24h 引流胆汁药物排泄总量占总给药量的 2.03%。6h 引流胆汁药物排泄总量占 24h 引流胆汁药物排泄总量的 74.32%，从而证明胆道排泄是绞股蓝皂甙体内排泄途径之一，进一步通过胆汁交叉灌流实验，发现给药狗(300mg/kg im)血药浓度第 2 峰消失，$Tp=1.415h$ 非给药暨受胆汁狗血中绞股蓝皂甙峰时为 $Tp=1.415h$，给药狗药—时曲线下峰面积与受胆汁狗药—时曲线下峰面积之比为 1.135，表明绞股蓝皂甙体内双峰现象主要由肠肝循环引起[41]。

毒性 绞股蓝浸膏 ig 对小鼠的 LD_{50} 为 4500 mg/kg[1]，绞股蓝水提物 ip 对小鼠的 LD_{50}为 2862.5±338.0mg/kg[18]，绞股蓝总皂甙 ip 对小鼠的 LD_{50} 为 402 ± 18.2mg/kg[37]，800.3 ± 37.65mg/kg[35]，755 mg/kg[42]。

参考文献 [1] 中草药 1990；21(7)：25 [2] 中国药理学通报 1988；4(6)：358 [3] 中国药理学通报 1988；4(2)：121 [4] 中国药理学报 1990；11(5)：427 [5]中国药理学与毒理学杂志 1990；4(1)：17 [6] 中国

中药杂志　1991;16(1):53 [7] 中国中药杂志　1990;25(7):398 [8] 中国药理学与毒理学杂志　1992;6(3):204 [9] 中国药理学通报　1989;5(4):213 [10] 中药药理与临床　1991;7(2):39 [11] Chem Pharm Bull 1985;33(12):5568 [12] 中草药　1989;20(4):28 [13] 生药学杂志　1983;37(3):272 [14] 中国药理学与毒理学杂志　1986;1(1):53 [15] 中西医结合杂志　1990;10(2):96 [16] 中药药理与临床　1992;8(1):26 [17] 中成药　1989;11(8):27 [18] 中成药　1989;11(1):31 [19]中国药理学与毒理学杂志　1992;6(4):254 [20] 中药药理与临床　1993;9(5):17 [21] CA 1985;103:172061g [22] 中西医结合杂志　1988;8(5):286 [23] 现代应用药学　1989;6(3):5 [24] 中国药理学通报　1987;3(6):340 [25] 中成药　1989;11(5):29 [26] 中药药理与临床　1990;6(4):17 [27] 中国药理学通报　1993;9(4):287 [28] 中药药理与临床　1993;9(3):20 [29] 中国药理学通报　1991;7(5):341 [30] 中成药研究　1988;(3):25 [31] 老年学杂志　1989;9(1):36 [32] CA 1985;103:172069r [33] 中国药学杂志　1989;24(9):550 [34] CA 1985;103:172068q [35] 中国医药学报　1990;5(5):37 [36] 西北药学杂志　1987;2(2):13 [37] 西北药学杂志　1988;3(1):16 [38] 浙江应用药学　1987;4(1):15 [39] CA 1984;100:206696y [40] 中药药理与临床　1991;7(1):16 [41] 中药药理与临床　1993;9(1):19 [42] 药学通报　1988;23(10):720

【药性】

性味　苦,寒。

功效　消炎解毒,止咳祛痰。

主治　慢性气管炎。

用法用量　研末内服,每次 2～3g,每日 3 次,10 天为 1 疗程。

【临床应用】

方选和验方　《癌的扶正固本治疗》:"治前列腺癌:绞股蓝、海金沙、猪苓、丹参、太子参各 15g,莪术、白术、茯苓各 12g,麦冬 10g,白毛藤 20g,沙参 10g,西洋参 6g,甘草 3g 水煎服。"

单方应用　①《中草药通讯 1972:(2)》:"治慢性气管炎:取七叶胆(全草)研粉,制成片剂或装胶囊,每次 2.5～3g,日服 3 次,10 日为 1 疗程。"　②《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎、传染性肝炎、肾盂炎,胃肠炎:七叶胆研粉,每服 1g。"

【历代医药家论述】

潘明继《爱滋病的中医防治》:"绞股蓝扶正养阴,补气益血,消癥化结,镇咳祛痰作用,能抗癌,降血脂,降血糖,抗过敏,抗风湿,抗溃疡,镇静,安眠,并能提高机体免疫功能,适应多种虚证及免疫功能低下的疾病,对爱滋病出现全身乏力,精神不振,失眠烦躁、合并呼吸道感染或卡波西肉瘤有治疗作用。"

18950 **绞股蓝总甙片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由绞股蓝总甙组成。有降血脂,养心健脾,益气和血,除痰化瘀之功效。适用于高血脂症,心悸气短,胸闷肢麻,眩晕头痛,健忘耳鸣,自汗乏力,脘腹胀满,心脾气虚,痰阻血瘀。本品可消炎解毒,止咳祛痰。

十　画

18951 **泰山灵芝精**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由灵芝 500g,丹参、杜仲、枸杞子、何首乌(制)、酸枣仁(炒)、五味子、熟地黄各 20g,当归 15g,人参(去芦)6g,蜂蜜 650g 组成。有滋补气血,养心安神之功效。适用于神经衰弱,心悸怔忡,失眠健忘,腰膝酸软。方中重用灵芝"保神,益精气"(《本经》),"治神经衰弱,失眠"(《中国药用植物图鉴》);人参补气益智;蜂蜜补气润燥;杜仲、枸杞子、何首乌、熟地黄滋肝肾,健筋骨,并益血;当归、丹参补血和血而养心;酸枣仁、五味子皆能收敛心气,且养心安神。本品味甜、微苦;为棕色的粘稠液体,口服液剂。每瓶 10ml。内服,1 次 10ml,1 日 2 次,早晚或临睡前服用。密封,置阴凉处。

18952 **泰始黄帝扁鹊俞拊方**(汉·扁鹊撰,二十三卷)

书目见于道光二十年(1840 年)《济南府志》内。多系传闻记述,未见刊本。

18953 **秦艽**(《本经》)

【概况】

异名　秦胶(《本草经集注》),秦纠(《新修本草》),秦爪(《四声本草》),左秦艽(《张聿青医案》),大艽、左宁

根(《青海药材》),左扭(《河北药材》)。

基源　为龙胆科龙胆属植物部分种类的根。龙胆属全世界约400种,中国产247种,其中药用的有约34种。

原植物　正品秦艽一般为4种:秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall. (*G. quinquenervia* Turrill),又名大叶龙胆(《中国北部植物图志》),萝卜艽、鸡腿艽(甘肃),山大艽(河北)。麻花艽 *G. straminea* Maxim.,又名蓟芥、解吉尕保(藏族名)。粗茎秦艽 *G. crassicaulis* Duthie ex Burk.,又名粗茎龙胆(内蒙古大学学报)。达乌里秦艽 *G. dahurica* Fisch.,又名达乌里龙胆(《中国北部植物图志》),兴安龙胆(《中药志》)。另有5种在部分地区亦作秦艽入药:大花秦艽 *G. macrophylla* Pall. var. *fetissowii* (Regel et Winkl.) Ma et K. C. Hsia (*G. wutaiensis* Marq.)。西藏秦艽 *G. tibetica* King ex Hook. f.,又名西藏龙胆(《中国高等植物图鉴》)。新疆秦艽 *G. walujewii* Regel et Schmalh.,又名瓦氏龙胆(内蒙古大学学报)。中亚秦艽 *G. kaufmanniana* Regel et Schmalh.,又名狭翅龙胆(内蒙古大学学报)。天山秦艽 *G. tianschanica* Rupr.,又名天山龙胆(《中国高等植物图鉴》)。

历史　秦艽始载于《本经》,列为中品。历代本草记载内容大致相同。李时珍《纲目》载:"秦艽出秦中(今陕西),以根作罗纹交纠者佳,故名秦艽,秦纠"。《别录》载:"秦艽生飞鸟山谷(今四川)"。弘景曰:"今出甘松、龙洞、蚕陵(今四川、陕西)以根作罗纹相交长大黄白者为佳"。恭曰:"今出泾州、鄜州、岐州者良(今甘肃、陕西)。"颂曰:"今河陕州郡多有之。根土黄色而相交纠,长一尺以来,粗细不等。枝秆高五六寸,叶婆娑,连茎梗俱青色,如莴苣叶。六月中开花,紫色,似葛花,当月结子。每于春秋采根,阴干"。根据以上形态和产地记述,古代所用的秦艽,与现在秦艽的根最为近似。药学学报1965年第12卷第6期对秦艽做了专门考证,指出本草记载的正品秦艽应是现今使用的龙胆科植物秦艽(*Gentiana macrophylla* Pall.)。现在秦艽的产地也扩大到中国北部诸省区。

形态　秦艽为多年生草本,高30~60cm,全株光滑无毛,基部被枯存的纤维状叶鞘包裹。须根多条,扭结或粘结成一个圆柱形的根。枝黄绿色或有时上部带紫红色,近圆形。莲座丛叶卵状椭圆形或狭椭圆形,长6~28cm,宽2.5~6cm,先端钝或急尖,基部渐狭,叶脉5~7条,叶柄宽,长3~5cm,包被于枯存的纤维状叶鞘中;茎生叶椭圆状披针形或狭椭圆形,长4.5~15cm,宽1.2~3.5cm,先端钝或急尖,基部钝,叶脉3~5条,无叶柄至叶柄长达4cm。花多数,无花梗,簇生枝顶呈头状或腋生作轮状,花萼筒黄绿色或有时带紫色,长7~9mm,一侧开裂呈佛焰苞状,先端截形或圆形,萼齿4~5个,稀1~3个,锥形,长0.5~1mm;花冠筒部黄绿色,冠檐蓝色或蓝紫色,壶形,长1.8~2cm,裂片卵形或卵圆形,长3~4mm。先端钝或钝圆,全缘,褶三角形,长1~1.5mm,截形,全缘;雄蕊着生于冠筒中、下部,花丝线状钻形,长5~6mm,花药矩圆形,长2~2.5mm;子房无柄,椭圆状披针形或狭椭圆形,长9~11mm 先端渐狭,花柱线形,连柱头长1.5~2mm,柱头2裂,裂片矩圆形。蒴果内藏或先端外露,卵状椭圆形,长15~17mm;种子红褐色,有光泽,矩圆形,长1.2~1.4mm,表面具细网纹。花果期7~10月。(图见《中药志》. 第1册 . 第2版 . 508页 . 图402,509页 . 图403,514页. 图413,515页. 图414,516页. 图415)

生境与分布　生于河滩、路旁、水沟边、山坡草地、草甸、林下及林缘。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、宁夏、新疆及东北地区。

麻花艽与秦艽不同之处为花冠黄绿色,喉部具多数绿色斑点,有时外面带紫色或蓝灰色,裂片卵形或卵状三角形。生于海拔2000~4950m的高山草甸、灌丛、林下、林间空地、山沟、多石山坡及河滩等地。分布于甘肃、宁夏、青海、湖北西部、四川、西藏。

粗茎秦艽与秦艽不同之处为花冠筒部黄白色,冠檐蓝紫色或深蓝色,内面有斑点,壶形,裂片卵状三角形。生于山坡草地、山坡路旁、高山草甸、撩荒地、灌丛中、林下及林缘,海拔2100~4500m。野生或栽培。分布于甘肃南部、青海东南部、四川、贵州西北部、云南、西藏东南部。

达乌里秦艽与秦艽不同之处为花冠深蓝色,有时喉部具多数黄色斑点,筒形或漏斗形,裂片卵形或卵状椭圆形。生于田边、路旁、河滩、湖边沙地、水沟边、向阳山坡及干草原等地,海拔870~4500m。分布于四川北部及西北部,西北、华北、东北等地区。

大花秦艽、西藏秦艽、新疆秦艽、中亚秦艽、天山秦艽与上述4种不同处为:

大花秦艽花萼长为花冠之半,长0.7~1.4cm;花冠筒形,长2~2.5cm,分布于河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、河南、四川等地。

西藏秦艽花淡黄绿色,花瓣顶端淡紫褐色。分布于西藏。其药材商品根称"藏秦艽"。

新疆秦艽花冠黄白色,宽筒形或筒状钟形,裂片卵状三角形。分布于新疆北部。

中亚秦艽花冠蓝紫色或深蓝色,长4~5cm,褶有不整齐细齿。蒴果具明显的柄。分布于新疆北部。

天山秦艽花冠浅蓝色,长3~3.5cm,褶明显深2裂。分布于新疆北部。

【生药】

栽培　宜凉爽、湿润的环境,在土层深厚、肥沃的砂

质壤土栽培。用种子繁殖，于春季播种，按行距26cm开浅沟条播；或以株行距20×33cm开穴点播，每亩用种量0.5kg左右。播后覆薄土，保持土壤湿润。苗高6～10cm时，结合松土除草进行间苗，条播者按株距15～20cm间苗；穴播者每穴留苗1株。定植后注意中耕除草、培土和肥、水管理。

采集　春、秋季采挖根，除去茎叶细根及泥土，秦艽及麻花秦艽晒软，堆置"发汗"，表面呈红黄或灰黄色时，再摊开干燥或直接干燥；小秦艽趁鲜时搓去黑皮晒干。秦艽主产于陕西、甘肃；此外，东北、内蒙古、山西等地也产。以甘肃产量最大，质量最好。粗茎秦艽、西藏龙胆主产于四川、云南、西藏。麻花秦艽产于四川、青海、甘肃等地。达乌里秦艽主产于河北、内蒙古、陕西。

鉴别

性状　①秦艽根略呈圆锥形，上粗下细，长7～30cm，上部直径1.5～4cm；表面棕黄色或灰黄色，根头部常膨大，多由数个根茎合着，残存的茎基上有短纤维状的叶基维管束，中部多具螺旋状扭曲的皱纹及细根痕，下部或有分枝。质坚脆，易折断，断面不平坦，显油性，皮部黄白色或棕黄色，木部黄色。气特殊，味苦而涩。以粗大、肉厚、色棕黄者为佳。　②粗茎秦艽根略呈圆柱形，较粗大，多不分枝，很少互相扭绕，长12～20cm，直径1～3.5cm；表面黄棕色或暗棕色，有纵向扭转的皱纹，根头部有淡黄色叶柄残基及纤维状的叶基维管束。味苦涩。　③西藏秦艽根略呈扁圆柱形，长6～20cm，直径0.8～2.8cm，多数主根很短即分枝为2～4个支根，或主根内部腐朽而分裂为数个扁圆柱形的支根，支根横切面可见木部均偏向中央，少数根不分裂而呈圆柱形。味苦涩。　④达乌里秦艽根略呈长纺锤形或圆柱形，长8～20cm，直径2～9mm；表面棕黄色或棕褐色，有纵向或扭曲的沟纹，已去外皮者表面黄色，根头较细，单一，偶有二分叉，表面有横向纹理，顶端残存茎基及短纤维状叶鞘，主根通常1个或分成数枝。质松脆，易折断，断面黄白色，气较弱，味苦涩。

显微　①秦艽根横切面（上部）：皮层细胞切向延长，多颓废或破碎，有些在加工时已被除去。维管束4～5个，常被木栓形成层所围绕，韧皮部宽广，有韧皮束散在，薄壁细胞内含小棒状结晶，长约4μm。木质部略偏向根的中央，呈半月形或扁圆形，有木内韧皮束散在。根中心多呈裂隙状，常被棕色落皮层所充塞。下端细根横切面，木质部位于中央。（图见《中药志》．第1册．第2版．511页．图404,405）　粉末：黄棕色。1）栓化细胞成片，淡黄棕色或无色。表面观类多角形、类长方形或不规则形，直径20～166μm，长至198μm，壁薄，胞腔内含油滴状物，每个细胞不规则地分隔成2～12个小细胞，分隔壁隐约可见。　2）草酸钙针晶较多，散在于薄壁细胞中。微小，有的成束聚集，长约至9（～17）μm。另有少数结晶呈细梭状、颗粒状、杆状或片状。　3）内皮层细胞（根须）无色或淡黄色，完整者表面观类长方形或扁方形，长（纵向）85～542μm，直径（横向）18～153μm，壁薄，每个大细胞有1～9纵隔壁，将细胞分成2～10个栅状小细胞，小细胞又有横隔壁分隔为2～5，有的分隔不明显。　4）导管，主为网纹或螺纹导管，直径8～67μm；有的网纹导管分子较短，长约98μm，末端延长成尾状；有的螺纹导管具重螺纹。（图见《中药材粉末显微鉴定》．131页．图59）　②麻花秦艽粉末：棕褐色。　1）厚壁网纹细胞几无色、淡黄色或淡棕黄色。梭形、类纺锤形、类三角形、类长方形或长条形，直径20～65μm，长20～240μm，壁厚2～5μm，木化，有的壁厚薄不均匀，网孔长裂缝状，疏密不一，大多纵向排列。　2）草酸钙针晶微小，针状或杆状，长3～7μm。　3）栓化细胞淡黄色或近无色，表面观长梭形、类方形、类圆形或类长方形，直径18～81μm，长至198μm，壁薄，略弯曲，每个细胞有1～7横隔壁，将细胞分隔成2～8个小细胞。有的细胞有纵隔将细胞分成2个小细胞，小细胞又有横隔壁再分隔为2～5。　4）网纹、螺纹网状具缘纹孔导管直径8～58μm；有的网纹导管分子较短，长约150μm，穿孔位于侧壁，末端延长成尾状。　5）纤维（须根）直径8～27μm，壁厚3～9μm，非木化，表面偶见斜向纹理，孔沟明显，有的胞腔内充满棕色物。　6）内皮层细胞（根须）长条形，直径11～20μm，长约至198μm，壁三边增厚，一边薄，厚约至7μm，孔沟较稀疏。（图见同上．135页．图61）　③达乌里秦艽根上部横切面：皮层有特异的厚壁细胞散在，壁上常有球状突起。中央有几个维管束。下端细根横切面中央为木质部，皮层细胞多数颓废或棕色，其内尚可见特异的厚壁细胞残存。（图见《中药志》．第1册．第1版．512页．图408.409）　粉末：黄棕色。　1）厚壁网纹细胞淡黄色、淡绿黄色或淡棕色，类梭形、类纺锤形、类三角形、类长方形或类圆形，有的一端斜尖，直径20～66μm，长64～216μm，壁螺状或网状增厚，木化，有的螺状增厚壁斜向交错扭结，网孔形状，大小不一。　2）栓化细胞淡黄色或近无色，表面观类梭形或长方形，直径20～63μm，长至180μm，壁薄，每个细胞有1～7横隔壁（无色），将细胞分隔成2～8个小细胞。有的细胞有纵隔壁将细胞分成2个小细胞，小细胞又有横隔壁再分化为2～4。　3）草酸钙针晶微小，针状或杆状，长约至10μm。也有结晶呈微细粒状。　4）网纹、螺纹网状具缘纹孔导管直径9～55μm，有的导管分子较短，长约104μm。　5）内皮层细长条形，直径11～25μm，长约至315μm，壁三边增厚，厚约至11μm，孔沟外口呈疣状突起，表面观呈细小双圈状。有的内皮层细胞由横壁分隔成2个小细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》．133页．图60）

理化　①取样品粉末适量，用石油醚（60～90℃）在索氏提取器中回流1.5小时，药渣挥尽石油醚，加入10%氢氧化铵溶液浸润半小时，再用氯仿回流2.5小时，回收氯仿至少量，点于硅胶G板上，用秦艽甲素、乙素为对照，以乙醚-丙酮（3∶1）为展开剂，展距18cm，喷改良碘化铋钾试液显色，秦艽甲素、秦艽乙素显橙红色斑点。（图见《中药志》.第1册.第2版.513页.图412）　②取样品粉末1g，加乙醇10ml，浸渍10小时，滤过，滤液作为供试液（Ⅰ）；取乙醇提取液5ml，加氨水1ml放置24小时，供为供试液（Ⅱ）；另取样品粉末2g，用10%氢氧化铵2ml，湿润半小时，加氯仿20ml，室温浸渍过夜，回收氯仿至干，残渣用氯仿1ml溶解作为点样液（Ⅲ）。将上述点样液点于硅胶GF254板上，以龙胆碱、秦艽丙素、龙胆苦甙为对照，以（Ⅰ）氯仿-乙醇（7∶3）或（Ⅱ）氯仿-乙醇（48∶1）为展开剂，展开后，用改良碘化铋钾试剂显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.160页.图107-2）

加工炮制　取原药材，除去杂质，大小个分开，略泡，洗净，润透，切厚片，干燥。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

秦艽的根含秦艽甲素（龙胆宁碱或龙胆碱，Gentianine）、秦艽乙素（龙胆次碱，Gentianidine）和秦艽丙素，苦味成分龙胆苦甙（Gentiopicrin），还含有挥发油和糖类。西藏秦艽的根含生物碱0.2%，其中有秦艽甲素和欧龙胆碱（Gentialutine）。

附　天山秦艽的花和茎含生物碱0.22%，其中有秦艽甲素、龙胆碱（*Gentianine*）和龙胆黄碱（Gentioflavine）[1]。大叶龙胆地上部分还有高东方蓼素（Homoorientin）和皂草黄素（Saponaretin）[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1764　[2]　CA 1989；**111**：36675y

【药理】

①抗炎作用　秦艽中性乙醇浸剂对大鼠蛋清性关节炎能减轻关节肿胀程度、并加速其消退[1]。所含的秦艽甲素能减轻大鼠甲醛性关节炎，加速肿胀消退，每日ip 90mg/kg，连续10d可使脚肿基本恢复正常，其效果与水杨酸钠200mg/kg相当[2]。预先注射秦艽甲素90mg/kg，对大鼠蛋清性脚肿也有减轻和消肿作用[1]。秦艽甲素的抗炎作用是通过兴奋肾上腺皮质而实现的，但不是直接兴奋肾上腺皮质，而是通过神经系统以激动垂体、促使肾上腺皮质激素分泌增加而实现其抗炎作用[1]。秦艽甲素还能明显降低因注射蛋清而引起的毛细血管通透性增高[3]。　②对中枢神经系统的作用　秦艽甲素具有镇静、镇痛及抑制反射性肠液分泌的作用。小鼠ig秦艽甲素有镇静作用，还能增强戊巴比妥钠对小鼠和大鼠的催眠作用；但较大剂量则有中枢兴奋作用，最后导致麻痹而死亡[3]。光热刺激法表明，秦艽甲素可提高大鼠痛阈，但40min后作用即消失[3]。秦艽甲素20～40mg/kg注射给药能抑制狗肠瘘因灌注氯化亚汞所引起的反射性肠液分泌，且抑制作用随剂量增大而加强[4]。　③对心血管系统的作用　秦艽水浸剂和秦艽甲素对麻醉犬、兔有明显而短暂的降压作用，同时使心率减慢，无快速耐受现象。iv阿托品和切断双侧迷走神经均不能阻断其降压作用。秦艽甲素还可降低豚鼠血压。秦艽甲素对离体蛙心有抑制作用，减慢心率并伴有心舒张不全，心输出量减少。故其降压作用可能是直接抑制心脏的结果[3,5]。　④抗过敏性休克和抗组胺作用　秦艽甲素对兔的蛋清性过敏性休克有显著的保护作用，还能明显降低大鼠毛细血管通透性。同样剂量给豚鼠ip能明显减轻因组胺喷雾引起的哮喘及抽搐[3]。　⑤升血糖作用　秦艽甲素150～250mg/kg ip，对大鼠和小鼠均有升血糖作用。在血糖升高的同时，肝糖原明显降低并随剂量增大而作用增强。由于摘除肾上腺或使用肾上腺素能阻断药双苄胺能部分或完全取消秦艽甲素的升血糖作用，故其升血糖作用可能主要系通过肾上腺素释放所致[6]。　⑥对平滑肌作用及抗溃疡作用　iv秦艽甲素对麻醉犬回肠运动无明显影响。对离体豚鼠回肠运动也无任何影响，但能拮抗组胺和乙酰胆碱引起的肠管收缩，以对组胺的拮抗作用较强[3]。秦艽甲素还有抗溃疡和抑制胃液分泌的作用[7]。

毒性　秦艽甲素对小鼠的LD_{50} po为480mg/kg，ip为350mg/kg[3]，iv为250～300mg/kg[5]。亚急性毒性试验：分别以50，90，120mg/kg的剂量给大鼠ip，每日1次，连续14d，各组动物外观无改变，病理切片发现肾小球及肾小管内均有蛋白出现，部分动物有肺水肿现象[3]。

参考文献　[1]　生理学报1959；**23**(2)：151　[2]　生理学报1958；**22**(3)：201　[3]　生理学报1959；**23**(3)：203　[4]　生理学报1959；**23**(4)：311　[5]　CA 1952；**46**：2681h　[6]　药学学报1965；**12**(6)：357　[7]　CA 1979；**90**：115084f

【药性】

性味　苦、辛，平。　①《本经》："苦，平。"　②《别录》："辛，微温。"

归经　入肝、胃、胆经。　①《汤液本草》："手阳明经。"　②《本草蒙筌》："入手太阳经。"　③《纲目》："手、足阳明经，兼入肝、胆经。"

功效　祛风除湿，和血舒筋，清热利尿。

主治　风湿痹痛，筋骨拘挛，黄疸，便血，骨蒸潮热，小儿疳热，小便不利。　①《本经》："主寒热邪气，寒湿风痹，肢节痛，下水，利小便。"　②《别录》："疗风，无问久新；通身挛急。"　③《药性论》："利大小便，瘥五种黄

病，解酒毒，去头风。” ④《四声本草》：“疗酒黄，黄疸。” ⑤《日华子本草》：“主骨蒸，治疳及时气。” ⑥《珍珠囊》：“去阳明经风湿痹，仍治口疮毒。” ⑦《医学启源》：“治口噤，肠风泻血。《主治秘诀》云，养血荣筋，中风手足不遂者用之。去手足阳明下牙痛，以去本经风湿。” ⑧王好古：“泄热，益胆气。” ⑨《纲目》：“治胃热，益劳发热。” ⑩《本草正》：“解温疫热毒，骨蒸发热，潮热烦渴及妇人胎热，小儿疳热瘦弱。”

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；浸酒或入丸、散。外用：研末煎。

使用注意　久痛虚羸，溲多、便滑者忌服。①《本草经集注》：“菖蒲为之使。” ②《药性论》：“畏牛乳。” ③《本草经疏》：“下部虚寒人，及小便不禁者勿服。” ④《本草汇言》：“凡病阴虚血燥，精竭髓衰之证，非配大剂滋补药不可。” ⑤《本草从新》：“大便滑者忌用。”

【临床应用】

配伍应用　①配鳖甲，治虚劳潮热，骨蒸劳热，肌瘦颊赤，困倦盗汗之风劳病者。②配防己，治腰腿筋肉拘挛疼痛，关节肿胀不利。或兼发热，或兼小便不利，或兼脚气水肿等湿热痹证，及湿热黄疸之湿偏盛者。③配防风，治风湿痹痛，筋脉挛急，肢体麻木等证。④配白芷，治风湿腰腿关节痛，头痛，牙痛及神经痛。⑤配甘草，治小儿骨蒸潮热，食减瘦弱等证。⑥配马鞭草，治黄疸型肝炎。⑦配甘草、生姜，治消渴，除烦躁。⑧配青蒿、鳖甲，治结核潮热。⑨配知母、地骨皮，治骨蒸痨热，小儿疳热。⑩配桑枝、威灵仙，治风湿性及类风湿性关节炎。⑪配防风、羌活，治行痹，痛无定处。⑫配黄芩、苍术，治小儿急性黄疸型传染性肝炎。⑬配茵陈、栀子、黄芩，治湿热黄疸。⑭配地骨皮、青蒿，治热病余邪不尽，邪伏阴分、血分或湿热郁伏之骨蒸潮热。⑮配柴胡、知母、甘草，治虚劳潮热，咳嗽，盗汗不止。⑯配当归、白芍、首乌，治中风后半身不遂，血虚及上肢拘挛者。⑰配独活、寄生、威灵仙，治关节风湿痛。⑱配知母、地骨皮、青蒿，治阴虚火旺，低热不退。

方选和验方　①秦艽天麻汤（《医学心悟》）治臂痛连胸：秦艽5g，天麻、羌活、陈皮、当归、川芎各3g，炙甘草2g，生姜3片，桑枝（酒炒）9g。水煎服。②秦艽汤（《不知医必要》）治中风经络而痛：羌活5g，当归6g，川芎3g，熟地9g，秦艽、白芍（酒炒）、独活各5g。水煎服。③秦艽汤（《圣济总录》）治虚劳潮热，咳嗽，盗汗不止：秦艽（去苗、土）、柴胡（去苗）、知母、甘草（锉）各30g。上4味，粗捣筛，每服6g，水200ml，煎至6分，去滓温服，不计时候。④秦艽地黄汤（《类证治裁》）治皮痹，邪在皮毛，搔如隔帛，或隐疹风疮：熟地黄、芍药、当归、川芎、秦艽、荆芥、防风、羌活、白芷、升麻、蔓荆子、甘草、牛蒡子各3g。水煎服。⑤秦艽丸（《医宗金鉴·外科心法要诀》）治脓窠疥，症见疥疮顶含稠脓，痒痛相兼：秦艽、苦参、酒大黄、黄芪各60g，防风、漏芦、黄连各45g，乌梢蛇15g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服30丸，食后温酒送下。⑥秦艽牛蒡汤（《医宗金鉴·外科心法要诀》）治痦瘰痒甚：秦艽5g，炒牛蒡子、炒枳壳、炙麻黄、犀角、黄芩、防风、甘草、玄参、升麻各3g。水煎服。⑦秦艽汤（《医宗金鉴·外科心法要诀》）治妇人阴中肿痛：秦艽18g，石菖蒲、当归各9g，葱白5个。水煎，食前服。⑧秦艽白术丸（《兰室秘藏·痔漏门》）治痔疮，痔漏有脓血，大便燥硬作痛：秦艽、桃仁、皂角子（烧存性）各30g，当归尾（酒浸）、泽泻、枳实（麸炒）、白术各15g，地榆9g。为细末，和桃仁泥研匀，煎熟汤打面糊为丸，芡实大。每服50～70丸，空腹服。⑨秦艽苍术汤（《兰室秘藏·痔漏门》）治痔漏、大便秘结疼痛：秦艽、桃仁、皂角子（烧存性）各3g，制苍术，防风各2g，黄柏（酒洗）2g，当归尾（酒洗）、泽泻各1g，槟榔0.3g，大黄少许。为粗末，水煎空腹服。⑩秦艽羌活汤（《兰室秘藏·阴痿阴汗门》）治痔漏成块下垂、不任其痒：羌活4g，秦艽、黄芪各3g，防风3g，升麻、炙甘草、麻黄、柴胡各2g，藁本1g，细辛、红花各少许。为粗末，水煎空腹服。⑪秦艽升麻汤（《卫生宝鉴》）治手足阳明经中风，口眼㖞斜，恶风恶寒，四肢拘急：升麻、葛根、炙甘草、芍药、人参各15g，秦艽、白芷、防风、桂枝各9g。为粗末，每服30g，加葱白3茎，水煎服，微取汗。⑫秦艽鳖甲散（《卫生宝鉴》）治骨蒸痨热，肌肉消瘦，唇红颊赤，四肢困倦，盗汗咳嗽，脉细数：柴胡、鳖甲（酥炙）、地骨皮各30g，秦艽、当归、知母各15g。为粗末，每服15g，加青蒿5叶，乌梅1个，水煎服。⑬秦艽散（《太平圣惠方》）治劳黄，心脾热壅，皮肉面目悉黄：秦艽、赤芍药、犀角各15g，黄芩1g，柴胡、茵陈蒿、麦门冬各30g，大黄（微炒）60g。为粗末，每服12g，水煎服，每日3～4次，以利为度。⑭秦艽散（《太平圣惠方》）治阴黄，症见四肢不收，头眩目痛，上气痰饮，心腹胀满，面色青黄，脚膝浮肿，小便不利：秦艽30g，旋覆花、赤茯苓、炙甘草各15g，为粗末，每服12g，牛乳煎，去渣温服。⑮秦艽汤（《妇科玉尺》）治产后头痛：秦艽、石膏各3g，炙甘草、川芎、当归、白芍药、羌活、独活、防风、黄芩、白术、熟地黄、茯苓各2g，生地黄2g，白芷2g，细辛1g。冬季加生姜，春季加知母，水煎服。⑯秦艽地黄汤（《杂病源流犀烛·身形门》）治两臂发热疼痛：秦艽、牡丹皮、茯苓、白术、钩藤、甘草、生地黄、柴胡各适量。水煎服。⑰秦艽扶羸汤（《杨氏家藏方》）治肺痿，骨蒸劳嗽，或寒或热，声嗄羸瘦自汗，四肢怠惰，饮食不香：柴胡60g，人参、鳖甲（醋炙）、秦艽、地骨皮各45g，半夏、紫菀、炙甘草各30g，当归30g，为粗末，每服15g，加生姜5片，乌梅、大枣各1枚，水煎食后服。⑱秦艽散（《全生指迷方》）治妊娠胎动不安：秦艽、阿胶

珠、艾叶各等份。为粗末，每服15g，加糯米100粒，水煎服。⑲秦艽散(《小儿药证直诀》)治骨蒸潮热，食少羸瘦：秦艽、炙甘草各30g，薄荷15g。为粗末，每服3～6g，水煎食后服。⑳秦艽散(《校注妇人良方》)治妊妇感四时不正之气，不得汗，口干饮水，狂言呕逆：秦艽、柴胡各2g，石膏3g，犀角、赤茯苓、前胡、甘草、葛根、升麻、黄芩各1g，淡竹茹0.3g。水煎服。㉑大秦艽汤(《医学发明》)治中风外无六经之形证，内无便溺之阻隔，手足不能运动，舌强不语，属血弱不能养筋者：秦艽、石膏各60g，甘草、川芎、当归、羌活、独活、防风、黄芩、白芍药、白芷、白术、生地黄、熟地黄、茯苓各30g，细辛15g。为粗末，每服30g，水煎，不拘时服。如遇阴天，加生姜7～8片；心下痞，加枳实3g。㉒秦艽丸(《证治准绳》)治小儿血虚，羸瘦体热，心烦神闷，小便黄赤，舌白尖红，脉细数：秦艽、桑白皮、地骨皮、黄芪、茯苓各40g，枳壳、人参、炙甘草、犀角、龙胆草、柴胡各20g。为细末，蜜为丸，每服3g，日服2次，粥汤频频送下。㉓秦艽酒(《备急千金要方》)治四肢风，手臂不收，髀脚疼弱，或有拘急，挛缩屈指，偏枯痿躄，痟小不仁，顽痹者：秦艽、牛膝、附子、桂心、五加皮、天门冬各90g，巴戟天、杜仲、石南、细辛各60g，独活150g，薏苡仁30g。上12味㕮咀，以酒2000ml渍之得气味。可服20ml，渐加至30～40ml，日3夜1服。㉔《圣惠方》："治消渴、除烦躁：秦艽(去苗)60g，甘草(炙微赤，锉)1g。上药捣筛为散。每服12g，以水200ml，入生姜0.2g煎至6分，去滓，不计时候温服。"㉕《内蒙古中草药》："治慢性湿疹：秦艽、当归、黄芩、生熟地各9g，栀子、甘草各6g。水煎服。"㉖《内蒙古中草药》："治肺结核午后低烧：秦艽、知母、地骨皮、青蒿各9g。水煎服。"㉗《陕甘宁青中草药选》："治黄疸型肝炎：秦艽15g，马鞭草30g，茵陈15g。水煎服。"㉘《实用蒙药学》："治乳腺炎：秦艽、诃子、齿叶草、川楝子、栀子各等量。碎成细粉，过筛，混匀。每日2～3次，每次1.5～2g，沸水沏服。"㉙《实用蒙药学》："治风湿性关节炎：秦艽、文冠木、穿山龙各30g，山麻子、决明子、白云香各20g，没药、红花各15g。碎成细粉，过筛，混匀。每日2～3次，每次3～4g，白开水送服。"㉚《西宁中草药》："治早期小儿麻痹症：秦艽9g，红花6g，牛膝6g，茄根6g，龟板9g，木瓜3g，地龙3g，川断3g。水煎服。"

㉛秦艽萆薢汤(广西中医药　1984；(6))治结肠激惹综合症：秦艽12g，萆薢12g，补骨脂12g，煨诃子12g，党参12g，茯苓15g，焦白术15g，山药15g，砂仁3g，陈皮10g。水煎服。㉜灵艽四妙四神煎(四川中医　1984；(2))治风湿性关节炎：威灵仙15g，秦艽9g，苍术12g，黄柏12g，牛膝15g，银花15g，黄芪30g，远志9g，石斛24g，薏苡仁30g。水煎服。㉝防风秦艽汤(四川中医　1984；(3))治痔疮：防风、秦艽、赤茯苓各15g，槐角、地榆各20g，苍术、白芷、当归、川芎各15g，连翘、栀子、枳壳各10g，赤芍30g，银花20g，大黄10g(后下)，甘草3g。水煎服。㉞苦艽汤(浙江中医杂志　1989；(9))治病毒性肝炎：秦艽、丹参各15g，苦参12g，六月雪30g。水煎取汁，每日1剂，分2次温服。㉟浙江中医学院学报　1990；(6)："治脑动脉血栓形成、脑栓塞：秦艽9g，全蝎4g，炙甘草9g，川芎12g，当归12g，羌独活各9g，防风9g，黄芩9g，白芍12g，白芷9g，生熟地黄各12g，北细辛3g，炒天虫9g，茯苓12g，附子6g。水煎服。"㊱芎蝎芷艽汤(四川中医　1989；(1))治顽固性风痹头痛：川芎9g，全蝎3g(冲服)，秦艽20g，白芷、丹参、木瓜、白芍各15g，大枣12g，甘草6g。水煎服。㊲通栓汤(吉林中医药　1992；(1))治中风中经络者：秦艽、白芷、当归、天冬、天南星、瓜蒌各15g，白芍、天麻、僵蚕、芒硝、大黄各10g。水煎服。㊳四藤二活艽健汤(四川中医　1986；(1))治坐骨神经痛：鸡血藤30g，椿杞藤30g，石楠藤15g，络石藤15g，羌活10g，独活10g，秦艽10g，千年健15g，钻地风15g，半枫荷15g，威灵仙15g，当归15g，丹参20g，川牛膝15g。水煎服。

单方应用　①《海上集验方》："治发背疑似者：秦艽，牛乳煎。当得快利三、五行。"②《仁斋直指方》："治疮口不合：秦艽为末掺之。"③《海上集验方》："治黄：秦艽50g。细锉，作两贴子，以上好酒200ml，每贴100ml，酒绞取汁，去滓。空腹分2服，或利便止。"④《圣惠方》："治小便艰难，胀满闷：秦艽(去苗)30g。以水250ml，煎取7分，去滓食前分作2服。"⑤《山西中草药》："治急性黄疸型传染性肝炎：秦艽18g。水煎服。"⑥《新编秘方验方汇海》："治中风：秦艽60g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："秦艽，手足不遂，黄疸，烦渴之病须之，取其去阳明之湿热也。阳明有湿，则身体酸痛烦热，有热则日晡潮热骨蒸。"②缪希雍《本草经疏》："秦艽，苦能泄，辛能散，微温能通利，故主寒热邪气，寒湿风痹，肢节痛，下水，利小便。性能祛风除湿，故《别录》疗风无问久新，及通身挛急。能燥湿散热结，故《日华子》治骨蒸及疳热；甄权治酒疸解酒毒；元素除阳明风湿，及手足不遂，肠风泻血养血荣筋；好古泄热，益胆气。咸以其除湿散结，清胃肠之功也。"③李中梓《本草微要》："秦艽，长于养血，故能退热舒筋。治风先治血，血行风自灭，故疗风无问新久。入胃祛湿热，故小便利而黄疸愈也。"④张璐《本经逢原》："秦艽，入手足阳明，以其除湿也；兼入肝胆，以其治风也。故手足不遂、黄疸酒毒，及妇人带疾须之。……凡痛有寒热，或浮肿者，多挟客邪，用此以祛风利湿，方为合剂。故《本经》治寒热邪气，寒湿风痹肢体痛等症。若久痛虚羸，血气

不能营养肢体而痛及下体虚寒，疼酸枯瘦等病，而小便清利者，咸非秦艽所宜。” ⑤张德裕《本草正义》：“秦艽，《本经》谓之苦平，而《别录》加以辛及微温，以其主治风寒湿痹，必有温通性质也，然其味本苦，其功用亦治风热，而能通利二便，已非苦药本色。后人且以治胃热黄疸烦渴等症，其非温性，更是彰明较著。考《本经》、《别录》主治，功在舒筋通络，流利骨节，惟治痹痛挛急之证，盖与防风、羌、独活同类之品。甄权之治头风，即祛风也；惟又称其利大小便，亦与《本经》下水、利小便之旨相合。盖秦艽既能外行于关节，亦能内达于下焦，故宣通诸府，引导湿热，直走二阴而出，昔人每谓秦艽为风家润药，其意指此。因之俞并及肠风下血，张石顽且谓其治带，皆以湿热有余，泄积滞言之，非统治诸虚不摄之下血带下也。又就其导湿去热而引伸之，则治胃热，泄内热，而黄疸酒毒，牙痛口疮，温疫热毒，及妇人怀胎蕴热，小儿疳热烦渴等症，皆胃家湿热，而秦艽又能通治之矣。约而言之，外通经隧，内导二便，是其真宰，而通络之功，又在理湿之上。要之皆是从湿阻热结一面着想，而气虚血弱之症，皆非其治，仍与防风、羌、独等味异曲同工耳。”

18954 **秦皮**(《图经本草》)

【概况】

异名 岑皮(《淮南万毕术》)，梣皮(《别录》)，樊槻皮(《神农本草经集注》)，苦榴皮(《全国新医疗法展览会技术资料选编》)，蜡树皮(《中药志》)。

基源 为木犀科梣属植物花曲柳、小叶梣或秦岭梣等的树皮。梣属植物有60余种；中国产27种，约6种药用。

原植物 作秦皮入药的通常有多种：花曲柳 Fraxinus rhynchophylla Hance(Fraxinus hopeiensis Tang)，又名梣木(《淮南子》)，苦枥木(《淮南子》高诱注)，石檀(《别录》)，苦树(《唐本草》)，盆桂(《日华子本草》)，樊鸡木(《集韵》)，秦木(《纲目》)，秤星树(《植物名实图考》)。小叶梣 Fraxinus bungeana DC.，秦岭梣 Fraxinus paxiana Lingelsh.，白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb. 尖叶梣 Fraxinus szaboana Lingelsh.(F. chinensis Roxb. var. acuminata Lingelsh.)及宿柱梣 Fraxinus stylosa Lingelsh.(F. odontocalyx Hand.—Mazz.；F. fallax Lingelsh.)

历史 本品列《本经》中品。《别录》载：“秦皮生庐江川谷及冤句水边。二月、八月采皮，阴干。”陶弘景曰：“俗云是樊槻皮，而水渍以和墨书，色不脱，微青。”《唐本草》云：“此树似檀，叶细，皮有白点而不粗错，取皮渍水便碧色，书纸看之皆青色者，是真。俗见味苦，名为苦树。以叶似檀，故名石檀。”苏颂曰：“其木大都似檀，枝干皆青绿色，叶如匙头许大而不光。并无花实，根似槐根。俗呼白桪木。”《纲目》云：“秦皮，本作梣皮，其木小而岑高，故以为名。人讹为桪木，又讹为秦。或云本出秦地，故得秦名也。高诱注淮南子云：梣，苦枥木也。”由上述可见，秦皮当为梣等属植物的树皮。

形态 花曲柳为落叶大乔木，高12～15m，树皮灰褐色，光滑，老时浅裂。当年生枝淡黄色，通直，无毛，去年生枝暗褐色，皮孔散生。羽状复叶对生，长15～35cm；叶柄长4～9cm，基部膨大；叶轴上面具沟，小叶着生处具关节；小叶5～7，革质，阔卵形，倒卵形或卵状披针形，长3～11cm，宽2～6cm，营养枝叶较宽大，顶生小叶明显大于侧生小叶，下方一对最小，先端渐尖，骤尖或尾尖，基部阔楔形至心形，两侧略歪斜或下延至小叶柄。边缘具不规则粗锯齿，齿尖稍向内弯，下部近全缘，上面深绿色，脉上有时疏被柔毛，下面色淡被白色柔毛，渐秃净。圆锥花序顶生或腋生于当年生枝梢，花序梗细而扁，长2cm；花梗长5mm；雄花与两性花异株；花萼浅杯状，长约1mm，萼齿4，三角形；无花冠；两性花具雄蕊2枚，长约4mm，雌蕊1，具短花柱，柱头2叉深裂；雄花花萼小，花丝细长。翅果线形，长约3.5cm，宽约5mm，先端圆钝、急尖或微凹，翅下延至坚果中部，坚果长约1cm，略隆起；具宿存萼。花期4～5月，果期9～10月。(图见《中国植物志》. 第61卷. 图版9：1-4)

生境与分布 花曲柳生于海拔1500m以下的山坡、河岸、路边。分布于中国东北和黄河流域各地。原苏联、朝鲜也有分布。中国各地常引种栽培。

小叶梣与花曲柳的区别在于：为落叶小乔木或灌木，高仅2～5m；树皮暗灰色，浅裂，当年生枝密被短柔毛；小叶长2～5cm，宽1.5～3cm，顶生小叶与侧生小叶几等大，两面无毛。花有花冠，白色至淡黄色，裂片4，线形，在雄花中长4～6mm，在两性花中长达8mm。花期5月，果期8～9月。(图见《中国植物志》. 第61卷. 图版7：5-7)生于海拔1500m以下较干燥向阳的砂质土壤或岩石缝隙中。分布于辽宁、河北、山西、山东、安徽、河南等地。

秦岭梣与小叶梣、花曲柳的区别在于：树皮灰黄色；小枝黄色，粗壮，近四棱形；小叶7～9，长8～18cm，宽2～6cm，顶生小叶与侧生者近等大；花序梗扁而粗壮，密布淡黄色细小皮孔，花有花冠，白色，裂片4，线状匙形，长约3mm，宽约1mm，子房密被锈色糠秕状毛，具长花柱，柱头舌状，2浅裂；翅果的翅扁而宽，下延至坚果中上部，坚果圆柱形，脉棱细直。花期5～7月，果期9月。(图见《中国植物志》. 第61卷. 图版4：4-6)生于海拔1750～3100m的山谷地及疏林中。分布于陕西、甘肃、湖北、湖南、四川等地。白腊树小叶先端锐尖至渐尖；花萼筒状，紧贴坚果基部。花期4～5月，果期7～9月。(图见《中国植物志》. 61卷. 31页. 图版8：7～10)分布于东北和黄河流域各省。苏联、朝鲜也有。尖

叶梣(尖叶白腊树)小叶 3～5(－7)枚,下面常在中脉基部被白色柔毛。花期 4～5 月,果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 61 卷. 31 页. 图版 8：1-5)产于黄河、长江流域各省区。宿柱梣小叶卵状披针形,小叶边缘具细锯齿;叶轴细而直。花白色或淡黄色;萼齿明显。花期 5 月,果期 9 月。(图见《中国植物志》. 61 卷. 25 页. 图版 6：8～10)产于甘肃、陕西、四川、河南等省。

【生药】

采集 春、秋季剥取枝皮或干皮,晒干。药材主产于陕西、河北、河南、山西、辽宁、吉林。

鉴别

性状 枝皮卷筒状或槽状长条形,长 30～70cm,径 1.5～3cm,厚约 3mm;表面灰褐色或灰黑色,往往相杂不匀,不平滑,有浅色斑点,内面黄白色或棕色,有光泽。质硬,易折断,断面黄白色,纤维性。气微,味苦。水浸液黄碧色,并有蓝色荧光。干皮为长条状块片,不成卷,厚 6～10mm;表面灰棕色,有红棕色斑点相间成不规则的斑纹,外皮剥离后,可见红棕色的内皮,内面浅棕红色,平滑。余与枝皮同。以条长呈筒状,皮薄而光滑者为佳。

显微 花曲柳树皮横切面:木栓细胞为 5～10 余列细胞,内壁较厚,有纹孔,栓内层为 2～8 列厚角细胞。栓内层及皮层中均有石细胞及纤维,单个或数个成群散布。中柱鞘有石细胞及纤维相间组成的厚壁细胞环,厚 1～3 列细胞。韧皮部有多数切向延长的纤维束,与韧皮薄壁组织间隔排列,有的韧皮纤维束中夹有石细胞。薄壁细胞中常含有草酸钙砂晶以及淀粉粒。粉末:淡黄白色。 ①纤维甚长,大多碎断,边缘微波状或凹凸,直径 15～40μm,壁极厚,木化,表面有时可见不规则斜向或横向纹理,纹孔不明显,胞腔线形。 ②石细胞类圆形、类方形、类长方形、椭圆形、类纺锤形并作不规则短分枝,直径 24～90μm,长约至 282μm,壁甚厚,孔沟明显。 ③射线宽 1～2 列细胞,胞腔内充满草酸钙砂晶。 ④草酸钙砂晶微细梭状、颗粒状,长约至 3μm。 ⑤木栓细胞表面观多角形,壁稍厚,微木化或木化,纹孔较稀疏,卵圆形。 ⑥淀粉粒类球形或卵形,直径 3～6μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 627 页. 图 307)

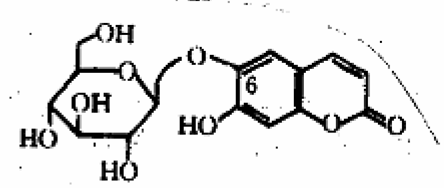
理化 ①取样品粉末 1g,加乙醇 10ml,置水浴上回流 10 分钟,放冷,滤过,滤液点于硅胶 G 板上,以秦皮甲素、乙素为对照,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-乙醇(3：4：1：2)为展开剂,展距 15cm,置紫外灯下检视显亮蓝色荧光斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 305 页. 图 207-1) ②取样品粉末 0.1g,加 20ml 乙醇回流提取,放冷,用脱脂棉滤过,滤液点于硅胶 G 板上,以梣皮亭、秦皮乙素、梣皮甙、秦皮甲素、宿柱白蜡甙为对照,以氯仿-甲醇-水(30：10：3)为展开剂,展开后,置紫外灯下检视。(图见同上. 306 页. 图 207-3)

贮藏 置通风干燥处。

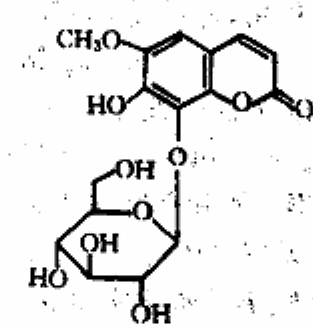
【化学】

花曲柳树皮含马栗树皮素(秦皮乙素 Aesculetin, Esculetin)、马栗树皮甙(秦皮甲素 Aesculin, Esculin)(1)[1,2],鞣质[3]。

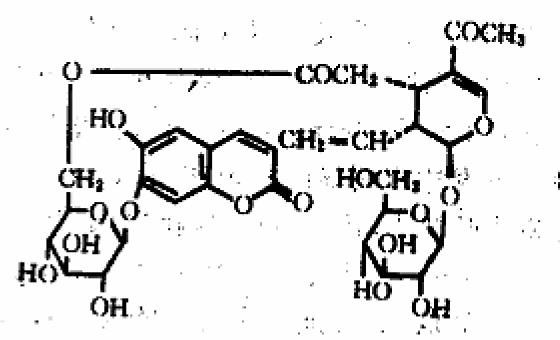
小叶梣树皮含秦皮素(Fraxetin)、秦皮甙(Fraxin)(2)、马栗树皮素,马栗树皮甙[1,2],鞣质,皂甙。种子含油 15.8%[3]。尖叶白蜡树树皮中含有七叶树甙(Esculin)、七叶树素(Esculetin)、梣皮甙(Fraxin)、东莨菪素(Scopoletin)、2,6-二甲氧基-对苯醌及微量的 N-苯基-2-萘胺[4]。宿柱白蜡树树皮中有七叶树素、七叶树甙、梣皮甙、丁香甙(Syringin)、及宿柱白蜡甙(Stylos-



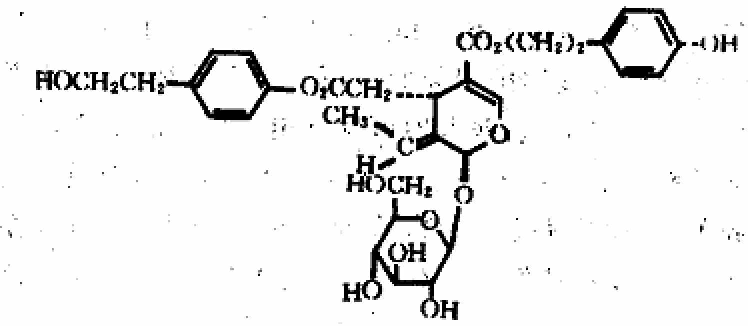
(1)



(2)



(3)



(4)

in，8-O-(Rhamnosyl-rhamnosyl-glucosyl)-fraxetin][7]。

附　白蜡树鲜叶中含橄榄苦甙(Oleuropein)、新橄榄苦甙(Neooleuropein)、菊苣甙(Cichoriin)及白蜡树甙(Frachinoside)(3)[5]。台湾白蜡树 F. formosana 鲜叶中含女贞甙(Ligustroside)、异女贞甙(Isoligustroside)和台湾白蜡树甙(Fraxiformoside)(4)[6]。

参考文献　[1] 化学学报. 1962;**28**(1):25　[2] 中草药学. 上册. 人民卫生出版社,1976:821　[3] 中药大辞典. 下册. 上海科学技术出版社,1977:1767　[4] 中草药 1990;**21**(8):338　[5] Phytochemistry 1992;**31**(4):1277　[6] Phytochemistry 1992;**31**(6):2143　[7] 药学学报,1983;**18**(6):434

【药理】

①中枢抑制作用　秦皮(Fraxinus rhynchophylla)中所含的秦皮素和七叶树甙均有中枢抑制作用,以秦皮素作用为强,两者 100mg/kg ig 或 ip 均可明显延长环己巴比妥的睡眠时间,秦皮素 100mg/kg ip 对小鼠电休克有一定对抗作用,可延缓士的宁、戊四氮所致惊厥的发生。秦皮素 50,75,100mg/kg 镇痛作用较阿斯匹林 250,500mg/kg 强而毒性小[1],小鼠热板法证明七叶树甙 10mg/kg ig 的镇痛效价为吗啡 5mg/kg sc 效力的 14.8%[2]。秦皮素和七叶树甙 0.3g/kg po 对牛乳引起的家兔发热无解热作用[1]。②镇咳、祛痰、平喘作用　小鼠氨水喷雾引咳法实验表明,秦皮乙素和七叶树甙 320mg/kg ip 均有明显的镇咳作用。酚红排泌试验表明,秦皮乙素和七叶树甙也有明显的祛痰作用。豚鼠组织胺法试验表明,秦皮乙素有较好的平喘作用。体外实验表明 0.25%秦皮乙素对豚鼠离体气管有松弛平滑肌及对抗组胺对气管的收缩作用[9]。③抗炎抗过敏　秦皮素 100 或 200mg/kg ip 对大鼠蛋清性及右旋糖酐性关节炎均有明显的抗炎作用,表现为踝关节肿胀减轻和消退加快,其作用较水杨酸钠略强;秦皮素 200mg/kg ip 后 6h 测得大鼠肾上腺中抗坏血酸含量较对照组显著降低,故其抗炎作用可能与兴奋肾上腺皮质机能有关[1]。七叶树甙 10mg/kg ip 对大鼠角叉菜胶性、右旋糖酐性、5-羟色胺性及组胺性关节炎均有抑制作用,抑制强度分别为 35,28,20,8%[4,5]。秦皮乙素和七叶树甙 50,100mg/kg ip 对大鼠肉芽肿形成和豚鼠背部紫外线照射引起的红斑反应有抑制作用,前者作用较后者更强;两者均可抑制组胺引起的毛细血管通透性增加[6,7]。秦皮乙素 7.5×10^{-6}mol/L,对抗原引起的致敏豚鼠肠系膜血管灌流量的减少,有对抗作用[8]。④抗菌作用　秦皮乙素对卡他双球菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、福氏痢疾杆菌的 MIC 分别为1:2500,1:2000,1:1000,及 1:2000。七叶树甙 40mg/100ml 浓度水溶液,用试管法显示对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、甲型链球菌及奈氏双球菌有明显甚至完全的抑制作用[3]。⑤心血管作用　秦皮素和七叶树甙 3～10mg/kg iv 可使麻醉猫和兔血压稍升高,持续约 30min,对呼吸无明显影响。秦皮素(1:2000)0.1～0.5ml 可抑制离体蛙心,而七叶树甙(1:1000)0.5～1ml 则呈轻微兴奋作用;两者在上述浓度 1ml 对在体蛙心均无作用[1]。离体血管灌流试验中,秦皮素(1:2000)1ml 对兔耳血管作用不明显,对蛙后肢血管呈收缩作用;七叶树甙(1:1000)1ml 无显著作用[1]。⑥对平滑肌的作用　秦皮素(1:25000)对兔及大鼠离体肠肌和子宫肌均呈抑制作用,表现为收缩幅度变小,舒张期延长,频率减慢;而七叶树甙对平滑肌作用不明显[1]。

⑦对肾脏排泄的影响　早年报道,秦皮甙有利尿作用,能促进兔及风湿病患者的尿酸排泄[9,10]。七叶树甙各种途径给药均能增进大鼠及兔的尿酸排泄[11～13]。亦有报道,七叶树甙对正常大鼠并无利尿作用,而对小鼠却有显著的利尿作用[6]。有人认为,七叶树甙的利尿作用与抑制尿酸的重吸收有关[13]。⑧体内过程　七叶树甙 po 后在小肠上部吸收,胃与大肠不吸收[13]。^{3}H-七叶树甙给豚鼠 iv 后在肾上腺、肾脏、睾丸中含量较高,尤其是肾脏中含量最高。大鼠 iv 后 4h,肾髓质中以线粒体含量最高。细胞核次之。除肾脏外,还出现于胆囊及脑中。大鼠无论 po 或 iv 均以原形为主,自尿及粪便排泄[14],而豚鼠主要在体内破坏[14,15]。

毒性　秦皮素及七叶树甙毒性均较小,小鼠 po 秦皮素 LD_{50} 为 2.39g/kg;七叶树甙 11.5g/kg po,仅 30%死亡,而更大浓度则无法注入。两者中毒症状为镇静、惊厥、昏迷、呼吸麻痹而死。亚急性毒性试验:小鼠 po 秦皮素 1g/kg,连续 2wk,未观察到毒性反应[1]。

参考文献　[1] 新医药杂志 1975;(8):41　[2] 日本药理学杂志 1972;**68**(1):25P　[3] 中草药通讯 1973;(6):13　[4] 日本药理学杂志 1970;**66**(2):18　[5] 医学中央杂志(日) 1971;**276**:343　[6] 日本药理学杂志 1968;**64**(6):714　[7] 医学中央杂志(日) 1972;**285**:570　[8] 中国药理学通报 1988;**4**(3):165　[9] 日本药理学杂志 1947;**43**(2):35　[10] 医学中央杂志(日) 1948;**92**:531　[11] 日本药理学杂志 1960;**56**(4):121　[12] 日本药理学杂志 1961;**57**(1):2§　[13] 日本药理学杂志 1969;**65**(2):113§　[14] 日本药理学杂志 1970;**66**(4):139§　[15] 日本药理学杂志 1971;**67**(2):199

【药性】

性味　苦,寒。①《本经》:"苦,微寒。"②《别录》:"大寒。"③《药性论》:"平。"④《纲目》:"寒,苦,涩。"

归经　入肝、胆经。①《纲目》:"厥阴肝、少阳胆经。"②《雷公炮制药性解》:"入肝、肾二经。"

功效　清热燥湿,平喘止咳,明目。

主治　细菌性痢疾，肠炎，白带，慢性气管炎，目赤肿痛，迎风流泪，牛皮癣。　①《本经》："主风寒湿痹，洗洗寒气，除热，目中青翳白膜。"　②《别录》："疗男子少精，妇人带下，小儿痫，身热，可作洗目汤。"　③《药性论》："主明目，去肝中久热，两目赤肿疼痛，风泪不止；治小儿身热，作汤浴。"　④《日华子本草》："洗肝，益精，明目，小儿热惊，皮肤风痹，退热。"　⑤张元素："治女子崩中。"　⑥《汤液本草》："主热痢下重，下焦虚。"

⑦《吉林中草药》："治肠风下血。"　⑧《黑龙江常用中草药手册》："治肠炎腹泻。"　⑨《陕西中草药》："治麦粒肿。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸剂。外用：煎水洗。

使用注意　脾胃虚寒者忌服。　①《本草经集注》："大戟为之使，恶茱萸。"　②《药性论》："恶苦瓠、防葵。"　③《本经逢原》："胃虚少食者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配大黄，治麦粒肿，大便干燥。　②配苍术，治湿热带下。　③配白头翁，治痢疾。　④配黄柏、委陵菜，治痢疾。　⑤配白头翁、黄连，治热毒泻痢。

⑥配滑石、黄连，治目赤肿痛、目生翳膜。　⑦配黄连、菊花，治肝热目赤肿痛、目生翳膜。　⑧配苦参、木香，治菌痢。　⑨配淡竹叶、川连，治目赤肿痛、麦粒肿。

⑩配丹皮、当归身，治妇人赤白带下，及血崩不止。

⑪配决明子、木贼、黄连，治急性结膜炎。　⑫配茵陈、蒲公英、大黄，治肝炎之急性期。　⑬配茯苓、甘草，治小儿惊痫。

方选和验方　①白头翁汤(《伤寒论》)治热痢下重者：白头翁 60g，黄柏 90g，黄连 90g，秦皮 90g。上 4 味，以水 1400ml，煮取 400ml，去滓，温服 200ml，不愈，更服 200ml。　②秦皮散(《卫生宝鉴》)治小儿风毒赤眼，痛痒涩皱，目多泪羞明：秦皮、滑石、黄连各等份。汤泡热洗，每日 2～3 次。　③泻肝汤(《三因极一病症方论》)治肝经实热，阳气伏邪，胁痛，忿忿悲怒，发热，喘喘满闷，目痛视物不明，狂悖，非意而言，所做反常：秦皮(去粗皮)、前胡、柴胡、细辛、栀子仁、黄芩、升麻、蕤仁、决明子各等份。为末，每服 12g，取苦竹叶、车前叶各 5 片，先水煎，再下诸药。去渣，入芒硝 2g，煎溶，不拘时服。　④泻肺散(《银海精微》)治眼风轮生疮或突起，愈后变成白翳，久不散者：秦皮、当归、黄芩、葶苈子、菊花、旋覆花、生地黄、防风、白芷、甘草、玄参、栀子各 30g，桔梗、麻黄、枳壳各 15g，地骨皮 20g。为末，每服 9g，桑白皮煎汤送下。　⑤秦皮汤(《普济方》)治睑肿硬痒痛：秦皮、黄连(去须)、细辛(去苗叶)各 60g，黄柏 15g，青盐 30g。剉合匀，每用 30g，水 900ml，煎取 450ml。去渣，乘热洗眼，洗后避风，每日洗 3 次。　⑥秦皮煎(《秘传眼科龙木论》)治釉祟疼痛外障：秦皮、黄芪、木香、黄连、玄参各 30g。共研为粗末，以水 300ml，浸 3 宿。滤去渣，入蜜 120g，熬膏。点眼，每日 3～5 次。

⑦《本草汇言》："治妇人赤白带下，及血崩不止：秦皮 90g，丹皮 60g，当归身 30g。俱酒洗，炒研为末，炼蜜为丸梧桐子大。每早服 15g，白汤下。"　⑧《儿科撮要》："治小儿惊痫发热及变蒸发热：秦皮、茯苓各 3g，甘草 2g，灯心 20 根。水煎服。"　⑨《河北中药手册》："治麦粒肿，大便干燥：秦皮 9g，大黄 6g，水煎服。孕妇忌服。"

⑩《河北中药手册》："治慢性细菌性痢疾：秦皮 12g，生地榆、椿皮各 9g。水煎服。"　⑪《山西中草药》："治急性肝炎：秦皮 9g，茵陈、蒲公英各 30g，黄柏 9g，大黄 9g。水煎服。"　⑫《浙江药用植物志》："治痢疾：秦皮、黄柏、委陵菜各 9g。水煎服。"　⑬《新编秘方验方汇海》："治湿热痢：秦皮、苦参各 12g，炒莱菔子 9g，广木香 6g。共为细末。每服 9～12g，每日 3～4 次，开水调服。"　⑭地柏秦苓泽泻汤(浙江中医杂志　1989；(9))治尿道溃疡：生地 18g，黄柏、茯苓各 9g，秦皮 6g，泽泻 4g。水煎服。　⑮百日咳方(中医杂志　1988；(12))治百日咳：蒲公英 30g，北秦皮 10g，天竺子 10g，炙百部 10g，炙甘草 10g。水煎服。　⑯内蒙中医药　1992；(1)："治中毒性痢疾：白头翁 5g，秦皮、黄连、黄柏各 3g，焦槟榔 2g，木香 2g，焦三仙各 9g，甘草 2g。水煎服，每剂分 4 次，日服 3 次。"

单方应用　①《近效方》："治赤眼及眼睛上疮：秦皮 50g，以清水 200ml 于白瓷碗中浸，春夏一食久以上，看碧色出。即以箸头缠绵，点下碧汁，仰卧点所患眼中。仍先从大眦中满眼着，微痛不畏，量久三五度饭间，即侧卧沥却热汁。每日十度以上着，不过两日瘥。忌酢、萝卜。"　②《全国新医疗法展览会技术资料选编·皮肤病》："治牛皮癣：苦榴皮 30～60g。加 1500ml 水煎，煎液洗患处。每日或隔 2～3 日洗 1 次，药液温热后仍可用，每次煎水可洗 3 次，洗至痊愈为止。"　③《黑龙江常用中草药手册》："治腹泻：秦皮 9g。水煎加糖分服。"

④《浙江药用植物志》："治慢性气管炎：秦皮 15～30g。水煎 2 次合并，分 3 次服。"　⑤《新编秘方验方汇海》："治沙眼：秦皮 6～12g。水煎，澄清，微温洗眼，每日 2～3 次。"　⑥《新编秘方验方汇海》："治急性结膜炎：秦皮 15g。水煎，澄清，分 2～3 次洗眼。"　⑦《新编秘方验方汇海》："治眼角膜溃疡：秦皮 9g。煎汤，澄清，洗眼；或先熏后洗，每日 3 次。"　⑧吉林中医药　1992；(2)："治红眼病：秦皮 30～50g。水煎去滓，洗眼，每日洗 4～5 次。或用干净纱布浸药液外敷。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："梣皮，治目病，惊痫，取其平木也。治下痢崩带，取其收涩也。又能治男子少精，益精有子，取其涩而补也。此药乃惊痫崩痢所宜，而人止知其治目一节，几于废弃，良为可惋。《淮南子》云：梣皮色青，治

目之要药也。又《万毕术》云：梣皮止水，谓其能收泪也。高诱解作致水，言能使水沸者，谬也。” ②倪朱谟《本草汇言》：“秦皮，味苦性涩而坚，能收敛走散之精气。故仲景用白头翁汤，以此治下焦虚热而利者，取苦以涩之之意也。《别录》方止男子精虚，妇人崩带；甄氏方又治小儿惊痫身热，及肝热目暗，翳目赤肿，风泪不止等疾；皆缘肝胆火郁气散以致疾，以此澄寒清碧下降之物，使浊气分清，散气收敛。故治眼科，退翳膜，收泪出；治妇人科，定五崩，止血带；治大方科，止虚痢，敛遗精；治小儿科，安惊痫，退变蒸发热。”

18955 **秦伯未先生膏方选集**

董漱六编著，学林出版社 1988 年 5 月出版，32 开，183 页。

本书汇集秦氏膏方 120 案及编者积存膏方医案 52 篇于 1 册，分内科、妇科及其它杂病 3 类，内科又以肺脾肾心肝渐次而下，妇科则以经带产后顺序而列。以滋补脾肾为主。拟膏方，根据患者病史和复杂病情，引用中医经典，概括地从理论方面加以分析说明。谈辨证，按照临床症状和舌脉，分清其虚实寒热的属性，进而辨其脏腑虚证所在，每一医案均加按语，并对方剂药物方面予以分析说明。

18956 **秦岭巴山天然药物志**

李世全主编，陕西科学技术出版社 1987 年 5 月出版，16 开，922 页。

本志按照药物的主要药用部位分为根、根茎、茎藤、树脂、皮、叶、花、果实、种子、藻和地衣、真菌、动物、矿物等 13 类。收载药物 1235 种，其中植物药 1158 种，动物药 63 种，矿物药 14 种。所载各药除正名外，下分别名、原植（动、矿）物和它的特征，生境分布、采集加工、化学成分、药理作用、性味功能、主治、用量用法、禁忌、附方、附注等 14 项。并附墨线插图 949 幅，民间验方 3000 多个。书末附有中文名和学名索引。

18957 **秦岭柴胡**（《中国植物志》）

【概况】

异名　竹叶柴胡（陕西药材名）。

基源　为伞形科柴胡属植物秦岭柴胡的全植物。

原植物　秦岭柴胡 Bupleurum longicaule Wall. ex DC. var. giraldii Wolff

形态　茎高 20～40cm，单生或丛生，分枝少。叶少，下部叶倒披针形，顶端钝或圆，中部以下收缩成长柄，连叶柄长 6～10cm，宽 10～17mm，5～7 脉；茎生叶无柄，卵圆形至广卵形；枝端叶近心形，长 1.5～5cm，宽 1～2cm，顶端钝尖，基部扩大近心形抱茎，11～15 脉。复伞形花序，伞辐 4～6，长 3～4cm；总苞片 2～3，与茎上部叶相似而较小，不等大；小总苞片 5～7，椭圆状披针形至广卵形，顶端钝尖或圆，5～7 脉，略长于花。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中国植物志》，55 卷，第 1 分册，251 页）

生境与分布　生长于海拔 2800～3300m 高山坡草丛中，分布于陕西、山西、青海。

【化学】

含有黄酮类化合物[1,2]：槲皮素，异鼠李素，槲皮素-3-葡萄糖甙，异鼠李素-3-葡萄糖甙。另外还含有芸香甙和水仙甙。

参考文献　[1] 中国中药杂志　1990；**15**(6)：8　[2] 中国中药杂志　1991；**16**(6)：353

【药性】

性味　根：苦，微寒。

功效　和解退热，疏肝解郁，升提中气。

主治　感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，头痛目眩，疟疾，胆道感染，肝炎，脱肛，子宫脱垂，月经不调。

18958 **秦岭植物志**（第 1 卷第 1 册）

中国科学院西北植物研究所编著，科学出版社 1976 年出版，16 开，476 页。

本册收载秦岭地区种子植物门的植物 33 种，其中可作药用的 82 种 83 味。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、形态、性状、产地、药用部分、功效、成分等，并附墨线图，图下有图注。附录：本卷新种拉丁名记载。索引：中文名索引，拉丁名索引。

18959 **秦岭植物志**（第 1 卷第 3 册）

中国科学院西北植物研究所编著，科学出版社 1981 年出版，16 开，500 页。

本册收载秦岭地区双子叶植物豆科至山茱萸科，共 47 科 222 属，608 种，2 亚种，109 复种及 6 复型，其中药用植物 272 种、283 味。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、形态、性状、生态环境、产地、药用部分、功效、成分等，并附墨线图，图下有图注。附录：本卷新种拉丁名记载。索引：中文名索引，拉丁名索引。

18960 **秦岭植物志**（第 1 卷第 5 册）

中国科学院西北植物研究所编著。科学出版社，1985 年 12 月出版，16 开，442 页。

本册收载秦岭地区双子叶植物茜草、忍冬、五福花、败酱、川续断、葫芦、桔梗、菊共 8 科 141 属 477 种，亚种 5，68 变种及 10 变型，插图 299 幅。并描述了每种的形态，生境、分布及用途。书后附本册新种拉丁文记载、中名和拉丁名索引。

18961 **秦岭植物志**（第 2 卷）

中国科学院植物研究所，中国科学院西北植物研究所编著。科学出版社，1974 年出版，16 开，246 页。

本卷收载秦岭地区蕨类植物 29 科 72 属 270 种，其

中药用植物35种。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、形态、性状、产地、药用部分、功效、成分，并附墨线图，图下有图注。附录：本卷新种拉丁名记载。索引：中文名索引，拉丁名索引。

18962 **珠**

珠　俗指药材谷精草花茎顶端着生的半球形头状花序，细小如珠。故有"谷精珠"之谓。

18963 **珠儿参**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　大金线吊葫芦（云南），鸡腰参（昆明）。

基源　为桔梗科党参属珠子参的根。

原植物　珠子参 Codonopsis convolvulacea Kurz var. forrestii (Diels) Tsoong

形态　多年生草本，有乳汁。茎基极短，有少数瘤状茎痕。根块状，近卵球状或卵状，长2.5～5cm，直径1～1.5cm，表面灰黄色，上端有短细环纹，下部具疏生横长皮孔。茎缠绕或近于直立，不分枝或少数分枝，长达1m左右。叶互生或有时对生，均匀分布于茎上或密集地聚生于茎中下部，被毛或无毛；叶柄极短至长达1.2cm；叶片大，几乎条形至宽大而为卵圆形，长可达10cm，宽3.5cm，叶基楔形、圆钝或心形，顶端钝、急尖，几乎全缘。花单生于主茎及侧枝顶端，花梗长2～12cm，无毛；花萼贴生至子房顶端，裂片上位着生，筒部倒长圆锥状，长3～7mm，直径4～10mm，裂片狭三角状披针形，顶端渐尖或急尖，全缘，长0.4～1.1cm，宽1～5mm，无毛，裂片间弯缺尖或稍钝，花冠辐状而近于5全裂，裂片椭圆形，长1～3.5cm，宽0.6～1.2cm，淡蓝色或蓝紫色，顶端急尖；花丝基部宽大，内密被长柔毛，上部纤细，长1～2mm，下位部分倒圆锥状，长约1～1.6cm，直径8mm，有10条脉棱，无毛。种子极多，长圆状，无翼，长1.5mm，棕黄色，有光泽。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.376页.图6166）

生境与分布　生于海拔1200～3300m的山地灌丛中。分布于云南、贵州等地。

【生药】

采集　秋季采挖根，洗净，切片，晒干。

【药性】

性味　甘，平。　①《滇南本草》："温、平，甘、微苦。"②《昆明民间常用草药》："平，淡、甜。"

主治　①《滇南本草》："止血生肌。为末，捻刀伤疮，收口甚速。"　②《昆明民间常用草药》："补肺虚。治肺虚咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末撒。

18964 **珠子参**（《中药志》）

【概况】

异名　疙瘩七、珠儿参（云南），钮子七（陕西、甘肃、四川），扣子七（四川、湖北、西藏）。

基源　为五加科人参属植物珠子参的根状茎。

原植物　珠子参 Panax japonicus C. A. Mey. var. major (Burk.) C. Y. Wu et K. M. Feng [P. major (Burk.) Ting]

历史　珠子参原名珠参，载于《纲目拾遗》，赵学敏谓："按珠参本非参类，前未闻有此，近年始行，然南中用之绝少，或云来自粤西，是三七子，又云草根；"又引《书影丛说》所载："云南姚安府亦产人参，其形扁而圆，谓之珠儿参，"与今珠子参药材外形及产地相符。另外，《植物名实图考》也载有珠子参，据何景等《中国植物志》（五加科）考证其为桔梗科党参属植物 Codonopsis forrestii Diels，与本品无关。

形态　多年生草本，高50～80cm。根状茎细长横卧，节结膨大成珠状或圆球状纺锤形。茎直立，光滑，有纵条纹。掌状复叶3～5，轮生于茎顶，叶柄细长，长6～9cm；小叶通常5片；小叶柄长5～15mm，中央小叶片较大，椭圆形或椭圆状卵形，长10～13cm，宽5～7cm，先端长渐尖，基部近圆形或楔形，边缘有细密锯齿或重锯齿，边缘及两面散生刺毛。伞形花序单一，偶有少数分枝；花萼具5齿，先端尖；花瓣5，卵状三角形，先端尖；雄蕊5；子房下位，花柱通常2，分离。核果浆果状，圆球形，熟时鲜红色。花期7～8月。（图见《中药志》.第2版.第1册.22页.图15）

生境与分布　生于中山或高山竹林下或沟谷阴湿地。分布于陕西、甘肃、宁夏、河南、湖北、四川、贵州、云南、西藏等地。

【生药】

采集　秋季采挖根茎，除去外皮及细根，干燥，或蒸（煮）透后干燥。用时打碎。药材主产于云南丽江、迪庆、怒江、大丽、楚雄、昭通；此外，甘肃、陕西、四川、湖北、贵州等地也产。

鉴别

性状　根茎节膨大部类球形、扁球形或不规则菱角形，直径1～2.5cm，有的一侧或两侧残存细的节间；表面黄棕色或棕褐色，粗糙，有明显的纵皱纹，中部有略呈环列的疣状突起及细根痕，有的可见略凹陷的茎痕。质坚硬，不易折断，切断面黄白色，粉性，有黄色分泌道斑点。蒸煮者淡红棕色，半透明，角质。气微，味苦、微甜。

显微　根茎节膨大部横切面：木栓层为5～10层细胞。皮层稍窄，有分泌道，呈圆形或长圆形，直径32～500μm，切向约至600μm，周围分泌细胞5～18。维管束外韧型，环状排列，束间形成层断续可见，射线宽。韧皮部有分泌道，较小；木质部束大多呈1～2股性放射

状排列，导管类多角型，直径约至 76μm。中央有髓。本品薄壁细胞中含草酸钙簇晶，直径 20～96μm；并含淀粉粒。（图见《中药志》．第 1 册．第 2 版．23 页．图 16）

理化　①总皂甙的薄层层析：取样品粉末 2g，加甲醇 25ml，放置过滤，加热回流 6 小时，放冷，过滤，取滤液 12.5ml，蒸干，溶于 15ml 水中，用乙醚提取 2～3 次，醚液弃去，水层再用水饱和正丁醇提取 4 次，合并正丁醇液，用水洗 2～3 次，最后将正丁醇液减压回收至干，即纯化总皂甙，溶于甲醇 2ml 中，取 10ml 点于硅胶 G 板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水（4：1：5）上层液为展开剂，展距 11cm，喷硫酸-水（1：1）液，105℃烤 10 分钟，在紫外灯下检视，可见 4 个以上斑点。（图见《中药志》．第 1 册．第 2 版．20 页．图 13）　②总甙元的薄层层析：取总皂甙（相当于 1g 样品），加 5%硫酸的乙醇-水（1：3）溶液 10ml，加热回流 4 小时，用氯仿振摇提取 3 次，合并氯仿液，以水振摇洗涤后，用无水硫酸钠脱水，过滤，氯仿液蒸干，加甲醇 1ml 溶解，取 10μl 点于硅胶 G 板上，以人参三醇、人参二醇、齐墩果酸为对照，以氯仿-乙醚（1：1）为展开剂，展距 11.8cm，喷硫酸-水（1：1）后 105℃烤 10 分钟，在紫外灯下检视，可见 5 个以上斑点，其中 3 个斑点分别与人参三醇、人参二醇、齐墩果酸相对应。（图见同上．23 页．图 17）

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含挥发油、糖类[1]。从陕西、云南、四川等地产的珠子参根茎中分得多种齐墩果烷型和达玛烷型皂甙（见表），其中竹节参甙 IVa 甲酯［Chikusetsusaponin IVa methyl ester］，即齐墩果酸-（3-O-β-D-葡萄吡喃糖醛酸甲酯）-28-O-β-D-葡萄吡喃糖甙、Sap-1［齐墩果酸-3-O-β-D-（6′-甲酯）-吡喃葡萄糖醛酸甙］和 Sap-5｛3-O［β-D-吡喃葡萄糖（1→2）-β-D-吡喃葡萄糖］-齐墩果酸-28-O-β-D-吡喃葡萄糖甙｝为新化合物[2~7]。尚含齐墩果酸、β-谷甾醇和丁二酸[11]。

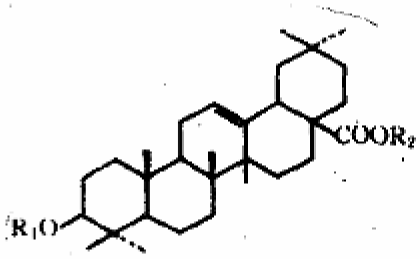
表　不同产地珠子参根茎中含的皂甙成分

皂甙	根茎		
	陕西产	云南产	四川产
齐墩果烷型 Oleanane type：			
竹节参甙（Chikusetsusaponin）IVa（2）	1.72%	0.19%	
齐墩果酸 28-O-β-D-葡萄糖甙（Oleanolic acid 28-O-β-D-glucoside）(1)	0.11%	—	✓
人参甙（Ginsenoside）Ro（3）	1.48%	0.95%	
竹节参甙 IVa甲酯　Chikusetsusaponin IVa methylester（7）	微量	—	
Sap-1［齐墩果酸-3-O-β-D-（6′-甲酯）-吡喃葡萄糖醛酸甙］(16)	—	—	✓
Sap-3（β-谷甾醇-3-O-β-D-吡喃葡萄糖甙）	—	—	✓
Sap-4｛3-O-［β-D-（C′$_6$-甲酯）-吡喃葡萄糖醛酸基］-齐墩果醇-C_{28}-O-β-D-吡喃葡萄糖甙｝	—	—	✓
Sap-5｛3-O-［β-D-吡喃葡萄糖（1→2）-β-D-吡喃葡萄糖］-齐墩果酸-28-O-β-D-吡喃葡萄糖甙｝	—	—	✓
达玛烷型 Dammarane type：			
人参甙（Ginsenoside）Rg_2(4)	0.02%	—	
人参甙（Ginsenoside）Re(5)	0.08%	—	
三七甙（Notoginsenoside）R_2(6)	0.02%	0.03%	
20(S)-葡萄糖基人参甙 Rf［20(S)-Glucosylginsenoside Rf］(8)	—	0.01%	
人参甙（Ginsenoside）Rd（12）	—	0.67%	
珠子参甙（Majoroside）R_1(14)	—	0.07%	

皂甙	根茎		
	陕西产	云南产	四川产
珠子参甙 (Majoroside) R_2(15)	—	0.11%	
甾体类皂甙(β-Sistosteroloside)：	—	—	✓

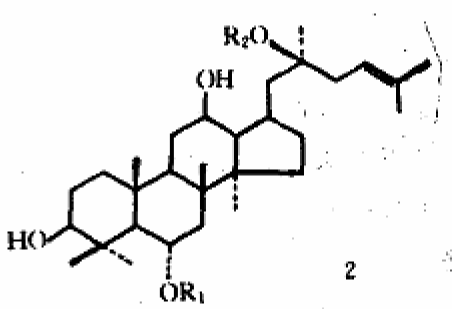
注：✓表示含有此成分，但未报道含量。

—表示未见报道含有此种成分。



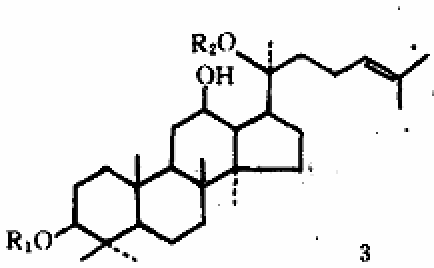
1

	R_1	R_2
(1)	-H	-glc
(2)	-glc UA	-glc
(3)	-glcUA ---→glc	-glc
(7)	-glc UA^6---→CH_3	glc
(16)	-glc UA^6---→CH_3	-H



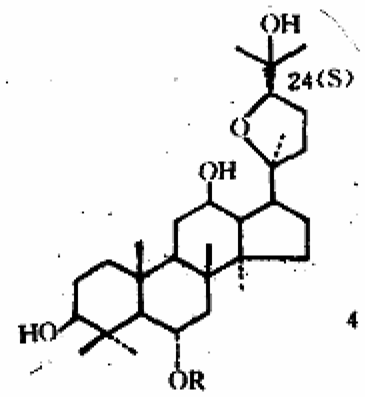
2

	R_1	R_2
(4)	-glc^2 ----→rha	-H
(5)	-glc^2 ----→rha	-glc
(6)	-glc^2 ----→xyl	-H
(8)	-glc^2 ----→glc	-glc



3

	R_1	R_2
(12)	-glc^2----→glc	-glc

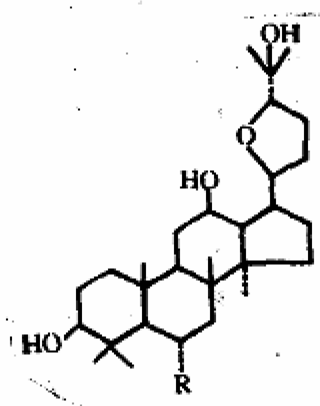


4

2

(14) R = -glc^2 ----→glc

(15) R = -glc^2 ----→xyl



(17) R = O-glc^2-^{1}glc

(18) R = O-glc^{2-1}xyl

附　珠子参叶中含人参甙(Ginsenoside)R_d、R_{b3}、R_{b1}、R_c、R_e、R_{g1}、R_{g2}和 F_2 以及 8 个珠子参甙(Majoroside)，即珠子参甙 F_1、F_2、F_3、F_4、F_5、F_6 和 R_1、R_2，均为达玛烷型的三萜皂甙。珠子参甙 F_1 为达玛-25(26)-烯-3β,12β,20(S),24β-四醇-(20-O-β-D-葡萄吡喃糖基)-3-O-β-D-葡萄吡喃糖基(1→2)-β-D-葡萄吡喃糖甙；珠子参甙 F_2 为达玛-25(26)-烯-3β,12β,20(S),24α-四醇-(20-O-β-D-葡萄吡喃糖基)-3-O-β-D-葡萄吡喃糖甙；珠子参甙 F_3 为达玛-23(24)-烯-3β,12β,20(S),22(α或β)-四醇-(20-O-β-D-葡萄吡喃糖基)-3-O-β-D-葡萄吡喃糖甙；珠子参甙 F_4 为达玛-23(24)-烯-3β,12β,20(S),25-四醇-(20-O-β-D-葡萄吡喃糖基)-3-O-β-D-葡萄吡喃糖甙；珠子参甙 F_5 为达玛-22(23)-烯-3β,6α,12β,20(S),24§-五羟基-(20-O-β-D-吡喃葡萄糖基)-6-O-α-L-吡喃鼠李糖基(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖甙；珠子参 F_6 为达玛-23(24)-烯-3β,6α,12β,20(S),25-五羟

基-(20-O-β-D-吡喃葡萄糖基)-6-O-α-L-吡喃鼠李糖基(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖甙。珠子参甙(Majoroside) R_1(17)和 R_2(18)的结构见上页[8~10]。

参考文献 [1] 中药志. 第1册. 第2版. 人民卫生出版社,1979:21 [2] 植物学报 1988;**30**(4):403 [3] Chem Pharm Bull 1982;**30**(12):4341 [4] 中草药 1988;**19**(9):386 [5] 中草药 1987;**18**(8):346 [6] 华西药学杂志 1986;**1**(3):178 [7] 华西药学杂志 1992;**7**(1):49 [8] 云南植物研究 1984;**6**(1):118 [9] 药学学报 1989;**24**(8):633 [10] 云南植物研究 1987;**9**(4):477 [11] 华西药学杂志 1991;**6**(4):220

【药理】

①镇痛、镇静作用　珠子参总皂甙对热刺激(热板法)和化学刺激(醋酸)引起的疼痛均有镇痛作用。在热板法中,小鼠 ip 小剂量时(25mg/kg),镇痛作用不明显,50mg/kg 时,已有显著的镇痛作用($p<0.01$),剂量达 100mg/kg 时,镇痛作用非常显著($p<0.001$)。在醋酸扭体实验中,作用与热板法类似,小鼠 ig 50mg/kg、100mg/kg、150mg/kg 3 个不同剂量时,扭体抑制率分别为 40.6%、58.65%和 77.07%。镇痛作用随剂量增加而增强,有明显的量效关系。爬竿法试验,小鼠 ip 珠子参总皂甙 25mg/kg、100mg/kg、150mg/kg,观察给药后的爬竿情况,结果与生理盐水对照比较,150mg/kg 组从 30min 到 60min 均有明显差别,$p<0.05$。珠子参总皂甙与镇静催眠药戊巴比妥钠、硫喷妥钠之间有协同作用,能延长镇静催眠药的睡眠时间($p<0.01$),但对翻正反射消失时间无明显影响($p>0.05$)[1]。　②其它　珠子参根茎总皂甙有与人参皂甙类型的免疫作用,能提高小鼠血中碳廓清率和激活腹腔巨噬细胞的吞噬活性,具有"扶正固本"的作用,且毒性低,刺激性及溶血作用均很弱。总皂甙对白细胞介素 2(IL-2)的作用表明,具有镇痛、消炎作用,免疫作用却不明显。药理实验还表明总皂甙具有抗心律不齐作用[2]。珠子参叶中成分珠子参甙 F_1 可抑制沙土鼠在高氧条件下急性前脑缺血再灌流后脑组织 MDA(丙二醛)含量的升高($p<0.01$)[3]。

参考文献 [1] 华西药学杂志 1993;**8**(2):90 [2] 华西药学杂志 1992;**7**(1):49 [3] 云南中医杂志 1991;**12**(6):32

【药性】

性味　苦,甘,寒。

①《本草从新》:"苦、寒,微甘。"　②《药材资料汇编》:"味略苦,带涩,微寒。"　③《四川中药志》:"苦,平,微甘。"

归经　《四川中药志》:"入肝,胃二经。"

功效　养阴,清肺,散瘀,止血,定痛。

主治　热病烦渴,阴虚咳嗽,劳伤吐血,鼻衄,咽痛,风湿性关节炎,小儿惊风,跌打损伤。

①《本草从新》:"补肺,降火。肺热者宜之。"　②《救生苦海》:"血症用之,可代三七。"　③《药性考》:"能托里,外症堪用。"　④《中药形性经验鉴别法》:"滋补强壮,止血生肌。"　⑤《四川中药志》:"散瘀,止血,定痛。治跌打损伤,劳伤吐血,崩中下血。"　⑥《本草推陈》:"治阴虚血热及热病阴伤,烦渴,咳嗽,咽痛,齿痛。"　⑦《陕西中草药》:"镇惊息风,除风湿,理气健胃,止痛。止小儿惊风,风湿性关节炎,胃痛,肿毒恶疮。"

用法用量　内服:煎汤,6~9g;研末入丸、散或泡酒。外用:研末调敷。

18965 珠心

珠心(Nucellus)　植物胚珠的组成部分之一。位于珠被内,由薄壁细胞组成,其中产生大孢子。大孢子进一步发育成胚囊。

18966 珠心胚

珠心胚(Nucellar embryo)　由珠心细胞发育成的胚,是一种不定胚。见于斗蓬草属、柑桔属和韭菜等植物。

18967 珠心冠

珠心冠(Nucellar cap)　盖住胚囊顶部的一种宿存组织,是由珠心冠原细胞经过平周分裂以后形成的。如浮萍的珠心冠。

18968 珠心冠原

珠心冠原(Epistase)　在有的植物胚珠珠孔端,具明显界限的组织,来源于珠心表皮,呈径向伸长而稍加厚或栓质化,称为珠心冠原。如浮萍。

18969 珠心喙

珠心喙(Nucellar beak)　珠心顶部呈喙状,直伸到珠孔中,称为珠心喙。见于杨柳科、紫茉莉科、大戟科、蓼科和葫芦科的某些属中的。

18970 珠孔

珠孔(Micropyle)　植物胚珠上端,珠被未完全闭合而留下的孔隙。珠孔受精的植物(如荠菜、玉米、百合等),其珠孔为花粉管进入胚囊内的通道。

18971 珠孔受精

珠孔受精(Porogamy)　花粉管经珠孔进入胚囊而完成受精的现象。绝大多数被子植物属之。

18972 珠孔塞

珠孔塞(Obturator)　胎座的一个突起,向珠孔方向生长,堵塞珠心和珠被之间的空隙,称为珠孔塞。珠孔塞可由胎座以外的组织(如珠柄、珠被等)发育而来,其功能为引导花粉管的生长。见于大戟科等植物。

18973 珠玉泉水(元·李杲《食物本草》)

珠玉泉水在荆门州(今湖北省荆门市)郑石山之麓。水二脉:南出珠,北出玉。

性味　甘。

功效　主润肺生津止渴，益精神，悦颜色，泽肌肤。

18974 **珠仔树**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　乌口木、山蘼栗(《海南植物志》)，乌口树(广东)。

基源　为山矾科山矾属植物珠仔树的叶。

原植物　珠仔树 Symplocos racemosa Roxb.，又名总花山矾、总状花灰木(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

形态　灌木或小乔木，高 2～4m。芽、嫩枝、嫩叶下面、叶柄均被褐色柔毛，后脱落无毛。叶厚革质，卵形或矩圆状卵形。长 7～9(11)cm，宽 2.5～4.5(5)cm，顶端圆或具短急尖，基部圆或宽楔形，全缘或有稀疏的浅锯齿，中脉在上面凹下。总状花序腋生，长 4～8cm，花序轴和苞片均密被黄褐色短柔毛；花萼长 3～4mm，无毛，裂片有睫毛；花冠白色，长约 6mm，5 深裂几达基部。雄蕊 30～80 枚。花丝基部合生成不显著的五体雄蕊，子房顶端五角形，被疏柔毛，柱头 3 裂。核果矩圆状椭圆形，长 8～11mm，宿存萼裂片近直立。果核约有 10 条不显著的纵棱。花期 12～2 月，果期 6 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 313 页 . 图 4580)

生境与分布　生于海拔 130～1600m 的林边阴处，分布于云南、广西、广东、海南。越南和印度也有。

【药性】

功效　清热明目，解毒，调经。

主治　眼热症，疮疡，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

18975 **珠兰**(《纲目拾遗》引《药性考》)

【概况】

异名　珍珠兰、鸡爪兰(《药性考》)，真珠兰、鱼子兰(《花经》)。

基源　为金粟兰科金粟兰属植物金粟兰的茎叶。金粟兰属全世界约 17 种；中国约 13 种和 5 变种，其中 8 种药用。

原植物　金粟兰 Chloranthus spicatus (Thunb.) Makino

历史　《纲目拾遗》引《药性考》云："珍珠兰味辛，窨茶香郁，其根有毒，可磨敷痈疖。"此处所言即为本种。

形态　半灌木；直立或稍平卧，高 30～60cm；茎圆柱形，无毛。叶对生，厚纸质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 5～11cm，宽 2.5～5.5cm，顶端急尖或钝，基部楔形，边缘具圆齿状锯齿，齿端有一腺体，上面深绿色，光亮，下面淡黄绿色；侧脉 6～8 对，两面稍凸起；叶柄长 8～18mm，基部多少合生；托叶微小。穗状花序排列成圆锥花序状，通常顶生，少有腋生；苞片三角形；花小，黄绿色，极芳香；雄蕊 3 枚，药隔合生成一卵状体，上部不整齐 3 裂，中央裂片较大，有时末端又浅 3 裂，有 1 个 2 室的花药，两侧裂片较小，各有 1 个 1 室的花药；子房倒卵形。花期 4～7 月，果期 8～9 月。(图见《中国植物志》. 第 20 卷 . 第 1 分册 . 86 页 . 图版 26：1-5)

生境与分布　生于海拔 150～990m 的山坡、沟谷密林下。分布于云南、四川、贵州、福建、广东。但野生种较少见，现在各地多有栽培。

【药性】

性味　①《陆川本草》："辛，温。"　②《云南中草药》："甘，温。"

主治　风湿疼痛，癫痫，跌打损伤，刀伤出血。　①《陆川本草》："破积，止痛，止血。治跌打损伤，刀伤出血。"　②《云南中草药》："祛风湿，接骨。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末撒。

18976 **珠兰根**(《药性考》)

【概况】

基源　为金粟兰科金粟兰属植物金粟兰的根。

原植物　金粟兰 Chloranthus spicatus (Thunb.) Makino

余项参见"珠兰"条。

【化学】

含叶绿素[1]、11 种单萜、11 种倍半萜、7 种含氧化合物、顺式-茉莉酮酸甲酯(cis-Methyl jasmonate)、顺式-β-罗勒烯(cis-β-Ocimene)[2]、挥发油[3]。

参考文献　[1] CA 1979，91：35768n　[2] 植物学报 1987，29(2)：184　[3] 中草药有效成分的研究 . 第 1 分册 . 人民卫生出版社，1972：405

【药性】

性味　《药性考》："辛。有毒。"

主治　痈疖疮癣。　①《药性考》："磨敷痈疖。"　②《岭南采药录》："擦飞癣。"　③《广州植物志》："捣烂敷疔疮。"

用法用量　外用：捣敷。

18977 **珠托**

珠托(Collar)　亦称"珠领"、"珠座"。裸子植物银杏(Ginkgo biloba)为雌雄异株，雌球花具长梗，梗端具两分叉，每叉顶端生一裸露的胚珠，胚珠基部有一肉质、盘状的大孢子叶，称为珠托。

18978 **珠光**

珠光　俗指药材珍珠 Margarita 或珍珠母光滑、半透明的表面呈现出的特有天然彩色光泽。

18979 **珠光壁**

珠光壁(Nacre wall；Necreous wall)　某些植物筛分子的初生细胞壁由两层不同的结构组成：靠近胞间层

为一薄的外层和靠近细胞质为一较厚的内层。在横切面上，新鲜的内层有珍珠样光泽，故特称为珠光壁。在木兰属、月桂、鼠李属植物的筛分子中可看到厚的珠光壁。

18980 **珠芽**

珠芽(Bulbil)　又称“零余子”。通常由侧芽产生。生于植物叶腋（如薯蓣、卷丹）或花序中（如山蒜）的鳞茎状或块茎状的肉质芽。珠芽落地后，发育成新个体。

18981 **珠芽蓼**（《秦岭植物志》）

【概况】

异名　山高粱、剪刀七、核子七、蝎子七（东北）。

基源　为蓼科蓼属植物珠芽蓼的根状茎。

原植物　珠芽蓼 Polygonum viviparum Linn.

形态　多年生草本，高 10～35cm。根状茎粗短，肥厚，多须根，紫棕色，并具残留老叶。茎直立，不分枝，细弱，紫红色，具细条纹，常 2～3 个自根茎生出。基生叶与下部茎生叶具长柄，叶柄无翅；叶片革质，长圆形，卵形或披针形，长 3～8cm，宽 0.5～3cm，先端急尖或渐尖，基部浅心形，圆形或楔形，并下延成翅，叶缘稍翻卷，两面均无毛，稀被稀疏白色柔毛；上部茎生叶无柄，披针形或线状披针形，渐小；托叶鞘膜质，棕色，长管状，长 1.5～6cm，先端斜形，无毛。花序穗状，顶生，狭圆柱形，紧密，长 3～7.5cm；苞膜质，淡褐色，宽卵形，先端急尖，开展，其中着生 1 个珠芽或 1～2 朵花；珠芽圆卵形，长约 2.5mm，宽约 2mm，褐色，常着生于花穗下部，有时可上达花穗顶端或全穗均为珠芽；花梗细，比苞短或长；花被白色或粉红色，5 深裂，裂片宽椭圆形或倒卵形，长 2.5～3mm；雄蕊 8 枚，露出或不露出花被外，花药暗紫色；花柱 3 个，线形，基部合生，柱头小，头状。果实深褐色，有光泽，卵状三棱形，先端尖，长 2.5～3mm。花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．556 页．图 1111）

生境与分布　常野生于高山沟谷或潮湿的草地上。分布于中国吉林、内蒙古、甘肃、青海、新疆、陕西、四川、西藏等地。亚洲、欧洲、北美均有分布。

【生药】

采集　春初发芽时或秋季茎叶将枯萎时采挖根茎，除去茎叶及泥沙，晒干，再除去细根。药材产于西北地区。

鉴别　根茎团块状或不规则扁圆柱形，有时弯曲如虾状，长 3～4cm，直径 0.7～1.5cm；表面棕黑色，密具环节。质硬，断面近平坦，灰棕色至浅棕紫色。

加工炮制　取原药材，除去杂质，略浸，洗净，润透，切薄片，干燥。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

含鞣质、有机酸、氨基酸、蒽醌类、糖类、没食子酸。

参考文献　中草药　1981；12(1)：22

【药性】

性味　《陕西中草药》：“苦、涩，凉。”

功效　清热解毒，散瘀止血，止泻止带。

主治　扁桃体炎，痈疖肿毒，跌打损伤，吐血，衄血，崩漏，带下，痢疾，便血。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末撒。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》：“治崩漏：蝎子七、鹿衔草各 9g，金丝带、大羌活、狮子七各 6g。水煎服。”②《陕甘宁青中草药选》：“治痢疾：珠芽蓼、蒲公英各 9g，委陵菜 6g。水煎服。”　③《陕甘宁青中草药选》：“治胃溃疡：珠芽蓼、锁阳各 9g。水煎服。”

单方应用　①《陕西中草药》：“治痢疾：蝎子七 6～12g，开水煎服，加红白糖适量。”　②《陕甘宁青中草药选》：“治崩漏，便血，外伤出血：珠芽蓼 9g。水煎服。”③《陕甘宁青中草药选》：“治腰痛：珠芽蓼 6～9g，水煎兑酒服。”

18982 **珠鸡斑党参**（《云南药用植物名录》）

【概况】

基源　为桔梗科党参属植物珠鸡斑党参的根。

原植物　珠鸡斑党参 Codonopsis meleagris Diels

形态　多年生草本，有乳汁。根肥大呈圆锥状，略有分枝，长 15～20cm，表面灰黄色，有疏生横长皮孔。茎直立，单一或下端叶腋处有短细分枝，长 40～90cm，初被疏毛。叶在主茎上的互生，在侧枝上的对生，多聚集于主茎下端，叶通常无柄或具短柄，疏生柔毛；叶片卵形，长椭圆形或披针形，顶端急尖或钝，基部楔形，边缘疏生粗钝锯齿、疏浅波状锯齿或近于全缘，长 5～8cm，宽 1.5～3cm。花顶生或腋生，常 1～2 枚着生于茎端，使茎呈花葶状，花有长梗；花萼贴生至子房中部，筒部半球状，有 10 条明显辐射脉，疏生柔毛；裂片间弯缺狭窄，裂片卵形或卵状三角形，长 8～12mm，宽 4～6mm，顶端急尖，边缘微波状或有细齿，无毛；花冠阔钟状，5 裂至中部，长 3～4cm，直径 3～4cm，黄色而有网状红紫色脉或红紫色而有黄色斑点。雄蕊无毛。花丝基部微扩大，长约 7mm，花药长约 5mm。蒴果下部半球状，上部圆锥状。种子多数，卵状，无翼，细小，棕黄色，光滑无毛。花果期 7～10 月。（图见《中国植物志》．第 73 卷．第 2 分册．50 页．图版 9：1）

生境与分布　生于海拔 3000～4000m 山坡草地或疏林中。产于云南西北部。

【药性】

功效　清肺镇咳祛痰，健胃益气血。

主治　频咳，消化不良，体虚，初期糖尿病。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

18983 **珠帘泉水**(元·李杲《食物本草》)

珠帘泉水在休宁县(今安徽省休宁县)西40里白岳山之巅。洒洒落崖,喷沫如雨,寒气袭人,清沁肌骨。

性味 甘。

功效 主润五脏六腑,利四肢百骸,消热除烦,升阴降火。

18984 **珠帘泉水**(元·李杲《食物本草》)

珠帘泉水在林县(今河南省林县)天平山。泉泻高崖,宛如珠帘之状。

性味 甘。

功效 抑火升阴,养心济肾。治咽喉疼痛,口舌生疮。

18985 **珠珀安神丹**(《全国医药产品大全》)

本品由白芍1500g,赭石、牡蛎(煅)各750g,红参300g,琥珀、丹参、当归、川芎、远志、苍术、茯苓、生地、黄芪、山楂、陈皮、甘草各150g,珍珠50g,朱砂、鹿茸各15g组成。有养血,安神之功效。适用于心血不足,神经衰弱,不思饮食,心悸,失眠,健忘等。方中珍珠、琥珀、朱砂、牡蛎、赭石为重镇安神之药,能平肝镇逆,宁神定悸;白芍、生地、当归、川芎则补血养心,尤其"丹参一味抵四物",心血得养,必增强安神作用;更有远志宁心安神,祛痰开窍;红参、黄芪、鹿茸,则补益阳气而助生血;佐以陈皮、茯苓、苍术、山楂、甘草等助运中宫,理气健脾化谷,使药不碍胃,谷可化精,精液上供,心宁神安。本品味微苦;为棕褐色水丸。每10粒重2g。内服,1次10粒,1日2次,小儿酌减。密闭,置阴凉干燥处。高血压者慎用。

18986 **珠珀保婴散**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年)

本品由珍珠30g,麝香24g,牛黄32g,冰片32g,琥珀40g,朱砂80g,天麻45g,全蝎54g,僵蚕(麸炒)45g,胆南星72g,天竺黄32g,防风45g,钩藤45g,白附子32g,蝉蜕32g组成。有镇惊,祛风,化痰之功效。适用于小儿惊风气促,手足抽搐,痰涎壅盛等。本品为散剂,粉红色,气香,味凉稍苦。每袋0.3g。口服,1~2岁1次1袋,1日1~2次,周岁以内小儿酌减。忌油腻及生冷食物。密封保存。

18987 **珠柄**

珠柄(Funicel) 指植物胚珠基部的小柄。胚珠借其珠柄着生于胎座上,维管束由胎座经珠柄进入胚珠,供应养料。

18988 **珠柄钩**

珠柄钩(Retinaculum) 指爵床科果实中,具一个宿存、硬化的钩状珠柄。

18989 **珠脊**

珠脊(Raphe) 倒生胚珠的珠柄延伸部分与珠被一侧愈合。珠柄的表层向外形成的纵行隆起,称为珠脊。种子形成后,则成种脊。

18990 **珠被**

珠被(Integument) 植物胚珠的组成部分之一。胚珠的内部为珠心,胚珠的外面包有由珠心基部的细胞分裂而成的薄膜,称为珠被。珠被在胚珠的顶端并不连合,仅留有细小的珠孔。大多数的被子植物的珠被为两层,外层称为外珠被,内层称为内珠被。少数被子植物的珠被是单层的,由若干层细胞组成。但也有无珠被的,如檀香科植物。珠被具保护作用,胚珠形成种子时,珠被发育成种皮。

18991 **珠被胚**

珠被胚(Integumentary embryo) 由珠孔附近的内珠被细胞发育成的胚。如韭菜。

18992 **珠黄八宝散**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由炉甘石(制)、石膏(煅)各200g,龙骨(煅)150g,琥珀(飞)25g,冰片15g,珍珠(飞)、牛黄、朱砂(飞)各10g等组成。有清热解毒,收湿去腐,生肌收口之功效。适用于疔毒,痈疽,疮疡溃烂,久不收口。方中主要以珍珠解毒清热,生肌收口;牛黄清心解毒;又用炉甘石、石膏、龙骨收湿敛疮,生肌收口;朱砂、琥珀、冰片解毒止血生肌。本品气清香,味涩;为淡红色粉末,散剂。每瓶装1.6g。外用,视患处大小,适量掺敷,用清凉膏或纱布盖贴。密闭,防潮。

18993 **珠黄吹喉散**(《中国药典1985年版》)

本品由硼砂(炒)250g,黄柏150g,儿茶、黄连各100g,西瓜霜80g,珍珠、冰片各50g,雄黄40g,牛黄30g组成。有解毒化腐之功效。适用于咽喉口舌肿痛、糜烂。方中牛黄、硼砂为主药,清热解毒,利咽消肿;辅以黄连、黄柏、冰片、西瓜霜、雄黄助主药解毒清热,消肿化腐,止痛;佐以珍珠化腐生肌;儿茶收敛生肌,祛湿止痛。本品有香气,味苦、有清凉感;为淡黄色的粉末,散剂。外用,以适量吹于患处,1日3~5次。密封。

18994 **珠黄消疳散(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由牛黄、珍珠、黄连、青黛组成。有清热,解毒之功效。适用于咽喉肿痛,口臭牙疳,齿龈溃烂,牙缝出血。方中以牛黄、珍珠为主药,牛黄偏长清心解毒,对口舌生疮,牙疳尤宜,珍珠清热解毒,常疗疮疡;青黛、黄连为辅佐,清热解毒燥湿,去腐消肿。本品气清凉,味苦;为浅蓝色的粉末,散剂。每瓶装0.6g。外用,吹喉或涂擦患处,1日数次。忌烟酒、辛辣食物。密封,置干燥处。

18995 **珠黄消疳散(2)**(《全国中成药处方集》1965年版)

本品由儿茶100g,花粉、青黛、黄连、生硼砂、大青叶、薄荷叶、甘草各50g,冰片25g,牛黄10g,珍珠5g组成。功效、主治同"珠黄消疳散(1)"。本方在"珠黄消疳

散(1)"方的基础上,增加了生硼砂、冰片、儿茶,增强了清热凉血,去湿消肿,化腐生肌敛疮的作用;大青叶、甘草助主药清热解毒;花粉排脓消肿,润燥养阴;薄荷叶疏风散热以止痒;甘草调和诸药。全方清热解毒,消肿敛疮效力尤佳。本品为散剂。每瓶装 1.0g。外用,涂擦患处,1 日数次。忌烟酒,辛辣食物。密封,置干燥处。

18996 **珠黄散**(1)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由珍珠(飞)、牛黄各 50g 组成。有清热解毒,去腐生肌之功效。适用于咽喉肿痛糜烂,外疡久不收敛;内治温毒斑疹,痰热昏喘。本品药简效验。牛黄以清心化痰,利胆镇惊见长;珍珠则擅镇心安神,养阴息风,清热坠痰,解毒生肌。故两药相合,外治咽喉肿痛糜烂,外疡久不收敛,内治温毒斑疹,痰热昏喘。本品气略腥,味苦;为淡棕黄色粉末,散剂。每瓶装 0.3g。外用,将患处洗净,用少许吹搽;内服,1 次 0.3～0.9g。孕妇慎用。脾胃虚寒,病不由火热者勿用。疮毒若内毒未净者慎用。密闭,防潮。　各家论述　①董西园《医级》:"治风痰火毒,喉痹,及小儿痰搐惊风,珍珠 0.9g,牛黄 0.3g,上研极细,或吹或掺,小儿痰痉,以灯心调服 0.6～0.9g。"　②张大宁《常用中成药》:"珠黄散方源在《和剂局方》,比喉症散(青黛、生石膏、象牙屑、人中白、玄明粉、青果炭、天花粉、西月石、炉甘石、冰片)来说,作用较专而且疗效较显著。"　临床报道　①治疗复发性口疮,珠黄散是治疗口疮的传统要药,常规将其涂搽或吹敷在溃疡面上,作用慢,有剧疼,采用按摩涂药法避免了以上缺点,且疗效好。经治疗 60 例,显效 2 例,有效 53 例,无效 5 例[1]。　②治疗小儿菌痢　杨氏以珠黄散灌肠治疗小儿菌痢共 73 例。2 日内治愈者 6 例,3～6 日而愈者 67 例,其余 14 例中途改用它法[2]。

参考文献　[1] 山东医学　1988;28(10):31　[2] 中医杂志　1987;28(6):45

18997 **珠黄散**(2)(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由大黄、槟榔各 300g,橘红、朱砂粉各 150g,黄连 90g,牵牛子(炒)、琥珀粉各 60g,冰片 30g,珍珠粉、人工牛黄各 15g 等组成。有泻火导滞,镇惊安神之功效。适用于小儿宿食积滞夹热,脾胃不和引起的面赤唇红,身热不安,咳嗽痰鸣,小便短赤,大便秘结,惊风抽搐。方中以牛黄、珍珠、冰片清心解毒,坠痰开窍为主;辅以大黄、炒牵牛子、槟榔、黄连泻火,消食,导滞,通腑;橘红化痰理气,治之从本;佐琥珀、朱砂镇惊安神,清心定痉。本品气香、凉,味微苦;为红色粉末,散剂。每瓶装 1.5g。内服,1 次 0.6g,1 日 2 次,周岁以内小儿酌减。密封,置室内阴凉干燥处。

18998 **珠黄散**(3)(《全国中成药处方集》1965 年版)

本品由大黄、朱砂各 150g,白牵牛 100g,牛黄 8g,珍珠 2.5g,麝香 2.0g 组成。有清热,安神,化滞之功效。适用于小儿热盛,停食停乳,大便干燥,惊风抽搐。本品与"珠黄散(2)"相类似,只是去其槟榔、黄连、橘红、琥珀粉和冰片,加入了麝香。可知本品消食、泻火、解毒、化痰之力稍逊;而麝香长于开窍辟秽、镇心安神,治疗痰厥、积滞,且能引药透达,使本品治疗食滞热盛的惊风抽搐则药力更专。散剂。每瓶重 1g。内服,每次服 0.3g,温开水送服,3 岁以下者酌情递减。密封,置室内阴凉干燥处。

18999 **珠湖水**(元·李杲《食物本草》)

珠湖水在长乐县(今福建省长乐县)溪湄山顶,周围四五亩。

性味　甘。

功效　主女人虚劳下血,压丹石毒,除烦热。

19000 **珠鳞**

珠鳞(Ovuliferous scale)　在松柏类植物中,具有胚珠的鳞片,称为珠鳞。

19001 **敖必德斯—23**(《全国医药产品大全》)

本品由白檀香、紫檀香、人工牛黄、沉香、毛诃子等 23 味组成。有清热解毒之功效,适用于隐热病,瘟热内陷,肝脾血热,尤其对巴达干热证有效。方中上述药物为本品的主要药物。紫檀香较白檀香色深味浓,2 药调脾胃、利胸膈,为理气要药;人工牛黄则清热解毒凉血;辅以沉香降气调中,除胀止呃,增强主药功能;毛诃子既清热解毒又益气养血,调和诸药,为热证、肝胆病常用药物。本品气香,味苦;为淡黄色粉末,散剂。每瓶 15g 装。内服,1 次 1.5～3g,1 日 1～2 次,温开水送服。密闭,防潮。

19002 **素食谱和中草药方**

汤宽泽,汤大庆编,上海科学技术文献出版社 1991 年 10 月出版,32 开,448 页。

本书吸取一些专门著作中的精华,和现代科学知识结合起来,以化学成分、药理作用、营养价值等现代科学知识来充实食物草药的内容。收载食物中草药 147 种,菜、饭、饮料 226 个品种,药方 1441 条,并有药物的来源、科属、形态、性味、化学成分、功效、用法,有些还写上文献摘录、药理、临床实践报道,注意事项。书后附有人体需要营养的简介、食物营养价值表,维生素和无机盐作用简介、食物药方索引等。

19003 **素庵六书**(清·多弘馨撰)

书目见于雍正十二年(1734 年)《阜城县志》内。未见传世。

19004 **素馨花**(《纲目》)

【概况】

异名　耶悉茗花(《南方草木状》),野悉蜜(《酉阳杂俎》),玉芙蓉(《花镜》),素馨针(《广东中药》)。

基源　为木犀科素馨属植物素馨花的干燥花蕾。素

馨属植物约 300 种；中国产 47 种，约 15 种药用。

原植物　素馨花 Jasminum grandiflorum Linn. [Jasminum officinale L. f. grandiflorum (L.) Kobuski]

历史　《南方草木状》云："耶悉茗花、末利花，皆自西国移植于南海，南人怜其芳香，竞植之。"《酉阳杂俎》载："野悉蜜，出拂菻，亦出波斯。苗长七、八尺，叶似梅叶，四时敷荣，其花五出，白色，不结子，花若开时，遍野皆香，与岭南詹糖香相类。西域人常采其花，压以为油，甚香滑。"

形态　攀援灌木，高 2～4m。小枝圆柱形具棱或沟。叶对生，羽状深裂或 5～9 的羽状复叶；叶轴常具狭翅，叶柄长 0.5～4cm；小叶片卵形或长卵形，顶生小叶片常为窄菱形，长 0.7～3.8cm，宽 0.5～1.5cm，先端急尖、渐尖、钝或圆，有时具短尖头，基部楔形或圆形。聚伞花序顶生或腋生，有花 2～9 朵；花梗长 0.5～2.5cm，花序中间的花梗明显短于周围者；花芳香；花萼无毛，裂片锥状线形，长 5～10mm；花冠白色，高脚碟状，花冠管长 1.3～2.5cm，裂片多为 5 枚，长圆形，长 1.3～2.2cm，宽 0.8～1.4cm；雄蕊 2，着生于花冠管中部，内藏；子房 2 室。果未见。花期 8～10 月。(图见《中国植物志》. 第 61 卷 . 图版 51 : 4)

生境与分布　生于海拔约 1800m 的石灰岩山地。分布于云南、四川、西藏。世界各地广泛栽培。

【生药】

采集　夏、秋季采收，在清晨太阳未出时采摘花蕾，隔水蒸约 20 分钟，取出，晒干。药材产于广东等地。

鉴别　不带花萼及子房的花蕾，全长约 2cm，全体淡黄棕色，有细纵脉。花冠管细长管状，长约 1cm，粗约 1mm，花冠 5 裂片，覆瓦状紧裹在一起，呈毛笔头状，基部粗约 3mm；剖开可见花冠管上部着生 2 枚雄蕊，花丝短，花药狭长圆形，中央常有花柱残存。质稍硬脆，受潮变软。气香，味苦微涩。以金黄色、味香、无杂质者为佳。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

含芳樟醇(Linalool)、顺式茉莉酮(cis-Jasmone)、丁香酚(Eugenol)、香兰素(Vanillin)、橙花叔醇(Nerolidol)、香叶基芳樟醇(Geranyl-linalool)、异植醇(Isophytol)、植醇(Phytol)、顺-3-己烯醇(cis-3-Hexenol)、2-乙烯基吡啶(2-Vinylpyridine)、月桂烯(Myrcene)、对甲酚(p-Cresol)、吲哚(Indole)、法呢醇(Farnesol)、游离氨茴酸(Free anthranilic acid)、葡糖甙(Glucoside)、还含有苯甲酸甲酯、乙酸苄酯、苯甲醇、邻氨基苯甲酸甲酯(Methyl-anthranilate)、苯甲酸苄酯、二氢茉莉酸甲酯(Methyl-dihydrojasmonate)、亚油酸甲酯[1～4]。

参考文献　[1] CA 1980;92:37772d [2] CA 1979;90:200320e [3] CA 1990;113:168981w [4] Phytochemistry 1984;23(8):1826

【药性】

性味　《广东中药》第 2 册："平。"

主治　①《岭南采药录》："解心气郁痛，止下痢腹痛。" ②广州部队《常用中草药手册》："治肝炎，肝硬化的肝区痛，胸胁不舒，心胃气痛，下痢腹痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或泡茶饮。

19005 蚕豆(《救荒本草》)

【概况】

异名　胡豆(《纲目》)，佛豆(《益部方物略记》)，竖豆、仙豆、湾豆(《中国药用植物志》)，夏豆(《上海常用中草药》)。

基源　为豆科野豌豆属植物蚕豆的干燥种子。野豌豆属全世界 200 种；中国约有 50 种。其中药用的有约 17 种。

原植物　蚕豆 Vicia faba L.，又名南豆(《蒙化府志》)，马齿豆(《台湾植物名录》)，寒豆、秬豆、罗泛豆(《中国药用植物志》)。

历史　本品始载于《救荒本草》。中国历代本草多有记载。《纲目》谓："南土种之，蜀中尤多，八月下种，冬生苗嫩可茹，方茎中空，叶状如匙头，本圆末尖，面绿背白，柔厚，一枝三叶，二月开花如蛾状，紫白色，又如豇豆花，结角连缀如大豆，颇似蚕形，蜀人收其子以备荒歉。"上述记载与当今本品形态相符。但据文献记载在宋以前称豌豆为胡豆。据了解本品原产地中海沿岸至非洲北部。系张骞通西域引种故称之为"胡豆"。

形态　一年生直立草本，高 0.3～1.8cm，无毛。茎中空、四棱形。双数羽状复叶，叶轴先端无卷须，仅为针刺状；小叶 2～6，椭圆形至长圆形，长 3.5～8cm，宽 2.5～4cm，先端微缺或钝，具小突尖，基部宽楔形；托叶半箭头形，有锯齿。花 1～4(5)，聚集于叶腋，长可达 2～3cm；花萼钟状，膜质，萼齿 5，披针形；花冠白色，带红色具黑色斑晕及紫色脉纹，旗瓣狭倒卵圆形，先端圆或微凹，翼瓣及龙骨瓣均较短；子房无毛，花柱顶端具髯毛。荚果肥厚，具海绵状种隔膜，长 4～10cm，宽约 1.5～2cm。种子扁而近方圆形，青绿色，褐色或灰白绿色。花果期 2～5 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 476 页. 图 2682)

生境与分布　原产地中海沿岸至北非。世界各地广为栽培。中国南北均产，品种达 40 余种。

【药性】

性味　叶：苦、微甘、涩。种子：甘，平。花：甘，平。

功效　茎：止血，止泻。花：凉血，止血。果壳：利尿渗湿。种子：健脾利湿，祛风止血。

主治　茎：各种内出血，水泻，烫火。叶：肺结核咯血，

消化道出血，外伤出血，各种无名肿毒，蛇伤。花：咳血，衄血，血痢，带下，高血压，中风，口眼歪斜。果壳：水肿脚气，小便不利，天疱疮，黄水疮。种子：水肿，脚气，秃疮，膈食。

用法用量 内服：煎汤，茎、叶 15～30g；花 30g；果壳 10～15g；种子适量。

19006 **蚕豆叶**（《食物本草》）

【概况】

基源 为豆科野豌豆属植物蚕豆的叶。

原植物 蚕豆 Vicia faba L.

余项参见"蚕豆"条。

【化学】

含有山柰酚-3-葡萄糖甙-7-鼠李糖甙（Kaempferol-3-glucoside-7-rhamnoside）、D-甘油酸（D-Glyceric acid）、5-甲酰四氢叶酸（Folinic acid）、叶绿醌（Plastoquinone）、天门冬氨酸等游离氨基酸、多巴（Dopa）等化合物[1]。蛋白质有：蚕豆球蛋白[2,3]、组蛋白 H_3、H_2A、H_2B、H_1（Histone H_3、H_2A、H_2B、H_1）[3]、清蛋白（Albumin）、赖氨酸（Lysine）、多酚氧化酶（Polyphenol oxidase）等蛋白质类化合物[3,5]。

参考文献 [1] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1763 [2] Nahrung 1990；34(5)：443 [3] Plant Physiol Biochem（Paris）1991；29（5）：507 [4] Vestsi Akad Navuk BSSR Ser Biyal Navuk 1991；(1)：7 [5] Plant Physiol 1991；96(1)：23

【药性】

性味 《纲目》："苦微甘，温。"

功效 止血，醒酒，祛湿，消肿。

主治 肺结核咯血，消化道出血，外伤出血，臁疮，水肿，酒精中毒。 ①汪颖《食物本草》："酒醉不醒，蚕豆苗油盐炒熟，煮汤灌之。" ②《现代实用中药》："为止血剂，治一切出血。" ③《四川中药志》："治风丹。"

用法用量 内服：捣汁。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《贵阳市秘方验方》："治臁疮臭烂，多年不愈：蚕豆叶 60g，捶烂敷患处。" ②江西《草药手册》："治大便下血：蚕豆叶 60g，捣烂冲酒去渣服。" ③《新编秘方验方汇海》："治慢性中耳炎：新鲜蚕豆叶几张，将叶挤汁，滴入耳中。" ④《新编秘方验方汇海》："治水肿：蚕豆叶 60g，煎水洗。" ⑤浙江省：科技简报 1972；(3)："治肺结核咯血，消化道出血等出血症：鲜蚕豆叶适量，捣烂挤汁，每服 20ml，每日 2 次。" ⑥《安徽中草药》："治酒精中毒：鲜蚕豆叶 60g，煎水代茶饮。"

19007 **蚕豆壳**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 蚕豆皮（《本草求原》）。

基源 为豆科野豌豆属植物蚕豆种子的内果皮。

原植物 蚕豆 Vicia faba L.

余项参见"蚕豆"条。

【生药】

采集 取蚕豆放水中浸透，剥下豆壳，晒干。药材产于江苏。

鉴别 种皮为不规则的卷曲的碎片，大小不等，黄褐色或棕褐色，质脆易碎。

【化学】

含有β-[3-(β-D-吡喃葡萄糖氧基)-4-羟苯基]-L-丙氨酸（β-[3-(β-D-Glucopyranosyloxy)-4-hydroxy phenyl]-L-alanine）、L-酪氨酸、3、4-二羟基苯丙氨酸[1]、桦木醇（betulin）[2]、蚕豆甙（Vicine）[3,4]、D-甘油酸（D-Glyceric acid）[5]、伴蚕豆嘧啶核苷（Convicin）、缩合鞣质[6]、β-半乳糖苷酶（β-Galactosidase）[7]、儿茶素（Catechin）、花青素（Cyanidin）[8]。

参考文献 [1] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1763 [2] CA 1958；52：12092i [3] Nature 1959；184(4689)：819 [4] J Sci Food Agric 1981；33(12)：1163 [5] CA 1967；66：114231u， 1976；85：158026c， 1978；89：193973p [6] Anim Feed Sci Technol 1990；3(1-2)：157 [7] 生物化学与生物物理学报 1991；23(2)：157 [8] CA 1992；116：57636e

【药性】

功效 利水渗湿。

主治 水肿，脚气，小便不利，天疱疮，黄水疮。 ①《本草求原》："煅灰治天疱疮。" ②《现代实用中药》："治水肿，脚气，小便不通。" ③《国药的药理学》："炒焦用为茶剂。有促进消化，健胃，止泻之效。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煅存性研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《慈航活人书》："治小便日久不通，难忍欲死：蚕豆壳 90g，煎汤服之。如无鲜壳，取干壳代之。" ②《秘方集验》："治吐血：蚕豆壳，四五年陈者妙，煎汤饮之。" ③《养生经验合集》："治大人小儿头面黄水疮，流到即生，蔓延无休者：蚕豆壳炒成炭，研细。加东丹少许和匀，以真菜油调涂，频以油润之。" ④《种福堂公选良方》："治胎漏：炒熟蚕豆壳磨末，每服 9～12g，加沙糖少许调服。" ⑤《行箧检秘》："治痴疮：油盐蚕豆壳 30g，麻油浸 1 周时，取起，将豆壳瓦上焙，研为末，麻油调搽患处。" ⑥《新编秘方验方汇海》："治头面部急性湿疹：蚕豆皮焙黄，研极细面。香油调敷，每日换药 1 次。" ⑦《新编秘方验方汇海》："治产后风：蚕豆皮 15g。焙干为末，黄酒送下。"

19008 **蚕豆花**（《现代实用中药》）

【概况】

基源 为豆科野豌豆属植物蚕豆的花。

原植物 蚕豆 Vicia faba L.

余项参见"蚕豆"条。

【生药】

采集 清明节前后开花时采摘花朵，晒干或烘干，药材产于江苏、浙江、安徽、四川等地。

鉴别 花皱缩，长约2cm，黑褐色。萼紧贴花冠管，先端5裂片，每因干燥碎断而残缺，花的旗瓣在外，并包裹着翼瓣和龙骨瓣。气微香，味淡。以花朵完整、紫黑色、干燥者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味 甘，平。①《苏州本产药材》："甘，平。"②《四川中药志》："平，涩。"③《上海常用中草药》："甘、微辛，平。"

功效 凉血，止血。

主治 咳血，鼻衄，血痢，带下，高血压病。①《现代实用中药》："治吐血，咯血。"②《苏州本产药材》："凉血，和胃。"③《安徽药材》："治鼻出血。"④《民间常用草药汇编》："治咳嗽，止白带。"⑤《上海常用中草药》："止血，止带，降血压。治各种内出血，白带，高血压病。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g(鲜品15～30g)；捣汁或蒸露。

【临床应用】

单方应用 ①《现代实用中药》："治咳血：蚕豆花9g。水煎去渣，溶化冰糖适量，每日2～3次分服。"②《福建中草药》："治血热漏下：鲜蚕豆花30g，水煎服。"③《新编秘方验方汇海》："治鼻衄，吐血：蚕豆花150g，阴干为末。每服10g，开水冲服。"④《内蒙古中草药》："治高血压：蚕豆花15～30g(鲜花30～60g)，调冰糖，水煎服。"⑤《青海常用中草药手册》："治子宫功能性出血：鲜蚕豆花30g，水煎服。"⑥《恩施中草药手册》："治白带：干蚕豆花15～30g，水煎服。"

19009 蚕豆茎(《民间常用草药汇编》)

【概况】

异名 蚕豆梗(《上海常用中草药》)。

基源 为豆科野豌豆属植物蚕豆的茎。

原植物 蚕豆 Vicia faba L.

余项参见"蚕豆"条。

【化学】

含山柰酚(Kaempferol)、对羟基苯甲酸、延胡索酸(Fumaric acid)、白桦脂醇(Betulin)[1]、D-甘油酸[2]。

参考文献 [1] CA 1958；**52**：12092i [2] Nature 1959；**184**(4689)：819

【药性】

功效 止血，止泻。

主治 各种内出血，水泻，烫伤。《民间常用草药汇编》："止水泻，外用治烫伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：烧灰调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《上海常用中草药》："治各种内出血。蚕豆梗焙干研末。每日9g，分3次吞服。"②《上海常用中草药》："治水泻：蚕豆梗30g，水煎服。"③《新编秘方验方汇海》："治产后腹痛：蚕豆梗150g，水煎加甜酒服。"

19010 蚕豆荚壳(《食物本草》)

【概况】

异名 蚕豆黑壳(《纲目拾遗》)。

基源 为豆科野豌豆属植物蚕豆荚果的外种皮。

原植物 蚕豆 Vicia faba L.

余项参见"蚕豆"条。

【化学】

含有β-[3-(β-D-吡喃葡萄糖氧基)-4-羟基苯基]-L-丙氨酸[1]、D-甘油酸[2]。

参考文献 [1] Nature 1965；**205**(4977)：1213 [2] Nature 1959；**184**(4689)：819

【药性】

功效 止血，解毒。

主治 咯血，鼻衄，尿血，消化道出血，手术出血，天疱疮，烫伤。①姚可成《食物本草》："烧灰涂天疱疮。"②《现代实用中药》："治一切出血。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或制成散剂。外用：炒炭研细调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《纲目拾遗》："治天疱疮：蚕豆黑壳，烧灰存性，研末。加枯矾少许，菜油调敷。"②《内蒙古中草药》："治脓疱疮，烫火伤，黄水疮，癣疮：蚕豆荚，炒炭研细，用麻油调敷。"③浙江医学 1960；(2)："治咯血、鼻衄、尿血、消化道出血、手术出血：鲜蚕豆荚250g，水煎分2次服；或将蚕豆荚煎剂过滤、浓缩、加热干燥后研粉。每服0.5g，每日3次。"

19011 蚕茧(《纲目》)

【概况】

异名 蚕衣(《说文》)，茧黄(《圣惠方》)，蚕茧壳(《药材资料汇编》)。

基源 为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕蛾的茧壳。

原动物 蚕蛾 Bombyx mori L.

余项参见"原蚕沙"条。

【生药】

采集 春、夏、秋季采收家蚕蛾的茧壳。全国养蚕地区均产。

鉴别 本品长椭圆形，或中部稍缢缩，长约3～4cm，直径1.7～2.1cm；表面白色，有不规则皱纹，并有附着

的蚕丝，呈绒毛状，其内壁的丝纹很有规律。质轻而韧，不易撕破。未经羽化的蚕茧，内有黄棕色蚕蛹1枚以及成蛹前蜕下的淡棕色、皱缩的蚕皮。

加工炮制　取原药材，剪开蚕茧，去尽内部杂质。或置罐内，煅存性用。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

蚕茧主要是由纤维状蛋白质"丝纤蛋白"(Fibroin)、"丝胶蛋白"(Sericin)组成，还含少量油脂类、色素、无机物等等。

丝纤蛋白是一种角蛋白，组成它的氨基酸以甘氨酸、丙氨酸为最多，此两氨基酸的氮，约占总氮的80%。10^5g丝纤蛋白所含氨基酸组成如下(物质后数字，是克分子数)：甘氨酸578、丙氨酸381，缬氨酸29，亮氨酸7，异亮氨酸9，丝氨酸157，苏氨酸12，酪氨酸67，苯丙氨酸8，脯氨酸5，色氨酸2，赖氨酸4，组氨酸2，精氨酸6，天门冬氨酸17，谷氨酸13，共计1297个克分子。丝胶蛋白亦是角蛋白，其组成氨基酸大体上与丝纤蛋白相似，微异处在于甘氨酸、丙氨酸、酪氨酸较少，丝氨酸、谷氨酸、天门冬氨酸较多。又含游离氨基酸50mg%(以甘氨酸计)。蚕茧含油蜡状物质，由伯醇类(C_{26}～C_{32})、固体脂肪酸(C_{24}～C_{32})、石蜡(C_{25}～C_{31})及液体脂肪酸所构成。又含谷甾醇(成葡萄糖甙)及蛇麻脂醇(Lupeol)。

黄茧所含色素有各种胡萝卜素衍生物，绿茧的色素，有人从绿茧分离出7种有黄绿色荧光的色素及2种黄棕色荧光的色素；又有人分出9种黄色荧光色素，它们都是黄酮类的葡萄糖甙。各种蚕茧每克含Fe10.08～49.16μg及相当多的F和Mn。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1761

【药理】

蚕茧有拟胆碱作用，其90%乙醇提取物对麻醉猫血压、离体豚鼠回肠及家兔十二指肠均有拟胆碱作用；但在蛙腹直肌标本上，对横纹肌无作用[1]。

参考文献　Indian J Pharm　1962；24(8)：183

【药性】

性味　《纲目》："甘，温。"

功效　止渴，缩尿，解毒，止血。

主治　便血，尿血，血崩，消渴，反胃，疳疮，痈肿。《纲目》："烧灰酒服，治痈肿无头，次日即破；又疗诸疳疮及下血，血淋，血崩。煮汁饮，止消渴，反胃，除蛔虫。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入散剂。外用：研末撒或调敷。

【临床应用】

方选和验方　①茧黄散(《圣惠方》)治肠风，大小便血，淋沥疼痛：茧黄、蚕蜕纸(并烧存性)、晚蚕沙、白僵蚕(并炒)各等份。为末，入麝香少许。每服6g，用米饮下，每日3次。　②绵茧散(《小儿痘疹方论》)治小儿因痘疮余毒，肢体节骱上有疳蚀疮，脓水不绝：山蛾绵茧，不拘多少。用生白矾捶碎，实茧内，以炭火烧。矾汁干，取出为末，干贴疳疮口内。如肿毒作痛，更服活命饮。③神茧散(《疡科选粹》)治痔疮：蚕茧1个纳男子指甲于茧中，以满为度。外用童发缠裹，烧灰存性，为末，用蜜调敷患处。　④《普济方》："治反胃吐食：蚕茧10个。煮汁，烹鸡子3枚食之，以无灰酒下，日2服。"　⑤《新编秘方验方汇海》："治急慢性中耳炎：蚕茧3枚(煅炭)，冰片0.3g。共研末。吹于耳内。"

单方应用　①《朱氏集验医方》："治消渴：蚕茧煮汤，每服200ml。"　②《泉州本草》："治口糜：蚕茧烧灰，调蜂蜜，抹口内。"　③《全国中草药汇编》："治血友病，牙龈出血，紫斑，鼻衄：蚕茧(烧灰存性)，研细。每服3g，每日2次。"　④《全国中草药汇编》："治疮肿无头，血淋疼痛，大便下血，妇人血崩：蚕茧3～9g，水煎服。"⑤《新编秘方验方汇海》："治糖尿病：蚕茧壳15g，水煎代茶服。常饮茶。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："近世用治痈疽代针，用一枚即出一头，二枚即出二头，煮汤治消渴，古方甚称之。丹溪朱氏言此物能泻膀胱中相火，引清气一朝于口，故能止渴也。"

19012 蚕茧草(《本草拾遗》)

【概况】

异名　红蓼(浙江)，蓼子草(四川)。

基源　为蓼科蓼属植物蚕茧蓼的全草。

原植物　蚕茧蓼 *Polygonum japonicum* Meissn.

历史　《纲目》引《证类本草》：蚕岗草，始见《本草拾遗》并记述，"味辛平，无毒，主蚕及诸虫咬人，如蚕类，恐毒入腹，煮汁服之，生捣敷疮，生湿地，如蓼大，茎赤，花白。"所述类似本品。

形态　多年生草本，高达1m，根状茎，匍匐横走。茎直立，无毛或有贴伏刚毛，节处略膨大。单叶互生，具短柄，叶片披针形，长6～12cm，宽1～2cm，两端窄尖，两面有伏毛及腺点，或仅边缘及腺上有毛；托叶鞘长筒状，膜质，脉明显，有细裂状长喙毛，较筒部稍短，长8～15mm。花白色或淡红色；穗状花序项生，细长圆形，长5～12cm，花被5片，长3～6mm；雄蕊5个，子房上位，卵形，花柱2～3。瘦果椭圆状卵形，长2～2.5mm，包於宿存的花被内。花期8月，果期9月。(图见《全国中草药汇编》.上册.508页.图1800)

生境与分布　常野生于山坡草丛中。分布于安徽、江苏、浙江、台湾、湖北、广东、四川等省。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　开花期采收全草。

【药性】

性味　《本草拾遗》:"味辛,平。"

主治　《本草拾遗》:"主蚕及诸虫咬人,恐毒入腹,煮汁服之。生捣敷疮。"

19013 蚕茧眼药(《北京市药品标准》1983年版)

本品由菊花150g,黄连、花椒各60g,防风、当归、蕤仁、苦杏仁(去皮炒)、郁李仁、铜绿、白矾、大青盐、芒硝各30g。每480g粗粉兑研冰片3g组成。有清热散风,消肿止痛之功效。适用于暴发火眼,睑烂痛痒,羞明热泪。方中重用菊花,疏散风热并解毒;黄连泻火明目;花椒、防风辛散风邪;蕤仁、杏仁、郁李仁润燥;铜绿明目退翳敛疮;青盐、芒硝降泄;白矾敛疮消肿;当归养血活血;冰片清凉消肿止痛。本品气微香,味苦;为倒圆锥形,外裹丝锦的粗粉末,散剂。每个重3g。外用,将药茧周围,用针扎孔,开水泡熏洗。密闭,置室内阴凉干燥处。

19014 蚕退纸(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　蚕子故纸(《千金方》),蚕纸(《还效方》),蚕布纸(《日华子本草》),蚕蜕纸(《圣惠方》),蚕连(《本草衍义》),蚕连纸(《纲目》),蚕沙纸(《本草求原》)。

基源　为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕蛾卵子孵化后的卵壳。

原动物　蚕蛾 Bombyx mori L.

余项参见"原蚕沙"条。

【生药】

采集　收集蚕卵子孵化后的卵壳,除去杂质,晒干。

加工炮制　将生药煅烧存性,研为细末。

【化学】

含有多种氨基酸:丝氨酸、脯氨酸、蛋氨酸、组氨酸、苏氨酸、谷氨酸、胱氨酸、苯丙氨酸、甘氨酸、缬氨酸、酪氨酸、天冬氨酸、丙氨酸、亮氨酸。还有葡萄糖胺(Glucosamine)和半乳糖胺(Galactosamine)。

参考文献　Nippon Sanshigaku Zasshi 1978;47(2):108

【药性】

性味　《日华子本草》:"平。"

功效　止血,止带,解毒。

主治　吐血,衄血,便血,崩漏,带下,喉风,喉痹,牙疳,牙痛,疔肿,疮疡。　①《日华子本草》:"治吐血,鼻洪,肠风泻血,崩中带下,赤白痢,敷疔肿疮。"　②《本草衍义》:"烧灰用之,治妇人血露。"　③《纲目》:"治牙宣,牙痛,牙痈,牙疳,头疮,喉痹,癫狂,药毒,沙证腹痛,小便淋闷,妇人难产及吹乳疼痛。"

用法用量　内服:煅存性入丸、散。外用:烧研调敷。

【临床应用】

方选和验方　①蚕退散(《海上名方》)治崩漏下血不止:蚕退纸、棕榈皮(各烧灰存性),研为细末。每服,各取6g,温酒调下。　②犀灰散(《博济方》)治小便涩痛:蚕退纸不计多少,烧灰细研,入麝香少许,和匀。每服6g,米饮调下。　③《圣惠方》:"治小儿头疮:蚕退纸(烧存性),入轻粉少许,麻油调敷。"　④《姚僧坦集验方》:"治走马牙疳:蚕退纸烧灰,入麝香少许,贴患处。"

单方应用　①《奚囊备急方》:"治痔漏下血:蚕退纸半张,碗内烧灰,酒服。"　②《姚僧坦集验方》:"治吐血不止:蚕退纸烧存性,蜜和丸,芡实大。含化咽津。"　③《姚僧坦集验方》:"治缠喉风及喉痹:蚕退纸不计多少,烧灰存性,炼蜜为丸如鸡头大。含化咽津。"　④《姚僧坦集验方》:"治牙宣、牙痛:蚕退纸烧灰,揩龈上。"　⑤《类证活人书》:"治痧证壮热,头痛,呕恶,手足指末微厥,或腹痛闷乱:蚕退纸剪碎,于瓶中滚汤沃之,封固良久。乘热服,暖卧取汗。"

19015 蚕蜕(《纲目》)

【概况】

异名　蚕退、马鸣退(《嘉祐本草》),蚕蜕皮(《本草蒙筌》),佛退(《眼科龙木论》),蚕衣(《山东中药》)。

基源　为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕蛾幼虫的蜕皮。

原动物　蚕蛾 Bombyx mori L.

余项参见"原蚕沙"条。

【生药】

采集　收集家蚕起眠时的蜕皮,晒干即可。

加工炮制　将净蚕蜕煅烧存性,研为细末。

【化学】

主由甲壳质组成,甲壳质的水解产物主要是N-乙酰-D-葡萄糖胺(N-Acetyl-D-glucosamine)、D-葡萄糖胺(D-Glucosamine)、少量的葡萄糖胺酸(Glucosamic acid)[1]。尚含饱和及不饱和烃类、蜡质、甾醇、磷脂等[2]。

参考文献　[1]　CA　1966;64:8681g　[2]　CA　1963;59:15649d

【药性】

性味　《纲目》:"甘,平。"

功效　止血,止带,解毒,明目。

主治　崩漏,带下,痢疾,吐血,衄血,便血,牙疳,口疮,喉风,目翳。　①《嘉祐本草》:"主血风病,益妇人。"　②《本草蒙筌》:"止带漏崩中,赤白痢疾,除肠风下血,吐衄鼻洪。疔肿取灰敷,牙疳加麝贴,牙宣灰擦龈上,口疮灰敷患间。"　③《纲目》:"治目中翳障及疳疮。"　④《握灵本草》:"烧灰治牙痈,牙痛,牙疳,缠喉风。"　⑤《本草求原》:"主热淋。"

用法用量　内服:煅存性;作散剂。外用:研末撒。

使用注意　《本草经疏》:"妇人血虚无风湿者不宜用。"

【临床应用】

方选和验方　①蚕退散(《赤水玄珠》)治牙疳:枯矾、人中白(火煅赤白)、五倍子各9g,蚕退(烧存性)6g。为细末。先以米泔水,用蜥蜴虫翻转蘸水洗净瘀血,以药敷之。　②《儒门事亲》:"治疳疮:马明退(即马鸣退)(烧灰)9g,轻粉少许。上研为细末,先以温浆水洗净,干掺之。"　③《儒门事亲》:"治妇人吹奶:马明退(烧灰)15g,轻粉9g,麝香少许。上为细末,每服0.6g,热酒调下服之。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"蚕退如蝉蜕、蛇蜕之类,各因其本质以为用。蚕退得蚕气之余,故能治血风病,血热则生风,妇人以血为主,故尤益妇人也。"

19016 蚕蛹(《日华子本草》)

【概况】

异名　小蜂儿(《日用本草》)。

基源　为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕蛾的干燥蛹

原动物　蚕蛾 Bombyx mori L.

余项参见"原蚕沙"条。

【生药】

采集　由缫丝后的蚕茧中取出,晒干或烘干。

加工炮制　将净蚕蛹炒至变色时,取出放凉。

【化学】

含粗蛋白51.51%,粗脂肪29.35%,糖类2.18%,灰分2.18%[1]。

含多种蛋白激素和酶,如促前胸腺激素(Prothocotropic hormone)、滞育激素(Diapause hormone)、Bombyxin[2],葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(Glucose-6-phosphate dehydrogenase)等[3]。蛋白水解产物与大豆类似,产物有精氨酸、赖氨酸、组氨酸、胱氨酸、色氨酸、酪氨酸、苏氨酸、蛋氨酸等[1],尚含缬氨酸、亮氨酸、脯氨酸、天门冬氨酸、谷氨酸、苯丙氨酸等[4]。含肾上腺素0.0063μg/g,去甲肾上腺素0.0505μg/g,N-乙酰基多巴胺0.0116μg/g[5],腺嘌呤(Adenine)、次黄嘌呤(Hypoxanthin)、胆碱(Choline)、丁二胺(Putrescin)、1,5-戊二胺(Cadaverine)等[4]。含油25~27%,油比重0.925~0.928,皂化值190~198,碘值123~132,皂化物1.6~4.9%[4]。脂肪酸中含饱和脂肪酸25%,其中棕榈酸(Palmitic acid)24%,硬脂酸(Stearic acid)4%;不饱和脂肪酸75%,其中油酸(Oleic acid)35%,棕榈油酸(Palmitoleic acid)1%,亚麻仁油酸(Linoleic acid)12%,次亚麻仁油酸(Linolenic acid)28%。非皂化物中含胆甾醇3%,植物甾醇1.7%,尚含麦角甾醇[1]、谷甾醇、岩藻甾醇环氧化物(Fucosterol epoxide)[6]等。含蜕皮甾酮(Ecdysone)、甲壳蜕皮甾酮(Crustecdysone)等蜕皮激素[7]。含蚕醇(Bomkol)、蚕醛(Bomkal)等化学信息素[2]。还含保幼激素(Juvenile hormone)[8],黄酮类,蝶啶类色素[4],以及维生素A、维生素B_2、维生素D、叶酸等。

参考文献　[1] 中国药用动物志.第1册.天津科学技术出版社,1979:89　[2] 天然药物化学.南江堂,1989:376　[3] CA 116:2627x　[4] 新订和汉药.医齿药出版株式会社,1988:931　[5] 化学 1976;31(9):663　[6] 生药学杂志(日) 1970;24(1):18　[7] 蛋白质、核酸、酵素(日) 1978;23(9):954　[8] 动物利用与防治 1972;(4):13

【药理】

①对大鼠血清总蛋白和血红蛋白含量的影响　从蚕蛹中提取的复合氨基酸加无氮基础饲料(40:60)饲喂大鼠,对照组用无氮基础饲料,连续28d,测定血清总蛋白和血红蛋白的含量。结果两组差异非常显著(P<0.01),表明蚕蛹复合氨基酸可提高大鼠血清总蛋白和血红蛋白的含量[1]。　②对大鼠实验性肝炎的影响　大鼠ig蚕蛹复合氨基酸10g/kg,对照用生理盐水,20d后均以15%四氯化碳液体石腊溶液ig 2ml/kg,2d后1次,共2次。给药组继续给药到d30,测定SGPT和ZnTT的肝功能值的变化。结果两组SGPT差异非常显著(P<0.01),表明蚕蛹复合氨基酸能显著降低四氯化碳所致的肝损伤大鼠的SGPT[1]。　③蚕蛹水煎剂对血糖的影响　蚕蛹水煎剂73g/kg和117g/kg对正常小鼠血糖浓度无明显影响。蚕蛹水煎剂125g/kg对NIH小鼠用四氧嘧啶所造成的高血糖模型有非常显著的作用(P<0.01),表明蚕蛹水煎剂对高血糖小鼠具有明显的降血糖作用[1]。　②其它　蚕蛹中含的免疫肽AP,中等剂量(15mg/kg)能使麻醉猫血压明显下降,大剂量(25mg/kg)能明显降低麻醉猫血压,在收缩压降低的同时,脉压差也明显下降,但持续时间仅5~10min[2]。

参考文献　[1] 现代应用药学 1990;7(2):1　[2] 中国医科大学学报 1992;21(4):300

【药性】

性味　①《东医宝鉴》:"平,甘。"　②《医林纂要》:"甘、辛、咸,温。"

功效　清疳热,止口渴。

主治　小儿疳热,消瘦,消渴。

①《日华子本草》:"治风及劳瘦。又研敷蚕病恶疮等。"　②《纲目》:"为末饮服,治小儿消瘦,长肌,退热,除蛔虫;煎汁饮,止消渴。"　③《医林纂要》:"和脾胃,去风湿,长阳气。"

用法用量　内服:炒食、煎汤或研末。外用:研末撒。

【临床应用】

方选和验方　①《泉州本草》:"治小儿疳积:蚕蛹炒熟,调蜜吃。"　②《圣惠方》:"治消渴热,或心神烦乱:蚕蛹30g,以无灰酒150ml,水250ml,同煮取150ml,澄

清，去蚕蛹服之。"

19017 **顽症良方(1)**

李庆升等编，中国医药科技出版社1990年7月出版，32开，196页。

本书从近5年来全国公开发表的50多种中医期刊中，收录了约60种临床常见、治疗较困难的慢性病、多发病的效验方剂。载方采取以现代医学病名归类的方式，病名下列方，每个处方下面又分为方药组成、方义、治疗效果、病案举例等内容，其中的大部分方剂还注明了适用于中医辨证的哪个证型。

19018 **顽症良方(2)**

于艳丽等编著，山西科学技术出版社1991年9月出版32开，121页。

本册从近2年内，国内公开发行14种中医期刊中，收录了26种临床常见的疑难病症的效验方剂117方。采取以现代医学病名归类的方式，病名下列方，每个处方详细介绍方药组成、方义分析、治疗效果及病案举例等，其中大部分方剂还注明了适用于中医辨证的哪个证型。

19019 **栽桑学**

曹益人编著，河北人民出版社1959年出版，32开，88页。

本书介绍桑树的形态、生态、品种、培育、桑园建立与管理及病虫害防治等，并有可作医药原料的记述。

19020 **栽培中药的种子识别**

胡正海、田兰馨、李广民等编著，陕西科学技术出版社1981年出版，16开，78页。

本书介绍中药的种子鉴别意义、识别中药的种子基本知识及栽培中药的种子识别。种子识别按根、根茎、皮、叶、花、果实、种子、全草等类叙述植物药38种。每种药物项下分别列有药名、别名、学名、科名、产地、药用部分、鉴别特征、种子成熟期、繁殖方式等。

19021 **栽培种**

栽培种(Cultivated species, Cultivar)　野生植物经人工培育，具有一定生产价值或经济性状，遗传性稳定，能适合人类需要的物种。几乎所有的粮食作物、纤维作物、油料作物，大多数果树和蔬菜，各种观赏花卉都是栽培种。许多著名的地道药材亦是栽培种，如甘肃岷县的当归、四川江油县的附子、石柱县的黄连，河南沁阳县等地的地黄、江苏南通地区的薄荷、吉林抚松县的人参、广东阳春县的砂仁等近百种药材均具有悠久的栽培历史，为中药材的主流商品。逐步地变野生药材为家种家养，是从根本上解决药材生产问题的一条重要途径，随着中国医药事业的发展，药用栽培种将会得到很大的发展。

19022 **捕虫叶**

捕虫叶(Insect-catching leaf)　食虫植物特有的一种适应捕捉昆虫的变态叶。捕虫叶有呈盘状(如茅膏菜)、囊状(如狸藻)、瓶状(如猪笼草)等。叶面均有分泌消化液的腺体存在。捕虫叶是食虫植物摄取蛋白质营养、满足氮素需要的主要器官。

19023 **振动筛粉机**

振动筛粉机又称筛箱，系利用偏心轮对连杆所产生的往复振动而筛选粉末的装置。适于筛析无粘性的植物药或化学药物。由于密闭于箱子内，对毒、剧、刺激性以及易风化或潮解的药物也适宜。

19024 **载玻片**

载玻片(Slide glass)简称"载片"。装载微小生物或生物体的微细部分供显微镜观察用的玻璃片。长方形，大小一般为76×26±0.5mm。厚约1～1.2mm。另有一种载玻片，其中央有一圆形浅凹，用以作悬滴装置，或在显微镜下作特殊实验之用。

19025 **赶山鞭**(《江苏药材志》)

【概况】

异名　小叶茶、小金雀、女儿茶(《江苏药材志》)；小对叶草、地耳草(湖北)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物赶山鞭的全草。

原植物　赶山鞭 Hypericum attenuatum Choisy 又名乌腺金丝桃(《东北草本植物志》)；接骨仙桃(江苏)，小叶牛心菜、胭脂草(山东)。

形态　多年生草本，高30～70cm。茎丛生，圆柱形，散生黑色腺点。叶无柄，对生；叶片卵状长圆形至长圆状倒卵形，长1.5～2.5cm，宽0.5～1.2cm，基部渐狭，顶端圆钝或渐尖，背面散生黑色腺点。近伞房状花序顶生；苞片长圆形，长约0.5cm；萼片卵状披针形，长约5mm，表面及边缘散生黑色腺点；花瓣淡黄色，长圆状倒卵形，长0.8～1.2cm，表面及边缘有黑腺点，宿存；雄蕊多数，3束，花药具黑腺点。蒴果长圆状卵珠形，长0.6～10mm，具长短不等的条状腺斑。种子黄绿色，圆柱形，长1.3mm，具细蜂窝纹。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国植物志》第50卷，第2分册，68页，图版15：5～8)

生境与分布　生于海拔1100m以下的石砾地、山坡草地及林缘。分布于中国东北、华北、华东及陕西、甘肃、河南、广东和广西等地区。原苏联、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集　6～7月采收全草。

【药性】

性味　苏医《中草药手册》："苦，平。"

功效　止血定痛，通乳消痈。

主治　苏医《中草药手册》："止血，镇痛，通乳。治咯

血，吐血，子宫出血，风湿关节痛，神经痛，跌打损伤，乳汁缺乏，乳腺炎，创伤出血，疔疮肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①内蒙古《药材资源普查选编》："止血、镇痛、通乳：乌腺金丝桃全草适量，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治咯血，吐血，子宫出血，风湿关节痛，神经痛，跌打损伤，乳汁缺乏，乳腺炎：赶山鞭 9～15g，水煎服；外用鲜草适量，捣烂或干粉撒敷患处。"

19026 **起阴气**

升清气以生津之义。适用于清气不升、津不上承的津伤口渴之症。如《本经》谓葛根："主消渴，……起阴气。"

19027 **起浊**

起浊　一些含聚乙烯基的非离子型表面活性剂的溶解度初时随温度的升高而升高，但达某一温度时，其溶解度急剧下降，使溶液变混浊，甚至产生分层，但冷后又可恢复澄明。这种由澄明变为混浊的现象称为"起浊"。

19028 **起绒飘拂草**（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为莎草科飘拂草属植物起绒飘拂草的全草。

原植物　起绒飘拂草 Fimbristylis dipsacea (Rottb.)Benth.

形态　无根状茎。秆丛生，高 2.5～15cm。叶与秆近等长，毛发状。苞片数枚，毛发状，常长于花序；长侧枝聚伞花序简单或近复出，直径 2～7.5cm；小穗近于球形，直径 3～6mm；鳞片椭圆形，苍白色，背面有绿色龙骨状突起，具 1 条脉，顶端有外弯的长芒；雄蕊 1～2 个，花药长圆形；子房幼时常有乳头状突起，花柱细，柱头 2。小坚果狭长圆形，扁，微短于鳞片，淡褐色，乳头状突起渐脱落。（图见《中国植物志》第 11 卷 81 页 图版 25:14）

生境与分布　生于水边潮湿地区。产于广东、广西和云南。印度、缅甸、锡兰和非洲也有分布。

【药性】

功效　全草：清凉，解热。

19029 **起模**

起模　用 100 目左右的细粉与水，在药匾中制成大小适宜的小粒（丸模），然后在此丸模基础上进一步泛制成丸的过程叫起模。起模是泛制成丸的基础，是制备水丸的关键。

19030 **起霜**

起霜　俗指茅苍术横断面暴露稍久，析出的白毛状结晶（茅术醇和 β-桉油醇成分）的特有现象。同属植物北苍术和关苍术均无此现象。一般认为茅苍术质量较好。

19031 **盐土植物**

盐土植物(Halophilous plant)　能在含有多量可溶性盐（主要是氯化钠）的土壤上生长的植物。可分：真盐土植物，往往具有肥厚多汁的茎叶，植物灰分中含盐量很高，如海蓬子；泌盐植物，可将体内过剩的盐，从叶面分泌出来，如柽柳、胡杨等。

19032 **盐井水**（元·李杲《食物本草》）

盐井水在西和县（今山西省临汾市）南 30 里。

性味　甘美。

功效　主平肝邪太过，补脾土以滋肺金，伐有余之木，令恚怒之气消，忧郁之气解。其功向来未有知者。

19033 **盐析法**

盐析法　利用加入电解质使物质的溶解度降低，主要指有机物溶液中加入可溶性无机盐，使有机物析出的方法。盐析的主要原因是由于大量盐的溶入，使高分子物质的水化层脱水，从而溶解度降低而析出。例如，蛋白质水溶液中加入硫酸铵，以沉出蛋白质。

19034 **盐析法**

盐析法(Salting out method)　是在中药的水提液中，加入无机盐至一定浓度或达到饱和状态，可使某些成分在水中的溶解度降低沉淀析出，而与水溶性大的杂质分离。常用作盐析的无机盐有氯化钠、硫酸钠、硫酸镁、硫酸铵等。例如三七的水提液中加硫酸镁至饱和状态，三七皂甙乙即可沉淀析出；自黄藤中提取掌叶防己碱，自三颗针中提取小檗碱在生产上都是用氯化钠或硫酸铵盐析制备。有些成分如原白头翁素、麻黄碱、苦参碱等水溶性较大，在提取时，亦往往先在水提取液中加入一定量的食盐，再用有机溶剂萃取。

19035 **盐肤子**（《开宝本草》）

【概况】

基源　为漆树科盐肤木属植物盐肤木的种子。盐肤木属全世界约 250 种，中国有 6 种，均可药用。

原植物　盐肤木 Rhus chinensis Mill. (Rh. javanica L., Rh. semialata Murr.)，又名五倍子树（通称），五倍柴（湖南），五倍子（四川、湖南），山梧桐（辽宁），木五倍子（四川），乌桃叶，乌盐泡，乌烟桃（武汉），乌酸桃、红叶桃、盐树根（浙江），土椿树、酸酱头（山东），红盐果、信子柴（江西），角倍（四川），肤杨树（湖南），盐酸白（广东、福建），假五味子（《南宁市药物志》）。

形态　落叶小乔木或灌木，高 2～10m；小枝棕褐色，被锈色柔毛，具圆形小皮孔。单数羽状复叶有小叶 3～6 对，叶轴具宽的叶状翅，小叶自下而上逐渐增大，叶轴和叶柄密被锈色柔毛，小叶多形，卵形或椭圆状卵形或长圆形，长 6～12cm，宽 3～7cm，先端急尖，基部圆形，顶生小叶基部楔形，边缘具粗锯齿或圆齿，叶面暗

绿色，叶背粉绿色，被白粉，叶面沿中脉疏被柔毛或近无毛，叶背被锈色柔毛，脉上较密，侧脉和细脉在叶面凹陷，在叶背突起；小叶无柄。圆锥花序宽大，多分枝，雄花序长30～40cm，雌花序较短，密被锈色柔毛；苞片披针形，长约1mm，被微柔毛，小苞片极小；花白色，花梗长约1mm，被微柔毛；雄花：花萼外面被微柔毛，裂片长卵形，长约1mm，边缘具细睫毛；花瓣倒卵状长圆形，长约2mm，开花时外卷；雄蕊伸出，花丝线形，长约2mm，无毛，花药卵形，长约0.7mm；子房不育；雌花：花萼裂片较短，长约0.6mm，外面被微柔毛，边缘具细睫毛；花瓣椭圆状卵形，长约1.6mm，边缘具细睫毛，里面下部被柔毛；雄蕊极短；花盘无毛；子房卵形，长约1mm，密被白色微柔毛，花柱3，柱头头状。核果球形，略压扁，径4～5mm，被具节柔毛和腺毛，成熟时红色，果核径3～4mm。花期8～9月，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 632页. 图2994）

生境与分布　生于海拔170～2700m的向阳山坡、沟谷、溪边的疏林或灌丛中。除中国东北、内蒙古和新疆外，其它各地均有分布。

【化学】

含鞣质50～70%，也有高达80%的，主为五-间双没食子酰-β-葡萄糖（Penta-m-digalloyl-β-glucose），尚有游离没食子酸（Gallic acid）2～4%及脂肪、树脂、淀粉。有机酸如苹果酸、酒石酸、柠檬酸等。预试表明含有黄酮甙。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1817

【药性】

性味　酸，凉。　①《开宝本草》："酸，寒。"　②《纲目》："酸、咸，微寒。"

功效　生津润肺，降火化痰，敛汗，止痢。

主治　痰嗽，喉痹，黄疸，盗汗，痢疾，顽癣，痈毒，头风白屑。　①《本草拾遗》："主头风白屑。"　②《开宝本草》："除痰饮瘴疟，喉中热结，喉痹，止渴，解酒毒，黄疸，天行寒热，痰嗽，变白，生毛发。"　③《纲目》："生津降火，化痰，润肺滋肾，消毒，止痢收汗。治风湿，眼病。"　④《本草求原》："治下血，血痢，功同五倍。"　⑤《野生药植图说》："洗疮。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：煎水洗，捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治年久顽癣：盐肤子，王不留行。焙干为末，麻油调敷。"　②《安徽中草药》："治肺结核发热、咳嗽、咯血：盐肤子、地骨皮各9g。水煎服。"　③《安徽中草药》："治扁桃体炎：盐肤子（炒黄）3g，冰片0.3g。研末吹喉。"　④《安徽中草药》："治阴道滴虫：盐肤子果实、苦参各15g，嫩桃枝60g。煎水洗或坐浴。"

单方应用　①《湖南药物志》："治痈毒溃烂：盐肤子和花捣烂，香油调敷。"　②《安徽中草药》："治先兆性流产：盐肤子6g。研粉，分2次，用开水送服。"　③《安徽中草药》："治脘腹疼痛：盐肤子（炒黄）为末，1～1.5g。日2次，温酒冲服。"　④《福建中草药》："治肺虚久咳胸痛：盐肤木干果研末。每晨服3～9g，开水送服。"　⑤《安徽中草药》："治子宫下垂：盐肤子煎水熏洗。"　⑥《安徽中草药》："治盗汗，腹泻，小儿夜啼：假五味子研末，取少许撒膏药上贴脐部。"　⑦《福建药物志》："治遗精、盗汗：假五味子末4.5g。温服或香醋调匀，睡前贴敷脐部。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："盐肤子，咸能软而润，故降火化痰消毒；酸能收而涩，故生津润肺止痢。……盐肤、五倍先走肾肝，有救水之功，所以痰涎、盗汗、风湿、下泪、涕唾之证，皆宜用之。"

19036 盐肤子根（《日华子本草》）

【概况】

异名　文蛤根、五倍根、泡木根、耳入蜈蚣（《分类草药性》）。

基源　为漆树科盐肤木属植物盐肤木的根。

原植物　盐肤木 Rhus chinensis Mill.（Rh. javanica L.；Rh. semialata Murr.）

余项参见"盐肤子"条。

【生药】

采集　全年可采挖根。

【化学】

化学预试显示有黄酮、酚性物质、有机酸、鞣质及油脂等反应。已分离出的成分有：没食子酸（Gallic acid）、7-羟基-6-甲氧基香豆素（7-Hydroxy-6-methoxy coumarin，Scopoletin）、没食子酸乙酯（Ethyl gallate）、3,7,4′-三羟基黄酮（3,7,4′-Trihydroxyflavone）、3,7,3′,4′-四羟基黄酮（3,7,3′,4′-Tetrahydroxyflavone，fisetin），以上各单体对心血管系统有不同程度的活性[1]。此外还含槲皮素（Quercetin）和β-谷甾醇[2]。另据报道含抗菌性物质[3]。

参考文献　[1]　中草药　1980；11(5)：196　[2]　中草药　1981；12(9)：391　[3]　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1819

【药性】

性味　酸、咸，凉。　①《岭南采药录》："酸，咸，平。"　②《陆川本草》："凉，酸。"　③《南宁市药物志》："苦、涩。"

归经　《闽东本草》："入脾、肾二经。"

功效　祛风，化湿，消肿，软坚。

主治　感冒发热，咳嗽，腹泻，水肿，风湿痹痛，跌打

伤肿，乳痈，癣疮，消酒毒。 ①《日华子本草》："消酒毒。" ②《分类草药性》："治咳嗽，消肿，贴痒子，跌打损伤，调末治癣疮。" ③《岭南采药录》："消肿散毒。煎水洗小儿烂头疡，能止痒；治乳痈，脚抽筋症，跌打伤肿痛，俱煎水洗之；以之浸酒，止痛，祛瘀，生新。" ④《陆川本草》："收敛解毒。治盗汗、蛇咬或蜈蚣伤。" ⑤《南宁市药物志》："治斑痧，热性腹痛，腹泻。" ⑥《重庆草药》："祛风解毒，治小儿缩阴症，配他药治九子痒。" ⑦《闽东本草》："健脾化湿，强筋补肾。治风湿痹痛，四肢酸软，腹胀腰痛，痰饮咳嗽，水肿，血崩。" ⑧广州部队《常用中草药手册》："凉血降火，去瘀生新。治麻疹，感冒发热，咳嗽带血，跌打骨折。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品 30～60g）。外用：捣敷、研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治慢性痢疾：五倍子根 15g，苍耳草根 15g，臭草根、黄豆、生姜各 3g。煨水服。" ②《湖南药物志》："治瘰疬：盐肤木根、破凉伞、凌霄根、酒糟。共捣烂敷。" ③《福建药物志》："治慢性支气管炎：盐肤子根或茎、秋鼠麴草、枇杷叶各 30g，款冬花 15g。水煎服。或盐肤子根、兰花参、荠菜各 30g。水煎服。" ④《福建药物志》："治劳倦乏力，风湿关节痛：盐肤子根或茎、黄花稔根各 30g，墨鱼干 1 只。酌加酒炖服。" ⑤《福建药物志》："治皮炎，湿疹：盐肤子根 60g，算盘子根 30g。水煎服，另加鲜叶适量捣敷患处。" ⑥《湖南药物志》："治腰肌劳损、扭伤：盐肤子根或茎、梵天花、算盘子根各 30g，鸭蛋 1～2 个。酌加酒煎服。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治腹泻：盐肤木根，水煎服。" ②《浙江民间常用草药》："治水肿：盐肤木根 30～60g。水煎服。" ③《江西民间草药验方》："治麻疹不易出或出而不透：盐肤木根（切片）9～15g。水煎服。" ④《福建中草药》："治毒蛇咬伤：盐肤木鲜根 60g。水煎，加醋少许内服。余下的药液洗伤口。" ⑤《野生药用植物图说》："治疟疾：盐肤木根煎汁加红糖服。" ⑥《湖南药物志》："治骨折：盐肤木根、前胡。捣烂敷伤处。" ⑦福建省第一医学院：盐肤木治疗冠心病疗效观察："盐肤木根茎煎剂，日服 3 次，每次 10ml（相当于生药 15g），总疗程 4～8 周。"

食疗 ①《泉州本草》："治咳嗽出血：盐肤木根 45～60g。和猪肉炖服。" ②《闽东本草》：治腰骨酸痛，风湿性关节痛：盐肤木鲜根 30g。猪脊椎骨或脚节不拘量。酌加水、酒各半炖服。"

19037 盐肤木花（《湖南药物志》）

【概况】

基源 为漆树科盐肤木属植物盐肤木的花。

原植物 盐肤木 Rhus chinensis Mill.（Rh. javanica L.，Rh. semialata Murr.）

余项参见"盐肤子"条。

【药性】

功效 解毒，敛疮。

主治 治鼻疳，痈毒溃烂。

用法用量 外用：捣烂或研末，麻油调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治鼻疳：盐肤木花或子、硼砂、黄柏、青黛、花椒各等量。共研末，吹患处。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治痈毒溃烂：盐肤子或花捣烂，香油敷。" ②《安徽中草药》："治疮口不收：盐肤木花或果实研末，麻油调搽。"

19038 盐肤木树白皮（《开宝本草》）

【概况】

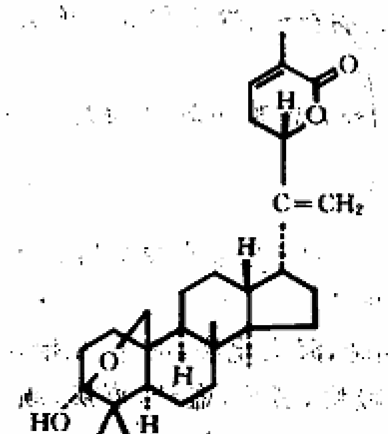
基源 为漆树科盐肤木属植物盐肤木去掉栓皮的树皮。

原植物 盐肤木 Rhus chinensis Mill.（Rh. javanica L.，Rh. semialata Murr.）

余项参见"盐肤子"条。

【化学】

含有三萜烯类成分，为：盐肤树内酯 Rhuslactone（1）。



（1）

参考文献 ［1］J Chem Soc，Chem Commun 1980；(19)：909

【药性】

功效 清热解毒，止痢杀虫。

主治 血痢，肿毒，疮疥。 ①《开宝本草》："主破血、止血，血痢，杀蛔蛊，并煎服之。" ②《湖南药物志》："治无名肿毒，恶疮疥癣，鱼口下疳，蛇犬咬伤。煎水洗。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 《湖南药物志》："治无名肿毒，蛇犬咬伤：盐肤树白皮，煎水外洗。"

19039 **盐肤木根白皮**(《开宝本草》)

【概况】

基源　为漆树科盐肤木属植物盐肤木去掉栓皮的根皮。

原植物　盐肤木 Rhus chinensis Mill. (Rh. javanica L., Rh. semialata Murr.)

余项参见"盐肤子"条。

【药性】

性味　《陕西中草药》："咸、涩，凉。"

功效　祛风湿，散瘀血，清热解毒。

主治　咳嗽，风湿骨痛，水肿，黄疸，跌打损伤，肿毒疮疖，蛇咬伤。　①《开宝本草》："主酒疸，捣碎，米泔水浸一宿，平旦空腹温服200～400ml。"　②《纲目》："诸骨鲠，以醋煎浓汁，时呷之。"　③《野生药用植物图说》："外用治毒蛇蛟伤。"　④《湖南药物志》："治无名肿毒，恶疮疥癣，鱼口下疳，蛇犬咬伤，捣烂敷患处。"　⑤《陕西中草药》："散瘀生新，消炎解毒，止血，利尿，祛风湿。治跌打损伤，骨折，外伤出血，疮疖，慢性支气管炎。麻疹，感冒，黄疸，水肿，风湿腰腿痛，咳嗽带血，便血。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和应用　①《陕西中草药》："治慢性支气管炎：盐肤根皮30g，枇杷叶3片。水煎服，加冰糖少许。"　②《陕西中草药》："治跌打损伤：鲜盐肤木根皮、鲜楤木根皮各等量。捣烂敷。"　③《浙江民间常用草药》："治黄疸：盐肤木根皮15g。黄栀子根15g。水煎服。"　④《安徽中草药》："治痢疾：盐肤木根皮15g，地锦草30g。水煎服。"　⑤《安徽中草药》："急性黄疸型肝炎：盐肤木根皮15g，生栀子9g。水煎服。"　⑥《安徽中草药》："治感冒，咳嗽，支气管炎：盐肤木根皮15g，枇杷叶9g。水煎服。"

单方应用　①《福建中草药》："治毒蛇咬伤：盐肤木鲜根皮，捣烂敷脑后。"　②《安徽中草药》："治子宫出血、便血：盐肤木根皮15～30g。水煎服。"　③《安徽中草药》："治麻疹不透：盐肤木根皮15g。代茶饮。"

食疗　《江西民间草药验方》："治小儿疳积：盐肤木根皮12g，叶下珠(连果实的全草)6g，用瘦猪肉60g炖服，以汤同药煎服。"

19040 **盐肤叶**(《开宝本草》)

【概况】

基源　为漆树科盐肤木属植物盐肤木的树叶。

原植物　盐肤木 Rhus chinensis Mill. (Rh. javanica L., Rh. semialata Murr.)

余项参见"盐肤子"条。

【化学】

含黄酮类、鞣质及酸类成分。黄酮甙类成分有槲皮甙(Quercitrin)、杨梅甙(Myricitrin)[1]；双黄酮类成分有贝壳杉黄酮(Agathisflavone)、阿曼托黄素(Amentoflavone, 3′,8″-双-4′,5,7-三羟基黄酮)、杨梅树皮素(Myricetin)及Robustaflavone[2]；鞣质中主要是没食子鞣质类[3]；酸类成分有没食子酸(Gallic acid)、并没食子酸(Ellagic acid)、莽草酸(Shikimic acid)、Lantabetulic acid、Semimoronic acid以及2-Hydroxy-6-pentadecylbenzoic acid。此外还有没食子酸甲酯(Methyl gallate)、没食子酸乙酯(Ethyl gallate)[1,2,4～6]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1966; 14: 877　[2] J Indian Chem Soc 1988; 65(10): 737　[3] Khim Prir Soedin 1973; (6): 789　[4] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977: 1818　[5] J Chem Res Synop 1985; (12): 398　[6] Planta Med 1985; (5): 467

【药性】

性味　①《本草求原》："酸、咸，寒。"　②《陆川本草》："凉，酸。"

功效　化痰止咳，收敛，解毒。

主治　痰嗽，便血，血痢，盗汗，疮疡。　①《本草求原》："除痰饮咳嗽，生津止渴，解热毒，酒毒，喉痹，下血，血痢，功同五倍。"　②《贵州民间方药集》："强心壮脑。"　③《陆川本草》："收敛，解毒。治盗汗、蛇咬或蜈蚣咬。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》："治蛀疽，五鼙疽，对口疮：盐肤木鲜叶或树枝的二重皮适量。糯米饭少许，杵烂涂患处。"　②《湖南药物志》："治蜂螫伤：盐肤木叶捣烂，绞汁搽伤处。"　③《湖南药物志》："治痛风：盐肤叶捣烂，桐油炒热，布包揉痛处。"　④《江西民间草药验方》："治目中星翳：新鲜盐肤木叶，折断，有乳浆样白汁流出，盛于小磁杯内，用灯芯蘸药汁点患处。1日2次。点后闭目10分钟，稍有刺痛感。"　⑤《云南中草药选》："治骨折、毒蛇咬伤：鲜叶捣烂敷患处。"　⑥《安徽中草药》："治疥疮：盐肤叶煎水洗。"　⑦《全国中草药汇编》："治漆疮：盐肤叶适量，煎水熏洗患处。"

19041 **盐制**

中药炮制方法的一种。先将食盐化开，再与药材喷洒拌润均匀。或将药料置锅内，边炒边洒入盐水，用微火炒制干燥为度，取出晾干即可。如车前子、泽泻等。

19042 **盐炙法**

盐炙法　将一定量食盐加适量水溶化，与净药拌匀，闷透，用文火炒至一定程度，取出放凉、干燥。也可先将净药置锅内，炒至一定程度，再喷淋盐水，用文火炒干，

取出放凉。常用盐炙的药物如知母、砂仁等。

19043 **盐咳药**(贵州绥阳)

【概况】

异名　走茎丹参(《中药大辞典》),湖广草(四川、贵州),小退火草(贵州),蔓茎鼠尾(《福建药物志》)。

基源　为唇形科鼠尾草属植物佛光草的干燥全草。

原植物　佛光草 Salvia substolonifera Stib.,又名火灯台草,小铜钱草(四川平安)。

形态　一年生草本。茎少数,丛生,基部上升或匍匐,高10~40cm,被短柔毛。根出叶,大多为单叶,茎生叶为单叶或3出叶或3裂,单叶叶片卵圆形,长1~3cm,宽0.8~2cm,先端圆形,基部截形或圆形,边缘具圆齿,膜质,3出叶或3裂时,小叶卵圆形,顶生的较大,卵圆形,侧生的较小。轮伞花序2~8花,在下部疏离,上部稍密集,组成7~15cm的顶生或腋生总状花序,有时顶生总状花序基部具2短分枝,因而组成三叉状的总状圆锥花序;花萼钟形,2唇,上唇梯形,顶端截形,下唇比上唇稍长,深裂成2齿,齿卵状三角形,先端锐尖;花冠淡红或淡紫色,长5~7mm,冠筒钟形,长3~4mm,冠檐2唇形,上唇近长圆形,先端微凹,下唇3裂,中裂片较大,近倒心形,侧裂片圆形;能育雄蕊2,弯成弧形,上下臂等长,下臂发育,较上臂为小,分离;花柱内藏,先端2裂,前裂片伸长;花盘前方稍膨大。小坚果卵圆形,长1.5mm,直径0.7mm,淡褐色,顶端圆形,腹面具棱,无毛。花期3~5月。(图见《中国植物志》.第66卷.169页.图版39:1-4)

生境与分布　生于海拔40~950m的林下、沟边、石隙等潮湿地。分布于浙江、福建、湖南、贵州、四川。

【生药】

采集　夏、秋季采全草,晒干。

【药性】

性味　《四川常用中草药》:"微苦,平。"

功效　清肺热,止吐血。

主治　风热咳嗽,痰多气喘及吐血,痧症,蜘蛛疮。

①《广西药用植物名录》:"治痧症,蜘蛛疮。"　②《四川常用中草药》:"清肺热,止吐血。治风热咳嗽,痰多气喘及吐血。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g;或炖肉服。

19044 **盐胆水**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　卤水(《纲目》),滴卤(姚可成《食物本草》),盐卤水(《本草求原》)。

基源　为食盐沥下的卤汁。

【药性】

性味　《本草拾遗》:"咸、苦。有大毒。"

功效　清热解毒,消痰止血。

主治　①《本草拾遗》:"主䘌蚀,疥,癣,瘘,虫咬。"②《纲目》:"痰厥不省,灌之取吐。"　③《随息居饮食谱》:"吐衄不止者,盐卤浸足。"

用法用量　外用:和白面熬成浆糊,贴于患处。

【临床应用】

单方应用　内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治疖痈:盐卤水加白面熬成浆糊,摊于厚纸上(纸中心剪一孔备流脓用),贴于患处。"

19045 **盐胆水**

盐胆水　(一名滴卤。此乃盐初熟,槽中沥下黑汁也。盐下沥水,则味苦不堪食。今人用此水收豆腐。)

性味　咸、苦,有大毒。

功效　治蚀䘌,疥癣,瘘疾,虫咬及马牛为虫蚀、毒虫入肉生子。人与六畜饮之即死。凡疮有血者,不可涂之。痰厥不醒,灌之取吐良。

19046 **盐蛇**(《陆川本草》)

【概况】

异名　马鬃蛇(《广西药用动物志》),雷公蛇(《广西中药志》)。

基源　为鬣蜥科树蜥属动物变色树蜥去内脏或去皮之全体。树蜥属已知30种,中国约8种。

原动物　变色树蜥 Japalura polygouata(Hallowell)

形态　雄性体长大多在90mm之内,偶尔有90~100mm,或以上者。雌性体长很少超过90mm,一般都在80mm之内。尾很长,略近圆柱形,尾长为体长的3倍,通常为2.5~2.8倍,偶或超过3倍,但不超过3.3倍。个体越小,尾长的倍数也就越小,反之亦然。体近三角柱形。头四角锥形,吻钝圆,吻棱棱角明显,鼓膜裸露,比眼径略小。鼓膜上方有二棘状鳞。头部鳞大小不等,头顶上方有一小白点。自头至尾基部正脊有鬣鳞,越向后鬣鳞越小。至尾基部之后消失。四肢很长,后肢长度为前肢的1.5~1.7倍,后肢前伸可达颞部。雄性颈部最长之鬣鳞为眼径的1.4~1.6倍,雌性不及。生活时易变色,一般为浅棕或带灰色,背部有深色斑,尾部有深浅相间的环纹。生殖季节雄性头部和肩部多为猩红色。

生境与分布　生活在平原或山区有树林、草丛的低矮山坡、山地、平地等地方。栖息环境很广,包括河边、地边、田边、路边、荒地、山坡草丛中、稀树林、树舍旁的草垛、禾垛,尤以人畜活动的地方及居民点附近最多。3月初至4月底为活动期,11月初至翌年3月初隐藏在地下洞隙中进行冬眠。爬行时常扬起头,能从这一树枝跳至另一树枝上。遇惊能从4~5m高的树上跳下地,钻入草丛中逃逸。食物包括蝗虫、蚂蚁、蝇、蜻蜓、螳螂、蜘蛛、蝴蝶、蟋蟀、小型鞘翅目动物及某些昆虫的幼虫。分布于中国广东、海南、广西、云南等地。

【生药】

采集　春、夏、秋季均可捕捉。捕捉时，如变色树蜥在树上，可用小绳结成活套，系于一细长竹竿顶端，利用变色树蜥有抬头和遇见异物有昂首凝视的习性，迅速套住它的颈部，也可将活套在其头前摇晃、诱使其头部钻入套中，猛地拉回，即可套住；如变色树蜥在地上活动时，可用小网扣捕。捕后剖腹，除去内脏，烘干或晒干，也可鲜用。产于广西、广东、海南、云南。

加工炮制　将原药材用50度以上的白酒浸泡，并可加少量当归作佐料，浸泡2～3个月即可。每10kg酒，浸泡原药40条。

贮藏　置于干燥处，防潮、防蛀。

【药性】

性味　《陆川本草》："甘，温。"

功效　滋养强壮，祛风湿。

主治　风湿骨痛，小儿疳积。

用法用量　内服：浸酒或与瘦肉蒸服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿关节痛：马鬃蛇除去内脏适量，浸酒服。"

19047 **盐蛇散**（《全国医药产品大全》）

本品由地龙（炭）468g，盐蛇（炭）312g，陈皮（蒸）、琥珀、朱砂各180g，蛇胆汁18g，珍珠、牛黄、麝香、冰片各12g组成。有定惊解痉，清热除痰之功效。适用于小儿惊风，痰涎壅盛。方中盐蛇除湿祛风，地龙清热化痰，息风定惊解痉为主药；辅以牛黄清热解毒、解痉，蛇胆汁清肝胆热；佐以陈皮燥湿化痰，麝香、冰片清热醒脑，珍珠、朱砂、琥珀镇惊安神。诸药合用，肺热痰盛所致惊风痉挛可平。本品具麝香、冰片特异香气，味微辛、苦；为棕褐色粉末，散剂。每瓶装0.8g。内服，小儿6个月以内，1次0.4g，半岁～1岁1.6g，1岁以上3.2g，1日1～2次。密封。

19048 **盐匏藤**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　补阴丹（《全国中草药汇编》）。

基源　为胡颓子科胡颓子属植物披针叶胡颓子的根及果实。

原植物　披针叶胡颓子 Elaeagnus laceolata Warb.（E. lanceolata Warb. subsp. stricta Serv.），又名咸匏柴、沉匏（《全国中草药汇编》），柳叶胡颓子（《云南种子植物名录》）。

形态　常绿直立或蔓状灌木，高可达4m，无刺或老枝具粗短刺。幼枝淡黄色或淡褐色，密被银白色及淡黄褐色鳞片；老枝灰色或灰黑色。单叶互生，叶柄黄褐色，长5～7mm；叶片革质，披针形、椭圆状披针形至长椭圆形，长5～14cm，宽1.5～3.6cm基部圆形或阔楔形，全缘，反卷，顶端渐尖，幼叶上面被褐色鳞片，老时脱落，有光泽，下面银白色，密被银白色鳞片、鳞毛及少数褐色鳞片。花淡黄白色，3～5花簇生于叶腋，下垂，密被银白色及少数褐色鳞片；花梗纤细，锈色；萼筒圆筒形，长5～6mm，顶端裂片4，宽三角形，长2.5～3mm，萼管椭圆形，长2mm，被褐色鳞片；雄蕊花丝短或几无，无花瓣；花柱直立，几无毛或疏生星状毛。果椭圆形，长12～15mm，直径5～6mm，密被褐色或银白色鳞片，熟时红黄色。花期8～10月，果期次年4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，963页，图3656）

生境与分布　生于海拔600～2500m的山地林中或林缘。分布于陕西、甘肃、湖北、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味　酸、微甘，温。

功效　温下焦，祛寒湿。

主治　小便失禁，外感风寒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

19049 **盐酸—镁粉反应**

盐酸—镁粉反应（Hydrochloric acid—Magnesium powder reaction）是鉴定黄酮类化合物最常用的颜色反应。方法是将样品溶于1ml甲醇或乙醇中，加入少许镁粉振摇，滴加几滴浓盐酸，1～2分钟内（必要时微热）即可出现颜色。多数黄酮、黄酮醇、二氢黄酮及二氢黄酮醇类化合物显橙红～紫红色，少数显紫～蓝色，且B环上有OH或OCH_3取代时，颜色随之加深。但查耳酮、橙酮、儿茶素类则不显反应。异黄酮除少数例外，均不显色。

19050 **埋借谢片**（《全国医药产品大全》）

本品由埋借谢500g，单糖浆适量，硬脂酸镁适量组成。有清热消炎之功效。适用于喉炎，扁桃体炎。方中主药埋借谢具有清热解毒，消炎利咽的作用，正合上述主治证。本品为灰绿色片剂。每片相当于原生药0.5g。内服，1次2片，1日3次。密闭保存。

19051 **捆仙丝**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　豆瓣绿、岩浆草（《云南中草药》）。

基源　为萝藦科秦岭藤属植物青龙藤的干燥全草。秦岭藤属中国有6种，其中药用的1种。

原植物　青龙藤 Biondia henryi（Warb. ex Schltr. et Diels）Tsiang et P. T. Li（Cynanchum henryi Warb. ex Schltr. et Diels）

形态　多年生缠绕藤本，茎柔弱，直径约2cm，无毛或幼枝上有微毛。叶对生，窄披针形，长3～4.5cm，宽5～10mm，无毛；中脉在下脉隆起，侧脉不明显。聚伞花序腋生，长1～2cm；花萼5深裂，裂片披针形，外面被短柔毛，内面基部有5个腺体；花冠近钟状，花冠裂

片5，展开，比花冠筒长，内面被疏微毛；副花冠5裂，着生于花丝筒基部；合蕊柱近四方形，花药顶端有圆形薄膜附属物；花粉块矩圆形，下垂，花粉块柄弯曲向上升；柱头近五角形。蓇葖果单生或双生，条状披针形，种子顶端具白绢质的种毛。花期4～7月，果期7～10月。(图见《全国中草药汇编》.348～349页.图1540)

生境与分布　生于林下，崖边或石隙中。分布于浙江、安徽、江西、陕西和四川。

【生药】

采集　全年可采带根全草，鲜用或晒干。

【药性】

性味　淡，温。

功效　活血舒筋，理气祛风。

主治　跌打损伤，下肢冷痛麻木，风湿手足麻木，牙痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治风湿手足麻木，筋骨损伤：捆仙丝30g。炖猪蹄服。"②《陕西中草药》："治牙痛：捆仙丝干根2cm，研粉，含在痛牙处。"

19052 **损伤止痛膏**(《山西省药品标准》1977年版)

本品由豨莶草、老鹳草各400g，地骨皮、五加皮、功劳叶各100g，独活、桑寄生、当归、红花、牛膝、续断各50g，洋金花、延胡索、闹羊花、川乌、草乌各25g，白芷粉15g，樟脑6g，冰片、薄荷脑、水杨酸甲酯各3g组成。有祛风活络，消肿止痛之功效。适用于风湿关节酸痛及跌打损伤、扭伤、瘀血，肿痛。方中老鹳草、豨莶草为主药，祛风除湿，舒筋活血，通络止痛；独活、五加皮、闹羊花散风除湿，蠲痹止痛，以助其力；辅以桑寄生、川断、牛膝、五加皮补肝肾，强筋骨，舒筋，通利血脉。其中，牛膝又引药下行，对风湿，跌仆损伤下肢尤宜；地骨皮与功劳叶清热，可清风湿郁热，又补虚强壮，坚筋而治腰酸腿软；当归、红花、延胡索活血通络；川乌、草乌温阳祛寒以通络止痛，川乌与延胡索、洋金花、樟脑等还具有麻醉止痛作用，对风湿痹证，损伤疼痛效良；此外，洋金花、闹羊花、樟脑、薄荷脑、冰片、白芷粉等多能消肿止痛或杀菌去腐，适于治疗跌打损伤。本品气香；为黑色乌亮膏药。每张药肉重13g。外用，微热烘软，贴于患处。置阴凉处。

19053 **损伤证治**(清·郑国器撰)

书目见于同治十三年(1874年)《湘乡县志》内。未见传世。

19054 **损伤接骨药膏**(《山西省药品标准》1977年版)

本品由地骨皮、红花、芙蓉叶、紫荆皮各100g，樟脑75g，白附子、白芷、川乌、大黄、草乌、冰片各50g，羌活、防风、杜衡、天南星、薄荷脑、肉桂、土鳖虫各25g组成。有散瘀消肿，活血止痛，舒筋续骨之功效。适用于跌打肿痛，筋骨折伤。方中白附子、杜衡、川乌、草乌、肉桂通阳以活血散瘀，消肿止痛；红花、大黄与土鳖虫活血逐瘀破积，通络以助舒筋，理伤接骨；白芷、防风、羌活祛风散湿而舒利关节，消肿止痛；天南星、芙蓉叶配白芷解毒消肿，散结止痛；地骨皮清热凉血，既散郁热，又可坚筋；紫荆皮则以治外伤出血见长，与大黄、薄荷脑、冰片、樟脑、白芷相合，杀菌去腐，消肿止痛。本品为棕黑色稠膏。每瓶装125g。外用，取适量药膏调敷患处，数日换药1次。密闭，防潮。

19055 **袁体庵经验方**(清·袁班撰)

书目见于嘉庆十五年(1810年)《扬州府志》内，未见刊行。现存世者为《证治心得》一卷，是否与此有关，当待考。

19056 **都私日历缶拉(消积白丸)**(《全国医药产品大全》)

本品由陈石灰(酒制)、山柰各25g，红盐、沙棘、荜茇各15g组成。有健胃散寒，消积化滞之功效。适用于饮食不消，宿食痞块，气膨水臌，虫积腹痛。方中陈石灰辛温有毒，燥湿杀虫，止血定痛；山柰辛温，温中辟秽，散寒除湿；荜茇辛热，温中散寒、下气止痛。此3味药物可通过温运脾胃、行气散寒而助饮食消化，宿食得散，痞块始开；红盐系紫硇砂，咸、苦、辛、温，有毒。长于消积软坚，破瘀散结，既可消食化滞，又可截断疾病发展途径；惟沙棘性温而无辛味，且酸、涩，亦消食化滞，故佐用之，治疗消化不良。本品味辛、涩；为圆球形水丸，表面白色。每瓶装30g。内服，1日2～3g(16～24粒)，1日1～2次。孕妇及实热者忌服。密闭，防潮。

19057 **都咸子**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　都咸树(《南方草木状》)。

基源　为漆树科腰果属植物腰果的干燥果实。腰果属全世界约15种；中国栽培有1种，药用。

原植物　腰果 *Anacardium occidentale* L.，又名鸡腰果、槚如树(《中国植物志》)。

历史　《南方草木状》谓："都咸树野生如手指大，长三寸，其色正黑，三月生花，花仍连著实，七、八月熟。里民啖子及柯皮，干饮芳香。出日南"。即为本品。

形态　灌木或小乔木，高4～10m；小枝黄褐色。叶革质，倒卵形，长8～14cm，宽6～8.5cm，先端圆形，平截或微凹，基部阔楔形，全缘，侧脉约12对，侧脉和网脉两面突起；叶柄长1～1.5cm。圆锥花序宽大，多分枝，排成伞房状，长10～20cm，多花密切，密被锈色微柔毛；苞片卵状披针形，长5～10mm；花黄色，杂性；花萼外面密被锈色微柔毛，裂片卵状披针形，长4mm，宽

1.5mm；花瓣线状披针形，长 7～9mm，宽约 1.2mm，外面被锈色毛，开花时外卷；雄蕊 7～10，通常仅 1 个发育，长 8～9mm，在两性花中长 5～6mm，不育雄蕊较短，花丝基部多少合生，花药小，卵圆形；子房倒卵圆形。核果肾形，两侧压扁，长 2～2.5cm，宽约 1.5cm，果基部为肉质梨形或陀螺形的假果所托，假果长 3～7cm，最宽处 4～5cm，成熟时紫红色；种子肾形，长 1.5～2.0cm，宽约 1cm。

生境与分布 适于低海拔的干热地区栽培。原产热带美洲；中国云南、广东、广西、福建、台湾均有栽培。

【化学】

核果的壳含水溶性多糖类约 8.5%。水解后生成一种双糖，其结构为 3-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-半乳糖(3-O-β-D-Galactopyranosyl-D-galactose)，同时还产生 1 种三糖，2 种四糖(均为中性糖)。这种核壳多糖大都是由戊糖所组成；在它们的水解产物中还有 D-半乳糖醛酸、L-鼠李糖、D-半乳糖、L-阿拉伯糖。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1796

【药理】

果实外壳的水及乙醇提取液给麻醉猫 iv 给药，均可降低血压。但水提液可引起呼吸抑制，醇提液可引起呼吸兴奋。对离体蟾蜍心脏均有抑制作用，对腹直肌，水提液无影响，而后者则兴奋。对离体豚鼠回肠，两者均有较弱的兴奋作用。对离体兔十二指肠，两种提取液均可抑制其张力。对离体大鼠子宫，前者呈兴奋，后者则抑制。两种提取液对小鱼(*Lebistes reticulatus*)毒性很强。

毒性 果实外壳醇提液对小鼠有一定的毒性。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1796

【药性】

性味 《本草拾遗》："甘，平。"

主治 咳逆，心烦，口渴。①《本草拾遗》："主渴，润肺，去烦，除痰。火干作饮服之。" ②《海药本草》："主烦躁，心闷，痰鬲，伤寒清涕。咳逆上气。宜煎服。"

19058 **都梁丸**（《卫生部药品标准》第 1 册.1989 年）

本品由白芷(黄酒 100g 浸蒸)500g，川芎 125g 组成。有祛风散寒，活血通络之功效。适用于风寒之邪引起的鼻塞不通，偏正头痛，或伴寒热等。方中白芷辛温，祛风燥湿，通窍止痛；川芎活血行气，祛风止痛。本品气香，味甜、微辛、苦；为浅黄色大蜜丸。每丸重 9g。口服，1 次 1 丸，1 日 3 次，忌食辛辣食物，密闭防潮保存。

19059 **换骨丸(丹)**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由麻黄 100g，槐角、川芎、威灵仙、防风、蔓荆子(微炒)、五味子(醋制)、桑白皮、苍术(麸炒)、人参、首乌(酒制)、白芷、苦参、木香各 50g 组成。有散风祛湿，活络止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，遍身疼痛，筋骨无力，步履艰难。方中麻黄祛风散寒宣痹，槐角既润肝益肾，养血坚筋，又能散结以止痛，2 药为主，适用于治疗风寒湿痹较久，已出现虚弱证者；辅以防风、白芷、威灵仙、蔓荆子、桑白皮散风祛湿活络；人参、五味子、首乌扶正气，补肝肾，益筋骨；川芎佐槐角入血分而行气，增强活络止痛之效；木香则行散气分之郁；又以苍术、苦参清热燥湿，散解湿郁之热。本品质柔软，味微甜、酸而苦；为棕黑色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温黄酒或温开水送服。病在上部临睡时服；病在下部空腹服；服药后出汗为宜，忌气恼寒凉、辛辣厚味。密封，贮于阴凉干燥处。

19060 **热可平注射液**（《江西省药品标准》1982 年版）

本品由北柴胡、鹅不食草各 1000g 组成。有退热之功效。适用于流感及其它病毒性疾患引起的高热，无名热和一般高烧，亦可用于疟疾的发热，方中柴胡和解表里，常用以治疗邪在少阳的寒热往来证，现代药理研究证明它有解热以及镇静、镇痛、抗炎、抗病原体等作用；鹅不食草祛风散寒，临床常用治外感的头痛、鼻塞和单、双喉蛾、发热等病证，故可用来退热、抗炎。本品为无色或微黄色澄明液体注射剂每支 2ml。肌肉注射，1 次 2ml～4ml，每日 2 次，或遵医嘱。遮光，密闭保存。内伤发热不宜用。

19061 **热压灭菌法**

热压灭菌法 是指在高压灭菌器内，利用高压蒸气杀灭细菌增殖体和芽胞的最可靠的一种湿热灭菌法，一般在 115.5℃(表压 6.865×10^4Pa 即 0.7kg/cm^2)30 分钟，才能达到杀菌目的。

19062 **热传导**

热传导 物体本身并不移动，而是由于物体中的分子受热振动传递了能量，直至物体间的温度差消除的传热方式。一般固体的传热都是属于此种传热方式。药剂生产中使用热传导的目的有：①使热能通过容器壁将热传给另一物质，如加热或冷却过程。②阻止热能的失散，如在制剂操作过程中的保温及保冷过程。

19063 **热汤**

热汤(须百沸者佳。若半沸者饮之，反伤元气，及胀脾胃。)

性味 甘，平。

功效 助阳气，行经络，熨霍乱转筋入腹及客忤死。热汤漱口损齿。目疾人勿以热汤洗浴；冻僵人勿以热汤濯之，能脱指甲。铜罐煎汤饮，损人声音。患风冷气痹人，以汤淋脚至膝上，厚覆取汗周身。虽别有药，亦假阳

气而行尔，四时暴泄痢，四肢冷，脐腹痛，深汤中坐浸至膝上，频频摩之。生阳之药，无速于此。虚寒人始坐汤中，必颤。仍常令人伺守之。凡伤风寒，或伤酒食，初起无药，便饮太和汤碗许，或酸齑汁亦可，以手揉肚，觉恍忽，再饮再揉。至无所容，探吐，汗出则已。治中暑、昏迷欲死。以热汤徐徐灌之。小举其头，令汤入腹即苏。

19064 **热参气雾剂**（经验方）

本品由热参制成[1]。有平喘、祛痰、止咳之功效。适用于慢性支气管炎和喘息性气管炎。本品为气雾剂。每瓶20ml。用时将瓶倒置，对准咽喉，用手指紧压喷头，当气雾喷出时，用力吸入，再闭气瞬刻，使药物充分吸收。一次喷吸3下，1日3次，喘息发作时可立即使用。用药后如口咽发干，可含化维生素C片。青光眼患者忌用。勿撞击，置阴凉处存放。 临床报道 本品经河南省有关治疗单位临床治疗慢性支气管炎334例，结果临控率为45.8%，总有效率为97.5%，近期疗效较好；对喘息型患者有明显、迅速平喘作用，其平喘、哮鸣音消失及平喘维持时间，分别为3分55秒、5分22秒和9小时30分。通过对199例喘息型病人观察，能较好控制喘息，显效以上者达87.44%，对于咳痰也有较好效果[2]。药理作用 热参含东莨菪碱等7种脂溶性生物碱和胆碱等5种水溶性生物碱。热参对豚鼠有短暂的对抗组胺及扩张支气管作用，故平喘效果较好，对血压于服药初期可见微降，后复微升，然后再行持续降压，可见对心脏活动有抑制作用。此外，热参对已孕家兔能使节律性自动收缩逐渐减少，强度减弱；能使狗肠活动减弱，动物实验明显散瞳[3]。

参考文献 [1] 郑州中药制药厂产品介绍 [2] 全国防治慢性支气管炎工作座谈会资料汇编，1975 [3] 医药资料选编，河南省驻马店地区气管炎组，1975

19065 **热带药用植物栽培**

徐鸿华等编，广东科技出版社1986年7月出版，32开，325页。

本书分中药材原植物和药物原料植物两大部分，共介绍了槟榔、阳春砂仁、益智、丁香、爪哇白豆蔻、巴戟天、长春花、甜菊等45种热带药用植物。对每一种植物的药用历史、形态特征、生态环境、栽培管理、病虫害防治、采收加工、药材性状和化学成分等，均作了较详细的描述。并附墨线图45幅，图下有中文药名。

19066 **热泉水**（元·李杲《食物本草》）

热泉水在沔县（今陕西省勉县）北平地方。泉源沸涌，冬夏汤汤。望之则白气浩然，能瘥百病。不可饮，其下恐有硫黄。可浴之，治内外新久百病。

19067 **热原**

热原 是指微生物产生的能引起恒温动物体温异常升高的致热物质。是微生物的一种内毒素，它存在于微生物的细胞和固体膜之间，有热原的输液注入人体，会引起不良反应。

19068 **热原反应**

热原反应 热原系指注射剂中存在的一种异物，注入人体后所产生的不良反应。在临床应用时，若剂量较大（10ml以上）含热原的药液注入人体后，患者常在30～60分内出现发冷，继而又出现颤抖、发热、出汗、昏晕、呕吐等症状，有的体温可升高至40℃以上，严重者甚至昏迷、虚脱，如不及时抢救，可危及生命安全，这种现象即为“热原反应”。

19069 **热原的去除法**

热原的去除法 是指根据热原的性质，除去溶液中及容器上热原的方法，如用过滤吸附法、离子交换法及强碱强酸液加热等可除去溶液中的热原；用强酸强碱液浸泡容器，可除去玻璃、塑料制品上的热原。如脉络宁注射液、强力宁注射液可用活性炭吸附去热原。

19070 **热原的理化性质**

热原的理化性质 是指热原具有水溶性、不挥发性、耐热性、滤过性及抗原免疫特性、能与血管壁细胞的磷脂强力结合，能被强酸强碱所破坏等性质。

19071 **热痛宁注射液**(1)（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由柴胡600g，独活300g，细辛、白芷各150g，苯甲醇10ml，吐温-80适量组成。有解热镇痛之功效。适用于感冒，流行性感冒的发热、头痛，风湿性关节痛。方中柴胡解热、镇痛为主药；细辛与独活祛风散寒，通络止痛，且有解热、镇痛和抑菌作用。独活具有镇静、抗炎作用；白芷既为辛温解表药，亦有抗菌作用。本品为无色或微呈淡黄色的澄明液体，注射剂。每支2ml。肌内注射，1次2～4ml。每日1～2次。内伤发热不宜用。避光，密闭保存。

19072 **热痛宁注射液**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由麻黄、野菊花各500g，独活400g，细辛100g，氯化钠8g，苯甲醇10ml，吐温-80适量组成。有解热止痛之功效。适用于伤风及上呼吸道感染的发热、头痛。方中麻黄的宣肺祛风散寒，开发腠理之功与野菊花的疏风清热之效为主；辅用独活、细辛，可祛风散寒以助麻黄开宣散邪，退热止痛。本品为无色澄明液体，注射剂。每2ml相当于总生药3g。深部肌注，1次2ml，每日1～2次。密封，避光保存。宜忌同“热痛宁注射液”(1)。

19073 **热蒸法**

系指某些药材经过加热蒸制，以除去霉斑的一种方法。药如炙黄精、白果可用笼热蒸。

19074 **热微量转移法**（TAS法）

TAS法（=Thermomikro-，Transfer-，Abtrenn-，Auftrage-für Substanzen nach Stahl等字的缩写）

亦称“热微量转移法”。系由德国药物学家Stahl氏教授设计并研制而成。是一种和薄层色谱法联用的微量的热提取方法。适用于生药中挥发性成分的分析。以这种方法设计的仪器称TAS炉(TAS oven)。其原理是：将生药粉末(约10mg)放在耐高温的玻璃加热管内。管子一端用硅橡胶垫密闭，另一端堵上少量玻璃纤维，末端拉成毛细管状，当玻璃管插入热至一定温度的加热砖加热时，生药中的可挥发、升华或可热分解的成分，便随着生药水分蒸发所形成的蒸汽流，通过毛细管，直接转移到薄层板上。由于毛细管口和薄层板之间距离仅有约0.5mm(可调)，喷出的组分就凝结在薄层板的起始线上，形成一直径约为2mm的点。然后按常规方法展开，显色等。由于本法能将毫克量生药的成分直接转移到薄层板上，从而大大缩短了生药的前处理时间，已在生药分析上得到广泛地应用。如生药的薄层色谱检识、生药的指纹鉴定、生药成分的微量分离制备以及半定量分析等。

19075 **热解气相色谱法**

热解气相色谱法(Pyrolysis-gas chromatography)为在普通的气相色谱仪前面加上一只裂热器，将高聚物或大分子物质等类样品放于热解器中，在最佳加热条件下，使之迅速热解成可挥发的小分子即所谓裂片，它们就可直接用气相色谱方法分离和鉴定。最后从热解谱图的特征区即所谓指纹区来判断样品的组成、结构和性质，这就是热解气相色谱法。此法的样品用量很少(毫克～微克级)，具有快速、灵敏和高分离等特点。近年来色—质联用及电子计算机的应用，使热解气相色谱技术的应用得到了很大的进展，从目前发展来看，热解色谱有从气相色谱独立出来的趋势，成为高分子化合物结构研究和材料鉴定的重要手段之一。

19076 **热溶法**

热溶法　将药物在加热条件下溶于溶剂的方法。如单糖浆就是采用热溶法制备的。

19077 **热藏大脑组织液**(《全国医药产品大全》)

本品由猪的大脑组织液制成，每100ml中含有10g干燥组织的抽提物。有强壮、增强抗病能力；有抗变态反应作用和增强体液免疫作用。适用于支气管哮喘，过敏性鼻炎，溃疡病，及神经衰弱等疾病的辅助治疗。本品为黄褐色澄明的液体，针剂。每支2ml。肌肉注射，每次1～4ml，每日或隔日1次，1～2月为1疗程。置室内冷暗处保存。

19078 **热藏法**

热藏法　是指将动物组织，经过热藏(50℃)的处理而制成各种制剂的方法。如胎盘组织液可采用热藏法制备。

19079 **捣汁服**

将药物(一般用鲜品)加水捣后，取汁服即为捣汁服。如《肘后方》曾载治疟疾寒热，用青蒿1握，水2升，捣汁服之。他如鲜生地、生姜皆可捣汁服。

19080 **壶天玉镜**(明·李先芳撰)

书目见于民国十年(1921年)《湖北通志》内。已佚。参见“中流一壶”条。

19081 **壶天散记**

李浩然著，复旦大学出版社1990年12月出版，大32开，406页。

本书分为14节，计87篇，探讨了中医的升降理论与人体代谢，哲理与医理，心病从脾胃论治，胃病从肾论治，自稳失控与尿蛋白之关系，调节失衡与阴阳乖违，急症之治，久病之方，外病内治，内病外治，古方训与今病之研究，药物配伍与病变之关系。内容涉及内、外、妇诸科，治疗方法更是多种多样，除常规的服药、按摩、针灸外，尚有鼻疗、脐疗、吸咽疗等，具有突出的临床指导意义。

19082 **壶卢**(《日华子本草》)

【概况】

异名　甜瓠瓠(《唐本草》)，瓠匏(《滇南本草》)，葫芦瓜(《本草求原》)，葫芦(《饮片新参》)，葫芦瓢(《中草药学》)。

基源　为葫芦科葫芦属植物瓠瓜的果实。葫芦属全世界约6种；中国栽培1种及3变种，皆可入药。

原植物　瓠瓜 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *depressa* (Ser.) Hara

历史　葫芦中国古代最早的书籍《诗经》即有记载。《诗·豳风·七月》：“八月断壶。”毛传：“壶，匏也”。壶卢始载于《日华子本草》，释名瓠瓜、匏瓜。李时珍曰：“壶、器也。卢，饭器也。此物名象其形，又可为酒饭之器，因以名之。俗作葫芦者，非矣。……其圆者曰匏，亦曰瓢，因其可以浮水如泡，如漂也。凡蓏属皆得称瓜，故曰瓠瓜，匏瓜。古人壶、瓠、匏三名，皆可通称，初无分别，……而后世以长如越瓜首尾如一者为为瓠、音护，瓠之一头有腹长柄者为悬瓠，无柄而圆大形扁者为匏、匏之有短柄大腹者为壶、壶之有细腰者为蒲芦、各分各色，同异于古，以今参详、其形状虽各有不同、而苗叶皮子性味则一。”从上所述，壶卢、匏与今人瓠瓜相符。

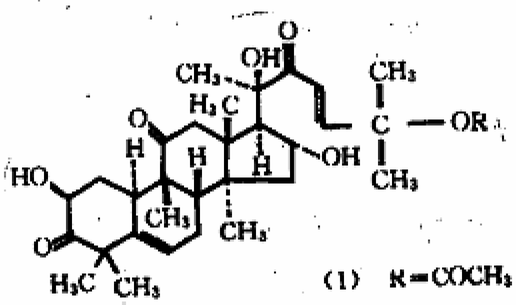
形态　一年生攀援草本。茎幼时被粘质长柔毛。卷须纤细，2歧，有微柔毛。叶柄长16～20cm，被毛，顶端有2腺体；叶片卵状心形，长宽均10～35cm，不裂或3～5裂，具5～7掌状脉，边缘有不规则齿，基部心形，两面被微柔毛。花雌雄同株，均单生；雄花花梗、花萼、花冠均被微柔毛，萼筒漏斗状，长约2cm，裂片披针形，花冠黄色，裂片长圆状倒卵形，长3～4cm，宽2～3cm，顶端微凹，5脉，雄蕊3，药室折曲；雌花子房密生粘质长柔

毛。瓠果扁球形、直径约30cm，熟后果皮木质。种子倒卵形，白色。花果期6～10月。(图见《中草药学》.下册.1096页.图868)

生境与分布 中国各地栽培。世界热带到温带地区也广泛栽培。

【化学】

含有葫芦素(Cucurbitacin)类成分：葫芦素B(Cucurbitacin B)[1](1)和葫芦素D(Cucurbitacin D)[2](2)，其中葫芦素B具有很强的细胞毒性，对人体口腔癌细胞有抑制作用[1]。又含亚麻酸、油酸、棕榈酸等脂肪酸类[3]，抗坏血酸、β-胡萝卜素等维生素类[4,5]，三甘油化合物、氨基酸、蛋白质、多糖、香豆酸(m-Coumaric acid)、石碳酸和矿物质等[6,7,8]。另外，还含有NDF(Neutral depergent fiber)[9]，主要由纤维素和木质素组成。



(1) R=$COCH_3$

(2) R=H

参考文献 [1] Varasarn Paesachasarthara 1981;8(1):5 [2] Shokuhin Eisei Kenkyu 1983;33(4):385 [3] Trans Bose Res Inst (Calcutta)1984;47(2):111 [4] Pak J Sci Res 1980;32(1-2):86 [5] Food Chem 1988;27(4):245 [6] Plant Foods Hum Nutr 1984;34(2):81 [7] Curr Trends Life Sci 1982;9:147 [8] Indian Phytopathol 1977;30(2):237 [9] Nutr Rep Int 1982;26(6):1053

【药理】

①抗肝炎作用 本品所含的葫芦素B对四氯化碳急性中毒的大鼠，有明显降低谷丙转氨酶的作用，病理可见对肝细胞的疏松变性、坏死及空泡也有治疗作用。对实验性大鼠慢性肝损伤的防治实验中，葫芦素B能明显增加肝糖元蓄积以及阻止肝细胞脂肪变性和明显抑制肝纤维增生的作用。 ②抗肿瘤作用 体内实验对S_{180}有抑制作用，0.25～0.5mg/kg的葫芦素B对生长的抑制率为21～55%；对患Ca Ehrlish瘤的动物有延长生存作用，0.25～0.5mg/kg的葫芦素B的延命率为30～38%。体外试验表明葫芦素B对人体鼻咽癌(KB)细胞和HeLa细胞有细胞毒活性，其ED_{50}均为0.005μg/ml。

毒性 葫芦素B小鼠1次ig的LD_{50}为14.0±3.0mg/kg，1次sc为1.0±0.07mg/kg；大鼠sc连续6d为2.2±0.3mg/kg。

参考文献 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986:269

【药性】

性味 甘、淡，平。 ①《滇南本草》："寒，甘、淡。" ②《本草品汇精要》："甘，平。" ③《随息居饮食谱》："甘，凉。"

归经 入肺、脾、肾经。 ①《本草求真》："入心、胃、大小肠，兼入肺。" ②《本草再新》："入脾、肾二经。"

功效 利水，通淋。

主治 水肿，腹胀，黄疸，淋病。 ①陶弘景："利水道。" ②《饮膳正要》："主消水肿，益气。" ③《滇南本草》："利水道，通淋，除心肺烦热。" ④《本草再新》："利水，治腹胀，黄疸。" ⑤《陆川本草》："润肺。治肺躁咳嗽。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或煅存性研末。

使用注意 中寒者忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治热淋，小便短赤：葫芦壳30g，金钱草12g，石韦12g，薏苡根12g。水煎服。" ②《四川中药志》："治湿热黄疸：葫芦壳30g，金钱草15g，满天星15g，刺黄芩15g，蔊菜(干油菜)15g。水煎服。" ③《四川中药志》："治口舌生疮，心热烦躁：葫芦壳30g，水蜡烛根12g，水灯心12g。水煎服。"

单方应用 《四川中药志》："治水肿腹胀：葫芦壳60g，水煎服。"

19083 壶卢子(《纲目》)

【概况】

异名 瓠瓜子(《陕西中药名录》)。

基源 为葫芦科葫芦属植物瓠瓜的种子。

原植物 瓠瓜 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *depressa* (Ser.) Hara

余项参见"壶卢"条。

【化学】

主含蛋白质，含氮量为15.4%，由18种氨基酸组成，主要为赖氨酸6.32%，苏氨酸8.7%，苯丙氨酸和酪氨酸9.7%，缬氨酸10.3%，组氨酸1.48%，蛋氨酸和半胱氨酸1.6%，亮氨酸和异亮氨酸14.0%等[1]。其它成分有：脂肪酸、原纤维、碳水化合物以及K、Mg、Ca、Fe等无机元素[2]。

参考文献 [1] Acta Cienc Indica[ser]Chem 1981;7(1～4):20 [2] Plant Foods Hum Nutr 1991;41(1):35

【药性】

功效 固齿，止痛。

主治 《御药院方》："治齿龈或肿或露，齿摇疼痛。"

【临床应用】

方选和验方 《御药院方》："治齿龈或肿或露，齿摇疼痛：壶卢子240g，牛膝120g。每服10g，煎水含漱，每

日 3～4 次。"

19084 **埃蕾**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 森达日阿—其其格、地格达(蒙名)。

基源 为龙胆科百金花属植物百金花的干燥带花全草。百金花属全世界约 40 种;中国有 2 种,其中 1 种药用。

原植物 百金花 Centaurium pulchellum (Swartz) Druce var. altaicum (Griseb.) Kitag. et Hara [Erythraea ramosissima var. altaica Griseb.; E. pulchella var. altaica Kitag.; Centaurium meyeri (Bunge) Druce]

形态 一年生直立草本,高约 25cm。茎近四棱形,分枝。叶对生,茎基部叶片椭圆形,钝尖,上部叶片椭圆状披针形,顶端尖,似苞叶状,具 3 出脉,无叶柄。花序为疏散 2 歧聚伞花序;花白色或淡桃红色,长 1.5cm,具细梗;花萼 5 深裂,裂片钻形,长 0.8cm,中脉在背面高高隆起呈脊状;花冠漏斗状,筒部狭长,顶端 5 裂,裂片短,长椭圆形;雄蕊 5,生于花冠喉部,花丝短,花药矩圆形,螺旋状扭曲;子房上位,2 室;柱头 2 裂,片状。蒴果椭圆形;种子小,黑色,球形,表面具皱纹。花果期 7～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.383 页.图 4720)

生境与分布 生于海拔 50～2200m 潮湿的田野、草地、水边、沙滩地,特别在海边最多,分布于中国东北、华北、西北至华东沿海地区。

【生药】

采集 开花时采收全草,晒干。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒。

主治 肝炎,胆囊炎,头痛发烧,牙痛,扁桃体炎。

用法用量 内服:煎汤,6～9g;或研末。

【临床应用】

方选和验方 《中国沙漠地区药用植物》:"治头痛发烧,牙痛,扁桃体炎:埃蕾、栀子、桃色女娄菜,黄连各等份。研末,每服 2g,每日 2 次。"

19085 **聂苏诺期**

新平彝族傣族自治县科委编;聂鲁等译.云南民族出版社,1988 年 7 月出版,32 开,153 页。

本书是彝族医药书。按症病分类收载彝族医案选译,共计收录常见病的常用方,134 方。还对 94 种常用彝药进行选译。

19086 **莕菜**(《唐本草》)

【概况】

异名 金莲子、杏公须(《纲目》),荇丝菜、金莲儿、藕蔬菜(《救荒本草》)。

基源 为龙胆科莕菜属植物莕菜的干燥全草。莕菜属全世界约 20 种;中国有 5 种,其中 1 种药用。

原植物 莕菜 Nymphoides peltatum (Gmel.) O. Kuntze (Limnanthemum peltatum Gmel. L. nymphoides Hoffmgg. et Link)

历史 《唐本草》载:"莕菜处处池泽有之,叶似莼而茎涩,根甚长,花黄色。"《纲目》载:"叶微尖长者,莕也。"根据形态和参考《植物名实图考》附图,与本种相似。

形态 多年生水生草本。茎圆柱形,多分枝,沉水中,具不定根,又于水底泥中生地下茎,匍匐状。叶飘浮,圆形,近革质,长 1.5～7cm,基部心形,上部的叶对生,其它的为互生;叶柄长 5～10cm,基部变宽,抱茎。花序束生于叶腋;花黄色,直径 1.8cm,花梗稍长于叶柄;花萼 5 深裂,裂片卵圆状披针形;花冠 5 深裂,喉部具毛,裂片卵圆形,钝尖,边缘具齿毛;雄蕊 5,花丝短,花药狭箭形;子房基部具 5 蜜腺,花柱瓣状 2 裂。蒴果长椭圆形,径 2.5cm,种子边缘具睫毛。花期夏季至秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.414 页.图 4781)

生境与分布 生于海拔 60～1800m 的平地或低山池塘沼泽中。广布于中国南北各地。蒙古、朝鲜、日本、伊朗、印度、克什米尔、原苏联也有分布。

【化学】

含黄酮类化合物[1]:芸香甙、异槲皮素、槲皮素-3-巢菜糖甙(α-L-吡喃型阿拉伯糖(1→6)β-D-吡喃型葡萄糖基-3-槲皮素)。含三萜类化合物[2]:乌苏酸、白桦脂酸、齐墩果酸、β-香树脂醇。此外,还含有 β-谷甾醇。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1797 [2] Indian J Pharm Sci 1980;42(2):53

【药性】

性味 甘,寒。①《唐本草》:"甘,冷。" ②《医林纂要》:"甘、咸,寒,滑。"

功效 清热,利尿,消肿,解毒。

主治 寒热,热淋,痈肿,火丹。 ①《唐本草》:"主消渴,去热淋,利小便。" ②《开宝本草》:"捣汁服之,疗寒热。" ③《本草品汇精要》:"主诸淋,解毒药。" ④《纲目》:"捣敷诸肿毒,火丹游肿。" ⑤《医林纂要》:"除烦,解热,消痰,行水。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或捣汁。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《保生余录》:"治痈疽疮疖:莕菜或根、马蹄草茎或子各 30g,苎麻根 15g,去皮,以石器捣烂,敷毒四周,春、夏、秋日换四、五次,冬换二、三次,换时以荠水洗之。" ②《范汪方》:"治谷道生疮:荇叶捣烂,绵裹纳下部,日 3 次。" ③《浙江药用植物志》:"治热淋,小儿便秘:莕菜 15g,破铜钱 9g,通草 6g。水煎

服。"

单方应用 《浙江药用植物志》:"治诸疮肿毒:荸荠捣烂外敷。"

19087 **荸荠**(《日用本草》)

【概况】

异名 铁葧脐(《救荒本草》),马蹄(《本草求真》),红慈菇(《民间草药汇编》),马薯(《泉州本草》)。

基源 为莎草科荸荠属植物荸荠的球茎。

原植物 荸荠 Bleocharis dulcis (Burm. f.) Trin. ex Henschel(E. tuberosa Roem. et Schult.; E. plantaginea R. Br.; Heleocharos dulcis (Burm. f.) Trin. ex Henschel),又名凫茨(《尔雅》),葃菇、水芋、乌芋(《广雅》),野地栗苗(江苏)。

历史 荸荠始载于《日用本草》。《纲目》曰:"凫茨生浅水田中,其苗三月四月出土,一茎上矣,无枝叶,状如龙须。肥田栽者,粗近葱蒲,高二三尺,其根白蒻,秋后结果,大如山楂、栗子,而脐有聚毛,累累下生入泥底,野生者,黑而小,食之多滓,种出者,紫而大。"所述与合之荸荠完全相符。

形态 多年生沼生草本,高20~70cm。匍匐根茎细长,在其顶端生球叫荸荠。秆多数,丛生,圆柱形,有多数横隔膜,干后现节,光滑无毛。叶缺如,仅在秆基部有2~3个叶鞘,鞘长2~20cm。小穗顶生,圆柱状,长1.5~4cm,淡绿色,有多数花,基部两个鳞片无花,抱小穗一周;鳞片松散地覆瓦状排列,宽长圆形、顶钝圆,长3~5mm,近革质,有淡棕色细点,具1条脉;下位刚毛7条,较小坚果长1倍半,有倒刺;柱头3。小坚果宽倒卵形,双凸状,顶端不缢缩;长约2.4mm,棕色,表面有四至六角形网纹;花柱基三角形,基部具领状的环。花果期5~10月。(图见《中国植物志》.第11卷.51页.图版18:1-5)

生境与分布 中国各地广泛栽培。朝鲜、日本、越南、印度也有分布。

【生药】

采集 10~12月挖取球茎,洗净,风干或鲜用。药材中国大部分地区均产。

鉴别 球茎圆球形,略扁,直径可达3cm,厚约2.5cm,大小不等,下端中央凹入,上部顶端有数个聚生嫩芽;表面紫褐色或黑褐色,上有明显的环节,节上常有黄褐色膜质的鳞叶残存,有时附有小侧芽。质脆,内部白色,富含淀粉和水分,压碎后流出白色乳汁。气微,味甜。以个大、肥嫩者为佳。

加工炮制 荸荠粉 取鲜荸荠洗净,除去嫩芽,磨碎,滤取白色浆汁,沉淀,干燥。

【化学】

含一种不耐热的抗菌成分—荸荠素(Puchiin)[1]。还含淀粉18.75%、蛋白质2.25%、脂肪0.19%,灰分1.58%[2]。

参考文献 [1] Nature 1945;**156**:234 [2] 中国药用植物图鉴.上海教育出版社,1960:108

【药理】

荸荠素对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌及产气杆菌均有抑制作用,但不耐热。能抑制大肠杆菌的呼吸达80%。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1798

【药性】

性味 甘,寒。 ①《别录》:"苦、甘,微寒。" ②《纲目》:"甘,微寒滑。" ③《医林纂要》:"甘、咸,寒滑。" ④《本草求原》:"甘、淡,寒。"

归经 入肺、胃经。 ①《玉楸药解》:"入足太阴脾、足厥阴肝经。" ②《得配本草》:"入足阳明经。" ③《本草求真》:"入肝、胃、大肠。" ④《本草再新》:"入心、肝、肺三经。"

功效 清热,化痰,消积。

主治 治温病消渴,黄疸,热淋,痞积,目赤,咽喉肿痛,赘疣。 ①《别录》:"主消渴、痹热,热中,益气。" ②孟诜:"清风毒,除胸中湿热气;可作粉食,明耳目,止渴,消疸黄。" ③《日华子本草》:"开胃下食。" ④《日用本草》:"下五淋,泻胃热。" ⑤《滇南本草》:"治腹中热痰,大肠下血。" ⑥《本草汇编》:"疗五种膈气,消宿食,饭后宜食之。" ⑦《纲目》:"主血痢,下血,血崩。" ⑧《本经逢原》:"治酒客肺胃湿热,声音不清。" ⑨《北砚食规》:"荸荠粉:清心,开翳。" ⑩《本草再新》:"清心降火,补肺凉肝,消食化痰,破积滞,利脓血。"

用法用量 内服:煎汤,60~120g;捣汁、浸酒或煅存性研末。外用:煅存性研末撒,或澄粉点目,或生用涂擦。

使用注意 虚寒及血虚者慎用。

【临床应用】

方选和验方 ①五汁饮(《温病条辨》)治太阴温病,口渴甚,吐白沫粘滞不快者:荸荠汁、梨汁、鲜苇根汁、麦冬汁、藕汁(或用蔗汁)。临时斟酌多少,和匀凉服。不甚喜凉者,重汤炖温服。 ②《古方选注》:"治肝经热厥,少腹攻冲作痛:大荸荠4个,海蛇(漂去石灰矾性)30g。上2味,水400ml,煎8分服。" ③雪羹汤(《四川中药志》)治高血压病而属痰热者及矽肺病:荸荠120g,海蜇皮60g。水煎多次分服。 ④《安徽中草药》:"治麻疹热透发不畅:鲜荸荠60g,西河柳15g。煎水代茶饮。" ⑤《中草药学》:"预防流行性脑膜炎:荸荠、生石膏各适量。水煎服。" ⑥《安徽中草药》:"治阴虚痰热:鲜荸荠60g,南沙参15g。水煎服。" ⑦《福建药物志》:"治角膜溃疡:荸荠粉适量,加少许冰糖,研匀。以人乳调成糊状,取少许点眼,每日2~3次。"

单方应用　①《泉州本草》："治黄疸湿热、小便不利：荸荠打碎，每次120g煎汤代茶饮。"　②《唐瑶经验方》："治下痢赤白：取完好荸荠，洗净拭干，勿令破损，于瓶内入好烧酒浸之，黄泥密封收贮。取2枚细嚼，空心用原酒送下。"　③《本经逢原》："治痞积：荸荠于三伏时以火酒浸晒，每日空腹细嚼7枚，痞积渐消。"　④《本草经疏》："治腹满胀大：乌芋去皮，填入雄猪肚内，线缝，砂器煮糜食之。勿入盐。"　⑤《神秘方》："治大便下血：荸荠捣汁200ml，好酒150ml。空心温服。"　⑥《纲目》："治妇人血崩：凫茈1岁1个，烧存性，研末，酒服之。"　⑦《简便单方》："治小儿口疮：荸荠烧存性，研末掺之。"　⑧中华皮肤科杂志　1966；(2)："治寻常疣：将荸荠掰开，用其白色果实摩擦疣体。每日3～4次，每次摩至疣体角质层软化、脱掉，微有痛感并露出针尖大小的点状出血为止。连用7～10天。"　⑨《泉州本草》："治咽喉肿痛：荸荠绞汁冷服，每次120g。"　⑩《四川中药志》："治目赤肿痛、白内障初起：荸荠去皮、晒干研粉。每服30g，每日3次，可长期服用。"　⑪江西《草药手册》："治火眼：鲜荸荠去皮，捣烂绞汁，点眼。"　⑫《全国中草药汇编》："治痔疮出血：鲜荸荠500g，洗净，加红糖90g及水适量。煮沸1小时，取荸荠汤，1次或分次服。以上为1日量，连服3天。或每日生吃荸荠120g，分1～2次服。"　⑬《新编秘方验方汇海》："治酒齄鼻：荸荠粉适量，不时擦之。"　⑭《新编秘方验方汇海》："治小儿麻疹：荸荠5个，水煎服。每日10次。连服3日。"

食疗　①荸荠麦冬莱菔汤（《食疗本草学》）治阴虚肺热，咳嗽痰多：鲜荸荠120g，鲜萝卜250g。捣烂，绞取汁液，加入麦门冬15g。煎汤服。　②荸荠酒（《神秘方》）治大便下血，痢疾，崩漏：荸荠60g，捣烂绞取汁液。加入米酒150ml煎热，空腹服。　③药膳食疗　1991；(2)："治胃有虚热嘈杂：荸荠500g，胡萝卜250g。先将荸荠洗净去皮，与胡萝卜共煮，去渣饮汤，频频食之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："按王氏《博济方》治五积冷气攻心，变为五膈诸病，金锁丸中用黑三棱，注云即凫茈干者，则所谓消坚之说，盖本于此。"　②陈士铎《本草新编》："乌芋，切片，晒干，入药最消痞积，与鳖甲同用最佳，亦不消耗人真气，近人未知入药，特表而出之。地栗有家种野产之分，药用宜野产者为佳。然无野产，即持家种之老者，切片连皮晒干用之，不特消痞积，更能辟瘴气也。或问荸荠吴、越人喜欢，而吴、越人最多痞积，似乎荸荠非攻消品也，且其味甘甜带补性。不知荸荠独用则消肾气，有泻无补，与鳖甲、神曲、白术、茯苓、枳壳之类并投，则能健脾去积，有补兼攻，所以单食则无效，同用则有益。"　③黄宫绣《本草求真》："乌芋，止一水果，何书皆言力能破积攻坚、止血、治痢、住崩、擦疮、解毒发痘、清声醒酒，其效若是之多，盖以味甘性寒，则于在胸实热可除，而诸实胀满可消；力善下行，而诸血痢血毒可祛。是以冷气勿食，食则令人每患脚气。"

19088 **莽草**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名　木蟹柴、铁苦散、土大茴、香蟹、黄楠、闷痛香（《浙江民间常用草药》），大茴、山桂花（浙江），野八角、八角茴、蒙蓳香（江西）；红茴香叶、红茴香根（《中药大辞典》）。

基源　为木兰科八角属植物莽草的根、叶和果实。八角属全世界约50种；中国约30种，其中约8种为药用植物。

原植物　莽草 Illicium lanceolatum A. C. Smith，又名披针叶茴香（《中国树木志》），山木蟹（《中国高等植物图鉴》）

形态　常绿灌木或小乔木，高3～10m；树皮灰褐色。单叶互生，或少有聚生于节上；革质，倒披针形或披针形，先端短尾尖或渐尖，基部狭楔形，长6～15cm，宽2～4.5cm，全缘，无毛，上面绿色，有光泽，下面淡绿色；叶柄长约0.5～1.5cm。花单生或2～3朵簇生于叶腋；花梗长1.5～5cm。花被片10～15，数轮，覆瓦状排列，最外轮3片较小，绿色，有缘毛，内轮大小不等，深红色；雄蕊6～14，排成一轮；心皮10～13，离生，辐射状排列，柱头淡红色；花各部均着生于扁平花托上。聚合果，蓇葖木质，顶端有长而弯曲的尖头。种子淡褐色。花期4～5月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，800页，图1599）

生境与分布　多生长于阴湿的溪谷两旁杂木林中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北。

【药性】

性味　辛，温。有毒。①《本经》："辛，温。"　②《吴普本草》："雷公、桐君：苦。有毒。"　③《本草求原》："甘，温。有毒。"

功效　祛风，消肿。

主治　头风，痈肿，皮肤麻痹，瘰疬，乳痈，喉痹，疝瘕，癣疥，秃疮，风虫牙痛。①《本经》："主头风，痈肿，乳肿（一作乳痈），疝瘕，除结气，疥瘙。杀虫鱼。"　②《别录》："疗喉痹不通，乳难，头风痒，可用沐。勿近目。"　③《药性论》："能治风疽，疝气肿坠，凝血，治瘰疬，除湿风。不入汤服。主头疮白秃，杀虫。"　④《唐本草》："治难产。"　⑤《日华子本草》："治皮肤麻痹，置浓煎汤淋。风虫牙痛，喉痹，亦浓煎汁，含后净漱口。"

用法用量　外用：研末调敷、煎水洗或含漱。不可内服。

【临床应用】

方选和验方　①莽草膏（《补缺肘后方》）治诸贼风，肿痹，风入五脏，恍惚，疥癣，杂疮：莽草500g，乌头、附

子、蜘蹰各 90g。4 物切,以水和苦酒 200ml 渍 1 宿,猪脂 2kg,煎,三上三下,绞去滓,向火以手摩病上三百度,耳鼻病,可以绵裹塞之。 ②《经效产宝》:"治产后乳痈,初得令消:赤小豆、莽草。上等份为末,苦酒和敷之。" ③《药性论》:"治毒肿:莽草、白敛、赤小豆。为末,鸡子白调如糊,熁,干即更易上。" ④《外台秘要》:"治小儿风痫,掣疭戴眼,极者日数十发,又治大人贼风:莽草、雷丸各 1 鸡子黄大,化猪脂 500g,煎 7 沸,去滓摩痛处。勿近目及阴,日凡三四次。" ⑤《便民图纂》:"治狗咬昏闷:浸椒水,调莽草末敷之。"

单方应用 ①《补缺肘后方》:"治痈未溃:莽草末,和鸡子白,涂纸令厚,贴上。燥复易,得痛自瘥。" ②《补缺肘后方》:"治风齿痛,颊肿:莽草 150g,水 1200ml,煮取 600ml,热含漱吐之,1 日尽。" ③《圣惠方》:"治头风久痛:莽草煎汤沐之。勿令入目。" ④《圣惠方》:"治瘰疬,发肿而坚,结成核:莽草 30g。捣罗为末,以鸡子白和涂于帛上贴之。每日 2 次。" ⑤《圣惠方》:"治牙齿蚛孔,疼痛不可忍,兼有虫:莽草捣罗为末,以绵裹纳蚛孔中,或于痛处咬之,低头吐津,勿咽之,其疼痛便定。"

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》:"莽草与金牙石,在颤振、谵妄二证胥投之,此愚所谓于气血精微之用,的有相须者也。第难与金牙石例论,为其有毒耳。时珍之说甚明,不得尝试,外治则无不可也。" ②张璐《本经逢原》:"莽草大毒,善杀鱼、鼠,其性可知。《本经》治疝瘕结气,荡涤在内云宿积也;疗痈肿头风,搜逐在外之邪毒也。但性最猛烈,服之令人瞑眩。《千金方》每与茵芋同为搜风涤恶之峻剂,近世罕能用之。惟毒鱼之外,仅以浴顽痹湿风及煎漱虫牙,然沐时勿令入眼。"

19089 莱公泉水(元·李杲《食物本草》)

莱公泉水在常德府(今湖南省常德市)城北 60 里甘泉寺中。

性味 甘。

功效 主益肾明目,开心,通神明,增智慧,消酒除热,五脏烦热,脾火燔灼,多食易饥,四鼓瘦削,补阴。

19090 莱阳梨止咳冲剂(《山东省药品标准》1986 年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析同"莱阳梨止咳糖浆"。本品具薄荷香气,有清凉感,味甜、略酸;为黄棕色的颗粒,冲剂。每袋装 8g,每瓶装 80g。密闭,防潮。

19091 莱阳梨止咳糖浆(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由莱阳梨清膏 260g,麻黄提取液 50ml,桔梗流浸膏 25ml,北沙参流浸膏 20ml,杏仁水 15ml,远志流浸膏 12.5ml,百合流浸膏 10ml,薄荷脑 0.0625g,苯甲酸钠 5g,白砂糖 450g 组成。有镇咳祛痰之功效。适用于伤风感冒引起的咳嗽多痰,急、慢性气管炎,哮喘等。方中以莱阳梨清膏为主,甘、微酸、凉,既清热化痰又生津润肺,常用于治疗风热、肺热或兼肺阴不足的咳喘、多痰证;麻黄,主要是麻黄碱能缓解支气管平滑肌痉挛,中医谓宣肺平喘作用;杏仁、远志、桔梗长于祛痰,杏仁还以降利肺气止咳为长;薄荷脑对呼吸道炎症有一定的治疗作用,可促进呼吸道分泌排痰;北沙参与百合清热养阴、益气润肺。诸药相合,使肺气复平,咳喘得止。本品具薄荷香气、有清凉感,味甜,微酸;为黄棕色半透明浓稠液体,糖浆剂。每瓶装 100ml。内服,1 次 10ml,1 日 4 次,小儿酌减。密封,避光保存。脾虚便溏及寒嗽慎服。

19092 莱阳梨膏(《全国医药产品大全》)

本品由莱阳梨清膏、白糖各 600g,陈皮、法半夏、浙贝母、橘红各 15g 组成。有润肺,化痰,止咳之功效。适用于肺燥咳嗽,干咳痰少,咯痰不爽。方中莱阳梨清膏为主,清热化痰、生津润肺而止咳;陈皮与半夏,常相合而用,理气化痰,治疗胸膈满闷,咳嗽痰多之证;又用橘红,更增强了理气去湿化痰之力;浙贝母咸寒软坚化痰、润肺止咳,对咯痰不爽者尤宜。本品气微,味甜、微苦;为棕黑色稠膏。规格为瓶装 125g,250g,500g。内服,1 次 12~12.5g,1 日 2 次。外感咳嗽忌服。密封,置阴凉干燥处。

19093 莱泉水(元·李杲《食物本草》)

莱泉水在海康县(今广东省海康县)西馆中,寇莱公以司户谪官于此,喜饮此泉,故名。

性味 甘。

功效 主润肺除热,止渴宁烦躁,利大小肠,通五淋。

19094 莱菔(《唐本草》)

【概况】

异名 萝卜(《食疗本草》),菜头(《福建药物志》)。

基源 为十字花科萝卜属植物萝卜的鲜根。

原植物 萝卜 Raphanus sativus L.

余项参见"莱菔子"条。

【生药】

采集 冬季采挖根,去净茎叶,洗净。

【化学】

含有莱菔素(Raphanin)、葡萄糖、蔗糖、果糖。从各部分分离出香豆酸、咖啡酸,阿魏酸(Ferulic acid)、苯丙酮酸、龙胆酸(Gentisic acid)、羟基苯甲酸和多种氨基酸。鲜根含甲硫醇、维生素 C。又测出 Mn,B 等微量元素[1,2]。最近报道分离得到 4-甲硫基-30-丁烯基芥子油甙(4-Methyltio-30-butenyl glucosinolate)[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1800 [2] 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:

876 [3] JARQ 1991;24(4):273

【药理】

①抗病原微生物作用　本品所含的莱菔素 1mg/ml 浓度在体外对多种细菌有明显的抑制作用，对葡萄球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌和大肠杆菌的 MIC 分别为 40、125、125、和 200mcg/ml，高于 250mcg/ml 的浓度时则可抑制某些真菌的生长。血清可降低莱菔甙的抗菌活性。含硫化合物，如硫化氢、巯基乙酸、胱氨酸、谷胱甘肽等可使其失去活性。莱菔甙对病毒亦有抑制作用，对 DNA 病毒较 RNA 病毒为敏感。莱菔甙还能影响干扰素的合成[1,2]。②解毒作用　莱菔素于体外与细菌外毒素混合后有明显的解毒作用，稀释为 1：200 时能中和 5 个致死量的破伤风毒素，1：500 可中和 4 个致死量的白喉毒素，稀释 1：1600 时尚能降低白喉毒素的皮肤坏死作用[2]。③其它　莱菔能兴奋消化道腺体分泌，具利胆、利尿作用，并可使家兔离体肠管紧张性升高，收缩幅度减小。莱菔素 1：1000～1：10,000 浓度可抑制植物种子发芽和体外兔睾丸组织细胞的生长，1：800 可使离体蛙心的心搏减慢，张力下降[2]。

毒性　莱菔素 iv 10mg 可引起小鼠死亡[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：885　[2]　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：877

【药性】

性味　辛、甘，凉。　①《别录》："苦，温。"　②《唐本草》："辛、甘，温。"　③孟诜："冷。"　④《本草经疏》："生者辛，冷；熟者甘，平。"

归经　入肺、胃经。　①《滇南本草》："入脾、肺二经。"　②《纲目》："入太阴、阳明、少阳气分。"　③《本草经疏》："手足太阴、阳明经。"　④《本草再新》："入心、肺二经。"

功效　消积滞，化痰热，下气，宽中，解毒。

主治　食积胀满，痰嗽失音，吐血，衄血，消渴，痢疾，偏正头痛。　①《别录》："主利五脏，益气。"　②《唐本草》："散服及炮煮服食，大下气，消谷，去痰癖；生捣汁服，主消渴。"　③《孟诜》："甚利关节，除五脏中风，练五脏中恶气。"　④《四声本草》："凡人饮食过度，生嚼咽之便消，亦主肺嗽吐血。"　⑤《食性本草》："行风气，去邪热气。""花，明目。"　⑥《日华子本草》："能消痰止咳，治肺痿吐血；温中，补不足，治劳瘦咳嗽，和羊肉、鲫鱼煮食之。"　⑦《日用本草》："宽胸膈，利大小便。熟食之，化痰消谷；生啖之，止渴宽中。"　⑧汪颖《食物本草》："生捣服，治噤口痢。"　⑨《本草会编》："杀鱼腥气，治豆腐积。"　⑩《纲目》："主吞酸，化积滞，解酒毒，散瘀血，甚效。末服治五淋；丸服治白浊；煎汤洗脚气；饮汁治下痢及失音，并烟熏欲死；生捣涂打扑，汤火伤。"　⑪《本草求真》："解附子毒。"　⑫《随息居饮食谱》："治咳嗽失音，咽喉诸病，解煤毒，茄子毒，熟者下气和中，补脾运食，生津液，御风寒，已带浊，泽胎养血。"

用法用量　内服：捣汁饮，30～90g；煎汤或煮食。外用：捣敷或捣汁滴鼻。

使用注意　①《本草衍义》："莱菔根，服地黄、何首乌人食之，则令髭发白。"　②《本经逢原》："脾胃虚寒，食不化者勿食。"

【临床应用】

方选和验方　①《普济方》："治痰热喉闭：萝卜汁和皂角浆。吐之。"　②瞑眩膏（《朱氏集验方》）治诸淋疼痛不可忍及砂石淋：大萝卜，切作 1 指厚四五片，用好蜜淹少时，安铁铲上，慢火炙干。又蘸又炙，取尽 30～60g 蜜，反复炙令香熟，不可焦。候冷细嚼，以盐汤送下。　③《浙江药用植物志》："治全身水肿，小便不利：地骷髅、冬瓜皮，葫芦壳各 15g。水煎服。"　④《福建药物志》："治痢疾：萝卜捣烂取汁 200ml，生姜汁 100ml，浓茶 200ml，蜂蜜 100ml，调服萝卜叶 60g。赤痢加白糖，白痢加红糖，水煎饭前服。"　⑤《福建药物志》："防治白喉：萝卜 6g，鲜橄榄 5 粒。水煎加食盐少许，连服 3～5 天。"　⑥《湖南药物志》："治冻疮：萝卜中间挖空，加桐油。煨热，用桐油搽或萝卜熨患处。"　⑦《湖南药物志》："治偏头痛：萝卜汁、香葱。捣烂，炒热，熨痛处。"

单方应用　①《普济方》："治翻胃吐食：萝卜捶碎，蜜煎，细细嚼咽。"　②《普济方》："治失音不语：萝卜生捣汁，入姜汁同服。"　③《圣济总录》："治脚气走痛：萝卜煎汤洗之，仍以萝卜晒干为末，铺袜内。"　④《濒湖集简方》："治满口烂疮：萝卜自然汁频频去涎。"　⑤《如宜方》："治偏正头痛：生萝卜汁 5ml，仰卧，随左右注鼻中。"　⑥萝卜菜（《寿亲养老新书》）治酒痰下血，旬日不止：生萝卜，拣稍大圆实者 20 枚，留上青叶寸余，及下根。用瓷瓶取井水煮令十分烂熟，姜米、淡醋，空心任意食之。用银器重汤煮尤佳。　⑦《新编秘方验方汇海》："治胎气上逆：萝卜适量，煮浓汁服。"　⑧《新编秘方验方汇海》："治支气管哮喘：萝卜汁 300ml，红糖适量共煎服。"

食疗　①荸荠麦冬莱菔汤（《食疗本草学》）治阴虚肺热，咳嗽痰多：鲜荸荠 120g，鲜萝卜 250g，捣烂绞取汁液，加入麦门冬 15g。煎汤服。　②糖渍萝卜（《食疗本草学》）治急慢性支气管炎，百日咳，肺胃有热，咽喉痛：大萝卜 250g。切片，放碗中，加饴糖或白糖 2～3 匙，搁置 1 夜，浸渍成萝卜糖水，频频饮服。

【历代医药家论述】

①苏颂《本草图经》："莱菔，功用亦同芜菁，然力猛，更出其右，断下方亦用其根，烧熟入药。"　②寇宗奭《本草衍义》："莱菔根，世皆言草木中惟此下气速者，为

其辛也，不然。如生姜，芥子又辛也，何止能散而已？莱菔辛而又甘，故能散缓而又下气速也。散气用生姜，下气用莱菔。” ③朱震亨《本草衍义补遗》：“莱菔根，《本草》言其下气速，往往见人食之多者，停滞成溢饮病，以其甘多而辛少也。” ④李时珍《纲目》：“莱菔，根、叶同功，生食升气，熟食降气。苏、寇二氏止言其下气速，孙真人言久食涩营卫，亦不知其生则噫气，熟则泄气，升降之不同也。大抵入太阴、阳明、少阳气分，故所主皆肺、脾、肠、胃、三焦之病。李九华云：“莱菔多食渗人血。则其白人髭发，盖亦由此，非独因其下气涩营卫也。” ⑤缪希雍《本草经疏》：“莱菔根，《本经》下气消谷，去痰癖，肥健人，及温中补不足，宽胸膈，利大小便，化痰消导者，煮熟之用也。止消渴，制面毒，行风气，去邪热气，治肺痿吐血，肺热痰嗽下痢者，生食之用也。”

19095 **莱菔子**（《本草衍义补遗》）

【概况】

异名 萝卜子（《日华子本草》）。

基源 为十字花科萝卜属植物萝卜的成熟干燥种子。萝卜属全世界约 8 种，中国有 2 种、2 变种，其中 2 种、1 变种供药用。

原植物 萝卜 Raphanus sativus L.

历史 《唐本草》始载莱菔，《纲目》中亦载，云：“圃人种莱菔，六月下种，秋采苗，冬掘根，春末抽苔，开小花，紫碧色，夏初结角，其子如大麻子，圆长不等，赤色，五月亦可再种，其叶有大者如芜菁，细者如花芥，皆有细柔毛，其根有红白二色，其状有长圆二类。”以上所述确为本种。

形态 一或二年生直立草本，高 30～100cm。直根肉质，肥厚，其形状与外皮色泽因品种而异，长圆形、圆锥形近球形，外皮为红色、绿色、紫色或白色。茎粗壮，分枝，无毛，稍具白粉。基生叶及茎下部叶大头羽状分裂，长可达 30cm，宽 3～5cm，侧裂片 4～6 对，沿叶轴互生，具钝齿，疏生粗毛；上部叶渐小，无柄或近无柄，叶片长圆形，长 3～5cm，宽 1～1.5cm，边缘具浅齿或全缘。总状花序顶生或腋生；萼片 4，绿色，外面淡紫色，线状长椭圆形，长 5～7mm；花瓣 4，倒卵形，白色或粉红色，具紫纹，下部具长爪；长角果圆柱形，长 3～6cm，肉质，在种子间稍缢缩，先端具较长的尖喙。种子卵形，微扁，长约 3mm，红棕色，有细网纹。花期 4～5 月，果期 5～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 35 页. 图 1799）

生境与分布 多生于土壤肥沃、湿润向阳的土地。中国普遍栽培。

【化学】

含脂肪酸、挥发油。挥发油中含有甲硫醇[1]、α-、β-己烯醛和 β-、r-己烯醇[2]。脂肪油中含芥酸（Erucic acid）、亚油酸、亚麻酸、芥子酸甘油酯（Glycerol sinapate）。还含抗菌物质莱菔素（Raphanin）[1]、正三十烷[3]、β-谷甾醇（β-Sitosterol）[4]、γ-谷甾醇、十八碳酸[5]、商陆酸[6]、芥子碱硫酸氢盐（Sinapine bifsulfate）[7]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社. 1977：1801 [2] 中草药有效成分的研究. 第 1 分册. 人民卫生出版社，1972：375 [3] Chemotaxonmie der Pflanzen Birkhauser Bd Ⅱ. 1964：586 [4] 陕西新医药 1979；**11**：50 [5] 陕西新医药 1984；**12**：54 [6] 中西药结合座谈会，陕西省慢性气管炎基础临床研究协作组，1974 [7] 中草药 1987；**18**(3)：5

【药理】

①镇咳、祛痰、平喘 莱菔子醇沉煎剂 200%浓度，0.1ml 于 50ml 浴液中，可对抗组胺收缩豚鼠离体气管的作用；25ml/kg ig，对氨水引咳小鼠有镇咳作用，对小鼠酚红排泌试验，也表明有祛痰作用[1]。 ②对心血管的作用 莱菔子注射剂（水煎醇沉法，1g/ml）1ml/kg iv，使麻醉犬动脉收缩压、舒张压、平均动脉压均下降，肺动脉收缩压、舒张压、平均动脉压下降，体血管阻力、肺血管阻力下降[2]。注射剂（1g/ml）0.3，1.2ml/kg iv，对急性缺血性肺动脉高压兔，使肺动脉平均压及颈动脉平均压均降低[3]。 ③对肠胃平滑肌的作用 莱菔子生品与炒品的水煎液 1×10^{-2}、2×10^{-2}、4×10^{-2}浓度，均能增加离体兔肠的收缩；4×10^{-2}均可提高离体豚鼠胃幽门部环形肌紧张性；12.5，25g/kg ig 均能抑制小鼠的胃排空；炒品 4×10^{-2}可对抗肾上腺素对离体兔肠节律收缩的抑制作用，生品作用弱[4]。 ④抗菌及抗真菌 莱菔素（Raphanin）1mg/ml 浓度，体外试验对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌等有抑制作用[5]。莱菔子水浸剂（1：3）在试管内对同心性毛癣菌、许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽孢癣菌、铁锈色小芽孢癣菌、羊毛状小芽孢癣菌、星形奴卡氏菌等有抑制作用[6]。

参考文献 [1] 成都中医学院学报 1990；**13**(2)：29 [2] 中医药学报 1990；(1)：48 [3] 中草药 1990；**21**(10)：25 [4] 成都中医学院学报 1985；(2)：47 [5] Nature 1947；160：297 [6] 中华皮肤科杂志 1957；**5**(4)：286

【药性】

性味 辛、甘，平。 ①《滇南本草》：“温，辛。” ②《纲目》：“辛、甘，平。” ③《玉楸药解》：“辛，热。” ④《医学衷中参西录》：“生用微辛，平；炒用温。”

归经 入肺、胃经。 ①《滇南本草》：“入脾、肺二经。” ②《药品化义》：“入脾、胃二经。” ③《本草再新》：“入肝、肺二经。”

功效 下气定喘，消食化痰。

主治 咳嗽痰喘，食积气滞，胸闷腹胀，下痢后重。①《日华子本草》：“水研服，吐风痰；醋研消肿毒。” ②《日用本草》：“治黄疸及皮肤目黄如金色，小水热赤。” ③《滇南本草》：“下气宽中，消膨胀，降痰，定吼喘，攻

肠胃积滞，治痞块、单腹疼。" ④《纲目》："下气定喘，治痰，消食，除胀，利大小便，止气痛，下痢后重，发疮疹。 ⑤《医林纂要》："生用，吐风痰，宽胸膈，托疮疹；熟用，下气消痰，攻坚积，疗后重。" ⑥《本草再新》："化痰除风，散邪发汗。" ⑦《随息居饮食谱》："治痰嗽，齁喘，气鼓，头风，溺闭，及误服补剂。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意　气虚者慎服。《本草从新》："虚弱者服之，气喘难布息。"

【临床应用】

配伍应用　①配莱菔缨，治消化不良，嗳气食臭，腹胀，腹痛等症。 ②配山楂，治食滞的胃脘痞胀，嗳腐吞酸，腹痛泻痢。 ③配半夏，治湿痰咳嗽气喘，食积胀满呕吐。 ④配牙皂荚，治中风口噤。 ⑤配枳壳，治停食痞满，嗳气，不思饮食等症。 ⑥配杏仁，治痰气不利的慢性咳嗽。 ⑦配白芥子，治痰壅气滞，肺失肃降之咳嗽喘逆，胸膈痰满等症。 ⑧配白芥子、苏子，治中运不健，痰气互结，咳嗽多痰，胸闷气喘，食欲不振等症。 ⑨配生姜汁、麝香，滴入鼻中嗃入，治风头痛，偏头痛。 ⑩配白果、陈皮、熟地，治慢性喘息性气管炎，症见偏热，偏实者。 ⑪配厚朴、白术、赤茯苓，治痰湿内阻，水肿腹胀，小便不利等症。 ⑫配焦三仙、槟榔枳实、木香，治饮食积滞所致的脘部堵闷，嗳气嗳酸，腹部肿胀等症。 ⑬配六曲、麦芽、山楂。治食积停滞，胃脘胀闷，嗳气吞酸等症。

方选和验方　①三子养亲汤（《韩氏医通》）治咳嗽喘逆，痰多胸痞，食少难消，舌苔白腻，脉滑者：苏子，白芥子，莱菔子（气喘咳嗽以苏子为主，痰多以白芥子为主，食痞兼痰以莱菔子为主）各适量。洗净，微炒，每剂不过9g，绢裹，水微煎，代茶饮。 ②三子养亲汤（《症因脉治》）治食痰积滞，山楂核、莱菔子、白芥子各适量。水煎服。 ③大安丸（《丹溪心法》）治脾虚食滞，腹胀少食，大便稀溏等症：山楂、白术各60g，陈皮、莱菔子、连翘各15g，炒神曲、半夏、茯苓各30g。为末，粥糊为丸服。 ④保和丸（《古今医鉴》）治食积停滞，胸脘痞满，腹胀时痛，嗳腐厌食，大便不调，舌苔厚腻而黄，脉滑：白术150g，陈皮、半夏（泡）茯苓、炒神曲、山楂肉各90g，连翘、香附（醋炒）、厚朴（姜炒）、莱菔子、黄芩（酒炒）各60g，炒枳实、炒麦芽、黄连（姜汁炒）各30g。为末，姜汁糊为丸，梧桐子大。每服50～80丸，食后茶水送服。 ⑤中和汤（《医方简义》）治痢下赤白，里急后重，神曲、生莱菔子、黄芩（酒炒）、姜半夏、茯苓、山楂、苍术、黄连（酒炒）各4.5g。水煎服。若时痢身热，加藿香、薄荷、桔梗各3g，生姜3片；痢下白沫，加木香2.5g；若赤痢，加桃仁10粒；若赤白相兼，加桃仁10粒，神曲2.5g，木香1.5g；醉饱受邪，加葛根3g，紫金锭（冲入）0.6g；挟怒挟食，加柴胡、厚朴各3g。 ⑥化滞汤（《医学衷中参西录》）治痢疾初起痢下赤白，腹痛里急后重：白芍药30g，炒莱菔子、当归各15g，山楂180g，甘草、生姜各6g。水煎服。若身体旺实者，可加大黄、朴硝各9g。 ⑦佐脾丸（《杂病源流犀烛·六淫门》）治食不消化成积痞闷：山楂肉90g，莱菔子、连翘、陈皮各15g，赤茯苓、半夏各6g。为末，煮糊为丸。 ⑧三消丸（《傅青主女科·产后编》）治妇人瘀血，食积痰滞等症：黄连、莱菔子、川芎、桃仁、栀子、青皮、三棱、莪术、山楂、香附各适量。水煎服。 ⑨萝卜子散（《太平圣惠方》）治小儿咳嗽，喘急作呀呷声：莱菔子、麻黄各0.3g，皂荚子10枚，灯心6g，甘草0.15g。为末，每服3g，水煎服。 ⑩清金丸（《医学集成》）治齁喘痰促，遇厚味即发者：萝卜子。淘净，蒸熟，晒研。姜汁浸，蒸饼丸绿豆大。每服30丸，以口津咽下，每日3次。 ⑪《方脉正宗》："治痢疾有积，后重不通：莱菔子15g，白芍药9g，大黄3g，木香1.5g。水煎服。" ⑫《普济方》："治风头痛及偏头痛：莱菔子15g，生姜汁15ml。上相和研极细，绞取汁，入麝香少许，滴鼻中嗃入。偏头痛随左右用之。" ⑬《寿域神方》："治风秘气秘：炒萝卜子15g，擂水，和皂荚末6g服。" ⑭肠粘连缓解汤（天津市南开医院《中西结合治疗急腹症》）治轻型肠粘连或部分性肠梗阻：厚朴、炒莱菔子各9～15g，木香、乌药、番泻叶、桃仁、赤芍各9g，芒硝（冲服）6g。水煎服。 ⑮《实用蒙药学》："治咳嗽痰喘，慢性气管炎：莱菔子50g，满山红40g，香附末40g，炙甘草30g，沙棘30g。碎成细粉，过筛，混匀。每日2～3次，每次3～5g，白开水送服。" ⑯莱菔丹（《滇南本草》）治男女单腹胀，形如锣锅，肿硬胀满，小儿肚大筋青：莱菔子15g，白豆蔻（去壳）15g，牙皂7.5g，关神曲1.5g，巴豆壳15g，过山龙（酒炒）15g，草血竭45g，川郁金15g，槟榔15g，木香6g，沉香9g。共为细末，水为丸或为末亦可，滚水服6g。服至21日后可愈。如面目浮肿、足肿，加土狗（去足翅）30g。 ⑰《湖北中草药志》："治支气管哮喘：莱菔子9g，麻黄6g，杏仁、石膏各12g，甘草9g。水煎服。" ⑱《湖北中草药志》："治小儿营养不良，莱菔子9g，山楂炭15g，甘草6g，猪肝120g。将上药焙干研细末，纳入猪肝内，粗纸包裹，烧熟食之。" ⑲莱枳散（江西中医药1988；(5)）治肠梗阻：莱菔子30g，枳实30g，广木香30g，白酒30g，四季葱头50g，食盐500g。先将枳实、广木香、莱菔子、食盐放铁锅中炒热，乘热将上药混和，以纱布包裹，外敷脐及其周围。药冷后可继续放锅内炒热再敷，每次敷30～60分钟。 ⑳新中医1988；(7)："治小儿中毒性肠麻痹：莱菔子9～20g，荜茇3～6g，蜜糖50～150g。搅匀后灌肠，每日2～3次。" ㉑过敏煎（中医杂志1989；(1)）治过敏性哮喘：莱菔子、五味子各15g，苏子12g，乌梅12g，银柴胡、防风、白芥子各10g，甘草5g。水煎服。

单方应用　①《食医心镜》："治积年上气咳嗽，多痰喘促，唾脓血：莱菔子15g，研，煎汤，食上服之。"　②《方脉正宗》："治跌打损伤，瘀血胀痛：莱菔子60g，生研烂，热酒调敷。"　③《圣惠方》："治牙疼：萝卜子27粒，去赤皮，细研。以人乳和，左边牙痛，即于右鼻中点少许；右边牙疼，即于左鼻中点之。"　④《新编秘方验方汇海》："治气积胃痛：莱菔子9g。炒为细末，开水冲服。"　⑤《新编秘方验方汇海》："治慢性肝炎：生莱菔子研末，每服1.5～4.5g。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："莱菔子治痰，有推墙倒壁之功。"　②李时珍《纲目》："莱菔子之功，长于利气。生能升，熟能下降。升则吐风痰，散风寒，发疮疹；降则定痰喘咳嗽，调下痢后重，止内痛，皆是利气之效。"　③缪希雍《本草经疏》："莱菔子，味辛过于根，以其辛甚，故升降之功亦烈于根也。"　④陈士铎《本草新编》："萝卜子，能治喘胀，然古人用于人参之中，反奏功如神。人参原是除喘消胀之药，莱菔子最解人参，何以同用而奏功乎？夫人参之除喘消胀，乃治虚喘虚胀也。虚症反现假实之象，人参遽然投之，直至其壅胀之所，未能骤受，往往服之而愈喘愈胀者有之。虽所增之喘胀乃一时之假象，少顷自然平复，然终非治之之善，少加萝卜子以制人参，则喘胀不敢增，而仅得消喘胀之益，此所谓相制而相成也。或问萝卜子专解人参，一用萝卜子则人参无益矣。此不知萝卜子而并不知人参者也。人参得萝卜子，其功更神，盖人参补气，骤服气必难受，非止喘胀之症为然。得萝卜子以行其补中之利气，则气平而易受，是萝卜子平气之有余，非损气之不足，实制人参以平其气，非制人参以伤其气也。"　⑤张锡纯《医学衷中参西录》："莱菔子，无论或生或炒，皆能顺气开郁，消胀除满，此乃化气之品，非破气之品。盖凡理气之药，单服久服，未有不伤气者，而莱菔子炒熟为末，每饭后移时服钱许，借以消食顺气，转不伤气，因其能多进饮食，气分自得其养也。若用以除满开郁，而以参、芪、术诸药佐之，虽多服久服，亦何至伤气分乎。"

19096 莱菔叶（《唐本草》）

【概况】

异名　萝卜杆（《滇南本草》），莱菔菜（《本草从新》），萝卜甲（《江苏植物药志》）。

基源　为十字花科萝卜属植物萝卜的叶。

原植物　萝卜 *Raphanus sativus* L.

余项参见"莱菔子"条。

【生药】

采集　冬季或早春采收叶，风干或晒干。

鉴别　根出叶具旋卷、多皱纹的长叶柄，羽状裂片卷曲收缩，通常弯曲成团块，黄绿色。质脆，易破碎。有香气。以干燥、质轻、黄绿色、有香气者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药性】

性味　辛、苦，平。　①《滇南本草》："温，甘。"　②《本草从新》："辛、苦，温。"　③《饮片新参》："咸，平。"

归经　①《滇南本草》："入脾、胃二经。"　②《本草再新》："入脾、肺二经。"

功效　消食，理气。

主治　胸膈痞满作呕，食滞不消，泻痢，喉痛，妇女乳肿，乳汁不通。　①崔禹锡《食经》："消食和中。"　②《滇南本草》："白萝卜杆、叶，治脾胃不和，宿食不消，胸膈膨胀，噎膈，打呃，呕吐酸水，赤白痢疾，妇人乳结、乳肿，经闭。"　③《本草再新》："化痰止咳，消食理气。"　④《随息居饮食谱》："凡一切喉症，时行瘟疫，斑疹疟痢，水土不服，饮食停滞，痞满痞疸，胀泻，脚气，痧毒诸病，洗尽浓煎服之。"　⑤《饮片新参》："生津利气，化湿，和肠胃，开胃。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入散剂鲜品捣汁。

使用注意　《饮片新参》："气虚血弱者禁用。"

【临床应用】

方选和验方　①《滇南本草》："治吃饭着气，得噎食病，呕吐，饮食不下，张口吐痰涎：白萝卜杆叶（锅内微炒）15g，神曲9g，白蔻仁（去净壳）9g。共为细末，每服9g，淡姜汤送下。"　②《滇南本草》："治红痢，血痢，腹疼里急重：红萝卜杆叶9g，神曲6g，山楂9g，砂糖6g。水煎服。"　③医界春秋　1936；(1)："治小便出血：鲜莱菔叶捣汁，加好陈墨少许，饮之。"　④导热承气汤（福建中医药　1985；(6)）治高热致痉症：生虎杖、生莱菔叶各120g，大黄30g，芒硝20g。清水900ml先煎虎杖，剩300ml，去渣，纳大黄微煎去渣，再入鲜莱菔叶、芒硝频频温服。

单方应用　①《本经逢原》："治初痢：莱菔苗叶阴干。随色之红白用。赤者砂糖调服。白者糖霜调服。"　②《滇南本草》："治妇人奶结，红肿疼痛，乳汁不通，或被压着，或小儿吹着：红萝卜杆叶不拘多少，捣汁200ml。新鲜更好，煨热，点水酒或烧酒服。"　③《新编秘方验方汇海》："治急性喉炎：萝卜幼苗60g，浓煎服。"

19097 莲子（《纲目》）

【概况】

基源　为睡莲科莲属植物莲的干燥成熟种子。莲属全世界有2种，一种产亚洲及大洋洲，一种产美洲；中国产1种并药用。

原植物　莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.（*Nymphaea nelumbo* L.；*Nelumbium speciosum* Willd.）

历史　藕实茎始载于《本经》，列为上品。《别录》载"藕实茎生汝南池泽，八月采。"李时珍谓："以莲子种者生迟，藕芽种者最易发。……节生二茎，一为藕荷，其叶贴水，其下旁则生藕也；一为芰荷，其叶出水，其旁茎生

花也，其叶清明后生，六七月开花，花有红、白、粉红三色。花心有黄须，蕊长寸余，须内即为莲也。花褪莲房成药，在房如蜂子立窠之状。"上述与现今莲子的原植物相一致。

形态　多年生水生草本。根茎横生，肥厚，节间膨大，内有多数纵行通气孔道，节部缢缩，上生黑色鳞叶，下生须状不定根。叶圆形盾状，直径20～95cm，全缘，稍呈波状，叶面光滑，具白粉，背面叶脉从中央射出，有1～2次叉状分枝；叶柄粗壮，圆柱形，长1～2m，中空，外面散生小刺。花梗和叶柄等长或稍长，也散生小刺。花直径10～20cm，芳香；花瓣红色、粉红色或白色，矩圆状椭圆形至倒卵形；长5～10cm，宽3～5cm，由外向内渐小，有时变成雄蕊，先端圆钝或微尖；花药条形，花丝细长，着生在花托之下；花柱极短，柱头顶生；花托（莲房）直径5～10cm。坚果椭圆形或卵形，长1.5～2.5cm，果皮革质，坚硬，熟时黑褐色。种子（莲子）卵形或椭圆形，长1.2～1.7m，种皮红色或白色。花期6～8月果期8～10月。（图见《中国植物志》，第27卷，4页，图1）

生境与分布　自生或栽培于池塘或水田内。产于中国南北各地。原苏联、朝鲜、日本、印度、越南、亚洲南部和大洋洲均有分布。

【化学】

含生物碱：甲基莲心碱、荷叶碱、莲心碱N-去甲基荷叶碱、氧化黄心树宁碱、N-去甲基亚美罂粟碱[1,2]。以及β-谷甾醇、β-谷甾醇脂肪酸酯、叶绿素、棕榈酸、不饱和酮酸[3]、淀粉、棉子糖、葡萄糖、蛋白质、脂肪、碳水化合物、纤维素、Ca、P、Fe、Na、K、Mg、Zn、Cu[4]。

参考文献　〔1〕 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1804　〔2〕 中草药　1988；**19**(5)：25　〔3〕 CA　1972；**76**：124178c　〔4〕 CA　1985；**103**：103661r

【药性】

性味　甘、涩，平。　①《本经》："甘，平。"　②《本草蒙筌》："甘，涩，平、寒。"　③《本草再新》："甘，微凉。"　④《随息居饮食谱》："鲜品甘、平，干者甘、温。"

归经　入心、脾、肾三经。　①《雷公炮制药性解》："入心、胃、膀胱三经。"　②《本草经疏》："入足太阴、阳明，兼入手少阴经。"　③《本草新编》："入心、脾、肝、肾四脏。"

功效　养心，益肾，补脾，涩肠。

主治　夜寐多梦，遗精，淋浊，久痢，虚泻，妇人崩漏带下。石莲子并能止呕，开胃，常用治噤口痢。　①《本经》："主补中，养神，益气力。"　②孟诜："主五脏不足，伤中气逆，利益十二经脉血气。"　③《本草拾遗》："令发黑，不老。"　④《食医心镜》："止渴，去热。"　⑤《日华子本草》："益气，止渴，助心，止痢。治腰痛，泄精。"　⑥《日用本草》："止烦渴，治泻痢，止白浊。"　⑦《滇南本草》："清心解热。"　⑧《纲目》："交心肾，厚肠胃，固精气，强筋骨，补虚损，利耳目，除寒湿，止脾泄久痢，赤白浊，女人带下崩中诸血病。"　⑨《本草备要》："清心除烦，开胃进食，专治噤口痢，淋浊诸症。"　⑩《随息居饮食谱》："镇逆止呕，固下焦，愈二便不禁。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或入丸、散。

使用注意　中满痞胀及大便燥结者，忌服。　①《本草拾遗》："生则胀人腹，中薏令人吐，食当去之。"　②《纲目》："得茯苓、山药、白术、枸杞子良。"　③《本草备要》："大便燥者勿服。"　④《随息居饮食谱》："凡外感前后，疟、疸、疳、痔、气郁痞胀，溺赤便秘，食不运化，及新产后皆忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配山药，治脾虚泄泻。　②配黄连，治久痢。　③配芡实，治脾虚泄泻，遗精。　④配酸枣仁，治心脾不足的心悸失眠，怔忡，健忘。　⑤配炙甘草，治心经虚热，小便赤浊。　⑥配金樱子，治遗精，滑精。　⑦配豆蔻，治翻胃。　⑧配苍术、老黄米，治老年久泻。　⑨配血余炭、炒韭菜子，治慢性腹泻，肠粘膜有损伤者。　⑩配柏子仁、龙眼肉，治心悸，虚烦不眠。　⑪配白茯苓、丁香，治产后胃寒咳逆，呕吐不食，或腹作胀。　⑫配党参、石菖蒲、黄连，治慢性痢疾。　⑬配巴戟天、补骨脂、山茱萸，治肾虚滑精，腰酸带下等症。　⑭配百合、生薏苡米、沙参，治心火亢盛，肾阴不足而致的心肾不交，精神烦躁，睡眠不宁，烦热，口干等症。　⑮配沙苑蒺藜、芡实、龙骨，治遗精，尿频，带下。　⑯配赤石脂、禹余粮、云茯苓、焦白术，治慢性腹泻，久久不愈者。

方选和验方　①莲子六一汤（《仁斋直指方》）治心经虚热，小便赤浊：石莲肉（连心）180g，炙甘草30g。为细末，每服6g，灯心煎汤调下。　②莲子散（《仁斋直指方》）治翻胃：石莲肉为末，入些豆蔻末。米汤乘热调服。　③石莲散（《妇人良方》）治产后胃寒咳逆，呕吐不食，或腹作胀：石莲肉45g，白茯苓30g，丁香15g。上为末，每服6g，不拘时，用姜汤或米饮调下，每日3次。　④金锁玉关丸（《证治准绳·类方》）治遗精白浊，心虚不宁：莲子肉、芡实、莲花蕊、藕节、茯苓、茯神、山药各60g。为细末，用金缨子1kg去毛刺，捣碎，水熬去渣，再熬成膏。面糊为丸，梧桐子大。每服50～70丸，温米汤送下。　⑤养真汤（《血证论》）治吐血，脾阴虚，脉数身热，咽痛声哑者：莲子、人参、白术、山药、茯苓、麦门冬、黄芪、白芍药各9g，甘草4.5g，五味子2.5g。水煎，去头煎，只服2～3煎。　⑥参苓白术散（《太平惠民和剂局方》）治脾胃气虚而挟湿之证，证见饮食不消，或吐或泻，形体虚弱，四肢无力，胸脘满闷，脉缓弱者；近代也用于治疗慢性胃肠炎，慢性肾炎蛋白尿日久不消而属脾虚者，或肺结核见咳嗽痰多，食欲不振，疲倦无力，属

于脾肺气虚者：莲子肉、薏苡仁、砂仁、炒桔梗各500g，白扁豆（姜汁浸，微炒）750g，茯苓、人参、炒甘草、白术、山药各1kg。上为细末每服6g，枣汤调下。　⑦集成肥儿丸（《幼幼集成》）治小儿脾胃虚弱，饮食不消，肌肤瘦弱：莲肉72g，西砂仁（酒炒）18g，白术（土炒）30g，人参3g，山楂肉（炒）、白芍药、陈皮、法半夏各12g，茯苓（乳汁蒸，晒）30g，黄连（姜制）60g，炒神曲、炒苡仁各18g，炙甘草6g，上为末炼蜜为丸弹子大，每早、午、晚各服1丸，米饮化下。　⑧扶脾散（《寿世保元》）治脾泄，气弱易饱，大便稀溏者：莲子肉（去心）45g，陈皮、茯苓各30g，白术（土炒）60g，炒麦芽15g。上为细末，每服6g，加白砂糖6g，白开水送下。　⑨水芝丸（《医学发明》）补虚益损：莲实（去皮）不以多少。用好酒浸1宿，入猪大肠内，用水煮熟，取出焙干。上为极细末，酒糊为丸，如鸡头大。每服50～70丸，食前温酒送下。　⑩清心莲子饮（《医方集解》）治心火上炎，湿热下盛，小便涩赤，淋浊崩带，遗精：黄芩、麦门冬（去心）、地骨皮、车前子、甘草（炙）各15g，石莲肉（去心）、白茯苓、黄芪（蜜炙）、人参各22.5g。上锉散，每服9g，麦门冬4粒，水煎服。

⑪五子汤（《中药临床应用》）治遗精，阳痿：莲子、覆盆子、枸杞子、菟丝子、五味子各4.5g。水煎服或制丸服。　⑫莲肉散（《奇效良方》）治小便白浊，梦遗泄精：莲肉、益智仁、龙骨各等份。共研细末，每服6g，空心，清米汤调下。　⑬《实用蒙药学》："治肾虚遗精，腰痛，白带：莲子50g，毛角仁40g，石榴30g，荜茇30g，白蔻30g，手参30g，附子20g，肉桂20g，硇砂20g，碎成细粉，过筛、混匀。每日1～2次，每次2.5～3g，白开水送服。"　⑭《实用蒙药学》："滋阴补肾，壮阳：莲子50g，手参50g，肉苁蓉50g，黄精40g，玉竹40g，菱角末30g，芝麻30g。碎成细粉，过筛、混匀。每100g粉米加炼蜜120g，制成大蜜丸。每丸重9.5g，晾干。每日2～3次，每次1丸，白开水送服。"　⑮开噤散（《临床常用中草药手册》）治噤口痢，饮食不下：莲肉12g，黄连4.7g，党参9g。水煎服。　⑯《福建药物志》："治胎动不安：莲子60～90g，苎麻根、葡萄干各30g。水煎服。"　⑰《辽宁常用中草药手册》："治带下，莲子9g，贯众炭6g。水煎服。"　⑱健脾益胃散（《方脉正宗》）治脾虚少食，腹泻，小儿疳积消瘦，肺结核病之肺脾两虚，咳嗽少气：莲子肉120g，芡实120g，扁豆120g，薏苡仁120g，山药120g，白术120g，茯苓120g，人参15g（或党参60g）。共炒研末，每服15～30g，加白糖适量，开水调服。　⑲龙牡莲子饮（新中医1977；（6））治早泄：生龙骨、生牡蛎、生莲子、生芡实各30g，知母15g麦冬18g，五味子10g。每剂水煎2次混合后，分3次温服。

单方应用　①《世医得效方》："治久痢不止：老莲子（去心）60g。为末，每服3g，陈米汤调下。"　②《百一选方》："治噤口痢：石莲不以多少，不炒，剥去壳，将肉并心，碾为细末，每服6g，米饮调下。"　③《新编秘方验方汇海》："治小儿麻疹：莲子60g。加清水炖5分钟后，徐徐灌入病儿口中，以尽为度。此为2～3岁小儿量，每增1岁加15g。"

食疗　①莲子百合麦冬汤（《本草衍义》）治病后余热未尽，心阴不足，心烦口干，心悸不眠：莲子（带心）30g，百合30g，麦门冬30g。加水煎服。　②莲子粥（《饮膳正要》）治脾胃阴虚证：莲子去心30g，粳米100g。莲子研如泥与粳米共煮粥，空腹食之。　③莲子粉粥（《益寿中草药选解》）治脾虚泄泻，肾虚遗精：莲子碾粉，大米适量。先将大米淘尽煮至半熟时，加入莲子粉，煮熟后食用。　④莲子鸡丁（《益寿中草药选解》）治食欲不振，消化不良，肢软无力，心烦失眠，遗尿，遗精：净鸡肉250g，莲子、鸡清汤、熟猪油各60g，香菇水发至兰片、料酒、淀粉各10g，火腿6g，蛋清1个，盐适量。把鸡肉切成鸡丁，用蛋清和淀粉拌匀；香菇至兰片，火腿均切成小菱形块；莲子去皮和心，煮熟备用。先将鸡丁用热油滑至七成熟，沥去油，加入配料、盐、淀粉，淋上6g鸡油，放进莲子翻炒几下，出锅时放上味精。食用。　⑤冰糖湘莲（《益寿中草药选解》）治遗精，遗尿，失眠等症：莲子120g，冰糖180g，鲜菠萝30g，罐头青豆、罐头樱桃、桂圆肉各15g。莲皮去皮心，加90ml水蒸至软烂；桂圆肉用温水洗净；菠萝去皮切成丁。冰糖加清水500ml煮沸，使之溶化，滤去渣，加入青豆、樱桃、菠萝煮沸，将蒸熟的莲子放入大碗内，把煮开的冰糖及配料一起倒碗中即成。　⑥莲肉糕（《士材三书》）治病后胃弱，不消水谷：莲肉、粳米各炒120g，茯苓60g。共为末，砂糖调和。每日少许，白汤送下。　⑦《河北中草药手册》："治慢性肠炎，泻肚日久，身体虚弱：莲子（去心）、薏苡仁各12g，白扁豆9g，大枣10个。煮烂，当粥吃。"　⑧《福建药物志》："治小儿遗尿：莲子30g，山药15g，猪腰子1个。水煎服。"　⑨《福建药物志》："治肾虚白带：莲子、枸杞各30g，猪小肠适量。水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："莲子味甘，气温而性涩，禀清芳之气，得稼穑之味，乃脾之果也。土为元气之母，母气既和，津液相成，神乃自生，久视耐老，此其权舆也。昔人治心肾不交，劳伤白浊，有清心莲子饮；补心肾，益精血，有瑞莲丸，皆得此理。"　②张璐《本经逢原》："石莲子。本莲实老于莲房，堕入淤泥，经久坚黑如石，故以得名。为热毒噤口痢之专药。……补助脾阴而降除热毒，然必兼人参之大力开提胃气，方始克应。若痢久胃气虚寒，口噤不能食，则为戈戟也。"　③黄元御《玉楸药解》："莲子甘平，甚益脾胃，而固涩之性，最宜滑泄之家，遗精便溏，极有良效。"　④程鸾池《医林纂要》："莲子，去心连皮生嚼，最益人，能除烦，止渴，涩精，和血，止梦遗，调寒热。煮食仅治脾泄、久痢，厚肠胃，而交心

肾之功减矣，更去皮，则无涩味，其功止于补脾而已。”

⑤王秉衡《重庆堂随笔》：“莲子，交心肾，不可去心，然能滞气。” ⑥王世雄《王氏医案》：“莲子最补胃气而镇虚逆，若反胃由于胃虚，而气冲不纳者，但日以干莲子细嚼而咽之，胜于他药多矣。凡胃气薄弱者常服玉芝丸，能令人肥健，至痢症噤口，热邪伤其胃中清和之气，故以黄连苦泄其邪。即使莲子甘镇其胃，今肆中石莲皆伪，味苦反能伤胃，切不可用。惟鲜莲子煎之，清香不浑，镇胃之功独胜，如无鲜莲，干莲亦可。”

19098 莲子心（《食性本草》）

【概况】

基源 为睡莲科莲属植物莲的成熟种子中的干燥幼叶胚根。

原植物 莲 Nelumbo nucifera Gaertn.

余项参见“莲子”条。

【化学】

含有多种生物碱[1,3,4]：莲心碱(Liensinine)、异莲心碱(Isoliensinine)、甲基莲心碱(Neferine)、荷叶碱(Nuciferine)、前荷叶碱(Pronuciferine)、莲心季铵碱(Lotusine)、N-去甲基荷叶碱(N-nornuciferine)、鹅掌楸碱(Oxoushinsunine)、N-去甲基亚美罂粟碱(N-norarmepavine)、亚美罂粟碱((±)-Armepavine)、去甲基乌药碱(Demethylcoclaurine)、4′-甲基-N-甲基乌药碱(4′-Methyl-N-methylcoclaurine)、甲基紫堇杷灵(Methylcorypalline)、S-N-甲基异乌碱。黄酮类化合物[1]：木犀草甙(Luteolin)、金丝桃甙、芸香甙。此外还含有类囊体膜蛋白质[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1806 [2] CA 1989；**111**：74948r [3] J Nat Prod 1986；**49**(3)：548 [4] 北京医科大学学报 1989；**21**(5)：401

【药理】

①降压作用 莲子心中提得的莲心碱有短暂的降压效应，如改为季胺盐，则出现强而持久的降压作用，麻醉猫 iv 10mg/kg，血压立即降至原水平的 40%，10～20min 恢复；十二指肠给药 100g/kg，约 20min 血压开始下降，2h 降至原水平的 30%[1]。另一成分甲基莲心碱也具有降压作用[2]。莲子心的非结晶生物碱 Nn-9 具有较强的降压作用，麻醉猫 iv 1～2mg/kg 使血压降低 50%，维持 2～3h；对兔无降压作用。对猫及犬降压作用有快速耐受性；降压机理主要是释放组胺，使外周血管扩张，其次也与神经因素有关[3]。甲基莲心碱 6mg/kg iv，对麻醉大鼠、肾型及 DOCA 型高血压大鼠以及麻醉猫、清醒兔均有降压作用[12]。甲基莲心碱 40mg/kg ig，对清醒自发性高血压大鼠有降压作用；对高 k^+ 致兔主动脉环收缩有拮抗作用；其 IC_{50} 为 500μmol/L，并使氯化钙及甲氧胺的量效曲线右移，还抑制去甲肾上腺素引起的依内钙收缩反应，认为其对 α₁肾上腺素

受体有阻断作用及较弱的钙拮抗作用[13]。 ②抗心律失常和钙拮抗作用 甲基莲心碱对多种实验性心律失常有对抗作用[2,4]。甲基莲心碱 5mg/kg iv 对抗肾上腺素性心律失常，提高家兔室颤阈的效果与奎尼丁相近；对大鼠乌头碱性心律失常、豚鼠哇巴因性心律失常和大鼠缺血再灌性心律失常的效果略强于奎尼丁；对中枢性心律失常有显著的预防作用[4]。甲基莲心碱对大鼠心电图和蛙坐骨神经动作电位的影响与奎尼丁类似，2～40mg/kg 可剂量依赖性地延长 P-R 间期和 Q-T 间期，使 QRS 波增宽；浓度依赖性地抑制神经干动作电位[5]。离体兔心乳状头状肌实验表明，甲基莲心碱 30μmol/L 明显抑制收缩性，延长功能不应期，降低兴奋性；在离体兔左心房明显抑制其正阶梯现象[6]。因甲基莲心碱对哺乳动物心脏电—机械活动的影响与奎尼丁相似，非特异性抑制 Na^+、K^+、Ca^{2+} 的跨膜转运，故有人将其归为 Ia 类抗心律失常药[5,7]。甲基莲心碱等具有钙拮抗作用。以³H-硫氮䓬酮受体饱和分析法证明，莲子心中分离到的几个生物碱的钙拮抗活性为：甲基莲心碱 IC_{50} 为 1.1×10^{-7}mol/L；莲心碱为 2.6×10^{-7}mol/L；S-N-甲基异乌碱为 2.9×10^{-8}mol/L，从而从受体水平证实上述生物碱为钙拮抗剂[8]。 ④其它 N-去甲基荷叶碱有利尿作用[9]。兔 iv 甲基莲心碱 10mg/kg，第一、二分布相血药浓度下降迅速，提示甲基莲心碱 iv 后在兔体内分布较快，可能与其脂溶性高有关[10]。N-去甲荷叶碱给小鼠 ip 的 LD_{50} 为 323μg/kg[11]。

参考文献 [1] 药学学报 1962；**9**(5)：277 [2] 同济医科大学学报 1986；**15**：200 [3] 药学学报 1962；**9**(5)：271 [4] 中草药 1988；**19**(5)：25 [5] 中国药理学通报 1989；**5**：287 [6] 中国药理学报 1988；**9**(2)：139 [7] 中国药理学与毒理学杂志 1987；**1**：200 [8] 北京医科大学学报 1989；**21**(5)：401 [9] 中草药成分化学. 科学出版社，1977：735 [10] 中草药 1991；**22**(10)：476 [11] J Pharm Sci 1972；**61**(5)：813 [12] 中国药理学与毒理学杂志 1990；**4**(2)：107 [13] 中国药理学与毒理学杂志 1991；**5**(2)：111

【药性】

性味 苦，寒。 ①陆玑《诗疏》：“甚苦。” ②《纲目》：“苦，寒。” ③《重庆堂随笔》：“甘、苦、咸。”

归经 《本草再新》：“入心、肺、肾三经。”

功效 清心，去热，止血，涩精。

主治 心烦，口渴，吐血，遗精，目赤肿痛。 ①《食性本草》：“生取为末，以米饮调下 9g，疗血渴疾、产后渴疾。” ②《日华子本草》：“止霍乱。” ③《大明-流志》：“清心去热。” ④《医林纂要》：“泻心，坚肾。” ⑤《本草再新》：“清心火，平肝火，泻脾火，降肺火。消暑除烦，

生津止渴，治目红肿。”　⑥《随息居饮食谱》：“敛液止汗，清热养神，止血固精。”

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或入散剂。

【临床应用】

配伍应用　①配远志肉，治心火忘动，不能下交于肾之肾精失守的不寐、烦躁等症。　②配犀角、连翘心，治温病高热，烦躁，神昏谵语等邪入心包之证。　③配远志、酸枣仁，治高血压病。　④配玄参、麦冬，治温热病极期的高热，神昏谵语，汗出过多，口干渴等症。　⑤配玄参、连翘、麦冬，治热病高烧，齿龈出血。　⑥配酸枣仁、夜交藤、茯神，治心烦不眠。

方选和验方　①清宫汤（《温病条辨》）治太阴温病，发汗过多，神昏谵语者：元参心 9g，莲子心 1.5g，竹叶卷心 6g，连翘心 6g，犀角尖 6g（磨、冲），连心麦冬 9g。水煎服。　②《医林纂要》：“治遗精：莲子心 30g，为末，入辰砂 0.3g。每服 3g，白汤下，每日 2 次。”　③《全国中草药汇编》：“治高血压病：莲子心 9g，远志 6g，酸枣仁 12g。水煎服。”　④《全国中草药汇编》：“治心烦不眠：莲子心 3g，炒酸枣仁 12g，夜交藤 15g，茯神 12g。水煎服。”　⑤《四川中药志》：“治高血压肝阳上亢者：莲子心 6g，远志 6g，草决明 12g，夏枯草 12g。水煎服。”　⑥《山西中草药》：“治高血压，头晕失眠：莲子心4.5g，赭石 18g，夏枯草 12g，炒枣仁 15g。水煎服。”　⑦《山西中草药》：“治舌炎：地丁 9g，莲子心 6g，甘草 3g。水煎服。”　⑧《安徽中草药》：“治热病心烦口渴：莲子心 6g，黄连4.5g，芦根 15g。水煎服。”　⑨《陕甘宁青中草药选》：“治高热齿龈出血：莲子心、玄参、连翘、麦冬各 9g。水煎服。”

单方应用　《百一选方》：“治劳心吐血：莲子心、糯米。上为末，酒调服。”

【历代医药家论述】

吴鞠通《温病条辨》：“莲心，由心走肾，能使心火下通于肾，又回环上升，能使肾水上潮于心。”

19099 莲叶桐（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为莲叶桐科莲叶桐属植物莲叶桐的根皮。莲叶桐属全世界约 24 种；中国仅 1 种，药用。

原植物　莲叶桐 Hernandia sonora L.（H. peltata Meissn.；H. ovigera L.）

形态　常绿乔木，树皮光滑。叶互生，纸质，卵形，长 20～40cm，宽 15～30cm 先端渐尖，基部圆形，全缘，具 3～7 脉；叶片盾状着生，与叶片几等长。花单性同株，由 3 朵花组成伞房状的圆锥花序，腋生，每伞房花序具苞片 4；花序的中央为雌花，具短柄；雄花花被片 6，排成 2 轮，雄蕊 3，每雄蕊具 2 腺体，花药 2 室，内向，侧瓣裂；雌花花被片 8，排成 2 轮，子房下位，花柱短，柱头膨大，不规则齿裂，不育雄蕊 4。果实肋状突起，被一膨大总苞所包被，坛状，肉质，直径 3～4cm。种子球形，种皮厚，坚硬，具筋状凸起。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.864 页.图 1728）

生境与分布　常生长在海滩上。分布在中国台湾南部。

【化学】

附　日本产莲叶桐（Hernandia ovigera Linn.）种子中含脱氧鬼臼毒素（Desoxypodophyllotoxin）及 4 种木聚糖：裂榄宁（Bursebernin）、脱氧苦鬼臼树脂（Desoxypicropodophyllin）、鬼臼根醇（Podorhizol）、未鉴定一种[1]。从莲叶桐种子中分离得到木脂素类成分：木脂素Ⅰ为 5-甲氧基-脱氧鬼臼脂素名为莲叶桐木脂素（Hernandin）。木脂素Ⅱ为 1,2,3,4-去氢脱氧鬼臼脂素[2]。

参考文献　[1]　药学杂志（日）　1979；**99**(6)：674
[2]　Chem Pharm Bull 1982；**30**(9)：3212

【药性】

功效　抗肿瘤。

主治　中草药 1984；**15**(11)：“肿瘤。”

19100 莲生桂子花（《植物名实图考》）

【概况】

异名　状元红、七姊妹（福建），金凤花、黄花仔（广东），山桃花、刀口药（广西），见肿消、红花矮陀陀（云南），竹林标（《云南中草药》）。

基源　为萝藦科马利筋属植物马利筋的干燥叶、茎。马利筋属全世界约 120 种；中国有 1 种，药用。

原植物　马利筋 Asclepias curassavica L.

历史　本种原产于拉丁美洲的西印度群岛，现广植于世界热带和亚热带地区，并常有逸为野生。中国何时引入尚不清楚，自《植物名实图考》始有记载：“莲生桂子花，云南园圃有之，细根丛茁，青茎对叶，叶似桃叶微阔，夏秋叶际抽枝，参差互发，一枝蓓蕾十数，长柄柔绿，圆苞播丹，颇似垂丝海棠。初开五尖瓣红花，起台生小黄筒子，五枝簇如金粟，筒中复有黄须一缕，内嵌淡黄心微尖……。结角如婆婆针线包而上矗，绒白子红老即迸飞。”所阐述及附图似即本种。

形态　多年生直立草本，高 60～100cm，无毛，全株有白色乳汁。叶对生，披针形或椭圆状披针形，长 6～13cm；宽 1～3.5cm。聚伞花序顶生及腋生，有花 10～20 朵；花冠裂片 5 枚，紫红色，矩圆形，反折；副花冠 5 裂，黄色。蓇葖果刺刀形，向端部渐尖，长 6～10cm，直径 1～1.5cm；种子卵圆形，顶端具白绢质长 2.5cm 的种毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.488 页.图 4929）

生境与分布　原产美洲；中国南北各地常有栽培，在南方有变为野生的。

【生药】

采集 全年可采全草,晒干或鲜用。

【药性】

性味 《云南中草药》:"苦,寒。"

功效 消炎清热,活血止血。

主治 扁桃体炎,肺炎,支气管炎,尿路炎症,崩漏带下,创伤出血。 ①《云南中草药》:"止血消炎,生肌止痛。" ②《广西植物名录》:"活血调经,消炎止痛,生肌。治月经不调,崩漏带下,扁桃体炎,肺炎,支气管炎,膀胱炎,尿道炎,感冒,刀伤。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:研末撒布或捣烂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》:"治乳腺炎,痈疖:竹林标 6~9g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治痛经:鲜马利筋 12g,水煎服。胡椒为引。" ③《广西药用植物名录》:"治月经不调,崩漏带下,扁桃体炎,肺炎,支气管炎,膀胱炎,尿道炎,感冒:莲生桂子花 6~9g。煎服。" ④《全国中草药汇编》:"治外伤出血:马利筋花、叶晒干为末,或果内种毛撒敷患处。" ⑤《全国中草药汇编》:"治湿疹及顽癣:用折断后流出的乳汁搽患处,每日 2 次。"

19101 **莲生桂子花草根**(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为萝藦科马利筋属植物马利筋的干燥根。

原植物 马利筋 Asclepias curassavica L.

余项参见"莲生桂子花"条。

【药性】

性味 《福建民间草药》:"辛,平。有毒。"

主治 ①《广州植物志》:"为吐剂。" ②《福建民间草药》:"止血,杀虫,解毒,消痞。"

使用注意 《福建民间草药》:"体质虚弱者禁用。"

【临床应用】

单方应用 《福建民间草药》:"治痞块:莲生桂子草根 15~24g。切片,炒瘦猪肉,调红酒炖服。服后如发现小便米泔色,应即停药,3 天后再服 1 次。"

19102 **莲芝消炎片(1)**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由山芝麻浸膏 43g(按干品计),穿心莲总内酯 15g 组成。有清热,解毒,消炎之功效。适用于肠胃炎,支气管炎,扁桃体炎,咽喉炎,肺炎等。方中穿心莲清热解毒,消肿止痛,其所含成分穿心莲总内酯,临床证实对菌痢有效,其煎剂对肺炎球菌、甲链球菌及卡他球菌有一定抑制作用;山芝麻味苦性凉,解表清热,消肿解毒,地方经验常用其治疗外感痧气,痄腮,痈疽肿毒等。两者合用,对上述主治证当宜。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣呈棕褐色。内服,1 次 4 片,1 日 3 次。密闭保存。寒咳不宜服用。

19103 **莲芝消炎片(2)**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由穿心莲浸膏 120g(按干品计),穿心莲叶粉 80g,山芝麻浸膏 30g(按干品计),辅料适量组成。功效、主治、方药分析同"莲芝消炎片(1)"。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣呈绿褐色。余皆同"莲芝消炎片(1)"。

19104 **莲芝消炎胶囊**(《中华人民共和国省、自治区、直辖市药品标准品种汇编》1989 年版)

本品由山芝麻干浸膏 172g,穿心莲总内酯 60g,辅料适量组成。功效、主治、方药分析均同"莲芝消炎片(1)"。本品为胶囊剂。

19105 **莲华泉水**(元·李杲《食物本草》)

莲华泉水在西平县(今广东省阳江市)西北乐、秀二山之间。泉水涌作莲华之状。

性味 甘。

功效 主益精元,固真气,生津液,滋肺金,养老扶衰,泽肌悦色。

19106 **莲衣**(《药品化义》)

【概况】

异名 莲皮(《本草再新》)。

基源 为睡莲科莲属植物莲的干燥种皮。

原植物 莲 Nelumbo nucifera Gaertn.

余项参见"莲子"条。

【化学】

含鞣质、天门冬酰胺。

参考文献 中药志. 第 1 册. 人民卫生出版社,1979:583

【药性】

性味 ①《药品化义》:"涩。" ②《本草再新》:"苦而涩,凉。"

归经 《本草再新》:"入心、脾二经。"

主治 ①《药品化义》:"能敛,诸失血后,佐参以补脾阴,使统血归经。" ②《本草再新》:"治心胃之浮火,利肠分之湿热。"

用法用量 内服:煎汤,0.9~1.5g。

19107 **莲花**(《日华子本草》)

【概况】

异名 菡萏(《诗经》),荷花(《毛诗传》),水花(崔豹《古今注》)。

基源 为睡莲科莲属植物莲的干燥花蕾。

原植物 莲 Nelumbo nucifera Gaertn.

余项参见"莲子"条。

【生药】

采集 6~7 月采摘含苞未放的大花蕾或开放的花,阴干。药材中国大部分地区均产。

鉴别　花蕾圆锥形，长 2.5～4cm，直径约 2cm，表面灰棕色。花瓣多层，螺旋状排列，散落的花瓣卵圆形或椭圆形，略皱缩，表面有多数细筋脉，基部略厚，质光滑柔软，去掉花瓣，中心为幼小的莲蓬，顶端圆而平坦，上有小孔 10 余个，基部渐窄，周围着生多数花蕊。花柄细圆柱状，上有皱沟或顺纹，表面紫黑色，具刺状突起，断面有大型孔隙。微有香气，味苦涩。

以未开放、瓣整齐、洁净、气清香者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质和花梗，筛去灰屑。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含 7 种黄酮类化合物，分别为槲皮素、异槲皮素、木犀草素、木犀草素葡萄糖甙、山柰酚、山柰酚-3-半乳糖葡萄糖甙、山柰酚-3-二葡萄糖甙。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1804

【药性】

性味　苦、甘，温。①《日华子本草》："暖。"②《纲目》："苦、甘，温。"③《本草再新》："苦、甘，凉。"

归经　《本草再新》："入心、肝二经。"

功效　活血止血，去湿消风。

主治　跌损呕吐，天疱湿疹。①《日华子本草》："镇心，益色驻颜。"②《日用本草》："涩精气。"③《滇南本草》："治妇人血逆昏迷。"④《本草再新》："清心凉血，解热毒，治惊痫，消湿去风，治疮疥。"⑤《河北药材》："揉碎贴肿毒，促脓肿的吸收。"⑥《山东中药》："活血祛瘀。"

用法用量　内服：研末，1.5～3g；或煎汤。外用：敷贴患处。

【临床应用】

单方应用　①《医方摘要》："治坠损呕血，心胃呕血不止：干荷花，为末，每酒服 6g。"②《简便单方》："治天疱湿疮：荷花贴之。"③《广西本草选编》："治暑热烦渴，创伤呕血：莲花 3～6g。水煎服。"④《陕甘宁青中草药选》："治白带：莲花、鱼腥草、白及、泽泻各 15g。水煎服。"⑤《四川中药志》："治夜梦遗精：荷花 10g 为末，糯精冲服。"

19108 莲花

莲花　在中药中俗指马鹿茸具两个侧枝者。

19109 莲房（《食疗本草》）

【概况】

基源　为睡莲科莲属植物莲的干燥花托。

原植物　莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.

余项参见"莲子"条。

【化学】

含槲皮素[1]、莲子碱、蛋白质 4.9%、脂肪 0.6%、碳水化合物 9%、粗纤维素 1%、灰分 1.2%、胡萝卜素 0.02mg%、硫胺素 0.17mg%、核黄素 0.09mg%、尼克酸 1.7mg%、抗坏血酸 17mg%[2]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1988；**36**(11)：4585

[2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1805

【药理】

莲房在试管内有抑制葡萄球菌生长的作用。

参考文献　农报 1947；1(6)：17

【药性】

性味　苦、涩，温。①《纲目》："苦、涩，温。"②《本草原始》："涩，温。"

归经　《纲目》："入足厥阴血分。"

功效　消瘀，止血，去湿。

主治　血崩，月经过多，胎漏下血，瘀血腹痛，产后胎衣不下，血痢，血淋，痔疮脱肛，皮肤湿疮。①孟诜："破血。"②《本草拾遗》："主血胀腹痛，产后胎衣不下，酒煮服之；又主食野菌毒，水煮服之。"③《纲目》："止血崩，下血，漏血。"④《本草汇言》："止血痢，脾泄。"⑤《握灵本草》："烧灰止崩带，胎漏，血淋等证。"⑥《分类草药性》："消毒，去风，治背花。"⑦《岭南采药录》："疗乳头开裂。"⑧《江苏植物药志》："治脱肛。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配荆芥炭、地榆炭，治妇女崩漏或月经过多。②配茜草炭、小蓟炭，治妇女血崩。③配荆芥炭、牡丹皮、小蓟、白茅根，治功能性子宫出血。④配益母草，治崩漏或月经过多。⑤配当归、熟地、白莲须、竹茹，治先兆流产。⑥配麝香，治小便血淋。⑦配沙参、麦冬、知母、竹叶、石斛、川连，治小儿夏季泄泻不止之失津者。

方选和验方　①六神汤（《三因极一病症方论》）治三消渴疾：莲房、葛根、枇杷叶、炙甘草、天花粉、黄芪各等份。为粗末，每服 12g，水煎服。若小便不利加茯苓。②莲壳散（《儒门事亲》）治血崩：棕皮（烧灰）、莲壳（烧存性）各 15g，香附（炒）90g。上为末，每服 9～12g，食前，米饮调下。③瑞莲散（《妇人经验方》）治经血不止：陈莲蓬壳，烧存性，研末。每服 6g，热酒下。④莲房枳壳汤（《疡科选粹》）治痔疮：干莲房、荆芥各 30g，枳壳、薄荷、厚朴各 15g。为粗末。水 900ml，煎 600ml，半热熏洗。⑤莲芥散（《中药临床应用》）治崩漏或月经过多：莲房炭、荆芥穗炭各等份。共研细末，每服 6～9g，用米汤送服，每日 2 次。⑥《全国中草药汇编》："治功能性子宫出血，血尿：莲房炭、荆芥炭、牡丹皮各 9g，小蓟 12g，白茅根 30g。水煎服。"⑦《山西中草药》："治各种出血：莲房炭、茜草炭、蒲黄炭、小蓟炭各 9g。水煎服。"⑧《圣惠方》："治室女血崩，不以冷热皆

可服：荆芥、莲蓬壳（烧炭存性）。上等份，为末。每服9g，食前，米饮汤调下。”

单方应用 ①《经验方》：“治小便血淋：莲房，烧存性，为末，入麝香少许。每服7.5g，米饮调下，日二。” ②《朱氏集验医方》：“治漏胎下血：莲房，烧入研，面糊丸，梧子大。每服百丸，汤、酒任下，日二。” ③《海上方》：“治天疱湿疮：莲蓬壳，烧存性，研末，井泥调敷。” ④《岭南采药录》：“治乳裂：莲房炒研为末，外敷。” ⑤徐州《单方验方新医疗法选编》：“治黄水疮：莲房烧成炭，研细末。香油调匀，敷患处，1日2次。” ⑥《山西中草药》：“治产后衣胞不下：莲房15g。水煎，黄酒引服。” ⑦《安徽中草药》：“治脓疱疮：莲房煅炭存性研末，凡士林调膏敷患处。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“莲房，消瘀散血，与荷叶同功，亦急则治标之意也。” ②张璐《本经逢原》：“莲房，功专止血，故血崩、下血、溺血，皆炭用之，虽能止截，不似棕灰之兜涩也。”

19110 莲柏治癌片（《广东省药品标准》1982年版）

本品由石上柏、白花蛇舌草各320g，夏枯草、金银花各240g，七叶一枝花、七叶莲各160g，壁虎130g，徐长卿96g，樟脑1.3g组成。有抗癌，散结，止痛，止血之功效。适用于绒毛膜上皮癌，恶性葡萄胎，肺癌，鼻咽癌等。方中所用药物多为解毒消肿的中草药，近年临床用于癌肿有一定疗效。石上柏，亦名地侧柏等，性味苦寒，祛风清热、利湿抗癌；七叶一枝花，亦称草河车，与白花蛇舌草、徐长卿、七叶莲、金银花一起，清热解毒消肿，治疗癌瘤，其中白花蛇舌草和徐长卿具有利尿作用；壁虎咸寒、有小毒，解毒散结；夏枯草清肝火、散郁结，有助于癌肿的消散；七叶莲祛风通络而止痛；樟脑通窍、辟秽、杀虫、亦止痛，且实验证实对离体兔肠有解痉作用，可减轻癌痛给病体带来的不良影响。石上柏止血，但全方止血作用较弱。许多治癌药物相合运用，可谓治癌专品，但作用机理尚待深入研究。本品气芳香，味甘凉、微苦；为糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。内服，1次6片，1日4次，15天为1疗程。个别患者服后有口渴感，当予注意。密闭保存。

19111 莲柏治癌注射液（《广东省药品标准》1982年版）

本品由石上柏2400g，白花蛇舌草800g，七叶莲600g，七叶一枝花400g，吐温-80 15ml，苯甲醇10ml组成。功效、主治、方药分析参见“莲柏治癌片”。本品为黄色的澄明液体，注射液。肌肉注射，1次4ml，1日1次，15天为1疗程。密闭保存。

19112 莲须（《本草通玄》）

【概况】

基源 为睡莲科莲属植物莲的干燥雄蕊。

原植物 莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.

余项参见“莲子”条。

【生药】

采集 夏季花盛开时采收雄蕊，阴干。药材主产于湖南、湖北、福建、江苏、浙江、江西。

鉴别

性状 雄蕊线形，花药长1～1.5cm，直径约0.5mm，多数扭曲成螺旋状，黄色或浅棕黄色，2室，纵裂，内有多数黄色花粉。花丝丝状而略扁，稍弯曲，长1～1.6cm，棕黄色或棕褐色。质轻。气微香，味微涩。以完整、花药色淡黄、质软者为佳。

显微 粉末：深黄棕色。 ①花粉粒类球形，少数长圆形，直径45～86μm，外壁两层明显，外层较厚，约至4μm，具3沟，沟处外层壁薄，也有沟不明显的，表面密布不规则颗粒网纹；光切面观外壁轮廓呈微细凸波状。 ②花粉囊内壁细胞大多细长，直径5～14μm，壁稍厚；有的略呈连珠状，胞腔内充满黄棕色、黄色或红棕色物，聚成条状。另有少数细胞类方形或斜方形，直径约至36μm，壁较平直。 ③花丝及药隔薄壁细胞形状不规则，大小不一，壁薄，微波状，内含黄棕色、黄色或红棕色物。 ④表皮细胞表面观长方形、长多角形或不规则形，垂周壁微波状弯曲；侧面观外壁乳头状突起稍尖（花丝）或较钝圆（花药）；也有呈短绒毛状（药隔）。 ⑤草酸钙簇晶直径15～45μm，偶有棱角先端锐尖如刺。 ⑥螺纹、双螺纹导管直径约至20μm，少数更大。（图见《中药材粉末显微鉴定》，381页，图184）

加工炮制 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

贮藏 置通风干燥处，防霉。

【化学】

含黄酮类化合物：槲皮素、异槲皮素、木犀草素、木犀草素葡萄糖甙。此外，还含有生物碱。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1805

【药性】

性味 甘、涩，平。 ①《本草从新》：“甘，平而涩。” ②《医林纂要》：“苦，甘，涩，平。” ③《本草再新》：“甘，淡，清凉。”

归经 入心、肾经。 ①《本草经疏》：“入足少阴经。” ②《本草汇言》：“入手、足少阴经。”

功效 清心，益肾，涩精，止血。

主治 梦遗滑泄，吐、衄、崩、带，泻痢。 ①《本草蒙筌》：“益肾，涩精，固髓。” ②《纲目》：“清心通肾，固精气，乌须发，悦颜色，益血，止血崩，吐血。” ③《本草通玄》：“治男子肾泄，女子崩带。” ④《会约医镜》：“除泻痢。” ⑤《本草再新》：“清心肺之虚热，解暑除烦，生津止渴。”

用法用量　内服：煎汤，2.4～4.5g；或入丸、散。

使用注意　①《日华子本草》："忌地黄、葱、蒜。"　②《本草从新》："小便不利者勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配金樱子，治遗精。　②配侧柏叶、白及，治咳咯血及崩漏。　③配金樱子、芡实，治遗精。　④配龙骨、牡蛎、沙苑子，治遗精，白带，尿频等症。

方选和验方　①金锁固精丸（《医方集解》）治精滑不禁：沙苑蒺藜（炒）、芡实（蒸）、莲须各60g，龙骨（酥炙）、牡蛎（盐水煮24小时，煅粉）各30g。莲子粉糊为丸，盐汤下。　②莲花饮（《幼幼集成》）治上消口渴，饮水不休：白莲须、葛根、茯苓、生地黄各3g，黄连、天花粉、人参、五味子、知母、炙甘草、淡竹叶各1.5g，灯心10茎。水煎，热服。　③固精丸（《经验广集》）治遗精梦泄：熟地240g，山茱萸60g，山药、茯苓各90g，丹皮、龙骨各9g（生研，水飞），莲须30g，芡实60g，线胶120g（同牡蛎炒熟，去牡蛎）。为末，蜜丸梧子大。每服12g，空心淡盐水下。　④《四川中药志》："治痔疮出血：莲须10g，火麻仁10g，槐花12g，虎杖15g。水煎服。"　⑤《安徽中草药》："治须发早白：莲须6g，旱莲草15g，制首乌18g。水煎服。"　⑥《中药临床应用》："治遗精，白带，尿频：莲须、沙苑子各9g，芡实12g，龙骨24g，牡蛎15g，莲肉9g。糊丸，每服4.5～9g。"　⑦《孙天仁集效方》："治久近痔漏，30年者：莲须、黑牵牛（头末）各45g，当归15g。为末。每空心酒服6g。忌热物。"　⑧《四川中药志》："治遗精：莲须10g，金樱子15g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："莲蕊须《本经》不收，而古方固真补益方中，往往用之，详其主治，乃是足少阴经药，亦能通手少阴经，能清心，入肾固精气，乌须发，止吐血，疗滑泄，同黄柏、砂仁、沙苑蒺藜、鱼胶、五味子、覆盆子、生甘草、牡蛎作丸，治梦遗精滑最良。"　②张璐《本经逢原》："莲须，清心通肾，以其味涩，故为秘涩精气之要药。《三因》固真丸、巨胜子丸用之，然惟欲勤精薄者为宜，亢阳不制者勿用，恐其兜涩为患也。"　③黄宫绣《本草求真》："莲须，甘温而涩，功与莲子略同。但涩性居多，不似龙骨寒涩，有收阴、定魂安魄之妙；牡蛎咸涩微寒，兼有化坚解热之功；金樱徒有阻涩之力，而无清心通肾之理耳。"

19113 莲胆注射液（《中华人民共和国省、自治区、直辖市药品标准品种汇编》1989年版）

本品由亚硫酸氢钠穿心莲内酯10g，苦木提取物干品4g，氯化钠7g，附加剂适量，注射用水适量组成。有抗菌消炎之功效。适用于急性扁桃体炎，上呼吸道感染。方药分析基本同"莲胆消炎片"。　临床报道　治疗急性扁桃体炎，上呼吸道炎，肺炎，支气管炎，急性咽炎等。治疗113例患者，其中29例急性扁桃体炎，52例上呼吸道炎，13例肺炎，总有效率为94.69%。对79例患者白血球及分类、胸透等检查异常患者，总有效率为93%以上。有心血管疾病患者慎用。　药理作用　莲胆注射液对小鼠二甲苯所致耳部炎症及大鼠后足蹠蛋清性炎症试验表明：具有消炎作用。对伤寒、副伤寒甲乙菌苗液所致家兔发热具有解热作用。在相同剂量下，该注射液的消炎、解热作用均较苦木注射液、亚硫酸氢钠穿心莲内酯注射液为强。小鼠对莲胆注射液的最大耐受量为50ml/kg（相当于成人日用量的600倍）。实验表明无刺激性。溶血试验阴性。

参考文献　药学通报　1988；23（7）：440

19114 莲胆消炎片（《广西省药品标准》1984年版）

本品由苦木、穿心莲各1000g组成。有清热解毒，抗菌消炎之功效。适用于细菌性痢疾，急性肠胃炎及各种急性感染性疾患。方中苦木，又名臭辣子等，具有清热燥湿，解毒杀虫的作用，治疗菌痢，胃肠炎及急性化脓性感染；穿心莲清热解毒，亦治多种感染性疾患。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣后，显褐绿色，每片相当总生药2g。内服，1次4～6片，1日3～4次。密封保存。虚寒证慎用。

19115 莲座叶丛

莲座叶丛（Rosette）　又称基生莲座叶丛。为密集生于离地较近的短茎上各节的一群叶片。全部叶片呈放射状展开，全形似莲座状，称为"莲座叶丛"。这种叶座上部叶片较下部叶片小，叶柄也较短。如瓦松。

19116 莲座紫金牛（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　铺地罗伞、咳嗽草（《广西药用植物名录》），毛虫药、毛虫药公、老虎舌（广东）。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物莲座紫金牛的全株。

原植物　莲座紫金牛 *Ardisia primulaefolia* Gardn. et Champ.

形态　矮小亚灌木或近草本状，茎短或近无茎，被锈色长柔毛。叶柄长5～10mm，密被长柔毛，叶片坚纸质或近膜质，互生或基生呈莲座状，椭圆形或椭圆状倒卵形，长6～15cm，宽3～7cm，顶端钝或骤尖，基部圆形，边缘具疏浅圆齿，具边缘腺点，两面通常紫红色，被卷曲的锈色长柔毛，中脉在背面隆起，侧脉5～7对。花序近伞形或聚伞状，单一，自莲座叶腋中抽出1～2个，总花序梗长3～12cm；花梗长3～10mm，均被锈色卷曲的长柔毛，花长4～5mm，花萼基部连合，萼片卵状披针形，与花冠近等长，外面具少数腺点和稀疏卷曲毛；花冠粉红色，裂片宽卵形，具腺点；雄蕊着生于花冠的基部，略短于花冠裂片，花药披针形，背面具疏腺点；子

房球形，被微柔毛。核果状浆果球形，直径3～4mm，鲜红色，散生腺点。花期6～7月，果期11～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.219页.图4391）

生境与分布 生于海拔200～1400m的山坡、山谷常绿阔叶林下或溪边潮湿处。分布于浙江、江西、福建、广东、海南、广西、云南。越南也有。

【药性】

功效 补血，止咳，通络。

主治 劳伤咳嗽，风湿跌打；外用于疮疖和毛虫刺伤等。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《云南植物志》："治劳伤咳嗽，风湿跌打，疮疖。全草可补血。"

19117 莲座蓟（《内蒙古中草药》）

【概况】

异名 食用蓟（《内蒙古中草药》），呼呼斯根纳（蒙族名）。

基源 为菊科蓟属植物莲座蓟的全草。

原植物 莲座蓟 Cirsium esculentum (Sievers) C. A. Meyer

形态 多年生无茎或近无茎草本。叶莲座状簇生；叶基渐狭成有翼的长或短柄，柄翼边缘有针刺或3～5针刺组合成束；叶片倒披针形或椭圆形，长6～10cm，宽2.5～3cm，羽状半裂、深裂或几全裂，侧裂片4～7对，裂片偏斜卵形或半椭圆形，中部的稍大，边缘具三角形刺齿及针刺，齿顶针刺长可达1cm，边缘的针刺较短，长2～4mm，基部的侧裂片常针刺化，两面或沿脉被稠密或稀疏的多细胞长节毛。头状花序5～12个，集生于茎顶的莲座状叶丛中；总苞钟状，直径2.5～3cm，总苞片约6层，覆瓦状排列，向内层渐长，外层与中层长三角形或披针形，长1～2cm，顶端急尖，有长约0.5mm的短尖头，内层及最内层线状披针形或线形，长2.5～3cm；花冠紫色，长约2.7cm，不等的5浅裂，细管部长约1.5cm，瘦果楔状长椭圆形，长约5mm，宽约1.8mm，压扁，淡黄色，顶端斜截形；冠毛多层，白色、污白色或褐黄色，基部连合成环，整体脱落。花果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.609页.图6632）

生境与分布 生于海拔500～3200m的平原、山地的潮湿地或水边。分布于中国东北、内蒙古及新疆等地。蒙古、原苏联中亚、西伯利亚也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季花盛开或结果时采收全草，阴干。

【化学】

含黄酮类。

参考文献 CA 1966;**64**:16278n

【药性】

性味 甘，凉。

功效 散瘀消肿，排脓托毒，止血。

主治 肺脓肿，疮痈肿毒，皮肤病，肝热，各种出血。

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或研末为散。

【临床应用】

方选和验方 《内蒙古中草药》："治肺脓肿：莲座蓟6g，远志9g，桔梗3g。共研面。每日3次，每次3g，温开水送服。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治肺脓肿，疮痈肿毒，皮肤病，肝热，各种出血：食用蓟全草6～9g。水煎服，或适量研面冲服。"

19118 莲蓬草（《福建民间草药》）

【概况】

异名 橐吾（《质问本草》），八角乌（《全国中草药汇编》），荷叶三七、独足莲、野金瓜（《浙江民间常用草药》），独脚莲（《福州中草药》），活血莲（湖北），大马蹄香（湖南），金杯盂（福建）。

基源 为菊科大吴风草属植物大吴风草的全草。大吴风草属为单种属，产于中国和日本，并入药。

原植物 大吴风草 Farfugium japonicum (L. f.) Kitam.

形态 多年生草本，根茎粗壮，径可达1.2cm。基生叶莲座状，叶柄长15～25cm，基部扩大呈鞘状，抱茎，鞘内被密毛；叶片肾形，长9～13cm，宽11～22cm，顶端圆形，基部弯缺，为叶片长的1/3，边缘具小尖头的细齿，两面幼时被灰色柔毛；茎生叶苞叶状，无柄，抱茎，1～3枚，叶片长圆形或线状披针形，长1～2cm。花茎直立，高30～70cm；头状花序在花茎顶组成疏伞房状，花序梗长2～13cm；总苞钟状或宽陀螺形，长12～15mm，宽12～20mm，总苞片2层，长圆形，顶端渐尖，背部被毛，内层总苞片具宽膜质边缘；缘花舌状，雌性，黄色，舌片长圆形或匙状长圆形，长15～22mm，宽3～4mm，中央管状花，两性，长10～12mm，花药基部有尾。瘦果圆柱形，长约7mm，有纵肋，被成行短毛；冠毛白色，与花冠等长。花果期8月至次年3月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.590页.图6593）

生境与分布 生于低海拔地区的林下、山谷及草丛。分布于福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东等地。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

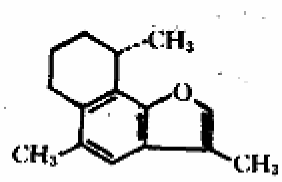
采集 夏、秋季采收全草，晒干或鲜用。药材产于福建。

鉴别 根茎形状不规则，表面褐色，质坚硬，富含纤维。叶自根茎顶端丛生，叶柄基部有黄褐色长柔毛，叶柄褐色，密被绵毛，叶片多皱缩，色棕绿，有毛，质脆易碎。

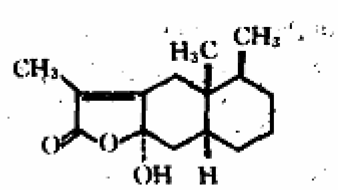
贮藏　置干燥处。

【化学】

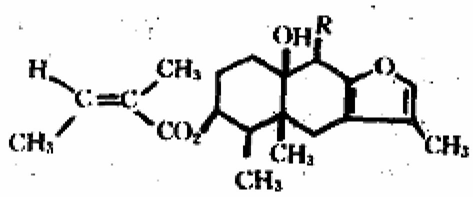
叶和根中含克氏千里光碱(Senkirkine)[1];根中另含有3β-当归酰氧-10β-羟基-9β-千里光酰氧呋喃并雅槛兰烷(3β-Angeloyloxy-10β-hydroxy-9β-senecioyloxy-furanoerem ophilane)(2)、3β-当归酰氧-10β-羟基呋喃并雅槛兰烷(3-β-Angeloyloxy-10β-hydroxyfuranoeremophilane)(3)[3]。根茎中含大吴风草素A(Farfugin A)(1)、大吴风草B[2];又含3β-当归酰氧-9-烯-8-表雅槛兰烯内酯(3β-Angeloyl oxy-9-en-8-epi-eremophilenolide)、3β-当归酰氧-8-表雅槛兰烯内酯[4]。全草中含8β羟基雅槛兰烯内酯(8β-Hydroxy-eremophilenoide)(4)、3β-当归酰氧-8β,10β-二羟雅槛兰烯内酯(5)[5];又含3β-当归酰氧-10β-羟基呋喃并雅槛兰烯内酯(6)、6β,8β-二甲氧基-10β-羟基雅槛兰烯内酯(7)[7];药中还含有3-顺-己烯醛(3Z-Hexenal)、3-反-己烯醛[6]。



(1)

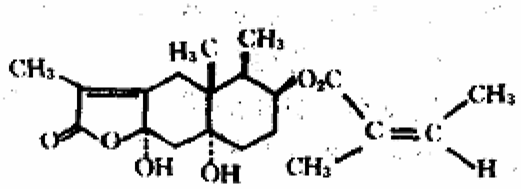


(4)

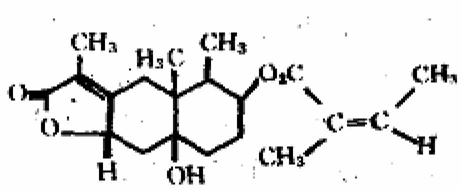


(2) $R=O_2CCH=C(CH_3)_2$

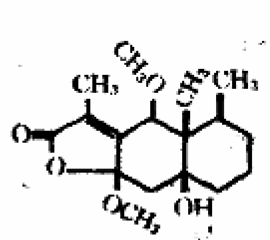
(3) R=H



(5)



(6)



(7)

参考文献　[1] CA 1972;**76**(11):56581f　[2] CA 1972;**76**(25):150984g　[3] Bull Chem Soc Jpn 1978;**51**(11):3335　[4] 药学杂志 1980;**100**(6):681　[5] 药学杂志 1980;**100**(1):69　[6] CA 1977;**86**:13925f　[7] 药学杂志 1978;**98**(12):1592

【药理】

本品所含的克氏千里光碱(Senkirkine)对大鼠幼鼠毒性甚大,300mg/kg ig可使在几天之内死亡,对出生1～4d的大鼠更敏感,50mg/kg即可致死。

参考文献　Nature　1970;**227**:401

【药性】

性味　①《福建民间草药》:"辛,温。"　②《浙江民间常用草药》:"凉,苦。"

功效　清热,解毒,活血。

主治　风热感冒,咽喉肿痛,痈肿,疔疮,瘰疬,跌打损伤。　①《质问本草》:"用叶敷无名肿毒,加盐数粒,或米醋少许,捣烂敷之。"　②《福建民间草药》:"消痈散结,除痰化郁。"　③《浙江民间常用草药》:"清热解毒,消肿止痛。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品30～60g)。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》:"治感冒,流感:大吴风草15g。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》:"治咽喉炎,扁桃体炎:大吴风草根6～9g。水煎服。"　③《福建民间草药》:"治妇人乳痈初起:独脚莲(鲜草),洗净,加红糖,共捣烂,加热敷贴。"　④《福建民间草药》:"治疔疮溃疡:独脚莲鲜全叶,用银针密密刺孔,以米汤或开水泡软,贴敷创口,日换2～3次。"　⑤《福建民间草药》:"治瘰疬:独脚莲鲜根60～90g,或加夏枯草30g。酌加黄酒和水各半,煎服250ml。饭后服,日2次。或取叶炒鸡蛋服。"　⑥《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤:鲜大吴风草根捣烂敷伤处;或根6～9g切片嚼碎,黄酒冲服,1日2次,重伤者连服8～9天。"

19119 莲藕栽种法

邢湘臣编著,科技卫生出版社1958年出版,32开,52页。

本书简述莲藕的经济价值、来源考证、特性、品种、植莲、种藕的方法、管理工作、收获、加工、病虫害、防止减产的方法等。经济价值部分中介绍荷花、荷叶能消暑解渴,又可作中药。附录,分别记载洪湖县沙套、湖宁县城关火炬一社、潜江县唐港社等植莲、种藕的生产经验。

19120 莳萝子(《开宝本草》)

【概况】

异名　洋茴香(哈尔滨),野小茴(甘肃),小茴香、土茴香、野药茴(广西)。

基源　为伞形科莳萝属植物莳萝的果实。莳萝属全世界仅1种,中国有产并入药。

原植物　莳萝 Anethum graveolens L.

历史　莳萝始载于《开宝本草》。《图经本草》载:"今岭南及近道皆有之,三四月生苗,花实大类蛇床而簇生,辛香,六七月采实。"《纲目》也载:"其子簇生,状如蛇床而短,微黑,气辛臭,不及茴香。"所述均与今之莳萝相符。

形态　一或二年生直立草本,高60～120cm,全株无毛,有强烈香气。茎单一,圆柱形,光滑,有细条纹。茎生叶有柄,叶柄长4～6cm,基部有宽阔叶鞘,边缘膜质;叶片轮廓宽卵形,三～四回羽状全裂,末回裂片丝状,长4～20cm,宽不及0.5mm;茎上部叶较小,分裂回数少,叶无柄,仅有叶鞘。复伞形花序常呈二歧式分枝,伞形花序直径5～15cm;伞辐10～25,稍不等长;无总苞片,小伞形花序有花15～25;无小总苞片;花瓣黄色,中脉常呈褐色,长圆形或近方形,先端小舌片钝,近长方形,内曲;花柱短;萼齿不显著;花柱基圆锥形至垫状。　双悬果的分果片卵状椭圆形,长3～5mm,宽2～2.5mm,成熟时褐色,背部扁压状,背棱细但明显突起,侧棱狭翅状,灰白色;每棱槽内油管1,合生面油管2;胚乳腹面平直。花期5～8月,果期7～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.216页.图版87)

生境与分布　原产欧洲南部。中国东北、甘肃、广东、广西、四川等地有栽培。

【化学】

含葛缕酮(香芹酮,Carvone)、柠檬烯(Limonene)、莳萝油脑(Dillapiole)、香柑内酯(Bergapten)、伞形花内酯金合欢醚(Umbelliprenin)即7-羟基香豆素金合欢醇醚、蜡、γ-谷甾醇等。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1808

【药理】

①平喘镇咳作用　经豚鼠组胺恒压喷雾致喘法和小鼠浓氨水恒压喷雾致咳法试验表明,本品所含的葛缕酮有平喘作用和一定的镇咳作用。　②抗菌作用　有报道葛缕酮在体外对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌有抑制作用,并有较强的抗真菌作用。　③其它　大鼠长期服用葛缕酮,可对抗香豆精类物质引起的出血。葛缕酮还有驱虫作用,1:1000以上浓度可杀牛肝蛭虫。本品所含的香柑内酯亦有杀灭钉螺及抗微生物作用。

毒性　葛缕酮小鼠ig给药的LD_{50}为1.3±0.1ml/kg;大鼠ig的LD_{50}与1.64g/kg。犬缓慢静脉滴注的LD为0.34g/kg(心率变慢,血压下降)。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:123,186

【药性】

性味　辛,温。①《本草拾遗》:"辛,香。"②《开宝本草》:"辛,温。"

归经　入脾、肾经。①《药品化义》:"入肝,肾、膀胱三经。"②《本草经解》:"入足厥阴肝经,手太阴肺经。"③《本草求真》:"入肝、胃、肾、膀胱、小肠。"④《本草再新》:"入脾、胃、肾三经。"

功效　温脾肾,开胃,散寒,行气,解鱼肉毒。

主治　痧秽呕逆,腹中冷痛,寒疝,痞满少食。①《本草拾遗》:"小儿气胀,霍乱呕逆,腹冷不下食,两胁痞满。"②《海药本草》:"主膈气,消食,温胃,善滋食味,多食无损。"③《日华子本草》:"健脾,开胃气,温肠,杀鱼肉毒,补水脏及壮筋骨,治肾气。"④《医林纂要》:"润肾补肾,补命门,暖丹田,开胃调中,上达膻中,舒肝木,达阴郁,舒筋,下除脚气,治寒疝。"⑤《随息居饮食谱》:"温胃健脾,散寒止痛,杀虫消食,调气止呕,定腰,齿疼,解鱼肉毒。"

用法用量　内服:煎汤,2.4～4.5g;或入丸、散。

使用注意　气阴不足及有火者不宜。《海药本草》:"不可与阿魏同用,夺其味尔。"

【临床应用】

单方应用　①莳萝丸(《普济方》)治小儿腹胀,霍乱呕逆,腹冷食不下及胁痛:莳萝,为末,糊丸如绿豆大。3岁30丸,青皮汤下。②《摄生众妙方》:"治疝气偏坠,女子癥病:莳萝36g。炒褐色,为细末。无灰好酒服。"③《永类钤方》:"治闪挫腰痛:莳萝,作末,酒服4g。"④《浙江药用植物志》:"治脘腹气胀,两胁痞满,食欲不振:莳萝子3～9g。水煎服。"⑤《全国中草药汇编》谓:个别地区将莳萝误作小茴香用。

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》:"小茴,与宁夏大茴同功,入肝燥肾温胃,但其性力稍缓,不似大茴性热,乃看证候缓急,分别用之耳。酒炒、盐水炒,各随病症活用。"②张德裕《本草正义》:"莳萝子,藏器谓治霍乱呕逆,腹冷不下食,两胁痞满;《日华》谓健脾开胃,杀鱼肉毒,治肾气、皆温辛行气散寒之功,治诸疝为佳,然辛香燥烈,耗气伤津,止可借以行经,不可独任重任。"

19121 莳萝苗(《纲目》)

【概况】

基源　为伞形科莳萝属植物莳萝的嫩茎叶。

原植物　莳萝 Anethum graveolens L.

余项参见"时萝"条。

【药理】

全草浸剂静脉给药可降低动物血压,扩张血管,兴奋呼吸,延缓心率,减低小肠张力,增进利尿。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1809

【药性】

性味　《纲目》:"辛,温。"

功效　《纲目》:"下气,利膈。"

主治　咳痰，呕吐。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

单方应用　《山西中草药》："止咳化痰，止吐：鲜莳萝根叶，水煎服。"

19122 **莫氏十三种医书**（清·莫熺撰，二十四卷）

书目见于民国十一年（1922年）《杭洲府志》之内。包括《医门约理》、《难经直解》、《脉学入门四言举要》……等医籍，刊行清代初叶（约当1644～1700年间）。《中医图书联合目录》曾有介绍。

19123 **莫氏方**（宋·莫伯虚撰，一卷）

书目见于天启（1621～1627年间）《吴兴备志》内。而嘉靖四十年（1561年）《浙江通志》之书目则名为《莫致虚方》；又乾隆元年（1736年）《浙江通志》于《莫氏方》条下引《书录解题》云：吴兴莫伯虚，致道。今已佚。

19124 **莴苣**（《食疗本草》）

【概况】

异名　莴笋（《滇南本草》），白苣（《嘉祐本草》），莴菜（《纲目》），莴苣菜（《肘后方》），千金菜（《清异录》），藤菜（《河北药材》）。

基源　为菊科莴苣属植物莴苣的茎叶。

原植物　莴苣 Lactuca sativa L.

历史　莴苣始载《食疗本草》。《纲目》："莴菜自莴国来，故名，……莴苣正二月下种，最宜肥地，叶似白苣而尖，色稍青，折之有白汁粘手，四月抽苔，高三四尺，剥皮生食，味如胡瓜，糟食亦良，江东人盐晒压实，以备方物，谓之莴笋也……"所述即本品。

形态　一或二年生草本。茎直立，高30～100cm，光滑无毛，不分枝。基生叶无柄，抱茎，丛生，叶片椭圆形、倒披针形或椭圆状倒披针形，长10～30cm，宽3～6cm，顶端圆形或尖，基部截形抱茎，全缘或卷曲皱波状；茎生叶向上渐小，无柄，叶片椭圆形或三角状卵形，顶端尖或钝，基部心形抱茎。头状花序多数，在茎枝端组成伞房状圆锥花序，总苞圆柱状；总苞片多层，覆瓦状排列，由外向内渐长，外层的卵形或卵状三角形，内层的披针形或卵状披针形。全为舌状花，两性，黄色，舌片顶端5齿裂。瘦果椭圆状倒卵形，灰色、肉红色或褐色，压扁，每面有纵肋7～8条，喙细丝状，长约4mm；冠毛白色，长约5mm。花果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．689页．图6791）

生境与分布　中国各地均有栽培。世界各国亦普遍栽培。

【生药】

采集　春季嫩茎肥大时采收茎叶。

【化学】

本品的化学成分可分为以下10类：倍半萜类、类脂类、游离及结合氨基酸、甾醇类、有机酸、色素类、糖类、酶、维生素及微量元素。倍半萜类成分有10种[1~3]，计有：Lactucin、8β-Deoxylactucin、Lactupicrin、11β，13-Dihydrolactucin、Lactupicrin、3β-Hydroxy-11β，13-dihydroacanthospermolide、3β，14-Dihydroxy-11β，13-dihydrocostunolide、Lactuside A 和 C 以及 Macliniside A。组成脂类的脂肪酸[4]有：亚油酸、亚麻酸、癸酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸等。氨基酸类[5]有：γ-氨基丁酸、苯丙氨酸、丙氨酸、亮氨酸、谷氨酸、天冬氨酸等。甾醇类成分[1]有：谷甾醇及其葡萄糖甙、羽扇醇（Lupeol）、羽扇醇乙酯及甾醇。有机酸类成分[6,7]有：反丁烯二酸、枸橼酸、苹果酸、乳酸、琥珀酸、酒石酸、奎丁酸等。色素类成分[8,9]有：Lactucaxanthin、类胡萝卜素及类胡萝卜酮。糖类成分[10]有：葡萄糖、果糖、蔗糖等。酶类成分[11]：从其茎汁中提出一种对端基异构的β-c和基夫糖（fucoeyl）有严格专一性的β-岩藻糖苷酶，它的氨基酸组成有：天冬氨酸、苏氨酸、缬氨酸、甘氨酸、亮氨酸、精氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、谷氨酸、酪氨酸、组氨酸、色氨酸、丙氨酸。维生素类[12,13]有：维生素A原、B_6、C、E和泛酸等。微量元素[14]有：Ca、Fe、Mn、Zn、Cu、Se、I、P等。

参考文献　[1] Phytochemistry 1986；**25**(3)：749 [2] J Sci Food Agric 1990；**53**(2)：185 [3] Chem Pharm Bull 1987；**35**(9)：3905 [4] Kenkyu Hokoku-Miyazaki Daigaku Nogakubu 1984；**31**(1)：21 [5] Contrib Bot 1986：255 [6] CA 1988；**109**：209729h [7] Z. Lebensm-Unters Forsch 1985；**180**(3)：215 [8] Phytochemistry 1981；**20**(1)：85 [9] Food Chem 1988；**27**(4)：245 [10] Politecnica 1988；**13**(2)：169 [11] Eur J Biochem 1988；**175**(3)：619 [12] Almentaria 1988；**26**(208)：51 [13] Liet TSR Mokslu Akad Darb Ser C 1988；(4)：45 [14] J Food Comps Anal 1990；**3**(2)：166

【药性】

性味　苦、甘，凉。①《嘉祐本草》："冷，微毒。"②《日用本草》："苦，咸平。"③《饮膳正要》："苦，冷。"④《医材纂要》："苦、甘，寒。"

归经　①《本草求真》："入肠、胃。"②《本草撮要》："手少阴经。"

功效　利尿，通乳，利五脏，清痰火。

主治　小便不利，尿血，乳汁不通。①《本草拾遗》："利五脏，通经脉，开胸膈。"②《日用本草》："利五脏，补筋骨，开膈热，通经脉，去口气，白齿牙，明眼目。"③《滇南本草》："治冷积虫积，痰火凝结，气滞不通。"④《纲目》："通乳汁，利小便，杀虫蛇毒。"⑤《医林纂要》："泻心，去热，解燔炙火毒。"⑥《随息居饮食谱》："利便，析淋，消食。"

用法用量　内服：煎汤。外用：捣敷。

使用注意　①《本草衍义》:"多食昏人眼。"　②《滇南本草》:"常食目痛,素有目疾者切忌。"

【临床应用】

单方应用　①《海上方》:"治产后无乳:莴苣3枚,研作泥,好酒调开服。"　②《海上方》:"治小便不下:莴苣捣成泥,作饼贴脐中。"　③《纲目》:"治小便尿血:莴苣,捣敷脐上。"　④《肘后方》:"治沙虱毒:敷莴苣菜汁。"　⑤《圣惠方》:"治蚰蜒入耳:莴苣叶1份(干品),雄黄1份。捣罗为末,用面糊和丸,如皂荚子大。以生油少许,化破1丸,倾在耳中,其虫自出。"　⑥《圣济总录》:"治百虫入耳:莴苣捣汁,滴耳自出。"　⑦《安徽中草药》:"治痔疮肿痛:鲜莴苣适量,捣汁服和外搽患处。"　⑧《安徽中草药》:"治胃脘胀闷:莴苣60g。水煎服。"　⑨《安徽中草药》:"蜂螫肿痛:鲜莴苣白浆,涂患处。"

食疗　①《食疗本草》:"治痢疮疖毒,无名肿毒:鲜莴苣捣烂敷患处并口服。"　②《药膳方选》:"鲜拌莴苣治乳汁不通,小便不利:鲜莴苣250g,洗净去皮,切丝,以食盐、黄酒适量,调拌分2次佐餐食用。"

19125 **莴苣子**(《纲目》)

【概况】

异名　苣藤子(《河北药材》),白苣子(《山西中药志》)。

基源　为菊科莴苣属植物莴苣的种子。

原植物　莴苣 *Lactuca sativa* L.

余项参见"莴苣"条。

【化学】

含植物甾醇[1]、挥发油、黄酮类、氨基酸、蛋白质、糖及酚性成分[2]等。甾醇类成分有:菜油甾醇(Campesterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、Δ^5-燕麦甾醇(Δ^5-Avenasterol)、Δ^7-燕麦甾醇(Δ^7-Avenasterol)、谷甾醇、豆甾-7-烯-3β-醇(Stigmest-7-en -3β-ol)。挥发油中的成分有26种:丁香酚(Eugenol)、樟脑、爱草脑(Estragol)、对-聚伞花素(p-Cymene)、2-戊基呋喃、反-庚烯醛-2、反-辛烯醛-2、反-辛烯醇-2、反-庚烯醇-2、壬烯-3-酮-2、辛烯-4-酮-2、辛烯-3-酮-2、辛烯-3-醇-1、反-辛烯醇-2、辛醇-1、壬醇-2-甲基癸酮-5、2-丁基辛醛-2、2-庚基-羟-2-(3H)-呋喃酮、十二酮、1-甲氧基-4-丙烯基苯、2-N-己酸己酯、己酸、戊醛、己醛、辛醛、壬醛等。

参考文献　[1] Phytochemistry　1972;11:1177
[2] 中药通报　1987;12(11):33

【药性】

性味　《河北药材》:"苦,寒。"

主治　《纲目》:"下乳汁,通小便。治阴肿,痔漏下血,伤损作痛。"

用法用量　内服:煮粥、煎汤或研细酒调。外用:研末涂擦。

【临床应用】

方选和验方　①《山西中草药》:"治乳房胀痛,奶汁不下:白苣子3g,王不留行12g,漏芦9g。水煎服。"　②《安徽中药草》:"治跌打损伤:白苣子15g,透骨草30g,红花9g。水煎熏洗患处。"

单方应用　①《纲目》:"治乳汁不行:莴苣子30枚。研细酒服。"　②《纲目》:"治阴囊癞肿:莴苣子30g。捣末,水200ml,煎5沸,温服。"　③《圣惠方》:"治肾黄:莴苣子30g,研细。以水200ml,煎5分,去渣。不计时候温服。"　④《摘元方》:"治疖疮癞上不生髭发:先以竹刀刮损,以莴苣子拗㧻谢姜末,频擦之。"　⑤《安徽中草药》:"治尿道炎:苣藤子适量捣碎,煎服。"

食疗　①《纲目》:"治乳汁不行:莴苣子30g,生甘草9g,糯米、粳米各15g。煮粥频食之。"　②《安徽中草药》:"治乳汁不通:苣藤子15g,微炒,捣碎,加通草6g。或用鲜鲫鱼汤煎服。"　③《中国药粥谱》:"治妊娠后体虚,乳汁少:莴苣子(捣碎)10~15g,甘草6g。水200ml,煎至100ml,去渣,取汁。入粳米100g,再加水600ml。煮粥,每日早晚,温服,3~5天为1疗程。"

19126 **莪术**(《开宝本草》)

【概况】

异名　蓬莪(《本草拾遗》),蓝心姜、黑心姜、绿姜(两广),风姜(海南)。

基源　为姜科姜黄属植物莪术、桂莪术、温郁金、川郁金的干燥根茎。

原植物　莪术 *Curcuma aeruginosa* Roxb.。桂莪术 *C. kwangsinensis* S. G. Lee et C. F. Liang。温郁金 *C. wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling。川郁金 *C.* sp.。

历史　莪术原名蓬莪,始载于《本草拾遗》。但历代本草收载的莪术多包括多种植物。如《本草拾遗》谓莪术:"一名蓬莪,黑色;二名蒁,黄色;三名波杀,味甘有大毒。"又《证类本草》载有端州蓬莪茂和温州蓬莪茂二种。以上除波杀之外,可认为是姜黄属植物,应用情况与今相符。姜黄属植物未见有"大毒"的记载,故波杀可能非本属植物。

形态　多年生草本,高80~150cm。须根较短,近末端膨大成肉质纺锤状,断面黄绿或近白色。主根茎陀罗状至锥状陀罗形,侧根茎指状,断面黄绿色至墨绿色,或有时灰蓝色。叶鞘下段常为褐紫色;叶片4~7,2列,叶柄短,为叶长的1/3~1/2或更短;叶片长圆状椭圆形,长20~50cm,宽8~20cm,两面无毛,在叶片上面沿中脉两侧有1~2cm宽的紫色晕。穗状花序圆柱状,从根茎上抽出,长12~20cm,径4~7cm,有苞片20多枚;缨部苞片长椭圆形,长4~6cm,宽1.5~2.0cm,粉红色至红紫色;中下部苞片近圆形,先端钝圆,淡绿色至白色,长2~3.5cm,宽1.5~3.2cm。花未见。花期4~6月。(图见《中药志》,第2版,第二册,124页,图

100）

桂莪术为多年生草本，高50～110cm。块根肉质纺锤状，断面白色。主根茎卵圆形至卵形，较小，侧根茎指状，断面白色或微黄色。叶片4～7，2列，叶柄短，长约为叶片的1/4；叶片长椭圆形，长15～35cm，宽5～7cm，两面密被粗柔毛，有的类型沿中脉两侧有紫晕。穗状花序圆柱状，先叶或与叶同时从根茎上抽出，或从叶鞘中央抽出，长约8～13cm，径约4cm；缨部苞片长椭圆形至卵状披针形，先端粉红色至淡紫色，腋内无花；中下部苞片卵圆形，淡绿色，腋内有花2～数朵；苞片数枚，椭圆形；萼筒白色，先端具3齿；花冠近漏斗形，长约2.5cm，花瓣3，粉红色，长圆形，上方一片较大，先端成兜状，侧生退化雄蕊形状与花瓣相似，淡黄色，唇瓣近圆形，淡黄色，先端微凹；花药基部有距；子房下位，花柱细长，基部有棒状附属体2枚。花期4～9月。（图见《中药志》.第2册.第2版.彩图14）

温郁金为多年生草本，与前种不同为主根茎断面柠檬黄色，或皮层有时白色。缨部苞片蔷薇红色。花瓣白色。能育雄蕊1。花期4～6月。（图见《中药志》.第2册.第2版.8页.彩图8）

川郁金为多年生草本，高80～120cm。块根肉质纺锤形，断面微黄色至白色。主根茎陀罗形，侧根茎指状，断面柠檬黄色。叶片4～7，2列，叶柄短，长约叶片的1/3～1/4；叶片长圆形，长50～70cm，宽10～15cm，先端急尖，基部楔形，下延至叶柄，叶片两面有茸毛，尤以叶背为甚。花未见。（图见《中药志》.第2册.第2版.126页.图101）

生境与分布　莪术生于山坡、村旁、半阴湿的肥沃土壤上，亦见于林下。分布于广东、广西、四川、云南。浙江、福建、湖南等省有少量栽培。

桂莪术生于向阳，土壤湿润、肥厚的水沟边、林缘、山坡地上。野生或栽培。分布于广西、云南等省区。

温郁金生于向阳、湿润的田园、水沟边上。野生或栽培。分布浙江南部。

川郁金生于向阳、肥沃的山坡上。栽培或野生。分布于四川犍为、沐川等地。温江地区栽培。

【化学】

含挥发油，主要成分有α-和β-蒎烯、莰烯、柠檬烯、桉油素、松油烯、异龙脑、龙脑、石竹烯、丁香酚、芳姜黄烯、姜黄烯、姜烯、环氧石竹烯、莪术酮、莪术酮C、姜黄酮、芳姜酮、大牻牛儿酮(Germacrone)、莪术二酮(Curdione)等，又从挥发油中分得莪术烯醇、异莪术烯醇、吉马酮、莪术酮[1,2]。

参考文献　[1] 药学学报　1982；17(6)：441 [2] 中草药　1986；17(6)：6

【药理】

①抗着床作用　商品莪术粉用蒸气蒸馏法制成挥发油，然后配成1%与10%莪术油注射液。1%莪术油溶液在小白鼠受孕后4～6d sc 2ml/只，其止孕率为70%。10%莪术油溶液分别于小白鼠受孕后2～4d ip 0.2ml/只和4～6d sc 0.3ml/只，其止孕率分别为80%和90%。家兔第一组在受孕d3起ip莪术油80mg/kg，连续5d。第二组在受孕后d2用塑料管将50%莪术油栓剂2ml(400mg/kg)注入阴道内，每天1次，连续3d。第三组在受孕后d5起阴道内注入10%莪术油栓剂1.5ml(60mg/kg)，每天1次，连续5d。三组均于停药后4～7d处死解剖。结果第一组抗着床有效率为100%，第二组为16%，第三组为80%[1]。　②抗早孕作用　小白鼠10只在受孕后d7开始，每天ip 625mg/kg莪术油，连续3d。结果止孕率达90%[1]。　③对家兔急性肾功能衰竭的影响　用50%甘油盐水15ml/kg sc，引起急性肾功能衰竭。一组致急性肾功能衰竭后观察其变化。另一组在注射甘油盐水同时，iv莪术注射液4ml/kg，每天1次。两组家兔分别在24h、测定肌酐、尿素氮、钠、钾和肾血流。并进行病理切片检查。用药组除在给药24h后测定外，还在每隔24h测定1次，共计5d。结果，用药组在120h后，尿钠、尿肌酐、血肌酐、FENa、血尿素氮等，除血钠外其他指标均恢复正常或接近正常值。肾血流量[ml/(100g·min)]在用药后48h达40.796，96h为42.66（正常组为32.34）。病理切片可见用药组(48h以后)病理改变均明显减轻，曲管的上皮细胞空泡样和混浊肿胀显著减轻，肾小管腔内的管型极少或消失，小血管内的血液瘀滞减少或消失，肾小球毛细血管管腔扩大[2]。

参考文献　[1] 生殖与避孕　1983；3(1)：57 [2] 中医药研究　1990；(1)：38

【药性】

性味　主根茎（或称文术）：苦辛、温。

功效　破血行气，消积聚、止痛的功能。

主治　用于癥瘕积聚，气血凝滞，脘腹胀痛，食积胀痛，经闭腹痛等症。

19127 莪术七味消炎散（《全国医药产品大全》）

本品由莪术300g，紫茉莉250g，黄柏150g，蛇床子、海螵蛸各100g，重楼、假鹊肾树皮（滑叶跌打）各50g组成。有消炎，收敛，去腐生新之功效。适用于宫颈炎，阴道炎，宫颈糜烂；多数相当于湿浊带下、阴蚀烂疮等证。方中以莪术行气破血，消肿止痛为主；黄柏、蛇床子、重楼、海螵蛸清热燥湿，解毒消炎，海螵蛸除湿敛疮；紫茉莉和假鹊肾树皮皆可祛瘀，紫茉莉能治淋浊白带，下湿浊。假鹊肾树皮能消炎止血，镇痛，活血祛瘀则瘀血去而新血生，可去腐生新。本品为黄绿色粉末，散剂。每袋装5g。外用，用消毒干棉球将患部擦干净，将药粉适量放在消毒药棉上，涂于患部，每日1次。月经期禁用。密封，置阴凉干燥处。　药理作用　李氏等从

莪术根茎中提得挥发油对5种动物炎症模型、3种实验性胃溃疡动物模型进行抗炎实验观察。结果表明其对小鼠醋酸腹膜炎、烫伤小鼠局部水肿、巴豆油引起的小鼠耳部炎症、大鼠棉球肉芽肿，及大鼠慢性胃溃疡、幽门结扎性胃溃疡、水浸应激性胃溃疡均呈现有明显及非常明显的治疗作用($P<0.05\sim0.001$)。实验结果与祖国医学认为莪术有活血化瘀，治疗痈疽肿毒的作用以及近代认为含挥发油类生药可有抗炎作用的看法一致。

参考文献　中药通报　1985;**10**(3):38

19128 莪术油注射液(研制方)

本品系姜科植物温莪术干燥地下根茎的挥发油制剂。有抗癌之功效。适用于早期子宫颈癌。亦可用于宫颈糜烂、外阴炎等。本品为注射剂。局部瘤体注射，常用量1次5～10ml，1日1次；或1次20ml用5%葡萄糖注射液500ml摇匀后静脉滴注。避光，置阴凉干燥处保存。　临床报道　统计209例宫颈癌患者，经本品治疗，结果治愈率为24.9%，显效12.4%，有效27.3%，总有效率为64.6%。其中早期有效率为73.0%，晚期有效率为46.8%。对宫颈糜烂的疗效观察，228例患者，治愈128例，好转94例，总有效率97.3%　药理作用　体外抑制试验及病理形态学研究表明，用本品治疗后，癌细胞有变形、坏死、脱落、萎缩、溶解和消失等变化。免疫试验表明，本品不仅对癌细胞有直接抑制破坏作用，而且还有增强，促进机体对肿瘤的免疫反应。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990:421

19129 莪吉秀(《中国民族药志》)

【概况】

异名　美丽风毛菊(《陕甘宁青中草药选》)。

基源　为菊科风毛菊属植物美丽风毛菊的根或全草。

原植物　美丽风毛菊 Saussurea superba Anthony

历史　莪吉秀现为次常用藏药。中国现存最早的藏医药文献《月王药珍》，为唐朝哈洋马哈也那和毗鲁札那合著，刊于公元720年，以及玉妥·云丹贡布编写的《四部医典》，刊于公元748年均已收载。清朝(1835年)藏药学家帝玛·丹增彭措著《晶珠本草》，有详述。1990年出版的《中国民族药志》第2卷亦有收载。

形态　多年生草本，高4～17cm。根茎粗壮，稍木质化，颈部密被多年宿存的干膜质残叶柄。茎直立，具纵棱，被白色长粗毛。基生叶莲座状，基部楔形下延成柄，叶片长圆状椭圆形或倒卵状披针形，长4～19cm，宽1～3cm，顶端急尖，边缘疏生刺状小齿及白色睫毛，两面被长粗毛，背面中脉处更密；茎生叶1～5，向上渐小，线状披针形，长2～4cm，宽2～5mm。头状花序单生茎顶；总苞钟状，直径约4cm，总苞片3～4层，外层的卵状披针形，内层的线状披针形至线形，紫色或边缘紫色，顶端渐尖；全为管状花，两性，紫色，顶端5裂，裂片线形，长约5mm。瘦果圆柱形，长2～3mm，无毛；冠毛污白色，外层短，糙毛状，内层羽毛状。花果期7～9月。(图见《中国民族药志》.第2卷.415页.图383)

生境与分布　生于海拔2500～5000m的高山草甸或草坡。分布于甘肃、青海、四川、云南和西藏。

【生药】

采集　10月采挖根，洗净，晾干。

【化学】

含黄酮类[1]，氨基酸[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990:456　[2]　中草药通讯　1973;(5):68

【药性】

性味　《青藏高原药物图鉴》："苦，寒。"

主治　①《陕甘宁青中草药选》："清热，解毒，祛风。治流感，咽喉肿痛，麻疹，荨麻疹。"　②《青藏高原药物图鉴》："治食物中毒，并有镇静麻痹作用。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　《陕甘宁青中草药选》："治流感、咽喉肿痛，麻疹，荨麻疹：美丽风毛菊3～6g，水煎服。"

19130 莠狗尾草(《新疗法与中草药选编》)

【概况】

异名　狗尾草(《中药大辞典》)。

基源　为禾本科狗尾草属植物莠狗尾草的全草或根。

原植物　莠狗尾草 Setaria geniculata (Lam.) Beauv. [Setaria pallide-fusca (Schumach.) Stapf et C. E. Hubb.]

形态　多年生草本，具短节状根茎或根头。秆直立或基部膝曲，高30～90cm。叶鞘压扁具脊，通常无毛；叶舌为一圈短纤毛；叶片质硬，长5～30cm，宽2～5mm，无毛或上面近基部具长柔毛，先端渐尖，基部稍收窄。圆锥花序圆柱状，长2～7cm，宽约5mm(刚毛除外)；刚毛粗糙，长5～10mm，金黄色、褐锈色或淡紫色至紫色；小穗椭圆形，长2～2.5mm，先端尖；第一颖卵形，长为小穗的1/3，先端尖，具3脉；第二颖宽卵形，长约为小穗的1/2，具5脉，先端稍钝；第一外稃与小穗等长或略短，具5脉；第二外稃软骨质或革质，具较细的横皱纹，先端尖，边缘狭内卷包裹同质扁平的内稃；鳞被楔形，顶端较平，具多数脉纹；花柱基部联合。花果期2～11月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.711页.图659)

生境与分布　生于海拔1500m以下的山坡、旷野或路边的干燥或湿地。分布于江西、福建、台湾、湖南、广

东、广西、云南等地。全世界的热带与亚热带地区也有分布。

【药性】

性味　淡，凉。

功效　清热解毒。

主治　痈肿疔疮，结合膜炎，阳黄。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜草捣烂外敷。

【临床应用】

方选和验方　厦门《新医疗法与中草药选编》："治阳黄：莠狗尾草根、茎15g，白英30g，红糖适量。水煎服，每日1剂。"

单方应用　①厦门《新医疗法与中草药选编》："治结合膜炎：鲜莠狗尾草30g。水煎服。"　②厦门《新医疗法与中草药选编》："治痈疔：鲜莠狗尾草捣烂，外敷患处。"

19131 **莓叶委陵菜片（雉子筵片）**（《全国医药产品大全》）

本品由莓叶委陵菜制成。有止血之功效。适用于各类妇科出血证，如月经过多，功能性子宫出血，子宫肌瘤出血等，也治肺咯血。方中莓叶委陵菜又名雉子筵、亦叫瓢子、满山红，本片剂即由其干浸膏制成。它是江西铜鼓县草医献出的方子，经上海10余家医疗单位临床证实有收敛止血的功效，对各类妇科出血病证，具有止血作用。本品味涩、微酸；为糖衣片，除去糖衣后，显棕红色。每片含莓叶委陵菜干浸膏0.2g。内服，1次2～3片，1日3次。遮光，密封保存。　各家论述　《陕西草药》："莓叶委陵菜甘温，益中气，补阴虚，治疝气及干血痨。"

19132 **荷叶**

【概况】

基源　为睡莲科莲属植物莲的干燥叶。

原植物　莲 Nelumbo nucifera Gaertn.

余项参见"莲子"条。

【生药】

采集　秋季花开后采摘叶，晒至七八成干时，除去叶柄，折成半圆形或扇形，晒干。夏季亦用鲜叶或初生嫩叶（荷钱）。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状　叶通常折叠成半圆形或扇形，完整或稍破碎，叶片展开后圆盾形，直径30cm左右；正面青绿色或棕绿色，有白色短粗腺毛，背面灰黄色或淡灰绿色，平滑有光泽，中心有一突起的叶柄残基；全缘，叶脉明显，粗脉21～22条，由中心向外放射，并分生多数细脉。质脆，易碎。微有清香气，味淡微涩。以叶大、色绿、无斑点、不破碎者为佳。

显微　粉末：灰绿色。①上表皮横断面观细胞长方形，外平周壁较厚，呈乳头状突起；表面观多角形，垂周壁平直，乳头状突起呈双圈状。气孔较密集，长圆形，直径18～22μm，长20～27μm，副卫细胞4～6个，不定式。上表皮下栅栏细胞明显。　②草酸钙簇晶直径10～33μm，棱角较尖，有的锐尖。　③非腺毛聚合体由数十个单细胞非腺毛聚成，基部直径108～180μm，高约至162μm。　④下表皮表面观细胞不规则形，垂周壁连珠状增厚，微弯曲。偶见气孔，副卫细胞7～8个。　⑤螺纹、双螺纹、环纹导管直径8～83μm；螺状增厚宽至8μm，排列紧密。导管旁常有分泌细胞，直径约15μm，内含黄棕色物。　⑥纤维细长，直径11～35μm，壁厚约3μm，有的可见稀少纹孔。（图见《中药材粉末显微鉴定》．327页．图157）

加工炮制　①荷叶丝取原药材，除去杂质及叶柄，抢水洗净，稍润，切丝，干燥。　②荷叶炭　取净荷叶折叠后平放锅内，留有空隙，上扣1个口径较小的锅，两锅接合处用盐泥封固，上压重物，并贴1白纸条或大米数粒，用文火加热，煅至白纸条或大米呈焦黄色时，停火，待锅凉后，取出。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含生物碱[1-3]：荷叶碱、原荷叶碱、裂叶罂粟碱（Roemerine）、前荷叶碱、N-去甲基荷叶碱、亚美罂粟碱、番荔枝碱、鹅掌楸碱、O-N-甲基乌药碱、去氢乌药碱、去氢荷叶碱、去氢番荔枝碱、乌药碱、去甲基荷叶碱、N-甲基异乌药碱、Lirinidine、Asimilobine、N-去甲基亚美罂粟碱。还含有槲皮素、异槲皮素甙、莲甙（Nelumboside）、酒石酸、柠檬酸、苹果酸、草酸、琥珀酸、鞣质、葡萄糖醛酸、10-二十九醇、β-谷甾醇[4]。

参考文献　[1]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1811　[2]　Phytochemistry　1973；**12**(3)：699　[3]　日本药学会第107次年会论文集，1987　[4]　CA　1975；**83**：75435t

【药理】

①家兔每天饮用荷叶煎剂200～250ml能抑制由高胆固醇饲料引起的高胆固醇血症并抑制动脉粥样硬化斑块的形成，实验组血管胆固醇水平明显低于对照组，其主动脉粥样硬化斑块明显小于对照组。

参考文献　江西医学院学报　1987；**27**(3)：5

【药性】

性味　苦、涩，平。　①《滇南本草》："微温，平，辛。"　②《本草崇原》："苦，平。"　③《医林纂要》："苦、涩，平、微寒。"

归经　入心、肝、脾经。　①《本草求真》："入胆。"　②《本草再新》："入心、肝、肺三经。"　③《本草撮要》："入足太阴、阳明经。"

功效　清暑利湿，升发清阳，止血。

主治　暑湿泄泻，眩晕，水气浮肿，雷头风，吐血，衄血，崩漏，便血，产后血晕。　①孟诜："破血。"　②《本草拾遗》："主血胀腹痛，产后胞衣不下，酒煮服；又主食野菌毒，水煮服之。"　③《日华子本草》："止渴，并产后口干，心肺燥，烦闷。"　④《日用本草》："治呕血、吐血。"　⑤《滇南本草》："上清头目之风热，止眩晕，消痰，泄气，止呕，头闷疼。"　⑥《本草品汇精要》："治食蟹中毒。"　⑦《纲目》："生发元气，裨助脾胃，涩精浊，散瘀血，清水肿，痈肿，发痘疮。治吐血、咯血、衄血、下血、溺血、血淋、崩中、产后恶血、损伤败血。"　⑧《本草通玄》："开胃消食，止血固精。"　⑨《本草备要》："洗肾囊风。"　⑩《生草药性备要》："春汁，治白浊。(煅)存性，治蓬蓬疮。"　⑪《本草再新》："清凉解暑，止渴生津，治泻痢，解火热。"　⑫《现代实用中药》："用于妇人慢性子宫炎，赤白带下，男子遗精或夜尿证；又为解毒药。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g(鲜品 15～30g)；或入丸、散。外用：捣敷、研末掺或煎水洗。

使用注意　①《纲目》："畏桐油、茯苓、白银。"　②《本草从新》："升散消耗，虚者禁之。"　③《随息居饮食谱》："凡上焦邪盛，治宜清降者，切不可服。"

【临床应用】

配伍应用　①配藿香、佩兰，治湿温初起。　②配白术、扁豆，治夏季暑热泄泻。③配蒲黄、黄芩，治崩中下血。

方选和验方　①清震汤(《内经类编试效方》)治雷头风证，头面疙瘩肿痛，憎寒发热，状如伤寒：荷叶 1 枚，升麻 15g，苍术 15g。水煎温服。　②四生丸(《妇人良方》)治阳乘于阴，以至吐血、衄血：生荷叶、生艾叶、生柏叶、生地黄各等份。上为末，丸鸡子大。每服 1 丸，水煎服。　③荷叶散(《圣惠方》)治产后血运；烦闷不识人，或狂言乱语，气欲绝：荷叶 3 片，蒲黄 74g，甘草 74g(炙微炒，锉)。上药捣筛为散。每服 10g，以水 200ml，煎至 5 分，入生地黄汁 100ml，蜜 10ml，更煎三五沸，去渣，不拘时候温服。　④罩胎散(《三因方》)治妊娠伤寒，大热闷乱，燥渴，恐伤胎脏：卷荷叶嫩者(焙干)30g，蚌粉花 15g，上为末，每服 6g，入蜜少许，新汲水调下，食前服。　⑤荷叶藁本汤(《证治准绳》)治脚胫生疮，浸淫腿膝，脓水淋漓，热痹痒痛：干荷叶四个，藁本 7.5g。上细切，水 2400ml，煎至 600ml，去渣。温热得所，淋渫，仍服大黄左经汤。　⑥荷叶汤(《圣济总录》)治漆疮：荷叶(燥者)0.5kg。以水 1200ml，煮至 600ml。洗了，以贯众末掺之，干则以油和涂。　⑦双荷汤(《闽南民间草药》)治消化道出血：鲜荷叶(剪去叶蒂部分)100g，剪碎；鲜藕节 200g，切碎。共放在蒜罐中，加蜂蜜 50g，捣烂，加水适量，煮 1 小时。温饮，每日 2～3 次。　⑧清络饮(《四川中药志》)治伤暑头目不清，心烦口渴：鲜荷叶 6g，鲜银花 6g，西瓜翠衣 6g，鲜扁豆花 6g，丝瓜皮 6g，鲜竹叶心 6g。水煎服，日服 2 次。　⑨《时病论》："治秋时晚发之伏暑，并治湿温初起：连翘 9g(去心)，杏仁 6g(去皮、尖，研)，瓜蒌壳 9g，陈皮 4.5g，茯苓 9g，制半夏 3g，甘草 1.5g，佩兰叶 3g。加荷叶 6g 为引，水煎服。"

⑩《纲目》："治崩中下血：荷叶(烧研)15g，蒲黄、黄芩各 30g。为末。每空心酒服 9g。"　⑪《圣惠方》："治遍身风疠：荷叶 30 枚，石灰 300g，淋汁。合煮渍之，半日乃出，数日一作。"　⑫《山西中草药》："治中暑烦渴：荷叶 9g，扁豆花 9g，绿豆衣 12g，香薷 6g。水煎服。"　⑬《安徽中草药》："治暑天头痛、头晕：荷叶 9g，制苍术 6g，升麻 25g。水煎服。"　⑭《安徽中草药》："治暑天腹泻：鲜荷叶半张，滑石、生白术各 9g，藿香、生草各 6g。水煎服。"　⑮《全国中草药汇编》："治伤暑：　1)鲜荷叶、芦根各 30g，扁豆花 6g。水煎服。　2)荷叶、青蒿各 9g，甘草 3g，滑石 15g。水煎服。"

单方应用　①《证治要诀》："治阳水浮肿：败荷叶(烧存性)，研末。每服 6g，米饮调下，日 3 服。"　②《肘后方》："治吐血不止，经霜败荷叶，烧存性，研末，新水服 6g。"　③《纲目》："治吐血不止：嫩荷叶 7 个，擂水服。"

④《经验后方》："治吐血咯血：荷叶焙干，为末，米饮下 4g。"　⑤《纲目》："治下痢赤白：荷叶烧研，每服 6g；红痢蜜、白痢沙糖汤下。"　⑥《经验良方》："治脱肛不收：贴水荷叶，焙，研。酒服 6g，仍以荷叶盛末坐之。"

⑦《圣惠方》："治扑打坠损，恶血攻心，闷乱疼痛：火干荷叶 2.5kg。烧令烟尽，细研，食前以童子热小便 150ml，调 6g，日 3 服。"　⑧《单方验方新医疗法选编》："治黄水疮：荷叶烧炭，研细末，香油调匀，敷患处，1 日 2 次。"　⑨《摘元方》："治赤游火丹：新生荷叶，捣烂，入盐涂之。"　⑩《全国中草药汇编》："治吐血：荷叶炭 18g。研细粉，每服 6g，每日 3 次。"　⑪《安徽中草药》："治高血脂症：荷叶 90～150g，煎水代茶饮，20 天为 1 疗程。"　⑫《濒湖集简方》："治斧伤疮：荷叶烧研擦之。"

食疗　①荷叶粥(《药膳方选》)清凉解暑、生津止渴：鲜荷叶半张，大米 100g。煮粥食用。　②荷叶绿豆粥(《中华食物疗法大全》)治高血脂症，高血压，动脉硬化，慢性肝炎，胆石症：绿豆 20g，大米 50g。荷叶 1 张(盖粥面上煮 10 分钟揭去)。早晚各服 1 次。　③荷叶粥(《饮食治疗指南》)治感受暑热，头晕胸闷，夏季暑湿泄泻及吐血，崩漏、便血：鲜荷叶 1 张(切碎)，粳米 50g。加水煮粥(荷叶渣)，加糖适量，日服 2 次。　④荷叶冬瓜汤(《醒园录》)清热解湿，利尿除湿，生津止渴：鲜荷叶 1 张，冬瓜 500g，加水煮汤，熟后佐料服食。

⑤荷叶红糖煎(《药膳方选》)治妊娠血漏：鲜荷叶 1～2 张，加红糖煎服，1 日 2～3 次。　⑥荷叶饮(《醒园录》)

治冲脉气盛，妊娠初期胎漏、下血：荷叶 2 张（切细），红糖 30g，煮沸 30 分钟，去渣代茶饮。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："按闻人规《八疹八十一论》云，痘疮已出，复为风寒外袭，则窍闭血凝，其点不长，或变黑色，此为倒靥，必身痛，四肢微厥，但温肌散邪，则热气复行而斑自出也，宜紫背荷叶散治之。盖荷叶能升发阳气，散瘀血，留好血，僵蚕能解结滞之气也，此药易得而活人甚多，胜于人牙、龙脑也。又戴原礼《证治要诀》云，荷叶服之，令人瘦劣，单服可以消阳水浮肿之气。" ②程骞池《医林纂要》："荷叶，功略同于藕及莲心，而多入肝分，平热、去湿，以行清气，以青入肝也。然苦涩之味，实以泻心肝而清金固水，故能去瘀、保精、除妄热、平气血也。"

19133 荷叶丸（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由荷叶（一半炒炭、一半酒蒸）320g，地黄炭、棕榈炭、白茅根炭、玄参各 96g，藕节、知母、黄芩炭、栀子（焦）、白芍各 64g，大、小蓟炭各 48g，当归 32g，香墨 8g 组成。有清热凉血，去瘀止血之功效。适用于阴虚血热的咯血，衄血，尿血，便血，崩漏。方中以荷叶为主药，荷叶本具清热凉血，散瘀止血之功，又一半炒炭以止血，一半酒蒸以祛瘀，其力更专；藕节、二蓟炭、焦栀子、地黄炭、黄芩炭、白茅根炭等清热凉血止血；玄参、知母、白芍清热益阴，配伍当归养血理血；以香墨及棕榈等炒炭，取其收涩之用，收敛止血，再加泻火凉血药物作用，可以遏止血热妄行。本品气微，味甘、后微苦；为黑色的大蜜丸，每丸重 6g。内服，1 次 2 丸，1 日 2～3 次。忌食辛辣油腻，切忌气恼。密闭，防潮。

19134 荷叶蒂（《本草拾遗》）

【概况】

异名　荷鼻（《本草拾遗》），莲蒂（《岭南采药录》）

基源　为睡莲科莲属植物莲的干燥叶基部。

原植物　莲 Nelumbo nucifera Gaertn.

余项参见"莲子"条。

【生药】

采集　7～9 月采取荷叶，将叶基部连同叶柄周围的部分叶片剪下，晒干或鲜用。药材主产于江苏，中国大部分地区均产。

鉴别　叶蒂多剪成类圆形或菱形，径 6～7cm；正面紫褐色或绿黄色，微带蜡质样粉霜，叶脉微凹，由中央向外辐射状散出，背面黄褐色，中央有残存的叶柄基部，叶脉突起。质轻松而脆。味涩。以叶片厚、淡绿色、不破碎者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含有裂叶罂粟碱（Roemerine）、原荷叶碱（Pronuciferine）、荷叶碱（Nuciferine）[1][2]。

参考文献　[1]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1811　[2]　植物药有效成份手册．人民卫生出版社，1986：776

【药理】

本品所含的诺默碱，其中毒量能使蛙、小鼠、兔及犬发生惊厥（类似士的宁）；麻醉犬 iv 5～7mg/kg 能使血压下降 30～50mmHg，持续 20～30min，更大剂量可引起阵发性痉挛而血压并不下降。小剂量可兴奋呼吸。10^{-3}浓度可使离体蛙心停止搏动。

毒性　诺默碱的 LD_{50} 为兔 iv 26.4mg/kg，小鼠 sc 79.4mg/kg、iv 38.2mg/kg，蛙淋巴囊注射 113.8mg/kg。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1811

【药性】

性味　①《本草拾遗》："苦，平。"　②《本草品汇精要》："甘。"

功效　清暑去湿，和血安胎。

主治　血痢，泄泻，妊娠胎动不安。　①《本草拾遗》："主安胎，去恶血，留好血，血痢，煮服之。"　②《图经本草》："主益气。"　③《本草品汇精要》："解食野蕈毒，水煮服之。"　④《本草再新》："清心降火，解暑除烦，治痢泻，消湿热。"　⑤《本草求原》："安胎，止崩，健脾。"　⑥《四川中药志》："通经，行气，清热。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①拔毒七宝散（《本事方》）治痈疽止痛：干荷叶心当中如钱片大，不计多少。为粗末，每用 45g，水 400ml，慢火煎至 300ml，放温，淋洗，揩干，以太白膏敷。　②《安徽中草药》："治胎动不安：荷蒂 5 枚，白术、苏梗各 9g，黄芩 3g。水煎服。"　③《四川中药志》："治功能性子宫出血：荷蒂 15g，蒲黄（炒）12g，黄芪 10g。水煎服。"　④《四川中药志》："治产后血瘀阻滞腹痛：荷蒂 15g，川芎 10g，当归 12g。水煎服。"

单方应用　①《普济方》："治血痢：荷叶蒂，水煮服之。"　②《唐瑶经验方》："治妊娠胎动，已见黄水者：干荷叶蒂 1 枚。炙，研为末，糯米淘汁 200ml 调服。"　③《贵州省中医验方秘方》："治小便出血：荷蒂 7 枚，烧存性，酒调服。"　④《四川中药志》："治咳血、衄血、便血：荷蒂 30g，水煎服。"　⑤《岭南采药录》："治乳癌已破：莲蒂 7 个，煅存性，为末，黄酒调下。"　⑥幸福杂志 1944；（11～12）："治小儿百日咳，咳时吐血，头面浮肿：荷叶蒂（去茎）数枚，煮汤，调百草霜（吹去煤，研末），空心服，连服数次。"

食疗　荷蒂汤（《药膳食谱集锦》、《岭南采药录》）治

便血、尿血：鲜荷蒂(荷叶中心部分)5个，洗净，剪碎。加水适量，煮1小时，取汤加冰糖少许，温饮。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："入脾胃药但用其(荷叶)蒂，取其味厚胜于他处也。" ②黄元御《玉楸药解》："荷叶蒂，能领诸药直至颠顶。"

19135 **荷叶露**(《全国医药产品大全》)

本品由荷叶(鲜)制成。有清暑除烦，散瘀止血之功效。适用于头闷烦躁，胸胁胀满，鼻衄吐血。荷叶清暑利湿、升发清阳、去瘀止血，常用于解暑，止眩晕，止呕，还能主血胀腹痛及各种出血证等。本品微有荷叶清香气，微涩；为澄清液体。每瓶装120ml。内服，每次30g，1日1～2次。上焦邪盛，治宜清降者，慎用。外散消耗，虚者禁用。密封，置阴凉处保存。 各家论述 ①程宽池《医林纂要》："荷叶，功略同于藕及莲心，而多入肝分，平热，去湿，以行清气，以青入肝也。然苦涩之味，实以泻心肝而清金固水，故能去瘀，保精，除妄热，平气血也。②日华子《日华子本草》："荷叶止渴，并产后口干，心肺燥，烦闷。" ③李时珍《纲目》："荷叶生发元气，补助脾胃，涩精浊，散瘀血，消水肿，痈肿，发痘疮。" ④刘文泰《本草品汇精要》："荷叶治食蟹中毒。" ⑤叶橘泉《现代实用中药》："荷叶用于妇人慢性子宫炎，赤白带下，男子遗精或夜尿证；又为解毒药。" 药理作用 荷叶能抑制家兔喂高胆固醇饲料引起的高胆固醇血症，抑制动脉粥样硬化的形成，其P值均<0.05。

参考文献 江西医学院学报 1987；**27**(3)：5

19136 **荷包牡丹根**(汪连仕《采药书》)

【概况】

异名 土当归、活血草(《纲目拾遗》)，鱼儿牡丹(《植物名实图考》)。

基源 为罂粟科荷包牡丹属植物荷包牡丹的根茎及全草。荷包牡丹属全世界约20种；中国有2种，均为药用植物。

原植物 荷包牡丹 Dicentra spectabilis Lem.

历史 《秘传花镜》始载荷包牡丹，《纲目拾遗》亦载："荷包牡丹之根，今人呼活血草，即土当归也。"并引汪连仕云："用其根捣汁，酒冲服之……金疮之圣药也。"《植物名实图考》引《花镜》云："……一名鱼儿牡丹，以其叶类牡丹，花似荷包，亦以二月开，因而得名，一干十余朵，累累相比，枝不能胜压，而下垂花俯首然，以次而开……。"按上述并考其图即本种。

形态 多年生无毛草本。茎高30～60cm，带紫色。叶具长柄，叶片轮廓为三角形，长达20cm，2～3出全裂，一回裂片具细长柄；二回裂片具短柄或无柄，2～3裂；三回裂片卵形或楔形，全缘或具1～3小裂片。总状花序，花一侧生而下垂，苞片钻形；花两侧对称；萼片2，极小，早落；花瓣4，长约2.5cm，交叉排列为二轮，外面2枚蔷薇红色，下部囊状，上部变狭，向外反曲；内面2枚狭长，近白色，顶部紫红色，在中部以上缢缩；雄蕊6枚，合生成2束；雌蕊条形。蒴果细长圆形。种子细小，有冠毛。花期4～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.10页.图1749)

生境与分布 中国东北、西北及河北、内蒙古、云南有栽培。

【化学】

根含网状番荔枝碱(Reticuline)、前荷包牡丹碱(Predicentrine)和唇花紫堇碱(Cheilanthofoline)。

参考文献 CA 1984；**100**：188789z

【药性】

性味 《岭南采药录》："辛，温。"

功效 解毒，散血。

主治 ①汪连仕《采药书》："用其根捣汁，酒冲服之，令人沉醉，金疮之圣药也。" ②《岭南采药录》："散血，消疮毒，除风，和血。"

【临床应用】

单方应用 《浙江民间常用草药》："治疮毒：荷包牡丹根适量，捣汁，酒冲服。"

19137 **荷花玉兰**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为木兰科木兰属植物荷花玉兰的花蕾。

原植物 荷花玉兰 Magnolia grandiflora L.，又名洋玉兰、广玉兰(通称)。

形态 常绿乔木，高达30m；树皮灰褐色；芽和幼枝生锈色短绒毛。叶厚革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长16～20cm，宽4～10cm，顶端短尖或钝，基部宽楔形，全缘，上面有光泽，下面有锈色绒毛；叶柄粗壮，长约2cm，初时密被锈色绒毛；托叶与叶柄分离。花单生于枝顶，荷花状，大形，直径15～20cm，白色，芳香；花被片通常9(可达15片)，倒卵形，长7～8cm；雄蕊花丝紫色；心皮多数，密生长绒毛。聚合果圆柱形，密生锈色绒毛；蓇葖卵圆形，顶端有外弯的喙。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.791页.图1582)

生境与分布 中国长江以南各地有栽培。原产北美洲东南部。

【化学】

附 叶含过氧广木香内酯(Peroxycostunolide)、过氧银胶菊内酯(Peroxyparthenolide)[1]、广玉兰内酯A、B(Melampomagnolide A、B)、广玉兰素(Magnograndiolide)[2]、O-甲基和厚朴酚(O-Methylhonokiol)、环色烯酮(Cyclocolorenone)、广玉兰甲素(Magnolidin)、广玉兰乙素(Magnolenin)、广玉兰丙素(Magnosidin)等[3,4]。根含广玉兰内酯丙(Magnolialide)、过氧广木香酯、过氧银胶菊内酯

等[5,6]。种子含多种酚性化合物:厚朴酚、和厚朴酚、3,5-二丙烯基-2′-羟基-4-甲氧基联苯(3,5-Diallyl-2′-hydroxy-4-methoxybiphenyl)等[4]。

参考文献　[1] Tetrahedron Lett 1977;**23**:1973 [2] Phytochemistry 1984;**23**:914,2372 [3] Planta Med 1982;**44**:249,**45**:57 [4] J Nat Prod 1978;**41**(5):442 [5] Phytochemistry 1979;**18**(5):881 [6] J Nat Prod 1980;**43**(4):528

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风散寒,止痛。

主治　外感风寒,头痛鼻寒,鼻塞。

用法用量　内服:煎汤,3~9g。

19138 荷青花(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　刀豆三七、水葛三七(《浙江天目山药用植物志》),拐子七、大叶老鼠七(《陕西中草药》),补血草、小菜子七(《鄂西草药名录》)。

基源　为罂粟科荷青花属植物荷青花的全草。荷青花属为单种属,中国1种,药用。

原植物　荷青花 Hylomecon japonica (Thunb.) Prantl et Kundig (H. uernalis Maxim.)

形态　多年生草本,植株高15~30cm,含黄色汁液。茎直立,上部稍分枝,近无毛或被散生毛。基生叶1~2,有长柄,羽状全裂,裂片5~7,卵状菱形或近椭圆形,长3~7cm,边缘有不规则锯齿或呈浅裂,近无毛;茎生叶生于茎上部,与基生叶相似。花1~3朵生于茎顶;萼片2,绿色,狭卵形,长1.5~1.7cm,早落;花瓣4,黄色,卵圆形,长1.5~2.5cm;雄蕊多数;雌蕊由2心皮合成。蒴果线形,长3~5cm,宽约3mm,熟时纵裂成2爿。种子多数。花期4~6月,果期6~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.2页.图1733)

生境与分布　生于山地林下阴湿处或沟边。分布于中国东北及山西、陕西、安徽、浙江、湖北、湖南、四川。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　全年可采挖根。

【化学】

根含生物碱0.1%,地上部分含生物碱0.06%。生物碱有:隐品碱(Cryptopine)、别隐品碱(Allocryptopine)、原阿片碱(Protopine)、黄连碱(Coptisine)、小檗碱(Berberine)、血根碱(Sanguinarine)、白屈菜红碱(Chelerythrine)、白屈菜玉红碱(Chelirubine)、白屈菜黄碱(Chelilutine)、白屈菜碱(Chelidonine)、人血草碱(Stylopine)、四氢小檗碱(Tetrahydroberberine)。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:7

【药性】

性味　《陕西中草药》:"苦,平。"

主治　《陕西中草药》:"祛风湿,舒筋活络,散瘀消肿,止痛止血。治风湿性关节炎,劳伤,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,3~9g;或泡酒。

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》:"治劳伤四肢乏力,面黄肌瘦:荷青花9~12g,加红糖、黄酒蒸熟。每日早晚饭前各服1次。"　②《浙江药用植物志》:"治风湿性关节炎,跌打损伤:荷青花3~9g,水煎服。"

19139 荷苞花(《民间常用草药汇编》)

【概况】

异名　赪桐花(《南方草木状》),洋海棠(《植物名实图考》),龙穿花(《四川中药志》),龙船花(《广西中药志》),大叶红花倒水莲(《湖南药用植物志》)。

基源　为马鞭草科大青属植物赪桐的花。

原植物　赪桐 Clerodendrum japonicum (Thunb.) Sweet,又名状元红(《广州植物志》)。

形态　灌木,高1~4m。小枝四棱形,老枝近于无毛或被短柔毛,在同对叶柄间密被短柔毛,枝干后中空。叶对生,具柄,长0.5~25cm;叶片圆心形或宽卵形,长10~35cm,宽6~30cm,顶端尖或渐尖,边缘有疏短尖齿,基部心形,表面疏生伏毛,叶脉基部具较密的锈褐色短柔毛,背面密被锈黄色盾形腺体。二歧聚伞花序,组成大而开展的圆锥花序,顶生,具宽卵形或卵状披针形的苞片及线形小苞片;花萼鲜红色,长1~1.5cm,5深裂几达基部,裂片卵形或卵状披针形,外面疏被短柔毛和盾形腺体;花冠红色,稀为白色,花冠管长1.5~2.5cm;外面具微毛,顶端5裂,裂片长圆形,开展,长1~1.5cm;雄蕊4,长约为花冠管的3倍;子房无毛,4室,柱头2裂,突出于花冠管外。浆果状核果,椭圆状球形,绿色或紫蓝黑色,常分裂为2~4分核。宿萼增大,果熟时向外反折成星状。花果期5~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.602页.图5158)

生境与分布　生于平原、山谷、溪边、疏林中或栽培。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。印度东北、孟加拉、斯里兰卡、不丹、日本也有分布。

【生药】

采集　6~7月花开时摘花朵,晒干。

【药性】

性味　《四川中药志》:"温,甘。"

主治　①《民间常用草药汇编》:"捣汁搽七痣。"　②《四川中药志》:"补血。治带症,痔疮,疝气,失眠。"

用法用量　内服:煎汤,30~90g。外用:捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《四川中药志》："治疝气，失眠：荷苞花30～60g。煎汤或兑甜酒服。"　②《四川中药志》："治痔疮、血痔：荷苞花或荷苞花配天鹅蛋，炖猪大肠服。"

19140 荷苞花根（《民间常用中草药汇编》）

【概况】

基源　为马鞭草科大青属植物赪桐的根。

原植物　赪桐 Clerodendrum japonicum (Thunb.) Sweet

余项参见"荷苞花"条。

【生药】

采集　8～9月采挖根，晒干。

【药性】

性味　苦，寒。　①《陆川本草》："苦，寒。"　②《广西中药志》："淡、微甘，平。"

功效　清热利湿。

主治　肺热咳嗽，痔疮出血，痢疾，风湿骨痛。　①《岭南采药录》："治咳嗽。"　②《民间常用草药汇编》："治痔疮出血。"　③《陆川本草》："解热毒，利小便。治痢疾。"　④《广西中药志》："清热祛湿，治热咳，火燥筋骨，疮疡。"　⑤《四川中药志》："补血。治带症，痔疮，疝气，失眠。"　⑥《广西民间常用草药》："治风湿骨痛，黄疸。"

用法用量　内服：煎汤（或水酒煎），30～60g；或研末。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，腰肌劳损，跌打损伤，肺结核咳嗽，咯血：荷苞花根9～30g，水煎服。"

19141 荷泽牡丹

喻衡编著，山东科学技术出版社1980年出版，16开，116页。

本书在《曹州牡丹》基础上写成，介绍牡丹的由来和发展，生态习性和生物学特性，品种的形成和分类、园艺品种、繁殖方法、栽培和管理、应用等，并附彩色照片和白描插图，介绍牡丹的品种和花型。

19142 荷秋藤（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　剑叶球兰、大叶石仙桃（广西）。

基源　为萝藦科球兰属植物荷秋藤的干燥茎叶。球兰属全世界约200余种；中国产22种、3变种，其中药用的有约4种。

原植物　荷秋藤 *Hoya lancilimba* Merr.，又名石龙藤（广西）。

形态　附生攀援灌木；节间长5～25cm，生气根。叶披针形至长圆状披针形，长11～14cm，宽2.5～4.5cm，两端急尖，干后灰白色而缩皱；侧脉少数，张开，不明显，弧曲上升；叶柄粗壮，长1～3cm。伞形状聚伞花序腋生；总花梗长5～7cm；花白色，直径约3cm，花冠裂片宽卵形或略作镰刀形；副花冠裂片肉质，中陷，外角圆形；花粉块每室1个，直立；蓇葖狭披针形，长约15cm，直径1cm；种子顶端具白色绢质种毛。花期8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．508页．图4969）

生境与分布　生于海拔300～800m疏密林中，附生于大树上。分布于云南、广西、广东东南部和海南。

【药性】

性味　苦、辛，凉。

功效　活血祛瘀，祛风除湿。

主治　跌打损伤，风湿关节痛。

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

19143 荷莲豆菜（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　圆叶鹅儿肠、地花生（贵州），水青草（海南），水荷豆、野豌豆（广西），十二对草（福建），野雪豆、水天诛（广东），月亮草、野豌豆菜（云南）。

基源　为石竹科荷莲豆属植物荷莲豆的全草。

原植物　荷莲豆 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

形态　一年生草本。茎光滑，纤细，匍匐簇生，基部分枝，节上生不定根。叶卵形，长1～1.5cm，宽1～1.2cm，有柄；托叶针形。花成顶生聚伞花序；花梗有柔毛；萼片5，披针状卵形，长约3mm，边缘膜质，有3脉；花瓣5，白色，长约2.5mm；顶端2深裂；雄蕊5，和萼片对生，微短于花瓣；子房卵形，花柱2，基部合生，柱头2裂，胚珠2。蒴果卵形，2瓣裂。种子近圆形，有疣状突起。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．619页．图1238）

生境与分布　生于山谷溪流边和灌木林缘。分布于福建、台湾、广东、四川、贵州和云南。

【化学】

含琥珀酸、己酸、辛酸、癸酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸、亚麻酸[1]，还含有荷莲豆菜碱(Cordatanine)[2]、α-菠菜甾醇(α-Spinasterol)和对羟基桂皮酸(p-Hydroxycinnamic acid)[3]。

参考文献　[1] 中草药　1982；13(8)：343　[2] 植物学报　1986；28(4)：450　[3] 中药通报　1987；12(1)：36

【药性】

性味　苦，凉。　①《贵州民间药物》："平，微涩。"　②《云南中草药》："苦，凉。"

功效　清热解毒。

主治　疮疖痈肿，黄疸，疟疾，风湿脚气。　①《贵州民间药物》："治风湿，黄疸，散痞块。"　②《广西药用植物名录》："消炎，消肿，解毒，清热。治热疮，疮疖，痈毒，

蛇伤，眼膜炎，小儿疳积及小儿哮喘。” ③《云南中草药》：“清热消炎，利湿退翳。治黄疸，疟疾，翼状胬肉，骨折，疮痛。”

用法用量 内服：煎汤，6～9g(鲜品15～30g)；泡酒或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》：“治黄疸：圆叶鹅儿肠、金针花各30g。煎水服。” ②《福建药物志》：“治小儿急惊：荷莲豆草、地耳草、一点红、一枝黄花、鱼腥草各15g。水煎或捣烂取汁服。” ③《福建药物志》：“治带状疱疹：荷莲豆草、绿竹叶各等量，烧炭存性，加雄黄末，调油涂患处。”

单方应用 ①《全国中草药汇编》：“治急性肝炎，胃痛，疟疾，翼状胬肉，腹水，便秘；外用治骨折，疮痈，蛇咬伤：荷莲豆草6～9g。水煎服或外用适量鲜草捣烂敷患处。” ②《贵州民间药物》：“治风湿脚气：圆叶鹅儿肠30g。泡酒服。” ③《贵州民间药物》：“治痞块：圆叶鹅儿肠捣烂，炒热包患处。”

19144 荷梗

【概况】

基源 为睡莲科莲属植物莲的干燥叶柄。

原植物 莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.

余项参见“莲子”条。

【生药】

采集 6～9月采收叶柄及花柄，用刀刮去刺，晒干或鲜用。药材中国大部分地区均产。

鉴别 叶柄或花柄近圆柱形，长20～60cm，直径0.8～1.5cm；表面淡棕黄色，具深浅不等的纵沟及多数刺状突起。质轻，易折断，折断时有粉尘飞出，折断面淡粉白色，可见数个大小不等的孔道。气微弱，味淡。

以身干、条长、径粗、棕黄色者为佳。

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切3～4cm长段，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含诺默碱、原荷叶碱、树脂、鞣质。

参考文献 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：3707

【药性】

功效 清热解暑，通气行水。

主治 暑湿胸闷，泄泻，痢疾，淋病，带下。 ①《本草再新》：“通气消暑，泻火清心。” ②《随息居饮食谱》：“通气舒筋，升津止渴。霜后采者，清热止盗汗，行水愈崩淋。” ③《现代实用中药》：“为收敛药，用于慢性衰弱的肠炎，久下痢，肠出血，妇人慢性子宫炎，赤白带下，男子遗精或夜尿证。又为解毒药。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或16～33cm。

【临床应用】

方选和验方 ①《时病论》：“治中暑神昏不语，身热汗微，气喘等证：黄连3.5g，香薷3g，扁豆衣9g，厚朴3g(姜汁炒)，杏仁6g(去皮、尖，研)，陈皮4.5g，制半夏4.5g，益元散入煎，加荷梗20cm为引。汗多除去香薷。” ②《全国中草药汇编》：“治中暑烦渴：荷梗、香薷、扁豆花各9g，莲心3g，绿豆衣12g。水煎服。” ③《四川中药志》：“治湿阻中焦，脘腹满闷，头目不清，眩晕：荷梗10g，扁豆10g，厚朴10g，杏仁12g，苡仁12g，石菖蒲10g。水煎服。” ④《四川中药志》：“治暑热伤津，身热汗多，口渴心烦：荷梗30g，西瓜翠衣30g，石斛12g，麦冬12g，竹叶10g，知母10g。水煎服。” ⑤《安徽中草药》：“治产后乳汁不通：荷梗60cm，通草6g，王不留行9g。水煎服。” ⑥《安徽中草药》：“治暑天胸闷气短：荷梗60cm，瓜蒌9g，藿香6g。水煎服。”

19145 荷维哈士蟆胶囊(《中华人民共和国省、自治区、直辖市药品标准品种汇编》1989年版)

本品由哈士蟆油200g，维生素C 50g，甲基睾丸素2g，维生素$B_1$10g，辅料适量组成。有滋补强壮，补肾养肺，具有促进新陈代谢作用。适用于神经衰弱，身体虚弱，妇女更年期综合征及功能性子宫出血等。方中哈士蟆油即蛤蟆油，为蛙科动物中国林蛙雌体的干燥输卵管。其味甘咸，性平，入肺肾经，具有补肾益精，润肺养阴的作用。本品味香微酸；为胶囊剂，内容物为浅杏黄色粉末。每粒内含哈士蟆油200mg。内服，1次1～2粒，1日3次或遵医嘱。妇女用药量每月不超过150粒为宜。密闭，置阴凉干燥处保存。

19146 莜麦(《植物名实图考》)

【概况】

基源 为禾本科燕麦属植物莜麦的颖果。燕麦属全世界约25种；中国约7种。其中有2种入药。

原植物 莜麦 *Avena chinensis* (Fisch. ex Roem. et Schult.) Metzg. (*Avena nuda* L. var. *chinensis* Fisch. ex Roem. et Schult.)

历史 《植物名实图考》曰：“青稞形如燕麦，离离下垂，耐寒迟收，……收时苗叶尚有青者。”以上形态描述及所附之图应为本种。

形态 一年生草本。须根外常具砂套。秆直立，高60～80cm，常具2～3节。叶鞘松弛，基生者常被微毛；叶舌透明膜质，长约3mm；叶片扁平，质软，长8～18cm，宽3～9mm，微粗糙。圆锥花序金字塔形，长15～20cm，分枝有角棱；小穗长2～4cm，有3～6小花，常下垂；小穗轴坚韧，无毛，常弯曲，第一节间长达1cm；颖草质，几相等，长15～25mm，具7～11脉；外稃无毛，草质而较柔软，具9～11脉，基盘无毛，先端通常2裂，第一外稃长20～25mm，无芒或第一外稃上部1/4以

上具长 1～2cm 的芒，芒细弱而直立或反曲；内稃甚短于外稃，脊上具纤毛。颖果长约 8mm，与内外稃分离。花果期夏季。（图见《中国植物志》. 第 9 卷 . 第 3 分册. 171 页. 图版 44：图 1-3）

生境与分布　中国西北、西南、华北和湖北等地有栽培。

【药性】

功效　健脾。

主治　脾胃不和，肌肤消瘦。

用法用量　研粉调服。

19147 **莸**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　方梗金钱草、边兰、倒褂金钟（《中药大辞典》）。

基源　为马鞭草科莸属植物单花莸的全草。莸属全世界约 15 种；中国有 13 种、2 变种及 1 变型，其中 8 种供药用。

原植物　单花莸 Caryopteris nepetaefolia (Benth.) Maxim. (Teucrium nepetaefolia Benth.)

历史　《本草拾遗》始载，《纲目》于湿草类下亦收载，云："其气痛臭，故名莸"。考其附图确为本种。

形态　多年生草本，基部木质化，有时呈蔓生状。植株高 30～70cm。茎方形，被有向下弯曲的柔毛。叶对生，叶柄长 0.3～1cm，被柔毛；叶片纸质，宽卵形至近圆形，长 1.5～5cm，宽 1～4cm，顶端钝，边缘具 4～6 对钝齿，基部阔楔形或近圆形，两面均被柔毛及腺点，有侧脉 3～5 对。花单生于叶腋，花梗纤细，长 1.5～3cm，近花梗中部有 2 枚锥形小苞片；花萼杯状，长约 6mm，两面均被柔毛或疏生腺点，结果时增大，5 裂，裂片卵圆形至卵状披针形；花冠淡紫色，外面疏生腺毛及腺点，喉部通常被柔毛，下唇中裂片较大，全缘，花冠管长 6～9mm；雄蕊 4，与花柱均伸出花冠管外；子房密生柔毛。蒴果 4 瓣裂，果瓣倒卵形，淡黄色，无翅，长约 4mm，表面被粗毛。花果期 5～9 月。（图见《中国植物志》. 第 65 卷 . 1 分册 . 202 页 . 图 106）

生境与分布　生于阴湿山坡、路旁、水沟边或林缘。分布于江苏、安徽、浙江、福建。

【药性】

性味　凉，微甘。

功效　祛暑解表，利尿解毒。

主治　中暑，感冒，尿路感染，白带，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治感冒：莸、一枝黄花、荆芥、忍冬藤各 9～15g。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治尿路感染：莸 15～30g，石韦、木通、车前草各 9g。水煎服。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治中暑：莸 15～30g。水煎代茶饮。"　②《浙江民间常用草药》："治白带：鲜莸 12g。水煎服。"　③《浙江民间常用草药》："治外伤出血：鲜莸叶捣烂外敷。"

19148 **荻**（《纲目》）

【概况】

基源　为禾本科荻属植物荻的全草。荻属全世界有 3 种；中国有 2 种，其中有 1 种入药。

原植物　荻 Triarrhena sacchariflora (Maxim.) Nakai [Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth.]，又名野苇子（山东），红柴（江苏），巴茅根（《全国中草汇编》）。

形态　多年生草本，具发达被鳞片的长匍匐根状茎。秆直立，高 1～1.5m，有 10 多节。叶鞘无毛；叶舌长 0.5～1mm；叶片宽线形，扁平，长 20～50cm，宽 5～18mm，除上面基部密生柔毛外，两面无毛。圆锥花序疏展成伞房状，长 10～20cm，宽约 10cm；小穗成对着生，一具长柄，一具短柄，均为两性，基盘具长为小穗 2 倍的丝状柔毛；第一颖 2 脊间具 1 脉或无脉，顶端膜质长渐尖，第二颖等长于第一颖，有 3 脉，背部无毛或有少数长柔毛；第一外稃及第二外稃均无芒。颖果长圆形，长约 1.5mm。花期 8～10 月。（图见《中国主要植物图说 · 禾本科》. 1092 页 . 图 694）

生境与分布　生长于山坡草地和平原岗地、河岸湿地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、甘肃、陕西、河南等地。日本、朝鲜、西伯利亚及乌苏里也有分布。

【化学】

根茎含有糖类[1]。叶含有环状双链的脱氧核糖核酸 (Circular double-stranded DNA)[2]。所含的多糖包括 3 种糖[3]，葡聚糖（70.6%）、木聚糖（24.2%）、阿聚糖（5.3%）。抗碱纤维素总含量 80.05%，抗碱半纤维素总含量 20.61%。

参考文献　[1] CA 1977；87：180805n　[2] CA 1990；112：93161x　[3] CA 1986；105：20640y

【药性】

性味　甘，凉。

功效　清热生津，活血止痛。

主治　产妇失血口渴，妇女干血痨，潮热，牙痛。

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治妇女干血痨，潮热，产妇失血口渴，牙痛：巴茅根 90～120g。水煎服。"

19149 **晋阳参芪补酒**（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由竹叶 88.8g，黄芪、党参各 60g，陈皮 54.4g，当归 19.86g，广木香、砂仁各 12.45g，檀香、公丁香各 8.46g，山柰 8.4g，菊花 8.2g，蔗糖 600g 组成。有滋补

气血，健壮脾胃之功效。适用于食少乏力，脾胃虚弱，精神怠倦。方中党参、黄芪补气；当归补血；木香、砂仁、檀香、公丁香、陈皮诸芳香之品，理气和胃，振奋脾胃之气；山柰温中消食止痛；竹叶凉心健脾；菊花解毒；蔗糖扶正。诸药合成补气血，健脾胃之效。本品气香，味辛、微甜；为淡黄色澄明液体，酒剂。每瓶装500ml。每服10～75ml，每日2～3次。密封保存。

19150 **恶性肿瘤的诊断与防治**

许殿元、乔黎元编著，山西人民出版社1981年出版，32开，287页。

本书第9部分常见恶性肿瘤的药物治疗部分，其中恶性肿瘤的中医中药治疗，列有恶性肿瘤常用有效中草药选择表，收载治疗15种恶性肿瘤的中草药，表中列有肿瘤名称，首选药、次选药，对症选择(药)等项。

19151 **莎木面**(《海药本草》)

【概况】

异名　莎面(《海药本草》)，沙孤米(《东西洋考》)，西国米(《通雅》)。

基源　为棕榈科西谷椰子属植物西谷椰子的木髓部提出的淀粉。

原植物　西谷椰子 Metroxylon sagu Rottb.

形态　常绿乔木。杆高10～20m，由杆基部生出多数萌芽，幼时包围叶柄之叶鞘有硬刺，亦有渐次生长而失去者，故可分为"有刺"及"无刺"二种。叶为羽状，颇似椰子。圆锥花丛，花梗颇大，着生多数淡红色花，为黄褐色有光泽之鳞被所包，果实大如李子。(图见《中药大辞典》1814页．3716条图)

生境与分布　南洋群岛一带多为栽培。

【生药】

采集　开花前采伐树干。药材主产于海南。

加工炮制　将所采树干截段，纵向剖开后，投河中浸软，除去外皮，取其木髓部，用普通制淀粉法，经过粉碎、筛浆过滤、反复漂洗、沉淀、干燥等过程制取淀粉。最纯者白色，次者带褐色。淀粉晒至未十分干燥时，破碎后纳入布袋中，摇成细粒，再行晒干，即为西国米。质净色白者名"真珠西谷"。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含有淀粉、纤维素、木质素、葡萄糖、果糖、蔗糖。

参考文献　CA　1986；**104**：222016q

【药性】

性味　甘，温。　①《海药本草》："平，温。"　②《纲目》："甘，平，温。"

功效　温中健脾。

主治　脾胃虚弱，消化不良。　①《本草拾遗》："温补。"　②《海药本草》："主补虚冷，消食。"　③《柑园小识》："健脾运胃，久病虚乏者，煮粥食最宜。"

【临床应用】

单方应用　《海药本草》："治脾胃虚弱，消化不良：莎木面适量，水煎服。"

19152 **莎草**(《别录》)

【概况】

异名　莎随(《大戴礼记》)，地毛(《广雅》)，雀头香(《图经本草》)，香附(《纲目》)。

基源　为莎草科莎草属植物香附子的茎和叶。

原植物　香附子 Cyperus rotundus L.，又名香头草(广州)。

历史　莎草始载于《别录》，列为中品。《唐本草》注云："此草根名香附子，一名雀头香，所在有之，茎叶都似三棱，根若附子。"《纲目》亦载："莎叶如老韭叶而硬，光泽有剑脊棱。五六月中抽一茎，三棱中空，茎端复出数叶，开青花，成穗如黍，中有细子。其根有须，须下结子一二枚，转相延生。子上有细黑毛，大者如羊枣而两头尖。"子系指块茎，其形态描述和现今之莎草完全相符。

形态　多年生草本，高15～60cm。匍匐根状茎长，具椭圆形块茎。秆锐三棱形，基部呈块茎状。叶鞘棕色，常裂成纤维状，叶短于秆，宽2～5mm，平张。叶状苞片2～3枚，常长于花序；长侧枝聚伞花序简单或复出，具3～10个辐射枝，辐射枝最长达12cm；穗状花序陀螺形，具3～10个小穗；小穗线形，长1～3cm，小穗轴具较宽白色透明的翅；鳞片覆瓦状排列，长圆状卵形，长约3mm，具5～7脉；雄蕊3，花药线形，暗血红色，药隔突出；柱头3，细长。小坚果长圆状倒卵形，有三棱，长为鳞片的1/3～2/5，具细点。花果期5～11月。(图见《中国高等植物图鉴》第5册．240页．图7310)

生境与分布　生于山坡草丛或水边湿地。除中国东北及青海、新疆外，几遍布中国各地。世界温暖地区也广泛分布。

【生药】

栽培　宜温和潮湿环境，适应性强，一般壤土均能生长。分株繁殖，于4～5月间将植株挖出，分成单株，按行距24cm，株距16cm穴栽，每穴栽2～4株。也可在4月间用种子播种繁殖，苗高6～10cm移植。定植后进行粗放管理。

【化学】

含腺苷酸激酶(Adenylate kinase)[1,2]；两种已知黄曲霉毒素(Aflatoxin)[3]。

参考文献　[1] CA　1983；**99**：155283n　[2] CA　1986；**105**：148704q　[3] J Food Sci Technol　1985；22(3)：225

【药性】

功效　行气，开郁，祛风。

主治　胸闷不舒，皮肤风痒，痈肿。　①《履巉岩本草》："治皮肤搔痒，遍体生风。"　②《纲目》："煎饮散气郁，利胸膈，降痰热。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》："治痈疽肿毒：鲜莎草洗净，捣烂敷患处。"　②《泉州本草》："治水肿，小便短少：鲜莎草捣烂，贴涌泉、关元穴。"　③《福建药物志》："治痈肿：莎草鲜茎、叶适量，捣敷患处。"

19153 **莹玉泉水**（元·李杲《食物本草》）

莹玉泉水在林县（今河南省林县）西南玉泉山。

性味　甘。

功效　主补元气，润华盖以灌溉诸经；益真阴，浥命门而滋培六腑。

19154 **莺**（汪颖《食物本草》）

【概况】

异名　黄鸟、仓庚（《诗经》），皇、商庚、鵹黄、楚雀（《尔雅》），青鸟（《左传》），鸧鹒（《易通卦验》），黄鹂鹠、黄莺、黄袍（陆玑《诗疏》），黄伯劳（《纲目》）。

基源　为黄鹂科黄鹂属动物黄鹂。药用其肉。黄鹂属全世界约25种，中国约5种。

原动物　黄鹂 Oriolus chinensis diffusus Sharpe

形态　体长约250mm，自额基和眼先起，有一宽阔的黑色贯眼纹，伸至枕部。初级飞羽黑色，除第一枚外，余者的外缘沾黄白色，向内逐渐延伸至羽端。小翼羽纯黑。大覆羽的内翈大都黑色，外翈和羽端均黄。尾羽黑色，除中央一对外，羽端均黄色，其外侧者的黄色部分较大，最外侧一对仅在羽基黑色，余部大都黄色。雌鸟相似，但色泽较为暗淡，不如雄鸟鲜丽，背部沾黄较多。虹膜红色；嘴峰粉红；跗蹠和趾铅灰蓝色。

生境与分布　主要生活于平原地区，低山、丘陵地带亦可见到，常栖息于树上，营巢于高树枝端。在云南东南部、海南和台湾为留鸟，夏季迁徙至四川、甘肃、陕西、内蒙古至东北黑龙江流域。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉，捕后除去羽毛和内脏，取肉鲜用或焙干备用。产于云南、海南、四川、陕西、甘肃、内蒙古等地。

【药性】

性味　①《纲目》："甘，温。"　②《医林纂要》："甘，平。"

功效　补中益气，疏肝解郁。

主治　脾胃虚弱，食欲不振，食后胀饱，两胁不适。

①汪颖《食物本草》："补益阳气，助脾。"　②《随息居饮食谱》："舒郁和肝。"

用法用量　内服：煮食1～2只。

【临床应用】

食疗　《食物本草》："治阳气不足。脾胃虚弱：莺，洗净煮食。"

19155 **莨菪叶**（《科学的民间药草》）

【概况】

异名　铃铛草（《青海常用中草药手册》），麻性草（《湖南药物志》），山烟、野大烟（《中国药用植物图鉴》）。

基源　为茄科天仙子属植物莨菪的叶。

原植物　莨菪 Hyoscyamus niger L.

余项参见"天仙子"条。

【生药】

采集　立夏后采收叶，晒干。药材主产于河南、河北、辽宁。

鉴别

性状　叶多皱缩破碎，完整者长卵形或三角状卵形，长约至26cm，宽约至10cm，叶端小，边缘不规则，羽状浅裂，裂片三角形，上面黑绿色，下面淡灰绿色，密具毛茸，主脉宽阔，着生毛茸更多，无叶柄，或具长叶柄（基出叶）。味苦微辛。

显微　粉末：灰绿色至暗绿色。　①表皮细胞壁略呈波状弯曲；气孔不等式，副卫细胞3～4个。　②腺毛头部多细胞，有至10细胞以上，呈椭圆形或卵圆形，柄1～4细胞；也有头部单细胞。　③非腺毛1～2～4～10细胞。　④草酸钙方晶多见，存在于叶肉细胞中，有时可见双晶；稀有簇晶、圆形结晶及砂晶，主要存在于主脉薄壁细胞中。（图见南京药学院《中草药学》.下册.974页.图782）

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含灰分20%，总生物碱0.045～0.14%，其中主要是天仙子胺（莨菪碱 Hyoseyamine）、东莨菪碱（Scopolamine）、阿托品（Atropine）、胆碱及鞣质；另含一种苦甙名天仙子苦甙（Hyospicrin）[1,2]，Apohyoscine、β-Belladonnine、α-Belladonnine、红古豆碱（Cuscohygrine）、莨菪醇（Tropine）、N，N，N′N′-Tetramethyl-1，4-butanediamine[3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上海人民出版社，1977：332　[2]　中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：973　[3]　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall LtD，1989：100、138、273、710、1049

【药性】

性味　《陕甘宁青中草药选》："苦，寒。有大毒。"

功效　镇痛，解痉。

主治　胃痛，齿痛，气管炎咳喘。　①李承祜《生药学》："镇静，镇痛。用于支气管疾患引起的咳嗽、喘息，齿痛等症。又可为麻醉剂，催眠剂。"　②《中国药用植

物志》:"为膀胱炎与淋病的镇痛药。与泻药共用,可防止肠绞痛。" ③《东北药用植物志》:"治胃痛、神经痛,气喘等。" ④《内蒙古中草药》:"镇痛,解痉,止泻。治气管炎,咳嗽,气喘。"

用法用量　内服:研末,0.09～0.15g;制成酊剂、浸膏、流浸膏或混入烟叶内烧烟吸。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》:"治气管炎:莨菪叶、三棵针、金刚骨各等量为末。每服0.5g。"

单方应用　①《内蒙古中草药》:"治老人咳嗽、气喘:莨菪叶少许,混烟叶中吸之。" ②《黑龙江常用中草药手册》:"治牙痛:莨菪叶少许,混烟叶中,吸(烟)含口内。"

19156 **莨菪根**(《纲目》)

【概况】

基源　为茄科天仙子属植物莨菪的根。

原植物　莨菪 Hyoscyamus niger L.

余项参见"天仙子"条。

【生药】

采集　秋季拔取全株,切取根部,洗净晒干。

【化学】

含天仙子胺和东莨菪碱外,尚含去水阿托品(Atropamine)、莨菪醇和四甲基二氨基丁烷(Tetramethyldiamino-butane),红古豆碱(Cuscohygrine)。

参考文献　中药大辞典.上海人民出版社,1977:332

【药性】

性味　①《纲目》:"苦,寒。有毒。" ②《本经逢原》:"苦、辛。有毒。"

主治　《纲目》:"治邪疟,疥癣,杀虫。"

用法用量　内服:烧存性研末,0.3～0.6g。外用:捣敷。

使用注意　①《本经逢原》:"多食令人狂走。" ②《内蒙古中草药》:"内服慎用,心脏病,心力衰竭者忌用。"

【临床应用】

单方应用　①《千金方》:"治疟无问新久:捣莨菪根(0.3～0.6g)烧为灰,和水服60ml,量人大小强弱用之。" ②《千金方》:"治癣:捣莨菪根,蜜和敷之。" ③《千金方》:"治狂犬啮人:捣莨菪根,和盐敷之,日三。" ④《千金方》:"治恶刺:莨菪根,水煮,浸之,冷复易。" ⑤《纲目》:"治趾间肉刺:莨菪根捣汁涂之。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》:"今人用(莨菪)根治噎膈反胃,取其性走,以祛胃中留滞之邪,噎膈得以暂开,虚者误服,为害不测。" ②中华神经精神科杂志 1963;(11):"谓:莨菪根外形颇似胡萝卜,常杂长于胡萝卜地内,故有误食中毒者。"

19157 **莙荙子**(《纲目》)

【概况】

异名　菾菜子(《食疗本草》)。

基源　为藜科甜菜属植物莙荙菜的种子。

原植物　莙荙菜 Beta vulgaris L. var. cicla L.

余项参见"莙荙菜"条。

【药性】

功效　清热凉血。

主治　粉刺,小儿热,痔漏下血。孟诜:"煮半生,捣取汁含,治小儿发热。"

【临床应用】

方选和验方　《纲目》:"治痔下血:莙荙子、芸苔子、荆芥子、芫荽子、莴苣子、蔓菁子、萝卜子、葱子等份。以大鲫鱼1个,去鳞肠,装药在内,缝合,入银石器内,上下用火炼熟,放冷为末。每服6g,米饮下,日2服。"

单方应用　江西《草药手册》:"治小儿发热,粉滓,痔漏下血:莙荙子6～9g,水煎服。"

19158 **莙荙菜**(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　菾菜(《别录》),甜菜(《日华子本草》),牛皮菜(《滇南本草》,四川、云南、贵州),厚皮菜(《中国植物志》)。

基源　为藜科甜菜属植物莙荙菜的带根全草。甜菜属全世界约10种;中国产1种(包括4个变种),其中1个变种药用。

原植物　莙荙菜 Beta vulgaris L. var. cicla L.

历史　莙荙菜始载于《别录》,列为中品。历代本草均有收载。《纲目》云:"其叶青白色,似白菘叶而短,……四月开细白花,结实状如茱萸梂而轻虚,土黄色,内有细子,根白色。"所述即为本种。

形态　二年生草本,根有分枝,不肥大。茎直立,光滑无毛,高30～100cm,至开花时始抽出。基生叶矩圆形,长20～30cm,宽10～15cm,具长叶柄,叶片肉质光滑,上面皱缩不平,下面有粗壮凸出的叶脉,全缘或略呈波状,淡绿至浓绿色,亦有紫红色者。茎生叶互生、较小,卵形至披针状矩圆形,先端渐尖,茎顶端的叶变为线形的苞片。花两性,绿色,无柄,单生或2～3朵聚生,花被5裂,果期裂片基部变厚,革质,并向内拱曲。胞果聚生,下部陷在硬化的花被内,上部稍肉质。形成一不规则形状的干燥体。种子双凸镜形,红褐色,有光泽。花期5～6月,果期7月。(图见《中药大辞典》.下册.1815页.3720条图)

生境与分布　中国南方常见栽培。

【化学】

全草含有一种腺甙核苷酶[1],它对自然界存在的腺甙具有明显的专一性。还含有β-胡罗卜素和叶绿素[3],

根中含有阿魏酸(Ferulic acid)[4]，另外还含有儿茶酚(Cateol)[5]，此外，还含有一种未知的酶[2]，此酶能催化β-花青甙褪色，并且该酶还能诱发甜菜花青碱甙(Betanin)和甜菜酚基花青碱甙(Betadinin)脱色，同时吸收氧。

参考文献 [1] Planta 1976;131(2):179 [2] Biokhimiya 1976;41(6):968 [3] J Food sci Technol 1975;12(6):321 [4] Z Lebensm-Unters Forsch 1975;159(4):219 [5] J Nutr Sci Vitaminol 1979;20(5):351

【药性】

性味 甘，凉。 ①《别录》："甘、苦，大寒。" ②《日华子本草》："冷。" ③《嘉祐本草》："平。微毒。" ④《救荒本草》："咸，平、寒。微毒。"

归经 《滇南本草》："入阳明经。"

功效 清热解毒，行瘀止血。

主治 麻疹透发不快，热毒下痢，闭经淋浊，痈肿伤折。 ①《别录》："疗时行壮热，解风热毒。" ②《唐本草》："夏月以其菜研作粥，解热，又止热毒痢。捣敷炙疮，止痛。" ③《本草拾遗》："捣绞汁服之，主冷热痢。又止血生肌，人有伤折，敷之。" ④《日华子本草》："炙作热水饮，开胃通心膈。" ⑤《嘉祐本草》："补中下气，理脾气，去头风，利五脏。" ⑥《随息居饮食谱》："清火祛风，杀虫解毒，涤垢浊，稀痘疮，止带调经，通淋治痢，妇人小儿尤宜食之。" ⑦《民间常用草药汇编》："清热，行血，治肛门肿痛。" ⑧《四川中药志》："治麻疹初起，具点未透和颜色不红，并治妇女经闭停瘀，血肿和肛门肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g(鲜品 60～120g)；或捣汁。外用：捣敷。

使用注意 脾虚泄泻者忌服。 ①《嘉祐本草》："不可多食，动气，先患腹冷，食必破腹。" ②《滇南本草》："吃之动痰，有损无益，腹中有积不宜食，无积不宜多食。" ③《本草求真》："脾虚人服之，则有腹痛之患；气益人服之，则有动气之忧；与滑肠人服之，则有泄泻之虞。"

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治成人及小儿出麻疹应期不透：红牛皮菜、芫荽子、樱桃核各 9g。水煎服。"

单方应用 江西《草药手册》："治热毒痢：红牛皮菜 30g，水煎服。"

食疗 《四川中药志》："治吐血：红牛皮菜、白及，炖猪口条肉服。"

19159 **真人肘后方**(唐・刘贶撰，三卷)

书目见于民国(1912～1949 年间)《江苏通志稿》内。今已佚。

19160 **真中柱**

真中柱(Eustele) 是系统发育上最进化的中柱类型。其维管组织形成一个空心的圆柱，由外韧或双韧维管束构成。为裸子植物和双子叶植物中的一种典型中柱，如麻黄、南瓜的茎。

19161 **真君井水**(元・李杲《食物本草》)

真君井水在上高县(今江西省上高县)西 90 里万松山法忍寺。

性味 甘。

功效 主润肺清心，滋阴补肾，祛百疾，固真元。久饮之，延年。

19162 **真果**

真果(True fruit) 仅由雌蕊子房发育而成的果实。如桃、巴豆、枸杞、橘等的果实。

19163 **真知录**(清・朱鸣春撰)

书目见于嘉庆十八年(1813 年)《泰兴县志》内。曾刊行，颇受欢迎，今已佚。

19164 **真金草片**(《全国医药产品大全》)

本品由真金草 5kg，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有祛风止痛之功效。适用于风寒湿痹痛，腰腿痛，神经痛。方中真金草为兰科植物血叶兰的全草，又名石上藕。其味甘，微涩，性凉，用治风寒湿痹痛实属经验，取其祛风湿，凉血止痛的作用。本品为灰黑色片剂，每片相当于原生药 5g。内服，1 次 2～3 片，1 日 3 次。密塞，置干燥处。

19165 **真空干燥**

真空干燥 又名减压干燥，是指在负压条件下，以较低的温度进行干燥的方法。常用于需要干燥但又不耐高温的药物；如含对热敏感成分的药材浸出物干燥时，可涂薄层在减压下进行干燥。

19166 **真珠泉水**(元・李杲《食物本草》)

真珠泉在镇江府(今江苏省镇江市)西南磨笄山后。

性味 甘。

功效 主除三焦积热，润肺止咳嗽，消痰涎，治燥渴。

19167 **真损方论**(宋・杨士瀛撰)

书目见于乾隆二年(1737 年)《闽侯县志》内。今未见。参见《仁斋直指方论》条。

19168 **真透注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由真金草 660g，透骨草 340g，氯化钠 8.5g，苯甲醇 5ml 组成。有祛风除湿，舒筋活血，止痛之功效。适用于风湿证，筋骨疼痛。方中真金草与透骨草常用于治疗风湿病，筋骨疼痛。真金草祛风湿，清热凉血止痛；透骨草祛风除湿，活血止痛，尤其对风湿痹痛，屈伸不利者适宜。本品为无色澄明液体，注射剂。每 2ml 相当总生药 2g。肌注，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次，或穴位痛点

注射。孕妇慎用。密封，置阴凉处。

19169 **真菌**

朱慧真编著，北京出版社 1965 年出版，32 开，47 页。

本书介绍真菌的生活，生长，害、益菌种等，收载药用真菌 14 种。每种药物介绍中文名、功效、生产等。

19170 **真菌**

中国医学科学院药物研究所《真菌》编写小组编著，北京人民出版社 1974 年出版，32 开，32 页。

本书介绍什么是真菌，真菌与一般植物的区别，真菌的分类，有害的真菌，有益的真菌及药用真菌等。

19171 **真菌与人**

余永年编著，科学普及出版社 1980 年出版，32 开，154 页。

本书概述真菌的特征、构造、生长、发育、繁殖、营养和代谢等，着重介绍真菌对人的益和害、毒性、采集、栽培及同真菌斗争等。收载真菌中药 34 种。每种药物项下一般叙述有药物性味、功能、生长环境、分布地区、采集、形状、成分等，附少数墨线图，图下有中文名。附录：汉、拉对照的"真菌界的门、纲、目"。全书附图 6 幅。

19172 **真菌的形态和分类**

戴芳澜遗著，科学出版社 1987 年 3 月出版，16 开，352 页。

本书比较系统地介绍了真菌形态与分类方面的知识，重点描述了真菌主要目、科、属及其代表种的特征，并绘制了大量插图，引用了不少原始文献。全书共分 5 篇：(1)引言(真菌概述、真菌的起源和演化、真菌的分类和命名；(2)藻状菌纲；(3)子囊菌纲；(4)担子菌纲；(5)半知菌类。书后附有汉语和外语索引。

19173 **真菌学**

周与良、邢来君编，高等教育出版社 1986 年 10 月出版，大 32 开，472 页。

本书是从真菌生物学和真菌分类学并重的角度进行编写，内容包括形态结构、生长、繁殖、代谢、生态、演化和分类等共 15 章。其中分类内容是按 G. C. Ainsworth 的系统编写，并加入了粘菌和地衣的章节。书中附有插图 170 幅及主要参考文献。

19174 **真菌学基础**

J. H. 柏内特著；刘锡琎，白金铠等译，科学出版社 1989 年 3 月出版，16 开，494 页。

本书共分 4 部 18 章，第一部分介绍了真菌的性状并选例图示生活史，细胞结构和细微结构，菌丝生长和融合，生殖以及孢子的功能等；第二部分阐述了真菌的功能，讨论了营养、运输、转移和蒸腾等作用以及碳水化合物的代谢，真菌产物及其对环境因子和其他生物间的反应；第三部分阐述了遗传和重组及其机制；最后一部分叙述了物种形成和进化。书末附有参考文献及真菌分类单元和索引。

19175 **真隐泉水**(元・李杲《食物本草》)

真隐泉在青阳县(今安徽省青阳县)东招隐山。

性味　甘。

功效　主清热，利脏腑，解暑氛，消酒积，生津止渴。

19176 **真溶液型药剂**

真溶液型药剂　是指药物以分子或离子形式分散于溶媒中的单相液体制剂。溶质一般小于 1nm，均匀、澄明并能通过半透膜。真溶液型药剂包括芳香水剂、药露、溶液剂、甘油剂、醑剂等剂型。

19177 **莼**(《别录》)

【概况】

异名　莼菜(《诗疏》)。

基源　为睡莲科莼属植物莼的干燥茎叶。莼属全世界 1 种，分布在亚洲东部、大洋洲、非洲西部及北美洲。

原植物　莼 Brasenia schreberi J. F. Gmel. (B. purpurea Casp.)，又名水案板(四川)。

历史　莼始载于《别录》，列为下品。《纲目》入草部水草类，载："莼叶似凫葵，浮在水上。采茎堪啖。花黄白色，子紫色，三月至八月，茎细如钗股，黄赤色，短长随水深浅，名为丝莼，味甜体软。"并载："莼生南方湖泽中，惟吴越人善食之。叶如荇菜而差圆，形似马蹄。其茎紫色，大如箸，柔滑可羹。夏月开黄花。结实青紫色，大如棠梨，中有细子。"以上本草记载即是本种。

形态　多年生水生草本；根茎具叶及匍匐枝，后者在节部生根，并生具叶枝条及其它匍匐枝，叶椭圆状矩圆形，长 3.5～6cm，宽 5～10cm，下面蓝绿色，两面无毛，从叶脉处皱缩；叶柄长 25～40cm，和花梗均有柔毛。花直径 1～2cm，暗紫色；花梗长 6～10cm，萼片及花瓣条形，长 1～1.5cm，先端圆钝；花药条形，约长 4mm，心皮条形，具微柔毛。坚果矩圆卵形，有 3 个或更多成熟心皮。种子 1～2，卵形。花期 6 月，果期 10～11 月。(图见《中国植物志》. 第 27 卷. 5 页 . 图 2)

生境与分布　生在池塘、河湖或沼泽。分布于江苏、浙江、江西、湖南、四川、云南。原苏联、日本、印度、美国、加拿大、大洋洲东部及非洲西部均有分布。

【生药】

栽培　莼菜喜生水中，不耐寒。以土壤肥沃、水质较清的浅水湖荡或池沼中为好。用分根繁殖，在 4 月上、中旬，挖取地下茎，选其中粗壮而皮色较白的茎段，每段带有 2～3 节，作种苗。随选、随栽，栽植于水深 33～66cm 湖荡中，行株距各约 1m。栽时将种茎两端插入水下泥中，以不漂浮为度。如种苗已萌芽生长，则将萌生的新芽露出土面，栽后抹平泥土。栽植后当年不施肥，以后每年 5 月间，施入河泥或水草 1 次，施入的水草应踩入植株行间泥中，以促进生长。生长期中，每月除草

1次，待枝叶长满水面后停止。

采集 5～7月采收茎叶。

【化学】

含有由半乳糖、葡萄糖醛酸、鼠李糖、海藻糖组成的1种多糖[1]，还有1种由氨基酸、蛋白质、葡聚糖及葡甘露聚糖组成的物质，对胃溃疡及皮肤癌有疗效或抑制作用[2]。另外还分得由L-岩藻糖、L-阿拉伯糖、D-木糖、D-甘露糖、D-半乳糖、D-葡萄糖醛酸组成的一种多糖，能增加小鼠巨噬细胞的吞噬功能[3]。

参考文献 ［1］ Agric Biol Chem 1979；43(6)：1269 ［2］ Japan Kokai 1978.18.714 ［3］ 中国药科大学学报 1987；18(3)：187

【药理】

①对免疫功能的影响 经提取所得莼菜多糖以67mg/kg ip，连续7d能增加小鼠免疫器官的重量；100mg/kg sc，连续7d可提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能；50mg/kg ip连续7d可促进溶血素生成；此外还有促进^{3}H-TdR和^{3}H-UR掺入淋巴细胞核酸的作用，100μg/管在体外从合成DNA速度来看是可以明显促进人淋巴细胞的转化，对RNA的合成速度也有一定影响。表明莼菜多糖有较好的增强体液免疫和细胞免疫的功能。

参考文献 中国药科大学学报 1987；18(3)：187

【药性】

性味 ①《别录》："甘，寒。" ②《随息居饮食谱》："甘，凉。"

归经 ①《本草再新》："入肝、脾二经。" ②《本草撮要》："入足太阴、阳明经。"

功效 清热，利水，消肿，解毒。

主治 热痢，黄疸，痈肿，疔疮。 ①《别录》："主消渴，热痹。" ②陶弘景："补，下气，杂鳢鱼作羹，亦逐水。" ③《唐本草》："久食大宜人，合鲋鱼为清羹，食之主胃气弱，不下食者至效，又宜老人。" ④孟诜："和鲫鱼作羹，下气止呕。""少食补大小肠虚气。" ⑤《日华子本草》："治热疸，厚肠胃，安下焦，解百药毒。" ⑥《医林纂要》："除烦，解热，消痰。" ⑦《本草再新》："疗百毒，清诸疮。"

用法用量 内服：煎汤或作羹。外用：捣敷。

使用注意 ①陶弘景："性滑，服食家不可多啖。" ②《千金·食治》："多食动痔病。" ③《本草拾遗》："常食薄气，令关节急，嗜睡。" ④孟诜："虽冷而补，熟食之，亦壅气不下，甚损人胃及齿。不可多食，令人颜色恶。又不宜和醋食之，令人骨痿。久食损毛发。" ⑤《医林纂要》："多食腹疼痛。"

【临床应用】

方选和验方 ①《经验良方》："治数种疔疮：马蹄草、大青叶、臭紫草各等份。擂烂，以酒200ml浸之，去渣，温服。" ②《浙江药用植物志》："治疮痈肿毒：鲜莼全草、鲜大青叶各适量。加白糖少许，同煮烂，敷患处。"

单方应用 《保生余录》："治一切痈疽：春夏用茎，冬月用子，就于根侧寻取，捣烂敷之。用菜亦可。"

食疗 《浙江药用植物志》："治高血压，胃癌（试治）：鲜莼菜30～90g和鲜鲫鱼同煮服（宜淡）。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："莼菜：凉胃疗疸，散热痹之要药也。此草性冷而滑，和姜醋作羹食，大清胃火，消酒积，止暑热成痢。但不宜多食久食，恐发冷气，困脾胃，亦能损人。" ②张璐《本经逢原》："莼性味滑，常食发气，令关节急，患痔漏、脚气、积聚，皆不可食，为其寒滑伤津也。《千金方》治热泻呕逆漏气，泽泻汤、麦门冬汤并用之，取其清胃腕之热逆也。"

19178 桂丁（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 肉桂子（《百草镜》），桂子（《中药志》），桂丁香（《上海饮片炮制规范》）。

基源 为樟科樟属植物肉桂的幼嫩果实。

原植物 肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl

余项参见"肉桂"条。

【生药】

采集 10～11月采摘未成熟的果枝，除去枝条，晒干。药材主产于广东、广西。

鉴别 幼嫩的果实包藏于宿存的花被内，全体倒圆锥形。外层的花被杯状，长0.6～1.1cm，顶端膨大，边缘6浅裂，表面暗棕色，有皱纹，基部有时带果柄。剥去宿萼后可见未成熟的果实，扁圆形，直径3～4mm，厚约2mm，黄棕色，有光泽。上面正中有一微凸的花柱残基，下面有放射状皱纹，中央有凸起的子房柄。质轻软，易压碎。气芳香，味微甜。以肉厚、香浓者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油2.90%，油中含桂皮醛4.26%，香豆素（Coumarin）、反式桂皮酸，β-谷甾醇、胆碱、原儿茶酸、丁香酸。

参考文献 中药志．第3册．人民卫生出版社．第2版．1993：343

【药性】

性味 辛，甘，温。

主治 《中药志》："温中散寒，治胃脘寒痛呕哕。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或研末。

使用注意 《中药志》："阴虚火旺者忌服。"

【临床应用】

单方应用 《百草镜》："治心痛，辟寒邪胃痛：桂丁研细，酒下9g。"

19179 桂山泉水（元·李杲《食物本草》）

桂山泉在藤县(今广西壮族自治区藤县)二里处。

性味　甘。

功效　主明目,辟邪气,益智慧,令人不忘,止渴,生津液。

19180 桂子(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　山桂、月桂(《纲目》),天竺桂实(《中国医学大辞典》),竺香(浙江),土桂、山玉桂(福建)。

基源　为樟科樟属植物天竺桂的果实。

原植物　天竺桂 Cinnamomum japonicum Sieb. (C. chekiangense Nakai)

形态　常绿乔木,高10～17m。树皮灰褐色,枝细弱,圆柱形,无毛,红褐色,有香气。叶柄粗壮,无毛;叶片革质,近对生或互生,卵圆状长圆形至长圆状披针形,长9～12cm,宽3～5cm,先端锐尖至渐尖,基部钝形,上面绿色有光泽,两面无毛,离基3出脉,基生侧脉自叶基1～2.0cm处斜向生出,中脉及侧脉在两面均凸起。花两性,由3～5花的聚伞花序组成,圆锥花序腋生,长3～5cm,总花序梗长2～3cm,花被片6,卵圆形,先端锐尖,外面无毛,内面被柔毛;能育雄蕊9,排成3轮,花药卵圆状,4室,第一二轮花药药室内向,第三轮药室外向,第三轮花丝中部有1对腺体;退化雄蕊3枚,生于最内轮;子房卵珠形,被微柔毛,柱头盘状。果实长圆形,长约7mm,直径约5mm,成熟后暗紫色,无毛;果托浅杯状,直径达5mm,边缘通常全缘。花期4～5月,果期7～9月。(图见《中国植物志》. 第31卷 . 199页 . 图版52:图8)

生境与分布　生于海拔1000m以下的阔叶林中或栽种于庭园。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、中国台湾。日本、朝鲜也有。

【药性】

性味　辛、甘,温。　①《药性考》:"甘、辛。"　②《纲目拾遗》:"温,辛。"

功效　《药性考》:"温中,暖胃,平肝,益肾,散寒,止哕。"

主治　《纲目拾遗》:"胃脘疼痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

19181 桂木干(《广东中药》)

【概况】

异名　狗果(《岭南采药录》),胭脂公(广州部队《常用中草药手册》)。

基源　为桑科桂木属桂木的果实。

原植物　桂木 Artocarpus lingnanensis Merr. [A. nitidus Trec. ssp. lingnanensis (Merr.) Jarr.]

形态　常绿乔木,高达15m。有乳汁。叶革质,互生,叶柄长8～12mm;托叶佛焰苞状,早落;叶片椭圆形或倒卵状椭圆形,长7～15cm,宽3～7cm,先端钝或短渐尖,基部楔形或圆形,两面均无毛,全缘;侧脉每边6～10条。花单性,雌雄同株;雄花序单生于叶腋,具短柄,倒卵形或椭圆形,长6～8mm,外面被短柔毛;雄花花被片2～3,雄蕊1;雌花序近球形,单生于叶腋;雌花花被管状,下部生于花序托内。聚合果近球形,直径达5cm,熟时肉质,黄色或红色;瘦果10～15颗,长约3mm,直径2mm。花期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册 . 501页 . 图1001)

生境与分布　生于中海拔湿润的杂木林中。分布于广东、海南、云南等地。

【生药】

采集　秋季采摘果实,切片,晒干。药材产于广东、广西。

鉴别　肉质聚花果近球形,直径2～3cm,果柄短粗;外表皱缩,灰绿色至茶褐色,有的被锈色柔毛。商品多切成厚0.3～1cm的厚片,断面果肉部多为花被形成的肥厚肉质体,浅棕色至棕褐色。瘦果多数,心脏形或卵形,细小,黄棕色,埋藏于肉质体内。气微,味酸稍甜。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【药性】

性味　广州部队《常用中草药手册》:"酸,平。"

功效　生津止血,开胃化痰。

主治　热渴,吐血,衄血,喉痛,食欲不振。　①《岭南采药录》:"消食,敛气及止咳血。"　②《广东中药》. 第2册:"止咳除痰。"　③《广西药用植物名录》:"生津止咳,助消化。"　④广州部队《常用中草药手册》:"清热开胃,收敛止血。治肺热咳血,吐血,衄血,喉痛,胃酸缺乏,食欲不振。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

19182 桂龙咳喘宁胶囊(研制方)

本品由桂枝、龙骨、牡蛎、瓜蒌皮、黄连、半夏等11味中药组成。有止咳化痰,降气平喘之功效。适用于风寒或痰湿引起肺阻咳嗽,气喘痰涎壅盛等症以及急、慢性支气管炎。方用桂枝汤,外证得之,能解肌祛风,以散邪气;内证得之,则能补虚下气而调和营卫阴阳。加龙骨,牡蛎敛浮越之阳气,又能化饮软坚而潜纳根气,以治咳喘之本。佐以小陷胸汤(瓜蒌皮、半夏、黄连)能涤除痰浊与风寒蕴郁之邪热,利肺宽胸又能兼制桂枝之燥,而治咳喘痰热在上之际,为治疗急、慢性气管炎之良药。本品为胶囊剂。口服,1次4粒,1日3次。7～14天为1疗程。密闭,阴凉干燥处保存。　临床报道　北京中医学院附属医院临床观察110例,结果总有效率为93.64%,显控率为57.27%。其中对治疗风寒型、痰湿型、虚寒型的疗效近似。

参考文献　北京中医学院学报　1990;13(1):25

19183 **桂叶素馨**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 大黑骨头(《云南思茅中草药选》),鸭色盖(傣名)。

基源 为木犀科素馨属植物桂叶素馨的全草。

原植物 桂叶素馨 Jasminum laurifolium Roxb.

形态 常绿缠绕藤本,高0.5～5m,全株无毛。小枝圆柱形。单叶对生,叶片革质,线形,披针形至长卵形,长4～12.5cm,宽0.7～3.3cm,先端渐尖至尾尖,基部楔形至圆形,边缘背卷;叶柄长4～12mm,近基部具关节。聚伞花序顶生或腋生,有花1～8朵;花序梗长3～25mm;花梗长7～23mm;萼管长2～3mm,裂片4～12,线形,长3～7mm,花冠高脚碟状,白色,芳香,管部长16～24mm,直径1～1.5mm,裂片8～12,披针形或长剑形,开展,长15～20mm,宽2～3mm;雄蕊2,花丝极短;雌蕊1,子房上位,浆果黑色,光亮,卵状长圆形,长8～22mm,直径4～11mm。花期5月,果期8～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.图4690)

生境与分布 生于海拔1200m以下的山谷、丛林、岩石坡灌丛中。分布于海南、广西、云南、西藏。缅甸和印度也有分布。

【生药】

采集 全年可采全草,晒干。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,消炎利尿,消肿散瘀。

主治 痢疾,尿路感染,膀胱炎,尿道炎,肾炎水肿,跌打伤,扭挫伤。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《云南思茅中草药选》:"治尿路感染:桂叶素馨、木通、海金沙、车前草各适量。水煎服。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治痢疾,肾炎水肿,膀胱炎:桂叶素馨30～60g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治跌打损伤:桂叶素馨鲜品,捣烂外敷伤处。"

19184 **桂皮**(《本草经集注》)

【概况】

异名 山桂、月桂(《纲目》),土肉桂、土桂皮、野桂(《中药大辞典》)。

基源 为樟科樟属植物天竺桂的树皮。

原植物 天竺桂 Cinnamomum japonicum Sieb. (C. chekiangense Nak.)。另外,中国尚有以肉桂、野黄桂、香桂、柴桂、川桂、华南桂、阴香、毛桂、钝叶桂等植物的树皮作桂皮用。

历史 天竺桂始载于唐《海药本草》,李珣谓:"天竺桂生南山谷,功用似桂,其皮薄,不甚辛烈。"《图经本草》载"天竺桂生西湖,功用似桂,不过烈。"上述记载与本种颇为相似。

形态 常绿乔木,高达15m,树皮灰褐色,平滑至近圆形块片状剥落。芳香,味辛辣,小枝绿色至暗绿色,幼枝被细微柔毛,后变无毛。叶互生或近对生,革质,叶片长椭圆形、长椭圆状披针形或卵圆状披针形,长6～14cm,宽1.7～5cm,先端长渐尖至渐尖,基部楔形,上面深绿色,有光泽,下面被微白粉及微柔毛,后渐脱落几变无毛,离基3出脉,中脉直贯叶端,侧脉离叶基0.2～1cm处斜展生出,在两面隆起,网脉不明显,叶柄粗壮,长0.7～1.7cm,被微柔毛。花两性,圆锥状聚伞花序,着生于前一年生小枝叶腋,长1.5～5cm,总梗儿无至长约3cm,与花梗均被黄白色伏柔毛,有花2～5朵,花黄绿色,花被片6,长椭圆形,长约5mm,两面被白色柔毛;能育雄蕊9,排成3轮,花药4室,第1、2轮药室内向瓣裂,第3轮药室外向瓣裂,花丝中部有1对腺体;子房卵圆形。果实卵形或长卵形,长约1.5cm,直径约7mm,成熟时蓝黑色,被微白粉,果托浅杯状。花期4～5月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.31卷.199页.图版52.图8)

生境与分布 生于海拔100～900m的山坡、山谷杂木林中或路边林缘。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、朝鲜、日本也有。

肉桂 Cinnamomum cassia Presl 参见"肉桂"条。

野黄桂 Cinnamomum jensenianum Hand.-Mazz.,又名桂皮树(江西、湖南)。与天竺桂的区别在于:本种的花序伞房状,花被裂片倒卵形,外面无毛,里面被丝状柔毛,边缘有乳实小纤毛。花期4～6月,果期7～8月。(图见《中国植物志》.31卷.190页.图版49.图8-14)生于海拔500～1600m的山坡常绿阔叶林或竹林中。分布于江西、福建、湖北、湖南、广东、四川。

川桂 Cinnamomum wilsonii Gamble 与天竺的区别在于:本种的叶片卵圆形或卵状长圆形,下面灰绿色,幼时明显被白色丝状毛,后渐脱落变无毛,圆锥花序长3～9cm,少花,被丝状微柔毛,单1或多数密集于叶腋,花梗丝状,长6～20mm。花期4～5月,果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.819页.图1638)生于海拔60～2400m的山谷、山坡疏林或密林中。分布于陕西、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川。

毛桂 Cinnamomum appelianum Schewe 与天竺桂的区别于:本种的小枝、叶背面、叶柄及各级花序梗被污黄色硬毛状绒毛;叶片椭圆形、椭圆状披针形,圆锥花序着生于当年生枝条基部叶腋内;花被片两面被黄褐色绢状微柔毛,果托增大,呈漏斗状,长达1cm。花期4～6月,果期6～8月。(图见《中国植物志》.31卷.228页.图版60.图1-5)生于海拔350～1400m的山坡灌丛

或山谷、山坡疏林中。分布于江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

华南桂 Cinnamomum austro-sinense H. T. Chang 与天竺桂的区别在于：幼枝、芽鳞、叶背面、叶柄及各级花序梗、花被片两面均被灰褐色微柔毛；叶片椭圆形；果实椭圆形，长约 1cm，直径约 9mm。花期 6～8 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》. 31 卷. 225 页. 图版 59. 图 6-10）生于海拔 400～700m 的山坡或溪边常绿阔叶林中或山坡灌丛。分布于浙江、江西、福建、广东、广西。

香桂 Cinnamomum subavenium Miq. （C. chingii Metc.）与天竺桂的区别在于：本种的小枝、叶背面、叶柄及花序梗均被黄色平伏的绢状短柔毛；叶片椭圆形、卵状椭圆形至披针形，3 出脉或离基 3 出脉；果实椭圆形，长约 7mm，直径约 5mm，成熟时蓝黑色，无白粉，果托杯状。花期 6～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 819 页. 图 1637）生于海拔 200～2500m 的山坡灌丛或山谷常绿阔叶林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南。印度、缅甸经中南半岛及马来西亚至印度尼西亚也有。

钝叶桂 Cinnamomum bejolghota（Buch. -Ham.）Sweet　参见"山肉桂"条。

阴香 Cinnamomum burmannii（C. C. et Th. Nees）Bl.　参见"阴香皮"条。

柴桂 Cinnamomum tamala（Buch. -Ham.）Nees et Eberm.　参见"三刺皂角"条。

【生药】

采集　冬季采剥树皮，阴干。药材主产于福建、广东、广西、湖北、江西、浙江；此外云南、安徽也产。

鉴别

性状　树皮弯曲状或半筒状，或不整齐的块片，长 30～60cm，宽达 9cm，厚 1～3mm；外表面黑棕色至黑褐色，有灰白色花斑，表面栓皮或呈鱼鳞状脱落而显龟纹状凹斑，内表面暗红棕色至黑棕色。质坚，折断面外层灰褐色，内层红棕色，间有黄棕色射线。气清香而凉，似樟脑，味微甜、辛。以皮薄、呈卷筒状、香气浓厚者为佳。

显微　阴香树皮粉末淡红棕色。①纤维长梭形，边缘微波状或有尖突，少数末端分叉，长 226～690μm，直径 15～48μm，壁一般极厚，木化，孔沟不明显，胞腔线形，也有壁较薄，非木化或微木化。纤维旁常连有含小方晶的细胞。②射线细胞长方形或类圆形（切向纵断面观），直径约至 33μm，胞腔内含小方晶，有的充满胞腔。③韧皮薄壁细胞类长方形或类圆形，直径至 43μm，有的壁稍厚，木化，具纹孔，胞腔内含小方晶。④草酸钙方晶极多，类方形、长方形、多面形、棒状或粒状，偶见有双晶，多细小，少数较大，直径约至 15μm。⑤石细胞类方形、类长方形或短棱形，直径 22～38μm，壁均匀增厚或极厚。⑥木栓细胞胞腔内含棕红色物。栓内层细胞具明显纹孔，不含棕红色物。另可见油细胞，淀粉粒。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 631 页. 图 309）

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

树皮含挥发油，油中含甲基丁香酚、丁香酚、水芹烯[1,2]。肉桂皮含挥发油，还含 3-(2-羟基苯基)-丙酸〔3-(2-Hydroxyphenyl)propanoic acid〕和它的氧-葡萄糖甙[3]以及新的萜甙桂皮甙（Cinnamoside）[3]（另参见 08417、08418 辞条）。阴香树皮的挥发油含桂皮醛、丁香酚、黄樟醚（safole）[4]。

参考文献　[1] 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科技出版社，1988：82　[2] Planta Med　1989；55(3)：245　[3] 国外医学中医中药分册　1988；10(1)：44　[4] 中药志. 第 5 册，人民卫生出版社，1994：459

【药理】

桂皮的品种之一阴香（Cinnamomum burmannii（Nees）Bl.）的水提物 2.5g/kg 给小鼠 ig 连续 3d 对小鼠应激性溃疡有较强的抑制作用，抑制率为 67%[8]。

毒性　阴香水提物给小鼠 ig 的 LD_{50}为 46.6±3.4g（生药）/kg[8]。肉桂及桂皮醛的作用见肉桂条。

参考文献　中药材　1990；13(5)：32

【药性】

性味　辛，温。①《开宝本草》："味辛，温。"②《四川中药志》："大热，辛，甘。有小毒。"

归经　《四川中药志》："入心、肝、脾、肾四经。"

功效　暖脾胃，散风寒，通血脉。

主治　腹冷胸满，呕吐噎膈，风湿痹痛，跌损瘀滞，血痢肠风。①《本草拾遗》："治腹内诸冷，血气胀痛。"②《海药本草》："补暖腰脚，破产后恶血，治血痢肠风，功力与桂心同。"③《四川中药志》："益肝肾，通经脉，散风寒，除湿痹，暖腰膝，止呕吐，治筋骨疼痛，寒泄腹痛，霍乱呕吐，噎膈胸满，膀胱寒疝，腰膝现冷，风湿痹痛及跌损瘀滞等症。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

使用注意　《四川中药志》："阴虚有火者忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《恩施中草药手册》："治风湿痹痛：香桂皮 9～15g，炒侧柏叶 9g。水煎服。"②《浙江药用植物志》："治风湿痹痛：香桂皮、豨莶草、虎刺各 15g。水煎服。"

单方应用　①《恩施中草药手册》："治寒性胃痛，腹痛，疝气痛：香桂皮研粉，每次服 1～2g。"②《全国中草药汇编》："治痛经：桂皮 6～9g。水煎服。"

食疗 桂皮红糖汤(《食疗本草学》)治妇女产后血瘀腹痛，胃寒食少：桂皮 6～9g，红糖适量，加水煎汤服。

19185 **桂皮酊**(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由肉桂(粗粉)200g，乙醇(70%)适量组成。有祛风、健胃之功效。适用于腹冷胸满，呕吐噎膈，消化不良。方中所用桂皮为芳香祛风药，因其辛温，而能暖脾胃、散风寒，故可治疗因风寒侵胃引起的胃肠功能不健诸证。本品有桂皮的香气，味微甜；为棕红色的液体，酊剂。内服，1 次 1～3ml。阴虚有火者慎用。避光，密闭，置阴凉处保存。 各家论述 ①陈藏器《本草拾遗》："桂皮，治腹内诸冷，血气胀痛。" ②《四川中药志》："桂皮益肝肾，通经脉，散风寒，除湿痹，暖腰膝，止呕吐。治筋骨疼痛，寒泄腹痛，霍乱呕吐，噎膈胸满，膀胱寒疝，腰膝现冷，风湿痹痛及跌损瘀滞等症。" 药理作用 ①桂皮中含有的桂皮醛对小鼠有明显的镇静作用；对温刺引起发热的家兔有解热作用[2]。 ②桂皮油有强大杀菌作用，对革兰氏染色阳性菌的效果比阴性好，因有刺激性，很少用作抗菌药物，但外敷可治疗胃痛、胃肠胀气绞痛等。内服可作健胃和驱风剂[2]。 ③桂皮中含有丁香油酚，它在 1∶8000～1∶16000 时，对致病性真菌有抑制作用。5%丁香油酚乳剂可使胃粘液分泌显著增加，而酸度则不增强[2]。 ④桂皮中所含桂皮醛在试管内具有很强的杀真菌作用，尤以对皮肤癣菌作用最强[1]。

参考文献 [1] 中华皮肤科杂志 1988；**21**(6)：380 [2] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1770

19186 **桂皮紫萁**(《长白山植物药志》)

【概况】

异名 分株紫萁(《中国药用孢子植物》)。

基源 为紫萁科紫萁属植物桂皮紫萁的根状茎及叶柄残基。紫萁属全世界约 15 种；中国有 8 种，6 种供药用。

原植物 桂皮紫萁 Osmunda cinnamomea L. var. asiatica Fernald (O. cinnamonea L.)

形态 多年生草本，植株高达 1m 余。根状茎短而粗大，斜生。叶二型，丛生于顶端；不育叶厚纸质，常具锈色茸毛，长圆状披针形，二回羽状分裂；一回羽片无柄，线状长圆形，羽状深裂，顶端渐尖；二回羽片近长圆形而略呈镰刀状，全缘，顶端钝，边缘具锈色茸毛；叶脉羽状，细脉分叉。孢子叶短于不育叶，长可达 40cm，宽 2～3cm；具长柄，密被锈色茸毛，二回羽状分裂；一回羽片长圆状卵形，长约 3.5cm，宽约 1cm；二回羽片长圆形，背面密生褐色孢子囊。(图见《长白山植物药志》．130 页．图版 55)

生境与分布 生于林中、灌丛中湿地或沼泽地。日本、朝鲜、印度北部、越南也有分布。

【化学】

含内酯类化合物：紫萁甙、二氢异紫萁甙、2-脱氧-L-吡喃核糖内酯、(4R,5S)-紫萁内酯、花楸甙。还含有：甲基(3S,5S)-5-羟基-3-(β-D-吡喃葡萄糖氧基己酸酯、(4R,5S)-5-(β-D-吡喃葡萄糖氧基-己烷-4-内酯、(4R,5S)-5-羟基-2-己烯-4-内酯、(3S,5S)-3-羟基己烷-5-内酯、羟基己烷-4-内酯、蜕皮酮、蜕皮甾酮[4]、球蛋白[5]、麦芽醇 β-D-吡喃葡萄糖甙、5-羟甲基-2-糠醛、甘油、琥珀酸。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1983；**31**：2146 [2] Chem Pharm Bull 1984；**32**：2815 [3] Chem Pharm Bull 1990；**38**(10)：2862 [4] 中药志．第 3 册．人民卫生出版社，1982：140 [5] CA 1989；**111**：116881q

【药性】

性味 苦、涩，微寒。

功效 清热解毒，利尿镇痛，止血，杀虫。

主治 腮腺炎，麻疹，水痘，痢疾，小便不利，小腹疼痛，衄血，便血，崩漏，外伤出血，绦虫、钩虫、蛲虫。

用法用量 内服：煎汤，10～25g。外用：紫萁幼叶柄上绵毛，烘干研末，敷外伤出血。

19187 **桂皮糖浆**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由桂皮酊 50ml，蔗糖适量，碳酸镁 10g，防腐剂适量组成。功效、主治、方药分析同桂皮酊。本品具桂皮香气，味甜；为棕红色粘稠液体，糖浆剂。内服，1 次 1～5ml。余皆参见桂皮酊。

19188 **桂芍镇痫片**(研制方)

本品由柴胡、党参、甘草、半夏、桂枝、生姜、黄芩、白芍、大枣组成[1,2]。有调和营卫，缓解挛急，清疏肝胆之功效。适用于各类型癫痫病。本方系桂枝汤、芍药甘草汤、小柴胡汤 3 个方剂综合而成。其中以桂枝汤为调和营卫，以小柴胡汤清疏肝胆，以芍药甘草汤缓解挛急，三方合一，可畅快血循，缓解挛急，又能清疏肝胆，使气机条达。本品为片剂。口服，1 次 6 片，1 日 3 次。 临床报道 本品经上海市第三人民医院临床治疗顽固性癫痫病 36 例，疗程半年以上，结果显效(完全控制或基本控制)11 例，有效(发作频率减少 25～50%)5 例，总有效率为 44.44%。本品对普遍性强直-阵挛发作和普遍性失神性发作疗效较佳，对复杂性部分性发作、单纯性部分性发作和混合性发作疗效较次。临床应用未见明显副作用。

参考文献 [1] 上海中成药临床实用手册．光明日报出版社，1987 [2] 中成药研究 1982，(12)：20

19189 **桂竹香**(《中草药》)

【概况】

基源 为十字花科桂竹香属植物桂竹香的花。

原植物 桂竹香 Cheiranthus cheiri L.

形态 多年生草本，植株高 20～60cm。茎直立，具棱，下部木质化，有分枝；全体被贴生长柔毛。基生叶莲

座状，叶柄长7～10mm；叶片披针形、倒披针形或条形，长1.5～7cm，宽5～15mm，基部渐狭，全缘或稍具齿，顶端渐尖；茎生叶较小，互生，近无柄。花芳香，总状花序于果期延长，花梗4～7mm；萼片4，长圆形，长6～11mm；花瓣4，桔黄色或黄褐色，瓣片倒卵形，长约1.5cm，基部具长爪；雄蕊6，近等长。长角果线形，劲直。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.66页.图1861）

生境与分布　原产欧洲南部，中国各地栽培供观赏。

【化学】

含3-甲基硫代丙基异硫代氰酸酯（3-Methylthiopropyl isothiocyanate）。

参考文献　CA　1979；**91**：136413y

【药性】

功效　《福建药物志》："花有泻下、通经之效。"

19190 桂竹香糖芥（《中草药》）

【概况】

异名　小花糖芥（《新华本草纲要》），浅波缘糖芥（《中草药》），苦葶苈（山东）。

基源　为十字花科糖芥属植物小花糖芥的全草及种子。

原植物　小花糖芥 Erysimum cheiranthoides L.（E. macilentum Bunge），又名打水水花、金盏盏花（内蒙古），野菜子（陕西），高恩淘格、希和日-赫其（蒙名）。

形态　一年生草本，植株高15～50cm，全体被2～3叉毛。茎直立，分枝或不分枝。基生叶莲座状，无柄，叶片近条形，长2～4cm，宽1～4mm；茎生叶互生，披针形或条形，长2～6cm，宽3～9mm，边缘具深波状疏齿或近全缘。总状花序顶生，果期伸长；萼片4，长圆形或条形，长2～3mm；花瓣4，浅黄色，长圆形，长4～5mm，下部具爪。长角果圆柱形，长2～4cm，宽约1mm，侧扁，稍有棱。种子淡褐色，卵形，长约1mm。花期5月，果期6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.65页.图1859）

生境与分布　生于海拔500～2000m的山坡、山谷、路旁及村旁荒地。分布于中国西北及吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、山东、江苏、安徽、河南、湖北、湖南、四川、云南。蒙古、朝鲜、欧洲、非洲及美国均有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采割全草，晒干。

【化学】

全草含葡萄糖糖芥甙（Erysimoside）、黄麻属甙A（Corchoroside A）[1]、木糖糖芥甙（Erychroside）、木糖糖芥醇甙（Erychrozol）[2]、糖芥卡诺醇甙（Erycordine）[3]。种子含K-毒毛旋花子次甙-β（Strophonthin）[4]、糖芥甙（Erysimotoxin、Erysimin），系毒毛旋花子甙元洋地黄毒糖甙（又名七里香甙甲）[5,6]、黄麻属甙A、糖芥醇甙（Helveticosol）、木糖糖芥甙、葡萄糖糖芥甙、毒毛旋花定（Strophanthidin）[6]、挥发性硫氰酸烯丙酯（Allylthiocyanate）[7]。Erucic acid（=cis-β-Docosenoic acid）、芥酸（36～47%）（顺式二十二（碳）烯-〔13〕酸）、羟基脂肪酸（Hydroxy fatty acids）、环氧脂肪酸（Epoxy fatty acids）、稀（有）脂肪酸（Rare fatty acids）[8,9]。

参考文献　[1] CA 1964；**60**：5887d　[2] CA 1965；**63**：16659g　[3] фармакология и Токсикология 1969；**32**：211　[4] CA 1964；**60**：11843n　[5] CA 1958；**52**：17616n　[6] CA 1966；**64**：3961e　[7] CA 1955；**49**：5303a　[8] CA 1982；**96**：159342g　[9] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：363

【药理】

①强心作用　东北产桂竹香糖芥乙醇提取液，对蛙、兔以及猫心电图的实验证明，具有强心甙样作用，作用出现快，无明显蓄积性（小鼠），性质与毒毛旋花子甙K相似。地上部分的干粉1g相当于17.9猫单位。木糖糖芥甙1g相当于119000猫单位，6579鸽单位，80000蛙单位；效价超过铃兰甙，也超过糖芥甙（10600猫单位）。按LD_{50}计算，po量较iv量大5倍（猫）或13倍（鸽）。糖芥卡诺醇甙也具有明显的强心作用，1g相当于6756猫单位，6329鸽单位，50000蛙单位，具有轻度蓄积性，作用时间不超过12h。七里香甙甲也属毒毛旋花子甙类型的速效心甙，1g相当于7936猫单位（LD为0.126mg/kg），蓄积性很小。②降压作用　木糖糖芥甙有中枢性降低血压作用。糖芥卡诺醇甙除降压外，尚能使冠状血流量增加。七里香甙甲在离体兔心实验中，冠脉流量先减少，后恢复或超过正常。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1775

【药性】

性味　酸、苦，平。有小毒。

功效　强心利尿，健脾和胃，消食。

主治　心悸，浮肿，消化不良。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末0.3～0.6g。

【临床应用】

单方应用　①《内蒙古中草药》："治心脏病性浮肿：桂竹香糖芥6g，水煎服；或研末每服0.3～0.6g，每日2次。"　②《内蒙古中草药》："治伤食停水：桂竹糖芥9g，水煎服。"

19191 桂花（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　木犀花（《纲目》）。

基源　为木犀科木犀属植物木犀的花。木犀属植物约30种；中国产25种，约3种药用。

原植物　木犀 Osmanthus fragrans（Thunb.）

Lour.

历史 木犀见于《纲目》箘桂的集解项内，谓："今人所栽岩桂，亦是箘桂之类而稍异。其叶不似柿叶，亦有锯齿如枇杷叶而粗涩者，有无锯齿如栀子叶而光洁者。从生岩岭间，谓之岩桂，俗呼为木犀，其花有白者名银桂，黄者名金桂，红者名丹桂。有秋花者，春花者，四季花者，逐月花者。其皮薄而不辣，不堪入药。惟花可收茗、浸酒、盐渍，及作香搽、发泽之类耳。"

形态 常绿乔木或灌木，高3～5m；树皮灰褐色。小枝黄褐色，无毛。单叶对生，叶片革质，椭圆形，长椭圆形或椭圆状披针形，长7～14cm，宽2.5～5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘或上半部具细锯齿，两面无毛，腺点在两面连成小泡状突起；叶柄长0.8～1.2cm，无毛。聚伞花序簇生于叶腋，或近于帚状；花梗细弱，长4～10mm，无毛；花极芳香；花萼长约1mm，裂片4，稍不整齐；花冠黄白色、淡黄色，黄色或桔红色，长3～4mm，花冠管仅长0.5～1mm；雄蕊2，着生于花冠筒中部，花丝极短；雌蕊1，子房上位，长约1.5mm。核果歪斜，椭圆形，长1～1.5cm，呈紫黑色。花期9～10月，果期翌年3月。（图见《中国植物志》第61卷.图版29：4-6）

生境与分布 原产中国西南部，现各地广泛栽培。

【生药】

栽培 宜温暖湿润环境，不耐严寒。适在土层深厚而排水良好的砂质壤土中生长。用种子繁殖，于4月中、下旬采收果实，洗去果皮后进行播种育苗，2～3年才可移植。也可以早春萌芽前，用女贞苗为砧木，进行切接；或在5～6月份，将近地面的枝条进行压条繁殖；或进行扦插繁殖。栽植苗成活后，注意中耕除草，秋、冬季应施堆肥或人畜粪水各1次。主要虫害有介壳虫，可在虫孵化期喷洒50%的马拉硫磷1000倍液。

采集 9～10月开花时采收花，拣去杂质，阴干。

贮藏 置阴凉干燥处，密闭，防香气走失，防潮。

【化学】

含挥发油成分有[1～7]：芳樟醇、顺-芳樟醇氧化物、反-芳樟醇氧化物、α-紫罗兰酮、β-紫罗兰酮、β-二氢紫罗兰酮、α,β-紫罗兰酮、乙醇、α-甲基呋喃、3-蒈烯、2-甲基-3-丁烯-2-醇、β-蒎烯、7-甲基-5-辛烯-4-酮、β-香叶烯、3,5,5-三甲基-2-环戊烯-1-酮、5-甲基-四氢呋喃醇、3,6,6-三甲基-2-降蒎烯、β-顺-罗勒烯、β-反-罗勒烯、3-蒎酮、5,5,6-三甲基降冰片-2-酮、4-甲基-2,3-二氢呋喃、2-蒎烯-4-酮、丁酸己酯、丁酸己烯-3-酯、对-Δ^8-蓋烯醇-1、6-甲基-3,5-庚二烯-2-酮、4-甲基-2-丙基呋喃、4,4-二甲基-2-丁烯酸内酯-4、邻-(2-甲基烯丙基)酚、Δ^3-蒈烯-2-酮、2-甲基-γ-巴豆酸内酯、十一烷酮-6、对蓋烷-3-酮、1-(2-呋喃基)-3-甲基-3-丁烯-1,2-二醇、反-1,2-二甲基环丙烷、α,α-二甲基烯丙醇、β-水芹烯、橙醇-1、γ-己醇、壬醛、1,2-二甲苯、己烷、2,3-二氢-4-甲基呋喃、1-甲基-6-异丙烯基二环〔3.1.0〕己烷、3-甲基丁醇-2、1,12-十三碳二烯、2-(2-丁烯基)-3-甲基-2-环戊烯-1-酮、2,6,8-三甲基癸烷、己烯-3-甲基-1-醋酸酯、α-吡喃烯、2,3-二亚甲基-1,4-丁二醇、异丁烯己烯-3-酯、己酸乙酯、3-乙烯基-(1,2-二甲基)1,4-环己二烯、反-己烯-3-丁酸酯、2,4-癸二烯-1-醇、3-环己烯-1-甲基-甲基酮、1-环己烯基-2-丙基酮、顺,顺-1,3-环辛二烯、2-蒎烯-4-酮、对蓋烯-8-醇-1、β-芳樟醇、4-甲基-2-丙基呋喃、3-甲基吡唑、3,4-二甲基-2-吡唑酮-5，十一烷酮-6、β-法呢烯、壬醇、α-萜醇、1,4,5,6,7,7α-六氢-7α-甲基-2H茚酮-2、2,6-辛二烯-4,5-二醇、3,4-二氢-2,5-二甲基-2H吡喃-2-甲酰基、3,4-二甲基庚烷、2,2,6-三甲基-6-乙烯基-吡喃醇-3、橙花醇、牻牛儿醇、苯乙醇、γ-癸内酯、3,7,11-三甲基-1,6,10-十三烯-3-醇、反-2,6,6-三甲基-2-乙烯基-5-羟基四氢吡喃、顺-2,6,6-三甲基-2-乙烯基-5-羟基四氢吡喃、间-乙基苯酚、9,12-十八二烯醛、棕榈酸乙酯、3-羟基苯甲酸甲酯、二十碳三烯酸甲酯、金合欢醇、癸醇-4、丁香酚、十一炔酸、苯甲酸乙酯、4-酮基-β-紫罗兰酮、己烯-3-基-1-甲酸酯、β-二氢紫罗兰醇、β-Damascenone。

桂花中还含有碳氢化合物、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸[8]。Megastigma-5,7(E),9-triene-4-one、Megastigma-5, 8(E)-diene-4-one、2, 5-Epoxy-megastigma-6, 8-diene、2, 7-Epoxy-megastigma-4, 8(E)-diene、7-Oxo-dihydrotheaspirane A_1、7-Oxo-dihydrotheaspirane A_2、7-Oxo-dihydrotheaspirane B_1、7-Oxo-dihydrotheaspirane B_2、8(E)-4, 7-E-poxymegastigma-5(11),8-diene、(7S,10S,5E)-2,6,10-Trimethyl-7,10-epoxy-2,5,11-dodecatriene、(7R,10S,5E)-2,6,10-Trimethyl-7,10-epoxy-2,5,11-dodecatriene[9]。

参考文献 [1] CA 1986;105:94494a [2] CA 1988;109:209880a; [3] Pure Appl Chem 1990;62(7):1357 [4] 化学通报 1984;(9):20 [5] 植物学报 1985;27(4):412,1983;25(5):468 [6] 高等学校化学学报 1986;7(8):695 [7] CA 1989;110:236952c [8] 中药大辞典.下册.上海人民出版社 1977:1771 [9] Helv Chem Acta 1978;61:373,383,387,2328;1979;62:1878,1887

【药性】

性味 辛，温。 ①《纲目》："辛，温。" ②《本草汇言》："辛、甘、苦，温。"

功效 化痰，散瘀。

主治 痰饮喘咳，肠风血痢，疝瘕，牙痛，口臭。 ①《本草汇言》："散冷气，消瘀血，止肠风血痢。凡患阴寒冷气，瘕疝奔豚，腹内一切冷病，蒸热布裹熨之。" ②《国药的药理学》："治口臭及视觉不明。" ③《陆川本

草》："治痰饮喘咳。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或泡茶，浸酒。外用：煎水含漱，或蒸热外熨。

【临床应用】

方选和验方　①《纲目》："治口臭，咽喉干痛，咳嗽咽干，龋齿牙痛：桂花、百药煎、孩儿茶各等份，共捣作膏饼，每次适量噙化。"　②《安徽中草药》："治胃寒腹痛：桂花、高良姜各5g，小茴香3g。水煎服。"　③《安徽中草药》："治瘰疬：桂花、夏枯草、牛蒡子各9g。水煎服。"　④《浙江药用植物志》："治经闭腹痛：桂花30g，荔枝肉适量。同煮，冲红糖、黄酒服。"

单方应用　①《安徽中草药》："治口臭：桂花适量，煎水频频含漱。"　②山东中医杂志　1990；(6)："治口腔溃疡：桂花3～5朵，晾干研为细末。摄取桂花粉少许，吹入口腔溃疡处。"　③《新编秘方验方汇海》："治疥疮：桂花9g，水煎分2次服。"

19192 **桂花子**(《江苏药材志》)

【概况】

异名　桂花树子、四季桂子(《江苏药材志》)。

基源　为木犀科木犀属植物木犀的干燥果实。

原植物　木犀 Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour.

余项参见"桂花"条。

【生药】

采集　4～5月采收成熟果实，用温水浸泡后，晒干。药材主产于江苏。

鉴别　果实长卵形或椭圆形，长1.5～2cm，直径7～9mm；表面棕色或紫棕色，有隆起的不规则网状皱纹，基部有果柄痕，有时可见细果柄及皿状宿萼，外果皮菲薄易脱落，露出淡黄棕色的果核，其表面具不规则的纵沟纹。种子1枚，少2枚，长卵形，灰棕色，长1.2～1.5cm，直径约5mm。微有香气，种子味苦。以子粒饱满、色橙黄者为佳。

贮藏　置干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

含2-(4-羟基苯基)乙醇、琥珀酸、1-O-β-D-葡萄糖基-(4-羟基苯基)乙醇、咖啡酸酯[1]，含脂肪油11.9%[2]。

参考文献　[1] CA 1978；89：176360w　[2] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1773

【药性】

性味　《江苏药材志》："甘、辛，温。"

主治　①《植物名实图考长编》："治心痛。"　②《江苏药材志》："暖胃，平肝，益肾，散寒，止哕。民间用作止痛剂，治肝胃气痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》："治肝胃气痛：桂花子、陈皮各6g，香附、乌药各9g。水煎服。"　②《中草药学》："治胃寒气痛：桂花子6g，香附9g，砂仁6g，高良姜9g。水煎服。"

单方应用　《中草药学》："治新久胃痛：桂花子适量，煎汤服。"

19193 **桂花跌打**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　山皮条(云南)。

基源　为瑞香科毛花瑞香属植物毛花瑞香的根皮或全株。毛花瑞香属全世界2～3种，中国仅此一种。

原植物　毛花瑞香 Eriosolena involucrata (Wall.) Van. Tiegh.，Daphne involucrata Wall.)

形态　灌木。枝无毛。叶互生，革质；披针形或矩圆状披针形，长7～10cm，宽2～2.5cm；全缘；无毛；侧脉18～23对，下面较显著；叶柄长约2mm。花为头状花序，白色，腋生；总花梗长1～2.2cm，被短柔毛；总苞1轮，苞片2～4，膜质，顶端2裂，开花前闭合，开放后脱落；花被筒状，长1～1.3cm，外面被丝状长柔毛，顶端4裂，裂片卵状披针形；雄蕊8，2轮，背着药，花丝极短，花药矩圆形；花盘钻形；子房顶端被黄色丝状长柔毛，花柱长1.7mm，柱头头状。果为浆果状，裸露。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 962页. 图3654)

生境与分布　生于海拔1500～1600m处，分布于云南东南部。

【生药】

采集　全年可采全株，切片，晒干。

【药性】

性味　辛、麻，温。有毒。

功效　镇痛散瘀，接筋续骨，舒筋活络，祛风湿。

主治　风湿，胃及十二指肠溃疡，骨折筋伤，跌打伤，风湿骨痛，各种疼痛。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或浸酒。外用：研末撒或捣敷。

使用注意　内服宜慎，孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治胃痛，风湿骨痛：桂花跌打1～3g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治骨断，筋伤，跌打损伤：鲜桂花跌打适量，捣烂敷患处。"

19194 **桂花露**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为木犀科木犀属植物木犀的花蒸馏而得的液体。

原植物　木犀 Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour.

余项参见"桂花"条。

【化学】

花含芳香物质，如γ-癸酸内酯、α-，β-紫罗兰酮、芳樟醇氧化物、芳樟醇（Linalool）、壬醛（Pelargon aldehyde）、β-水芹烯、橙花醇、牻牛儿醇、二氢-β-紫罗兰酮（Dihydro-β-ionone）、丁香酚、癸醇、α-甲基呋喃、3-苧烯（3-Thujene）、2-甲基-3-丁烯-2-醇、β-蒎烯、7-甲基-5-辛烯-4-酮、β-香叶烯、3，5，5-三甲基-2-环戊烯-1-酮、5-甲基四氢呋喃醇、3，6，6-三甲基-2-降蒎烯、3-蒎酮、罗勒烯、丁酸己酯、丁酸己烯-3-酯等[1~4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：251　[2]　CA　1986；105：94494a　[3]　高等学校化学学报　1986；7(8)：695　[4]　化学通报　1984；(9)：20

【药性】

性味　《纲目拾遗》："微苦。"

功效　疏肝理气，醒脾开胃。

主治　龈胀，牙痛，咽干，口燥，口臭。　①《金氏药贴》："专治龈胀牙痛，口燥咽干。"　②《纲目拾遗》："明目疏肝，止口臭。"　③《中国医学大辞典》："醒脾，开胃，理气，宽胸，平肝，化痰。"

用法用量　内服：炖温，30～60g。

19195 **桂灵丸**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由罂粟壳、胡桃仁各400g，苦杏仁（炒）、桑白皮、麻黄、紫菀、五味子（炒）各200g，豆蔻50g组成。有润肺止咳之功效。适用于咳嗽胸闷，卧寐不安。方中罂粟壳酸涩，敛肺止咳为主；辅以苦杏仁。桑白皮泻利肺气、止咳平喘；麻黄宣肺平喘；又加豆蔻味辛性温之品，行气宽胸，则胸闷、卧寐不安之症可缓；紫菀温肺下气、消痰止嗽，痰去肺则清；又用胡桃仁温肺益肾而平喘；五味子助罂粟壳，其敛肺之力可知。故本品非初起咳嗽所宜之剂，当用于咳久之人。本品味微苦；为棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次。咳嗽初起慎用。忌食辛辣物。密封，贮于阴凉干燥处。

19196 **桂灵丹**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由麻黄400g，米壳300g，炒苦杏仁、胡桃仁、五味子各200g，豆蔻25g组成。有收敛肺气，止咳定喘之功效。适用于肾虚作喘，肺虚久咳。方中以麻黄宣肺平喘为主；用米壳、五味子敛肺止咳；炒苦杏仁利肺止咳；豆蔻顺气宽中，以除胸闷；胡桃仁温肺益肾平喘。诸药相合，适用于肾虚、肺虚咳喘。本品气微香，味苦、酸；为黄棕色的蜜丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日2次。感冒痰饮及肺热喘咳有痰者不宜服用。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

19197 **桂附八味片（1）（桂附地黄片）**（《全国中成药产品集》）

本品由制附子、肉桂、熟地黄、牡丹皮、山茱萸等组成。有温补肾阳之功效。适用于肾阳不足，耳鸣目眩，小便频数，腰膝酸软。方中制附子、肉桂温肾壮阳；熟地黄养阴补血；牡丹皮清热益阴以退虚热；山茱萸滋阴补肾。片剂。规格为0.45g，每瓶装100片。密闭，防潮。

19198 **桂附八味片（2）**（《全国医药产品大全》）

本品药味同"桂附地黄片（1）"，但附片为砂炒，山药麸炒，泽泻盐炙。有温暖肾阳，渗利肾邪之功效。适用于肾经亏损，脾肾虚寒，腰酸足软，遗精盗汗，大便溏泻，小便频数，下肢浮肿。本品味甜、微酸；为红色的糖衣片，除去糖衣后，呈褐黑色。每片相当于原生药1g。内服，1次4片，1日2～3次。

19199 **桂附地黄口服液**（研制方）

本品由熟地黄、山药、山茱萸、泽泻、茯苓、牡丹皮、肉桂、附子组成。有温补肾阳之功效。适用于肾阳不足，腰膝酸冷，肢体浮肿，小便不利或反多，痰饮咳嗽，消渴等症。也可用于慢性肾炎，慢性气管炎，性功能减退，高血压，糖尿病，老年性白内障，癌症等属肾阳不足者。本品用熟地黄、山药、山茱萸、泽泻、茯苓、牡丹皮皆濡润之药，用以滋补肾阴，泄其肾邪；肉桂、附子系辛热之味，取其阴中求阳，以达到阴阳协调，邪去正复之效。对于肾阳不足，不能化水而上泛为痰者；肾阳不足不能蒸化津液，引起消渴者；肾阳不足，而肢肿面浮者；对糖尿病，甲状腺功能低下，神经衰弱，慢性肾炎、慢性支气管哮喘等属肾阳不足者，均可用本品治疗。本品为口服安瓿剂。每支10ml。口服，1次10～20ml，1日2次，或遵医嘱。密闭，置阴凉处保存。　临床报道　由北京市卫生局组织中国中医研究院广安门医院、北京宣武医院、北京崇文区中医院对本品治疗肾阳不足症进行临床验证，并以丸剂对照进行了比较，共观察133例，其中口服液组100例，痊愈者10例，总有效者93例，有效率为93%。丸剂组33例，无一例痊愈，总有效者30例，有效率为90.9%。　药理作用　国内外学者对本方进行了深入研究，糖代谢实验表明，能有效地抑制动物的饮水量、尿量、血糖和尿糖。谷胱甘肽代射实验表明，能显著提高动物水晶体，精巢和血中谷胱甘肽的含量。末梢循环实验表明，能明显抑制红细胞变形能力降低，同时对红细胞的ATP含量，红细胞脂膜质组成，表面电荷等指标有良好的作用。心血管实验表明，能降低动脉粥样硬化斑块的程度和酸性磷酸酶的含量。免疫功能实验表明，有调节免疫功能的作用，尤其对免疫功能低下者有增强效果。

参考文献　北京长城制药厂资料

19200 **桂附地黄丸（1）（桂附八味丸）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由熟地黄240g，山茱萸（酒制）、山药各120g，泽泻、牡丹皮、茯苓各90g，肉桂、附子（制）各30g组成。有滋阴益气，暖肾散寒之功效。适用于肾阴不足，肾阳

虚弱引起的腰酸腿软，畏寒肢冷，少腹隐痛，小便频数。本品为温补肾阳的主要成药。方中熟地黄、山茱萸、山药滋补肾阴；以肉桂、附子温补肾阳，鼓舞肾气，是所谓"善补阳者，必于阴中求阳"之理；再佐以茯苓、泽泻、丹皮宣泄肾浊、行水利尿，肾邪得泄，肾气得复。诸药合用，使阴阳协调，肾气充盛，诸症自愈。本品味甜而带酸辛；为褐黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌食生冷油腻。密闭，置室内阴凉干燥处。　各家论述　①尤在泾《金匮要略心典》："虚劳之人损动少阴肾气，是以腰痛、少腹拘急、小便不利，以八味肾气丸（即桂附地黄丸）补阴之虚可以生气，助阳之弱可以化水，乃补下治下之良剂也。"　②程林《金匮要略直解》："肾中之动气即水中之命火，下焦肾中之火蒸其水之精气，达于上焦，若肺金清肃如云升而雨降，则水精四布，五经并行，自无消渴之患。今其人必摄养失宜，肾水衰竭，龙雷之火不安于下，但炎于上，而刑肺金，肺热叶焦则消渴引饮。其饮入于胃，游溢渗出，下无火化，直入膀胱，则饮一斗、尿一斗也，故用桂附肾气丸助真火蒸化，上升津液，何消渴之有哉。"　③徐彬《金匮要略论注》："短气有微饮……肾气丸之力尤大。盖以地黄养其真阴；山茱萸益肝；茯苓山药调脾；丹皮凉肝肾之气，使相火自伏；泽泻泻膀胱，以通肾气；桂能化气，附益真阳，以运动下焦阳气，使肾之关门利而不壅，则脾气自调，调则健运。古人所谓脾肾之气通则三焦俱泰者此也，故能使饮从小便去耳。"　④吴谦《医宗金鉴》："病不在胃，故饮食如常也；病在于胞，故不得溺也；阳气不化，故烦热也；水不得下行，故倚息不得卧也，名曰转胞。以胞系乖戾不爽也，故致此病，但当利小便则愈。主之肾气丸以温行下焦阳气，阳气化则尿出，诸病自解矣。"　⑤吴谦《删补名医方论》："命门之火，乃水中之阳。夫水体本静，而川流不息者，气之功，火之用也，非指有形者言也。然少火则生气，火壮则食气，故火不可亢，亦不可衰。所云火生土者，即肾家之少火游行其间，以息相吹耳。若命门火衰，少火几于熄矣。欲暖脾胃之阳，必先温命门之火，此肾气丸纳桂、附于滋阴剂中十倍之一，意不在补火，而在微微生火，即生肾气也。故不曰温肾，而名肾气，斯知肾以气为主，肾得气而土自生也。且形不足者，温之以气，则脾胃因虚寒而致病者固痊，即虚火不归其原者，亦纳之而归封蛰之本矣。"　临床报道　①治疗老年性白内障　日人小仓重成于1957年曾报告，以八味丸为主治疗老年性白内障44例，视力上升者占83%，不变者占10%，继续下降者占7%。藤平健代用本方治疗284例此病，均不伴有糖尿病、肾炎等疾患，亦无显著的眼底及前眼部病变。对568只患眼的总有效率亦达81.4%，并能同时改善肩凝，便秘，倦怠等症状[1]。　②治疗精子缺乏症　内藤善文等介绍：对52例精子缺乏症患者进行治疗观察，35例为轻度缺乏组（精子浓度在10×10^6/ml以上），17例为重度缺乏组（精子浓度在10×10^6/ml以下）。予以肾气丸散剂（地黄6g，山茱萸3g，山药3g，茯苓3g，泽泻3g，牡丹皮2.5g，桂枝1g，附子0.5g），每次2.5g，日2次，饭前服，连续服用12周以上。结果：1）精子浓度，轻度缺乏组从服药前的$(22.3\pm7.6)\times10^6$/ml增加到$(55.4\pm34.8)\times10^6$/ml，改善明显。重度缺乏组从服药前的$(3.9\pm3.1)\times10^6$/ml增加到$(15.2\pm30.3)\times10^6$/ml。2）精子运动率，服药前平均为47.4 ± 20.8%，服药后上升到54.7 ± 19%。3）总精子数，轻度组治疗前平均为$(81.7\pm43.9)\times10^6$，治疗后增加到$(216.7\pm141.0)\times10^6$。总精子数在$200\times10^6$以下的35例患者用药3个月后，有15人增加到$200\times10^6$以上，其中7例妊娠成功。重度组从治疗前的$(17.7\pm18.5)\times10^6$增加到治疗后的$(70.4\pm148.7)\times10^6$，其中1例患者用药前在$50\times10^6$以下，药后增加到$620\times10^6$，并妊娠成功。临床估价：52例患者中，妊娠成功的11例，占21.2%；有效18例，占34.9%；总有效率55.8%[2]。　③治疗哮喘、预防复发　孙氏用金匮肾气丸治疗防止哮喘发作19例，每日3次，每次10粒，饭后半小时吞服，服药时间需达半年以上。结果痊愈3例，显效9例，无效2例，总有效率89.5%。轻、中度哮喘患者在缓解期服用本品更为有效[3]。另有以金匮肾气丸加减治疗一哮喘连续三年冬季复发的患者，先以水煎服，每日1剂，连服7剂，诸症好转。后嘱患者续服肾气丸每次10g，1日2次，连服1个月，至冬未见复发[4]。　药理作用　①肾气丸中的生地、山萸肉、肉桂等能促进血液中白细胞数量增加；茯苓则促进单核巨噬细胞系统功能增强、数量增多；附子能促进T细胞数量增加、淋巴母细胞转化，从而影响细胞免疫功能。肉桂对补体活性有抑制作用，地黄能促进抗体产生，从而影响体液免疫系统。茯苓还能参与肿瘤免疫反应，肉桂、山萸肉、茯苓则影响机体变态反应[5]。②《经方研究》：近年来，对肾气丸在药理、生化方面的研究较多。为了阐明本方对瘀血作用的机理，从血液粘度、红细胞膜的组成、血小板凝集等各种指标进行观察。以25周龄Wistar系♂大鼠为对象。随着大鼠的老化，高比重的红细胞增加，变形能力降低。给肾气丸组能明显地抑制其变形能力降低，又测定了红细胞的ATP含量、红细胞脂膜质组成、表原电荷等，都认为肾气丸对这些指标有良好的作用，曾有人报道本方有防止衰老和强化作用，以健康老人为对象进行实验，认为本方对细胞免疫有影响，尤其对免疫功能低下者有增强效果。用肾气丸治疗16例肾阳虚、肾阴虚、肾阴阳两虚患者，他们的高密度脂蛋白胆固醇HDL、C异常低下（在39mg/dl以下），给药4mo，显效11例，有效4例，无效1例，并观察到当血中HDL、C上升，无毒副反应，虚证症状也

得到改善。又有人报道，口服八味丸5～7.5g/日，服药3个月，结果老年健康组男性血中的高密度脂蛋白胆固醇无变化，但女性比用药前有明显上升。脑血管病组的高密度脂蛋白胆固醇值无变化，而低密度脂蛋白胆固醇（低于45mg/dl）组病人则明显上升，上升的例数中主要是女性病人，对主诉腰痛的病人口服肾气丸，血中可的松、生长激素、胰岛素、睾丸酮等浓度未见明显变化，但疼痛缓解记分约有60%的有效率，疼痛强度记分也见减轻。以大鼠观察本方的慢性毒性，认为本方在常用量下是安全的，但大剂量有使转氨酶、脱氧酶、中性脂肪上升的可能。用八味丸水煎液每日1g/kg，给Wistar系24mo龄的大白鼠给药12mo，探讨八味丸对谷胱甘肽量显著增加，提示本方对白内障有一定的预防及治疗作用[6,7]。

参考文献　[1] 日本东洋医学会志　1974;4:1　[2] 安徽中医学院学报　1987;(2):61　[3] 中成药　1988;(11):47　[4] 河北中医，1988;10(3):37　[5] 上海中医药杂志　1989;(9):45　[6] 中成药研究　1982;(1):34　[7] 历代名方精编.浙江科学技术出版社，1987

19201 **桂附地黄丸**（2）（《广东省药品标准》1982年版）

本品较桂附地黄丸（1），去山茱萸，加入了女贞子、金樱子（肉）各400g。功效、主治、方药分析基本同桂附地黄丸（1），但因加入了补肾滋阴的女贞子和益肾固涩的金樱子，对滋补肾阴而益肾阳，固肾敛涩的作用则加强，因而在"桂附地黄丸（1）"的主治证基础上，当更适合于治疗肾气不固所致的遗精、遗尿、尿频、带下等证。本品味甜带辛；为褐黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。感冒发热勿服。密封保存。

19202 **桂附地黄丸**（3）（《北京市药品标准》1983年版）

本品较桂附地黄丸（1），增加了枸杞子、何首乌（黑豆酒炙）各60g，五味子（醋炙）40g。其中五味子酸、温、入肺肾经，敛肺滋肾，止津止汗，涩精止泻，安神；枸杞子甘、平、入肝肾经，补肾益精；何首乌苦甘涩，微温，入肝肾经，补肝益肾；养血涩精。3药加入桂附地黄丸中，可滋阴益气，暖肾散寒。可主治肾阴不足，肾阳虚弱引起的腰酸腿软，畏寒肢冷，少腹隐痛，小便频数，频出虚汗等。本品味甜而带酸辛；为棕黑色的大蜜丸。规格、用法与用量、贮藏、宜忌均同"桂附地黄丸（1）"。

19203 **桂附地黄片**（1）（《四川省药品标准》1983年版）

本品药物组成、方药分析均同"桂附地黄丸（1）"。有温补肾阳之功效。适用于肾阳不足引起的腰膝酸软，肢冷浮肿，小腹胀满，小便不利或频数，痰饮喘咳。本品气微香，味微酸、甘；为深褐色片。每片重0.4g，相当于原方生药1g。内服，1次4～6片，1日2次。伤风感冒忌用。密封，置阴凉干燥处。

19204 **桂附地黄片**（2）（《广东省药品标准》1982年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析、宜忌基本同"桂附地黄丸（2）"，仅少了山茱萸1味。本品味甜而辛；为糖衣片，除去糖衣呈深褐色。内服，1次5片，1日3次。

19205 **桂附理中丸**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由党参、白术（炒）、干姜（炒）各180g，炮附片120g，甘草（蜜炙）80g，肉桂60g组成。有温肾扶阳，健脾助运之功效。适用于脾肾阳虚，虚寒下利，脘腹胀满，腹痛喜按，呕吐，饮食不化，手足不温。方中党参入脾经，温升清阳而断下利，甘补中气以缓迫急；炒干姜辛热以祛其中寒，散其寒凝；又因本证寒邪之甚、阳虚之重而致手足不温，加入炮附片、肉桂，其补阳祛寒之力更大；寒病则土湿，白术味甘苦性温，甘温健脾，燥湿止泄；炙甘草，补中气而调诸药。全方温补，可使阳回寒消，吐利俱愈。本品气微，味微甜而辛；有棕黑色的水蜜丸和褐黑色的大蜜丸两种。水蜜丸，每10粒重为1g；大蜜丸每丸重为9g。内服，1次9g，1日2次。孕妇慎用，感冒发热勿服。密封，防潮。

19206 **桂林西瓜霜**（经验方）

本品由西瓜霜、山豆根、木汉果、黄连、黄芩、黄柏、雄黄、青黛、冰片组成[1,2]。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于急、慢性咽喉炎，扁桃体炎，咽喉肿痛，口腔炎，口唇溃疡，牙龈肿痛，齿龈出血，小儿鹅口疮，以及轻度烫、火伤与创伤出血等。方用西瓜霜、山豆根消炎退肿，以黄连、黄芩、黄柏泻火除湿，配以雄黄、青黛解毒，冰片通窍止痛。本品为散剂。用法：治口腔、咽喉疾患，喷于患处，1日数次，重症者兼服1～2g。治牙痛，喷于龋齿孔和牙龈痛处，或用药棉沾本品塞于龋齿孔，外擦牙龈痛处。治烧、烫伤，加适量食油调和，涂擦患处，1日数次。用于止血，擦净瘀血，喷敷患处，用纱布包扎。

临床报道　本品经临床治疗口腔炎、口唇溃疡、牙痛、咽喉疼痛及急、慢性咽喉炎等症326例，结果总有效率为98.8%。口腔溃疡一般1～3天可愈合，周围血象恢复快。临床未见毒、副作用[2]。

参考文献　[1] 广西桂林中药厂产品说明书　[2] 全国中成药产品目录.第1部，1985：231

19207 **桂枝**（《唐本草》）

【概况】

异名　柳桂（《本草别说》）。

基源　为樟科樟属植物肉桂的嫩枝。

原植物　肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl

余项参见"肉桂"条。

【生药】

采集 春、夏季将桂树的嫩枝条砍下，除去叶片，截成30～60cm长的小段，晒干。药材主产于广西、广东、云南。

鉴别

性状 枝条圆柱形，最细枝略呈四棱形，长30～60cm，直径0.3～1cm；表面棕红色或紫棕色，微有光泽，有纵皱纹，可见断枝残痕、叶痕、芽痕及细点状皮孔，较粗枝条皮部作环状横裂，细枝皮部易剥落而露出红棕色木部。质硬而脆，易折断，断面不平坦，皮部红棕色，木部黄白色或浅黄棕色，髓部略呈方形。有特异香气，味甜、微辛，皮部味较浓。以枝条嫩、棕红色、香气浓者为佳。

显微 粉末：淡红棕色。①石细胞类方形、类圆形、长方形、短梭形或纺锤形，直径30～64μm，壁较厚，有的三边厚，一边较薄，少数层纹可见，孔沟明显。壁甚厚者孔沟不明显，胞腔宽窄不一。②韧皮纤维梭状，稍弯曲，有的边缘齿状突出，初生壁明显，直径12～32(～48)μm，壁甚厚，木化，孔沟不明显。③油细胞类圆形或椭圆形，直径41～68(～104)μm，有的含淡棕色油滴。④木纤维较长，直径18～24μm，具斜纹孔或相交成十字形。⑤木栓细胞表面观类多角形，壁较厚，微木化，有的一边甚厚，胞腔内大多充满红棕色物。⑥具缘纹孔导管直径约至76μm。⑦射线细胞类方形、长方形，壁连珠状增厚。此外，草酸钙针晶稀少，极细小。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 681页. 图334)

理化 取样品粉末0.5g，加乙醇10ml，冷浸20分钟，时时振摇，滤过，滤液点于硅胶G板上，以桂皮醛为对照，以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯(85：15)为展开剂，展距10cm，喷0.1%2,4-二硝基苯肼试液，桂皮醛显橙红色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 297页. 图202-1)

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

与肉桂相似，含挥发油约1.5%，油中主要成分(85%)为桂皮醛(Cinnamic aldehyde)[1]。从桂枝皮中还分得3-(2-羟基苯基)丙酸[3-(2-Hydroxyphenyl) propanoic acid]及其葡萄糖甙[2]。此外在水煎剂中还有反式桂皮酸(trans-Cinnamic acid)、β-谷甾醇、香豆素、原儿茶酸(Protocatechuic acid)、长链脂肪酸等[3]。

参考文献 [1] 中药志. 第3册. 人民卫生出版社, 1960：540 [2] Planta Med 1989;**55**(3)：45 [3] 中药通报 1984;**9**(3)：31

【药理】

桂枝煎剂(1：20)对流感亚洲甲型京科68－1株病毒和孤儿病毒$ECHO_{11}$有抑制作用[1]。桂枝醇浸液对大肠杆菌、枯草杆菌、金黄色葡萄球菌有抑制作用[2]。

有关桂皮醛的药理作用见肉桂条。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1973;(1)：26 [2] 植物学报 1954;3(2)：121

【药性】

性味 辛、甘，温。①《医学启源》："热，辛、甘。" ②《本经逢原》："辛、甘，微温。"

归经 入膀胱、心、肺经。①《汤液本草》："入足太阳经。" ②《雷公炮制药性解》："入肺经。" ③《药品化义》："入肝、肾、膀胱三经。" ④《本草求真》："入肌表，兼入心、肝。"

功效 发汗解肌，温经通脉。

主治 风寒表证，肩背肢节酸疼，胸痹痰饮，经闭癥瘕。①成无己："泄奔豚，和肌表，散下焦蓄血。制肺气。" ②《医学启源》："《主治秘诀》：去伤风头痛，开腠理，解表，去皮风湿(末二字据《本草发挥》补)。" ③《本草经疏》："实表祛邪。主利肝肺气，头痛，风痹骨节挛痛。" ④《药品化义》："专行上部肩臂，能领药至痛处，以除肢节间痰凝血滞。" ⑤《本草备要》："温经通脉，发汗解肌。" ⑥《本草再新》："温中行血，健脾燥胃，消肿利湿。治手足发冷作麻、筋抽疼痛，并外感寒凉等症。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～6g；或入丸、散。

使用注意 温热病及阴虚阳盛之证，血证，孕妇忌服。①《本草从新》："阴虚之人，一切血证，不可误投。" ②《得配本草》："阴虚血乏，素有血证，外无寒邪，阳气内盛，四者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配牛膝，治筋骨软弱，风寒引起的脊背、腰腿疼痛，气血寒滞之闭经、痛经。②配甘草，治心阳虚、心下悸喜按者。③配麻黄，治风寒发热、头痛、恶寒无汗。④配生姜，治胃寒或胃中停饮所致的胃脘疼痛、泛吐清水、呕恶呃逆等症。⑤配石膏，治风寒表证未罢，而兼口渴、烦躁、三焦热者，风寒湿邪郁滞肌络、久而化热之热痹者。⑥配大黄，治表寒里湿，恶寒头痛，发热汗出，腹满疼痛；表证误下，表邪内陷凝滞于脾，而见腹满实痛，大便秘结等症。⑦配人参，治阳气虚弱之外感风寒；阳气虚弱、气血凝滞之症。⑧配白芍，治外感风寒、营卫不和的表虚自汗者。⑨配附子，治阳虚外感风寒湿邪的畏冷、四肢疼痛。⑩配茯苓，治心阳不振的心悸、气短。⑪配丹参，治心阳不振、瘀血痹阻的心悸、胸痛及血虚血瘀的惊悸、失眠等症。⑫配吴茱萸，治妇女冲任虚寒的月经不调、小腹冷痛等症。⑬配桃仁，治妇女血瘀癥瘕及外伤性瘀血阻滞脉络的疼痛。⑭配当归、细辛，治寒入经络，手足厥逆，及腰膝疼痛。⑮配片姜黄、防风，治风寒阻络、气血不畅所致的肩臂疼痛。⑯配牡蛎、龙骨，治心阳不振所致的阳浮于上、阴伤于下而出现烦躁失眠者。⑰配柴胡，治寒疟、寒伤少阳、寒多热少者。⑱配防

风，治幼儿伤寒初起，恶寒发热、体重面黄。 ⑲配葛根，治太阳病，项背强几几、反汗出恶风者。 ⑳配黄芪，治黄汗，两胫自冷，腰以上有汗，腰髋弛痛，身疼重，烦躁，小便不利，及黄疸脉浮，有表虚症状者。㉑配当归、白芍，治血瘀肿痛，虚寒性月经不调等症。 ㉒配茯苓、白术，治小便不利，痰饮等症。 ㉓配杏仁、川朴，治气逆咳嗽。 ㉔配麻黄、附子，治小腹冷痛，痛经。 ㉕配栝楼、薤白，治胸阳不振而致的胸背彻痛，心悸，脉结代者。 ㉖配生姜、枳实，治心下痞，诸逆，心悬痛。 ㉗配当归、赤白芍、川芎、红花、桃仁，治月经后错，或闭经不潮及行经腹痛，腹部癥块等症。 ㉘配吴茱萸、当归、川芎、赤芍、丹皮，治妇女宫冷不孕，或闭经腹痛等症。 ㉙配秦艽、独活、川芎、五加皮，治风寒湿痹。 ㉚配赤芍、红花、伸筋草，治骨节拘挛难伸，肢体疼痛。

方选和验方 ①桂枝汤(《伤寒论》)治太阳中风，头痛发热，汗出恶风，鼻鸣干呕，脉浮缓：桂枝、芍药、生姜各52g，炙甘草28g，大枣12枚。为粗末，水煎，分3次服。服后啜热稀粥，以助药力，温覆令遍身微似有汗，不可令如水流离。若一服汗出病瘥，停后服，不必尽剂。若不汗，更服依前法。 ②桂枝二越婢一汤(《伤寒论》)治太阳病、发热恶寒、热多寒少、脉微弱者：桂枝、芍药、麻黄、炙甘草各9g，大枣4枚，生姜15g，石膏14g。先煮麻黄，去上沫，再入它药同煎，分2次服。 ③桂枝二麻黄一汤(《伤寒论》)治太阳病服桂枝汤后，大汗出，风乘汗入，汗孔反闭，形似疟状，一日再发者：桂枝22g，芍药、生姜各17g，麻黄8g，杏仁16个，炙甘草15g，大枣5枚。先煮麻黄，去上沫，再入它药同煎，分2次服。 ④桂枝人参汤(《伤寒论》)治太阳病，外证未除，而数下之，遂协热而利，利下不止，心下痞硬，表里不解者：桂枝(后下)、炙甘草各56g，白术、人参、干姜各42g。水煎，分3次，日2夜1服。 ⑤桂枝加大黄汤(《伤寒论》)治太阳病误下，腹中大实痛者：桂枝、生姜各42g，大黄、炙甘草各28g，芍药84g，大枣12枚。水煎，分3次服。 ⑥桂枝加附子汤(《伤寒论》)治太阳病，发汗太多，汗出不止，恶风，小便难，四肢微急，难以屈伸，及寒疝腹痛，手足冷，身痛不仁：桂枝、芍药、炙甘草、生姜各42g，大枣12枚，炮附子1枚。水煎，分3次服。 ⑦桂枝加桂汤(《伤寒论》)治烧针令其汗，针处被寒，核起而赤，发为奔豚，气从少腹上冲心者：桂枝70g，生姜、芍药各42g，炙甘草28g，大枣12枚。水煎，分3次服。 ⑧桂枝加葛根汤(《伤寒论》)治太阳病，项背强几几，反汗出恶风者：葛根56g，桂枝、芍药、甘草、黄芪各28g，生姜42g，大枣12枚。先煮葛根，再入它药同煎，分3次服，复取微似汗。 ⑨桂枝甘草汤(《伤寒论》)治发汗过多；其人叉手自冒心，心下悸欲得按者：桂枝56g，炙甘草28g。水煎顿服。 ⑩桂枝甘草龙骨牡蛎汤(《伤寒论》)治火逆证下后，又加烧针，心阳内伤，烦躁不安，及心悸、怔忡等症：桂枝14g，炙甘草、煅牡蛎、龙骨各28g，水煎，分3次服。 ⑪苓桂术甘汤(《伤寒论》)治心下有痰饮，胸胁支满，目眩，及伤寒吐下后，心下逆满，气上冲胸，起则头眩，脉沉紧者；近代也用于耳源性眩晕：茯苓56g，桂枝(去皮)42g，白术、炙甘草各28g，水煎，去滓，分3次服。 ⑫柴胡桂枝干姜汤(《伤寒论》)治伤寒五、六日，汗下后，胸胁满，微结，小便不利，渴而不呕，但头汗出、往来寒热、心烦者：柴胡112g，桂枝、黄芩各42g，干姜、煅牡蛎、炙甘草各28g，天花粉56g。水煎，分3次服。 ⑬桂枝加龙骨牡蛎汤(《金匮要略》)治遗精，少腹弦急，阴头寒，目眩发落，脉芤动微紧：桂枝、芍药、生姜、龙骨、牡蛎各42g，甘草28g，大枣12枚。水煎，分3次服。 ⑭桂枝加黄芪汤(《金匮要略》)治黄汗，两胫自冷，腰以上有汗，腰髋弛痛，如有物在皮中状，剧则不能食，身疼重，烦躁，小便不利，及黄疸脉浮、有表虚症状者：桂枝、芍药、甘草、黄芪各28g，生姜42g，大枣12枚。水煎，分3次服。服后饮热稀粥，以助药力，温覆取微汗。 ⑮桂枝去芍药加麻黄细辛附子汤(《金匮要略》)治水饮结于气分，心下坚、大如盘，按之外坚而中虚：桂枝、生姜各42g，甘草、麻黄、细辛各28g，炮附子1枚，大枣12枚。先煮麻黄，去上沫，再入它药同煎，分3次服。 ⑯桂枝生姜枳实汤(《金匮要略》)治心中痞，诸逆，心悬痛：桂枝、生姜各42g，枳实70g。水煎，分3次服。 ⑰桂枝芍药知母汤(《金匮要略》)治诸肢节疼痛，身体尪羸，脚肿如脱，头眩短气，温温欲吐：桂枝、知母、白术、防风各56g，芍药42g，甘草、麻黄、炮附子各28g，生姜70g。水煎，分3次服。 ⑱桂枝茯苓丸(《金匮要略》)治妇人宿有癥块，妊娠胎动，漏下不止，及瘀血而致的痛经闭经，癥积痞块等症：桂枝、茯苓、牡丹皮、炒桃仁、芍药各等份。为末，炼蜜和丸，兔屎大。每日食前服1丸，不知，加至3丸。 ⑲桂苓五味甘草汤(《金匮要略》)治支饮咳嗽，服用小青龙汤后，多唾口燥，寸脉沉，尺脉微，手足厥逆。气从小腹上冲胸咽，手足痹，其面翕热如醉状，因复下流阴股，小便难，时复冒者：茯苓、桂枝各56g，炙甘草42g，五味子15g。水煎，分3次服。 ⑳栝楼桂枝汤(《金匮要略》)治太阳痉病，身体强，几几然，脉反沉迟：天花粉、甘草各28g，桂枝、芍药、生姜各42g，大枣12枚。水煎，分5次服，微取汗；汗不出，食顷啜热粥发。 ㉑黄芪桂枝五物汤(《金匮要略》)治血痹，肌肤麻木，脉微涩小紧：黄芪、芍药、桂枝各42g，生姜84g，大枣12枚。水煎，分3次服。

㉒小建中汤(《金匮要略》)治虚劳里急，悸衄，腹中痛，梦失精，四肢酸痛，手足烦热，咽干口燥：桂枝(去皮)42g，甘草(炙)28g，大枣12枚，芍药84g，生姜42g，胶饴200ml。上6味，以水1400ml，煮取600ml，去滓，内胶饴，更上微火消解，温服200ml，日3服。 ㉓桂枝加归芍汤(《杂病源流犀烛·六淫门》)治肾疟，腰脊痛，

大便难，目瞑瞑然，手足寒：桂枝、芍药、甘草、当归、生姜、大枣各适量　水煎服。　㉔桂枝四七汤（《杂病源流犀烛・脏腑门》）治寒气客于背俞之脉，而致心痛：桂枝、半夏各9g，酒白芍5g，茯苓、厚朴、枳壳各2g，人参叶、炙甘草各2g，生姜3片，大枣2枚。水煎服。　㉕桂枝黄芩汤（《杂病源流犀烛・六淫门》）治心疟、心烦甚、欲得清水、反寒多而不甚热：桂枝、芍药、甘草、黄芩、生姜、大枣各适量。水煎服。　㉖桂枝去芍药加皂荚汤（《备急千金要方》）治肺痿，吐涎沫不止者：桂枝、生姜各111g，甘草74g，皂荚1个，大枣12枚。为粗末，水煎分3次服。　㉗桂枝石膏汤（《症因脉治》）治太阳经温疟有汗者：桂枝、知母、石膏、黄芩各适量。水煎服。若无汗，加防风；若身痛，加羌活、柴胡。　㉘桂枝汤（《症因脉治》）治伤寒，有汗恶风，脉浮缓：桂枝、白芍、麻黄、甘草各适量。水煎服。㉙桂枝芍药汤（《症因脉治》）治寒气腹痛，面黄唇白，手足多冷，恶寒不热，二便清利，腹中绵绵作痛，脉左关弦紧者：桂枝、陈皮、甘草、生姜、白芍各适量。水煎服。㉚桂枝柴胡汤（《症因脉治》）治寒疟、寒伤少阳、寒多热少者：桂枝、柴胡各适量。水煎服。

㉛桂枝续命汤（《症因脉治》）治太阳中风，有汗恶风，脉浮缓者：麻黄、桂枝、人参、黄芩、白芍、甘草、防风、杏仁、川芎、防己各适量。水煎服。　㉜桂枝半夏汤（《医醇賸义》）治伏饮，痰满喘咳，吐发则寒热，背腰痛，身振振眴剧：桂枝3g，半夏4g，茯苓9g，陈皮、白芥子、厚朴、紫苏各3g，白术、贝母各6g，甘草1.3g，生姜3片。水煎服。　㉝桂苓神术汤（《医醇賸义》）治溢饮、水流四末、肢节作肿、身重无力：桂枝3g，茯苓9g，白术、苍术、陈皮、厚朴、砂仁各3g，薏苡仁24g，半夏5g，生姜3片。水煎服。　㉞温肺桂枝汤（《医醇賸义》）治肺胀，虚满而喘咳：桂枝、沉香各2g，当归、茯苓、桑皮各6g，苏子5g，橘红3g，半夏4g，栝楼实12g，姜汁20ml（冲）。水煎服。

㉟桂枝白虎汤（《张氏医通》）治温疟，其脉如平，身无寒但热，骨节疼烦，时呕；近代也用于风湿性关节炎属热痹证者：知母180g，炙甘草60g，石膏500g，糯米30g，桂枝（去皮）90g。为粗末，每服15g，水煎温服，汗出愈。　㊱桂枝防风汤（《幼幼集成》）治幼儿伤寒初起，恶寒发热，体重面黄，或面白喘息，口中气热，呵欠顿闷：桂枝、防风各5g，白芍6g，炙甘草、生姜各3g，大枣5枚。水煎顿服。若有痰，加白芥子3g；若呕吐，加陈皮、半夏各3g；若热多，加柴胡3g；若胸紧气急，加枳壳、桔梗各3g。　㊲柴葛桂枝汤（《幼幼集成》）治痘将出而憎寒振战：柴胡、葛根、羌活、人参、防风、桂枝、牛蒡子、炙甘草、淡竹叶各适量。水煎服。　㊳桂枝羌活汤（《素问病机气宜保命集》）治疟疾头痛，项强有汗，恶风脉浮：桂枝、羌活、防风、炙甘草各15g。为粗末，每服15g，水煎服。若吐者，加半夏曲15g。　㊴桂枝姜附汤（《温病条辨》）治寒湿伤阳，形寒脉缓，舌淡或白滑，不渴：桂枝18g，干姜、白术、熟附子各9g。水煎服。　㊵桂枝桃仁汤（《伤寒保命集》）治经前腹痛：桂枝、芍药、生地黄各60g，制桃仁50个，甘草30g。为粗末，每服15g，加生姜3片，大枣1枚。水煎服。　㊶桂枝黄芩汤（《证治准绳・类方》）治疟疾：柴胡36g，黄芩、人参、甘草各14g，半夏12g，石膏、知母各15g，桂枝6g。为粗末，每服15～21g。水煎服。　㊷桂枝散（《普济本事方》）治因惊伤肝、胁肋疼痛：炒枳壳30g，桂枝15g。为末，每服6g，生姜、大枣煎汤调下。　㊸桂苓甘露饮（《医学启源》）治饮水不消，呕吐泻利，水肿腹胀，泄泻不能止；兼治霍乱吐泻，下利赤白，及中暑烦渴等症：茯苓（去皮）、白术、猪苓、炙甘草、泽泻各30g，寒水石（另研）30g，桂枝（去粗皮）15g，滑石（另研）60g。为末，或水煎、或水调，每服6～9g，亦可入蜜少许。　㊹桂枝加当归汤（上海中医学院《中医外科学讲义》）治营卫不和、寒湿凝滞而致的脱疽、冻疮等症：桂枝、芍药、甘草、生姜、大枣、当归各适量。水煎服。　㊺少林裕公酒（《少林寺秘方集锦》）具有活血补气，益肝滋肾，乌发固齿，祛斑悦颜，壮筋强骨之功：桂枝、松子仁、全虫、银耳、白术、木槿花、红花、地丁各60g，肉桂、附子、鹿肾、驴肾、狗肾、蜈蚣各30g，党参、薏苡仁、龙齿、石斛、白芍、橘红、紫河车各90g，生地、熟地、山茱萸、杜仲、当归尾、百合、柏子仁、黑豆、赤芍、天麻、麦冬各80g，何首乌、菟丝子、山楂各250g，益智仁、大麦芽、旱莲草、龙眼肉各210g，杞果、鸡血藤各270g，灵芝草、草决明、菊花各120g，黄芪500g。各药切成碎片，置于瓷缸，加优质白酒至药材上面约1cm，加盖并封闭，埋于地下约1～1.5m处100天左右，过滤即得药酒。每次服15～20ml。　㊻桂芍舒筋活痹汤（山东中医学院学报　1981；(4)）治坐骨神精痛，腰椎间盘突出症，症见下肢放射性疼痛，遇冷痛甚，行动不便：桂枝10g，白芍30g，赤芍10～20g，木瓜10g，伸筋草30g，元胡12g，制乳香10g，五灵脂12g，鸡血藤30g，怀牛膝15g，炙甘草15g。水煎服。　㊼四川中医　1984；(5)："治囊缩阴痿：桂枝、制附片、干姜、白术、炙草、韭子、益智、苁蓉、锁阳、巴戟、阳起石各15g，硫黄6g。水煎服。"

㊽玉屏桂枝汤（北京中医学院学报　1986；(6)）　治慢性荨麻疹：炙黄芪18g，白术10g，防风10g，白芍9g，桂枝6g，赤芍10g，鬼见羽15g，地龙10g，蝉衣6g，大枣4个，生姜3片。每日1剂，早、晚各服1次，7天为1疗程。口干思饮、舌尖红、苔薄黄者加连翘12g，薄荷6g；畏寒肢冷，遇风遇冷起疹明显增多者加制附片6g；气短神疲明显者加五味子10g，党参10g；妇女月经量少有瘀块、经前腹痛、舌有瘀斑者加当归、红花各10g，益母草30g。　㊾羌桂合剂（新中医　1987；(1)）治病态窦房结综合症：桂枝、甘草各10g，羌活6g，乳香、没药各5g。水煎服。每日1剂。　㊿加味桂枝龙牡汤（中医杂志　1987；(1)）治功能性不射精症：桂枝10g，白芍

10g，生姜10g，大枣20g，生甘草5g，生龙牡各30g，炒蜂房15g，急性子10g，怀牛膝15g。每天1剂，水煎分2次空腹服。偏阳虚者加仙灵脾15g，肉苁蓉10g；偏阴虚者加生地15g，玄参15g，减少桂枝、生姜用量；气虚者加黄芪15g，党参10g；血虚者加熟地15g，当归10g；血瘀者加地鳖虫10g，莪术15g；肝郁者加柴胡10g，路路通15g；湿热者加车前子15g，川柏10g。 ⑤新疆中医药　1988；(1)："治顽固性荨麻疹：桂枝10g，赤芍15g，麻黄10g，防风15g，苍术12g，红花10g，土鳖10g，地龙15g，当归12g，蜂房15g，生姜1g，甘草6g。水煎服。" ㊾桂枝当归补血汤(新中医　1989；(1))治肩周炎：白芍、当归、虎杖各15g，黄芪60g，姜黄9g，羌活、威灵仙、陈皮、白术、白芥子、桂枝各10g，生姜3片，红枣5枚，制半夏6g。湿甚者，加豨莶草10g；白术10g，寒甚者，加桂枝至15g，再加淡附片(先煎)9g；痹症日久多虚兼瘀者，加鸡血藤30g，制乳香、制没药各6～9g；前屈后旋困难者，加桑枝30g，伸筋草15～30g；久病者，加用穿山甲6g，全蝎2～3g，蜈蚣1～2条。水煎服。 ㊿中医杂志　1989；(3)："治阴维阳维二脉失调。荣卫不和之女性更年期综合症：桂枝10g，白芍10g，甘草5g，生姜3片，大枣5枚，桑枝15g，黄芪15g，红花6g，秦艽10g，太子参15g。每日1剂；水煎服。" ㊿当归芍药桂枝汤(新疆中医药　1990；(3))治反复发作的尿路感染：当归12g，芍药10g，桂枝9g，茯苓15g，知母9g，蒲公英15g，黄柏8g，生地12g，丹皮6g，川断10g，黄芪9g，白术12g，泽泻10g，山栀子10g。水煎服，每日1剂。

㊿湖北中医杂志　1992；(1)："治宫外孕：桂枝、干姜、半夏、茴香、桃仁、红花、蒲黄、甘草各10g，当归、元胡、五灵脂各15g，细辛6g，艾叶3g。水煎服。" ㊿新中医　1992；(3)："治癫痫：黄芪30g，桂枝12g，当归20g，白芍、天麻各15g，甘草6g，生姜5片，大枣5枚。水煎服，每日1剂。" ㊿陕西中医　1992；(2)："治肢端麻木症：桂枝、白芍、姜黄、川芎、生姜各9g，苍术12g，当归15g，僵蚕、全蝎各8g，乌蛇10g，炙甘草6g，大枣3枚。水煎服。" ㊿吉林中医药　1992；(1)："治急性风湿热：桂枝15g，知母30g，炙甘草15g，生石膏50g，糯米50g。水煎服。有结节性红斑者，加丹皮、赤芍、蒲公英；下肢关节红肿者，加苍术、防已、黄柏、薏苡仁、木瓜；关节疼痛者，加地龙、蜂房、蜈蚣、全蝎；体质虚弱者，加白人参；病久伤阴者，加玄参、生地、黄芩、麦冬。

食疗　茯苓桂枝粥(大众中医药　1992；(1))治青光眼：茯苓15g，桂枝9g，生石决明15g，夏枯草9g，粳米60g，红糖适量。将茯苓等4味中药加水1000ml煎成600ml，去渣后入粳米、红糖煮粥食。每日1次，连服7～8天。

【历代医药家论述】

①王好古："或问《本草》言桂能止烦出汗，而张仲景治伤寒有当发汗，凡数处，皆用桂枝汤；又云，无汗不得服桂枝，汗家不得重发汗，若用桂枝是重发其汗，汗多者用桂枝甘草汤，此又用桂枝闭汗也。一药二用，与《本草》之义相通否乎？曰，《本草》言桂辛甘大热，能宣导百药，通血脉，止烦出汗，是调其血而汗自出也。仲景云，太阳中风，阴弱者汗自出，卫实营虚故发热汗出。又云，太阳病发热汗出者，此为营弱卫强，阴虚阳必凑之，故皆用桂枝发其汗。此乃调其营气，则卫气自和，风邪无所容，遂自汗而解，非桂枝能开腠理，发出其汗也。汗多用桂枝者，以之调和营卫，则邪从汗出而自止，非桂枝能闭汗孔也。昧者不知出汗、闭汗之意，遇伤寒无汗者亦用桂枝，误之甚矣。桂枝汤下发汗字，当认作出字，汗自然发出，非若麻黄能开腠理发出其汗也。其治虚汗，亦当逆察其意可也。" ②李杲《用药心法》："桂枝气味俱轻，故能上行发散于表。" ③朱丹溪《本草衍义补遗》："仲景治表用桂枝，非表有虚以桂补之，卫有风邪，故病自汗，以桂枝发其邪，卫和则表密汗自止，非桂枝能收汗而治之。" ④李时珍《纲目》："麻黄遍彻皮毛，故专于发汗而寒邪散，肺主皮毛，辛走肺也。桂枝透达营卫，故能解肌而风邪去，脾主营、肺主卫、甘走脾、辛走肺也。" ⑤倪朱谟《本草汇言》："桂枝，散风寒，逐表邪，发邪汗，止咳嗽，去肢节间风痛之药也。气味虽不离乎辛热，但体属枝条，仅可发散皮毛肌腠之间，游行臂膝肢节之处。" ⑥刘若金《本草述》："桂枝与薄桂，虽皆属细枝条，但薄桂尤其皮之薄者，故和营之力似不及枝也。又肉桂治奔豚而桂枝亦用之者，以奔豚属肾气，肾气出自膀胱，桂枝入足太阳故也。""世医不悟桂枝实表之精义，似以此味能补卫而密腠理。若然，何以不用参、芪耶？盖四时之风，因于四时之气，冬月寒风伤卫，卫为寒风所并，则不为营气之并而与之和，故汗出也。唯桂枝辛甘能散肌表寒风，又通血脉，故合于白芍，由卫之固以达营，使其相和而肌解汗止也。" ⑦张璐《本经逢原》："麻黄外发而祛寒，遍彻皮毛，故专于发汗；桂枝上行而散于表，透达营卫，故能解肌。世俗以伤寒无汗不得用桂枝者，非也。桂枝辛甘发散为阳，寒伤营血亦不可少之药。麻黄汤、葛根汤未尝缺此。但不用桂枝汤，以中有芍药酸寒，收敛表腠为禁耳。" ⑧黄元御《长沙药解》："桂枝，入肝家而行血分，走经络而达荣郁。善解风邪，最调木气。升清阳之脱陷，降浊阴之冲逆，舒筋脉之急挛，利关节之壅阻。入肝胆而散遏抑，极止痛楚，通经络而开痹涩，甚去湿寒。能止奔豚，更安惊悸。" ⑨邹澍《本经疏证》："凡药须究其体用，桂枝能和关节，温经通脉，此其体也。《素问·阴阳应象大论》曰，味厚则泄，气厚则发热，辛以散结，甘可补虚。故能调和腠理，下气散逆，止痛除烦，此其用也。盖其用之之道有六：曰和营、曰通阳、曰利水、曰下气、曰行瘀、曰补

中。其功之最大，施之最广。无如桂枝汤，则和营其首功也。”⑩张寿颐：“桂枝轻用三、五分至七、八分，重用一钱至钱半，若营血素虚，而卫阳亦微，外有凛寒，则用一、二分与白芍合炒；其舌滑无苔者，且必桂、芍同炒，而拣去桂枝不用，反取其气，不食其味，此虽吴下近时新法，而不可谓其无深意者也。桂枝即肉桂之枝，柔嫩细条，芬芳馥郁，轻扬升散，味辛气温。祛营卫之风寒，主太阳中风而头痛。立中洲之阳气，疗脾胃虚馁而腹疼。宣通经络，上达肩臂，温辛胜水，则抑降肾气，下定奔豚，开肾家之癖者，若是阳微溲短，斯为通溺良材。惟在燥咳气升，妄用即教血溢，抑或阴亏液耗，误投必致病加。其效在皮，而仲景书反去其皮，可悟传抄之谬，无皮为木，而晚近来或用其木，毋乃嗜好之偏。”⑪曹家达：“寒湿凝冱于肌肉，阳气不达于外，仲师因立桂枝汤方，以扶脾阳而达营分之郁。盖孙络满布腠理，寒郁于肌，孙络为之不通，非得阳气以通之，营分中余液必不能蒸化而成汗，桂枝之开发脾阳，其本能也。但失此不治，湿邪内窜关节，则病历节；或窜入孙络而为痛，按之不知其处，俗名寒湿流筋。其郁塞牵涉肝脏，二证皆宜桂枝。”

19208 **桂枝合剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由桂枝、白芍、生姜、大枣各215g，甘草143g组成。有解肌发表，调和营卫之功效。适用于外感风邪，头痛发热，鼻塞干呕，汗出恶风。本品桂枝汤方，治疗外感风寒表虚之证。方中桂枝辛温为主药，发汗解表、调和营卫、通阳散寒，以祛卫分之邪；芍药酸苦微寒为辅，敛阴和营。桂芍相配，于解肌中寓敛汗之意，和营中有调卫之功；使以姜枣助桂芍之力，解表和营兼以扶正，且生姜能温胃止呕；佐以甘草既可配合桂枝辛甘发散，以祛在表之邪，又可助芍药酸甘化阴，以和在里之营，从而安内攘外，和阴阳，调诸药。本品具桂枝香气，味辛、微甘；为棕黄色液体。内服，1次10～15ml，1日3次，用时摇匀。伤寒表实证和温病舌红口渴者禁服。密封，遮光，置阴凉处。　各家论述　①张仲景《伤寒论》：“太阳中风，阳浮而阴弱；阳浮者，热自发，阴弱者，汗自出，啬啬恶寒，淅淅恶风，翕翕发热，鼻鸣干呕者，桂枝汤主之。太阳病，头痛，发热，汗出，恶风，桂枝汤主之。”②张仲景《金匮要略》：“产后风续之数十日不解，头微痛，恶寒，时时有热，心下闷，干呕，汗出，虽久，阳旦证续在耳，可与阳旦汤(即桂枝汤)。”③成无已《注解伤寒论》：“内经曰：辛甘发散为阳。桂枝汤，辛甘之剂也，所以发散风邪。内经曰：风淫所胜，平以辛，佐以苦甘，以甘缓之，以酸收之。是以桂枝为主，芍药甘草为佐也。内经曰：风淫于内，以甘缓之，以辛散之。是以生姜大枣为使也。”④周扬俊《伤寒三注》：“桂枝血分药也，仲景用以治风伤卫之证者，其义何居，夫营行脉中，卫行脉外，风既伤卫，则卫气疏泄，不能内护其营，而汗因以自出矣。汗者，血之液也，苟非以血药直透营分，和营散邪，芍药护营固里，则不但外邪不能即出，且必内入，而为府患，然后知和营则外邪出，邪出则卫自密，更不必用固表之药，而汗自止矣。”⑤吴谦《医宗金鉴》：“名曰桂枝汤者，君以桂枝也。桂枝辛温，辛能发散，温通卫阳，芍药酸寒，酸能收敛，寒走阴营。桂枝君芍药，是于发汗中寓敛汗之旨；芍药臣桂枝，是于和营中有调卫之功。生姜之辛，佐桂枝以解表；大枣之甘，佐芍药以和中。甘草甘平，有安内攘外之能，用以调和中气，即以调和表里，且以调和诸药；以桂芍之相须，姜枣之相得，借甘草之调和，阳表阴里，气卫血营，并行而不悖，是刚柔相剂以相和也。”⑥官应清《伤寒论浅注》：“桂枝汤调阴阳、和营卫，为太阳中风之主方，而其功用不止此也，凡中风伤寒杂病，审系太阳之为病，医者必于头痛发热等共同证中，认出汗出一证为大主脑，汗出则毛窍空虚，亦因而恶风者，桂枝汤主之，不必问其为中风伤寒杂病也，第审其汗出斯用之，无有不当矣。”　临床报道　①周氏等报道以桂枝汤为主，适当配伍其他药物，治疗中风偏瘫、胃脘痛、顽固性隐疹，鼻衄。附有病例[2]。②桂枝汤加味治疗老年性皮肤瘙痒症31例。痊愈19例，好转9例，无效3例，总有效率90.3%[3]。③桂枝汤合玉屏散治疗齿冷、低热、人流术后发热、清涕不止获效[4]。④桂枝汤加减治疗偏头痛30例，痊愈13例，有效17例[5]。⑤张氏用桂枝汤治疗10例太阳中风证患者，并观察其药效与服药时间的关系。结果表明：上午服药平均在1小时内生效，3小时症状基本消失，3剂痊愈；下午服药效果与时间关系不明显，平均5剂痊愈。指出择时而服，可提高疗效，缩短病程，节省药物[6]。⑥刘氏用桂枝汤加味治疗虚秘，疗效满意[7]。⑦郑氏用加味桂枝汤治疗阑尾炎64例，显效62例，有效1例，无效1例[8]。⑧桂枝汤治愈绝育术后低热、自汗[9]。⑨桂枝汤治愈长期低热4例[10]。⑩桂枝汤加味治疗黄汗症20例，4～8剂全部治愈[11]。⑪桂枝汤加味治疗睾丸疼痛20例，疼痛症状均消失。治疗时间最短者6天，最长者32天，随访16例，最长者2年，最短者半年，未见复发[12]。⑫桂枝汤加减治疗冻疮43例。5剂为1疗程。1～3个疗程痊愈42例，另1例因创面较大，溃烂严重，5个疗程获愈[13]。　药理作用　①扩张血管和促进发汗　桂枝合剂中的主药桂枝，含有桂皮油，它能使血管扩张，调整血液循环，使血液流向体表，从而有利于发汗和散热，这与桂枝的温经通络，透发热气的功效相吻合[14]。②解热作用　桂枝汤以及桂枝中的桂皮醛、桂皮酸钠对由伤寒、副伤寒疫苗致热的家兔及对正常小鼠的体温均有降温作用。其降温作用可能是由于皮肤血管扩张，促进散热增加以及促进发汗的结果[14]。③镇痛及镇静作用　桂枝能提高痛阈，桂皮醛有轻度的镇痛作用。有用热板法和

醋酸扭体法证明桂枝汤有明显的镇痛作用，75%桂枝汤的镇痛作用与0.1%吗啡的作用相似。此外，桂枝汤、桂皮醛尚有镇静作用，并能延长环已巴比妥纳的催眠作用时间[14]。　④桂枝一味有抗菌、抗病毒、抗惊厥、抗过敏和健胃的作用[14]。　⑤魏氏等用138只小白鼠分组随机配对反复试验，证明桂枝汤能明显增强小白鼠巨噬细胞吞噬率和吞噬指数，与对照组相比，$P<0.05$，差别有显著性。说明桂枝汤能提高巨噬细胞的吞噬功能，提示桂枝汤可能有提高机体免疫功能的作用[15]。　⑥桂枝汤降低发热家兔肛门温度的作用较麻黄汤迅速而强；对小鼠正常皮肤温度的降温作用，桂枝汤较麻黄汤缓慢；桂枝汤具有一定的促进小鼠唾液分泌的作用，能增加小鼠泪腺分泌，对氨水致咳小鼠镇咳，促进小鼠支气管分泌酚红以及抑制蟾蜍口腔粘膜纤毛运动[16]。　⑦魏氏从免疫角度探讨桂枝汤的药理作用。结果表明桂枝汤具有提高小白鼠巨噬细胞吞噬率及吞噬指数的作用，并且吞噬细胞活动能力随服药次数及日数增加而增加。桂枝汤能增加抗体及提前产生抗体，但在早期仅有抑制抗体的现象。证明中医认为桂枝汤"调和营卫"的科学性，桂枝汤对免疫功能过低或过高引起的疾病有治疗作用，具有免疫防御的机制，并在防御机制中起调节作用[17]。　⑧鲍氏等报道异体皮经桂枝汤液浸泡存活期延长。移植前对异体移植物进行处理是延长移植组织或器官存活期的一种方法，其优点是很少导致受体产生不良反应。将家兔耳部皮移植前经桂枝汤室温浸泡1小时，然后移植，移植皮存活期明显延长，从8.7天延长至12.2天($P<0.01$)。(桂枝汤液由桂枝(去皮)、甘草、白芍各9g，生姜6g，大枣(去核)12枚组成，以水醇法提取其有效成分，配成注射液使用。每1ml注射液含原生药0.3g)。另外，玫瑰花结形成细胞试验和空斑形成细胞试验，表明该制剂有抑制T细胞和B细胞的效能[18]。

参考文献　[1] 湖南中医杂志 1988;**4**(3):17 [2] 广西中医药 1988;**11**(6):20 [3] 山东中医杂志 1988;**7**(6):23 [4] 陕西中医 1987;**8**(2):70 [5] 湖北中医杂志 1987;(5):39 [6] 山东中医杂志 1987;(5):6 [7] 四川中医 1986;**4**(4):24 [8] 浙江中医杂志 1987;**22**(2):58 [9] 黑龙江中医药 1986;(1):39 [10] 四川中医 1986;**4**(5):33 [11] 黑龙江中医药 1985;(2):43 [12] 浙江中医杂志 1985;**20**(3):109 [13] 四川中医 1985;**3**(1):20 [14] 中国药物大辞典．上册．中国医药科技出版社，1991:778 [15] 河南中医 1984;(4):4 [16] 中医杂志 1984;(8):63 [17] 北京中医 1986;(6):41 [18] 北京医科大学学报 1988;**20**(3):199

19209 桂枝汤类方证应用研究

江尔逊、龙治平主编，四川科学技术出版社1989年4月出版，32开，279页。

本书共分导言和各论两部分。各论又分为上、下二篇。上篇为桂枝汤本方证研究，下篇为桂枝汤类方证研究。收载类方30首，每类方下按病机提要、原文、病机析要、方剂组成、方义、临证思维、临证应用、按语等叙述。书末附主要参考文献。

19210 桂枝茯苓丸(《山西省药品标准》1983年版)

本品由桂枝、茯苓、丹皮、桃仁、芍药组成。有化瘀、消癥之功效。适用于月经失调，产后恶露不尽，腹胀腹痛，白带多，小腹癥瘕。原方在《金匮要略》中治疗妇人宿有癥疾，而病胎漏下血之证。方中以桃仁、丹皮活血化瘀；配伍等量之白芍以养血和血，庶可去瘀养血，使瘀血去，新血生；加入桂枝既可温通血脉以助桃仁之力，又可得白芍以调和气血；佐以茯苓之淡渗利湿；寓有湿祛血止之用。综合全方，乃为化瘀生新，调和气血之剂。本品为：小丸剂，味甜而微辛辣，为粉红色浓缩水丸，除去糖衣后，显褐黑色，每丸重0.22g；蜜丸，味甜，棕褐色，每丸重6g。内服，小丸剂，1日2次，1次6丸；蜜丸每次1丸，每日1～2次。密闭，防潮，避光保存。　各家论述　①吴考槃《金匮要略五十家注》："徐忠可曰：用桂枝茯苓丸者，桂枝芍药一阳一阴，茯苓丹皮一气一血，调其寒温，扶其正气，桃仁以之破宿血，消癥癖，而不嫌伤胎血者，所谓有病则病当之也。"　②赵以德《金匮玉函经二注》："宿有癥痼内结，及至血聚成胎，而癥病发动，气淫于冲任，由是养胚之血，不得停留，遂漏不止。癥痼下迫其胎动于脐上，故曰癥痼害也。…若下血不止，而癥乘故也，必当去其癥。《内经》曰：'有故无殒，亦无殒也'，癥去则胎安也，桂枝、桃仁、丹皮、芍药能去恶血，茯苓亦利腰脐间血，即是破血。然有散有缓，有收有渗，结者散以桂枝之辛；肝藏血，血蓄者肝急，缓以桃仁、丹皮之甘；阴气之发动者，收以芍药之酸；恶血既破，佐以茯苓之淡渗，利而行之。"　③尤在泾《金匮要略心典》："其癥不去，则血必不守，血不守则胎终不安，故曰当下其癥。桂枝茯苓丸下癥之力颇轻且缓，盖恐峻厉之药，将并伤其胎气也。"　④魏荔彤《金匮要略方论本义》："以桂枝茯苓丸下癥，全无猛厉之品，为邪癥计，何非为胎计乎，明此则凡有胎而兼患积聚之邪者，可以推用其法也。"　临床报道　①治疗盆腔炎。共50例，其中慢性盆腔炎35例，治愈27例，疗效达77.1%，疼痛症状消失平均为16.4天，附件压痛减轻平均为18天，附件压痛消失平均18.9天。亚急性盆腔炎10例，治愈8例，疼痛症状消失平均为6.8天，附件压痛减轻平均为11.1天。急性盆腔炎5例，治愈4例，急性期合并用各种抗菌素治疗。其余例数均为无效[1]。　②桂枝茯苓丸常用于癥病。临证凡瘀血之候，若审证确切，无论何科用之都能见效，如用于治疗黄褐斑，尿闭，脉痹，调经，水肿等[2]。　③治疗粘连性肠梗阻，产后尿潴留，原发性不孕症，子宫内膜炎，前列腺肥大，不明原因贫

血[3]。 ④治愈双侧声带息肉1例[4]。 ⑤治愈更年期血崩1例[5]。 ⑥治疗卵巢囊肿1例[6]。 ⑦治疗疡疮。陆氏报道用枝桂茯苓丸辨证加减治疗寒冷性红斑，臀部多发性疖肿，下肢溃疡，乳腺炎，外伤感染均获满意疗效[7]。 ⑧桂枝茯苓丸合失笑散治疗人工流产后恶露不尽42例，除1例无效外，均痊愈[8]。 ⑨桂枝茯苓丸合当归芍药散治愈慢性肺脓肿[9]。 ⑩刘氏等报道桂枝茯苓丸临床广泛用于妇科经期综合症、高血压、美尼尔氏综合症[10]。 ⑪桂枝茯苓丸治疗皮肤变应性结节性血管炎30例，痊愈23例，好转5例，无效2例[11]。 **药理作用** ①谢氏等报道桂枝茯苓丸对中枢神经系统的药理作用，实验结果表明它对外周性疼痛和中枢性疼痛均有明显抑制作用，sc或po均能显著提高小鼠热痛阈，其中sc组小鼠在给药后0.5h便有明显的镇痛作用，持续时间可达4h以上。同时，它能明显抑制冰醋酸所致小鼠的扭腰频率。小鼠落砂法及对戊巴比妥纳阈下催眠剂量影响的实验，显示本品的镇静效果明显。以上实验证明它能加强对中枢神经系统的抑制作用[12]。 ②谢氏等以2种给药途径，经几种实验方法证明了桂枝茯苓丸有抗急性、亚急性、慢性炎症等作用，其作用机理不是通过垂体—肾上腺系统的调节，而是与它对体内炎性介质的释放，毛细血管通透性增加、渗出、水肿以及肉芽组织增生等环节起直接对抗作用有关[13]。 ③王氏等综述了桂枝茯苓丸的实验研究表明，它对血液粘度、红细胞电泳时间、红细胞计数和血红蛋白含量、血浆纤维蛋白原及胆固醇含量有不同程度的改善或影响[14]。 ④桂枝茯苓丸近年研究可作为蛋白分解酶抑制剂，用于弥漫性血管内凝血的治疗和预防[15]。

参考文献 [1] 新中医 1975;(6):40 [2] 上海中医杂志 1985;(6):36 [3] 河南中医 1985;(2):20 [4] 江苏中医杂志 1985;6(4):46 [5] 甘肃医药 1985;4(1):48 [6] 云南中医杂志 1986;(3):16 [7] 陕西中医 1986;7(2):73 [8] 湖北中医杂志 1986;(2):42 [9] 江西中医药 1986;(1):28 [10] 中成药 1988;(12):34 [11] 湖北中医杂志 1988;(2):26 [12] 中成药研究 1987;(7):29 [13] 中成药 1988;(9):31 [14] 中医杂志 1987;28(7):64 [15] 中成药 1988;(12):34

19211 桂南地不容(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 山乌龟(广西龙州)。

基源 为防己科千金藤属植物桂南地不容的干燥块根。

原植物 桂南地不容 Stephania kuinanensis H.S.Lo et M.Yang

形态 草质藤本，高达3m，无毛。叶纸质，三角状近圆形，长、宽均7～9cm或稍过之，先端短尖，基部截平或微圆，全缘有时有少数粗齿裂片；掌状脉9～10条，网脉明显；叶柄比叶片短。雄花序为复伞形聚伞花序，腋生或生于稍肉质、无叶短枝上，总花梗纤细，长1～4cm，假伞梗6～7条，长约1cm；雄花萼片6，长约1.5mm，外轮倒披针形，内轮倒卵形，花瓣阔楔形，里面基部有2个腺体；聚药雄蕊长约1mm。核果倒卵形，红色，具非肉质的果梗；内果皮长6.5mm，宽5.5mm，背部2侧各有2行柱状雕纹，柱状体顶端钝，胎座迹穿行。(图见《植物研究》1982;2(1):46.图版3)

生境与分布 生于林缘。分布于广西龙州县金龙。

【化学】

块根含左旋四氢巴马汀(l-Tetrahydropalmatine)和左旋荷苞牡丹碱(l-Dicentrine)，有较大的经济价值，但块根小型，储量有限。

参考文献 广西植物志.第1卷.广西科学技术出版社，1991:349

【药性】

性味 味苦、性寒。

功能 清热解毒，散瘀止痛。

主治 神经痛、毒蛇咬伤。

19212 桂树根(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 桂根(《纲目拾遗》)，桂花根(《分类草药性》)。

基源 为木犀科木犀属植物木犀的根或根皮。

原植物 木犀 Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour.

余项参见“桂花”条。

【生药】

采集 9～10月挖取老树的根，或剥取根皮。

【药性】

性味 辛、甘，温。 ①《四川中草药》：“平，甘、微涩。” ②《重庆草药》：“辛，温。”

主治 胃痛，牙痛，风湿麻木，筋骨疼痛。 ①《纲目拾遗》：“贴牙痛，取桂树根上皮用。” ②《分类草药性》：“治筋骨疼痛，气痛，散郁。” ③《民间常用草药汇编》：“治胃痛。” ④《四川中药志》：“治风湿麻木及肾虚牙痛等症。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品30～90g)。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》：“治风湿痹痛：桂花根6g，红活麻12g，大血藤12g，刺三甲12g，香巴钱12g。水煎服。” ②《四川中药志》：“治脘腹冷痛：桂花根3g，吴萸3g，香通6g，苦荞头15g。水煎服。” ③《四川中药志》：“治肠风下血：桂花根9g，仙鹤草9g，槐花9g，香椿皮12g。水煎服。” ④《四川中药志》：“治牙

痛：桂花根 9g，细辛 3g，野菊花 15g，地骨皮 15g。水煎服。” ⑤《四川中药志》：“治皮肤痒疹：桂花根、千里光、红活麻、紫荆皮各适量。煎水外洗。” ⑥《安徽中草药》：“治风湿麻木，腰痛：桂花根皮 500g，麻油 250g。熬药至药枯，去药渣，加入炒黄丹 250g，边加边搅使匀，取出冷后装瓷罐中。用时加火炖化，摊贴患处。”

食疗 ①《四川中药志》：“治虚火牙痛：桂花根 60～90g，路边姜、地骨皮根各适量，炖五花肉服。” ②《四川中药志》：“治大便下血：桂花根 60～90g，落地金钱适量，猪筒子骨 4 节。炖服。”

19213 **桂圆参芪膏**（《全国医药产品大全》）

本品由桂圆肉、黄芪、党参组成。有宁神益智，养血生津，滋补强壮，大补气血之功效。适用于神经衰弱，身体消瘦，或病后体虚之人；常服亦可健身。本品皆由补益药制成，方中桂圆肉甘温，益心脾，补气血，安神为主；黄芪、党参则补气为主，气升则血升，黄芪入肺经，而肺主一身之气，党参入脾经，而脾为后天之本，气血营卫生化之源，气血充足则诸脏得养，神宁智明，身体强壮。本品味甜；为棕褐色粘稠液体，冲水后无焦屑等杂物。每瓶装 250g。内服，每次 15～25g（约 2 汤匙），可用开水冲服。密闭贮藏。

19214 **桂谱**（清·沈香祖撰）

书目见于民国（1912～1948 年间）《江苏通志稿》内。未见传世。

19215 **桔贝合剂**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由桔梗、浙贝母、苦杏仁、麦门冬各 150g，黄芩、枇杷叶各 100g，甘草 50g 组成。有清热化痰，润肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽，痰稠色黄，咯痰不爽。方中桔梗、浙贝母相须为用，共为主药。桔梗开宣肺气、祛痰止咳；浙贝母清肺热、化痰结；辅以黄芩清泻肺热，苦杏仁利肺止咳；用麦门冬、枇杷叶养肺阴、润肺止咳；佐以甘草既清热解毒，又调和诸药。本品具有苦杏仁香气，味甘、微苦；为棕褐色液体。内服，1 次 10～15ml，1 日 3 次，用时摇匀。密封，置阴凉避光处。

19216 **桔梗**（《本经》）

【概况】

异名 道拉基（延边），苦菜根（河北），包袱根、铃当花（山东）、大药、包袱花（江苏），苦桔梗、桔梗草（安徽），梗草（江西），甜桔梗（浙江），紫花丁（湖南）。

基源 为桔梗科桔梗属植物桔梗的根。桔梗属全世界 1 种，为单种属；中国 1 种，供药用。

原植物 桔梗 Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC.

历史 桔梗始载于《本经》，列为下品，一名荠苨，即桔梗与荠苨不分，《别录》将两者分开，《纲目》中将桔梗与荠苨分列二条，认为其性味功用皆不同，在论述桔梗记载有：“此草之根结实而梗直，故名。”另引苏颂《图经

本草》之言：“今在处有之，根如指大，黄白色，春生苗，茎高尺余，叶似杏叶而长椭，四叶相对而生，嫩时亦可煮食，夏开小花紫碧色，颇似牵牛花。秋后结子，八月采根，其根有心，若无心者为荠苨。”

形态 多年生草本，有白色乳汁。根近圆锥形。茎高 30～120cm，不分枝或极少上部分枝。叶轮生至互生，无柄或有极短的柄，叶片卵形、卵状椭圆形至披针形，长 2～7cm，宽 0.5～3.5cm，基部宽楔形至圆钝，先端急尖，边缘有尖锐齿，上面无毛，绿色，下面无毛而有白粉，有时脉上有短毛或瘤突状毛。花单朵顶生或数朵集成假总状花序或有花序分枝而集成圆锥花序。萼齿 5 裂，萼筒部半圆球状或圆球状倒锥形，被白粉，裂片三角形或狭三角形，有时齿状；花冠大，长 1.5～4cm，蓝色或紫色，直径 3～5cm，裂片三角形，先端尖锐；雄蕊 5，离生，花丝基部扩大成片状，无花盘，子房半下位，5 室，柱头 5 裂。蒴果球状或球状倒卵形或倒卵形，长 1～2.5cm，顶端 5 裂，蒴瓣和萼裂对生。花期 7～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册，374 页，图 6162）

生境与分布 通常生于海拔 2000m 以下的山坡向阳草地、灌丛中，少生于林下。现各地药圃多见栽培。中国东北、华北、华东、中南、西南均有分布。

【生药】

栽培 宜温和湿润气候，较耐寒。适在土层深厚、肥沃、疏松的砂质壤土中生长。用种子繁殖，在 3 月上、中旬春播，或 11 月上旬秋播。条播按行距 23～25cm 开 2cm 深的浅沟，将种子匀撒于沟内，覆薄细土，稍加镇压，再盖草。每亩用种量 0.5～0.8kg。出苗后揭去盖草，结合松土除草进行间苗，以株距 10～12cm 定苗。生长期中须追肥 1～2 次，冬季枯萎后需重施一次冬肥。抽茎现蕾时，剪除花枝，结合中耕培土壅根，以防倒伏。病害根腐病，可用退菌特 50%可湿性粉剂 500 倍液灌注；轮纹叶斑病，可用波尔多液 1：1：100 倍液或 65%代森锌可湿性粉 600 倍液喷射。

采集 春、秋季采挖根，以秋季采者体重质实，质量较佳；挖取后去净苗叶，除去根须，洗净泥土，即浸水中，刮去外皮，晒干；如遇阴天即烘干。药材中国大部分地区均产，主产于安徽、湖北、河南。

鉴别

性状 根圆柱形或纺锤形，略扭曲，偶有分枝，长 6～25cm，直径 0.5～2.5cm；表面灰白色或淡黄白色，上端根茎部（芦头）有半月形的茎痕，根上有横纹，全体有不规则纵皱及沟纹，并有横向皮孔样根痕。质硬脆，易折断，折断面略不平坦，略带颗粒状，有放射状裂隙，皮部较窄，形成层显著，淡棕色，木部类白色。气无，味微甘而后苦。以条肥大、色白、体质坚实、味苦者为佳。

显微 桔梗根横切面：木栓层黄棕色，但一般多已除去。韧皮部宽广，外侧的韧皮射线弯曲，筛管群多压缩颓废，乳管成群散在，内含黄棕色颗粒状物，内侧的韧皮部中乳管群径向排列成行。形成层成环。木质部射线宽，导管多角形，单个或数个相聚，呈放射状排列。用干品直接切片，封藏在乙醇或稀甘油中可见薄壁细胞中含菊糖结晶。（图见《中药志》．第1册．第2版．519页．图416） 粉末：米黄色。 ①菊糖极多。粉末用水合氯醛液装置（不加热），薄壁细胞中菊糖团块呈扇形，久置之渐溶化。用斯氏液或乙醇装置，菊糖团块不规则，久置之不消失。②有节联结乳汁管，直径14～25μm，壁稍厚，侧面由短的细胞链与另一乳汁管联结成网，乳汁管中含有细小淡黄色油滴及细颗粒状物。③梯纹、网纹及具缘纹孔导管直径16～72μm，导管分子较短，有的长仅96μm。另有少数细小网纹管胞。④木薄壁细胞纵断面观长方形，末端壁细波状弯曲。另外，未去净外皮的根，有木栓细胞，有的细胞含细小草酸钙方晶。（图见《中药材粉末显微鉴定》．137页．图62）

理化 取样品粉末1g，用甲醇适量提取，提取液点于硅胶G板上，以乙酸乙酯－甲醇－水（14：3：3）为展开剂，展开后，用浓硫酸显色，皂甙显黄色斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．201页．图131-1B）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含皂甙，已知成分有远志酸（Polygalain acid 即 Polygalacin acid，Polygalacic acid）、桔梗皂甙元（Platycodigenin）及葡萄糖，又含菠菜甾醇（α-Spinasterol）、α-菠菜甾醇-β-D-葡萄糖甙（α-Spinasteryl-β-D-glucoside）、Δ^7-豆甾醇（Δ^7-Stigmasterol）、白桦脂醇（Betulin），并含菊糖、桔梗聚糖（Platycodonin）。又从桔梗得到3个三萜烯类物质：桔梗酸A、B、C（platycogenic acid A、B、C）、花含飞燕草素-3-二咖啡酰芦丁糖-5-葡萄糖甙（Delphinidin-3-dicaffeoylrutinosido-glucosid）[1]。桔梗中的皂甙有：桔梗皂甙A，C，D，D_2（Platycodin A，C，D，D_2）、2″-O-乙酰桔梗皂甙-D（2″-O-Acetylplatycodin-D）、3″-O-乙酰桔梗皂甙-D（3″-O-Acetylplatycodin-D）、2″-O-乙酰桔梗皂甙-D_2（2″-O-Acetyl platycodin-D_2）、3″-O-乙酰桔梗皂甙-$D_2$13″-O-Acetylplatycodin-D_2）、Deapioplatycodin-D、Deapioplatycodin-D_2 桔梗皂甙－D_3（Platycodin-D_3）、2″-O-乙酰远志皂甙D（2″-O-Acetylpolygalacin-D）、3″-O-乙酰远志皂甙D（3″-O-Acetylpolygalacin-D）、远志皂甙-D（Polygalacin-D）、2″-O-乙酰远志皂甙-D_2（2″-O-Acetylpolygalacin-D_2）、3″-O-乙酰远志皂甙-D_2（3″-O-Acetylpolygalacin D_2）、远志皂甙-D_2（Polygalacin-D_2）、Methyl platyconate-A、Methyl 2-O-methylplatyconate-A、Platyconic acid-A lactone、Platycodoside C、Prosapogenin[2～4]。此外又含 Platyconin[5]和菊糖类似物[6]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典．下册．上海科学技术出版社，1977：3642 ［2］ 中草药研究文献摘要．1975－1979．科学出版社，1986：677 ［3］ J Chem Soc Perkin Trans 1 1984；4：661 ［4］ Chem Pharm Bull 1978；26(2)：671 ［5］ Tetrahedron Lett 1983；24(21)：2181 ［6］ CA 1985；103：109931a

【药理】

①祛痰、镇咳作用 麻醉犬ig桔梗煎剂1g/kg，能显著增加呼吸道粘液分泌量，其强度可与氯化铵相比[1]。对麻醉猫亦有明显的祛痰作用[2]。用改良酚红排泌法表明，桔梗根，根皮、根须等均有显著的祛痰作用[3]。桔梗皂甙是祛痰的有效成分，桔梗皂甙能刺激胃粘膜，反射性引起呼吸道腺体分泌亢进，使痰液稀释，促使其排出[4]。桔梗粗皂甙有镇咳作用，豚鼠ip镇咳的ED_{50}为6.4mg/kg[5～8]。带皮桔梗的祛痰作用与去皮桔梗相似[20]。 ②抗炎免疫 桔梗粗皂甙1/10～1/5 LD_{50}的剂量ig对大鼠角叉菜胶性及醋酸性足肿胀均有抗炎效果；小于1/10 LD_{50}的剂量对大鼠棉球肉芽肿也有显著的抑制作用，对大鼠佐剂性关节炎也有效[8,6]。桔梗皂甙还可降低过敏反应小鼠的毛细血管通透性[9]。桔梗无直接抗菌作用，但其水提物可增强巨噬细胞的吞噬功能，增强中性白细胞的杀菌力，提高溶菌酶的活性[10]。桔梗70%甲醇提取物500mg/kg，粗桔梗皂甙或粗桔梗菊糖50mg/kg ig，均可增强小鼠碳粒廓清作用，也增强小鼠腹腔巨噬细胞吞噬作用[5]。 ③抗溃疡作用 桔梗粗皂甙在低于1/5 LD_{50}剂量时有抑制大鼠胃液分泌和抗消化性溃疡作用[9]。桔梗粗皂甙100mg/kg剂量时，几乎能完全抑制幽门结扎大鼠的胃液分泌；25mg/kg十二指肠内给药能预防大鼠胃溃疡形成。在每天25mg/kg剂量时，可使乙酸诱发的大鼠胃溃疡降低46%，疗效较甘草提取物FM_{100}每日200mg/kg为高[11]。 ④降压、扩血管作用 大鼠iv桔梗粗皂甙0.5，1.0，5.0mg/kg，可见暂时性血压下降、心率减慢和呼吸抑制。对离体豚鼠心耳，高浓度（1×10^{-3}，3×10^{-3}g/ml）时呈负性肌力作用[7]。麻醉犬ia桔梗粗皂甙（100～400μg，100～1000μg）分别能降低冠状动脉和后肢血管的阻力，增加血流量。据认为这种扩血管作用是直接地非特异性作用于外周血管[12]。 ⑤解热、镇痛、镇静作用 桔梗粗皂甙有解热、镇痛和镇静作用[6,8,13]。能抑制小鼠自发性活动，延长环己巴比妥的睡眠时间。但对电击和戊四氮惊厥无保护作用[13]。⑥降血糖作用 兔ig桔梗水或醇提物200mg/kg可使

血糖下降。水提物的降血糖曲线与甲磺丁脲25～50mg/kg ig相似。水和醇提物500mg/kg ig，连续4d，对实验性四氧嘧啶糖尿病兔亦有降血糖作用，降低的肝糖原在用药后也见恢复，且能抑制食物性血糖上升。醇提物作用较水提物强[14]。⑦其它　桔梗皂甙有抗胆碱和抗组胺作用，能抑制乙酰胆碱和组胺引起的离体豚鼠回肠收缩[9]。桔梗皂甙可降低大鼠肝内胆固醇含量，增加粪甾醇及胆酸的排泄[15]。大鼠ig桔梗50%甲醇提取物2g/kg对双侧颈静脉结扎造成的充血性水肿有抗水肿和利尿作用[16]。体外试验表明，桔梗煎剂1：10对絮状表皮癣菌有抑制作用[17]。桔梗皂甙A对小鼠S_{180}腹水癌有明显的抑制作用[18]。粗桔梗菊糖6.25～25mg/kg ig，对小鼠艾氏腹水癌有抑制作用，可延长该小鼠的存活时间[19]。

毒性　小鼠ig去皮桔梗煎剂的LD_{50}为24g/kg。带皮桔梗为27.45g/kg，桔梗皮为21g/kg，兔ig桔梗煎剂40g/kg，于24h内5只兔全部死亡；当剂量为20g/kg，5只兔全部存活[20]。小鼠和大鼠ig桔梗粗皂甙的LD_{50}分别为420mg/kg和大于800mg/kg，而ip时分别为22.3mg/kg和14.1mg/kg[13]。ig大剂量桔梗皂甙，可反射性兴奋呼吸中枢，引起恶心、呕吐[21]。桔梗皂甙有较强的溶血作用，只宜口服，不能注射[22]。临床也有服用桔梗片致低血压和中毒的报道[23,24]。

参考文献　[1] 中华医学杂志　1952；**38**(1)：4　[2] 中华医学杂志　1954；**40**(5)：331　[3] 中药材　1989；**12**(1)：38　[4] 中药的药理与应用．人民卫生出版社，1958：146　[5] 生物学杂志　1986；**40**(4)：367　[6] CA　1975；**82**：261d　[7] 药学杂志(日)　1972；**92**(8)：969　[8] 代谢(日)　1973；**10**(5)：474　[9] 药学杂志(日)　1972；**92**(8)：961　[10] 汉方研究(日)　1978；5：168　[11] Chem Pharm Bull　1972；**20**(4)：755　[12] Jpn J Pharmacol　1973；**23**(5)：709　[13] 药学杂志(日)　1972；**92**(8)：951　[14] 日本药理学杂志　1971；**67**(6)：223P　[15] CA　1968；**68**：20785s　[16] Chem Pharm Bull　1979；**27**(6)：1464　[17] 中华医学杂志　1952；**38**(4)：315　[18] 国外医学中医中药分册　1981；(2)：51　[19] 生药学杂志(日)　1986；**40**(4)：375　[20] 药学通报　1979；**14**(5)：202　[21] 新中医药　1957；8(4)：17　[22] 华东药学院学报　1956；(1)：37　[23] 中药通报　1988；(1)：51　[24] 中华结核和呼吸杂志　1988；**11**(2)：114

【药性】

性味　苦、辛，平。　①《本经》："辛，微温。"　②《别录》："苦。有小毒。"　③《药性论》："苦，平。"

归经　入肺、胃经。　①《汤液本草》："入足少阴、手太阴。"　②《本草品汇精要》："行足太阴经。"　③《本草经疏》："入手太阴、少阴，兼入足阳明胃经。"

功效　开宣肺气，祛痰排脓。

主治　外感咳嗽，咽喉肿痛，肺痈吐脓，胸满胁痛，痢疾腹痛。　①《本经》："主胸胁痛如刀刺，腹满，肠鸣幽幽，惊恐悸气。"　②《别录》："利五脏肠胃，补血气，除寒热，风痹，温中消谷，疗咽喉痛。"　③《药性论》："治下痢，破血，去积气，消积聚，痰涎，主肺热气促嗽逆，除腹中冷痛，主中恶及小儿惊痫。"　④《日华子本草》："下一切气，止霍乱转筋，心腹胀痛，补五劳，养气，除邪辟温，补虚消痰，破癥瘕，养血排脓，补内漏及喉痹。"　⑤《本草衍义》："治肺痈。"　⑥《珍珠囊》："疗咽喉痛，利肺气，治鼻塞。"　⑦李杲："利胸膈，(治)咽喉气壅及痛，破滞气及积块，(除)肺部风热，清利头目，利窍。"　⑧《纲目》："主口舌生疮，赤目肿痛。"　⑨《中药形性经验鉴别法》："催乳。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

使用注意　阴虚久嗽、气逆及咳血者忌服。　①《本草经集注》："畏白及、龙眼、龙胆。"　②《药对》："忌猪肉。得牡蛎、远志疗恚怒；得消石、石膏疗伤寒。"　③朱震亨："下虚及怒气上升者不宜。"　④《本经逢原》："阴虚久嗽不宜用，以其通阳泄气也。"

【临床应用】

配伍应用　①配杏仁，治痢疾初起，症见半痢半粪者。　②配紫苏，治风寒犯肺，咳嗽痰稀。　③配半夏，治风寒犯肺，湿痰咳嗽，吐痰清稀量多者。　④配枳壳，治湿痰咳嗽，胸膈痞闷，大便不利，肠鸣。　⑤配贝母，治咳嗽吐痰粘稠，胸痛，痰核瘰疬等症。　⑥配白芷，治疮痈已溃而脓出不畅者。　⑦配生甘草，治肺痈咳嗽，痰多有脓，胸满，咽痛，音哑等症。　⑧配鱼腥草，治肺失宣畅，热毒壅滞，或痰热蕴蓄之肺痈成脓，症见咯血腥臭、黄痰、或吐脓血如粥状。　⑨配山豆根，治肺脓疡，咳吐脓血。　⑩配远志、款冬花，治外感咳嗽、咳痰不爽等症。　⑪配诃子、甘草，治音嘶、音哑诸症及慢性喉炎、喉头结节(息肉)等喉部疾患。　⑫配瓜蒌仁、薏苡仁，治肺痈咳吐腥臭痰。　⑬配蝉蜕、胖大海，治音哑。　⑭配浙贝母、巴豆，治肺痈、咳吐脓血。　⑮配枳壳、瓜蒌皮，治气滞痰阻、胸闷不舒。　⑯配桑叶、菊花，治风热犯肺、咽喉痛痒、口干等症。　⑰配荆芥、薄荷、甘草，治急性扁桃体炎、急性咽炎、喉炎。　⑱配金银花、连翘、甘草，治咽喉肿痛。　⑲配蒲公英、地丁、连翘，治肺痈，疮毒。　⑳配黄芪、柴胡、升麻，治中气下陷，胃下垂，子宫脱垂，脱肛等症。　㉑配黄芪、杏仁、知母、远志，治急、慢性气管炎。　㉒配麦冬、生地、玄参、炙鳖甲，治阴虚火旺，虚火上炎而咽喉疼痛(没有明显红肿)，夜晚口渴，手足心热等症。

方选和验方　①桔梗白散(《伤寒论》)治寒实结胸，痰涎壅盛，呼吸困难，脉沉紧，也用于治白喉，假膜阻塞，脉实有力者：桔梗、贝母各1g，巴豆(去皮心、炒黑、研如脂)0.3g。为末，入巴豆，更于臼中杵之，以白饮和

服,强人 1g,羸人减之。服药后,病在膈上必吐,在膈下必利。若不利,进热粥 1 杯;利过不止,进冷粥 1 杯。
②桔梗汤(《伤寒论》)治少阴病,咽痛:桔梗 30g,甘草 60g。水煎分 2 次服。　③桔梗二陈汤(《杂病源流犀烛·脏腑门》)治火喘,乍进乍退,食则减,已则发:茯苓、陈皮、半夏、甘草、桔梗、枳壳、焦栀子、黄芩、黄连各适量。水煎服。　④桔梗汤(《杂病源流犀烛·脏腑门》)治火郁于肺,咳嗽有声无痰者:桔梗、香附、栀子、黄芩、前胡、贝母、知母各适量。水煎服。　⑤甘桔射干汤(《杂病源流犀烛·内伤外感门》)治咽喉肿痛:桔梗 6g,射干、甘草、山豆根、连翘、防风、荆芥、玄参、牛蒡子各 4g,竹叶 10 片。水煎服。　⑥桔梗丸(《太平圣惠方》)治小儿久痢不断,肌体羸瘦,食不消化:桔梗、黄连各 30g,炒神曲 0.3g,炒麦芽、炒乌梅肉、姜厚朴、白术、人参、赤石脂、黄芩、炙甘草、龙骨、桂心各 15g,黄雌鸡骨 1 具(洗净去肉、酒浸炙黄)。为细末,炼蜜为丸,绿豆大,每服 5 丸,粥饮送下,每日 3～4 次。　⑦桔梗散(《太平圣惠方》)治肺劳,痰唾稠粘,暮即寒热,面色赤,胁肋妨满:桔梗、知母、柴胡、炒杏仁、人参、鳖甲(酥炙)、郁李仁(微炒)、赤茯苓、白前、半夏各 30g,槟榔、陈皮(微炒)各 15g。为粗末,每服 12g,加生姜 0.2g,水煎食后服。　⑧桔梗丸(《素问病机气宜保命集》)治太阳经卫虚,血贯瞳人,睑重,头中湿淫,睛痛眼黑:桔梗 500g,牵牛子 90g。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服 40～100 丸,食前服,每日 2 次。　⑨济生桔梗汤(《济生方》)治肺痈,心胸气壅,咳嗽脓血,心神烦闷,咽干多渴,两脚肿满,小便赤黄,大便多涩:桔梗、贝母、酒当归、瓜蒌仁、炒枳壳、炒薏苡仁、炙桑白皮、防已各 30g,甘草、炒杏仁、百合(蒸)各 15g,黄芪 45g。为粗末,每服 12g,加生姜 5 片,水煎服。若大便秘,加大黄;小便闭,加木通。　⑩桔梗散(《圣济总录》)治蛊痢下血如鸡肝,疼痛:炒桔梗、犀角各等份。为末,每服 2g,酒送下,每日 3 次。　⑪少阴甘桔汤(《外科正宗》)治少阴喉痛,头眩,脉沉细而身犹热者:桔梗 6g,甘草 3g,陈皮、川芎、黄芩、柴胡、玄参各 2g,羌活、升麻各 1.3g。加葱白 1 根,水煎,不拘时服。　⑫牛蒡甘桔汤(《外科正宗》)治颐毒表邪已尽,耳项结肿,微热不红而疼痛者:牛蒡子、桔梗、陈皮、天花粉、黄连、川芎、赤芍药、甘草、苏木各 3g。水煎食后服。　⑬升桔汤(《外科大成》)治骨槽风、及咽喉、耳内肿者:升麻、桔梗、昆布、连翘、射干、甘草各等份。水煎,食远服。　⑭升桔汤(《外科大成》)治三阳经风热,耳内肿痛,并治面肿,牙痛,咽喉痈:升麻、龙胆草各 3g,桔梗、射干各 4.7g,昆布、连翘各 6g。水煎,食远服。　⑮六味汤(《喉科秘旨》)治喉症初起,不论红白,皆可加减用:桔梗、生甘草、防风、荆芥穗、僵蚕、薄荷。水煎,洗漱,后服药。　⑯上焦散(《丹溪心法》)治上焦风热,鼻塞不通,头目不清:川芎、薄荷、荆芥穗各 15g,桔梗、石膏、芒硝各 30g。为细末,每次 0.4g,口含水搐鼻。　⑰桔梗杏仁煎(《景岳全书·新方八阵》)治咳嗽吐脓,痰中带血;或胸膈隐痛,将成肺痈:桔梗、杏仁、甘草各 3g,阿胶、金银花、麦门冬、百合、夏枯草、连翘各 6g,贝母、红藤各 9g,枳壳 5g。水煎,食远服。若火盛兼渴者,加天花粉 6g。　⑱清心凉膈散(《温热经纬》)治疫痧初起:桔梗、连翘、大黄(酒浸)、芒硝、甘草、黄芩(酒炒)、薄荷、栀子各适量。为粗末,加淡竹叶,水煎,入白蜜微煎温服。　⑲甘桔防风汤(《证治准绳·幼科》)治痘疹后,余毒未净,咽喉疼痛:桔梗、甘草、防风各等份。为粗末,每服 9g,水煎,空腹服。　⑳甘桔汤(《小儿药证直诀》)治小儿肺热,或风热上壅,咽喉肿痛:桔梗 60g,甘草 30g。为粗末,每服 6g,水煎食后服。
㉑利咽散(《疡医大全》)治痘疹咽喉肿痛,难进饮食:山豆根 3g,桔梗 2.3g,甘草 0.3g,玄参 0.4g,绿豆 10 粒。水煎服。　㉒桔梗汤(《活法机要》)治上焦气热上冲,食已暴吐,脉浮而洪者:桔梗、白术各 45g,半夏曲 60g,陈皮、茯苓、枳实(麸炒)、姜厚朴各 30g。为粗末,每服 30g,水煎去滓,调木香散 6g,隔夜空腹服。若服药后,气渐下,吐渐止,去木香散,加芍药 60g,黄芪 45g。
㉓桔梗饮子(《校注妇人良方》)治心气不足,劳倦,或喘嗽痰多:炒桔梗、炒甘草、炒黄芪、人参、麦门冬各 3g,青皮 1g。水煎服。　㉔桔梗枳壳汤(《类证活人书》)治伤寒,痞气,胸满欲绝:桔梗、炒枳壳各 30g。为粗末,水煎,分 2 次服。　㉕神秘汤(《三因极一病症方论》)治上气不得卧:橘皮、桔梗、紫菀、五味子、人参各等份。为末,每服 12g,水煎去滓,食后服。　㉖退热桔梗饮子(《医宗金鉴·眼科心法要诀》)治目珠高突疼痛:桔梗、芒硝、大黄、茺蔚子、炒白芍药、玄参、黄芩、防风各 3g。为粗末,水煎去渣,食后服。　㉗柴梗半夏汤(《医学入门》)治邪热挟痰攻注,发热咳嗽,胸满,两胁挫痛:柴胡 6g,瓜蒌仁、半夏、黄芩、枳壳、桔梗各 3g,青皮、杏仁各 2.7g,甘草 1.3g。水煎服。若口燥渴,去半夏,痰在胁下,加白芥子或竹沥,姜汁。　㉘桔梗汤(《太平惠民和剂局方》)治胸胁胀满,寒热呕哕,心下坚痞,短气烦闷,痰逆恶心,饮食不下:炒桔梗、姜半夏、陈皮各 370g,炒枳实 165g。为粗末,每服 7.5g,加生姜 5 片,水煎服。
㉙《卫生易简方》:"治牙疳口臭:桔梗、茴香等份。烧研敷之。"　㉚《南京地区常用中草药》:"治感冒,咳嗽:桔梗 3g,荆芥 5g,橘红 3g,甘草 3g。水煎服。"　㉛《福建药物志》:"治咽喉肿痛:鲜桔梗 30g,醋 200ml。水煎漱喉,每日数次。"　㉜《福建药物志》:"治咳嗽:鲜桔梗 9g,红糖 6g。水煎服。"　㉝《新编秘方验方汇海》:"治喉癣:桔梗 10g,款冬花、百部各 30g。共为细末,蜜丸如黄豆大,每日 3 丸,含化。"　㉞桔葛苍耳煎(上海中医药杂志　1984;(10))治鼻窦炎:桔梗 30g,苍耳子 30g,薏苡仁 15g,连翘壳 15g,葛根 10g,辛夷 10g,白芷 10g,

菊花 10g，茜草 10g，薄荷 5g(后下)。水煎服。㉟桑桔三仁饮(实用中医内科杂志 1988;(3))治咳嗽吐痰，发热，头疼骨痛：桑叶、杏仁、冬瓜仁、薏苡仁、瓜蒌皮、桔梗各 9g，陈皮、佩兰、薄荷各 6g，甘草 3g。水煎服。㊱甘桔茶(中医杂志 1989;(9))治咽喉急慢性炎症，咽中不适，隐痛，有痰不易咯出，或声音不扬等症：桔梗 5～10g，生甘草 3～5g。泡茶含漱，饮服。

单方应用 ①《简要济众方》："治痰咳喘急不定：桔梗 45g。捣罗为散，用童子小便 100ml，煎取 80ml，去滓温服。" ②《千金方》："治喉痹及毒气：桔梗 60g，水 600ml，煮取 200ml，顿服之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："朱肱《活人书》治胸中痞满不痛，用桔梗、枳壳，取其通肺利膈下气也；张仲景《伤寒论》治寒实结胸，用桔梗、贝母、巴豆，取其温中、消谷、破积也；又治肺痈吐脓，用桔梗、甘草，取其苦辛清肺、甘温泻火，又能排脓血、补内漏也。其治少阴证二、三日咽痛，亦用桔梗、甘草，取其苦辛散寒、甘平除热，合而用之，能调寒热也。后人易名甘桔汤，通治咽喉口舌诸病。宋仁宗加荆芥、防风、连翘，遂名如圣汤，极言其验也。按王好古《医垒元戎》载之颇详，云失音加诃子，声不出加半夏，上气加陈皮，涎嗽加知母、贝母，咳渴加五味子，酒毒加葛根，少气加人参，呕加半夏、生姜，唾脓血加紫菀，肺痿加阿胶，胸膈不利加枳壳，心胸痞满加枳实，目赤加栀子、大黄，面肿加茯苓，肤痛加黄芪，发斑加防风、荆芥，疫毒加鼠粘子、大黄，不得眠加栀子。" ②缪希雍《本草经疏》："桔梗，观其所主诸病，应是辛苦甘平，微温无毒。伤寒邪结胸胁，则痛如刀刺；邪在中焦，则腹满及肠鸣幽幽。辛散升发，苦泄甘和，则邪解而气和，诸症自退也。其主惊恐悸气者，心脾气血不足，则现此证，诸补心药中，借其升上之力，以为舟楫胜载之用，此佐使之职也。《别录》利五脏肠胃，补血气者，盖指邪解则脏腑肠胃自和，和则血气自生也。除寒热风痹，温中，疗咽喉痛。下蛊毒者，皆散邪解毒通利之功也。消谷者，以其升载阳气，使居中焦而不下陷，则脾中阳气长浮，而谷食自消矣。甄权用以治下痢，及去肺热气促者，升散热邪之故也。日华子用以除邪辟瘟，肺痈排脓；洁古用以利窍，除胃部风热，清利头目、咽嗌、胸膈滞气及痛；除鼻塞者，入肺开发和解之功也。" ③张志聪《本草崇原》："桔梗，治少阳之胁痛，上焦之胸痹，中焦之肠鸣，下焦之腹满。又惊则气上，恐则气下，悸则动中，是桔梗为气分之药，上中下皆可治也。" ④李中梓《本草通玄》："桔梗之用，惟其上入肺经，肺为主气之脏，故能使诸气下降，世俗泥为上升之剂而不能下行，失其用矣。" ⑤黄宫绣《本草求真》："桔梗，按书既载能引诸药上行，又载能以下气，其义何居？盖缘人之脏腑胸膈，本贵通利，一有寒邪阻塞，则气血不通。其在于肺，则或为不利，而见痰壅、喘促、鼻塞；其在阳明，则或风热相博，而见齿痛；其在少阴，则因寒闭火郁，而见目赤喉痹咽痛。久而火郁于肺，则见口疮肺痈干咳；火郁上焦，则见胸膈刺痛；肺炎移郁大肠，则见下痢腹痛、腹满肠鸣。总皆寒郁于肺，闭其窍道，则清不得上行，浊因不得下降耳。桔梗系开提肺气之药。可为诸药舟楫，载之上浮，能引苦泄峻下之剂，至于至高之分成功，俾清气既得上升，则浊气自克下降，降气之说理根于是。" ⑥王秉衡《重庆堂随笔》："桔梗，开膈气之结，宣心气之郁，上焦药也。肺气开则腑气通，故亦治腹痛下利，昔人谓其升中有降者是矣。然毕竟升药，病属上焦实证而下焦无病者，固可用矣；若下焦阴虚而浮火易动者，即当慎之。其病虽见于上焦，而来源于下焦者，尤为禁剂。昔人舟楫之说，最易误人。夫气味轻清之药，皆治上焦，载以舟楫，已觉多事。质重味厚之药，皆治下焦，载以上行，更属无谓。故不但下焦病不可用，即上焦病，亦惟邪痹于肺，气郁于心。结在阳分者，始可用之。如咽喉痰嗽等症，惟风寒外闭者宜之。不但阴虚内伤为禁药，即火毒上升之宜清降者，亦不可用也。" ⑦(日)吉益东洞《药徵》："桔梗，主治浊唾肿脓者，旁治咽喉痛。……仲景曰：咽痛者，可与甘草汤，不瘥者，与桔梗汤也。是乃甘草者，缓其毒之急迫也，而浊唾吐脓，非甘草之所主，故其不瘥者，乃加桔梗也。由是观之，肿痛急迫则桔梗汤，浊唾吐脓多则排脓汤。"

19217 桔梗冬花片(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由桔梗 300g，远志 63g，款冬花 37g，甘草 20g 组成。有祛痰止咳之功效。适用于支气管炎，咳嗽痰多。方中以桔梗为主，辛散苦泄，宣通肺气、宽胸祛痰；辅以款冬花之治嗽要药，利肺化痰而止咳；远志祛痰，具有稀释痰液使其易于咯出之效，每用于咳嗽痰多者；甘草和胃气，调诸药。本品味微甜；为糖衣片，除去糖衣后，显灰白色。片芯重 0.17g。内服，1 次 6～8 片，1 日 3 次。密闭保存。

19218 桔梗芦头(《纲目》)

【概况】

基源 为桔梗科桔梗属植物桔梗的芦头。

原植物 桔梗 Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC.

余项参见"桔梗"条。

【药性】

主治 吐上膈风热痰实，生研末，白汤调服 3g，探吐。

19219 桔梗流浸膏(《全国医药产品大全》)

本品由桔梗制成。有祛痰镇咳之功效。适用于支气管炎，咳嗽痰多。方中桔梗 1 味，苦辛性平，长于开宣肺气而利胸膈咽喉，祛痰力强，甚可排脓。本品为黄棕色液

体。每 1000ml 相当于含桔梗 1kg。规格为 500ml；100ml。内服，常用量 1 次 1～2ml，1 日 3～6ml。密封，在 30℃以下保存。

19220 **栲胶**

栲胶(Tannin extract)　是工业中鞣质的一种称呼。在皮革工业中，将植物中含有 6%以上鞣质并用为制革原料者，称为天然(或植物)鞣料，而将其水提取所得浓缩液体或固体物质(粗鞣质)称为"栲胶"。

19221 **郴州蛇药片**(《全国医药产品大全》)

本品由丛枝蓼 4kg，白花败酱草 2kg 组成。有清解蛇毒，消肿止痛之功效。适用于毒蛇、毒虫咬伤。方中所用丛枝蓼与白花败酱草皆为清热解毒之品，白花败酱草还可排脓破瘀，治疗毒热痈肿，闽东人用它治疗蛇咬。本品气微香，味微辛辣、苦；为褐黑色片剂，每片重 0.5g。内服，1 次 10 片，1 日 4 次，首次量加倍，或遵医嘱。外用，洗净伤口，将片研成细粉敷上。密封，置干燥处保存。

19222 **桓温井水**(元·李杲《食物本草》)

桓温井水在太平府(今广西壮族自治区崇左县)东 5 里白苎山。

性味　甘。

功效　主清心润肺，益胃调中，解暑气，止烦渴。

19223 **桄榔子**(《开宝本草》)

【概况】

异名　山椰子、砂糖椰子(《中药大辞典》)。

基源　为棕榈科桄榔属植物桄榔的果实。桄榔属全世界约 15 种；中国有 2 种，其中 1 种供药用。

原植物　桄榔 Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.(A. saccharifera Labill.)

历史　桄榔始载于《本草拾遗》载。据《图经本草》："桄榔木，岭南二广州郡皆有之，人家亦植之庭院间。"并引刘恂《岭表录异》载："桄榔木枝叶并蕃茂，与槟榔小异。然叶下有须如粗马尾，广人采之以织巾子……。"《开宝本草》引《本草拾遗》载："按临海异物志云：桄榔木生洋河山谷、外皮有毛如槟榔面散生。其本则刚如铁，可作钐锄……。皮中有白粉，似稻米及麦面，可作饼饵食，名桄榔面。"《纲目》载："桄榔二广、交、蜀皆有之。按郭义恭《广志》云："木大者四五围，高五六丈，拱直无旁枝。巅顶生叶数十，破似棕叶，其中肌坚，砍入数寸，得粉赤黄色，可食。又引顾玠《海槎录》云："桄榔木身直如杉，又如棕榈、椰子、槟榔、波斯枣、古散诸树而稍异，有节似大竹，树杪挺出数枝，开花成穗，绿色，结子如青珠，每条不下百颗，……对近百余条，团团悬挂若伞，极可爱。"据上所述，与今之桄榔相一致。

形态　乔木，高 12m 或更高。叶通常 7m 以上，羽状全裂，裂片条形，长 0.8～1.5m，宽 4～5.5cm，顶端有啮蚀状齿，基部有 2 个不等长的耳垂，背面苍白色；叶鞘粗纤维质，包茎。肉穗花序腋生，多分枝，排成下垂的圆锥花序式，长达 1.5m，鞘状总苞 5～6 枚，披针形；花雌雄同株，雄花常成对着生，萼片近圆形，宽约 6mm；花瓣矩圆形，长 15～20mm，雄蕊 70～80 枚；雌花常单生，萼片宽过于长，长约 4mm，花瓣长 1.3cm，子房具 3 棱。果倒卵状球形，长 3.5～5cm，棕黑色，基部有宿存的花被片。花期 4 月，果期 11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册. 353 页. 图 7536)

生境与分布　生长于温湿地区的石灰岩山林中，也有栽培。分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集　冬季采摘成熟果实，晒干。药材产于广东、广西。

鉴别　果实球形或扁球形，直径 2.5～5cm；果皮灰黄色，坚硬，顶端具三角形的宿萼。剖开果实，种子 2～3 枚，半球形，外包具有细毛的膜。

【药性】

性味　①《开宝本草》："苦，平。"　②《本草汇言》："苦，温。"

主治　①《开宝本草》："主宿血。"　②《本草汇言》："破宿食，积血。磨汁治妇人产后儿枕血瘕诸疼，及心胃寒疼。"

19224 **桄榔面**(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为棕榈科桄榔属植物桄榔茎中的淀粉。

原植物　桄榔 Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.(A. saccharifera Labill.)，又名姑榔木(《临海异物志》)，面木(《洛阳伽蓝记》)，董棕(《扈言》)，糖树(《两般秋雨庵随笔》)，砂糖椰子(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"桄榔子"条。

【生药】

采集　将树干割断，去皮，取髓部晒干，磨粉。

【药性】

性味　《纲目》："甘，平。"

主治　《海药本草》："作饼炙服，补益虚羸乏损，腰脚无力。"

19225 **桐子花**(《重庆草药》)

【概况】

基源　为大戟科油桐属植物油桐的花。

原植物　油桐 Vernicia fordii (Hemsl.) Airy-Shaw (Aleurites fordii Hemsl.；A. cordata Hook. f.)

余项参见"油桐子"条。

【药性】

主治　《重庆草药》："泡油搽癞痢，热毒疮，天疱疮。"

【临床应用】

方选和验方 ①《重庆草药》："治初生儿湿疹及麻疹后生疮瘙痒：桐子花、花椒刺、羊食子条各120～150g。煎水洗。" ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治烧伤：桐花120g，桐油500g。将鲜桐花浸于桐油中，加盖密封，离地保存，三个月后即可使用，清创后外涂，每日3次，以痂壳润泽不痛为度。" ③《河南中草药手册》："治烫伤：桐花、檵木花、南瓜瓤、鳖蛋各适量。浸泡在茶油中，时间越长越好。用时取药油外涂。" ④《中草药学》："治创伤出血：桐子花、檵木花各15g，公鸡的睾丸2对，牛蚂蟥7只。焙干，研末外用。"

19226 桐木（《纲目》）

【概况】

基源 为玄参科泡桐属植物白花泡桐的木材。

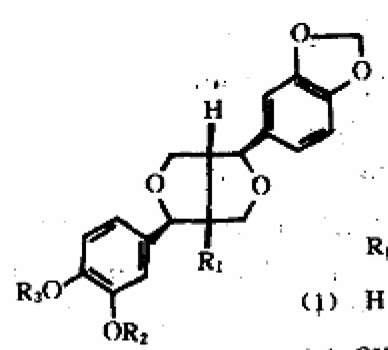
原植物 白花泡桐 Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl.

余项参见"桐皮"条。

【化学】

含有黄酮类、生物碱类、环烯醚萜类(Iridoids)、鞣质、皂甙类和无色花青甙类(Leucoanthocyanins)[1]等成分。从日本产桐木(P. tomentosa)木部中得到木脂素(Lignans)类成分：芝麻素((+)Sesamin)(1)、泡桐素(Paulownin)(2)、以及(+)-莕椒酚((+)-Piperitol)即桐木酚(3)[2,3]。

还含有多种元素 Ca 354～1907ppm、K 58～2563ppm、Mg 24～600ppm、U 0.06～513ppm、Na 2～299ppm、Mn 0.4～79ppm、Al 1～18ppm、和 V 0.002～0.3ppm[3]。此外，在老的桐木中，还有咖啡酸糖酯醋酸盐 A 和 B[4]，其中 A 为 Acteoside nonoacetate[4]。还有：木质素(Lignin)[5]及灰分、综纤维素(Holocellulose)、α-纤维素(α-Cellulose)、及戊聚糖(Pentosan)[6]。



	R_1	R_2	R_3
(1)	H	$-CH_2-$	
(2)	OH	$-CH_2-$	
(3)	H	CH_3	H

参考文献 [1] Indian Bot Rep 1983;2(2):137 [2] Planta Med 1987;53(5):504 [3] Kyoto Daigaku Genshiro Jikkensho. [Tech. Rep.] 1989;(KURRI-TR-336):31 [4] CA 1989;111:99173d [5] Holzforschung 1978,32(2):44 [6] J Appl Polym Sci Appl Palym Symp 1983;37

【药性】

性味 苦，寒。 ①《本经》："桐叶：苦，寒。" ②《中药志》："果：淡、微甘，温。" ③《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效 根、根皮：祛风、除湿，解毒，散瘀；果：化痰止咳；叶：清热解毒，利水消肿；花：解毒消肿；树皮：清热，利湿，解毒，散瘀。

主治 根、根皮：风湿痹痛，筋骨疼痛，肝炎，肠风痔血，血崩白带，痈疮肿毒，跌打，扭伤，骨折；果：气管炎，咳嗽，痰多，气喘；叶：疔疮痈肿，手足浮肿；花：疔疮痈肿；树皮：热病烦躁，淋病，痔疮，痈肿，跌打损伤，骨折。

①《本经》："桐叶主恶蚀疮著阴。皮主五痔，杀三虫。"

②《中药志》："果，有祛痰止咳平喘的功能。用于慢性气管炎引起的咳嗽、痰多、气喘。" ③《全国中草药汇编》："根：祛风，解毒，消肿，止痛。治筋骨疼痛，疮疡肿毒，红崩白带。果：化痰止咳。治气管炎。" ④《云南药用植物名录》："树皮、根祛风，止痛，消肿痛。治骨折。"

⑤《福建药物志》："根清热祛风；果化痰止咳；叶、花消肿解毒。根、果治慢性支气管炎、扭伤；叶、花治疗痈。" ⑥《湖北中草药志》："祛风解毒，消肿止痛。用于筋骨疼痛，红崩，白带，疮疡肿毒，无名肿毒。" ⑦《中医大辞典·中药分册》："桐根：祛风利湿，清热解毒。治风湿痹痛，慢性肝炎，早期肝硬化，肠风痔血，血崩白带，痈疮肿毒，跌打损伤。桐叶：清热解毒，利水消肿。治手足浮肿，痈疽肿毒。桐皮：清热利湿，解毒。治热病烦躁，淋病，痔血，痈肿，丹毒，跌打损伤。桐木：治肿从脚起。" ⑧《广西药用植物名录》："根：用于风湿，树皮：用于跌打损伤，叶：外用治骨折。"

用法用量 内服：煎汤，根、果、皮、叶15～30g，花9～15g。外用：适量，根捣敷，皮煎汁涂、捣敷或研末醋炒敷，叶捣敷或制软贴。

19227 桐叶（《本经》）

【概况】

异名 白桐叶（《本草经集注》）

基源 为玄参科泡桐属植物白花泡桐的叶。

原植物 白花泡桐 Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl.

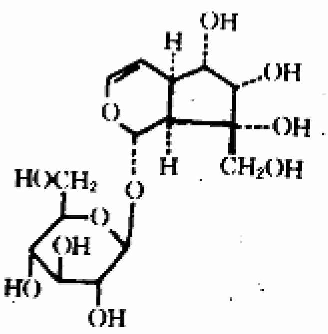
余项参见"桐皮"条。

【化学】

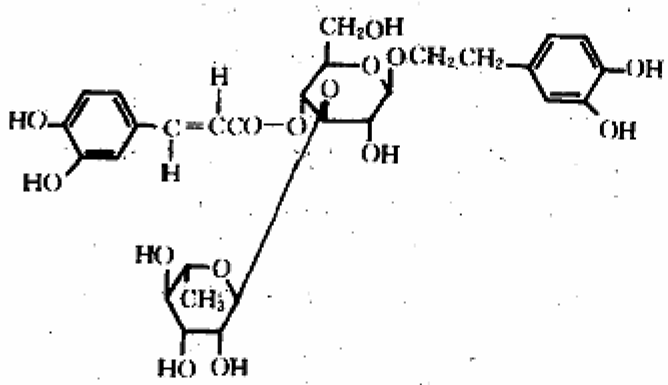
含桃叶珊瑚甙(Aucubin)[1]、泡桐甙(Paulownioside)(1)[1]，还有毛蕊花甙(Verbascoside)[2](2)及异毛蕊花甙(Isoverbascoside)(3)[2]。

还含 Ca 2.41%、P 0.16%、Mg 0.64%、K 0.89%、6.18%的灰分、Fe 700ppm、Cu 13.1ppm、Mn 82.6ppm、Zn 26.4ppm、Al 373ppm、B 35.7ppm、Ni

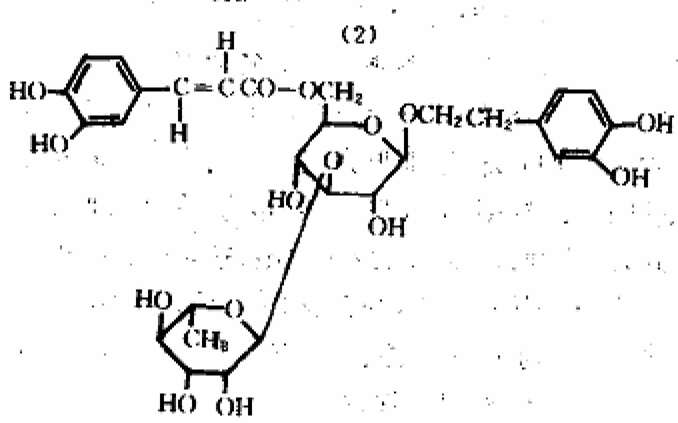
2.89ppm、Co 1.80ppm、Pb 1.62ppm、Cr 1.61ppm、Na 409ppm 及 V 1.34ppm[3]。桐木、根皮及叶中有梓醇(Catalpol)[1]。



(1)



(2)



(3)

参考文献　[1] J Nat Prod 1981;44(6):739　[2] Z Naturfurforsch B　Anorg Chem Org Chem　1982;37B(12):1633　[3] 林产化学工业　1988;8(3):44

【药性】

性味　《本经》:"苦,寒。"

主治　痈疽、疔疮,创伤出血。　①《本经》:"主恶蚀疮著阴。"　②《纲目》:"消肿毒,生发。"

用法用量　外用:以醋蒸帖、捣敷或捣汁涂。内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》:"治无名肿毒:桐叶、醉鱼草各15g。捣敷。"　②《补缺肘后方》:"治人须鬓秃落不生长:麻子仁90g,白桐叶60g。米泔煮五、六沸,去滓,洗之。"

单方应用　①《医林正宗》:"治痈疽发背大如盘,臭腐不可近:桐叶醋蒸贴上。退热止痛,渐渐生肉收口。"　②《河南中草药手册》:"治白喉:霜打泡桐叶30g。水煎,红糖30g冲服。"　③《湖北中草药志》:"治跌打损伤、骨折:鲜泡桐叶适量。捣烂,加酒炒热外敷。"

19228 桐皮(《本经》)

【概况】

异名　白桐皮(《药性论》),水桐树皮(《濒湖集简方》),桐木皮、泡桐(《纲目》)。

基源　为玄参科泡桐属植物白花泡桐或毛泡桐的树皮。泡桐属有7种,均产于中国,有的种类,现已在世界各大洲许多国家引种栽培。本属在中国有6种入药。

原植物　白花泡桐 Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl.,毛泡桐 Pauloenia tomentosa (Thunb.) Steud.

形态　白花泡桐为乔木,高达30m。树皮灰褐色;幼枝、叶、花序各部和幼果均被黄褐色星状绒毛,但叶柄、叶片上面和花梗渐变无毛。叶柄长达12cm;叶片长卵状心形,有时为卵状心形,长达20cm,顶端长渐尖或尖头,其凸尖长达2cm,新枝上的叶有时2裂。下面有星状毛及腺,成熟叶片下面密被绒毛,有时毛少至近无毛。花序狭长近圆柱形,长约25cm,小聚伞花序有花3～8朵;萼倒圆锥形,长2～2.5cm,花后逐渐脱毛,分裂至1/4或1/3处,萼齿卵圆形至三角形状卵圆形,至果期变为狭三角形;花冠管状漏斗形,白色,仅背面稍带紫色或浅紫色,长8～12cm,管部在基部以上不突然膨大,而逐渐扩大,外面有星状毛,内部密布紫色细斑块;雄蕊长3～3.5cm,有疏腺;子房有腺,有时具星毛,花柱长约5.5cm。蒴果长圆形或长圆状椭圆形,长6～10cm,顶端之喙长达6mm,宿萼开展或漏斗状,果皮木质,厚3～6mm。种子连翅长6～10mm。花期3～4月,果期7～8月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.40页.图13)

生境与分布　生于低海拔的山坡、林中、山谷及荒地,越向西南地区,则分布海拔越高,可达海拔2000m。分布于河北、陕西、山东、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。野生或栽培。越南、老挝也有分布。

毛泡桐与白花泡桐的区别为:树冠宽大伞形;小枝有明显皮孔,幼时常具粘质短腺毛;叶柄常有粘质短腺毛;叶片心形,长达40cm,顶端锐尖头;花序金字塔形;花冠紫色,漏斗或钟形,长5～7.5cm;在离管基部约5mm处弯曲,向上突然膨大。蒴果卵圆形,幼时密生粘质腺毛,长3～4.5cm;果皮厚约1mm。种子连翅长约2.5～4mm。花期4～5月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.34页.图10)通常栽培,也有野生,海拔可达1800m。分布于辽宁南部、河北、山东、江苏、安徽、江西、河南、湖北。

【化学】

含有酚性甙,包括 Acteoside、松柏甙(Coniferin)及

紫丁香甙(Syringin)。

参考文献 Planta Med 1982;46(3):145

【药性】

主治 痔疮,淋病,丹毒,跌扑损伤。①《本经》:"主五痔,杀三虫。" ②《别录》:"疗奔豚气病。" ③《药性论》:"治五淋,沐发去头风,生发滋润。" ④《纲目》:"治恶疮,小儿丹毒,煎汁涂之。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷或煎汁涂。

【临床应用】

单方应用 ①《补缺肘后方》:"治伤寒已六七日,热极,心下烦闷,狂言,欲起走:桐皮削去上黑者,细擘之,长断,令4寸60g。以酒100ml,水200ml,煮取200ml。去滓,顿服之。当吐下青、黄汁数升。" ②《濒湖集简方》:"治跌扑伤损:小桐树皮(去青留白),醋炒捣敷。" ③《河南中草药手册》:"治牙痛,牙龈肿痛:泡桐树皮(去粗皮)30g,白矾6g,癞蛤蟆1个。水煎服。" ④《新编秘方验方汇海》:"治虫伤:桐树皮1块,贴患处。"

19229 桐君药录(上古·桐君撰,一卷)

书目见于嘉靖四十年(1561年)《浙江通志》、万历四十一年(1613年)《严州府志》和康熙二十二年(1683年)《桐庐县志》内。实为传说之事,且《录》已失传,今浙江桐庐县尚有桐君祠之景。

19230 桐油(《日华子本草》)

【概况】

异名 桐子油(《纲目》)。

基源 为大戟科油桐属植物油桐种子压榨的油。

原植物 油桐 Vernicia fordii (Hemsl.) Airy-shaw (Aleurites fordii Hemsl.;A. cordata Hook. f.)

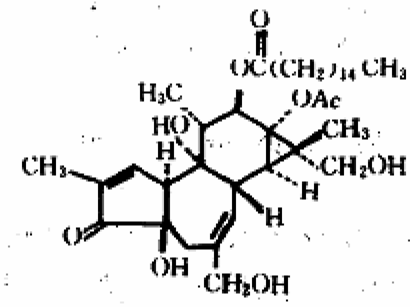
余项参见"油桐子"条。

【化学】

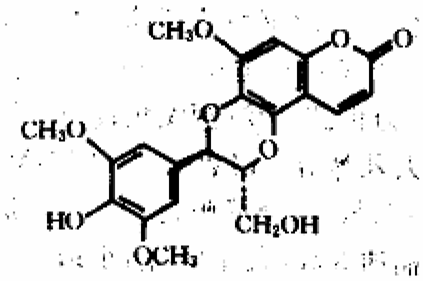
原油桐果实中主要含二萜类成分:13-O-乙酰基-16-羟基佛波醇(13-O-Acetyl-16-hydroxyphorbol)、12-O-棕榈酰基-13-O-乙酰基-16-羟基佛波醇(12-O-Palmityl-13-O-acetyl-16-hydroxyphorbol (HHPA))(1)双脱氢佛波醇(12,20)-二乙酸酯(Bisdehydrophorbol (12,20)-diacetate)。上述这些二萜是其果实中的毒性成份[1-2]。另外还有12-O-棕榈酰基-4-脱氧-4β,16-羟基佛波醇13-乙酸酯(12-O-Palmitoyl-4-deoxy-4β,16-hydroxy-phorbol 13-acetate)、12-O-棕榈酰基-4-脱氧-4α,16-羟基佛波醇13-乙酸酯(12-O-Palmitoyl-4-deoxy-4α, 16-hydroxyphorbol 13-acetate),12-O-棕榈酰基-4-脱氧-16-羟基鲁米佛波醇13-乙酸(12-O-Palmitoyl-4-deoxy-16-hydroxylumiphorbol 13-acetate)。其中12-O-棕榈酰基-13-O-乙酰基-16-羟基佛波醇具有较强的毒鱼作用[3]和杀绦虫作用[4],有报告指出[5]该化合物可以活化Epstein-Barr病毒(EBV)固守于人类淋巴细胞瘤的细胞中。

桐油提取物中含有12-O-Hexodecanoyl-16-hydroxyphorbol-13-acetate(HHPA)[11]。

附 油桐茎中还含有5,6,7-三甲氧基香豆素和种新的香豆素木质素油桐素(Aleuritin)(2)[6]。



(1)



(2)

最近从油桐中分离出7种鞣质[7],计有:油桐鞣质A、B、C(Aleurinin A、B C)和鞣花鞣质、鞣料云实素(Corilagin)、老鹳草素(Geraniin)、诃黎勒鞣花酸(Chebulagic acid)。

油桐中的次要成分有:脱落酸(Abscisic acid)[8]、谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇(Campesterol)及其甙类[9],另外还含有脂肪类物质[10]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1974,22(4):971 [2] Phytochemistry 1975,14(2):509 [3] Agric Biol Chem 1979;43(12):2523 [4] CA 1982;97:86999v [5] Cancer Lett 1983,18(1):87 [6] Phytochemistry 1989;28(9):2459 [7] Chem Pharm Bull 1990;38(4):861 [8] J Amer Soc Hort Sci 1973;98(3):237 [9] Phytochemistry 1975;14(11):2513 [10] Indian J Agric Sci 1977;47(1):62 [11] 湖北医学院学报 1985;6(3):213

【药理】

桐油的提取物[12-O-hexadecanoyl-16-hydroxyphorbol 13-acetate(HHPA)]在甲基胆蒽诱发小鼠宫颈癌过程中起促癌作用。单独用甲基胆蒽小鼠癌发率为56.5%,其中晚期浸润癌占30.7%;甲基胆蒽加桐油提取物(每只鼠用含3.3μg HHPA丙酮溶液的吸水海绵塞入阴道宫颈处,每周1次,连续9wk,HHPA总量为30μg/只)组癌发率为84.8%,其中晚期浸润癌占78.5%,二者有显著差异($P<0.05$)。

参考文献 湖北医学院学报 1985;6(3):213

【药性】

性味 甘、辛,寒。有毒。①《日华子本草》:"冷、微毒。" ②《纲目》:"甘、微辛,寒。有大毒。"

功效　探吐风痰。

主治　外用治疥癣，臁疮，汤火伤，冻疮皲裂。①《本草拾遗》："摩疥癣虫疮，毒肿。"②《日华子本草》："敷恶疮疥及宣水肿。"③《纲目》："涂胫疮，汤火伤疮；吐风痰喉痹，及一切诸疾，以水和油，扫入喉中探吐。"

用法用量　外用：涂擦，调敷或探吐。

【临床应用】

方选和验方　①《简单便方》："治血风臁疮：胡粉（煅过，研），桐油调作隔纸膏贴之。或船上陈桐油石灰（煅过），人发（拌桐油炙干）为末，仍以桐油调作膏，涂纸上，刺孔贴之。"②《草医草药简便验方汇编》："治慢性溃疡：桐油、鲜桑白皮适量。捣烂，敷于创面，干后再换，直至痊愈为止。"③《濒湖集简方》："治脚肚风疮如癞：桐油、人乳等份。扫数次。"④《摘元方》："治酒皶赤鼻：桐油入黄丹，雄黄敷之。"⑤《湖南药物志》："治大便秘：桐油 3 滴，大通草 9g，小通草 9g，木油子树根 12g。水煎服。"⑥《福建药物志》："治冻疮，皲裂：桐油 200ml，头发 30g。熬至头发焦化，涂抹患处。"⑦中医科学　1936，(4)："治火灼伤：桐油、石灰各适量。先将石灰搅水澄清，取清水，入桐油数滴，急以竹枝搅拌，半时起白色胶质。敷患部，清快异常。"

单方应用　①《华佗危病方》："解砒石毒：桐油 600ml 灌之，吐即毒解。"②《贵州中草药》："治指疗：用纱布浸桐油包敷患处；或将患指浸泡在桐油内。"

19231 桐根（《重庆草药》）

【概况】

基源　为玄参科泡桐属植物白花泡桐的嫩根或根皮。

原植物　白花泡桐 Paulownia fortunei (Seem.) Hemsl.

余项参见"桐皮"条。

【生药】

采集　9～10 月采挖嫩根或根皮。

【药性】

性味　《河南中草药手册》："寒，苦。"

主治　①《重庆草药》："除风湿，清肠胃热毒，用于风湿脚痛，肠风下血，痔疮。"②《河南中草药手册》："消肿毒，祛风湿。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或研末。外用：煎汁热敷。

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》："治风湿脚痛：泡桐树根 120g，豨莶草 120g。炕干研细，兑酒服。"②《河南中草药手册》："治跌打损伤、骨折：泡桐树根皮，韭菜各适量。共捣烂，敷患处，包扎固定。"③《河南中草药手册》："治神经性肩痛，昼轻夜重，老泡桐树根皮 500g，麦麸皮 500g。取泡桐树根皮煎水去渣趁热与麸皮拌匀，热敷患处，凉了再换。"④《湖北中草药志》："治筋骨痛：泡桐根皮醉鱼草各适量。捣烂，敷患处。"

单方应用　①《湖北中草药志》："治风湿骨痛，慢性肝炎，早期肝硬化：泡桐根皮 15～30g。水煎服。"②《湖北中草药志》："治跌打损伤，骨折：鲜泡桐根皮，捣烂，加酒炒热外敷。"③《湖北中草药志》："治痈疮肿毒：泡桐根皮 30g，水煎服，或捣烂外敷。"④《湖南中草药手册》："治筋骨疼痛：泡桐根皮 30g，水煎服。"

食疗　《湖北中草药志》："治红崩，白带：泡桐根皮 30g，八月楂 1 个，猪肉 250g。不放盐共炖熟，汤肉同服。"

19232 桐棉（《经济植物手册》）

【概况】

基源　为锦葵科桐棉属植物桐棉的全株。桐棉属全世界约 10 种，中国有 3 种。

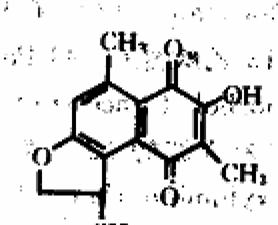
原植物　Thespesia populnea (L.) Soland. ex Corr.，又名截萼黄槿、恒春黄槿（《植物大辞典》）。

形态　常绿乔木，高约 6m；小枝具褐色盾形细鳞粃。单叶互生，叶柄长 4～10cm，具鳞粃；托叶线状披针形，长约 7mm；叶片卵状心形，长 7～18cm，宽 4.5～11cm，先端长尾尖，基部心形，全缘，表面无毛，背面被稀疏鳞粃；花单生于叶腋；花梗长 2.5～6cm，密被鳞粃；小苞片 3～4，线状披针形，被鳞粃，常早落；花萼杯状，截形，直径约 1.5mm，具 5 齿尖，密被鳞粃；花冠钟形，黄色，内面基部具紫色块，长约 5cm；雄蕊柱长约 2.5cm；花柱棒状，顶端具 5 槽纹；蒴果梨形，直径约 5cm；种子三角状卵形，长约 9mm，被褐色纤毛和脉纹。花期近全年。

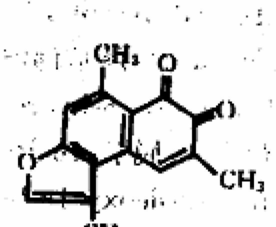
生境与分布　生于海边和海岸向阳处。分布于中国台湾、广东、海南。越南、柬埔寨、斯里兰卡、印度、泰国、菲律宾、非洲热带也有。

【化学】

心材中含有 Mansonone C、D、E、F，桐棉对醌（Thespesone）(1) 和桐棉邻醌（Thespone）(2)[1]。叶中含羽扇醇和 β-谷甾醇[2]，羽扇烯酮和烷烃（C_{19}-C_{33}）[3]。种子中含有氨基酸和碳水化合物[4]。另外植物中还含有鞣质。



(1)



(2)

参考文献　[1] Indian J Chem Seet B　1983；22B(1)：95　[2] CA　1987；107：130887h　[3] CA　1989；110

:72517m [4] CA 1986;104:31780z [5] CA 1984;101:126887s

【药性】

功效 《新华本草纲要》:"根、叶:消炎止痛。"

主治 脑膜炎,痢疾,疝痛,痔疮,癣疥。

用法用量 内服:煎汤,10~15g。外用:鲜品捣汁涂擦癣疥。

19233 **桐雷歌诀**(清·张德奎撰,二卷)

书目见于咸丰九年(1859年)《南浔镇志》和民国十一年(1922年)《南浔志》内。未见传世。

19234 **桤木枝梢**(《四川中药志》)

【概况】

异名 桤木皮(《天宝本草》),罗拐木、来壳蒜(《贵州民间药物》),桤木(四川)。

基源 为桦木科桤木属植物桤木的枝梢。

原植物 桤木 Alnus cremastogyne Burk.

形态 乔木,高可达30~40m;枝条灰色或灰褐色,幼枝被有淡褐色短柔毛;芽具柄,有2枚芽鳞。叶倒卵形,倒卵状矩圆形、倒披针形,长4~14cm,宽2.5~8cm,顶端骤尖,基部楔形,边缘具几不明显而稀疏的钝齿,上面疏生腺点,幼时疏被长柔毛,下面密生腺点;叶柄长1~2cm,无毛,很少于幼时具淡黄色短柔毛。雄花序单生,长3~4cm,果序单生于叶腋,矩圆形,长1~3.5cm,直径5~20cm;序梗细瘦,柔软,下垂,长4~8cm,无毛,很少于幼时被短柔毛;果苞木质,长4~5mm,顶端具5枚浅裂片。小坚果卵形,长约3mm,膜质翅宽仅为果的1/2。花期4~5月,果期8~9月。(图见《中国植物志》.第21卷.97页.图版23:1-3)

生境与分布 生于海拔500~3000m的山坡或岸边的林中,在海拔1500m地带可成纯林。桤木为中国特有种,四川各地普遍分布,亦见于贵州北部、陕西南部、甘肃东南部。

【药性】

性味 成都《常用草药治疗手册》:"凉,苦、涩。"

功效 清热降火,止血,止泻。

主治 吐血,衄血,水泻,痢疾,黄水疮。①《民间常用草药汇编》:"清热降火,止水泻。治吐血,衄血。"②《四川中药志》:"治黄水疮。夏日以本品当茶饮,可防水泻。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:"治鼻衄不止:桤木枝梢、栀子花各适量。水煎服。"②《四川中药志》:"治水泻及痢疾:桤木枝梢、六合草各适量。水煎服。"③《贵州民间药物》:"治毒蛇咬伤:牛屎树嫩叶适量,捣敷伤处。"

19235 **栝楼**(《本经》)

【概况】

异名 地楼(《本经》),泽巨(《吴普本草》),瓜蒌(《针灸甲乙经》、《中国药典》),泽姑、黄瓜(《别录》),天圆子(《东医宝鉴》),柿瓜(《医林纂要》)。

基源 为葫芦科栝楼属植物栝楼、中华栝楼、湘桂栝楼或长萼栝楼的果实。

原植物 正品:栝楼 Trichosanthes kirilowii Maxim. (T. Obtusiloba C. Y. Wu ex C. Y. Cheng et Yueh),又名果赢(诗经),果裸(《尔雅》),药瓜(江苏)和中华栝楼:T. rosthornii Harms ;[T. japonica auct. non(Miq.) Kitamura],又名双边栝楼(通称)。其余2种在部分地区也大量作为栝楼入药:湘桂栝楼 T. hylonoma Hand.-Mazz. 和长萼栝楼 T. laceribractea Hayata(T. hupehensis C. Y. Cheng et Yueh;T. sinopunctata C. Y. Cheng et Yueh)

历史 栝楼始载于《本经》,植物原名果赢、果裸,《诗经》曰:果赢之实,亦施于宇。《尔雅》也载:"果裸之实栝楼。"《本草图经》载:"栝楼,三四月内生苗,引藤蔓,叶如甜瓜叶,作叉,有细毛。七月开花,似葫芦花,浅黄色。实在花下,大如拳,生青至九月熟,赤黄色。其实有正圆者,有锐而长者。"《纲目》也有详实的考证和记载:"栝楼原名果赢。赢与蓏同;许慎云木上曰果,地下曰蓏。此物蔓生附木,故得兼名……栝楼即果赢二字音转也"。亦作菰藏。后人又转为瓜蒌……古者瓜、姑同音,故有泽姑之名,齐人谓之天瓜,象形也"。又曰:"栝楼,其根直下生,年久者长数尺,秋后挖者结实有粉……。其实圆长,青时如瓜,黄时如熟柿,……内有扁子,大如丝瓜子,壳色褐,仁色绿,多脂,作青色。"所述,即为今之栝楼无疑。《中国药典》1985和1990年版均收载。《中国药典》除收载天花粉(栝楼根)、瓜蒌(栝楼果实)外,尚收载瓜蒌皮(栝楼果实的皮)及瓜蒌子(栝楼的种子)。

形态 栝楼和中华栝楼的形态见"天花粉"条。

湘桂栝楼为攀援藤本,根条形,肥厚,茎细弱,幼时被短柔毛,具白色皮孔。卷须细,2歧。叶柄长3~6cm,疏生柔毛,有白色糙点;叶片阔卵形,长11~17cm,宽10~16cm,常3~5中裂,侧裂片为中央裂片的1/2长,边缘疏生尖头状细齿,具缘毛,基部弯缺凹入2cm,表面疏生糙伏毛,背面无毛,掌状脉3~5条。花单性异株;雄花单生叶腋,萼筒狭钟形,长12~15mm,裂片线形,花冠白色,直径约3cm,外面密被腺状柔毛,裂片宽倒卵形,长约1.5cm,上部稍3裂,两侧具线状细裂的流苏;雌花未见。果实卵状椭圆形,长9cm,直径5~6cm,熟时桔红色,顶端具短喙。花期5~6月,果期9~10月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.247页.图版60:8-11)

生境与分布 生于海拔 800～950m 的山谷灌木林中。产湖南、广西和贵州。

长萼栝楼与湘桂栝楼的区别在于：茎被短刚毛状刺毛；叶片及叶柄初被短刺毛，后变为白色鳞片状糙点；雄花呈总状花序，长 10～23cm，萼筒细长，长约 5cm；果实近球形，直径 5～8cm，熟时橙黄至橙红色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图见植物分类学报．第 12 卷．第 4 期．439 页．图版 86：图 2 和图版 88：图 3）生于海拔 200～1000m 的山谷密林或山坡路旁。分布于中国台湾、江西、湖北、广东、广西和四川。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候，能耐寒。对土壤要求不严，但以土层深厚肥沃，土质疏松，排水良好的砂质壤土为好。种子繁殖，3～4 月播种，播前用水浸种 1～2 天，每天换水 1 次。然后进行直播，按株行距 1.7～2m 开穴，每穴点播 5～6 粒种子，覆土 3～5cm。也可分根繁殖，于早春将 4～5 年生雌株根挖出，切成 8～10cm 长的小段穴栽，每穴栽 2 段；如计划收根（天花粉）的，则应选雄株的根作种栽。出苗后结合松土除草进行间苗，每穴留壮苗 1～2 株。茎蔓长为 30～40cm 时，须搭棚架，以利攀援生长。生长期间，结合中耕除草，追肥 2～3 次，经常浇水，保持土壤湿润。南方栽培第二年后，每年需整枝疏芽，每株留茎蔓 2～3 条，以便通风透光，减少烂蔓。冬季寒冷的北方，应堆土防冻，保苗过冬。主要虫害黄守瓜，用 400～600 倍鱼藤精液喷治；蚜虫，用 40%乐果乳剂 1000 倍液喷杀。

采集 霜降至立冬果实成熟，果皮表面开始有白粉并为淡黄色时，连果柄摘下果实，将果柄编结成串，先堆室内 2～3 天，再挂于阴凉通风处晾干（2 个月左右），然后剪去果柄，用软纸逐个包裹，以保持色泽。

药材中国大部分地区有产，主产于山东、安徽、河南。

鉴别

性状 果实长椭圆形或卵圆形，长约 9cm，直径约 6cm；果皮橙黄色或土黄色，微有光泽，皱缩；顶端有圆形的花柱残存，基部略尖，有果柄的残余；果柄部周围的果皮上有放射状纵沟。质重，剖开内表面黄白色，并有纤维，肉质胎座多已缩存糖丝状，种子集结成团。嗅如焦糖，味略甜。以个大，不破、色泽黄、糖味浓者为佳。

显微 参见栝楼子、栝楼皮。

加工炮制 蜜栝楼 取炼蜜用适量开水稀释后，加入栝楼丝拌匀，闷透置锅中，用文火加热炒至不粘手为度，取出，放凉。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉，防蛀；蜜栝楼，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含甙类、有机酸、糖类、树脂、树胶、色素、脂肪油等[1]。所含蛋白质与种子相同，但与根中天花粉蛋白（Trichosanthin）不同，无引产作用[2]；从果肉中分离到丝氨酸蛋白酶（Serine proteases）[3]；从山东产瓜蒌中检出 17 种氨基酸，其总量果肉多于果皮；微量元素有 K、Na、Ca、Mg、Cu、Zn、Fe、Mn、Co、Ni、Sr，其总量果肉少于果皮[4]。瓜蒌的 60%醇提取液，其抗癌作用明显，另有较强的致泻作用物质[1]。其余成分参阅瓜蒌皮、瓜蒌子条目下。

附 同属植物王瓜 T. cucumeroides Maxim. 的果实中分离出 β-胡萝卜素，果皮中还有蕃茄红素（Lycopene）[5]。

参考文献 ［1］ 南京药学院学报 1959；4(1)：1 ［2］ 中草药有效成分的提取和分离．上海人民出版社，1972：305 ［3］ Phytochemistry 1990；29(6)：1879 ［4］ 中国中药杂志 1989；14(6)：363(43) ［5］ 药学杂志(日) 1970；90：248

【药理】

①祛痰作用 动物实验证明，从瓜蒌皮分离的总氨基酸有良好的祛痰作用[1]。 ②泻下作用 瓜蒌含有致泻物质，有泻下作用[2]。 ③对心血管系统的作用 瓜蒌皮（35%）、子（65%）水煎醇沉浓缩剂，以及瓜蒌皮浸膏经阳离子树脂交换所得的部分制成的注射液（以下简称瓜蒌注射液），均对豚鼠离体心脏有扩张冠脉的作用，而以后者更为显著[3]，每 1ml 灌注液中含生药量为 2.5 或 5.0mg 时，可使冠脉流量分别增加 55%或 71%[4]。在离体兔心试验中也取得类似结果[5]。最近报告，瓜蒌不仅扩张冠脉，增加流量，且大剂量对心脏有抑制作用，使心缩力减弱，心率减慢，为剂量依赖性。瓜蒌能抵抗垂体后叶素引起的离体豚鼠冠脉流量减少[6]。瓜蒌注射液能降低家兔动脉收缩压，增加脉压，并明显扩张家兔肠系膜微动脉，但对微静脉的作用不明显[7]。瓜蒌能对抗由去甲肾上腺素和氯化钾所致的大鼠动脉平滑肌收缩，拮抗率大约 30%左右[8]。瓜蒌不同部位的扩冠作用强度：瓜蒌皮＞瓜蒌霜＞瓜蒌子＞瓜蒌仁＞瓜蒌子壳。自瓜蒌皮中分离的类生物碱也有扩张冠脉作用，而总氨基酸无效[1,3]。瓜蒌注射液对垂体后叶素引起的大鼠急性心肌缺血有明显的保护作用，且能明显提高大鼠对常压、低压缺氧的耐受力；对预先皮下注射异丙肾上腺素的小鼠，在低压缺氧情况下也能提高存活率[4,5]。瓜蒌 5.0，6.0 和 7.5g/kg 能延长正常小鼠和特异性心肌缺氧小鼠在缺氧条件下的生存时间[6]。但瓜蒌注射液并不延长司可巴比妥钠对小鼠的睡眠时间，提示其提高耐缺氧能力与中枢神经系统无关[4,5]。瓜蒌对 ADP 或胶原诱导的家兔和大鼠血小板聚集有明显的抑制作用，并有一定的促解聚作用，呈剂量依赖性。体外试验 50%抑制聚集的剂量为 3.83mg/kg[6]。瓜蒌对实验性心肌梗塞有明显保护作用，给药组的梗塞范围明显小于对照组，疗效与心得安

相近。瓜蒌能对抗结扎家兔冠脉左室支中点而引起的血小板数增加，及冠状窦血小板聚集明显增强，尤其是PAgTVmax%(1分钟最大聚集速度)。另外，瓜蒌还能拮抗由结扎家兔冠脉左室支所致的冠状动脉血浆TXB_2水平的明显升高和血浆6-keto-PGF_1浓度升高[8]。 ④抗菌作用 1∶5～1∶1瓜蒌煎剂或浸剂，在体外对大肠杆菌、痢疾杆菌有抑制作用；并对葡萄球菌、肺炎双球菌、甲型溶血性链球菌、流感杆菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌及星形奴卡氏菌等也有一定抑制作用[9～14]。 ⑤其它作用 1∶5瓜蒌煎剂在体外(玻片法)能杀死小鼠腹水癌细胞[15]。瓜蒌皮的体外抗癌效果比瓜蒌仁好，且以60%乙醇提取物作用最强。自瓜蒌皮的醚浸出液中得到的类白色非晶体性粉末也有体外抗癌作用，而子壳和脂肪油均无效。动物试验表明，瓜蒌对肉瘤有一定的抑制作用，对腹水癌的作用不明显[2]。另有报道，瓜蒌制剂对小鼠移植性子宫颈癌(U-14)、淋巴肉瘤-1腹水型及肉瘤(S-180)的实验治疗均无效[16]。

毒性 瓜蒌煎剂小鼠的po LD_{50}大于临床常用量的100倍，毒性很低。瓜蒌煎剂小鼠1次ip的LD_{50}为25.79±1.43g/kg[6]。瓜蒌注射液的毒性甚低，小鼠1次ip或iv的LD_{50}分别为363±33g/kg和306±22g/kg。麻醉犬1次静滴100g/kg，(相当于临床用药量的100倍)，仅见血压一过性下降，未见其它明显毒性反应，呼吸和心电图均无明显改变。次日测定GPT、ZTT、尿素氮均正常。犬亚急性毒性试验，每日30g/kg，iv 21d，除个别犬在给药wk3进食减少，部分犬给药毕后出现肝细胞局部轻度浊肿外，也未见其它明显毒性反应。体重、心电图、血象、肝功、肾功、尿常规均无明显变化。镜检：心、脾、肺及肾上腺均未见异常[4]。

参考文献 [1] 上海市科研新药汇编(1976年鉴定)，1977；25～37 [2] 南京药学院学报 1959；(4)：1 [3] 医药工业 1975；(1)：21 [4] 医药工业 1975；(参)：17 [5] 浙医通讯 1975；(2,3)：70 [6] 中国医药学报 1989；4(5)：21 [7] 中草药 1984；15(1)：29 [8] 中国病理生理杂志 1988；4(1)：43 [9] Chin Med J 1949；67：648 [10] Chin med J 1950；68：307 [11] 药学通报 1960；(2)：59 [12] 广东中医 1960；5(8)：398 [13] 微生物学报 1960；8(1)：52 [14] 中华皮肤科杂志 1957；(4)：286 [15] 北京医学院学报 1959；(1)：104 [16] 科技资料选编(中医研究院) 1972；136～144

【药性】

性味 甘、苦，寒。 ①成无己："苦，寒。" ②《日用本草》："苦，平，凉。" ③《本草衍义补遗》："甘，润。"

归经 入肺、胃、大肠经。 ①《本草汇言》："入手少阴、太阴经。" ②《本草新编》："入肺、胃二经。"

功效 润肺，化痰，散结，滑肠。

主治 痰热咳嗽，胸痹，结胸，肺痿咳血，消渴，黄疸，便秘，痈肿初起。 ①《别录》："主胸痹。" ②《本草图

经》："主消渴。" ③成无己："通胸中郁热。" ④《伤寒类要》："治脾瘅溺赤出少，惕惕若恐。" ⑤《本草品汇精要》："消结痰，散痈毒。" ⑥《纲目》："润肺燥，降火。治咳嗽，涤痰结，利咽喉，消痈肿疮毒。" ⑦《江苏植物药志》："治水肿。" ⑧《山西中药志》："瓜瓤洗手，治冻裂。"

用法用量 内服：煎汤，9～12g；捣汁或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意 脾胃虚寒，大便不实，有寒痰、湿痰者不宜。 ①《本草经集注》："枸杞为之使。恶干姜。畏牛膝、干漆。反乌头。" ②《本经逢原》："脾胃虚及呕吐自利者不可用。" ③《本草便读》："冷滑大肠，脾虚无火、大便不实者不可用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配漏芦，治乳汁不下，乳房胀痛。 ②配乳香，治产后乳汁不通，乳痈初起，瘀滞肿痛，乳房焮胀。 ③配蒲公英，治热毒所致的乳痈早期。 ④配甘草，治肠燥便秘。 ⑤配薤白，治胸痹，咳嗽痰多，心痛彻背，不得卧，大便干燥。 ⑥配枳实，治心下(胃脘)痞满，胀痛，食欲不振，大便不利，便秘等症。 ⑦配枳壳，治气滞津亏的便秘。 ⑧配海蛤壳，治咳嗽，咯痰黄稠，胸胁满闷，或隐隐作痛。 ⑨配贝母，治痰热咳嗽，胸闷，咯吐不利。 ⑩配僵蚕、甘草，治咽喉肿痛。 ⑪配杏仁、桔梗，治痰热壅肺，咳嗽气短。 ⑫配贝母、半夏，治慢性气管炎。 ⑬配麻仁、当归，治血虚便秘。 ⑭配蒲公英、鹿角霜，治急性乳腺炎。 ⑮配黄连、半夏，治胸膈满闷，按之则痛之结胸症。 ⑯配连翘、玄参、牡蛎，治痈肿疮毒，瘰疬。 ⑰配鱼腥草、芦根、银花，治肺痈咳吐脓血。 ⑱配穿山甲、皂角刺、生黄芪、当归，治痈肿疮毒溃烂者。 ⑲配穿山甲、皂角刺、银花、赤芍，治痈肿疮毒初起，未成脓者。 ⑳配知母、浙贝，治肺热咳嗽，痰粘稠不易咯出者。 ㉑配牛蒡子、连翘、皂角刺、金银花，治乳痈乳疽，寒热交作等证。 ㉒配银花、败酱草、红藤，治肠痈。 ㉓配火麻仁、郁李仁、枳壳，治肠燥便秘。

方选和验方 ①栝蒌汤(《外台秘要》)治产后口渴：栝蒌148g，麦门冬、人参、干地黄各111g，炙甘草74g，土瓜根185g，大枣20枚。水煎，分3次服。 ②栝蒌汤(《外台秘要》)治产后小便数而兼渴：栝楼、人参各111g，炙桑螵蛸、炙甘草、黄连、生姜各7.4g，大枣50枚。水煎，分3次服。 ③栝楼枳实汤(《增补万病回春》)治痰郁症：栝楼、枳实(麸炒)、桔梗、川芎、制苍术、香附、杏仁、黄芩、贝母、陈皮各3g，木香(另研)、砂仁各1.5g。为粗末，加生姜3片，水煎去渣，入竹沥、姜汁少许，磨木香调下。 ④栝楼薤白白酒汤(《金匮要略》)治胸痹喘息咳唾，胸背痛，短气，寸口脉沉而迟，关上小

紧数者：栝楼实1枚，薤白112g，白酒1400ml。水煎，取400ml分2次服。　⑤栝楼薤白半夏汤(《金匮要略》)治胸痹、不得卧、心痛彻背者：栝楼实1枚，薤白42g，半夏112g，白酒400ml。水煎，取800ml，分4次服，每日3次。　⑥栝楼散(《普济方》)治喘：栝楼2个，明矾1块(如枣大)。入栝楼内，烧煅存性，为末。将萝卜煮烂，蘸药末服之，汁过口。　⑦逐黄散(《普济方》)治小儿黄疸，脾热眼黄，并治酒黄：栝楼青者焙为末。每服3g，水200ml，煎7分，去滓。临卧服，五更泻下黄物立可。　⑧神效栝楼散(《妇人良方》)治乳痈及一切痈疽初起，肿痛即消，脓成即溃，脓出即愈：栝楼1个(研烂)，生粉草、当归(酒洗)各15g，乳香、没药各3g。上用酒煎服，良久再服。　⑨润肺散(《宣明论方》)治小儿膈热，咳嗽痰喘甚久不瘥：栝楼实1枚，去子，为末，以面和作饼子，炙黄为末。每服3g，温水化乳糖下，日3服，效乃止。　⑩括楼散(《证治准绳・疡医》)治便痈等恶疮：栝楼1枚，金银花、炒牛蒡子各9g，生姜、甘草各15g。为粗末，用酒200ml煎数沸，空腹服。　⑪栝楼散(《证治准绳・类方》)治五色痢久不愈者：煨栝楼1个。为细末，温酒调服。　⑫栝楼散(《傅青主女科・产后编》)治乳痈及各种痈疽：栝楼1个，金银花、当归各9g，炒乳香、炒没药、甘草、青皮各1.5g，白芷3g。水煎服。　⑬乳痛方(《外科传薪集》)治乳痛初生：青皮、栝楼、石膏、生甘草节、橘络、皂角刺、金银花各适量。水煎服。　⑭栝楼散(《外科十法》)治早期乳痈：栝楼1个，明乳香3g。酒煎服。若妇人郁怒而乳肿者，于栝楼散内更加柴胡、赤芍、甘草、橘叶之属。　⑮楼贝散(《医宗金鉴・外科心法要诀》)治乳劳初肿气实者：栝楼、贝母、天南星、甘草、连翘各3g。水煎，加酒服。　⑯栝楼散(《医学心悟》)治肝气躁急而胁痛，或发水泡：大栝楼1枚(连皮捣烂)，粉甘草6g，红花2g。水煎服。　⑰栝楼散(《太平圣惠方》)治肺黄，症见眼目白色，头面微肿，鼻衄不止，多涕憎寒，遍身生赤粟子，壮热，腹胀胸满，上气：栝楼1枚，柴胡、炙甘草、款冬花、芦根、贝母(煨令微黄)各15g。为粗末，每服15g，加生姜0.2g。水煎，不拘时服。　⑱栝楼煎(《太平圣惠方》)治小儿咳嗽不止，心神烦闷：栝楼1个(制熟去仁，以童便200ml相合，研绞取汁，酥30g，生甘草末0.3g，蜜90g。加水慢火煎如稀汤，每服2g，清粥饮调下，每日4～5次。　⑲秦王九疸散(《千金翼方》)治九疸：栀子仁、茜草根、栝楼、葶苈子、川椒、瓜蒂、石钟乳、寒水石、牡蛎、泽泻、白术各等份。为末，每服3～6g，每日3次。　⑳小陷胸汤(《伤寒论》)治小结胸病，正在心下，按之则痛，脉浮滑者；近代也用于渗出性胸膜炎、支气管肺炎属痰热内阻者：黄连14g，半夏(洗)15g，栝楼大者1枚。先以水煮栝楼去渣，再入诸药同煎，去渣。分3次温服。　㉑小陷胸加枳实汤(《温病条辨》)治阳明暑湿，水结在胸，面赤身热头晕，不恶寒，但恶热，渴欲凉饮，饮不解渴，得水则呕，按之心下痛，小便短，大便闭，苔黄滑，脉洪滑者：黄连、枳实各6g，栝楼9g，半夏15g。水煎分2次服。　㉒黑神散(《圣济总录》)治吐血：栝楼取端正者，纸筋和泥通裹，于顶间留一眼子，煅存性，地坑内合一宿，去泥捣罗为散。每服6g，糯米饮调下。　㉓《圣济总录》："治肺痿咳血不止：栝楼50个(连瓤、瓦焙)、乌梅肉50个(焙)，杏仁(去皮、尖、炒)20个。为末，每用6g，以猪肺1片切薄，掺米入内，炙热，冷嚼咽之，日2服。"　㉔《海上集验方》："治时疾发黄，心狂烦热闷，不认人者：大栝楼实1枚(黄者)，以新汲水180ml，浸淘取汁。下蜜50ml，朴硝2g，合搅令消尽，分再服。"　㉕《永类钤方》："治便毒初发：黄栝楼1个，黄连15g。水煎连服。"　㉖《圣济总录》："治肠风下血：栝楼(烧为末)，赤小豆各15g。上2味，杵罗为末，空心酒调下2g。"　㉗《本草衍义》："治肺燥热渴，大肠秘：九月、十月间熟栝楼取瓤，以干葛粉拌，焙干，慢火炒热，为末。食后夜卧，以沸汤点9g服。"　㉘《湖南药物志》："治麻疹后咳嗽：全栝楼6g，桑白皮9g，淡竹叶9g。水煎服。"　㉙《陕甘宁青中草药选》："治心绞痛：栝楼30g，薤白12g，制半夏9g水煎服。"　㉚《湖北中草药志》："治各种癌症：全栝楼、山豆根、野菊花、半边莲、白花蛇舌草、金银花各1.5kg，全蝎120g，蜈蚣20条，龙胆草、乌梅、败酱草、树子各1kg，七叶一枝花500g，白糖1.25kg。制成5000ml合剂，每次10ml，每日2次。"　㉛楼星承气汤(北京中医学院学报　1983；(1))治中风急症，中医辨证属于痰热腑实者：全栝楼15～30g，胆南星10～15g，生大黄10～15g，芒硝10～15g。水煎服。　㉜中医杂志　1987；(1)："治小儿麻痹并发阻塞性肺不张，高热惊厥：全栝楼18g，花粉15g，麦冬12g，桃仁10g，杏仁9g，桔梗12g，浙贝9g，葶苈子6g，桑皮9g，黄芩12g，银花24g，连翘24g，枳实9g，板蓝根12g。水煎服。"　㉝中医杂志　1987；(1)："治痰热交阻性频发性室性早搏：全栝楼50g，浙贝、广郁金、陈皮、胆星、黑山栀各10g，川黄连3g，丹参30g。水煎服。"　㉞血竭栝楼汤(长春中医学院学报　1987；(3))治急性乳腺炎：血竭10g，乳香、没药、青皮、蒲公英、丹参各15g，栝楼50g，金银花25g，柴胡10g。水煎服，每日3次。　㉟硝黄楼葛汤(中医杂志　1988；(1))治小儿食积痉病：生大黄9g，元明粉(分冲)12g，炒枳壳9g，全栝楼12g，葛根、生黄芩各9g，焦楂肉12g，莱菔子9g，鲜竹叶30张。水煎服。

㊱二甲前列汤(四川中医　1990；(10))治前列腺肥大症：栝楼、山药各20g，茯苓、车前子、炒鳖甲、瞿麦各15g，附片、䗪虫、甲珠、桃仁泥、炖大黄各6～10g，蒲公英、昆布各30g。丝瓜络为引，水煎服。　㊲栝薤郁枳汤(陕西中医　1992；(1))治肝胃郁滞所致之胃痛，胸胁痛，痞症，呃逆，嗳气，噎膈，便结，郁症等：全栝楼24g

(壳、仁各半)、薤白头、枳实各 12g,郁金、白术各 18g,隔山撬 30g,香附 15g,广霍香 10g。水煎,空胃服,每日 2~3 次。 ㊳栝楼藕粉羹(大众医学 1992;(2))治肝胆湿热型病毒性肝炎:栝楼粉 10g,藕粉 20g。先用凉水适量调和,然后以沸水 200ml 加糖适量,冲成羹糊,置小锅内用火加温调糊,每日 1 次。

单方应用 ①《鲁府禁方》:"治痰嗽:黄熟栝楼 1 个。取出子若干枚,照还去皮杏仁于内,火烧存性。醋糊为丸,如梧子大。每服 20 丸,临卧时,白萝卜汤送下。" ②《产乳集验方》:"治热游丹赤肿:栝楼末 100g。酽醋调敷之。" ③《子母秘录》:"治乳肿痛:栝楼(黄色老大者)1 枚熟捣,以白酒 2000ml,煮取 800ml,去滓。温 200ml,日 3 服。" ④《湖南药物志》:"治热咳吐血:全栝楼 3~9g。水煎服。" ⑤《安徽中草药》:"治乳汁不足:栝楼 1 个,水煎,兑黄酒适量服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》:"栝楼实,《本草》言治胸痹,以味甘性润,甘能补肺,润能降气。胸有痰者,以肺受火逼,失降下之令,今得甘缓润下之助,则痰自降,宜其为治嗽之要药也。又洗涤胸膈中垢腻,治消渴之神药也。" ②李时珍《纲目》:"张仲景治胸痹痛引心背,咳唾喘息,及结胸满痛,皆用栝楼实乃取其甘寒不犯胃气,能降上焦之火,使痰气下降也。成无己不知此意,乃云苦寒泻热,盖不尝其味原不苦,而随文附和尔。" ③刘若金《本草述》:"栝楼实,阴厚而脂润,故于热燥之痰为对待的剂,若用之于寒痰、湿痰、气虚所结之痰,饮食积聚之痰,皆无益而有害者也。" ④张璐《本经逢原》:"栝楼实,其味较栝楼根稍平,而无寒郁之患。" ⑤王秉衡《重庆堂随笔》:"栝楼实,润燥开结,荡热涤痰,夫人知之,而不知其舒肝郁,润肝燥,平肝逆,缓肝急之功有独擅也,魏玉璜先生言之最详。" ⑥张秉成《本草便读》:"栝楼,性味与花粉相同,惟润降之功过之。故凡上焦郁热,垢腻痰火咳嗽等症,皆可用之。一切肺痈、肠痈、乳痈之属火者。尤为相宜。" ⑦周岩《本草思辨录》:"栝楼果实之长,在导痰浊下行,故结胸胸痹,非此不治。然能导之使行,不能逐之使去,盖其味柔,非济之以刚,则下行不力。是故小陷胸汤则有连、夏,栝楼薤白等汤则有薤、酒、桂、朴,皆伍以苦辛迅利之品,用其所长,又补其所短也。" ⑧张锡纯《医学衷中参西录》:"栝楼,能开胸间及胃口热痰,故仲景治结胸有小陷胸汤,栝楼与连、夏并用;治胸痹有栝楼薤白等方,栝楼与薤、酒、朴、桂诸药同用。若与山甲同用,善治乳痈;若用赭石同用,善止吐衄;若但用其皮,最能清肺、敛肺、宁嗽、定喘;若但用其瓤,最善滋阴润燥、滑痰、生津、若但用其仁,其开胸降胃之力较大,且善通小便。" ⑨张山雷《本草正义》:"楼实入药,古人本无皮及子仁分用之例。仲景书以枚计,不以分量计,是其确证。盖楼实能通胸膈之痹塞,而子善涤痰垢粘腻,一举两得。自《日华子本草》有其子妙用一说,而景岳之《本草正》,只用其仁,张石顽之《逢原》,亦云去壳纸包压去油,则皆不用其壳,大失古人专治胸痹之义。且诸疡阳症,消肿散结,又皆以皮子并用为捷。观濒湖《纲目》附方极多,全用者十之九,古人衣钵,最不可忽。惟近今市肆,以楼实老时,皮肉不粘。剖之不能成块,凡用全楼者,皆乘其未老之时,摘取曝干而剖为数块,方能皮肉粘合,以取美观,然力量甚薄,却无功效。所以颐欲用其全者,宁以楼皮、楼仁,列为二物,乃能得其老道,始有实验,若但书全栝楼三字,则用如不用,此亦治医者不可不知药物之真性情也。即使但用其皮,亦是老而力足,疏通中满,确有其能。"

19236 栝楼子(《本草经集注》)

【概况】

异名 瓜蒌仁(《丹溪心法》),栝楼仁(《药性类明》)。

基源 为葫芦科栝楼属植物栝楼、中华栝楼或截叶栝楼的种子。

原植物 栝楼 Trichosanthes kirilowii Maxim.,中华栝楼 T. rosthornii Harms(T. uniflora Hao),又名双边栝楼(通称)和截叶栝楼 T. truncata C. B. Clarke,又名大子栝楼(植物分类学报)

形态 栝楼和中华栝楼的形态详见"天花粉"条。

截叶栝楼为草质藤本。块茎肥大,纺锤形,富含淀粉。茎具淡黄色皮孔。卷须 2~3 歧。叶柄长 3~4cm;叶片革质,卵形或宽卵形,不分裂或 3 裂,长 7~12,宽 5~9cm,边缘具波状齿,基部平截,两面无毛,掌状脉 3~5 条。花雌雄异株;雄花为总状花序,总花梗长 7~20cm,苞片革质,近圆形,长 2~3cm,萼筒狭漏斗状,长约 2.5cm 有柔毛,花冠白色,被短绒毛,裂片扇形,长约 2.5cm,顶端具长约 1cm 的流苏;雌花单生,花梗长 2~4cm,子房被棕色短柔毛。果实椭圆形,长 12~18cm,直径 5~10cm,橙黄色。花期 4~5 月,果期 7~8 月。(图见植物分类学报.第 12 卷.第 4 期.434 页.图版 84:图 3 和图版 88:图 17)生于海拔 300~1600m 的山地密林中或山坡灌丛中。分布于广东、广西和云南。南亚也有分布。

【生药】

采集 秋季采收成熟果实,剖开,取出种子,洗净,晒干。栝楼子主产于安徽、山东、河南、四川、江苏、浙江、河北、山西、陕西、福建、广东、广西也产。大子栝楼子产于广西、云南等地。双边栝楼子主产于广西、广东、四川。

鉴别

性状 栝楼子种子扁平椭圆状,长 1.2~1.5cm,宽 0.6~1cm,厚约 4mm;表面浅棕色至棕褐色,平滑,沿边缘有 1 圈沟纹,顶端较尖,有种脐,基部钝圆或较

狭。种皮坚硬，内种皮膜质，灰绿色，子叶2，黄白色，富油性。气微，味淡。双边栝楼子较大而扁，长1.5～1.9cm，宽0.8～1cm，厚约2.5mm，表面棕褐色，沟纹明显而靠内，顶端较宽。大子栝楼子椭圆形，一侧略凸出，长2～3cm，宽1.5～2cm，厚4～6mm，表面浅棕色或黄棕色，边缘有1不太明显的棱线。

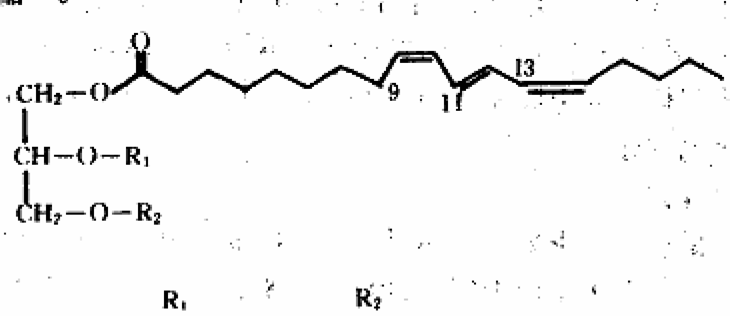
显微　栝楼子粉末暗红棕色。①种皮表皮细胞表面观类角形或不规则形，直径约至70μm，平周壁具稍弯曲或平直的角质条纹；断面观碎片较少见，细胞形状不一，角质层厚至14μm。②厚壁细胞形状多样，不规则长方形，长圆形或类三角形，壁波状弯曲，有的短分枝状，壁厚，厚薄不匀，具网状裂缝，孔沟较密。③石细胞不规则形或长条形，壁波状弯曲或短分枝，少数具层纹，孔沟较稀，有的一边孔沟不明显，有的胞腔内含有黄棕色或棕色物。④星状细胞不规则长条形或长圆形，壁弯曲，具数个短分枝或突起，枝端钝圆，纹孔明显，孔沟较密。另有子叶细胞、内胚乳细胞。假种皮碎片、色素块。（图见《中药材粉末显微鉴定》512页，图254）

加工炮制　①炒栝楼子　取净栝楼子置锅内，用文火加热，炒至鼓起，取出，放凉。②蜜栝楼子　取炼蜜用适量开水稀释后，加入捣碎的栝楼子拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒至不粘手为度，取出，放凉。每栝楼子100kg，用炼蜜5kg。③栝楼子霜　取净栝楼仁，碾成泥状，用布包严后蒸至上气，压去油脂，碾细。

贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀；蜜栝楼子、栝楼子霜密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

瓜蒌子仁含脂肪油26～31%，其中的脂肪酸饱和的约占30%，不饱和的脂肪酸约占66.5%[1,2]；从脂肪油中分得的下列结构系列脂肪酸甘油酯(1)、(2)，具有抗血栓的作用；另分得1,3-二瓜蒌酸-2-亚油酸甘油酯[3]。



	R_1	R_2
(1)	亚油酸基	亚油酸基或棕榈酸基
(2)	棕榈酸基	亚油酸基或棕榈酸基或瓜蒌酸基

瓜蒌子油尚含菜油甾醇(Campesterol)、谷甾醇、豆甾醇、Δ^7-菜油甾醇、Δ^7-豆甾醇、$\Delta^{7,22}$-豆甾二烯醇、24-乙基胆甾-5,25-二烯-3-β-醇、24-乙基胆甾-7,24(25)-二烯-3-β-醇、24-乙基胆甾-7,25-二烯-3-β-醇及24-乙基胆甾-7,22,25-三烯-3-β-醇等[4,5]。

瓜蒌子蛋白质中有一种糖蛋白—植物凝血素(Lectin)[6]，尚有使核糖体失去活性的蛋白"Trichokirin"[7]。所含游离的氨基酸有精氨酸、赖氨酸、丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、甘氨酸等[8]；栝楼、双边栝楼的种子蛋白质水解后氨基酸总量9.7410%、19.2203%[9]。

另一种"双边栝楼"(T. uniflora)的种子含11-甲氧基-去甲延工宁素(11-Methoxy-nor-yangonin)、香草酸(Vanillic acid)、5,7,4'-三羟基-3',5'甲氧基黄酮(Tricin)、Δ^7-豆甾醇(Δ^7-Stigmasterol)及α-菠菜甾醇(α-spinasterol)混合物的β-D-吡喃葡萄糖甙[10]。

参考文献　[1] 南京药学院学报　1959;**4**(1):1　[2] CA 1982;**96**:17280w　[3] CA 1988;**108**:44024p　[4] Phytochemistry 1977;**16**(2):288　[5] CA 1980;**92**:169111x　[6] CA 1989;**110**:188049　[7] J Chromatogr 1989;**408**:255　[8] 医药工业　1975;(1):21　[9] 天然产物研究与开发　1992;**4**(4):31　[10] 生药学杂志(日)1985;**39**(4):316

【药理】

从脂肪油中分得的脂肪酸甘油酯具有抗血栓作用[1]。

余项参见"栝楼"条。

参考文献　[1] CA　1988;**108**:44024p

【药性】

性味　甘，寒。①《日华子本草》："苦，冷。"②《药品化义》："甘，平。"

归经　入肺、胃、大肠经。①《药品化义》："入肺，大肠二经。"②《本草求真》："入肺，兼入脾、胃。"③《本草再新》："入肝、肺二经。"

功效　润肺，化痰，滑肠。

主治　痰热咳嗽，燥结便秘，痈肿，乳少。①《食疗本草》："下乳汁，又治痈肿。"②《日华子本草》："补虚劳，口干，润心肺，疗手面皱，吐血，肠风泻血，赤白痢。"③《本草蒙筌》："补肺下气，涤垢开郁。治伤寒结胸，虚祛，痨漱；解消渴，生津；止诸血。"④《本草经疏》："主消痰。"⑤《药品化义》："利热痰老痰。"⑥《本草再新》："解郁，祛风，生津止渴，止腰腿痛。"⑦《饮片新参》："清肺，化热痰，润肠，通大便。"⑧《中药志》："治老年或病后之肠结便秘。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意　①《本草经集注》："枸杞为之使，恶干姜。畏牛膝。反乌头。"②《本草汇言》："脾胃虚冷作泄者勿服。"

【临床应用】

配伍应用　①配栝楼皮，治痰热咳嗽，黄痰且粘，胸

闷气逆，胁痛，肠燥便秘。②配郁李仁，治肠燥津枯之便秘。③配火麻仁，治肠枯津少，大便干结等症。④配金银花、蒲公英，治乳腺炎。⑤配黄连、姜半夏，治胸胁胀痛不舒。⑥配文蛤，治咳嗽不止。

方选和验方　①栝石汤(《医宗金鉴·外科心法要诀》)治破伤风下后，里热不解者：栝楼仁27g，滑石4.5g，炒苍术、天南星、赤芍药、陈皮各3g，白芷、黄柏、黄芩、黄连各1.5g，甘草0.6g，生姜3片。水煎服。②栝楼牛蒡汤(《医宗金鉴·外科心法要诀》)治乳痈，红肿热痛，寒热往来者：栝楼仁、炒牛蒡子、天花粉、黄芩、栀子、连翘、皂角刺、金银花、甘草、陈皮各3g，青皮、柴胡各1.5g。水煎，入煮酒150ml和匀，食远服。③栝楼杏连丸(《杂病源流犀烛·脏腑门》)治伤酒而致的湿痰作嗽：栝楼仁、杏仁、黄连各等份。为末，竹沥、姜汁为丸，服适量。④栝楼青黛丸(《杂病源流犀烛·脏腑门》)治伤酒而致的湿痰作嗽：栝楼仁30g，青黛9g。为细末，炼蜜为丸，含化。⑤半栝丸《杂病源流犀浊·脏腑门》："治湿痰在胃，上干于肺发为痰嗽，兼胸膈满，或寒热交作，面浮肿：半夏、栝楼仁各150g，贝母、桔梗各60g，枳壳45g，知母30g。为细末，生姜汁煮糊为丸。⑥黄栝楼丸(《丹溪心法》)治食积，痰壅滞，咳嗽：栝楼仁、半夏、山楂、炒神曲各等份。为细末，栝楼水和丸，每服20～30丸，姜汤竹沥送下。⑦清化丸(《丹溪心法》)治妇人形瘦，有时夜热痰嗽，月经不调：青黛、栝楼仁、香附(童便浸、晒干)各适量。为细末，姜蜜调，噙化。⑧栝楼枳实汤(《增补万病回春》)治痰火发痉：栝楼仁、枳实、栀子、川贝母、桔梗、黄芩、陈皮、茯苓、麦门冬、人参、当归、苏子各等份，甘草3份。为粗末，加生姜1片。水煎去渣，入竹沥、姜汁少许同服。⑨栝楼枳实汤(《增补万病回春》)治痰结咯吐不出，胸膈作痛，不能转侧，或痰结胸膈满闷，寒热气急，及痰迷心窍，不能言语者：栝楼仁、枳实(麸炒)、桔梗、茯苓、贝母、陈皮、黄芩、栀子各3g，当归2g，砂仁、木香各1.5g，甘草1g。为粗末，加生姜，水煎去渣，入竹沥、姜汁少许和服。若神昏不语，去木香，加菖蒲；若气喘，加桑白皮、苏子。⑩《摘元方》："治痰咳不止：栝楼仁30g，文蛤2g。为末，以姜汁澄浓脚，丸弹子大，噙之。"⑪清气化痰丸(《医方考》)治痰热内结，咳嗽痞满，舌质红，苔黄腻，脉滑数者：栝楼仁、黄芩、枳实、杏仁、陈皮各30g，胆南星、半夏各45g。为细末，姜汁为丸，每服6～9g。温开水送下。⑫《湖北中草药志》："治肺炎：栝楼子、薏苡仁、桑皮各15g，陈皮3g，贝母、天竺黄、前胡各12g，冬瓜子30g，杏仁、牛蒡子各9g，芦根、生石膏各60g，知母18g。水煎服。"⑬《湖北中草药志》："治肠燥便秘：栝楼子、火麻仁各12g。杏仁、柏子仁各10g，李仁、陈皮各6g，水煎服或研末为丸服。"⑭《江西草药》："治大便秘结：栝楼仁15g，羊蹄根9g。水煎服。"⑮《新编秘方验方汇海》："治痢肿兼便秘：栝楼子20g，紫草10g。水煎服。"⑯新中医　1989；(2)："治肺移热于大肠而出现咳嗽痰粘、大便干硬或秘结、腑气不通：栝楼仁30g，前胡、竹茹各10g，杏仁、枳实、槟榔各5g，山楂、茯苓各15g，通草3g。水煎服。"

单方应用　①《产乳集验方》："治热游丹肿：栝楼仁末100g，酽醋调涂。"②《江西草药》："治发烧吐血：栝楼仁15g，水煎服。"③《新编秘方验方汇海》："治乳汁不下：栝楼仁3～6g，炒为末，陈酒30g送服。"

【历代医药家论述】

①张梓《药性类明》："栝楼仁，昔人谓通肺中郁热，又言其能降气者，总由甘合于寒，能和，能降，能润，故郁热自通，丹溪所谓胸中垢腻，盖亦郁热之所成，热之郁者通，气之痹者降，何垢腻之不涤乎。"②倪朱谟《本草汇言》："栝楼仁，润肺消痰，清火止渴之药也。其体油润多脂。专主心肺胸胃，一切燥热郁热逆于气分，食痰积垢滞于中脘。凡属有形无形，在上者可降，在下者可行。其甘寒而润，寒可以下气降痰，润可以通便利结。"③张介宾《本草正》："栝楼仁，性降而润，能降实热痰涎，开郁结气闭，解消渴，定胀喘，润肺止嗽。但其性味悍劣，善动恶心呕吐，中气虚者不宜用，《本草》言其补虚劳，殊为大谬。"④贾所学《药品化义》："栝楼仁，体润能去燥，性滑能利窍。凡薄痰在膈，易消易清，不必用此，若郁痰浊，老痰胶，顽痰韧，食痰粘，皆滞于内，不得升降，致成气逆胸闷，咳嗽，烦渴少津，或有痰声不得出，借其润滑之力，以涤膈间垢腻，则痰消气降，胸宽嗽宁，渴止津生，无不奏效。其油大能润肺滑肠，若邪火燥结大便，从此助苦寒之药，则大肠自润利矣。"

19237 栝楼皮(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名　栝楼壳(《中药形性经验鉴别法》)，瓜壳(《四川中药志》)。

基源　为葫芦科栝楼属植物栝楼、中华栝楼或多卷须栝楼的果皮。

原植物　栝楼 Trichosanthes kirilowii Maxim.。中华栝楼 T. rosthornii Harms [T. japonica auct. non (Miq.) Kitamura, T. uniflora Hao]，又名双边栝楼(通称)和多卷须栝楼 T. rosthornii Harms var. multicirrata (C. Y. Cheng et Yueh) S. K. Chen (T. damiaoshanensis C. Y. Cheng et Yueh)

形态　栝楼和中华栝楼的形态详见"天花粉"条。

多卷须栝楼与栝楼、中华栝楼的主要区别在于叶片较厚，裂片较宽大，卷须4～6歧，被长柔毛，萼筒短粗，长约2cm，密被短柔毛。(图见植物分类学报，第12卷，第3期，430页，图版83，图4及图版88，图14)生于海拔600～1500m的林下或灌丛草地。分布于广东、广西、四川和贵州。

其他尚有截叶栝楼 T. truncata C. B. Clarke 和王瓜 T. cucumeroides (ser.) Maxim. 的果皮，分别在广西和江浙部分地区作栝楼皮入药。

【生药】

采集 秋季采摘成熟果实，剖开，除去果瓤及种子，阴干。药材主产于山东、安徽、河南、四川。

鉴别

性状 果皮通常卷成筒状，长 6～10cm，很薄，常连有长约 2cm 的果柄；外表面橙黄色，有鲜红斑块及细脉纹，内表面类白色至暗黄色，常附有未去尽的果肉。质硬而脆。芳香，带辣味。以颜色鲜泽，无果柄者为佳。

显微 栝楼皮粉末淡黄棕色。①石细胞类方形、圆多角形、长方形、长圆形、菱形、类三角形或鞋形，有的一端或两端尖突，层纹不明显，纹孔细密，孔沟细而明显，有的分叉。 果皮表皮断面观细胞类方形或类长方形，有的细胞具纵向分隔，外壁较厚，外被角质层，角质层显颗粒性，呈脊状伸入表皮细胞的垂周壁；表面观细胞类方形或多角形，垂周壁厚度不一，分隔壁较薄。表皮有气孔。 ③木化薄壁细胞类多角形、类圆形或稍不规则，微木化，纹孔较密。 ④纤维长条形，纹孔斜裂缝状或十字形，孔沟较明显。 ⑤螺纹，网纹及具缘纹孔导管直径 17～54cm。（图见中药材粉末显微鉴定. 435 页. 图 211）

加工炮制 ①炒栝楼皮 取栝楼皮丝置锅内，用文火加热炒至棕黄色略带焦斑，取出，放凉。②蜜栝楼皮 取炼蜜用适量开水稀释后，加入栝楼皮丝，拌匀，闷透，置锅内，用文火加热炒至黄棕色不粘手为度，取出，放凉。每栝楼皮丝 100kg，用炼蜜 25kg。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。蜜栝楼皮，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

瓜蒌皮的脂溶性成分有 22,24 烷醇混合物，棕榈酸、硬脂酸、二十二烷酸混合物，Δ^7-豆甾醇，β-菠菜甾醇、Δ^7-豆甾醇-β-D-葡萄糖甙[1]。其有机酸还有壬酸、癸酸、月桂酸，肉豆蔻酸，歧链十四烷酸，歧链十五烷酸，正十五烷酸、歧链十六烷酸、棕榈油酸、棕榈酸、亚油酸、亚麻酸，硬脂酸等，以棕榈酸含量较高，亚麻酸、亚油酸次之。栝楼(T. kirilowii)果皮中的硬脂酸较少，月桂酸、肉豆蔻酸较其他品种瓜蒌果皮为多[2]。山东产栝楼果皮检出 17 种氨基酸，其总量果皮少于果肉；微量元素有 K、Na、Ca、Mg、Cu、Zn、Fe、Co、Mn、Ni、Sr 等，其总量果皮多于果肉[3]。

从双边栝楼(T. rostrata)的果皮中分离到棕榈酸、木蜡酸(Lignoceric acid)、蜡酸(Cerotic acid)、廿九烷酸(Montanic acid)、蜂蜜酸(Melissic acid)、棕榈酸甘油酯(L-(—)-α-Monopalmitin)、Δ^7-豆甾烯醇、Δ^7-豆甾烯酮-3(Δ^7-Stigmastenone-3)、Δ^7-豆甾烯醇 3-β-D-葡萄糖甙，还有二十七烷、二十九烷和三十烷的混合物，另有硝酸钾、氯化钾和水合二氧化硅(Hydrate SiO_2)[4]。

栝楼果皮和种子曾制备栝楼片，用于治冠心病[5]。

附 王瓜(T. cucumeroides)的果皮含有 β-胡萝卜素、蕃茄红素(Lycopene)[6]。

参考文献 [1] 医药工业 1988；19(7)：30 [2] 中国中药杂志 1992；17(11)：673 [3] 中国中药杂志 1989；14(6)：363 [4] 中国中药杂志 1991；16(2)：97 [5] 医药工业 1975；(1)：15，20

【药理】

栝楼皮的药理作用见栝楼条。

【药性】

性味 甘，寒。 ①《饮片新参》："甘、苦，微凉。" ②《中药志》："甘、寒。"

归经 入肺、胃经。 《四川中药志》："入脾、胃、大肠三经。"

功效 润肺化痰，利气宽胸。

主治 痰热咳嗽，咽痛，胸痛，吐血，衄血，消渴，便秘，痈疮肿毒。 ①《本草便读》："清肺。" ②《医学衷中参西录》："清肺，敛肺，宁嗽，定喘。" ③《饮片新参》："宽胸痹，化热痰，生津，润肺。" ④《中药形性经验鉴别法》："润肺，止消渴，消肿疮毒。" ⑤《中药志》："涤痰结，舒肝郁。治痰热咳嗽，胸胁作痛。" ⑥《四川中药志》："润肺降气，止咳祛痰，治咽喉疼痛，大便燥结及乳痈。" ⑦《广东中药》："治吐，衄，燥渴，咽痛，便结。"

用法用量 内服：煎汤，9～12g；或入散剂。外用：烧存性研末调敷。

使用注意 脾虚湿痰不宜。《本草经集注》："枸杞为之使。恶干姜。畏牛膝。反乌头。"

【临床应用】

配伍应用 ①配丝瓜络，治痰热阻隔之胸痛。 ②配橘络，治痰热隔络，胸胁疼痛，咳嗽有痰。③配天花粉，治肺燥咳嗽，干咳痰少，口干，口渴，胸闷气逆等症。④配桔梗，杏仁，治肺热咳嗽，痰黄稠。⑤配天花粉，南沙参，治肺燥咳嗽。⑥配露蜂房，治牙齿疼痛。⑦配白僵蚕、甘草，治咽喉语声不出。

方选和验方 ①清金保肺汤（《医醇剩义》）治肺受燥热，发热咳嗽，甚则喘而失血：栝楼皮，南沙参、北沙参、玉竹、杏仁、海蛤粉各 9g，天门冬，麦门冬各 4.5g，石斛、贝母、茜草根，茯苓各 6g，梨 3 片，藕 5 片。水煎服。 ②《马培之外科医案》："治鸡胸，龟背，脉虚数，身热食少者：栝楼皮、山药、沙参、石斛各 9g，麦门冬、杏仁、茯苓、毛燕、浙贝母各 6g，橘红 3g，莲子(去心)10 粒。水煎服。" ③发声散（《御药院方》）治咽喉语声不出：栝楼皮(细锉、慢火炒赤黄)，白僵蚕(去头、微炒黄)、甘

草(锉、炒黄色)各等份。上为细末,每服3～6g,用温酒调下,或浓生姜汁调服;更用1.5g绵裹,含化咽津亦得,并不计时候,每日2～3服。 ④《世医得效方》:"治牙齿疼痛:栝楼皮、露蜂房。烧灰擦牙,以乌臼根,荆柴根、葱根煎汤漱之。" ⑤《上海常用中草药》:"治乳痈肿痛:栝楼皮12g,蒲公英15g。水煎服。" ⑥《上海常用中草药》:"治胸痛,胁痛:栝楼皮12g,胸痛配薤白头15g,胁痛配丝瓜络9g,枳壳4.5g。水煎服。" ⑦《湖北中草药志》:"治肺热咳嗽,胸闷痰稠:栝楼皮、枇杷叶各10g,冬瓜子15g,前胡、杏仁、贝母各8g,芦根30g,桔梗6g。水煎服。" ⑧《四川中药志》:"治温病初起,热重咳嗽:栝楼皮、杏仁、前胡、蝉衣、大力子、甘草各适量。水煎服。" ⑨桑蒡楼芩煎(实用中医内科杂志1988;(3))治咳嗽,头痛鼻塞,发热畏寒:桑叶、牛蒡子、栝楼皮、黄芩、桔梗、杏仁、茯苓各9g,旋覆花、薄荷各6g,甘草3g。水煎服。

19238 栝楼茎叶(《别录》)

【概况】

基源 为葫芦科栝楼属植物栝楼的茎和叶。

原植物 栝楼 Trichosanthes kirilowii Maxim.

余项参见"天花粉"条。

【化学】

栝楼茎鲜品含总脂0.2%,其中以菠菜甾醇(Spinasterol)[1]为主;栝楼叶含木犀草素-7-葡萄糖甙(Luteolin-7-O-β-D-glucopyranoside)、木犀草素-4'-葡萄糖甙、木犀草素-3-葡萄糖甙及芹素-7-葡萄糖甙(Apigenin-7-O-β-glucopyraroside)。

双边栝楼 T. rostrata 叶含槲皮素-3-芸香甙(Rutin)[2]。

参考文献 [1] CA 1982;**96**:17280w [2] Phytochemistry 1987;**26**(9):2557

【药性】

性味 《纲目》:"酸,寒。"

主治 《别录》:"疗中热伤暑。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》:"栝楼茎叶,治中热伤暑,取其清芬凉爽,故善涤暑,又其味微酸,自能振刷精力,以御酷暑之炎热。亦犹孙真人所谓季夏之间,困乏无力,宜服五味子汤以收耗散之气,使人精神顿加也。"

19239 桦木皮(《开宝本草》)

【概况】

异名 桦皮(《灵苑方》),桦树皮、桦树液(《吉林中草药》),粉桦(东北),桦皮树(河北)。

基源 为桦木科桦木属植物白桦的树皮。桦木属全世界约100种,中国有26种,其中7种入药。

原植物 白桦 Betula platyphylla Suk.

历史 桦木始载于《开宝本草》。《纲目》载:"桦木生辽东及临洮、河州、西北诸地。其木色黄,有小斑点红色,能收肥腻。其皮厚而轻虚软柔,皮匠家用衬靴里,及为刀靶之类,谓之暖皮。胡人尤重之。以皮卷蜡,可作烛点。"所述与今之白桦相符。

形态 乔木,高达27m;树皮灰白色,成层剥裂;枝条暗灰色或暗褐色,无毛。叶厚纸质,三角状卵形,三角状菱形,长3～9cm,宽2～7.5cm,顶端锐尖、渐尖至尾状渐尖,边缘具重锯齿,上面于幼时疏被毛和腺点,成熟后无毛无腺点,下面无毛,密生腺点,侧脉5～7对;叶柄细瘦,长1～2.5cm,无毛。花单性,雌雄花均集成柔荑花序。果序单生,圆柱形或矩圆状,通常下垂,长2～2.5cm,直径6～14mm;果苞长5～7mm,背面密被短毛至成熟时毛渐脱落,中裂片三角状卵形。小坚果狭矩圆形,长1.5～3mm,宽约1～1.5mm,膜质翅较果长1/3。花期5～6月,果期8～9月。(图见《中国植物志》第21卷.113页.图版25)

生境与分布 生于海拔400～4100m的山坡或林中,适应性大,尤喜湿润土壤,为次生林的先锋树种。分布于中国东北、华北、河南、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川、云南、西藏东南部。

【生药】

采集 伐下桦木,剥取柔软的外皮,晒干。药材产于中国东北及河北、山西、内蒙古等地。

鉴别 树皮呈大张的反卷筒状,卷筒的外表面(即皮的内表面)淡黄棕色,有深色横条纹,卷筒的内表面(即皮的外表面)灰白色而微带红,上有疙瘩样的枝痕,黑棕色。质柔韧,折断面略平坦,可成层的片状剥落。气微弱而香,味苦。

贮藏 置通风干燥处。

【药理】

取鲜桦树内皮给家畜ig,马、牛、羊、猪各自用量分别为500g、600g、80～100g、100g,加水10倍,煮30min使体积成原水量的60%,取煎液候温ig,q.d或必要时B.i.d。对家畜急性肠卡他,原发性和继发性肠炎等腹泻性疾病治愈率91.8%(98例中治愈90例)。

毒性 桦木皮煎液无味,家畜能自饮,未发现过量中毒现象。

参考文献 辽宁畜牧兽医 1986;(2):29

【药性】

性味 苦,寒。 ①《开宝本草》:"苦,平。" ②《本草汇言》:"苦,寒。"

归经 《本草经疏》:"入足阳明经。"

功效 清热利湿,祛痰止咳,消肿解毒。

主治 肺炎,痢疾,腹泻,黄疸,肾炎,尿路感染,慢性气管炎,急性扁桃体炎,牙周炎,急性乳腺炎,疖肿,痒疹,烫伤。 ①《伤寒身验方》:"浓煮汁冷饮,主伤寒时

行热毒疮(豌豆疮)。" ②《开宝本草》:"浓煮汁饮之,主诸黄疸。" ③《本草衍义》:"烧为黑灰,合它药,治肺风毒。" ④《纲目》:"治乳痈。" ⑤《吉林中草药》:"解毒,治痈疮肿毒,痢疾。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;制成糖浆或冲剂。外用:煅存性研末敷。

使用注意 《本草经疏》:"脾胃弱,易于作泄者忌之。"

【临床应用】

方选和验方 ①桦皮散(《素问·病机气宜保命集》)治疮疥粉刺,瘾疹搔痒:桦皮炭、枳壳炭各120g,荆芥穗、杏仁各60g,炙甘草15g。为末,每服9g,食后温酒送下。 ②《林氏家抄方》:"治五疸发黄:桦木皮、铃儿茵陈各等份。煎汤作茶饮。" ②桦皮散(《普济方》)治吹乳:桦皮手掌大1方(约15g),皂角子7个。上2味烧成灰,好酒空心调服。

单方应用 ①《濒湖集简方》:"治小便热短:桦木皮浓煮汁饮。" ②《灵苑方》:"治乳痈疽初发,肿痛结硬欲破脓:北来真桦皮,无灰酒服9g,就之卧。" ③《内蒙古中草药》:"治烫伤:桦树皮煅炭,研末外敷。" ④《辽宁常用中草药》:"治乳痈初起或溃烂,桦树皮炒炭,研面,每服6g,黄酒送下。" ⑤《西宁中草药》:"治急性肠炎:桦树皮9g,水煎服。或桦树皮烧炭,研粉,每服1.0~1.5g,每日2~3次。" ⑥《西宁中草药》:"治急性乳腺炎,急性扁桃体炎:桦树皮(内皮为好)500g,加水1000ml煎至500ml,加糖适量,每服25ml,每日2次。" ⑦《西宁中草药》:"治慢性气管炎:桦树皮30g,水煎分2次服,每日1剂,10天为1疗程。个别患者有口干、恶心等副作用。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"桦木皮,五疸皆湿热蕴于阳明所致,苦平能除湿热,故主诸疸也。藏器以之治伤寒时行热毒疮,宗奭以之治肺风毒,皆取其苦凉能散风邪热毒之义耳。" ②倪朱谟《本草汇言》:"桦木皮,苦寒善降,能散郁热风毒;轻浮柔软,能消乳毒痈疡。但寒淡消脆之物,如脾胃冷弱,易于作泄者,勿多服久服。" ③张璐《本经逢原》:"桦皮,治湿热疬风痈毒,取其能辟恶气,杀虫蠹也。《开宝》治诸黄疸,浓煮汁饮之,以其利小便也。"

19240 桦叶葡萄(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为葡萄科葡萄属植物桦叶葡萄全株。

原植物 桦叶葡萄 Vitis betulifolia Diels et Gilg

形态 粗壮落叶木质藤本。小枝被蛛丝状柔毛,变无毛。叶互生;叶柄长3~5cm,被蛛丝状毛,变无毛。叶片草质,心形至长圆心形,稀宽心形,长5~10cm,宽4~9cm,顶端短渐尖,基部浅心形或截状心形,边缘有多数小牙齿,上面无毛或脉上微被短柔毛,下面密被灰色或淡褐色短柔毛,侧脉5~7对,平生,三级细脉不明显。圆锥花序与叶对生,长4~16cm。疏被蛛丝状毛;雄花有细梗;花萼盘状,无毛,直径约0.8mm;花瓣5,淡绿色,顶端粘合,花后呈帽状脱落;花盘下位生,由5个腺体组成;子房2室,每室有2胚珠;花柱圆锥形。浆果球形,蓝黑色,有白粉,直径7~13mm;种子梨形,腹面有2沟。花期6月,果期7~8月。(图见《秦岭植物志》第1卷·第3册·365页·288)

生境与分布 生长于海拔1300~2700m山地林中、林边或沟边。分布于陕西和甘肃南部、湖北西部、四川、云南北部和西藏东南部。

《广西药用植物名录》载有桦叶葡萄,查广西无本种分布,可能鉴定错误。

【药性】

味性 涩、平。

功效 舒筋活血,清热解毒,生肌,利湿。

主治 接骨,风湿瘫痪,劳伤,无名肿毒,赤痢。

19241 桦树液(《吉林中草药》)

【概况】

基源 为桦木科桦木属植物白桦的树液。

原植物 白桦 Betula platyphylla Suk.

余项参见"桦木皮"条。

【生药】

采集 5月将树皮划开,收取液汁,鲜用。

【化学】

含有Au、Zn、Ca、Mg、Na等元素。

参考文献 Dokl Akad Nauk SSSR 1977;**234**(1):184

【药理】

桦树液用水稀释1倍自由饮用能促进幼年大鼠(50g左右体重)生长发育;2.0ml/kg ig每天1次,连续1mo,对家兔生长有促进作用;每日1次0.3ml ig连续7d。可明显增加小鼠脾脏和胸腺重量;桦树液ig还能明显延长小鼠游泳维持时间与耐氧存活时间。

毒性 桦树液小鼠ig LD_{50}为45.941±8.650g/kg。

参考文献 中国药学杂志 1989;**24**(10):588

【药性】

主治 ①《吉林中草药》:"止咳。治痰喘咳嗽。" ②《黑龙江常用中草药手册》:"治坏血病,肾脏病,痛风。有清热解毒作用。"

单方应用 《吉林中草药》:"治咳嗽气喘:五月间将桦树皮划开,取流出汁液内服。每次20ml,日服1次。"

19242 桦菌芝(《陕西中草药》)

【概况】

异名 木蹄(《中国的真菌》),火绒菌(《中国东北多孔菌志》)。

基源　为多孔菌科褐层孔(菌)属真菌木蹄层孔菌的子实体。

原植物　木蹄层孔菌 Pyropolyporus fomentarius (L. ex Fr.) Teng [Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx]

历史　古代用以引火用，因本菌的菌肉干后易引火，其种名 fomentarius(拉丁文)意即火绒的。近代于 70、80 年代对本菌的化学成分及药理作用都做了一定的工作。

形态　子实体无柄；菌盖马蹄形，灰色、浅褐色至黑色，有厚角质皮壳，有同心环状棱纹；长径 3～20(～40)cm，短径 2～15(～27)cm，2～15(～18)cm；缘钝，绒状，黄褐色；菌肉软木质或木质，锈褐色，厚 0.3～4cm；菌管多层，层次不甚明显，每层厚约 3～5mm，色较菌肉为浅；管口圆形，灰色至浅褐色，每 1mm 内有 3～4 个；孢子长椭圆形，透明无色，壁表平滑，14～17×5μm。(图见《福建菌类图鉴》. 第 2 集. 265 页. 118)

生境与分布　生于栎、桦、杨、柳、榆、赤杨、苹果、李等的阔叶树树干上。中国大部分地区均有分布。

【生药】

采集　6～7 月采收菌体，除去杂质，晒干。

【药性】

性味　淡、微苦，平。

功效　消积，化瘀，抗癌。

主治　小儿食积，食管癌，胃癌，子宫癌。

用法用量　内服：煎汤，12～15g。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治小儿食积：桦菌芝 9g，红石耳 12g。水煎服。"　②《陕西中草药》："治食道癌，胃癌，子宫癌：桦菌芝 12～15g。水煎服。"

19243 桦褶孔菌(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为多孔菌科革裥菌属真菌桦革裥菌的子实体。

原植物　桦革裥菌 Lenzites betulina (L.) Fr.

形态　菌盖革质或较硬，无柄，半圆形，覆瓦状，达 5×10cm，厚达 1.2cm，初期灰白色，后期变为青黄色，干后呈土黄色或深肉桂色；菌肉白色或近白色，干后浅土黄色至土黄色，厚 0.5～1.5mm；菌褶白色，干后土黄色，宽 3～11mm，间距 1～1.5mm，大多不分叉，有时分叉或部分相互交织呈孔状；褶缘薄，锐或钝，完整至波浪状，后期稍呈锯齿状。孢子长椭圆形，稍弯曲，无色，4～6×2～2.5μm。(图见《中国药用真菌》. 102 页. 图 37)

生境与分布　生于桦、椴、桦、杨及栎等阔叶树的腐木上，偶然也生于云杉及冷杉等针叶树上。分布于中国大部分地区。

【化学】

子实体中含多种游离氨基酸和结合型氨基酸[1]以及多种微量元素[2]。游离氨基酸有：丙氨酸、亮氨酸、二羧氨酸、牛磺酸、瓜氨酸、肌酸、甘氨酸、谷氨酸、精氨酸、丝氨酸、赖氨酸和蛋氨酸等。结合型氨基酸的组成与游离氨基酸相同。菌丝中的氨基酸与子实体中的氨基酸相同。微量元素有：Ca、Zn、Cu、Fe、Mn、P、Cd 等。

参考文献　[1] Fitopatologia 1978；12(4)：292　[2] Nippon shokukin Kogyo Gokkaishi 1990；37(6)：468

【药性】

性味　淡，温。

功效　追风散寒，舒筋活络。

主治　腰腿疼痛，手足麻木，四肢抽搐。

用法用量　内服：配制"舒筋丸"，日服 2 次，每次 1～2 丸，黄酒为引，白开水送下。

【临床应用】

方选和验方　舒筋丸(《全国中草药汇编》)治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒，四肢抽搐：各种蘑菇(桦褶孔菌为主要原料)160×30g，白酒 17.6×30g，黄酒 17.6×30g，花椒 3.2×30g。将蘑菇用两种酒浸拌以后，闷 24 小时，上笼蒸 3 小时。晒干，再加入花椒，研磨成细粉，过罗，炼蜜为丸。每丸重 9g。日服 2 次，每次 1～2 丸，黄酒为引，白开水送下。

19244 栓内层

栓内层(Phelloderm)　周皮的一部分。为木栓形成层向内形成的部分，它们与皮层薄壁组织细胞相类似。茎中的栓内层细胞含有叶绿体，亦称为"绿皮层"。

19245 栓化

栓化(Suberization)　指木栓质在细胞壁上沉积的过程。

19246 栓皮

栓皮　俗指植物根、茎外表面的木栓层，或脱落的周皮(落皮层)如地骨皮。去栓皮入药的中药材有白芍、明党参、北沙参、黄柏等。

19247 栓皮马勃(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为马勃科树丝马勃属真菌皮树丝马勃的子实体。

原植物　皮树丝马勃 Mycenastrum corium (Guers.) Desv.

形态　子实体球形或不规则球形，直径 5～15cm，基部狭窄，有皱褶，外包被软，白色，渐脱落，部分残留有如鳞片；内包被栓质，约 2mm 厚，上部不规则开裂，常呈星状。孢体初期青黄色，后变为浅烟色；孢子黄色，球形，有网纹，直径 5.5～11.5μm；孢丝短，分枝，淡黄色，直径与孢子相近，上有粗壮的刺。

余项参见"马勃"条。

【药性】

性味 辛，平。

功效 清肺利喉，止血，解毒。

主治 扁桃体炎，喉炎，胃和十二指肠溃疡出血。外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。外用：研末外敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《内蒙古中草药》："治咽喉肿痛：栓皮马勃 6g，山豆根、板蓝根各 9g。水煎服。" ②《中国药用孢子植物》："治胃、十二指肠溃疡出血：栓皮马勃 6g，景天三七 15g。水煎服。" ③《中国药用孢子植物》："治扁桃体炎：栓皮马勃 3g，筋骨草 15g。水煎服。"

另据《全国中草药汇编》，栓皮马勃作马勃入药。

19248 **栓质**

栓质(Suberin) 又称木栓质。一种由脂肪酸组成的聚酯化合物。多存在于木栓组织的细胞壁和内皮层凯氏带上，亦存在于某些分泌毛的基细胞壁上。具有防水保护作用。

19249 **栓剂**

栓剂 亦称坐药或塞药，是指由药物和适宜基质混合制成专供腔道给药的一种固体制剂。其形状与重量因施用于不同的腔道而异。栓剂在常温下为固体，纳入人体腔道后，应能融化，软化或溶化，并易与分泌液混合，逐渐释放药效而产生局部或全身作用。如野艾叶栓等。

19250 **桧木**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源 为柏科扁柏属植物日本扁柏的叶和树脂。扁柏属全世界有 6 种；中国有 1 种、1 变种，均产台湾。另引入栽培 4 种。

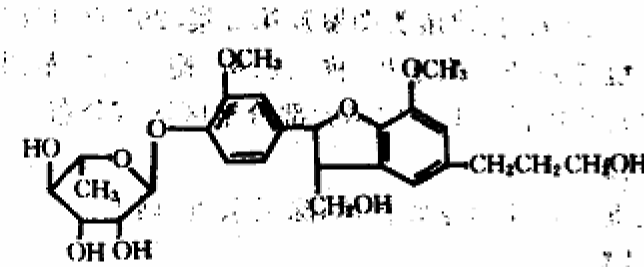
原植物 日本扁柏 *Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endl.，又名白松(青岛)，钝叶扁柏，扁松(台湾)。

形态 乔木，高达 40m，胸径达 3m；树冠尖塔形，树皮淡红褐色，较平滑，裂成薄条片脱落，枝条平展，红褐色。鳞形叶较薄，先端锐尖，长 1～1.2mm，绿色，小枝下面之叶被白粉，干时变红褐色或褐色，侧面之叶斜三角状卵形。球果圆球形，径 10～11mm，熟时红褐色，种鳞 4～5 对。种子扁，倒卵圆形，两侧边缘有窄翅，稀具三棱，棱上有窄翅，红褐色，微有光泽，连翅长 3～3.5mm，宽 2～3mm。(图见《中国高等植物图鉴》，第 1 册，318 页，图 636)

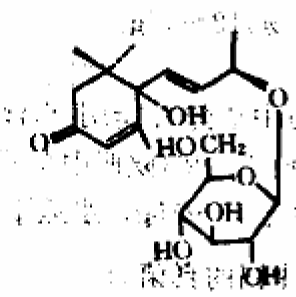
生境与分布 为中国特有树种。生于海拔 1300～2800m 的气候温和湿润、雨量多、相对湿度大、富腐殖质的黄壤、灰棕壤及黄棕壤土上。分布于中国台湾中央山脉北部和中部。

【化学】

叶含挥发油[1]，α 和 β 蒎烯、柠檬油烯、肉桂酸(Cinnamic acid)、龙脑乙酸酯(Bornylacetate)[2]。叶中含 5 种苯丙基化合物的甙类：松柏甙(Coniferin)、丁香甙(Syringin)、去氢双松柏醇-4-β-葡萄糖甙(Dehydrodiconiferyl alcohol-4-β-glucoside)、Citrusin C、2,3-Dihydro-2-(4′-α-L-rhamnopyranosyl-3′-methyoxy phenyl) 3-hydroxymethyl-7-methoxy-5-benzofuranpropanol (1)、长春花甙(Roseoside，Vomifoliol-9-O-β-glucopyranoside)(2)、(6R，7E，9R)-9-Hydroxymegastigma-4，7-dien-3-one-9-O-β-D-glucoside，(2E，6R)-2，6-二甲基-2，7-辛二烯-6-醇-β-D-吡喃葡萄糖甙[(2E，6R)-2，-6-Dimethy-2，7-octadien-6-ol-l-O-β-D-glucopyranoside][4]。



(1)



(2)

参考文献 [1] CA 1987，107：238807w [2] CA 1988，109：216022a [3] Agric Biol Chem 1990，54(2)：557 [4] Agric Biol Chem 1990，54(2)：555

【药性】

功效 叶煎去郁、解热、利气、镇咳、利尿消毒。

主治 吐血、腹痛、淋病及肺病。

19251 **移㭎**(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为蔷薇科移㭎属植物云南移㭎的茎皮及叶。移㭎属约有 5 种；中国产 2 种。本种药用。

原植物 云南移㭎 *Docynia delavayi* (Franch.) Schneid.

形态 常绿乔木，高达 3～10m。小枝粗状圆柱形，幼时密被黄白色绒毛，逐渐脱落，老枝紫褐色。单叶互生，

披针形或卵状披针形，长6～8cm，宽2～3cm，先端急尖或渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘或稍有钝锯齿，上面无毛，下面密被黄白色绒毛；叶柄长约1cm，密被绒毛；托叶小，披针形，早落。花3～5朵，丛生于小枝顶端；花梗粗短，近无毛，果期伸长，密被绒毛；苞片膜质，披针形，早落；花直径2.5～3cm；萼筒钟状，外面密被黄白色绒毛，萼片5，披针形或三角披针形，长5～8mm，先端渐尖或急尖，全缘，比萼筒稍短；花瓣5，白色，宽卵形或长圆倒卵形，长12～15mm，宽5～8mm，基部有短爪；雄蕊40～45，花丝长短不等；花柱5，基部合生并密被绒毛，子房下位。梨果卵形或长圆形，直径2～3cm，黄色，幼果密被绒毛，成熟后微被绒毛或近无毛，通常有长果梗；萼片宿存，直立或合拢。花期3～4月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》第2册.图2214）

生境与分布 生于海拔1000～3000m的山谷、溪旁、灌丛中或路旁杂木林中。分布于四川、云南、贵州。

【生药】

采集 初春采剥茎皮，晒干。

【药性】

性味 酸、涩，凉。

功效 消炎，收敛，接骨。

主治 湿疹，烧、烫伤，骨折。

用法用量 外用：熏洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治湿疹，黄水疮，烧、烫伤：移梳树皮，或配南酸枣（五眼果）树皮，橄榄树皮各适量，煮熬浓缩成膏，外涂于患处，创面。" ②《全国中草药汇编》："治子宫脱垂：移梳树皮煎水熏洗后，手托复位，再用明矾水搽阴道。" ③《云南中草药选》："治骨折：移梳鲜树皮和叶捣烂外敷。"

19252 移梳果（《云南中草药选》）

【概况】

基源 为蔷薇科移梳属植物云南移梳的果实。

原植物 云南移梳 Docynia delavayi (Franch.) Schneid.

余项参见"移梳"条。

【生药】

采集 秋末初冬采收果实。

【药性】

功效 舒筋活血。

主治 治风湿性关节炎。

用法用量 内服：水煎，9～15g；或泡酒服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎、消化不良：移梳果9～15g，水煎或泡酒服。"

19253 桃子（《日用本草》）

【概况】

异名 桃实（《别录》）。

基源 为蔷薇科桃属植物桃及山桃的成熟果实。

原植物 桃 Amygdalus persica L. [Prunus persica (L.) Batsch]，山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos [Prunus davidiana (Carr.) Franch.]

余项参见"桃仁"条。

【化学】

含苹果酸(Malic acid)、柠檬酸(Citric acid)；每100g中约含胡萝卜素0.01mg，硫胺素0.01mg，核黄素0.02mg，尼克酸0.7mg，抗坏血酸6mg，Ca 8mg，P 20mg，Fe 1.0mg。

参考文献 中药大辞典，下册，上海人民出版社，1977，1987

【药性】

性味 甘、酸，温。 ①《别录》："酸。" ②孟诜："温。" ③《日用本草》："甘酸，微毒。"

功效 生津，润肠，活血，消积。 ①崔禹锡《食经》："养肝气。" ②《滇南本草》："通月经，润大肠，消心下积。" ③《随息居饮食谱》："补心，活血，生津涤热。"

用法用量 鲜食或作脯食。

使用注意 ①《别录》："食多令人有热。" ②《日用本草》："桃与鳖同食，患心痛，服术人忌食之。" ③《滇南本草图说》："多食动脾助热，令人膨胀，发疮疖。" ④《本经逢原》："多食令人腹热作泻。" ⑤《随息居饮食谱》："多食生热，发痈疮、疟、痢、虫疳诸患。"

19254 桃仁（《本草经集注》）

【概况】

异名 桃核仁（《本经》）。

基源 为蔷薇科桃属植物桃或山桃的种子。桃属约有40多种，中国有12种，约6种药用。

原植物 桃 Amygdalus persica L. [Prunus persica (L.) Batsch]，山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos (Prunus davidiana (Carr.) Franch.)，又名榹桃（《尔雅》）。

历史 桃在《本经》列为下品。陶弘景曰："今处处有之，核仁入药，当取解核者种之为佳，山桃仁不堪用。"苏颂曰："汴东、陕西者尤大而美。大抵佳果肥美者，皆圃人以他木接成，殊失本性，入药当用本生者为佳。今市肆卖者，多杂接核之仁，为不堪也。"《本草衍义》载："山中一种桃，正合月令桃始华者，花多子少，不堪啖，惟堪取仁入药。"《纲目》载："桃品种甚多，易于栽种，且早结实。……惟山中毛桃，即《尔雅》所谓榹桃者，小而多毛，核粘味恶。其仁充满多脂，可入药用，盖外不足者内有余也。"据上述，古时所用桃仁，桃及山桃都有，而以未嫁接过的桃为佳。

形态　桃为乔木，高3～8m；树皮暗红褐色，老时粗糙呈鳞片状；小枝细长，无毛，绿色，向阳处转变成红色，具大量小皮孔。单叶互生；叶片长圆披针形，椭圆披针形或倒卵状披针形，长7～15cm，宽2～3.5cm，先端渐尖，基部宽楔形，上面无毛，下面在脉腋间具少数短柔毛或无毛，边缘具细锯齿或粗锯齿，齿端有时具腺体；叶柄粗壮，长1～2cm，具1至数枚腺体，有时无。花单生，先于叶开放，直径2.5～3.5cm；几无梗；萼筒钟状，被短柔毛，绿色，具红色斑点；萼片5，卵形至长圆形，顶端圆钝，外被短柔毛；花瓣5，长圆状椭圆形至宽倒卵形，粉红色；雄蕊20～30，雌蕊1；子房上位，被短柔毛。核果形状和大小均有变异，卵形、扁圆形或宽椭圆形，色泽变化由淡绿白色至橙黄色，常在向阳面具红晕，外面密被短柔毛，腹缝明显，果梗短而深入果洼；果肉白色、浅绿白色、黄色、橙黄色或红色；核大，椭圆形或近扁圆形，侧扁，顶端渐尖，表面具纵、横沟纹和孔穴；种仁味苦，稀甜。花期3～4月，果实成熟期因品种而异，通常8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册.图2338)

生境与分布　桃原产中国，各地广泛栽培。世界各地亦均有栽培。

山桃与桃的区别在于叶两面无毛；果实近球形，直径仅2.5～3.5cm；果肉薄而干，不可食；核球形或近球形，两侧不压扁，顶端圆钝。(图见《中国高等植物图鉴》第2册.图2337)生于海拔800～3200m的山坡，山谷沟底或荒野疏林及灌丛中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、河南、四川、云南。在华北主要作桃、梅、李等果树的砧木，也有栽培供观赏。

【生药】

采集　6～7月采摘成熟果实，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。药材主产于四川、陕西、山东、河北。

鉴别

性状　桃仁扁长卵形，长1.2～1.8cm，宽0.8～1.2cm，厚0.2～0.4cm，一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄；表面黄棕色或红棕色，密布颗粒状突起，尖端一侧有短线形种脐，圆端有颜色略深不甚明显的合点，自合点处散出多数纵种维管束。种皮薄，子叶2，类白色，富油性。气微，味微苦。

山桃仁类卵圆形，较小而肥厚，长约0.9cm，宽约0.7cm，厚约0.5cm。

显微　桃仁粉末：黄白色。①种皮外表皮的石细胞侧断面观贝壳形，盔帽形或弓形，突出于表皮层的部分拱形，壁厚至34μm，表面观类圆形、圆多角形或类方形，纹孔(底部壁)大而较密，纹孔中有的可见微细斑点。②种皮外表皮细胞类圆形或多角形，壁薄，有的皱缩，细胞界限不清楚。③种皮内表皮细胞断面观为1列类长方形色素细胞，表面观类多角形，垂周壁微波状弯曲。④内胚乳细胞断面观1～数列，类方形，壁稍厚，胞腔内含脂肪油滴。⑤子叶细胞较大，含糊粉粒，较大的糊粉粒可见拟晶体或有一细小的簇晶，并含脂肪油滴。(图见《中药材粉末显微鉴定》.565页.图271)　山桃仁粉末：黄白色。①石细胞散在或聚集，有的排成栅状，侧断观贝壳形、矩圆形、椭圆形，或长条形，突出于表皮层的部分略圆拱形，占高度的一半以上，层纹细密整齐，无孔沟或稀少；底部厚薄不匀，较薄处层纹少见孔沟较密，壁厚处层纹明显而无孔沟，表面观类圆形、类六角形、长多角形、类方形或类斜方形，有的一端锐尖，壁厚壁相间，角隅处特厚，层纹明显而无孔沟，壁较薄处层纹不明显而有孔沟，有的石细胞壁稍厚，纹孔沟多而明显，似"纹孔细胞"。另外细小石细胞，偶见石细胞延伸呈非腺毛状。②草酸钙簇晶少数，存在于皱缩的种皮薄壁细胞中，直径12～27μm。另可见种皮外表皮细胞，内胚乳细胞，子叶细胞。(图见同上.第557页.图272)

理化　取样品粉末0.5g，加等量碳酸钙共研碎，加石油醚(60～90℃)4ml，冷浸过夜，吸去石油醚，挥干，再加入乙醇4ml冷浸过夜，取乙醇溶液点于硅胶G板上，以苦杏仁甙为对照，以氯仿-乙酸乙酯-乙醇(2：1：2)为展开剂，展距18cm，用碘蒸气熏，苦杏仁甙呈黄色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.第377页.图273)

加工炮制　①燀桃仁　取净桃仁置沸水锅中，煮至外皮由皱缩至舒展，能搓去种皮时，捞出，放在冷水中浸泡，搓去种皮，晒干，簸净。②炒桃仁　取去皮桃仁置锅内，用文火加热炒至微黄色，取出，放凉。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含24-亚甲基环木波罗烷醇(24-Methylene-cycloartanol)、α_1-谷甾醇(Citrostadienol，4α-Methylstigmasta-7Z-24(28)-dien-3β-ol)、豆甾烷-7，Z-24(28)-二烯-3β-醇[Stigmasta-7Z-24(28)-dien-3β-ol，即7-去氢燕麦甾醇(7-Dehydroarenasterol)]、野黑樱甙(d-扁桃腈葡萄糖甙，Prunasin)、扁桃甙(Amygdalin)、L-色氨酸、甲基呋喃果糖甙(Methyl fructofuranoside)、甲基吡喃葡萄糖甙(Methyl glucopyranoside)、葡萄糖、蔗糖等[1]。从总蛋白中分得二个均一蛋白成分，组分F和组分G，分子量分别为257,000和19,000[2]。

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1983；37(1)：46
[2]　中药通报　1986；11(11)：37

【药理】

①对凝血的影响　山桃仁煎剂ig每天1次，连续7～8d，对家兔出血时间(给药前58.89±10.63s，给药后87.00±35.54s)，血浆复钙时间(给药前为55.18±21.68s，给药后为98.01±33.25s)均有显著的延长作

用。对凝血酶元时间(给药前 9.84±6.29s,给药后 15.95±20.95s)、凝血时间(给药前为 51.43±43.91s,给药后 162.47±71.78s)均有非常显著的延长作用[1]。

②抗炎作用　从桃仁提得的总蛋白中分得两个均一的蛋白成分:组分 F(等电点 4.7～5.1,分子量 257,000,含 18 种氨基酸),组分 G(等电点 4.1～4.7 分子量 19,000,含 17 种氨基酸)这两组分分别按 2mg/kg 和 4mg/kg iv 对小鼠均能显著抑制二甲苯所致耳部急性炎症反应[2]。

参考文献　[1]　陕西新医药　1984;13(5):61　[2]　中药通报　1986;11(11):37

【药性】

性味　苦、甘,平。　①《本经》:"苦,平。"　②《别录》:"甘。"　③《千金·食治》:"苦,甘,辛,平。"

归经　入心、肝、大肠经。　①《汤液本草》:"入手、足厥阴经。"　②《雷公炮制药性解》:"入肝、大肠二经。"　③《本草经解》:"入手太阴肺经,手少阴心经,足太阴脾经。"

功效　破血行瘀,润燥滑肠。

主治　经闭、癥瘕,热病畜血,风痹、疟疾,跌打损伤,瘀血肿痛,血燥便秘。　①《本经》:"主瘀血,血闭癥瘕,邪气,杀小虫。"　②《别录》:"止咳逆上气,消心下坚,除卒暴击血,破癥瘕,通脉,止痛。"　③孟诜:"杀三虫,止心痛。"　④《医学启源》:"治大便血结。"　⑤李杲:"治热入血室,腹中滞血,皮肤血热燥痒,皮肤凝聚之血。"　⑥《滇南本草》:"治血痃。"　⑦《纲目》:"主血滞风痹,骨蒸,肝疟寒热,产后血病。"　⑧《现代实用中药》:"治高血压及慢性盲肠炎,妇人子宫血肿。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;或入丸散。外用:捣敷。

使用注意　孕妇忌服。　①《医学入门》:"血燥虚者慎用。"　②《纲目》:"香附为之使。"　③《本草经疏》:"凡经闭不通由于血枯,而不由于瘀滞;产后腹痛由于血虚,而不由于留血积块;大便不通由于津液不足,而不由于血燥秘结,法并忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配红花,治瘀血胸痛、腹痛、经闭、痈肿、瘀血肿痛。　②配杏仁,治气滞血瘀所致的胸痛,少腹疼痛、津枯肠燥便秘和噎膈诸症。　③配人参,治肺虚喘息,不能平卧。　④配䗪虫,治血滞经闭,产后瘀血少腹作痛,跌打肿痛。　⑤配大黄,治跌打损伤,青肿疼痛。　⑥配藕节,治产后血闭。　⑦配粳米,治上气咳嗽,胸膈痞满,气喘。　⑧配吴茱萸,治里急后重,大便不快。　⑨配黄丹,治疟疾。　⑩配大黄、当归,治瘀结便秘。　⑪配大黄、丹皮,治肠痈。　⑫配大黄、芒硝,治由温热病或跌打损伤后蓄血而引起的便秘,症见腹部胀满疼痛,谵语烦渴,脉沉涩,或有发热。　⑬配火麻仁、郁李仁,治大便秘结。　⑭配补骨脂、杜仲,治肾虚

腰痛,妊娠腰背酸痛等症。　⑮配柏子仁、松子仁、火麻仁,治老人虚秘。　⑯配芦根、薏苡米、冬瓜仁,治肺痈。　⑰配当归、桂枝、白芷,治跌打损伤后寒凝瘀滞,关节肌肉酸痛,僵硬而怕冷,得温则痛减。　⑰配麻黄、桑白皮、胡颓叶,治咳嗽,上气喘急。　⑱配红花、当归、牛膝,治血闭不通,五心烦热。　⑲配桂枝、茯苓、丹皮、赤芍,治体积不大的子宫肌瘤和卵巢囊肿。　⑳配大黄、芒硝、甘草、桂枝,治伤寒病热邪与瘀血蓄积于腹部,症见少腹胀满,大便黑,小便利,烦躁谵语,发热如狂。

方选和验方　①桃仁红花汤(《痧胀玉衡》)治痧症血结不散:桃仁(去皮尖)、红花、苏木各 3g,青皮 2.5g,乌药 1g,独活 2g,白蒺藜(去刺),捣末 3.5g。水煎服。　②圆红散(《痧胀玉衡》)治痧症血郁不散:炙没药、降香各 9g,细辛 12g,桃仁、延胡索、白蒺藜各 30g。为末,每服 3g,紫荆皮煎汤送下。　③桃仁汤(《温疫论》)治膀胱蓄血,小腹痛,按之硬痛,小便自调者:桃仁 9g,牡丹皮、当归、赤芍药各 3g,阿胶、滑石各 6g。水煎服。　④桃仁承气汤(《温病条辨》)治下焦蓄血,少腹坚满,小便自利,夜热早凉,大便闭结,脉沉实者:桃仁、当归、芍药、牡丹皮各 9g,大黄 15g,芒硝 6g。水煎分 3 次服。　⑤下瘀血汤(《金匮要略》)治产妇腹内有干血着于脐下,腹痛服枳实芍药散不愈者;亦治经水不利:大黄 42g,桃仁、炒䗪虫(去足)各 20 枚。为末,炼蜜和为 4 丸,以酒 200ml 煎 1 丸,取 160ml。顿服,新血下如豚肝。　⑥桃仁承气汤(《通俗伤寒论》)治下焦瘀热蓄血,症见其人如狂,谵语,小腹窜痛,带下如注,腰痛如折:桃仁 9g,五灵脂、酒大黄各 6g,蒲黄 4.5g,鲜生地 24g,玄明粉 3g,甘草 2g,犀角汁 40ml(冲)。水煎服。　⑦抵当汤(《伤寒论》)治伤寒蓄血,发热如狂,少腹硬满,小便自利:桃仁(去皮、尖)20 枚,大黄(酒洗)42g,水蛭(熬)、虻虫(去翅、足、熬)各 30 个。上 4 味,以水 1000ml,煮取 600ml,去滓,温服 200ml,不下,更服。⑧桃术汤(《本草汇言》)治风暑不调,饮食停结,寒热如疟,日久不愈,内有蓄血:桃仁 9g,柴胡、半夏、槟榔、鳖甲、干姜各 6g,白术 12g。每日 1 剂,水煎分 2 次服。⑨复元活血汤(《医学发明》)治跌打损伤后瘀血内蓄而有热结便秘,胁腹疼痛:桃仁(打)、红花、柴胡各 6g,炮山甲 1.5g,大黄(酒炒)3g,归尾 6g,天花粉 3g,甘草 2g。水煎服。　⑩会厌逐瘀汤(《医林改错》)治咽喉疾患:桃仁、红花各 9g,赤芍药 15g,柴胡 12g,枳壳 6g,生地、玄参各 15g,桔梗 9g,甘草 4.5g。每日 1 剂,水煎分 2 次服。　⑪桃仁汤(《备急千金要方》)治摔伤,胸腹血瘀,不得气息:桃仁 14 枚,大黄、硝石、甘草各 37g,蒲黄 55g,大枣 20 枚。为粗末,水煎 3 次分服。　⑫桃仁煎(《备急千金要方》)治带下,经闭不通:桃仁、虻虫各 30g,朴硝 185g,大黄 222g。为细末,先用醋慢火熬,加

大黄、桃仁、虻虫搅拌，再入朴硝搅拌，为丸，鸡子黄大。在酒中浸1夜，每服1丸，空腹温酒送下。　⑬桃仁芍药汤(《备急千金要方》)治产后腹痛：桃仁15g，芍药、川芎、当归、干漆、桂心、甘草各74g。为粗末，水煎分3次服。　⑭桃仁承气汤(《校注妇人良方》)治血瘀小腹急痛，大便不利；或谵语口干，漱水不咽，遍身黄色，小便自利；或血结胸中，手不敢近腹；或寒热昏迷，其人如狂：桃仁15g，炒大黄60g，甘草6g，肉桂3g，加生姜少许。水煎，黎明时服。　⑮桃仁散(《普济方》)治妇人癥瘕，心腹胀满，不能饮食，体瘦无力：炒桃仁、炒三棱、鳖甲(醋炙)各30g，诃子皮、白术、当归、赤芍药、陈皮各1g。为末，每服9g，加生姜2片，水煎，食前服。　⑯红花桃仁汤(《兰室秘藏·痔漏门》)治痔漏经年不愈，因饱食而筋脉横解，肠澼为痔：黄柏4.5g，生地黄3g，泽泻2.5g，苍术2g，当归尾、汉防己、防风、猪苓各1.5g，麻黄0.5g，红花0.2g，桃仁10个。为粗末，水煎，食前服。　⑰败瘀止痛汤(《辨证录》)治脾火内伏，瘀血存注不散，右胁火痛，肿起如覆杯，手不可近，按之痛甚：大黄、当归各9g，桃仁14粒，白芍药30g，厚朴6g，柴胡、黄连、甘草各3g。水煎服。　⑱桃红四物汤(《医宗金鉴·妇科心法要诀》)治妇女月经不调，痛经，经前腹痛；或经行不畅而有血块，色暗紫；或瘀血而致的月经过多，及淋漓不净等：当归、赤芍药、生地黄、川芎、桃仁、红花各适量。水煎服。　⑲桃花散(《证治准绳·女科》)治膀胱气滞血涩，大小便秘：桃仁、冬葵子、滑石、槟榔各等份。为细末，每服9g，空腹葱白煎汤调下。　⑳桃红饮(《类证治裁》)治痹症，肢节疼痛而有瘀血者：桃仁、红花、川芎、当归尾、威灵仙各适量。水煎，加麝香少许，冲服。　㉑桃花化浊汤(《医醇賸义》)治女劳疸，膀胱急，小腹满，身尽黄，额上黑，足下热，大便黑而时溏：桃仁、牛膝、丹参、车前子各6g，红花、降香各1.5g，延胡索、赤芍药各3g，当归尾、泽泻各4.5g，茵陈9g，血余炭5g。水煎服。　㉒三仁汤(《医学入门》)治胃痈，肠痈，腹痛烦闷不安，或胀满不食：桃仁、牡丹皮各4.5g，薏苡仁7.5g，冬瓜仁6g。水煎服。　㉓桃仁散(《杨氏家藏方》)治妇人室女，血闭不通，五心烦热：桃仁(焙)、红花、当归(洗、焙)、杜牛膝等份为末。每服9g。空心食前温酒调下。　㉔桃仁煎(《医略六书》)治产后恶露不净，脉弦滞涩者：桃仁9g，当归9g，赤芍药、桂心各4.5g，砂糖(炒炭)9g。水煎，去渣温服。　㉕《汤液本草》："治老人虚秘：桃仁、柏子仁、火麻仁、松子仁各等份。同研，熔白蜡和丸如桐子大，以少黄丹汤下。"　㉖孟诜："治女人阴户内生疮，作痛如虫咬，或作痒难忍者：桃仁、桃叶相等捣烂，丝绵纳裹其中，日易3～4次。"　㉗《圣济总录》："治里急后重，大便不快：桃仁(去皮)111g，吴茱萸74g。盐37g。上3味，同炒熟，去盐并吴茱萸。只以桃仁，空心夜卧不拘时，任意嚼5～20粒。"　㉘《陕甘宁青中草药选》："治阑尾炎：桃仁、牡丹皮，瓜蒌仁各12g，薏苡仁30g。水煎服。"　㉙《湖北中草药志》："治狂犬咬伤：桃仁7个，土鳖虫7个，大黄9g。共研细末，1次开水冲服。"　㉚《湖北中草药志》："治血燥便秘：桃仁15g，麻油30ml。桃仁炸后去渣，1次服。"　㉛肝炎糖浆Ⅰ号(《湖北中草药志》)治慢性肝炎：桃仁、柏子仁、郁金、生地、香附、五灵脂、橘叶各150g，当归120g，柴胡90g，白芍180g，红糖125g。加水熬成500ml，日服3次，每次15ml。　㉜葶桃承气汤(江西中医药　1985；(4))治流行性出血热少尿期并发急性肺水肿：大黄50g，芒硝15g，桔梗12g，全栝楼12g，浙贝母10g，葶苈子5g，桃仁10g，红枣3枚，炙甘草5g。水煎服，早、晚各1剂。　㉝四川中医　1987；(2)："治腰疼：桃仁9g，酸葡萄10个，透骨草6g。水煎服，早、晚各1次。"　㉞新中医　1987；(10)："治阴痒：桃仁20g，雄黄适量，鸡肝1具。桃仁研泥，雄黄研粉，调成膏状，涂于鸡肝上，塞入阴道内，1天1换，7天为1疗程。"　㉟水疝方(新中医　1989；(2))治小儿睾丸鞘膜积液：桃仁、地龙各5g，红花、白通草、赤芍药各1.5g，益母草6g，麻黄1g，川牛膝、荆芥穗、生甘草各3g。水煎服。　㊱三仁一皮汤(浙江中医杂志　1989；(10))治阑尾炎：桃仁、乌药、丹皮各10g，生薏苡仁、冬瓜仁(炒捣碎)、败酱草、蒲公英各30g，赤芍15g，木香6g。水煎服，每日1剂。　㊲桃红参蛤贝杏散(四川中医　1989；(4))治慢性支气管炎，支气管哮喘并肺气肿：桃仁、藏红花、人参、蛤蚧(去头足、炙黄)、川贝母、杏仁各10g。共为极细末，分60包，每服1包，每日2次。　㊳癫狂梦醒汤(北京中医杂志　1988；(1))治痰厥，痰热内壅，心神不宁：桃仁、香附、柴胡、木通、赤芍、半夏、大腹皮、青皮、陈皮、桑白皮、苏子、甘草各适量。水煎服。　㊴江西中医药　1990；(4)："治颅内硬膜下血肿：桃仁10g，红花10g，当归15g，川芎6g，赤芍10g，柴胡6g，枳壳6g，麝香30g，桔梗10g，生地9g，牛膝6g。水煎服。"　㊵通窍活血汤(中医杂志　1990；(2))治舌尖麻木：桃仁、红花、川芎、赤芍药各10g，生姜3片，葱白3根，大枣6枚。每日1剂，水煎分3次温服。　㊶膈下逐瘀汤(中医杂志　1990；(2))治胃脘灼热：桃仁、红花、当归、赤芍、丹皮、元胡、五灵脂、川芎、香附、枳壳、乌药各6g，甘草3g。每日1剂，水煎分3次服。　㊷实用医学杂志　1992；(1)："治结核性渗出性胸膜炎：桃仁10g，莪术15g，炮山甲(先煎)、皂角10g，白芥子10g，甘遂6g，桔梗10g，全栝楼15g，茯苓15g，生薏苡仁30g，生甘草6g。水煎服。"　㊸中医杂志　1992；(1)："治闭经溢乳综合症，属气滞血瘀胞脉阻滞者：桃仁10g，红花12g，当归10g，生地15g，川芎12g，赤芍15g，牛膝20g，柴胡9g，泽兰15g，丹皮9g，山栀15g，香附9g。水煎服。"　㊹桃核承气汤(陕西中医　1992；(2))治增生性脊椎炎：桃

仁、大黄(后下)、桂枝、乳香、没药各10g,芒硝6g(冲),丹参15g,土鳖虫20g。水煎服。㊺陕西中医 1992;(2):"治腹型癫痫:桃仁、生大黄(后下)各15g,芒硝(冲)、桂枝、甘草、枳实、当归、川芎各10g,柴胡12g。水煎服。"

单方应用 ①《唐瑶经验方》:"治产后血闭:桃仁(去皮、尖)20枚,藕1块。水煎服。" ②《卫生家宝方》:"治风虫牙痛:针刺桃仁,灯上烧烟出,吹灭,安痛齿上,咬之。" ③《千金方》:"治聍耳:桃仁熟捣,以故绯绢裹,纳耳中,日三易,以瘥为度。" ④《千金方》:"治崩中漏下赤白不止,气虚竭:烧桃核为末,酒服6g,日3。" ⑤《子母秘录》:"治小儿烂疮初起,膘浆似火疮:杵桃仁面脂敷上。" ⑥《食医心镜》:"治风劳毒肿挛痛,或牵引小腹及腰痛:桃仁30g,去皮、尖,熬令黑烟出,热研如脂膏。以酒600ml,搅和服,暖卧取汗。" ⑦《新编秘方验方汇海》:"治子宫脱垂:桃仁,炒香,捣成膏状,敷患处。" ⑧《新编秘方验方汇海》:"治滴虫性阴道炎:桃仁适量,纱布包,塞入阴道,每日1换。" ⑨《新编秘方验方汇海》:"治霉菌性阴道炎:桃仁、雄黄等份,捣烂加蜜作锭如大枣大,纳阴道中,每日换2次。"

食疗 ①《食医心镜》:"治上气咳嗽,胸膈痞满,气喘:桃仁(去皮,尖)90g,以水200ml,研汁,和粳米30g,煮粥食。"

【历代医药家论述】

①成无己:"肝者血之源,血聚则肝气燥,肝苦急,急食甘以缓之。桃仁之甘以缓肝散血,故张仲景抵当汤用之,以治伤寒八、九日,内有蓄血,发热如狂,小腹满痛,小便自利者。又有当汗失汗,热毒深入,吐血及血结胸,烦躁谵语者,亦以此汤主之。与虻虫、水蛭、大黄同用。"

②李杲《用药心法》:"桃仁,苦以泄滞血,甘以生新血,故凝血须用。又去血中之热。" ③李时珍《纲目》:"桃仁行血,宜连皮尖生用;润燥活血,宜汤浸去皮尖炒黄用,或麦麸同炒,或烧存性,各随本分。" ④缪希雍《本草经疏》:"夫血者阴也,有形者也,周流夫一身者也。一有凝滞则为癥瘕,瘀血血闭。或妇人月水不通,或击扑损伤积血,及心下宿血坚痛,皆从足厥阴受病,以其为藏血之脏也。桃核仁苦能泄滞,辛能散结,甘温通行而缓肝,故主如上等症也。""桃仁性善破血,散而不收,泻而无补,过用之,及用之不得其当,能使血下不止,损伤真阴。" ⑤贾所学《药品化义》:"桃仁,味苦能泻血热,体润能滋肠燥。若连皮研碎多用,走肝经,主破蓄血,逐月水,及遍身疼痛,四肢木痹,左半身不遂,左足痛甚者,以其舒经活血行血,有去瘀生新之功。若去皮捣烂少用,入大肠,治血枯便闭,血燥便难,以其濡润凉血和血,有开结通滞之力。" ⑥张璐《本经逢原》:"桃仁,为血瘀血闭之专药。苦以泄滞血,甘以生新血。毕竟破血之功居多,观《本经》主治可知。仲景桃核承气、抵当汤,皆取破血之用。又治热入血室,瘀积癥瘕,经闭,疟母,心腹痛,大肠秘结,亦取散肝经之血结。熬香治癞疝痛痒,《千金》法也。" ⑦周岩《本草思辨录》:"桃仁,主攻瘀血而为肝药,兼疏肤腠之瘀。惟其为肝药,故桃仁承气汤、抵当汤、抵当丸治在少腹,鳖甲煎丸治在胁下,大黄牡丹汤治在大肠,桂枝茯苓丸治在癥痼,下瘀血汤治在脐下。惟其兼疏肤腠之瘀,故大黄䗪虫丸治肌肤甲错,《千金》苇茎汤治胸中甲错,王海藏以桂枝红花汤加海蛤、桃仁治妇人血结胸,桃仁之用尽于是矣。"

19255 桃叶(《别录》)

【概况】

基源 为蔷薇科桃属植物桃或山桃的叶。

原植物 桃 Amygdalus persica L. [Prunus persica (L.) Batsch]。山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos [Prunus davidiana (Carr.) Franch.]

余项参见"桃仁"条。

【化学】

含糖甙、柚皮素(Naringenin)、奎宁酸(Quinic acid)、番茄烃(Lycopene)、鞣质和少量腈甙。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1789

【药理】

杀虫作用 桃叶膏(每1ml相当于新鲜生药5g)加入定量的滴虫培养液内,进行培养观察和转种培养观察。桃叶膏浓度为10%,5%和0.6%,24h后的杀虫率分别是100%,100%和98%,对照组仅有2%的自然死亡率。经转种培养72h后再观察,结果10%,5%两组均无滴虫生长,0.6%组仅有少量滴虫存活,对照组则繁殖如常。5%是其最低有效杀虫浓度。

参考文献 陕西新医药 1980;9(1):3

【药性】

性味 苦,平。 ①《别录》:"苦,辛,平。" ②《纲目》:"苦,平。"

归经 《本草再新》:"入脾、肾二经。"

功效 祛风湿,清热,杀虫。

主治 头风、头痛、风痹、疟疾、湿疹、疮疡、癣疮。①《别录》:"出疮中虫。" ②《日华子本草》:"治恶气,小儿寒热客忤。" ③《纲目》:"疗伤寒时气,风痹无汗,治头风,通利大小便,止霍乱腹痛。" ④《本草汇言》:"破妇人血闭血瘕。" ⑤《本草再新》:"发汗,除痰,消湿,杀虫。" ⑥《现代实用中药》:"洗汗疮及湿疹。" ⑦《贵州民间方药集》:"煮水洗,治风湿;外用消痈肿。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①江西《草药手册》:"治肿毒:桃叶、桑

叶捣烂，敷患处。”②江西《草药手册》：“治狗咬伤：桃叶、马兰，嚼烂敷伤处。”③江西《草药手册》：“接骨：干桃叶12g，杉木炭150g，刘寄奴500g。共研末，酒调敷。如红肿甚者，用油类或蜜糖调服。”④《安徽中草药》：“治疟疾：鲜桃叶、生黄豆各等量，共捣烂，搓成条，于发作前3小时塞一侧鼻孔。或鲜桃叶7片，胡椒7粒，共捣烂，于发作前3小时敷两侧内关穴。”⑤浙江中医杂志　1984；(12)：“治阴痒：鲜桃叶、苦楝皮、生黄柏各30g，鲜石榴根皮50g，鲜桉树叶25g，花椒20粒。上药水煎，去渣，溶入冰片3g。趁热薰洗外阴，待适温后坐浴25分钟。每天2次，连续5天为1疗程。”

单方应用　①《陕西中草药》：“治湿疹，痔疮：桃叶适量，煎汤薰洗。”②《陕西中药》：“治寻常疣、疮疖：鲜桃叶捣烂外敷。”③《安徽中草药》：“治水火烫伤：鲜桃叶捣烂，麻油调敷患处。”④《安徽中草药》：“治急性淋巴管炎：桃叶研极细末，白酒少许调敷患处，干则更换。”⑤江西《草药手册》：“治伤寒初起：桃叶烧灰，开水冲服。”⑥江西《草药手册》：“治盗汗：桃叶适量，煎水淋浴。”⑦《湖北中草药志》：“治头癣：桃叶适量，捣汁，搽患处。”⑧《陕甘宁青中草药选》：“驱蛲虫：桃叶捣为泥，团如枣大，睡前塞肛门内，连用数日。”⑨《广西民间常用草药》：“治风热头痛：生桃叶适量，盐少许，共捣烂，敷太阳穴。”⑩《岭南采药录》：“治眼肿：桃叶捣汁搽之”⑪《肘后方》：“治足上疮疮：桃叶捣烂，以苦酒和服。”⑫《简单便方》：“治鼻内生疮：桃叶嫩心，杵烂塞之。”⑬孟诜方：“治妇女阴疮，如虫咬疼痛者：桃叶生捣，绵裹纳阴中，日三、四易。”⑭《千金方》：“治身面癣疮，桃叶捣烂敷之。”⑮《广济方》：“治霍乱腹痛泻痢：桃叶(切)90g。水1000ml，煮取260ml，分2次温服。”⑯《新编秘方验方汇海》：“治霉菌性阴道炎：鲜桃叶120g，煎汤。冲洗阴道。”⑰广西中医药　1981；(6)：“治萎缩性鼻炎：桃叶嫩尖叶1～2片用手握成棉球状，塞入患鼻10～20分钟。待鼻内分泌出大量清鼻涕，不能忍受时才弃药。每日4次，连用1周。”

19256 桃叶珊瑚(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　软叶罗伞(广西融安)。

基源　为山茱萸科桃叶珊瑚属植物西藏桃叶珊瑚的叶。桃叶珊瑚属全世界约7种；中国有5种，3种入药。

原植物　西藏桃叶珊瑚 Aucuba himalaica Hook. f. et Thoms. (A. chinensis Benth.)

形态　多年生常绿灌木。枝被柔毛，老枝具白色皮孔。叶对生，薄革质，叶柄长3cm，被硬毛。叶片长椭圆形或长圆状披针形，长10～20cm，宽3～7cm，顶端具尾尖，全缘或向顶端具7～9对浅齿，表面叶脉显著下凹，背面脉被短硬毛；花雌雄异株，花序顶生；雄花集成总状圆锥花序，长10～15cm，被硬毛；雄花紫红色，被柔毛；花萼小，4裂；花瓣4，卵形，顶端长，呈尾尖状，尖头反曲，长1.5～2mm；雄蕊4，花丝粗短，长约1～1.5mm，花盘肉质，稍4裂；雌花序较小，长3～5cm，密被硬毛；子房下位，筒状，疏生硬毛；花下具关节及2枚小苞片。果实为浆果，长圆形，成熟时深红色，顶端有宿存的萼齿与柱头。种子1，胚小，有胚乳。花期3～5月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1112页. 图3953)

生境与分布　生于海拔1000m左右山坡灌丛中或林缘，在四川及云南可生长到2000m左右的山上。分布于湖北、广东、广西、贵州、云南及西藏南部。

【药性】

功效　接骨，消肿。

主治　风湿性痹痛，跌打损伤，骨折。

19257 桃叶鸦葱(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　老虎嘴(东北)，矛日音-哈比斯干那(蒙族名)。

基源　为菊科鸦葱属植物桃叶鸦葱的根。

原植物　桃叶鸦葱 Scorzonera sinensis Lipsch. et Krasch. ex Lipsch.

形态　多年生草本。根圆柱形，深褐色，根颈部被稠密厚实的纤维状残叶。茎单生或3～4个聚生，高5～10cm，具纵沟棱，被白粉。基生叶灰绿色，叶柄长可达8cm，柄基扩大鞘状而抱茎，叶片披针形或宽披针形，长5～20cm，宽1～2cm，顶端钝或渐尖，基部渐狭成叶柄的翅，边缘深皱波状，两面无毛，被白粉，具弧状脉，中脉隆起，白色；茎叶小，无柄，长椭圆状披针形或鳞片状，半抱茎。头状花序单生于茎顶，长2～3.5cm；总苞筒形，长2～3cm，宽8～15mm，总苞片4～5层，外层的宽卵形或三角形，最内层的披针形；全为舌状花，长20～30mm，黄色，外面玫瑰色。瘦果圆柱状，长12～14mm，有纵沟，无毛，无喙；冠毛白色，羽状。花果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 676页. 图6766)

生境与分布　生山地、丘陵与沟谷中。分布于中国东北和内蒙古、河北、山西。

【药性】

功效　清热解毒，消炎，通乳。

主治　疔毒恶疮，乳痈，外感风热。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

19258 桃叶洗剂(《全国医药产品大全》)

本品由鲜桃叶制成。有抗菌消炎，止痒之功效。适用于霉菌性阴道炎。方中鲜桃叶有祛风湿、清热、杀虫的作用。祛风可止痒，祛湿杀虫可治疗湿疹、疮疡、癣疮，

故治疗霉菌性阴道炎亦可获效。本品为绿褐色水溶液。每1ml相当于原生药0.3g。外用,冲洗阴道,或坐浴、涂搽。置阴凉处。 各家论述 ①叶桂《本草再新》:"桃叶发汗,除痰,消湿,杀虫。" ②《孟诜方》:"桃叶治妇女阴疮,如虫咬疼痛者,桃叶生捣,绵裹纳阴中,日三四易。" ③孙思邈《千金要方》:"治身面癣疮:桃叶捣汁敷之。" 临床报道 ①治阴道滴虫 用鲜桃树叶30g,加水1000ml,煮沸20分钟,取煎液作阴道冲洗,必要时加灰藜15g同煮以止痒。每日1次,5天为1疗程。治疗60例,治愈54例。 ②治疮疖 鲜桃叶两次加水煎熬成膏状,外敷患处,每天1～2次。观察30余例,一般36小时后即可消肿,最迟1周愈合。 ③治疗慢性荨麻疹 用棉球蘸鲜桃叶的酒精浸出液于患处,一般每日3次,连涂3日为1疗程。治疗45例,结果痊愈39例,进步2例,无效4例。用药后瘙痒迅速停止或减轻,皮疹在短期内即可消失,且不易复发。 药理作用 ①试验证明,桃树叶可代替氯仿或其它麻醉药毒杀按蚊;嫩叶比老叶好,鲜叶比陈叶好,叶片搓碎比浸渍好,因桃叶含配糖体,搓碎时经酶作用可放出氢氰酸。②用1:100以上稀释度的桃树叶煎液在体外直接镜检或试管内培养1、6、12、24或48小时后观察,有杀灭钩端螺旋体的作用。桃叶经水解产生氢氰酸,曾用作泻剂、驱虫剂及治疗百日咳。桃叶有一定毒性。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1789

19259 桃儿七(《陕西中草药》)

【概况】

异名 小叶莲(《中国药典》),鬼臼(《中国高等植物图鉴》),鹩木塞(藏药名),蒿果(甘肃),铜筷子(陕西)。

基源 为小檗科桃儿七属植物桃儿七的根及根茎。

原植物 桃儿七 Sinopodophyllum emodii (Wall.) Ying (Podophyllum emodi Wall. ex Royle; P. emodi var. chinense Sprague)

形态 多年生草本;根状茎粗状,横生;茎高25～30m,直径约8mm,上部有2～3叶。茎生叶具长柄,心脏形,直径约25cm,3或5深裂几达基部,裂片不再分裂或再3(2)裂达近中部,小裂片先端渐尖,叶下面有白色长柔毛,具长叶柄。花单生,先叶开放;萼片早萎;花瓣6,开张,倒卵形,白色、蔷薇红色,偶为粉红色,边缘波状,外轮的长3～4.5cm,宽2.5～3cm,内轮3个较小;雄蕊6,花丝向内弯,花药狭矩圆形;花柱短,子房有胚珠多数。浆果卵圆形,红色。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.758页.图1516)

生境与分布 生山坡林下。分布于中国西北、西南。

【生药】

采集 春、秋季采挖根及根茎,去净泥土,晒干。药材产于陕西、甘肃、西藏。

鉴别

性状 根茎横走结节状,长0.5～3cm,直径0.5～1cm,表面淡黄色或暗灰棕色,上端具茎痕或残留茎基;质硬。根数十条密生于根茎上,圆柱形,长10～30cm,直径2～3mm,上下粗细较均匀,表面棕褐色或棕黄色,具纵皱纹及根须痕;质脆,易折断,断面平坦,类白色或黄白色,粉性,木部淡黄色。气微,味苦、微辛。以色棕褐、断面色白、粉性足者为佳。

显微 根横切面:表皮细胞为1列类多角形细胞,壁增厚。下皮细胞1列,壁稍增厚,皮层宽广,均为薄壁细胞,内皮层明显。初生木质部5原型,与韧皮束相间排列。(图见《中药志》.第1册.第2版.248页.图194)

理化 取样品粉末1g,加乙醇适量于沙氏提取器中提取至无色,回收乙醇至约1ml,吸取10μl点于硅胶G版上,以鬼臼脂素、山荷叶素为对照,以氯仿-乙酸乙酯(3:2)为展开剂,展距18cm,喷50%硫酸乙醇液,加热,显红棕色斑点。(图见同上.249页.图195)

贮藏 置于干燥处。

【化学】

含鬼臼毒素(Podophyllotoxin)、槲皮素、飞燕草素及$C_{21}H_{22}O_8$[1]、4-去甲鬼臼毒素(4-Demethylpodophyllotoxin)、鬼臼苦素(Picropodophyllin)、Podophyllotoxone、去氢鬼臼毒素(Dehydropodophyllotoxin)、鬼臼脂(Podophyllin)和山荷叶素(Diphyllin)[2,3]。又含Zn、Mo、Se等微量元素[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:3670 [2] 中草药 1987;18(12):535 [3] 兰州医学院学报 1984;(4):15 [4] 兰州大学学报(自然科学版) 1984;20(3):130

【药理】

抗肿瘤作用 桃儿七提取物之一鬼臼脂(Podophyllin)20mg/kg、40mg/kg ip 每日1次连续8～12d,对小鼠ECA、S-180、HepA的抑制率分别为27～31%、27～32%和28～32%($P<0.05$)。其另一提取物鬼臼毒素(Podophyllotoxin)以4.5mg/kg和9mg/kg ip 每日1次连续8～12d。对ECA、S-180、HepA、U14 4个瘤株的抑制率分别为33～42%、36～41%、31～42%和34～41%($P<0.05$),给药组与对照相比有显著差异。

参考文献 兰州医学院学报 1984;(4):15

【药性】

性味 苦,温。 ①《陕西中草药》:"苦,微温。" ②《西藏常用中草药》:"温,苦,微辛。有小毒。"

功效 祛风除湿,活血止痛。

主治 风湿疼痛,咳喘,胃痛,跌打损伤。 ①《陕西中草药》:"除风湿,利气血,止痛,止咳,调和诸药。治风湿疼痛,麻木,劳伤,跌打损伤,风寒咳嗽,月经不调,铁

棒锤中毒等。" ②《西藏常用中草药》:"和血,止血,解毒,消肿。治腰腿疼痛,咳喘,心胃痛,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g;或研末。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治风湿性腰腿痛,筋骨痛:桃儿七、竹根七、长春七、钮子七、细辛各6g,伸筋草、木通各3g,羌活、苍术各9g。水煎服,黄酒为引。" ②《陕西中草药》:"治劳伤咳嗽;风寒咳嗽:桃儿七、太羌活、太白贝母、沙参各6g。水煎服。" ③《陕西草药》:"治心胃痛:桃耳七3g,太白米4.5g,长春七3g,朱砂七9g,木香2.5g,石耳子6g,枇杷玉6g,香樟木9g。水煎早、晚服。"

单方应用　①《陕甘宁青中草药选》:"治跌打损伤,风湿性腰腿痛,胃疼:鬼臼根6g。水煎服。" ②《陕甘宁青中草药选》:"治慢性气管炎:鬼臼3g,水煎服。或将鬼臼常含口中。" ③《陕甘宁青中草药选》:"治癫痫:鬼臼6g。水煎服。"

19260 桃花(《本草图经》)

【概况】

基源　为蔷薇科桃属植物桃及山桃的花。

原植物　桃 Amygdalus persica L.(Prunus persica (L.) Batsch)。山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos(Prunus davidiana (Carr.) Franch.)

历史　《别录》载:"三月三日采之,阴干之。"敩曰:"桃花勿用千叶者,令人鼻衄不止,目黄。收花拣净,以绢袋盛,悬檐下令干用。"

余项参见"桃仁"条。

【生药】

采集　3月间桃花将开放时采摘花朵,阴干。

【化学】

含山柰酚(Kaempferol)、香豆精(Coumarin)、三叶豆甙(Trifolin)[1],还含多花蔷薇甙A(Multiflorin A)和多花蔷薇甙B(Multiflorin B)[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1790　[2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:744

【药性】

性味　《别录》:"苦,平。"

归经　①《本草汇言》:"入手少阴,足厥阴经。" ②《得配本草》:"入足阳明经。"

功效　利水,活血,通便。

主治　水肿,脚气,痰饮,积滞,二便不利,经闭。①《别录》:"主除水气,破石淋,利大小便,下三虫。" ②《唐本草》:"主下恶气,消肿满,利大小肠。" ③《纲目》:"利宿水痰饮,积滞。治风狂。" ④《本草汇言》:"破妇人血闭血瘕,血风癫狂。" ⑤《岭南采药录》:"带蒂入药,能凉血解毒,痘疹通用之。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g;或研末。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①降香桃花散(《痧胀玉衡》)治痧毒虫肾:降香15g,牛膝60g,桃花、红花、红凤仙花各21g,白蒺藜30g。为细末,黑砂糖调童便冲服。 ②桃花散(《证治准绳·幼科》)治小儿食积腹胀:桃花0.3g,干蟾(酥炙)、肉豆蔻(去壳)、青黛、赤芍药、紫笋茶各15g。为细末,每服1.5g,温粥饮调下。 ③桃花散(《外台秘要》)治脚气、腰肾膀胱宿水及痰饮:桃花(阴干),量取30g,捣为散。温清酒和,一服令尽,通利为度。空腹服之,须臾当转可六、七行,但宿食不消化等物,总泻尽,若中间觉饥虚,进少许软饭及糜粥。 ④桃花散(《圣惠方》)治产后大小便秘涩:桃花、葵子、滑石、槟榔各30g。上药捣细,罗为散,每服6g,食前以葱白汤调下。 ⑤《圣惠方》:"治干粪塞肠,胀痛不通:毛桃花(湿者)30g,面90g。上药和面作馄饨,煮熟,空腹食之,至日午后,腹中如雷鸣,当下恶物。" ⑥《千金方》:"治腰脊苦痛不遂:桃花330g,井华水3600ml,曲180g,米1800g,炊之一时,酿熟,去糟。每服200ml,日3服,若作食饮,用河水,禁如药法。" ⑦孟诜方:"治秃疮:收未开桃花阴干,与桑椹赤者等份为末,以猪脂和。先用灰汁洗去疮痂,即涂药。" ⑧江西《草药手册》:"治面生雀斑:桃花、冬瓜子各120g,和蜜每日擦面1次。"

单方应用　①《梅师集验方》:"治疟疾不已:桃花为末,酒服6g。" ②《圣济总录》:"治发背疮痈疽:桃花于平旦承露采收,以酽醋研绞去滓,取汁涂敷疮上。" ③《海上集验方》:"治面上疮黄水出并眼疮:桃花不计多少,细末之,食后以水100ml,调服6g,日五。" ④《肘后方》:"治足上瘑疮:桃花、食盐等份,杵匀,醋和敷之。" ⑤《陕甘宁青中草药选》:"治胃腹积痛,大便不通,水肿:桃花6g,为末,水调服。" ⑥《陕甘宁青中草药选》:"治癫狂:桃花6g,为末,每日3次,不愈再加量服。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"桃花,性走泄下降,利大肠甚快,用以治气实人病水饮肿满,积滞,大小便闭塞者,则有功无害,若久服即耗人阴血,损元气。"

19261 桃花泉水(元·李杲《食物本草》)

桃花泉水在蓟州(今河北省蓟县)城南70里桃花山之顶。

性味　甘。

功效　主怡悦人面,润泽肌肉,解郁气,遣睡魔,开聪明,益智慧。

19262 桃花泉水(元·李杲《食物本草》)

桃花泉水在兴国州(今湖北省阳新县)南15里桃花尖下桃花寺中。

性味 甘。

功效 主补益真元,荣养脏气,消暑解酒,止渴生津。

19263 **桃药散(1)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由法半夏、石膏、川贝母各25g,朱砂5g组成。有清热祛痰,止嗽定喘之功效。适用于小儿肺热痰盛,气喘咳嗽。方中石膏清泻肺热为主;辅以川贝母清肺热、滋肺阴,祛痰止咳;法半夏和胃化湿痰;佐以朱砂镇静安神。本品味甘、淡,微有麻辣感;为粉红色粉末,散剂。每袋装1g。内服,3岁1次1袋,3岁以下酌减,1日2次,温开水送下。密闭,防潮。

19264 **桃花散(2)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由桃花散(1)去除半夏而成。功效、主治、方药分析基本与"桃花散(1)"相似。但因去除半夏,下气去湿化痰之力稍弱,主要以石膏与川贝母的清热化痰止咳作用为主。用于小儿肺胃热盛的咳嗽、气喘、痰鸣、烦渴等症。本品味淡;为淡粉红色粉末,散剂。每袋装1.5g。内服,周岁小儿1次1/3包,2~3岁小儿1/2~1包。

临床报道 用本品治毛细支气管炎150例,其中1~6个月68例,显效64例,低效4例。7~12个月45例,显效39例,低效6例。1岁以上37例,显效32例,低效5例。

参考文献 新中医 1988;**20**(1):33

19265 **桃花散(3)**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由川贝母、石膏(煅)各250g,法半夏100g,薄荷75g,朱砂(飞)50g,冰片25g,麝香10g组成。清消风清热,止咳化痰,开窍除逆之功效。适用于小儿百日咳,伤风咳嗽,痰鸣哮喘。本方在桃花散(1)方的基础上,增加了麝香、冰片与薄荷。薄荷疏风、散热、辟秽、解毒;麝香通窍、开痰、辟秽;冰片亦通诸窍,且散郁火,治疗鼻塞,咽喉肿痛等。加此3味药物增强了消风开窍,辟秽解毒,开痰利咽的功效。本品气香,味微苦、微辛、凉;为粉红色的粉末,散剂。每瓶装0.06g。内服,小儿4个月以内1次0.03~0.045g,4个月~2岁1次0.06g,3岁~6岁1次0.12g,7岁~15岁1次0.24~0.3g,1日3~4次。忌辛辣食物。密闭,防潮。

19266 **桃花散(4)**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由石膏(尿浸、煅)400g,轻粉200g,广丹100g,冰片10g组成。有生肌收口之功效。适用于痈疽,疮疖溃烂,久不收口,湿毒等证。方中石膏煅敷生肌敛疮,常用于外治痈疽疮疡,溃不收口。石膏以尿浸,因尿有解毒杀虫的作用,可助治疗痈疽;轻粉杀虫攻毒,治诸毒疮、皮肤溃疡;广丹解毒生肌;冰片消肿止痛,常用于疮痈。本品为浅橘红色粉末,散剂。外用,先将患处用温开水洗净,拭干,将药粉撒于患处,外贴膏药。本品专供外用,不可入口。密封保存。 各家论述 ①张锡纯《医学衷中参西录》:"石膏 煅用之,则宣散之性变为收敛。"且"外用止血"。 ②陈藏器《本草拾遗》:"轻粉 杀疮疥癣虫及鼻上酒皶,风疮瘙痒。" ③张介宾《本草正》:"轻粉 治瘰疬诸毒疮,去腐肉,生新肉。" ④李时珍《纲目》:"广丹(即铅丹) 能解热拔毒,长肉去瘀,故治恶疮肿毒,及入膏药,为外科必用之物也。" ⑤程痴池《医林纂要》:"冰片 生肌止痛。"

19267 **桃花散(5)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由黄柏、枯矾、松香、红丹各120g,轻粉30g组成。有祛湿消肿,生肌止痛之功效。适用于湿毒成疮,溃流黄水,浸淫不已,红肿痛痒。方中黄柏清热燥湿、泻火解毒;枯矾燥湿却水、生肌止血、解毒杀虫,且酸涩收敛,常用于疮疡;松香祛风燥湿、排脓拔毒、生肌止痛;红丹为解毒生肌之品;轻粉杀虫攻毒,善治诸毒疮皮肤溃疡。全方清热燥湿、解毒消肿之力尤强。本品气微香,为黄红色的粉末,散剂。每袋装12g。外用,香油调敷或干撒患处。外用药,切勿入口。密闭,置室内阴凉干燥处。

19268 **桃茎白皮**(《别录》)

【概况】

异名 桃皮(《本草经集注》),桃树皮(《千金要方》)桃白皮(《本草图经》)。

基源 为蔷薇科桃属植物桃及山桃等去掉栓皮的树皮。

原植物 桃 Amygdalus persica L. (Prunus persica (L.) Batsch)。山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos (Prunus davidiana (Carr.) Franch.)

历史 《纲目》载:"树皮、根皮皆可,用根皮尤良。并取东行者,刮去粗皮,取白皮入药。"

余项参见"桃仁"条。

【药性】

性味 苦、辛。①《别录》:"味苦、辛。" ②《纲目》:"苦,平。"

功效 清热利湿,止痛杀虫。

主治 水肿,痧气腹痛,肺热喘闷,痈疽,瘰疬,湿疮。①《别录》:"除中恶腹痛,去胃中热。" ②《滇南本草》:"烧灰为末,搽黄水疮。" ③《本草蒙筌》:"治䘌生齿间。" ④《纲目》:"杀诸疮虫。" ⑤《陆川本草》:"治牙痛,煎水含漱。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:研末调敷、煎水洗或含漱。

【临床应用】

方选和验方 桃皮酒(《小品方》)治水肿:桃皮1.5kg(削去黑、取黄皮),女曲30g,秫米30g。上3味,以水3600ml,煮桃皮令得1200ml,以600ml汁渍女曲,

600ml 汁馈饭，酿如酒法，熟，漉去滓。可服 12ml，日 3，耐酒者增之。以体中有热为度，小便多者即是病去。忌生、冷酒、面、一切毒物。 ②《本草图经》："治肺热闷不止，胸中喘急悸，寒热往来欲死，不堪服药，泄胸中喘气：桃皮、芫花各 30g。2 物以水 800ml，煮取 300ml，去滓。以故布手巾纳汁中，薄胸，温四肢，不盈数刻即歇。" ③《圣惠方》："治牙痛颊肿：桃白皮、柳白皮、槐白皮各等份。煎酒热漱，冷即吐之。"

单方应用 ①《补缺肘后方》："治卒心痛：桃白皮煮汁，宜空腹服之。" ②《千金方》："治喉痹：桃皮煮汁 600ml，服之。" ③《圣惠方》："治小儿白秃：桃皮 150g，煎汁，入白面沐之，并服。" ④《子母秘录》："治小儿湿癣：桃树青皮为末，醋调频敷之。" ⑤《岭南采药录》："治眼肿：桃树青皮为末，醋和敷之。" ⑥《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》："治乳腺炎初起：鲜桃树皮 60g，加水煎至 10ml，打入鸡蛋 1 个，1 次服下。肿胀甚者应吸尽乳汁。对已化脓者无效。"

19269 桃枝（《纲目》）

【概况】

基源 为蔷薇科桃属植物桃及山桃等的嫩枝。

原植物 桃 Amygdalus persica L.（Prunus persica (L.) Batsch）。山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos（Prunus davidiana (Carr.) Franch.）

余项参见"桃仁"条。

【药性】

性味 《本草蒙筌》："苦。"

主治 心腹痛及𧏾疮。《纲目》："治疰忤心腹痛，辟疫疠。"

用法用量 内服：煎汤，60～90g。外用：煎水含漱或洗浴。

【临床应用】

方选和验方 ①桃枝汤（《圣济总录》）治中恶，霍乱，心痛，胸胁绞痛，喘急：桃枝白皮 60g，朱砂、炮附子、豆豉、炒吴茱萸各 37g，栀子仁 14 枚，当归、肉桂各 111g。为粗末，每服 8g，加生姜 3 片，水煎服。 ③江西《草药手册》："治疟疾：桃树梢 7 个，柳树梢 7 个。捣烂于疟前 1 小时，隔纸敷脉门上。"

单方应用 ①《补缺肘后方》："治卒心痛：桃枝 60g，切，以酒 200ml，煎取 100ml，顿服。" ②《伤寒类要》："治天行𧏾下部生疮：浓煎桃枝如糖，以通下部，若口中生疮，含之。" ③江西《草药手册》："治疟疾：桃树皮适量，水煎服。" ④《内蒙古中草药》："治食道癌：新鲜桃树皮 90～120g，捣烂加水少许，取汁服。" ⑤《陕甘宁青中草药选》："治疫疠，黄疸：鲜桃枝 90g，切碎煎汁服。"

19270 桃金娘花（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 金丝桃（《花镜》），山稔（广东、广西、福建、湖南）。

基源 为桃金娘科桃金娘属植物桃金娘的花。根、叶、果实亦可药用。桃金娘属全世界约 18 种，中国产桃金娘 1 种入药用。

原植物 桃金娘 Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.

历史 《纲目拾遗》引《粤志》云："草花之以娘名者、有桃金娘。丛生野间，似梅而末微锐，似桃而色倍赪。中茎纯紫，丝缀深黄如金粟。名桃金娘。八九月实熟，青绀若牛乳状……花行血。子味甘入脾，养血明目。"据考应为本种。

余项参见"山稔子"条。

【化学】

含有一花色素甙元、锦葵甙元-3-葡萄糖甙（Malvidin-3-glucoside）。

参考文献 Phytochemistry 1976；15(4)：513

【药性】

功效 《纲目拾遗》："行血。"

主治 《广西中药志》："行血。治痰咳咯血。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用 广州空军《常用中草药手册》："治肺结核咯血：岗稔花 6～12g。水煎服。实热便秘者忌服。"

19271 桃南瓜（《中医杂志》）

【概况】

异名 看瓜、吊瓜（《中医杂志》），红南瓜（《中药大辞典》）。

基源 为葫芦科南瓜属植物桃南瓜的果实。

原植物 桃南瓜 Cucurbita pepo L. var. akoda Makino，又名金瓜、鼎足瓜（《中国蔬菜栽培学》）。

形态 一年生草质藤本，长约 3m。茎粗壮，有纵棱、被毛。卷须 3 歧，生叶侧或其对面。单叶互生，叶柄中空，长达 25cm；叶片宽卵圆形，3～5 浅裂，长 10～14cm，宽大于长，顶钝圆，具小突尖，基部宽心形，边缘有不规则锯齿，两面被毛，掌状 5 脉。花单性同株，单生叶腋；花冠幅状钟形，黄色，5 裂，裂片卵状椭圆形，花梗长 4～10cm。果实似桃，直径 7～15cm，熟后橙红色，上有 10 余条纵向浅沟纹。种子多数，扁卵形，长约 1cm，白色。花期 7～10 月。

生境与分布 栽培于河北、江苏、广西和四川等地。

【药性】

性味 甘、微苦、平。

主治 支气管哮喘。

用法用量 内服：加蜜、糖蒸食，250～500g。

【临床应用】

《中药大辞典》："初步观察，对单纯型的支气管喘息效果最好；有并发病者也有一定疗效，但不显著。"

19272 桃根(《证类本草》)

【概况】

异名　桃树根(《圣惠方》)。

基源　为蔷薇科桃属植物桃及山桃等的根或根皮。

原植物　桃 Amygdalus persica L. (Prunus persica (L.) Barsch)。山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos [Prunus davidiana (Carr.) Franch.]

余项参见"桃仁"条。

【生药】

采集　全年可采根。

【药性】

性味　《纲目》："苦，平。"

主治　黄疸，吐血，衄血，经闭，痈肿，痔疮。　①《纲目》："疗黄疸，身目如金。"　②《分类草药性》："破血。治一切吐血，衄血。"　③《贵州民间方药集》："煮水洗，可治风湿；外用消痈肿。"　④《民间常用草药汇编》："行血，治腰痛。"　⑤《四川中药志》："行血，除胃中热；治痧气腹痛，五痔。"

用法用量　内服：煎汤，60～90g。外用：煎水洗。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　桃根煎(《圣惠方》)治妇人数年月水不通，面色萎黄，唇口青白，腹内成块，肚上筋脉，腿胫或肿：桃树根 600g，牛蒡子根 600g，马鞭草根 600g，牛膝(去苗)1.2kg，蓬蘽根 600g。上药锉，以水 6000ml，煎取 2000ml，去滓，更于净锅中，以慢火煎如饧，盛于瓷器中。每于食前，以热酒调下 15g。

单方应用　①《伤寒类要》："治黄疸身眼皆如金色：桃根，切细如箸，若钗股以下者 60g，以水 200ml，煎取 80ml，适寒温，空腹顿服。后三、五日，其黄离离如薄云散，唯眼最后瘥，百日方平复。身黄散后，可时时饮 150ml 清酒，则眼中易散，不饮则散迟。忌食热面，猪、鱼等肉。"　②《纲目》："治五痔作痛：桃根水煎汁浸洗之。"　③《单方验方调查资料选编》："治骨髓炎：白毛桃(未嫁接)根白皮，加红糖少许，捣烂外敷局部。"

19273 桃胶(《别录》)

【概况】

基源　为蔷薇科桃属植物桃或山桃等树皮中分泌出来的树脂。

原植物　桃 Amygdalus persica L. (Prunus persica (L.) Batsch)。山桃 Amygdalus davidiana (Carr.) C. de Vos [Prunus davidiana (Carr.) Franch.]

历史　《纲目》载："桃花盛时，以刀割树皮，久则胶溢出，采收，以桑灰汤浸过，曝干用。"

余项参见"桃仁"条。

【生药】

采集　夏季采收，用刀切割树皮，待树脂溢出后收集，水浸，洗去杂质，晒干。

【化学】

主含半乳糖、鼠李糖、α-葡萄糖醛酸等。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1790

【药性】

性味　《唐本草》："甘、苦，平。"

主治　石淋，血淋，痢疾。　①《别录》："主保中不饥，忍风寒。"　②《唐本草》："主下石淋，破血，中恶疰忤。"　③《纲目》："和血益气，治下痢，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g，或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　①桃胶散(《杨氏家藏方》)治血淋：石膏、木通、桃胶(炒作末)各 15g。上为细末，每服 6g，水 200ml，煎至 7 分，食前通口服。　②《妇人良方》："治产后下痢赤白，里急后重，绞痛：桃胶(焙干)、沉香、蒲黄(炒)各等份。为末，每服 6g，食前米饮下。"　③桃胶汤(《小儿卫生总微论方》)治疮疹黑靥，发搐危困：桃胶煎汤饮之。或水熬成膏，温酒调服无时。

单方应用　①《古今录验方》："治石淋作痛：桃木胶如枣大，夏以冷水 60ml，冬以汤 60ml 和服，日 3 服，当下石，石尽即止。"　②《千金方》："治虚热作渴：桃胶如弹丸大，含之咽津。"　③《湖北中草药志》："治糖尿病：桃胶 30g，加盐适量，煮食。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》："桃树上胶，最通津液，能治血淋、石淋。痘疮黑陷，必胜膏用之。"

19274 格木(《广州植物志》)

【概况】

基源　为豆科格木属植物格木的皮和种子。格木属全世界 17 种；我国仅此一种，药用。

原植物　格木 Erythrophleum fordii Oliv.，又名斗登风(台湾)，孤坟柴、赤叶柴(《中国植物志》)。

形态　乔木，通常高 10m，有时可达 30m，嫩枝和幼芽被锈色短柔毛。叶互生，二回羽状复叶，无毛；羽片通常 3 对，对生或近对生，长 20～30cm，每羽片有小叶 8～12 片；小叶互生，卵形或卵椭圆形，长 5～8cm，宽 2.5～4cm，先端渐尖，基部圆形，两侧不对称，全缘，小叶柄长 0.25～0.3cm。由穗状花序排列成圆锥花序，长 15～20cm，总花梗被锈色柔毛；萼钟状，外面被疏柔毛，裂片长圆形，边缘密被柔毛；花冠淡黄绿色，花瓣 5，倒披针形，内面和边缘密被柔毛；雄蕊 10，无毛，长为花瓣片的 2 倍；子房长圆形，具柄，外面密被黄白色

柔毛。荚果长圆形,扁平,长10～18cm宽3.5～4cm,厚革质,具网脉。种子10～12,扁卵圆形,长2～2.5cm,宽1.5～2cm,黑褐色。花期5～6个月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.第39卷.119页.图版40:1-5)

生境与分布　生于山地林中。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西。

【药性】

功效　强心。

19275 **格致余论**(元·朱震亨撰,一卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。多系朱氏临诊心得之论,备受后世推崇。参见"本草衍义补遗"条。

19276 **格致余论**(中医古籍小丛书)

元·朱震亨著,毛俊同点注。江苏科学技术出版社,1985年7月出版,32开,68页。

本书1卷,共载医论40余篇。其中包括《阳有余阴不足论》及《相火论》等著名文章。书中内容还广泛涉及临床内、外、妇、儿各科,其中对养生学、老年医学、优生学等方面均有许多独到见解。

19277 **校订李杲试效方**(元·倪维德撰)

书目见于崇祯十五年(1642年)《吴县志》。光绪九年(1883年)刻同治(1862～1874年间)《苏州府志》和民国二十二年(1933年)《吴县志》内。而乾隆十三年(1748年)《苏州府志》之书目则名为《考证东垣试效方》。乃倪维德以《和剂局方》不合时用,而东垣诸方多以调补中气为主,操心仁厚,是以校订刊行。

19278 **校订医林纂要**(清·程瓛龁撰)

书目见于光绪八年(1882年)《婺源县志》内。未见刊行。

19279 **校刊大观本草**(明·王秋、王大献合撰)

书目见于康熙十三年(1674年)《宁国府志》和民国十三年(1924年)《南陵县志》内。《大观本草》原系唐慎微等人纂辑的《经史证类备急本草》,于大观三年(1108年)经医官艾晟等重修后,改名为《经史证类大观本草》作为官定本刊行于世。至明万历五年(1577年)王秋捐资,根据元大德(1297～1307年间)宗文书院刊行本,由其子王大献、王大成共同校订重刻刊行。

19280 **校刊外台秘要**(明·程衍道撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。今人民卫生出版社影印明经余居本,后有程敬通校勘记,即系此本。

19281 **校正卫生宝鉴**(明·韩奕撰)

书目见于崇祯十五年(1642年)《吴县志》内。未见刊行。

19282 **校正本草图经**(宋·苏颂撰,二十卷)

书目见于嘉庆九年(1804年)《丹徒县志》及《宋史艺文志》、《古今医统大全》、《文献通考》等。本书原由掌禹锡等奉正纂辑,后又召布天下,命各郡县进呈图说,再由苏颂复会掌禹锡等人共同校正辑成是书于嘉祐六年(1061年)。《本草纲目》对此书之评价为:"考证详明,颇有发挥。但图与说异,两不相应,不免有损形像。"

19283 **校正和剂局方**(宋·卢昶撰)

书目见于咸丰三年(1853年)《大名府志》和光绪十年(1884年)《顺天府志》内。因随当时医药学发展之需要,于政和二年(1112年)奉旨对原太平惠民和剂局之方药重行校正刊行而得名。

19284 **校正咽喉脉证通论**(清·许梿撰)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。系宋时某僧人有关咽喉科的专著,许氏校正之后刊行,颇实用。今有存本。

19285 **校正倪氏产宝**(清·许梿撰)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。《产宝》原为倪枝维所著,许氏结合临诊心得,重加校正刊印行世。

19286 **校正徐评外科正宗**(清·许梿撰)

书目见于民国十三年(1924年)《浙江通志稿》内。本书原为陈实功所撰之《外科正宗》,后经徐灵胎评点,许氏以临诊经验,又重加校正,意在纠正传抄之误,曾刊行。

19287 **校补卫生宝鉴**(明·李果撰)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。对罗天益原著之《卫生宝鉴》进行校补。今已佚。

19288 **校注妇人良方**(明·薛己撰,二十四卷)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。《妇人良方》原系熊宗立撰著,经薛氏校注之后刊行。

19289 **校注陈氏外科精要**(明·薛己撰,三卷)

书目见于校刻嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》内。《外科精要》系宋代陈自明所著,其所创托里排脓诸方,仍为后世医家所宗法,薛己结合临诊体验,为此书校正评注,又足以启迪后学。

19290 **核**

核　①通常指核果的坚硬内果皮(果核)。一般由多层排列紧密的石细胞组成,如樱桃核、桃核的内果皮。②某些种子类药材的习称,如荔枝的种子称作荔枝核、橘的种子称作橘核等等。③为果实类药材的质量鉴别指标,如乌梅以核(内果皮)小为佳,山楂以核(种子)少质优。

19291 **核仁**

核仁(Nucleolus)①为真核细胞核内无包膜的球状小体。由核糖核酸和磷蛋白组成。核仁由两部分构

成，一为颗粒状的外部，含有直径为200埃的核蛋白颗粒；一为纤维状的内部，含有直径为100埃的核仁组织者的染色纤维。由后者转录成核糖体核糖核酸，并与蛋白质结合输送到细胞质后形成核糖体。核仁在细胞分裂前期消失，后期在染色体的核仁组织者区域重新形成。核仁是合成核糖体核糖核酸的场所。②俗指某些种子类药材，如李核仁。

19292 **核技术在中草药研究中的应用**

蔡锡麟编著，原子能出版社出版 1990年8月出版，16开，218页。

本书共分两部分。第一部分为基础知识，内容包括：核物理，核辐射的探测，液体闪烁测量技术；第二部分为核技术在中草药中的应用，内容包括：放射性核素标记中草药有效成分，放射性核素示踪技术，稳定核素分析技术，活化分析及中子测量技术，放射自显影术，体外竞争放射分析技术，放射性核素标记中草药有效成分体内过程的研究，核技术在中草药药理研究中的应用，辐射与中草药。书后附有6个附录。

19293 **核果**

核果(Drupe) 果实的一类型。由一个心皮发育而成的肉质果。一般内果皮木质化形成核。外果皮较薄，成肉质或革质，中果皮肥厚多汁可食。核内常含一枚种子(核仁)，如桃、杏、梅、李的果实。椰子的果实亦为核果，但其外果皮坚韧，中果皮较厚，由粗韧的纤维构成。

19294 **核桃**

陕西省果树研究所等编著，中国林业出版社，1980年出版，32开，172页。

本书介绍核桃经济医药用途、栽培历史、分布状况、种类、生物特性的基础理论和品种选育、栽培管理、病虫害防治和采收加工等。

19295 **核桃楸皮**(《中药志》)

【概况】

异名 楸树皮(《甘肃中药手册》)，山核桃(东北)。

基源 为胡桃科核桃属植物核桃楸的树皮。

原植物 核桃楸 *Juglans mandshurica* Maxim.，又名胡桃楸(《河北植物志》)。

形态 落叶乔木，高达20m。树冠扁圆形或宽卵形，树皮灰色，浅纵裂。幼枝被短毛。单数羽状复叶，长25～80cm；小叶9～17，长椭圆形至长椭圆状披针形，长6～18cm，宽3～7cm，先端尖，基部歪形或圆形，边缘有细锯齿，幼时有短柔毛及星状毛，上面初被柔毛，以后除中脉外，其余无毛，深绿色，下面较淡，被柔毛及星状毛。花单性同株，雄柔荑花序，长9～27cm，腋生下垂，先叶开放，雄蕊通常12，雌花序穗状，顶生，直立，有4～10雌花。与叶同时开放。果序长10～15cm，俯垂，通常有5～7果实；果实卵形或椭圆形，长3.5～7.5cm，直径3～5cm；果核球形、卵形或长椭圆形，暗

褐色，长2.5～5cm，先端锐尖，表面有8条纵棱，各棱间有不规则皱折及凹穴，内果皮壁内有多数不规则空隙。花期5月，果期9月。(图见《中国高等植物图鉴别》. 第1册. 382页. 图763)

生境与分布 生于山坡、山沟或杂木林中。分布于中国东北、华北、河北等地区，河南、山东有散生。

【生药】

采集 春、秋季采收，剥取枝皮或干皮，晒干。药材产于河南、河北、陕西、黑龙江、吉林、甘肃等地。

鉴别

性状 枝皮常扭曲成绳状或呈单卷筒状，长短不一，长可达1m以上，厚1～2mm；表面浅灰棕色，平滑有细纵纹，并有少数浅棕色圆形突起的皮孔，与三角形叶痕，内表面暗棕色，平滑而有细纵纹。质坚韧，不易折断而易纵裂，断面纤维性。气无，味微苦而略涩。水浸液浅黄棕色，不显荧光。

显微 粉末：暗灰棕色。①纤维甚长；直径13～27μm，壁极厚，木化，孔沟不明显，胞腔线形。纤维束周围的细胞中，常含草酸钙簇晶，形成晶纤维；含晶细胞的壁稍厚，非木化。 ②石细胞圆多角形、类圆形、矩圆形、类方形、长方形或短梭形，有的一边稍尖突，直径15～48μm，长至80μm，壁厚薄不一，孔沟明显或稀少，胞腔内含黄棕色物；少数石细胞纹孔不明显，胞腔甚小或无。 ③草酸钙簇晶较多，直径8～32μm。 ④筛管分子端壁倾斜，有复筛板。由5～10个类长卵圆形筛域组成，排列成梯状，在侧壁上也可见到多数筛域，常数十个呈网状排列。 ⑤木栓细胞表面观多角形，壁稍厚或薄，非木化。 ⑥淀粉粒类圆形或椭圆形，直径2～5μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 629页. 图308)

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切块，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

树皮、树叶及外果壳含有甙类及大量鞣质等。

参考文献 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1793.

【药性】

性味 苦，寒。①《河北药材》："苦，寒。" ②《河北中药手册》："平，苦，辛。" ③《陕甘宁青中草药选》："苦，微寒。"

功效 清热，解毒，止痢，明目。

主治 泄泻，痢疾，白带，目赤。 ①《河北药材》："清热，明目，止痢。" ②《河北中药手册》："清热解毒。" ③《陕甘宁青中草药选》："清热燥湿。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g，外用：煎水洗眼。

【临床应用】

方选和验方　①《陕甘宁青中草药选》："治肠炎，痢疾：核桃楸皮、白头翁、黄柏各9g，黄连3g。水煎服。"　②《陕甘宁青中草药选》："治湿热带下：核桃楸皮、苍术各9g。水煎服。"　③《陕甘宁青中草药选》："治急性结膜炎：核桃楸皮、竹叶各9g，黄连3g。水煎服。"　④《河北中药手册》："治慢性细菌性痢疾：核桃楸皮12g，生地榆、椿皮各9g。水煎服。"　⑤《河北中药手册》："治麦粒肿，大便干燥：核桃楸皮9g，大黄6g。水煎服。孕妇忌服。"

19296 **核桃楸果**（《东北药用植物志》）

【概况】

异名　山核桃（《东北药用植物志》），楸马核果（《中国药用植物图鉴》）。

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃楸的未成熟果实或果皮。

原植物　胡桃楸 Juglans mandshurica Maxim.

余项参见"核桃楸皮"条。

【化学】

核桃楸果仁含油脂40～50%，蛋白质15～20%，糖1.5%及维生素C等。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1937

【药性】

功效　缓急止痛。

主治　《东北药用植物志》："果皮浸酒，治胃病及腹痛。"

用法用量　内服：泡酒。外用：涂搽或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《黑龙江常用中草药手册》："治胃炎，胃及十二指肠溃疡等痉挛性腹痛：未成熟绿色核桃楸果3kg，轧碎，用烧酒5kg，浸泡2～3周，去渣，过滤备用。成人每次内服10～15ml。"　②《全国中草药汇编》："治神经性皮炎：核桃楸果外搽患处，或捣敷患处。"

19297 **核葵注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由核桃树枝、龙葵组成。有消食，利食，消肿之功效。适用于改善癌瘤患者症状及放射线治疗时稳定白血球等。本品为核桃树枝与龙葵提取制得的灭菌水溶液，具有利湿消肿的作用。还可增进食欲，增强体质，减轻疼痛等。本品为棕色澄明液体，注射剂。每支2ml，每2ml相当于含核桃树枝1g与龙葵0.1g。肌肉注射，1次2～4ml，1日2～8ml（1～2次），1～2个月为1疗程，或遵医嘱。避光，置阴凉处保存。

19298 **核磁共振波谱**

核磁共振波谱（Nuclear magnetic resonance spectroscopy）常缩写为NMR，它是分子吸收波谱的另一种形式。在外磁场作用下，用波长10～100m的无线电频率区域的电磁波照射分子，可引起分子中某种核的能级跃迁，使原子核从低能态跃迁到高能态，此即核磁共振，且在某些特定的磁场强度处产生强弱不同的吸收信号。吸收信号的频率对信号强度作图组成核磁共振波谱，以这种原理建立起来的分析方法称为核磁共振波谱法。目前，在中药分析中应用较广泛的是氢核磁共振波谱与碳核磁共振波谱。例如应用核磁共振法鉴别苦杏仁甙非对映异构体混合物中苦杏仁甙（R-构型）和新苦杏仁甙（S-构型）的存在并测定苦杏仁甙片剂的含量。

19299 **桉叶**（《生药学》）

【概况】

异名　蓝桉叶（《广西中药志》）。

基源　为桃金娘科桉树属植物蓝桉的叶。

原植物　蓝桉 Eucalyptus globulus Labill.，又名洋草果（云南、广东），灰杨柳（四川、广东）。

历史　原产澳大利亚。中国南部及西南各地有栽培。

形态　大乔木。树皮成片状剥落。叶蓝绿色，常被白粉，幼态叶对生，叶片卵形，基部心形，无柄；成长叶片革质，镰状披针形，长15～30cm，宽1～2cm，两面有腺点，侧脉不很明显，边脉离叶缘1mm；叶柄长1.5～3cm，稍扁平。花单生或2～3朵聚生于叶腋内；无花梗或极短，萼管倒圆锥形，长1cm，宽1.3cm，表面有4条突起棱角和小瘤状突起，被白粉；萼片与花瓣合生成帽状体，稍扁平，中部为圆锥状突起，短于萼管，2层，外层平滑，早落；雄蕊多列，长8～13mm，花丝纤细，花药椭圆形；花柱长7～8mm，粗大，子房与萼管合生。蒴果半球形，有4棱，宽2～2.5cm，果缘平而宽，果瓣不突出。（图见《中国植物志》.第53卷.第1分册.50页.图版8）

生境与分布　原产澳大利亚。广西、云南、四川等地有栽培。

【生药】

栽培　蓝桉宜湿润温暖的环境，对土壤要求不严，但以土层深厚，疏松肥沃的砂质壤土为佳。用种子繁殖。通常夏、秋采收种子，于次年春季3月下旬播种，不宜久藏。播种时，须将种子与草木灰或细沙混匀，匀撒于苗床上，再覆盖一层薄土。出苗期间，应保持土壤湿润，防止雨水冲击。出苗后结合松土除草，用稀薄人畜粪尿追施1次。当年9～10月移苗分栽，按株行距15×24cm栽植，培育1～2年。当苗高0.8～1m时，即出圃造林；按2×2～3m的株行距定植。幼林期间注意培育，适当追施肥料。苗期易患根腐病，可用1：1：100的波尔多液或0.2～0.3%高锰酸钾液喷洒；注意排除积水。

采集　全年可采，折取老叶，阴干或鲜用。药材产于

四川、云南、广东、广西等地。

鉴别

性状 叶镰刀状披针形，长 12～30cm，宽 2～7cm，先端尖，基部不对称，全缘；上面黄绿色，光滑无毛，羽状网脉，对光透视，有无数透明小腺点，并多数红棕色木栓斑点。革质而厚。叶柄长 1～3cm，扁平而扭转。微有香气，味有清凉感而稍苦。

理化 取样品粉末适量，用水蒸汽蒸馏法提取挥发油，加 2 倍量无水乙醇稀释后，点于硅胶 G 板上，以石油醚-苯-丙酮(12∶8∶0.2)为展开剂，展开后，用 1%香草醛硫酸液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.315 页.图 216)

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

叶含挥发油 0.42～2.89%[1]，其中主要成分：1,8-桉油精(Cineole)、蒎烯(Pinene)、香橙烯(Aromadendrene)、枯醛(Cuminaldehyde)、松香芹醇(Pinocarveol)、1-乙酰-4-异丙叉环戊烯(1-Acetyl-4-isopropylidenecydopentene)等[2~5]。又含芸香甙(Rutin)、槲皮甙(Quercitrin)、槲皮素[6]、L(+)-高丝氨酸(L(+)-Homoserine)[7]、桉树素(Eucalyptin)[8,9]。

参考文献 [1] 中国经济植物志.科学出版社,1961：1398 [2] CA 1947;**41**：1812a [3] CA 1936;**30**：1184[2] [4] CA 1918;**12**：846[6] [5] CA 1948;**42**：8783a [6] CA 1966;**64**：16277f [7] CA 1954;48：1082f [8] CA 1966;**64**：14160e [9] CA 1967;**66**：94881a

【药理】

桉叶油 1～5%浓度，体外试验，对结核杆菌 H37RV 均有抑制作用[1]。桉叶煎剂(Eucalyptus sp.)1∶40～1∶160 浓度，试管法对福氏痢疾杆菌、宋氏痢疾杆菌、志贺氏痢疾杆菌有抑制作用[2]。

参考文献 [1] 哈尔滨中医 1962;5(8)：37 [2] 中华内科杂志 1960;8(4)：356

【药性】

性味 苦、辛，凉。①《广西中药志》："苦，温。" ②《四川中药志》："苦，温。" ③《云南中草药》："苦、辛，凉。"

主治 感冒，流感，痢疾，肠炎，关节炎，膀胱炎，烫伤，疥癣，丹毒，神经性皮炎，湿疹，痈疮肿毒。 ①《现代实用中药》："解热，治肠炎及膀胱疾患。" ②李承祜《生药学》："煎液，治丹毒与其它传染性化脓症。" ③《广西中药志》："预防感冒和治疗痢疾。" ④《四川中药志》："治关节痛及作外科手术后之罨包。"

用法用量 内服：煎汤，9～24g。外用：煎水洗、研粉撒或熬膏敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："防治稻田皮炎：鲜

桉叶 500g，鲜乌臼叶 500g。捣烂加水至 5kg，煎 5 小时，去渣浓缩至流浸膏 500g 左右，擦皮肤或患处。" ②《四川中药志》："治湿疹，脓疱病：桉叶、天名精全草各适量，煎水外洗，每日 2 次。" ③《四川中药志》："治阴道霉菌病：桉叶、乌臼叶、茵陈蒿各等量。浓煎成流浸膏，临睡前洗净患部，将药直接涂布于阴道内，连用 1～2 周。" ④《中草药学》："治菌痢：鲜桉叶 60g，铁苋 30g。水煎服。" ⑤《中草药学》："治小儿胎毒：鲜桉叶、松针或松树二层皮各适量。加米泔水煎服，每日 2 次，连服 4 天。" ⑥江西《草药手册》："治急性乳腺炎：鲜桉叶 30g，白英 30g。水煎服。" ⑦江西《草药手册》："治哮喘：桉叶 12g，白英 3g，黄荆 9g。水煎服，每日 3 次。" ⑧《浙江药用植物志》："治烫伤：桉叶 30g，白芷 60g，白蜡 30g，冰片 1.5g，香油 200ml。先将香油加温至 130℃，放入桉叶、白芷，再加温至 150℃，白芷变为焦黄色，过滤后加入白蜡。稍冷后再加入冰片。用时先清创面，冲洗后外涂，每天 3 次，每次以涂遍为佳；或用 15～30%煎液外搽伤面。" ⑨《昆明民间常用草药》："预防流感：桉叶、三颗针各适量。水煎服。"

单方应用 ①《恩施中草药手册》："治伤口化脓性感染：15%桉叶煎剂外洗。" ②《恩施中草药手册》："治菌痢，乳腺炎：桉叶 30g。水煎服。" ③《恩施中草药手册》："预防脑炎，麻疹：桉叶 6～9g，水煎服。" ④《四川中药志》："预防流行性感冒，流行性脑脊髓膜炎：桉叶 100%水煎液，喉头喷雾。" ⑤《四川中药志》："治丝虫病：鲜桉叶 90g，切细加水 3 倍，文火煎 3 小时，去渣浓缩至 60～100ml，于晚上八时半至十时顿服，小儿酌减。" ⑥《四川中药志》："治疖肿及皮肤溃疡：桉叶 500g，加水 1.5kg。浓煎过滤，再浓缩至滴水成珠为度，按 3∶1 比例加凡士林调匀，敷患处。" ⑦《中草药学》："治上呼吸道感染：鲜桉叶 60g。水煎服。每日 3 次。" ⑧江西《中草药手册》："治下肢溃烂：20%桉叶汤，先洗患处，再以桉叶粉末敷。" ⑨《浙江药用植物志》："治肾盂肾炎：桉叶制成 100%煎剂。每次服 30ml，每天 3～4 次，15 天为 1 疗程。"

19300 桉油(《中国药典》)

【概况】

基源 为桃金娘科桉属植物蓝桉及樟科樟属植物樟或上述两科同属其他植物经水蒸气蒸馏所得的挥发油。

原植物 蓝桉 *Eucalyptus globulus* Labill.。樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.

余项参见"桉叶"及"樟"条。

【药性】

参见"桉叶"条。

19301 **桉柏解毒片**(《全国医药产品大全》)

本品由桉叶(鲜)、刺黄柏 3000g,小木通 2000g,甘草(粉)200g,硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于预防和治疗感冒。方中鲜桉叶和刺黄柏、小木通、甘草均有清热解毒的作用。桉叶,民间用于预防和治疗感冒,治疗急性扁桃体炎。本品味苦,为灰黑色片剂。每片相当于原生药 8.2g。内服,1 次 3 片,1 日 3 次。密塞,置干燥处。　各家论述　①《广西中药志》:"桉叶,预防感冒和治疗痢疾。"　②《中药大辞典》:"桉叶,治感冒,流感,痢疾,肠炎,关节痛,膀胱炎,烫伤,疥癣,丹毒,神经性皮炎,湿疹,痈疮肿毒。"　③《四川中药志》:"刺黄柏,清热解毒。治湿热痢疾,目赤肿痛,痈肿疮毒及风湿红肿。"　④《中药大辞典》:"小木通,淡,平,舒筋活血,去湿止痛,解毒利尿。"　药理作用　①桉叶、用柱层析法从蓝桉中分离出一种物质,对革兰氏阳性细菌有抑制作用,在试管内对破伤风杆菌及白喉杆菌毒素有解毒效力。家兔 sc 此物质 0.2mg/kg 后,2wk 内未见毒性反应。　②蓝桉叶浸剂和桉叶油可作为吸入剂用于呼吸系疾患,特别是上呼吸道感染。慢性支气管炎患者内服后有祛痰作用,哮喘时既可内服,又可吸入。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1794

19302 **桉椒片**(《全国医药产品大全》)

本品由桉叶、石椒草各 750g,硬脂酸镁适量组成。有清热解毒有功效。适用于上呼吸道感染。方中桉叶具有解热、祛湿的作用,现代研究已证明它可预防与治疗普通感冒和流感;石椒草祛风、化痰、消炎、对感冒、支气管炎、扁桃体炎都有很好的疗效。本品味微苦,为糖衣片,除去糖衣后,呈棕色。每片相当于原生药 1.5g。内服,1 次 6~8 片,1 日 3 次。密塞,置干燥处。

19303 **根**

根(Root)　维管植物(蕨类植物和种子植物)由胚根发育而来的体轴的地下部分。由主根及其分枝(侧根)构成根。根也有从茎、叶上发生的,称为不定根系。许多禾谷类作物的主根不发达,几乎全部是由茎基部所生的不定根,形成所谓须根系。根系分布于地下,其主要功能为固着植物体和支持地上部分,并从土壤中吸收水和溶于水中的无机养料。此外,根亦有运输、贮藏和合成某些有机物质的功能;并能向外分泌代谢物质。某些多年生植物的地上部分每年枯萎死亡,而赖其根上能产生不定芽逐年更新和繁殖。由于植物适应不同生活环境,根的功能特化,且有种种变态,如贮藏根(萝卜、番薯)、气生根(石斛)、呼吸根(红树)、支柱根(玉米、榕树)、攀援根(络石、常春藤)和吸根(菟丝子、桑寄生)等。

19304 **根毛**

根毛(Root hair)　位于根尖根毛区表面的毛状物,由该区表皮细胞外壁突起伸长形成的一种管状结构。成熟的根毛一般长度为 0.05~2.5mm,有的(如甜菜)最长可达 10mm,平均直径为 10μm 左右。根毛的功能是从土壤中吸收水分和无机盐,它能分泌多种物质(如有机酸),溶解土壤中不易溶化的养分,从而扩大吸收作用。根毛的寿命极短,一般仅数天。老的根毛逐渐衰亡或脱落,随着根尖的不断向前推进,新的根毛区又会生出新的根毛,因此,在根尖始终保持一个根毛区。

19305 **根毛区**

根毛区(Root hair zone)　又称成熟区。指根尖中紧接伸长区后部的一个区域,具根毛。根毛区的细胞已停止伸长,并分化成各种组织。

19306 **根出条**

根出条(Root sucker)　许多木本和草本双子叶植物如洋槐、李、丁香、蓟属、番薯等,它们的地下根部经常会发生出许多不定芽,由不定芽向地上长出许多新的植物枝条,从地上部分看来好象是许多独立的植株,但它们的根系在土壤中是相连在一起的。因新的枝条是由根部生出的根蘖,故称为根出条或根蘖。

19307 **根皮**

根皮(Root bark)　植物学上指根的周皮部分;药材学上指根的形成层以外的部分(包括韧皮部、皮层和周皮),如地骨皮、白鲜皮、牡丹皮等药材。

19308 **根托**

根托(Rhizophore)　某些蕨类植物(如卷柏属)主茎上特殊的分枝。一般无叶,分枝顶端产生不定根,向下生长入土中,具吸收和支持的功能。

19309 **根尖**

根尖(Root tip;Root apex)　又称根端。是根尖端最幼嫩的部分,包括根冠、分生区、伸长区和根毛区。

19310 **根系**

根系(Root system)　一株植物全部根的总称。根系有直根系和须根系两类。前者主根发达,与侧根有显著区别,如桔梗、黄芪、人参等多数植物的根系;后者主根不发达或早死,主要由茎基部产生不定根构成的根系,如藜芦、徐长卿、龙胆等的根系。

19311 **根状茎**

根状茎(Rhizome)　亦称"根茎"。地下茎变态的一种。呈延长横卧状,有明显的节和节间,顶端有顶芽,节上有不定根和退化的鳞片叶。退化叶的叶腋处有腋芽。由于顶芽与腋芽的活动,根茎轴既保持在地下生长,且每年能有新枝长出地面,因此,根状茎的植物一般是多年生的。根状茎的形态及节间的长短因植物种类而异,

有的细长，如白茅、芦苇；有的根肥肉质，如姜、玉竹、藕。有的根茎还具有明显的茎痕，如黄精。中药材分类上，习惯将地下茎（包括根状茎、块茎、球茎、鳞茎）来源的药材统称为根茎类中药。

19312 **根状菌索**

根状菌索（Rhizomorph） 高等真菌的菌丝体有的纠结成绳索状，外貌与高等植物的根相似，这种菌索就称之为“根状菌索”。根状菌索分内外两层，外层颜色较深，由拟薄壁组织组成，称为皮层；内层由疏丝组织组成，称为心层。它的顶端有一生长点。根状菌索的作用和菌核相似，是一种营养结构，能够抵抗不良环境，遇到适宜的条件又可以从生长点恢复生长。根状菌丝有的很粗很长，可达数尺。中药天麻表面有时附生的棕黑色菌索，即是蜜环菌的菌丝形成的根状菌索，这种菌索可伸入到天麻皮层组织内部。

19313 **根冠**

根冠（Root cap；Calyptra） 位于根尖前端的一种保护结构。由多层松散排列的薄壁细胞组成，有保护分生组织区不受土壤磨擦损伤的作用。根冠细胞可以不断更新，使根冠能维持一定形状和厚度，借以保护生长点。

19314 **根被**

根被（Velamen） 复表皮的一种。多见于某些兰科和天南星科植物附生种类的气生根上。也见于某些陆生植物的根，如直立百部，麦冬的块根。根被是由排列紧密的已死去的细胞组成。这些细胞常具有加厚的次生壁。一般认为根被是一种特殊的吸收组织，可以从周围的空气中吸收水分。此外，还具有保护作用，可以防止植物体内水分的丧失。

19315 **根被皮**

根被皮（Epiblem；Rhizodermis） ①指植物根尖的伸长部，由单层的表皮原细胞逐渐分化成的一层排列整齐的细胞。它包围在幼根末端的外面。按根被皮所处的位置来看，与茎叶的表皮细胞相当。所以亦有称它为表皮（层）的。但根被皮的内外胞壁都薄，外不具角质层，细胞亦不分化成气孔。水分和溶于水中的矿物质极易通过根被皮而被吸收到根的内部去。根毛也就是根毛部的根被皮细胞的突出物。②指某些沉水植物茎的最外层细胞层。

19316 **根袋**

根袋（Root pocket） 又称根囊。由内皮层衍生盖在侧根原基前端的袋状结构。这可与中柱鞘衍生的根冠相区别。用于鉴定根类药材的一种术语。

19317 **根瘤**

根瘤（Root tubercle；Root nodule） 豆科植物以及其它一些植物，如桤木属、杨梅属、胡颓子属和木麻黄属等根部的瘤状突起。它是由于土壤中根瘤细菌侵入

根部皮层和中柱鞘的某些细胞，引起这些细胞的强烈分裂和生长，而使根的局部膨大形成的。根瘤细菌具有固氮作用与根瘤植物有着共生关系。

19318 **根攀植物**

根攀植物（Root climber） 用特化的不定气生根，爬在另一个物体上的植物，称为根攀植物，如穿根藤。

19319 **椰椰果**（《云南药用植物名录》）

【概况】

基源 为大风子科刺篱木属植物椰椰果的根、皮、枝、叶、果及种子。

原植物 椰椰果 *Flacourtia ramontchii* L'Herit.

形态 灌木或小乔木，高2～4m。枝条不具刺。叶宽椭圆形、椭圆形、椭圆状倒卵形或椭圆状披针形，长2～5cm，宽1.5～3cm，先端常钝圆或锐尖，边缘具钝锯齿或圆锯齿。总状花序有1～数花；萼片5～6；无花瓣，雄蕊多数；雌花花盘近全缘，子房球形，花柱6～8，近于分离。果较大，直径2～3cm，不具纵槽。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.925页.图3580）

生境与分布 生于海拔500～1700m的灌丛中或林中。分布于广西、贵州及云南，亚洲热带地区和非洲也有。

【药性】

功效 树皮和种子用于祛风湿。

主治 风湿关节疼痛。

19320 **哥兰叶**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 三叶泡、钻地风（《广西药用植物名录》）。

基源 为卫矛科南蛇藤属植物哥兰叶的树皮、叶。

原植物 哥兰叶 *Celastrus gemmatus* Loes.

形态 藤状灌木，高可达5m。小枝近圆柱形，密生皮孔；冬芽大，长卵形，长可达12mm，基部径达5mm。单叶互生，叶柄长约2cm；叶片多为长圆形或椭圆形，长6～10cm，宽4～8cm。聚伞花序顶生和腋生，短小，总状排列，有花3～10，总花梗及花柄均较细而短；花黄绿色，5数，花盘有浅圆齿。果序具1至少数蒴果，蒴果直径约1cm，有细长宿存的花柱及平展的3裂柱头。种子每室1～2，有红色假种皮。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.659页.图3047）

生境与分布 生于山坡灌木丛内或树林中。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【化学】

含卫矛醇，多种二氢沉香呋喃类化合物[1~3]。

参考文献 ［1］ 新华本草纲要.第1册.上海科学技术

出版社，1988：305 [2] Phytochemistry 1990，29(9)：2923 [3] Phytochemistry 1991，30(1)：271

【药性】

性味　涩、温。

功效　舒筋活血，散瘀。

主治　风湿关节痛，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿关节痛，月经不调：哥兰叶 3～9g，水煎服。"

19321 **速止水泻冲剂**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由粳米 30g，茶叶 10g，干姜 5g，食盐 2g 组成。有温中，健胃，消食，止泻之功效。适于胃肠受寒，消化不良，水泻不止。方中干姜温中散寒；粳米补中益气、健脾和胃；茶叶、食盐消食行气、利水止泻。本品微香，味淡、咸；为褐黑色颗粒。每袋装 14g。开水冲服，1 次 14g，小儿减半，1 日 3 次，饭后 2 小时服用。服药期间忌食生冷及油腻食品。密闭，防潮。

19322 **速效牛黄丸**（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由牛黄、黄连、栀子、黄芩、朱砂、冰片、广角粉、珍珠母组成。有清热降压，镇惊开窍之功效。适用于神志昏迷，烦躁不安及高血压引起的头目眩晕。方中牛黄、广角粉清心解毒，豁痰开窍；黄连、黄芩、栀子苦寒泻火、清热解毒；朱砂、珍珠母镇惊安神；冰片辛香走窜、开窍回苏。本品味苦；为黄棕色蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，小儿酌减。孕妇慎用。密封，置阴凉干燥处保存。

19323 **速效救心滴丸**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成主要为川芎。有增加冠脉血流量，缓解心绞痛之功效。适用于冠心病，胸闷，憋气，心前区疼痛。方中川芎的水浸剂有一定的降压作用，其所含的川芎嗪能明显增加冠脉流量，降低动脉压及冠脉阻力，故可速效救心，缓解心绞痛。本品气凉，味微苦；为黄棕色滴丸。含服，1 日 3 次，1 次 4～6 粒，急性发作时，10～15 粒。密封，置阴凉干燥处。　**各家论述**　①《本经》："川芎　主中风入脑头痛，寒痹，筋挛缓急。"　②陶弘景《别录》："川芎　除脑中冷动，面上游风去来，目泪出，多涕唾，忽忽如醉，诸寒冷气，心腹坚痛中恶，卒急，肿痛，胁风痛，温中内寒。"　**临床报道**　本品经天津医学院与 5 家医院治疗冠心病、心绞痛 513 例，结果显效 62.96%，有效 33.14%，总有效率为 96.10%。表明疗效高，作用快，持续时间长，含服后一般 1 分钟起效，心绞痛及憋气逐渐缓解。绝大部分患者在 2～10 分钟内起作用，其药效时间大多数维持 4～12 小时以上[1]。　**药理作用**　本品对常压状态耐缺氧下存活时间的影响实验表明，均能提高小鼠存活时间。中国医学科学院药物研究所实验表明，抗心绞痛的药物能提高小鼠对低压缺氧的耐力；本品可以对抗 Pit 引起的 T 波升高，具有抗心肌缺血缺氧的作用；同时还作了速效救心滴丸及硝酸甘油灌 ig 胃，对抗 Pit 引起的家兔急性缺血缺氧的对比实验，均具有相同的作用[1]。　《中草药有效成分理化与药理特性》：药理试验证实，川芎嗪有对抗肾上腺素和氯化钾引起家兔离体动物收缩的作用，此作用与某些抗心绞痛药相似。能明显增加冠脉流量，降低动脉压及冠脉阻力。po 吸收及排泄迅速，可以通过血脑屏障。家兔 iv 可观察到肠系膜微循环血流速度和微血管开放数目增加，故有增进微循环作用[2]。

参考文献　[1] 创国家医药管理局优质产品综合材料（天津第六制药厂）1988　[2] 中国药物大辞典. 上册. 中国医药科技出版社，1991：787

19324 **速效感冒冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略。有祛风解表之功效。适用于伤风感冒之鼻塞，喷嚏，头痛，发热，咽痛等。冲剂。每包装 10g。内服，每次 1 包，1 日 3 次，温开水冲服。遮光密闭，置阴凉干燥处保存。

19325 **豇豆**（《纲目》）

【概况】

异名　羊角、豆角（《医林纂要》），浆豆（《贵州民间方药集》）。

基源　为豆科豇豆属植物豇豆的种子。

原植物　豇豆 *Vigna sinensis* (L.) Savi

历史　《纲目》首载，称："豇豆处处三四月种之，一种蔓长丈余，一种蔓短，其叶俱本大末尖，嫩时可茹，其花有红、白二色，荚有白、红紫、赤，斑驳数色，长者至二尺，嫩时充菜，老则收子。此豆可菜、可果、可谷，备用最多……。"根据以上描述，即为豇豆。

形态　一年生缠绕草本，茎无毛或近于无毛。3 出复叶，互生，顶生小叶菱状卵形，长 5～13cm，宽 4～7cm，先端急尖，基部近圆形或宽楔形，两侧小叶斜卵形，两面无毛，托叶卵形，着生处下延成短距。总状花序腋生，有花 2～5 朵；花萼钟状，萼齿 5，三角状卵形，无毛；花冠蝶形，淡紫色或带乳白色，长约 2cm，龙骨瓣弯拱；雄蕊 10，二体(9+1)；雌蕊 1，子房被短柔毛，花柱沿腹面有淡黄色髯毛。荚果线状圆柱形，长达 40cm，下垂；种子肾形。花期 6～7 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 515 页. 图 2759）

生境与分布　中国大部分地区均有栽培。全世界温带和热带地区广为栽种。

【化学】

有水苏糖、蔗糖、棉子糖、毛蕊花糖(Verbascose)[1,2]、淀粉、粗纤维、寡糖[3,4]、果聚糖，多种糖甙及多元醇类化合物 1D-2-氧-(2-D-吡喃半乳糖

基)-4-氧-甲基-肌醇、肌醇(Myoinositol)、D-(+)-右旋肌醇甲醚(D-(+)-Pinitol)、半乳糖肌醇(Galactinol)[6]。豇豆蛋白质类化合物有豆血红蛋白(Leghemoglobin)[8]、储存蛋白(Resere proteins)[9]、白蛋白(Albumin)[10]、胰蛋白酶(Trypsin)[11]、以及各种酶的抑制因子[4,11~13]。氨基酸类有组氨酸(Histidine)、异亮氨酸(Isoleucine)、亮氨酸(Leucine)、赖氨酸(Lysine)、苯丙氨酸(Phenylalanine)、缬氨酸(Valine)、精氨酸(Arginine)、脯氨酸(Proline)、甘氨酸(Glycine)、天冬氨酸(Aspartic acid)、色氨酸(Tryptophon)、刀豆氨酸(Canavanin)[12,14~16]。甾体类有胆甾醇(Cholesterol)、菜油甾醇(Campesterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、β-谷甾醇(β-sitosterol)、Δ^7-豆甾醇(Δ^7-Stignasterol)、Δ^5-燕麦甾醇(Δ^5-Avenasterol)[17]。另有维生素C、维生素B_1、B_2,十八碳烯酸(Octadecenoic acid)19、木质素[4]、各种脂肪酸[17,20]。

微量元素有Ca、Fe、P、S、Mg、K、N、Mn、Mo、Cu、Zn、B[21~23]。

参考文献 [1] J Food Sci 1979;**44**(5):1317 [2] J Sci Food Agric 1979;**30**(9):853 [3] Cereal Chem 1981;**58**(2):135 [4] Haryana Agric Univ J Res 1974;4(4):309 [5] Indian J Agron 1976;**21**(2):102 [6] Aust J Chem 1977;**30**(7):1583 [7] Agri Biol chem 1980;**44**(9):2253 [8] CA 1980;**92**:107581s [9] CA 1981;**95**:58090g [10] Biol Nauki 1975;**16**(1):81,1972;**15**(8):96 [11] An Acad Bras Cien 1971;**43**(1):233 [12] CA 1977:**86**:70357w [13] CA 1974;**81**:134792r [14] CA 1977;**86**:42010j [15] J Food Sci Technol 1975;**12**(5):221 [16] Grundfragen Ernaehrungswiss 1971:257 [17] CA 1976;**84**:102304d [18] CA 1981;**94**:45801 [19] Planta 1981;**152**(6):489 [20] Phytopathology 1995;**65**(1):91 [21] CA 1978;**88**:86019g [22] CA 1980;**93**:237738e [23] Indian J Dairy Sci 1980;(1):108

【药性】

性味 甘、平。 ①《滇南本草》:"甘,平。" ②《纲目》:"甘、咸,平。" ③《本草从新》:"甘、涩,平。"

归经 入脾、肾经。 ①《得配本草》:"入足太阴经气分。" ②《本草求真》:"入肾,兼入胃。"

功效 健脾补肾。

主治 脾胃虚弱,泻痢,吐逆,消渴,遗精,白带,白浊,小便频数。 ①《滇南本草》:"治脾土虚弱,开胃健脾。" ②《纲目》:"理中益气,补肾健胃,和五脏,调营卫,生精髓。止消渴,吐逆,泄痢,小便数。解鼠莽毒。" ③《本草从新》:"散血消肿,清热解毒。" ④《医林纂要》:"补心泻肾,渗水,利小便,降浊升清。" ⑤《四川中药志》:"滋阴补肾,健脾胃,消食。治食积腹胀,白带,白浊及肾虚遗精。"

用法用量 内服:煎汤或煮食。

使用注意 《得配本草》:"气滞便结者禁用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《安徽中草药》:"治食积饱胀:豇豆、陈皮、野山楂各9g。水煎,加红糖少许服。" ②江西《草药手册》:"治肾虚遗精:豇豆、千金子、枸杞、菟丝子、何首乌、补骨脂各适量。水煎服。" ③江西《草药手册》:"治食积饱胀:豇豆、神曲、麦芽、陈皮、木香、苍术、砂仁。水煎服。" ④《全国中草药汇编》:"治盗汗:豇豆子60g,冰糖30g。水煎服。"

单方应用 ①《安徽中草药》:"治莽草中毒:豇豆60g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治血尿:豇豆子研末,每服3g。水或酒送服。" ③《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:生豇豆适量,捣烂敷伤口。" ④成都《常用草药治疗手册》:"治食积腹胀嗳气:生豇豆适量。细嚼咽下,或捣绒泡冷开水服。"

食疗 ①《四川中药志》:"治小儿脾胃虚弱,食少便溏:豇豆子30g,糯米草根30g,鸡屎藤15g。炖猪瘦肉服。" ②《安徽中草药》:"治肾虚腰膝无力:豇豆煮熟,加食盐少许当菜吃。" ③豇豆蕹菜汤(《食疗本草学》):"治脾虚湿盛,带下量多色白,湿热小便不利:豇豆(嫩荚果)150g,蕹菜150g。加水煎汤服。" ④《浙江药用植物志》:"治白带:豇豆种子30g,蕹菜60g。炖鸡服。"

19326 豇豆叶(《滇南本草》)

【概况】

基源 为豆科豇豆属植物豇豆的叶。

原植物 豇豆 Vigna sinensis (L.) Savi

余项参见"豇豆"条。

【化学】

含蛋白32%,氨基酸有赖氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、缬氨酸、苏氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸(Methionine)、色氨酸、酪氨酸(Tyrosine)、组氨酸、半胱氨酸(Cysteine)、胱氨酸[1]、吲哚-3-乙酰天冬氨酸(Indole-3-acetylaspartae)[2],另分离出纤维素、粗纤维、挥发性脂肪酸(Volatile fatty acid)及各种微量元素[3]。

参考文献 [1] CA 1976;**84**:178481e [2] Plant Physiol 1974;**53**(2):164 [3] Indian J Anim Sci 1975;**45**(4):197

【药性】

功效 解毒,通淋。

主治 《滇南本草》:"治淋症。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品60~90g。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治蛇咬伤:豇豆叶、山慈姑、樱桃叶、黄豆叶各适量。捣绒,加鸡蛋清调敷。"

单方应用 《全国中草药汇编》:"治小便不通:豇豆

叶 120g。水煎服。"

19327 **豇豆壳**(《民间常用草药汇编》)

【概况】

基源 为豆科豇豆属植物豇豆的豆壳。

原植物 豇豆 Vigna sinensis(L.)Savi

余项参见"豇豆"条。

【药性】

功效 镇痛,消肿。

主治 腰痛,乳痈。

用法用量 内服:煎汤,鲜用 90~150g。

19328 **豇豆根**(《滇南本草》)

【概况】

基源 为豆科豇豆属植物豇豆的根。

原植物 豇豆 Vigna sinensis(L.)Savi

余项参见"豇豆"条。

【药性】

功效 健脾益气,消食。

主治 食积,脾胃虚弱,淋浊,痔血,疔疮。 ①《滇南本草》:"捣烂敷疔疮。根、梗烧灰,调油搽破烂处,又能长肌肉。" ②《分类草药性》:"治五淋,消食积。" ③《重庆草药》:"健脾益气。治脾胃虚弱,白带白浊,痔疮出血。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品 60~90g;或炖肉。外用:捣敷或烧存性研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治疔疮:豇豆根适量,捣烂敷或研末撒。"

食疗 ①《四川中药志》:"治脾虚白带:豇豆根 90g,糯米草根 30g,山药 60g,车前子 10g。水煎或炖肉服。" ②成都《常用草药治疗手册》:"治小儿脾胃虚弱,食欲不振:豇豆根、鸡屎藤各适量。炖肉吃。" ③《重庆草药》:"治妇女白带,男子白浊:豇豆根 250g,藤藤菜根 250g。炖肉或炖鸡吃。"

19329 **逗雪泉水**(元·李杲《食物本草》)

逗雪泉在林县(今河南省林县)天平山西。

性味 甘。

功效 主解暑清热毒,止渴除烦闷,治咳逆痰水。

19330 **栗子**(《千金·食治》)

【概况】

异名 栗(《诗经》),板栗(《唐本草》),樏子、棇子(《医心方》),大栗(浙江、江苏)。

基源 为壳斗科栗属植物板栗的种子。栗属全世界约有 12 种;中国有 4 种,其中有 2 种入药。

原植物 板栗 Castanea mollissima Blume

历史 栗,《诗经》始载之。宋《图经本草》云:"栗处处有之。……木高二三丈,叶极类栎,四月开花,青黄色,长条似胡桃花,实有房猬,大者如拳,中子三五。"所指均系此种。

形态 落叶乔木,高 15~20m;幼枝被灰褐色绒毛;无顶芽。叶成 2 列,长椭圆形至长椭圆状披针形,长 9~18cm,宽 4~7cm,先端渐尖,基部圆形或楔形,边缘有锯齿,齿端芒状,下面有灰白色短绒毛,侧脉 10~18 对,叶柄长 1~1.5cm。雄花序穗状,直立,雌花生于枝条上部的雄花序基,2~3 朵生于总苞内。壳斗球形,连刺直径 4~6.5cm;苞片针形,有紧贴星状柔毛;坚果当年成熟,2~3 个,侧生的 2 个半球形,直径 2~2.5cm,褐色。花期 5~7 月,果期 8~10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.410 页.图 819)

生境与分布 生于向阳、干燥的沙质土壤。广泛栽培于辽宁、河北、黄河流域和以南各地。

【化学】

含有蛋白质 5.7%,脂肪 2.0%,碳水化合物 62%,灰分 1.3%,淀粉 25%及维生素 B,脂肪酶。

参考文献 中国药用植物志.第 2 册.科学出版社,1951:63

【药性】

性味 甘,温。 ①《别录》:"咸,温。" ②陶弘景:"甜。" ③《滇南本草》:"甘,平。"

归经 入脾、胃、肾经。 ①《玉楸药解》:"入足太阴脾、足少阴肾经。" ②《本草求真》:"入肾、肠、胃。" ③《本草再新》:"入心、肺二经。"

功效 养胃健脾,补肾强筋,活血止血。

主治 反胃,泄泻,腰脚软弱,吐、衄、便血,金疮,折伤肿痛,瘰疬。 ①《别录》:"主益气,厚肠胃,补肾气,令人忍饥。" ②《千金·食治》:"生食之,甚治腰脚不遂。" ③《唐本草》:"嚼生者涂病上,疗筋骨断碎,疼痛,肿瘀。" ④《食性本草》:"理筋骨风痛。" ⑤《日华子本草》:"生食破冷痃癖,日生吃 7 个。生嚼署恶刺,并敷瘰疬肿毒痈。" ⑥《图经本草》:"活血。" ⑦《滇南本草》:"治山岚瘴气,疟疾,或水泻不止,或红白痢疾。用火煅为末。每服 9g 姜汤下。生吃止吐血、衄血、便血,一切血症俱可用。" ⑧《滇南本草图说》:"治反胃。"

用法用量 内服:生食、煮食或炒存性研末服。外用:捣敷。

使用注意 ①孟诜:"栗子蒸炒食之令气拥,患风水气不宜食。" ②《本草衍义》:"小儿不可多食,生者难化,熟即滞气膈食,往往致小儿病。" ③《得配本草》:"多食滞脾恋膈,风湿病者禁用。" ④《随息居饮食谱》:"外感未去,痞满疳积,疟疾,产后,小儿病人不饥、便秘者并忌之。"

【临床应用】

单方应用 ①《经验方》:"治肾虚腰膝无力:栗楔(栗房当心一子)风干,每日空心食 7 枚,再食猪肾粥。"

②《濒湖集简方》:"治金刀斧伤:独壳大栗研敷,或仓卒捣敷亦可。" ③《天目山药用植物志》:"治筋骨肿痛:板栗果捣烂敷患处。" ④《备急方》:"治小儿疳疮:捣栗子涂之。" ⑤《安徽中草药》:"治脾虚泄泻,腰脚软弱:栗肉煮熟食。" ⑥《安徽中草药》:"治筋骨损伤肿痛:栗肉嚼烂敷患处。"

食疗 ①姚可成《食物本草》:"治小儿脚弱无力,3～4岁尚不能行步:日以生栗与食。" ②江西《草药手册》:"治气管炎:板栗肉250g。煮瘦肉服。" ③《湖北中草药志》:"治腰腿酸软:栗肉1000g。蒸熟研粉,每次30g,日服2次。" ④《食治本草》:"治肾虚腰痛,腿脚无力,脾虚腹泻:栗粉30g,糯米50g(小儿减半),细盐少许,水400ml。砂锅文火煮粥,早晚各1次,温服。"

【历代医药家论述】

①苏颂《本草图经》:"栗房当心一子谓之栗楔,活血尤效,今衡山合活血丹用之。果中栗最有益。治腰脚宜生食之,乃略暴干,去其水气,惟患风水气不宜食,以其味咸故也。" ②李时珍《纲目》:"有人内寒,暴泄如注,令食煨栗20～30枚顿愈。肾主大便,栗能通肾,于此可验。《经验方》治肾虚腰脚无力,以袋盛生栗悬干。每日吃10余颗,次吃猪肾粥助之,久必强健。盖风干之栗,胜于日曝,而火煨油炒,胜于煮蒸。仍须细嚼,连液吞咽,则有益。若顿食至饱,反致伤脾矣。" ③黄元御《玉楸药解》:"栗子,补中助气,充虚益馁,培土实脾,诸物莫逮。但多食则气滞难消,少啖则气达易克耳。"

19331 栗毛球(《纲目》)

【概况】

异名 栗毛壳(《唐本草》),栗刺壳(《日用本草》),风栗壳(《广东中药》),板栗壳斗(江西《草药手册》)。

基源 为壳斗科栗属植物板栗的总苞。

原植物 板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见"栗子"条。

【药性】

功效 凉血热,消痰火。

主治 丹毒,瘰疬结核,百日咳。①《补缺肘后方》:"治丹"。 ②《唐本草》:"疗丹火疮,毒肿。" ③《滇南本草》:"烧灰吹鼻中,治中风不语。"

用法用量 内服:煎汤,9～30g。外用:煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《广东中药》Ⅰ:"治痰火核:风栗壳、夏枯草。水煎服。" ②《广东中药》Ⅰ:"治痰火头疬:风栗壳30g,蜜枣3枚。同煎服。" ③《安徽中草药》:"治丹毒:壳兜,煎水洗浴患处。"

19332 栗叶(《滇南本草》)

【概况】

基源 为壳斗科栗属植物的叶。

原植物 板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见"板栗"条。

【药性】

主治 ①《滇南本草》:"治喉疔火毒,煎服(6～9g)。" ②《现代实用中药》:"为收敛剂。外用除漆疮。"

【临床应用】

单方应用 《广西本草选编》:"防治百日咳:栗叶9～15g。水煎服。"

19333 栗壳(《食疗本草》)

【概况】

基源 为壳斗科栗属植物板栗的壳。

原植物 板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见"栗子"条。

【药性】

性味 《纲目》:"甘、涩,平。"

功效 降逆,止血。

主治 反胃,鼻衄,便血。①孟诜:"煮汁饮之,止反胃消渴。" ②《日华子本草》:"治泻血。"

用法用量 内服:煎汤,9～12g;研末或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方 《青岛中草药手册》:"治颈部脓肿:栗壳、生地、川芎、白芍、乳香、没药各9g,当归15g,肉桂6g。水煎服。"

单方应用 ①《圣惠方》:"治鼻衄累医不止:栗壳150g,烧灰,研末。每服6g,以粥饮调服。" ②《安徽中草药》:"治便血,反胃呕吐:栗壳烧存性,研末。每服3g,水送服。" ③姚可成《食物本草》:"治膈气:栗子黑壳煅,同舂米槌上糠等份。蜜丸梧子大。每空心下30丸。"

食疗 《岭南采药录》:"治痰火瘰疬:栗壳和猪精肉煎汤服。"

19334 栗壳牛肝菌(《中国中草药汇编》)

【概况】

异名 滑蕈(《西园蕈谱》),点柄粘盖牛肝菌(《中国药用真菌》),蘑菇(《陕西中药名录》)。

基源 为牛肝菌科乳牛肝菌属真菌点柄乳牛肝菌的子实体。

原植物 点柄乳牛肝菌 Suillus granulatus (L. ex Fr.) O. Ktze.,又名点柄粘盖牛肝(《中国的真菌》)。

历史 《西园蕈谱》载:"滑蕈,状似时候坊蕈,而盖苍赤色,里黄有针孔,茎白,味酸而滑。"即系本品。

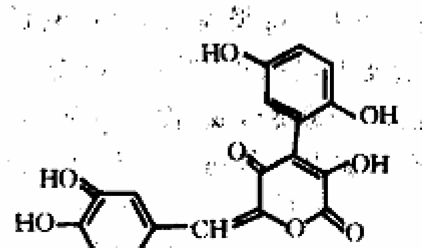
形态 丛生或单生;菌盖扁半球形或近扁平,直径2.4～5.1cm,大型个体可达9cm,很粘,草黄色或深蜜黄色至深肉桂色或浅朽叶色;菌肉幼小时白色,后呈淡黄色;菌柄黄色,近柱形3～6×0.6～1.2cm,中实,表

面散生红褐色小腺点，鲜时黄色，干后色暗；菌管层直生；管口圆形至多角形，黄色，每 1cm 7～9 个；新鲜时有乳黄色乳汁流出，乳汁干后成颗粒状。孢子椭圆形至棱形，壁表平滑，6.6～9.5×3.8μm。

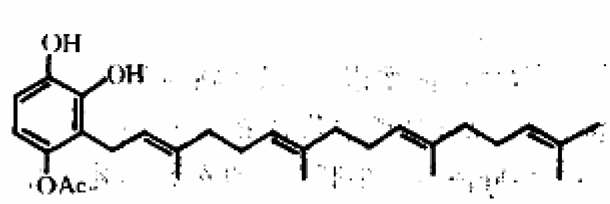
生境与分布　生于松林或混交林的地上，形成菌根。分布于河北、山西、辽宁、山东、江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、贵州、云南。

【化学】

含吡喃衍生物[1] Grevillin D(1)，还含具有抗癌活性的化合物牛肝菌素 Suillin[2](2)，及抗微生物活性的四异戊烯基苯酚类化合物[3]：2-乙酰氧基-3-牻牛儿基牻牛儿基-1,4-二羟基苯(2-Acetoxy-3-geranylgeranyl-1,4-dihydroxy-benzene)、3-牻牛儿基牻牛儿基-1,2-二羟基-4-甲氧基苯(3-Geranylgeranyl-1,2-dihydroxy-4-methoxy-benzene)、1-乙酰氧基-6-牻牛儿基牻牛儿基-2,4-二羟基苯(1-Acetoxy-6-geranylgeranyl-2,4-dihydroxybenzene)、6-牻牛儿基牻牛儿基-2,4-二羟基-1-甲氧基苯(6-Geranylgeranyl-2,4-dihydroxy-1-methoxybenzene)及 5,6-二羟基-2-甲基-2[3′,7′E]-4′,8′,12′-三甲基-十三-3′,7′,11′-三烯-2(H)-苯并吡喃(5,6-Dihydroxy-2-methyl-2[3′,7′E]-4′,8′,12′-trimethyltrideca-3′,7′,11′-trien-2(H)-chromene)。还含有阿糖醇(Arabitol)、甘露糖醇(Mannitol)[4]以及蛋白质、氮基酸[5]、硒等无机元素[6]。



(1)



(2)

参考文献　[1] CA 1975;**82**:135663g　[2] J Nat Prod 1989;**52**(4):844　[3] J Nat Prod 1989;**52**(5):941　[4] CA 1980;**92**:145042z　[5] CA 1984;**101**:5746m　[6] CA 1988;**108**:149135d

【药性】

性味　甘，温。《西园草谱》："酸而滑。"

主治　《新华本草纲要》："大骨节病。"

19335 栗花(《日用本草》)

【概况】

基源　为壳斗科栗属植物板栗的花。

原植物　板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见"栗子"条。

【化学】

含精氨酸(Arginine)。

参考文献　中国药用植物志. 第 2 册. 科学出版社, 1951：63

【药性】

性味　①《滇南本草》："微温，微苦、涩。"　②《四川中药志》："平，涩。"

主治　泻痢，便血，瘰疬。　①《日用本草》："治瘰疬。"　②《滇南本草》："治日久赤白痢疾，大肠下血。"　③《四川中药志》："治小儿消化不良及腹泻不止。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末。

【临床应用】

单方应用　①姚可成《食物本草》："治瘰疬久不愈：栗花、贝母为末。每日酒下 3g。"　②《全国中草药汇编》："治腹泻，红白痢疾，小儿消化不良，瘰疬瘿瘤：栗花序适量，水煎服。"

19336 栗枣柿栽培

吴耕民编著，农业出版社，1964 年出版，32 开，398 页。

本书有栗、枣、柿三篇，分别介绍其栽培价值、历史、分布、种类、品种、形态、繁殖、开园栽培、管理、利用等，并摘李时珍《纲目》的论述。

19337 栗树皮(《食疗本草》)

【概况】

基源　为壳斗科栗属植物板栗的树皮。

原植物　板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见"栗子"条。

【化学】

含槲皮素、尿素(Urea)、色素[1]及鞣质[2]。

参考文献　[1] 中国药用植物志. 第 2 册. 科学出版社, 1951：63　[2] 中国药用植物图鉴. 上海教育出版社, 1960：872

【药性】

功效　凉血解毒。

主治　丹毒，癞疮，口疮，漆疮，打伤。　①《唐本草》："水煮汁，主溪毒。"　②孟诜："主疽疮毒。"　③《本草图经》："主疮毒。"　④《滇南本草》："敷打伤，烧灰治癞疮。"　⑤《医林纂要》："煎水洗口疳，口烂。"　⑥《现代实用中药》："治丹毒，煎汤洗。"

用法用量　外用：煎水洗或烧灰敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治漆疮：栗树皮或根 250～500g。水煎，冲铁锈 30～60g，洗患

处，1 日 2～3 次。” ②《安徽中草药》：“治漆疮：栗树皮或根 2 份，蟹壳 1 份。共烧炭存性，研末，调油敷患处。”

19338 **栗树根**(《食物本草》)

【概况】

基源 为壳斗科栗属植物板栗的根。

原植物 板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见“栗子”条。

【药性】

性味 《四川中药志》：“甘、淡，平。”

功效 清热，行血。

主治 ①汪颖《食物本草》：“治偏肾(疝)气，酒煎服之。” ②《四川中药志》：“治血痹。”

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用 江西《草药手册》：“治红肿牙痛：板栗根、棕树根。煎水煮蛋吃。”

19339 **栗荴**(《纲目》)

【概况】

基源 为壳斗科栗属植物板栗的内果皮。

原植物 板栗 Castanea mollissima Blume

余项参见“栗子”条。

【药性】

性味 《纲目》：“甘，平，涩。”

主治 瘰疬，骨鲠。

用法用量 外用：捣敷或研末吹。

【临床应用】

单方应用 ①姚可成《食物本草》：“治栗子颈：栗蓬内膈断薄衣(栗荴)，捣敷之。” ②《纲目》：“治骨鲠在咽：栗子内薄皮(栗荴)烧存性，研末，吹入咽中。”

19340 **酌准秘抄**(清·王贞吉撰)

书目于民国三年(1914 年)《庆云县志》内，未见刊行。

19341 **配子**

配子(Gamete) 生物体进行有性生殖时所产生的性细胞。有 3 种类型：①同型配子，即两性配子的形状、大小相同。②异形配子，即两性配子的形状、大小不同。③“卵”和“精子”，不仅形状、大小不同，且在运动功能上亦完全不同，乃是高度分化的两种异形配子。

19342 **配子体**

配子体(Gametophyte) 植物药有性世代交替中产生配子的和具单倍数染色体的植物体。

19343 **配子囊**

配子囊(Gametangium) 具配子的细胞或器官，称为配子囊。在低等植物(如藻类、真菌等)中为单细胞，在高等植物中为多细胞的结构。如精子器、藏卵器、颈卵器均属之。

19344 **配伍禁忌**

配伍禁忌 在药剂的制备与临床使用过程中，将两种或两种以上药物搭配并用称配伍。配伍后药物间因物理、化学或药理等的变化，不能达到预期目的，给制备、使用与治疗带来不利，甚至有害的影响，称配伍禁忌。配伍禁忌并非一绝对概念，它在一定条件下可以转化；如活性炭与生物碱盐类配伍，可发生物理学上的吸附作用而影响生物碱的药理活性，不利于治疗；但如生物碱盐类引起中毒，使用活性炭则有利于解毒。中医古书上有十八反、十九畏的记载，就是中药配伍禁忌的经验总结。

19345 **配位体色谱法**

配位体色谱法(Ligand chromatography)亦称配位体交换色谱法。在色谱柱内填充含有有络合作用的金属离子(如 Cu^{2+}、Ni^{2+}、Ag^{+}、Co^{3+} 等)的离子交换树脂，当溶液或气体中能和这些金属络合的有机物通过柱子时，由于与金属之间络合(或取代已被络合的配位体)的强度不同，滞留时间也就不同，从而得到分离。能分离的配位体包括氨、有机胺、多元醇、烯类和炔类衍生物、有机酸的阴离子和氨基酸等。可采用洗脱、顶替或迎头法的技术。此法优点是：金属和配位体生成络合物是一种很强的反应，可以选择性地从溶液或气体混合物中吸着浓度非常低(如 ppm 级)的配位体，使其与非配位体分离；络合物的生成是选择性非常高的反应，一种金属离子与不同(甚至相似)的配位体之间的络合强度往往有很大差异，使配位体之间能有效地互相分离；可供应用的金属离子种类相当多，方法的应用范围较广。

19346 **翅**

翅(Wing) ①指动物供飞行的器官。如鸟的翅膀和蝙蝠的飞膜即是。在无脊椎动物中，昆虫大多有翅两对，在中胸和后胸节背侧，由表皮角质膜及其间气管伸张所形成(与脊椎动物的翅来源和构造根本不同)。但双翅目只有前翅，后翅变为平衡棒，捻翅目雄虫前翅退化成假平衡棒，仅有后翅(雌虫无翅)。②指鱼类的鳍间或也称为翅。如鲨鱼的鳍称为鱼翅，既是海味珍品，又是补肾、强筋、壮骨的名贵中药材；飞鱼的胸鳍特别长大，亦称为翅。

19347 **翅卫矛**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名 八肋木、白檀子、栓翅卫矛(《宁夏中草药手册》)，约哦(藏名)。

基源 为卫矛科卫矛属植物翅卫矛的枝皮。

原植物 翅卫矛 Euonymus phellomanes Loes.

形态 落叶灌木，高约 4m。枝四棱形，硬而直，有 2

～4个软木质厚翅，灰褐色；冬芽小。叶对生，叶柄长7～15mm；叶片长圆形至长圆状披针形，长6～10cm，宽3～6cm，先端短渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，两面无毛。花两性，腋生聚伞状花序，总梗长1～2.5cm，花柄长约5mm；萼片和花瓣4～5，花瓣紫色；雄蕊4～5，花丝极短，着生于花盘上；子房4室，藏于花盘内；花盘扁平，肥厚。蒴果卵圆形，4裂，长约7mm，花柱宿存，4裂，长约0.2cm，呈短尖头。种子有红色的假种皮。花果期7～10月。（图见《中药大辞典》.下册.1821页.3739条图）

生境与分布 生于山坡林缘及河岸灌丛中。分布于陕西、甘肃、河南、四川。

【生药】

采集 7～8月采收枝皮，晒干。

【药性】

性味 苦，寒。

归经 入肝、肺二经。

功效 破血落胎，调经续断。

主治 产后腹痛，崩中下血，风湿疼痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》："治月经不调、小腹痛：翅卫矛、五灵脂、当归。水煎服。" ②《高原中草药治疗手册》："治骨折及风湿疼痛：翅卫矛、钮子七、铁线莲、卷柏、华蔽榭、秦艽、铁棒七。泡酒服。"

19348 **翅子罗汉果**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 山鹅（《广西药用植物名录》）。

基源 为葫芦科罗汉果属植物翅子罗汉果的块根和叶。

原植物 翅子罗汉果 Siraitia siamensis (Craib) C. Jeffrey ex S. Q. Zhong et D. Fang，又名凡力、红汞藤（广西）。

形态 草质攀援藤本，长达20余米，全体密被黄褐色柔毛和红色（干后变黑）疣状腺鳞。根肥大，味苦。茎粗壮，具棱沟。卷须2歧，在分叉点上下同时旋卷。叶柄长3.5～10cm；叶片卵状心形，长10～27cm，宽7～21cm，近全缘，基部心形，弯缺深2～6cm，掌状脉5～7条。花雌雄异株；雄花排列为总状或圆锥花序，花序轴长2～12cm，萼筒短钟状，直径1.2～1.6cm，裂片5，扁三角形，具3条隆起的脉，花冠淡黄色，直径3.4～4cm，裂片卵形，长1.5～2cm，具5脉，边缘有睫毛，内面具腺毛，基部具3枚半圆形鳞片，雄蕊5，成对靠合，1枚离生，花药1室，S形折曲；雌花单生或双生，子房卵球形，柱头肾形，2裂。果实近球形，味甜，直径约6cm，初时被茸毛，后脱落。花期4～6月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.163页.图43：8-12）

生境与分布 生于300～700m的山坡林中。分布于广西和云南。越南和泰国也分布。

【药性】

功效 止痛消炎，祛风止痒。

主治 块根：胃脘痛，咽喉炎。叶：外用治神经性皮炎和皮癣。

19349 **翅托叶猪屎豆**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 响铃草（广西）。

基源 为豆科野百合属植物翅托叶猪屎豆的种子、根和全草。

原植物 翅托叶猪屎豆 Crotalaria alata Buch.-Ham. ex D. Don (C. bialata Schrank)，又名翅托叶野百合（《海南植物志》）。

形态 直立亚灌木，高约1m。植株被绢质短柔毛，茎略呈"之"字形，有分枝。单叶，近无柄，倒卵形或长卵圆形，长3～8cm，宽1～5cm，先端钝或近急尖，具小刺尖，基部宽楔形，下面沿脉密被毛，托叶翅状，沿茎枝延伸至各茎节达先端分叉。总状花序，花2～3，苞片卵形或钻形，着生于花梗基部；小苞片生于花萼基部，花梗长约0.5cm，花萼密被长绢质柔毛，长约0.8cm，裂片披针形，顶端渐尖；花冠黄色，与萼近等长或藏于萼内。荚果具柄，长圆柱形，长3～4cm，先端具喙。种子30～40。花期6～9月，果期9～11月。（图见《中国主要植物图说·豆科》.167页.图155）

生境与分布 生旷野草丛或林荫。分布于福建、广东、海南、广西、四川、贵州、云南等地。

【药性】

功效 种子试用于抗肿瘤。

19350 **翅芽**

翅芽(Wing pad) 不完全变态类昆虫的若虫的尚未发育完全的翅，是中胸和后胸上的两对扁平构造。如蝉。

19351 **翅果**

翅果(Samara) 闭果的一种。具有一个或数个翅状附属物的果实。由一个或数个心皮的子房形成。果皮干燥不开裂，果皮的一端或周边向外伸展成翅状的薄片（子房壁延生而成），使果实可随风传布。如榆属、桦木属、槭属、臭椿属、白蜡树属等植物的果实。但是有些被子植物（如千张纸属）和裸子植物（如松属）的种子也具翅，甚至外形极似翅果，万勿误认为翅果。

19352 **翅柄铁线蕨**（《贵州草药》）

【概况】

异名 猪鬃草、猪鬃七（《贵州草药》），团羽铁线蕨（《中国药用孢子植物》）。

基源　为铁线蕨科铁线蕨属植物团羽铁线蕨的全草。

原植物　团羽铁线蕨 Adiantum capillus-junosis Rupr.，又名团叶铁线蕨(《中国蕨类植物图谱》)，乌脚芒、岩浮萍(《中国高等植物图鉴》)，猪毛针、猪毛草、牛毛毡(四川)。

形态　多年生草本，植株无毛，高 10～20cm。根状茎短而直立，顶部有褐色披针形鳞片。叶簇生；叶柄紫黑色，细弱，长 2.5～4cm；一次羽状复叶，长 7～5cm，宽 2.5～4cm；有时先端伸长而生根；羽片薄草质，团扇形，近圆形或横椭圆形，长 1.3～1.7cm，宽 1.7～2.3cm，对生或近对生，外缘 2～5 浅裂；裂片顶部生孢子囊群，边缘全缘，唯不育部分的边缘有浅波状锯齿。叶脉扇形分叉。孢子囊群狭长椭圆形至狭长肾形。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.165 页.图 329)

生境与分布　生于潮湿石灰岩上或墙缝中。分布于河北、甘肃、山东、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采全草。

【药性】

性味　《贵州草药》："凉，微苦。"

功效　清热利尿，活血通淋。

主治　痢疾，血淋，尿闭，咳嗽，伤痛，乳痛，瘰疬。①《贵州草药》："清热利尿，舒筋活络，补肾止咳。"　②《中国高等植物图鉴》："治痢疾，颈淋巴结结核，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治咳嗽：猪鬃草、车前草各 30g。煨水服。"　②《贵州草药》："治尿闭：猪鬃草 15g，凤尾草 30g，煨水服。"

单方应用　①《贵州草药》："治劳伤疼痛：猪鬃草 30g，泡酒服。"　②《贵州草药》："治遗精：猪鬃草根 30g，泡酒服。"　③《贵州草药》："治血淋：猪鬃草 30g，煨水服。"　④《贵州草药》："治乳腺炎：猪鬃草 15g，煨水服；另用 30g 捣绒敷患处。"

19353 **翅脉**

翅脉(Vein)　昆虫翅上纵行和横行的脉，由胚胎时气管分布入内形成。纵脉有前缘脉(Costa)、亚前缘脉(Subcosta)、径脉(Radius)、径分脉(Radial sector)、中脉(Media)、肘脉(Cubitus)、后肘脉(Postcubitus)、臀脉(Anal)、轭脉(Jugal)等；横脉有肩横脉(Humeral)、径横脉(Radial)、分横脉(Sectorial)、径中横脉(Radio-medial)、中横脉(Medial)、中肘横脉(Mediocubital)等。翅脉有一定的形式、数目及分布等特点，称为"脉序"(Venation)。脉序在各目昆虫中变异颇大，为昆虫分类的重要依据之一，也是昆虫类中药真伪鉴别的重要特征之一。

19354 **翅室**

翅室(Cell of wing)　昆虫翅面上由纵脉和横脉或翅缘围成的小区。四面为纵脉和横脉所包围的称为闭室；如一面非翅脉而为翅缘所包围的称为开室。翅室以其前缘的纵脉名称来命名。

19355 **唇形花冠**

唇形花冠(Labiate corolla)　花冠稍呈二唇形，上面(后面两裂多少合生为上唇，下面(前面)三裂片为下唇(但也有上唇三裂下唇二裂的)，如益母草、丹参、紫苏等唇形科植物的花冠。

19356 **唇齿清胃丸**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由大黄 500g，黄芩、黄柏、栀子、龙胆、生地黄、石膏各 300g，知母、陈皮、防风各 200g，升麻、白芷各 100g，冰片、薄荷冰各 10g 组成。有清胃降火之功效。适用于胃火引起的牙龈肿痛，口干唇裂，咽痛。方中石膏、龙胆、黄芩、黄连、栀子清泻胃经之郁火；生地、知母凉血滋阴；防风、白芷、升麻疏风解热止痛；大黄泻火毒而下行；陈皮行气解郁；冰片、薄荷冰解毒消肿。本品味苦，为类圆球形棕褐色的蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

19357 **唇瓣**

唇瓣(Lip)　指双唇花冠或花萼的上部或下部的裂片。如兰的花冠中大而变形的下花瓣，即为唇瓣。

19358 **夏天无**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名　一粒金丹、野延胡、洞里仙(《纲目拾遗》)，伏地延胡索(江西《草药手册》)。

基源　为罂粟科紫堇属植物伏生紫堇的块茎或全草。

原植物　伏生紫堇 Corydalis decumbens (Thunb.) Pers. (C. amabilis Migo)，又名落水珠(江西)。

历史　本种以一粒金丹之名始载于《纲目拾遗》，云："一名洞里仙，又名野延胡，江南人呼飞来牡丹……叶似牡丹而小，根长二三寸，春开小紫花成穗，似柳穿鱼，结子在枝节间，生青老黄，落地复生，小根，子如豆大，其根下有结粒，年深者大如紫，小者如豆。"按上记述应为本种。

形态　多年生无毛草本。具球形或椭圆形块茎，直径约 6mm，表面黑色，有少数须根。茎细弱，长 15～30cm，不分枝。基生叶具长柄，叶片近三角形，长约 6cm，二回 3 出全裂，末回裂片具短柄，通常狭倒卵形；茎生叶 2～3 片，生于茎较上部分，似基生叶而较小，具柄或无柄。总状花序顶生，长 1.7～4cm，苞片卵形或椭

披针形,全缘;花瓣紫色,上面花瓣长1.4～1.7cm,瓣片近圆形,顶部微凹,边缘波状,距圆筒形,直或稍向上弯曲,长6～8mm。雄蕊6,成两体。蒴果线形,2瓣裂。种子细小。花期4月,果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.14页.图1757)

生境与分布　生于丘陵或低山山坡草地。分布于安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖南。

【生药】

栽培　宜凉爽湿润的环境,能耐寒,怕高温,忌干旱,适于疏松肥沃而湿润的壤土中生长。用块茎繁殖,在9月中、下旬种植。按10～15cm行距开4～5cm深的条沟,以株距3～4cm下种,芽头朝上。栽后撒上沤熟薄肥一层,然后覆盖细土,以不见种茎为宜。每亩用种量28～30kg。幼苗出土后,应及时拔草,以利幼苗生长。生长期中注意水分管理,保持土壤湿润;雨季须及时排水,以免积水过多而影响根系生长。一般在11月下旬追施人畜粪尿一次,并盖铺一层厩肥,以利越冬保苗。2月上旬,用化肥尿素或人畜粪尿追肥。3月上旬,结合除草再用人畜类尿或尿素追肥。4月中下旬开始倒苗。

采集　冬、春季或初夏采挖块茎,除去残茎及根须,洗净,晒干或鲜用。药材主产于江西余江、贵溪、新余、宜丰、临川。江苏苏州、昆山有栽培。

鉴别

性状　块茎类球形、长圆形或不规则块状,长0.5～2cm,直经0.5～1.5cm;表面土黄色、棕色或暗绿色,有细皱纹,常有不规则的瘤状突起及细小的点状细根痕。质坚脆,断面黄白色或黄色,颗粒状或角质样,有的略带粉性。气无,味极苦。

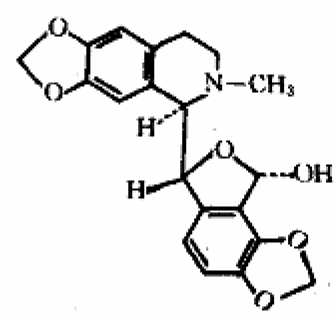
显微　块茎横切面:皮层为3～数层淡黄色扁平的细胞,常具壁孔。维管束外韧型。韧皮部宽广。木质部导管细小,由数个至十余个组成4～7束,呈放射状排列。中央有髓。商品药材薄壁细胞中含众多糊化的淀粉粒团块。(图见《中药志》.第1册.74页.图52)

理化　取样品粉末0.5g,用氨水0.3ml湿润,加苯10ml冷浸24小时,吸取苯液,减压蒸去苯,残渣用苯0.5ml溶解,点于硅胶G板上,以延胡索乙素为对照,以已烷-氯仿-甲醇(50∶30∶5)为展开剂,展距20cm,用碘蒸气熏后,置紫外灯下检视,延胡索乙素显黄绿色斑点。(图见同上.74页.图53)

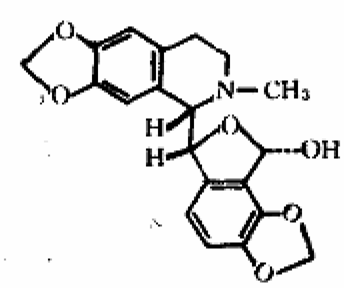
贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

从地下块茎中分离到普鲁托品(Protopine)、(+)-球紫堇碱(Bulbocapnine)、(-)-四氢巴马亭(l-Tetrahydropalmatine)、山缘草定碱(d-Adlumidine)[1]、(+)-四氢巴马汀(d-Tetrahydropalmatine)、(+)-毕枯枯林(d-Bicuculline)[2]、巴马汀(Palmatine)[3]、药根碱(Jatrorrhizine)[4]、(-)-夏天无碱(l-Decumbenine)、(+)-堇明定(d-Corlumidine)、α-别隐托品(α-Allocryptopine)、小檗碱(Berberine)、夏天无碱乙[5]、夏天无碱丙、二氢巴马汀(Dihydropalmatine)、白毛茛宁(Hydrastinine)、3,4-去氢白毛茛宁(3,4-Dehydrohydrastinine)、羟基白毛茛碱(hydroxyhydrastine)、紫堇碱(d-Corydaline)、Decumbensine、Epi-α-decumbensine[6~8]、隐品碱(Cryptopine)、隐品巴马汀(Muramine)、紫堇尔明((+)-Kikemanine,Corydalmine)、(-)-斯阔任碱((-)-Scoulerine)、蝙蝠葛林碱(d-Menisperine)、(-)毕枯枯林(l-Bicuculline)、(-)-苏元胡碱A(l-Humosine A)(1)、夏无宁碱(d-E-genine)(2)β-谷甾醇、棕榈酸、阿魏酸(Ferulic acid)[9]。其地上部分含(-)-咖诺定碱(l-Capnoidine)及元胡内酯等[10]。



(1)



(2)

参考文献　[1] Phytochemistry 1972;11:2642　[2] 中草药通迅 1977;(8):12　[3] 药学通报 1979;8:370　[4] 中医药 1980;1:76　[5] 江西中医药 1980;8:341　[6] 中草药 1987;18(1):8　[7] 化学学报 1988;46:595　[8] J Nat Prod 1988;51(6):1241　[9] 廖静研究生论文.中国药品生物制品检定所,1993　[10] 谭宁华研究生论文.中国药科大学,1990

【药理】

①抗胆碱作用　以夏天无中提取的总生物碱配制成夏天无眼药水浓度在10^{-5}g/ml以上时,对豚鼠离体回肠有明显的解痉作用,其拮抗乙酰胆碱的IC_{50}为21±16.4g/ml,作用强度为普鲁托品的1/17.5。浓度在3×10^{-4}g/ml以上时对离体猪睫状肌痉挛有明显松驰作用,其IC_{50}为2.3×10^{-4}g/ml[1]。　②对心血管作用　夏天无生物碱可使麻醉犬脑与下肢血流量增加,血管阻力减低(经统计学处理均有显著性差异),血压轻度下降,提示其有扩张脑血管和下肢血管的作用,并可对抗去甲肾上腺素引起的脑血管和下肢血管的紧张状态[2]。夏天无总碱100mg/L能明显延长豚鼠心肌功能性不应期,抑制肾上腺素诱发的自律性,但不降低兴奋性,对收缩性也无明显影响。提示夏天无可能具有抗心律失常的作用[3]。　③对血小板功能的影响　体外测定夏天无总碱对血小板聚集性影响时,最终浓度为

31.3mg/L 和 62.5mg/L 的抑制率分别是 31.3%和 58.5%，表明在这两种剂量时能显著地抑制 ADP 诱导的血小板聚集。体内实验舌下 iv 夏天无总碱 0.6mg/kg 也表现出明显的抑制血小板聚集的作用。体外实验夏天无总碱注射液 0.2ml（含 0.1mg）或体内舌下 iv 0.3mg/kg 与 0.6mg/kg 均能显著延长特异性血栓形成时间（CTFT）和血栓形成时间（TFT）。并能显著缩短血栓长度，减轻血栓湿重和干重。同时还可使血小板粘附率明显下降。用大鼠体外颈总动脉—颈外静脉血流旁路法，iv 0.3mg/kg 与 0.6mg/kg，im 0.9mg/kg，十二指肠给药 1.5mg/kg 对实验性血栓形成均有明显的抑制作用[4]。

参考文献 [1] 中草药 1986；17(7)：15 [2] 中西医结合杂志 1986；6(8)：477 [3] 中国药理学通报 1989；5(2)：104 [4] 中国药理学通报 1988；4(5)：301

【药性】

功效 降压镇痉，行气止痛，活血去瘀。

主治 高血压，偏瘫，风湿性关节炎，坐骨神经痛，小儿麻痹后遗症。 ①《浙江民间常用草药》："行血，活血，止血，止痛，镇痉。" ②江西《中草药学》："降压止痛，行气活血。治各型高血压，偏瘫症，风湿性关节炎，腰肌劳损。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～15g；或研末。

【临床应用】

配伍应用 ①配钩藤、桑白皮、夏枯草，治高血压。②配天葵，治乳腺炎。

方选和验方 ①江西《中草药学》："治高血压病：夏天无、钩藤、桑白皮、夏枯草。煎服。" ②夏天无针剂（《浙江药用植物志》）治中风偏瘫，风湿性关节炎，坐骨神经痛：夏天无注射液，每 2ml 相当原生药 1g。每日肌肉注射 1～2 次，每次 2～4ml。

单方应用 ①《浙江民间常用草药》："治高血压、脑瘤或脑栓塞所致偏瘫：鲜夏天无捣烂。每次大粒 4～5 粒，小粒 8～9 粒，每日 1～3 次，米酒或开水送服，连服 3～12 个月。" ②江西《中草药学》："治各型高血压：夏天无研末冲服，每次 2～4g。" ③江西《中草药学》："治风湿性关节炎：夏天无粉，每次服 9g，日 2 次。" ④江西《中草药学》："治腰肌劳损：夏天无全草 15g，水煎服。" ⑤《浙江药用植物志》："治高血压：夏天无块茎研粉，每服 3g，用开水冲服。"

19359 **夏天无片**（《全国医药产品大全》）

本品由夏天无制成。有祛风通络，活血止痛之功效。适用于高血压偏瘫，小儿麻痹后遗症、坐骨神经痛，风湿性关节痛，跌扑损伤。方中夏天无即无柄紫堇，具有祛风镇痉，行气活血，去瘀止痛及降压的作用。本品味苦；为夏天无浸膏的糖衣片，除去糖衣后，呈黄棕色至棕褐色。每片相当于原生药 0.6g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次。密封保存。 各家论述 ①《浙江民间常用草药》："行血，活血，止血，止痛，镇痉。" ②《江西中草药学》："降压止血，行气活血。治各型高血压，偏瘫症，风湿性关节炎，腰肌劳损。" 临床报道 用于治疗偏瘫 15 例，痊愈 5 例，显效 5 例，有效 3 例，有效率 86.7%；治疗高血压、风湿性关节炎，坐骨神经痛、头痛等 50 例，有效 47 例，有效率 94%。其中以治疗坐骨神经痛效果最佳。

参考文献 江西余江制药厂资料

19360 **夏天无注射液**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析同夏天无片。本品为夏天无经提取制成的灭菌水溶液，注射剂。每支 2ml，含 1mg 夏天无提取液。肌肉注射，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次，小儿酌减。本品如有结晶析出，须加温溶解后使用。密闭保存。 药理作用 本品有较明显扩张血管作用，对麻醉动物有降低血压作用[1]。本品对麻醉犬外周血管的扩张作用与胆碱能受体的兴奋有关[2]。

参考文献 [1] 福建医药杂志 1979；(4)：63 [2] 中成药研究 1982；(12)：28

19361 **夏至草**（《陕西中药名录》）

【概况】

异名 夏枯草（《滇南本草》），白花益母（《植物名实图考》），小益母草（《全国中草药汇编》）。

来源 为唇形科夏至草属植物夏至草的干燥地上部分。夏至草属全世界 4 种，中国产 3 种，其中 1 种药用。

原植物 夏至草 *Lagopsis supina* (Steph.) IK.-Gal. ex Knorr. (*Leonurus supina* Steph. ex Willd.; *Marrubium incisum* Benth.; *M. supinum* (Willd.) Hu ex Pei)

形态 多年生草本，披散于地面或上升，具圆锥形的主根。茎高 15～35cm，带紫红色，常在基部分枝。叶轮廓圆形，长宽各 1.5～2cm，先端圆形，基部心形，3 深裂，裂片有圆齿或长圆形犬齿，有时叶片为卵圆形，3 浅裂或深裂，裂片无齿或有稀疏圆齿，脉掌状，3～5 出；叶柄长。轮伞花序疏花，径约 1cm；花萼管钟形，长约 4mm，脉 5，凸出，齿 5，不等大，三角形，长 1～1.5mm；花冠白色，稀粉红色，冠筒长约 5mm，径约 1.5mm；冠檐 2 唇形，上唇比下唇长，长圆形，全缘，下唇 3 浅裂，中裂片扁圆形，两侧裂片椭圆形；雄蕊 4，着生于花冠中部稍下，不伸出；花盘平顶。小坚果长卵形，长约 1.5mm，褐色，有鳞秕。花期 3～4 月，果期 5～6 月。（图见《中国植物志》第 65 卷 第 2 分册. 257 页. 图版 52）

生境与分布 生于海拔可达 2600m 以上的路旁、旷地上。分布于中国东北、河北、河南、山西、陕西、甘肃、新疆、青海、山东、浙江、江苏、安徽、湖北、西南。原苏联西伯利亚、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　夏至前盛花期采收全草，晒干或鲜用。

【化学】

含β-谷甾醇、薯蓣皂甙元及三种同系高级饱和脂肪酸。

参考文献　河北医学院学报　1990；11(2)：71

【药性】

性味　《陕西中草药》："微苦，平。有小毒。"

功效　活血调经，利尿，止痒。

主治　产后血瘀腹痛，月经不调，水肿，半身不遂，头晕，皮肤痒疹。　《陕西中草药》："活血调经，治贫血性头昏，半身不遂，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g；或敷膏。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治产后瘀滞腹痛，跌打损伤：夏至草15g，刘寄奴15g，金丝梅15g，香通15g。水煎服。"　②《四川中药志》："治水肿小便不利：夏至草30g，马鞭草30g。水煎浓汁服。"

单方应用　①《四川中药志》："治皮肤痒疹：鲜夏至草适量，水煎，洗患处。"　②《全国中草药汇编》："治贫血性头晕，半身不遂，月经不调：夏至草9～12g，水煎服，或熬成膏剂服。"

19362 **夏冰**（元·李杲《食物本草》）

夏冰，冰者，太阴之精。

性味　甘，大寒。

功效　去热除烦。暑月食之，与气候相反，入腹，冷热相激，非所宜也。伤寒阳毒热盛昏迷者，以冰一块，置于膻中，令人醒；并解烧酒毒。

19363 **夏枯草**（《本经》）

【概况】

异名　麦穗夏枯草、铁线夏枯草（《滇南本草》、《植物名实图考》），铁色草（《纲目》）。

基源　为唇形科夏枯草属植物夏枯草的干燥果穗。

原植物　夏枯草 Prunella vulgaris L.（Brunella vulgaris L.），又名棒槌草（云南），棒头花（河北），榔头草（江苏），锣锤草（湖南），金疮小草（四川），毛虫药（广西），夏枯菜（藏语）。

历史　夏枯草，《本经》列下品，载："主寒热瘰疬。"《证类本草》引《唐本草》载："叶似旋覆，首春即生，四月穗出，其花紫白，似丹参花，五月便枯，处处有之。"《纲目》收入湿草类，载云："其茎微方。叶对节生，似旋复叶而长大，有细齿，背白多纹。茎端作穗，长一二寸，穗中开淡紫小花，一穗有细子四粒。"所述应为本种。

形态　多年生草本；根茎匍匐，在节上生须根。茎高20～30cm，上升，下部伏地，自基部多分枝，紫红色。茎叶卵状长圆形或卵圆形，大小不等，长1.5～6cm，宽0.7～2.5cm，先端钝，基部圆形、截形至宽楔形，下延至叶柄成狭翅，边缘具不明显的波状齿或近全缘；花序下方的一对苞叶似茎叶，近卵圆形。轮伞花序密集组成顶生长2～4cm的穗状花序，每一轮伞花序下承以苞片，苞片宽心形，长约7mm，宽约11mm，边缘有毛，浅紫色；花萼钟形，连齿长约10mm，2唇形，上唇近扁圆形，先端具3个不明显的短齿，下唇较狭，2深裂，尖头微刺状；花冠紫、蓝紫或红紫色，长约13mm，内面约近基部1/3处具鳞毛环；冠檐2唇形，上唇近圆形，多少呈盔状，下唇3裂，中裂片先端边缘具流苏状小裂片，侧裂片细小；雄蕊4，前对花丝先端2裂，后1裂片能育，具花药，另1裂片钻形，后对花丝的不育裂片微呈瘤状突起。小坚果黄褐色，长圆状卵珠形，长1.8mm，宽约0.9mm，微具沟纹。花期4～6月，果期7～10月。（图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．391页．图版76）

生境与分布　生于海拔高可达3000m的和荒坡草地、溪边及路旁等湿润地上。分布于陕西、甘肃、新疆、河南、湖北、湖南、江西、浙江、福建、台湾、广东、广西及西南。欧洲各地、北非、原苏联西伯利亚、西亚、印度、巴基斯坦、尼泊尔、不丹均广泛分布，澳大利亚及北美洲亦偶见。

【生药】

栽培　宜温和湿润气候，能耐寒。以向阳、排水良好的肥沃砂质壤土为佳。用种子繁殖，8～9月秋播，3～4月春播，多用条播。按行距30cm开浅沟，将种子拌入草木灰后匀撒于沟内，每亩用种量0.5kg。播后覆薄土，保持土壤潮湿。出苗后结合松土除草，逐次间苗，拔除过于稠密的幼苗，并用人畜粪水追施1～2次。也可在早春挖出老株，进行分株繁殖。栽种3～4年后应易地另栽。

采集　夏季果穗棕红色时采收果穗，晒干。药材主产于安徽、江苏、浙江、山东。

鉴别

性状　果穗长圆柱形或宝塔形，长2.5～6.5cm，直径1～1.5cm，淡棕色或棕红色，少数基部带有短茎。宿萼数轮至十数轮，作覆瓦状排列，每轮有5～6个具短柄的宿萼，下生对生苞片2枚。苞片肾形，淡黄褐色，纵脉明显，基部楔形，先端尖尾状，背面生白色粗毛。宿萼唇形，上唇宽广，先端微3裂，下唇2裂，裂片尖三角形，外面有粗毛。花冠及雄蕊都已脱落。宿萼内有小坚果4枚，棕色，有光泽。体轻质脆，微有清香气，味淡。以穗大、色棕红者为佳。

显微　粉末：深棕色。　①异形细胞表面观细胞延长，垂周壁深波状弯曲，直径31～57μm，长约至121μm，壁厚2～7μm，胞腔含淡黄色或黄棕色物。　②非腺毛完整者1～14细胞，单细胞者多见，呈三角锥

形，长16～54μm，多细胞者常有一个或几个细胞收缩，长约至2075μm，直径11～138μm，基部扩大至175μm，壁厚2～11μm，有的胞腔内含黄色物。 ③腺毛头部类长圆形而扁，1～2细胞，胞腔内充满黄色分泌物，柄部1～2细胞。 ④腺鳞顶面观头部类圆形，4细胞，直径32～62μm，内含黄色分泌物，角质层与分泌细胞间距较大。 ⑤中果皮石细胞表面观类长方形或类方形，垂周壁波状弯曲，壁厚5～13μm，胞腔星状分枝，有的含黄色物；内果皮石细胞壁深波状弯曲，厚3～5μm，胞腔充满黄色物。 ⑥果皮薄壁细胞表面观类多角形，壁薄，内含较多砂晶，直径约2μm。 ⑦种皮细胞表面观类长多角形，壁具细密弧形条网状增厚。 ⑧苞片表皮表面观细胞类多角形，垂周壁薄，表面有细密角质条纹；有的细胞含黄色或黄棕色物，表面角质纹理不明显。气孔长圆形，副卫细胞2个，直轴式。 ⑨脂肪油滴，存在于子叶细胞中或散在。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 477页. 图232)

加工炮制　取原药材，除去杂质及残留的柄或叶，筛去灰屑，穗长者切段。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

含三萜皂甙，甙元是齐墩果酸(Oleanolic acid)，尚含游离的齐墩果酸、乌苏酸(Ursolic acid)、芸香甙(Rutin)、金丝桃甙(Hyperoside)、顺-咖啡酸(Caffeic acid)、反-咖啡酸、维生素B_1、C、K，胡萝卜素、树脂、苦味质、鞣质、挥发油、生物碱、水溶性盐(约3.5%，其中约68%是KCl)等。花穗含飞燕草素(Delphinidin)和矢车菊素(Cyanidin)花色甙、d-樟脑(d-Camphor)、d-小茴香酮(d-Fenchone)[1]。还含香豆精、黄酮类、有机酸类及皂醇和萜类等。香豆精有：伞形酮(Umbelliferone)、莨菪亭(Scopoletin)、七叶甙元(Esculetin)[2]，黄酮有：木犀草素(Luteolin)、Homoorientin、Cinaroside[3]。有机酸类有：油酸(Oleic acid)、亚油酸(Linolenic acid)、肉豆蔻(Myristic acid)、棕榈酸(Palmitic acid)、硬脂酸(Stearic acid)、月桂酸(Lauric acid)[4]。糖类：蔗糖、半乳糖、葡萄糖、果糖和夏枯草甙(Prunellin)[5,6]。甾醇类和萜类：谷甾醇(Sitosterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、菠菜甾醇(Spinasterol)、Δ^7-豆甾醇(Stigmast-7-en-3β-ol)及它们的葡萄糖甙[7]、乌苏酸及其衍生物[8]、(12R, 13S)-2α, 3α, 24-Trihydroxy-12, 13-cyclotaraxer-14-en-28-oic acid、(13S, 14R)-2α、3α, 24-三羟基-13, 14-环-齐墩果烷-11-烯-28-酸[(13S, 14R)-2α, 3α, 24-Trihydroxy-13, 14-cycloolean-11-en-28-oic ocid][9]、2α, 3α-二羟基-乌苏烷-12, 20(30)-二烯-28-酸(2α, 3α-Dihydroxy-ursa-12, 20(30)-dien-28-oic acid)、2α, 3α, 24-三羟基-乌苏烷-12, 20(30)-二烯-28-酸[2α, 3α, 24-Trihydroxy-ursa-12, 20(30)-dien-28-oic acid]和2α、3α、24-三羟基-齐墩果烷-11, 13(18)-二烯-28-酸[10]、β-Amyrin[11]、2α, 3α, 24-三羟基-齐墩果烷-12-烯-18-酸(2α, 3α, 24-Trihydroxy-olean-12-en-18-oic acid)[12]、2α, 3α-二羟基乌苏烯-12-烯-28-甲酯(2α, 3α-Dihydroxyurs-12-en-28-oate)、2α-羟基乌苏酸甲酯、山楂酸甲酯(Methyl maslinate)[13]。挥发油主含：1, 8-桉油精(44.83%、1, 8-Cineole)、β-蒎烯(15.74%, β-Pinene)、月桂烯(5.95%, Myrcene)、乙酸芳樟酯(4.19%、Linalyl acetate)、α-水芹烯(5.59%, α-Phellandrene)、芳樟醇(6.41%、Linalool)[14]。

参考文献　[1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977：3752　[2] C A　1987; **106**：2902b　[3] C A 1987; **107**：151266v　[4] J Inst Chem (India)　1987; **56**(3)：133　[5] C A　1973; **79**：2738　[6] Antiviral Res 1989; **11**(5～6)：263　[7] Phytochemistry　1990; **29**(7)：2351　[8] Planta Med　1988; **54**(4)：308　[9] Phytochemistry　1988; **27**(9)：2921　[10] Phytochemistry 1987; **26**(4)：1107　[11] 北京医科大学学报　1985; **17**(4)：297　[12] Phytochemistry　1986; **25**(3)：729　[13] 国外医学·中医中药　1984; **6**：35　[14] 药物分析杂志 1988; **5**：264

【药理】

①对循环系统的作用　夏枯草30%乙醇提取物和乙醇水浸出液对麻醉动物有降压作用[1]。给犬ip夏枯草醇水浸出液3～4g/kg，经5～[illegible]in，可使血压下降30～40mmHg，降压时间维持1～2[illegible]。iv夏枯草提取物降压作用更加明显，po给药降压作用微弱[2]。对肾性高血压犬，连续给药2wk后，血压呈中等程度降低，停药后恢复至原水平[3]。急性动物实验表明，夏枯草煎剂虽有降压作用，但有快速耐受现象，切断迷走神经后，其降压作用明显减弱[3]。浓度为1：10万～1：100万的夏枯草煎剂使在体兔心和离体蛙心收缩幅度增大，但剂量增大(1：20～1：50)时使收缩幅度变小，其降压浓度对心脏无抑制作用[4]。蟾蜍下肢血管灌流实验表明，夏枯草50%煎剂有扩张血管作用，但100%浓度时，扩张作用反而减弱[5]。夏枯草总甙20mg/kg ip，对麻醉大鼠急性心肌梗死有保护作用[6]。 ②抗菌作用　体外试验表明，夏枯草煎剂对痢疾杆菌、伤寒杆菌、霍乱弧菌、大肠杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、葡萄球菌及人型结核杆菌均有一定的抑制作用[6～8,11]。水浸剂(1：4)对许兰氏黄癣菌，奥杜盎氏小芽胞黄癣菌等皮肤真菌也有不同程度的抑制作用[10]。给小鼠喂饲夏枯草5～7.5g/kg，可使实验性结核病小鼠的肺部病变略有减轻[11]。 ③抗肿瘤作用　夏枯草100%煎剂给小鼠sc 0.4～0.6ml，每日1次，连用2wk。对艾氏腹水瘤及肉瘤180均有抑制作用[3,11]。 ④其它　50%夏枯草煎剂可使离体兔未孕子宫产生明显而持久的强直性收缩，对已孕子宫作用较弱。1：25～1：100煎剂对离体

兔肠有增强蠕动作用，以十二指肠最为敏感，回肠敏感性较差[15]。夏枯草降血糖有效成分（暂名降糖素）50mg/kg sc，对小鼠四氧嘧啶性高血糖有降血糖作用[10]。

参考文献　[1]　中国医学科学院1956年论文报告 1956；11：70　[2]　北京生理科学会1963年学术年会论文摘要，1963：78　[3]　中草药药理与临床应用．下册．1977：203　[4]　西安医学院学报　1958；(5)：18　[5]　西安医学院学报　1958；(5)：28　[6]　中华新医学报　1950；1(2)：95　[7]　山东医学院学报　1959；(8)：42　[8]　中华新医学报　1950；(2)：285　[9]　中草药　1994；25(6)：302　[10]　中草药　1989；20(8)：358　[11]　药学通报　1959；7(10)：522　[12]　中华皮肤科杂志　1957；(4)：286　[13]　上海第一医学院学报　1964；(2)：241　[14]　医学科学技术资料汇编（广西医学院），1960：49　[15]　西安医学院学报　1958；(5)：16

【药性】

性味　苦、辛，寒。　①《本经》："苦、辛，寒。"　②《本草正》："微苦、微辛。"

归经　入肝、胆经。　①《滇南本草》："入肝。"　②《本草经疏》："入足厥阴、少阳经。"

功效　清肝，散结，明目，止痛。

主治　瘰疬，瘿瘤，乳痈，乳癌，目珠夜痛，羞明流泪，头目眩晕，口眼歪斜，筋骨疼痛，肺结核，急性黄疸型传染性肝炎，血崩，带下。　①《本经》："主寒热，瘰疬，鼠瘘，头疮，破癥，散瘿结气，脚肿湿痹。"　②《本草衍义补遗》："补养血脉。"　③《滇南本草》："祛肝风，行经络。治口眼歪斜，行肝气，开肝郁，止筋骨疼痛，目珠痛，散瘰疬，周身结核。"　④《生草药性备要》："去痰消脓。治瘰疬，清上补下，去眼膜，止痛。"　⑤《本草从新》："治瘰疬，鼠瘘，瘿瘤，癥坚，乳痈，乳岩。"　⑥《科学的民间药草》："有利尿杀菌作用，煎剂可洗疮口，治化脓性外症。洗涤阴道，治阴户及子宫内膜炎。"　⑦《现代实用中药》："为利尿药。对淋病，子宫病有效，并能治高血压，能使血压下降。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；熬膏或入丸、散。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　脾胃虚弱者慎用。　①《本草经集注》："土瓜为之使。"　②《得配本草》："气虚者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配香附，治肝虚目痛，夜间尤痛者。②配菊花，治肝火上扰的头痛眩晕及肝火目赤，目痛。③配决明子，治肝阳上亢所致的高血压病，头痛，耳鸣，眼花，烦热汗出，性情急躁，失眠。　④配南星、防风、钩藤，治口眼歪斜。　⑤配玄参、连翘、牡蛎，治肝火郁结之瘰疬结核。　⑥配蒲公英，治咽喉肿痛，目赤肿胀及疔疮痛肿，乳痈初起。　⑦配蒲公英、土大黄、车前草，治黄疸型传染性肝炎。　⑧配板蓝根、马勃、牛蒡子、大青叶，治腮腺炎。

方选和验方　①夏枯草汤（《外科正宗》）治瘰疬，马刀已溃或未溃，或日久成漏，形体消瘦，饮食不甘，寒热如疟，渐成劳瘵：夏枯草6g，当归9g，白术、茯苓、桔梗、陈皮、生地黄、柴胡、甘草、贝母、香附、白芍药各3g，白芷、红花各1g。先煎夏枯草取汁，再与其他药同煎，临卧入酒50ml和服。　②消肿汤（《疡科全书》）治无名肿：夏枯草、玄参、天花粉各9g，山慈菇、煅牡蛎、海藻、昆布、白芥子、桔梗各6g，生甘草3g。水煎，食后服。③夏枯草散（《张氏医通》）治肝虚目珠痛，至夜痛剧：夏枯草30g，香附（童便浸）60g，炙甘草9g。为末，每服12g，茶水调下，每日3次。痛久血伤，加当归18g，白芍12g，生地黄30g，黄芪60g。每服15g，入芽茶4g，水煎服。　④补肝散（《简要济众方》）治肝虚目睛疼痛冷泪不止，筋脉痛，及眼羞明怕日：夏枯草15g，香附子30g。共为末，每晚3g，腊茶调下，无时。　⑤夏枯草汤（《摄生众妙方》）治瘰疬马刀，不问已溃未溃，或日久成漏：夏枯草180g。水600ml，煎至7分，去渣，食远服。虚甚则当煎浓膏服，并涂患处，多服益善。　⑥《本草汇言》："治乳痈初起：夏枯草、蒲公英各等份。酒煎服，或作丸亦可。"　⑦《滇南本草》："治口眼歪斜：夏枯草3g，胆南星1.5g，防风3g，钩钩藤3g。水煎，点水酒临卧时服。"　⑧《湖南药物志》："治感冒头痛：夏枯草15g，地耳草、小荆芥，银花藤、水灯芯各9g。水煎服。"　⑨《陕甘宁青中草药选》："治黄疸型传染性肝炎：夏枯草9g，蒲公英30g，大黄5g，车前草30g。水煎服。"　⑩《陕甘宁青中草药选》："治中心性视网膜炎：夏枯草、生地、熟地各15g，全当归、怀山药、炒杜仲、连翘、银花、麦冬各15g。五味子30g，煅石决明24g。水煎，2次分服。"　⑪《陕甘宁青中草药选》："治高血压：夏枯草、菊花、黄芩各9g，决明子6g。水煎服。"　⑫《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》："治小儿菌痢：1岁以下，夏枯草30g，半枝莲15g；2～6岁，夏枯草、半枝莲各30g；6～12岁，夏枯草、半枝莲各45g。水煎服。"⑬江西《草药手册》："治痢疾：鲜夏枯草30g，鲜过坛龙30g。炖水服。"　⑭江西《草药手册》："治乳腺炎：夏枯草15g，蒲公英24g，白芍9g，陈皮6g。水煎服，外用夏枯草、蒲公英、枫树根各等量，捣敷患处。"　⑮江西《草药手册》："治青光眼初起：夏枯草30g，白菊花15g。水煎，日服1剂。"　⑯江西《草药手册》："治乳痛：夏枯草、匍匐堇（鲜）各适量，捣敷。"　⑰江西《草药手册》："治眼结合膜炎：夏枯草15g，香附子根（炒）30g。研末，每服3g，日服1剂，开水冲服。"　⑱《四川中药志》："治瘿瘤、目痛流泪、羞明怕光、颈淋巴结结核：夏枯草30g，香附10g。研末，用茶调下。"　⑲《中医临床备要》："治皮下初起结核如豆，1枚或3～5枚不等，渐渐窜生，皮色不变，按之坚硬，推之能动，不作寒热，亦不

觉痛，日久则微有痛感，其核推之不动：夏枯草、玄参、海藻、贝母、青盐、薄荷、天花粉、蛤粉、白蔹、连翘、熟大黄、甘草、生地、桔梗、枳壳、当归，玄明粉。糊丸。”

单方应用 ①《纲目》：“治赤白带下：夏枯草花，开时采，阴干为末。每服6g，食前米饮下。” ②《圣惠方》：“治血崩不止：夏枯草为末。每服9g，米饮调下。” ③《纲目》：“治产后血晕，心气欲绝者：夏枯草捣绞汁，服200ml。” ④《闽东本草》：“治头目眩晕：鲜夏枯草60g，冰糖15g。开水冲炖，食后服。” ⑤《闽东本草》：“治羊痫风、高血压：鲜夏枯草90g，冬蜜30g。开水冲炖服。” ⑥徐州《单方验方新医疗法选编》：“预防麻疹：夏枯草15～60g。水煎服，日1剂，连服3天。” ⑦《草医草药简便验方汇编》：“治急性扁桃体炎，咽喉疼痛：鲜夏枯草全草30～60g。水煎服。” ⑧《江西草药》：“治瘰疬：夏枯草180g。水煎服，日1剂。” ⑨《江西草药》：“治夜盲：夏枯草球7个，瘦猪肉120g。水炖，服汤吃肉，日1剂。” ⑩《陕甘宁青中草药选》：“治甲状腺肿大、淋巴结结核：夏枯草30g。水煎服。” ⑪《陕甘宁青中草药选》：“治肺结核：夏枯草1000g。水5000ml，浓煎至500ml，加糖适量，每服15ml，日服3次。” ⑫中医杂志 1960；(3)；北京市结核病研究所：结核病 1972；(1)；湖北省·中西医结合资料选编 1970；1 中国防痨 1960；(3)：“治肺结核(浸润型、慢性纤维空洞型、血型播散型)：夏枯草60g，水煎分2～3次口服。或夏枯草10kg加水煎至5000ml时，加红糖1000g收膏，早晚各服1次，每次8～15ml，1月为1疗程。” ⑬重庆医学院·新医学 1972；(2)：“治渗出性胸膜炎：夏枯草500g，加水2000ml，煎至1000～1200ml，每次口服30～50ml，日服3次。” ⑭浙江中医杂志 1966；(6)：“治细菌性痢疾：夏枯草60g，水浸10小时，文火煎2小时。每日4次分服，7日为1疗程。” ⑮山东医刊 1964；(11)：“治急性黄疸传染性肝炎：夏枯草60g，大枣30g。加水1500ml，文火煨煎，捣枣成泥，煎取300ml，去渣。3次分服。或每日夏枯草60g，瘦肉60g，各加水1200ml，分别煎1小时，再将两者合并，用文火煎至300ml，去渣，3次分服。”

【历代医药家论述】

①朱震亨：“《本草》言夏枯草大治瘰疬散结气。有补养厥阴血脉之功，而不言及。观其退寒热，虚者可使，若实者以行散之药佐之。外以艾灸，亦见取效。” ②李时珍《纲目》：“黎居士《简易方》，夏枯草治目疼，用砂糖水浸1夜用，取其能解内热，缓肝火也。楼全善云，夏枯草治目珠疼至夜则甚者，神效，或用苦寒药点之反甚者，亦神效。盖目珠连目本，肝系也，属厥阴之经。夜甚及点苦寒药反甚者，夜与寒亦阴故也。夏枯禀纯阳之气，补厥阴血脉，故治此如神，以阳治阴也。” ③李中梓《本草通玄》：“夏枯草，补养厥阴血脉，又能疏通结气。目痛、瘰疬皆系肝症，故建神功。然久用亦防伤胃，与参、

术同行，方可久服无弊。” ④黄宫绣《本草求真》：“夏枯草，辛苦微寒。按书所论治功，多言散结解热，能愈一切瘿疬湿痹，目珠夜痛等症，似得以寒清热之义矣。何书又言气禀纯阳，及补肝血，得毋自相矛盾乎？讵知气虽寒而味则辛，凡结得辛则散，其气虽寒犹温，故云能以补血也，是以一切热郁肝经等证，得此治无不效，以其得藉解散之功耳。若属内火。治不宜用。” ⑤王秉衡《重庆堂随笔》：“夏枯草，微辛而甘，故散结之中兼有和阳养阴之功，失血后不寐者服之即寐，其性可见矣。陈久者其味尤甘，入药为胜。” ⑥张山雷《本草正义》：“夏枯草之性，《本经》本言苦辛，并无寒字，孙氏问经堂本可证。而自《千金》以后，皆加一寒字于辛字之下，然此草夏至自枯，故此得名。丹溪谓其禀纯阳之气，得阴气而即死。观其主瘰疬，破癥散结，脚肿湿痹，皆以宣通泄化见长，必具有温和之气，方能消释坚凝，疏通窒滞，不当有寒凉之作用。石顽《逢原》改为苦辛温，自有至理，苦能泄降，辛能疏化，温能流通，善于宣泄肝胆木火之郁窒，而顺利气血之运行。凡凝痰结气，风寒痹着，皆其专职。”

19364 **夏枯草膏(1)**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由夏枯草2.4kg，香附(制)100g，当归、白芍(麸炒)、玄参、浙贝母、僵蚕(炒)、乌药各50g，甘草、桔梗、陈皮、昆布(漂)、川芎各30g，红花20g组成。有清热痰，软坚散结之功效。适用于瘿瘤瘰疬，结核作痛属阴血不足者，腮腺炎亦可应用。方中夏枯草、玄参清热泻火、散郁消瘰；浙贝母、僵蚕、昆布软坚化痰散结；当归、白芍、红花、川芎等调理血分，化瘀以助散结；陈皮、香附、乌药行气散结；桔梗与甘草相合，祛痰排脓解毒；其中白芍、玄参、当归有益血养阴之作用。诸药合用可清火化痰散结而不伤阴液。本品味甜而微咸，为棕褐色稠膏。每瓶装500g、200g。内服，1次9～15g(约1羹匙)1日2次，空腹用开水冲服。感冒时暂停服用，戒性情怒急。密闭保存。

19365 **夏枯草膏(2)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由夏枯草制成。有解郁化结，消肿止痛之功效。适用于气郁结滞，痰阻经络引起的瘰疬鼠疮，瘿瘤痰核，乳癌肿痛等证。方中用夏枯草清泻肝火、开散郁结，颇为适宜。本品气微，味甜、微涩，为褐黑色粘稠和半流体，煎膏剂。每瓶装100g。内服，1次10～20g，1日2～3次。脾胃虚弱者慎服。密封，置室内阴凉干燥处。

19366 **夏枯草露**(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为唇形科夏枯草属植物夏枯草经蒸馏而得的

芳香水。

原植物　夏枯草 Prunella vulgaris L.

余项参见"夏枯草"条。

【化学】

含挥发油：1,8-桉油精(44.83%，1,8-Cineole)、β-蒎烯(15.74%，β-Pinene)、月桂烯(5.95%，Myrcene)、乙酸芳樟酯(4.19%，Linalyl acetate)、α-水芹烯(5.59%，α-Phellandrene)、芳樟醇(6.41%，Linalool)。

参考文献　药物分析杂志　1988；5：264

【药性】

性味、功效与夏枯草同。

主治　《纲目拾遗》："治瘰疬，鼠瘘，目痛，羞明。"

用法用量　内服：炖温，30～60g。

【临床应用】

单方应用　《纲目拾遗》："治瘰疬、目痛：夏枯草露30～60g，炖温内服。"

19367 **夏侯氏药方**(三国·佚名氏，七卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》和光绪二十年(1894)《亳州志》内。今已佚。

19368 **夏蜡梅**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　黄梅花(浙江)。

基源　为蜡梅科夏蜡梅属植物夏蜡梅的干燥根及花。夏蜡梅属全世界约4种，分布于北美洲，世界各地均有引种栽培；中国1种是特有种，药用。

原植物　夏蜡梅 Calycanthus chinensis Cheng et S. Y. Chang [Sinocalycanthus chinensis (Cheng et S. Y. Chang) Cheng et Chang]，又名牡丹木、大叶柴、蜡木(浙江)。

形态　落叶灌木，高1～3m。叶对生，膜质，宽卵状椭圆形至倒卵形，长18～26cm，宽11.5～16cm，先端急尖或渐尖，基部圆形，全缘或具不规则的细锯齿，背面幼时沿叶脉被褐色硬毛。花单生于当年枝顶，无香气，直经4.5～7cm；花被片2型，多数，贝壳状，覆瓦状排列，螺旋状生于坛状花托的顶端，外部的花被片12～14，呈花瓣状，白色，边淡紫红色，内部的花被片9～12，呈副冠状，肉质较厚，淡黄色，腹面基部散生淡紫红色细斑纹。瘦果矩圆形，长1～1.3cm，褐色，疏生白色绢毛。花期5月中下旬，果期10月上旬。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册.804页.图1608)

生境与分布　生于海拔600～1000m的山地沟边。分布于浙江昌化及天台。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气止痛。

主治　胃气痛。

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治胃气痛：夏蜡梅花或根12g，白马骨(茜草科六月雪)、坚漆柴(金缕梅科檵木)根各9～12g，寒扭(蔷薇科高粱泡)根9～12g，仙鹤草6～9g。水煎，冲红糖，每日早晚空腹各服1次。"

19369 **砧草**(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

异名　桑子嘎保(《藏药志》)，丝拉尕保(藏语)。

基源　为茜草科拉拉藤属植物北方拉拉藤的干燥全草。

原植物　北方拉拉藤 Galium boreale L.

历史　《晶珠本草》记载："桑子哇性温，治黄胆、接骨、治头伤、爆火，接继血脉；分黑、白两类，黑的称桑子那保，白的称桑子嘎保。"藏医以茜草科猪殃殃属3种植物作为桑子嘎保入药。这些植物茎四棱形，和叶一样均被钩刺毛或粗糙，叶多数轮生在节上，似莲座状，果实双球形，密被钩毛，像狮子开口露齿，其中北方拉拉藤的花白色与《晶珠本草》的记载相符可作为正品入药。

形态　多年生直立草本，高20～50cm；茎有4棱角，近无毛或节部有微毛。叶4片轮生，无柄，纸质，狭披针形，长1～2.5cm，顶端钝，基部宽楔形或近圆形，边缘稍反卷，基出脉3条，在上面常凹陷，仅边缘有微毛。聚伞花序顶生，或在枝顶结成带叶的圆锥状花序，密花；花小，白毛，有短梗；花萼被毛，花柱2裂至近基部。果小，果爿单生或双生，密被毛。花果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》，第3册.278页.图5969)

生境与分布　生于海拔2500～2800m的山坡、田边、林下。分布于中国东北、华北、西北及西藏。原苏联西伯利亚地区，欧洲东北部和美洲北部也有。

【化学】

含香豆素、黄酮类化合物[1]，以及蒽醌类化合物[2]。

参考文献　[1] CA 1981；95：217688b　[2] CA 1977；86：52657q

【药性】

功效　祛风利湿，活血消痰。

主治　风湿腰腿痛，瘰疬，痈肿，妇女停经。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或制成酊剂。外用：鲜草捣汁敷或煎水洗患处。

【临床应用】

《长白山植物药志》："长白山区民间应用全草煎剂治疗腰腿疼痛。"又"据文献报道，国外临床，用地上茎的鲜汁外敷淋巴结结核、痈肿和各种皮肤病。外洗治眼部炎症，地上茎之酊剂有利尿作用，可治肾病。酊剂治妇科恶露及停经等疾病。又治头痛和风湿症。"

19370 破气

行气作用较强者谓之破气。破气药尤善于消积，适用于积滞气结之证。药如青皮、枳实、厚朴等。

19371 破气消积

参见“破气”条。

19372 破气散结

参见“破气”条。

19373 破石井水（元·李杲《食物本草》）

破石井水在安岳县（今四川省安岳县）西，乃一巨石，破而得水。

性味　甘。

功效　主清暑邪，解酒毒及丹疹赤斑，一切热毒。

19374 破布叶（《生草药性备要》）

【概况】

异名　布渣叶（《本草求原》）。

基源　为椴树科破布叶属植物破布叶的叶。破布叶属全世界约60种，中国产2种，其中1种药用。

原植物　破布叶 Microcos paniculata L.［Grewia microcos L.］，又名包蔽木、破布树、布包木、狗具木（《中药大辞典》），解宝叶、襄叶子（广东）。

历史　破布木，首载于《生草药性备要》。《纲目拾遗》载《广东通志》云：“从肇庆新桥而上，人烟寥落，山路多岐，乃三县交界之区。舟人及此险地，即燃梦香，客皆翻卧昏迷，遂被启橘，易货财以砾块，封识宛然，若枕间置水一盂，则迷药皆涣散矣。又有药名破布叶，可解。行者歌曰：身无破布叶，莫上梦香船。按广志注：梦香船中，以胡蔓草合香焚之，人即迷闷。解梦香毒，能醒迷。《肇庆志》谓：破木叶出阳江阳春恩平，状如掌而绿，岭南舟人多用香烟及毒水迷闷过客，以此草煎汤服之，立解。根据以上所述，经考证，破布叶即为本品。广州知名的“王老吉凉茶”，其中就有破布叶之原料。

形态　灌木或小乔木，高3～12m。树皮灰黑色。单叶互生；叶柄粗壮，长7～12mm；托叶线状披针形，长约为叶柄之半；叶片纸质，卵形或卵状长圆形，长8～18cm，宽4～8cm，顶端短渐尖，基部圆形，表面只在中脉被短柔毛，幼时背面被星状柔毛，后变无毛，边缘有小锯齿，基出脉3条。圆锥花序顶生，花序分枝，花梗与萼片外面密被星状柔毛；花淡黄色，花萼5片，狭长圆形，长约5mm；花瓣5，长不到萼片之半；雄蕊多数，离生；子房无毛，黑褐色，柱头钻形；核果倒卵状近球形，长约1cm，无毛。花期夏、秋季。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．799页．图3328）

生境与分布　生于山谷、山坡灌木丛中或丘陵、平地。分布于广东、海南、广西、云南。越南、印度、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收带幼枝的叶，晒干。药材产于广东、广西等地。

鉴别　叶或带有幼枝的叶，叶多破碎，具短柄，叶片卵形或卵状矩圆形，先端尖，基部浑圆，边缘具小锯齿；表面枯黄色或淡绿棕色，主脉3，侧脉羽状，小脉网状，叶柄及主脉被星状柔毛。纸质，易破碎。气香，味淡。以净叶、无杂质者为佳。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　酸，平。　①《生草药性备要》：“酸，平。”　②《本草求原》：“酸，甘，平。”　③《岭南草药志》：“微酸、涩，平。”

功效　清热解毒。消食除胀。

主治　感冒，消化不良，腹胀，黄疸，蜈蚣咬伤。　①《本草求原》：“解一切蛊胀药毒，清热，消积食，黄疸。”

②《陆川本草》：“收敛去腐。治小儿盗汗，溃疡，煎汤外洗。”

用法用量　内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》：“治感冒，消化不良，腹胀：布渣叶15～30g，水煎服。”　②《岭南草药志》：“治黄疸，破布叶60g，猪血120g，煎水服，1日1次，连服6日。”　③广州部队《常用中草药手册》：“治蜈蚣咬伤，布渣叶15～30g，水煎服。”

19375 破布草（《云南中草药》）

【概况】

异名　白根药（云南）。

基源　为唇形科水苏属植物西南水苏的干燥全草。

原植物　西南水苏 Stachys kouyangensis（Vaniot）Dunn（Lamium kouyangensis Vaniot，Stachys cardiophylla Prain et Burkill），又名野甘露、麻布草（云南），猫猫菜（四川）。

形态　多年生草本，高约50cm，根茎匍匐，节上生须根。茎纤细，曲折，基部伏地，单一或分枝，在棱及节上被硬毛。茎叶三角状卵心形，长约3cm，宽约2.5cm，先端钝，基部心形，边缘具圆齿；苞叶向上渐小，位于最下部的与叶同形。轮伞花序5～6花，远离，于枝顶组成不密集的穗状花序；花萼倒圆锥形，连齿长约6mm，10脉，显著，齿5，正三角形，长宽约2mm，直立或反折，先端具长约1mm的刺尖头。花冠浅红色至紫红色，长约1.5cm，内面近基部1/3处有斜向顶端不连续的微柔毛环，在毛环上前方呈浅囊状膨大，冠檐2唇形，上唇卵圆形，下唇轮廓近圆形，3裂，中裂片圆形，径3.5mm，侧裂片卵圆形，径约1.5mm；雄蕊4，前对较长，花丝丝状，略短于雄蕊；花盘杯状，具圆齿。小坚果卵珠状，径约1.5mm，棕色，无毛。花期7～8月，果期9

月，亦有延至11月开花结果。(图见《中国植物志》.第66卷.17页.图版3)

生境与分布　生于海拔900～2800m的山坡草地、旷地及潮湿沟边。分布于湖北、贵州、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草或根，洗净，晒干。

【药性】

性味　《云南中草药》："咸、微苦，凉。"

功效　清热解毒，拔腐提脓。

主治　①《云南中草药》："消炎，解毒，拔脓。治疮疖，骨髓炎，用鲜草捣烂敷患处。"　②《广西药用植物名录》："根：治肺结核。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治疮疖，骨髓炎：鲜破布草适量，捣烂敷患处。"

19376 **破血丹**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　天青地红(陕西)。

基源　为菊科风毛菊属植物破血丹的根或全草。

原植物　破血丹 Saussurea acrophila Diels

形态　多年生草本，高10～40cm。根茎斜升，颈部有残叶基。茎直立，上部分枝或不分枝。叶常聚生茎基，基部叶具短柄，叶片倒卵状椭圆形，长4～8cm，宽1.5～3cm，顶端钝，基部渐狭，边缘波状疏齿，表面被疏节毛，背面红紫色，近无毛；茎叶少数，线形，苞叶状，全缘或有疏齿。头状花序1～5个，组成疏伞房状，有长梗；总苞陀螺状，长1.2～1.5cm，总苞片4～5层，顶端钝，被蛛丝状毛，外层的卵圆形，近革质，内层的披针形；全为管状花，长10～12mm，紫色。瘦果圆柱形，长约4mm，顶端具小冠；冠毛淡褐色，外层的短，内层的羽毛状。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.627页.图6667)

生境与分布　生于山坡阴湿处。分布于陕西。

【药性】

性味　淡，平。

功效　散瘀结，消肿。

主治　跌打损伤，妇女经闭。

用法用量　内服：煎汤，9g。外用：地上全草，捣烂敷患处。

19377 **破血祛瘀**

参见"破血逐瘀"条。

19378 **破血逐瘀**

活血祛瘀作用较强者谓之破血逐瘀，亦称"破瘀"。药如水蛭、地鳖虫等。

19379 **破血消癥**

参见"消癥积"条。

19380 **破血通经**

能破除瘀血，促使月经畅通的药物作用，谓之破血通经。适用于血滞经闭、产后瘀阻腹痛等症。药如刘寄奴。

19381 **破坚癖**

破除坚硬癖块之义。破坚癖之药，多具破气破血之功，适用于癥瘕积聚等证。药如三棱、莪术等。

19382 **破骨七**(《贵州中草药名录》)

【概况】

异名　穿心莲、麻布袋(《贵州中草药名录》)，七连环(云南)，九连环(陕西)，麻布七(湖北)。

基源　为毛茛科乌头属植物高乌头的干燥块根。

原植物　高乌头 Aconitum sinomontanum Nakai (Lycoctonum shansiese Nakai)，又名曲芍(贵州)，碎骨还阳(湖北)，网子七(陕西)，穿心莲(云南)。

形态　多年生草本。根圆柱形，长达20cm，粗达2cm。茎高60～150cm，中部以下几无毛；基生叶1枚，与茎下部叶具长柄，叶片肾形或圆肾形，长12～14.5cm，宽20～28cm，基部宽心形，3深裂约至叶长的6/7处，中裂片楔状狭菱形，渐尖，3裂，边缘有不整齐的三角形锐齿，侧深裂片斜扇形，不等3裂稍超过中部。总状花序长20～50cm，具密集的花，轴及花梗多少密被紧贴的短柔毛；小苞片通常生花梗中部，狭线形，长3～9mm；萼片蓝紫色或淡紫色，上萼片圆筒形，高1.6～3.0cm，粗4～9mm，外缘在中部之下稍缢缩；花瓣长达2cm，唇舌形，长约3.5mm，距长约6.5mm，向后拳卷；花丝大多具1～2小齿。蓇葖长1.1～1.7cm。种子倒卵形，具3条棱，长约3mm，褐色，密生横狭翅。花期6～9月。(图见《中国植物志》.第27卷.169页.图版28：1-4)

生境与分布　生于海拔1150～3700m的山坡草地或林中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、青海、湖北、四川、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收根。

【化学】

含二萜乌头类生物碱：高乌碱(Lappaconitine)、牛扁碱酸单甲酯(Lycaconitic acid monomethyl ester)、羟基高乌碱(Ranaconitine)。

参考文献　中药通报 1989；6(2)：26

【药性】

性味　苦、辛，温。有毒。①《贵州民间药物》："温，苦、辛、咸。"　②《陕西中草药》："苦、辛，温。有毒。"

功效　祛风除湿，理气止痛，活血散瘀。

主治　风湿腰腿痛，痧气腹痛，胃痛，心悸，跌打劳伤，瘰疬，疮疖。①《贵州民间药物》："治心气痛，胃气痛。"　②《贵州草药》："宁心，理气，止痛，活血化瘀。治

痧症腹痛，胃气痛，心悸，跌打损伤。” ③《陕西中草药》：“活血散瘀，消肿止痛，祛风湿。治跌打损伤，骨折，风湿腰腿痛，劳伤，疮疖，瘰疬。”

用法用量 内服：煎汤，3～6g；研末或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》：“治风湿性腰腿痛，胃气痛，跌打损伤：破骨七 3～6g，水煎或泡酒服；外用适量捣烂敷患处。”

19383 **破骨风**（《分类草药性》）

【概况】

异名 破膝风（《分类草药性》），花木通、小泡通、老鹰柴（《贵州民间药物》），破风藤（江西《草药手册》），破骨藤（《湖南药物志》）。

基源 为木犀科素馨属植物清香藤的根及茎。

原植物 清香藤 Jasminum lanceolarium Roxb. (Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.)

形态 大型攀援灌木，高 10～15m。小枝圆柱形，稀具棱，节处稍压扁，无毛或被短柔毛。3 出复叶，对生或近对生，有时侧生小叶退化成线形；叶柄长 1～4.5cm，具沟，沟内有微柔毛；叶片上面无毛，下面无毛或被柔毛，有凹陷小斑点；小叶片椭圆形至卵状披针形，长 3.5～16cm，宽 1～9cm，先端钝，急尖、渐尖或尾尖，基部圆形或楔形。复聚伞花序常排列成圆锥状，顶生或腋生，有花多朵，密集；花梗短或无，果时增粗增长，无毛至密被毛；花芳香，花萼筒状，光滑或被短柔毛，果时增大，萼片三角形，或几近截形；花冠白色，高脚碟状，花冠管纤细，长 1.7～3.5cm，裂片 4～5，披针形或长圆形，长 5～10mm，宽 3～7mm，先端钝或急尖；雄蕊 2，着生于花冠管近中部；子房 2 室，花柱异长。浆果球形或椭圆形，黑色，长 0.6～1.8cm，直径 0.6～1.5cm。花期 4～10 月，果期 6 月至翌年 3 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 3 册，图 4686）

生境与分布 生于海拔 2200m 以下的山坡灌丛。山谷密林中。分布于长江以南各地区及陕西、甘肃。印度、缅甸，越南也有分布。

【生药】

采集 10～11 月采收根及茎。

【药性】

性味 ①《贵州民间药物》：“平，苦、辛。” ②《四川中药志》：“温，苦。”

功效 祛风除湿，活血止痛。

主治 风湿腰腿骨节疼痛，跌打损伤，疮毒，痈疽。①《分类草药性》：“治风湿，和血脉骨节痛；清热，治头风疼痛。” ②《中国药用植物志》：“治跌打损伤，有钻筋透骨之效；主治腰痛，腿痛等，亦有去骨中风寒之效能。” ③《四川中药志》：“治风湿筋骨痛、腰痛，散骨破

后的积血，并治头风。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：煎水洗。

使用注意 《贵州民间草药》：“孕妇忌服。”

【临床应用】

方选和验方 ①江西《草药手册》：“治风湿性关节炎：破骨风鲜藤 30g，五加皮 15g，川牛膝 15g，桂枝 9g，全当归 15g。米酒引，水煎服。” ②《贵州民间药物》：“治风湿痛：花木通 30g，追风伞 30g，牛膝 18g。泡酒 500ml。每服 30ml，日服 2 次。” ③《湖南药物志》：“治风寒头痛：破骨藤 30g，白芷 9g，川芎 9g，荆芥 6g，防风 4.5g。水煎，饮后服。” ④《湖南药物志》：“治腰痛：破骨藤 30g，兰香草 15g 白牛胆 30g。水煎服。” ⑤《四川中药志》：“治气血瘀滞的胃脘疼痛：破骨风 6g，黄荆子 6g。研末兑酒服。” ⑥《四川中药志》：“治白带，痛经：破骨风 9g，香附子 9g，当归 15g。水煎服。” ⑦《贵州民间药物》：“治无名毒疮：花木通 15g，土茯苓 12g，夏枯草、地丁草各 9g。煎水洗。”

单方应用 ①《贵州民间药物》：“治风湿麻木：花木通 30g。泡酒服。” ②《四川中药志》：“治风湿关节痛，跌打损伤：破骨风 6g，白酒 300ml，浸泡。每服 15～30ml，并外搽患处。”

19384 **破骨风**（贵州）

【概况】

异名 苦糖果（《拉汉种子植物名录》）。

基源 为忍冬科忍冬属植物苦糖果的嫩枝叶、茎及根。忍冬属全世界约 200 种，中国有 100 余种。

原植物 苦糖果 Lonicera fragrantissima Lindl. et Paxt. subsp. standishii (Carr.) Hsu et H. J. Wang

形态 落叶灌木，高达 2m。幼枝被短硬毛。叶卵形、卵状披针形或椭圆形，长 2～7cm，稀 8.5cm，叶端短尖或凸尖，叶基圆形或宽楔形，两面被刚伏毛或短腺毛，或至少背面中脉被刚伏毛，有时中脉下部或基部两侧有硬毛；叶柄长 2～5mm，被硬毛。总花梗长 5～10mm，稀 2mm，从当年枝基部苞腋中生出；相邻两萼筒连合至中部；花冠唇形，白色或带淡红色，长 1～1.5cm，外面无毛或疏被硬毛；花柱下部疏生硬毛。浆果椭圆形，红色，长 1cm。花期 1～4 月，果期 5～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册，289 页，图 5991）

生境与分布 生长于海拔 2400m 的山谷、山坡或灌丛中。分布于陕西、甘肃、山东、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、四川等地。

【生药】

采集 夏、秋季采收嫩枝叶、茎及根。

【药性】

性味 甘，寒。

功效　祛风除湿，清热，止痛。

主治　风湿关节痛，劳伤，疔疮。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒，外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》："治风湿性关节炎：破骨风 30g，五加皮、川牛膝、全当归各 15g，桂皮 9g，加米酒少量作引。水煎服。"　②《贵州民间草药》："治风湿：破骨风、追风伞各 30g，牛膝 18g，泡酒 500ml。每服 30ml，日服 2 次。"　③《贵州民间草药》："治无名肿毒：破骨风 15g，土茯苓 12g，夏枯草，地丁草各 9g。煎水外洗。"

19385 **破宿血**

破除久积的瘀血之义。见破血逐瘀条。

19386 **破滞削坚**

破滞气、削坚结之义。具破滞削坚作用的药物性味多属辛、苦、温、其性峻烈、行气作用较强。适用于肝气郁滞、胁痛乳胀、疝气疼痛、食积腹胀，以及痞块积聚、癥瘕等症，药如青皮。《本草汇言》曰："青橘皮、破滞气，削坚积之药也。"

19387 **破瘀**

参见"破血逐瘀"条。

19388 **破癥散结**

参见"消癥积"条。

19389 **原子发射光谱**

原子发射光谱（Atomic emission spectra）　被热能或电能激发后的电子从激发态 Ei 跃迁至较低激发态 Ej 或基态 Eo 时，释放出吸收的能量，辐射出特征波长的谱线。把原子所辐射的特征谱线按波长或频率的次序进行排列，称为原子发射光谱。例如矿物药汞的发射光谱。

19390 **原子光谱**

原子光谱（Atomic spectra）　将原子外层电子能级发生变化所产生的谱线。按频率或波长的次序进行排列，称为原子光谱。在外界能量作用下，原子外层的电子被激发至激发态 Ei，处于激发态的原子很不稳定，一般在 10^{-8} 至 10^{-5} 秒之后就跃迁至基态 E。或较低的激发态 Ej，同时以电磁波的的形式将多余的能量释放出来，即形成原子光谱。原子光谱可分为原子发射光谱、原子吸收光谱及原子荧光光谱。在中药分析中，有个别药物分析已开始应用本方法来测定未知成分。

19391 **原子吸收分光光度法**

原子吸收分光光度法（Atomic absorption spectrophotometry）　或称火焰分光光度法。是基于从光源辐射出具有待测元素特征谱线的光，通过试样蒸气时被蒸气中待测元素基态原子所吸收，由辐射谱线被减弱的程度来测定试样中待测元素含量的方法。具有以下特点：①灵敏度高，通常可测到 ppm 数量级，有时可测到 ppb 数量级。②选择性和重现性好，分析不同元素时，选用不同的元素灯，可提高分析的选择性，基体和待测元素之间影响较少。试样只需简单处理，就可直接进行分析，易于得到重现性好的分析结果。③测定的范围广，即可作痕量组分测定，又可进行常量组分测定。分析方法最常用标准曲线法。为了减少试液与标准之间性质差异而引起的误差，可采用标准加入法。例如：人参中锗的含量用涂钼石墨管无火焰原子吸收法测定。将人参研细过筛，用浓硝酸浸泡后蒸至半干，加高氯酸和水定容后，用四氯化碳萃取，水液加氨水调至弱碱性，加标准镍后定容。用标准曲线法测定含量。

19392 **原子荧光分光光度法**

原子荧光分光光度法（Atomic fluorescence spectrophotometry）　通过测量待测元素的原子蒸气在辐射能激发下所产生的荧光发射强度，来测定待测元素含量的仪器分析方法称为原子荧光分光光度法。

这种方法比原子吸收法灵敏度高，但需要采用高强度光源。例如：可待因、吗啡、那可汀、罂粟碱及蒂巴因在丙二酸-醋酐试剂中，可用荧光光度计在适宜的波长下，测定其含量。

19393 **原分生组织**

原分生组织（Proméristem）　根和茎顶端的原始细胞及其紧邻的衍生细胞群。起源于胚胎发育时期胚根和胚芽顶端的分生细胞，在根和茎的发育成长过程中始终位于顶端，且有继续进行细胞分裂的能力，使根和茎能不断地生长。在低等维管植物，如木贼的根和茎的顶端只有单个原始细胞，即所谓"顶端细胞"，其它维管植物一般有原始细胞群。原始细胞衍生的细胞仍有活跃的细胞分裂活动，其衍生的细胞逐步分化为原表皮层、原形成层和基本分生组织三种初生分生组织。

19394 **原叶体**

原叶体（Prothallus）　蕨类植物的配子体。一般为绿色的叶状体（如蕨），生有假根，贴地生长，能营独立生活；亦有呈圆柱状等；全部（松叶蕨）或局部（石松）无绿色，长在土中，因有共生的真菌而获得营养。原叶体上发生精子器和颈卵器，产生精子和卵，在有水的条件下完成有性生殖过程，且从受精卵发育成孢子体。

19395 **原叶细胞**

原叶细胞（Prothallial cell）　指裸子植物雄配子体中，残留的几个营养细胞，如松科一般具有两个原叶细胞，但形成后随即退化。

19396 **原叶管**

原叶管（Prothallial tube）　指雌配子体上的细胞伸长成管状的结构，并长入珠心组织。其在珠心中与花粉管相遇，又称胚囊管。见于百岁兰属及紫杉科植物。

19397 **原生木质部**

原生木质部(Protoxylem) 植物器官中，最初形成的初生木质部的部分，一般导管分子口经小，为环纹导管和螺纹导管。

19398 **原生木质部极**

原生木质部极(Protoxylem poles) 表示木质部分子位点的方便名词。在中药中指植物器官的维管系统横切面上所见到木质部最早成熟部分。

19399 **原生木质部隙**

原生木质部隙(Protoxylem lacuna) 指在一个维管束的原生木质部中，由薄壁组织细胞所包围的空间。在某些植物中，由于原生木质部的管状分子伸长或停止作用之后所形成。

19400 **原生中柱**

原生中柱(Protostele) 无髓部的原始中柱类型。最简单的是以木质部为中轴，外围韧皮部，称为"单中柱"，如原始维管植物瞵草属和许多蕨类植物幼年孢子体茎的中柱。原生中柱的木质部外缘，局部向外突出，在横切面上呈星芒状，另称"星状中柱"，如松叶蕨属和多种石松属植物的中柱；种子植物初生根和某些水生被子植物的茎亦有之。某些石松属植物的中柱，在横切面上，其木质部分成许多片状结构，韧皮部界于其间或围绕着木质部，称"编织中柱"，如石松的茎。

19401 **原生韧皮部**

原生韧皮部(Protophloem) 植物器官中，最初形成的初生韧皮部的部分，是韧皮部最先形成的分子，一般仅由筛管分子组成，缺乏伴胞。

19402 **原生韧皮部极**

原生韧皮部极(Protophloem poles) 表示韧皮部分子位点的方便名词。指植物器官维管系统的横切面上所见到的韧皮部的最早成熟部分。

19403 **原生质**

原生质(Protoplasm) 构成生活细胞的基本物质，主要的组成成分是蛋白质和核酸。指动植物细胞内整个的粘稠的有颗粒的胶体，包括细胞质和核质。

19404 **原生质体**

原生质体(Protoplast) 细胞内有代谢活性的原生质部分，包括质膜、细胞质和细胞核。原核细胞和植物细胞经过纤维素酶和溶菌酶处理，将细胞壁消化掉，就得到原生质体。借助于原生质体，可使植物细胞互相融合。动物细胞无细胞壁，故可直接融合。

19405 **原生集**(清·刘存斋撰)

书目见于同治十二年(1873年)《汉川县志》内。曾刊行，今未见存本。

19406 **原丝体**

原丝体(Protonema) 藓类植物孢子萌发后所形成的绿色丝状体或叶状体。大部分藓类植物的原丝体上可产生较多的芽，原丝体或芽直接发育成新个体(配子体)。

19407 **原机启微**(元·倪维德撰，二卷)

书目见于崇祯十五年(1642年)《吴县志》和康熙三十年(1691年)《苏州府志》内，而光绪九年(1883年)刻同治(1862～1874年)《苏州府志》和民国二十三年(1933年)《吴县志》两处之书目则名之为《玄机启微》，嗣后又有名之为《元机启微》者。本书初刊于洪武三年(1370年)。本书乃一较有影响的眼科专著。上卷论述疾病者有十八条，如淫热反克之病、风热不制之病、七情五贼劳役饥饱之病、血为邪胜凝而不行之病、气为怒伤散而不聚之病，……等。下卷则论述治疗目疾用药之君臣佐使、逆从反正以及四十六首方药。附录内则为杂论，载有：目为血脉之宗、内障外障、目病分三因、先哲治验及治风、治湿热、理气、理血等附方。全书既有临诊实验为基础，理论又极为周详，故多实用，至今仍有参考价值。

19408 **原机启微集**(明·倪维德撰，二卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。此处之倪维德与元·倪维德是否同为一人，待考。参见《原机启微》条。

19409 **原机启微集附录**(明·薛己撰，一卷)

书目见于乾隆十三年(1748年)《苏州府志》内。乃据倪维德所著该书之增附，多系临症经验之节录。

19410 **原色中国本草图鉴**(日文版)

原色中国本草图鉴编辑委员会，人民卫生出版社，株式会社雄浑社第1(437页)、2分册1982，第3、4分册1983，第5分册1984，12开，各441页。

本图鉴共收载5000种药物(拟出版25个分册，每分册收载200种)。所载药物以《中国药典》为基础，多数是应用于中国传统医学成为生药基源的药用植物，并加入少量药用动物。其中包括了上溯到2000多年以前具悠久历史的古典本草书籍中的记载，和现代地方民间药物、民族药物，以及几种具欧美地域基源的所谓西洋生药。

本书每种药物有一项说明，并配一页精致的彩图。说明中包括基源、植物形态、分布、采集、加工、化学成分、药理、性味、功能、主治、用法、用量及附注等。

19411 **原色生药学**

颜焜荧著，(台北)南天书局有限公司1985年10月出版，16开，337页。

全书共分总论和各论两大部分。总论：主述生药及生药学的一般认识及概念。各论中收载常用生药及重要的外国生药计162种。(书前附198幅彩图)内容包括

植物、动物和矿物三大类，按各生药的来源、产地、性状、成分、确认试验、药理、纯度、用途、制剂、类似生药(同类生药)、类似植物(近缘植物)顺序记述。书后有附录：药用部位分类表，生药确认试验法，生药定量法，主要处方集。

19412 **原医图药性赋**(明・熊宗立撰，八卷)

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内。未见传世。

19413 **原岐丛采**(明・黄春撰)

书目见于道光十五(1835年)《重纂福建通志》内。未见传世。

19414 **原体**

原体(Corpus)　茎的顶端分生组织中位于原套内方的细胞群。它的细胞分裂面是多向的，由此使苗端增大体积，并与原套共同作用，使茎有不断的顶端生长和叶原基与芽原基的发生。如：豌豆属植物的茎端。

19415 **原胚**

原胚(Proembryo)　在裸子植物中，当幼胚穿出颈卵器进入雌配子体组织之前的发育时期。在被子植物中，指球形胚分化之前的发育时期，统称为原胚。

19416 **原蚕子**(《证类本草》)

【概况】

异名　蚕种(《卫生家宝方》)。

基源　为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕蛾的卵子。

原动物　家蚕蛾 Bombyx mori L.

余项参见"原蚕沙"条。

【化学】

含水分59.90%，灰分1.5%，粗脂肪8.37%，粗纤维0.75%，糊精0.67%，淀粉0.08%，还原糖0.73%，蛋白质24.50%，氨氮0.015%，酰胺氮0.014%，氨基酸氮0.190%。卵在休眠时，所含糖原(Glycogen)转变为山梨糖醇(Sorbitol)及甘油；休眠终了，后二者又复原为糖原。还含海藻糖(Trehalose)，在孵出前2～3日含量最高。未经加温的蚕子，其水溶性蛋白质有朊、白蛋白、球蛋白；加温干燥的蚕子，除上述3种蛋白质外，还有谷蛋白(Glutelin)、醇溶蛋白(Prolamine)。蚕子蛋白质的组成氨基酸有甘氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、酪氨酸、脯氨酸、谷氨酸、天冬氨酸(以上氨基酸含量较多，约4～6%、组氨酸(含量较少，约1.5%)，其它氨基酸含量约2～3%。蚕子的游离氨基酸及类似物质有：苯丙氨酸、亮氨酸、缬氨酸、酪氨酸、脯氨酸、组氨酸、蛋氨酸亚砜(Methionine sulfoxide)、丙氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丝氨酸、赖氨酸、谷酰胺(Glutamine)、天冬氨酸、胱氨酸、牛磺酸、苏氨酸等。总之，蚕子的氨基酸种类，大体上与桑叶的氨基酸相同，但尚多蛋氨酸等物质。

蚕卵产出后12小时，每克含3-羟基犬尿素(3-Hydroxykynurenine)2500μg；3天后，含紫色素虫眼色因(Ommine)1600μg，黄色素虫眼色素(Xanthommatin)225μg。虫眼色因是虫眼色素(Ommochrome)之一，也存在于蜘蛛、蚊等昆虫眼中，虫眼黄素也是类似物质，它们都是犬尿素的衍生物。曾从20g蚕卵中分离虫眼色因5.231mg。虫眼色素含量的增加与3-羟基犬尿素含量的减少相互平行。蚕子含尿酸、维生素A，每克1单位(白种)，12～14单位(黄种)，维生素$B_1$230μg%，维生素C 83mg%，维生素D痕迹。蚕子在发育全程中含核黄素及黄素单核甙酸(FMN，Flavin mononucleotide)，在卵出前(及新出的幼虫)才有黄素腺嘌呤二核甙酸(FAD，Flavin-adenine dinucleotide)。

还含辅酶Ⅰ、辅酶Ⅱ、在休眠初期，此两种辅酶不论氧化形或还原形，含量都见增高。多种酶类有：呼吸酶如琥珀酸脱氢酶(Succinic dehydrogenase)、苹果酸脱氢酶(Malic dehydrogenase)等都存在，也含L-氨基酸氧化酶(L-Amino acid oxidase)、酪氨酸酶(Tyrosinase)、过氧化氢酶(Catalase)、乙酰胆碱酶(Acetylcholinase)。灰分中含$CaCO_3$ 8.15%，以及Fe、Mn、P、Cl等，每1kg新鲜卵含Mn 1.81mg，每1g(干重)卵含Zn 211.88μg。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1829

【药性】

主治　①《子母秘录》："治倒产难生。烧末，饮服9g。"　②《卫生家宝方》："治热淋如血。烧灰，入麝香少许，水服6g。"

19417 **原蚕沙**(《纲目》)

【概况】

异名　原蚕屎(《别录》)，蚕沙(陶弘景称)，晚蚕沙(《斗门方》)，马鸣肝(《东医宝鉴》)，晚蚕矢(《本草备要》)，二蚕沙(《江苏药材志》)。

基源　为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕的干燥粪便。

原动物　家蚕 Bombyx mori L.

形态　成虫体呈圆柱形，头部单眼12个分列于头之两侧，头之下方有吐丝孔。胸部3节，各节腹面生有胸足1对，足端有尖爪1枚。腹部共10节，在第2腹节背面生有涡状大纹1枚，第5腹节背面生有涡状小纹1枚，第8腹节背面中央生有尾角1枚，第3～6腹节的腹面各有腹足1对，第10腹节腹面有尾足1对。第1～8腹节的两侧各有黑色椭圆形的气门1对。

生境与分布　中国大部分地区均有饲养。

【生药】

采集　6～8月采收，以二眠到三眠时的粪便为主，收集后晒干，除去轻粒及桑叶的残屑。药材主产于浙江、四川、河南、江苏、湖南、云南、广东、安徽、甘肃、河北、山东、辽宁。

鉴别

性状　本品为短圆柱形小粒，长 2～5mm；直径 1.5～3mm；表面灰黑色，粗糙，有 6 条明显的纵棱及 3～4 条横向的浅纹，两端略平坦，六棱形。质坚而脆，遇潮后易散碎。微有青草气。以干燥、色黑、坚实、均匀、无杂质者为佳。

理化　取样品粉末 2g，加乙醇 15ml，回流半小时，滤液用少许活性炭脱色，滤过后浓缩至 2ml，点于硅胶 H 板上，以 β-谷甾醇为对照，以氯仿-丙酮（17：37）为展开剂，展开后，用 10%硫酸显色，斑点呈紫红色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.621 页.图 539-1）

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

含有机物 83.77～90.44%，灰分 9.56～16.23%，总氮量 1.91～3.60%[1]。含多种游离氨基酸(mg/100g)：L-组氨酸 1054、L-丙氨酸 215、L-脯氨酸 202、L-苏氨酸 190、L-缬氨酸 255、L-异亮氨酸 193、甘氨酸 121、L-蛋氨酸 47、L-苯丙氨酸 208、L-色氨酸 130、L-亮氨酸 252、L-酪氨酸 112、L-胱氨酸 13、L-精氨酸 191、L-赖氨酸 38、L-天门冬氨酸 293、L-谷氨酸 319、L-丝氨酸 448[2]，组成与桑叶相似。蛋白质水解后亦产生 18 种氨基酸。含 3-吲哚乙酸(3-Indoleacetic acid)类似物 40～60ppm[3]，尿酸。含 β-谷甾醇(β-Sitosterol)及其 β-D-葡萄糖甙[4]。麦角甾醇、胆甾醇、蜕皮激素样活性物质[3]。含植物醇(phytol)0.25～0.29%、羽扇豆醇(Lupeol)、二十四醇(Tetracosanol、多种异戊二烯醇类(Polyisoprenols)、糖醛[3,5]、蚕沙酮(Bombiprenone)等[6]。含多种色素，如叶绿素 0.8～1%；9 种类胡萝卜素 0.14～0.16%，其中 β-胡萝卜素 0.014-0.028%[3]。含维生素 A、维生素 B、原维生素 D(Provitamin D)[7]等。

参考文献　[1]　中国药用动物志·第 1 册.天津科学技术出版社，1979：89　[2]　药学杂志(日)　1969；**89**(2)：182　[3]　化学通报　1978；(6)：348　[4]　生药学杂志(日)　1970；**24**(1)：18　[5]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1830　[6]　CA　1970；**73**：63143b，1970；**72**：62856d　[7]　Tetrahedron Lett　1968：3837

【药性】

性味　甘、辛，温。　①《别录》："温。"　②《纲目》："甘、辛，温。"　③《医林纂要》："甘、辛、咸，温。"

归经　入肝、脾经。

功效　祛风除湿，活血止痛，和胃化浊。

主治　风湿痹痛，风疹瘙痒，头风头痛，皮肤不仁，关节不遂，急剧吐泻转筋，腰脚冷痛，烂弦风眼。①《别录》："主肠鸣，热中，消渴，风痹，瘾疹。"　②《本草拾遗》："炒黄，袋盛浸酒，去风缓诸节不随，皮肤顽痹，腹内宿冷，冷血，瘀血，腰脚疼冷；炒令热，袋盛热熨之，主偏风筋骨瘫缓，手足不随，及腰脚软，皮肤顽痹。"　③《纲目》："治消渴，癥结，及妇人血崩，头风，风赤眼，去风除湿。"　④《本草再新》："治风湿遏伏于脾家，筋骨疼痛，皮肤发肿，腰腿疼痛，血瘀血少，痘科浆黡不起，亦宜用之。"　⑤《泉州本草》："治风寒感冒，偏头痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：炒熨、煎水洗或研末调敷。

使用注意　《本草经疏》："瘫缓筋骨不随，由于血虚不能荣养经络，而无风湿外邪侵犯者，不宜服。"

【临床应用】

配伍应用　①配巴戟（去皮，用练肉）、马蔺花（去梗），治迎风流泪。　②配秦艽、苡仁、丝瓜络、地龙，治湿热郁阻，一身尽痛，筋脉拘急。　③配黄芩、木瓜、吴茱萸，治湿浊内阻所致的霍乱吐泻、转筋腹痛。　④配松节、白茄根、防风、当归，浸酒服，治风湿痹痛，麻木等症。　⑤配白芷、大黄，研末调葱汤外敷，治外感头痛。　⑥配独活、牛膝，治腰膝痹痛，手足活动不便，属风湿痛。

方选和验方　①蚕矢汤（《随息居重订霍乱论》）治霍乱转筋，肢冷腹痛，口渴烦躁，目陷脉伏等症：蚕沙 15g，薏苡仁、大豆黄卷各 12g，木瓜、姜黄连各 9g，制半夏、黄芩（酒炒）、通草各 3g，焦栀子 4.5g，吴茱萸 1g。地浆水或阴阳水煎，徐服。　②立效散（《经验良方》）治血崩及赤白带下：晚蚕沙（醋浸一宿，焙干）、当归（汤浸焙干）、女子头发（焙焦）、乌龙尾（即梁上尘，去姜自然汁焙干）各 30g，旧棕叶（烧存性）60g。上为细末，每服 6g，热酒调下。　③宣痹汤（《温病条辨》）治湿聚热蒸，蕴于经络，寒战热炽，骨骱烦疼，舌泽灰滞，面目萎黄，病名湿痹：防己、杏仁、滑石各 15g，连翘、山栀各 9g，苡仁 15g，半夏 9g（醋炒）晚蚕沙 9g，赤小豆皮 9g。水 1200ml，煮取 450ml，分温 3 服，痛甚加片子姜黄 6g，海桐皮 9g。　④蚕沙汤（《眼科龙木论》）治迎风流泪：蚕沙（炒）120g，巴戟天（去皮，用练肉）、马蔺花（去梗）各 90g。为细末。每服 6g，无灰酒，不拘时候调下。　⑤蚕沙黄柏汤（《医学从众录》）治遗精白浊，有湿热者：生蚕沙 30g，生黄柏 3g。同研末。空心开水下 9g。　⑥蚕沙散（《奇效良方》）治男子妇人心气痛不可忍者：晚蚕沙，为末，滚汤泡过，滤清汁服之，不拘时候。　⑦蚕沙酒（《内经拾遗方论》）治月经久闭：蚕沙 120g，（炒半黄色），无灰酒 400ml，重汤煮熟，去沙，温饮 100ml。　⑧一抹膏（《陈氏经验方》）治烂弦风眼：以真麻油浸蚕沙 2～3 宿，涂患处。　⑨《济阴纲目》："治妇人血崩：蚕砂（炒）30g，伏龙肝 15g，阿胶 30g。上为末，每服 6g，热酒调下。"　⑩《太平圣惠方》："治卒暴癥，腹中有物如石，痛如刀刺，昼夜啼呼：蚕砂、桑柴灰各 300g。上 2 味，以水 1200ml，往复淋之 5～6 度。取大鳖（头尾长 30cm 者）1 枚，内灰汁中，煮之烂熟，取出，擘去甲及骨，于砂盘中研令细。更入灰汁中煎熬，候可作丸，如梧桐子大。

每于食前，以温酒下20丸。” ⑪《泉州本草》：“治外感头痛：蚕沙、白芷、大黄各9g。共研细末，调葱汤外敷。” ⑫《山西中草药》：“治风湿性关节炎：原蚕沙、威灵仙各9g。水煎服。” ⑬中医杂志 1988；(2)：“降低单纯抗溶血性链球菌“O”增高症：蚕沙、忍冬藤各20g，为主药。防风15g，薏苡仁15g，黄芪25g，秦艽15g，川芎10g，鸡血藤15g。随症酌加，上药任选2～3味。每日1剂，连服20剂。”

单方应用 ①《纲目》：“治半身不遂：蚕沙6kg。以2袋盛之蒸熟，更互熨患处。乃以羊肚、粳米煮粥，日食1枚，10日即止。” ②《圣惠方》：“治风瘙瘾疹，遍身皆痒，搔之成疮：蚕沙30g。以水800ml，煮取480ml，去滓。温热得所以洗之，宜避风。” ③《山西中草药》：“治风湿性关节痛：蚕沙适量，炒热盛袋中熨患处。” ④《现代实用中草药》：“治风湿痛或麻木不仁：晚蚕沙30g。煎汤，1日3次分服，临服时和入热黄酒70ml同服。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“蚕性燥，燥能胜风祛湿，故蚕沙主疗风湿之病，有人病风痹用此熨法得效。按《陈氏经验方》一抹膏治烂弦风眼，其功亦在去风收湿也。又同桑柴灰淋汁，煮鳖肉作丸，治腹中癥结。” ②赵其光《本草求原》：“原蚕沙，为风湿之专药，凡风湿瘫缓固宜，即血虚不能养经络者，亦宜加入滋补药中。”

19418 **原蚕蛾**(《别录》)

【概况】

异名 晚蚕蛾(《日华子本草》)。

基源 为蚕蛾科蚕属昆虫家蚕蛾的雄性成虫干燥全体。

原动物 家蚕蛾 Bombyx mori L.

形态 成虫全身密被白色鳞片，体长1.6～2.3cm，翅展3.9～4.3cm。翅黄白至灰白色，前翅外缘顶角后方向内凹切；各横线色稍暗，端线与翅脉灰褐色，后翅较前翅色淡，边缘鳞毛稍长。雌蛾腹部肥硕，末端钝圆，雄蛾腹部狭窄，末端稍尖。幼虫体色灰白至白色，胸部2～3节稍见膨大，有皱纹。腹部第8节背面有一尾角。

【生药】

采集 夏季捕捉，取雄性蚕蛾，以沸水烫死，晒干。中国大部分地区均有饲养。

加工炮制 取原药去翅，足，炒后入药。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含蛋白质、20多种的游离氨基酸及脂肪油。有报道，雄蛾脂肪油的性质与蚕蛹油极相似。从蛾翅曾分离8种荧光物质，其中主要者为青荧光物质，它是一种喋呤(Pterin)，定名荧光青(Fluorescyanine)。还含细胞色素C(Cytochrome c)，变态激素α-脱皮松。

参考文献 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1831

【药性】

性味 咸，温。 ①《别录》：“热。有小毒。” ②《药对》：“热。” ③《千金·食治》：“咸，温。有小毒。”

归经 入肝、肾经。 ①《本草经疏》：“入肾。” ②《玉楸药解》：“入足少阴肾经、足厥阴肝经。” ③《本草求真》：“入命门。”

功效 补肝益肾，壮阳涩精。

主治 阳痿，遗精，白浊，尿血，创伤，溃疡及烫伤。①《别录》：“主益精气，强阴道，止精。” ②《日华子本草》：“壮阳事，止泄精，尿血，暖水脏。治暴风，金疮，冻疮，汤火疮，并灭疮瘢。”

用法用量 内服：入丸、散。外用：研末撒或捣烂敷。

使用注意 《本草经疏》：“阴虚有火者忌之。”

【临床应用】

方选和验方 ①蚕蛾散(《救伤秘旨》)止血定痛生肌：晚蚕蛾、白芷、当归头、陈石灰各等份。共研细末，敷。 ②石韦散(《圣济总录》)治玉枕疮：生枕骨上如痈，破后如箸头：石韦、原蚕蛾(沙)。上2味等份。捣罗为散，干贴。 ③天蛾散(《胜金方》)治刀斧伤及一切金疮，止血生肌：晚蚕蛾为末，掺匀，绢裹之。

单方应用 ①《千金方》：“治阳痿：原蚕蛾(未连者)30g，阴干，去头、足、毛羽，末之，白蜜丸如梧子。夜卧服1丸。” ②《纲目》：“治遗精、白浊：晚蚕蛾焙干，去翅、足。为末，饭丸，绿豆大。每服40丸，淡盐水下。” ③《圣惠方》：“治血淋，脐腹及阴茎涩痛：晚蚕蛾，研为末。每于食前，以热酒调下6g。”

19419 **原病治效**(明·李桀撰)

书目见于光绪九年(1883年)刻同治(1862～1874年)《苏州府志》内。又光绪六年(1880年)《昆新两县合志》所收之书目则为《原病治要》。未见刊行。

19420 **原病集**(明·唐椿撰，六卷)

书目见于光绪七年(1881年)《嘉定县志》及道光四年(1824)《苏州府志》内。唯《府志》所记书目下多一《方》字。此书集各家精要之语，再参考其祖、父之垂训，间或附以己之经验。斟酌病源，编类分门，以门钤法，以法钤方。成书于弘治十五年(1502)，今所存者为万历间(1573～1619年)之刻印本。

19421 **原基**

原基(Primordium) 指一个器官、细胞或有组织的细胞群，处于分化的初期阶段。如叶原基、花原基、石细胞原基、导管原基等。

19422 **原植体植物**

原植体植物(Thallophyta) 藻类、菌类和地衣植物类群的总称。植物体无根、茎、叶的分化，亦无组织的分

化；生殖器官多数为单细胞；合子发育时就脱离母体，不形成胚，故亦称"无胚植物"。

19423 **原瘄要论**（清·袁氏（佚其名）撰，一卷）

书目见于1951年《鄞县通志》内。本书系治疗"麻疹"疾病的专著。其论治各法，颇多家传心得之语。今世所存者有道光八年（1828年）东壁斋刊行本。

19424 **逐水**

攻逐水饮之义。逐水药有毒，服后能引起峻泻，使体内潴留的水饮得以排除。适用于水肿、臌胀、悬饮等。药如甘遂、大戟、芫花等。

19425 **逐六腑积聚**

六腑，具有出纳、转输、传化水谷的功能。如果六腑传化水谷功能失常，导致饮食停滞，大便不通。治疗用攻下药以排除肠道水饮、宿食，称"逐六腑积聚"。药如芒硝。

19426 **逐血气**

逐瘀血，通血脉，疏畅气血之义。药如川芎、牛膝、红花等。如《本经》谓牛膝"主寒湿痿痹，……逐血气。"

19427 **逐血痹**

参见"除血痹"条。

19428 **逐结固留癖**

结固留癖，指积聚有形，时有疼痛，潜留在两胁间的肿块。治宜消坚化积，药如朴硝等。《本经》谓朴硝"逐六腑积聚，结固留癖。"

19429 **逐寒湿**

能驱逐寒湿之邪的药物作用，谓之逐寒湿。适用于寒湿久痹，肾脏虚冷，寒疝冷痛，寒湿脚气等症。药如胡芦巴。

19430 **烈性药**

指药性较强烈的药物，或有毒，或虽无毒而性味强烈，副作用明显者。如甘遂、巴豆、乌头、附子、细辛等。

19431 **顾氏秘书**（清·顾芳濂撰，四卷）

书目见于光绪五年（1879）《南汇县志》内。未见流传。参见"医方集要"条。

19432 **顾颙遗集**（明·顾颙撰）

书目见于嘉靖十七年（1538年）《常熟县志》内。藏于家，未见刊行，今已无存。

19433 **柴苏感冒片**（《全国医药产品大全》）

本品由柴胡、紫苏各250g，玄参186g，荆芥、黄芩各125g，贯众、野薄荷各63g，甘草38g组成。有清热解毒，祛痰止咳之功效。适用于感冒。方中柴胡、紫苏为主药，柴胡有解表泄热之效，紫苏解肌发汗退热；辅以荆芥祛风宣肺，黄芩清热解毒；贯众、野薄荷则疏风清热、解毒消炎；玄参清热养阴润肺；甘草调和诸药。全方既疏风清热、解毒消炎，又宣肺润肺、祛痰止咳。本品味苦；为灰绿色片。每片相当于原生药1.1g。内服，1次5

片。1日3次，小儿酌减。密塞，置阴凉干燥处。

19434 **柴性**

柴性　系指含木化纤维较多，质地坚硬，易折断的药材。是药工鉴别某些药材质量优劣的习语。柴性大的药材一般认为质量较次，如显柴性的川牛膝，葛根等；有的柴性大的药材，如玄参、乌药则不宜入药。

19435 **柴胡**（《图经本草》）

【概况】

异名　北柴胡（《中药志》），地熏、茈胡（《本经》），山菜、茹草（《吴普本草》），柴草（《本草品汇精要》），竹叶柴胡（《植物名实图考》），韭叶柴胡（江苏、安徽），狗头柴胡（山东），硬苗柴胡（东北）。

基源　为伞形科柴胡属植物部分种类的根或全草，柴胡属全世界约120种，分布于北半球的亚热带地区；中国有40种、17变种，主产西北与西南高原地区，其它地区种类较少，台湾省有一种。本属入药种类有20种以上，还有一些变种也入药，均称为柴胡。

原植物　商品柴胡主要有三大类，其原植物分别为：北柴胡 Bupleurum chinense DC. 及其变种和变型，又名竹叶柴胡（《植物名实图考》），铁苗柴胡、蚂蚱腿、山根菜、黑柴胡、山柴胡（《中药大辞典》），柴胡（《中药志》）。红柴胡 Bupleurum scorzonerifolium Willd. [Bupleurum falcatum subsp. eufalcatum Wolff var. scorzonerifolium (Willd.) Wolff] 及其变种，又名狭叶柴胡、软苗柴胡、南柴胡（《中药志》），香柴胡（东北）；软柴胡（北方诸省），韭叶柴胡（江苏、安徽），细叶柴胡（东北），小柴胡（甘肃），芽胡（江苏）。竹叶柴胡 Bupleurum marginatum Wall. ex DC. 及其变种，又名膜缘柴胡（《中药志》），神荠（《云南药用植物名录》），竹叶防风（昆明），紫柴胡（宜昌）。此外全国尚有多种柴胡属植物在产地以根茎或全草作为柴胡或竹叶柴胡药用，大多在分布地区自产自销。

历史　本品始载于《本经》列入中品，原名茈胡。历代本草所述柴胡种类比较复杂，至宋《图经本草》始易其名为柴胡，曰："今关陕江湖间近道皆有之，以银州为胜，二月生苗，甚香，茎青紫，坚硬，微有细线，叶似竹叶而紧小，亦有似邪蒿者，亦有似麦门冬叶而短者，七月开黄花。"又载："生丹州者结青子，与他处者不类。根赤色，似前胡而强，芦头有赤毛，如鼠尾，独窠者好"。可见宋代本草记载所指柴胡已不止一种，其中银州即今陕西米脂县，经考证与近年新订名的银州柴胡形态相同。而丹州为今陕西宜川县，根据地理分布和根赤色，芦头有赤毛等特点，与现今市场的红柴胡相符。《证类本草》绘有柴胡图5幅：即丹州、淄州（今山东淄博）、襄州（今湖北）、江宁府（今江苏南京一带）和寿州（今安徽）柴

胡。前4幅图均可辨认为柴胡属植物，其中淄州柴胡图，根的顶头部密覆毛刷状纤维似为红柴胡。唯寿州柴胡图叶为对生，花冠连合成管状，根部肥壮，似为石竹科植物。从《纲目》所载："艮州即今延安府神木县五原城是其废蹟，所产柴胡长尺余而微白且软，不易得也"。根据其产地与描述特征与银州柴胡相符。从以上本草所载，可以知道柴胡由于应用历史久，使用地区多，故来源很复杂，种类很多，但绝大多数均为伞形科柴胡属植物，仅极少地方以其他科植物作柴胡用。由于柴胡疗效显著，已引起国内外的重视，80年代以后并有较多的有关化学成分方面的研究，其中日本对柴胡的研究颇为重视。

形态 ①北柴胡 多年生草本，高60～85cm。主根较粗，棕褐色，质坚硬，有香气。茎绿色，实心，表面有细纵槽纹，上部分枝多，微作"之"字曲折。基生叶早枯落，倒披针形或狭椭圆形，长4～7cm，宽6～8mm，先端渐尖，下端渐狭成长柄；茎中部叶长倒披针形，长4～12cm，宽6～18mm，顶端渐尖，有小尖头，基部收缩或叶鞘抱茎，平行脉7～9条，上表面鲜绿色，背面淡绿色，常带白霜；茎上部叶同形，但渐变小。复伞形花序再组成疏松圆锥状；总苞片2～3，狭披针形，长1～5mm，宽0.5～1mm，3平行脉；伞幅3～8，纤细，不等长，长1～3cm；小总苞长5，披针形，长3～3.5mm，宽0.6～1mm，3平行脉向叶背凸出；小伞直径4～6mm；花5～10朵；萼齿不明显，直径1.2～1.8mm；花瓣鲜黄色，先端内折，小舌片矩圆形，顶端2浅裂；雄蕊5；雌蕊2心皮，形成子房下位，无毛，花柱2，极短，花柱基宽于子房。双悬果长圆形，棕色，两侧略扁，长3mm左右，分果具5条淡棕色主棱，每棱槽油管3条，合生面油管4条。花期8～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》. 55卷. 第1分册. 291页. 图版157)

生境与分布 生于向阳山坡及草丛。分布于中国东北、华北、西北、华东和华中各地。

本种分布甚广，中药材中称为北柴胡的多为本种及其4个变型：北京柴胡 Bupleurum chinense DC. f. pekinense (Franch.) Shan et Y. Li，本变型与原种主要区别在于：下部茎生叶椭圆状披针形，长5～10cm，宽1～2cm，硬纸质，两面灰白绿色。生长于海拔560～1550m的山坡草地，产于北京市、河北、山西和陕西等地。(图见《中国植物志》. 55卷. 第1分册. 292页. 图版158)烟台柴胡 Bupleurum chinense DC. f. vanheurckii (Muell. -Arg.) Shan et Y. Li，本类型与原种的主要区别在于：小总苞片4～5，卵状披针形，绿色有白色边缘，长略超过小伞形花序。生长于海拔200～950m的山坡草地，分布于吉林、辽宁、山东、山西等地。(图见《中国植物志》. 第55卷. 第1分册. 294页. 图版159) 多伞北柴胡 Bupleurum chinense DC. f. chiliosciadium (Wolff) Shan et Y. Li，本变型与原种不同之处在于：分枝细而多，小伞形花序多，直径约5mm；伞幅短，长1.5～2cm。产于河北、陕西和安徽等地。 百花山柴胡 Bupleurum chinense DC. f. octoradiatum (Bunge) Shan et Sheh，本变型与原种不同之处在于：茎上部分枝向两侧均匀开展，不呈"之"字形分枝；小总苞片4～5；通常超过小伞形花序而略长于果柄；伞幅多8条，与北京柴胡极相似，但分枝较少，不呈重复二歧式分枝。分布于中国吉林、河北、山西等地。(图见《中国植物志》. 第55卷. 第1分册. 295页. 图版160)

②红柴胡，多年生草本，高30～60cm。主根较发达，圆锥形，不分枝，深红棕色，折断后略有油腥气，质疏松而脆。茎基部密覆叶柄残余纤维呈毛刷状。叶线形，基生叶下部略收缩成叶柄，其他叶均无柄，叶长6～16cm，宽2～7mm，顶端长渐尖，基部变狭抱茎，质稍厚，硬挺，3～5平行脉，叶缘具白色骨质边缘，上部叶小，同形。复伞形花序多，再形成圆锥形；伞幅4～6，弧形微弯；总苞片1～3，极细小，针形，紧贴伞幅；小伞形花序具小总苞片5，线状披针形，长2.5～4mm，等于或略超过小伞形花序；小伞形花序具花9～11朵，花瓣黄色，舌片内折、顶端2浅裂；花柱基深黄色，宽于子房，柱头向两侧弯，子房主棱明显，表面常有白霜。双悬果广椭圆形，长2.5mm，深褐色，棱浅褐色，每棱槽中油管5～6，合生面油管4～8。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国植物志》. 第55卷. 第1分册. 269页. 图145)生于海拔160～2250m的干燥草原和向阳山坡上、灌木林边缘。分布于中国东北、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、广西等地。俄罗斯西伯利亚东部至西部、蒙古、朝鲜和日本也有。

本种有2个变型：长伞柴胡 Bupleurum scorzonerifolium Willd. f. longiradiatum Shan et Y. Li，伞辐特长，长11～35mm，产于辽宁、河北。少花柴胡 Bupleurum scorzonerifolium Willd. f. pauciflorum Shan et Y. Li，伞辐少，2～3枝，小伞形花序花少，4～6朵，产于江苏。它们的根均作药材红柴胡使用。本种在江苏常于春季采收其嫩苗晒干称为"春柴胡"又名"芽胡"入药。

③竹叶柴胡 多年生草本，高可达100cm。直根略增粗，木质化，根的顶端有一段长2～10cm的地下茎，木质化，其上有多数侧芽。茎绿色，基部带紫色，木质化，硬挺，实心。叶长披针形，长10～16cm，宽10～14mm，顶端渐尖，具硬尖头，长达1mm，叶基部收缩抱茎，具平行脉9～13，叶背绿白色，近革质，叶缘有较显著的软骨质边缘，茎上部叶渐变小，同形。复伞形花序多数，顶生花序往往短于侧生花序，直径1.5～4cm；伞幅3～7，长1～3cm；总苞片2～5，披针形，长1～4mm；小伞形花序直径4～9mm；小总苞片5，披针形，短于花柄，长1.5～2.5mm，宽0.5～1mm，1～3脉，具白色膜

质边缘；小伞形花序具花 8～10 朵，花柄长 2～4.5mm，花直径 1.2～1.6mm，花瓣浅黄色，先端反折处较平，小舌片较大，方形，花柱基厚盘状，宽于子房。双悬果长圆形，长 3.5～4.5mm，棕褐色，棱狭翼状，每棱槽中油管 3，合生面 4。花期 6～9 月，果期 9～11 月。(图见《中国植物志》．第 55 卷．第 1 分册．285 页．图 154)生于海拔 750～2300m 的山坡草地或林缘，分布于中国西南、中南、南部各地。印度、尼泊尔也有。

窄竹叶柴胡 Bupleurum marginatum Wall. ex DC. var. stenophyllum (Wolff) Shan et Y. Li，又名西藏柴胡(《中药志》)。

本变种主要特征为植株较矮，高 25～75cm。基生叶紧密互生，排成 2 列；叶狭长带形，长 3～12cm，宽 3～6mm，软骨质边缘较窄。花序少，花柄短，小总苞片长过花柄。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图见《中药志》．第 2 册．486 页．图 356：1)生长于海拔 2700～4000m 的高山地区林缘、山坡、广布中国西南各地及西藏等地区，四川、云南及西藏拉萨、宁静等地用全草或根称为竹叶柴胡或柴胡入药，比原种竹叶柴胡应用更广。

附　除上述 3 种柴胡及其变种变型作为中药柴胡的主要原植物外，尚有多种柴胡属植物在中国各产区作柴胡以根或全草入药。现就有关品种简单介绍于下：①兴安柴胡 Bupleurum sibiricum Vest (Bupleurum dauricum Fisch. et Mey.)。多年生草本。数茎成丛生状，高 30～70cm，茎基稍带紫红色，有纤维状叶鞘残余。茎生叶狭长披针形，长 6～12cm，顶端短渐尖。复伞形花序少数；伞幅 5～14；小总苞片 5～12，椭圆状披针形，长 5～7mm，长过花。小伞形花序具花 10～22 朵。双悬果暗褐色，被白粉，广卵状椭圆形，长 3～4mm，棱槽中油管 3，合生面油管 4～6。(图见《中国植物志》．55 卷．1 分册．229 页．图 119)。生长于海拔 300～800m 的山坡。分布于中国东北和内蒙古，西伯利亚也有分布。东北地区及内蒙古用根作柴胡入药。　②小叶黑柴胡 Bupleurum smithii Wolff. var. parvifolium Shan et Y. Li，多年生草本，植株较矮，高 20～30cm。根圆柱形，中部以下生支根。茎常丛生，上部分枝少。叶狭长圆形或狭披针形，长 6～11cm，宽 3～8mm。伞幅 4～9；小总苞片 5～8，倒卵形至阔卵形，长 3.5～5.5mm，超过小伞形花序。(图见《中国植物志》．55 卷．第 1 分册．232 页．图 123)生长在海拔 2700～3700m 的山坡草地。分布于甘肃、宁夏、青海及内蒙古等地。青海用其根作柴胡用。

③天山柴胡 Bupleurum tianshanicum Freyn，多年生草本，高 50～80cm，基部有残余叶柄，有时带淡紫色。茎生叶狭披针形至线形，长 6～10cm，有极窄的膜质边缘。伞幅 5～7；小总苞片 7～9，披针形，花时超过小伞形花序；小伞具花 15～30 朵；花瓣顶端内卷成盔状，外面棕黄色，边缘黄色；花柱基棕黄色。双悬果长椭圆形，深棕色，成熟后密集或头状，小总苞紧贴。果棱槽中油管 1，合生面 2。(图见《中国植物志》．55 卷．1 分册．268 页．图 144)生于海拔 1700～2000m 的山坡上。分布于新疆天山一带。全草在产地作柴胡入药。　④三幅柴胡 Bupleurum triradiatum Adams. ex Hoffm.，多年生矮小草本，茎高 7～20cm。茎生叶 1～4，狭披针形，长 1.5～6cm，先端渐尖。长伞形花序 1～3；伞幅 2～3，直立，较粗；小总苞片 5～8，质薄，椭圆形，比花长，黄色或绿色，有时带红或兰色；花瓣黄色或外面带紫色，有时紫褐色，边缘及内面黄色。双悬果长椭圆形，棕红色，棱明显，每棱槽中油管 1～3，合生面 2～4。(图见《中国植物志》．55 卷．1 分册．226 页．图版 117)生长于海拔 2350～4900m 的草甸、山坡阳处或石缝中。分布于青海、新疆、西藏和四川西北部，西伯利亚和日本也有。新疆有的地区以根作柴胡入药。　⑤有柄柴胡 Bupleupum petiolulatum Franch.，多年生草本，高 50～70cm，直根发达，稍增粗。茎下部叶狭长披针形，长 9～14cm，薄纸质，有细长突尖头，中部以下渐狭长成柄，至基部再略扩大抱茎，叶缘略带红色稍呈波状皱折，茎中部叶片狭椭圆形或披针形，基部渐狭成短柄，至上部叶几无柄。复伞形花序少数，直径 4～8cm；总苞片 1～3，椭圆形，长 4～9mm；小总苞片 5～7，卵状披针形或披针形，长 2.5～5mm，薄膜质，略长于花序而短于果序；小伞形花序直径 4～6mm，有花 8～16。双悬果长圆柱形，棱槽中油管 3，合生面 4。(图见《中国植物志》．55 卷．第 1 分册．246 页．图 130)分布于甘肃、四川、云南、西藏。云南大理白族自治州以全草作竹叶柴胡用。　⑥马尔康柴胡 Bupleurum malconense Shan et Y. Li，异名马尾柴胡(四川马尔康)，竹叶柴胡(四川茂县)。多年生草本，根增粗或锥形。根颈多分枝成丛生状，茎细而硬挺，节间短，基部带紫色。基生叶多，狭线形，长 10～15cm，宽 2.5～5mm，先端渐尖，基部略窄半抱茎，茎生叶同形，质稍硬挺，至上部渐变小。复伞形花序多而小，花序直径 1～2cm，花序梗常带紫色；总苞片很小，2～3 片，线形或鳞片状，不等大；伞幅 3～5 片；小伞形花序很小，直径 4～6mm；小总苞片 5，披针形，长 2～2.5mm，短于或等于小伞形花序长度；花黄色，直径 1mm。双悬果卵状椭圆形，褐色，长 2.5～3mm，每棱槽中油管 3，合生面 4。(图见《中国植物志》．55 卷．1 分册．277 页．图版 149)生长于海拔 2040～2950m 的山坡草地及灌丛边缘，马尔康柴胡在四川马尔康亦作"马尾柴胡"收购，地产地销，在茂县则以其根并带部分茎基老叶出售称"竹叶柴胡"，但本种可从下列特点与马尾柴胡区分，即根颈常多分枝，因而成丛生状；下部茎呈紫色。叶较马尾柴胡短 1 半以上，质地较坚硬，叶背绿色，不呈粉绿色。花序梗及伞辐均较马尾柴胡短而硬挺，伞辐也较少。分布于青海、甘肃南部及四川西北部。　⑧川滇柴

胡 Bupleurum candollei Wall ex DC.，又名窄叶飘带草(《昆明民间草药》)，窄叶柴胡(《中药大辞典》)，麦门冬叶柴胡(《大理中药资源志》)，飘带草(昆明)。多年生草本，高达1m。根较发达，木质化。茎基部坚硬，粗可达1cm，分枝多数，近水平伸出，然后斜生，中空，再分出疏散小枝。叶质薄，表面绿色，背面灰白绿色，基生叶和茎下部叶长披针形或长椭圆形，长12～15cm，中部叶长圆形，长8～10cm，顶端圆钝，有长突尖头，基部狭窄成短叶柄，11～13弧形脉。复伞形花序具伞幅4～8；总苞片3～5，卵形，长3～20mm；小总苞片5，广椭圆形或近圆形，长5～7mm，顶端圆或钝圆，长超过花一倍，5～7脉；小伞形花序直径8～12mm，具花10～15。双悬果圆柱形，棱槽油管3，合生面4。(图见《中国植物志》.55卷.第1分册.240页.图版126)生长于海拔1900～2900m的山坡草地及疏林中。分布于云南(镇康、大理、兰坪、嵩明、昆明)。尼泊尔、印度及亚洲中部也有分布。全草入药，消炎解毒，祛风止痒。外用治疮毒疖子。　⑨多枝柴胡 Bupleurum polyclonum Y. Li et S. L. Pan，多年生草本，高15～40cm。主根圆柱形，不分枝或先端分二叉。茎基部具密环状叶痕。基生叶线形，长10～20cm，宽2～3mm，茎生叶下部线形，长13～15cm，先端渐尖，上部叶渐短小，顶部叶呈锥形，叶缘干后微反卷。复伞形花序具伞幅3～6，纤细，不等长；总苞片4～5，椭圆形或倒卵形；小总苞片5枚，绿色，纸质，宽椭圆形或倒卵形，长3～4mm，宽2～3mm，长超过小花；小伞形花序1.5～4mm，具花7～15朵；花小，黄色，直径1～1.5mm。双悬果长圆形，长2～3mm，棱槽内具油管3，合生面具油管4。花期7～8月，果期8～9月。(图见植物分类学报　1986；24(2)：151)生于海拔2000～2400m的山坡及草甸。分布于云南省。云南药材公司作为竹叶柴胡收购。　⑩大叶柴胡 Bupleurum longiradiatum Turcz.多年生高大草本，高80～150cm。根茎长3～9cm，直径3～8mm，质坚，黄棕色，节间短，密生的环节上生多数须根。茎单生或2～3，多分枝，外表具粗槽纹。叶大形，表面鲜绿色，背面带粉绿色，基生叶广卵形至披针形，下部楔形，渐收缩成宽扁有翼的长叶柄，至基部成叶鞘抱茎，叶片长8～17cm，宽2.5～5cm，叶柄常带紫色，长8～12cm，茎生叶无柄，卵形至广披针形，顶端渐尖，基部抱茎。复伞形花序宽大，多数；伞辐3～9；总苞1～5，开展，黄绿色，披针形，长2～10mm；小总苞片5～6，等大，广披针形或倒卵形，长2～5mm，先端尖；小伞形花序有花5～16，花黄色，直径1.2～1.6mm，长短不等，花时长2～5mm，果时长6～10mm。果为双悬果，长圆状椭圆形，暗褐色，被白粉，长4～7mm，分生果横剖面近圆形，每棱槽内油管3～4，合生面4～6。花期8～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.55卷.第1分册.220页.图版114)生于山坡林下。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、甘肃、安徽、浙江、江西、朝鲜、日本、蒙古、俄罗斯也有。本种曾在东北地区以根茎作柴胡药用，但1973年黑龙江巴彦县以其根茎制作丸药，发生中毒及死亡事件。蛙、小鼠及豚鼠的大叶柴胡急性中毒均表现为痉挛等中枢兴奋症，与临床急性中毒表现相似，故大叶柴胡不宜作柴胡入药。

有些书刊曾将柴胡的原植物订名为 Bupleurum falcatum L. 实际上该种产于欧洲，中国未见分布。

草药有所谓"土柴胡"者，系指菊科艾属植物牡蒿 Artemisia japonica Thunb.(福建、广西)和一枝黄花属植物一枝黄花 Solidago decurrens Lour.(福建、四川)的全草，注意不应与柴胡相混。

【生药】

栽培　狭叶柴胡宜温和湿润的气候，能耐寒、耐旱，怕水涝。土壤以肥沃疏松、排水良好的壤土为好。用种子繁殖，3～4月播种。条播以行距15～20cm开浅沟；点播按行株距18×10cm开浅穴。然后将种子拌入草木灰或细土中播种，每亩用种量0.5～0.75kg。播后盖细土及草木灰，稍加镇压后浇水。苗高7～10cm时，结合松土除草，逐次匀苗或间苗，生长期中用人畜粪水或化肥追施2～3次，多雨季节注意排水。栽后第3年翻蔸，易地另种。虫害蚜虫，用40%乐果乳油800～1500倍液喷杀。

采集　春、秋季采挖根部，除去茎叶及泥土，晒干。柴胡(北柴胡)主产于辽宁、甘肃、河北、河南。此外陕西、内蒙古、山东等地也产。狭叶柴胡(南柴胡)主产于湖北、江苏、四川。此外安徽、黑龙江、吉林等地也产。膜缘柴胡主产于四川、湖北。此外云南、贵州等地也产。

鉴别

性状　①柴胡根圆锥形，主根平直或稍弯曲，下部有分枝，根头膨大，呈疙瘩状，长6～20cm，直径0.6～1.5cm；表面灰褐色或灰棕色，有纵皱纹及支根痕，顶部有细毛或坚硬的残茎，质坚硬，不易折断，断面纤维性，皮部浅棕色，木部黄色。气微香，味微苦。以根条粗长、皮细、支根少者为佳。　②狭叶柴胡根长圆锥形，稀分枝，多弯曲，长4～10cm，直径0.6～1cm；表面红棕色或棕褐色，有纵皱及细根痕，顶部无疙瘩头，而有地上茎叶枯死后遗留的毛状纤维，近根头处有多数紧密的环纹，皮孔明显。质脆，易折断，断面平坦，淡棕色，不显纤维性，中间有油点。气微香，有油腻味。以根条粗长、无须根者为佳。　③膜缘柴胡根纺锤形，长6～12cm，直径3～5mm；表面淡红棕色。质坚，木化。本种有以全草入药，长60～80cm，根茎基部有明显的节，鲜绿色或黄褐色(放久后)。气清香，味淡。

显微　①柴胡根横切面：木栓层为7～8列木栓细胞。韧皮部外侧有7～11油室，径向40～80μm，切向

48～68μm，周围分泌细胞6～8个。韧皮部有油室，直径约27μm。形成层成环。木质部占大部分，大的导管切向排列，木纤维和木薄壁细胞排成几个环状。（图见《中药志》.第2册.第2版.489页.图357） 粉末：灰棕色。1）木纤维较多，长梭形，末端渐尖，直径8～17μm，壁厚2～6μm，初生壁碎裂成短须状，纹孔稀疏，孔沟隐约可见。 2）油管多碎断，含黄棕色或绿黄色条状分泌物，条状物略弯曲，直径8～25μm。 3）网纹，双螺纹、网状具缘纹孔导管直径7～43μm。网状导管分子较长，有的壁较厚，网孔细缝状。 4）木栓细胞黄棕色，多数层重叠，表面观多角形。 5）薄壁细胞（茎髓）长圆形、类长方形或长条形，壁稍厚，纹孔大小不一，横长排列，孔沟明显。 6）表皮细胞（茎）淡黄棕色。表面观长方形或类多角形，垂周壁略连珠状增厚。表皮可见气孔，类圆形，下陷，不定式。（图见《中药材粉末显微鉴定》.139页.图63） ②狭叶柴胡根横切面：木栓层为6～10列木栓细胞。韧皮部外侧油室8～12个，分散排列成环，径向50～60μm，切向71～102μm，周围分泌细胞8～12个。韧皮部油室多数，径向17～27μm，切向24～80μm，含黄色油状物。形成层成环。木质部中小形导管多径向排列，射线宽3～5列细胞，有木纤维和木薄壁细胞群，老根中有时连成圆环。（图见《中药志》.第2册.第2版.489页.图358） 粉末：黄棕色。 1）木纤维长梭形，直径8～26μm，壁厚2～10μm，木化，纹孔细密，孔沟隐约可见；有的纤维初生壁碎裂，易与次生壁分离，并有稀疏螺状或双螺状裂缝，纹孔稀少，孔沟较明显。 2）油管多碎断，含淡黄色或淡棕色条状分泌物，条状物拐曲，直径17～66μm，有的分泌物脱出。周围薄壁细胞界限一般不明显。 3）网纹、双螺纹、螺纹、网纹具缘纹孔及具缘纹孔导管直径8～42μm；网纹导管分子较短；双螺纹导管分子细长，穿孔位于侧壁。 4）皮层纤维（茎）长条形，末端长尖、倾斜或较平截，微木化，纹孔及孔沟稀少。 5）叶基部纤维较粗，淡黄色。长条形，木化，有紧密的螺状交错裂缝。 6）木栓细胞常数层重叠，黄棕色或无色。表面观多角形，壁薄，微弯曲，有的含黄棕色物。（图见《中药材粉末显微鉴定》.141页.图64） ③膜缘柴胡根横切面：木栓层为7～8列木栓细胞。韧皮部外侧有油室7～9个，径向68～120μm，切向75～220μm，周围分泌细胞8～10个。韧皮部宽厚，无油室。形成层成环。木质部小，导管呈2个扇形，木纤维 和木薄壁细胞连成环状。（图见《中药志》.第2册.第2版.490页.图359）

理化 ①取样品粉末1g，加甲醇30ml回流提取20分钟，共2次，合并提取液，浓缩至干，残渣用乙醇溶解，点于硅胶HF_{254}板上，以柴胡皂甙a、d、c为对照，以乙酸乙酯-乙醇-水（8∶2∶1）为展开剂，展开后，用蒸馏水喷雾显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.第147页.图95-6C） ②取样品粉末适量，用水蒸汽蒸馏提取挥发油，用乙醇稀释，点于硅胶G板上，以石油醚-乙酸乙酯（85∶15）为展开剂，展开后，用茴香醛-浓硫酸喷雾，于105℃烘10分钟显色。（图见同上.147页.图95-6A）

加工炮制 ①醋柴胡 取柴胡片加米醋拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热炒干，取出放凉。每100kg柴胡片，用米醋20kg。 ②鳖血柴胡 取柴胡片用鳖血及适量清水拌匀，稍闷，置锅内，用文火加热炒干，取出放凉。每100kg柴胡片，用鳖血12.5kg。 ③酒柴胡 取柴胡片用黄酒拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热炒干，取出放凉。每100kg柴胡片，用黄酒10kg。

贮藏 置通风干燥处；醋柴胡、鳖血柴胡、酒柴胡，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

中国药典1990版采用柴胡（北柴胡）及狭叶柴胡（南柴胡）。中药志（第2册，1993版）将主要商品分为北柴胡、南柴胡、竹叶柴胡3大类。各地习用商品亦有20余种。各种柴胡的根主要含有皂甙、挥发油、多糖、甾醇类化合物，全草另含黄酮类成分等[1,2]。

北柴胡（B. chinense DC.）根的挥发油有：戊酸、己酸、庚酸、α-庚烯酸、辛酸、α-辛酸、壬酸、α-壬烯酸、苯酚、邻甲氧基苯酚、γ-庚酸内酯、γ-辛酸内酯、γ-癸酸内酯、丁香酚、γ-十烷酸内酯，尚含甲苯酚、乙苯酚、百里香酚（Thymol）、玛索依内酯（Messoialactone）、香草醛乙酯（Vanillin acetate）[3]。

北柴胡花期的带根全草所含挥发油中有：α-甲基环戊酮、柠檬烯、月桂烯、（+）-香芹酮、反式-葛缕醇、胡薄荷酮（Pulegone）、桃金娘烯醇（Myrtenol）、α-萜品醇（α-Terpineol）、芳樟醇（Linalool）、香叶醇（Geraniol）、n-十三碳烷、反式香叶醇基丙酮、α-荜澄茄油烯（α-Cubebene）、δ-荜澄茄烯（δ-Cadinene）、葎草烯、反式-石竹烯（trans-Caryophyllene）、长叶烯（Longifolene）、努特卡酮（Nootkatone）、十六烷酸、六氢金合欢醇基丙酮（Hexahydrofarnesylacetone）。

北柴胡的茎、叶中含黄酮类化合物：山柰酚，山柰酚-7-鼠李糖甙（Kaempferol-7-rhamnoside）、山柰酚-3，7-二鼠李糖甙、山柰酚-3-O-α-L-呋喃阿拉伯糖-7-O-α-L-吡喃鼠李糖甙[9]及侧金盏花醇（Adonitol）[5]。

北柴胡根含柴胡皂甙a、c、d（Saikosaponin a、c、d）[6,9]，地上部分得到皂甙I（Saponin I）[7,9]。柴胡皂甙a、c、d的皂甙元分别为柴胡皂甙元F、E、G，柴胡皂甙元F又可水解成柴胡皂甙元A，E可水解为B及C，G可水解为柴胡皂甙元D[9,10]。此外尚含多糖（分子量8000及9900）[9]，含可溶性钙较多（3080ppm）[11]。

红柴胡（狭叶柴胡）（B. scorzonerifolium Willd.）根含柴胡皂甙a、c、d[6,12,13]。茎叶含山柰酚-7-鼠李糖甙、

山柰酚-3,7-二鼠李糖甙[14]。其开花期带根全草的挥发油中,鉴定有β-萜品烯(β-Terpinene)、柠檬烯、莰烯、β-葑烯(β-Fenchene)、胡薄荷酮(Pulegone)、异龙脑(Isoborneol)、β-萜品醇(β-Terpineol)、芳樟醇(Linalool)、α-胡椒烯(Copaene),葎草烯、α-金合欢烯(α-Farnesene)、香橙烯、顺式石竹烯(cis-Caryophyllene)、反式石竹烯、β榄香烯(β-Elemene)、γ-衣兰油烯(γ-Muurolene)、广藿香烷(Patchoulane)、努特卡酮(Nootkatone)、喇叭条醇(Ledol)等[4]。

竹叶柴胡(B. marginatum Wall. ex DC.)根含有柴胡皂甙a、c、d[1]、乙酰基柴胡皂甙a(6″-O-Acetylsaikosaponin a)、Chikusaikoside II、柴胡皂甙e(Saikosaponin e)、柴胡皂甙b_3(Saikosaponin b_3)、6″-o-乙酰基柴胡皂甙b_3(6″-O-Acetylsaikosaponin b_3)、甲氧基柴胡皂甙f(11-α-Methoxy-saikosaponin f);开花期带根全草所得挥发油中含有2-甲基环戊酮(2-Methylcyclopentanone)、柠檬烯、反式葛缕醇(trans-Carveol)、桃金娘烯醇(Myrtenol)、α-萜品醇(α-Terpineol)、n-十-碳烷、5-甲基-5-乙基癸烷、反式-香叶基丙酮(E-Geranylacetone)、α-荜澄茄油烯(α-Cubebene)、δ荜澄茄油烯、α-胡椒烯(Copaene)、葎草烯、反式-β-金合欢烯(trans-Farnesene)、顺式石竹烯(cis-Caryophyllene)、β-榄香烯(β-Elemene)、4,8-二甲基十三碳烷、十四烷酸、十六烷酸、六氢金合欢基丙酮(Hexahydrofarnesylacefone)[4]。

附 大叶柴胡(B. longeradiafum Turcz.)东北地区盛产,其根及茎中含有柴胡皂甙a、c、d及I,含量达3.8%,其带根全草含挥发油,油中已鉴定20余种萜类成分[4];从其根及根茎乙醚提取物中,得到柴胡毒素(Bupleurotoxin),为14-羟基柴胡炔醇,乙酰柴胡毒素(Acetylbupleurotoxin),柴胡酮醇(Bupleuonol),为14-羰基柴胡炔醇,以及柴胡炔醇(Bupleurynol)为十七碳三烯-(2Z,8E,10E)-二炔-(4,6)-醇-1,前二者有较大毒性[15]。又从根中得到大黄素-8-O-β-D-葡萄糖甙及水仙甙(Narcissin)、α-菠菜甾醇(α-Spinasterol)、蔗糖[15,16]等。大叶柴胡已不作药用。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:757 [2] 药学学报 1989;**24**(12):961 [3] 化学学报.1983;**41**(6):559 [4] 上海医科大学学报 1990;**17**(4):278 [5] 中药通报 1988;**13**(1):36 [6] 中国中药志 1989;**14**(11):678 [7] 药学学报 1989;**24**(12):961 [8] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:757 [9] 国外医药·植物分册 1993;**8**(1):11 [10] 国外药学·植物药分册 1982;**3**(5):2 [11] 中草药 1984;**15**(2):61 [12] 生药学杂志 1988;**42**(3):236 [13] 中草药 1988;**19**(10):443 [14] 中草药 1980;**11**(6):241 [15] 药学学报 1987;**22**(7):507 [16] CA 1990;**112**:18891g

【药理】

①对中枢神经的作用 北柴胡皂甙380,635mg/kg ip或大叶柴胡皂甙350,590mg/kg ip(两种柴胡的剂量均为1/5及1/3 LD_{50})对酵母致热兔均有解热作用;北柴胡挥发油300mg/kg ip或大叶柴胡挥发油133mg/kg ip(两种柴胡的剂量均为1/4LD_{50})对酵母致热兔,北柴胡挥发油有解热作用,而大叶柴胡挥发油无解热作用;北柴胡皂甙478mg/kg ip大叶柴胡皂甙440mg/kg ip(两种柴胡剂量均为1/4 LD_{50}),对电击鼠尾法北柴胡皂甙有镇痛作用,大叶柴胡皂甙无镇痛作用[1]。北柴胡根或茎叶煎剂18g/kg ig,对酸牛奶致热兔均有解热作用,以根煎剂为佳[2]。北柴胡注射液4g/kg iv,对伤寒、副伤寒菌苗致热兔无解热作用,10g/kg ip,对啤酒酵母致热大鼠也无解热作用[3]。 北柴胡茎叶或根煎剂8g/kg ig或im,对啤酒酵母致热兔均无解热作用[4]。北柴胡注射液250mg/kg iv,对兔内生致热原性发热有抑制作用,同时脑脊液中cAMP含量也明显降低,可能通过某些环节减少体温调节中枢神经元cAMP合成和释放,从而抑制发热反应[5]。北柴胡皂甙无抗惊作用,但柴胡煎剂20g/kg ig,对小鼠有抗咖啡因惊厥作用;煎剂10g/kg ip对小鼠热板法表明有镇痛作用,阿托品25mg/kg ip或纳洛酮0.26mg/kg sc可部分对抗此镇痛作用[6]。北柴胡成分菠菜甾醇95mg/kg ig,对酵母致热大鼠有解热作用[7]。 ②抗炎免疫 北柴胡皂甙300mg/kg ip,对角叉菜胶引起的正常或去肾上腺大鼠足蹠肿胀,有明显抑制作用,也抑制组胺或5-羟色胺引起的大鼠关节肿胀,抑制白细胞游走及组胺的释放,但对5-羟色胺及前列腺素释放无明显影响,对大鼠棉球肉芽肿有抑制作用,并伴有肾上腺肥大及胸腺的萎缩[8]。菠菜甾醇24mg/kg ig,对角叉菜胶引起的正常或去肾上腺大鼠足蹠肿胀有抑制作用;96mg/kg ig,抑制组胺、5-羟色胺、PGE_2引起的大鼠足蹠肿胀;48mg/kg ig,连续7d,抑制巴豆油气囊肿,显著抑制囊内肉芽增生[7]。山柰甙20mg/kg ip,连续7d,可抑制大鼠羊毛球肉芽增生[9]。北柴胡多糖50~200mg/kg ip,连续7d,可增加小鼠脾重,100mg/kg ip,给药1~3d,可增强小鼠腹腔巨噬细胞吞噬作用和对流感病毒的血清中和抗体滴度,但不影响脾细胞分泌溶血素抗体,也不影响羊红细胞诱导的小鼠迟发型超敏反应,对环磷酰胺或流感病毒引起的小鼠迟发型超敏反应抑制,可完全或部分恢复;25~100mg/ml能提高Con A活化的小鼠脾淋巴细胞转化率;100mg/kg ip,提高小鼠天然杀伤细胞的活性[10]。 ③抗肝损伤 柴胡注射液(未提供学名)1:1浓度,1ml/只sc,连续5d,可降低CCl_4引起的大鼠SGPT的升高,肝细胞变性及坏死也明显减轻,肝细胞内糖原及核糖核酸也接近正常[11]。柴胡皂甙(未提供柴胡学名)30mg/只sc,

对由胆固醇＋乙醇＋CCl_4引起的大鼠肝硬化，能减少肝脏内甘油三酯的蓄积[12]。长白柴胡皂甙a 0.25ml/只(1mg/ml)ip，连续5d，对CCl_4引起的小鼠实验性肝损伤有保护作用，使SGPT下降，也降低肝脏中的甘油三酯和过氧化脂质含量，升高肝脏谷胱甘肽含量[13]。④其它　北柴胡多糖5mg ip，48h后小鼠胸腺细胞中DNA含量增加(同位素^{3}H-TdR掺入试验)，同时加速胸腺细胞的释放，又使血浆皮质酮含量增加，切除肾上腺后，不再有此表现，故认为是通过肾上腺皮质实现的[14]。柴胡煎剂(未提供学名)(0.4g/ml)0.5ml/只 ig，连续10d，使小鼠肝脏cAMP/cGMP比值降低[15]。柴胡皂甙与黄酮(未提供柴胡学名)对血浆胆碱酯酶有抑制作用，ID_{50}分别为44.2±3.7μg/ml及30.3±2.4μg/ml[16]。柴胡提取物(未提供学名)12.5～100mg(生药)/ml，可提高小鼠肝组织匀浆腺苷酸环化酶活性，6.25～5.05mg(生药)/ml，可提高小鼠艾氏腹水癌细胞腺苷酸环化酶活性[17]。

毒性　北柴胡皂甙ip，对小鼠的LD_{50}为1.53±0.14g/kg[8]。菠菜甾醇ip，对小鼠的LD_{50}为478.8±9.28mg/kg[7]。北柴胡皂甙ip对小鼠的LD_{50}为1.906±0.21g/kg，北柴胡挥发油ip的LD_{50}为1.19±0.12g/kg；大叶柴胡皂甙ip，对小鼠的LD_{50}为1.772±0.31g/kg，而挥发油为0.53±0.067g/kg，大叶柴胡毒性明显大于北柴胡[1]。北柴胡粉ig，对小鼠的LD_{50}＞3g/kg，大叶柴胡粉的LD_{50}为0.4994±0.0452g/kg，毒性明显大于北柴胡粉，大叶柴胡制剂以乙酸乙酯提取物毒性最大，ig LD_{50}为0.01479±0.0017g/kg，与粉剂的毒性比为1∶33.73；大叶柴胡中毒表现为中枢神经兴奋，痉挛，由于毒性大，不宜代北柴胡入药[18]。

参考文献　[1]　药学通报　1979；**14**(6)：252　[2]　中药通报　1982；**7**(2)：7　[3]　药物分析杂志　1983；**3**(5)：293　[4]　中草药　1985；**16**(5)：32　[5]　中国病理生理杂志　1990；**6**(2)：91　[6]　沈阳药学院学报　1984；**1**(3)：214　[7]　药学学报　1985；**20**(4)：257　[8]　中国药理学报　1981；**2**(1)：60　[9]　CA　1976；**84**：99346m　[10]　中国药理学与毒理学杂志　1989；**3**(1)：30　[11]　新医药学杂志　1973；(9)：21　[12]　药学学报　1983；**18**(5)：325　[13]　中医药学报　1988；(1)：45　[14]　解放军医学杂志　1984；**9**(1)：9　[15]　湖南医学院学报　1984；**9**(3)：253　[16]　华西药学杂志　1989；**4**(1)：48　[17]　中药药理与临床　1989；**5**(1)：32　[18]　药学通报　1981；**16**(5)：62

【药性】

性味　苦，凉。　①《本经》："苦，平。"　②《别录》："微寒。"　③《日华子本草》："甘。"

归经　入肝、胆经。　①《珍珠囊》："入足少阳胆、足厥阴肝、手少阳三焦、手厥阴心包络。"　②《本草再新》："入心、肝、脾三经。"

功效　和解表里，疏肝，升阳。

主治　寒热往来，胸满胁痛，口苦耳聋，头痛目眩，疟疾，下利脱肛，月经不调，子宫下垂。　①《本经》："主心腹肠胃中积气，饮食积聚，寒热邪气，推陈致新。"　②《别录》："除伤寒心下烦热，诸痰热结实，胸中邪逆，五脏间游气，大肠停积，水胀，及湿痹拘挛。亦可作浴汤。"　③《药性论》："治热劳骨节烦疼，热气，肩背疼痛，宣畅血气，劳乏羸瘦；主下气消食，主时疾内外热不解，单煮服。"　④《千金方》："苗汁治耳聋，灌耳中。"　⑤《四声本草》："主痰满、胸胁中痞。"　⑥《日华子本草》："补五劳七伤，除烦止惊，益气力，消痰止嗽，润心肺，添精补髓，天行温疾，热狂乏绝，胸胁气满，健忘。"　⑦《珍珠囊》："去往来寒热，胆痹，非柴胡梢子不能除。"　⑧《医学启源》："除虚劳烦热，解散肌热，去早晨潮热。"　⑨《滇南本草》："伤寒发汗解表要药。退六经邪热往来，痹痿，除肝家邪热，痨热，行肝经逆结之气，止左胁肝气疼痛，治妇人血热烧经，能调月经。""发汗用嫩蕊，治虚热，调经用根。"　⑩《纲目》："治阳气下陷，平肝、胆、三焦、包络相火，及头痛、眩晕、头昏、赤痛障翳，耳聋鸣，诸疟，及肥气寒热，妇人热入血室，经水不调，小儿痘疹余热，五疳羸热。"

用法用量　内服：煎汤，2.4～4.5g；或入丸、散。

使用注意　真阴亏损，肝阳上升者忌服。　①《本草经集注》："半夏为之使，恶皂荚，畏女菀、藜芦。"　②《医学入门》："元气下绝，阴火多汗者，误服必死。"　③《本草经疏》："病人虚而气升者忌之，呕吐及阴虚火炽炎上者，法所同忌。疟非少阳经者勿食。"

【临床应用】

配伍应用　①配黄芩，治口苦咽干，目眩，寒热往来，胁痛。　②配白芍，治脘腹疼痛，泄痢下重，月经不调，寒热诸症。　③配前胡，治咳有痰，胸胁疼痛。　④配枳壳，治胸胁满闷，腹痛，食欲不振，大便不调。　⑤配茵陈、龙胆草，治急、慢性肝炎。　⑥配黄芩、姜半夏，治疟疾或感冒，寒热阵发者。　⑦配升麻，治中气下陷所致的久泻脱肛，胃下垂，子宫下垂。　⑧配大黄、炒栀子、决明子，治肝胆风热，目赤肿痛。　⑨配当归、白芍、炒白术，治月经不调，经来胸腹胀痛。　⑩配黄芩、半夏、甘草，治邪入少阳半表半里所致的寒热往来，胸胁苦满，头晕，目眩。　⑪配鳖甲、知母、秦艽，治荣卫不顺，体热盗汗，筋骨疼痛，多困少力，饮食进退。　⑫配常山，治疟疾。　⑬配羌活、防风，治脾虚湿盛而见身重，肢体酸，口苦咽干。⑭配甘草、白茅根，治黄疸。

方选和验方　①小柴胡汤(《伤寒论》)治伤寒五六日，中风，往来寒热，胸胁苦满，嘿嘿不欲食，心烦喜呕，或胸中烦而不呕，或渴，或腹中痛，或胁下痞硬，或心下悸，小便不利，或不渴，身有微热，或咳者：柴胡110g，黄芩42g，人参42g，半夏15g(洗)，甘草(炙)、生姜各

42g(切),大枣12枚(擘)。上7味,以水2400ml,煮取1200ml,去渣,再煎取600ml,温服200ml,日3服。 ②正柴胡饮(《景岳全书》)治外感风寒,发热恶寒,头疼身痛;痎疟初起:柴胡3～9g,防风3g,陈皮4.5g,芍药6g,甘草3g,生姜9g。水500ml,煎七八分,热服。 ③柴胡清肝饮(《症因脉治》)治肝经郁火,内伤胁痛:柴胡、黄芩、山栀、青皮、白芍、枳壳。 ④逍遥散(《局方》)治血虚劳倦,五心烦热,肢体疼痛,头目昏重,心忪颊赤,口燥咽干,发热盗汗,减食嗜卧,及血热相搏,月水不调,脐腹胀痛,寒热如疟;又疗室女血弱阴虚,荣卫不和,痰嗽潮热,肌体羸瘦,渐成骨蒸:甘草15(炙微赤),当归(去苗,锉,微炒)、茯苓(去皮,白者)、白芍药、白术、柴胡(去苗)各30g。上为粗末。每服6g,水300ml,煨生姜5g切破,薄荷少许,同煎至7分,去渣,热服,不拘时候。 ⑤柴胡散(《本事方》)治邪入经络,体瘦肌热,推陈致新;解利伤寒、时疾、中暍、伏暑:柴胡120g(洗,去苗),甘草30g(炙)。上细末。每服6g,水200ml,同煎至8分,食后热服。 ⑥柴胡散(《博济方》)治荣卫不顺,体热盗汗,筋骨疼痛,多困少力,饮食进退:柴胡60g,鳖甲60g,甘草、知母各30g,秦艽45g。上5味杵为末。每服6g,水200ml,枣2枚,煎6分,热服。 ⑦柴胡疏肝饮(《医医偶录》)治肝气,左胁痛:柴胡、陈皮各4g,赤芍、枳壳、醋炒香附各3g,炙草1.5g。水煎服。 ⑧柴胡黄连膏(《小儿卫生总微论方》)治盗汗,往来寒热:柴胡(去苗)、胡黄连等份。为末,炼蜜和膏,丸鸡头子大。每1～2丸,用酒少许化开,入水150ml,重汤煮20～30沸,放温服,无时。 ⑨柴芩清膈煎(《通俗伤寒论》)治少阳表邪,内结膈中,膈上如焚,寒热如疟,心烦懊侬,大便不通:柴胡2.4g,大黄(酒浸)、枳壳、黄芩、薄荷各4.5g,焦栀子9g,桔梗3g,连翘6g,甘草1.8g,淡竹叶36片。水煎服。 ⑩加减柴葛解肌汤(《方药中经验十三法》)治急性热病前、中期的恶寒发热、寒热往来;无明显里实证的大烦渴,大便秘结,舌红、苔黄燥者:柴胡12g,茯苓9g,法半夏12g,甘草6g,生姜6g,天花粉15g,桂枝12g,葛根21g,生石膏30g。水煎,每日1剂,日服2次。 ⑪加味逍遥散(时振声方)治癔病发作:柴胡12g,当归、白术、石菖蒲、郁金各9g,赤芍、白芍、云苓各15g,小麦30g,木瓜12g、炙甘草、生姜、薄荷(后下)各6g、大枣4枚。水煎,每日1剂,日服2次。 ⑫柴胡川芎饮(四川中医　1988;(5))治偏头痛:柴胡、当归、白芷、僵蚕、葛根、白芍各15g,川芎30g,细辛7.5g,吴茱萸、甘草各10g。水煎,每日1剂。挟肝火者加龙胆、山栀各10g,夏枯草15g;肝阳上亢者,去吴茱萸、川芎加生龙骨、生牡蛎、生石决明各20g;挟湿者加半夏、天南星、羌活各15g;挟瘀血者,加桃仁、红花各15g。每日1剂。 ⑬小柴胡汤(四川中医　1988;(6))治过敏性哮喘:潞党参21g,柴胡、苏子、大枣、黄芩各12g,半夏、杏仁、茯苓、防风各15g,枳壳、旋覆花、赭石各10g,甘草6g。 ⑭柴胡鳖甲参术汤(四川中医　1989;(5))治原发性肝癌:柴胡、鳖甲、白芍、清半夏、䗪虫、黄芩、桃仁、党参、焦白术、茯苓、砂仁、半枝莲、龙葵、鸡内金、焦三仙、甘草、山核桃(加减方)。 ⑮柴胡葛根汤(上海中医药杂志　1988;(6))治腮腺炎:柴胡、黄芩、牛蒡子、僵蚕各8g,升麻、桔梗、蝉蜕各6g,葛根15g,花粉10g,生石膏20g,甘草3g。每日1剂。 ⑯柴芩九味汤(湖南中医杂志　1988;(1))治急性阑尾炎:柴胡15g,黄芩15g,生大黄15g(后下),丹皮12g,川楝子15g,玄胡12g,桃仁2g,木香12g,金银花12g。水煎300～400ml,分次口服,或胃管灌入,危重者,用本方另煎200ml保留灌肠。 ⑰柴胡疏肝散(浙江中医杂志　1990;(6))治精不射症:柴胡、枳壳、炒白芍、制香附、川芎、橘核、石菖蒲、川牛膝、川楝子、川山甲片各10g,木通5g,琥珀粉(吞)3g。 ⑱小柴胡汤(浙江中医杂志　1990;(5))治小儿传染性单核细胞增多症:柴胡9g,黄芩、半夏、丹皮各6g,人参5g,金银花20g,板蓝根15g,玄参10g,甘草3g,大枣2枚。 ⑲小柴胡汤合三仁汤(浙江中医杂志　1990;(8))治湿温伤寒:柴胡、黄芩、半夏、党参、厚朴、杏仁、蔻仁、竹叶各10g,连翘、石膏各12g,苡仁、青蒿各15g,甘草6g。酌加姜、枣为引。 ⑳柴胡注射液(新中医　1986;(6))治痄腮:柴胡注射液2ml(相当生药2g)肌肉注射。每日2次,10岁以上,每次3ml。 ㉑柴胡注射液(上海医药工业研究院·中药临床方剂选编,1972)治普通感冒、流行性感冒、疟疾,肺炎的退热:柴胡注射液(每2ml相当生药2g)肌肉或静脉注射,每日1～2次,成人每次2ml,周岁以内小婴儿每次1～1.5ml。 ㉒大柴胡汤(浙江中医杂志　1988;(6))治急性胰腺炎:柴胡6～9g,大黄(后下)9～20g,玄明粉(冲)5～10g,黄芩、枳壳、姜半夏、白芍、苏梗各9g。水煎服。 ㉓复方大柴胡汤(《中西医治疗急腹症》)治溃疡病急性穿孔第2期,清除肠腔感染,恢复胃肠道功能:柴胡9g,黄芩9g,枳壳6g,川楝子9g,延胡索9g,白芍药9g,大黄9g(后下),木香6g,蒲公英15g,生甘草6g。水煎服,每日1～2剂,早晚分服。 ㉔柴逆汤(福建中医药　1989;(6))治郁热型胃脘痛:柴胡8～10g,黄芩6～10g,木香6～8g,枳壳8～10g,川楝子8～15g,白芍10～15g,竹茹15～20g,石斛10～15g,党参15～20g,神曲10～15g,甘草3g,生姜2～3片,大枣4～6枚。 ㉕柴芩蒿石汤(江苏中医1986;(3))治急性高热:柴胡10g,黄芩9g,青蒿12g,生石膏30g。日1～2剂,水煎分服。 ㉖柴平汤(江苏中医　1988;(1))治病毒性肝炎:柴胡、黄芩、半夏、党参、苍术、川朴、陈皮、甘草、生姜、大枣。 ㉗柴龙肠(新疆中医药　1988;(2))治甲亢并发心力衰竭:柴胡加龙骨牡蛎汤。 ㉘降脂合剂(中医杂志　1988;(2))降血脂,干

柴胡、罗汉果(调味用)。水煎2次，持续2小时以上，取澄清液浓煎后，加入防腐剂，每服20ml(相当生药3g)，每日3次，3周为1疗程。 ㉙《传家秘宝方》："治黄疸：柴胡30g(去苗)，甘草0.3g。上都细锉作1剂，以水300ml，白茅根30g。同煎至7分，绞去渣，任意时时服，1日尽。" ㉚《圣惠方》："治肝黄：柴胡30g(去苗)，甘草15g(微炒赤、锉)，决明子、车前子、羚羊角屑各15g。以上捣筛为散。每服9g，以水200ml，煎至5分，去渣，不计时候温服。" ㉛《济急仙方》："治积热下痢：柴胡、黄芩等份。半酒半水，煎7分，浸冷，空心服之。" ㉜新中医 1986；(11)："治斑秃：柴胡、茯苓、茯神、丹参各10g，生龙骨、生牡蛎各15g，生姜、桂枝各3g，党参、姜半夏、黄芩、生大黄、五味子各6g，墨旱莲30g。日服1剂。" ㉝柴胡疏肝汤(国外医学中医分册 1983；(1))治术后肠粘连：四逆散加香附子、川芎、青皮。水煎服。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："柴胡《本经》中并无一字治劳，今人治劳方中，鲜有不用者。尝原病劳，有一种真脏虚损，复受邪热；邪因虚而致劳，故曰劳者牢也。当须斟酌用之。如《经验方》中治劳热，青蒿煎丸，若茈胡正合宜耳。服之不效。热去即须急已，若或无热，得此愈甚。《日华子》又谓补五劳七伤，《药性论》亦谓治劳乏羸瘦，若此等病，苟无实热，医者执而用之，不死何待！如张仲景治寒热往来如疟状用柴胡汤，正合其宜。" ②张元素《医学启源》："柴胡，少阳、厥阴引经药也。妇人产前产后必用之药也。善除本经头痛，非此药不能止。治心下痞、胸膈中痛……。引胃气上升，以发散表热。" ③李杲："柴胡泻肝火，须用黄连佐之。欲上升则用根，浸酒；欲中及下降，则生用梢。又治疮疡癖积之在左。十二经疮药中，须用以散诸经血结气聚，功用与连翘同。" ④兰茂《滇南本草》："伤寒发汗用柴胡，至四日后方可用；若用在先，阳症引入阴经，当忌用。" ⑤李时珍《纲目》："劳有五劳，病在五脏。若劳在肝、胆、心及包络有热，或少阳经寒热者，则柴胡乃手足厥阴、少阳必用之药；惟劳在脾胃有热，或阳气下陷，则柴胡乃引清气退热必用之药；惟劳在肺肾者不用可尔。然东垣李氏言诸有热者宜加之，无热则不加。又言诸经之疟，皆以柴胡为君；十二经疮疽，须用柴胡以散结聚。则是肺疟肾疟、十二经之疮有热者，皆可用之矣。但要用者，精思病原，加减佐使可也。如《和剂局方》治上下诸血，龙脑鸡苏丸，用银柴胡浸汁熬膏之法，则世人知此意者鲜矣。按庞元英《谈薮》云，张知阁久病疟，热时如火，年余骨立，医用茸、附诸药，热益甚。召医官孙琳诊之，琳投小柴胡汤一帖，热减十之九，三服脱然。琳曰，此名劳疟，热从髓出，加以刚剂，气血愈亏，安得不瘦？盖热有在皮肤、在脏腑、在骨髓，非柴胡不可。若得银柴胡，只须一服，南方者力减，故三服乃效也。观此，则得用药之妙的矣。寇氏之说，可尽凭乎？" ⑥缪希雍《本草经疏》："柴胡、为少阳经表药。主心腹肠胃中结气，饮食积聚，寒热邪气，推陈致新，除伤寒心下烦热者，足少阳胆也。胆为清净之府，无出无入，不可汗，不可吐，不可下，其经在半表半里，故法从和解，小柴胡汤之属是也。其性升而散，属阳，故能达表散邪也。邪结则心下烦热，邪散则烦热自解。阳气下陷，则为饮食积聚，阳升则清气上行，脾胃之气行阳道，则饮食积聚自消散矣。诸痰热结实，胸中邪逆，五脏间游气者，少阳实热之邪所生病也。柴胡苦平而微寒，能除热散结而解表，故能愈以上诸病。大肠停积，水胀，及湿痹拘挛者，柴胡为风药，风能胜湿故也。""按今柴胡有二种，一种色白黄而大者，名银柴胡，专用治劳热骨蒸；色微黑而细者，用以解表发散。《本经》并无二种之说，功用亦无分别，但云银州者为最，则知其优于发散，而非治虚热之药明矣。" ⑦倪朱谟《本草汇言》："银柴胡、北柴胡、软柴胡，气味虽皆苦寒，而俱入少阳、厥阴，然又有别也。银柴胡清热，治阴虚内热也；北柴胡清热，治伤寒邪热也；软柴胡清热，治肝热骨蒸也。其出处生成不同，其形色长短黑白不同，其功用内外两伤主治不同，胡前人混称一物，漫无分理？《日华子》所谓补五劳七伤，治久热羸瘦，与《经验方》治劳热，青蒿煎丸少佐柴胡，言银柴胡也。《衍义》云，《本经》并无一字治劳，而治劳方中用之，鲜有不误者，言北柴胡也。然又有真脏虚损，原因肝郁血闭成劳，虚因郁致，热由郁成，软柴胡亦可相机而用。如《伤寒》方中有大小柴胡汤，仲景氏用北柴胡也。脾虚劳倦，用补中益气汤，妇人肝郁劳弱，用逍遥散、青蒿煎丸少佐柴胡，俱指软柴胡也。业医者当明辨而分治可也。" ⑧贾所学《药品化义》："柴胡，性轻清，主升散，味微苦，主疏肝。若多用二三钱，能祛散肌表。属足少阳胆经药，治寒热往来，疗疟疾，除潮热。若少用三四分，能升提下陷，佐补中益气汤，提元气而左旋，升达参芪以补中气。凡三焦胆热，或偏头风，或耳内生疮，或潮热胆痹，或两胁刺痛，用柴胡清肝散以疏肝胆之气，诸症悉愈。凡肝脾血虚，骨蒸发热，用逍遥散，以此同白芍抑肝散火，恐柴胡性凉，制以酒拌，领入血分，以清抑郁之气，而血虚之热自退。若真脏亏损，易于外感，复受邪热，或阴虚劳怯致身发热者，以此佐滋阴降火汤除热甚效。所谓内热用黄芩，外热用柴胡，为和解要剂。" ⑨张介宾《本草正》："柴胡，用此者用其凉散，平肝之热，其性凉，故解寒热往来，肌表潮热，肝胆火炎，胸胁痛结，兼治疮疡，血室受热；其性散，故主伤寒邪热未解，温病热甚，少阳头痛，肝经郁证。总之，邪实者可用，真虚者当酌其宜，虽引清气上升，然升中有散，中虚者不可散，虚热者不可寒，岂容误哉？""柴胡之性，善泄善散，所以大能走汗，大能泄气，断非滋补之物，凡病阴虚水亏而孤阳劳热者，不可再损营气，盖未有用散而不泄营气者，未有动汗而不伤营血者。营即

阴也，阴既虚矣，尚堪再损其阴否？然则用柴胡以治虚劳之热者，果亦何所取义耶。” ⑩张璐《本经逢原》：“柴胡，小儿五疳羸热，疟寒热，咸宜用之。痘疹见点后有寒热，或胁下疼热，于透表药内用之，不使热留少阳经中，则将来无咬牙之患。” ⑪张隐庵《本草崇原》：“柴胡，乃从太阴地土、阳明中土而外达于太阳之药也，故仲祖《卒病论》言伤寒中风不从表解，太阳之气逆于中土，不能枢转外出，则用小柴胡汤达太阳之气于肌表，是柴胡并非少阳主药。后人有病在太阳而用柴胡，则引邪入于少阳之说，此无稽之言。” ⑫叶天士《本草经解》：“柴胡，其主心腹肠胃中结气者，心腹肠胃，五脏六腑也，脏腑共十二经，凡十一脏皆取决于胆。柴胡轻清，升达胆气，胆气条达，则十一脏从之宣化，故心腹肠胃中，凡有结气皆能散之也。其主饮食积聚者，盖饮食入胃，散精于肝，肝之疏散，又借少阳胆为生发之主也，柴胡升达胆气，则肝能散精，而饮食积聚自下矣。少阳经行半表半里，少阳受邪，邪并于阴则寒，邪并于阳则热，柴胡和解少阳，故主寒热之邪气也。” ⑬徐大椿《本草经百种录》：“柴胡，肠胃之药也。观《经》中所言治效，皆主肠胃，以其气味轻清，能于顽土中疏理滞气，故其功如此。天下惟木能疏土，前人皆指为少阳之药，是知末而未知其本也。” ⑭黄宫绣《本草求真》：“柴胡能治五劳，必其诸脏诸腑，其劳挟有实热者，暂可用其解散(实热是外邪内郁而实)。真虚而挟实热，亦当酌其所宜。虽引清阳之气左旋上行，然升中有散，若无归、耆同投，其散滋甚。虚热不可寒，血衰火毒者不可燥，岂容误哉？兼之性滑善通，凡溏泄大便者，当善用之。” ⑮(日)吉益东洞《药徵》：“《纲目》柴胡部中，往往以往来寒热为其主治也。夫世所谓疟疾，其寒热往来也剧矣，而有用柴胡而治也者，亦有不治也者。于是质之仲氏之书，其用柴胡也，无不有胸胁苦满之证。今乃施诸胸胁苦满，而寒热往来者，其应犹响之于声，非直疟也，百疾皆然。无胸胁苦满者，则用之无效焉。然则柴胡之所主治，不在彼而在此。” ⑯王秉衡《重庆堂随笔》：“柴胡为正伤寒要药，不可以概治温热诸感；为少阳疟主药，不可以概治他经诸疟；为妇科妙药，不可以概治阴虚阳越之体，用者审之。” ⑰张山雷《本草正义》：“柴胡味苦，而专主邪热，故《别录》称其微寒。然香气馥郁，而体质轻清，气味俱薄，故与其他之苦寒泄降者，性情功用，大是不同。《本经》、《别录》主治，多属肠胃中饮食痰水停滞积聚之症，则诸般积聚，皆由于中气无权，不能宣布使然。柴胡能振举其清阳，则大气斡旋，而积滞自化。其治外邪寒热之病，则必寒热往来，邪气已渐入于里，不在肌表，非仅散表诸药所能透达，则以柴胡之气味轻清芳香疏泄者，引而举之以祛邪，仍自表分而解。故柴胡亦为解表之药，而与麻、桂、荆、防等专主肌表者有别。且柴胡证之呕逆及胸痞痛诸证，固皆肝胆木邪横逆为患，乃以柴胡之升腾疏泄者治之，既非镇摄之品，何以能制刚木之横？则以病由个外来之邪所乘，肝胆之阳，遏抑不得宣布，失其条达之本性，因而攻动恣肆。柴胡能疏泄外邪，则邪气解而肝胆之气亦舒，木既畅茂，斯诸证自已。乃或又因此而谓柴胡能平肝胆之横，凡遇木火上凌，如头痛耳胀、眩晕呕逆、胁肋胀痛等症，不辨是郁非郁，概投柴胡，愈以助其鸱张，是为教猱升木，则又毫厘之差，千里之谬矣。且柴胡之治寒热往来，本主外感之病也，故伤寒、温热、湿温诸病，始则大寒大热，已而寒热间断，发作有时，胸胁不舒，舌苔浊腻者，斯为邪在半表半里，柴胡泄满透表，固是专司。若乍病之时，忽寒忽热，一日数作，则邪在气分，尚是表病，柴胡亦非其治。若至病久气虚，亦复寒热来往，而脉见虚软，舌色光滑，疑谓虚热，又非邪盛之寒热可比，则柴胡升举，亦非所宜。惟必审知其为脾阳不振，中气下陷，则东垣补中益气之方，乃堪采用，然升、柴升清，特具少少之辅佐品耳。至如疟病之寒热往来，既有不移时刻，又是仲景小柴胡成法，正为此证一定不易之主方。然在寒热方盛之初，或多寒，或多热，亦当分别见证，各为治疗，并非用得一味柴胡，便可自谓通治疟病之秘钥。惟必至寒热发作，虽有定时，而日至日晏，则邪入渐深，乃为正气不足，清阳下陷之候，所谓阳病渐入于阴，非柴升举其清气，不能提出阴分，还归于表而病解，则柴胡乃是必不可少之药。又疟缠既久，邪势已衰，而正气亦惫，是又所谓脾阳不振之候，亦必以柴胡升举中气，使其清阳敷布，而后寒热可止，则须与补脾之药并用，东垣之补中益气汤方，最为合拍，是乃虚疟之宜于柴胡者。此外则虽是往来之寒热，而柴胡亦非必用之药矣。约而言之，柴胡主治，止有二层：一为邪实，则外邪之在半表半里者，引而出之，使还于表，而外邪自散；一为正虚，则清气之陷于阴分者，举而升之，使返其宅，而中气自振。此外则有肝络不疏之症，在上为胁肋搐痛，在下为脐腹䐜胀，实皆阳气不宣，木失条达所致，于应用药中，少入柴胡，以为佐使而作向导，奏效甚捷。”“柴胡以气胜，故能宣通阳气，祛散外邪，是去病之药，非补虚之药。在脾虚之病用之者，乃借其升发之气，振动清阳，提其下陷，以助脾土之转输，所以必与补脾之参、芪、术并用，非即以柴胡补脾也。甄权《药性论》谓治热劳骨节烦疼，虚乏羸瘦，盖亦指脾气不振，清阳陷入阴分者言之，故下文更有宣畅气血四字，明谓此是气血不畅，用柴胡以振举其清气，则气血自能宣畅，且可透泄其热，是为热劳羸瘦之正治。初非谓劳瘵既成之后，血液耗竭，灼热将枯，而亦以柴胡升散之也。乃后人不知辨别，竟误以为劳瘵通治之良方。《日华子本草》竟有补五劳七伤之句，以升阳散邪之药而妄称为补，大错铸成，实源于此；洁古因之，亦直以除虚劳三字为言，盖至此而柴胡遂为虚劳之专主矣。亦知劳有五脏之分，虚亦有中下之异，而无不发

内热者。心脾之劳，阳气郁结而为灼热，以柴胡升举而泄散其热，宜也。若肝肾之劳，阴精耗烁而为蒸热，亦以柴胡拔本而发扬其热，可乎？中虚之热，为阳入于阴，以柴胡提出阴分，是使之返归本位，如人坠深渊，挈之登岸，是也。若下虚之热，为阴出之阳，亦以柴胡举之上升，是使之脱离根柢，如百谷丽土，拔之石上，可乎？"

19436 **柴胡口服液**（1988年卫生部批准新药）

本品由柴胡制成口服液，原剂型为注射液。有退热解表之功效。适用于外感发热等症。通过剂型改革研制为口服安瓿剂。在制备过程中增加了原来注射液丢失的水溶性有效成分柴胡皂甙，使退热作用进一步得到提高。本品每支10ml，(相当于10g柴胡)。口服，每次1～2支，每日3次。密闭阴凉处保存。　临床报道　河南省人民医院、河南中医学院一附院、河南医大一附院对外感发热患者进行临床观察，选择病例100例，体温在38℃以下者，柴胡口服液每服10ml，每日3次；超过38℃者，剂量加倍，均饭前服。儿童患者剂量相应减半。对照组30例，体温在38℃以下者，每天肌注柴胡注射液2ml，日2次，超过38℃者剂量加倍，儿童则酌减。用药后，每隔1小时测体温1次，开始退热后，每隔4小时观测1次，连续3天。结果，观察组与对照组总有效率为90%和83.33%，表明口服液的疗效优于注射液。

参考文献　河南中医　1991；(4)：17

19437 **柴胡饮冲剂**(《景岳全书》)

本品由柴胡、陈皮、防风、赤芍、甘草、生姜组成[1]。有发散风寒，解热止痛之功效。适用于外感风寒初起，恶寒、发热无汗，头痛，鼻塞，喷嚏，清涕，咽痒咳嗽，四肢酸痛等症。冲剂，每袋装10g。口服，1次1袋，1日3次。　临床报道　本品经临床治疗发病在48小时以内的感冒、流行性感冒、上呼吸道感染等666例，结果有效率为79%。本品对全身不适、四肢酸痛、头痛头晕诸症有较高的症状消失率，以治风寒感冒效果较好[2]。药理作用　有抑制病毒作用，本品对流感病毒致死性感染小鼠能抑制病毒增殖，抑制病毒引起的肺部病变，延长病鼠存活时间[3]。有抑菌作用，体外抑菌实验表明本品能抑制流感杆菌、肺炎双球菌、金黄色葡萄球菌，对大肠杆菌、绿脓杆菌、痢疾杆菌也有较强的抑制作用[3]。有镇静作用，以本品10g浸膏/kg与戊巴比妥钠有一定协同作用，可提高小鼠入睡率225%，并明显延长巴比妥钠所致小鼠的睡眠时间，延长率在16～31.7%之间[4]。有镇痛作用，本品对小鼠因机械、热刺激、化学物质刺激引起的疼痛反应有明显的抑制作用，并具有量-效相关[4]。有抗炎作用，对琼脂致炎的小鼠足跖肿胀有明显抑制作用，能使二甲苯致炎的鼠耳毛细管的通透性明显降低，有抗渗出作用。有解热作用，本品对三联菌苗致热家兔有明显解热作用[4]。有增强免疫功能作用，本品能明显增强正常小鼠和流感病毒感染小鼠的腹腔巨噬细胞的吞噬能力，提高小鼠非特异性免疫能力[3]。急性和亚急性毒性实验，本品大、中、小剂量组未见动物脏器明显病理损伤[2]。

参考文献　[1]　正柴胡饮的研究，中国中医研究院中药研究所，1984　[2]　中医杂志　1985；(12)：13　[3]　中药通报　1986；(4)：46　[4]　中药通报　1986；(5)：47

19438 **柴胡注射液**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由北柴胡1000g，注射用氯化钠9g，吐温-80适量组成。有发表和里，解热止痛，疏肝解郁之功效。适用于普通感冒以及流行性感冒和疟疾的发热。方中柴胡具有和解表里，除寒热邪气，去往来寒热的作用，其性升而散，属阳，故能达表散邪。本品具有柴胡的特殊臭味；为柴胡经蒸气蒸馏制成的灭菌水溶液，是无色澄明液体，注射剂。规格为2ml，5ml，每1ml相当于原生药1g。肌肉注射，1次2ml，1日1～2次，幼儿酌减或遵医嘱。过敏体质者慎用。置阴凉处，遮光，密闭保存。

19439 **柴胡注射液**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由柴胡1000g，独活800g，细辛200g，吐温-80 10ml，苯甲醇10ml组成。有解热，镇痛之功效。适用于感冒，发热，头痛，身痛。本品在"柴胡注射液(1)"基础上增加了独活和细辛。二药俱为辛温，辛能祛风，温能散寒，且有止痛作用，故镇痛功用更强。本品为无色澄明液体，注射剂。每支2ml，每2ml相当于原生药4g。肌肉注射，1次2～4ml，1日1～2次。密封，置阴凉处。

19440 **柴胡舒肝丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由茯苓1000g，香附(醋制)、柴胡、苏梗、槟榔(炒)、姜半夏各750g，枳壳(炒)、白芍(酒炒)、甘草、陈皮、桔梗、厚朴(姜制)、山楂(炒)、防风、六曲(炒)、黄芩、薄荷、三棱(醋制)、大黄(酒炒)、青皮(炒)、当归、川芎、乌药、莪术(制)各500g，白豆蔻400g，木香200g组成。有疏肝理气，消胀止痛之功效。适用于肝气不舒，胸胁痞闷，食滞不消，呕吐酸水。本品由逍遥散和四逆散两方相合加减而成，减去了白术，枳实改为枳壳，又加入下述几类药物。以苏梗、陈皮、青皮、厚朴、木香行气、理气；以香附、乌药、白豆蔻、防风之温散、开通，以助疏肝理气；气滞邪结则血瘀，患者轻则气胀，重可形成癥瘕，故以三棱、莪术，在川芎血中气药的佐助下，化瘀破积；肝气不舒，脾不健运，必食滞生痰生虫，用山楂、六曲、大黄、槟榔消食导滞、化积杀虫；用桔梗、半夏化痰顺气以运脾，条达肝木；气郁久，中焦郁热，又以黄芩清解之。诸药相合，则使肝舒气顺，胀除痛止。本品气香，味苦；为褐黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

19441 **柴胡感冒片**(《全国医药产品大全》)

本品由马鞭草1800g，柴胡500g，黄芩(炒)400g，甘草100g组成。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于风热感冒，上呼吸道炎症。方中马鞭草为主，其味苦性凉，清热解毒消肿；黄芩辅之加强清热解毒之效；柴胡、甘草皆有消炎、抑菌作用，柴胡还具有镇痛、镇静作用。本品味苦；为灰棕色片剂。每片相当于原生药2.8g。内服，1次4～5片，1日3次。密塞，置干燥处。

19442 **柴首**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为伞形科柴胡属植物柴首的根。

原植物　柴首 Bupleurum chaishoui Shan et Sheh

历史　四川省内部分地区使用，为传统习用柴胡商品药材。

形态　多年生草本，高50～100cm。根圆柱形，较粗壮，有时分枝，棕色，根颈多分枝，成手指状集成束，质坚而脆，易折断，木质化。基生叶多数，茎生叶长圆状披针形，同一节或相近的部位上，叶大小相差悬殊，长1.2～9cm，叶片常反折下垂生长，深灰绿色，具白色软骨质边缘。复伞形花序多而小；小总苞片5，倒卵形，长度等于或超过小伞形花序；小伞形花具花4～10朵。双悬果卵状椭圆形。果棱显著突起。花期8～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第55卷.第287页.图155)

生境与分布　生长在2100～2700m的向阳山坡矮灌丛中。分布于四川阿坝藏族自治州、茂汶、黑水县。

【药性】

性味　根：苦，微寒。

功效　和解退热，疏肝解郁，升提中气。

主治　感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，头痛目眩，疟疾，胆道感染，肝炎，脱肛，子宫脱垂，月经不调等症。

用法用量　内服：煎汤，5～10g。

19443 **柴黄片**(《山东省药品标准》1980年版)

本品由柴胡、黄芩各1kg组成。有清热、消炎之功效。适用于感冒和流感引起的发热。方中柴胡、黄芩均有清热、解表作用，现代研究证明两者俱能抑菌、消炎、抗病原体。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣显黄棕色。每片相当于原药材2g。内服，1次3～5片，1日2次。密闭，防潮。

19444 **柴菊注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由柴胡、野菊花各334g，细辛、羌活各166g，吐温-80适量组成。有外散风寒之功效。适用于风寒感冒。本品组方与柴胡注射液(2)相近，只是彼用独活，此用羌活，且加了大量的野菊花，加强消炎效果；柴胡、细辛、羌活均能祛风寒之邪外解，且具有不同程度的抗炎、镇痛、镇静作用；野菊花疏风清热，与辛温药同用，则去性存用，治疗风寒感冒。本品为棕红色的澄明溶液，注射液。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2～4ml，1日2次。置阴凉避光处保存。

19445 **鸬鹚肉**(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名　鹚(《尔雅》)，水老鸦(《本草衍义》)，摸鱼公，(《纲目拾遗》)，鱼鹰(《中国动物图谱・鸟类》)。

基源　为鸬鹚科鸬鹚属动物鸬鹚。药用其肉。鸬鹚属全世界约28种，中国约5种。

原动物　鸬鹚 Phalacrocorax carbo sinensis (Brumenbach)，又名黑鱼郎(《中国药用动物志》)。

形态　体长约80cm，体重约1870g。颊颏及上喉均白，略沾棕褐。头、颈黑色，并杂有白色丝状羽，后头部有一不明显的羽冠。肩羽和大覆羽暗棕色，羽边黑色，呈鳞片状；下体蓝黑色。生殖期中，胁下有大块白斑。尾灰黑色。

生境与分布　常栖于河川、沟谷、池塘、水库及沼泽中。繁殖期在河畔之柳、松树上等营巢。分布于中国东北、新疆西部、西藏南部、青海湖、甘肃西北部、陕西、河北、山东及广东等地。

【生药】

采集　全年都可采收，除去内脏和羽毛，将肉晒干备用。产于中国东北、新疆西部、西藏南部、青海湖、甘肃西北部、陕西、河北、山东、广东等地。经驯养可用于捕鱼。

加工炮制　取肉烧存性，研末。

【化学】

含有肌醇六磷酸酯(Inositol hexaphosphate)。

参考文献　Mol physiol 1985;7(3):281

【药性】

性味　《纲目》："酸，咸，冷。微毒。"

功效　利水消肿。

主治　水肿。①《雷公炮炙论》原叙注："治体寒腹大。鸬鹚烧存性，为末，米饮调服。"　②《纲目》："治大腹鼓胀，利水道。"

用法用量　内服：煮食，5～10g。

使用注意　《本草品汇精要》："怀妊不宜食。"

【临床应用】

单方应用　《贵州中草药名录》："治水肿：鸬鹚肉适量煮服。"

19446 **鸬鹚骨**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为鸬鹚科鸬鹚属动物鸬鹚的骨骼。

原动物　鸬鹚 Phalacrocorax carbo sinensis (Brumenbach)

余项参见"鸬鹚肉"条。

【生药】

采集　捕杀后，剔肉取骨，晒干。

加工炮制　将骨煅烧存性，研末。

【药性】

主治　陶弘景："主鱼鲠。"

【临床应用】

方选和验方　①《摘元方》："治雀卵面斑：鸬鹚骨烧研，入白芷末，猪脂和，夜涂旦洗。"　②《本经逢原》："治鱼骨鲠：鸬鹚骨(煅灰)蜜调绵裹含咽。"

19447 **鸬鹚涎**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为鸬鹚科鸬鹚属动物鸬鹚的口涎。

原动物　鸬鹚 phalacrocorax carbo sinensis (Brumenbach)

余项参见"鸬鹚肉"条。

【生药】

采集　捕捉后，收集鸬鹚的口涎。

【药性】

功效　祛风热，止顿咳。

主治　百日咳，痄腮。

用法用量　内服：开水冲服，30～60g；或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方　鸬鹚丸(《中国医学大辞典》)治小儿鸬鹚瘟：光杏仁、栀子(炒黑)、石膏、蛤粉、天花粉各60g，牛蒡子90g，生甘草12g，麻黄24g，青黛、射干各30g，细辛15g。共研细末，鸬鹚涎90g，加蜜为丸如弹子大。每服1丸，灯心、竹叶煎汤化下。

单方应用　《纲目拾遗》："治肾咳，俗呼顿呛，从小腹下逆上而咳，连嗽数十声，少住又作，甚或咳发必呕，牵掣两胁，涕泪皆出，连月不愈者：鸬鹚涎滚水冲服。"

19448 **鸬鹚涎丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由鸬鹚涎(拣去毛)、牛蒡子(炒)各180g，苦杏仁、炒栀子、石膏、蛤壳(煅)、天花粉各120g，射干、青黛各60g，麻黄48g，细辛30g，甘草24g组成。有清肺化痰止咳之功效。适用于顿咳(即百日咳，又名鸬鹚咳)不止，咳呛出血，音哑声嘶，面目浮肿。本方专治百日咳。方中鸬鹚涎，为鸬鹚科动物鸬鹚的口涎，主治百日咳，其与射干、蛤壳、牛蒡子、甘草合用化痰利咽；石膏、栀子、天花粉、青黛清热解毒而护阴；麻黄、苦杏仁、细辛宣肺疏表、顺气化痰止咳。本品气微，味甘、苦；为褐黑色大水蜜丸。每丸重1g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，在阴凉干燥处保存。

19449 **鸬鹚翅羽**(《纲目》)

【概况】

异名　鸬鹚羽(《范汪方》)。

基源　为鸬鹚科鸬鹚属动物鸬鹚的翅羽。

原动物　鸬鹚 Phalacrocorax carco sinensis (Brumenbach)

余项参见"鸬鹚肉"条。

【生药】

采集　捕杀后，摘取鸬鹚翅羽，洗净晒干。

加工炮制　将翅羽烧灰、研末。

【药性】

主治　鱼骨鲠喉。　《范汪方》："治鲠。"

用法用量　内服：烧灰研粉，2g。

【临床应用】

方选和验方　鸬鹚散(《圣济总录》)治诸鱼骨鲠在喉中：鸬鹚毛羽5kg，烧灰研细。每服2g，浓煎橘皮汤调下，或以绵裹含咽。

19450 **逍遥丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由柴胡、当归、白芍、白术、茯苓各100g，甘草(蜜炙)80g，薄荷20g组成。有疏肝和中，养血调经之功效。适用于肝气不舒、胸胁胀痛，头晕目眩，食欲减退，月经不调。本品可使气虚者得补，气郁者得疏，血虚者得养，血瘀者得化。方中柴胡疏肝解郁为主；辅以当归、白芍补血和营、滋阴柔肝；白术、茯苓、甘草健脾和胃；佐少量薄荷，协同柴胡疏达肝木。对单纯肝郁气滞之证也可起到防止肝病传脾的作用。本品气微香，味甜；为黄棕色至棕色的水丸。每瓶装18g。内服，1次6～9g，1日1～2次。忌愤怒与剧烈劳动。密闭，防潮。　各家论述　①宋太医局《和剂局方》："逍遥散治肝气抑郁，血虚火旺，头痛目眩，颊赤口苦，倦怠烦渴，寒热咳嗽，两胁作痛，脐部胀痛，小腹重坠，妇人经水不调，脉弦大而虚。"　②吴谦《医宗金鉴》："肝木之所以郁，其说有二：一为土虚不能升木也，一为血少不能养肝也。盖肝为木气，全赖土以滋培，水以灌溉，若中土虚，则木不升而郁。阴血少，则肝不滋而枯。方用白术、茯苓者，助土德以升木也。当归、芍药者，益荣血以养肝也。薄荷解热，甘草和中。独柴胡一味，一以为厥阴之报使，一以升发诸阳。经云：木郁则达之。遂其曲直之性，故名曰逍遥。"

19451 **逍遥丸(2)(加味逍遥丸)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品在"逍遥丸(1)"的基础上，加丹皮、栀子(姜制)各150g组成。功效、主治、方药分析、宜忌、贮藏等均与"逍遥丸(1)相似"，加入丹皮与栀子，增强了疏肝清热之功，宜于肝郁而火旺者。主治证以胸闷气短，倦怠食少，头晕目眩，午后身烧，经期不准，肚腹胀痛为突出。本品为：水丸，气微香，味微苦，褐黄色，每袋装6g(50粒重3g)；蜜丸，气微香，味甘、微苦、辛，黄棕色，每丸重9g。

19452 **逍遥丸**(3)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由当归(酒炙)、白芍(酒炙)、柴胡、白术(麸炒)、

茯苓、牡丹皮、栀子(焦)各100g,薄荷、甘草各50g组成。有散郁除蒸,清热调经之功效。适用于妇女血热,肝气不舒,经血早行,量多腥臭,晡热蒸烧,脘闷咯血。方中柴胡为主药,疏肝解郁;当归、白芍养血柔肝;白术、茯苓健脾补中为辅;佐以薄荷、牡丹皮清肝泻热;使以甘草既可调和诸药,又能缓急和中。如此配合,使肝气得疏,则脾之健运有权,肝和脾旺,阴血自生。本品味甜、微苦;为深棕色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,防潮。 各家论述 ①陈自明《妇人大全良方》:"治血虚劳倦,五心烦热,肢体疼痛,头目昏重,心忪颊赤,口燥咽干,发热盗汗,减食嗜卧,及血热相搏,月水不调,脐腹胀痛,寒热如疟。又疗室女血热阴虚,荣卫不和,痰嗽潮热,肌体羸瘦,渐成骨蒸。" ②汪昂《医方集解》:"足少阴厥阴药也。肝虚则血病。当归、芍药养血敛阴。木盛则土衰,甘草、白术和中补土。柴胡、升麻升阳散热,合芍药以平肝,而使木得条达。茯苓清热利湿,助甘草以益土,而全心气安。生姜暖胃祛痰,调中解郁。薄荷搜肝泻肺、理血消风、疏逆和中。诸证自已,所以有逍遥之名。" ③张秉成《成方便读》:"以当归白芍之养血,以涵其肝。苓、术、甘草之补土,以培其本。柴胡、薄荷、煨生姜,俱系辛散气升之物,以顺肝之性,而使之不郁,如是则六淫七情之邪皆治,而前证岂有不愈者哉。"

19453 **逍遥合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由柴胡、当归、白芍、白术、茯苓各100g,甘草(蜜炙)80g,薄荷20g组成。有疏肝解郁,养血调经之功效。适用于肝气不舒,胸胁胀痛,头晕目眩,食欲减退,月经不调。方药分析同"逍遥丸(1)"。本品气香,味微苦;为棕黑色液体,水剂。规格有每瓶100ml,250ml。内服,每次10~15ml,1日3次。用时摇匀。密封,置阴凉避光处保存。

19454 **党参**(《本草从新》)

【概况】

异名 上党人参(《本经逢原》),黄参(《百草镜》),东党、潞党(《全国中草药汇编》),纹党(四川)。

基源 为桔梗科党参属数种党参的根。党参属全世界约有40种;中国约有39种,药用有21种、4变种。

原植物 中国产正品党参主要有3种及1变种,即党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. 素花党参 *C. pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen、川党参 *C. tangshen* Oliv. 管花党参 *C. tubulosa* Kom.

历史 "党参"之名,始见于《本草从新》,其后《纲目拾遗》、《植物名实图考》等都有记载,但清代以前此物即供药用,名紫团参,由于五加科的上党人参资源日趋减少,至明清已绝迹,太行山产的桔梗科党参及被利用起来,到《本草从新》始加区分,名曰"党参"。《本草从新》记载:"参须上党者佳,今真党参久已难得,肆中所市党参、种类甚多,皆不堪用,唯防党性味和平足贵,根有狮子盘头者真,硬纹者伪也。"《植物名实图考》记载:"党参山西多产,长根至二三尺,蔓生,叶不对节,大如手指,野生者根有白汁,秋开花如沙参,花青白色,土人种之为利,气极浊。"这与目前山西野生及栽培的党参形态相符。《中国药典1990年版》收载的党参的原植物有3种即党参、素花党参、川党参。而在西南应用较多的管花党参,现也收载《中药志》一书中。

形态 党参为多年生草质藤本。根肥大肉质,呈纺锤状圆柱形,较少分枝或中部以下略有分枝,长15~30cm,直径1~3cm,表面黄色,上端5~10cm,部分有细密环纹,而下部则疏生横长皮孔。茎基有多数瘤状茎痕,茎缠绕,长约1~2m,直径2~3mm,有多数分枝。叶在主茎及侧枝上的互生,在小枝上的近于对生,叶柄长0.5~2.5cm,有疏短刺毛;叶片卵形或窄卵形,长1~6.5cm,宽1~5cm,先端钝或微尖,基部近于心形,两面疏或密地被贴伏的长硬毛或柔毛,边缘有波形钝锯齿,叶基部圆形或楔形。花单生于枝端,与叶柄互生或近于对生,有梗;花萼5裂,裂片宽披针形或狭长圆形,长1~2cm,宽约6~8mm,顶端钝或微尖;花冠钟状,长1.8~2.3cm,直径1.8~2.5cm,黄绿色,内面有紫斑,先端5裂,裂片正三角形;雄蕊5,花丝基部稍扩大,长约5mm,子房半下位,花柱短,柱头有白刺毛。蒴果圆锥形,种子多数,细小,卵形,棕黄色。花期8~9月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.378页.图6169)

生境与分布 生于山地灌木丛中及林缘,宜生于富腐殖质的土壤。分布于中国东北、内蒙古、河北、山西、河南、陕西、甘肃、四川。

素花党参与党参的区别在于,叶片长成时近于光滑无毛;花萼裂片较小,长约为宽的2倍;花冠直径1.7~2cm,长在1.5cm以上,通常较花萼裂片为长。花果期7~10月。生于海拔1500~3000m间的山地林下、林边及灌丛中。分布于四川西部、甘肃、青海。

川党参为草质藤本,长达3cm,除叶片两面密被柔毛外,全体几近于无毛。根肥大肉质,呈纺锤状或纺锤状圆柱形,中部以下略有分枝,长15~40cm,直径1~3cm,表面灰黄色。茎缠绕多分枝。叶在主茎及侧枝上的互生,在小枝上的近于对生,叶柄长0.7~2.4cm;叶片卵形,窄卵形或披针形,长2~8cm,宽0.8~3.5cm,顶端钝或急尖,基部楔形或较圆钝,稀心形,边缘浅钝锯齿。花单生于枝端,与叶柄互生或近于对生;花有梗,花萼5深裂,仅基部与子房合生,长圆状披针形,长1.4~1.7cm,先端急尖,微波状或近于全缘;花冠钟状,长约1.5~2cm,淡黄绿色内有紫斑,5浅裂,裂片近于正三角形;花丝基部微扩大,长7~8mm,花药长4

～5mm；子房下位，直径0.5～1.4cm。蒴果圆锥形，直径2～2.5cm。种子多数，椭圆状，细小，棕黄色。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.377页.图6167)生于海拔900～2300m间的山地林边灌丛中。现有大量栽培。分布于湖北、湖南、陕西、四川。

管花党参为蔓生草本，高50～80cm。根中部以下略有分枝，长10～25cm，直径0.5～2cm，表面灰黄色。茎近无毛或疏生短柔毛。叶对生或在茎顶趋于互生；叶柄极短，长1～5mm；叶片卵形、卵状披针形或窄卵形，长2～6cm，宽0.7～3cm，顶端急尖或钝，叶基楔形或较圆钝，下面灰绿色，通常被较密或较疏的短柔毛，边缘有浅波状锯齿或近于全缘。花顶生，花梗长1～6cm，被柔毛；花萼筒部半球状，与子房下半部合生，先端5裂，裂片阔卵形，长约1.2cm，宽约8mm，顶端钝，边缘有波状疏齿；花冠管状，长2～3.5cm，直径0.5～1.5cm，黄绿色，5浅裂，裂片三角形，先端尖；花丝长约1cm，被毛，基部微扩大，花药龙骨状；子房半下位，花柱有毛。蒴果顶端3瓣裂。种子细小，卵状，棕黄色。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.378页.图6170)生于海拔1900～3000m间山地灌木林下及草丛中。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　宜温和凉爽气候，不耐酷热，怕水涝。苗期需荫蔽，成株也不宜阳光太强。适于土层深厚、富含腐殖质而排水良好的砂质壤土栽培，忌连作。用种子繁殖，春播3～4月，秋播10月，将种子拌细土或草木灰后撒播或条播，行距10～15cm，每亩用种量约1kg。播后覆薄土，稍加镇压后再盖草。幼苗出土后逐渐揭去盖物，并搭上荫棚。当苗高5cm时，结合除草松土进行分次间苗，每隔3～5cm留苗1株。春播苗在当年秋季或次年春季移栽；秋播苗在次年秋季移栽。行株距20～25cm×8～10cm，条栽。苗期宜勤除草，适时浇水，用稀薄水粪追肥2～3次。定植后，每年结合中耕除草追肥2～3次，苗高30cm以上时，应设立支柱或树条，以利蔓茎缠绕生长。病害锈病，用0.3度的石硫合剂防治；根腐病，用50%托布津可湿性粉剂2000倍液淋灌。注意蛴螬、金针虫、蝼蛄、蚜虫等虫害的防治。

采集　9～10月采挖三年生以上的根，除去根上部分，洗净泥土，按大小分别用绳穿起，晒至半干，用手或木板搓揉，使皮部与木部贴紧，饱满柔软，然后再晒再搓，反复3～4次，至晒干。党参根据产地分为：①西党主产于甘肃文县、岷县、舟曲、武都、临潭，四川南坪、平武、松潘、若尔盖，陕西汉中、安康、商雒。其中以四川南坪、松潘，甘肃文县所产称晶党或纹党(过去商品)的品质最好。②东党主产于黑龙江五常、尚志、宾县，吉林延边、通化，辽宁凤城、宽甸。③潞党为栽培品主产于山西平顺、长治、壶关、晋城、黎城及河南新乡。此外内蒙古、河北、河南、青海等地有栽培生产。④川党参主产于四川、湖北及陕西接壤地区。⑤管花党参主产于贵州毕节、安顺、云南昭通、丽江、大理及四川南部、西昌、凉山。

鉴别

性状　①党参根类圆柱形，末端较细，有的分枝，长8～30cm，直径0.5～3cm；表面黄棕色或灰棕色；根头部有多数疣状突起的茎痕及芽痕(习称"狮子盘头")，野生品根头大茎痕多，栽培品根头小茎痕少，根头下有环状横纹，野生品多致密，栽培品稀少或无，全体有不规则纵沟并疏生横长皮孔，支根断落处常有黑褐色胶状物。质稍硬或略带韧性，断面稍平坦，皮部厚，黄白色，有裂隙，木部较小。气微香而特殊，味微甜。②西党香气较浓而味甜，东党及潞党气味稍淡。以条粗壮、质柔润、味甜者为佳。③川党参根类圆柱形，末端渐细，很少有分枝，长15～35cm，直径0.5～2.5cm，根头部有"狮子盘头"；表面灰黄色，有明显纵皱沟，遍体或只顶端有较稀的横纹，支根脱落处有黑褐色类胶状物。质较坚实，易折断，断面裂隙少，木部黄色，其外围有1圈浅棕色环，皮部淡黄色。气香，味甜。④管花党参根类圆柱形，少有分枝，长12～25cm，直径0.5～1.8cm，根头部也有"狮子盘头"，根头下部略狭缩，有环状横纹或无，全体有多数不规则纵沟和纵棱，以及横长或点状显著突起的皮孔。质硬，易折断，断面皮部乳白色，木部黄色，孔隙少。气微香，味微甜，嚼之有渣。

显微　①党参根横切面：木栓层为数列至10数列细胞，其间有石细胞，单个存在或数个成群。皮层窄。韧皮部宽广，常有裂隙，乳汁管群淡黄色，常与筛管群交互排列。形成层成环。木质部导管单个散在或数个相聚，略呈放射状排列，向内渐稀少。有的薄壁细胞含菊糖。(图见《中药志》.第2册.第2版.169页.图137)

粉末：黄白色。①用水合氯醛液装置(不加热)，菊糖团块扇形，表面现放射状纹理。②石细胞(木栓石细胞)多角形、类斜方形或稍延长，大多一端或一边尖突，直径24～51μm，孔沟稀疏。③具缘纹孔、网纹导管直径21～80μm，导管分子短。④乳汁管直径12～15μm，侧面由短的细胞链与另一乳汁管联结成网，管内充满油滴状物及细颗粒状物。此处木栓细胞类多角形，淀粉粒稀少。(图见《中药材粉末显微鉴定》.143页.图65)　②川党参和管花党参的根组织结构基本与党参类同，管花党参木栓层中无石细胞。

加工炮制　①米党参　取大米置锅内，用文火加热，倒入党参片，炒至大米呈老黄色，取出，筛去米，放凉。每100kg党参片，用大米20kg。②蜜党参　取炼蜜用适量开水稀释后，加入党参片拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒至黄棕色并不粘手，取出，放凉。每100kg党参片，用炼蜜20kg。

贮藏　置通风干燥处，防蛀；蜜党参密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

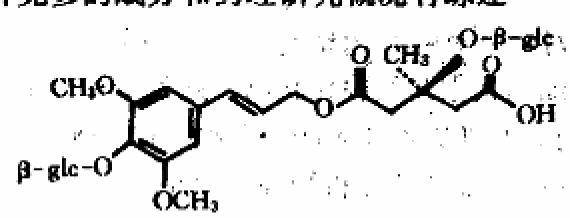
潞党参(Codonopsis pilosola)根含多量皂甙、蔗糖、葡萄糖、菊糖、淀粉、粘液、树脂等；用气质联用数据系统检测，可出现68峰，其中有乙苯(Ethylbenzene)、苯乙酮(Acetophenone)、苯丁酮(1-Phenyl-2-butanone)等[1]；蒲公英萜醇乙酸酯(Taxaxeryl acetate)、木栓酮(Friedelin)、脲基甲酸正丁酯(N-Butyl allophanate)[2]，豆甾烯醇(Δ^7-Stigmasterol)[3]，菠甾醇(α-Spinasterol)[4]；氨基酸：苏氨酸、门冬氨酸、异亮氨酸、丙氨酸、门冬酰胺、谷氨酸、甘氨酸、丝氨酸、脯氨酸、缬氨酸、谷氨酰胺[5,6]；Fe、Cu、Co、Mn、Zn、Ni、As、V、Mo [7]、K、Na、Mg等元素[8]；菠甾醇葡萄糖甙(α-Spinasteryl-D-glucoside)[9]、多糖、果糖、半乳糖、阿拉伯糖、甘露糖、鼠李糖、木糖、核糖[10]；苍术烯内酯(Atractylenolide) Ⅰ(即 Asterolide)、Ⅱ(即 8-β-Hydroxyasterolide)、丁香醛(Syringaldehyde)、香草酸(Vanillic acid)、2-呋喃羧酸(2-Furancarboxylic acid)、丁香甙(Syringin)、正已基β-D-吡喃葡萄糖甙(N-Hexylβ-D-glucopyranoside)、乙基D-呋喃果糖甙(Ethyl-α-D-fractofuranoside)、烟酸(Nicotinic acid)、5-羟基-2-吡啶甲醇(5-Hydroxy-2-pyridine methanol)等[11]，党参甙Ⅰ(Tangshenoside Ⅰ)[12]；棕榈酸甲酯、$\Delta^{5,22}$豆甾烯醇及其-β-D-葡萄糖甙等[13]，黑麦碱(Perlolyrine)[14]。

川党参(C. tangshen Oliv.)根含丁香甙(Syringin)、党参甙(Tangshenosides) Ⅰ(1)、Ⅱ(2)、Ⅲ(3)、Ⅳ(4)[15,16]，各种已基甙类、已烯基甙类、十四碳烯炔糖甙类物质[17]，多糖、微量元素等[7]。

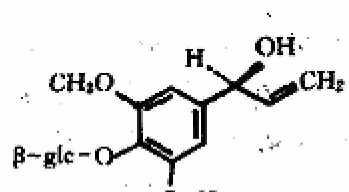
管花党参 C. tubulosa Rom. 根亦含有糖类、无机元素等[7]。

新疆党参 C. clematidea (Schrenk) Clarke 中含党参碱(Codonopsine)(5)[18]、党参宁(Codonopsinine)，具降压作用[19]。

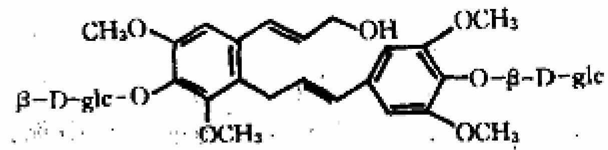
各种党参的成分和药理研究概况有综述[20,21]。



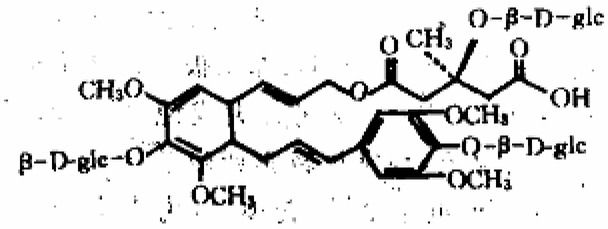
(1)



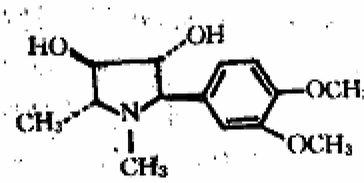
(2)



(3)



(4)



(5)

参考文献　[1] CA 1986；**104**：155785e　[2] 中草药 1982；**13**(1)：1，CA 1984；**101**：157526c　[3] Planta Med 1983；**49**(1)：60　[4] CA 1983；**98**：221673x　[5] 中草药 1982；**13**(10)：442　[6] 中草药 1986；**17**(3)：105　[7] 中草药 1987；**18**(1)：16　[8] 中草药 1985；**16**(6)：244　[9] CA 1983；**98**：221673x　[10] 中草药 1987；**18**(3)：98　[11] CA 1989；**111**：12386d　[12] 中草药 1987；**18**(3)：2　[13] 中草药 1985；**16**(7)：295　[14] 刘曦研究生论文，卫生部药品生物制品检定所，1988　[15] Chem Pharm Bull 1988；**36**(7)：2689，2726　[16] Phytochemistry 1990；**29**(6)：1989　[17] 中草药 1991；**22**(9)：422　[18] 天然产物化学．科学出版社，1993：165　[19] Dictionary Alkaloids．Chapman and Hall，1989：234(C-00312)　[20] 天然产物研究与开发，1994；**6**(1)：70～75　[21] 中国中药杂志，1991，**16**(6)：376

【药理】

①对中枢神经系统的作用　早期虽有学者报道党参酊剂、煎剂或浸剂能兴奋中枢神经系统[1,2]，但最近大多数研究却表明党参有显著的中枢抑制作用。党参注射液(水提醇沉，每1ml相当于生药1g)0.2ml/10g ip能显著减少小鼠的自发活动次数，明显推迟硝酸士的宁、戊四氮所致小鼠惊厥的出现时间、死亡时间，减少惊厥死亡数及提高小鼠电惊厥阈值[3]。也有人报道潞党参(*Codonopsis pilosula*，以下未注学名者同此)的水浸物1，5g/kg和醇提物0.2，2g/kg，对硝酸士的宁所致惊厥无影响，故认为党参的抗惊厥作用部位可能在背髓以上脑区[4]。党参水提物1.25～10g/kg，ip(1g

相当于生药4.6g)和醇提物0.15～2.5g/kg,ip(1g相当于生药33.3g)对小剂量的中枢抑制剂如戊巴比妥钠、氯丙嗪呈协同作用,增强两者的催眠或镇静作用;当氯丙嗪剂量较大时则表现对抗其镇静作用[4]。小鼠自由饮用10～20%的党参水提物15d或ig党参煎剂0.3,0.6g/10g,连续7d可增进小鼠的学习记忆过程。水迷路实验发现上剂党参制剂对小鼠的信息获得及巩固均有一定的促进作用[4]。党参部位提取物Ⅰ～Ⅴ(Ⅰ:石油醚提取物;Ⅱ:乙酸乙酯提取物;Ⅲ:皂甙部分;Ⅳ:碱性氯仿提取物;Ⅴ:水提取物)并不是对清醒家兔脑电图都有作用。iv给药时仅部位Ⅱ(100～250mg/kg)使脑电图出现高幅慢波;脑室给药时,仅部位Ⅰ(0.75～10mg)、部位Ⅱ(1～5mg)及水溶皂甙(2.5～5mg)对脑电图有作用;因而认为部位Ⅱ是党参影响家兔脑电图的主要有效部位[6]。 ②抗炎、镇痛作用 用醋酸扭体法观察到潞党参的甲醇提取物1g(生药)/kg,ip有明显的镇痛作用,文党、板桥党(学名同前)则无此作用;潞党和板桥党还有明显的抗炎作用,po甲醇提取物2g(生药)/kg对大鼠角叉菜胶性足趾水肿有明显的抑制作用[7]。国内也有人报道给小鼠ig 100%的党参水煎剂0.5ml可防止巴豆油引起的小鼠耳廓肿胀[8]。 ③心血管作用 党参醇提液1g/kg iv,使麻醉犬呼吸兴奋,血压下降[12]。党参碱20mg/kg以上,iv可使猫血压下降[52]。100%的党参水煎醇沉注射剂0.1ml(每1ml含生药1g)能明显抑制离体蛙心收缩[11,12]。麻醉猫iv党参注射剂2g/kg能提高心输出量,增加脑下肢及内脏血流量[8]。心衰病人应用党参、黄芪注射液或煎剂也可明显改善心功能[13]。100%党参注射液给兔iv 1ml/kg,大鼠iv 2ml/kg对实验性心肌缺血有明显的保护作用,可改善垂体后叶素引起的T波改变和S-T段位移,但对垂体后叶素引起的心律失常并无明显影响[14]。晚期失血性休克家兔iv注党参水煎醇沉注射剂20～25ml后动脉血压回升,中心静脉压下降,心率轻度减慢,并使晚期失血性休克动物存活时间延长[15]。党参水提液(1g/ml)5～80μl ig,对大鼠心肌细胞磷酸二酯酶有抑制作用;也可使大鼠心肌细胞cAMP含量明显升高[5]。 ④对血液系统的作用 党参水醇浸膏,煎剂或党参粉均可使家兔红细胞增多,白细胞总数降低,但中性白细胞增多,而淋巴细胞降低,口服较皮下注射作用明显。切除脾脏后党参尚有增加红细胞的效应,但白细胞不减,分类亦无明显变化[11]。另有报道,家兔每天ig党参煎剂2g/kg。连续3d,红细胞与白细胞均减少。如ig 5g/kg,则可显著升高白细胞,而红细胞数略为减少[9]。党参水提醇沉注射剂20～120mg/ml在体外对ADP诱导的家兔血小板聚集有抑制作用和解聚作用,但解聚作用弱于抑制作用[16,17]。党参水提液36g/kg ig,对ADP诱导的大鼠血小板聚集有抑制及解聚作用[10]。党参黄芪注射液(1:1)对血小板伪足形成及颗粒释放亦具一定的抑制作用,可使血小板内环核苷酸含量增加,以cAMP增加更为显著,并可抑制磷酸二酯酶活性[17]。家兔iv党参水提醇沉注射液1:1浓度1ml/kg还可使血栓重量减轻,全血和血浆比粘度下降[18]。 ⑤对胃肠运动的影响及抗溃疡作用 党参水煎剂1.5,15mg(生药)/ml可使离体兔小肠紧张性升高,收缩幅度变小[19]。党参水煎剂5～40mg(生药)/ml对离体豚鼠回肠有抑制和兴奋两种作用,可使离体回肠张力升高或先降低后升高,收缩幅度变大,频率变慢.并能持续较长时间。收缩活动与药物浓度有一定关系,药物浓度增加,肠管张力也增加。该制剂对5-羟色胺引起的肠管收缩有明显的拮抗作用,但对乙酰胆碱引起的肠管收缩无明显作用[20]。党参水煎醇沉剂[21]10～80g/kg,ig或十二指肠内给药、正丁醇提取物[22]0.32～10g/kg,十二指肠内给药、党参多糖[23]50～500mg/kg,po对大鼠应激性、幽门结扎性、消炎痛或阿斯匹林等诱发的大鼠实验性溃疡均有显著的预防、保护和促进愈合作用;对抗消炎痛和阿斯匹林引起的大鼠腺、胃部粘膜PGE_2和氨基已糖含量下降,对胃酸基础分泌和毛果芸香碱引起的胃酸分泌增加均有抑制作用,同时使胃液中PGE_2含量升高。党参部位提取物Ⅲ-Ⅰ口服或十二指肠给药能显著提高正常或幽门结扎大鼠胃壁结合粘液量,减轻无水乙醇引起的大鼠胃粘膜损伤和胃粘膜电位差下降,提高正常大鼠胃组织内PGE_2含量。剂量在10～40g(生药)/kg之间有明显的量效关系[24,25]。 ⑥免疫促进和免疫调整作用 党参煎剂及党参多糖均可增强巨噬细胞的吞噬功能。以党参煎剂0.5ml给小鼠ig 1～2wk,可使iv ^{131}I碘化血浆蛋白胶体颗粒的廓清速度明显加快[26]。两者均可增强小鼠腹腔巨噬细胞对鸡红细胞的吞噬力和吞噬指数,提高E-花环形成率[27,28]。党参注射剂给小鼠ip 0.2ml,im 0.1ml或iv 0.2ml,连续7d后,巨噬细胞数量明显增加、体积增大、伪足增多、吞噬能力增强。进而用细胞组织化学方法证明,党参能使巨噬细胞内DNA、RNA、糖类含量及酸性磷酸酶、ATP酶、酸性酯酶和琥珀酸脱氢酶活性提高[29]。党参水煎剂在体外还可促进刀豆蛋白A活化的脾淋巴细胞DNA和蛋白质的生物合成,促进白介素-2(IL-2)的产生。其促进DNA合成的最适浓度为100μg(生药)/ml[30]。小鼠ip党参醇提物30g(生药)/kg能明显增强被氢化考的松抑制的巨噬细胞吞噬活力;剂量降低至3g(生药)/kg作用仍很显著[31]。党参水煎剂20g(生药)/kg每日ig,连续7d,可减轻环磷酰胺引起的小鼠外周血白细胞减少,其升高率为62.6%[32]。党参醇水提取物0.6g/kg ig,连续9d,对正常免疫状态下的小鼠免疫增强作用不明显,但对环磷酰胺处理后免疫受

抑的小鼠能明显增强淋巴细胞转化和抗体形成细胞的功能，提高血凝抗体滴度，说明党参在体内对细胞免疫和体液免疫可能起免疫调整作用[33]。党参水煎剂4～28mg/kg可抑制人淋巴细胞有丝分裂，并有量效关系[34]。党参水煎剂14.1mg/ml对小鼠胸腺糖皮质激素受体无明显影响[35]。 ⑦提高机体适应能力　党参水煎剂(30g/kg,po)[36]。水提醇沉注射剂(0.2～0.3ml/10g,ip,1ml相当于1g生药)[37]及党参多糖(103～206mg/kg,ip)[38]均能提高小鼠耐缺氧能力，降低整体耗氧量，延长常压及缺氧环境中的存活时间；还能延长氰化钾和亚硝酸钠中毒小鼠的存活时间，对小鼠双侧颈总动脉结扎所致脑循环障碍性缺氧也有明显的保护作用。表明党参可提高小鼠大脑氧的张力或降低脑组织氧耗速度，增强对心肌缺氧和脑缺血的耐受力。 ⑧抗放射线损伤作用　小鼠ig 100%的党参水煎剂0.2ml，给药3次，能提高600rad ^{60}Co 射线(约为半数致死量)照射小鼠的存活率。小鼠照射前ig 100%的党参水煎剂0.5ml，用800 rad ^{60}Co 射线照射，照射后15min时党参组较对照组血浆皮质酮水平有明显升高，在照射后4h、24h则有明显降低。说明党参对垂体-肾上腺皮质系统有兴奋和调节作用，这可能是抗辐射损伤的机理之一[40]。 ⑨抗衰老及抗自由基作用　以20%党参水煎剂浸泡的桑叶喂养家蚕，其幼蚕期及全生存期均较对照组显著延长，说明党参有延长家蚕寿命作用[41]。采用化学发光法发现，赤峰党参(Codonopsis pilosula var. volubilis)和纹党参(Codonopsis pilosula)的各组分(Ⅰ：石油醚部分；Ⅱ：乙酸乙酯部分；Ⅲ：正丁醇部分；Ⅴ：80%醇沉部分；Ⅵ：氯仿部分)可提高人血超氧化物歧化酶活力，从而增强清除自由基的能力[42]。含有党参的复方液也有与党参类似的作用[43]。 ⑩对内分泌系统的作用　用100%党参水煎剂2.5～25mg/kg sc能使小鼠血浆皮质酮明显升高[44,45]，党参水煎剂40g/kg ig，20g/kg sc或ip，党参正丁醇提取物0.5g/kg iv，均能使小鼠血浆皮质酮含量显著升高，正丁醇提取物0.5g/kg还使血浆ACTH含量升高，并能对抗地塞米松的降血浆皮质酮作用，表明其作用部位在垂体或垂体以上水平[44]。100%党参注射剂sc.iv或ip均可使正常动物血糖升高，亦能使实验性胰岛素性低血糖显著升高，但不能使实验性肾上腺素性高血糖降低，因此推论，党参注射剂的升高血糖作用可能是其本身所含的大量糖份所致，而不是对血糖的调节作用[11]。 ⑪协同抗肿瘤作用　100%的党参水煎剂0.5ml(1ml相当于1g生药)ig，连续20d，与环磷酰胺20mg/kg ip，连续10d配伍应用，可使瑞士小白鼠皮下移植的Lewis肺癌和其他肺转移灶及荷瘤小鼠开始死亡时间推迟，平均存活时间延长，而且使动物半数死亡时间和全部死亡时间均延长，同时减小肿瘤体积和重量，明显减少肺转移灶，效果优于单用环磷酰胺[46]。含党参、黄芪、白术的复方对小鼠 S_{180} 实体瘤增殖有明显的抑制作用。用单味药试验，仅白术有效[47]。 ⑫其它　党参水煎醇沉注射剂在降压同时伴有呼吸加快[9,11]。大鼠ig 10%党参提取物0.1～0.3ml/10g，可使排尿量下降28～47%[48]。党参花粉能提高大、小鼠肝脏耗氧量，促进肝脏代谢[49]。用四氯化碳造成 C_{57} 小鼠肝损伤，同时喂饲含党参花粉的饲料，电镜观察发现，党参花粉明显减轻肝脂变，改善肝坏死，抑制Disse腔及中央静脉下胶原纤维的形成。说明党参花粉能有效地对抗四氯化碳所致的小鼠肝损伤[50]。党参花粉还具有免疫促进作用，增强巨噬细胞的功能[51]。党参煎剂0.5g/只ig，可使小鼠血浆及脾脏cAMP含量升高，肝组织cAMP含量下降[39]。

毒性　党参煎剂ig或ip对小鼠的 LD_{50} 分别为44.5及29.2g/kg；党参正丁醇提取物ip及iv对小鼠的 LD_{50} 分别为7.6及1.7g/kg[44]。党参碱ip对小鼠的 LD_{50} 为666～778mg/kg[52]。体外试验表明，党参水提物(去离子水浸泡1h，煮沸30min)在低浓度对中国仓鼠肺成纤维细胞染色体影响不大(1mg/ml)；当大于5mg/ml时，细胞姐妹染色体互换率显著升高；在大于15mg/ml时，使细胞染色体畸变率升高[53]。

参考文献　[1] CA 1969;**71**:46712c　[2] 高原医学专号 1984;(4):61　[3] 中药通报 1986;**11**(3):49　[4] 中草药 1987;**18**(7):19　[5] 中国中药杂志 1994;**19**(4):238　[6] 中草药 1984;**15**(8):9　[7] 生药学杂志(日) 1980;**34**(1):57　[8] 中西医结合杂志 1983;**3**(2):114　[9] 哈尔滨中医 1963;(3):43　[10] 中药药理与临床 1988;**4**(4):32　[11] 中药药理与应用 人民卫生出版社 1983;898　[12] 上海中医药杂志 1956;(1):36　[13] 中西医结合杂志 1986;**6**(2):75　[14] 中草药 1989;**20**(2):29　[15] 湖北中医杂志 1984;(6):51　[16] 中药通报 1984;**9**(4):38　[17] 中西医结合通讯 1984;(8):42　[18] 中药通报 1988;**13**(12):47　[19] 新医药学杂志 1974;**12**:567　[20] 江苏中医杂志 1983;**4**(3):58　[21] 中西医结合杂志 1987;**7**(3):163　[22] 中药药理与临床 1990;**6**(1):19　[23] 中草药 1988;**19**(8):21　[24] 中药药理与临床 1990;**6**(2):11　[25] 中药药理与临床 1990;**6**(3):9　[26] 新医药学杂志 1974;(8):349　[27] 中国药理学通报 1989;**5**(6):376　[28] 兰州医学院学报 1988;(3):14　[29] 中西医结合杂志 1985;**5**(8):487　[30] 中国药科大学学报 1990;**21**(1):43　[31] 中药理论 1986年全国学术会议论文及摘要汇编,1986:140　[32] 中西医结合杂志 1992;**12**(2):99　[33] 中西医结合杂志 1985;**5**(12):739　[34] 中药通报 1985;**10**(3):40　[35] 北京医学 1988;**10**(5):294　[36] 西北药学杂志 1988;**3**(3):45　[37] 中药通报 1986;**11**(8):53　[38] 吉林中医药 1989;(5):35　[39] 中成药研究

1981;(11):41 [40] 中国人民解放军军事医学科学院院刊 1981;(3):303 [41] 辽宁中医杂志 1982;(3):44 [42] 北京中医学院学报 1988;**11**(5):38 [43] 陕西中医学院学报 1990;**13**(3):45 [44] 中国药理学通报 1985;**1**(1):33 [45] 中国药理学通报 1986;**2**(6):25 [46] 中西医结合杂志 1985;(10):618 [47] 陕西中医 1987;**8**(2):90 [48] CA 1972;**76**:94601r [49] 中药药理与临床 1987;**3**(增刊号):126 [50] 中国中药杂志 1989;**14**(3):42 [51] 昆明医学院学报 1989;**10**(1):38 [52] CA 1972;**77**:135091r [53] 新疆中医药 1985;(4):40

【药性】

性味 甘,平。 ①《本经逢原》:"甘,平。" ②《本草再新》:"甘,平。"

归经 《得配本草》:"入手、足太阴经气分。"

功效 补中,益气,生津。

主治 脾胃虚弱,气血两亏,体倦无力,食少,口渴,久泻,脱肛。 ①《本经逢原》:"清肺。" ②《本草从新》:"补中益气,和脾胃,除烦渴。" ③《纲目拾遗》:"治肺虚、益肺气。" ④《科学的民间药草》:"补血剂。适用于慢性贫血,萎黄病,白血病,腺病,佝偻病。" ⑤《中药材手册》:"治虚劳内伤,肠胃中冷,滑泻久痢,气喘烦渴,发热自汗,妇女血崩,胎产诸病。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。大剂 30～60g;熬膏或入丸、散。

使用注意 有实邪者忌服《得配本草》:"气滞、怒火盛者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配熟地,治血虚,肺气不足及肾气虚。 ②配茯苓,治胃气虚之证。 ③配白术,治脾虚泄泻。 ④配黄芪,治脾肺气虚,气短乏力,食少便溏。 ⑤配黄芪、白术、升麻、柴胡,治中气下陷,脱肛,妇女阴挺。 ⑥配丹参,治气虚血热,心烦不寐,心悸,气短。 ⑦配熟地、天门冬,治气血不足,虚劳咳嗽。

方选和验方 ①上党参膏(《得配本草》)清肺金,补元气,开声音,助筋力:党参 500g,(软甜者,切片),沙参 250g(切片),桂圆肉 120g。水煎浓汁,滴水成珠,用瓷器盛贮。每用 20g,空心滚水冲服,冲入煎药亦可。 ②参耆白术汤(《不知医必要》)治泻痢与产育气虚脱肛:党参(去芦、米炒)6g,炙耆、白术(净炒)、肉蔻霜、茯苓各 4.5g,怀山药(炒)6g,升麻(蜜炙)1.8g,炙甘草 2.1g。加生姜 2 片煎,或加附子 1.5g。 ③参耆安胃散(《喉科紫珍集》)治服寒凉峻剂,以至损伤脾胃,口舌生疮:党参(焙)、黄耆(炙)各 6g,茯苓 3g,甘草(生)1.5g,白芍 2.1g,白水煎,温服。 ④填海川神丸(《冉氏经验方》)治神经衰弱:党参 60g,山萸肉 120g,山药 60g,五味子 30g,茯苓、益智仁、破故纸、大枣(去核)、川芎、菊花各 60g。上为细末,炼蜜为丸,每丸重 9g。每服 1 丸,每日 2～3 次,温开水送下。 ⑤二叶参苏加附子汤

(《王九峰医案精华》)治产后鼻衄:党参、苏木各 15g,附子 9g。水煎,每日 1 剂,分 2 次服。 ⑥四君子汤(《太平惠民和剂局方》)治脾胃气虚,运化力弱,面色㿠白,语言轻微,食少便溏、四肢无力,脉缓弱或细软:党参 12g,白术 12g,茯苓 12g,炙甘草 6g。水煎服。 ⑦骨劳汤(陶慕章经验方)治骨痨(骨与关节结核):党参 240g,黄芪、地骨皮、山药、熟地、茯苓各 120g,陈皮、甘草、当归各 60g。共煎成浓汁(鳖甲胶、鹿角胶各 90g,混龟胶 240g,共烊化加粗砂糖 240g)。共熬成胶。每日早晚各服 10g。 ⑧熟复汤(《医学衷中参西录》)治下焦无气虚惫,相火衰微,致肾弱不能强,脾弱不能健运,或腰膝酸疼,或黎明泄泻,一切虚寒之症:党参、山茱萸、补骨脂(炒捣)各 12g,乌附子、核桃仁各 9g,生山药 15g,茯苓、生鸡内金(捣细)各 4.5g。水煎服。 ⑨加味异功散(《方药中经验十三法》)治胸胁闷满,肋下隐痛,纳少便溏,舌淡苔薄白,脉濡细者:党参 15g,苍术、白术各 9g,茯苓 30g,甘草 6g,青皮、陈皮各 9g,黄精 30g,当归 12g,丹参 30g,鸡血藤 30g,柴胡、姜黄、广郁金各 9g,薄荷 3g。每日 1 剂,每剂煎 2 次,隔日服 1 剂,或服 2 剂,隔 1 日。 ⑩加味参芪地黄汤(时振声方)治慢性肾炎,肾盂肾炎,属脾肾气阴两虚者:党参、生黄芪、生地各 15g,山萸肉、山药各 9g,丹皮 6g,茯苓、泽泻、益母草各 15g,白茅根 30g,怀牛膝、车前子各 9g。水煎服,每日 1 剂,日服 2 次。 ⑪《安徽中草药》:"治气血两亏:党参、炙黄芪各 15g,白术、龙眼肉各 9g。水煎加冰糖炖服。" ⑫《安徽中草药》:"治失眠,心悸,健忘:党参、远志、龙眼肉各 9g,夜交藤 12g,五味子 3g。水煎服。" ⑬《安徽中草药》:"治慢性肾炎,蛋白尿:党参、黄芪、大蓟各 12g,白茅根 30g。水煎服。" ⑭《陕甘宁青中草药选》:"治热盛伤津:党参 15g,竹叶、清半夏、麦门冬各 9g,生石膏 24g,甘草 3g。水煎服。" ⑮《内蒙古中草药》:"治功能性子宫出血:党参 30g,当归 15g。水煎服。" ⑯《宁夏中草药手册》:"治贫血:党参 9g,黄芪 15g,枸杞子、当归各 9g。水煎服。" ⑰《宁夏中草药手册》:"治肺虚咳嗽,不能平卧:党参 9g,五味子 6g,胡桃仁 30g。水煎服。" ⑱《福建药物志》:"治脱肛:党参 30g,升麻 9g,甘草 6g。水煎服。" ⑲《福建药物志》:"治腹泻、便溏:党参、茯苓、白术、炙甘草、莲子肉、诃子各 9g,赤石脂 15g。水煎服。" ⑳《青海省中医验方汇编》:"治小儿口疮:党参 30g,黄柏 15g。共为细末,吹撒患处。" ㉑北京中医学院《新医疗法资料汇编》:"抑制或杀灭麻风杆菌:党参、重楼(蚤休)、刺包头根皮(楤木根皮)各等量。将党参、重楼研成细粉,再将刺包头皮加水适量煎煮 3 次。将 3 次煎液浓缩成一定量(能浸湿党参、重楼细粉)的药液,加蜂蜜适量,再将重楼、党参细粉倒入捣匀作丸。每丸 9g 重;亦可作成膏

剂。日服3次，每次1丸，开水送服。　㉒参茜固经冲剂（中西医结合杂志 1991;(71)）治月经过多：党参12g，白术6g，升麻9g，生地12g，杭白菊9g，女贞子12g，旱莲草12g，茜草12g，生蒲黄12g，生槐米12g，大、小蓟各12g，生山楂12g。4包冲剂相当于1剂中药量，经前1周至月经干净期间服。每次2包，每日2次，3个月经期为1疗程。　㉓参芪阿胶丸（中西医结合杂志 1987;(2)）治病态窦房结综合征：党参、黄芪、阿胶、杞子。疗程1个月。　㉔三参汤（中西医结合杂志 1989;(9)）治顽固性室性早搏：苦参20g，丹参15g，党参20g，大枣6枚。每日1剂，每周6剂为1疗程。　㉕参芪虎蚤汤（中西医结合杂志 1991;(8)）治小儿慢性乙型肝炎：党参20g，黄芪、虎杖、蚤休各15g，板蓝根、女贞子各20g，贯众3g，山楂、首乌、菟丝子、平地木各10g。每日1剂，煎成150ml，每次50ml，连服6个月。

单方应用　浙江中医杂志 1986;(5)："治功能性子宫出血：党参30～50g。水煎煮，于经期或行经第一天起(连服5天)，早晚各服1次。"

食疗　①参枣米饭(《醒园录》)治老年体虚气弱、乏力、倦怠，心悸失眠，食欲不振，脾虚便溏，浮肿：党参10g，大枣20个，糯米250g，白糖50g。先将党参、大枣煮30分钟，去渣留汁浇饭上。　②参橘膏(《病因脉治》)治气虚咳嗽：党参500g，橘皮100g。切碎，加水煎熬，加炼蜜250g收膏。每服20ml，1日2次。　③党参粥(《中华食物疗法大全》)治气虚不足，慢性咳嗽，食纳欠佳，腹胀便溏：党参30g，大米50g。煮粥，加少量白糖食服。

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："上党人参，虽无甘温峻补之功，却有甘平清肺之力，亦不似沙参之性寒专泄肺气也。"

②严洁《得配本草》："上党参，得黄耆实卫，配石莲止痢，君当归活血，佐枣仁补心。补肺蜜拌蒸熟；补脾恐其气滞，加桑皮数分，或加广皮亦可。"　③张山雷《本草正义》："党参力能补脾养胃，润肺生津，健运中气，本与人参不甚相远。尤其可贵者，其健脾运而不燥，滋胃阴而不湿，润肺而不犯寒凉，养血而不偏滋腻，鼓舞清阳，振动中气，而无刚燥之弊。且较诸辽参之力量厚重，而少偏于阴柔，高丽参之气味雄壮，而微嫌于刚烈者，尤为得中和之正，宜乎五脏交受其养，而无往不宜也。特力量较为薄弱，不能持久，凡病后元虚，每服6～9g，止足振动其一日之神气，则信乎和平中正之规模，亦有不耐悠久者。然补助中州而润泽四隅，故凡古今成方之所用人参，无不可以潞党参当之，即凡百证治之应用人参者，亦无不可以潞党参投之。"

19455 **党参羊藿片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由党参、淫羊藿各500g组成。有益气扶正，壮阳宽胸之功效。适用于冠心病胸闷、心绞痛等。方中党参补中益气，可助中阳健运，胸阳得振；淫羊藿不仅益肾壮阳，并能通行经络，祛风除湿，治疗筋脉挛急。故本品具备益气扶正、壮阳宣痹宽胸，缓解疼痛之效。本品为糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。内服，1次4片，每日3次。密闭保存。　临床报道　观察400余例，总有效率达81%左右，心电图改善率为44%。　药理作用　研究表明，本品能减慢心率，提高耐缺氧能力，增加冠脉流量，增加主动脉流量，对肝脏无毒性。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：45

19456 **党参养荣丸**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由熟地黄300g，黄芪(蜜炙)、当归、大枣、鲜姜各200g，党参、白术(麸炒)、白芍(麸炒)各150g，茯苓100g，甘草(蜜炙)、肉桂、陈皮、远志、五味子(制)各50g组成。有益气补血，养心安神之功效。适用于心脾不足，气血两亏，形瘦神疲，食少便溏，病后虚弱。本品由"十全大补丸"减去川芎，加远志、五味子、陈皮、生姜、大枣而成。因此具有补益气血的作用，五味子、远志益心补肝而安神；陂皮、生姜、大枣可助黄芪、白术益脾和胃，调和气血，使之补而不滞。本品味甜而略具辛感；为棕黑色小粒蜜丸。内服，1次9g，每日2次，饭前服用。密闭保存。

19457 **党参膏**(《全国医药产品大全》)

本品由党参制成。有补中气，健脾胃之功效。适用于气虚神疲，饮食减少。本品为党参1味制成的煎膏。党参味甘性平，补中益气生津，每用治脾胃虚弱，气血两亏，体倦无力，食少者效佳。本品味甜；为黄棕色稠厚的半流体。内服，1次9～15g，每日2次。密封，防热。

药理作用　①实验表明，党参有明显的升压作用，其升压的主要成分为皂甙[1]。　②对中枢神经系统的作用表现在对兴奋和抑制两种神经过程都有影响，具有"适应原样"效应。　③对心血管系统的作用表现在不但具有降压作用，还可因心搏出量的增加而表现升压效应。

④对血流和造血系统作用表现在可使红细胞数升高，血红蛋白量亦增加。但对白细胞的作用，实验结果不一致。对血小板聚集功能的影响，发现它与黄芪对ADP诱导的血小板聚集有明显的抑制作用。　⑤对消化系统的作用表现在能调节脾胃功能。能使离体回肠张力升高或先降低后升高；对5-HF引起肠管收缩运动有明显拮抗作用，但对ACH引起肠管收缩活动无明显作用。　⑥对机体免疫功能的影响表现在具有免疫促进作用。　⑦对机体缺氧耐力的影响表现在复方党参能明显提机体对缺氧的耐力，减少或减轻高山病[2]。

参考文献　[1]　湖北中医杂志　1988;(1)：49　[2]　中成药研究　1987;(10)：35

19458 **晒干**

晒干(Sun-drying) 指利用阳光直接照射，使药材干燥的方法。晒干应注意以下几点： ①含挥发油的药材不宜采用此法，以避免挥发油散失，如薄荷、金银花、丁香等。 ②药材的色泽和有效成分受日光照射后易变色变质者，不宜用此法，如番红花等。 ③在烈日下晒后易爆裂者，不宜用此法。

19459 **眩晕宁冲剂**(经验方)

本品由泽泻、白术、陈皮、茯苓、法半夏、旱莲草、女贞子、甘草等组成。有滋补肝肾，健脾求本，充髓补血，止眩晕之功效。适用于眩晕。本品以古方"二陈汤"、"二至丸"及"金匮泽泻汤"为基础而制成。其中"二陈汤"燥湿化痰、理气和中，以茯苓健脾利湿，甘草和中补土，使脾健则湿化痰消。"二至丸"益肝肾补阴血，主治肝肾两亏，阴气不足的头昏眼花；"泽泻汤"用泽泻、白术健脾行水，脾健则痰不生，水行则水不蓄，故眩晕可自除。本品为冲剂。内服，1次2包，1日3次，开水冲服。置阴凉干燥处保存。 临床报道 本品对各种不同原因引起的眩晕均有效，总有效率为94.6%。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：115

19460 **眠安宁**(《全国医药产品大全》)

本品由丹参、大枣各800g，熟地黄、夜交藤各400g，白术(炒)300g，陈皮200g，远志(炒)150g组成。有养血安神之功效。适用于血虚失眠多梦，心神不宁，头昏目眩。现用治神经衰弱症。方中熟地黄、大枣均有补血之效，加用丹参化瘀养血，使之补而不滞；白术为补脾气之要药，陈皮健脾理气，二者益中焦生化之源，使血有所生，血虚得补，心得所养，心神自安；夜交藤、远志均为安神药，有宁心安神之效。所以此方适宜于血虚不足，心失所养之心神不宁，证见头晕目眩，失眠健忘，心悸怔忡，夜寐多梦，神疲乏力等。本品味甜、微涩；为棕褐色粘稠液体，水剂。内服，每次20ml，1日2次。密闭保存。

19461 **眠安宁糖浆**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由丹参、大枣各800g，熟地黄、首乌藤各400g，白术(炒)300g，陈皮200g，远志(炒)150g组成。有养血安神之功效。适用于神经衰弱性失眠，多梦，心神不宁，头眩贫血。方中丹参养血安神、宁心定志为主；辅以熟地滋阴养血，以使心血充足，神志得宁；远志、首乌藤养心安神；陈皮、白术、大枣健脾益气，调和气血而养心宁神。由于1味丹参抵四物，又加熟地补血、白术益气，故本品又对贫血有一定疗效。本品味甜、微涩；为棕褐色粘稠液体。内服，1次20ml，1日2次。密闭保存。

19462 **晓源医略**(清·何桢撰，九卷)

书目见于光绪五年(1879年)《丹徒县志》内。未见传世。

19463 **哮喘丸(哮喘金丹)**(《辽宁省药品标准》

1980年版)

本品由白果仁50g，枳壳(炒)、瓜蒌、麦冬各40g，松花粉、竹茹、橘红、知母、石膏、苦杏仁(炒)、诃子肉、罂粟壳、海浮石各25g，槟榔、川贝母、前胡、乌梅肉各20g，麻黄(制)、五味子、紫苏叶各15g组成。有定喘，镇咳之功效。适用于年久咳嗽与痰喘。方中白果仁为主药，化痰定喘止嗽，又敛肺气；久患咳喘，每多宿痰难化，用海浮石、川贝母、前胡、橘红等开化痰结；苦杏仁利肺止咳；制麻黄定喘；枳壳与瓜蒌则理气化痰宽胸；松花粉、麦冬、知母润心肺、益气，松花粉且能与紫苏叶祛风散寒，以防外邪新感；痰嗽日久多碍胃郁结化热，以竹茹、石膏、槟榔和胃消食，兼清郁热；老年痰喘日久、肺气消耗，用诃子肉、罂粟壳、乌梅肉、五味子收敛肺气，且定喘止嗽。本品味酸、苦；为棕黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，因含罂粟壳，不宜久服。密闭，防潮。 质量研究 益阳地区药品检验所采用手动式分光光度计，用一阶导数光谱法不经分离直接测定本品中盐酸麻黄碱的含量。

参考文献 中成药 1990；12(8)：8

19464 **哮喘片(1)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由石膏15g，麻黄、海浮石各8g，苦杏仁5g，五味子、甘草各4g，海螵蛸1g组成。有宣肺定喘，化痰止咳之功效。适用于风热感冒引起的咳嗽、气喘、多痰。本品实为麻杏石甘汤方加上五味子、海浮石、海螵蛸而成。麻杏石甘汤为辛凉平剂，以麻黄为主，宣肺而泄邪热，但其性温，故配伍辛甘大寒之石膏为辅，量近乎倍于麻黄，使宣肺而不助热，清肺而不留邪，肺气肃降，则喘急得平；杏仁降利肺气，佐助麻黄、石膏清肺平喘；炙甘草则益气和中、调和诸药；加入海浮石、海螵蛸，是取其咸寒软坚化痰；五味子是收敛肺气以助喘平。全方散中有收，宣降得宜。本品味淡、微甜；为褐黑色片剂，有吸潮性。片重0.7g。内服，1次3～4片，1日3次，小儿酌减。密闭，防潮。

19465 **哮喘片(2)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由罂粟壳、麻黄各443g，桔梗110g，甘草66g组成。有止咳定喘之功效。适用于咳嗽、哮喘。方中多用罂粟壳，则咳喘初起肺家火热盛及风寒外邪未散者不适宜用。罂粟壳味酸性平，敛肺止咳，麻黄则可宣肺散邪平喘；桔梗与甘草相合，则可化痰止咳，且促进排痰。本品味苦；为糖衣片，除去糖衣呈棕黑色。片芯重0.32g。内服，1次1～2片，1日3次。密闭，置干燥处。

19466 **哮喘宁片**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由五味子、太子参各40kg，麻黄(制)20kg，胆南星、远志(制)各15kg，石膏12.5kg，甘草7.5kg，洋金花5kg组成。有化痰镇咳，益气定喘之功效。适用于支

气管哮喘，慢性咳嗽、气急者。方中制麻黄、洋金花、石膏平定喘息；胆南星、远志开宣化痰、祛痰，以助镇咳平喘；支气管哮喘每易迁延或反复发作，慢性咳嗽咳久多伤气耗津，五味子、太子参则益气生津，且收敛肺气，协助它药发挥镇咳化痰定喘之效。本品气微腥，味咸、苦，为灰褐色片。片重 0.35g。内服，1 次 2 片，1 日 3 次，小儿酌减。密闭，防潮。

19467 **哮喘冲剂**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由哮喘冲剂清膏 24kg，麻黄膏粉 1.3kg，砂糖粉 60kg，白糊精 28.8kg 组成。（附：哮喘冲剂清膏的药物组成：大青叶 100kg，矮地茶、枇杷叶各 40kg，前胡、半夏（制）、旋覆梗、桑白皮各 30kg，甘草（蜜炙）10kg。麻黄膏粉制法：将麻黄研成粗粉，加 60% 乙醇浸渍过滤药汁，低温浓缩，干燥研粉）有平喘，止咳，化痰之功效。适用于哮喘发作，咳嗽气急，胸闷痰粘，痰白色或黄色不易咯出或有发热等证。方中哮喘冲剂清膏已具平喘、化痰、止咳的功效，又用前胡宣肺化痰止咳；半夏下气化痰而平喘；矮地茶与旋覆梗相合，镇咳祛痰可治疗伏饮痰喘、慢性咳喘；枇杷叶与桑白皮润肺宣肺、止咳化痰；再加大青叶以清热解毒、抗菌消炎，对于哮喘发作，痰多胸闷，或兼郁热者方可取效。麻黄膏粉同用，是加强了宣肺平喘之力。本品味甜而微苦；为黄棕色颗粒，冲剂。每袋装 18g。内服，1 次 1 袋，1 日 2 次，热开水冲服。密闭保存。

19468 **鸭儿芹**（《国药提要》）

【概况】

异名 三叶、三石（《别录》），赴鱼（《蜀本草》），水白芷、大鸭脚板（《贵州民间方药集》），鸭脚板草（《四川中药志》），红鸭脚板（《贵州草药》），牙痛草（甘肃）。

基源 为伞形科鸭儿芹属植物鸭儿芹的茎叶。鸭儿芹属全世界约 5～6 种，中国有 1 种和 1 变型。

原植物 鸭儿芹 *Cryptotaenia japonica* Hassk.，又名三叶芹（《经济植物手册》）。

历史 鸭儿芹始见于《国药提要》。根据《新华本草纲要》考证，认为《植物名实图考》的当归条中所述："今时所用者皆白花"，据其所绘的插图，并非真正当归，而系本品。

形态 多年生草本，高 20～100cm。茎直立，光滑，有分枝。叶有柄，叶柄长 5～20cm，叶鞘边缘膜质；叶片轮廓为三角形至宽卵形，长 2～14cm，宽 3～17cm，通常为 3 小叶，中间小叶片呈菱状倒卵形或心形，长 2～14cm，宽 1.5～10cm，顶端短尖，基部楔形；两侧小叶片斜倒卵形至长卵形，长 1.5～13cm，宽 1～7cm，近无柄，所有的小叶片边缘有不规则的尖锐重锯齿，两面叶脉隆起，最上部的茎生叶近无柄，小叶片呈卵状披针形至窄披针形，边缘有锯齿。复伞形花序呈圆锥状，花序梗不等长；总苞片 1，钻形，长 4～10mm，宽 0.5～1.5mm；伞辐 2～3，不等长，长 5～35mm；小总苞片 1～3，长 2～3mm，宽不及 1mm。小伞形花序有花 2～4；花柄极不等长；萼齿细小，呈三角形；花瓣白色，倒卵形，长 1～1.2mm，宽约 1mm，顶端有内折小舌片；花柱基圆锥形，花柱短，直立。双悬果的分生果线状长圆形，长 4～6mm，宽 2～2.5mm，合生面略收缩，胚乳腹面近平直；每棱槽内有油管 1～3，合生面油管 4。花期 4～5 月，果期 6～10 月。（图见《中国植物志》.第 55 卷.第 2 分册.21 页.图版 6：1-4）

生境与分布 生于海拔 200～2400m 的山地、山沟及林下较阴湿地方。分布于河北、陕西、甘肃、山西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。朝鲜、日本亦有分布。

【化学】

含维生素 C、叶绿素、有机酸、木质素、谷胱甘肽[1]。还含挥发油、其中有异丙叉丙酮（Mesityl oxide）、异丙烯基丙酮（Isomesityl oxide）、甲基异丁基甲酮（Methyl isobutyl ketone）、α-及 β-蒎烯、莰烯、β-月桂烯、二戊烯、对-聚伞花烃以及 γ-松油烯、松油烯（Terpinolene）反式 β-罗勒烯（trans-β-Ocimene）[2]。

参考文献 [1] C A 1981；**94**：109170x [2] 医学中央杂志（日） 1973；**291**：149

【药性】

性味 辛、苦，平。①《别录》："味辛。" ②《陕西中草药》："苦、微辛，平。" ③《常用中草药配方》："辛、淡、微苦，寒。"

功效 消炎，解毒，活血，消肿。

主治 肺炎，肺脓肿，淋病，疝气，风火牙痛，痈疽疔肿，带状疱疹，皮肤瘙痒。①《别录》："主寒热，蛇、蜂螫人。" ②《分类草药性》："治白淋，消肿毒，调经，退火。" ③《天宝本草》："火牙噙之即消。叶：捣敷耳根后，脱眼内翳。" ④《民间常用草药汇编》："外敷治臁疮。" ⑤《四川中药志》："消炎理气。治虚弱劳累，膀胱疝气，五淋尿闭及无名肿毒。" ⑥《四川中草药》："活血祛瘀，镇痛止痒。治跌打损伤，皮肤瘙痒。" ⑦《常用中草药配方》："抗菌，消炎，解毒，止血，止痛。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《常用中草药配方》："治小儿肺炎：鸭儿芹 15g，马兰 12g，叶下红、野油菜各 9g。水煎服。" ②《常用中草药配方》："治肺脓肿：鸭儿芹 30g，鱼腥草 60g，桔梗、山苦瓜各 6g，瓜蒌根 15g。水煎服，日 1 剂，分 3 次服。" ③《常用中草药配方》："治百日咳：鸭儿芹、地胡椒、卷柏各 9g。水煎，1 日分 3 次服。" ④《常用中草药配方》："治流行性脑脊髓膜炎：鸭儿芹

15g，瓜子金9g，金银花藤60g。水煎服。” ⑤《常用中草药配方》：“治黄水疮：鸭儿芹、香黄藤叶、金银花叶、丹参、闹羊花叶各等份。共研细末，用连钱草、三白草（均鲜品）捣烂绞汁，调涂于患处。” ⑥《常用中草药配方》：“治一切痈疽疔毒、恶疮，已溃未溃皆可服用：鸭儿芹、马兰、金银花各15g，鸭跖草30g，台湾莴苣、丝瓜根各9g。水煎，分2次服。” ⑦《常用中草药配方》：“治肿毒皮色不变、漫肿无头：鸭儿芹、东风菜各15g，柴胡30g。水煎，1日分3次服。并用鸭儿芹、东风菜各等份，研末，好烧酒调敷。” ⑧《常用中草药配方》：“治带状疱疹：鸭儿芹、匍伏堇、桉叶各30g，酢浆草60g。同研末，醋调敷。”

单方应用 《陕西中草药》：“治皮肤瘙痒：鸭儿芹适量，煎水洗。”

19469 **鸭儿芹果**（《陕西中草药》）

【概况】

基源 为伞形科鸭儿芹属植物鸭儿芹的果实。

原植物 鸭儿芹 Cryptotaenia japonica Hassk.

余项参见“鸭儿芹”条。

【药性】

性味 辛，温。

功效 消积顺气。

主治 食积。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》：“治食积：鸭儿芹果6～9g，地骷髅（结籽后的萝卜枯根）1000g。煎水当茶饮。”

19470 **鸭儿芹根**（《贵州民间方药集》）

【概况】

基源 为伞形科鸭儿芹属植物鸭儿芹的根。

原植物 鸭儿芹 Cryptotaenia japonica Hassk.

余项参见“鸭儿芹”条。

【药性】

性味 《贵州草药》：“辛，温。”

功效 发表散寒，止咳化痰。

主治 风寒感冒，水呛咳嗽，跌打损伤。 ①《贵州民间方药集》：“止咳化痰，治水呛咳嗽。” ②《贵州草药》：“发表散寒，温肺止咳。”

用法用量 内服：煎汤，9～30g；或研末冲服。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》：“治风寒感冒：鸭儿芹根9g，紫苏、铁筷子、陈皮各6g。水煎服。” ②《贵州草药》：“治寒咳：鸭儿芹根30g，水煎服。” ③《贵州草药》：“治水呛咳嗽：鸭儿芹根15g，水白菜9g。水煎服。”

单方应用 《陕西中草药》：“治跌打损伤、周身疼痛：鸭儿芹根3g，研末，冷开水冲服。”

19471 **鸭公树**（《广西医药研究所药用植物名录》）

【概况】

异名 青胶木、大叶樟、大香籽（《新华本草纲要》）。

基源 为樟科新木姜子属植物鸭公树的种子。

原植物 鸭公树 Neolitsea chuii Merr.

形态 常绿乔木，高6～18m。树皮灰青色或灰褐色，小枝圆柱形，褐色，具细条纹，无毛。叶柄长2～3.5cm，叶片厚纸质或薄革质，互生或簇生于枝顶端，椭圆形至长圆状椭圆形或卵圆形，长5.5～14cm，宽2.7～6cm，先端渐尖，基部锐尖，全缘，反卷，表面榄绿色，有光泽，背面粉绿色，两面无毛，离基3出脉，侧脉3～5对，与中脉在两面均凸起。花单性，雌雄异株，伞形花序无总梗，2～多数簇生，每个伞形花序有花4～6朵，总苞片4，交互对生，外面被微柔毛和腺点，且纵脉5～7条；花被裂片4；雄花：能育雄蕊6，排成3轮，第3轮基部有1对肾形腺体，花丝基部被柔毛；退化子房卵形，无毛；雌花：退化雄蕊6，线形，被毛；子房卵圆形，无毛。果实椭圆形或近球形，直径约1cm，长1.2～1.3cm，成熟时红色，果柄长8～10mm。花期9～10月，果期10～12月。（图见《中国高等植物图鉴》第1册882页.图1704）

生境与分布 生于海拔500～1400m的山坡山谷疏林中或路边灌丛中。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、云南。

【药性】

功效 行气止痛，利水。

主治 胃脘胀痛，水肿。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

19472 **鸭头**（《别录》）

【概况】

基源 为鸭科鸭属动物家鸭的头。

原动物 家鸭 Anas domestica L.

余项参见“白鸭肉”条。

【生药】

采集 随用随杀，割取鸭头，趁鲜煮熟。各地均有饲养。

【药性】

功效 利尿消肿。

主治 水肿，小便不利。 《别录》：“煮服，治水肿，通利小便。”

【临床应用】

方选和验方 鸭头丸（《外台秘要》）治阳水暴肿、面赤、烦躁，喘急，小便涩：甜葶苈（炒）60g，熬膏；汉防己末60g；以绿头鸭血同头合捣3000杵，丸梧子大。每木通汤下70丸，日3服。一方加猪苓30g。

单方应用 《食治本草》：“治水肿，通利不便：鸭头，煮服。”

19473 **鸭舌头**(《贵州草药》)

【概况】

异名　瓜皮草(《种子植物名称》、四川、云南),鸭舌草、鸭舌子(《贵州民间药草》),水葱草(《贵州草药》),小箭(四川)。

基源　为泽泻科慈姑属植物矮慈姑的全草.

原植物　矮慈姑 Sagittaria pygmaea Miq.

形态　一年生或多年生沼生植物。须根白色有丝光,中空,有密节,不分枝,杂有横生的根茎,形与根相同,但略大,特别长,在另一端萌发新株。单叶丛生基出,叶片质柔软而厚,线状披针形,长 4~20cm,宽 3~13mm,全缘,顶端钝,基部渐狭,上面绿色,近根部呈白色。花葶直立,高约 10~20cm。花单性,雌雄同株;雌花单一,无柄,多聚生于花序下层;雄花 2~5 朵,具 1~3cm 长的细柄,轮生于花茎上;花被 2 轮,外轮 3,萼片状,绿色,卵形,长约 3mm,内轮 3,花瓣状白色,较外轮者大;雄蕊 12 个,花药黄色,花丝扁而宽;心皮多数,扁平。瘦果广倒卵形,扁平,集成圆球形,长约 3mm,具鳞片状翅,翅缘有锯齿。花果夏秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.19 页.图 6867)

生境与分布　生于水田或沼泽浅水中。分布于长江流域,北至陕西、河南,南到广东,西南至四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【药性】

性味　①《贵州民间草药》:"甘、苦,微寒。"　②《贵州草药》:"平,淡。"

功效　《贵州民间药草》:"清热解毒。"

主治　喉痛。外敷痈肿。

用法用量　内服:煎汤,鲜品 15~30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》:"治湿疮:鸭舌头、水慈菇、猪鼻孔叶各等份。搓烂,搽湿疮,再用水洗净。"

单方应用　①《贵州民间药草》:"治无名肿毒:鲜鸭舌草捣烂外敷。"　②《贵州民间药草》:"清喉火:鲜鸭舌草 30g,水煎服,同时另取适量捣敷颔下。"

19474 **鸭舌草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　鸭儿草(《植物名实图考》),鸭仔菜、鸭儿菜(《南宁市药物志》),香头草、猪耳菜、鸭嘴菜、马皮瓜(《江苏药材志》),肥猪草、合菜(《江西草药手册》),水玉簪(《陕西中草药》)。

基源　为雨久花科雨久花属植物鸭舌草的全株。

原植物　鸭舌草 Monochoria vaginalis (Burm. f.) Presl. ex Kunth (Pontederia vaginalis Burm. f.)

历史　最早在《唐本草》中记载,渭薢草,云:"叶圆似泽泻而小花青白,亦堪啖,所在有之。"《植物名实图考》载:"鸭舌草……生稻田中,高五六寸,微似茨菇叶,末尖后圆,无歧,一叶一茎,中空。从茎中抽葶,破茎而出,开小兰紫花,六瓣,大小相错,黄蕊数点,袅袅下垂,质极柔肥。"考证图文均为本种。

形态　多年生水生草本,高约 1m。根状茎短,半匍匐,下生纤维根。茎直立或斜上,高 4~20cm,全株光滑无毛。叶单生,纸质,叶柄长 7~20cm,中下部鞘状,中部常膨大;叶片形状和大小多变异,披针形,卵形,卵状披针形至宽卵形,先端渐尖或短尖。基部圆形至心形,全缘,具弧状脉。总状花序腋生,从叶鞘膨大部分抽出,有花 3~25 朵;花梗与花等长;花直径 5~15mm;花被片 6,蓝色带红色,披针形或卵形,长 10~15mm。外轮较内轮稍小;雄蕊 6,不等长,有 1 枚较长大,并在花丝上部有钩齿状突起,花药基部着生,顶裂,子房 3 室,每室有胚珠多颗。蒴果卵形或长卵形,长约 1cm,基部有一轮宿存花被,先端有短喙,室背开裂。种子多数,椭圆形,灰褐色,具细的纵条纹。花果期 8~10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.404 页.图 4638)

生境与分布　生于湿地、水沟、浅水池边和水稻田中。分布于河北、陕西、甘肃、及华东、中南和西南各地。

该植物叶形变异较大,在同一生长环境中尚有窄叶鸭舌草 Monochoria vaginalis Presl var. plantaginea (Roxb.) Solms-Laub. 和少花鸭舌草 Monochoria vaginalis Presl var. pauciflora (Blume) Merr.,生长环境与分布地区都属同种,均可同等使用。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草,晒干。

【药性】

性味　苦,凉。　①《南宁市药物志》:"甘,凉。"　②《陕西中草药》:"苦,平。"

功效　清热解毒,止痢。

主治　痢疾,肠炎,急性扁桃体炎,齿龈脓肿,丹毒,疔疮。　①《南宁市药物志》:"清热,解毒。治暴热及丹毒,外敷治肿疮,蛇咬。"　②《江苏药材志》:"治痢疾腹痛。"　③江西《草药手册》:"治痢疾,肠炎,齿龈脓肿,急性扁桃体炎,喉痛。"　④《陕西中草药》:"止痛,离骨。治牙科疾患。"

用法用量　内服:煎汤,15~24g(鲜品 30~60g);或捣汁。外用:捣敷;或研末撒。

【临床应用】

方选和验方　离骨散(《陕西中草药》)用于拔牙:水玉簪、玉簪花根各 6g,信石 3g,鲫鱼 1 条(约重 500g)。前 3 味药同研细末。去鱼肠杂,装药缝合,挂阴凉通风处约 50 天后,鱼鳞上出霜样物,即所用的药粉。用时先稍剥离牙龈,点上此药(约一个鳞片上的药量)片刻后牙即可拔下。此药不可吞咽服下,以免中毒。

单方应用　①江西《草药手册》:"1)治疔疮:鸭舌草加桐油调敷患处。2)治蛇虫咬伤,鲜鸭舌草捣敷。"　②《江苏药材志》:"治赤白痢疾:鸭舌草适量,晒干。每日泡茶服,连服3～4日。"　③《安徽省临床科研资料选编》:"治慢性气管炎,急性支气管炎,百日咳:鸭舌草全草30g(干品),加水煮沸15分钟后,加入蜂蜜9～15g,再煮沸5分钟,为1次量。日服2次,30天为1疗程。"

食疗　江西《草药手册》:"治吐血:鸭舌草30～60g,炖瘦猪肉服。"

19475 鸭血(《本草经集注》)

【概况】

基源　为鸭科鸭属动物家鸭的血。

原动物　家鸭 Anas domestica L.

余项参见"白鸭肉"条。

【生药】

采集　杀鸭取血,鲜用。

【药性】

性味　咸,寒。①《纲目》:"咸,冷。"　②《本草正》:"咸,微凉。"　③《医林纂要》:"咸,寒。"

功效　补血,解毒,清热止痉。

主治　劳伤吐血,痢疾,中风。　①《别录》:"解诸毒。"　②《食疗本草》:"解野葛毒。"　③《纲目》:"热血,解中生金、生银、砒霜诸毒、射工毒。蚯蚓咬疮,涂之。"　④《本草正》:"盐卤毒,宜服此解之。"　⑤《本经逢原》:"能补血解毒,劳伤吐血,冲热酒调服。"　⑥《医林纂要》:"解鱼虫百毒。"　⑦《随息居饮食谱》:"解鸦片毒。"

用法用量　内服:热饮或冲酒饮。外用:涂敷。

【临床应用】

单方应用　①鸭血酒(《秘传内府经验女科》)治经来潮热,胃气不开,不思饮食:白鸭血,头上取之,酒调饮。②鸭血汤(《金峨山房药录》)治吐血发热兼可补血解毒:鸭血煮汤服。　③酒蒸鸭血(《醒国录》)治贫血虚弱,劳伤吐血:鸭血(一只鸭)加清水,少许盐,隔水蒸熟,再和入好酒2～4ml,稍蒸片刻后服食。每日1次,连服4～5次。　④《摘元方》:"治小儿白痢,似鱼冻者:白鸭杀取血,滚酒泡服。"　⑤《动植物民间药》:"治中风:白鸭血,1日约200ml,早、晚食前1小时饮用。"　⑥《贵州中草药名录》:"治中风,劳伤吐血,痢疾:白鸭血适量内服。"

19476 鸭皂树(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　天黄豆、猪牙皂、金线梅(云南)、绒祖刺(福建)。

基源　为豆科金合欢属植物金合欢的树干的水煎浸膏。金合欢属全世界近900种;中国连栽培的近20种,其中药用的约有11种。

原植物　金合欢 Acacia farnesiana Willd.,又名刺球花、消息花、牛角花(《中国植物志》)。

历史　本品始见于《中国药用植物图鉴》。为中国西南及华东地区儿茶或阿拉伯胶原植物之一。

形态　灌木或小乔木,高2～4m;树皮粗糙,棕褐色,分枝多,小枝常呈"之"字形弯曲,有皮孔。托叶刺状,长0.6～2cm;二回羽状复叶,长2～7cm,叶轴具槽,被灰白色柔毛,有腺体;羽片8～16,长1.5～3.5cm;小叶20～40,线状长圆形,长0.2～0.6cm,宽0.1～0.15cm,无毛。头状花序单生成2～3簇生于叶腋,直径1～1.5cm;总花梗长1～3m,被毛,苞片着生于总花梗的先端;花黄色,具香味;花萼长0.15cm;萼齿5;花瓣片5,基部合生呈管状,长约0.25cm;雄蕊多数,花丝长于花冠近2倍;子房长筒状,花柱细长,柱头弯曲,微被毛。荚果近筒形,表皮肉质膨胀,长3～7cm,宽0.8～1.5cm,褐色,无毛而密布斜状纹。种子2列,8至多数,褐色,卵形,长0.6cm。花期3～6月,果期7～11月。(图见《中国植物志》.第39卷.图片11:4-6)

生境与分布　生于向阳山坡沃土及河边。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西、云南、四川。原产于热带美洲,现已广为栽培。

【生药】

采集　全年可采,鲜用或晒干。

【药性】

功效　收敛止血。煎汁可制儿茶。

主治　跌打损伤,外伤出血。

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g。外用:研末撒。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治肺结核,冷性脓肿,风湿性关节炎:鸭皂树15～24g,水煎服。孕妇忌服。"

19477 鸭皂树皮(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　天黄豆树皮、猪牙皂树皮(云南),绒祖刺树皮(福建)。

基源　为豆科金合欢属植物金合欢树的树皮。

原植物　金合欢 Acacia famesiana Willd.,又名刺球花、楹树、番苏木。

余项参见"鸭皂树"条。

【生药】

采集　全年可剥树皮,晒干或鲜用。

【化学】

含儿茶鞣质和氨基酸。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:87

【药性】

功效　《中国药用植物图鉴》："收敛止血。煎汁可制儿茶。"

主治　外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用　《中国药用植物图鉴》："治外伤出血：鸭皂树皮2～3g，水煎服。或研末外敷。"

19478 **鸭皂树根**（福建晋江《中草药手册》）

【概况】

异名　绒祖刺（福建晋江《中草药手册》），洋梅花刺根（《云南经济植物》）。

基源　为豆科金合欢属植物金合欢的树根。

原植物　金合欢 Acacia farnesiana Willd.

余项参见"鸭皂树"条。

【生药】

采集　全年可挖根，晒干或鲜用。

【药性】

功效　消炎，排脓。

主治　肺结核，结核性脓痈，关节炎。　①福建晋江《中草药手册》："消痈排脓，收敛止血。"　②《云南经济植物》："消炎，截疟。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g；或炖鸡服。

【临床应用】

单方应用　①福建晋江《中草药手册》："治肺结核：鲜鸭皂树根茎15～24g，水煎服。"　②福建晋江《中草药手册》："治肺结核脓痈：鲜鸭皂树根60g，脓稀者加鸡、鸭炖服，脓稠者加豆腐炖服。"　③福建晋江《中草药手册》："治风湿性关节炎：鲜鸭皂树根60g，炖鸡（或鸭、豆腐）服。"

19479 **鸭卵**（《本草经集注》）

【概况】

异名　鸭子（孟诜），鸭蛋（《医钞类编》）。

基源　为鸭科鸭属动物家鸭的卵。

原动物　参见"白鸭肉"条。

【化学】

每100g含水分70g，蛋白质13g，脂肪14.7g，碳水化合物1g，维生素A 1380单位。硫胺素0.15mg，核黄素0.37mg，尼克酸0.1mg，灰分1.8mg，Ca 71mg，P 210mg，Fe 3.2mg，Mg 7mg，K 60mg，Na 82mg，Cl 6mg。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1842

【药性】

性味　甘，凉。　①孟诜："微寒。"　②《纲目》："甘、咸，微寒。"

功效　滋阴，清肺。

主治　膈热，咳嗽，喉痛，齿痛，泄痢。　①《日华子本草》："治心腹胸膈热。"　②《本草备要》："能滋阴。"　③《医林纂要》："补心清肺，止热嗽，治喉痛齿痛；百沸汤冲食，清肺火，解阳明热结。"　④《本草求原》："止泄痢。"

用法用量　内服：煎汤，煮食或开水冲服。

使用注意　脾阳不足，寒湿下痢，以及食后气滞痞闷者不宜食。　①《食性本草》："生疮毒者食之，令恶肉突出。"　②《日用本草》："发疥疮。"

【临床应用】

方选和验方　鸭蛋汤（《医钞类编》）治妇人胎前产后赤白痢：生姜（取自然汁）适量，鸭子1个（打碎，入姜汁内搅匀）。共煎至8分，入蒲黄9g，煎5～7沸，空心温服。

19480 **鸭肫衣**（《纲目》）

【概况】

异名　鸭膍胵（《经验广集》），鸭肫内皮（《本草求原》），鸭内金（《中药形性经验鉴别法》）。

基源　为鸭科鸭属动物家鸭沙囊的角质内壁。

原动物　家鸭 Anas domestica L.

余项参见"白鸭肉"条。

【生药】

采集　将鸭杀死后，取出鸭肫，剖开，剥取内壁，洗净，晒干。

鉴别　本品为类圆形碟片状，如鸡内金而较厚，表面黑绿色或紫黑色，稍有皱纹。质松，断面角质。气腥，味微苦。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

主治　诸骨鲠，噎膈反胃。

用法用量　内服：研末，1.5～3g。

【临床应用】

单方应用　①《纲目》："治诸骨鲠：鸭肫衣炙研，水服3g，取其消导。"　②鸭肫散（《经验广集》）治噎膈翻胃：鸭膍胵数十个。晒干微炒，为末，每早烧酒送下2g，频服。

19481 **鸭肪**（《别录》）

【概况】

异名　鹜肪（《别录》）。

基源　为鸭科鸭属动物家鸭的脂肪油。

原动物　家鸭 Anas domestica L.

余项参见"白鸭肉"条。

【生药】

采集　杀鸭后，取脂肪，熬熟去渣。

贮藏　趁热贮存罐内，密封放置阴凉处。

【生药】

采集　取鸭脂肪，熬熟去渣，贮存罐内，置阴凉处。

【药性】

性味　甘，平。　①《别录》："味甘。"　②《千金·食治》："甘、平。"

主治　《别录》："主风（'风'一作'气'）虚寒热，水肿。"

用法用量　外用：适量，调敷。

【临床应用】

方选和验方　鸭脂膏（《圣济总录》）治蚯蚓瘘：鸭脂90g，胡粉60g，巴豆（去壳，细研，去油尽）15g。上3味，先溶脂，入2味末调如膏。每日3～5度涂创上。

单方应用　《水类钤方》："治瘰疬汁出不止：鸭脂调半夏末敷之。"

19482 **鸭胆**（《纲目》）

【概况】

基源　为鸭科鸭属动物家鸭的胆汁。

原动物　家鸭 Anas domestica L.

余项参见"白鸭肉"条。

【生药】

采集　杀鸭时，摘取胆囊，鲜用。

【药性】

性味　《纲目》："苦、辛，寒。"

功效　明目，消痔。

主治　《纲目》："涂痔核。又点目赤初起。"

【临床应用】

方选和验方　广东中医　1960；（6）："治小儿五疳，消化不良：鸭胆汁30g，淮山药粉30～35g和匀，晒干备用。1～3岁3g，日服1次。3～6岁，每服3g，日服2次。6～9岁，每服3g，日服3次。"

19483 **鸭涎**（《纲目》）

【概况】

基源　为鸭科鸭属动物家鸭的口涎。

原动物　家鸭 Anas domestica L.

余项参见"白鸭肉"条。

【生药】

采集　以少许生姜，塞入鸭的口中，将鸭倒悬，即得鸭涎。

【药性】

主治　①《海上方》："治小儿痉风，头及四肢皆往后，以鸭涎滴之。又治蚯蚓吹小儿阴肿，取雄鸭涎抹之。"　②《食物本草会纂》："谷芒刺喉，饮鸭涎。"

19484 **鸭脚木叶**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　西加皮（《陆川本草》），七叶莲、小叶鸭脚木（《云南药用植物名录》），鸭达木（《台湾药用植物志》，伞托树、五指通（《常用中草药手册》）。

基源　为五加科鹅掌柴属植物鹅掌柴的叶。鹅掌柴属全世界约200种；中国有37种，19种入药。

原植物　鹅掌柴 Schefflera octophylla（Lour.）Harms，又名鸭母树（《种子植物名称》）。

形态　乔木或灌木，高2～15m。小枝粗壮，幼时密生星状短柔毛，后毛渐脱落。掌状复叶，具小叶6～9（～11）枚，叶柄长15～30cm；小叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，先端急尖，基部狭窄或呈楔形，长9～17cm，宽3～5cm，幼时密生星状短柔毛，后毛渐脱落，仅沿中脉或脉腋间仍有毛，边缘全缘，但在幼树时常有锯齿或羽状分裂；小叶柄长1.5～5cm，中央的较长，侧生者柄较短，有时有星状短柔毛。圆锥花序顶生，长20～30cm，主轴和分枝幼时密生星状短柔毛，有呈总状排列的伞形花序几个至十几个，间或有单生花1～2；伞形花序有花10～15朵；总花梗纤细，长1～2cm，有星状短柔毛；小总苞片小，宿存；花白色；萼长约2.5mm；花瓣5～6，开放时反曲，雄蕊5～6，比花瓣略长；子房5～7室，稀9～10室，花柱合生成粗短的柱状；花盘平坦。果实球形，黑色，直径约5mm，有不明显的棱；宿存花柱很粗短，长约1mm。花期11～12月，果期12月。（图见《中药大辞典》下册.3789页.3790条图）

生境与分布　生于海拔100～2100m的向阳山坡或常绿阔叶林下。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西、云南及西藏东南部。

【生药】

采集　夏、秋季采叶。

【化学】

含有三萜类化合物，3α-羟基羽扇豆-20(29)烯-23，28-二羧酸[3α-Hydroxylup-20(29)-ene-23，28-dioic acid][1]、3α，11α-二羟基羽扇豆-20(29)烯-23，28-二羧酸[3α，11α-Dihydroxylup-20(29)-ene-23，28-dioic acid][2]。三萜甙类化合物[3]：3α-Hydroxylup-20(29)-ene-23，28-dioic acid-28-O-α-L-rhamnopyranosyl(1→4)-O-β-D-glucopyranosyl(1→6)-β-D-glucopyranoside和3-表桦木酸-3-O-β-D-吡喃葡萄糖甙，以及3-Epi-betulinic acid-3-O-sulfate-28-O-[α-L-rhamnopyranosyl(1→4)-O-β-D-glucopyranosyl(1→6)]-β-D-glucopyranoside[4]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1982；21(6)：1385　[2] Phytochemistry 1984；23(8)：1695　[3] Chem Pharm Bull 1989；37(10)：2727　[4] Phytochemistry 1991；30(8)：2717

【药性】

性味　①《岭南采药录》："涩，平。"　②《陆川本草》："辛，微温。"

功效　止痛，接骨，止血，消肿。

主治　风湿骨痛，跌打肿痛，骨折，刀伤，烫伤。《陆川本草》："驳骨，止血，消肿，止痛。治风湿骨痛，跌打骨

折，伤积肿痛，刀伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末为丸。外用：捣汁涂或酒炒敷。

【临床应用】

方选和验方　《广西中草药》："治跌打肿痛：鸭脚木叶 1500g，扫把枝叶 500g，晒干研末。米汤调为丸，每丸 3g，酒化内服或外涂。每日服 3 次，每次 3 丸。"

单方应用　《广西中草药》："治烧伤：鲜鸭脚木叶适量，捣烂取汁，涂患处。另取鸭脚木叶 60g，水煎服。"

19485 鸭脚木皮（《岭南采药录》）

【概况】

基源　为五加科鹅掌柴属植物鹅掌柴的树皮。

原植物　鹅掌柴 Schefflera octophylla (Lour.) Harms

余项参见"鸭脚木叶"条。

【生药】

采集　春、秋季采收树皮或根皮。药材产于广东、广西。

鉴别　树皮片块状，向内微弯，长 3～5.5cm，宽 2.5～3.5cm，厚 2～3mm；表面暗灰色，有不明显的横长皮孔，木栓易脱落，有时可见内皮之片块，内面灰棕色而光滑。质地疏松，横切面强纤维性，能层层剥离。气微香。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含三萜化合物及其脂肪酸酯。

参考文献　Phytochemistry 1984；23(9)：2081

【药性】

性味　苦、涩，凉。①《生草药性备要》："根皮：涩，平。"②《岭南采药录》："苦。"③广州部队《常用中草药手册》："苦、涩，凉。"

功效　发汗解表，祛风除湿，舒筋活络。

主治　感冒发热，咽喉肿痛，风湿关节痛，跌打损伤，骨折。①《生草药性备要》："根皮：治酒病，洗烂脚，敷跌打，十蒸九晒，浸酒祛风。"②《岭南采药录》："治斑痧毒，煎水服。"③《陆川本草》："驳骨止血，消肿止痛。治风湿骨痛，跌打骨折，伤积肿痛，刀伤出血。"④《岭南草药志》："除湿，舒筋活络，清胃肠酒食积滞。"⑤广州部队《常用中草药手册》："发汗解表，祛风除湿。治流感发热，咽喉肿痛，风湿骨痛，跌打瘀积肿痛。"⑥《广西中草药》："活血祛瘀，清热，治风湿，跌打，烧伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：酒炒敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《陆川本草》："治骨折：生鸭脚木皮 180g，生犁片木叶 120g，生官榕木叶 120g，雄鸡 1 只。共捣烂，加酒炒热敷患处。24 小时去药，再加酒炒热熨患处。"

单方应用　①《岭南草药志》："治赤白痢：鸭脚木皮去外皮，洗净，一蒸一晒，取 120g，水煎服。"②《广西中草药》："治风湿骨痛：鸭脚木皮 180g，浸酒 500ml，每服 15～30ml，日服 2 次。"

19486 鸭脚木根（《南宁市药物志》）

【概况】

基源　为五加科鹅掌柴属植物鹅掌柴的根。

原植物　鹅掌柴 Schefflera octophylla (Lour.) Harms

余项参见"鸭脚木叶"条。

【生药】

采集　全年可挖根，洗净，切片，晒干。

【化学】

参见"鸭脚木叶"条。

【药性】

性味　微苦、淡，平。

功效　散热消肿。

主治　热病痧气，妇女痧麻夹经，跌打损伤肿痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣烂敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　《南宁市药物志》："治跌打损伤肿痛：鸭脚木根捣烂敷患处。"

19487 鸭脚艾（《生草药性备要》）

【概况】

异名　鸡鸭脚艾（《纲目拾遗》），鸡甜菜（《陆川本草》），鸭脚菜、甜艾（《南宁市药物志》），珍珠菊、土鳅菜（《福州中草药手册》），四季菜（《浙江药用植物志》）。

基源　为菊科蒿属植物白苞蒿的全草。

原植物　白苞蒿 Artemisia lactiflora Wall. ex DC.

历史　《纲目拾遗》称鸡鸭脚艾，其名下引《百草镜》"叶细多岐，间有圃者杂之，叶类如鸡鸭脚故名，搓之作艾香，治脚气，疝气。"由上述，结合商品药材原植物鉴定等，应为本品。

形态　多年生草本。主根明显，侧根细长。茎常单生，高 50～200cm，褐绿色，初疏生白色蛛丝状柔毛，后脱落。基生叶与茎下部叶具长柄，叶片宽卵形或长卵形，一～二回羽状全裂，花时多凋谢；中部叶叶柄长 2～5cm，叶片长卵形，长 5.5～12.5cm，宽 4.5～8.5cm，裂片形状变异大。头状花序长圆形，直径 1.5～3mm，无梗，在茎顶组成圆锥花序；总苞片 3～4 层，半膜质，卵形至倒卵状披针形，背面无毛；雌花 3～6 朵，花冠狭管状，2 齿裂，花柱细长，顶端 2 叉；两性花 4～10 朵，花冠管状，花药椭圆形，顶端附属物长三角形。基部圆钝，

花柱与花冠近等长，顶端2叉，叉端截形，有睫毛。瘦果倒卵形或倒卵状长圆形。花期7～9月，果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》第4册.534页.图6482)

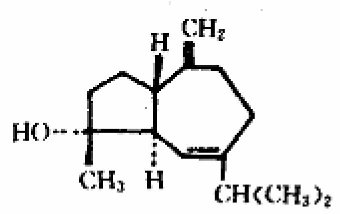
生境与分布　生于约2000m以下的林下、灌丛中或山谷湿润处。除中国东北和青海、新疆外，几遍布中国各地。东南亚各国也多有分布。

【生药】

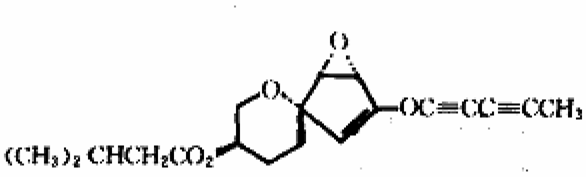
采集　夏、秋季采收全草，晒干或鲜用。

【化学】

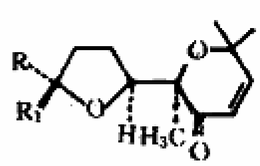
全草含黄酮甙、酚类、挥发油和氨基酸[1]，茎叶中分离得到治疝草素(Herniarin)、香豆素(Coumarin)和伞形花内酯(Umbelliferone)[1,2]。其中治疝草素和伞形花内酯具有驱虫、镇静、利胆、抗菌、止血等作用，前者还具有显著护肝作用，为治疗慢性肝炎的活性成分[2]。从挥发油中分离出具有平喘、抑菌活性的白花蒿烯醇(Lactiflorenol)(1)、匙叶桉油烯醇(Spathulenol)、硫-愈创薁(S-Guaiazulene)[3]、白花蒿素(Lactiflorasyne)(2)[4]和四个立体异构体道氏蒿氧化物(Artedouglasia oxide A、B、C、D)[5](3)(4)(5)(6)。对挥发油进行气质分析，其中含有α-蒎烯、β-蒎烯、对-聚伞花烃(p-Cymene)、龙脑(Borneol)、棕榈酸(Palmitic acid)[3]、蒈烯-3(Carene-3)、月桂烯(Myrcene)、柠檬烯



(1)

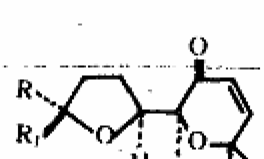


(2)



(3)　$R=CH_3, R_1=CH=CH_2$

(4)　$R=CH=CH_2, R_1=CH_3$



(5)　$R=CH_3, R_1=CH=CH_2$

(6)　$R=CH=CH_2, R_1=CH_3$

(Limonene)、δ-榄香烯(δ-Elemene)、α-胡椒烯(α-Copaene)、β-榄香烯(β-Elemene)、反-丁香烯(trans-Cayophyllene)、蛇麻烯(Humulene)、芳姜黄烯(ar-Curcumene)、γ-杜松烯(γ-Cadinene)、δ-杜松烯、白菖蒲烯(Calamenene)、反-β-金合欢烯(trans-β-Farnesene)、环氧丁香烯(Caryophyllene oxide)、β-愈创木烯(β-Guaiene)等[6]。其中白花蒿烯醇为主要成分。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1844　[2]　中草药　1981；12(7)：15　[3]　中草药　1982；13(12)：529　[4]　药学学报　1986；21(10)：772　[5]　Liebigs Am Chem　1988；(9)：917　[6]　中草药　1984；15(3)：3

【药性】

性味　辛，甘，平。①《生草药性备要》："辛，温。"②《陆川本草》："凉，甘。"③《南宁市药物志》："辛、甘，平。"

功效　祛风止咳，活血散瘀。

主治　头痛，咳嗽，泄泻，便血，尿血，闭经，白带，产后腹痛，阴疽肿痛，跌打损伤，汤火伤。①《岭南采药录》："活血通经，疗霍乱水泻，止金疮出血。治汤火伤，心气痛，水胀，大小便血。"②《陆川本草》："清肺止咳，治肺炎咳嗽，气喘。"③《南宁市药物志》："治跌打接骨，疮疡。"④《广西民间常用草药》："治皮肤溃疡，汤火伤，头风痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或捣汁饮。外用：捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方　《广西民间常用草药》："①治跌打积瘀：鸭脚艾250g，鲜水泽兰120g，共捣烂，用酒炒热，取汁60g内服，用其渣外敷。②治跌打损伤局部有青肿：鸭脚艾60g，生韭菜30g。捣烂，加酒炒热，外敷患处。③治大小便出血：鸭脚艾、旱莲草、狗肝菜各60g，车前草30g。捣烂，加二流米水90g取汁，冲白糖服，每日服1次，连服2～3日。"

单方应用　①《福建中草药》："治闭经或经前腹痛：鲜鸭脚艾30～60g，酒水煎，调红糖服。"②《福建中草药》："治产后积瘀腹痛或伴有寒热，肢节酸痛：鸭脚艾30g，水煎调红糖服。"③《福建中草药》："治白带：鲜鸭脚艾30～60g，水煎服。"④《福建中草药》："治阴疽肿痛：鲜鸭脚艾60～90g，酒水煎服，渣捣外敷。"⑤《全国中草药汇编》："治月经不调，闭经，慢性肝炎，肝硬化，肾性水肿，白带，荨麻疹，腹胀，疝气；外用治跌打损伤、外伤出血、烫伤、湿疹。内服：鸭脚艾9～18g。外用：鲜品捣烂外敷。"

食疗　《陆川本草》："治肺热咳嗽：生鸡甜菜60g，薄荷6g，豆腐120g，白糖60g。炖服。"

19488 **鸭脚板草**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　辣子草、地胡椒(四川)。

基源　为毛茛科毛茛属植物扬子毛茛的干燥全草。

原植物　扬子毛茛 Ranunculus sieboldii Miq.(R. pensylvanicus L. var. sieboldii Ito)

形态　多年生草本。须根伸长簇生。茎铺散,斜升,高20～50cm,下部节偃地生根,多分枝,密生白色或淡黄色柔毛。基生叶与茎生叶相似,为3出复叶;叶片圆肾形至宽卵形,长2～5cm,宽3～6cm,基部心形,中央小叶宽卵形,3浅裂至较深裂,边缘有锯齿,侧生小叶不等2裂;叶柄长2～5cm,密生柔毛,基部扩大成褐色膜质的宽鞘,抱茎,上部叶较小,柄亦短。花与叶对生,直径1.2～1.8cm;萼片狭卵形,长4～6mm,为宽的2倍;花瓣5,黄色或上面变白色,狭倒卵形,有5～9条深色脉纹,下部渐成爪,蜜槽小鳞片位于爪的基部;花托密生白柔毛。聚合果圆球形,直径约1cm,瘦果扁平,无毛,边缘有宽约0.4mm的宽棱,喙长约1mm,成锥状外弯。花果期5～10月。(图见《中国植物志》.第27卷.322页.图版108:1-4)

生境与分布　生于海拔300～2500m的山坡林边及平原湿地。分布于甘肃、陕西、江苏、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【生药】

采集　春、夏秋采收全草。

【药性】

性味　①《分类草药性》:"热,苦。有毒。"　②《湖南药物志》:"辛,有毒。"

功效　截疟,解毒,散瘀。

主治　疟疾,瘿肿,毒疮,跌打损伤。　①《分类草药性》:"治一切恶疮,包鱼口,外治蛇咬。"　②《四川中药志》:"治跌打损伤。"　③《重庆草药》:"可以截疟。"　④《湖南药物志》:"治瘿肿。"

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《重庆草药》:"治疟疾:鸭脚板草嫩枝叶捣烂,发疟前包扎于前臂内侧接腕处,也可包于命门,以布垫之,包的时间不可过久。"　②《重庆草药》:"治毒疮或外伤出血:鸭脚板草嫩茎叶捣烂,包伤口上,可以拔毒祛脓,止血生肌,但不能包在未伤的皮肤上,否则刺激起泡。"　③《重庆草药》:"治跌伤未破皮者:鸭脚板草少量,合酒涂揉之。"

19489 **鸭跖草**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　鸡舌草、碧竹子(《本草拾遗》),竹叶菜、淡竹叶(《纲目》),竹鸡草(《滇湖集简方》),地地藕(《滇南本草》),鸭仔草(《福建中草药》),竹节菜(《救荒本草》)。

基源　为鸭跖草科鸭跖草属植物鸭跖草的全草。

原植物　鸭跖草 Commelina communis L.

历史　本品始载于《本草拾遗》:"鸭跖草生江东淮南平地,叶如竹,高一二尺,花深碧色,有角如鸟嘴,北人呼为鸡舌草,亦名鼻斫草。吴人呼为跖、斫声相近也,一名碧竹子,花好为色。"《纲目》:"竹叶菜,处处平地有之。三四月生苗,紫茎,竹叶,嫩时可食,四五月开花,如蛾形,两叶如翅,碧色可爱。结角,尖曲如鸟嘴,实在角中,大如小豆,豆中有细子,灰黑而皱,状如蚕屎……"。《植物名实图考》载:"鸭跖草《拾遗》始著录,《救荒本草》谓之竹节菜,一名翠蝴蝶,又名笪竹叶,可食,今皆呼淡竹,无竹处亦用之。"再对照其图,实属本品,记载于《中国药典1985年版》一部中。

形态　一年生披散草本,高15～50cm。茎下部匍匐生根,长可达1m。叶互生;叶鞘边缘具毛;叶片披针形至卵状披针形,长3～8cm,宽1.5～3cm,先端渐尖,基部圆而下延呈膜质的鞘。聚伞花序有花数朵;总苞片佛焰苞状,有长1.5～4cm的柄,心形,稍呈镰刀状弯曲,内折,长约2cm,边缘常有硬毛;花两性;萼片,膜质,长约5mm,内面2枚基部合生;花瓣深蓝色,有长爪,长近1cm;雄蕊6,3枚能育而长,3枚退化雄蕊顶端成蝴蝶状,花柱无毛。蒴果椭圆形,长5～7mm,2室,2瓣裂,有种子4枚,种子长0.2～3mm,具不规则窝孔。花期8～9月,果期10月。(图见《中国植物图鉴》.第五册.402页.图7634)

生境与分布　生于山坡、路旁、溪边阴湿处。分布于中国各地。越南、朝鲜、日本、原苏联远东地区及北美也有。

【生药】

栽培　宜温暖而较阴湿的环境。适于湿润的砂质壤土中生长。种子繁殖,于春季播种育苗,条播,覆上薄细土。扦插繁殖,剪下植株,剪成10～13cm长的小段,每段带3～4个芽,插入苗床。亦可在春季,将母株分成几小株,进行分株穴栽。生长期间注意浇水和除草、追肥。

采集　夏、秋季采收全草,除去泥土杂质,晒干,切段。药材主产于中国东南部地区。

鉴别

性状　全草长可达60cm,全体黄绿色。老茎略呈方形,直径约2mm,表面光滑,具数条纵棱,断面坚实,中部有髓,节膨大,基部茎的节上常有须根。叶互生,黄绿色,皱缩或破碎,完整者宽披针形或披针形,全缘,具柄,基部具膜质鞘,包茎,质薄而脆。茎上部花序与叶对生,聚伞花序可见心状卵形的总苞和白色膜质的萼片,以及蓝黑色的花瓣,但花多脱落。气微,味甘、淡。

显微　叶表面观:上、下表皮细胞均略呈方形或长方形,散有众多细小的草酸钙针晶,长7～12μm,气孔

略突起于表皮，副卫细胞平列4胞型，其4个副卫细胞上、下、左、右平行。上、下表皮均无非腺毛。（图见《中药志》. 第4册. 第2版. 564页. 图549）

贮藏 置干燥处。

【化学】

含生物碱类[1]、游离糖、有机酸类[2]、葡萄糖和淀粉[3]、磷酸烯醇丙酮羧酸化酶[4]。花含黄鸭跖草甙(Flavocommelin)[5,8]、蓝鸭跖草甙(Commelinin)。鸭跖草变种(Commelina communis var. hortensis)的花瓣含鸭跖兰素(Commelinin)为一种含镁的兰色的花色甙，可能系由四个分子为p-香豆酰飞燕草甙（又名Awobanin）围绕一个镁原子所组成。飞燕草甙(Delphin)是飞燕草素(Delphinidin)-3,5-二葡萄糖甙[6,7]。

参考文献 [1] CA 1980;**92**:37801n [2] CA 1977;**87**:197386f [3] CA 1981;**94**:136372w [4] CA 1981;**95**:129715c [5] CA 1967;**67**:99951d [6] CA 1960;**54**:25084a [7] CA 1960;**54**:2501i [8] 中草药学. 下册. 江苏科学技术出版社，1980：1269

【药性】

性味 甘，寒。 ①《本草拾遗》："苦，大寒。" ②《滇南本草》："微寒，甘。"

归经 《泉州本草》："入心、肝、脾、肾、大小肠诸经。"

功效 行水，清热，凉血，解毒。

主治 水肿，脚气，小便不利，丹毒，感冒，腮腺炎，黄疸肝炎，热痢，疟疾，鼻衄，尿血，血崩，白带，咽喉肿痛，痈疽疔疮。 ①《本草拾遗》："主寒热瘴疟，痰饮，丁肿，肉癥涩滞，小儿丹毒，发热狂痫，大腹痞满，身面气肿，热痢，蛇犬咬，痈疽等毒。" ②《日华子本草》："鸭跖草和赤小豆煮，下水气湿痹，利小便。" ③《滇南本草》："补养气血，疗妇人白带、红崩，生新血，止尿血，鼻衄血，血淋。" ④《本草品汇精要》："去热毒，消痈疽。" ⑤《纲目》："消喉痹。" ⑥《本草推陈》："对血吸虫病急性感染发高热，大量用之。又用于急性传染性热病，发热、神昏、心脏衰竭。" ⑦《四川中药志》："能清热利尿，润肺。治跌打损伤，筋骨疼痛，小便淋漓作痛。" ⑧广州部队《常用中草药手册》："治心脏性水肿，脚气水肿，肾炎水肿，尿路感染及结石。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品60～90g，大剂量可用150～210g）；或捣汁。外用：捣敷或捣汁点喉。

使用注意 《泉州本草》："脾胃虚弱者，用量宜少。"

【临床应用】

配伍应用 ①配黄连、藿香、马齿苋，治痢疾。 ②配车前子、瞿麦，治小便不利。

方选和验方 ①《濒湖集简方》："治小便不通：竹鸡草、车前子各30g。捣汁，入蜜少许，空心服之。" ②《江西草药》："治高血压：鸭跖草30g，蚕豆花9g。水煎，当茶饮。" ③《泉州本草》："治手指蛇头疔：鲜鸭跖草，雄黄。同捣烂敷患处。"

单方应用 ①《活幼全书》："治赤白下痢：鸭跖草煎汤服之。" ②《泉州本草》："治五淋、小便刺痛：鲜鸭跖草嫩叶120g，捣烂，加开水150ml，绞汁调蜜内服，每日服3次。体质虚弱者，药量酌减。" ③《袖珍方》："治喉痹肿痛：鸭跖草汁，点之。" ④《浙江民间常用草药》："1)治水肿腹水：鲜鸭跖草60～90g，水煎服，连服数日。 2)治小儿丹毒、热痢及作急性热病的退热用：鲜鸭跖草60～90g（干品30g），重症可用150～210g，水煎服或捣汁服。 3)治关节肿痛，痈疽肿毒、疮疖脓疡：鲜鸭跖草捣烂，加烧酒少许敷患处，1日1换。" ⑤《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》："治急性血吸虫病：鲜鸭跖草150～240g，煎汤代茶饮，5～7天为1疗程。" ⑥《滇南本草》："治鼻出血：鸭跖草，煎汤服之。" ⑦《贵阳民间药草》："治吐血：鸭跖草，捣汁内服。" ⑧杭州医药 1971;(8)："治流行性腮腺炎并发脑膜脑炎：鸭跖草60g，水煎服。" ⑨浙江中医杂志 1983;(1)："治麦粒肿：鸭跖草3cm长，洗净，手挟持呈45度，在酒精灯火上燃烧其上端草茎，可见下段有水珠泡液体滴出，将此液体滴于睑结膜及睑缘麦粒肿处，每日3～5次。"

食疗 《江西草药》："治黄疸性肝炎：鸭跖草120g，猪瘦肉60g。水炖，食肉及汤，日1服。"

19490 鸭嘴癀（《福建中草药》）

【概况】

异名 调经草（《福建中草药》），田蜓草、鱼尾草（《广西药用植物名录》）。

基源 为玄参科母草属植物旱田草的全草。

原植物 旱田草 Lindernia ruellioides (Colsm.) Pennell

形态 一年生草本。茎柔弱，下部匍匐，节上生须根，上部斜升，分枝，长可达30cm。单叶对生，具短柄，叶柄长3～8mm；叶片椭圆形或倒卵状长圆形，长1.8～4cm，宽6～18mm，先端钝，基部渐狭与叶柄汇合，边缘有锐利的细锯齿。总状花序顶生，有花数朵，排列疏松，花具柄；花萼筒状，绿色，果期呈不规则的分裂，裂片约5片，线状披针形，长约6mm；花冠淡绿色，基部筒状，前端2唇形，长约13mm，上唇阔，凹陷，2裂，下唇扩展，3裂；发育雄蕊2枚，退化雄蕊2枚呈腺体状；柱头2裂。蒴果圆柱形，具宿存隔膜，长1.5～2cm。花期6月。（图见《中药大辞典》. 下册. 1846页. 3784条图）

生境与分布 生于沟边、水田及山涧湿润地方。分布于广东及西南各地。

【药性】

性味 《福建中草药》："淡，平。"

功效 活血调经，解毒止痢。

主治 月经不调，闭经，痛经，痢疾，口疮，乳痈，瘰

痧，跌打损伤。①《福建中草药》："理血行气。" ②《广西药用植物名录》："治红痢，口角炎，毒蛇咬伤，小儿疮疥。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》："治闭经：鸭嘴癀 30～60g，酒、水炖服；或加四物汤同煎服。" ②《福建中草药》："治经期提前、退后或痛经：鸭嘴癀鲜草 30～60g，水煎服。" ③《福建中草药》："治乳痈，背痈：鲜鸭嘴癀 30～60g，酒、水煎服，其渣用红糖同捣外敷。" ④《福建中草药》："治瘰疬：鲜鸭嘴癀 30～60g，水煎服。" ⑤《福建中草药》："治跌打损伤：鲜鸭嘴癀 60～90g，酒煮服。" ⑥《全国中草药汇编》："治小儿腹泻：鲜鸭嘴癀 60～120g，水煎服，1 日 1 剂。"

19491 **晏婴井水**（元·李杲《食物本草》）

晏婴井在禹城县（今山东省禹城县）中。水和胶入药方，亚于东阿矣。

性味 甘。

功效 治血虚，吐血、唾血、咳血、咯血、女子经漏不止。

19492 **晕可平糖浆**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由赭石 75kg，夏枯草、法半夏各 30kg，车前草 30kg 组成。有潜阳，镇肝之功效。适用于内耳眩晕症，头晕、目眩者。方中赭石镇肝潜阳为主；夏枯草清肝明目；又眩晕多与湿痰阻遏清阳有关，以半夏化痰，平肝、下气；车前草淡渗利湿。诸药相合而用，头晕目眩可平。本品味苦、微涩；为棕红色粘稠液体，糖浆剂。每瓶装 168ml。内服，1 次 20ml，1 日 3 次。气血虚弱之眩晕不宜服用。密闭，贮阴凉处。 药理作用 中国中医研究院中药研究所对治疗内耳眩晕症的药理学基础作了探讨。本品对醋酸刺激腹膜引起的疼痛有显著的抑制作用，与戊巴比妥钠有一定的协同作用。可显著延长因加速旋转而致小鼠的死亡时间。

参考文献 中成药 1991；13（10）：26

19493 **晕痛定片**（研制方）

本品由密环菌发酵培养物和川芎组成。有镇静、止痛之功效。适用于偏头痛，神经官能症，头痛及眩晕等。方用密环菌发酵培养物，具有"天麻"类似作用，治头风头痛，眩晕眼黑等症；与川芎配伍，行气开郁、活血止痛。本品为片剂。内服：1 次 4 片，1 日 3 次。小儿酌减。每 10 天为 1 疗程，可连服 2～3 个疗程。置阴凉干燥处保存。

参考文献 中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：44

19494 **趵突泉水**

趵突泉水在济南府（今山东省济南市）城西。

性味 甘。

功效 主治吐逆痰涎，哮喘气急，肺胃火邪上冲，喉痹乳蛾。

19495 **鸮**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 春哥儿（《纲目》），猎王鸟、横纹小鸮（《中国药用动物志》）。

基源 为鸱鸮科鸺鹠属动物鸺鹠。药用其肉。

原动物 鸺鹠 Glaucidium cuculoides Whiteleyi

形态 脸盘不发达，头上无耳突，眼的上方内侧稍具白色眉纹，上体棕褐色而满布棕色横斑，在头顶的横斑特形狭细排列更密，喉部具一大形的白色块斑，胸侧与背同色。喉、胸的余部和上腹浓褐，腹部两侧白，具深褐色纵纹。两翅的内侧飞羽和覆羽等浓褐色，密布淡棕色横斑，尾羽暗褐，具 6 条棕白至灰白色横斑。虹膜金黄，嘴绿黄，嘴缘沾灰。跗跖全被羽，爪尖端黑褐。

生境与分布 见于丘陵山地以至平原地带，夜间活动，以小鼠、蛇、蛙等为食。分布于中国长江以南各地，西抵西藏。

【生药】

采集 四季均可捕猎，捕后除去毛及内脏，烧存性，研末备用。亦可鲜用。产于长江以南各地。

【药性】

性味 甘，温。 ①《纲目》："甘，温。" ②《本经逢原》："甘，温，小毒。"

功效 开噎，定惊，解毒。

主治 噎食，惊痫，鼠瘘，恶疮。 ①《本草拾遗》："主鼠瘘。" ②《纲目》："治风痫，噎食。" ③《医林纂要》："壮筋骨，治头眩。" ④《随息居饮食谱》："补虚劳，杀虫，开胃消食；利噎，平惊。治疟疟，癫痫，愈恶疮鼠瘘。"

用法用量 内服：炙食或煅存性研末。

使用注意 《随息居饮食谱》："孕妇忌服之。"

【临床应用】

单方应用 ①《寿域神方》："治噎食：鸮未生毛者 1 对，用黄泥封固，煅存性为末，每服 15g，温酒送服。" ②《杨氏家藏方》："治惊痫潮作仆地，口吐涎沫，无所觉知：雄鸮 1 只，瓦罐盛，黄泥封固，用炭火煅红为度。取出研细，分作四服，入麝香少许，温酒送服。小儿酌减。"

19496 **蚌兰叶**（《岭南采药录》）

【概况】

异名 红蚌兰花（广州部队《常用中草药手册》），蚌壳叶、蚌花、菱角花（广东），紫万年青（广西）。

基源 为鸭跖草科紫万年青属植物紫万年青的花、叶。紫万年青属全世界只有 1 种，药用。

原植物 紫万年青 Rhoeo discolor（L'Herit.）Hance

形态 多年生草本。叶大，互生，紧贴，披针形，表面

暗绿色，背面紫色。花小，白色，多朵，为2枚压扁，淡紫色的大苞片所包覆；萼片3，分离，花瓣状；花瓣3，分离；雄蕊6，全部发育，花丝被长毛；子房3室，每室有胚珠1枚。蒴果2室，室背开裂。花期夏季。（图见《中药大辞典》．下册．1850页．3797条图）

生境与分布　原产于热带美洲，中国南部常见栽培。

【生药】

采集　春、秋季采叶，晒干或鲜用。

【化学】

含粘液质。

参考文献　全国中草药汇编．下册．人民卫生出版社，1978：502

【药性】

性味　甘，凉。①《陆川本草》："苦，寒。"②《南宁市药物志》："平；微辛、涩。"③《广东中药》第2册："甘、淡，凉。"

功效　清热，止血，去瘀。

主治　肺热燥咳，吐血，便血，尿血，痢疾，跌打损伤。①《陆川本草》："去瘀止痛。治痢疾，跌打驳骨。"②《南宁市药物志》："清热止血。治便血、咳血、尿血。"③《广东中药》第2册："止咳，止血。治劳伤吐血，咳血，便血，痰火核，肺燥热咳。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《广东中药》："治咳血、吐血：蚌兰叶15～30g，水煎服。"

19497 蚌肉（《食疗本草》）

【概况】

基源　为蚌科无齿蚌属动物背角无齿蚌，帆蚌属动物三角帆蚌，冠蚌属动物褶纹冠蚌等蚌类的软体。

原动物　背角无齿蚌 Anodonta woodiana Lea。三角帆蚌 Cristaria plicata Lea。褶纹冠蚌 Hyriopsis cumingii Lea。

形态　背角无齿蚌：贝壳2片，呈具有角突的卵圆形，壳长约为壳高的1.5倍。前端稍圆，后部略呈斜切形，末部钝尖，腹缘弧形。壳顶部位于背缘中央稍偏前方。壳前背缘短于后背缘；后背缘的后端与后缘的背部形成一钝角突起。后背部有自壳顶射出的3条粗肋脉。铰合部无齿；韧带坚固。闭壳肌痕长椭圆形，大而浅；外套肌痕明显。壳内面珍珠层乳白色，有光泽，边缘部为青灰色，足宽大，扁平，呈斧状。　三角帆蚌、褶纹冠蚌见"珍珠"条。

生境与分布　背角无齿蚌生活于江河、湖沼中。中国大部分地区有分布。

【生药】

采集　全年均可捕捉，去壳取肉，鲜用或烧存性，备用。中国大部分地区有产。

【化学】

褶纹冠蚌含钙3.39%（以干品计算，下同）。各部分含钙率不同，例如内鳃板含钙10.90%，外鳃板8.42%，此是含钙特多的部位；壳肌1.24%，脚1.07%，此是含钙较少的部位。

【药性】

性味　甘、咸，寒。①《食疗本草》："大寒。"②《日华子本草》："冷。"③《纲目》："甘、咸，冷。"

归经　《本草再新》："入肝、肾二经。"

功效　清热，滋阴，明目，解毒。

主治　烦热，消渴，血崩，带下，痔瘘，目赤，湿疹。①《食疗本草》："主大热，解酒毒，止渴，去眼赤。"②《本草拾遗》："主妇人劳损下血，明目，除湿，止消渴。"③《日华子本草》："明目，止消渴，除烦解热毒，补妇人虚劳，下血，疗痔瘘、血崩、带下。"④《本草再新》："治肝热，肾衰，托斑疹，解痘毒，清凉止渴。"⑤《随息居饮食谱》："清热滋阴，养肝凉血，息风解酒，明目定狂。"

用法用量　内服：煮食，90～150g。外用：烧存性研末调敷或取水溶液滴鼻。

使用注意　脾胃虚寒者慎服。①《本草衍义》："多食发风，动冷气。"②《随息居饮食谱》："多食寒中，外感未清，脾虚便滑者皆忌。"

【临床应用】

单方应用　①《吉林中草药》："治小儿胎毒、湿疹：鲜河蛤蜊1个，烧存性，研细，香油调涂患处。"②《吉林中草药》："治鼻疔：活蚌1只，冰片1g，硼砂1g。将冰片、硼砂研细，放入壳内，待死后，用水溶液滴入鼻内。"

19498 蚌壳草根（《红河中草药》）

【概况】

异名　咳嗽草、大铁扫把（《中药大辞典》）

基源　为豆科千斤拔属植物半灌木千斤拔的根。

原植物　半灌木千斤拔 Flemingia fruticulosa Wall. ex Coll. [Moghania fruticulosa (Wall. ex Coll.) Wang et Tang]

形态　亚灌木，幼枝被微柔毛。单叶互生，椭圆状卵形，长4～7cm，宽3～4cm，先端急尖，基部心形，全缘，上面无毛，下面脉上被长柔毛，叶脉在下面明显隆起，叶柄长0.8～1.5cm，被毛，托叶披针形。聚伞花序复组成总状花序，顶生，聚伞花序小，包藏于大型的叶状苞片内，苞片蚌壳状，被棕色长硬毛，萼斜钟状，萼齿5，披针形；花冠蝶形，白色，伸出萼外；花瓣近等长，雄蕊10，二体(9+1)；子房有胚珠2颗，荚果矩圆状卵形，膨胀，有种子1～2颗。花期7～8月，果期9月。

生境与分布　生于山坡路边林缘或灌丛中。分布于广东、广西、云南，喜马拉雅山区的中部、西部也有。

【生药】

采集　秋、冬季挖根，洗净，晒干。

【药性】

性味　微苦、甘，凉。

功效　退热除湿，消疳，止咳。

主治　高热不退，感冒，风湿性关节炎，痛经，小儿疳积，腹泻，消化不良。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；研末或炖肉。

【临床应用】

单方应用　《红河中草药》："治感冒发热，风湿性关节炎，痛经，小儿疳积，腹泻，消化不良：蚌壳草根 9～15g，水煎服。"

19499 **蚌泪**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　活蚌水（《本经逢原》），蚌清水（《泉州本草》）。

基源　为蚌科无齿蚌属动物背角无齿蚌，帆蚌属动物三角帆蚌，冠蚌属动物褶纹冠蚌的体内分泌液。

原动物　背角无齿蚌 Anodonta woodiana Lea，三角帆蚌 Cristaria plicata Lea，褶纹冠蚌 Hyriopsis cumingii Lea。

余项参见"蚌肉"条。

【药性】

功效　清热，明目，解毒。

主治　消渴，赤眼，烫伤。　①《日华子本草》："以黄连末纳入（蚌中）取汁，点赤眼并（眼）暗。"　②《本经逢原》："治初生小儿哑惊，活蚌水磨墨，滴入口中，少顷下黑粪而愈。生蚌炙水，治烫火伤。"　③《纲目拾遗》："清热安胎，清痰除湿，解酒积丹石药毒。"　④《泉州本草》："治消渴引饮，取蚌清水炖食。"

用法用量　内服：煮沸。外用：涂敷或点眼。

【临床应用】

单方应用　《泉州本草》："治消渴引饮：蚌泪适量煮服。"

19500 **蚌粉**（《日华子本草》）

【概况】

异名　蚌蛤灰（《千金方》），蜃灰（《纲目》），蚌壳粉（《本草述》），蚌壳灰（《中国医学大辞典》）。

基源　为蚌科无齿蚌属动物背角无齿蚌，帆蚌属动物三角帆蚌，冠蚌属动物褶纹冠蚌等贝壳制成的粉。

原动物　背角无齿蚌 Anodonta woodiana Lea，三角帆蚌 Cristaria plicata Lea，褶纹冠蚌 Hyriopsis cumingii Lea

余项参见"蚌肉"条。

【生药】

采集　取蚌壳洗净，刮去外层黑皮，研成粉末或煅灰用。

【化学】

各种河蚌的贝壳，常含微量的锶，河蚌有强大的聚集锶的能力，故水中有否被锶^{90}污染可由分析其壳中的锶^{90}而知。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1849

【药理】

加蚌壳粉喂养大鼠及小鼠，皆无增进体重的作用。其吸收率为 14.45%，绝对吸收量为 12.67mg，比磷酸氢钙组和对照组高，股骨 x 线片及钙含量分析结果表明骨质钙化好，故蚌粉的钙有一定效用。锶的作用与钙相类似，但较弱而毒性也较低。以往认为其有毒性，可能与其中含有钡所致，锶很少吸收（主要在胃中吸收），血中之锶排泄也很快，如同时注入钙可促其排出，进入体内主要贮藏于骨骼中，能抑制骨的钙化。只有放射性锶有临床用途。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1849

【药性】

性味　①《日华子本草》："冷。"　②《纲目》："咸，寒。"

归经　入肺、肝、胃经。　①《本草汇言》："入手太阴、足阳明经。"　②《本草再新》："入肝、肺、胃三经。"

功效　化痰消积，清热燥湿。

主治　痰饮咳嗽，胃痛，呕逆，白带，痈肿，湿疮。　①《本草拾遗》："烂壳为粉，饮下，主反胃，心胸间痰饮。"　②《日华子本草》："治疳、止痢并呕逆；痈肿醋调敷。"　③《纲目》："清热燥湿，化痰消积。止白浊，带下，痢疾，除湿肿，水嗽，明目，擦阴疮、湿疮、痱痒。"　④《医林纂要》："治顽痰，止咳嗽，清心保肺。"

用法用量　内服：入丸、散。外用：干掺或调敷。

【临床应用】

方选和验方　①消肿毒方（《普济方》）治诸疮疽：蚌粉、川乌、草乌、海金沙、赤小豆、天南星各等份。同研末，用生地黄汁调，涂患处。　②炒粉丸（《世医得效方》）治结聚涎块、结于心腹之间，致令心腹刺痛，日久不愈，或干呕减食：蚌粉 30g，巴豆 7 粒（去壳及膜）。上 2 味同炒令赤，去巴豆不用，只以醋丸其粉，如梧子大。丈夫脐腹痛，炒茴香酒吞下 20 丸；妇人血气，炒姜酒下；败血冲心，童便和当归酒服；平常服姜酒下。　③《内经类编试效方》："治痰饮咳嗽：蚌粉（新瓦上炒红）、青黛少许。每服 6g，水调服。"

单方应用　①《千金方》："治痈疽色赤肿有尖头者：蚌粉，以醋调涂患处，干者易之。"　②《寿域神方》："治脚趾湿烂：蚌粉搽之。"　③《中国医学科学院论文摘要》："治胃及十二指肠溃疡：将蚌壳研粉置铜锅中干炒，待药粉呈黄褐色，腥味挥发殆尽后，冷却过筛。每服 1～2g，白天每小时服 1 次，每日服 12～14 次，4～8 周

为1疗程。"

19501 **蚌埠医学院学报**

1976年创办季刊。蚌埠医学院主办。(安徽省蚌埠市治淮路108号)

本刊主要刊登该院在医学教育、科研、医疗等方面的学术论著,同时介绍安徽省及淮北地区临床医学卫生经验。设有基础医学、临床医学、祖国医学、预防医学、医学教育、临床病理讨论等栏目。

19502 **蚌埠医药**

蚌埠医药1983年创办,内部发行。中华医学会蚌埠分会、安徽省蚌埠市医学科学情报站主办。(安徽省蚌埠市中荣街73号)主要栏目有临床实践、技术改进、实验诊断、中医中药、临床护理、制剂、个案报道、综述、管理探索。

19503 **蚬肉**(《唐本草》)

【概况】

基源　为蚬科蚬属动物河蚬、闪蚬、刻纹蚬的软体。

原动物　河蚬 Corbicula flumiuea (Muller),又名黄蚬、沙蜊(《中国药用动物志》)。闪蚬 Corbicula niteus (Philippi),又名蚬子(《中国药用动物志》)。刻纹蚬 Corbicula largillierti (Philippi),又名花蚬、拉氏蚬、黑蚬(《中国经济动物志·淡水软体动物》)。

形态　河蚬:贝壳中等大小,略呈正三角形。壳质稍厚而坚硬。成体一般壳长约40mm,壳高37mm,壳宽20mm。而壳膨胀,前部稍短于后部。前缘圆,背圆略呈截状,腹缘近于半圆形。壳顶位近背缘中央,略偏前方,突出并向内和向前弯曲,壳面具有粗糙的同心圆生长纹。壳表面棕黄、黄绿、或黑褐色,壳内面珍珠层淡紫色或鲜艳紫色,并有瓷状光泽。壳顶窝很深。前后闭壳肌痕皆呈卵圆形,略等大。外套痕完整明显。铰合部发达,左右两壳各具3枚主齿,左壳具有前、后齿各1枚,右壳具有前后侧齿各2枚。

生境与分布　栖息于淡水、咸水的河流、湖泊、池塘及沟渠内,特别是在江河入海口附近咸淡水交汇处产量较大。底质多为泥质、沙质或泥沙质。营穴居生活,埋栖深度多为20～50mm,最深可达200mm。以浮游生物如硅藻、绿藻、原生动物及轮虫等为食料。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山东、安徽、浙江、江苏、江西、湖北、福建、台湾、广东、广西、云南、四川、陕西、山西、甘肃、宁夏、内蒙古等地。

闪蚬:贝壳较小,全体卵圆形,壳顶一般不突出于背缘之上,易与河蚬区别。壳质较薄,尚坚硬。一般壳长为25mm左右,壳高约23mm,壳宽约13mm。两壳侧扁,略膨胀。前后缘均呈弧形;前后缘几乎等长,且约略向下倾斜;腹缘弧度不大。壳顶位近背缘中央,较小且常呈破蚀状态。壳面具细密的同心生长纹。壳表面黄褐色或深褐色;壳内面珍珠层呈紫色,亦有灰白色,外套痕下缘呈暗紫色。壳顶窝较浅。外套痕明显,铰合部弱,韧带不突出,但相当厚实。左右二壳各具3枚斜行的细长主齿。侧齿片状,左壳前后各有1枚,右壳前后各有2枚。栖息于河流中。分布于辽宁、陕西、湖北、湖南、广东及贵州等地。

刻纹蚬:贝壳中等大小,壳长31mm,壳高25mm,壳宽17mm左右。壳质厚,坚固,两壳略膨胀,外形略呈正三角形。贝壳两侧不等称。壳长大于壳高,比河蚬长高比例大的多。贝壳前部圆,后部呈截状,前部短于后部。壳顶突出,但比河蚬低得多,并向内,向前弯曲,壳被腐蚀。前缘与腹缘形成大的弱弧形,后缘上部呈截状。壳面呈棕褐色,具有细密的同心圆生长轮脉。珍珠层紫色,外套痕下方周缘色浓,贝壳腔色淡,有光泽。壳顶窝较深。韧带长,呈棱形。外套痕明显,完整。前、后闭壳肌痕呈卵圆形。铰合部发达,左壳具有3枚主齿,前两个主齿呈"八"字形,后主齿粗大,并向后延长,与后侧齿上方齿的前端相连,具2枚片状侧齿,上缘具有细微、紧密排列的锯齿状;右壳有3枚主齿,中间的主齿微小,后主齿长、粗大,有1枚侧齿,上缘呈细微锯齿状。栖息于泥沙底、泥底的河流及湖泊内。以微小动物及植物屑碎为食料。主要分布于中国长江流域的洞庭湖、鄱阳湖及其相通的河流中。

【生药】

采集　全年采捕　置沸水中烫之,使壳张开,将肉与壳分离,取肉鲜用或晒干。中国大部分地区有产。

【化学】

含苹果酸脱氢酶同功酶(Malata dehydrogenase isoenzymes)。本属多种动物肌肉及内脏含叶黄素(Lutein)、叶黄素酯(Lutein ester)、β-胡萝卜素、丁酸(Butyric acid)、异丁酸(Isobutyric acid)、三甲胺、蚬甾醇(Corbisterol,7-dehydrostigmasterol)、碱性磷酸酶、维生素 B_{12}、脑苷脂类(Cerbroside)、棕榈酸(Palmitic acid)、鞘氨醇硫酸酯(Sphingosine sulfiate)、木糖(xylose)等。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:58

【药性】

性味　甘,咸,寒。　①《唐本草》:"冷。"　②《纲目》:"甘,咸,冷。"

功效　清热,解毒,利湿。

主治　消渴,黄疸,湿毒脚气,痈疮肿毒。　①《唐本草》:"治时气,开胃,压丹石药及疔疮,下湿气。下乳,糟煮服食。生浸取汁,洗疔疮。"　②《日华子本草》:"去暴热,明目,利小便,下热气,脚气湿毒,解酒毒目黄,浸取汁服,主消渴。"　③《纲目》:"生蚬浸水,洗痘痈无瘢痕。"

用法用量　内服：煎汤，30～90g；或煮食。外用：捣敷。

19504 **蚬肉海棠**（《梧州草药及常见病多发病处方选》）

【概况】

异名　蚬肉秋海棠（《中药大辞典》）。

基源　为秋海棠科秋海棠属植物四季海棠的花、叶。

原植物　四季海棠 Begonia semperflorens Link et Otto，又名蚬肉秋海棠（《广州植物志》）

形态　多年生肉质草本，高15～40cm，无毛。根纤维状。茎直立，基部多分枝。叶卵形或宽卵形，长5～8cm，宽3～4cm，先端渐尖，基部圆形或略偏斜，边缘有锯齿和睫毛，两面光亮，绿色，但主脉常微红。花淡红或带白色，数朵聚生于腋生的总花梗上；雄花较大，有花被4；雌花稍小，有花瓣片5。蒴果绿色，有带红色的翅。常年开花。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．937页．图3604）

生境与分布　原产于巴西，中国各地栽培。

【生药】

采集　全年可采叶，4月至12月采花。

【化学】

含一种植物蛋白（Phytotropin），具有内在促性腺激素样活性[1]和具有类似绒毛膜促性腺激素样抗原活性[2]。干叶中还含有草酸，延胡索酸（Fumaric acid），琥珀酸（Succinic acid）和苹果酸（Malic acid）[3]。

参考文献　[1]　Aust J Biol Sci 1973；26(1)：105　[2]　Plant Growth Substances. 1970. Springer-Verlag，1972：661　[3]　中药大辞典．上海人民出版社，1977：1851

【药性】

功效　清凉散毒。

主治　鲜花，叶捣烂敷治疮疖。

【临床应用】

单方应用　《梧州草药及常见病多发病处方选》："治疮疖：蚬肉海棠捣敷。"

19505 **蚬壳**（《本草经集注》）

【概况】

基源　为蚬科蚬属动物河蚬、闪蚬、刻纹蚬的贝壳。

原动物　河蚬 Corbicula flumiuea (Muller.)。闪蚬 C. niteus (Philippi)。刻纹蚬 C. largillierti (Philippi)

余项参见"蚬肉"条。

【生药】

采集　全年可采捕，置沸水中，使壳张开，去肉取壳，洗净晒干。

【化学】

含无机盐95%以上，主为碳酸钙。磷酸钙1～2%、碳酸镁0.5%以下，壳蛋白（Conchiolin）1%。

参考文献　中国药用动物志．第2册．天津科学技术出版社，1983：58

【药性】

性味　①《本草拾遗》："温。"　②《纲目》："咸，温。"

功效　化痰，去湿。

主治　反胃吐食，胃痛吞酸，痰喘咳嗽，湿疮，溃疡。①陶弘景："止痢。"　②《唐本草》："治阴疮。"　③《本草拾遗》："烧灰饮服，治反胃吐食，除心胸痰水。"　④《日华子本草》："疗失精反胃。"　⑤《纲目》："化痰止呕，治吞酸心痛及暴咳。烧灰涂一切湿疮，与蚌粉同功。"　⑥《医林纂要》："除血热。敛虚汗。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g；或入散剂。外用：煅存性，研末撒或调敷。

【临床应用】

方选和验方　大效散（《百一选方》）治反胃：黄蚬壳、田螺壳，2味不以多少，陈者尤佳，各烧成白灰。每剂用白梅肉120g，田螺灰60g，黄蚬壳灰30g，同拌作团，用砂合子盛盖了，泥固封，烧存性，取出研细，每服6g，用人参、缩砂汤调服，陈米饮亦可，食前服。

单方应用　①《急救良方》："治痰喘咳嗽：白蚬壳，多年陈者，烧存性，研为细末。每服3g，米饮调服，日3服。"　②《四川中药志》："治疮毒：蚬壳研粉，胆汁调涂。"

19506 **峨山草乌**（《四川中药志》）

【概况】

基源　为毛茛科翠雀属植物川黔翠雀花及毛梗川黔翠雀花的干燥根。

原植物　川黔翠雀花 Delphinium bonvalotii Franch.（D. fargesii auct. non Franch.）。毛梗川黔翠雀花 Delphinium bonvalotii Franch. var. eriostylum (Lévl.) W. T. Wang (D. eriostylum Lévl.；D. davidii auct. non Franch.)，又名水乌头、水川乌（《贵州中草药名录》）。

形态　多年生草本。茎高50～70cm，与叶柄、花序轴及花梗均无毛，上部分枝。叶片五角形，长4.5～9cm，宽7～12cm，基部心形，3深裂至距基部0.8～1.6cm处，中央深裂片菱形，3裂，二回裂片有少数小裂片和齿牙，侧深裂片斜扇形，不等2深裂；叶柄比叶片稍长，无鞘。伞房状或短总状花序生于茎顶，有5～11花；小苞片生花梗中部以上，狭线形，长3.5～7mm，宽0.2～0.4mm；萼片蓝紫色，椭圆形，长1.7～2cm，外面有黄色短腺毛和白色毛，距钻形，长2.2～2.6mm，向下马蹄状或螺旋状弯曲；花瓣2裂至中部，腹面有黄色髯毛；退化雄蕊与萼片同色；心皮3。蓇葖果长1～1.4cm。种子椭圆球形，长约1mm，密生鳞状横翅。花期6～8月。（图见《中国植物志》．第27卷．411页．图版95：1-5）

生境与分布　生于海拔1100～2600m山地林边。分

布于四川南部及西部和贵州。

毛梗川黔翠雀花与川黔翠雀花的区别在于：花梗有黄色短腺毛；萼距圆筒状钻形或圆锥状钻形，比萼片稍长或稍短，向下弧状弯曲。生溪边或草坡上。分布于贵州。

【药性】

性味 辛，温。有毒。

功效 镇痛，祛风除湿。

主治 中风半身不遂，风湿筋骨疼痛，并涂痢疮癣癞。

用法用量 内服：煎汤，2.4～6g；浸酒或研末为散(须制熟用)。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治痢疖癣癞：峨山草乌、牛耳大黄、独脚莲、散血草、红泽兰。共捣绒涂敷。"

单方应用 《全国中草药汇编》：治风湿筋骨疼痛，麻木，瘫痪：峨山草乌 1.5～3g，加工炮制后作酒剂或散剂用。"

19507 **峨山雪莲花**(《四川中药志》)

【概况】

基源 为报春花科报春花属植物峨眉报春和苣叶报春的带根全草。

原植物 峨眉报春 Primula faberi Oliv. 和苣叶报春 Primula sonchifolia Franch.，又名苣叶脆蒴报春(《西藏植物志》)。

形态 峨眉报春为多年生草本，光滑，无白粉，须根粗壮。叶纸质，上面有光泽，深绿色，下面浅绿色，长椭圆形或倒卵形，连叶柄长 6～12cm，顶端尖锐，基部楔形，下延成翼状叶柄，边缘有尖锐锯齿。花葶高达 20～25cm，伞形花序有花 5～10 朵，苞片大，呈叶状，矩圆状披针形；花梗短；花萼钟状，长 8～10mm；花冠黄色，筒状杯形，裂片卵圆形，顶端全缘，有时或有缺刻，或呈缝状。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册. 234 页. 图 4421)

生境与分布 生于高山石灰岩层上。分布于四川峨眉地区及云南北部高山地区。

苣叶报春与峨眉报春的区别在于叶形变异较大，椭圆形或长椭圆形，全缘或有粗细不等的缺刻，叶柄短，长约 1～1.5cm，基部呈鞘状。花葶高 5～15cm，苞片三角状披针形，花冠紫红色，漏斗状。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册. 256 页. 图 4446)生于高山草原岩石上。分布于西藏、云南西北部、湖北西北部和甘肃。

【生药】

采集 夏、秋季采收带根全草，晒干。药材产于四川。

鉴别 细根众多，灰棕色。根头部有莲花状的鳞叶，鳞叶卵形或椭圆形，外表绿色或棕色而带紫，有纵皱，内面具黄粉，无毛。鳞叶内层有正常的叶，叶多皱缩卷曲，灰绿色至暗绿色。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 《四川中药志》："凉，苦、辛。"

功效 利尿通淋，除湿止带。

主治 《四川中药志》："除湿热，止汗。治五淋癃闭，男子白浊及女子白带等症。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治尿路感染，小便混浊，白带：峨山雪莲花 6～12g。水煎服。"

19508 **峨参**(《峨眉药用植物》)

【概况】

异名 田七(《四川中药志》)，金山田七(《四川常用中草药》)，小叶山水芹(浙江)，萝卜七、土当归(湖北)。

基源 为伞形科峨参属植物峨参的根。峨参属全世界约 20 种；中国有 2 种，均入药。

原植物 峨参 Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. (Chaerophyllum sylvestre L.)

历史 四川峨眉山一带民间用根入药，历史悠久。

形态 二年生或多年生草本，高 0.6～1.5m。多分枝。基生叶有长柄，叶柄长 5～20cm，叶鞘长约 4cm，宽约 1cm；叶片轮廓为卵形，三回羽状分裂，长 10～30cm，一回羽片有长柄，卵形至宽卵形，具二回羽片 3～4 对，二回羽片有短柄，轮廓为卵状披针形，末回裂片卵形或椭圆状卵形，有粗锯齿，长 1～3cm，宽 0.5～1.5cm，背面疏生柔毛；茎上部叶有短柄或无柄。复伞形花序直径 2.5～8cm，伞辐 4～15，不等长；小总苞片 5～8，卵形至披针形，顶端尖锐，反折，边缘有睫毛或近无毛；花白色，通常带绿色或黄色。果实长卵形至条状长圆形，长 5～10mm，宽 1～1.5mm，光滑或疏生小瘤点，顶端渐狭成喙状，合生面明显收缩，果柄顶端常有一环白色小刚毛，分生果横剖面近圆形，油管不明显。胚乳腹面深凹呈槽状。花果期 4～5 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 1 分册. 76 页. 图版 33：1-4)

生境与分布 生于低海拔丘陵地到海拔 4500m 的高山，山坡林下、路旁以及山谷溪边石缝中。分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、新疆、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、四川、云南等地。

【生药】

栽培 宜高山寒冷潮湿的环境。以土层深厚、排水良好、富含腐殖质的砂质壤土为好。用种子繁殖，四川地区 9～10 月或 3～4 月进行直播，按行株距各约 27cm 开穴，将种子拌入草木灰后点播，每亩用种量 0.5～0.75kg，播后覆盖草木灰及细土。也可在收获时，将分生的小苗，分株栽种。出苗或返青后注意中耕除草。直播苗高约 7cm 时间苗、补苗，每穴留壮苗 3～4

株。每年追肥2～3次，越冬时可结合园田清洁施厩肥或草木灰，施后培土。虫害食心虫、蚜虫，可用40%乐果乳油800～1500倍液防治。

采集　3～4月或9～10月采挖根，截去茎干，洗净，刮去粗皮及尾须，用沸水略烫后，晒干或微火烘干。药材产于四川、江苏、浙江。

鉴别　根条形或圆锥形，长3～7cm，直径1～2cm；表面黄棕色或灰棕色。有明显的粗环纹。质坚实沉重，断面黄色或黄棕色。气微，味微辛、辣带甘。以质坚实、色白黄、根条粗及环纹细致者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根含峨参内酯(Anthricin)，即去氧鬼臼毒素(Deoxypodophyllotoxin)、异峨参内酯(Isoanthricin)及还原糖、蔗糖、淀粉等[1]。近来从根或根茎分得芨芨芹素(拟)(Apterin)[2]、克罗卡酮(拟)(Crocatone)、峨参素(Anthriscusin)、1-(3-甲氧基-4，5-次甲二氧基苯基)-2-当归酰氧基丙烷-1-酮[1-(3-Methoxy-4，5-methylenedioxyphenyl)-2-angeloyloxypropan-1-one]、2-(3″，4α，5″-三甲氧基苯基)-3-(3′，4′-次甲二氧基苯基)丁内酯[2-(3″，4α，5″-Trimethoxybenzyl)-3-(3′，4′-methylenedioxybenzyl)butyrolactone]、(顺)-2-当归酰氧甲基-2-丁烯酸((Z)-2-Angeloyloxymethyl-2-butenoic acid)[3]、峨参醇甲醚(Anthrisinol methyl ether)[4]、峨参醇(拟)(Anthriscinol)、豆甾醇(Stigmasterol)及其葡萄糖甙、β-谷甾醇(β-Sitosterol)、菜油甾醇(Campesterol)、脂肪酸类、甘油酯类、酯类以及常见的醇类等。根茎中的挥发油中含α-蒎烯、β-月桂烯(β-Myrene)、d-苧烯(d-Limonene)、对缴花烃(p-Cymene)、γ-松油烯(γ-Terpinene)、异松油烯(Terpinolene)、l-α-葑醇(l-α-Fenchyl alc.)、l-α-葑基乙酸酯(l-α-Fenchyl acetate)、苯甲醛(Benzaldehyde)和倍半萜烯类[5]。

附　花中的挥发油成分有酚、邻甲苯酚(o-Cresol)、丁香酚(Eugenol)、β-月桂烯、d-苧烯、γ-松油烯、对缴花烃、苄醇(Benzyl alc.)、苯乙醇(Phenethyl alc.)、l-芳樟醇(l-Linalool)、β-金合欢烯(β-Farnesene)和d-桧萜醇乙酸酯(d-Sabinyl acetate)。此外，花中还有木犀草素、芹菜素(Apigenin)和咖啡酸(Caffeic acid)。叶中的挥发油成分有酚、邻，间，对甲苯酚、愈创木酚(Guaiacol)、丁香酚、对缴花烃、α-蒎烯、β-月桂烯、d-苧烯、γ-松油烯、异松油烯、β-法呢烯、顺-3-己烯-1-醇(cis-3-Hexen-1-ol)、苄醇、苯乙醇、d-桧萜醇乙酸酯、l-α-葑基乙酸酯、菊烯基乙酸酯(Chrysanthenyl acetate)。此外，花、叶中还有去氧鬼臼毒素、豆甾醇、β-谷甾醇、石蜡、直链醇类、脂肪酸、酯类等[6]。地上部分也有含香豆素的报道[7]。

参考文献　[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1839　[2] Phytochemistry 1976；**15**(6)：1079　[3] 药学杂志(日)　1978；**98**(11)：1486　[4] Chem Pharm Bull　1982；**30**(8)：2885　[5] 药学杂志(日)　1978；**98**(12)：158　[6] 药学杂志(日)　1979；**99**(6)：602　[7] CA 1980；**93**：135081f

【药性】

性味　《四川中药志》："微温，甘、辛。"

归经　《四川中药志》："入脾、胃、肺三经。"

功效　行气消食，止血疗伤。

主治　①《四川中药志》："补中益气，治脾虚食胀，四肢乏力，肺虚咳喘，老人夜尿，并消水肿。"　②《浙江中药资源名录》："治胃病，通气。"　③治跌打伤吐血。(四川)

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

使用注意　《四川中药志》："凡邪实而正气未虚者忌用。"

【临床应用】

方选和验方　《湖北中草药志》："治积食：峨参9g，青皮、陈皮各6g。水煎服。"

单方应用　①《湖北中草药志》："治失眠：峨参9g，红枣3枚。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治跌打损伤，腰痛，肺虚咳喘，咳嗽咯血，脾虚腹胀，四肢无力，老人尿频，水肿：峨参12～15g。水煎服；外用治创伤：鲜峨参叶捣烂敷患处。"　③《四川中药志》："治外伤出血：峨参鲜叶捣绒或干叶研细末敷患处。"　④《湖北中草药志》："治胃痛，腹胀：峨参，研末。每服3g，日服3次，温水送服。"

食疗　《四川中药志》："治脾肺两虚、咳嗽气短、倦怠乏力，肺结核：峨参60g，岩白菜15g，黄精15g，吉祥草根15g。水煎或炖瘦猪肉吃。"

19509 峨眉石凤丹(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为百合科丫蕊花属丫蕊花的干燥全草。丫蕊花属全世界约5种；中国产4种，其中1种药用。

原植物　丫蕊花 Ypsilandra thibetica Franch.(Y. thibetica Franch. var. angustifloia Wang et Tang)，又名小飘儿菜(《中国高等植物图鉴》)。

形态　草本，具粗壮根茎；高15～30cm。基生叶匙形至倒披针形，长5～15cm，宽8～40mm，花葶上的叶鞘状。总状花序具5～20余朵花，花梗长5～17mm，花被片6，白色至粉红色，倒卵状矩圆形，长8～12mm，宿存；雄蕊6，花丝长约为花被片的1倍半，花药马蹄形，背着，汇合成1室；子房近球形，顶端3裂，直径约2.5mm，花柱长12～18mm，柱头小头状。蒴果倒卵形，顶端3裂，直径约5mm，室背开裂。种子四棱形，两端有翅，长约4mm。花期3～4月，果期5～6月。(图见

《中国高等植物图鉴》.第5册.425页.图7679)

生境与分布 生于海拔1000～1400m的山坡、路旁或沟旁。分布于广西、湖南、四川。

【药性】

功效 清痰散结。

主治 瘰病结核。《广西药用植物名录》:"治老鼠疮。"

用法用量 内服:煎汤,6g。

【临床应用】

单方应用 《广西药用植物名录》:"治老鼠疮:峨眉石凤丹6g,水煎服。"

19510 峨眉半边莲(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 观音莲、半边莲(《峨眉药用植物》),峨眉莲座蕨(《中药大辞典》、《中国药用孢子植物》)。

基源 为观音座莲科观音座莲属植物峨眉观音座莲的根茎。

原植物 峨眉观音座莲 Angiopteris omeiensis Ching

形态 大型蕨类植物,植株高1.5～2m。根状茎肥大,肉质。叶片纸质,仅中肋以下疏生鳞片;叶柄粗,长约90cm;叶二回单数羽状,长达80cm;羽片7～9对,互生,相距7～9cm,斜向上,长30～45cm,中部宽13～20cm,向基部稍狭,羽柄长约3cm,小羽片约20对,基部者长5～8cm,上方的长7～11cm,宽8～13mm,线状披针形,先端渐尖,基部近心脏形,不对称,边缘有圆齿,先端具尖锯齿;叶脉开展,单一或二叉分枝,无倒行假脉。孢子囊群长圆形,由11～15个孢子囊组成,生于叶背面近边缘处,有较阔的不育边缘。

生境与分布 生于林下沟谷中及灌木林下阴湿处。分布于四川。

【生药】

采集 秋季采挖根茎,晒干。

【药性】

性味 苦、淡,凉。

功效 除风湿,利小便。

主治 风湿骨痛,肺病热咳,腮腺炎,小便不利,血痢,痈肿热毒。

用法用量 内服:煎汤,30～60g;或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治风湿骨痛,肺病热咳,腮腺炎,小便不利,肠胃血痢,痈肿热毒:峨眉观音座莲30～60g,水煎或泡酒服。外用鲜品捣烂敷患处。"

19511 峨眉耳蕨(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

基源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物峨眉耳蕨的全草。

原植物 峨眉耳蕨 Polystichum omeiense C. Chr,又名树林株(《中国药用植物志》),石黄连、细蕨鸡(四川),万年青(《峨眉药用植物》)。

形态 植株高25～35cm。根状茎短而斜升,连同叶柄基部疏生棕色卵状披针形小鳞片。叶簇生,叶柄长10～14cm,禾杆色,有疏鳞片;叶片披针形或阔披针形,草质,长15～25cm,中部宽4～7cm,向基部变狭,近光滑或背面偶有小鳞片,三至四回羽状细裂;末回裂片狭细,2～3对,倒披针形,宽约1mm,先端锐尖或顶部分叉,每裂片仅有小脉1条。孢子囊群圆形,生于小脉顶部,囊群盖大,圆盾形,与裂片等宽,早落。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.234页.图467)

生境与分布 生于海拔800～1500m的山谷溪边湿石岩或树干上。分布于中国西南地区。

【药性】

功效 清热利便。

主治 小便涩痛,大便秘结。《中国药用植物志》:"清热,水煎服。治胃热症。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治肺胃热,小便短赤作痛,大肠火结:石黄连15～30g。水煎服。"

19512 圆二色性和圆二色光谱

圆二色性和圆二色光谱(Circular dichroism and optical circular dichroism) 旋光性物质对组成平面偏振光的左旋和右旋圆偏振光的吸收系数(ϵ)是不相等的,即$\epsilon_L \neq \epsilon_R$,这种性质被称为"圆二色性"。它们之间的差称为吸收系数差,可表示为$\Delta\epsilon = \epsilon_L - \epsilon_R$。使$\Delta\epsilon$为纵座标,波长λ为横座标作图,那么所得到的谱线就是该旋光物质的"圆二色光谱"。

19513 圆片

中药饮片的一种,也称顶头片、横片。一般木质、根茎类药材,多横切成圆片,片厚根据药材质地软硬而定。切制时,将药材整理成把子,用"把活"压切,如白芍、甘草等。这种切制效率高,质量好,适宜于大量生产。机器切,多是切此种片型。

19514 圆节山蚂蝗(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 穿线豆(云南)。

基源 为豆科山蚂蝗属植物圆节山蚂蝗的全草。

原植物 圆节山蚂蝗 Desmodium oblatum Baker

形态 草本,高约30～50cm。茎细弱,基部近木质化。3出羽状复叶;小叶长圆形或长圆菱形,长1.7～3.4cm,宽3～5.5cm,先端平截,基部宽楔形,无毛;叶

柄长1.4～1.8cm。圆锥花序腋生或总状花序腋生，花梗长0.8～1.2cm，果时可达15cm；花冠紫色，长约0.5cm；萼长0.2cm，萼齿三角形。荚果长1.2～2.1cm，宽0.4cm，无毛，腹缝浅缢缩，背缝浅深裂，呈半圆形，荚节2～4，具长0.2～0.3cm的柄。花期10～11月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.496页.图490)

生境与分布 生林下或林边。仅分布于云南。

【药性】

功效 清热利湿。

主治 全草用于膀胱炎，白带。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

19515 **圆叶千金藤**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为防己科千金藤属植物圆叶千金藤的干燥块根。

原植物 圆叶千金藤 Stephania rotunda Lour.

形态 藤本；全株无毛。根略似甘薯，外皮棕褐色，断面近白色。茎黄褐色，多分枝，表面有扭曲的纵皱纹。叶互生，叶柄较叶片稍长，明显盾状着生；叶片卵圆形或近宽三角形，长2.5～4cm，宽略等于长，先端锐尖，基部平截或略凹陷，边缘疏波状或3浅裂，粉绿色，叶脉掌状，背面带红棕色。伞形花序腋生于幼茎基部，花序梗细长，花小，黄绿色，单性花，雌雄异株，萼片、花瓣均肉质；花药6，合生，环列于雄蕊柱之顶。核果。(图见《全国中草药汇编》.下册.459页.1978)

生境与分布 生于山坡林下、沟边、路旁，常缠绕在其它植物上。

【药性】

《全国中草药汇编》："西藏地区作防已入药。"

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎，水肿，疮疡肿毒：圆叶千金藤5～9g，水煎服。"

19516 **圆叶乌头**(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名 乌头(《新疆药用植物志》)，阿克泊泊(维族名)。

基源 为毛茛科乌头属植物圆叶乌头的干燥块根。

原植物 圆叶乌头 Aconitum rotunifolium Kar. et Kir.

形态 多年生草本，高15～60cm。块根通常2个成对，少有3个，长圆形，黑褐色。茎被反曲而紧贴的短柔毛。最下部的茎生叶3～4枚，有长柄，叶片圆肾形，宽3～6.5cm，3深裂约至叶长度3/4处，中央深裂片倒梯形，3浅裂，浅裂片具少数卵形小裂片或圆齿，侧深裂片扇形；叶柄基部具鞘。总状花序有3～5花；轴和花梗被紧贴或伸展的短柔毛；萼片淡紫色，上萼片镰刀形或船状镰刀形，侧萼片斜倒卵形，长1.3～1.6cm；花瓣无毛，瓣片极短，长1～1.5mm，下部裂成2条小丝，距头形，稍向前弯；心皮5，子房密被白色短柔毛。蓇葖长0.9～1.3cm。种子倒卵形，长2.5～3mm，具3条纵棱，沿棱生狭翅。花期8月。(图见《中国植物志》.第27卷.185页.图版34：1-2)

生境与分布 生于海拔3100m高山草地。分布于新疆。克什米尔地区、原苏联中亚地区也有分布。

【药性】

功效 清热止痛，去腐生肌。

主治 疖痈肿毒，脓疡疼痛，牙痛。

19517 **圆叶乌桕**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为大戟科乌桕属植物圆叶乌桕的叶。

原植物 圆叶乌桕 Sapium rotundifolium Hemsl.，又名雁来红(《中国高等植物图鉴》)。

形态 落叶灌木或乔木，高可达12m。小枝灰白色。叶革质，叶柄长3～7cm，顶端具2枚腺体；叶片近圆形或略长，长6～13cm，宽5.5～12cm，先端圆形具小尖头，基部圆形，侧脉10～12对，近于平展。花单性，雌雄同株，无花瓣及花盘；穗状花序顶生；雄花花萼杯状，2～3齿状裂，雄蕊2，稀1～3枚；雌花少数，着生于花序的下部；萼片3；子房卵形，3室，花柱3，中部以下合生。蒴果近球形，直径约1.5cm。种子近三角形，外面被有蜡质层。花果期6～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.616页.图2962)

生境与分布 生于向阳山坡稀疏灌丛或杂木林中以及河滩向阳地。分布于湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

功效 祛风利湿，解毒。

主治 叶：风毒，蛇咬伤。果实：疮毒，疥癣，湿疹，蛇咬伤。

19518 **圆叶母草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 小地扭、五角苓、飞疔药(《全国中草药汇编》)。

基源 为玄参科母草属植物宽叶母草的全草。

原植物 宽叶母草 Lindernia nummularifolia (D. Don) Wettst.

形态 一年生直立草本，高5～15cm。茎不分枝或有时多分枝呈密丛状，枝倾卧后上升，四方形，棱上被伸展的细毛。叶无柄或有短柄，叶柄长约3mm；叶片宽卵形或近圆形，有时宽过于长，长5～12mm，宽4～8mm，顶部圆钝，基部宽楔形至近心形，边缘具圆齿，齿顶有小突尖，侧脉2～3对，常在近基部发出。花少数，在茎、枝顶端成亚伞形状，有两种型式，生于每一花序中央

者,花枝极短,系闭花受精,先期结实,生于花序外方的1或2对,则为长梗,花期较晚甚久,常有败育现象,其花梗长可达2cm,两种类型有时出现于同一植株上;花萼长达3mm,分裂达中部;花冠紫色,少有蓝色或白色,长约7mm,上唇直立,卵形,下唇开展,3裂;雄蕊4枚,全育,花丝附属物呈齿状。蒴果长椭圆形,渐尖,比宿萼长约2倍。种子棕褐色。花期7~9月,果期8~11月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.127页.图版11:1-4)

生境与分布 生于海拔1800m以下的沟边及湿润的路旁草地。分布于陕西和甘肃的南部、西南及华中地区以至华东的浙江等地。

【药性】

性味 苦、涩,平。

功效 清热解毒,凉血止痛。

主治 疔疮,疟疾,呛咳出血。

用法用量 内服:煎汤,9~12g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治咳血:圆叶母草,烧灰存性,每服9~12g,酒调服。"

19519 圆叶茅膏菜(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 毛毡苔(《全国中草药汇编》)。

基源 为茅膏菜科茅膏菜属植物圆叶茅膏菜的全草。

原植物 圆叶茅膏菜 Drosera rotundifolia L.

形态 多年生草本,不具球茎。叶基生,具扁平长柄,长2~6cm,被疏柔毛;叶片近圆形或扇状圆形,宽4~9mm,基部近圆形或宽楔形,边缘密生腺毛。花葶纤细,无毛,高10~20cm;花序有花3~8朵,具钻形小苞片或缺,花梗长1~3mm;花萼钟形,长约4mm,5裂,无毛,裂片狭卵形;花瓣5,白色,匙形,长5~6mm;雄蕊5;子房椭圆球形,长约3mm。种子多数。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.73页.图1876)

生境与分布 生于山谷溪边或湿草甸。分布于吉林、黑龙江。

【化学】

含萘醌葡萄糖甙,即3,5-二羟基-α-甲基-1,4-萘醌-5-O-葡萄糖甙(3,5-Dihydroxy-2-methyl-1,4-naphthoquinone-5-O-glucoside)[1]。还含槲皮醇(Quercetol)和杨梅黄素(Myricetin)[2]。

参考文献 [1] Pharm Acta Helv 1989;**64**(3):66
[2] CA 1985;**103**:220692n

【药性】

《全国中草药汇编》:"为茅膏菜同属植物,欧美各国用为支气管炎的祛痰。"

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治肠炎,痢疾,咯血,衄血,小儿疳积:圆叶茅膏菜15~30g,水煎服。"

19520 圆叶齿瓣延胡索(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为罂粟科紫堇属植物圆叶齿瓣延胡索的块茎。

原植物 圆叶齿瓣延胡索 Corydalis remota Fisch. ex Maxim. var. rotundiloba Maxim.

形态 无毛草本,具球形块茎,直径约2cm。茎高10~25cm。叶2~3片,在茎基有1鳞片;叶片二回3出全裂,末回裂片近圆形或宽椭圆形,基部楔形,顶端深齿裂。总状花序长2~5cm;苞片通常楔形,近掌状细裂;花瓣蓝紫色,外花瓣顶端微凹,具短尖,瓣片边缘常具浅齿;距圆筒形,长约1cm。蒴果条形。

生境与分布 生于林下或林缘灌丛间。分布于中国东北。

【药性】

《全国中草药汇编》:"可作延胡索入药。"

19521 圆叶野扁豆(《广东药用植物手册》)

【概况】

异名 罗网藤、假绿豆(广东),小黄藤、家豆薯(广西)。

基源 为豆科野扁豆属植物圆叶野扁豆的根、叶和全草。野扁豆属全世界约有15种,中国有7种,其中药用的约4种。

原植物 圆叶野扁豆 Dunbaria rotundifolia (Lour.) Merr.

形态 多年生缠绕藤本,茎柔弱,疏被毛。托叶小,线形,早落;3出羽状复叶,小叶近扁菱形,长1.5~3cm,宽稍大于长,先端钝,上面近无毛,下面被疏柔毛,两面均有明显的红色腺点。花1~2朵腋生,花梗长0.3~0.4cm;萼钟状,长约0.6cm,被密集的红腺点和柔毛;萼齿5,三角形,下部1齿较长;花冠红色,长约0.9cm,伸出萼外;雄蕊2组,对着旗瓣的1个离生;子房近无毛、无柄;花柱无毛。荚果长条状椭圆形,扁平,长3~5cm,宽约0.8cm,无柄,直或微弯曲,近无毛。种子6~8。花期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.506页.图2741)

生境与分布 生山坡灌丛。分布于江苏、广东、海南、广西、四川、贵州。印度至澳大利亚北部亦有。

【药性】

性味 淡,凉。

功效 清热解毒,止血生肌。

主治 急性肝炎,肺热,大肠湿热。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:适量,捣烂敷;煎水洗。

19522 **圆叶鹿蹄草**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源 为鹿蹄草科鹿蹄草属植物圆叶鹿蹄草的全株。

原植物 圆叶鹿蹄草 Pyrola rotundifolia L.,又名鹿衔草(四川)。

形态 常绿草本状小灌木,高15～30cm。叶4～7,基生,叶柄长4～12cm;叶片革质,圆形或卵形,长2～6cm,宽1.5～5.5cm,顶端圆钝,基部圆至心形,边缘全缘或具疏圆齿。花葶有1～2枚褐色、鳞片状叶,长圆状卵形,长8～12mm,基部略抱花葶;总状花序长6～16cm;花白色,稍下垂,直径1.5～2cm;花梗长约5mm,具膜质苞片;萼片狭披针形,长3.5～5.5mm;花瓣倒卵形,长6～10mm,宽2～6mm,顶端圆钝;雄蕊10,花药具小角;花柱长7～10mm,伸出花冠。蒴果扁球形,高4～5mm,直径6～8mm。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.12页.图3978)

生境与分布 生于海拔1000～2000m的山地针叶林或针阔混交林下。分布于中国东北及新疆。原苏联、蒙古及欧洲也有分布。

【生药】

栽培 宜寒冷、阴湿的环境。以有较多枯朽落叶而排水良好的腐殖质土为好。可在林下栽培。用分株繁殖。四川地区在9～10月,结合采收,连匍匐茎一齐扯起,分成单株,每株都要带有部分匍匐茎和须根。在选好的林下,将灌木杂草除去,不要翻动土层,开1.3m宽的畦。按行距22～26cm开小沟,深约7cm,把幼苗放到沟里,株距10cm左右,斜靠沟壁。先盖腐殖质土约2cm,再盖枯枝落叶,使与畦面齐平。栽好后,叶片要露出地面,最后浇水1次。田间管理,久旱要注意浇水,杂草宜随时除去,以后每年冬季,要盖腐殖质土拌草木灰约2cm厚。

采集 全年可采。将全草连根挖出,洗净泥土,晒至叶片较软略收缩时,堆压发热,使叶片两面变成紫红色或紫褐色,再晒干。

【化学】

全草含鹿蹄草素、梅笠草灵(Chimaphilin)、乌索酸等[1,2]。叶含熊果甙、高熊果甙、异高熊果甙(Isohomoarbutin)、喜冬草素、乌索酸、紫杉碱(Taxine)、槲皮素、山柰酚、对-香豆酸等[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:237 [2] Chem Pharm Bull 1985;**33**(12):5355

【药性】

性味 甘、苦,温。 ①《滇南本草》:"温、平,辛。" ②《陕西中草药》:"苦、涩,平。" ③《山西中草药》:"甘,温。"

归经 《植物名实图考》:"入肝、肾二经。"

功效 补虚,益肾,祛风除湿,活血调经。

主治 虚劳咳嗽,劳伤吐血,风湿关节痛,崩漏,白带,外伤出血。 ①《滇南本草》:"治筋骨疼痛,痰火之症,煎点水酒服。" ②《植物名实图考》:"治吐血。通经,强筋,健骨,补腰肾,生津液。" ③《中国药用植物志》:"治虚劳,止咳。" ④《重庆草药》:"治虚弱痨病,咳嗽,白带。" ⑤《四川常用中草药》:"祛风除湿,止惊悸,盗汗。治劳伤吐血,筋骨酸软,风湿关节痛,惊痫吐舌,鼠漏痈肿。" ⑥《陕西中草药》:"补肾壮阳,调经活血,收敛止血。治虚劳咳嗽,肾虚盗汗,腰膝无力,风湿及类风湿性关节炎,半身不遂,崩漏,白带,结膜炎,各种出血。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;研末或炖肉。外用:捣敷或研末撒。

19523 **圆叶鳞始蕨**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

异名 里脚蕨、七星蕨(《广西药用植物名录》),金钱草(《中国药用孢子植物》)。

基源 为鳞始蕨科鳞始蕨属植物团叶鳞始蕨的全草。鳞始蕨属全世界约200种,中国有23种。

原植物 团叶鳞始蕨 Lindsaea orbiculata (Lam.) Mett. ex Kuhn,又名团叶陵齿蕨、圆叶林蕨、月影草(《鼎湖山植物手册》),圆叶陵齿蕨、高脚假铁线草(广西)。

形态 植株高可达30cm。根状茎短而横走,密被红棕色狭小的鳞片。叶近生,革质,无毛;叶柄基部以上栗色,长5～10cm;叶片条状披针形,长15～20cm,宽1.8～2cm,一回羽状,有时下部二回羽状,羽片有短柄,团扇形或近扇形,长约6mm,宽约9mm,基部内缘凹入,下缘平直,外缘具不整齐的尖牙齿;叶脉扇形,多回二叉。孢子囊群生于靠近叶缘处的小脉顶端连接脉上,连续分布或偶被缺刻中断。囊群盖条形,膜质,具细齿,向外开展。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.140页.图279)

生境与分布 生于海拔500～1100m的溪边林下或石上。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 清热解毒,止血止痛,收敛。

主治 疮疥,枪弹伤,痢疾。

用法用量 内服:煎汤,5～10g。外用:适量外敷。

19524 **圆舌粘冠草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 山羊梅(《云南曲靖中草药》),油头草、牙痛草

（云南）。

基源 为菊科粘冠草属植物圆舌粘冠草的全草。粘冠草属全世界约10种；中国产5种，其中2种入药。

原植物 圆舌粘冠草 Myriactis nepalensis Less.

形态 多年生粗壮草本，高达1m。茎自中部或基部分枝，无毛或仅连接头状花序处疏生短毛或糠粃状毛。叶柄具翅，柄基扩大贴茎，基生叶及茎下部叶叶柄长可达10cm，叶片卵状长椭圆形，长5～8cm，宽3～5cm，浅裂或深裂，侧裂片常1～2对，边缘有粗圆锯齿，背面沿脉疏生短柔毛；茎中、上部叶无柄，基部扩大贴茎或耳状抱茎，叶片渐小。头状花序球形或半球形，直径1～1.5cm，单生茎枝顶，组成疏松的伞房或伞房状圆锥花序；总苞半球形，总苞片2～3层；缘花舌状，雌性，舌片圆形，长宽相等，顶端圆形或微凹；中央两性花，管状，顶端4齿裂。瘦果扁平，顶端有粘质分泌物，无冠毛。花果期4～11月。（图见《西藏植物志》.第4卷.619页.图271：1-2）

生境与分布 生于海拔1000～3000m的山坡、山谷林缘、林下灌丛或近水湿地或荒地。分布于江西、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南和西藏。印度、尼泊尔、锡金、越南也有分布。

【药性】

性味 微辛，凉。

功效 消炎止痛。根解表透疹。

主治 牙痛，慢性中耳炎，痢疾肠炎，关节肿痛。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

19525 圆芦

圆芦 系指人参芦头下部无芦碗（茎痕）的一段圆柱状根茎。

19526 圆顶形花托

圆顶形花托（Dome-shaped receptacle） 圆锥形的花托逐渐变短，宽度加大，而呈粗短圆顶形的花托，称圆顶形花托。圆顶形花托是圆锥形花托的一种进化形态。如毛茛的花托。

19527 圆枝卷柏（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 地柏叶（《陕西中草药名录》），舒筋草（四川）。

基源 为卷柏科卷柏属植物圆枝卷柏的全草。

原植物 圆枝卷柏 Selaginella sanguinolenta (L.) Spring，又名地柏树（四川），金鸡尾（贵州）。

形态 伏地丛生小草本。茎枝分枝坚细如铁丝，略带红色，老枝近光滑。营养叶质厚，卵形而呈龙骨状，具短尖头，基部下延成楔形，边缘膜质，有微齿或近全缘，呈四列交互覆瓦状排列于枝上；孢子叶阔卵形，锐尖头，略有齿，孢子囊穗生于上部小枝的顶端。孢子囊圆形，孢子二型。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.110页.图220）

生境与分布 生于海拔1000～3600m的干旱岩石上。分布于中国东北、华北、西北、西南。亚洲温带及北美洲也有分布。

【化学】

含穗花杉双黄酮（Amentoflavone）。

参考文献 CA 1985；**103**：175437v

【药性】

功效 《新华本草纲要》：“舒筋活血，止痢。”

主治 跌打肿痛，腰腿痛，痢疾。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

19528 圆果甘草（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为豆科甘草属植物圆果甘草的根茎。

原植物 圆果甘草 Glycyrrhiza squamulosa Franch.，又名马兰杆（《中国主要植物图说·豆科》）。

形态 多年生草本，高30～60cm。茎直立，近木质化，植株具棱，被白毛及鳞片状腺体。单数羽状复叶，小叶9～13；小叶长圆形至倒卵长圆形，长1～3cm，宽0.5～0.8cm，先端钝或微凹，具小刺尖，基部楔形或宽楔形，边缘有长毛及腺体；小叶柄短；托叶披针形或宽披针形。总状花序与叶近等长；总花梗长6～10cm；小花梗长约0.1cm；苞片披针形，较花梗长近1倍；花白色，干时呈黄色，长约0.8cm；花萼钟形，长约0.3cm，萼齿披针形，与萼筒等长；荚果扁，宽卵形，长圆形或近圆形，褐色，长0.5～0.7cm，宽0.4～0.6cm，表皮具瘤状突起，先端具喙，种子2。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.435页.图2600）

生境与分布 生于干河沟，沙质地或盐碱地。分布于中国东北、华北、宁夏、新疆、江苏、河南。

【药性】

参见“甘草”条。

19529 圆果罗伞（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 痨病木（《广西药用植物名录》），开展紫金牛（《云南药用植物名录》）。

基源 为紫金牛科紫金牛属植物圆果罗伞的叶和根。

原植物 圆果罗伞 Ardisia depressa C. B. Clarke，又名拟罗伞树（《中国高等植物图鉴》）。

形态 常绿灌木，高2～4m，多分枝，小枝纤细，嫩时被锈色鳞片和细柔毛。叶柄长8～12mm，叶片互生，厚纸质，椭圆状披针形或倒披针形，长8～12cm，宽2～4.5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘或微波状，两面无毛，背面有散生的小鳞片，羽状脉，侧脉多对，与中脉几

呈直角，在近叶缘处网结呈边缘脉。花序聚伞状或复伞形，腋生或着生于侧生特殊花枝顶端，花枝长 2～4cm，被锈色鳞片；花梗长约 5mm，花长约 3mm，花萼仅基部连合，裂片三角状卵形，顶端急尖，有缘毛，无腺点；花冠白色或粉红色，花瓣卵形，无毛，无腺点；雄蕊着生于花冠基部，与花瓣近等长，花药卵形；子房卵圆形，无毛。浆果状核果球形，直径 5～7mm，成熟时暗红色，具明显的纵肋和腺点，有时散生小鳞片。花期 3～5 月，果期 8～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 217 页. 图 4388）

生境与分布 生于海拔 300～1500m 的山坡常绿阔叶林下潮湿处或沟谷林下。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。印度及越南也有。

【药性】

功效 叶：止血。

主治 鼻出血，咳痰带血。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

19530 **圆柏叶**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

基源 为柏科圆柏属植物祁连圆柏的叶。圆柏属全世界约 51 种，中国产 15 种。

原植物 祁连圆柏 Sabina przewalskii Kom.，又名祁连山圆柏、柴达木圆柏（《中国树木学》），陇东圆柏、蒙古圆柏（《中国树木分类学》），柴达木桧（《经济植物手册》）。

形态 常绿乔木，高达 10 余米。幼枝平展，或向下垂，小枝细弱，很密。生鳞叶的小枝近方形或圆柱形，直或稍弧形弯曲，直径约 1.3mm。鳞形叶常有蜡粉，交互对生，长 1～2.5mm，先端锐尖或尖，腺体圆形。生于叶背基部，刺形叶轮生，斜展，长 4～8mm。球果卵圆形或近球形，长 9～14mm，熟后蓝黑色或黑色，内有 1 粒种子。种子扁圆形或宽倒卵圆形，两侧有显明的棱脊，顶端宽圆，平截或微凹，中央常有凸钝头，表面有浅而不规则的树脂槽。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 324 页. 图 648）

生境与分布 生于海拔 1950～4000m 的山地。分布于青海、甘肃和四川。

【生药】

采集 全年可采叶，生用或炒用。

【药性】

性味 苦、涩，微寒。

功效 止血，镇咳。

主治 咯血、衄血、便血等出血症，百日咳，肺结核。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或烧烟熏。

【临床应用】

单方应用 ①《中国沙漠地区药用植物》："治咯血，吐血，尿血，便血，子宫出血：圆柏叶 6～12g，炒炭，水煎服。" ②《中国沙漠地区药用植物》："治鼻衄：圆柏叶 30g，炒焦，水煎服。" ③《中国沙漠地区药用植物》："治百日咳：圆柏叶 15g，水煎服。" ④《全国中草药汇编》："治风寒感冒，肺结核，尿路感染；外用治荨麻疹，风湿性关节炎：内服圆柏叶 9～15g。外用煎水洗，或燃烧以烟熏患处。"

19531 **圆柱根**

圆柱根（Cylinder root） 主根肥大呈圆柱状，如黄芪、甘草等。

19532 **圆泉水**（元·李杲《食物本草》）

圆泉水在彬州南灵寿山石室下。

性味 甘。

功效 主润肺止渴，荣肌肤，发腠理，滋益华池，开明智府。

19533 **圆球根**

圆球根（Napiform root） 又称球形根。主根肥大呈圆球形，如芜菁。

18534 **圆舵鲣**（中药材科技）

【概况】

基源 为金枪鱼科舵鲣属动物圆舵鲣的胰。

原动物 圆舵鲣 Auxis tapeinosoma Bleeker，又名竹棍、杜仲（《中国经济动物志·海产鱼类》）。

形态 体呈纺锤形，横断面近圆形。尾柄细，每侧有一发达隆起嵴。两颌牙细尖，一行。腭骨无牙，犁骨有时有几个小牙。眼间隔平坦，宽大于眼径。体除胸甲及沿侧线附近具鳞外，余皆裸露，胸甲鳞向后延伸止于第二背鳍下方。鳃耙 10+30。背鳍 IX～X，小鳍 8；臀鳍 12～13，小鳍 7；胸鳍 25；腹鳍 1～5，腹鳍间突长大，约与腹鳍等长，腹鳍折迭时可以藏于间突下；尾鳍 36。

生境与分布 为热带或亚热带中上层鱼类，游泳迅速，栖息于沙底或岩礁底质的海水澄清处。以摄食小鱼为主，其次为长尾类。分布于南海、东海和黄海。

【药性】

功效 胰可提取胰岛素。

19535 **圆盖阴石蕨**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 石蚕（《图经本草》），石奇蛇（《生草药性备要》），石祁蛇（《岭南采药录》），白伸筋（《江西民间草药》），白毛岩蚕（《浙江民间草药》），老鼠尾（《泉州本草》），石上蚂蟥、马骝尾（《广西药用植物名录》）。

基源 为骨碎补科阴石蕨属植物圆盖阴石蕨的根状茎。

原植物 圆盖阴石蕨 Humata tyermanni Moore，又名白毛蛇（广东）。

历史 本品为《纲目拾遗》首载，云："草石蚕，生高山

石上，根如箸，上有毛，节如蚕，叶似卷柏，山人取浸酒，除风破血，主溪毒，煮食之。"经考证，与本品相符。

形态 植株高达20cm。根状茎长而横生，被密鳞片，鳞片基部近圆形，向上为狭披针形，棕色至灰白色，膜质，盾状着生。叶远生，革质，无毛，叶柄基部有鳞片；叶片宽卵状三角形，长、宽各10～15cm，三至四回深羽裂；羽片有柄，基部一对最大，三角状披针形，其各回小羽片以基部下侧的较大，第二对以上的羽片较小，披针形，钝头；末回裂片通常有长短不等的2个钝齿，每齿有小脉1条。孢子囊群生于小脉顶端；囊群盖近圆形，仅基部一点着生，其余分离。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.145页.图290）

生境与分布 生于海拔200～1760m的林中树上或石上。分布于中国西南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西。

【生药】

栽培 适在温暖湿润环境中生长，宜肥沃、疏松的砂质壤土。用块茎繁殖，于晚秋或早春时挖取块茎，按株行距各25～30cm开穴，深约7cm，每穴下块茎2～3个，栽后覆土，每亩用种量20～25kg。亦可在4月初进行种子播种，培育1～2年后移栽。生长中，及时中耕除草，注意追肥，苗高33cm时，可行摘心，促使块茎生长。越冬时结合培土，施上堆肥。

采集 全年可采挖根茎，除去叶及细根，晒干，或鲜用。药材产于浙江、江苏、江西等地。

鉴别 根茎长条状，扭曲，有时分枝，长5～25cm，直径3～9mm；表面密被膜质鳞片，灰白色至灰褐色，散生深棕色须状根，并具少数除去叶柄及细根后的痕迹。质脆，易折断，断面棕色或绿色，可见点状维管束，排列成一环。气微，味淡。

加工炮制 取原药材，除净杂质，剪去残留茎叶，洗净，润透，切中片，干燥。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

全草含黄酮甙、酚类、有机酸、氨基酸、糖类。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：705

【药性】

性味 淡，微苦，凉。 ①《浙江民间草药》："凉，酸、辛。" ②《泉州本草》："淡，平。有小毒。" ③《闽东本草》："凉，甘、淡。" ④《新华本草纲要》："淡，微苦，凉。"

功效 祛风除湿，清热解毒，散血凉血。

主治 风湿痹痛，湿热黄疸，腰肌劳损，跌打损伤，尿路感染，肺痈，乳痈，咳嗽，哮喘，牙龈肿痛，白喉，淋病，带下，毒蛇咬伤。 ①《本草拾遗》："浸酒除风破血，主溪毒，煮食之。" ②《本草图经》："主走注风，散血止痛。" ③《生草药性备要》："祛风去湿。浸酒捽筋骨。" ④《岭南采药录》："治哮喘，气痛，肚痛；为末治蛇疮。" ⑤《江西民间草药》："治妇人黄白带，湿热黄疸，手脚拘挛骨节痛。" ⑥《浙江民间草药》："治风痹，止吐血。" ⑦《泉州本草》："全草，祛风镇痉，退风湿热，止痛解毒。治中风口眼㖞斜，瘫痪，风湿性疼痛。" ⑧《闽东本草》："治喉蛾，白喉肿痛，牙龈肿痛，心烦，淋病，外敷手足脱臼。" ⑨《广西药用植物名录》："治跌打，咳嗽，黄病，小儿疳积。" ⑩广州空军《常用中草药手册》："祛风散湿，凉血利尿。治破伤风，风湿性关节炎，慢性腰腿痛，腰肌劳损，血尿。" ⑪《福建中草药》："清热凉血，除湿通淋。治肺痈，乳痈，淋浊，便血，带状疱疹。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；研末或浸酒。外用：捣敷。

使用注意 ①《泉州本草》："因虚劳引致瘫痪者不可用。" ②《闽东本草》："脏寒者忌用，多服令人泻。"

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》："治中风口眼㖞斜、瘫痪及气血虚弱，头痛目眩：草石蚕为末，每服3g，泡酒服。" ②《泉州本草》："治风湿性关节酸痛或腰背风湿痛：草石蚕120g，浸酒500ml，频服。" ③《浙江民间常用草药》："治腰肌劳损，关节酸痛：阴石蕨根茎90g，水煎服。" ④《浙江民间常用草药》："治扭伤：阴石蕨鲜根茎去毛，捣烂敷伤处。" ⑤《浙江民间常用草药》："治咯血，荨麻疹：阴石蕨根茎90g，水煎，加白糖，早晚空腹服。" ⑥《福建中草药》："治肺痈：鲜阴石蕨根茎30～60g，水煎调冰糖服。" ⑦《福建中草药》："治乳痈：鲜阴石蕨根茎，捣烂外敷。" ⑧《福建中草药》："治带状疱疹：鲜阴石蕨根茎，捣烂绞汁，调雄黄末少许，涂患处。" ⑨《实用中草药》："治风火牙痛，扁桃体炎：阴石蕨根9～15g，水煎服。" ⑩《闽东本草》："牙龈肿痛：阴石蕨根茎9～15g（鲜品倍用），煎汤去渣，同鸡蛋煮服。" ⑪《闽东本草》："治横痃：鲜阴石蕨根茎同白糟或醋糟共捣烂，敷患处。"

19536 圆照泉水（元·李杲《食物本草》）

圆照泉水在杭州府（今浙江省杭州市）南屏山永明院之西隅。

性味 甘。

功效 主抑有余火邪上冲，头目不利，咽喉窒塞，口疮糜烂。

19537 圆锥五叶参（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 大麻漆、马肠子树（云南）。

基源 为五加科五叶参属植物锈毛五叶参的根皮。

原植物 锈毛五叶参 *Pentapanax henryi* Harms

形态 常绿灌木或小乔木，高2～8m。叶为单数羽状复叶，有小叶3～5；叶柄长8～10cm；小叶片卵形至卵状长圆形，长5～12cm，宽3～7cm，先端尖或短渐尖，基部圆形至钝形，上面无毛，下面脉腋间有簇毛，边缘具锯齿，齿尖有尖刺；小叶柄长5mm，顶生者长达3cm。圆锥花序顶生，长达30cm，主轴和分枝密生锈色长毛；伞形花序直径1.2～2cm，有花多数；花梗长2～5cm，花柄长5～10mm，均密生锈色长柔毛；苞片卵形，长5mm或以上，外面有锈色长柔毛；花白色；萼无毛，长约1mm，边缘有5个卵形小齿；花瓣5，三角状长圆形，长1.5mm，开花时反曲；雄蕊5，花丝长2mm，子房5室；花柱5，合生至中部，先端离生。果实卵球形，直径6～7mm，黑色；宿存花柱长约2mm，合生至中部，先端离生。花期8～10月，果期11～12月。(图见《中国植物志》.第54卷.145页.图版18：6-8)

生境与分布 生于阳性森林、稀疏灌丛和石山上，海拔1200～3000m。分布于四川(康定、天全、老君山)、云南(德钦、中甸、大理、昆明、嵩明)。

【药性】

功效 清热利尿。

主治 膀胱炎。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

19538 **圆锥形花托**

圆锥形花托(Conical torus) 一种原始类型的花托。花托自下向上延伸成圆锥形，保持着茎的状态，称圆锥形花托。如木兰属植物辛夷的花。

19539 **圆锥南芥**(《中国药用植物志》)

【概况】

基源 为十字花科南芥属植物圆锥南芥的种子。

原植物 圆锥南芥 Arabis paniculata Franch.

形态 二年生草本，高30～70cm，被2～3叉毛及星状毛。茎直立，自中部以上呈圆锥状分枝，基生叶丛生，呈莲座状，叶片长椭圆形，长2～8cm，宽1～2cm，顶端渐尖，边缘具疏齿，基部下延成有翅的柄；茎生叶多数，叶片长椭圆形至倒披针形，边缘具疏齿，基部呈心形或肾形，无柄至抱茎，两面均密生2～3叉毛及星状毛。总状花序呈圆锥状，顶生或腋生；萼片长卵形至披针形，长2～3.5mm；花瓣白色，长匙形，长4～6mm，基部呈爪状。长角果线形，长3～5cm，果梗长约1.4cm。种子褐色；椭圆形或卵状椭圆形，具狭翅，表面密具小颗粒而呈条纹状。花期5～6月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.56页.图1842)

生境与分布 生于海拔2500～2900m的山坡林下或荒地。分布于贵州、云南。

【药性】

《新华本草纲要》："种子入药，有解热作用。"

19540 **圆锥根**

圆锥根(Conical root)主根肥大肉质，呈圆锥形，如白芷、桔梗。

19541 **峻下逐水**

参见"逐水"条。

19542 **钱匕**

古代量器。用汉代五铢钱抄取药末，以不散落为度，叫1钱匕。1钱匕约相当于现在的2克略多。

19543 **钱氏小儿方**(宋·钱乙撰，八卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。散佚已久，不复存世。

19544 **钱氏小儿药证真诀**(宋·钱乙撰，三卷(一谓：八卷))

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。本书乃钱乙弟子阎季忠收集编纂而成，又名为《小儿药证直诀》。上卷言证，中卷记述所曾治之病，下卷为方。季忠亦附以己之见。且于卷末附以《钱仲阳传》(刘斯立所作)，此乃宣和元年(1119年)之刊行本。而后平津馆鉴藏之四卷集本，疑其已非宣和旧本。此后所见之《类证注释钱氏小儿方诀》十卷本，题为：阎季忠编集，熊宗立注释。首标小儿脉诀，次叙尝所治之病，自五至八卷为方，末二卷为孝忠方说，可能系后人所收附。今世之所存者多为八卷本。是中国现存之最早、最系统的儿科专著，对后世之影响极为深远，至今仍为学者所重。

19545 **钱氏补遗**(元·王好古撰，一卷)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。所补者，钱氏之所未备者，天海藏之所历者也。今仍存世。

19546 **钻天杨**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 笔杨、箭杆杨、白杨树(《全国中草药汇编》)。

基源 为杨柳科杨属植物钻天杨的树皮。

原植物 钻天杨 Populus nigra L. var. italica (Moench) Koehne

形态 乔木，高达30m。树皮暗灰褐色，老时沟裂，黑褐色；树冠圆柱形。侧枝成20～30度角开展，小枝圆，光滑，黄褐色，嫩枝有时疏生短柔毛，芽长卵形，先端长渐尖，淡红色，富粘质。长枝叶扁三角形，通常宽大于长，长约7cm，先端短渐尖，基部截形或阔楔形，边缘有钝圆锯齿；短枝叶菱状三角形或菱状卵圆形，长5～10cm，宽4～9cm，先端渐尖，基部阔楔形或近圆形；叶柄上部微扁，长2～4.5cm，顶端无腺点。雄花序长4～8cm，花序轴光滑，雄蕊15～30；雌花序长10～15cm。蒴果2瓣裂，先端尖，果柄细长。花期4月，果期5月(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.356页.图711)

生境与分布 生于寒、旱、稍盐碱及水湿的地区，需

光。中国长江、黄河流域各地广为栽培。

【生药】

采集 全年可挖根。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 祛风除湿,凉血解毒。

主治 风湿疼痛,感冒,肝炎,痢疾,脚气肿,高血压,烧烫伤,疥癣秃疮。

用法用量 内服:煎汤,30～120g;或泡酒服。外用:树皮烧灰或烧炭,研末,香油调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治高血压:钻天杨树皮 30g,水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治烧烫伤:钻天杨树皮适量,烧成灰,加冰片少许,用香油调涂。" ③《全国中草药汇编》:"治肝炎,痢疾,感冒:钻天杨树皮 60～120g,水煎服。"

19547 **钻石风**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 铁牛钻石(《江西草药》)。

基源 为清风藤科清风藤属植物四川清风藤的茎或根。清风藤属全世界约 63 种;中国约有 25 种,其中 2～3 种药用。

原植物 四川清风藤 Sabia schumanniana Diels (S. campanulata auct. non Wall.),又名女儿藤、清木香(《中国高等植物图鉴》)。

形态 落叶缠绕灌木,长达 3m;小枝绿色,细弱。单叶互生,膜质或近纸质,长椭圆状披针形,长 2～10cm,宽 1～3.5cm,顶端渐尖,基部阔楔形或近圆形,边缘白色,全缘,两面无毛,侧脉 5～8 对;叶柄长约 1cm。花 3～6 朵,排列成腋生的聚伞花序;花柄纤细柔弱;花钟状,长约 6mm;花萼 5 深裂;花瓣 5,椭圆状倒卵形,长为花萼的 3～4 倍,绿色至暗紫色;雄蕊 5,与花瓣等长而对生。蒴果圆球形或肾形,直径 6～7mm,蓝色,有粗网纹。花期 5 月,果期 9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.727 页.图 3183)

生境与分布 生于海拔 2100m 林中。分布于甘肃、浙江、江西、湖北、四川、云南。

【药性】

性味 《江西草药》:"辛,温。"

功效 止咳化痰,祛风活血。

主治 慢性气管炎,关节炎,跌打损伤。 《江西草药》:"祛风活血。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g;研末或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》:"治关节炎:钻石风根 60g,五加皮根 30g,寮刁竹根 15g。白酒 500ml,浸泡 1 周。每服 15～30ml,每日 2 次。亦可水煎服,每日 1 剂。" ②《江西草药》:"治跌打损伤、陈旧腰痛:钻石风根 60g,五加皮根、八角枫根各 30g。水煎服,每日 1 剂。"

单方应用 《江西省慢性气管炎防治资料汇编》:"治慢性气管炎:石钻子(钻石风)晒干研粉。每服 9g,加冰糖 15g,炖成稀糊状。饭后顿服,每日 3 次。或制成片剂服。"

19548 **钻石风**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 睫毛茶藨子、岩马桑(《贵州中草药名录》),亨利茶藨子(《中药大辞典》)。

基源 为虎耳草科茶藨子属植物睫毛茶藨的根。

原植物 睫毛茶藨 Ribes henryi Franch.

形态 常绿灌木,高达 1m。小枝无刺,被腺体与刺毛。叶互生,具短柄;叶片革质,不分裂,椭圆形或倒卵形,长达 10cm,先端短尖,基部圆形,边缘中部以上有浅齿,下部有腺体,叶缘及背面中脉上有长睫毛。花单性,雌雄异株;少数组成短总状花序,腋生;萼筒盆状,花萼 5 裂,裂片三角形,上面有中肋;花冠 5 裂,与萼片互生;雄蕊 5;子房下位,花柱顶端 2 裂。浆果,倒卵状长椭圆形,长约 2cm,有腺毛。

生境与分布 生于岩石缝中。分布于湖北西部、四川、贵州。

【生药】

采集 全年可挖根;6～9 月采割茎,晒干。

【药性】

性味 辛、涩,温。

功效 祛风除湿,止血定痛。

主治 风湿痛,劳伤,吐血。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》:"治筋骨疼痛:钻石风、黑骨藤各 15g,透骨香、走马胎各 9g。泡酒 500g,每服 15g。" ②《贵州民间药物》:"治劳伤吐血:1)钻石风、鼻血雷各 15g,仙鹤草 9g。水煎,加酒少许服。2)钻石风、藕节、槐花、何首乌、枇杷叶、茅根各 9g。水煎服。"

19549 **钻地风**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 全叶钻地风、桐叶藤(《浙江天目山药用植物志》)

基源 为虎耳草科钻地风属植物钻地风的根和茎藤。钻地风属全世界有 8 种;中国全产,药用者有 2 种、1 变种。

原植物 钻地风 Schizophragma integrifolium (Franch.) Oliv. (S. hydrangeoides Sieb. et Zucc. var. integrifolium Franch.)

历史　钻地风《植物名实图考》首载，列入蔓草类，云："长沙山中有之。蔓生褐茎，茎、根一色，不坚实。叶如初生油桐叶而圆，碎纹细齿。"所述及附图与本种相符。

形态　落叶木质藤本；有气生根。叶对生，叶柄长达8cm；叶片卵形或椭圆形，长10～15cm，宽5～12cm，全缘或有不明显极稀疏小齿，两面绿色，背面无毛，或脉上微被毛及脉腋有簇毛。伞房状聚伞花序顶生，疏被褐色柔毛；花二型；不育花具一枚叶状萼片，狭卵形或长圆状披针形，长3.5～7cm，宽1.2～3cm，乳白色，老时棕色；两性花绿色而小；萼片4～5裂；花瓣4～5，离生；雄蕊10，不等长；子房顶端突出于萼筒之上。蒴果陀螺形，长约6mm，直径约3mm，有纵棱，室背开裂。花期6～7月，果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.111页.图1952)

生境与分布　生于海拔300～1500m的林下山谷、山麓或灌丛中。分布于中国中南、西南及甘肃南部、陕西、江苏南部、安徽南部、浙江、江西、福建、台湾。

【生药】

采集　全年可采，挖取根部，剥取根皮，晒干。药材主产于广西。

鉴别　根皮半卷筒状，厚而宽阔，表面红棕色，内面有网纹，质松脆。味清香，微带樟脑气。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　《浙江天目山药用植物志》："凉，淡。"

功效　活血止痛，祛风湿。

主治　风湿脚气，四肢关节酸痛。　①《植物名实图考》："治筋骨，行脚气。"　②《药材资料汇编》："去风湿，止痛。"　③《浙江天目山药用植物志》："驱风活血，治丝虫病。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江天目山药用植物志》："治四肢关节酸痛：钻地风根或藤750g，八角枫、五加皮、丹参各250g，白牛膝180g，麻黄15g。切细，入黄酒6kg，红糖、红枣各500g，装入小坛内密封，再隔水缓火炖4小时。每服120g，早晚各服1次。头汁服完后，可再加黄酒5kg，如上法烧炖服用。"　②浙江中医杂志　1982；(11)："治顽痹，骨关节疼痛，骨关节肿胀，关节屈伸不利，甚至强直、萎缩：钻地风、寻骨风、鹿衔草、炙蜂房各9g，当归15g，炙全蝎、炙蜈蚣各2g，炙蜣螂、炙蕲蛇、甘草各5g。水煎服，分2次服，日1剂。"　③《全国中草药汇编》："治风湿筋骨痛：钻地风根、三白草根各15g，马兰根、枇杷根各30g，川牛膝9g，瘦猪肉60g。水煮服。"

19550 钻秆虫(《东北动物药》)

【概况】

基源　为螟蛾科蛀草螟属昆虫高粱条螟的幼虫。

原动物　高粱条螟 *Preoceras venosata* Walker

形态　成虫体长10～13mm，灰黄色，雄虫色泽较深、头小，下唇须突出。前翅灰黄，外缘有7个小黑点排成一直线，翅面有许多黑褐色纵条；后翅色泽较浅，雄蛾后翅淡灰黄色，雌蛾接近白色。幼虫体长30mm，初时乳白色，后变黄色，背面有红褐色纵列纹4条，各节背部有黑褐色斑纹4个。头部黄褐色，前胸淡褐色。

生境与分布　寄主于高粱、玉米、甘蔗等。分布于中国大部分地区。

【生药】

采集　多于春季劈开有虫口的枯秫秸，取出幼虫，鲜用或置沸水中烫死，晒干或烘干备用。分布于吉林、黑龙江、辽宁、河北、山东、广东、广西、河南等地。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【生药】

采集　寻找有虫口的秫秸，劈开取虫，鲜用或晒干。

【药性】

功效　凉血，解毒。

主治　便血。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g。

【临床应用】

单方应用　《东北动物药》："治便血：钻杆虫1.5～3g水煎服。"

19551 铁(《本经》)

【概况】

异名　黑金(《说文》)，乌金(《纲目》)。

基源　铁是一种灰黑色金属。主要是由赤铁矿(Hematite，Fe_2O_3)、磁铁矿(Magnetite，Fe_3O_4)、及褐铁矿(Limonite，$Fe_4O_3(OH)_6$)等冶炼而成。由于含碳量的不同而分为生铁(又称铸铁，含碳量在1.7%以上)、熟铁(又称煅铁，含碳量在0.2%以下)和钢铁(含碳量在0.2～1.7%之间)3种。

历史　铁最早记载于《本经》，列为中品。陶弘景谓："生铁是不破鑐，枪、釜之类。钢铁是杂炼生鑐，作刀、镰者。鑐音柔。"苏颂云："铁初炼去矿，用以铸泻器物者，为生铁。再三销拍，可以作鍱者，为鑐铁，亦谓之熟铁。以生柔相杂和，用以作刀剑锋刃者，为钢铁。"所述3种铁的来源、质地和用途均与现今铁相同。

形态　①赤铁矿参见"代赭石"条。　②褐铁矿参见"禹余粮"条。　③磁铁矿属于等轴晶系。单晶体呈八面体，较少呈菱形十二面。在菱形十二面体面上长对角线方向常现条纹。集合体常成致密块状和粒状。铁黑色，晶体有时带浅蓝锖色。条痕黑色。半金属光泽。不透明。硬度5.5～6.5。密度5.175g/cm³。无解理。性脆。具

强磁性。

产状　磁铁矿形成于内生作用和变质作用过程，是岩浆成因铁矿床、接触交代铁矿床、气化—高温含稀土铁矿床、沉积变质铁矿床以及一系列与火山作用有关铁矿床中铁矿石的主要矿物成分。此外，也常见砂矿床中。

产地　中国各地均产，主产辽宁、内蒙古、四川。

【生药】

鉴别　铁常呈块状。黑色。质坚硬，砸断后，断面锯齿状。新鲜断面显金属光泽。气味皆微。铁易溶于稀盐酸或稀硫酸中，并能放出氢气。

加工炮制　将赤铁矿等铁矿石、焦碳和助溶剂（如石灰石等）置于高温炉中冶炼而得铁。取铁屑，煅透，趁热置于醋内渍淬，取出，晾干。

【化学】

铁的成分主为元素 Fe。自然界中的铁往往含有 Ni（0.6～2%）、Co（0.3%）、Cu（0.4%）、Pt（0.1%以下）、Mn、S、P 等元素。冶炼的铁，常含有 C、S、P、Si 等元素。

参考文献　矿物学.商务印书馆，1957：147，200

【药理】

内服经胃酸作用，部分变成亚铁盐，吸收进体内后，能刺激造血器官并提供制造血色蛋白的材料，故能促进红血球新生和增加血色素的数值而起补血作用。

参考文献　中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社，1990：86

【药性】

性味　①《别录》："生铁辛，微寒，微毒。"　②《日华子本草》："熟铁辛，平，有毒。"　③《品汇精要》："味甘，性寒。"　④《中药大辞典》："辛，凉。"

归经　①《本草再新》："入心、肝、肾三经。"　②《本草撮要》："入手少阴、足太阴、厥阴经。"

功效　镇心平肝，消痈解毒。

主治　惊痫，癫狂，痈毒。　①《本经》："熟铁主坚肌耐痛。"　②《别录》："生铁主治下部及脱肛。主金疮，烦满，热中，胸膈气塞，食不化。"　③《本草拾遗》："熟铁疗贼风，烧赤投酒中饮。"　④《日华子本草》："主镇心安五脏，治痫疾，黑鬓发。治癣及恶疮疥，蜘蛛咬，蒜磨，生油调敷。"　⑤《纲目》："散瘀血，消丹毒。"　⑥《本草汇言》："平肝气，安惊痫。"　⑦《本草备要》："镇心平肝，定惊疗狂，消痈解毒。"　⑧《中药大辞典》："镇心平肝，消痈解毒。治惊痫，癫狂，痈毒。"

用法用量　内服：煎汤或烧赤淬酒，水饮。外用：煎水或烧赤淬水洗。

使用注意　①《日华子本草》："畏磁石、灰炭等（熟铁）。"　②《纲目》："熟铁，畏皂荚、猪犬脂、乳香、朴消、硇砂、盐卤、荔枝。凡诸草本药皆忌铁器，而补肾药尤忌之，否则反消肝肾，盖肝伤则母气愈虚矣。"

【临床应用】

单方应用　①《集验方》："治脱肛历年不愈：生铁1500g，水 1200ml，煮取 600ml，出铁以汁外洗，日 2次。"　②《方脉正宗》："治大人小儿惊痫频发，能食而力足者：生铁煮汁饮之。"　③《肘后方》："治跌打瘀血：生铁 500g，酒煮服其汁。"　④《本草拾遗》："治小儿丹毒：淬铁水（此打铁器时坚铁槽中水），饮 80ml。"　⑤《补缺肘后方》："治熊虎爪牙所伤毒痛：煮生铁令有味，以洗疮上。"　⑥《千金方》："治耳聋：烧铁令赤，投酒中饮之。"

【历代医药家论述】

①程鸾池《医林纂要》："铁，咸泻肾，故补肾药忌，然亦有交济心肾，安魂定魄之用。"　②李勣等《唐本草》："夫诸铁疗病，并不入丸散，皆煮取浆用之。"

19552 铁力木（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为藤黄科铁力木属植物铁力木的树皮及未熟果实。铁力木属全世界有 40 余种，中国有 1 种。

原植物　铁力木 Mesua ferrea L.，又名铁棱（《广西通志》），南满波朗、莫拉（云南傣语）。

形态　常绿乔木，高 20～30m，具板状根。树干端直，树皮薄，常开裂渗出有香气的白色树脂。叶对生，嫩时黄色带红，老时深绿，革质，下垂，狭卵状披针形，长 6～10cm，宽 2～4cm，顶渐尖，基部楔形，背面常被白粉。花两性，1～2 顶生或腋生；萼片 4 枚，圆形，有时具白色缘毛；花瓣 4 枚，白色，倒卵状楔形，长 3～3.5cm；雄蕊多数，分离；子房圆锥形，柱头盾状。果实卵球形，长约 3cm，常 2 瓣裂，基部具增大成木质的萼片。种子 1～4，褐色。花期 3～5 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.第 50 卷.第 2 分册.81 页.图版 18）

生境与分布　生于海拔 500～600m 的低丘坡地，通常零星栽培。分布于广东、广西和云南。印度及东南亚各国多有分布。

【化学】

附　心材含铁力木呫吨酮（Ferrxanthone）、β-谷甾醇、豆甾醇、2-甲氧基呫吨酮（2-Methoxyxanthone）、1-羟基-7-甲氧基呫吨酮、1，5，6-三羟基呫吨酮、1，5-二羟基-3-甲氧基呫吨酮[1]。种子含油，成分有亚油酸、油酸、棕榈酸、硬脂酸等、又含铁力木素（Mesuarin）等[2～4]。

参考文献　[1]　Phytochemistry 1984；**23**(8)：1816　[2]　CA　1989；**110**：157589m　[3]　CA　1988；**109**：107664r　[4]　Phytochemistry　1988；**27**(7)：2325

【药性】

性味　苦，平。

功效　祛风利湿，健胃，祛瘀。

主治　风湿性关节炎，腹胀痞满，头晕，脚扭筋。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。

19553 **铁马豆**（《滇南本草》）

【概况】

异名 蝴蝶草、草红藤（云南），三叶红藤（四川）。

基源 为豆科荷苞豆属植物毛荷苞豆的全草。苞荷豆属全世界有7～10种；中国有5～8种，其中药用的有3种。

原植物 毛荷苞豆 Shuteria pampaniniana Hand.-Mazz.

历史 本品始载于《滇南本草》。为广西、云南民间药。

形态 多年生草质藤本，长60～120cm，茎纤细，多分枝，密被白柔毛。托叶披针形，具缘毛及棱，长约0.4cm；小叶3，椭圆形至菱状倒卵圆形，长1～2.5cm，宽0.7～1.6cm，先端钝圆，具小突尖，基部圆或宽楔形，两面被贴伏白柔毛；叶柄长1～3cm，密被短柔毛。总状花序腋生，稀顶生；苞片、小苞片狭披针形，被毛，宿存；总花梗短，被白色长柔毛；花萼钟状，密被长柔毛；花冠黄色。荚果条形，长1.5～2cm，密被长柔毛，成熟后开裂。种子4～5，暗绿色，具黑斑。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.491页.图2712）

生境与分布 生于山野草丛中。分布广西、贵州、云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，晒干或鲜用。

【药性】

性味 苦，凉。 ①《滇南本草》："微寒。" ②《云南中草药》："微苦，凉。"

归经 《滇南本草》："入肝、胆二经。"

功效 清肝泄热，除蒸宁咳。

主治 阴虚潮热，午后骨蒸，虚劳咳嗽，乳腺炎，腮腺炎。 ①《滇南本草》："主泄肝胆之火。治寒热往来，午后潮热。" ②《云南中草药》："清虚火，泄肝胆热。治阴虚潮热，骨蒸痨热，虚痨咳嗽。" ③《昆明民间常用草药》："清热消炎。治乳腺炎，腮腺炎。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 《滇南本草》："治室女干痨发热，午后怕冷，夜间发热，咳嗽吐痰：铁马豆、淮熟地各9g，咳嗽加响铃草9g（蜜炒），多痰加云陈皮6g。水煎点童便服。"

19554 **铁马鞭**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 金钱藤、野花草（《浙江天目山药用植物志》）。

基源 为豆科胡枝子属植物铁马鞭的全草。

原植物 铁马鞭 Lespedeza pilosa (Thunb.) Sieb. et Zucc.，又名野花生、三叶藤（江西、福建）。

历史 《植物名实图考》载："铁马鞭生长沙冈阜，绿茎横枝，长弱如蔓，三叶攒生，似落花生叶而小，面青背白，茎叶皆有微毛，俚医以为散血之药。"其形态描述及图均与本品相符。

形态 多年生半灌木状草本，长60～80cm。茎常匍地，植株被白色或棕色长柔毛。3出羽状复叶，顶生小叶卵圆形或倒卵圆形，长0.8～2cm，宽0.6～1.5cm，先端圆或平截，微凹、具短尖，基部宽楔形，两面被粗白毛，侧生小叶较小；叶柄长0.5～1.5cm；托叶狭卵披针形，长约0.5cm，宿存。总状花序短于叶；花1～3簇生于叶腋；苞片卵披针形，具脉纹；花萼5深裂，裂片披针形；花冠黄色或白色，长0.7～0.8cm，旗瓣长约0.65cm，基部带紫色，翼瓣较短，龙骨瓣长于旗瓣及翼瓣。荚果卵圆形，具喙，密被白长柔毛。花果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2卷.463页.图2655）

生境与分布 生于荒山或草地。分布于陕西、甘肃、江西、浙江、福建、安徽、广东、广西、湖南、湖北及西南。朝鲜、日本亦有分布。

【药性】

功效 退虚热，止腹痛，消肿，解毒。

主治 体虚久热不退，痧症腹部胀痛，水肿，痈疽，指疔。 《植物名实图考》："散血。"

用法用量 内服：煎汤，15～18g。外用：酒浸后捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江天目山药用植物志》："治体虚长热不退（俗称脱力伤寒）：铁马鞭30g，寒扭根、金腰带、仙鹤草、天青地白草各15g。水煎，早、晚饭前各服1次。" ②江西《草药手册》："治水肿：铁马鞭全草或根、山楂根、白茅根各9～21g，猪肉250g。蒸服，连服3次。"

单方应用 ①江西《草药手册》："治痧症或腹胀肚痛：铁马鞭或全草15～30g，水煎服。" ②江西《草药手册》："治腋痈疽，鲜铁马鞭60g，鸡蛋3个。水煎服。" ③江西《草药手册》："治指疔：铁马鞭用酒浸后，把酒倒掉，捣烂敷患处。" ④《全国中草药汇编》："治颈淋巴结结核，冷脓肿，虚热不退，水肿，腰腿筋骨痛：铁马鞭15～30g，水煎服。" ⑤《全国中草药汇编》："治乳腺炎：鲜铁马鞭捣烂，酒调外敷。"

19555 **铁包金片**（《全国医药产品大全》）

本品由铁包金制成。有清肺化痰，止咳平喘之功效。适用于急、慢性气管炎。铁包金具有祛风清肺、化散痰湿，去瘀消肿解毒的作用，因而可以治疗急、慢性气管炎的痰聚气郁，肺气阻塞，咳喘不止之证。本品味微酸、涩；为糖衣片，除去糖衣显棕黑色。每片重0.25g，含无水路丁不少于6mg。内服，1次5片，1日3次。密闭，防

潮。　各家论述　①《岭南采药录》:"铁包金味苦,性温,解蛇毒,理恶疮,捣敷之;理跌打伤,能驳骨止痛;治小肠气痛,水煎服。"　②《福建民间草药》:"铁包金祛风湿,解毒。治鼠疣,痔疮,脱肛,乳痈,风湿痛,风毒流注。"　药理作用　①湖南省医药工业研究所从铁包金中提取的路丁、槲皮素、β-谷甾醇3种结晶均有止咳作用,但无祛痰作用,路丁还有一定的平喘作用[1]。②采用小白鼠呼吸道酚红排泄法,用铁包金煎剂与桔梗煎剂及生理盐水作对照,结果表明铁包金粗黄酮和铁包金煎剂均有一定的祛痰作用,也有一定的平喘作用[2]。

③铁包金中提取的路丁、β-谷甾醇、槲皮素3种合并使用或单体均有止咳、祛痰作用,副作用轻微,对肝肾、血液系统短期内无不良影响[3]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1973;(6):22　[2]　湖南邵阳科技　1974;(2)　[3]　中草药通讯　1978;(11):1

19556 **铁包金浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品系鼠李科植物光枝勾儿茶或细叶勾儿茶的根、茎和叶用水煮提取,浓缩成膏。有祛痰,止咳平喘,安神之功效。适用于急、慢性支气管炎,精神分裂症。方中铁包金可化瘀血,祛风湿,消肿毒之效。可用于治肺痨久咳,咯血,吐血等证。本品无臭,微苦;为棕黑色浸膏,溶于水。内服,每次1.25g,1日3次。置阴凉干燥处,密闭保存。

19557 **铁丝七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　铁丝草、铜丝草、猪棕七(《陕西中草药》),铁扇子(《全国中草药汇编》),乌脚枪(江西医药)。

基源　为铁线蕨科铁线蕨属植物掌叶铁线蕨的全草。

原植物　掌叶铁线蕨 Adiantum pedatum L.,又名热慈琼瓦(藏名)。

形态　多年生草本,植株高30～70cm。根状茎短而横走,具根及褐色膜质鳞片。叶柄长15～40cm,紫黑色,有光泽,先端分叉;叶呈二叉分枝,掌状,一回羽片8～12,单侧生,羽状分裂,中部羽片最大;二回羽片常互生,具短柄,斜长方形,基部楔形,上缘具数个浅裂或圆齿,叶脉多次二叉分歧式。孢子囊群长圆形而稍弯曲,横生于向下反卷的膜质叶缘上。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.166页.图332)

生境与分布　生于山地林下或阔叶混交林中沃土上。分布于中国东北、华北、西南及陕西、甘肃。

【生药】

采集　夏秋连根采挖全株,阴干。

【化学】

叶含有羊齿烯(Fernene)、异羊齿烯(Isofernene)、7-羊齿烯(7-Fernene)、绵马烯(Filicene)、绵马烯醛(Filicenal)、铁线蕨酮(Adiantone)、异铁线蕨酮(Isoadiantone)、掌叶铁线蕨醇(Adipedatol)[1,2]、苯烯Ⅰ(Hopene Ⅰ)、新苯烯(Neohopene)、新苯二烯(Neohopadiene)及羊齿二烯(Fernadiene)等三萜类[3]。

参考文献　[1]　医学中央杂志(日)　1970;**259**:52　[2]　医学中央杂志(日)　1966;**220**:311　[3]　CA 1969;**70**:4311

【药性】

性味　甘、微涩、苦,平。

功效　利血,除湿,通淋,调经,止痛。

主治　小便不利,淋症,血尿,痢疾,风湿肿痛,月经不调,崩漏,白带,牙痛。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治淋症:铁丝七、金刷把各6g,木通3g,参叶子2g。水煎服。"

19558 **铁扫竹**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　野绿豆、鸡骨柴、女儿红(《贵州民间药物》)。

基源　为豆科木蓝属植物铁扫帚全草或根。

原植物　铁扫帚 Indigofera bungeana Steud.,又名野蓝枝子(广西)。

形态　灌木,高40～100cm,枝条被白色丁字毛。单数羽状复叶,长3～5cm,小叶7～9,长圆形,长0.7～1.5cm,宽0.4～0.8cm,先端急尖,基部圆形,两面被白色丁字毛。总状花序腋生或顶生,明显长于叶,长2～3cm;花10～15;萼齿5,披针形;花冠紫色或蓝紫色,旗瓣近圆形至宽倒卵形,近无爪,翼瓣与龙骨瓣近等长,龙骨瓣爪有距;二体雄蕊;雌蕊1。荚果直条形,长2.5cm,被贴伏丁字毛。种子5～8,椭圆形。花期6月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.389页.图2507)

生境与分布　生于山坡、河滩或草丛。分布于中国华北、陕西、甘肃、山东、安徽、浙江、湖北、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　3～4月采收全草或根。

【药性】

性味　《贵州民间药物》:"凉,苦、涩。"

功效　收敛,解毒,止血,止泻。

主治　创伤,肿毒,口疮,臁疮,吐血,水泻。

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品30～60g)。外用:研末调敷、捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:"治伤口久不收口:铁扫竹叶晒干,研末敷"。　②《贵州民间药物》:"治枪伤:铁扫竹,捣烂敷。"　③《贵州民间药物》:"治刀伤:铁扫竹叶或花,捣敷。"　④《贵州民间药物》:"治无名

肿毒:铁扫竹叶,晒干研末,调水外敷。" ⑤《贵州民间药物》:"治小儿白口疮:铁扫竹,煎水洗。" ⑥《贵州民间药物》:"治臁疮:铁扫竹根皮,蒸酒取汁,涂擦其周围。" ⑦《贵州民间药物》:"治吐血:铁扫竹 9g,对开水服。" ⑧《贵州民间药物》:"治水泻:铁扫竹 30g,加糯米煎服。此方去糯米治痢疾。"

19559 **铁华粉**(《开宝本草》)

【概况】

异名 铁胤粉(《日华子本草》),铁艳粉、铁霜(《纲目》)。

基源 铁华粉系钢铁与醋酸作用后生成的锈末。

历史 铁华粉最早记载于《开宝本草》。马志谓:"作铁华粉:取钢煅作叶,如笏或团,平面磨错,令光净,以盐水洒之,于醋瓮中,阴处埋之,一百日铁上生衣,铁华成矣。刮取更细捣筛,入乳钵研如面,和合诸药为丸散,此铁之精华,功用强于铁粉也。"表明宋代已知用化学方法制造低铁盐了,其可溶解于水,作用比铁粉快得多了,因而它的"功用强于铁粉"。据有关文献记载,现今是用纯铁线制成。

产地 中国各地均有制造。

【生药】

鉴别 铁华粉为红棕色或红褐色粉末。无金属光泽。易染手。

【化学】

铁华粉主要成分为醋酸亚铁 $Fe(C_2H_3O_2)_2 \cdot H_2O$[1],含纯铁 93%[2]。

参考文献 [1] 中国矿物药图鉴.上海科学技术出版社,1990:90 [2] 国药提要.建业印书馆,1951:469

【药理】

除供给合成血色素所需的铁外,还具有刺激红血球新生的作用。

参考文献 中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社,1990:90

【药性】

性味 ①《开宝本草》:"咸,平。" ②《医林纂要》:"酸、咸,寒。"

功效 镇惊安神,平肝养血。

主治 ①《开宝本草》:"主安心神,坚骨髓,强志力,除风邪,养血气。随体所冷热,合和诸药用。枣膏为丸。" ②《日华子本草》:"止惊悸、虚痫,镇五脏,去邪气,治健忘,冷气心痛,痃癖癥结,脱肛痔瘘,宿食,敷竹木刺入肉。" ③《国药提要》:"内服:治贫血。" ④《中药大辞典》:"养血安神,平肝镇惊。治血虚,惊悸,健忘,痫疾,痃癖,脱肛痔漏。"

用法用量 内服:入丸、散,0.3~0.9g。外用:研末调敷。

使用注意 不可多服。多量能引起恶心呕吐,食欲不振,胸闷便秘。

【临床应用】

方选和验方 《危氏得效方》:"治妇人阴挺:铁胤粉 3g,龙脑 1.5g,研,水调刷产门。"

19560 **铁灯台**(四川)

【概况】

异名 小重楼、九道箍、大叶重楼、大重楼(四川),五指莲(云南)。

基源 为百合科重楼属植物五指莲重楼的干燥根茎。

原植物 五指莲重楼 Paris axialis H. Li

形态 多年生草本;根茎粗壮,直径达 2.5cm,棕褐色,其上密生有多数环节。叶 4~6 枚,叶片宽卵圆形,长 9~20cm,宽 4.5~14cm,顶端短尖,基部略呈心形,叶柄长 2~4cm。花梗长 20~40cm,外轮花被片通常 5 片,稀 4,卵状披针形,顶端具长尾尖头,基部变狭成短柄,内轮花被片长 4.5~5.5cm;雄蕊 12 枚,长 1.2cm,药隔呈小尖头状,长 1~1.5mm,子房 4~6 室,中轴胎座。种子倒卵形,淡褐色,长 3mm,直径 1.5mm,仅侧面种脐部分有白色海绵状的假种皮。

生境与分布 生于海拔 1300~1800m 的林下荫湿处。分布于四川、云南。为中国特有种。

【药性】

功效 清热解毒,止血。

主治 民间用于疮毒,蛇咬伤,子宫流血过多。

19561 **铁苋菜**(《海南植物志》)

【概况】

异名 人苋、海蚌含珠(《植物名实图考》),血见愁(《东北常用中草药手册》、江苏、福建),下合花(四川),含珠草(广西),叶里存珠(福建),叶下双桃(浙江)。

基源 为大戟科铁苋菜属植物铁苋菜的全草。铁苋菜属全世界约 400 种;中国产 15 种,其中 7 种入药。

原植物 铁苋菜 Acalypha australis L.

历史 《植物名实图考》载:"人苋,一名铁苋,叶极粗涩,不中食,为刀创要药。其花有两片承一、二圆蒂,渐出小茎,其子甚细,江西俗呼海蚌含珠,又曰撮斗撮金珠,皆肖其形。"所述及附图均为本种无疑。

形态 一年生草本,高 30~50cm。叶互生,叶柄长 1~3cm;叶片椭圆形、椭圆状披针形或卵状菱形,基部有 3 出脉,长 2.5~8cm,宽 1.5~3.5cm,两面被稀疏柔毛或无毛。花单性,雌雄同株,无花瓣,穗状花序腋生;雌花萼片 3;子房 3 室,被疏毛,生于花序下端的叶状苞片内,苞片开展时为肾形,长约 1cm,合时如蚌,边缘有锯齿;雄花生于花序上端,花萼 4 裂,裂片镊合状;雄蕊 8,花药长圆筒形,弯曲;无退化子房及花盘。蒴果小,钝三棱形,直径约 3~4mm。花期 7~8 月,果期 8~

11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 图 2939)

生境与分布　生于田边、荒地、坡坎或沟边。分布于中国长江流域中下游,沿海及西南、华南各地区。朝鲜、越南、日本、菲律宾也有分布。

【生药】

栽培　适应性强,对土壤要求不严,一般土壤都可栽培。用种子繁殖,3~4 月播种,以行株距各 26cm 开浅穴,点播,每亩用种量 0.5kg 左右。苗高 7~10cm 时,结合松土除草进行间苗,每穴留苗 4~5 株。生长期中用人畜粪水追肥 1~2 次,植株封行后不追肥,注意中耕除草。

采集　5~7 月采拔全草,除去泥土,晒干。药材主产于江苏、广东、广西、福建、四川、江西、安徽等地也产。

鉴别　根自根茎处作须状分出。茎高 30~50cm,灰紫色或灰棕色,密被白色毛,质坚易折断,断面裂片状,黄白色,中心有白色的髓或已成空洞。茎上部残留叶片,多破碎皱缩。气微芳香,味淡。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含有正三十烷醇[1]、没食子酸[2]。

参考文献　[1]　延边医学院学报　1991;14(3):214
[2]　现代应用药学　1991;8(2):14

【药理】

本品所含的没食子酸对豚鼠 ip 120mg/kg,有平喘作用,给药后 30min 有明显的拮抗支气管收缩作用,持续时间达 120min。没食子酸还有很强的抗肺炎球菌、甲型链球菌及金黄色葡萄球菌作用。没食子酸毒性很小,ip 及 ig 10g/kg,均未引起小白鼠死亡。

参考文献　中草药通讯　1977;(10):13

【药性】

性味　苦、涩,平。①《草木便方》:"辛。"②《福建民间草药》:"微苦、涩,平。"③《广西中药志》:"淡、涩,平。"④《河北中药手册》:"凉,微甘、苦。"

归经　《泉州本草》:"入心、肺,大、小肠经。"

功效　清热,利水,杀虫,止血。

主治　痢疾,腹泻,咳嗽吐血,便血,子宫出血,疳积,腹胀,皮炎,湿疹,创伤出血。①《植物名实图考》:"为刀创要药。"②《草木便方》:"止泻痢,消虚热,牙痛肥肿,二便热结。"③《天宝本草》:"利水通淋,走小肠。红痢用酒下,白痢煎茶下。"④《四川中药志》:"清热,利二便。治腹泻,痢疾腹痛及食积饱胀。"⑤《本草推陈》:"止血,适用于吐血、下血,刀疮,跌打伤等。"⑥《中国药用植物图鉴》:"鲜草捣烂涂,治皮肤病;煎服,镇咳,治肺病。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g(鲜品 30~60g)。外用:捣敷。

使用注意　《泉州本草》:"孕妇忌用,老弱气虚者少用。"

【临床应用】

方选和验方　①《福建中草药》:"治附骨疽瘘管:铁苋菜(干品)60~80g,勾儿茶干茎根 60g。酒、水煎服。"②《四川中药志》:"治痢疾坠胀:铁苋、辰砂草、过路黄各适量。水煎服。"③《江西草药》:"治阿米巴痢疾:铁苋菜根(鲜品)、凤尾草根(鲜品)各 30g。腹痛加鲜南瓜藤卷须 15g。水煎浓汁,早晚空腹服。"④《江西草药》:"治蛇咬伤:铁苋菜、半边莲、大青叶各 30g。水煎服。"⑤医药科技动态(广东省医药卫生研究所):"治肠伤寒:鲜铁苋 60g,消山虎 15~30g。水煎服。"⑥三明地区医药　1982;(1):"治婴儿腹泻:铁苋菜、地锦草、乌齿苋、仙鹤草各等份。制成铁苋菜合剂,每日服 3 次,每次 10~15ml。"

单方应用　①《江西草药》:"治外伤出血:鲜铁苋菜适量,白糖少许。捣烂外敷。"②广州部队《常用中草药手册》:"治肠炎,痢疾,吐血,衄血,便血,咳嗽气喘:铁苋干品 30~60g,水煎服。"③广州部队《常用中草药手册》:"治皮炎,湿疹:铁苋煎水外洗。"④《上海常用中草药》:"治跌打损伤:血见愁 18~30g,水煎服。"⑤《浙江民间常用草药》:"治小儿疳积:铁苋菜 30~60g,和猪肝煎汁服。"⑥《浙江民间常用草药》:"治小儿腹胀,睾丸肿大:鲜铁苋菜 30~60g,水煎服,日 2 服。"⑦《东北常用中草药手册》:"治子宫出血:鲜铁苋菜 30~60g,捣汁服,或水煎服。"⑧《东北常用中草药手册》:"治产妇乳汁不足:铁苋菜 30~60g,煮鱼服。"⑨《贵州草药》:"治丹疹,湿疹:铁苋菜,取汁外搽。"⑩《贵州草药》:"治哮喘,咳血:铁苋菜 60g,水煎服。"⑪新医学 1971;(5):"治菌痢,肠炎:鲜铁苋 60~250g,干品 15~60g,水煎服,分 2~3 次分服。或晒干研粉,每服 3g,1 日服 3 次;或作片剂,每服 4 片(每片 0.4g),每日服 4 次。5~7 天为 1 疗程。亦可煎汤灌肠。"⑫福建中医药　1956;(1):"治阿米巴痢疾:铁苋菜干品 30~60g,水煎服,每日 2 次分服,5~10 天为 1 疗程。"

19562 铁苋菜注射液(《全国医药产品大全》)

本品由铁苋菜 1000g,苯甲醇 10ml 组成。有清热解毒,消积,止痢,止血之功效。适用于急性菌痢,急性肠炎。方中铁苋性凉,味微苦、涩,有清热利水、止血止痢之功效。对痢疾、腹泻、便血、腹胀等均有较好的治疗效果。本品为棕色澄明液体,针剂。每 2ml 相当于原生药 2g。肌注,1 次 2~4ml,1 日 2 次。避光,置阴凉处。

19563 铁钉菜(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为铁钉菜科铁钉菜属植物铁钉菜的全藻体。

原植物　铁钉菜 Ishige okamurai Yendo,又名铁菜

（广东惠阳），播鼓铃（广东惠东），铁钉、破网（浙江）。

形态　藻体暗褐色，高4～10cm，可达12cm。固着器小盘状，有短柄。复叉状分枝，枝呈细圆柱形，微有棱角，有时略扁圆。（图见《中国经济海藻志》，图版Ⅰ.18）

生境与分布　生长在中及高潮带波浪冲击的岩石上。东海与南海习见。日本也有分布。本种是北太平洋西部特有的亚热带性海藻。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治蛔虫病：铁钉草6g，水煎服。"

19564 **铁佛泉水**（元·李杲《食物本草》）

铁佛泉水在泰安州（今山东省泰安市）泰岳之间。自铁佛以下，其泉共二十有八，多由平地土石中涌出。或澎湃喷薄腾涌沸溢者，或一线激射，有如洒珠者。

性味　甘。

功效　主补中益气，调胃固脾，利肺，通水道，治五淋。

19565 **铁角凤尾草**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　瓜子莲（《浙江天目山药用植物志》），洞里仙、石蜈蚣（《浙江药用植物志》），篦子草、蜈蚣草（《湖南药物志》），猪鬃七（陕西、四川）。

基源　为铁角蕨科铁角蕨属植物铁角蕨的全草。

原植物　铁角蕨 Asplenium trichomanes L.

历史　铁角凤尾草始载于《植物名实图考》，谓："生建昌山石上，高四五寸，丛生，紫茎，对叶排生，叶如指肚大而末作细齿，背有细子如粟。"按上记述及附图实为本种。

形态　陆生小型蕨类，植株高10～30cm。根状茎直立，密生全缘狭披针形鳞片；叶簇生；叶柄长2～6cm，叶柄及叶轴栗褐色，有光泽，沿上面纵沟两侧有全缘的膜质狭翅；叶片厚纸质，轮廓长条形，一回羽状，长10～25cm，宽8～12mm，羽片15～35对，互生，椭圆形或斜卵形，中部的较大，长4～9mm，宽2～5mm，两侧边缘有小钝齿；侧脉二叉或单一。孢子囊群长圆形，着生于小脉上侧；囊群盖全缘，膜质，灰白色。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，192页，图384）

生境与分布　生于林缘较干旱石堆或岩石缝中。分布于长江以南各地，向北至山西、陕西、甘肃、新疆、河南。

【化学】

含有22(29)-何帕烯类（Hopenes）、烃类、蜡、脂肪酸、甾醇、醇类、链烷等[1]。还从中分离出黄酮醇甙、无色花色甙类[2]。黄酮醇甙有：山柰酚甙（Kaempferitrin）、山柰酚3-O-α-L-鼠李糖-7-O-α-L-阿拉伯吡喃糖甙（Kaempferol 3-O-α-L-rhamnoside 7-O-α-L-arabinopyranoside）和山柰酚3-O-α-L-阿拉伯吡喃糖7-O-α-L-鼠李糖甙（Kaempferol 3-O-α-L-arabinopyranoside-7-O-α-L-rhamnopyranoside）[3]、芦丁（Rutin）[4]等。双向纸层析和薄层层析还显示含有儿茶酚（Catechol）、焦棓酚（Pyrogallol）和没食子酸（Gallic acid）等酚类化合物[5]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1972；11(8)：2519　[2] Phytochemistry 1972；11(12)：3435　[3] Experientia 1979；35(9)：1134　[4] Curr Sci 1982；51(21)：1036　[5] Sci Cult 1979；45(11)：452

【药性】

性味　《陕西中草药》："淡，平。"

功效　清热，渗湿，止血，散瘀。

主治　痢疾，淋病，白带，月经不调，疮疖疔毒，跌打腰痛。　①《植物名实图考》："治红白痢，连根叶酒煎服。"　②《峨眉药用植物》："治跌打损伤及腰痛，浸酒服。"　③《广西药用植物名录》："外用止血，治火伤。"　④《浙江天目山药用植物志》："治疔疮热疖，捣烂敷。"　⑤《陕西中草药》："利水，通淋，补肾，调经。治小便淋涩，月经不调，白带，遗精，阴虚盗汗。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《植物名实图考》："治跌打损伤，腰痛：铁角凤尾草9～12g，酒煮服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治疔疮热疖：铁角凤尾草，捣烂敷。"　③《全国中草药汇编》："治小儿高热，白带，月经不调：铁角蕨9～30g，水煎服。"

19566 **铁瓮城中申先生方**（宋·元间，申先生撰）

书目见于光绪五年（1879年）《丹徒县志》内。既佚作者之名，更无可考其年代。所据者仅以《本草纲目》一书，每录其方辄云：《铁瓮城中申先生方》。据此，则其为宋、元间之业医者，当无疑焉。

19567 **铁线草**（《滇南本草》）

【概况】

异名　绊根草（《植物名实图考》），马挽手（《分类草药性》），牛马根、马鞭子草（《湖南药物志》），铺地草（《云南中草药》），铜丝金（《浙江药用植物志》）。

基源　为禾本科狗牙根属植物狗牙根的全草。狗牙根属全世界约10种，中国约2种，其中1种入药。

原植物　狗牙根 Cynodon dactylon（L.）Pers.（Panicum dactylon L.）。又名咸沙草（海南），鸡肠草（广西）。

历史　《植物名实图考》载："绊根草，平野水泽皆有，俚医谓之堑久草，扁者白根有须者味甜可用。"所述符合本种。

形态　低矮草本，具根茎。秆细韧，常匍匐地面蔓延甚长，其节上易生不定根，直立部分高10～30cm，直径

1～1.5mm，光滑无毛，有时略两侧压扁。叶鞘微具脊，无毛或有疏柔毛，但鞘口常具柔毛；叶舌为一圈纤毛；叶片线形，长1～12cm，宽1～3mm，常无毛。穗状花序在秆顶排成指状，长2～5(-6)cm，小穗灰绿色或带紫色，长2～2.5mm，仅含1小花；颖具1脉，长1.5～2mm，或第二颖稍长，背部成脊而边缘膜质；外稃舟形，具3脉，背部明显成脊，脊上被柔毛；内稃与外稃近等长，具2脉；鳞被上缘近截平；花药淡紫色；子房无毛，柱头紫红色。颖果长圆柱形。花果期5～10月。(图见《中国植物志》.第10卷.第1分册.83页.图版25)

生境与分布　多生于村庄附近、道旁河岸、荒地山坡。分布于中国黄河以南各地。全世界温暖地区均有分布。

【化学】

含粗蛋白质6.1～14.7%，粗纤维28.5～36.9%，木质素9.3～11.4%，灰分3.7～6.2%，Ca 0.29～0.97%，P 0.15～0.41%，Mg 0.08～0.22%[1]。以及β-谷甾醇，β-谷甾醇-D-葡萄糖甙，棕榈酸[2]。

参考文献　[1] CA 1964；**61**：9815e　[2] CA 1963；**59**：11887g

【药性】

性味　苦、微甘，平。　①《滇南本草》："温，微甘、微酸。"　②《分类草药性》："微苦，平。"

归经　《滇南本草》："入肝。"

功效　祛风，活络，解热，止血，生肌。

主治　风湿痿痹拘挛，半身不遂，劳伤吐血，跌打，刀伤，臁疮。　①《滇南本草》："走经络，强筋骨，舒筋活络。半身不遂，手足筋挛，痰火痿软，筋骨酸痛，泡酒用之良效。""捣敷久远臁疮，生肌；敷刀伤，跌打损伤，止血收口，能接筋骨。"　②《分类草药性》："治产后中风，疗风疾，消肿毒气。"　③《重庆草药》："退火解热，生肌止血。治风湿，劳伤吐血，狗咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　江西《草药手册》："治牙痛：铁线草、南竹根、沙参各90g。煮猪瘦肉吃。"

单方应用　①江西《草药手册》："治糖尿病：铁线草30g，冰糖为引，水煎服。"　②江西《草药手册》："治吐泻：铁线草18g，水煎服。"　③江西《草药手册》："治水肿：铁线草、桐树白皮各12g。水煎服。"　④江西《草药手册》："治蛔虫：鲜铁线草30～60g，水煎服。"　⑤江西《草药手册》："治臁疮长期不愈：铁线草、茅草嫩尖各15g，捣绒敷。"　⑥《全国中草药汇编》："治上呼吸道感染，肝炎，痢疾，泌尿道感染，咯血，吐血，便血，脚气水肿，风湿骨痛，荨麻疹，半身不遂，手足麻木，跌打损伤：铁线草30～60g，水煎服。"

19568 铁线莲(《花镜》)

【概况】

异名　龙须草(《广西药用植物名录》)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物铁线莲的干燥全草。

原植物　铁线莲 Clematis florida Thunb.

历史　《植物名实图考》引《花镜》："铁线莲……以其本细似铁线也，苗出后当用竹架扶持使之盘旋其上，叶类木香，每枝三叶，对节生；花一朵四瓣，生有包叶六瓣，似莲先开……"参照附图，即为本种。

形态　草质藤本，长约1～2m。茎棕色或紫红色，具6条纵纹，节部膨大。二回3出复叶，连叶柄长达12cm，小叶片狭卵形至披针形，长2～6cm，宽1～2cm，顶端钝尖，基部圆形或宽楔形，全缘，极少有分裂。花单生于叶腋；花梗长约6～11cm，在中下部有1对叶状苞片；萼片6枚，白色，倒卵圆形，长达3cm，宽约1.5cm，外面沿3条直的中脉形成一线状披针形的带，密被绒毛；雄蕊紫红色，花丝宽线形，花药长方矩圆形；子房狭卵形，柱头膨大成头状，微2裂。瘦果倒卵形，扁平，边缘增厚，宿存花柱伸长成喙状。花期1～2月，果期3～4月。(图见《中国植物志》.第28卷.210页.图版67)

生境与分布　生于低山区的丘陵灌丛中、山谷、路旁及小溪边。分布于江西、湖南、广东、广西。日本有栽培。

【生药】

采集　秋、冬季采收根或全草。

【药性】

功效　《中国药用植物图鉴》："利尿通经。"

主治　《国药的药理学》："根为治尿酸症药，用于痛风。又治中风，积聚，黄疸。"

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治虫蛇咬伤：铁线莲全草，捣烂敷患处。"　②《浙江天目山药用植物志》："治风火牙痛：鲜铁线莲根，捣烂，加食盐少许，敷患处。"　③《浙江天目山药用植物志》："治眼起星翳：鲜铁线莲根，捣烂塞鼻孔，左目塞右孔，右目塞左孔。"

19569 铁线透骨草(《中药志》)

【概况】

异名　透骨草(河北、天津和宁夏、湖南、贵州的部分地区)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物芹叶铁线莲和宽芹叶铁线莲、黄花铁线莲的干燥地上部分。

原植物　通称铁线透骨草的有2种、1变种：芹叶铁线莲 Clematis aethusifolia Turcz.（C. nutans Royle var. aethusifolia Kuntze），又名驴断肠、白拉拉秧(北京)及其变种宽芹叶铁线莲 Clematis aethusifolia var. latisecta Maxim.。黄花铁线莲 Clematis intracta Bunge [C. orientalis L. var. intricata (Bunge) Maxim.；C. glauca Willd. β angustifolia Ledeb.]

形态　多年生草质藤本，幼时直立，以后匍伏，长

0.5～4m。根细长，棕黑色。茎纤细，有纵沟纹。二至三回羽状复叶或羽状细裂，连叶片长达7cm，末回裂片线形，宽2～3mm，小叶柄短，0.5～1cm，边缘有时具翅；小叶间隔1.5～3.5cm。聚伞花序腋生，常1～3花；苞片羽状细裂；花钟状下垂，直径1～1.5cm；萼片4枚，淡黄色，长方椭圆形；雄蕊长为萼片之半，花丝扁平，线形，微被柔毛。瘦果扁平，宽卵形，成熟后棕红色，长3～4mm，被短柔毛，宿存花柱长2～2.5cm，密被白色柔毛。花期7～8月，果期9月。(图见《中国植物志》.第28卷.115页.图10)

生境与分布　生于海拔300～3000m山坡及水沟边。分布于内蒙古、河北、青海、甘肃、宁夏、陕西、山西。蒙古、原苏联也有分布。

宽芹叶铁线莲与芹叶铁线莲的区别在于：一回羽状复叶，有2～3对小叶，小叶片长2～3.5cm，3深裂，裂片宽倒卵形或近于圆形，边缘有圆锯齿或浅裂。生于海拔1500～2000m的山坡灌丛中。分布于内蒙古、黑龙江、河北北部及山西北部。

黄花铁线莲与上述种类的区别在于：草质藤本。叶为一至二回3出复叶，小叶裂片线状披针形，全缘。聚伞花序腋生，通常为3花，有时单花；花萼钟状，萼片4，黄色，萼片内面无毛，偶有极稀疏柔毛；雄蕊花丝有毛。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第28卷.142页.图15)生于海拔1600～2600m山坡、路旁或灌丛中。分布于辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、青海、甘肃。

【药性】

性味　①《本草原始》："甘。"　②《中药志》："辛，温。"

功效　祛风，除湿，舒筋，活血，止痛。

主治　风湿痹痛，筋骨挛缩，寒湿脚气，疮癣肿毒。①《纲目》："治筋骨一切风湿疼痛挛缩，寒湿脚气。"②《灵秘丹药笺》："疗热毒。"　③《山东中草药手册》："祛风湿，活血，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：煎水熏洗。

使用注意　《中药志》："孕妇忌服。"

19570 铁草鞋(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　公鱼藤(《全国中草药汇编》)。

基源　为萝藦科球兰属植物琴叶球兰的干燥叶。球兰属全世界有200种以上；中国有22种，其中药用的有1～2种。

原植物　琴叶球兰 Hoya pandurata Tsiang

形态　半灌木，在树上生根；小枝草灰色，直径2～3mm，圆柱状，无毛；节间长2～4cm，叶直立状开展，肉质，琴形或狭长圆形，长4～7cm，宽1cm，无毛，边缘内卷，顶端渐尖，基部圆形，在弯曲处略作双耳形；叶脉两面不甚清晰；叶柄长约4mm，顶端有丛生腺体2～4个。花序腋生，伞房状聚伞花序，长达叶之中部，多花着生；花序梗长3mm，无毛；花梗长3mm，无毛；花萼5深裂，内面基部腺体5个，裂片双盖覆瓦状排列，卵圆形，钝头；花冠黄色或红色，辐状，裂片卵圆形，具缘毛；副花冠裂片肉质，星状开展，中间略凹，内角延伸成1小齿，倚在花药上，外角圆形，下面边缘下卷成空隙；合蕊冠极短；花药粘合；花粉块倒披针形，花粉块柄平展，着粉腺椭圆形。花期6～7月。

生境与分布　生长于海拔1000～1600m的疏林中或斜坡杂木林中。分布于云南南部。

【生药】

采集　全年可采叶，晒干或鲜用。

【药性】

性味　苦，凉。有毒。

功效　接筋骨，活血祛瘀。

主治　跌打损伤，骨折，刀枪伤。

用法用量　外用：鲜叶捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治跌打损伤，骨折：鲜铁草鞋叶，捣绒拌鸡蛋清敷患处。"　②《云南中草药》："治刀枪伤：铁草鞋叶，研末撒伤处。"

19571 铁栏杆(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　野叶子烟(贵州)。

基源　为桔梗科半边莲属塔花山梗菜的全草。

原植物　塔花山梗菜 Lobelia pyramidalis Wall(L. wallichiana HK.F. et Thoms)

形态　灌木状草本，高1～2.5m。茎无毛或花序轴上有刺毛，上部多分枝。叶近革质，基生者匙形，茎下部的矩圆形，长达25cm，中部以上的长披针形，长13～25cm，先端长渐尖，基部阔楔形，边缘有微小而密集的齿，两面无毛，有短柄或无柄。总状花序生茎和分枝顶端，形成圆锥花序，花序轴无毛或有小刺毛，花密集向花梗一侧，花梗长1～2.4cm，无毛或有小刺毛；苞片线形，全缘；小苞片1～2，花萼筒短矩圆状，长稍大于宽，长5～7mm，裂片披针状线形，长14～25mm，全缘；花冠白色、粉红色或带蓝色，长2.5～3cm，花冠筒内密生柔毛，近二唇形，上唇裂片线形，约占花冠长的2/3，下唇裂片卵状披针形；雄蕊在基部以上连合成筒，花丝筒无毛，花药管长约5mm，在连合线上密生长柔毛。蒴果近球形，直径6～8mm，无毛，果梗向后弓曲常倒垂。花果期夏秋季。(图见《贵州民间药物》.第1册.368页)

生境与分布　生于海拔1900m以下的山坡草地、灌丛或路旁。分布于广西、贵州、云南等地。

【药性】

性味　辛、微苦，平。

功效　清热解毒，消痈，杀虫。

主治　肠痈，脑疽，杀臭虫、虱子。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治急性阑尾炎：铁栏杆 15～30g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治对口疮：鲜铁栏杆、鲜桃叶等份捣烂敷患处。"

19572 **铁树叶**（《中药大辞典》）

【概况】

异名　铁树（《岭南杂记》），朱竹（《南越笔记》）。

基源　为百合科朱蕉属植物朱蕉的干燥叶。

原植物　朱蕉 Cordyline fruticosa (L.) A. Cheval. [C. terminalis (L.) Kunth；Aletris chinensis Lam.，又名红叶铁树（广西）、牙竹麻、假槟榔树（西双版纳傣语）。

历史　《岭南杂记》已有记载，名曰"铁树"，云："铁树高数尺，叶紫 如老少年，开花如桂而不香。"《植物名实图考》引《南越笔记》云："朱蕉，叶芭蕉而干棕竹，亦名朱竹。以枝柔不甚直挺，故以为蕉。叶红色生于干上，干有节，自根至梢，一寸三四节或六七节甚密，然多一干独出，无旁枝者。通体铁色微朱，以其难长，故又名铁树，按铁树治痢疾有神效，广西土医用之。"所述乃是本种。

形态　灌木，高可达 3m，茎通常不分枝。叶在茎顶呈 2 列状旋转聚生，绿色或带紫红色，披针状椭圆形至长矩圆形，长 30～50cm，宽 5～10cm，中脉明显，侧脉羽状平行，顶端渐尖，基部渐狭；叶柄长 10～15cm，腹面宽槽状，基部扩大，抱茎。圆锥花序生于上部叶腋，长 30～60cm，多分枝；花序主轴上的苞片条状披针形，下部的可达 10cm，分枝上花基部的苞片小，卵形，长 1.5～3mm；花淡红色至紫色，稀为淡黄色，花被片条形，长 1～1.3cm，宽约 2mm，约 1/2 互相靠合成花被管；花丝略比花被片短，约 1/2 合生并与花被管贴生；子房椭圆形，连同花柱略短于花被。花期 11 月至次年 3 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 545 页. 图 7920）

生境与分布　原产地不详。广东、广西、福建、台湾等地常见栽培。今广泛栽种于亚热带地区。

【生药】

采集　全年可采叶。

【化学】

含酚类、氨基酸、糖。

参考文献　农村中草药制剂技术. 人民卫生出版社，1971：240

【药性】

性味　甘、淡，凉。　①《本草求原》："淡，微寒。"　②《陆川本草》："苦，寒。"　③《广西中草药》："甘，平。"

功效　清热，止血，散瘀。

主治　痢疾，吐血，便血，胃痛，尿血，月经过多，跌打肿痛。　①《纲目拾遗》："治一切心胃及气痛。"　②《本草求原》："散瘀止血，活筋骨中血。治下血，吐血，煎肉食。跌打肿痛，同原酒糟敷之；加葱头、醋敷之，拔一切毒风、酒风。"　③《植物名实图考》："治痢症。"　④《陆川本草》："解热毒，凉血，止血。治痢疾，肠出血，尿血。"　⑤广州部队《常用中草药手册》："治肺结核咯血，先兆流产，月经过多，尿血，痔疮出血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《陆川本草》："治赤痢：铁树叶、马齿苋各 30g，石榴皮 9g，金银花 15g。水煎服。"　②《岭南采药录》："治大便出血：铁树叶 30g，猪瘦肉 120g。煮服之。"　③《全国中草药汇编》："治肺结核咯血，尿血，鼻出血，便血，月经过多：铁树叶 30～60g，水煎服。"

19573 **铁树花**（《中药大辞典》）

【概况】

基源　为百合科朱蕉属植物朱蕉的花。

原植物　朱蕉　Cordyline fruticosa (L.) Cheval.

余项参见"铁树叶"条。

【药性】

功效　《岭南采药录》："止血，下痰。治痰火。"

主治　《药性考》："治痰火。"

【临床应用】

单方应用　广州部队《常用中草药手册》："治肺结核咯血，先兆流产，月经过多，尿血，痔疮出血，肠炎菌痢，风湿骨痛，跌打肿痛，红叶铁树花，干品，9～15g，水煎服。"

19574 **铁树果**（《植物名实图考》）

【概况】

基源　为苏铁科植物苏铁的种子。

原植物　苏铁 Cycas revoluta Thunb.

余项参见"凤尾蕉叶"条。

【化学】

球果（包括种子）含苏铁甙（Cycasin）0.086%（种子的含量约 0.2～0.3%）[1,2]，新苏铁甙 A、B、C、D、E、F、G（NeocycasinA～G）[3]，多量游离的棕榈酸（外种皮含 6.95%）[4]，多量淀粉[5]。另含 β-胡萝卜素、隐黄素（Cryptoxanthin）、玉米黄素（Zeaxanthin）等色素[6]，维生素 C 含量 9.57mg/100g[7]，少量多烯酸（Polyenoic acid）、大量软脂酸、油酸、亚油酸 α-亚麻酸（α-Linoleic acid）[8]、腐胺（Putrescine）[9]。种子还有脂肪、糖及 Ca、Mg、P 等元素[10]，和一种 β-D-葡萄糖甙酶（β-D-Glucosidase）[11]。

参考文献 [1] CA 1972;**76**:86091j [2] CA 1956;**50**:15761e [3] 化学总览(日) 1964;**38**(8):1391 [4] CA 1938;**32**:6292[9] [5] CA 1934;**28**:5097[3] [6] CA 1970;**73**:127758r [7] 林产化学与工业 1982;**2**(2):42 [8] Lipids 1982;**17**(10):716 [9] CA 1982;**96**:196548j [10] CA 1984;**101**:51723e [11] CA 1985;**102**:74580k

【药理】

本品所含的苏铁甙有抗癌和致癌作用。口服时,在体内分解成苏铁甙元有致癌作用。皮下注射时,有抗小鼠艾氏腹水癌作用,其作用与丝裂霉素C、氧氮芥相似。

参考文献 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:286

【药性】

性味 苦、涩,平。有毒。 ①《现代实用中药》:"平,苦、酸、涩。" ②《陆川本草》:"淡,寒。"

主治 ①《现代实用中药》:"为收敛剂,通经,助消化,镇咳祛痰。果实内的淀粉,治痢疾及呃逆。" ②《陆川本草》:"消炎,止血。治痰多咳嗽,痢疾,刀伤,跌打。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或研末。外用:研末敷。

【临床应用】

单方应用 ①《陆川本草》:"治痰多咳嗽:铁树果9～15g,水煎服。" ②《陆川本草》:"治跌打,刀伤:铁树果,研末外敷。"

19575 铁研船

铁研船 系一种以研磨为主兼有切割作用的粉碎工具。由一船形槽与一具有中心轴柄的碾轮两部所组成。它适于粉碎质地松脆,不易吸湿及不与铁起作用的中药。在粉碎前应将中药材碎成适当的小块或薄片。如三七等中药材常用铁研船粉碎。

19576 铁轴草(《贵州中草药名录》)

【概况】

异名 凤凰草(贵州)。

基源 为唇形科香科科属植物铁轴草的干燥全草。

原植物 铁轴草 Teucrium quadrifarium Buch.-Ham.(T. fortunei Benth.;T. fulvum Hance),又名黑头草、红杆一棵蒿(云南),绣球防风(云南马关),杀列使(广西金秀瑶语)。

形态 半灌木。茎直立,高30～110cm,近圆柱形,被浓密向上的长柔毛或糙毛,毛呈金黄色、铁锈色或艳紫色,叶柄长不超过1cm,向上渐近无柄;叶柄卵圆形,长3～7.5cm,宽1.5～4cm,先端钝,基部心形至圆形,边缘有重齿的细锯齿或圆齿,背面脉上与叶柄上的毛与茎同。假穗状花序,由2花的轮伞花序组成,自茎高2/3以上腋生的侧枝及主茎顶端生出,成圆锥花序状;苞片菱状三角形,长4～8mm,宽2～4mm,疏被长柔毛;花萼钟形,萼齿5,上唇3齿,中齿倒卵圆形,侧萼片三角形,喉部具1上向的白色睫状毛环;花冠淡红色,冠筒长为花冠的1/3,唇片几与冠筒成直角,中裂片长不及唇片长1/2,侧裂片后方1对向后弯折;雄蕊稍短于花冠;花盘盘状,4浅裂。小坚果倒卵状近圆形,常非4枚同等发育,长约1mm,暗栗棕色,背面具网纹。花期7～9月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.41页.图版6)

生境与分布 生于海拔350～2400m山地阳坡、林下及灌丛中。分布于福建、湖南、贵州三省南部、江西西部及南部、广东、广西、云南。印度尼西亚的苏门答腊、泰国、缅甸北部、印度、锡金至尼泊尔也有分布。

【药理】

本品有抑菌作用,用本品注射剂治疗仔猪大肠杆菌痢,每日用药1次,im铁轴草注射剂5ml;经2千余头仔猪试验,治愈率达95.05%。

参考文献 中国兽医杂志 1983;**9**(11):40

【药性】

功效 益气利水,止血,止痢。

主治 劳伤水肿,吐胀,泻痢,刀、枪伤出血。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:研末干掺。

19577 铁扁担(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 蝴蝶花(《秘传花镜》)。

基源 为鸢尾科鸢尾属植物蝴蝶花的干燥全草及根茎。

原植物 蝴蝶花 Iris japonica Thunb.(I. chinensis Curt.;I. fimbriata Vent.),又名日本鸢尾(中国植物学杂志),开喉箭、兰花草、扁竹、剑刀草(湖南),豆豉草、豆豉叶(贵州、四川),扁担叶、扁竹根(四川),铁豆柴(贵州),铁扁担(上海),燕子花、蓝花铰箭、紫燕(浙江)。

形态 多年生草本。根茎分为较直立的粗根茎和纤细的横走根茎。直立的根茎扁圆形,具多数较短的节间,棕褐色;横走的根茎节间长,黄白色。叶基生,暗绿色,近地面处带红紫色,剑形,长25～60cm,宽1.5～3cm,无明显的中脉。花茎直立,高于叶片,顶生稀疏总状聚伞花序,分枝5～12个,与苞片等长;苞片叶状,3～5枚,其中含2～4朵花;花淡蓝色或蓝紫色,直径4.5～5cm,花被管明显,外花被裂片倒卵形,边缘波状,有细齿裂,中脉上有隆起的黄色鸡冠状附属物,内花被裂片椭圆形,爪部楔形,边缘有细齿裂;雄蕊花药长椭圆形,顶端无喙,6条纵肋明显,成熟时自顶端开裂至中部。种子黑褐色,为不规则的多面体。花期3～4月,果期5～6月。(图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.178页.图版57:1-3)

生境与分布 在云贵高原一带生于海拔1200～

3300m 处，常见于林缘、疏林下、沟谷湿地或山坡草地。分布于江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采挖根茎，洗净，切片，晒干。

【药性】

性味 苦，寒。 ①《四川中药志》："凉，辛，辣。有小毒。" ②《贵州草药》："凉，苦，微涩。" ③《上海常用中草药》："苦，寒。"

功效 消食，杀虫，清热，通便。

主治 食积腹痛，蛔虫腹痛，牙痛，喉蛾，大便不通。 ①《分类草药性》："治食积，消饱胀，喻蛾子，并治跌打损伤。" ②《贵州草药》："清热解毒，固脱，杀虫。" ③《上海常用中草药》："鲜根泻下通便。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入散剂。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》："治小儿食积饱胀：扁竹根、鱼鳅串根、五谷根、卷子根、石气柑、鸡屎藤、绛耳木根、车前草。水煎服。" ②《四川中药志》："治食积、气积及血积：扁竹根、臭草根、打碗子根、绛耳木子、刘寄奴。研粉酒服。" ③《贵州草药》："治膨胀：扁竹根30g，煨水服；或用鲜根3g，切细，米汤吞服。" ④《贵州草药》："治蛔虫积痛：扁竹根、川谷根各15g，水案板（全草）、苦楝皮各9g，煨水服。" ⑤《上海常用中草药》："治便秘：铁扁担鲜根9～12g。洗净，打碎或切碎，吞服。一般约1小时即泻，或略有腹痛。不可多服。" ⑥《贵州草药》："治子宫脱垂：扁竹根60g。捣绒炒热，包患处。" ⑦《贵州草药》："治年久疟疾：扁竹根9～15g。煨水冲少量酒服。"

食疗 《贵州草药》："治牙痛（火痛）：扁竹根15g。煮绿壳鸭蛋吃。"

19578 **铁娃散(1)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由朱砂600g，当归300g，枳实、六曲（炒）、山楂（炒）、全蝎、麦芽（炒）各150g，牛黄60g，巴豆霜7.5g组成。有清热化滞之功效。适用于停食停乳，胸满腹胀，咳嗽身热，呕吐痰涎，四肢抽搐，大便秘结。方中六曲、山楂、麦芽健脾胃，消食化积；枳实行气消痞除满；当归养血和血；牛黄清热解毒、豁痰定惊；朱砂镇静定神；全蝎息风止痉；巴豆霜荡涤积滞。本品味苦、微辛；为棕红色粉末，散剂。每袋装0.15g。内服，1次1袋，周岁以内小儿酌减。按定量服用，不宜多服。密闭，置阴凉干燥处。

19579 **铁娃散(2)(铁娃丹)**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂400g，当归200g，枳实、六神曲（麸炒）、山楂（炒）、全蝎、麦芽（炒）各100g，巴豆霜5g，牛黄40g组成。有清热息风，化滞通便之功效。适用于小儿内热积滞，停食停乳，胸满腹胀，咳嗽身烧，呕吐痰涎，四肢作抽，惊风便秘。方中牛黄、清热解毒，开窍豁痰定惊；当归补血活血；朱砂、全蝎镇惊安神，平肝息风；巴豆霜、枳实、六神曲、山楂、麦芽行气导滞，健胃消食。合而用之，共成清热息风，化滞通便之剂。本品味微苦；为粉红色的细粉。规格为0.15g。内服，1次1包，1日1次，周岁以内小儿酌减。密封，放阴凉干燥处保存。

19580 **铁结白肉**

铁结白肉 俗指猪苓质坚皮黑，肉白，故名。

19581 **铁浆**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 铁浆是将生铁浸于水中生锈后所成的一种溶液。

历史 铁将最早记载于《本草拾遗》。陈藏器谓："此乃取诸铁于器中，以水浸之，经久色青沫出，即堪染皂者。"陈承曰："铁浆是以生铁渍水服饵者。旋以新水，日久铁上生黄膏，则力愈胜。若以染皂者为浆，其酸苦臭涩不可近，矧服食乎？"所谓"黄膏"，可能即是铁锈（氧化铁），并指出"堪染皂者"，就不能服用了。

产地 各地皆可制。随用随制。

【化学】

铁浆主含氧化铁 Fe_2O_3。

参考文献 中国矿物药图鉴．上海科学技术文献出版社，1990：91

【药性】

性味 甘、涩，平。 ①《本草品汇精要》："微咸，寒。有小毒。" ②《纲目》："咸，寒。" ③《雷公炮制药性解》："甘，涩，平。"

归经 《雷公炮制药性解》："入心，肺二经。"

功效 镇心定痫，解毒敛疮。

主治 癫痫狂乱，疔疮肿毒。 ①《本草拾遗》："解诸毒入腹，服之。亦镇心，主癫痫，发热急黄狂走。人为蛇、犬、虎、狼、毒刺恶虫等啮，服之，毒不入内。" ②《雷公炮制药性解》："镇心神，明眼目。" ③《本草汇言》："解疔毒疮肿。"

用法用量 内服：煮沸后温饮。外用：洗涤或涂敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《梅师集验方》："治时气病，骨气热，生疱疮，豌豆疮：饮铁浆。" ②《千金方》："治一切疔肿：铁浆，每饮80ml。" ③《千金方》："治发背：饮铁浆160ml，取利。" ④《救急方》："治漆疮：铁浆洗之，随手瘥，频为之。" ⑤《谈野翁试验方》："治蛇皮恶疮：铁浆频涂之。"

19582 **铁粉**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　铁面(《内蒙古蒙成药标准》)。

基源　为钢铁飞炼而成之粉末,或系生铁打碎成粉末,用水漂出的细粉。

产地　中国各地均可生产。

【生药】

鉴别

性状　铁粉为粉末状。黑色或灰黑色。具弱金属光泽。体重,无臭、无味。溶于稀盐酸或硫酸中。

理化　参见"铁落"条。

加工炮制　《本草求真》:"铁粉"煅赤,醋沃7次用。

贮藏　置干燥处,防潮。

【化学】

由钢铁飞炼而成者,主要含四氧化三铁(Fe_3O_4);由生铁打碎而成者,主要含金属铁及少量的C、P、Si[1]、Mn、Cu、Pb、S、As等无机元素[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1855　[2] 新订和汉药(日).医齿药出版株式会社,1970:1045

【药性】

性味　①《开宝本草》:"咸,平。"　②《本草求真》:"辛,平。"

归经　《本草求真》:"入肝。"

功效　平肝,镇心。

主治　惊痫,发狂,脚气冲心,疔疮。　《开宝本草》:"安心神,坚骨髓,润肌肤。"

用法用量　内服:煎汤,9~30g;或入散剂。外用:捣敷。

使用注意　①《医学入门》:"畏磁石,石炭。"　②《本草求真》:"畏皂荚。"

【临床应用】

方选和验方　①朱砂铁粉散(《杨氏家藏方》)治小儿身体壮热、急惊搐搦,涎潮壅塞,闷乱不醒:朱砂3g,铁粉6g,腻粉2g。先分别研,再同研令匀。半岁儿每服0.4g,1岁儿服1.5g。煎薄荷汤调下,不拘时候。"　②《全幼心鉴》:"治伤寒阳毒,狂言妄语乱走:铁粉60g,龙胆草30g(为末)。磨刀水调服3g,小儿减半。"

单方应用　①《圣惠方》:"治惊痫发热:铁粉少许,水调服之。"　②《圣惠方》:"治头痛鼻塞,头目不利:铁粉60g,龙脑1g。同研细末,每服1.5g,食后服。"　③《集玄方》:"治疔疮:铁粉30g,蔓青根90g。捣如泥封之,日2换。"　④《仁斋直指方》:"治风热脱肛:铁粉研细,同白蔹粉敷上,按入。"

【历代医药家论述】

①许叔微《本事方》:"铁粉,非但化涎镇心,至如摧抑肝邪特异,若多恚怒,肝邪太盛,铁粉能制伏之。"　②黄宫绣《本草求真》:"铁粉,所云定惊疗狂,亦止就铁重坠之意起见,岂真救本治源之治哉。暂用则可,久用鲜效,且诸草药切忌。"

19583 **铁海棠**(《广西中草药》、《福建民间草药》)

【概况】

异名　万年刺(《贵州草药》),龙骨刺(广西壮语)。

基源　为大戟科大戟属植物麒麟刺的根及茎叶。

原植物　麒麟刺 *Euphorbia milii* Ch. des Moulins (*E. splendens* Bojer)

形态　直立或稍攀援性灌木,高可达1m。茎具尖锐皮刺,刺呈锥形,长1~2.5cm。叶通常生于嫩枝上,无柄;叶片倒卵形至长圆状匙形,顶端圆而具凸尖,基部渐狭,楔形,长2.5~5cm,黄绿色,早落。杯状花序每2~4个生于枝端,排列成具长花序梗的二歧式聚伞花序;总苞钟形,顶端5裂,腺体4;无花瓣状附属物;总苞基部具2苞片,苞片鲜红色,倒卵状圆形,直径约10~12mm。子房3室,花柱3,中部以下合生,顶端2浅裂。蒴果扁球形。(图见《中国高等植物图鉴》:第2册.618页.图2965)

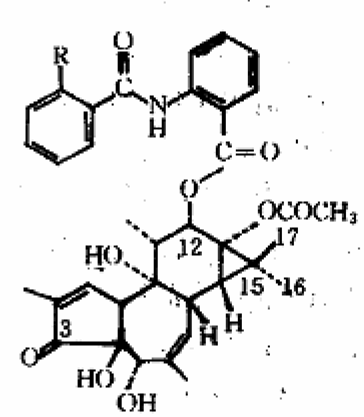
生境与分布　原产印度,现中国各地公园及温室有栽培,一般供观赏。

【生药】

采集　全年可采茎叶、根及乳汁。

【化学】

茎中含24-亚甲基木波罗醇(24-Methylenecycloartenol)、β-谷甾醇(β-Sitosterol)、乙酰β-香树脂醇(β-Amyrin acetate)、大戟甾醇(Euphorbol)、二十六烷酸大戟醇酯(Euphorbol hexacosanoate)、三乙酸巨大戟醇酯(Ingenol triacetate)、Tinyatoxin及13,20-二乙酸12-去氧巴豆醇酯(12-Deoxyphorbol13,20-diacetate)[1]及铁海棠碱(Milliamines)H(1)、I(2)[2]、A、B、C[3]、4'-O-甲基桑色素(4'-O-Methylmorin, Milimorin)[4]。



参考文献　[1] CA 1984;**100**:99943c　[2] Planta Med 1984;**50**(4):319　[3] Dictionary of Alkaloids. Chapmen and Hall Ltd, 1989;728(M-00296)　[4] CA 1987;**106**:15785j

【药性】

性味　苦，凉。有毒。　①《福建民间草药》："甘，平。有毒。"　②《广西中药志》："苦、涩，凉。"有小毒。"　③《贵州草药》："根：平，辛。有小毒。"

功效　排脓，解毒，逐水。

主治　痈疮，横痃，肝炎，大腹水肿。　①《福建民间草药》："化痰排脓，消痈解毒。"　②《广西中药志》："解疮毒，泻水气。治恶疮，横痃，大腹水肿。"　③《广西药用植物名录》："全株：清凉，消炎，解毒。治肝炎，血积，热毒疮。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品 9～15g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治对口疮：鲜铁海棠茎叶，酌加红糖，捣烂外敷，日换 1 次。"　②《贵州草药》："治鱼口，便毒：铁海棠根捣烂，加酒炒热，敷患处。"　③《广西中药志》："治横痃：鸡蛋 1 个，穿刺一小孔，滴入铁海棠汁 10 滴，湿纸五层包而煨熟服之，连服 2 只。"　④《广西中草药》："治痈疮肿毒：铁海棠鲜根，捣烂同酒糟炒热外敷。"　⑤《广西中草药》："治竹木刺入肉不出：铁海棠液数滴，滴患处，待竹木刺露出皮肤，即可拔出。"

19584 **铁海棠花**（《福建民间草药》）

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物麒麟刺的花。

原植物　麒麟刺 Euphorbia milii Ch. des Moulins

余项参见"铁海棠"条。

【药性】

功效　止血。

主治　功能性子宫出血。

用法用量　内服：煎汤，10～15 朵。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·妇产科》："治功能性子宫出血：铁海棠花 10～15 朵，水煎服。"

食疗　《全国中草药汇编》："治功能性子宫出血：铁海棠花 10～15 朵，与瘦猪肉同煮熟服。"

19585 **铁扇子**（四川）

【概况】

异名　灰背铁线蕨（《中国药用孢子植物》）。

基源　为铁线蕨科铁线蕨属植物灰背铁线蕨的全草。

原植物　灰背铁线蕨 Adiantum myriosorum Bak.，又名铁杆猪毛七、过坛龙、细蕨萁、蕨萁莲（四川）。

形态　陆生蕨类植物，植株高 40～60cm。根状茎短而直立，密被深棕色阔披针形鳞片。叶簇生；叶柄长 15～30cm，乌木色，有光泽，先端二叉，基部密生鳞片；叶片薄革质，无毛，下面灰白色，阔扇形，长 25～30cm，宽 30～40cm，叶轴从叶柄先端向两侧呈二叉分枝，每枝上侧生 4～6 片一回羽状条形羽片；小羽片 20～30 对，互生，有短柄，斜长方形，小羽片上缘具深圆齿，先端具 5～6 尖锯齿；叶脉多回二叉分歧。孢子囊群生于裂片顶部，囊群盖由叶片边缘反折而成，圆肾形。（图见《安徽植物志》. 第 1 卷. 80 页. 图 71）

生境与分布　生于林下沟谷潮湿岩石上。分布于陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏。缅甸北部也有分布。

【生药】

采集　夏季采收全草，晒干。

【药性】

性味　淡、苦，平。

功效　清热利水。

主治　烫火伤，跌打损伤，小便癃闭，冻疮。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：研末醋调敷。

【临床应用】

单方应用　①《四川常用中草药》："治冻疮，烫伤，跌打损伤：铁扇子研末，醋调外敷。"　②《全国中草药汇编》："治泌尿系感染，痢疾，风湿骨痛：铁扇子 15g，水煎服。"

19586 **铁笛丸**（1）（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由川贝母、桔梗、甘草各 60g，玄参、麦门冬、凤凰衣（去壳）、诃子（肉）、瓜蒌皮、茯苓各 30g，青果 12g 组成。有清热润肺，利咽喉开音之功效。适用于咽喉肿痛，失音声哑。方中川贝母清肺热，润燥滋阴；玄参、麦门冬、凤凰衣、诃子肉润肺祛热、生津开音；瓜蒌皮、青果清肺利咽兼化痰浊；桔梗开宣肺气、利咽喉；茯苓健脾益气，培土以生金；甘草甘缓润肺、调和诸药。本品味甜、微苦；为棕褐色大蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭，阴凉干燥处保存。

19587 **铁笛丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由桔梗、川贝母、甘草各 200g，诃子肉（面煨）、茯苓、麦冬、黄柏、瓜蒌皮、玄参各 100g，青果 40g 组成。有清肺润喉之功效。适用于肺热伤阴，咽喉不利，失音声哑。本方即铁笛丸（1）去凤凰衣加黄柏，旨在加强清热降火之力。本品味甜、微苦；为棕褐色大蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次。密闭，阴凉干燥处保存。

19588 **铁笛丸**（3）（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由鸡蛋白 960g，薄荷 400g，川芎、连翘各 250g，甘草、百药煎、桔梗各 200g，大黄（制）、诃子肉（炒）、砂仁各 100g 组成。有清肺利咽之功效。适用于失音声哑。方中连翘、薄荷、桔梗疏风散热、开宣肺气；诃子肉、百

药煎润肺生津、开音利咽；大黄泻热解毒；川芎和血祛风；砂仁健脾化浊；甘草和中，调和诸药。本品味微甘、而凉；为褐黑色大粒蜜丸。内服，含化，1次1丸，1日2～3次。忌食生冷及刺激性食物。密闭保存。

19589 **铁脚威灵仙**(《南京民间草药》)

【概况】

异名 黄药子(《植物名实图考》)，铜脚威灵仙(江苏、浙江、安徽、江西)。

基源 为毛茛科铁线莲属植物圆锥铁线莲的干燥根。

原植物 圆锥铁线莲 Clematis terniflora DC. (C. paniculata Thunb.)

历史 《植物名实图考》卷二十黄药子项下收载有多种黄药子，而附图黄药子(一)即系本品。

形态 藤本，茎和分枝疏被短柔毛，老后无毛。叶对生，为一回羽状复叶，长10～15cm；小叶5，宽卵形或卵形，长3.5～6.5cm，宽2～4.2cm，先端钝，基部圆形或宽楔形，几无毛，网脉明显；叶柄长约3cm。花序腋生或顶生，圆锥状，通常稍短于叶；总花梗长4～5.5cm；苞片小，披针形；萼片4，展开，矩圆形，长约1.2cm，外面边缘有短绒毛；无花瓣；雄蕊多数，花丝与花药等长或稍短；心皮多数。瘦果黄色，倒卵形或椭圆形，扁，长6～9mm，宽4～5mm，有紧贴的柔毛，羽状花柱长达3.6cm。花期6～8月，果期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 745页. 图1490)

生境与分布 生于海拔400m以下山地丘陵和丛林边。分布于江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、陕西。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含齐墩果酸(Oleanolic acid)、常青藤甙元(Hederagenin)[1]。

附 地上部分含原白头翁素葡萄糖甙[2]。 果实含花青甙(Anthocyanin)[3]。

参考文献
[1] 药学杂志(日) 1974；94(2)：189 [2] 药学学报 1980；15：287 [3] CA 1975；83：25080c

【药性】

功效 止痛。

主治 火牙痛，偏头痛，痛风，跌打疼痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：鲜品适量，同醋捣烂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《南京民间草药》："治火牙痛：铁脚威灵仙，同醋捣烂敷。" ②广州部队《常用中草药手册》："治风湿筋骨痛，跌打疼痛，痛风，偏头痛：铁脚威灵仙9～15g，水煎服。"

19590 **铁落**(《本经》)

【概况】

异名 生铁落(《素问》)，铁液(《别录》)，铁屑(《本草拾遗》)，铁花(《图经本草》)，铁蛾(《纲目》)。

基源 铁落为生铁锻至赤红，外层氧化时被锤落的铁屑。

历史 最早记载铁落的是《本经》，列为中品。苏恭谓："是锻家烧铁赤沸，砧上锻之，皮甲落者。"李时珍释其名曰："生铁打铸，皆有花出，如兰如蛾，故俗谓之铁蛾，今烟火家用之。"表明了铁落的来源和形状，与现今一致。

产地 中国各地皆产。

【生药】

采集 收集铁屑，除去煤土等杂质，洗净，晒干。

鉴别

性状 铁落为不规则碎屑状，粗细不一。表面往往呈褐色或棕褐色，内面或断面呈铁灰色或灰黑色。具金属光泽。不透明。体重质坚。气微，味淡。

理化 取铁落约0.5g，加盐酸2ml，振摇后，放置，取上清液：①加亚铁氰化钾试液，即发生蓝色沉淀。②加硫氰酸铵试液，即呈血红色。

加工炮制 常用的炮制品有生铁落和煅铁落。①生铁落 取铁落除去杂质。②锻铁落 取净铁落，置适宜容器中，加热煅透，趁热置入醋内淬淬，取出晾干。

贮藏 置干燥处，防止受潮生锈。

【化学】

铁落主含四氧化三铁(Fe_3O_4)。

参考文献 药材学. 人民卫生出版社，1960：1289

【药性】

性味 辛，凉。 ①《本经》："辛，平。" ②《别录》："甘。" ③《素问》王冰注："辛，微温，平。" ④《本经逢原》："辛，寒。有毒。"

功效 平肝镇惊。

主治 癫狂，热病毒妄，心悸，易惊善怒，疮疡肿毒。①《本经》："主风热，恶疮，疡疽疮痂疥气在皮肤中。" ②《别录》："除胸膈中热气，食不下，止烦，去黑子。" ③《唐本草》："炒使热，投酒中，饮酒疗贼风。又裹以熨腋下，疗胡臭。" ④《日华子本草》："治惊邪癫痫，小儿客忤，消食及冷气，并煎汁服之。治心惊邪，一切毒蛇虫及蚕漆咬疮，肠风痔漏脱肛，时疫热狂。" ⑤《本草蒙筌》："治诸疮毒气，燃在皮肤。" ⑥《纲目》："平肝祛怯，治善怒发狂。" ⑦《医林纂要》："宁心神，泻妄火，坠涌痰。" ⑧《现代实用中药》："镇静，补血，用于神经性心脏病，心悸亢进，睡眠不宁，及狂妄惊痫而呈面红目赤者。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：研末调敷。

使用注意 肝虚及中气虚寒者忌服。 ①《本草汇言》："肝虚内乏，中气虚寒者，不必需也。" ②《本经逢

原》:"不可过服,过服令人凛凛恶寒,以其专削阳气也。"

【临床应用】

方选和验方 ①生铁落饮(《素问》):"治阳厥怒狂:生铁落为饮。" ②《方脉正宗》:"治暴怒发狂:铁落9g,甘草3g。煎汤饮。" ③《千金方》:"治小儿赤丹斑驳:铁屑、铜屑,以猪脂和敷之。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"铁落,本出于铁,不离金象,体重而降,故《素问》有生铁落饮,以疗病狂怒者,云生铁落,下气疾也。又怒狂属肝气暴升,故取金气以制之也。其主气在皮肤中及除胸膈中热气,食不下,止烦者,皆制木散热之功也。《本经》又主风热、恶疮、疡疽疮痂疥者,皆肝心火热所致,辛平能除二经之火热,故主之也。苏恭以之炒热投酒中饮疗贼风痉,大明治惊邪癫痫,小儿客忤,并煎服之。悉此意耳。"

19591 **铁棒锤**(《中国民族药志》)

【概况】

异名 雪上一枝蒿(甘肃、四川、云南),铁牛七(陕西)。

基源 为毛茛科乌头属植物铁棒锤的干燥块根。

原植物 铁棒锤 Aconitum pendulum Busch (A. szechenyianum Gay),又名一枝箭、三转半(四川)。

形态 多年生草本。块根倒圆锥形,茎高26~100cm,近无毛。叶片宽卵形,长3.4~5.5cm,宽4.5~5.5cm,小裂片线形,宽1~2.2mm,两面无毛。顶生总状花序长约茎长度的1/4~1/5,有8~35朵花;轴和花梗密被伸展的黄色短柔毛;小苞片披针状线形,长4~5mm,被短柔毛;萼片黄色,常带绿色,有时蓝色,外面被伸展的短柔毛,上萼片船状镰刀形,具爪,下缘长1.6~2cm,弧状弯曲,外缘斜,侧萼片斜长圆形;花瓣长约8mm,唇长1.5~4mm,距长不到1mm,向后弯曲。蓇葖长1.1~1.4cm。种子倒卵状三棱形,长约3mm,光滑,沿棱具不明显的狭翅。花期7~8月。(图见《中国植物志》.第27卷.320页.图版75:6-9)

生境与分布 生于海拔2800~4500m山地草坡或林边。分布于河南、陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 7~8月采挖,除去茎苗、根须,洗净,晒干。药材产于陕西、四川。

鉴别 根圆锥形,长2~5cm,直径0.5~1.5cm;表面暗棕色或黑棕色,平滑或稍有纵皱纹,有侧根痕。质硬,断面白色有粉性。气微,味涩略苦,且有持久的麻舌感。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含有海帕乌头碱(Hypaconitine)、乌头碱(Aconitine)、3-乙酰乌头碱(3-Acetylaconitine)、雪乌碱(Penduline)、华北乌头碱(Songonine)、牛七碱(Szechenyine)和β-谷甾醇[1,2]。

参考文献 [1] 药学学报 1983;**18**(1):39 [2] 药学学报 1989;**24**(1):71

【药理】

本品所含的乌头碱,其药理作用可参见附子项下。其它的作用有:①本品所含的雪乌碱对动物具有镇痛及局麻作用[1]。

毒性 铁棒锤冷浸液(50mg生药加10ml水浸泡的浸液)给猫iv 25~50mg/kg,注射后2.5±0.44min,出现心律失常、血压下降和呼吸困难。心律失常主要为窦性心动过速和室性心动过速,一般先由前者过渡到后者,但经互相转化,推测可能系对迷走神经的兴奋作用和对心室异位节律点的直接刺激,并以后者为主。血压下降多为一时性,但也有不恢复者。对于呼吸,除个别动物注射后呈一时性兴奋外,均呈不同程度之抑制,使呼吸减慢、减弱、节律不规则,甚至呼吸暂停。本品水剂ig对小鼠LD_{50}为2.512mg/kg,急性中毒致死家兔解剖可见心肌肿胀、有点状出血、心肌横纹消失、大脑细胞肿胀变性等病理改变[2,3]。本品总生物碱sc对小鼠的LD_{50}为7.10±1.74mg/kg[4]。

参考文献 [1] 药学学报 1983;**18**(1):39 [2] 陕西新医药 1978;(1):64 [3] 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:1020 [4] 药学通报 1985;**20**(9):562

【药性】

性味 《北方常用中草药手册》:"苦、辛,热。有大毒。"

功效 活血祛瘀,祛风除湿,止痛消肿。

主治 跌打损伤,风湿关节痛,牙痛,食积腹痛,妇女痛经,痈肿,冻疮。 ①《北方常用中草药手册》:"活血祛瘀,止痛。治风湿关节痛,月经痛。" ②《陕西中草药》:"活血祛瘀,祛风湿,止痛,消肿败毒,去腐生肌,止血。治跌打损伤,风湿性关节炎,腰脚痛,劳伤,恶疮痈肿,冻疮,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:0.06~0.09g;或研末。外用:研末调敷,磨汁涂,煎水洗或研末放于膏药内敷贴。

使用注意 ①《陕西中草药》:"服药后忌热饮食、烟、酒2小时。" ②《陕甘宁青中草药选》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《陕西中草药》:"治刀伤:铁棒锤、芋儿七各9g,冰片1.5g,麝香0.3g。共为细末,外敷伤处。" ②《陕西草药》:"治痞块,食积腹痛:铁棒锤、天南星各1g。研末撒在膏药上,贴于脐部。"

单方应用 ①《北方常用中草药手册》:"治牙痛:"铁棒锤研末,涂患处少许,勿咽下。" ②《陕西中草药》:"治风湿性关节炎:铁棒锤6~9g,研粉,加白酒30g,用

火点着，蘸洗患部，每日1次。" ③《陕西中草药》："治冻伤：铁棒锤以水磨汁，涂患处。" ④《陕西中草药》："治瘰疬未破者：铁棒锤以醋磨汁，涂患处。" ⑤陕西新医药 1982；(9)："治腰腿痛，关节痛，胃痛，牙痛，手术后疼痛：铁棒锤注射液 1.5～2ml(含 150～200mg)肌肉注射，每日1～2次。"

19592 **铁棒锤止痛膏**(研制方)

本品由铁棒锤、透骨草、白芷、老鹳草、祖师麻、红花、乳香、没药、樟脑、冰片、冬青油、颠茄等组成。有活血散瘀，祛风止痛之功效。适用于风寒湿痹，关节疼痛，跌打损伤，神经痛等症。方中主药为铁棒锤，具有镇痛和局部麻醉作用，辅以白芷、乳香、透骨草等祛风活血要药，增强了活血散瘀、祛风止痛之功。本品为橡胶硬膏剂。外用，贴敷患处。 临床报道 对各种急、慢性关节炎，骨及肌肉慢性劳损，多种扭挫伤等镇痛消肿疗效显著，总有效率达 90.15%。

参考文献 中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：47

19593 **铁棒锤茎叶**(《北京常用中草药手册》)

【概况】

基源 为毛茛科乌头属植物铁棒锤的干燥茎叶。

原植物 铁棒锤 Aconitum pendulum Busch

余项参见"铁棒锤"条。

【生药】

采集 7～8月采收茎叶。

【药性】

性味 《北方常用中草药手册》："苦、辛，热。有大毒。"

主治 跌打损伤，痈肿，疮疖。

用法用量 外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《北方常用中草药手册》："治疮疖：铁棒锤茎煎汤外洗。" ②《北方常用中草药手册》："治跌打损伤：铁棒锤叶，研碎敷。" ③《陕西中草药》："治恶疮痈肿：铁棒锤茎叶，煎水洗。"

19594 **铁锈**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 铁衣(《普济方》)，铁线粉(《养生经验合集》)，锈铁衣、铁赤衣(《中国药学大辞典》)。

基源 铁锈系铁露置空气中氧化后生成的锈衣。

产地 中国各地均产。

【生药】

采集 全年均可采集。

鉴别

性状 铁锈呈粉末状或碎片状。棕褐色。无金属光泽，易染手。体重。无气无味。

理化 取铁锈粉约 0.1g，加稀盐酸 2ml，溶解，滤过，取滤液： ①加亚铁氰化钾试液，即生成深蓝色沉淀。②加硫氰酸铵试液，即显血红色。

加工炮制 ①《日华子本草》："煅后飞，淘去粗赤汁烘干用。" ②《中国药学大辞典》："恒以水浸汁。或刮下研末用。"

【化学】

铁锈主含氧化铁。

参考文献 中国矿物药图鉴，上海科学技术文献出版社，1990：90

【药性】

性味 ①《本草经疏》："辛、苦，寒。" ②《本经逢原》："辛，寒。"

归经 入肺、胃经。 《本草经解》："入手太阴肺、足阳明胃。"

功效 清热解毒，镇心平肝。

主治 疔疮肿毒，口疮，重舌，疥癣，烫伤，毒虫螫伤，痫病。 ①《本草拾遗》："主恶疮疥癣，和油涂之。蜘蛛虫等咬，和蒜磨敷之。" ②《日华子本草》："治痫疾，镇心，安五脏。能黑鬓发。" ③陶华："铁锈水和药服，性沉重，最能坠热开结。" ④《纲目》："平肝坠热，消疮肿；口舌疮。醋磨涂蜈蚣咬。" ⑤《本草汇言》："解疔毒，消恶疮，退风癣，散脚气壅肿。《嘉祐方》治伤寒热实结胸，磨水入承气汤服之。" ⑥《本经逢原》："妇人产后阴挺不收，和冰片研水服之。蠼螋蜈蚣咬，和蒜涂之。" ⑦《医林纂要》："补心宁神，解毒除热。朽铁上赤衣，涂漆疮。"

用法用量 内服：研末水调下 3～6g。外用：研末撒或调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《普济方》："治疔肿初起：多年墙内或泥土中锈钉，洗净，火煅醋淬，刮下锈末，不论遍次，煅取收之。每用少许，人乳和，挑破敷之。仍炒研 6g，以蜜水煎滚，待冷调服。" ②《圣济方》："治脚腿红肿，热如火炙，俗名赤游风：用铁锈水涂解之。" ③《生生编》："治重舌肿胀：铁锈锁烧红，打下锈，研末，水调 6g 噙咽。" ④《集简方》："治风瘙瘾疹：锈铁磨水涂之。另治小儿口疮：铁锈末，水调敷之。" ⑤《活人心统》："治内热遗精：铁锈末，冷水服 3g，3 服止。" ⑥《救急方》："治妇人难产：杂草烧镬锈、白芷等份，为末。每服 3g，童尿、米醋各半，和服见效。" ⑦《积德堂方》："治汤火伤疮：青竹烧油同铁锈搽之。" ⑧御史散(《证治准绳》)治疔疮：生铁锈，为末；木香磨酒调下，分病上下，午前午后服之，得微汗而愈。

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："铁锈，其味辛苦，气寒。恶疮疥癣，湿热所生；蜘蛛虫咬，毒气伤血，辛苦能除湿热、寒能解热毒气，故主之也。又秘法，取露天入土者，研极

细，同蟾酥、脑、麝，以金针入疔疮中，令至根，然后以药塞入，能拔疔根。”

19595 铁筅箒（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 千条鍼（《纲目拾遗》），鬼针草（《中草药学》），针刺草（江苏），粘身草（河北）。

基源 为菊科鬼针草属植物金盏银盘的全草。

原植物 金盏银盘 Bidens biternata（Lour.）Merr. et Sherff.（Coreopsis biternata Lour.）

形态 一年生草本，高30～150cm。茎直立，略具四棱，疏被短柔毛或无毛。叶对生，具柄，长2～6cm，叶片长5～14cm，一～二回羽状复叶，顶生小叶卵形或卵状披针形，长2～7cm，宽1～2.5cm，顶端渐尖，基部楔形，边缘有不规则的粗齿，两面均被柔毛，侧生小叶1～2对，近顶部1对稍小，无柄或具短柄，叶片卵形或卵状长圆形，通常不分裂，基部下延；下部1对柄长1.5～5cm，被疏柔毛，叶片与顶生小叶约相等，3出复叶状分裂或仅1侧具1裂片。头状花序直径6～10mm，花序梗长1～5cm；总苞杯形；总苞片2层，外层的线形，长3～6.5mm，顶端锐尖，背面密被短柔毛，内层的长圆状披针形，长5～6mm，背面褐色，有深色纵条纹，被短柔毛；舌状花常3～5朵，不育，舌片长椭圆形，长约4mm，淡黄色，顶端3齿，或有时无舌状花；管状花长4～5.5mm，顶端5齿裂。瘦果线形，长9～19mm，宽约1mm，具4棱，两端稍狭，多少被小刚毛，顶端芒刺3～4枚，长3～4mm，具倒刺毛。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.496页.图6406）

生境与分布 生于海拔500～2200m的山坡草地、路旁或疏林下。分布于辽宁、河北、山西和华东、中南及西南各地。朝鲜、日本、东南亚各国以及非洲和大洋洲也有分布。

【药性】

性味 全草：苦，平。

功效 清热解毒，散瘀消肿。

主治 感冒发热，咽喉炎，扁桃体炎，阑尾炎，风湿关节痛。

19596 铁道医学

铁道医学，双月刊 1964年创办。南京铁道医学院主办。（江苏省南京丁家桥87号）

本刊是综合性医药卫生杂志，反映铁路医药卫生机构的临床医学、预防医学、基础医学等方面所取得的新经验、新技术、新成果，介绍国内外医学发展近况。主要栏目有论著、综述、经验交流、短篇报道、病例报告、卫生防疫、技术革新、新药介绍，国外医学信息等。

19597 铁筷子（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名 蜡梅（《纲目》），黄梅花（《群广方谱》），蜡梅花（《救荒本草》），雪里花（贵州），素心蜡梅、金黄茶（浙江），荷花蜡梅（江西）。

基源 为蜡梅科蜡梅属植物蜡梅的干燥花蕾。

原植物 蜡梅 Chimonanthus praecox（L.）Link.（Calycanthus praecox L.），又名大叶蜡梅（广西），石凉茶（浙江），蜡木（河南、福建）。

历史 腊梅花始见于《救荒本草》，载："蜡梅花，多生南方，今北土亦有之。其树枝颇类李，其叶似桃叶而宽大，纹微粗，开淡黄花。"《纲目》载："蜡梅，此物本非梅类，因其与梅同时，香又相近，色似蜜蜡，故得此名。"又载："蜡梅，小树，丛枝，尖叶。种凡三种：以子种出，不经接者，蜡月开小花而香淡，名狗蝇梅；经接而花疏，开时含口者，名磬口梅；花密而香浓，色深黄如紫檀者，名檀香梅，最佳。结实如垂铃，尖长寸余，子在其中，其树皮浸水磨墨有光彩。"以上描述与蜡梅科植物蜡梅的形态完全一致，该种在中国各地均有栽培，其繁殖方法有压条、分根和种子繁殖，与古代采用的方法基本相同。

形态 落叶灌木，高达3m；芽具多数覆瓦状的鳞片。叶对生，近革质，椭圆状卵形至卵状披针形，长7～15cm，先端渐尖，基部圆形或宽楔形。花芳香，直径约2.5cm；外部花被片卵状椭圆形，黄色，内部的较短，有紫色条纹；雄蕊5～6；心皮多数，分离，着生于一空壶状的花托内；花托随果实的发育而增大，成熟时椭圆形，呈蒴果状，半木质化，长4cm，上部有棱角，口部收缩。瘦果具1种子。花期11月至翌年3月，果期4～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.804页.图1607）

生境与分布 原产于中国中部，在鄂西及秦岭地区常见野生，现各地都有栽培。日本、朝鲜、欧洲、美洲均有引种栽培。

【生药】

采集 秋季采挖根，洗净，晒干或鲜用。

【化学】

含龙脑（Borneol）和糖类物质[1,2]，还含夏蜡梅碱[1]。

参考文献 ［1］ 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：135 ［2］ CA 1972；76：138155e

【药理】

花中所含龙脑（Borneol）有发汗、兴奋、镇痉、驱虫和腐蚀等作用。本品所含的夏蜡梅碱（Calycanthine）对离体兔肠和子宫有兴奋作用，但对豚鼠子宫作用微弱，可引起哺乳动物强烈惊厥，作用类似士的宁。兔iv可降低血糖。可抑制麻醉猫、犬的心脏，降低血压。

毒性 夏蜡梅碱iv对小鼠的LD为43.79±1.89mg/kg，大鼠为17.16±0.82mg/kg。对兔的毒性更强，约在10～40mg/kg之间，iv可以致死，最大耐受

量为 7.5mg/kg。

参考文献　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：135，165

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。

功效　清热解毒，活血散瘀，消肿止痛。

主治　膀胱炎，尿道炎，疮疖肿毒，跌打损伤，劳伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或浸酒。外用：捣敷。

使用注意　服药后 2 小时内，忌食热物及荞面。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治疔癀毒疮：铁筷子、穿心草、仙鹤草各 15g。煎水服。另将渣捣烂敷患处。"　②《贵州民间药草》："治跌打损伤：铁筷子、柳叶过山龙各 9g，一口血 6g。浸酒 250g。每次服药酒 60g，1 日 2 次。"　③《贵州民间药草》："治风湿痛：铁筷子、石楠藤、兔耳风各 9g，浸酒 120g。每服药酒 30g。"　④《贵州民间药草》："治冷气腹痛：铁筷子、朱砂莲等份研末。每服 3～6g，酒吞服。"　⑤《贵州民间药草》："治妇女腹内血包：铁筷子 9g，红浮䕾 30g，薄荷 3g，红花 6g。水煎服。"　⑥《贵州民间药草》："治胃痛：铁筷子、大木姜子、背藤香、广木香各 6g。研末，每服 6g，开水吞服。"　⑦《贵州民间方药集》："治咳嗽、腰背酸痛：铁筷子 6g，蜂蜜 30g。同蒸服。"

单方应用　①《贵州民间药草》："治劳伤咳嗽：铁筷子细须根 30g，泡酒 250g。每次服药酒 15～30g，经常服用。"　②《贵州民间药草》："治哮喘：铁筷子须根 1.5g，为末，酒吞服。"　③新药学通讯　1971；（3）："治腰肌劳损，风湿性关节炎：用铁筷子根制成 100%注射液，肌肉注射，每次 2ml，每日 2 次；或穴位注射，每穴 0.5ml，每次 2～3 穴。"

19598 铁筷子（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　黑毛七、九牛七、小桃儿七（陕西）。

基源　为毛茛科铁筷子属植物铁筷子的干燥根茎及根。铁筷子属全世界约有 8 种，主要分布于欧洲东南部和亚洲西部，中国有 1 种并入药。

原植物　铁筷子 Helleborus thibetanus Franch. [H. chinensis Maxim.；H. viridis L. var. thibetanus (Franch.) Finet et Gagnep.]，又名九百棒、见春花（陕西）。

形态　多年生草本。根茎直径约 4mm，密生肉质长须根。茎高 30～50cm，上部分枝，基部有 2～3 个鞘状叶，基生叶有长柄；叶片肾形或五角形，长 7.5～16cm，宽 14～24cm，鸡足状 3 全裂，中全裂片倒披针形，宽 1.6～4.5cm，边缘在下部之上有密锯齿，侧全裂片具短柄，扇形，不等 3 全裂，茎生叶近无柄，中央全裂片狭椭圆形，侧全裂片不等 2～3 深裂。花 1～2 朵生茎或枝端；萼片初粉红色，果期变为绿色，椭圆形，长 1.6～2.3cm，宽 1～1.6cm；花瓣 8～10，圆筒状漏斗形，长 5～6mm，腹面稍 2 裂；雄蕊多数；心皮 2～3，长约 1cm。蓇葖扁，长 1.6～2.8cm，宽 0.9～1.2cm，有横纹，缘长约 6mm。种子椭圆形，扁，长 4～5mm，宽约 3mm，光滑，有 1 条纵肋。花期 4 月，果期 5 月。（图见《中国植物志》．107 页．图版 22）

生境与分布　生于海拔 1100～3700m 间山地林中或灌丛中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川。

【生药】

采集　秋季采挖根，洗净，晒干或鲜用。

【化学】

附　同属植物黑儿波（Helleborus niger L.）的根含强心甙嚏根草甙（Hellebrin）和嚏根草甙元（Hellebrigenin）。早年尚分得嚏根草毒甙（Helleborein）和嚏根草毒素（Helleborin）。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1979：7

【药理】

附　同属植物黑儿波（H. niger L.）　具有强心、抗肿瘤、麻醉等等作用。过量使用可引起胃肠粘膜炎症、强烈呕吐、腹泻、直至死亡。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1863

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。《新华本草纲要》："苦，寒。"

功效　清热利湿，活血散瘀，消肿止痛。

主治　膀胱炎，尿道炎，疮疖肿毒，跌打损伤，劳伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷。

使用注意　服药后 2 小时内，忌食热物及荞面。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治膀胱炎，尿道炎，疮肿：铁筷子 3～6g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治疮痈肿毒，跌打损伤：鲜铁筷子适量，捣烂敷患处。"

19599 铁溪水（元·李杲《食物本草》）

铁溪水在贵州镇远府（今贵州省镇远县）城东北铁山下。

性味　甘冷。

功效　主润肺生津，安和脏腑，清声音，退火热。

19600 铁箍散（《陕西中药名录》）

【概况】

异名　拦路虎、铁板道、牛舌头草、捆仙绳、母猪油子、火草（陕西），青菜参、琉璃草、锡兰倒提壶（广西），粘娘娘、小生地、猪尾巴、生扯拢、绿花菜（贵州），狗屎花（云南）。

基源　为紫草科琉璃草属植物琉璃草的根和叶。本属 60 种，中国有 10 种、2 变种，其中 5 种药用。

原植物　琉璃草 Cynoglossum zeylanicum (Vahl)

Thunb. ex Lehm. (C. furcatum Wall. ex Roxb.)，又名贴骨散(《中国高等植物图鉴》)。

形态 直立草本，高40～80cm。茎单一或数条丛生，全株密被黄褐色糙伏毛。基生叶及茎下部叶具柄，长圆状披针形，长12～20cm(包括叶柄)，宽3～5cm，茎上部叶无柄，长3～9cm，宽0.8～3cm，渐狭小，密被伏毛。花序分枝呈钝角叉状分开；无苞片，果期延长呈总状；花梗长1～2mm，结果时几不增长；花萼长1.5～2mm，果期稍增大，长约3mm，裂片卵形，外被密伏短糙毛；花冠蓝色，漏斗状，长3.5～4.5mm，檐部直径5～7mm，裂片长圆形，先端圆钝，喉部具5个梯形附属物，先端微凹，花药长圆形，长约1mm，宽0.5mm，花丝基部扩张；花柱肥厚，果期长达2.5mm，较花萼短。小坚果卵球形，长2～3mm，直径1.5～2.5mm，背面突，密生锚状刺。花果期5～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.574页.图5102)

生境与分布 生于海拔300～3040m林间草地、向阳山坡及路边。河南、陕西、甘肃、华南、台湾、西南广布。阿富汗、印度至菲律宾、日本也有分布。

【生药】

栽培 适于温暖向阳的环境。宜在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的壤土中栽培。用种子繁殖。四川地区9～10月播种，按行株距各33cm开穴，深4～6cm，施入人畜粪水后，将种子拌入少量草木灰后撒于穴里。苗高7～10cm时，结合除草、松土进行间苗、补苗，每穴留苗4～5株。生长期中追肥2～3次。第2年可结合中耕除草施肥。

采集 春、夏季采收根皮及叶。

【化学】

含类脂类、蛋白质、挥发油、脂肪酸。

参考文献 CA 1980;**93**:148421d.

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒，活血散瘀，消肿止痛，提脓生肌，调经。

主治 疮疖痈肿，毒蛇咬伤，跌打损伤，骨折，月经不调。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治疮疖痈毒，毒蛇咬伤，跌打损伤：铁箍散：9～12g，水煎服。外用时捣敷患处。"

19601 **铁箍散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由生川乌、生草乌、生半夏、赤小豆、芙蓉叶、五倍子、白及各30g组成。有消肿解毒，化坚止痛之功效。适用于无名肿痛，红肿坚硬，未溃诸疮，风热疼痛。方中芙蓉叶清热解毒，消肿止痛；赤小豆解毒排脓，利水消肿；川乌、草乌止痛散结；生半夏化痰散滞；白及消肿生肌、收敛止血；五倍子解毒消肿、敛疮止血。本品味微甘、辛；为灰黄色的粉末，散剂。每袋装12g。外用，醋或蜂蜜调敷患处。本品有毒，切勿入口。已溃疮痈勿用。密闭，置室内阴凉干燥处。

19602 **铁精**(《本经》)

【概况】

异名 铁精粉(《子母秘录》)，铁花(《纲目》)。

基源 铁精为炼铁炉中的灰烬。

历史 铁精最早记载于《本经》，列为中品。陶弘景释其名曰："铁精，铁之精华也。出煅灶中，如尘，紫色，轻者为佳。"表明了铁精之来源、形状、质地。现无药材供应。

【化学】

铁精主含氧化铁。

参考文献 中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社，1990：89

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《本经》："平"。 ②《别录》："微温。" ③《本草汇言》："苦、辛，温。" ④《本经逢原》："小毒。"

功效 镇惊安神，消肿解毒。

主治 惊痫心悸，疔毒，阴肿，脱肛。 ①《本经》："主明目。" ②《别录》："疗惊悸，定心气，小儿风痫，阴㿉，脱肛。" ③《本草汇言》："拔疔毒。" ④《本经逢原》："破胃脘积血作痛。" ⑤《医林纂要》："泄肺热，坠涌痰。"

用法用量 内服：煎汤或入丸、散。外用：调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《至宝方》："治下痢脱肛：铁精粉敷之。" ②《至宝方》："治火热燔心，暴发惊狂如痫者：铁精3g，甘草6g。煎汁饮。" ③《至惠方》："治妇人阴挺下脱：铁精细研，以羊脂调，布裹，炙令热，熨之，以瘥为度。" ④《子母秘录》："治男子阴肿：铁精粉敷之。" ⑤姚和众："治小儿因痢肛门脱：铁精粉敷之。" ⑥《普济方》："治疔肿拔根：铁渣30g，轻粉3g，麝香少许，为末。针画十字口，点药入内，醋调面糊敷之，神效。" ⑦《肘后方》："食中有蛊，腹内坚痛，面目青黄，淋露骨立，病变无常：用炉中铁精研末，鸡肝和丸梧子大。食前酒下5丸，不过10日愈。" ⑧《补缺肘后方》："治蛇骨刺入毒痛：铁精粉如豆大者，以管吹疮口。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："铁精，疗惊痫，安心气，拔疔毒，止小儿阴㿉脱肛之药也。因火盛气怯，而神情浮越不静者，服之立安。倘由劳倦神疲，气虚魄乱，神不守舍，以致惊痫烦溃者，非所宜用也。" ②张璐《本经逢原》："铁精，胃气虚寒人服之，往往有夺食发呃之虞，以纯阴镇摄太过，而伤犯阳和之气也。"

19603 **铁蕨鸡**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为金星蕨科新月蕨属植物多羽新月蕨的根状茎。

原植物　多羽新月蕨 Pronephrium nudatum (Roxb.) Holtt. [Abacopteris multilineata (Wall. ex Hook.) Ching; Pronephrium multilineatum (Wall.) Ching],又名大羽新月蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》),西南星月蕨(《西双版纳植物名录》)。

形态　植株高达 2m 以上。根状茎横生。叶柄粗壮,长 1m 以上;羽片达 12 数,最大羽片长约 30cm,宽约 5cm,先端尾尖,基部宽楔形,边缘有粗锯齿;叶片干后绿色,两面有泡囊状凸起,光滑,羽轴上面密被短针状毛,羽轴及侧脉下面疏被短糙毛,叶轴被短糙毛。孢子囊群小,圆形,生于小脉中部,在两条侧脉之间排成整齐的 2 行。具发育不良而早落的囊群盖。

生境与分布　生于海拔 1000～1200m 的常绿阔叶林下。分布于中国西南及广西。印度、缅甸、泰国、越南也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖根茎。

【化学】

含原血红素(Protohaem)。

参考文献　CA　1987;**106**:116699w

【药性】

性味　苦、涩,寒。

功效　通经,活络,理气,利湿。

主治　月经不调,劳伤,胃痛,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或细末吞服、泡酒服。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治劳伤:铁蕨鸡、岩防风、赶血王各 15g,雷公槁、见血飞、岩马桑各 9g。泡酒,日服 2 次,每次 15～30g。"　②《贵州草药》:"治胃痛:铁蕨鸡、川芎、爬岩香各等份。细末吞服,每服 3g,或水煎服。"　③《贵州草药》:"治痢疾:铁蕨鸡、翻白草各 9g。水煎服。"　④《贵州草药》:"治月经不调:铁蕨鸡、赶血王各 15g。水煎服。"

19604 **铁篱巴果**(四川)

【概况】

基源　为鼠李科马甲子属植物马甲子的果实。

原植物　马甲子 Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir.

余项参见"马甲子"条。

【生药】

采集　秋季采摘果实。

【药性】

功效　去瘀生新。

主治　吐血,痔疮。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用　《民间常用草药汇编》:"治吐血,痔疮:铁篱巴果 6～9g,水煎服。"

19605 **铁鞭草**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　米汤草(《陕西中草药》),石告杯(《浙江中药资源名录》)。

基源　为豆科胡枝子属植物多花胡枝子的全草或根。

原植物　多花胡枝子　Lespedeza floribunda Bge.

形态　灌木或小灌木,高 30～100cm。枝条被白色柔毛。3 出羽状复叶,托叶条形;小叶倒卵形至倒卵状披针形,长 1～2.5cm,宽 0.4～1cm 先端微凹,有短尖,基部宽楔形,上面无毛,下面被白柔毛,侧生小叶较小,叶柄长约 0.7cm;总状花序长于叶;花梗无关节;无瓣花簇生于叶腋,无梗;小苞片卵形,与萼筒贴生;花萼宽钟状,萼齿 5,披针形,疏被白柔毛;花冠紫色,旗瓣长约 0.8cm。荚果卵菱形,长约 0.5cm,宽约 0.3cm,被柔毛。花期 6～9 月,果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.462 页.图 2653)

生境与分布　生草坡及丛林中。分布于中国东北、华北、陕西、甘肃、青海、华东、四川等地。

【生药】

采集　6～10 月采收全草或根。

【药性】

性味　《陕西中草药》:"根:涩,凉。"

功效　《陕西中草药》:"根:消积,散瘀。"

主治　疳积。　《浙江中药资源名录》:"治疟疾。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治疳积:铁鞭草、野棉花各 15g。水煎鸡蛋 3 个,蛋熟后,将壳打碎,再煮至鸡蛋变成黑色,吃蛋喝汤,每日 1 剂。"

19606 **铁藤根**(《云南中草药》)

【概况】

异名　铁藤、血藤、黑藤、三叶藤、铁血藤(《新华本草纲要》)。

基源　为豆科巴豆藤属植物巴豆藤的根。巴豆藤属仅 1 种,中国特有。

原植物　巴豆藤 Craspedolobium schochii Harms

历史　铁藤根又名巴豆根,始载于《植物名实图考》,称:"巴豆藤生云南,巨藤类木,新藤缭绕,一枝三叶,名

以巴豆,盖性相近。"据《新华本草纲要》考证:认为《植物名实图考》的记述,正是符合本种植物的特性。

形态　木质藤本,幼枝有平贴细毛,后渐脱落渐变无毛。羽状3小叶,中间小叶倒卵圆形至短圆形,长7.5～14cm,宽4～11cm,先端圆形,基部圆楔形,侧生小叶多少偏斜,顶端钝或圆形,上面疏生白色短柔毛,下面具平伏的丝状毛。花小而密集排成总状花序,腋生,长6～25cm,花序轴有褐色毛;花萼杯状,萼齿5裂,下面1枚披针形,侧面2枚三角形,上面2枚合生;花冠紫色,旗瓣卵形或倒卵状近圆形,具短柄,翼瓣斜长圆形,微弯,在基部内面有齿,龙骨瓣近直立,中部至基部折叠;雄蕊10,二体(9+1);子房线形,近无毛。荚果披针状线形或披针形,扁平,腹缝有窄翅,2瓣裂,果瓣纸质;种子3～5颗。花果期7～10月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.293页.图293)

生境与分布　生于山坡疏林中。分布于福建、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集　秋季采挖根,洗净,切片,晒干。

【药性】

性味　涩、微苦,温。

功效　祛瘀活血,除风湿。

主治　内脏出血,风湿痛,跌打伤。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》:"治内脏出血,风湿痛,跌打损伤:铁藤根6～9g,水煎服。"

19607 **铃子三七**(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源　为唇形科铃子香属植物浙江铃子香的全草及根。铃子香属全世界约16种;中国有13种,其中药用的仅1种。

原植物　浙江铃子香　Chelonopsis chekiangensis C. Y. Wu

形态　直立草本。茎高约60cm,钝四棱形,带紫褐色。叶披针形,长3～15cm,宽1.5～4.5cm,先端渐尖,基部楔形渐狭,成为0.4～3.0cm的柄,边缘有锐浅而不规则具胼胝体的锯齿。花序聚伞状,几全部生叶腋中,两歧花序具3～5花,有梗,总梗长约1～2cm;花紫色,梗长达5mm;小苞片2,披针形,长于花梗;花萼钟状,长8～10mm,花后囊状增大,长达2cm,10脉,具4～5不规则钝三角形的齿;花冠筒前伸,2唇不显著,长3～4cm,内面在上唇基部具微柔毛,上唇全缘,下唇3裂,中裂片较大,全缘,波状。雄蕊花丝基部具微柔毛,花药平叉开,两端具须状毛;花盘斜向,杯状,后裂片呈指状。小坚果长椭圆形,具长翅,长约1cm,褐色,暗淡,具细脉。花期8月,果期9～10月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.409页.图版79)

生境与分布　生于山坡上。分布于浙江、安徽及江西。

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风散寒,通经活络。

主治　风寒感冒,咳嗽,食积,筋骨酸痛。

用法用量　内服,煎汤,9～15g;或鲜根15～18g,水煎,黄酒、红糖冲服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治筋骨酸疼:鲜浙江铃子香根15～18g,水煎,黄酒、红糖冲服。"

19608 **铃兰**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为百合科铃兰属植物铃兰的带花干燥全草。铃兰属仅1种,广泛分布于北温带,药用。

原植物　铃兰　Convallaria majalis L. (C. keiskei Miq.; C. majalis L. var. manshurica Kom.),又名香水花、芦藜花(东北)。

形态　多年生草本;植株高18～30cm。叶椭圆形或卵状披针形,长7～20cm,宽3～8.5cm,先端近急尖,基部楔形;叶柄长8～20cm。花葶高15～30cm,稍外弯;苞片披针形,短于花梗;花梗长6～15mm,近顶端有关节,果熟时从关节处脱落;花白色,长、宽各5～7mm;裂片卵状三角形,先端渐尖,有1脉;花丝稍短于花药,向基部扩大,花药近矩圆形;花柱柱状,长2.5～3mm,浆果直径6～12mm,熟后红色,稍下垂。种子扁圆形或双凸状,表面有细网纹,直径3mm。花期5～6月,果期7～9月。(图见《中国植物志》.第15卷.5页.图版2)

生境与分布　生于海拔850～2500m阴坡林下潮湿处或沟旁。分布于中国东北、内蒙古、河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃、宁夏、浙江和湖南。朝鲜、日本至欧洲、北美洲也很常见。

【生药】

栽培　宜生于半阴、凉爽、湿润环境,忌炎热,耐严寒。适于富含腐殖质壤土及砂质壤土。用根茎繁殖,于深秋时,将母株挖出,把带芽的根状茎切成段进行栽植。栽后须注意中耕除草与肥、水管理。种植3～4年后须换地再栽,或与其它作物轮作,则生长较好。

采集　6月开花时采收全草及根,晒干。

【化学】

全草含强心甙类约0.2%[8,9]:铃兰毒甙(Convallatoxin)、铃兰毒醇甙(Convallatoxol)、铃兰甙(Convalloside)、去葡萄糖墙花毒甙(Desglucocheirotoxin)、3β,5β,11α,14β-Tetratydroxy-card-20(22)-enolide-3α-L-rhamnoside、杠柳甙元-3-O-α-L-鼠李糖甙(Periplo-

genin-3-O-α-L-rhamnopyranoside)[1]、铃兰黄酮甙(Keioside)、3′,4′,5,7-四羟基黄酮醇-3-β-D-半乳糖甙、3′,4′,5,7-四羟基黄烷醇(3′,4′,5,7-Tetrapydroxyflavanol)以及万年青皂甙元(Rhodea-apogenin)与异万年青皂甙元(Isorhodea-Sapogenin)[2]。叶含铃兰毒甙 0.037%[3]。花含铃兰毒甙 0.02%[4]、铃兰毒醇甙、铃兰皂甙 A(Convallasaponin A)、铃兰皂甙 B(Convallasaponin B)、葡萄糖铃兰皂甙 A(Glucoconvallasaponin A)、葡萄糖铃兰皂甙 B(Glucoconvallasaponin B)[5]、铃兰皂甙 C(Convallasponin C)、铃兰皂甙 D[6]、去葡萄糖墙花毒甙、白屈菜酸(Chelidonic acid)[7]。另含叶绿素、淀粉、微量无机元素、黄酮等[9,10]。

参考文献　[1] CA 1962;**57**:3563f, CA 1964;**60**:3947a, CA 1969;**70**:65169b　[2] CA 1961;**54**:25580f　[3] CA 1969;**71**:98690b　[4] 药学杂志(日)　1957;**77**:679　[5] CA 1967;**67**:14809r, CA 1968;**68**:114914k　[6] 医学中央杂志(日)　1967;**230**:50,1970;**259**:31　[7] 药学杂志(日)　1962;**82**:1320,1964;**84**:1227　[8] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1294　[9] CA 1977;**86**:47242w, CA 1981;**94**:19885e, CA 1979;**90**:127444m, CA 1979;**90**:19129d, CA 1980;**92**:72670r, CA 1981;**94**:19885e, CA 1979;**91**:137155c　[10] CA 1981;**94**:61788a, CA 1982;**96**:196722, CA 1978;**88**:71452b, CA 1978;**88** 117992r, CA 1978;**89**:39409c, CA 1978;**89**:160137r

【药理】

①对心血管的作用　铃兰含强心甙,以鸽法试验测定其强心效价,铃兰叶酊、铃兰花酊、铃兰根酊、铃兰叶柄酊、铃兰酊,分别相当于洋地黄单位的 11.09/g、20.29/g、19.95/g、30.98/g 及 20.89/g[1]。铃兰毒甙鸽法测定,其 MLD 为 0.167mg/kg,对猫的 MLD 为 0.082±0.0058mg/kg[2]。铃兰毒甙 0.03mg/kg iv,使犬心室射血前期(PEP)和等容收缩期(ICT)显著缩短,心室内压最大增长速率(dp/dtmax)显著增大,同时外周血浆 cAMP 含量升高,中毒性心律失常时,升高幅度更大,其正性肌力作用不被心得安所削弱或对抗;无论 iv 治疗量或中毒剂量,豚鼠及大鼠心肌细胞 cAMP 含量均无显著改变,揭示其正性肌力作用不是通过 cAMP 实现的[3]。铃兰毒甙 iv 0.05,0.1mg/kg,使小鼠心肌对 ^{86}Rb 的摄取率增加,剂量增加至 0.25mg/kg,心肌对 ^{86}Rb 的摄取率有减少趋势,剂量增大至 0.5,1.0mg/kg 部分小鼠出现心律失常,心肌对 ^{86}Rb 摄取率减少,提示铃兰甙对冠状血冠作用与剂量有关,小剂量使心肌微血管床面积增大,心肌营养性血流增加,中毒剂量使微血管床面积缩小,心肌营养性血流减少[4]。　②利尿作用　铃兰毒甙 0.25mg/kg im,可使大鼠对钠、钾及水的排泄增加[5],铃兰毒甙 1μg/kg im,使犬对水的排泄增加,10μg/kg 则增加钠、氯、钾及水的排泄[6]。

参考文献　[1] 药学通报　1959;**7**(9):461　[2] 中草药通讯　1970;(2):27　[3] 中国药理学报　1980;**1**(2):100　[4] 药学学报　1982;**17**(4):241　[5] CA 1965;**63**:12181a　[6] CA 1968;**69**:17897v

【药性】

性味　《辽宁常用中草药手册》:"甘、苦,温。有毒。"

功效　温阳利水,活血祛风。

主治　心力衰竭,浮肿,劳伤,崩漏,白带,跌打损伤。①《东北常用中草药手册》:"温阳利水。治心脏病引起的心跳次数增加,心力衰竭,浮肿。"　②《陕西中草药》:"强心利尿,活血去风,滋阴理气。治风湿性心脏病,克山病,阵发性心动过速,心力衰竭,丹毒,紫癜,跌打损伤,劳伤,崩漏,白带。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或研粉冲,0.6g。外用:煎水洗或烧灰研粉调敷。

使用注意　《陕西中草药》:"本品有毒,勿过量。急性心肌炎,心内膜炎忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治跌打损伤:铃兰 9g,红三七 6g,红白二丸 2g,四块丸 15g。水煎服,黄酒为引。"　②《陕西中草药》:"治崩漏白带:铃兰、益母草各 9g,红白鸡冠花、红毛七各 6g,红花 4g,石泽兰 3g。水煎服,黄酒为引。"

单方应用　①《陕西中草药》:"治丹毒:铃兰 30g,煎水洗。"　②《陕西中草药》:"治紫癜:铃兰适量,烧灰研末,菜油调搽。"　③黑龙江医药　1972;(3):"治充血性心力衰竭:10%铃兰酊内服。每次 1ml,日服 4 次。连服 3 日后改为维持量,每日服 1ml。"

19609 铃铛子(《吉林中草药》)

【概况】

基源　为旋花科鱼黄草属植物北鱼黄草的种子。鱼黄草属全世界约 80 种;中国约有 16 种,其中药用植物 9 种。

原植物　北鱼黄草　Merremia sibirica (Linn.) Hall. f. (Convolvulus sibirica Linn.),又名北茉栾藤(云南亚热带植物区系研究报告),西伯利亚鱼黄草(《中国高等植物图鉴》),钻之灵(贵州),小瓢花(云南)。

形态　缠绕草本,植株各部分近于无毛。茎圆柱状,具细棱。叶卵状心形,长 3～13cm,宽 1.7～7.5cm,顶端长渐尖或尾状渐尖,基部心形,全缘或稍波状,侧脉 7～9 对,纤细,近于平行射出,近边缘弧曲向上;叶柄长 2～7cm 基部具小耳状假托叶。聚伞花序腋生,有 3～7 朵花,花序梗通常比叶柄短,有时超出叶柄,长 1～6.5cm,明显具棱或狭翅;苞片小,线形;花梗长 0.3～0.9cm,向上增粗;萼片椭圆形,近于相等,长 0.5～

0.7cm，顶端明显具钻状短尖头，无毛；花冠淡红色，钟状，长 1.2～1.9cm，无毛，冠檐具三角形裂片；花药不扭曲；子房无毛，2 室。蒴果近球形，顶端圆，高 5～7mm，无毛，4 瓣裂。种子 4 或较少，黑色，椭圆状三棱形，顶端钝圆，长 3～4mm，无毛。（图见《中国植物志》.第 64 卷.第 1 分册.图版 15.图 2）

生境与分布　生于海拔 600～2800m 的路边、田边、山地草丛或山坡灌丛中。分布于吉林、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、湖南、广西西北、四川、云南、贵州。

【生药】

采集　秋季采收果实，晒干，打下种子，拣去杂质。

【化学】

含多糖，由 97%葡萄糖和甘露糖（1∶1）、3%半乳糖组成，种子油中含 3.5%二烯酸，9.3%三烯酸。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1868

【药性】

功效　泻下，通腑，逐水。

主治　大便秘结，食积。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　《吉林中草药》："治食积腹胀：铃当子、鸡内金各 9g。共炒黑，研末，每服 3g，日服 2 次。"

单方应用　《吉林中草药》："治便秘：铃当子研末，每服 1.5g，日服 1 次。"

19610 铃茵陈（《中药志》）

【概况】

异名　金钟茵陈（《滇南本草》），黄花茵陈（《植物名实图考》），吊钟草（《南京民间药草》），灵茵陈（《江苏植物志》），吹风草（《东北药用植物志》），土茵陈、角茵陈（《中药志》），山茵陈（《闽东本草》），油罐草（《贵州药用植物调查》），北刘寄奴、草茵陈（《浙江民间常用草药》）。

基源　为玄参科阴行草属植物阴行草的全草。阴行草属约 3 种产于亚洲；中国有 2 种，2 种均入药。

原植物　阴行草　Siphonostegia chinensis Benth.

历史　本品原名阴行草，始见于《植物名实图考》，云："阴行草，从生，茎硬有节，褐色，有微刺；细叶；花苞似小罂，上有歧；瓣如金樱子形而深绿，开小黄花，略似豆花。……湖南呼黄花茵陈，其茎叶颇似蒿，故名。……滇南谓之金钟茵陈，既有其实形，亦闻名易晓。"所述及附图，应即本品。

形态　一年生草本，高 25～70cm，全株被白色柔毛。茎直立，上部分枝。叶对生，上部叶互生，有翅状短柄；叶片轮廓为三角状卵形，长 2～6cm，宽 1.5～3cm，羽状深裂，裂片 3～4 对，线状披针形，边缘常为不整齐的齿状缺刻，基部狭窄下延成叶状柄。苞片披针形至线形，近全缘或 3 浅裂。花单朵腋生及顶生，有短柄，密集枝端排列成总状花序；花萼筒状，筒部长约 1.2～2cm，有脉 10 条，被短粗毛，先端分裂，裂片披针形，长 3～5mm；花冠唇形，黄色，有时上唇为紫红色，长约 2.5cm，上唇兜状，全缘，下唇 3 裂，中央一裂片较大，外面被柔毛；雄蕊 4，2 强；雌蕊 1，子房上位，2 室，花柱伸出上唇外，微向上弯，柱头略膨大。蒴果包于萼内，狭长圆形，长约 1.2cm，宽约 3mm，先端尖锐，腹背开裂。种子多数，长卵形，有皱纹，黑色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图见《江苏植物志》.下册.745 页.图 1973）

生境与分布　生于旷野草丛，丘陵或山下坡路旁。中国大部分地区均有分布。

【生药】

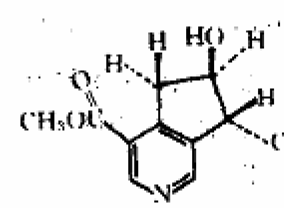
采集　8～9 月割取全草，晒干。药材产于江苏、安徽、浙江、云南、广西。

鉴别　全草长 30～60cm。茎分枝，表面紫褐色，被黄白色短柔毛，基部毛较少或近无，质坚实而硬，折断面黄白色，中央有髓。叶片多破碎脱落，皱缩，质脆。花序着生在枝端，花冠多萎黄，花萼黄褐色，宿存，内萼常藏有多数棕褐色的种子。

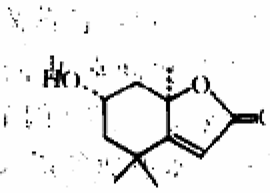
贮藏　置通风干燥处。

【化学】

从带花果的全草中分得 3-羟基-16-甲基-十七羧酸（3-Hydroxy-6-methylheptadecanoic acid）、芹菜素（Apigenin）、木犀草素（Luteolin），三十四和三十五烷、β-谷甾醇[1]。地上部分分得 1 个吡啶单萜烯类新生物碱，称 Isocantleyine（5H-吡啶-4-羧酸 6，7-二氢-6-羟基-7-甲基-甲基酯；5H-Pyridine-4-carboxylic acid，6，7-dihydro-6-hydroxy-7-methyl-methyl ester）（1）和 1 个内酯类成分 Loliolide（2）[2]。挥发油中共鉴定出 35 个组分[3]。还报道含黄酮、香豆素、有机酸、氨基酸、多肽、蛋白质、可溶性糖类、强心甙、微量元素 Fe、Mn、Ni、Sr、Zn、Cu、Co、V、Mo、Se、Ti、Cr、P 等[4-5]。



（1）



（2）

参考文献　[1] 中草药　1988；19(12)：38　[2] 药学学报　1992；27(2)：113　[3] 高等学校化学学报　1986；7(10)：905　[4] 中草药　1985；16(6)：46　[5] 时珍国药研究　1993；4(3)：17

【药理】

大鼠连续 15d ig 醋酸棉酚 40mg/(kg·d)可使 SG-

PT 明显升高，如同时给予本品提取的总生物碱 350mg/kg 或总黄酮 2g/kg 15d 可使棉酚引起的高 SGPT 显著下降($p<0.05$)。总生物碱和总黄酮还可使四氯化碳中毒大鼠的 SGPT 稍有下降，但差异不显著($p>0.05$)。

毒性　总生物碱 ig 给予小鼠的 LD_{50} 为 1.54±0.23g/kg，总黄酮 ig 给予小鼠的 LD_{50} 为 17.25±1.3g/kg。

参考文献　中草药　1985;16(6):46

【药性】

性味　苦，凉。①《滇南本草》："寒，微苦。"②《贵州植物调查》："辛、苦，凉。"

功效　清热利湿，活血祛瘀。

主治　黄疸，小便不利，水肿腹胀，跌损瘀痛，血痢，血淋，白带过多，月经不调，癥瘕积聚，产后停瘀腹痛。

①《滇南本草》："利小便，疗胃中湿热，或眼仁发黄，或周身黄肿，消水肿。"②《植物名实图考》："治饱胀，顺气化痰，发诸毒。"③《东北药用植物志》："破血下胀，下血止痛，产后余疾，止金疮血，心腹痛下气，水胀血气，通妇人经脉，癥结，止霍乱下泻，小儿尿血。"④《上海常用中草药》："清热利尿。治小便短赤，黄疸，肝炎。"⑤《贵州草药》："解表，散寒热，利湿祛风。"⑥金华《常用中草药单方验方选编》："治胆囊炎，急性肾炎，白带过多。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 30～60g)；或研末。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治湿热黄疸、小便不利，遍身发黄：铃茵陈 30～60g，水煎服，日服 2 次。"②《福建民间草药》："治热闭小便不利：铃茵陈 15～30g，水煎，调冬蜜服，日 1～2 次。"③《泉州本草》："治跌打损伤，瘀血作痛：铃茵陈研末，泡酒服。每次 3～6g，每日服 1 次，服 3～4 日。"④《泉州本草》："治血痢：铃茵陈 30～90g，水煎服。"⑤《浙江民间常用草药》："治白带：铃茵陈 30g，水煎，冲黄酒、红糖服。"⑥《浙江民间常用草药》："治感冒咳嗽：铃茵陈 9～15g，水煎服。"⑦《闽东本草》："治血淋、小腹胀满：铃茵陈 15g，水煎加冬蜜服，日服 2 次。"

19611 铅(《日华子本草》)

【概况】

异名　黑铅(《范子计然》)，青金(《说文》)，黑锡(《本草拾遗》)，水中金(《纲目》)；青铅(《要药分剂》)。

基源　铅(pb)以方铅矿(PbS)Galena 为原料加工煅烧炼制而成。

历史　铅最早记载于《日华子本草》。李时珍释其名谓："铅易沿流，故谓之铅。锡为白锡，故此为黑锡。"苏颂谓："'铅'今有银坑处皆有之，烧矿而取。"李时珍引独孤滔云：嘉州(今四川乐山市)、利州(今四川广元市)出草节铅，生铅未锻者也，打破脆，烧之气如硫黄。所指的"生铅"与方铅矿吻合，因方铅矿以立方体解理，化学成分主为硫化铅。又云"紫背铅，即熟铅，铅之精华也，……。雅州(今四川雅安市)出钓脚铅，形如皂子大，又如蝌蚪子，黑色，生山涧沙中，……。"所述形状与方铅矿相似。综合以上古代本草所述，均表明了药用铅是提炼出来的，原料主为方铅矿。直至现今方铅矿是提炼铅的最重要的矿物原料。银与铅共生，所以"银坑处皆有之(指铅)。"故现今方铅矿含银多者亦可提炼银之用。

形态　方铅矿属于等轴晶系。晶体常呈立方体形，有时以八面体与立方体聚形出现。集合体通常呈粒状、致密块状。铅灰色。条痕灰黑色。金属光泽。硬度 2～3。密度 7.4～7.6g/cm³。

产状　方铅矿在热液矿脉中及接触交代矿床中均有产出。带有被壳之方铅矿，呈瘤状出现于冲积带或漂沙矿床中。

产地　主产云南、贵州、四川、湖南、湖北、广西、广东、福建及中国东北等地。

【生药】

鉴别

性状　铅为板块状、粗丝状或不规则状。表面常被氧化成一层薄膜，中灰色，光泽暗弱，刮去外层薄膜，呈淡灰白色，具较强金属光泽。质柔软，可用指甲刻划成痕，在纸上可书写，呈铅灰色条痕。易切断，切面具强金属光泽。气味均无。

理化　①铅粉易熔融，火焰显淡蓝色。②取铅粉加硝酸溶解，滤过，滤液滴加硫酸数滴，即产生白色沉淀。③铅粉加盐酸不起反应。(与锡区别)

加工炮制　将方铅矿压碎，配以熔剂(主为石灰石及铁矿石)入烘砂锅内，硫磺燃烧殆尽，全部溶解状，冷后成块，谓之熟砂。再以熟砂及熔剂下炉，所出之铅，导入模型凝固，用水冷却，谓之毛铅条。将毛铅装入柔铅炉，加高温，除去杂质；含银多时，银质提尽，所余之铅，送入净铅炉，使锌质氧化，全挥发，成为纯铅。毛铅 1.25 吨约制纯铅 1 吨。

贮藏　密闭保存，置于阴凉干燥处。

【化学】

主要成分为金属铅，优良品种含铅量可达 99%。因矿石的质量、冶炼与精制方法不同，常夹有其它金属，其中值得注意的是银，其次是金[1,2]。

参考文献　[1] Thorpe's Dictionary of Applied Chemistry. vol. 7. 4ed., 1948: 243　[2] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977: 1869

【药理】

铅为有毒重金属，食品中铅含量限制为≤0.002%。中国对药品和食品中铅限量有严格规定。铅中毒可引

起肠胃功能、中枢神经系统等一系列毒性反应，严重者可引起死亡，不能作为药用[1,2]。

参考文献 [1] FCC Ⅱ National Academy of Science Washington, D. C. 1972 [2] Poisoning Toxicology Symptoms Treatments Ⅰ Charles C. Thomas Illinois U. S. A.

【药性】

性味 苦，寒。有毒。 ①《本草拾遗》："寒，小毒。" ②《日华子本草》："甘。" ③《医学入门》："甘，毒。"

归经 入肝、肾经。 ①《本草汇言》："入足厥阴经。" ②《本草通玄》："入肾。"

功效 镇逆，坠痰，杀虫，解毒。

主治 痰气壅逆，上盛下虚，气短喘急，噎嗝反胃，瘿瘤，瘰疬，疔毒，恶疮。 ①《本草拾遗》："主瘿瘤。锉为末，和青木香敷风疮肿恶毒。" ②《日华子本草》："镇心安神。治伤寒毒气，反胃，呕哕，蛇、蜴所咬，炙熨之。" ③《纲目》："消瘰疬痈肿、明目，固齿，乌须发，杀虫，坠痰。治噎嗝，消渴，风痫。" ④《医林纂要》："作铅丸，两手时摩弄之，可去鹅掌风。" ⑤《要药分剂》："平肝。"

用法用量 内服：煎汤，9～12g；或煅透研末入丸、散。外用：煅末调敷。

使用注意 不可久服。中气虚寒者慎服。 ①《本草经疏》："凡脾胃虚寒，阳火不足，饮食不化，下部阴湿诸症，法咸忌之。" ②《本经逢原》："如煅不透，服之令人头痛，以阴降太速，阳火无依故也。"

19612 铅丹（《本经》）

【概况】

异名 黄丹（陶弘景），丹粉（《唐本草》），红丹（《续本事方》），朱粉（《纲目》），东丹（《现代实用中药》），朱丹、铅黄（《药材学》）。

基源 铅丹系用铅经加工制成的四氧化三铅。

历史 铅丹最早记载于《本经》。《别录》载："铅丹生于铅，……"。寇宗奭谓："铅丹化铅而成。"均表明了是用铅制成。"李时珍引独孤滔丹房镜源云："炒铅丹法：用铅一斤，土硫黄十两，消石一两。熔铅成汁，下醋点之，滚沸时下硫一块，少倾下消少许，沸定再点醋，依前下少许消、黄，待为末，则成丹矣。"其原理是将铅生成醋酸铅，再与硫作用成硫化铅，然后氧化成铅丹，消石是加强氧化作用。此古代制法现在有的地方仍在应用。但现今多将铅利用空气氧化制成。天然产者较少。

产地 河南、广东、福建、湖南、云南。

【生药】

鉴别

性状 铅丹为橙红色或橙黄色粉末。不透明，土状光泽。手捻之细腻，并染指。气味皆微。

理化 ①取铅丹少许，置试管中，加热盐酸后，有氯气产生，使碘化钾淀粉试纸变色；并生成白色氯化铅沉淀。 ②取铅丹少许，加稀硝酸，使其溶解；于溶液中

加铬酸钾试液，生成黄色沉淀。此沉淀遇 2N 氢氧化铵试液或 2N 稀硝酸试液，沉淀均不溶解；遇 2N 氢氧化钠试液，沉淀即溶解。

加工炮制 ①古代法研细水飞，候干用厚纸盛锅内炒热取起，地上候冷，又炒又冷，如此 9 次，去尽铅气，又研如尘听用。 ②铅丹系将金属铅加工成小块，置于铁锅中，加热，以铁铲不断翻动，利用空气中的氧，使铅充分氧化，即得二氧化铅及部分三氧化铅。将块状的二氧化铅放于石臼中，捣碎研末，倒入缸中，加入清水，不断搅拌，漂洗，把粗细粉分开，反复多次，即可全部制成细粉。取细粉，倒入铁锅中，继续加热，不断翻动，使之继续氧化，即得四氧化三铅（铅丹）。

贮藏 置干燥处，防潮结成块。

【化学】

主含四氧化三铅（Pb_3O_4）或一氧化铅和过氧化铅（$2PbO \cdot PbO_2$）。理论上 PbO_2 为 34.9%，但实际上优质品为 23～25%，其极限甚广阔，即 PbO_2 为 5～34%。铅丹的红色颇不相同，但与 Pb_3O_4 含量则无甚关系[1,2]。

参考文献 [1] Thorpe's Dictionary of Applied Chemistry. vol. 7. 4ed., 1948：217 [2] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1870

【药理】

能直接杀灭细菌、寄生虫，并有抑制粘膜分泌作用。

毒性 铅为多亲和性毒物，作用于全身各个系统，主要损害神经、造血、消化及心血管系统。铅被人体吸入血中后，首先聚积于肝内，然后分布到全身各组织，部分可经胃肠道、肾脏排泄。体内的铅绝大部分（95%），以三铅磷酸盐形式沉积于骨中，并随着血液酸度升高而重新溶解，再由血液进入肝、肺、神经系统，引起急性中毒。血内铅的浓度增高，能抑制人体活性酶，阻碍卟啉与二价铁的结合，使血红蛋白的合成受到障碍，而致贫血；直接作用于成熟红细胞，使细胞内钾离子渗出，而引起溶血；损伤血管而致脑、肺血管充血、出血，及眼底出血，还可引起脑水肿、神经胶质变性及局部坏死，引起一系列神经系统症状。铅对组织有刺激和损伤作用，引起胃肠炎症变化（急性中毒）；肾小管上皮坏死，肝细胞变性。慢性中毒者，齿龈和大肠粘膜有硫化铅所组成的铅线等。

参考文献 中药学. 人民卫生出版社，1991：920

【药性】

性味 辛、咸，寒。有毒。 ①《本经》："辛，微寒。" ②《本草发挥》："辛，微寒。有毒。" ③《景岳全书·本草正》："辛、微咸、微涩。" ④《药材学》："微寒，辛、咸。"

归经 ①《长沙药解》："入足少阳胆、足厥阴肝经。"

②《要药分剂》:"入肝、脾两经。" ③《本草再新》:"入心、肾二经。"

功效 解毒,生肌,坠痰镇惊。

主治 外用:痈疽,溃疡,金疮出血;湿疹癣痒,狐臭。内服:惊痫癫狂,疟疾,痢疾,吐逆反胃。 ①《本经》:"主吐逆反胃,惊痫癫疾,除热下气。" ②《别录》:"止小便利,除毒热脐挛,金疮溢血。" ③《药性论》:"治惊悸狂走,呕逆,消渴。煎膏用,止痛生肌。" ④《日华子本草》:"镇心安神,疗反胃,止吐血及嗽,敷金疮,长肉,及汤火疮,染须发,可煎膏。" ⑤《本草衍义》:"治疟及久积。" ⑥《医学入门》:"主中恶心腹胀痛。"

用法用量 内服:入丸、散。 外用:研末撒或调敷;或熬膏。

使用注意 ①铅丹性寒有毒,孕妇及寒性吐逆者忌用。 ②《疮疡外用本草》:"铅丹为铅的化合物,如大面积、长期外用,有吸收引起铅中毒的可能,尤其小儿外用本品更宜注意。"故外用本品,不宜长期大面积使用。 ③内服更易引起中毒,故宜慎用,不可过量或持续服用,以防突发性或积蓄性中毒。

【临床应用】

配伍应用 ①配黄连、轻粉、冰片、龙骨,治一切痈疽及慢性溃疡外用。 ②配滑石、轻粉,外用治痔疮。 ③配龙脑、地榆,外用治水火烫伤。

方选和验方 ①黄丹膏(《圣惠方》)治一切痈疽发背、疼痛不止,大渴闷乱,肿硬不可忍:黄丹210g,白蔹、蜡、乳香、黄连各60g,杏仁(汤浸去皮、尖,研)90g,生油500g。先熬诸药,去渣,下黄丹,柳木条搅至黑色,膏成。入蜡、乳香再熬,软硬适中,摊于帛上贴之,日2换。 ②铅丹散(《圣济总录》)治破伤水入,肿溃不愈:铅丹,蛤粉等份。同炒令变色,掺疮上水即出。 ③黄丹膏(《疡科选粹》)治臁疮久不愈,并风癣疥癞血风等:黄丹(淘洗7次,净取)45g,黄连、川芎各15g,海螵蛸9g,轻粉、冰片、水龙骨各少许。同研末,以生桐油调为膏,夹纸做成。着肉面针刺数十孔,第1日用2帖,第2、3日用1帖,第4、5日用1帖,第6、7日以后,3日换1帖。尚存疮面如钱大一处,不能收口,以松香30g,葱头60g共捣烂,置于碗中,以沸水冲下,良久去水,取药捻成饼贴疮上。尚有针细一孔,流水不完,取蒜头、葱头内第2层白皮,贴3～4日。 ④丹石散(《婴童百问》)治外痔:黄丹、滑石各等份。为末,新汲水调涂,日3～5次上。 ⑤桃红散(《百一选方》)治金疮及一切恶疮:黄丹、石膏(火煅通红)同研成细末,令如桃花色,撒患处。 ⑥丹粉散(《小儿痘疹方论》)治痘毒、脓水淋漓:黄丹、轻粉各1.5g,黄连研末6g。同研匀,搽患处。 ⑦大效金丝膏(《普济方》)治小儿口疮:黄丹3g,生蜜30g。上相和深瓯盛,甑内蒸令黑为度。每用少许,鸡毛沾刷口内。 ⑧铅丹膏(《圣济总录》)治眼卒生珠管:铅丹15g,鲤鱼胆汁量铅丹多少用。上2味,合调如膏,点注目眦中,日3～5次。 ⑨《千金方》:"治目赤及翳:铅丹、乌贼骨大小等份。上2味合研细,白蜜和如泥,蒸之。冷后,点眼四眦,日1次。" ⑩《疡医大全》:"治汤火伤:黄丹30g,龙脑15g。为末,蜜调匀,涂患处。" ⑪《续本事方》:"治腋气:腻粉、明矾、红丹各等份。上为末,临睡时抹之。" ⑫桃花散(《疮疡证治》)治溃疡久不愈合,促进新肌生长:黄丹3g,冰片1g,加煅石膏30g。同研粉调成淡红色细粉,撒于疮口上。 ⑬江苏中医 1958;(5):"治疔疮、脑疽,发背及一切阳证的溃疡,能迅速去腐生肌,促进疮口愈合:黄丹39g,黄柏、沥青、黄芩各30g,黄连5g。加黄蜡、麻油熬成黄黑色软膏,用时以纱布摊敷。" ⑭江苏中医 1964;(5):"治甲癣:黄丹、白附子、独活、白鲜皮、红花、蛇床子、轻粉、花粉、山栀、青矾、云矾、川乌、草乌、花椒、木通、甘松各6g,羌活3g,狼毒、地骨皮、透骨草、生半夏、木贼、艾叶各9g,硫黄15g,大皂角(煨)60g,料江面(煨)4个。将全部药分3等份,每煎1份,每日2次加热熏洗,每次洗15～20分钟。每份药可用4～8次,直至治愈。" ⑮四川中医 1984;(3):"治湿疹:黄丹、黄柏各30g。同研匀为细末,患处渗出液多者用药末撒于疮面;若渗出少则以麻油调搽患处。" ⑯新医药学杂志 1976;(9):"治臭汗症:黄丹12g,粉霜6g,硼砂6g,冰片3g。同研为细末。用时先剪去腋毛,洗净,取药粉适量涂腋部,并揉搓数分钟。" ⑰广西中医药 1985;(2):"治毛囊炎:黄丹、松香、铜绿各15g,猪鬃30g,白矾60g。先将白矾、松香放入铁锅内或铁勺内加热熔化,猪鬃烧灰,与黄丹、铜绿调匀研末。并用麻油调敷患处,每日1～2次。"

单方应用 ①《世医得效方》:"治金疮并一切恶疮:黄丹适量,加煅石膏调成淡红色,撒伤处。" ②《补缺肘后方》:"治蝎螫人:黄丹加醋调涂。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"铅丹,体重而性沉,味兼盐、矾,走血分,能坠痰去怯,故治惊痫癫狂,吐逆反胃。能消积杀虫,故治疳疾、下痢、疟疾有实积。能解热拔毒,长肉去瘀,故治恶疮肿毒,及入膏药,为外科必用之物也。" ②《本草衍义补遗》:"丹生于铅而曰无毒,又曰凉,予观窃有疑焉。曾见中年一妇人,因多子,于月内服铅丹二两,四肢冰冷强直,食不入口。时正仲冬,急服理中汤加附子,数帖而安,谓之凉而无毒可乎?"

19613 铅灰(《图经本草》)

【概况】

异名 黑锡灰(《丹溪心法》)。

基源 铅灰系用铅加工制成。

【生药】

加工炮制 ①刘禹锡《传信方》:"取铅3两,铁器中

熬之,久当有脚如黑灰。” ②《中国药学大辞典》:“用末经煅治之新铅,溶净去渣,再溶成液,同硫黄煅,焰起,以醋洒之,候成灰黑,研之,以不粘滞为度。用。”

【药性】

性味 甘,寒。

功效 消瘰,杀虫。

主治 ①《图经本草》:“治瘰疬。” ②《本草衍义补遗》:“积聚,杀虫,同槟榔末等份,五更米饮服。”

用法用量 外用:油调涂。

【临床应用】

方选和验方 刘禹锡《传信方》:“治瘰疬:铅灰和脂涂疬子上,仍以旧帛贴之,数数去帛拭恶汁,又贴。如此半月许,亦不痛、不破、不作疮,但内消之为水。”

19614 铅盐沉淀法

铅盐沉淀法(Lead salt precipitation method)为分离中药成分的经典方法之一。由于醋酸铅及碱式醋酸铅在水及醇溶液中,能与多种中药成分生成难溶的铅盐或络盐沉淀,故可利用这种性质使有效成分与杂质分离。中性醋酸铅可与酸性物质或某些酚性物质(如具邻位酚羟基者)结合成不溶性铅盐,因此,常用以沉淀有机酸、氨基酸、蛋白质、粘液质、鞣质、树脂、酸性皂甙、部分黄酮等。可与碱式醋酸铅产生不溶性铅盐或络合物的范围更广,一般酚类化合物均可为之沉淀。通常将中药的水或醇提取液先加入醋酸铅浓溶液,静置后滤出沉淀,于滤液中加碱式醋酸铅饱和溶液至不发生沉淀为止,这样就可得到醋酸铅沉淀物,碱式醋酸铅沉淀物及母液三部分。然后以通硫化氢或加入硫酸、磷酸、硫酸钠、磷酸钠或用阳离子交换树脂等方法脱铅。硫化氢脱铅较彻底;硫酸、磷酸等除铅不完全;阳离子交换树脂法则要注意某些有效成分也可能被交换上去。

19615 铅粉(《本经》)

【概况】

异名 粉锡(《本经》),水粉(《范子计然》),胡粉(陶弘景),铅华、官粉(《纲目》),宫粉(《药材学》),定粉(《药性论》),光粉(《日华子本草》)。

基源 铅粉系用铅加工制成碱式碳酸铅。

历史 铅粉原名粉锡,最早记载于《本经》。陶弘景谓:“即今所作胡粉也,而谓之粉锡,……。”李时珍曰:“古人名铅为黑锡,故名粉锡。”马志谓:“粉锡、黄丹二物,俱是化铅为之。”按李含光音义云:“黄丹、胡粉皆是化铅,未闻用锡者。”参同契云:“胡粉投炭中,色坏,还为铅。”抱朴子内篇云:“愚人不信黄丹、胡粉是化铅所作,苏恭以二物俱炒锡作;大误矣。”李时珍谓:“锡炒则成黑灰,岂有白粉。”表明古代有人铅锡不分,将粉锡认为由锡制成。马志与李时珍用简易的化学反应辨其误。李时珍所言制法与今日通用的荷兰法相近似。

产地 广东佛山。

【生药】

鉴别

性状 铅粉为白色粉末,或凝聚成不规则块状,手捻即散成粉,具细腻感,并被染成白色。质重,气无,味酸。

理化 ①铅粉不溶于水及乙醇;溶于醋酸、稀硝酸或冷的稀氯化铵液。 ②铅粉少许,加稀硝酸,即产生大量气体;将此气体通入氢氧化钙试液中,即变成白色混浊液体。 ③取铅粉稀硝酸溶液,滴加碘化钾试液,即生成黄色沉淀,溶于热水,冷后重新析出黄色结晶。 ④取铅粉少许,置闭管中燃烧,管壁有水珠生成。置木炭上燃烧,则生成铅粒。

加工炮制 ①通用法 将盛醋与有孔铅板的陶器置于马粪或槲皮上,密闭于一室中,约经2个月,铅板上先生成盐基性醋酸铅 $Pb_2O(C_2H_3O_2)_2$,再与所得二氧化碳和水气作用而成铅粉。 ②现代法 以醋酸铅379份,溶于10倍量的蒸馏水中,过滤;次以结晶碳酸钠286份,溶于10倍量的蒸馏水中,过滤;将醋酸铅滤液注入碳酸钠溶液中,生成碱式碳酸铅沉淀。待沉淀后,倾去上清液,置于滤纸上,用蒸馏水洗净,干燥。研细,过筛。

贮藏 置干燥处,防潮。

【化学】

铅粉主要成分为碱式碳酸铅 $2PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$。因制法不同,其组成亦各异,如以 $xPbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$ 表示,x可以1.88~2.72。原料铅常含杂质,故制成的铅粉,亦含杂质,其中常见者,有Fe、Ag、Cu、As、Sb、Sn等[1,2]。

参考文献 [1] Thorpes Dicitionary of Applied Chemistry. vol. 4ed. 1946:245 [2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社.1977:1871

【药理】

铅粉能使蛋白质沉淀而奏收敛制泌的作用。

参考文献 中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社,1990:104

【药性】

性味 甘,辛,寒。有毒。 ①《本经》:“辛,寒。” ②《药性论》:“辛,寒。” ③《医学入门》:“辛,寒。有毒。”

归经 《得配本草》:“入足少阴经气分。”

功效 消积,杀虫,解毒,生肌。

主治 疳积,下痢,虫积腹痛,癥瘕,疟疾,疥癣,痈疽,溃疡,口疮,丹毒,烫伤。 ①《本经》:“主毒螫,杀三虫。” ②《别录》:“去鳖瘕,疗恶疮,堕胎,止小便利。” ③《药性论》:“治积聚不消,炒焦治小儿疳痢。” ④《日华子本草》:“治痈肿瘘烂,呕逆,疗癥瘕,小儿疳气。” ⑤《纲目》:“治食复,劳复,坠痰消胀;治疥癣狐

臭，黑须发。” ⑥《医林纂要》：“软坚行痰，杀虫镇惊。”

用法用量　外用：研末干撒或调敷。或熬膏贴。

使用注意　内服宜慎，脏腑虚寒者及孕妇忌服。 ①《纲目》：“雌黄得胡粉而失色，胡粉得雌黄而色黑，盖相恶也。” ②《本草经疏》：“脾胃虚寒者不宜用，妊妇忌之。”

【临床应用】

配伍应用　①配蛇床子、黄连、白蔹、土荆皮，治皮癣。 ②配诃子、龙骨、马齿苋，治诸种痢疾。 ③配白矾、黄丹，外用治疮疡。 ④配半夏、贝母、杏仁，治支气管炎。

方选和验方　①定粉散（《幼科准绳》）治疳痢、五色痢：定粉、龙骨、黄丹（煅过）各6g，诃子3个（煨熟，取肉）。上为末，每服1g，米饮下。 ②胡粉膏（《圣济总录》）治癞疥疮有虫：胡粉（研）90g，水银60g，皂荚10挺（水浸，捣取浓汁200ml）先熬皂荚汁至100ml。下粉、水银，柳木条搅匀。再以盐汤洗疮，取上药液涂疮上，日3～5次。 ③胡粉散（《圣惠方》）治干癣痒不止：胡粉、黄连、蛇床子、白蔹各15g。研为细末，面脂调涂，湿即干贴之。 ④神应膏（《仁斋直指方》）治痈疽发背恶疮：光粉60g，麻油90g。慢火同熬，更换柳枝搅之，至滴水成珠，入白胶末少许，徐徐倾入磁器内，以水浸2日，油纸摊贴。 ⑤《子母秘录》：“治小儿谷道虫痒：胡粉、雄黄等份，置谷道中。” ⑥《频湖集简方》：“治妒精阴疮：铅粉6g，银杏仁7个。铜铫内炒至杏黄，去杏取粉，出火毒，研搽。” ⑦《孙天仁集效方》：“治血风臁疮：官粉120g，乳香少许。先以水调官粉，艾叶烧烟熏干，入乳香同研，香油调作隔纸膏，反复贴之。” ⑧《刘涓子鬼遗方》：“治熛疮，浸淫多汁，日就浸大：胡粉（熬）、甘草（炙）、茼茹、黄连各1g。同捣筛，以粉疮，日3次。” ⑨《秘传经验方》：“治黄水脓疮：官粉（煅黄）、松香各9g，黄丹3g，白矾6g。同研细末，用香油调成膏外敷。” ⑩《孙真人食忌》：“治火烧疮：胡粉、羊髓调和，涂上封之。” ⑪胡粉散（《圣济总录》）治牙宣出血不止：胡粉15g，麝香（研）2g。同研为细末，临卧净揩牙，漱口讫，干贴，兼能牢牙。” ⑫新中医　1982；(7)：“治疗慢性支气管炎：铅粉200g，牙皂120g，冬虫夏草90g，肉桂、生半夏、天南星各9g，冰片6g。入麻油500ml，慢火熬成膏，贴于膻中穴，3天1换，9天为1疗程。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》：“粉锡体用与铅相似，性善杀虫，故去三虫鳖瘕。寒能解热毒，故疗恶疮毒螫。重而下降，故能坠胎。涩而粘腻，故止小便利。甄权主积聚不消，炒焦止小儿疳痢；藏器主久痢成疳，和鸡子白服，以粪黑为度，皆为其消积杀虫止痢也。” ②何孟春《余冬录》：“然其铅气有毒，制者必食犬肉、饮酒以御之，若枵腹中其毒气，辄病至死。业久之家，长幼为毒熏蒸，多萎黄，旋致风挛瘫软之疾，不得其寿而毙。” ③赵学敏《纲目拾遗》：“粉锡，今杭城多有业此，名曰粉坊。工人无三年久业者，以铅、醋之气有毒，能铄人肌肤，且其性燥烈，坊中人每月必食鹅一次以解之，则其不能无毒可知。或曰，其造制时则其气有毒，若成粉便不毒。如果有毒，则前人方中何以入食剂，而又不遗制解之法。殊不知此物性能制硫黄，除酒酸，雌黄见之则黑，糟蟹得之不沙，入药能坠胎，傅面多生粉痣，其剥蚀猛悍之性，等于砒硇，惟少服之则可。” ④李时珍《纲目》：“胡粉，即铅之变黑为白者也，其体用虽与铅及黄丹同，而无消盐火烧之性。人服食之，则大便色黑者，此乃还其本质，所谓色坏还为铅也。亦可入膏药代黄丹用。”

19616 铅霜（《日华子本草》）

【概况】

异名　铅白霜（《图经本草》），铅糖（《化学药品辞典》）。

基源　铅霜系用铅加工制成的醋酸铅。

历史　铅霜最早记载于《日华子本草》。苏颂谓：“铅霜，用铅杂水银十五分之一合炼作片，置醋瓮中密封，经久成霜。”李时珍曰：“以铅打成钱，穿成串，瓦盆盛生醋，以串横盆中，离醋3寸，仍以瓦盆覆之，置阴处，候生霜刷下，仍合住。”表明铅霜为人工制成。现今未见有市售。

【生药】

鉴别

性状　铅霜为白色针状或板状结晶体。金属光泽。于空气中易风化成颗粒或粉末状，并失去光泽。气微，味酸。

理化　①取铅霜少许，加水2ml振摇，即溶解成澄明溶液，滴加硫酸数滴，即生成白色沉淀（硫酸铅），并放出特臭醋酸气。 ②取铅霜少许，置坩锅中烧之，变成黄色或橙红色粉末（氧化铅）。 ③取铅霜水溶液2ml，加碘化钾试液1滴，产生黄色沉淀。

加工炮制　取氧化铅22份，醋酸（36%）12份将醋酸放入磁皿中，投入氧化铅，初以常温，次加微温使之溶解，并趁热过滤，放冷，即析出醋酸铅结晶。然后置于漏斗上，滴去液分，再扩布于纸上，于常温中干燥之。如要精制可将此制品溶于同等量的沸汤中，加稀醋酸少许趁温过滤，于冷结晶，即得纯净的醋酸铅（铅霜）。可直接入药。

贮藏　密闭保存。

【化学】

铅霜主要成分为醋酸铅 $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 3H_2O$。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1872

【药理】

小量对局部有收敛作用，大量则呈腐蚀。内服适量能

收敛肠粘膜，而奏制泌、止泻之效。

参考文献 中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社，1990：106

【药性】

性味 甘、酸，寒。有毒。 ①《日华子本草》："冷。" ②《纲目》："甘、酸，冷。"

功效 坠痰，镇惊，止衄，敛疮。

主治 惊痫，热痰，鼻衄，喉痹，牙疳，口疮，溃疡。 ①《日华子本草》："消痰，止惊悸，解酒毒，去胸膈烦闷，中风痰实，止渴。" ②《图经本草》："治风痰及婴孺惊滞。" ③《本草衍义》："去膈热涎塞。" ④《纲目》："治吐逆，镇惊去怯，黑须发。"

用法用量 外用：研末撒或为溶液外涂，或入膏剂。

使用注意 ①脾胃虚弱滑者不宜用。 ②《中国矿物药图鉴》："内服过量，吸收入肝脏，逐渐分布于血行并沉积于骨髓中，能破坏红血球而出现贫血、便秘、腹痛、肌肉关节痛、齿龈边缘有浅蓝色线条等铅中毒症状。"

【临床应用】

配伍应用 ①配铜绿、白矾、冰片，治小儿口疮，口臭出血。 ②配茜根、消石、天花粉，治消渴症。 ③配薄荷、青黛、甘草、西瓜霜，治喉痹。

方选和验方 ①开关散(《小儿卫生总微论方》)治诸痫潮发、牙关紧急、口噤不开，不能进药：蟾酥 0.03g，铅白霜 0.4g。研令极细，用乌梅肉蘸药、于两口角擦良久乃开，以进别药。 ②铅霜散(《圣惠方》)治口舌生疮：铅霜、滑石各 1g，龙脑 5g。同研为散，每用少许，贴疮上，有涎即吐出。 ③胜雪膏(《婴童百问》)治坠肠，翻花，鼠奶等痔，热痛不可忍，或已成疮者：铅白霜、白冰片各 3g。用好酒少许，研成膏，取少量涂之。 ④《宣明论方》："治大人小儿口疮，牙齿腐蚀，气臭出血者：铅白霜、铜绿各 6g，白矾 15g。研末以翎羽扫上疮，以温浆水漱之。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："铅霜，其坠痰、去热、定惊、止泻，盖有奇效，但非久服常用之物尔；病在上焦者，宜此清镇。" ②缪希雍《本草经疏》："铅霜味甘酸，气大寒，无毒。凡中风惊，未有不因痰热所生，胸膈烦闷多渴，亦火热炎灼所致。甘寒能除热生津，则痰结消，惊悸平，风亦自愈也。"

19617 氨制八角茴香醑(《全国医药产品大全》)

本品由氨溶液 166.7ml，八角茴香油 33.3ml，乙醇(90%)适量组成。有祛风，开窍之功效。本方为祛风与兴奋药。八角茴香善祛寒止痛，氨可开窍醒神，使人振奋。本品有氨气特臭；为无色或淡黄色的澄清液体。内服，1 次 0.3～1ml，1 日 0.9～3ml。置遮光容器内密封。

19618 氨性硝酸银试验

氨性硝酸银试验(Silver diamminonitrate test)又称多伦试验(Tokkebs test)。是鉴定醛、还原糖、特别是区

别醛与酮的方法。所用试剂由氨、硝酸银和氢氧化钠配制而成。具有弱氧化性，遇醛或还原糖能将其氧化，而试剂本身被还原产生金属银，附于器壁形成银镜，所以又称银镜试验。方法为取 1ml 样品的水溶液，加入 1ml 氨性硝酸银试剂，混匀后，40℃微热数分钟，管壁析出银镜或产生黑色沉淀为阳性反应。也可作层析显色剂用，以上述试剂喷洒后，110℃加热数分钟，显棕黑色斑点为阳性反应。

19619 氨基酸

氨基酸(Amino acid)是广泛存在于动植物体中的一类含氮有机物，在它的分子组成中同时含有氨基和羧基，一般把它看成氨基取代的羧酸，故称为氨基酸。构成生物有机体蛋白质的氨基酸，称蛋白质氨基酸。大约有二十多种，都是 α-氨基酸。在这些氨基酸中，有十种对动物的生长是必不可少的，其中大部分被应用于医药等方面。如精氨酸、谷氨酸作为肝昏迷抢救药物之一；组氨酸用于治疗胃及十二指肠溃疡和肝炎等。凡从天然界分离出的游离氨基酸，称天然游离氨基酸。目前已发现三百多种游离氨基酸，它们大部分是从微生物代谢产物、海洋生物及一般动植物中分离到的。许多中药中含有相当多的组成蛋白质的氨基酸，如中药垂盆草、板蓝根中都含有多种氨基酸。许多中药中还含有天然游离氨基酸，并有显著的生理活性，如中药狭柄昆布中的昆布氨酸具有降低血压的效用；使君子中的使君子氨酸是驱蛔虫的有效成分等。

19620 氨基酸自动分析仪

氨基酸自动分析仪(Automatic analyzer for amino acids)天然蛋白质是由 20 多种不同的氨基酸组成，水解后可形成游离的氨基酸，由于结构不同，离解度及等电点也不一样，用阳离交换树脂填充色谱柱，可将混合的多种氨基酸分开，经显色及比色后即可进行定性和定量分析。氨基酸自动分析仪是由色谱柱、蠕动泵、开关阀、塑料管道、恒温槽、自动比色计、记录器和程序控制器等配合起来的一种分析工具。所用的离子交换树脂为微珠形交联聚苯乙烯磺酸树脂，缓冲液主要是不同 pH 的柠檬酸盐缓冲液，显色剂为茚三酮。

19621 氨基酸残基

氨基酸残基(Amino acid residue) 作为组成蛋白质的氨基酸，属氨基取代羧基，彼此以其氨基和羧基间头尾相接失水形成肽键连接成大分子，肽链经缔合、卷曲、折摺等形成具有高级结构的蛋白质。在肽链中失水的各氨基酸的结构上的其余部分统称为该氨基酸的残基。这种氨基酸残基的本身性质，在肽链中所处的地位以及分布状况，彼此排列顺序等对肽类及蛋白质的功能表现有着十分重要的作用。甚至在数百个肽基组成

的蛋白质中，有时只因一个残基发生变化，而导致整个蛋白质分子的功能丧失，严重时引起生物个体的功能障碍，疾病或死亡。

19622 **氨维灵片**(《全国医药产品大全》)

本品由蘑菇浸膏100g，灵芝菌干粉(发酵)50g，维生素B_6 1g，辅料适量组成。有补益气血之功效。适用于慢性支气管炎，哮喘，慢性肝炎，神经衰弱失眠、白血球减少等的辅助治疗。方中灵芝、蘑菇均可补益气血、滋补强身，另用西药维生素B_6补充人体亏损。中西药合用，相辅相成，以做为治疗一些慢性病的辅助药。本品味鲜，吸潮性较强；为糖衣片。除去糖衣显黄棕色，间有黑点。内服，1次1～2片，1日3次，或遵医嘱。遮光，密闭保存。

19623 **特立中央胎座**

特立中央胎座(Free central placenta)　植物胎座式的一种。胎座着生于合心皮的一室子房内的中央轴柱的周围，此轴柱基部着生于子房腔底部，顶端游离。如马齿苋、石竹、报春花、点地梅等的胎座。

19624 **特有种**

特有种(Endemic species)　仅分布于某一地区范围内，而不在其它地区自然分布的动植的种(属或科称"特有属"、"特有科")。如滇柏、黄山松、杜仲等。特有种自然分布的局限性，或由于古老种类自然分布地区的缩小，或由于刚形成的新种还未传播出去，以及由于受到某些阻碍(如海洋、高山等)未能传播到他处。

19625 **特异厚壁细胞**

特异厚壁细胞(Specific sclerenchyma cell)　系指小秦艽药材皮层组织中具扭曲的网状纹孔的纺缍形厚壁细胞，横切面观，可见胞壁上球状突起加厚。

19626 **特殊解毒药物**

冯克玉编著，黑龙江科学技术出版社1981年出版，32开，210页。

本书以中毒类型介绍解毒药物，共分7章。第六章中草药解毒药，介绍7种解毒中草药，并附有"解毒"中草药方剂36方、或验方选录。

19627 **特效食疗法**

美·莫里森著，周岐才编译，人民体育出版社，1990年1月出版，32开，232页。

本书作者行医50多年，专门从事自然疗法，特别是食品疗法的研究。他集半个世纪的临床经验与理论研究之大成，融营养学、生理卫生学、食品学、医疗学与体育锻炼于一体，对药物疗法却持迥然不同的见解。本书共分18章，对食品功能、特效作用等进行了比较详细的阐述。

19628 **造命广嗣法**(清·余学渊撰，一卷)

书目见于民国二十三年(1934年)《彭山县志》内。此书共分五章：勤耕心地、预储精神、务及良时、培植灵根、补偏救弊。其后附有《产科》一篇。然未见传世。

19629 **乘沸点服**

此为少数芳香药入汤剂的服法。如《本草通玄》谓白豆蔻"其功全在芳香之气，一经火炒，便减功力；即入汤液，但当研细，乘热点服尤妙"。意为芳香之气的白豆蔻不宜久煎，即使入于汤剂，应当研末乘沸调服，其效更好。

19630 **秤杆草**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　白头婆(《植物名实图考》)，大金刀(《中国民族药志》)，细黑升麻(《思茅中草药》)，大吴风草(《长白山植物药志》)，搬倒甑、野升麻、白升麻、土升麻(《中药大辞典》)。

基源　为菊科泽兰属植物白头婆的全草。

原植物　白头婆 Eupatorium japonicum Thunb. [Eupatorium fortunei Turcz. var. simplicifolium (Makino) Nakai; E. chinensis L. var. simplicifolium (Makino) Kitam.]，又名泽兰(《中国高等植物图鉴》)。

历史　本品原植物又名泽兰，系日本学者误释所致，中国药用和本草所载泽兰，据考原植物应为唇形科植物毛叶地瓜儿苗 Lycopus lucidus Turcz. var. hirtus Regel，《中国药典1977年》版收载。

形态　多年生草本，高50～200cm。根茎短，有多数细长的侧根。茎直立，下部至中部淡紫红色，常不分枝，被白色皱波状短柔毛，后脱落。叶对生，柄长1～2cm，茎中部叶片椭圆形或长圆形至披针形，长6～20cm，宽2～6.5cm，基部宽或狭楔形，顶端渐尖，边缘具粗齿或重粗齿，两面粗糙，被皱波状长或短柔毛及黄色腺点；茎叶向上或向下渐小。头状花序在茎或枝顶组成紧密的伞房花序；总苞钟状，长5～6mm，总苞片3层，覆瓦状排列，外层的披针形，长1～2mm，中层和内层渐长，长椭圆形或椭圆状披针形，长5～6mm，顶端钝或圆形，绿色或带紫红色；每头状花序有管状花5朵，花冠长约5mm，白色、粉红色或带紫色；瘦果椭圆状，长约3.5cm，黑褐色，具5棱和多数黄色腺点，无毛；冠毛白色，长约5mm。花果期6～11月。(图见《中国高等植物图鉴》第4册．411页．图6236)

生境与分布　生于海拔120～3000m的山坡草地，疏或密林下灌丛中。水湿地及河岸，路边。除新疆、西藏外几乎遍布中国各地。朝鲜和日本也广为分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草或根。

【药性】

性味　苦、辛，平。

功效　发表散寒，透麻疹。

主治 脱肛，麻疹不透，寒湿腰痛，风寒咳嗽。

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或研末为散。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》："治脱肛，寒湿腰痛，风寒咳嗽：秤杆草 9～15g，水煎服。"

19631 **秤杆树**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 接骨钻（《广西药用植物名录》），冷饭果（云南）。

基源 为紫金牛科杜茎山属植物称杆树的根和叶。

原植物 称杆树 Maesa ramentacea (Roxb.) A. DC.

形态 高大灌木，高 1.5～3m，多分枝，小枝红褐色且长，外倾或攀援状，具条纹，皮孔小而显著，无毛。叶柄长约 1cm，叶片互生，坚纸质或薄革质，卵形、卵状披针形或椭圆状披针形，长 8～16cm，宽 2.5～5.5cm，先端长渐尖或近尾状渐尖，基部广钝圆。全缘或具浅波状齿，两面无毛，中脉在背面明显隆起，侧脉 5～8 对，弯曲上升。总状圆锥花序腋生或近顶生，长 4～10cm，少分枝，无毛；苞片卵形，小苞片广卵形或三角状卵形，具疏缘毛，紧贴萼基部；花长约 1.5mm，萼片卵形，具缘毛，无毛和腺点；花冠白色，短钟状，花瓣与花冠管等长，无毛，无腺点；雄蕊在雌花中退化或者消失；在雄花中着生于花冠管上部，内藏，花药肾形；雌蕊不超出花冠，具短而粗的花柱，柱头 4 微裂。果球形，直径 2～2.5mm，黄白色，具纵肋纹，宿存萼片几全包顶部，果梗长 2～3mm。花期 1～3 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.第 58 卷.11 页.图版 1.图 2）

生境与分布 生于海拔 300～1650m 的山坡疏林下或路边林缘、溪边灌丛中。分布于广西、云南。自不丹、印度东北部经中南半岛、马来半岛、印度尼西亚的苏门答腊、爪哇、加里曼丹至菲律宾也有。

【药性】

功效 活血散瘀，接骨止痛。

主治 根、叶：骨折，跌打损伤，风湿痹痛。茎皮：外用治牛皮癣。

19632 **秤砣草**（《湖北中草药志》）

【概况】

基源 为兰科舌唇兰属植物尾瓣舌唇兰的块茎。舌唇兰属全世界约 200 种；中国有 40 种，其中药用植物有 4 种。

原植物 尾瓣舌唇兰 Platanthera mandarinorum Rchb. f.，又名长白山距兰（长白山植物药志）。

形态 陆生兰。高 18～45cm，具卵状块茎。茎直立，具 1～3 枚叶，多为 1 枚，叶矩圆形或条状披针形，急尖，长 5～12cm，宽 15～35cm。总状花序疏生 7～20 余朵花；花苞片披针形，生下面的等于或长于子房；萼片

黄绿色，中萼片阔卵形，长约 4.5mm，宽约 4mm，3 脉，侧萼片反折，较狭，矩圆状披针形，顶端钝，3 脉；花瓣淡黄色，镰形，下半部卵圆形，基部一侧扩大，上半部骤狭为条形，尾状，增厚，3 脉，并有 1 侧生支脉；唇瓣淡黄色，舌状条形，顶端钝；距反曲，水平展或斜倾，丝状，长 2～3cm；花药直立，药隔中部微凹缺；子房纺锤形，顶端向前弯曲，长 10～14mm。（图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.618 页.图 8066）

生境与分布 生于林下或山坡草地。分布于中国东北、黄河流域中下游、长江流域及西江流域各地区。

【药性】

性味 苦、辛，温。

功效 开窍，助阳，发汗，利尿。

主治 癫痫，精神病，浮肿，痛经。

用法用量 内服：煎汤，10g。其块茎可制作酊剂。

19633 **秤砣梨**（《纲目》）

【概况】

基源 为猕猴桃科猕猴桃属植物革叶猕猴桃的果实。

原植物 革叶猕猴桃 Actinidia rubicaulis Dunn var. coriacea (Fin. & Gagn.) C. F. Liang[Actinidia coriacea (Fin. & Gagn.) Dunn]

异名 马奶藤、铁甲藤《中国经济植物志》。

形态 半常绿缠绕木质藤本，长约 10m。当年枝红褐色，近圆形，长达 3～15cm，直径 2.5mm，光滑无毛，具卵形或线形皮孔，髓白色，实心。单叶互生，叶柄长 1～3cm，光滑无毛，叶片革质，倒卵状披针形，长 4～13cm，宽 2～4.5cm，顶端急尖或短渐尖，基部钝圆形至宽楔形，两面无毛，边缘疏生具小硬尖突红色腺齿，近叶基则无齿。花单生或 2～4 朵形成聚伞花序，生于无叶的老枝上或幼枝的基部，红色，直径约 1cm，杂性；萼片 5，绿色或黄绿色，卵圆形至矩卵形，长 4～5mm，外面无毛，内面有时有白色短柔毛，边缘有睫毛；花瓣 5，瓢状倒卵形，长 5～6mm；雄蕊多数，花药卵形；子房上位，密被毛，花柱粗短丝状，柱头亚球形。浆果暗绿色，柱状卵珠形，褐色，长 1～2cm，宽 0.7cm，幼时被茶褐色绒毛，老时秃净，黄色，有白色斑点。花期 4 月中～5 月下旬，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 卷.843 页.图 3416）

生境与分布 生于海拔 1000m 以上山地阔叶林中或沟边、灌丛。分布于安徽、江西、湖北西部、湖南、广西西北、云南等地。

【生药】

采集 夏秋采摘果实，晒干。

【药性】

性味 《四川常用中草药》："酸、涩，温。"

功效 益气散瘀。

主治 《四川常用中草药》:"治肿瘤。"

用法用量 内服:浸酒,30~60g。

【临床应用】

单方应用 ①《四川常用中草药》:"治肿瘤:秤砣梨30~60g,浸酒服。" ②《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,腰背疼痛,内伤吐血:秤砣梨 9~15g,水煎服。"

19634 **秤砣梨根**(《四川常用中草药》)

【概况】

基源 为猕猴桃科猕猴桃属植物革叶猕猴桃的根。

原植物 革叶猕猴桃 Actinidia rubricaulis Dunn var. coriacea (Fin. & Gagn.) C. F. Liang[Actinidia coriacea (Fin. & Gagn.) Dunn]

余项参见"秤砣梨"条。

【生药】

采集 秋季采挖根。

【药性】

性味 苦,温。

功效 行气活血。

主治 跌打损伤,内伤吐血及腰痛。

用法用量 内服:煎汤,6~15g。

【临床应用】

单方应用 《四川常用中草药》:"治跌打损伤,内伤吐血及腰痛:秤砣梨根 6~15g,水煎服。"

19635 **积分曲线高度法**

积分曲线高度法(Integration by curve height)是在核磁在共振氢谱中,利用共振峰的面积,计算不同化学环境中氢数目的一种方法。在核磁振氢谱图中,各吸收峰的面积大小与产生该峰的质子数成正比。因此在解析图谱时,可以利用峰面积来计算产生该峰的质子数。核磁共振仪多备有积分仪,可以对每个吸收峰的面积进行积分,并在图谱上描记阶梯式积分曲线,积分曲线的高度表示峰面积大小,积分曲线是从低场往高场画的,在一个化合物的图谱中,从积分曲线出发点至终点的高度与分子中所有质子的总数成正比,而每一阶梯高度则与形成相应峰的质子数成正比。阶梯高度可用记录纸上的小方格数或用直尺测量出的单位来表示。

19636 **积雪甙片**(《全国医药产品大全》)

本品由积雪草总皂甙 60g,淀粉、白糊精适量组成。有清热解毒,消肿止痛,促进创伤愈合之功效。适用于跌打损伤,疮痈肿毒,手术创伤,烧伤疤痕疙瘩及硬皮症。方中积雪草苦辛、寒,有清热解毒、消肿止痛之效,而用治跌打损伤、血瘀肿痛及疮痈疔毒、肿痛不消。现用于治手术创伤,烧伤疤痕疙瘩及硬皮症等亦有效。本品为乳白色圆形片剂。内服,每次 3 片,1 日 3 次。密封保存。 药理作用 ①对皮肤组织的作用,积雪草甙能治疗皮肤溃疡,如顽固性创伤、皮肤结核、麻风等。对小鼠、豚鼠、兔 im 或皮下植入可促进皮肤生长、局部白细胞增多、结缔组织血管增生、粘液分泌增加、毛及尾的生长加速等[1]。曾有报告用含积雪草 0.25~1%醇提取物(含积雪草酸、积雪草甙)的乳霜剂(其中尚含胚胎的或年幼的牛、猪或羊皮肤、肝、脑的水醇提取物)治疗皮肤病,获得良好效果[2]。 ②抗菌作用,幼芽的水提取物有抗菌作用。积雪草甙能治疗麻风,有人认为其作用为溶解细菌的蜡膜,从而被其它药物或机体防御机能所消灭[3,4]。

参考文献 [1] CA 1957;**51**:6007h [2] CA 1966;**65**:18425b,1967;**67**:93982t [3] Nature 1949;**163**:259 [4] Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa. 2ed,1962:1035

19637 **积雪草**(《本经》)

【概况】

异名 地钱草(《唐本草》),马蹄草(《滇南本草》),崩口碗(《生草药性备要》),地棠草(《植物名实图考》),落得打(江苏),大金钱草(江西),崩大碗(广西)。

基源 为伞形科积雪草属植物积雪草的全草。积雪草属全世界有 20 余种,中国产 1 种。

原植物 积雪草 Centella asiatica (L.) Urb. (Hydrocotyle asiatica L.)

历史 积雪草始载于《本经》,列为中品。《唐本草》注曰,其叶圆如钱大,茎细蔓延,生溪涧侧,捣敷热肿丹毒。荆楚人以叶如钱,谓为地钱草,徐仪《药图》名连钱草……。"所述可能为唇形科植物活血丹。《植物名实图考》云:"今江西、湖南阴湿地极多,叶圆如五株钱,引蔓铺地,……或谓以数枚煎水,清晨服之,能去百病者,……。"确是指今伞形科本种植物,但在该书中也绘制另一种破铜钱,根据图形来看,属伞形科天胡荽一类植物。《中国药典》1985,1990 年版所收载的积雪草为本种。

形态 多年生草本,茎细长匍匐,节上生根。单叶,叶柄长 1.5~2.7cm;叶鞘膜质;叶片圆形、肾形或马蹄形,长 1~2.8cm;宽 1.5~5cm,边缘有钝锯齿,基部阔心形,两面无毛或在背面脉上疏生柔毛;掌状脉 5~7 条,脉上端分叉,两面隆起。单伞形花序,2~4 个聚生于叶腋,花序梗长 0.2~1.5cm,有或无毛;苞片 2,稀为 3,卵形,膜质,长 3~4mm,宽 2.1~3mm;每一伞形花序有花 3~4,聚集成头状,花无柄或有 1mm 长的短柄;花瓣卵形,紫红色或乳白色,膜质,长 1.2~1.5mm,宽 1.1~1.2mm;花丝短于花瓣,与花柱等长。果实圆球形,两侧扁压,基部心形至平截形,长2.1~3mm,宽 2.2~3.6mm,每侧有纵棱数条,棱间有明显的小横脉,网状,表面有毛或平滑。花果期 4~10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 1 分册.32 页.图版

10）

生境与分布　生于阴湿的草地或水沟边，海拔200～1900m。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、福建、台湾、广东、广西、四川、云南。印度、斯里兰卡、马来西亚、印度尼西亚、大洋洲群岛、日本、澳大利亚及中非、南非也都广为分布。

【生药】

栽培　宜温暖向阳和湿润的环境，对土壤要求不严。多用分株繁殖，在4～5月老株萌发返青后挖起，分成单株，按行株距26×7cm开沟条栽，深3～5cm，种苗的匍匐茎连根埋在沟里，叶片应露在地面。栽后覆土浇水。当新叶长出后即行中耕除草和追肥1～2次。每年收割后需用人畜粪水追施1次，越冬时再施堆肥，以利生长。

采集　夏、秋季拔取全株，除去泥沙杂质，晒干。药材主产于江苏、浙江、福建、江西、广州、广西。

鉴别

性状　全草多皱缩成团。根圆柱形，长2～4cm，直径1～1.5mm，表面淡黄色或灰黄色，有细纵皱纹。茎细长弯曲，黄棕色，有细纵皱纹，节上着生细根或有细根脱落痕。叶多皱缩破碎，淡绿色，近圆形或肾形，直径1～6cm，边缘有粗钝齿，有扭曲的长叶柄，基部有膜质的叶鞘。气特异，味微辛。以叶多，色绿者为佳。

显微　叶表面观：上下表皮细胞多边形，下表皮细胞排列略不规则，气孔较多，气孔多为不定式。　茎横切面：表皮细胞类圆形或近方形。皮层为7～9列薄壁细胞，外侧数列细胞的壁不均匀增厚。外韧维管束6～7个排列成环，韧皮部外侧为微木化的纤维群，木质部导管6～10个。髓部由较大的类圆形薄壁细胞组成。皮层及射线中分布圆形的油管，直径24～34μm，周围分泌细胞5～7个。（图见《中药志》.第4册.第2版.568页.图553.554）

理化　取样品粉末2g，加乙醇适量，热提10分钟，滤过，滤液浓缩至约1ml，点于硅胶G板上，以羟基积雪草甙和积雪草甙为对照，以正丁醇-乙酸-水（4∶1∶1）为展开剂，展距17.5cm，喷4%磷钼酸乙醇液，加热至110℃，斑点均显蓝色。（图见同上.569页.图555）

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

含黄酮类：3-葡萄糖槲皮素（3-Glucosylquercetin）、3-葡萄糖山柰酚（3-Glucosylkaempferol）[1]；多种α香树酯醇型的三萜成分：积雪草甙（Asiaticoside）[2,3]、参枯尼甙（Thankuniside）[4]、异参枯尼甙（Isothankuniside）[5,6]、羟基积雪草甙（Madecassaside）[7,8]、玻热模甙（Brahmoside）、玻热米甙（Brahminaside）、玻热米酸（Brahmic acid）和积雪草酸[2,9,10]，以及马达积雪草酸（Madasiatic acid）[11]。此外尚含内消旋肌醇（Meso-inositol）、积雪草糖（Centeilose）[12]、蜡、胡萝卜烃类、叶绿素、山柰酚、鼠李糖的黄酮甙[13]。此外尚含生物碱、β-谷甾醇、鞣质、氯化钾及硫酸钾等[14]。

参考文献　[1] Pharmazie 1983;**38**(6):423　[2] CA 1969;**71**:10301d　[3] CA 1969;**70**:830v　[4] CA 1962;**57**:7371b　[5] Indian J Chem 1968;**6**(9):543　[6] CA 1969;**71**:61593h　[7] CA 1969;**70**:80869r　[8] CA 1968;**68**:29901j　[9] CA 1968;**69**:65129t　[10] CA 1961;**55**:6524f　[11] Dictionary of Organic Compounds. 4ed. Sixth Supplement. Chapman and Hall,1969:154　[12] CA 1969;**71**:10301d　[13] CA 1969;**70**:80869r　[14] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1975:707

【药理】

本品所含积雪草酸（Asiatic acid）和积雪草甙，局部外用，有促进伤口愈合，刺激肉芽发生，促进表皮角质化，并有助于产生新的结缔组织。对皮肤的呼吸和生物合成没有显著的影响，具备治疗各种皮肤病灶（包括麻疯、结核）的基础。积雪草甙对小鼠、豚鼠、兔im或皮下植入时可促进皮肤生长、局部白细胞增多、结缔组织血管网增生、粘液分泌增加、毛及尾的生长加速等[1]。

毒性　本品醇提取物对大鼠ip的LD_{50}为1.93g/kg。积雪草甙对小鼠、兔sc 0.04～0.05g/kg能产生中毒症状；0.2～0.25g/kg则增加出血时间，导致出血[2]。

参考文献　[1] 植物药有效成分手册.人民出版社,1986:91,92　[2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1874

【药性】

性味　苦、辛、寒。　①《本经》："苦、寒。"　②《日华子本草》："苦、辛。"　③《本草求原》："甘、淡、辛、寒。"

归经　入肝、脾、肾经。　①《泉州本草》："入肝、脾、肾三经。"　②《闽东本草》："入心、肺、脾、胃、大肠五经。"

功效　清热利湿，消肿解毒。

主治　痧气腹痛，暑泻，痢疾，湿热黄疸，砂淋，血淋，吐、衄、咳血，目赤，喉肿，风疹，疥癣，疔痈肿毒，跌打损伤。　①《本经》："主大热，恶疮，痈疽，浸淫，赤熛，皮肤赤，身热。"　②《药性论》："治瘰疬鼠漏，寒热时节来往。"　③《唐本草》："捣敷热肿丹毒。"　④《日华子本草》："以盐挪贴，消肿毒并风疹疥癣。"　⑤《滇南本草》："治子午潮热，眩晕，怕冷，肢体酸困。饮食无味，男妇童痞，虚劳发热不退者用之，利小便，水牛肉为引。"　⑥《纲目》："研汁点暴赤眼。"　⑦《本草求原》："除热毒，治白浊，浸疳疮，理小肠气。"　⑧《民间常用草药汇编》："利水和脾，治水泻及赤白痢。"　⑨《陆川本草》："解毒，泻火，利小便。治热性病，头痛，身热，口渴，小便黄赤。"　⑩《四川中草药》："祛风散寒。治肺热咳

嗽，消瘿瘤，涂痈疮肿毒，消食积饱胀。" ⑪《闽东本草》："治暴热痧气，腹痛腹胀。" ⑫《广东中药》第2册："消暑热，去湿热。治肝肿大，肋膜炎，双单喉蛾，防治麻疹，并解钩吻中毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品15～30g)；或捣汁。外用：捣敷或捣汁涂。

使用注意　《植物名实图考》："虚寒者不宜。"

【临床应用】

方选和验方　①《岭南草药志》："治误食砒霜及其他食物中毒，如钩吻及蕈中毒：积雪草120g，胆矾3g。水煎服。" ②《闽东本草》："治血淋：积雪草头、草益根各60g。捣烂绞汁，加冰糖30g，水炖服。" ③《岭南采药录》："治乳痈初起：积雪草茎叶，槟榔衣1个，酒煎服。"

单方应用　①《江西民间草药》："治湿热黄疸：积雪草30g，加冰糖30g。水煎服。" ②《江西民间中草药》："治疔疮：积雪草洗净，捣烂，敷患处。" ③《江西民间中草药》："治缠腰火丹：鲜积雪草洗净，捣烂绞汁，加糯米粉调成糊状，外敷。" ④《江西民间中草药》："治臁疮：鲜积雪草，捣烂敷患处，1日1次。" ⑤《江西民间中草药》："治目赤肿痛：鲜积雪草捣烂敷寸口处，或绞汁点眼，1日3次。" ⑥《江西民间中草药》："治咽喉肿痛：积雪草60g，洗净，捣烂，开水冲出汁，频频含咽。" ⑦《岭南草药志》："治肝脏肿大：积雪草250～500g，水煎服。" ⑧《岭南草药志》："治刀伤出血：积雪草适量，捣烂敷伤口。" ⑨《岭南草药志》："治骨鲠：积雪草煎水内服，慢慢咽下。" ⑩《福建中草药》："治疔疮：积雪草30～60g，水煎服。" ⑪《闽东本草》："治咳血，吐血，鼻出血：积雪草60～90g，水煎或捣汁服。" ⑫《福建中草药》："治跌打肿痛：积雪草绞汁30g，调酒炖温服，其渣敷患处。" ⑬《闽东本草》："治小便不通：积雪草30g，捣烂敷于脐部。" ⑭《浙江民间常用草药》："治中暑腹泻：积雪草鲜叶搓成小团，嚼服1～2团，开水送服。" ⑮《江西民间草药验方》："治砂淋：积雪草30g，第二次的淘米水煎服。" ⑯《泉州本草》："治麦粒肿：鲜积雪草捣烂，和红糖敷。" ⑰《南方主要有毒植物》："解大茶药中毒：积雪草捣烂，加茶油灌服。" ⑱《南方主要有毒植物》："解木薯中毒：积雪草捣烂，温开水冲服。" ⑲《南方主要有毒植物》："解毒蕈中毒：积雪草120g，加糖60g，煎水服。" ⑳《岭南草药志》："治百日咳：积雪草90g，瘦猪肉30g。同煎1小时，分2次服，连服数天。" ㉑福建中医药　1966；(2)："治传染性肝炎：积雪草120g，加水500ml，浓煎成250ml，趁热加入冰糖60g溶化，分2次空腹服，7天为1疗程。" ㉒杭州卫生防疫资料汇编，1972："处理流行性脑脊髓膜炎带菌者：积雪草1000g，水煎2次，合并滤液，浓缩至1000ml，防腐剂酌量加入，pH调至6左右。每服10ml，5岁以下儿童减半。每日3次，空腹服，连服3天。"

19638 **积善堂活人经验方**(明·万表撰，一卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。未见单行本传世。多收载于《万世家钞济良方》内。

参见《济世良方》条。

19639 **积善堂活人滋补方**(明·万表撰，一卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。未见此书之单行本传世，多收载于《万氏家钞济世良方》内。参见《济世良方》条。

19640 **积善堂秘验滋补诸方**(明·万表撰，一册)

书目见于1951年《鄞县通志》内，据《志》云：见于日本《内阁方库书目》。国内未见传本。

19641 **秧鸡**(汪颖《食物本草》)

【概况】

异名　水鸡、秋鸡(《动物学大辞典》)。

基源　为秧鸡科秧鸡属动物秧鸡的肉。秧鸡属全世界约21种，中国有2种。

原动物　秧鸡 Rallus aquaticus Blyth

形态　体长约300mm。头小；嘴比头长，基部赤色，先端淡黑。颈长，上体羽毛暗灰褐色，带黑色斑纹，头部斑纹尤为显著。两翼表面大半灰褐。下体褐色，两胁具白斑；肛周和尾下覆羽黑白相间，羽端白色，脚带赤褐色，前趾颇长，约与嘴等长，趾无蹼。

生境与分布　栖息于沼泽或近水草丛中。繁殖于中国东北和河北一带，迁福建、广东一带越冬。

【生药】

采集　捕捉后，去毛，剖腹除去内脏；取肉鲜用。产于中国东北和河北，广东、福建等地。

【化学】

主要含有酯蜡(Ester Waxes)、三酯蜡(Triester waxes)、甘油三酯(Triglycerides)[1]。酯蜡中主要是直链烷醇(n-Alkanols)、甲基取代的脂肪酸，其中有2，6，10-和4，8，12-三甲基取代的脂肪酸。三酯蜡主要是正构脂肪酸、正构烷醇、烷基羟基丙二酸(Alkylhydroxymalonic acids)的酯类化合物。

参考文献　Biochem Syst Ecol 1975；3(4)：263

【药性】

性味　《纲目》："甘，温。"

主治　汪颖《食物本草》："治蚁瘘。"

用法用量　内服：煮食。

【临床应用】

食疗　《食物本草》："治蚁瘘：秧鸡煮食。"

19642 **秧青**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　虹香藤(四川)。

基源 为豆科黄檀属植物滇黔黄檀的根。

原植物 滇黔黄檀 Dalbergia yunnanensis Franch.

形态 多年生藤本，长达10m。嫩枝被柔毛，枝条被钙毛。奇数羽状复叶互生，小叶13～19，长圆形，长2～3.5cm，宽1.3～2cm，可达7.5cm，宽2.5～3.3cm，先端圆，稍微凹，基部圆形，边缘微反卷，两面及叶柄被贴伏柔毛。聚伞状圆锥花序腋生或顶生，总花序轴被微柔毛；花萼钟状，萼齿5，上面2齿近合生，最下面的较长，被纤毛。花冠白色，旗瓣长圆形，翼瓣倒卵形，龙骨瓣略长；雄蕊9，单生；子房具长柄，花柱短，柱头头状。荚果长扁圆形，先端渐尖或钝，表皮具网脉。种子1，肾形。花期5～7月，果期7～9月。

生境与分布 生于山坡、路旁灌丛或干河沟向阳处。分布于四川、云南。

【生药】

采集 全年可挖根，晒干。

【药性】

性味 淡、辛，温。

功效 理气发表。

主治 感寒头痛发热，食积饱胀腹痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《四川常用中草药》："治感寒头痛发热，食积饱胀腹痛：秧青9～15g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治风寒头痛，食积胃腹胀痛：秧青9～15g，水煎服。"

19643 **称钩风**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 过山龙（湖南），青冈藤、杜藤（浙江），花粉己（广西），华粉己、湘粉己（《中药大辞典》）。

基源 为防己科称钩风属植物称钩风的干燥根及茎。称钩风属全世界约2种，分布于东亚；中国全产，药用。

原植物 称钩风 Diploclisia affinis (Oliv.) Diels (Cocculus affinis Oliv.； Diploclisia chinensis Merr.)

历史 为少常用中药。始载于《植物名实图考》，云："称钩风、江西有之，蔓延墙垣，绿茎柔韧，叶有尖而秃涩糙，有直纹数缕，土人未知所用。"根据记载和附图，与今所用的称钩风相同。本品主产湖南、浙江，江西亦产，都自产自销，其藤在陕西、浙江、湖北作"青风藤"使用。

形态 落叶木质藤本。老茎暗棕色，有不规则的纵裂，小枝黄绿色至淡棕色，有光泽，具细条纹。叶互生，叶柄长1.5～7cm，盾状着生或着生于叶缘，叶片卵圆形至宽卵形，长2～7cm，宽2～8cm，先端急尖，基部圆形或平截，全缘或少有不规则的圆齿，基生脉5出。花序伞房状或聚伞状，总花梗细长，长2.5～6cm，基部与叶柄之间常有1个圆形的芽。花单性；雄花较小，小花梗长约5mm，基部具1苞片，长1～2mm，花萼6，长圆形，长1.5～2.2cm，宽1.5～1.8mm，花瓣6，黄白色，卵圆形，长约4mm，雄蕊6，离生，花丝长2～2.2mm，花药球形；雌花子房上位，花柱短。核果倒卵形，扁压状，长约8mm，宽6～7mm，背部棱脊明显。花期4～5月，果期6～7月。（图见《中药志》.第2期.第2版.76页.图64）

生境与分布 生于山地林缘或灌木丛中。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南

【药性】

性味 苦，平。

功效 祛风除湿，活血利尿。

主治 风湿关节痛，跌打损伤，小便不利等。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

19644 **秘义**（清·钟天奇撰）

书目见于嘉庆六年（1801年）《嘉兴府志》和道光元年（1821年）《石门县志》内。钟氏除公务之外，喜探究《灵枢》、《素问》二书，曾手辑其诊病疗疾之秘义以藏之，未传世。

19645 **秘方**

秘方　是指过去秘而不传的验方和单方。

19646 **秘方**（明·苏万民、苏绍德合撰）

书目见于乾隆元年（1736年）《兖州府志》内。久已佚。

19647 **秘方**（元·杨进撰）

书目见于嘉庆九年（1804年）《武义县志》内。未见传世。

19648 **秘方治疗17种顽固病**

汪伟生等编著，中国中医药出版社1990年9月出版，32开，173页。

本书收载临床医生十分棘手的如气管炎、哮喘、高血压、冠心病、神经衰弱、半身不遂、骨质增生症、牛皮癣等17种顽固性疾病秘方131种。每方均列有组成、用法、注释、疗效观察，并附有大量临床案例。

19649 **秘方集验**（明·天如兰撰，二卷）

书目见于乾隆四十四年（1779年）《杭州府志》内。而民国十一年（1922年）之《杭州府志》内所收之撰著者则名为王梦兰。所收者为秘方中经试用而屡验者，刊行于世。今北京大学图书馆藏李氏书目中，曾予收载。

19650 **秘方集验**（珍本医籍丛刊）

清·王梦兰纂集，王玉英、王作林点校，中医古籍出版社1990年6月出版，32开，139页。

本书分上下两卷，载内、外、妇、儿、耳鼻喉、眼科以及中毒等常见症、急重症数十种，集验方逾千个。所收验方，多为作者"已试而屡验者"或"人所已验而秘藏者"，

所列方药，"专取药品简易，便于穷村僻壤应手而得，容有一二方药较多者，固立方奇验，不忍弃置者。"

19651 **秘本方书**（清·杨金式撰）

书目见于光绪三十年（1904年）《续纂句容县志》内。今未见。

19652 **秘兰全书**（宋·陈迁撰，四卷）

书目见于民国十七年（1928年）《杭洲府志》和道光十七年（1837年）《海昌备志》内。乃陈氏世代相传之秘本医书，无刊本，授徒也系传抄，且多不全！

19653 **秘传证治要诀及类方**（中医古籍整理丛书）

明·戴原礼撰，沈凤阁点校，人民卫生出版社1989年12月出版，大32开，298页。

本书分为两大部分：第一部分为《证治要诀》12卷，分12门，计有150余种病症。对每证述病因、叙病源、辨病证、示治法。第二部分为《证治要诀类方》，按前述12门分类列方，共有汤类、饮类、散类、丸类、丹类、膏类6类，计方443首。本书新意于法度之中，著奇见于理趣之极，且因病制宜，临机应变，药不执方，权衡增减，圆机活法，造诣非浅。

19654 **秘传奇方**（金·张从正撰，二卷）

书目见于民国三十年（1941年）《考城县志》内。当属其门人托名之作，今已佚。

19655 **秘传眼科龙木论**

葆光道人编著，人民卫生出版社1958年出版，32开，97页。

本书收载中草药153种，其中植物药95种，动物药33种，矿物药25种。每种药后附有性味，标明有毒、小毒、大毒，并在各别药物项下论述经验方。

19656 **秘旨真传**（清·庄心鉴撰）

书目见于光绪四年（1878年）《嘉兴府志》和光绪二十年（1894年）《嘉善县志》内。乃庄氏时摘医术之要，手录之累积而成，未见刊行。

19657 **秘诀方书**（明·郑仁爱撰）

书目见于光绪十二年（1886年）《常山县志》内，未及刊行而殁。

19658 **秘制舒肝丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由川楝子、枳壳、茯苓、白芍、片姜黄组成。有舒肝，解郁，止痛之功效。适用于气郁两胁胀满，胃脘刺痛，嗳气吞酸，呕吐酸水，四肢抽痛，倒饱嘈杂，不思饮食。方中川楝子、枳壳舒肝解郁止痛；白芍柔肝缓急止痛；片姜黄行气活血而止痛；茯苓健脾渗湿。五药合成舒肝、解郁、止痛之功。本品味甜、微苦；为丸剂。每100粒重10g。内服，1次50粒，1日2次。密闭，置室内阴凉干燥处。

19659 **秘珍济阴**（清·周湘门撰，一卷）

书目见于光绪十五年（1889年）《湘潭县志》内。未见传世。

19660 **秘授伤科集验良方**（清·王瑞伯撰，一卷）

书目见于1951年《鄞县通志》内。所收载者皆为王瑞伯平时治疗伤损的经验方法。

19661 **秘授验方**（清·郭兴贤撰）

书目见于民国二十二年（1933年）《达县志》内。未见刊行。

参见《千金至宝》条。

19662 **秘集**（清·阎南图撰）

书目见于民国二十九年（1940年）《榆次县志》内。因当时不肯外传之成见，多以历验之术，辑成秘本，留作子孙相互传接。未见传世。

19663 **秘鲁香胶**（《药用植物学》）

【概况】

异名　拔尔撒摩（《纲目拾遗》）。

基源　为豆科南美槐属植物秘鲁香胶树的树脂。

原植物　秘鲁香胶树 Myroxylon balsamum (L.) Harms var. pereirae (Royle) Harms〔M. pereirae (Royle) Klotzsch〕

形态　乔木，高达30m，幼枝的皮部有树脂道，树干无树脂道。单数羽状复叶，小叶9～13枚，小叶椭圆形，先端渐尖，基部钝圆，有透明的微点，全缘。总状花序腋生，具多数花朵，花白色，雄蕊10，通常分离。荚果扁平，在背缝线和腹缝线上均具翅，不开裂，仅有1颗种子。（图见《中药大辞典》.下册.3856条图）

生境与分布　产于美洲中部太平洋沿岸的萨尔瓦多及洪都拉斯的林中；中国南部有栽培。

【生药】

采集　通常在冬季采收。用棒击伤树身，使内部组织损伤而产生香树脂道，然后将伤部木栓层除去长约30cm，宽约15cm，数日后香树脂即渗出，通常以布吸取。约隔7日以火熏之，即可渗出多量香树脂。最后除去树皮，用同法采收，则该部香树脂于一个半月内完全渗出。以后再于伤口上部如前处理。将吸取香树脂的布放于水中煮沸与绞压，则香树脂沉入水底，除去水分与杂质即得。药材产于萨尔瓦多、洪都拉斯。

鉴别　为褐赤色至暗褐色的浓厚油状体，薄层则透明的红棕色，无粘着性及牵丝性。气香似香荚醛，味初无而后苦、辛。

【化学】

含苯甲酸苄酯和桂皮酸苄酯56～70%，树脂约28%、游离桂皮酸10%、树脂为苯甲酸和桂皮酸的秘鲁树脂鞣醇酯类，挥发油含多量的橙花叔醇(Neolidol)。

参考文献　中药大辞典.上海人民出版社,1977:1876

【药理】

本品油树脂部分能促进组织修复,树脂还有局部保护而减轻炎症的作用[1]。本品所含的桂皮酸具有抗细菌及真菌作用。动物试验有升白细胞作用,兔每只sc桂皮酸钠1.5mg/kg,连续3d,白细胞升高200～250%,持续10d以上,对动物体重及体温均无影响。对犬有利胆作用,对大鼠有轻泻作用[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1876　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:218

【药性】

功效　活血,杀虫。

主治　①《坤舆图说》:"敷诸伤损,涂疽不瘢。"　②《生药学》:"内服(0.2～1mm)为杀菌剂及祛痰剂,外用为皮肤杀虫剂,对疥疮,钱癣效用尤著。"

【临床应用】

单方应用　《生药学》:"治疥疮,金钱癣:秘鲁香胶外搽。"

19664 **秘溪医集**(清・谭锡彝撰,八卷)

书目见于民国二十一年(1932年)《开平县志》内。未见传世。

19665 **秘藏痘科集**(清・李荫棠撰,一卷)

书目见于光绪十年(1884年)《汾阳县志》内。未见传世。

19666 **透甲**

透甲　又名"挂甲"。为牛黄鉴别特征之一。取牛黄少许,以清水调和,涂于指甲上,指甲即染成黄色,并经久不褪(习称"挂甲"),同时有清凉感透入指甲,故名"透甲"。人工牛黄亦能"挂甲",但伪制品则无挂甲现象。

19667 **透皮吸收**

透皮吸收　是指外用制剂施于正常的皮肤表面后,药物从基质中释放出来,吸收进入全身血液循环的过程。如东莨菪碱贴片就是通过皮肤吸收而发挥作用的。

19668 **透皮治疗系统制剂**

透皮治疗系统制剂　是指药物通过皮肤吸收而发挥药物的微量的全身作用为目的的制剂。如美国Alza公司正在开发的东莨菪碱贴膜。

19669 **透表回春丸**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由连翘、大青叶、栀子(姜制)、黄芩、荆芥、玄参、滑石、甘草各20g,防风、天花粉、羌活、当归、黄连、牛蒡子(炒)、赤芍、雄黄各10g,山豆根、薄荷、川芎、赤小豆、升麻、柴胡各5g组成。有清热透表之功效。适用于小儿内热伤风,头痛发烧,乍寒乍热,鼻流清涕,咽痛腮肿,烦躁身倦,隐疹搔痒,麻疹不透。方中防风、连翘、牛蒡子、升麻、柴胡等解肌透疹、祛风解表;山豆根、大青叶、黄连、黄芩、雄黄清热解毒;天花粉、玄参滋阴清热、生津止渴;川芎、当归、赤芍凉血活血;栀子、赤小豆、滑石泻火利水;甘草益气和中、调和诸药。本品味苦;为褐黑色蜜丸。每丸重3g。内服,1次1丸,1日2次,鲜芦根煎汤或温开水送服。密封,贮于阴凉干燥处。

19670 **透茎冷水花**(《东北草本植物志》)

【概况】

异名　蒙古冷水花(《湖北植物志》),直苎麻(浙江),肥肉草(广东)。

基源　为荨麻科冷水花属植物透茎冷水花的全草。

原植物　透茎冷水花 *Pilea pumila* (L.) A. Gray (*P. mongolica* Wedd.)

形态　一年生草本,高20～80cm;茎具棱,肉质,鲜时色透明,由基部分枝,平滑无毛。叶交互对生;叶柄长1.5～6cm,每对叶柄稍不等长;托叶小,卵状或卵状宽椭圆形;叶片卵形、宽卵形或近于菱状卵形,长1～8.5cm,宽0.8～5cm,先端钝尖或尾状渐尖,基部宽楔形,边缘在基部之上具三角状粗锯齿,表面深绿色,背面淡绿色,疏生短毛,两面均有棒状钟乳体;基出脉3条。花单性,雌雄通常同株;雌雄花混生于同一花序,聚伞花序腋生,长1～5cm,多分枝,通常比叶柄短,无总梗,花序分枝扁平;雄花无梗,花被片2,雄蕊2;雌花有梗,果期增长,花被片3,果期增大,退化雄蕊3,短于花被片,子房卵形,柱头画笔头状;瘦果卵形,平滑,略扁,长1～1.5mm。花期7～8月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.510页.图1020)

生境与分布　生于湿润多阴的山地林下、林缘、河岸及沟边。除黑龙江、青海、新疆、台湾、西藏外,其它各地均有分布。

【药性】

性味　淡,凉。　《长白山植物药志》:"甘,寒。"

功效　清热利尿,消肿解毒,安胎止血。

主治　尿路感染,急性肾炎,糖尿病,痈肿初起跌打损伤,创伤出血,先兆流产,子宫内膜炎,赤白带下。

用法用量　内服:煎汤,5～10g。外用:鲜叶捣烂外敷止血。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治急性肾炎,尿道炎,出血,子宫脱垂,子宫内膜炎,赤白带下:透茎冷水花4.5～9g,水煎服。"

19671 **透析法**

透析法(Dialysis method),是利用小分子物质在溶液中可通过半透膜,而大分子物质不能通过半透膜的性质,达到分离的方法。例如分离和纯化皂甙、蛋白质、多肽、多糖等中药成分时,可用透析法除去无机盐、单糖、双糖等杂质。反之也可将大分子的杂质留在半透膜

内，而将小分子的物质通过半透膜进入膜外溶液中，而加以分离精制　透析膜有动物性膜、火棉胶膜、羊皮纸膜（硫酸纸膜）、蛋白质胶膜、玻璃纸膜等。

19672 **透明层**

透明层（Transparent layer）　系指胡椒果实横切面上，外胚乳最外一列透明状的细胞。

19673 **透明草**（《广州植物志》）

【概况】

基源　为荨麻科冷水花属植物小叶冷水花的全草。

原植物　Pilea microphylla（L.）Liebm.

形态　一年生稍肉质草本。高达15cm，多分枝，光滑。叶对生；叶柄长1～3mm；叶片倒卵形，大小不一，长4～6mm，宽2～3mm，先端钝，基部楔形，全缘，表面沿中脉疏被粗毛或无毛，钟乳体长线形，横向排列均匀，背面在中脉上被柔毛或无毛；中脉明显，网脉背面显著。花单性，雌雄同株；花序短而密集，雄花序在下部腋生，雌花序在上部；雄花萼片4裂，雄蕊4，花药近圆形；雌花萼片3裂，其中1裂片倒卵形，钝头；子房卵状长椭圆形，瘦果卵形，扁压，尖头。花期夏、秋。

生境与分布　生于潮湿处或阴湿墙壁上。分布于浙江、福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

【药性】

性味　淡、涩，凉。

功效　清热解毒。

主治　疔疮痈肿，无名肿毒，烧烫伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：鲜全草捣烂，调红糖外敷；捣烂绞汁外涂。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治痈疮肿毒，无名肿毒：鲜透明草全草捣烂，加红糖少许外敷。"　②《全国中草药汇编》："治烧烫伤：鲜透明草全草，捣烂，绞汁外涂。"

19674 **透明度**

透明度（Transparence；Diaphancity）　在中药中系指矿物透过可见光波的能力。按矿物磨至0.03mm标准厚度时比较其透明度，分为3类：　①透明矿物，能容许绝大部分光线通过，隔着它可以清晰地透视另一物体，如无色水晶、云母等。　②半透明矿物，能通过一部分光线，隔着它不能看清另一物体，如辰砂、雄黄等。

③不透明矿物，光线几乎完全不能通过，即使是在边缘部分或薄片，也不透光，如代赭石、滑石等。透明度是鉴定矿物药的特征之一。在显微镜下鉴定时，通常透明矿物药用偏光显微镜鉴定，不透明矿物药用反光显微镜鉴定。

19675 **透明鳞荸荠**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　谷星草（《广西药用植物名录》）。

基源　为莎草科荸荠属植物透明鳞荸荠的全草。

原植物　透明鳞荸荠 Bleocharis pellucida Presl

形态　无根状茎。秆丛生，细弱，高5～30cm。叶缺如，仅在秆基部有2个叶鞘，鞘下部带紫红色，上部绿色，鞘口几平，顶端具三角形小齿。小穗长圆形至球状卵形，长3～8mm，苍白色，密生多数花，常从小穗基部生小植株；小穗基部的一个鳞片中空无花，抱小穗一周，其余鳞片均有花，长圆形，长约2mm，淡锈色，中脉1条，边缘干膜质；下位刚毛6条，长于小坚果，有密而短的倒刺；柱头3。小坚果倒卵状三棱形，长1.2mm，淡黄色，棱上具狭翅、三面凸起呈膨胀状；花柱基金字塔形，顶端渐尖，为小坚果的1/4长。花果期4～11月。（图见《中国植物志》第11卷.61页.图版21：5-7）

生境与分布　生于田边、塘边和湖边湿地。除甘肃、青藏高原及新疆外，几遍布中国各地。原苏联远东、朝鲜、日本、印度及中南半岛也有分布。

【药性】

主治　头痛，疮疖。

19676 **透骨草**（《本草原始》）

【概况】

异名　珍珠透骨草、凤仙透骨草（《中药志》），地构菜（《中药大辞典》）。

基源　为大戟科地构叶属植物地构叶的全草。局部地区也有用凤仙花科凤仙花属植物凤仙花的全草。

原植物　地构叶 Speranskia tuberculata（Bge.）Baill.。凤仙花 Impatiens balsamina L.

历史　透骨草之名始见于《救荒本草》，称：透骨草"生中牟荒野中。苗高三四尺，茎方，窊面四楞，其茎脚紫，对节分生茎，又叶似菌蒿叶而多花叉，叶皆对生，茎节攒开粉红花，结子似胡麻子。"根据其记述及附图所示应为唇形科植物益母草，此种现代不作透骨草应用。而据《本草原始》所载：透骨草"高一二尺，叶尖，有齿，至夏抽三四穗，花黄色，结实三棱，类蓖麻子。"其描述与大戟科植物地构叶相符，此种目前较为广泛地作为透骨草使用。又据《纲目拾遗》载："《纲目》有名未用下，附透骨草，亦未详其形状，据其所引治病诸用，乃凤仙草也，盖凤仙亦有透骨草之名。""凤仙花一名透骨草，以其性利能软坚，故有此名。"此记载当系凤仙花科植物凤仙花。凤仙花目前在局部地区亦有作透骨草使用。由此可见，古代所用透骨草，其原植物当不止一种，其中地构叶和凤仙花与目前使用较为广泛的两种即珍珠透骨草和凤仙透骨草均相符合。

形态　地构叶（珍珠透骨草）为多年生草本，高20～60cm，全株密被柔毛。茎直立，多分枝。单叶互生，无柄或具短柄，柄长1～3mm；叶片披针形至长椭圆状披针形，厚纸质，长2～7cm，宽0.5～2cm，先端渐尖或钝，

中下部边缘疏生不规则粗齿，基部阔楔形。总状花序顶生，长4～14cm；花小，单性，雌雄同株。雄花着生于花序上部，几无柄，有叶状苞片2枚，苞片内通常具1～3朵花；萼片5，稀4，有柔毛；花瓣5，稀4，与萼片互生；雄蕊10～15，花丝短，线形；花盘具腺体5枚，黄色，与萼片对生；花序下部的花稍大，中间一朵为雌花，两侧为雄花，苞片2。雌花有短柄；萼片5～6；花瓣6，鳞片状；花盘壶状；子房上位，3室，被白色柔毛及疣状附属物。蒴果三棱形，被柔毛和疣状突起。种子三角状倒卵形。花期5～7月，果期7～9月。（图见《中药志》第4册.571页.图556）

生境与分布　生于山坡、荒地。分布于吉林、辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃、江苏、安徽、湖南、河南、四川。

凤仙花（凤仙透骨草）形态特征参见"急性子"条。

【生药】

采集　地构叶于5～6月开花结果时采拔全株，晒干。凤仙于夏、秋季种子成熟时采收地上部分，除去细枝，晒干。

地构叶又称珍珠透骨草，主产于山东、河南、江苏、甘肃、山西、陕西也产。凤仙又称凤仙透骨草，产于安徽、江苏、浙江、江西、河北、新疆等地。

鉴别

性状　①地构叶为带根茎的全草。根茎圆柱形，长约10cm，表面灰黄色，断面黄白色，木质状。茎圆柱形，微有棱，长10～20cm，直径1～2，表面淡绿色至灰绿色，被有灰白色柔毛，质坚硬，易折断，断面黄白色。叶多卷曲皱缩，灰绿色，被灰白色柔毛，质脆，易脱落。枝顶花序有时有小花和果实。气微，味淡。以色绿、枝嫩、带有珍珠状果实者为佳。②凤仙透骨草茎圆柱形，有时有分枝，长30～60cm，直径1～2cm；表面黄棕色至淡棕色，皱缩，有纵棱，节部膨大，有叶痕及芽痕。质轻脆，易折断，断面中空，或有白色膜质状髓。气微弱，味微酸。

理化　取地构叶的样品粉末0.5g，加甲醇5ml，浸渍2小时并时时振摇，滤过，滤液浓缩至2ml，点于硅胶G板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（44∶30∶20）为展开剂，展距16cm，喷铁氰化钾-三氯化铁试液，斑点均显蓝色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.506页.图418）

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

局部地区用的凤仙，其发芽嫩枝含吲哚-3-乙腈（Indole-3-acetonitrile）。茎含山柰酚-3-葡萄糖甙（Kaempferol-3-glucoside）、槲皮素-3-葡萄糖甙（Quercetin-3-glucoside）、缔纹天竺素-3-葡萄糖甙（Palargonidin-3-glucoside）、矢车菊素-3-葡萄糖甙（Cyanidin-3-glucoside）。叶含1,2,4-三羟基萘-4-葡萄糖甙（1,2,4-Trihydroxynaphthalene-4-glucoside）与山柰酚及山柰酚-3-阿拉伯糖甙（Kaempferol-3-arabinoside）。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1878

【药性】

性味　①《本草原始》："甘。"　②《中药志》："辛，温。"

功效　祛风，除湿，舒筋，活血，止痛。

主治　风湿痹痛，筋骨挛缩，寒湿脚气，疮癣肿毒。①《纲目》："治筋骨一切风湿疼痛挛缩，寒湿脚气。"②《山东中草药手册》："祛风湿，活血，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外敷：煎水熏洗。

使用注意　《中药志》："孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《周益生家宝方》："治风气疼痛，不拘远年近日：透骨草、穿山甲、防风、海风藤各60g，当归、白芍各90g，白蒺藜、豨莶草、生地各120g，广陈皮、甘草各30g。上为末，用猪板油600g，炼蜜为丸梧子大。每服15g，日2服，早晚各服1次，饭前温酒下。"　②《杨诚经验方》："治肿毒初起：透骨草、漏芦、防风、地榆各等份。水煎，乘热以汤洗之。"　③《陕甘宁青中草药选》："治风湿性关节炎，筋骨拘急：透骨草9g，制川乌、制草乌各3g，伸筋草6g。水煎服。"　④《陕甘宁青中草药选》："治阴囊湿疹，疮疡肿毒：透骨草、蛇床子、白鲜皮、艾叶等份。水煎外洗。"　⑤山东中医杂志　1983；(1)："治带状疱疹：透骨草、马齿苋、苦参、蛇床子各20g，黄柏15g，威灵仙12g，艾叶、川椒、防风、荆芥各10g。水煎，以其液湿敷患处，每次30分钟，每日2～3次。"　⑥广西中医药　1982；(4)："治骨质增生症：透骨草、鹅不食草各500g，水泽兰1000g，川乌、草乌、马钱子各25g。同研末，用时取60g，以200ml水煮开，再炒5～8分钟，加白酒20ml调匀，装入纱布袋内敷于患处，并以纱布包扎固定。每次2～3小时，日1～2次，3天更换药粉1次。6天为1疗程，每疗程间隔3～5天。"

⑦黑龙江中医药　1982；(1)："治痹症，坐骨神经痛，类风湿性关节炎，腰肌劳损：透骨草、肉桂、川芎、乳香、没药、川断、杜仲、赤芍、当归、防风、海桐皮、桃仁、羌活、川牛膝各25g，血竭5g，附子、海螵蛸各20g，川椒、红花各15g，加盐10g，黄酒800ml。以上研细拌匀，装入纱布袋中，缝合袋口。每晚饭后，把药袋放入锅内蒸，待开锅后再蒸30分钟，将药袋取出，垫上干毛巾，热敷于患处，以敷出红斑为度。须防烫伤，1次可敷30分钟，1袋药可连用7次。"

19677 透骨草注射液（《全国医药产品大全》）

本品由透骨草（鲜）制成。有祛风除湿，活血散瘀之功

效。适用于风湿性关节炎及扭伤、挫伤等症。方中透骨草辛温，有祛风、除湿、舒筋、活血、止痛等效。善治风湿痹痛、筋骨挛缩及扭伤、挫伤等症。本品为无色透明液体，针剂。每2ml相当于原生药1g。配0.5%盐酸普鲁卡因1ml混合封闭，1次5ml，1日1次。避光，置阴凉处。

19678 **透骨香**(《贵阳民间草药》)

【概况】

异名　透骨草(《滇南本草》)，满山香(《分类草药性》)，满天香(《云南中草药》)，透骨消(《昆明民间常用草药》)。

基源　为杜鹃花科白珠树属植物滇白珠的茎叶。

原植物　滇白珠 Gaultheria leucocarpa Bl. var. crenulata (Kurz.) T. Z. Hsu〔Gaultheria yunnanensis (Franch.) Rehd.〕

形态　常绿灌木，高1～3m，树皮灰黑色，枝条细长，左右曲折，具纵纹，无毛。叶柄粗壮，长约5mm，无毛，叶片革质，有香味，卵状长圆形，长7～9cm，宽2.5～3.5cm，顶端尾状渐尖，尖尾长可达2cm，基部钝圆或心形，边缘具锯齿，表面绿色，有光泽，背面色较淡，两面无毛，背面密被褐色斑点，中脉在背面隆起，侧脉4～5对。总状花序腋生，序轴纤细，长5～7cm，被柔毛，具花10～15朵，疏生，序轴基部为鳞片状苞片所包，花梗长约1cm，无毛，苞片卵形，长3～4mm，凸尖，被白色缘毛，小苞片2，对生或近对生，着生于花梗上部近萼处，披针状三角形，长约15mm，微被缘毛，花萼裂片5，卵状三角形，钝尖，具缘毛，花冠绿白色，钟形，长约6mm，口部5裂，裂片长宽各2mm；雄蕊10，着生于花冠基部，花丝短粗，花药2室，每室顶端具2芒，子房球形，被毛，花柱无毛，短于花冠。浆果状蒴果，球形，直径约5mm，黑色，5裂，种子多数。长期5～6月，果期7～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.183页.图4320)

生境与分布　生于低海拔至3500m的山坡灌丛中，分布于中国长江流域及其以南各地。

【生药】

采集　夏季采收茎叶，晒干。药材产于云南、贵州。

鉴别　茎圆柱形，多分枝，长约35cm，直径3～5mm，表面黄棕色，具纵纹，有叶痕。叶多脱落，卵状矩圆形或阔卵形，长7～8cm，宽2.5～3cm，叶缘具钝齿，深绿色，革质。气微，味微苦。

贮藏　置干燥处。

【化学】

叶含挥发油0.5～0.8%，主要成分为水杨酸甲酯(Methyl salicylate)

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：2122

1879

【药理】

有水杨酸类药物相似的作用，内服透骨香有解热、镇痛及抗风湿作用，所需剂量亦与水杨酸类药物相同，但因透骨香吸收慢而不规则，服药后产生作用较迟。本品刺激性强，可用1～2份橄榄油稀释后外用作抗刺激剂。

毒性　可产生特异性水杨酸中毒症状，中毒剂量为水杨酸钠的2/3。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1879

【药性】

性味　辛，温。　①《滇南本草》："温，辛、辣。有小毒。"　②《贵州民间药草》："辛，温。"　③《云南中草药》："辛，平。"

功效　祛风除湿，活血通络。

主治　风湿关节痛，水臌，跌打损伤，牙痛，湿疹。①《滇南本草》："治痰火，筋骨疼痛，泡酒用之良。其梗，洗风寒湿痹，筋骨疼痛，暖骨透热，熬水洗之。"　②《贵阳民间药草》："治风湿关节疼痛，跌打损伤。"　③《广西药用植物名录》："行气，消肿，止咳化痰，治牙痛，劳伤，蛇伤，风湿，痧气，皮肤痛痒。"　④《贵州草药》："祛风除湿，舒筋活血。"　⑤《昆明民间常用草药》："活络透骨。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品30g)；或浸酒。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治风痹痛：白珠树、半枫荷、钩藤各15g。水煎冲酒服或浸酒服。"　②《全国中草药汇编》："治风湿痹痛：白珠树根、金粟兰、枸骨各30g，威灵仙15g。水煎服。"

单方应用　①《云南中草药》："治湿疹：透骨香全株，煎水洗患处。"　②《贵州草药》："治风湿关节疼痛：透骨香30g。煎水服。"　③《贵州草药》："治水臌：透骨香15g，车前草9g。煎水服。"　④《全国中草药汇编》："治风寒感冒：白珠树15～30g，水煎服。"

19679 **透骨搜风**

祛风通络之力强，能驱除深入人体筋骨经络之风邪谓之透骨搜风。透骨搜风药多属虫类药，适用于风湿痹痛、肢体麻木等。药物如白花蛇、蜈蚣。

19680 **透骨镇风丸(透骨镇风丹)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由香加皮、甘松、荆芥、关木通、天麻、白芷、青风藤、羌活、麻黄、防风、独活、苍术(米泔炙)、僵蚕(麸炒)、海桐皮、全蝎、木瓜、干姜、吴茱萸(甘草炙)、肉豆蔻(煨)、肉桂(去粗皮)、红豆蔻、赤芍、牡丹皮、没药(醋炙)、川芎、莪术(醋炙)、怀牛膝(去头)、菟丝子、杜仲炭、虎骨(油炙)、当归、胡芦巴(盐炙)、白芍、续断、巴戟

天(甘草炙去心)、益智仁(盐炙)、石南藤、龟板(沙烫醋淬)、黄芩、地骨皮、肉苁蓉(酒炙)、熟地黄、茯苓、苦杏仁(去皮炒)、陈皮、枳壳(去瓤麸炒)、法半夏、广藿香、连翘、柏子仁、滑石、罂粟壳、乌药、厚朴(姜炙)、天南星(矾炙)、桔梗、青皮(醋炙)、香附(醋炙)、远志、砂仁、枳实各450g,川乌(甘草、银花炙)、木贼、细辛、草乌(甘草、银花炙)、白附子(矾炙)、丁香、山柰、八角茴香、草果仁、高良姜、豆蔻、乳香(醋炙)、三棱(肤炒)、血竭、自然铜(煅醋淬)、韭菜子、补骨脂(盐炙)、大青盐、小茴香(盐炙)、五味子(醋炙)、青毛鹿茸(去毛)、甘草、龙骨(煅)、白术(麸炒)、人参(去芦)、川楝子(去心甘草炙)、木香各225g组成。每2190g细粉兑研:麝香7.5g,朱砂粉15g。有疏风散寒,温通经络之功效。适用于风寒湿邪,痹阻经络引起腰背疼痛,肢体麻木,筋骨软弱,半身不遂,跌打损伤,瘀血肿痛。方中川乌、草乌、细辛、羌活、天麻、防风、青风藤等祛风除湿、散寒止痛;肉桂、干姜、吴茱萸等温中焦、补命门,散脏腑之寒气;虎骨、鹿骨、杜仲、怀牛膝、肉苁蓉、巴戟天等补肝肾、扶虚羸,强筋壮骨;白附子、天南星等祛风痰、逐寒湿,解痉通络;人参、白术、甘草、豆蔻等补中气、化湿浊,培补后天中土;川芎、当归、赤芍、丹皮、乳香、血竭等补血气、通经络,行脉中瘀滞。本品气香,味微甘、苦,为棕黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密封,置室内阴凉干燥处。

19681 **透射式电子显微镜**

透射式电子显微镜(*Transmission electron microscope*) 利用高速运动的电子束代替光波的一种显微镜。是在一个高真空系统中,由电子枪发射电子束,穿过被研究的试样,经电子透镜聚焦放大,在荧光屏上显示一放大的像,并可摄影记录。其放大率高达20～80万倍,分辨率达0.2～0.5nm($1nm=10^{-9}m=10Å$),能观察0.4～200nm大小的细微结构。在透射电镜下可清晰地分辨细胞的质膜及其外面的细胞壁,能分辨染色质、分枝染色质束及极细微的细胞结构(如高尔基体、内质网、微粒体、糖原微粒等)。可看到病毒、单个分子以及金属材料的晶格结构等。透射电镜是药物学研究的有力工具。

19682 **透疹**

透发麻疹之义。透疹药,性味辛凉或辛温,主要适用于麻疹初期,疹子透发不畅者,能促使顺利透发,使疹毒外泄,不致发生变证。药如荆芥、薄荷、葛根、升麻、柽柳等。

19683 **透疹散(涩乌曼)**(《藏药标准》)

本品由诃子肉、大黄、陈皮各200g组成。有清热透疹之功效。适用于小儿麻疹不透。方中诃子肉清肺金,透疹行气;陈皮理气和中;大黄泻火解毒。本品气芳香,味辛、苦、微涩;为淡黄棕色粉末。每瓶装500g。内服,1次

1～1.5g,1日2～3次,糖水送服。密闭,置阴凉干燥处。

19684 **笔仔草**(《福建民间草药》)

【概况】

异名　金发草(《台湾药材图鉴》),墙头草、猫仔草、牛尾草(《福建民间草药》),笔茅草、猴毛草、眉毛草、金黄草、胡毛草(《闽东本草》),金丝草(《中药大辞典》)。

基源　为禾本科金发草属植物金发草的全草。

原植物　金发草 *Pogonatherum paniceum* (Lam.) Hack. (*Saccharum paniceum* Lam.),又名竹篙草(岭南科学期刊7卷)。

余项参见"金发草"条。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候。对土壤要求不严,一般土壤均可栽培。用分株繁殖,在春季或秋季栽种。将老株挖出,分成小丛,每丛有苗5～6根,按株行距22×16cm开穴栽植,每穴栽苗1丛,压紧,盖上细土。栽后注意中耕除草,每年春、夏可用人畜粪水追肥各1次,冬季应用堆肥施肥1次。

【药性】

性味　甘,凉。①《福建民间草药》:"甘,平。" ②《闽南民间草药》:"甘,寒。" ③广州部队《常用中草药手册》:"甘,淡,凉。"

归经　《闽东本草》:"入脾、肾、膀胱三经。"

功效　利湿,利水通淋。

主治　热病烦渴,泄泻,黄疸型肝炎,糖尿病,淋浊,尿血,小便不利。①《福建民间草药》:"利小便,通淋闭,止消渴,除烦热。" ②《广东中药》第2册:"清热,利水,通淋,凉血。主治淋浊,肝热,疳积,小儿尿短。" ③《闽东本草》:"治发热口渴,肠风泄泻,恶心呕吐,小便不利,目赤。" ④广州部队《常用中草药手册》:"治尿路感染,肾炎水肿,感冒高热,黄疸型肝炎,糖尿病。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品30～60g)。

【临床应用】

方选和验方　①《福建中草药》:"治梦遗滑精,白浊:鲜金丝草30～60g,鲜海金沙草21g。水煎服。" ②《广东中药》Ⅱ:"治小儿尿短:金丝草、车前草、旱莲草各适量,水煎服。" ③《闽东本草》:"治白带:金丝草30g,银杏14枚。水煎服。" ④《福建民间草药》:"治糖尿病:金丝草60g,白果12枚。水煎服。"

单方应用　①《闽东本草》:"治发热口渴,泄泻,热淋,血淋:鲜金丝草60～120g,水煎服。" ②《福建民间草药》:"治小儿烦热不解:金丝草30g,开水炖服。"

19685 **笔花医镜**(清·李学川撰,四卷)

书目见于民国三十一年至三十八年(1942～1949

年)《重修浙江通志稿》内。曾刊印于道光二十二年(1842年),由江陵邓氏刊行。

19686 **笔花医镜补注**

清·江笔花编著,卢祥之补注,科学技术文献出版社重庆分社1990年6月出版,32开,130页。

本书共分4卷。第一卷总论中医的基础四诊八纲,并简述了辨证施治的大法;第二卷以十二经分部,统领脏腑证治,揭示出具体的各经病的鉴别和治法,并详列药队、列方;第三卷专述儿科疾病,以简赅博,远远超出一般儿科专著;第四卷专述女科,实实在在的是一篇妇科学总论,或者说是妇科学概要。全书既论述辨证、又论述疾病;既例述方脉,也例举药剂,简明扼要,清朝就有人说此书可以"济世活人"。《中医药研究》杂志主编卢祥之先生结合了近代的一些经验,给予补注。

19687 **笔花医镜注解**(清·裴岱峰撰)

书目见于光绪九年(1883年)《利津县志》内。未刊行。

19688 **笔罗子**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为清风藤科泡花树属植物笔罗子的根皮或果实。清风藤属全世界约90种,分布于温带亚洲和美洲;中国有29种,其中药用的2种。

原植物　笔罗子 Meliosma rigida Sieb. et Zucc. [M. patens Hemsl; M. rigida Sieb. et Zucc. var. patens (Hemsl.) Cufod.; M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. rigida (Sieb. et Zucc.) Beusek],又名野枇杷(《中国树木分类学》),粗糠柴、花木香(《中国经济植物志》)。

形态　常绿小乔木,高达10m;树皮灰褐色,小枝粗壮,有锈色短茸毛。单叶互生,革质,倒披针形或椭圆形,长8～25cm,宽2.5～4.5cm,全缘或上部有锯齿,叶面幼时有毛,背面有绣色柔毛。圆锥花序顶生,有锈色柔毛,分枝扩展。花小,白色,生于第2或第3次分枝上,直径3～4mm;萼片5;花瓣5。核果近球形,直径5～8mm。花期5～6月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.733页.图3195)

生境与分布　生于海拔650～1700m山坡,沟边阔叶林中。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西、湖南。

【化学】

附　树皮含鞣质16.0%,叶含鞣质5.7%。

参考文献　中药大辞典.下册.上海出版社,1977:1877

【药性】

主治　《湖南民间药物资料》:"治咳嗽,感冒,止痛。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用　《湖南民间药物资料》:"治感冒、咳嗽:笔罗子6～9g,水煎服。"

19689 **笔筒草**(《草木便方》)

【概况】

异名　通气草(《草木便方》),土木贼(《分类草药性》),节节草(《湖南药物志》),土麻黄、野麻黄(《浙江民间常用草药》)。

基源　为木贼科木贼属植物节节草的全草。

原植物　节节草 Hippochaete ramosissima (Desf.) Boerner (Equisetum ramosissimum Desf.)

形态　多年生草本。根状茎横走,黑色;地上茎直立,灰绿色,单生或丛生,高20～80cm。基部分枝,各分枝中空,有棱脊6～20条。叶退化,下部连合成鞘,鞘齿短三角形,黑色,具易落的膜质尖尾,每节有小枝2～5个。孢子穗紧密,椭圆形,无柄,长0.5～2cm;孢子叶六角形,中央凹入,盾状着生,排列紧密,边缘生长孢子囊。孢子同型,具2条丝状弹丝,绕于孢子上,遇水弹开,以便繁殖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.116页.图232)

生境与分布　生于海拔350～2800m的潮湿路旁、溪边、砂地或荒原。中国各地广布。

【生药】

采集　全年可采收全草,以4～5月生长茂盛时采收为好。

【药理】

猪皮下注射南非洲产笔筒绿色部分的醇浸剂可引起惊厥和死亡。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1877

【药性】

性味　甘、苦,平。①《福建民间草药》:"甘、微苦,平。"②《闽南民间草药》:"甘、微苦,温。"③《四川中药志》:"凉,微苦。"

功效　清热明目,除湿利尿。

主治　目赤肿痛,翳膜遮睛,淋浊,鼻衄,便血,尿血,牙痛。①《本草便方》:"通气,明目,利九窍,治跌伤,消积滞,止嗽化痰。"②《分类草药性》:"男子平胃火,妇人补血气。"③《天宝本草》:"治赤白云翳,去风,清热,除湿,通淋。"④《福建民间草药》:"明目,益志,清热,利尿。"⑤《四川中药志》:"清心火,去潮热,散云翳。治暴发火眼,涩痛,溢泪及目赤肿痛,并疗鼻血。"⑥《湖南药物志》:"治妇女血崩,筋骨痛,火牙痛。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品30～60g)。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》:"治火眼:笔筒草、金钱草、四叶草、珍珠草、谷精草各15g。水煎服。"②《浙江民间常用草药》:"治迁延性传染性肝炎:笔筒草,络

石藤、川楝子各9g,黄栀根、香茶菜各12g。水煎服。”③《浙江民间常用草药》:“治血尿:笔筒草,羊蹄、鳢肠各15g,檵木花30g,白茅根120g。水煎服。”④《浙江民间常用草药》:“治肾盂肾炎:笔筒草、一包针、车前草、马蹄金各15g,黄毛耳草、活血丹各30g。水煎服。”

单方应用 ①《福建民间草药》:“治急淋:笔筒草30g,加冰糖15g水煎服。”②《福建民间草药》:“治骨折:整复后用鲜笔筒草60g,调红糖捣烂敷。”③《湖南药物志》:“治疟疾:笔筒草3g,水煎服。”④《湖南药物志》:“治肠风下血,赤白带下,跌打损伤:笔筒草6g,水煎服。”⑤《重庆草药》:“治眼雾:笔筒草煎水洗并内服。”

19690 **笔筒树**(《台湾青草药》)

【概况】

异名 蛇木、蔨盆笔筒树、山过猫(《台湾青草药》)。

基源 为桫椤科笔筒树属植物笔筒树的茎。

原植物 笔筒树 Alsophila pustulosa Christ

形态 常绿植物;单茎直立,高约10m,茎上叶痕明显。叶从生于茎顶,二回羽状复叶,长约3～4m,羽片16～30对,互生,小羽片叶线形,先端锐尖,长约10cm,约35对,叶柄有粗硬尖突。孢子囊无孢膜,排列於小羽片中肋两侧。(图见《台湾青草药》.第3册.178页)

生境与分布 分布于中国台湾。

【药性】

性味 苦,寒。有小毒。

功效 清热散瘀,止血,解毒,杀虫。

主治 驱蛲虫,血崩,便血,肺劳,腹中邪热气诸毒,产后血气胀痛,斑疹,漆毒,骨哽,头癣。

用法用量 茎10～40g,水煎服。芽外科用捣敷患处。

【临床应用】

单方应用 治功能性子宫出血:笔筒树茎40g炒焦,乌贼骨15g,共研细末,每服4g,每日服3次。治肺痨、滋肾水笔筒树茎40g,炖赤肉服。

19691 **笑靥花**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 小叶米筛草(《中药大辞典》)。

基源 为蔷薇科绣线菊属植物李叶绣线菊的根。绣线菊属有100余种;中国有50余种,约5种药用。

原植物 李叶绣线菊 Spiraea prunifolia Sieb. et Zucc.,又名李叶笑靥花(《经济植物手册》)。

形态 灌木,高达3m;小枝细长,稍有棱角,幼时被短柔毛,以后逐渐脱落,老时近无毛;冬芽小,卵形,无毛,有数片鳞片。单叶互生,叶片卵形至长圆针形,长1.5～3cm,宽0.7～1.4cm,先端急尖,基部楔形,边缘有细锐单锯齿,上面幼时微被短柔毛,老时仅下面有短柔毛;叶柄长2～4mm,被短柔毛。伞形花序无总梗,具花3～6朵,基部着生数枚小形叶片;花梗长6～10mm,有短柔毛;萼筒钟状;萼片5,稍短于萼筒;花重瓣,白色,圆形,直径达1cm;雌蕊5。蓇葖果沿腹缝线开裂。花期3～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2096)

生境与分布 各地庭园习见栽培供观赏。分布于陕西、山东、江苏、浙江、江西、安徽、湖北、湖南、四川、贵州等地。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含有甾体化合物、菜油甾醇[1],β-谷甾醇及3-O-Acetylpomolic acid methyl ester[2]和p-Coumaric acid。

参考文献 CA 1982;**97**:1334182

【药性】

功效 清热利咽。

主治 咽喉肿痛。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:“治咽喉肿痛:笑靥花根30g,半边莲、金银花各15～18g。水煎,酌加白糖,早晚饭前各服1次。”

19692 **借红亭本草**(明·姚康撰)

书目见于道光七年(1827年)《桐城续修县志》内。未刊,藏于家,后散佚。

19693 **倚园心得**(清·曹崧撰)

书目见于光绪元年(1875年)补刻乾隆二十八年(1763年)《衢州府志》内。藏于家,未刊行。

19694 **倒扎龙**(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为蔷薇科悬钩子属植物针刺悬钩子的根。

原植物 针刺悬钩子 Rubus pungens Camb.

形态 匍匐灌木;枝圆柱形,幼时被柔毛,老时脱落,常具较稠密的直立针刺。羽状复叶互生;小叶常5～7枚,卵形至卵状披针形,长2～5cm,宽1～3cm,顶端急尖至短渐尖,顶生小叶常渐尖,基部圆形至近心形,上面疏被柔毛,下面有柔毛或仅在脉上有柔毛,边缘具尖锐重锯齿或缺刻状重锯齿,顶生小叶常羽状分裂;侧生小叶常无柄,叶柄和叶轴有柔毛或近无毛,并有稀疏小刺和腺毛。花单生或2～4朵成伞房状花序,顶生或腋生;花梗长2～3cm,有柔毛和小针刺;萼筒半球形,萼片5,披针形,长达1.5cm,先端渐尖,在花果期均直立;花瓣5,白色,长圆形,倒卵形或近圆形,比萼片短;雄蕊多数,长短不等;雌蕊多数。果实近球形,红色,直径1～1.5cm,具柔毛或近无毛。花期4～5月,果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2282)

生境与分布 生于海拔2200～3300m的山坡林下、林缘或河边。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏。克什

米尔地区、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸和日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　全年可挖根。

【药性】

性味　辛、微苦，凉。

功效　活血止痛，清热解毒，止带，消瘰。

主治　腰痛，白带，瘰疬，黄水疮，盗汗。

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治腰痛：倒札龙6～9g，捞糟熬服。"　②《陕西中草药》："治白带：倒札龙15g，红鸡冠花6～9g，水煎服。"　③《陕西中草药》："治瘰疬：倒札龙鲜品，过路黄均适量，捣烂外敷。"

19695 **倒水莲**(《中药志》)

【概况】

基源　为毛茛科唐松草属植物峨眉唐松草的干燥全草

原植物　峨眉唐松草 Thalictrum omeiense W. T. Wang et S. H. Wang

形态　多年生草本；根状茎短，生出多数细长的须根，茎高50～80cm，分枝。基生叶1，和茎下部叶均具长柄，为三回3出复叶；叶片长16～25cm；小叶坚纸质，顶生小叶倒卵形或宽卵形，长3～6.8cm、宽2.5cm，顶端圆形，基部宽楔形，3浅裂，有粗牙齿，背面脉隆起，网脉明显；叶柄长10～12cm，基部稍变宽成狭鞘，托叶与鞘同长，宽1～2.5mm。花序圆锥状，两叉状分枝，有多少密集的花，花梗长4～5mm；萼片4，白色，倒卵形，船形，长约3mm，宽约2mm，早落；雄蕊多数，花药黄色，长0.5～0.8mm，花丝比花药窄或近等宽、上部棒形，下部丝形；心皮12～16，长约1mm，花柱比子房稍短，直或上部稍弯，在腹面上部生柱头组织。瘦果狭卵球形，长1.5～2.5mm，无柄，有6条纵肋，宿存花柱拳卷。花期7月，8月结果。(图见《中国植物志》.27卷.504～505页.图版119,120：5；图版126：1-5)

生境与分布　生于海拔720～2200m间山地溪边或石崖边潮湿处，分布四川峨眉山和洪雅一带。

【化学】

含有 Oxyberberine、Thalidine、Melatidine、Aoliantfoline、Thalmineline[1]及峨嵋唐松草碱(Methoxyadiantifoline)[2]。

参考文献　[1]　药学学报 1983;18：920　[2]　中国药理学报 1988;9(4)：237

【药理】

①对大鼠ECG的影响　麻醉大鼠，记录Ⅱ导联ECG，由颈外静脉，以0.5%峨嵋唐松草碱(Methoxyadiartifoline) 1mg/0.2ml min 恒速灌注。结果表明峨嵋唐松草碱，随着剂量的增加，可使心率减慢，P-R，Q-Tc延长，QRS则无显著变化，多数动物在灌注一定药量后出现P波先压低后消失。　②iv峨嵋唐松草碱10mg/kg，能对抗大鼠因乌头碱、哇巴因及小鼠氯仿所致的心律失常。也能对抗大鼠心肌缺血复灌引起的心律失常。

参考文献　中国药理学通报 1988;4(4)：237

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　止疟，清利湿热。

主治　疟疾寒热，湿热发黄，头晕，目疼及腹痛泻痢。

用法用量　内服：煎汤，12～24g，或炖肉。

【临床应用】

单方应用　①《四川常用中草药》："治湿热发黄，腹痛泻痢：倒水莲12～24g，水煎服。"　②《民间常用草药汇编》："治跌打损伤，风湿关节疼痛：倒水莲12～15g，水煎服。"

食疗　《四川常用中草药》："治头晕目疼：倒水莲12～24g，炖肉服。"

19696 **倒心脏形叶**

倒心脏形(Obcordate leaf) 叶片上部宽广，顶端具深凹，全形如心脏倒置，称为倒心脏形叶，如酢浆草的叶。

19697 **倒生莲**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　倒水莲(《草木便方》)，定草根、青丝还阳(《全国中草药汇编》)，石上凤尾草(《广西药用植物名录》)，金鸡尾(《湖南药物志》)，盘龙莲(《贵州草药》)。

基源　为铁角蕨科铁角蕨属植物长生铁角蕨的全草。

原植物　长生铁角蕨 Asplenium prolongatum Hook.，又名二面块(四川)，尾生根、姜公钓鱼(广西)，仙人架桥(湖南)。

形态　多年生草本，植株高15～40cm，根状茎短，直立，顶端有宽披针形鳞片。叶簇生，叶柄长8～15cm，干后扁压；叶片近肉质，条状披针形，长10～25cm，宽3～4.5cm，幼时疏生纤维状小鳞片，老时光滑，二回深羽裂，羽片近方形，长12～22mm，宽8～12mm；裂片狭条形，宽1～1.5mm，钝头，全缘或羽片基部的裂片较宽，2～3分叉；每裂片有小脉1条，顶端有水囊。孢子囊群生小脉中部；囊群盖条形，膜质，全缘，向上开口。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.198页.图396)

生境与分布　附生于海拔150～1800m的林中树干上或生于潮湿岩石上。分布于中国华南、西南及浙江、福建、台湾、湖北。

【化学】

茎、叶中含 D-2-氨基庚二酸(D-2-Aminopimelic acid)(APA)和 L-羟基-2-氨基庚二酸-7,4-内酯(Hydroxy-APA-7,4-lactone)[1]。叶中还分离出一个新的 3-鼠李糖-7-氧-〔6-阿魏酰葡萄糖(1→3)鼠李糖〕山柰酚(Kaempferol 3-rhamnoside-7-O-〔6-feruloylglucside (1→3)rhamnoside〕)[1,2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1985;**24**(10):2291　[2] Phytochemistry 1990;**29**(8):2742

【药性】

性味　辛、苦，平。　①《贵州草药》:"辛，平。"　②《四川常用中草药》:"微苦，平。"

功效　活血化瘀，祛风湿，通关节。

主治　吐血，衄血，咳嗽痰多，黄肿，跌打损伤，筋骨疼痛。　①《草木便方》:"散风，消湿，行瘀滞，利血脉，通关节。治吐、衄血，跌打，胸胀，腰痛。"　②《天宝本草》:"强筋壮骨。疗跌打损伤，筋骨疼痛。"　③《民间常用草药汇编》:"消水肿。"　④《广西药用植物名录》:"止血，生肌，续筋，治骨痨。"　⑤《贵州草药》:"清热除湿，驱风，化瘀生新。"　⑥《湖南药物志》:"消炎，消肿，活血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：捣敷、捣汁点眼或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》:"治黄肿病：金鸡尾全草，水煎服。"　②《湖南药物志》:"治火眼红肿：金鸡尾、散血草，捣烂，敷眼或取汁点眼。"　③《贵州草药》:"治风湿疼痛：盘龙莲 30g。泡酒服。"　④《贵州草药》:"治咳嗽痰多：盘龙莲 30g。煨水服。"　⑤《贵州草药》:"治骨折：盘龙莲捣绒，包伤处。"　⑥《贵州草药》:"治吐血：盘龙莲 60g。煨水服。"　⑦《湖南药物志》:"治火伤：金鸡尾叶，捣烂，调麻油搽。"　⑧《湖南药物志》:"金鸡尾叶，晒干研末，麻油调搽。"

19698 倒生根(《重庆草药》)

【概况】

异名　乌泡倒触伞、两头草、乌龙毛(《重庆草药》)，过江龙(《陕西中草药》)。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物插田泡的根。

原植物　插田泡 Rubus coreanus Miq.，又名插田藨(《经济植物手册》)，高丽悬钩子(《华北经济植物志要》)。

形态　灌木，高 1～3m；枝粗壮，红褐色，被白粉，具近直立或钩状扁平皮刺。羽状复叶互生，小叶通常 5 枚，卵形至宽卵形，长 3～8cm，宽 2～5cm，顶端急尖，基部楔形至近圆形，上面无毛或仅沿叶脉有短柔毛，下面被稀疏柔毛或仅沿叶脉被短柔毛，边缘有不整齐粗锯齿或缺刻状粗锯齿，顶生小叶有时 3 浅裂；侧生小叶近无柄，叶柄与叶轴均被短柔毛和稀疏钩状小皮刺。伞房花序生于侧枝顶端，总花梗和花梗均被灰白色短柔毛；花直径 7～10mm；花萼外面被灰白色短柔毛；萼片 5，长卵形至卵状披针形，长 4～6mm，顶端渐尖，边缘具绒毛，花时开展，果时反折；花瓣 5，淡红色至深红色，倒卵形，与萼片近等长；雄蕊多数，比花瓣短，花丝带粉红色；雌蕊多数，子房被稀疏短柔毛。果实近球形，直径 5～8mm，深红色至紫黑色，无毛或近无毛。花期 4～6 月，果期 6～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》第 2 册．图 2287)

生境与分布　生于海拔 100～1700m 的山坡灌丛或山谷、河边和路旁。分布于陕西、甘肃、新疆、江苏、浙江、江西、安徽、福建、河南、湖北、湖南、四川、贵州。朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集　全年可采挖根，以 9～10 月采为好。

【化学】

附　从果实中分得一个三萜烯糖甙成分[1]，为 28β-D-Glycopyranosyl 2α，3β，19α，23-tetrahydroxyurs-12-en-28-oate。叶中分得二聚三萜烯糖甙，为 Coreanoside F_1[2]。

参考文献　[1] Saengyak Hakhoechi 1987;**18**(3):188　[2] Phytochemistry 1990;**29**(10):3275

【药性】

性味　酸、咸，平。　①《重庆草药》:"酸、咸，平。"②《陕西中草药》:"苦、涩，凉。"

功效　调经，止血。

主治　劳伤吐血，鼻衄，月经不调，跌打损伤。　①《重庆草药》:"行气活血，生肾水。治劳伤吐血，月经不调，痒子瘰疬。"　②《陕西中草药》:"调经活血，止血止痛。治跌打损伤，骨折，不孕症，月经不调，鼻衄。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治跌打损伤，骨折，外伤出血：倒生根鲜根适量，捣烂敷患处。"

19699 倒扣草(《岭南采药录》)

【概况】

异名　牛舌大黄、牛舌头、鱼鳞菜(《岭南采药录》)，牛瀬鼻(《泉州本草》)。

基源　为苋科牛膝属植物土牛膝的全草。

原植物　土牛膝 Achyranthes aspera L.

余项参见"土牛膝"条。

【化学】

果实含有倒扣草皂甙 A、B、C、D(Achyranthus saponin A，B，C，D)[1]，以及生物碱类成分[2]。

参考文献　[1] Indian J Chem Sec B　1981;**20B**(9):773　[2] CA　1981;**94**:27375d

【药理】

①抗生育作用　本品甲醇提取物对 60%雌大鼠有抑孕作用[1]。苯提取部位，1 次剂量 50mg/kg，对家兔有 100%流产作用。该部位对小鼠无雌激素、抗雌激素或雄激素作用。其引产作用并非减少催乳激素、生长激素和垂体促性腺激素所致。且无毒性和致畸作用[2]。本品地上部分正丁醇提取部位，用每 1kg 10、50、75、150、300mg 剂量给交配后 1～5d 雌大鼠的抗植入作用为 2/6、0/6、0/10 和 0/8，水提物无此作用。上述剂量对切除卵巢的未成熟大鼠具有明显的雌激素活性，但无抗雌激素作用[3]。　②从种子中提取的皂甙混合物可增加离体蛙、豚鼠、家兔等心脏的收缩力，在 1～50μg 低剂量下，此作用可被丙萘洛尔(β-受体阻断剂)全部或 Mepyramine 部分阻断。在高剂量时不被丙萘洛尔所阻断。皂甙混合物还可增加心脏和促使乳头状肌的收缩力[4]。

参考文献　[1]　CA 1986；**105**：54739C　[2]　CA 1978；**88**：11891j　[3]　Peanta Med 1986；(3)：231　[4]　CA 1972；**77**：147762y

【药性】

性味　苦、辛，寒。　①《福建民间草药》："苦、酸，平。"　②《广西中药志》："苦、辛，寒。"　③广州部队《常用中草药手册》："甘、淡，凉。"

功效　清热，解表，利水，活血。

主治　感冒发热，痢疾，疟疾，喉痛，脚气，淋病，水肿，跌打损伤。　①《广西中药志》："利小便，清血，解毒。治红白痢疾，喉疾，跌打损伤，壮筋骨，散血，止痛，理脚气。"　②广州部队《常用中草药手册》："清热解表，利水通淋。治感冒发热，暑热头痛，疟疾，尿路结石，慢性肾炎。"　③广州空军《常用中草药手册》："清热，利水，强筋，散血。治感冒发热，久热不退，风湿性关节炎，腰腿痛，喉痛，高血压，肾炎水肿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品 30～60g)。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　《福建民间草药》："孕妇忌用。"

19700 倒吊笔叶(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　神仙蜡烛、常子、苦常、屐木、枝桐木(广东)

基源　为夹竹桃科倒吊笔属植物倒吊笔干燥叶。

原植物　倒吊笔 Wrightia pubescens R. Br. [Anasser laniti Blanco；Wrightia laniti (Blanco) Merr.；W. pubescens R. Br. ssp. laniti (Blanco) Ngan]

形态　乔木，高达 20m，具乳汁，树皮黄灰色，浅裂；枝条密生皮孔。叶对生，坚纸质，卵状矩圆形，长 2～6.5cm，宽 1.5～2.5cm，上面被微柔毛，下面密被柔毛。聚伞花序顶生；花萼 5 裂，比花冠筒短；花冠粉红色，漏斗状，花冠裂片 5 枚，向左覆盖，副花冠由 10 枚鳞片组成，离生，比花药长或等长，顶端浅裂；雄蕊 5 枚，花药伸出花冠喉部之外；心皮粘生。蓇葖果 2 个连生，条状披针形，长 15～30cm；直径 1～2cm；种子条状纺锤形，顶端具黄绢长达 3cm 的种毛。花期 4～8 月，果期 8 月～翌年 2 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.473 页.图 4827)

生境与分布　生于海拔 300m 以下热带雨林中。分布于广东、广西、海南、贵州和云南。印度、泰国、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和澳大利亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采叶。

【药性】

性味　广州部队《常用中草药手册》："甘，凉。"

主治　急性感染炎症。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》："治感冒发烧：倒吊笔干叶 6～9g。水煎服。"　②医学科技动态(广东省医药卫生研究所)1972；7 月："治疗急性炎症感染：取倒吊笔鲜叶制成糖衣浸膏片。成人每日 4 次，每次 6～8 片，小儿酌减。(经临床验证，对急性肾盂肾炎、急性上呼吸道炎、急性咽炎、急性支气管炎的效果比较明显。)"

19701 倒吊蜡烛(《生草药性备要》)

【概况】

异名　墨桂根、章表(广州部队《常用中草药手册》)。

基源　为夹竹桃科倒吊笔属植物倒吊笔的根和茎。

原植物　倒吊笔 Wrightia pubescens R. Br.

余项参见"倒吊笔叶"条。

【化学】

根含氨基酸、有机酸、糖类。

参考文献　农村中草药制剂技术.人民卫生出版社，1971：251

【药性】

性味　①《本草求原》："淡，平。"　②广州部队《常用中草药手册》："甘，凉。"

功效　祛风湿，开郁结。

主治　①《生草药性备要》："根：煲酒治跌打。花(种毛)：治刀伤。"　②广州部队《常用中草药手册》："祛风湿，通经络，散结化郁。治风湿性关节炎，腰腿痛，淋巴结结核，黄疸型肝炎，肝硬化腹水。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　广东省攻克老年慢性气管炎资料选编 1972：178："治疗慢性气管炎：取倒吊笔根 60g，加水煎成 40ml，加糖分 2 次饭后服，10 天为 1 疗程。"

19702 倒赤伞(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　天星地白子、毛叶香(《贵州草药》),牛尾一枝箭(《昆明民间常用草药》),小一支箭(《玉溪中草药》)。

基源　为菊科兔耳风属植物宽叶兔耳风的全草。

原植物　宽叶兔耳风 Ainsliaea latifolia (D. Don) Sch.-Bip. [Liatris latifolia D. Don; Ainsliaea triflora (Buch.-Ham.) Druce]

形态　多年生草本,高30～50cm。茎直立,不分枝,疏被蛛丝状棉毛。叶基生,叶柄具宽翅;叶片长4～7cm,宽3～4cm,顶端急尖或渐尖,基部急狭,表面被疏长毛,背面被白色绒毛,边缘具不明显的圆齿。头状花序长约1cm;总苞片卵形至披针形,长2～7mm,顶端渐尖,边缘膜质;每头状花序具3朵管状花,花冠白色或带紫色。瘦果倒披针形,长约3mm,被绢状软毛,冠毛羽毛状,长约8mm,淡褐色。花果期7～11月。(图见《贵州植物志》.第9卷.335页.图版77:1-2)

生境与分布　生于海拔1100～2000m的草坡、路旁岩石上、灌丛或常绿阔叶林内阴湿处。分布于陕西、四川、贵州、云南和西藏等地。不丹、尼泊尔、印度、缅甸、泰国和越南也有分布。

【生药】

采集　7～9月采收全草。

【药性】

性味　辛、微苦,温。

功效　祛风散寒,止咳止痢。

主治　风寒咳嗽,肠炎,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,6～15g。

【临床应用】

单方应用　《西藏常用中草药》:"治风寒咳嗽,肠炎,痢疾:倒赤伞6～15g,水煎服。"

19703 倒卵叶五加(植物分类学报)

【概况】

基源　为五加科五加属植物倒卵叶五加的根皮。

原植物　倒卵叶五加 Acanthopanax obovatus Hoo

形态　直立灌木。小枝无毛,节上有刺1～2个,刺细长下弯,基部不膨大。掌状复叶具5小叶,在长枝上互生,在短枝上簇生;叶柄细长,长2.5～5cm,有时枝上部叶近于无柄,无毛,无刺;小叶片倒卵形,先端尖,基部楔形,长2.5～5cm,宽1.5～2cm,两面均无毛,下面黄绿色或灰白色,边缘近全缘或先端有数个锯齿,网脉在上面凹陷;小叶近无柄。伞形花序1～2个或几个顶生在长枝上或短枝上,直径3～4cm,有花多数;总花梗长2～6cm,无毛;花柄细长,长1.5cm;萼边缘具5齿,无毛;花瓣5,三角状卵形,开花时反曲;雄蕊5,花丝长约2mm;子房5室,花柱全部合生成柱状,长约0.6mm。果实椭圆状卵球形,长5mm,宽4mm,有5棱,宿存花柱长1.5mm。花期7～8月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.第54卷.105页.图版13:7-9)

生境与分布　生于海拔1000～2000m的山坡灌丛中和路旁。分布于陕西(志丹、延安),甘肃(临潭、天水、平凉崆峒山),宁夏(六盘山)。

【药理】

①延缓衰老作用　本品水浸膏 ig 混于10kg饲料中喂饲小鼠,可明显延长小鼠寿命,水浸膏1:10,000浓度喷雾桑叶,喂饲家蚕,也明显延长家蚕寿命(从蚁蚕开始到全部蚕蛾死亡为止)[1]。②增强免疫作用　多聚糖250mg/kg ip连续6d,可提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能,并对抗强的松引起的巨噬细胞功能的抑制,也能增加小鼠血清凝集素抗体和促进小鼠脾细胞溶血素抗体等特异性抗体的产生,并对抗环磷酰胺对抗体产生的抑制作用[2]。③抗血小板聚集　总皂甙对花生四烯酸、胶原及ADP诱导的兔血小板聚集有抑制作用,其IC_{50}分别为0.05、0.11及0.47mg/ml[3]。④抗突变作用　水浸膏3.2,4.3,6.4g/kg ip连续7d,或54,216g/kg ig连续10d,总甙粗提物或多糖120,200,400mg/kg ip,连续8d,对环磷酰胺引起的小鼠骨髓微核率升高有抑制作用[4]。

参考文献　[1] 西北药学杂志 1986;1(1):18　[2] Planta Med 1991;57(4):335　[3] 中药药理与临床 1990;6(5):30　[4] 西北药学杂志 1986;1(2):9

【药性】

功效　祛风湿,强筋骨。

19704 倒卵形叶

倒卵形叶(Obovate leaf)　叶片呈倒卵形,其最宽部分在中部以上,长与宽之比为3:2,如玉兰的叶。

19705 倒披针形叶

倒披针形中(Oblancelate leaf)　又称倒枪头形叶。叶片中上部最宽,上端和下端渐狭,其长与宽之比为3:1,呈倒披针形,如结香的叶。

19706 倒挂牛(《陕西中草药》)

【概况】

异名　大牛昂、朝天子、牛王刺(《中药大辞典》)。

基源　为豆科云实属植物多毛叶云实的根及茎皮。

原植物　多毛叶云实 Caesalpinia decapetala (Roth) Alston var. pubescens Tang & Wang (C. sepiaria Roxb. var. pubescens Tang & Wang)

形态　落叶攀缘状藤本,有钩刺;幼枝密被褐色短柔毛,老枝红褐色。二回羽状复叶,长20～30cm,羽片3～10对,对生,有柄,每1羽片有小叶6～9对,对生,膜质,长圆形,托叶小,早落。总状花序顶生,长15～30cm,花托凹陷,萼片5,离生,覆瓦状排列,下方1枚较大,花瓣5,黄色,膜质,通常为圆形;雄蕊10,离生,排成2轮,花丝基部加粗且被绵毛。荚果长圆形,近木

质,略弯,长 6～10cm;种子长圆形,褐色,有花纹,长约 1cm。花果期 8～10 月。(图见《中药大辞典》.下册.3870 条)

生境与分布　生于海拔 300～800m 的山坡灌丛或杂木林中。分布于陕西。

【生药】

采集　夏、秋季采收根及茎皮。

【药性】

性味　涩,热。有小毒。

主治　根:解表发汗。治伤风感冒头痛,筋骨疼痛及跌打损伤。茎皮:外用治酒皶鼻。

用法用量　内服:根:煎汤,9～15g;或浸酒。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》:"治伤风感冒头痛:倒挂牛根 9～15g,煎汤服。" ②《陕西中草药》:"治酒皶鼻:倒挂牛茎皮适量,浸酒,外搽。"

19707 **倒钩刺**(《云南中草药》)

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物三叶悬钩子的全草。

原植物　三叶悬钩子 Rubus delavayi Franch.,又名三叶藨(《云南木本植物名录》)。

形态　直立矮小灌木,高 0.3～1m;枝红褐色,圆柱形,无毛,具小皮刺。羽状复叶互生,小叶 3 枚,披针形至狭披针形,长 3～7cm,宽 1～2cm,顶端渐尖,基部宽楔形至圆形,两面无毛或下面沿主脉稍具柔毛及小皮刺,边缘具不整齐粗锯齿;侧生小叶近无柄,叶柄和叶轴无毛或具疏柔毛,疏生小皮刺。花单生或 2～3 朵,花梗长 1～2cm,具细柔毛或近无毛,疏生小皮刺;花萼外具细柔毛,有稀疏小皮刺,萼片 5,三角披针形,顶端长尾尖成长条形,果期直立;花瓣 5,倒卵形,白色,具细柔毛,比萼片短得多;雄蕊多数;雌蕊多数,花柱短于雄蕊。果实球形,直径 1cm,橙红色。花期 5～6 月,果期 6～7 月。

生境与分布　生于海拔 2000～3000m 的山坡杂木林下。分布于云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收全株,晒干。

【药性】

性味　甘、微酸,平。

功效　清热解毒,除湿止痢,驱蛔。

主治　扁桃体炎,腮腺炎,火眼,乳腺炎,痢疾,蛔虫病。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:鲜品适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》:"治扁桃体炎,火眼,痢疾,疥疮,风湿性关节炎:倒钩刺根 15～30g。水煎服。" ②《云南中草药》:"治蛔虫病:倒钩刺全株 15g。水煎服。" ③《云南中草药》:"治腮腺炎,乳腺炎,无名肿毒:倒钩刺鲜品捣烂外敷。"

19708 **倒胆草**(贵州)

【概况】

异名　蓝猪耳(浙江),蝴蝶花、蚌壳草(贵州)。

基源　为玄参科蝴蝶草属植物单色蝴蝶草的全草。蝴蝶草属全世界约 30 种;中国产 11 种,其中约 5 种药用。

原植物　单色蝴蝶草 Torenia concolor Lindl.

形态　匍匐草本。茎具 4 棱,节上生根,分枝斜升或直立。叶对生,叶柄长 2～10mm;叶片三角状卵形或长卵形,稀卵圆形,长 1～4cm,宽 0.8～2.5cm,先端钝或急尖,基部宽楔形或近于截形,边缘具锯齿或具短尖的圆锯齿,无毛或被稀疏柔毛。花单生于叶腋或顶生,稀排列成伞形花序;花梗长 2～3.5cm,果期可延长至 5cm;花萼具翅,萼长 1.2～1.5(-1.7)cm,果期长达 2～3cm,具 5 枚宽略超过 1mm 的翅,基部下延,萼齿 2 枚,长三角形,果实成熟时裂成 5 枚小齿;花冠筒状,5 裂,成 2 唇形,长 2.5～3.9cm,其超出萼齿部分长 11～21mm,蓝色或蓝紫色;雄蕊 4,均发育,前方一对花丝各具 1 枚长 2～4mm 的线状附属物,后方 2 枚内藏。蒴果矩圆形,为宿萼所包藏,室间开裂。种子多数,具蜂窝状皱纹。花期 5～7 月,果期 7～11 月。

生境与分布　生于山坡林下、山谷及路旁。分布于中国台湾、广东、广西、贵州。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　清热解毒,利湿,止咳,和胃止呕,化瘀。

主治　发痧呕吐,黄疸,风热咳嗽,跌打损伤,蛇咬伤。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:鲜草捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治黄疸,血淋,风热咳嗽,腹泻:蓝猪耳 24g,鱼腥草根、腐婢、六月雪、醉鱼草各 15g,老姜 2500g,水煎,冲红糖服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"跌打损伤:全草 9～15g,水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"蛇咬伤、疔毒:全草 60g,水煎服。鲜草捣烂敷患处。"

19709 **倒莓子**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物腺花茅莓的枝、叶及根。悬钩子属全世界有 700 余种;中国有 194 种,其中约 80 种供药用。

原植物　腺花茅莓 Rubus parvifolius L. var. ade-

nochlamys (Focke) Migo

形态　灌木，高1～2m；枝呈弓形弯曲；被柔毛和稀疏钩状皮刺，小叶3枚，在新枝上偶有5枚，菱状圆形或倒卵形，长2.5～6cm，宽2～6cm，顶端圆钝或急尖，基部圆形或宽楔形，上面伏生疏柔毛，下面密被灰白色绒毛，边缘有不整齐粗锯齿或缺刻状粗重锯齿，常具浅裂片；叶柄长2.5～5cm，顶生小叶柄长1～2cm，均被柔毛和稀疏小皮刺；托叶线形，长约5～7mm，具柔毛。伞房花序顶生或腋生，稀顶生成短总状花序，具花数朵至多朵；花梗长0.5～1cm，具带红色的腺毛和稀疏小皮刺；花直径约1cm；花萼外面具带红色的腺毛和稀疏的小针刺；萼片卵状披针形或披针形，顶端渐尖，有时条裂，在花果时均直立开展；花瓣卵圆形或长圆形，粉红至紫红，基部具爪；雄蕊花丝白色，稍短于花瓣；子房具柔毛。果实卵球形，直径1～1.5cm，红色，无毛或具稀疏柔毛；核有浅皱纹。花期5～6月，果期7～8月。

生境与分布　生向阳山坡或林下，海拔500～2700m；分布于河北、山西、陕西、甘肃、四川、湖南、江苏。

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热解毒，调气和血。

主治　感冒、高热、咽喉肿痛，痈肿疮毒，跌打损伤，心胸气胀，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜根捣烂敷患处。

19710 **倒根蓼**（《东北草本植物志》）

【概况】

异名　倒根草（吉林）。

基源　为蓼科蓼属植物倒根蓼的全草。

原植物　倒根蓼 Polygonum ochotense V. Petrov ex Kam.

形态　多年生草本，根状茎粗，钩状弯曲，黑色，密被残存的老茎，叶和托叶鞘。茎高10～40cm，具4～5(6)节，无毛。托叶鞘膜质，锈色，圆筒状，上部稍宽，先端斜形；茎上部褐绿色，上端干膜质状锈色，有时被短毛；叶草质，背部密被短柔毛，全缘或微波状，根生叶有较长的柄，长约7cm，叶片狭卵状披针形或卵状长圆形，长4～7cm，宽1～3cm，基部圆形或微心形，不下延或稍有下延，先端渐尖；茎下、中部叶具有较短的柄或无柄，上部叶三角状披针形，基部心形，无柄，而茎上部叶甚小，呈线状或刺毛状，有时缺如，花穗粉红色，圆柱状，粗短，长2～3cm或更长些，径为1.4～1.6cm。密花；苞干膜质状，锈色，广卵形或椭圆形，长约4cm，宽约3cm，先端具长尾尖；花被5深裂，裂片长圆形或椭圆形，长约3mm，宽1.2～1.5mm；雄蕊8，花丝线形，花药紫蓝色，花柱3，细长。小坚果，3棱形，先端短尖，棕色，并有光泽。

生境与分布　生长于高山冻原。分布于长白山区高山冻原上。原苏联远东地区也有。

【药性】

性味　苦，微寒。有小毒。

功效　清热解毒，凉血止血。

主治　痈疮肿毒，口腔炎，牙龈炎，慢性气管炎，肠炎，痢疾，子宫出血，痔疮出血。

用法用量　内服：煎汤，5～10g。外用：煎水含漱，或用醋磨汁涂患处。

19711 **倒捻子**（《中草药学》）

【概况】

基源　为藤黄科藤黄属植物莽吉柿的果实。

原植物　莽吉柿 Garcinia mangostana L.

形态　小乔木，高12～20m，多分枝，交互对生，小枝具明显的纵条棱。叶柄粗壮，长约2cm，干时具密的横皱纹，叶片厚革质，具光泽，椭圆形，长14～25cm，宽5～10cm，顶端短渐尖，基部宽楔形或近圆形，中脉两面隆起，侧脉密集，多达40～50对，在边缘内联结。雄花2～9簇生枝顶，花梗短，雄蕊合成4束，退化雌蕊圆锥形；雌花单生或成对着生于枝条顶端，比雄花稍大，直径4.5～5cm，花梗长约1.2cm，子房5～8室，几无花柱，柱头5～6深裂。果成熟时紫红色间有黄褐色斑块，光滑，有种子4～5，假种皮瓢状，多汁，白色。花期9～10月，果期11～12月。（图见《中国植物志》.第50卷.100页.图版24：6-8）

生境与分布　生于热带高湿热区域，原产于马来群岛；中国台湾、福建、广东和云南有栽培。亚洲和非洲热带地区广泛引种栽培。

【化学】

果皮含花青素3-槐糖甙(Cyanidin-3-sophoroside)和花青素3-葡萄糖甙(Cyanidin-3-glucoside)[1]。果壳含呫吨酮类(Xanthones)化合物：倒捻子素(Mangostin)[3]，倒捻子酮A、B和C(Garcinones A、B、C)[2]。

参考文献　[1] J Food Sci 1977；**42**(6)：1667　[2] Phytochemistry 1982；**21**(7)：1747　[3] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：665

【药性】

《中草药学》："倒捻子为藤黄的同属植物，功效基本相同。"

【临床应用】

单方应用　药学通报　1985；(10)："治腹泻、痢疾：倒捻子6～9g，水煎服。"

19712 **倒触伞**（《贵阳民间草药》）

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物空心泡的根。

原植物　空心泡 Rubus rosaefolius Smith

形态　直立或攀援灌木，高2～3m，小枝圆柱形，具柔毛或近无毛，常有浅黄色腺点，疏生较直立皮刺。羽状复叶互生，小叶5～7枚，卵状披针形或披针形，长3～5cm，宽1.5～2cm，顶端渐尖，基部圆形，两面疏生柔毛，老时几无毛，有浅黄色发亮腺点，下面沿中脉有稀疏小皮刺，边缘有尖锐缺刻状重锯齿；叶柄和叶轴均有短柔毛和小皮刺，有时近无毛，被浅黄色腺点。花1～2朵，顶生或腋生，花梗长2～3.5cm，有稀或密的柔毛，疏生小皮刺，有时被腺点；花直径2～3cm；花萼外被柔毛和腺点；萼片5，披针形或卵状披针形，顶端长尾尖，花后反折；花瓣5，长圆形、长倒卵形或近圆形，长1～1.5cm，宽0.8～1cm，白色，具爪，长于萼片；雄蕊多数，花丝较宽；雌蕊多数。果实卵球形或长圆状卵球形，长1～1.5cm，红色。花期3～5月，果期6～7月。(图见《中植物志》.第37卷.图版10：3-5)

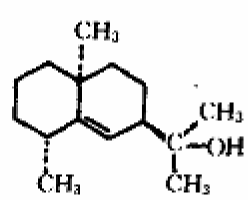
生境与分布　生于山地杂木林内阴处、草坡或高山腐殖质土壤上，海拔达2000m。分布于江西、安徽、浙江、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州。印度、缅甸、泰国、老挝、越南、柬埔寨、日本、印度尼西亚、大洋洲、非洲、马达加斯加也有。

【生药】

采集　夏、秋季挖根。

【化学】

附　本品茎的水蒸汽蒸馏提得的挥发油中含Pregeijerene、β-石竹烯(β-Caryophyllene)、葎草烯(Humulene)、Dihydroagarofuran、Hedycaryol和一新的倍半萜类化合物空心泡醇(Rosifoliol)(1)。



(1)

参考文献　Aust J Chem 1978;**31**(11):2527

【药性】

性味　《贵州民间药草》："涩、微辛、苦，平。"

功效　《贵州民间药草》："收敛，凉血，止血。治倒经，喘咳，盗汗。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵阳民间药草》："治脱肛并治红白痢：倒触伞、翻背红、枣儿红(地榆)各15g。煎水服。"②《贵阳民间药草》："治小儿百日咳：倒触伞12g，破铜钱12g，钩藤根3g，蓝布正12g。煎水服。"③《贵阳民间药草》："治月经不调：倒触伞30g，对月莲30g，月月红花30g。熬甜酒内服，1日3次。"④《贵阳民间药草》："治黄疸，喘息：倒触伞、水白菜、水高粱各15g。煨水吃。"

单方应用　《贵阳民间药草》："治闪挫伤：鲜倒触伞根，捣烂兑酒敷上。"

食疗　《贵阳民间药草》："治盗汗：倒触伞15g炖猪肉服。"

19713 **倒蔗集**(清·侯佐元撰)

书目见于乾隆三十年(1765年)《三原县志》和乾隆四十八年(1783年)《三原县志》内。此书可补《食疗本草》之所未及。未见刊行。

19714 **倡火热论的刘完素**(中国历代名医学术经验荟萃丛书)

徐岩春、傅景华编，中国科学技术出版社1989年7月出版，32开，83页。

刘完素为金元四大家之一。河间医派的宗旨是"亢则害，承乃制"，凡阳证似阴，阴证似阳，寒极反热，热极反寒，都可由此推理。他诊断疾病，多归于火，好用凉剂，以降心火、益肾水为主，为后世寒凉医派的倡导者。刘氏用药简单廉价，疗效甚显，深得人民的信仰。本书内容包括：生平、著述、学术思想、治学方法、主要制方举隅、医论选粹、临床应用等。

19715 **倡导养阴的朱丹溪**(中国历代名医学术经验荟萃丛书)

冷方南、王齐南编著，中国科学技术出版社1988年12月出版，32开，103页。

金元四大名医之一的朱丹溪，是养阴学说的倡导者，他的学术思想和医学成就均对后世产生了深远的影响，由此形成的丹溪学派则更为后人所推崇。本书内容包括生平、著作、学术思想、治学方法、主要制方举隅、医论选萃、医案选评、临床运用等。

19716 **倡命门太极说的孙一奎**(中国历代名医学术经验荟萃丛书)

魏子孝编著，中国科学技术出版社1988年12月出版，32开，88页。

融汇儒、释、道三教之理，宗源《内》、《难》，兼容前贤之的孙一奎，是明中后期著名医家，他首创"命门动气论"，又倡"不执方说"，论病详确，临症精思"明证"，对祖国的医学发展事业作出了一定的贡献。本书内容包括生平、著作、学术思想、临证经验，制方举隅、医论选萃、医案选评。书后附方剂索引。

19717 **隽水**(元·李杲《食物本草》)

隽水在湖广江夏县(今湖北省武汉市武昌)东南200里金城山下。

性味　甘。

功效　主生精神，壮元气，利水道，止口渴。除烦躁而清凉气血，抑火热而洗刷涎潮。治劳瘵之疾，养不足之

气。固大便，止吐衄，调脾胃，补命门。

19718 **俯垂飞廉**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　麝香飞廉(《全国中草药汇编》)。

基源　为菊科飞廉属植物飞廉的全草。

原植物　飞廉 *Carduus nutans* L.

形态　二年生或多年生草本，高 30～100cm，茎单生，通常多分枝，有条棱，被稀疏的蛛丝毛和多细胞长节毛。叶无柄，中下部茎叶长卵圆形或披针形，长 10～40cm，宽 3～10cm，羽状半裂或深裂，侧裂片 5～7 对，斜三角形或三角状卵形，顶端有黄白色或褐色针刺，长 4～6mm，边缘针刺较短，两面同色，沿脉被多细胞长节毛，叶基两侧沿茎下延成茎翼，边缘有大小不等的三角形刺齿裂，茎叶向上渐小，羽状浅裂或不裂。头状花序单生茎或分枝顶端，下垂或下倾；总苞钟状，径 4～7cm，总苞片多层，不等长，覆瓦状排列，向内层渐长，最外层的长三角形，长 1.4～1.5cm，宽 4～4.5mm，最内层的宽线形或线状披针形，长 2～2.2cm，宽 2～3mm，除最内层的外，其余各层苞片中部或上部曲膝状弯曲，中脉高起，在顶端成长或短针刺状伸出；花冠管状或钟状，紫色，长约 2.5cm，5 深裂，裂片狭线形，长约 6.5mm。瘦果楔形，稍压扁，灰黄色，长约 3.5mm，具褐色细纵纹及细横纹，果有缘，无锯齿；冠毛白色，多层，不等长，冠毛锯齿状，向顶端渐细，基部连合成环，整体脱落。花果期 6～10 月。(图见《中国植物志》. 第 78 卷. 第 1 分册. 72 页. 图版 19：1)

生境与分布　生于海拔 540～2300m 的山谷、田边或草地；分布于新疆。欧洲、北非，原苏联中亚及西伯利亚也有分布。

【化学】

含黄酮类化合物：山柰酚-3-O-α-L-鼠李糖呋喃糖甙(Kaempferol-3-O-α-L-rhamnofuranoside)、芹菜素(Apigenin)、日本椴甙(Tilianin)、异鼠李素(Isorhamnetin)和芦丁(Rutin)。

参考文献　CA　1988；**109**：208312e

【药理】

本品叶的提取物能治疗肝炎和其他肝脏疾病[1]。所含的生物碱可降低犬的血压[2]。

参考文献　[1]　CA　1982；**96**：205441y　[2]　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：397

【药性】

本品功效、主治与飞廉同。

19719 **倍半萜类**

倍半萜类(Sesquiterpenes)是指分子中含有 15 个碳原子的天然萜类化合物。并且发现绝大多数倍半萜都符合经验的异戊二烯法则。倍半萜常以醇、酮、内酯等形式存在于挥发油中，一般沸点较高，在 250℃～280℃，有的成为低熔点的固体。倍半萜的结构类型较多，主要分为开链倍半萜、单环倍半萜、双环倍半萜、三环倍半萜及薁类衍生物。许多倍半萜含氧衍生物具有特殊的生物活性，如青蒿素有较强的抗疟能力，天人菊内酯具有一定的抗癌活性等。

19720 **健儿乐**(研制方)

本品由甜菊、竹叶卷心、钩藤、山楂、白芍、鸡内金等组成[1,2]。有清热平肝，清心除烦，健脾消食之功效。适用于心肝热盛、脾失运化所致小儿烦躁不安、夜惊夜啼、消化不良等。方用白芍、钩藤清肝热而平肝阳，配合竹叶卷心清心除烦，山楂、鸡内金消食滞、健脾胃，并以甜菊提高机体免疫功能。诸药合用，标本兼治。本品分两种剂型，颗粒剂每瓶重 3g，冲剂每袋重 10g，两种规格含药量相同。口服，3 岁以下儿童 1 次半瓶(袋)，1 日 2 次；3 岁～学龄前儿童 1 次 1 瓶(袋)，1 日 2 次；学龄前～12 岁儿童 1 次 1 瓶(袋)，1 日 3 次，用温开水送服，疗程 1～2 周[3]。　临床报道　本品经广州市儿童医院等 4 个单位临床治疗儿童上呼吸道感染和消化不良、烦躁不安等症 246 例，结果表明，对儿童因心肝热盛所表现的中枢神经系统异常有调节作用，能使患儿烦躁不安、睡眠不宁的症状消失或改善，有效率为 89.83%以上；对儿童因脾失健运而出现的消化系统功能紊乱有明显调节作用，对属消化系统症状舌象异常、大便异常、胃纳不佳的有效率分别为 95.93%、100%、97.45%；对儿童热灼伤阴引起的多汗及夜尿有调节作用，其中 207 例多汗症有效率为 86.96%，16 例夜尿症服药 2 周后症状明显减少或消失；通过对 190 例血象观察，有提高血红细胞和血红蛋白的作用；通过对 223 例免疫指标观察，提示能促进机体免疫功能[1,2]。

参考文献　[1]　广州医药 1986；(4)：218　[2]　广东医学 1985；(5)：54　[3]　广州奇星制药厂产品说明书

19721 **健儿乐**(研制方)

本品由竹叶卷心、钩藤、鸡内金，山楂组成。有清热平肝，清心除烦，健脾消食，提高机体免疫功能的作用。适用于小儿烦躁不安，夜惊夜啼，夜眠不宁，消化不良等症。本品为冲剂。内服，3 岁以下 1 次半包；3～7 岁 1 次 1 包，1 日 2 次，开水冲服。置干燥阴凉处保存。　临床报道　经广州中医学院附院等单位临床验证，本品对于心肝火旺，脾胃积滞而引起之烦躁不安，夜惊夜啼，胃纳不佳及多汗症状有明显的疗效。能提高机体免疫功能，增加体重，提高红细胞及血色素，从而增强患儿体质及抗病能力。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：365

19722 **健儿冲剂**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由党参、稻芽(炒)、薏苡仁、麦冬、南沙参、白术

（炒）各300g，白芍、诃子肉各150g组成。有健脾、开胃之功效。适用于小儿脾胃虚弱、消化不良，腹胀腹痛，面黄肌瘦。方中党参、白术、薏苡仁健脾益气；麦冬、南沙参、白芍滋阴益胃生津；稻芽消食祛积；诃子肉涩肠止泻。本品味甜；为浅黄色颗粒或块状冲剂。规格有每块重12g，每袋装150g，250g，500g。开水冲服，1次12g，或1次1块，1日2次。密封，置干燥处。

19723 **健儿素**（《全国中成药处方集》）

本品由白术（麸炒）、山楂（去子，炒）、白扁豆（去皮，炒）各120g，山药、六神曲（炒）、鸡内金（炒）、薏苡仁（麸炒）、芡实（麸炒）、茯苓（去皮）、莲子（去心，炒）、枣槟榔各80g，党参（去芦）、榧子（去壳）、砂仁（盐水炒）、使君子（去壳，炒）各60g，熟大黄（黄酒蒸）、甘草（蜜制）各40g，芦荟20g组成。有开胃健脾，杀虫止泻之功效。适用于泄痢腹痛，消化不良，面黄肌瘦，虫积腹痛。方中党参、山药、白术、莲子、茯苓、甘草益气健脾以扶正气；薏苡仁、芡实、白扁豆利湿醒脾以止泻痢；六神曲、山楂、鸡内金消食化积开胃；砂仁行气宽中；使君子、枣槟榔、榧子、芦荟、熟大黄驱虫消疳、导滞排虫。本品气微，味苦、涩；为微黄白色的粉末，散剂。每袋装3g。温开水或糖水送服，未满周岁小儿1次1.5g，1～2岁1次3g，3～5岁1次6g，1日3次。密闭，置阴凉干燥处，防潮。

19724 **健儿疳积散**（《广西药品标准》1984年版）

本品由使君子、榧子、海螵蛸、莲子各50g，雷丸、苦楝皮、了刁竹、炉甘石（煅飞）、鸡内金（炒）各25g，小茴香（炒）10g组成。有驱蛔虫，消积健脾之功效。适用于小儿疳积，消化不良，脾虚胃弱。方中莲子、小茴香健脾理气、开胃止呕；使君子、苦楝皮、榧子等杀虫消积；海螵蛸制酸止痛；鸡内金消食导滞。本品为黄褐色散剂。每包装1.5g。1岁以下小孩服半包，1岁以上服1包，温开水送下。装蜡纸袋密封贮藏。

19725 **健儿散**（《四川省药品标准》1984年版）

本品由怀山药、川明参、苡仁、麦芽等组成。有健脾开胃之功效。适用于小儿厌食，疳积，消瘦，腹泻腹胀，消化不良等。方中怀山药健脾养肾，补气而兼益阴；川明参益胃生津、清肺养阴；苡仁健脾利水渗湿，麦芽消食和中化滞。本品为散剂。每袋装80g。内服，温开水调，3岁以下每次服0.75g，每日2次；4～6岁每次服2.75g，每日3次；7～12岁，每次服5.5g，每日2次。必须坚持服药，一般连续服药1～2月始有明显疗效。密闭，防潮贮藏。

19726 **健儿膏**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由党参、茯苓、白扁豆、山药、麦芽（炒）、大枣各10g，黄芪8g，白术5g，甘草3g，陈皮1g组成。有补脾健胃，益气和中之功效。适用于小儿厌食，消化不良，发育迟缓，营养障碍，身体虚弱，自汗，盗汗，贫血。方中党参、黄芪健脾补中益气，茯苓、白术、山药健脾燥湿；陈皮、白扁豆理气和胃；麦芽消食导滞；甘草、大枣和中缓急、调和诸药。本品气香，味甜；为棕色稠厚的半流体。每瓶装250g。内服，1次10～15g，1日2次。密封，在阴凉处保存。 临床报道 本品对100例因消化不良，脸黄形瘦，精神软弱，胃纳呆滞，大便不调，自汗盗汗，贫血等症小儿患者，进行临床验证，结果总有效率为83%。对症状改善方面：食欲旺盛有效率为81%；大便成形较正常有效率为97%；精神、脸色改善明显有效率为94.1%；血色素、体重增加较快，为儿童健脾益胃的良药。

参考文献 中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：365

19727 **健心片**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由毛冬青1.43kg，豨莶草286g，三七72g，丹参、红花各54g，降香18g，冰片3.6g组成。有活血止痛之功效。适用于心肌劳损，心绞痛，动脉硬化等症。方中丹参、红花、三七、降香养血活血、祛瘀止痛；毛冬青、豨莶草活血通脉以开痹结；冰片走窜，通窍开郁。本品味苦、涩、凉、具浓烈的冰片芳香气；为糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。规格为20mg。内服，1次5片，1日3次。密封保存。

19728 **健尔康**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由刺五加浸膏、鹿茸蛋白水解液、维生素B_1、维生素B_2、维生素B_6等组成。有滋补强壮之功效。适用于小儿食欲不振，营养不良，病后体弱及慢性病的辅助治疗。亦可作为婴幼儿的保健品等。方中刺五加含刺五加甙A、B_1、B_2、C、D、E和异秦皮定及黄酮等成分，具有提高各器官功能，增强机体的非特异免疫力等作用；鹿茸蛋白水解液含多种氨基酸，对人体具强壮作用，可改善睡眠，促进食欲，改善营养不良及蛋白质代谢障碍，增进年老体弱者的健康，促进病后复原；维生素B_1、B_2、B_6等亦是维持人体正常代谢机能的重要物质，故本品具有扶正固本，补肾健脾，安神益智等作用，是一良好滋补强壮药物。本品气香，味甜；为深黄色澄明的粘稠液体。内服，2岁以下幼儿1次4ml，2岁以上1次8ml，1日3次。密闭，遮光，置阴凉处。

19729 **健母安胎丸**（《广东省药品标准》）（2册）

本品由熟地黄5.63kg，党参（炙）、菟丝子（盐制）、杜仲（盐制）各4.22kg，香附（酒制）、桑寄生各2.81kg，白芍（酒炒）、淮山药、茯苓各2.11kg，白术（炮）、补骨脂、阿胶（炒）、当归（酒制）、首乌（盐制）各1.41kg，川芎（酒炒）、黄芩（酒制）、陈皮、甘草（炙）各700g组成。有补肾健脾，养血安胎之功效。适用于胎动不安，腰酸腹痛，先兆流产。方中党参、白术、茯苓、甘草益气扶脾；熟

地黄、白芍、当归、川芎补血养血；首乌、阿胶、桑寄生、杜仲、菟丝子、补骨脂补血益肾，固冲任而安胎元；佐以陈皮开胃理气，山药健脾益气，以资后天生化之源；香附行气，使其补而不滞；黄芩清热，使温而不燥，更可安胎。本品有川芎、当归之气味，味甘、辛、微苦；为褐黑色的大蜜丸，每丸重7g。内服，1次1丸，1日1～2次。感冒发热勿服。密封保存。

19730 **健延龄**（研制方）

本品由熟地黄、何首乌、黄精、黑豆、黑芝麻、侧柏叶、黄芪、山药、芡实、天门冬、紫河车、琥珀、龙骨、珍珠、麦冬、西洋参、茯苓等组成。有固本添精，益气养血，平衡阴阳，调整脏腑，延年益寿之功效。适用于气血虚损，五脏失养引起的精神倦怠，疲劳乏力，畏寒肢冷，食欲减退，健忘失眠，气短、头晕，耳鸣，夜尿次频等。方用西洋参、黄芪、紫河车大补气血；熟地黄、黄精、天门冬、麦冬滋阴潜阳；何首乌、黑芝麻、黑豆补肝肾；山药益气养阴、补脾肺肾；芡实益肾固精；琥珀、龙骨、珍珠平肝潜阳、收敛固涩、镇惊安神。全方均为滋补强壮药，长年服用，可延年益寿。本品为胶囊剂。内服，1日2次，1次3～4粒。3个月为1疗程。凡遇感冒伴发烧、咳嗽停用。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社．1990：112

19731 **健血冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由黄芪、太子参、棉花根等组成。有养血益气，去瘀生新之功效。适用于放疗、化疗引起的白细胞减少症，以及接触有机溶剂引起的职业性和原因不明的白细胞减少症。方中黄芪、太子参等益气健脾、补血强身；棉花根等补虚调经、去瘀生新。本品为冲剂。内服，1次1包，1日3次，饭后冲服。　临床报道　本品在杭州肿瘤医院等5个单位临床验证，收集白细胞下降181例，其中放射线所致20例，抗癌药物所致34例，职业性（苯、二甲苯）68例，原因不明59例。治疗方法，服药前白细胞数在3500/mm³以下，即开始服药，每周或10天检测白细胞1次，至疗程结束，一般以20～30天为1疗程，放、化疗肿瘤病人在放、化疗疗程结束进行服药前及疗程结束后白细胞数比较。疗效标准为：显效者白细胞数提高1000以上/mm³；有效者白细胞数提高600～1000/mm³；无效者白细胞数提高不足600/mm³。治疗结果，总有效率为76.8%，其中显效106例，有效33例。在181例患者中，其中肿瘤病人或接触放射线所致白血球下降者64例，显效44例，有效7例，总有效率为79.68%；职业性白细胞下降58例，总有效率达86.21%。原因不明的白细胞下降59例，总有效率为64.40%[1,2]。　药理作用　本品对x线照射小鼠实验研究，将320只小鼠分2批进行，小鼠x线照射量为距离1m的400拉特/min，照射后随机分为1/8 LD_{50}和1/16 LD_{50}二个剂量组，对照组每天服1%羟甲基纤维素0.5ml，疗程历时20d左右。第2批实验小鼠除剂量加大1倍外，余均和第1批相同。照后24h各组取10只小鼠，从股动脉放血检测白细胞总数、分类、血色素和血小板，以后每隔3天检测1次，直至疗程结束，结果从第1批实验观察；小鼠照后d4白细胞下降最明显，每组都下降1100～1200左右，其淋巴细胞绝对值亦相应减低，至疗程d8，大剂量组的小鼠白细胞升至2460，与对照组有显著差异（$P<0.01$），而淋巴细胞绝对值与对照组无显著差异，但照后17d白细胞数与淋巴细胞绝对数与对照组比，都有明显差异（$P<0.01$）。第2批实验结果，剂量增大1倍，未显示更好的疗效。对环磷酰胺所致大鼠白细胞下降的保护作用实验表明，本品作用显著。毒性研究，ig给药LD_{50}为40.43±2.5g/kg（相当于生药400g）。亚急性毒性试验，连续给药1mo及2mo，分别断颈处死动物，取心、肝、脾、肺、肾，肾上腺进行病理观察，结果均无明显影响[1,2]。

参考文献　[1]　健血冲剂研究资料汇编（杭州胡庆余堂制药厂）　1982　[2]　浙江肿瘤通讯　1983；(1)：60

19732 **健血隆合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由活血龙（虎杖）750g，太子参250g，单糖浆200ml，香焦精适量，苯甲酸钠5g，乙醇适量组成。有养血，理气之功效。适用于贫血，白血球减少，血小板减少症。方中太子参补脾肺元气，益血生津；虎杖活血理气、通络祛瘀。本品味甜、微苦；为棕色稠液，每1ml相当于原生药2g。内服，1次15～20ml，1日3次，小儿酌减。密闭，置阴凉处。

19733 **健运脾胃**

参见"健脾"条。

19734 **健步丸**（《湖北省药品标准》1981年版）

本品由羊肉320g，黄柏（盐炒）、龟板（制）各40g，牛膝35g，知母（盐炒）、熟地黄各20g，白芍（酒炒）15g，当归、豹骨（制）、锁阳各10g，陈皮（盐炒）7.5g，干姜5g组成。有补肝肾，强筋骨之功效。适用于肝肾不足，下肢痿软，行走乏力。本方药即《丹溪心法》中的"健步虎潜丸"。方中羊肉、锁阳补肾阳；熟地、白芍、龟板、当归滋阴养血；豹骨、牛膝补肝肾、强筋骨；知母、黄柏滋肾降水；陈皮、干姜温中健脾、理气和胃。本品气微腥，味微苦；为棕褐色至深褐色的糊丸。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮贮藏。　各家论述　冯兆张《冯氏锦囊秘录杂症》："人之一身，阴气在下，阴不足则肾虚。肾主骨，故艰于步履。龟居北方，得天地之阴气最厚，故以为君；虎居西方，得天地之阴气最强，故以为臣。独取胫骨，从类之义也。草木之药，性偏难效，气血之属异类有情也。黄柏、知母去骨中之热；地黄、归、芍滋下部之阴；阴虚则阳气泄越而上，用锁阳以禁其上行；加陈皮以导

其下降；精不足者，补之以味，故用羊肉为丸。命曰虎潜者，虎，阴也，潜，藏也。欲其封闭气血而退藏于密也。”

19735 **健步木瓜酒**（《广东省药品标准》）（二册）

本品由乌豆（炒）68g，薏米、桂枝各52.5g，乌枣50g，党参42g，狗骨（制）30g，熟地黄26g，茯苓、补骨脂（制）、秦艽、木瓜、牛膝、续断、石南藤、春根藤、丝瓜络、白术（炒）、当归、桑寄生、川芎各21g，五加皮、甘草（制）、独活各16g，淫羊藿、锁阳（制）各10.5g，蔗糖适量组成。有舒筋活血，祛风除湿之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中独活、秦艽、五加皮、木瓜、石南藤、春根藤、丝瓜络祛风寒除湿，通络止痛；当归、川芎、乌豆活血行瘀，以助祛除风邪；桂枝温阳和络；茯苓、党参、薏米、白术、乌枣益气通脾，渗湿除痹；狗骨、熟地、补骨脂、淫羊藿、牛膝、续断、锁阳、桑寄生补肝肾，益气血，强筋壮骨；甘草和中缓急，调和诸药。本品气芳香，味辛、微苦；为棕红色澄明液体。内服，1次10～20ml，1日3次。感冒发热勿服，孕妇慎用。密封保存。

19736 **健步虎潜丸**（1）（《中药成药学》）

本品由羊肉320g，黄柏（盐制）、龟板（制）各40g，牛膝35g，知母（盐炒）、熟地黄各20g，白芍15g，当归、虎骨（制）、锁阳各10g，陈皮7.5g，干姜5g组成。有滋阴降火，强筋壮骨之功效。适用于腰膝酸楚，筋骨痿软无力，不能行走，舌红少苔，脉细弱。方中知母、黄柏滋阴降火；熟地黄、龟板、当归、白芍滋阴补肾；虎骨、牛膝强筋壮骨；锁阳温阳益精；陈皮、干姜温中健脾、理气和胃；羊肉补血养血。本品为丸剂。每丸重9g。内服，1日2次，1次1丸，淡盐汤或温开水送下。密封，置于阴凉干燥处。　各家论述　①汪昂《医方集解》：“此足少阴药也。黄柏、知母、熟地，所以壮肾水而滋阴；当归、芍药、牛膝，所以补肝虚而养血；牛膝又能引诸药下行，以壮筋骨，盖肝肾同一治也。龟得阴气最厚，故以补阴而为君；虎得阴气最强，故以健骨而为佐；用胫骨者，其气力皆在前胫，故用以入足，从其类也。锁阳益精壮阳、养筋润燥；然数者皆血药，故又加陈皮以利气；加干姜以通阳；羊肉甘热属火而大补，亦以味补精，以形补形之义，使气血交通，阴阳相济也。”　②罗美《名医方论》：“痿原虽分五脏，然其本在肾，其标在肺。《内经》云：五脏因肺热叶焦，发为痿躄。又曰：阳气内伐，水不胜火，则骨痿。髓虚，故足不任身。骨痿者，生于大热也。若视为虚寒而投以桂、附，多致不救。是方以虎名者，虎于兽中禀金气之至刚，风生一啸，特为肺金取象焉。其潜之云者，金从水养，母隐子胎，故生金者必弱水，意在纳气归肾也。龟应北方之象，禀阴最厚，首常向腹，善通任脉，能大补真阴，深得夫潜之义者；黄柏味厚为阴中之阴，专补肾、膀之阴不足，能使足膝中气力涌出，故痿象必用二者为君，一以固本，一以治标，恐奇之不去则偶之也。熟地填少阴之精，用以佐龟板；知母清太阴之气，用以佐黄柏；牛膝入肝筋，归、芍佐之，肝血有归；陈皮疏之，气血以流，骨正筋柔矣；又虑热则生风，逗留骨节，用虎骨所以驱之；纯阴无阳，不能发生，佐锁阳所以温之，羊肉为丸，补之以味；淡盐汤下，急于入肾，斯皆潜之为义。”

19737 **健步虎潜丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由羊肉（去骨）1.6kg，龟板（制酥）200g，黄柏、知母、熟地黄各150g，牛膝、白芍（炒）、当归各100g，豹骨（制酥）、锁阳、陈皮各75g，干姜25g组成。有滋养经血，散风通络之功效。适用于下元虚损，步履艰难，筋骨痿软，足膝无力。本方即在“健步虎潜丸（1）”基础上，以豹骨易虎骨，并加大用量，作用相同。本品为丸剂。每服9g，1日1～2次。密闭，置阴凉干燥处。

19738 **健步虎潜丸**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由黄柏、茯苓各60g，白术（麸炒）、地黄、虎骨（油酥）、牛膝、知母、白芍（酒炒）、熟地黄、杜仲（炒炭）、麦冬、防风各40g，黄芪、当归、枸杞子、补骨脂（炒）、龟板（醋淬）各30g，远志（甘草水制）、薏苡仁（炒）、独活、人参、九节菖蒲、木瓜、羌活、酸枣仁（炒）各20g，沉香、附子、五味子各10g组成。有滋阴补肾，强筋壮骨之功效。适用于肝肾亏损，腰腿疼痛，步履艰难，足膝无力，头目眩晕，遗精白浊，神疲体倦。方中黄芪、白术、人参、薏苡仁益气补中；生、熟地黄、当归、枸杞子、白芍、龟板、麦冬滋阴补肾养血；黄柏、知母、五味子滋阴降火；虎骨、牛膝强筋壮骨；补骨脂、杜仲、附子、沉香补肾温阳；独活、木瓜、茯苓、羌活、防风通经舒筋活络；远志、九节菖蒲、酸枣仁醒神开窍、安神定志。本品味甜、微苦；为褐色蜜丸质柔软。每丸重9g。孕妇忌服。密封，贮于阴凉干燥处。

19739 **健步豹潜丸**（《全国医药产品大全》）

本品由鲜羊肉640g，黄柏（盐水炒）、知母（去毛，盐水炒）、熟地黄各60g，牛膝（去头，酒制）、白芍（酒炒）、锁阳（酒润）、陈皮、当归、龟板（制）各40g，豹骨（酥油制）20g组成。有滋阴降火，强筋壮骨之功效。适用于精血不足，筋骨痿弱，足不任地，骨蒸劳热。方中黄柏、知母滋阴降火；熟地黄、龟板、当归、白芍补肾滋阴养血；豹骨、牛膝、锁阳温阳益精、壮骨强筋；陈皮理气和胃，羊肉补血养血。本品气腥，味微苦；为糖衣丸，除去外衣呈黄棕色。每10丸相当于处方原生药3g。内服，1次10丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处，防潮。

19740 **健身丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由大枣160g，山药、牛膝（酒炙）各120g，茯苓、山茱萸、楮实子（炒）、杜仲（盐炙）、巴戟天（盐炙）、五味子、肉苁蓉、远志（炙）、茴香各80g，枸杞子、熟地黄、石

菖蒲各40g组成。有补肾益脾之功效。适用于虚热盗汗，体倦神疲，遗精滑泄，牙齿浮痛。方中熟地、枸杞子、楮实子、五味子滋补真阴、养血固涩；牛膝引虚火下行；杜仲、巴戟天、山茱萸、肉苁蓉培补肾中元阳；茯苓、山药、大枣补土以健后天生化之本；远志、石菖蒲安神定志；茴香理气开胃。本品味微甘；为棕黑色水蜜丸。每10粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次。密封，防潮贮藏。

19741 **健身丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由海风藤277g，牛大力249g，独脚球、甘草各166g，地黄(熟)、黑老虎各138g，蚕蛾(炒)、淫羊藿、远志(甘草泡)各111g，金樱子(盐水蒸)、女贞子(盐水蒸)、黄精各55g，鸡睾丸44g组成。有益肾，养血，息风之功效。适用于身体虚弱，头眩目晕，贫血萎黄，健忘失眠，肾亏腰痛。方中鸡睾丸、淫羊藿、女贞子、肉苁蓉、菟丝子补肾固精；熟地黄、金樱子养血益阴固精；黄精、蚕蛾、甘草健脾益气强身；牛大力、海风藤通行经络以和血脉；远志安神益智。本品味甘；为红色水丸，破碎而呈棕黑色。内服，1次9.4g(5丸)，1日3次。密闭保存。

19742 **健身长寿饮料红茶菌**

顾学华、陈炳炎、钟镇豪等编著，福建科学技术出版社1981年出版，32开，124页。

本书介绍红茶菌的历史、生态特征以及红茶菌的培养和饮用、所含成分及保健作用。附录：国内红茶菌饮效见闻。

19743 **健身长寿膏**(《广西药品标准》1984年版)

本品由熟地黄、当归(酒洗)、枸杞子、首乌(制)、女贞子(制)各30g，黄芪(蜜炙)、茯苓、白术、(麸炒)、白芍(麸炒)、桑椹子、陈皮各20g，半夏(制)15g，甘草(蜜炙)、川芎各10g，红参5g组成。有补气血，养肝肾之功效。适用于气血不足，肝肾阴虚，神疲乏力，头晕眼花，耳鸣心悸，失眠，记忆力减退等症。方中红参、黄芪、茯苓、白术、蜜炙甘草补中益气；熟地、当归、白芍、川芎滋阴养血；枸杞子、首乌、女贞子、桑椹子补肾养肝、益精填髓；陈皮、半夏理气和胃。本品味甜、带苦；为棕褐色稠膏。内服，1次9～15g(约1羹匙)，1日2次，饭前用开水化服。感冒时暂停服用。密闭保存。

19744 **健身片**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由太子参10kg，山药、麦芽(炒)各7.5kg，山楂5kg，陈皮1kg组成。有健胃消食，滋补营养之功效。适用于身体衰弱，消化不良，慢性肝炎的辅助治疗。方中太子参补脾胃之气、润肺之燥；陈皮理气和胃；山药益气扶中；麦芽、山楂消食导滞化积。本品气略香，味微甜、酸；为淡黄棕片。片重0.5g。内服，成人1次4～6片，小儿酌减，1日3次。密闭，防潮贮藏。

19745 **健身宁片**(《部颁药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年)

本品由何首乌200g，黄精(酒炙)100g，熟地黄50g，当归100g，党参25g，女贞子(酒炙)50g，桑椹子100g，墨旱莲50g，乌梅0.25g，鹿茸(去毛)0.25g组成。有滋补肝肾，养血健身之功效。适用于肝肾不足引起的腰酸腿软，神疲体倦，头晕耳鸣，心惊气短，须发早白等症。本品气微，味甘、酸，为糖衣片，除去糖衣后，显棕黄色。内服，1次6片，1日3次，密封保存。

19746 **健身全鹿丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由活鹿1只75kg，首乌(制)、枸杞子、玉竹各15kg，明党参10kg，菟丝子、覆盆子、桑椹清膏、野料豆各7.5kg，葫芦巴、牛膝、楮实子各5kg，花椒(炒)4kg，补骨脂(制)、食盐、蛇床子各2.5kg，陈皮7.5kg，芡实、苍术各5kg，小茴香(炒)4kg，肉桂2.5kg组成。有温补肝肾，益气血，强筋骨之功效。适用于年老体弱，头晕肢冷，腰膝酸痛，阳痿尿频，妇女血虚，崩漏带下。方中全鹿补虚羸、强五脏、调血脉、益气力；锁阳、补骨脂、胡芦巴等温肾壮阳；菟丝子、覆盆子、芡实补肾固精；党参、枸杞子、桑椹等益气滋阴；何首乌补肝肾、益精血；牛膝、楮实子补肝肾、强筋骨；干姜、肉桂、茴香等温补下元；陈皮理气和中。本品味微甜、微酸；为棕黑色或黑色小丸。每6粒重1g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮贮藏。

19747 **健身壮阳术**——增强您的性机能

金世龙、吴新主编，吉林科学技术出版社1989年3月出版，32开，363页。

本书共分补气壮阳的美味佳肴；益气补血的营养药膳；延年益寿的风味小吃；少饮大补的饮料；回春壮阳的健身操；奇功妙用的按摩术；壮阳抗衰的神奇术—气功；科学的“健心术”8编。收载杜仲腰花、人参鸡汤、天麻鱼头、陈皮鸡丁等药膳、菜谱、饮料、小吃方96种。每方下列原料作用、配料、制作方法、服法、功效等项。

19748 **健身补汁**(《全国医药产品大全》)

本品由黄精600g，枸杞子、当归、淫羊藿各300g，砂糖1.2kg，乙醇(25%)11500ml组成。有补肾固精，益气养血之功效。适用于神经衰弱，失眠健忘，病后体虚，身体倦怠，饮食减少，营养不良，贫血及性机能减退等。方中黄精补中益气、扶虚填髓；枸杞子补益肝肾、滋阴固精；当归活血养血；淫羊藿温肾助阳；砂糖甘缓补中。本品味甘；为棕褐色粘稠液体。每瓶装量100ml。内服，1次15ml，1日2次，早晚空腹时用温开水冲服。密封，贮于阴凉干燥处。

19749 **健身茶配方**

梁兴才编著，广西科学技术出版社1988年9月出版，32开，139页。

本书共分概述、配方、附录三部分。收载茶叶配方

130余种，每一茶叶配方下列配方、制法与服法、功用、适应症、主要成分与药理简介（茶叶的成分和药理已在概述中介绍，故在每个方中不再赘述）、加减、附注等项。书中有些配方，在实践中确有良好效果，而方中的个别药物还没有成分分析和药理试验可查的，则列举有代表性的文献记载供参考。

19750 **健身药酒**（《广东省药品标准》）（2册）

本品由当归14.706kg，黄芪8.824kg，地黄（熟）7.352kg，锁阳、淫羊藿、远志各5.882kg，附子（熟）4.412kg，女贞子、菟丝子、金樱子、肉苁蓉、黄精各2.942kg，鸡睾丸2.352kg，甘草（炙）1.47kg，蚕蛾588g组成。有提神补气，壮腰固肾之功效。适用于身体虚弱，头晕目眩，健忘疲倦，夜多小便，贫血萎黄，食欲不振。方中女贞子、菟丝子、熟地黄滋补肾阴；锁阳、肉苁蓉、淫羊藿、蚕蛾、鸡睾丸、金樱子补肾壮阳、益精缩尿；黄芪、黄精补气健脾；附子温暖脾肾，补下焦之阳虚；当归养血；远志安神；甘草和中，调和诸药。本品有当归气味，味甘；为棕红液体。内服，1次30～60ml。外感发热勿服。遮光，密闭保存。

19751 **健身益寿食谱**

陈国明、修显红编，福建科学技术出版社1990年12月出版，32开，139页。

本书简要介绍了合理选用健身益寿食谱知识以及人参、黄芪、淮山药、茯苓、首乌等25种常用中药及食品。分粥、畜禽、水产、其它四类。重点介绍了我国古代食疗与食补方剂285种，每种方剂下列配方、功效、适用、制作等项。

19752 **健身酒**（《全国医药产品大全》）

本品由黄芪600g，熟地黄500g，淫羊藿、远志、巴戟天各400g，熟附子300g，肉苁蓉（酒蒸）、女贞子、黄精、菟丝子（盐水制）、金樱子（盐蒸）各200g，当归、甘草（炙）各100g，蚕蛾（炒去翅）40g，白酒（60度）88kg组成。有益神补气，强腰固肾之功效。适用于病后虚损，精血不足，阳痿，遗精，遗尿，腰膝冷痛等症。方中巴戟天、肉苁蓉、淫羊藿、蚕蛾补肾壮阳、涩精止遗；熟地、当归、女贞子、菟丝子、金樱子滋肾益阴、固精养血，取培补肾中元阳，必须"阴中求阳"之意；熟附子温肾散寒；除下焦痼冷；黄芪、黄精补气健脾；远志益智安神；甘草益气调中、调和诸药；白酒辛散行气血，通经络。规格有每瓶装250g，500g。每次30～60ml，饭前内服。密封，置阴凉干燥处。

19753 **健肝片**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由茵陈250g，板蓝根、丹参各150g，萱草根、大枣100g组成。有清热，利湿之功效。适用于急性肝炎。方中茵陈、萱草根清热利湿、退黄利胆；板蓝根清热解毒；丹参活血祛瘀；大枣益气和中、健脾培土。本品嗅微，味略苦；为棕色片剂。每片重约0.55g，相当于原药材1.5g。内服，1次8～10片，1日2次，小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处。

19754 **健肝乐冲剂**（《伤寒论》）

本品由芍药、甘草组成[1]。有养血护肝，解毒止痛，降转氨酶和消退黄疸之功效。适用于急性黄疸型肝炎，急性无黄疸型肝炎，以及其它各种类型肝炎。本方原为缓急止痛，治腿脚挛急或腹部疼痛等症，而今发现芍药、甘草更有解毒护肝之功，是古方新用，移作治疗各类肝炎。本品为冲剂。每袋重30g。口服，1次30g，1日2次，开水冲服。45天为1疗程，痊愈后需继续服用维持量以巩固疗效。重症高血压和水肿病人慎用。　临床报道

本品经武汉市传染病医院等4个单位临床治疗各类肝炎400余例，结果对急性黄疸型肝炎的显效率为88.9%，平均治疗时间为26.8天，退黄时间平均为17.2天，谷丙转氨酶恢复正常时间平均为25.3天；对急性无黄疸型肝炎平均治疗时间为30.3天；本品对乙型病毒性肝炎患者HBeAg转阴有一定疗效[1,2]。

参考文献　[1]　药学通报 1986；(2)：100　[2]　中医杂志　1987；(4)：35

19755 **健肝灵胶囊**（《广东省药品标准》）（2册）

本品由五味子果仁醇浸出物150g，野生灵芝浸膏50g，丹参浸膏30g，辅料适量组成。有抗肝炎之功效。适用于降低谷丙转氨酶的作用，用于急性、迁延性、慢性肝炎等。本品系根据中药现代药理组合而成的成药。五味子对传染性肝炎有较明显的降低谷丙转氨酶作用，且奏效较快；野生灵芝有促进肝细胞修复作用，增强机体抗病能力；丹参能改善肝内血液循环，增加肝细胞的营养和氧的供给，消除肝内纤维结缔组织增生。本品为硬胶囊，内容物为棕褐色粉末或颗粒。内服，1次2～3粒，1日3次。肝功能恢复正常后仍应继续服用1～2个月，用量酌减。密闭保存。　临床报道　①治急、慢性肝炎：本组100例均符合病毒性肝炎诊断标准。健肝灵胶囊（Ⅰ）每粒内含五味子提出物0.15g，灵芝浸膏0.25g，丹参0.2g。对照组服中药及一般保肝西药。经治疗，用Ⅰ治疗100例中，谷丙转氨酶正常34例，有效61例，无效5例，总有效率为90%；对照组为52%，两组有非常显著的差异（P<0.01）。另外，Ⅰ对降麝浊、降脑絮有一定的疗效[1]。　②对慢迁肝降谷丙酶的疗效观察：比较了健肝灵（Ⅰ）及联苯双脂（Ⅱ）的降谷丙酶的疗效。发现治疗1个月两者总有效率相似，Ⅱ的复发率较快；治疗2个月后，似乎Ⅱ的无效率比Ⅰ高。Ⅰ为胶囊剂，每粒内含五味子提出物0.15g，灵芝浸膏0.25g，丹参0.2g；每日3次，每次2粒，用药30天为1疗程[2]。

参考文献　[1]　新中医　1986；**18**(7)：52　[2]　广州医药　1989；**19**(1)：50

19756 **健肝糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由茵陈、三颗针各50g,柴胡30g,蒲公英25g,黄芩15g,紫草3.3g,蔗糖700g,防腐剂适量组成。有清肝,利湿之功效。适用于急、慢性肝炎,初期肝硬化,水肿。方中茵陈清利湿热、退黄利胆;柴胡、黄芩疏肝清热;蒲公英、紫草、三颗针解毒利湿消炎。本品味甜、苦;为棕褐色的澄清粘稠液体。内服,1次10~15ml,1日3次。密闭保存。

19757 **健补隆糖浆**(1)(《江苏省药品标准》1971年版)

本品由覆盆子制成。有滋补强壮之功效。适用于神经衰弱,头发早白,视力减退,眩晕,耳鸣,遗精,阳痿,子宫下垂,小便频数。方中覆盆子甘酸微温,能益肾脏而固精,补肝虚而明目,是较好的滋补强壮药品。本品气芳香,味甜;为棕褐色的粘稠液体。每瓶装200ml。内服,1次9~15ml,1日3次。密封,贮阴凉处。 各家论述 ①大明《日华子本草》:"安五脏,益颜色,养精气,长发,强志。" ②刘翰《开宝本草》:"补虚续绝,强阴建阳,悦泽肌肤,安和脏腑,温中益力,疗劳损风虚,补肝明目。" ③陶弘景《别录》:"主益气轻身,令发不白。" ④李中梓《本草通玄》:"覆盆子,甘平入肾,起阳治痿,固精摄溺,强肾而无燥热之偏,固精而无凝涩之害,金玉之品也。" ⑤刘若金《本草述》:"覆盆子,方书用之治劳倦虚劳等证,或补肾元阳,或益肾阴气,或专滋精血,随其所宜之主,皆能相助为理也。"

19758 **健补隆糖浆**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由覆盆子50kg,炼蜜13.125kg,白糖48.125kg,尼泊金适量,香精适量组成。有滋补强壮,益肾固精之功效。适用于神经衰弱,头发早白,视力衰退,眩晕耳鸣,阳痿遗精,子宫下垂,小便频数等症。方药分析同"健补隆糖浆(1)"。本品为棕褐色的粘稠液体。规格有100ml,250ml。每服15ml,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

19759 **健补隆糖浆**(3)(**覆盆子糖浆**)(《全国中成药产品集》)

本品主要由覆盆子制成。有滋补强壮,益肾固精之功效。适用于神经衰弱,头发早白,阳痿遗精,小便频数。方中覆盆子甘酸,甘能补益,酸能收摄,具有滋补强壮、益肾固精的作用。本品为糖浆剂,规格有168ml,200ml,500ml。肾虚有火,小便短涩者慎服。 药理作用以大鼠、兔的阴道涂片及内膜切片作观察指标,覆盆子似有雌激素样作用。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:2671

19760 **健肾丸**(《广东省药品标准》)(2册)

本品由熟地黄27g,金礞石(煅)20g,当归(酒蒸)、肉苁蓉、党参(酒蒸)、枸杞子、黄芪(炙)、杜仲各13.5g,楮实子、远志(甘草泡)、菟丝子(盐炒)、补骨脂(酒蒸)、覆盆子(酒蒸)各10.5g,淫羊藿叶8.4g,莲须(酒蒸)、锁阳、阳起石(煅)、巴戟天(酒蒸)各6.75g,蛤蚧(制)、山萸肉(酒蒸)、小茴香(盐炒)、黄芪(炙)、丁香各3.3g组成。有滋阴补肾之功效。适用于气虚血弱,病后欠补,精神不振,肾虚体弱。方中肉苁蓉、补骨脂、锁阳、巴戟天等温肾助阳;熟地、菟丝子、枸杞子、蛤蚧等滋肾益阴;党参、黄芪、山萸肉益气补中;当归活血补血;远志安神定志。本品具当归、丁香气味;为金礞石色水蜜丸,破碎面呈褐黑色。每100丸重17g。内服,1次7~10丸,1日3次。密闭保存。

19761 **健肾生发丸**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌(制)200g,当归120g,熟地黄80g,柏子仁、苣胜子各50g,枸杞子45g,菟丝子35g,茯苓(去皮)、泽泻(盐水炒)各32g,女贞子(酒制)、桑椹子、牛膝(去头)各30g,黄精、杜仲(盐水炒)、木瓜、羌活各20g,五味子、川芎、白芍各15g,大枣(去核),黄连、黄柏各10g组成。有补肾益肝,健肾生发之功效。适用于肾虚脱发,肾虚腰痛,慢性肾炎,神经衰弱。方中首乌补肝肾、益精血,乌须生发;枸杞子、女贞子、桑椹子、菟丝子补肝肾、益精血;山药、黄精、茯苓、山茱萸等健脾益气补中;熟地、当归、白芍、川芎补血养血;牛膝、川断补肝肾、强筋骨;杜仲、五味子温肾涩精;黄连、黄柏滋阴降火;木瓜、羌活等散风舒筋和络。本品气香,味甘、酸、苦;为棕黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处防潮保存。

19762 **健肾地黄丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由菟丝子1kg,生熟地黄各500g,茯苓、山药、覆盆子、枸杞子各400g,泽泻、五味子、沙苑子(盐水炒)各300g组成。有滋补肾水,添精益髓之功效。适用于精髓亏损,阴虚气亏,性神经衰弱,阳痿倦怠,腰膝酸软,气短头晕,须发早白。方中生、熟地黄滋肾以填真阴;枸杞子、菟丝子、沙苑子、覆盆子益肾固精;山药、茯苓健脾益肾,助后天生化之源;五味子强阴涩精、收敛真气;泽泻降阴亏上炎之火,使虚火消退而肾阴可长。本品味甘;为褐黑色小丸。每5~6粒重1g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮贮藏。

19763 **健肾壮腰丸**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄1.126kg,千斤拔938g,女贞子(酒蒸)、黄精(制)、狗脊(制)、金樱子各750g,何首乌(制)469g组成。有补肾益精,强壮腰膝之功效。适用于腰膝酸软,头昏耳鸣,眼目昏花,阳痿遗精。方中熟地黄、女贞子、金樱子滋阴补肾、固精填髓;何首乌补肝肾、益精血;狗脊补肾助阳;黄精益脾补虚;千斤拔行瘀舒筋活络、强壮腰膝。本品气微香,味甜;为乌黑色的小蜜丸。

每瓶120g装。内服，1次9g，1日2次。密封，阴凉干燥处保存。

19764 **健肤药膏**(《全国医药产品大全》)

本品由松香140g，白矾、氧化锌各125g，樟丹110g，凡士林500g组成。有收湿，解毒之功效。适用于湿疹，黄水疮等症。方中松香化湿；白矾、樟丹亦可燥湿解毒；另配氧化锌、凡士林以助燥湿之功。中西药合用，相得益彰，用以治疗湿疹、黄水疮等症。本品为橘红色软膏。外用，敷于患处。密闭，在阴凉处保存。

19765 **健肺丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由葎草500g，穿心莲250g，百部、玉竹、黄精、白及各125g组成。有清热止血，生津止咳之功效。适用于各型肺结核。方中穿心莲清热解毒凉血；百部润肺止咳；白及敛肺止血；黄精、玉竹滋阴润肺，生津兼养胃气；葎草清热解毒，近代研究有很好的抗结核作用。本品为丸剂，每10粒重1g。内服，1次3g，1日3次。密闭，防潮贮藏。

19766 **健肺丸**(2)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由法半夏、陈皮各80g，红参48g，瓜蒌仁、枳壳(麸炒)、白芥子(炒)、苦杏仁(炒)、枇杷叶(蜜炙)、紫苏子(炒)、麦冬、川贝母、百合、茯苓、紫苏叶、桑白皮各40g，白术、青皮(麸炒)、甘草各30g，天冬、五味子各20g组成。有补气润肺，止咳化痰，定喘安神之功效。适用于体弱气虚咳嗽，肺热咳嗽，阴虚久咳，痰多痰粘，喘急干咳。方中红参、白术、茯苓、甘草补脾益气以生肺金；瓜蒌仁、苦杏仁、枇杷叶清肺热，化痰止咳；川贝母、百合、麦冬、天冬养肺阴，止咳润燥；半夏、陈皮、青皮、枳壳理气宽中，兼化痰浊；桑白皮、苏子、白芥子下气消痰定喘；百合、五味子安神定志。本品味微苦；为黄褐色水丸。内服，1次1～1.5g，1日3次。风寒感冒忌服，1岁以下小儿忌服。密封保存。

19767 **健胃丸**(《全国医药产品大全》)

本品由丁香、肉桂、砂仁各145g，大黄、黄连、龙胆草、海螵蛸各70g，碳酸氢钠285g组成。有理气健胃，温中止呕之功效。适用于急、慢性胃炎，胃及十二指肠溃疡。方中肉桂、丁香、砂仁温中散寒、行气宽中；大黄、黄连、龙胆草健胃厚肠；海螵蛸制酸止痛。本品有特异香气，味咸、微苦；为棕红色小丸。内服，1次2g，1日2～3次，小儿酌减。密闭，防潮贮藏。

19768 **健胃止痛片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由草豆蔻、乌药各192g，干姜128g，曼陀罗浸膏2g组成。有温胃散寒，顺气止痛之功效。适用于胃寒，脘腹胀痛。方中草豆蔻散寒止呕；干姜温胃散寒；乌药顺气止痛；曼陀罗解痉缓急。本品味辛；为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。规格为0.2g，含曼陀罗浸膏2mg。内服，常用量1次6片，1日2～3次。青光眼患者忌用。密闭，干燥处保存。

19769 **健胃片**(《全国医药产品大全》)

本品由龙胆粉50g，碳酸氢钠450g，辅料适量组成。有制酸健胃止痛之功效。适用于胃酸过多，胃痛。方中龙胆粉健胃；碳酸氢钠制酸止痛。本品为片剂。内服，1次1～2片，1日3次。密闭，于凉暗干燥处保存。

19770 **健胃归津散**(蒙古族验方)(《全国医药产品大全》)

本品由石榴400g，红花200g，豆蔻、肉桂、荜茇各50g组成。有开郁消食，暖胃之功效。适用于食欲不振，消化不良，胃脘冷痛，满闷嗳气，腹胀泄泻。方中肉桂、荜茇温中散寒止痛；豆蔻化湿和胃、行气宽中；红花散瘀止痛；石榴涩肠止泻。本品气香，味酸辛、微涩；为黄棕色的粉末，散剂。每袋装18g。内服，1次2～3g，1日3次。密闭，防潮贮藏。

19771 **健胃消食片**(1)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由山楂(去核)800g，麦芽、六曲(炒)各150g，莱菔子(炒)100g，蔗糖300g组成。有健胃消食之功效。适用于消化不良，胸膈满闷。方中山楂、麦芽、莱菔子、六曲可补脾益胃、消食下气。诸药合用，效力更宏。本品味酸、甜；为棕红色片。规格为0.6g。内服，1次5片，1日2次。密闭，防潮贮藏。

19772 **健胃消食片**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由山楂1kg，六神曲(焦)、麦芽(炒)各150g组成。有开胃消食之功效。适用于食欲不振，消化不良，脘腹胀满。方中麦芽偏消面食；山楂可化肉积；六神曲能除水谷宿食。三药相合，可健脾开胃，增强消化之功。本品味酸、甜；为淡黄棕色的片。每片重约0.5g，相当于原药材0.4g。嚼服，1次6～8片，1日1～3次，小儿酌减。密闭，防潮贮藏。

19773 **健胃散**(1)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由龙胆粉100g，碳酸氢钠900g组成。功效、主治、方药分析均同"健胃片"。本品味苦、微咸；为淡棕色粉末，散剂。内服，1次0.5～1.0g，1日3次。密闭保存。

19774 **健胃散**(2)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由海螵蛸(去壳)800g，川贝母100g，甘草(蜜炙)50g，砂仁、肉桂(去粗皮)各25g，丁香、木香各10g组成。有解郁，止痛，健胃之功效。适用于两胁胀满，胃脘刺痛，呕逆嘈杂，嗳气吞酸，消化性溃疡。方中海螵蛸、川贝母开郁散结、制酸止痛；砂仁、木香理气和胃；肉桂、丁香温中散寒、降逆止呕；炙甘草益气和中缓急。本品味微甜；为黄白色细粉。每袋装6g。内服，每次6g，1日2次，温开水送下。密闭，防潮贮藏。

19775 **健胃舒肝散**(黑日嘎布尔－10)(《全国医药产品大全》)

本品由野猪粪(炭)300g,石榴 240g,玫瑰花、地稍瓜各 150g,豆蔻、诃子(去核)各 120g,光明盐 90g,荜茇 60g,熊胆 30g,肉桂(去粗皮)27g 组成。有健胃舒肝之功效。适用于脘腹胀痛,泛酸嗳气,食欲不振,寒热互结,慢性胃炎。方中玫瑰花理气解郁、和血散瘀,善治肝胃气痛;豆蔻行气宽中、开胃消食;肉桂、荜茇、光明盐温中健脾;熊胆、地稍瓜解毒清热、消炎止痛。本品气香,味辛、苦、微咸;为墨绿色的粉末。每包装 3g。内服,1 次 1.5～3g,1 日 1～2 次。密闭,防潮贮藏。

19776 **健骨丸**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄 200g,槐角(蜜炙)、五味子(醋制)、苦参、桑白皮(蜜炙)、木香、蔓荆子(炒)、防风、白芷、何首乌、威灵仙、川芎、苍术(炒)、人参各 100g 组成。有散风祛湿,活络止痛之功效。适用于风寒湿痹,四肢麻木,遍身疼痛,筋骨无力,行步艰难。方中麻黄、防风、蔓荆子、白芷祛风湿、止痹痛;苍术、苦参祛湿除痹;川芎、首乌、槐角活血行血,血行则风自灭;威灵仙、木香行气通经止痛;人参、五味子健脾益肾,扶正以祛邪。本品为丸剂。每服 9g,1 日 2 次,温黄酒或温开水送服,服药后出汗为宜。密闭,防潮贮藏。

19777 **健骨注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由健骨原液制成。是黄毛豆腐柴茎的灭菌水溶液。有活血散瘀,强筋健骨,祛风止痛之功效。适用于肥大性脊椎炎,对风湿性关节炎亦有疗效。本品为注射液。每 2ml 相当于原生药 5g。肌肉注射,1 次 2ml,1 日 1～2 次。痛点封闭 1 次 4ml,每周 2 次或遵医嘱。密闭封存。　药理作用　本品主要成分为黄酮类化合物,具抗炎镇痛作用。大鼠蛋清法抗炎试验表明:抗炎消肿作用明显,与生理盐水组对比,差异非常显著($P<0.01$);扭体法镇痛试验表明:与生理盐水组比较,差异非常显著($P<0.01$);热板法镇痛试验表明:痛阈无提高,说明对锐痛无效。LD_{50}为 131.7±5.28g/kg,是成人用量的 1264～1369 倍,使用安全。

参考文献　中草药　1981;12(10):20

19778 **健美·祛病·食物疗法**

林孟良、王发友编著,经济管理出版社 1990 年 9 月出版,32 开,347 页。

本书分两篇,上篇是美容健美篇,主要介绍具有乌发、聪耳、明目、美颜、皓齿、润肤、减肥、增重、祛臭作用的食品及相应的饮食调理。下篇是皮肤疾病篇。介绍有损美容的皮肤病的病因、症状、预防、治疗,治疗是以食物治疗为主,分药膳和食疗方(内服、外用)两部分。为方便患者,还详细介绍了西医治疗和中医治疗的方法和原则。书末附有平衡膳食的形成、各类人群的平衡膳食原则和食谱以及中国营养学会新推荐的每日膳食中营养素供给量。

19779 **健神片**(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由鸡血藤、牡蛎(煅)、女贞子(制)各 60g,墨旱莲、金樱子(炒)、艾叶、仙鹤草各 40g,桑椹子、狗脊(制)、首乌藤、五味子(制)各 30g,菟丝子、合欢皮各 20g,甘草(炙)10g 组成。有固肾涩精之功效。适用于带下遗精,四肢酸软。方中女贞子滋肾养肝;旱莲草养阴益精、凉血止血;桑椹子、菟丝子、金樱子、五味子、鸡血藤、仙鹤草滋阴补血、固肾涩精;狗脊、艾叶补肾助阳,强筋骨,暖腰膝;牡蛎、合欢皮、首乌藤解郁安神;甘草调和诸药。本品气微香,味苦;为糖衣片,除去糖衣后,呈棕色。片芯重 0.25g。每服 3～4 片,1 日 3 次。密闭,防潮贮藏。

19780 **健脑丸**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由酸枣仁(生熟各半)2.56kg,肉苁蓉(制)、枸杞子各 1.28kg,益智仁(盐炒)1.2kg,五味子、柏子仁、胆南星、远志(制)、天竺黄、九节菖蒲、龙齿(煅)、琥珀、当归、朱砂各 640g 组成。有补脑安神,宁心益智之功效。适用于神经衰弱,怔忡健忘,头目眩晕,心悸不安。方中柏子仁、酸枣仁、远志、当归养心安神、滋养阴血;枸杞子、益智仁、肉苁蓉补肝肾、益精髓;五味子敛心气,九节菖蒲安神宁心;胆南星、天竺黄清热镇惊;琥珀、龙齿、朱砂重镇安神。本品为红色圆形小丸,表面光滑。每瓶装 200 粒。内服,1 次 20 粒,1 日 2 次。密闭,置阴凉干燥处。

19781 **健脑安神丸**(《全国医药产品大全》)

本品由酸枣仁(炒)300g,玉竹、牡蛎(煅)、龙骨(煅)各 200g,丹参、五味子、琥珀、九节菖蒲、桂枝、麦冬、远志(制)各 150g,朱砂 50g,甘草 50g 组成。有养心安神,固精敛汗之功效。适用于惊悸怔忡,失眠健忘,头眩耳鸣,梦遗滑精。方中麦冬、玉竹、酸枣仁、远志、丹参养心安神、滋养阴血;五味子收敛心气;九节菖蒲安神定志;朱砂、琥珀、龙骨、牡蛎重镇安神;桂枝通心阳、益心气。甘草益气和中、调和诸药。本品味微酸、甘;为棕色圆形蜜丸。每丸重 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。忌食辛辣刺激物。密闭,防潮贮藏。

19782 **健脑补肾丸**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由茯苓 84g,山药 48g,朱砂 46g,远志(甘草水制)、酸枣仁(炒)、砂仁、牡蛎(煅)、白术(麸炒)各 42g,桃胶 40g,当归、杜仲(炭)、川牛膝各 36g,龙骨(煅)、桂枝、白芍(酒炒)、豆蔻各 35g,滑石粉 32g,人参、肉桂各 30g,甘草 28g,金银花 26g,连翘、蝉蜕各 24g,牛蒡子 18g,狗肾 14g,金牛草、金樱子各 12g,鹿茸 7g,淀粉 10g 组成。有健脑益气,补肾强精之功效。适用于神经衰弱,健忘失眠,头晕目眩,耳鸣心悸,腰膝酸软,肾亏

遗精。方中人参、山药、茯苓、白术健脾益气；鹿茸、狗肾、杜仲、肉桂、川牛膝补肾助阳、填精健骨；砂仁、豆蔻、金牛草醒脾化浊、宽中行气；金樱子益肾固精；当归、白芍补血养血；桂枝、甘草通心阳、益心气；朱砂、龙骨、牡蛎、远志、酸枣仁重镇安神、宁心定志；牛蒡子、金银花、连翘、蝉蜕疏利三焦，以清头目；滑石粉清热，通利下窍。本品臭微，味微甜；为朱红色小水丸，除去外衣呈棕褐色。每20粒重1g。淡盐水或温开水送服，1次40粒，1日2次。忌食生冷食物。　药理作用　山东医科大学动物实验观察了本品的强壮及抗衰老作用。结果表明，本品能延长果蝇寿命及小鼠游泳时间，增强小鼠记忆力，有镇静作用并能降低大鼠肾脏中过氧化脂质含量[1]。本品口服给药，可明显改善由糖皮质激素所致免疫功能低下鼠的各项免疫指标，表现为提高小鼠碳粒廓清速率、血清溶血素水平以及体内淋巴细胞转化功能，增重大鼠胸腺、脾脏重量、增加血清皮质醇含量等[2]。

参考文献　[1]　中草药　1990；**21**(5)：21　[2]　中草药　1990；**21**(6)：22

19783 **健脑补肾片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由枸杞子1kg，首乌藤100g，珍珠母、菟丝子、酸枣仁、女贞子各50g组成。有补肾健脑之功效。适用于腰酸腿软，健忘失眠，阳痿遗精。方中枸杞子、菟丝子、女贞子补肾益精、填髓益智；珍珠母、酸枣仁、首乌藤养心安神。本品味微酸；为糖衣片，除去糖衣后，呈深棕色。0.3g，相当于原生药1.3g。内服，常用量1次3～4片，1日3次。密闭，干燥处保存。

19784 **健脑灵片**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由五味子、酸枣仁(炒)各240g，柏子仁(霜)、当归、白芍(酒炒)、熟地黄、生地黄各80g，茯苓、肉苁蓉(制)各40g，川芎、甘草各20g，红参10g，鹿茸3g组成。有滋肾，镇静，安神之功效。适用于肾阳不足所致脑神经衰弱，头晕，失眠，尿频，多梦等证。方中鹿茸、肉苁蓉、红参补肾助阳、益气生精；五味子、酸枣仁、柏子仁收敛心气、安神定志；以熟生地黄、当归、白芍益阴养血，取"益阴以配阳"之意；茯苓健脾安神；川芎活血行气；甘草和中益气。本品为红色糖衣片，除去糖衣呈棕黑色。基片重0.26g。内服，1次4～5片，1日3次。密闭，防潮贮藏。

19785 **健脑灵胶囊**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由酸枣仁(炒)、五味子(酒蒸)各120g，白芍(炒)、柏子仁(炒)、当归、生地黄、熟地黄各40g，茯苓、肉苁蓉(蒸)、川芎各20g，甘草10g，人参5g，鹿茸(去毛)1.5g组成。有补气血，益心肾之功效。适用于虚劳心悸，健忘失眠。方药分析同健脑灵片。本品味酸、苦、微甜；为红色胶囊，内容物显黄棕色。规格为0.5g。内服，1次6～8粒，1日3次。密闭，防潮贮藏。

19786 **健康**

1979年创办月刊。北京市卫生防疫站主办。(北京市和平里北街20号)

本刊旨在宣传普及医药卫生知识。主要栏目有专科门诊、医药经纬、中医施治、纵横、气功论坛、心理信箱、人格培养、性科学、衣食住行、平衡膳食、足部按摩健康法、康复锻炼等。

19787 **健康与食物**

马文飞编著，科学普及出版社1982年出版，32开，302页。

本书收载家庭常见食物51种。描述每种食物的掌故趣谈、营养价值、食疗、药用功效、吃法和禁忌以及食物的品种、别名、来源等。

19788 **健康丸**(《全国医药产品大全》)

本品由牵牛子(炒)、马兜铃(炙)各150g，浙贝母、杏仁(炙)、紫苏子(炒)、陈皮、甘草各90g，雄黄、郁金(醋炒)各60g，百部(炙)45g，桑白皮(炙)30g组成。有清肺理肠，止嗽平喘之功效。适用于消化不良性腹泻，百日咳，气管炎，哮喘等症。方中桑白皮、浙贝母、马兜铃、牵牛子清泻肺热、止咳平喘；苏子、杏仁、陈皮下气消痰；百部润肺止咳；郁金行气开郁；雄黄温暖下元；甘草和中，调和诸药。本品为圆球形，土黄色丸剂。每袋装6g。成人每服12粒，小儿酌减，每日1次，睡前温开水冲服。忌食生冷食物。密闭，置阴凉干燥处。

19789 **健康天地**

健康天地(双月刊)　1981年创办，河北省卫生防疫站主办。(河北省保定市红旗路18号)

本刊是通俗性医药卫生科学普及刊物。主要栏目有医生谈病、妇女益友、健身之道、节育知识、优生优育、青春与健康、精神医学、饮食与营养等。

19790 **健康文摘**

健康文摘(双月刊)　1985年创办，天津市卫生宣传教育所主办。(天津市河西区佟楼佟卫里14号)

本刊是医药卫生的科普读物。主要摘编国内外有关防病、卫生、保健等方面的实用文章和资料，并辟有养生之道、疾病防治、营养参谋、中医中药、生活之友、体卫健美、男科门诊、妇女顾问、新婚保健、医药咨询、精神卫生与医学心理等栏目。

19791 **健康补脾丸**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由黄芪、龙骨(煅)、党参、牡蛎(煅)、白术(麸炒)、肉豆蔻、茯苓、车前子(炒)、苍术(炒)各675g，黄柏、茵陈各86g组成。有健脾利湿之功效。适用于臌胀后期脾胃虚弱，食欲不振，湿热黄疸，小便不利。方中黄芪、党参、白术、茯苓补脾益气、健运中焦；茵陈、苍术、车前子、黄柏清热利湿退黄；肉豆蔻行气温中；龙骨、牡蛎安神平肝。方中攻补兼施，补中有疏，可使脾阳振奋，

开合有序，水湿之邪自去。本品味微苦；为褐色水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2次，饭前服用，儿童酌减。忌食盐。密闭，阴凉干燥处保存。

19792 **健康食品趣谈**

滕守义、佟丽梅编著，辽宁人民出版社1982年出版，32开，87页。

本书分植物油料、食用菌类、食用藻类、古今果名、古今佳蔬、山珍海味和珍品拾零七个部分，共42个品种。每种项下列有学名、产地、特征、营养成分、药用价值和食用方法等，有的品种列有栽培技术，采集加工方法。

19793 **健康顾问**

健康顾问(季刊) 1980年创办，人民体育出版社主办。(北京体育馆路8号)

本刊旨在普及医疗，卫生、保健、体育锻炼方面的知识，挖掘中国传统健身方法，传播最新科研信息。主要栏目有防衰益寿、妇幼保健、健与美、体育与健康、精神和心理、门诊咨询、癌的探索、家庭健康、气功等。

19794 **健脾**

强健脾的运化功能谓之健脾、脾失健运，有脾湿、气滞、脾虚等多种原因，燥湿、行气、补脾等药物均有健脾作用，用于脾运失健之证。如苍术、白术能燥湿健脾；陈皮、木香、砂仁能行气健脾，党参、黄芪能补气健脾等。

19795 **健脾丸**(《医方集解》)

本品由白术(炒)300g，党参、陈皮、枳实(炒)、麦芽(炒)各200g，山楂(炒)150g组成。有补气健脾，理气消食之功效。适用于脾胃虚弱，饮食不消，脘腹胀满，食少便溏。方中人参、白术补中气、健脾胃；山楂、麦芽助消化、消食积；陈皮、枳实理气宽中、导除积滞。本品味微甜、微苦；为棕褐色至褐黑色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重为9g。内服，小蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸，1日2次，小儿酌减。密闭，防潮贮藏。各家论述 汪昂《医方集解》："此足太阴阳明药也。脾胃者，仓禀之官，胃虚则不能容受，故不嗜食，脾虚则不能运化，故有积滞。所以然者，由气虚也。参、术补气，陈皮利气，气运则脾健而胃强矣。山楂消肉食麦芽消谷食，戊己不足，故以二药助之使化。枳实力猛能消积化痞，佐以参、术则为功更捷，而又不致伤气也。夫脾胃受伤则须补益，饮食难化则宜消导，合斯二者，所以健脾也。"

19796 **健脾开胃药酒**(《全国医药产品大全》)

本品由砂仁、陈皮、红曲各50g，当归、青皮各25g，藿香15g，丁香，豆蔻、栀子、麦芽(炒)、枳壳(麸炒)、厚朴(姜制)各10g，木香5g组成。有健脾胃，化寒滞，增进饮食，顺气止痛之功效。适用于肝郁胃寒，饮食减少，气滞不舒，胸膈胀满。方中青皮、陈皮、枳壳疏肝健脾、理气宽中；丁香、厚朴、砂仁、木香温中散寒，行气降逆止痛；藿香、豆蔻醒脾化浊；红曲、麦芽开胃消食；当归活血和血、散瘀止痛。本品气香，味甘；为橙红色澄明液体。每瓶装500ml。内服，1次25ml，1日2次，温服。孕妇忌服。密封，贮于阴凉干燥处。

19797 **健脾止泻丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由党参、白术(土炒)、茯苓各150g，山药、砂仁、丁香、肉豆蔻(煨)、甘草各30g，豆蔻9g组成。有温中，健脾，止泻之功效。适用于小儿脾胃受寒，水泻不止。方中党参、山药、白术、茯苓健脾补中益气；砂仁、豆蔻醒脾化浊；丁香温中散寒降逆；肉豆蔻涩肠止泻、温中行气；甘草补中益气、调和诸药。本品为丸剂。每丸重为3.125g。内服，1次1丸，1日2次，或遵医嘱。密封，置阴凉干燥处。

19798 **健脾片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由白术(炒)300g，党参、陈皮、枳实(炒)、麦芽(炒)各200g，山楂(炒)150g组成。有健脾胃之功效。适用于脾胃虚弱，脘腹胀滞，食少便溏。方中人参、白术健脾益气补中；山楂、麦芽消食导滞健胃；陈皮、枳实行气宽中除胀。本品气香，味甘，为灰褐色片剂。片重0.5g。嚼服，1次8～12片。密封贮藏。 质量研究 山东省卫生学校对本品中枳实、陈皮、山楂进行薄层鉴别，并采用紫外分光光度法测定本品中橙皮甙的含量。

参考文献 中成药 1992；14(4)：13

19799 **健脾化湿**

能通过补脾，以增强脾的运化湿浊功能的药物作用，谓之健脾化湿。适用于脾气虚弱而有湿之泄泻或妇女带下，以及暑湿内蕴之吐泻等症。药如扁豆。

19800 **健脾冲剂**(《部颁药品标准》中药成方制剂.第2册.1990年)

本品由党参200g，白术(炒)300g，陈皮200g，枳实(炒)200g，山楂(炒)150g，麦芽(炒)200g组成，有健脾开胃之功效。适用于脾胃虚弱，脘腹胀满，食少便溏等症。本品味甜、微苦；为冲剂。内服，1次14g，1日2次，开水冲服，小儿酌减。密封保存。

19801 **健脾补肾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由山药(炒)45g，远志(甘草水制)、楮实子(炒)、杜仲(盐水炒炙)、五味子(酒蒸)、川牛膝(酒蒸)、山萸肉(酒蒸)30g，小茴香(盐水炒)、茯苓(去皮)、巴戟肉(盐制)各30g，枸杞子、熟地(酒制)、菖蒲各15g，大枣30粒组成。有健脾补肾之功效。适用于头昏耳鸣，牙齿浮动，腰膝酸软，心悸怔忡，梦遗滑精。方中山萸肉、熟地、枸杞子滋阴补肾；杜仲、巴戟、肉苁蓉、楮实子、川牛膝补肾助阳、涩精止遗，强筋壮骨；山药、茯苓、大枣、小茴香健脾益气、调中和胃；远志、菖蒲安神宁心。本品味甘、微酸；为圆球形褐黑色丸剂。每丸重6g。每服1丸，每日2次，温开水或姜汤送下。忌食生冷。密闭，置阴凉干燥处。

19802 **健脾肥儿丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由白术(炒)、胡黄连各150g,使君子120g,六神曲、麦芽(炒)、山楂各105g,茯苓90g,党参75g,黄连60g,甘草(炒)、芦荟(煨)各45g组成。有健脾消疳之功效。适用于胃肠不调,面黄肌瘦,虫积腹痛。方中党参、白术、茯苓、甘草健脾益气和胃;胡黄连、黄连清虚热、厚肠胃;六神曲、山楂、麦芽消食积、化滞浊;使君子、芦荟消疳杀虫。本品气微,味苦;为黄褐色水丸。每50粒重约3g。内服,1次1～2g,1日2次。密闭,防潮贮藏。

19803 **健脾肥儿散**(《全国医药产品大全》)

本品由使君子(去壳炒黄)、白术(土炒)、山药(麸炒)、鸡内金(醋炒)、茯苓(去皮)、山楂(去核,炒黄)、甘草各100g组成。有健脾,和胃,消积之功效。适用于小儿脾胃虚弱,饮食不节所致停食伤乳,虫积腹胀,消化不良。呕吐便泻,不思饮食。方中山药、白术、茯苓、甘草健脾益气、和胃调中;鸡内金、山楂消食导滞;使君子消疳积杀虫。本品气微香,味甘;为深黄色的粉末。每包为1.5g装。温开水冲服或白糖水送服,1～3岁小儿,1次1.5g,3岁以上小儿,1次3g,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。防潮。

19804 **健脾药膏**(《全国医药产品大全》)

本品由山药、芡实、薏苡仁、茯苓、莲子肉、扁豆(炒)、谷芽(炒)、六曲(炒)各60g,党参40g,山楂30g,白术(麸炒)、陈皮各20g,鸡内金(炒)10g组成。有健胃补脾,消滞化食之功效。适用于身体衰弱,消化不良,面色萎黄,腹胀便溏。方中党参、山药、莲子肉健脾益气补中;白术、茯苓、薏苡仁、扁豆、芡实渗湿健脾;陈皮理气和胃;谷芽、六曲、山楂、鸡内金消食导滞化积。本品气香,味甜;为黄白色小方块。每包装250g。内服,婴儿1次3块,4岁以上1次6块,1日2～3次,开水调服。密闭,干燥处保存。

19805 **健脾活血丸**(《全国医药产品大全》)

本品由大枣(去核)250g,山药(炒)、干姜各90g,甘草(炙)60g,六曲(炒)、生地、大豆黄卷、桂枝、当归(酒浸)各30g,人参、阿胶(蛤粉炒)各21g,白术(土炒)、白芍(酒炒)、川芎(酒炒)、麦门冬、杏仁(去皮)、防风各18g,茯苓(去皮)、桔梗、柴胡各15g,白薮6g组成。有补脾胃,益气血之功效。适用于身体瘦弱,自汗盗汗,咳嗽气短,饮食减少,健忘失眠。方中人参、白术、山药、茯苓健脾补中,以激发生化之源;生地、川芎、白芍、当归、阿胶、白薮、麦冬滋阴养血、活血通脉;六曲健脾和胃;姜、枣调和脾胃;桂枝温阳通经;柴胡、防风、大豆黄卷疏风升阳;杏仁、桔梗宣通肺气,载药上行;甘草益气和中。本品味甘、微辛;为圆球形棕褐色丸剂。每丸重9g。每服1丸,每日2次,温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

19806 **健脾除湿丸**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由泽泻(盐炒)、白术、土茯苓、胡桃仁各100g,茯苓皮50g组成。有健脾除湿之功效。适用于脾虚,瘙痒,湿疹。方中白术补气健脾,以运中焦;泽泻、茯苓皮、土茯苓利湿益脾解毒;胡桃仁补肾助阳以固根本。本品味甘、微苦;为褐黑色,具油亮的大蜜丸或小蜜丸。大蜜丸,每丸重为9g,小蜜丸每10粒重5g。内服,大蜜丸1次1丸,小蜜丸1次20粒,1日2次。密封,防潮贮藏。

19807 **健脾素片**(《全国医药产品大全》)

本品由脾脏粉200g,辅料适量组成。有健脾和胃,增加饮食之功效。适用于消化不良等证。方中脾脏粉有益脾和胃,增强消化,祛脾胃虚热之功效。本品味腥;为糖衣片,除去糖衣后,呈棕色。内服,常用量1次3～4片,1日3次。密闭,阴凉干燥处保存。　**药理作用**　健脾素片调整胃功能的研究:离体肠管试验证明:20mg/ml的健脾素悬液(Ⅰ)能明显对抗乙酰胆碱引起的兴奋作用;同时也能使阿托品抑制的肠管兴奋性缓慢地得到恢复,使其收缩加强,紧张度增加。提示健脾素对十二指肠,空肠运动具有双向调节作用。大鼠胃应激性溃疡试验表明:10g/kg的Ⅰ对应激性溃疡有明显的抑制作用,其作用与70mg/kg的甘草次酸相近。对大鼠胃电和胃内压的实验发现,2g/kg和3g/kg的Ⅰ可抑制30μg/kg新斯的明iv引起的胃抑制肌的兴奋,也可以兴奋0.2mg/kg阿托品iv引起的胃抑制、增加胃的收缩和放电,提示健脾素对平滑肌有对抗效应。

参考文献　中成药研究　1984;(增1):72

19808 **健脾资生丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由党参、白术各150g,茯苓、麦芽(炒)、橘红、六神曲(炒)、山药、莲子肉(炒)各100g,薏苡仁(炒)、山楂(炒)、砂仁、芡实(炒)、白扁豆(炒)各75g,甘草(炙)、广藿香、桔梗各50g,豆蔻40g,黄连(姜汁炒)20g组成。有补益脾胃,消食止泻之功效。适用于脾胃虚弱,消化不良,脘腹胀闷,慢性腹泻。方中党参、白术、山药、甘草、莲子肉健脾补气以固其本,薏苡仁、茯苓健脾祛湿;砂仁、豆蔻、藿香、扁豆、芡实化湿散满,行气宽中;橘红、桔梗利气和胃;山楂、麦芽、六神曲消食化积;黄连姜炒以厚肠胃。本品气微香,味甘、微苦;为灰褐色至棕褐色的水丸。每50粒重约3g。内服,1次9g,1日2～3次。密闭,防潮贮藏。

19809 **健脾益肾冲剂(扶正冲剂)**(研制方)

本品又名扶正冲剂,由党参、枸杞子、女贞子、白术、菟丝子、补骨脂组成[1]。有健脾益肾之功效。适用于晚期胃癌(术后)化疗毒副反应。根据中医关于晚期胃癌患者正气多虚,在化疗过程中常有脾胃不调或脾肾两亏的论述,方用党参、白术健脾补中,并以枸杞子、女贞子、菟丝子、补骨脂补肾益精。诸药合用,重在脾肾两

补，扶正培本。本品为冲剂，每袋装30g。口服，1次1包，1日2次，开水冲服。 临床报道 将326例Ⅲ期和Ⅳ期胃癌患者随机分为治疗组和对照组，两组均按MFV方案进行化疗4～6周，同时口服V_C、V_{B1}、V_{B6}等，治疗组在化疗前1周至化疗后1周内每天服用本品60g。经临床观察，治疗组病例的化疗疗程完成情况、全身反应、消化道反应、外周血象变化和生存率，明显优于对照组，从而表明本品有降低化疗毒副作用的功效[2]。远期疗效观察，本品合并化疗药物治Ⅳ期胃癌（术后）患者103例，1年生存率为99.03%（102/103），3年生存率为79.41%（54/68），5年生存率为55.32%（26/47）。临床和实验提示在化疗同时服用本品，可使机体骨髓造血功能、免疫功能和肾上腺皮质系统功能得到改善，使机体抗病能力提高，从而控制肿瘤的复发和转移[3]。

参考文献 [1] 中医杂志 1982；(3)：21 [2] 中西医结合杂志 1985；(11)：668 [3] 中成药研究 1985；(110)：31

19810 **健脾消食丸**（《全国医药产品大全》）

本品由山楂（焦）144g，党参、白扁豆（炒）、山药（麸炒）、枳壳（麸炒）、麦芽（炒）各96g，茯苓80g，白术（麸炒）64g，草豆蔻（炒）、陈皮各48g，甘草23g，木香12g组成。有健胃消食，除湿止泻之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良，气虚湿滞，食积腹泻。方中党参补中益气；山药、草豆蔻、白扁豆、茯苓、白术、甘草健脾和中，兼化湿浊；陈皮、枳壳、木香理气和胃止痛；山楂、麦芽消食导滞。本品味甜、微涩；为黄棕色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次。密闭，防潮，防蛀贮藏。 临床报道 北京军区总医院应用本品治疗非溃疡性消化不良50例，结果显效33例（66%），有效5例（10%），好转6例（12%），无效6例（12%），总有效率为88%。同时胃电图检查，图形恢复与临床症状有平行趋势，表明，本品治疗后，症状好转与胃功能改善有一定关系。

参考文献 中国医药学报 1990；5(3)：46

19811 **健脾理肠片**（研制方）

本品由黄芪、当归、党参、干姜、升麻等组成。有健脾益气，温中止泻，行气消胀之功效。适用于脾虚腹泻及慢性结肠炎，溃疡性结肠炎所致腹痛、腹泻、纳差、乏力等。用党参、黄芪补中益气，健脾；当归、干姜治虚寒腹痛，行气消胀；升麻升气举陷。本品为片剂。内服，1次4～6片，1日3次，饭后1小时温开水送服。痛泻症状控制后，每次服用量减至2～4片，20天为1疗程。置阴凉干燥处保存。

参考文献 中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：255

19812 **健脾康儿片**（《部颁药品标准》中药成方制剂. 第3册. 1991年）

本品由人参6g，白术（麸炒）64g，茯苓64g，甘草64g，使君子肉（炒）64g，鸡内金（醋炙）64g，山楂（炒）64g，山药（炒）64g，陈皮64g，黄连32g，木香32g组成。有健脾养胃，消食止泻之功效。适用于脾虚胃肠不和，饮食不节引起腹胀便泻，面黄肌瘦，食少倦怠，小便短少等症。本品气微香，味苦；为黄棕色片。口服，周岁以内1～2片，1～3岁1次2～4片，3岁以上1次5～6片，1日2次，忌食生冷油腻。密闭，防潮保存。

19813 **健脾增力丸**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由麦芽（炒）320g，陈皮160g，苍术（生、炒各半）128g，茯苓、六神曲（麸炒）、山药、芡实（麸炒）各40g，山楂（炒焦）20g，甘草12g组成。有理脾止泻，健胃消食之功效。适用于身体虚弱，脾肾不足引起的精神倦怠，腹胀久泻，面色萎黄，食欲不振，消化不良。方中山药、茯苓、芡实、苍术、甘草补中益气、健脾燥湿；陈皮理气和胃；麦芽、六神曲、山楂消食导滞。本品味微甜；为棕褐色蜜丸。每丸重3.6g。内服，1次2丸，1日2次。密闭防潮，置于阴凉干燥处。

19814 **健脾糖浆**（《广西药品标准》1984年版）

本品由茯苓600g，蔗糖800g，防腐剂适量，香精1.5ml组成。有健脾渗湿，补中，宁心安神之功效。适用于脾虚湿滞，食欲不振，单纯性消化不良，神经衰弱引起的失眠、健忘、心悸。方中茯苓能补脾益肾、利水渗湿，还可宁心安神。本品气香，味甜；为棕红色的粘稠液体。内服，1次20ml，1日3次。密封保存。 各家论述 ①日华子《日华子本草》："补五劳七伤，安胎，暖腰膝，开心益智，止健忘。" ②《本经》："主胸胁逆气，忧恚惊邪恐悸，心下结痛，寒热烦满，咳逆，口焦舌干，利小便。" ③张景岳《本草正》："茯苓，能利窍去湿，利窍则能开心益智，导浊生津；去湿则逐去燥脾，补中健胃；祛惊痫，厚肠藏，治痰之本，助药之降。" 药理作用 ①利尿作用：茯苓煎剂3g或临床常用量对健康人并无利尿作用，犬iv煎剂0.048g/kg亦不使尿量增加，对大白鼠亦无效或很弱，兔po煎剂（接近人的临床用量）亦不增加尿量。但有用其醇提取液注射于家兔腹腔，或用水提取物对兔慢性实验，谓有利尿作用。煎剂对切除肾上腺大鼠单用或与去氧皮质酮合用能促进钠排泄，因此茯苓的利尿作用还值得进一步研究。 ②抗菌作用，试管内未发现茯苓有抑菌作用，乙醇提取物体外能杀死钩端螺旋体，水煎剂则无效。 ③对消化系统的影响，茯苓对家兔离体肠管有直接松弛作用，对大鼠幽门结扎所形成的溃疡有预防效果，并能降低胃酸。 ④其它作用 茯苓能降低血糖，酊剂，浸剂能抑制蟾蜍离体心脏，乙醚或乙醇提取物则能使心收缩加强。

参考文献 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1597

19815 **健脾糕片**(《全国医药产品大全》)

本品由白扁豆(炒)、茯苓、山药、莲子(去心)、薏苡仁(炒)、芡实(炒)各15g,冬瓜仁(炒)10g,党参、鸡内金各7.5g,白术(炒)、甘草(蜜炙)各5g,陈皮3.75g,白糖350g,糯米(炒)200g,大米(炒)100g组成。有健脾开胃之功效。适用于脾胃虚弱,身体羸瘦,食欲不振,大便稀溏。方中党参、山药、莲子健脾益气;白术、茯苓、薏苡仁,芡实、白扁豆渗湿健脾;陈皮理气醒脾和胃;山楂、冬瓜仁益胃气,消食化积;甘草和中益气、调和诸药。本品气香,味甘;为白色片剂。每片重0.5g,相当于原方生药0.08g。内服,1次8~12片,小儿酌减。密闭,防潮贮藏。

19816 **健腰丸(青蛾圆)**(《太平惠民和剂局方》)

本品由杜仲(盐炒)160g,补骨脂(酒炒)80g,胡桃仁50g,大蒜40g组成。有温肝肾,强腰脊之功效。适用于肾虚腰痛,膝软乏力,头晕耳鸣及妇女寒湿带下等。方中胡桃仁、补骨脂、杜仲温补肝肾、强筋壮腰;大蒜温阳散寒止痛。本品为棕褐色至褐黑色的水蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重为9g。内服,水蜜丸,1次6~9g,大蜜丸1次1丸,1日2~3次。密闭,防潮贮藏。 各家论述 宋太医局《和剂局方》:"治肾气虚弱,风冷乘之,或血气相搏,腰痛如折,起坐艰难,俯仰不利,转侧不能;或因劳役过度,伤于肾经;或处卑湿,地气伤腰;或坠伤损,或风寒客搏,或气滞不散,皆令腰痛,或腰间似有物重坠,起坐艰辛者,悉能治之。""常服壮筋骨,活血脉,乌髭须,益颜色。"

19817 **臭山牛蒡**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 山牛蒡(《新华本草纲要》)。

基源 为菊科山牛蒡属植物山牛蒡的全草。

原植物 山牛蒡 Synurus deltoides (Ait.) Nakai [Onopordum deltoides Ait.; Synurus pungens (Franch. et Savat.) Kitam.]

形态 多年生草本,高50~100cm。茎单生,被蛛丝状毛,上部稍分枝。基部叶花期枯萎,茎下部叶有长柄;叶片卵状长圆形,顶端尖,边缘有不规则缺刻状齿,基部微心形,背面密生灰白色柔毛;上部叶有短柄、披针形。头状花序单生茎顶、直径4cm,下垂;总苞钟状,总苞片多层,带紫色,被株丝状毛、线状披针形,外层短;花冠筒状、深紫色,长2.5cm。瘦果狭长形,无毛;冠毛淡褐色,不等长,长12~17mm。花果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.648页.图6710)

生境与分布 生于海拔500~2200m的山坡林下、林缘或草甸。分布于中国东北、河北、内蒙古、河南、安徽、浙江、江西、湖北及四川。原苏联东西伯利亚及远东地区、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

【药性】

主治 花:治瘰疬。种子:长白山民间作"牛蒡子"用。

19818 **臭山羊**(《陕西中药名录》)

【概况】

异名 臭苗(《中国药用植物志》),臭常山(《浙江药用资源名录》),日本常山(《彩色生草药图谱》),和常山(《中药志》)。

基源 为芸香科臭常山属植物臭常山的根。臭常山属全世界仅1种,产于中国。

原植物 臭常山 Orixa japonica Thunb. (Othera orixa Lam.; Ilex orixa Spreng.),又名常山(植物分类学报)。

历史 常山是一味古老的治疟和退热药物,原植物究为何物,历代本草和近代一些药学著作记载不一,相当混乱。刘宝善等人研究,认为中国最早使用的常山,即臭常山,至公元907~960年间,发现了黄常山 Dichroa febrifuga Lour. 的抗疟作用,较臭常山强,才改用黄常山。而据木村康一、裴鉴、管光地等人考证,认为《纲目》所载的常山,原植物为黄常山。陈重明认为,历代本草有关常山的记载,尽管涉及的植物种类较多,似尚未发现有臭常山的有关记载。目前,臭常山的根、茎、叶在中国少数地区及日本。仍有作为常山用的。

形态 落叶灌木。枝条扩展,暗褐色,嫩枝被短柔毛。单叶,互生,具短柄;倒卵形或倒卵状长圆形,长5~17cm,宽2~9cm,先端急尖或渐尖,基部宽楔形,全缘或具钝锯齿,薄纸质,上面深绿色,具黄色透明腺点,中脉及侧脉被短柔毛,下面浅绿色,初时密被长柔毛,后仅脉上被毛,具刺激性臭气。花单性,雌雄异株,黄绿色,着生于二年生枝上;雄花序总状,成串脱落,长2~4cm,花轴初被短柔毛,花梗基有广卵形苞片1枚;萼片4,广卵形,端钝,长约1mm;花瓣4,长圆形,长3~4mm,膜质,先端圆,有透明腺点;雄蕊4,较花瓣短,与萼片对生,插生于花盘基部四周;雌花通常单生;萼片4,广卵圆形,上部边缘被睫毛;花瓣4,长圆形,膜质;心皮4,离生,柱头头状,粘合,不被毛。果为2裂瓣的干果组成,每个小干果有黑色种子1颗。3~4月开花,8~9月果熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.546页.图2822)

生境与分布 生长于山坡灌丛或疏林中。分布于中国陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。日本和朝鲜也有。

【生药】

采集 9~10月采挖根。

【化学】

根含和常山碱(Orixine)、香草木碱(Kokusagine)、和常山定碱(Orixidin)、香草木宁碱(Kokusaginine)、香草木醇灵(Kokusaginoline)、茵芋碱(Skimmianine)、去

甲和常山碱(Nor-orixine)等生物碱。

附　果实含香草木碱、茵芋碱。叶含茵芋碱、香草木碱、臭山羊碱(Japonine)、茵芋碱、香柑内酯(Bergapten)、花椒毒素(Xanthotoxin)、无羁萜(Friedelin)、异山小橘萜醇(Isoarborinol)、匙叶桉油烯醇(Spethulenol)、葛缕薄荷醇(Carvomenthol)、α-松油醇(α-Terpineol)、α-蒎烯、β-蒎烯、莰烯、γ-松油烯(γ-Terpinene)、柠檬烯(Limonene)、1,8-桉油精(Cineol)、香豆素、欧芹属素乙、和常山酮碱(Orixinone)、O-甲基巴孚木季铵盐(O-Methylbalfourodinium Salt)[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:254　[2]　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1888

【药性】

性味　《贵阳民间草药》:"辛、苦,寒。"

功效　清热解表,行气止痛,祛风利湿。

主治　治感冒风热,咳嗽,咽痛,牙痛,胃痛,风湿关节痛,痢疾,无名肿毒。　①李承枯《药用植物学》:"解热,祛痰。"　②《贵州民间方药集》:"有解热;祛风,散寒,发汗,催吐作用。治摆子,外治无名肿毒。"　③《贵州民间药草》:"清风热。治咳嗽,喉痛,牙痛,湿热痢,肾囊出汗,百日咳。"　④《贵州草药》:"调气镇痛,清热利湿,软坚宁神。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或研末。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》:"治风热汗闭:臭山羊末3g。烧酒吞服。服后盖被,使其发汗。"　②《贵州草药》:"治胃气痛:臭山羊15g,煎水服。"　③《贵州草药》:"治风湿关节肿痛:臭山羊炕干研末。每次3g,用酒吞服。"　④《贵州草药》:"治瘰疬:臭山羊末,调甜酒敷患处。"

19819 臭节草(《植物名实图考》)

【概况】

异名　臭草、苦黄草、烫伤草(《中国药用植物志》),岩椒草、石胡椒、臭沙子(《四川中药志》),山羊草(《云南中草药选》)。

基源　为芸香科臭节草属植物臭节草的全草。

原植物　臭节草　Boenninghausenia albiflora Reichb.[Ruta albiflora Hook.;B. albiflora (Hook.) Meissn.;B. japonica Nakai],又名松风草(《植物学大辞典》)。

历史　臭节草一名见于《植物名实图考》,谓:"臭节草,生建昌,独茎、细绿,叶长圆如瓜子形,顶微凹,面深绿,背灰白,三叶攒生,中大旁小,一茎之上,大小叶相间,颇繁碎,土医采根捣浆,洗肿毒有效。"经《中国药用植物志》考证,所载即现今的臭节草。

形态　具强烈气味的多年生宿根草本,基部常木质

化,高50～80cm;茎紫红色,光滑无毛,嫩枝灰绿色,髓部较大,常中空。叶互生,二回(有时为三回)羽状复叶;小叶片薄纸质,倒卵形、菱形或椭圆形,大小不等,长1～2cm,宽0.5～1.8cm,膜质,先端圆钝,有时微凹,基部楔形,上面绿色,下面灰绿色,全缘,不被毛,有透明腺点。聚伞花序,顶生或顶生于侧枝上;花轴细嫩,花枝基部有小叶片;花白色,有花梗;萼片4裂,中部以下合生,不被毛,有小腺点;花瓣4,覆瓦状排列,长圆形或倒卵圆形,长5～6mm,宽2～3mm,薄膜质,有小腺点;雄蕊8,长短相间,生于花盘基部四周,花药长圆形,纵裂,2室;心皮4,花柱4,上部粘合,基部分裂,柱头略膨大。果实成熟时,由顶部沿腹缝线开裂;子房柄长4～8mm;种子肾形,褐黑色,长约1mm,表面有瘤状凸起。花期4～10月,花后结实。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.549页.图2828)

生境与分布　生长于山坡林下,沟边较阴湿地带。分布于中国华东、中南、陕西南部及四川、贵州、云南。亚洲东南部及东部也有分布。

【生药】

采集　夏季采取,除去泥沙,晒干。

【化学】

全草主含香豆素类化合物,根中主要含生物碱。香豆素类化合物有:当归白芷内酯(Angenomalin)、Micropubescin、3-(1,1-Dimethylallyl)-Xanthyletin、Bhubaneswin、6-(3-羟基-1-丁烯基)-7-OH-香豆素、花椒内酯(Xanthyletin)、香柑素(Bergapten)、异虎耳草素(Isopimpinellin)、(-)-紫花前胡内酯乙酸酯、[(-)-Nodakenetin acetate]、花椒毒素(Xanthotoxin)、8-瑞香素8-甲醚(Daphnetin 8-methyl ether)、6-(trans-1-Buten-3-onyl)-7-methoxycoumarin、Daphnoretin Methyl p-coumarate、(E)-7-羟基-6-(3-羟基-3-甲基-1-丁烯基)-2H-1-苯并吡喃-2-酮、(Z)-7-羟基-6-(3-羟基-3-甲基-1-丁烯基)-2H-1-苯并吡喃-2-酮、Jayantinin、Muralongin、Dehydrogeierin)、繖形花内酯(Unbelliferone)、6-(1-羟基-2-乙酰基-3-甲基-2-丁烯基)-7-羟基香豆素[1～9]。生物碱有:芸香吖酮(Rutacridone)、降山油柑碱(Noracronycine)、1-Hydroxyacridone、1,7-Dihydroxy-N-methylacridone[10]。还有β-桂叶烯(β-Myrcene)、水芹烯(α-Phellandrene)、β-丁香烯(β-Caryophyllene)、杜松萜烯(Cadinene)、卡达烯(Cadalene)、丁香烯氧化物(Caryophylene oxide)、匙叶桉烯醇(Spathulenol)、7-甲氧基-2,2-二甲基色原烯(7-Methoxy-2,2-dimethylchromene)、6,7-二甲氧基-2,2-二甲基色原烯(6,7-Dimethoxy-2,2-dimethylchromene)、以及爵床脂素B(Justicidin B)[11,12]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1973;**12**(12):3010 [2] Phytochemistry 1973;**12**(8):2073 [3] Heterocycles 1984;**22**(2):337 [4] Japan kokai 78 25,570, 1976, [5] Phytochemistry 1973;**12**(9):2312 [6] Phytochemistry 1975;**14**(3):836 [7] Phytochemistry 1977;**16**(2):291 [8] Phytochemistry 1989;**28**:1281 [9] Phytochemistry 1991;**30**(6):2094 [10] Phytochemistry 1978;**17**(1):169 [11] Phytochemistry 1975;**14**(1):308 [12] Rastit Resur 1983;**19**(3):374

【药理】

本品所含香豆素类对豚鼠回肠有解痉作用。

参考文献 CA 1980;**92**:17744lv

【药性】

性味 《云南中草药选》:"辛、淡,寒。"

功效 清热凉血,舒筋活血。

主治 感冒咳嗽,咽喉肿痛,跌打损伤,瘀血肿痛。①《中国药用植物志》:"煎服治肚痛。叶捣烂外敷治烫伤。" ②《云南中草药选》:"清热凉血,舒筋活血,消炎。治感冒,咽喉炎,肝炎,咯血,衄血,腰痛,跌打损伤,皮下瘀血。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;研末或泡酒。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《安徽中草药》:"治胃肠炎:鲜臭节草30g,厚朴9g,细辛3g,仙鹤草9g,檵木叶15g。煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治疟疾:臭节草、柴胡、青蒿、艾叶各9g。水煎,于发作前4小时服。" ③《全国中草药汇编》:"治风寒感冒:臭节草、理肺散、木姜子皮各9g。水煎服。"

单方应用 ①《福建药物志》:"治疟疾:鲜臭节草捣烂于发病前2小时,敷于大椎穴。" ②《安徽中草药》:"治水火烫伤:鲜臭节草捣烂绞汁涂患处。"

食疗 《全国中草药汇编》:"治跌打肿痛:臭节草15g。泡酒适量,每次服15ml。"

19820 臭节草根(《植物名实图考》)

【概况】

基源 为芸香科臭节草属植物臭节草的根。

原植物 臭节草 Boenninghausenia albiflora Reichb.

余项参见"臭节草"条。

【药性】

功效 解毒消肿。

主治 捣浆,洗肿毒。

【历代医药家论述】

吴其浚《植物名实图考》:"采根捣浆,洗肿毒有效。"

19821 臭矢菜(《海南植物志》)

【概况】

异名 黄花菜(《纲目》)。

基源 为白花菜科白花菜属植物臭矢菜的全草及种子。白花菜属约150种,中国有3种。

原植物 臭矢菜 Cleome viscosa L. [Polanisia viscosa (L.) DC.; P. viscosa (L.) Wight et Arn.],又名蚝猪钻麻(浙江),羊角草(福建、广西)。

历史 《纲目》以黄花菜之名始载于白花菜条下,引《食物本草》载:"一种黄花者,名黄花菜,形状相同,但花黄也",按其所述,应为本种。

形态 一年生草本,直立,高25~100cm,植株具臭味。茎分枝,淡绿色,有纵沟槽,具粘质腺毛。叶互生,叶柄长1.5~3.5cm,指状复叶,小叶3~5片,稀为7片,膜质,近无柄;倒卵形或卵状长圆形,长1~3cm,宽1~1.5cm,侧生者较小,基部楔形,全缘,边缘有细缘毛,顶端钝或有时有小尖头,两面均有乳头状小腺毛或无毛;侧脉5~7对。总状花序顶生,具叶状苞片,3裂;花梗长1~2cm,被毛;萼片4,披针形,长约4mm,外有粘质;花瓣4,黄色,基部紫色,狭倒卵形,无爪,长8~10mm;雄蕊10~20枚,着生于花盘上,花丝短于花瓣,花药黄色;子房1室,圆柱形,密生淡黄色腺毛,无子房柄。蒴果圆柱形,有粘质腺毛,长4~10cm,宽3~4mm,具明显纵条纹。种子多数,褐色,有皱纹。花期7~9月,果期9~10月或全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.29页.图1788)

生境与分布 生于山坡、路旁。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、海南、广西、云南。

【化学】

全草含麦角甾-5-烯-3-O-α-L-鼠李吡喃糖甙(Ergast-5-ene-3-α-L-rhamnopyranoside)、5,4'-二-O-甲基圣草酚-7-O-β-D-葡萄糖甙(5,4'-Di-O-methyleriodictyol-7-O-β-D-glucoside)。叶含醉蝶花内酯(Cleomeolide)[1]。近来,从地上部分又分得醉蝶花酸(Cleomaldeic acid)[2]。种子含醉蝶花桑特灵(Cleosandrin)、醉蝶花木脂素甲、乙(Cleomiscosin A、B)、豆甾-5,24(28)-二烯-3β-O-α-L-鼠李糖甙[1]。根含β-香树脂醇、蛇麻脂醇、3',4',5-三羟基-黄烷酮-7-O-α-L-鼠李糖甙(3',4',5-Trihydroxyflavanone-7-O-α-L-rhamnoside)、柚皮素-4'-半乳糖甙(Naringenin-4'-galactoside)、二氢山柰酚-4'-木糖甙(Dihydrokaempferol-4'-xyloside)[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:77 [2] Phytochemistry 1990;**29**(2):666

【药性】

性味 苦、辛,温。有毒。

功效 散瘀消肿,去腐生肌。

主治 跌打肿痛,劳伤腰痛。

用法用量 鲜全草适量捣烂,酒炒外敷。疮疡溃烂,

全草适量水煎外洗，并用全草研粉撒布患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治跌打损伤，劳伤腰痛，疮疡溃烂：臭矢菜鲜全草捣烂，酒炒外敷或水煎外洗患处。"

19822 **臭红菇**(《真菌名词及名称》)

【概况】

基源 为红菇科红菇属真菌臭红菇的子实体。

原植物 臭红菇 Russula foetens (Pers.) Fr.，又名蘑菇(山西)。

形态 子实体群生；菌盖初期半球形，后扁平，中央稍下凹，直径4.5～12cm，浅土黄色，中部色深呈土褐色，质薄，较脆，幼小湿润时粘滑，边缘由小疣组成明显的棱纹；菌肉薄，白色；菌褶白色，后期灰白色或朽叶色，弯生，稍密，等长，少数分叉，褶间有横脉；菌柄白色，圆柱状或基部渐狭细而弯曲，内部松软，后变中空，长3～9cm，直径1.4～2.5cm。孢子透明无色，近球形，直径8～10μm，壁表有刺；囊状体披针形，突出子实层34～54μm，直径9～14μm，有黄色颗粒状内含物。(图见《中国药用真菌》.156页.图58)

生境与分布 生于针叶林及混交林中地上。中国大部分地区均有分布。

【化学】

子实体中含有蛋白质、Amine-N、还原糖、海藻糖(Trehalose)、甘露糖醇(Mannit)、糖原(Glycogen)和粘液质[1]、麦角甾醇[2]及微量元素Ti，Cr，Ni，Pb，V，Sn，Mo[3]。

参考文献 [1] Rastit Resur 1986;22(4):539 [2] Phytochemistry 1981;20(6):1349 [3] Rastit Resur 1988;24(1):60

【药性】

性味 淡，温。

功效 追风散寒，舒筋活络。

主治 腰腿疼痛，手足麻木，四肢抽搐。

用法用量 内服：丸剂，5～10g；或为散剂，白开水送服。

19823 **臭李子**(《中国树木分类学》)

【概况】

异名 老鹳眼(辽宁)。

基源 为鼠李科鼠李属植物达乌里鼠李的果实和树皮。

原植物 达乌里鼠李 Rhamnus davurica Pall.

历史 据《新华本草纲要》考证认为：鼠李一名出自《本经》，其后《别录》、《唐本草注》等著作有解释，仅提及药用部分及用途，均未说明形态与产地。至北宋时的《图经本草》、《本草衍义》所描述的鼠李，均非本种的分布区，至少说明宋代本草书中的中药材鼠李不是本种；《本草衍义》及《纲目》所载的鼠李应为过去一般文献所

称的冻绿 Rhamnus ulilis Decne.

形态 灌木或小乔木，高2～10m，树皮暗灰色，小枝粗壮，对生或近对生，褐色或红褐色，顶端有大型卵状披针形的顶芽，无刺，或在分叉处有短针刺。叶柄长1.5～4cm，无毛或上面有疏柔毛，叶片纸质。对生或簇生于短枝上，卵状椭圆形、矩圆状椭圆形、椭圆形、有时为倒宽披针形，长4～12cm，宽2～6cm，先端急尖或渐尖，基部圆形，边缘有细圆齿，齿端常有红色腺体，两面无毛，叶脉羽状，侧脉每边4～5条，两面凸起，第三级脉明显。花单性，雌雄异株，4基数，有花瓣，3～5朵簇生于叶腋，花梗长7～8mm，花柱2～3浅裂或裂至中部。核果圆球形，成熟时黑紫色，直径5～6mm，有2个分核，基部有宿存的萼筒，种子卵圆形，背侧面有与种子等长的纵沟。花期5～6月，果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.759页.图3248)

生境与分布 生于海拔1800m以下的山坡林下、灌丛或林缘和沟边阴湿处。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西。朝鲜、蒙古、原苏联西伯利亚地区和日本也有。

【生药】

采集 8～9月果实成熟时采收，除去果柄，微火烘干。

【药性】

性味 苦、甘，凉。①《唐本草》："苦。有小毒。"②《图经本草》："甘、苦。"③《纲目》："苦，微寒。"

归经 《本经逢原》："入肝、肾。"

功效 清热利湿，消积杀虫。

主治 水肿腹胀，疝瘕，瘰疬，疥癣，齿痛。①《本经》："主寒热，瘰疬疮。"②《本草经集注》："主大热。"③《唐本草》："下血及碎肉，除疝瘕积冷气，九蒸酒渍，服45g，日二。"④《食疗本草》："主胀满、谷胀，和面作饼子，空心食之，少时当泻。"⑤《日华子本草》："治水肿。"⑥《本草品汇精要》："杀虫，消毒。"⑦《纲目》："治痘疮黑陷及疥癣有虫。"⑧《医林纂要》："取汁熬膏，滋阴，养肾，活血。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；研末或熬膏。外用：捣敷。

19824 **臭牡丹**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 大红袍(《植物名实图考》)，臭珠桐(《福建民间草药》)，矮桐(《江西民间草药》)，逢仙草(《湖南药物志》)，臭树(《浙江民间常用草药》)。

基源 为马鞭草科大青属植物臭牡丹的茎、叶。大青属全世界约400种；中国有34种、6变种，其中19种和变种供药用。

原植物 臭牡丹 Clerodendrum bungi Steud. (Cl.

foetidum auct. non D. Don; Cl. yatschuense H. Winkl.），又名大红花（湖北、湖南、贵州），臭芙蓉（江西，福建）。

历史　《纲目拾遗》始载，云："叶形与臭梧桐相同，但薄而糙，气亦臭，五月开花成朵，一蒂百花，色粉红。"《植物名实图考》亦载："一名臭枫根，一名大红袍，高可三四尺，圆叶有尖，如紫荆叶而薄，又似桐叶而小，梢端叶颇红，就梢叶内开五瓣淡紫色花，成攒，颇似绣球，而须长如聚针……"。按上述及附图确为本种。

形态　灌木，高1～2m，植株具臭味。小枝近圆形。叶对生，叶柄长5～15cm；叶片纸质，宽卵形或卵形，长8～20cm，宽5～15cm，基部近心形或截形，边缘具锯齿，顶端尖或渐尖，表面散生短柔毛，背面疏生短柔毛及散生腺点或无毛，基部脉腋有数个盘状腺体。聚伞花序呈伞房状，顶生而密集，具披针形或卵状披针形叶状苞片，长约3cm；小苞片披针形，长约1.8cm；花萼钟状，被短柔毛或疏生盘状腺体，长2～6mm，萼齿三角形或狭三角形；花冠淡紫色、红色或紫红色，花冠管长2～3cm，裂片5，倒卵形，长5～8mm；雄蕊4，与花柱均突出花冠外；子房4室。核果近球形，径约0.6～1.2cm，熟时蓝黑色。花果期5～11月。（图见《中国植物志》.第65卷.1分册.178页.图94）

生境与分布　生于海拔2500m以下的湿润山坡林缘、沟谷、灌丛或路边、宅旁，也有栽培。分布于中国华北、西北、西南及江苏、安徽、浙江、江西、湖北、河南、广西。印度北部、越南也有分布。

【生药】

采集　夏季采收茎叶，晒干。

【化学】

含生物碱[1,2]。

参考文献　[1]　中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社，1972：382　[2]　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1976：708

【药理】

本品叶的提取物有抗病毒作用。

参考文献　CA 1973；**78**：55310s

【药性】

性味　①《福建民间草药》："辛，温。有小毒。"　②《浙江民间常用草药》："辛，平。"

功效　活血散瘀，消肿解毒。

主治　痈疽，疔疮，乳腺炎，关节炎，湿疹，牙痛，痔疮，脱肛。　①《纲目拾遗》："洗痔疮，治疔，一切痈疽，脱肛。"　②《福建民间草药》："活血散瘀，拔毒消痈。"　③《民间常用草药汇编》："健脾，养血，平肝。治崩带及小儿疳气。"　④江西《草药手册》："叶：有降压作用。"　⑤《浙江民间常用草药》："清热利湿，消肿解毒，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜品30～60g）；捣汁或入丸、散。外用：捣敷、研末调敷或煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治乳腺炎：鲜臭牡丹叶250g，蒲公英9g，麦冬全草120g。水煎冲黄酒、红糖服。"　②《浙江民间常用草药》："治头痛：臭牡丹叶9g，川芎6g，头花千金藤根3g。水煎服。"　③《四川中药志》："治高血压：臭牡丹30g，玉米须30g，夏枯草30g，野菊花10g，豨莶草10g。水煎服。"　④《四川中药志》："治风湿性关节炎：臭牡丹30g，豨莶草30g，桑枝30g，虎杖根15g，五加皮15g。水煎服。"　⑤《彝药志》："治水肿病，咳、喘、时肿时消：臭牡丹根100g，紫茉莉根100g，石斛50g，厚朴叶30g，血满草30g，天花粉30g。水煎服。"　⑥《中国民间草药方》："治疗中风中脏腑：臭牡丹根30g，生花生壳20g，萝卜汁8g，菊花12g。将药物捣汁，加蜂蜜冲服。1日数次。"

单方应用　①《赤水玄珠》："治疔疮：苍耳、臭牡丹各60g。捣烂，新汲水调服。泻下黑水愈。"　②《纲目拾遗》："治一切痈疽：臭牡丹枝叶捣烂罨之。"　③《江西民间草药》："治痈肿发背：臭牡丹叶晒干，研极细末，蜂蜜调敷。未成脓者能内消，若溃后局部红热不退，疮口作痛者，用蜂蜜或麻油调敷，至红退痛止为度（阴疽忌用）。"　④《浙江民间常用草药》："治肺脓疡，多发性疖肿：臭牡丹全草90g，鱼腥草30g。水煎服。"　⑤《浙江民间常用草药》："治关节炎：臭牡丹鲜叶。绞汁，冲黄酒服。每天2次，每次150ml，连服20天。如有好转，再续服至痊愈。"　⑥《江西民间草药》："治疟疾：臭牡丹枝头嫩叶（晒干、研末）30g，生甘草末3g。2味混合，饭和为丸如黄豆大。每服7丸，早晨用生姜汤送下。"　⑦江西民间草药》："治内外痔：臭牡丹叶120g。煎水，加食盐少许，放桶内，乘热熏患处，至水凉为度，渣再煎再熏，1日2次。"　⑧《陕西中草药》："治脱肛：臭牡丹叶适量。煎汤熏洗。"　⑨《四川中药志》："治疮痈，痔肿：臭牡丹研末，菜油调搽患处。"　⑩湖南医学院附属二院《1970年中草药新医新针资料汇编》："治疗湿疹及定位性药疹：取臭牡丹根茎叶晒干研粉，用时将药粉夹于单层纱布内，以温开水浸湿，敷于患处（并经常用温开水湿透纱布以保持湿润，每日湿敷1次。"

食疗　①江西《草药手册》："治火牙痛：鲜臭牡丹叶30～60g。煮豆腐服。"　②《四川中药志》："治脾虚食滞：臭牡丹60g，鸡屎藤30g，糯米草根30g。炖肉服。"　③《彝药志》："治脱肛，疝气，遗尿：臭牡丹花、果50g，根50g，炖猪大肠或用红糖水煎服。"　④中医杂志　1983；（4）："治疗泌尿道感染（淋症）：臭牡丹根皮6～10g。上药洗净，剁成细末，调入鸡蛋1个，煎炒。每日服1次，服药期间忌食豆类、生冷等食物。勿同时服解表发汗药。"

19825 **臭牡丹注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由臭牡丹(鲜)500g,吐温-80 10ml,苯甲醇 10ml 组成。有收涩固脱之功效。适用于子宫脱垂。方中臭牡丹辛平,有活血养血,健脾解毒之效,并可收涩固脱,常用于脱肛、子宫脱垂、崩漏等。本品为深棕红色澄明液体,注射液,每 2ml 相当于原生药 10g。肌注,1 次 2ml,1 日 2 次。密封,避光保存。　药理作用　臭牡丹对家兔子宫圆韧带肌电的影响:以家兔子宫圆韧带肌片为指标,观察臭牡丹的作用,以阐明臭牡丹治疗子宫脱垂作用的机理。实验结果表明:15g/kg 水煎醇提取物或 45g/kg 总生物碱或 27mg/kg 乳酸镁 iv 可引起 70%家兔子宫圆韧带肌电发放,呈阵发性增强,此作用可被预先 iv 酚妥拉明所阻断,心得安则无影响;表明臭牡丹增强家兔子宫圆韧带肌电发放作用,似与兴奋 α-肾上腺受体有关。子宫脱垂的作用机制之一是子宫韧带松弛,故臭牡丹治疗子宫脱垂的作用机制之一可能是恢复和增强子宫圆韧带的紧张性。去甲肾上腺素能增强家兔子宫圆韧带肌电发放作用,提示 α-肾上腺受体可较明显地引起家兔子宫圆韧带肌电发放增强作用。这与一般认为 α-受体激动剂对家兔子宫平滑肌有较明显的收缩作用相类似。

参考文献　药学学报　1981;**16**(9):708

19826 **臭牡丹根**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　臭枫根(《植物名实图考》)。

基源　为马鞭草科大青属植物臭牡丹的根。

原植物　臭牡丹 Clerodendrum bungei Steud.

余项参见"臭牡丹"条。

【生药】

采集　9～10 月采挖根,晒干。

【化学】

含抗病毒成分[1]。

附　茎、叶含乳酸镁、琥珀酸、硝酸钾、香草酸、茴香酸[2]。

参考文献　[1] CA 1973;**78**:55310s　[2] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:406

【药性】

性味　辛、苦,温。　①《分类草药性》:"微苦。"　②《福建民间草药》:"辛,温。有小毒。"　③《陕西中草药》:"苦、辛,平。"

功效　行气健脾,祛风平肝,消肿解毒。

主治　崩漏,白带,头晕,虚咳,高血压,风湿痛,脚气,荨麻疹,痈疽,痔疮。　①《植物名实图考》:"煎洗脚肿。煮乌鸡同食治头昏,亦治毒疮,消肿止痛。"　②《草木便方》:"清热,补气,健脾。治虚劳骨蒸,气肿,黄疸,脚弱。"　③《分类草药性》:"健脾补气。治白浊,咳嗽。炖乌骨鸡服,大补中气。"　④《天宝本草》:"补肺肾两虚,治头晕。"　⑤《贵州民间方药集》:"为强壮剂。治虚弱,浮肿,消膨胀,治腹痛。又可通经,治妇女血崩。"　⑥《四川中药志》:"治脚气,虚咳。"　⑦《陕西中草药》:"行气活血,祛风平肝,消肿解毒。治崩漏,白带,月经不调,头晕目眩,高血压,风湿头痛,疝气、脱肛、痔疮,痢疾,痈疽疮毒,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～18g(鲜品 30～60g);或浸酒。外用:捣敷或煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　《浙江民间常用草药》:"治痢疾,漆疮:臭牡丹根 15～30g,水煎服。"

食疗　①《江西民间草药》:"治头昏痛:臭牡丹根 15～30g。水煎,打入鸡蛋 2 个(整煮),去渣,食蛋及汤。"　②《江西民间草药》:"治大便下血:臭牡丹根 15～30g,猪大肠不拘量。同炖汤服。"　③《江西民间草药》:"治风湿关节痛:臭牡丹根 30～45g。酒水各半煎,两次分服。或同猪蹄筋 60g:炖汤服。"　④《江西民间草药》:"治瘰疬,跌打损伤:臭牡丹根 120g,烧酒 500g,同封浸(16 天可服)。每日饮酒 30～60g。"　⑤《浙江民间常用草药》:"治荨麻疹:鲜臭牡丹根 60g,煎汁,加鸡蛋 3 只,煮食,连服数剂。"

19827 **臭灵丹**(《滇南本草》)

【概况】

异名　狮子草(《滇南本草》),臭灵丹草(《中国药典 1977 年版》),臭叶子(《昆明中草药》),归经草、大黑药(《云南中草药》),鹿耳林(《贵州草药》),六棱菊(《浙江药用植物志》)。

基源　为菊科六棱菊属植物翼齿六棱菊的全草或叶。

原植物　翼齿六棱菊 Laggera pterodonta (DC.) Benth. (Blumea pterodonta DC.)

历史　始载于《滇南本草》。《植物名实图考》中有飞廉 1 图,所绘并非飞廉,而是本品。《中国药典 1977 年版》亦有收载。

形态　多年生草本,高 50～100cm,全体被绿白色粘性腺毛和柔毛,有恶臭。茎具羽状齿裂的翅。叶无柄,中部叶片倒卵状椭圆形,长 7～10cm,宽 2～3.5cm,基部渐狭,沿茎下延成茎翅,两面疏生柔毛杂以腺体;上部叶渐小,叶片倒卵状长圆形。头状花序在枝顶排成总状或近伞房状的大型圆锥花序,花序梗密被腺状短柔毛;总苞近钟形,长约 8mm,总苞片 7 层,外层长圆形,边缘干膜质,背面被腺状短柔毛,内层上部有时紫红色、线形,最内层常丝状;缘花雌性,花冠丝状;中央两性花管状,裂片背面有乳头状突起。瘦果近纺锤形,长约 10mm,有 10 棱,被白色长柔毛;冠毛白色,易脱落。花果期 4～10 月。(图见《中国植物志》.第 75 卷.49 页.图版 8:6-10)

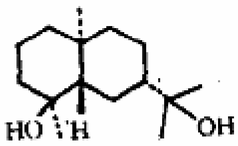
生境与分布　生于空旷草地或山谷疏林中。分布于湖北、广西、四川、贵州和云南。中南半岛、印度及非洲也有分布。

【生药】

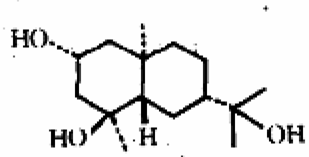
采集　6～7月采收叶，阴干。

【化学】

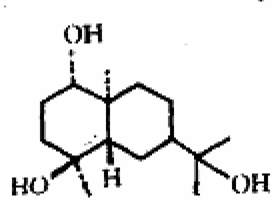
从全草中分离和鉴定了14个化合物。其中有3个新成分。为臭灵丹二醇(Pterodondiol，4β，11-二羟基-对映-桉烷)(1)、臭灵丹三醇甲(Pterodontriol A，2α，4β，11-三羟基-对映-桉烷)(2)和臭灵丹三醇乙(Pterodontriol



(1)



(2)



(3)

B，1α，4β，11-三羟基-对映-桉烷)(3)。

参考文献　云南植物研究　1993；**15**(3)：303

【药理】

①祛痰作用　家兔吸入0.9%氨水2h，使其产生上呼吸道急性炎症。po臭灵丹液(先提取其挥发油，再将药渣作成煎剂，并将挥发油加入煎剂中，每1ml含生药5g)，剂量为3ml/kg，能显著减少上呼吸道粘液分泌。可能是本品所含挥发油部分由呼吸道粘膜排泄，对其有温和刺激，改善局部血液循环，促进炎症痊愈，减少过多的痰量。　②对实验性急性支气管炎的治疗作用　麻醉兔，气管内注入巴豆油2～3滴，则出现流涎、支气管分泌增多、气喘、呼吸困难等急性支气管炎症状，于2h内死亡，如果po臭灵丹液10ml/kg，每1.5h1次，共2次，则动物延迟至12h内死亡。　③抗肿瘤作用应用美蓝脱色法在试管内测定白血病患者血细胞脱氢酶的活性。臭灵丹水煎浓缩乙醇提取液对急性淋巴细胞型白血病、急性粒细胞型白血病、急性单核细胞型白血病患者的血细胞脱氢酶都有较强的抑制作用，对于急性淋巴细胞型白血病患者白细胞的呼吸也有明显的抑制作用。(瓦勃氏呼吸器测定法)　④其它作用　臭灵丹对人工发热家兔无解热作用，对肺炎球菌、葡萄球菌及乙型链球菌未见抑制作用。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1890

【药性】

性味　苦、辛，寒。　①《云南思茅中草药选》："寒，苦。"　②《云南中草药》："辛、苦，寒。"

功效　清热解毒。

主治　上呼吸道感染，扁桃体炎，咽喉炎，口腔炎，支气管炎，疟疾，痈肿疮疖。　①《滇南本草》："治风热积毒，痈疽，疮疖，疥癣，血风癣疮。"　②《云南思茅中草药选》："清热解毒，消肿拔脓，治咽喉炎，口腔炎，支气管炎，疟疾，跌打损伤，烫烧伤，疮疖肿毒，蛇咬伤。"　③《云南中草药》："治上呼吸道感染，扁桃体炎，口腔炎，防治流感。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；捣汁或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治腮腺炎：鲜臭灵丹，捣烂敷患处。"　②《滇南本草》："治小儿痘后痘毒不收口：臭灵丹叶贴之。"　③《滇南本草》："截疟：臭灵丹尖7个。捣汁点烧酒服。"

19828 **臭灵丹丸**(《全国医药产品大全》)

本品由臭灵丹1000g，炼蜜1800g组成。有清热解毒之功效。适用于感冒咳嗽。方中臭灵丹性寒、味苦，具有清热解毒功效，常用于治疗上呼吸道感染，扁桃体炎等症。本品味辛、苦；为墨绿色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。置阴凉干燥处。　各家论述　①兰茂《滇南本草》："治风热积毒，痈疽，疮疖，疥癞，血风癣疮。"　②《云南思茅中草药选》："清热解毒，消肿拔脓。治咽喉炎，口腔炎，支气管炎，疟疾，跌打损伤，烫烧伤，疮疖肿毒，蛇咬伤。"　③《云南中草药》："治上呼吸道感染，扁桃体炎，口腔炎，防治流感。"

19829 **臭灵丹合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由臭灵丹(干品)100g，白酒150ml、硫酸镁10g，碳酸氢钠10g，苯甲酸钠10g，尼泊金0.5g，陈皮糖浆50ml，单糖浆200ml组成。有清热解毒，祛痰镇咳之功效。适用于上呼吸道炎症，急性扁桃体炎，急性咽喉炎，流行性腮腺炎。方中臭灵丹清热解毒，陈皮理气化痰止咳。本品味甜、微苦；为黄棕色液体。内服，1次10～20ml，1日3次。密闭，放阴凉处。

19830 **臭灵丹注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由臭灵丹4kg，吐温-80 5ml，氯化钠8g组成。有清热解毒，祛痰止咳之功效。适用于感冒，流感，气管炎，咽喉肿痛。方中臭灵丹有清热解毒之效，吐温-80有祛痰止咳之力，共同组成清热镇咳，解毒消炎之方。本品为无色澄明液体，注射液。每1ml相当于原生药4g。肌注，1次2ml，1日2～3次。避光，置阴凉处。

19831 **臭茉莉**(《生草药性备要》)

【概况】

基源　为马鞭草科大青属植物重瓣臭茉莉的根及叶。

原植物　重瓣臭茉莉 Clerodendrum philippinum Schauer(Cl. fragrans Hort. ex Vent.),又名大髻婆(《云南植物志》),冬地梅(《中药大辞典》)。

形态　灌木,高 50～120cm。茎直立,小枝四棱形或近圆形,幼枝有柔毛。叶对生,叶柄长 3～15cm,被柔毛;叶片宽卵形或近心形,长 10～20cm,宽 8～18cm,基部截形、宽楔形或浅心形,边缘具疏锯齿,表面密被刚伏毛,背面密被柔毛;基部 3 出脉,脉腋有数个盘状腺体。聚伞花序伞房状,顶生而紧密;苞片披针形,长 1.5～3cm;花萼钟状,长 1.5～1.7cm,被短柔毛或疣状、盘状腺体,裂片线状披针形,长约 1cm;花冠红色,淡红色或白色,花冠管短,裂片卵圆形;雄蕊常变成花瓣状而成重瓣花,花具香味。(图见《中国植物志》.第 65 卷.1 分册.173 页.图 91)

生境与分布　多栽培供观赏。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。老挝、泰国、柬埔寨及亚洲热带地区常见栽培或逸生。

【生药】

采集　全年可采根与叶,根洗净,切片,晒干。

【化学】

叶含高山黄芩素(Scutellarein)、高山黄芩甙(Scutellanin)、6-甲基高山黄芩素、6-甲基高山黄芩素 7-O-β-D-葡萄糖、醛酸甙、6-羟基木犀草素(6-Hydoxylutelin)。

参考文献　中草药学.下册.江苏人民出版社,1980:903

【药性】

性味　①广州部队《常用中草药手册》:"淡,平。" ②《广西中草药》:"微苦,平。"

功效　祛风除湿,活血消肿。

主治　风湿骨痛,脚气水肿,痔疮脱肛,痒疹疥疮,慢性骨髓炎。　①《生草药性备要》:"洗疥癞风肿。" ②广州部队《常用中草药手册》:"祛风活血,消肿降压。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水坐浴或熏洗。

【临床应用】

方选和验方　冬艾汤(福建《中草药新医疗法资料选编》)治慢性骨髓炎:冬地梅根 30g,艾头 15g。煎汤炖瘦肉服,每日 1 剂。另用大蓟根 2 份,生姜 1 份,捣烂外敷局部,早晚各 1 次。症状缓解后用小号紫珠根 30g,金银花头 15g。煎汤炖瘦肉服,连服 2～3 剂以巩固疗效。

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》:"治风湿性关节炎;腰腿痛,瘫痪,脚气水肿:臭茉莉干根 30～60g。煎水服。" ②《广西中草药》:"治风湿骨痛,脚气水肿,白带,高血压,支气管炎:臭茉莉根、叶 15g～30g。水煎服。" ③广州部队《常用中草药手册》:"治痔疮,脱肛:臭茉莉干根适量。煎水坐浴。" ④《广西中草药》:"治皮肤瘙痒,疥疮疱疹:臭茉莉鲜叶适量。煎水洗患处。" ⑤《全国中草药汇编》:"治支气管炎:臭茉莉根 6g,鹅不食草 3g。用水 150ml,煎至 100ml,加白糖适量,为 1 日量,分 2 次服。小儿酌减。"

食疗　《岭南采药录》:"理脚气、治脚痛:臭茉莉根炖鸡食。服 2～3 次。"

19832 臭苜蓿根(《陕西中药名录》)

【概况】

异名　辟汗草(陕西麻前),地肤子(四川、云南部分地区药材名)。

基源　为豆科草木犀属植物草木犀的根。

原植物　草木犀 Melilotus suaveolens Ledeb.

余项参见"辟汗草"条。

【生药】

采集　夏末秋初采挖根,洗净,晒干。

【化学】

含绿原酸、咖啡酸、对香豆酸、邻-香豆酸。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1893

【药理】

本品煎剂 3g/kg 肌内注射,对鸡疟有抗疟作用。

参考文献　医药学　1951;4(6):220

【药性】

性味　微苦,平。

功效　清热解毒,散结消瘰。

主治　瘰疬。

用法用量　内服:泡酒,30～60g。

【临床应用】

食疗　《陕西中草药》:"治淋巴结结核:臭苜蓿根 30～60g,白酒 500g。浸泡 1 周后服用。每次 1 酒盅(约 30ml),每日 3 次。"

19833 臭油果(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　香桂子、野香油果(云南)。

基源　为樟科山胡椒属植物三股筋香的果实。

原植物　三股筋香 Lindera thomsonii Allen

形态　常绿乔木,高 3～10m,树皮褐色,枝圆柱形,淡绿色或带红色,无毛,但嫩枝密被绢毛。叶柄长 7～15mm,无毛,叶片厚纸质,互生,卵形或长卵形,长 7～11cm,宽 2.5～4.5cm,顶端尾状渐尖,基部急尖或近圆形,全缘,表面绿色,背面苍白色,幼时两面密被白色或浅黄色贴伏的绢状柔毛,后渐脱落,叶脉为 3 出脉或离基 3 出脉,侧脉 3～4 对,在两面明显。花单性,雌雄异株,伞形花序腋生,总苞片 4,雄花序有花 3～10 朵,雌花序有花 4～12 朵;雄花:花梗长 3～4mm,被毛,花被裂片 6,黄色,卵状披针形,外面被微毛,内面无毛;能育雄蕊 9,排成 3 轮,花丝被毛,第 3 轮基部有 1 对圆肾形具短柄的腺体;花药 2 室,内向瓣裂;退化子房椭

圆形，长约 2mm；雌花：花梗长 4～5mm，花被裂片 6，白色或黄绿色，长圆形；退化雄蕊 9，匙状线形，第三轮有时花瓣状，近基部有 1 对腺体；子房椭圆形，长约 2mm，柱头盾状，具乳突。果实椭圆状球形，直径约 1cm，长 1～1.4cm，成熟时紫黑色，无毛；果梗长 1～1.5cm。花期 2～3 月，果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.861 页.图 1722）

生境与分布 生于海拔 1100～3000m 的山坡疏林中或路边林缘。分布于广西、贵州、云南。越南北部、缅甸、印度也有。

【药性】

《云南药用植物名录》："果油治蚊虫叮咬伤。"

19834 臭草（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 芸香（《彩色生草药图谱》），臭艾（《广西中药志》）

基源 为芸香科芸香属植物芸香的全草。芸香属全世界约 4 种；中国 1 种，为引进的栽培种。

原植物 芸香 *Ruta graveolens* L.

历史 臭草最早载于《图经本草》谓："云实生河间川谷，高五六尺，叶如槐而狭长，枝上有刺，苗名臭草。"后《纲目》加以引用，"云实，释名臭草。"以上所指均属豆科中的云实，非芸香科中的芸香。现代一些药学著作中，将《纲目》上的臭草，认作芸香科中的芸香，看来是错误的。芸香药名臭草，最早见于《纲目拾遗》谓："泰西既产香草，复产臭草，虽重不同莸，效用则一，其本高尺余，开小黄花，摘花蕊阴干待用，与叶同功，结子成实，裂分四房，每房子数粒。《生草药性备要》亦有类似记载。17 世纪末，《印度支那植物志》(Flora Cochinchinensis)曾载有中国栽培芸香，土名臭草(Sao Tsao)。由此可见芸香引入中国栽培，当在 17 世纪以前。

形态 具强烈气味的多年生草本，高达 1m 左右。茎基部有时木质化，茎枝及叶呈蓝绿色，上有腺点。叶互生，二～三回羽状复叶，无毛，具腺点，深裂或劈裂，长 6～12cm；羽片倒卵状长圆形或倒卵状匙形，全缘，蓝青色。伞房花序或圆锥花序，顶生，花金黄色；萼片 4～5 裂，细小，宿存；花瓣 4～5，覆瓦状排列，内拱，边缘细撕裂成须状体；雄蕊 8，长短相间，开花初期与花瓣对生的 4 枚，贴伏于花瓣壁上，与萼片对生的 4 枚，则斜出而外露且较长，花盛开时，全部雄蕊并列一起；花盘有腺点；花柱短，子房通常 4 室。蒴果，4 浅裂，成熟时顶部开裂或全裂；种子起棱，果皮有瘤状凸体。花期 3～6 月，果期 6～8 月。（图见《秦岭植物志》.第 1 卷.3 册.133 页.图 110）

生境与分布 栽培植物，中国南部很常见，长江以北，多栽培于温室。世界各国亦有栽培。

【生药】

栽培 芸香适应性较强，宜温暖，能耐寒。对土壤要求不严。用种子繁殖，春、秋两季播种，按行株距 50×33cm 开穴点播，每亩用种量 0.5～0.75kg。播后盖上细土或草木灰，浇水保湿。苗高 7～10cm 时，结合松土除草进行间苗、补苗，每穴留苗 3～4 株。生长期中用人畜粪水追肥 2～3 次。栽种 3～4 年后，应翻蔸换地。虫害蚜虫、橘黑黄凤蝶幼虫，可喷射 90%晶体敌百虫 1000 倍液。

采集 夏、秋二季开花前割取地上部分，凉干或晒干。 药材产于四川、云南、贵州。

鉴别

性状 草质茎纤弱，长 40～110cm，表面灰绿色或深绿色，有时带紫色，节部膨大，质脆易折断。叶片狭线形，长 30～70cm，宽 1～6mm，叶鞘抱茎，基部者常破裂，离茎内卷，上部叶鞘短于节间，叶舌钝圆，长 2～4mm，膜质。有特异香气，味辛辣，嚼之有麻舌清凉感。以色灰绿、粗壮、叶多、香气浓烈者为佳。

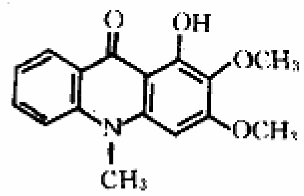
显微 茎横切面：表皮为 1 列类方形薄壁细胞。下皮纤维 5～7 列细胞，壁厚，木化，间有小型禾本科式维管束数个成轮状排列。中柱内维管束 2～3 轮，维管束禾本科型，维管束周围有 1～2 列纤维形成纤维束鞘。髓部宽广。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.409 页.图 409） 叶表面观：上表皮细胞为轴向延长的 4～6 边形，长 48～86μm，宽 20～38μm，叶脉处由长、短两种表皮细胞纵向间隔排列而成，短细胞部位有单细胞非腺毛。下表皮细胞长方形，宽约 12μm，叶脉处表皮细胞有长短两种，纵向间隔排列，垂周壁波状弯曲，短细胞处常见毛茸和气孔；非腺毛二种：单细胞毛长约 28μm，2 个细胞的毛长约 58μm；气孔为禾本科型，仅见于下表皮。（图见同上 409 页.图 411.412）

贮藏 置阴凉干燥处。

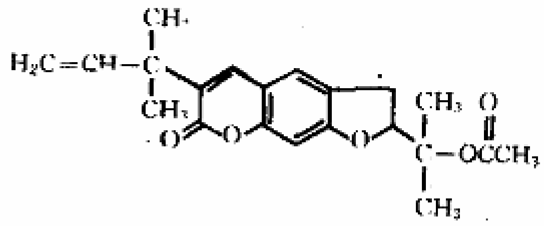
【化学】

含挥发油、生物碱、黄酮类、香豆素类化合物。挥发油类有：壬酮-2、十一酮-2、壬醇-2、十一醇-2 和它们的乙酸酯，桉油精、α-和 β-蒎烯、芳樟醇、莰烯、樟脑烯、柠檬烯、对聚伞烃、癸酮-2、2-十一烷基-2-甲基丁酯(2-Undecyl-2-methylbutyrate)、2-十一烷基 3-甲基丁酸酯(2-Undecyl 3-methylbutyrate)、盖介烯(Geijerene)、前盖介烯(Pregeijerene)、异盖介烯(Isogeijerene)[1,2,3]。生物碱有：芸香碱(Graveoline)、香草木宁碱(Kokusaginine)、茵芋碱(Skimmianine)[3]、6-甲氧基白鲜碱(6-Methoxydictamnine)、加锡弥罗果碱(Edulinine)、山小橘碱(Arborinine)(1)、γ-崖椒碱(γ-Fagarine)[5]、芸香宁碱(Graveolinine)[6]、芸香吖啶酮(Rutacridone)[7]、N-甲基扁芸香碱(N-Methylplatydesmine)、日巴里尼定(Ribalinidin)、芸香里尼定(Rutalinidin)和它们的季铵离子[8]、2-[4-(3,4-甲二氧基

苯)丁基]-4-喹诺酮[9]、芸香吖啶酮二醇(Gravacridonediol)及其甲醚、芸香吖啶酮氯(Gravacridonechlorine)、芸香吖啶酮醇氯(Gravacridonol-chlorine)[11]、白鲜胺(Dictamine)[12]。



(1)



(2)

香豆素类化合物有20多种:补骨脂素(Psoralen)、花椒毒素(Xanthotoxin)、东莨菪素、异虎耳草素、芸香苦素(Rutamarin)(2)[4]、芸香枯亭(Rutacultin)、芸香扔(Rutarin)、异欧芹属素乙、潘当归素(Pangelin)、芸香酚内酯(Gravelliferone)、缕状芸香素(Chalepenin)、二甲烯丙基脱肠草素(3-(1,1-Dimethyllallyl)herniarin)、白当归素、芸香马扔醇、印度榅桲素(Marmesin)、印度榅桲甙、苏北壬酮(Suberenon)、桧脂素(Savinin)[1]、芸香内酯甲醚(Gravelliferone methyl ether)[14]、异欧前胡素(Isoimperatorin)[15]、伞形花内酯(Umbelliferone)[17]、花椒内酯(Xanthyletin)[18]、香柑内酯(Bergapton)[13,19]。尚有芸香甙(Rutin)、大黄酸(Rhein)等有机化合物[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977:1886 [2] 新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社, 1991:257 [3] CA 1961;**55**:8766f [4] CA 1971;**75**:16134f [5] CA 1967;**67**:102711h [6] CA 1963;**58**:6875g [7] CA 1968;**68**:39861k [8] CA 1973;**79**:15853k [9] CA 1968;**68**:39860z;**68**:10193h [10] CA 1972;**77**:58805x [11] CA 1972;**77**:98795a [12] Planta Med 1965;**13**(1):48;1969,**17**(2):116 [13] CA 1966;**64**:6404b [14] Tetrahedron Lett 1968;(41):4395 [15] CA 1974;**80**:130487b [16] Phytochemistry 1971;**10**(1):191; [17] CA 1971;**75**:16134f [18] CA 1969;**71**:19544f [19] J Chem Ecol 1991:**17**(9):1801

【药理】

①抗肿瘤作用　花椒内酯(Xanthyletin)对HeLa细胞有抑制作用,其ID_{50}为10μg/ml,芸香苦素(Rutamarin)的ID_{50}为0.1μg/ml,芸香苦素52～40μg/ml,浓度依赖性地抑制小鼠艾氏腹水癌细胞DNA、RNA及蛋白质的合成[1]。　②抗菌作用　花椒毒素(Xanthatoxin)100μg/ml,对人型结核杆菌有抑制作用[2]。伞形花内酯(Umbelliferone)65ppm浓度,对大肠杆菌、枯草杆菌有抑制作用[3]。　③光敏作用　花椒毒素有光敏作用,20mg给人po,连续2mo,可使紫外线照射部位的皮肤产生色素沉着[4]。花椒毒素或补骨脂素(Psorulen)的丙酮溶液以2.5μg/cm^{2}涂于豚鼠皮肤并给以光照,可致皮肤红斑[5]。补骨脂素18.7μg/ml(10^{-6}mol/L)浓度,有增强光照抑制DNA病毒的作用[6]。　④解痉作用　山小橘碱1×10^{-5}、芸香苦素5×10^{-6}浓度,对乙酰甲胆碱(Methacholine)或氯化钡引起的大鼠离体胃底和大鼠、豚鼠、兔的离体回肠痉挛有解痉作用[7]。

毒性　花椒毒素im对大鼠的LD_{50}为160mg/kg,中毒时出现强直或阵挛性惊厥,胃肠道炎症,右心充血,死亡常由于呼吸衰竭的缘故,慢性毒性则出现胃肠道刺激、腹泻,脾和肾上腺出血,肝坏死等[8]。补骨脂素sc对小鼠的LD_{50}为480mg/kg,po的LD_{50}为625mg/kg,po的LD_{100}为1250mg/kg;po对大鼠的LD_{50}、LD_{100}分别为830及1330mg/kg[9]。

参考文献 [1] Phanta Med 1977;**31**(4):351 [2] CA 1957;**51**:10736a [3] Phytochemistry 1976;**15**(6):1078 [4] Science 1958;**127**:878 [5] Experientia 1967;**23**(12):985 [6] Experientia 1965;**21**(1):22 [7] Planta Med 1979;**37**(2):156 [8] CA 1961;**55**:22588h [9] CA 1965;**63**:6217a

【药性】

性味　苦、辛,寒。①《生草药性备要》:"苦,寒。"②《本草求原》:"苦、辛,寒。"

功效　祛风,退热,利尿,活血,解毒,消肿。

主治　感冒发热,风湿骨痛,小儿惊风,小便不利,泄泻,疝气,妇女经闭,跌打损伤,热毒疮疡,湿疹。　①《生草药性备要》:"消百毒肿,散大疮,理蛇伤。"　②《南宁市药物志》:"退热祛风,利尿消肿。治小儿发热惊风,风湿骨痛。"　③《广西中药志》:"治瘴疟,热毒疮疡及一切跌打损伤。外敷蜈蚣咬伤。"　④《中国药用植物图鉴》:"治经闭不调,疝痛。"　⑤《广西植物名录》:"祛风解毒,凉血散瘀。治感冒发热,月经不调,衄血,牙痛,疖肿,蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:捣敷、捣汁调敷或塞鼻。

使用注意　《广西中药志》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》:"治小儿惊风:鲜臭草15～21g,酌冲开水炖服,一般日服2次。"　②《纲目拾遗》:"治泄泻及小便不通:臭草叶,或生或煮食之。"　③《纲目拾遗》:"治腹内蛔虫:清油煎臭草叶,捣

烂敷脐上。" ④《纲目拾遗》:"治鼻血:臭草叶捣烂,塞鼻孔。" ⑤《岭南采药录》:"治小儿头上小疖:臭草叶捣取汁,和青黛搽。" ⑥《福建民间草药》:"治初生儿疝气(由号哭引起):鲜臭草 9～15g。酌加开水炖服。" ⑦《纲目拾遗》:"治蛇、蝎、蜈蚣等毒:急取臭草叶生食。" ⑧《纲目拾遗》:"治小儿大便肠出:好酒煮臭草叶,捣烂,用布作膏贴之。" ⑨《纲目拾遗》:"治危急重病昏晕:臭草叶醋烹,搓热塞鼻。" ⑩《福建中草药》:"治跌打肿痛:鲜臭草叶 15g,捣烂冲温酒服,另用鲜臭草叶捣烂推擦伤部。" ⑪《福建中草药》:"治小儿湿疹:鲜臭草茎、叶 6～9g,绿豆 9g。开水泡服。" ⑫《香港中草药》:"治胃痛:臭草 15g,水煎服。"

19835 **臭柏**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源　为柏科圆柏属植物叉子圆柏的枝叶和球果。

原植物　叉子圆柏 Sabina vulgaris Antoine[Juniperus arenaria (Wils.)Florin;J. sabina L.],又名新疆圆柏、天山圆柏、双子柏、砂地柏(《中国树木学》),沙地柏(《中国高等植物图鉴》),爬柏(甘肃),阿尔叉、霍宁一阿尔茨(蒙名)。

形态　常绿匍匐灌木,高不及 1m,稀为直立灌木式小乔木。枝密集,枝皮灰褐色,裂成薄片。叶二型,交互对生,刺生叶常生于幼树上,长 3～7mm,有时壮龄植株也有少量刺形叶,排列紧密,向上斜伸,不开展;壮龄树上多为鳞形叶,鳞形叶相互紧覆,长 1～25mm,先端钝或微尖,背面中部生有椭圆形腺体。雌雄异株,稀同株。球果生于下弯的小枝顶端,呈倒三角状球形或叉状球形,长 5～8mm,径 5～9mm,熟时褐色、紫蓝色或黑色,多少有白粉。种子 1～4(～5),多为 2～3,近卵圆形,稍扁,长 4～5mm,顶端钝或微尖,有纵脊和少量树脂槽。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.325 页.图 650)

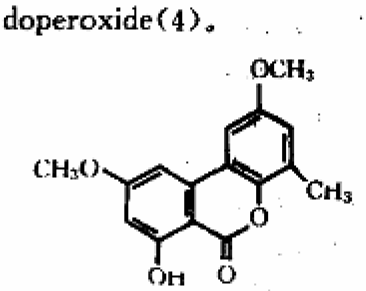
生境与分布　生于海拔 1200～2800m 地带的沙地,多石的干旱荒山和林下。分布于新疆青海、甘肃、内蒙古和陕西。

【生药】

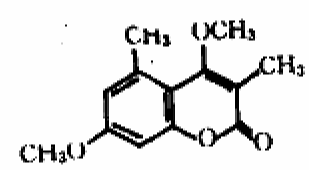
采集　春、夏季采收枝叶、球果,晒干。

【化学】

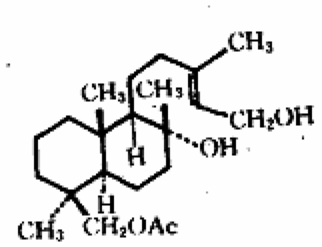
树皮中含:反式欧刺柏酸(trans-Communic acid)、顺式欧刺柏酸(cis—Communic acid)、山达海松酸(Sandaracopimaric acid)、异柏油酸(Isocupressic acid)、柳杉酚(Sugiol)、12-羟基-6,7-断松香烷 8,11,13 三烯-6,7-二醛(12-Hydroxy-6,7-secoabieta-8,11,13-triene-6,7-dial)、β-盾叶鬼臼素 A 甲醚(β-Peltatin A methyl ether)、香柑内酯(Bergapten)、β-谷甾醇、二十四烷酸(Lignoceric acid)、蜡酸(Cerotic acid)。及一新化合物圆柏内酯(Sabilactone)(1)[1]。还含有香桧醇(Sabinol)、鬼臼毒素(Podophyllotoxin)及挥发油[2]。果实油中含有刺柏酮[Junionone,1-(2,2-dimethylcyclobutyl)but-1-en-3-one][3]、从叶中还分得新香豆素类化合物香豆圆柏素(Coumarsabin)(2)及其 8-甲氧基衍生物[4]。其叶的脂类部分经气层分析[5],含有月桂酸(Lauric acid)、肉豆蔻酸(Myristic acid)、油酸(Oleic acid)、亚油酸(Linoleic acid)和癸酸(Capric acid),其不皂化部分得到 β-谷甾醇及二十九烷醇。从叶中还分出黄酮类化合物[6]:芹菜素(Apigenin)、槲皮素-3-α-L-呋喃鼠李糖甙(Quercetin-3-α-L-rhamnofuranoside)、异槲皮甙(Isoquercitrin)及芦丁。此外叶的脂溶部分还得到 4 个新天然产物[7]:β-盾叶鬼臼素 B 甲醚(β-Peltatin-B Me ether)、Podorhizolacetate、甲氧基表苦鬼臼毒素(2′-Methoxyepipicropodophyllotoxin)和甲氧基苦鬼臼毒素(2′-Methoxypicropodophyllotoxin),还分得双氢芝麻素[(+)-Dihydrosesamin]、Podorhizol、Anhydropodorhizol、表苦鬼臼毒素(Epipicropodophyllotoxin)和 2′-甲氧基鬼臼毒素(2′-Methoxypoddophyllotoxin)、去氧鬼臼毒素[8](Deoxypodophyllotoxin)、去氧表鬼臼毒素(Deoxypicropodophyllotoxin)、(-)-Deoxypodorhizon 及苦鬼臼毒素(Picropodophyllotoxin)。其浆果中分得 22 个二萜类,半日花烷(Labdane)、右松脂烷(Pimarane)和松香烷(Abietane)骨架的化合物[9],及 2 个倍半萜类化合物 Oplopanone 和 Oplopenone. 从该植物的正己烷提取物中还分得二个新二萜类化合物[10]19-Acetoxy-labd-13(E)-en-8,15-diol(3)及 4-Epipalustric acid 9α,13α-endoperoxide(4)。



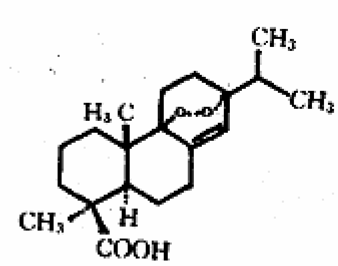
(1)



(2)



(3)



(4)

参考文献　[1] 植物学报 1989;**31**(5):382 [2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1886 [3] CA 1974;**80**:27394v [4] Phytochemistry 1981;**20**(12):2778 [5] CA 1972;**77**:149656r [6] CA 1982;**96**:159319q [7] CA 1990;**113**:74848f [8] CA 1989;**110**:228611a [9] Phytochemistry 1983;**22**(1):300 [10]

Phytochemistry　1991;**30**(2):695

【药理】

本品所含的瓔珞柏酸、顺式瓔珞柏酸，山达海松酸、异柏油酸、12-羟基-6,7-断松香烷 8,11,13 三烯 6,7 二醛、β-足叶草素 A 甲醚等具有细胞毒作用，对白血病 P388 细胞具有明显的抑制作用。香柑内酯的剂量在 12.5mg/kg 时对 WA16 瘤系统的活性可达 10%T/C。

参考文献　植物学报　1989;**31**(5):382

【药性】

性味　《中国沙漠地区药用植物》:"苦，平。"

功效　祛风湿，明目，止痒。

主治　①《新疆中草药手册》:"祛风镇静，治风湿性关节炎。"　②《中国沙漠地区药用植物》:"祛风湿，活血止痛。"

用法用量　内服：煎汤，球果 2～3 粒。外用：煎汤洗浴。

【临床应用】

方选和验方　《中国沙漠地区药用植物》:"治风湿性关节炎，类风湿性关节炎，布氏杆菌病，皮肤瘙痒病：臭柏、蒙古犹、白龙穿彩、麻黄、茵陈、地构叶、北五加、小白蒿各 500g(以上均系鲜品)。水 50kg，煮沸后浸泡 5 小时，然后再稍加温。取药液洗浴，根据身体情况洗 60～90 分钟。洗后不宜受风着凉，宜在伏天为好。风湿性关节炎，地构叶、北五加用量增加；皮肤瘙痒症，白龙穿彩与麻黄用量增加。"

单方应用　《新疆中草药手册》:"治小便不利，迎风流泪，视物不清，头痛：圆柏果 2～3 粒。水煎服。"

19836 **臭威灵**(《云南玉溪中草药》)

【概况】

异名　威灵仙(《云南玉溪中草药》)。

基源　为菊科风毛菊属植物绵毛风毛菊的根。

原植物　绵毛风毛菊 Saussurea chetchozensis Franch. (Saussurea lanuginosa Vant.)

形态　多年生草本，高可达 60cm。茎直立，被蛛丝状绵毛。茎下部叶叶柄长 5～6cm，叶片宽卵形，长 8～10cm，宽 4～6cm，顶端稍尖或钝，基部楔形或心形，边缘具有小尖的锯齿，被褐色柔毛；茎上部叶无柄，线状披针形至线形，顶端尖，表面疏被褐色短毛或几无毛，背面被灰白色绒毛。头状花序常数个在枝顶组成伞房状，花序梗短；总苞长圆形，长 13～15mm，总苞片 5～6 层，被白色绢状长柔毛，外层的卵形，顶端具黑色硬尖头，内层的线状披针形；全为管状花，两性，蓝紫色，长约 12mm，有腺体。瘦果圆柱形，长约 3mm，褐色；冠毛污白色，外层的糙毛状，内层的羽毛状。花果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 637 页. 图 6688)

生境与分布　生于山坡草地，路旁。分布于贵州和云南。

【药性】

性味　甘、辛，温。

功效　润肺止咳，解毒止痛。

主治　肺结核，支气管炎，咯血，偏头痛，风湿疼痛，狂犬咬伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：鲜根捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治肺结核，支气管炎咯血：臭威灵 9～15g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治狂犬咬伤：臭威灵 30g，捣烂外用。"

19837 **臭黄荆子**(《四川中药志》)

【概况】

异名　斑鸠子、斑鸠站(《中药大辞典》)。

基源　为马鞭草科豆腐柴属植物臭黄荆的果实。

原植物　臭黄荆 Premna ligustroides Hemsl.，又名臭豆腐干(四川)。

形态　灌木，高 1～3m。根有臭味。茎多分枝，枝条细弱，圆柱形，幼时有短柔毛。叶对生，叶柄短或近无柄；叶片卵状披针形至披针形，长 1～8cm，宽 7～30mm，基部楔形，全缘或中部有 3～5 钝齿，顶端渐尖或急尖，两面疏生有毛，背面有紫红色腺点。聚伞花序组成圆锥状，顶生，有柔毛，长 3～5cm，宽 2.5～3cm；花萼杯状，顶端 5 裂，裂片圆形或钝三角形，外面具毛和腺点，内面疏生腺点；花冠黄色，顶端 4 裂或略成二唇形，两面有茸毛和黄色腺点；雄蕊 4，2 枚稍长；子房无毛，上部有黄色腺点。核果倒卵球形，顶端有黄色腺点，长 2.5～5mm，宽 2.5～4mm。花果期 5～7 月。(图见《中国植物志》. 第 65 卷. 1 分册. 89 页. 图 44)

生境与分布　生于海拔 500～1000m 的山坡林中及林缘。分布于江西、湖北、四川、贵州。

【药性】

功效　祛头面风，消浮肿，止红白痢。

主治　头痛，虚肿，红白痢疾。

用法用量　内服：煎汤，15～21g。

【临床应用】

单方应用　①《成都中草药》:"治虚肿：臭黄荆子 3～9g，小茴香根适量。炖肉服。"　②《成都中草药》:"治红白痢疾：臭黄荆子 3～9g，红斑鸠窝适量。水煎服。"

19838 **臭黄荆叶**(《分类草药性》)

【概况】

基源　为马鞭草科豆腐柴属植物臭黄荆的叶。

原植物　臭黄荆 Premna ligustroides Hemsl.

余项参见"臭黄荆子"条。

【生药】

采集 4~7月采叶。

【药性】

功效 清热解毒。

主治 ①《分类草药性》："涂疮生肌。" ②《重庆草药》："解毒。敷对口疮或其它毒疮。"

用法用量 外用：开水浸泡，捣绒涂。

【临床应用】

单方应用 ①《成都中草药》："治痔疮：臭黄荆叶9~15g，八月瓜根适量。炖大肠头服。" ②《成都中草药》："治诸疮肿毒：臭黄荆鲜叶捣绒，外敷患处。"

19839 臭黄荆根（《分类草药性》）

【概况】

基源 为马鞭草科豆腐柴属植物臭黄荆的根。

原植物 臭黄荆 Premna ligustroides Hemsl.

余项参见"臭黄荆子"条。

【生药】

采集 9~10月采挖根。

【药性】

性味 ①《分类草药性》："凉。" ②《四川中药志》："凉，苦。"

功效 清热除湿。

主治 久痢，虚肿，痔疮，脱肛，牙痛。 ①《分类草药性》："消火，治牙痛。" ②《四川中药志》："除风湿，清邪热。治痢疾日久肿胀，痔疮，脱肛，牙痛。"

用法用量 内服：煎汤，30~60g；或炖肉。

【临床应用】

方选和验方 ①《重庆草药》："治痔疮：臭黄荆根、八月瓜根、黑丁香根（鲜）各500g。切成片，炖猪大肠头服。5天1剂，治愈为限。" ②《重庆草药》："治红白痢疾：臭黄荆根、红斑鸠窝各30g。煎水服。" ③《重庆草药》："治虚肿：臭黄荆根120g，小茴香根30g。炖肉吃。"

19840 臭梧桐（汪连仕《采药书》）

【概况】

异名 海州常山（《本草图经》），臭芙蓉（《百草镜》），楸叶常山（《现代适用中草药》），矮桐子、岩桐子（《中国药用植物志》），追骨风（江苏）。

基源 为马鞭草科大青属植物海州常山的嫩枝及叶。

原植物 海州常山 Clerodendrum trichotomum Thunb.（Cl. serotinum Carr.；Siphonanthus trichotomum Nakai；Cl. fargesii Dode），又名百日红（福建），臭牡丹（湖北）。

历史 《本草图经》最早以海州常山之名载附于蜀漆之下，云："而海州出者，叶似楸叶，八月有花，红白色，子碧色，似山楝子而小。"按上述应为本种。

形态 灌木或小乔木，高2~10m。茎直立，老枝灰绿色，具白色髓，幼枝略四方形，表面有褐色短柔毛。叶片对生，叶柄长2~8cm；叶片纸质，阔卵形，卵状椭圆形或三角状卵形，长5~15cm，宽3~12cm，基部宽楔形或楔形，全缘或有波状齿，顶端渐尖，幼时两面被白色短柔毛，老时表面无毛。聚伞花序伞房状，顶生或腋生，长6~18cm，通常二岐分枝，末次分枝有花3朵，花香；花序梗长3~6cm，被黄褐色柔毛或无毛；苞片叶状，椭圆形，早落；花萼初为白色，后呈紫红色，基部合生，具5棱，顶端5深裂，裂片三角状披针形或卵形，花冠白色或带粉红色，花冠管细，长约2cm，顶端5裂，裂片长椭圆形；雄蕊4，花丝与花柱同伸出花冠外。核果近球形，径6~8mm，包于增大的宿萼内，熟时蓝绿色。花果期6~11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.601页.图5156）

生境与分布 生于海拔2400m以下的山坡灌从中或村边。分布于中国华北、华东、中南、西南及辽宁、甘肃、陕西。朝鲜、日本、菲律宾北部也有分布。

【生药】

栽培 适于温暖湿润气候，能耐寒。宜在排水良好、肥沃疏松的壤土中栽植。用分株繁殖，在春季返青萌芽前或初冬休眠期，挖出老株，分割成若干株，按行株距66×33cm穴栽，穴深20~30cm，栽后覆土踩实，浇水。生长期中注意抚育管理。亦可于春、秋季进行种子点播繁殖。

【生药】

采集 6~10月开花前后采收，割取花枝及叶，扎成束，晒干。 药材主产于江苏、安徽。

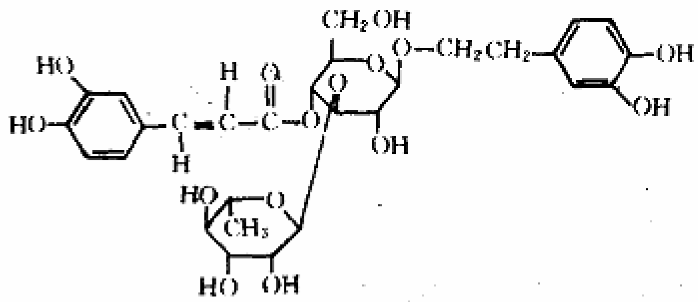
鉴别 小枝类圆形或略带方形，棕褐色，具黄色点状皮孔，密被短柔毛。叶对生，广卵形至椭圆形，上表面灰绿色，下表面黄绿色，具短柔毛，叶片多皱缩卷曲或破碎，叶柄密被短柔毛。花多枯萎，黄棕色，有长梗，雄蕊突出花冠外。结实者花萼宿存，枯黄色，果实灰褐色，三棱状卵形，有皱缩纹理。枝叶质脆易折断，小枝断面黄白色，中央有白色的髓，髓中有淡黄色分隔。有特异臭气，味苦而涩。以花枝干燥、带有绿色的叶者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

叶含海州常山甙[Clerodendrin，5，7，4′-三羟基-黄酮-7-二葡萄糖醛酸(1-2)甙]、刺槐素-7-二葡萄糖醛酸甙(Acacetin-7-O-2-β-D-glucopyranuronosyl-β-D-glucopyranuronoside)[1]、臭梧桐酚酯甙(Kusaginin)(1)[2]、内消旋肌醇(Meso-inositol)、生物碱[3]、海州常山苦素A(Clerodendrin A)及海州常山苦素B，此两成分具有昆虫拒食活性[4]。

附 果实尚含蓝色色素臭梧桐碱(Trichotomine)及臭梧桐碱G_1(Trichotomine G_1)[5,6]及8个臭梧酮色素的前体物质[7~10]。



(1)

参考文献 ［1］ 中草药学. 下册. 江苏人民出版社,1980：904 ［2］ Bull Chem Soc Jpn 1983; **56**(5)：1573(CA 1983; **99**：50266f) ［3］ 药学学报 1963; **10**：480 ［4］ CA 1971; **75**：115966k ［5］ 药学杂志(日)1967; **87**：1146 ［6］ CA 1989; **111**：112278a ［7］ Chemistry Lett 1982; (6)：903(CA 1982; **97**：6279t) ［8］ Dictionary of Alkaloids. Chapmon and Hall, 1989：1083, 1044, 499(T-00136, T-00312, H-00095) ［9］ Tetrahedron tell 1974; (12)：1055 ［10］ Bull Chem Soc Jpn 1989; **62**：880

【药理】

茎、叶煎剂对慢性肾型高血压犬,每日 ig 10g/kg,给药 wk2 降压作用显著,继续给药降压更强,降压作用缓慢而持久[1,2]。其降压作用方能与中枢神经系统及直接扩张血管、阻断神经节有关,并与某些内感受器有一定关系[4]。对小鼠有镇静和镇痛作用,臭梧桐煎剂给小鼠 po 或 ip,可使动物轻度镇静,虽加大剂量亦不引起睡眠[5]。从臭梧桐中提取的生物碱,亦有降压和镇静作用,并有支气管扩张作用[3]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社,1977：1891 ［2］ 药学学报 1960; **8**：88 ［3］ CA 1976; **85**：25376v, 177760d ［4］ 生理学报 1962; **25**：272 ［5］ 上海中医药杂志 1957; (4)：11

【药性】

性味 《现代实用中药》:"苦带甘。"

功效 祛风湿,降血压。

主治 风湿痹痛,半身不遂,高血压病,偏头痛,疟疾,痢疾,痔疮,痈疽疮疥。 ①《本草图经》:"治疟。" ②《纲目拾遗》:"洗鹅掌疯,一切疮疥,煎汤洗汗斑。止痔肿,煎酒服。治臁疮,捣烂作饼,加桐油贴。" ③《岭南采药录》:"治一切痈疽,捣烂罨之。" ④《现代实用中药》:"治温疟,胸中痰结,一切风湿,四肢脉络壅塞不舒,消臌,止痢。" ⑤《上海常用中草药》:"祛风湿,止痛,降血压。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g(鲜品 30～60g);浸酒或入散。外用:煎水洗,研末调敷或捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配豨莶草,治风湿痹痛,肢体麻木。 ②配威灵仙,治风湿性关节疼痛。 ③配钩藤,治肝阳上亢的头晕。 ④配鱼腥草,煎洗,治稻田皮炎。 ⑤配川椒,治半边头痛。 ⑥配威灵仙、五加皮,治风湿性关节疼痛。 ⑦配野菊花、夏枯草,治高血压病属肝阳上亢者。 ⑧配豨莶草、桑枝,治风湿痹痛。 ⑨配菊花、钩藤,治肝阳上亢、头痛头昏。 ⑩配瓦松、皮硝,煎汤熏洗,治一切内外痔。

方选和验方 ①豨桐丸(《养生经验合集》)治男妇感受风湿,或嗜饮冒风,以致两足软酸疼痛,不能步履,或两手牵绊,不能仰举:地梧桐(花、叶、梗、子俱可采取,切碎,晒干,磨末子)500g,豨莶草(炒、磨末)240g。上 2 味和匀,炼蜜丸如桐子大。早晚以白滚汤送下 12g。忌食猪肝、羊血等物。或单用臭梧桐 60g,煎汤饮,以酒过之,连服 10 剂,或煎汤洗手足亦可。 ②《纲目拾遗》:"治一切内外痔:臭梧桐叶 7 片,瓦松 7 枝,皮硝 9g。煎汤熏洗。" ③《四川中药志》:"治肝阳上亢型高血压:臭梧桐 30g,荠菜 30g,夏枯草 15g。水煎服。" ④《全国中草药汇编》:"治高血压病:臭梧桐 6g,野荞麦根、夏枯草(花穗)、荠菜各 30g,玄参、生地黄、火炭母(小晕药)各 15g。水煎服,每日 3 次。口苦加龙胆草 9g,失眠加夜交藤 30g,合欢花 15g。" ⑤《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:臭梧桐茎、叶 500g,麻黄、附子、肉桂、干姜各 90g。加桐油、香油各 1.25kg。加温,沸腾半小时。滤去药渣。加黄丹 500g,加温使沸腾,不断搅拌半小时。药液由棕黄色变为黑色,至滴水成珠即可。倾入冷水中冷却凝固。取出凝固体加微温熔化涂于纸上(如硬币厚,直径约 5cm),每张重 9g。同时将膏药贴于膻中穴、肺俞穴(双侧)、定喘穴(单侧)。每 5 日 1 换,两侧定喘穴轮流贴药。10 天为 1 疗程,连续两个疗程。"

单方应用 ①《纲目拾遗》:"治半肢风:臭梧桐叶并梗,晒燥磨末,共 1kg。用白蜜 500g 为丸。早滚水下,晚酒下,每服 9g。" ②《纲目拾遗》:"治半边头痛:川椒 15g,臭梧桐叶 60g。先将桐叶炒黄,次入椒再炒,以火酒洒在锅内,拌和取起,卷在绸内,扎在痛处;吃热酒 150ml,取被盖颈而睡,出汗。" ③《上海常用中草药》:"治风湿痛、骨节酸痛及高血压病:臭梧桐 9～30g,煎服。研粉每服 3g,1 日 3 次,也可与豨莶草配合应用。" ④《上海常用中草药》:"治湿疹及痱子发痒:臭梧桐适量,煎汤洗浴。" ⑤《中草药外治验方选》:"防治疟疾:鲜臭梧桐叶 3 片。制法:将臭梧桐叶剪去叶柄,3 片相叠卷成圆柱状,以棉线扎紧中部,剪去两头备用。用法:于疟疾发作前 2 小时,将此叶卷塞于患者之鼻孔(左右均可,只塞一侧)。待过 6 小时后去掉。" ⑥《四川中药志》:"治湿疹,皮肤搔痒,痱子发痒:臭梧桐适量,水煎洗患处。" ⑦四川中草药通讯 1972;(4):"治疗慢性气管炎:取新鲜臭梧桐茎叶 120g 制成煎剂,为 1 日量,分 3 次服,10 天为 1 疗程。" ⑧中医杂志 1961;(5):"治疗疟疾,内服八角梧桐片(每片重

0.25g),成人每6小时1次,每次14片,共8次。以后日服3次,每次5片,连服5天。7天为1疗程,总剂量约在200片左右。小儿剂量酌减。"

19841 **臭梧桐子**(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为马鞭草科大青属植物海州常山的果实或带宿萼的果实。

原植物 Clerodendrum trichotomum Thunb.

余项参见"臭梧桐"条。

【药性】

功效 《上海常用中草药》:"祛风湿,平喘。"

主治 风湿筋骨痛,牙痛,气喘。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:敷贴。

【临床应用】

单方应用 ①《上海常用中草药》:"治气喘及风湿痛:臭梧桐花(带宿萼的果实)9～15g。水煎服。" ②《岭南采药录》:"止牙痛:臭梧桐子,捣烂,和灰面、胡椒末共煎饼,贴在腮边。"

19842 **臭梧桐花**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 龙船花(《泉州本草》)。

基源 为马鞭草科大青属植物海州常山的干或鲜的花。

原植物 海州常山 Clerodendrum trichotomum Thunb.

余项参见"臭梧桐"条。

【药性】

功效 祛风,平喘,止痢。

主治 头风,哮喘,痢疾,疝气。

用法用量 内服:煎汤,6～9g;研末或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 《安徽中草药》:"治虚实夹杂的哮喘:臭梧桐花15g,佩兰叶、泽兰叶各9g,黄药子30g。酌加冰糖或白糖,煎服。喉咙痒加瓜蒌皮9～12g,剧咳加天竺子12g(打碎)。"

单方应用 ①《医方集听》:"治风气头风:臭梧桐花阴干,烧存性为末。每服6g,临卧酒下。" ②《纲目拾遗》:"止痢:隔年臭梧桐花,煎汤服。" ③《泉州本草》:"治疝气偏坠:鲜臭梧桐花15g。捣烂,泡酒服。" ④《安徽中草药》:"治高血压:臭梧桐花9g,开水泡当茶饮。"

19843 **臭梧桐根**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 芙蓉根(《纲目拾遗》)。

基源 为马鞭草科大青属植物海州常山的鲜或干燥的根。

原植物 海州常山 Clerodendrum trichotomum Thunb.

余项参见"臭梧桐"条。

【生药】

采集 秋后采挖根,除去茎叶及泥土。

【药性】

性味 ①《浙江民间草药》:"苦,寒。" ②《四川中药志》:"平,苦。"

主治 疟疾,风湿痹痛,高血压,食积饱胀,小儿疳积,跌打损伤。 ①《本草图经》:"治疟。" ②《浙江民间草药》:"消食,开胃利湿。治高血压。" ③《四川中药志》:"治食积饱胀,小便不利及小儿疳疾。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;捣汁冲酒,30～60g。

【临床应用】

方选和验方 ①《安徽中草药》:"治大便下血:臭梧桐根皮、仙鹤草各15g。煎服。" ②《安徽中草药》:"治疟疾:臭梧桐根皮15g,乌梅9g。于发作前2小时煎服。" ③《安徽中草药》:"治高血压:臭梧桐根皮、枸杞根、桑椹子各30g。煎服。"

单方应用 ①《浙江民间草药》:"治风湿痛:臭梧桐根9～15g,水煎服。" ②《经验广集》:"治内外一切乳毒:臭梧桐,春、夏取头3个,秋、冬取根,捣烂绞汁。对陈酒热服,取汗为度。" ③《岭南采药录》:"治跌打:臭梧桐根煎酒服之。"

19844 **臭蒿**(《中国民族药志》)

【概况】

异名 牛尾蒿(《甘肃中草药》),桑资纳博(藏族名),乌木黑-协日乐吉(蒙族名)。

基源 为菊科蒿属植物臭蒿的全草。

原植物 臭蒿 Artemisia hedinii Ostenf. et Pauls.

形态 一年生草本;全体有臭味。茎单生,高15～100cm,紫红色,具纵棱,无毛或被疏腺状短柔毛。基生叶多数,具短柄或近无柄,密集成莲座状;叶片长椭圆形,长10～14cm,宽2～3.5cm,二回栉齿状羽状分裂;茎下部与中部叶叶柄长1～5cm,叶片长椭圆形,长6～12cm,宽2～4cm,二回栉齿状羽状分裂,中轴与叶柄两侧均有少数栉齿,基部半抱茎,并有小型栉齿状分裂的假托叶。头状花序半球形或近球形,直径3～5mm,在分枝上组成密穗状花序,再于茎顶组成圆锥花序;总苞片3层,内、外层近等长,外层椭圆形或披针形,背面无毛或有腺状短柔毛,边缘紫褐色或深褐色,膜质,中层椭圆形或卵形,无毛;花序托凸起,半球形;雌花3～8朵,花冠狭圆锥状,檐部具2～3齿;两性花15～30朵,花冠管状,檐部紫红色,外面有腺点。瘦果长圆状倒卵形,纵纹稍明显。花期5～8月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.532页.图6477)

生境与分布 多见于湖边草地、河滩、砾质坡地、田边、路旁、林缘等地(青海、西藏多在海拔 2000~4800m 地区)。分布于内蒙古、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏。印度、巴基斯坦、尼泊尔、克什米尔地区、锡金、原苏联也有分布。

【药性】

性味 苦,寒。有毒。

功效 清热凉血,解毒退黄。

主治 急性黄疸型肝炎,胆囊炎,毒蛇咬伤。

19845 **臭腺**

臭腺(Stink gland) 动物体内分泌臭液的腺体。有引诱异性个体或抵御敌害的功能。如蜚蠊的臭腺生在第六、七节背板上,椿象、臭虫的臭腺生在后足基部附近。还有一些哺乳类动物的臭腺,生在肛门附近,特称“肛门腺”,如黄鼬等。

19846 **臭辣树**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 臭桐子树(江西《草药手册》)。

基源 为芸香科吴茱萸属植物臭辣吴萸的果实。

原植物 臭辣吴萸 Evodia fargesii Dode

形态 小乔木或乔木,树皮光滑,灰色或暗灰色;枝条紫褐色,具圆形或长圆形皮孔。叶对生,单数羽状复叶,连叶柄长 20~30cm;叶柄长 3~8cm;叶轴浑圆,初被毛,后脱落;小叶 5~11,通常 7,上部的对生,下部的不严整对生,小叶柄长 2~4mm,叶轴顶端叶的叶柄长达 2cm,叶片椭圆状披针形或卵状长圆形,长 6~11cm,宽 2~6cm,先端渐尖或尾尖,基部宽楔形,上面深绿色,中脉及侧脉有时被疏少短毛,侧脉 8~14 对,下面灰白色,干后苍青色或暗褐色,微凸,沿中脉两侧被长柔毛或长绵毛后渐脱落,唯脉腋丛毛不脱落,无腺点,边缘具不明显疏锯齿。聚伞圆锥花序,顶生,花序长 6~10cm,花轴及花梗被疏毛或几无毛;苞片小叶状,对生于花轴基部;花白色,5 基数;萼片卵形,外被短柔毛,边缘具睫毛;花瓣长圆形,内被短柔毛;雄花雄蕊 5,花丝中部以下被长柔毛;退化子房先端 5 深裂,裂瓣略被短毛;雌花退化雄蕊极短小,子房圆形,无毛,花柱短小,柱头头状。果紫红色或殷红色,成熟心皮 4~5,每果瓣有种子一粒。花期 6~8 月,果期 8~10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.548 页.图 2825)

生境与分布 生于山脊向阳的坡地上及村落前后,路边。分布于中国秦岭以南至广东、广西。

【药性】

主治 腹痛,麻疹后咳嗽。 ①《广西药用植物名录》:“治肚痛。” ②《江西草药手册》:“治麻疹后咳嗽。”

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g(鲜品 15~18g)。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》:“治小儿麻疹后咳嗽不止:臭辣树鲜果 15~18g,鲜高粱泡根 12~15g,鲜金银花藤 9~12g,鲜醉鱼草根 12~15g,甘草 9~12g。水煎,早晚饭前各服 1 次。”

19847 **臭樟**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 香樟、果东樟、红樟、青皮树、大黑叶樟、白樟(《新华本草纲要》)。

基源 为樟科樟属植物云南樟的枝叶、树皮及根。

原植物 云南樟 Cinnamomum glanduliferum (Wall.)Nees

形态 常绿乔木,高 10~20m,树皮灰褐色,深纵裂,片状脱落,内皮红褐色,具芳香味,幼枝绿色,有棱角,枝粗壮,圆柱形,褐绿色。叶柄长 1.5~3.5cm,粗壮,无毛;叶片厚革质,互生,椭圆形至卵状椭圆形或披针形,长 6~15cm,宽 4~6.5cm,先端急尖或短渐尖,基部楔形,有时不对称,全缘,表面深绿色,具光泽,背面粉绿色;叶脉羽状,偶为离基 3 出脉,侧脉 4~5 对,脉腋在表面明显隆,在背面有腺窝,窝穴内有毛。花小,两性,圆锥花序腋生,长 4~10cm;总梗长 2~4cm;花被裂片 6,宽卵圆形,近等大;能育雄蕊 9,第 1、2 轮花药卵圆形,花药 4 室,内向,第 3 轮花药长圆形,药室外向,花丝近基部有 1 对具短柄的心形腺体,退化雄蕊 3,位于最内轮;子房卵圆形,无毛。果实球形,直径约 1cm,成熟时黑色;果托狭长倒锥形,红色。花期 3~5 月,果期 7~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.816 页.图 1632)

生境与分布 生于海拔 1500~3000m 的山坡、山谷常绿阔叶林中。分布于四川西南部,贵州南部、云南、西藏。尼泊尔、印度、缅甸至马来西亚也有。

【生药】

采集 木材、树皮四季可采,果实在成熟后采集,晒干备用。

【化学】

枝、叶、根均含挥发油。叶中挥发油的主成分有:α-蒎烯、莰烯、二戊烯、对-聚伞花素、桉叶素、芳樟醇、松油醇、樟脑、癸醛、柠檬醛、甲基庚烯酮、丁香酚、龙脑(Borneol)等。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:81

【药性】

性味 辛,温。

功效 祛风散寒,理气止痛。

主治 感冒,中暑,支气管炎,食滞气胀,胃痛,腹泻胀痛,风湿关节痛。

用法用量 内服:全株,15~30g,水煎或泡酒服。果

实，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒，胃痛，风湿关节痛：臭樟全株15～30g；或用臭樟果实6～9g，水煎或浸酒服。"

19848 臭檀（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　臭檀子、黑辣子（《新华本草纲要》）。

基源　为芸香科吴茱萸属植物臭檀吴萸的果实。

原植物　臭檀吴萸 Evodia daniellii (Benn.) Hemsl. (Zanthoxylum daniellii Benn.)

形态　落叶乔木，高达15m，树皮暗灰色，嫩枝灰色或灰褐色，几无毛，嫩枝密被短毛。叶对生，单数羽状复叶，长15～30cm；叶轴浑圆，被短柔毛；叶柄长3～7cm；小叶5～11，纸质，卵圆形或卵状长圆形，长6～13cm，宽3～6cm，先端短尖或渐尖，基部钝圆或宽楔形，两侧等齐或不等齐，边缘为圆锯齿，上面深绿色，几无毛或被疏柔毛，下面青色，沿中脉两侧密被长柔毛，后渐脱落，但中脉侧脉交接处的一簇不落，侧脉8～14对，小叶柄长1～4mm，叶轴先端中央小叶柄长达3cm。聚伞圆锥花序，顶生，大小变化较大，花轴及花梗被短柔毛；苞片对生，下部的为狭小的叶片状，上部的为鳞片状；花白色，花基5数；萼片5深裂，稀为4裂，广卵形，长约1mm；花瓣5，稀为4，长圆形，长2.5～3.5mm，端略钝；雄花花瓣内面被疏柔毛，雄蕊5，开花时伸出瓣外，花丝线形，中部以下披长柔毛，退化子房先端5～4浅裂，被毛；雌花花瓣内密被长柔毛，退化雄蕊长约1mm或更长，子房圆球形，初被短毛，后脱落，花柱圆柱状，柱头头状。成熟心皮4～5，稀为3，紫红色或红褐色，有腺点，分果瓣长6～7mm，先端喙状尖长2～3.5mm，每分果瓣有2粒种子；种子长3～4mm，黑色，具光泽。花期6～7月，果熟期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.549页.图2827）

生境与分布　生长于山坡疏林中或沟边，分布于辽东半岛以南至秦岭南坡附近。朝鲜及日本也有。

【化学】

附　种子含棕榈酸、油酸、亚油酸组成的甘油酯[1]；另含油菜甾醇、豆甾醇、β-谷甾醇和Δ^7-甾醇[2]。

参考文献　[1] CA 1980;**92**:55153g　[2] CA 1980;**92**:55155j

【药性】

功效　散寒，止痛。

主治　胃脘寒痛。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

19849 射干（《本经》）

【概况】

异名　野萱花、扇竹（《纲目》），黄花扁蓄（《生草药性备要》），开喉箭（《分类草药性》），乌扇（《滇南本草》、陕西、甘肃、福建、广西）。

基源　为鸢尾科射干属植物射干的干燥根茎。射干属全世界有2种，分布于亚洲东部；中国产1种，药用。

原植物　射干 Belamcanda chinensis (L.) DC. (Ixia chinensis L.; Pardanthus chinensis Ker-Gawl.; B. punctata Moench)，又名蝴蝶花（江苏、江西、福建、湖南），交箭草（广东、广西），紫蝴蝶（广西），山蒲扇（辽宁、陕西），老鸦扇（陕西），扇把子（甘肃），冷水丹（江苏、江西），野萱花（陕西、江西、广东、广西），铁扁担（江西、湖南、福建），黄知母（四川），老君扇、上搜山虎（贵州）。

历史　始载于《本经》，列入下品，历代本草都有记载。《图经本草》云："今在处处有之，人家种之，春生苗，高一二尺，叶大类如蛮姜而狭长，横张疏如翅羽状，……叶中抽茎似萱草而强硬，六月开花，黄红色，瓣上有细纹，秋结实作房，子黑色。"《植物名实图考》云："花黄实黑者是。"并将其列入毒草类。按上所述历代本草指花色红黄的即是本种。

形态　多年生草本。根茎为不规则的块状，斜伸，黄色或黄褐色；须根多数，带黄色。茎高1～1.5m，实心。叶互生，嵌迭状排列，剑形，长20～60cm，宽2～4cm，基部鞘状抱茎，顶端渐尖，无中脉。花序顶生，叉状分枝，每分枝的顶端聚生有数朵花；花梗细，长约1.5cm；花梗及花序的分枝均包有膜质的苞片，苞片披针形；花橙红色，散生紫褐色的斑点，直径4～5cm；花被裂片6，2轮排列，外轮裂片倒卵形，长约2.5cm，宽约1cm，内轮较短而狭；雄蕊3，着生于裂片的基部，花药条形，外向开裂；花柱圆柱形，上部稍扁，顶端3裂片边缘略向外卷。蒴果倒卵形，长2.5～3cm，直径1.5～2.5cm，成熟时室背开裂，果瓣外翻，中央有直立的果轴。种子圆球形，里紫色，有光泽，直径约5mm，着生在果轴上。花期6～8月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.132页.图版42：1-5）

生境与分布　生于海拔2200m以下的林缘或山坡草地。分布于吉林、辽宁、河北、山西、山东、河南、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、江西、广东、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏。朝鲜、日本、印度、越南、原苏联也有分布。

【生药】

栽培　适应性强，宜温暖向阳环境，耐寒、耐干旱，怕涝。以肥沃、疏松、排水良好的砂质壤土为好。用根茎繁殖，在10～11月或3～4月挖取老根茎，切取带有幼芽的根茎作种苗，每段需带芽1～2个，按株行距各33cm开穴栽种，深约7cm，每穴放根茎1段，栽后覆土。亦可用种子播种，直播或育苗移栽均可。出苗后注意松土除草。每年追肥3次，春夏以人畜粪水追施，冬季结合培

土施堆肥或厩肥。开花时应摘除花茎，以利根茎粗壮。虫害蛴螬，用90%晶体敌百虫1000倍液浇灌，或点灯诱杀成虫。

采集 5～9月采挖根茎，去净茎叶，晒干或晒至半干，放入铁丝筛中用微火烤，边烤边翻，至毛须烧净为止，再晒干。药材主产于湖北、河南、江苏、安徽，湖南、陕西、浙江、贵州、云南等地也产。以河南产量大，湖北质量好。

鉴别

性状 根茎不规则结节状，有分枝，长3～10cm，直径1～2cm；表面灰褐色或有黑褐色斑，有斜向或扭曲的环状皱纹，排列甚密，上面有圆盘状茎痕，下面有残留的细根及根痕。质坚硬，折断面黄色，颗粒性。气微，味苦、微辛。以肥壮、肉色黄、无毛须者为佳。

显微 根茎横切面：表皮细胞有时残存，内外壁均增厚，角质化。木栓细胞多列，外侧2～3列细胞棕色，少数含有棕色物。皮层中稀有叶迹维管束，内皮层不明显。中柱维管束周木型及外韧型，以外侧为多。薄壁细胞间隙有多数草酸钙柱晶，并含有淀粉粒及油滴。（图见《中药志》.第1册.第1版.522页.图417） 粉末：黄色。 ①草酸钙柱晶较多，常破断。呈四面或多面棱柱形，长49～315μm，直径15～49μm。 ②淀粉粒多数糊化。未糊化的单粒圆形或椭圆形，直径2～14μm，脐点点状；复粒少，由2～5分粒组成；偶见多脐点单粒淀粉。 ③网纹、具缘纹孔导管直径15～49μm。 ④木栓细胞黄色或淡黄棕色。 ⑤下皮细胞狭长，长63～380μm，宽22～43μm，壁厚3～9μm。 ⑥纤维（地上茎）多成束，无色或淡黄色，较长，直径9～43μm，壁厚约3μm，木化。（图见《中药材粉末显微鉴定》.275页.图131）

理化 取样品粉末10g，用60%乙醇回流提取1.5小时，滤过，滤液加水适量，用乙醚提取，取乙醚层用1N硫酸洗3～4次，再用5%碳酸氢钠溶液洗2～3次，水洗2次，此醚层加无水硫酸钠脱水，浓缩至小体积，点于硅胶G板上，以射干甲素为对照，以氯仿-丙酮-甲酸（6：4：2）为展开剂，展距15cm，在可见光下检视，射干甲素显黄色斑点。（图见《中药志》.第1册.第2版.523页.图418）

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

主要含异黄酮类化合物，其次为香豆素类。异黄酮类化合物有[1～6]：鸢尾甙（Tectoridin）、鸢尾甙元（Tectorigenin）、野鸢尾甙（Iridin）、野鸢尾甙元（Irigenin）、射干定（Belamcandin）、双甲基鸢尾甙元（Dimethytectorigenin）、鸢尾新甙元A和B（Iristectorigenin A and B）、洋鸢尾素（Irisflorentin）、明宁京（Muningin）。香豆素类[7～8]有：5(7)-甲氧基-4,7,[5]-4′-三羟基-3-苯基香豆素、7(5)-已糖基-5(7)-甲氧基-4,4′-二羟基-3-苯基

香豆素。另外，射干的花，叶中含有杧果甙（Mangiferins）和杧果素（Mangiferin）[9～10]。

参考文献 ［1］药物分析杂志198 7；7(5)：275 ［2］药学杂志(日) 1944；**64**：16 ［3］Planta Med 1990；**56**(3)：335 ［4］Saengyak Hakhoechi 1991；**22**(11)：13 ［5］中药通报 1982；**7**(1)：29 ［6］Jpn kokai Tokkyyo koho Jp 6330,417 ［7］J Chin Chem Soc 1947；**15**(1)：26 ［8］J Chin Chem Soc 1950；**17**(2)：131 ［9］药物化学杂志(苏) 1980；**14**(2)76 ［10］Nature 1963；**198**：1307

【药理】

①抗炎作用 小鼠ig射干醇提物22g/kg（相当生药量）对腹部id 100μg/ml组胺液20μl/只所致的皮肤毛细血管通透性增高有明显的抑制作用，与对照组（水杨酸钠0.3/kg）比较P＜0.01。上述剂量ig给予小鼠，对用0.6%醋酸生理盐水ip 0.2ml/只致炎小鼠的腹腔毛细血管通透性增高亦有抑制作用，与对照组比较P＜0.05。小鼠ig射干醇提物22g/kg（相当生药量）同时给于每鼠左耳滴4%巴豆油0.03ml，4h后进行比较，取样称重。结果与对照组比较有明显的抑制作用（P＜0.01）。大鼠ig射干醇提物13g/kg（相当生药量），连续3d，d3后30min重复给药1次，末次给药后30min，于大鼠左后足跖sc 500u/ml透明质酸酶溶液0.1ml/只，结果射干对致炎后0.5、1.0、3.5h时均有明显的抑制作用。大鼠ig射干醇提物13g/kg（相当生药量），连续7d，对踝关节sc 2%甲醛溶液0.1ml/只致炎的脚肿胀有显著的抑制作用。大鼠ig上述剂量的射干醇提物，连续3d，对棉球性肉芽肿有明显的抑制作用[1]。 ②解热作用 大鼠ig上述剂量的射干醇提物，对sc 15%啤酒酵母羧甲基纤维素混悬液15ml/kg所致的发热有一定的解热作用[1]。 ③抗病毒作用 将射干0.5%浓度的药液与等量的A_1/京防86-1，（甲1型）流感病毒混合，置37℃水浴内中和1h，并作病毒（8个血凝单位）对照。分别接种于9d龄鸡胚。每只由尿囊腔接种0.2ml，培养后作血凝定性试验。结果10%射干能抑制8个血凝单位的A_1/京防86-1（甲1型）流感病毒[1,2]。

毒性 射干醇提物ig给于小鼠的LD_{50}为66.78g/kg[1]。小鼠ig人用量（9g/50kg）的277倍剂量（50g/kg），观察7d，动物均健在[2]。

参考文献 ［1］中药药理与临床 1990；**6**(6)：28 ［2］药物分析杂志 1985；(3)：167

【药性】

性味 苦，寒。有毒。 ①《本经》："苦，平。" ②《蜀本草》："微寒。" ③《滇南本草》："微寒，苦、辛。有小毒。"

归经 入肺、肝经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺、

肝、脾三经。” ②《本草经疏》:“入手少阳、少阴、厥阴经。”

功效 降火,解毒,散血,消痰。

主治 喉痹咽痛,咳逆上气,痰涎壅盛,瘰疬结核,疟母,妇女经闭,痈肿疮毒。 ①《本经》:“主咳逆上气,喉痹咽痛,不得消息,散结气,腹中邪逆,食饮大热。” ②《别录》:“疗老血在心脾间,咳唾,言语气臭,散胸中热气。” ③陶弘景:“疗毒肿。” ④《药性论》:“治喉痹水浆不下,通女人月闭,治疰气,消瘀血。” ⑤《日华子本草》:“消痰,破癥结,胸膈满,腹胀,气喘,痃癖,开胃下食,消肿毒,镇肝明目。” ⑥《珍珠囊》:“去胃中痈疮。” ⑦《滇南本草》:“治咽喉肿痛,咽闭喉风,乳蛾,痄腮红肿,牙根肿烂,攻散疮痈一切热毒等症。” ⑧《纲目》:“降实火,利大肠,治疟母。” ⑨《生草药性备要》:“敷疮洗肿,拔毒散血,跌打亦用。” ⑩《分类草药性》:“治妇人白带。” ⑪《南京民间草药》:“根茎、花和种子,泡酒服,治筋骨痛。”

用法用量 内服:煎汤,2.4～4.5g;入散剂或鲜用捣汁。外用:研末吹喉或调敷。

使用注意 无实火及脾虚便溏者不宜,孕妇忌服。 ①《别录》:“久服令人虚。” ②《纲目》:“多服泻人。” ③《本草经疏》:“凡脾胃虚弱,脏寒,气血虚人,病无实热者禁用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配黄芩,或黄芩加桔梗,治咽喉肿痛,声音不扬,肺痈,喉痹之属实热者。 ②配杏仁,治肺热咳嗽,咽喉肿痛,吐痰不爽。 ③配麻黄,治痰饮粘稠,咳逆上气,喉中痰阻如水鸡声。 ④配山豆根,治痰热交结,壅滞咽喉所致的咽喉肿痛,痰不易咯出,喉中痰声如拽锯者。 ⑤配萱草根,治乳痈初肿。 ⑥配栀子,治咽喉肿痛。 ⑦配茜草叶,捣烂外敷,治腮腺炎、乳腺炎。 ⑧配鲜土大黄,滤液外擦,治水田皮炎。 ⑨配葛花、土茯苓,治肺热喘咳多痰。 ⑩配紫菀、桔梗,治咽喉不爽,肺热咳喘痰多。 ⑪配山豆根、桔梗,治咽喉肿痛,属热证者。 ⑫配虎杖、猪胆,治肝昏迷。 ⑬配连翘、夏枯草,治瘰疬结核因痰热结聚者。 ⑭配前胡、贝母,治风热咳嗽,痰涎壅塞。 ⑮配瓜蒌、贝母,治肺热咳嗽、痰多者。 ⑯配麻黄、细辛、生姜,治寒饮痰喘,喉中如水鸡声。 ⑰配杏仁、桔梗、前胡,治肺热咳嗽,咽喉肿痛,吐痰不爽。 ⑱配麻黄、葶苈子、大枣,治痰涎壅盛,咳嗽痰喘。 ⑲配黄芩、桔梗、甘草,治痰热壅肺,喉闭不通。 ⑳配细辛、生姜、紫菀,治寒痰喘咳诸症。 ㉑配牛蒡子、银花,治痰热壅盛所致的咽喉肿痛。 ㉒配山豆根、桔梗,治咽喉肿痛。 ㉓配麻黄、半夏,治肺热多痰,咳逆上气。 ㉔配薄荷、银花,治风热郁结,咽喉红肿疼痛。

方选和验方 ①射干麻黄汤(《金匮要略》)治咳而上气,喉中水鸡声:射干13枚(一法42g),麻黄56g,生姜56g,细辛、紫菀、款冬花各42g,五味子15g,大枣7枚,半夏(大者,洗)8枚(一法15g)。上9味,以水2400ml,先煮麻黄两沸,去上沫,纳诸药,煮取600ml。分温三服。 ②射干汤(《圣济总录》)治喉痹:射干,细锉。每服10g,水300ml,煎至8分,去滓,入蜜少许,旋旋服。 ③清胃射干汤(《医宗金鉴》)治胃痈初起,中脘穴隐痛微肿,寒热如疟,皮肤甲错,脉沉数:射干、升麻、犀角、麦门冬、玄参、大黄、黄芩各3g,芒硝、栀子、竹叶各15g。水煎服。 ④甘桔射干汤(《杂病源流犀烛》)治咽喉肿痛:桔梗6g,射干、甘草、山豆根、连翘、防风、荆芥、玄参、牛蒡子各3.6g,竹叶10片。水煎服。 ⑤射干丸(《太平圣惠方》)治热病,脾肺壅热,咽喉肿塞,连舌根痛:射干、升麻各30g,硼砂、炙甘草、杏仁各15g,豉心30g。研末和匀,炼蜜为丸,如梧桐子大。每用1丸含化咽津。 ⑥射干丸(《圣济总录》)治久患呷嗽,喉中作声,发即偃卧不得:射干、炮姜、款冬花、炙皂角、陈皮、细辛、贝母(炒微黄)、茯苓、郁李仁(研如脂)各30g,半夏(汤洗,炒干)、百部、五味子各30g。为末,与郁李仁同研令匀,炼蜜为丸,梧桐子大。每服7～15丸,空腹服,日2次。 ⑦射干丸(《证治准绳》)治悬痈肿痛,咽喉不利:射干、炙甘草、炒杏仁各15g,升麻、大黄、木鳖子各7.5g。为细末,炼蜜为丸,小弹子大。每日1丸,含化。 ⑧射干汤(《备急千金要方》)治小儿发热咳喘,咽喉如水鸡声:射干、麻黄、紫菀、甘草、生姜各30g,桂心16.5cm,半夏5枚,大枣20枚。为粗末,先以水煎药,去滓,加蜜400ml再煎,分10次服,日3次。 ⑨射干汤(《备急千金要方》)治脾实咽干口燥,舌本肿硬:射干240g,大青90g,石膏300g,白蜜200ml。水煎,加蜜,不拘时服。 ⑩射干汤(《全生指迷方》)治肝咳恶风,脉浮弦:射干、麻黄各15g,五味子、半夏各30g,款冬花60g。研为散,每服15g,加生姜5片,水煎服。 ⑪射干汤(《宣明论方》)治胃脘痈,嗽脓血:射干、栀子仁、赤茯苓、升麻各30g,赤芍药45g,白术15g。为末,每服15g,水煎去渣,加地黄汁100ml,蜜50ml,再煎温服。 ⑫射干汤(《证治准绳》)治肝经受病,多汗恶风,善悲嗌干,善怒时憎:射干、芍药各30g,薏苡仁60g,桂心0.15g,牡蛎、石膏各15g。研末,每服15g,水煎服。 ⑬射干消毒饮(《张氏医通》)治麻疹咳嗽声瘖,咽喉肿痛:射干、玄参、连翘、荆芥、牛蒡子各等份,甘草量减半。水煎服。 ⑭射干兜铃汤(《痧胀玉衡》)治痧似伤风咳嗽:射干、桑白皮、马兜铃、桔梗、薄荷、玄参、花粉、贝母、枳壳、菊花、金银花各等份。水煎服。 ⑮射干散(《太平圣惠方》)治伤寒毒气攻咽喉痛,心烦躁热,胸膈滞闷,大小便难:射干、枳壳、升麻、马牙硝、木通、大黄、玄参各30g,犀角屑0.9g,生甘草15g。研为散,每服12g,水煎服。 ⑯射干散(《证治准绳》)治瘰疽,皮肉中忽生点

子，如麻豆大，或如桃李，肿痛不可忍：射干、甘草、炒枳实、升麻、炒大黄各 30g，麝香 7.5g，前胡 45g，羚羊角 23g。为末，入麝香研匀，每服 12g，水煎服。 ⑰射干鼠粘子汤(《证治准绳》)治痘疹后痈疽疮毒：牛蒡子 6g，升麻、甘草、射干各 1.5g。为粗末，水煎，空腹服。 ⑱射干煎(《备急千金要方》)治咳嗽上气：射干、款冬花各 60g，紫菀、细辛、桑白皮、附子、甘草各 0.6g，饴糖 150g，生姜汁 200ml，蜜、竹沥各 200ml。先将射干和蜜、竹沥煎五、六沸去之，余六药合浸一宿煎去渣，合饴糖、姜汁煎如脯。每服如酸枣 1 丸。日 3 次，夜 2 次。 ⑲《本草汇言》："治瘰疬结核，因痰热结聚者：射干、连翘、夏枯草各等份，为丸，每服 6g，饭后白汤下。" ⑳《福建药物志》："治白喉：鲜射干、爵床、积雪草、天胡荽各 15g。捣烂，冲酌量洗米水 2 次，绞汁 100ml，4 次分服。"

㉑《全国中草药汇编》："治肝昏迷：射干、虎杖各 15g，猪胆 3 个，酿酒 120g。前两药水煎，取药液加猪胆汁，用酿酒冲匀，每日 1 剂，分 4 次灌服。" ㉒《陕甘宁青中草药选》："治咽喉肿痛、扁桃体炎：射干、桔梗各 6g，黄芩 9g，生甘草 3g，水煎服。或将鲜根 30g 捣汁咽之。" ㉓射干豆根汤(《中国中医秘方大全·外科分卷》)治慢性副鼻窦炎：射干 30g，山豆根 15g，柴胡 6g，辛夷 10g，薄荷 10g，山栀 10g，细辛 3g，甘草 5g。水煎服。15～20 剂为 1 疗程。 ㉔湖南医药杂志 1979；(3)："治疗足癣：鲜射干、鲜白英各 150g，百部 150g，黄柏 90g。先将白英、射干洗净切碎，以 1000ml 95%乙醇浸泡 2 天。将百部、黄柏加水约 1500ml 煎至 1000ml，滤渣取汁，并将药渣置于白英、射干浸液中浸泡 2 天。去渣过滤，然后将二液混合，加入水杨酸 60g 及 50%二甲基亚砜 200ml，贮瓶备用。将患脚洗净，外搽上药于患处，每日 1 次。愈后续用数日，以防复发。" ㉕射干瓜蒌饮(北京中医杂志 1991；(5)治疗慢性胃炎：射干 10g，全瓜蒌 30g，法半夏 10g，茯苓 15g，丹参 20g，陈皮 10g，党参 10g，炙甘草 6g，砂仁 6g。每日服用 1 剂，分两次温服。

单方应用 ①《医方大成论》："治喉痹：射干，旋取新者，不拘多少。擂烂取汁吞下，动大腑即解。或用酽醋同研取汁噙，引出涎更妙。" ②《千金方》："治伤寒热病，喉中闭塞不通：生乌扇 500g(切)，猪脂 500g。上 2 味合煎，药成去滓。取如半鸡子，薄绵裹之，纳喉中，稍稍咽之取瘥。" ③《袖珍方》："治咽喉肿痛：射干花根、山豆根。阴干为末。吹喉。" ④《永类钤方》："治乳痈初肿：扁竹根(如僵蚕者)同萱草根为末。蜜调服。" ⑤《补缺肘后方》："治水蛊腹大，动摇水声，皮肤黑：鬼扇细捣绞汁，服如鸡子，即下水。" ⑥《福建民间草药》："治腮腺炎：射干鲜根 9～15g。酌加水煎。饭后服，日服 2 次。"

⑦《福建药物志》："治牙痈：射干 30g，白凤仙花(后入)15g。水煎，漱口至粘稠唾液消失，然后吞服。续服 5 天，改服六味地黄丸。" ⑧《陕甘宁青中草药选》："治腮腺炎，乳腺炎：射干、茜草叶适量捣烂敷患处。" ⑨《中国中医秘方大全·外科分卷》："治乳糜尿：射干 15g，水煎后加入白糖适量，每日 1 剂，分 3 次服。或制成水丸，每次 4g，每日 3 次，饭后服用。10 天为 1 个疗程。" ⑩广东医学 1965；(4)："治疗水田皮炎，取射干 750g，加水 13kg，煎煮 1 小时后过滤。加食盐 120g，用于涂洗患部。用前保持药液温度在 30～40℃。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》："射干，行太阴、厥阴之积痰，使结核自消甚捷，又治便毒，此足厥阴湿气，因疲劳而发，取射干 10cm，与生姜同煎，食前服，利三、两行效。又治喉痛，切 1 片，噙之效。" ②李时珍《纲目》："射干，能降火，故古方治喉痹咽痛为要药。孙真人《千金方》治喉痹有乌翣膏。张仲景《金匮玉函》方治咳而上气，喉中作水鸡声，有射干麻黄汤。又治疟母鳖甲煎丸，亦用乌扇烧过，皆取其降厥阴相火也。火降则血散肿消，而痰结自解，癥瘕自除矣。" ③缪希雍《本草经疏》："射干，苦能下泄，故善降；兼辛，故善散。故主咳逆上气，喉痹咽痛，不得消息，散结气，胸中邪逆。既降且散，益以微寒，故主食饮大热。《别录》甄权、《日华子》、寇宗奭、洁古(诸家所主)，皆此意也。丹溪主行太阴、厥阴之积痰，使结核自消甚捷。又治足厥阴湿气下流，因疲劳而发为便毒，悉取其泄热散结之力耳。""射干虽能降手少阴、厥阴相火，泄热散结消肿痛，然无益阴之性，故《别录》云久服令人虚。"

19850 射尿蜗(《陆川本草》)

【概况】

异名 树蛙、三角土树蛙(《中国药用动物志》)。

基源 为斑腿树蛙科，树蛙属动物斑腿树蛙，除去内脏的全体。树蛙属中国约 22 种。

原动物 斑腿树蛙 Rhacophorus lleucomystax Gravenborst

形态 体长 45～60mm；头长宽相等或长大于宽；吻端尖圆或钝圆，突出于下颌，呈斜状，吻棱显著，颊面内陷，鼻孔近吻端，眼径与吻等长，鼻间距小于眼间距，上眼睑之宽为眼间的 2/3；鼓膜显著，为眼径的 1/2 或 2/3，锄骨齿强，由内鼻孔前内角向内侧中线后方延伸，二锄骨齿间距约与内鼻孔宽度同。前肢长，指端均有吸盘及横沟，第一指的吸盘小，第三指的吸盘小于上眼睑之宽；指长顺序为 3、4、2、1 指间无蹼，指侧均有缘膜，第四指外缘膜延至掌部；关节下瘤均极发达，有成行或单独之指基瘤，后肢细长，胫跗关节前达眼与鼻孔之间，左右跟部重迭，胫长约为体长之半，足短于胫；趾吸盘小于指吸盘，第三、五趾几乎等长，达第四趾的第二关节下瘤，外侧三趾蹼达第二关节下瘤，内侧的趾蹼达第一关节下瘤，外侧趾间蹼不发达；关节下瘤极发达。

般在趾基下瘤，内蹠突扁平，外蹠突极小或缺如。皮肤平滑，背面有极细微的疣，腹面有扁圆疣，咽胸部的较小，腹部的大而稠密，颞褶平直而较长，达肩上方。生活时颜色常受栖息的生活环境的改变而改变。一般背面浅棕色，上面有黑色或黑棕色斑纹。在光强而干燥的环境下即呈浅粉棕色或黄棕色，在黑暗处即变为深棕色。背面花纹变异大，有的背面有六条宽黑的纵纹，有的背部前端有黑色"X"形花纹，有的背面花纹不规则或成黑点状。四肢背面有黑色或暗绿色横纹或成斑点状；肛门附近及股后方有黄、紫、棕及乳白色交织或成网状花斑，故名斑腿树蛙。腹面乳白色，有的具黑点，咽部常有深色斑点。

雄蛙小，第一、二指基部内侧面有乳白色婚垫，有时第三指上也有不甚显著之婚垫，一般有一对咽侧下内声囊，雄性线显著。

生境与分布　一般多栖息在玉米地或稻田内，有时隐蔽在草间或石下，有时在竹上或其它植物上。产卵季节颇长。分布于中国甘肃、西藏、四川、云南、贵州、湖北、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南和广西等地。

【生药】

采集　夏、秋二季捕捉，剥去外皮，除去内脏，洗净、晒干或烘干，研粉。产于四川、江苏、江西、浙江、贵州、广东、广西、福建、云南、台湾等地区。

【药性】

性味　《陆川本草》："咸，微寒。"

功效　化瘀止血。

主治　外伤出血，跌打损伤，骨折。　《陆川本草》："接骨，治跌打，骨折。"

用法用量　外用：烘干研粉撒或捣敷。

【临床应用】

单方应用　天津医学院：新医学　1971；(2)："治疗外伤出血：将树蛙烘干后研粉过筛，撒于外伤出血处；或将树蛙腹部撕开，连同内脏，贴在外伤出血处。"

19851 射鸡尾（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名　剑刀草、大骨牌草、青根（《湖南药物志》），飞惊草、铁包针（贵州）。

基源　为水龙骨科瓦韦属植物乌苏里瓦韦的地上部分。

原植物　乌苏里瓦韦 *Lepisorus ussuriensis* (Regel et Maack) Ching (*Pleopeltis ussuriensis* Regel et Maack)

形态　植株高不及 20cm。根状茎细长而横生，密生黑褐色披针形鳞片，质厚，不透明，边缘有锯齿，网眼密。叶远生，厚纸质，叶柄长 2～4cm；叶片狭披针形，长 10～18cm，中部宽 5～10mm，先端长渐尖，中部以下渐狭，基部沿叶柄上部下延；中脉两面隆起，小脉不明显。孢子囊群小而圆，锈褐色，生于背面中脉与叶边之间各排成一行，彼此分离，幼时有盾状隔丝覆盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.256 页.图 511）

生境与分布　附生于海拔 800m 左右的林中树干或石上。分布于中国东北、华北及山东、河南、湖南、四川、贵州。朝鲜、日本、原苏联亚洲部分东部也有分布。

【药性】

性味　《湖南药物志》："苦，平。"

功效　祛风，利尿，止咳，活血。

主治　风湿疼痛，小便不利，咳嗽，月经不调，跌打损伤。　①《贵州民间方药集》："根茎：利尿，又治风湿疼痛，跌打伤肿，清热，治惊风，精神病。"　②《广西药用植物名录》："利尿，驳骨，镇痛，止咳。治跌打。"　③《湖南药物志》："去风寒，消肺炎，活血利尿。治月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《湖南药物志》："治月经不调：射鸡尾 9～15g，水煎服。"

19852 射罔（《本经》）

【概况】

基源　为毛茛科乌头属植物乌头制成的膏剂。

原植物　乌头 *Aconitum cermichaeli* Debx.

余项参见"草乌"条。

【化学】

参见"草乌条"。

【药性】

性味　苦，热。有毒。　①《药对》："温。"　②《本草经集注》："大热。"　③《别录》："苦。有大毒。"

主治　瘰疬结核，瘘疮毒肿，头风、风痹，腹中痰结，疟疾，疝气。　①《别录》："疗痰坚及头中风，痹痛。"　②《本草拾遗》："主瘘疮疮根结核，瘰疬毒肿及蛇咬。先取药涂肉四畔，渐渐近疮，习习逐病至骨，疮有毒（热）脓及黄水出涂之；若无脓水，有生血及新伤肉破，即不可涂。"

用法用量　内服：入丸剂。外用：研末调敷。

使用注意　内服宜慎。

【临床应用】

方选和验方　《补缺肘后方》："治疟病：巴豆 2 枚（去心皮），射罔如巴豆大，枣 1 枚（去皮）。令捣成丸，如梧子大。先发水服 1 丸。"

单方应用　①《肘后方》："治腹中瘀，有结积，便害饮食，转羸瘦：射罔 60g，椒 300 粒。捣末，鸡子白和为丸，如大麻子。服 1 丸，渐至如大豆大，1～3 丸为度。"　②《范汪方》："治 30 年心疝：真射罔、新好茱萸。上 2 味等份，捣筛，蜜和丸如麻子大。每服 2 丸，日 3。"　③《梅师集验方》："治蛇虺螫人：射罔涂螫处，频易。"　④《千

金方》："治沙虱毒：射罔敷之。"

【历代医药家论述】

①陶弘景："乌头捣榨茎取汁日煎为射罔，猎人以敷箭射禽兽，中人亦死，宜速解之。" ②大明《日华子本草》："土附子，生去皮，捣滤汁，澄清旋添，晒干取膏，名为射罔。猎人将作毒箭使用，或中者，以甘草、蓝青、小豆叶、浮萍、冷水、荠苨皆可御也。" ③李时珍《纲目》："草乌头取汁，晒为毒药射禽兽，故有射罔之称。《后魏书》言，辽东塞外秋收乌头为毒药，射兽。"

19853 射线

射线(Ray) 指由植物器官(根、茎)维管形成层的射线原始细胞产生的一种组织。在木质部和韧皮部中，呈不同高度和宽度，及径向伸展成带状。

19854 射线系统

射线系统(Ray system) 指次生维管组织中所有射线的总和。亦称径向系统或水平系统。

19855 X 射线衍射法

X 射线衍射法(X-ray diffraction method)是一种很好的测定分子结构的方法。它是通过所研究的分子形成的晶体对 X 射线的衍射，将所得到的衍射信息用计算机进行数据处理，再还原为分子中原子的排列关系，最后获得原子在某一种坐标系中的分布，分子的全貌也就一目了然。X 射线衍射法的基本理论依据是：$n\lambda=2d\sin\theta$，式中 λ 是 X 射线束的波长，d 是晶体平面间的距离，而 θ 是 X 射线束的入射角。对任何一个实验来说，λ 都是已知的，而 θ 角也是可以测量出来的，因而可以从式中计算出距离 d，这样平面间的距离 d_1、d_2、d_3 便都可以计算出来，即可对晶体作出鉴定。该方法是非破坏性的，对测定有机物未知成分的空间结构提供有力的证据。如中国科学工作者对青蒿素的结构测定，对胰岛素的结构测定等。

19856 射线原始细胞

射线原始细胞(Ray initials) 在维管形成层中，形成射线的原始细胞，即由这些原始细胞产生次生木质部和次生韧皮部的射线细胞。

19857 射线管胞

射线管胞(Ray tracheid) 指组成射线的管胞。见于某些松柏类植物(如马尾松等)木材中。

19858 射线薄壁组织

射线薄壁组织(Ray parenchyma) 指组成射线全部或部分的薄壁组织。与轴向薄壁组织相对。

19859 皋芦(《本草拾遗》)

【概况】

异名 过罗、拘罗、物罗(《南越志》)，瓜芦(陶弘景)，苦䕡(《纲目》)，苦䔲(《南越笔记》)。

基源 为山茶科山茶属植物皋芦的叶。

原植物 皋芦 Camellia sinensis O. Ktze. var. macrophylla Sieb. (Thea sinensis L. var. macrophylla Sieb.)

历史 本品始载于《本草拾遗》："出南海诸山；叶似茗而大，南人取作当茗，极重之。"《广州记》载："新平县出皋芦，叶大而涩。"又《南越志》载："龙川县出皋芦，叶似茗，味苦涩，土人为饮。"所述似本品。

形态 常绿灌木，高 1～5m。叶薄革质；叶柄长 3～6cm；叶片长椭圆形，长 10～15cm，宽 5～7cm，急尖或钝，有短锯齿。花腋生，白色，比茶花略大；萼片 5；花瓣 5；雄蕊多数。蒴果扁圆形。花期秋季。(图见《中药大辞典》. 下册. 3879 条图)

生境与分布 生于林下及林缘。分布于四川、云南。

【药性】

性味 ①陶弘景："苦、涩。" ②《纲目》："苦，平。"

功效 除烦热，通淋涩。

主治 头痛烦热，喉痛，淋病。 ①《本草拾遗》："煮为饮，止渴明目，除烦，不睡，消痰。" ②《海药本草》："通小肠，治淋，止头痛烦热。" ③《纲目》："噙咽清上膈，利咽喉。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

使用注意 《纲目》："胃冷者不可服。"

19860 息伤乐酊(研制方)

本品由血竭、三七、红花、草乌、透骨草、白芷、大黄、冰片等组成[1]。有活血化瘀，消肿止痛之功效。适用于急、慢性挫伤、跌扑筋伤引起的皮肤青紫，瘀血不散，红肿疼痛，活动不利，亦可用于风湿痹痛。本品为酊剂。外用，揉擦患处，1 次 2～5ml，1 日 3～5 次，一般日用量不超过 20ml。皮下瘀血肿胀严重者、关节炎急性期患者禁用。 临床报道 本品经临床治疗闭合性软组织损伤 323 例，用药时间为 5.36±2.27 天，结果显效 189 例，有效 123 例，总有效率为 96.6%。用药前后对患处皮温、痛阈、耐痛阈进行测定，结果表明本品可使患处的局部痛阈值显著增高($P<0.01$)，且有止痛作用[2]。本品也可作为慢性病如网球肘、腱鞘炎、纤维组织炎和陈旧性踝扭伤的对症治疗的措施[2]。 药理作用 本品能显著抑制巴豆油引起的小鼠耳壳肿胀，明显抑制小鼠琼脂致炎性足跖肿胀的形成和发展，并具有量——效关系。能促进已形成的炎性肿胀消退，降低二甲苯致炎小鼠毛细血管通透性，具有抗渗出作用。能提高小鼠对热刺激及压力刺激的痛阈值，具有镇痛作用[3]。家兔急性皮肤刺激实验及豚鼠过敏性试验均为阴性，表明本品用药安全[1]。

参考文献 [1] 中药通报 1985;(10):封二 [2] 中医杂志 1987;(3):30 [3] 中医杂志 1987;(3):62

19861 息喘丸(《广东省药品标准》)(2 册)

本品由五指毛桃、白花鬼灯笼各 675g，无患子根、穿

破石、胡颓子叶、枇杷叶、党参、甘草、五指柑各 450g，苦杏仁、旱莲草各 338g，桑白皮 225g，白前 168.7g，陈皮（蒸）113g，盐酸麻黄碱 13.1g 组成。有益肺养阴，镇咳，平喘之功效。适用于慢性支气管炎，咳嗽，短气喘息，早期肺气肿。方中无患子根、白花鬼灯笼、穿破石、五指毛桃、胡颓子叶清热化痰、止咳定喘；苦杏仁、枇杷叶、桑白皮、白前降气祛痰；党参、旱莲草、陈皮补气益阴、理气化痰；又辅以麻黄碱（麻黄平喘的有效成分）、甘草平喘止咳。本品味甘甜、有微苦；为棕色小丸，折破面为棕褐色。100 丸重 12g。内服，1 次 2g（15 丸），1 日 3 次。密闭保存。

19862 **徒手切片法**

徒手切片法（Free-hand sections）　药材显微鉴定切片方法的一种。指徒手用刀片直接将药材标本切成薄片的方法。本法可以观察和了解药材组织的天然色彩，通常供临时观察用。设备简单，只需一把刀片或剃刀即可将材料切成薄片应用。新鲜材料须洗净泥土，干燥材料一般需用水浸软后切片。但如质地柔软或含淀粉粒或粘液质多的干燥材料，则用水润湿后即可切片。操作步骤如下：①切片：先将材料断口削平，用左手拇指及食指夹住材料，下端用中指或无名指托住，右手持刀片，刀口向内，刀口与材料的断面平行，切时自左斜向右方拉移。材料的断面与刀口须经常用水润湿。叶类或柔软的材料，可用两块萝卜把材料夹住，连同萝卜切下后，置水或 50%乙醇中。除去萝卜的薄片，选择薄而透明的材料备用。　②透明：将材料移入 30～50%的甘油中，使其透明，并能保留细胞中的内含物。　③封藏：将材料用镊子或解剖针移于清洁的载玻片上，放置端正，吸取 1～2 滴甘油明胶封藏剂于材料上（如甘油明胶凝冻，可将滴瓶置热于温水中，使其熔化），加清洁的盖玻片。若盖玻片四周用加拿大香脂涂封，即可保存观察。

19863 **徐大椿医书全集**（上册）

清·徐大椿撰，人民卫生出版社，1988 年 3 月出版，16 开，928 页。

本册收载徐氏医书 15 种：

《难经经释》是一部注释《难经》的著作，全书将八十一难进行了分条注释，对学习《难经》、《内经》均有较高的参考价值。

《神农本草经百种录》是从《神农本草经》中采撷药物百种，然后依其形色、气味辨析药性，并结合医理阐发各药物的作用。

《医贯砭》：本书评议了明代医家赵献可《医贯》一书的学术观点，指出了当时盲目温补的医弊之源。语言辛辣，立意新颖。

《医学源流论》：本书是徐氏的代表作。书中通过各种论说，反映出当时医界的弊端以及作者鲜明的学术观点，其中某些篇章，如《用药如用兵论》被后人视为绝妙之作。

《伤寒类方》：本书根据作者对张仲景《伤寒论》一书的研究和探讨，进行了笺释和重编，将伤寒的 113 方归为 12 类，以方类证，使之更加便於学习和应用。

《兰台轨范》：本书是一部临床专著，全书载内、妇、儿等各种疾病，每病有论有方，方论务求易解而有实效。是书为徐氏临床经验的总括。

《慎疾刍言》：本书是徐氏晚年之作。徐氏通过一生的医学研究和探求，写下了这部颇有价值的医论杂说著作。

《洄溪医案》：本书是徐氏的医案专著，由后人整理编次而成。全书载各种医案百余例，记录了徐氏的医事行迹和临证经验。

除以上 8 种外，本书尚有《内经诠释》、《脉诀启悟注释》、《药性功用》、《伤寒约编》、《杂病证治》、《女科指要》、《女科医案》7 种。这 7 种原题为徐大椿撰，内容各具特点。《内经诠释》、《脉诀启悟注释》、《药性功用》是有关中医基本理论的书，内容精练明晰，可为初学《内经》脉学及本草的参考书。其他几种为临床性著作，包括内、妇、五官各科理论及治法，论述精细，条分缕析。在这些书中，古法古方与作者的见解、经验熔为一体，有一定的参考价值。

19864 **徐大椿医书全集**（下册）

清·徐大椿撰，人民卫生出版社，1988 年 7 月出版，16 开，930～1903 页。

本书为临床杂病专著。全书分 7 卷、3 门，首卷为提纲门，卷二为内因门，以下 5 卷为外体门，每门下列有临床常见的各种证候，计约 70 种。每种证下又详设内因、外证、辨证、脉法、治法、辨治、用药等项，最后为选方，方后并附方论。全书纲目了然，简洁精炼；脉证详明，方药齐备。尤为独特的是揭示了每证的"辨治"及方药的相互作用，对于临证很有参考价值。

19865 **徐王八世传效验方**（北齐·徐之才撰，十卷）

书目见于宣统三年（1911 年）《山东通志》内，散佚已久。

19866 **徐长卿**（《本经》）

【概况】

异名　料刁竹（《生草药性备要》），钓鱼竿、逍遥竹、一枝箭（《简易草药》），土细辛、九头狮子划（《植物名实图考》），痢止草（《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》）。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物徐长卿的根及根茎或带根全草。

原植物 徐长卿 Cynanchum paniculatum (Bunge) Kitagawa (Asclepias paniculata Bunge)，又名白细辛、对节莲(云南)，线香草(江苏)，竹叶细辛(浙江、广西、湖南、四川、贵州)。

历史 徐长卿一名首见于《本经》，别名鬼督邮，唯《唐本草》另有鬼督邮，又名独摇草与徐长卿不同。《唐本草》载："徐长卿所在川泽有之，叶似柳，两叶相当，有光泽，根如细辛，微粗长，黄色而有臊气。"《蜀本草》载："子似萝藦子而小核"。均似本种。但考证张刻重订李时珍《纲目》，卷上，山草类下徐长卿图和蒙自陆刊吴其浚《植物名实图考》，卷七，山草类徐长卿图，二者图形相同，均包括两株植物，与现称徐长卿不同。又唐慎微《重订政和经史证类备用本草》，卷七，草部上品之下的徐长卿图：溜州徐长卿及泗州徐长卿亦均不似本种。因此，《本经》所载徐长卿是否即为本种，仍须进一步考证。《救荒本草》，卷上，草部所载："尖刀儿苗生密县梁家衝山野中，苗高二三尺，叶似细柳叶，更又细长而尖，叶皆两两插茎而生，叶间开淡黄花，细尖角儿，长二寸许，膜如萝卜，角中有白穰及小匾黑子。其叶味甘，采叶煠熟，水洗淘净，油盐调食。"根据上述描写和原书的图形，很可能就是本种植物。

形态 多年生直立草本，高约 1m；根须状，多至 50 余条；茎不分枝，稀从根部发生几条，无毛或被微毛。叶对生，纸质，披针形至线形，长 5～13cm，宽 5～15mm，两端锐尖，两面无毛或叶面具疏柔毛，叶缘有边毛；侧脉不明显；叶柄长约 3mm，圆锥状聚伞花序生于顶端的叶腋内，长达 7cm，着花 10 余朵；花萼内的腺体或有或无；花冠黄绿色，近辐状，裂片长达 4mm，宽约 3mm；副花冠裂片 5，基部增厚，顶端钝；花粉块每室 1 个，下垂；子房椭圆形；柱头五角形。蓇葖单生，披针形，长约 6cm，直径约 6mm，向端部长渐尖；种子长圆形，长约 3mm；种毛白色绢质，长约 1cm。花期 5～7 月，果期 9～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 480 页. 图 4914)

生境与分布 生于向阳山坡及草丛中。分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培 对气候适应性较强。宜在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的砂质壤土中栽培。用种子繁殖，育苗移栽。四川地区 2～3 月播种，条播或撒播，每亩用种量 2kg。播种时需将种子拌入草木灰或细土后匀撒。条播行距 27～30cm，播幅 10cm，深 1～2cm。播后覆薄土，盖草。出苗后揭去盖物，进行除草、松土及肥、水管理。培育 1～2 年，于冬季或春季移栽，以行株距 23～27cm 穴栽，每穴栽苗 2 株，并浇稀粪水定根。亦可结合收获时，进行分株繁殖，将母株掰分成数株，每株留芽 1～2 个，进行穴栽。栽后每年中耕除草 3 次，每次中耕后都要用人畜粪水追肥 1 次，冬季倒苗后可用堆肥或腐殖质土壅蔸。虫害蚜虫和椿象，可用 40%乐果乳油 1000 倍液防治。

采集 夏、秋季连根采挖全草，扎成小把除去杂质，晾干或晒干；用根及根茎者除去地上部分。药材主产于江苏、浙江、安徽、山东、湖北、湖南、河南。吉林、甘肃、山东、福建、浙江、江西、广西等地用根及根茎，其它各地大多用带根全草。

鉴别

性状 根茎：不规则柱形，有盘节，长 1～3cm，直径 2～4mm，上端有茎痕，四周生多数细长的根。根圆柱形，长 5～18cm，直径 1～1.5mm，表面淡棕色或棕色，具微细纵皱纹，并有纤细的支根，质脆易折断，断面粉性，皮部黄白色，木部细小，棕色。气特异，味微辛，有麻舌感。全草：茎细圆柱形，表面灰绿色，基部略带淡紫色，具细纵条纹，质稍脆，折断面纤维性。叶纸质，灰绿色，多纵向卷折，主脉下面突出。

显微 根横切面：表皮细胞 1 列，外壁增厚。皮层宽广，约占根的 2/3，细胞中含淀粉粒及草酸钙簇晶，内皮层凯氏点明显。韧皮部狭窄，形成层不明显，木质部导管、纤维及管胞均木化。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 179 页. 图 133)

理化 取样品根粉末 2g，加乙醚 20ml，密塞振摇 10～20 分钟，滤过，浓缩至小体积，点于胶硅 G 板上，以牡丹酚为对照，以环己烷-氯仿-无水乙醇(7∶3∶1)为展开剂，展距 16cm，喷 2%三氯化铁乙醇液，丹皮酚显紫色斑点，喷 2,4-二硝基苯肼试液，丹皮酚显橙色斑点。(图见同上. 180 页. 图 134)

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

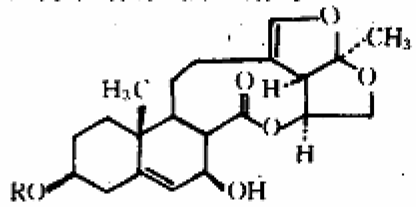
全草含牡丹酚(Paeonol)约 1%[1]，又含有与肉珊瑚甙元(Sarcostin)、去酰牛皮消甙元(Deacyl cynanchogenin)、茸毛牛奶藤甙元(Tomentogenin)和去酰萝藦甙元(Deacylmetaplexigenin)极为相似的物质以及醋酸、桂皮酸等[2]；尚含有异牡丹酚(Iso-paeonol)、β-谷甾醇、赤藓醇(Erythritol)、蜂花烷(Triacontane)、硬脂酸癸酯(Stearic acid decyl ester)、十六烷[3]以及徐长卿甙(Cynapanosides)A(1)、B(2)、C(3)[4]。根含有黄酮甙、糖类、氨基酸、牡丹酚等[5]。

参考文献 [1] 药学学报 1963;10:576 [2] Chem Pharm Bull 1966;**14**(7):779 [3] 中国药科大学学报 1989;**20**(3):167 [4] Chem Pharm Bull 1986;**34**(11):4500-7 [5] 农村中草药制剂技术.人民卫生出版社 1971:251

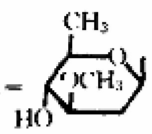
【药性】

性味 辛，温。《本经》："辛，温。"

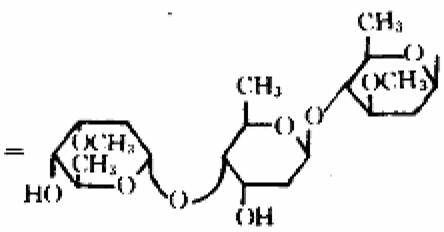
功效　镇痛，止咳，利水消肿，活血解毒。



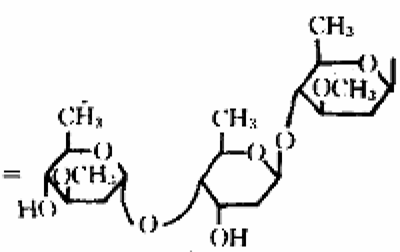
(1) R=



(2) R=



(3) R=



主治　胃痛，牙痛，风湿疼痛，经期腹痛，慢性气管炎，腹水，水肿，痢疾，肠炎，跌打损伤，湿疹，荨麻疹，毒蛇咬伤。　①《本经》："主蛊毒，疫疾，邪恶气，温疟。""主注易亡走，啼哭，悲伤，恍惚。"　②《别录》："益气。"　③《本草药性备要》："浸酒，除风湿。"　④《简易草药》："治跌打损伤，筋骨疼痛。"　⑤《岭南采药录》："治小儿腹胀，青筋出现。又治癫狗咬伤。"　⑥《中国药用植物志》："治一切痧症和肚痛，胃气痛，食积，霍乱。"　⑦《云南民间药草》："苗，浸酒漱口，可治牙痛。"　⑧《贵州民间方药集》："通经活血。治红崩、白带。"　⑨《福建民间草药》："益气，逐风，强腰膝，解蛇毒。"　⑩广州部队《常用中草药手册》："祛风止痛，解毒消肿，温经通络。治毒蛇咬伤，风湿骨痛，心胃气痛，跌打肿痛，带状疱疹，肝硬化腹水，月经不调，痛经。"　⑪《吉林中草药》："利尿，强壮，镇静止痛，驱寒散瘀，解蛇毒，通络和血。治脚气，水肿，腹水，胀满，寒性腹痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；入丸剂或浸酒，外用：捣敷或煎水洗。

使用注意　体弱者慎用。

【临床应用】

配伍应用　①配鹅不食草，捣烂，加黄酒炒热后外敷，治跌打损伤。　②配姜黄，治冠心病心绞痛。　③配连钱草，治跌打损伤。　④配精猪肉，老酒煎，饭前吃，治风湿痛。　⑤全草或根，研末，配延胡索、木香，治胃脘寒痛，或虚寒腹痛。　⑥配半边莲、两面针，治银环蛇、眼镜蛇等含神经毒的毒蛇咬伤。　⑦配威灵仙、五加皮，治风湿痛。　⑧配续断、杜仲，治腰痛。　⑨配高良姜、香附，治寒证之心腹痛。　⑩配桃仁、五灵脂，治跌打损伤及痛经。　⑪配千年健、防己，治风湿性关节炎和类风湿性关节炎。　⑫配野菊花、七叶一枝花，治痈肿疱毒、毒蛇咬伤。　⑬配木通、滑石，治腹水及小便淋涩。　⑭配金果榄、及己，治风湿腰痛，关节痛。

方选和验方　①《福建药物志》："治五步蛇咬伤：徐长卿根、马兜铃根各30g，山梗菜15g，金线兰或银线兰2～3株。加开水少许，捣烂取汁调蜜服。"　②《内蒙古中草药》："治风湿腰痛：徐长卿12g，紫苏30g，轮叶婆婆纳30g。水煎服。"　③寮蛇半剑汤（《中药临床应用》）治银环蛇、眼镜蛇等含神经毒的毒蛇咬伤：寮刁竹、蛇王藤、半边莲、七星剑各15g。水600ml，煎至200ml，冲白酒适量，趁热服下。　④河北中医　1991；(6)："治风寒痹证：徐长卿30g，白芍药12g，黄芪、甘草、川乌头、麻黄、桂枝各9g，生姜6g。水煎服，日1剂。"　⑤新中医　1989；(5)："治原发性肝癌：徐长卿、仙鹤草、半枝莲、七叶一枝花各30g，田三七3g，人工牛黄2g，山楂、白芍、土鳖、山栀子各15g，大黄12g，茵陈24g，丹参20g，蜈蚣4条。水煎服。另用莲花片，每次5片，日3次，配合西洋参15～20g，冬虫夏草15g，和小鸭适量，每周炖服3～4次。"

单方应用　①《圣惠方》："治恶疰心痛，闷绝欲死：鬼督邮30g(末)，安息香30g(酒浸，细研，去滓，慢火煎成膏)。上药，以安息香煎和丸如梧桐子大。不计时候，以醋汤下10丸。"　②《中草药土方土法战备专辑》："治腰痛，胃寒气痛，肝硬化腹水：徐长卿6～12g。水煎服。"　③《吉林中草药》："治腹胀：徐长卿9g。酌加水煎成100ml，温服。"　④《全国中草药新医疗法展览技术资料选编·口腔疾病》："治牙痛：徐长卿根(干)15g。洗净，加水1500ml，煎至500ml；也可将其根制成粉剂。痛时服水剂30ml，服时先将药液漱口1～2分钟再咽下；如服粉剂，每次1.5～3g，均每天2次。"　⑤《全国中草药新医疗法展览技术资料选编·传染病》："治痢疾、肠炎：痢止草3～6g。水煎服，每天1剂。"　⑥《吉林中草药》："治精神分裂症(啼哭，悲伤，恍惚)：徐长卿15g。泡水当茶饮。"　⑦《吉林中草药》："治皮肤瘙痒：徐长卿适量。煎水洗。"　⑧《中草药土方土法战备专辑》："治带状疱疹，接触性皮炎，顽固性荨麻疹，牛皮癣：徐长卿6～12g。水煎内服。并外洗患处。"　⑨《四川中药志》："治心腹疼痛：徐长卿研末，每次温开水吞服1.5～3g，每日2次。"　⑩《四川中药志》："治跌打损伤疼痛：徐长卿9g，连钱草60g。水煎，兑酒服，另以鲜徐长卿捣敷患处。"　⑪《内蒙古中草药》："治腹痛胀满：徐长卿9g，陈皮6g。水煎服。"　⑫《中国中医秘方大全·外科分卷》："治腱鞘囊肿：徐长卿全草(干品)200g，浸入50%乙醇500ml，10天后可使用。囊肿局部常规消毒后，用针刺破，将上药浸湿棉球，按压于囊肿

处，隔日1次。” ⑬《中国中医秘方大全·内科分册》：“治神经衰弱：1)徐长卿全草研粉，每次10～15g，1日2次。2)徐长卿全草制成蜜丸，每丸含生药5g，每次2丸，1日2次。20天为1疗程。” ⑭福建省·医药卫生 1972；(1)：“治疗慢性气管炎：徐长卿30g。制成煎剂或片剂，分2次服，10天为1疗程。” ⑮中草药通讯 1973；(2)：“治疗肠炎、胆道蛔虫症、溃疡病、肠蛔虫症、胆囊炎、胆石症、胆道手术综合征等所致的急性腹痛：将徐长卿制成100%注射液，肌肉注射，每次2～4ml。” ⑯新医药学杂志 1975；(6)：“治疗疟疾：徐长卿全草5～7株(相当于干品9～12g，或鲜品30～66g)。洗净，加水300ml，煎至150～200ml。小儿酌减，酌加食糖少许。在疟疾发作前2～4小时之间服药。”

食疗 ①《四川中药志》：“治风湿痹痛：徐长卿30g，走马胎(乳毛紫金牛)15g，白酒1kg。浸泡7天，每天服药酒30g。” ②《福建药物志》：“治腰痛：徐长卿根15g，茜草6g，浸酒100ml。日服1次，每次30ml，临睡前服。” ③《福建民间草药》：“治风湿痛：徐长卿根24～30g，猪精肉120g，老酒60g。酌加水煎成100ml，饭前服，每日2次。” ④《贵阳民间草药》：“治经期腹痛：对叶莲根9g，月月红6g，川芎3g。切细，泡酒120g，内服。” ⑤健胃茶 新疆中医药 1982；(4)：“治疗胃窦炎：徐长卿9g，麦冬9g，生甘草6g，化橘红4.5g，玫瑰花1.5g。研成粗末状，密封包装备用。虚寒型加红茶末，虚热型加绿茶末，每日1～2包，沸水冲饮代茶，连服3个月为1疗程。”

19867 **徐氏家秘方**(北齐·徐之才撰，二卷)

书目见于宣统三年(1911年)《山东通志》内。久已散佚。

19868 **徐州医学院学报**

1979年创办，季刊。(江苏省徐州市淮海石路84号)

本刊为医学科研学术刊物，以提高为主，兼顾普及，介绍该院科研、医疗、教学成果，开展学术交流。设有原始报告。钙调蛋白研究、麻醉学综述等栏目。

19869 **徐濂岷医书**(清·徐濂岷撰，四卷)

书目见于光绪三十三年(1907年)《益都县图志》内。本书以《景岳全书》为蓝本而编著，唯未见传世。

19870 **殷荆州要方**(晋·殷仲堪撰，一卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。已佚。

19871 **殷浩方书**(晋·殷浩撰)

书目见于民国二十七年(1938年)《西华县志》内。已佚。

19872 **途中备用方**(明·徐师曾撰，二卷)

书目见于乾隆十二年(1747年)《吴江县志》内。已佚。

19873 **爱玉子**(《福建植物志》)

【概况】

基源 为桑科榕属植物爱玉子的果实。

原植物 爱玉子 Ficus pumila L. var. awkeotsang (Makino) Corner(F. awkeotsang Makino)

形态 常绿攀援或匍匐灌木。叶二型：不结果枝上生不定根，叶片椭圆状心形，长约2.5cm，基部稍不对称，顶端渐尖，叶柄很短；结果枝上无不定根，叶柄长5～10mm，被锈褐色毛，托叶2，披针形，被黄色丝状毛；叶片厚纸质，长椭圆状卵形，长5～15cm，宽4～7cm，全缘，表面无毛，背面密被锈褐色柔毛；基脉3出，侧脉4～5对，网脉蜂窝状，甚明显。榕果单生叶腋，长椭圆形，长6～8cm，直径3～5cm，两端稍尖，基部收缩成短柄，基生苞片3，宿存，三角状卵形，密被长柔毛，榕果幼时被黄色短柔毛，成熟时黄绿色，表面具白色斑点；雄花生于内壁口部，多数，排成几行，有梗，花被片2～3，雄蕊2，花丝短；瘿花具梗，花被片3，花柱侧生而短；雌花生于另一植株榕果内壁，花梗长，花被片4～5。瘦果有粘液。果期4～5月。(图见《台湾植物志》.第2卷.147页.图243)

生境与分布 生于海拔1000～1900m的山地林缘树干或墙壁上。分布于中国福建南部、台湾。

【临床应用】

《福建药物志》：“爱玉子为薜荔同属植物，形态与薜荔极为相似，民间常混用。”

19874 **爱母宁糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由仙鹤草色素1g，当归流浸膏100ml，甘草流浸膏50ml，氯仿醑20ml组成。有活血，调经之功效。适用于月经不调、过多过少，经闭等。方中当归补血和血、调经止痛为主；辅以仙鹤草色素，其止血作用已被证实、且可抗炎；甘草通经脉、利血气，又调和诸药。本品有当归香气，味甜而有辛辣感；为棕红色的澄清粘稠液体，糖浆剂。规格有每瓶装100ml，300ml。内服，1次10ml，1日3次。密闭，置阴凉处保存。

19875 **爱地草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 出山虎(广西博白)，边耳草(广西鹿寨)。

基源 为茜草科爱地草属植物爱地草的全草。爱地草属全世界约30种；中国约有3种，其中药用的1种。

原植物 爱地草 Geophila herbacea (Linn.) O. Ktze.

形态 多年生、柔弱、匍匐草本。茎长达30cm，节上生根。叶对生，膜质，肾形或近圆形，直径1～3cm，顶端圆形，基部心形，两面近无毛，干时黄绿色，掌状脉5～8条，纤细；叶柄长1～5cm，被广展的短柔毛；托叶长1

～2mm，阔卵形。花单生或2～3朵排成伞形花序；总花梗长1～4cm，无毛或被短柔毛；苞片线形或钻形，长约3mm；萼管长约2～3mm，萼檐4裂，裂片线状披针形，长2～2.5mm，顶端急尖，边缘有疏散的柔毛，宿存；花冠管长约8mm，外面被短毛，顶部4裂，裂片披针形，长约3mm，顶端急尖，开放时向外展；雄蕊着生于冠管下部，花丝短，花药内藏，长约2mm；花柱柔弱，长约4mm，顶部2浅裂。核果近球形，直径4～6mm，平滑，成熟时红色，顶部有宿萼；小核2个，平凸状，腹部平滑，背面有横皱纹和肋状突起。花期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．272页．图5957）

生境与分布　生于海拔500～900m的山地林下。分布于中国台湾、广东、海南、广西、云南。全世界的热带和亚热带地区均有分布。

【药性】

功效　消肿，排脓。

主治　疖痈肿毒，溃脓不畅。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：适量，捣烂敷患处。

19876 豺皮（《唐本草》）

【概况】

基源　为犬科豺属动物豺的皮。

原动物　豺 Cuon altinus Pallas

余项参见“豺肉”条。

【药性】

性味　①《唐本草》：“热。”　②《日华子本草》：“有毒。”

主治　①《唐本草》：“主痹脚气，熟之以缠病上，瘥止。”　②孟诜：“主诸疳痢，腹中诸疮，煮汁饮之，或烧灰和酒服之，其灰敷䘌齿疮。”

19877 豺皮樟（《泉州本草》）

【概况】

异名　剥皮枫、花壳柴、过山香，山肉桂（《中药大辞典》）。

基源　为樟科木姜子属植物豹皮樟和豺皮樟的茎皮。

原植物　豹皮樟 Litsea coreana Lévl. var. sinensis (Allen) Yang et P. H. Huang〔Actinodaphne lancifolia (S. et Z.) Meissn. var. sinensis Allen〕，又名杨子黄肉楠（《中国高等植物图鉴》）。部分地区用豺皮樟 Litsea rotundifolia (Nees) Hemsl. var. oblongifolia (Nees) Allen

形态　常绿乔木，高达15m，树皮灰色，呈鳞片状剥落，脱落后为灰白色斑痕。小枝暗褐色，无毛。叶柄长6～16mm，上面有柔毛，下面无毛，叶片互生，革质，长圆形或披针形，长4.5～9.5cm，宽1.4～3.5cm，先端通常急尖，基部楔形，表面深绿色，具光泽，幼时基部沿中脉有柔毛，背面粉绿色，无毛，全缘，叶脉羽状，侧脉7～10对，与中脉在两面均隆起。花单性，雌雄异株，伞形花序单生或簇生于叶腋，苞片4，交互对生，每个伞形花序有花3～4朵，花梗粗短，被柔毛，花被裂片6、卵形或椭圆形，外面被毛；雄花：能育雄蕊9，排成3轮，第三轮雄蕊花丝基部具一对有柄的箭头形腺体，无退化雄蕊；雌花：退化雄蕊丝状，子房近球形，花柱2裂。果实椭圆形或近球形，成熟由红色变黑色，果梗粗壮、扁平，果托上有宿存的花被裂片。花期8～9月，果期10月至第二年5月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．848页．图1695）

生境与分布　生于海拔900m以下的山坡阔叶林中或灌丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北。

豺皮樟与豹皮樟的区别在于豺皮樟的树皮不呈鳞片状剥落，脱落后几无斑痕，果几无梗，也无宿存花被片，果实成熟时蓝果色，具白粉，可以区别。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．847页．图1694）生于海拔800m以上的山坡灌木林或疏林中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、湖南。越南也有。

【化学】

附　叶含黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类等。茎皮含生物碱。根含生物碱、酚类、氨基酸。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：90

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》：“治风湿性关节炎，腰腿痛，跌打损伤，痛经：豺皮樟15～30g，水煎或浸酒服。”　②《泉州本草》：“治胃冷作痛：豺皮樟根15g，水酒各半煎服。”　③《泉州本草》：“治肩胛关节痛：豺皮樟根120g，酒煮服。”　④《浙江天目山药用植物志》：“治水肿：豺皮樟30g，酒煎服。”

19878 豺皮樟根（《泉州本草》）

【概况】

异名　白柴、香叶子，剥皮枫、花壳柴、过山香、山肉桂（《中药大辞典》）。

基源　为樟科木姜子属植物豺皮樟和豹皮樟的根。

原植物　豹皮樟 Litsea coreana Lévl. var. sinensis. (Allen) Yang et P. H. Huang〔Actinodaphne lancifolia (S. et Z.) Meissn. var. sinenis Allen〕，又名杨子黄肉楠（《中国高等植物图鉴》）；部分地区用豺皮樟 Litsea rotundifolia (Nees) Hemsl. var. oblongifolia (Nees) Allen

余项参见“豺皮樟”条。

【生药】

采集　全年可挖根。

【药性】

功效 行气开郁，温胃止痛。

主治 《泉州本草》："治胃冷作痛，血痢，关节痛风，劳力过度胸闷不舒。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g；或泡酒。

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》："治胃冷作痛：豺皮樟根15g。水酒各半煎服。" ②《泉州本草》："治肩胛关节风：豺皮樟根60g，酒120g。煎服。" ③《浙江天目山药用植物志》："治水肿：豺皮樟根30g。和猪肉、黄酒煎服。"

19879 **豺肉**（《食疗本草》）

【概况】

基源 为犬科豺属动物豺的肉。

原动物 豺 Cuon altinus Pallas，又名豺狗（《埤雅》），红狼（《中药大辞典》），赤狗（《中国药用动物志》）。

形态 体形似犬，比狼小，比狐大。身长1m左右，体重约10kg。头宽，额低，吻比狼短，颜面部较钝，耳朵在比例上较短圆。尾较粗短。体色随产地、季节、性别和年龄而差异很大。通常全身为赤棕色、灰棕或棕褐色，并杂以黑色，背部略呈红色，但其中有的毛尖呈黑褐色；腹部色淡呈棕色或黄白色；四肢与背部颜色相同，略带黑色，其内侧白色或淡灰色，尾毛长密，似狐尾，显得较粗大，颜色比体色深，背面有条黑纹，末端黑色。

生境与分布 栖息于山地、丘陵、森林等处。性耐寒热。群居。多于晨昏活动，性凶猛胆大。集体猎食，常以麂、昉、仔麅、山羊等中型兽类为食。分布于黑龙江、吉林、河北、新疆、西藏、四川、云南、广西、江苏、福建等地。以南方各省数量较多。

【生药】

采集 捕获后，杀死，剖腹，除去内脏，皮毛及骨骼，取肉鲜用。

【药性】

性味 甘、酸、温。 ①《食疗本草》："酸。" ②《纲目》："酸，热。有毒。" ③《医林纂要》："甘、苦、酸，温。"

功效 《医林纂要》："补虚劳，攻坚积，长气力，消骨鲠。"

主治 病久虚羸，食伤、肉伤坚积者。

用法用量 内服：适量，煎腊食之。

【历代医家论述】

程莺池《医林纂要》："昔人谓豺肉不堪食，令人瘦，然山中人腊之为良药，病久虚羸，稍食此则神气顿足，骨力顿强；若食伤、肉伤、坚积者，煎腊服之即消，且不损真气，是则昔人之言，亦多有未尽矣。"

19880 **豹肉**（《别录》）

【概况】

基源 为猫科豹属动物金钱豹的肉。

原动物 金钱豹 Panthera pardus L.

余项参见"豹骨"条。

【药性】

性味 甘、酸，温。①《别录》："酸，平。" ②《千金・食治》："酸，温。" ③《日华子本草》："微毒。" ④《医林纂要》："甘，温。"

功效 ①《别录》："主安五脏，补绝伤，益气。" ②《千金・食治》："宜肾。" ③《食疗本草》："补益人，食之令人强筋骨，能耐寒暑。"

主治 气虚乏力，四肢痿软。

用法用量 内服：适量，烧熟食。

【临床应用】

单方应用 《大众食疗及保健顾问》："治气虚乏力，四肢痿软，不耐寒热，豹肉烧熟服用。"

19881 **豹药藤**（《中国民族药志》）

【概况】

异名 川白前、西川鹅绒藤（四川）。

基源 为萝藦科鹅绒藤属植物豹药藤的干燥根。

原植物 豹药藤 Cynanchum decipiens Schneid.

形态 攀援灌木，茎灰白色，被单列微毛。叶对生，薄纸质，卵形，长5～8cm，宽2～4cm，顶端渐尖，基部心形，两面均被微毛；叶柄长1～3cm；通常有叶状托叶。伞形或伞房状聚伞花序腋生，长3～15cm，有花，多达25朵；花萼被微毛，5深裂；花冠白色或水红色，开展，裂片矩圆形，副花冠双轮，外轮杯状，近肉质裂片三角形，极短，内轮有卵圆的肉质舌状片；花粉块每室1个，下垂；柱头隆起，顶端2裂。蓇葖果单生，条状披针形，长11cm，直径1.2cm，外果皮灰白色，有直纹；种子矩圆状匙形，顶端具白绢质长2cm的种毛。花期5～7月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.471页.图4896）

生境与分布 生于海拔2000～3500m山地沟谷、山坡及路旁的灌丛中或林中向阳处。分布于云南、四川。

【药性】

《中国民族药志》第1卷："豹药藤与青羊参外形相似，同属植物，亦作青羊参俗称和使用，化学成分和药理作用大体相同。"

19882 **豹骨**（《医林纂要》）

【概况】

基源 为猫科动物金钱豹的骨骼。

原动物 金钱豹 Panthera pardus L.

形态 形体似虎而较小，体长1～1.5m，尾长75～85cm，体重50kg左右。雄性较小，头圆，平短，四肢粗壮，皮毛鲜艳，头、背、四肢均呈棕黄色，通体布满不规

则的黑色斑点和黑环，胸腹四肢内侧及尾端腹面均为白色，尾端黑色。

生境与分布　栖息于山区或丘陵地带，常栖树上或森林里。夜间活动，以狼、兔、野禽等为食。分布于中国东北、西北、西南、华南、华东等地。

【生药】

采集　四季均可猎捕，捕后剥取皮去肉，只留四脚爪上皮毛，晒干或烘干。主产四川、云南、贵州。此外，新疆、甘肃、湖南、湖北、安徽等地亦产。

鉴别　头骨呈长圆形，骨质稍薄，额骨凸起，吻部较长，顶骨无槽。上颚骨生有门齿3对，犬齿1对，臼齿4对；下颚骨生有门齿3对，犬齿1对，臼齿3对；犬齿垂直，色老而多锈。共有脊椎4节，尾椎较长，约有36节。肋骨每边有13根，为圆形。前肢骨内侧窝(风眼)呈条形；膝盖骨呈椭圆形，前端厚，后端薄，其外面中央部隆起，两侧外斜度大；帮骨较粗大，略与胫骨相近。足掌较瘦，留有灰黄色间杂有黑色圆环的皮毛，趾爪内弯，曲度较虎爪为甚。骨色较白，光泽差，"油性"小。四肢骨的骨腔大，约为骨粗的1/2。骨腔内网状骨髓也较虎骨为少。以四肢骨体重、质坚、去净筋肉者为佳。

加工炮制　豹骨：去净筋骨，洗净，阴干，临用时敲碎。油豹骨：取净豹骨，置锅内用麻油炸酥，或抹麻油后用火烤酥。醋豹骨：取沙子置锅内炒至轻松，加入净豹骨，炒至黄色，筛去沙子，将豹骨乘热倒入内有醋的容器内，淬酥，取出晾干。每100kg净豹骨用醋20～30kg。

【化学】

含磷酸钙、磷、氮及骨胶原[1]，蛋白质等[2]。

参考文献　[1] 中国动物药．第1册．吉林人民出版社 1981：461　[2] 中国药用动物志．第1册．天津科学技术出版社，1979：275

【药性】

性味　辛，温。①《药材学》："微温，辛。"　②《四川中药志》："温，辛、咸。"

归经　《药材学》："肝、肾二经。"

功效　追风定痛，强壮筋骨。

主治　筋骨疼痛，风寒湿痹，四肢拘挛，麻木，腰膝酸楚。　①孟诜："豹头骨，烧灰淋汁，去头风白屑。"　②《医林纂要》："功用略同虎骨。"　③《药材学》："定痛镇惊，健骨强筋。"　④《四川中药志》："追风定痛，强筋壮骨。治筋骨疼痛，风寒湿痹，四肢痉挛屈伸不得。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；浸酒或入丸、散。

使用注意　血虚火盛者慎服。

【临床应用】

方选和验方　《河北中药手册》："治慢性风湿性关节炎，类风湿性关节炎：豹骨、木瓜、牛膝各9g，桂枝6g，水煎服。或用上方3剂研碎，用白酒500ml，浸5天后，开始取服。每服15ml，每天2次。"

19883 **豹骨丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由豹骨(酥)、龟板(酥)、槟榔、怀牛膝(酒浸)各100g，当归(炒)、大黄(炒)、广木香、桃仁(炒)、海桐皮各75g，防风、附子(炮)、赤芍、肉桂、血竭、没药(制)、地龙(炒)各50g组成。有行血通络，强筋健骨之功效。适用于妇女血风攻经，脚腰骨节疼痛。方中豹骨补肝肾、强筋骨，追风定痛为主药；龟板、怀牛膝加强了补肝肾、强筋骨之力；当归、赤芍补血活血，又用广木香行气，以助桃仁、没药、大黄运散，降泄血脉之瘀，再加防风、海桐皮、槟榔、血竭、地龙，共同发挥行血通络祛风的作用；附子、肉桂则温通阳气，阳气运行则风邪得去，血脉调和，诸症得愈。内服，每次服4.5g，1日2次，空腹或温酒送服。密闭，防潮。

19884 **豹骨丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由黄芪160g，豹骨(酥油制)、制川乌各80g，党参(去芦)、当归、白术(麸炒)、茯苓(去皮)各50g，木瓜、杜仲(炭)、防风、粉防己各40g，川牛膝(去头)、独活、羌活、五加皮、续断、骨碎补(去毛土炒)、秦艽各30g，千年健、地风、乳香(炒去油)、没药(炒、去油)、血竭、桑寄生、威灵仙、桂枝、甘草各20g组成。有舒筋活血，祛风止痛之功效，适用于筋骨疼痛，手足麻木，腰腿酸痛，风湿性关节炎。方中豹骨补肝肾、强筋骨，追风定痛和制川乌除寒宣痹、温通经脉为主；辅以防风、独活、羌活、秦艽祛风除湿；木瓜、防己、五加皮、千年健、威灵仙、地风等搜风去湿，舒筋活络，乳香、没药、血竭活血破瘀而通络去痛；佐以杜仲、川牛膝、续断、骨碎补、桑寄生补肝肾、强筋骨；黄芪、党参、白术、茯苓益气健脾，以运渗湿邪；桂枝、当归、甘草相合，则通阳活血和血，甘草又调和诸药。全方扶正祛邪，舒筋活血，祛风止痛。本品气微，味微苦、辛；为黑色或褐黑色水丸，除去外衣，呈黄棕色。每袋装3g。内服，1日3～6g，1日2次，白酒或黄酒送服。孕妇慎用。密闭，置阴凉干燥处保存。

19885 **豹骨木瓜丸**(1)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由豹骨(制)、木瓜、当归、白芷、威灵仙、青风藤、海风藤、川芎各480g，牛膝960g，川乌(制)、草乌(制)各240g，人参(去芦)60g组成。功效、主治、方药分析与豹骨木瓜酒(2)相似，但本方药味较少，主要是祛风散湿和补益肝肾，强壮筋骨之药较少，疑为稍逊于豹骨木瓜酒(2)。本品味微苦、辛；为棕褐色蜜丸，每丸重9g。内服，每次1～2丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

19886 **豹骨木瓜丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由熟地400g，川牛膝200g，当归、白芍、黄芪各100g，木瓜、五味子、杜仲(炭)、补骨脂(盐制)各75g，

豹骨(制)、黄柏、山药、锁阳、枸杞子、龟板(醋制)、菟丝子(酒制)各50g组成。有补肝肾,强筋骨之功效。适用于肝肾两虚引起的筋骨无力,腰膝酸痛。本方一派补益肝肾,填精壮阳之品,强健筋骨;再辅以当归、白芍、黄芪、山药等益气补血和血药物调理之。祛风除湿、活络止痛之药味极少,全方主要是强壮作用,祛邪止痛之力则逊。本品味甘、微苦;为黑色蜜丸。每丸重6.5g。内服,每次1丸,1日2次,温开水送下。密闭,置阴凉干燥处保存。

19887 **豹骨木瓜酒**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由豹骨胶24g或豹骨(酥油制)80g,玉竹320g,栀子170g,木瓜80g,当归、羌活、独活、陈皮、五加皮各60g,桑寄生、川芎、秦艽、川牛膝(去头)、红花、千年健各40g,冰糖1.6kg,60度白酒25.61kg组成。有祛风定痛,除湿舒筋之功效。适用于风寒湿痹,筋脉拘挛,半身不遂。方中豹骨强健筋骨、追风定痛;木瓜祛风除湿、舒筋活络为主;桑寄生、川牛膝、千年健则辅助豹骨之补肝肾、强筋骨之力;羌活、独活、秦艽、千年健、五加皮、木瓜则祛风散湿、舒筋活络;当归、红花、川牛膝、川芎相合则活血通络,尤以白酒相助,其通行之力更强;陈皮理气以助散湿与血行,栀子、玉竹育阴、清解风湿郁热。本品气香、味微苦;为棕红色的澄明溶液,酒剂。每瓶装250g。内服,1次15～30ml,1日2次,温热服用。孕妇及高血压患者忌服。密封,置阴凉处。

19888 **豹骨木瓜酒**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由豹骨(酒酥)35g,秦艽、羌活、威灵仙、续断、透骨草各70g,当归80g,五加皮、骨碎补(砂炒)各60g,川芎、独活、木瓜、川牛膝(炒)、桑寄生、乳香(炙)、海桐皮、桂枝、薏苡仁各50g,杜仲、石南藤各40g,红花、川乌(炙)、草乌(炙)、没药(炙)、伸筋草、附片(砂炒)、细辛各30g,白酒10kg组成。有祛风除湿、舒筋止痛之功效。适用于风湿麻木,筋骨疼痛,跌打损伤。方中豹骨追风定痛、强壮筋骨;秦艽、羌活、独活、木瓜、威灵仙、海桐皮、石南藤、薏苡仁、伸筋草、透骨草、五加皮等大量的祛风除湿、舒筋活络之品以增其效,其中如伸筋草等还有消肿止痛、疗跌打损伤的作用;川芎、红花、当归、川牛膝、没药、乳香、透骨草等活血破瘀、通络止痛;木瓜、杜仲、续断、川牛膝、桑寄生、骨碎补等补益肝肾、强健筋骨;川乌、草乌、附片、细辛、桂枝、白酒等大辛大热之品温通阳气,祛除在经之风寒湿邪,活络止痛。本品味苦、麻;为橙红色澄清的液体,酒剂。内服,1次10～15ml,1日2次。孕妇忌用,密封,置阴凉处。

19889 **豹骨木瓜酒**(3)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由豹骨(制)94g,桑枝375g,木瓜218g,玉竹188g,川芎、川牛膝、当归、天麻、香加皮、红花、川断各94g,秦艽、防风各47g组成。有追风定痛,除湿散寒之功效。适用于风寒湿气,骨节酸痛,四肢麻木等。方中豹骨追风定痛、强壮筋骨和木瓜祛风除湿、舒筋活络为主;木瓜与川牛膝、川断、天麻则补益肝肾而强筋骨,与香加皮、秦艽、防风、桑枝则祛除风湿、通络去痛;川芎、红花、当归、香加皮、川牛膝则活血祛瘀,以助通络止痛。方中玉竹主风淫四末,同善除上肢风湿而通络之桑枝以及药性趋下、善治下肢风湿阻络的木瓜、川牛膝相伍,则本方当可治疗四肢麻木、疼痛之风湿症。本品味微甜、后苦涩;为棕红色透明液体,酒剂。规格有瓶装250g,500g。内服,1次15～30ml,1日2次。温热后服下。孕妇忌服。密闭,置阴凉处。

19890 **豹骨木瓜酒**(4)(《四川省药品标准》1983年版)(《山东省药品标准》1986年版)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品在"豹骨木瓜酒(3)"的基础上,加白茄根40g组成。功效、主治与"豹骨木瓜酒(3)"相似,只是增加了主治口眼㖞斜、历节风痛。方中白茄根具有游走引风、散热消肿的作用,常用于风痹、风湿筋骨瘫痪的治疗。它与祛风湿、强筋骨、活血通络止痛的药物相合,亦可治疗口眼㖞斜、历节风痛症。内服,1次20～30ml,1日1次。(四川)

19891 **豹骨壮筋丸**(《全国医药产品大全》)

本品由马钱子(炮、去毛)、川牛膝(酒蒸)、麻黄各120g,木瓜30g,乳香(制)、没药(制)、豹骨(制酥)、羌活、独活各15g,白芍(炒)、杜仲(盐炒炭)、千年健、防风、钻地风、甘草(炙)、桂枝、当归(酒浸)各9g,伸筋草6g组成。有祛风湿,壮筋骨之功效。适用于腰腿疼痛,周身麻木,行走艰难。方中马钱子消肿止痛,常用治风痹疼痛,但效虽捷,未能治本。因此,方中用麻黄、千年健、防风、钻地风、羌活、独活、伸筋草、桂枝祛风除湿,宣痹通络而止痛;川牛膝、杜仲、千年健、木瓜补肝肾;白芍、当归活血和血、养血柔肝,精血得生、筋骨得养;乳香、没药破血通络止痛;甘草调和诸药。本品味苦;为黑色丸剂。每丸重6g。内服,每次1丸,每日1次,用黄酒或温开水送下。本品含剧药,切勿服过量;孕妇忌服。密闭,防潮。

19892 **豹骨药酒**(《全国医药产品大全》)

本品由豹骨(酥油制)35g,红花、当归尾、五加皮各70g,红曲、玉竹各59g,地风、千年健、川牛膝(去头)、青风藤、羌活、海风藤、独活、黄芪、粉防己、木瓜、续断、秦艽、桑枝、桂枝、威灵仙、乌梢蛇、乳香(炒去油)、没药(炒去油)、杜仲(炭)、钩藤各35g,冰糖1.02kg,60度白酒7.84kg组成。有补血益血,舒筋活血,祛风止痛之功效。适用于腰腿无力,周身麻木,腰腿疼痛,关节炎痛,行走困难,风湿麻痹,半身不遂。方中豹骨补益肝

肾、强壮筋骨、追风定痛为主；用千年健、川牛膝、续断、五加皮、黄芪、杜仲等补气血、益肝肾、强壮筋骨；用地风、青风藤、羌活、独活、海风藤、粉防己、归尾、木瓜、五加皮、秦艽、桑枝、威灵仙、乌梢蛇、钩藤、玉竹祛风散湿、搜风活络、宣痹止痛；加桂枝、红曲之温通阳气，则疗效显著；又以红花、乳香、川牛膝、归尾、没药活血破瘀、通络止痛。本品气香、味甘、辛、微苦；为棕红色的澄明液体，酒剂。每瓶装250g。内服，1次5～10ml，1日2次，温热后服用。孕妇及高血压忌服。密封，置阴凉处。

19893 **豹骨追风酒**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由鹿角200g，杜仲、补骨脂、木瓜、五加皮、当归、威灵仙、茜草、红花各150g，羌活、独活、制草乌、制川乌、苍术、肉桂、川芎、秦艽、粉萆薢、茯苓、陈皮、续断、茄根、何首乌、川牛膝各75g，桂枝、豹骨各50g，甘草、麻黄各25g组成。有舒筋活络，祛风止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中羌活、独活、桂枝、麻黄、木瓜、苍术、秦艽、粉萆薢、茯苓祛风除湿；五加皮、威灵仙、茄根、再加陈皮理气，则通经活络、搜风散湿；红花、川芎、当归、牛膝、茜草活血通络；川乌、草乌、肉桂温阳、壮阳以散寒止痛；续断、川牛膝、杜仲、补骨脂、首乌、鹿角、豹骨则补益肝肾、壮阳以强健筋骨，甘草调和诸药。本品具酒香气，味微苦、辛；为深棕色的澄明溶液，酒剂。每瓶装250ml。内服，1次15ml，1日2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

19894 **豹骨追风酒**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由桑寄生500g，红枣200g，龟板(醋炙)、鹿角(油酥)各150g，豹骨(油酥)100g，木瓜、玉竹、当归、熟地、首乌(制)、杜仲(炒炭)、甘草、麻黄、五加皮、黄芪(蜜炙)、党参、枸杞子各75g，续断、桑椹子、祁蛇肉、陈皮、油松节、苍术(炙)、秦艽、桂枝、锁阳、肉苁蓉、白芍(炒)、桑枝、红花、牛膝、香橼、巴戟天(去心)、川牛膝、茯苓、川芎、肉桂、草乌(制)、川乌(制)各50g，红曲30g、白糖2kg，白酒(60度)26kg组成。功效、主治与"豹骨追风酒(1)"相似。每瓶250g装。内服，每次15～30ml，1日2次。密封，置阴凉处。

19895 **豹骨追风膏**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由豹骨80g，海风藤、青风藤、骨碎补、五加皮、防风、当归、老鹳草、木瓜、麻黄、乳香、没药各60g，牛膝、红花、川牛膝、功劳叶各40g，冰片、丁香各10g组成。有散风活血，活络止痛之功效。主治同"豹骨追风酒(1)、(2)"相似。方中豹骨、海风藤、青风藤、五加皮、麻黄、防风、老鹳草、木瓜、冰片祛风除湿、活络定痛；豹骨、骨碎补、川牛膝、功劳叶补益肝肾、强壮筋骨；骨碎补、老鹳草、当归、牛膝、红花、乳香、没药、丁香则理气活血、通络止痛。本品为黑色的硬膏。每张膏药净重15g。外用，温热软化，贴于穴位或患处。阴凉干燥处保存。

19896 **豹骨胶**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由豹骨制成。有祛风湿，强筋骨之功效。适用于筋骨不利，足膝无力，四肢麻木，风湿疼痛。方中豹骨具有补益肝肾、强壮筋骨、追风定痛的作用。本品为豹骨煎熬制成的黄褐色胶块。内服，将胶加黄酒与砂糖适量，隔水炖烊，1次1羹匙，1日1～2次，用开水化服。感冒时暂停服用。密闭，防潮。

19897 **豹骨酒**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由首乌、黄精(蒸)各14g，杜仲(盐制)、当归、菟丝子(蒸)、威灵仙、木瓜、五加皮、刺五加各9g，桑枝、牛膝(盐水制)、茄根、草乌(姜制)、白芍、茯苓、白术(制)、玉竹、独活、陈皮(制)川芎、粉萆薢、秦艽、黄芪(蜜炙)、熟地黄、续断、羌活、桑寄生、川乌(姜制)、苍术(米水泡)、茜草各5g，肉桂(去皮)、白花蛇(蜜炙)各3.4g，防风、松节各3g，豹骨(炮)、补骨脂(盐制)、桂枝、红花、细辛各2.3g，甘草(蜜炙)2g，麻黄1g，鹿茸片(蜜炙)0.45g组成。有强壮筋骨，祛风去湿，活络止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中豹骨、牛膝、续断、菟丝子、首乌、黄精、五加皮、补骨脂、杜仲、熟地、鹿茸片、桑寄生等补益肝肾而强壮筋骨；以秦艽、防风、羌活、独活、麻黄、五加皮、木瓜、苍术、粉萆薢、桑枝、威灵仙、白花蛇、茄根、松节等祛风散湿、舒筋活络；以当归、白芍、茜草、红花、川芎等和血行血；草乌、川乌、肉桂、桂枝、细辛等温阳散寒，以助活络止痛之力；炙黄芪、刺五加、炙甘草、白术、陈皮、茯苓、玉竹则健脾、益气，运化湿邪，有扶正祛邪之效。本品气香，味甜、微辣；为棕色澄清液体，酒剂。内服，1次10～20ml，1日2次。密闭保存。

19898 **豹骨酒**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由豹骨、薏苡仁(麸炒)、粉萆薢、淫羊藿(羊油炙)、熟地黄、陈皮、玉竹、牛膝各80g，油松节40g，乳香(醋炒)、没药(醋炒)各20g，香加皮、当归、青皮(醋炒)、川芎、白芍、草乌(制)、木瓜、枸杞子、红花、紫草、羌活、续断、川乌(制)、苍术(米泔水炒)、独活、白芷、补骨脂(盐炒)、白花蛇(酒制)、杜仲(炭)、乌药、防风、牡丹皮、佛手、人参、砂仁、檀香、肉桂、豆蔻、木香、丁香、鹿茸各5g，麝香0.2g，红曲200g组成。有祛风除湿，强壮筋骨之功效。适用于风寒湿痹，手足麻木，筋骨疼痛，腰膝无力。方中豹骨追风定痛、强壮筋骨；羌活、独活、白芷、防风、苍术、木瓜、薏苡仁、粉萆薢、玉竹、白花蛇、油松节祛风除湿、舒筋活络；当归、川芎、白芍、红花、紫草、丹皮、乳香、没药则活血行瘀、通络止痛；麝香则通络散瘀，且引药透达；气行则血行，气行则邪难滞留，陈皮、青皮、木香、丁香、佛手、砂仁、豆蔻、乌药、檀香则和中理气，既助血行，又助脾运化以去湿邪；川乌、草乌、

肉桂、红曲则温通阳气、活络散寒；淫羊藿、熟地黄、牛膝、续断、杜仲、补骨脂、香加皮、枸杞子、人参、鹿茸则补益肝肾、益气壮阳、强壮筋骨，扶正以祛邪。本品气香、味甘、辛、微苦；为棕红色的澄清液体，酒剂。规格有每瓶装 250g，500g。内服，1 次 15ml，1 日 2 次，温热后服用。孕妇及阴虚火旺或高血压者忌服。密闭，置阴凉处。

19899 **豹突泉水**（元·李杲《食物本草》）

豹突泉水在雁门（山西省代县）城北 40 里，平地涌出，厥势雄猛，如豹之突。

性味 甘。

功效 主润肺，治喘急喉痹，口舌生疮，及大肠痔漏，肛门下坠。

19900 **奚囊便方**（明·陈仲盛撰，四卷）

书目见于道光三年（1823 年）《临川县志》和同治九年（1870 年）《临川县志》内。又名《奚囊便览》，未见传世。

19901 **胰酶**

胰酶（Pancreation） 从动物的胰脏提制的酶制剂。主要含有胰蛋白酶、胰凝乳蛋白酶、淀粉酶、脂肪酶和磷酸酯酶等。供药用可助消化；工业上可用以鞣革、脱毛、脱浆等。

19902 **胭木**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 胭树（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源 为夹竹桃科倒吊笔属植物胭木的干燥茎和根。

原植物 胭木 Wrightia tomentosa (Roxb.) Roem. et Schult. (Nerium tomentosum Roxb.)

形态 乔木，高达 15m，具乳汁；小枝具明显的皮孔。叶对生纸质，椭圆形或宽卵形，长 6～18cm，宽 3.5～8.5cm，顶端急尖至短渐尖，上面被疏柔毛，下面密被绒毛；侧脉每边 10～15 条。聚伞花序顶生；花有恶臭，花萼 5 裂，比花冠筒短，被微柔毛；花冠淡黄色至红色，高脚碟状，花冠裂片 5 枚，具颗粒状凸起，副花冠由 10 枚鳞片组成，鳞片顶端具细齿；雄蕊 5 枚，被柔毛，花药伸出花冠喉部之外；心皮粘生。蓇葖果 2 个粘生，矩圆形，长 14～21cm，宽 3～4cm，密生白色斑点；种子条形，长 2cm，顶端具白绢质长达 3.5cm 的种毛。花期 5～10 月，果期 8 月～翌年 3 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 436 页. 图 4826）

生境与分布 生于海拔 250～1500m 山地杂木林中。分布于广西、贵州、云南。印度、缅甸、泰国和马来西亚也有分布。

【化学】

含有康丝枯碱（Conkurchine）、康丝碱（Conessine）、康丝定（Conessidine）、枯尔钦（Kurchine）、荷茀碱（Holarrhine）[1,2]。另报道含有羊角拗酸（Strophanthus acid）[3]。预试叶、茎、皮还含有碳水化合物、糖甙、不饱和甾醇、三萜类化合物、黄酮、生物碱类化合物[2]。

从茎皮中得到两个新的脂肪族化合物：正-三十三烷-16-酮（n-Tritriacont-16-one）和二十六碳-3，6-二醇-12-酸（Hexaconsan-3，6-diol-12-oic acid）[4]。

参考文献 ［1］ Indian J Pharm 1977；**39**(2)：37 ［2］ Egypt J Pharm Sci 1981；**22**(1-4)：105 ［3］ Indian J Appl Chem 1971；**34**(3-4)：157 ［4］ CA 1992；**116**：200941h

【药性】

功效 《全国中草药汇编》："解毒消肿。"

主治 蛇咬伤。

用法用量 外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治蛇咬伤：胭木鲜品，捣烂敷患处。"

19903 **脆江蓠**（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源 为江篱科江篱属植物脆江篱的全藻体

原植物 脆江篱 Gracilaria bursa-pastoris (Gmel.) Silvas (Gracilaria compressa (C. Ag.) Grev.，Fucus bursa-pastoris Gmel.)，又名龙须菜（浙江南麂），羊胡须（福建），海菜（广东）。

形态 藻体直立，丛生，高 10～30cm，有的可达 40cm，新鲜时为透明的紫色，质柔而脆，肥厚多汁，很容易折断，干后稍硬；藻体线形，圆柱状，基部有一盘状固着器，一般具有一及顶的主干，径 2～3mm 或稍小，分枝 2～3 次；枝互生、偏生或二叉式分枝，径 1～2mm，基部较宽，顶端尖细，上面生有短的小枝，或裸露延伸成鞭状；髓部细胞很大，外围以 1～2 层很小的含有色素体的皮层细胞，细胞自皮层向内骤然增大。四分孢子囊散生于整个藻体，埋卧于皮层细胞中，十字形分裂；生长精子囊的部分呈生殖窠或浅坑状，埋于皮层细胞中；囊果圆锥形，突出于体表面，果孢子近圆形，在囊果被与产孢丝间有明显的滋养丝。（图见《浙江海藻原色图谱》. 79 页. 102）

生境与分布 生于低潮带的碎石块或贝壳上和大潮干线附近的深水石沼中。分布于福建、广东。日本（本州至九州太平洋岸、本州中部至九州太平洋岸、本州中部至九州日本沿海岸、琉球群岛）、朝鲜、马来群岛、玻里尼西亚和大西洋、印度洋、地中海沿岸。本种为泛亚热带性海藻。

【化学】

含二甲硫（Dimethyl sulfide）和二甲基-β-丙噻亭（Dimethyl-β-propiothetin）[1]，以及花生四烯酸和二十

碳五烯酸(Eicosapentaenoic acid)[2],对所含琼脂进行了^{13}CNMR 测定[3]。

参考文献 [1] CA 1985;**103**:85140p [2] Phytochemistry 1991;**30**(1):207 [3] CA 1979;**91**:35134c

【药性】

性味 甘,寒。

功效 软坚化痰,清热利水。

主治 瘿瘤结气,内热痰结,肠热利痰,小便不利等。

19904 **脆性**

脆性(Brittleness) 指矿物容易被击破或压碎的性质。如自然铜、方解石。亦指植物类药材易被折断或压碎的性质。如地骨皮、血竭等。

19905 **脆蛇**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 金蛇(《本草拾遗》),金星地鳝(《本草图经》)。

基源 为蛇蜥科蛇蜥属动物脆蛇蜥或细蛇蜥的全体。蛇蜥属已知世界约12种,中国约3种。

原动物 脆蛇蜥 Ophisaurus harti Boulenger。细蛇蜥 Ophisaurus gracilis(Gray)

形态 脆蛇蜥体长180mm,尾长310mm左右。无四肢而体内有肢带残迹。体侧有沟,自颈部至肛侧。吻鳞与单片的前额鳞之间有两枚鳞片,眼上鳞5枚,顶间鳞较顶鳞宽。眼小,为吻长的1/3,耳孔较鼻孔小,背鳞16~18(19)。纵行,94~100横排,中央的8~10行具棱相连成明显的纵棱,延到尾部,腹鳞10行,光滑、尾部腹面的鳞具棱。生活时雌性背面正中十余行一般为棕色,头部色深,体尾两侧为紫色,越向外侧色越浅,直达尾末端,腹面色浅。雄性及幼体或有黑斑点或有兰色横斑。

细蛇蜥与脆蛇蜥形态相似,主要特征为吻鳞与单片前额鳞之间有鳞片3枚。

生境与分布 生活于竹林和草丛中,为穴居,冬季多筑巢冬眠,以蜗牛、蚯蚓等为食,8~9月间产卵。脆蛇蜥分布于中国四川、云南、贵州、江苏、浙江、福建、台湾、广西等地。细蛇蜥分布于云南、贵州、广西、西藏等地。

【生药】

养殖 依据蛇蜥的生活习性,选择地势高、排水良好、周围有清洁水源的环境,建造人工脆蛇窝进行人工饲养。脆蛇蜥与蛇类不同,它的吻部和头部不能张大,收缩,所以不能喂太大食料,多饲以蚯蚓、蜻蜓、蛞蝓及一些幼小的昆虫。脆蛇蜥的食量不大,但需供应足量,食物不足,不但蜕皮次数减少,影响生长,而且影响它的性成熟和繁殖力。

采集 春、秋捕捉,将活脆蛇蜥置瓶中,以酒浸醉死,盘成数圈、头居中央,用竹签固定,以炭火烘干即可;亦可将活蛇蜥置锅内用微火炕死,然后再盘成圈,以微火炕干。产于四川、云南等地。

鉴别 为圆盘状,直径约6~10cm,头位于中央,呈三角形。蛇背面棕黄色或绿褐色,有光泽;鳞片不太明显,具方格形的网纹,并有黑色横纹;腹面黄白色,有篾片夹持时遗留下的痕迹,腹侧面各有1条凹沟。尾部细尖,或短促。体轻而干脆、气微腥。大者身短粗壮,背面色泽较深;小者瘦长背面色泽较淡。以条匀、无碎断、气腥不臭、有光泽者为佳。

加工炮制 去头,切段,焙干用。

贮藏 置于干燥阴凉处,防虫蛀。

【化学】

细蛇蜥含蛋白质、肽类、氨基酸、脂肪等。血清中含前清蛋白(Preablumin)、免疫球蛋白(6.9s,分子量160,000~180,500),可溶性低分子量的免疫复合体(7s,牛γ-球蛋白的抗体)。肾含琥珀酸脱氢酶、Na,K-腺苷三磷酸酶。

参考文献 中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:316

性味 咸,平。 ①《本草拾遗》:"咸,平。" ②《四川中药志》:"平,辛、咸。有小毒。"

归经 《四川中药志》:"入肝、脾、肾三经。"

功效 散瘀,祛风,消肿,解毒。

主治 跌打损伤,大麻风,痈疽肿毒。 ①《开宝本草》:"解生金毒。人中金药毒者,取金蛇5cm,炙金黄,煮汁饮,频服之,以瘥为度。银蛇解银药毒。" ②《图经本草》:"能解众毒,止泄泻及邪热。" ③《纲目》:"疗久痢。" ④《滇略》:"治恶疽,腰以上用首,腰以下用尾;又治大麻风及痢。" ⑤《滇黔记游》:"接断骨。" ⑥《纲目拾遗》:"肉熬膏,箍痈疽,去风疬。其骨醋磨,围肿毒。" ⑦《中药形性经验鉴别法》:"治关节痛,神经痛,恶疮肿疡。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;浸酒或入散剂。外用:熬膏涂。

使用注意 《四川中药志》:"无风湿瘀血凝滞及孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治跌伤,骨折:脆蛇、乳香、没药、自然铜。研末服。" ②《四川中药志》:"治大麻风:脆蛇、干蟾蜍、全蝎、苦参、苍耳草、草薢。泡酒服。" ③金星鳝散(《圣济总录》)治久痢:金星鳝(醋炙)、白矾、铅丹各15g。上3味,捣罗为散。每服6g,米饮调下,食前。

单方应用 《全国中草药汇编》:"治风湿疼痛,头晕目眩:脆蛇9~15g,干品研末,开水冲服,亦可泡酒服。"

19906 **脂可清胶囊**(1990年卫生部批准新药)

本品由葶苈子25g,黄芩15g,茵陈蒿20g,山楂25g,

泽泻 15g，大黄 10g，木香 10g 组成。有宣通导滞，通络散结，消痰渗湿之功效。适用于高脂血症。(属中医学的“痰湿”范畴)。方中以葶苈子为主药，消痰行水、宣散结气；以山楂、黄芩、茵陈蒿为辅药，取其清热利湿，健脾消食作用；泽泻渗湿泄热，木香调理气机，畅行三焦气化，为清化痰湿创造条件。本品为胶囊剂。每粒 0.3g。口服，每次 2～3 粒，每日 3 次，密闭、干燥处保存。 临床报道 临床观察 306 例，治疗结果痊愈 132 例，显效 85 例，有效 71 例，无效 18 例，总显效率 70.9%，总有效率 94.1%[1]。 药理作用 吉林中医中药研究院采用大鼠、小鼠 2 种动物分别形成几种高脂血症模型进行了实验研究，结果表明，本品不但能非常显著地降低胆固醇含量，而且亦能显著降低甘油三酯的含量，其作用类似安妥明。本品还能提高血清中高密度脂蛋白胆固醇含量及降低血小板的粘附性，这对防治动脉硬化及心脑血管疾病有一定作用[2]。 质量研究 吉林省药品检验所采用 TLCS 法测定本品中总大黄素、大黄酚和芦荟大黄素的含量。以硅胶 G 为薄层吸附剂，苯－醋酸乙酯－醋酸(15∶5∶0.3)为展开剂分离大黄素、大黄酚和芦荟大黄素，用 CS－930 薄层扫描仪在 $\lambda_S=460$ 及 435nm，$\lambda_R=510$nm 波长处分别测定含量[3]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1991；11(5)：296 [2] 中国中药杂志 1992；17(1)：45 [3] 中成药 1991；13(7)：16

19907 **脂质体**

脂质体 是将药物包封于类脂质双分子层形成的薄膜中间所成的超微型球状载体制剂。是一种类似微型胶囊的新剂型，1971 年英国莱门(Rymen)等人开始将其用作药物载体。脂质体(Liposomes)根据结构不同可分为单室脂质体(球径约为≤25μm)、多室脂质体(球径约为≤100μm)和体积泡囊式(球径约为≤0.13±0.06μm)三类。如五氟脲嘧啶多相脂质体。

19908 **脂肪乳剂**

脂肪乳剂 是指用一种植物油为主要成分，加乳化剂、等渗剂和注射用水制成的油/水型乳剂。如鸦胆子油静脉乳剂。

19909 **脂肪油**

脂肪油(Fatty oil) 是甘油与各种脂肪酸构成的酯，存在于植物的各器官中，尤以植物的种子中最普遍，常呈微细的油滴状分布于胚乳细胞或子叶细胞中，是细胞贮藏营养物质的一种。一般在常温下是液体的通称“油”，半固体的为“脂”，但习惯上也有称脂为油的。脂肪遇四氧化锇(OsO_4)变黑色，用苏丹Ⅲ染色时则显橙红色，往往以此检验脂肪的存在。

19910 **脂肪酸**

脂肪酸(Fatty acid) 是链状羧酸的总称，它可与甘油结合生成脂肪，故名脂肪酸。是动、植物和微生物脂质的重要成分。一般从脂肪水解制得，也可人工合成。自然界的脂肪酸多含偶数碳原子，分布最广泛的有软脂酸、硬脂酸和油酸 3 种，前 2 种属饱和脂肪酸类，后 1 种为不饱和脂肪酸类。脂肪酸中有三种为人体必需脂肪酸，即亚油酸、亚麻酸和花生四烯酸，三者皆为多不饱和脂肪酸。必需脂肪酸系指维持机体健康不可缺少，但不能自体合成，只能从食物中摄取的脂肪酸。必需脂肪酸可促进婴儿生长，乳母分泌乳汁，并为皮肤正常代谢所必需，如食物中缺乏时，可发生皮肤鳞屑增多，变薄，以及毛发稀疏等皮炎症状，必需脂肪酸有降低血清胆固醇的作用，并为体内合成前列腺素的原料。

19911 **脏连丸**(《外科正宗》)

本品由黄芩 150g，槐角 100g，地黄、槐花、地榆(炭)各 75g，赤芍、当归、荆芥穗、阿胶各 50g，黄连 25g 组成。有清肠止血之功效。适用于便血，肛门灼热，痔疮出血肿痛。方中槐角清热解脏毒、祛肠风、化痔、凉血止血为主药；黄芩、黄连清泻肠热；地黄、赤芍、槐花、地榆清热凉血止血；荆芥穗祛肠风；当归、阿胶补血调血，以疗失血之亏。本品味苦；为棕褐色至褐黑色的水蜜丸，褐黑色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重为 9g。内服，水蜜丸 1 次 6～9g，小蜜丸 1 次 9g，大蜜丸 1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭，防潮。

19912 **脏腑病机组方**

蓝建信编著，内蒙古人民出版社 1987 年 4 月出版，32 开，159 页。

本书首先扼要阐述脏腑病机的组方纲要、含义及意义，重点介绍了组方过程中选择君药、臣药、佐药、使药的各个步骤；之后按中医脏腑的传统分类法列为 5 章，详细系统地介绍了心与小肠、肝与胆、脾与胃、肺与大肠、肾与膀胱的常见病机，共 72 条。每一病机条下皆按主症、治法、君药、臣药、佐药、使药、举例等项目排列，详细和系统地进行介绍。所举病例，除热传心包外，均为作者临床实践医案。最后是脏腑病机用药附录。

19913 **脏腑病证常用方药**

天津中医学院主编，天津科学技术出版社 1990 年 5 月出版，32 开，252 页。

本书首先简要介绍了中药、中药学及中药的性能；方剂、方剂学、方剂的组成及变化；方药的常用剂型、用量、用法及分类。然后详细介绍了脏腑病症常用中药 300 味，每味中药概述药用部位、性味、归经、用量、临床应用；脏腑病症常用方剂 118 首，每首方剂介绍来源、主方、功能、临床应用、主治、附方等。书后附录本书涉及中药按功效用途常用分类、本书涉及方剂按功效用途常用分类及中药索引、方剂索引。

19914 **脏腑辨证施治歌括**

常青、邢桂琴编，中国中医药出版社1991年6月出版，32开，85页。

本书共分心与小肠病辨证施治、肺与大肠病辨证施治、脾与胃病辨证施治、肝与胆病辨证施治、肾与膀胱病辨证施治和脏腑兼病辨证施治6章，采用七言诗的形式，概括了中医脏腑各证的证候、治法及方剂。并将有关脏腑病分为112个证型。书末附有脏腑常用药物歌括。

19915 **脐**

脐　①药材鉴别术语。指种子类药材种脐或合点，如刀豆的种脐、肉豆蔻的合点；指果实类药材一端果柄脱落残留的凹窝，如马兜铃、川楝子上的果柄残痕；指某些块茎、鳞茎或块根上的茎痕、芽痕或根痕，如天南星顶端凹陷的茎痕；指天麻块茎一端脱离母麻后的圆脐形疤痕。　②(umbo)。某些叶状地衣腹面中央或近中央的菌丝突出形成的脐状突出物，借此着生在基质上。如脐衣科地衣。　③指螃蟹的腹部，雄尖雌圆，故有尖脐、圆脐之称。

19916 **脐风散(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂(飞)1100kg，大黄400g，猪牙皂、全蝎(漂净)各200g，当归60g，巴豆霜20g，人工牛黄10g组成。有镇惊祛风，导痰通便之功效。适用于小儿惊风，脐风，喘咳，痰壅，呕吐宿乳。方中牛黄解毒止痉；猪牙皂祛风截痰、开窍醒脑；全蝎祛风解痉；朱砂解毒安神；大黄、巴豆霜清泻热毒积滞；当归凉血通经、扶正养血。本品气微，味微苦；为红色粉末，散剂。每袋0.06g。内服，新生小儿1次服0.03g，1日1～2次，乳汁化服。密闭防潮。

19917 **脐风散(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由川乌(制)、天南星(制)、枯矾、硼砂(煅)各200g组成。有祛风镇痉之功效。适用于预防初生小儿脐风，惊风，亦可用于治疗。方中川乌、天南星祛风痰、止痉挛；枯矾、硼砂清化热痰。本品气香、凉、味辛、微咸、涩；为砖红色粉末，散剂。蜜水或糖水调服，1次0.05g。密封，置阴凉干燥处。

19918 **脐带**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　坎炁(《本草从新》)。

基源　为人科人的初生婴儿的脐带。

【生药】

采集　婴儿出生时剪取脐带，漂洗干净。

鉴别　呈细长条状，长10～15cm。淡黄或棕黑色，内有2个动脉管和一个静脉管，质坚韧，不易折断，气微腥。

加工炮制　将脐带置于金银花、甘草的水煎液中，加黄酒共煮沸后，取出，烘干。(每20条脐带用金银花、甘草各1钱，清水500ml黄酒50ml)。

贮藏　置于干燥处，防蛀。

【化学】

含透明质酸。

参考文献　生物化学与生物物理进展　1982；(3)：56

【药性】

性味　甘、咸，温。　①《本草汇言》："甘、咸，温。"　②《医林纂要》："甘、苦、咸，温。"

归经　《本草再新》："入心、肝、肺三经。"

功效　纳肾气，补气血。

主治　虚劳羸弱，气血不足，肾虚喘咳。　①《本草拾遗》："主疟，烧为灰，饮下之。"　②《纲目》："解胎毒，敷脐疮。"　③《本草汇言》："补肾命，解胎毒，化痘毒。"　④《本草通玄》："充养血气。"　⑤《饮片新参》："治虚劳，纳肾气，定喘咳，敛汗。"

用法用量　内服：研末，0.6～1.8g；入丸剂或煎汤。

【临床应用】

方选和验方　①坎气丹(《医级》)治阴阳两虚，精神气血皆伤，虚危之候：坎气(炙末)30g，人参30g，熟地60g，枸杞60g，人乳粉60g。上为末，酒酿白蜜炼作丸，桐子大。每服6g，米饮下。　②《本草汇言》："治三阴久疟：脐带9枚(烧存性)，于白术60g，人参15g。焙干俱为末，入童便煮附子30g，捣膏和丸梧子大。每早服9g。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治虚劳，胎毒，脐疮等症：脐带0.6～1.8g(或1～3具)煎服。凡风寒痰喘或胃弱者忌服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："脐带，《本经》以之治疟者，应是久疟虚寒之甚，借其气以补不足也。"　②程鸾池《医林纂要》："脐带补益血气，得人气之余故也。小儿羸弱及痘疱不起，用此煎汤服之，亦颇见效。"

19919 **脐带**

脐带(umbilical cord)　哺乳动物真兽类胎儿和胎盘之间的联系结构。一端连于胎儿腹壁中央的脐部，另一端连于胎盘面绒毛板的中央。状如绳索，表面光滑透明，内含胶质结缔组织和一支脐静脉(沿胎儿腹壁内面通连于肝的血窦)、一对脐动脉(与胎儿主动脉相通连)。

19920 **脐点**

脐点(Hilum)　指淀粉粒的核心。脐点是淀粉粒的发生中心，碳水化合物沿着它层层沉积，形成同心轮纹。脐点或位于淀粉粒的中央，如菜豆、小麦，或偏于一侧，如马铃薯、浙贝母。每一淀粉粒仅具一个脐点者称单粒；每一淀粉粒具有两个以上脐点，每一脐点各有轮

纹环绕者，则称复粒；每一淀粉粒具两个以上脐点，除了每一脐点各具少数轮纹外，还有共同轮纹者，称半复粒。脐点的位置、形状、数目在以淀粉为主的药材鉴别上具有意义。

19921 **胶口镜面**

胶口镜面 俗指僵蚕虫体断面，外层白色，显粉性，中间棕黑色，光亮如镜面，故名。

19922 **胶团**

胶团 是指由表面活性剂的亲油基团向内形成一极小的油滴（非极性中心区），而亲水基团则向外（非离子型的亲水基团则从油滴表面如波状似的向四周伸入水相中）而成的球状体。

19923 **胶体溶液型药剂**

胶体溶液型药剂 是指一定大小的固体颗粒药物或高分子化合物分散在溶剂中所成的液体药剂。如胃蛋白酶合剂。

19924 **胶质纤维**

胶质纤维（Gelatinous fiber；Mucilaginous fiber）指次生壁很少木质化，内层具有高度吸水和膨胀能力的纤维。常见于双子叶植物伸张木中，如洋槐、红栎、木材中的纤维。

19925 **胶剂**

胶剂 是指用动物皮、骨、甲、角等为原料、用水煎取胶质，浓缩成干胶状的内服制剂。其主要成分是动物水解蛋白类物质，并加入一定量的糖、油脂（麻油）及酒（黄酒）等辅料。一般都切成小方块或长方块。如鹿角胶。

19926 **胶树脂**

胶树脂(Gum resin) 又称树胶脂。药用树脂类型的一种。指含有较多量树胶成分的树脂。如藤黄等。

19927 **胶原**

胶原(Collagen) 一类纤维状的蛋白质。存在于结缔组织如皮、软骨、筋中。含有大量甘氨酸、脯氨酸和羟脯氨酸。龟甲、鳖甲，以及阿胶等胶类中药中均含有较多量的胶原，为滋阴佳品。胶原亦是鞣革、制胶和提取白明胶的原料。在人体中，胶原是创伤复原过程中的重要物质。肝硬化、关节炎、矽肺等病变可引起有关部位胶原的增生或破坏。

19928 **胶原纤维**

胶原纤维(Collagenous fiber) 结缔组织纤维的一种。纤维成束状，由许多平行的原纤维集合而成。在电子显微镜下，原纤维有明暗交替的横纹。性韧，稍具弹力，无伸张力。胶原纤维易被胃液消化，在沸水中溶化成白明胶，具有双屈光性。化学成分为胶原蛋白。胶原纤维在动物的真皮中含量丰富，为滋养成分之一，可供药用。如象皮、犀牛皮、猪肤、驴皮等中药。

19929 **胶浆剂**

胶浆剂 是指树胶、淀粉、纤维素的衍生物及粘液质等高分子物质胶溶在水中所形成的粘稠液体。具有粘性，故可起到助悬剂、乳化剂和片、丸剂粘合剂的作用。能覆盖在粘膜表面。药物加入胶浆剂能延缓吸收，掩盖臭味、减少刺激。常见的胶浆剂：如西黄蓍胶浆，白及胶浆等。

19930 **胶囊剂**

胶囊剂 系指药物装于空胶囊中制成的制剂。胶囊剂可分为硬胶囊剂和软胶囊剂两类。硬胶囊剂是将固体药物填充于空硬胶囊中制成。软胶囊剂是将油类或对明胶等囊材无溶解作用的液体药物或混悬液封闭于软胶囊中而成的一种圆形或椭圆形制剂。如风湿定硬胶囊。

19931 **脑心舒**（研制方）

本品由蜜环菌等组成[1]。有滋补强壮，镇静抗惊之功效。适用于头痛，眩晕，神经衰弱，冠心病。本品为口服液。每支10ml。口服，1次10ml，1日2次。 临床报道 本品经临床治疗361例神经衰弱和头痛、眩晕等症，结果对神经衰弱和神经衰弱综合征总有效率为93%；眩晕总有效率为82%；心悸总有效率为87%；头痛总有效率为80%。对高血压、脑血管栓塞、脑振荡引起的头痛、眩晕等症状均有显著疗效[2]。另经43例高脂血症的临床治疗观察，本品降高胆固醇的有效率为82.6%，降高甘油三脂的有效率为75%。此外，本品对降低血压、改善症状也有一定效果[3]。

参考文献 [1] 吉林省药品标准.吉林科学技术出版社，1986 [2] 中成药研究 1984；(10)：54 [3] 中成药研究 1983；(11)：19

19932 **脑乐静**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由甘草浸膏36.4g，大枣125g，小麦416g，蔗糖750g，防腐剂适量组成。有养心安神，镇静，缓急和中之功效。适用于精神忧郁，易惊失眠，烦躁及小儿夜不安寐。本品系《金匮要略》："甘麦大枣汤"加蔗糖而成，原为"脏躁"之证而设。方中甘草甘缓和中，以缓急迫；小麦甘寒，补养心气，兼能安神；大枣甘平，补益中气，资生气血。本品气微，味甜；为淡棕色的粘稠液体。内服，1次30ml，1日3次，小儿酌减。密闭保存。 各家论述 ①尤在泾《金匮要略心典》："盖五志生火，动必关心，脏阴既伤，穷必及肾也。小麦为肝之谷，而善养心气；甘草、大枣甘润生阴，所以滋脏气而止其躁也。" ②徐彬《金匮要略论注》："小麦能和肝阴之客热，而养心液，且有消烦利溲止汗之功，故以为君；甘草泻心火而和胃，故以为臣；大枣调胃，而利其上壅之燥，故以为佐。" ③王子接《古方选注》："小麦，苦谷也。经言心病宜食麦

者，以苦补之也。心系急则悲，甘草、大枣甘以缓其急也。缓急则云泻心。然立方之义，苦生甘是生法，而非制法，故仍属补心。"

19933 **脑乐静冲剂**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由小麦 400g（或小麦麸 200g），大枣 120g，甘草 100g 组成。功效、主治、方药分析同脑乐静。本品味甜；为黄棕色的方块。每块重 1g。温开水冲服，1 次 1～3 块，1 日 2～3 次，小儿酌减。密闭，防潮。

19934 **脑乐静糖浆**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由小麦 420g，大枣 130g，甘草 100g，蔗糖 750g，苯甲酸钠 3g 组成。有调和营卫，健脑安神之功效。适用于神经衰弱，精神郁闷，虚烦不安。方中小麦滋养心、肝之阴，兼能安神；甘草、大枣填补中土、补益气血，以资生化之源，还可甘缓和中、缓急除烦。本品味甜；为棕红色粘稠液体。内服，1 次 30ml，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

19935 **脑立清**（《全国医药产品大全》）

本品由赭石 350g，猪胆汁 350g（或猪胆膏 50g），磁石、熟酒曲、牛膝、清半夏、酒曲各 200g，珍珠母 100g，薄荷脑、冰片各 50g 组成。有清脑镇痛，降低血压之功效。适用于肝热上升引起的头目眩晕，烦躁咽干，头痛脑胀，失眠健忘，头昏耳鸣，饮食少进，高血压症。方中赭石、磁石、珍珠母、猪胆汁平肝潜阳、清热息风、安神降压；薄荷脑、冰片凉散醒脑止痛；清半夏化痰止呕，酒曲调和肠胃、疏通气血；牛膝补肝肾，引血下行。本品气清凉，味微苦；为深褐色圆球形小丸。10 粒重为 1.1g。内服，1 次 20 粒，1 日 2 次。孕妇忌服，体弱虚寒者不宜服用。密闭，置阴凉处保存。

19936 **脑立清丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由赭石（煅）175g，酒曲、怀牛膝、炒酒曲、磁石（煅）、清半夏各 100g，冰片、薄荷脑各 25g，干胆膏 25g（或胆汁 175g）组成。有清脑镇痛，降血压之功效。适用于肝火上升引起的头痛目眩，心悸耳鸣，高血压。方中赭石、磁石、珍珠母、干胆膏平肝潜阳、清热息风；薄荷脑、冰片凉散、清利头目而止痛；清半夏化痰止呕；酒曲调和肠胃、疏通气血；怀牛膝补肝肾，引血下行。本品气清凉，味微苦、辛；为赭色水丸，除去包衣呈紫红色。每 100 丸重为 12.5g。内服，1 次 10 丸，1 日 2 次。孕妇慎用。密闭，放阴凉干燥处。

19937 **脑立清片**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由赭石 175g，牛膝、磁石、清半夏、酒曲、炒酒曲各 100g，珍珠母 50g，干胆、冰片、薄荷片各 25g 组成。功效、主治、方药分析同脑立清丸。本品气清凉，味微苦、辛；为紫红色的片剂。每片重 0.5g。内服，1 次 4 片，1 日 2 次。孕妇慎用。密闭，放阴凉干燥处。

19938 **脑血康口服液**（研制方）

本品由动物类活血化瘀药物的提取物制成。有活血化瘀，破血散结之功效。适用于中风、半身不遂，高血压性脑出血后脑血肿，脑血栓，口眼㖞斜，舌强言謇。本品为口服液。内服，一次 10ml，1 日 3 次，4～6 周为 1 疗程。若大便干结者，加服大黄粉 3g。痰盛者加服竹沥。意识障碍较深者（颅压超过 3.3×10^4Pa）加用甘露醇静脉滴注或用 50％甘油盐水口服以降颅压，用量以颅压情况定。　临床报道　本品经中国中医研究院西苑医院临床治疗高血压性脑出血 180 例，结果痊愈（偏瘫基本恢复，肌力达到Ⅳ～Ⅴ级，CT 扫描血肿吸收，生活基本自理）和显效（偏瘫肌体肢力达Ⅲ级，血肿基本吸收，生活部分自理）占 80.5％，总有效率为 90％。

药理作用　本品对实验性脑血肿小鼠 ig 给药，21d 后取脑组织观察，可见组织病灶处有大量格子细胞、胶质细胞及含铁黄素，表明本品有增强吞噬细胞功能、促进血肿吸收的作用，还表明本品有加速纤维蛋白溶解的作用。经 YAG 激光诱发局部血瘀的家兔服用本品后，在 d10 血瘀全部吸收，血流畅通，表明本品有通过改善微循环而实现活血化瘀作用。此外，本品对猫血压有降低作用。未发现毒副作用。

参考文献　中西医结合杂志　1988；(6)：341

19939 **脑灵片**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由五味子流浸膏 1500ml，刺五加浸膏 100g 组成。有扶正固本，益智安神，补肾健脾，增食欲，壮体力，长精神之功效。适用于失眠，多梦，健忘，眩晕，心悸，神经衰弱。方中刺五加补肾强脑、健脾益气；五味子补虚安神、滋肾涩精。本品味苦、涩；为黄色糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。片芯重 0.3g。内服，1 次 2～3 片，1 日 3 次。密封，贮于阴凉干燥处。　药理作用　刺五加有比人参更好的"适应原"样作用，其特点是增强机体的抗病能力，调节病理过程，使其趋向正常化，因此应用广泛，尤其适用于神经衰弱者。五味子对中枢神经有兴奋作用，能改善人的智力，提高工作效力，还能促进机体代谢，以两药合用，其效尤佳。

参考文献　中国药物大辞典，上册。中国医药科技出版社；1991：814

19940 **脑灵素**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由黄精（蒸）150g，淫羊藿叶 125g，五味子、苍耳子（炒）各 100g，枸杞子、远志（制）、大枣（去核）各 50g，茯苓、熟地黄、麦冬、酸枣仁各 25g，鹿角霜 15g，龟板 12.5g，人参、鹿胶各 5g，鹿茸（去毛）2.5g 组成。有补气血，养心肾，健脑强神之功效。适用于神经衰弱，健忘失眠，头晕心悸，身倦无力，体虚自汗，阳痿遗精。方中人参、黄精、大枣、茯苓补中健脾益气；熟地黄、龟板、麦冬、枸杞子补肾滋阴养血；鹿茸，鹿胶、鹿角霜、淫羊藿叶益肾助阳，强筋骨，填精髓；远志、五味子、酸枣仁敛

心气，健脑宁神；苍耳子祛风通窍。本品味微苦、甘；为浅棕色片剂。每片重0.5g，相当于原方生药0.64g。内服，1次2～3片，早饭前、晚饭后各服1次。高血压患者忌服。密闭，防潮。

19941 **脑灵素片**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品黄精(蒸)1500g，淫羊藿1250kg，苍耳子、五味子各1000g，远志(制)、枸杞子、大枣肉各500g，熟地黄、茯苓、酸枣仁(炒)、麦冬各250g，龟板(醋制)125g，红参、鹿角胶各50g，鹿茸25g组成。有补气血，养心肾，健脑安神之功效。适用于神经衰弱，健忘失眠，头晕心悸，身倦乏力，体虚自汗，阳痿遗精。方中黄精、红参、大枣、茯苓补气健脾；熟地黄、龟板、麦冬、枸杞子滋阴养血；鹿茸、鹿角胶、淫羊藿补肾助阳，生精髓，强筋骨；远志、五味子、酸枣仁敛心气，健脑安神；苍耳子祛风通窍。本品味甘、酸、微苦；为乳白色的糖衣片，片芯呈棕褐色，重0.3g。内服，1次2～3片，1日2～3次。高血压患者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

19942 **脑灵素胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由黄精、五味子、枸杞子、鹿茸、熟地黄、麦门冬、远志、鹿角胶、酸枣仁组成。有补气血，养心肾，健脑安神之功效。适用于神经衰弱，健忘失眠，头晕心悸，身倦无力，体虚自汗，阳痿遗精。方中黄精补气健脾；熟地黄、枸杞子、麦门冬滋肾养阴；鹿茸、鹿角胶补肾助阳，益精髓，强筋骨；五味子、远志、酸枣仁养心安神、健脑益智。本品味苦、微酸；为胶囊剂，内容物为棕褐色的粉末。每粒重0.35g。内服，1次2～3粒，1日2～3次。高血压患者忌服。密闭，置干燥处。

19943 **脑脉清片**(《全国医药产品大全》)

本品由牛黄、广角粉、黄连、栀子、黄芩、朱砂、珍珠母、郁金、雄黄、菖蒲各25g，冰片5g组成。有清热，降血压，镇惊开窍之功效。适用于烦躁不安，神志昏迷和高血压引起的头目眩晕。方中冰片、菖蒲、郁金行气开郁，豁痰开窍；牛黄、广角粉、栀子、黄连、黄芩、雄黄清热解毒；朱砂、珍珠母镇惊安神。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后，呈黄色。重0.27g，相当于原生药0.26g。内服，常用量1次5片，1日2次，小儿酌减。孕妇慎用。密闭，置干燥处保存。

19944 **脑得生丸**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由葛根500g，山楂(去核)300g，红花175g，三七、川芎各150g组成。有活血化瘀，疏通经络之功效。适用于脑动脉硬化，缺血性脑中风及脑出血后遗症等。方中三七、山楂、红花、川芎化瘀血、通经络；现代研究葛根能扩张脑血管及心血管。本品质柔软，气微香，味微甜、酸；为褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日3次。密封，贮于阴凉干燥处。

19945 **脑得生片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由葛根1150g，山楂(去核)690g，红花402g，三七、川芎各345g组成。功效、主治、方药分析同脑得生丸。本品味微苦；为糖衣片，除去糖衣呈黄褐色。片芯重0.3g。内服，1次6片，1日3次。密封，贮于阴凉干燥处。

19946 **脑激素**

脑激素(Brain Hormone)是昆虫变态激素中的一类，由昆虫的脑分泌细胞所产生，在虫体内它的作用是刺激前胸腺释放蜕皮激素。有报道认为脑激素是胆甾醇及其类似物。

19947 **胼胝体**

胼胝体 ①(Callus)。植物筛管的筛域上，由一种无定形的多糖类物质(胼胝质)积聚而形成的结构。胼胝体是筛管分子衰老时或秋冬季节形成，阻塞筛孔，使筛管失去输导功能；季候性的胼胝体在春季水解形成葡萄糖后，筛管仍能恢复原有的功能。 ②(Corpus callosum)。连结左右两侧大脑半球的横行神经纤维束，见于人和多数哺乳动物大脑纵裂的底部，如虎、鹿等。胼胝体的后端称压部，中间称体，前方弯曲部称膝，膝向下弯曲变薄为嘴。

19948 **胼胝质**

胼胝质(Callose) 一种不分枝的β-1，3-葡聚糖。无定形，不显出双折射，水解后产生葡萄糖。常存在于种子植物筛分子的筛板与筛域上，以及花粉管的壁和真菌细胞壁等处。用苯胺蓝染色后，在紫外光下检视，胼胝质可显出柠檬黄色的萤光反应。

19949 **脓见愁根**(《广西中草药》)

【概况】

异名 小柴胡(《中药大辞典》)。

基源 为锦葵科黄花稔属植物桤叶黄花稔的根。

原植物 桤叶黄花稔 Sida alnifolia L.〔S. retusa L.；S. rhombrifolia L. subsp. retusa(L.)Boriss.〕

余项参见“牛肋筋”条。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干。

【药性】

性味 《广西中草药》：“微酸、涩，凉。”

功效 清利湿热。

主治 ①《南宁市药物志》：“治久痢，疟疾。” ②《广西中草药》：“治湿热痢。” ③《闽东本草》：“治黄疸。”

用法用量 内服：煎汤，9～30g。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 《广西中草药》：“治痢疾：脓见愁根30g。水煎冲黄糖服。”

19950 **鸱头**(《别录》)

【概况】

异名　鸦头(《唐本草》)。

基源　为鹰科鹞属动物白尾鹞的头。鹞属全世界约16种,中国约6种。

原动物　白尾鹞 Circus cyaneus(L.)

形态　体长约480mm。嘴黑,基部带蓝,蜡膜绿黄。虹膜黄色。上体包括两翅的表面大都蓝灰色;额、头顶青灰色,后头缀以褐色,羽基的白色亦常展露于外;耳羽下后方以至于额的羽毛蓬松而稍卷曲,略成脸盘状;外侧6枚初级飞羽黑色,先端具灰色羽缘,羽基白色;尾上覆羽纯白,中央一对尾羽与背同色,次二对亦灰而具暗灰横斑,外侧尾羽大都白色,亦杂以灰暗横斑。胸与头羽色同,但较淡,肋、腹、尾下覆羽和覆腿羽纯白。脚与趾均黄,爪黑。雌鸟上体大都暗褐;下体棕黄,而杂以棕褐色纵纹。

生境与分布　栖息于开阔地区。飞行轻捷。繁殖在中国东北和新疆西部,遍布中国境内,为旅鸟和冬候鸟。

【生药】

采集　猎捕后,割取头部,烧存性入药。中国大部分地区有产。

【药性】

性味　①《别录》:"咸,平。"　②《纲目》:"微毒。"

主治　《别录》:"主头风眩颠倒,痫疾。"

用法用量　内服:采或烧存性入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　①鸱头丸(《圣惠方》)治风头旋,毒发眩冒:鸱头1枚(炙令黄),蔄茹30g,川椒30g(去目及闭口者,微炒去汗)。上药捣罗为末,炼蜜和捣五七百杵,丸如梧桐子大。每服食前,以温酒下20丸。②《千金方》:"治癫痫瘈疭:飞鸱头2枚,铅丹500g。上2味末之,蜜丸梧子大。先食服3丸,日三,剧者夜一,稍加之。"

19951 **鸱肉**(《食疗本草》)

【概况】

基源　为鹰科鹞属动物白尾鹞的肉。

原动物　白尾鹞 Circus Cyaneus (L.)

余项参见"鸱头"条。

【生药】

采集　猎捕后,除去内脏,取肉鲜用。

【药性】

功效　定痫,消积。

主治　癫痫,肉积。　①《食疗本草》:"食之治癫痫疾。"　②《纲目》:"食之,消鸡肉、鹌鹑成积。"

19952 **鸱骨**(《纲目》)

【概况】

基源　为鹰科鹞属动物白尾鹞的翅骨。

原动物　Circus Cyaneus(L.)

余项参见"鸱头"条。

【生药】

采集　捕杀后,剔肉取骨,微炙后研为细粉备用。

【药性】

主治　《圣惠方》:"治鼻衄不止。老鸱翅关大骨,微炙,捣细罗为散,少少吹入鼻中。"

19953 **鸱鸺**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　怪鸱(《尔雅》),钩鵅(《本草拾遗》),大头鹰(《便民食疗》),角鸱、毂辘鹰、鵋䳢、呼咵鹰、夜食鹰(《纲目》),猫头鹰(《本经逢原》),鬼鸠(《本草求原》),夜猫子(《中国动物图谱·鸟类》),横虎、恨狐、老兔(《吉林中草药》)。

基源　为鸱鸮科角鸮属动物红角鸮。药用其骨或肉。角鸮属全世界约38种,中国约4种。

原动物　红角鸮 Otus sunia stitonotus(Sharpe)

形态　体长可达200mm,上体包括两翼和尾的表面大多灰褐色,布满虫囊状黑褐色细纹;头和背还杂以白色沾棕的斑点;耳羽延长突出。脸盘淡灰褐色,密杂以纤细的黑纹;脸盘周围绕以不明显的淡棕色领圈;外侧肩羽的外翈大多棕白,羽端黑褐;所有飞羽除最内侧者以外,其外翈大多黑褐,并缀以棕白或淡灰褐色,仿佛形成横斑;翼缘白色或稍沾棕。尾上有不完整的棕白色横斑。颏棕白色,下体余部灰白色,密杂以灰褐色纤细横斑;胸与肋还具黑褐色羽干纹。覆腿羽淡棕色,密布以褐斑。

生境与分布　栖息于山地,昼伏夜出。营巢于树洞中。分布于中国东部,西抵四川。

【生药】

采集　猎捕后,除去羽毛及内脏,取肉鲜用煮食,骨煅烧存性研末备用。产于中国东部地区。

【药性】

性味　①《本经逢原》:"酸、微咸。有小毒。"　②《本草求原》:"酸、咸,寒。"

功效　祛风,定惊,解毒。

主治　癫痫,眩晕,瘰疬,疟疾,噎食。　①《纲目》:"治疟疾。"　②《本经逢原》:"治劳瘵。"　③《吉林中草药》:"解毒,定惊。治鼠疮,噎食,羊痫风。"

用法用量　内服:煮食或烧存性研末,6~9g;或焙研入丸、散。

【临床应用】

单方应用　①《便民食疗》:"治风虚眩晕:大头鹰闭杀去毛,煮食;以骨烧存性,酒服。"　②《纲目》:"治疟疾:鸱鸺1只。去毛、肠,油炸食之。"　③《吉林中草药》:"治羊痫风:猫头鹰1只。用泥糊厚,放灶炕内烟熏100天,取出研末。每次9g,日服2次。"　④《吉林中草

药》："治淋巴结结核(鼠疮)：猫头鹰 1 只。烧吃。" ⑤《吉林中草药》："治噎食：未生毛的小猫头鹰 2 只。用黄泥包上，煅存性，研细末。温酒冲服，每次 6g，日服 2 次。"

食疗 《本经逢原》："治劳瘵：鸱鸺酒煮焙干，同大鳗鲡 7 条，摊薄荷上蒸烂，和薯蓣 500g，捣焙细末为丸。空腹酒下 9g。"

19954 **鸲鹆**(《唐本草》)

【概况】

异名 寒皋(《淮南万毕术》)，花鹆(《荆楚岁时记》)，哵哵鸟(《广韵》)，鸲鹒(《尔雅翼》)。

基源 为椋鸟科八歌属动物八哥。药用其肉。八哥属中国约 4 种。

原动物 八哥 Acridotheres cristatellus cristatellus (L.)

形态 体长约 250mm，嘴形尖而较直，呈乳黄色。通体黑色，而有光泽。额羽发达，特形延长，部分高耸成冠，另一部分倒下覆盖鼻孔。两翼有白斑，由大覆的末端和初级飞羽的基部白色组成，张翼时更明显。尾羽黑色，除中央一对外均有白端。尾下覆羽的羽端也白色。跗跖和趾黄色，爪黑褐色。

生境与分布 在丘陵地带的乡村，城镇、农耕区甚至农家的庭院及屋脊上都较常见。常栖息于茂密的竹林。广泛分布于广东、广西、浙江、福建、安徽、江西、湖南、四川、云南、陕西等地。

【生药】

采集 猎捕后，除去羽毛及内脏，取肉鲜用或炙食用。

【化学】

肉含蛋白质、肽类、脂类。神经组织含胆碱脂类，髓磷质。肠含蔗糖酶(Invertase)。胃含胃蛋白酶(Pepsin)。肝含乙酰胆碱酯酶。胫跗骨肌肉的乙酰胆碱酯酶含量高于股肌肉。心肌含脂酶。肾含肾上腺素。卵巢含胆甾醇、Δ^5-3β-羟甾脱氧酶。脱氧核糖核酸含鸟嘌呤胞嘧啶(Guanine-cytosine)。甲状腺含过氧化酶(Peroxidase)。

参考文献 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科技出版社，1983：398

【药性】

性味 ①《唐本草》："甘，平。" ②《食疗本草》："寒。"

功效 降气，止血。

主治 久嗽，呃逆，痔疮出血。 ①《唐本草》："主五痔、止血，炙食或为散饮服之。" ②《食疗本草》："腊月采之，用五味炙之，治老嗽；或作羹食之；或捣为散，白蜜和丸并得。" ③《日华子本草》："治吃噫，下气。"

用法用量 内服：炙干研末作丸、散；或煮羹。

【临床应用】

方选和验方 《中国动物药》："①治久嗽、气逆：八哥

1 只，陈皮 10g，半夏 10g，旋覆花 15g，紫菀 10g。水煎服，日服 2 次。 ②治痔疮出血：八哥 1 只，地榆 15g，槐角 15g。水煎服，日服 2 次。"

【历代医药家论述】

大明《日华子本草》："鸲鹆目睛，和乳点眼甚明。"

19955 **狸肉**(《本草经集注》)

【概况】

基源 为猫科猫属动物豹猫的肉。猫属中国约 7 种。

原动物 豹猫 Felis bengalensis Kerr.，又名狸(《诗经》)，豾狸(《尔雅》郭璞注)，野猫(《圣惠方》)，狸猫(《中药大辞典》)，狸子、麻狸、石虎(《中国药用动物志》)。

形态 外形似家猫。体长 540～650mm，体重 2～3kg。头圆，耳小。尾粗长，约等于体长之半。体背毛色为浅黄或灰黄。头顶部具有明显的 4 条棕黑色纵纹，向后延伸直到肩背部，其中 2 条直至尾基部。眼睛内侧有纵长白斑，颊部两侧有 2 条横黑纹。耳背上端黑色，下端灰黄色。肩及体侧都有棕黑色的斑点，腰和臀部的斑点较小，四肢下侧也有小黑斑，但下腿部斑点不明显。颌下、胸、腹及四肢内侧灰白色，亦有黑斑。尾上有黑斑和半环。北方之豹猫个体比南方大，毛色较浅，体上斑纹为黄褐色，不太显著。南方产者体色和斑纹约较鲜艳。

生境与分布 栖息于丘陵而多树丛、荒野、灌从等处。无固定巢穴。独栖或雌雄同栖。多昼伏夜出。主要以鸟类、鸟卵、鼠类、青蛙、野果等为食，亦盗食家禽。分布中国各地。

【生药】

采集 全年均可猎捕，除去内脏，取肉鲜用。中国大部分地区有产。

【药性】

性味 ①《千金·食治》："温。" ②《纲目》："甘、平。"

功效 补中益气，祛风，散结。

主治 肠风下血，痔漏，瘰疬，游风。 ①《千金·食治》："补中益气。" ②《蜀本草》："疗鼠瘘。" ③《日华子本草》："治游风"。

用法用量 内服：煅存性研末为散，3～6g。

使用注意 《本草经集注》："有藜芦勿食狸肉。"

【临床应用】

方选和验方 如圣散(《杨氏家藏方》)治肠风下血，或诸般痔漏：腊月野狸 1 只(盘在瓦罐子内)，大枣 250g，枳壳 250g，甘草 120g(寸截)，猪牙皂角 60g。都装入罐内，上用瓦片盖定，瓦片上钻小窍子，都用盐泥固济，令干。作一地坑，用十字瓦支定，令罐子不着地，用炭烧至黑烟尽，若有青烟出，便去火取出，用湿土罨

一宿。上件研令极细，每服6g，盐汤调下，空心食前服。

单方应用　①《圣惠方》："治大肠风冷，下血不止，脱肛疼痛：野狸1头。以大瓷瓶一个，可容得者，纳于瓶中，以厚泥固济。候瓶干，以大火烧之，才及烟尽，住火，候冷取出。入麝香末15g，研令匀，于瓷器中收之。每于食前，以温粥饮调下6g。"　②《外台秘要》："治痔正发疼痛：以狸肉作羹服之，或作脯食之。"

19956 **狸骨**（《本草经集注》）

【概况】

基源　为猫科猫属动物豹猫的骨骼。

原动物　参见"狸肉"条。

【生药】

采集　全年猎捕，剖腹，除去内脏，剥去皮肉，取骨晒干或烘干。

加工炮制　取净狸骨研末入药；亦可煅烧存性，研粉备用。

【药性】

性味　①《别录》："甘，温。"　②《四川中药志》："温，辛。"

功效　除风湿，开郁结，杀虫。

主治　关节疼痛，游风，噎膈，疳疾，瘰疬，痔瘘，恶疮。　①《别录》："毒气皮中淫跃如针刺者，心腹痛走无常处，及鼠瘘恶疮。头骨尤良。"　②《药性论》："头骨炒末，治噎膈不通饮食。"　③孟诜："食野鸟肉中毒，烧灰服之。"　④《日华子本草》："治游风，恶疮。"　⑤《纲目》："杀虫，治疳，瘰疬。"　⑥《四川中药志》："除风湿，治关节疼痛，镇心安眠，疗瘰疬。"

用法用量　内服：研末入丸、散。外用：烧灰敷。

【临床应用】

方选和验方　《孟诜方》："治痔及瘘疮：狸骨，炙，和麝香、雄黄为丸服。"

单方应用　①《千金方》："治瘰疬：狸头1枚。炙，捣筛，饮服9g，日二。"　②《中国动物药》："治风湿性关节疼痛：狸骨50g（用火微烤打碎），白酒1000ml，浸泡1个月以上饮酒。每服15ml，每日2次。"　③《中国动物药》："治淋巴结结核：狸头骨（炙酥研末），每次5g，空腹米汤送下，每日服1次。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》："狸之与猫，同类异种，以性温散，故其骨炙灰，善开阴邪郁结之气，鼠瘘寒热，为之专药。《千金》以肉治游风，苏颂作臛治鼠瘘；元化取头骨，《千金》用阴茎，总取攻毒破结之义。"

19957 **狼牙**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为蔷薇科委陵菜属植物狼牙委陵菜的根及全草。

原植物　狼牙委陵菜 Potentilla cryptotaeniae Maxim.

形态　一至二年生草本，植株高30～100cm，被长硬毛或长柔毛。根丛生。基生叶为3出复叶，开花时枯落；茎生叶3小叶，小叶片长圆形至卵状披针形，长2～6cm，中部宽1～2.5cm，顶端渐尖或尾状渐尖，基部楔形，边缘具多数尖锯齿，两面被疏毛或几无毛，下面沿叶脉毛较密；基生叶的托叶膜质，褐色，外面被长柔毛；茎生叶的托叶草质，披针形，全缘，通常大部分与叶柄合生。伞房状聚伞花序顶生；花梗长1～2cm，被长或短的单毛；花直径约1cm；萼片5，长卵形，顶端渐尖或急尖，副萼片披针形，开花后长于萼片，外面被疏长柔毛；花瓣5，黄色，倒卵形，顶端圆钝或微凹，长于或等长于萼片；花柱近顶生，柱头稍扩大。瘦果卵形，光滑。花果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.296页.图2321）

生境与分布　生于海拔1000～2200m的河谷、草甸及草原林缘。分布于黑龙江、吉林、辽宁、陕西、甘肃、四川。

【临床应用】

据国外文献报道：临床应用全草做解毒剂。根做驱虫剂。外用于伤口和溃疡洗剂，具有止血抗菌功效。

19958 **狼肉**（《饮膳正要》）

【概况】

基源　为犬科犬属动物狼的肉。犬属全世界约6种。中国仅有1种。

原动物　狼 Canis lupus L.

形态　外形与家犬相似，体长在1～1.6m之间，体重30～40kg。吻略尖，犬齿与臼齿均发达。耳直竖。躯体强壮，四肢有力，尾较短而不弯曲，其上毛蓬较深。头部暗灰，额顶和上唇灰褐色。体侧及四肢外侧较背部略浅，呈浅棕或灰棕色。腹及四肢内侧均呈乳白色或略带棕色。尾与体背同色，尖端黑色。此外尚有全白或全黑色者。

生境与分布　广泛栖息于山地、森林、丘陵、平原、荒漠、冻土草原等地。嗅觉、听觉均灵敏。善奔跑，性残忍。大多夜间活动。以中、小型兽类为食。亦食腐尸。中国除台湾、海南及云南极南缘外，其余各地均有分布。

【生药】

采集　四季均可猎捕，剥去外皮，剖腹除去内脏，取肉鲜用。中国大部分地区有产。

【药性】

性味　咸，温。①《饮膳正要》："咸，热。"　②《医林纂要》："甘，温。"

功效　补五脏，厚肠胃。

主治　虚劳，冷积。　①《饮膳正要》："主补益五脏，厚肠胃，填精髓，腹有冷积者宜食之。"　②《随息居饮

食谱》："补五脏，御风寒，暖肠胃，壮阳，填精。"

用法用量 内服：煮食。

使用注意 阴虚内热者忌食。

19959 **狼把草**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 郎耶草（《本草拾遗》），小鬼钗（《东北药用植物志》），豆渣草（《四川中药志》），针包草、引线包（《杭州药用植物志》），大狼把草、接力草（《上海常用中草药》），王八叉（《甘肃中草药》），拔毒散（《云南药用植物名录》），田边菊（福建）。

基源 为菊科鬼针草属植物三叶鬼针草的全草。

原植物 三叶鬼针草 Bidens tripartita L.

历史 狼把草亦称郎耶草，首载于《本草拾遗》："郎耶草生山泽间，高三四尺，叶作雁齿，如鬼针苗。"据描述似是本品，《纲目》和《植物名实图考》所引图尚待考，《证类本草》所引图，可能根据《图经本草》，此图近似牻牛儿苗科植物牻牛儿苗 Erodium stephanianum Willd.，该植物也有土名有"狼巴巴草"之称，并入药治血痢，因此狼把草原植物该属何种，应进一步详考。

形态 一年生草本。茎高 20～150cm，圆柱形或具棱近四方形，无毛，绿色或带紫色。叶对生，叶柄有狭翅，叶片通常羽状 3～5 裂，顶裂片较大；椭圆形或椭圆状披针形，边缘有锯齿，侧裂片披针形至狭披针形；茎下部或上部叶较小，披针形，3 裂或不分裂。头状花序单生茎枝顶，直径 1～3cm，花序梗长；总苞盘状，外层总苞片线形或匙状倒披针形，长 1～3.5cm，内层总苞片卵状披针形，长 6～9mm，膜质，褐色，有纵条纹，边缘淡黄色或透明；无舌状花；管状花长 4～5mm，顶端 4 裂。瘦果扁，倒卵状楔形，长 6～11mm，宽 2～3mm，边缘有倒刺毛，顶端芒刺 2 枚，长 2～4mm，两侧有倒刺毛。花果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 495 页. 图 6403）

生境与分布 生于路边、荒野或水边湿地。中国各地广泛分布。亚洲、欧洲和非洲北部及大洋洲东南部都有分布。

【生药】

采集 夏、秋季割取地上部分，晒干。

鉴别 茎略方形或近圆柱形，幼茎稍有稀疏短绵毛，尤以节处较多。叶多皱缩而破碎，常脱落，上表面无毛，下表面主脉上有疏毛。茎顶有扁平状花序托，上着生 10 余个钟束形排列的瘦果，黄棕色，每个瘦果顶端有 3～4 芒刺。气微，味微苦。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

主要含有香豆素类、黄酮类化合物。香豆素类化合物有：伞形花内酯、东莨菪素、马栗树皮素（即七叶树内酯）[1]。黄酮类有：7-O-D-葡萄吡喃糖紫铆素、2，3′，4，4′-四羟基查耳酮、3′，4′，6′-三羟基噢哢（3′，4′，6-Trihydroxyaurone）、7-O-β-D-葡萄吡喃糖紫铆酮（Butein-7-O-β-D-glucopyranoside）、2R-7-O-β-D-葡萄吡喃糖异奥卡宁（2R-Isookanin7-O-β-D-glucopyranoside）、3′，4′，7，8-Tetrahydroxyflavonone、木犀草素 7-O-β-D-葡萄吡喃糖甙（Luteolin-7-O-β-D-glucopyranosides）、2′-羟基-4，4′-二甲氧基查耳酮（2′-Hydroxy-4，4′-dimethoxychalcone）[2～5]。还有三种多聚乙炔化合物（Polyacetylenes）、2 种噻吩衍生物、亚油烯酸、丁香酚（Eugenol）、罗勒烯（Ocimene）、波斯菊萜（Cosmene）[5]、木犀草素、鞣质以及挥发油[6]。

参考文献 [1] Khim Prir Soedin 1972；(5)：668 [2] Khim Prir Soedin 1972；**8**(4)：440 [3] Khim Prir Soedin 1975；**11**(2)：144 [4] Khim Prir Soedin 1972；**8**(1)：121 [5] Phytochemistry 1990；**29**(10)：3155 [6] Acta Pol Pharm 1963；**20**(5)：357 [7] Rastit Resur 1981；**17**(1)：105

【药理】

本品所含七叶树内酯（Esculetin）具有：①抗菌作用 体外试验对大肠杆菌有抑菌作用，65ppm 浓度的抑菌率为 60%，130ppm、260ppm 抑菌率为 100%[1]。

②其它 对兔有轻度升压作用，能抑制离体蟾蜍心脏及离体兔肠，轻度收缩蟾蜍下肢血管，离体蟾蜍腓肠肌之兴奋性亦略有降低。亦有报道能降低猫的动脉压[2]。

毒性 毒性很低，小鼠 ip 3g/kg 未见死亡，但也有报道 250mg/kg sc，即可致死[2]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1976；**15**(6)：1078 [2] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：420

【药性】

性味 苦、甘，平。 ①《本草拾遗》："苦，平。" ②《四川中药志》："平，淡。" ③《闽东本草》："平，苦、甘。"

主治 气管炎，肺结核，咽喉炎，扁桃体炎，痢疾，丹毒，癣疮。 ①《本草拾遗》："主赤白久痢，小儿大腹痞满，丹毒寒热。取根、茎煮服之。" ②《图经本草》："主疗血痢。" ③《纲目》："治积年癣，天阴即痒，搔出黄水者，捣末掺之。" ④《闽东本草》："养阴益肺，清热解毒。治咳嗽喘急，咽喉肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g（鲜品 30～60g）；研末或捣汁。外用：研末撒或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建中草药》："治白喉，咽喉炎，扁桃体炎：鲜狼把草 90～120g，加鲜橄榄 6 个，或马兰鲜根 15g。水煎服。" ②《福建药物志》："治咽喉炎，扁桃体炎：狼把草、卤地菊、薄荷鲜叶各 15g。捣烂绞汁，含咽。"

单方应用　①《福建中草药》："治气管炎，肺结核：鲜狼把草30g。水煎服。"　②《福建中草药》："治湿疹：狼把草叶研末，醋调抹。"　③《闽东本草》："治咽喉肿痛：鲜狼把草15～30g。加冰糖炖服。"　④《图经本草》："治血痢：狼把草1kg，捣绞取汁80ml，纳白面半鸡子许，和匀，空腹顿服。或收苗阴干，捣为散，患痢者取散6g，和蜜水100ml服。"　⑤《福建药物志》："治顽癣：鲜狼把草叶适量，捣烂绞汁，加醋少许涂或用干叶研末，调醋涂患处。"

19960 **狼把草根**（《图经本草》）

【概况】

基源　为菊科鬼针草属植物三叶鬼针草的根。

原植物　三叶鬼针草 Bidens tripartita L.

余项参见"狼把草"条。

【生药】

采集　夏、秋季采根，晒干。

鉴别　主根不甚明显，支根圆锥状而多分枝，表面灰褐色，有纵纹。

【药性】

功效　止痢，止盗汗，清湿热。

主治　痢疾，盗汗，丹毒。　①《本草拾遗》："主赤白久痢，小儿大便痞满，丹毒，寒热，取根、茎服，煮之。"　②《图经本草》："积年疳痢，频服之。"　③《南京民间药草》："通经，活血，拔毒。"　④《东北药用植物志》："煮汁，可止盗汗。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

19961 **狼尾草**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　狼茅（《本草拾遗》），宿田翁（《陆玑诗疏》），莨草、小芒草（《植物名实图考》），黑狗尾草、大狗尾草（《四川中药志》）。

基源　为禾本科狼尾草属植物狼尾草的全草。其中有4种入药。

原植物　狼尾草 Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng. (Panicum alopecuroides L.)，又名老鼠根、狗仔尾（《广州植物志》），光明草（湖南、江西）。

历史　始载于《本草拾遗》。《植物名实图考》所载狼尾草并非本种，但另列有莨草，即小芒草，所述所绘应是本种。

形态　多年生草本。秆直立，高30～120cm，在花序下密生柔毛。叶鞘光滑，两侧压扁，主脉呈脊；叶舌具长约2.5mm的纤毛；叶片线形，长10～80cm，宽3～8mm，先端长渐尖，基部生疣毛。圆锥花序直立，长5～25cm，宽1.5～3.5cm，刚毛粗糙，淡绿色或带紫色，长1.5～3cm；总梗长2～3(～5)mm；小穗常单生，偶有双生，线状披针形，长5～8mm，第一颖微小或缺，长1～3mm，膜质，先端钝，具1脉或脉不明显；第二颖卵状披针形，先端短尖，具3～5脉；第一小花中性，第一外稃与小穗等长，具7～11脉；第二外稃与小穗等长，披针形，具5～7脉，边缘包着同质的内稃；雄蕊3，花药顶端无毫毛。颖果长圆形，长约3.5mm。花果期夏秋季。（图见《中国植物志》．第10卷．第1分册．367页．图111:1-4）

生境与分布　生于海拔50～3200m的田岸、荒地、道旁及小山坡上。自中国东北经华北、华东、中南以至西南各地均有分布。日本、印度、朝鲜、缅甸、巴基斯坦、越南、菲律宾、马来西亚、大洋洲及非洲也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草。

【药性】

功效　清肺止咳，明目，解毒。　《湖南药物志》："明目，散血。治眼目赤痛。"

主治　肺热咳嗽，咯血，眼目赤肿疼痛，痈肿疮毒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》："治肺热咳嗽，咯血，目赤肿痛，痈肿疮毒：狼尾草全草9～15g，水煎服。"

食疗　《重庆草药》："治咳嗽，咳血：大狗尾草根500g，炖猪心肺服。"

19962 **狼毒**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　狼毒（《东北药用植物志》），猫眼根、山红萝卜根（《东北常用中草药手册》），狼毒疙瘩（黑龙江），猫眼草（辽宁）。白狼毒（《中药志》）。

基源　为大戟科大戟属植物狼毒大戟、月腺大戟及瑞香科狼毒属瑞香狼毒的根。

原植物　狼毒大戟 Euphorbia fischeriana Steud.。月腺大戟 Euphorbia ebractealata Hayata 和瑞香狼毒 Stellera chamaejasme L.

形态　多年生草本，高20～60cm，有白色乳汁。根肥大肉质，长圆锥形，径2～7cm，分枝或不分枝，外皮红褐色或褐色，断面淡黄色。茎粗壮，单一，直立，近基部的叶无柄，呈鳞片状，淡褐色；茎中部叶轮生或互生，无柄；叶片长圆形至长圆状披针形，长3～8cm，宽1～3cm，全缘；叶状苞片5，轮生，长卵形，基部圆形。总状花序多歧聚伞状，顶生，通常5伞梗呈伞状，每伞梗又生出3小伞梗或再抽出第三回小伞梗；杯状花序宽钟形，总苞顶端裂片卵状三角形，内面近无毛，外面有柔毛，边缘有睫毛，腺体肾形，两端钝圆；子房3室；花柱3。蒴果宽卵形；有沟，密生短柔毛或变无毛，成熟时3瓣裂。种子椭圆状卵形，淡褐色，长约4mm。花期5～6月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．623页．图2976）

生境与分布 生于干草原、干旱丘陵地或多石砾干山坡及向阳坡稀疏的松林下草丛中。分布于中国东北、内蒙古及河北。原苏联西伯利亚有分布。

月腺大戟与狼毒大戟的主要区别为根肥大成纺缍形，姜黄色。每伞梗分枝处有三角卵形或广卵形苞片2。蒴果三角状扁球形，无毛。花期4～6月，果期5～7月。(图见《中药志》.第2册.第2版.13页.图9)生于山坡草地或林下。分布于河南、山东、江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、陕西、四川。

瑞香狼毒详见"瑞香狼毒"条。

【生药】

采集 春、秋季采挖根，除去茎叶，洗净，切片，晒干。瑞香狼毒产于内蒙古、山西、河南、青海、甘肃、陕西、四川等地。狼毒大戟产于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山西、内蒙古等地。月腺大戟主产于安徽、河南、江苏、山东、湖北等地也产。以安徽产量为大，河南质量最好。

鉴别

性状 ①瑞香狼毒根圆锥形至长圆柱形，稍扭曲，长7～30cm，直径2～7cm；表面棕色至棕褐色，有纵皱及横生的细长皮孔。栓皮剥落后露出柔软的纤维。体轻质韧，不易折断，断面外圈皮部白色，纤维状，木部黄白色。气微，味微甘、微苦而辣。 ②月腺大戟根粗大，多为横切、斜切或纵切片，直径1.5～6cm，厚0.5～1cm；栓皮灰褐色，呈重迭的薄片状，易剥落而显棕黄色。切面黄白色，有异型维管束，形成黄褐色或黄色大理石样纹理或环纹，黄褐色或黄色部分常为凝聚的分泌物。质轻，折断面有粉性。气微，味甘。 ③狼毒大戟根栓皮灰棕色，易剥落而显棕黄色或棕红色，切面黄白色，可见异型维管束形成较明显的同心环纹。

显微 ①月腺大戟根粉末：淡黄白色。 1)淀粉粒甚多，单粒类球形或长圆形，直径2～65μm，长至65μm，脐点星状、人字状、圆点状或三叉状，大粒层纹隐约可见，复粒由2～8分粒组成；半复粒易见。2)厚壁细胞长方形、类方形、卵形或长条形，壁厚至9μm。3)网状具缘纹孔、具缘纹孔或网纹导管直径18～90μm。4)无节乳汁管中有时可见黄色分泌物。5)木栓细胞淡黄色，多角形或延长，微木化。(图见《中药志》.第2册.第2版.15页.图11) ②狼毒大戟根淀粉粒直径至31μm，长至37μm，复粒由2～7分粒组成，半复粒少见；导管直径至116μm。

理化 取样品粉末1g，加乙醇5ml，冷浸24小时，滤过，滤液浓缩至1ml，点于硅胶G板上，以大戟醇为对照，第1次以苯-乙醇(4：1)展开5cm，第2次以正庚烷-苯(1：1)展开10cm，喷醋酐-硫酸(1：1)溶液，加热显色，大戟醇为紫色斑点。(图见同上.16页.图12)

加工炮制 醋狼毒 取狼毒片加入米醋，拌匀后，闷润至透，置锅内用文火加热炒干，取出放凉。每100kg狼毒片，用米醋30kg。

贮藏 置通风干燥处，防蛀；醋狼毒密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

非洲产狼毒大戟有毒成分为12-异丁酰基-13-乙酰基-20-当归酰基巴豆醇(12-Isobutyryl-13-acetyl-20-angeloylphorbol)、O-乙酰基-N-(N'-苯酰-L-苯丙氨酰)-L-苯丙氨醇等[1]。根含狼毒大戟甲素、乙素(Fischeriana A、B)、羽扇豆醇、3-乙酰基羽扇豆醇、谷甾醇、菜油甾醇、豆甾醇及南大戟内酯(Jolkinolide) A、B、17-Hydroxyjolkinolide B等[2～4]。

参考文献 [1] 中国有毒植物.科学出版社，1987：250 [2] 中药通报 1987；12(8)：484，1988；13(5)：291 [3] 中草药 1989；20(7)：290，1991；22(11)：494 [4] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：214

【药理】

瑞香狼毒根分别用水煮醇沉法(水提物)和乙醇热提法(醇提物)获得的提取物，在$C_{57}BL$小鼠接种Lewis肺癌后24h给药，每天1次，连续7～8d，停药后次日处死动物，结果水提物7.0g/kg和10.5g/kg，ip给药，抑瘤率分别为41.2%和40.8%，与对照组比较P值均<0.01。醇提物48.4mg/kg和80.7mg/kg ip给药的抑瘤率分别为46.1%和70.2%，与对照组比较P值均<0.01。口服给药，水提物15g/kg(2d)和22.5g/kg(5d)，醇提物160mg/kg(2d)和240mg/kg(5d)，抑瘤率均为54.6%，P<0.01。表明根提取物有极显著的抑瘤作用。

参考文献 中药通报 1988；13(4)：53

【药性】

性味 苦、辛，平。有毒。 ①《本经》："辛，平。" ②《别录》："有大毒。" ③《药性论》："苦、辛。有毒。" ④《本经逢原》："苦、辛，寒。大毒。"

归经 《得配本草》："入手太阴，兼少阴经气分。"

功效 逐水祛痰，破积杀虫。

主治 水肿腹胀，痰、食、虫积，心腹疼痛，慢性气管炎，咳嗽，气喘，淋巴结、皮肤、骨、副睾等结核，疥癣，痔瘘。 ①《本经》："主咳逆上气，破积聚，饮食，寒热，水气，恶疮，鼠瘘疽蚀，蛊毒。" ②《别录》："疗胁下积癖。" ③《药性论》："治痰饮，癥瘕。" ④《滇南本草》："治胃中年深日久饮食结住，积久稠痰，状粘如胶，攻虫积，利水道，下气，消水肿，吐痰涎。" ⑤《本草通玄》："主咳逆，治虫疽，瘰疬结核，驱心痛。" ⑥《高原中草药治疗手册》："下气杀虫，治痰饮停留，骨膜发炎，结核顽疮，酒渣鼻。"

用法用量 内服：煎汤，0.9～2.4g；或入丸、散。外用：磨汁涂或研末调敷。

使用注意 本品有毒,内服宜慎;体弱及孕妇忌服。①《本草经集注》:"大豆为之使。恶麦句姜。" ②《药对》:"畏占斯、密陀僧。" ③《本草汇言》:"脾元不足,真气日乏者,不可妄施。" ④《得配本草》:"畏醋。" ⑤《高原中草药手册》:"孕妇忌用,慢性胃肠溃疡慎用。"

【临床应用】

方选和验方 ①狼毒丸(《圣惠方》)治积聚,心腹胀如鼓者:狼毒 120g(锉碎,醋拌炒干),附子 90g(炮裂,去皮脐),防葵 90g。上药捣罗为末,炼蜜和捣三、二百杵,丸如梧桐子大。每于食前,以粥饮下 5 丸,以利为度。 ②狼毒丸(《博济方》)治妇人血气攻疰,腰脚及背膊痛,四肢烦倦麻痹;及丈夫风攻身疼,筋脉拘急,腰脚无力:天南星、狼毒、海桐皮、黑附子各等份。4 药各用童便浸 1 宿,控干研末,酒糊为丸,如梧桐子大。每日空心,以猪胆汁十余滴炒,葱 1 根,酒服 20 丸。 ③狼毒丸(《外台秘要》)治心腹相连常胀痛:狼毒 60g,附子 30g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。日服 1 丸,2 日 2 丸,3 日后服 3 丸,再 1 丸,至 6 日,服 3 丸,自 1 至 3 以常服。 ④狼毒丸(《济生方》)治七疝久而不愈,发作有时,脐腹坚硬疼痛,炒狼毒 30g,芫花、川乌各 30g,干漆、鳖甲、炮姜、三棱、没药各 15g,全蝎 6 枚。研末,醋糊为丸,如梧桐子大。每服 40 丸,空心,姜汤或温酒下。 ⑤狼毒膏(《医宗金鉴》)治肾囊风,阴囊极痒:狼毒、川椒、硫黄、槟榔、文蛤、蛇床子、大枫子、枯矾各 9g。为细末,用香油 350ml 煎滚,下猪胆汁 1 枚,调前药擦患处。 ⑥《补缺肘后方》:"治卒心腹癥坚,两胁下有气结者:狼毒 60g,旋覆花 30g,附子 60g(炮)。捣筛,蜜和丸如梧子大。服 2 丸,稍加至 3 丸。" ⑦《补缺肘后方》:"治阴疝,阴丸卒缩入腹,急痛欲死:狼毒 120g,防风 60g,附子 90g(烧)。蜜丸如桐子大,服 3 丸,日夜三度。" ⑧内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治睾丸结核:狼毒、核桃、白矾各等量。烧存性,共研细末。每日 1 次,每次 4g,开水送服。" ⑨《中医验方汇选·外科》:"治干湿疥疮、周身瘙痒:狼毒(鲜)30g,水银(生)9g,桃仁(生)9g,胡桃肉(生)7 个。将狼毒、桃仁、胡桃肉共研粗末,再入水银研至不见水银星为度。分成 7 包使用。每晚临睡前,用药末 1 包,在褥单上撒匀,患者裸体入卧,在被窝内两手摸药,浑身拂搓,务使药末周遍患处。但须注意将生殖器用布包好,勿令沾上药。用药时在火炕上睡为佳,因火炕反热,能助发药力,容易收效。一晚用 1 包药末,七晚用完,疥毒发出完全告愈。七天内不许洗手脸,亦不许扫被褥,并禁忌辛辣发物。" ⑩《陕西中医验方选编》:"治风湿关节疼痛,狼毒 30g,生南星 30g,生半夏 30g,生草乌 30g,甘遂 9g。共研为细末,炒热蜜调敷患处。" ⑪狼毒汤(《中国中医秘方大全·妇产科分卷》)治滴虫性阴道炎,霉菌性阴道炎:狼毒、苦参、蛇床子、地肤子、二花、黄柏各 30g。加水煎成 1500～3000ml,弃渣后加冰片、枯矾各 3g,水温后外洗。每日 2 次,每次 30～40 分钟,7 天为 1 疗程。

单方应用 ①《滇南本草》:"治水肿:绵大戟细末,每服 1.5g,滚水服。忌盐 100 日,乃泻去黄水,其肿自消,如泻不止,冷粥补之。" ②《滇南本草》:"治一切食积、痰积、虫积、气积、痞块疼痛,胸膈肚腹膨胀,饮食不消,面皮黄瘦,单腹胀:绵大戟为末,米糊为丸。如马豆子大,每服 7 丸,滚水送下,以利为度。" ③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治淋巴结结核:1)未溃或已溃者:狼毒切片,用水煮烂,除渣取药液,加热浓缩成膏,洗净伤口,外敷。2)已溃者拔脓毒:狼毒 500g,蛇蜕 2.4g,花椒 30g,松香 15g。将狼毒煎制成膏,其他药研成细末,撒入并搅拌均匀。外敷。3)愈合淋巴结结核伤口:狼毒 30g,蒲公英根 30g。煎成膏外敷。" ④《张三丰仙传方》:"治疠风癞疮:狼毒,童便浸炒,研末。每早晚各服 1.5g,温酒下。" ⑤《圣惠方》:"治干癣积年生痂,搔之黄水出,每逢阴雨即痒:狼毒,醋磨涂之。" ⑥《永类钤方》:"治久年干疥干癣及一切癞疮:狼毒(微炒研细末),轻粉减半。和匀,干疥鲜癞疮,搔破搽之;湿者干掺,数次效。" ⑦《集效方》:"治脏腑内一切虫病:川狼毒杵末,每服 1.6g,用饧一皂子大,沙糖少许,以水同化,临卧空腹服之,来日早取下虫效。" ⑧《云南中草药》:"治外伤出血:绵大戟研末撒于伤口。" ⑨《全国中草药汇编》:"治牛皮癣,神经性皮炎:将白狼毒熬膏,每日或隔日外搽 1 次。" ⑩《全国中草药汇编》:"灭鼠:白狼毒适量研粉,用玉米或面粉调匀,诱鼠来食,可以毒死老鼠。" ⑪《黑龙江民间草药》:"治子宫颈糜烂:狼毒 9g,加水煎成 500ml,进行阴道冲洗(温度 37～40℃)。" ⑫《中国民间小单方》:"治外阴不洁、虫蚀感染或湿热蕴结、流注于下,见阴部内、外奇痒难忍,带下色黄:狼毒 9g,苦参 3g。煎后冲洗患处。" ⑬《中国中医秘方大全·内科分册》:"治浸润性肺结核:狼毒放入锅内加水浸没之,再将大枣洗净放入笼屉内,水烧开蒸枣 2.5 小时(狼毒与大枣比例为 3:4),蒸后出屉,晾干后分包(Ⅰ号每包 0.75kg,Ⅱ号每包 1.21kg,Ⅲ号每包 1.68kg)。第 1 周Ⅰ号包,分 7 天服,每天合大枣 30 枚,分 3 次服。第 2 周Ⅱ号包,分 7 天服,每天合大枣 45 枚,分 3 次服。第 3 周以后每周用Ⅲ号包 1 包,分 7 天服,每日合大枣 60 枚,分 3 次服。有胃纳不良者,减少到 5～10 枚。禁与葱、蒜、烟、酒等同服。" ⑭《中国中医秘方大全·外科分卷》:"治寻常狼疮、颜面粟粒性狼疮:10%狼毒注射液(含狼毒 10g 的煎煮液加苯甲醇 1ml,再加注射用水至 100ml)。每日肌注 1 次,每次 4ml。用药 1 周见效,3 个月为 1 疗程。局封时可行皮损基底部环形封闭,每次 2～3ml,隔日 1 次。颜面播散性粟粒性狼疮选用局封配合合谷、迎香等穴位

封闭，每穴注射 0.5～1ml；并外涂狼毒液（内含狼毒液 100ml，炉甘石 10g，冰片 0.5g，甘油 10ml），每日 1～2 次，局部涂擦。” ⑮黑龙江·新医药经验交流 1971：17：“治疗皮肤病：取月腺大戟洗净，剥去老皮，切碎，加水煎煮，直至用手一捻即成粉末为止。然后用纱布过滤，药液继续煎煮浓缩至一定粘度，冷后涂布患处，每日或隔日 1 次。或制成片剂，每片含生药 0.18g，头 5 天临睡前内服 1 片，第 6～10 天早晚各 1 片，以后增至早、中、晚各 1 片，1 疗程为 20～30 天。个别延长至 35 天，总剂量 7～12g。” ⑯烟台医药 1971；(3)：“治疗肿瘤：取狼毒 3g 放入 200ml 水中煮后捞出，再打入鸡蛋 2 只，煮熟后吃蛋喝汤。” ⑰辽宁医药 1971；(4)：“治疗慢性气管炎：取狼毒大戟制成煎剂或丸剂，每次剂量相当于干品 0.5g，每日 3 次，饭后服。” ⑲浙江中医杂志 1984；(3)：“治疗牛皮癣：狼毒、大枣各适量。将狼毒浸泡于清水中 12 小时，过滤，取等量大枣装入纱布袋，置于狼毒浸液中，12 小时后取枣蒸熟（至口尝不麻为度）。初服每日 3 次，每次 7 枚，逐日增加 1 枚，可增至每次 20～30 枚。”

【历代医药家论述】

张璐 《本经逢原》：“狼毒大毒，非恒用之品。《本经》主咳逆上气，惟质实气壮暴咳者宜之。”

19963 **狼紫草**（《甘肃中草药手册》）

【概况】

异名 野旱烟、塔希那干那（内蒙古）。

基源 为紫草科狼紫草属植物狼紫草的叶。狼紫草属全世界 3 种，分布于欧洲和亚洲；中国只 1 种，供药用。

原植物 狼紫草 *Lycopsis orientalis* L.

形态 一年生草本，茎高 10～40cm，常自下部分枝，有开展的长硬毛。基生叶和茎下部叶有柄，其余无叶柄，匙形、倒披针形或条状矩圆形，长 4～14cm，宽 1.2～3cm，边缘具微波状小牙齿。花序在花后伸长可达 25cm；有苞片，卵形至线状披针形；花萼 5 裂至基部，被半贴伏的硬毛，裂片钻形，果期增大，星状开展；花冠蓝紫色或紫色，裂片 5，长约 3mm，开展，筒长约 5mm，无毛，筒下部稍膝曲；喉部有 5 附属物，疣状至鳞片状，密生短毛；雄蕊着生花冠筒中部之下。小坚果肾形，淡褐色，长 3～3.5mm，表面有网状皱纹和小疣点，着生面碗状，边缘无齿。花果期 5～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.557 页.图 5067）

生境与分布 生山坡、河滩、田边等处。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、河南及西藏。

【药性】

功效 叶：消炎止痛。

主治 疖疮肿毒。

用法用量 外用：鲜叶适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》：“治疮肿：狼紫草叶，捣烂外敷患处。”

19964 **狼喉靥**（《纲目》）

【概况】

异名 狼喉结（《圣惠方》）。

基源 为犬科动物狼。药用其甲状腺体。

原动物 狼 *Canis lupus* L.

余项参见“狼肉”条。

【药性】

主治 《圣惠方》：“治噎病。”

【临床应用】

单方应用 《圣惠方》：“治噎病：（狼喉靥）曝干，捣罗为末，入 1.5g 于饭内食之。”

19965 **狼膏**（《纲目》）

【概况】

异名 狼脂（《本经逢原》），狼油（《黑龙江中药》）。

基源 为犬科犬属动物狼的脂肪。

原动物 狼 *Canis lupus* L.

余项参见“狼肉”条。

【生药】

采集 全年均可猎捕，以秋冬季猎捕较好，剥取脂肪，炼油。

贮藏 置瓶内密封保存。

【药性】

功效 祛风补虚，润肤。

主治 风痹，肺痨，老年咳喘，皮肤皲裂，秃疮。 ①《纲目》：“补中益气，润燥泽皱，涂诸恶疮。” ②《纲目拾遗》：“入风气膏中能去积久风痹。调酒服，散逆结之气。” ③《吉林中草药》：“补益，厚肠。治肺痨，年迈咳嗽，皮肤皲裂。”

用法用量 内服：炼油 6～9g。外用：炼油涂患处。

【临床应用】

单方应用 ①《吉林中草药》：“治肺痨：狼油 120g，黄瓜子 60g。用狼油拌炒黄瓜子，待油尽为止，将焦干的黄瓜子研成粉末。每次 6g，日服 2 次。” ②《吉林中草药》：“治年老气喘咳嗽：每早晚各服狼油 10g。” ③《吉林中草药》：“治秃疮：狼油适量，每日用药棉蘸之搽患处。”

食疗 《动物脏器食疗验方》：“治肺气肿：狼脂适量，胡桃肉 20g，粳米 50g。将狼脂置锅中熬炼成油，每取 1～2 食匙和胡桃肉、粳米加水煮粥，放糖调味食用。以上为 1 次量，日 1 次，空腹服用。半个月为 1 疗程。”

19966 **逢山泉水**（元·李杲《食物本草》）

逢山泉水在临朐县（今山东省临朐县）西二十五里逢

山石窦间。

性味　甘。

功效　主凉心热，止肺渴，宁嗽消痰，滋阴益肾。

19967 **留兰香**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　香花菜(广东、云南)，土薄荷(贵州、云南)。

基源　为唇形科薄荷属植物留兰香叶、嫩枝或全草。

原植物　留兰香 Mentha spicata L.(M. viridis L.；M. spicata L. α. viridis L.)

形态　多年生草本。茎直立，高40～130cm，绿色，不育枝紧贴地生。叶无柄，卵状长圆形或长圆状披针形，长3～7cm，宽1～2cm，先端锐尖，基部宽楔形至近圆形，边缘具尖锐而不规则的锯齿。轮伞花序生于茎及分枝顶端，长4～10cm，呈间断的但向上而密集的圆柱形穗状花序；小苞片线形，长过于花萼；花梗长2mm，无毛；花萼钟状，花时连齿长2mm，内外面无毛，萼齿5，三角状披针形，长1mm；花冠淡紫色，长4mm，冠筒长2mm，冠檐具4裂片，裂片近等大，上裂片微凹；雄蕊4，近等长，花丝无毛，花药卵圆形，2室；花柱伸出花冠较长，先端2相等浅裂，裂片钻形；花盘平顶；子房褐色，无毛。花期7～9月。(图见《中国植物志》. 第66卷. 275页. 图版61：1-2)

生境与分布　河北、江苏、浙江、广东、广西、四川、贵州、云南有栽培或逸为野生，新疆有野生。原产南欧、加耶利群岛、马德拉群岛、原苏联。

【生药】

采集　5～8月采收全草。

【化学】

含挥发油0.6～0.7%，油中含葛缕酮约60～65%，尚有柠檬烯、水芹烯、桉油精、α-蒎烯、芳樟醇以及(+)-ε-依兰油烯、[(+)-ε-Muurolene]、(+)香橙烯、(−)-白菖蒲烯、(+)-α-白菖考烯、[(+)-α-Calacorene]。

印度产留兰香叶含挥发油0.2～0.25%，油中含葛缕酮55.8%、柠檬烯17.5%、二氢葛缕醇(Dihydrocarveol)6.74%、酯11.55%。另报导含香叶木素(Diosmetin)、香叶木甙(Diosmin)及地奥亭葡萄糖甙。

参考文献　新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社，1990：447

【药性】

性味　辛、甘，温。　①《生草药性备要》："辛、辣，性温。"　②广州部队《常用中草药手册》："甘，微温。"

功效　疏风，理气，止痛。

主治　感冒，咳嗽，头疼，脘腹胀痛，痛经。　①《生草药性备要》："治小儿乳咳。"　②《岭南采药录》："专散风寒湿，调经。治妇人经期腹痛。"　③广州部队《常用中草药手册》："治感冒咳嗽，虚劳咳嗽；胃胀气胀。"　④广州空军《常用中草药手册》："治胃寒痛，神经性头痛；敷跌打瘀痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g(鲜品15～30g)。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒咳嗽，胃痛，腹胀，神经性头痛：留兰香15～30g，煎汤服。外用治跌打肿痛，眼结膜炎：留兰香适量，捣烂敷患处，绞汁点眼。"

19968 **留师蜜**(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为蜜蜂科木蜂属昆虫竹蜂所酿的蜜。木蜂属中国约5种。

原动物　竹蜂 Xylocopa dissmilis(Lepe)。中华木蜂 Xylocopa sinensis Smith。灰胸木蜂 Xylocopa phalothrax(Lepeletier)。黄胸木蜂 Xylocopa appendiculata Smith

余项参见"竹蜂"条。

【生药】

采集　秋、冬季在竹蜂群居的竹孔窠内采收，除去杂质。产于广东、广西等地。

贮藏　置阴凉处。

【药性】

性味　①《本草拾遗》："甘，寒。"　②《纲目》："甘、酸，寒。"

主治　《本草拾遗》："主牙龘痛，口中疮，含之。"

19969 **留样观察法**

留样观察法　药物制剂稳定性试验方法之一。系将样品在通常贮藏的条件下(室温)存放，或分别贮藏于3～5°、20～25°、33～37℃的恒温箱中，隔一定时间取样观察其外观色泽及含量的变化。如为液体制剂，还应检查其澄明度、pH值等质量指标。将结果逐项记录，及时总结，然后制订产品在该条件下的有效期。这种方法能真实反映实际情况，但费时，不易及时发现和纠正出现的问题。

19970 **鸳鸯**(《千金·食治》)

【概况】

异名　邓木鸟(《荆楚岁时记》)，匹鸟(《禽经》)，黄鸭(《纲目》)。

基源　为鸭科鸳鸯属动物。药用其肉。鸳鸯属全世界有2种，中国有1种。

原动物　鸳鸯 Aix galericulata(L.)

形态　雄鸟体重约550g，雌鸟约重440g。雄鸟眼的上方和耳羽棕白，颊转棕栗。颊、喉几纯栗色。额和头顶的中央呈金属光泽翠绿，头顶两侧有白眉纹伸至颈项。枕部丛生长的羽毛，与后颈的金属暗绿和暗紫色长羽

组成羽冠。背和腰暗褐，而有铜绿色金属反光。初级飞羽暗褐色；次级飞羽褐色；三级飞羽黑褐，外翈显金属蓝绿色，最后一枚外羽呈金属蓝绿色而具栗黄色羽端，内翈扩大为扇形，直立如帆。上胸和胸侧呈紫暗色金属光泽，下胸纯白。尾羽暗褐，尾下覆羽纯白。雌鸟较小，头部灰褐，背部苍褐色，腹部纯白，翅无扇形羽。嘴红棕色，脚和趾红黄色，蹼膜黑色。

生境与分布 栖于内陆湖泊及山麓之江河。在树洞，多树的小溪边或沼泽区的高地上筑巢。繁殖在中国东北北部、中部及河东陵，秋间经华北一带迁到长江下游，台湾、福建及广东等处越冬。

【生药】

采集 捕获后，杀死除去羽毛及内脏，取肉鲜用，亦可以酒浸后再经炙服用。中国大部分地区有产。

【化学】

含有腺苷酯(Adenylate)和脱氨基酶(Deaminase)。

参考文献 [1] J Chin Biochem Soc 1977;6(2):11

【药性】

性味 咸，平。 ①《千金·食治》："苦，微温。" ②《嘉祐本草》："咸，平。小毒。" ③《日用本草》："酸。"

功效 清热止血，祛风止痒。

主治 痔漏，疥癣。 ①《荆楚岁时记》："主齿痛。" ②《千金·食治》："主瘘疮，清酒浸之，炙令热以薄之，亦炙服之。" ③《嘉祐本草》："主诸瘘疥癣病，以酒浸炙令热，敷疮上，冷更易。"

用法用量 内服：煮食。外用：炙熟切片敷贴。

使用注意 孟诜："多食令人患大风。"

【临床应用】

单方应用 ①《食医心镜》："治五痔漏疮：鸳鸯1只，治如食法，煮令极熟，细细切，以五味、醋食之，羹亦妙。" ②《寿亲养老新书》："治老人五痔，泄血不止，积日困劣无气，亦疗久瘘疮：鸳鸯1枚，如常法，以五味、椒酱腌，火炙之令熟，空心渐食之。"

19971 鸳鸯泉水(元·李杲《食物本草》)

鸳鸯泉水在南和县(今河北省南和县)治南。

性味 甘。

功效 主渴。令人有子，夫妇相和。

19972 皱巴坚螺(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为肋齿螺科坚螺属动物皱巴坚螺。药用其贝壳。

原动物 皱巴坚螺 Camaena cicatricosa(Müller)，又名天螺、圆螺(《中国药用动物志》)。

形态 贝壳大型，左旋，壳质厚，呈扁圆球形。壳高35mm，宽49mm。螺旋部呈拱状，体螺上部平坦，下部膨胀，靠近壳口的体螺层周缘上有钝的龙骨突起。壳面呈黄褐色，有多条栗色色带，在体螺层周缘下方一条色带较宽，并有较粗的生长线。壳顶钝，缝合线浅。壳口呈半月形，口缘锋利，向外折，呈白瓷色，轴缘外折，将脐孔遮盖一半，内唇贴覆于体螺层上形成透明而光滑的胼胝部。脐孔宽大，呈圆形。

生境与分布 生活在树林中，石块下、芭蕉丛中、石灰岩洞里，山区草丛中。分布于广东、广西、湖南、江苏等地。

【生药】

采集 春秋采捕，捕后置沸水中略煮，将肉取出另放，取贝壳晒干。

加工炮制 贝壳用时煅酥研粉。

【药性】

功效 收敛止血，解毒疗疮。

主治 阴疮不敛，小儿夜尿，尿频，红白痢。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研粉撒敷，适量。

19973 皱叶羊蹄(《广西中草药》)

【概况】

异名 野菠菜、癣药草、土大黄、牛舌草(《广西中草药》)。

基源 为蓼科蓼属植物假菠菜的全草。

原植物 假菠菜 Rumex maritimus L.

形态 一年生草本，高0.3～1m。茎直立，中空，圆形，表面有棱槽，略分枝。叶互生，披针形至长圆形，长8～14cm，宽1～2.6cm，顶端渐尖，基部急尖，全缘，愈近茎顶部的叶愈小；叶柄无毛，托叶鞘状，颇长，膜质。花两性，黄绿色，多朵或成朵簇生于叶腋内，再由多数花束组成总状花序；花梗纤细，下部具节；花萼6深裂，外面3片小，线状长圆形，绿色；内面3片大，三角状卵形或菱形，果熟时黄褐色，并具网纹，每片背部中间有长圆形隆起的小瘤体，边缘有2～6枚小刺。小坚果，三角形，包藏在扩大的花亭内，黄褐色。花期3～4月，果期6～7月。(图见《中药大辞典》.下册.3926条图)

生境与分布 常生长于山坡、路边、田旁和湿地，分布于广东、广西等地。

【化学】

含大黄素(Emodin)、大黄素甲醚(Physcion)、β-谷甾醇、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙[1]。果实中含有羊蹄根甙(Rumarin)、芸香甙(Rutin)和金丝桃甙(Hyperin)[2]。

参考文献 [1] Curr Sci 1976;45(17):619 [2] 中药大辞典.江苏新医学院编.下册.上海人民出版社，1975：1906

【药理】

全植物的乙醇提取物在体外可抑制须发癣菌和犬小孢子菌，乙醇提取物的己烷和丁醇可溶部分抑制真菌作用更强。水溶部分无活性。

参考文献　CA　1976;85:137975w

【药性】

性味　微苦,寒。

功效　杀虫,清热,凉血。

主治　痈疽肿痛,秃疮疥癣,跌打肿痛。

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《广西中草药》:"治疱疡肿痛:皱叶羊蹄根适量,黄糖15g,八角2只。共捣烂,敷患处。"

19974 皱叶忍冬(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　左转藤(《中国高等植物图鉴》),网脉叶忍冬(《全国中草药汇编》)。

基源　为忍冬科忍冬属植物皱叶忍冬的花。忍冬属全世界约200种;中国有100余种。

原植物　皱叶忍冬 Lonicera reticulata Champ. (L. rhytidophylla Hand.-Mazz.)

形态　藤本;一年生小枝、叶柄、叶背面、花序均被黄灰色短毡毛。叶宽椭圆形至卵状矩圆形,长3～9cm,叶端钝,叶基圆形或宽楔形,革质,上表面叶脉纹极向下凹陷呈皱纹状。花序为伞房状聚伞花序,顶生或腋生;苞片细小,钻形;花萼齿裂,密生短硬毛;花冠先白色后变黄色,唇形,长3～3.5cm,外密生短柔毛,花冠筒细长,无距,上唇4浅裂而直立,下唇不裂并向外反卷;雄蕊5;花柱1;均伸出花冠外。浆果近球形,熟时蓝黑色。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.297页.图6007)

生境与分布　生长于海拔600～1100m的灌丛中。分布于广东、广西、湖南、江西、福建。

【化学】

含绿原酸4.67～7.17%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:344

【药性】

《新华本草纲要》:"功效、主治同忍冬。"

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"其花作金银花使用,茎作忍冬藤使用。"

19975 皱叶鹿蹄草(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为鹿蹄草科鹿蹄草属植物皱叶鹿蹄草的全草。

原植物　皱叶鹿蹄草 Pyrola rugosa H. Andres

形态　常绿草本状半灌木、高14～27cm。根茎细长,有分枝。叶3～7枚基生,叶柄长4～7cm;叶片厚草质、有皱、宽卵形或近圆形,长3～4.5cm、宽2.8～3.5cm,顶端钝,基部近圆形,边缘有疏腺锯齿,叶脉凹陷呈皱褶,背面常带红色。花葶有1～2枚褐色苞片,苞片长圆形,长8～10mm,宽3～4mm,基部稍抱茎;总状花序长4～9cm,有4～13花,花微下垂,直径9～15mm;花梗长5～7mm,有披针形膜质小苞片;萼片卵状披针形,全缘或有疏齿;花冠碗形,白色,花瓣圆卵形,长6～9mm;雄蕊10,花丝无毛,花药具小角;花柱长6～10mm,微伸出花冠。蒴果扁球形,直径5～9mm。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.16页.图3985)

生境与分布　生于海拔1900～4000m的山地林下及灌丛中。产于陕西、甘肃、四川和云南。

【药性】

《全国中草药汇编》:"皱叶鹿蹄草为鹿蹄草同属植物,也做鹿蹄草用。"

19976 皱纹

皱纹(Wrinkles)　指根或根茎类等药材表面上因收缩而形成的一凸一凹的条纹。多系药材干燥时,组织失水所致。习惯上将凹凸较浅的,称为"皱纹";凹凸较深的,称为"沟纹"或"槽纹"。如桔梗、人参、姜黄等。皱纹也见于皮类药材的皮片内表面,如厚朴、香加皮等。

19977 饿蚂蝗(《中国药用植物提要》)

【概况】

异名　红掌草(《峨眉药用植物》),山豆根、大红袍(《贵州草药》),粘身草(《广西中草药》)。

基源　为豆科山蚂蝗属植物饿蚂蝗全草。

原植物　饿蚂蝗 Desmodium sambuense (D. Don) DC. 〔Desmodium floribundum (D. Don) A. K. Schindl.〕

形态　灌木,高1～2m。3出羽状复叶,小叶椭圆状倒卵形,长5.5～9cm,宽3.5～5.4cm;先端钝或急尖,具硬刺尖,基部楔形,下面沿脉被贴伏柔毛;叶柄长1.5～4cm。托叶小,钻形。总状花序腋生或顶生,长16cm,苞片披针形,长约1cm;萼齿5,三角形;花冠紫色,旗瓣圆形或长圆形,翼瓣与旗瓣等长,龙骨瓣较短;雄蕊10,子房线形,被绢毛。荚果长1.5～2.5cm,宽0.25cm;种间缢缩、密被黑褐色绢毛。种子4～7粒。花果期7～10月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.487页.图477)

生境与分布　生于山坡草地或林缘。分布于福建、台湾、江西、广东、广西及西南各地。

【化学】

含有黄酮类成分。

参考文献　Bangladesh J. Bot　1983;12(1):27

【药性】

性味　①《贵州草药》:"凉,苦。"　②《广西中草药》:"甘,平。"

功效　补虚,活血,消食,止痛。

主治 胃痛，小儿疳积，妇女干血痨。①《峨眉药用植物》："清热发表。" ②《贵州草药》："补虚弱，活血，截疟，镇痛。" ③《广西中草药》："消食止痛，解蛇毒。治胃痛，小儿疳积，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治腹痛：山豆根种子0.3g，研末服；或用根15g，煎水服。" ②《贵州草药》："治妇女干血痨：山豆根的根30g。第1剂煎酒服，第2剂炖肉吃。"

19978 **凌虚泉水**（元·李杲《食物本草》）

凌虚泉水在大田县（今福建省大田县）西北灵惠岩。

性味 甘。

功效 主治诸风头痛，骨节烦疼，解口渴，清暑气。

19979 **凌霄花**（《唐本草》）

【概况】

异名 女葳花（《本经》），马捕花（湖南），苕华（《本经》），堕胎花（云南）。

基源 为紫葳科凌霄属植物凌霄的花。凌霄属全世界2种，1种原产北美洲，另1种原产中国和日本，现两种中国均有，均为药用植物。

原植物 凌霄 Campsis grandiflora (Thunb.) Schum. (Bignonia grandiflora Thunb.)，又名紫葳（《植物名实图考》），白狗肠（广西），接骨风（四川），藤五加（贵州），过路蜈蚣（湖南），接骨丹（湖北），九龙下海（江西），五爪龙（江苏），上树龙（安徽），吹风亭（河南），倒挂金钟、九重藤、红花倒水莲（广东、广西），追风箭、争墙风、钻方风、黄花凌霄（湖南），藤罗（贵州）。

历史 始载于《本经》，列为中品，原名紫葳。《纲目》载："俗谓赤艳曰紫葳，此花赤艳，故名。附木而上，高数丈，故曰凌霄。"《图经本草》载："今处处皆有，多生山中，人家园圃亦或种莳之，初作藤，蔓生依大木，久延直至颠，其花黄赤，夏中乃盛……。今医家多采花干之。"《纲目》云："凌霄野生，蔓长数尺，得木而上即高数丈，年久者藤大如杯。春初生枝，入妇人血崩风毒药……"一枝十余数叶，尖长有齿，深青色，自夏至秋开花，一枝十余朵，大如牵牛花，而头开五瓣，赭黄色，有细点，秋深更赤，八月结荚如豆荚，长3寸许，其子轻薄如榆仁，马兜铃仁……。"按以上形态描述与现在用的凌霄花完全相同。

形态 攀援藤本。茎木质，表皮脱落，枯褐色，以气生根攀附它物之上。叶对生，为单数羽状复叶；小叶7～9枚，卵形至卵状披针形，顶端尾状渐尖，基部阔楔形，两侧不等大，长3～6cm，宽1.5～3cm，侧脉6～7对，两面无毛，边缘有粗锯齿；叶轴长4～13cm；小叶柄长5（～10）mm。顶生疏散的圆锥花序，花序轴长15～20cm。花萼钟状，长3cm，分裂至中部，裂片披针形，长

约1.5cm。花冠内面鲜红色，外面橙黄色，长约5cm，裂片半圆形。雄蕊着生于花冠筒近基部，花丝线形，细长，长2～2.5cm，花药黄色，个字形着生。花柱线形，长约3cm，柱头扁平，2裂。蒴果顶端钝。花期5～8月。（图见《中国植物志》.第69卷.5页.图版1、图1-3）

生境与分布 本种宜温湿环境，分布于长江流域各地以及河北、山东、河南、福建、广东、广西、陕西，在台湾省有栽培。

【生药】

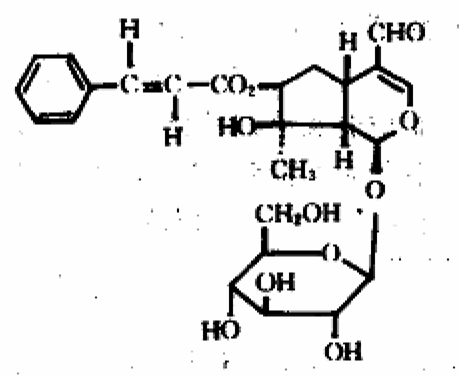
栽培 适于温暖湿润气候，不耐寒，略耐阴。幼苗期宜稍庇荫。对土壤要求不严，一般壤土均可栽植。主要在春季或雨季进行扦插繁殖，截取2～3年生的藤茎，剪成15～20cm长的插条，以株行距各17cm插于苗床，保持土壤湿润，待生根成活后再行定值，按行株距66×40cm穴栽。亦可在3～4月或8～9月间进行压条繁殖，将藤茎压埋，露出枝梢，待生根后再与母株切分，另行移植。或在早春进行分株繁殖，但很少用播种繁殖。定植后应设支柱搭架，注意中耕除草，开花前追肥。每年萌芽返青前可行疏剪，以利开花茂密。

采集 7～9月择晴天采摘将开放的花朵，晒干或文火烘干，烘干能保持花的原色。药材主产于江苏、浙江。

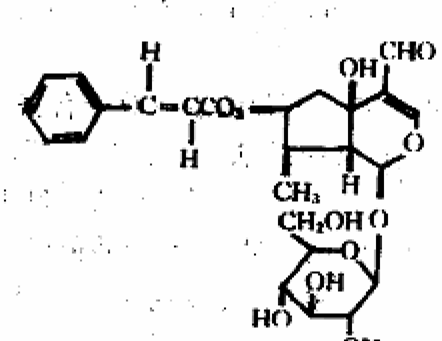
鉴别 花多皱缩卷曲或折叠，长3～7cm。花萼钟状，中部5裂，裂片披针形，有纵脉10条，其中5条不显著，花冠卷曲，黄棕色，5裂，筒部稍长于萼齿，雄蕊花药个字形，黑棕色。气微香，味微苦而略酸。以朵大、色棕黄、无花梗者为佳。

贮藏 置通风干燥处，防潮。

【化学】



(1)



(2)

花含芹菜素、β-谷甾醇[1]。

附　叶含环烯醚萜甙类物质：凌霄花甙(Campsiside)(1)[2,3]、5-Hydroxycampsiside、Campneoside Ⅰ、Campneoside Ⅱ、5-羟基凌霄恩甙(5-Hydroxycampenoside)(2)、洋丁香甙(Acteoside)、β-Hydroxyacteoside、Tecomoside、Cachineside Ⅰ[3]、Cachineside Ⅱ、Ⅳ、Ⅴ[4]。

参考文献　[1] 中草药 1981;**12**(8):377　[2] Chem pharm Bull 1985;**33**(6):2220　[3] Phytochemistry 1985;**24**(1):139　[4] Heterocyles 1986;**24**(9):2593

【药性】

性味　酸，凉。①《本经》："酸，微寒。"②《吴普本草》："神农、雷公、岐伯：辛。扁鹊：苦，寒。黄帝：甘。"③《履巉岩本草》："辛，有毒。"④《本草备要》："甘、酸而寒。"

归经　入肝经。①《纲目》："手、足厥阴经，行血分。"②《雷公炮制药性解》："入脾、肝二经。"③《本草再新》："入肾经。"

功效　凉血祛瘀。

主治　血滞经闭，癥瘕，血热风痒，酒齄鼻。①《本经》："主妇人产妇余疾，崩中，癥瘕，血闭，寒热羸瘦。"②《药性论》："主热风，风痫，大小便不利，肠中结实，止产后崩血不定，淋沥。"③《日华子本草》："治酒齄，热毒风，刺风，妇人血膈，游风，崩中，带下。"④《履巉岩本草》："降诸草毒。"⑤《医林纂要》："缓肝风，泻肝热。治肝风巅顶痛。"⑥《天宝本草》："行血通经。治跌打损伤，痰火脚气。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或为散。外用：研末调涂。

使用注意　气血虚弱及孕妇忌服。①《药性论》："畏卤咸。"②《本草品汇精要》："妊娠不可服。"③《本草经疏》："长于破血消瘀，凡妇人血气虚者，一概勿施，胎前断不宜用。"

【临床应用】

配伍应用　①配桂心、当归、木香，治妇人久积风冷，小腹疼痛。②配山栀子，治酒齄鼻。③配黄连、白矾、雄黄，治诸癣。④配硫黄、腻粉、胡桃，治鼻生瘖疱。

方选和验方　①紫葳散(《鸡峰普济方》)治妇人、室女月候不通，脐腹绞痛，一切血疾：紫葳60g，当归、茂(蓬莪术)各30g。上为细末。空心冷酒调下6g，如行10里许，更用热酒调1服。②紫葳散(《杨氏家藏方》)治肺有风热，鼻生齄疱：凌霄花15g(取末)，硫黄30g(别研)，腻粉3g，胡桃4枚(去壳)。先将前3味和匀，后入胡桃肉，同研如膏子，用生绢蘸药频频揩之。③《证治准绳》："治风湿兼热，诸癣不愈：凌霄花、黄连、白矾各7.5g，雄黄、天南星、羊蹄根各15g。为细末，用生姜汁调药擦患处；如癣不痒，用清油调擦。"④《太平圣惠方》："治妇人久积风冷，气血不调，小腹绞刺疼痛：凌霄花、桂心各15g，当归、木香、没药各30g。研为散，每服3g，热酒调下。"⑤《岭南采药录》："治酒齄鼻：凌霄花、山栀子。上等份，为细末。每服6g，食后茶调下，日进2服。"⑥《安徽中草药》："治湿疹：凌霄花、黄连、白矾、雄黄各1份。研细末，撒患处。"⑦《青岛中草药手册》："治皮肤湿癣：凌霄花、土大黄各适量，酌加枯矾，共研细末，外搽患处。"

单方应用　①《徐氏胎产方》："治女经不行：凌霄花为末。每服6g，食前温酒下。"②《广利方》："治崩中漏下血：凌霄花末，温酒服6g，日三。"③《医学正传》："治通身痒：凌霄花末，酒调服3g。"④《传信适用方》："治痫疾：凌霄花，为细末。每服9g，温酒调下，空心服。"⑤《浙江民间草药》："治大便后下血：凌霄花，浸酒饮服。"⑥《履巉岩本草》："治误食草药毒者：每用凌霄花同黑豆一处蒸熟，拣去花，只服豆3～5粒。"⑦《安徽中草药》："治风疹皮肤瘙痒：凌霄花3g，研末，黄酒送服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》："凌霄花，治血中痛之要药也，且补阴捷甚，盖有守而独行，妇人方中多用何哉。"②李时珍《纲目》："凌霄花及根，甘酸而寒，茎叶带苦，行血分，能去血中伏火，故主产乳崩漏诸疾及血热生风之证也。"③缪希雍《本草经疏》："紫葳，入肝行血之峻药，故主妇人产乳余疾，及崩中、癥瘕、血闭寒热、羸瘦诸证；至于养胎，决非其性之所宜，用者慎之。"④刘若金《本草述》："紫葳之气寒，其味咸先而胜，苦后而杀，知入血而散热结无疑矣。第丹溪云补阴甚捷，在濒湖又言入血分而去伏火，固非专于通行者也。如缪希雍以为行血峻药，或亦据《本草》所谓治癥瘕、通血闭而云乎？讵知甄权云治热风，《日华子》云治热毒风，盖化热毒风，即血中所郁之热，化而为毒风也。性虽主行，然必其能补阴而后能除热毒风，是即行为补也。如疑其止能行血，试思此味何以复畏卤咸？盖多食咸则伤血，畏伤血者，必非峻于行血者也。丹溪言其有守而能独行，又岂臆说欤。"⑤张志聪《本草崇原》："紫葳，近时用此为通经下胎之药。仲景鳖甲煎丸，亦用紫葳以消癥瘕，必非安胎之品，《本经》养胎二字，当是堕胎之讹耳。"⑥张璐《本经逢原》："凌霄花，癥瘕血闭，血气刺痛，疠风恶疮多用之，皆取其散恶血之功也。"⑦黄宫绣《本草求真》："凡人火伏血中，而见阳结血闭，风痒、崩带、癥瘕，一切由于血瘀而成者，所当用此(凌霄花)调治。盖此专主泻热，热去而血自活也。是以肺痈之药，多有用此为君。妊娠用此克安者，以其内有瘀积，瘀去而胎即安之意也。所云孕妇忌服者，恐其瘀血既无，妄

用恐生他故也。此为女科必用之药，但当相症施治耳。”

⑧张德裕《本草正义》：“凌霄之花，吴普谓神农、雷公、岐伯皆作辛，扁鹊苦咸，能消清血分之热，故可以活血行滞，而亦可治带下崩中。《本经》专主妇人产乳余疾，正以初产乳子之时，阴血已虚，孤阳偏旺，最宜此酸咸微寒，直入血分，借以固护既耗之元阴，而收摄浮游之阳焰。可见古人之治产后，皆以助阴抑阳为主，正与晚近庸俗之见，产后妄用温补，耗烁阴液者，两得其反。又治崩中，则专以亢阳妄行，不能自摄之崩中而言，非谓可以统治血虚不守之崩陷。癥瘕血闭，盖亦以为血热太甚，灼烁成瘀者言之，亦非阴寒凝结之癥瘕闭塞可知。又曰寒热羸瘦，则又血虚内热，形消腲痟者耳。”

19980 栾华(《本经》)

【概况】

异名 木栾(《梦溪笔谈》)，栾树(《正字通》)，石栾树、黑叶树、木栏牙、山茶叶、软棒(《中药大辞典》)。

基源 为无患子科栾树属栾树的花。栾树属共有4种；中国有3种，均入药。

原植物 栾树 Koelreuteria paniculata Laxm.

形态 落叶灌木或乔木，高可达10m。小枝暗黑色，被柔毛。叶为单数羽状复叶，互生，有时呈二回或不完全的二回羽状复叶；小叶7～15，纸质，卵形或卵状披针形，长3.5～7.5cm，宽2.5～3.5cm，基部钝或截头形，先端短尖或短渐尖，边缘锯齿状或分裂，有时羽状深裂至基部而呈二回羽状复叶。圆锥花序顶生，广展，长25～40cm；花淡黄色，中心紫色；萼片5，被小睫毛；花瓣4。有疏长毛；雄蕊8，花丝有疏长毛；雌蕊1，花盘有波状齿。蒴果长椭圆状卵形，边缘有膜质薄翅3片。种子圆形，黑褐色。花期7～8月，果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.723页.图3175)

生境与分布 生于杂木林或灌木林中，分布于中国东北、华北、华东、西南及陕西、甘肃。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

附 栾华中有没食子酸甲酯(Methyl gallate)、[1]4-甲基-2(5H)-呋喃酮(4-Methyl-2-(5H)-furanone)[2]、β-(2-呋喃甲酰)-L-丙氨酸(β-2-Furoyl)-L-alanine)[3]、抗坏血酸[4]。种子中还含有脂肪油[5]。预试含有糖及糖甙、植物甾醇(Phytosterols)、皂甙(saponosides)、黄酮甙(Flavonosides)、鞣质、花色素甙(Anthocyanins)、多糖醛酸(Polyuronic acid)[5,6]。新鲜叶含槲皮甙-2″-没食子酸酯[7]。

参考文献 [1] Antibiot Chemother 1951;1:431 [2] J Chem Ecol 1990;16(1):199(CA 1990;112:155571s) [3] Lloydia 1975;38(2):178 [4] Farmacia Bucharest 1985;33(2):103(CA 1985;103:193177q) [5] Farmacia Bucharest 1959;7:343 [6] Qual Plant Mater Veg 1971;20(4):311 [7] Planta Med 1991;57(1):83

【药性】

性味 《本经》：“苦，寒。”

功效 清热明目。

主治 ①《本经》：“主目痛泪出伤眦，消目肿。” ②《唐本草》：“合黄连作煎，疗目赤烂。”

使用注意 《本草经集注》：“决明为使。”

19981 栾樨(《岭南采药录》)

【概况】

异名 五香香、阔苞菊(《广西药用植物名录》)，格杂树(海南)。

基源 为菊科阔苞菊属植物阔苞菊的茎叶。阔苞菊属全世界约50种，中国3种，其中1种入药。

原植物 阔苞菊 Pluchea indica (L.) Less.

形态 直立灌木，高2～3m，径5～8mm，分枝或上部多分枝，有明显细沟纹，幼枝被短柔毛后脱落。下部叶无柄或近无柄，叶片倒卵形或阔倒卵形，长5～7cm，宽2.5～3cm，基部渐狭成楔形，顶端钝圆、钝或具短尖，表面被粉状短柔毛，背面无毛或沿中脉被疏毛，有时仅具泡状小突点，中部和上部叶无柄，叶片倒卵形或倒卵状长圆形，长2.5～4.5cm，宽1～2cm，基部楔形，顶端钝或浑圆，边缘具细齿，两面被短柔毛。头状花序径3～5mm，在茎枝顶组成伞房状，花序梗纤细，长3～5mm，被短柔毛；总苞卵状钟形，长约6mm，总苞片5～6层，外层的卵形或宽卵形，长3～4mm，有缘毛，背面被短柔毛，内层的狭线形，长4～5mm，顶端短尖，无毛或有时上半部有疏缘毛；缘花花冠丝状，雌性，长约4mm，中央管状花少数，两性，长5～6mm，檐部扩大，顶端5浅裂。瘦果圆柱形，有4棱，长1.2～1.8mm，被疏毛；冠毛白色，宿存，与花冠等长；两性花的冠毛常于下部联合成宽带状。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.457页.图6328)

生境与分布 生于海滨沙地或近潮水的空旷地；分布于中国台湾和南部沿海地区及岛屿。印度、缅甸、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾也有分布。

【生药】

采集 夏季采收茎叶。

【药性】

功效 软坚散结。

主治 《岭南采药录》：“治板痨，取茎叶捣取自然汁，加入牛皮胶，海带，炖溶服之。”

【临床应用】

《广州植物志》：“取叶捣烂后，和米粉及糖，制成栾犀饼，小孩食之有暖胃去积之效。”

19982 浆山泉水(元·李杲《食物本草》)

浆山泉水在永宁县(今北京市延庆县)西30里浆山

之顶。

性味 甘。

功效 主和脾胃，补不足，除热止渴，利肺宁志，扶衰养老。

19983 **浆水**(《嘉祐本草》)

【概况】

异名 酸浆(《纲目》)，酸浆水(《本经逢原》)，米浆水(《中国医学大辞典》)。

基源 为禾本科狗尾草属植物粟的颖果(粟米)加工，经发酵而成的白色浆液。

原植物 粟 Setaria italica (L.) Beauv.

余项参见"粟米"条。

【生药】

加工炮制 取炊熟之粟米，浸冷水中，待5～6天生白色泡沫时，滤出待用。

【化学】

浆水主含醋酸。

参考文献 新订和汉药(日)，医齿药出版株式会社，1970：987

【药性】

性味 甘、酸，凉。 ①《嘉祐本草》："甘、酸，微温。" ②《本草衍义补遗》："甘、酸而凉。"

功效 调中和胃，化滞止渴。

主治 呕秽，伤湿泻痢，烦渴。 ①《嘉祐本草》："主调中引气，宣和强力，通关开胃，止渴，霍乱泄痢，消宿食，宜作粥，薄暮啜之，解烦去睡，调理脏腑，煎令酸，止呕哕。" ②《纲目》："利小便。"

用法用量 内服：冲水煎汤或煮粥。

使用注意 《嘉祐本草》："浆水至冷，妇人怀妊，不可食之，食谱所忌也。"

【临床应用】

方选和验方 《兵部手集方》："治霍乱：浆水稍醋味者，煎干姜屑呷之。夏月腹肚不调，煎呷之。"

单方应用 《孙真人食忌》："治手指肿：煎浆水和少盐热渍之，冷即易。"

【历代医药家论述】

①陈嘉谟《本草蒙筌》："熟炊粟饭，乘热投磁缸内，冷水浸五、六朝，味渐酸而生白花，色类浆，故名浆水。或酷热当茶饮下，或薄暮作粥啜之，醒睡除烦，消食止渴，调和脏腑。" ②张璐《本经逢原》："煎中暑亡汗药及霍乱泄痢不止，用酸浆水(糯米酿成点乳饼者，或水磨作内点真粉之酸水亦可)，取收欲脱之阳也。"

19984 **浆水**(元·李杲《食物本草》)

浆水(浆)，酢也。炊粟米热，投冷水中，浸五六日，味酢，生白花，色类浆，故名。若浸至败者，害人。

性味 甘，酸，微温。

功效 主调中引气，宣和强力，通关开胃止渴，霍乱泄利，消宿食。宜作粥，薄暮啜之，解烦去睡，调理脏腑。煎令酸，止呕哕，白人肤，体如缯帛。不可同李子食，令人霍乱吐利。孕妇勿食，令儿骨瘦。产后尤不可饮，令绝产。醉后饮之失音。

19985 **浆片**

浆片(Lodicule) 禾本科植物的花，包于外稃和内稃中间，在外稃和子房中间，通常在子房基部具有两片(稀三片)、细小无色多汁的小鳞片，称为浆片。浆片吸水膨胀，可促使花开放。

19986 **浆果**

浆果(Berry；Bacca) 果实的一种类型。由一个或数个心皮形成的肉质果，种子一个或数个。外果皮极薄，中果皮、内果皮肉质化，浆汁很丰富，种子便存在于果肉内。如番茄、枸杞、龙葵、葡萄等的果实。

19987 **衷中参西的张锡纯**(中国历代名医学术经验荟萃丛书)

程昭寰编著，北京燕山出版社1986年12月出版，32开，166页。

本书介绍了我国近代中医史上，具有中西汇通思想的河北省盐山县中医临床学家张锡纯，主要著作《医学衷中参西录》。内容包括生平与著述，时代背景和历史渊源，学术成就和对后世影响，主要制方近代研究，医论选萃，医案选评，临床运用。书末附有方剂索引。

19988 **高力清心丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由黄芩300g，大黄、石膏、滑石、甘草各200g，北寒水石，黄连各100g，朱砂30g，冰片20g，牛黄10g组成。有清热解毒，泻火通便之功效。适用于头昏目赤，口舌生疮，齿龈肿痛，大便秘结。方中黄芩、黄连、朱砂清心火、安心神；牛黄、冰片清热开窍；石膏、大黄、滑石、寒水石清热解毒、泻下通便，甘草调和诸药。本品气清凉，味苦；为棕红色蜜制丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日2～3次，温开水送下。孕妇慎用，放阴凉干燥处。

19989 **高山大黄**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 塔黄(《西藏常用中草药》)。

基源 为蓼科大黄属植物高山大黄之根。

原植物 高山大黄 Rheum nobile Hk. f. et Thoms.

形态 多年生草本，高1～2m。根长粗壮，直径约7cm。茎直立，粗壮，不分枝。基生叶卵圆形或近圆形，直径可达30cm，先端圆钝，基部浅心形，革质，上面无毛，下面具小突起，叶柄粗壮，长8～15cm，紫红色。茎生叶多数，似基生叶，向上渐小，托叶鞘膜质，红褐色无毛，苞片叶状，大型，卵圆形或圆形，膜质，淡黄色，网状脉，直径10～20cm，向上渐小，反折，遮盖花序，老叶脱落。花序圆锥状，自茎中部以上的叶腋中生出，长约10cm，具多数分枝，无毛，花梗细，长2～2.5mm，中下

部具关节、花密集淡绿色，花被片6，基部联合，长2～3mm；雄蕊6～9，花丝细长，外露子房，3棱形；花柱短、柱头头状，瘦果连翅成宽卵形，长6～7mm。花期6～8月，果期8～9月。（图见《西藏常用中草药》.794页）

生境与分布　常生长于3900～5000m高原的湿草地或灌丛中。分布于中国西藏。尼泊尔，不丹也有。

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　泻热行瘀，破积祛湿。

主治　实热便秘，谵语发狂，痈肿疔毒，目赤头痛，烫火伤，食积痞滞，痢疾，腹痛后重，水肿，黄疸。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。外用：鲜根茎适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《西藏常用中草药》："治目赤头痛，闭经，癥瘕：高山大黄6～12g，水煎服。"　②《西藏常用中草药》："治痈肿疔毒，烫火伤：高山大黄（鲜品）捣烂外敷。"

19990 **高山羊不吃**（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　山香（《四川常用中草药》）。

基源　为罂粟科紫堇属植物籽纹紫堇的根和根茎。

原植物　籽纹紫堇 Corydalis esquirolii Lévl.，又名埃氏紫堇（《中药大辞典》）。

形态　无毛草本，根纤维状；根状茎短，具枯残叶基。茎高20～40cm，多数，上部有分枝。基生叶数枚，叶柄长6～15cm；叶片轮廓三角形，二回羽状分裂；茎生叶多数，互生，具柄，3全裂，下部的叶状，向上渐小，边缘圆齿状裂。总状花序生于茎顶分枝顶端，长2～3cm，有花8～10朵，密集；下部的苞片菱状宽倒卵形，上端不规则浅裂，上部的倒卵形或倒披针形，全缘；花紫色或白色，先端紫色；萼片早落，上花瓣长2～2.2cm，具短鸡冠状突起，距圆筒形，略弯曲，与花瓣近等长；雄蕊长1.1～1.2cm；子房线形，柱头具10个小瘤。蒴果狭圆柱形，近念珠状，长约2.3cm。种子具不规则的条纹，表面密具黑色乳突。（图见《中国高等植物图鉴》补编.第1册.683页.图8734）

生境与分布　生于海拔500～1300m的石灰岩常绿林内沟边。分布于广西西北部、贵州南部。

【生药】

采集　夏、秋季采挖根及根茎，晒干。

【化学】

根含生物碱，主要有山香生物碱甲、乙、丙、丁、戊等。

参考文献　四川省中药研究所研究资料汇编，1966：169

【药性】

性味　《四川常用中草药》："苦，微寒。有小毒。"

功效　清热，健胃，止痛。

主治　《四川常用中草药》："清热，定痛，除风湿。治心胃气痛，胆经热病。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治心、胃气痛，胆经热病：高山羊不吃3～6g，水煎服。"

19991 **高山栲**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　白栎（云南）。

基源　为壳斗科栲属植物高山栲的根、茎皮、果实入药。

原植物　高山栲 Castanopsis delavayi Franch.，又名高山栗（《中国高等植物图鉴补编》），滇锥栗（《云南植物志》）。

形态　常绿乔木，高达20m；幼枝无毛，有时有粉白色鳞秕。叶倒卵形或卵形，长6～11cm，宽3.5～7cm，先端钝或短尖，基部楔形或钝，边缘中部以上有疏锯齿或波状齿，无毛，下面初时有黄棕色鳞秕，老时银灰色，侧脉6～10对；叶柄长约1cm。雄花序常圆锥状，轴密生黄褐色鳞秕。雌花单朵生于总苞内。壳斗宽卵形至球形，常有短柄，顶端破裂，连刺直径1.5～2cm；苞片钻形，长3～6mm，基部合生成束并排成连续的4～6环；坚果宽卵形至球形，直径0.8～1cm，长1～1.4cm，无毛；果脐小。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.417页.图834）

生境与分布　生于海拔500～2800m的林中。分布于云南、四川南部、贵州和广西西南部。

【药性】

性味　辛、涩、微苦，平。

功效　收敛止泻，解毒消炎。

主治　《云南药用植物名录》："茎皮、根治肠炎，腹泻；解大麻芋、附片、草乌中毒。果实治心悸，耳鸣，腰痛。果皮治皮肤瘙痒，皮肤过敏。寄生清热止泻；治感冒，咽炎，扁桃体炎，腹泻。"

用法用量　内服：煎汤，茎皮、根30～60g；果实30～60g，研粉，糖水送服。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治肠炎、腹泻：高山栲根、茎皮30～60g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治心悸、耳鸣、腰痛：高山栲果实30～60g。研粉，糖水送服。"

19992 **高山桧**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为松科植物西伯利亚刺柏的成熟果实。

原植物　西伯利亚刺柏 Juniperus sibirica Burgsd.，又名山桧（北研丛刊），矮桧（《中国裸子植物志》），西伯

利亚杜松(《中国东北裸子植物研究资料》)。

形态 常绿匍匐灌木,高约0.4～1m。树皮灰紫褐色,老时剥裂。小枝密集,丛生状,幼树红褐色,后变暗。芽小,红褐色。3叶轮生,叶披针形或卵状披针形,长7～10mm,宽约1.5mm,先端锐尖,微呈镰状弯曲,上面稍凹,中间的白粉带较宽。下面具纵脊。花单生叶腋,雌雄同株。球果浆果状,圆球形或近球形,暗红褐色,有白粉;有黄棕色种子1～2枚。花期6月,果熟期7～8月。(图见《中国植物志》.第7卷.380页.图版87:10～11,88:6)

生境与分布 生于向阳石砾山地或林缘、疏林下;分布于中国东北、内蒙古、新疆和西藏。

【化学】

附 树枝含有16种单萜烃(Monoterpene hydrocarbons),其中有α-蒎烯(α-Pinene)、月桂烯(Myrcene)、γ-萜品烯(γ-Terpinene)、Teripolene等。七月份,高山桧主要萜的含量减少,α-蒎烯(α-Pinene)38.5%、苧烯(Limonene)15.4%、月桂烯(Myrcene)13.4%、桧烯(Sabinene)13.3%、水芹烯(Phellandrene)12.2%、单环萜烯(Monocylic terpenes)[1,2]。

参考文献 [1] CA 1980;**92**:124953g [2] CA 1979;**91**:207555j

【药性】

功效 《长白山植物药志》:"镇痛,利尿。"

主治 《长白山植物药志》:"治风湿症,痛风,肾及膀胱病所致排尿困难。"

19993 高山唐松草(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名 马尾黄连(新疆药材名)。

基源 为毛茛科唐松草属植物高山唐松草的干燥根和根茎。

原植物 高山唐松草 Thalictrum alpium L.

形态 多年生草本,植株较矮小,通常高5～15(25)cm。有缩短的根状茎,并有多数须根。叶基生,二回3出羽状复叶,叶柄长1～5cm;小叶宽倒卵形或近圆形,3浅裂,疏生圆齿,脉两面凸起。花葶通常高4.5～15cm,总状花序狭长,苞片小,狭卵形;花梗向下呈弧形弯曲;萼片4,绿白色,卵形,长2～3mm,无花瓣;雄蕊多数,花丝丝状,心皮3～5个,柱头箭头形。瘦果狭卵形,长约3mm,有8条粗纵肋。花期6～7月,果期8月。(图见《新疆药用植物志》.第1册.38页.图19)

生境与分布 生于海拔4360～5300m的高山草甸。分布于西藏、新疆。亚洲北部和西部、欧洲、北美洲也有分布。

【药性】

功效 清热解毒,健胃,泻火。

主治 头痛目眩,肝热目痛,赤白痢疾,腹泻,疱疖痈疽。

19994 高山绣线菊(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源 为蔷薇科绣线菊属植物高山绣线菊的鲜、干叶及根。

原植物 高山绣线菊 Spiraea alpina Pall.

形态 小灌木,高50～120cm。枝条直立或开展,小枝红褐色,有明显棱角,幼时被短柔毛,老时灰褐色,无毛。叶片多数,簇生,线状披针形至长圆状倒卵形,长7～16mm,宽2～4mm,先端急尖或圆钝,基部楔形,全缘,两面无毛,下面具粉霜,灰绿色;几无柄。伞形总状花序,具短总梗,有花3～15朵;花梗长5～8mm,具线形小苞片,花直径5～7mm;萼片5,三角形,内面被短柔毛,萼筒钟状;花瓣5,倒卵形或近圆形,先端钝或微凹,长宽各约2～3mm;雄蕊20,几与花瓣等长或稍短;花盘圆环形,显著,具10个发达的裂片;子房外被短柔毛,花柱开展。蓇葖果张开,无毛或仅沿腹缝线具疏短柔毛。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.179页.图2088)

生境与分布 生于海拔2000～4000m的向阳山坡或灌丛中。分布于陕西、甘肃、青海、四川、西藏。

【临床应用】

单方应用 《甘肃中草药手册》:"治痈肿疮疡:高山绣线菊适量,研末内服,1日2次,每次3g。"

19995 高山黄华(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源 为豆科野决明属植物高山黄华的根、花及果实。

原植物 高山黄华 Thermopsis alpina Ledeb.

形态 多年生草本,高15～20cm,疏被长柔毛。托叶2,基部连合,长椭圆形或卵形;小叶3,长椭圆形或长椭圆状倒卵形,长2～4.5cm,宽0.8～1.8cm,先端急尖,或钝,基部圆楔形,两面被长柔毛,下面毛较密。总状花序顶生;苞片每3个轮生,基部连合,密被长柔毛;花少数,轮生,长约2～3cm;萼筒状,长约1.3～1.7cm,密被长柔毛;花冠黄色。荚果长椭圆形,扁平,镰状弯曲或直,长3.5～6.5cm,宽1～1.2cm。被柔毛,边缘被纤毛。种子3～5,肾形,褐色,长约0.5cm。花期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.365页.图2460)

生境与分布 生于山坡、山谷草地或林下。分布于中国华北、陕西、新疆、云南、四川、西藏。

【生药】

采集 6～9月采摘花、果实。

【化学】

地上部分含黄华碱(Thermopsine)、金雀花碱(Cytisine)。叶在开花时期含黄酮类化合物3.36%。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1909

【药性】

性味　苦,寒。有小毒。

主治　狂犬病。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治狂犬病:高山黄华花,果3～9g,煎服。"

19996 高山黄华根(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源　为豆科黄华属植物高山黄华的根。

原植物　高山黄华 Thermopsis alpina Ledeb.

余项参见"高山黄华"条。

【生药】

采集　8～9月采挖根。

【药性】

性味　苦,寒。有小毒。

功效　截疟,镇静,降压,清热化痰。

主治　治疟疾,高血压。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治疟疾、高血压:高山黄华根3～9g,水煎服。"

19997 高山植物

高山植物(Alpine plant)　高山或高原上分布高度达到树木生长上限的植物。高山植物能适应严寒、强辐射、大风,生育期短,多为矮小灌木,地上部分株枝密集形成垫状,花色艳丽。高山植物是中国民族药一大资源,如中国云南高山和西藏高原上的雪莲、西藏葶苈、垫状点地梅等。

19998 高尤-13(《全国医药产品大全》)

本品由槟榔,沉香,肉豆蔻,丁香,木香等13味药组成。有安神止痛,调节"赫依"。适用于心悸,失眠,精神失常,游走刺痛。本品气香,味辛、微咸;为棕褐色水丸剂。每10粒重2g。内服,1次9～13粒,1日1次。晚间临睡前用酒或温开水送服。密闭,防潮。

19999 高分子化合物

高分子化合物(High molecular compound)　亦称大分子化合物或高聚物。其分子是由千百个原子以共价键相连结而组成的,分子量可达数千乃至数百万以上。可分天然高分子化合物(棉麻、羊毛、蚕丝等天然纤维及天然橡胶等)和合成高分子化合物(合成树脂、合成纤维、合成橡胶)两大类。合成高分子化合物一般本身无毒,其毒性主要取决于所含游离单体的量及助剂的品种。某些高分子化合物热解产物有毒,如含氮和卤族元素的高分子化合物热解时可放出氰化氢、光气和卤化氢等。

20000 高由·朱苏木(槟榔十三味丸)

(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由山沉香100g,槟榔、肉豆蔻、广枣、当归、葶苈子各50g,丁香40g,高良姜、胡椒、荜澄茄各35g,木香、制草乌各30g,红盐25g组成。有调气散郁,安神止痛之功效。适用于脘腹胀满,胸闷胁痛,肾虚耳鸣,癫痫。方中肉豆蔻、高良姜、荜澄茄、胡椒、制草乌温中散寒;丁香、山沉香和胃降逆;槟榔、木香、葶苈子行气解郁、行水导滞;当归滋阴补血;广枣养心解郁。本品气芳香,味辛;为棕褐色丸剂。每100丸重20g。内服,1次10～15丸,1日2次,温开水送下,或遵医嘱。孕妇慎用。密闭,放阴凉干燥处。

20001 高由敦巴(槟榔七味丸)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由槟榔25g,石榴子、干姜各15g,官桂、荜茇、白豆蔻、白硇砂各10g组成。有祛寒补肾之功效。适用于肾寒肾虚,腰腿疼痛,小腹胀满,头昏眼花,耳鸣。方中石榴子、官桂、干姜、荜茇、白豆蔻温中散寒;槟榔、白硇砂理气消积。本品味涩,有辣感;为水丸剂,表面褐黑色,断面红褐色。每瓶30g装,内服,1次2.5g,1日1～3次。孕妇忌服。置干燥处防潮。

20002 高尔基体

高尔基体(Golgi body;Golgi complex)　真核细胞细胞质的一种特殊膜层系统。系意大利医生、神经学家、组织学家高尔基(Camillo Golgi,1844～1926)于1898年首次在经过银染的神经细胞中发现,故名。由平行排列的扁平囊泡和大小不等的液泡组成。在细胞分泌过程中起主要作用。由粗糙内质网合成的蛋白质,在高尔基体内经过浓缩,并加入所合成的糖或脂结合而成糖蛋白或脂蛋白,形成分泌颗粒,然后释放到细胞外。一般认为高尔基体由内质网演化而来,溶酶体则又发源于高尔基体。

20003 高血压病

席时华编著,河南人民出版社1978年出版,32开,110页。

本书为问答形式,其中介绍了降压中草药的知识以及五种类型高血压的中医中药治疗,对疗效较肯定的13味降压中草药分别介绍其性味、降压原理、服法、用量等,并有附方。

20004 高丽参栽培

金得中著;李景道译,吉林科学技术出版社1986年7月出版,32开,161页。

本书原名《人参栽培》，1980年由韩国图书出版社出版。主要内容介绍了人参对气候和土壤条件的要求，人参的品种、采种、催芽、苗圃、本圃的栽培管理方法和病虫害防治以及人参加工等。书末附有人参栽培作业历；人参病虫害防治标准；红参原料鲜参鉴定标准和度量衡换算法。

20005 **高丽道保如吉日嘎（丁香六味散）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由公丁香250g，石膏、甘草各150g，玉簪花、诃子、木香各100g组成。有清热解毒之功效。适用于肺热咳嗽，咽喉肿痛，声音嘶哑。方中石膏清热解毒；玉簪花清热利咽；公丁香平降逆气；诃子敛肺化痰；木香理气解郁；甘草调和诸药。本品有香气，味微辛；为淡黄色粉末，散剂。每瓶装30g。内服，1次2.5～5g，1日2次。忌辛辣、油腻食物。置干燥处防潮。

20006 **高良姜**（《别录》）

【概况】

异名　膏凉姜（《本草经集注》），良姜（《局方》），蛮姜、佛手根（《履巉岩本草》），小良姜（《中药志》），海良姜（《药材学》）。

基源　为姜科山姜属植物高良姜的根茎。

原植物　高良姜 Alpinia officinarum Hance[Languas officinarum (Hance) Farw.]

历史　本种首载于《别录》："出高良郡（今广东茂名一带），故名"。据《图经本草》载："春生茎叶如姜苗而大，高一二尺许，花红紫色如山姜。"与本种相似。

形态　植株高40～110cm；根茎延长，圆柱形。叶片线形，长20～30cm，宽1.2～2.5cm，顶端尾尖，基部渐狭，两面均无毛，无柄；叶舌薄膜质，披针形，长2～3cm，有时可达5cm，分2裂。总状花序顶生，直立，长6～10cm，花序轴被绒毛；小苞片极小，长不逾1mm；小花梗长1～2mm；花萼管长8～10mm，顶端3齿裂，被小柔毛；花冠管较萼管稍短，裂片长圆形，长约1.5cm，后方的一枚兜状；唇瓣卵形，长约2cm，白色而有红色条纹，花丝长约1cm，花药长约6mm；子房密被绒毛。果球形，直径约1cm，熟时红色。花期4～9月，果期5～11月。（图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.图版33）

生境与分布　野生于荒坡灌丛或疏林中，或栽培。分布于广东、广西。

【生药】

栽培　适于温暖湿润气候。宜在阳光充足、土层深厚、疏松肥沃的红壤土或砂质壤土中生长。用根茎繁殖，于春、秋两季进行栽种。按行株距2×1m开穴，宽20～25cm，深15～20cm。栽种时挖取根茎，切取15cm长的嫩根茎小段作种茎，每穴栽入1个。栽后轻压，再覆细土，并盖上草。出苗后揭去盖物，进行中耕除草和施肥、培土。施肥时注意多施钾肥，并适当搭配氮、磷肥。

采集　栽培品多在夏秋采收4～6年生的根茎，除去地上部分及须根，剥去残留的鳞叶，洗净，横切成5～7cm的段，晒干。野生品在雨量少的5月前采挖。药材主产于广东徐闻、海康、东莞，海南陵水、儋县、屯昌，广西陆川、博白。云南、台湾也产。

鉴别

性状　根茎圆柱形，多分枝，长4～9cm，直径1～1.5cm；表面暗红棕色，具灰棕色波状环节，节间长约5mm，有纵皱纹，下侧有圆形根痕。质坚韧，不易折断，断面橙棕色，纤维性，内皮层环明显，散有维管束点痕。气香，味辛辣。以色红棕、分枝少、气味浓者为佳。

显微　根茎横切面：表皮为1～2列薄壁细胞。皮层为50余列充满淀粉粒的薄壁细胞，散有含棕色块状物的树脂细胞和含浅黄色分泌物的较大的油细胞，少数细胞中含细小方形或长方形草酸钙结晶，有叶迹维管束散列。内皮层明显。中柱布有多数外韧型维管束，维管束周围有1～5列维管束鞘纤维。（图见《中药志》.第1册.第2版.494页.图389、390）

粉末：紫棕色。①淀粉粒极多，单粒棒槌形、肾形、长椭圆形、菱角形或长卵形，长24～90μm，直径8～27μm，脐点点状、短缝状或三叉状，层纹不明显或隐约可见；复粒由2～8分粒组成；半复粒偶见。②分泌细胞类圆形或椭圆形，胞腔内含橙红色或棕红色树脂状分泌物。③薄壁细胞淡黄棕色，直径64～80μm，壁厚约5μm，非木化，纹孔类圆形，偶含细小草酸钙方晶。④内皮层细胞（根）单个散在，狭长形，壁三边甚厚，孔沟明显。⑤梯纹、网纹及螺纹导管直径18～56μm。⑥纤维细长，直径20～37μm，胞腔内充满红棕色物。⑦鳞叶表皮细胞表面观多角形，部分连珠状增厚。（图见《中药材粉末显微鉴定》.277页.图132）

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

根及根茎中含有黄酮类化合物、二芳基庚酮类化合物和甾醇类化合物。黄酮类化合物有：高良姜素(Galangin)、山柰素(Kaempferide)、山柰酚(Kaempferol)、槲皮素(Quercetin)、异鼠李素(Isorhamnetin)、槲皮素3-甲醚(Quercetin 3-methyl ether)、高良姜素3-甲醚(Galangin 3-methyl ether)、山柰酚7-甲醚(Kaempferol 7-methyl ether)和7-羟基-3,5-二甲氧基黄酮(7-Hydroxy-3,5-dimethoxyflavone)[1~3]。二芳基庚酮类化合物有：(5R)-5-羟基-7-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1-苯基-3-庚酮[(5R)-5-Hydroxy-7-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1-phenyl-3-heptanone]、1,7-二苯基庚-4-烯-3-酮(1,7-Diphenylhept-4-en-3-one)、7-(4-羟

基-3-甲氧基苯基)-1-苯基庚-4-烯-3-酮〔7-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)-1-phenylhept-4-en-3-one〕、7-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1-苯基-3,5-庚二酮〔7-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)-1-phenyl-3,5-heptadione〕、5-甲氧基-7-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1-苯基-3-庚酮〔5-Methoxy-7-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1-phenyl-3-heptanone〕、5-羟基-7-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1-苯基-3-庚酮〔5-Hydroxy-7-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1-phenyl-3-heptanone〕、7-(4-羟基苯基)-1-苯基-4-庚烯-3-酮〔7-(4-Hydroxyphenyl)-1-phenyl-4-hepten-3-one〕、5-甲氧基-7-(4-羟基苯基)-1-苯基-3-庚酮〔5-Methoxy-7-(4-hydroxyphenyl)-1-phenyl-3-heptanone〕、5-甲氧基-1,7-二苯基-3-庚酮(5-Methoxy-1,7-diphenyl-3-heptanone)、5-羟基-1,7-二苯基-3-庚酮(5-Hydroxy-1,7-diphenyl-3-heptanone)、5-羟基-1,7-双(4-羟基-3-甲氧基苯基)-3-庚酮〔5-Hydroxy-1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-heptanone〕、(3S、5S)-1,7-双(4-羟基-3-甲氧基苯基)-庚烷-3,5-二醇〔(3S,5S)-1,7-Bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-heptane-3,5-diol〕和(3R,5R)-1-(4-羟基苯基)-7-苯基庚烷-3,5-二醇〔(3R,5R)-1-(4-Hydroxyphenyl)-7-phenylheptane-3,5-diol〕[4~8]。用CD谱激发手性法确定了后两化合物结构中的绝对构型[8]。这些二芳基庚酮衍生物是高良姜根中的辛辣成分[4],具有前列腺素生物合成抑制作用[6,9]。利用差示脉冲极谱法测定了高良姜中黄酮类的主成分槲皮素的含量,为0.37～0.40%[10]。高良姜中锰的含量也超过10ppm[11]。

参考文献　〔1〕 Farm Aikok　1971;**80**(1):95　〔2〕 Z. Naturforsch. B　1972;**27**(3):323　〔3〕 Planta Med　1972;**22**(2):145　〔4〕 Yakugaku Zasshi　1978;**98**(9):1255　〔5〕 Chem Pharm Bull　1981;**29**(8):2383　〔6〕 Chem Pharm Bull　1982;**30**(6):2279　〔7〕 Chem Pharm Bull　1985;**33**(11):4889　〔8〕 Chem Pharm Bull　1987;**35**(8):3298　〔9〕 Igaku no Ayumi　1983;**126**(11):867　〔10〕 化学世界　1989;**30**(3):112　〔11〕 中草药　1983;**14**(11):492

【药理】

①抗菌作用　从高良姜中分离得到的1种黄酮类化合物具有较强的抗菌活性,对深红色发癣菌、须发癣菌、絮状表皮癣菌,革兰氏阳性和阴性菌以及致病和非致病酵母菌均有抑制作用;该化合物小白鼠试验未见毒性[1]。　②对PG生物合成的抑制作用　从甲醇总提物、正丁醇和氯仿可溶部位中分离到具有抑制PG生物合成的化合物:7-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1-苯基-3,5-庚二酮,7-(4″-羟基-3″-甲氧基苯基-1-苯基庚-4-烯-3-酮,1,7-二苯基-5-羟基-3-庚酮,5-甲氧基-7-(4″-羟基-3″-甲氧基苯基)-1-苯基-3-庚酮5-羟基-7-(4″-羟基-3″-甲氧基苯基)-1-苯基-3-庚酮,5-羟基-7-(4″-羟基苯基-1-苯基-3-庚酮。这6种化合物,它们的IC_{50}分别为2.0,50,170,2.3,4.4和19μmol/L[2]。本品中含的益智酮(Yakuchinone)衍生物亦有抑制PG生物合成的作用[3]。　③其它作用　水提取物可抑制大鼠在体小肠对磺胺胍的吸收[4]。高良姜素能使鼠伤寒沙门氏菌TA_{98}和TA_{100}发生诱变[5]。

参考文献　〔1〕 CA　1977;**86**:50742q　〔2〕 Chem Pharm Bull　1982;**30**(6):2279　〔3〕 CA　1983;**99**:218456u　〔4〕 药学杂志(日)　1986;**106**(10):947　〔5〕 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:476

【药性】

性味　辛,温。　①《别录》:"大温。"　②《本草拾遗》:"辛,温。"

归经　入脾、胃经。　①《雷公炮制药性解》:"入脾、胃二经。"　②《本草新编》:"入心与膻中、脾、胃四经。"

功效　温胃,祛风,散寒,行气,止痛。

主治　脾胃中寒,脘腹冷痛,呕吐泄泻,噎膈反胃,食滞,瘴疟,冷癖。　①《别录》:"主暴冷,胃中冷逆,霍乱腹痛。"　②《药性论》:"治腹内久冷,胃气逆,呕吐,治风,破气,腹冷气痛,去风冷痹弱,疗下气冷逆冲心,腹痛,吐泻。"　③《本草拾遗》:"下气,益声。煮作饮服之,止痢及霍乱。"　④《日华子本草》:"治转筋泻痢,反胃呕吐食,消宿食。"　⑤《图经本草》:"治忽心中恶,口吐清水者,取根如骰子块,含之咽津,逡巡即瘥;若(口中)臭亦含咽,更加草豆蔻同为末,煎汤常饮之佳。"　⑥《珍珠囊》:"温通脾胃。"　⑦《滇南本草》:"治胃气疼,肚腹冷痛。"　⑧《纲目》:"健脾胃,宽噎膈,破冷癖,除瘴疟。"　⑨姚可成《食物本草》:"去白睛翳膜,补肺气,益脾胃,理元气。"　⑩《本草求原》:"治脚气欲吐,目卒赤,头痛,风冷痹痛。"　⑪《广东中药》:"治寒疝湿痹。"

用法用量　内服:煎汤,2.4～4.5g;或入丸、散。

使用注意　阴虚有热者忌服。《本草经疏》:"胃火作呕,伤暑霍乱,火热注泻,心虚作痛,法咸忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配香附,治寒邪伤胃,气机不畅,胃脘冷痛。　②配香附子,治气滞胃寒,胃脘痛,胸闷不舒,喜温喜按。　③配五灵脂,治中焦脾胃寒侵,气滞血瘀,胃脘疼痛,经久难愈。　④配毕澄茄,治胃寒呃逆和寒伤脾胃之反胃症。　⑤配干姜,治脾胃实所致的脘腹冷痛,大便稀溏。　⑥配大枣,治吐泻,呕吐不止。　⑦配荜茇,治胃寒疼痛,呕吐。　⑧配槟榔,治心脾痛。　⑨配白姜,2味火上煅,留性,楱猪胆汁调下,治诸寒疟疾。　⑩配全蝎,治风牙疼痛,不拘新久,亦治腮颊肿痛。　⑪配半夏、生姜,治胃寒气逆,呕吐清水。　⑫配附子、白芍,治腹痛寒泻,完谷不化。　⑬配荜茇、肉桂,

治冷泄呕吐。 ⑭配肉桂、厚朴，治腹部冷痛，胀满。⑮配肉桂、小茴香、延胡索，治胃脘寒痛，口泛清涎，喜温喜按。 ⑯配荜澄茄、党参，治胃寒呃逆。 ⑰配厚朴、当归，治卒心腹绞痛如刺，两胁支满，烦闷不可忍。 ⑱配当归、炒白芍，治寒性腹痛。 ⑲配厚朴、当归，治胸胁胀痛，胃肠绞痛。 ⑳配香附、吴萸，治寒性胃痛。 ㉑配半夏、生姜，治寒性呕吐。 ㉒配砂仁、焦三仙，治胃寒食滞。 ㉓配木香、茯苓，治寒性泄泻。

方选和验方 ①调中汤（《产育宝庆集》）治产后怯，腹痛阵作，或如锥刀所刺，洞泻肠鸣：良姜、当归、桂心、芍药、附子、川芎各10g，甘草5g。水煎，每日1剂，分2次服。 ②鸡舌香散（《直指方论》）治餐食生冷，炙为积：良姜、辣桂、香附、乌药、益智仁各30g，甘草15g。上为末，每服6g，入少许盐沸汤点服。 ③高良姜汤（《圣济总录》）治肠胃受风，久为飧泄，下痢呕逆，腹痛：高良姜、木香、赤茯苓、槟榔、人参各1g，肉豆蔻、吴茱萸、陈橘皮各15g，干姜0.3g，缩砂蜜15g。水煎，每日1剂，分2次服。 ④温中良姜丸（《太平惠民和剂局方》）治伤寒聚结，气壅不通，食即吐，咽膈噎满，胁肋绞刺，呕吐哕逆，及留饮肠鸣，湿泄冷泻：高良姜、炮姜、白术各1.012kg，肉桂1.024kg，炙甘草0.5kg。研末，炼蜜为丸，每30g作12丸。每服1丸，细嚼，生姜橘皮汤下，米汤下亦可。 ⑤温脾丸（《圣济总录》）治脾脏冷气，腹内虚鸣：高良姜30g，炮附子、炮姜、炒胡椒各15g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服20丸，生姜、橘皮煎汤或米饮送下，不拘时服。 ⑥樗树根丸（《摄生众妙方》）治梦遗滑精，少食体倦：高良姜（烧灰）9g，黄柏、芍药（烧灰存性）各6g，樗树根皮45g。为末，面糊为丸，梧桐子大。每服30丸，茶汤送下。 ⑦二姜散（《苏沈良方》）治小肠气：良姜、干姜等份。取5g，加续随子霜0.4g，热酒200ml，猪胆汁十余滴，同调服之。 ⑧冷香汤（《瘴疟指南》）治瘴病，胃脘刺痛，胸膈不利，或吐或泻，引饮无度，及夏秋暑湿，恣食生冷，遂成霍乱，阴阳相干，脐腹刺痛，胁肋胀满，烦乱口渴：高良姜、附子、川姜、草豆蔻各30g，丁香15g，檀香、甘草各60g。为细末，每服9g，水煎数沸冷服。 ⑨良附丸（《良方集腋》）治肝郁气滞，胃部寒凝，胃脘痛：高良姜（酒洗7次）、香附（醋洗7次），分别焙干、研细备用。如因寒而致者用高良姜6g，香附末3g；因怒而致者，用高良姜3g，香附末6g；因寒怒兼有者，用高良姜、香附末各4.5g。米汤加生姜汁10ml，盐0.5g，为丸，服用。 ⑩良姜汤（《普济本事方》）治伤寒呃噫不止：高良姜、陈皮、桂枝、当归各0.3g，麻黄15g，槟榔3枚，杏仁20枚，炙甘草0.3g。研粗末，加生姜10片，枣3枚，水煎去渣，下槟榔末煎沸，通口服之。 ⑪良姜散（《全生指迷方》）治诸心腹痛，得热即止：高良姜150g，桂心、当归各90g，厚朴60g。研为散，每服15g，水煎温服。 ⑫良姜散（《仁斋直指方论》）治霍乱：高良姜、藿香、陈皮各30g，炙甘草0.9g。为粗末，每服9g，水煎服。 ⑬巴戟丸（《太平惠民和剂局方》）治元气虚，面色黑，口干舌涩，梦多虚惊，眼有冷泪，耳作蝉鸣，腰胯沉重，百节酸疼，项背紧急，阴汗盗汗；及妇人子宫久冷，月经不调，赤白带下：高良姜180g，紫金藤500g，巴戟9g，青盐6g，肉桂、吴茱萸各12g。研末，酒糊为丸，如梧桐子大。每服20丸，温酒或盐汤送下。 ⑭高良姜羊肉汤（《太平圣惠方》）治寒疝、心腹痛，及胁肋里急，不下饮食：高良姜、桂心、当归、赤芍药各30g，羊肉45g（另煮熟取汁）。水煎去渣和羊肉汤分5次服。 ⑮高良姜汤淋蘸方（《太平圣惠方》）治肝虚冷，转筋不止：高良姜90g，木瓜2枚，杉木节、蒴藋、蓼叶各150g，川椒30g。水煎去滓，加醋100ml，于桶内淋脚；并以绵蘸药汁裹转筋处。 ⑯高良姜散（《太平惠民和剂局方》）治小儿冷伤，脾胃不和，腹胀气闷，不欲饮食：高良姜、草豆蔻、陈皮、当归、肉桂各0.3g，人参15g。研为散，三岁儿每服3g，水煎服。 ⑰逡巡散（《百一选方》）治风牙疼痛，不拘新久，亦治腮颊肿痛：良姜10g，全蝎1枚（瓦上焙干）。上为末，以手指点药，如齿药用，须擦令热彻，须臾吐出少涎，以盐汤漱口。 ⑱二姜丸（《局方》）养脾温胃，去冷消痰，大治心脾疼痛，宽胸下气，进美饮食，疗一切冷物所伤：良姜（去芦）、干姜（炮）等份。上为细末，面糊为丸，如梧桐子大。每服15丸至20丸，食后橘皮汤下。妊娠妇人忌服。

单方应用 ①《百一选方》："治心脾痛：高良姜、槟榔等份，各炒。上为细末，米饮调下。" ②《备急方》："治霍乱吐利腹痛：高良姜，火炙令焦黄，每用150g，打破，以酒200ml，煮取三四沸，顿服。" ③《圣济总录》："治霍乱呕吐不止：高良姜（生锉）1味，粗捣筛。每服6g，水200ml，枣1枚（去核），煎至5分，去滓，用水沉冷，顿服。" ④《续本事方》："治诸寒疟疾：良姜、白姜各等份。2味火上煅，留性，为末。每服9g，雄猪胆1个，水200ml，温和胆汁调下。" ⑤《中国民间实用医方》："治胃寒痛：高良姜10g，姜黄10g，红糖30g。水煎，分3次温服。"

【历代医药家论述】

①杨士瀛："噫逆胃寒者，高良姜为要药，人参、茯苓佐之，为其温胃，解散胃中风邪也。" ②倪朱谟《本草汇言》："高良姜，祛寒湿、温脾胃之药也。若老人脾肾虚寒，泄泻自利，妇人心胃暴痛，因气怒、因寒痰者，此药辛热纯阳，除一切沉寒痼冷，功与桂、附同等。苟非客寒犯胃，胃冷呕逆，及伤生冷饮食，致成霍乱吐泻者，不可轻用。叶正华曰：古方治心脾疼，多用良姜。寒者，与木香、肉桂、砂仁同用至9g；热者，与黑山栀、川黄连、白芍药同用1.5g，于清火药中，取其辛温下气、止痛。若治脾胃虚寒之证，须与参、芪、半、术同行尤善，单用多用，辛热走散，必耗冲和之气也。" ③陈士铎《本草新

编》："良姜，止心中之痛，然亦必与苍术同用为妙，否则有愈有不愈，以良姜不能去湿故耳。" ④张璐《本经逢原》："良姜，寒疝小腹掣痛，须同茴香用之。产后下焦虚寒，瘀血不行，小腹结痛者加用之。" ⑤黄宫绣《本草求真》："良姜，同姜、附则能入胃散寒；同香附则能除寒祛郁。若伤暑泄泻，实热腹痛切忌。此虽与干姜性同，但干姜经炮经制，则能以去内寒，此则辛散之极，故能以辟外寒之气也。" ⑥张德裕《本草正义》："良姜大辛大温，洁古谓辛热纯阳，故专主中宫真寒重症；《别录》独以治胃冷气逆，霍乱腹痛者，正以霍乱皆中气大寒，忽然暴仆，俄倾之间，胸腹绞痛，上吐下泻，即四肢冰冷，面唇舌色淡白如纸，脉伏不见，冷汗如油，大肉陡削。良由盛暑之时，乘凉饮冷，汩没真阳，致中气暴绝，见症如是之剧，甚者一、二时即已告毙，此非大剂温热，万不能挽回垂绝之亢阳，姜、附、吴萸、良姜、荜茇之属，均为此症必须要药。惟近贤王孟英、陆九芝两家，所论霍乱，皆主湿热而言，且谓肢冷脉伏，即是热深厥深之候，万万不可用四逆法者，此则当时见症之不同，盖亦天时人事之变迁，固自有不可一概论者。此当以舌苔之白与黄腻辨之，而所泻所吐之物，一则清澈如水，一则秽气恶浊，亦必确乎有凭，固不患临症时之无所适从者。""藏器言止痢者，当以虚寒滑利言之，必非湿热积滞之肠澼可知。甄权谓治腹内久冷气痛，大明谓治转筋、泻痢，则即真寒之霍乱转筋也。又谓治反胃，则胃中无火，食入反出之朝食暮吐，完谷清澈者也。苏颂谓含块咽津，治忽然恶心呕清水，亦胃寒之症。濒湖谓健脾胃、宽噎膈、破冷癖、除瘴疟，皆以阴霾填塞者言。而胃燥津枯之噎膈，湿热秽浊之瘴疟，非可一概论矣。"

20007 **高浓度五加参归芪精**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由五加参、黄芪各2000mg，当归1000mg，椴树蜜5mg组成。有扶正固本，补气固表，补血养血之功效。适用于久病衰弱，失眠自汗，腰膝酸软，贫血久泻，气短心悸，月经不调。方中黄芪、当归、五加参益气养血、滋补强壮；椴树蜜活血通络。本品为口服液。每支10ml。内服，每次1支，1日1～2次，儿童酌减。久置产生沉淀，摇匀后服用，不影响疗效。置阴凉干燥处。

20008 **高浓度仙茸壮阳精**（《全国医药产品大全》）

本品由五加参2000mg，首乌、淫羊藿、枸杞子各500mg，仙茅、巴戟天、肉苁蓉各250mg，鹿茸125mg，椴树蜜5300mg组成。有补肾壮阳之功效。适用于性欲低下，阳痿不举，遗精早泄，腰膝酸软，机体衰弱，精衰血少；可乌发悦颜，延年益寿。方中鹿茸、仙茅、淫羊藿、巴戟天、肉苁蓉温肾壮阳；首乌、枸杞子、五加参补肾益精；椴树蜜祛风活血。本品为口服液。每支10ml。内服，1次1支，1日1～2次。如有沉淀，摇匀后服用，不影响疗效。置阴凉干燥处。

20009 **高浓度葆春康福精**（《全国医药产品大全》）

本品由五加参4000mg，黄芪2000mg，枣仁、枸杞子、红参各1000mg，灵芝、五味子各500mg，鹿茸100mg，椴树蜜5300mg组成。有大补元气，安神养心，生精益血，补髓健骨之功效。适用于阴虚口渴，食欲不振，腰膝酸软，眩晕耳鸣，阳痿滑精。方中五味子、枸杞子、灵芝滋补阴血；黄芪、红参、五加参、鹿茸大补元气、益心壮阳；枣仁安神宁志；椴树蜜活血通络，使其补而不滞。本品为口服液。每支10ml。内服，1次1支，1日1～2次。如有沉淀，摇匀后服用，不影响疗效。置阴凉干燥处。

20010 **高速热风灭菌法**

高速热风灭菌法　是指采用风速30～80m/s，风温最高为190℃的气流下进行灭菌的方法。由于降低了安瓿周围空气滞流层的厚度，使安瓿内液体迅速升温。用此法能在短时间（3分钟）内使2ml的安瓿中的注射液升温至140℃而获显著的灭菌效果。因此，对于小容量安瓿注射液的灭菌极为有利。与热压蒸气灭菌法比较，不仅具同等的灭菌效果，并使注射液变质较少。

20011 **高原毛茛**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　结察（藏名）。

基源　为毛茛科毛茛属植物高原毛茛的干燥全草。

原植物　高原毛茛 Ranunculus tanguticus (Maxim.) Ovcz. (R. brotherusii auct. non Freyn)

形态　多年生草本。须根基部呈纺锤形。茎直立或斜升，高10～30cm，多分枝，被白柔毛。基生叶多数，叶片圆肾形，长及宽1～4cm，3出复叶，小叶片二～三回3全裂或深、中裂，末4裂片披针形，宽1～3mm，上部叶渐小，3～5全裂，裂片线形，宽约1mm，基部具生柔毛的膜质宽鞘。花较多，单生于茎顶或分枝顶端，直径8～12mm，萼片椭圆形，长3～4mm，花瓣5，倒卵圆形，长5～8mm，基部有狭长爪，蜜槽点状。瘦果卵球形，长约1mm，无毛，喙直伸，长约0.8mm。花期6～7月。（图见《中国植物志》第28卷·296页·图版92：1-2）

生境与分布　生于海拔3000～4500m的山坡或沟边沼泽湿地。分布于河北、山西、青海、甘肃、陕西、四川西部、云南西北部及西藏。尼泊尔、印度北部也有分布。

【药性】

功效　清热祛风，止咳，止痒。

主治　风热感冒，咳嗽，牛皮癣，瘰疬。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：鲜品捣烂敷瘰疬，或挤汁搽牛皮癣。

使用注意　外敷时间不可过长。

【临床应用】

单方应用　①《甘肃中草药手册》："治胃脘疼痛，腹内积块：高原毛茛花适量，研末内服，每次 3g，1 日 2 次。"　②《甘肃中草药手册》："治关节积液：鲜高原毛茛全草适量，捣烂外敷患处。"　③《甘肃中草药手册》："治牛皮癣：鲜高原毛茛花及叶、草玉梅全草、甘青线各等份，同捣如泥，外敷患处。本方刺激性较大，敷后有黄水流出。"

20012 **高原点地梅**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　尕的(西藏)。

基源　为报春花科点地梅属植物高原点地梅的全草。

原植物　高原点地梅 Androsace integra (Maxim.) Hand.-Mazz. ，又名石莲叶点地梅(《中国植物志》)，匙叶点地梅(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

形态　二年生或多年生结实一次的草本，主根粗壮，具少数支根。基生叶单生，排列呈莲座状，叶匙形，长 1.5～4cm，先端近圆形，具骤尖头，初生时两面有毛，渐变为无毛，边缘具缘毛。花期时多枚花葶自叶丛中抽出，高约 10～15cm，被柔毛，花萼钟状，密被短硬毛，分裂达中部，裂片三角形，边缘具密集的纤毛。花冠紫红色，直径约 6mm，筒部与花萼近等长，裂片全缘或先端微凹。蒴果长圆形，长约 5mm，明显高出宿存花萼。花期 4～6 月，果期 6～7 月。

生境与分布　生于海拔 2500～3500m 向阳干燥的山坡疏林下。分布于四川、云南、青海、西藏等地。

【药性】

性味　淡，平。

功效　除湿利尿。

主治　风湿痹证，关节疼痛。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治关节疼痛：高原点地梅 6～12g，水煎服。"

20013 **高效制剂**

高效制剂　是指药物根据药剂学有关原理制成的在体内吸收更加完全的一种制剂。主要是指口服的固体制剂。一般是改变难溶药物粒子的大小或分散状态，增加药物的溶解速度，以达到较高的血药浓度。现在常用的有两种方法，即药物微粉化法和固体分散法。如苏冰滴丸就是将药物苏合香脂与冰片采用固体分散法制成的高效制剂。

20014 **高效液相色谱法**(High performance liquid chromatography，HPLC)

是以高压下的液体为流动相的液相柱色谱法。与经典的液相色谱法比较，此法具有以下特点：①流动相在高压下的流速加快，大大缩短了分析时间。②在高压下有可能使用细颗粒(一般 30～40μm，最小可达微米以下)高性能的固定相，使柱分离效率获得大幅度的提高。　③有灵敏度较高、能连续测定组分的检测器。高效液相色谱法已广泛用于中草药有效成分的测定。例：甘草酸、桂皮挥发油、阿片生物碱等可用高效液相色谱法测定。

20015 **高效薄层色谱**

高效薄层色谱(High performance thin layer chromatography)　是近年来发展起来的一种新的薄层色谱技术，它是在参考高效液相色谱使用均一的微细颗粒固定相而得到高分离效率的基础上发展起来的。常以颗粒直径为 5μm 左右的硅胶制成薄层，常用厚度为 0.2mm，板的大小约为普通薄层色谱板的一半，点样量只需 0.1μl 左右，并控制原点直径在 1mm 以下，展开距离为几厘米，即可得到高效分离。时间也只需几分钟，检出量可达 10^{-9}～10^{-12}g。展开方式有水平、径向、向心等，用后二种方式需有特制的展开槽，展开时间可更为缩短。也有用反相键合相铺制的薄层板，此法对薄层板的要求较高，使用时也需注意操作，才能获得较好结果。如中成药九分散的分析，就采用此法。

20016 **高勒图·宝日－6**(《全国医药产品大全》)

本品由丁香、石膏、甘草、木香、诃子、玉簪花组成。有清肺利咽之功效。适用于外感咳嗽，失音声哑，咽喉肿痛。方中木香、丁香理气降逆；玉簪花宣肺利咽；石膏清泄郁热；诃子敛肺收涩；甘草调和诸药。本品气芳香，味甘、微辛；为浅黄色粉末。每袋装 15g。内服，1 次1.5～3g，1 日 1～2 次，温开水送服。密闭，防潮。

20017 **高脚碟状花冠**

高脚蝶状花冠(Salverform corolla)　又称高脚盘状花冠。花冠的一种类型。花冠下部呈狭圆筒状，上部成水平状扩大如蝶，如长春花、水仙花、迎春花的花冠。

20018 **高渗溶液**

高渗溶液　是指两种溶液相比较而言，如其中一种溶液的渗透压较高，则称该溶液为高渗溶液，较低的一种则为低渗溶液。在医药上，以血浆或红细胞内液的正常渗透压力标准，高于血浆正常渗透压的溶液称为高渗溶液。

20019 **高维灵胶囊**(《广东省药品标准》1986 年版)

本品由蜂王浆 50g，蛋氨酸 25g，野生灵芝浸膏 12.5g，维生素 $B_1$2g，维生素 $B_2$1g 组成。有滋补阴精之功效。适用于病后衰弱，食欲不振，体重减轻，神经衰弱，冠心病，慢性肝炎，支气管哮喘，贫血，风湿性关节炎，胃溃疡等慢性病。方中蜂王浆、野灵芝滋阴补血、扶正固本。本品为胶囊剂，内容物为红、黄、白和棕色。内

服，1次1～2粒，1日1～2次。密封保存。

20020 高等动物

高等动物(Higher animal)　低等动物的相对词。在动物学中，与低等动物无明确的界线。一般指体制复杂，组织及器官分化显著，并具脊椎的动物即脊椎动物而言。但在脊椎动物中，对鱼类而言，称四足类为高等动物；对两栖类以下的无羊膜动物而言，则称爬行类以上的羊膜动物为高等动物；若对爬行类以下的变温动物而言，则称鸟类和哺乳类恒温动物为高等动物；或更狭义的专指哺乳类为高等动物。

20021 高等植物

高等植物(Higher plant)　低等植物的相对词。旧时仅指种子植物，今指个体发育过程中具有胚胎时期的植物，即苔藓、蕨类和种子植物。它们与低等植物的区别，除有胚外，一般又有茎、叶的分化和由多细胞构成的生殖器官，因此又有有胚植物或茎叶体植物之称。

20022 高频电流干燥

高频电流干燥　是指将待干燥的物料置于高频电磁场中，利用分子在电场作用下能被激化，产生分子振动，转动，使电能转变为热能以干燥湿物料的方法。其优点是直接在被加热物体中放出热量，使整个物料在很短时间内达到所需温度而不产生局部过热；并可自动调节加热。

20023 高锰酸钾试验

高锰酸钾试验(Permanganate test)又称拜耳试验(Baeyer test)。含不饱和键的化合物可以被高锰酸钾氧化，使后者的紫色褪去而形成褐色的二氧化锰沉淀或浅棕红色溶液。因此常用这个方法检验不饱和(双键或叁键)化合物。但一些易被氧化的化合物，如醛、酚、芳胺、醇类等，对此法有干扰。常用溴的四氯化碳溶液试验与本试验结合进行鉴定。中药化学中常作层析显色剂用，喷洒后显浅棕红色斑点为阳性反应。

20024 高粱(《纲目》)

【概况】

异名　蜀秫(《纲目》)，荻粱(《广雅》)，芦穄、蜀黍(《食物本草》)。

基源　为禾本科高粱属植物高粱的全草。高粱属全世界有20余种；中国有11种，其中有2种入药。

原植物　高粱 Sorghum bicolor (L.) Moench. (Holcus bicolor L.，Sorghum vulgare Pers.)

历史　《纲目》曰："蜀秫宜下地，春月播种，秋月收之。茎高丈许，状似芦荻而内实，叶亦似芦，穗大如帚，粒大如椒，红黑色，米性坚实，黄赤色，有二种，粘者如糯秫，酿酒作饵，不粘者可作糕煮粥，可以济荒，可以养畜，稍可作帚，茎可织箔席……"。在《别录》中所指的粱，在《纲目》中是指粟，不是高粱。

形态　一年生草本。秆粗壮直立，高3～5m，径2～5cm。叶鞘无毛；叶舌硬膜质，先端圆，边缘有纤毛；叶片线形至线状披针形，长40～70cm，宽3～8cm。圆锥花序疏松，长15～45cm，宽4～10cm，由多数总状花序组成；无柄小穗倒卵形或倒卵状椭圆形，两性，长4.5～6mm，宽3.5～4.5mm，基盘钝，有髯毛，两颖均革质，上部及边缘通常具毛，嫩时黄绿色，成熟后淡红至暗棕色。颖果倒卵形，成熟后露出颖外。有柄小穗雄性或中性，其发育程度变化甚大。花果期6～9月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.817页.图767)

生境与分布　全世界温暖地区广为栽培。

【生药】

采集　种子成熟后采收，晒干。

【化学】

杆中含多种糖：葡萄糖4.0～8.5%，果糖3.9～8.7%，蔗糖21.1～38.7%。多糖中含纤维素14.3～19.5%，半纤维素17.1～23.4%，果胶1.2～2.5%及木质素1.6～3.8%。

参考文献　CA　1990；**112**：175693m

【药性】

性味　《纲目》："甘、涩，温。"

归经　《本草撮要》："入手足太阴、阳明经。"

功效　①《纲目》："温中，涩肠胃，止霍乱。粘者与黍米功同。"　②《四川中药志》："益中，利气，止泄，去客风顽痹。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国民间草药方》："治内伤饮食腹泻：高粱米12g，车前草12g，石榴皮12g，伏龙肝10g。上药煎服，1日2次。"　②新中医　1976；(2)："治疗婴幼儿腹泻：带壳高粱(炒成炭状)15g，麦芽(炒焦)9g，鸡内金6g，红糖3g。每日1剂，水煎，分数次服。治疗过程中应适当控制哺乳次数和量。脱水患者进行补液，同时积极治疗并发症。"

单方应用　①内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治小儿消化不良：红高粱30g，大枣10个。大枣去核炒焦，高粱炒黄，共研细末。2岁小孩每服6g，3～5岁小孩每服9g。每日服2次。"　②《四川中药志》："治脾虚腹泻：高粱子30g(微炒)，车前子15g。水煎服。"　③《全国中草药汇编》："治湿痰咳嗽，胃痞不舒，失眠多梦，食积：高粱子15～30g，水煎服。"　④吉林医药资料　1971；(1)："治疗小儿消化不良：取碾高粱的第2遍糠，除净硬壳等杂质，置锅中加热翻炒，至呈黄褐色，有香味时取出放冷。每天3～4次，每次1.5～3g，口服。"

20025 高粱七(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为禾本科高粱属植物拟高粱的全草。

原植物　拟高粱 Sorghum propinquum (Kunth) Hitch. (Andropogon propinquum Kunth)，又名大茅根(广西)。

形态　多年生密丛草本，具粗壮根茎。秆高1.5～3m，径1～3cm，具多节，节具灰白色短柔毛。叶鞘无毛或鞘口内面及边缘具柔毛；叶舌质较硬，长0.5～1mm；叶片线形或线状披针形，长40～90cm，宽2～3.5cm，两面无毛，中脉粗壮而在两面隆起。圆锥花序开展，长30～55cm，宽6～15cm，分枝3～6枚轮生；小穗成熟后，其柄与小穗均易脱落；无柄小穗椭圆形，长3.8～4.5mm，宽1.2～2mm，先端尖或具小尖头，疏生柔毛；基盘钝，具细毛；颖薄革质，具不明显的横脉，第一颖具9～11脉，第二颖具7脉，上部具脊，略呈舟形，疏生柔毛；外稃透明膜质，第二外稃短于第一外稃，顶端尖或微凹，无芒或具一细弱扭曲的芒。颖果倒卵形，棕褐色。有柄小穗雄性，与无柄小穗近等长，但较狭窄，质地亦较软。花果期夏秋季。(图见《中国主要植物图说·禾本科》．816页．图766)

生境与分布　生长于河岸旁或湿润地区。分布于中国台湾、广东、海南等地。中南半岛、马来半岛、菲律宾及印度尼西亚也有分布。

【药性】

性味　甘，凉。

功效　清热润肺，补益气血。

主治　劳伤咳嗽，吐血。

用法用量　内服：鲜品250g，干品减半，炖肉服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治劳伤咳嗽、吐血：高粱七鲜品250g，干品减半，炖肉服。"

20026 高粱火焰苞(《重庆草药》)

【概况】

异名　丝黑穗菌(《中国的真菌》)，高粱丝黑穗菌(《中药大辞典》)。

基源　为禾本科植物玉蜀黍的幼穗感染丝轴黑粉菌后产生的病穗。

原植物　丝轴黑粉菌 Sphacelotheca reiliana (Kuhn) Clint.

形态　孢子堆生花序内，形成不规则、长达15cm的团块，最初有薄膜包住，膜破后露出生在花序周围的黑褐色孢子；孢子最初结成孢子团，后散开，球形至近球形，红褐色，有密而细的小刺，10～15×9～13μm。

生境与分布　生于高粱和玉蜀黍上。分布于黑龙江、辽宁、河北、山西、江苏、四川。

【药性】

功效　清热凉血，止痢止血。

主治　吐血，便血，红痢，黑痢。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

20027 高粱泡叶(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物高粱泡的叶。

原植物　高粱泡 Rubus lambertianus Ser.，又名蓬蘽(《经济植物手册》)。

形态　半落叶藤状灌木，高达3m；枝幼时有细柔毛或近无毛，有微弯小皮刺。单叶互生，宽卵形，长5～10cm，宽4～8cm，顶端渐尖，基部心形，上面疏生柔毛或沿叶脉有柔毛，下面被疏柔毛，沿叶脉毛较密，中脉上常疏生小皮刺。圆锥花序顶生，上部叶腋中的花序近总状；总花梗、花梗和花萼均被细柔毛；花直径约8mm；萼片5，卵状披针形，顶端渐尖、全缘，被白色短柔毛；花瓣5，倒卵形，白色，稍短于萼片；雄蕊多数，花丝宽扁；雌蕊约15～20，通常无毛。果实近球形，直径6～8mm，红色。花期7～8月，果期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．265页．图2259)

生境与分布　生于低海拔山谷、山坡或路旁灌丛中阴湿处及林缘、草坪。分布于中国华东、中南及云南。日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采叶。

【药性】

功效　清肺止咳，止血，调经。

主治　外伤出血，肺病咳血。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治产后出血，产褥热，血崩，痛经：高粱泡叶，琴叶榕根、白木槿根、野荞麦根各15g。水煎服，红糖、米酒为引。"

单方应用　①《江西草药》："治外伤出血：高粱泡鲜叶适量，捣烂外敷。"　②《浙江天目山药用植物志》："治肺病咳血：高粱泡叶15g，冰糖30g。水煎，早、晚饭前各服1次。"

20028 高粱泡根(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物高粱泡的根。

原植物　高粱泡 Rubus lambertianus Ser.

余项参见"高粱泡叶"条。

【生药】

采集　全年可挖根。

【药性】

性味　①《江西草药》："甘、苦，寒。"　②金华《常用中草药单方验方选编》："酸，微寒。"

功效　疏风清热，凉血和瘀。

主治　感冒，高血压偏瘫，咳、衄、便血，产后腹痛，崩

漏，白带。金华《常用中草药单方验方选编》："疏风解表，凉血止血，清热解毒。治感冒，口腔炎，鼻衄，咳血，血崩，白带过多，产后感染，子宫下垂，痔疮，癫痫，坐骨神经痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

方选和验方　①《江西草药》："治高血压偏瘫：高粱泡根60g，接骨金粟兰根9g，淫羊藿根15g，青木香根6g，丹参根60g，甜酒少许。水煎服。"　②《江西草药》："治呕血，便血：高粱泡根60g，苦蘵根30g，积雪草15g，红糖少许。水煎服。"

单方应用　①《江西草药》："治咳嗽：高粱泡根60g。水煎服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治产后腹痛：高粱泡鲜嫩根1500g。切细，文火炒燥，再用菜油120g，炒至油全部吸收后，再加黄酒250g，闷数分钟，炒熟，摊冷后贮藏备用。用时取本品120g左右，水煎，冲红糖、黄酒，早、晚空腹各服1次。"　③《浙江天目山药用植物志》："治感冒高热，并治吐血：高粱泡根30g。水煎，饭后服。"　④《全国中草药汇编》："治子宫出血：高粱泡根60g，黑豆60g，水煎服。"　⑤《民间常用草药》："治感冒：高粱泡根30g，黑豆60g。水煎服。"　⑥《民间常用草药》："治细菌性痢疾：高粱泡根30g，加地锦草30g。水煎服，每日1剂。"　⑦《民间常用草药》："治外痔发炎：高粱泡鲜根适量，捣烂外敷，每日换1次。"

20029 高粱根(《纲目》)

【概况】

异名　蜀黍根、爪龙(《纲目》)，高粱七(《贵州草药》)。

基源　为禾本科高粱属植物高粱的根。

原植物　高粱 Sorghum bicolor (L.) Moench. (Holcus bicolor L., Sorghum vulgare Pers.)

余项参见"高粱"条。

【药性】

性味　《贵州草药》："甘，平。"

功效　平喘，利尿，止血。

主治　咳嗽喘满，胃气疼痛，血崩，产后出血。　①《纲目》："煮汁服，利小便，止喘满；烧灰酒服，治难产。"　②《贵州草药》："清热利湿，消肿止痛，安神定志。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　①《食物中药与便方》："治小便不通，浮肿气喘：红高粱根60g，萹蓄草30g，灯芯草6g。水煎服。"　②《贵州草药》："治狂病(精神失常)：高粱七30g，石菖蒲、水灯芯各15g，苦竹叶5片。煨水服。"

单方应用　①《纲目》："治心气疼痛：高粱根煎汤温服。"　②《纲目》："治横生难产：高粱根，阴干，烧存性，研末，酒服6g。"　③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治功能性子宫出血，产后出血：陈高粱根7个，红糖15g。水煎服。"　④《贵州草药》："治喘咳：高粱七15g，蒸冰糖服。"　⑤《食物中药与便方》："治四肢无力：高粱根120g，水煎服。"　⑥《民间方》："治腹水：取高粱根茎下部(近地面生根部分)煎汤加红糖饮服。"

食疗　《湖南药物志》："治膝痛，脚跟痛：高粱根7个，煎汤去渣，以汤煮鸭蛋2个，加糖少许服食。"

20030 高粱黑粉(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为黑粉菌科轴黑粉菌属真菌寄生于高粱子房上的高粱坚轴黑粉菌的孢子。

原植物　高粱坚轴黑粉菌 Sphacelotheca sorghi (Link) Clint.，又名高粱乌米(吉林)。

形态　菌丝寄生于高粱的子房内产生孢子；孢子堆长卵形，长5～12mm，突出颖片之外；外被菌丝组成的薄膜，成熟时薄膜破裂，膜细胞成群分开，无色，近球形或矩形；中轴周围生有黑褐色的孢子团，孢子褐色，球形至近球形，直径5～8μm，光滑。(图见《中国药用孢子植物》.265页.图395)

生境与分布　寄生于高粱上。分布于吉林、辽宁、河北、陕西、河南等地。

【药性】

性味　甘，平。

功效　调经，止血。

主治　《全国中草药汇编》："月经不调，血崩，便血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治月经不调，血崩，便血：高粱黑粉9～15g，水煎服。"

20031 高粱碴

高粱碴　又称"槟榔碴"。俗指大黄横切面显示出的红白相间纹理。

20032 准纯丹髓(清·戴元枚撰，二十六卷)

书目见于同治十三年(1874年)《湖州府志》内。未见传世。　参见《方解补注》条。

20033 准噶尔乌头(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名　乌头(《新疆药用植物志》)。

基源　为毛茛科乌头属植物准噶尔乌头的干燥块根。

原植物　准噶尔乌头 Aconitum soongericum Stapf.

形态　多年生草本，高50～100cm，块根通常3～4个，合生成链状，暗褐色。茎直立，单一，光滑。叶互生，光滑，上部具短柄，下部较长，长6～10cm；叶片浅黄绿色，光滑，长圆状心形，长5～8cm，宽4～8cm，全裂，裂

片楔形，再分裂为2～3小裂片，小裂片宽或狭披针形，具大齿。总状花序顶生；花紫色，花梗顶端粗，具2狭披针形的苞片，密被白毛；萼片5，上萼盔状，长2cm，宽1.5cm，具长喙，光滑或稍被毛，侧萼片卵形，宽1.5cm，内面具毛，边缘具睫毛；下萼片不等长，外面稍有毛，里面大部分具长毛，光滑；蜜腺具微弯曲的爪，距头状或膨大，下具细齿稍向上弯曲；雄蕊多数，花丝上部蓝色，花药长圆形，深色，光滑。蓇葖果成熟后开裂。花期7～8月，果期9月。（图见《新疆药用植物志》.第1册.60页.图30）

生境与分布 生于海拔1500～2500m的云杉林下或灌木丛中。

【药性】

参见"细叶乌头"条。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："本品作草乌入药。"

20034 **脊索**

脊索(Notochord) 脊索动物消化管背侧、脊髓腹侧的一条纵贯前后的轴状构造。外围脊索鞘，形成一条坚韧的轴索，具有支持作用。在原索动物（如海鞘、文昌鱼）终生存在；在脊椎动物均于胚胎发育中出现，到成体时，多为椎骨所代替，只圆口类和少数鱼类（肺鱼类、硬鳞鱼类、全头类）仍有残存。故脊索是脊动物所特有的原始中轴骨骼，在动物进化上具有一定意义。

20035 **脊索动物**

脊索动物(Chordata) 动物界最高等的一门。成体或幼体背侧有一脊索，故名。分半索动物、尾索动物、头索动物、脊椎动物四亚门。其中前三亚门合称"原索动物"。后一亚门为脊索动物中最高级的类群，具有较大的药用价值。如海龙、乌龟、蛤蚧、银环蛇、梅花鹿、羚羊、犀牛等。

20036 **脊椎动物**

脊椎动物(Vertebrate) 动物界最高等的类群，组成脊索动物的一亚门—脊椎动物亚门(Vertebrata)。体形左右对称，一般分头、躯干和尾三部分。躯干部多具成对的附肢，在水栖动物为胸、腹鳍，陆栖动物为前、后肢。体内有由许多脊椎骨连接而成的脊柱，并有发达的头骨。与无脊椎动物相反，中枢神经系统在身体背侧，心脏在腹侧。卵生、卵胎生或胎生。可分圆口纲、鱼纲、两栖纲、爬行纲、鸟纲和哺乳纲六纲。脊椎动物是供药用最多的动物类群，其中有著名中药蟾酥、哈士蟆油、蛤蚧、蕲蛇、燕窝、熊胆、鹿茸、麝香、虎骨、牛黄、羚羊角等。

20037 **脊椎腔注射剂**

脊椎腔注射剂 是指供注入脊椎四周蜘蛛膜下腔内的注射液。

20038 **症因脉治**（明·秦昌遇撰）

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内，多为临诊实验之录，对于病情、病机、病因、脉象及施治方法之论述，均极的当。今仍存。 参见《大方折衷》条。

20039 **症治石镜录**（清·刘默撰）

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》内。多为其临诊之用药笔录，兼及病机病理，堪为初学者之借鉴。 参见《本草发明纂要》条。

20040 **症治发微**（清·叶桂撰，八卷）

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。于细微之处辨别病情变化的治疗契机，多实用。然而叶桂之诊务繁忙。此书可能是其弟子之托名作。

20041 **症治体原**（清·朱洵撰）

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。未见传世。

20042 **症治宝筏**（清·方璞撰）

书目见于民国十七年(1928年)《清河县志》内。曾刊行，今已佚。 参见《医学折衷》条。

20043 **症治诗歌**（清·吴尔端撰，二十卷）

书目见于乾隆五十二年(1787年)《彰德府志》内。未见传世。 参见《医方选要》条。

20044 **症治便览**（清·刘铭彝撰）

书目见于民国二十四年(1935年)《长清县志》内。未见刊行。

20045 **证治真诠**（清·郑宗元撰，二卷）

书目见于同治十二年(1873年)《义宁州志》内。未见传世。

20046 **症治辑要**（清·朱睢模撰）

书目见于道光二十七年(1847年)《海昌备志》内。未见传世。 参见"三方类集"条。

20047 **症治纂要**（清·胡醴铭撰）

书目见于民国二十年(1931年)《三合县志》内。未见传世。 参见"万病撮要"条。

20048 **症脉合参**（明·刘道深撰）

书目见于乾隆四十八年(1783年)《上海县志》内。未刊，稿已散佚。

20049 **瘠积散(1)**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由茯苓（去皮）63g，海螵蛸31g，三棱、鹤虱、鸡内金、槟榔、雷丸、使君子（去壳）各16g，莪术（醋制）15g，红花9g组成。有杀虫消积之功效。适用于疳积，腹胀腹痛，面黄肌瘦，食积不化。方中鸡内金、槟榔、海螵蛸消食化积；三棱、莪术、红花活血祛瘀；茯苓健脾祛湿；雷丸、使君子、鹤虱杀虫消积。本品气微香，味微苦；为灰棕色粉末，散剂。每瓶装6g。内服，周岁1次服1g，2～3岁1次2g，4～5岁1次3g，5岁以上1次6g，1日

2次。小儿素体虚寒者不宜用。 临床报道 ①疳积散治疗小儿疳积62例，痊愈42例，好转20例，疗程最短15天，最长30天，平均22.5天[1]。 ②疳积散治疗小儿消化功能紊乱163例，治愈138例，好转25例，治愈率84.66%，服药后所有病例症状均有不同程度缓解，有效率为100%[2]。

参考文献 [1] 山东中医杂志 1987;(2):41 [2] 河南医药 1984;4(4):227

20050 **疳积散**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由石燕(煅)、石决明(煅)，使君子仁、茯苓各100g，鸡内金(炒)，谷精草、威灵仙各50g组成。有消积治疳之功效。适用于小儿疳积，面黄肌瘦，腹部胀满，消化不良，目翳夜盲。方中石燕、石决明、谷精草明目退翳；使君子仁、鸡内金消食化积；茯苓健脾除湿；威灵仙除湿通络。本品味微涩；为灰黄色的粉末，散剂。内服，用米汤加食糖少许蒸后调服，1次9g，3岁以内小儿酌减。密闭防潮。

20051 **疴言**(明・丁明登撰)

书目见于光绪十七年(1891年)《江浦埤乘》内。未见刊行。 参见"小康济"条。

20052 **病方合脉**(清・井霁源撰，一卷)

书目见于光绪二十六年(1900年)《宁津县志》内。未见传世。

20053 **病议**(清・沈时誉撰)

书目见于康熙三十年(1691年)《苏州府志》内。今未见。 参见"医衡"条。

20054 **病机汇论**(清・马俶撰，十八卷)

书目见于乾隆十年(1745年)《吴县志》内。又民国二十二年(1933年)《吴县志》则谓：俶为云间李中梓、沈郎仲入室弟子，集其师说为《沈氏病机汇论》，刊印行世，今仍存世。

20055 **病机汇要**(清・施赓撰)

书目见于咸丰元年(1851年)《黄渡镇志》内。未见传世。

20056 **病机沙篆**(明・李中梓撰，二卷)

书目见于乾隆四十八年(1783年)《上海县志》内。本书为《士材三书》之一，书内讨论36种内科杂病及部分妇科病证的辨证论治。另外，本书还附录入其门人尤乘所著的《寿世青编》二卷。上卷为勿药须知、疗心法言。下卷为服药须知、食鉴本草及食治方。自康熙六年(1667年)之刻印本后尚有多种版本出现。今多存世。

20057 **病机卑迩集**(清・袁谦撰)

书目见于民国十年(1921年)《宝山县续志》内。未见刊行。 参见"业医必读"条。

20058 **病机备参**(清・司马钧撰，四卷)

书目见于同治十三年(1874年)《上江两县合志》和光绪六年(1880年)《江宁府志》内。未见刊行。

20059 **病机总鉴**(清・杨斌撰)

书目见于乾隆三十九年(1774年)《续猗氏志》内。未见刊行。 参见"类方三订"条。

20060 **病机提要**(明・秦昌遇撰)

书目见于同治(1862年至1874年)《上海县志札记》内。未见刊行。 参见"大方折衷"条。

20061 **病机提要**(明・陈时荣撰)

书目见于康熙二年(1663年)《松江府志》内。未见刊行。 参见"二难一览"条。

20062 **病机辑要**(清・陆友松撰，二卷)

书目见于光绪五年(1879年)《青浦县志》内。未见刊行。

20063 **病机辑要**(清・顾绍濂撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未见传世。

20064 **病因**(清・汤日旦撰)

书目见于光绪元年(1875年)补刻乾隆二十八年(1863年)《衡州府志》和同治八年(1869年)《清泉县志》内。未见传世。

20065 **病证入门**(清・高骏烈撰)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。书稿因兵燹而遗失。 参见《医学明辨》条。

20066 **病思录**(清・吴曰标撰)

书目见于光绪九年(1883年)《贵池县志》内。未见传世。

20067 **病脉要诀**(清・林孝鼎撰)

书目见于民国二十年(1931年)《三台县志》内。多为传抄，今已无存。

20068 **病理学**(清・李代恩撰，一卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《麻城县志前篇》内。未见刊行。

20069 **病理药性**(清・巴堂试撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《歙县志》内。未见刊行。

20070 **病略**(清・汤日旦撰)

书目见于光绪元年(1875年)补刻乾隆二十八年(1863年)《衡州府志》和同治八年(1869年)《清泉县志》内。未见传世。 参见"病因"条。

20071 **病源**(清・孙玉田撰)

书目见于民国二十年(1931年)《续武陟县志》内。书稿散失，未能传世。

20072 **病源**(明・万拱撰)

书目见于同治十一年(1872年)《监利县志》内。书稿散佚无存。　参见“医学大成”条。

20073 **病镜**(清·苏荣生撰)

书目见于康熙四十五年(1706年)《泽州志》内。藏于家,未刊行。

20074 **疾病的食疗与验方**

温如玉、萧波编著,天则出版社1989年6月出版,32开,389页。

本书是作者经广泛搜集整理、临床验证而编写的以内科疾病为主,包括外、妇、儿、皮肤、肿瘤等各科主要疾病的营养、食疗、食补与验方。集营养与治疗、药治与食治、治疗与补益为一体,在充分阐述现代医学科学诊治方法的前提下,根据祖国医学、药膳学、食疗学等理论,探讨了治疗常见病,多发病,慢性病的新方法。

20075 **疾病食疗900方**

王明陵等编,中国医药科技出版社1990年4月出版,32开,142页。

本书选载方药,涉及89种疾病,960个配方。内容包括婴幼儿常见疾病;青壮年、老年常见疾病;妇女常见疾病;男子性功能障碍;恶性肿瘤的食疗五部分。每种疾病根据不同症候,进行辩证配方。每方有具体原料用量比例,制作,疗程,功效等,清楚明了,便于操作食用。

20076 **疹门求诚**(清·谭文淮撰)

书目见于同治十二年(1873年)《浏阳县志》内。未见传世。

20077 **疹科**(明·吕坤撰,一卷)

书目见于民国三十一年(1942年)《河南通志》内。此书因痘疹类同,而以往诸家医书多详痘而略疹,且有言痘而又不言疹者,故先以《原疹赋》、《斑疹论》置于篇首,并对于疹证详述原委,括以歌诀,附以方剂。自是使疗疹者得其无限法门。惜未见传世。

20078 **疹科选要**(清·文蔺昌撰,二卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《新城县志》内。未见刊行。

20079 **疹证金针**(清·杜启蘅撰)

书目见于道光十二年(1832年)《东阳县志》内。未见刊行。

20080 **疹症辑要**(清·刘磐撰,一卷)

书目见于民国九年(1920年)《安邱县续志》内。未见刊行。

20081 **疹病要论**(清·崔凤翮撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《馆陶县志》内。未见刊行。

20082 **疹病简易方**(清·陈荣撰)

书目见于光绪六年(1880年)续纂《江宁府志》内。未见传世。

20083 **疹痘科秘诀**(清·左庆禄撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《莱阳县志》内。未见刊行。

20084 **痈疽神验秘方**(明·陶华撰,一卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。曾刊行,今仍存世。　参见“十段关”条。

20085 **痈疽虚实寒热辨**(清·陈锡灿撰,一卷)

书目见于民国二十四年(1935年)《萧山县志稿》内。藏于家,未刊行。

20086 **痉书**(明·方有执撰)

书目见于道光七年(1827年)《徽州府志》内。未见单行本传世。

20087 **效方**(元·徐泰亨撰,三卷)

书目见于民国十四年(1925年)《龙游县志》内。已佚。

20088 **效验方**(梁·陶弘景撰,十卷)

书目见于嘉庆十六年(1811年)《江宁府志》内。又嘉靖四十年(1561年)之《浙江通志》亦曾载有《效验方》,然未明卷数。今久已散佚。

20089 **效验良方**(清·黄朴之撰)

书目见于1949年《民国潮州志》内,今存有排印本。

20090 **效验新方**(清·王琳撰,一卷)

书目见于民国十二年(1923年)《枣阳县志》内。未见传世。

20091 **离子交换水**

离子交换水　是指用离子交换树脂除去溶于水中的盐类(各种游离的阴、阳离子)制成的去离子水。

20092 **离子交换色谱法**

离子交换色谱法(Ion exchange chromatograpgy)用一种能交换离子的材料为固定相(如无机物和树脂),利用它在水溶液中能与溶液中的离子进行交换的性质,来分离离子型化合物的方法,称为离子交换色谱法。操作与吸附或分配柱色谱法相似。在色谱管中装入离子交换剂,再使样品溶液通过,一些性质相似的离子就被离子交换剂所吸附,然后用适当的洗脱剂冲洗,使样品向下移动,这时溶液中所含离子即与固定相上能游离的离子进行交换。样品离子在固定相上连续进行可逆的吸附交换和解吸作用。由于各种离子对交换剂的亲和力不同,因而移动的速度有快有慢而形成色谱。例如,金鸡纳中的生物碱,可利用离子交换剂Dowex－50XZ(H^+型)提取生物碱,用95%EtOH洗树脂,并用含4mol/L氨的70%MeOH(U/V)洗脱生物碱,收集流出液,用分光光度法测定。

20093 **离子交换纤维素**

离子交换纤维素(Ion exchange cellulose)　是色谱用的一种固定相,它是以天然纤维素分子为母体,借酯化、醚化或氧化等化学反应,引入具有酸碱离子基团而仍保有纤维素结构的半合成离子交换剂。离子交换纤维素分为阳离子交换纤维素与阴离子交换纤维素。常用的阳离子交换纤维是交联羧甲基纤维素;阴离子交换纤维素是二乙氨基乙基纤维素和交联醇氨纤维素。离子交换纤维素与离子交换树脂相比,具有自己的一些特点:它具有极大的表面积和多孔结构,由于纤维素的特殊构型,交换基团的空间地位较大,故易于吸附蛋白质等高分子物质,但交换容量较低,适用于分离高分子物质如蛋白质类。

20094 **离子交换法**

离子交换法　是指利用离子交换树脂在溶液中能与其它阴、阳离子所起的交换作用,以分离、提纯、制备纯水等的方法。离子交换树脂也能与中药提取液中某些可离子化的成分起交换作用而提纯。凡有效成分为生物碱、氨基酸、肽类等的中药提取液,均可用此法提取分离。

20095 **离子交换柱**

离子交换柱　是指用于离子交换的树脂床。目前所用的交换柱有硬质玻璃管、塑料管(聚氯乙烯、聚乙烯)、有机玻璃管、及橡胶衬里的钢罐等。

20096 **离子选择性电极分析法**

离子选择性电极分析法(Ion selective electrode analysis)　是用离子选择性电极作为测量器件或指示器件的各种分析方法。它既可以采取一般取样的分析形式,也可以采用连续自动分析的形式。根据工作原理的不同,分两类:　①直接电位法(directpotentiometry)参见直接电位法。　②电位滴定法(potentiometry titration)参见电位滴定法。

离子选择性电极分析法的主要特点是快速、方便,对样品的处理比较简单,故较适用于现场分析和自动分析。例如甘草及其制剂中的甘草酸的含量,可用铅离子选择电极为指示电极,甘汞电极为参比电极,用硝酸铅标准溶液进行含量测定。

20097 **离子透入剂**

离子透入剂　是指药物制剂与临床物理疗法结合应用的一种新制剂。系提取中药有效成分制成一定浓度的液体药剂,应用时用纱布或其它吸水性辅料浸取一定量放于体表某一部位,外加通直流电的极板,使药物在电场作用下透过皮肤,被机体吸收,以发挥局部作用或全身作用。此种制剂仅适于具有极性的或在电场下能显示出极性的药物分子的制剂。如地榆离子透入剂。

20098 **离心皮果**

离心皮果(Apocarp;Apocarpous fruit)　又称离生雌蕊果,指由离心皮雌蕊经受精发育而成的果实。如八角茴香的果实。

20099 **离心皮雌蕊**

离心皮雌蕊(Apocarpous gynaecium)　又称离生心皮雌蕊群。指一朵花中的雌蕊群由两个以上彼此分离的心皮组成,每个心皮形成一个雌蕊。如芍药、八角茴香等的雌蕊。

20100 **离生分生组织**

离生分生组织(Detached meristem)　产生腋芽的分生组织;由于液泡化细胞的介入,离生分生组织看起来与顶端分生组织分离。

20101 **离生雄蕊**

离生雄蕊(Distinct stamen)　又称离生小蕊。指一朵花中雄蕊的花丝花药都相互分离的雄蕊。如糖芥。

20102 **离层**

离层(Abscission layer;Separation layer)　木本双子叶植物及裸子植物落叶前,叶柄或叶基部所形成离区的部分细胞层。离区(Abscission zone)是横隔于叶柄或叶基部的若干薄壁细胞层,其中与叶柄相邻接的两至数层迭生的细胞层为离层,而与茎干相接的一面有保护层(Protective layer)。离层细胞的细胞壁发生化学变化,有时只在中层发生粘液化,引起细胞相互分离;因叶片本身的重力和其它机械作用,在离层处断裂,造成落叶。落叶后,保护层有周皮的发生,保护断裂的表面,形成叶痕。花梗或果枝上也常产生离层,造成落花、落果现象。如番茄的落花和棉的落蕾、落铃等。

20103 **离析**

离析(Maceration)　系指用离析液(如10%硝酸和10%铬酸的等量混合液)破坏胞间层(中层)的方法,使一个组织人为的分离成为许多单个的细胞。该法是中药材鉴定常用的方法之一。

20104 **离根香**《全国中草药汇编》

【概况】

异名　肉桂草、山茵蒿、根风藤(福建),山茴蒿、根风藤(福建)。

基源　为草海桐科离根香属植物离根香的全草。离根香属世界上有5～6种,中国南方产1种。

原植物　离根香 Calogyne pilosa R. Brown

形态　一年生矮小草本。茎数条丛生,直立或斜升,高4～15cm,绿色或稍带紫色,全株疏被柔毛,具浓的肉桂香气。叶互生,基生叶多枚,有长约1.5cm的叶柄,叶片狭披针形或条状长椭圆形,长1～5cm,宽3～6mm,先端渐尖,基部渐狭而下延成短柄,仅一条主脉,边缘有稀疏波状锯齿,背面疏生短糙毛,下部茎生叶具较短的叶柄,叶片圆型而较小,上部茎生叶无柄,叶片圆型但更小。花单生于每个茎生叶的叶腋,无苞片

和小苞片，花梗长3～8mm，果时可伸长至2mm；花萼裂片5，裂片条状披针形，长约4mm，萼筒卵球形，长不到2mm，密生长硬毛，花冠外面紫色带亮棕色，内面淡黄色，有橙色斑点，长约8mm，近2唇形，上唇裂片条形，具两侧不等翅，下唇3裂片有相等的狭翅；雄蕊5枚，长约3mm，离生，花药长条形，顶端有短尖；子房下位，2室，花柱细长，从中部起有不等2～3裂，两侧裂片较长，每裂片顶端扩大呈荷包状，缘口密生长睫毛。蒴果卵球状，2瓣裂，每室有多数种子；种子卵状椭圆形，细小而扁平。花期和果期11～翌年3月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.400页.图6214）

生境与分布　生于海拔100m以上黄土山丘草坡、疏林、园地或稻田及干旱的疏林草地中。分布于福建同安、漳浦、泉州、厦门等地。

【药性】

性味　辛，温。

功效　活血散瘀，止痛，解毒。

主治　跌打损伤，暑泻腹痛，蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，30g（鲜品）；或泡酒服。外用：鲜全草适量，捣烂敷伤口周围。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治中暑后腹痛、腹泻：鲜离根香全草适量，捣烂，水冲服。"　②《全国中草药汇编》："治蛇咬伤：鲜离根香30g，水煎服。另取鲜全草适量，捣烂敷伤口周围。"

20105 离管薄壁组织

离管薄壁组织（Apotracheal parenchyma）　次生木质部中的轴向薄壁组织细胞，一般不与导管接触。在木材类药材的横切面上，根据轴向木薄壁组织细胞的分布，可分成以下几种类型：带状或间位的、星状的、轮始的和轮末的薄壁组织。

20106 离瓣花类

离瓣花类（Choripetalae）　即"原始花被类"（Archichlamydeae）。双子叶植物纲中的一类。这类植物的花被，或不完全，或有花萼和花冠的区别，而花瓣常离生，比合瓣花冠的形态为原始。此中包括很多著名的中药材，如何首乌、黄连、甘草、人参、当归等。

20107 唐古特马尿泡（《陕甘宁青中草药选》）

【概况】

异名　矮莨菪（植物学报），唐冲嘎博（藏药名），羊尿泡（《青海常用中草药手册》）。

基源　为茄科马尿泡属植物马尿泡的种子和根。马尿泡属全世界仅1种，特产中国西部，药用。

原植物　马尿泡 Przewalskia tangutica Maxim.

历史　始载于古《藏本草》。《月王药珍》、《四部医典》、《青藏高原药物图鉴》及《晶珠本草》均有收载。后者引《图鉴》说该药有雪山生与草地生两类，雪山生者："生于沙石山坡和草坡交界处。根粗壮，无茎，叶皱而厚，平铺地面，花白色，微黄，果荚象白布小袋，种子黑色，细小，肾形，成熟种子有油性。"即系本种。

形态　多年生草本，高20～35cm，全株被疏柔毛和腺毛。根粗壮肉质，根茎缩短，具多数休眠芽。茎直立短粗，下部叶鳞片状，上部叶密集、草质、铲形或长椭圆形至椭圆状倒卵形，连叶柄长10～15cm，宽3～3.5cm，叶缘全缘或浅波状，叶柄有翅。总花梗腋生，有花2～3朵，花萼筒钟形，先端5浅裂，花后迅速增大呈壶状包围果实，花冠筒状，黄色，长约2.5cm，先端5浅裂，外表密生短腺毛。雄蕊5枚，雌蕊1枚，花柱不伸出花冠。蒴果球形，尿泡状，径约1cm，近中部盖裂，为宿萼包围，宿萼长8～13cm，具明显凸起的纵肋和网脉，顶端平截不闭合。种子黑褐色，肾形，略扁平。花期6～7月，秋后果熟。（图见《中国植物志》.67卷.第1分册.29页.图5）

生境与分布　多生于海拔3200～5000m的高山砂砾地及干旱草原、路旁。分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【生药】

采集　秋季果熟时采收种子，9～10月采挖根，晒干。

【化学】

根含莨菪碱（Hyoscyamine）1.67～3.82%，山莨菪碱（Anisodamine）0.27～0.68%，莨菪醇，红古豆碱，去水阿托品，偶含东莨菪碱，樟柳碱（Anisodine）[1,2]。

附　叶含莨菪碱0.33～2.18%，山莨菪碱0.1～0.6%，东莨菪碱为0.02～0.09%，有时含微量莨菪醇，及去水阿托品[1,3]。

参考文献　[1]　Ethnopharmacology　1983；8(1)：1
[2]　中草药　1985；16(6)：19

【药性】

性味　苦、辛，寒。有毒。　①《青海常用中草药手册》："辛、苦，寒。"　②《青藏高原药物图鉴》："苦，寒。有毒。"

功效　清热解毒，止痛消肿。

主治　《陕甘宁青中草药选》："镇痛消肿。治消化道痉挛性疼痛，疮毒，瘤瘤及皮肤病。"

用法用量　内服：煎汤，0.15～0.3g。外用：煎水洗或乙醇浸涂患处。

【临床应用】

单方应用　①《陕甘宁青中草药选》："治消化道痉挛性疼痛，疮毒，瘤瘤及皮肤病：唐古特马尿泡0.15～0.3g，水煎服。"　②《青海常用中草药手册》："治无名肿毒：马尿泡30g。水煎外洗患处，1日2～3次。"

20108 唐·新修本草（辑复本）

唐·苏敬等撰，尚志钧辑校，安徽科学技术出版社

1981年,32开,532页。

本书介绍关于《唐·新修本草》的几个问题—辑复前:《新修本草》的产生、《新修本草》的本来面目、《新修本草》的散失和残本的发现、辑复《新修本草》的意义、《新修本草》对于本草研究工作的具体作用、辑复的依据和处理原则。辑校凡例。本书校记中援引书名的介绍。唐·新修本草共20卷。

20109 **资生丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由党参(炒)、白术(炒)、薏苡仁各600g,六神曲、陈皮、山楂(炭)各400g,茯苓、山药、芡实、麦芽(焦)各300g,白扁豆(炒)、莲心各200g,甘草(制)、藿香、桔梗各100g,黄连、泽泻、豆蔻各70g组成。有健脾开胃,消食止泻之功效。适用于脾虚不适,胃虚不纳,神疲乏力,腹满泄泻。方中党参、山药、莲心、薏苡仁益气健脾,和中止泻为主;辅以白术、芡实、茯苓、白扁豆,陈皮、泽泻、甘草渗湿调中;佐以藿香、豆蔻芳香醒脾,理气和胃;六神曲、麦芽、山楂以健胃消食导滞;取桔梗载药上行,开胸升清,借肺气布精全身;用黄连清除湿热,解毒,皆为使药。诸药相配,积食消,胃气和,湿热清,脾健运,乃阳明得盛,气血资生,故名资生丸。本品味微苦;为黑色丸剂。每20粒重1g。内服,1次6g,1日2次。密闭,防潮。 各家论述 罗美《古今名医方论》:"此方始于缪仲醇,以治妊娠脾虚及滑胎。盖胎资始于足少阴,资生于足阳明,故阳明为胎生之本,一有不足,则元气不足以养胎,又不足以自养,故当润正阳明养胎之侯,而见呕逆。又其甚者,或三月,或五月而堕,此阳明气虚不能固耳。古方安胎,类用芎、归,不知此正不免于滑。是方以参、术、草、莲、芡、山药、扁豆、薏苡之甘平,以补脾气;陈皮、曲、蘖、砂、蔻、藿、桔香辛,以调胃气;其有湿热,以黄连清之燥之。既无参苓白术散之滞,又无香砂枳术丸之燥,能补能运,臻于至和。于以固胎,永无滑堕。丈夫服之,调中养胃。名之资生,信不虚矣。"

临床报道 资生丸治乳泣,谨守病机,借用此方治疗脾肾虚弱,胎之不固的乳泣症,疗效尚佳。

参考文献 新中医 1986;(1):18

20110 **资生灵通**(清·马朝聘撰,五十七卷)

书目见于嘉庆二十二年(1817年)《密县志》内。未见传世。

20111 **资生集**(清·任鼎炎撰)

书目见于同治十二年(1873年)《广信府志》内。乃救急之方书,任氏刊印布送,意在功德于世。 参见"丹桂集"条。

20112 **资证药鉴**(清·张始生撰,十二卷)

书目见于民国(1912~1949年间)《海门县图志》内。今未见。

20113 **资集珍方**(明·高叔宗撰)

书目见于道光二十年(1840年)《江阴县志》内。未见传世。

20114 **凉血止血**

止血药中药性寒凉,除止血外兼有清热作用者谓之凉血止血。凉血止血药适用于血热妄行之出血。药如大蓟、小蓟、地榆、苎麻根、紫珠、茅根等。

20115 **凉血化斑**

参见"化斑"条。

20116 **凉血活血**

清解血分热邪,通行血分瘀滞,谓之凉血活血。凉血活血药的性味大多苦辛寒或苦甘寒,既能凉血又能活血,既可用于热入营血,发斑、发疹、吐血、衄血等,又可用于经闭、痛经、癥瘕积聚等属血热瘀滞者,或跌打损伤、瘀血疼痛证。药如牡丹皮、赤芍等。

20117 **凉血退热**

药性寒凉能清血分之邪而退热的药物功效。用于治疗邪入营血、身热不退,或阴虚血热证。药如白薇、丹皮等。

20118 **凉血消痈**

药性寒凉,既能凉血,又能散瘀,能促使疮痈消散的药物作用,谓之凉血消痈。适用于阳证疮痈初起者。药如败酱草、大蓟等。

20119 **凉血清心**

药性寒凉,凉血之中又能清心泻火的药物作用,谓之凉血清心。适用于心受邪热所扰,高热、烦躁不安,甚至神昏谵语、发狂等症。药如郁金。

20120 **凉血解毒**

清解血分温热毒邪,谓之凉血解毒。凉血解毒药性味苦寒或咸寒,适用于温热病热毒炽盛,热入营血,高热烦燥,神昏谵语、斑疹紫暗、或吐血、衄血,或外科疮痈疖肿等证。药如犀角、紫草。

20121 **凉粉草**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 仙人冻(《纲目拾遗》),仙人草(《职方典》)。

基源 为唇形科凉粉草属植物凉粉草的全草。凉粉草属全世界有8~10种,星散分布于印度东北部至东南亚;中国产2种,其中1种入药。

原植物 凉粉草 Mesona chinensis Benth. (M. procumbens Hemsl.; M. elegans Hayata),又名仙草、仙人拌(广东)。

历史 凉粉草即仙人冻,始见于《纲目拾遗》草部,云:"仙人冻,一名凉粉草,出广中,……山中人种连亩,当暑售之。……疗饥润颜。"又引《职方典》云:"仙人草,茎叶秀丽,香犹檀藿。夏取其汁和羹,其坚成冰,出惠州府。"至今广东、广西仍用本种作凉粉,并称之为凉粉

草。

形态　草本，直立或匍匐。茎高15～100cm，分枝或少分枝，茎、枝四棱形，被脱落的长疏柔毛或细刚毛。叶狭卵圆形或近圆形，长2～5cm，宽0.8～2.8cm，先端急尖，基部钝，边缘具浅或深的锯齿，两面被刚毛或柔毛；叶柄长2～15mm。轮伞花序多数，组成间断的或近连续的顶生总状花序，长2～10cm；花萼开放时，长2～2.5mm，果时花萼筒状或坛状筒形，长3～5mm，10脉，横脉多数明显，脉间形成小凹穴；花冠白色或淡红色，长约3mm，外被微柔毛，内面在上唇片下方冠筒内略被微柔毛，冠筒极短，喉部极扩大，冠檐2唇形，上唇具4齿，2侧齿较高，中央2齿不明显，下唇全缘，舟状；雄蕊4，前对较长，后对花丝基部具齿状附属器，花药汇合成一室。小坚果长圆形，黑色。花果期7～10月。(图见《中国植物志》.第66卷.549页.图版.116)

生境与分布　生于水沟边及干沙地草丛中。分布于中国台湾、浙江、江西、广东、广西。

【生药】

采集　夏季采割地上部分，晒干，或晒至半干，堆叠焖之使发酵变黑，再晒至足干。药材产于广东。

鉴别　全草多切成长约20cm的段。茎方形，表面棕褐色或黑色，被灰棕色长毛，有沟槽，幼茎常扭曲，质脆易断，中心有髓。叶对生，多皱缩，长圆形或卵圆形，两面均被疏长毛，纸质，稍柔韧，不易捻碎。气微，味淡甘，嚼之有胶性。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　①《本草求原》："涩、甘，寒。"　②广州部队《常用中草药手册》："甘、淡，凉。"

功效　消暑，解渴，除热毒。

主治　中暑，消渴，高血压，肌肉、关节疼痛。　①《本草求原》："消暑热，解脏腑结热毒，治酒风。"　②《中国药用植物图鉴》："为清凉解渴除湿剂，全草煎服，治糖尿病。"　③《广东中药》："治湿火骨痛。"　④广州部队《常用中草药手册》："清热解暑。治中暑，感冒，高血压，肌肉、关节疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；作冷饮或浸酒。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治急性风湿性关节炎，急性肾炎：凉粉草15～60g。水煎服。"　②《福建药物志》："治中暑，高血压，急性病毒性肝炎，痢疾：凉粉草30～60g。水煎服。"　③《岭南采药录》："治花柳毒入骨：仙人冻180g，蒸数次，加生麻雀8只，连毛，浸双料酒2000g，浸20天。每次服90g为度。"

20122 **凉喉茶**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　接骨丹(云南思茅)，理肺散、老人拐棍(云南丽江)。

基源　为茜草科耳草属植物攀缘耳草的全株。

原植物　攀缘耳草 Hedyotis scandens Roxb.〔Oldenlandia scandens (Roxb.) O. Ktze.〕

形态　攀缘草本，分枝。茎圆柱形，无毛，幼枝具柔毛。叶对生，纸质，椭圆形，长6～6cm，宽2.2～3.2cm，两端渐狭，腹面无毛，背面沿中脉和侧脉被疏柔毛；侧脉3～4对，弧曲上升；近无柄或叶柄长2～3mm；托叶与叶柄基部联合成杯状，顶端截平，高3～4mm，外面被疏毛，有长约2mm的线形凸尖。由聚伞花序组成的圆锥花序顶生和腋生，长5～7cm，花序轴和花梗均被柔毛；苞片线形，长2～3mm，被毛；花梗长3～4mm；花萼漏斗状，长2mm，萼檐明显，具4枚疏离的三角形浅齿，齿间有2～3枚腺体外凸；冠管长2mm花冠裂片4，长4mm，宽1mm，反曲，基部密被曲长柔毛；雄蕊4枚，花丝长4mm，下部与冠管中部合生，密被长柔毛，花药伸出；花柱长1.5mm，上部围以直伸的长毛，柱头2，长1.5mm，密被短柔毛。花期7～10月，果期9月～翌年4月。(图见《西藏植物志》.第4卷.432页.图186：1-4)

生境与分布　生于海拔1000～1900m的丘陵或山坡灌丛和常绿阔叶林中。分布于云南、西藏。印度、尼泊尔、不丹、锡金、孟加拉、缅甸、越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采，切碎，晒干备用或鲜用。

【药性】

性味　辛、苦，平。

功效　润肺，止咳，接骨。

主治　气管炎，肺炎，肺结核，口腔炎。外用：接骨。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：适量，鲜品捣烂敷患处。

20123 **凉膈丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由连翘、黄芩、芒硝各5000g，大黄、石膏各1000g，栀子(姜制)400g，薄荷350g，甘草300g，淡竹叶150g组成。有清热解毒，泻火凉膈之功效。适用于上焦热盛，咽喉不利，牙齿疼痛，大便秘结，小便赤黄等症。方中石膏、黄芩、栀子、连翘清热解毒泻火；薄荷疏风散热；淡竹叶清热利尿；大黄、芒硝泻火通便；甘草调和诸药。本品味咸、苦；为黄棕色水丸。每袋装6g。内服，1次6g，1日1次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

20124 **凉膈片**(《重庆中药成方制剂标准》1965年版)

本品由连翘160g，大黄、芒硝、甘草各80g，黄芩、栀子、薄荷各40g，淡竹叶12g组成。有清热解毒，泻热通便之功效，适用于身热烦渴，头昏目赤，口舌生疮，大便秘结。方中大黄、芒硝泻热通便；连翘、黄芩、栀子清热解毒；淡竹叶清热利尿；薄荷疏风散热；甘草甘缓以调

诸药。本品气香，味苦、咸；为褐色片剂。每片重0.4g，相当于原方生药2g。内服，1次3～5片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

20125 **凉膈合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由连翘400g，大黄、芒硝、甘草各200g，黄芩、栀子、薄荷各100g，淡竹叶30g组成。有清热，解毒，通便之功效。适用于身热烦渴，头昏目赤，口舌生疮，大便秘结。方中大黄、芒硝泻热通便；连翘、黄芩、栀子清热解毒；薄荷疏风散热；淡竹叶清热利尿；甘草调和诸药。本品具薄荷香气，味苦、咸；为棕黑色液体。内服，1次10ml，1日2～3次。用时摇匀。密封，置阴凉干燥处。

20126 **凉膈散**（1）（《上海市药品标准》1980年版）

本品由连翘400g，大黄、甘草（蜜炙）、芒硝各200g，黄芩、栀子仁（炒）、薄荷各100g，淡竹叶30g组成。有清热泻火之功效。适用于胸膈烦热，口舌生疮，咽痛衄血，大便秘结等症。方中重用连翘，以清热解毒为主；黄芩以清心胸郁热；山栀通泻三焦之火，引火下行；薄荷外疏内清；淡竹叶清疏肺胃心胸之热；芒硝、大黄荡涤胸膈积热，导泻下行；配甘草即缓硝、黄峻泻之功，又可助硝、黄以推导之力，所谓"以泻代清"，此其意也。本品味咸带苦；为土黄色粉末，散剂。每袋装9g。内服，1次9g，1日2次，空腹温开水送服，或用布袋包煎。 各家论述 ①危亦林《世医得效方》："凉膈散治大人小儿脏腑积热，口舌生疮，痰实不利，烦躁多渴，肠胃秘涩，便溺不利，一切风热，兼能治之。" ②汪昂《医方集解》："此上中二焦泻火药也。热淫于内，治以咸寒，佐以苦甘。故以连翘、黄芩、竹叶、薄荷升散于上，而以大黄、芒硝之猛利推荡其中。使上升下行，而膈自清矣。用甘草、生蜜者，病在膈，甘以缓之也。" ③张秉成《成方便读》："故以大黄、芒硝之荡涤下行者，去其结而逐其热。然恐结邪虽去，尚有浮游之火，散漫上中，故以黄芩、薄荷、竹叶清彻上中之火。连翘解散经络中之余火，栀子自上而下，引火屈曲下行，如是则有形无形上下表里诸邪，悉从解散。用生甘草，病在膈，甘以缓之也。" 临床报道 凉膈散加减治疗小儿急性扁桃体炎32例，除2例呕吐服药困难而中断外，其余均治愈[1]。

参考文献 浙江中医杂志 1987；**22**(3)：112

20127 **凉膈散**（2）（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由大黄600g，芒硝、连翘、黄芩（酒炒）各300g，栀子（炭）240g，薄荷210g，甘草180g组成。有凉膈泻热之功效。适用于肺胃实热，烦躁口渴，咽痛口疮，便秘尿赤。方中连翘、栀子、黄芩清热泄火；大黄、芒硝泻热通便；薄荷疏风清热；甘草调和诸药。本品气香、清凉，味苦、咸；为黄褐色粗粉，散剂。500g袋装。内服，1日6～15g。孕妇忌服。密闭，防潮。

20128 **部位分离**

部位分离（Fractionation） 又称分部分离。即利用

极性由小到大的各种有机溶剂连续提取，将中药化学成分分为极性不同的各个部位。各种化学成分亲脂性大小与提取溶剂之间的关系一般是：石油醚、己烷可提出强亲脂性部分（挥发油、脂肪油、蜡、脂溶性色素、甾醇、某些甙元）；乙醚、氯仿可提出亲脂性部分（甙元、游离生物碱、某些甙类）；乙酸乙酯、正丁醇可提出中等极性部分（强心甙、黄酮甙、蒽醌甙、皂甙等）；甲醇、乙醇可提出亲水性部分（极性很大的甙、糖类、氨基酸、某些生物碱盐类等）；水可提出强亲水性部分（蛋白质、多糖、无机盐、粘液质等）。

部位分离的方法在近几十年来经历了一系列变化，逐渐形成了一些系统，如Dragendorff提出的石油醚、乙醚、氯仿、无水乙醇、水、酸性水、碱性水的七部位法。Zeliner提出的石油醚、乙醚、氯仿、乙酸铅的四部位法。刘米达夫提出的石油醚、苯、乙酸乙酯、乙醇四部位法。Stahl提出的石油醚、氯仿、乙醚、丙酮、甲醇的五部位法。这些方法各有特点，但基本原理都是利用极性不同的溶剂依次提取药材并分成不同的部位。

20129 **旅行药片**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由甘草粉2520g，荆皮粉520g，八角茴香粉300g，薄荷叶粉268g，儿茶240g，山苍子粉120g，益智粉108g，薄荷油、薄荷脑各104g，砂仁粉、丁香粉、桂皮粉、陈皮粉各64g，桔梗粉、龙脑各40g，樟脑20g，香精适量，糯米粉适量，苯甲酸钠适量组成。有清热解暑，健胃止呕之功效。适用于中暑呕吐，舟车头晕，饮食不消，肚腹疼痛。方中薄荷油、薄荷叶粉、薄荷脑、龙脑、荆皮粉疏风散热；樟脑、益智粉通窍辟秽；八角茴香粉、丁香粉散寒止痛；山苍子粉、砂仁粉、甘草粉、儿茶、桂皮粉、桔梗粉、陈皮粉健脾燥湿、理气和胃；糯米粉滋补胃阴。本品气香，味辛、苦、甘；为棕褐色四方形片剂，片芯重5g，（合成9小块）。内服，1次1小块。密闭保存。

20130 **旅舍备要方**（宋·董汲撰，一卷）

书目见于宣统三年（1911年）《山东通志》内。《四库提要》曾指出："汲集经效之方百有余，道内如蚰蜒入耳及中药毒，最为险急，而所用之药，最为简易。"因其切于实用，故流传至今。 参见"小儿斑疹备急方论"条。

20131 **羖羊角**（《本经》）

【概况】

基源 为牛科山羊属动物雄性山羊、盘羊属动物雄性绵羊的角。

原动物 山羊 *Capra hircus* L.。绵羊 *Ovis aries* L.

余项参见"羊肉"条。

【生药】

采集 全年皆可采收，杀死后，取角。中国各地均产。

鉴别 山羊角 角呈长圆锥形而略弯曲。角基部略

呈三角形,尖端略向后弯,角质中空,表面有环纹或前面呈瘤状,质地坚韧,气微,味弱。绵羊角　角较大,弯曲呈螺旋状,因其品种较多,性状也多样。

加工炮制　取角镑丝即可。

贮藏　置干燥处。

【药理】

本品(绵羊角 Ovis aries L.)100%煎剂,每日 0.1ml/10g 或按 5%浓度混于饲料中给于接种艾氏腹水癌后 3d 的小白鼠,给药后 wk4,前者按瘤体积计算,其抑制率为 79.69%,按瘤重计算,抑制率为 75.43%;绵羊角粉混在饲料中喂养者,按瘤体积计算;抑制率为 46.24%,按瘤重计算,抑制率为 31.65%。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1951

【药性】

性味　咸,凉。　①《本经》:"咸,温。"　②《别录》:"苦,微寒。"

功效　清热,解毒,明目,镇惊。

主治　风热头痛,烦闷,吐血,肿毒,青盲,小儿惊痫。　①《本经》:"主青盲,明目,杀疥虫,止寒泄,止惊悸。"　②《别录》:"疗百节中结气,风头痛,及吐血,妇人产后余痛。"　③《药性论》:"治产后恶血,烦闷,烧灰,酒服之。又治小儿惊痫。"

用法用量　内服:煎汤,5~10g,或烧存性入散剂。外用,烧研调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《肘后方》:"治身面卒得赤瘢,或瘰子肿起:羖羊角,烧灰,鸡子清和涂。"　②《圣惠方》:"治水泻多时不瘥:羖羊角 1 枚,用白矾填满,烧为灰,研细末为散。每于食前,以新汲水调下 6g。"

单方应用　①《圣惠方》:"治风,心烦恍惚,腹中痛,或时闷绝而后苏:羖羊角屑,微炒,捣细罗为散。不计时候,以温酒调下 3g。"　②《简便单方》:"治打扑伤痛:羊角屑,以沙糖水拌,瓦焙焦,为末。每热酒下 6g,仍揉痛处。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"羊角,乃肺、肝、心三经药也,而入肝为正。《本经》咸温,《别录》苦微寒,甄权大寒,察其功用,应是苦寒居多,非苦寒则不能主青盲、惊悸、杀疥虫及风头痛、吐血也。盖青盲,肝热也;惊悸,心热也;疥虫,湿热也;风头痛,火热上升也;吐血,热毒伤血也;苦寒总除诸热,故能疗如上等证也。其主百节中结气与妇人产后余痛,亦指血热气壅者而言。"

20132 瓶尔小草(《植物名实图考》)

【概况】

异名　独叶一枝枪(《百草镜》),单枪一枝箭、蛇舌草(《贵州民间方药集》),蛇咬一支箭、矛盾草(《贵州草药》),一支箭(浙江、广东、广西、四川)。

基源　为瓶尔小草科瓶尔小草属植物瓶尔小草带根的全草。瓶尔小草属全世界约 28 种;中国有 6 种,其中 5 种药用。

原植物　瓶尔小草 Ophioglossum vulgatum L. (O. nipponicum Miyaba et Kudo),又名独叶一支箭(云南、四川),蛇须草、蛇药一支箭(云南),拨云草(广东、广西)。

历史　《植物名实图考》始载,云:"瓶尔小草生云南山石间,一茎一叶,高二三寸,叶似马蹄有尖,光缘无纹,就茎作小穗,色绿,微黄,贴叶如著。"所述及附图应为本种。

形态　多年生小草本,植株高 10~25cm。根状茎短而直立,自根茎簇生肉质粗根。叶异型,总柄长 10~22cm;营养叶 1 枚,自总柄基部以上 5~10cm 处生出,无柄;叶片肉质至草质,卵形或椭圆形,顶端钝圆或锐尖,全缘,基部长楔形,下延;叶脉网状。孢子囊穗柱状,自总柄顶端生出,具 6~15cm 的长柄,高于营养叶,顶端具突尖;孢子囊扁球形,无柄,无环带,熟时横裂。孢子球状四面体。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.118 页.图 235)

生境与分布　生于林下潮湿处或泥沼草地。广布于长江流域及以南各地和陕西南部。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草,洗净,晒干或鲜用。

【化学】

全草含 3-O-甲基槲皮素-7-O-双葡萄糖甙-4'-O-葡萄糖甙。另参见"一枝箭"条。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1952

【药性】

性味　甘,平。　①《纲目拾遗》:"甘,淡。"　②《广西药用植物图志》:"甘,微酸,平,凉。"　③《贵州草药》:"辛,平。"

归经　《纲目拾遗》:"入肺经。"

功效　清热,凉血,镇痛,解毒。

主治　肺热咳嗽,劳伤吐血,肺痈,黄疸,胃痛,痧症腹痛,淋浊,痈肿疮毒,蛇虫咬伤,跌打损伤。　①《纲目拾遗》:"行血凉血,清肺火,治吐血,劳伤,肺痈,肺痿,黄疸,心疼,跌打,风气,伤力,咳嗽,咯血,肿毒。"　②《贵州民间方药集》:"外敷治蛇咬伤,消痈肿疮毒,并治脱肛;亦有用为水臌泻后之补剂者。"　③《南宁市药用植物志》:"清热解毒凉血。治蛇伤,淋浊;止吐血,疗劳伤。"　④《贵州草药》:"化瘀,解毒,镇痛。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或研末。外用:捣敷或研末调涂。

【临床应用】

方选和验方　①《青岛中草药手册》："治感冒发热：瓶尔小草15g，鸭跖草30g。水煎服。"　②《青岛中草药手册》："治小儿疳积：瓶尔小草、使君子、鸡内金各9g。水煎服。"　③《陕西中草药》："治毒蛇咬伤：瓶尔小草、金银花各6g，青藤3g，羊膻七、茯苓各9g，接筋草15g。水煎服。"　④《陕西中草药》："治乳痈：瓶尔小草、蒲公英各适量。共捣烂，外敷。"　⑤《陕西中草药》："治疖疮痈肿：瓶尔小草、熟大黄各4.5g，对径草12g，柴胡6g。水煎服。"

单方应用　①《广西药用植物图志》："治心胃气痛，顽固久病：一支箭干粉，每服0.15g，酒送下。"　②《贵州草药》："治痧症腹痛：一支箭9～15g。煎水兑酒服。"　③《贵州草药》："治痔疮，疔疮：一支箭15g。水煎服。"　④《贵阳市秘方验方》："治疮毒不清，愈而又发：鲜一支箭60g。洗净，和猪肉炖服。"　⑤《任城日记》："治诸毒虫咬：独叶一枝枪草，生擦之。"　⑥《贵州草药》："治蛇咬伤：一支箭9～15g。水煎服；另捣绒敷患处。又此药含口中，可预防蛇毒。"

20133 瓶栽银耳技术

姚淑先编著，农业出版社1982年出版，32开，79页。

本书介绍作者瓶栽银耳的成功经验，分别叙述锯木屑栽培银耳的基本知识，栽培前的准备工作，菌种的培育，银耳的栽培管理，病虫害的防治及银耳的采收和加工等，并附插图。

20134 拳参（《图经本草》）

【概况】

异名　山虾子（《江苏植物志》），倒根草（《新疆药材》），破伤药（《河北药材》），虾参（《山东中药》），刀枪药、草河车（《中药志》）。

基源　为蓼科蓼属植物拳参的根茎。

原植物　拳参 Polygonum bistorta L.（Bistorta officinalis Raf.）

历史　拳参一名最早出现在宋《图经本草》的外草类中，书中载"拳参生淄州田野，其叶似羊蹄，根似海虾黑色，五月采，捣末用之淋渫肿气。"所附之图极其简单，但确是指蓼科植物，根据其图和文所绘所叙很难说明其为本种，但由于根茎外表紫褐色，呈扁圆柱形的弯曲，并具有细齿的环节，故似虾。日本学者松村任三首先以P. bistorta L.作为拳参的原植物。后继学者牧野富太郎曾指出，以本种为拳参的原植物不妥。但现在已成定论，此外拳参过去尚有紫参之名，在《图经本草》中曾载紫参不止一种，所绘的图也均不相似，其文中有云似羊蹄者，其图有一晋州紫参似蓼科植物，日本学者岩崎常正将蓼科植物P. suffultum Maxim.定为紫参，而将P. bistorta L.定为拳参，但此后有将拳参和紫参均指为P. bistorta L.。同时由于古代的紫参又名牡蒙，牡蒙应是蚤休（又名重楼）属中的一种王孙的别名，因而紫参，牡蒙、王孙三者混淆；故有以王孙为紫参，这样拳参，紫参和重楼之间发生混淆，故拳参就有了与重楼相同的草河车之名。"

形态　多年生草本，高50～90cm。根茎肥厚扭曲，外皮紫红色。茎直立，单一或数茎丛生，不分枝。根生叶丛生，有长柄；叶片椭圆形至卵状披针形，长12～18cm，宽2.5～6cm，先端短尖或钝，基部心形或圆形，下延成翅状，边缘外卷，无毛，或有时下面疏被柔毛。茎生叶较小，近乎无柄，叶片披针形至线形；托叶鞘膜质，管状，长达3cm。穗状花序顶生，长达6cm；花小，花被白色或淡红色；5裂，裂片长达3mm；雄蕊8，着生于花被基部；子房上位，花柱3裂。瘦果三棱形，长约3mm，褐色，常包于宿存的花被内。花期7～8月，果期9～10月。（图见《江苏植物志》.下册.105页.图888）

生境与分布　生长于山坡草丛阴湿处。分布于中国华北、西北、山东、江苏、浙江、湖北、河南等地。

＊注　拳参的原植物在各地尚有多种混乱品种，其中有珠芽参P. viviparum Linn.，叶柄上部不具下延的翼，花穗较细，中下部常见珠芽，吉林，内蒙古常用其作为草河车。毛耳叶蓼P. manshuriense V. Petr.形似耳叶蓼，但茎通常有6个节；叶下面有密被短柔毛，吉林个别地区以此作为草河车。倒根蓼P. lapidosum Kitag.形似石生蓼，但植株较矮。叶下面密被短柔毛，基生叶与茎下部叶无突起的脉端，吉林个别地区以此作为草河车。有狐尾蓼P. alopecuroides Turcz.基茎叶不抱茎，无叶耳，叶为草质，向后略反卷，茎上部叶常呈丝状，内蒙古常以此代用草河车。球穗蓼又称圆穗蓼P. sphaerostachyum Meissn.高约10～35cm，基生叶矩圆形或线形，边缘向下反卷，无毛或下面有柔毛，花序穗状矩圆形，顶生，花排列紧密，白色或淡红色，分布于陕西、甘肃、青海、四川、贵州、云南、西藏作拳参用。

【生药】

采集　春初发芽前或秋季茎叶枯萎时采挖根茎，除去茎叶及泥沙，晒干，再除去细根。药材主产于中国华北、西北、山东、江苏及湖北。

鉴别

性状　拳参根茎扁圆柱形，常弯曲成虾状，两端圆钝或稍细，长6～15cm，直径1～2.5cm；表面紫褐色或紫黑色，稍粗糙，有较密环节及根痕，一面隆起，另面较平坦或略具凹槽。质硬，断面近肾形，浅棕红色至棕红色，有35～50个黄白色维管束细点排成断续环状。气微，味苦涩。以粗大、坚硬、断面浅红棕色、无细根者为佳。

珠芽蓼根茎团块状或不规则扁圆柱形，有时弯曲成虾状，长3～4cm，直径0.7～1.5cm，表面棕黑色，密具环节，断面灰棕色至浅棕紫色，有15～20个维管束排

列成环。

显微　根茎横切面：木栓层为数列切向延长的木栓细胞，深褐棕色，常含棕色物。皮层约占横切面的1/4。维管束外韧型，髓甚大。本品薄壁细胞中含大量草酸钙簇晶及淀粉粒。（图见《中药志》.第2册.第2版.178页.图144）　粉末：淡棕红色。　①草酸钙簇晶较多，直径15～75μm。　②具缘纹孔、网纹、梯纹及螺纹导管，直径12～72μm，导管旁常伴有木纤维。　③木纤维梭形，直径12～18μm，壁厚3～5μm，纹孔细小而密，孔沟明显。　④木栓细胞表面观类长方形或不规则形，壁薄，略弯曲。　⑤有的薄壁细胞充满黄色、黄棕色或红棕色物。　⑥单粒淀粉直径3～22μm，脐点明显，层纹不明显，复粒由2～4分粒组成。（图见《中药材粉末显微鉴定》.279页.图133）

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

含鞣质（8.7～25.0%），淀粉（12～45.81%），糖类（5.7～7.5%），果胶、树胶、粘液质、树脂等。鞣质中有可水解鞣质、缩合鞣质，尚有没食子酸、并没食子酸（Ellagic acid）、D-儿茶酚（D-Catechol）、L-表儿茶酚（L-Epi-catechol）、3，6-二没食子酰葡萄糖（3，6-Digalloyl-glucose）。另有葡萄糖和β-谷甾醇[1,2]顺及反式阿魏酸、咖啡酸，原儿茶酸，绿原酸，丁香酸等[3]。可溶性硅[4]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：4022　[2]　中药志.第2册.人民卫生出版社，1993：177　[3]　CA 1988；**108**：156523g　[4]　中国中药杂志 1990；**15**(9)：555

【药理】

①拳参渗漉液与明胶制成的"止血净"1号，用于犬和绵羊各种止血实验（股动脉切断、肝脏剪口、脾脏切除等出血）均有一定的止血效果。　②拳参在体外对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、枯草杆菌、大肠杆菌等均有抗菌作用（平板打洞法）。

毒性　本品提取液（100%）小鼠 ip 的 LD_{50} 为0.33g/只。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1959

【药性】

性味　苦，凉。　①《现代实用中药》："酸、苦。有小毒。"　②《中药志》："苦，微寒。"

功效　清热镇惊，除湿消肿。

主治　热病惊搐，破伤风，赤痢，痈肿瘰疬。　①《图经本草》："捣末，淋渫肿气。"　②《现代实用中药》："内服治赤痢，含漱作口腔炎之收敛剂；外用治痔疮及肿疡。"　③《中药志》："清热解毒，散结消肿。治热病惊痫，手足抽搐，破伤风，痈肿瘰疬，蛇虫咬伤。"　④《广西中药志》："治肠胃湿热，赤痢，外用治口糜，痈肿，火伤。民间作产后补血药。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末作丸、散。外用：捣敷，煎水含漱或洗涤。

使用注意　无实火热毒者不宜。阴证外疡忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配金银花、蒲公英，外洗治湿疹痔瘘。②配白头翁、黄柏，治肠炎、痢疾。　③配沙参、百合，治肺结核。

方选和验方　①复方拳参片（中级医刊 1985；(9)）治胃十二指肠炎及溃疡：拳参、白及、海螵蛸、陈皮、寻骨风等制成。每次服用8片，每日3次，30天为1疗程，未愈者可再服1个疗程。　②《全国中草药汇编》："治细菌性痢疾：鲜拳参、鲜蒲公英各12g，鲜黄芩10g，小儿酌减。水煎服。"　③拳参汤（《实用中药手册》）治阴虚久咳、肺痨、喘嗽：拳参9g，蜜百合9g，沙参6g，炙草6g。水煎服。　④感冒退热冲剂（《实用中药手册》）治上呼吸道感染，急性扁桃体炎，咽喉炎：大青叶、板蓝根、拳参、连翘制成。开水冲服，1次18～36g，1日3次。

单方应用　①拳参注射液（《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：用1：1拳参注射液（1500g拳参制成1500ml），每1ml含黄酮2.2～2.5mg。每次2ml，每日2次，肌肉注射，10天为1疗程。"　②《全国中草药汇编》："治口腔炎、牙龈炎：拳参适量，煎水含漱。"　③《全国中草药汇编》："治痈疖肿毒：拳参适量，醋磨汁搽患处。"　④紫参片（中草药通讯 1973；(1)）治肠炎，腹泻，痢疾：紫参（即拳参）1000g。制法：1）取紫参900g，磨成粗粉，100g磨成细粉。将其粗粉用70%乙醇润湿后，按渗漉法渗漉。收集渗漉液，减压回收乙醇后浓缩成稠膏状，与100g细粉混合。置真空干燥箱内真空干燥，磨成120目细粉。2）将紫参浸膏粉，用95%乙醇润湿，制成软材颗粒后，50～60℃烘干压片即得。紫参1000g制成1000片。成人每次服3～4片，每日3次。　⑤《中草药学》中册："治痢疾、肠炎：拳参30g，水煎服。"　⑥《中草药学》中册："治痔疮出血：拳参15g。水煎，熏洗患处。"　⑦《中草药学》中册："治咽喉炎：拳参全草煎汁，含漱。"　⑧山东医药　1972；(8)："治肺结核：取拳参洗净晒干粉碎，加淀粉调匀压片，每片0.3g。成人每次4～6片，小儿酌减。"

20135 **拳参片**（《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年）

本品由拳参经提取后制成片剂。有清热解毒之功效。适用于湿热痢疾、肠炎，热泻等症。本品气微，味苦、涩；为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色。每片相当于原药材1g。口服，1次3～4片，1日3次。密封保存。

20136 **粉末气雾剂**

粉末气雾剂　是指药物的微粉分散在抛射剂中成为比较稳定的混悬液，装于耐压容器中，打开阀门，引起容器内的内容物湍动，粉末与抛射剂一起喷射出来，后者气化将药物微粒留在空间或作用部位的制剂。如麻黄碱气雾剂。

20137 **粉末制片**

粉末制片（Powdered preparation）　中药显微鉴定制片方法的一种。多供临时观察中药粉末用。通常取中药（药材或中成药）粉末滴加蒸馏水或稀甘油加盖玻片后观察，可见植物细胞中水不溶性物质，如淀粉、油滴等。如将粉末用水合氯醛液加热透化溶去细胞中淀粉、油类等后含物，使细胞、组织清晰透明，则更便于观察。如欲做成永久制片，可将粉末浸入10%威尼斯松节油中，置于干燥器内，待威尼斯松节油呈浓厚状态时，就可取混悬液滴在载玻片上，加盖玻片封藏，并于盖玻片四周涂封加拿大香脂。

20138 **粉叶地锦**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　细母猪藤（《贵州药用植物目录》）。

基源　为葡萄科爬山虎属植物粉叶爬山虎的根和茎。

原植物　粉叶爬山虎 Parthenocissus thomsonii (Laws.) Planch.

形态　落叶木质藤本。树皮坚实，上有皮孔，髓淡棕白色；冬芽圆形，具芽鳞2～4；嫩枝、嫩叶常带紫色；卷须粗壮，长而分叉，顶端有吸盘。叶互生，掌状复叶，5小叶；叶柄长3～6cm；小叶片卵形至卵状披针形，叶缘中部以上有疏锯齿，两面均被白粉，上面沿中脉有毛，下面有短柔毛或近无毛，中脉和侧脉隆起，细脉平生，网脉不明显，先端渐尖或短尖，基部楔形，中间小叶较大，长4～7cm，宽1.5～3.0cm，侧生小叶较小。聚伞花序与叶对生，总花梗较叶柄稍短；花基5数，两性；萼浅杯状，全缘；花瓣椭圆形，开展；雄蕊与花瓣同数而对生；花盘不明显，与子房贴生；花药黄色，花丝纤细；子房2室，每室有胚珠2，花柱粗短。果实扁圆形，蓝黑色，直径6～7mm；种子1～4颗，种子腹部具2小槽。花期5～7月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．777页．图3283）

生境与分布　生长于房舍四周，旷地、山坡、常攀附于墙壁、岩石或树干上。分布于陕西和安徽南部、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　根夏、秋季采收。

【药性】

性味　《贵州草药》："根：平，甘、辣。"

功效　祛风除湿，止带。

主治　①《浙江天目山药用植物志》："根或藤：治关节疼痛；根：治妇女白带。"　②《贵州药用植物目录》："根：清热解毒，祛风除湿。治无名肿毒，风湿劳伤，关节疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，60～90g。

【临床应用】

配伍应用　配五加（五加科细柱五加），治关节酸痛。

单方应用　《浙江天目山药用植物志》："治妇女白带：粉叶地锦根60～90g。水煎，冲白酒，早晚饭前各服1次。"

20139 **粉尘**

粉尘　系指药材折断或破碎时，散落或飞扬的粉状物质，如粉沙参折断后散落的淀粉，马勃包被破碎时飞扬的孢子。

20140 **粉团花根**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　土常山（《浙江天目山药用植物志》）。

基源　为虎儿草科绣球属植物圆锥绣球或大花圆锥绣球的根。

原植物　圆锥绣球 Hydrangea paniculata Sieb. 或大花圆锥绣球 H. paniculata var. grandiflora Sieb.

余项参见"土常山"条。

【药性】

功效　止疟，解毒。

主治　疟疾，烂喉。《浙江中药资源名录》："接骨。"

【临床应用】

单方应用　《传效方》："治烂喉：粉团花根，好醋磨，以翎毛蘸扫患处。"

食疗　《浙江天目山药用植物志》："治疟疾：圆锥绣球花根（即粉团花根）或叶15～18g。研细，用鸡蛋1～3只，拌和后，煎成淡味蛋饼。在发冷前1小时1次吃完。"

20141 **粉芽**

粉芽（Soredium）　地衣的特殊繁殖器官。呈花粉状的小块，由一个或若干个被菌丝状体缠绕着的藻类所形成。在叶状地衣或枝状地衣的叶状体内部，数量很多，突破皮壳后，随风或雨水的流动在新处发育成新地衣。

20142 **粉花栝楼**（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为葫芦科栝楼属植物粉花栝楼的根及果皮。

原植物　粉花栝楼 Trichosanthes subrosea C. Y. Wu et Yueh

形态　攀援藤本。茎无毛。卷须具纵条纹，3歧。叶柄长4～6.5cm；单叶互生，五角状心形，长、宽均11～

15cm，5～7浅裂至中裂，基部深心形，弯缺凹入2～3cm，边缘具波状三角形粗齿，上面具短刚毛和糙毛，掌状脉5～7条。花雌雄异株；雄花单生或与总状花序并生，总苞兜状卵形，长2.5～3cm，单花花梗长约8cm；萼筒狭漏斗形，长约5cm，萼齿狭披针形，长1.5～2cm；花冠粉红色，直径约5cm，裂片扇形，长约2cm，宽约3cm，外面被腺状毛，顶端具齿状流苏，长2～4mm；雌花未见。果近球形，直径5～7.5cm，橙红色。花期7～8月，果期8～9月。(图见植物分类学报.第18卷.第3期.349页.图版5：7和图版6：15)

生境与分布 生于海拔1700m的林中。分布于广西和云南。

【药性】

功效 清热解毒，止咳利咽。

主治 根：热病口渴，痈疮肿毒。果皮：痰热咳嗽，咽喉肿痛，便秘，痈疮肿毒。

20143 **粉针剂**

粉针剂 也称作灭菌固体粉针剂，是一类在临用前用灭菌溶媒溶解或作成混悬液使用的无菌固体或粉末。如喜树碱粉针剂。

20144 **粉苞苣**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 细叶苦荬(《广西药用植物名录》)，蛇箭草(广西)，杂赤咸巴(藏族名)。

基源 为菊科苦荬菜属植物细叶苦荬菜的全草。

原植物 细叶苦荬菜 Ixeris gracilis (DC.) Stebb. [Lactuca gracilis (Wall.) DC.]

形态 多年生草本，细弱，无毛，高15～50cm。基生叶莲座状，基部下延成柄，长约4cm，叶片线状披针形，长7～15cm，宽5～9mm，全缘，有时近基部边缘具睫毛；茎上叶与基生叶形相似，但较小而无柄。头状花序多数，组成伞房状，有细梗；总苞筒状，总苞片长5～7mm，外层的卵形，较短，内层的线形，较长；全为舌状花，黄色，长7～9mm，舌片顶端5齿裂。瘦果纺锤形，稍扁平，长约3mm，棕褐色，具纵棱，喙短，长约1mm；冠毛浅棕色，长3～4mm。花果期4～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.704页.图6821)

生境与分布 生于海拔900～3000m的山坡草地、路旁或田边。分布于中国华中、华南和西南。印度、尼泊尔也有分布。

【生药】

采集 7～8月采收全草。

【药性】

性味 苦，微寒。

功效 ①《西藏常用中草药》："清热解毒，消炎止痛。治黄疸型肝炎，结膜炎，疖肿。" ②《广西植物名录》："治痨咳，疮疖。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》："治黄疸型肝炎，结膜炎、疖肿等：粉苞苣6～12g，水煎服。"

20145 **粉性**

粉性 系指药材富含淀粉粒，通常叫做有"粉性"，折断时有粉散落，如山药、白芷等。对于同一种药材，粉性强弱可作为质量优劣的指标之一，如葛根药材以粉性足、纤维少者为佳。

20146 **粉背蕨**(《江西民间草药》)

【概况】

异名 铁脚凤尾草(《江西民间草药》)，水狼萁(《全国中草药汇编》)，卷叶凤尾(《湖南药物志》)，白极石(《西昌中草药》)，黑猪鬃草(《云南药用植物名录》)。

基源 为中国蕨科粉背蕨属植物粉背蕨的全草。

原植物 粉背蕨 Aleuritopteris farinosa (Forsk.) Fee (Pteris farinosa Forsk.; Cheilanthes farinosa Kaulf)

形态 陆生蕨类植物，植株高30～40cm。根状茎直立或斜升，顶端被棕色披针形鳞片。叶簇生，纸质，叶柄深栗色，基部有鳞片；叶片狭椭圆形，长17～25cm，宽7～10cm，上面暗绿色，下面有灰白色或乳黄色粉粒，中部以上为二回羽状深裂，中部以下三回羽状深裂；羽片无柄或略合生，向上弯弓；小羽片彼此以狭翅和羽轴相连；末回裂片钝头，边缘有浅波状圆齿；叶脉羽状分叉。孢子囊群生于小脉顶端；囊群盖膜质，连续生于叶缘，圆浅裂，边缘啮蚀状。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.164页.图328)

生境与分布 生于海拔600～3000m的干燥石灰质石岩上或墙上。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 5～8月采收全草。

【药性】

性味 《贵州民间药物》："温，淡、微涩。"

功效 祛痰止咳，利湿和瘀。

主治 百日咳，喉风，痢疾，泄泻，淋病，白带，月经不调，跌打损伤。 ①《贵州民间药物》："调经活血，止咳嗽，补虚弱。" ②《湖南药物志》："活血祛瘀，利尿止痛。治一切咳嗽，小儿腹泻，腹痛，白带，跌打损伤。" ③《广西药用植物名录》："治蛇伤，喉风，红白淋症。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用 ①《江西民间草药》："治赤痢：粉背蕨30g。水煎，加白糖搅和服。" ②《湖南药物志》："治百

日咳：粉背蕨15～30g。煎服。” ③《江西民间草药》：“治瘰疬：粉背蕨30g。水煎服。”

食疗 《江西民间草药》：“治肠痔便血：粉背蕨30g。同猪大肠炖服。”

20147 **粉萆薢**（《中药志》）

【概况】

异名 黄萆薢（浙江、福州），萆薢（湖南）。

基源 为薯蓣科薯蓣属植物粉背薯蓣的干燥根茎。

原植物 正品粉萆薢为粉背薯蓣 Dioscorea collettii Hook. f. var. hypoglauca (Palib.) Pei et Ting (D. hypoglauca Palib.)，又名土黄连（浙江），黄姜（浙江、湖南、广西）。另有一种纤细薯蓣 Dioscorea gracillima Miq. 在浙江昌化也作萆薢用。

历史 本品为少常用中药。最早载于《本经》，列为中品。《别录》载：“萆薢一名赤节，生真定山谷。”《纲目》列入草部蔓草类。《图经本草》载：“今河、陕、汴东、荆、蜀诸群有之。根黄白色，多节，三指许大，苗叶俱青，作蔓生，似山芋，今成德军所产者根亦如山芋，体硬，其苗叶引蔓，叶似荞麦，子三棱……”，所绘之成德军萆薢（成德军即今河北正定县）系薯蓣科植物，根据其分布区来看，应是穿龙薯蓣。另附有兴元府萆薢和邛州萆薢两图，则是百合科菝葜属（Smilax L.）植物。在《纲目》上也绘有一图，似薯蓣科植物，与《图经本草》的成德军萆薢较符合，并指出当时有人以土茯苓属（菝葜属）植物来混作萆薢是错误的。《植物名实图考》中的萆薢条下有二图，所绘皆是菝葜属植物。因此，古代本草所记载的萆薢包括了薯蓣科和百合科菝葜属植物。

形态 多年生缠绕草质藤本。根茎横走，分枝，竹节状，断面黄色，有许多细长须根。茎左旋，无毛，有时密生黄色柔毛。单叶互生，叶片三角状心形或卵状披针形，顶端渐尖，边缘波状或近全缘，新鲜时深绿色，背面灰白色，沿叶脉及叶缘有黄白色硬毛，有些植株边缘呈半透明干膜质，叶片压干后通常呈黑色或灰棕色。雌雄异株；雄花序穗状，有时花轴延长，分枝，呈圆锥状，雄花能育雄蕊3，与3枚退化雄蕊互生，雄蕊开放后，药隔宽约为花药的一半。蒴果三棱形，大小变化较大，两端平截，顶端与基部通常较宽。种子着生于中轴中部，成熟时四周围有薄膜状翅。花期5～8月，果期6～10月。（图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.71页.图版19：10-13）

生境与分布 生于海拔200～1300m山腰陡坡或水沟阴处的混交林缘或疏林下。分布于河南南部、安徽南部、浙江、福建、台湾北部、江西、湖北、湖南、广东北部、广西东部。

纤细薯蓣又名癞虾蟆，最早出于《植物名实图考》，谓：“癞虾蟆产南康庐山，赤根细颈，大如指，青茎蔓生。近根四叶对生，极似玉簪花叶而小……细如粟米成穗，开五瓣，小黄花……。”根据形态描述、分布及附图，应是本种。纤细薯蓣与粉背薯蓣不同之处在于：根茎竹节状，呈类圆柱形，具有细密的纹理，表面常残留有茎枯萎后的疤痕，形如圆盘状。叶片干后不变黑，边缘有时有明显的啮蚀状，成熟花药药隔不变宽。花期5～8月，果期6～10月。（图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.71页.图版19：1-5）生于海拔200～2200m山坡疏林下，较阴湿的山谷或河谷地带。分布于安徽南部、浙江、福建北部、江西、湖北西南部、湖南东部。

【药性】

性味 根状茎：苦，平。

功效 祛风，利湿。

主治 尿路感染，小便浑浊，乳糜尿，白带，风湿性关节痛，腰膝酸痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

20148 **粉盖牛肝菌**（《中国的真菌》）

【概况】

基源 为牛肝菌科牛肝菌属真菌小美牛肝菌的子实体。

原植物 小美牛肝菌 Boletus speciosus Frost，又名见手青（云南）。

历史 《滇南本草》：“牛肝菌，气味微酸，辛，平。主治消热解烦，养血和中。”主要是指该属多种的真菌。

形态 单生。菌盖垫状至扁平，有细茸毛，浅粉肉桂色至浅土黄色，直径8～13cm；菌肉淡黄色，受伤处变为蓝色；菌柄粗壮，近柱形，中实，长4.5～7cm，直径1.8～2.5cm，有网纹，基部与菌盖色相近，上部黄色；菌管层绿黄色，在菌柄周围凹陷，受伤处变为蓝色；管口圆形，小，每1mm内有2～3个。孢子淡黄色，近纺锤形，平滑，10～12×3.5～4μm，有囊状体。（图见《全国药用孢子植物》.278页.图411）

生境与分布 生于林中地上。分布于江苏、云南等地。

【药性】

性味 微甘，平。

功效 健胃消胀。

主治 胃脘饱胀。

用法用量 内服：煎汤，6g。

20149 **粉绿竹**（《中国药典1977年版》）

【概况】

异名 淡竹（《浙江药用植物志》）。

基源 为禾本科刚竹属植物粉绿竹的茎秆所刮下的外皮层或其次一层或火烤竹秆流出的汁。

原植物 粉绿竹 Phyllostachys glauca McClure

余项参见“竹茹”条与“竹沥”条。

【药性】

性味　甘，平。

功效　益气润肺，止咳开音。

主治　劳伤咳嗽，音暗。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

20150 **粉碎度**

粉碎度　是指固体药物粉碎后的细度。常以未经粉碎药物的平均直径(d)，与已粉碎药物的平均直径(d_1)的比值(n)来表示：$n=\frac{d}{d_1}$。粉碎度与粉碎后的药物颗粒平均直径成反比，即粉碎度越大，颗粒越小。

20151 **粉霜**(《纲目》)

【概况】

异名　白雪(《抱朴子》)，水银霜、白灵砂(《纲目》)，白粉霜(《中药大辞典》)。

基源　粉霜系由轻粉用升华法精制而成。

历史　粉霜最早记载于《纲目》。李时珍释其名谓："以汞粉转升成霜，故曰粉霜。抱朴子云：白雪，粉霜也。"李时珍还叙述了以"汞粉"为原料，用"升炼法"制粉霜的具体作法，均表明了粉霜是轻粉的精制品。

产地　湖北、浙江、河北。

【生药】

鉴别

性状　粉霜完整者形似一馒头或碎成不规则块状，顶端簇生针状晶体，白色，有光泽；底面较平坦而粗糙，淡黄白色；纵断面呈纤维状，较平滑，有光泽而不透明。体重，质软。气无。粉末为白色。

理化　参见"轻粉"条。

加工炮制　将轻粉置于烧瓶中，密封瓶口，然后埋置于盛有细沙的瓦锅中，徐徐加热升华，升华终了后，将烧瓶取出，破坏其上部，放置之，稍冷则升华物自然剥离。取升华物入乳钵内研碎，水飞，再于滤纸上，以水、乙醇等顺次洗涤，最后加微温，干燥即得。药材产于湖北、浙江、河北。

贮藏　密闭，避光保存。

【化学】

含氯化亚汞。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1952

【药理】

参见"轻粉"条。

【药性】

性味　辛，温。有毒。　①《本草品汇精要》："有小毒。"　②《纲目》："辛，温。有毒。"

功效　攻毒，利水，通便。

主治　牙疳，梅毒恶疮，水肿，膨胀，大小便闭。　①张元素："能洁净府，去膀胱中垢腻。"　②《本草品汇精要》："主急风口噤，手足搐搦，涎潮作声，止痢脓血，消瘰疬。"　③《纲目》："下痰涎，消积滞，利水，与轻粉同功。"

用法用量　内服：研末入丸、散。外用：研末撒或调敷。

使用注意　内服宜慎，体弱及孕妇忌服。　①张元素："既毒而损齿，宜少用之。"　②《纲目》："畏荞麦秆灰、硫黄。"

【临床应用】

方选和验方　①粉霜散(《圣惠方》)治小儿走马疳疮：粉霜30g，天南星(末)0.3g，黄丹15g(炒紫色)，麝香15g，定粉0.3g。上件药相和，研令细。先用盐浆水洗过，以纸拈子揾药，扫在疮上，每日三四度。　②《全婴方》："治小儿急惊，搐搦涎盛：粉霜6g，白牵牛(炒)、轻粉各3g，为末。每服0.4g，薄荷汤下，吐涎为效。"　③神白丹(《宣明方》)："风热惊狂，治伤寒积热，及风生惊搐，或如狂病，诸药不效：粉霜30g，以白面18g，和作饼子，炙热同研，轻粉15g，铅白霜7.5g。为末，滴水丸梧子大，每服10～15丸，米饮下。"　④《圣济总录》："治腋下胡臭：粉霜、水银等份，以面脂和涂之。"　⑤《濒湖集简方》："治杨梅恶疱：粉霜一味搽之。"

20152 **粉霜**

粉霜　系指某些果实和种子类药材外表面上附着的粉状物。如冬瓜皮、皂角外表面被有的蜡样粉霜；蔓荆子外表被有的由毛茸形成的白色粉霜；昆布表面常被有甘露醇白色粉霜。

20153 **粉藜**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　咸卜子菜(《全国中草药汇编》)，希日古恩-绍日乃(内蒙)。

基源　为藜科滨藜属植物野滨藜的全草。

原植物　野滨藜 Atriplex fera (L.) Bge. (Obione fera Miq.)，又名三齿粉藜(《东北草本植物志》)。

形态　一年生草本，高20～80cm，茎直立或斜升，钝四棱形，具黄绿色条纹，通常多分枝。叶互生，叶柄长6～12mm，叶片卵状披针形或矩圆状卵形，长2～7cm，宽0.8～2cm，全缘，两面均为灰绿色。花单性，雌雄同株，雄花4基数，早脱落，雌花无花被，有2个苞片，苞片边缘合生，果时两面膨胀，坚硬，包住果实，呈卵形或椭圆形，具明显的梗，表面有1～2个位置不规则的棘状突起。果皮薄膜质，与种子贴伏。种子直立，棕色，直径1.5～2mm。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国植物志》．第25卷．第2分册．43页．图版8：11-12)

生境与分布　生于湖边、河滩、渠沿等含盐碱处。分布于中国东北、华北。蒙古、西伯利亚也有。

【药性】

性味　甘、酸，平。

功效 利水涩肠。

主治 腹泻。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

20154 **粉藤果**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 大绿藤、白葡萄(《云南中草药选》续编),小花叶、光叶白粉藤(《新华本草纲要》)。

基源 为葡萄科白粉藤属植物粉藤果的根、茎。

原植物 粉藤果 Cissus glaberrima Planch.

形态 草质藤本。茎有节,枝条细长,多少带肉质,横切面为钝四角形,无毛,小枝纤细,有条纹,通常被白粉,干时不从节上脱离;卷须细长,与叶对生,2分叉。单叶互生,膜质;叶柄长1~3cm;托叶膜质,近圆形;叶片心状三角形或狭三角形,长6~11cm,宽2~4cm,顶端渐尖,常延伸呈尾状渐尖,基部近截平或浅心形,两面无毛,干时灰绿色,边缘有疏离小锯齿。聚伞花序与叶对生,长2.5~3.5cm;总花梗长1~2cm;花梗长2.5~5mm,稍呈四棱柱形,结果时伸长;花两性,4基数;萼杯状,顶端截平,宽约2mm;花瓣三角状长圆形,长约2mm,急尖,开花时逐渐扩展;花盘杯状,4浅裂,与子房基部合生;子房扁卵形或扁圆形,2室,花柱短而钝。浆果倒卵状,肉质,长约5mm;种子1~2颗,卵形,腹部有2浅槽。花期5~7月,果期6~8月。

生境与分布 生长于密林中。分布于海南、云南。马来半岛也有。

【药性】

功效 活血化瘀,续骨。

主治 跌打损伤,骨折。

20155 **益卫固表**

补益卫气,固护肌表以止虚汗,谓之益卫固表。益卫固表药多甘温,适用于卫阳虚腠理疏松,易于感冒或表虚不固之自汗等。药如黄芪。

20156 **益元散**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由滑石600g,甘草100g,朱砂30g组成。有清暑,利湿,除烦之功效。适用于暑湿证兼心神不宁之症。本品由"六一散"加味而成。方中滑石甘淡性寒,质重而滑,既能清热解毒,又能利水通淋,是以为主;辅以甘草,既清热和中,又缓滑石太过之性;朱砂重镇安神,可增强除烦、定惊、安神之效为使佐。本品具甘草甜味,手捻有润滑感,为浅粉红色粉末;散剂。每袋6g装。内服,每次6g,1日1~2次。内含朱砂不宜煎服。密闭,防潮。

各家论述 ①危亦林《世医得效方》:"益元散治中暑身热呕吐,热泻赤痢,癃闭涩痛,利小便,益精气,通九窍六腑,消蓄水,止渴,除烦热心燥,百药酒食等毒。解疫疠及两感伤寒,及妇人下乳催生,兼吹乳,乳痈,孕妇莫服。" ②吴崑《医方考》:"中暑身热烦渴,小便不利者,此方主之。身热口渴,阳明证也,小便不利,膀胱证也。暑为热邪,阳受之则入六府,故见证若此。滑石性寒而淡,寒则能清六府,淡则能利膀胱;入甘草者,恐滑石太寒,损坏中气,用以和中耳。" ③汪昂《医方集解》:"此足太阳手太阴药也。滑石气能解肌,质重能清降,寒能泻热,滑能通窍,淡能行水,使肺气降而下通膀胱,故能祛暑、住泻、止烦而行小便也。加甘草和其中气,又以缓滑石之寒滑也。加辰砂者,以镇心神,而泻丙丁之邪热。"

20157 **益气**

参见"补气"条。

20158 **益气力**

增强气力之义。益气力药大多甘温,具有补气血,益肝肾等作用。气血充盈则肌肉长、筋骨坚、气力倍增。药如续断、薯蓣、菟丝子、甘草等。《本经》谓:"薯蓣味甘温,主伤中补虚羸……补中益气力,长肌肉。"

20159 **益气血**

即能补气,又能补血的药物作用,谓之益气血。亦称补益气血。适用于气血亏虚,面色萎黄、消瘦乏力、产后乳少等症。药如紫河车、龙眼肉等。

20160 **益气疗躄**

指能强壮筋骨、补益正气,治疗痿躄的药物功效,谓之益气疗躄。如《本经》云:五加皮功能"益气疗躄",治"小儿不能行"。

20161 **益气固脱**

补益元气以固虚脱之义。益气固脱之药,适用于元气虚脱之证。药如人参。

20162 **益气养元丸**(经验方)

本品由黄芪、白术、党参、人参、山药、陈皮、当归、升麻、柴胡、甘草等组成。有健脾养胃,升举中气之功效。适用于中气不足,脾胃虚弱引起的短气懒言,怕风自汗,无力体倦,精神不振,中气下陷,内脏下垂等症。方中以黄芪、人参、党参补脾益气,健运中焦,举陷,固表为主药。辅以白术、山药健脾益胃,当归补血和血,与黄芪、人参配伍,升举阳气,相得益彰。佐以陈皮理气燥湿,柴胡、升麻升阳解肌举陷。使以甘草调合诸药。全方配伍,可达升阳益气,健脾除热之功。本品为蜜丸。内服,1次1丸,1日2次。置阴凉干燥处保存。

20163 **益气养血丸(资生丸 2)**(《全国医药产品大全》)

本品由黄芪(炙)80g,党参、酸枣仁(盐炙)、熟地黄、当归、白术、茯苓各60g,补骨脂(盐炙)、杜仲(盐炙)、阿胶(蛤粉炒)、白芍(酒炙)各50g,莲须、海螵蛸、鹿胶(蛤粉炒)各40g,艾叶(醋炙)、附子(砂炒)各30g,川芎25g,甘草(炙)15g,茜草10g组成。有益气养血,调经之功效。适用于气血亏虚,腰膝酸软,面黄肌瘦,周身浮

肿，午后发热，心悸失眠，经血不调，崩漏不止，赤白带下，瘀血腹痛。方中党参、黄芪、白术、茯苓、莲须、甘草补中益气、健运中焦；熟地、当归、阿胶、酸枣仁滋阴补血；川芎养血活血；补骨脂、杜仲、附子温肾壮阳；鹿胶、白芍、海螵蛸、茜草、艾叶滋阴，收涩固涩。诸药相合健脾，养肝，补肾，益气养血，大补元气。本品味甜、微苦、麻；为褐黑色丸剂。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。风寒感冒及热证忌用。密闭，防潮，防蛀。

20164 **益气健脾**

能补益脾气，以加强脾的运化功能的药物作用，谓之益气健脾。亦称补气健脾。脾主运化水谷精气，脾虚则运化失常。适用于脾气虚弱，运化失常所致的食少便溏、脘腹胀满、倦怠无力等症。药如白术。

20165 **益气聪明丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由党参、黄芪、甘草(炙)各100g，升麻、葛根各60g，蔓荆子30g，黄柏(炒)、白芍各20g组成。有益气升阳，聪耳明目之功效。适用于视物昏花，耳鸣耳聋，失眠健忘。方中党参、黄芪甘温以补脾胃之气为主；葛根、蔓荆子、升麻升发清阳，鼓舞胃气，上行头目为辅，使五官通利，耳聪目明；白芍敛阴和血，黄柏滋阴清热为佐；甘草甘缓以和诸药为使。诸药相合，治疗中气不足，清阳不升之目翳目花，耳鸣耳聋等症颇宜。本品气微香，味甜；为棕黑色小丸。每12粒重1g。内服，1次9g，1日2次，温开水送下。忌油腻、生冷及其它不易消化之食物，肝胆湿热者禁服。密闭，防潮。　各家论述　施沛《祖剂》："治饮食不节，劳役形体，脾胃不足，内障耳鸣，耳聋之患，又多年目昏暗，视物不能。此药令人目光大，久服无内障，耳鸣，耳聋之患，又令精神过倍，元气自益，身轻体健，耳目聪明。"

20166 **益心丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由人参、麝香、牛黄、蟾酥、珍珠组成。有益气强心，芳香开窍，活血化瘀，改善冠脉循环。适用于冠心病，心功能不全。丸剂。20粒装。　临床报道　经汕头大学医学院附属医院等11个单位对332例冠心病患者临床应用结果，有临床症状329例中，显效49例(14.9%)，改善232例(70.5%)，总有效率(85.4%)，329例中心绞痛108例，显效24例(22%)，改善86例(61%)，总有效率83%；对心电图的疗效，心电图有T波、ST段、ST-T改变的慢性冠脉供血不足的323例中，显效89例(27.6%)，改善178例(55.1%)，总有效率为82.7%；对心率的影响，治疗前心率在100次/分以上者，经服本品后心率均降为正常范围，平均减慢13次/分左右。在正常心率范围内，心率波动在5次/分左右，心率在60次/分以下者，服药后有使心率增加趋势，个别增加10次/分以上；其作用时间，含服本品2丸后，在15～30分钟内，症状缓解达72%，5～10分钟缓解达10%，60分钟缓解的有18%，作用持续时间为1小时占76.6%，2小时达80.7%，24小时达70.7%[1]。　药理作用　经中山医学院试验结果表明，本品有减慢心率(小鼠心电图)，改善微循环，扩张血管(小鼠耳温法)，镇痛(小鼠扭体法)、镇静(小鼠静伏抬面，使翻正反射消失，维持时间延长)，使呼吸加深，频率变慢，对离体兔心、豚鼠心、大鼠心、蛙心有明显强心作用及降低小鼠耗氧量。毒理实验，小鼠ig及ip毒性均较低。

参考文献　广东汕头制药厂产品介绍

20167 **益心丸**(《全国医药产品大全》)

本品由延胡索、炙首乌、丹参各800g，三七600g，回心草、决明子各400g组成。有镇静止痛，活血化瘀之功效。适用于胸痹。方中回心草养心安神；决明子平肝潜阳；炙首乌补肾益精；延胡索、丹参、三七理气活血止痛。本品味苦、甜；为棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次。

20168 **益仙救苦金丹**(经验方)

本品由人参、黄芪、当归、元胡、肉桂、熟地黄、红花、杜仲炭、艾叶炭等组成。有补气养血，调经散寒之功效。适用于气虚血衰引起的月经不调，行经腹痛，宫寒带下，腰酸体倦等症。为妇科调经散寒止痛之药。方中以元胡、肉桂、艾叶炭温经散寒为主，佐以人参、黄芪补中固气；当归、红花、熟地黄、杜仲炭养血活血、温肾通经。本品为蜜丸。内服，1次2丸1日2次，月经量多及孕妇忌服。置阴凉干燥处保存。

20169 **益母丸**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由益母草480g，当归240g，川芎120g，木香45g组成。有活血调经，行气止痛之功效。适用于气滞血瘀，月经不调，痛经，产后瘀血腹痛。方中益母草活血化瘀为妇科良药；当归补血活血、调经止痛，川芎、木香行气活血。本品气香，味苦、微甜；为黄褐色丸剂。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇及月经过多者忌服。密闭，防潮。

20170 **益母丸**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由益母草2283g，木香、当归、赤芍各408g组成。有调经活血，去瘀生新之功效。适用于月经不调，经期腹痛，产后瘀血腹痛。方中益母草调经止痛；当归、赤芍养血活血；木香理气活血。共奏调经活血之功效。本品气香，味苦；为深棕色丸剂。每丸重2.2g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇及月经过多者忌服。密封保存。

20171 **益母片**(《贵州省药品标准》1982年版)

本品由益母草制成。有逐瘀生新，调经止痛之功效。适用于妇女月经不调，经期腰酸腹痛，月经错乱。益母草专入血分，行瘀血，散恶血，生新血，调经血，行血而不伤新血，养血不留瘀滞，为妇科之良药。本品味苦、

辛;为糖衣片,除去糖衣后,呈褐黑色。片芯重 0.25g。内服,1 次 4～6 片,1 日 2 次,温开水送服。孕妇忌服,忌恼怒,寒凉。密闭,贮于阴凉干燥处。 临床报道 益母草临床广泛应用于急、慢性肾炎,慢性前列腺炎与前列腺肥大,泌尿系结石,高血压病,冠心病与心绞痛,缺血性中风,肺心病,肝硬化腹水,月经不调,痛经,崩漏,难产,产后腹痛,产后高血压,产后尿潴留,抗早孕,炎性白带,预防 ABO 型新生儿溶血症,中心视网膜脉络炎,急性血栓性深静脉炎,毒蛇咬伤。其毒性反应为:全身乏力,四肢麻木,大汗,小动脉扩张导致血压下降而休克,流产,腰痛,血尿,呼吸增快,增强。 药理作用 益母草实验研究表明,益母草具有改善冠脉循环和保护心脏作用,促进由肾上腺素造成的局部血流微循环障碍的很快恢复作用;明显增加冠脉流量及相当显著地减慢心律的作用;直接扩张外周血管,增加血流量和降低血管阻力的作用;抗血小板聚集作用;抗血液凝固作用,有非常明显的降低血液粘度的作用,且有较强的升高红细胞聚集指数作用;能纠正已失调的免疫机能,恢复常态平衡;含有多种微量元素。

参考文献 浙江中医杂志 1987;**22**(8):340

20172 **益母宁精**(四川西北藏族)

【概况】

异名 尤木丢尽(藏药名)。

基源 为毛茛科拟耧斗菜属植物拟耧斗菜的干燥地上部分。拟耧斗菜属全世界约 3 种,中国有 2 种,均入药。

原植物 拟耧斗菜 Paraquilegia microphylla (Royle) Drumm. et Hutch. [Isopyrum microphyllum Royle; I. grandiflorum var. microphyllum (Royle) Finet et Gagnep.]

形态 多年生草本。根茎细柱形,粗 2～6mm。叶多数,通常为二回 3 出复叶,叶片轮廓三角状卵形,宽 2～6cm,中央小叶宽菱形至肾状宽菱形,长 5～8mm,宽 5～10mm,3 深裂,每深裂片再 2～3 细裂,小裂片倒披针形;叶柄细长,长 2.5～11cm。花葶直立,比叶长;苞片 2 枚,对生或互生,倒披针形;花直径 2.8～5cm;萼片淡堇色或淡红色,倒卵形;花瓣倒卵形,长约 5mm,下部浅囊状;心皮 5～8,无毛。蓇葖直立,连同 2mm 长的短喙,共长 11～14mm,宽约 4mm。种子狭卵形,长 1.3～1.8mm,褐色,一侧生狭翅,光滑。花期 6～8 月,果期 8～9 月。(图见《中国植物志》.第 27 卷. 485 页. 图版 115:1-5)

生境与分布 生于海拔 2700～3400m 间的高山山地石壁或岩石上。分布新疆、青海、甘肃、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 8～9 月采收。

【药性】

性味 《西藏常用中草药》:"寒,苦、涩。"

功效 活血散瘀,止血,镇痛。

主治 ①《西藏常用中草药》:"去瘀,止血,镇痛。用于下死胎,子宫出血。" ②《陕甘宁青中草药选》:"活血散瘀,止痛止血,治跌打损伤,拔除异物,外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。外用:研末撒。

20173 **益母草**(《中国药典》)

【概况】

异名 地母草、灯笼草、野麻、茺蔚(《植物名实图考》),益母夏枯(《滇南本草》),森蒂(藏语)。

基源 为唇形科益母草属的几种植物及其变种或变型的干燥地上部分。

原植物 正品为益母草及其变种白花益母草,细叶益母草及其白花变型。益母草 Leonurus japonicus Thunb. [L. artemisia (Lour.) S. Y. Hu; L. heterophyllus Sweet],又名益母蒿(北方各省),爱母草、红花益母草、益母艾、落地艾(广东、广西),野天麻(江苏、福建),铁麻干(浙江),月母草(四川),地母草(云南)和白花益母草 Leonurus japonicus Thunb. var. albiflorus (Migo) S. Y. Hu,又名野毛草、油麻松(广西)。细叶益母草 Leonurus sibiricus L. (L. sibiricus L. var. grandiflora Benth.; L. manshuricus Yabe),又名风车草(山西),龙串彩、石麻、益母草(陕西),四美草、风葫芦草(内蒙古)和细叶益母草白花变型 Leonurus sibiricus L. f. albiflorus (Nakai et Kitagawa) C. Y. Wu et H. W. Li。以下几种在部分地区作益母草入药:大花益母草 Leonurus macranthus Maxim.(河北、河南、江苏)。突厥益母草 Leonurus turkestanicus V. Krecz. et Kupr.(新疆北部)。錾菜 Leonurus pseudomacranthus Kitagawa (L. macranthus auct. non Maxim; L. heterophyllus auct. non Sweet)(河北、河南、江苏、新疆北部、陕西等部分地区)。脓疮草 Panzeria alaschanica Kupr.(内蒙西部)。此外,甘肃个别地区将夏至草 Lagopsis supina (Steph.) IK.-Gal. 作益母草使用。

历史 茺蔚子首载于《本草经》,列为上品,历代本草也均有收载。陶弘景谓:"今处处有之,叶如荏,方茎,子形细长,三棱。"清邵晋涵《尔雅正义》所引陶注除个别字不同外,其末还有:"白花,花生节间。"《尔雅·萑蓷》郭注:"今茺蔚也。叶瓜荏,方茎,白花,花生节间。又名益母。"可见晋、南北朝以开白花的作益母草。唐·昝殷《产宝》(今存《经效产宝》)载:白花的不是益母草。按现代的益母草用本种,一般为紫花,但有白花变型。华北的益母草所用的细叶种类,也有白花变型。

形态 一年生或二年生草本。茎直立,高 30～120cm,钝四棱形,微具槽,有纵向糙伏毛,在节及棱上尤为密集。茎下部的叶轮廓为卵形,基部宽楔形,稍下

延，掌状3裂，裂片呈长圆状菱形至卵圆形，长2.5～6cm，宽1.5～4cm，裂片向上再分裂，上面有糙状毛，下面被疏柔毛及腺点；茎中部叶轮廓为菱形，较小，通常分裂成3个或偶有多个长圆状线形的裂片。花序最上部的苞片线形或线状披针形，全缘或具疏齿。轮伞花序腋生，具8～15花，多数远离而组成穗状花序；小苞片刺状，比萼筒短，长约5mm，花萼管状钟形，外面贴生微柔毛，萼齿5，先端刺尖，前2齿靠合，后3齿较短；花冠粉红至淡紫红色，长1～1.2cm，冠筒长约6mm，内面在离基部1/3处有近水平向的不明显鳞毛毛环，冠檐2唇形，上唇直伸，全缘，边缘具纤毛，下唇略短于上唇，内面在基部疏被鳞状毛，3裂，中裂片倒心形，侧裂片卵圆形，细小；雄蕊4，前对较长，花丝疏被鳞状毛；花柱略超出于雄蕊而与上唇片等长。小坚果长圆状三棱形，长2.5mm，顶端平截而略宽大，基部楔形，淡褐色，光滑。花期6～9月，果期9～10月。（图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．509页．图版99：1-7）

生境与分布　生于海拔3400m以下的山坡草地、田埂、路边、溪旁等处，尤以阳处为多。分布遍于全中国。原苏联、朝鲜、日本、热带亚洲、非洲以及美洲各地均有分布。

变种白花益母草与正种不同之处，在于花冠白色。产于江苏、江西、福建、广东、广西、贵州、四川及云南。

细叶益母草的形态与益母草很相近，主要区别是本种的叶分裂成小裂片，裂片线形，宽1～3mm。花序上的苞叶明显3深裂，小裂片呈线形；花冠较大，长约1.8cm，外被长柔毛，下唇短于上唇1/4；花萼外面尤其在中部被柔毛。花期7～9月，果期9月。（图见《中药志》．第4册．第2版．593页．图572）生于海拔1500m以下的石质及砂质草地上及松林中。分布于内蒙古、河北北部、山西及陕西北部。原苏联、蒙古也有分布。

本种的白花变型与细叶益母草的不同在于花冠白色，分布于内蒙古。

大花益母草与上述2种的区别在于叶不具皱纹，草质，叶裂片宽大，其上有缺刻或粗锯齿；萼齿长5～10mm；花冠长2.5～2.8cm，通常淡红或淡红紫色。河北部分地区、河南、江苏等地使用。余见“大花益母草”条。

突厥益母草与以上益母草的不同在于叶密集，位于茎下部者不早落，叶明显为掌状5裂，分裂达叶长的2/3或几达基部，裂片羽状分裂，裂片宽楔形，上部裂片分裂或宽披针形小裂片；花萼前2齿在花时增大。花期7～8月，果期8～9月。生于海拔1000～2000m山坡下部、河漫滩及水沟旁等潮湿地。分布于新疆北部。原苏联也有分布。

錾菜药材名棱台草、玉容草（《滇南本草》），白花益母草（《植物名实图考》）。《本草拾遗》谓：“錾菜，生江南阴地。似益母，方茎对节，白花，花中甜汁，饮之如蜜。”似为本种。其与以上各种的区别在于植株各部被长硬毛或糙伏小硬毛。叶深裂达基部而成3个宽大裂片，边缘有缺刻或粗锯齿。萼齿长3～5mm；花冠长1.5～2.1cm，通常白色，略具紫纹。花期8～9月，果期9～10月。（图见《中国植物图鉴》．第3册．655页．图5264）生于海拔100～1200m山坡或丘陵地上。分布于辽宁、山东、河北、河南、山西、陕西南部、甘肃南部、安徽及江苏（南至南京、宜兴）。

脓疮草参见“白龙穿彩”条。

夏至草参见“夏至草”条。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的气候，对土壤要求不严，但以肥沃疏松的砂质壤土为好。用种子繁殖，于9～10月播种。按行株距各20～23cm点播或条播，深2cm左右，将种子拌入草木灰或细土后撒入穴中，每亩用种量400～500g。播后覆上薄土，稍加镇压，保持土壤湿润。苗高5cm时开始间苗，点播每穴留苗1～2株；条播以10～15cm留苗。定苗后，结合中耕除草，追肥1～2次。病害有菌核病，须铲除病土，撒上生石灰粉，并用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷雾；白粉病，用庆丰霉素80单位喷射2～3次；锈病，用敌锈钠300～400倍液喷射。虫害有蚜虫。用40%乐果乳油2000倍液喷杀。

采集　夏季茎叶茂盛，花初开时采割地上部分，干燥或切段干燥。药材中国大部地区均产。

鉴别

性状　茎方柱形，上端多分枝，长约60cm，直径约5mm，表面灰绿色或黄绿色，四面凹下成纵沟，密被茸毛，棱及节上更密，质轻而韧，断面中心有白色的髓。叶交互对生于节上，边缘有稀疏的锯齿，上面深绿色，背面色较浅，两面均有细毛茸，质薄而脆，皱缩破碎。有的在叶腋部可见紫红色皱缩小花，或有少数小坚果。气微，味微苦。以质嫩、叶多、色灰绿者为佳。

显微　粉末：绿灰色。①非腺毛有两种，茎、叶非腺毛1～4细胞，长37～493μm，顶端细胞约占全长的1/2～2/3，直径9～26μm，表面有细小疣状突起；苞片非腺毛单细胞，角锥形，长25～282μm，直径8～34μm，表面光滑。②腺鳞头部4或8细胞，顶面观类圆形或椭圆形，直径35～51μm，柄极短。③小腺毛头部1～4细胞，直径18～26μm，柄短，1～2细胞。④叶肉细胞中充满细小草酸钙针晶，还有草酸钙簇晶。另可见内果皮厚壁细胞、草酸钙方晶、分枝状细胞、导管、木纤维等。（图见《中药材粉末显微鉴定》．721页．图354）

理化　取样品粉末5g，加入盐酸-甲醇（1：100）液50ml冷浸过夜，滤过，滤液减压浓缩，再加蒸馏水5ml，滤过，蒸干，加入正丁醇1ml溶解，点于硅胶G板

上，以水苏碱、益母草碱为对照，以正丁醇-乙酸乙酯-盐酸（4：0.5：1.5）为展开剂，展距12cm，喷改良碘化铋钾试剂，生物碱显橙红色斑点。（图见《中药志》.第4册.第2版.597页.图580）

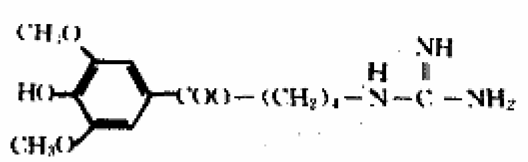
加工炮制 酒益母草 取益母草段，喷黄酒拌匀，闷润至透，置锅内用文火加热，炒干。每益母草段100kg，用黄酒15kg。

贮藏 置通风干燥处。

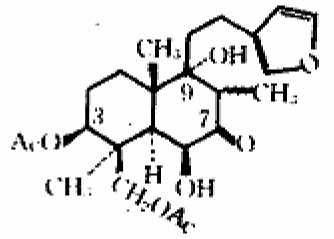
【化学】

益母草中所含有机物可分为如下6类：生物碱、二萜类、黄酮类衍生物、脂肪酸类、维生素以及其它有机物[1~3]。

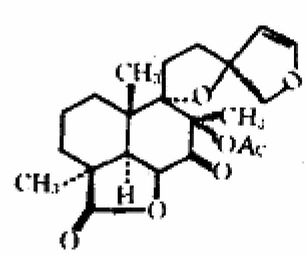
细叶益母草中已报道的生物碱有5种[1,4]，计有：益母草碱（Leonurine）（1）、亚硝酸益母草碱（Leonurine nitrite）、水苏碱（Stachydrine）、益母草定（Leonuridine）、益母草宁（Leonurinine），其中益母草碱及其衍生物，对子宫有收缩作用[4,5]。二萜类衍生物有细叶益母草素（Leosibirin，3β，19-Diacetoxy-15，16-epoxy-6β，9α-dihydroxylabda-13（16），14-dien-7-one）（2）、Isoleosibirin（3β，19-Diacetoxy-15，16-epoxy-7，9α-dihydroxylabda-13（16）、14-dien-6-one）和Leosibiricin（8-Acetoxy-9α，13；15，16-diepoxy-7-ketolabda-14-en-19，6β-olide）（3）[2]。细叶益母草中还含有苯甲酸、多量氯化钾、月桂酸（Lauric acid）、亚麻酸（Linolenic acid）、油酸、甾醇、原维生素A、精氨酸、4-胍基-1-丁醇（4-Guanidino-1-butanol）、4-胍基-丁酸（4-Guanidino-butyric acid）、水苏糖、芸香甙等黄酮类及微量生物素[1,6]。益母草中也含有益母草碱[5]。还含水苏碱、益母草定、亚麻酸、油酸、月桂酸、苯甲酸芸香甙和延胡索酸（Fumaric acid）[7]，新的二萜化合物Prehispanolone（9α，13R，15，16-Diepoxy-labdan-14-en-7-one）[8]。突厥益母草中分离出芦丁（Rutin）[3]。



（1）



（2）



（3）

参考文献 ［1］ 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1954 ［2］ Phytochemistry 1982；**21**（11）：2699 ［3］ Farm Zh 1987；（1）：49 ［4］ 化学学报 1981；**39**（1）：94 ［5］ Planta Med 1977；**31**（1）：51 ［6］ 药学杂志（日） 1954；**74**（2）：157 ［7］ 中药鉴定学.上海科学技术出版社，1986：473 ［8］ Phytochemistry 1991；**30**（1）：354

【药理】

①对子宫的作用 益母草煎剂、乙醇浸膏及所含益母草碱等对兔、猫、犬、豚鼠等多种动物的子宫均呈兴奋作用。用益母草煎剂对兔离体子宫，无论未孕、早孕、晚期妊娠或产后子宫，均呈兴奋作用。对在位子宫，经快速静注，半分钟后即出现兴奋作用，其强度与作用时间随用量加大而增长。兔子宫瘘试验，用益母草煎剂灌胃，当子宫内加压或未加压时，均于给药15～20min后，使子宫呈显著的兴奋作用。益母草总碱对豚鼠离体子宫有兴奋作用，其作用类似麦角新碱。益母草水浸膏及乙醇浸膏对离体及在位子宫均有显著的兴奋作用。但对在位子宫，兴奋前先有一短时间的抑制作用，经乙醚提取后的水溶液，则无此抑制作用。对动情前期或卵巢切除后im雌二醇50mcg的大鼠离体子宫，益母草碱均可使其振幅增加。益母草碱的作用与剂量有关，浓度为0.2～1mcg/ml时，剂量-张力呈线性关系，至2mcg/ml以上时达最大张力。有时可见益母草碱对自发性收缩的标本呈双向性作用，用最低有效量或突然增加浓度（超过原浓度5倍）时，在引起兴奋之前可有10～20min的短暂抑制。高浓度（＞20mcg/ml）因对子宫肌膜的局部麻醉作用而呈抑制作用。益母草的子宫收缩作用可持续几小时，但冲洗后可恢复。阿托品2mcg/ml不影响其收缩作用。益母草中的生物碱对兔和猫离体子宫也有明显兴奋作用，而对兔在位子宫无作用。但经蒸馏法制得益母草针剂却无宫缩作用，这是由于蒸馏法制得的益母草针剂中只含挥发油不含生物碱。益母草兴奋子宫的有效成分主要存在于叶部，根部作用很弱，茎部无效[1]。 ②抗生育 po益母草水煎剂4～5次，每次0.1ml（约含水提取干品50mg，总量200～250mg），对小白鼠有一定的抗着床和抗早孕作用[2]。 ③抗血小板凝集作用 通过烫伤、冰水应激和静注ADP等不同方法，造成Wistar大鼠体内血小板聚集活性升高，对益母草注射液在体内抗血小板聚集作用进行观察，大鼠烫伤1h，血液血小板聚集比值下降，颈外iv益母草注射液4.4ml/kg（含生药2g），能维持烫伤大鼠血小板聚集比值于正常范围。在冰水应激实验中，预注益母草注射液，ip 2ml/只，含生药4g，连续4d，大鼠心肌小血管血小板聚集物出现率明显减少，心肌细胞亚微结构变化亦相应改善。大鼠滴注ADP后，预注益母草注射液3ml/kg（含生药6g）制剂组血液中血小板计数下降，肺泡壁毛细血管内血小板

及聚集物出现率均较对照组有明显改善[3]。益母草抗血小板聚集作用，还可通过研究益母草对血小板内cAMP、cGMP，动脉壁前列环素 PGI_2 活性影响来证明，将益母草用乙醇提取制成针剂，每 1ml 含生药 2g，实验结果表明，使小白鼠血小板内 cAMP 含量明显升高($P<0.01$)，显著抑制由 ADP 诱导的血小板聚集，抑制率为 32%，对动脉壁 PGI_2 样物质活性无影响，抑制率为 0.6%，其作用机制可能是益母草具有抑制磷酸二酯酶活性，或通过激素起作用[4]。④具有改善冠脉循环和保护心脏的作用　益母草可促进由异丙肾上腺素造成的局部血流微循环障碍的很快恢复。异丙肾上腺素 50mg/kg，sc 制造大鼠心肌缺血坏死，分别于 24h 后选择 T 波压低和 T 波高的心电图，4d 后选择双相 T 波心电图，用益母草制剂治疗，结果经治疗 1h 内，大部分动物的心电图均恢复正常，显示对心肌早期缺血(24h)甚至病变，接近缺血坏死高潮期(4d)，都能使冠脉循环得到改善。4%异丙肾上腺素 50mg/kg sc，制造大鼠肠系膜微循环障碍(血瘀)，微血流立即从线状变为粒线状，30min 后，再 iv 益母草制剂约经 1.5min，微血流立即从粒线状变为线状，闭锁的毛细血管重新开放，恢复正常[5]。iv 益母草制剂 1ml/kg 可明显增加冠脉流量，降低冠脉阻力，减慢心率及减少心输出量和左室作功的作用。动脉注射制剂 120mg(生药)/kg，能增加股动脉血流量和降低血管阻力，对血管壁有直接扩张作用。大鼠连续 4d ip(2g(生药)/d)，然后 sc 异丙肾上腺素 10mg/kg，经 30min，观察心肌亚微结构，表明，经益母草预防的 10 只动物，7 只正常，3 只轻度变化，表现为线粒体、闰盘、横管、肌浆网系统轻度肿胀，而对照组动物，4 只轻度变化，6 只病变明显。因此，益母草制剂对心肌超微结构，特别是线粒体有保护作用[6]。非常明显地降低血液粘度，且有较强的升高红细胞聚集指数的作用，能纠正已失调的免疫机能恢复常态平衡[5]。⑤对心血管的作用　小剂量益母草碱对离体蛙心有增强收缩作用，使用大剂量时，反而呈抑制现象。这种抑制现象可能由于迷走神经末梢兴奋所致。用益母草碱进行蛙血管灌流，呈血管收缩现象，其收缩程度与所用试液浓度呈正比例。用益母草碱(2mg/kg)注射于麻醉猫的静脉，即见血压下降，数分钟后即可恢复，这种短暂性的血压下降现象，在两侧迷走神经切断后也仍能发现，若先使用阿托品，然后注射益母草碱，血压下降即不复如前显著，故可推知益母草碱的降低血压作用不在迷走神经中枢，而可能对迷走神经末梢兴奋作用所致[1]。⑥对呼吸中枢的作用　益母草有直接兴奋作用。麻醉猫 iv 益母草碱后，呼吸频率及振幅均呈显著增加，但在大剂量时，呼吸则由兴奋转入抑制，且变为微弱而不规则。在切断两侧迷走神经后，仍有呼吸兴奋作用。⑦对肠平滑肌的作用　小量益母草碱能使兔离体肠管紧张性弛缓，振幅扩大，多量则振幅变小，而频率增加[1]。⑧对肾脏的作用　益母草具有治疗犬肾功能衰竭的作用。实验使用健康杂种家犬制成急性肾功能衰竭(ARF)模型，设对照组、治疗组，用益母草针剂作为治疗药物，以肌酐(Cr)，尿素氮(BUN)、滤过钠排泄分数(FENa)、肾血流量(RBF)及动物存活情况作为指标，研究益母草针剂对犬缺血型 ARF 的治疗作用，治疗组犬于致肾衰后 6h 及 1～5d，每天 iv 药物 1 次 20ml(相当于生药 60g)，两组动物都饲养至 d7 处死，肾组织送病理检查，结果表明，上述指标两组差异均十分明显，证明益母草针剂治疗犬缺血型初发型 ARF 具有显著效果[7]。⑨其它作用　兔 iv 益母草碱 1mg/kg，可见尿量显著增加。益母草碱对蛙神经肌肉标本呈箭毒样作用。益母草碱在较高浓度时能使兔血悬液发生溶血作用[1]。益母草水浸液用试管法 1∶4，对许兰氏黄癣菌，羊毛状小芽孢癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌均有抑制作用[8]。

毒性　小鼠 iv 益母草注射液的 LD_{50} 为 30～60 g/kg。小鼠 iv 益母草总碱的 LD_{50} 为 572.2±37.2 mg/kg[9]。

参考文献　[1] 中药研究文献摘要(1920～1961)，科学出版社，1963：491　[2] 西安医科大学学报　1988；9(4)：317　[3] 上海中医药杂志　1983；(8)：45　[4] 中西医结合杂志　1986；6(1)：39　[5] 浙江中医杂志　1987；22(8)：340　[6] 中西医结合杂志　1984；4(10)：638　[7] 上海第二医科大学学报　1988；8(3)：219　[8] 中华皮肤科杂志　1957；5(4)：286　[9] Am J Chin Med　1976；4(4)：373

【药性】

性味　辛、苦，凉。①《本草拾遗》："寒。"②《本草蒙筌》："辛、甘，微温。"③《纲目》："辛、微苦。"④《本草正》："微苦、微辛，微寒，滑。"

归经　入心包、肝经。①《本草汇言》："手、足厥阴经。"②《药品化义》："入肝、脾、包络三经。"③《本草再新》："入心、脾、肾三经。"

功效　活血，祛瘀，调经，消水。

主治　月经不调，胎漏难产，胞衣不下，产后血晕，瘀血腹痛，崩中漏下，尿血，泻血，痈肿疮疡。①《本经》："主瘾疹痒。"②《唐本草》："敷丁肿，服汁使丁肿毒内消；又下子死腹中，主产后胀闷；诸杂毒肿、丹游等肿；取汁如豆滴耳中，主聤耳中虺蛇毒，敷之。"③《本草拾遗》："捣苗，敷乳痈恶肿痛者；又捣苗绞汁服，主浮肿下水，兼恶毒肿。"④《本草衍义》："治产前产后诸疾，行血养血；难产作膏服。"⑤《本草蒙筌》："去死胎，安生胎，行瘀血，生新血。治小儿疳痢。"⑥《纲目》："活血，破血，调经，解毒。治胎漏产难，胎衣不下，血晕，血风，血痛，崩中漏下，尿血，泻血，疳，痢，痔疾，打扑内损

瘀血，大便、小便不通。”　⑦《本草求原》：“清热，凉血，解毒。”

用法用量　内服：煎汤，9～18g；熬膏或入丸、散。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　阴虚血少者忌服。　①《经效产宝》：“忌铁器。”　②《本草正》：“血热、血滞及胎产艰涩者宜之；若血气素虚兼寒，及滑陷不固者，皆非所宜。”

【临床应用】

配伍应用　①配香附，治血瘀气滞，月经不调，经前腹胀痛，产后瘀阻腹痛及跌打损伤等症。　②配茺蔚子，治月经不调，痛经，产后恶露不尽，经期热病，肝热头目眩晕，目赤肿痛。　③配鸡血藤，治月经不调，痛经，产后及刮宫后子宫复旧不全。　④配玄胡，治痛经。　⑤配当归，治妇女分娩后子宫复位不良，月经不调。　⑥配蒲黄，治产后恶露不尽。　⑦配白茅根，治水肿有瘀血者及肾炎水肿，小便带血并有高血压者。　⑧配白茅根、夏枯草，治急性肾炎。　⑨配泽兰，治肾炎水肿，肾结石等症。　⑩配黄芪，治气虚水肿，小便不利。　⑪配白茅根、车前草、黄芩，治肾炎水肿。　⑫配车前草、过路黄，治水肿初起，小便不利等症。　⑬配黄精、石韦、冬葵子，治肾结石之血尿。　⑭配川芎、香附，治痛经，产后儿枕痛。　⑮配白果、莲须，治赤白带下。　⑯配当归、赤芍、木香，治月经不调，痛经，腹有癥瘕，产后恶露不尽，血瘀腹痛及崩漏等症。　⑰配当归、白芍、香附，治气血瘀滞之痛经。　⑱配川芎、红花等，可加强收缩子宫作用。　⑲配乌豆、红糖，治闭经。　⑳配玄胡、牛膝、当归、丹参，治跌扑损伤。　㉑配茯苓皮、冬瓜皮、车前子、泽泻，治血气瘀阻，水湿内停所致面目肢体浮肿，尿少不利。　㉒配紫花地丁、野菊花、丹参、合欢皮等，治血热郁结，败血腐肉而致疮疡肿毒，红肿灼痛。　㉓配山楂炭、当归、川芎、艾叶，治产后出血或恶露不绝，腹部胀痛，由子宫收缩无力引起者。　㉔配生地、白芍、当归、川芎，治月经不调，胎前、产后诸疾。

方选和验方　①治热入血室方（《本草汇言》）治妇人经前经后，感冒头痛发热，谵语妄见烦躁，类伤寒，此热入血室症：益母草、柴胡、半夏、当归、丹皮、黄芩各9g。水煎，分2次服。　②加味益母丸（《医学入门》）治月经不调，久不受孕（白水送服）；胎前脐腹刺痛，胎动不安，下血不止（米汤或秦艽、当归煎汤送服）；产后中风，牙关紧闭，半身不遂，失音不语（童便或汤送服）；难产，胞衣不下（炒盐汤送服）；产后气喘咳嗽，胸膈不利，恶心呕吐，吐酸水，面目浮肿，两胁疼痛，举动无力（温酒送服）：益母草240g，当归、木香、赤芍药各60g。上为细末，炼蜜为丸。梧桐子大。每服50丸。　③八珍益母丸（《景岳全书》）治妇人气血两虚，脾胃并弱，不思饮食，四肢无力，月经不调，或腰酸腹胀，或断或续，赤白带下，经久不孕，或胎动不安：益母草120g，人参、炒白术、茯苓、芍药（醋炒）、川芎各30g，熟地黄、酒当归60g，炙甘草15g。上为细末，炼蜜为丸，弹子大。每服1丸，空腹蜜汤或酒送下。若脾胃虚寒多滞者，加砂仁（姜汁炒）30g；腹中胀闷者，加山楂肉（饭上蒸熟）30g；多郁者，加香附（酒制）30g。　④《圣惠方》：“治紫白癜风：桑枝5kg，益母草1.5kg，水6000ml，慢煮至600ml，去滓，再熬成膏。每卧时温酒调服20ml，以愈为度。”　⑤益母散（《医学纲目》）治带下赤白，恶露下不止：益母草开花时，捣为细末，空心温酒6g，日3服。　⑥《新编偏方秘方汇海》：“治月经不调：益母草15g，当归10g，水酒各半煎服。或益母草15g，泽兰10g，砂糖30g，加酒煎服。或益母草、茜草各120g，共为细末，红糖为丸，每丸重10g，每服1丸，1日2次，开水送下。或益母草、丹参各15g。水煎服，红糖为引。”　⑦《全国中草药汇编》：“治月经不调，闭经，产后及刮宫后子宫复旧不全：鲜益母草120g，鸡血藤60g。水煎，加红糖服。”　⑧中草药通讯　1978；（4）：“治月经不调、闭经：益母草156g，鸡血藤365g，五月艾260g。按一般合剂制法，制成1000ml。1次20ml，1日3次。”　⑨《新编偏方秘方汇海》：“治闭经：益母草60g。水煎去滓，加红糖60g，煎服。每日1次，连服2～3次。”　⑩《闽东本草》：“治闭经：益母草、乌豆、红糖、老酒各30g。炖服，连服1周。”　⑪《闽东本草》：“治痛经：益母草15g，元胡索6g。水煎服。”　⑫止痛快（陕西中医　1989；（1））治痛经：当归、益母草各15g，川芎6g，细辛5g，丹参20g，白芍、泽兰、元胡、乌药、白芷各10g。肢冷汗出，加桂枝、干姜；恶心呕吐，加木香、半夏；小腹冷痛，加吴茱萸、小茴香；腰痛，加川断、寄生；乳胀胁痛，加柴胡、香附；阳虚者，加党参、仙灵脾；膜样痛经，加三棱、莪术、血竭。上药水煎，1日1剂，经前1周服用，6剂为1疗程，连服3个月经周期。　⑬《新编偏方秘方汇海》：“治痛经：益母草60g，香附6g。水煎服。”　⑭《新编偏方秘方汇海》：“治产后恶露：益母草18g，当归6g，桃芍10g。水煎服。”　⑮银黄汤（浙江中医杂志　1985；（11/12））治恶露不绝：银花炭、益母草各15g，炒黄芩、炒丹皮、炒蒲黄、茜草、焦楂糯各10g，党参12g，贯众炭30g，大黄炭6g。水煎服。5剂为1疗程，最多为2个疗程。　⑯断红饮（陕西中医　1989；（8））治崩漏：益母草15～40g，当归10～20g，熟地10～15g，杭芍10～30g，柳树枝30～50g，随症加减。水煎服。　⑰《全国中草药汇编》：“治产后腹痛，子宫复旧不良：益母草12g，生蒲黄、川芎各6g，当归、山楂炭各10g。水煎服。”　⑱《现代实用中药》：“治子宫复旧不良：益母草27g，当归10g。水煎，去渣，1日3回分服。”　⑲加味生化汤（《全国中草药汇编》）：“治流产后胎盘残留：当归、益母草各15g，川芎、桃仁、红花、炮姜、艾叶各10g，熟地、丹皮各18g。轻症每日1剂，重症每日2剂。”　⑳中医杂志　1964；（5）：“治产

后尿潴留：益母草 30g，或加甘草 3g。浓煎，分 2 次，1 日服完。可配合针灸。" ㉑催经抗早孕方（浙江中医杂志　1984；(5)）抗早孕，终止妊娠：益母草 45g，川芎、延胡、三棱、莪术各 10g，牛膝、桃仁、红花、赤芍各 15g。每日 1 剂，水煎，加黄酒少量，空腹顿服。月经来潮即停服。　㉒《新编偏方秘方汇编》："治子宫脱垂，气血两虚，久不痊愈者：益母草 500g，何首乌 250g，黄芪 120g，陈皮 250g。加水 5kg，熬至 2kg。1 日 3 次，每服 30～60g。" ㉓消炎止带丸（新医药学杂志　1973；(5)）治慢性宫颈炎、各种阴道炎、子宫内膜炎及输卵管炎等所致的炎性白带：益母草 150g，炒地榆、香附各 45g，芡实、桃仁各 30g，白矾 15g。共研细末，水泛为丸。每日 3 次，每服 9g。　㉔生化汤加味（山西医药杂志　1978；(2)）治子宫肥大症：当归 24g，川芎 15g，桃仁 10g，炮姜 1.5g（或黑姜 6g），炙草 3g，炒芥穗 6g，益母草 30g。经净后第 3 日给药，每日 1 剂，30 剂为 1 疗程，经期停药。　㉕补肾活血助孕汤（湖北中医杂志　1988；(5)）治女性不孕症：当归 18g，大云、蛇床子、益母草、枣皮、补骨脂、寄生、泽泻、覆盆子各 15g，菟丝子 25g，赤芍、泽兰各 12g，川芎、红花、丹参各 10g 为基本方，辨证加减。水煎，每日 1 剂，日服 3 次。　㉖中西医结合杂志　1983；(6)："治急性肾炎：益母草 60g，大、小蓟各 30g，有感染者，加银花、板蓝根各 9～12g；蛋白尿严重者，加桑螵蛸 30g。水煎服，日 1 剂，分 2 次服。" ㉗中医杂志 1966；(4)："治急性肾炎：益母草干品 90～120g，鲜者更好，剂量加倍，小孩酌减。用水 700ml，文火煎至 300ml，去渣，分 2～3 次温服。" ㉘益母地黄汤（中医杂志　1986；(12)）治慢性肾炎：益母草 30g，半边莲 30g，黄芪 15g，熟地 15g，怀山药 10g，泽泻 15g，山萸肉 6g，丹皮 6g，茯苓 10g，苏叶 30g。兼肾阳虚者，加葫芦巴、仙灵脾；兼脾阳虚者，加白术；兼肝阳上亢者，加怀牛膝、杜仲、石决明；咽喉肿痛者，加连翘；皮肤瘙痒起风疹者，加蝉蜕；瘀血症状明显者，加重益母草至 60g。上方蒸气冲煮，1 日 1 剂，治疗 1 个月为 1 疗程，有效者继续服用，最多统计 6 个疗程。　㉙益母排石汤（成都中医学院学报　1985；(2)）治尿路结石：益母草 100g，枳壳 12g，泽泻 12g，大黄 6g。腰腹绞痛甚者，酌加三棱、莪术、红花、丹参、赤芍；伴小便频数短涩，滴沥刺痛者，加八正散；缓解期，结石滞留不下者，阳虚合济生肾气丸，阴虚合六味地黄汤，酌加续断、狗脊、怀牛膝、巴戟等。治疗期间多饮水，多活动，配合跳跃。每日 1 剂，2 周为 1 疗程，间隔 3～5 天，再行第 2 疗程。　㉚湖北中医杂志　1985；(4)："治泌尿系结石：益母草 30g，蒲公英 20g，牛膝 15g，泽泻 15g，玄胡 5g，琥珀 6g（后 2 味研末冲服）为基本方。随症加减。1 日 1 剂，煎 2 次，分 3 次服。排石时间 2～70 天，平均 16.5 天。"

㉛尿路排石汤（江苏中医杂志　1981；(2)）治输尿管结石：益母草 30g，茯苓、山药各 20g，冬葵子 50g，橘核、破故纸各 15g，鸡内金 10g，黄芪 20g，附子 10g，金钱草 30g，干姜 5g，牛膝 15g。加减：湿热重，去附子、干姜，加石韦 20g，滑石 20g；伴血尿，去牛膝、附子，加生荷叶 35g，地榆 15g；伴腰痛者，加苡仁 20g，元胡 15g。煎服，每日 1 剂。　㉜中医药学报　1985；(1)："治缓解期肺心病：黄芪 50g，益母草 100g。每日 1 剂，煎服。同时送服同样比例、重为 15g 之丸剂，每次 1 丸，日服 3 次，连续用药 6 周为 1 疗程。" ㉝腹水汤（四川中医　1985；(7)）治肝硬化腹水：益母草 60g，茅根 30g，苍术 30g，白术 30g，川牛膝 30g，汉防己 45g，山药 15g，葫芦瓢（陈）30g，水煎，饭前服用，1 日 3 次。禁酸辣咸等刺激物以及高脂肪、高蛋白食物。　㉞黑龙江中医药 1984；(6)："治慢性前列腺炎：益母草 50g，黄柏、大黄、知母各 15g，牛膝 20g，丹参 30g。加减：腰痛重者，加川断、寄生；下腹、会阴及睾丸痛，加川楝子、茴香、元胡；尿频、尿痛者，加萹蓄、瞿麦；肾气虚寒者，加益智仁、附子、肉桂；疼痛顽固者，加蒲黄、灵脂或乳香、没药；感染重，加天花粉。" ㉟知柏坤草汤（中西医结合杂志 1985；(5)）治前列腺肥大症：黄柏、知母、牛膝各 20g，丹参 30～50g，大黄 10～15g，益母草 50g。对有尿潴留，滴尿严重和肾功能受累者，可留置导尿管；合并膀胱炎、尿道炎，加服抗菌西药；20%合用已烯雌酚。　㊱磁石五草汤（江苏中医杂志　1986；(12)）治高血压病：磁石 30g，豨莶草、车前草、小蓟草、夏枯草、益母草各 20～30g，玄参 10g。随症加减。煎服。　㊲益母降压汤（上海中医药杂志　1984；(5)）治肝阳偏亢之高血压病：益母草 60g，杜仲 12g，桑寄生 20g，甘草 5g。水煎服。　㊳降脂方（新医药通讯（广州）　1977；(5)）治高脂血症：山楂肉 30g，葫芦茶 15g，毛冬青 60g，益母草 30g，布楂叶 15g。按上剂量制成浓缩冲服剂，一剂量为 24g，分装 3 包。每日服汤剂 1～2 剂，分 2 次煎服；或服冲剂，1 天 3 次，每次 1～2 包。连续服药 30 天为 1 疗程。　㊴消淋汤（浙江中医杂志　1986；(9)）治急慢性肾盂肾炎，急性膀胱炎、尿道炎：蒲公英、生栀子、黄芩各 15g，益母草、车前草、金钱草、旱莲草、地锦草、萹蓄各 20g，白茅根 30g，甘草梢 6g，小儿酌减。水煎服，连续 10 天为 1 疗程。　㊵新医药学杂志　1978；(11)："预防 ABO 型新生儿溶血症：益母草 500g，当归尾 150g，川芎 150g，白芍 180g，广木香 12g。共研细末，炼蜜为丸，每丸重 10g。自妊娠 4 个月（17 周）后开始服用。每日 1～3 次，每次 1 丸，直至分娩。　㊶益气活血汤（山西中医　1986；(5)）治血小板减少症：炙黄芪、党参、丹参、当归、益母草、桃仁、鸡血藤、赤白芍。随症加减，水煎服。　㊷清营解瘀汤（中医杂志　1982(3)）治急性血栓性深静脉炎：益母草 60～100g，紫草 15g，紫地丁 30g，赤芍 15g，丹皮 15g，生甘草 30g。以上为 1 剂

量，每日煎服1剂。舌质红，脉滑数，热偏重者，加牛角片15～30g，生石膏60～100g，柴胡10～15g；苔厚腻黄，湿热偏重者，加生或制大黄5～10g，黄芩15g，黄柏15g。重症患者，加服清络散（广角粉、牛黄、三七制成）。同时外敷大黄糊剂（生大黄、玉枢丹、面粉制成）。 ㊸包头医学　1987；（1）："治周围血管病：静脉血栓形成：益母草、党参、黄芪、当归、白芍、丹参、桃仁等；外伤所致静脉炎：益母草、三七、红花、白芍等；血栓性静脉炎：益母草、双花、黄芩、丹参、白芍、甘草等。煎服。" ㊹《新编偏方秘方汇海》："治小儿麻疹：益母草6g，薄荷1.5g。水煎服。" ㊺七草汤（陕西中医　1990；（2））治黄褐斑：夏枯叶6～15g，益母草10～30g，白花蛇舌草15～60g，旱莲草15～30g，谷精草、豨莶草各10～15g，紫草6～12g。气郁甚者，加香附9～15g；血瘀甚者，加川芎6～12g；肝郁甚者，加柴胡、白芍各9～15g；脾虚甚者，加白术、云苓各9～15g；肾虚甚者，加菟丝子、女贞子各9～18g。每日1剂，水煎，2次分服。

单方应用　①《闽东本草》："治瘀血块结：益母草30g，水酒各半煎服。" ②《独行方》："治难产：益母草捣汁420ml，煎减半，顿服。无新者，以干者60g，水210ml煎服。" ③《独行方》："治胎死腹中：益母草捣熟，以暖水少许和，绞取汁顿服之。" ④《圣惠方》："治产后恶露不下：益母草，捣，绞取汁，每服150ml，入酒40ml，暖过搅匀服之。" ⑤《子母秘录》："治产后血运，心气绝：益母草，研，绞汁，服200ml。" ⑥《外台秘要》："治尿血：益母草汁（服）200ml。" ⑦《近效方》："治折伤内损有瘀血，每天阴则疼痛，兼疗产妇产后诸疾：三月采益母草60kg，以新水净洗，晒令水尽，用手捩断，可长16.5cm，勿用刀切，即置镬中，量水120kg，令水高草7～10cm，纵火煎，候益母草糜烂，水三分减二，漉去草，以绵滤取清汁，于小釜中慢火煎，取300g如稀饧。每取梨许大，暖酒和服之，日再服，和羹粥吃并得。如远行不能，将稀煎去，即更炼令稠硬，停作小丸服之。或有产妇恶露不尽及血运，1～2服即瘥。其药兼疗风益力。无所忌。" ⑧《圣惠方》："治疔肿至甚：益母草茎叶，烂捣敷疮上，又绞取汁150ml服之，即内消。" ⑨《斗门方》："治疖子已破：益母捣敷疮。" ⑩《卫生易简方》："治喉闭肿痛：益母草捣烂，新汲水200ml，绞浓汁顿饮；随吐愈，冬月用根。" ⑪孙思邈，治马咬：益母草细切，和醋炒，封之。 ⑫《圣惠方》："治妇人勒乳后疼闷，乳结成痈：益母草，捣细末，以新汲水调涂于奶上，以物抹之，生者捣烂用之。" ⑬益母草饮（《中国药膳学》）治瘀血作痛：益母草30g。水酒各半煎服。 ⑭浙江中医杂志　1982；（2）："治冠心病心肌缺血：以5%葡萄糖液500ml中加入益母草针剂，相当生药24～32g（每支含生药4g），静脉滴注，每日1次；14天为1疗程。好转者，予第2疗程。" ⑮医药资料　1972；（2）："治中心性视网膜脉络炎：取益母草120g，加水1000ml，暴火煎30分钟，取头汁。药渣再加水500～700ml，煎30分钟取二汁，两次煎液混合。分早晚2次空腹服。" ⑯山西医药杂志　1989；（1）："治血瘀高粘血症（高血压病、脑血栓栓塞、冠心病、脑动脉硬化、糖尿病所致）：益母草注射液12～15ml，加入5%葡萄糖液250ml中，静脉缓慢滴入。每日1次，连续滴注15日为1疗程。" ⑰《新编偏方秘方汇海》："治慢性肾炎：益母草120g。水煎成400ml，分4次服，隔3小时服1次，1天服完，连续10天。"

食疗　①《食医心镜》："治小儿疳痢，痔疾：益母草叶煮粥食之，取汁饮之亦妙。" ②益母草汁粥（《抗衰老方剂词典》）治阴虚发热，热病后口渴，消渴病，吐血，衄血，咳血，尿血，便血，妇女月经不调，崩中漏下，产后血晕，恶露不净，瘀血腹痛等症：益母草汁10ml，生地黄汁40ml，藕汁40ml，生姜汁2ml，蜂蜜10ml，粳米60g。分别用新鲜童子益母草、鲜地黄、鲜藕和生姜洗净，捣烂绞汁。先以粳米煮粥，待米熟时，加入上述诸药汁及蜂蜜，煮成稀粥即可，凡大便溏薄，脾虚腹泻者忌用。另外，吃粥期间，应忌葱白、薤白、韭白。 ③益母草粥（《中国药粥谱》）治妇女月经不调，痛经，胎漏难产，崩中漏下，产后血晕，瘀血腹痛等症：取新鲜益母草叶120g，或童子益母草120g，去根洗净，切碎；或干益母草60g，煎取浓汁。去渣，约200ml左右，粳米50g，红糖适量，再加水350ml，煮成稀粥，以米烂汤稠为度。每日2次，温热服食。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："益母草之根、茎、花、叶、实，并皆入药，可同用。若治手足厥阴血分风热，明目益精，调妇人经脉，则单用茺蔚子为良。若治肿毒疮疡，消水行血，妇人胎产诸病，则宜并用为良。盖其根、茎、花、叶专于行，而其子则行中有补故也。" ②倪朱谟《本草汇言》："益母草，行血养血，行血而不伤新血，养血而不滞瘀血，诚为血家之圣药也。妇人临产之时，气有不顺，而迫血妄行，或逆于上，或崩于下，或横生不顺，子死腹中，或胞衣不落，或恶露攻心，血胀血晕，或沥浆难生，蹊涩不下，或呕逆恶心，烦乱眩晕，是皆临床危急之症，惟益母草统能治之。又疮肿科以之消诸毒，解疔肿痈疽，以功能行血而解毒也。眼目科以之治血贯瞳人，及头风眼痛，以功能行血而去风也。习俗以益母草有益于妇人，专一血分，故屡用之。然性善行走，能行血通经，消瘀逐滞甚捷，观其治疗肿痈疽，眼目血障，则行血活血可知矣。产后诸疾，因血滞气脉不和者，用之相宜。若执益母之名，施于胎前之证，血虚形怯，营阴不足者；肝虚血少，瞳人散大者；血脱血崩，阳竭阴走者，概而与之，未尝不取咎也。" ③张介宾《本草正》："益母草，性滑而利，善调女人胎产诸证，故有益母之号。然不得以其益

母之名，谓妇人所必用也。盖用其滑利之性则可，求其补益之功则未也。《本草》言其久服益精轻身，诚不足信。此外如退浮肿，下水气及打扑瘀血，通大小便之类，皆以其能利也。” ④张璐《本经逢原》：“丹方以益母之嫩叶阴干，拌童便、陈酒，九蒸九晒，入四物汤料为丸，治产后诸证。但功专行血，故崩漏下血，若脾胃不实，大肠不固者勿用，为其性下行也。近世治番痧腹痛呕逆，用以浓煎，少加生蜜，放温恣饮有效，取其能散恶血也。” ⑤黄宫绣《本草求真》：“益母草，消水行血，去瘀生新，调经解毒，为胎前胎后要剂。是以无胎而见血淋、血闭、血崩、带下血痛，既胎而见胎漏，临产而见产难，已产而见血晕，疔痈、乳肿等症，服此皆能去瘀生新。盖味辛则于风可散，血可活，味苦则于瘀可消，结可除，加以气寒，则于热可疗。并能临症酌施，则于母自有益耳。” ⑥张德裕《本草正义》：“益母，虽非大温大热之药，而气烈味苦，究是温燥队中之物，观于产后连服二三日，必口燥嗌干，尤其确据，故宜于寒令寒体，而不宜于暑令热体。乃吾乡视为产后必用之物，虽酷暑炎天，亦必常备，加以畏其苦燥，恒以沙糖浓调，若在三伏时令，新产虚体，多服此浊腻苦燥之药，耗血恋邪，变生不测，更可虑也。” ⑦《辨药指南》：“入肝清热疏散，专治胎前产后诸症，故名益母。凡胎前气易滞，故恶阻而胎不安。产后血易凝，故血晕而腹痛。以此活血行气而不推荡，使血气疏通以除凝滞，亦有益于阴分，故云有补阴之功。此非濡润之物，体本枝叶，仅可通散，不可滋补，惟用之疏滞气，即所以养真气，用之行瘀血，即所以生新血耳。”

20174 **益母草片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由益母草、当归、川芎组成。有活血调经，祛瘀止痛之功效。适用于产后瘀血不净，腹痛。规格为0.3g，100片装。服用遵医嘱。

20175 **益母草片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由益母草制成。有收缩子宫之功效。适用于活血调经。本品味微苦，为糖衣片，除去糖衣呈棕黑色。内服，1次1～2片，1日2～3次。密闭保存。

20176 **益母草合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由益母草350g，鸡血藤250g，五灵脂、艾叶各200g，尼泊金乙酯0.5g组成。有通经，活血，止痛之功效。适用于月经不调，闭经，痛经。方中益母草活血祛瘀；艾叶温经散寒，五灵脂、鸡血藤养血活血、通经止痛。本品味苦、涩，为黑色液体，合剂，每1ml相当于原生药1g。内服，1次20ml，1日3次。密封，置阴凉处。

20177 **益母草冲剂**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由益母草制成。有去瘀生新之功效。适用于月经不调，经来腹痛，产后瘀血不净。益母草活血祛瘀。本品味甜而略苦；为棕黄色颗粒冲剂。每袋装13g。内服，1次1袋，1日2～3次，开水冲服。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

20178 **益母草花**(《纲目》)

【概况】

基源 为唇形科益母草属植物益母草干燥的初开的花。

原植物 益母草 Leonurus japonicus Thunb.

余项参见“益母草”条。

【生药】

采集 夏季花初开时采收，晒干。药材主产于江苏、安徽。

鉴别 花朵长约1.3cm，淡紫色至淡棕色，花冠自顶端向下渐细，基部联合成管，上部2唇形，上唇长圆形，全缘，背部密具细长白毛，也有缘毛，下唇3裂，中央裂片倒心脏形，背部具短绒毛，花冠管口处有毛环生；雄蕊4，2强，着生在花冠筒内，与残存的花柱，常伸出于冠筒之处。花萼及雌蕊多已脱落。气弱，味微甜。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 《纲目》：“微苦、甘。”

主治 ①《纲目》：“治肿毒疮疡，消水行血，妇人胎产诸病。” ②《江苏省植物药材志》：“民间用作妇女补血剂。”

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

食疗 《江苏省植物药材志》：“补血：益母草花和以红糖、乌枣。饭锅内蒸。于冬季，逐日服用。”

20179 **益母草注射液**(《全国医药产品大全》)

本品为唇形科植物益母草制成的灭菌水溶液，加0.5～1%的苯甲醇。有收缩子宫之功效。适用于止血调经。益母草活血调经，祛瘀生新。本品为无色澄明液体，针剂。规格为20mg/ml，肌肉注射，1次20～40mg，1日20～80mg。孕妇忌用。遮光，密闭保存。

20180 **益母草总碱溶液**(《全国医药产品大全》)

本品系由唇形科植物紫花益母草的全草提取而得到的总生物碱灭菌水溶液，含益母草总生物碱，以水苏碱盐酸盐计40～50mg/ml组成。有宫缩之功效。适用于止血，调经。益母草活血祛瘀，调经养血。本品为无臭，无色或几乎无色的澄明溶液，针剂。肌注，1次20～40ml，1日1～2次。防止污染。避光，密闭，低温保存。

药理作用 益母草总碱对豚鼠离体子宫有收缩作用，其作用类型与麦角新碱相似，益母草总生物碱3mg与马来酸麦角新碱0.04mg的效价相当。

参考文献 中国药物大辞典.上册.中国医药科技出版社，1991：837

20181 **益母草流浸膏**(《上海市药品标准》1980年

版，上册）

本品由益母草粗粉2000g，乙醇适量组成。有化瘀养血之功效。适用于月经不调，产后恶露不绝。益母草活血化瘀，养血调经，具有行血而不伤新血，养血而不留瘀血之特点。本品味略苦；为棕褐色流浸膏。内服，1次2～4ml，1日3次。孕妇禁用。密闭保存。　药理作用　①益母草对子宫的振幅、收缩率、紧张度，无论已孕与未孕者均见增加，持续时间颇久，酊剂效力似不及煎剂。其兴奋子宫的有效成分主要存在于叶，根作用很弱，茎无效。　②益母草水浸膏，对离体及在位子宫均有显著的兴奋作用。

参考文献　中华医学杂志　1954；(9)：14

20182 **益母草浸膏片**（《全国医药产品大全》）

本品由益母草1670g，蔗糖粉200g，滑石粉适量组成。有活血调经，去瘀生新之功效。适用于闭经，痛经，月经不调，产后流血，恶露不尽，月经过多等症。方中益母草活血调经为主药；蔗糖粉滋阴；滑石粉清热利湿。本品味微苦；为棕色片剂，每片相当于原生药1.67g。内服，1次3～5片，1日3～4次。孕妇忌用。密闭，置阴凉干燥处保存。

20183 **益母草膏**（《北京市药品标准》1983年版）

本品为益母草制成的煎膏。有活血调经之功效。适用于经闭，痛经及产后瘀血腹痛。益母草祛瘀生新，活血调经。本品气微香，味苦，为棕黑色稠厚的半流体，膏剂。内服，1次9～15g，1日2～3次。孕妇忌服。密闭，防热保存。

20184 **益母膏**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由鲜益母草25000g，当归、白芍（酒炒）、川芎、熟地黄各200g，红糖1500g组成。有调经养血，逐瘀生新之功效。适用于产后恶露不尽，小腹疼痛，经血不调，腰腿酸软。方中益母草逐瘀生新，调经止痛为主药；当归、白芍、熟地黄、红糖滋阴养血；川芎活血祛瘀。全方共奏养血祛瘀之功效。本品味苦；为紫黑色稠膏剂。每瓶100g装。内服，1次20g，1日2次，黄酒或温开水冲服。密闭，防热，贮于阴凉干燥处。

20185 **益欢散**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由活蟾蜍32只，砂仁500g组成。有理气消胀宽胸利膈之功效。适用于臌胀，胸膈满闷，二便不利，小儿疳积。方中蟾蜍解毒消积；砂仁健脾行气除湿。本品具有砂仁特异香气；为黑色粉末；散剂。内服，1次3g，1日2次，空腹用米汤或温开水送服。孕妇忌服。密闭保存。

20186 **益寿中草药选解**

陆钦尧、黎明编著，人民卫生出版社1987年8月出版，32开，233页。

本书作者对历代本草中认为具有益寿作用的几百种中草药进行分析、比较，精选出其中的77种，写成这本专著。全书收载的药方有400余条，其中具有补益作用的处方有231条，分别列于每种药的〔方选〕项内。这些药方，大部分引自《本草纲目》和《中药大辞典》，少部分引自《滋补中药保健菜谱》和《医学衷中参西录》。书中有几味药如红景天、绞股兰等，古代本草无记载，但现代研究发现有抗衰老作用，故不拘泥于古训而收载之。

20187 **益寿延年二百方**

卢祥之编著，中国中医药出版社1991年4月出版，32开，214页。

本书是一部以中医中药为主，配合食疗、药膳、药酒等方法来防病治病，抗老防衰，冀以提高人体自身的抗病能力，预防疾病的发生，达到益寿延年目的一本科普读物。全书分适用于体质不足，心肺阴虚，兼见容易感冒、咳喘、肺痨等症的方药；适用于脾胃虚寒，脾肾不足，兼见胃痛、呕恶、腹泻、便秘等症的方药；适用于虚劳亏损，心气不足，兼见心慌、惊悸等症的方药；适用于肝肾阴虚，兼见腰膝酸软，须发早白、遗精、阳痿等症的方药；适用于妇女气血失和，兼见崩漏、带下、月经不调等症的方药五部分。每一方剂下列适应症、药物组成、服法、注释4项。书末附方药索引。

20188 **益寿效方120**

王毅等编著，中国医药科技出版社1989年7月出版，32开，108页。

本书共分补气、补血、滋阴、补阳、止咳化痰、镇惊安神、调理脾胃7类。收益寿效方120种。所收方剂以简、便、廉、验为主，也适当收入一部分药源较少、药价较贵的方剂。每首方剂均按药物组成、功效主治、配制工艺、服用方法，方义解说（包括方剂来源），应用阐微顺序排列，药物剂量按现代用量并结合临床实际而定。

20189 **益寿滋补浆**（1）（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由何首乌（制）、熟地黄各24g，当归18g，金樱子、茯苓各120g，淫羊藿、川芎各9g，人参2.5g，蔗糖500g，苯甲酸钠3g组成。有滋补强壮之功效。适用于补血养心，强壮筋骨，乌须黑发，调和经血。方中何首乌、熟地黄、当归、蔗糖滋阴补血；人参、茯苓健脾益气；淫羊藿补肾壮阳；金樱子、川芎理气活血。本品味甜，为棕色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次20ml，1日2次。密封保存。

20190 **益寿滋补浆**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由何首乌120g，金樱子、白茯苓各60g，川芎45g，人参12g，苯甲酸钠10g组成。功效、主治同益寿滋补浆（1）。方中人参、茯苓健脾益气；何首乌滋补肝肾；金樱子、川芎理气活血。本品味甜，为棕色液体，糖浆剂。每瓶300ml装。内服，1次20ml，1日2次。置避

光容器密闭，在阴凉处保存。

20191 **益肝冲剂**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年)

本品由丹参225g，郁金60g，当归30g，牡丹皮45g，茯苓45g，板蓝根150g，白术(炒)45g，陈皮45g，鸡内金45g，厚朴60g，木香45g，延胡索40g，三棱25g，山楂(焦)25g组成。有活血化瘀，行气健脾，解毒利胆之功效。适用于无黄疸型慢性、迁延性肝炎。本品味甜，微苦；为黄棕色冲剂，每袋10g。口服，1次10g，1日3次，密封保存。

20192 **益肝灵片**(经验方)

本品又名水飞蓟素片，由水飞蓟种子的提取物水飞蓟素制成[1,2]。有改善肝功能，护肝，降血脂之功效。适用于急、慢性黄疸型及无黄疸型肝炎，迁移性肝炎，早期肝硬化，中毒性肝炎，高脂血症，门静脉高位准备行分流术的肝硬变。本品为片剂。每片重38.5mg。口服，1次2片，1日3次，服用3个月后剂量减至1次1片，1日3次。如服至3个月无效者停服。　临床报道　本品经上海市5家医院临床治疗高脂血病症168例，结果血清胆固醇值平均下降12%左右，甘油三酯值平均下降20%左右[3]。本品经苏州传染病医院等临床治疗256例慢性迁移性肝炎和慢性活动性肝炎，结果显效率为52%，总有效率为74.6%，症状、体征、肝功能试验均有明显改善。治疗期间还对62例显效者进行远期(用药后16～24个月)随访，结果维持显效标准者占69.4%，病情略有波动但仍符合有效标准者占17.7%[4]。此外，本品临床也有用于治疗多种药物中毒性肝损伤、肝毒性毒蘑菇中毒及肝硬化、胆石症等[4]。

药理作用　水飞蓟种子中提取的色满酮化合物，对于各种肝中毒所引起的大鼠肝硬变及中毒等，有保肝或解毒作用，并有稳定肝细胞膜的作用[4~6]，可对抗肝细胞坏死减轻脂肪变性，并抑制血清GPT、GOT升高，还能使肝细胞线粒体及内质网的严重损伤恢复。口服水飞蓟素能促进小鼠受γ射线损伤的细胞的恢复，并增加存活率。水飞蓟素对高脂模型大鼠有降低血清总胆固醇作用，同时能显著降低肝脏脂质的含量[3]。水飞蓟种子油对喂饲胆固醇的家兔能显著降低血清总胆固醇，并对抑制动脉粥样硬化斑块的形成有一定作用。水飞蓟宾双半琥珀酸盐给大鼠静注，可呈现降低血清中游离脂肪酸与磷脂的特异活性，体外实验时对肝细胞胆固醇的生物合成有抑制作用[4]。

参考文献　[1]　全国中成药产品目录.第1部，1985　[2]　北京市药品标准，上册，1983　[3]　全国中医、中西医结合科研成果汇编，第1集，1984：130　[4]　陕西中医1984；(4)：37　[5]　中草药通讯　1972；(5)：58

20193 **益肝胆气**

参见“益胆”条。

20194 **益坤丸**(《北京市药品标准》1988年版)

本品由①益母草膏480g，熟地黄、当归、白芍、阿胶、人参(去芦)、黄芪(蜜炙)、山药、甘草、元胡(醋炙)、没药(醋炙)、鹿角、白薇、黄柏、茯苓各192g，鸡冠花、松香(炙)各96g，乳香(醋炙)、补骨脂(盐炙)、锁阳、续断、杜仲炭、菟丝子各48g，血余炭、小茴香(盐炙)、艾叶炭各24g。　②益母草720g，陈皮288g，白术(麸炒)、白芷、砂仁、藁本、川芎、牡丹皮、赤石脂(煅)、黄芩各192g，木香、紫苏叶、红花、青蒿、肉桂(去粗皮)各48g组成，有补气养血，调经散寒之功效。适用于气虚血衰，月经不调，行经腹痛，宫寒带下，腰酸体倦。　方中①熟地黄、当归、白芍、阿胶滋阴养血；人参、黄芪、山药、甘草、茯苓补中益气；益母草膏、乳香、没药活血化瘀；血余炭、鸡冠花、艾叶炭温经止血，元胡理气止痛；小茴香、锁阳、续断、补骨脂、杜仲炭、菟丝子补肾壮阳；松香、黄柏清热利湿；鹿角、白薇清热凉血。共奏补气调经之功。　方中②白术、白芷、陈皮、木香、砂仁理气除湿；紫苏叶、藁本疏风散寒；川芎、红花、益母草活血化瘀；牡丹皮、黄芩、青蒿清热凉血；赤石脂固涩；肉桂温阳散寒。共奏理气化瘀之功效。本品气异香，味甘、苦；为丸剂。每丸重9g。内服，1次2丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

20195 **益肾丸**(1)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由枸杞子、菟丝子各800g，覆盆子400g，车前子(炒)200g，五味子(制)100g组成。有补肾固精之功效。适用于肾气虚弱，遗精早泄，阳痿精薄。方中覆盆子、枸杞子、五味子、菟丝子补肾固精；车前子利水泄浊。本品味酸涩；为棕色小粒蜜丸。内服，常用量1次9g，1日2次，饭前用淡盐汤送服。阴虚阳旺者忌服。密闭保存。

20196 **益肾丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石榴45g，玉竹、白及、肉桂各40g，红盐、朝天椒、冬葵各30g，沉香、肉豆蔻、黄精、五灵脂、葡萄干各25g，红花、天花粉、菱角米、制北寒水石各20g，荜茇、益智仁、手掌参各15g，广枣、草果仁各10g组成。有补肾壮阳，强筋骨，祛湿利水之功效。适用于气血两亏，心肾两虚，风湿痹痛，腰腿酸软，失眠多梦，头晕耳鸣，浮肿，痞满食积，宫寒带下。方中手掌参、益智仁、广枣、天花粉、玉竹、肉桂、黄精益气养阴、补肾壮骨；石榴、白及固精；草果仁、肉豆蔻、荜茇温中散寒除湿；冬葵、制北寒水石利水消肿；红花、五灵脂、沉香活血行气。本品气微香，味辛、甘；为类圆球形棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服。1次1丸，1日2次。饭前服，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

20197 **益肾片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由枸杞子288g，菟丝子224g，覆盆子160g，车前子64g，五味子32g组成。有填精补髓，益肾扶阳之

功效。适用于身体虚弱，肾亏阳痿，梦遗滑精，腰痛溺后浑浊。方中五味子、枸杞子、覆盆子、菟丝子益肾补阳、填精固涩；车前子利水泻浊。全方共有补肾固精，利水除浊之效。本品味酸；为糖衣片，除去糖衣后，呈褐色。0.3g 相当于原生药 0.77g。内服，常用量 1 次 6 片，1 日 3 次。密闭，干燥处保存。

20198 **益肾补骨液**(《全国医药产品大全》)

本品由党参、当归、首乌、熟地黄、骨碎补、自然铜、白酒、白糖组成。有补益气血之功效。适用于腰肌劳损，骨折中后期，软组织损伤，慢性出血性贫血，脑动脉硬化，过敏性鼻炎，慢性风湿性关节炎。方中党参补中益气；首乌、熟地补肾益阴；当归养血活血；骨碎补补肾续骨；自然铜续筋接骨、散瘀止痛。全方共有补益气血，益肾接骨，散瘀止痛之效。本品为药酒。每 1ml 相当于原生药 0.726g。规格有 300ml，500ml。内服，成人 1 日 3 次，每次 15ml，小儿酌减或遵医嘱，饭前服用。每 15 天为 1 疗程，连服 1～2 个疗程效果更好。感冒发烧，肠胃不好时暂停服，阴虚火旺者忌用。密闭，阴凉干燥处避光保存

20199 **益肾灵冲剂**(《卫生部药品标准》中药成方制剂. 第 2 册. 1990 年)

本品由枸杞子 20g，女贞子 30g，附子(制)2g，芡实(炒)30g，车前子(炒)10g，补骨脂(炒)20g，覆盆子 20g，五味子 5g，桑椹 20g，沙苑子 25g，韭菜子(炒)10g，淫羊藿 15g，金樱子 20g 组成。有益肾壮阳之功效。适用于肾亏阳痿，早泄，遗精，少精，死精等症。本品味甜、微苦；为黄棕色颗粒，冲剂。内服，1 次 1 袋(20g)，1 日 3 次，开水冲服。密封保存。

20200 **益肾固精**

既能补肾助阳，又能收敛涩精的药物作用。适用于肾虚不固、遗精、滑精等症。药如覆盆子、益智仁。

20201 **益肾健骨**

能通过补肾，促进骨骼健壮、坚固的药物作用，谓之益肾健骨。适用于肾虚腰痛，牙痛以及跌扑损伤，骨折等症。药如骨碎补、狗脊等。

20202 **益肾消渴胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由生地黄、熟地黄、山药、枸杞子、麦冬、天冬、肉桂、山萸肉、牡丹皮、天花粉、北沙参、黄芪、牡蛎等组成。有滋阴固肾之功效。适用于尿频量多，混浊如脂膏、兼有口渴心烦，腰酸乏力等。方中肉桂温肾壮阳；黄芪、山药补中益气；生地黄、熟地黄、枸杞子、天冬、麦冬、山萸肉、天花粉、北沙参、牡蛎补血益精，固肾敛阴；牡丹皮清热凉血，补中寓泻。本品味苦、甜；为棕褐色粉末，胶囊剂。每粒装量 0.4g。内服，治疗期每次 7～8 粒，巩固期每次 3～4 粒，1 日 3 次。密封，置阴凉干燥处保存。

20203 **益肾液**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有填精补髓，益肾扶阳之功效。适用于身体虚弱，肾亏阳痿，梦遗滑精，尿液混浊。规格有 120ml，200ml。内服。1 次 30ml，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处保存。

20204 **益肾蠲痹丸**(研制方)

本品由熟地黄、仙灵脾、鹿衔草、淡苁蓉、全当归、蜂房、蕲蛇、地鳖虫、僵蚕、蜣螂、炮山甲、全蝎、蜈蚣、广地龙、甘草等组成。有温补肾阳，蠲痹通络之功效。适用于顽痹，证见关节疼痛红肿，屈伸不利，晨僵瘦削成僵硬畸形。中医认为顽痹病变在骨，骨又为肾所主，而督脉能督司一身之脉，故益肾壮督是治本之道，组方时又强调"虫蚁搜剔，钻透祛邪"的特性，有协同加强之功，故立方除选草本之品以补肾强本之外，又藉虫类血肉有情之品搜风逐邪，散瘀涤痰，标本兼顾，疗效确切。本品为丸剂，绿豆大小，口服，每次 6g，1 日 2 次，饭后服。密闭，防潮保存。　临床报道　江苏省南通市中医院应用本品治疗类风湿关节炎 200 例，以服药 20 天为 1 疗程。治疗结果，痊愈 67 例，占 33.5%，显效 82 例，占 41%；好转 45 例，占 22.5%，无效 6 例，占 3%，总有效率为 97%。治疗前血沉增高者 121 例，经 1 个疗程后 87 例降至正常。抗"O"升高者 116 例。经治疗 1～2 疗程后，有 74 例降至正常值，占 63.8%；类风湿性因子阳性者 167 例，经治疗 2～3 疗程后，转阴性者为 120 例，占 71.85%。一般服药 1～2 周后关节疼痛开始减轻，1 月后关节肿胀开始消退，活动度增大，功能得到相应的改善或恢复，如坚持服药 3～6 月者，可达到病情稳定，基本治愈的目的[1]。　药理作用　中国中医研究院基础理论研究所实验研究表明，本品能使滑膜组织炎症减轻，胶原纤维沉着减少，软骨细胞增生修复，对实验性痹症有较好的疗效[2]。

参考文献　[1]　北京中医学院学报　1985；(3)：21
[2]　中医杂志　1988；(6)：49

20205 **益视冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有滋养肝肾，健脾益气之功效。适用于青少年近视患者提高视力。内服，1 日 3 次，1 次 15g，开水冲服。规格为每袋 15g 装。密闭，防潮。　临床报道　验证 283 眼，视力恢复正常 54 眼，治愈率为 19.08%；视力增进 125 眼，占 44.17%；总有效率为 63.25%。视力不减退为 98 眼，占 34.63%。

参考文献　中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：373

20206 **益胃片**(《全国医药产品大全》)

本品由大红袍浸膏、乌贼骨、小白及各 53.8g，七叶莲、紫地榆各 32.3g，胃友浸膏、甘草各 32g，重楼 10g

组成。有利酸，解痉，收敛，止痛之功效；适用于消化道溃疡，急、慢性胃炎，胃酸过多。方中大红袍、七叶莲活血止痛；乌贼骨、小白及、紫地榆、甘草相合制酸缓急，止血定痛。全方有活血止血，缓急敛酸止痛之效。本品味微苦；为棕色片。每片相当于原生药 0.3g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。

20207 **益胃生津**

见"养胃生津"条。

20208 **益胃膏**（研制方）

本品由蒲公英、白芍、红藤、甘草、乌药、陈皮、木香组成[1]。有和胃缓急，理气止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，慢性胃炎。方中白芍、甘草缓急止痛，配陈皮、木香、乌药理气和胃，蒲公英、红藤清热解毒，诸药合用，理气止痛功效显著。本品为膏滋剂。每 15g 相当于原生药 31g。温开水冲服，1 次 15g，早、晚各 1 次。

临床报道　本品经浙江省中医药研究所门诊部等 7 个单位临床治疗 120 例胃及十二指肠溃疡，全部病例治疗前后均作纤维胃镜检查，并根据胃镜复查结果及临床症状变化作全面疗效评定，结果治愈率为 69.16%，总有效率为 81.66%。本品还经上述医疗单位临床治疗慢性胃炎 132 例，结果多数患者的临床症状有明显好转，对 83 例作胃镜复查，多数病例局部炎症也有不同程度好转，总有效率为 90.91%。　药理作用　毒性试验，小鼠服本品浸膏，在每公斤折合生药量在 17.5g 和 35g 情况下，未见任何急性毒副作用，LD_{50} 无法测得。

参考文献　益胃膏研究资料汇编（杭州中药制药二厂） 1981

20209 **益胆**

胆，内寄相火，容易产生火证，泻其火则于胆有益。药如猪胆汁炒黄连，《名医别录》谓其能益胆。又胆附于肝，每多同病，如长于泻肝胆实火的龙胆草。《名医别录》谓其能"益肝胆气"。李时珍在阐述其意义说："故龙胆之益肝胆之气，正以其能泻肝胆之邪热也。"

20210 **益胆丸**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由滑石粉 360g，火硝 210g，郁金 120g，金银花、明矾、玄参各 100g，甘草 60g 组成。有行气散坚，清热通淋之功效。适用于胆结石，肾结石及膀胱结石，阻塞性黄疸及肾炎，胆囊炎。方中郁金活血行气；明矾、火硝软坚散结利尿；金银花、滑石粉、玄参清热利尿，甘草调中。全方共有活血行气，软坚散结，清热利尿之功。本品味苦、涩、甜；为灰白色包衣水丸。内服，每次 1.5g，1 日 2 次。密闭，防潮。

20211 **益脑宁片**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由黄芪、党参、何首乌、灵芝、琥珀、天麻等组成。有益气补肾，活血通脉，醒脑开窍之功效。适用于脑动脉硬化症，缺血性脑中风及脑出血后遗症等。方中黄芪、党参补中益气；何首乌、灵芝补肾益精；琥珀镇静安神；天麻平肝息风。本品味甘、酸、涩；为糖衣片，除去糖衣后，呈黄褐色。每片重 0.35g。内服，1 次 4～5 片，1 日 3 次，饭后服用。密封，置阴凉干燥处。

20212 **益脑复健胶囊**（《中国药物大辞典》上册）

本品由三七 90g，葛根 75g，赤芍、豨莶草、红花各 60g，血竭 45g，地龙、川芎各 30g 组成。有益脑健神，舒展经络，强筋壮骨，活血化瘀之功效。适用于急性、缺血性中风，口眼㖞斜，半身不遂，舌謇语涩等症。方中红花行气散瘀，舒展经络，养血益脑为主；配以三七活血祛瘀，壮骨强筋；伍以川芎行气化瘀，和血健脑又引诸药上行入脑，共成益脑健神，舒展经络，壮筋强骨，活血化瘀，豁痰开窍之剂。本品为胶囊剂。每粒 0.3g。内服，每日 3 次，每次 3～4 粒，白开水送下。置于干燥处。

20213 **益虚宁片**（《全国医药产品大全》）

本品由何首乌（黑豆水煮，黄酒蒸）、枸杞子、党参各 1500g，当归、生地、菟丝子各 1000g，牡丹皮、女贞子、麦冬、牛膝各 500g，甘草 250g 组成。有养血安神，补肾益精之功效。适用于失眠少寝，头晕耳鸣，腰酸腿软，头发脱落，以及妇女月经不调，带下清稀等症。方中何首乌、当归、麦冬、生地补养阴血安神；枸杞子、菟丝子、女贞子、牛膝补肾填精；丹皮清热凉血活血；党参、甘草补气健脾。本品味甜；为棕色糖衣片，除去糖衣显深棕色。每片重 0.35g。内服，1 次 5～6 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

20214 **益康胶囊**（研制方）

本品由人参、三七、灵芝、黄芪、天花粉组成。有扶正培本，健脑强身之功效。适用于冠心病心绞痛，心律不齐，老年视力减退，甲状腺功能减退，慢性肝炎，老年性慢性支气管炎。本品为胶囊剂。每粒重 0.4g。口服，1 次 2 粒，1 日 3 次，3 个月为 1 疗程。阴虚阳亢者慎用。

临床报道　本品经广东省人民医院等 13 个单位临床治疗 552 例老年常见病如冠心病，慢性支气管炎和甲状腺功能减退等症，结果除改善症状及体征外，对冠心病心绞痛合并衰老症状况总有效率为 93.3%，对视力减退总有效率为 82.6%，对慢性支气管炎总有效率为 87%，对甲状腺功能减退总有效率为 98.7%。此外，本品还有提高记忆力，降低胆固醇等作用。　药理作用　本品能显著提高小鼠常压耐缺氧能力，能延长小鼠存活时间 82.4%；能明显降低小鼠机体耗氧量，每分钟平均耗氧量较生理盐水对照组降低 40%；还能延长戊巴比妥钠对小鼠的睡眠时间，与生理盐水对照组相比，延长 50.9%。本品还能提高小鼠记忆力，升高血红蛋白含量。雄雌激素样活性试验：雄性小鼠实验组每 10 只体重的前列腺和精囊重量与生理盐水对照组相

比,差异显著,增重 84.6%;雌性小鼠实验组每 10 只体重的子宫重量与生理盐水对照组相比,差异显著,增重 151.8%。毒性试验表明,小鼠药物耐受量可达成人 1 次用量的 1250 倍,家兔药物耐受量可达成人 1 天用量的 200 倍。

参考文献 益康胶囊鉴定会资料(广州羊城制药厂) 1984

20215 **益智十味丸**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由益智 25g,方海 20g,小蜀季、甜石莲、莲子、榧子、山奈各 15g,光明盐、白胶香、荜茇各 10g 组成。有暖肾壮阳,利水调经之功效。适用于肾虚腰痛,小腹坠胀,石淋白浊,小便作痛,腰膝酸软,行经腹痛,宫寒带下。本品气香味辛、微甘;为类圆球形棕褐色蜜丸。每丸重 10g。1 次 1 丸,1 日 2 次,温开水送下。放阴凉干燥处。

20216 **益智仁**(《得配本草》)

【概况】

异名 益智子(《开宝本草》),摘芋子(《中药材手册》)。

基源 为姜科山姜属植物益智的果实。

原植物 益智 Alpinia oxyphylla Miq. (Amomum amarum P. Smith)

历史 益智首载于《南方草木状》:"益智二月花、连着实,五六月熟。"本草书始见于《本草拾遗》:"今岭南州郡往往有之。"又《图经本草》载:"益智子似连翘子头未开者,苗叶花根与豆蔻无别,惟子小耳。"故古之益智,与今一致。

形态 植株高 1~3m;茎丛生;根茎短,长 3~5cm。叶片披针形,长 25~35cm,宽 3~6cm,顶端渐狭,具尾尖,基部近圆形,边缘具脱落性小刚毛;叶柄短;叶舌膜质,2 裂;裂片长 1~2cm;稀更长,被淡棕色疏柔毛。总状花序在花蕾时全部包藏于一帽状总苞片中,花时整个脱落,花序轴被极短的柔毛;大苞片极短,膜质,棕色;花萼筒状,长约 1.2cm,一侧开裂至中部,先端具 3 齿裂,外被短柔毛;花冠管长 8~10mm,花冠裂片长圆形,后方的 1 枚稍大,白色,外被疏柔毛;侧生退化雄蕊钻形,长约 2mm;唇瓣倒卵形,长约 2cm,粉白色而具红色脉纹,先端边缘皱波状;子房密被绒毛。蒴果鲜时球形,干时纺锤形,被短柔毛,果皮上有隆起的维管束线条,顶端有花萼管的残迹;种子不规则扁圆形,被淡黄色假种皮。花期 3~5 月,果期 4~9 月。(图见《中国植物志》.第 16 卷.第 2 分册.101 页.图版 33)

生境与分布 生于林下荫湿处或栽培,分布于海南、广东、广西。

【生药】

栽培 宜温暖潮湿而半荫蔽的环境。土壤以疏松肥沃、排水良好的微酸性砂质壤土为好。一般多用分株繁殖。在 6~8 月采收果后进行。于阴雨天或清晨、傍晚,选 1~2 年的壮健无病、未开花结果的分蘖株,从母株基部分离出来,勿伤根茎,适当修剪叶片和过长老根。栽前,先按株行距 1×1m 挖穴,穴深 30cm,穴直径 40cm,穴中酌施腐熟基肥。栽时,每穴栽 4~5 株,种植深度保持原来生长深度。栽后覆土压紧,浇上定根水。亦可将种子作催芽处理后播种育苗,培育 1 年后出圃定植。栽后,每年夏秋季及冬季各行除草松土 1 次,松土宜浅,以免伤根茎和嫩芽。并结合中耕除草进行追肥,植后第 1 年,应多施氮肥;第 2 年为促进开花结果,应以磷钾肥为主。花苞开放期,可用 0.5%硼酸或 3%过磷酸钙液喷射,提高稔实率和结果数。已结过果实的分蘖株和病株应割除,减少养分消耗。注意虫害防治。

采集 5~6 月当果实黄绿色时采摘果实,铺于水泥地或竹帘上晒干,或微火烘干,以晒干为好。药材主产于海南,广东也产。

鉴别

性状 蒴果纺锤形或类圆形,两端狭尖,长 1~1.5cm,直径 0.8~1.2cm;表面棕色或暗棕色,有纵行断续隆起的线纹 13~18 条。皮薄而稍韧,与种子紧贴。种子集结成团,分 3 瓣,中有隔膜相隔,每瓣有种子 6~11 粒,种子不规则扁圆形,略有钝棱,直径约 3mm,厚约 1.5mm,表面灰褐色或灰黄色,种脐位于腹面中央,破开后里面为白色,粉性。有特异香气,味辛、微苦。以个大、饱满、气味浓者为佳。

显微 种子横切面:假种皮易脱落,有时留存,细胞壁极薄。种皮表皮细胞 1 列,其内为 1 列充满黄棕色色素的薄壁细胞,油细胞 3~4 列。内种皮为 1 列棕色石细胞,内含小球状氧化硅块。外胚乳较大而肥厚,细胞含淀粉粒,内胚乳细胞较小,内含糊粉粒,胚在内胚乳中央,细胞壁不明显。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.29 页.图 17) 果实粉末:淡棕色或灰红棕色。 ①种皮石细胞表面观类多角形、类长方形或类圆形,直径 64~152μm,长至 272μm,壁厚 16~32μm,径向及内切向壁呈瘤状伸入胞腔,孔沟较宽,末端常膨大呈钝圆囊状,腔内及孔沟充满棕色物;断面观类长方形,外切向壁粘液化。②内果皮石细胞直径 14~34μm,长至 75μm,壁厚 4~13μm,胞腔内常含方晶,有的并含砂晶。③内果皮纤维细长梭形,长至 101μm,直径 8~16μm,胞腔线形,常含细小草酸钙方晶。 ④束鞘纤维长梭形,长至 158μm,直径 13~22μm,孔沟较密,有的胞腔内含细小草酸钙方晶。另可见草酸钙簇晶、果皮表皮细胞、内胚乳细胞等。(图见《中药材粉末显微鉴定》.473 页.图 230)

理化 取样品粉末适量加水蒸馏,提出的挥发油加无水硫酸钙脱水,点于硅胶 G 板上,以樟脑、1,8-桉油素为对照,以石油醚-乙酸乙酯(85:15)为展开剂,

展距 17cm，喷 10%磷钼酸乙醇液，所有斑点均呈蓝黑色。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.29 页.图 18）

加工炮制　取净益智仁，用盐水拌匀，稍闷，置锅内，用文火加热炒干，取出，放凉。每益智仁 100kg，用食盐 2kg。

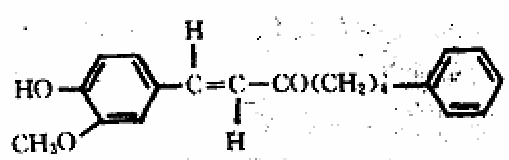
贮藏　置阴凉干燥处，盐益智仁密闭保存。

【化学】

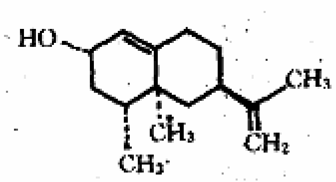
含有二芳基庚酮类化合物和倍半萜类化合物。二芳基庚酮类化合物有益智仁酮甲（Yakuchinone A）(1)[1]和益智仁酮乙（Yakuchinone B）(2)[2]，是该植物的辛辣成分，具有前列腺素合成抑制作用[3]，其中益智仁酮甲是其果中的强心成分[4]。倍半萜类化合物有努特卡醇（Nootkatol）(3)[5]和努特卡酮（Nootkatone）(4)[6]。前者是一种新的 Ca^{2+} 拮抗物质，后者具有抗溃疡作用，是含有益智仁的健胃处方中的重要成分。



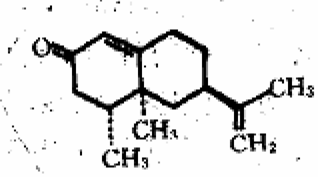
(1)



(2)



(3)



(4)

还有维生素有：维生素 B_1、B_2、C 和 E；微量元素有 Mn、Zn、K、Na、Ca、Mg、P、Fe 和 Cu[7]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1981;**20**(4)：769　[2] Phytochemistry 1982;**21**(1)：241　[3] Igaku no Ayumi 1983;**126**(11)：867　[4] Planta Med 1984;**50**(2)：186　[5] J Pharm Sci 1984;**73**(6)：843　[6] Chem Pharm Bull 1990;**38**(11)：3053　[7] 中国中药杂志 1990;**15**(8)：492

【药理】

①对 PG 生物合成的影响　本品所含的益智仁酮具有抑制 PG 的生物合成[1]。　②对小肠吸收磺胺胍（Sulfaguanidine）的影响　益智仁分别用水提；水提后残渣用甲醇提取；甲醇提取；甲醇提取后残渣用水提取等 4 种方法，其得率分别为 20.7%，10.0%，8.5%和 5.2%。然后用体重 170～240g ♂ Wistar 大鼠，结扎胆管，在体小肠灌流，观察 4 种提取物对磺胺胍吸收的影响，结果表明，用甲醇提取物 1%(w/v)灌流，对磺胺胍的吸收有抑制作用。而甲醇提取后残渣用水提取部分 0.1，0.01，0.001(w/v)浓度灌流，对磺胺胍的吸收均有促进作用[2]。　③对大鼠胃粘膜的保护作用　用盐酸/乙醇（60%乙醇＋150mmol/L HCl）1.5ml/只 ig 造成的大鼠胃溃疡模型，在造成模型前 1h，ig 益智仁丙酮提取物（得率 4.7%）50，150 和 300mg/kg，可明显抑制盐酸/乙醇对大鼠胃粘膜的损伤，与对照相比较，抑制率分别为 57.0%，100%，100%。益智仁丙酮总提物用硅胶柱层析分离，苯：丙酮（20：1）洗脱，分成 4 个部位，各部位均有保护大鼠胃粘膜作用，从第 2 部位收得的流份，再经硅胶柱分离得努特卡酮 4.8%，努特卡酮 20mg 和 50mg/kg 剂量，ig 给于大鼠，可明显抑制胃溃疡的形成，抑制率分别为 69.8%和 82.8%[3]。

参考文献　[1] CA 1983;**99**：218456μ　[2] 药学杂志（日） 1986;**106**(10)：947　[3] Chem Pharm Bull 1990;**38**(11)：3053

【药性】

性味　辛，温。　①《南方草木状》："辛。"　②陶弘景："热。"　③《开宝本草》："辛，温。"　④《本草便读》："辛、苦，热。"

归经　入脾、肾经。　①《汤液本草》："手、足太阴经，足少阴经。"　②《雷公炮制药性解》："入脾、胃、肾三经。"　③《本草经解》："入足厥阴肝经，手太阴肺经。"

功效　温脾，暖肾，固气，涩精。

主治　冷气腹痛，中寒吐泻，多唾，遗精，小便余沥，夜多小便。　①《广志》："含之摄涎秽。"　②《本草拾遗》："止呕秽。""治遗精虚漏，小便余沥，益气安神，补不足，利三焦，调诸气，夜多小便者，取二十四枚碎，入盐同煎服。"　③刘完素："开发郁结，使气宣通。"　④《医学启源》："治脾胃中寒邪，和中益气，治人多唾，当于补中药内兼用之。"　⑤王好古："益脾胃，理元气，补肾虚，滑沥。"　⑥《纲目》："治冷气腹痛，及心气不足，梦泄，赤浊，热伤心系，吐血，血崩。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意　阴虚火旺或因热而患遗滑崩带者忌服。①《本草经疏》："凡呕吐因于热而不因于寒；气逆由于怒而不因于虚；小便余沥由于水涸精亏内热，而不由于肾气虚寒；泄泻由于湿火暴注，而不由于气虚肠滑，法并禁之。"　②《本草备要》："因热而崩、浊者禁用。"　③《本经逢原》："血燥有火，不可误用。"

【临床应用】

配伍应用　①配萆薢，治肾虚湿浊郁滞，小便混浊不清，尿频，淋漓不畅及带下。　②配补骨脂，治肾阳不足，五更泄，遗尿，尿频，腰膝冷痛。　③配诃子，治脾阳

不振，运化失常所致之久泻久利不止。④配乌药，治下元虚冷，小便频数或余沥，遗尿等症。⑤配茯苓，治下元虚冷，气化功能失调，小便淋漓不畅，小便浑浊；脾肾虚寒，泄泻等症。⑥配小茴香，治脾胃虚寒之泄泻。⑦配缩砂仁，治漏胎下血。⑧配厚朴，治白浊腹满，不拘男妇。⑨配桑螵蛸，治遗尿。⑩配菟丝子、补骨脂，治肾虚遗精。⑪配山药、乌药，治尿频，遗尿。⑫配萆薢，茯苓，治白浊。⑬配菟丝子、莲须，治肾虚遗精等症。⑭配白术、干姜，治脾虚泄泻等症。⑮配补骨脂、肉豆蔻，治脾肾虚泻。⑯配高良姜、丁香，治胃寒呕吐，涎多等症。⑰配丁香、橘皮等，治寒性胃痛，呃逆。⑱配党参、半夏，治脾虚吐泻，唾液过多。⑲配黄芪、五味子，治尿频。⑳配白术、茯苓，治尿滑，白浊。㉑配党参、干姜、白术，治脾阳不振，运化失常的虚寒性泄泻，腹部冷痛，口涎自流等症。㉒配茯神、远志、甘草，治小便赤浊。㉓配乌药、萆薢、石菖蒲，治阳虚湿浊不化，发为白浊、膏淋等症。㉔配茴香、乌头、青皮，治寒气凝滞，小腹控睾而痛（疝痛）。㉕配金樱子、龙骨、山茱萸，治遗精，滑精。㉖配菟丝子、桑螵蛸、乌药、山药，治脾肾虚寒所致之泄泻，遗尿，小便频数等症。㉗配党参、茯苓、半夏、车前子，治脾胃虚寒，时唾涎或涎水自流等症。㉘配白术、党参、茯苓、木香，治腹痛泄泻，多唾。㉙配苍术、茯苓、诃子、半夏，治严重流口水者。

方选和验方　①益智散（《局方》）治伤寒阴盛，心腹痞满，呕吐泄利，手足厥冷，及一切冷气奔冲，心胁脐腹胀满绞痛：川乌（炮，去皮、脐）120g，益智（去皮）60g，干姜（炮）15g，青皮（去白）90g。上件为散。每服 9g，水 300ml，入盐 2g，生姜 5 片，枣 2 个（擘破），同煎至 8 分，去滓，温服，食前。②通灵散（《奇效良方》）治心气不足，小便滑，赤白二浊：益智仁、白茯苓、白术各等份。上为细末。每服 6g，不拘时，白汤或温酒调服。③三仙丸（《世医得效方》）治梦泄：益智仁 60g（用盐 60g 炒，去盐），乌药 60g。上为末，用山药 30g 为糊，和丸如梧桐子大。每服 50 丸，空心临卧盐汤下，以朱砂为衣。④缩泉丸（《妇人良方》），即固真丹（《魏氏家藏方》）治脬气虚寒，小便频数，或遗尿不止，小儿尤效：乌药、益智仁等份。上为末，酒煮山药末为糊，丸桐子大。每服 70 丸，盐酒或米饮下。⑤益智仁散（《补要袖珍小儿方论》）治小儿遗尿，亦治白浊：益智仁、白茯苓各等份。上为末。每服 3g，空心米汤调下。⑥好忘龙骨益智方（《简易普济良方》）治好忘：益智、龙骨、远志各等份。共为末。食后酒服 6g，日 3 服。⑦胡氏《济阴方》："治漏胎下血：益智仁 15g，缩砂仁 30g。为末。每服 10g，空心白汤下，日 2 服。"⑧益智仁汤（《济生方》）治疝痛，连小腹挛搐，叫唤不已：益智仁、干姜（炮）、甘草（炙）、茴香（炒）各 9g，乌头（炮去皮）、生姜各 15g，青皮（去白）6g。上细切。每服 12g，水 500ml 入盐少许，煎至 7 分，去滓，空心食前温服。⑨《永类钤方》："治白浊腹满，不拘男妇：益智仁（盐水浸炒）、厚朴（姜汁炒）等份。姜 3 片，枣 1 枚，水煎服。"⑩《纲目》："治小便赤浊：益智仁、茯神各 60g，远志、甘草（水煮）各 250g。为末，酒糊丸，梧子大。空心姜汤下 50 丸。"⑪萆薢分清饮（《杨氏家藏方》）治下焦虚寒，小便白浊，频数无度：益智仁、川萆薢各 10g，石菖蒲 6g，乌药 10g，盐 2g。水煎，分 2 次服。⑫沈氏闷泉丸（《杂病源流犀烛》）治小儿睡中遗尿属实热者：益智仁、茯苓、白术、白蔹、炒栀子、白芍药。若挟寒者，去栀子，加山茱萸、巴戟天、干姜。水煎服。⑬分清饮（《奇效良方》）治思虑过度，清浊相干，小便白浊：益智仁（酒浸一宿）、石菖蒲（去毛）、白茯苓（去皮）、天台乌药、川萆薢各 30g，甘草（炙）120g。上为细末。每服 6g，食前用盐汤调服。⑭治小便不禁方（《奇效良方》）治小便不禁：益智仁、巴戟（去心，2 味以青盐酒煮）、桑螵蛸、菟丝子（酒蒸）各等份。上为细末，酒煮糊为丸，如梧桐子大。每服 20 丸，食前用盐酒或盐汤送下。⑮安神复睡汤（《寿世保元》）治劳心，痰多，少睡，心神不足：当归、川芎、白芍、熟地（酒炒）、甘草、益智仁、酸枣仁、炒远志、山药、龙眼肉各等份，姜 3 片，枣 5 个。水煎服。⑯延龄煮散（《圣济总录》）治心气虚，健忘：人参、熟地黄、茯神、益智仁、桑寄生、沉香、炙甘草、藿香、防风各等份。共捣为散。每服 4g，水 200ml，煎取 7 分。空心去滓温服。⑰益智丸（《圣济总录》）治肾阳虚，小便后有余沥，阳痿：益智仁、萆薢、狗脊、川芎、巴戟、木瓜、续断、牛膝各 15g，附子 1 枚。上药 9 味，捣末，蜜丸如梧桐子大。每服 40 丸，空腹盐汤下。⑱《经验良方》："香口辟臭：益智子仁 30g，甘草 6g。碾粉舐之。"⑲《全国中草药汇编》："治腹痛泄泻，多唾：益智仁、白术、党参、茯苓各 10g，木香 6g。煎服。"⑳加味二陈散（新医药学杂志　1977；（10））治小儿流涎症：益智仁、半夏、陈皮、茯苓、甘草，分别按 25%、25%、20%、20%、10%比例用量，共研细末，装瓶备用。用法：每日早晚各服 1 次，每次 3～4.5g，服时加适量红糖拌和冲服。㉑《新编偏方秘方汇海》："治寒泄：益智仁 60g，白面裹，煨为末；另用炒白术、煨肉果，煎汤，每服 10g。或益母草 30g，浓煎汁服。"㉒《新编偏方秘方汇海》："治尿崩症：天花粉、干地黄、麦门冬、玄参、益智仁各 20g，五味子 10g。水煎服。"㉓益智仁合剂（广州医药　1983；（4））治习惯性流产：益智仁 15g，升麻 10g，白术 10g，艾叶 10g。若胎动不安，兼见阴道流血者，加阿胶、黄芪；若腰痛剧，加杜仲、续断；若腹痛、心烦、失眠、口苦口干，加黄芩、白术。每日 1 剂，煎服。治疗 30 例，平均服药 3～9 剂，均见症状减轻，为巩固疗效，一般服药 30 剂。即能全部症状消失，妊娠期满顺产。

单方应用　①《世医得效方》："治腹胀忽泻，日夜不止，诸药不效，此气脱也：益智子仁 60g。浓煎饮之。" ②《经效产宝》："治妇人崩中：益智子，炒研细，米饮入盐服 3g。" ③《新编偏方秘方汇海》："治水肿：益智仁 60g。共为末。每服 10g，每日 3 次，酒送下。" ④《实用中药手册》："治单纯性腹泻：盐益智仁 50g。水煎服。"

食疗　①益智白术饼(中医杂志　1987；(4))治小儿流涎：益智仁 30g，土炒白术 40g。碾细过罗，取药粉加白面粉 400g，食盐、炒芝麻各 10g。水适量和面，烙焦饼 40 个。用前，放火上烤焦后再食。1～2 岁者，1 日 2 次，每次半个；3～4 岁者，1 日 2 次，每次 1 个；5 岁以上，1 日 3 次，每次 1 个。　②益智仁粥(《中国药粥谱》)治脾寒泄泻，腹中冷痛，遗精阳痿，早泄，尿频，遗尿，夜多小便和多唾流涎等症：取益智仁 5g，研为细末。先用糯米 50g，加水 450ml，放入砂锅内煮成稀粥，然后调入益智仁末，加细盐少许，稍煮片刻，待粥稠停火。每日早晚餐，温热服食。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："益智，行阳退阴之药也。三焦、命门气弱者宜之。按杨士瀛《直指方》云：心者脾之母，进食，不止于和脾，火能生土，当使心药入脾胃药中，庶几相得，故古人进食药中，多用益智，土中益火也。" ②缪希雍《本草经疏》："益智子仁，以其敛摄，故治遗精虚漏，及小便余沥，此皆肾气不固之证也。肾主纳气，虚则不能纳矣。又主五液，涎乃脾之所统，脾肾气虚，二脏失职，是肾不能纳，脾不能摄，故主气逆上浮，涎秽泛滥而上溢也，敛摄脾肾之气，则逆气归元，涎秽下行。" ③黄宫绣《本草求真》："益智，气味辛热，功专燥脾温胃，及敛脾肾气逆，藏纳归源，故又号为补心补命之剂。是以胃冷而见涎唾，则用此以收摄，脾虚而见不食，则用此温理。肾气不温，而见小便不缩，则用此入缩泉以投。与夫心肾不足，而见梦遗崩带，则用此以为秘精固气。若因热成气虚，而见崩浊、梦遗等症者，则非所宜。此虽类于缩砂密，同为温胃，但缩砂密多有快滞之功，此则止有逐冷之力，不可不分别而审用耳。" ④罗国纲《会约医镜》："益智仁，其性行多补少，须兼补剂用之，若独用则散气。" ⑤张德裕《本草正义》："益智，始见于藏器《本草拾遗》，谓之辛温，不言其涩，但诸家所述主治，无一非温涩功用。杨仁斋《直指方》云，古人进食药中，多用益智，土中益火也。案此为脾虚馁而不思食者立法，脾土喜温而恶寒，喜燥而恶湿，寒湿困之，则健运力乏而不思纳谷，且食亦无味，此惟温煦以助阳和而斡旋大气，则能进食。益智醒脾益胃，固亦以砂仁、豆蔻等一以贯之。仁斋说到益火生土上去，附会心经之药，尚是舍近求远，故意深言之，亦殊不必。濒湖又谓治心气不足，梦泄，赤浊，则以肾阳无权，滑泄不禁者立论，故可用此温涩一法。然遗浊之虚寒症绝少，石顽谓因于热者，色黄干结，不可误用，极是。濒湖又谓治热伤心系，吐血血崩诸证，则既是热伤，而反用此大辛大热之药，何其背谬一至于此。" ⑥陈嘉谟《本草蒙筌》："益智，去壳取仁研碎入药。主君相二火，入脾肺肾经，在四君子则入脾，在集香丸则入肺，在凤髓膏则入肾，三经而互用者，盖有子母相关意焉。和中气及脾胃寒邪，禁遗精并小便遗溺，止呕哕而摄涎唾。调诸气以安三焦，更治夜多小便，入盐煎服立效。" ⑦杨时泰《本草述钩元》："病属阳虚而不能摄阴，选用益智，乃为的对；若阴虚不能归阳，投此适以滋害矣。凡心经与三焦火动者，用之反耗元气，或脾家有湿热，痰火并肺热者均禁。性本温热，凡呕吐由于热，气逆由于怒，小便余沥由于水亏精涸，内热泄泻由于湿火暴注者，均忌。"

20217 **益精气**

补益精气之义。精气包括先、后天之精气。肾为藏精之脏，既藏五脏六腑水谷之精气，也藏肾本脏生殖之精。脏腑精旺，肾精自充，整个机体亦表现正气旺盛，精力充沛。故凡能补益脾肾的药物，都能够益精气。药如人参、黄芪、鹿茸、地黄、何首乌、枸杞等。

20218 **益精光**

使人目光敏锐，视物清晰之义。具有益精光作用的药物，大多是补肝肾、清肝火、祛风热。补肾益肝，水生火退，则目自明，精光受益。药如决明子等。《本经》谓决明子"久服益精光、轻身。"

20219 **益精血**

既能补精、又能益血之义。益精血的药物多甘温、味厚滋腻或血肉有情之品，适用于肝肾不足、精血亏虚、腰酸腿软、头晕眼花、耳鸣耳聋、须发早白、遗精崩带、不孕、发育迟缓等。药如鹿茸、熟地。

20220 **益精明目**

补益精血，提高视力之义。精血不足则视物模糊。因"肝藏血"，"肝受血而能视"，"肾藏精"，"精散则视岐"。故益精明目之药，皆为补肝益肾之品。药如枸杞子、女贞子、熟地、当归、何首乌、桑椹等。

20221 **兼性寄生**

兼性寄生(Facultative parasitism)　寄生的一种类型。寄生物以腐生为主，兼营寄生。如有一些蝇蛆，营自由生活，但遇有机会也可营寄生生活；又如人体小杆线虫，随环境条件而营腐生或寄生生活。

20222 **兼性腐生**

兼性腐生(Facultative saprophytism)　寄生的一种类型。寄生物以寄生为主，兼营腐生。如冬虫夏草菌。

20223 **烘**

中药炮制方法的一种，又称焙。烘是将药材置于近火处，使所含水分慢慢蒸发，以利于粉碎和贮藏，一般药材的烘干，可利用烘房或烘箱进行，便于控制温度。焙

或称“烘焙”，是将药料摊开于铁丝网或竹丝筛上，在文火上焙，不需经常翻动，而长时间干燥的方法。

20224 **烘干**

烘干(Oven drying)　利用人工加温方法使药材干燥，一般在通风好的烘房或炕上进行。烘干的温度，一般以 50～60℃为宜，此温度对一般药材的成分没有大的影响，同时又能抑制植物体中酶的活动。对于含维生素 C、多汁的果实类药材，可在 70～90℃的温度干燥。

20225 **烘烤法**

将易受潮药材，用烘烤的办法使其干燥，称为烘烤法。药如白术、天门冬、百部、商陆、附片等受潮后，可用烘烤方法使之干燥，同时也能防止生虫，泛油和发霉。但天门冬只宜用微火烘烤。

20226 **烧伤治疗学**

第三军医大学烧伤防治研究协作组等编著，人民卫生出版社 1977 年出版，16 开，508 页。

本书从第一章至第十九章介绍烧伤病理、临床及治疗。附录部分收载常用中草药的化学成分简表，收载中草药 21 种，均为植物药。

20227 **烧伤药**(《全国医药产品大全》)

本品由地榆、白及、虎杖、忍冬藤各 160g，黄连 32g，冰片 5g 组成。可在创面上形成保护膜，减少创面水分蒸发，防止感染，减少疼痛。大面积烧、烫伤应用后，可减少休克发生。适用于中小面积Ⅱ度以下烧烫伤。方中忍冬藤、黄连清热解毒；冰片清热止痛；地榆凉血止血，泻火敛疮；白及收敛止血，消肿生肌；虎杖清热解毒，活血止痛。本品具冰片香气；为深棕色液体。每 1ml 相当于原方生药 0.7g。外用。将本品摇匀，用消毒棉球蘸取，轻轻涂于清洁后的创面上，1 日 3 次。1 至 3 日后即不再涂，任其愈后或遵医嘱。使用后立即盖好，防止污染。密封置阴凉干燥处。

20228 **烧伤药水**(《全国医药产品大全》)

本品由桉叶 1500g，芝麻 1000g，透骨草、迎春柳各 500g，尼泊金乙酯 2.5g 组成。有抗菌收敛之功效。适用于Ⅰ、Ⅱ度烧伤。本品为棕褐色溶液。外用，温敷患处 2～3 小时 1 次。如有发热现象时，可用芦苇根 50g。密闭保存。

20229 **烧伤药水Ⅱ号**(《全国医药产品大全》)

本品由移依树皮 100g，75%乙醇适量，冰片 2g 组成。有收敛消炎之功效。适用于烧伤烫伤。本品味酸、涩；为棕红色澄明液体。外用，1 日数次，喷撒于创面。密闭置阴凉处。

20230 **烧伤搽剂**(《全国医药产品大全》)

本品由生地榆、生黄芩各 900g 组成。有收敛消炎之功效。适用于Ⅰ、Ⅱ度烧伤。方中生地榆凉血止血，泻火敛疮；生黄芩清热解毒。二药相合共奏清热解毒，止血敛疮之效。本品为深褐色水溶液。外用，每日 1～2 次。使用时疮口如有积脓，应切开引流，并清洗伤口后，再涂此药。此药如变质并产生酸味停止使用。使用后，余液需高压灭菌后再行使用。置阴凉处保存。

20231 **烧结薄层层析**

烧结薄层层析(Sintered plate chromatography)　是用烧结薄层板进行色谱分离，称烧结薄层层析。烧结薄层板是用玻璃粉与氧化铝或硅胶按不同比例混合制成，不仅具有普通薄层板的优点，而且便于携带，用后洗涤清洁、烘干还可反复使用，能很好地应用于中药提取物的分离和鉴定。但应注意，同一成分在烧结板和普通板上展开，虽然吸附剂与展开剂相同，但 Rf 值前者较后者大。

20232 **烟台医学**

烟台医学(季刊)　1971 年创办，内部发行。烟台市医学科技情报所主办。(山东省烟台市毓璜顶西路迎春里 12 号)主要栏目有论著、临床观察与分析、卫生防疫、中西医结合、临床检验、护理、病例报告，综述、专业会议资料概述、国外医学文摘等。

20233 **烟剂**

烟剂　是指将药物燃烧，吸其生成的烟，或将药物制成卷烟吸用的制剂。如有的国家药典收载的曼陀罗香烟，还有国内生产的罗布麻烟。

20234 **烟油**(《百草镜》)

【概况】

异名　烟膏、太极膏、气泥、五行丹(《纲目拾遗》)。

基源　为茄科烟草属植物烟草燃烧时积存于陈旧旱烟筒内的黑色膏油。

原植物　烟草 *Nicotiana tabacum* L.

历史　《百草镜》、《纲目拾遗》、《增广验方新编》、《湖南药物志》等均有烟油药用的记载。

余项参见“烟草”条。

【药性】

功效　解毒。

主治　蛇虫咬伤，恶疮，顽癣。　①《百草镜》：“蛇咬有蛇齿留肉内者，烟油涂之。”　②《纲目拾遗》：“解蛇毒，涂恶疮顽癣。”

用法用量　内服：用水稀释饮。外用：涂敷。

【临床应用】

方选和验方　烟精膏(《增广验方新编》)治毒蛇咬伤：竹木杆烟筒内烟油，用冷水洗出，饮 200～400ml。受毒重者，其味必甜而不辣，以多饮为佳。

单方应用　①《湖南药物志》：“治痧症，疔毒：烟油少许，兑水服。”　②《纲目拾遗》：“治蜈蚣咬：烟筒内膏油，涂在咬处，或烟灰擦之。”　③《青岛中草药手册》：“治蛇咬伤：烟斗油少许兑水服。”

20235 烟草(《滇南本草》)

【概况】

异名 烟叶(北方俗称),野烟(《滇南本草》),烟酒(《粤志》),金丝醺(《纲目拾遗》),土烟草(《福建民间草药》),辣烟、相思草(《云南种子植物名录》)。

基源 为茄科烟草属植物烟草的叶或全草。烟草属全世界约60种;中国有4种,其中药用的有2种。

原植物 烟草 Nicotiana tabacum L.

历史 原产南美洲,明代中后期传入中国的经济作物。《纲目拾遗》记载:"此物自古未闻,近我明万历时出于闽广之间。"方以智《物理小识》谓:"烟草,明万历末年,有携至漳泉者,……崇祯时,严禁之不止。其本似春不老而叶大于菜。"《粤志》记:"其种得自大西洋,一名淡巴菰。"另名有淡巴姑、担不归、淡肉果之称,与本种拉丁种名"tabacum"似同出一源,应是本种无疑。

形态 一年生或有限多年生直立草本,全体被腺毛。茎粗壮,高1~2m,基部稍木质化。单叶互生,叶片甚大,矩圆形、卵形或披针形,长10~30cm,宽8~15cm,叶端渐尖,叶基狭楔形半抱茎,略呈耳状,叶缘微波状或全缘。圆锥花序顶生,多花,花梗长5~20mm,花萼坛状,5裂,花冠淡红色或白色,长筒状漏斗形,长4~5cm,为花萼长之2~3倍,裂片短尖,雄蕊5枚,其中一枚显著较其余4枚为短,雌蕊一枚,花柱细长。蒴果卵球形,长1.5cm,约与宿萼等长,2瓣裂。种子细小,多数,黄褐色,类圆形,径约0.5mm。花期8~10月。(图见《中国植物志》.67卷.第1分册.153页.图39)

生境与分布 广植于全球温带、热带地区,中国各地均有栽培。

【生药】

栽培 宜高温湿润气候。以排水良好而疏松的砂质壤土为好。用种子育苗繁殖,通常在春季进行苗床播种,将种子拌入草木灰或细土中,匀撒于苗床中,覆薄细土后稍加镇压,再盖草浇水。出苗后注意肥、水管理,结合松土除草进行匀苗。4月中、下旬苗高10~13cm时,出圃定植,按行株距各50~60cm开穴,深10~15cm,穴内先施基肥,培上细土,然后将带土的幼苗浅栽,每穴1株,覆土浇水。定植后应勤中耕除草,注意追肥,氮肥用量不宜过多,钾肥需要增施。花蕾出现时,及早摘去顶端花芽和侧芽,以利茎叶生长。

采集 通常于7月,烟叶由深绿色变为淡黄色,叶尖下垂时采摘叶,由于叶的成熟有先后,可分数次采摘,采后晒干或烘干,再经回潮、发酵,再干燥。药材主产于山东、安徽、福建、湖南、湖北、山西、四川、贵州。

鉴别 叶卵形或椭圆状披针形,叶柄甚短,有翅,长10~30cm,宽8~15cm;上表面黄棕色,下表面较淡,主脉宽而凸出,多腺毛,稍湿润则带粘着性。具特异的香气,味苦、辣。

贮藏 置通风干燥处,防霉。

【化学】

从烟草中分离得到60多种双萜的西松烷(烟草烷,新松烷,Cembrane)化合物。其中2个(1S,2E,6R,7E,11E)-2,6,11-西松三烯-4,6-二醇和其4位差向异构体具有抗癌作用。此外,烟草中还含有生物碱、烟碱、毒藜碱、去氢毒藜碱、芸香碱、有机酸(苹果酸、柠檬酸)、脂肪、树脂、无机质、γ-谷甾醇葡萄糖甙、环木波罗烯醇[2]。

附 近又从烟草花中分离得到(1S,2E,4S,6R,7R,11S)-2,8(19),12(20)-西松三烯-4,6,7,11-四醇和其相应的7位差向异构体;(1S,2E,4S,8S,11S)-4,8,11-三羟基-2,12(20)-西松二烯-6-酮和其相应的8位差向异构体以及(1S,2E,4S,6R,7E,11S,12R)-2,7-西松二烯-4,6,11,12-四醇[1]。

参考文献 [1] Acta Chem Scand 1990;**44**(8):814
[2] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1912

【药理】

烟草中含的烟碱急性中毒时,死亡之快与氰化物相似。成人致死量为50mg左右,烟碱在粘膜面极易吸收,如置2滴于小狗舌面,1~2min内即可中毒而死,在完整皮肤表面,亦能吸收而致中毒。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1913

【药性】

性味 辛,温。有毒。 ①《滇南本草》:"辛,温。有大毒。" ②《本草汇言》:"苦、辛,热。有毒。"

功效 行气止痛,解毒杀虫。

主治 食滞饱胀,气结疼痛,痈疽,疔疮,疥癣,蛇、犬咬伤。 ①《滇南本草》:"治热毒疔疮,痈疽搭背,无名肿毒,一切热毒疮,或吃牛马驴骡死肉中毒。" ②《本草正》:"用以治表,善逐一切阴邪寒毒,山岚瘴气,风湿邪闭腠理,筋骨疼痛;用以治里,善壮胃气,祛阴浊寒滞,消膨胀宿食,止呕哕霍乱,除积聚诸虫,解郁结,止疼痛,行气滞血瘀,举下陷后坠,通达三焦。" ③《药性考》:"罨伤止血。" ④李承祜《生药学》:"浸剂可作驱除蛲虫之灌肠剂。" ⑤《现代实用中药》:"治疥疮等寄生性皮肤病。" ⑥《广州植物志》:"治骨节疼痛,痿麻不仁,偏风头痛,毒蛇咬伤。" ⑦《闽东本草》:"散瘀消肿,杀虫解毒。治妇女胞寒,月经不调,疔疮痈毒,结块红肿,狂犬咬伤,漏管,火伤。"

用法用量 内服:煎汤,捣汁或点燃吸烟。外用:煎水洗或研末调敷。

使用注意 肺病咳嗽吐血及一切喉症忌服。 ①《本草正》:"此物性属纯阳,善行善散,惟阴滞者用之,若阳盛气越而多躁多火,及阴虚气短而多汗者,皆不宜用。" ②《本草汇言》:"阴虚吐血,肺燥劳瘵之人,勿用。"

③《闽东本草》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》:"治风痰、鹤膝(包括骨结核,慢性化脓性膝关节炎等):烟丝、槟榔各60g(以上药炒焦研末),牡蛎(煅研)、白芷各30g。共研和,以姜汁加面粉少许调如糊状,放于患处,每日更换1次。"　②《全国中草药汇编》:"治项疽,背痈:烟丝(焙燥研细末)3g,樟脑1.5g。以蜂蜜调如糊状,贴于患处。"

单方应用　①《福建中草药》:"治无名肿毒,对口疮,委中毒:烟草鲜叶和红糖捣烂敷之。"　②《福建中草药》:"治背痈:鲜烟叶9～15g,酒水煎服;另取鲜叶和鲜海蛏肉捣烂外敷。"　③《闽东本草》:"治横痃:野烟草鲜叶和米饭杵,热敷患部。"　④《良朋汇集》:"治金疮:烟末上之。"　⑤《慈航活人书》:"治毒蛇咬伤:先避风挤去恶血,用生烟叶捣烂敷之;无鲜叶,用干者研末敷,即烟油、烟灰皆可。"　⑥《闽东本草》:"治疯狗咬伤:野烟草鲜叶60g,洗净,捣烂绞汁20ml,和红酒炖服。"　⑦《闽东本草》:"治妇女胞寒,月经不调:野烟叶炖服。"　⑧《福建中草药》:"治乳痈初起:鲜烟叶浸热酒,敷患处。"　⑨《全国中草药汇编》:"治头癣、白癣、秃疮:烟叶或全草煎水,涂拭患部,1日2～3次。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:"烟草,通利九窍之药也。门吉士曰,此药气甚辛烈,得火燃,取烟气吸入喉中,大能御霜露风雨之寒。如气滞、食滞、痰滞、饮滞,一切寒凝不通之病,吸此即通。凡阴虚吐血,肺燥劳瘵之人,勿胡用也。偶有食之,其气闭闷昏溃如死,则非善物可知矣。所以阴虚不足之人,不宜也。"　②张璐《本经逢原》:"烟草,近日目科内障丸中,间有用之获效者,取其辛温散冷积之翳也。不可与冰片同吸,以火济火,多烟毒。吸烟之后,慎不得饮火酒,能引火气熏灼脏腑也。又久受烟毒,而肺胃不清者,以沙糖汤解之。"

20236 烟胶(《纲目》)

【概况】

异名　牛皮灶岸(《纲目》),皮烟(《药材资料汇编》)。

基源　为老法熏硝牛皮过程中,牛皮受热后熘出的油状液体,淋沥于灶面上,日久积累而成的黑褐色胶状物。

【生药】

采集　从老法熏硝牛皮的灶面上铲起黑褐色胶状物,干燥。药材产于湖南、湖北、四川等地,现已很少出产。

鉴别　黑褐色或黄褐色不规则的块状,内呈粉性而易碎、断面常可见细毛,有烟火气。

【药性】

性味　《本草经疏》:"辛、苦,微温。"

功效　祛风止痒。

主治　《纲目》:"主治头疮白秃,疥疮风癣,痒痛流水。牛皮灶岸为末,麻油调涂,或和轻粉少许。"

【临床应用】

方选和验方　《积德堂经验方》:"治牛皮癣:烟胶9g,寒水石9g,白矾9g,花椒4.5g。为末,腊猪脂调搽。"

20237 烟锅草(陕西)

【概况】

异名　金鸡脚下黄(贵州),马尾连(北京)。

基源　为毛茛科唐松草属植物东亚唐松草的干燥根。

原植物　东亚唐松草 Thalictrum minus L. var. hypoleucum (Sieb. et Zucc.) Miq. (T. thunbergii DC.; T. hypoleucum Sieb. et Zucc.; T. minus var. elatum Lecoy.),又名穷汉子腿(北京)。

形态　多年生草本,全株无毛。茎下部叶近无柄,为四回3出羽状复叶;叶片长达20cm;小叶纸质或薄革质,顶生小叶楔状倒卵形,长和宽均为1.5～5cm,基部楔形至圆形,3浅裂或有疏牙齿,偶而不裂,背面有白粉,粉绿色,脉隆起,脉网明显;叶柄长达4cm,基部有狭鞘。圆锥花序长达30cm;花梗长3～8mm;萼片4,脱落;雄蕊多数,花药狭长圆形,长约2mm,顶端有短尖头;心皮3～5,无柄,柱头正三角状箭头形。瘦果狭椭圆球形,稍扁,长约3.5mm,有8条纵肋。花期6～7月。(图见《中国植物志》.第27卷.590页.图版149:5-9)

生境与分布　生于丘陵或山地林边或山谷沟边。分布于中国东北、内蒙古、河北、山西、陕西、河南、山东、安徽、江苏北部、湖北、湖南、广东北部、四川、贵州。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味　《陕西中草药》:"苦,寒。有小毒。"

功效　清热除湿。

主治　《陕西中草药》:"清热解毒。治牙痛,急性皮炎,湿疹。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:研粉撒。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》:"治牙痛:烟锅草6～9g,水煎服。"　②《陕西中草药》:"治急性皮炎,湿疹:烟锅草适量,研粉,撒患处。"

20238 烊化

烊化　即加热溶化。对一些粘性大,易融化胶类或糖类药物,宜加适量开水溶化后,加至滤去药渣的药液内,搅匀或放在去渣药液中加热熔化的方法。如阿胶、龟板胶即采用烊化服用。

20239 **浙贝**

浙江人民卫生实验院药物研究所杭州药物试验场编著，浙江人民出版社 1978 年出版，32 开，47 页。

本书介绍浙贝的生物学特性、浙贝繁殖方法、栽培技术、过夏（过夏方法）、病虫害的防治、商品贝母的收获与加工。并附彩图（药物及病虫害图）。

20240 **浙贝**

浙江省宁波医药采购供应站编著，人民卫生出版社 1979 年出版，32 开，36 页。

本书概况部分介绍浙贝的生产情况、产区自然环境、品种、药用部分及用途。另分段叙述形态特征、所属科属及拉丁学名、生物学特性、栽培技术等。另附川贝母及平贝母的栽培方法，后附三种贝母植物形态彩图。附图 3 幅。

20241 **浙贝母**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　象具、大贝、珠贝（通称）。

基源　为百合科贝母属植物浙贝母的干燥鳞茎。

原植物　浙贝母 Fritillaria thunbergii Miq.（F. verticillata Willd. var. thunbergii（Miq.）Baker）

历史　浙贝载于《纲目拾遗》，据引《百草镜》云："浙贝出象山，俗呼象贝母。"又引《阅斋》云："宁波象山所出贝母，亦分两瓣，味苦而不甜，其顶平不尖，不能如川贝之象荷花蕊也。"所述即指本种而言。

原植物　多年生草本，高 30～80cm，全株光滑无毛。鳞茎扁球形，通常由 2 片白色肥厚的鳞叶对合而成，直径 2～6cm。茎单一，直立，绿色或带紫色。叶无柄，叶片狭披针形至线状披针形，长 6～17cm，宽 0.5～1.5cm，茎下部叶对生，中部叶轮生，上部叶互生，先端卷曲。每株有花 1 至数朵，花钟状，下垂，生于茎顶或上部叶的叶腋，淡黄色或黄绿色，有时稍带淡紫色；顶生花具苞片 3～4，侧生花具苞片 2，苞片叶状，先端卷曲；花被片长 2.5～3.5cm，宽约 1cm，内外轮相似；雄蕊长为花被片的 2/5；花药近基着。蒴果长 2～2.2cm，宽约 2.5cm，棱上有宽 6～8mm 的翅。花期 3～4 月，果期 5 月。（图见《中药志》.第 1 册.94 页.图 66）

生境与分布　生于海拔较低的山丘荫蔽处或竹林下。分布于江苏、安徽、浙江、湖南；浙江宁波及江苏南通地区有大量栽培。日本也有分布。

【生药】

栽培　宜温和气候，稍耐寒，怕涝。以土层深厚、排水良好、腐殖质多的砂质壤土为好。用鳞茎繁殖，在 9 月下旬至 10 月，选取健壮无病的种茎，按行距 20cm 开深 6～7cm 的条沟，以株距 10～14cm 下种，每亩用种量 350kg。栽后覆土，次年春季即可萌芽生长。浙贝母喜肥，需施足基肥外，还需在入冬时施腊肥，用厩肥、堆肥或人畜粪水追施；早春出苗后，又追肥 1 次，可用人畜粪水或化肥；在 3 月下旬摘花后根据苗情，再酌施追肥。每次施肥应结合中耕除草进行。5 月初，植株地上部逐渐枯萎，为使鳞茎安全越夏，可在植株行间套种浅根作物，如黄豆等。亦可用种子育苗繁殖，经过 5 年培育后，可作鳞茎繁殖生产。病害灰霉病、黑斑病，用 500 倍托布津液喷雾或多菌灵防治；干腐病和软腐病，下种前用 20%可湿性三氯杀螨砜 800 倍加 80%敌敌畏乳剂 2000 倍再加 40%克瘟散乳剂 1000 倍液混合浸种 10～15 分钟。注意蛴螬、豆芫菁、葱螨等虫害的防治。

采集　立夏后地上部分枯萎时采挖鳞茎，洗净，大小分开，大者分成两瓣，除去芯芽，习称"大贝"或"元宝贝"，小者不分瓣，不去芯芽，习称"珠母"，撞擦除去外皮，拌以煅过的贝壳粉，吸去擦出的浆液，晒干或烘干；或将鲜鳞茎切片晒干。药材主产于浙江鄞县等地，江苏、安徽也有栽培生产。

鉴别

性状　①大贝为鳞茎外层的单瓣鳞叶，略呈肾形或菱肉状，高 1～2cm，直径 2～3.5cm，厚 0.6～1.5cm；外表面类白色至淡黄色，内表面白色或淡棕色，被有白色粉末。质硬脆，断面白色或淡黄白色，粉性。气微，味微苦。　②珠贝为完整的鳞茎，扁球形，高 1～1.5cm，直径 1～2.5cm；表面类白色，外层 2 枚鳞叶肥厚，略呈肾形，相对抱合，中央有 2～3 枚皱缩的小鳞叶及干缩的细杆状残茎。

以鳞叶肥厚、表面及断面白色、粉性足者为佳。

显微　鳞叶上表皮细胞表面观类多角形、类方形或类长方形，长 28～192μm，宽 24～70μm，垂周壁较平直。横切面观角质层稍厚，表皮细胞垂周壁部位，角质层向内凸出形成角质栓，其表面观呈颗粒状，于整个垂周壁部位较密，如念珠状。气孔类圆形或扁圆形，长 37～64μm，直径 46～68μm，副卫细胞 3～5 个，与周围表皮细胞近等大。（图见药学学报.1991；**26**（6）：463～470.图 1）　粉末：类白色。①淀粉粒极多，单粒长卵形、广卵形、三角状卵形或贝状圆形，直径 5～56μm，脐点点状、裂缝状、人字状或马蹄状，位于较小端，层纹明显；复粒稀少，由 2～3 分粒组成；半复粒稀少。　②表皮细胞表面观类多角形或长方形，角质层在垂周壁部位向内凸出形成角质栓，呈粗颗粒状，排列较密；气孔扁圆形，副卫细胞 4～6 个。　③草酸钙方晶细小，存在于表皮细胞及导管旁薄壁细胞中。　④螺纹、环纹导管直径约至 18μm。（图见《中药材粉末显微鉴别》.283 页.图 135）

理化　取样品粉末 5g，加氨水 2ml、苯 20ml，浸渍过夜，滤过，取滤液 8ml，置水浴上蒸干，残渣加 1ml 氯仿溶解，点于硅胶 G 板上，以浙贝碱、浙贝次碱为对照，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨水（17：2：1）为展开剂，展

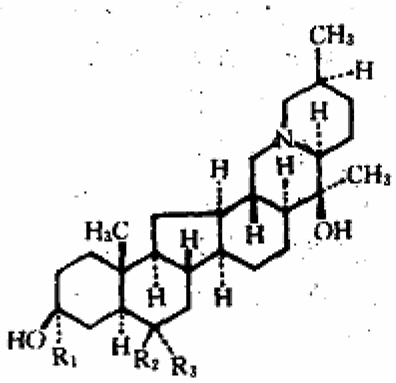
距 12cm，喷碘化铋钾试液，供试品与对照品在相应的位置上，显相同的橙色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 229 页. 图 150-1)

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含多种甾醇类生物碱：浙贝甲素(1)(Peimine，Verticine)、浙贝乙素(2)(Peiminine，Verticinone)、新的生物碱浙贝宁(Zhebeinine，5α、14α-Cevanine-3β，6α，20β-trial)，被认为是浙贝甲素 27-CH_3 的差向异构体[1]，首次从浙贝中分得的 Eduardine 和新生物碱浙贝丙素(Zhebeirine，5α，14α-Cevanine-3β-hydroxy-6-one)[2]和微量新生物碱浙贝酮(Zhebeinone，5α，14α-Cevanine-3β，20β-dihydroxy-6-one)，为浙贝乙素 27-CH_3 的差向异构体、浙贝宁 6 位羟基的氧化物[3]，另一种新的 3,7-二氧杂环[3,3,O]辛酮-6 类化合物，其结构为 2(3′,5′-Dimethyoxy-4′-hydroxyphenyl)-3，7-dioxabicyclo [3，3,O]octan-6-one)，定名为浙贝素(Zhebeiresinol)[4]。从新鲜鳞茎中分得浙贝宁、浙贝甲素，对映-贝壳杉烷-16β,17-二醇、β-谷甾醇和胡萝卜素[5]，从日本栽培的中国浙贝新鲜鳞茎中分得 Isopimaran-19-ol、Isopimaran-19-oic acid(以甲酯形式存在)、对映-贝壳杉烷-16β,17-二醇(ent-Kauran-16β，17-diol)、对映-贝壳杉烷-16α，17-二醇、对映-16β，17-环氧-贝壳杉烷、对映-16α-甲氧基-贝壳杉烷-17-醇和对映贝壳杉-15-烯-17-醇(ent-Kaur-15-en-17-ol)[6]。

还含微量的贝母新碱(Peimisine)、贝母芬碱(Peimiphine)、贝母定碱(Peimidine)、贝母替定碱(Peimitidine)；又含贝母碱甙(Peiminoside)，水解后生成贝母甲素和 1 分子葡萄糖[7]。测得 Mg、Cu、Zn 的含量分别为(μg/g)124.24、25.69 和 43.92[8]。



(1) R_1=H　R_2=H　R_3=OH

(2) R_1=H　R_2，R_3=O

参考文献 [1] 药学学报 1991；**26**(3)：231 [2] 植物学报 1991；**33**(12)：923 [3] 药学学报 1992；**27**(6)：472 [4] 药学学报 1993；**28**(3)：212 [5] 中国中药杂志 1993；**18**(6)：354 [6] Chem Pharm Bull 1982；**30**(11)：3912 [7] 中药志. 第 1 册. 人民卫生出版社，1993：93 [8] 中草药 1986；**17**(8)：18

【药理】

①镇咳、祛痰　浙贝母碱(浙贝甲素，Peimine)及去氢浙贝母碱(浙贝乙素，Peiminine)，对氨水引咳小鼠有镇咳作用，其 4mg/kg ig 的 EDT_{50} 分别为 136 及 135%；4mg/kg sc，对刺激毛刺激麻醉豚鼠气管引咳或电刺激麻醉猫喉上神经引咳，二者也均有镇咳作用[1]。

②对中枢神经的作用　浙贝母碱(浙贝甲素)和去氢浙贝母碱 2.0mg/kg sc，均能使小鼠自发活动减少，4mg/kg ig，均能使小鼠戊巴比妥钠睡眠时间延长，1.0，2.0mg/kg sc，小鼠醋酸扭体法试验，表明均有镇痛作用[1]。　③对心血管的作用　浙贝母碱及贝母碱甙(Peiminoside)10mg/kg iv，对麻醉猫、兔均有降压作用，贝母碱甙对开胸犬左冠脉动脉注射 2mg，可增加冠脉血流量[2]。　④其它　浙贝母碱具阿托品样作用，对兔、猫离体肺灌流实验表明低浓度(1：5,000,000)可使支气管松弛，高浓度(1：10,000)则呈轻度收缩作用[3]。

毒性　浙贝母碱 iv 对小鼠的 MLD 为 9mg/kg[4]。浙贝母碱 iv 对小鼠的 LD_{50} 为 7mg/kg，贝母碱甙为 73mg/kg[2]。

参考文献 [1] 药学学报 1985；**20**(4)：306 [2] 日本药理学杂志 1961；**57**：49§ [3] 中华医学杂志 1949；**35**(8)：353 [4] CA 1933；**27**：5116⁹

【药性】

性味　《本草正》："大苦，寒。"

归经　《本草正》："入手太阴、少阳、足阳明、厥阴。"

功效　清热化痰，散结解毒。

主治　风热咳嗽，肺痈喉痹，瘰疬，疮疡肿毒。　①《本草正》："大治肺痈肺痿，咳喘，吐血，衄血，最降痰气，善开郁结，止疼痛，消胀满，清肝火，明耳目，除时气烦热，黄疸淋闭，便血，溺血，鲜热毒，杀诸虫及疗喉痹，瘰疬，乳痈发背，一切痈疡肿毒，湿热恶疮，痔漏，金疮出血，火疮疼痛，较之川贝母，清降之功，不啻数倍。"　②《本草从新》："去时感风痰。"　③《纲目拾遗》："解毒利痰，开宣肺气，凡肺家夹风火有痰者宜此。"　④《山东中草药手册》："清肺化痰，制酸，解毒。治感冒咳嗽，胃痛吐酸，痈毒肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，45～9g；或入丸、散。外用：研末撒。

【临床应用】

配伍应用　①配杏仁，治咳嗽痰多，气喘。　②配夏枯草，治瘰疬，瘿瘤。　③配知母，治肺热咳嗽，咯痰不爽等症。　④配乌贼骨，治胃疼，呕泛酸水等症。　⑤配大黑枣、五倍子，治咽喉十八症。　⑥配玄参、牡蛎，治

瘰疬结核。⑦配银花、菊花、蒲公英，治痈肿，乳腺炎。⑧配鱼腥草、鲜芦根、薏苡仁，治肺痈。⑨配杏仁、白前、紫菀，治感冒咳嗽。⑩配海藻、昆布、莪术，治甲状腺肿瘤。

方选和验方 ①改容丸(《疡医大全》)治雀斑：浙贝母、白附子、菊花叶、防风、白芷、滑石各15g。上为细末，用皂角10荚，蒸熟去筋膜同药捣丸，早、晚擦面。②贝薄饮(《药物与方剂》)治白喉初期，急性咽喉炎：浙贝母、薄荷、玄参。水煎服。③《山东中草药手册》："治感冒咳嗽：浙贝母、知母、桑叶、杏仁各9g，紫苏6g。水煎服。"④《中药临床应用》："治颈淋巴结结核，慢性淋巴结炎：浙贝母18g，夏枯草、生地、玄参各15g，生牡蛎(先煎)30g。水煎服。"⑤《全国中草药汇编》："治肺热咳嗽，痰多胸满：浙贝母、知母、桑白皮、栀子、茯苓、黄芩各9g，石膏12g，瓜蒌仁、陈皮、枳实各6g。共研细粉，炼蜜为丸，每丸重9g。每次1丸，日2次，口服。"⑥《陕西中医验方选编》："治瘿瘤：浙贝母6g，瓜蒌壳24g，海浮石18g，桔梗15g，海藻60g，槟榔15g，海带60g，夏枯草12g，青皮12g，香附12g。共研为细末，每次3g，日2次，口服。"⑦《常见病验方选编》："治胃脘痛：浙贝母9g，海螵蛸12g，甘草9g。研细末，每次3g，日3次，口服。"⑧《安徽中草药》："治乳痈肿痛：浙贝母、天花粉、当归各9g，蒲公英、连翘各15g，青皮4.5g，鹿角霜12g。水煎服。"⑨《安徽中草药手册》："治肺结核咳嗽，潮热，痰中带血：浙贝母、知母各6g，南沙参、百部、白及、麦门冬各9g，阿胶6g(另炖冲)。水煎服。"⑩《安徽中草药手册》："治胃、十二指肠溃疡：浙贝母1份，乌贼骨2份。共研细末，每次3～4.5g，每日3次，温开水冲服。"⑪河北中医 1990；(2)："治男子性功能障碍(不射精)：浙贝母20g，白矾30g，陈胆星30g，远志30g，节菖蒲20g，茯苓20g，京三棱15g，丹参15g，土鳖虫20g，地龙20g，蜈蚣15条，家韭子15g，川牛膝10g。上药共为细末。分30包，每包10g，早、晚各服1包。"⑫消瘰化结汤(新中医 1991；(2))治小儿淋巴结炎：浙贝母、玄参、连翘、夏枯草各10g，牡蛎、鸡内金各6g，柴胡3～6g，陈皮5g，甘草3g。水煎服。

单方应用 《杨春涯经验方》："治对口：象贝母研末敷之。"

【历代医药家论述】

①张德裕《本草正义》："象贝母苦寒泄降，而能散结。《本经》主伤寒烦热、淋沥邪气；《别录》止烦、热、渴、出汗，皆泄降除热也。疝瘕以热结而言，泄热散结，故能治之。喉痹，热之结于上者也。乳难之乳，即孳乳之乳，指产难也，贝母滑降，且能散结，故催生而治产难。甄权《药性论》谓贝母作末酒服，治产难及胞衣不出；近人保生无忧散一方，为催生保产灵药，内有贝母，程钟龄释之谓贝母滑润，义皆本此。而注《本经》者仅以为下乳汁，恐非真旨。主金疮者，苦降清热之功也，不仅可以内服，亦可外作掺药。后人以象贝通治阳证痈疡，消肿退热，殊有捷效，亦本于此。主风痉者，苦寒清热，泄降定风之功也。《别录》疗腹中结实、心下满，皆指邪热窒塞之证，苦泄散结，皆能主之。洗洗恶风寒者，风寒外袭于皮毛，内合于肺，象贝清泄肺气而辛能疏散，其效可知。目眩为肝阳上乘，项直为风邪外感，苦降泄风，辛泄疏散，治之宜也。咳嗽上气，又痰热之侵肺，苦泄清金而又降逆之功用也。""象贝母，味苦而性寒，然含有辛散之气，故能除热，能泄降，又能散结。今人乃以通治风热、温热、时气热邪，则寒能胜热，辛能散邪也。主郁气痰核等证，则辛散苦泄，开结散郁也。催生下乳，又其泄降之余义。至于治疸，治疡，清喉咽，主吐衄，疗痰嗽，通二便，种种功力，无非清热泄降四字，足以赅之，要之皆象贝之功用，而市肆通行之川贝，淡泊异常，断不足以语此。"②张璐《本经逢原》："贝母，川者味甘最佳，西者味薄次之，象山者微苦又次之，一种大而苦者仅能解毒。并去心用。凡肺经药皆当去心，不独贝母也。"

20242 浙贝母花(《中药志》)

【概况】

基源 为百合科贝母属植物浙贝母的干燥的花。

原植物 浙贝母 Fritillaria thunbergii Miq.

余项参见"浙贝母"条。

【药性】

参见"浙贝母"条。

20243 浙贝流浸膏(《中药单味制剂操作工艺》1952年版)

本品由浙贝母(粗粉)1000g，乙醇(70%)适量组成。有化痰止咳之功效。适用于上感咳嗽多痰等症。方中的浙贝母苦寒，入肺经，有化痰止咳、清热散结之功，尤对咳嗽，痰多色黄属热性者更为适宜。本品味苦；为棕黑色液体，浸膏剂。内服，1次2～5ml，1日3次。密封置阴凉干燥处。 各家论述 甄权《药性论》："主胸胁逆气，疗时疾黄疸，与连翘同主项下瘿瘤疾。" 药理作用 浙贝母含浙贝母碱等多种生物碱。浙贝母碱能扩张支气管平滑肌，减少支气管分泌，兴奋子宫，扩大瞳孔及降低血压等作用。

参考文献 中国药物大辞典.上册.中国医药科技出版社，1991：821

20244 浙地黄(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 鲜生地(《全国中草药汇编》)。

基源 为玄参科地黄属植物天目地黄的根状茎。

原植物 天目地黄 Rehmannia chingii Li

形态 多年生草本，高30～60cm，植株被多细胞长柔毛。具根茎。茎单出，有时基部分枝。基生叶略呈莲

座状排列，叶片椭圆形，长6～12cm，宽3～6cm，两面被稀疏的白色柔毛，边缘具不规则圆齿或粗锯齿，先端钝或突尖，基部楔形，逐渐收缩成长2～7cm带翅的柄，茎生叶形状与基生叶相似，向上逐渐缩小。花单生，花梗长1～4cm；萼片1～2cm；萼齿5枚不等长，后方3枚稍长；花冠筒状紫红色，长5.5～7cm，外面被多细胞长柔毛，上唇裂片长卵形，长1.4～1.8cm，下唇裂片长椭圆形，中间裂片长约2cm，宽1.4cm，侧裂片稍小；雄蕊后方一对稍短，花丝基部被短腺毛，前方一对稍长，无毛，药室长圆形，长约1.5mm，基部叉开成一直线。蒴果卵形，长约1.4cm，具宿存的花萼及花柱。种子多数，卵形至长卵形，长约1.1mm，具网眼。花期4～5月，果期5～6月。

生境与分布　生于海拔190～500m之山坡、路旁草丛中。分布于安徽、浙江。

【药性】

性味　甘、苦，寒。

功效　清热凉血。

主治　热病口干，鼻衄，中耳炎。

用法用量　内服：煎汤，12～30g。外用：捣汁滴耳。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治鼻衄，热病口干：浙地黄12～30g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治中耳炎：鲜浙地黄捣汁滴耳。"

20245 **浙江天目山药用植物志**（上集）

浙江省卫生厅等编著，浙江人民出版社1964年出版，16开，1115页。

本书收载浙江天目山区的药用植物，自蕨类植物起至双子叶植物梧桐科止共1184种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别叙述植物名、学名，并列有地方名、植物描述、产地、生长环境、药用部分、显微观察、采集加工、品质规格、成分、应用、附注等，并附墨线图，图下有中文药名、拉丁学名。索引：中文名索引。附图587幅。

20246 **浙江木蓝**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源　为豆科木蓝属植物浙江木蓝的根和全草。

原植物　浙江木蓝 *Indigofera parkesii* Craib，又名巴克木蓝（《中国主要植物图说·豆科》）。

形态　灌木，高30～60cm；茎直立或弯曲，被短柔毛。单数羽状复叶；小叶9～13，对生或近互生，椭圆形或长椭圆形，长1.5～3cm，宽1～2cm，先端渐尖或圆，具短尖，基部近楔形或圆，两面被毛。总状花序腋生，较叶短，花多数；萼钟状，被短毛，长约0.3cm，萼齿长不及0.15cm；花冠淡紫色，长于萼达1.3cm。荚果圆柱形，长3～4cm。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，384页，图2497）

生境与分布　生于山坡疏林中或灌丛中。分布于浙江、广东、广西。

【药性】

性味　《四川中药志》："苦、涩，温。"

功效　利水，止咳，消食。

主治　瘰疬，痔疮，食积，感冒咳嗽。　①《民间常用草药汇编》："利水，消胀。"　②《四川中药志》："治痒子，小儿食积饱胀，寒凉咳嗽，食停及痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或炖肉服。

20247 **浙江中医杂志**

1956年创办，月刊，1960年由《浙江中医杂志》改名为《浙江中医》，1963年恢复原刊名，1975年改名《浙江中医药》，1980年又改为今名。浙江省中医药研究所主办。（浙江省杭州市天目山路26号）

本刊为中医学术刊物。旨在继承发扬祖国医学遗产，保持和发展中医特色，推广科研成果，交流医疗经验，传播新技术。主要栏目有名老中医经验，临床经验集萃，学术探讨、实验研究、临床研究、方药运用、针灸聚英、中医美容、新百草镜、珍本丛刊、文献综述、医案医话、医苑之窗等。

20248 **浙江中医学院学报**

浙江中医学院学报（双月刊）　1977年创办，原名为《浙江中医学院通讯》，1978年改为现名。浙江中医学院主办。（浙江省杭州市庆春路）

本刊为中医学术理论刊物。旨在继承发扬祖国医学遗产、探讨中医学术理论，总结交流教学、临床经验，报道科研成果。主要栏目有名医专访、学术探讨、理论与临床、老中医经验、名医与医著、教与学、中西医结合、实验研究、研究生园地、针灸经络、养生保健、医案医话等。

20249 **浙江中药手册**（第1集）

浙江省卫生厅编著，浙江人民出版社1959年出版，32开，172页。

本书收集浙江省特产和主产的常用中药材64种85味，其中植物药72味，动物药13味。药物按菌藻类、孢子植物类、根类、根茎类、鳞茎类、皮类、草卉类、叶类、花类、果实类、种子类、树脂类、动物类排列。每种药物项下分别有药名、拉丁名，部分植物列有附药名、别名、来源（叙述科名及拉丁学名）、原植物、产区、采收季节、产地加工、品质规格、鉴别方法、用途、包装及贮藏、附注等，后附墨线图，图上有植（动）物药名。全书附图64幅。

20250 **浙江中药手册**（第2集）

浙江省卫生厅编著，浙江人民出版社1959年出版，32开，116页。

本书收集浙江省出产较多的中药材 60 种 84 味，其中植物药 72 味，动物药 12 味。药物按根类、根茎类、皮类、草卉类、叶类、花类、果实类、种子类、树脂类、动物类排列。每种药物项下分别有药名、拉丁名，部分植物列有附药名、别名、来源(叙述科名及拉丁学名)、原植物、产区、采收季节、产地加工、品质规格、鉴别方法、用途、包装及贮藏、附注等，后附墨线图，图上有植(动)物药名。附图 60 幅。

20251 **浙江中药手册**(第 3 集)

浙江省卫生厅编著，浙江人民出版社 1960 年出版，32 开，192 页。

本书收集浙江省出产的中药材 100 种 124 味，其中植物药 108 味，动物药 16 味。药物按隐花植物、根茎类、块根类、根类、茎藤类、皮类、叶类、草卉类、花类、果实类、种子类、动物类排列。每味药物项下分别列有药名、拉丁名，部分植(动)物附药名、别名、来源(叙述科名及拉丁学名)、原植物、产地、采收季节、产地加工、品质规格、鉴别方法、用途、包装及贮藏等，后附墨线图，图上有植(动)物药名。附图 100 幅。

20252 **浙江中药手册**(第 4 集)

浙江省卫生厅编著，浙江人民出版社 1962 年出版，32 开，192 页。

本书收集浙江省出产的中药材，共 100 种 113 味，其中植物药 99 味，动物药 14 味。药物按孢子植物类、根类、根茎类、茎梗类、皮类、草卉类、动物类排列。每味药物项下分别有药名、拉丁名，部分植(动)物列有附药名、别名、来源(叙述科名及拉丁学名)、原植物、产销地区、采收季节、产地加工、品质规格、鉴别方法、用途包装及贮藏等，后附墨线图，图上有植(动)物药名。附图 100 幅。

20253 **浙江中药资源名录**

浙江省卫生厅编著，浙江人民出版社 1960 年出版，64 开，116 页。

本书植物类：包括 151 科，苔藓类、地衣类、真担子菌类、藻类，共 916 种；动物类：包括脊椎动物、节足动物、软体动物、蠕形动物、拟软体动物、腔肠动物共 88 种。每类药物均以表格形式列有科属、品名、别名、药用部分、主要功用、产地、采收季节等项。药物按植、动物自然分类系统排列。药名索引：按药名汉字笔画数排列。

20254 **浙江民间草药**(第 1 辑)

浙江省中医药研究所编著，浙江人民出版社 1960 年出版，32 开，102 页。

本书收集民间草药 100 种，均为植物药。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有草药名、科属形态(拉丁学名)、产地、采收季节、性味、效能、民间效用，并附墨线图。全书附图 100 幅。

20255 **浙江民间常用草药**(第 1 集)

浙江省革命委员会生产指挥组卫生办公室编著，浙江人民出版社 1969 年出版，64 开，216 页。

本书收集本省分布较广、疗效较好的中草药 100 种，均为植物药。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有药名、地方名、形态特征、分布和生活环境、采集、功效等，并附墨线图，图下有中文药名。附有治疗病症索引。毒蛇咬伤后的急救方法介绍。植物形态术语解释：按一般名称、根、茎、叶、花、果叙述，附插图。附图 100 幅。

20256 **浙江民间常用草药**(第 2 集)

浙江省革委会生产指挥组卫生局编著，浙江人民出版社 1970 年出版，64 开，223 页。

本书收集常用中草药 100 种，均为植物药。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有地方名、形态特征、分布和生长环境、采季、功效和主治、附注等，后附墨线图，图下有中文药名及拉丁学名。附有中草药常用剂型加工和贮藏。保护药源，治疗病症索引。《浙江民间常用中草药》第 1 集植物名与学名对照表。附图 100 幅。

20257 **浙江民间常用草药**(第 3 集)

浙江省卫生局编著，浙江人民出版社 1972 年出版，64 开，587 页。

本书收集中草药 173 种，均为植物药。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有中药名、地方名、形态特征、分布和生长环境、采集处理、性味功效、应用、附注等。后附墨线图，图下有植物名称、拉丁学名及科属名称。附录：治疗病症索引；正名和地方名索引；植物学名索引。附图 173 幅。

20258 **浙江杀虫植物图说**

浙江省卫生厅编著，科技卫生出版社 1958 年出版，16 开，88 页。

本书收载杀虫植物药 40 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有别名、来源(学名)、原植物形态、产地、药用部分、成分、用途等，后附彩图，图下有中文药名。

20259 **浙江名产**(干鲜副食品等)

胡熊飞、唐蜀生编著，浙江人民出版社 1980 年出版，32 开，79 页。

本书介绍 30 种干鲜果副食品名产的发展历史、品种特色、经济价值、质量鉴别等，其中 6 种为动物或动物制品，其余为植物或植物制品。每种项下分别有产地、植物形态、收获、加工、营养成分、药用价值、食用注意事项等。

20260 **浙江医学**

浙江医学(双月刊)　1979 年创办，中华医学会浙江

分会主办。(浙江省杭州市武林广场浙江省科技馆)

本刊为综合性医学学术刊物。着重反映浙江医学科学技术的新成果、新技术、新经验和新进展。以临床实用为主。报道预防医学、临床医学和基础医学研究成果、设有论著、学术探讨、综述、诊治分析、药物与临床、短篇报道、基层园地、病例报告、实验检测等栏目。

20261 **浙江医科大学学报**

1958 年创办,双月刊,原名为《浙医学报》,1978 年改为现名。浙江医科大学主办。(浙江省杭州市延安路)

本刊为反映本校科研、医疗、教学等方面成果的综合性学术刊物。刊载医、药、护理等方面论著、临床病理(例)分析、文献综述、技术方法改革、个案报道、护理经验、研究初报、国内外有关期刊论著摘要、学术动态简讯等。

20262 **浙江金华地区常用中草药单方验方选编**

金华地区革命委员会政工组卫生革命办公室、杭州大学生物系革命委员会合编,浙江人民出版社 1971 年出版,64 开,782 页。

本书第一部分收集金华地区 120 多种农村常见疾病的中草药单方、验方 600 余方。第二部分叙述方剂中的常用中草药。收载常用中草药 322 种 360 味,均为植物药。药物按植物自然分类系统等排列。每种药物项下分别刊有中药名、地方名、形态特征、生长环境及采集期、性味功能、应用、用量等,后附墨线图,图下有中文药名、科名及拉丁学名。附录:植物形态名词简释,按一般名称、根、茎、叶、花、果叙述,并附有插图;植物名索引;拉丁学名索引。附图 322 幅。

20263 **浙江药用植物志**(上册)

浙江药用植物志编写组编著,浙江科学技术出版社 1980 年出版,16 开,820 页。

本书收载浙江省药用植物,自藻类植物石莼科起至双子叶植物梧桐科止,共 758 种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、形态、生境、分布、采集加工、化学成分、药理作用、性味功能、主治、用量用法、应用参考、附注等,并附墨线图,图下有中文药名。索引:中文名索引;拉丁名索引。附图 849 幅。

20264 **浙江药用植物志**(下册)

浙江药用植物志编写组编著,浙江科学技术出版社 1980 年出版,16 开,796 页。

本书收载浙江省药用植物,自双子叶植物猕猴桃科起至单子叶植物兰科止,共 767 种。每种药物项下分别列有药名、拉丁学名、形态、生境、分布、采集加工、化学成分、药理作用、性味功能、主治、用量用法、应用参考、附注等,并附墨线图,图下有中文药名。索引:中文名索引;拉丁名索引。附图 768 幅。

20265 **浙江省名中医临床经验选辑**(第 1 辑)

浙江省中医管理局编,浙江科学技术出版社 1990 年 6 月出版,32 开,332 页。

本《选辑》收录了浙江省内 38 位名中医的临床经验总结共 52 篇。各篇内容虽然不同,文体多样;但大都能在阐述病因病机的前提下,突出他们在辨证、分型、治则、方药等方面的独特学术见解和丰富临床经验,并附有病案病例,可资借鉴参考。

20266 **浙江省医院制剂规范**

浙江省卫生厅编,浙江科学技术出版社 1988 年 6 月出版,大 32 开,540 页。

本规范据《医院制剂手册》1978 年版修订。共收载中西药制剂 412 种,有凡例、附录、索引等。

20267 **浙江省药品标准**(1983 年版)

浙江省卫生厅编,浙江科技出版社 1985 年 9 月出版,16 开,347 页。

本版药品标准共收载中西药品 513 种,凡属"中国药典"(1977 年版)、"部颁药品标准"(1963 年版)及历年颁发的卫生部药品标准、"抗菌素部颁"(1972 年版)收载的品种,本标准均不收载。本标准分正文、附录、索引三部分。每一药品下分处方、制法、性状、检查、功能与主治、用法与用量、规格、贮藏等项。

20268 **浙南民间药用植物图说**

王亩仙、鲁涧青编著,浙江人民出版社 1959 年,32 开,127 页。

本书收载药用植物 60 种。药物按植物自然分类系统排列(从禾本科至菊科)。每种药物项下分别列有药名、科名、别名、学名(拉丁学名)、植物形态、效用等,并附墨线图,图下有中文药名。全书附图 60 幅。

20269 **酒**(《别录》)

【概况】

基源 为禾本科稻属植物稻、大麦属植物大麦、高粱属植物高粱、小麦属植物小麦和黍属植物黍等的颖果和曲酿成的一种饮料。

原植物 稻 Oryza sativa L.。大麦 Hordeum vulgare L.。小麦 Triticum aestivum L.。黍 Panicum miliaceum L.。高粱 Sorghum vulgare Pers.

余项参见上述有关条。

【化学】

含乙醇。蒸馏酒尚含高级醇类、脂肪酸类、酯类、醛类等,又含少量挥发酸和不挥发酸[1]。东北产的高粱酒的总酸中,68.22%为乙酸、28.68%为丁酸、0.58%为甲酸;酯类中,有乙酸乙酯、丁酸乙酯、乙酸戊酯、丁酸戊酯,另有微量的缬草酸(Valeric acid)、己酸、辛酸、壬酸、癸酸及月桂酸等酸的酯类,又含有戊醇、丁醇、丙

醇[2]。绍兴酒中含乙醇、麦芽糖、葡萄糖、糊精、甘油、酸类、含氮物质等。在酸类中有乙酸、乳酸、氨基酸、琥珀酸等,另外尚有酯类、醛类、矿物质等[3]。

参考文献 [1] 卫生化学.南江堂,1957:382 [2] 最新化学化业大系(日) 1934;12:387 [3] 卫生化学.南江堂,1957:375

【药性】

性味 甘、苦、辛,温。有毒。 ①《别录》:"苦、甘、辛,大热。有毒。" ②《本经逢原》:"新者有毒,陈者无毒。"

归经 入心、肝、脾、胃经。 ①《本草经解》:"入手少阳三焦经,足阳明胃,手阳明大肠经。" ②《本草求真》:"入脾、胃。" ③《本草撮要》:"入手足太阴、阳明、厥阴经。"

功效 通血脉,利关节,行药势。

主治 风寒痹痛,筋脉挛急,胸痹,心腹冷痛。 ①《别录》:"主行药势,杀百种恶毒气。" ②孟诜:"通脉,养脾气,扶肝。" ③《本草拾遗》:"通血脉,厚肠胃,润皮肤,散湿气。" ④《日华子本草》:"除风及下气。" ⑤《饮膳正要》:"阿剌吉酒,主消冷坚积,去寒气。" ⑥《本草品汇精要》:"解一切蔬菜毒。" ⑦《纲目》:"米酒:解马肉、桐油毒,热饮之甚良。""老酒,和血养气,暖胃辟寒。""烧酒,消冷积寒气,燥湿痰,开郁结,止水泄。治霍乱,疟疾,噎膈,心腹冷痛,阴毒欲死,杀虫辟瘴,利小便,坚大便;洗赤目肿痛。" ⑧《医林纂要》:"散水,和血,行气,助肾兴阳,发汗。"

用法用量 内服:温饮、和药同煎或浸药。外用:淋洗,漱口或摩擦。

使用注意 阴虚、失血及湿热甚者忌服。①《千金·食治》:"黄帝云:暴下后饮酒者,膈上变为伏热;食生菜饮酒,莫炙腹,令人肠结。扁鹊云:久饮酒者腐肠烂胃,溃髓蒸筋,伤神损寿,醉当风卧,以扇自扇,成恶风;醉以冷水洗浴,成疼痹;饱食讫,多饮水及酒,成痞僻。" ②孙思邈:"空腹饮酒醉必患呕逆。" ③孟诜:"久饮,软筋骨、醉卧当风,则成癫风。" ④《本草拾遗》:"米酒不可含乳饮之,令人气结。凡酒忌诸甜物。" ⑤《纲目》:"畏枳椇,葛花,赤豆花,绿豆粉者,寒胜热也。""痛饮则伤神耗血,损胃亡精,生痰动火。""盐冷水,绿豆粉解其毒。"

【临床应用】

配伍应用 ①配瓜蒌、薤白,治胸痹。 ②配大豆,治妊娠腰痛。 ③配虎骨,治筋骨酸痛。 ④配桂心,治产后腹痛。 ⑤配高良姜,治霍乱,吐利。 ⑥配海藻,治瘿瘤。 ⑦配人参,治神疲乏力。 ⑧配龙眼肉,治心血不足症。 ⑨配枸杞子,治肝肾阴虚症。

方选和验方 ①栝楼薤白白酒汤(《金匮要略》)治胸痹之病,喘息咳唾,胸背痛,短气,寸口脉沉而迟,关上小紧数:栝楼实1枚(捣),薤白15g,白酒1400ml。上3味同煮取400ml,分温再服。 ②《纲目》:"治寒痰咳嗽:烧酒120g,猪脂、蜜、香油、茶末各120g。同浸酒内,煮成一处。每日挑食,以茶下之。" ③《纲目》:"治冷气心痛:烧酒入飞盐饮。" ④《纲目》:"治风虫牙痛:烧酒浸花椒,频频漱之。" ⑤《千金方》:"治耳聋:酒600ml,碎牡荆子60g。浸7日,去滓,任性服尽。" ⑥《奇效良方》:"治妇人遍身风疮作痒:蜂蜜少许,和酒服之。" ⑦圣酒方(《卫生宝鉴》)治妊娠腰疼如折:大豆15g,清酒200ml。煎服。 ⑧地黄酒(《备急千金要方》)治产后百病:地黄汁200ml,好曲300g(渍令发),好米60g。熟酝之,封7天,取清汁服之。 ⑨虎骨酒(《备急千金要方》)治筋骨酸疼不适:虎骨(通炙取黄焦,汁尽碎如雀头大)1具,酿米180kg,曲1200g。加水180kg,如常法酿酒,密封50天后即可饮之 ⑩高良姜酒(《外台秘要》引《备急》)治霍乱,吐利,腹痛:高良姜185g(炙焦香),以酒200ml,煮三、四沸,顿服。 ⑪人参酒(《纲目》)治面色萎黄,神疲乏力,气短懒言,音低等症。每次20ml,日服2次。 ⑫桂心酒(《备急千金要方》)治产后腹痛,及卒心腹痛:桂心81g,酒600ml,煮取400ml,去滓。分3服,日3。

单方应用 ①《纲目》:"治阴毒腹痛:烧酒温饮。" ②《随息居饮食谱》:"治霍乱转筋而肢冷者:烧酒摩搨患处。" ③《纲目》:"治寒湿泄泻,小便清者:头烧酒饮之。" ④《怪证奇方》:"治耳中有核,如枣核大,痛不可动者:以火酒滴入,仰之半时。" ⑤《广利方》:"治蛇咬疮:暖酒淋洗疮上,日三易。" ⑥中华妇产科 1957;(5):"治产后单纯性腹泻:黄酒250g,煮沸后加红糖120g,继续煮2~3分钟,待凉,顿服或2次分服(间隔3~4小时)。"

【历代医药家论述】

①朱震亨(《本草衍义补遗》):"酒,《本草》止言其热而有毒,不言其湿中发热近于相火,大醉后振寒战栗者可见矣。又酒性善升,气必随之,痰郁于上,溺涩于下,肺受贼邪,金体火燥,恣饮寒凉,其热内郁,肺气得热,必大伤耗,其始也病浅,或呕吐,或自汗,或疼痒,或鼻齄,或自泄,或心脾痛,尚可散而出也;病深,或消渴,或内疸,为肺痿,为内痔,为鼓胀,为失明,为哮喘,为劳嗽,为癫痫,为难明之病,倘非具眼,未易处治,可不谨乎。" ②李时珍《纲目》:"面曲之酒,少饮则和血行气,壮神御寒。若夫沉缅无度,醉以为常者,轻则致疾败行,甚则丧躯陨命,其害可胜言哉。""烧酒纯阳,毒物也,面有细花者为真。与火同性,得火即燃,同乎焰消,北人四时饮之,南人止暑月饮之。其味辛甘,升阳发散,其气燥热,胜湿祛寒,故能开怫郁而消沉积,通膈噎而散痰饮,治泄疟而止冷痛也。辛先入肺,和水饮之,则抑使下行,通调水道,而小便长白。热能燥金耗血,大肠受刑,故令大便燥结。与姜蒜同饮,即生痔也。若夫暑月饮之,汗出

而膈快身凉；赤目洗之，泪出而肿消赤散，此乃从治之方焉。过饮不节，杀人顷刻。按刘克用《病机赋》云，有人病赤目，以烧酒入盐饮之，而痛止肿消，盖烧酒性走，引盐通行经络，使郁结开而邪热散，此亦反治劫剂也。”③黄宫绣《本草求真》：“酒性种类甚多，然总由水谷之精，熟谷之液，酝酿而成，故其味有甘有辛，有苦有淡，而性皆主热。烧酒则散寒结，然燥涸血，败胃伤胆。水酒借曲酿酝，其性则热，酒借水成，其质则寒，少饮未至有损，多饮自必见害。如阴虚酷好，其脏本热，加以酒热内助，其热益增，不致逼血妄出不止。阳虚酷好，其脏本寒，加以酒寒内入，其害益甚，不致饱胀吞酸吐泻不止。糟罨跌伤，行瘀止痛，亦驱蛇毒及鼈冻疮。醇而无灰，陈久者良。”（编者按：二“不致”疑为“必致”） ④邹澍《本经疏证》：“世之于酒，不谓其引药性上行，即谓其引药性入血；不曰性热而驱寒，即曰性速能行气。然《别录》主治，不曰引药性，助药力，而曰行药势，岂不以是药本治是病，特其机势不张，借此以行之耶？不曰解散邪毒，而曰杀百邪恶毒气，岂不以邪与毒之爆烈者受解散而不受杀，惟沉痼及积冷，非解散所能治者，必以此劫而行之耶？请以仲景之用酒言之，《伤寒论》、《金匮要略》两书，凡水酒合煮之汤三：炙甘草汤用酒 7 升，水 8 升；当归四逆加吴茱萸生姜汤，酒水各 6 升；芎归胶艾汤，酒 3 升，水 5 升。即此可见补阴剂中，以此通药性之迟滞；散寒剂中以此破伏寒之凝结，而用之复有轻重之差矣。凡以下丸者五，下散者六：薯蓣丸、肾气丸、天雄散，是借以行补药之滞；九痛丸、赤丸、侯氏黑散，是借以通邪气之结；大黄䗪虫丸、土瓜根散，是借以逐隧道之涩；当归芍药散、当归散、白术散，是借以和血脉之壅矣。凡以洗药者三，则为抵当汤、调胃承气汤、大承气汤之大黄，是驶者复益之以驶，欲其过而不留，去病而不伤正耳。而去邪者，复有防己地黄汤之防己、防风、桂枝、甘草，渍四物，绞取其汁，合地黄汁服之，不取其助补剂之行，反取其增散药之烈，是欲其合散药，随补药以驱邪，仍不伤正也。红蓝花酒之但渍一味，寓驱风于行血之中，即行血于驱风之内，是欲其血和风自灭也。其用意微而情最曲屈者，莫如鳖甲煎丸之煎鳖甲为胶，合诸药成丸，下瘀血汤之煮丸而服，一则用于最先，一则用于极后，是则破癥坚邪气者，欲其自内而外，去癥瘕积血者，欲其自上而下，故其所取，有在药内，有在药外之别也。能深研乎此，可以知行药势之说矣。白酒，酒之新笃者也，其色白，其味甘辛，其气轻扬，故为用在上焦之肺，而治胸痹。” ⑤王好古《汤液本草》：“酒能行诸经不止，与附子相同，味之辛者能散，味苦者能下，味甘者居中而缓也。为导引，可以通行一身之表，至极高分。若味淡者则利小便而速下。” ⑥王好古：“酒，古人惟以麦造曲酿黍，已为辛热有毒，况今之酝者加以乌头、巴豆、姜、桂之类大毒大热之药，以增其气味，益加辛热之余烈，岂不伤冲和，损精神，涸荣卫，竭天癸，夭人寿耶。” ⑦汪颖《食物本草》：“酒，人知戒早饮，而不知夜饮更甚，既醉既饱，睡而就枕，热壅伤心伤目，夜气收敛，酒以发之，乱其清明，劳其脾胃，停湿生疮，动火助欲，因而以致病者多矣。” ⑧陶弘景：“大寒凝海，惟酒不冰，明其热性，独冠群物，药家多须以行其势。人饮之使体弊神昏，是其有毒故也。” ⑨张湛《养生要集》：“酒者，能益人，亦能损人。节其分剂而饮之，宣和百脉，消邪却冷也。若升量转久，饮之失度，体气使弱，精神侵昏。宜慎，无失节度。” ⑩王士雄《随息居饮食谱》：“烧酒，性烈火热，遇火即燃。消冷积，御风寒，辟阴湿之邪，解鱼腥之气。阴虚火体，切勿沾唇，孕妇饮之，能消胎气。汾州造者最胜。凡大雨淋身，及多行湿路，或久浸水中，皆宜饮此，寒湿自解；如陡患泄泻，而小溲清者，亦寒湿病也，饮之即愈。风寒入脑，久患头疼，及饮停寒积，脘腹久疼，或寒湿久痹，四肢酸痛，诸药不效者，以滴花烧酒频摩患处自愈。若三伏时将酒晒热，搨患处，效更捷。素患冻瘃者，亦于三伏时晒酒涂患处，至冬不作矣。”

20270 酒!?

才燕、秋华编著，科学技术文献出版社重庆分社，1986 年 2 月出版，32 开，127 页。

本书介绍了有关酒的基本知识，包括酒的简史、饮酒的原因、酒害和如何解酒 4 个部分，并附录有药酒和酒的烹调功用知识介绍。

20271 酒花栽培与加工

现代中药著作内容检索编写组，吉林人民出版社 1973 年出版，32 开，73 页

本书介绍酒花生长特性、栽培方法、田间管理、病虫害防治和摘花加工等，并指出：“酒花是一种药材”，具有治疗多种疾病的功能。

20272 酒制

中药炮制方法中火制法的一种。是用酒来炒制药物，一般多用黄酒，个别用白酒。本法在操作上，可分为两种：一是先将药材与酒拌匀，再加热炒至微黄；一是先将药材炒至微黄，再将酒喷洒药材表面微炒，如白芍。

20273 酒制大黄丸（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略。有泻热软坚之功效。适用于肠胃积滞，头目眩晕，齿龈肿痛，大便燥结。本品为丸剂。内服，每服 3～6g，1 日 1～2 次，小儿酌减。孕妇忌服。密闭，防潮。

20274 酒炙法

酒炙法　即取净药，加一定量的黄酒拌匀，闷透，置锅内，用文火炒干；或先将净药加热炒至一定程度，再喷洒一定量的酒炒干。常用酒炙的药物如黄芩、蜈蚣等。

20275 **酒药花**(《陕西中药名录》)

【概况】

异名　大蒙花(《陕西中药名录》)。

基源　为马钱科醉鱼草属植物大叶醉鱼草的干燥全株。

原植物　大叶醉鱼草 Buddleia davidii Franch.(B. variabilis Hemsl.; B. variabilis Hemsl. var. wilisonii; B. davidii Franch. var. veitchiana (Veitch.) Rehd.; B. shanxiensis Z. Y. Zhang)

形态　灌木,高1～5m。小枝外展而下弯,略呈四棱形;幼枝、叶片背面、叶柄和花序均被灰白色星状短绒毛。叶对生,叶片膜质至薄纸质,卵状披针形,长1～20cm,宽0.3～7.5cm,顶端渐尖,基部宽楔形;有时下延至叶柄基部,边缘具细锯齿;侧脉每边9～14条;叶柄长1～5mm;各柄间具有2枚卵形的托叶。总状或圆锥状聚伞花序,顶生,长4～30cm,宽2～5mm;花萼钟状,裂片披针形,膜质;花冠淡紫色,后变黄白色至白色,喉部橙黄色,长7.5～14mm,外被星状毛,花冠管细长,长6～11mm,裂片圆形,边缘全缘或具不整齐的齿,雄蕊着生于花冠管内壁中部,花丝短,长0.8～1.2mm;子房卵形,长1.5～2mm,直径约1mm,柱头棍棒状,长约1mm。蒴果狭椭圆形,长5～9mm,直径1.5～2mm,2瓣裂;种子长椭圆形,长2～4mm,直径约0.5mm,两端具尖翅。花期5～10月,果期9～12月。(图见《中国植物志》第61卷,290页,图版77:4-8)

生境与分布　生于海拔800～3000m的山地疏林中或山坡、干旱沟谷灌木丛中。分布于陕西、甘肃、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南和西藏。日本、马来西亚、印度尼西亚、美国及非州也有栽培。

【生药】

采集　夏、秋季采收枝叶,春、秋季采收根皮,晒干。

【化学】

酒药花中所含成分不少于26种,其中苯丙素类占较大比例,其次是萜类化合物,另外还有少量的生物碱和其它有机物。苯丙素类(phenylpropanoid)有[3,5,7]:顺式和反式肉苁蓉甙D(cis-and trans-Cistanoside D)、醉鱼草醇(Buddlenol)A、B、C、D、E、F。萜类化合物有:杀鱼毒素(Piscicidal)2种,醉鱼草定(Buddledin)A、B、C、D、E[1,2]。

酒药花中还含有:醉鱼草胺[4](Buddamine)、松柏醛(Coniferaldehyde)、蛇菰素(Balanophonin)、丁香树脂醇(Syringaresinol)、桃叶珊瑚甙(Aucubin)、2,2,6-三甲基-2-环己烯-1,4-二酮(2,2,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1,4-dione)、Oxoisophorone、刺槐素-7-O-芸香糖甙(Acacetin-7-O-rutinoside)[6,8,9]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1978;**26**(8):2535　[2] Chem Pharm Bull 1978;**26**(8):2543　[3] CA 1986;**105**:222781f　[4] Planta Med 1985;(2):164　[5] J Nat Prod 1985;**48**(6):1005　[6] CA 1984;**100**:188859x　[7] Phytochemistry 1985;**24**(4):819　[8] Biosci 1988;**43**(1-2):99　[9] J Chem Soc Pak 1988;**10**(1):117

【药理】

从本品根皮中提得的成分Buddedin A、B和C对鱼类有毒杀作用。

参考文献　Chem Pharm Bull 1978;**26**(8):2543

【药性】

性味　辛,温。有毒。　①《贵州民间药物》:"辛,温。有小毒。"　②《陕西中草药》:"辛,微苦,涩,温,有毒。"

功效　解毒,杀虫,止痒。

主治　蜂窝织炎,疮疖,跌打损伤,脚癣,妇女阴痒。①《贵州民间药物》:"治脚癣,妇女阴痒,止咳,杀虫。"　②《贵州草药》:"驱风散寒,消积止痛。治感冒风寒;风湿疼痛,疳积,跌扑。"　③《陕西中草药》:"清热解毒,止血生肌。治麻风,疮疖,蜂窝织炎,跌打损伤,骨折。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或泡酒。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》:"治咳嗽:酒药花9g,款冬花、枇杷叶各6g,蒸冰糖吃。"　②《陕西中草药》:"治麻风:大蒙花枝叶30g,苍耳子120g。共研细粉,与6000g面粉混匀做蒸馍。每次吃馍250g,每日吃2次。另以叶及根皮适量,煎水洗患处。"　③《贵州民间药物》:"治妇女阴痒:酒药花15～30g,棉花子9g。捣烂,制成栓形,用布包好塞阴道内。"

单方应用　①《贵州草药》:"治感冒风寒:酒曲花15g。煨水服。"　②《贵州草药》:"治风湿疼痛:酒曲花根30g。炮酒服。"　③《贵州草药》:"治疳积:酒曲花15g。煨水服。"　④《贵州民间药物》:"治脚癣:酒药花叶数张。研末,加白矾少许,擦患处;或取鲜叶揉烂擦患处。"　⑤《贵州草药》:"治刀伤跌扑:酒曲花叶。捣绒,外包伤处;并取全草30g,煨水服。"

20276 **酒泉水**(元・李杲《食物本草》)

酒泉水在肃州卫(今甘肃省酒泉市),其色如金,厥味如酒。

性味　甘。

功效　主和脾胃,调血脉,养心神,走经络,止渴生津。

20277 **酒饼叶**(《岭南采药录》)

【概况】

异名　山桔叶(《岭南采药录》),串珠酒饼叶(《广东

中药》)。

基源　为番荔枝科假鹰爪属植物假鹰爪的根及全株。假鹰爪根属全世界约30种,分布于亚洲热带、亚热带地区和大洋洲;中国约有27种,其中1种药用。

原植物　假鹰爪 Desmos chinensis Lour.(D. cochinchinensis auct. non Lour.),又名鸡爪凤(广东、广西),狗牙花(海南),都蝶(广西壮族语)。

余项参见"酒饼叶根"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收叶,洗净,晒干或鲜用。药材产于广东、广西。

鉴别　叶多破碎,完整者矩圆形或矩圆状椭圆形,长4～12cm,宽2～4cm,先端钝或短尖,基部浑圆,全缘,有短柄;上表面光亮,绿色或浅棕绿色,下表面灰色或灰绿色。薄革质,气微,味淡。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、辛,温。　①《岭南采药录》:"苦、涩。有小毒。"　②《陆川本草》:"辛,温。"

功效　祛风,利湿,止痛,杀虫。

主治　治风湿骨痛,疟疾,水肿,跌打损伤,风疹,疥癣,烂脚。　①《岭南采药录》:"煎水洗疥癞烂脚,捣敷脚趾湿烂,去风邪,祛瘀生新。"　②《陆川本草》:"止痛,截疟,杀疥癣虫。治跌打损伤,风湿骨痛,寒疟,汗斑,疥癣。"　③《广东中药》第2册:"化湿,祛风,行气。内服消水肿,止咳;外用止风疹痒块。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或浸酒。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》:"治跌打伤骨痛皮肿:酒饼叶捣烂,下铁锅炒于将焦,即入好酒煮沸,取酒饮之;以其渣敷伤处。"　②广州部队《常用中草药手册》:"治胃肠胀气,消化不良,肾炎水肿,支气管炎:干酒饼叶15g～30g。水煎服。"

20278 酒饼叶根(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　山橘叶(《岭南采药录》),鸡爪枝(《陆川本草》),串珠酒饼叶、串珠(《广东中药》),鸡爪风(《广西民间常用中草药手册》),半夜兰(《全国中草药汇编》),鸡爪香、鸡香草(广西)。

基源　为番荔枝科假鹰爪属植物假鹰爪的干燥根。

原植物　假鹰爪 Desmos chinensis Lour.(Unona chinensis DC.; Desmos cochinchinensis auct. non Lour.),又名狗牙花(《经济植物手册》)。

形态　直立或攀援灌木,有时上枝蔓延;枝皮粗糙,有纵条纹,有灰白色突起的皮孔。叶薄纸质或膜质,长圆形或椭圆形,少数为阔卵形,长4～13cm,宽2～5cm,顶端急尖,基部圆形或稍偏斜,叶面有光泽,背面粉绿色。花黄白色,单朵与叶对生或互生;花梗长2～5.5cm;萼片卵圆形,长3～5mm;外轮花瓣比内轮花瓣大,长圆状披针形,长达9cm,宽达2cm,两面被微毛;花托凸起,顶端平坦或略凹陷;雄蕊长圆形,药隔顶端截形;心皮长圆形,长2～5cm,内有种子1～7颗。种子球状,直径约5mm。花期夏至冬季,果期6月至翌年春季。(图见《中国植物志》.第30卷.第2分册.48页.图版18:1-7)

生境与分布　生于丘陵山坡、林缘灌木丛中或低海拔旷地、荒野及山谷地。分布于广东、广西、海南和云南、贵州。印度、老挝、柬埔寨、越南和马来西亚、新加坡、菲律宾和印度尼西亚也有。

【生药】

采集　全年可挖根,切片,晒干。

【化学】

含劳氏木瓣树醛(5,7-二羟基-6-甲酰基-8-甲基双氢黄酮,Lawinal)、异假鹰爪醛(5,7-二羟基-6-甲酰基-8-甲基黄酮,Isounonal)和4,7-二羟基-5-甲氧基-6-甲基-8-甲酰基黄烷。

参考文献　药学学报　1989;24(2):110

【药性】

性味　辛,平。

功效　祛风湿,止痹痛。

主治　风湿性关节炎,肠胃塞痛。

用法用量　内服:煎汤,9～18g;或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《南宁市药物志》:"治风湿性关节炎:酒饼叶根9～18g。水煎服。"

20279 酒饼婆(《陆川本草》)

【概况】

异名　油椎、蕉藤、牛刀树(广东),酒饼木、石龙叶、小十八风藤(广西)。

基源　为番荔枝科紫玉盘属植物紫玉盘的干燥根和叶。紫玉盘属全世界约150种,中国有10种,其中2种入药。

原植物　紫玉盘 Uvaria microcarpa Champ. ex Benth. [U. macrophylla Roxb. var. microcarpa (Champ. ex Benth.) Finet et Gagnep.]

形态　直立或藤状草本,高约2m;全株生星状毛。叶革质,长倒卵形或宽矩圆形,长10～23cm,宽5～11cm。花1～2朵,与叶对生或腋生,紫红色,直径2.5～3.5cm;花梗长不到2cm;萼片3,宽卵形;花瓣6,2轮,覆瓦状排列,内外轮相似,卵圆形,长约15mm;雄蕊多数,条状矩圆形,药隔顶端卵形或宽三角形;柱头顶端二裂,内卷。果卵圆形或矩圆柱状,长2.5～3.8cm,被星状柔毛或无毛,暗紫褐色。花期3～8月,

果期7月～翌年3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.805页.图1609)

生境与分布 生于低海拔山地疏林中或灌丛中。分布于广东、海南、广西。越南和老挝也有分布。

【药性】

性味 《陆川本草》:"辛,温。"

主治 ①《陆川本草》:"叶:祛风散积止痛,治风湿骨痛。" ②《广西药用植物名录》:"根:镇痛止呕,治风湿,咳嗽。叶:止痛消肿。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《广西药用植物名录》:"治咳:酒饼婆9～15g。水煎服。"

20280 **酒瓶花**(《云南中草药》)

【概况】

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物亮毛杜鹃的根。

原植物 亮毛杜鹃 Rhododendron microphyton Franch.

形态 常绿灌木,高达2m。幼枝密生红棕色伏毛。叶散生,叶柄长2～4mm,密生红棕色伏毛;叶片革质、椭圆形,长0.5～3cm,顶端有短尖头,基部楔形,两面散生红棕色伏毛。花序顶生,有花3～6朵;花梗长3～6mm,有光亮的棕栗色毛;花萼5裂,裂片披针形,长1～4mm;花冠漏斗状,蔷薇色至近白色带粉红,上方三裂片有深红色点,雄蕊5,花丝下部有毛;子房密生毛,花柱无毛。蒴果圆筒形,长约4mm,密生红褐色糙伏毛,花柱宿存。花期5～7月,果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.147页.图4248)

生境与分布 生于稀疏灌丛中。分布于四川和云南。

【生药】

采集 夏、秋季采挖根,切片,晒干。

【药性】

性味 涩,凉。

功效 清热,利尿。

主治 小儿惊风,肾炎。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》:"治小儿惊风:酒瓶花30～60g。水煎服。"

20281 **酒葡萄**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 白肚(《新华本草纲要》)。

基源 为葡萄科葡萄属植物美洲葡萄的全株。

原植物 美洲葡萄 Vitis labrusca L.,又名狐葡萄(《中国果树分类学》)。

形态 强大落叶藤本。枝上每节均具卷须或花序,幼时密被绒毛。叶互生,纸质,叶片圆卵形或宽卵形,宽7～16cm,基部柄洼广开,不分裂或稍3裂,稀深裂而有圆形洼缺,边缘具浅钝不整齐锯齿,上面深绿色,下面被绒毛,初为白色,后变褐色,叶脉突出。圆锥花序长5～10cm,少分枝。果球形,直径1.5～2.0cm,紫黑色、红褐色或淡绿色,果皮厚,有特殊香味。花期5月,果期8～9月。

生境与分布 中国南北各葡萄产区有零星栽培。原产北美东部。

【药性】

性味 甘、涩,平。

功效 祛风除湿,利小便。

主治 慢性关节炎,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,10～15g。

20282 **酒酿**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 酒窝、浮蛆(《纲目拾遗》)。

基源 为禾本科稻属植物糯稻的果实(颖果)和酒曲酿制而成的酵米。

原植物 糯稻 Oryza sativa L. var. glutinosa Matsum.

余项参见"糯稻"条。

【化学】

酒酿的成分随发酵程度而不同,成熟的酒酿含水分50.108%、乙醇2.105%、粗蛋白质3.789%、糖分27.765%、总酸0.301%(挥发酸0.031%,不挥发酸0.271%)、灰分0.085%。

参考文献 增订化学工业大全.酿造工业.商务印书馆,1952

【药性】

性味 《纲目拾遗》:"甘、辛,温。"

功效 益气,生津,活血。 ①《纲目拾遗》:"佐药发痘浆,行血益髓脉,生津液。" ②《随息居饮食谱》:"补气养血,助运化,充痘浆。"

用法用量 内服:炖温或和药同煎。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《刘启堂经验秘方》:"治小儿鼻风吹乳肿痛:酒酿和菊花叶捣敷。无叶用根。甘菊叶尤佳,捣汁冲和服更效。" ②《良方集要》:"治痘疮不起:荸荠捣汁和白酒酿炖温服之。但不可炖大热,大热则反不妙,慎之。"

【历代医药家论述】

①赵学敏《纲目拾遗》:"酒酿,乃未放出酒之米酵也。味酽厚,多饮致腹泻,性善升透,凡火上行者忌之。" ②王士雄《随息居饮食谱》:"酒酿,多饮亦助湿热。冬制者耐久藏。"

20283 **酒糟**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　甜糟(《本草拾遗》),糟(《日华子本草》),红糟(《养身必用方》),酒醅糟、粕(《纲目》)。

基源　为禾本科稻属植物稻,大麦属植物大麦,小麦属植物小麦,高粱属植物高粱等的果实(颖果)酿酒后剩余的残渣。

原植物　稻 Oryza sativa L.。大麦 Hordeum vulgare L.。小麦 Triticum aestium L.。高粱 Sorghum vulgare Pers.

历史　本品始载于《本草拾遗》,后在《纲目》记载:"糯、秫、黍、麦,皆可蒸酿酒醋,熬煎饧饴,化成糟粕。酒糟须用腊月及清明、重阳造者,沥干,入少盐收之,藏物不败。若榨干者无味矣。"上述几种植物即现在常见的栽培种类。

余项参见上述有关条。

【药性】

性味　甘、辛,温。　①《纲目》:"甘、辛。"　②《本草求原》:"辛,热。"

功效　温中,消食,散瘀,止痛。

主治　伤折瘀滞痛疼,冻疮,风寒湿痹。　①《本草拾遗》:"主温中冷气,消食杀腥,去草菜毒,润皮肤,调脏腑。"　②《日华子本草》:"罨扑损瘀血,浸洗陈疮,敷蛇、蜂叮毒。"　③《纲目》:"能活血行经止痛,故治伤折有功。"

用法用量　内服:炖温。外用:罨敷。

【临床应用】

方选和验方　①糟米涂方(《圣济总录》)治伤折,恶血不散疼痛:酒糟 1000g,糯米 250g。上两味相和,酒煮稀稠得所,取出乘温涂患处,外封裹之,日再易。　②《纲目》:"治鹤膝风:酒醅糟 120g,肥皂一个(去子),芒硝 30g,五味子 30g,砂糖 30g,姜汁 50ml。研匀,日日涂之。加入烧酒尤妙。"

20284 **娑罗子**(《纲目》)

【概况】

异名　娑罗果、天师栗(《纲目》),娑罗树、七叶树(《纲目拾遗》),莎婆子(《百草镜》),苏罗子(《药材资料汇编》)。

基源　为七叶树科七叶树属植物七叶树、浙江七叶树及天师栗的果实、种子。七叶树属全世界 25 种;中国有 10 种,其中 2 种为引种栽培。

原植物　七叶树 Aesculus chinensis Bge.。浙江七叶树 Aesculus chinensis Bge. var. chekiangensis (Hu et Fang) Fang (A. chekiangensis Hu et Fang)。天师栗 Aesculus wilsonii Rehd.,又名猴板栗(《中国树木分类学》)。

历史　娑罗子原名天师栗,始载于《纲目》,李时珍转引宋《祁益州方物记》云:"天师栗,惟西蜀青城山中有之,他处无有也。云张天师学道于此所遗,故名。似栗而味美,惟独房若橡为异耳。今武当山所卖娑罗子,恐即此物也。"查青城山在今四川灌县西南,武当山在今湖北均县以南。根据上述产地可考证其原植物为天师栗。《纲目拾遗》记载:"娑罗树出西番海中……每枝生叶七叶,有穗甚长而黄,如栗花,秋后结实如栗可食,正所谓七叶树也。"以上所述均与七叶树科七叶树属的特征相符合。由此可知,本草记载的娑罗子,与现今所用的一致。但《植物名实图考》中的天师栗项下记有:湖北园圃有种植者,亦呼娑罗果",其附图与今植物七叶树或天师栗的形态均不同。上述七叶树属 3 种植物均收载于《中国药典 1990 年版》的娑罗子项下。

形态　七叶树为落叶乔木,高达 25m。树皮灰褐色。掌状复叶对生,叶柄长 10～12cm,具灰色柔毛;小叶 5～7,小叶柄长 5～18mm,被柔毛,叶片长圆状披针形或长圆状倒披针形,稀长椭圆形,长 8～15cm,宽 3～5cm,先端渐尖或急尖,基部楔形或阔楔形,边缘有细锯齿,主脉及侧脉基部有疏柔毛,侧脉 13～17 对。圆锥花序顶生,尖塔形,长 21～25cm,基部径 3～5cm,小花序常由 5～10 朵花组成,具疏柔毛,花梗长 2～4mm;花杂性同株;花萼筒形,顶端具不整齐的 5 浅裂,外部有短柔毛,边缘具短纤毛;花瓣 4,白色,长圆状倒卵形或长圆状倒披针形,长 8～12mm,上 2 瓣较下 2 瓣窄长,边缘有纤毛;雄蕊 6～8,花丝丝状,长 1～1.5cm;雌蕊在雄蕊中不发育,在两性花中子房为卵圆形,有细柔毛。蒴果近球形或倒卵状圆形,顶端短尖或钝圆,直径 3～4cm,表面密生黄褐色斑点,3 瓣裂。种子 1 粒,圆球形,棕褐色,种脐白色,约占种子面积的 1/2～1/3。花期 4～5 月,果期 9～10 月。(图见《中药志》.第 3 册.556 页.图 354)

生境与分布　多为栽培植物,少有野生。分布于河北、山西南部、陕西南部及河南北部。

浙江七叶树为七叶树的变种,与原种的区别在于小叶较薄,小叶柄较长,中间的小叶柄长 1.5～2cm,侧生小叶柄长 0.5～1cm,通常无毛;小叶片下面绿色,微有白粉,侧脉 18～22 对,圆锥花序狭窄,长 30～36cm,基部直径 2.5～3cm,花萼无白色短柔毛。蒴果的果壳较薄,种脐较小,仅占种子面积的 1/3 以下。花期 6 月,果熟期 10 月。生于低海拔的丛林中。分布于江苏南部、浙江北部,通常多栽培。

天师栗与上述 2 种的区别在于:叶两面均被毛,聚伞圆锥花序较大,基部直径 10～12cm,生于花序基部的小花序长 4～5cm(～7cm),花疏生。花期 4～5 月,果熟期 9～10 月。(图见《中国植物志》.第 46 卷.280 页.图版 84)生于海拔 1000～1800m 的阔叶林中。分布于河南西部、湖北西部、湖南、江西西部、广东北部、四川、贵州和云南东北部。

【生药】

采集　9～10月采摘成熟果实，晒干或剥去果皮后晒干。带果皮者用时须除去果皮。苏罗子主产于陕西、河南，浙江、江苏也产。

娑罗子主产于四川、湖北、贵州。

鉴别

性状　苏罗子(A. chinensis)果实近球形或倒卵形，直径3～4.5cm，顶端微具突尖，基部广楔形，有灰白色或黄棕色的果柄痕迹；表面灰黄色，粗糙，密布黄棕色斑点，有纵向沟纹3条，自顶端延至果柄处，形成三瓣状，果壳厚约1.5～2mm。种子1枚，近球形或不规则扁球形，直径2.5～3.5cm，表面不甚平坦，上部种脐黄白色，约占种子的1/3或更多，下部栗褐色，稍有光泽，凹凸不平，基部凹陷，有稍突起的种脊，质坚硬，断面白色或淡黄色，子叶肥厚，粉质。气微，子叶味极苦。

娑罗子(A. wilsonii)果实与苏罗子极为相似，主要不同点为果实球形或卵圆形，表面斑点较稀；果壳厚约1mm，较苏罗子为薄。

显微　苏罗子果皮横切面：外果皮为1列黄棕色的薄壁细胞，表面成丛着生毛茸。中果皮主为薄壁组织，外侧1/2薄壁组织中散有众多石细胞、草酸钙簇晶、方晶及少数维管束、分泌管；内侧呈海绵组织状，薄壁细胞多横向延长，有分枝，间隙大。内果皮为1列近方形的薄壁细胞，嵌有断续排列的石细胞。(图见《中药志》第3册．第2版．560,561页．图356,357)

理化　取样品粉末1g，加石油醚(60～90℃)冷浸过夜，滤过，残渣加适量乙醇浸泡，取上清液点于硅胶G板上，以七叶皂甙为对照，以正丁醇(水饱和)-乙酸乙酯-醋酸-水(4∶1∶1∶0.5)为展开剂，展距16cm，喷5%磷钼酸乙醇溶液，105℃烘烤后显蓝色斑点，用碘蒸气熏后显棕色斑点。(图见：同上．562页．图358)

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　《纲目》："甘，温。"

归经　《本草再新》："入脾，肺二经。"

功效　宽中，理气，杀虫。

主治　胃寒作痛，脘腹胀满，疳积虫痛，疟疾，痢疾。

①《益部方物略记》："久食已风挛。"　②《通雅》："能下气。"　③《纲目拾遗》："葛祖遗方，治心胃寒痛，虫痛。""宽中下气，治胃脘肝膈膨胀，疸积疟痢，吐血劳伤，平胃通络。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或烧存性研末。

使用注意　《陕西中药志》："气虚及阴虚者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配香附、川贝、乌贼骨等，治寒性胃痛、腹胀。　②配川芎、当归、路路通等，治经前腹痛，乳房作胀。

单方应用　①《百草镜》："治胃痛：娑罗子1枚去壳，捣碎煎服，能令虫从大便出，3服。"　②《杨春涯经验方》："治九种心痛：娑罗子烧灰，冲酒服。"　③娑罗子皂甙(中国医院药学杂志　1985；(5))治脑水肿(颅骨骨折及脑挫裂伤，脑震荡，良性颅内高压症，脑肿瘤切除术后，第四脑室肿瘤未切除，颅内血肿清除后及大网膜颅内移植术后所致)：静脉滴注D(16～18mg/天)，加入10%葡萄糖液500ml分2次给药。成人用5～7天(个别10天)，小儿3～4天。

20285 **消水导滞丸**(《全国医药产品大全》)

本品由牵牛子400g，大黄250g，焦山楂200g，猪牙皂150g组成。有通腑利水，消食化滞之功效。适用于肠胃积滞，宿食难消，蓄水腹胀。方中山楂消食化积；大黄攻积导滞泻下；牵牛子泻下去积、逐水消肿；猪牙皂化痰理气。合而用之，有通腑泻下以利水，消食化滞而去积之功效。本品气微，味苦、微酸、有麻舌感；为棕黄色丸剂。每10粒重0.5g。内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮。孕妇忌服。

20286 **消化片**(《云南省农村中草药制剂规范》第1集)

本品由枳实、厚朴、木香、神曲各1000g，硬脂酸镁适量，滑石粉适量组成。有理气，消积，止痛之功效。适用于食积，气滞，脘腹胀痛。方中神曲消食化积，配木香、枳实、厚朴行气导滞，故可治疗食积气滞之脘腹胀痛等症。本品气香，味微甘、涩；为暗褐色片剂。每片0.3g，相当于原生药0.6g。密闭，置干燥处。

20287 **消风丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由薄荷、羌活、荆芥、川芎组成。有疏散风邪之功效。适用于小儿外感风寒，发热。方中薄荷、羌活、荆芥解表，疏散风邪；川芎等活血行气祛风，止痛。规格为0.6g。

20288 **消风止痒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由防风、蝉蜕、亚麻子、苍术、石膏、荆芥、地骨皮、甘草组成。有消风清热，除湿止痒之功效。适用于小儿丘疹样荨麻疹，湿疹，皮肤瘙痒症。方中以防风、蝉蜕、亚麻子、荆芥祛风止痒；配苍术燥湿止痒；石膏清热泻火而不伤阴；更加地骨皮退虚热而凉血；甘草调和诸药。综合全方则能祛风止痒，清热燥湿，故可用于风、湿、热引起的瘙痒症。冲剂。规格有14g，15g。

20289 **消风湿**(《全国中成药产品集》)

本品主要由樟脑、铜盐组成。有祛风止痛之功效。适用于伤风感冒，头晕头痛。方中樟脑开窍辟秽；铜盐祛风痰。规格为5ml。

20290 **消石**(《本经》)

【概况】

异名　苦消(《药性本草》),焰消(《土宿本草》),地霜(《蜀本草》),火消(《纲目》),土消(《药材学》)。

基源　消石为硝酸盐类矿物硝石族硝石,经加工精制而成的结晶体。

历史　消石最早记载于《本经》,列为上品。马志释其名谓:"以其消化诸石,故名消石。初煎炼时有细芒,而状若朴硝,故有芒硝之号。不与朴消及《别录》芒硝同类。"陶弘景谓:"色与朴消大同小异……烧之紫青烟起,云是真消石也。"表明与朴消分开,紫色火烟即钾盐反应,与现今矿物硝石一致。

形态　硝石属于斜方晶系。通常为皮壳状、针状及毛发状集合体。无色、白色或浅灰色;条痕白色。微透明。玻璃光泽或绢丝光泽。性脆。断面呈贝壳状或参差状。硬度 2。密度 2.1～2.2g/cm³。易溶于水。

产状　硝石的形成是在没有植物的干旱地区,通过含氮有机物的氧化作用与土壤中的碱质(钾)化合而成。多产于污秽之地,常覆于地表面或岩石表部。在石灰岩、盐沼地带及沙漠区域亦多见。

产地　主产山东、江苏、湖南、湖北、四川、贵州等地。

【生药】

采集　天然硝石,采挖或刮取后,除去杂质、泥沙。

鉴别

性状　消石呈六棱长柱状或板柱状。一般长 2～6cm,径 0.2～0.6cm。白色或近无色。略透明至透明,玻璃光泽。质脆易折断,断面平滑或参差不齐。气无,味较咸、凉,具刺舌感。

理化　①取消石少许,溶于适量水中,呈澄明溶液,取该溶液置试管中,加等量的硫酸,混合,冷后,沿管壁加硫酸亚铁试液,使成两液层,接界面显棕色;消石溶液加硫酸与铜屑,加热,即发生红棕色的蒸气。消石溶液加热灼炽除去可能杂有的铵盐,放冷后,加水溶解,再加 0.1%四苯硼钠溶液与醋酸,即生成白色沉淀。　②取铂丝,用盐酸湿润后,蘸取消石粉,在无色火焰中燃,火焰即显紫色。

加工炮制　①古代法《开宝本草》:"此即地霜也。所在山泽,冬月地上有霜,扫取以水淋汁,后乃煎炼而成,状如钗脚,好者长五分以来(上)。"《纲目》:"消石,诸卤地皆产之……。秋冬间遍地生白,扫取煎炼而成。货者苟且,多不洁净,须再以水煎化,倾盆中,一夜结成。结在上者,或有锋芒如芒硝,或有圭棱如马牙硝。"　②近代法:1)取含硝的土或块,置桶或其它容器内,加水浸泡搅匀,反复过滤,除去泥土杂物,取滤液澄清,取上清液置蒸发锅内,加热蒸去水分,取出冷却,即析出硝石结晶。2)有的将过滤后的硝水与 10%的莱菔同煮,过滤,浓缩后,静置,待其结晶而成。

【化学】

主要含硝酸钾(或含少量硝酸钠)。

参考文献　中药通报　1987;12(2):3

【药理】

消石为一种盐类利尿药,在血液中由于钾钠离子的渗透作用,能与组织内的水分结合,发生所谓"水血状态",致肾脏携带大量水分通过肾小球,并不为肾小管吸收,故呈利尿作用。

参考文献　中国矿物药图鉴.上海科学技术文献出版社,1990:42

【药性】

性味　苦、咸,温。有毒。　①《本经》:"苦,寒。"　②《吴普本草》:"扁鹊:甘。"　③《别录》"辛,大寒。"　④《药性论》:"咸。有小毒。"　⑤《纲目》:"辛、苦、微咸而大温。有小毒。"　⑥《本草从新》:"辛、苦、微咸,大热。毒烈。"

归经　①《雷公炮制药性解》:"入心、脾二经。"　②《本草撮要》:"入手太阴经。"

功效　破坚散积,利尿泻下,解毒消肿。

主治　痧胀,心腹疼痛,吐泻,黄疸,淋病,便秘,目赤,喉痹,疔毒,痈肿。　①《本经》:"主五脏积热,胃胀闭,涤去蓄积饮食,推陈致新,除邪气。"　②《雷公炮炙论》:"头痛者,以消石作末,纳鼻中。"　③《别录》"疗暴伤寒,腹中大热,止烦满消渴,利小便及瘘蚀疮。"　④《药性论》:"主项下瘰疬,泻得根出,破血,破积,散坚结,治腹胀。"　⑤《日华子本草》:"含咽治喉闭。"　⑥《本草蒙筌》:"润燥软坚,泻实。"　⑦《纲目》:"治伏暑伤冷,霍乱吐利,五种淋疾,女劳黑疸,心肠疞痛,赤眼,头痛,牙痛。"　⑧《医学衷中参西录》:"与皂矾同用,善治内伤黄疸,消胆中结石,膀胱中结石及钩虫病。"

用法用量　内服,入丸、散,1.5～3g。外用,研末点目,吹喉或化水罨敷。

使用注意　体弱及孕妇均忌服。　①《本草经集注》:"萤火为之使。恶苦参、苦菜。畏女菀、粥。"　②《药性论》:"恶曾青。"　③《蜀本草》:"大黄为使。"　④《日华子本草》:"畏杏仁、竹叶。"　⑤《纲目》:"得陈皮性疏爽。"

【临床应用】

配伍应用　①配硫黄、明矾,治赤白痢,肠风脏毒。②配矾石,治女劳黑疸。　③配雄黄,治心腹痛。　④配硼砂、僵蚕、龙脑,治风热喉痹。　⑤配皂矾,治内伤黄疸。

方选和验方　①消石矾石散(《金匮要略》)治黄家日晡所发热而反恶寒,此为女劳得之,膀胱急,少腹满,身尽黄,额上黑,足下热,因作黑疸,其腹胀如水状,大便必黑,时溏,非水也,腹满者难治:消石、矾石(烧)等份。2 味为散。以大麦粥汁和服 9g,日 3 服。病随大小便去,小便正黄,大便正黑,是其候也。　②透格散(《灵苑方》)治劳淋、血淋、热淋、气淋、石淋及小便不通至甚

者：消石 30g，生研为细末，每服 6g。诸淋各依汤使如后，劳淋，葵子末煎汤下，通后须服补虚丸散；血淋、热淋，并用冷水调下；气淋，木通煎汤下；石淋，将药末先入铫内，隔纸，炒至纸焦为度，再研，用温水调下；小便不通，小麦汤下。　③《千金翼方》："治坠堕血瘀，心下坚，久咳上气，胸痛羸瘦不能食，少腹冷痛，足胫冷，身重目眩，百节疼痛，及妇女癥瘕等症：消石 444g，川椒 36g，大黄 370g，伏苓 222g，柴胡 296g，川芎 185g，水蛭 100 枚，虻虫 92g，蛴螬 30 枚。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 5 丸，空腹开水下。日 3 次。"　④《外台秘要》："引深师治上气咳逆，口干，手足寒，心烦满，积聚下利，呕逆；若坠伤瘀血上气，胸胁胀满，少气肠鸣；饱食伤中里急，妇人乳饮滞下，大小便利，肢节皆痛：消石、杏仁各 30g，大黄、干姜、前胡各 500g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 3 丸，开水下。日 2 次。"　⑤《千金翼方》："治金疮烦闷，大小便不通：消石、寒水石、瓜蒌、泽泻、白蔹、芍药各 37g。研为散，每服 6g，开水调下。日 3 次夜 1 次。"　⑥甘露丸(《普济方》)治赤白痢，肠风脏毒，酒积下血便血：硝石 30g，舶上硫黄 30g，白明矾 15g，滑石 15g，飞面 120g，为末极细，滴水和丸，如梧桐子大。每服 30 丸或 50 丸，用新汲水送下。　⑦火龙丹(《集玄方》)治诸心腹痛及腰腹诸痛：焰消、雄黄各 3g。研细末。每点少许入眦内。　⑧玉钥匙(《三因方》)治风热喉痹及缠喉风：焰消 45g，硼砂 15g，脑子 0.4g，白僵蚕 0.3g，上为末，研匀。以竹管吹 1.5g 入喉中。　⑨开道散(《抗癌中草药制剂》)治食道癌：硝石 30g，硼砂 60g，礞石 15g，沉香 6g，冰片 9g，共为极细末，每取 1g，放口中含咽，每隔 30 分钟至 1 小时 1 次，待粘液吐尽，可改为 3 小时 1 次，连服 2 天，食管癌全梗阻患者，能改善症状。　⑩化癌散(《抗癌中草药制剂》)治皮肤鳞状上皮癌：硝石 500g，皂矾 30g，黄丹 60g，雄黄 9g，朱砂 3g。炮制后共研细末，每 2g 加冰片 1g，研匀，外敷患处。　⑪硝石散(新中医　1985；(2))治泌尿系结石：火硝 6g，滑石 18g，将火硝在铁勺内隔纸(不让药接触铁器)文火炒黄，再与滑石同置砂锅内，加水 1 大碗，煎沸 10 分钟，倒出药汁服用，每日 1 剂，日服 2 次，连续服至尿结石排下为止。

单方应用　①《近效方》："治眼赤痛，眼漠漠：消石研末，于眼四角各点 1 粟许，须臾，热泪出，便睡，睡觉，以浆水洗。"　②《近效方》："治恶寒啬啬，似欲发背，或已生疮肿隐疹：硝石 90g。以暖水 400ml 和令消，待冷。取故青布叠三重，可似欲赤处方圆，湿布搨根，热即换之，频易瘥。"　③《婴孩宝书》："治重舌：竹沥浸焰硝点之。"　④中华人民共和国卫生部《中医临床经验资料汇编》："治慢性肝炎、肝硬化：消石、矾石等量，研粉、装胶囊，内服。成人每次 0.9g，每日 3 次。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》："消，善消化驱逐，而《经》言无毒，化七十二种石，不毒而化之乎。以之治病，以致其用，病退则已。"　②李时珍《纲目》："朴消属水，味感气寒。其性下走，不能上升，阴中之阴也，故惟荡涤肠胃积滞，折治三焦邪火。消石属火，味辛带苦微咸，而气大温。其性上升，水中之火也，故能破积散坚，治诸热病，升散三焦火郁，调和脏腑虚寒。与硫黄同用则配类二气，均调阴阳，有升降水火之功，治冷热缓急之病。煅制礞石，则除积滞痰饮。盖硫黄之性暖而利，其性下行，消石之性暖而散，其性上行，礞石之性寒而下，消石之性暖而上。一升一降，一阴一阳，此制方之妙也。《雷公炮炙论・序》云，脑痛欲死，鼻投消末。是亦取其上升辛散，乃从治之义。《本经》言其寒，《别录》言其大寒，正与龙脑性寒之误相似。凡辛苦物未有大寒者。况此物得火则焰生，与樟脑、火酒之性同，安有性寒大寒之理哉。"

③刘若金《本草述》："消石之用，时珍谓其从火主升而散。若然，是主气分之邪热，不同于朴消入血也。其云升而散者，水中之火，自上升以为散也。审此义，则知消石之宜于何等证矣。据方书，中暑于来复丹中用之，治伏暑泄泻如水者。又二气丹同硫黄治中脘痞结，或呕或滞者。又同硫入大黄龙丸，治身热头疼，状如脾寒，或烦渴呕吐，昏闷不食者。合三证参之，如二气丹所治，诚有升降水火之功，合于时珍所云，第尤切于伏暑伤冷，致二气交错以为病者，以暑之中，先于心包络，唯兹二味，一降阳而归之，一升阳而散之，乃为最切也。至于来复丹，因上盛下虚，里寒外热，则加元精石，以至阴和至阳，更入活血行气之味，俾上下之虚实合宜，寒热尽散，是法当参也。又如大黄龙丸之治身热头痛诸证，则加雄黄、白矾、滑石以除热清气，是又可参也。要皆以二味为主柄矣，此硫、消二味之等分者也。更头痛证之玉真丸，治肾水不足，气逆上行，苦头痛甚者，乃硫则倍于消。以下归补肾气为主，而上逆之阳，第以消石升散之。更入石膏以降火，半夏以散结，此义尤当参也。此硫、消二味之不等分者也。又消不同硫而同他味，如女劳黑疸，用矾石寒水之气以归阴，而即以燥湿同消石升水中之火以达阳，而并以化湿，此治湿热者之一则也。如喉痹症用消为主，佐硼砂以除痰热，僵蚕去风，而更合龙脑之开壅结，此治风热者之一端也。即数证而推类以尽其变，庶于消石可以悉其功，不致误投而罔济矣。"

20291 **消石片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由威灵仙、核桃、琥珀组成。有化石消炎，止血镇痛之功效。适用于肾结石，尿道结石，膀胱结石，输尿管结石。方中威灵仙除湿通络止痛，消炎解毒化石；核桃青龙衣解毒消肿；琥珀镇惊，利尿，活血。规格为 0.3g。

20292 **消灭蚊蝇的野生植物**

安徽省除四害总指挥部编著，安徽人民出版社1958年出版，32开，27页。

本书收载闹羊花等25种中草药，均为植物药。每种药物项下分别列有药用植物名（别名）、学名、科属、形态、产地、灭孑孓（蛆）、试验结果、使用方法等，后附彩图，图下有中文药名。全书附图25幅。

20293 **消虫积**

即消除腹内虫积之义。适用于饮食不洁，腹内生虫成积，致绕脐腹痛，时作时止、久则腹部膨大，面色萎黄，药如使君子、芜荑等。

20294 **消伤痛搽剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由生马钱子、生天南星、生天仙子组成。有活血消肿，舒筋止痛之功效。适用于蛇咬伤。方中马钱子散结消肿止痛；生南星、生天仙子解痉镇痛、燥湿祛痰。规格有30ml，50ml，100ml。外用，不可内服。

20295 **消坚磨积**

是指能破癥瘕积聚，药力峻猛的药物，多制为丸剂，以缓治其坚积之疾者，称为消坚磨积，药如巴豆等。

20296 **消证汇编**（清・施汝谐撰）

书目见于光绪七年（1881年）《崇明县志》内。未见传世。

20297 **消郁丸**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由白芍（酒炒）150g，鲜生姜（煨）、当归、茯苓、白术（麸炒）各100g，甘草（蜜炙）80g，柴胡70g，薄荷50g组成。有疏肝健脾，理气调经之功效。适用于肝郁不舒，月经不调，胸腹胀痛，午后烦热。方中柴胡疏肝理气；当归、白芍养血柔肝；薄荷疏风散热；茯苓、白术、鲜生姜、甘草和中健脾；诸药相合使肝气得疏，脾气益健。本品味微甘；为灰褐色小粒，水丸剂。内服，1次10～15g，1日1～2次，饭前服用。忌食酸冷食物。密闭保存。

20298 **消肿**

能消散结块肿疼的药物作用，谓之消肿。包括消疮肿，消水肿，消瘀肿。具体作用有消肿散结、消肿排脓、消肿生肌、消肿止痛、利水消肿等的不同，各详该条。

20299 **消肿止痛**

能消散肿块以制止疼痛的药物作用，谓之消肿止痛。适用于疮痈热毒及毒蛇咬伤等症。药如蚤休。

20300 **消肿止痛药水**（《全国医药产品大全》）

本品由草乌、南星、半夏、白花曼陀罗籽、两面针籽、重楼、细辛各20g，雪上一枝蒿10g，冰片适量，95%乙醇适量组成。有消肿止痛之功效。适用于关节扭伤疼痛，风湿痹证，关节疼痛，疖肿等。方中草乌、细辛温经散寒，通络止痛，配雪上一枝蒿、南星散结消肿止痛；加白花曼陀罗则止痛之力大增；冰片清热止痛以助宣痹之力；用两面针籽、重楼清热解毒以消肿散结。寒温并用，故对外伤闪挫、疖肿以及痹证等均有疗效。本品为棕褐色液体，水剂。外用，涂擦患部，1日3～4次。有大毒，严禁内服。置阴凉干燥处。

20301 **消肿止痛膏**（《全国医药产品大全》）

本品由黄连、大黄粉、黄柏、黄芩各50g，乳香、没药各20g，冰片5g，凡士林2000g组成。有清热解毒，消肿止痛，止血之功效。适用于痔漏术后局部发炎及疮疡，无名肿毒等。方中黄连、黄芩、黄柏清热燥湿解毒；大黄清热泻下通便，且有止血之功；乳香、没药化瘀止痛；冰片清热消肿止痛。本品为棕黑色软膏。外用，涂患处适量，1日1～2次。

20302 **消肿止痛精**（《广西药品标准》1980年版）

本品由大罗伞、两面针、栀子各100g，黄藤95g，白芷、红杜仲、小罗伞、三棱各70g，樟脑、薄荷脑各55g，木香、防风、荆芥、细辛、五加皮、桂枝、牛膝、川芎、徐长卿、莪术各47g，沉香32.5g组成。有舒筋活络，散寒祛风除湿，消肿止痛之功效。适用于跌打扭伤，风湿骨痛，无名肿毒，腮腺炎肿痛。方中大罗伞、小罗伞、黄藤、樟脑清热消肿、散瘀止痛；木香、川芎、沉香理气止痛；三棱、莪术活血化瘀；五加皮、牛膝、杜仲坚筋骨舒筋活络；防风、荆芥、白芷祛风；细辛、桂枝温经散寒；徐长卿止痛；两面针活血行气以助止痛之力；栀子清热；薄荷脑疏散风热。诸药合用，寒热并施，有舒筋活络，消肿止痛之效。本品气芳香，味辛、苦；为黄褐色澄清液体。外用，擦于患处，必要时可内服，1次5～10ml，1日1～2次。饭前服。密封保存。孕妇忌服，外用时不宜擦腹部。

20303 **消肿片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由枫香脂（制）、草乌（制）、地龙（炙）、马钱子（炒去毛）、五灵脂各15kg，没药（制）、当归、乳香（制）各7.5kg，香墨1.2kg组成。有消肿拔毒之功效。适用于瘰疬痰核，流注，乳房肿块，阴疽肿毒。方中枫香脂消肿解毒，配草乌、马钱子、地龙以增其散结消肿之力；伍乳香、没药、五灵脂、当归活血化瘀以消瘀散结。本品味苦；为黑褐色片剂。内服，1次2～4片，1日3次，饭前用温黄酒或温开水化服。孕妇忌服。密封保存。　质量研究　无锡中药厂应用薄层扫描法对本品中士的宁生物碱进行含量测定。并建议本品中士的宁含量不得超过2.5%，如果超量服用，将有中毒危险。

参考文献　中成药　1990；12(9)：17

20304 **消肿化结膏**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由没药、乳香各90g，生草乌、木瓜、桂子各60g，桂枝45g，荜茇、穿山甲、麻黄、生半夏、槟榔、石菖蒲、生天南星、赤芍、甘松、丁香各30g，花椒25g组成。有活血散瘀，消肿化结，止痛之功效。适用于新久伤痛，阴疽、结核。方中桂枝、麻黄、花椒、桂子、荜茇、丁香、生草乌温经散寒；木瓜、生半夏、石菖蒲、天南星祛痰除湿；

没药、穿山甲、乳香、赤芍、槟榔、甘松活血通络、理气止痛。本品有臭焦味；为黑色膏药剂。每张硬膏重10g。外用，温热展开，贴患处，每隔5天换药1次。置阴凉干燥处。

20305 **消肿生肌**

消散痈肿，促使新肉生长之义。消肿生肌药多作外用。适用于疮疡溃后肿痛不止，新肉不生等症。另有一种解释，即对疮疡未溃既具有消散肿胀作用，已溃又具有生肌收口功效，如乳香、没药、白及等。

20306 **消肿祛痛灵**（研制方）

本品由七叶一枝花、红花、透骨草等组成。有解毒消肿，活血化瘀，祛风寒湿之功效。适用于风湿寒性关节痛，类风湿性关节炎，增生性关节炎所致的关节肿痛等。对胃肠寒性疼痛及腮腺炎亦有一定疗效。本品是继承中医传统的"热熨法"和中药"熏洗法"的优点，将能产热的化学物质（铁粉、铝粉等）与中药有机结合配伍。外敷时，打开药袋，其中化学物质便接触空气而氧化还原产热，使中药有效成分挥发、渗透到组织中去，发挥治疗作用。它是一种既有产热作用，又有中药作用的外敷新药。通过^{3}H标记本品外敷吸收实验，外敷30min后，皮肤、肌肉、骨骼皆有不同程度的标记药物吸收，证实本品外敷可渗透到组织中去。本品为外敷剂。"

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：48

20307 **消肿排脓**

消散瘀肿，促使脓液排出谓之消肿排脓。消肿排脓药有清热解毒，活血消肿，促使疮疡消退或溃破的作用。适用于痈肿疮疡。药如天花粉、皂刺、穿山甲等。

20308 **消肿散结**

消除痈肿结块之义。消肿散结药，适用于痈疽疮疡、瘰疬、瘿瘤等，药如贝母、连翘。

20309 **消肿痛醋膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄柏、生半夏、五倍子、米醋、伸筋草组成。有清热解毒，活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于闭合性软组织损伤，带状疱疹，流行性腮腺炎，血栓静脉炎。方中黄柏清热解毒、泻火燥湿；米醋活血化瘀；五倍子敛汗收湿解毒；伸筋草利湿、舒筋活络；生半夏消疖肿。规格为支。

20310 **消肥健身茶**（《全国中成药产品集》）

本品由山绿茶制成。有润肺生津，舒通血脉，稳定血压，调节机体代谢，使脂肪代谢无损于蛋白质之功效。适用于肥胖症。方中绿茶能消食利尿、润肺生津；现代药理研究表明能稳定血压，调节机体代谢；茶叶中的鞣质，有收敛肠胃的作用，故可用于肥胖症。

20311 **消炎止血粉**（《全国医药产品大全》）

本品由重楼、飞龙斩血各185g，当归、金铁锁、五爪金龙各110g，炙草乌、炙雪上一支蒿各37g，冰片13g组成。有化瘀镇痛，止血消炎之功效。适用于跌打损伤，外伤出血。方中炙川乌、雪上一支蒿、金铁锁止痛活血散肿；当归养血活血；飞龙斩血、五爪金龙散瘀止血；重楼、冰片清热凉血解毒。本品味辛凉、微涩；为浅砖红色，散剂。内服，1次0.5～1g，1日2次。外用，适量敷患处。孕妇忌用。密闭，置阴凉干燥处。

20312 **消炎止咳片**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由胡颓子叶、太子参各2000g，桔梗1500g，黄荆子、穿心莲各1250g，百部1000g，南沙参375g，麻黄250g，罂粟壳125g组成。有宣肺止咳，化痰平喘之功效。适用于咳嗽痰多，胸满气逆，痰粘或黄，气管炎等。方中胡颓子叶、百部、罂粟壳入肺经，止咳平喘；麻黄、桔梗宣肺平喘止咳；黄荆子化痰理气；太子参、南沙参益肺气、养肺阴；伍穿心莲清肺热解毒。本品气微、味苦；为淡黄白色糖衣片，片芯呈黑绿色。每片重0.3g。内服，1次2片，1日3次，温开水吞服。密闭，防潮。

20313 **消炎止痒水**（《全国中成药产品集》）

本品主要由蜀羊泉、龙葵组成。有消炎止痒之功效。适用于夏季湿热引起的皮肤发炎发痒，痱子以及蚊虫叮蛟。方中蜀羊泉、龙葵有清热利湿，消肿止痛之功。规格有瓶装20ml，50ml，60ml，100ml，250ml。

20314 **消炎止痢丸**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由翻白草、委陵菜、火炭母各200g，山楂（焦）、白头翁、地榆（炭）各100g组成。有清热解毒，消炎止痢之功效。适用于细菌性痢疾，阿米巴痢疾，肠炎腹泻，消化不良等。方中翻白草、白头翁、委陵菜清热解毒、凉血止血止痢；配山楂消导积滞；火炭母利湿热、解毒化滞；地榆解毒凉血止血。内服，每服1.5～6g，1日2～3次。密闭，防潮贮藏。

20315 **消炎止痛搽剂**（《全国医药产品大全》）

本品由火把花根皮50g，黑骨头25g，生草乌、生川乌、重楼各20g，苏木15g，生南星、生半夏、木鳖子、雪上一支蒿、冰片各10g，60%乙醇适量组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，关节肿痛，神经性皮炎，稻田性皮炎，昆虫咬伤等。方中火把花根皮、黑骨头、雪上一支蒿散瘀消肿止痛；生川乌、生草乌、苏木以增消肿止痛之力；配生南星、生半夏、木鳖子化瘀散结；加冰片清热止痛；重楼外用治肿伤中毒。本品为棕红色澄明液体。外用，适量。本品有毒，破裂伤口禁用，切勿入口。密塞置阴凉处。

20316 **消炎片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由蒲公英、紫花地丁、野菊花组成。有抗菌消炎之功效。适用于上呼吸道感染，发热，肺炎。方中蒲公英、紫花地丁、野菊花均有抗菌消炎作用。规格为每片0.6g。

20317 **消炎生肌散**（《广东省药品标准》第2册）

本品龙骨(漂洗)、海螵蛸(漂洗)、炉甘石(煅飞)、花蕊石(煅制)、象皮(炮),珍珠母各 250g,海浮石 175g,红粉 50g 组成。有消炎生肌之功效。适用于溃疡,烂肉。方中象皮、炉甘石、龙骨、珍珠母、海螵蛸收湿敛疮;红粉祛腐溃疮;花蕊石化瘀止血,海浮石消散疮肿。诸药合用,有解毒散结,祛腐敛疮生肌之功。本品有水龙骨臭气;为黄白色粉末,散剂。外用,敷于患处,根据伤口大小酌用。密闭保存。

20318 **消炎生肌膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由紫草、乳香、当归组成。有活血散瘀,消炎止痛之功效,适用于创面感染,Ⅱ度烧伤。方中紫草凉血活血散瘀;乳香活血消肿、止痛生肌;当归补血和血止痛。规格为每支 10g 装。

20319 **消炎冲剂**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由路边青、蒲公英、地丁草组成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染等炎症。方中路边青清热利湿、凉血解毒;蒲公英、地丁草清热凉血解毒。规格为每包装 10g。

20320 **消炎冲剂**(2)(《广西药品标准》1984 年版)

本品路边青 320g,蒲公英、地丁、甘草各 100g 组成。有清热解毒之功效。适用于感冒发热,上呼吸道感染及各种疮疖肿痛。方中路边青、蒲公英、地丁清热解毒、散结消肿。本品味甜、微苦;为棕褐色颗粒,冲剂。每包装 10g。内服,每次 1 包,1 月 3～4 次,开水冲服。密闭,防潮,避热。

20321 **消炎抗菌片**(《全国医药产品大全》)

本品由石榴皮 1.8 份,黄芩 1.2 份,地榆 1 份组成。有抗菌消炎之功效。适用于菌痢,上呼吸道感染,扁桃体炎,尿路感染。方中石榴皮解毒杀虫止痢;黄芩清肺热;地榆解毒凉血。本品味涩、苦;为糖衣片,除去糖衣呈褐色。内服,1 次 4～5 片,1 日 4 次,小儿酌减。密闭保存。

20322 **消炎利胆片**(《全国医药产品大全》)

本品由消炎抗菌浸膏粉 175g,消炎抗菌生药粉 125g 组成。有消炎利胆之功效。适用于急性胆囊炎,胆道炎。内服,每次 6 片,每日 3 次。　临床报道　本品经广东汕头大学医学院附属第二医院等 4 个单位对 284 例临床观察结果,显效 205 例(72%),有效 70 例(25%),总有效率达 97%。表明本品对各种胆道疾病有消炎、止痛、解痉、退黄、退热等显著作用,尤其对急、慢性胆囊炎、胆石症有显著疗效,对巩固疗效和预防发作有良好的作用,长期服用未见副作用。　药理作用　本品经中山医学院药理教研室药理实验表明,具有利胆(大鼠输胆管胆汁引流)、镇痛(小鼠热板法)、拮抗炎症介质(乙酰胆碱、组胺)、诱发平滑肌(豚鼠回肠、家兔小肠)收缩作用,并提示可能诱导肝药酶作用[1]。

参考文献　广东汕头制药厂资料

20323 **消炎灵片**(《广西药品标准》1984 年版)

本品由苦草 550g,肿节风 350g,毛冬青、千里光各 225g,甘草 50g 组成。有清热解毒,消肿止痛之功效。适用于上呼吸道炎,支气管炎,鼻炎,咽喉炎,扁桃体炎,细菌性痢疾及慢性胆囊炎。方中苦草、毛冬青、肿节风、千里光清热解毒;甘草缓急解毒,且调和诸药。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣呈棕黑色。每片相当于总生药 1.4g。内服,1 次 6～8 片,1 日 3～4 次,重症可酌情加量,密闭保存。

20324 **消炎注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由金银花、板蓝根各 250g,黄芩、地丁、连翘各 200g,胆汁膏 22g,吐温-80 10ml,苯甲醇 20ml 组成。有清热解毒消炎之功效。适用于上呼吸道感染,流行性腮腺炎,急性肠炎,多发性疖肿,菌痢及淋巴结炎等。方中金银花、连翘清热解毒,加地丁、板蓝根、黄芩助其清热解毒之力;胆汁膏更增解毒之效。本品为褐色的澄明液体,针剂。每支 2ml。常用量,肌肉注射 1 次 2～4ml,1 日 1～2 次。小儿酌减。密闭,置阴凉处保存。

20325 **消炎退热片**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由蒲公英提取物 37500g,小柏根提取物 7500g 组成。有消炎,退热之功效。适用于风热感冒,发热,头晕目胀,肠炎痢疾,疖肿、外伤炎症,乳腺炎,胆囊炎等。方中二药皆为清热解毒之品。本品味苦;为糖衣片,除去糖衣呈灰棕色。片芯重 0.25g。内服,1 次 4 片,1 日 3 次,儿童酌减,密闭,贮于阴凉干燥处。

20326 **消炎退热冲剂**(《广西药品标准》1984 年版)

本品由大青叶 400g,蒲公英 400g,地丁 150g,甘草 50g 组成。有清热解毒,杀菌消炎之功效。适用于感冒发热,上呼吸道感染,各种疮疖肿痛。方中大青叶清热解毒凉血;配公英、地丁清热解毒之品则药力大增;加甘草调和药性。本品味甜、微苦;为黄棕色颗粒,冲剂。每包装 10g,相当于总生药 10g。内服,1 次 1 包,1 日 4 次,开水送服。密闭,防潮。

20327 **消炎散结片**(《全国中成药产品集》)

本品由九里明制成。有清热解毒,散结止痛之功效。适用于急性结膜炎,淋巴结炎,中耳炎,皮炎,湿疹。方中九里明清热解毒、凉血散结,清肝明目。规格为 50 片装。

20328 **消炎解毒丸**(1)(《中药制剂手册》1975 年版)

本品由蒲公英 800g,金银花、连翘各 20g,防风 10g,甘草 2g 组成。有清热解毒,凉血消炎之功效。适用于热毒引起的疮疡疖肿,红肿疼痛,妇女乳疮,小儿疮疖等症。方中蒲公英为主清热解毒、消痈散结;配金银花、连翘以增其解毒散结之力;加防风祛风散表邪;甘草和

药。本品味微苦;为糖衣丸,除去糖衣后,呈棕色。每丸重 0.2g。内服,1 次 20 粒,1 日 2 次,小儿酌减。密闭,置阴凉干燥处。　药理作用　采用三种测痛阈的方法(热板法、电刺激法、扭体法)观察本品对二种动物痛阈的影响,结果以 150mg/kg 本品 ig 后可使痛阈明显升高,作用持续时间 3h,以 75mg/kg ip 30min 左右,可使痛阈明显升高,至 1h 测定时,作用已消失。大鼠以 75mg/kg ip 30min 也可使痛阈升高,剂量增大至 150mg/kg 时,则痛阈升高更明显,作用可持续 3.5h 以上。此外,小鼠 18.75mg/kg、37.50mg/kg、75mg/kg ip 后,用扭体法测定时,均显示镇痛效果,其强度与剂量呈正比。

参考文献　中成药研究　1985;(1):26

20329 **消炎解毒丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有清热解毒,消炎止痛之功效。适用于烂喉丹痧,咽喉肿痛,喉风喉痛,单双乳蛾,小儿热疖,痈疡疔疮,乳痈发背,无名肿毒。本品味辛辣;为黑色小丸。每瓶装 30 粒。内服,1 岁 1 次 1 粒,4~8 岁 1 次 5~6 粒,成人 1 次 10 粒,1 日 3 次,外用,可取数粒用水或米醋化水外敷,如红肿已将出脓或穿烂,切勿再敷。孕妇忌服。密闭,防潮。

20330 **消炎解痛膏**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由薄荷脑 700g,冰片 250g,樟脑 200g,麝香草酚 170g,颠茄流浸膏 200ml,冬青油 150g,桉叶油 100g,盐酸苯海拉明 35g。辅料:橡胶 1.7kg,氧化锌 1.9kg,松香 1.6kg,凡士林 350g,羊毛脂 200g,汽油适量组成。有散寒祛风除湿,解痛消炎之功效。适用于风寒湿痹,关节、肌肉酸痛。本品具薄荷等芳香气,并有清凉感;为布质片状含药橡皮膏,膏面淡黄色。规格为每张 6.5×4cm。外用,敷贴于病变局部。密闭,置阴凉处保存。

20331 **消炎糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由细叶香茶菜(干)2000g,蔗糖 800g,尼泊金乙酯 0.5g 组成。有抗菌消炎,收敛止血之功效。适用于肠炎,菌痢,腹泻等。本品味苦,为棕褐色粘稠液体,糖浆剂。每 1ml 相当于原生药 2g。内服,1 次 20~30ml,1 日 3 次。密闭,置阴凉处。

20332 **消炎癣湿药膏**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由升药底、蛇床子、升华硫、樟脑各 500g,石碳酸 400ml,冰片 300g 组成。有解毒祛湿,杀虫止痒,消炎杀菌之功效。适用于癣症,慢性湿疹,烂脚丫,瘌痢头,黄水疮。方中升药底为主,拔毒去腐生肌;配樟脑、冰片除湿杀虫、散肿止痛;伍蛇床子增其燥湿杀虫之力。俟湿邪去,毒热清则湿痒诸证自除。本品有特异臭气和清凉感;为黄褐色软膏剂。8g 盒装。外用,洗净患处涂搽药膏,1 日数次。密闭贮阴凉处。

20333 **消毒杀虫灭鼠手册**

消毒杀虫灭鼠手册编写组编著,人民卫生出版社 1980 年出版,16 开,722 页。

本书收载消毒杀虫灭鼠中草药 15 种。药物按功能分类排列,每种药物项下列有学名、别名、形态、产地、功用及效果等,附墨线图。

20334 **消毒药**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　如意草、箭头草(《山西通志》),罐嘴菜、小犁头草、地黄瓜(《贵州民间药物》),白花蚶壳草(《全国中草药汇编》),堇菜(《新华本草纲要》)。

基源　为堇菜科堇菜属植物堇菜的全草。

原植物　堇菜 Viola verecunda A. Gary

历史　如意草始载于《山西通志》:"如意草一名箭头草,象叶形也,夏开紫花,似指甲草而小,有香。"《植物名实图考》引《山西通志》考证为 V. arcuata Bl.,根据分布及参考附图应似本种,因这两者在形体上十分相似,而且有相当的重叠分布,但《山西通志》所述的"如意草"根据分布应是前者,因后者只分布西南和华南。

形态　地下茎短。基生叶多,具长柄,宽心形或近新月形,长可达 2.5cm(包括垂叶),边有浅波状圆齿,两面近无毛;茎生叶少,疏列;托叶披针形或条状披针形,具疏锯齿。花较小,基生或在茎叶腋生,两侧对称,具长梗;萼片 5,披针形;花瓣白色或浅紫色,5 片,距短,囊状,长约 3mm。蒴果圆形,长约 8mm,无毛。花期 5~7 月,果期 7~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.908 页.图 3546)

生境与分布　生于湿草地、草坡、田野和屋边。分布于中国东北、华北、长江流域以南各地,东达福建、台湾。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚地区也有。

【生药】

采集　7~8 月采收全草。

【化学】

含山奈酚-3-氧-刺槐糖甙-7-氧-鼠李糖甙(Kaempferol-3-O-robinoside-7-O-rhamnoside)。

参考文献　Soul Taehakkyo Yakhak Nonmunjip　1983;8:28

【药性】

性味　①《植物名实图考》:"苦、辛。"　②《贵州民间药物》:"凉,微苦。"

功效　清热解毒。

主治　①《植物名实图考》:"以末涂恶疮。"　②《贵州民间药物》:"清热解毒。治蛾子,力伤,无名肿毒。"

用法用量　外用:捣烂敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:"治蛾子:鲜消毒药

捣烂，泡米水，含口中，随时更换；另外敷于颈项下，以蛾消为度。” ②《贵州草药》：“治刀伤：消毒药适量。嚼烂，敷伤处。” ③《贵州草药》：“治无名肿毒：消毒药兑淘米水，捣绒，敷患处。”

20335 **消毒膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄柏、栀子、全蝎、蜈蚣、细辛、轻粉组成。有消肿，止痛，化腐，生肌之功效。适用于疔毒恶疮，乳痈，痔疮，跌打，无名肿毒。方中黄柏、栀子泻火解毒祛湿；全蝎、蜈蚣解疮毒；细辛发表散寒，祛痰止痛；轻粉逐水攻毒。规格7g装。

20336 **消咳宁片**（《辽宁药品标准》1980年版）

本品由盐酸麻黄碱10g，甘草浸膏8.75g，杏仁、石膏各5g，碳酸钙20g，辅料适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于感冒咳嗽，气管炎，支气管哮喘等。本方是由《伤寒论》中之麻杏甘石汤提炼而成。方中用麻黄碱取其止咳平喘之功，少佐杏仁以助宣肺止咳之力，石膏制麻黄温散之力且能清解肺热，甘草浸膏既可调和诸药又有镇咳止嗽之功。本品味初甜后微苦；为淡黄褐色片剂。内服，1次1～2片，1日3次。密闭保存。

20337 **消咳灵片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由杏仁、甘草、石膏、盐酸麻黄碱组成。有止咳，平喘，祛痰之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎，哮喘。方中石膏辛寒，清泄肺胃之热；麻黄碱辛温，宣肺平喘，两药相制为用，既能宣肺，又能泄热平喘；杏仁苦温，佐麻黄碱以止咳平喘；甘草甘平调和诸药。规格为100片装。

20338 **消咳喘**（《天津药品标准》1982年版）

本品由杜鹃叶200g，蔗糖500g，40%乙醇适量组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，感冒咳嗽等。方中杜鹃叶，入肺经，有较好的祛痰止咳平喘作用。本品为棕色液体。内服，1次7～10ml，1日3次。规格100ml瓶装。密闭，置阴凉干燥处。　质量研究　哈尔滨中药二厂以差示比色法测定本品中杜鹃酮的含量。利用杜鹃酮与有色显色剂碘的作用，定量消减碘的颜色进行比色，以测定其含量。

参考文献　中成药研究　1985；(2)：26

20339 **消咳喘片**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由满山红油50ml，碳酸钙适量，满山红浸膏粉345g，80%乙醇适量，淀粉适量组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于慢性气管炎，感冒咳嗽等。方以满山红为主药，止咳祛痰平喘。本品具满山红油臭气，味苦；为糖衣片，片芯呈黄绿色，重0.3g。内服，1次4～5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

20340 **消咳喘胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由满山红制成。有平喘止咳之功效。适用于急、慢性支气管炎，感冒咳嗽。满山红祛痰止咳，清热平喘。本品为胶囊。瓶装。

20341 **消咳喘滴丸**（《全国中成药产品集》）

本品由满山红叶制成。有止咳祛痰之功效，适用于支气管炎。满山红叶祛痰止咳。本品为滴丸。100粒瓶装。

20342 **消咳喘糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品组成、功效、主治、方药分析均同“消咳喘胶囊”规格为100ml瓶装。　临床报道　本品对单纯型慢性支气管炎有较好的疗效。止咳效果显著，祛痰次之。

参考文献　哈尔滨中药二厂资料

20343 **消骨鲠**

消除诸骨，如鱼骨、鸡骨等。鲠塞于咽喉或食道之义。如威灵仙。

20344 **消食**

消化食滞之义。消食药能增强消化功能，适用于食滞不消及脾胃虚弱消化不良。药如山楂、鸡内金、神曲、谷芽、麦芽、莱菔子等。

20345 **消食气痛片**（《全国医药产品大全》）

本品由紫地榆、草血竭、枳实、水橄榄、龙胆草、木香各100g，防己50g，吴茱萸、丁香各25g，碳酸氢钠50g，硬脂酸镁适量组成。有理气止痛，消食健胃之功效。适用于腹胀腹痛，消化不良。方中枳实、木香、丁香理气止痛；吴茱萸暖肝和胃；地榆止血；血竭活血化瘀；水橄榄、龙胆草、防己清利肝胆湿热。本品味咸；为黑褐色片剂。每片相当于原生药0.7g，碳酸氢钠0.05g。内服，1次3～5片，1日3次。密封，置干燥处。

20346 **消食片**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由芡实200g，雷丸、鸡内金、茯苓、牵牛子（炒）、甘草（炙）各100g，槟榔、使君子仁各80g，白糖200g组成。有消积杀虫，健脾开胃，导滞除胀之功效。适用于小儿疳证，虫积，形体羸瘦，不思饮食。方中槟榔、使君子仁、雷丸杀虫消积；配牵牛子则去积杀虫力更大；加鸡内金消食积；芡实健脾止泻；茯苓、甘草、白糖补脾气而和诸药。本品味微甘；为棕褐色片剂。每片重0.4g，相当于原方生药0.5g。内服，1次4～5片，1日2次。密闭，防潮。

20347 **消食化积**

参见“消食积”条。

20348 **消食化滞**

参见“消食积”条。

20349 **消食化痰丸**（《安徽省药品标准》1982年版）

本品由半夏（制）、南星（制）各800g，杏仁（炒）、橘红、山楂（炒）、葛根、莱菔子（炒）、青皮（炒）、紫苏子（炒）、六神曲（炒）、麦芽（炒）、香附（制）各50g组成。有顺气降逆，消食化痰之功效。适用于食积不化，胸膈胀闷，咳嗽痰多，饮食减少。方中半夏（制）、橘红化痰和胃

降逆；紫苏子、杏仁、莱菔子顺气降逆；南星化痰；六神曲、麦芽、山楂消食化积；香附疏肝理气；青皮理脾胃之滞气；葛根升阳生津。本品为丸剂。内服，每服 9g，1 日 2 次，饭前服。密闭，防潮。

20350 **消食冲剂**(1)(《全国中成药产品集》)

本品主要由乌梅、山楂组成。能健胃消食。适用于消化不良。山楂消食积，散瘀滞；乌梅和胃生津。规格为 15g。

20351 **消食冲剂(2)(饿蚂蝗冲剂)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由饿蚂蝗、山楂、茯苓组成。有和胃健脾，消食化积之功效。适用于食滞、胃痛、腹胀。方中山楂、饿蚂蝗消食积、散瘀滞；茯苓渗湿健脾、化痰和胃。规格为 15g。

20352 **消食灵冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山楂、胃蛋白酶组成。有助消化之功效。适用于缺乏胃蛋白酶或病后消化机能减退引起的消化不良。方中山楂消食积、散瘀滞；胃蛋白酶合山楂相伍，其助消化之力更强。规格为 10g。

20353 **消食和中**

参见“消食积”条。

20354 **消食和中丸**(《全国中成药产品集》)

本品由白术(土炒)75g，山楂、麦芽(炒)、厚朴(姜制)、六曲(炒)各 60g，陈皮 48g，香附(醋制)、青皮(醋炒)各 45g，法半夏 30g，砂仁、槟榔、枳实(麸炒)各 15g，甘草 12g，木香 6g 组成。有消食化痰，行气导滞，调和脾胃之功效。适用于脾胃失和，痰食停滞，纳呆，胸胁胀满等。方中木香、枳实、厚朴行脾胃之滞气；香附、青皮疏肝以助脾之运化；砂仁醒脾；槟榔、山楂、麦芽、六曲消食导滞；法半夏、陈皮和胃化痰；白术、甘草补脾益气和药。本品味微苦；为棕红色小圆珠形丸剂。每袋装 6g。内服，每次 3g，1 日 2 次，小儿酌减，生姜汤或温开水送下。忌食生冷。密闭，防潮。

20355 **消食和胃**

参见“消食积”条。

20356 **消食顺气片**(《云南省药品标准》1984 年版)

本品由马蹄香 425g，糊糯米 50g，鸡内金 15g，草果 10g 组成。有消食健胃之功效。适用于消化不良，气胀饱闷，食积引起的腹胀腹痛。方中马蹄香清热解毒；鸡内金、草果健脾消食；糊糯米滋养胃阴。本品味微苦、辛；为红色的糖衣片，片芯呈棕色，每片相当于原生药 0.5g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次。密封，置干燥处。

20357 **消食保和液**(《全国中成药产品集》)

本品主要由山楂、六神曲、茯苓、半夏(制)组成。有消食，导滞，和胃之功效。适用于食积停滞，脘腹胀满。方中山楂、神曲消食导滞，和胃；茯苓渗湿健脾；半夏(制)燥湿化痰。规格为瓶装 168ml。

20358 **消食积**

即消化食积之义。适用于脾胃运化失常，食积不消，留滞胃肠，致胸脘满闷，吞酸嗳腐，甚则腹痛，大便秘结或泻痢后重，药如山楂、枳实、槟榔等。

20359 **消食健儿冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由南沙参、白术组成。有健脾消食之功效。适用于小儿脾胃虚弱，消化不良，迁延性腹泻，食欲不振，营养不良。方中白术健脾益气燥湿；沙参润肺，养胃生津。规格为 10g。

20360 **消食健儿糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品主要由南沙参、白术组成。有健脾消食之功效。适用于脾虚食积，不思饮食。方中白术健脾益气燥湿；沙参润肺，养胃生津。规格为瓶装 100ml。

20361 **消食散**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由山楂、山药、炒白术、茯苓、甘草、炒鸡内金各 100g 组成。有健脾益气，消食化积之功效。适用于食积、疳积以及由脾胃虚弱引起的纳呆、消化不良、泄泻等病症。方中是以四君子汤去人参加山药为基础，即以茯苓、白术、甘草、山药相合，旨在健脾益气，助脾之运化。加山楂、鸡内金消食导滞化积。对于脾胃虚弱、饮食积滞等症有较好疗效。本品味甘；为黄白色粉末，散剂。每包装 2.5g。内服，1 次 1 包，周岁以下酌减，1 日 2～3 次，温开水送下。置阴凉干燥处。

20362 **消疯散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由生胆南星、羌活、独活组成。有温散消肿之功效。适用于痈疽未溃，红肿疼痛。方中羌活、独活辛温表散，消肿止痛；胆南星化痰散结。

20363 **消疯散**(《卫生部药品标准》中药成方制剂．第 2 册．1990 年)

本品由生天南星 100g，羌活 100g，独活 100g，陈皮 100g，五加皮 100g，甘草 70g，白芷 150g，大黄 60g，防风 60g，赤芍 60g，天花粉 60g，黄柏 60g，桂枝 60g 组成。有消肿，止痛，解毒之功效。适用于痈疽未溃，红肿疼痛之症。本品气香，味苦，为灰黄色粉末，散剂。外用，以茶水或蜜水、麻油、葱头(捣烂)等调敷患处，1 日数次。本品有毒，不可内服。密闭，防潮保存。

20364 **消除三尸诸要法**(梁．陶弘景撰，一卷)

书目见于光绪三十年(1904 年)续纂《句容县志》内。已佚。参见“太清草木方集要”条。

20365 **消除过程**

消除过程　药物从血液中转运至尿、粪及其它分泌物中的过程叫排泄。药物在血液和组织中转化为无活性的代谢产物的过程叫代谢。这两个过程通常是不可

逆的，并可合称为消除过程。

20366 **消络痛片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由芫花条制成。有散风祛湿之功效。适用于风湿关节炎。方中芫花"主通利血脉，治恶疮风湿痹，一切毒风四肢挛急，不能行步"(《药性论》)。故可用于治疗风湿关节炎。 临床报道 本品治疗风湿性患者，用药1～2个疗程可治愈。严重风湿病患者，服用40天左右可收到明显疗效。临床观察230例，痊愈率为43.9%，显效率为37.8%，总有效率为94.3%。治疗风湿性神经痛113例，痊愈率为33.7%，显效率为38.9%，总有效率为90.2%。

参考文献 中成药实用手册. 人民卫生出版社，1990：416

20367 **消络痛片(2)(抗风湿片)**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由芫花条50g，绿豆50g组成。有散风祛湿之功效。适用于风湿性关节炎及其它风湿性疾病。方中芫花条逐水涤痰治湿痹；绿豆解毒祛湿。本品气微味苦、麻，为糖衣片，去糖衣后，片芯呈棕灰色。每片重约0.25g(相当于芫花条1.5g)。内服，饭后1次4～6片。1日3次。忌食辛辣刺激性食物。孕妇忌服。妇女用药后如出现月经过多，可适当减量或遵医嘱。用药后如有胃部发热或关节疼痛加剧，一般几日后即能自行消失。密闭，防潮。

20368 **消栓口服液**(《医林改错·瘫痿论篇》)

本品为《医林改错·瘫痿论篇》创立名方——补阳还五汤经提炼精制而成新剂型口服液。由黄芪、归尾、赤芍、川芎、桃仁、红花、地龙等组成。有补气，行血，化瘀，通络之功。适用于中风引起的半身不遂，口眼歪斜，语言謇涩，口角流涎，下肢痿瘫，小便频数，遗尿不禁等。方中重用生黄芪为主药，力强性专，周行全身，大补元气而起痿废，使气旺血行，去瘀而不伤正。因气虚而导致血瘀，形成本虚标实，单补气，瘀不能去，故辅以当归尾、川芎、赤芍、桃仁、红花和营活血化瘀，佐以地龙通经活络。诸药合用，使气旺血行，瘀去络通，使中风后遗症之半身不遂诸证自可渐愈。本品为口服安瓿剂。每支10ml。口服，每次1支，每日3次，1个月为1疗程。肝阳上亢，阴虚火旺，风痰热盛，血压较高患者慎用。置阴凉干燥处保存。 药理作用 补阳还五汤可降低血液粘滞度，抑制血小板聚集，可改变血液理化特性，而具有抗血栓和溶解血栓以及扩张血管等作用。

参考文献 北京长城制药厂产品说明书

20369 **消栓再造丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由川芎、三七、天麻组成。有消血栓，降血脂之功效。适用于脑血栓，高血脂症。方中川芎活血行气，散风止痛；三七活血祛瘀，消肿定痛；天麻祛风镇惊。三者相伍有消血栓，降血脂之功效。规格为9g。 药理作用 本品对于食入过量脂质而引起的高血脂症有一定的抑制作用。体外血栓形成影响表明，鹌鹑连续给药10天后，取血迅速注入硅化塑料管内，在血栓形成仪上旋转10min，停机后测量血栓长度，湿重，烘干后称其干重，结果实验组与对照组均P<0.01，差异显著。本品对家兔实验性动脉粥样硬化的形成，有一定预防和抑制作用。实验显示本品还可减少小鼠的血小板数，并延长鹌鹑凝血时间；对大鼠具有一定降压作用。

参考文献 中药通报 1988；(12)：41

20370 **消栓通冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、地龙、三七、丹参、红花、牛膝组成。有益气活血，祛痰通络，预防脑血栓形成之功效。适用于中风瘫痪，半身不遂，口眼歪斜，语言不清及瘀血性头痛，胁痛。方中当归补血活血；三七、丹参、红花活血祛瘀、消肿定痛；地龙活络通经、清热止痉；牛膝补腰肾，破血通经，利关节。规格为25g。

20371 **消栓通络片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由三七、黄芪、郁金、桂枝组成。有活血消栓，温经通络之功效。适用于血脂增高，脑系血管硬化引起的精神呆滞、语言迟涩、脑血栓症。方中三七活血散瘀，消栓定痛；黄芪益气升阳；桂枝温经通络；郁金行气解郁，破血守神。规格每片0.37g，100片装。

20372 **消核片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由玄参、海藻、半枝莲组成。有软坚散结，行气活血，豁痰解郁之功效。适用于乳核，甲状腺瘤，淋巴结结核。方中海藻消痰核，软坚散瘿瘤；玄参养阴生津、泻火解毒；半枝莲清热解毒，活血祛瘀。规格为每片0.25g，100片装。

20373 **消核浸膏片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由浙贝母、丹参组成。有软坚散结之功效。适用于瘰疬痰核。方中浙贝母清热化痰散结；丹参活血祛瘀散结。规格为每片0.3g，100片装。

20374 **消核膏**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由铅丹800g，生马钱子、苦杏仁各150g，穿山甲100g，玄参75g，人发(洗净)50g，蓖麻子、五倍子、木鳖子、蜂房各40g，樟脑25g，蛇蜕15g，巴豆7.5g，植物油1600g组成。有消肿解毒，软坚化核之功效。适用于无名肿毒，痈疽发背，结核疮疡等。方中以马钱子为主，解毒散结，活络止痛；配玄参、巴豆、蓖麻子、蛇蜕、苦杏仁以增其消肿散结之力；伍木鳖子、穿山甲化瘀消肿，樟脑、铅丹、人发以解毒止痛，生肌止血；五倍子止血解毒；蜂房攻毒杀虫。本品黑色，折叠呈半圆形，为外贴膏。每张净重3.125g，6.25g，9.375g。外用，温热化开，贴于患处。室温放置。

20375 **消积**

病邪积聚，稽留不去，久而成积，消除病因，其积自散为之"消积"。按致病因素和药物功效又可分"消食积"、"消虫积"、"消疳积"、及"消癥积"等，各详该条。

20376 **消积丸**(《全国医药产品大全》)

本品由牵牛子(炒)、山楂、六曲(炒)各180g，麦芽(炒)120g，大黄60g，五灵脂(醋炒)、青皮(醋炒)、陈皮、三棱(醋制)、莪术(醋制)、香附(醋制)各30g组成。有消积行滞之功效。适用于食积，肉积，水积，气积等。方中牵牛子、大黄泻下导滞去积；用六曲、麦芽、山楂消食积；青皮、陈皮理脾胃之滞气；香附疏肝理气；三棱、莪术、五灵脂行气活血祛瘀。诸药合用，泻下逐水，消食导滞，理气化瘀，则诸积自除。本品味微酸；为黑褐色小圆球形丸剂。每袋装6g。内服，每次6g，每日2次，温开水送下。孕妇忌服。密闭，防潮。

20377 **消积杀虫丸**(《全国医药产品大全》)

本品由鹤虱60g，芜荑、玄明粉、牵牛子(炒)、使君子(炒)、雷丸、槟榔、苦楝皮、大黄各30g组成。有消积杀虫之功效。适用于食积不化，虫积。方中鹤虱、芜荑、使君子、雷丸、苦楝皮、槟榔杀虫为主药；牵牛子、大黄寒热并用，泄下去积为辅；玄明粉软坚润燥。诸药共用疏导里实，排出虫积。本品气微臭，味酸、苦；为蛋黄色小圆球形水丸。每包为3g装。内服，3～5岁小儿，每服半包，6～12岁每服1包，成人加倍，1日2次，空腹时温开水送下。忌饮茶。密闭，防潮。

20378 **消积导滞**

消化食积、通导积滞之义。清导积滞药，具有消除食积泻下行气的作用，适用于食积气滞，腹胀便秘以及泻痢后重等症。药如槟榔、枳实。

20379 **消积皂矾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由六曲(炒)、白术(土炒)、山楂、皂矾各120g，陈皮、厚朴、甘草(炙)、黄芪(炙)各90g，鸡内金(炒)、麦芽(炒)、苍术(米泔水制)、山药(炒)、扁豆(炒)、茯苓各60g，雷丸15g组成。有健脾补血，消积杀虫之功效。适用于小儿脾虚胃弱，食积不化，脘腹胀满，面黄肌瘦，嗜食异物，虫积等。方中黄芪、山药、扁豆、甘草补益脾气；白术、茯苓、陈皮、厚朴、苍术健脾行气，除湿以助脾气；鸡内金、山楂、六曲、麦芽消食导滞；雷丸、皂矾消积杀虫。本品味甘、微酸、涩；为黑褐色圆球形丸剂。每袋30g装。内服，小儿1～5岁，每服2～5粒；5～8岁，每服5～10粒；8～12岁，每服10～15粒；12～16岁，每服15～20粒。1日2次，空腹时用温开水送下。忌饮茶。密闭，置阴凉干燥处。

20380 **消积驱虫丸**(《全国医药产品大全》)

本品由大黄250g，巴豆霜、槟榔、枳实(炒)各150g，党参(生芦)、干姜、陈皮各100g，木香、青皮(醋炒)75g，丁香50g，朱砂25g组成。有消积驱虫之功效。适用于虫积腹痛，过食生冷，寒热凝结，胃脘疼痛之症。方中党参健脾益气；青皮、陈皮、木香、枳实理气行气；干姜、大黄、巴豆霜、丁香寒温并用，调和阴阳；槟榔、朱砂除秽杀虫。本品气香，味辛、微苦；为棕色水丸，除去外衣，呈黄棕色。每80粒重1g。内服，早晨空腹时服，1次0.9g，1日2次。小儿酌减。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处，防潮。

20381 **消积肥儿丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由茯苓、白术(麸炒)、白芍、陈皮、香附(醋炒)、麦芽(炒)、六神曲(炒)各80g，白扁豆(炒)70g，山楂50g，山药、甘草、砂仁各40g，使君子(去壳)20g，木香15g，芦荟12g，党参、五谷虫(炒)、鸡内金各10g，胡黄连5.3g组成。有化积消虫之功效。适用于脾虚胃弱，食积虫积，发热腹胀，二便不利。方中党参、白术、茯苓、甘草、山药、白扁豆补气健脾以扶正，脾胃健运则饮食得化；辅以山楂、六神曲、麦芽、鸡内金、五谷虫削坚化积，则饮食益进，正气益充，一补一消，攻补兼施，寓有祛邪不伤正，扶正不敛邪之意；佐以砂仁、香附、陈皮、木香醒脾行气宽中；因疳久生热，或挟虫积，使以胡黄连、芦荟、使君子以泄热杀虫；少用白芍柔肝敛阴。药味虽繁，配伍得当，扶正祛邪。本品微臭，味微苦；为土黄色水丸剂。每80粒重1g。内服，1次80粒，周岁以上酌增，每日2～3次。温开水或米汤送服。忌食生冷油腻之物。密闭，置阴凉干燥处。

20382 **消积保中丸**(《全国医药产品大全》)

本品由白术(土炒)、香附(醋制)各60g，陈皮、砂仁、半夏(姜制)、六曲(炒)、茯苓(去皮)、麦芽(炒)、黄连、栀子(炒)、白芥子(炒)、莱服子(炒)各30g，三棱(醋制)、莪术(醋制)各24g，广木香、槟榔各21g，阿魏、干漆炭各15g，青皮(醋炒)12g组成。有消积，化痞之功效。适用于饮食停滞，腹内痞积。方中砂仁、陈皮、茯苓、白术健脾和胃；半夏(姜制)、白芥子燥湿祛痰；六曲、麦芽、莱菔子消食导滞；广木香、青皮、香附理气解郁；阿魏、槟榔消积杀虫；干漆炭、三棱、莪术活血祛瘀；黄连、栀子清其郁热。本品味苦；为棕色丸剂。每袋6g装。内服，每服1袋，1日2次，小儿酌减，温开水送下。忌食生冷，孕妇忌服，体弱者慎服。密闭，防潮。

20383 **消积散(肚液散)**(《全国中成药产品集》)

本品主要由砂仁、甘草、肉豆蔻、丁香、胰酶组成。有补脾健胃消食之功效。适用于食积吐酸，消化不良。方中甘草健脾益气，补中固本；砂仁燥湿散满，行气宽中；肉豆蔻、丁香温理脾胃，止痛降逆；胰酶对蛋白质、淀粉、脂肪具有很好的分解消化作用。本品为散剂。20g装。

20384 **消积散滞**

参见"消积"条。

20385 **消疳肥儿丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由当归、薏苡仁(炒)各250g,白术、鸡内金、胡黄连、厚朴(姜制)、使君子仁、苍术(炒)、党参、谷芽(炒)各125g,香附(醋制)、茯苓、芦荟、六曲(炒)、麦芽(炒)、山楂(炒)各100g,陈皮、青皮、甘草(制)各75g,黄连50g组成。有健脾益胃,消食导滞,去积杀虫之功效。适用于小儿疳积,食滞内停,虫积,脘腹胀满,消化不良,纳呆,腹痛,面黄,形体消瘦。方中党参、茯苓、白术、甘草健脾益气;鸡内金、六曲、麦芽、谷芽、山楂、陈皮益胃消食化积;芦荟、使君子仁杀虫以消积滞;青皮、厚朴行气除胀;薏苡仁、苍术化湿滞;当归、香附调和血气;黄连厚脾胃;胡黄连退疳热。诸药合用,具有良好的健脾益胃,杀虫消食功能。本品味苦;为棕褐色圆形蜜丸。每丸重3.5g。内服,5～10岁1次1丸,1日2次,5岁以下酌减。密闭,防潮保存。

20386 **消疳积**

小儿喂养不当,或病后失调,以及食积、虫积日久,脾胃受伤,长期消化不良,营养吸收障碍,致面黄肌瘦,肚大肢细等为"疳积"。能消除疳积之证的药物功效为消疳积。药如使君子等。

20387 **消痈肿**

退去痈肿之意,适用于痈疽疮疡,瘰疬等症,药有连翘、鱼腥草等。

20388 **消痈散结**

见消痈肿条。

20389 **消痔丸**(《甘肃省药品标准》1988年版)

本品由地榆、白及、当归等组成。有消肿生肌,清热润便,止血止痛,补脏之功效。适用于痔疾肿痛,便秘出血,脱肛不收以及肠风下血,积滞不化。方中地榆清热凉血,白及消肿生肌,当归养血补血。本品味甘、苦;为棕色蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸,1日3次,小儿酌减。孕妇慎服。密闭,防潮。

20390 **消痔灵注射液**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由五倍子、明矾组成。适用于各期内痔,尤其是晚期内痔及由晚期内痔发展而成的静脉曲张性混合痔。方中五倍子清热解毒、涩肠止血;明矾收湿敛疮。本品为无色或微黄色的澄明液体,注射剂。每支10ml。内痔局部注射。早期可用原液注射于痔的粘膜下层。中、晚期内痔和静脉曲张混合痔按四步注射法进行,剂量根据病情而定。　临床报道　①消痔灵注射液治疗304例痔核临床疗效观察总结。采用消痔灵(I)注射液治疗各期内痔取得98.68%的总有效率。(I)属于硬化剂,以明矾和五倍子为主要成分。应用硬化注射疗法具有方法简便,设备简单,疗效可靠,疗程短,基本无疼痛等优点。而且未发现不良反应和后遗症。作为一种治疗各期内痔和血管曲张型混合痔的药物,疗效是比较理想的,值得推广[1]。　②取10ml消痔灵注射液(I)和10ml 1%普鲁卡因配成1:1注射用药,于痔核中部进针,注射量以痔核充分肿胀发白为准,1次最大量为25ml。运用本方治疗108例混合痔患者,经治疗5个月信访,其中术后1天出血停止的71例(66%),2天11例(10%),3天11例(10%),4天4例(4%),5天5例(5%),6天2例(2%),4例仍有出血,但血量减少[2]。　③消痔灵注射治疗小儿直肠脱垂。直肠粘膜下注射消痔灵注射液(I),经临床2年多应用,证明具有方法简单、疗程短、痛苦小、经济、安全、疗效确切等优点。(I)具有良好的收敛、止血和抑菌作用,注射到直肠粘膜下,使其广泛浸润,局部组织产生无菌性炎症,使其组织纤维化,直肠粘膜和肌层粘连固定,从而使脱垂得到治愈。临床治疗10例患儿,均1次注射治愈,经6个月以上随访无复发[3]。"消痔灵"序贯硬化治疗食管曲张出血及实验研究。对1985年日本铃木氏所用的1%乙氧硬化醇进行食管曲张,静脉血管周围和血管内硬化治疗,而不用气囊压迫的方法作了改良。采用中药消痔灵作血管周围注射5%鱼肝油酸钠作血管内注射,并在内镜操作前缓慢静注心得安5mg,以降低门脉血流量,减少治疗中心出血的危险。按上法治疗17例均获满意效果。　药理作用　中国中医研究院广安门医院1978年治疗3期内痔136例,结果痊愈116例(85%),基本痊愈20例(15%)[5]。在此基础上又治疗200例,治愈191例(95.5%),好转9例(4.5%);对其中治愈的177例进行6～12月随访,结果痊愈155例(87.5%),好转22例(12.5%),疗效肯定[6]。辽宁营口中医院治疗3期内痔120例,于治后4个月复查者112例,结果治愈102例(91.1%),好转9例(8%),复发1例(0.9%)[7]。治疗混合痔483例,治疗5个月后信访,3天内止血率达86%,一周内止血率达96%,术后仅有出血占4%,原痔核脱出的症状全部消失[8]。山东中医学院治疗内痔近200例,系统观察3期内痔50例,结果痊愈45例(90%),基本痊愈2例,好转3例[9]。新疆维吾尔自治区中医医院治疗直肠脱垂10例,全部治愈[10]。安徽省太和县痔瘘医院应用本品治疗血管瘤58例,结果痊愈55例(94.8%),好转1例,无效2例。其中36例作动物实验,3天后可见血管血栓形成,透射电镜下毛细血管内皮细胞及周围细胞未受破坏[11]。研究表明,本品注射后,先使局部组织引起急性无菌性炎症作用,继后使组织纤维化,还引起局部血管的血管炎,动、静脉血栓形成和增生性动脉内膜炎,以上作用的结果,导致了内痔的萎缩和消退。小鼠静脉注射本品的LD_{50}为7.8±0.6ml/kg。小鼠和狗亚急性毒性实验及心、肝、肾病理组织检查均未见异常[12]。

参考文献　[1]　云南中医学院学报　1985;8(2):35

[2] 浙江中医学院学报　1985;9(3):14　[3] 中国肛肠病杂志　1987;7(4):26　[4] 北京医学　1987;9(4):239　[5] 中医研究院科研成果选编(1978～1981),第3集:54　[6] 中医研究院科研成果选编(1978～1981),第3集:55　[7] 中医杂志　1980;(7):26　[8] 浙江中医学院学报　1985;(3):14　[9] 山东中医杂志　1983;(4):20　[10] 新疆中医药　1988;(3):25　[11] 中西医结合杂志　1988;(3):181　[12] 中医杂志　1980;(7):69

20391 **消痔散**(《吉林省药品标准》1977版)

本品由轻粉20g,煅龙骨、冰片各10g,制珍珠5g组成。有收敛,消肿,止痛之功效。适用于内外痔疮。方中轻粉消腐生肌;冰片、制珍珠芳香走窜,泄热散结;煅龙骨甘涩,以敛疮固脱。本品气清凉;为灰白色粉末,散剂。每袋装5g。外用,大便后,将肛门洗净,用脱脂棉沾满药粉,敷在患处,用橡皮膏加固,如内痔可将药棉探入肛门患处。1日1次。置阴凉干燥处。

20392 **消痔锭**(经验方)

本品由五倍子、大黄、冰片组成[1]。有清热消肿,润肠固脱,收敛止血之功效。适用于痔疮肿痛出血。方用大黄泻火解毒,五倍子收敛止血,配以冰片散郁火,消肿止痛,诸药合用,有明显的清热毒,散血瘀之效。本品为锭剂。每粒2g。外用,便后洗净肛门,纳入,每次1枚,每天早晚各1次,5天为1疗程。内痔嵌顿,外痔炎肿者不宜。临床报道　本品经上海市瑞金医院等8个单位临床治疗273例内痔出血症,结果显效148例,有效82例,总有效率为84.2%。临床观察还表明,本品对单纯性初发病人出血量较多者,和反复发作的Ⅰ～Ⅱ期内痔,可在短期内达到止血效果[2,3]。

参考文献　[1] 中成药研究　1986;(3):39　[2] 消痔锭鉴定会议资料(上海中医学院药厂)1984　[3] 上海中医药杂志　1986;(5):19

20393 **消散片**(《上海市药品标准》1980年版下册)

本品由苍术800g,当归、地龙(炙)各300g,生川乌200g,麻黄、川芎、细辛、羌活、防风、甘草、天南星(制)各100g,雄黄60g,荆芥油1g组成。有温散寒凝,活血通络,解毒消肿之功效。适用于痈疽初起,发背流注以及风湿疼痛。方中麻黄、细辛、生川乌辛温,温经散寒;当归、川芎养血活血;防风、羌活、地龙、荆芥油疏风通络;天南星、苍术除湿化痰;雄黄解毒消痈;甘草调和诸药。本品味微苦;为姜黄色片剂。内服,1次4片,1日3次。密封保存。

20394 **消散解毒膏药**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品甲组:由五倍子、细辛、甘遂、大黄、红大戟、当归、芫花、地黄、半夏、海藻、附子、头发、榆树枝、桑枝、桃树枝、槐树枝、柳树枝各80g,川乌、伸筋草、草乌、白芷、白及、红花、木瓜、川牛膝、土鳖虫、续断、甘草各40g组成。乙组:由乳香(制)、没药(制)各120g,肉桂、母丁香各90g,冰片9g组成。有消散解毒,提脓生肌之功效。适用于痈肿疮疖。甲组:方中红大戟、土鳖虫、五倍子、大黄清热解毒、去腐生肌;细辛、川乌、草乌、附子、桑枝温经散寒;白芷、甘遂、白及、芫花、木瓜、半夏、海藻排脓燥湿;红花、当归、地黄、头发养血活血;川牛膝、伸筋草,续断壮骨强筋;榆树枝、桃树枝、槐树枝、柳树枝消散解毒;甘草调和诸药。乙组方中乳香、没药、肉桂辛温,温经化瘀、调气止痛、祛腐消肿;丁香、冰片清热止痛、防腐止痒、收湿生肌。本品气微香;为棕黑色圆形膏药。每100张净重为60g。外用,烘软,患处洗净,贴于患处。贮阴凉干燥处。

20395 **消喘止咳片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由东风橘、尖尾芋各936g,黑面神、鸭跖草、补骨脂(制)各625g,生姜20g组成。有清热解毒,止咳平喘,化痰之功效。适用于慢性咳嗽,慢性哮喘。方中黑面神清热解毒,止痒散瘀;东风橘、生姜祛风解毒,化痰止咳,理气止痛;鸭跖草清热解毒,利水消肿;尖尾芋清热解毒,消肿止痛;补骨脂补骨纳气。本品为糖衣片,除去糖衣呈黑色。内服,1次3～5片,1日3次。密闭保存。

20396 **消痞阿魏丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由麦芽(炒)、六神曲(焦)各200g,厚朴(制)、山楂(炒)各100g,阿魏、连翘、莪术、青皮、三棱、陈皮、半夏(姜制)、甘草、胡黄连、莱菔子(炒)各60g组成。适用于癥瘕积聚,痞块疟母。方中阿魏、半夏消积散结、消磨积聚;厚朴、陈皮、青皮宣通气机;三棱、莪术活血祛瘀;山楂、六神曲、莱菔子、麦芽消食导滞;连翘、胡黄连清热化湿;甘草调和诸药。本品气微臭,味微苦,为褐色水丸剂。每15粒重1g。内服1次4.5g,1日2次,服后以胡桃肉解臭气。孕妇忌服,密闭,防潮保存。

20397 **消痞肥儿丸**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡内金(炒)200g,神曲(麸炒)、白术(麸炒)、山楂(炒焦)、麦芽(炒)、使君子仁(炒)各75g,黄连、胡黄连、人参各50g,茯苓、甘草各45g,芦荟(炒)40g组成,有消痞杀虫之功效。适用于疳疾,虫积,食积不消,脘腹胀大等症。方中人参、白术、茯苓、甘草以扶其正,脾胃健运则饮食得化;鸡内金、神曲、山楂、麦芽消食导滞,则饮食益进;芦荟,使君子杀虫消积;黄连、胡黄连清泄郁热。本品味苦;为棕褐色丸剂。每丸重3.5g。内服,3岁以上1次1丸,1～3岁1/2丸,1岁以内1/4丸,1日2～3次。脾胃寒泻者忌服。密封贮于阴凉干燥处。

20398 **消痞散结**

消痞满,散结滞之义。消痞散结药适用于胸脘痞闷等症。药如半夏、枳实等。

20399 **消痢灵片**(《全国医药产品大全》)

本品由委陵菜680g，白头翁450g马齿苋360g，黄柏290g组成。有清热利湿，解毒之功效。适用于痢疾，淋症，泄泻。方中委陵菜甘平，凉血止血，清热利尿；白头翁清热解毒，凉血止痢；马齿苋、黄柏清热燥湿，泻火解毒。本品味苦、酸；为棕褐色片剂。每片重0.5g。内服，1次3～5片，1日2～3次。密封，贮于阴凉干燥处。

20400 **消渴丸**（《全国医药产品大全》）

本品由北芪、生地、花粉组成。有滋肾养阴，益气生津之功效。适用于多饮，多尿，多食，消瘦，体倦乏力，失眠，腰痛，尿糖及血糖升高之消渴病。方中北芪补中益气；生地滋阴降火；花粉清热生津。本品味甘、酸、微涩；为黑色小丸。每丸重0.25g。每瓶120粒装。内服，1次5～10丸，1日3次，饭后温开水送服。肝炎患者慎服，对严重肾机能不全，少年糖尿病，酮体糖尿，妊娠期糖尿病，糖尿性昏迷等不宜应用。密闭保存。　临床报道　消渴丸治疗糖尿病30例临床观察。治疗期间停用其它药物，并配合饮食疗法，近期治疗疗效较好，总有效率83.3%，无效率16.7%，未发现副作用。

参考文献　新医学　1986(12)：682

20401 **消渴平片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由黄芪、人参、知母、花粉、五味子、枸杞子、五倍子、黄连组成。有益气养阴，生津止渴，清热泻火，益肾缩尿之功效。适用于消渴病（糖尿病）。方中人参、黄芪益气生津；花粉、五味子、枸杞子、五倍子滋补阴液；知母、黄连清热泻火。本品为片剂。每片0.28g。内服，1次6～8片，1日3次，或遵医嘱。密封，防潮保存。　临床报道　治疗糖尿病333例，降糖总有效率为81.08%，对改善糖尿病"三多"症有效率在88%以上，且以重型效果为好，本品除降糖、降脂作用外，并有改善肝、肾功能的作用。　药理作用　动物实验证明，本品可以抑制高脂膳食引起的动物血浆甘油三脂胆固醇的升高和α-脂蛋白百分比的降低，从而可以抑制动脉粥样硬化的发生。本品能显著地降低四氧嘧啶糖尿病小鼠的血糖水平。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：415

20402 **消渴平片**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由天花粉、黄芪各375g，葛根、丹参、沙苑子各112.5g，枸杞子90g，知母75g，天冬、五味子、五倍子各37.5g，人参、黄连各15g组成。有益肾养阴，清热泻火，益肾缩尿之功效。适用于糖尿病。方中天花粉、葛根、沙苑子、枸杞子、天冬、五味子、五倍子滋阴生津；黄芪、人参补中益气；丹参活血通络；知母、黄连清热泻火。本品气香，味苦；为半薄膜衣片，除去包衣显黄棕色。每片重约0.28g，相当于原生药1.4g。内服，1次6～8片，1日3次，或遵医嘱。密闭，防潮保存。

20403 **消渴降糖片**(研制方)

本品由蔗鸡、甜菊叶、黄精、桑椹、红参组成[1]。有清热生津，益气养阴，降血糖之功效。适用于非胰岛素依赖型糖尿病。本品为片剂。内服，1次6片，1日3次，连续服用1～2个月。　临床报道　本品经厦门市第一医院等8个单位临床治疗177例轻、中型糖尿病，结果平均有效率为70.6%。用药后，患者多饮、多食、多尿症状有一定改善或消失。临床观察表明，本品对中、轻型糖尿病患者有降低血糖、减少尿糖的作用，见效时间为7天左右。本品与D_{860}等药有一定的协同作用。本品对重症糖尿病的疗效较差[1,2]。　药理作用　本品对四氧嘧啶所致高血糖动物病理模型有显著的降糖作用，持续给药2周的作用效果较1周更为明显[1,2]。毒性试验，以本品0.5ml/20g给小鼠ig给药(相当于人用剂量的200倍)，观察3d，小鼠均无病态或死亡。亚急性毒性试验，对大鼠、狗分别给药2～3mo，经肝、肾功能、血象、心电图检查及病理切片检查，均未发现有明显变化[1,2]。

参考文献　[1]　消渴降糖片鉴定会议资料(厦门制药厂)，1985　[2]　药学通报　1986；(4)：214

20404 **消痞退黄丸**(《全国医药产品大全》)

本品由党参(去芦)、当归(酒浸)、皂矾、杏仁(去皮尖)、红花、大枣(去核)各120g，川芎、胡桃仁、桃仁(去皮)各60g组成。适用于贫血，月经不调，精神萎靡，消化不食，带下腹痛等证。党参、大枣补中益气；当归滋补阴血；川芎、皂矾、杏仁、桃仁、红花活血逐瘀；胡桃仁补肾益精。本品味微涩；为深黑色丸剂。每丸重6g。内服，每服1丸，1日2次，温开水送下。服药后，有欲呕时，即将药量酌减。忌饮茶。密闭，置阴凉干燥处。

20405 **消痰**

即消除痰核之义。适用于痰核瘰疬之证。

20406 **消瘤丸**(《全国医药产品大全》)

本品由夏枯草30g，鳖甲(制)15g，茯苓、丹皮、莪术、桃仁、海藻、昆布、香附、红花、蒲公英各9g，桂枝6g组成。有活血化瘀，攻坚消瘤之功效。适用于子宫肌瘤。方中桂枝温通经络；茯苓、海藻、昆布、夏枯草祛痰除湿消瘤；丹皮、蒲公英清热活血；莪术、桃仁、鳖甲、香附、红花活血化瘀，攻坚消积。诸药相合，使气血得通，癥积得消。本品味微苦、咸；为棕黑色蜜丸每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮保存。

20407 **消瘿丸(五海丸)**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由昆布300g，海藻200g，桔梗、陈皮、槟榔各100g，蛤粉、浙贝母、夏枯草各50g组成。有软坚散结，祛痰消瘿之功效。适用于瘿瘤初起，肉色不变。方中海

藻、昆布消痰软坚；蛤粉软坚散结；浙贝母苦寒，清热散结；桔梗、陈皮、夏枯草理气祛痰；槟榔杀虫消积。本品味咸、涩；为褐色蜜丸，每丸重 3g。内服，1 次 3g，1 日 3 次，饭前服用，小儿酌减。密封，置阴凉干燥处。

20408 **消瘿五海丸**（1）（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由夏枯草 500g，海藻、海带、海螺（煅）、昆布、海蛤（煅）各 150g，木香、川芎各 25g 组成。有消瘿软坚，破瘀散滞之功效。适用于瘿瘤，瘰疬。方中昆布、海藻、煅海螺、煅海蛤、海带五味为主药，化痰软坚，消肿散结；木香、川芎疏肝理气，活血止痛；夏枯草散瘀结，养肝血，清肝火，有防郁久化火之效。诸药合用，软坚散结，理气祛瘀，化痰消瘿。本品腥，味苦；为黑褐色丸剂。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，小儿酌减。孕妇忌服，忌与甘草同服。密闭，防潮保存。

20409 **消瘿五海丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由海带、海藻、海螵蛸、海浮石、贝母、木香、昆布各 30g 组成。有软坚化痰之功效。适用于瘿瘤，瘰疬之证。方中海带、海藻、海螵蛸、海浮石、昆布软坚散结；贝母化痰消痞；木香理气活血止痛。本品味微咸；为黑色水丸。每袋装 6g。内服，每服 1 袋，1 日 2 次，温开水送下。忌饮茶。密闭，防潮保存。

20410 **消瘿气瘰丸**（《卫生部药品标准》中药成方制剂. 第 3 册. 1991 年）

本品由夏枯草 96g，海藻 48g，昆布 96g，海螵蛸 48g，蛤壳（煅）48g，海胆 48g，陈皮 48g，枳壳（去瓤麸炒）48g，黄芩 48g，玄参 48g 组成。有消瘿化痰之功效。适用于肝郁痰结引起瘿瘤肿胀，瘰疬结核等症。本品味咸、苦；为棕褐色水丸。每 100 粒重 6g。口服，1 次 6g，1 日 2 次。密封保存。

20411 **消瘿顺气丸**（《北京市药品标准》1988 年版）

本品由浙贝母、地黄各 60g，海浮石、海藻、海带、昆布、蛤粉各 45g 组成。有消瘿散结之功效。适用于颈部瘿瘤，瘰疬结核，肿硬不散，年久不消之证。方中海浮石、海藻、海带、昆布、蛤粉消瘿散结；浙贝母化痰散结；地黄滋阴补血。本品气微腥，味咸；为黄褐色丸剂。每袋装 12g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密闭，置室内阴凉干燥处。

20412 **消瘿瘤**

消散瘿瘤之义。消瘿瘤药多为味咸软坚之品。适用于痰气凝结所致的瘿瘤。药如海藻、昆布等。

20413 **消癥**

见“消癥积”条。

20414 **消癥积**

简称“消癥”。癥积：多指腹腔积块，按之有形，固定不移，如肝脾肿大，腹腔包块。癥积多由久病气血瘀滞所致。活血祛瘀作用较强的药物多有消癥积之功，药如三棱、莪术、虻虫等。

20415 **消癥益肝片**（研制方）

本品由蟑螂活成虫提取物制成[1]。有破瘀，化积，消肿，解毒之功效。适用于中、晚期原发性肝癌。本品为片剂。每片含总氮量 25mg。口服，1 次 6～8 片，1 日 2 次，连续服用。 临床报道 本品经福建省立医院、福州市第一医院等单位临床治疗 49 例肝癌，结果治后半年生存率为 31.94%，1 年生存率为 14.98%。本品加用其它中药和 FT-207、辅酶 Q_{10}等治疗 28 例中、晚期原发性肝癌，结果稳定 16 例，好转 12 例，病后、治后平均生存率分别为 11.30 个月和 4.77 个月。临床观察表明，用药后患者主观症状有不同程度改善的占 75.51%，特别是以肝区疼痛减轻，食欲增加，腹胀减轻等较为明显[2～5]。 药理作用 本品含 17 种氨基酸和 18 种微量元素等成分，对小鼠 S_{180}、S_{37}的抑制率分别为 44～52%和 34.05～42.17%，但对小鼠肝癌腹水型、小鼠宫颈癌 U_{14}无效。本品对小鼠溶血素测定、小鼠 DNCB 所致迟发型超敏反应、豚鼠血清总补体测定、小鼠及豚鼠血清溶菌酶含量测定、小鼠抗 SRBC 抗体形成试验以及小鼠淋巴细胞转化试验等，均未见明显影响。动物免疫功能试验表明，本品对体液免疫和细胞免疫无抑制作用，而从巨噬细胞功能滴片法实验发现，本品对小鼠巨噬细胞机能有明显增强作用。急性毒性试验，本品对小鼠 1 次给药最大耐受量为 150g/kg，小鼠口服 LD_{50}为 110.0±10.24g/kg。慢性毒性试验，家兔每天 ig 给药 3、6、12g/kg，连续 3mo，体重、血象、心电图无明显影响，主要脏器无明显病理改变[1～5]。

参考文献 [1] 药学通报 1987；(9)：569 [2] 福州医药 1986；(1)：23 [3] 福州医药 1986；(2)：49 [4] 福建中医药 1986；(6)：16 [5] 福州医药 1984；(2)：1

20416 **涡纹**

涡纹 俗指结石类中药剖断面呈现的同心环层纹，如马宝、狗宝等。

20417 **浩道敦—10**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子、金石榴、山柰、荜茇、寒水石等 10 味组成。有暖胃散寒，消积化食之功效。适用于消化不良，胃胀不适，呕吐泄泻。本品气香，味辛、咸；为黄色粉末散剂。每袋装 15g。内服，1 次 1.5～3g，1 日 1～2 次，温开水送服。密闭，防潮保存。

20418 **海人草**（《现代实用中药》）

【**概况**】

异名 鹧鸪菜（《漳浦县志》）。

基源 为松节藻科海人草属植物海人草的全藻体。

原植物 海人草 Digenea simplex (Wulf.) C. Ag.

(Conferva simplex Wulf.)

历史　中国古代医学文献中用于驱蛔虫。在《现代实用中药》、《眼科锦囊》中，亦记载为驱蛔虫及治蛔虫疳眼病用。日本人将中国古代药物文献上所载的"鹧鸪菜"一名误用为海人草 Digenea simplex 而中国过去的书刊上也曾有错误的引用。

形态　藻体丛生，高 5～25cm，暗紫红色，干后变绿或灰色，软骨质，为不规则的叉状分枝。固着器为盘状。枝圆柱状，顶端似狐尾，全体密被毛状小枝，但茎部因小枝早期脱落而裸露。小枝的围轴细胞 8～10 个。四分孢子囊位于小枝的顶端膨大部分，螺旋状排列。囊果卵圆形，无柄，生于小枝的上部或中央部分的侧面。(图见《中国经济海藻志》. 图版 X. 85. 图 48)

生境与分布　生于大干潮线下 2～7m 深处的珊瑚碎块上。分布在中国台湾及南海诸岛。日本，太平洋东岸，大洋州，大西洋以及印度洋，红海，地中海等地均有分布。为泛热带性海藻。

【生药】

采集　3～8 月采收藻状。

鉴别　藻体圆柱状，数回叉状分枝，直径 3～7mm，灰绿色略带棕色，密被毛茸状的小枝，状如狐尾，基部小枝常脱落。质坚韧。具特异的海藻气，味咸而有粘性。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含海人草酸(α-Kainic acid)、α-异海人草酸(α-Allokainic acid)、挥发油、琼脂、多糖、甘油酸的甘露糖甙、氨基酸、肽、有机酸等，含碘 0.2%，甜菜碱。尚含半乳糖、6-甲氧基半乳糖、3,6-脱水半乳糖、木糖和葡萄糖。脂肪酸有棕榈酸、肉豆蔻酸、油酸、二十碳烯二酸、亚麻酸、9,12,15-十八碳三烯酸、硬脂酸和十六烷酸[1～3]。

参考文献　[1]　植物有效成分手册. 人民卫生出版社，1986；41：649　[2]　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1936　[3]　Carbohydr Res　1983；118：119

【药理】

①驱虫作用　海人草酸可抑制蛔虫脱氢酶，故有较强的驱蛔虫作用。与山道年合用可提高疗效。与哌嗪结合成的盐，有很强的驱虫作用。还有杀螨和杀蛲虫的作用[1]。　②对心血管的效应　脑内(侧脑室、第三脑室、下丘脑后部和纹状体)注射谷氨酸 0.1～10μg/大鼠和海人草酸 0.1～10μg/大鼠引起短暂的动脉血压升高和心率徐缓，此作用呈量-效依赖关系，并可被 icv L-谷氨酸二乙酯盐酸盐 1～10μg/大鼠所取消。通过 α_2-肾上腺素能激动剂，Ca^{2+} 透膜阻断剂，神经节阻断剂，肾上腺切除术和脊髓横切等可降低谷氨酸和海人草酸的升血压作用，双侧迷走神经切除术和颈总动脉窦去神经术后使高血压加剧，心率徐缓似乎是反射地通过颈总动脉窦和主动脉体而介入的[2]。

毒性　小鼠 po 海人草酸的 LD_{50} 为 0.17mg/kg，sc 为 0.024mg/kg[1]。家兔注射 1～2mg/kg 海人草酸，可抑制心脏，损害肝及肾，血细胞数有变化；犬皮下给予海人草酸，可直接作用于平滑肌和刺激呕吐中枢，而有致吐作用[3]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：643　[2]　中国药理学报　1988；9(3)：252　[3]　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1936

【药性】

功效　驱蛔虫。

主治　蛔虫病。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　①《现代实用中医》："治蛔虫病：海人草 9g，番泻叶 18g。水煎，和糖少许，顿服。"　②《眼科锦囊》："治蛔虫疳眼：海人草、黑丑、苦薏、大黄、甘草。上 5 味，水煎服。"

20419 **海刀豆**(《广东常见经济植物》)

【概况】

基源　为豆科刀豆属植物海刀豆的根。

原植物　海刀豆 Canavalia maritima (Aubl.) Thou.

形态　蔓生，草质藤本，茎无毛。托叶小；叶柄长 2.5～5cm；小叶倒卵形、宽椭圆形至倒卵圆形，长 5～8(14)cm，宽 4.5～6.5(10)cm，先端圆或截平，有时微凹，稀为急尖；顶生小叶基部楔形；侧生小叶基部偏斜，楔形或钝，侧脉每边 4～6 条，网脉密集，明显；小托叶钻形，早落。总状花序长短不等，长 3～20cm 或更大，具疏离肉质、隆起的节；花 1～3 朵聚生于花序总轴顶部的每一节上；小苞片 2，鳞片状，卵形或圆形，着生在花梗顶端；萼钟状，长约 1cm，被疏柔毛，上唇二裂片合生，宽半圆形，较长；花冠粉红色，长约 2.5cm，旗瓣圆形，顶端凹入，基部有 2 枚直立的小附属体，翼瓣镰刀状长椭圆形，具截平的耳，龙骨瓣有线形耳；子房被绒毛，花柱无毛。荚果具短柄，线状长椭圆形，长约 10cm，宽约 2.5cm，成熟时膨胀，背缝具 3 条凸起的纵肋。种子椭圆形，略扁，长 1.3～1.5cm，宽 1cm，种皮褐色。花期 8～9 月。(图见《中国主要植物图说·豆科》. 685 页. 665)

生境与分布　生于热带海边。分布于福建、广东、海南。

【药性】

功效　行气止呕，清热利湿，利肠胃。

主治　呕逆，肝炎。

20420 **海上方**(元·钱金衮撰)

书目见于秦荣光撰、同治年间(1962～1874 年)《上

海县志扎记》内。未见传世。

20421 **海上方**（宋·陈言撰）

书目见于嘉庆四十年（1835年）《浙江通志》内。未见传世。参见"三因极一病证方论"条。

20422 **海上集验方**（唐·崔元亮撰，十卷）

书目见于光绪二十年（1894年）重修《广平府志》内。未见传世。

20423 **海马**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 水马（《抱朴子》），蝦姑（《海南介语》），龙落子、马头鱼（《动物学大辞典》），海狗子、水雁（《中国药用动物志》）。

基源 为海龙科海马属动物刺海马、克氏海马、大海马、斑海马、日本海马全体。海马属中国约6种。

原动物 刺海马 Hippocampus histrix Kaup，又名马头鱼（《中国药用动物志》）。克氏海马 Hippocampus kelloggi Jordan et Snyder，又名龙落子。大海马 Hippocampus kuda Bleeker。斑海马 Hippocampus trimaculatus Leach，又名三斑海马（《中国药用动物志》）。日本海马 Hippocampus japonicus Kaup，又名海蛆（《中国有毒鱼类和药用鱼类》）。

形态 刺海马 体长198～235mm。体侧扁，腹凸出，躯干部骨环呈七棱形，尾部骨环呈四棱形，尾端卷曲。体上各骨环接结处及头部的小棘特别发达。头冠不高。尖端具4～5个细尖的小棘。吻细长，呈管状。眼小而圆，侧位较高，眶上小棘特别发达。口小，端位。肛门位于体节第十一骨环的腹侧。体无鳞，完全由骨质环包，体环11＋35～36。背鳍较发达，鳍条18。臀鳍很短小，鳍条4，紧位于肛门后方。胸鳍很短宽，略呈扇形。无腹鳍和尾鳍。各鳍无棘。鳍条不分歧。雄性尾部腹面有育儿囊。浸液标本体为淡褐色。

生境与分布 栖于近海藻类茂盛的水域中。以甲壳动物为食。分布于中国东海和南海。

克氏海马 体长305～325mm，体形较大。腹部很凸出。躯干部七棱形，尾部四棱形，尾部卷曲。头及侧棱棘较发达，体上各棘短锐，呈瘤状突起。吻细长，呈管状。眼较小，侧位而高。口小，端位。鳃孔小。体无鳞，为骨质环包。体环11＋39～40。背鳍长，鳍条18～19。臀鳍短小，鳍条4。胸鳍短宽，略呈扁形。无腹鳍及尾鳍。雄性腹部有育儿囊，浸液标本体淡黄色，体侧具不甚规则的白色线状斑点。

生活在藻类繁茂的海中，直立游泳。以小型甲壳类动物为食。

大海马 体长198～235mm。体侧扁，较高。头上小棘发达。体上的棱嵴短钝粗强。腹部凸出。躯干部七棱形，尾部四棱形，尾卷曲。体环11＋35～36。躯干部1、4、7、11体节的棱棘和尾部1、4、8、11、14、16、18、20尾节的棱棘比较发达。背鳍条17。臀鳍条4。无腹鳍和尾鳍。各鳍无棘，鳍条不分歧。雄性尾部腹面有育儿囊。液浸标本体呈黑褐色、头部及体侧有细小暗黑色斑点，并有细小白色小斑点。

生活在海藻茂盛的浅海中，栖止时常以尾缠绕在海藻上，以小型甲壳类动物为食。分布于南海。

斑海马 体长106～175mm。体侧扁，腹部凸出，躯干部七棱形，腹下棱较锐，尾部卷曲，四棱形。体节1、4、7、11骨环及尾节1、5、9、13、17骨环背方接结呈隆起状嵴。吻细长，呈管状。眼小而圆，眼上棘较发达。口小，端位。颈部背方具一隆起嵴，颊部下方具一细尖的颊下棘。体无鳞，被骨质环所包，体环11＋40～41。背鳍较发达，鳍条20～21。臀鳍短小，鳍条4。胸鳍呈扇形。无腹鳍和尾鳍。各鳍无棘，鳍条不分歧。雄性尾部腹面有育儿囊。液浸标本淡黄褐色或淡白色，体侧背方第1、4、7节小棘基部各具一大黑斑。

属温暖性近海小型鱼类。作直立状游泳，以小型甲壳动物为食，分布于东海和南海。

日本海马 体长76～100mm。体侧扁。腹部凸出。吻部较短，尾部四棱形，以后渐细，卷曲。骨质环体部11、尾部37～38，躯干部第1、4、7、11和尾部5、9、10、12体环棱棘特别发达。背鳍16～17，臀鳍4，胸鳍13。体灰褐色，头上、吻部及颊部具不规则斑纹，体侧亦有不规则斑纹，胸缘黑褐色。栖息于近海海藻茂盛的水域中，作直立游泳，常用尾部卷曲附在海藻上。以小型甲壳动物为食。分布于渤海、东海、黄海、南海。

【生药】

养殖 根据海马繁殖，生长发育，摄食方式、食料种类等物性、养殖场地应选择水质清洁，饵料丰富，海水比重为1.006～1.025的低潮线以上的海边，水温低临界为12℃，高临界为33℃，水中溶氧量要求在3mg/L，附近要求淡水水源，养殖池应由营养池、育养池和养成池等配套组成。以自然繁殖的桡足类和小虾作饵，并辅以有关水的净化、温度、含氧量、流动等设备。

采集 全年均可捕捉，以8～9月产量大，捕得后除去内脏，晒干；或除去外部灰黑色皮膜和内脏，将尾盘卷起，晒干。

鉴别

性状 克氏海马 体呈扁长条形而弯曲，体长约30cm。黄白色，头部略似马头，有冠状突起，前方具管状长吻，口小，无牙。两眼深陷。躯干部粗而扁，呈七棱形，尾部细，呈四棱形，向末端渐细而卷曲，体表有突起的瓦楞形节纹及短棘。体轻，骨质、坚硬、气微腥、味微咸。以广东产量最大，福建、台湾等地也产。

刺海马 形似海马，但较小，长15～20cm。头部及体上环节间的棘细而尖，长约2～4mm。主产广东、福建。

大海马　体长20～30cm，黑褐色。主产于广东及海南。

三斑海马　体侧背第1、4、7节的短棘基部各有一黑斑。主产于福建及广东

小海马(海蛆)　体小，长7～10cm，黑褐色，节纹及短棘均较细小。主产于广东。均以体大、坚实、头尾齐全者为佳。

显微　克氏海马　粉末白色或黄白色，气微腥，味微咸。横纹肌纤维较多，近无色，淡黄色或棕色，多碎断，侧面观直径45～144μm，有细密横纹。明暗相间，横纹平直或微波状。胶原纤维散离，直径13～27μm，相互缠绕成团。隐约可见纵向纹理。胶原纤维团常与含灰色颗粒状的组织碎片相连接。皮肤碎片近无色或淡黄色。表面观细胞界线不明显，隐约可见不规律微波纵横纹理，布有棕色颗粒状色素物，散在或聚集成星芒状、骨碎片无色或淡灰色。呈不规则形碎块、骨陷窝呈长条形，裂缝状或类长圆形，排列不规则，边缘骨小管较稀疏。

理化　刺海马、三斑海马、大海马、日本海马各自的石油醚提取液，分别蒸干，并加入氯仿1ml溶解，加入浓硫酸-乙酐(1∶20)数滴，试液呈现红紫色界面环(检查甾体类)。

加工炮制　海马用水刷净，用时捣碎或研粉。酒炙海马，将净海马用黄酒湿润，文火烘烤至酥松而呈黄色即可。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

斑海马[1]　乙醇提取物中含：天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸。乙醇提取后的残渣灰化后含有19种元素：Ca及P大于10%，Na 1%、K 1%、Mg 1%、Fe 0.3%、Sr 0.3%、Si 0.1%、Li 0.07%、Al 0.03%、Mn 0.03%、Zn 0.03%、Cu 0.02、W小于0.01%、Cr 0.002%、Ag 0.002%、Pb 0.001%，Ni小于0.001%。另含硬脂酸、胆甾醇、胆甾二醇。　刺海马[2]　总氮量9.99～11.34%。含蛋白质、脂肪、多种氨基酸。含乙酰胆碱酯酶(Acetylcholine esterase)、胆碱酯酶(Choline esterase)、蛋白酶(Proteinase)。皮肤黄色素为γ-胡萝卜素(γ-Carotene)，红色素为虾蛄素(Astacene)、虾青素(Astaxanthin)，黑色素为黑素(Melanin)。日本海马含水分14～15%，70%醇浸出物15.7～16.9%，总氮量9.19～10.85%。　大海马　总氮量13.07～14.08%。

本属动物含谷氨酸、γ-氨基丁酸(γ-Aminobutyric acid)、神经生长因子(Nerve growth factor)[1]。

参考文献　[1]　海洋药物　1982,4(4)：32　[2]　中国药用动物志. 第2册. 天津科学技术出版社，1983：234

[3]　CA　116：1181k

【药理】

①延缓衰老作用　在耐缺氧试验中，以10g/kg剂量每日给健康雄性小鼠ig 1次，连续7d，结果显示小鼠耐缺氧能力显著提高。Mac Farlane法测定单胺氧化酶B活性，TBA法根据消化系数$1.56\times10^5cm^{-1}$、M^{-1}计算生成丙二醛的量，结果显示，海马对单胺氧化酶B活性，过氧化脂质均有显著影响[1]。　②克氏海马的乙醇提取物，可延长正常雌小鼠的动情期，对去势鼠则可出现动情期，并使子宫及卵巢(正常小鼠)重量增加。对小鼠前列腺、精囊、提肛肌的重量作为指标，海马提取液表现雄性激素样作用，其效力较蛇床子、淫羊藿弱，但比蛤蚧强[2]。

参考文献　[1]　现代应用药学　1988;5(4)：9　[2]　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1924

【药性】

性味　甘，温。　①《本草拾遗》："温，平。"　②《纲目》："甘，温，平。"

归经　入肝、肾经。

功效　补肾壮阳，安神镇静，消肿散结，舒筋活络，止咳平喘。

主治　阳痿，不育，腰脚酸软，风寒腰痛，失眠，哮喘，跌打损伤，外伤出血，瘀滞腹痛，难产。　①《本草拾遗》："主妇人难产。"　②《本草品汇精要》："调气和血。"　③《纲目》："暖水藏，壮阳道，消瘕块，治疔疮肿毒。"　④《本经逢原》："阳虚多用之，可代蛤蚧。"　⑤《药材学》："温通任脉。用于喘息及久喘。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g，或入散剂1～3g。外用：研末撒。

使用注意　孕妇及阴虚火旺者忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配苏木、红花，治跌打损伤。　②配鱼鳔胶、杞子，治肾阳虚弱，夜尿频繁，或妇女因体虚而白带多。　③配补骨脂、九香虫、淫羊藿，治肾阳虚衰所致的腰膝软，阳痿，尿频等症。　④配大黄、青皮、巴豆，治远年积聚癥块。　⑤配蚤休、山慈姑、露蜂房，治肿瘤。

方选和验方　①海马拔毒散(《急救仙方》)治发背诸恶疮，兼治疔疮：海马1双(炙)，穿山甲(黄土炒)、水银、朱砂各6g，雄黄9g，轻粉3g，脑子、麝香各少许。上除水银外，各研为末和合，入水银再研至无星。针破疮口，点药入内，1日1点。　②海马保肾丸(《北京市中药成方选集》)治由肾气虚寒引起的阳事痿弱，精神短少，四肢无力，梦遗滑精，潮热劳嗽，盗汗失眠，腰膝酸软，目暗耳鸣，嗜卧少食等症：海马1对，砂仁6g，枸杞子9g，远志(甘草水炙)6g，鹿茸9g，黄芪(炙)39g，山药、白术(麸炒)各9g，肉桂6g，锁阳9g，茯苓18g，人参

9g，蛤蚧（去头足）1对，熟地黄18g，肉苁蓉（酒蒸）30g，杜仲（炒）、狗脊（砂烫去毛）各9g，钟乳石（煅）6g，黄精（酒蒸）、阳起石（煅）、龟板（醋炙）、巨胜子各3g，淫羊藿（羊脂炙）1.5g。水泛为丸每服6g，日服2次，温开水送服。忌房事过度，及刺激性食物。　③引水散（《奇效良方》）治小水秘涩，不快或不通，及肿满脚气，一切湿症：海马、海蛤、赤茯苓、川木通、琥珀、滑石、忘忧根、白丁香、通草、猪苓（去皮）、鬼棘针、苦葶苈（纸衬炒）、萹蓄、车前子（微炒）、越桃（即山栀子，炒），瞿麦穗、泽泻、茴香（微炒）、木香各30g，石燕子（火煅，醋淬）1对。上为粗散，每服15g，水300ml，灯心30茎同煎，取清汁8分（240ml），内麝香末0.4g，拌匀放温，食前服。　④海马汤（《中药临床应用》）治肾阳虚弱，夜尿频繁，或妇女因体虚而白带多：海马、杞子、鱼膘胶（溶化）各12g，红枣30g。水煎服。　⑤《动物药验方集成》："治哮喘：海马5g，当归10g。水煎服。"　⑥《动物药验方集成》："治癥瘕：海马、蚤休、山慈姑、露蜂房适量。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治肾虚阳痿：海马3～9g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治疔疮肿毒：海马适量，研末敷患处。"　③《青岛中草药手册》："治内伤痛：海马适量，水煎服。"　④《青岛中草药手册》："治不育症：海马（炙）研末，每次2.5～12g，日3次，黄酒送服。"　⑤《青岛中草药手册》："治腰腿痛：海马焙干研末，浸白酒服。"　⑥《食物中药与便方》："治创伤出血不止：海马烤焦，研细末，敷于伤口。"　⑦《食物中药与便方》："治妇女子宫阵缩无力而难产：海马1个，煮水，冲入黄酒100ml温服。"　⑧《食物中药与便方》："治跌打损伤：海马焙燥研末，每服3～6g，温黄酒送服。"　⑨《动物药验方集成》："治哮喘：海马焙黄研末，每次1～1.5g，开水冲服。"

食疗　《青岛中草药手册》："治气喘：海马3g，当归6g，炖鸡食用。"

20424 **海马三肾丸**（1）（《黑龙江省中成药标准规格》1966年版）

本品由鹿肾、海狗肾、驴肾、海马、鹿茸、枸杞子、蛤蚧、覆盆子、蛇床子、淫羊藿、补骨脂组成。有补肾壮阳，填精益髓，兴阳起痿，补虚壮力之功效。适用于阳痿，早泄，滑精，及头晕，耳鸣，腰痛腿软，倦怠乏力。方中鹿肾、海狗肾、驴肾补肾壮阳；补骨脂、淫羊藿、蛇床子加强其补肾壮阳之力；鹿茸、海马补督脉、壮元阳、生精髓、强筋骨；蛤蚧、覆盆子摄纳肾气，有固精止遗之效；枸杞子平补肾阴。丸剂。每丸重10g。内服，1次1丸，1日3次，淡盐水送服。忌食生冷食物，阴虚火旺者忌服。密闭，防潮保存。

20425 **海马三肾丸**（2）（**三肾丸**）（《汉药丸散膏酒标准配本》）

本品由海狗肾1具，黑驴肾1具，花鹿肾1具，海马1对，蛤蚧（去头）1对，熟地300g，胡桃仁200g，鹿茸、附子、人参、山药、桑螵蛸各100g，母丁香、肉桂、稍花、韭菜子、山萸肉、覆盆子、枸杞子、肉苁蓉、巴戟天、破故纸、淫羊藿、菟丝饼、仙茅、蛇床子、荜澄茄、大茴香、小茴香各50g组成。有补肾壮阳之功效。适用于阳痿、滑精。方中海狗肾、黑驴肾、花鹿肾、海马、蛤蚧、胡桃仁、鹿茸、淫羊藿、肉苁蓉、巴戟天、破故纸、仙茅、蛇床子、韭菜子温肾壮阳、益精补髓；附子、肉桂、母丁香、荜澄茄、小茴香、大茴香温中下二焦而散寒；菟丝饼、桑螵蛸、覆盆子、山萸肉、稍花补肾固精；人参、山药健脾益气，固后天之本；熟地、枸杞子养血滋阴。本品为棕褐色蜜丸。小蜜丸如梧桐子大。内服，1次10g，1日3次，淡盐汤送下。忌食生冷。密闭，防潮，防蛀保存。

20426 **海马万应膏**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由肉桂、羌活、附子、莪术、独活、麻黄各150g，桃仁、木香、白芷、防风、当归各100g，血竭75g，海马50g，食用植物油5kg，樟丹2.5kg组成。有祛风通络，活血止痛之功效。适用于一切风寒湿痹，腰腿疼痛，四肢麻木，跌打损伤之症。方中海马、肉桂、附子补肾壮阳，强筋壮骨，散寒除湿；羌活、独活、麻黄、防风、白芷祛风散寒止痛；当归、血竭、桃仁、木香、莪术养血活血，行气止痛；樟丹解毒消肿；取食用植物油有润泽滋补之效。诸药协力，共奏祛风除湿，舒筋活络之功。本品气香；为黑色膏药剂。每大张净重40g，中张净重20g，小张净重10g。外用，温热化开，贴于患处。孕妇忌用。贮于阴凉干燥处。

20427 **海马种玉丸**（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由大海米64g，熟地黄、肉苁蓉、附子（制）、巴戟天各40g，狗肾（蛤粉烫）、鹿肾（蛤粉汤）各30g，母丁香20g，人参（去芦），驴肾（蛤粉烫）各15g，海马12g，补骨脂（盐制）、蒺藜（去刺、盐炒）、菟丝子（酒制）、胡桃仁、小茴香（盐制）各10g，当归8g，山茱萸、杜仲（炭）、白术（麸炒）、川牛膝、山药（炒）、鹿茸（去毛、酒制）、枸杞子、五味子、茯苓各6g，黄芪（蜜制）5g，肉桂（去皮）、甘草（蜜制）、虎骨（制）、龙骨（煅）各3g组成。有养血生精，补肾壮阳之功效。适用于肾气虚衰，气血两亏，腰酸腿痛，气喘咳嗽。方中熟地黄、山茱萸、枸杞子、五味子、鹿肾、狗肾、驴肾、海马、龙骨、大海米滋阴补肾；杜仲、川牛膝、鹿茸、小茴香、肉桂、补骨脂、肉苁蓉、母丁香、蒺藜、附子、巴戟天、虎骨、菟丝子、胡桃仁温肾壮阳；当归、黄芪、人参、茯苓、白术、甘草、山药益气补血。本品味咸；为黑色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸1日2次，淡盐水或温开水送服。密闭，置阴凉干燥处。

20428 **海马追风膏**（1）（《辽宁省药品标准》1980

年版）

本品由马钱 3600g，当归 120g，防风、没药、乳香各 90g，川芎、木瓜、怀牛膝、杜仲、赤芍、防己、荆芥、甘草、红花、天麻各 60g，肉桂 30g，海马 12g，樟丹 2700g，豆油 600g 组成。有祛风散寒，活血止痛之功效。适用于风寒麻木，腰腿疼痛，积聚疝气。方中马钱子、当归、川芎、赤芍、红花、乳香、没药行气活血、通利经络；防己、防风、荆芥、天麻、甘草、木瓜祛风散寒；除湿止痛；怀牛膝、杜仲、海马、肉桂补肾壮阳、强筋壮骨；樟丹解毒消散；豆油润泽滋补。诸药相合，补肾散寒，除湿止痛。本品为黑色硬膏药。每大张净重 20g，小张净重 15g。外用，温热化软，贴穴位或患处。孕妇忌贴肚腹。置阴凉干燥处保存。

20429 **海马追风膏**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由乳香、没药各 150g，豹骨、海马、当归、紫荆皮、透骨草、牛膝、白附子各 120g，赤芍、骨碎补、穿山甲、桂枝、川乌各 60g，红花、追地风、千年健、血竭各 30g 组成。有散风活血，舒筋定痛之功效。适用于风寒湿痹，肩背疼痛，腿痛腿软，筋骨疼痛。方中豹骨、海马、骨碎补、牛膝补肾壮筋骨；桂枝、川乌、紫荆皮、透骨草、白附子、穿山甲、追地风、千年健温经通络、祛风止痛；赤芍、当归、红花、乳香、没药、血竭活血散瘀，血行风自灭。诸药相合，强筋壮骨，祛瘀止痛。本品为黑色硬膏药。每大张净重 24g，小张净重 15g。温热化软，贴穴位或患处。孕妇忌贴肚腹。置阴凉干燥处保存。

20430 **海木**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　鸡波(傣名)。

基源　为楝科鹧鸪花属植物老虎楝的根。鹧鸪花属全世界约 300 种；中国有 2 种，均可药用。

原植物　老虎楝 Trichilia connaroides (W. et A.) Bentv.

形态　乔木，高达 10m。枝光滑有少数皮孔。单数羽状复叶，长 10～36cm，小叶 7 片，对生；小叶片披针形或卵状矩圆形，长 5～16cm，宽 2.5～7.5cm，先端渐尖，基部钝而偏斜，下面苍白色，常有短柔毛。圆锥花序腋生，花白色；萼钟状，4～5 裂；花瓣 4～5，矩圆形；雄蕊筒 8～10 裂，子房近球形，2～3 室。蒴果近球形，有柄，长约 2cm，宽 1.5cm，无毛，一室，2 瓣裂开。种子有白色假种皮。(图见《中国高等植物图鉴》第 2 册 572 页.图 2874)

生境与分布　生于山坡林中。分布于云南，广西、贵州。印度、印度尼西亚也有。

附　本种有 1 个变型，广西称鹧鸪花 Trichilia connaroides f. glabra Bentv.。分布于云南，广西，贵州。据 Burkill 马来半岛经济产物字典载：果实可能对鸟类有毒。……叶汁用于治疟红热；树皮汁可毒杀蛙类；种子含油较多，但不能食用。

【生药】

采集　全年可挖根，切片，晒干。

【化学】

附　叶中分离到两个四去甲三萜类化合物(Tetranorterpenoid) Ⅰ 和 Ⅱ[1]。种子中含 34.7%的油和 15.5%蛋白质、81.8%的脂肪酸，其主要的脂肪酸是亚油酸[2]。

参考文献　[1] CA 1987；**106**：153114x　[2] CA 1987；**107**：174664n

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。

功效　清热解毒，祛风湿，利咽喉。

主治　风湿性关节炎；风湿腰腿痛，咽喉炎，扁桃体炎，心、胃气痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》："治风湿性关节炎，风湿腰腿痛：海木 9～15g。水煎服。"

20431 **海牛**（《本草原始》）

【概况】

基源　为海牛科石磺海牛属动物石磺海牛的全体。

原动物　石磺海牛 Homoiodoris japonica Bergh

形态　身体为长椭圆形，很柔软，灰黄色或黄褐色。背面呈隆起状，其表面分布有多数大小不等的疣突；近前端有一对呈指状的触角，触角能缩入其基部的袋状突起中；近前端中线上有一肛门，肛门周围有 6 个分岐成羽状的皮鳃围绕着，皮鳃也能象触角那样缩入体内。身体的腹面为扁平形，腹足很宽大。口在身体腹面足的前方，位于一吻状突起上。

生境与分布　生活于潮间带岩石或碟石间，在海藻丛生处尤多，以宽大的腹足匍匐爬行于石块间，退潮后，往往附着不动。分布于中国沿海各地。

【生药】

采集　在潮间带岩石间随用随采。产于中国沿海省区。

【药性】

性味　《本草原始》："咸，温。"

功效　①《本草原始》："补肾兴阳。"　②《纲目拾遗》："益肾固精。"

主治　阳痿，遗精，腰膝酸乏。

20432 **海月**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　镜鱼(《临海异物志》)，以下鱼《食疗本草》，海镜、膏叶盘(《岭表录异》)，蛎镜(《闽中海错疏》)，石镜(《海南志》)，窗贝(《动物学大辞典》)，玉珧、马甲(《纲

目》)。

基源　为不等蛤科海月属动物海月。药用其贝软体。

原动物　海月 Placuua placenta (L.)

形态　贝壳圆形，极扁平。壳质脆薄而半透明，边缘容易破碎。一般壳高为93mm左右，壳长约100mm，壳宽5.5mm。左壳较凸起，右壳平。壳表面白色，壳顶微紫色。放射肋及同心生长纹都极细密，近腹缘的生长纹略呈鳞片状。贝壳内面白色，具有云母光泽。铰合部大，右壳具有2枚长度不等的铰合齿，呈"八"字排列，左壳相应的部位形成2条凹陷，韧带紫黑色，纳于凹陷上。闭壳肌一个，圆形，位于壳的中央。无足丝。

生境与分布　为印度西太平洋海区的热带种。栖于潮间带中、下区及浅海沙质或泥沙质海底表面。右壳朝下，左壳向上、分布于中国东海、南海。

【生药】

采集　全年均可捕捉，多在退潮时到海滩上捕取。将壳与肉分开，晒干。产于东、南沿海地区。

【化学】

贝壳含碳酸钙、角壳硬蛋白。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：52

【药性】

性味　甘，平。　①崔禹锡《食经》："辛，大冷。"　②《纲目》："甘、辛，平。"

主治　①崔禹锡《食经》："主利大小肠，除关格，黄疸，消渴。"　②《食疗本草》："主消痰，以生椒酱调和食之良。能消诸食，使人易饥。"

【历代医药家论述】

陈藏器《本草拾遗》："消渴下气，调中利五脏，止小便，消腹中宿物，令人易饥能食。生姜、椒、酱同食之。"

20433 **海月壳**(《本草从新》)

【概况】

异名　明瓦(《闽中海错疏》)，蛎壳片(《本草从新》)。

基源　为不等蛤科海月属动物海月的贝壳。

原动物　海月 Placuna placenta (L.)

余项参见"海月"条。

【生药】

采集　全年均可采捕，取壳，晒干。

鉴别　贝壳近圆形而扁平，壳质薄而半透明，边缘易破碎，壳高约9.3cm壳长约10cm，壳宽约0.5cm。左右壳不等，左壳较凸，右壳较平。壳表面白色，顶部微紫色。放射肋及同心生长纹都极细密，近腹缘生长纹略鳞片状。壳内面白色，具云母样光泽。铰合部大，右壳有2枚长度不等的齿呈"八"字形排列，左壳与其相对应处有2条凹陷，上有紫黑色韧带。闭壳肌痕圆形，位于壳中央。质脆易碎。

【化学】

含碳酸钙、角壳硬蛋白。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：52

【药性】

性味　《本草从新》："咸，大寒。"

功效　解毒，消积。

主治　麻疹，疳积。　《本草从新》："泻湿热。煎汤洗鹤膝风，煅研为粉，涂湿烂疮。"

【临床应用】

单方应用　①《中国动物药》："治疳积、消化不良：海月适量，研极细末，每次5g，每日3次。"　②《中国动物学》："治湿疹：煅海月适量，研细末，外敷。"

20434 **海风藤**(《本草再新》)

【概况】

异名　风藤、巴岩香(《中药志》)。

基源　为胡椒科胡椒属植物风藤及山蒟的藤茎。

原植物　风藤 Piper futokadsura Sieb. et Zucc. [P. kadsura (Choisy) Ohwi, P. hancei Maxim.] 和山蒟 Piper hancei Maxim.

形态　风藤为木质藤本，茎有纵棱，节上生根。叶近革质，具白色腺点，叶片卵形或长卵形，长6～12cm，宽3.5～7cm，顶端短尖或钝，基部心形，叶面无毛，背面常具短柔毛；叶脉5条；叶柄长1～1.5cm；叶鞘仅限于基部具有。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序；雄花序长3～3.5cm；总花梗略短于叶柄，花序轴被微硬毛；苞片圆形，近无柄，盾状，叶面具白色粗毛；雄蕊2～3枚，花丝短。雌花序短于叶片；总花梗与叶梗等长；苞片和花序轴与雄花序的相同；子房球形，离生，柱头3～4，线形，被短柔毛。浆果球形，直径3～4mm。花期5～8月。(图见《中国植物志》.第20卷.第1分册.49页.图版16：7-9)

生境与分布　生于低海拔林中，攀援于树上或石上。分布于中国台湾、福建、浙江等。日本、朝鲜亦有分布。

山蒟与风藤的主要不同之处为除花序轴和苞片柄外均无毛；叶脉5～7条，叶鞘长约为叶柄的1/2；雄蕊2枚，柱头4，稀3。生于山地溪涧边、密林或疏林中，攀援于树上或石上。分布于浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州及云南。

【生药】

采集　8～10月割取茎藤，除去根及叶，晒干。药材主产于福建、浙江、台湾。

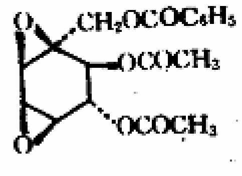
鉴别　茎藤扁圆柱形，微弯曲，长15～60cm，直径3～7mm；表面灰褐色或褐色，粗糙，有纵向纹理，节膨大，节间长4.5～9cm，节上不定根长短不等。质轻而脆，折断时纤维状，皮部窄，木部灰黄色，有许多小孔，射线放射状，灰白色，木部与皮部交界处小洞成环状，中央有灰褐色髓。气清香，味辛。以茎条粗壮、均匀、气

香者为佳。

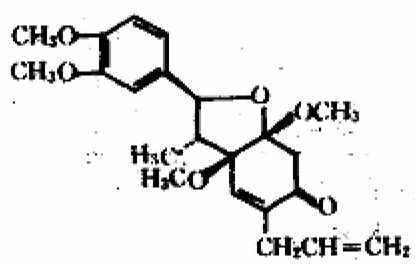
贮藏 置干燥处。

【化学】

风藤茎、叶含细叶青蒌藤素(Futoxide,巴豆环氧素,Crotepoxide)(1)、细叶青蒌藤烯酮(Futoenone)、细叶青蒌藤醌醇(Futoquinol)、细叶青蒌藤酰胺(Futoamide),其中细叶青蒌藤素含量较高,且有抑制肿瘤的作用,还含β-谷甾醇、豆甾醇及挥发油,油中主含α-蒎烯(α-Pinene)、β-蒎烯、柠檬烯(Limonene)、香桧烯(Sabinene)、莰烯(Camphene)、异细辛醚(Isoasarone)[1]。

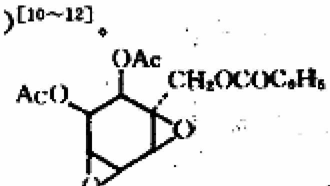


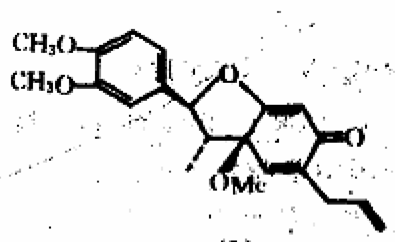
(1)



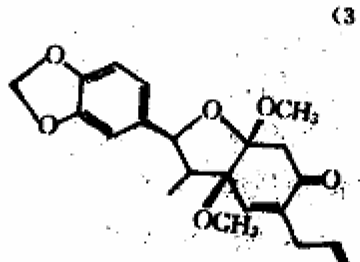
(2)

叶中含昆虫拒食剂胡椒烯酮(Piperenone)(2)[2]和异细辛脑(Isoasarone)[3],抑制小鼠路易士肺癌的细叶青蒌藤素[4]。木脂素 Isofutoquinol A、B,Isodihydrofutoquinol A 和 B[5]。血小板活化因子(PAF)拮抗剂5-烯丙基-2(3,4-二甲氧基苯基)-3aα-甲氧基-3-甲基-2,3,3a,6-四氢-6-氧代苯并呋喃(5-Allyl-2(3,4-dimethoxyphenyl)-3aα-methoxy-3-methyl-2,3,3a,6-tetrahydro-6-oxobenzofuran)[6]。新木脂素海风藤酮(Kadsurenone)(3)、海风藤任甲(Kadsurin A)(4)、海风藤任乙(Kadsurin B)(5)[7,8]。其中海风藤酮是血小板活化因子拮抗剂[9]。从海风藤中(P. kadsura)还分得二环辛烷类(Bicyclooctanoid)新的木脂素,有海风藤素(Kadsurenin)A(6)、B(7)、C(8)、G(9)、H(10)、I(11)、J(12)[10~12]。

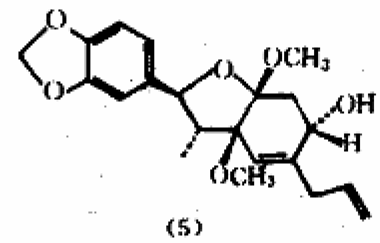




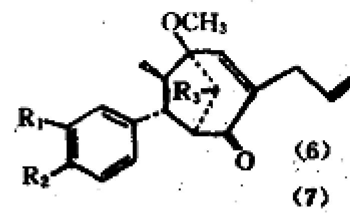
(3)



(4)



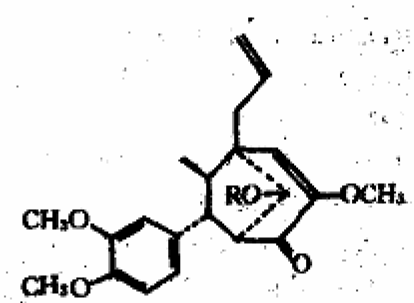
(5)



(6) R_1R_2=O—CH_2—O R_3=AcO

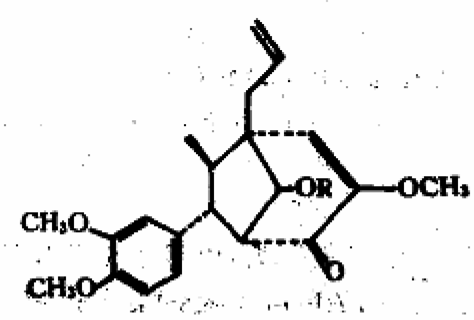
(7) R_1R_2=O—CH_2—O R_3=OH

(8) R_1=R_2=OCH_3 R_3=OH



(9) R=H

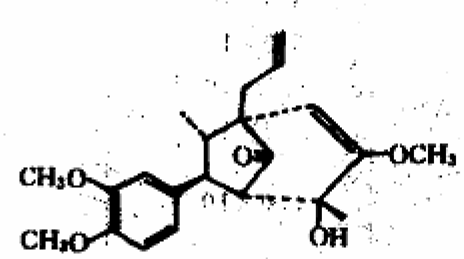
(10) R=Ac



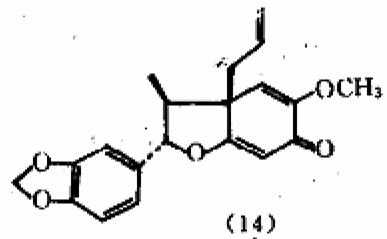
(11) R=H

(12) R=Ac

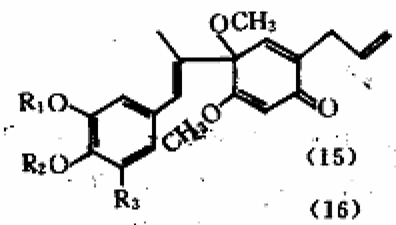
从山蒟藤茎中分离得到5种木脂素类化合物,即海风藤酮(Kadsurenone)、玉兰素(Denudatin) B 和山蒟素(Hancinone;7S,8R,3′S-1′-烯丙基-3′-甲氧基-7-(3,4-次甲二氧基苯基)-7,8,3′,6′-四氢-6′-氧苯并呋喃)[13],山蒟醇(Hancinol)(13)和布蕾薇木素(Burchellin)(14)以及3个生物碱:风藤酰胺(Futoamide)、荜拔明宁碱(Piperlonguminine)和N-异丁基-反-2-反-4-癸二烯酰胺[14]。山蒟中还含有2个木脂素山蒟素B(Hancinone)(15)和山蒟素C(Hancinone C)(16)以及细叶青蒌藤素(Crotepoxide)、β-谷甾醇等[15]。后又分得山蒟素D(Hancinone D)[16]。



(13)



(14)



(15) $R_1=CH_3$ $R_2=R_3=H$

(16) $R_1=R_2=CH_3$

$R_3=OCH_3$

参考文献 [1] Phytochemistry 1969;**8**(1):321 [2] CA 1975;**83**:114121j [3] CA 1976;**85**:74906b [4] Tetrahedron Lett 1975;(37):3187 [5] Tetrahedron Lett 1976;(48):4371 [6] CA 1985;**103**:200867v [7] Phytochemistry 1985;**24**(9):2079 [8] J Chromatogr 1989;**484**:369 [9] CA 1989;**111**:33353f [10] Chin Chem Lett 1992;3(7):521 [11] Chin Chem Lett 1992;**3**(8):635 [12] Chin Chem Lett 1991;**2**(8):623 [13] 药学学报 1986;**21**(5):361 [14] 药学学报 1987;**22**(3):196 [15] 植物学报 1987;**29**(3):293 [16] 药学学报 1989;**24**(6):438

【药理】

海风藤用于治疗风湿和关节炎，以血小板活化因子(PAF)受体结合实验和PAF血小板聚集实验测定表明海风藤中所含的成分大多有明显的抑制作用[1~3]。本品所含的细叶青蒌藤素(又名巴豆环氧素)具有抑制肿瘤生长作用。对小鼠Lewis肺癌，剂量为200mg/kg，其T/C值为36%，对大鼠瓦克癌256，剂量为200mg/kg、300mg/kg和450mg/kg时，其T/C值分别为50%、33%和22%[4]。

化合物	PAF受体结合实验	
	浓度 mol/L	抑制率%
Piperenone	2.58×10^{-6}	25
海风藤酮(Kadsurenone)	3.0×10^{-6}	95
	3.0×10^{-7}	56
	3.0×10^{-8}	19
海风藤任甲(Kadsurin A)	5.0×10^{-5}	80
	5.0×10^{-6}	44
	2.7×10^{-6}	22
海风藤任乙(Kadsurin B)	3.0×10^{-6}	22
Denudatin B	1.40×10^{-2}	66
	2.81×10^{-3}	37

化合物	PAF血小板聚集实验	
	浓度 mol/L	抑制率%
海风藤酮	2.8×10^{-5}	100
	1.4×10^{-5}	100
	3.5×10^{-6}	95
Denudatin B	2.8×10^{-5}	97
	1.4×10^{-5}	84
N-异丁基-反-2-反-4-癸烯酰胺	4.5×10^{-5}	31
山蒟素D	2.8×10^{-5}	5
	1.4×10^{-5}	0
山蒟素C	2.8×10^{-5}	92
	1.4×10^{-5}	78
青蒌藤素	2.8×10^{-5}	0

参考文献 [1] Phytochemistry 1985;**24**(9):2079 [2] 药学学报 1986;**21**(5):361 [3] 药学学报 1989;**24**(6):438 [4] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986:263

【药性】

性味 辛、苦，微温。《中药志》："辛，微温。"

归经 《本草再新》："入心、肾二经。"

功效 祛风湿，通经络，理气。

主治 风寒湿痹，关节疼痛，筋脉拘挛，跌打损伤，哮喘，久咳。 ①《本草再新》："行经络，和血脉，宽中理气，下湿除风，理腰脚气，治疝，安胎。" ②《浙江中药手册》："宣痹，化湿，通络舒筋。治腿膝痿痹，关节疼痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或浸酒。

【临床应用】

配伍应用 ①配络石藤，治风湿化热，关节肿痛，全身游走性疼痛。 ②配青风藤、桂枝、秦艽，治风寒湿痹，筋脉拘挛。 ③配鸡血藤、钩藤、威灵仙，治络脉不和，气血循行不畅，肢体麻木，疼痛及半身不遂。 ④配大血藤、竹根七、山沉香，治跌打损伤。 ⑤配追地风，治哮喘。

方选和验方 ①《四川中药志》："治跌打损伤：海风藤、大血藤、竹根七、山沉香、红牛膝、地乌龟。泡酒服。" ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科》："治支气管哮喘，支气管炎：海风藤、追地风各60g。用白酒500g，浸泡1周。日服2次，每次10ml，早晚空腹服。服时不可加温，否则失效。心脏病人及孕妇忌服，感冒及月经期暂停服。" ③《陕西中医验方选编》："治风湿腿膝痛：海风藤、青风藤、牛膝、千年健、追地风各15g，麝香0.6g，桂枝6g，烧酒500g。将药和酒装入罐内，放锅内加水蒸1小时，取出，每日2次，每次50ml，口服。" ④《中国民间草药方》："治小儿哮喘：海

风藤 6g，追地风 6g，瓜蒌仁 3g，橘红 3g。将药物研细末，调拌芝麻油，外敷贴背心、胸心处。”

单方应用 《福建药物志》：“治风湿性关节炎：海风藤全草 30g，水煎服。”

20435 海巴戟（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 水冬瓜、椿根（《新华本草纲要》）。

基源 为茜草科巴戟天属植物海南巴戟的干燥根。

原植物 海巴戟 Morinda citrifolia L.

形态 灌木至小乔木，除叶片下面的脉腋有束毛外，全部无毛；小枝粗壮，钝四棱形。叶对生，矩圆状椭圆形或宽椭圆形，长 10～25cm，顶端急尖或短渐尖，基部宽楔尖；叶柄长 5～12mm。花序单个，常与叶对生，球形，稀长椭圆形，长 1.5～2.5cm，总花梗长 1～2cm；萼筒长约 3mm，萼檐截平；花冠白色，漏斗状，长 1.2～2cm，裂片 5，披针形，长 5～8mm；雄蕊 5，稍伸出。聚合果长卵形或球形，长 2.5～4cm，有时下部的小核果宿存的萼檐扩大或叶状。花果期 1～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 242 页. 图 5897）

生境与分布 为一海岸植物。分布于中国台湾、海南、广东西沙群岛。斯里兰卡、印度、中南半岛、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚也有分布。

【化学】

全植物主要含蒽醌类化合物，巴戟醌（Morindone）0.5%，茜根定（Rubiadin）、茜根定-1-甲醚、茜素（Alizarrin）、去甲虎刺醇（Nordammacanthol）1.7%[1]、虎刺醇（Damnacanthol）、柚木醌二酚（Soranjidiol；1,6-二羟基-2-甲基-蒽醌）[2]、3-甲基-6,8-二-甲氧基-蒽醌-5-鼠李糖-葡萄糖甙[3]。根中还有一种蒽醌化合物 1-甲氧基-3-甲基-8-羟基-蒽醌[4]。车叶草甙（Asperuloside）、己酸、辛酸、乌苏酸[5]、葡萄糖、β-谷甾醇[6]

附 海巴戟种子中含有 6.8%的蓖麻油酸（Ricinoleic acid）[7]。

参考文献 [1] J Sci Ind Res 1961；20B：331 [2] Aust J Chem 1962；15：332 [3] Indian Chem Soc 1977；54(4)：429 [4] Curr Sci 1989；58(5)：249 [5] Planta Med 1979；36(2)：186 [6] J Chem Soc Pak 1980；2(2)：71 [7] J Oil Technol Assoc India 1989；21(2)：26

【药性】

功效 《新华本草纲要》：“根：清热解毒。”

主治 《新华本草纲要》：“用于赤痢、肺结核。”

20436 海龙（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 水雁（《现代实用中药》），海蛇（《药材资料汇编》）。

基源 为海龙科刁海龙属动物刁海龙；拟海龙属动物拟海龙；海龙属动物尖海龙；粗吻海龙属动物粗吻海龙全体。刁海龙属 1 种，海龙属 4 种。

原动物 刁海龙 Solenognathus hardwickii (Gray)，又名杨枝鱼、钱串子（《中国药用动物志》）。拟海龙 Syngnathoides biaculeatus (Bloch)，又名海钻（《中国药用动物志》）。尖海龙 Syngnathus acus L.。粗吻海龙 Trachyrhamphus serratus (Temminck & Schlegel)，又名海钻子（《中国药用动物志》）。

形态 刁海龙 体长 375～486mm，体延长，侧扁。躯干部五棱形，尾部前方六棱形，后方逐渐变细，呈四棱形，尾端卷曲。腹部中央特别突出，体上棱嵴粗糙。骨环 25～26+56～57。骨环每个棱面中央以及每个间质上均形成一个颗粒状突起棘。头长，与体轴在同一水平线上，或与体轴形成大钝角。吻特别延长，侧扁。眼大而圆，眼眶突出。鼻孔每侧 2 个，很小。口小，前位，口闭时，口裂几呈垂直状。两颌短小，鳃盖突出，不具隆起嵴，具明显的放射状线纹。鳃孔小，呈裂孔状。体无鳞，被包装骨质环中。背鳍较长，鳍条 41～42，完全位于尾部，起于尾环第一节。臀鳍极小，鳍条 23。胸鳍短宽。无尾鳍。雄性于尾部前方腹面有育儿袋。液浸标本体淡黄色，在躯干部上侧棱骨环相接处有一侧黑褐色斑点，各鳍色浅。

生境与分布 生活在藻类繁盛的浅海中，常以尾缠附在海藻上，以小型甲壳类动物为食。分布于南海。

拟海龙 体长 203～218mm。体长形，平扁，棱嵴粗糙，躯干部近四棱形。尾部细尖，前方六棱形，后方渐细，为四棱形。头长，与身体在同一水平线上。鳃盖上缘嵴纹较突出。胸鳍基部前方各具一较大而突出的结。吻长而侧扁。眼较大而圆，眼眶稍突出。口小，前位，口闭时，口裂呈垂直。体无鳞，被包于骨质环中。骨环 16～17+51～53。躯干部与尾部上侧棱及下侧棱完全相连续。背鳍较长，鳍条 40～41。臀鳍很小，鳍条 5～6，紧位于肛门后方。胸鳍短宽。无尾鳍。体绿黄色，腹侧黄色，体侧及腹面均有大小不等的黄斑点。背、臀、胸鳍绿黄色。生活在藻类繁盛的浅海中，以小型甲壳类动物为食。分布于南海。

尖海龙 体长 110～112mm，体细长呈鞭状，躯干部七棱形，尾部四棱形，尾后方渐细，不卷曲。头长而细尖。吻长超过头长的 1/2。骨环体部 19，尾部 36～41，背鳍较长，39～45，始于最末体环，止于第九尾环。臀鳍 4，短小，胸鳍 12～13，扇形，位低。尾鳍 9～10，后缘圆形。体黄绿色，腹侧淡黄，体上具多数不规则暗色横带。背鳍、臀鳍及胸鳍淡色，尾鳍黑褐色。为近海习见的小鱼，栖于近岸海藻丛中。分布于渤海、黄海、东海与南海。

粗吻海龙体长226～279mm。体延长，稍侧扁，躯干部呈七棱形，尾部呈四棱形。尾较长，后方细，约为躯干的2倍。头小，与身体在同一直线上。后头部有一明显尖锐中央隆起嵴。吻呈管状，较短。眼大而圆，眼眶突出。口小，两颌短小。鳃盖突出，鳃孔窄小。体无鳞，被包在骨质环中，骨环23＋27～49。躯干部与尾部上侧棱不相连接，下侧棱近相连续，躯干部中侧棱与尾部的下侧棱相连续。背鳍较小，鳍条27～19，位于肛门背方。臀鳍很小，鳍条3～4。胸鳍短小。尾鳍小。液浸标本体灰色或黑褐色，腹侧淡灰色，体上具9～14条黑灰色横带，背鳍上具3～4列黑色斑点，尾鳍黑色。生活在藻类繁茂的浅海中，常用尾缠绕在海藻上，以小型甲壳动物为食。分布于南海、东海近陆海域。

【生药】

采集　全年均可以捕，以4～9月间产量大，刁海龙、拟海龙除去皮膜及内脏，洗净，晒干；尖海龙直接洗净，晒干。

鉴别

性状　①刁海龙　呈长条形而侧扁，中部略粗，尾部渐细。全长30～50cm。中部直径约2.5cm。表面黄白色或灰褐色。头部前方具管状长吻，口小，无牙，两眼圆而深陷，头与体轴略呈钝角。躯干部具5条纵棱，尾部前段六棱形，后段四棱形，尾端卷曲。背棱两侧各有1列灰黑色斑点状色带。全体被有具花纹的骨环及细横纹，各骨环有突起的粒状棘。胸鳍短宽，背鳍较长，有的不明显，无尾鳍。体轻，骨质，坚硬。气微腥，味微咸。主产于广东。　②拟海龙　体长平扁，全长20～22cm，表面灰黄色。躯干部具4条纵棱，头多与体轴成一直线。主产于福建、广东。　③尖海龙　体细长，呈鞭状，全长10～30cm，未去皮膜。黄褐色，有的腹面可见育儿袋，有尾鳍。质较脆弱，易断裂。主产于山东。以条大、色白、完整者为佳。

显微　粉末白色或乳白色，气微腥，味微咸。胶原纤维多单一或2～3束。隐约可见纵向纹理，偶然可见与含棕色颗粒状物组织碎片相连。皮肤碎片近无色或淡黄色，极少见表面观，细胞界线不明显，可见微波状纵横纹理、布有棕色颗粒状色素物，聚集成星花状。横纹肌纤维较多、多成束而长，近无色或淡黄色，多碎断，横断面类圆形，表面平滑。骨质碎片无色或淡灰色，呈不规则形碎块，骨陷窝呈裂缝状，排列不规则，边缘骨小管较稀疏。

理化　取刁海龙或尖海龙粗粉的石油醚提取液蒸干，分别以氯仿溶解，加入浓硫酸-乙酐(1∶20)数滴，试液呈现红紫色环。(检查甾类化合物)。

加工炮制　在水中刷净，用时切块或捣碎。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

刁海龙　广东产刁海龙含水分14.2～15.3%，浸出物含量6.19～7.4%，总氮量11.4～13.17%。　拟海龙　含蛋白质、肽类、氨基酸、脂肪。表皮分泌粘多糖(Mucopolysacharide)[1]。　尖海龙　含胆甾醇(0.26%)，Δ^4-胆甾烯酮-3(0.012%)及微量的N-苯基β-萘胺，脂肪酸部分主要为肉豆蔻酸(占总脂肪酸的9.6%、棕榈酸(54.6%)和硬脂酸(32.1%)[2]。

参考文献　[1]　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：231　[2]　海洋药物　1984；3(1)：10

【药理】

海龙浸出液对小白鼠、大白鼠和家兔的离体子宫及家兔的在体子宫均有兴奋作用。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：231

【药性】

性味　咸、甘，温。　①《药材资料汇编》："甘，温。"②《中药材手册》："咸。"

功效　补肾壮阳，消肿散结，舒筋活络，止血及催产。

主治　阳痿，淋巴结结核，难产。　①《纲目拾遗》："功倍海马，催产尤捷效。"　②《现代实用中药》："为强壮药，有兴奋作用，用于老人及衰弱者之精神衰惫。治血气痢。"　③《中药鉴别手册》："补肾壮阳。治阳痿，不育。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入散剂，1.5～2.4g。

使用注意　孕妇及阴虚火旺者忌服。

【临床应用】

方选和验方　《动物药验方集成》："治甲状腺功能亢进：海龙10g，海马、海参各3g，牡蛎10g。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治肾虚阳痿，难产，跌打肿痛，疔疮肿毒：海龙3～9g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治跌打内伤：海龙焙干研末，每次3g，温酒送服。"

食疗　《青岛中草药手册》："治颈淋巴结结核：海龙10条，红枣120g，瘦猪肉250g，煮熟，食用。"

20437 **海龙胶(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由海龙、黄明胶、豆油、绍酒、冰糖组成。有温肾壮阳，活血止痛，填精补髓，利腰背之功效。适用于男子气虚阳痿，妇女血亏经痛。方中海龙甘、温，补肾壮阳、散瘀消肿为主药；佐以黄明胶、豆油、绍酒、冰片滋阴补血，行气止痛。本品微有光泽，质坚，易潮，易溶于热水，为褐黑色长方块胶剂。每盒200g装。内服，1次6～8g，1日1次，白开水炖化服。置阴凉干燥处，密闭保存。

20438 **海龙胶(2)**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由海龙1000g，黄明胶750g，甘草50g，当归、肉桂各15g，川芎、黄芪、肉苁蓉各10g，白芍、陈皮、枸杞子各5g组成。有温肾养血，填精补髓之功效。适用于肾

虚阳痿，血虚痛经。方中海龙、肉桂、肉苁蓉温肾壮阳；黄芪、陈皮、甘草补中益气；当归、白芍、枸杞子、黄明胶滋阴补血；川芎养血活血。本品气微，味甘、咸，质硬而脆，断面光亮，碎片对光照呈棕色半透明；为黑褐色长方块胶剂。每盒250g，16块装。内服，1次6～9g，1日1～2次，烊化兑服。密闭，防潮保存。

20439 **海龙酒**（《中国药物大辞典》）

本品由狗脊（去毛）、大枣各200g，桑寄生、黄芪各100g，海龙、丹参、当归、白芍、牡丹皮、泽泻、石斛、菟丝子、羊肾（砂烫）各50g，熟地黄40g，人参（去芦）30g，豆蔻、甘草、玉竹各20g，小茴香（盐炒）、鹿茸（去毛）各10g，海马、丁香各20g，高粱白酒（40%）12.8kg，景芝白干（40%）3.2kg组成。有补肾益精之功效。适用于腰膝酸软，倦怠无力，健忘失眠，阳痿。方中海龙、羊肾、海马、狗脊、鹿茸、菟丝子、桑寄生补肾益精；丁香、豆蔻、小茴香温中散寒；黄芪、人参、大枣、甘草补中益气；熟地黄、石斛、玉竹滋阴补血；丹参、牡丹皮、泽泻活血凉血，清热利湿，使补中寓泻，补而不滞。诸药入高粱白酒、景芝白干，共奏补肾益精，扶正固本之功效。本品为棕红色澄清液体，酒剂。内服，1次30～50ml，早晚各服1次。密闭，置阴凉处保存。

20440 **海外验方**（清·徐国麟撰，四卷）

书目见于民国十三年（1924年）《浙江通志稿》内。未见刊行。参见“古方八阵”条。

20441 **海尼豆瓣绿**（《云南中草药》）

【概况】

异名 散血丹（《云南中草药》）。

基源 为胡椒科草胡椒属植物蒙自草胡椒的全草。草胡椒属约1000种；中国约7种、2变种。

原植物 蒙自草胡椒 Peperomia heyneana Miq.

形态 矮小、丛生草本，高10～15cm。茎分枝，基部匍匐，节上生根，无毛。叶对生或轮生，膜质，有腺点，倒卵状长圆形或倒卵状楔形，长6～28mm，宽5～20mm，顶端圆或微凹，基部楔形，两面均无毛，但顶端尤其是凹缺处有细缘毛；叶脉3条，基出；叶柄长4～8mm。穗状花序顶生，通常单生，长2～4.5cm，直径约2mm；总花梗长1～1.5cm，与花序轴均无毛；苞片圆盾状，直径约0.5mm，具短柄；花药近圆形，与花丝近等长；子房卵形，偏斜，很小，具乳尖状疏柔毛。浆果卵形，顶端稍尖，直径约0.4mm，表面粗糙。花期7～10月。

生境与分布 生于海拔800～2000m的密林下、沟边或湿润岩石上。分布于广西和云南。尼泊尔、不丹和印度亦有分布。

【生药】

采集 全年可采全草，洗净，晒干。

【药性】

性味 甘，凉。

功效 散瘀，止血。

主治 胃出血，鼻出血，肿瘤。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》：“治胃出血，鼻衄，肿瘤：海尼豆瓣绿3～6g，水煎服。”

20442 **海芋**（《纲目》）

【概况】

异名 羞天草（《庚辛玉册》），天荷、观音莲（《纲目》），独脚莲（《分类草药性》），野芋（《岭南采药录》），痕芋头（《南宁市药物志》）。

基源 为天南星科海芋属植物海芋的根茎。海芋属全世界约70种；中国有4种，其中有2种药用。

原植物 海芋 Alocasia macrorrhiza (L.) Schott

历史 羞天草一名首载于《庚辛玉册》，云：“羞天草，阴草也，生江广深谷涧边，其叶极大，可以御雨，叶青紫色，花如莲花”，这里所说的莲花似指在蕾，即如李时珍所说的穗如观音像，俗呼为观音莲，所述与本种颇为一致。《纲目》始称为海芋：“海芋生蜀中，今亦处处有之，春生苗高四五尺，有叶如芋而有干，夏秋间抽茎开花，碧色，花中有蕊，长作穗，如观音像在圆尖之状，故俗称为观音莲……。”这里的花是指佛焰花序，碧色者应为佛焰苞，花中之蕊应为佛焰苞内的肉穗花序，据上所述，海芋即为上述原植物。

形态 大型常绿草本植物，具匍匐根茎，有直立的地上茎，基部长出不定芽条。叶多数，螺状排列，粗厚，长可达1.5m，基部连鞘宽5～10cm；叶片亚革质，箭状卵形，长50～90cm，宽40～90cm，后裂片联合1/5～1/10，幼株叶片联合较多；前裂片三角状卵形，先端锐尖，长胜于宽，1级侧脉9～12对；后裂片多少圆形，弯缺锐尖。叶柄和中肋变黑色、褐色或白色。花序柄2～3枚丛生，长12～60cm。佛焰苞管部绿色，长3～5cm，粗3～4cm，卵形或短椭圆形；檐部蕾时绿色，花时黄绿色、绿白色，凋萎时变黄色、白色，舟状，长圆形，先端喙状，长10～30cm，周围4～8cm。肉穗花序芳香，雌花序白色，长2～4cm，不育雄花序绿白色，长2.5～6cm，能育雄花序淡黄色，长3～7cm；附属器淡绿色至乳黄色，圆锥状，长3～3.5cm，粗1～2cm，嵌以不规则的槽纹。浆果红色，卵状，长8～10mm，粗5～8mm，种子1～2。花期四季，但在密阴的林下常不开花。（图见《中国植物志》．第13卷．第2分册．77页．图版14：2-9）

生境与分布 生于海拔1700m以下的热带雨林林缘或河谷野芭蕉林下。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地的热带及亚热带地区。自孟加拉、印度至马来半岛、中南半岛以及菲律宾、印度尼西亚亦有分布。

【生药】

采集　全年可采挖根茎。

鉴别

性状　根茎椭圆形、长椭圆形或圆柱形，大小不一，长者可达30cm，直径3～6cm或更粗；商品多切成不规则的1～3mm厚的薄片，卷曲或皱缩，外皮棕黄色，光滑，偶有残存鳞叶，切面白色或黄白色，有颗粒状突起及波状皱纹。质硬，带胶质。气微，味淡，嚼之麻舌刺喉。以断面色白者为佳。

显微　根茎横切面：木栓细胞10余列。基本组织绝大部分为薄壁组织，含众多草酸钙簇晶，直径32～60cm。中柱部散有含草酸钙针晶的长圆形粘液细胞，针晶长88～112μm，维管束多为周木型，导管直径至110μm。（图见《中药志》.第2册.第2版.503页.图373）

理化　取样品粉末1g，加石油醚（60～90℃）10ml，冷浸24小时，取上清液点于硅胶G板上，以β-谷甾醇为对照，以氯仿-甲醇（95：5）为展开剂，展距20cm，喷10%磷钼酸乙醇溶液，加热显色，所有斑点均为灰蓝色。（图见《中药志》.第2册.第2版.第40页.图33）

加工炮制　加工时以布或纸垫手（或戴手套）以免中毒。用刀削去外皮，切片，以清水浸漂5～7天，多次换水，取出晒干或鲜用。药材主产于广东、广西、福建、云南。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含有毒成分山芋碱[1]和1种抑制胰蛋白酶的成分，分子量为37400[2]。

附　同属植物尖尾芋（A. cucullata）含多种氨基酸和焦粘酸、苹果酸、β-谷甾醇[3]。

参考文献　[1]　中国经济植物志.下册.科学出版社，1961：1975　[2]　Phytochemistry　1989；**28**(11)：3019　[3]　中草药　1981；**12**(1)：9

【药理】

从块茎中分离到的1种分子量为37400的蛋白质，可抑制人和牛的胰蛋白酶，以及牛的胰凝乳蛋白酶[1～3]。本品含有毒成分山芋碱；全株有毒，以茎干最毒。皮肤接触汁液可发生瘙痒；眼与汁液接触可致失明；误食可引起舌、喉发痒，肿胀，流涎，肠胃烧痛，恶心，呕吐，腹泻出汗，严重者可致心脏麻痹而死。

参考文献　[1]　CA　1978；**88**：18114s　[2]　Phytochemistry　1989；**28**(11)：3019　[3]　CA　1990；**113**：39058b

【药性】

性味　辛，温。有毒。　①《纲目》："辛。有大毒。"　②《广西中药志》："淡，寒。有大毒。"　③《广西中药志》："温，辛。有毒。"

主治　瘴疟，急剧吐泻，肠伤寒，风湿痛，疝气，赤白带下，痈疽肿毒，萎缩性鼻炎，瘰疬，疔疮，疥癣，蛇、犬咬伤。　①《纲目》："治瘴疟，毒肿，风癞。"　②《分类草药性》："治一切恶疮肿毒，末，酒涂。"　③《天宝本草》："敷疔疮，疥癣。"　④《广西中药志》："治肺结核，痧症，热病等。"　⑤《四川中药志》："治内外痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，（须久煎），3～9g（鲜品15～30g，切片与大米同炒至米焦后加水煮至米烂，去渣）。外用：焙贴、煨热擦或捣敷。

使用注意　不宜生服。否则中毒而致口舌肿胀，甚则窒息而死。体虚者慎服。　姚可成《食物本草》："误食之令人闷绝。"

【临床应用】

方选和验方　①《岭南草药志》："治绞肠痧腹痛，野芋头120g（炒黄），扫管叶（岗松）60g（炒黄）。先将野芋煎好，再将扫管叶趁沸放下煎片刻，去渣温服。忌饮米汤。"　②《广西中草药》："治肠伤寒：野芋头120g，加米30g及生锈钉2枚（炒黄）。加水适量煎服。"　③《广西中草药》："治风湿骨痛：野芋头1厚片。先将樟脑少许置于芋片中央，用火烤樟脑，趁火未熄，速敷患处。"　④《岭南草药志》："治痔疮便血：痕芋头1000g煮鸡，煮12小时，取汤饮之，亦可将鸡共服下。"　⑤《岭南草药志》："治背痈：痕芋头和酒糟捣烂敷患处。"　⑥中华耳鼻咽喉科杂志　1957；(2)："治慢性萎缩性鼻炎：独角莲60g，蟾酥0.9g，麝香0.6g，冰片1.2g，香油适量。先将蟾酥用黄酒化，后将独角莲根捣碎，同香油熬枯去渣，冷凉后，再加上麝香、蟾酥、冰片和原有的香油混合，成油剂。用时装入滴管滴鼻。另外，膏剂配法：依上述处方中的药用量，蟾酥酒化，独角莲捣碎，挤出汁，去渣，再加上蟾酥，麝香、冰片和适量甘油，混合成泥膏状，便成。"

单方应用　①《广西中草药》："治风热头痛：野芋头苗（切片），贴患部。"　②《生草药性备要》："治痈疽肿毒大疮：尖尾野芋头切片，火焙热贴，冷又换热者。"　③《岭南草药志》："治坐板疮：痕芋头、猪油，捣烂敷患处。"　④《岭南草药志》："治毒蛇蜈蚣咬伤：痕芋头60g，生油柑木皮30g。用盐水和药捣烂，以湿纸和树叶包裹煨热敷患处。"　⑤《岭南草药志》："治狂犬病：痕芋头120g，水煎服。亦有加入猪肉同煮，连服半个月。"　⑥《全国中草药汇编》："治肺结核：海芋根状茎干片500g。加水5000g，久煎至1500g时过滤，再浓缩至500g，加入适量的糖及防腐剂。每次服10～15ml，每日3次。"

食疗　《岭南采药录》："治妇人赤白带下：野芋切细和米炒，加糖煮食。"

20443 **海决明**（《中国动物药》）

【概况】

异名　马蹄螺(《中国动物药》)。

基源　为马蹄螺科凹螺属动物黑凹螺、锈凹螺。药用其贝壳。

原动物　黑凹螺 Chlorosloma nigerrima(Gmelin),又名马蹄子(《中国药用动物志》)。锈凹螺 Chlorosloma rusticum

形态　黑凹螺　贝壳呈塔形。壳质厚而结实。一般壳高约24mm,壳宽与壳高略相等。螺层6层,壳顶3层很小,下面3层宽度骤然增大。缝合线细而清晰。壳顶乳突状,较光滑。壳面一般较平直,但在次体螺层则常显膨胀。生长纹细波状,放射肋细密,与生长纹交叉而行。壳表面灰黑色。壳基部较平整,有纵走的灰黑色条纹和自壳面引伸而来的肋痕。壳内面银白色,有珍珠光泽。壳口斜,内面有数条环行的细褶皱。内唇斜,呈"U"字形,中部延伸成白色的胼胝,基部有钝齿1～2枚。厣角质,圆形,褐色,多旋,核在中央。脐孔深,部分被内唇之胼胝所掩盖,致变得很小,周缘灰白色。

生境与分布　为亚热带种。生活于潮间带中、下区的岩石间。分布于东海、南海。

锈凹螺　壳为圆锥形。壳质坚实而厚,螺层约6层,自上而下迅速增大。露于外面的螺层略呈隆起状。缝合线显著。壳塔较高,呈圆锥的突起。壳顶通常呈破蚀状态,很少有保存完整的。体螺层不膨大。壳底平,与体螺层相交成70°角。贝壳表面自壳顶向下的各层都具有很显著的斜行肋线,尤以在体螺层外面者最为显著。生长线细密,清晰可辨,与斜的放肋成十字形交叉。壳面为黄褐色,具有斜形的棕色带,位于斜行的肋线上。壳的内面为灰白色,具有珍珠光泽。壳口斜,呈马蹄形。外唇简单而薄,具有一个褐色与黄褐色相间的镶边;内唇厚,上方脐孔伸出一白色遮缘,下方向壳口伸出1或2个白色齿。厣为角质,形圆而薄,棕红色,具有一银色边缘,核位于中心,有多数微细的同心环纹。脐孔圆形,大而深,在脐孔的周围常有一圈白色带环绕之。一般壳高为23mm,宽25mm。大者壳高可达25.7mm。

生境与分布　为亚热带种,生活在潮间带下区至潮下带20m深的岩石上。以藻类为食。分布于渤海、黄海、东海及南海。

【生药】

采集　随时捕捉,捕后去肉洗净,清水浸泡1周,晾干。

【化学】

贝壳含碳酸钙、磷酸钙。还含精氨酸、天门冬氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸等14种氨基酸。其中有13种与石决明相同。

参考文献　中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社,1983:18

【药性】

功效　平肝潜阳,滋补肝肾。

主治　高血压,头痛,头晕,慢性肝炎等。

用法用量　内服:煎汤,15～25g。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》:"①治高血压,头晕头痛:海决明100g,加水1200ml,煎成约400ml;取渣再加水800ml,煎成约300ml,合并两次煎液,浓缩至400ml,分2次服。　②治高血压,慢性肝炎:海决明50g,加水1000ml,煎至800ml,再加桑寄生、钩藤各15g,煎至约300ml,分2次服。"

20444 海红(《饮膳正要》)

【概况】

异名　海棠(《通志》),海棠梨(《纲目》),棠蒸梨(《食物本草》)。

基源　为蔷薇科苹果属植物西府海棠的果实。苹果属约35种,中国有20余种,约10种药用。

原植物　西府海棠 Malus micromalus Makino,又名小果海棠(《华北经济植物志要》),子母海堂(河北)。

历史　《纲目》云:"《饮膳正要》果类有海红,不知出处,此即海棠梨之实也。状如木瓜而小,二月开红花,实至八月乃熟。"

形态　小乔木,高达2.5～5m;小枝细柔圆柱形,嫩时被短柔毛,老时脱落,紫红色或暗褐色,具稀疏皮孔。单叶互生,叶片长椭圆形或椭圆形,长5～10cm,宽2.5～5cm,先端急尖或渐尖,基部楔形稀近圆形,边缘有尖锐锯齿,幼叶被短柔毛,下面较密,老时脱落,叶柄长2～3.5cm。伞形总状花序,有花4～7朵,集生于小枝顶端,花梗长2～3cm,嫩时被长柔毛,逐渐脱落,萼筒外密被白色长绒毛;萼片5,三角卵形,三角披针形至长卵形,先端急尖或渐尖,全缘,长5～8mm;花瓣5,近圆形或长椭圆形,长约1.5cm,基部有短爪,粉红色;雄蕊约20,花丝长短不等,比花瓣稍短;子房下位,花柱5,基部具绒毛,约与雄蕊等长。梨果近球形,直径1～1.5cm,红色,萼洼梗洼均下陷,萼片多数脱落,少数宿存。花期4～5月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.237页.图2204)

生境与分布　分布于辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃、云南。海拔100～2400m。为常见栽培的果树及观赏树。

【药性】

性味　《饮膳正要》:"酸、甘,平。"

功效　止汗,止痢。

主治　《饮膳正要》:"治泄痢。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用　《动物药验方集成》:"治盗汗,自汗:海红

肉(俗称淡菜)、陈皮各等量,作丸剂,每次 2.5～5g,每日 2～3 次,口服。"

20445 **海红豆**(《海药本草》)

【概况】

异名 孔雀豆、红豆、相思格(广东)。

基源 为豆科海红豆属植物海红豆的种子。海红豆属全世界约 10 种;中国产 1 变种,药用。

原植物 海红豆 Adenanthera pavonina L. var. microsperma (Teijsm. et Binnend.) Nielsen

历史 本品始见于《海药本草》。《中药大辞典》所载系本品原植物的正种。现据 Nielsen1980 研究更正。

形态 落叶乔木,高达 20 余米;嫩枝微被毛。二回羽状复叶;叶柄及叶轴被微柔毛;羽片 3～5 对,小叶 4～7 对互生,长圆卵形或卵形,长 2.5～3.5cm,宽 1.5～2.5cm,两端圆钝,两面均微被柔毛,具短柄。总状花序单生于叶腋或在枝顶呈圆锥花序排列,被短毛;花多数,密集于总花序轴上部;具香气,有短梗;花冠白色或黄色,花瓣片披针形,长 0.2～0.3cm,基部合生;雄蕊 10,与花冠近等长;子房被柔毛,近无柄;花柱丝状,柱头小。荚果弯曲,扭转,长 10～20cm,宽 1.2～1.4cm,2 瓣裂扭曲。种子 5～13,近圆形或椭圆形,长 0.5～0.8cm,宽 0.45～0.7cm,鲜红色,有光泽。花期 4～7 月,果期 7～10 月。(图见《中国植物志》第 39 卷 6 页.图版 1)

生境与分布 生山沟、溪边、林中,现多栽培。分布于云南、贵州、广东、广西、福建和台湾。东南亚诸国亦有分布。

【生药】

采集 8～9 月采收成熟果实,剥取种子,晒干。

【化学】

种子及种子油中含有豆甾醇葡萄糖甙(Stigmasterol glucoside)、α-菠菜甾醇葡萄糖甙(α-Spinasterol glucoside)、β-谷甾醇葡萄糖甙(β-Sitosterol glucoside)、卫矛醇(Dulcitol)、多糖(Polysaccharide)、棕榈酸(Palmitic acid)、硬脂酸(Stearic acid)、花生酸(Arachidic acid)、二十四烷酸、二十八烷酸、油酸、亚油酸、二十烯酸(Eicosenoic acid)、其它还含有蛋白质、氨基酸等成分[1~4]。

参考文献 [1] CA 1973;**79**:2752b [2] CA 1976;**84**:2270w [3] Indian J Pharm 1975;**37**(4):95 [4] CA 1985;**103**:65114h

【药理】

从本品中提得的分子量为 24000 的化合物对胰蛋白酶和凝乳蛋白酶有抑制作用,对胰蛋白酶的最大抑制率为 1.04:1[1]。有报道从中分得的提取物对鱼类的蛋白酶有抑制作用[2]。

参考文献 [1] CA 1981;**94**:116675u [2] CA 1986;**104**:87306s

【药性】

性味 《海药本草》:"微寒。有小毒。"

主治 《海药本草》:"主人黑皮鼾黯,花癣,头面游风,宜入面药及澡豆。"

【临床应用】

单方应用 《中国本草图录》:"治头面游风,花癣:海红豆水煎服。"

20446 **海呋龙散**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由海螵蛸粉 97g,呋喃西林 2g,冰片 1g 组成。有清热解毒,收敛止糊之功效。适用于鼻炎,急性中耳炎,外耳道炎及创伤出血。方中海螵蛸粉收敛除湿,冰片清热解毒。本品有清凉感;为淡黄白色散剂。每袋 5g 装。外用,将患部洗净,撒于患处。密闭,防潮保存。

20447 **海龟板**(《中国海洋药用生物》)

【概况】

基源 为海龟科海龟属动物海龟的板与掌。海龟属已知 2 种,中国有 1 种。

原动物 海龟 Chelonia mydas (Linnaeus)

形态 头部具有对称的鳞片,前额鳞一对,吻短。背部角板略呈心脏形,呈平铺状排列。颈角板短而宽;椎角板 5 块,两侧突出与肋角板交叉排列;肋角板每侧 4 块,中间两块较大;缘角板每侧 11 块,臀角板较相邻的缘角板略大。背面的棱不显。有一块小的间喉角板;喉角板、肱角板、胸角板、腹角板及股角板均沿腹中线整齐而对称地紧密排列;有下缘角板。四肢呈桨状,前肢较后肢大;内侧各有爪一个,幼体有时具二爪。尾短小。背面及腹面的角板均有色泽斑纹,背面为橄榄色或棕色,腹面黄色。体长 100～130cm。体重约百余公斤。由于其脂肪呈绿色,故又称绿海龟。雄海龟尾长,前肢的爪大而弯曲呈钩状。

生境与分布 生活于海洋中上层。以鱼、头足类、甲壳类及海藻为食。于海滩上产卵,多于晚 10 时以后进行,每次产卵 100～150 枚。卵在挖成的坑内藏至成熟(约 50～70 天),小海龟破壳而出,奋力爬至海中。

【生药】

采集 随时捕捉,洗净,去筋肉,晒干备用。

【药性】

功效 滋阴潜阳,柔肝补肾,清火明目。

主治 阴虚内热,肝阳上亢之眩晕,目赤目暗,肝硬化,气管炎,风湿性关节炎等。

用法用量 内服:煎汤,20～50g。

【临床应用】

单方应用 《中国药用海洋生物》:"治肝硬化初期:海龟板用水熬成胶质,加少许红糖服。"

20448 **海松子**(《开宝本草》)

【概况】

异名　松子(《海药本草》),松子仁(《本草衍义》),海松、新罗松子(《纲目》)。

基源　为松科松属植物红松的种子。

原植物　红松 Pinus koraiensis Sieb. et Zucc.,又名朝鲜松(《中国裸子植物志》),果松、韩松(东北),红果松(吉林)。

历史　海松子始载于宋《开宝本草》。《纲目》记载有:"海松子出辽东及云南,其树与中国松树同,惟至五叶一丛者,毬内结子,大如巴豆,有三棱,一头尖尔,久收亦油。"所指即本种。

形态　常绿乔木,高达 50m,胸径 1m。一年生枝密生黄褐色柔毛;冬芽淡红褐色。针叶 5 针一束,粗硬而直,长 6～12cm,树脂管 3 个,中生,叶鞘早落。球果大。圆锥状长卵形或圆锥状矩圆形,长 9～14cm,熟后种脐张开,种子不脱落,种鳞先端向外反曲;种子倒卵状三角形,长 1.2～1.6cm,无翅。花期 6 月,球果第 2 年 9～10 月成熟。(图见《中国植物志》第 7 卷 212 页.图版 48)

生境与分布　生于海拔 150～1800m 的地带,分布于黑龙江小兴安岭和吉林东部及北部。

【生药】

采集　果熟后采收球果,晒干,去硬壳,取出种子。

【化学】

种子油脂肪酸中含顺-5,9-十八碳二烯酸(cis-5,9-Octadecadienoic acid)3.8%,顺-5,9,12-十八碳三烯酸(cis-5,9,12-Octadecatrienoic acid)18.3%,顺-5,11,4-二十碳三烯酸(cis-5,11,14-Ecosatrienoic acid)0.8%以及亚麻酸[1],还含脱落酸(Abscisic acid)[2,3];以种皮中含量最高[4]。

参考文献　[1]　植物学报　1984;26(3):290　[2]　科学通报(外文版)　1984;29(7):946　[3]　中国科学(英文版)　1982;25(3):250　[4]　中国科学.B 辑(英文版)　1984;27(2):178

【药理】

对实验性高脂血症及动脉粥样硬化的防治作用　家兔 ig 海松子油 10ml/只(相当于生药海松子仁 5.5g/kg),每日 1 次,共 64 次,对照用纯胆固醇 0.5g/只,给药前后 16、32、48、64d 及停药后 16d 分别测定血清总胆固醇和甘油三酯含量。结果防治组及对照组的血清总胆固醇含量分别为(mg/100ml)1043.0±249.4 和 1219.0±402.8,两组差异显著($P<0.05$)。主动脉以剪纸测量法计算受损总面积平均值为(%)19.13%;48.77%($P<0.01$)。主动脉湿重(mg/条)为 467±23;682±46($P<0.01$)。斑块厚度(μm)为 347±29;412±36($P<0.05$)。斑块占主动脉总面积(%)为 20.32±2.31;34.20±5.02($P<0.01$),主动脉粥样硬化壁中总胆固醇(mg/g)为 16.14±2.67;30.34±8.95($P<0.01$)。甘油三酯(mg/g)为 11.24±0.74;13.15±0.66($P<0.05$)。结果表明:海松子油对家兔实验性动脉粥样硬化防治作用明显。

参考文献　药学通报　1983;18(6):51

【药性】

性味　甘,温。①《海药本草》:"甘,大温。" ②《开宝本草》:"甘,小温。" ③《玉楸药解》:"甘、辛,平。"

归经　入肝、肺、大肠经。①《玉楸药解》:"入足太阴脾、手阳明大肠、手少阴心、足厥阴肝经。" ②《要药分剂》:"入肺、大肠经。"

功效　滋润,息风,止咳,滑肠。

主治　治风痹,头眩,燥咳,吐血,便秘。①《海药本草》:"主诸风,温肠胃。" ②《日华子本草》:"逐风痹寒气,虚羸少气,补不足,润皮肤,肥五脏。" ③《开宝本草》:"主骨节风,头眩,去死肌,变白,散水气,润五脏,不饥。" ④《本草衍义》:"与柏子仁同治虚秘。" ⑤《纲目》:"润肺,治燥结咳嗽。" ⑥《本草通玄》:"益肺止嗽,补气养血,润肠止渴,温中搜风。" ⑦《本草再新》:"润肺健脾,敛咳嗽,止吐血。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;或入膏、丸。

使用注意　《本草从新》:"便溏精滑者勿与;有湿痰者亦禁。"

【临床应用】

方选和验方　①风髓汤(《玄感传尸方》)治肺燥咳嗽:松子仁 30g,胡桃仁 60g,研膏,和熟蜜 15g 收之。每服 6g,食后沸汤点服。②苏轼治风痹寒气,虚羸少气,及五劳伤,咳嗽吐痰,骨蒸盗汗,心神恍惚,饮食不甘,遗精滑泄:松实仁 240g,麦门冬(不去心)500g,金樱子、枸杞子各 240g。熬膏,少加炼蜜收。每早晚白汤调服 50g。

单方应用　《食物中药与便方》:"治老年慢性支气管炎:松塔(松树果实)90g,水煎去渣,1 日 2～3 次,温服。"

食疗　松子粥(《士材三书》)润心肺,和大肠:松子同米煮粥食。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"海松子,气味香美甘温。甘温助阳气而通经,则骨节中风水气,及因风头眩死肌自除矣。气温属阳,味甘补血,血气充足,则五脏自润,变白不饥所由来矣。" ②张璐《本经逢原》:"海松子,甘润益肺,清心止嗽润肠,兼柏仁、麻仁之功,温中益阴之效,心肺燥痰、干咳之良药也。" ③黄元御《玉楸药解》:"松子仁与柏子仁相同,收涩不及而滋润过之,润肺止嗽,滑肠通秘,开关逐痹,泽肤荣毛,亦佳善之品。"

20449 海味营养与药用指南

何一骏编著,广东科技出版社 1990 年 3 月出版,32 开,174 页。

本书汇集各种史籍文献中有关营养与药用价值的海味111种，分属于73科的资料。简明扼要介绍各种海味的地方名、生活习性、地理分布、鉴别特征；着重介绍各种海味的营养成分、食用方法、药用部位与采集加工、性味功效、主治范围与常用选方，展示我国常见海味的生态、营养、烹调、药用知识。书末附有每日膳食中营养素供给量、营养素功用简明表、海味质量的鉴别和药用索引，治疗索引。

20450 **海金沙**(《图经本草》)

【概况】

异名　斑鸠窝(《草木便方》)，左转藤(《天宝本草》)，须须药(《贵州民间方药集》)，松筋草(《广西中药志》)，海金砂(福州军区后勤卫生部《中草药手册》)，左转藤灰(《四川中药志》)。

基源　为海金沙科海金沙属植物海金沙的成熟孢子。海金沙属全世界约45种；中国有10种，其中5种供药用。

原植物　海金沙 Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. (Ophioglossum japonicum Thunb.)，又名罗网藤(《广州植物志》)，铁丝草(江西)，蔓蔓藤(福建)。

历史　本种始载于宋《图经本草》、《纲目》亦收载，云："生山林下，茎细如线，引于竹木上，叶背多皱纹，皱处有沙子，状如蒲黄粉，黄赤色，不开花，细根坚强，其沙及草皆可入药。"按上所述应为本种。

形态　多年生攀援草质藤本，长1～4.5m。根状茎细而横走，近黑褐色。茎细弱，具白色微毛。叶多数，纸质，二型，生于茎上的短枝两侧，茎顶有被毛茸的休眠芽。营养叶二回羽状，尖三角形，小羽片边缘有浅钝齿；孢子叶卵状三角形，长宽各约10～20cm，羽片边缘呈深撕裂状，下面边缘生流苏状黑褐色孢子囊穗；穗长2～5mm；孢子表面具有疣。孢子期5～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.128页.图255)

生境与分布　生于阴湿山坡灌丛中或路边林缘。分布于中国华东、中南、西南及陕西、甘肃。日本、印度、尼泊尔、锡金、斯里兰卡、菲律宾均有分布。

【生药】

采集　立秋前后孢子成熟时采收，过早过迟均易脱落，选晴天清晨露水未干时，割下茎叶，放在衬有纸或布的筐内，于避风处晒干，用手搓揉、抖动，使叶背之孢子脱落，再用细筛筛去茎叶。药材主产于广东、浙江、江苏、江西、湖南、湖北、四川、广西、福建、陕西等地也产。

鉴别

性状　孢子为棕黄色细粉，质轻，滑润，撒水中浮于水面，加热后逐渐下沉，燃烧时发爆鸣及闪光，无灰渣残留。以黄棕色、质轻、光滑，能浮于水、引燃时爆响者为佳。

显微　孢子淡黄色四面体形，辐射对称。极面观钝三角形，赤道面观超半圆形，极轴长58～97μm，赤道轴长70～108μm；周壁具瘤状纹饰，瘤直径2.5～4.5μm，有的周壁开裂或脱落，外壁光滑，内外两层明显，外层厚约4μm，内层较薄；具三裂缝，裂缝长几达孢子赤道线，末端向两侧分叉，形成弓形脊，边缘唇状加厚。(图见《中药材粉末显微鉴定》.第1版.385页.图186)

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

孢子中含有：赤霉素A_{73}甲酯(Gibberillin A_{73} methyl ester)[1]、海金沙素(Lygodin)[2]。此外，含有多种高级脂肪酸和脂肪烃，脂肪烃中以十八烷和二十烷含量最高[3]。还含有植物色素和氨基酸类成分[4,5]以及对香豆酸[6]。

参考文献　[1] Tetrahedron Lett 1988;29(32):3959　[2] 医学中央杂志(日) 1971;271:696　[3] Phytochemistry 1976;15(6):965　[4] Plant Cell Physiol 1982;23(7):1305　[5] Isr J Bot 1981;30(1):11　[6] 安徽医学 1987;8(1):34

【药理】

①利胆作用从海金沙中分离出单体成分对香豆酸的利胆作用是增加胆汁中水分的分泌，并不增加胆汁中胆固醇和胆红素的分泌，属于水催胆剂，对香豆酸利胆强度与去氢胆酸相似，且无引起肝劳损等不良反应，毒性较低[1]。　②50%全草煎剂用平板挖沟法对金黄色葡萄球菌伤寒杆菌、绿脓杆菌、太肠杆菌有抑制作用[2]。

参考文献　[1] 安徽医学 1987;8(1):34～35　[2] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:39

【药性】

性味　甘、淡，寒。①《本草品汇精要》："淡，平。"②《纲目》："甘，寒。"

归经　入小肠、膀胱经。　①《纲目》："小肠、膀胱血分。"　②《本草汇言》："入足少阴、手、足太阳经。"　③《本草再新》："入脾、肾二经。"

功效　清热解毒，利水通淋。

主治　尿路感染，尿路结石，白浊，白带，肝炎，肾炎水肿，咽喉肿痛，痄腮，肠炎，痢疾，皮肤湿疹，带状疱疹。　①《嘉祐本草》："主通利小便，得栀子，马牙消，蓬砂共疗伤寒热狂，或丸或散。"　②《纲目》："治湿热肿满，小便热淋，膏淋、血淋、石淋，茎痛，解热毒气。"　③《本草正义》："利水通淋，治男子淫浊，女子带下。"　④《中国植物志》："治筋骨疼痛。"　⑤《广西中药志》："用于水肿及热病吐血。"　⑥《湖南药物志》："补脾健胃，治小儿食积。"　⑦广州部队《常用中草药手册》："治尿路感染，尿路结石，肾炎水肿，感冒发热，小便短赤，肠炎，痢疾。"　⑧《江西草药》："清热解毒，利尿除湿。治肝炎，肾性水肿，皮肤湿疹，水痘，尿血，痄腮，风火牙

痛，喉蛾，白喉，带状疱疹，小儿疳积。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或研末服。

使用注意　①《本草经疏》："小便不利及诸淋由于肾水真阴不足者勿用。"　②《本经逢原》："肾脏真阳不足者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配琥珀、浮海石，治湿热蕴结之血淋，砂淋，小便癃闭。　②配滑石、甘草，治热淋，膏淋，石淋。　③配木鳖子末、浓茶汁，治流行性腮腺炎局部肿大。　④配薏苡仁根、白糖，治痢疾。　⑤配大青叶，治上呼吸道感染，扁桃体炎，肺炎，支气管炎。　⑥配腊面茶，治小便不通，脐下满闷。　⑦配阴行草、车前子，治肝炎。　⑧配牵牛、甘遂，治脾湿太过，通身肿满，喘不得卧，腹胀如鼓。　⑨配琥珀、蒲黄，治尿中有脓血。　⑩配石韦、滑石、甘草，治小便短赤。　⑪配金钱草、车前草、金银花，治肾盂肾炎。　⑫配忍冬藤、菊花、生石膏，治流行性乙型脑炎。　⑬配金钱草、冬葵子、鸡内金，治尿路结石。

方选和验方　①海金砂散（《证治准绳》）治小便淋漓涩痛：海金沙、肉桂、炙甘草各6g，赤茯苓、猪苓、白术、芍药各9g，泽泻15g，滑石21g，石韦3g。为末，每服9g，加灯芯30茎，水煎服。　②海金沙散（《医学发明》）治脾湿太过，通身肿满，喘不得卧，腹胀如鼓：牵牛30g（半生半炒），甘遂、海金沙各15g。上为细末。每服6g，煎水200ml，食前调下，以利为度。　③《泉州本草》："治脾湿胀满：海金沙30g，白术6g，甘草1.5g，黑丑4.5g，水煎服。"　④《泉州本草》："治热淋急痛：海金沙为末，生甘草汤冲服。"　⑤海金沙散（《世医得效方》）治膏淋：海金沙、滑石各30g（为末），甘草7.5g（为末）。上研匀。每服6g，食前，煎麦门冬汤调服，灯心汤亦可。　⑥《陕西中药志》："治尿酸结石症：海金沙、滑石共研为末。以车前子、麦冬、木通煎水调药末，并加蜜少许，温服。"　⑦《江西草药》："治肝炎：海金砂15g，阴行草30g，车前18g。水煎服。每日1剂。"　⑧《陕西中医验方选编》："治小便闭结：海金沙9g，滑石15g，山栀6g，萹蓄6g，木通6g，车前子9g，瞿麦6g，通草9g，地肤子9g，石韦6g。水煎服。"　⑨《陕西中医验方选编》："治肾结石：海金沙9g，生蒲黄9g，生没药9g，琥珀3g。共研细末，3次服完。"　⑩《陕西中医验方选编》："治淋症：海金沙、瓦松、白糖各等份。水煎服。"　⑪《全国中草药汇编》："治上呼吸道感染，扁桃体炎，肺炎，支气管炎：海金沙30g，大青木叶（马鞭草科）15g，加水500ml，煎至60ml每次20ml。每日3次，口服，小儿酌减。"　⑫《民间常用药》："治头昏盗汗，四肢麻木：海金沙、算盘子果、老君扇、路边黄、桔梗。水煎服。"　⑬《安徽中草药手册》："治肾盂肾炎：海金沙、车前草、穿心莲各15g，滑石12g，瞿麦、牛膝各9g。水煎服。"　⑭《民间常用药》："治吐泻：海金沙、小铜钱草各12g，水煎服。"　⑮《民间常用药》："治钩虫：海金沙、苍术、西茵陈、枯矾、青矾、胆矾、明矾、熟地各等份，研末蜜丸，每次9g，早晚用开水冲服。"　⑯《民间常用药》："治胎气不安：海金沙、棕树根、麻根。水煎服。"

单方应用　①《普济方》："治小便出血：海金沙为末，以新汲水调下。一方用砂糖水调下。"　②《中国民间实用医方》："治水泡疮搔痒：海金沙10g。香油调搽患处。"　③《云南思茅中草药选》："治黄疸型肝炎：海金沙15～30g。水煎服。"　④《湖南药物志》："治腹痛：海金沙30g。水煎服。"　⑤《中国药用孢子植物》："治阴道滴虫：海金沙适量，加水3～4倍，煎膏外涂。"

食疗　《湖南农村常用中草药手册》："治小儿消化不良：海金沙、叶下珠各3g，鸡内金6g，共研细末，分作2份，每用1份，配猪肝6～9g，拌和，蒸熟服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："海金沙，甘寒淡渗之药，故主通利小肠，得牙硝、栀子，皆咸寒苦寒之极，又得蓬砂之辛，所以能治伤寒热狂大热，当利小便，此釜底抽薪之义也。淡能利窍，故治热淋、血淋、膏淋等病。"　②刘若金《本草述》："海金沙，方书但知其治血淋、膏淋、石淋等症，讵知其种种所患，皆本于湿土之气不能运化，而又有火以合之，乃结聚于水道有如是耳，岂可徒取责于行水之脏腑乎？试观东垣治脾湿方，更加续随子丸之亦治通身肿满、喘闷不快者，则可以思其功之所主，固不徒在行水之脏腑矣。"

20451 海金沙注射液（《全国医药产品大全》）

本品由海金沙（全草）1000g，苯甲醇10ml组成。有清热解毒，利尿之功效。适用于肺热，乳蛾，淋症。方中海金沙清热解毒，通利水道。本品为淡黄色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次。密闭，置阴凉处。　质量研究　海金沙草利胆有效成分的研究：经理化性质及光谱测定，鉴定A为反式对-香豆酸（trans P-coumaric acid），B为咖啡酸（Caffeieic acid），其利胆作用与等剂量去氢胆酸钠相近[1]。　药理作用　海金沙利胆作用的实验研究：从海金沙中分离出单体成分对香豆酸的利胆作用是增加胆汁中水份的分泌，并不增加胆汁中胆固醇和胆红素的分泌，属水催胆剂。对香豆酸利胆强度与去氢胆酸钠相似，且无引起肝劳损等不良反应，毒性较低。是有希望的一种新利胆药[2]。

参考文献　[1] 中草药　1986；16(3)：13　[2] 安徽医学　1987；(1)：34

20452 海金沙草（《纲目》）

【概况】

异名　海金沙藤（广州军区《常用中草药手册》），金砂蕨（《广西民间常用中草药手册》），铁线蕨（《云南药

用植物名录》），左转藤（《天宝本草》）。

基源　为海金沙科海金沙属植物海金沙的鲜或干全草。

原植物　海金沙 Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. (Ophioglossum japonicum Thunb.)

余项参见"海金沙"条。

【生药】

采集　8～9月采收全草。

【化学】

茎叶中含反式对-香豆酸(trans-p-Coumaric acid)和咖啡酸[1]，茎中含氨基酸、糖类、黄酮类和酚性成分[2]；叶中含二酰基甘油基三甲基高丝氨酸(Diacylglyceryltrimethyl homoserine，DGTS)[3]及黄酮类成分[2]。此外，从原叶体的培养基中分离出赤霉素 A_9 甲酯(Gibberellin A_9 methyl ester)[4]。

参考文献　[1]　中草药　1985；**16**(3)：13　[2]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：4001　[3]　Phytochemistry　1984；**23**(4)：1625　[4]　Tetrahedron Lett 1988；**29**(32)：3959

【药性】

性味　甘，寒。　①《履巉岩本草》："凉。"　②《岭南采药录》："甘，寒。"　③《四川中药志》："寒，甘、淡。"

功效　清热解毒，利水通淋。

主治　尿路感染，尿路结石，白浊带下，小便不利，肾炎水肿，湿热黄疸，感冒发热，咳嗽，咽喉肿痛，肠炎，痢疾，烫伤，丹毒。　①《履巉岩本草》："治淋病热痛者，并小便不利。"　②《生草药性备要》："专理跌打。"　③《分类草药性》："退火。治淋症，咳嗽，筋骨疼痛。"　④《天宝本草》："平肝济火。治小儿螬疳，红崩淋沥。"　⑤《岭南采药录》："通淋，利小肠，解热毒气。治伤寒狂热，湿热肿满，茎痛，疗痘疮变黑。"　⑥《广州植物志》："可敷郁血，又可止咯血。"　⑦《贵州民间方药集》："治五淋白浊，消水肿。"　⑧《四川中药志》："治劳嗽火咳。"　⑨《浙江天目山药用植物志》："治水肿，湿热黄疸，咽喉肿痛，目赤肿痛，胃火牙痛，水泡疮。"　⑩广州部队《常用中草药手册》："清热，利水，通淋。治尿路感染，尿路结石，肾炎水肿，感冒发热，小便短赤，肠炎痢疾。"　⑪《广西中草药》："治汤火伤。"　⑫成都《常用草药治疗手册》："活血通络，治百日咳。"

用法用量　内服：煎汤，24～30g(鲜品 30～90g)；或研末。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《夷坚志》："治热淋急痛：海金沙草阴干为末，生甘草煎汤，调服 6g；或加滑石。"　②《四川中药志》："治血淋：左转藤、小蓟蓄，水煎服。"　③《广西中草药》："治湿热黄疸：金沙蕨叶、田基黄、鸡骨草各 30g。水煎服。"　④《湖南农村常用中草药手册》："治小便淋痛：海金沙全草、满天星各 30g，水杨梅、车前草、黑豆各 15g。水煎服。"　⑤《湖南农村常用中草药手册》："治石淋(尿路结石)：海金沙全草、金钱草各 30g。水煎服。"　⑥《全国中草药汇编》："治流行性乙型脑炎：海金沙藤、忍冬藤、菊花、生石膏各 30g，瓜子金、钩藤根(或钩)各 15g。先煎石膏，后入菊花、钩藤，浓缩至 600ml。每日服 1～2 剂。"　⑦《民间常用药》："治夜盲：海金沙叶、马尾松蕊(或松果)。水煎服。"　⑧《安徽中草药手册》："治暑热泄泻：鲜海金沙藤 30g，薏苡(炒)12g。水煎服。"

单方应用　①《广西本草选编》："治痛经：海金沙草 15～30g。水煎服。"　②《广西本草选编》："治肾炎水肿：海金沙全草 30～60g。水煎服。"　③《民间常用药》："治痢疾、肠炎：海金沙全草 15～30g(鲜品 30～60g)。水煎服。"　④《云南中草药选》："治跌打损伤：海金沙全草适量，煎水外洗。"　⑤《中国药用孢子植物》："治咽喉肿痛：海金沙全草 15g。水煎冲白糖服。"　⑥《中国药用孢子植物》："治梦遗：海金沙草 30～60g。水煎服。或烧灰存性研末冲服。"　⑦《福建民间草药》："治小便不利：海金沙全草 60～90g，和冰糖，酌加水煎服，或代草常饮。"　⑧《福建民间草药》："治赤痢：海金沙全草 60～90g。水煎，日服 1～3 次。"　⑨《闽南民间草药》："治腹泻：海金沙全草，水煎服。"　⑩《民间常用药》："治疔疮肿毒：海金沙鲜全草 30～60g。水煎服。另取鲜海金沙全草适量，加食盐、水少许捣烂敷患处，每日 1 换。"　⑪《福建民间草药》："治赘疣：海金沙全草 60g，水煎洗；在洗时用其藤擦赘疣处，日洗 2～3 次。"　⑫《全国中草药汇编》："治流行性腮腺炎：海金沙藤 30g。水煎服。每日 1 次。另用木鳖子磨粉，浓茶汁调成糊，涂患处，保持湿润。"　⑬《湖南药物志》："治烫火伤：取鲜海金沙藤 60g，洗净，杵取自然汁过滤，用童便、烧酒调搽患处，干后再搽，不拘次数，患处花白逐渐变黑即愈。"　⑭《安徽中草药手册》："治外伤出血：鲜海金沙藤捣烂敷患处。"　⑮《福建民间草药》："治梦遗：海金沙藤烧灰存性。用净灰 4.5～6g。开水冲服。"　⑯《广西本草选编》："治烧、烫、蜂螫伤，外伤出血：海金沙鲜叶，捣烂，外敷患处。"　⑰《福建民间草药》："治火烫伤：海金沙鲜叶捣烂，调人乳外敷火伤处。"　⑱《湖南药物志》："治鼻蟨虫：海金沙叶捣烂，对醋，鼻嗅。"　⑲《江西民间草药验方》："治缠腰火丹：海金沙叶(鲜)切碎捣烂。酌加麻油及米泔水，同擂成糊状，涂搽患处。"　⑳《广西中草药》："治黄蜂螫伤：金砂蕨叶 30g。捣烂，取汁擦患处。"

食疗　《湖南药物志》："治痧症：海金沙全草 15g，煮鸡蛋食。"

20453 海金沙根（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名　铁脚蜈蚣根(《江西草药》),铁丝草、铁蜈蚣(《江西民间草药验方》)。

基源　为海金沙科海金沙属植物海金沙的根及根茎。

原植物　海金沙 Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. (Ophioglossum japonicum Thunb.)

余项参见"海金沙"条。

【生药】

采集　8～9月采收根及根茎。

【药性】

性味　《江西民间草药验方》:"寒,甘、淡。"

功效　清热解毒,利湿消肿。

主治　肺炎,乙脑,急性胃肠炎,黄疸型肝炎,湿热肿满,淋病。　①《贵州民间方药集》:"兴奋强壮剂。可补虚弱,治痨咳。"　②《四川中药志》:"能补虚弱,治跌打损伤,筋骨痛,伤寒热狂及湿热肿满,茎痛。"　③药学通报　1960;8(4):"通淋,治黄疸。"　④《中国药用植物图鉴》:"治痢疾,刀伤。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品30～60g。

【临床应用】

方选和验方　①《江西草药》:"治肺炎:海金沙根、马兰根、金银花藤、抱石莲(均鲜品)各15g,水煎服,每日1剂。"　②《江西草药》:"治乙型脑炎:海金沙根30g,瓜子金15g,钩藤根15g,金银花藤30g,菊花30g(均鲜品)。水煎,加水牛角适量磨汁同服(如无水牛角,用石膏代替)。"　③《中国药用植物》:"治急性胃肠炎:海金沙根9g,水竹青0.3g。水煎服。"　④《四川中药志》:"治小儿脱肛:海金沙根、瓜子草、芦竹笋、铁马鞭。水煎服。"

单方应用　①《广西本草选编》:"治急性乳腺炎:海金沙根30g。水煎去渣,加米酒30g。冲服。"　②《湖南药物志》:"治乳痛:海金沙根,切碎晒干,研末,和桐油调敷。"　③《湖南药物志》:"治百日咳:海金沙根,水煎服。"　④《江西民间草药验方》:"治乳痈:海金沙根21～30g。酒、水各半煎服。服后暖睡取汗。"　⑤福建《中草药新医疗法资料选编》:"治腮腺炎:鲜海沙根30～60g(或干根15～30g)。水煎服,日2剂。"　⑥浙江中医杂志　1960;(1):"治传染性肝炎(黄疸型):鲜海金沙根30～60g。水煎服,1日2次分服。如用海金沙根粉末,每次1.5g,1日3次,用温开水冲服。"

20454 海纯鱼(《本草拾遗》)

【概况】

异名　海豨(《临海异物志》),江猪(《本草拾遗》),水猪(《纲目》)。

基源　为海豚科河豚属动物海豚。药用其肉或皮下脂肪。

原动物　海豚 Delphinus delphis L.

形态　体长2～2.4m,肥满呈圆锥形。头部较小,吻长而突出如喙状,嘴与额交界处有V字形沟线相隔。上下颌各有齿94～100枚,齿末端尖锐,稍向后曲。耳孔极小。头顶部生鼻孔,边缘有瓣状膜,能自动开合。眼小,有黑圈。背中央有背鳍,前肢鳍状,形尖而狭,无后肢。尾部末端左右平展或2尾叶,成半月形鳍状。头、躯体背面两侧呈苍黑色,腹部白色。

生境与分布　结群栖息于海中,性很活泼。在中国分布于东海、南海一带。

【生药】

采集　全年均可捕捉,捕后,多取海豚肉鲜用。海豚的皮下脂肪、肝及其它脏器可分别入药。中国沿海均产。

【化学】

肉占全身重量的38%,含水分73%,蛋白质23.5%,脂肪1.5%,灰分1.8%。肉中的肌红蛋白(Myoglobin)的N端氨基酸为甘氨酸。

脂肪因身体部位不同,所得油脂的性质及组成也不相同。其总脂肪酸组成如下:饱和脂酸-异戊酸(Isovaleric acid):皮下脂肪3.2,头部脂肪13.9;月桂酸:皮下脂肪1.0,头部脂肪2.4;肉豆蔻酸:皮下脂肪11.6;硬脂酸:皮下脂肪0.8,头部脂肪0.4。不饱和脂肪酸:一十四碳烯酸、十六碳烯酸;C_{18}酸群、C_{20}酸群、C_{22}酸群。皮下脂肪,含高级醇2～3%,与脂肪酸化合成酯。不饱和脂酸C_{18}群中有亚油酸,C_{22}群中有鲦鱼酸(Clupanodonic acid)。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1937

【药性】

性味　《本草拾遗》:"咸。"

主治　《本草拾遗》:"肉,主瘰疬,作脯食之。皮中脂,摩恶疮、疥癣、痔瘘。"

【历代医药家论述】

陈藏器《本草拾遗》:"海纯鱼:一如水牛肉,味小腥耳。皮中肪,摩犬马瘑疥;杀虫。"

20455 海狗肾(《本草图经》)

【概况】

异名　腽肭脐(《药性论》)。

基源　为海豹科海豹属动物海豹、海狗属动物海狗的雄性外生殖器。

原动物　海豹 Phoca vitulina (L.),又名斑海豹(《中药大辞典》),港豹(《中国药用动物志》)。海狗 Callorhinus ursinus (L.),又名腽肭脐(《日华子本草》),纳兽(《异物志》)。海熊(《中国药用动物志》)。

形态　海豹形体肥壮,略呈纺锤形,体长约1.3～1.5m,体重70kg左右。头圆颈短。无耳壳,鼻和耳孔有活动的瓣膜,可关闭鼻孔和外耳道。四肢均具5趾,趾

端具爪，趾间具蹼，形成鳍足。前肢较小，上部隐于体内。后鳍形成扇形，只能向后伸直，不能向前折转活动。尾短小，夹于后鳍足之间。通体密被短毛，成体背部灰黄色或苍黄色，上面布有许多不规则的棕黑斑点，斑点不一。下颌白色，无斑。腹面乳白色，斑点稀少。

生境与分布　分布于寒带或温带的海洋中。无一定栖息地。耐寒冷，喜晒阳光，平时多集群于岩礁和冰雪上嬉戏。中国渤海海湾内沿海各地：辽宁旅大沿海、菊花岛、营口、锦县，河北省秦皇岛、北戴河，山东庙岛群岛等地均有分布。以鱼类为主食，兼食甲壳类和贝类。

海狗　体长 122cm，口长 9cm。上唇有粗而硬的触须，呈白色。外耳廓细长。前肢很厚，无爪。其下两侧均裸露无毛。后肢伸向前方。后肢第 1、5 趾无爪，第 2、3、4 趾具爪，全身被褐色毛。腹及腹侧、口周、外耳廓下方及颈部腹面，毛色均为淡黄褐色。颈部腹面淡黄色的毛形成弯月形的浅色斑块、中央最宽处为 15cm，两端窄处为 10cm。毛被可明显分为两层，即粗毛和在粗毛覆盖下的浓密而柔软的绒毛。分布于中国渤海，以鱼类、乌贼类为主食。

【生药】

采集　春季在沿海冰块开裂时捕捉雄兽，杀死后，割取阴茎及睾丸，去净残肉挂通风处阴干。进口品产于加拿大、夏威夷群岛，国产品产于黄海、渤海。

加工炮制　以酒润湿后，用文火炙至有香气散出，锉成细末即可。

贮藏　置坛内，用白糖覆盖，防虫蛀及走油。

鉴别　阴茎呈长圆柱形，先端较细，长 28～32cm，表面黄棕色或黄色，杂有褐色斑块。有不规则的干缩纵沟及凹槽，可见一条纵向的筋。后端有一长圆形、干瘪的囊状物，约 4×3cm，或有黄褐毛。睾丸 2 枚，扁长圆形，棕褐色、半透明、各有一条细长的输精管与阴茎末端相连。输精管黄色，半透明，通常缠绕在阴茎上。副睾乳黄色，皱缩，附在睾丸的一侧。质油润，不易折断。气味微腥臭。以形粗长，质油润，半透明、无腥臭者为佳。

【化学】

海狗外生殖器含水分 62.19%，脂肪 5.66%，糖类 10.89%，灰分 3.76%[1]。鲜外生殖器含雄(甾)酮(Androsrterone)等甾体激素及多种酶[2]。肉含海狗肽(由 17 种氨基酸组成)[2]，肌肽(Caronosine)、鹅肌肽(Anserine)[3]、腺苷三磷酸(Adenosine triphosphate)、腺苷三磷酸酶(Adenosine triphosphatase)[4]。海豹鲜外生殖器含雄(甾)酮(Androsterone)等甾体激素及多种酶。肌肉含 β-丙氨酰组氨酸二肽(β-Alanylhistidine)、肌肽(Carnosine)、鹅肌肽(anserin)等[5]。

参考文献　[1] 现代实用中药. 千顷堂书局，1954：265　[2] 中国药用动物志. 第 1 册. 天津科学技术出版社，1979：279　[3] 新订和汉药. 医齿药出版株式会社，1980：768　[4] 日本水产学会志　1976；42(11)：1299　[5] 日本药理学杂志　1965；61(2)：25

【药性】

性味　咸，热。　①《药性论》："大热。"　②《海药本草》："甘，温。"　③《开宝本草》："味咸。"

归经　入肝、肾经。　①《雷公炮制药性解》："入脾、命门。"　②《本草求真》："入肝、胃。"

功效　暖肾壮阳，益精补髓。

主治　虚损劳伤，阳痿精衰，腰膝痿弱。　①《药性论》："治男子宿症，气块，积冷，劳气羸瘦，肾精衰损，瘦悴。"　②《本草拾遗》："主心腹痛，宿血积块，痃癖羸瘦。"　③《海药本草》："主五劳七伤，阴痿少力，肾气衰弱，虚损，背膊劳闷，面黑精冷。"　④《日华子本草》："补中，益肾气，暖腰膝，助阳气，破癥结，疗惊狂痫疾，及心腹疼，破宿血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意　①《本草经疏》："阴虚火炽及骨蒸劳嗽等候，咸在所忌。"　②《本草求真》："脾胃夹有寒湿者，亦忌。"

【临床应用】

方选和验方　①腽肭脐丸(《济生方》)治五劳七伤，真阳衰惫，脐腹冷痛，肢体酸疼，腰背拘急，脚膝缓弱，面色黧黑，肌肉消瘦，目眩耳鸣，口苦舌干，饮食无味，腹中虚鸣，胁下刺痛，夜多异梦，昼少精神，小便滑数，大肠溏泄，时有遗沥，但是风虚痼冷，皆宜服之：腽肭脐 1 对(酒蒸熟，打和后药)，天雄(炮，去皮)、附子(炮，去皮、脐)、川乌(炮，去皮、尖)、阳起石(煅)、钟乳粉各 60g，鹿茸(酒蒸)30g，独体朱砂(研极细)、人参、沉香(不见火，别研)。上为细末，用腽肭脐膏入少酒，臼内杵，和为丸，如梧子大。每服 70 丸，空心盐酒、盐汤任下。　②腽肭脐散(《圣济总录》)治下元久冷，虚气攻刺心脾小肠，冷痛不可忍：腽肭脐(焙，切)、吴茱萸(汤洗，焙炒)、甘松(洗，焙)、陈橘皮(汤浸去白，焙)、高良姜各 1 分(等分)。上 5 味捣罗为末，先用猪胰 1 个，去脂膏，入葱白 3 茎，椒 14 粒，盐 2g，同细锉银石器中，炒。入无灰酒 600ml，煮令熟，去滓。每服 140ml，调药 4g，日三。　③《青岛中草药手册》："治阳痿：海狗肾 5 具，肉苁蓉 60g，巴戟肉 45g，山萸肉 60g。切细，置高粱酒 1000g 中浸泡 2～3 日，以全部成分浸出为度。去渣后，加酒至 1000g，每次 9～15g，每日 3 次，口服。"　④《青岛中草药手册》："治气虚性欲减退：海狗肾 3g，人参 3g，当归 9g，白芍 9g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："《和剂局方》治诸虚损，有腽肭脐丸，今之滋补丸药中多用之。精不足者，补之以味也。大抵与苁蓉、锁阳之功相近。亦可同糯米、法曲酿酒服。"

②缪希雍《本草经疏》:"腽肭,海兽也,其味咸无毒,与獭肝相似,第其气倍热耳。"

20456 **海狗油**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为海豹科海豹属动物海豹、海狗属动物海狗的脂肪油。

原动物 海豹 Phoca vitulina (L.)和海狗 Callorhinus ursinus (L.)

余项参见"海狗肾"条。

【生药】

采集 取海豹的脂肪,入锅熬炼取油。

【化学】

海狗油比重(d_4^{15})0.9260,折光率(n_D^{20})1.4795,酸值3.1,皂化值101~191,碘值127~155,非皂化物0.38%[1,2]。油中含甘油脂,磷脂。脂肪酸多为14~22碳的0~6双键脂肪酸[3],饱和脂肪酸有十六碳酸,不饱和脂肪酸较陆栖兽类含量高,有十六碳烯酸、十八碳烯酸、二十碳烯酸、二十碳四烯酸、二十碳五烯酸、二十一碳五烯酸、二十二碳烯酸、二十二碳五烯酸等[4~7]。

参考文献 [1] 水产动物化学.科学出版社,1960:109 [2] 油化学·食品化学.槙书店,1964:17 [3] CA 1979;90:135437k [4] CA 1966;65:11243 [5] Can J Biochem 1965;43(2):251 [6] Can J Biochem 1972;50(7):833 [7] Lipids 1978;13:24

【药性】

性味 性热。

功效 善消利。

主治 治三焦浊逆之气,能清水脏积寒,停饮,涂皲瘃。

20457 **海参**(《本草从新》)

【概况】

异名 沙噀、海鼠(《中国药用动物志》)。

基源 为刺参科刺参属动物刺参除去内脏的干燥体。

原动物 刺参 Stichopus japonicus Seleuka

形态 体呈圆筒状,长约20cm,前端有口,后端有肛门。口周围有20个楯状触手,身体的背面有4~6行圆锥形肉刺(疣足),腹面有很多密集的足,排成不规则的三纵带。体色普遍为栗褐色,常有浅深不同的斑纹,此外,还有绿色、赤褐色、灰白或纯白色。

生境与分布 生活在波流静稳、海藻繁茂的岩礁底。主产于辽宁、河北、山东等沿海。

【生药】

养殖 目前刺参可以进行人工养殖,所采用的方法是投石筑围养殖区。5~7月捕捞性成熟的海参,经人工授精培育,使受精卵发育成参苗,然后投入海边养殖池内放养。以小型的动物如有孔虫、腹足类、桡足类、硅藻类及混在泥沙中的有机质为食料。

采集 春、秋两季捕捞,以其腹面或背面剖开一裂口,除去内脏,置海水内煮沸约1小时,捞出,放冷,经曝晒或烘焙至八、九成干时,再入蓬叶液中略煮,至颜色转黑时,取出晾干。产于福建、广东沿海。

贮藏 置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

可食部分100g含蛋白质76.50g,粗脂肪1.10g,总糖13.20g,水分5.00g,灰分4.20g[1],维生素B_1 0.01mg,维生素B_2 0.02mg,烟酸0.1mg[2]。酸水解物经氨基酸自动分析仪分析结果表明:100mg干刺参含天门冬氨酸5.56mg,苏氨酸2.43mg,丝氨酸2.03mg,谷氨酸8.60mg,甘氨酸7.02mg,丙氨酸3.67mg,胱氨酸1.90mg,赖氨酸1.82mg,缬氨酸3.43mg,蛋氨酸1.07mg,异亮氨酸2.57mg,亮氨酸3.57mg,酪氨酸1.12mg,苯丙氨酸2.40mg,组氨酸0.76mg,精氨酸2.11mg,色氨酸1.57mg,脯氨酸2.70mg[2]。每1g干刺参含Ca 1.09mg,Mg 0.90mg,Fe 0.16mg,K 1.74mg,Na 5%(mg/100g),Mn 53.74μg,Co 6.99μg,Ni 7.87μg,Pb 2.05μg,Cd 1.65μg,Cu 14.54μg[2]。每1kg干刺参含I 6000μg[3]。含多种皂苷[4],含量因季节和产地而异,主要分布于居维氏管、体壁、卵中。有刺参苷A(Stichoposide A)、刺参苷B、刺参苷C。刺参苷A、刺参苷C均含磺基。刺参苷A糖部分为葡萄糖、木糖、3-O-甲基葡萄糖,苷元为刺参苷元A_2(Stichopogenin A_2)。刺参苷B、刺参苷C除含有上述糖外,还含有半乳糖,苷元为刺参苷元A_4(Stichopogenin A_4)[5]。含有海参毒素A、B、C(Holotoxin A、B、C)[6]。甾醇类衍生物有:甾醇硫酸酯化衍生物中Δ^5-甾醇类67.61%,饱和甾醇类14.72%,Δ^7-甾醇类9.52%;酯化甾醇中饱和甾醇类37.82%,Δ^7-甾醇类33.95%,Δ^5-甾醇类19%。已确定结构的甾醇类化合物有29种,其中首次记载的有:(22E,24R)-23,24-二甲基-5α-胆甾烷-22-烯-3β-醇、23,24-二甲基-胆甾烷-5,22-双烯-3β-醇、24-甲基-胆甾烷-5,24(28)-双烯-3β-醇、(24Z)-24-乙基-胆甾烷-5,24(28)-双烯-3β-醇、24-去甲基-胆甾烷-5,22-双烯-3β-醇、24-乙基-胆甾烷-5,25-双烯-3β-醇[7]。含羊毛甾醇(Lanosterol)、环阿屯醇(Cycloartenol)[8]。体壁含羟基赖氨酸糖肽衍生物[9],核苷酸[10]。含多种高活性葡萄糖胺聚糖(Glycosaminoglycan)[11]。刺参酸性粘多糖,由氨基半乳糖、己糖醛酸、岩藻糖、硫酸酯组成,分子比1:1:1:4[12]。生殖腺含β-胡萝卜素(β-Carotene)、海胆酮(Echinenone)、虾青素(Astaxanthin)、玉米黄质(Zeaxanthin)等。肠含水分72.490%,粗蛋白8.836%,粗脂肪2.687%,灰分15.987%[13]。鲜肠含多种酶,如脱氧核糖核酸酶(Deoxyribonuclease)、磷酸单酯酶

(Phosphomonoesterase)、磷酸二酯酶(Phosphodiesterase)[14]。干肠含钒 12ppm[15]。

参考文献　[1] 食品成分表. 人民卫生出版社,1983:148　[2] 中国海洋药物　1989;(3):45　[3] 海洋药物　1982;(2):9　[4] Chem Pharm Bull 1991;**39**(9):2282　[5] Khim Prir Soedin 1969;**4**:253　[6] Chem Pharm Bull 1978;**26**:3722　[7] Comp Biochem Physiol 1983;**76B**:167　[8] Tetrahedron Lett 1973;**29**:1193　[9] Experientia 1977;**33**(7):871　[10] CA 1992;**116**:100383j　[11] CA 1991;**115**:64334n　[12] 药学学报 1980;**15**(5):263　[13] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社,1977:1940　[14] CA 1937;**79**:40184a　[15] CA 1963;**58**:4839h

【药理】

用氚标刺参酸性多糖([³H] Sjamp)与洗涤的人血小板的结合实验,发现Sjamp结合于血小板上。该结合有下列特点:①1min内结合迅速,10min达到平衡。②结合具有可逆性。③Scatchard分析得出结合点的K_d=2.3±SD 0.7μg/ml(n=4,β_{max}=4.5±1.2μg/10^9血小板)。④McAb SZ-21(抗GP Ⅱ)能减少Sjamp的结合,该结合能被肝素抑制。因此实验结果认为血小板上存在Sjamp受体。

参考文献　中国药理学报 1990;**11**(1):47

【药性】

性味　咸,温。①《本草从新》:"甘,咸,温。"②《药性考》:"咸,寒。"③《本草求原》:"甘、咸,微寒,滑。"

归经　①《本草再新》:"入心、肾二经。"②《本草撮要》:"入手足太阴、少阴经。"

功效　补肾益精,养血润燥。

主治　精血亏损,虚弱劳怯,阳痿,梦遗,小便频数,肠燥便艰。①《本草从新》:"补肾益精,壮阳疗痿。"②《药性考》:"降火滋肾,通肠润燥,除劳怯症。"③《食物宜忌》:"补肾经,益精髓,消痰涎,摄小便,壮阳疗痿,杀疮虫。"④《纲目拾遗》:"生百脉血,治休息痢。"⑤《本草求原》:"润五脏,滋精利水。"⑥《随息居饮食谱》:"滋阴,补血,健阳,润燥,调经,养胎,利产。凡产后,病后衰老尪孱,宜同火腿或猪羊肉煨食之。"⑦《现代实用中药》:"为滋补品,治肺结核,神经衰弱及血友病样的易出血患者,用作止血剂。"

用法用量　内服:煎汤,煮食或入丸剂。

使用注意　①《本草求原》:"泻痢遗滑人忌之,宜配涩味而用。"②《随息居饮食谱》:"脾弱不运,痰多便滑,客邪未尽者,均不可食。"

【临床应用】

方选和验方　①海参丸(《中国医学大辞典》)治腰痛,梦遗,泄精:海参500g,全当归(酒炒)、巴戟肉、牛膝(盐水炒)、破故纸、龟板、鹿角胶(烊化)、枸杞子各120g,羊肾(去筋生打)10对,杜仲(盐水炒)、菟丝子各240g,胡桃肉100个,猪脊髓10条(去筋)。共研细末,鹿角胶和丸。每服12g,温酒送下。②《动物药验方集成》:"治咯血:海参300g,白及250g,龟板(炙酥)200g。共研末。每次25g,日3次。"③《动物药验方集成》:"治糖尿病:海参3个,鸡蛋1个,猪胰1个,地肤子、向日葵杆芯各1g。把前3味蒸熟,再加后2味的水煎液,共煮内服。"④广西中医药 1984;(2):"治再生障碍性贫血:海参50g,大枣10g,猪骨200g。水煎服。10剂1疗程。"

单方应用　①《纲目拾遗》:"治休息痢:海参每日煎汤服。"②《民间方》:"治喘息:海参1～3g。水煎服。"③《青岛中草药手册》:"治遗尿:海参蒸熟加糖喝汤,每次20ml,日服1次。"④《青岛中草药手册》:"治癫痫:海参内脏,焙干研末,成人每次10g,黄酒冲服。"

食疗　①《药性考》:"治虚火燥结:海参、木耳(切烂),入猪大肠煮食。"②《动物药验方集成》:"治内脏及皮肤癌:海参1～2枚,烧作菜肴食用,每日1次。"③《民间方》:"治喘息:海参数量不拘。炒熟或煮熟,食用。"④《青岛中草药手册》:"治再生障碍性贫血:鲜海参煮食,日服1个。"⑤《食物药用指南》:"治高血压,血管硬化:海参50g,泡开洗净,加冰糖适量,熬汤,早晨空腹食用。"⑥《食物药用指南》:"治胃及十二指肠溃疡:海参肠置瓦上焙干,研为细末。每次0.5～1g,每日3次,饭前服。"⑦《食物药用指南》:"治神经衰弱,肾虚多梦:海参20～30g,泡开切碎,粳米适量。共煮粥食用,每日1～2次,连续食用,也可用海参炖羊肉,食肉喝汤。"

20458 海参肠(旅大《中草药新医疗法资料选编》)

【概况】

基源　为刺参科刺参属动物刺参的肠。

原动物　刺参 Stichopus japonicus Selenka.

余项参见"刺参"条。

【生药】

采集　捕捞后,摘取海参肠,洗净,阴干。

加工炮制　将海参肠置瓦上焙干后研末。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

干肠含钒率为百万分之十二,比其躯壳约高3倍。是海参的一个特点。内脏含一种硫酸多糖,其中含氨基酸葡萄糖、葡萄糖醛酸及硫酸酯。食用海参肠含水分72.490%,粗蛋白质8.836%,粗脂肪2.687%,灰分15.987%。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社,1977:1940

【药性】

功效　透疹,收敛。

主治 麻疹,胃及十二指肠溃疡。

用法用量 内服:焙干研末,0.5～1g;或炖服。

【临床应用】

单方应用 ①《动物药验方集成》:"治麻疹:海参肠洗净,炖服。" ②《民间方》:"治胃溃疡:海参肠杂(全部海参内脏)瓦上焙干研末。发病时,用黄酒送下,份量不拘。" ③《动物脏器食疗验方》:"治消化性溃疡:海参肠、乌贼鱼骨各30g,研末,装入空心胶囊。每粒0.25g,早、中各6粒,晚上临睡前8粒,空腹服用。"

20459 海带(《植物名实图考》)

【概况】

基源 为海带科海带属植物海带的叶状体。

原植物 海带 Laminaria japonica Aresch.

历史 海带一名最初见于宋·掌禹锡等编的《嘉祐本草》:"海带出东海水中石上。似海藻而粗,柔韧而长,今登州人干之以束器物,医家用以下水,胜于海藻昆布。"这是指登州一带盛产的种子植物大叶藻(Zostera)和海韭菜(Phyllospadix)并非本种。清代吴其浚在《植物名实图考》中叙述的海带,其附图与现代市场上的海带一致。昔日日本人所谓昆布是指广义的海带类植物,不很确切。

余项参见"昆布"条。

20460 海带根(福建《医药卫生》)

【概况】

基源 为海带科海带属植物海带的根。

原植物 海带 *Laminaria japonica* Aresch.

余项参见"海带"条。

【生药】

采集 夏、秋季收获海带,加工时剪下根荠,晒干。

【化学】

含褐藻酸(Alginic acid)、蛋白质、原纤维(Crude fiber)和碘(根、叶柄较叶片含量为高)。

参考文献 Shiken Kenkyu Hokoku 1988;(31):55(CA 1989;**110**:151357n)

【药理】

①降血压、减慢心律的作用 海带根用水提醇沉,再经阴阳树脂处理,证明中性部位有降压作用,制成每1ml相当于海带根2g的注射液,麻醉狗,iv该注射液,剂量为6ml/kg,结果血压下降,同时心律减慢,在30min内,血压和心律分别比原水平低50%和27%,,血压下降与心律减慢基本呈平行关系。海带根注射液所致的血压下降,可由去甲肾上腺素使之升高,由去甲肾上腺素引起的血压升高,海带根注射液可使其降低,两者作用可以相互对抗,因此,海带根的降压作用可能与抑制α受体的作用有关,海带根所致的变慢心律,异丙肾上腺素可使其增快,由异丙肾上腺素增快的心律,海带根可使其变慢,所以海带根对心律变慢与抑制心肌β受体有关,另外,与迷走神经兴奋也有关[1]。 ②海带根对中枢神经系统有抑制作用,有镇静效果[1]。③海带根粉煎剂对狗的肾型高血压狗具有一定的降压作用[2]。

毒性 海带根炒粉煎剂、生粉煎剂的小白鼠LD_{50}分别为37g/kg,60g/kg,毒性甚小,未发现过敏反应[2]。

参考文献 [1] 中草药 1984;**15**(12):19 [2] 中药研究文献摘要.科学出版社,1979:577

【药性】

功效 止咳喘,平肝火。

主治 慢性气管炎,咳嗽,气喘,高血压,头晕。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方 ①闽中医药 1972;(1):"治慢性气管炎:海带根500g,生姜4.5g,红糖适量。加水煎制成450ml浓液,每次15ml,每天3次饭后服,10天为1疗程。" ②《中药志》:"治慢性支气管炎:海带根60g,水煎,浓缩,加入研成细末的瓜蒌皮、五味子各6g。制成丸剂。每次7g,日2次。"

单方应用 《福建药物志》:"治原发性高血压病:海带根磨成细粉,装胶囊内,每粒含生药0.4～0.5g,日3次,饭后服。"

20461 海南大风子(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 米糖加、青蓝木(《广西药用植物名录》)。

基源 为大风子科大风子属植物海南大风子的种子。

原植物 海南大风子 Hydnocarpus hainanensis (Merr.) Sleum.

形态 乔木,高6～9m,小枝无毛;叶纸质或薄革质;叶柄长约1.5cm;叶片矩圆形,长9～13cm,宽3～5cm,全缘或有浅波状疏锯齿;侧脉7～8对。总状花序腋生,长1～1.5cm;雄花密集;萼4,椭圆形,花瓣4,肾状卵形,边缘有睫毛,雄蕊多数;雌花与雄花相似而略大,有多数退化雄蕊;子房密生黄色茸毛,1室,胚珠多数,花柱几不存在,柱头3。浆果球形,直径4～5cm;种子多数。花果期4～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.920页.图3569)

生境与分布 生于山地疏林半阴处及山地石灰岩林中。分布于海南、广西。

【生药】

采集 夏季采摘成熟果实,取出种子,洗净,晒干。药材产于广西、海南。

鉴别 种子四面体形,一面隆起,三面稍平坦,长1～2cm,宽0.5～1cm;表面灰黄白色至灰棕色,有多数隆起的纵脉纹,种脐位于种子的一端。种皮硬而脆,厚0.5mm,易碎。种仁不规则长卵形,外被暗紫褐色薄

膜，具微细皱纹，胚乳黑棕色，子叶心脏形稍尖，色较浅。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

主治 《新华本草纲要》："外搽治麻风、牛皮癣和风湿痛等。"

【临床应用】

单方应用 《中国本草图录》："治麻风，疥癣，杨梅疮：海南大风子2～5g，水煎服。外用适量。"

20462 海南马钱（《海南植物志》）

【概况】

异名 吕宋果（《纲目拾遗》），解热豆（广西），金马长子（云南）。

基源 为马钱科马钱属植物吕宋果的干燥种子。

原植物 吕宋果 Strychnos ignatii Berg.（Ignatia amara L. f.；Ignatiana philippinica Lour.；Strychnos ovalifolia Wall.；S. balansae Hill；S. hainanensis Merr. et Chun）

形态 木质藤本，长20m。茎粗，栗色或灰色；小枝常变态成为腋生螺旋状单曲钩，钩长3～7cm，上部粗厚；枝条圆柱形，有明显的皮孔，除花序梗、花梗、花萼外面及花冠管内壁下部被短柔毛外，其余均无毛。叶片纸质近革质，卵形，6～17cm，宽3.5～7cm，顶端尖，基部钝至圆，两面有光泽；基出脉3～5条，紧靠边2条脉纤细，有时为离基3出脉，横出网脉明显。三歧聚伞花序腋生，着花10～20朵；花5数，长约1.7cm；花萼裂片卵形，长约1mm；花冠淡黄色，外面有时具乳头状凸起，花冠管远长于花冠裂片，花冠裂片长圆形，长4～5mm；雄蕊着生于花冠管喉部，花丝极短，顶端具长尖，基部浅2裂；雌蕊长1.5cm，柱头头状。浆果圆球形，直径4～10cm，成熟时澄黄色，果皮脆壳质，内有种子1～15颗；种子扁卵形，长2～2.5cm，宽1.5～1.8cm，被灰白色绢毛；胚乳肉质；胚直，子叶叶状。花期4～6月，果期7月至翌年1月。（图见《中国植物志》.第61卷.241页.图版62：8-13）

生境与分布 生于海拔400～800m石灰岩山地疏林下或山坡灌丛中。分布于广东、海南、广西、云南。泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾也有分布。

【化学】

附 茎皮中含有番木鳖碱（Strychnine）、马钱子碱（Brucine）、假番木鳖碱（Pseudostrychnine）、假马钱子碱（Pseudobrucine）以及N-Cyano-sec-pseudostrychnine和N-Cyano-sec-pseudocolubrine[1]。根茎中含有番木鳖碱氮氧化物（Strychnine-N-oxide）、Normelinonine B、异番木鳖碱（Isostrychnine）、原番木鳖碱（Protostrychnine）和10-羟基番木鳖碱（10-Hydroxystrychnine）[2]以及Macusine B和O-Methylmacusine B.

参考文献 [1] Phytochemistry 1974；**13**(2)：525
[2] Planta Med 1990；**56**(1)：133

【药性】

海南马钱为马钱属植物，功效、主治等与马钱子相同。

20463 海南冬青（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 山绿豆（《新华本草纲要》）。

基源 为冬青科冬青属植物海南冬青的叶。

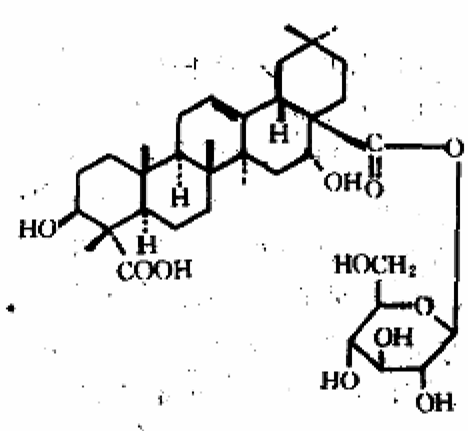
原植物 海南冬青 Ilex hainanensis Merr.

形态 常绿灌木或小乔木，高2～10m，小枝具棱，横切面为方形，无毛或被微毛。叶柄长5～8mm，上面有沟槽，沟槽内被毛，叶片厚纸质或薄革质，互生，椭圆形或倒卵形至倒卵形状长圆形，长3～7cm，宽1.5～3cm，顶端渐尖或骤然短渐尖，基部楔形，全缘，稀在近顶端有1～2个小锯齿，叶脉羽状，侧脉每边3～5条，在两面均明显，中脉在上面凹下，被毛。花单性，雌雄异株，5～6基数；花序簇生或呈假圆锥花序，着生于二年生或当年生枝的叶腋；雄花序每一分枝有花1～5朵，花序梗长1～3mm；雌花序每一分枝有花1～3朵，花序长1～3mm。浆果状核果近圆球形至椭圆形，长约4mm，直径约3mm，成熟时红色，宿存柱头厚盘状；分核6，稀为5。椭圆形，长约3mm，宽约1mm。内果皮木质。 花期4～5月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.补编.第2册.218页.图8800）

生境与分布 生于海拔150～800m的山坡山谷疏密林中或山坡灌丛中。分布于广东、海南、广西。

【化学】

含芦丁和一个新的Δ^{12}-齐墩果烷型的三萜酯甙海南冬青甙（Hainanenside）(1)，其甙元的结构为齐墩果-12-烯-23α，28β-二酸 3β，16α-二羟基（Olean-12-en-23α，28β-dioic acid 3β，16α-dihydroxy）。



(1)

参考文献 药学学报 1984；**19**(9)：691

【药性】

主治 《新华本草纲要》："叶（山绿茶）：治高血压，口腔炎，疖肿，慢性喉炎和妇科附件炎。"

【临床应用】

方选和验方 ①中草药 1985;(1):"治高血压:海南冬青乙醇提取物。" ②药学学报 1984;(9):"为广西民间药山绿茶的主流品种之一,能防治高血压症,降血脂,降胆固醇,口腔炎,疖肿,慢性喉炎,妇科附件炎等症。"

20464 **海南医学**

海南医学(季刊) 海南省医学会主办。(海南省海口市义兴街245号)

主要栏目有热带医学、论著、祖国医学、调查报告、病例报告等。

20465 **海南茄**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 耳环草、小丁茄(广东),衫纽藤、卜古雀、金纽头、细颠茄(海南)。

基源 为茄科茄属植物海南茄的干燥根。

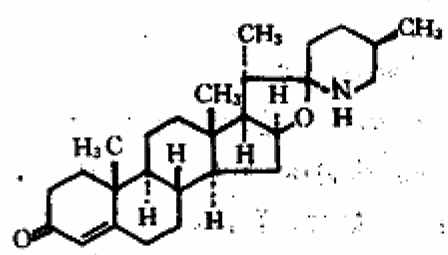
原植物 海南茄 Solanum procumbens Lour. (S. hainanensis Hance)

形态 灌木高1～2m,直立或平卧,多分枝,小枝无毛,具黄土色基部宽扁的倒钩刺,刺长2～4mm,基部宽1.5～4mm,端尖,微弯,褐黄色;嫩枝、叶下面、叶柄及花序柄均被分枝多,无柄或具柄的星状短绒毛及小钩刺。叶卵至长圆形,长2～6cm,宽1.5～3cm,近全缘或作5个粗大的波状浅圆齿,在叶两面均着生1～4个小尖刺;蝎尾状花序顶生或腋外生;花萼杯状,直径约3mm,4裂;花冠淡红色;花冠筒长约1.5mm,冠檐长约9mm,先端4裂;雄蕊4枚,花药先端延长,长约6mm,花柱先端2裂。浆果球形,直径约7～9mm,宿存萼向外反折,果柄长约2cm,顶端膨大;种子淡黄色,近肾形,扁平,长约3mm,宽约2mm。花期春夏间,果期秋冬。(图见《中国植物志》.第67卷.第1分册.99页.图版24:4-6)

生境与分布 生于海拔300m左右疏灌丛中或林下。分布于海南、广东。越南、老挝也有分布。

【化学】

根和叶中含有甾体生物碱[1]茄烯酮(Solasodenone)(1),根中还含有3β-羟基-5α-孕烷-16-酮[2]。



(1)

参考文献 [1] Phytochemistry 1978;17(6):1070 [2] Phytochemistry 1978;17(10):1802

【药性】

性味 辛、苦,温。《全国中草药汇编》:"微苦,凉。有小毒。"

功效 散瘀止痛,祛风,截疟,调经。

主治 跌打损伤,关节肿痛,感冒头痛,扁桃体炎,咽喉炎,疟疾,月经不调。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治急性扁桃体炎、咽喉炎:海南茄根30～60g,水煎服。"

20466 **海南轮环藤**(《中药志》)

【概况】

异名 银不换(海南岛)。

基源 为防己科轮环属植物铁藤的干燥根。

原植物 铁藤 Cyclea polypetala Dunn (C. hainanensis Merr.)

形态 木质大藤本,长可达10m以上,小枝有直纹,被硬质柔毛。叶纸质,阔心形,长6～18cm,宽5.5～15cm,顶端渐尖,全缘,叶面光亮,背面被硬毛或柔毛;掌状脉5～7条,连同网状小脉均在背面明显突出;叶柄长3～7cm,被短硬毛,基部膝曲,顶端不明显盾状着生或基生。圆锥花序由聚伞花序组成,长达15cm;花梗长0.7～1mm;雄花的萼片近坛状,顶端近截平或圆齿状裂片,高1～2mm,花瓣4,分离,长圆形,长约0.5～1.5mm,聚药雄蕊长不及2mm;雌花萼片2,深兜状,长约0.8mm,花瓣2,贴于萼片基部,近圆形,边内卷。核果近球形,稍扁,内果皮长约4mm,背部中肋两侧各有3行近于柱状的小瘤状突起。花果期4～11月。(图见《云南植物志》.第3卷.255页.图版71:7-10)

生境与分布 生于海拔700～1500m山坡林边。分布于广西南部(龙州)、海南及云南西南部至东南部。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,利尿止痛。

主治 咽喉炎、白喉,扁桃体炎,尿路感染及结石,牙痛,胃痛,风湿骨痛;外用治痈疮,无名肿毒,毒蛇咬伤等症。

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:适量,捣烂敷患处。

20467 **海南虎皮楠**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 土杧果(海南)。

基源 为虎皮楠科虎皮楠属植物海南虎皮楠的根。

原植物 海南虎皮楠 Daphniphyllum paxianum Rosenth.

形态 乔木,高9～12m。叶常密集互生,硬纸质,无托叶;叶柄长1.5～3cm;叶片椭圆形至长椭圆形,长

10～17cm，宽 3.5～4cm，顶端急尖或短渐尖，基部楔形或阔楔形，上面光滑，侧脉 10～13 对，两面稍突起，网脉明显，干时黑色至黑褐色。花小，雌雄异株，组成腋生的总状花序；苞片早落；雄花：花梗长 7～8mm；萼片合生，碟状，具波状边缘，径约 2mm；雌花：花梗长 4～5mm；萼片 4，三角形，长约 0.5mm；子房长椭圆形，花柱长约 0.7mm，柱头 2，外卷，叉开。核果椭圆形，长约 1.3cm，果皮干时有瘤状皱纹；花萼通常早落。花期 3～4 月。

生境与分布 生于中海拔至高海拔山坡密林中，常见。分布于江西、广东、海南、广西、云南。

【药性】

性味 苦、涩，凉。

功效 清热解毒，活血散瘀。

主治 感冒发热，扁桃体炎，脾脏肿大，毒蛇咬伤，骨折。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜叶适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治感冒发热，扁桃体炎：海南虎皮楠 15～30g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治骨折，毒蛇蛟伤：海南虎皮楠，捣烂外敷。"

20468 **海南油柑**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为大戟科叶下珠属植物海南叶下珠的全株。

原植物 海南叶下珠 Phyllanthus hainanensis Merr.

形态 灌木，高 0.6～2m。树皮灰褐色；小枝具棱，长 10～25cm。叶互生，通常 2 列，颇似羽状复叶；托叶 2 枚，线状披针形，长 1～1.5mm，变硬；叶柄极短；叶片膜质，近长圆形，长 10～25mm，宽 4～8mm；顶端急尖，具锐尖头，基部急尖而偏斜，两侧不相等，一侧约为另一侧的 2 倍，边缘稍反卷，侧脉与主脉同带紫红色。花雌雄同株，雄花：花梗长 3～10mm，通常 2～3 朵簇生于小枝中下部叶腋内；萼片 4 枚，平展而成十字形，红色，膜质，近菱形，具撕裂状齿；雄蕊 2 枚，花丝基部合生，上部 2 分叉，腺体 4 枚，圆盘状；雌花：花梗长 20～35mm；萼片 5，红色，披针形，长约 2.5mm；子房球形，3 室，直径约 1mm，花柱分离，2 深裂近基部，开展；花盘分裂成 6 枚薄裂片，裂片近方形，长宽各约 0.5mm 或有时顶端稍宽，全缘或略具不明显的波状小齿。蒴果长圆球形，长约 3mm，宽约 2mm，室间及室背均开裂，轴柱及外折的萼片均宿存。种子带红色，长 2mm，宽约 0.8mm。花果期全年。

生境与分布 生于林下。为海南特产，见于崖县、东方、乐东、昌江。

【药性】

功效 清热明目。

主治 眼炎。

20469 **海南草珊瑚**（《彝药志》）

【概况】

异名 山泽兰（《广西药用植物名录》）。

基源 为金粟兰科草珊瑚属植物海南草珊瑚的全株。

原植物 海南草珊瑚 Sarcandra hainanensis (Pei) Swamy et Bailey

形态 常绿半灌木，茎直立，无毛。叶纸质，椭圆形、宽椭圆形至长圆形，长 8～20cm，宽 3～8cm，顶端急尖至短渐尖，基部宽楔形，边缘除近基部外有钝锯齿，齿尖有一腺体；侧脉 5～7 对；叶柄基部合生成一鞘；托叶钻形。穗状花序顶生，分枝少，对生，多少成圆锥花序状；苞片三角形或卵圆形；雄蕊 1 枚，药隔背腹压扁成卵圆形，顶端常微凹，花药 2 室，侧生；子房卵形，无花柱，柱头具小点。核果卵形，长约 4mm，熟时橙红色。花期 10 月至翌年 5 月，果期 3～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》第 1 册 349 页，图 698）

生境与分布 生于海拔 400～1550m 的山坡、沟谷林下荫湿处。分布于广东、广西和云南。

【药性】

功效 消肿止痛，通经活络。

主治 腰腿痛，风湿麻痛，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

食疗 《彝药志》："治风湿性关节炎、劳伤腰痛：海南草珊瑚 100g，水红参 30g，铜锤草 30g。泡酒 1000ml，每次服 10～20ml。"

20470 **海南砂仁**（《中国药典》）

【概况】

异名 海南壳砂仁（海南）。

基源 为姜科豆蔻属植物海南砂仁的成熟果实和种子。

原植物 海南砂仁 Amomum longiligulare T. L. Wu

形态 株高 1～1.5m，具匍匐根茎。叶片线形或线状披针形，长 20～30cm，宽 2.5～3cm，顶端具尾状细尖头，基部渐狭，两面均无毛；叶柄长约 5mm；叶舌披针形，长 2～4.5cm，薄膜质，无毛。总花梗长 1～3cm，被长约 5mm 的宿存鳞片；苞片披针形，长 2～2.5cm，褐色，小苞片长约 2cm，包卷住萼管，萼管长 2～2.2cm，白色，顶端 3 齿裂；花冠管较萼管略长，裂片长圆形，长约 1.5cm；唇瓣圆匙形，长和宽约 2cm，白色，顶端具突出、2 裂的黄色小尖头，中脉隆起，紫色；雄蕊长约 1cm，药隔附属体 3 裂，顶端裂片半圆形，二侧的近圆

形。蒴果卵圆形，具钝三棱，长 1.5～2.2cm，宽 0.8～1.2cm，被片状，分裂的短柔刺，刺长不逾 1mm；种子紫褐色，被淡棕色、膜质假种皮。花期 4～6 月，果期 6～9 月。(图见《中国植物志》. 第 16 卷. 第 2 分册. 图版 43)

生境与分布　生于山谷密林中或栽培。分布于广东、海南(澄迈、崖县、儋县)，广东徐闻、遂溪等地亦有引种。

【生药】

采集　果熟时采摘果穗，晒干或烘干。药材产于海南。

鉴别　蒴果卵圆形，长 1.5～2.2cm，直径 0.8～1.2cm，被片状、分枝的短软刺；种子团直径 6～8mm，种子为不规则的块状。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

功效　《新华本草纲要》："功效、主治同阳春砂仁。"

【临床应用】

《中药志》："海南、雷州半岛有栽培，在当地作'砂仁'入药。"

20471 **海南海金沙**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

基源　为海金沙科海金沙属植物海南海金沙的全草。

原植物　海南海金沙 Lygodium conforme C. Chr.，又名掌叶海金沙(《中国主要植物图说 · 蕨类植物门》)。

形态　多年生攀援草质藤本，植株高达 5～6m。叶对生于叶轴的短枝上，向两侧平展，短枝端有一丛红棕色短柔毛。羽片多数，二型；不育羽片生于叶轴下部，叶柄长 4～4.5cm，叶厚纸质或近革质，掌状深裂几达基部，基部平截或阔楔形，裂片 6，披针形，先端渐尖，长 17～22cm，宽约 1.8～2.5cm，全缘，有一软骨质狭边，干后常下反卷；能育叶羽片常为二叉状深裂，裂片几达基部，每个掌状小羽片有长 5～7mm 的柄；末回裂片通常 3 片，披针形，长 20～30cm，宽 2～2.5cm，先端常渐尖。孢子囊穗线形，褐色或绿褐色，排列较紧密，长 2～5mm。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 128 页. 图 256)

生境与分布　生于林中或溪边灌丛中。分布于广东、广西、贵州、云南。

【药性】

性味　甘、淡，凉。

功效　清热利尿，通淋，止痢。

主治　热淋，石淋，尿血，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：鲜草捣烂敷枪弹伤处，可拔弹片。

【临床应用】

单方应用　①《中国药用孢子植物》："治尿路结石、尿路感染：海南海金沙 30g，金钱草 30g。水煎服。" ②《中国药用孢子植物》："治痢疾：海南海金沙 15g，铁苋菜 15g。煎服。" ③《中国药用孢子植物》："拔弹片：海南海金沙鲜草适量，捣敷枪弹伤处。"

20472 **海南崖豆藤**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　毒鱼藤(广西)，白药根(《中国高等植物图鉴》)。

基源　为豆科崖豆藤属植物毛蕊鸡血藤的根、茎和种子。

原植物　毛蕊崖豆藤 Millettia pachyloba Drake

形态　攀援灌木。嫩枝被毛。羽状复叶，长 15～25cm；小叶 9～11，倒卵形，卵形或长椭圆形，长 5～16cm，宽 3～6.5cm，先端钝圆，微凹，基部近楔形，上面无毛，下面被黄褐色柔毛。总状花序腋生或圆锥花序顶生，长 10～25cm；花 3～6 簇生于花序轴，花长约 1.5cm；花梗、花萼被黄褐色柔毛；花冠粉红色，具香味，旗瓣背面被金黄色茸毛，翼瓣和龙骨瓣背面被一束长硬毛；二体雄蕊，花丝无毛。荚果长圆形，膨胀，长 5～9cm，宽 3.5cm，厚 2cm，果瓣厚木质，具皮孔，近无毛。花期 5～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 396 页. 图 2521)

生境与分布　生于疏林或溪边灌丛。分布于广东、海南、广西、云南。

【药性】

性味　根茎、种子，苦，温。

功效　祛风除湿，种子：消肿杀虫，散疮。

主治　肺病，风湿痛，肌肉麻痹。

20473 **海南猫须草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为唇形科鸡脚参属植物海南深红鸡脚参的茎叶。

原植物　海南深红鸡脚参 Orthosiphon rubicundus (D. Don) Benth. var. hainanensis Sun ex C. Y. Wu[O. rubicundus auct. non (D. Don) Benth.；O. lancealatus Sun ex C. H. Hu]，又名披针叶直管草(植物分类学报 11(1))

形态　多年生草本；根木质，有时膨大为纺锤形的块根。茎高至 50cm，基部木质，具分枝，锐四棱形，节间通常比叶长。叶长圆状披针形，长 2～8.5cm，宽 0.5～2.3cm，先端渐尖，基部渐狭成楔形，边缘具粗锯齿，近基部变全缘，坚纸质，两面粗糙，被贴生短硬毛；叶柄短或近于无柄。轮伞花序具 4～6 花，在主茎及侧枝上组成疏松的总状花序；苞片小，近圆形，直径约 2mm，边缘具小缘毛；花梗长 3～5mm，与序轴被短硬毛。花萼

管状，花时长约 5.5mm，宽约 2mm，外面疏被毛，内面无毛，上部呈紫红色，10 脉，2 唇形，上唇大，直径约 2mm，下唇具 4 齿，钻状，先端具 2～3mm 的针尖，前 2 齿较长。花冠白色，比萼长 1 倍，冠筒超出花萼，喉部略宽，冠檐 2 唇形，先端具 4 圆裂，下唇长圆形，内凹。雄蕊 4，花丝分离，花药汇合成 1 室。花柱先端头状，浅裂。花盘前方膨大。小坚果近球形，直径 1.7mm，褐色，具极小的点。花期 8 月。

生境与分布 生于荒地上，产海南崖县。

【药性】

《新华本草纲要》："海南猫须草与猫须草相似，亦同等入药。"

20474 **海南粗榧**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为三尖杉科三尖杉属海南粗榧的枝、叶和种子。三尖杉属植物全世界有 9 种，产于亚洲；中国有 7 种。

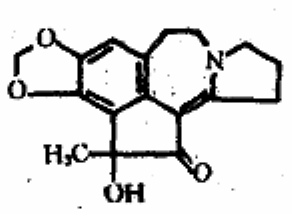
原植物 海南粗榧 Cephalotaxus hainanensis Li，又名薄叶篦子杉（《海南植物志》），红壳松（海南）。

形态 乔木，高 10～20m，可达 25m；树皮淡褐色或褐色，间或黄褐色或红紫色，平滑而薄。叶条形，排成 2 列，质地较薄，急尖或近渐尖，基部圆截形或圆形，干后边缘微向下反卷，下面有 2 条白色气孔带。种子通常微扁，倒卵状椭圆形或倒卵圆形，长 2.2～2.8cm，顶端有突起的小尖头，成熟前假种皮绿色，熟时红色。种子 8～9 月成熟。

生境与分布 散生于海拔 1100m 以下的南亚热带及热带山地雨林中。分布于海南、广东、广西、云南东南部和西藏东南部。

【化学】

主要含有生物碱类。从抗癌有效成分中，分出 17 种生物碱，其中 11 种为已知生物碱，6 种为新化合物。另外，还有 2 种非生物碱新化合物。海南粗榧新碱（Hainanensine）(1)对动物肿瘤 P-388 有一定疗效。



(1)

参考文献 药学通报 1980，15(12)：39

【临床应用】

《全国中草药汇编》："海南粗榧总生物碱制剂对急性及慢性粒细胞白血病和恶病性淋巴瘤等有一定疗效。"

20475 **海南植物志**（第 1 卷）

陈焕镛编著。科学出版社 1964 年出版，16 开，517 页。

本书收载海南岛野生及习见的栽培植物 113 科 330 属 881 种，其中药用植物 78 种 84 味。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、文献引证、形态、性状、产地、分布、重要经济用途、药用部分、功效，并附墨线图。全书附图 31 幅。索引：中文名索引；拉丁名索引。

20476 **海南植物志**（第 2 卷）

陈焕镛、张肇骞编著，科学出版社 1965 年，16 开，470 页。

本书收载海南岛野生及习见栽培植物 44 科 287 属 844 种，其中药用植物共 61 种 73 味。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、文献引证、形态描写、产地、分布、重要经济用途、药用部分、功效等，并附墨线图 28 幅和图注。索引：中文名索引；拉丁名索引。

20477 **海南植物志**（第 3 卷）

广东植物研究所编著，科学出版社 1974 年，16 开，629 页。

本书收载海南岛野生及习见栽培植物 56 科 409 属 927 种，其中药用植物 292 种 317 味。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、拉丁名、文献引证、形态、性状、分布、重要经济用途、药用部分、功效等，附有墨线图 169 幅，并有图注。索引：中文名索引；拉丁名索引。

20478 **海南植物志**（第 4 卷）

广东植物研究所编著，科学出版社 1977 年出版，16 开，644 页。

本书收载海南岛野生及习见栽培植物 46 科 321 属 719 种，其中药用植物 120 种 129 味。按植物自然分类系统排列。每种药用植物项下分别列有中文名、别名、拉丁名、文献引证、形态、性状、产地、分布、重要经济用途、药用部分、功效等，附有墨线图 60 幅，并有图注。索引：附本书索引和 1～4 卷总索引；中文名索引；拉丁名索引。附：种子植物门分科检索表；海南岛植被概况；本卷资料。全书附图 60 幅。

20479 **海南蒟**（《海南岛常用中草药手册》）

【概况】

异名 山胡椒（《海南岛常用中草药手册》）。

基源 为胡椒科胡椒属植物海南蒟的茎、叶。胡椒属约 2000 种，中国有 60 余种。

原植物 海南蒟 Piper hainanense Hemsl.

形态 木质藤本，除花序轴外无毛。叶薄革质，卵状披针形或椭圆形，长 7～12cm，宽 3～5cm，顶端短尖至尾状渐尖，基部圆或阔楔形，叶面光亮，背面被白粉；叶脉 5 条，基出；叶柄长 1～3.5cm；叶鞘长为叶柄之半。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序；雄花

序长 7～12cm；总花梗长 1～2cm；苞片倒卵形至倒卵状长圆形，盾状，表面有腺点；雄蕊 3～4 枚，花丝短；雌花序长 8～15cm；总花梗与雄株的相同；花序轴被毛；苞片贴生于花序轴上，边缘分离，盾状；子房倒卵形，无柄，柱头 4。浆果纺锤形，表面有疣状凸起，长约 5mm，直径约 3.5mm。花期 3～5 月。(图见《中国植物志》.第 20 卷.第 1 分册.28 页.图版 32：8-11)

生境与分布　生于密林或疏林中，攀援于树上或石上。分布于广东及广西。

【生药】

采集　全年可采茎叶，洗净扎把晒干。

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风镇痛，健胃。

主治　胃冷痛，消化不良，腹胀，风湿关节痛，慢性溃疡，湿疹。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《海南岛常用中草药手册》："治消化不良，风湿关节痛：海南蒟 9～15g，水煎服。"　②《海南岛常用中草药手册》："治湿疹，慢性溃疡：海南蒟适量，煎水洗患处。"

20480 **海南新樟**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　木大刀王(广东)。

基源　为樟科新樟属植物海南新樟的全株或树皮。

原植物　海南新樟 Neocinnamomum lecomtei Liou (N. hainanianum Allen)

形态　常绿灌木，高 2～3m，枝有褐色短柔毛，圆柱形，有条纹。叶柄长 1～1.5cm，有褐色柔毛，叶片纸质，互生，在幼枝上有时近对生，卵圆形或宽卵形，长 8～12cm，宽 4～7.5cm，先端渐尖，基部宽楔形或近楔形，表面除叶脉外近无毛，背面有褐色短柔毛，全缘，3 出脉，中脉在上面凹下，在下面凸起，侧脉每边 3～4 条。花未见。果序腋生，单一，具总梗，长 2～5mm；浆果状核果椭圆形或卵圆形，长约 2cm，直径约 1.5cm，花被裂片宿存，近等大，肉质，两面均被锈色柔毛，外轮卵圆形，长约 3mm，内轮较大，长约 5mm，果柄长 1.5～3.5cm，向上端逐渐增大成漏斗状。花期 8 月，果期 10 月至第 2 年 5 月。(图见《海南植物志》.第 1 卷.274 页.137 图)

生境与分布　生于海拔 400～500m 的山坡常绿阔叶林中或山谷溪边灌丛中，分布于海南、广西南部、贵州西南部及云南东南部。越南北部也有。

【药性】

性味　辛，温。有小毒。

功效　行气止痛，活血化瘀，祛风除湿。

主治　跌打损伤，腰肌劳损，产后筋骨疼痛，风湿痹痛，乙脑后遗症，小儿麻痹后遗症。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或炖猪骨服。

【临床应用】

单方应用　①《广西本草选编》："治风湿骨痛，神经痛，腰肌劳损：海南新樟全株 9～15g。水煎服。"　②《广西本草选编》："治产后筋骨疼痛：海南新樟全株 9～15g，炖猪骨服。"

20481 **海药本草**(前蜀・李珣撰，六卷)

书目见于嘉庆二十一年(1816 年)《四川通志》和光绪二十三年(1897 年)《潼川府志》内。所集皆系境外之天然药物，如海桐皮、天竺桂、没药等皆为当时诸家本草所未备，后散佚，内容散见于《证类本草》、《本草纲目》等书。

20482 **海药趣淡**

谢宗墉编著，海洋出版社，1981 年出版，32 开，131 页。

本书介绍海洋中的藻类药、无脊椎动物药、脊椎动物药和其它海药。每种药物项下分别叙述分布、分类、药理、药味及功能等，并附墨线图 117 幅。附录：海洋生物治病验方选录；按各类疾病列举约 110 方。

20483 **海柏**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为隐绿藻科海柏属植物海柏的全藻体。

原植物　海柏 Polyopes polyidesides Okam.

历史　近代本品作清热泻火之药；用于肠胃炎、胃痛及高血压病。为制琼胶的辅助原料。

形态　藻体丛生，深紫红色，衰老时变为淡黄色，高 5～15cm，鲜时软骨质，干燥后变为角质，以圆盘状固着器固着。基部圆柱状，色深较硬。上部略扁压，色浅，稍软。二叉式分枝，头钝，上部叉分的距离较近。藻体上常有较轻微的缢缩处，并偶有小育枝。皮层为念珠状细胞构成的二叉式分枝丝体。髓部由许多扭曲丝状细胞连成网状，较疏松，网孔越近皮层越短，在与皮层相交处孔长与孔宽约略相等。皮层内还有年轮状的环纹。四分孢子囊，群生于分枝上部，长方形或不规则，色淡；囊十字形分裂，埋于皮层丝体中。囊果也生在分枝上部，埋于皮层丝体中，外观微凸，成小颗粒状，色深。(图见《中国经济海藻志》.图版 VIII、63 页.图 35)

生境与分布　生于低潮带岩礁上和潮带间隐蔽的石沼中。分布于中国东南沿海。日本本州太平洋中部及南部也有。本种为北太平洋西部特有的暖温带性海藻。

【药性】

性味　甘、咸，寒。

功效　清热，泻火。可制琼胶。

主治　肠胃炎，胃痛与高血压；或作轻泻剂，用于慢

性便秘。

20484 **海韭菜**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名　那冷门(藏名)。

基源　为芝菜科水麦冬属植物圆果水麦冬的全草、果实。

原植物　圆果水麦冬 Triglochin maritimum L.

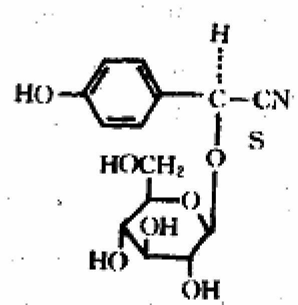
形态　多年生沼生草本,高 20~30cm。根状茎粗壮,垂直向下,斜生或横生,有多数须根。茎基部膨大。叶基生,线形,下部半圆柱状,宽约 2mm,上部稍扁平,基部增宽成鞘,宿存。密集的穗形总状花序顶生,长 10~20cm,花葶直立,高 5~60cm;花梗长约 1mm,花后稍延长;花小,黄绿色,具短柄,无苞片;花被片 6,卵形,鳞片状,排列成 2 轮,外轮 3 枚宽卵形,内轮 3 枚较狭;雄蕊 6,与花被对生,几无花丝;心皮 6,花柱缺,柱头羽状。果实长圆形,具纵沟,成熟后 6 瓣裂。花期 6~7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.16 页.图 6861)

生境与分布　生于河边湿润沙地、沼泽草甸、浅水中或海边及盐滩上。分布于中国东北、华北、西北、山东、西南等地。

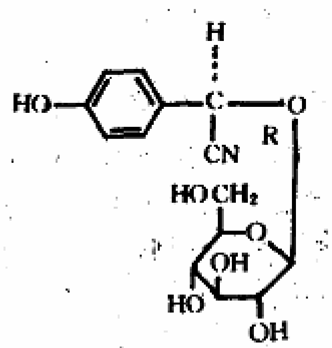
【生药】

采集　6~7 月采收全草,洗净,切段,晒干。9~10 月采收果实。

【化学】



(1)



(2)

幼果、花、成熟果、茎、叶均含氢氰酸,以及痕量的乙醛和乙醇,叶又含哌啶酸-2 (Pipecolic acid)。花中分出葡萄糖氰甙称水麦冬甙(Triglochinin),水解产生水麦冬酸(Triglochinic acid),即 2-丁烯-1,2,4-三羧酸[1]。含有氨基酸[2],另外还有叶下珠甙(Dhurrin)(1),紫杉叶素(Taxiphyllin)(2)、Isotriglochinin[4,3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1941　[2]　CA　1981;**94**:188668s　[3]　Phytochemistry　1979;**18**(7):1137　[4]　J Chromatogr 1979;**177**(1):157

【药性】

性味　①《青藏高原药物图鉴》:"果实:淡,温。"　②《高原中草药治疗手册》:"全草:甘,平。"

归经　《高原中草药治疗手册》:"入肺、胃、肾三经。"

主治　①《青藏高原药物图鉴》:"果实:滋补,止泻,镇静。治眼痛。"　②《高原中草药治疗手册》:"全草:清热养阴,生津止渴。"

用法用量　内服:煎汤,6~12g。

【临床应用】

方选和验方　①《高原中草药治疗手册》:"治高热伤阴(脱水),面赤,舌绛,烦躁,肢冷,自汗,脉微欲绝:海韭菜、玉竹、白薇、白芍、牡蛎。水煎服。"　②《高原中草药治疗手册》:"治脾虚泄泻:海韭菜籽、党参、香青、老鹳草。水煎服。"

单方应用　《全国中草药汇编》:"治阴虚潮热,胃热烦渴,口干舌燥:海韭菜 6~12g。水煎服。"

20485 **海虾**(《纲目》)

【概况】

异名　大红虾(《本草拾遗》)。

基源　为对虾科对虾属动物对虾的全体。

原动物　对虾 Penaeus orientalis Kishinouye,又名蚶虾(《粤志》),明虾(《中药大辞典》)。

形态　形体长大而侧扁,甲壳甚薄,表面光滑。额角细长,平直前伸,顶端稍超出第 2 触角鳞片的末缘,其基部上缘微微隆起,末端尖细。头胸甲具眼眶触角沟。颈沟及额角侧沟,无中央沟及额胃沟。额角侧沟仅延伸至胃上刺附近。肝沟细而明显,平直前伸,其下方无肝脊。额角后脊至头胸甲中部即引消失。眼胃脊甚明显。头胸甲具触角刺、肝刺及胃上刺,眼眶角圆形无眼上刺,前侧角亦为圆形而无颊刺。腹部第 4~6 节背面中央具纵脊,第 6 节长约为高的 1/2 倍。尾节长度微短于第 6 节,其末端甚尖,两侧无活动刺。步足较小,前 3 对步足皆呈钳状,后 2 对步足呈爪状,5 对步足皆具短小的外肢。体甚透明,微呈青蓝色。胸及腹部肢体略带红色,尾肢之末半为深棕蓝色并夹有红色;全体之隆起部分为浓棕灰色。雄者体色较黄,雄性生殖腺成熟前呈绿色,成熟后呈棕黄色。

生境与分布　多生活于泥沙底的浅海,捕食底栖虾类、小型甲壳类、小型双壳软体动物以及各种无脊椎动

物的幼体或矽藻等。

【生药】

采集　春季捕捞，洗净去壳，取肉鲜用，或煮熟晒干备用。主产于中国沿海各地。

【化学】

可食部分占 70%，每 100g 可食部分含水分 77g，蛋白质 20.6g，脂肪 0.7g，糖类 0.2g，灰分 1.5g，Ca 35mg，P 150mg，K 150mg，Na 20mg，Fe 0.1mg，维生素 A 360 单位，硫胺素 0.01mg，核黄素 0.11mg，烟酸 0.17mg[1]，胆甾醇 150mg[2]。乙醇提取物水解液中含天门冬氨酸 125.2，苏氨酸 105.4，丝氨酸 205.9，谷氨酸 767.5，脯氨酸 411.2，甘氨酸 143.5，丙氨酸 215.3，半胱氨酸 325.1，缬氨酸 182.4，蛋氨酸 46.2，异亮氨酸 152.1，亮氨酸 240.5，酪氨酸 89.6，苯丙氨酸 168.4，赖氨酸 141.8，组氨酸 64.0，精氨酸 32.6mg/100g[3]。肌肉含多种蛋白，如原肌球蛋白(Tropomyosin)、副肌球蛋白(Paramyosin)[4]、肌钙结合蛋白(Sarcoplasmic calcium binding protein)[5]、儿茶酚氧化酶(Catechol oxidase)[6]、酪氨酸酶(Tyrosinase)[4]、氧化三甲胺[7]。神经组织含微管蛋白(Tubulin)[8]。卵巢含类胡萝卜素[9]。还含 Fe 98.0，Zn 76.3，Mn 9.5，Co 2.56，Cu 56.9，Ni 0.82，Sr 91.7，Ti 2.141，Se 6.56，Pb 10.1，Ba 48.6，Cr 30.9，V 1.62ppm[9]，和 As[10]。

参考文献　[1] 食品成分表．人民卫生出版社，1980：149　[2] 食品营养与健康．辽宁人民出版社，1983：266　[3] 中国海洋药物　1990；(4)：21　[4] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1929　[5] CA　1984；101：85909e　[6] 日本水产学会志　1981；47(12)：1645　[7] CA　1984；101：5691q　[8] CA　1987；107：151524c　[9] Comp Biochem Physiol　1982；71B(1)：7　[10] 日本水产学会志　1983；49(1)：75

【药性】

性味　甘、咸，温。　①《本草拾遗》："甘，平。小毒。"　②《随息居饮食谱》："甘，温。微毒。"　③《本草撮要》："甘、咸，平。"

归经　《本草撮要》："入手足太阴、少阴、厥阴经。"

功效　补肾壮阳，开胃化痰。

主治　肾虚阳痿，筋骨疼痛，半身不遂，脾胃虚弱。①《本草拾遗》："大红虾鲊主䘌虫，口中疳䘌，风瘙身痒，头疮，龋齿，去疥癣。"　②《纲目拾遗》："对虾：补肾兴阳；治痰火后半身不遂，筋骨疼痛。"　③《随息居饮食谱》："开胃，化痰。"

用法用量　内服：煮食或酒浸。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《医学指南》："治痰火后半身不遂，筋骨疼痛：核桃仁、棉花子仁、杜仲、炒巴戟、朱砂、骨碎补、枸杞子、续断、牛膝各 60g，大虾米 120g，菟丝饼 120g。用烧酒 10kg 煮服。如年高者加附子、肉桂各 30g。酒服完，将渣晒干为细末，蜜丸每服 6g，酒送下。"　②《青岛中草药手册》："治阳痿：鲜虾肉 120g，麻雀肉 4 只，黄酒炖服。或用虾米浸酒常服，或活海虾浸酒中醉死炒食。"　③《青岛中草药手册》："治手足抽搐：鲜虾肉、生姜等量，煮熟内服，1 日 1 次。"　④《青岛中草药手册》："治乳疮：虾米 30g，牛肉 120g，木瓜 500g。煮熟口服，1 日 1 次。"　⑤《青岛中草药手册》："治皮肤溃疡：鲜虾肉、牡蛎末等量，捣成膏状，外敷患处。"

食疗　《泉州本草》："治阳痿，活海虾若干，浸酒中醉死，炒食。"

20486 海虾壳(《本草撮要》)

【概况】

基源　为对虾科对虾属动物对虾等海产虾的甲壳。

原动物　对虾 Penaeus orientalis (Fabricius)

余项参见"海虾"条。

【生药】

采集　捕捞后，洗净，剥取外壳，晒干后研末备用。

【化学】

外骨骼含甲壳质(Chitin)，得率为 24%。甲壳质含水分 3.4%，灰分 0.79%，蛋白质 0.89%，氮含量 6.36%，比旋度 −58.2°，N-乙酰化率 71[1]。含碳酸钙 34.5±0.1%[2]。

参考文献　[1] 中国海洋药物　1990；(4)：1　[2] 中国海洋药物　1990；(4)：21

【药性】

主治　①《本草撮要》："晒干研末，加白糖拌，除秃疮。"　②《泉州本草》："治疥癣，晒干研末掺患处。"

【临床应用】

方选和验方　《中国动物药》："治神经衰弱：对虾壳 15g，枣仁 15g，远志 15g。水煎，日服 2 次。"

20487 海蛤壳(《本经》)

【概况】

异名　海蛤(《本经》)，蛤壳(《本草原始》)。

基源　为帘蛤科青蛤属动物青蛤，文蛤属动物文蛤的贝壳。

原动物　青蛤 Cyclina sinensis (Gmelin)。文蛤 Meretrix meretrix L.，又名花蛤、黄蛤(《中国动物药》)

形态　青蛤贝壳较薄，近圆形。高度与长度几乎相等，宽度较大。壳面淡黄或棕红色，生活时，常为黑色。贝壳内面为白色或淡红色，边缘淡紫色，具有整齐的小齿，铰合齿发达。

生境与分布　生活于近海泥沙质的海底。

文蛤　贝壳大而坚厚，略呈三角形，但腹缘较圆。贝壳表面膨胀而光滑，外被一层光泽如漆的黄灰色壳皮。由壳顶开始常有许多环形的褐色带，顶部具有齿状花纹，较老的个体壳顶的表皮易脱落而现白色。贝壳内面

呈白色，顶端铰合部有小齿。生活于浅海泥沙中，有移动习性。分布于渤海、黄海、东海与南海。

【生药】

采集　春至秋季捕捉，食肉取壳，洗净晒干。中国沿海地区均产。

鉴别

青蛤　贝壳类圆形，壳长、高均为4～6cm，壳宽2～3.5cm。壳顶突出，位于背侧中央。外表淡黄色或棕红色。同心生长轮纹凸出壳面略呈环肋状，在顶端细密，至腹面渐变稀而粗。壳内面白色或淡红色，边缘淡紫色，具整齐的小齿纹。铰合部狭长而平，左右两壳均具3个主齿，集中于铰合面前部，无侧齿。

文蛤　贝壳扇形或类圆形，背缘略呈三角形，腹缘呈圆形，两壳大小相等，两侧不等。长3～10cm，高2～8cm，宽3～5cm。壳顶突出，位于背面，稍靠前方。外表黄褐色，光滑，同心生长轮纹清晰，常在背部有锯齿状或波状褐色花纹。壳内面白色，前后缘有时略带紫色。铰合部较宽，右壳具3个主齿及2个前侧齿，两个前主齿短而高，呈倒"V"字形排列，后主齿1个，长，与背缘平行，齿面具纵沟，沟内有波形横脊，前侧齿短而高。质坚硬，断面可见层纹。无臭，味淡。以光滑、洁净者为佳。

加工炮制　蛤壳：将海蛤壳洗净，晒干，碾成碎块。煅蛤壳，取净蛤壳置无烟火上煅至红透，取出放凉，碾碎。蛤粉：将煅蛤壳碾至细粉末状。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含碳酸钙、壳角质等。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1944

【药性】

性味　苦，咸，寒。①《本经》："味苦。"②《别录》："咸。"③《药性论》："咸。有小毒。"

功效　清肺化痰，软坚散结，利水消肿。

主治　肺热痰稠，咳嗽气喘，瘿瘤，痰核，水肿，小便不利，积聚，血痢，痔疮，崩漏，带下，胃痛泛酸，疮疡溃后久不收口。①《本经》："主咳逆上气，喘息烦满，胸痛寒热。"②《药性论》："治水气浮肿，利小便，治咳嗽上气，项下瘿瘤。"③《日华子本草》："疗呕逆，胸胁胀急，腰痛，五痔，妇人崩中带下。"④《纲目》："清热利湿，化痰饮，消积聚，除血痢，妇人血结胸，伤寒反汗，搐搦，中风瘫痪。"

用法用量　内服，煎汤，10～15g，蛤粉宜包煎；入丸散1～3g。外用：适量。

【临床应用】

配伍应用　①配半夏、桑皮、苏子，治咳嗽痰多。②配葶苈、防己、杏仁，治咳逆上气。③配海藻、牡蛎、夏枯草，治淋巴结结核，甲状腺肿大。④配青黛，治慢性气管炎。⑤配香附，治胃痛。

方选和验方　①《医学纲目》："治痰饮心痛：海蛤（烧为灰，研极细，过数日，火毒散，用之）、瓜蒌仁（蒂穰同研）。上以海蛤入瓜蒌内，干湿得所为丸。每服50丸。"②《圣惠方》："治水肿，咳逆上气，坐卧不得：海蛤30g（细研），甜葶苈30g（隔纸炒令紫色），汉防己30g，杏仁0.3g（汤浸，去皮、尖、双仁，麸炒微黄），甘遂30g（煨令微黄），桑根白皮30g（锉）。上药，捣罗为末，以枣肉和，捣二三百杵，丸如梧桐子大。每于食前，以大麻子汤下7丸。"③海蛤散（《普济方》）治小儿疳水，肿满气急：海蛤、泽泻、防己各0.3g，萝卜子30粒。上为末。3岁3g，酒调下，连进2服，小便利，即效。④海蛤索饼（《圣济总录》）治水气头面浮肿，坐卧不安或喘嗽者：海蛤（捣研如面）30g，甘遂0.3g（为末，绢罗如面，用白面和作剂），郁李仁（汤浸去皮，微炒，研）30.3g。上3味，以桑根白皮30g，用水400ml煮，如嫩，即加干枣30枚，擘破，同煮取200ml，去滓，取入前件药，和，如作索饼法，煮令熟，看冷暖得所，空腹服食。须臾快利，小便甚多。勿怪。⑤海蛤散（《圣济总录》）治瘿瘤：海蛤（研）、人参、海藻（马尾者，汤洗去咸，焙）、白茯苓（去黑皮）、半夏（水煮一二沸，去滑，切，焙）各18g。上5味，捣罗为散。每服2g，入猪靥子末2g，甜藤10g（去根五寸取之），甘草3g，水750ml，同煎取150ml，分3次。每次调散4g，临卧服。⑥海蛤散（《类证活人书》）治妇人伤寒血结胸膈，揉而痛不可抚近：海蛤、滑石、甘草（炙）各30g，芒硝15g。上捣罗为散。每服6g，鸡子清调下。⑦神白散（《杨氏家藏方》）治鼻衄不止：蛤粉30g（研极细，罗五七遍），槐花15g（炒令焦，碾为末）。上研令极匀细。每服3g，新汲水调下。如小可只用1.5g。兼治便血不止，不拘时候。⑧《山东中草药手册》："治咳喘痰多：海蛤壳、半夏、桑皮、苏子、贝母各9g，瓜蒌15g。水煎服。"⑨《山东中草药手册》："治淋巴结结核，甲状腺肿大：海蛤壳12g，海藻、牡蛎各15g，夏枯草18g。水煎服。"⑩《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·妇产科》："治外阴炎、外阴湿疹、外阴溃疡：煅蛤粉3g，樟丹4.2g，冰片1.2g。上药研成细粉，用液体石蜡合成药膏。清洗患部后，将上药涂于患部，覆盖纱布，每天2次。"⑪《动物药验方集成》："治百日咳：海蛤粉30g，青黛30g，川贝15g，甘草15g。共研细末，瓶贮备用。每日3次，每次1.5g，饭后温水送服，7～10天为1疗程。"⑫《动物药验方集成》："治中耳炎：海蛤壳粉（炒）5g，冰片0.5g，枯矾1g。共研末，吹少许入耳内。"⑬《青岛中草药手册》："治慢性气管炎：海蛤壳3份，青黛1份。共研末，制成片剂，每片0.5g，每次3～5片，日3次，口服。"⑭《青岛中草药手册》："治胃痛：煅海蛤壳、香附各90g。共研末。每次9g，日3次，口服。"⑮《青岛中草药手册》："治抽风、鸡爪风：煅海

蛤壳 9g，广木香 3g。共研末。每次 12g，日 2 次，口服。”

⑯《青岛中草药手册》：“治酒齄鼻：煅海蛤壳 15g，轻粉 7.5g，青黛 12g，黄柏 7.5g，煅石膏 15g。研末，加 50ml 芝麻油调匀，外涂患处。”

单方应用　①刘禹锡《传信方》：“治血痢内热：海蛤末，蜜水调服 6g，日二。”　②《动物药验方集成》：“治咳嗽：海蛤壳研细末，开水冲服，每日 2～3g，连服数日。”　③《动物药验方集成》：“治支气管炎：煅海蛤壳 120g，研末。每次 10g，日 2 次，温水冲服。”

20488 海胆（《本草原始》）

【概况】

异名　海肚齐、刺海螺、刺锅子（《山东中草药手册》）。

基源　为球海胆科马粪海胆属动物马粪海胆，球海胆属动物光棘球海胆；或刻肋海胆科刻肋海胆属动物细雕刻肋海胆，哈氏刻肋海胆等。药用其石灰质骨壳。

原动物　马粪海胆 Hemicentrotus pulcherrimus (A. Agassiz)。光棘球海胆 Strongylocentrotus nudus (A. Agassiz)。细雕刻肋海胆 Temnopleurus toreumaticus (Leske)。哈氏刻肋海胆 Temnopleurus hardwickii (Gray)

形态　马粪海胆　全体呈半球，直径约 3～5cm，口面平坦，反口面隆起。壳板很矮，板上的疣很密集，各板间的界限不清楚，板间缝合线完全没有凹痕或缺刻。棘密布于壳面，形短而尖锐，长 5～6mm，有的个体大，棘向外方，使步带和间步带的中线露出一条裸出线。步带板上每 4 对管足孔排列成斜弧形；大疣很小，排成纵行；中疣和有孔常中间的疣排列成水平的横行。间步带板上有一个大疣和 5～6 个中疣排成纵行。棘普通为暗绿色，有的带紫、灰红、灰白、褐或赤褐，还有带白色的。壳为暗绿或灰绿色。

生境与分布　栖息在潮间带到水深 4m 的岩礁底。分布于山东、河北、辽宁等地沿海。

光棘球海胆　呈半球状，个体较大，壳直径可达 100mm。壳板缝合线无凹陷或缺刻。每个步带板有一个大疣、2～4 个中疣和许多小疣。大疣排成垂直的纵行。管足孔每 6～7 对排成一弧。大棘粗壮，长 25～30mm，从基部到末端显然末端渐变细，但末端并不尖锐，稍带截断形，表面有规则的纵条痕。管足内有 C 形骨片。大个体棘为黑紫色，小个体棘为紫褐色或黑褐色。壳为灰绿色。

生境与分布　生活在潮间带到水深 180m 的岩礁底。

细雕刻肋海胆　壳厚而坚固，多为半球形。壳的直径一般为 30～40mm。具管足孔的步带稍隆起，宽度约为不具管足孔的间步带的 2/3。赤道部以上各步带板水平缝合线上，有大而明显的三角形凹痕。管足孔每 3 对排列为一弧。间步带板缝合线上的凹痕更为显著。赤道部各步带有一大疣，一个中疣和多数小疣；各间步带板有 3 个大小相等的疣，排列为一横行，另外还有多数中疣和小疣，壳顶的骨板自成一系，称为顶系。顶系稍凸起，眼板都不接触到围肛部。围肛板裸出，肛上板显著。肛门靠近中央。反口面大棘很小，呈针状。口面大棘较长，略弯曲；赤道部大棘最长，末端宽而扁，呈截形。壳为黄褐、灰绿等色。大棘在灰绿、黑绿或浅黄褐色的底子上，有 3～4 条紫色横斑。栖息于泥沙底，常成群地集中在一起。分布于辽宁、河北、山东等地沿海。

哈氏刻肋海胆　与刻肋海胆相似，但壳比较低，步带狭窄，稍隆起。各步带板水平缝合线上的凹痕比间步带的小。步带的有孔带很窄，管足孔很小。间步带宽，各间步带板水平缝合线上凹痕大而明显，边缘倾斜，内端深陷成孔状。大棘没有横斑，棘基部明显呈黑褐色。生活在水深 5～35m 的浅海，底质多砂砾、石块和碎贝壳。分布于辽宁、河北及山东沿海的浅海区。

【生药】

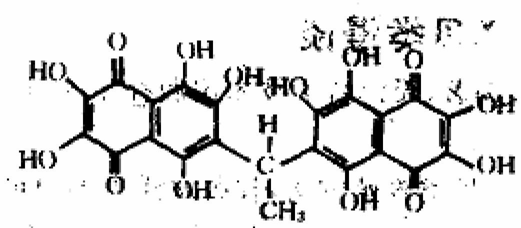
采集　夏季捕捉，以沸水烫死，去内脏和棘刺，洗净晒干。主产于山东、河北、辽宁沿海。

鉴别　呈中空的半球形，直径 3～4cm，厚约 2～3cm，较扁平的一面为棕黄色，中央有圆形口孔，周由部略向内凹下，口内边缘着生 5 个 U 字形互相连接的薄片状齿。背面棕色而隆起，其中心有一个十角星状的孔。石灰质骨板排列整齐，形成 10 个辐射状的带，其中 5 带较窄、疣状突起较小，外侧的步带区有无数细孔。与步带区间隔排列的 5 带为间步带区，带区内疣状突起较大，无细孔。质坚硬而轻，不易折断，断面淡蓝色，气微，味辛。

加工炮制　去净杂质，捣碎。

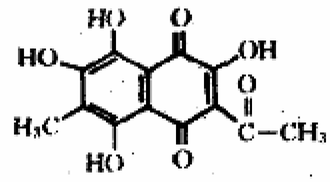
【化学】

马粪海胆：骨壳主含钙质。光棘球海胆、细雕刻肋海胆、哈氏刻肋海胆：含两种海胆素 Spinochrome AK_2 及 Spinochrome B[2]。马粪海胆棘刺含多种苯醌衍生物的色素[1]和两种海胆素 Spinochrome AK_2 及 Spinochrome B[2]。多种海胆骨胳中都含有一种主要色素 Ethylidene-6，6′-bis（2，3，7trihydroxynaphthazarin）(1)[3]。光棘球海胆骨壳中含有具抗瘤作用的糖蛋白[4,5]和色素 3-Acetyl-6-methyl-2，7-dihydroxynaphazarin（2）[3]。

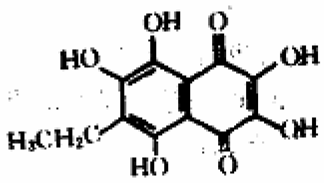


(1)

海胆中含有抗菌成分 6-乙基-2,3,5,7,8-五羟基-1,4-萘醌(3)[6]。



(2)



(3)

参考文献　[1] 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977: 1930　[2] 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社, 1983: 164　[3] CA 1980; **93**: 129021g　[4] CA 1985; **103**: 76234v　[5] CA 1983; **99**: 181458t　[6] CA 1989; **110**: 54368j

【药性】

性味　①《中药志》:"咸,平。"　②《山东中草药手册》:"有小毒。"

功效　软坚散结,化痰消肿。

主治　淋巴结结核,积痰不化,哮喘,胸肋胀痛。①《本草原始》:"治心疼。"　②《中药志》:"软坚散结,化痰消肿。治瘰疬痰核,积痰不化,胸胁胀痛。"

用法用量　内服:煎汤,3~6g;或研末。

【临床应用】

方选和验方　《中国动物药》:"治颈淋巴结结核:海胆 6g,夏枯草 15g,浙贝母 9g。水煎,日服 2 次。"

单方应用　《中国动物药》:"治胃痛:海胆焙干研末,每服 2g,日服 2 次。"

20489 **海洋天然产物化学**(第 1 卷)

龙康侯、巫忠德编著,海洋出版社 1984 年,32 开,298 页。

本书介绍海藻、海绵、珊瑚等的化学成分,海洋毒素等。附录:中国医学关于海洋生物药用资料摘要,按名称、学名、摘要、药理等叙述。

20490 **海洋贝类漫谈**

聂宗庆编著,天津科学技术出版社 1981 年,32 开,175 页。

本书介绍贝类养殖方法,收载海洋贝类中可作药用的有 9 种。每种药用贝均叙述名称、种类、形态、生活环境、人工饲养等,另有药用功效的介绍,并附墨线图 9 幅,图下有中文名。

20491 **海洋生物学**

海洋生物学(Marine biology)　研究海洋生物的形态、分类、生理、生态、地理分布和经济价值,以及海洋环境条件(例如底质、水温、光照、水层深度、海水成分和海水运动等),对海洋生物生长、发育、繁殖和数量变动等的影响,从而控制和利用海洋生物的科学。海洋占地球表面积的 71%,蕴藏着丰富的药用生物资源,海洋生物的研究对海洋药物的开发、研究和利用具有重要意义。

20492 **海洋药物**

海洋药物(季刊)。《海洋药物》编辑部主办。(青岛市)

本刊是中国药学会主办的综合性海洋药物学术刊物。主要刊登海洋药物研究论文,临床应用,文献综述,资源考察,海洋养殖,知识介绍,科研方法,译文文摘,动态消息等内容。

20493 **海洋药物民间应用**

孔庆洛、苏伟庭、张福荣合编,福建科学技术出版社 1984 年出版,32 开,96 页。

本书收载药物 83 种。每种药物项下分别列有学名、异名、科属、形态特征、生活习性、药用部分、性味功能、民间应用、附记等。

20494 **海洋药物学**

海洋药物学　是指有关于海洋药物各个方面的一个分支科学。它涉及可供医药用的、来源于海洋和海洋生物的各种化合物的研究。新近的一些研究工作指出了有些物质能有效地抗病毒感染和抗某些肿瘤,并且阐明了一些有意义的神经活性的化学结构。我国应用海洋药物防治疾病有悠久的历史,是世界上医药文献记载海洋药物最早的国家。据初步调查,中国可供药用的海洋生物的种类约 700 多种。目前,一些常用的海洋药物如:昆布、海藻、牡蛎、瓦楞子、石决明、珍珠、海螵蛸、海龙、海马、玳瑁、海浮石等均已收载于《中华人民共和国药典》。海洋药物的研究将为人类提供更多更新的药物。

20495 **海洋药物学**

(美) M. H. 巴斯洛著;林秦禧等译,海洋出版社 1985 年 5 月出版,16 开,437 页。

本书系统地介绍了海洋中,特别是各类海洋生物中含有的生物活性物质和毒素,对这些化合物的化学成分、提取方法、药理作用以及作为药物的可能性等都做了详细说明。本书不仅包括了各个动物和植物门,并且考虑到了所有可能作为药用的物质,在有些地方还涉及到一些非海洋性生物,这是由于它们与有关的海洋生物可能含有相似的物质。

20496 **海洋胃药**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由海星67g，陈皮(炭)、牡蛎(煅)、瓦楞子(煅)、黄芪、白术(炒)、干姜各33g，枯矾、胡椒各17g组成。有健胃止痛之功效。适用于脾气虚弱，胃寒作痛，胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中黄芪、白术、陈皮健脾益气；干姜、胡椒暖胃散寒；海星、牡蛎、瓦楞子、枯矾和胃止痛、收敛止酸。本品为片剂，除去糖衣呈棕褐色，片芯重0.3g。内服，1次4～6片，1日3次，小儿酌减。忌生冷食物，孕妇忌服。密闭保存。　临床报道　观察胃及十二指肠溃疡279例，有效234例，总有效率为83.9%。

参考文献　大连中药厂新产品介绍

20497 **海珠喘息定片**(研制方)

本品由珍珠层粉，植梧叶、蝉蜕、盐酸氯喘等组成。有平喘、镇咳、祛痰、安神之功效。适用于支气管哮喘，慢性支气管炎和哮喘性支气管炎。本品为片剂。口服，每次1～2片，每日3次。密闭，干燥处保存。　临床报道　本品经上海华山医院、上海儿童医院、厦门中医医院等临床观察表明，本品具有明显的平喘、镇咳、祛痰、安神的效果。选择64例慢性气管炎平均病程17～18年的患者进行疗效观察，其镇咳、祛痰、平喘总有效率分别为95.3%，92.2%和93.8%，平均起效时间9.8±3min。药理实验表明，本品毒性极小。

参考文献　中西医结合杂志　1989；(12)：741

20498 **海桐**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　海桐花(《广西药用植物名录》)。

基源　为海桐花科海桐花属植物海桐的枝、叶。

原植物　海桐 *Pittosporum tobira* (Thunb.) Ait.

形态　灌木或小乔木，植株高2～6m；枝近轮生。叶革质，聚生枝端，叶柄长3～7mm；叶片狭倒卵形，长5～12cm，宽1～4cm，顶端圆或微凹，全缘，无毛或近叶柄处疏生短柔毛。花序近伞形，多少密生短柔毛，花有香气，花梗长8～14mm；萼片5，卵形，长约5mm；花瓣5，白色或带淡黄绿色，长约1.2cm；雄蕊5；子房密生短柔毛。蒴果近球形，长约1.5cm，熟时裂为3片，果皮木质而厚。种子暗红色，长3～7mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.153页.图2035)

生境与分布　多为园林、行道栽培植物。分布于江苏、浙江、福建、广东。

【化学】

叶中含有两种倍半萜烯甙[1]海桐烷甙(Pittosporanoside) A_1 和 A_2。3种新Germacranolide甙[2]：Pittosporanoside B_1、B_2、B_3 还含有鼠李糖葡萄糖-3-异鼠李素甙(Rhamnoglucosyl-3-isorhamnetin)[3]，叶含有皂甙和皂甙元。皂甙元有 R_1-Barrigenol、21-O-Angeloyl-R_1-barrigenol，21-O-Angeloylbarringtogenol[4]。

参考文献　[1] Chem Lett 1986；(7)：1121　[2] Chem Lett 1990；(2)：219　[3] Pharmazie 1987；**42**(8)：557　[4] Chem Pharm Bull 1972；**20**(7)：1499

【药性】

功效　杀虫灭疥。

主治　疥疮。

用法用量　外用：煎水洗疥疮。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治疥疮：海桐适量，煎水外洗。"

20499 **海桐皮**(《开宝本草》)

【概况】

异名　海桐(《开宝本草》)，刺桐皮(《中药材手册》)，刺通、接骨药(《贵州草药》)，钉桐皮、鼓桐皮、丁皮(《药材资料汇编》)。

基源　为豆科刺桐属植物刺桐的皮。刺桐属植物全世界约200种；中国有6种，其中药用的有2种。

原植物　刺桐 *Erythrina variegata* L. var. *orientalis* (L.) Merr. (*Erythrina indica* Lam.)，又名七刺桐、空桐树，鸡桐木(广东)，青桐木(广西)，刺木通、鹦哥花(《云南药用植物》)。

历史　本品始载于《开宝本草》。《图经本草》载："生南海及雷州，近海州郡亦有之。叶大如手，作三花尖。皮若梓白皮，而坚韧可作绳……又云岭南有刺桐，叶如梧桐，其花附干而生，侧敷如掌，形若金凤，枝干有刺，花色深红。"《纲目》载："有巨刺，如鼋甲之刺，或云即刺桐皮也。"《南方草木状》载："九真有刺桐，布叶繁密，三月开花，赤色照映，三五房凋，则三五复发。"以上描述与本品相符。

形态　大乔木，高达20m。树皮灰绿色，枝淡黄或土黄色，有明显的叶痕及圆锥形黑刺，髓心疏松后为空腔。3出羽状复叶，互生，通常密集于枝端；叶柄长超过10cm，基部膨大有槽；叶宽卵形或菱状卵形，长10～15cm；先端钝，基部宽楔形，基生3出脉，小叶柄短，有腺体状小托叶。春季先叶开花，总状花序顶生，花成对密集于花序轴；花萼偏斜，长2～3cm；花冠鲜红色，长6～7cm；旗瓣倒卵披针形，长5.5cm，盛开时外翻，翼瓣与龙骨瓣近等长，均短于萼。荚果肥厚，串珠状，微弯曲，长达30cm。种子1～8，圆球状，直径1～1.5cm，暗红色。花期3月，果期5～8月。(图见《中药大辞典》.下册.1942页.3994条图)

生境与分布　生于沿海山坡、丘陵，现已广为栽培。分布于广东、广西、云南、贵州、浙江、福建、台湾、湖南、湖北。原产印度及大洋洲海洋林中。

【生药】

栽培　宜生于温暖湿润气候，不耐寒。土壤以肥沃疏

松、排水良好的砂壤土为好。多用扦插繁殖，在春季2～3月进行。选1～2年生的健壮枝条，剪成长约25cm，具3～4个芽的插条，按行距12～15cm，株距8～10cm插于苗床，深为插条长3/5～2/3，地面上留1～2个壮芽。成活后，于春季萌芽前移栽造林。成林前，做好中耕除草和排水灌溉，每年追肥2～3次。成林后，结合中耕进行施肥1～2次，用人畜粪水或厩肥环施，施后用原土覆盖。虫害桔全爪螨，用波美0.2～0.3度石硫合剂或20%双甲脒1000倍液喷雾。

采集　通常于夏、秋季剥取有钉刺的树皮，晒干。药材产于广东、广西、云南、贵州。

鉴别

性状　树皮板片状，两边略卷曲，厚0.3～1cm；外表面淡棕色，常有宽窄不同的纵凹纹，并散布钉刺，钉刺长圆锥形，高5～8mm，顶端锐尖。刺尖稍弯，基部直径0.5～1cm，内表面黄棕色，较平坦，有细密网纹。质硬而韧，断面裂片状。气微香，味微苦。以皮薄、带钉刺者为佳。

显微　粉末：灰白色。①纤维颇长，直径9～30μm，壁极厚，孔沟不明显，胞腔线形，纤维束周围细胞中有草酸钙方晶，形成晶纤维。②含晶厚壁细胞长方形、类方形或类圆形，直径20～58μm，壁不均匀增厚，约至29μm，胞内含草酸钙方晶。③草酸钙方晶直径9～35μm。④角刺中细胞类圆形或类多角形，直径11～45μm，壁厚约3μm，纹孔较密，孔沟明显。另可见木栓细胞、淀粉粒。（图见《中药材粉末显微鉴定》633页.图310）

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

树皮含刺桐灵碱（Erythraline）[1]、氨基酸和有机酸[2]。还含Erysotine、刺桐替定（Erythratidine）、Epi-erythratidine、11-Hydroxy-epi-erythratidine[5]。

附　种子含油，油中含饱和有机酸36.7%和不饱和有机酸（油酸、亚油酸）63.3%，另含下箴刺桐碱（Hypophorine）和23种氨基酸[3,4]。花中含阿魏酸、咖啡酸、异鼠李素-3-鼠李糖甙（Isorhamnetin-3-O-rhamnoglucoside）、芦丁、槲皮素-4-葡萄糖-3-鼠李糖甙、槲皮素。

参考文献　[1] J Am Chem Soc 1940；62：436　[2] 农村常用中草药制剂技术.人民卫生出版社，1971：244　[3] C A 1938；32：5240　[4] C A 1986；104：145492n　[5] C A 1989；110：170214e

【药理】

①本品水浸液（1：3）在试管内对堇色毛癣菌、许兰氏黄癣菌、铁锈色小芽孢癣菌、腹股沟表皮癣菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。亦有谓海桐皮在体外对金黄色葡萄球菌有抑制作用[1]。

刺桐（Erythrina indica Lam.）及乔木刺桐（Erythrina arborescens Roxb.）的茎皮，具有镇静及镇痛作用[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1942　[2] 中药材 1992；15(6)：29

【药性】

性味　苦、辛，平。　①《海药本草》："苦，温。"　②《开宝本草》："苦，平。"　③《本草经疏》："苦、辛。"

归经　入肝、脾经。　①《本草经疏》："入足太阴、阳明经。"　②《本草求真》："专入肝。"

功效　祛风湿，通经络，杀虫。

主治　风湿痹痛，痢疾，牙痛，疥癣。　①《海药本草》："主腰脚不遂，顽痹腿膝疼痛，霍乱，赤白泻痢，血痢，疥癣。"　②《日华子本草》："治血脉麻痹疼痛，及煎洗目赤。"　③《开宝本草》："主霍乱中恶，赤白久痢，除甘䘌、疥癣，牙齿虫痛，并煮服及含之。水浸洗目，除肤赤。"　④《纲目》："能行经络，达病所，又入血分及去风杀虫。"　⑤《岭南采药录》："生肌，止痛，散血，凉皮肤，敷跌打。"　⑥《南宁市药物志》："消肿，散瘀，止痛。疗咳嗽，止产后瘀血作痛。"　⑦《贵州草药》："解热祛瘀，解毒生肌。治乳痈，骨折。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或浸酒。外用：煎水洗或研末调敷。

使用注意　血虚者不宜用。　①《本草经疏》："腰痛非风湿者不宜用。"　②《本草汇言》："痢疾、赤眼、痹躄诸症非关风湿者不宜用。"　③《得配本草》："血少火炽者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配附子、桂心、当归，治历节风，身体四肢无力，骨节疼痛。②配透骨草、乳香、没药，治跌打损伤。　③配丹参、肉桂、防己，治风湿痹不仁，肢体疼痛。　④配蛇床子，治风癣有虫。

方选和验方　①海桐皮散（《圣惠方》）治伤折，辟外风，止疼痛：海桐皮（锉）30g，防风60g（去芦头），黑豆30g（炒熟），附子30g（炮裂，去皮、脐）。上药捣细，罗为散。每服，以温酒下6g，日3～4服。　②海桐皮散（《太平圣惠方》）治历节风，身体四肢无力，骨节疼痛：海桐皮、附子、桂心、当归、酸枣仁各30g，麻黄75g，天麻、牛膝各60g，防风45g。研为散，每服9g，加生姜0.15g，水煎服。　③海桐皮丸（《太平圣惠方》）治妇人腰脚风冷疼痛，行立无力：海桐皮、桂心、牛膝、杜仲、石斛、熟地黄各30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，早晚温酒下。　④海桐皮汤（《医宗金鉴》）治跌打损伤，筋骨扭挫，疼痛不止：海桐皮、透骨草、乳香、没药各6g，酒当归4.5g，川椒9g，川芎、红花各3g，威灵仙、白芷、甘草、防风各2.4g。为粗末，布包煎汤，熏洗患处。　⑤海桐皮汤（《圣济总录》）治风湿痹不仁，肢体疼痛：海桐皮、丹参、肉桂、防己各30g，甘草（炙）、麻黄、天门冬各

60g，附子（炮）15g。为粗末，每服8g，加生姜5片，水煎，不拘时服。 ⑥海桐皮散（《脚气治法总要》）治风湿两腿肿满疼重，百节拘挛痛：海桐皮30g，羚羊角屑、薏苡仁各60g，防风、羌活、筒桂（去皮）、赤茯苓（去皮）、熟地黄各30g，槟榔30g。上为散。每服9g，水200ml，生姜5片，同煎至7分，去滓，温服。 ⑦《续传信方》："治腰膝痛不可忍：海桐皮60g，牛膝、川芎、羌活、地骨皮、五加皮各30g，甘草15g，薏苡仁60g，生地黄300g。八物净洗，焙干，细锉，生地黄以芦刀子切。用绵30g，都包裹，入无灰酒2400ml浸，冬二七日，夏一七日，候熟。空心饮150ml，每日早、午、晚各1次，长令醺醺。合时不用添减。禁毒食。" ⑧海桐皮散（《小儿卫生总微论方》）治脚挛不能伸举：海桐皮、当归（去芦，洗净，焙干）、牡丹皮（去心）、熟干地黄、牛膝（去芦，酒浸，焙干）各30g，山茱萸、补骨脂各15g。上为细末。每服3g，水160ml，入葱白5g，煎至100ml，去滓，温服。 ⑨《如宜方》："治风癣有虫：海桐皮、蛇床子等份，为末，以腊猪脂调搽之。" ⑩《安徽中草药》："治筋骨痛：鲜海桐皮根、鸡血藤各30g，杜衡3g。水煎服。" ⑪《安徽中草药》："治气血凝滞，手臂疼痛：海桐皮、当归、赤芍、白术各9g，桂枝6g。水煎服。"

单方应用 ①《安徽中草药》："治牙痛：海桐皮15g。水煎服。" ②《福建药物志》："治象皮腿：海桐皮9～12g。水煎服。" ③《圣济总录》："治中恶霍乱：海桐皮煮汁服之。" ④《本草汇言》："治时行赤毒眼疾：海桐皮30g，切碎，盐水洗，微炒，用滚汤泡，待温洗眼。" ⑤《贵州草药》："治乳痈初起：刺通15g，红糖30g。水煎服。"

食疗 ①海桐皮酒（《杂病源流犀烛》）治腰膝痛不可忍，似肾脏风毒攻刺：海桐皮、薏苡仁各60g，生地黄300g，牛膝、川芎、羌活、地骨皮、五加皮各30g，甘草4.5g。浸酒2400ml，冬14日、夏7日，每饮150ml，空腹服，日3次。 ②海桐皮浸酒（《太平圣惠方》）治风毒脚膝软弱，行立不得：海桐皮、五加皮、独活、天雄、桂心、防风、当归、生干地黄、杜仲、仙灵脾、萆薢、牛膝、薏苡仁各60g，虎胫骨90g。上药锉细，盛绢袋中，用清酒3600ml，春夏浸7天，秋冬浸14天，每日时时暖饮100ml，常令醺醺不得大醉。重者不过两剂。若酒尽，旋旋添之，以药味尽为止。

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》："海桐皮，能入肝经血分，祛风除湿，及行经络，以达病所。用者须审病自外至则可。若风自内风，未可妄用，须随症酌治可耳。" ②《广州植物志》："刺桐，印度人有用（树皮）以退热及治胆病的。"

20500 **海狸香**（《维吾尔药志》）

【概况】

基源 为河狸科河狸属动物海狸的香囊分泌物。

原动物 欧亚河狸 Castor fiber Linnaeus

形态 为啮齿类动物体型最大者。体长可达100cm，重达3kg。头短钝，眼小。耳壳短，微露皮毛之外。前肢短小，趾间无蹼，爪尖利，适于挖洞；后肢粗大，趾间有蹼，蹼达趾端，适于潜泳；后足第四趾十分特别，生有双爪甲：一为爪形，一为趾形。尾扁阔，覆以大鳞片，其鳞片间隙伴生少许短毛。在肛腺前方，雌雄均有一对香囊，俗称"海狸香"。被毛有两种，一为长而粗针毛，另外柔软而致密的绒毛。毛为栗色或棕褐色。头骨坚实，吻部短钝，脑颅狭长。颧骨宽大，其前部接近泪骨，中部有一发达的突起伸向背方。颧弓后部向两侧扩张。下眶孔甚狭小，外听道为一长骨管。顶骨前部左右2条骨脊于后半部合生，呈矢状。枕脊十分发达，角突及关节突均较钝短。白齿式：前臼齿1/1，臼齿3/3。臼齿多无齿根，各齿之咀嚼面均有4条窄而低的釉质横脊组成。上下颌之臼齿自后向前依次增大；前臼齿约为第一臼齿的1.5～2倍。左右齿列愈向前愈靠近，呈"八"字形。

生境与分布 喜活动于河流两岸，坡降不大，水流缓稳地带，以及杨、柳、杂草等植物茂盛的地方。筑巢于河边岸坡上。昼伏夜出。以杨、柳、桦、榆的树皮及嫩枝，以及其它灌木或水生植物为食。分布于原苏联白俄罗斯和乌克兰、蒙古、法国、德国、挪威、芬兰等地。

【药性】

功效 芳香开窍，清热解毒，镇静，解痉。

主治 瘫痪，四肢麻木，抽搐痉挛，失眠健忘，小儿惊悸，食少体倦，目赤肿痛等症。

用法用量 内服：丸散50～100mg。

20501 **海粉**（《医学入门》）

【概况】

异名 红海粉（《纲目拾遗》）。

基源 为海兔科背肛海兔属动物蓝斑背肛海兔的卵群带。

原动物 蓝斑背肛海兔 Notarchus leachii freeri (Griffin)，又名海兔（《中国药用动物志》）。

形态 体长100mm左右，略呈纺锤形，胴部非常膨胀，向前后两端削尖。头颈部明显，尾部不明显，背裂孔位于体长的中部。头触粗大，外侧有一条深沟，呈耳状，表面生有树枝状分歧的绒毛突起。体部被有多数大小不同的突起。全体呈黄褐至青绿色，背侧面有许多黑色细点。

生境与分布 生活于潮间带的海涂或海藻体上，多生活在海水清澈、潮流较通畅的海湾。杂食性。分布于东海与南海。

【生药】

养殖 中国养殖海兔已有百年历史，海兔生活的水温范围约12～26℃，以16～21℃最为适宜。到了产卵季节成群爬行于潮间带，可以在潮间带筑堤进行人工

养殖。在养殖区，冬季水温下降到12℃时，即移居较深水层，把头插入泥中，呈静止状态，水温低于12℃，高达26℃以上则大量死亡。本种海兔对盐度的适应力差，以盐度24～26%为适，在雨季，由于淡水量注入，时常引起死亡。在养殖场要放置若干附着器，如插竹杆，放置石块等，以便于收集卵群带。卵分几次产出。产卵量因海兔个体大小而有别，且同一个体的每次产卵量亦有不同，最长的卵群带长达926cm，湿重20.25g，最短的120cm，湿重2g。卵囊在胶质带里呈螺旋形排列，每1cm的卵群带平均35个卵囊，每个卵囊平均以20个卵子计算，则一般产卵(以卵群带为500cm计)1次约含350000个卵子。它日夜都能产卵。但受季节影响而不同。在厦门养殖的情况是在13～24℃的水温条件下产卵，16～21℃为最适宜温度。冬天多在午后产卵，秋初和春末多在早晨和晚上产卵，以2～3月为每年的产卵旺季，9～10月次之。主产中国东南沿海等地，厦门附近有大量养殖。

采集　春季或秋季在海兔产卵期间，往海中插竹杆，放石块，使卵子产于其上，收集后，洗净、晒干。

【药性】

性味　甘、咸，寒。

归经　入肺、肝经。

功效　滋阴，清热，软坚，止咳。

主治　肺燥咳嗽，瘿瘤瘰疬，鼻衄。①《医学入门》："治肺燥郁胀咳喘，热痰能降，湿痰能燥，块痰能软，顽痰能消。"②《本经逢原》："散瘿瘤，解热毒。"③《本草再新》："润肺滋肾，化痰泻热。"④《随息居饮食谱》："清胆热，去湿化顽痰，消瘿瘤，愈瘰疬。"

用法用量　内服：煎汤，或入丸、散。

使用注意　《本经逢原》："性寒滑，脾虚人勿食。"

【临床应用】

方选和验方　《慈航活人书》："治疳积坏眼：谷精草、小青草(俱炒)、青黛(水飞)、海粉、刺蒺藜、使君子肉各30g。为末。早用羊肝7片，拌药9g，蒸熟食。"

单方应用　①《中国动物药》："治阴虚发热、咳嗽：海粉适量，浸淡后冰糖炖服。"②《中国动物药》："治鼻衄：海粉适量，水煎，口服2次。"③《动物药验方集成》："治传染病性高热：海粉30～60g。淡水浸泡数次后，加适量冰糖炖服。"④《动物药验方集成》："治鼻衄：海粉适量，水煎服。"⑤《动物药物验方集成》："治咳嗽：海粉(蓝斑背肛海兔的卵群)适量，浸淡水后，加冰糖炖服。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》："《虫语》："海珠，生岭南，状如蛞蝓。大如臂，所茹海菜，于海滨浅水吐丝，是为海粉。鲜时或红或绿，随海菜之色而成，或晒晾不得法则黄，有五色者。或曰此物名海珠，母如墨鱼，大三四寸，海人冬养于家，春种之濒湖田中，遍插竹枝，其母上竹枝吐出，是为海粉，乘湿舒展之，始不成结，以点羹汤佳。"

20502 海浮石(《本草从新》)

【概况】

异名　石花(《本草衍义》)，浮海石(《本草衍义》)，海石(《丹溪心法》)，浮水石(《医林纂要》)，白浮石(《本事方》)，水泡石(《东医宝鉴》)，羊肚石(《药材资料汇编》)。

基源　为胞孔苔虫科动物脊突苔虫。药用其干燥骨骼。

原动物　一般指脊突苔虫 *Costazia aculeata* Canu et Bassler 或瘤苔虫 *Costazia costazii* Audouin

历史　浮海石原名石花，最早记载于《本草衍义》。并谓："石花，白色，圆如覆大马杓，上有百十枝，每枝各槎牙分歧如鹿角，上有细纹起，以指撩之，铮铮然有声，此石花也，多生海中石上。其体甚脆，不禁触击。"所述的性状、质地与现今浮海石即脊突苔虫或瘤苔虫的骨骼基本符合。《中国药典1977年版》曾有收载。至于石花的基源，《中药志》第4册(1961年版)记载为浜珊瑚科动物黑浜珊瑚的骨骼，有人认为此基源是正确的。另据报道山东渤海沿岸产一种小海浮石，系苔藓虫类生物化石，呈浅黄色调的灰白色方解石。为地区习惯用药。

形态　脊突苔虫为固着生活的水生群体动物。雌雄同体。群体常呈树枝状。个体很小，为囊状。体外分泌石灰质及胶状物质，形成群体之骨骼。体前端有口，口缘有马蹄状的突起，其上生多数触手，消化管屈曲成"U"形，肛门亦在体之前端。瘤苔虫与脊突苔虫形态近似，群体呈肿瘤状，淡黄褐色。

生境与分布　脊突苔虫常附着于海滨岩礁上。瘤苔虫常附着于海藻、柳珊瑚、岩石上。两者均分布于中国南方沿海各地。

【生药】

采集　夏、秋两季，自海中捞出或升潮时随海水浮在沙滩上，退潮后即可收集，用清水洗去盐质及泥沙，晒干。产于浙江、福建、广东。

鉴别

性状　脊突苔虫　骨骼呈珊瑚样不规则块状，大小不等，一般直径2～5cm。灰白色或淡黄白色。一面略平坦，另面多突起呈叉状分枝，中部交织如网状；叉状小枝长2～5mm，直径约2mm，先端多折断，多数完整者钝圆。体轻，质软而脆，表面与断面均密具细孔。气微腥，味微咸。入水不沉。

瘤苔虫　骨骼为不规则块状，直径1～3cm；多为碎块。珊瑚状分枝短，直径约4mm，先端钝圆，很少折断。灰黄色或灰黑色。

理化　①取本品适量，加稀盐酸，即泡沸，发生二氧化碳气，导入氢氧化钙试液中，即生成白色沉淀。②

取①滤液，加甲基红指示液2滴，用氨试液中和，再滴加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色，分离，沉淀不溶于醋酸，可溶于盐酸。

加工炮制 常用的炮制品有浮海石和煅浮海石。①浮海石 洗净，打成小块，用水漂至水无咸味，取出晒干。②煅浮海石：取净浮海石置砂罐内，置炉内煅烧至红透，取出，放凉，研末。

贮藏 置干燥处。

【化学】

主要化学成分为$CaCO_3$[1]。据有关资料记载含CaO为39.48%，MgO 3.58%，Al_2O_3 4.03%，SiO_2 1.63%，Fe_2O_3 0.38%，Na_2O 0.83%，K_2O 0.21%。尚含Sr、P、Ti、Zn、Mn、Cu、Mo、Co等微量元素[2]。

参考文献 [1] 中药材鉴别手册. 科学出版社，1972：385 [2] 矿物药学术会议论文集，1989：103

【药性】

性味 咸，寒。 ①《本草拾遗》："平。" ②朱震亨："咸。" ③《纲目》："大寒。"

归经 入肺、胃经。 ①《玉楸药解》："入手太阴肺、足厥阴肝经。" ②《本草求真》："入肺、肾。"

功效 清肺火，化老痰，软坚，通淋。

主治 痰热喘嗽，老痰结块，瘿瘤，瘰疬，淋病，疝气，疮肿，目翳。 ①陶弘景："止咳。" ②《本草拾遗》："主渴。" ③《日华子本草》："止渴，治淋，杀野兽毒。" ④《本草衍义》："水飞，治目中翳。" ⑤朱震亨："清金降火，消积块，化老痰。" ⑥《纲目》："消瘿瘤结核疝气，下气，消疮肿。" ⑦《本草正》："消食，消热痰，解热渴热淋，止痰嗽喘急，软坚癥，利水湿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：研末撒或水飞点眼。

使用注意 虚寒咳嗽忌服。 《本草从新》："多服损人气血。"

【临床应用】

配伍应用 ①配木通、赤苓、麦冬，治小肠疝气，茎缩囊肿。 ②配桃仁、大黄，治痔疮不愈。 ③配没药，治疔疮发背。④配麦粉、甘草，治跌打损伤。

方选和验方 ①海浮石滑石散（《医学从众录》）治小儿天哮，一切风湿燥热，咳嗽痰喘：海浮石、飞滑石、杏仁各12g，薄荷6g。上为极细末。每服6g，用百部煎汤调下。 ②《丹溪心法》："治诸疝：海石、香附。为末，生姜汁调下。亦治心痛。" ③《本事方》："治消渴：浮石、青黛各等份，麝香少许。上细末。每服3g，温汤调下。" ④神效散（《本事方》）治渴疾饮水不止：白浮石、蛤粉、蝉壳（去头、足）各等份。上细末，用鲫鱼胆7个，调9g服，不拘时候。 ⑤普老丹（《普济方》）治疔疮，发背，恶疮：白浮石15g，没药6g。上为细末，醋糊为丸，如桐子大。每服6丸，冷酒送下。 ⑥没药散（《普济方》）治耳底有脓：海浮石30g，没药3g，麝香0.4g。上为细末。每用0.2g，吹入耳中。 ⑦《儒门事亲》："治痔疮久不愈：海浮石（烧红醋淬数次）、金银花。上海石二停，金银花一停，同为细末。每服7.5g，如签茶一般，日用2服。疮在上，食后；在下，食前服。" ⑧《全国中草药汇编》："治慢性支气管炎：海浮石粉30%，煅海蛤壳35%，海蚬壳粉30g，猪胆粉5%。混合均匀，制成片剂，每片0.8g，每次4片，每日3次，开水送服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："海石，治老痰积块，咸能软坚也。" ②李时珍《纲目》："浮石，气味咸寒，润下之用也。故入肺除上焦痰热，止咳嗽而软坚。清其上源，故又治诸淋。"

20503 海扇（《海药本草》）

【概况】

异名 车渠（《海药本草》）。

基源 为砗磲科砗磲属动物长砗磲或鳞砗磲的贝壳。

原动物 长砗磲 Tridacna maxima (Roding)。鳞砗磲 Tridacna squamosa Lamarck.

形态 长砗磲 贝壳长卵圆形，质坚厚，两壳大小相等，有主肋5～7条，肋宽大于肋间距。表面黄白色，内面白色，有光泽，边缘呈淡黄色。闭壳肌痕大而明显，外套痕亦明显。

生境与分布 栖于浅海珊瑚礁间，在潮间带低潮线附近积水处可以采到。分布于南海。

鳞砗磲 贝壳大，重而厚，卵圆形，背缘稍平，腹缘弯曲呈波浪状。壳顶位于中央。壳面黄白色，具4～6条强大的放射肋，肋上有宽而翘起的大鳞片，壳顶附近鳞片常因磨损而脱落。壳内面白色，具有光泽。生活在潮间带珊瑚礁间。分布于南海。

【生药】

采集 四季均可采收，去肉取壳，洗净晒干。

【化学】

主含碳酸钙、贝壳硬蛋白。鳞砗磲贝壳尚含多种胡萝卜素，如虾青素(Astaxanthin)、海胆酮(Echinenone)、鸡油菌黄质(Canthaxanthin)等。

参考文献 中国药用动物志. 第2册. 天津科学技术出版社，1983：60

【药性】

性味 甘，咸，寒。

功效 镇静安神，清热解毒。

主治 心神不宁，失眠多梦，蜂虫螫伤。

用法用量 内服：煎汤，5～15g。

【临床应用】

方选和验方 《海药本草》："主安神，解诸毒及虫螫：玳瑁1片，车渠等同，以人乳磨服。"

20504 海通（《中国药用植物志》）

【概况】

基源 为马鞭草科大青属植物海通的枝、叶。

原植物 海通 Clerodendrum mandarinorum Diels，又名土常山、白灯笼(《广西植物名录》)。

形态 灌木或小乔木，树皮灰色；小枝略呈四棱形，密生黄褐色绒毛，枝内髓部有明显薄片横隔。单叶对生，具柄，长 1.5～5cm，密生绒毛；叶片卵状披针形或宽卵形，长 10～25cm，宽 6～14cm，上面疏生短柔毛，下面密生绒毛，顶端渐尖，全缘或波状，基部阔楔形或近心形。伞房状聚伞花序顶生，密生绒毛；花萼淡绿色，密生绒毛或腺体，结果时变为红色而毛渐少；花冠白色，疏生柔毛，长 1.3～2cm。果倒卵状球形，长宽 4～9mm，成熟后蓝黑色，包于萼内。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.602 页.图 5157)

生境与分布 生于溪边、路旁及山坡林缘。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

功效 祛风开痹。

主治 《中国药用植物志》："治半边风。"

【临床应用】

单方应用 《福建药物志》："治半边风，小儿麻痹症：鲜海通草 60g，冬蜜、开水炖服。"

20505 海萝(《尔雅》)

【概况】

异名 赤菜(《福建漳浦县志》)，鹿角、猴葵(《南越志》、《纲目》)，鹿角菜(《食性本草》)。

基源 为海萝科海萝属植物海萝的全藻体。海萝属全世界约有 7 种，中国现有 2 种。

原植物 海罗 Gloiopeltis furcata (Post. et Rupr.) J. Ag.，又名牛毛、毛毛菜、牛毛菜(山东)，红菜(福建、浙江)，胶菜、红毛菜、石花菜(广东)。

历史 本品见于晋郭璞所注的《尔雅》云："薅，海藻，註云药草也，一名海萝，如乱发生海中。"《纲目》列于"海藻"释名项下。古代文献中的"海萝"可能指各式各样的"乱发"状的海藻，其中也包括本种。中国长期以来，一直用"海萝"作 Gloiopeltis furcata 的中文名称。沿海居民常采集海萝作为食品，或用作浆料，因其胶质良好。现为制胶原料。

形态 藻体紫红色，高 4～10cm，可达 15cm；自盘状固着器丛生，具不规则的叉状分枝，分枝处常缢缩。枝可达 4mm 宽，亚圆柱形。内部组织疏松或中空，中轴由长圆柱状细胞组成向四周放射式分枝，末端为念珠状小细胞组成皮层。幼期或分枝的顶端，常有中轴的痕迹，较老的部分则不见中轴，体内变成中空，因而藻体有时出现扁塌的现象。四分孢子囊散布在皮层中，十字形分裂。成熟的囊果很小，圆球形或半球形，突出表面，密密地散布在藻体上。(图见《中国经济海藻志》.图版 Ⅵ.57)

生境与分布 本种是暖温带性海藻。生长在中潮带和高潮带下部的岩石上，常丛生成群。只分布在北太平洋沿岸，除中国南北沿海都有分布外，还生长在原苏联亚洲部的堪察加东南岸、鄂霍次克海及日本海沿岸、千岛群岛、隆哈林岛南部、日本、朝鲜、太平洋东岸(美国奥勒冈)。

【化学】

含由半乳糖所形成的多糖[1]、脂肪酸[2]。

参考文献 [1] CA 1975;**83**:2953a [2]. CA 1986;**104**:106228m

【药性】

性味 咸，寒。①《养生要集》："咸，冷利。" ②孟诜："微毒。" ③《纲目》："甘，大寒，滑。"

功效 清热，消食，化痰。

主治 劳热，痰结，痞积，痔疾。①《食性本草》："下热风气，疗小儿骨蒸热劳。" ②《日华子本草》："解面热。" ③《岭南采药录》："消痰下食。治一切痰结痞积，痔毒。以之作海藻酒，治瘿气；以之作琥珀糖，去上焦浮热。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或浸酒。

使用注意 ①《养生要集》："食之动嗽。" ②孟诜："丈夫不可久食，发痼疾，损腰肾经络血气，令人脚冷痹，少颜色。"

【临床应用】

方选和验方 ①《福建药物志》："治瘿瘤，风湿关节痛：海萝 9g，两面针 6g。水煎服。" ②《福建药物志》："治咳嗽：海萝、知母各 9g。水煎冲冰糖服。" ③《福建药物志》："治肠炎、痢疾：海萝、白头翁、地榆各 9g。水煎服。"

20506 海眼泉水(元·李杲《食物本草》)

海眼泉水在福宁州(今福建省霞浦县)南洪山石洞口。

性味 甘。

功效 主滋阴益血，润脾宁心，调中消酒渴，润毛发，明目，去云膜。

20507 海蛇天麻酒(新制方)

本品由海蛇、天麻、当归、白芷、羌活、独活、秦艽、淫羊藿、五加皮、冰糖等组成。有滋补健身，舒筋活络，祛风除湿之功效。适用于体质虚弱，风湿痹痛，肢体麻木。本方是在明代古方"世传白花蛇酒"基础上进行调整，以海蛇为主药，祛风通络，配以羌活、独活、秦艽、五加皮祛湿，再加白芷、当归、天麻醒脾和胃，养血活血，从而使组方平和，燥而不伤阴，祛湿与滋补两具。本品为酒剂。口服，1 次 20～30ml，1 日 2 次。 **临床报道** 本品适用于沿海渔区等因气候条件引起的风湿痹痛，经福建省有关医疗单位临床治疗几十例风湿痹痛症，结

果总有效率达 90%。

参考文献 福建泉州制药厂产品介绍

20508 海盘车(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为海盘车科海燕属动物多棘海盘车的全体。

原动物 多棘海盘车 Asterias amuriensis Lutken，又名海星、五角星、海盘车(《中国药用动物志》)。

形态 体呈五角状，腕普通为 5 个，辐径(R)约 140mm，间辐径(R)约 37mm。腕长，稍扁平，基部两侧稍向内压缩，以后向末端逐渐变细，反口面稍隆起，口面略凹。体色鲜艳夺目，反口面为鲜紫色，结节、棘和腕的边缘为浅黄色，口面呈浅黄色或带褐色。

生境与分布 栖息于潮间带或沿海浅水中，尤以泥沙底处较多，有时在石底处也可发现。分布于辽宁、河北及山东沿海地区。

【生药】

采集 夏、秋季捕捉，捕后洗净，晒干。

【化学】

含海星皂素 A 和 B。

参考文献 中国药用动物志. 第 1 册. 天津科学技术出版社，1979：118

【药性】

性味 咸，平。

功效 制酸止痛，止泻，镇惊。

主治 胃酸过多，胃溃疡，腹泻，癫痫，中耳炎等症。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或研末。外用：研末。

【临床应用】

单方应用 ①《中国动物药》："治胃、十二指肠溃疡：海盘车焙干研末，每次 5g，每日 2 次。" ②《中国动物药》："治癫痫：海盘车五腕末端(如指甲大小)焙干，研末，每次 3g，于发作前浓茶水送服。" ③《中国动物药》："治中耳炎：海盘车焙干研成细末，用麻油调涂耳中。" ④《中国药用海洋生物》："治甲状腺肿大：鲜海盘车 30g，水煎服。"

20509 海麻雀(《中国动物药》)

【概况】

异名 海蛾(《中国动物药》)。

基源 为海蛾鱼科海蛾鱼属动物海蛾鱼、飞海蛾的全体。

原动物 海蛾鱼 Pegasus laternarius Cuvier，又名海燕、海蛾(《中国药用动物志》)。飞海蛾 Pegasus volitans Cuvier

形态 海蛾鱼 体平扁，躯干部圆盘状，尾部短，四棱形，体宽大于体高。吻突出，雌体吻较短小，三角形，雄体吻突较大，短柄状。两侧和背腹面共有 4～6 隆起脊，脊上有细锯齿。眼较大，侧位，凹陷。鼻孔每侧 1 个，小而不明显。口小，下位。无牙。体无鳞，完全被以骨板，

躯干部紧密，不能活动。背鳍与臀鳍完全相对，胸鳍呈翼状，鳍条棘状，第 5 鳍条粗硬强大。尾鳍截形。体绿褐色，腹侧及尾部淡褐色，腹侧背方有 1～2 条绿褐色横带。背鳍、胸鳍及尾鳍均具大小不等的绿褐色斑点。

飞海蛾 体平扁，被骨板。尾部细长。头部很短，吻部特别突出延长，呈一扁平的长柄，两侧具细锯齿。眼大而圆。口小，下位，两颌无牙。鳃孔很小。躯干部不能活动，背方具 4 条隆起棱嵴。尾环 12。鳍条不分枝。背鳍 5。胸鳍发达，侧位，与体侧下缘在同一水平上。腹鳍腹位，紧位于肛门稍前方。臀鳍 5，与背鳍相对。尾鳍后缘截形。体呈淡铬黄色，体背面和背、胸、尾鳍的鳍条上散布有细小绿褐色斑点。

生境与分布 栖息于深海，为底层性生活的小型鱼类。分布于东海、南海。

【生药】

采集 捕捉后去内脏，用淡水洗净晒干备用。

【化学】

肉含蛋白质、肽类、氨基酸、脂类。全鱼含糖蛋白、脂肪酸(以硬脂酸为主)、N-酰基鞘氨醇辛糖(Ceramid octasaccharide)，其中含甘露糖-6-磷酸酯(Mannose-6-phosphate)，长链碱以 C_{18-18}-鞘氨醇为主。

参考文献 中国药用动物志. 第 2 册. 天津科学技术出版社，1983：271

【药性】

性味 甘，平。

功效 化痰止咳，消瘿散结，止泻。

主治 小儿气管炎，咳嗽，麻疹，甲状腺肿大，腹泻等症。

用法用量 内服：煎汤，5～10 条。

【临床应用】

单方应用 《中国动物药》："治小儿气管炎：海麻雀 5 个，水煎服。"

食疗 《中国动物药》："治甲状腺肿大：海麻雀 7 个，瘦猪肉适量，清水适量，煮至极熟，食肉饮汁。"

20510 海绵剂

海绵剂 是用亲水性胶体溶液经干燥制成的一种吸水性能很强的海绵状固体灭菌制剂，多作外科辅助止血用。海绵剂分两类：一是用蛋白质为原料制成的，如明胶海绵、血浆海绵、纤维蛋白海绵及含药明胶海绵；二是用淀粉为原料制成的淀粉海绵，如甲型 25 号外用止血海绵粉(复方大黄止血粉)。

20511 海绵组织

海绵组织(Spongy parenchyma；Spongy tissue) 组成叶肉的同化组织。细胞形状多样，排列不整齐，细胞间隙发达。细胞内含较少的叶绿体。一般位于叶的远轴面(背腹叶)，或叶肉中部(等面叶)。阴生植物和沉水叶

的海绵组织发达。

20512 **海葵**(《中国药用海洋生物》)

【概况】

基源　为银冠海葵科动物纵条肌海葵的全体。

原动物　纵条肌海葵 Haliplanella luciae (Verrill),又名石奶、海菊花(《中国药用海洋生物》)。

形态　体呈圆筒形,体壁光滑,壁上有许多小孔,有白丝从小孔伸出。触手浅灰色或白色,口盘绿色,间有黄色的辐射线,口唇淡红色,体壁暗绿色,体侧有橙黄色的线条,触手排列式为12、16、24、28共四列。

生境与分布　栖息于干潮线以上岩石中。分布于中国沿海。

【生药】

采集　四季均可采挖,洗净鲜用。

【药性】

性味　辛,温。

功效　滋阴壮阳,止泻,驱虫。

主治　痔疮,白带过多,腹泻,蛲虫病,体癣等。

用法用量　内服:20～40g。

【临床应用】

单方应用　①《中国药用海洋生物》:"治痔疮,脱肛:鲜海葵1个,撒冰片少许,化水后敷于肛门。"　②《中国药用海洋生物》:"治蛲虫病:将鲜海葵剪1块塞入肛门,每晚1次,连用1周。"　③《中国药用海洋生物》:"治体癣:鲜海葵捣碎外敷患处。"

20513 **海蛤散**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由蛤壳200g,海浮石100g组成。有顺气化痰,清肺平肝之功效。适用于肺虚咳嗽,气急痰粘。方中蛤壳清热化痰;海浮石涤痰软坚。本品味淡,为灰白色粉末,散剂。内服,1次9g,1日1～2次,布袋包煎。密闭保存。

20514 **海黍子**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为马尾藻科马尾藻属植物海黍子全藻体。

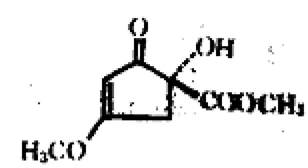
原植物　海黍子(解氏马尾藻)Sargassum kjellmanianum Yendo,又名谷穗子(山东),茜草(福建)。

形态　藻体褐色,高50～100cm,可达2～3m。固着器为盘状,径在1cm左右。主干圆柱状,单条或分枝一次,高2～3cm。幼体有初生叶1～3片。初生叶倒披针形或倒卵圆形,全缘或稍有粗齿,一般在主枝生出不久后即行凋落。主枝多条,从主干的顶端螺旋式地紧密生出,形成假丛生的现象。主枝为亚圆柱形,表面光滑,无突起,具有3～5条纵沟,有轻度的扭转,切面成花朵状,幼期芽状,具有许多小而厚的鳞叶,螺旋式地紧密排列在短茎周围,很像鼠尾藻的幼体。鳞片按照发生的程序属于次生叶,为披针形、倒卵圆形和亚楔形。次生枝自次生叶腋间生出,其上生有三生叶,这种叶为楔形或亚楔形,两边不甚对称,形状有的接近亚匙形或倒披针形,是海黍子的典型藻叶。气囊生于次生枝与三生小枝上,越靠近枝的末端越多,幼囊为纺锤形或长椭圆形,成熟时为亚球形或倒梨形,顶端圆滑。生殖托圆柱形,顶端稍细,孤生于线形苞叶或窄披针形苞叶腋间,单条,偶有分枝,总状排列。雌雄同株,且同托,但不同窠,雌窠在托的上部,雄窠在托的下部。(图见《中国经济海藻志》,图版IV.33)

生境与分布　为北太平洋西部特有的温暖带性海藻。生于石上。分布于山东、浙江、福建、广东沿海。原苏联亚州部分的千岛群岛、萨哈林岛南岸和日本沿岸。

【化学】

含5-甲酯基-5-羟基-3-甲氧基-2-环戊烯-1-酮(5-Carbomethoxy-5-hydroxy-3-methoxy-2-cyclopenten-1-one)(1)[1]、蛋白质、海藻酸(Alginic acid)[2]、多糖[3]。



(1)

参考文献　[1] Chem Lett 1980;(10):1243　[2] CA 1977;86:103045y　[3] CA 1986;105:298g

【药理】

抗癌作用　海黍子多糖500mg/kg ip,连续10d,对小鼠肉瘤180有抑制作用[1]。

毒性　海黍子多糖ip,对小鼠的LD_{50}为3675.5mg/kg[1]。

参考文献　[1] 海洋药物 1984;3(2):12

【药性】

功效　同海藻。

主治　甲状腺肿大,颈淋巴结肿,脚气,动脉硬化症,睾丸肿痛。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

使用注意　同海藻。

20515 **海猴**(《中国动物药》)

【概况】

异名　铜盆鱼、金鼓、打铁皮(《中国药用动物志》)。

基源　为石鲈科髭鲷属动物横带髭鲷。药用其鳔。髭鲷属中国约3种。

原动物　横带髭鲷 Hapalogenys mucronatus (Eydoux et Souleyet),又名条纹髭鲷(《中国药用动物志》)。

形态　体长108～130mm。体长圆形,侧扁。背面较窄,腹面圆钝。眼较大,眼间隔狭而凸。口中等大,前位。两颌牙细小,呈绒毛带状。颏部密生小髭,其间有小圆孔一对。前鳃盖骨后缘具细锯齿。体被小栉鳞。侧线完

全，位高，与背缘并行。侧线鳞 40～45 $\frac{9\sim11}{18\sim21}$。背鳍 I，Ⅺ 15～16，鳍棘部与鳍条部只在基部相连，鳍棘部强大，有一向前平卧棘，以第三棘最长。臀鳍Ⅱ9，以第二鳍棘最强大。尾鳍圆形。体背部灰褐色，腹部色较浅。体侧有 7 条黑色横带。背鳍、臀鳍及尾鳍浅黄，边缘黑色。

生境与分布　为暖温性中下层鱼类。栖息于多岩礁海区，多集群活动。分布于渤海、黄海、东海和南海。

【生药】

采集　捕捉后取鳔洗净，鲜用或晒干备用。

【化学】

鱼鳔含大量蛋白胶体物质。

参考文献　中国药用动物志．第 2 册．天津科学技术出版社，1983：243

【药性】

性味　甘，平。

功效　清热解毒，补气活血。

主治　腮腺炎，贫血，气虚体弱等。

用法用量　清热解毒宜生用；补气活血宜熟用。内服：煎汤，5～15g。外用：适量，敷贴。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》："①治腮腺炎：将鲜鱼鳔(或干鳔泡软)贴于患处。日换 1 次。　②治久病体虚，贫血：海猴鳔 15g，黄芪 15g，黄精 30g，砂仁 5g。水煎服，日 2 次。"

20516 海蜇(《食物本草会纂》)

【概况】

异名　石镜(《异苑》)，水母(《广韵》)，蜡、樗蒲鱼(《本草拾遗》)，海蛇(《纲目》)，水母鲜(《蟫史》)。

基源　为海蜇科海蜇属动物海蜇。药用其口腕部。

原动物　海蜇 Rhopilema esculenta Kishinouy

形态　呈伞半球形，直径一般为 250～450mm，最大者可达 500mm 以上。伞中央胶质厚，向边缘逐渐变薄。外伞表面光滑。伞缘有感觉器 8 个，位于主辐和间辐的末端缺刻内，在各缺刻间吊伞缘每 1/8 有缘瓣 14～20 个。内伞有很发达的呈同心圆的心肌。在 4 个间辅处各有 1 个近心形的生殖下腔。每腔外面有一个小的疣状突起。与这些突起交互排列的 4 个口柱，向中央汇合到腕盘，腕盘很粗，呈棱柱形，由这里向外伸出 8 对弯刀形的肩板，向下有 8 个翼状的口腕，口腕上部愈合，中央无口，但在各肩板上缘和腕翼边缘的皱褶上有许多吸口。此外，它们还有许多丝状附属器。而后者尚有一些粗而长的棒状附属器。中央胃腔伸出 16 条辐管，即 4 条主辐，4 条间辐，8 条从辐。这些辐管都伸到伞缘；通过不明显的环管，并在其内、外侧，除从辐管仅在内侧不分枝外，都有分枝，彼此相连构成网状。从胃腔底部的主辐位置伸出 4 条辐管，各自分叉向下伸到 8 个口腕，又多次分枝进入吸口，以与外界相通。生活时通常呈青蓝色，有时呈暗红色。雄性比雌性颜色淡。口腕附属器乳白色，或近于透明。吸口褐色。生殖腺黄色。

生境与分布　多生活于河口、海湾附近。营漂浮生活。以硅藻和桡足类动物等为食。中国北起辽宁，南到台湾基隆、福建厦门均有分布。以浙江沿海产量最大。

【生药】

采集　夏秋季捕捞，捕得后用石灰、明矾浸制，再榨去其体中水分，洗净，盐渍。一般伞部和口腕部分开加工，口腕部俗称"海蜇头"，伞部俗称："海蜇皮"。产于浙江、福建、江苏、山东等地。

加工炮制　用时置水中浸泡 2～3 天，每天换水除净砂子，待漂淡后捞出，切碎即可。

【化学】

每 100g 含水分 65g，蛋白质 12.3g，脂肪 0.1g，碳水化合物 4g，灰分 18.7g，Ca 182mg，P 微量，Fe 9.5mg，硫胺素 0.11mg，核黄素 0.04mg，尼克酸 0.2mg，每 1kg 干海蜇含碘 1320μg[1]，多肽、溴等[2]。

新捞获的海蜇，含水极多，固体物很少。例如一种海蜇含水分 98.95%，只含有机物 1.004%，灰分 0.04%。海蜇还含有胆碱(Choline)。

参考文献　[1]　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1931　[2]　中国药用动物志．第 2 册．天津科学技术出版社，1983：4

【药理】

将海蜇头洗净，加微热使之溶成 1g/1ml 的原液，灌注离体蟾蜍心脏，能减弱心肌收缩力；可被阿托品对抗，毒扁豆碱则可一定程度加强其作用，故似有乙酰胆碱样作用。同法制作的海蜇煎液，以 0.8～1.0ml/kg iv 于麻醉兔，可以降低血压，并使小肠容积增加(舒张血管)，肾容积缩小(可能由于肾缺血)。以此煎液灌注于兔耳血管及蛙全身血管后，亦有扩张血管的作用。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1932

【药性】

性味　咸，平。　①《本草拾遗》："咸。"　②《纲目》："咸，温。"　③《医林纂要》："咸，平，滑。"

归经　《本草求真》："入肝、肾。"

功效　清热化痰，软坚散结，消积润肠。

主治　热痰，哮喘，痞积胀满，大便燥结，脚肿，瘰核。　①《本草拾遗》："主生气及妇人劳损，积血，带下；小儿风疾，丹毒，汤火(伤)。"　②《医林纂要》："补心益肺，滋阴化痰，去结核，行邪湿，解渴醒酒，止嗽除烦。"　③《本草求原》："安胎。"　④《随息居饮食谱》："清热消痰，行瘀化积，杀虫止痛，开胃润肠，治哮喘，疳黄，癥瘕，泻痢，崩中带浊，丹毒，癫痫，痞胀，脚气。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或以姜，醋拌食。

使用注意　《本草求原》:"脾胃寒弱,勿食。"

【临床应用】

方选和验方　①雪羹汤(《古方选注》)治阴虚痰热,大便燥结:海蜇30g,荸荠4枚。煎汤服。　②《动物药验方集成》:"治支气管炎:海蜇50g(煎成浸膏后烤干磨粉),牡蛎、蛤壳各8g(均煅、磨粉),蜂蜜4.5g。以上各药压成片为1日药量,分3次,饭后服。10天为1疗程。"　③《动物药验方集成》:"治咳嗽:海蜇、海浮石各等份。用开水和冰糖炖服。"　④《动物药验方集成》:"治哮喘:海蜇、鲜猪血各125g,炖服。"　⑤《食物中药与便方》:"治高血压,头昏脑胀,烦热口渴,便秘:海蜇头60～90g,漂洗去咸味,同荸荠等量,煮汤服。"　⑥《动物药验方集成》:"治疳积:海蜇、荸荠同煮,去蜇食荠。"　⑦《动物药验方集成》:"治溃疡病:海蜇、大枣各500g,红糖250g。浓煎成膏。每次10g,每日2次,口服。"　⑧《动物药验方集成》:"治便秘:海蜇30g,荸荠60g,生地100g。水煎服。"

单方应用　①《食物中药与便方》:"治结核病潮热:海蜇50～200g。水煎服。或作菜肴食用。"　②《动物药验方集成》:"治无名肿毒:海蜇皮用白糖霜揉软,中开1孔,贴患处。"

【历代医药家论述】

《归砚录》:"海蛇,妙药也,宣气化瘀,消痰行食而不伤正气,以经盐、矾所制,入煎剂虽须漂净,而软坚开结之勋,则固在也。故哮喘、胸痞、腹痛、癥瘕、胀满、便秘、带下、疳、疸等病,皆可量用。虽宜下之证而体质柔脆,不能率投硝、黄者,余辄重用海蛇,随机佐以枳、朴之类,无不默收敏效。""凡水乡农人,多患脚气,俗名大脚气,又名沙木館。一肿不消,与寻常脚气发过肿消者迥殊,治之辄无效,此因伤络瘀凝,气亦阻痹,风湿热杂合之邪,袭入而不能出也。故病起必胯间结核而痛,憎寒发热,而渐以下行至足。初起宜亟用葱白杵烂,和蜜罨胯核痛处,浓煎海蜇、地栗二物(无地栗时以莱菔代),俟海蜇化尽,取汤吞当归龙荟丸9g,俾即消散为妙。若已成者,以川黄柏0.5kg,酒炒研末,海蜇0.5kg,勿漂,煎烊,加葱须自然汁和匀,泛丸如绿豆大,茅根汤日送9g。外用杉木刨花煎浓汤入硝硝30g频洗,日以蓝布浸盐卤(湿敷),善清湿热,散风毒,凡洗鹅掌风、脚气并良也。忌一切辛热发物,尤忌蚕蛹。"

20517 海蜇皮(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　白皮子(《柑园小识》),白皮纸、秋风子(《纲目拾遗》),罗皮(《动物学大辞典》)。

基源　为海蜇科海蜇属动物海蜇。药用其伞部。

原动物　海蜇 *Rhopilema esculenta* Kishinouye.

余项参见"海蜇"条。

【化学】

江苏产海蜇皮每100g含水分88.2g,蛋白质5.0g,脂肪0.1g,糖1.2g,灰分5.5g,Ca 19mg,P 13mg,Fe 8.8mg[1],胆甾醇16mg[2]。

参考文献　[1]　食品成分表.人民卫生出版社,1983:148　[2]　食品营养与健康.辽宁人民出版社,1983:267

【药理】

参见"海蜇"条。

【药性】

性味　《纲目拾遗》:"咸,涩,温。"

归经　《本草撮要》:"入足厥阴经。"

功效　化痰,消积,祛风,除湿。

主治　痞块,头风,白带,膝髌风湿,无名肿毒。《纲目拾遗》:"消痰行积,止带祛风。"

用法用量　内服:煎汤,浸酒或以姜、醋拌食。外用:敷贴。

【临床应用】

方选和验方　①《王圣俞手集》:"消痞:白皮子、荸荠,烧酒浸服。"　②《医方集听》:"治无名肿毒,重者溃,轻者散,又止痛:白皮子1片,白糖霜揉软,中开1孔贴上。"　③《青岛中草药手册》:"治慢性气管炎:海蜇皮120g(漂净),荸荠120g(或带皮青萝卜代用)煮汤加冰糖内服。"　④《青岛中草药手册》:"治哮喘:海蜇皮、鲜猪血各120g。炖服。"　⑤《青岛中草药手册》:"治原发性高血压:海蜇皮(漂净)120g,荸荠360g(洗净连皮用)加水1000ml,煎至250ml,空腹分2次服。"　⑥《青岛中草药手册》:"治颈淋巴结结核:海蜇皮(漂净)30g,鲜荸荠120g。水煎服,日服1剂,连服1个月。"

单方应用　①《纲目拾遗》:"治头风:白皮子贴两太阳。"　②《纲目拾遗》:"治膝髌骨风湿:白皮子贴之。"　③《文堂集验方》:"治流火:海蜇皮薄者贴上,燥则易之。"　④《救生苦海》:"治烂腿:白皮子照疮大小,剪作膏贴,内掺银朱。"

20518 海毛菜(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为鞭枝藻科海毛菜属植物海毛菜的全藻体。

原植物　海毛菜 *Brachytrichia quoyi* (C. Ag.) Born. et Flah.

历史　近代台湾人民喜欢食用的藻类之一。可与肉或鱼共烧,或和糖制成甜食,也可制成干品贮存。

形态　藻体为扁压的球形,膨胀呈囊状,幼期中实,渐长变为中空,蓝绿色或亮蓝色,直径一般约0.5cm,大者可达5cm以上,体表面幼期较光滑,其后则变为凹凸不平。藻体的内部为许多被鞘丝体组成,丝体的尖端一般伸向体表面。体内的藻丝在下部略作交织状,上部则大部直立,互相平行或作放射状排列,藻丝末端尖细,分枝常作V形,其中的一枝发育不完全,藻丝细胞

的形状很不规则。异形胞圆形，胞径5～8μm。（图见《中国经济海藻志》，图片Ⅵ．38）

生境与分布 生于中潮带上部靠近高潮带的地区；泥沙地质上散有石块的地方是繁殖生长的适宜场所。中国沿海都有分布，台湾所产个体大，产量亦多。日本、越南、暹逻湾、印度尼西亚、密克罗尼西亚、锡兰也有分布。本种是印度到西太平洋区的亚热带性海藻。

【药性】

主治 用于治水肿，并有解毒功用。

20519 **海蕴**（《本草拾遗》）

【概况】

基源 为海蕴科（狭果藻科）海蕴属植物海蕴的全藻体。

原植物 海蕴 Nemacystus decipiens (Sur.) Kuckuck (Mesogloea decipiens Sur.，Gladosiphon decipiens (Sur.) Okam)，又名滑溜菜（山东）。

历史 海蕴始见于《本草拾遗》："海蕴生大海中，细叶如马尾，似海藻而短也。"《纲目》载："缊，乱丝也，其叶似之，故名。"《植物名实图考》叙述："海蕴主治瘿瘤、结气在喉间，下水，盖海蕴之细如乱丝者。"似即本种。但《纲目》和《植物名实图考》所附的海蕴之图，则不易考定其究为何种海藻。

形态 藻体浅褐至绿黄色，成熟后逐渐变为暗褐色，质柔软，极粘滑，线形，常中空，体高8～25cm。枝近互生状，3～4次分枝，具不规则的二叉式小分枝，特别是幼期，常具短而广开的或弓形小枝。基部固着器为盘状。单室孢子囊椭圆形或倒卵圆形，多室子囊线形。（图见《中国经济海藻志》，图版Ⅰ：17）

生境与分布 生长在大干潮线下的海蒿子藻体上。辽宁、山东、广东、广西等沿海均有。日本自本州南部至琉球群岛也有分布。本种是北太平洋西部特有的亚热带性海藻。

【化学】

含有α-胡萝卜素（α-Carotene）43%以上，尚含有β-胡萝卜素、β-岩藻黄质（Fucoxanthin）、脂类（Lipoid）、海胆酮（Echinenone）、鲇黄素（Parasiloxanthin）、7，8-二氢鲇黄素（7，8-Dihydro parasiloxanthin）、维生素原（Provitamin）。此外还有三种未鉴定的类胡萝卜素[1]，除此尚含硫酸多糖14.2%（其中岩藻糖45.9%，SO_4 35.2%）[2]。

参考文献 ［1］ CA 1981；95：111717v ［2］ 海藻化学与海藻工业资料汇编，1985：412

【药性】

性味 《本草拾遗》："咸，寒。"

主治 《本草拾遗》："主瘿瘤结气在喉间，下水。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g。

20520 **海墨止血片**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由乌贼墨囊粉制成。有收敛止血之功效。适用于功能性子宫出血，月经过多。乌贼墨囊粉收敛止血。本品气腥，味微咸；为糖衣片，去糖衣，呈黑色。每片相当于乌贼墨囊粉0.25g。内服，1次4～6片，1日3次。密闭，防潮。

20521 **海鹞鱼**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 蕃踏鱼（《魏武食制》），邵阳鱼、石蛎（《本草拾遗》），少阳鱼（宁原《食鉴本草》），荷鱼、鲼鱼、鯆魮鱼（《纲目》），蒲鱼（《本草求源》），锅盖鱼（《随息居饮食谱》）。

基源 为魟科魟属动物赤魟。药用其肉。

原动物 赤魟 Dasyatis akajei (Müller et Henle)

形态 体平扁，全长350mm。体盘亚圆形，中间微向前方略宽，后端略窄。吻宽而短，前端钝。眼小，距吻端近。眼间隔不甚宽，中间平。喷水孔大，斜位于眼的紧后方。鼻孔大，有长方形的鼻瓣后伸至口。口甚小，口内下颌的底部有须状突起3枚，中间突起细小，两侧较大。上下颌牙齿呈铺石状，鳃孔前4对等大，后一对较小。皮肤光滑。背鳍及臀鳍均无，胸鳍略宽，后缘长。腹鳍小，后缘直。尾棘1个，位于尾上，扁锯齿状，有毒。尾很长，约为体盘1.5倍，前端粗，自尾棘向后渐呈鞭状，尾棘前方两侧有侧褶，后方上下面有皮褶，尾与体盘的中间为深褐色，周边色淡。眼周围和喷水孔内侧及腹面均为橘黄色。

生境与分布 栖于近海海底，以软体动物、甲壳类及其它鱼类为食。分布在中国南海、东海、及其它海域。

【生药】

采集 四季均可捕捞，除去内脏、取肉鲜用。产于中国沿海地区。

【化学】

江苏产海鹞鱼可食部分占43%，每100g可食部分含水分77.7%、蛋白质20.5%、脂肪0.6%、灰分1.3%，Ca 33mg、P 166mg、Fe 1.6mg[1]、Na 310mg，维生素B_1 0.05mg、维生素B_2 0.12mg、烟酸2.0mg。

附 胃含糖原磷酸化酶（Glycogen phosphorylase）、天门冬氨酸转氨酶（Asparate aminotransferase）、丙氨酸转氨酶（Alanine aminotransferase）、牛磺酸N-酰基转氨酶（Taurine N-acetyltransferase）、血管紧张肽原酶（Renin）、尿囊酸酶（Allantoicase）、尿囊素酶（Allantoinase）。胃含透明质酸酶（Hyaluronidase）、胃蛋白酶（Pepsin）等[2]。含多种激素，如生长激素（Somatotropin）、催乳激素（Prolactin）、缬催产素（Valitocin）、谷催产激素（Glumitocin）、降钙素（Calcitonin）、肠促胰液肽（Secretin）、甲状腺素（Thyroxine）、黄体酮（Progesterone）、1α，11β，21-三羟基孕甾-4-烯-3，20-二酮（1α，11β，21-Trihydroxypregn-4-

ene-3, 20-dione)、1α-羟基皮质酮(1d-Hydroxycorticosterone)等[3]。脑含牛磺酸(Taurine)、谷氨酸(Glutamate)[4]。肌肉含原肌球蛋白(Tropomyosin)、蛋氨酸、氧化三甲胺(Trimethylamine oxide)、核苷酸(Nucleotide)、次黄嘌呤(Hypoxanthin)。鲜肌肉含组织胺(Histamine)0.11mg/g[2],葡萄糖、半乳糖、岩藻糖(Fucose)、核糖(Ribose)[5]。全鱼含砷,以二甲基砷及三甲基砷为主[6]。肝含油35-60%,含维生素A。胆汁含鲨胆甾醇硫酸酯(Scymnol sulfate)、牛磺胆酸(Taurocholate)、Chimaerol sulfate[7]。皮含粘多糖,水解后产生葡萄糖胺(Glucosamine)、半乳糖胺(Galacosamine)、葡萄糖醛酸(Glucuronic acid)[8]。软骨含15%6-硫酸软骨素(Chondroitin 6-sulfate)。脂肪含肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸[2]。尾刺内含游离氨基酸、组胺、5-羟色胺(Serotonin)、5′-核苷酸酶(5′-Nucleotidase)、磷酸二酯酸(Phosphodiesterase),三种毒蛋白,分子量100,000。粗毒不显蛋白酶(Proteinnase)、磷脂酶(Phospholipase)活性[9]。

参考文献 [1] 食品成分表.人民卫生出版社,1983:133 [2] 中国药用动物志.第3册.天津科学技术出版社,待出版 [3] 日本水产学会志 1969;**35**(5):466 [4] J Exp Zool 1977;**199**(3):435 [5] CA 1964;**60**:5927h [6] Nature(London) 1977;**265**(5593):43 [7] J Biochem (Tokyo) 1966;**60**(1):56 [8] 日本水产学会志 1963;**29**:542 [9] CA 1975;**83**:7.3891u [10] 有毒动物和动物毒素.科学出版社,1981:77

【药性】

性味 ①宁原《食鉴本草》:"甘、咸,寒。" ②《纲目》:"甘、咸,平。"

功效 清热,消痈。

主治 宁原《食鉴本草》:"治男子白浊膏淋,玉茎涩痛。"

用法用量 内服:煮食,或焙干研末。

【临床应用】

单方应用 《动物脏器食疗验方》:"治乳腺炎:海鹞鱼焙干研末,黄酒冲服。每次1g,1日2次。"

20522 **海鹞鱼齿**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为魟科魟属动物赤魟。药用其牙齿。

原动物 赤魟 Dasyatis akajei (Müller et Henle)

余项参见"海鹞鱼"条。

【生药】

采集 捕捞后,摘取牙齿,晒干。

加工炮制 取海鹞鱼齿煅烧至黑色,研末备用。

【药性】

功效 清瘰止疟。

主治 瘰疟。《本草拾遗》:"主瘰疟。"

用法用量 内服:烧黑研末,4g。

20523 **海燕**(《纲目》)

【概况】

基源 为海燕科海燕属动物海燕的全体。

原动物 海燕 *Asterina pectinifera* (Müller et Troschel)

形态 体呈扁平五角星状,腕数普通为5个,或4~8个。最大者辐径(R)可达110mm,间辐径(R)约为60mm。反口面隆起,背板结合成覆瓦状,有初级板与次级板之分,各板生有很多小棘,没有叉棘。初级大而隆起,呈新月形,其凹面弯向盘的中心。次级板呈圆形或椭圆形而成组地在初级板之间。每个侧步带板有棘两行,腹侧板为不规则的多角形,成覆瓦状排列,接近步带沟者大,口位腹面,口板大而明显,各具棘2行。筛板大,圆形,一般是1个,也有2~3个者。生活时体色鲜艳,反口面普通是深蓝色,盘中央带几块丹红色斑,口面为桔红色。

生境与分布 生活在潮间带浅水域,多栖息于岩礁底或碎贝壳底。退潮时可在岩底采到,分布于辽宁、河北及山东沿海。

【生药】

采集 夏秋季常随鱼一起捕捉,可在潮间带的岩礁底、沙底或碎贝壳底捞取,也可在退潮时到岩岸海藻繁生处拾取,去内脏后,晒干,产于渤海、黄海的沿海地区。

【化学】

含多种皂苷,有海星皂苷A(Asterosaponin A)、海星皂苷B(Asterosaponin B),前者水解产生一分子硫酸、D-奎诺糖(D-Quinose)及岩藻糖,后者水解产生D-奎诺糖、D-岩藻糖、D-木糖、D-半乳糖[1]。含海星皂苷P_1(Asterosaponin P_1)[2]、海燕皂苷A(Pectinoside A)、海燕皂苷B(Pectinoside B)[3]、29-O-(α-L-阿拉伯呋喃糖-5α-豆甾烷-3β,6α,8,15α,16β-戊醇(29-O-(α-L-Arabonfuranosyl)-5α-stigmastane-3β,6α,8,15α,16β-pentanol)[4]、苷B_1。多种甾类衍生物,有5α-胆甾烷-3β,6α,8β,15α,16β,26-己醇(5d-Cholestane-3β,6α,8β,15α,16β,26-hexaol)、5α-胆甾烷-3β,6α,7α,8β,15α,16β,26-庚醇(5α-Cholestane-3β,6α,7α,8β,15α,16β,26-heptaol)、5α-胆甾烷-3β,4β,6α,7α,8β,15α,16β,26-辛醇(5α-Cholestane-3β,4β,6α,7α,8β,15α,16β,26-octaol)、6α-磺羟基-5α-胆甾烷-3β,4β,7α,15β,16β,26庚醇(6α-Sulfohydroxy-5α-Cholestane-3β,4β,7α,15β,16β,26-heptaol)[5]。含胆甾-7-烯醇(Cholest-7-enol)、麦角甾-7,22-二烯醇(Ergost-7,22-dienol)、豆甾-7,22-二烯醇(Stigmast-7,22-dienol)、豆甾-7-烯醇(Stigmast-7-enol)、α-菠菜甾醇(α-Spinasterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、星鱼甾醇(Stellasterol)、Patrias-

terol[6]。含有多种脂质，有磷脂酰胆碱（Phosphatidylcholine）、磷脂酰肌醇（Phosphatidylinositol）、磷脂酰乙醇胺（Phosphatidylethanolamine）、磷脂酰丝氨酸（Phosphatidylserine）[7]。神经节苷脂（Ganglioside）[8]、二唾液酸糖脂（Disialoglycolipid）含葡萄糖、半乳糖、阿拉伯糖、乙酰基神经氨酸（1：4：1：2）[9]；神经酰胺的一及六糖脂[10]、二十碳五烯酸等多烯酸[11]。含维生素 B_{12}。生殖腺含1-甲基腺嘌呤（1-Methyladenosine）[12]、L-谷氨酸[13]、乙酰胆碱[14]。卵含1-甲基腺嘌呤核苷水解酶（1-Methyl adenosineribohydrolase）[12]、弹性蛋白酶（Elastase）[15]、卵肌珠蛋白（Ovomyosin）[16]。胃幽门含天门冬氨转氨酶（Asparate aminotransferase）[17]、磷酸脂酶 A_2（Phospholipase A_2）[13]。表皮含虾青素（Astaxanthin）及其与蛋白质的复合物。

参考文献 [1] Agri Biol Chem 1967;**31**：368 [2] Tetrahedron Lett 1983;**24**(36)：3896 [3] 海洋天然物化学.化学同人,1987：171 [4] Kim Prir Soeir. Soedin 1985;(3)：356 [5] Khim Prir Soedin 1984;(6)：738 [6] 新订和汉药.医齿药出版株式会社,1980：906 [7] Ca 1984;**100**：206848t [8] J Biochem (Tokyo) 1979;**86**(3)：765 [9] CA 1984;**100**：323906 [10] Agri Biol Chem 1972;**36**(111)：189 [11] CA 1983;**98**：195261g [12] Exp Cell Res 1972;**75**(1)：79 [13] Biochim Biophys Acta 1975;**398**(1)：149 [14] 海洋药物 1985;(1)：39 [15] CA 1990;**113**：147743e [16] J Biochem (Tokyo) 1974;76(1)：47 [17] CA 1982;**96**：17535h

【药性】

性味 《纲目》："咸，温。"

功效 补肾，壮阳，祛风湿，止痛。

主治 阳痿，风湿腰腿痛。①《纲目》："阴雨发损痛，煮汁服，取汗即解，亦入滋阴药。" ②《东北动物药》："滋阴，祛风湿。治腰腿酸痛。" ③《山东中草药手册》："壮阳，祛风湿。"

用法用量 内服：煎汤，1～3个，或研末1.5～3g。

【临床应用】

方选和验方 《山东中草药手册》："治阳痿：海燕、小海马各等份。共研细粉，每次服4.5g，每日服2次。"

单方应用 ①《东北动物药》："治风湿腰腿痛：海燕2个。水煎服，日3次，发汗。" ②《中国动物药》："治胃痛：海燕煅存性，研末，每次3g，白水冲服，日2次。"

20524 海螵蛸（《本经》）

【概况】

异名 乌贼鱼骨（《本经》），乌鲗骨（《素问》），墨鱼盖（《中药志》）。

基源 为乌侧科乌贼属动物金乌贼、白斑乌贼、虎斑乌贼或无针乌贼属动物曼氏无针乌贼。药用其内贝壳。乌贼属全世界已知约40种，中国约10种；无针乌贼属

全世界已知约10种，中国有1种。

原动物 金乌贼 Sepia esculenta Hoyle，又名乌贼、墨鱼（《南海海洋药用生物》），乌子、乌鱼（《中国药用动物志》），墨斗鱼（《中国动物药》）。白斑乌贼 Sepia hercules pilsbry，又名乌贼、墨鱼（《南海海洋药用生物》）。虎斑乌贼 Sepia tigris Sasaki，又名乌贼、墨鱼（《南海海洋药用生物》）。曼氏无针乌贼 Sepiella mandroni de Rochebrune，又名乌贼、墨鱼（《南海海洋药用生物》）。

形态 金乌贼 体型中等大，头部短，眼位于头的两侧。眼的后方有一个皮肤突出的线形肋。嗅觉陷窝椭圆形。胴长，约200mm，呈卵圆形，长度为宽度的1.5倍，鳍窄，位于胴部左右，两侧全缘。腕的长短相近，腕序为4>1>3>2，吸盘4行。雄性左侧第4腕茎化为生殖腕。其中部吸盘极小。触腕长度稍超过体长，触腕穗半月形，约为全腕长度的1/5，吸盘小而密，约10行，大小相近。体内色，有细密的紫色色素斑。背部色素极密，因而色深。贝壳发达，呈长椭圆形。长度约为宽度的2.5倍，后端中央有一锥形骨针。周缘有角质边。背面凸，全面被有坚硬的石灰质的粒状突起，自后端开始，突起略呈同心环状排列，腹面的石灰质松软，中央有一纵沟，沟的两侧隆起，横纹面略呈菱形。

生境与分布 游泳能力很强，每年秋冬游至深水处越冬，春夏之际游至近岸浅水处交尾、产卵。分布于中国北部沿海，是中国北部沿海产量最大的一种乌贼鱼，南方沿海也有分布。

白斑乌贼 体形大，胴部卵圆形，长度约为宽度的1.8倍。内鳍最大宽度小于胴宽的1/4，位于胴部两侧全缘，末端分离。腕的长度一般为4>3>2>1，吸盘4行，大小相近，基部的部分吸盘吸质环外缘具密集愈合的钝头小齿，顶部的部分吸盘角质环外缘具分离小齿。生活时，胴背黄褐色，具细斑。体大者胴长可达到约300mm。内壳厚大，长椭圆形，长约为宽的2.5倍，背面隆起，有粗大的颗粒，腹面前凸后凹，后端骨针粗壮，横纹面中央有一条浅沟。生活于水的中下层，但也常有垂直移动，早上和傍晚常群集在水的上层，本种为热带外海性种类，分布于中国东南沿海。

虎斑乌贼 与白斑乌贼相似。所不同的是虎斑乌贼基部吸盘角质环外缘光滑无齿，但具有很多细纹，顶部吸盘角质环外缘具密集的纯形小齿。生活时，体黄褐色，肉鳍内侧与胴背接缘处环绕着一圈天蓝色的镶边，非常鲜艳，胴背有褐色波状斑纹，状如虎斑。为热带外海性种类，分布中国广东沿海、福建南部、台湾等地。

曼氏无针乌贼 体中等大，胴部卵圆形，长度约为宽度的2倍。胴的后端腹面有一个腺孔，常流出近红色带腥臭味的液汁。鳍前端略窄，渐向后端宽，各腕的长度略超过胴长，触腕吸盘小而密，大小近相等。内壳长椭

圆形，长度约为宽度的3倍，末端无骨针。每年春夏之季，从深水海区向岛屿附近浅水处进行产卵洄游。食物主要是甲壳类动物，但也有小鱼。从辽宁到广东沿海都有分布。

【生药】

采集　全年均可捕捞，将食用弃去的乌贼骨收集起来，洗净，晒干。也可在每年4～8月间将漂浮在海边或积于海滩上的乌贼骨捞起，剔除杂质，以淡水漂洗后晒干。主产于浙江、福建、广东、山东、江苏、辽宁沿海地区。

鉴别

性状　①曼氏无针乌贼　内壳长椭圆形而扁平，边缘薄，中间厚，长9～14cm，宽2.5～3.5cm，厚1.2～1.5cm。背面有磁白色脊状隆起，两侧略显微红色，有细小而不明显的疣状突起，形成近平行半环状纹理；腹面白色，尾端到中部有细密波状横层纹，角质缘半透明，尾部较宽平，无骨针。体轻，质松，易折断，断面粉质，显疏松层纹。气微腥，味微咸。②金乌贼　内壳较大，长13～23cm，宽约6.5cm，最厚部分位于前半部，厚0.8～1.2cm。背面疣状起明显，略作层状排列；腹面疣状横层纹占全体大部分，中间有纵向浅槽；尾部角质缘渐宽，向腹面翘起，末端有1骨针，多已断落。③白斑乌贼　呈长椭圆形，长20～27cm，宽8～13cm，厚约1.5cm。背面隆起，白色或浅黄色，密被细小颗粒状突起。腹面前凸后凹，洁白色，横纹面呈圆弧形，自后端直至前端约占全长的9/10。后端有1粗壮骨针。④虎斑乌贼　内壳与白斑乌贼大小相似，但内壳腹面由生长纹构成的横纹面前端条纹呈"八"字形。均以色白，洁净者为佳。

显微　粉末类白色。①多数为不规则透明薄片，有的具细条纹；另有不规则碎块，表面现网状或点状纹理。②滴加稀盐酸，产生气泡。

加工炮制　海螵蛸　除去杂质，砸成小块。炒海螵蛸：将海螵蛸块，用文火炒至黄色为度。煅海螵蛸：将海螵蛸置煅罐内，煅至焦黑色，取出放凉。

贮藏　置干燥处。

【化学】

金乌贼、无针乌贼：含碳酸钙80～85%，壳角质6～7%，粘液质10～15%，并含少量氯化钠、磷酸钙、镁盐等。海螵蛸水煎液中普遍含有少量的Na、Ca、Mg、K，微量的Zn、Pb、Bi、As、Cu、Ba、Mn、Sr、Al、P、Li、Ge、Eu等，此外还含有17种氨基酸，按含量高低的顺序排列大致为：*Met＞Asp＞Glu＞Ala、Pro、Ser、Gly、*Lys、Tyr、*Leu、Val＞His＞*Ile＞Arg、*Thr、*Phe＞Cys（带*号的为人体不能合成，必须由外界供给的必须氨基酸）氨基酸的总含量为1.55～3.17%。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1446

【药理】

抗辐射作用　海螵蛸经水洗，捣碎，加10倍量的水浸泡2h，煎煮2次，每次2h，制成每1ml含生药5g的溶液。实验用大鼠体重180～220g，小鼠18～22g。^{60}Co照射剂量，大鼠为700rad，单向双侧1次全身照射；小鼠为单侧1次全身照射。大鼠和小鼠照射后1h ig海螵蛸溶液，每日2次，连续3d。每次剂量为5g/ml（大鼠），1g/ml（小鼠）。结果　①海螵蛸对照射大鼠30d后实验组存活率为48.7%（19/39），对照组为23.5%（8/34），提高存活率25.2%，两组相差显著（$P<0.05$）。②对照射动物血中五羟色胺（5-HT）的影响，大鼠照射700rad 5d后，给药组血中5-HT接近正常值，对照组约为正常值的一半，两组相差显著（$P<0.05$）。小鼠照射7d后，给药组同样明显高于对照组（$P<0.05$）。③对血小板的计数，用药与对照组无明显差异。④对骨髓DNA的含量，照射后7d，给药组含量有所提高，但两组间差异无显著性。

参考文献　海洋药物杂志　1984；（2）：30

【药性】

性味　咸，微温。①《本经》："味咸，微温。"②《吴普本草》："冷。"③《药性论》："有小毒。"

归经　"入肝、肾经。"①《纲目》："厥阴血分。"②《雷公炮制药性解》："入肾经。"③《本草再新》："入肝、脾、肾三经。"

功效　收敛止血，固精止带，制酸定痛，除湿敛疮。

主治　胃病吞酸，吐、衄、呕血，便血，崩漏带下，血枯经闭，腹痛癥瘕，虚疟泻痢，阴蚀烂疮。①《本经》："主女子漏下赤白经汁，血闭，阴蚀肿痛，寒热癥瘕，无子。"②《别录》："惊气入腹，腹痛环脐，阴中寒肿（一作丈夫阴中肿痛），又止疮多脓汁不燥。"③《药性论》："止妇人漏血，主耳聋。"④《唐本草》："疗人目中翳。"⑤《食疗本草》："主小儿大人下痢，炙令黄，去皮细研成粉，粥中调服之。"⑥《本草拾遗》："主妇人血瘕，杀小虫。"⑦《日华子本草》："疗血崩。"⑧《纲目》："主女子血枯病，伤肝，唾血下血，治疟消瘿。研末敷小儿疳疮，痘疮臭烂，丈夫阴疮，汤火伤，跌伤出血。烧存性，同鸡子黄涂小儿重舌，鹅口；同蒲黄末敷舌肿血出如泉；同银朱吹鼻治喉痹；同麝香吹耳治聤耳有脓及耳聋。"⑨《要药分剂》："通经络，去寒湿。"⑩《现代实用中药》："为制酸药，对胃酸过多，胃溃疡有效。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：研末撒或调敷。

使用注意　①《本草经集注》："恶白蔹、白及。"②《蜀本草》："恶附子。"③《本草经疏》："血病多热者勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配浙贝母、甘草、瓦楞子，治胃痛，吐酸。②配茜草炭、牡蛎、阿胶，治妇女血崩。③配芡实、金樱子、山茱萸，治肾虚遗精，腰酸耳鸣。④配茜草根、白术、黄芪，治月经过多。⑤配冰片，研末点眼，治目翳。⑥配黄柏、青黛，治湿热火毒较甚之疮疡，湿疹。⑦配白及、贝母，治肺、胃出血。⑧配白芷、血余炭，治赤白带下。⑨配昆布、海藻、海蛤粉，治瘿瘤结块。⑩配生地黄，治血淋。⑪配制甘石、赤石脂、熟石膏，治下肢溃疡。⑫配猪皮、人中白、石灰，治外伤出血。⑬配麻黄、杏仁、甘草，治哮喘。

方选和验方　①《世医得效方》："治鼻血不止：乌贼鱼骨、槐花等份。半生半炒，为末吹鼻。"②《千金方》："治妇人漏下不止：乌贼骨、当归各60g，鹿茸、阿胶各90g，蒲黄30g。上5味治下筛。空心酒服6g，日三，夜再服。"③《圣惠方》："治妇人久赤白带下：乌贼骨30g（烧灰），白矾90g（烧汁尽），釜底墨60g。捣罗为末，用软饮和丸，如梧桐子大，每于食前，以粥饮下30丸。"④白粉散（《小儿药证直诀》）治诸疳疮：海螵蛸0.9g，白及0.9g，轻粉0.3g。为末。先用浆水洗，拭干贴。⑤《圣惠方》："治小儿脐疮出脓及血，海螵蛸，胭脂。为末，油调搽之。"⑥乌贼鱼骨丸（《圣济总录》）治妇人月经不断，脐腹冷痛，腰腿酸疼：乌贼骨（去甲炙）、鹿茸（酥炙）、诃子皮、当归、白芍药、山茱萸、黄芪、酸枣仁（炒）、地榆、川芎、覆盆子、玄参、茯苓（去黑皮）、熟地黄各45g，荜澄茄（炒）30g。上为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服30丸，食前米汤送下。⑦玉饼子（《医部全录·目门》）治翳膜：海螵蛸、蛤粉各1.5g，片脑0.15g，黄蜡1.5g。上为末，先熔蜡，持起，搅微冷，入末为丸。如青葙子大，常扁些每用1饼，临卧纳入眼中翳膜，经宿以水照之，其饼自出。⑧《卫生易简方》："治头上生疮：海螵蛸、白胶香各6g，轻粉1.5g。为末。先以油润净乃搽末。"⑨《滴寮方》："治耳底出脓，海螵蛸1.5g，麝香0.4g。为末。以绵杖缴净，吹入耳中。"⑩《经验方》："治疳眼：乌贼鱼骨、牡蛎等份。为末，糊丸如皂子大。每服用猪子肝1具，药1丸，清米泔内煮，肝熟为度，和肝食。用煮肝泔水下三两服。"⑪《山东中草药手册》："治胃痛，吐酸：海螵蛸15g，贝母，甘草各6g，瓦楞子9g。共研细末。每次服6g。"⑫《素问》："治血枯：四乌鲗骨，一藘茹。二物并合之，丸以雀卵，大如小豆。以5丸为后饭，饮以鲍鱼汁。"⑬《医宗三法》："治阴囊湿痒：乌贼骨、蒲黄，扑之。"⑭浙江中医　1965；(11)："治下肢溃疡：海螵蛸180g，制甘石30g，赤石脂60g，熟石膏90g。研细末，瓶贮备用，如疮口局部肌肉乌紫者，取上药80%，加入肉桂粉20%。将药末撒于疮口以不见肉为度，每早、晚各换药1次，外贴适当软膏。第2次换药时，创口不宜用水洗涤，用消毒棉球揩去陈药，或用油料将陈药涂湿后揩去。"⑮《陕西中医验方选编》："治脚癣：海螵蛸、人中白各等份。共研为细末，调麻油敷患处，日1次。"⑯《动物药验方集成》："治支气管炎：海螵蛸、地龙各100g，百部25g，白糖200g，共研末。每次10g，每日3次，口服。"⑰《全国中草药汇编》："治胃粘膜脱垂，胃幽门痉挛：海螵蛸粉1500g，延胡索粉500g，枯矾粉2000g，炼蜜800g（制丸剂用1600g）制成胃药片，每片0.6g。每次5～7片，（或制成丸剂，每服6g，）均为每日3～4次，口服。"⑱《全国中草药汇编》："治胃、十二指肠溃疡穿孔：海螵蛸粉、白及粉各4.5g，氢氧化铝胶25ml（成人1次量）。混合搅拌后用冷开水送服，每日3～4次。配合禁食（24小时左右），肠减压、抗菌消炎等措施。"⑲《全国中草药汇编》："治胃脘作痛，痞满胀闷，不欲饮食，便秘者：海螵蛸15g，甘草15g，元胡9g，桃仁6g，蒲黄3g。共研细末，炼蜜成丸。每丸3g，每次1丸，每日3次。"⑳《青岛中草药手册》："治溃疡出血：海螵蛸15g，白及18g（或等份）。共研末，每次3g，每日4次，口服。"㉑《青岛中草药手册》："治支气管哮喘：海螵蛸、麻黄、杏仁、甘草各9g。水煎服。或乌贼骨500g，砂糖500g，成人每次15～24g，每日3次，口服（儿童减半）。"㉒《青岛中草药手册》："治肺结核咯血：海螵蛸、仙鹤草各9g，茜草6g。水煎服。"㉓《经验方》："治血淋：海螵蛸末3g。生地黄汁调服。"㉔河北中医　1990；(4)："治消化性溃疡：海螵蛸250g，白及250g，黄芪200g，元胡100g，香附100g，五灵脂100g。研细末，每次3～5g，每日4次。以稀薄蜜或温开水调服。"㉕河北中医　1990；(4)："治慢性萎缩性胃炎：海螵蛸、熟大黄、橘红、黄芩、白片、丁香、石菖蒲、甘草、丹参、蒲公英。水煎服。"㉖新中医　1985；(8)："治胃及十二指肠炎症：海螵蛸15g，白芍、制香附各12g，草蔻、高良姜、甘草各3g。上药分别研细末，混匀，每包3g。同时每包加氢氧化铝胶10ml混匀，每次1包，每日4次，口服。"㉗《中国民间小单方》："治肾虚带下，海螵蛸30g，女贞子15g。水煎服。"

单方应用　①《太平圣惠方》："治吐血及鼻衄不止，乌贼骨捣细罗为散，不计时候，以清粥饮调下6g。"②《仁斋直指方》："治跌破出血：乌贼鱼骨末敷之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："乌鲗骨，厥阴血分药也，其味咸而走血也，故血枯，血瘕，经闭，崩带，下痢，疳疾，厥阴本病也；寒热疟疾，聋，瘿，少腹痛，阴痛，厥阴经病也；目翳，流泪，厥阴窍病也；厥阴属肝，肝主血，故诸血病皆治之。"按《素问》云："有病胸胁支满者，妨于食，病至则先闻腥臊臭，出清液，先唾血，四肢清，目眩，时时前后血，病名曰血枯，得之年少时，有所大脱血，或醉入房中，气竭肝伤，故月事衰少不来，治之以四乌鲗骨一藘茹，……所以利肠中及肝伤也。"②缪希雍《本草经疏》："乌贼鱼骨，味咸，气微温无毒，入足厥阴、少阴经。

厥阴为藏血之脏，女人以血为主，虚则漏下赤白，或经汁血闭，寒热癥瘕；少阴为藏精之脏，主隐曲之地，虚而有湿，则阴蚀肿痛，虚而寒客之则阴中寒肿；男子肾虚，则精竭无子，女子肝伤，则血枯无孕；咸温入肝肾，通血脉而祛寒湿，则诸证除，精血足，令人有子也。其主惊气入腹，腹痛环脐者，盖肝属木主惊，惊入肝胆，则营气不和，故腹痛环脐也。入肝胆，舒营气，故亦主之。温而燥湿，故又主疮多脓汁也。"

20525 **海螺**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　假猪螺（《交州记》），顶头螺、海窝窝（《河北药材》），甲香、流螺（《纲目》）。

基源　为骨螺科红螺属动物皱红螺，脉红螺。药用其软体。

原动物　皱红螺 Rapana bezoar (Linnaeus)。脉红螺 Rapana venosa (Valenciennes)

形态　皱红螺　贝壳近梨形，壳质极坚厚。螺层约7层，自上而下急剧增宽。缝合线浅，壳塔短小，壳顶尖细，体螺层极膨大。每一层螺层表面具有由鳞片状结节相连式肩角。肩角将螺层分上下两部分，上、下壳面相交几成90度角。体螺层的肩角上部具有显著的薄片状褶迭。壳面粗糙，具明显的旋形螺肋和细沟。某些个体，在体螺层肩角的下部还有2、3条带有鳞片状结节的螺旋肋。贝壳表面黄褐色，或具红褐色斑点。壳口大，呈卵圆形，周围白色或杏红色，有光泽，外唇厚，其内侧有与壳口相当的肋纹；内唇上部薄，下部加厚并向外延伸，与体螺层基部的螺肋共同形成较大的假脐。厣为角质，红褐色。一般壳高为93mm，壳宽为74mm。

生境与分布　生于低潮线附近至数十米深的岸石或泥沙质海，为肉食性种类。分布于中国东海和南海。

脉红螺　贝壳大，略近梨形。壳质极坚厚。壳顶尖锐而光滑，但常呈破蚀状态。体螺层中上部极膨大，基部缩小。壳表面各螺层具有明显的螺旋线和细微而明显的生长线，二者相交织。由第二螺层开始，约于每层中部有一条连续的螺旋肋，致各螺层均有一个大约90°的肩角。在体螺层肩角下方还有3～4条具有结节突起或棘状突起的粗壮螺旋肋，尤以基部的一条最粗大，位于壳口内唇基部的外侧，由密接的鳞状褶襞形成。壳面为黄褐色，具有棕褐色斑点和色带，排列很整齐；壳内面为杏红色，有珍珠光泽。幼壳内面为呈白色褶纹与呈红棕色的彩带相间排列，颇为整齐美丽。壳口大，呈长卵圆形。前沟短宽；后沟不显著。外唇厚，内唇上方薄，下方形成很厚的胼胝并向外卷与体螺层基部的螺肋共同形成明显的假脐。厣角质，厚而肾固，棕红色，呈椭圆形，核位于靠外唇的边缘，生长纹明显。为暖温带性种类，幼贝生活于低潮附近的岩石间，而成贝则多在潮下带数十米至数米深的细沙或多泥海底，能钻入泥沙内捕食双壳类软体动物。分布中国沿海，以北方沿海地区的产量为最多。

【生药】

采集　春至秋季捕捉，置沸水中烫死后，取肉药用。

【药性】

性味　《纲目》："甘，冷。"

功效　清热，明目，止痛。

主治　①《本草求原》："治心腹热痛。"　②《随息居饮食谱》："明目。"

用法用量　内服：煮食或煎汤，30～60g。外用：取汁合药点眼。

使用注意　《本草求原》："肠胃虚寒忌。"

【临床应用】

方选和验方　《肘后方》："治目痛累年：取生螺1枚，洗之内燥，抹螺口开，以黄连1枚纳螺口中，令其螺饮黄连汁，以绵注取汁，着眦中。"

单方应用　①《山东中草药手册》："治目痛：鲜海螺肉煎汁外洗，并吃肉。"　②《食物药用指南》："治鼻衄：甜海螺肉5～7个，加红糖煎服。"

20526 **海螺壳**（《东北常用中草药手册》）

【概况】

基源　为骨螺科红螺属动物皱红螺、脉红螺的贝壳。

原动物　皱红螺 Rapana bezoar (Linnaeus)。脉红螺 Rapana venosa (Valenciennes)

余项参见"海螺"条。

【生药】

采集　捕后食肉，取壳洗净，晒干。

鉴别　贝壳略呈球形，螺层约6层，壳高4～10cm。壳顶尖细，体螺层极膨大，壳面粗糙，具有排列整齐的螺旋形肋和细沟纹。螺层上部肩角有带结突起，体螺层结节突起呈三角形，特别突出，有时形成棘。在肩角的下方还有3～4条有结节突起的粗肋。壳面黄褐色，具棕褐色斑点。壳口大，前沟宽短，外唇厚，边缘具有与螺肋相当的缺刻。内唇后方薄，贴附于体螺层上，前方加厚，向外伸展。壳口内面红色，有珍珠样光泽。厣角质，棕色，椭圆形，核位于靠外唇的边缘，生长线明显。质坚硬，味咸、腥。

加工炮制　取净海螺壳煅后，碾碎即可。

贮藏　置干燥处。

【化学】

脉红螺主含碳酸钙。

参考文献　中国动物药．吉林科学技术出版社，1981：26

【药性】

性味　咸，寒。

功效　化痰消积，镇肝息风。

主治　淋巴结结核，胃痛，手足抽搐。

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末，每次5g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用海洋生物》:"治四肢拘挛:红螺壳(煅)10g,黑木耳、当归、钩藤各15g,水煎分2次服。"　②《单方验方调查资料选编》:"治慢性骨髓炎:海螺壳煅成炭50g,人中白15g,冰片4g。研细,用陈猪油或麻油调成稀糊状,外敷。"　③《河北中药手册》:"治缺钙,四肢拘挛(抽麻筋或鸡爪风):煅海螺60g。研细末,每服6g,开水或黄酒送服。每日2次。"　④《食物药用指南》:"治淋巴结结核:辣海螺壳、夏枯草、海藻、玄参各15g,柴胡、泽漆各9g。水煎服。或辣海螺壳煅灰,麻油调敷。"　⑤《食物药用指南》:"治神经衰弱:红海螺壳3个(取壳内红色部分),芹菜30g。水煎服。"

单方应用　①《中国动物药》:"治四肢抽搐:煅海螺100g,研细末,每次5g,白开水或黄酒送服。"　②《中国动物药》:"治胃痛、吐酸或胃、十二指肠溃疡:煅海螺100g,研细末,每次5g,饭前白开水送服,日2次。"

20527 **海蟑螂**(浙江动物药资源及利用研究初报)

【概况】

基源　为海蟑螂科(海岸水虱科)海蟑螂属(海蛆属)动物海蟑螂的全体。

原动物　海蟑螂 Ligia exotica(Roux)

形态　体呈长椭圆形。雌性体长28.8～29.0mm,体幅9.5～10.0mm;雄性体长26.0～28.5mm,体幅10.0～10.2mm。头部近半圆形,头后缘略向前凹入。复眼大,黑色,呈亚三角形,横列头部之外侧缘。第1触角极小,由3节组成;第2触角发达,呈长鞭状;触角柄部在雌,雄性均为5节,鞭部在雌性为37～38节,雄性36～39节。触角向体后方弯曲,自然延伸时,往往可达尾节之中部,短者亦可达第1腹节之后缘。胸节7节,略等长。第1～3胸节的前外侧角突向前延伸,但依次减弱,而后外侧角突则自第1～7胸节依序渐次加剧、尖削。第1～2腹节小,幅狭,第3～5节之后侧角尖削。尾节后缘中央呈纯三角形,左右侧的角突尖锐,其间又有2个小角突。尾足细长,左、右枝及原枝之长度不一,雌雄也有异。尾足内枝末端为尖利的角质爪。体呈棕褐色,体背中轴色淡。

生境与分布　群栖于沿海高潮线区岩面上,疾走迅速。时或掩蔽于岩缝间,时或潜入潮间地带岩池海水中。水陆两栖,以陆栖为主,能适应于干燥空气。中国沿海海岸均有分布。

【药性】

功效　消疳,活血,解毒。

主治　小儿疳积,癣,跌打损伤,痈疽初起。

20528 **海藻**(《本经》)

【概况】

异名　薚海萝(《尔雅》、《纲目》),落首(《本经》、《纲目》),藫(《别录》),头发菜(《植物名实图考》),乌菜(《罗源县志》),海带花(《中药材手册》),E海草、灯笼藻、药茶、鹿尾菜(《中药大辞典》)。

基源　为马尾藻科马尾藻属植物羊栖菜或海蒿子的全藻体。

原植物　作药用的海藻通常有2种:羊栖菜 Sargassum fusiforme (Harv.) Setehell [Hizikia fusiforme (Harv.) Okam;Cystophyllum fusiforme Harv.],又名鹿角尖(山东、辽宁),杨家菜、杨角子、海菜牙、羊奶子(山东),海大麦(浙江),海茜,虎茜、钓滚菜、六角菜、秧菜(福建),海草、玉草、茜米、玉茜、龟鱼茜(广东)。海蒿子 Sargassum pallidum (Turn.) C. Ag. [Sargassum confusum Ag., S. microceratium (Mert). J. Ag., S. vaidum J. Ag., S. alloiphyllum Grun., Fucus pallidus Turn.],又名大蒿子、三角藻、马尾藻(辽宁),海根菜、大谷穗(山东),海草(江苏)。

历史　最初见于《本经》,陶弘景曾记载:"海藻生海岛上,黑色,如乱发而大少许,叶大都似藻叶。"《纲目》载:"海藻近海诸地采取,亦作海菜,乃立名目,货之四方云。"从《本经》、《别录》、《纲目》的记载以及纲目的附图,中国古代药物文献上的海藻即指本种。最近中国藻类学家曾呈奎教授等从市场的调查,得知市场上应用的海藻有5～6种,但绝大部分为S. fusiforme。海藻在浙江、山东、福建常作包子馅;福建平潭居民,将其切碎和红糖作馅蒸包子,每逢过年过节时都喜食用。广东人民常以其泡茶作饮料,据称可以解暑。日本人称鹿尾菜,在日本也是一种比较普遍食用的藻类。其它作海藻入药的尚有铜藻、裂叶马尾藻、半叶马尾藻、总状托马尾藻、鼠尾藻、海黍子、瓦氏马尾藻、匍枝马尾藻等。

形态　藻体黄褐色,肥厚多汁,高15～50cm,可达2m以上。固着器为圆柱形的假根状,长短不一。主干圆柱形,直立,次生枝不能伸长。初生叶扁平,具有不明显的中肋,渐长则脱落,但南方暖水中的类型,存在时间甚长,叶变异很大,形状很多,长短不一,以棍棒形为主。气囊的形状很多,有球形、纺锤形或梨形等;囊柄的长短不一,最长的可达2cm。生殖托圆柱状或长椭圆形,钝头,5～15mm,具柄,单条或偶有分枝,从生于小枝或叶腋间,一般雄托长4～10mm,径1～1.5mm。雌雄异株。(图见《中国经济海藻志》。图版Ⅳ;32)

生境与分布　生长在低潮带和大干潮线下的岩石上,经常为浪水冲击的处所。分布于中国沿海一带。日本朝鲜都有。本种是暖温带性海藻,为北太平洋西部特有种类。

海蒿子的特征在于:藻体褐色,高一般30～60cm,可达1m。固着器盘状,上生圆柱状的主干。主干单生,偶有双生或三生的现象。主枝自主干两侧钝角或直角地

羽状生出，侧枝自主干的腋间生出，藻叶形状变异很大。初生叶为披针形、倒卵形或倒披针形，长5～7cm，宽2～12mm，此种叶生长不久即凋落。次生叶为线形，倒披针形，倒卵形或羽状分裂的叶。侧枝自次生叶的腋间生出，枝上又生出许多狭披针形或线形的三生叶。气囊多生在末枝上，幼期为纺锤形或倒卵形，成熟时为球形或亚圆球形，顶端具圆滑或具尖细突起，也有少数冠以大小不等的叶。（图见《中国经济海藻志》. 图版Ⅴ，34）。生长于潮间带的石沼中和大干潮线下1～4m深处的岩石上。分布于黄海、渤海沿岸各地，是一种习见的海藻。原苏联、日本、朝鲜也有分布。本种是暖温带性海藻，为北太平洋西部特有种类。

【生药】

采集 夏、秋季由海中捞取或割取藻体，去净杂质，用淡水洗净，晒干。药材产于华东及辽宁、广东沿海地区。

鉴别 小叶海藻（羊栖菜）较小，分枝互生，无刺状突起，质较硬。

大叶海藻（海蒿子）长30～60cm，黑褐色，有的被白霜，主干圆柱形，由基部分枝，自其叶腋生出侧枝，具短小刺状突起，初生叶状体披针形或倒卵形，全缘或具粗锯齿，次生叶状体条形或披针形，叶腋部的小枝上着生黑褐色球形气囊，肉质粘滑。气腥，味微咸。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

羊栖菜含藻胶酸[1]（Alginic acid）20.8%，粗蛋白7.95%，甘露醇10.25%。灰分37.19%，钾12.82%，碘0.03%，另据报道[2]从洋栖菜水提物中分得具有抗肉毒素中毒的有效成分多糖化合物。 海蒿子含藻胶酸19.0%，粗蛋白9.69%，甘露醇9.07%，灰分30.65%，钾5.99%，碘0.017%，又含马尾藻多糖（Sargassan），其组成中含D-半乳糖、D-甘露糖、D-木糖、L-岩藻糖、D-葡萄糖醛酸和多肽。还含有[3]岩藻甾醇（Fucosterol）。

参考文献 ［1］ 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1933 ［2］ 海洋药物 1985；4(1)：37 ［3］ CA 1974；81：35518z

【药理】

①对巨噬细胞吞噬功能的影响 体重18～22g小鼠，给药组ip 100mg/kg褐藻酸钠（藻胶酸钠，Sodium alginate）溶液，对照用等量生理盐水，连续给药7d。结果褐藻酸钠能明显增强小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能，吞噬百分数为对照组的1.43倍，吞噬指数为对照组的2.96倍[1]。 ②对淋巴细胞转化的影响 取正常人肝素抗凝血0.2ml，加入含有培养液2ml的试管中，分为对照、PHA、褐藻酸钠和褐藻酸钠加PHA等4组。每管加入^{3}H-TdR或^{3}H-UR，计数并计算刺激指数SI值。结果表明，与对照比较褐藻酸钠能促进^{3}H-TdR和^{3}H-UR渗入淋巴细胞，但都比PHA弱，在TdR实验中，褐藻酸钠与PHA合用有拮抗作用；在^{3}H-UR实验中，褐藻酸钠与PHA合用有加合作用。其SI值分别为1.000，3.827，1.514，1.840[1]。 ③对白细胞数的影响 取体重18～22g昆明种小鼠30只，分为生理盐水、环磷酰胺（Cy）和药物加Cy组。给药组ip 100mg/kg褐藻酸钠，连续给药8d，d7除生理盐水组外，其余每鼠ip 2mg/0.4ml Cy，d9检查各鼠白细胞数。结果表明，褐藻酸钠对环磷酰胺引起的白细胞减少均有对抗作用，对抗率达54.35%，与对照组比较$P<0.001$[1]。

④对小鼠溶血素生成的影响 取体重18～22g小鼠20只，分二组。给药组ip 100mg/kg褐藻酸钠，对照用等量生理盐水。连续给药8d。对照组与给药组半数溶血值（HC_{50}）分别为7.913±1.335和29.29±4.236（$P<0.001$），HC_{50}为对照组的3.70倍，表明褐藻酸钠具有增强体液免疫的功能[1]。 ⑤对^{60}Co γ射线辐射作用的影响 取体重18～22g昆明种小鼠40只，分2组。给药组ip 100mg/kg褐藻酸钠，连续给药7d，d8给药后1h，以0.2064c/kg总剂量进行^{60}Co γ射线照射23min，观察30d。结果褐藻酸钠对^{60}Co γ射线照射所致的损伤有一定的保护作用，并能降低死亡率，延长存活时间（$P<0.05$）[1]。 ⑥降低血清胆固醇的作用 取体重20～22g小鼠20只，分2组。给药组ip 100mg/kg褐藻酸钠，连续7d。d6 ip75%蛋黄乳液0.5ml，20h后取血，测定血清胆固醇含量。结果对照组胆固醇含量为490.11±56.23mg/100ml，给药组为311.21±30.87mg/100ml，下降率为36.50%（$P<0.001$）。表明褐藻酸钠具有明显降低血清胆固醇的作用[1]。 ⑦抗肿瘤作用 按文献方法接种S_{180}于18～22g小鼠，次日给药组ip 200mg/kg褐藻酸钠。对照组用等量生理盐水，连续给药9d，处死动物。结果对照组平均瘤重1.807±0.117g，给药组为1.151±0.140g，抑制率为36.30%（$P<0.001$）[1]。海藻中多糖B（SFPPR，是用多糖A水溶液加cpc沉淀，盐溶，加乙醇沉淀物）和多糖C（SFPPRR，是用多糖B水溶液加氯化钙沉淀，盐溶，加乙醇沉淀物）100mg/kg ip抗肿瘤试验结果，SFPPR，对小鼠S_{180}和EAC的抑瘤率分别为48.8%和38.5%；SFPPRR抑瘤分别为28.8%和12%[2]。 ⑧抗肉毒素作用 海藻中提取的多糖A（SFPP、粗多糖水溶液加等容乙醇沉淀物）、多糖B（SFPPR）和多糖C（SFPPRR）对抗小鼠肉毒素中毒效果（剂量30mg/鼠）为：SFPP、SFPPR、SFPPRR和对照组的存活率分别为6/10，9/10，3/10和0/30[2]。 ⑨对Ⅰ形单纯疱疹病毒的作用 海藻多糖对Ⅰ型单纯疱疹病毒在同时、治疗、管外给药途径的最低有效剂量分别为<25μg/ml（抑制病毒对数为2.45），<50μg/ml（2.50），<100μg/ml

(2.25)。按6种不同剂量(25,50,100,250,500,1000μg/ml)的平均对数值来初步评价4种给药途径的疗效时,同时给药途径(3.86)优于治疗途径(3.29),治疗给药途径优于管外给药途径(2.37),管外给药途径优于预防途径(0.72)[3]。 ⑩其它　褐藻酸钠对大鼠红细胞凝集有明显促进作用,其凝集率为53.63%,与对照组比较 $P<0.001$[1]。海藻对枯草杆菌有一定抑制作用[4]。

毒性　小鼠ip褐藻酸钠的 LD_{50} 为1013±308mg/kg[1]。

参考文献　[1]　中国药科大学学报　1988;19(4):279　[2]　中国海洋药物　1988;7(4):18　[3]　天然产物研究与开发　1991;3(1):64　[4]　海洋药物杂志　1983;(3):138

【药性】

性味　苦、咸,寒。　①《本经》:"苦,寒。"　②《别录》:"咸。"　③《药性论》:"咸,有小毒。"

归经　入肺、脾、肾经。　①《本草新编》:"入脾。"　②《本草求新》:"入肾。"　③《本草再新》:"入肺、胃二经。"

功效　软坚,消痰,利水,泄热。

主治　瘰疬,瘿瘤,积聚,水肿,脚气,睾丸肿痛。　①《本经》:"主瘿瘤气,颈下核,破散结气。痈肿癥瘕坚气,腹中上下鸣,下十二水肿。"　②《别录》:"疗皮间积聚,暴㿉,留气,热结,利小便。"　③《药性论》:"治气痰结满,疗疝气下坠,疼痛核肿,去腹中雷鸣,幽幽作声。"　④孟诜:"主起男子阴气,常食之,消男子㿉疾。"　⑤《海药本草》:"主宿食不消,五膈痰壅,水气浮肿,脚气,奔豚气。"　⑥《本草蒙筌》:"治项间瘰疬,消颈下瘿囊,利水道,通癃闭成淋,泻水气,除胀满作肿。"　⑦《现代实用中药》:"治慢性气管炎等症。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;浸酒或入丸、散。

使用注意　脾胃虚寒蕴湿者忌服。　①《本草经集注》:"反甘草。"　②《本草经疏》:"脾家有湿者勿服。"　③《本草汇言》:"如脾虚胃弱,血气两亏者勿用之。"

【临床应用】

配伍应用　①配昆布,治淋巴结结核,甲状腺肿大。②配白僵蚕、夏枯草、玄参,治瘿瘤,瘰疬。　③配车前草、泽泻、猪苓,治水肿脚气,小便不利痛。　④配栗子壳、屈头鸡,治慢性颈淋巴结炎。⑤配紫草、海带,治高血压病,动脉硬化症。⑥配昆布、牡蛎、小茴香,治睾丸肿痛,疝气。⑦配桃仁、红花、山楂,治心绞痛。

方选和验方　①破结散(《三因方》)治石瘿、气瘿、劳瘿、土瘿、忧瘿:海藻(洗)、龙胆、海蛤、通草、昆布(洗)、矾石(枯)、松萝各1g,麦曲1.2g,半夏。上为末,酒服6g,日三。忌鲫鱼、猪肉、五辛、生菜诸杂毒物。　②《肘后方》:"治颈下卒结囊,渐大欲成瘿:海藻500g(去咸),清酒400ml。上2味,以绢袋盛海藻酒渍,春夏2日。一服40ml。稍稍含咽之,日三。酒尽更以酒400ml渍,饮之如前。渣暴干,末服6g。日三。尽更作,3剂佳。"

③《世医得效方》:"治蛇盘瘰疬,头项交接者:海藻菜(以荞面炒过)、白僵蚕(炒)等份,为末,以白梅泡汤,和丸,梧子大,每服60丸,米饮下,必泄出毒气。"　④《陕西中医验方选编》:"治瘿瘤:海藻、昆布、海螵蛸、蛤粉、海螺各等份,甘草减半。共研为细末,炼蜜为丸,每丸9g,每夜含化1丸。"　⑤《陕西中医验方选编》:"治疝气:海藻4.5g,昆布4.5g,仙茅6g,吴茱萸3g,木茴香3g,生姜3g。水煎服。"　⑥《全国中草药汇编》:"治地方性甲状腺肿:海藻、昆布各等量,研粉水泛为丸。每服3g,每日2次。"　⑦《全国中草药汇编》:"治单纯性甲状腺肿:海藻、昆布、浙贝母、青皮各9g,半夏6g,海浮石3g。水煎服。或海藻、昆布各等份研细末,每次9g,每日1次,口服。"　⑧《全国中草药汇编》:"治颈淋巴结结核(未溃破):海藻、土贝母、香附、夏枯草各9g。水煎服。"　⑨《全国中草药汇编》:"治心绞痛:海藻、昆布各12g,桃仁、红花各9g,山楂24g。水煎服。"　⑩《食物中药与便方》:"治㿉疝(包括睾丸肿大):海藻30g,橘核12g(炒),小茴香9g(炒),水煎服。"　⑪《中国药用孢子植物》:"治淋病:马尾藻9g,一枝黄花15g,海金沙6g。水煎服。"　⑫《青岛中草药手册》:"治高血压病:海藻、昆布、夏枯草、木通各30g,诃子、薄荷各15g,杏仁6g。研末,炼蜜为丸,每次3g,每日3次,口服,含化细咀。"　⑭《青岛中草药手册》:"治食道癌,直肠癌:海藻30g,水蛭6g。共研末,黄酒冲服,每次6g,日3次。"　⑮《中国民间实用医方》:"治内伤七情,肝气痰湿瘀壅,致颈间生病:海藻6g,昆布6g,陈皮6g,青皮6g,半夏10g,贝母6g,连翘10g,独活3g,川芎10g,当归10g,甘草6g。水煎服。"　⑯《中国中医秘方大全》:"治胃癌:海藻12g,海带12g,夏枯草18g,生牡蛎30g。水煎服。"

⑰《中国中医秘方大全》:"治晚期乳腺癌:海藻30g,海带30g,女贞子15g,金银花15g,茯苓12g,太子参9g,枸杞子12g,决明子30g,丹参15g,川石斛12g,陈皮15g,熟地15g。水煎服。"　⑱中医杂志　1988;(6):"治子宫肌瘤:海藻、贯仲、蛇莓、半枝莲、夏枯草、三棱、莪术、马齿苋、天葵子、黑丑。水煎服。"　⑲中医杂志　1984;(7):"治声带结节:海藻15g,昆布15g,牡蛎30g,当归12g,赤芍12g,川芎12g,麦冬12g,蒲公英20g,金银花20g,大贝母9g,陈皮9g。每日1剂,水煎服。"　⑳消瘿散结汤(北京中医杂志　1991;(5))治甲状腺良性肿物:海藻15g,昆布15g,海浮石30g,金银花15g,水红花子15g,冬瓜皮30g。每日1剂,水煎服。

㉑通闭汤(四川中医　1990;(9))治老年性前列腺肥大所致癃闭:海藻、昆布、穿山甲各10g,荔枝核、橘核、王不留行、蚤休各15g。水煎服。　㉒河北中医　1991;

(5)："治肠粘连：海藻、红花、三七、三棱、莪术等份。上药研细粉炼蜜为丸，每丸 5g，每次 2 丸，每日 3 次，口服。"

单方应用　《食物中药与便方》："治高血压病，动脉硬化(属肝阳亢奋型者)：海藻水煎服。"

【历代医药家论述】

①张元素："海藻，治瘿瘤马刀诸疮坚而不溃者。《内经》云，咸能软坚。营气不从，外为浮肿，随各引经之药治之，无肿不消，亦泄水气。"　②李时珍《纲目》："海藻，咸能润下，寒能泄热引水，故能消瘿瘤、结核、阴㿉之坚聚，而除浮肿、脚气、留饮、痰气之湿热，使邪气自小便出也。""按东垣李氏，治瘰疬马刀散肿溃坚汤，海藻、甘草两用之，盖以坚积之病，非平和之药所能取捷，必令反夺，以成其功也。"　③张志聪《本草崇原》："海藻，其味苦咸，其性寒洁，故主治经脉外内之坚结。瘿瘤结气，颈下硬核痛痈肿，乃经脉不和而病结于外也，癥瘕坚气，腹中上下雷鸣，乃经脉不和而病结于内也。海藻……主通经脉，故治十二经水肿，人身十二经脉流通，则水肿自愈矣。"　④陈士铎《本草新编》："海藻，专能消坚硬之病，盖咸能软坚也。然而单用此一味，正未能取效，随所生之病，加入引经之品，则无坚不散矣。予游燕赵，遇中表之子，谈及伊母生瘿，求于余，余用海藻 15g，茯苓 15g，半夏 3g，白术 15g，甘草 3g，陈皮 1.5g，白芥子 6g，桔梗 3g。水煎服，4 剂而瘿减半，再服 4 剂而瘿尽消，海藻治瘿之验如此，其他攻坚，不因此而可信乎。"　⑤张秉成《本草便读》："海藻，咸寒润下之品，软坚行水，是其本功，故一切瘰疬瘿瘤顽痰胶结之证，皆可用之。然咸走血，多食咸则血脉凝涩，生气日削，致成废疾不起者多矣。"　⑥张寿颐："海藻，咸苦而寒，故能软坚散结。瘿瘤结核，皆肝胆火炎，灼痰凝络所致，寒能清热，固其专长，而阴寒凝聚之结核，非其治矣。痈肿癥瘕，多由血热瘀滞而生；腹鸣水肿，更多湿热停顿之候，凡此诸证之属于阳实有余者，固可治之。而正气不及，清阳不运诸症，不可概施。《别录》特提结热二字，最当注意，非谓阳虚血瘀之癥瘕痈肿，及寒水泛溢等病，皆可以此统同论治也。十二水肿，盖以十二经而言，诸经积水，固皆有湿热不利之一候，此类寒滑泄水之药，固可用之。又甄权谓治心下满，疝气下坠疼痛，卵肿；李珣《海药本草》以治奔豚气，脚气，水气浮肿，皆当以热壅有余一面而言，正与肾水泛滥之奔豚气，脚气，水气浮肿，及寒水凌心，寒疝结痛诸症，两得其反，此皆读古人书者，不可不辨之门径。非谓凡此诸病，不问虚实寒热，皆以此物一例通用也。"　⑦陈藏器《本草拾遗》："海藻，有马尾者，大而有叶者，《本经》及注，海藻功状不分。马尾藻生浅水，如短马尾，细，黑色，用之当浸去咸。大叶藻生深海中及新罗，叶如水藻而大，《本经》云主结气瘿瘤是也。"

20529 海藻

赵焕登编著，山东人民出版社 1975 年出版，32 开，55 页。

本品介绍海藻的综合利用，除在副食工业、农业等方面的用途外，还有治疗甲状腺肿、降低血压、降低胆固醇、增加血管弹性、平喘、治糖尿病、抗癌等多种医疗作用。另介绍海藻生长与环境的关系、常见的经济海藻、海藻的人工养殖、海藻养殖事业的广阔前景等。全书附图 38 幅。

20530 海鳗(《日华子本草》)

【概况】

异名　狼牙鳝、勾鱼、门鳝(《中国药用动物志》)。

基源　为海鳗科海鳗属动物海鳗去内脏的新鲜全体。

原动物　海鳗 *Muraenesox cinereus* (Forskad)

形态　体长形，躯干近圆筒状，尾部侧扁。头尖而长，呈锥状，吻长，眼大，长椭圆形，眼间隔大于眼径，中间微隆起。鼻孔每侧 2 个，前鼻孔呈管状，后鼻孔呈圆孔状。口大，口裂达眼后方，上颌突出，两颌齿均为三行，中间一行最大，侧扁，下颌外行齿不向外行倾斜，口闭合时不露出口外，体光滑无鳞，侧线孔明显，背鳍，臀鳍与尾鳍相连，胸鳍发达，无腹鳍，体暗褐色，腹部白色。

生境与分布　栖息于水深 20～80m 泥沙底质海区。渤海、黄海、东海、南海均产。

【生药】

采集　全年均可捕捞，除去内脏后，鲜用。多产于中国东、南沿海各地。

【化学】

可食部分占 70%，每 100g 可食部分含水分 78.3g、蛋白质 17.2g、脂肪 2.7g、糖 0.1g，灰分 1.7g，Ca 110mg，P 285mg，Fe 1.2mg[1]。含超氧化物歧化酶(Superoxide dismutase) 38mg/g[2]，碱性磷酸酶(Alkaine phosphatase)[3]，促性腺激素(Gonatropin)[4]。

附　鳔含丰富的胶原蛋白。鳔胶粘度(°E)5.7，凝冻浓度(%)0.8，冻点(℃)15.2，透明度 10mm。鳔胶含赖氨酸 3.50%，组氨酸 0.79%，精氨酸 7.07%，天门冬氨酸 4.76%，苏氨酸 1.97%，丝氨酸 2.35%，谷氨酸 7.68%，脯氨酸 11.14%，甘氨酸 21.00%，丙氨酸 9.73%，缬氨酸 2.16%，蛋氨酸 0.95%，异亮氨酸 1.00%，亮氨酸 2.32%，酪氨酸 0.56%，苯丙氨酸 1.75%[5]。脑、卵及脊髓含脑磷脂(Cephalin)、卵磷脂(Lecithin)、神经磷脂、胆甾醇，胆汁中含胆酸、甘胆酸、牛磺酸[6]。肝含选择素(Zoolectin)[7]。

参考文献　[1]　食品成分表．人民卫生出版社，1980：134　[2]　中国海洋药物　1990；(1)：40　[3]　CA

1985;103:193348w [4] CA 1990;112:114382m [5] 海洋药物 1982;4(4):23 [6] 中国药用海洋生物.上海人民出版社,1977:111 [7] 海洋药物 1983;(3):145

【药性】

性味 ①《日华子本草》:"平。有毒。" ②《纲目》:"甘,平。有毒。"

功效 滋补虚损,祛风明目,活血通络,解毒消炎。

主治 口眼歪斜(面神经麻痹),产后风,痈疮肿毒,急性结膜炎,关节肿痛,遗精。《日华子本草》:"治皮肤恶疮,疥,瘑瘘,痔瘘。"

用法用量 内服:适量。

【临床应用】

单方应用 ①《中国动物药》:"治口眼歪斜(面神经麻痹):活狼牙鳝1条,切段取血,或将带血的肉,涂于腮上,右歪涂左,左歪涂右,每日1次。" ②《中国动物药》:"治关节红肿作痛:狼牙鳝去内脏洗净,于锅内煎黄,再加糖或酒炖透食。" ③《中国动物志》:"治痈:狼牙鳝鳔,焙黄研末,黄酒冲服。"

20531 涂布法

涂布法(Smear method) 制片方法的一种。是将动植物比较疏松的组织或细胞均匀地涂布在载玻片上的一种非切片的制片方法。这种方法很简便,对单细胞生物、小形群体藻类、血细胞、细菌、高等动植物较疏松的构造如精巢和花药等都很适用。特别是在细胞学上对染色体形态和数目的观察应用较多,效果也很好。

20532 涂膜剂

涂膜剂 是指用有机溶剂溶解成膜材料(如聚乙烯醇缩甲乙醛、聚乙烯醇缩丁醛、火棉胶等)及药物而制成的一种外用涂剂。用时涂于患处,溶剂挥发后形成薄膜以保护创面,同时逐渐释放所含药物起治疗作用。如伤湿涂膜剂,是采用有机溶剂溶解雪上一枝蒿、白芷、生莪术、徐长卿、金果榄、桂枝等药物及成膜材料而制成。

20533 浮小麦(《纲目》)

【概况】

基源 为禾本科小麦属植物小麦的颖果用水淘而浮起者。

原植物 小麦 Triticum aestivum L. (Triticum sativum Lam., Triticum vulgare Vill.)

历史 始载于《纲目》载:"水淘浮起者,焙用。"

余项参见"小麦"条。

【生药】

采集 收集瘪瘦而轻浮的及未脱净皮的麦皮粒,晒干。药材全国产麦区均产。

鉴别

性状 颖果长圆形,两端略尖,长至6mm,直径1.5～2.5mm,表面浅黄棕色或黄色,稍皱缩,腹面中央有一纵行深沟,顶端具黄白色柔毛。质硬,断面白色,粉性。少数带有颖及稃。气无,味淡。

显微 粉末:类白色。①淀粉粒以单粒为主,大粒圆形、广卵形、圆三角形、盔帽形或肾形,直径32～43μm,侧面观直径12～20μm,脐点长裂缝状;小粒类球形,直径3～10μm。复粒少。②果皮表皮细胞表面观类长方形或长多角形,长66～224μm,直径17～43μm,垂周壁连珠状增厚。③果皮中层细胞有两种。一种细胞表面观长多角形或长条形,直径11～50μm,垂周壁连珠状增厚;一种细胞较大,表面观不规则多角形,壁波状弯曲,部分连珠状,细胞间隙明显。④横细胞表面观长条形,排列整齐,直径7～22μm,长40～243μm,垂周壁连珠状增厚。⑤管细胞表面观长管状,直径10～17μm,各细胞以侧面短分枝相连结。另可见种皮细胞、糊粉层细胞、非腺毛。(图见《中药材粉末显微鉴定》,481页,图234)

加工炮制 炒浮小麦 取净浮小麦,置锅内,用文火加热炒至棕黄色,取出,放凉。

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【药性】

性味 甘,咸,凉。①《纲目》:"甘,咸,寒。" ②《本草备要》:"咸,凉。"

功效 退劳热,敛虚汗。

主治 骨蒸劳热,自汗盗汗。①《本草蒙筌》:"敛虚汗。" ②《纲目》:"益气除热,止自汗盗汗,骨蒸虚热,妇人劳热。" ③《现代实用中药》:"补心,止烦,除热,敛汗,利小便。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或炒焦研末。

【临床应用】

方选和验方 ①《奇方类编》:"治男子血淋不止:浮小麦加童便炒为末,砂糖煎水调服。" ②《全国中草药汇编》:"治脏躁病(精神恍惚,悲伤欲哭,不能自主,呵欠频发或兼失眠盗汗):浮小麦30g,甘草(炙)3g,大枣5枚。水煎服。" ③《成都中草药》:"治产后出汗不止:浮小麦12～24g,麻黄根、牡蛎、黄芪、当归、桂枝、党参、白术、甘草适量。水煎服。" ④《中国民间实用医方》:"治阴虚盗汗:浮小麦30g,麻黄根6g,白芍15g。水煎服。" ⑤《青岛中草药手册》:"治自汗、盗汗:浮小麦30g,黄芪9g,牡蛎9g,水煎服。"

单方应用 ①《卫生宝鉴》:"治盗汗及虚汗不止:浮小麦,文武火炒令焦,为末。每服6g,米饮汤调下,频服为佳。一法取陈小麦用干枣煎服。" ②《中药志》:"治肺结核及其他原因引起的潮热,多汗,心烦,口渴:浮小麦10～30g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:"卓登山云,浮小麦系小麦之

皮，枯浮无肉，体轻性燥，善除一切风湿在脾胃中。如湿胜多汗，以一二合炒燥煎汤饮。倘属阴阳两虚，以致自汗盗汗，非其宜也。” ②张璐《本经逢原》：“浮麦，能敛盗汗，取其散皮腠之热也。”

20534 **浮石**（《日华子本草》）

【概况】

异名　水花（《本草拾遗》），海石（《纲目》），大海石（《中国矿物药》）。

基源　浮石（Pumic）为火山喷出的岩浆凝固形成的多孔状熔岩。

历史　最早记载浮石的是《日华子本草》。李时珍谓：“浮石，乃江海间细沙、水沫凝聚，日久结成者。状如水沫及钟乳石，有细孔如蛀窠，白色，体虚而轻。今皮作家用磨皮垢甚妙。海中者味咸，入药更良。”抱朴子引交州记云：“海中有浮，轻虚可以磨脚，煮水饮之止渴。即此也。”以上所述形态、质地用途等均与现今浮石相符；至于成因非李时珍所谓的，而是火山岩浆凝固形成的熔岩。有人认为火山口常为江的发源地，因而火山岩也常随江水流入海中；另外，海底亦有火山爆发，因而在海中有一定数量的浮石。浮石曾收载于《中国药典 1977 年版》。

形态　浮石属于非晶质矿物。具有标准的多孔构造，形似蛀巢，有时具管状结构。一般为灰白色、灰黄色，偶呈浅红色。表面暗淡或具绢丝光泽。性脆，比重小，在水中可以浮起而不沉。

产状　浮石是一种由火山喷发出的岩石，主要由玻璃质构成（含火山玻璃量近 95%），含少量结晶质矿物。

产地　广东、福建、山东、辽宁、吉林等地。

【生药】

采集　浮石全年可采，多以夏秋两季自海中捞出，晒干。

鉴别　浮石呈不规则圆块状。直径 1～7cm 或更大。淡灰色、淡黄色、灰黄色及淡褐色。表面粗糙，具多数大小不等的石孔。体轻，质脆，易打碎，断面疏松，有细孔；具绢丝样光泽。气微，味淡。投入水中浮而不沉。

加工炮制　常用的炮制品浮石，洗净，晒干，打碎；或将碎块用水漂，至水无咸味，取出晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

浮石主要成分为二氧化硅（SiO_2）[1]。含 Si 46.7%，O 53.3%。经化学成分分析含 SiO_2 为 52.00%。CaO 1.53%，Al_2O_3 14.517%，Fe_2O_3 4.58%，K_2O 4.00%，Na_2O 5.68%，Mg 0.39%；并含（ppm）Be 7.33，Cd 2.6，Co 0.10，Cr 3.4，Cu 5.8，La 168，Mn 834，Mo 9.85，Ni 18.5，P 322，Pb 12.0，Sr 49.6，Ti 2050，V 2.99，Zn 95，As 57.1，Y 85.2 等微量成分[2]。

参考文献　[1]　青藏药用矿物.青海人民出版社，1985：43　[2]　矿物药学术会议论文集，1989：103

【药理】

能促进尿液分泌及祛除气管粘液的作用。

参考文献　中国矿物药图鉴.上海科学技术出版社，1990：9

【药性】

性味　①《中国药典 1977 年版》：“咸，寒。” ②《本草拾遗》：“咸，平。” ③《纲目》：“小寒。”

归经　肺、肾经。《玉楸药解》：“入手太阴肺、足厥阴肝经。”

功效　清痰热，散坚结，去目翳。

主治　①《中国药典 1977 年版》：“清肺化痰，软坚散结。用于肺热咳嗽痰稠，淋巴结结核。” ②陶弘景：“止咳。” ③《日华子本草》：“煮汁饮，止渴，治淋，杀野兽毒。” ④《本草衍义》：“水飞，去目翳。” ⑤朱震亨：“清金降火，消积块，化老痰。” ⑥《纲目》：“消瘤瘿结核疝气，下气，消疮肿。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g，或入丸、散。外用：研末撒或水飞点眼。

【临床应用】

方选和验方　①《圣惠方》：“治卒咳嗽不止：浮石 60g。捣罗为末，炼蜜和丸如梧桐子大。每服以粥饮下 10 丸，日 3～4 服。” ②《本事方》：“治消渴：浮石、青黛各等份，麝香少许、为末。每服 3g，温汤调下。” ③神效散（《本事方》）治渴痰饮水不止：白浮石、蛤粉、蝉壳（去头、足）各等份。上细末，用鲫鱼胆 7 个，调 10g，不拘时候。 ④《直指方》：“治小肠疝气，茎缩囊肿：浮石为末，每服 6g，赤茯苓、木通、麦门冬煎汤调下。” ⑤《丹溪心法》：“治诸疝：海石、香附。为末。生姜汁调下。亦治心痛。” ⑥《普济方》：“治疔疮、发背、恶疮：白浮石 15g，没药 7.5g。为末，醋糊丸梧子大。每服 6～7 丸，临卧，冷酒下。”

【历代医药家论述】

①朱震亨：“海石治老痰积块，咸能软坚也。” ②李时珍：“浮石色白而体轻，其质玲珑，肺之象也。气味咸寒，润下之用也。故入肺除上焦痰热，止咳嗽而软坚。清其上源，故又治诸淋。”

20535 **浮皮**

浮皮　俗指某些根及根茎类药材外表易脱离的薄片状的栓皮，如山独活。亦见于根皮类药材，如香加皮等。

20536 **浮萍**（《纲目》）

【概况】

异名　水萍、水华（《本经》），水白、水苏（《别录》），水廉（《吴普本草》），青萍（天津、湖南、江西、广西），田萍（天津、福建），浮萍草、伏平草（《滇南本草》），水浮萍、水萍草（江西）。

基源　为浮萍科紫萍属植物紫萍的干燥全草。浮萍为单子叶植物中的一个小科,为漂浮或悬浮水生小草本,仅4属,约30种,世界广布。中国有3属6种,其中2属2种供药用。

原植物　浮萍 Lemna minor L.

历史　《本经》首载水萍。《本草拾遗》载:"水萍有3种",其中小者即水上浮萍应为浮萍科植物。《滇南本草》载有浮萍草云:"或即浮萍",未作形态描述。《纲目》在水萍条中记载:"一叶经宿即生数叶,叶下有微须,即其根也,一种背面皆绿者,一种面青背紫赤若血者,谓之紫萍,入药为良"。前者应为本种,紫萍则为 Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid,但《纲目》中之水萍图,又是2种,其中标为小萍者为紫萍,标为大藻者为品藻 Lemna trisalca Lo 后人注《纲目》中为大藻系天南星科之 Pistia stratiotes L. 误矣。《植物名实图考》水草卷之十八中的水萍图是本种。

形态　为浮水小草本,根单一,细长。叶状体卵形或卵状椭圆形,长3~6mm,宽2~3mm,具3条不明显的脉纹,两面均平坦,绿色。花单性,雌雄同株,生于叶状体边缘的缺刻内;佛焰苞2唇形,内有2雄花及1雌花,均无花瓣;雄花具雄蕊2,花药2室,花丝纤细;雌花具1雌蕊,子房1室,胚珠单生,花柱短,柱头扁平或环状。果实圆形,对称,无翅,近陀螺状。种子1,具凸起的胚乳和12~15条不规则的凸出的肋。花期4~6月,果期5~6月。(图见《江苏植物志》. 上册. 329页. 图586)

生境与分布　生长在池沼、湖泊或静水中。中国各地均有分布。

【生药】

采集　6~9月自水中采捞全草,洗净,拣去杂质,晒干。药材产于湖北、江苏、浙江、福建、四川。

鉴别

性状　叶状体卵形、卵圆形或卵状椭圆形,直径3~6mm;上表面淡绿色至灰绿色,下表面紫绿色至紫棕色,边缘整齐或微卷曲,上表面偏侧有一小凹陷,下表面该处生有数条须根。质轻松,手捻易碎。气微,味淡。

显微　叶状体表面观:上表皮细胞垂周壁波状弯曲,气孔不定式,下表皮细胞垂周壁近平直,无气孔。上表皮内侧的薄壁细胞类圆形或类椭圆形,有的细胞含草酸钙簇晶,有的含针晶。(图见《中药志》. 第4册. 589页. 图570)

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含多量维生素[1] B_1、B_2、C 等水溶性维生素。木犀草素-7-β-葡萄糖甙(Luteolin-7-β-D-glucopyranoside),8-羟基木犀草素-8-β-葡萄糖甙等黄酮类化合物及碘、溴等物质。此外尚含树脂、蜡质、甾类、叶绿素、糖、蛋白质、粘液质、鞣质等。

参考文献　中药大辞典. 下册. 1949 上海人民出版社, 1977.

【药理】

①对心血管的作用　本品水浸膏对奎宁引起衰竭的蛙心有强心作用,钙可增强其作用;大剂量使心脏停止于舒张期;并能收缩血管使血压上升。　②解热作用　本品煎剂或浸剂　给予因注射伤寒混合疫苗而发热的家兔,灌胃2g/kg有微弱的解热作用。　③其它　本品对库纹幼虫及蚊蛹有杀灭作用。

参考文献　中药大辞典. 下册. 上海人民出版社, 1977: 1950

【药性】

性味　辛,寒。　①《本经》:"辛,寒。"　②《别录》:"酸。"　③《滇南本草》:"寒,苦。"　④《医林纂要》:"辛,平,有咸味。"

归经　入肺经。①《纲目》:"入肺经。"　②《雷公炮制药性解》:"入肺、小肠二经。"　③《本草求真》:"入肝、脾。"

功效　发汗,祛风,行水,清热,解毒。

主治　时行热病,斑疹不透,风热瘾疹,皮肤瘙痒,水肿,癃闭,疮癣,丹毒,烫伤。　①《本经》:"主暴热身痒,下水气,胜酒,长须发,止消渴。"　②《别录》:"下气,以沐浴生毛发。"　③《唐本草》:"主火疮。"　④《本草拾遗》:"末敷面䵟;捣汁服之,主水肿,利小便;又人中毒,取萍子暴干末,酒服6g;又为膏长发。"　⑤《日华子本草》:"治热毒风热疾,热狂,熁肿毒,汤火疮,风疹。"　⑥《图经本草》:"治时行热病,亦堪发汗。"　⑦《滇南本草》:"发汗,解毒。治疥癞,疥癣,祛皮肤瘙痒之风。"　⑧《纲目》:"主风湿麻痹,脚气,打扑损伤,目赤翳膜,口舌生疮,吐血,衄血,癜风,丹毒。"　⑨《玉楸药解》:"辛凉发表。治瘟疫斑疹,中风㖞斜,瘫痪,医痈疽热肿,隐疹瘙痒,杨梅,粉刺,汗斑。"　⑩《岭南采药录》:"凡患风癞,以紫背浮萍沐浴数次;凡中水毒,手足至肘膝俱冷,用之煎水浸洗。"　⑪《中国药用植物图鉴》:"捣汁涂敷虫咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,3~6g(鲜品15~30g),捣汁或入丸、散。外用:煎水熏洗,研末撒或调敷。

使用注意　①《本草经疏》:"表气虚而自汗者勿用。"　②《本草从新》:"非大实大热,不可轻试。"　③《得配本草》:"血虚肤燥,气虚风痛,二者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配紫草,治麻疹色呈紫暗,身热无汗,气喘,便闭。　②配片脑,研烂贴眼,治胬肉攀睛。　③配牛蒡子,治风热犯肺,咽喉肿痛。　④配防己,治汗斑癜风。　⑤配薄荷,治风热感冒,发热汗少。　⑥配黄

芩,四物汤下,治身上虚疹。⑦配升麻,治斑疹透发不畅。 ⑧配黑豆,治急性肾炎。 ⑨配蝉蜕,治皮肤瘙痒。 ⑩配栝楼根,治消渴。 ⑪配牛蒡子、蝉衣、薄荷,治荨麻疹。⑫配木贼、麻黄、冬瓜皮,治脚气肿胀。

方选和验方 ①《图经本草》:"治时行热病,发汗:浮萍草30g,麻黄(去节、根)、桂心,附子(炮裂,去脐、皮)各15g。四物捣细筛。每服6g,以水150ml,入生姜1.5g,煎至6分,不计时候,和滓热服。" ②浮萍丸(《千金方》)治消渴:干浮萍、栝楼根等份。上2味为末,以人乳汁和丸如梧子。空腹饮服20丸,日三。 ③《圣惠方》:"治热渴不止,心神烦躁:水中萍,洗,曝干为末,以牛乳汁和丸,如梧桐子大。每服不计时候,以粥饮下30丸。" ⑤浮萍黄芩汤(《松峰说疫》)治邪热伤肺,发热怕冷,身痛腰痛,烦躁无汗,喘促:浮萍、黄芩、杏仁、甘草(炙)、生姜、大枣。水煎服。 ⑥浮萍散(《丹溪心法》)治癞及风癣:浮萍30g,荆芥、麻黄、川芎、甘草各15g。研为散,每次30g。水煎服。加葱白、豆豉亦可,汗出则愈。 ⑦浮萍散(《证治准绳》)治痘疹入眼,痛不可忍:浮萍。为末,每服3～6g,用羊肝半片切碎,投水100ml绞汁调药,食后服。 ⑧《疡医大全》:"治风疵疥癞:浮萍、当归、川芎、荆芥、赤芍药、甘草各4.5g,麻黄2.25g(夏季用1.8g)。加葱白2根、豆豉50～60粒,水煎服,取汗。" ⑨浮萍煎膏(《太平圣惠方》)治口舌生疮久不差:浮萍草、升麻、黄柏各30g,生甘草45g。研末,以猪脂500g,文火煎至250g,滤去渣成膏,每服5g,含化咽津。 ⑩浮翳坠翳丸(《医宗金鉴》)治浮翳内障:石决明、知母、防风各30g,细辛、五味子各15g,生地黄60g,人参75g,兔肝1具。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服9g,空腹茶水送下。 ⑪《丹溪纂要》:"治身上虚痒:浮萍末3g,黄芩3g。同四物汤煎汤调下。" ⑫内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治急性肾炎:浮萍草60g,黑豆30g。水煎服。" ⑬浮萍散(《小儿卫生总微论方》)治疮疹入眼,痛楚不忍,恐伤其目:浮萍草,阴干为末,每服3～6g,用羊子肝250g,入盆子内,以竹杖子刺碎烂。投水50ml,绞取肝汁,食后调药服之。 ⑭《中国中医秘方大全》:"治急、慢性骨髓炎:鲜浮萍全草30g,清泥鳅2条。泥鳅用水养24小时。保留体表粘滑物质,洗后用冷开水浸洗1次。将萍、泥鳅一起捣烂敷患处,每日1次,2周为1疗程。" ⑮《广西民间常用中草手册》:"治感冒风热:干浮萍4.5g,干桑叶9g,干菊花9g。水煎,日分3次服。" ⑯《广西民间常用中草手册》:"治麻疹不透:干浮萍3g,牛蒡子6g,升麻3g,葛根9g。水煎服,日分3次服。" ⑰《陕甘宁青中草药选》:"治荨麻疹:浮萍30g,蝉蜕9g。水煎服。" ⑱《陕甘宁青中草药选》:"治脚气肿胀,无汗而小便不利:浮萍15g,木贼9g,麻黄3g,冬瓜皮、赤小豆各30g,生甘草6g。水煎服。" ⑲《湖南药物志》:"治阴茎溃烂:红萍、轻粉、藤黄研末,桐油调搽。" ⑳湿疹软膏(上海中医药杂志 1990;(6))治婴幼湿疹:浮萍、连翘、丹皮、徐长卿、黄柏、地丁草、金银花、乌梅、丁香、苦参、白鲜皮。放入带下口的容器内,加适量蒸馏水浸泡5天后放出药汁,用纱布粗滤后再用滤纸精滤,并在其中加入10ml三乙醇胺,硼砂5g,甘油80g。制成膏再放入适量的樟脑、冰片、香精。涂擦患处。

单方应用 ①《子母秘录》:"治热毒:浮萍捣汁,敷之令遍。" ②《千金方》:"治小便不通,利膀胱,水气流肿:水上浮萍,暴干,末,服9g,日三服。" ③《袖珍方》:"治汗斑癜风:紫背浮萍,晒干。每以120g煎水浴,并以萍擦之。或入汉防己9g亦可。" ④《圣惠方》:"治粉滓面䵟:沟渠小萍,为末,日敷之。" ⑤《本草汇精要》:"解蛇咬毒入腹:浮萍草捣绞汁饮之。" ⑥《圣惠方》:"治鼻衄不止:干浮萍草末,吹入鼻中。" ⑦《世医得效方》:"治胬肉攀睛:青萍少许,研烂,入片脑少许,贴眼上。" ⑧《单方验方调查资料选编》:"治痈:紫萍适量,打汁,红茴香(山木蟹)根皮打粉,20g。上药调匀外敷,中薄外厚,中间留孔。" ⑨《湖南药物志》:"治膏淋:青浮萍15g,水煎对白糖服。" ⑩《湖南药物志》:"治婴儿阴囊肿亮:紫背浮萍晒干研末,每次1～5g,开水对白糖冲服。" ⑪浮萍酒(《百病中医药酒治疗》)治风热性瘾疹,皮肤搔痒:鲜浮萍(洗净)60g,醇酒250g。取适量涂擦患处。

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》:"水萍,发汗尤甚麻黄。" ②李时珍《纲目》:"浮萍,其性轻浮,入肺经,达皮肤,所以能发扬邪汗也。" ③缪希雍《本草经疏》:"水萍,其体轻浮,其性清燥,能祛湿热之药也。热气郁于皮肤则作痒,味辛而气清寒,故能散皮肤之湿热也。寒能除热,燥能除湿,故下水气。酒性湿热,而萍之质不沉于水,其气味辛寒,轻清而散,故能胜酒。血热则须发焦枯而易堕,凉血则营气清而须发自长矣。《别录》主消渴者,以湿热之邪去,则津液自生,而渴自止也。其曰下气,以沐浴生毛发者,亦以寒能除热,凉血之验也。" ④张寿颐:"浮萍,轻浮最甚,故上宣肺气,外达皮毛,发汗泄热。下通水道,《本经》、《别录》、大明诸家主治,无不在此范围之内。然不仅专入气分,而兼清血热,故《圣济》以治吐血不止,《圣惠方》又治鼻衄,濒湖以治目赤、口疮,既善清火,而又导热下行,其效良捷。近人止以为发汗之药,而不知清热正其专长,殊觉未尽其用。且其质最轻,气味皆薄虽曰发汗,性非温热,必无过汗之患。"

20537 浮游动物

浮游动物(Zooplankton)体型细小,仅有微弱游动能力的水生动物。如变形虫、放射虫、有孔虫、纤毛虫、

鞭毛虫等单细胞动物,轮虫,以及许多甲壳类等。浮游动物供药用的有脆针海绵等多种针海绵属动物。

20538 **浮游植物**

浮游植物(Phytoplankton)悬浮于水中的微小藻类和漂浮水面随水移动的高等植物。浮游藻类包括单细胞的、集成群体的和丝状的蓝藻、绿藻、硅藻、甲藻、黄藻等,广泛分布于淡水河流、湖沼和海洋中。其种类和个体数量,随地理分布和垂直分布而异,且具有季节性动态。浮游藻类是水生生态系统中的初级生产者,它们与水生动物的生活和渔业生产关系密切,不少种类还可供药用,如粉核小球藻富含蛋白质和小球藻素。漂浮高等植物有水生蕨类(如槐叶蘋、满江红等)和水生被子植物(如浮萍、芜萍、水浮莲、凤眼蓝等),多分布于淡水湖沼、小河渠和水田中,漂浮高等植物多数可供药用或作饲料。

20539 **浮槎泉水**(元·李杲《食物本草》)

浮槎泉水在庐州府(今安徽省合肥市)浮槎山之巅。

性味　甘。

功效　主补精神,益脏腑,润肺热,止燥渴,生津液,化痰涎。

20540 **涤砚泉水**(元·李杲《食物本草》)

涤砚泉在无锡县(今江苏省无锡市)东40里。

性味　甘。

功效　主除脏腑燥热,解酒力,利小便,止渴生津。

20541 **流化喷雾制粒**

流化喷雾制粒,又称"一步制粒法",是指保持粉末在流动状态下,喷雾含有粘合剂的溶液,使粉末凝集成粒子的方法。国外有不少直接压片的辅料多用本法制成,例如喷雾干燥乳糖、含蔗糖及转化糖的片剂。

20542 **流玉泉水**(元·李杲《食物本草》)

流玉泉水在孝义县(今山西省孝义县)西70里玉泉山。喷如漱玉,味极甘洌而美。

性味　甘。

功效　主清肺热,治劳瘵骨蒸,咳吐脓血,阴虚午后发热,止口渴。

20543 **流玉涧水**(元·李杲《食物本草》)

流玉涧水在宝鸡县(今陕西省宝鸡市)城南二里许。

性味　甘。

功效　治脏腑积热,口干舌燥,咽喉肿痛,含水漱咽,大效。

20544 **流光集**(明·盛寅撰)

书目见于嘉靖三十七年(1558年)《吴江县志》和康熙三十年(1691年)《苏州府志》内。又名《盛御医集》。其所著《医门秘旨》今有存本。唯此集已散佚无存。

参见"医门秘旨"条。

20545 **流苏子**(《广东药用植物手册》)

【概况】

异名　牛老药、牛老药藤(广东),凉藤(广东和平),乌龙藤(广西),伤药藤(福建龙岩)。

基源　为茜草科流苏子属植物流苏子的全株。流苏子属全世界约13种,中国有1种并药用。

原植物　流苏子 Coptosapelta diffusa (Champ. ex Benth.) Steen.

形态　藤本或攀缘灌木,长通常2～5m。枝多数,圆柱形,节明显,被柔毛或无毛,幼嫩时密被黄褐色倒伏的硬毛。叶对生,坚纸质至革质,卵形、卵状长圆形至披针形,长2～9.5cm,宽0.8～3.5cm,顶端短尖、渐尖至尾状渐尖,基部圆形,干时黄绿色,上面稍光亮,两面无毛或稀被长硬毛,中脉在两面均有疏长硬毛,边缘无毛或有疏睫毛;侧脉3～4对,纤细;叶柄长2～5mm,有硬毛,稀无毛;托叶披针形,长3～7mm。脱落。花白色或黄色,单生于叶腋,常对生;花梗纤细,长3～18mm,无毛或有毛,常近中部有1对长约1mm的小苞片;花萼长2.5～3.5mm,有或无毛,萼管卵形,檐部5裂,裂片卵状三角形,长0.8～1mm;花冠高脚碟状,外面被绢毛,长1.2～2cm,冠管长0.8～1.5cm,内面上部有柔毛,裂片5,长圆形,长4～6mm,内面中部有柔毛,开放时反折,雄蕊5枚,花丝短,花药伸出;花柱长约13mm,柱头伸出。蒴果稍扁球形,中间有1浅沟,直径5～8mm,淡黄色。种子多数,近圆形,薄而扁,棕黑色,直径1.5～2mm,边缘流苏状。花期5～7月,果期5～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.203页.图5819)

生境与分布　生于海拔100～1450m的山地或丘陵的林中或灌丛。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【药性】

功效　利湿,杀虫。

主治　地上部分:用于疥疮,湿疹。

20546 **流苏开口箭**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为百合科开口箭属植物齿瓣开口箭的干燥根茎。

原植物　齿瓣开口箭 Tupistra fimbriata Hand.-Mazz.,又名须瓣开口箭(《云南种子植物名录》)。

形态　多年生草本。根茎圆柱形,直径0.6～1.5cm,黄褐色。叶基生,3～6或更多,近两列地套迭,纸质,舌状披针形,长30～65cm,宽3.5～6.5cm,先端渐尖,基部渐狭成明显或不明显的柄,边缘皱波状;鞘叶2枚,披针形,长6～15cm。穗状花序长2～6cm,宽1～1.8cm;总花梗长6～15cm;苞片卵状三角形,膜质,边缘分裂或流苏状;花筒状钟形,长6～8mm,裂片卵形,

肉质，边缘为白膜质，分裂成不整齐的钝齿或近流苏状；花丝贴生于花被筒上部，分离部分明显，花药宽椭圆形；子房卵形，花柱长达3.5mm，柱头3裂。浆果椭圆形，长约1cm，宽7～8mm，熟时黄褐色。花期5月，果期11月。(图见《中国植物志》.第15卷.9页.图版3：7-9)

生境与分布　生于海拔1200～2800m的林下或灌丛中潮湿处。分布于四川(灌县)、云南西部和西北部、东南部。

【化学】

含开口箭素(Tupistrin)[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：563　[2]　药学学报　1963；**10**(1)：39，1963；**10**(11)：668，1963；**10**(12)：1745

【药性】

性味　苦、微甘，寒。有小毒。

功效　清热解毒；强心利尿，舒筋活血。

主治　心脏性水肿，毒蛇咬伤，跌打损伤，风湿痛，胃痛，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，1～3g。外用：适量捣烂敷。

20547 **流苏状**

流苏状(Fimbricate)　系指瞿麦等植物的花瓣先端深裂成细丝状，宛如流苏，故名。

20548 **流素泉水**(元·李杲《食物本草》)

流素泉水在裕州(今河南省方城县)泉白山顶。下流如素练。

性味　甘。

功效　主三焦大热，肾脏干涸，津不到咽，唇口燥裂。

20549 **流浸膏剂**

流浸膏剂　是指用适宜的溶剂浸出药材的有效成分后，蒸去部分或全部溶剂，调整浓度至规定的标准而制成的液体浸出制剂。除另有规定外，流浸膏剂用渗漉法制备，每1ml相当于原药材1g。如当归流浸膏。

20550 **流通蒸汽灭菌法**

流通蒸汽灭菌法　是指在不密闭的容器内，用100℃的蒸汽灭菌的方法。压力与大气压相等。如复方柴胡注射液配好后需用100℃流通蒸汽灭菌30分钟。

20551 **流感丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子150g，垂头菊130g，亚大黄、蒂达、角茴香、榜嘎、勒哲各100g，莪大夏、藏菖蒲各80g，藏木香、安息香各60g，木香、齐当嘎、大戟膏、草乌、龙骨各50g，大黄、丁香、豆蔻各20g，阿魏8g，麝香、牛黄各1g组成。有清热解毒，发汗解表，宣肺止咳之功效。适用于流行性感冒，鼻塞流清涕，头痛咳嗽，周身酸痛，炎症发热等。方中亚大黄、蒂达、垂头菊、莪大夏、齐当嘎、榜嘎解表发汗、清热解毒；藏菖蒲、木香、茴香、丁香、藏木香、安息香调理气机；龙骨固涩；阿魏活血；麝香开窍；牛黄、大黄清热解毒；豆蔻温中除湿；诃子涩肠。本品味辛、苦；为棕红色水丸。每丸重1g。内服，1次1～2丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

20552 **润下**

滑润肠道，通利大便之义。亦称"润肠通便"、"润燥滑肠"。润下药大多味甘质润，富含油脂，以植物的种仁居多。能使大便通畅而不致峻泻，适用于年老体弱、津枯肠燥的便秘。药如火麻仁、郁李仁、蜂蜜、当归等。

20553 **润肌皮肤膏**(《景岳全书》)

本品由大枫子仁、蓖麻仁、樟脑、红粉等组成。有消斑，燥湿，活血之功效。适用于皮肤疮癣，粉刺疙瘩，酒糟鼻赤，雀斑，汗斑，白癜风症，狐臭等症。方中大枫子仁辛温有毒，辛能散风，温通经络，有祛风燥湿、杀虫，攻毒作用，为治疥癣麻风之要药。蓖麻子仁功能通滞润燥、拔毒消肿。再配以红粉，杀菌攻毒、化腐生肌，疗一切疮毒、疥癣湿痒之症。樟脑除湿杀虫，开窍止痛。诸药合用，共奏润肤消斑，燥湿活血之效。本品为油膏剂。外用，用纱布包药擦患处，1日2～3次，3～5日后皮肤不痛，可直接将药涂擦患处。

20554 **润肠丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由桃仁、火麻仁各100g，羌活、大黄、当归各50g组成。有润肠通便之功效。适用于风热血结所致肠燥便秘。方中当归、桃仁、麻仁活血润肠；大黄泻下通便；羌活散邪疏风。合而用之，有润燥和血、疏风之功。本品气特异，味微辛；为棕褐色丸剂。每12粒重1g。内服，1次6～9g，1日1～2次。孕妇及体弱者忌服。密闭，防潮。

各家论述　①李杲《脾胃论》："润肠丸，治饮食劳倦，大便秘涩，或干燥闭塞不通，全不思食，乃风结、血结，皆能闭塞也，润燥、和血、疏风，自然通利也。"　②吴仪洛《成方切用》："润肠丸治肠胃有伏火，大便秘涩，全不思食，风结血结。风结即风秘，由风搏肺脏，传于大肠，或素有风病者，亦多秘。……血秘，由亡血血虚，津液不足。"

20555 **润肠通便**

参见"润下"条。

20556 **润肾燥**

指药性滋腻入肾之品，能用于肾阴亏损，腰酸腿软、遗精消渴、舌红苔少、脉细等证。药如熟地黄、知母等。

20557 **润肺下气**

既能润肺燥，又能降肺气的药物作用，谓之润肺下气。适用于咳嗽气逆，咯痰不爽，以及肺虚久咳，痰中带血等多种类型的咳嗽，药如款冬花、枇杷叶。

20558 **润肺止嗽丸**(《中国药物大辞典》)

本品由黄芪、天冬、天花粉、瓜蒌子(蜜炙)、桑白皮(蜜炙)、紫菀、款冬花、枣仁、五味子(醋炙)、青皮(醋

炙)、黄芩各15g,地黄、紫苏子(炒)、浙贝母、陈皮、知母、淡竹叶、甘草(蜜炙)各9g,苦杏仁(去皮炒)、桔梗、前胡各6g组成。有润肺定喘,止嗽化痰之功效。适用于肺气阴两虚所致咳嗽,喘促,痰涎壅盛,久嗽声哑。方中天冬、地黄、知母润肺滋阴;黄芪、甘草益肺气;瓜蒌子、浙贝母润肺化痰止咳;天花粉、桑皮、黄芩、淡竹叶清肺热;苦杏仁、紫菀、款冬花止嗽平喘;桔梗宣肺;苏子降气定喘;前胡化痰止嗽;青皮、陈皮理气以气顺痰自消;五味子、枣仁调肺宁心以助止嗽之力。本品味甜、微苦;为黄褐色丸剂。每丸重6g。内服,1次2丸,1日2次。忌油腻食物。密闭,置阴凉干燥处。

20559 **润肺化痰丸**(《卫生部药品标准》中药成方制剂.第3册.1991年)

本品由麻黄120g,陈皮120g,清半夏36g,桔梗60g,葶苈子36g,旋覆花120g,马兜铃(蜜炙)120g,款冬花48g,五味子(醋炙)48g,苦杏仁(去皮炒)24g,党参60g,甘草120g,知母480g,阿胶(蛤粉烫)48g组成。有润肺止嗽,化痰定喘之功效。适用于肺经燥热引起咳嗽痰粘,痰中带血,气喘胸满,口燥咽干等症。本品味微甜,苦;为具有黑色光亮的水丸,除去外衣显黄褐色。每100粒重6g。口服,1次3g,1日2次。忌食辛辣食物。密闭,置阴凉干燥处保存。 注:本品又名鸡鸣丸。

20560 **润湿剂**

润湿剂 能使有粘性的原料(如中草药浸出物,浸膏等)润湿或诱发其粘性的液体。如水、乙醇等。湿润剂有利于颗粒的制备。

20561 **润滑剂**

润滑剂 能降低颗粒或片剂与模孔壁间的摩擦力增加流动性。能减少物体间摩擦力、促进流动与防止粘附的物质。压片时常使用的滑润剂:如滑石粉、液状石蜡等等。

20562 **润德泉水**(元·李杲《食物本草》)

润德泉水在岐山县(今陕西省岐山县)西北15里凤山周公庙之傍。

性味 甘。

功效 主补元气,治劳瘵,泄肺邪,通隧道,降痰火。

20563 **润燥**

滋润燥症之义。润燥药大多味甘质润,甘寒居多。具体可分: ①润肺燥,用于肺燥咳嗽,药如瓜蒌、贝母、蜂蜜。②润胃燥,用于胃津不足,口干燥渴,药如天花粉、石斛、麦冬。润肠燥,用于肠燥便秘,药如大麻仁、郁李仁、蜂蜜等。

20564 **润燥化痰**

润肺燥、化燥痰。指性味甘平或微寒之品,治疗肺燥咳嗽、干咳、痰少难咯等症。常用药物有瓜蒌皮、南沙参等。

20565 **润燥软坚**

滋润脏腑,解除燥证,软化坚块,谓之润燥软坚。润燥软坚的药物一般味咸寒,适用于肠燥便燥痰瘰疬证。药如芒硝。

20566 **润燥滑肠**

参见"润下"条。

20567 **浣笔泉水**(元·李杲《食物本草》)

浣笔泉水在济宁州(今山东省济宁市)东门外,相传太白浣笔处。

性味 甘。

功效 主解烦暑,生津液,润燥利肺,益智开心。

20568 **浣雪轩古方精义**(清·孙淑璐撰)

书目见于民国二十六年(1937年)《博山县志》内。未见刊行。

20569 **浪井水**(元·李杲《食物本草》)

浪井水在三原县(今陕西省三原县)。

性味 甘。

功效 主补益真元,消除烦渴,润肺生津。

20570 **浪叶花椒**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为芸香科花椒属植物浪叶花椒的果实。

原植物 浪叶花椒 *Zanthoxylum undulatifolium* Hemsl.

形态 落叶灌木,高达3m,皮刺多,各部几不被毛,果轴着生极小的刺。叶互生,单数羽状复叶,长13~20cm,叶轴细瘦,具棱,被短微柔毛,无刺或有时有短刺;小叶5~9,对生,革质,无柄或几无柄,生于叶轴顶端一片具短柄,披针形,长3.5~11cm,先端渐尖,稀急尖,基部圆钝,边缘波浪状有疏离的圆或钝裂齿,齿缝有腺点,上面深绿色,被粗短硬毛,下面灰绿色,干后茶褐至红褐色。聚伞花序,腋生,几无柄,直径2.5~5cm,花少数,花梗长5~9mm,被短微硬毛。成熟心皮暗红色,分果瓣2~4,细小,基部圆,无短柄,直径约3mm,无毛,表面有粗大腺点。种子黑色,具光泽。花期4~5月,果期9~10月。

生境与分布 生长于山坡上或疏林中。分布于湖北西部、四川东部。

【药性】

参见"花椒"条。

20571 **浪穹紫菀**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 山紫菀、旱橐吾(云南)。

基源 为菊科橐吾属植物洱源橐吾的根。

原植物 洱源橐吾 *Ligularia lankongensis* (Franch.) Hand.-Mazz. (*Senecio lankongensis* Franch.)

形态 多年生草本。根肉质,粗而长。茎高约50cm,

密被白色蛛丝状柔毛。基生叶具柄，柄长达23cm，被毛，叶片卵形或三角形，长20～24cm，宽约16cm，边缘具细齿，背面被毛，叶脉羽状；茎下部叶鳞片状，卵形，长约3cm；茎中部叶与基生叶相似，较小；茎上部叶箭形或卵状披针形，顶端尾尖，基部下延成宽翅状柄。头状花序多数成总状花序；苞片和小苞片线形；花序梗长约10mm，被白色柔毛；总苞宽浅钟形，长7～12mm，口部宽与长相等，总苞片8～9，2层，线状长圆形，背部被白色柔毛；舌状花7，黄色，舌片长圆形，长10～13mm；管状花多数，长约7mm。瘦果圆柱形，长约8mm，光滑；冠毛白色。花果期4～8月。(图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.87页.图版20：6-8)

生境与分布　生于海拔2100～3400m的山坡灌丛及林下。分布于四川和云南。

【药性】

性味　苦，温。

功效　润肺，化痰，止咳。

主治　支气管炎，咳嗽，肺结核，咯血。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

20572 浸出过程

浸出过程　系指溶剂进入细胞组织溶解其有效成分而变成浸出液的全部过程。浸出过程包括药材中成分被溶解、被胶溶、被浸出悬浮在溶剂中3种情况。

20573 浸出制剂

浸出制剂　是指采用适当的溶剂与方法，取药材或饮片，经浸提得到的提取液或经浓缩制成膏状，干膏状的一类制剂。浸出制剂的类型，按所用溶剂可分为两类：一类为用水作溶剂的浸出制剂，如汤剂、浸剂、浓煎剂、煎膏剂等；另一类为用不同浓度的乙醇作溶剂的浸出制剂如酒剂、酊剂、流浸膏剂、浸膏剂等。

20574 浸出物含量测定

浸出物含量测定(Determination of extractive values)　对有效成分尚未清楚或有效成分尚无精确定量方法的中药进行质量控制的一种方法。中药中的成分在水或不同浓度的乙醇中，在一定条件下其浸出物的含量大致有一定的范围。因此，测定浸出物的含量控制中药的质量，目前具有实际意义，为药典方法之一。常用溶剂是水或不同浓度的乙醇等，测定时根据药典规定的溶剂，或根据已知成分的溶解性质选用溶剂。

20575 浸出辅助剂

浸出辅助剂　是指为了提高浸提效能，增加浸提成分的溶解度，增加制品的稳定性及除去或减少某些杂质的目的，在浸提溶剂中特加的某些物质。常用的浸提辅助剂有酸、碱、甘油及表面活性剂等。

20576 浸制标本

浸制标本(Solution preserved specimen)　用酒精、福尔马林等药品保存的动植物标本。一般柔软多汁，不易干燥，或干燥后容易变形的动植物或其器官，如鱼、蛇、蚯蚓、菌类子实体、果实和动物的内脏等都可制成浸制标本。供教学、研究及博物馆陈列观摩之用。

20577 浸润

浸润　是指药材粉粒与浸出溶剂混合时，浸出溶剂首先附着于粉粒表面使之润湿，然后通过毛细管和细胞间隙进入细胞组织的过程。药材浸润过程的速度与溶剂性质，药材表面状态，比表面积，药材内毛细孔状况、大小、分布，浸取温度，压力等因素有关。如麦角、杏仁等富含油脂的药材往往须先用苯、石油醚等进行脱脂，然后再用适宜的溶剂浸出有效成分。

20578 浸渍法

浸渍法(Maceration method)系将中药粉末或碎块装入适当的容器中，加入适宜的溶剂(如乙醇、稀醇或水)，浸泡药材以溶出其中成分的方法，为中药化学成分溶剂提取法中的一种。本法比较简单易行，但浸出率较差，且如用水为溶剂，其提取液易于发霉变质，须注意加入适当的防腐剂。《中国药典》每一版中都有详细论述。

20579 浸膏剂

浸膏剂　是指用适宜的溶剂浸出药材的有效成分后，蒸去部分或全部溶剂，浓缩成稠膏状或块、粉状的浸出制剂。除另有规定外，用煎煮法或渗漉法制备，每1g浸膏剂相当于原药材2～5g。含有生物碱或含有确定的可以提出有效成分的浸膏剂，皆需经过含量测定后用稀释剂调整至规定的标准。(浸膏剂按其干燥程度可分为稠浸膏与干浸膏两种)。如紫花杜鹃浸膏、刺五加浸膏。

20580 烫火软膏(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由大黄500g，黄连、黄柏、生地榆、石膏各300g，乳香(制)200g，冰片30g，樟脑、薄荷脑，黄丹各400g组成。有清热解毒，敛疮生肌之功效。适用于水烫火伤，皮肤创伤。方中石膏、大黄、黄连、黄柏清热解毒燥湿；生地榆清热凉血、止血收敛；黄丹拔毒生肌敛疮；乳香消肿生肌；薄荷脑、冰片、樟脑清热散火、消肿止痛。本品有薄荷脑、冰片的香气；为淡黄色膏剂。每管20g装。外用，涂敷患处。切勿入口。密闭，阴凉干燥处保存。

20581 烫火药(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由红药子200g，大黄、蛤壳(煅)、黄柏、石膏、地榆、寒水石各100g，冰片20g组成。有消肿，止痛，解毒之功效。适用于皮肤被火烧伤，热水、蒸气或油类烫伤，局部红肿起水泡，疼痛不止。方中大黄、黄柏、石膏泻火解毒；红药子清热解毒、止血止痛；地榆、蛤壳清热凉血、止血收敛；寒水石、冰片清热散火。本品气微、凉；为浅黄色散剂。每瓶9g装。外用，香油或食用植物油调敷

患处。密闭，置阴凉干燥处。

20582 **烫火散**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由地榆（炭）800g，黄柏、生石膏各400g，大黄、寒水石各200g组成。有清热解毒之功效。适用于烫伤火灼。方中黄柏、生石膏、大黄清热解毒燥湿，以撤肌肤郁结之火毒；地榆炭凉血解毒、收敛消肿；寒水石去腐生肌。本品味苦；为棕褐色粉末，散剂。每包（瓶）装8g。外用，麻油调敷患处。密闭，干燥处保存。

20583 **烫伤油**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由马尾连、黄芩各93g，地榆、紫草、大黄各62.4g，冰片5g，香油1302g，蜂蜡20g，苯酚4.5ml组成。有解毒止痛，祛腐生肌之功效。适用于Ⅰ度、Ⅱ度烧伤和酸碱灼伤。方中马尾连、黄芩、大黄清热燥湿、泻火解毒为主；地榆、紫草凉血解毒、敛疮止血为辅；蜂蜡收涩生肌止痛为佐；冰片散热止痛为使。本品为棕红色油状液体。规格有30g，50g，100g。外用，伤面经常规处理后，用棉球将药涂于患处，1日3～4次。一般采取暴露疗法，特殊部位，必要时可用浸过本品的纱布盖好伤面，再包扎，但一定要保持伤面有药。密封保存。

20584 **烫伤药（1）**（《全国医药产品大全》）

本品由红药子200g，大黄、蛤壳（煅）、石膏、地榆（炭）、黄柏、寒水石各100g，冰片20g组成。有解毒止痛之功效。适用于水火烫伤，红肿疼痛，起泡流水。方中大黄、寒水石清热泻火解毒；蛤壳、黄柏清热燥湿；石膏清热收敛生肌；地榆凉血止血、解毒敛疮；红药子清热解毒、止血止痛；冰片散热止痛。本品气清凉，为黄色的细粉，散剂。规格为6g。外用，用香油调敷患处。密闭，置阴凉干燥处保存。

20585 **烫伤药（2）**（《全国医药产品大全》）

本品由大黄（生）、寒水石（煅）、地榆（生）各15g组成。有清热，化瘀，解毒之功效。适用于烫伤，烧伤等症。方中大黄清热泻火解毒，活血祛瘀；寒水石清热泻火；地榆凉血止血、解毒敛疮。本品气腥，味微苦；为褐黑色散剂。每袋装30g。外用，用香油适量调敷患处。密闭，防潮。

20586 **烫伤药油**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由秋葵花1000朵，大黄、黄连、地黄各2500g，当归1500g，金银花、赤芍、牡丹皮、甘草各1000g，黄柏500g，薄荷脑625g，冰片31.25g组成。有清热解毒，抑菌消炎，止痛之功效。适用于各种烫、烧伤。方中秋葵花、大黄、黄柏、黄连、金银花清热解毒；地黄、赤芍、当归、丹皮养血凉血活血；冰片、薄荷脑清热凉血、防腐止痛。本品具有薄荷脑、冰片特有香气；为褐色，半澄明油剂。规格为25ml，500ml，瓶装。用小毛笔涂搽或喷雾，1日数次。密闭，贮阴凉干燥处。

20587 **涩肠止泻**

固涩大肠而止泄泻之义，简称“涩肠”。涩肠止泻药味多酸涩，用于久泻久痢，甚至滑脱不禁者。药如诃子、赤石脂、石榴皮等。

20588 **涩剂**

徐之才曰：“涩可去脱，牡蛎、龙骨之属是也。”涩是指药性收涩，脱是指正气耗散而致的滑脱病症。凡药味酸涩，能收敛固涩，治疗自汗盗汗，久喘久咳，久泻滑泄，遗精滑精，遗尿失禁，带浊崩漏等病症者，称涩剂。

20589 **涩草**（《四川中药志》）

【概况】

异名　锦标草、金钱标。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物银叶委陵菜的根。

原植物　银叶委陵菜 *Potentilla leuconota* D. Don

形态　多年生草本。茎粗壮、圆柱形，被伏生或稍开展长柔毛。基生叶为间断羽状复叶，小叶10～17对，连叶柄长10～25cm；叶柄被伏生或稍开展长柔毛，小叶片无柄，最上面2～3对小叶基部下延与叶轴汇合；小叶片长圆形至长圆卵形，长0.5～3cm，宽0.3～1.5cm，向下逐渐缩小，顶端圆钝或急尖，基部圆形或宽楔形，边缘有多数急尖或渐尖锯齿，上面伏生长柔毛，下面密被银白色绢毛；茎生叶1～2枚，互生，与基生叶相似，但仅3～7对小叶。花序集生在花茎顶端，呈假伞形花序，花梗近等长，长1.5～2cm，密被白色伏生长柔毛；花直径0.8cm，萼片5，三角卵形，顶端急尖或渐尖，副萼片5，披针形或长卵披针形，与萼片近等长，外面密被白色长柔毛；花瓣5，黄色，倒卵形，顶端圆钝，稍长于萼片；雄蕊20；雌蕊多数花柱侧生，小枝状，柱头扩大。瘦果光滑无毛。花果期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，图2330）

生境与分布　生于海拔1300～4600m的山坡草地及林下。分布于甘肃、台湾、湖北、四川、云南、贵州。不丹、尼泊尔和锡金也有分布。

【药性】

性味　涩、甘，微寒。

主治　风热声哑，湿疹风邪，腹痛下痢及妇女白带。

功效　清风热，止痢、带。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》：“治风热声哑，腹痛下痢，妇女白带：涩草15～30g。水煎服。”

20590 **涩精止遗**

药性收涩，能制止肾虚遗精、遗尿、小便失禁者谓之涩精止遗。涩精亦称“固精”，止遗尿亦称“缩尿”。涩精止遗药味大多酸涩，药如金樱子、芡实、覆盆子、龙骨、牡蛎等。

20591 **涌吐风痰**

即促使呕吐、祛除风痰之义。适用于风痰壅盛者，症见突然跌倒、昏迷、口吐白沫、抽搐等。如胆矾等。

20592 **涌吐宿食**

涌吐，指用催吐药物引起呕吐；宿食，指陈旧隔夜未消之食，停积于胃肠。能促使停留于胃脘的宿食呕吐而出的药物作用，谓之涌吐宿食。药如瓜蒂。

20593 **涌吐痰饮**

即促使呕吐，祛除痰饮之义。涌吐痰饮药性能升浮，具有催吐作用，适用于胸中痰饮积聚以及痰壅咽喉，宿食停滞等症，如常山、瓜蒂等。

20594 **涌吐痰热**

能引起呕吐，以排除胸膈痰热之邪，谓之涌吐痰热。涌吐痰热的药物为苦寒或辛苦寒有毒之品，适用于痰热郁阻胸中、发为癫狂、喉痹喘息、烦躁不眠等。药如瓜蒂等。

20595 **涌金泉水**（元·李杲《食物本草》）

涌金泉水在辉县（今河南省辉县市）西北5里。泉涌出，日照如金。

性味　甘。

功效　主消酒开胃，利小便，生津液，润五脏，悦颜色。

20596 **涌鱼泉水**（元·李杲《食物本草》）

涌鱼泉水在庆都县（今河北省望都县）西南。

性味　甘美。

功效　治疟疾寒热，解暑止渴，利水。

20597 **涌泉水**（元·李杲《食物本草》）

涌泉水在侯官县（今福建省长乐县）东鼓山小顶峰下。平地有一窦，泉从涌出。

性味　甘。

功效　主抑火清心，利窍消痰，止咳嗽，解热毒，祛暑气。

20598 **涌泉水**（元·李杲《食物本草》）

涌泉水在大同府（今山西省大同市）城西北角。

性味　甘。

功效　止渴利肺，清热躏咳嗽，明目聪耳，益智慧。

20599 **涌泉水**（元·李杲《食物本草》）

涌泉水在禹州城（今河南省禹州市）西玲珑山。

性味　甘。

功效　主除热，养毛发，润颜色，滑泽肌肤，止渴治咳。

20600 **涌泉散**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由当归、穿山甲（制）、王不留行、黄芪各640g，川芎380g组成。有养血，活血，补气，催乳之功效。适用于妇女乳汁不通。方中当归补血活血；黄芪补气升阳；穿山甲、王不留行通络下乳；川芎活血化瘀，5药合方，补益气血并活血通乳。本品味苦、微涩；为灰色粉末；散剂。3g袋装。内服，1次3g，1日3次，温黄酒或温开水冲服。密闭，防潮。

20601 **涌珠泉水**（元·李杲《食物本草》）

涌珠泉水在汧阳县（今陕西省千阳县）南3里，泉涌如珠。

性味　甘。

功效　主凉心经，治肝热目昏泪出，解渴除烦，消痈肿疮毒。

20602 **宽中老蔻丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由肉桂、牵牛子（炒）各300g，白豆蔻、莱菔子（炒）、厚朴（姜制）、莪术（醋制）、三棱（醋制）、槟榔（炒）、六曲（炒）、白术（炒）、大黄（酒炒）各200g，当归、山楂（炒）、陈皮、姜半夏、草果仁（炒），枳壳（炒）、乌药、青皮（炒）各150g，公丁香、木香、砂仁、川芎、甘草各100g组成。有舒气开胃，化瘀止痛之功效。适用于胸脘胀闷，胃寒腹痛，宽胸和胃。方中白术、陈皮、甘草健脾和胃；木香、厚朴、砂仁、枳壳。草果仁、槟榔、青皮宽中理气；白豆蔻、肉桂、公丁香、姜半夏、乌药暖胃散寒；山楂、莱菔子、六曲消食导滞；三棱、当归、莪术、川芎活血祛瘀；牵牛子、大黄通下导滞。本品味甘、苦而微辛；为棕黑色蜜丸。内服，每服1丸，1日2次。密闭，防潮。

20603 **宽中快膈**

凡是气味辛香，能疏利气机，使胸膈及中脘有宽广畅快之感称宽中快膈。适用于气机郁滞胸脘胀闷之证。药如香橼、佛手等。

20604 **宽叶独行菜**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名　止痢草（《中药大辞典》）。

基源　为十字花科独行菜属植物宽叶独行菜的全草。

原植物　宽叶独行菜 *Lepidium latifolium* L.

形态　多年生草本，高30～150cm。茎直立，基部木质化，上部多分枝。基生叶和茎下部叶具柄，长1～3cm，叶片长圆状披针形或卵形，长3～7cm，宽3～5cm，基部楔形，边缘具粗齿或近全缘，顶端急尖或钝圆；茎上部叶无柄，叶片卵状长圆形、长圆形或披针形，两面被疏毛。总状花序圆锥状，花多数，萼片4，卵状长圆形或近圆形，长约1mm，具白色膜质边缘；花瓣4，白色，近倒卵形，长2～3mm，基部渐狭呈短爪或不明显；雄蕊6，4长2短，长雄蕊长约2mm，短雄蕊长约1mm。短角果宽卵形或近圆形，直径1.5～2mm，扁平，边缘无翅；果梗纤细，长约3mm。种子每室1粒，卵形或宽椭圆形，稍扁，长约1mm。花期5～7月，果期7～9月。（图见《中国药用植物志》，第9册，81页，432图）

生境与分布　生于海拔1800～4250m的山坡、田

边、村旁及盐化草甸。分布于中国东北、华北及内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、河南、西藏。欧洲南部、非洲北部、亚洲西部及中部至远东地区均有分布。

【生药】

采集　夏季采收全草，洗净，晒干或鲜用。

【化学】

种子中含丰富的芥子碱(Sinapine)[1]。植物体中还含皂甙类化合物[2]。

参考文献　[1]　Phytochemistry　1985;**24**(3):4017　[2]　CA　1984;**100**:99955h

【药性】

性味　微苦、涩，凉。

功效　清热燥湿。

主治　菌痢，肠炎。

用法用量　内服：煎汤15～30g。

20605 宽叶旌节花(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　通草(《湖北中草药志》)。

基源　为旌节花科旌节花属植物宽叶旌节花的茎髓。

原植物　宽叶旌节花 Stachyurus chinensis Franch. var. latus Li

形态　灌木或小乔木，高1.6～5m。叶互生，纸质，近圆形，长5～10cm，宽4.5～9cm，基部心形，边缘有疏锯齿，无毛。穗状花序腋生，下垂，长5～10cm；萼片4，三角形；花瓣4，倒卵形，长约7mm，黄色；雄蕊与花瓣等长。浆果球形，有短柄，直径6mm。花果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.931页.图3592)

生境与分布　生于山谷、沟边，林中及林缘。分布于安徽、河南、河北及四川。

【药性】

性味　淡，平。

功效　清热利水，通乳。

主治　尿路感染，尿闭或尿少，热病口渴，小便黄赤，乳汁不通。

20606 宽叶紫萁(《中国药用孢子植物》)

【概况】

异名　爪哇萁(《中国药用孢子植物》)。

基源　为紫萁蕨科紫萁属植物宽叶紫萁的根茎。

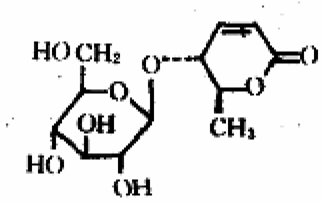
原植物　宽叶紫萁 Osmunda javanica Bl. (Plenasium javanicum Presl)

形态　大型陆生蕨类，植株高达2m。叶柄坚硬，有光泽，干后淡褐色，长约60cm，下部粗达1.5cm；叶片坚革质，光滑，多少有光泽，阔长圆形，长达80cm，宽约50cm，一回羽状；羽片25～30对，下部的对生，长达22cm，宽2～2.5cm，上部的互生，渐缩短，长披针形，边缘全缘或波状，略反卷，稀有锯齿；叶脉粗健，二～三回分歧；中部或中部以上的数对羽片能育，长约5～12cm，线形(有时仅上部能育，下部不育)，由主脉两侧羽裂成多数卵圆形或长圆形的孢子囊小穗，背面布满暗棕色的孢子囊群。

生境与分布　生于海拔1600m左右的常绿混交林下。分布于广西西南部、云南东南部。

【化学】

宽叶紫萁中含黄酮类化合物[1-2]：山柰酚、紫云英甙(山柰酚-3-葡萄糖甙)、三-O-甲基穗花杉双黄酮(Tri-O-methylamentoflavone)、金松双黄酮、4′,4‴,7,7″-四甲基穗花杉双黄酮。还含有紫萁甙(Osmundalin)(1)[3]、分枝紫萁甙(Asiaticalin)、扁枝烯、兰伯松脂酸、金松酮酸二甲酯(Dimethyl sciadinonate)、β-谷甾醇、β-谷甾醇葡萄糖甙、二十九-酮-10、二十九醇、十六碳饱和脂肪酸、十八碳不饱和脂肪酸[4]、棕榈酸甲酯、乙酯、含蛋白多糖(分子量51000)[5](高分子量碳水化合物：半乳糖、阿拉伯糖、鼠李糖、鼠李糖-3-甲醚(60、12.9、10%；低分子量蛋白质。)



(1)

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1979;**33**(3):185　[2]　生药学杂志　1978;**32**(2):126　[3]　Tetrahedron　1974;**30**(15):2307　[4]　CA　1975;**82**:28515p　[5]　Carbohydr Res　1988;**178**:320

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，止血杀虫。

主治　痈肿疮疖，腮腺炎，外伤出血，漆疮，肠道寄生虫。

用法用量　内服：煎汤，6～12g，外用：嫩苗捣烂敷患处。

【临床应用】

《中国药用植物图鉴》：江苏、安徽一带作“贯仲”用。

20607 宽叶腹水草(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为玄参科腹水草属植物宽叶腹水草的全草。

原植物　宽叶腹水草 Veronicastrum latifolium (Hemsl.) Yamazaki

形态　多年生草本，茎细长，弓曲，顶端着地生根，长1m以上，圆柱形，仅上部有时有狭棱，通常被黄色倒生短曲毛，稀无毛。叶具短柄；叶片圆形至卵圆形，长3～7cm，宽2～5cm，基部近圆形或宽楔形，顶端短渐尖，两面疏被短硬毛，稀无毛，边缘具三角状锯齿。花序腋

生，少有顶生于侧枝上，长1.5～4cm；苞片和花萼裂片有睫毛；花冠淡紫色或白色，长约5mm，裂片短，正三角形，长不及1mm。蒴果卵状，长2～3mm。种子卵球形，长0.3mm，具浅网纹。花期8～9月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.238页.图65）

生境与分布　生于林中或灌丛中，有时倒挂于岩石上。分布于湖北、湖南、四川、贵州。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒，利水消肿，散瘀止痛。

主治　肺热咳嗽，烧烫伤，毒蛇咬伤，肝炎，水肿，跌打肿痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：鲜草捣烂敷患处。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治跌打损伤，毒蛇咬伤，烧烫伤：钓鱼竿（即宽叶腹水草）适量，鲜品捣烂敷患处。"

20608 **宽羽线蕨**（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

异名　一包金、骨碎补（《广西药用植物名录》）。

基源　为水龙骨科线蕨属植物宽羽线蕨的根状茎。

原植物　宽羽线蕨 Colysis pothifolia (Don) Presl. [Hemionitis pothifolia Don; Colysis elliptica (Thunb.) Ching var. pothifolia (Don) Ching]，又名线蕨（《植物大辞典》）。

形态　植株高60～100cm。根状茎粗壮，长而横生，被黑褐色披针形鳞片，顶端渐尖，基部圆形，近全缘。叶远生，叶柄长20～40cm，禾秆色，疏被鳞片；叶片长圆状卵形，长20～50cm，宽15～25cm，羽状深裂达叶轴，侧生羽片4～10对，对生，下部的分离，线状披针形或披针状长圆形，长5～10cm，宽1.5～3cm，顶端渐尖，基部稍狭而下延，在叶轴两侧形成狭翅，全缘或有时呈浅波状；叶脉两面明显，小脉网状，内藏小脉通常分叉。孢子囊群线形，斜展，在每对侧脉之间排成一行，深达叶边，无囊群盖。

生境与分布　生于林下湿地或石上。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。

【化学】

附　叶含氧化线蕨素（Colysanoxide）、α-柄花二烯（α-Onoceradiene）。

参考文献　CA　1983；**98**：122774z

【药性】

性味　淡、微涩，温。

功效　补虚损，强筋骨。

主治　跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷患处。

20609 **宽肠胃**

用行气或消食和中的药物以解除食积不化，气滞不通，脘闷腹胀等证谓之宽肠胃。药如厚朴、麦芽等。

20610 **宽苞水柏枝**（《中国植物志》）

【概况】

异名　河柏（《中国高等植物图鉴》），水柽柳（山西），臭红柳（新疆）。

基源　为柽柳科水柏枝属植物宽苞水柏枝的嫩枝。

原植物　宽苞水柏枝 Myricaria bracteata Royle

形态　灌木，高约0.5～3cm。老枝灰褐色或紫褐色，多年生枝红棕色或黄绿色，有光泽和条纹。叶密生于当年生绿色小枝上，卵形至狭长圆形，长2～4mm，宽0.5～2mm，先端钝或锐尖，常具狭膜质的边。总状花序顶生于当年生枝条上，密集呈穗状；苞片通常宽卵形或椭圆形，长7～8mm，宽4～5mm，边缘膜质，后膜质边缘脱落，露出中脉而呈凸尖头或尾状长尖，伸展或向外反卷，基部狭缩，具宽膜质的啮齿状边缘，易脱落，基部残留于花序轴上常呈龙骨状脊；花梗长约1mm；萼片披针形至狭椭圆形，长约4mm，常内弯，具宽膜质边；花瓣粉红色、或淡紫色，倒卵状长圆形，长5～6mm，宽2～2.5mm，先端圆钝，常内曲，果时宿存；雄蕊略短于花瓣，花丝1/2或2/3部分合生；子房圆锥形，长4～6mm，柱头头状。蒴果狭圆锥形，长8～10mm。种子狭长圆形或狭倒卵形，长1～1.5mm，顶端芒柱一半以上被白色长柔毛。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.图版47：10-13）

生境与分布　生于海拔1100～3300m的河谷砂砾质河滩、湖边砂地以及山前冲积扇砂质戈壁上。分布于内蒙古西部、山西北部、河北、陕西（榆林），甘肃西北部、宁夏西北部、青海和西藏等地。

【药性】

性味　甘，温。

功效　升阳发散，解毒透疹。

主治　麻疹，风疹，皮肤瘙痒，风湿性关节炎，酒毒。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水洗。

20611 **宽苞翠雀花**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为毛茛科翠雀花属植物宽苞翠雀花的干燥根。

原植物　宽苞翠雀花 Delphinium maackianum Regel (D. maackianum f. albiflorum S. H. Li et Z. F. Fang)

形态　多年生草本，茎高1.1～1.4m。下部叶在开花时多枯萎；叶片五角形，长7.2～11cm，宽8～18cm，3

深裂至距基部1.7～2.2cm处,中央深裂片菱形或菱状楔形,在中部3浅裂,二回裂片有少数小裂片和三角形齿牙,侧深裂片斜扇形,不等2深裂。顶生总状花序,有多数花;小苞片生花梗下部,与苞片相似,蓝紫色,长4～8.5mm;萼片脱落,紫蓝色,偶而白色,卵形,长1～1.4cm,距钻形,长1.6～1.7cm,有短腺毛;花瓣黑褐色,卵形,瓣片与爪等长,腹面有黄色髯毛;退化雄蕊黑褐色;雄蕊无毛;心皮3,蓇葖长约1.4cm;种子金字塔状四面体,长约2mm,密生成层排列的鳞状横翅。花期7～8月。(图见《中国植物志》.第27卷.384页.图版88:4-9)

生境与分布 生山地林边或草坡。分布于辽宁、吉林和黑龙江的东部。朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【药性】

功效 止痛,解表。

主治 跌打损伤,流感。

20612 **宽果丛菔**(《中草药》)

【概况】

基源 为十字花科丛菔属植物宽果丛菔的根及全草。

原植物 宽果丛菔 Solms-Laubachia eurycarpa (Maxim.) Botsch. (Parrya eurycarpa Maxim.)

形态 多年生草本,植株高5～10cm。具直径约1.5cm的粗根。茎多分枝,密被近革质的宿存枯叶柄。叶多数,叶片椭圆形至倒披针形,长2.5～5cm,宽1.5cm,顶端锐尖,基部楔形,边缘有柔毛;侧脉显著,叶柄长3～5cm。花葶具花1朵,自茎端抽出;萼片长圆形,长约4mm,背面被长毛;花瓣倒卵形,长约8mm,边缘有短柔毛。长角果镰状长椭圆形,长3～6cm,宽4～12mm,果瓣具中脉,顶端有宿存花柱,基部有宿存萼片及花瓣;果梗长约5cm。种子淡褐色,近圆形,长约2.5mm。果期8月。(图见《中国植物志》.第33卷.335页.图版95:1-2)

生境与分布 生于海拔4000m左右的高山悬岩上。分布于青海、西藏。

【药性】

性味 苦、辛,寒。

功效 清肺止咳。

主治 肺热咳嗽,咳吐黄痰。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

20613 **宽细胞带**

宽细胞带(Wide band of cells) 在催吐萝芙木(Rauvolfia vomitoria)的根中,木栓层由宽窄两种细胞带2～多层交互排列,宽细胞带约有15层细胞,木化;窄细胞带约4层细胞,非木化。

20614 **宽翅沙芥**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源 为十字花科沙芥属植物斧翅沙芥的根及全草。沙芥属全世界约5种;中国有4种、1变种,其中2种供药用。

原植物 斧翅沙芥 Pugionium dolabratum Maxim., 又名绵羊沙芥(《内蒙古植物志》),乌日格-额乐孙罗邦(蒙名)。

形态 一年生无毛草本,植株具辛辣味。直根圆柱形,直径1～1.5cm。茎高60～100cm,圆柱形,多分枝,常多数绕结成球形,径幅50～100cm。叶肉质,基生叶下部为不规则二回羽状深裂至全裂。叶片长5～12cm,宽3～6cm,裂片5～7,窄线形,具长柄;茎下部叶柄较短,基部膨大成鞘状;茎中部叶通常一回羽状全裂,边缘稍内卷,开花时基生叶及茎中、下部叶均枯落;茎上部叶线形,全缘,稍内卷,无柄。总状花序组成圆锥状,花小,花梗丝状;萼片4,膜质,宽倒披针形或长椭圆形,长约6mm,具明显脉纹,边缘膜质,基部略呈囊状;花瓣4,淡紫色或淡红色,线形或线状披针形,长约15mm,上部向内弯曲,脉纹明显;雄蕊6,4长2短;子房扁压。短角果近椭圆形而扁,两侧具宽翅,连翅长3～5mm,宽6～10mm,翅扁宽,常不等长,近长椭圆形或近斧形,长1～2cm,宽6～10mm,近膜质,翅顶端边缘具不整齐齿,果瓣表面具齿状突起及数枚长短不等的细刺。种子1粒,卵形而扁。花果期6～8月。(图见《中国药用植物志》.第9册.100页.440图)

生境与分布 生于荒漠及半荒漠的沙地。分布于内蒙古、陕西、甘肃。蒙古也有分布。

【药性】

性味 辛,温。

功效 行气止痛,健胃消食。

主治 胃肠胀气,消化不良。

用法用量 内服:煎汤,30g。

20615 **宽胸利膈丸(1)**(《山东省药品标准》1981年版)

本品由香附(醋炒)、枳壳(麸炒)、槟榔各135g,青皮(醋炒)、苍术(麸炒)、苦杏仁(炒)、乌药、大黄、郁金、莪术各120g,木香、藿香各60g组成。有消痞除胀,开郁顺气之功效。适用于胸膈痞闷,宿食不消,气滞作痛。方中木香、槟榔、枳壳疏肝解郁、宽胸利膈、通调三焦为主药;辅以郁金、青皮、香附、莪术、乌药助主药理气宽胸、消痞散结、行气止痛;用苦杏仁、大黄润肠通下、导滞除满;又以苍术、藿香化浊燥湿、醒脾健胃、止呕和中为佐使。本品微臭,味苦;为土黄色水丸,每袋6g装。内服,1次6g,1日2次。孕妇忌服。密闭,贮于阴凉干燥处。

20616 **宽胸利膈丸(2)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由大黄(酒制)、槟榔、莱菔子(炒)各100g,木香、苍术(米泔水制)、陈皮、厚朴(姜制)、草果仁(炒)、枳壳(麸炒)、砂仁、山楂、六曲、麦芽(炒)、桔梗、青皮(醋制)、藿香、甘草各50g组成。有行气消食,宽胸利膈之功效。适用于宿食不消,胸膈胀满,胃脘疼痛,大便燥结。方中槟榔、木香、枳壳疏肝解郁、健脾宽胸;厚朴、青皮、桔梗理气宽胸、消痞止痛;砂仁、草果仁、陈皮、莱菔子、山楂、六曲、麦芽、甘草健脾消食;苍术、藿香化浊燥湿、止呕和中;大黄润肠通下、导滞除滞。本品气微香,味苦、辛;为褐黑色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。忌食辛辣、油腻之品,孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

20617 **宽胸舒气化滞丸**(《北京市药品标准》1988年版)

本品由牵牛子(炒)120g,青皮(醋炙)、陈皮各12g,沉香、木香各6g组成。有舒气宽中,消积化滞之功效。适用于肝胃不和,气郁结滞,两肋胀满,呃逆积滞,胃脘刺痛,积聚痞块,大便秘结。方中沉香、木香、青皮、陈皮理气止痛;牵牛子泻下消积。共奏理气消积之功效。本品气香,味甜、微苦、辛,为丸剂。每丸重6g。内服,1次1~2丸,1日2次,孕妇忌服。密闭,置室内阴凉干燥处。

20618 **宽筋藤**(广东)

【概况】

异名　寨筋藤(药材名),伸筋藤(广东、广西),舒筋藤、松筋藤(广东),吼筋藤(广西)。

基源　为防已科青牛胆属植物中华青牛胆的茎。

原植物　中华青牛胆 *Tinospora sinensis* (Lour.) Merr. [*Campylus sinensis* Lour.; *Tinospora malabarica* (Lam.) Miers; *Menispermum malabaricum* Lam.]

形态　藤本,长可达20m以上;枝梢肉质,嫩枝绿色,有条纹,褐色,散生疣突状皮孔。叶纸质,阔卵状圆形,长7~14cm,宽约5~13cm,顶端骤尖,基部深心形至浅心形,弯曲有时很宽,后裂片通常圆,全缘,两面被短柔毛,背面甚密;掌状脉5条,最外侧的一对近基部二叉分枝,在背面微凸起,叶柄长6~13cm。总状花序先叶抽出,雄花序长1~4cm,单生或有时数个簇生;雄花的萼片6,外轮3片小,长圆形,长1~1.5mm,内轮阔卵形,长达5mm,宽约3mm;花瓣6,近菱形,爪长约1mm,瓣片长约2mm;雄蕊6,花丝长约4mm;雌花序单生;雌花的萼片和花瓣与雄花的近似;心皮3。核果球形,红色,内果皮卵状半球形,长达10mm,有明显的背肋和许多小疣状凸起。花期4月,果期5~6月。(图见《中药大辞典》.上册.2313条图)

生境与分布　生于海拔560~900m疏林中。分布于广东、广西、云南南部和东南部。斯里兰卡、印度和中南半岛北部也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　《南宁市药物志》:"苦,寒。"

功效　舒筋活络,清热利湿,杀虫。

主治　风湿筋骨痛,腰肌劳损,跌打损伤。①《南宁市药物志》:"舒筋活络,杀虫。外敷跌打筋断,风湿骨痛;内服舒筋活络。"②广州部队《常用中草药手册》:"舒筋活络,清热利湿。治风湿筋骨痛,腰肌劳损,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

使用注意　《南宁市药物志》:"孕妇及产后忌服。"

【临床应用】

配伍应用　配赤芍、生地、丹皮、乳香、没药,治跌打扭伤,局部见红、肿、热、痛者。

方选和验方　五藤饮(《中药临床应用》)治风湿痹痛、风湿关节炎、腰腿痛:伸筋藤、络石藤、鸡血藤、银花藤、海风藤各15g。水煎服。

20619 **家白蚁**(《中国药用动物志》)

【概况】

异名　螱、飞蚁(《中国药用动物志》)。

基源　为鼻白蚁科家白蚁属昆虫家白蚁的干燥全体。家白蚁属中国约5种。

原动物　家白蚁 *Coptotermes formosanus* Shiraki

形态　兵蚁的头及触角浅黄色。上颚黑褐色。腹部乳白色。由背面观,头呈椭圆形。囟近于圆形,大而显著,位于头前段的一个微突起的短管上,朝向前方。上颚镰刀形。上唇近于舌形。触角14~16节。前胸背板平坦,前、后缘中央有缺刻。有翅成虫,头背面深黄褐色。胸腹背面褐黄色。腹部腹面黄色。翅微具淡黄色。复眼近于圆形,单眼长圆形,后唇基极短,前唇基白色,上唇淡黄色,前端圆形。触角20节。前胸背板前缘向后凹,侧缘与后缘连成半圆形,后缘中央向前方凹入。前翅鳞大于后翅鳞。工蚁头微黄。腹部白色。头后部呈圆形,前部呈方形。后唇基很短,微隆起。触角15节。前胸背板前缘略翘起。腹部长,并不很膨大。

生境与分布　营群集生活,能建筑大型巢,群体一般居在林地、庭园的土壤或树干内,也定居在衣箱书柜等家俱内。分布于中国南方各地。

【生药】

采集　夏季捕捉,于黄昏在蚁群飞动时,用网捕捉,也可掘蚁冢捕捉,采捕后置沸水中烫死,晒干备用。产于安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、四川、福建、台湾、广东、广西、云南。

【化学】

全虫含蛋白质、肽类、氨基酸、脂类、脱氧核糖核酸、

鸟嘌呤、胞嘧啶、尿酸。含纤维素酶等多种酶类。含追踪信息素等。卵含亮氨酸、缬氨酸、丝氨酸、酪氨酸、丙氨酸、苏氨酸、谷氨酸、赖氨酸、精氨酸。

参考文献　中国药用动物志. 第2册. 天津科学技术出版社, 1983：97

【药性】

功效　祛风，止痒，通络，滋补强壮。

主治　老年体衰，久病气血虚弱等。

用法用量　内服：煎汤3～5g；或作丸散。

20620 **家用中医灵验便方**

李彬之，杨医亚编，学术书刊出版社1989年9月出版，32开，304页。

本书收方1664首，分为内、妇、儿、外、五官科，共治疗200余种疾病。是河北省各级医务人员于50年代，响应政府号召，在"献方献宝"中贡献出的适用于家庭自用的偏方验方，所有方剂均出自临床实践，食药结合，简便易行，疗效可靠。

20621 **家用良方**（珍本医籍丛刊）

清·龚自璋辑，王唯一等点校，中医古籍出版社1988年10月出版，32开，464页。

本书是一本验方汇编，共6卷，各医方按病证分门以类集。第一卷治身体各症；第二卷治妇女各症，癥瘕辨证并方，胎前产后各症，临产要方，产后用方（生化汤加减法）；第三卷治小儿各症；第四卷治各种痧症；第五卷治外科各症并跌打损伤；第六卷各种补遗。全书资料丰富，内、妇、儿、外无所不及，类别门分，简而易行。载方数千首，其方俱属简便易求，切于实用，除便于各科医生临症参考，尤宜于家庭不谙医术者，遇病对症取方之需。

20622 **家用便方**

陈志超、王怀玉编，山东科学技术出版社1985年1月出版，32开，93页。

本书共选入400余方，主要用于防治常见病和多发病，多数方子经过临床验证有一定疗效。这些方子按其所防治疾病的性质归纳为传染病方、内科病方、外科病方、妇科病方、儿科病方、皮肤科病方和五官科病方7类，在介绍方药之前，对每一种疾病的主要病因、症状和预防措施，均作了简要介绍。

20623 **家用验方一佰二**

沈全鱼等编著，中医古籍出版社1989年9月出版，32开，53页。

本书是根据家传及师授秘方、验方，结合作者35年的临床经验，加以总结整理，撰写成120首经验方。其中内服，外用、汤散丸膏俱全，分组成、主治、用法、按语等项予以介绍。书中病名基本采用西医病名，但病机论述仍保持中医理论特色。临证注意辨证施治，因人因时因地而异。

20624 **家用偏方2300**

申鸿砚编著，河北科学技术出版社1992年6月出版，32开，223页。

本书按儿科、内科、五官科、外科、皮肤科、妇科分类，下列常见病症200余种，搜集整理适合于家庭使用的民间偏方2300条。每一偏方，除介绍方剂组成、煎服方法外，并扼要叙述了一些药物的炮制、加工方法。

20625 **家用偏方选萃**

程宝书、高润生编著，北京科学技术出版社1989年11月出版，32开，108页。

本书从大量古今中医药文献中，精选了具有简（药味少而易得）、便（用法简便易行）、廉（花钱少或不花钱）、验（临床确有疗效）特点的偏方238首，以病统方，编辑而成。治疗内、外、妇、儿、五官等科病症200余种，每一病症下均按方药、用法、功效、来源、说明等项载录。

20626 **家用偏方验方小方集**

缪正来等编著，科学技术文献出版社重庆分社1989年11月出版，32开，138页。

本书分内、外、皮肤、妇、儿科，介绍偏方、验方、小方共计643个，适用于150多种病症。每方设主治、方药、详述三项。所选方剂，便于家庭选用，只要用得适宜，效果确实，安全可靠。

20627 **家用解毒药物**

张俊荣、陈庆全编著，广东高等教育出版社，1988年10月出版，32开，164页。

本书从毒性疾病、毒性疾病的处理、调味食品类药、蔬菜类药、水果类药、观赏植物类药、其它植物类药、动物类药、其它类药9个方面简要概述毒性疾病的一般临床表现及处理原则，着重对每种常见家用解毒药物介绍其主要成分、性味、解毒作用及用法用量等。收载各种药物120余种。附篇有有关疾病与治疗和药名索引。

20628 **家传秘录**（清·绪思上撰）

书目见于民国十一年（1922年）《三续高邮州志》内。藏于家，未刊行。

20629 **家传验方集**（清·黄道章撰）

书目见于民国九年（1920年）《桂平县志》内。藏于家，未刊行。

20630 **家传纂要**（清·卫侣琎撰）

书目见于乾隆元年（1736年）《平阳府志》和民国十七年（1928年）《新修曲沃县志》内。乃卫氏家传医学方技之书，藏于家，未刊行。

20631 **家技承经录**（清·丁孝虎撰）

书目见于民国十九年（1930年）《盖平县志》内。未见

传世。

20632 **家兔发热试验**

家兔发热试验　是指将一定剂量的供试品由静脉注入家兔体内，在规定时间内观察体温变化，如家兔体温升高的度数超过规定限度，即认为有热原反应。具体方法现按《中国药典1990年版》规定进行。

20633 **家居医录**（明·薛已撰）

书目见于崇祯十五年（1642年）《吴县志》和乾隆十三年（1748年）《苏州府志》内。未见单行本刊印。

20634 **家居医录**（清·曹开第撰，十卷）

书目见于民国二十六年（1937年）《歙县志》内。未见传世。

20635 **家独行菜**（《中草药学》）

【概况】

异名　台尔台孜（新疆）。

基源　为十字花科独行菜属植物家独行菜全草及种子。

原植物　家独行菜 Lepidium sativum L.

历史　本种为新疆地区民族用药。

形态　一年生草本，通常被有灰蓝色粉霜，植株高20～40cm。茎直立，单一，通常在顶部分枝。基生叶卵状椭圆形，一～二回羽状全裂或浅裂，裂片全缘或有齿；茎生叶线形，羽状多裂，长2～4cm；茎上部叶线形，全缘。总状花序顶生或腋生，花期显著伸长；花小，多数，疏松排列，萼片椭圆形，长1～1.5cm，有白色膜质边缘；花瓣白色或带淡红色，长圆状匙形，长1.5～2mm；雄蕊6，4长2短；子房近宽椭圆形。短角果圆形或椭圆形，长4～6mm。种子每室1粒，卵形，扁平，果瓣红棕色，无边缘，子叶3裂。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国药用植物志》9册.85页，434图）

生境与分布　栽培或逸为野生。分布于黑龙江、吉林、山东、新疆、西藏。非州北部及亚洲西部也有分布，现世界一些地区常有栽培。

【化学】

含苦味质独行菜碱（Lepidine）[1]、5，7，4'-三羟基-3'，5'-二甲氧基黄酮[2]、芦丁[3]、泛酸（Pantothenic acid）、吡哆醇（Pyridoxin）[4]、黑芥子甙（Sinigrin）钾盐、葡萄糖旱金莲素（Glucotropaeolin）[5]、咖啡酸酯、对-香豆酸酯、阿魏酸葡萄糖、奎宁酰葡萄糖、芥子酰葡萄糖（Sinapoylglucose）[6]、微量元素 Se[7]、Cd、Pb、As、Cr、Hg、Ni、Zn、Cu、Se 等[8]。种子含脂肪油58%，硫氰酸苄酯（Benzyl thiocyanate）和异硫氰酸苄酯[1]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：257　[2]　CA　1987；106：192785m　[3]　CA　1989；110：151352g　[4]　CA　1989；110：151351f　[5]　CA　1988；109：207871z　[6]　CA　1983；99：119324t　[7]　CA　1987；107：216402h　[8]　CA　1987；107：57976e

【药性】

功效　《中草药学》（中）："全草有抑菌作用，油可食用。"

主治　《植物药有效成分手册》："治疗癌症、痛风，有一定疗效。"

20636 **家庭卫生用药必读**

孙忠年编，陕西科学技术出版社1987年3月出版，32开，394页。

本书以提问形式，叙述了家庭饮食卫生保健，老年、孕妇、婴幼儿及计划生育的用药常识；介绍了家庭饮食药用及庭院花木，养殖业，田间地头中草药的功能和实用验方；列表说明了常用药物的性能和效用；扼要汇编了家庭部分简易医疗和急救方法，简述了各种毒性药物中毒的急救措施。

20637 **家庭巧用茶酒治百病**

庞国明等主编，中国中医药出版社1991年4月出版，32开，323页。

本书共分补益类茶酒方；内科疾病茶酒方；妇科疾病茶酒方；儿科疾病茶方；外科疾病茶酒方；皮肤科疾病茶酒方和五官科疾病茶酒方7章。精选古今适宜家庭应用的药茶药酒方近1000首，所治病症100多种。每首药茶药酒方下列处方、用法、主治、功效、禁忌、来源等项。并较为详尽的介绍了茶与药茶、酒与药酒的起源和发展，还论述了它们的医疗保健作用及其家庭配制应用等有关知识。

20638 **家庭用药小全书**

马文飞、鲁人编，中国环境科学出版社1987年10月出版，32开，242页。

本书共分家庭用药常识，老人、妇女和儿童怎样用药，常见药的使用，常用食物药等四部分，并附有家庭常用药、医疗工具和已被淘汰药物的明细表。书中较详细地介绍了家庭用药应注意的问题，常见药的用途、用法及注意事项，其中特别说明了老人、妇女和儿童用药时应注意的问题，对一些常见疑难病症用食物预防和用食物配合医疗也做了一些说明。

20639 **家庭用药小顾问**

李雅君、孟德忠编著，科学普及出版社1991年1月出版，32开，154页。

本书针对家庭在管理使用药品的几个方面，编选出234个题目，分藏药、用药、中药三编，分别介绍了藏药、选药、用药的科学知识。书末附有家庭常备药物表，常用药品有效期参考表和小儿及老人剂量折算表等。

20640 **家庭用药必备**

王永雁等主编，上海文化出版社1989年4月出版，

32 开，428 页。

全书分中药和西药两篇，分别阐述了中西药的用药基本知识和常见病症用药须知。书中以病症分类，列举了各种病症的临床表现和对症药物，并对每一种药物的治疗作用、用法、注意事项等详加说明。在中药篇里，还增加了补药的应用和食疗的内容。

20641 **家庭用药问答**

叶德渊编著，福建科学技术出版社 1982 年出版，32 开，148 页。

本书末篇介绍中药的煎熬，服用以及中药的炮、炒、炙等加工说明。

20642 **家庭用药指南**

谭淑娟、范作文编，山东科学技术出版社 1989 年 1 月出版，32 开 151 页。

全书共分 3 章。第一章为家庭用药须知，介绍了药物的种类与功用，用药注意事项，以及药物的存放与变质药物的识别等知识。第二章为常用西药，第三章为常用中成药，分别对 190 多种西药和 120 余种中成药的作用与用途、剂量与用法、副作用及注意事项，作了简要介绍。书末附有家庭常备药与一些常见病的家庭自我治疗，后者介绍了近 50 种各科常见病的家庭自我治疗方法。

20643 **家庭用药常识**

范正祥等编著，人民卫生出版社 1988 年出版，32 开，192 页。

本书第二部分中药常识介绍中成药保存法，中药的服法，并介绍鹿茸、当归、三七、河豚、天麻、人参、冬虫夏草的临床应用等。

20644 **家庭伤病救治 100 例**

杨在春等编著，金盾出版社 1991 年 12 月出版，32 开，202 页。

本书分为 7 部分，介绍了常见的 100 种伤病的家庭简易救治方法，除西医西药外，还介绍了一些中医的偏方、验方、针灸、推拿、封闭及拔火罐等。内容新颖，方法简便，效果良好，可供一般家庭成员学习使用。

20645 **家庭自疗简便方**

袁立人等编著，中国医药科技出版社 1990 年 7 月出版，32 开，212 页。

本书收载内、外、妇产、儿、五官、皮肤及寄生虫等各科常见病、多发病，各种美容方法共 120 个病种，集方 1400 多首。涉及的自疗方法有内服、外敷、熏、洗、滴、擦、烫、灸、推拿、拔罐以及动形导引等，所选方药大多是与人们日常生活联系很密切的食、饮、瓜、果、菜蔬等及少量药店中可以买到的中草药。书后附有本书所用穴位一览表和穴位图。

20646 **家庭自制益寿药酒**

卢祥之编，中国医药科技出版社 1990 年 8 月出版，32 开，150 页。

本书共分上、下两篇。上篇适用于老年人的药酒，主要介绍延缓衰老、延长寿命、强身祛病等药酒 59 种。下篇适用于中年人饮用的药酒，介绍了一般体质、肝肾不足、脾胃不和、消化系统疾病等药酒 26 种。每种药酒详细叙述了组成、制法、用法、功效等，并附加按语，重点介绍其来源、主治以及古今临床应用的案例等。

20647 **家庭安全用药必读**

贺振泉、方询信编著，中国医药科技出版社 1991 年 6 月出版，32 开，262 页。

本书共分一般安全用药知识；妇婴及老人用药禁忌；常用西药的应用禁忌；中药应用禁忌四部分。系统地告诉人们，日常家用药中有哪些"不宜"及必须注意的问题，患病时不能用哪些药；孕妇、乳母、病妇及老人、儿童的用药禁忌知识。此外，还告诫人们，药物能治病，也能致病，介绍了因滥用药物而导致的毒副作用。

20648 **家庭医生**

家庭医生（月刊） 1983 年创办，中山医科大学主办。（广东省广州市中山路 74 号）。

本刊是普及医药卫生知识的科普读物。主要介绍各科常见病的防治知识，传播优生、养生及心理卫生知识，融科学性、知识性、趣味性、实用性为一体。主要栏目有访名医谈百病、专科门诊、医生札记、心理与健康、生活中的医学、遗传奥秘等。

20649 **家庭医学**

家庭医学（月刊） 1985 年创办，中华预防医学会主办。（河南省郑州市金水大道 119 号）。

本刊以普及医药卫生和预防知识，提高个人自我保健能力为宗旨；面向各阶层、各年龄的群众及防保医药卫生人员。主要栏目有家庭药箱、家庭医生、心理卫生知识、自我保健、常见病防治知识、健康与容貌、医药保健信息、计划生育与优生优育、家用验方、妇女须知等。

20650 **家庭医学全书**

上海第一医学院家庭医学全书编委会编，上海科学技术出版社 1982 年出版，32 开，1176 页。

本书中草药部分介绍中草药的炮制方法和药性、配伍、禁忌等常识，收载中草药 188 种，其中植物药 159 种，动物药 19 种，矿物药 10 种。药物按功能分类，每类药简介其药性、剂量、作用、功能等。第 51 节介绍中成药 69 种。

20651 **家庭医药顾问**

中山医科大学《家庭医生》编辑部编，广东人民出版社 1986 年 4 月出版，32 开，327 页。

本书介绍了内科、外科、妇产科、儿科、五官科、皮肤科、中医科各种常见病的预防和治疗的知识。

20652 **家庭医略**(清·王焕英撰)

书目见于民国十四年(1925年)《婺源县志》内。未见传世。

20653 **家庭实用中西医手册**

胡响亮等编著,上海科学技术文献出版社1990年7月出版,32开,174页。

本书共分传染病、内科、妇科、外科和五官科5章。详细论述近90种常见病、多发病、少见病和疑难杂症所发生的普遍症状,中医和西医临床诊断、用药知识和方法。书后附有中西常用药,介绍206种中药的类别、药名、性味、功效、主治、一般用量等,以及71种西药的用途、制剂、用法和注意事项。

20654 **家庭实用中医验方**

伍后胜等主编,上海翻译出版公司1991年12月出版,64开,338页。

本书共分疼痛、出血、急救、中毒、动物咬伤、异物吞鲠、跌打损伤、传染病、虫病、内科疾病、外科疾病、皮肤病、小儿常见病、妇科疾病、男科疾病、五官科疾病、青春美容、家庭保健食疗验方等18个部分,囊括了数百种家庭常见多发病、收载了上千个简便有效的中医验方。每一病下,首先简述其病因症状然后详列若干验方内服、验方食疗和验方外治等。

20655 **家庭实用百病自治秘方**

漆浩主编,中国广播电视出版社1990年12月出版,32开,284页。

本书从最近几年公开发表的学术及科学刊物报纸中,精选包括内、外、妇、儿、五官、男科在内的200余种常见病症的自治秘方2000余条,并提供了70种常见食物治病的方法及近30种中毒的中药食疗抢救秘方。每个病症前都有简要地介绍了该病变的主要症状及体征。所选秘方原料是常见食物及普通中药。不少验方下还附有验案及简短的说明。书后附有果品、食物、中草药关于保健、服药、戒烟等14种附录。

20656 **家庭实用花卉疗法**

蒋长远编著,四川科学技术出版社1987年3月出版,32开,164页。

本书共介绍了86种药用花卉,每种按别名、科属、学名、分布、形态特征、药用部分、采集、炮制、性味、功能、主治、用法、用量、宜忌及方剂依次叙述。并附图版86幅,同时将花卉同祖国医学紧密结合,可使人们在养花美化生活的同时,又掌握一些用花卉防病治病的科学知识。

20657 **家庭实用便方**

武子仁编著,中医古籍出版社1989年7月出版,32开,171页。

本书分常见症状、急症、传染病、内科疾病、儿科疾病、妇产科疾病、外科疾病、五官科疾病8类,收集了130余种常见病、多发病的简便治疗方法,包括中医单方、验方、针灸、按摩手法以及行之有效的民间治疗方法。为方便家庭使用,所选1200余首方剂均具有廉、简、验、便的特点,并附徒手疗法一项,不需针药,易于掌握。

20658 **家庭实用偏方精选**

申鸿砚编著,河北科学技术出版社1989年11月出版,32开,179页。

本书以家庭实际需要为原则,分内科病症,外科、皮肤科病症,妇产科病症,五官科病症,介绍了200多种疾病的1800多种治疗偏方,所用的偏方,尽量选用蔬菜、水果、粮食、禽兽、昆虫、花卉、中草药等,随手可取,用法简便,价格便宜,疗效显著,无毒副作用。

20659 **家庭药酒**

姜建国、陈家珍编,广东科学技术出版社1991年1月出版,32开,300页。

本书共分保健和治疗两大类,收载古方至今沿用有效的、现代医家临证总结行之有效的经验方和地方流行药效较好的酒方211首。每首药酒方,都详细介绍组成、制法、服法、功效、适应症、注意事项等,且对药物的应用亦按中医理论及现代医学研究成果进行解说。书末附有索引。

20660 **家庭药膳**

顾奎勤等编著,金盾出版社1991年5月出版,32开,273页。

本书精选适合家庭制作与使用的药膳方近600个,包括美容保健益寿、滋补强身,防病治病等三大类。每个药膳方,都介绍了来源、原料、制作、用法、功效与注意事项。同时,还介绍了常用的700余种药物与食物的来源、药理成分、性味归经、功效、用量和宜忌等。

20661 **家庭药膳100种**

阎金海等编著,山西科学教育出版社1990年9月出版,32开,118页。

本书从多种食疗专著和期刊杂志中,筛选出适合各类消费者需要的食疗方剂共100例,其中包括面点类、粥饭类、汤饮类、菜肴类以及药糖、药酒类等。书中除对每一品种的用料、制作、特色、功效、主治、方义做了记述外,还用通俗流畅的语言介绍了部分名品的历史及有关传说。

20662 **家庭药膳手册**

王文新、陈玉洁编,天津科学技术出版社1989年1月出版,32开396页。

本书共分药膳基本知识篇,保健篇,益寿篇,食疗篇和药膳本草篇5篇,收载药膳处方668个。除简述药膳知识和有关与现代营养学知识外,主要对保健强身、防

病治病、延年益寿的药膳处方的功效、主治、制作及用法等作了详细介绍。书末附录有每日膳食中微量元素的供给量，食物胆固醇含量，营养素功用简表和常用食物成分及药膳笔画索引。

20663 **家庭种菇**

罗信昌、蔡泽民编著，农业出版社1982年出版，32开，78页。

本书内容包括：菇类的基本知识；双孢蘑菇、香菇、平菇、榆黄菇、草菇、滑菇、毛柄金钱菇、黑木耳、银耳、猴头菌、灵芝等真菌的栽培技术；菌种制作和烹调方法等。每种菇菌项下分别叙述菌种名称、别名、形态、生长发育的外界环境条件、栽培技术等，附有墨线图，图下有中文名。附录：菇类烹调。全书附图10幅。

20664 **家庭保健饮料**

王焕华，倪惠珠编，江苏科学技术出版社1989年3月出版，32开，176页。

本书收集了古代医籍、近代报道、现代名医和民间使用的保健饮料验方、秘方，并结合编者的心得体会，筛选整理出适合于现代家庭制作的汤、茶、汁、露、羹、粥、膏、酒等饮料方148种。对每一种保健饮料，分别作了饮料来源、配方组成、制做方法、功用说明和服用宜忌等介绍。书末附有常见病症饮料索引。

20665 **家庭保健美味饮食制作500样·防病治病偏方秘方**

丑松亮主编，华龄出版社1990年6月出版，32开，314页。

本书总结了中国食疗养生的宝贵经验，分为粮食类、蔬菜类、果品类、药材类4个方面，分别介绍了500多种饮食制作法。既有每种食谱的用料、制作的具体方法及其效用，也对每种主原料作了较详细地说明。其中有色、香、味具佳的食品，也有养生治病的祖传秘方和宫庭御膳。内容丰富，知识性、实用性强。

20666 **家庭食疗手册**

胡珍珠、李荣惠、袁洪业等编著，天津科学技术出版社1982年出版，32开，517页。

本册介绍常用食物的营养特点和食疗方剂部分，收载可作药用的食物258种，按谷豆油料、水陆蔬菜、干鲜果品、畜禽蛋乳、鱼贝虾蟹、山珍海味、调料饮品等叙述。每种食物项下叙述食物名、别名、来源、性味、药用部分、成分、食疗方剂等。另载传统滋补美食及药膳推荐。

20667 **家庭食疗方1100种**

李明河、李登州编著，中国食品出版社1989年10月出版，32开，358页。

本书是一部家庭实用食疗方集锦，共含各类方剂1100余种，信息量大。本书作者乃中医世家，精选良方即为内行，躬亲实践又显创见，其方效验可信。千余方剂可防可治人之多种常见病，尤其对妇女科、男性科、小儿科、皮肤诸科症状，读者都可从书中选取到恰当的食疗方，其料平凡，其法简便，其味优美，其效显明。书中还列有食疗概论、中医辞释、效方索引等篇章，通俗实用。

20668 **家庭食疗便方**

洪明远等编，福建科学技术出版社1989年8月出版，32开，269页。

本书收载了用于治疗常见病症的近1500个食疗便方，介绍其组成与用法。

20669 **家庭食疗秘方900例**

孔繁芝编，北京科学技术出版社1990年9月出版，32开，272页。

本书广泛地搜集了几千年来祖国医疗的大量资料和行之有效的传统方法，内容包括肉类，禽蛋，水产品，脂类，豆谷类，水果类，蔬菜类，茶叶，维生素，矿物质与微量元素，食品与毒素共十大类，约150余种自然食疗食品，收载食疗秘方900余例。对每一种食品分述了食疗成分、性味与功效、食疗应用、食疗须知，并配有必要的中药材，治疗不同的疾病。书末附有食疗歌；食品的美称；华夏食品名称"五"字开头多和我国食品的四大发明。

20670 **家庭食品全书**

赵树、墨峰主编，天津科技翻译出版公司1991年出版，大32开，602页。

本书分上、中、下、三编。上篇食品主料果肉部分，介绍主料食品列有5个条目，即本品概述、营养分析、典型食谱、食疗验方、食用须知。详述食品有什么功能特点，有什么营养，最佳吃法，能治什么病，吃时注意些什么之类的问题。中篇食品副料（皮、壳、籽、瓤、根、茎、叶、花部分），详述食品副料的特点和功效、应用及验方等。下篇食品食用方法部分，介绍了食品的营养成分之功能，食品贮存方法，科学膳食诀窍以及食品名称与医疗保健美容正向速查表和医疗保健美容与食品名称逆向速查表等。

20671 **家庭盆栽人参**

刘占江、刘忠仪编著，黑龙江科学技术出版社1988年7月出版，32开，120页。

人参是我国东北特产的名贵药材，它有滋补强身、延年益寿之功效。本书在培育盆参的基础上，根据科学与实践相结合的原则，本着实用观点，详细地分析了盆参的特征，解决了盆栽人参易发生烂根现象的老问题，系统地介绍了盆参的生育期特点、生存条件、栽培技术、越冬和春化方法以及鲜活人参应用等内容。书中介绍的盆栽方法具有技术简单、管理方便，易于掌握的特

点，适于家庭盆栽人参者学习，以帮助解决盆参技术问题。

20672 **家庭效验良方大全**

涤浩主编，北京出版社 1991 年 8 月出版，32 开，485 页。

本书从全国公开发表的医学刊物及临床报道中，精选了内、外、妇、儿、五官、骨伤等科共 300 种病证治疗的约 2000 余条验方。验方选取的均为常用中药及食物为原料的方剂及单方，其后附有验案，并有简要地用药说明及禁忌原则。书末附篇有针对病人在煎药服药过程中遇到的问题作了详尽的说明，其中有小儿服中药的方法，中药的过敏及副作用反应的解救方法以及孕妇应禁用慎用的中成药等。

20673 **家庭常用药物使用手册**

沈钧棠主编，上海科学技术文献出版社 1990 年 10 月出版，32 开，343 页。

本书收载的药物品种是国内市场上普遍能供应的品种，并特地收载了近两年来国内上市的深受病人信赖和赞扬的疗效好的新药总计近 1000 种。这些药品多数是家庭可常用的"非处方药"，但也收载了一些人们经常会从医院配方后带回家中作分次继续使用的"处方药"，全书对这些药的用途、用法、用量、使用注意事项及毒性、副作用等均有一定介绍。书末附有药物名称索引。

20674 **家庭常用偏方精选**

杜惠芳编著，科学技术文献出版社重庆分社 1989 年 5 月出版，32 开，99 页。

笔者在临床工作中，经常听到一些反映：偏方、验方书籍虽多，书中所列举的方子不少，但遇上疾病，翻书查找时，弄不清该用哪一个方子好，让人无所适从。本书就是根据这一需要，归纳了一些著名中医专家的珍贵经验，结合了作者的临床实践体会，力求扼要浅显地加以说明，并且本着简单实用而又取材方便的原则进行编写的。本书最适用于没有医药专业知识的普通读者。

20675 **家庭偏方秘方验方大全**

董连荣、贺兴东等编，中国广播电视出版社 1991 年 7 月出版，32 开，326 页。

本书是广泛收集，精心筛选近年来全国主要期刊杂志以及健康报、中国医药报等所刊载的、确实有效验的偏方、秘方、验方。按内、外、妇、儿和五官科等顺序，分门别类排列，收载 194 种病症和 1200 个药方。每一个方子原则上从药物、用法两方面编写，对于某些具体适应病症，服药注意事项以及服药后的某些反应，均在备注中说明。本书所载偏验方，均有临床治疗例数统计，有的还附有医案。

20676 **家庭煎药的学问**

鲍忠华、师锦荣著，上海中医学院出版社 1991 年 8 月出版，32 开，153 页。

本书共分 8 章。开卷首先阐明煎药用的锅、水、火以及发汗、解毒、调理、滋补、催乳、回奶、蒸熏擦洗等药常规剂量和特大剂量的煎法；进而以阐述稀有贵重药物和一般中药的特殊煎服用法，悉为经验之谈。尤其在小型膏滋药一章中，对膏滋的性质、类型、煎法，服法和保藏法等叙述更为详尽。此外，作者还谈了饮食宜忌，俾病人能根据自己的身体素质和疾病情况，从其所宜，避其所忌。

20677 **家庭蘑菇木耳栽培**

王国华、席晓兰编著，黑龙江科学技术出版社 1986 年 3 月出版，32 开，126 页。

本书概述了菇类的基本知识，介绍了家庭栽培的主要菇种，重点介绍家庭菇类菌种制备技术和实用栽培技术，扼要地介绍了家庭种菇的增产措施和病虫害防治技术。全书在内容上注重紧密结合家庭种菇的实际。突出讲解了菇类土法制种技术和高产速生栽培技术，还特别叙述了综合利用方面的知识。

20678 **家畜中毒**

吉林农业大学畜牧兽医系编著，吉林人民出版社 1978 年出版，32 开，404 页。

本书第一篇家畜中毒概论介绍中毒的原因、毒物的吸收、毒物在体内的代谢、中毒的机理、诊断、预防及处理等。第二篇家畜中毒各论叙述饲料、农药、植物性毒物、动物性毒物、常见药物、有毒气体、军用化学毒剂中毒等，收载植物性毒物 46 种，动物性毒物 6 种，附录载有农药的薄层层析、生物碱及强心甙的检验等。

20679 **家畜中毒**

邱行正等编著，乐山地区印刷厂 1978 年出版，32 开，788 页。

本书总论介绍中毒原因、预防、诊断与治疗。各论中药中毒部分收载中草药 31 种，草本植物中毒 71 种，木本植物中毒 52 种，共种 154 种。每种药物项下分别列有中药名、拉丁名、形态、特征、有毒部位、有毒成份、中毒动物、症状、剖检、诊断、治疗、预防等。

20680 **家畜中毒**

四川省畜牧兽医总站、四川省东山地区农业局、四川省沐川县科委等合编，内部资料，1979 年出版，32 开，1470 页。

本书各论共 10 章，中药中毒部分收载中草药 32 种，其中植物药 29 种，动物药 3 种，有毒植物中毒部分收载 152 种。每种药物项下分别列有药名、别名、形态特征、有毒部位、有毒成分、中毒动物、症状、诊断、治疗、预防等。索引（有毒物质及其成分）：中文按汉字笔画数

排列，外文按字母排列。附录(略)。

20681 **家畜中毒的防治**

张峰山、杨继宗编著，农业出版社 1976 年，32 开，150 页。

本书概论叙述家畜常见的中毒、几种有毒物质的化学测定和生物学试验等。家畜常见的中毒部分，收载植物性的毒物中毒 58 种，动物性毒物中毒 11 种，其他有细菌性、真菌性、化学性和矿物性等毒物中毒。附录：①几种主要中毒的症状和解救方法一览表； ②常见几种有毒植物的有毒部位，毒害的家畜种类，中毒症状和救护方法； ③几种主要有毒植物的含毒成分表； ④常见有毒植物对家畜机体器官的侵害或毒害作用等。全书附图 47 幅。

20682 **家畜中毒的诊断和防治**

张峰山、杨继宗编著，农业出版社 1963 年出版，32 开，134 页。

本书概述家畜中毒的原因、诊断、治疗、家畜常见的中毒及几种有毒物质的化学测定和生物学试验，着重介绍家畜植物、动物、细菌、真菌、化学和矿物性等毒物的毒性和中毒症状与治疗。附几种解救中毒方法表、几种用药剂量表和参考文献 20 篇。

20683 **家畜中毒检验与防治**

张峰山、杨继宗编著，浙江科学技术出版社 1982 年出版，32 开，478 页。

本书第五章介绍蛇伤解毒中草药七叶一枝花、半边莲、八角莲三种植物。每种药物项下列有药名、学名、别名、生长环境、分布、形态、成分、功效及临床应用、用法用量等，并附有墨线图，图下有药名。附录：人和各种家畜用药量比例。全书附图 3 幅。

20684 **家畜驱虫与常用驱虫药**

郑藻杰、赵辉元编著，农业出版社 1961 年出版，32 开，77 页。

本书收载常用驱虫中药 12 种，均为植物药。每种药物项下分别列有药名、拉丁名、来源及性状、成分、药理、驱虫作用、副作用及毒性反应、应用及剂量等，并附墨线图及参考文献。

20685 **家畜的常用药物**

包鸿俊编著，畜牧兽医图书出版社 1956 年出版，32 开，51 页。

本书介绍兽药的用法、用量、注意事项等，收载常用兽医中草药 17 种，其中植物药 15 种，矿物药 2 种。每种药物项下分别列有药名、药性、功能、用量、配伍和用药的注意要点等。

20686 **家畜常用药物学讲义**

中国农业科学院江苏分院编著，农业出版社 1960 年出版，32 开，18 页。

本讲义概论叙述药物的定义、给药方法和用量等，收

载中药 20 种。药物按功能分类排列。每种药物项下分别叙述药名、入药部分、成分、药理、用途、剂量等。

20687 **家常必须**(清・王建中撰，一卷)

书目见于光绪三十二年(1906 年)《扶风县乡土志》内。乃王氏手辑平生常用且系家居常遇疾时，应用快速之方书。

20688 **家塾事亲**(明・郭晟撰，五卷)

书目见于光绪十年(1884 年)《畿辅通志》内。乃平日侍奉双亲，常见病之治疗方法，多实用，曾多次刊行。

20689 **家藏外科**(明・姚默撰)

书目见于道光二十年(1840 年)《巨野县志》内。未见传世。

20690 **家藏秘方**(清・赵方郭撰)

书目见于乾隆十六年(1751 年)《昆山新阳合志》内。未见传世。

20691 **窄叶败酱**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 白升麻、狭叶败酱(《贵州草药》)，盲菜(浙江)，苦菜(江西)。

基源 为败酱科败酱属植物狭叶败酱的根。败酱属植物全世界有 20 余种；中国有 10 种，2 变种，3 亚种，药用的约有 6 种。

原植物 窄叶败酱 Patrinia angustifolia Hemsl. [P. heterophylla Bge. ssp. angustifolia (Hemsl.) H. J. Wang]

形态 多年生草本，高 30～80cm。根状茎较长，横走。茎直立，被倒生微糙伏毛。基生叶丛生，具长柄，叶片不分裂或羽状分裂至全裂，具 1～4 对侧裂片；裂片卵形至线状披针形，顶生裂片常较大，茎生叶对生，1～3 对羽状全裂，裂片卵形或宽卵形，长 6～9cm，宽 5～6cm，疏被短糙毛。伞房状聚伞花序顶生，分枝下苞叶不分裂，线形，被短糙毛，总花梗下苞叶常具 1～2 对线状裂片；萼齿 5，卵状长圆形；花黄色，花冠钟形，冠筒长 1.8～2mm，基部一侧具浅囊肿，裂片 5 片，卵形或卵状椭圆形，雄蕊 4，伸出，花丝 2 长 2 短，柱头盾状或截头状。瘦果长圆形或倒卵形，翅状苞片干膜质，倒卵形至倒卵状椭圆形，顶端钝圆，有时极浅 3 裂或一侧有 1 浅裂。花期 7～9 月，果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 325 页. 图 6063)

生境与分布 生于海拔 90～1500(－1700)m 的山坡草丛、林下或荒坡岩石上，沟边和路边。分布于山东、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南和四川。

【生药】

采集 全年可采根。

【药性】

性味 《贵州草药》："辛，温。"

功效 散寒，燥湿。

主治 风寒感冒，疟疾，肠炎。①《广西药用植物名录》："治疟疾。" ②《贵州草药》："发表散寒，燥湿理气。治风寒感冒，肠炎，小儿阴缩。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治小儿阴缩：狭叶败酱9g，茴香根9g。水煎服。"

单方应用 ①《贵州草药》："治风寒感冒：狭叶败酱15g，水煎服。" ②《贵州草药》："治肠炎腹泻：狭叶败酱30g。水煎服。"

20692 窄叶旋覆花（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名 线叶旋覆花（《湖南药物志》），姐姐花（《烟台中草药》），蚂蚱膀子（安徽）。

基源 为菊科旋覆花属植物线叶旋覆花的全草。

原植物 线叶旋覆花 Inula linariaefolia Turcz.

形态 多年生草本，高30～80cm，基部常有不定根。茎单生或2～3簇生，有细沟，被短柔毛，杂有腺体，中部以上分枝。基部叶和下部叶有长柄，叶片线状披针形或椭圆状披针形，长5～15cm，宽0.7～1.5cm，基部渐狭，顶端渐尖，全缘或有不明显的锯齿，边缘反卷，背面被蛛丝状短柔毛或长伏毛，有腺点；中部叶渐无柄；上部叶渐狭小，线状披针形至线形。头状花序径1.5～2.5cm，单生或3～5个组成伞房状，花序梗短或细长；总苞半球形，长5～6mm，总苞片约4层，外层较短，线状披针形，上部叶质，下部革质，内层较狭，除中脉外干膜质；缘花舌状，黄色，舌片线状长圆形，长约10mm，顶端3齿裂；中央花管状，长3.5～4mm，顶端5裂，裂片尖三角形。瘦果圆柱形，有细沟，被短粗毛；冠毛1层，白色。花期7～8月；果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．478页．图6369）

生境与分布 生于海拔150～500m的山坡、荒地、路旁或河岸。分布于中国东北、华北，华东和中南各地区。蒙古、原苏联远东地区、朝鲜和日本也有分布。

【药性】

性味 咸，温。①《本经》："咸，温。" ②《药性论》："甘"。③《本草衍义》："甘、苦、辛。"

归经 入肺、肝、胃经。①《纲目》："手太阴、阳明。" ②《雷公炮制药性解》："入肺、肝、大肠、膀胱四经。" ③《本草新编》："入心、肝、大、小肠。"

功效 消痰，下气，软坚，行水。

主治 胸中痰结，胁下胀满，咳喘，呃逆，唾如胶漆，心下痞硬，噫气不除，大腹水肿。①《本经》："主结气，胁下满，惊悸。除水，去五脏间寒热，补中，下气。" ②《别录》："消胸上痰结，唾如胶漆，心胁痰水，膀胱留饮，风气湿痹，皮间死肉，目中眵䁾，利大肠，通血脉，益色泽。" ③《药性论》："主肋胁气，下寒热水肿，主治膀胱宿水，去逐大腹，开胃，止呕逆不下食。" ④《日华子本草》："明目，治头风，通血脉。" ⑤《汤液本草》："发汗吐下后，心下痞，噫气不除者宜此。" ⑥《滇南本草》："祛头目诸风寒邪，止太阳、阳明头疼，行阳明乳汁不通。治乳岩、乳痈、红肿疼痛，暴赤火眼、目疾疼痛，祛风明目、隐涩羞明怕日，伤风寒热咳嗽、老痰如胶、走经络，止面寒腹疼，利小便，治单腹胀，风火牙根肿痛。" ⑦《医学入门》："逐水，消痰，止呕噎。" ⑧《南京民间药草》："花和苗，祛湿，拔毒，消肿，煎水洗患处。"

用法用量 内服：煎汤（包煎或滤去毛），4.5～9g；或入丸、散。外用：煎水洗，研末干撒或调敷。

使用注意 ①《本草衍义补遗》："病人涉虚者不宜多服，利大肠，戒之。" ②《本经逢原》："阴虚劳嗽，风热燥咳，不可误用。"

20693 窄头橐吾（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 山紫菀（湖南）。

基源 为菊科橐吾属植物窄头橐吾的根。

原植物 窄头橐吾 Ligularia stenocephala (Maxim.) Matsum. et Koidz. (Senecio stenocephala Maxim.)

形态 多年生草本，根肉质细长。茎直立，高40～80cm，光滑，基部被枯叶柄纤维包围。基生叶与茎下部叶具柄，长27～75cm，基部具窄鞘；叶片心状戟形、肾形或箭形，长2.5～16.5cm，宽6～23cm，顶端急尖，边缘具尖齿及1～2个大齿，两面光滑，有时背面脉上被短毛；茎中上部叶与基部叶同形，有柄或几无柄，有膨大的鞘。总状花序长可达90cm，近光滑；苞片卵状披针形至线形；头状花序多数；总苞狭筒形；总苞片2层，长圆形，顶端三角状急尖，内层的边缘膜质；缘花舌状，雌性，黄色，舌片线状长圆形或倒披针形，顶端钝；中央花管状，两性，长10～19mm。瘦果倒披针形，长5～10mm；冠毛白色、黄白色或褐色。花果期7～12月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．586页．图6585）

生境与分布 生于海拔850～3100m的山坡水边、林下及岩石上。分布于河北、山西、河南、山东、江苏、浙江、台湾、湖北、四川、云南和西藏。日本也有分布。

【药性】

功效 清热利尿，散结解毒，止咳化痰。

主治 热淋，小便急痛，痈肿疖毒，咳嗽多痰。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江药用植物志》下册："治瘰疬：鲜窄头橐吾根60g，夏枯草30g。酒、水各半煎服。"

单方应用 ①《浙江药用植物志》下册："治乳痈：鲜

窄头橐吾全草1株，洗净，加红糖捣烂烘热，外敷患处。” ②《浙江药用植物志》下册：“治水肿腹胀：鲜窄头橐吾根适量，加烧酒捣烂，烘热敷脐部。忌食酸辣、芋艿。” ③《浙江药用植物志》下册：“治河豚鱼中毒：鲜窄头橐吾叶30～60g，水煎服，或捣汁服。”

20694 **容县药志**

容县中医药研究所编著，地方国营容县印刷厂1959年出版，32开，368页。

本书收载中草药552种，其中植物药503种，动物药43种，矿物药6种。药物按药名汉字笔画数排列。每种药物项下分别列有药名、别名、产地、形态、药用部分、采集、加工、保管、性味、功能、主治、用量、禁忌、附方等。附录：药物效用分类索引，按各类疾病列举适用药物。

20695 **容庵经验良方**（清・段明照撰）

书目见于民国二十八年（1939年）《德阳县志》内。藏于家，未刊行。

20696 **案板草片**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由案板草浸膏250g，案板草细粉100g组成。有止咳，祛痰之功效。适用于咳嗽，痰多。方中案板草止咳化痰。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣呈棕黑色，片芯重0.35g。内服，1次4片，1日3次。密闭，防潮贮藏。

20697 **诸门应症验方**（清・王鸿宾撰）

书目见于民国二十一年（1932年）《景县志》内。未见刊行。

20698 **诸方论**（清・张吾仁撰）

书目见于康熙十一年（1672年）《芮城县志》内。未见刊行。　参见“世验精法”条。

20699 **诸医荟萃**（清・金文彬撰）

书目见于同治十二年（1873年）《汉川县志》内。未见刊行。

20700 **诸药方**（晋・孔汪撰，二十九卷）

书目见于乾隆三十九年（1775年）《曲阜县志》内。已佚。

20701 **诸药方**（北魏・李修撰，百卷）

书目见于万历三十七年（1609年）《冠县志》内。曾刊行，今已佚。

20702 **诸药论**（元・李浩撰）

书目见于康熙五十五年（1716年）《滕县志》内。已佚。

20703 **诸药异名**（唐・（僧）行矩撰，八卷（一说：十卷））

书目见于光绪十年（1884年）《畿辅通志》条。已佚。

20704 **诸药详要**（清・梁世杰撰，四卷）

书目见于民国十二年（1923年）《宣统佛山忠义乡志》内。未见传世。

20705 **诸科经验方**（清・李文仪撰）

书目见于同治十二年（1873年）《雩都县志》内。藏于家，未刊行。

20706 **诸科指掌**（清・叶其蓁撰）

书目见于嘉庆二十三年（1818年）《松江府志》和道光十七年（1837年）《川沙抚民厅志》内。又名《十三科指掌》，除《幼科指掌》及《女科指掌》今存本刊行外，余均未见其刊行。　参见“女科指掌”条。

20707 **诸症析疑**（清・余士冕撰）

书目见于康熙三十八年（1699年）《徽州府志》和道光八年（1828年）《歙县志》内。未见刊行。

20708 **诸症采微**（清・程式仪撰，八卷）

书目见于道光七年（1827年）《徽洲府志》内。未见传世。

20709 **诸证辨疑**（明・吴球撰）

书目见于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》内。今存有手抄本。

20710 **诸证辨疑**（清・谢丰撰）

书目见于同治十一年（1872年）《南平县志》内。未见传世。

20711 **诸病源候论校注**（上）（中医古籍整理丛书）

丁光迪主编，人民卫生出版社1991年12月出版，大32开，754页。

本书为隋代太医博士巢元方等集体编撰，成书于601年。全书共50卷，包括内、外、妇、儿、五官各科的各种病候，共计67门，1739候。论述各种疾病的病因、病理与证候，并在诸证之后，附以养生导引法，计养生方，119条，养生导引法291条。全书纲领条目清楚，内容丰富，是中医学中最早、最具规模而又系统全面的证候分类论病著作，是我国第一部病因、病理、证候之专著。

本书校注是以元刊本《重刊诸病源候总论》为底本。对提要、原文，校注、按语等方面进行研究整理，每一门（病）均有该篇“提要”概括全篇中心内容，使读者执简驭繁；校注包括校勘和注释、校正原文中误、脱、衍、倒、错、简、疑义等。全书分上、下两册出版。上册第一卷至二十六卷，下册第二十七卷至五十卷。

20712 **诸病源候论校注**（下）（中医古籍整理丛书）

丁光迪主编。人民卫生出版社，1992年1月出版，大32开，755页～1589页。

20713 **诸家本草**（宋・日华子撰，二十卷）

书目见于乾隆元年（1736年）《浙江通志》和乾隆五

十三年(1788年)《鄞县志》内。原书已佚,内容多见于《本草纲目》诸书。

20714 **诸家医书**(明·朱升撰)

书目见于弘治十五年(1502年)《徽州府志》内。未见传世。

20715 **诸家医旨**(清·吴光熙撰)

书目见于光绪八年(1882年)《宜兴荆溪县新志》内。未见传世。

20716 **诸家医断**(明·赵铨撰)

书目见于光绪元年(1875)《吉安府志》内。已佚。参见"体仁汇编"条。

20717 **诸集方**(元·吴奂撰,四十卷)

书目见于康熙十一年(1672年)《兰豁县志》内。未见传世。

20718 **读易堂丸散录要**(清·鲍晟撰,一卷)

书目见于民国二十二年(1933年)《吴县志》内。未见刊行。

20719 **扇子七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 老虎七(《黄山植物的研究》)。

基源 为兰科杓兰属扇脉杓兰的根或带根全草。本属约40种,分布于北温带至喜马拉雅地区,中国有23种,其中有5种作药用。

原植物 扇脉杓兰 Cypripedium japonicum Thunb.,又名菊花双叶草、一把伞(《中国高等植物图鉴》)。

形态 陆生兰。高35~55cm。根状茎横走。茎和花葶均被褐色长柔毛,但前者较密。叶通常2枚,近对生,极少3枚而互生,菱圆形或横椭圆形,长10~16cm,宽10~21cm,上半部边缘呈钝波状,基部宽楔形,具扇形脉。花苞片叶状,菱形或宽卵状披针形,边缘具细缘毛;花单生,直径6~7cm,绿黄色、白色,具紫色斑点;中萼片近椭圆形,长约5cm;合萼片卵状披针形,稍较宽,顶端具2小齿;花瓣斜披针形或半卵形,长4cm,内面基部有毛;唇瓣长4.5cm,基部收狭而具短爪,囊内基部具长柔毛;退化雄蕊宽椭圆形,长10mm,宽约8mm,基部具耳;子房条形,密被长柔毛。蒴果具喙,长约5cm,被柔毛。花期5月,果期6~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.604页.图8037)

生境与分布 生于海拔1000~2000m的竹林或灌丛下。分布于中国华东、华中、西南、陕西等地。日本也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收根或带根全草,洗净,晒干,或以米泔水漂洗后再酒炒后使用。

【药性】

性味 涩、辛,平。有毒。

功效 祛风解毒,理气镇痛,调经活血,截疟。

主治 皮肤瘙痒症,无名肿毒,间日疟,月经不调,劳伤。

用法用量 内服:研粉,1.5g,冷开水送服。外用:煎水洗、捣烂敷。

使用注意 内服本品后,半日内禁忌热酒、热饭。

【临床应用】

单方应用 ①《陕西中草药》:"治皮肤瘙痒症:扇子七全草煎水洗。" ②《陕西中草药》:"治无名肿毒:扇子七全草捣烂,用醋调敷患处。" ③《陕西中草药》:"治间日疟:扇子七根1.5g。研粉,发疟前1小时冷开水送下。" ④《全国中草药汇编》:"治月经不调,跌打损伤疼痛:扇子七1.5g。研粉,冷开水吞服。"

20720 **扇羽阴地蕨**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 扇羽小阴地蕨(《中国药用孢子植物》),高山独角蒿(《峨眉山药用植物》)。

基源 为阴地蕨科阴地蕨属植物扇羽阴地蕨的全草。阴地蕨属全世界约40种,中国约17种,药用共?种。

原植物 扇羽阴地蕨 Botrychium lunaria (L.) Sw. (Osmunda lunaria L.)

形态 附生草本植物,植株高达25cm。根状茎短而直立,具多数肉质粗根。总叶柄长6~20cm,基部有棕色或深棕色的托叶状苞片,长2~3cm,宿存;叶二型;营养叶近肉质,自总叶柄中部或中部以上生出,宽披针形,长3~8cm,宽1.5~2.5cm,几无柄或通常有短柄,一回羽状,羽片4~6对,对生或近对生,无柄,扇形,肾圆形或半圆形,基部楔形,全缘或多少分裂,至顶部羽片渐小而合生;侧脉扇形分离。孢子囊穗狭圆锥形,直立,光滑无毛,长3~6cm,宽1.5~2cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.119页.图238)

生境与分布 生于草原、草甸或林下。分布于中国东北及河北、山西、陕西、台湾、河南、四川、云南。

【化学】

含海藻糖。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:637

【药性】

性味 辛,凉。

功效 清热解毒,抗菌止痢,止血,止咳平喘。

主治 咳喘,乳腺炎,痢疾,毒蛇咬伤及创伤。

用法用量 内服:煎汤,10~15g。外用:适量,捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用孢子植物》:"治咳喘:扇

羽小阴地蕨15g，佛耳草15g，南天竺6g。煎服。”②《中国药用孢子植物》：“治乳腺炎：扇羽小阴地蕨15g，蒲公英30g，金银花10g。煎服。”③《中国药用孢子植物》：“治毒蛇咬伤：扇羽小阴地蕨15g，半枝莲15g，半边莲10g，萝藦10g。煎服。并取适量捣敷患处。”④《长白山植物药志》：“治外伤及脓肿：扇叶小阴地蕨适量外用。”

20721 **扇形叶**

扇形叶(Fan-shaped leaf；Flabellate leaf)叶片顶端阔而圆，基部狭小，全形如摺扇，如银杏、棕榈的叶。

20722 **扇蕨**(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名 半把伞(《植物名实图考》)，搜山虎(《贵州中草药名录》)。

基源 为水龙骨科扇蕨属植物扇蕨的全草。扇蕨属仅1种，特产于中国。

原植物 扇蕨 Neocheiropteris palmatopedata (Baker) Christ(Polypodium palmatopedatum Baker)，又名金沙箭、磨食药(四川)，鸭脚板、八爪金龙(云南)。

历史 首载于《植物名实图考》，称半把伞，一名雉过山，云：“生云南山石上，横根，黑须如乱发，茎端生叶，长二三寸，披垂如伞而阙其半，背有点如金星。”据上所述，应为本品。

形态 植株高达65cm。根状茎横生，密生棕色卵状披针形鳞片，有虹色光泽，长渐尖，边缘有细齿。叶远生，叶柄长30～45cm，基部关节不明显，光滑无毛；叶片长25～30cm，宽与长相等或超过，扇形，鸟足状掌状分裂，基部楔形；中央裂片披针形，长17～20cm，宽2.5～3cm，两侧裂片向外渐短，表面光滑，背面疏被易脱落的褐色小鳞片，全缘；叶脉网状，网眼密而有分枝的内藏小脉。孢子囊群圆形或长圆形，不具周壁，生于裂片的下部，靠近中脉并与之平行，幼时有盾状的隔丝覆盖，无囊群盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.259页.图518)

生境与分布 生于海拔1500～2700m的密林下。为中国特产的一种奇异的蕨类，分布于西南地区。

【生药】

采集 全年可采全株或挖根茎。

【药性】

性味 甘、涩、微苦，凉。《新华本草纲要》：“辛、酸、涩，寒。”

功效 清热利湿，理气消胀。

主治 咽喉炎，膀胱炎，痢疾，便秘，脘腹胀满，慢性胃炎，疳积，风湿关节痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》：“治风湿脚气：搜山虎全草、狼鸡叶各60～90g。煎水洗脚。”

单方应用 《贵州民间药物》：“治饱胀：搜山虎根6～10g。煎水服。”

20723 **袖中方**(清·张近辰撰)

书目见于民国八年(1919年)《绵竹县志》内。多为奇方，藏于家，未传世。

20724 **袖中备急要方**(唐·王绑撰，三卷)

书目见于雍正十三年(1735年)《陕西通志》内。未见传世。参见“岭南备急方”条。

20725 **袖中经验**(清·刘观宏撰)

书目见于光绪元年(1875年)补刻乾隆二十八年(1763年)《衢州府志》内。珍藏于家，未传世。

20726 **袖珍小儿方**(明·徐用宣撰，十卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》内。未见传世。

20727 **袖珍中医四部经典**

天津科学技术出版社编辑，天津科学技术出版社1986年4月出版，64开，809页。

本书包括《黄帝内经》、《伤寒论》、《金匮要略》、《温病条辨》。

20728 **袖珍中医处方**

茹十眉编著，上海中医学院出版社1987年7月出版，32开，450页。

本书共收方剂484方，各种病症113种。全书的分类和病名除中医病症外，均按西医的方法。其治疗方法遵循中医辨证论治原理，以基本方为主法，根据患者具体症状予以加减；所设方义，在于使读者了解组方的意义；在参考条中，加入有针对性的中药和方剂以及经临床和实验研究证明有确切疗效的中药。书末附有方剂索引。

20729 **袖珍方**(明·钱益、严元合撰)

书目见于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》内。二人受诏命编校《袖珍诸方》，未见刊行。

20730 **袖珍方**(明·李恒撰)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内。奉诏修定，刊行于世。

20731 **袖珍方大全**(明·熊宗立撰，四卷)

书目见于道光十五年(1835年)《重纂福建通志》内。未见传世。参见“山居便宜方”条。

20732 **被子植物**

被子植物(Angiospermae) 种子植物中的一门。心皮包成子房，胚珠生于子房内，胚乳在受精后始形成，是真正的花，花的主要部分为雄蕊和雌蕊，此外亦常具

花萼和花冠;花粉粒停留在柱头上,不能直接和胚珠接触。此类在植物界中最为高等,种类繁多,约有30万种。中国约有30000种。它在地质史上的中生代后期始大量出现。广布于世界各地。有极大的经济和药用价值。此类又可分为双子叶植物纲和单子叶植物纲。

20733 **被子器**

被子器(Perithecium)　又称子囊壳。指麦角子实体的球状部。其内生许多孢子囊,成熟时可散放出多数腺状子囊芽孢。

20734 **被片**

被片(Tepal)花萼和花冠都呈瓣状,并且没有明显区别,称被片或瓣状被片。如木兰、白兰花、莲花、蜡梅的花。

20735 **被动转运**

被动转运　当膜的两侧存在物质的浓度差和电位差时,物质则根据其化学势的梯度而移动,叫被动转运,或被动扩散。其特征:不消耗能量;透过速度与膜两侧的浓度梯度、药物在膜内的溶解度以及膜内的扩散系数成正比。

20736 **调元补肾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄753g,山药、红枣肉各563g,党参(炙)470g,茯苓、莲子、百合、巴戟天各376g,丹参282g,龙眼肉、枸杞子各235g,芡实、麦冬各188g,甘草(炙)、白术各74g,当归71g,石菖蒲、陈皮、砂仁各47g组成。有调元固肾之功效。适用于神经衰弱,夜多小便,盗汗遗精,头晕目眩。方中党参、茯苓、白术、山药、红枣肉、甘草健脾益气;莲子、芡实、龙眼肉、熟地黄、枸杞子、巴戟天调补肾之阴阳;百合、麦冬养阴;丹参、当归理血且补血;陈皮、砂仁、石菖蒲和中理气,并使补药补而不滞。本品气芳香,味甜而辛;为褐色大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日1～2次。感冒发热勿服。密封保存。

20737 **调中**

参见"和中"条。

20738 **调中化食**

义同消食和中,指具有调理中焦,去积化滞作用的药物功效。药如大黄、麦芽等。如《本经》谓大黄"调中化食";《别录》谓麦芽能"消食和中"。

20739 **调中四消丸**(1)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由牵牛子80g,大黄30g,香附、五灵脂各20g,猪牙皂、槟榔各10g组成。有消食顺气之功效。适用于食积不化,脘腹胀痛,泛呕吞酸,大便秘结。方中牵牛子、大黄泻实下气;槟榔、猪牙皂消积破气;香附、五灵脂理气活血止痛。本品味咸;为黄褐色水丸。每袋10g装,内服。1次10g,1日2～3次。孕妇忌服。忌食生冷物。密闭,置阴凉干燥处。

20740 **调中四消丸**(2)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由牵牛子(炒)800g,香附(醋制)、五灵脂(醋制)各400g,猪牙皂(砂烫)100g组成。有消食逐水,顺气通便之功效。适用于停食停水,膨闷胀饱,气滞水中,大便秘结。本方于"调中四消丸(1)"中去大黄之峻泻,槟榔之破气,使消食逐水,顺气通便之力缓和。本品味微苦;为黄褐色水丸。每袋9g装。内服,1次1袋,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

20741 **调中四消丸**(3)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由大黄、香附(醋炙)、五灵脂(醋炙)、牵牛子(炒)各160g,猪牙皂20g组成。有消食化滞,利水止痛之功效。适用于停食缩水,脘腹满闷,食欲不振。本方于"调中四消丸(1)"方中去槟榔之破气。本品气香,味苦;为黑色水丸。50丸重3g。孕妇忌服。密闭,防潮保存。

20742 **调中四消丸**(4)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由大黄600g,炒山楂、陈皮各480g,姜炙栀子360g,醋炙香附300g,醋炙莪术、炒牵牛子各240g,枳壳(去瓤、麸炒)、枳实、炒莱菔子、醋炙青皮、酒炙黄芩、槟榔各120g组成。有行气化滞,消食利水之功效。适用于气郁积滞,停食停水引起的胸膈满闷,腹胀积聚,胃脘作痛,二便不利。本方于调中四消丸(1)方中去猪牙皂、五灵脂,加枳壳、枳实、青皮、陈皮行气;山楂、莱菔子消食;黄芩、栀子清热;莪术活血化瘀。本品气特异,味苦、微辛;为棕褐色水丸。每100粒重6g。内服,1次6g,1日1次,孕妇忌服,年老体弱勿服。密闭,置室内阴凉干燥处。

20743 **调气丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由山楂(炒)400g,山楂(炭)、茯苓、砂仁、厚朴(姜制)、白术(麸炒)各100g,苍术(米泔水炒)、木香、香附(醋炒)、陈皮、枳实(麸炒)、甘草、槟榔各50g,莱菔子(炒)20g组成。有调气止痛,健胃消食之功效。适用于气逆不顺,停食停水,胃口疼痛,嗳气吞酸,膨闷胀饱,便泻痢疾等证。方中苍术、白术、陈皮、砂仁、茯苓健脾除湿;木香、香附、枳实、厚朴行气止痛;槟榔、莱菔子、山楂健胃消食;甘草和中调药。本品臭微,味微苦;为褐色小水丸。每20粒重1g。内服。1次4.5～5g,1日2次。忌食辛辣之物,孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

20744 **调剂**

调剂　系指按照医师处方专为某一病人配制的,并注明其用法用量的药剂的调配操作。

20745 **调剂学**

调剂学　研究药剂调配和服用等有关理论与技术的

科学。

20746 **调经**

调理月经之义。调经药主要具有行气疏肝，养血活血等作用，适用于肝郁、血虚、血滞所致的月经不调，药如当归、川芎、香附等。

20747 **调经丸**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由①香附200g，阿胶、益母草、熟地各100g，当归、炒白术、酒炒白芍各75g，茯苓59g，川芎、艾叶炭、陈皮、制半夏、丹皮、续断、酒炒黄芩、麦冬各50g，制吴茱萸、炒小茴香、醋炒元胡、制没药各25g，甘草15g。②醋制香附、炒杜仲炭各60g，川芎、酒炒白芍、酒浸当归、生地、陈皮、盐炒小茴香、醋炒元胡、酒蒸肉苁蓉、醋炒青皮、乌药、酒炒黄芩、海螵蛸(去硬壳)各30g组成。有理气和血，调经止痛之功效。适用于气郁血滞，月经不调，经来腹痛，崩漏白带。 ①方中当归、白芍、川芎、熟地、麦冬、阿胶补血；白术、茯苓、甘草补气；香附、陈皮、制半夏理气化痰；艾叶炭、小茴香、吴茱萸温中散寒；续断补肝肾；元胡、没药、益母草、丹皮活血止痛；黄芩清热。 ②方中白芍、川芎、当归、生地补血；杜仲、肉苁蓉温补肾阳；香附、青皮、乌药、陈皮理气；元胡行气止痛；黄芩清热；海螵蛸固精止带。全方共奏温阳补血，理气止痛，固涩止带之效。本品气微，味苦、微甘、辛；为深褐色至黑色大蜜丸。内服。1次1丸，1日2～3次。密闭，防潮保存。

20748 **调经丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由炙党参1070g，麦门冬、制半夏、阿胶(文蛤粉炒)各534g，吴茱萸(泡)、丹皮(酒炒)、白芍(酒炒)、制川芎、肉桂、当归、炙甘草各276g组成。有温经止痛，调补气血之功效。适用于月经不调，经前晕呕，经后腹痛，月经过多。方中当归、川芎、白芍、阿胶补血；甘草、党参补脾益气；肉桂、吴茱萸温经止痛；麦冬养阴；丹皮活血；制半夏散结，降逆止呕。本品味辛、甘；为浅棕色大蜜丸。每丸7.5g。内服，1次1～2丸，1日1～2次。感冒发热勿服。密闭保存。

20749 **调经止带丸**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由熟地、香附(酒、醋、盐制)各120g，牡蛎(煅)、赤石脂(煅)各90g，远志(甘草制)、川芎(酒炒)、海螵蛸、当归、白芍(酒炒)、椿皮、黄柏(盐炒)各60g组成。有补血调经，清热利湿之功效。适用于妇女血虚，月经不调，湿热下注之赤白带下，腰酸。方中熟地、白芍、当归补血；海螵蛸、赤石脂、椿皮除湿；香附、川芎行气调经；远志、牡蛎安神；黄柏清热利湿。本品气微、味苦、微甜；为棕黑色水蜜丸。内服，1次9～12g，1日1～2次。忌生冷辛辣食物，感冒发热忌服。密闭，防潮保存。

20750 **调经止痛**

参见“调经”条。

20751 **调经化瘀丸**(《卫生部药品标准》第1册，1989年)

本品由香附(醋制)1000g，艾叶炭200g，当归200g，地黄200g，川芎100g，赤芍100g，桃仁100g，红花100g，三棱(醋制)100g，莪术(醋制)100g，干漆(炭)100g组成。有调经行血，理气化瘀之功效。适用于气滞血瘀引起经血不调，行经腹痛或经闭不通等症。方用桃仁、红花、艾叶化瘀、调经、止血；三棱、莪术、干漆破血调经；香附理气活血；当归、地黄、川芎、赤芍养血调经。本品味微苦；为黑色浓缩丸。每100粒重10g。口服。1次10粒，1日2次。密闭，防潮保存。

20752 **调经白带丸**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由牡蛎、瞿麦、芡实、鳖甲、豆腐巴、莲子各100g，党参、龙骨各100g组成。有健脾涩带之功效。适用于赤白带下，四肢无力，腰酸食少。方中党参、莲子、豆腐巴健脾开胃；龙骨、牡蛎固涩止带；芡实、鳖甲调补阴阳；瞿麦利湿泻浊。本品味苦；为灰棕色带白色的糊丸。内服，1次9g，1日1次。忌刺激性食物。密闭，防潮保存。

20753 **调经至宝丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由大黄1800g，木香100g，山楂80g，香附(醋炒)70g，牵牛子(炒)、枳实(麸炒)、苍术(米泔水炒)、五灵脂(醋炒)、陈皮、黄芩、槟榔各50g，三棱(醋炒)、当归、莪术(醋煮)、鳖甲(醋制)25g组成。有破瘀，调经之功效。适用于妇女血瘀积聚，月经闭止，赶前错后，行经腹痛等症。方中重用大黄配牵牛子泻下攻积逐瘀；五灵脂、山楂、三棱、当归、莪术、鳖甲活血破瘀；枳实、陈皮、香附、槟榔、木香行气；苍术除湿；黄芩清热。本品臭微，味苦；为黑色、光亮小水丸。每20粒重1g。内服，每晚用藕节水或红糖水送服。1次12.5g，1日1次。体质衰弱，血虚经闭，大便溏薄，无瘀滞者及孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

20754 **调经安胎丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由地黄、阿胶(蛤粉烫)、醋炒香附、菟丝子(饼)各40g，续断30g，当归、茯苓、白术(麸炒)、白薇、白芍(酒炒)、杜仲炭、艾叶炭、藁本、人参、煅赤石脂、川芎、黄柏各20g，黄芩15g，醋炒没药12g，五味子(酒蒸)、朱砂、紫河车、甘草各10g，沉香6g组成。有益气养血，调经安胎之功效。适用于月经不调，赤白带下，脐腹作痛，腰酸无力及习惯性流产或难于受孕等证。方中当归、白芍、地黄、阿胶、紫河车、川芎补血；茯苓、白术、人参、续断、杜仲炭、菟丝子、甘草温阳补气；五味子敛气养阴；黄芩、白薇、黄柏清热安胎；赤石脂固涩；艾叶炭温暖胞宫、且能止血；香附、沉香、没药行气活血；朱砂重镇安神；藁本散寒止痛。本品臭微，味微苦；为黑色大蜜丸。每丸重6.25g。内服，1次1～2丸，1日2丸。忌

食辛辣、油腻之物。密封,置阴凉干燥处。

20755 调经补血丸(1)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由益母草、香附(酒醋盐制)各 177g,白术(土炒)59g,鸡血藤稠膏 44.2g,当归(酒制)29.5g,续断 22.1g,丹参、熟地(酒蒸)各 14.8g,木香 5g 组成。有理气养血通经之功效。适用于血虚气滞,月经不调,腰酸腹痛。方中熟地、当归、丹参、鸡血藤、益母草养血通经;木香、香附理气;白术、续断健脾益肾。本品为褐黑色大蜜丸或黑色而有光亮的水丸,除去外衣显棕褐色。大蜜丸微,味苦、微甜,每丸重 4.5g;水丸味苦,每粒重 0.3g。内服,大蜜丸 1 次 1 丸,水丸 1 次 4~6 粒,1 日 3 次。感冒发烧忌服。密封,防潮保存。

20756 调经补血丸(2)(《全国医药产品大全》)

本品由当归(酒浸)2500g,熟地(酒制)2000g,炙黄芪、土炒白术各 1500g,炒芦巴子 1240g,陈皮、茯苓(去皮)、麦冬、炒枣仁、杜仲(炒炭)、龙眼肉、山茱萸(酒蒸)各 1000g,胡桃仁 620g,北沙参、川芎、酒炒白芍、艾叶(醋炒)各 500g,炙甘草、五味子(酒蒸)各 250g,砂仁 270g,远志(甘草水制)、酥油各 120g 组成。有补气血,滋肝肾之功效。适用于妇女血亏,消化不良,月经不调,赤白滞下,小腹冷痛,气血衰弱,久不受孕等症。方中黄芪、白术、茯苓、甘草健脾益气;砂仁、远志、陈皮化湿醒脾;北沙参、麦冬、五味子、熟地、龙眼肉、酥油、山茱萸、白芍、酸枣仁滋阴补血、养肝益肾;川芎、当归活血理气;杜仲、胡桃仁、芦巴子、艾叶补肾壮阳、温经散寒。本品气微香,味甘;为黑色小圆球形丸剂。每盒装 120g 或 240g。内服,每服 45 粒,每日 2 次,用黄酒或温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

20757 调经姊妹丸(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由红花、桃仁霜、青皮、莪术各 95g,大黄 83g,五灵脂 71g,肉桂 69g,当归 59g,香附(醋制)48g,丹参 5g 组成。有活血调经,逐瘀生新之功效。适用于瘀滞性经血不调,行经腹痛。方中五灵脂、桃仁霜、当归、莪术、丹参、红花活血化瘀;香附、青皮行气止痛;肉桂温经暖宫;大黄泻下逐瘀。本品味苦;为棕黑色水丸。每 100 粒重 16g。内服,1 次 20 粒,1 日 2 次。抑郁气滞,内有湿者忌服。密闭,置阴凉干燥处。

20758 调经草(《贵州草药》)

【概况】

基源 为卫矛科卫矛属植物冬青卫矛的根。

原植物 冬青卫矛 *Euonymus japonicus* L.,又名大叶黄杨、八木、正木(《中国高等植物图鉴》)。

形态 常绿灌木或小乔木,高 3~8m。枝有白色皮孔,小枝近四棱形。单叶互生,具柄,叶柄长 0.6~1cm;叶片革质,倒卵形或狭长椭圆形,先端钝或短尖,基部稍狭,有时带楔形,长 3~6cm,宽 2~3cm,上面深绿色,有光泽,下面色浅,边缘具细锯齿。聚伞花序腋生,总花梗长 2.5~3.5cm,一~二回 2 歧分枝,每分枝顶端有 5~12 朵花组成为密集的小聚伞花序,花绿白色,直径约 7mm,4 数,花丝细长;花盘肥大。蒴果近球形,无毛,淡红色,有 4 浅沟,直径约 1cm,果梗四棱形,较粗壮。每室具种子 1~2 粒,种子棕色,有桔红色的假种皮。花期 6~7 月,果期 9~10 月。(图见《中药大辞典》.下册.1962 页.4025 条图)

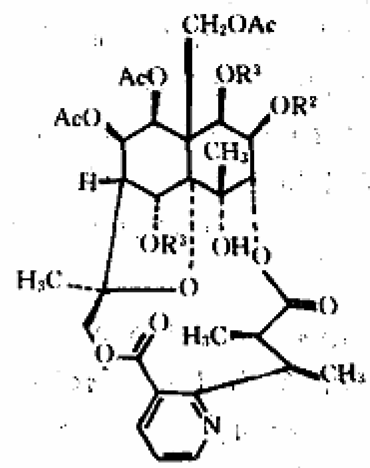
生境与分布 生于山野林缘。中国各地多栽培作绿篱。朝鲜、日本也有。

【生药】

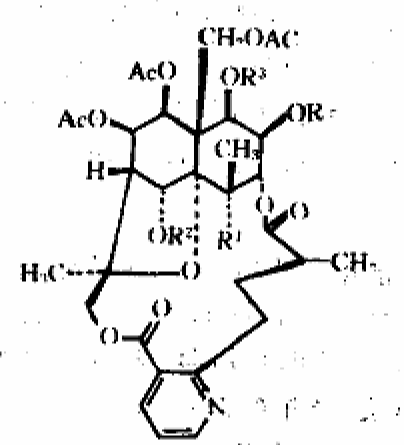
采集 全年可采挖根。

【化学】

根皮中含调经草碱(Euojaponine)A(1),C(2),I(3),L(4),M(5),D(7),F(8),J(9),K(10)和 Mayteine(6)、Euonine(11)[1,2]。还含木栓酮和槲皮素[3]。



	R¹	R²	R³
(1)	Bz	Ac	H
(2)	Bz	H	Bz
(3)	nicotinoyl	Ac	Ac
(4)	nicotinoyl	H	Bz
(5)	nicotinoyl	H	Ac
(6)	Bz	Ac	Ac



	R	R¹	R²	R³
(7)	Ac	OH	H	Bz
(8)	Ac	OH	Ac	Bz
(9)	H	H	Ac	Bz
(10)	H	OH	Ac	Bz
(11)	Ac	OH	Ac	Ac

参考文献 [1] Phytochemistry 1990;29(7):2303 [2] J Nat Prod 1990;53(4):909 [3] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986;469,876

【药理】

①抗炎作用　本品所含的木栓酮大鼠 ip 30mg/kg,对角叉菜胶引起的大鼠足蹠水肿可抑制 17.0%。并有抑制真菌生长的作用。　②其它　本品所含的槲皮素有较好的祛痰、止咳作用,并有一定的平喘作用。还有降低血压、增强毛细血管抵抗力、减少毛细血管脆性、

降血脂、扩张冠状动脉、增加冠脉血流量等作用。用于治疗慢性支气管炎。对冠心病和高血压患者也有辅助治疗作用。

毒性　槲皮素的小鼠 Po LD_{50}为 160mg/kg。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版所社，1986：469,876

【药性】

性味　辛，温。

功效　调经化瘀。

主治　月经不调，痛经。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或炖肉吃。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治痛经：调经草、水葫芦各 15g。煨水服。"

食疗　《贵州草药》："治月经不调：调经草 30g。炖肉吃。"

20759 **调经促孕丸**（北京同仁堂制药厂）

本品由鹿茸、淫羊藿、菟丝子、枸杞子、山药、茯苓、黄芪、丹参等组成。有补肾健脾，养血调经之功效。适用于脾肾阳虚引起经血不调，经期不准，月经稀发，久不孕育等。本品为小丸。每 100 粒，重 10g。口服，1 次 5g，1 日 2 次。自月经周期第 5 天起连服 20 天；无周期者，每月连服 20 天，连服 3 个月。阴虚火旺，月经量多者不宜服用。密闭，防潮保存。

参考文献　中医杂志　1988；(2)：封四

20760 **调经养血丸**（1）（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由香附 720g，熟地黄、益母草、阿胶各 360g，当归 270g，丹皮、麦冬、清半夏、川芎、艾炭、陈皮、茯苓、川续断、黄芩各 180g，白芍、白术各 150g，没药、小茴香、吴茱萸、元胡各 90g，甘草 60g 组成。有调经养血之功效。适用于血虚血寒、月经不调，经来腹痛、经闭经少。方中熟地、阿胶、白芍、当归补血；小茴香、吴萸、艾炭温暖胞宫；川续断温肾阳；香附、元胡、川芎调理气机止痛；没药、益母草活血通经；清半夏、陈皮、茯苓、白术健脾理气；麦冬益阴；黄芩清热；白芍配甘草又能缓急止痛。本品味微酸、辛；为黑色圆形蜜丸。每丸重 10g。内服。1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮贮藏。

20761 **调经养血丸**（2）（《湖南省药品标准》）

本品由熟地 800g，杜仲（盐水炒）、益母膏、香附（醋制）各 400g，川芎、当归、续断、艾叶各 300g，驴皮胶、黄芩、白芍各 200g 组成。有补血调经之功效。适用于妇女血虚，月经不调，血色暗淡，腰酸腹痛，赤白带下，宫冷不孕。方中熟地、益母膏、当归、白芍、驴皮胶补血调经；杜仲、续断、艾叶温阳暖宫；川芎、香附理血行气；黄芩防温性伤阴之弊。本品味甜、微苦；为乌黑色小蜜丸。每瓶重为 120g。内服，1 次 9～12g，1 日 2 次。密封，阴凉干燥处保存。

20762 **调经养血丸**（3）（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由香附（制）100g，黑大枣 80g，当归、熟地、炒白术各 60g，白芍（炒）、川芎、续断各 30g，黄芩 20g，砂仁、炙甘草各 15g，陈皮 10g 组成。有补血，理气，调经之功效。适用于血虚气滞，月经不调，腰酸腹胀，赤白带下。本方于调经养血丸(2)方中去杜仲、益母膏、艾叶、驴皮胶，加陈皮、炙甘草、黑大枣、炒白术、砂仁重在健脾理气。本品气微香，味甜、微苦；为黑色水蜜丸。每 40 粒重 3g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭，防潮。

20763 **调经养血丸**（4）（《全国医药产品大全》）

本品由当归、木香各 200g 组成。有调经养血之功效。适用于经水不调，行经腹痛，腹有癥瘕，久不受孕。方中当归养血和血，木香行气止痛。每丸重 9.375g。内服。每服 1 丸，1 日 1～2 次。密闭，贮阴凉干燥处。

20764 **调经活血片**（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由菟丝子 40g，鸡血藤、泽兰、香附、丹参、当归各 30g，熟地黄、赤芍各 20g，红花、乌药、白术各 15g，木香、川芎、元胡各 10g，吴茱萸 5g 组成。有调经活血，行气止痛之功效。适用于月经不调，超前落后，经来腹痛。方中赤芍、红花、丹参、泽兰、鸡血藤活血祛瘀通经；木香、香附、乌药、元胡行气止痛；川芎配活血药能行血中之瘀，配行气药能调肝中之气；当归养血和血，并能防辛燥伤血之弊；吴茱萸、白术调理肝脾而温经；菟丝子、熟地黄益肾之阴阳。全方既能活血行气止痛；又能调理肝、脾、肾以济胞宫。本品具当归特异香气，味苦；为棕色压制片。片重 0.35g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次。密闭保存。

20765 **调经益母丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由冰糖草 1500g，益母草（制）360g，丹参 90g 组成。有养血调经之功效。适用于月经不调，闭经，经期腹痛，白带多，产后血患，子宫收缩不良等。方中冰糖草养血调经；益母草活血利水；丹参活血养血。本品为红色水丸。每丸重 0.075g。内服，1 次 8～10 丸，1 日 2 次。密闭保存。

20766 **调经益母丸**（2）（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由熟地、益母草膏各 400g，当归 300g，香附（制）、白芍（麸炒）各 200g，元胡、桃仁、川芎、干姜、蒲黄（炒）各 100g 组成。有养血理气，温经止痛之功效。适用于月经不准，经来腹痛，血色暗淡，经闭，经少。方中白芍、当归、益母草膏、熟地养血；香附、元胡、干姜理气温经止痛；桃仁、川芎、蒲黄活血化瘀。本品具当归特异香气，入口微甜，嚼之酸而带苦；为黑色小粒蜜丸。内

服，常用量1次9g，1日1～2次。饭前服用。忌食酸冷食物。密闭保存。

20767 **调经益灵丹**（《天津市药品标准》1982年版）

本品由香附101g，青蒿63g，当归32g，鳖甲10g，地骨皮、人参、白芍、艾炭、丹皮、白术、川芎、茯苓、黄芪各6.30g组成。有调经养血，开郁舒气之功效。适用于妇人血虚气滞，腰酸腹痛，月经不调，赤白带下，久不受孕等各种妇科病。方中人参、白术、茯苓、黄芪补气益脾；白芍、当归补血；鳖甲、丹皮、艾炭活血；青蒿、地骨皮与丹皮、鳖甲配伍还可清血中之虚热；香附、川芎理气活血。本品为曙红色糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。片芯重0.3g。内服，每晚睡前服8片或早晚各服4片。密封，置阴凉干燥处。

20768 **调经理气丸（1）**（《全国医药产品大全》）

本品由益母草180g，橘红、当归（酒浸）、乌药、香附（醋制）、茯苓（去皮）、熟地（酒制）、白术（土炒）、生地、白芍（酒炒）、川芎各30g，黄芩（酒炒）、紫苏叶、广木香、琥珀、砂仁（盐炒）、阿胶（蛤粉炒）各15g，党参（去芦）、川牛膝（酒蒸）各12g，炙甘草9g，沉香3g组成。有理气和血，调经止痛之功效。适用于月经不调，经期腹痛，腰酸痛，身困乏力。方中党参、炙甘草、茯苓、白术、砂仁，橘红健脾化湿；沉香、苏叶、乌药、木香、香附理气止痛；当归、白芍、阿胶、生地、熟地养血益阴；益母草、琥珀、川芎、川牛膝活血祛瘀；黄芩清热。本品气微香，味微苦；为圆球形褐黑色丸剂。每丸重6g。内服，每服1丸，每日2次，温开水送下。密闭，置阴凉干燥处。

20769 **调经理气丸（2）**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由益母草720g，当归480g，川芎360g，香附120g，红花60g组成。有理气调经，止痛散瘀之功效。适用于经血不调，经行腹痛，产后瘀血。方中当归、川芎、益母草、红花活血散瘀、调经止痛；香附理气。全方共奏活血化瘀，调经止痛之效。本品味微苦；为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，每服1丸，每日2次。勿服生冷辛辣食物。密闭，防潮。

20770 **调经糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由当归300g，党参、益母草各200g，大红袍120g，川芎、香附（醋炙）、泽兰各75g，苯甲酸1.5g，尼泊金、食用橙皮油各1g，蔗糖650g组成。有调经止痛之功效。适用于月经不调，经期腹痛。方中党参益气；当归、川芎、益母草、泽兰、大红袍活血祛瘀；香附行气。本品味甜、麻、微涩；为棕红色粘稠液体，糖浆剂。口服。1次10ml，1日3次。密封置阴凉处。

20771 **调胃丹**（《卫生部药品标准》中药成分制剂.第2册.1990年）

本品由木香75g，砂仁75g，甘草75g，槟榔75g，枳实（麸炒）75g，厚朴（姜制）75g，香附（醋制）75g，豆蔻75g，五灵脂（醋制）50g，高良姜25g，丁香25g，肉桂25g组成。有健胃宽中，舒肝顺气之功效，适用于胃酸胃寒，胸中胀满，倒饱嘈杂，胃部疼痛等症。本品气芳香，味辛、苦；为朱红色水丸，除去外衣，显黄褐色。内服，1次3g，1日2次。密闭，防潮保存。

20772 **调胃承气片**（《全国医药产品大全》）

本品由芒硝400g，大黄200g，甘草100g组成。有调胃通便之功效。适用于烦热，口渴，便秘，腹满拒按。方中大黄泻下积热实邪；芒硝咸寒软坚，泻热润燥；甘草安中并防芒硝、大黄伤中之弊。本品气微，味苦、咸；为灰棕色片。每片重0.55g，相当于原方生药1.5g。密闭，防潮。

20773 **调胃消滞丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由厚朴（姜汁蒸）、苍术（泡）、白芷、乌药（醋制）、砂仁、药曲、紫苏叶、防风、羌活、茯苓、薄荷、半夏（制）、前胡、陈皮（蒸）、豆蔻仁各77g，甘草、草果各38g，枳壳38g，川芎、广藿香各8g，香附（制）、木香各7.6g组成。有健胃消食，解表化湿之功效。适用于感冒风寒，发热头痛，消化不良，腹痛肚泻。方中紫苏叶、藿香、白芷、羌活、前胡、防风、薄荷疏散风邪，温解表寒，芳香化浊，使邪从表去；陈皮、厚朴、香附、乌药、木香、草果、枳壳、豆蔻仁温胃理气，燥湿除秽，使邪从气化，陈皮与苍术、砂仁、半夏（制）、茯苓、药曲、甘草，健脾去湿，消食导滞，平胃安中，茯苓淡渗利湿，可使邪从小便解，川芎以行药势。诸药相合，使气机通畅，食滞得消，脾胃调和，抵抗力复，而风寒散解，湿浊化利，各症得平。本品气香，味微苦、辛；为黑色小水丸。每瓶2.2g装。内服，1次1瓶。斑疹、麻痘、热证勿服。密闭保存。

20774 **调胃舒肝气丸**（经验方）

本品由醋柴胡、香附、青皮、木香、砂仁、郁金、枳壳、厚朴、豆蔻仁、陈皮、片姜黄、山楂、甘草等组成。有和胃平肝，舒郁止痛之功效，适用于脾胃不和，肝郁不舒引起的胃脘刺痛，两胁胀满，嗳气吞酸，饮食无味，周身窜痛等症。方中用柴胡舒肝解郁，调理气机为主药；木香、香附、枳壳助主药舒肝理气，通利三焦气机为辅；又以郁金，姜黄行气活血、散结止痛；砂仁、白蔻仁、青皮，陈皮、厚朴通理脾胃，消胀利膈；重用山楂散瘀，开胃化食；甘草调和诸药以为佐使。诸药调伍，共奏舒肝解郁，健脾消食，和胃止痛之功效。本品为蜜丸。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：255

20775 **调疾饮食辩**（珍本医籍丛刊）

清・章穆纂，伊广谦点校，中医古籍出版社1987年10月出版，32开，382页。

本书又名《饮食辨录》，是一部专门论列食物及其药用的本草、食疗著作。全书6卷，分为总类、谷类、菜类、果类、鸟兽类及鱼虫类，共收载药用食物600余种。采用缩编评述方式，较多地引用李时珍《本草纲目》，全面系统地介绍药用食物的名物训诂、产地、性味、功用和宜忌。尤其是考订评述部分，不乏真知灼见，多有独到之处。每药附录医方，诸方皆取"极平稳且极应验"者，以供随时检用。卷末，仿《本草方方线》体例，附《诸方针线》1卷，是为按病症编写的本书附方索引。

20776 **调脾止泻丸**(经验方)

本品由苍术、白术、干姜、官桂、赤茯苓、车前子、泽泻、滑石、砂仁、木香、藿香、枳实、槟榔、黄连、甘草等组成。有健脾和胃，利湿止泻之功效。适用于因脾胃失调，水湿不运引起的胸腹胀满，大便泄泻，小便不利，腹痛下坠，呕逆恶心等症。方中用苍术、白术健脾燥湿；干姜温中散寒，官桂通阳化气，又可助水湿运化；赤茯苓、车前子、泽泻、滑石通利小便，引水湿下行；配砂仁、木香、藿香和中醒脾，降逆止呕；枳实、槟榔宽中消满，除下坠窘迫之气；黄连清热利湿，甘草扶脾益气、又可调和诸药。诸药合用，有调理脾胃，利湿止泻之功。本品为蜜丸。内服，1次2丸，1日2次。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：256

20777 **调糊法**

调糊法　是指将细糊粉以适量冷水调匀，再慢慢加热并不断搅拌至全部糊化而呈半透明状态，具粘性，或将糊粉用少量温水调匀后，用沸水直接冲至半透明状态的方法。如制糯米糊、神曲糊皆可以用此法。

20778 **调燮类编**(中医古籍整理丛书)

不著撰人，人民卫生出版社1990年2月出版，大32开，144页。

全书共分4卷。卷一分总纲、乾栜、坤维、时令、宫室5篇。卷二分身体、器用、衣服、宝玩、文苑、秘方6篇，秘方篇载方多与益寿及急救有关。卷三分粒食、清饮、蔬供、荤馔、果品5篇，是民生荤素食品之与养生有关之物。卷四分花竹、草木、鸟兽、鱼虫，杂著5篇。

20779 **调羹树**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　那托(琼中黎语)，定朗(保亭黎语)。

基源　为山龙眼科假山龙眼属植物调羹树的根皮、叶。

原植物　调羹树 Heliciopsis lobata (Merr.) Sleum.，又名大裂叶萝白树(《海南植物志》)

形态　调羹树为乔木，高15～20m；幼枝、叶被紧贴锈色绒毛。叶二形，革质，全缘叶长圆形，长10～25cm，宽5～7cm，顶端短渐尖，基部楔形；侧脉在叶下隆起，网脉明显；叶柄长4～5cm；分裂叶轮廓近椭圆形，长20～60cm，宽20～40cm，为3裂叶，叶柄长4～8cm。花序生于小枝落叶腋部，雄花序长7～12cm，被毛；雌花序长2～5cm，被毛；果椭圆状或卵状椭圆形，两侧稍扁，长7～9cm，直径5～6cm，外果皮革质，黄绿色，厚约1mm，中果皮肉质，厚2～4mm，干后残留密生的软纤维，紧附于内果皮，内果皮木质，厚3～4mm。花期5～7月，果期11～12月。(图见《中国植物志》.第24卷.26页.图版7：1-11)

生境与分布　生于海拔50～750m山地、山谷，溪畔热带湿润阔叶林中。产于广东、海南中部和南部。

【药性】

性味　淡、涩，凉。有小毒。

功效　清热解毒。

主治　腮腺炎。

用法用量　外用：鲜根皮或鲜叶捣烂敷患处；根皮、叶研粉，调醋外敷。

20780 **谈谈养蜂新技术**

瞿宗睦、宋广和编著，科学普及出版社1981年出版，32开，60页。

本书介绍蜜蜂的生活条件、生活习性及管理技术的改进、增产蜂产品的方法等。记载有用途广、价值高的蜂产品五种。每种蜂产品均有品名、药用效果、采集、鉴定、增产措施等。

20781 **谈蛇**

黄祝坚编著，北京人民出版社1973年出版，32开，43页。

本书介绍蛇的生活、怎样辨别有毒蛇和无毒蛇、怎样防治毒蛇咬伤、蛇的综合利用，其中介绍蛇毒、蛇蜕、蛇干、蛇胆等医疗用途。

20782 **剥制标本**

剥制标本(Skined specimen)　剥取动物的外皮，内面涂以防腐剂，再用细木花、棉花和铜丝、木架等填充支持制成的标本。兽类、鸟类和大型爬行类、鱼类等都可制成剥制标本，供教学、研究及博物馆陈列观摩之用。如穿山甲、虎、兔的剥制标本。

20783 **展枝唐松草**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　石砾唐松草(药学学报)，扎阿中(藏药名)。

基源　为毛茛科唐松草属植物石砾唐松草的干燥全草。

原植物　石砾唐松草 Thalictrum squamiferum Lecoy.(T. glareosum Hand.-Mazz.)

形态　多年生草本，全部无毛，有白粉。根茎短，须根长达15cm。茎下部常埋在石砾中，在节处有鳞片，自露出地面处分枝；茎中部叶长3～9cm，为三至四回羽状

复叶，上部叶渐变小，叶片长2～4.5cm；小叶薄草质，互相多少靠压，顶生小叶卵形，长1～2mm，宽约0.6mm，侧生小叶较小，卵形，全缘，干时反卷，脉不明显；叶柄长3～15mm，有狭鞘。花单生于叶腋；花梗长1.5～6.5mm；萼片4，淡黄绿色，常带紫色，脱落；雄蕊10～20，长约6mm；心皮4～6，柱头尖头状，与子房等长。瘦果椭圆形，稍扁，长约3mm，有8条纵肋，宿存柱头长约0.8mm。花期7月。(图见《中国植物志》.第27卷.506页.图版121：22；581页.图版147：6-9)

生境与分布　生于海拔3600～5000m间山地多石砾山坡，河岸石砾沙地或林边。分布于青海南部、四川西部、云南西北部及西藏东南部至西南部。

【生药】

采集　夏季采割全草，晒干或鲜用。

【化学】

含唐松草新碱[3]。

附　同属植物大叶唐松草(Thalictrum faberi)含有新生物碱N-去甲唐松草新碱(N-Desmethylthalidasine)及已知成分唐松草新碱(Thalidasine)、唐松草拉西宾(Thaliacebine)、唐松草飞宁(Thalifinine)、芬氏唐松草碱(Thalidazine)、小檗碱、β-谷甾醇、3,4′,5-三羟基-7-甲氧基黄酮、延胡索酸和棕榈酸[1-2]。

参考文献　[1]　药学通报　1980；15(7)：46　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1045　[3]　中草药　1990；21(9)：13

【药理】

①抗菌作用　唐松草新碱(Thalidasine)对葡萄球菌、粪链球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、败血杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、鼠伤寒菌、白色念珠菌和鸡沙门氏菌的MIC为100μg/ml，对分枝杆菌为25μg/ml，作对照的链霉素为0.39～100μg/ml[1]。②降压作用　唐松草新碱iv 4mg/kg对家兔，可使血压下降2.39kpa(18mmHg)，持续时间约3min[1]。③抗癌作用　唐松草新碱70mg/(kg·d)对小鼠艾氏腹水癌的抑制率为50%，对小鼠肉瘤S_{180}的抑制率为25%；100mg/(kg·d)剂量对小鼠Lewis肺癌的抑制率可达58%。但实验动物有体重下降的毒性表现。唐松草新碱对小鼠子宫癌和肝癌无抑制作用[2]。

毒性　唐松草新碱小鼠ip的急性LD_{50}和95%可信限为520(450～590)mg/kg，iv的急性LD_{50}和95%可信限为120(115～125)mg/kg。小鼠ip 200、300、400mg/(kg·d)，发现300mg/(kg·d)以上的剂量，动物出现食欲不振、毛松、动作迟缓、陆续死亡。兔iv 20、40mg/(kg·d)，对兔的体重、血红蛋白、红细胞数、白细胞数、血小板数、血清谷丙转氨酶、血清尿素氮、心电图和内脏器官肉眼观察未见明显变化。但注射速度快、剂量大(40mg/(kg·d))时，能使心电图T波暂时稍微下降，呼吸急促，心律加快，四肢类似瘫痪。病理切片检查，心、肝、肾等无明显病理改变[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1045　[2]　药学通报　1980；15(7)：46

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热解毒，健胃燥湿。

主治　痈肿疮疖，目赤肿痛，头痛头晕，嘈杂泛酸。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　①《中国沙漠地区药用植物》："治夏季头痛头晕：展枝唐松草适量，煮水服。"②《中国沙漠地区药用植物》："治吐酸水，烧心：展枝唐松草适量，生吃。"

20784 展筋活血散(研制方)

本品由麝香、牛黄、人参、没药、三七、当归等组成。有活血化瘀，通络展筋，消肿止痛之功效。适用于软组织损伤，骨折后遗症，急、慢性腰痛，四肢关节损伤。颈椎病，肩周炎，脱位或骨折后遗症，颈项部，肩周部、手腕部、腰部、髋部、膝部、足踝部等处伤筋。本品为散剂。外用，采取局部研摩的方法。即用拇指腹粘药微量在痛点按顺时针方向轻轻旋转揉研。以药全部研入肌肤为准，每个痛点接连研药3次，每次约研30圈，研药面积控制在3cm²以内，研后适当按揉以增强疗效，1日1～2次，1次15mg。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：292

20785 剧药

剧药(Powerful drug)系指毒性仅次于毒药，其药理作用强烈，极量与致死量比较接近，用量较多也能产生中毒，甚至引起死亡的药品。

20786 属玉泉水(元·李杲《食物本草》)

属玉泉水在乐清县(今浙江省乐清县)白石山。

性味　甘。

功效　主润胸膈，化痰涎。治虚羸少气，补不足。久饮不饥健行。

20787 陶氏名医别录(梁·陶弘景撰，三卷)

书目见于乾隆元年(1736年)《江南通志》内。已佚。内容散见于后世医家各书。参见"太清草木集方"条。

20788 陶园药方(明·戴震雷撰)

书目见于民国十九年(1930年)《仙游县志》内。未见传世。

20789 陶隐居本草(南朝·梁·陶弘景撰，十七卷)

书目见于民国(1912～1949年)《江苏通志稿》内。又同治十三年(1874年)《上江两县合志》内名为《隐居本

草》十卷。已佚。

20790 **通十喘咳丸**(《全国医药产品大全》)

本品由通关藤375g,十大功劳300g,鸡根225g,白及粉60g,麻黄40g组成。有润肺止咳,平喘之功效。适用于老年慢性支气管炎。方中通关藤、鸡根、十大功劳清热解毒,止咳平喘;麻黄宣肺利气,白及粉润肺止咳。本品气微,味苦,略甜;为褐黑色丸剂。每丸重6g,相当于原生药3.3g。1次1丸,1日2次。置阴凉干燥处。

20791 **通九窍**

参见"利九窍"条。

20792 **通天连**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　乳汁藤、双飞蝴蝶(《全国中草药汇编》)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物通天连的干燥全株。

原植物　通天连 Tylophora koi Merr.

形态　攀援灌木。叶对生,薄纸质,矩圆形或矩圆状披针形,通常长8cm,宽2.5cm,但有时小至4×1cm,大至11×4cm,基部圆形、钝形或宽楔形;侧脉每边4～5条。聚伞花序近伞房状,腋间生或腋内生;总花梗长4～11cm,曲折;花蕾卵形;花萼5深裂,裂片矩圆形,边缘透明,内面基部有5个腺体;花冠黄绿色,近辐射,直径4～6mm,花冠筒短,裂片矩圆形;副花冠片卵形,钝头,高达花药一半;花粉块每室1个,近球状,柄平展,着粉腺矩圆形;子房无毛,柱头略凸起,顶端2裂。蓇葖果通常单生,条状披针形,长9cm,直径5mm;种子顶端具白色绢质种毛。花期6～9月,果期7～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.518页.图4989)

生境与分布　生于海拔1000m以下林中或灌丛中。分布于广东、广西。

【化学】

附　同属植物浓毛娃儿藤(Tylophora mollissima)根中含娃儿藤定碱(Tylophorinidine)和娃儿藤宁碱(Tylophorinine)。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:1093

【药理】

娃儿藤总碱在组织培养、抗白指数测定和精原细胞法中均显示有抗肿瘤活性,且对小鼠S_{180}、U_{14}、L_{615}和大鼠W_{256}都有抑制作用。娃儿藤定碱和娃儿藤宁碱的抗肿瘤活性和药理、毒性与总碱类似。

毒性　娃儿藤总碱iv给于小鼠的LD_{50}为45.23±5.42mg/kg,定碱为36.51±5.92mg/kg,宁碱为13.76±3.42mg/kg。

参考文献　生物化学与生物物理学报　1977;9(2):139

【药性】

性味　辛,温。有毒。

功效　通经散瘀,祛风解毒。

主治　跌打瘀肿,感冒,支气管炎,小儿惊风,毒蛇咬伤。

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g。外用:鲜品捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治感冒,通天连1.5～3g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治疮疥:鲜通天连适量。捣烂敷患处。"

20793 **通天草**(《饮片新参》)

【概况】

异名　荸荠梗(《饮片新参》),地栗梗、荸荠苗(《苏州本产药材》)。

基源　为莎草科荸荠属植物荸荠的地上茎。

原植物　荸荠 Eleocharis tuberosa Roem. et Schult. [Eleocharis dulcis (Burm. f.) Trin. ex Henschel; E. plantaginea R. Br.; Heleocharos dulcis (Burm. f.) Trin. ex Henschel]

余项参见"荸荠"条。

【生药】

采集　7～8月割取地上茎,晒干。药材主产于江苏、上海、浙江。

鉴别　茎压扁状,长60～90cm,直径4～7mm,顶端有穗状花序;上部淡黄色,不易拉断,下部淡绿色,则易拉断。全体皱缩,表面有纵纹,具光泽,节处稍隆起。质轻松软,折断面有白色膜状间隔,在扩大镜下呈蜂窝状。气微弱。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　①《饮片新参》:"苦,平。"　②《苏州本产药材》:"甘,寒。"

功效　《饮片新参》:"化湿热,利小便,通淋。"

主治　苏医《中草药手册》:"清热,利尿。治小便不利,呃逆。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

方选和验方　①苏医《中草药手册》:"治呃逆:通天草15g,代赭石30g。煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治全身水肿,小便不利:通天草(地上全草)30g(鲜品60～90g),鲜芦根30g。水煎服。"

20794 **通天眼**

通天眼　又称"冲天眼"。系指羚羊角药材上部一直通角尖的细孔道(即神经孔或"角小管")。是羚羊角性状鉴别特征之一。

20795 **通元录**(明·许宏撰)

书目见于康熙五十二年(1713年)《建安县志》内。未见传世。

20796 **通水组织**

通水组织(Epithem)指存在于一个排水器的脉梢和排水孔之间的组织;由排列疏松、不含叶绿体的薄壁组织细胞组成。如旱金莲叶缘上的排水器内的通水组织。

20797 **通气组织**

通气组织(Aerenchyma)一种薄壁组织;具有特别发达的细胞间隙,这些间隙在发育过程中逐渐互相联结,最后形成网结状管道,这种结构特称之为通气组织。通气组织普遍地存在于叶片的海绵组织内,形成互相贯通的细胞间隙系统。并通过气孔可与外界空气相通,进行活跃的气体交换。水生植物和沼生植物的营养体内,常有非常发达的通气组织。水生植物的通气组织不但有贮藏气体的作用,而且可使植物体飘浮,如莲。通气组织一般都是初生的,但在某些植物中也有次生的通气组织,如水柳。皮孔中的补充组织一般认为是一种次生的通气组织。

20798 **通白平喘片**(《全国医药产品大全》)

本品由通关藤粉、重楼粉各250g,白及粉16g,冰片5g,硬脂酸镁适量组成。有止咳,祛痰,平喘之功效。适用于支气管炎,慢性支气管炎及支气管哮喘。方中通关藤粉、重楼粉苦寒清热解毒,止咳平喘,为治疗支气管炎之主药;白及粉苦甘涩入肺经而敛肺,冰片清热消炎而防腐,硬脂酸镁为压片时的润滑剂。全方则有清热止咳,祛痰平喘之功效。本品味苦;为灰色片剂。每片约重0.5g,相当于原生药0.5g。内服1次3~4片,1日3次,饭后服。密封,置干燥处。

20799 **通奶草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物通奶草的全草。

原植物　通奶草 Euphorbia indica Lam.

形态　一年生直立草本,高10~35cm,全株无毛或稍被柔毛。茎自基部分枝。单叶对生,具短柄;叶片为倒卵状长圆形或狭长圆形,长1~2.5cm,宽0.5~1cm,先端圆钝,基部圆,通常偏斜,两面被极稀疏柔毛或无毛,边缘有不明显的细锯齿。杯状花序数个簇生于叶腋或侧枝顶端;总苞片陀螺形,无毛,顶端4裂,裂片间有头状小腺体,花瓣状附属物为白色。蒴果被贴伏的短柔毛,长1~2mm。种子卵状三棱形。花果期4~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.620页.图2969)

生境与分布　生于旷野荒地、路旁,阴湿灌丛中或为田间杂草。分布于安徽、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南。越南至印度也有分布。

【药性】

功效　消炎,止痢。

主治　痢疾。

用法用量　内服:煎汤,6~15g。

20800 **通光散**(《云南中草药选》)

【概况】

异名　乌骨藤、黄木香、下奶藤(《云南中草药选》),大苦藤、地甘草(《云南思茅中草药选》),扁藤、白暗消(《江河中草药》)。

基源　为萝藦科牛奶菜属植物通光散的藤、根或叶。牛奶菜属全世界约100种;中国产22种、5变种,其中药用的有7种。

原植物　通光散 Marsdenia tenacissima (Roxb.) Wight et Arn. (Asclepias tenacissima Roxb.),又名黄桧、勒藤(云南)。

形态　坚韧木质藤本;茎密被柔毛。叶宽卵形,长和宽15~18cm;基部深心形,两面均被茸毛,或叶面近无毛。伞形状复聚伞花序腋生,长5~15cm;花萼裂片长圆形,内有腺体;花冠黄紫色;副花冠裂片短于花药,基部有距;花粉块长圆形,每室1个直立,着粉腺三角形;柱头圆锥状。蓇葖长披针形,长约8cm,直径约1cm,密被柔毛;种子顶端具白色绢质种毛。花期6月,果期11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.503页.图4959)

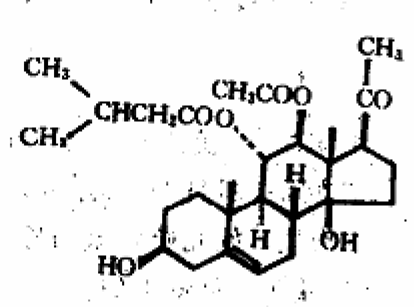
生境与分布　生于海拔2000m以下的疏林中。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　茎藤秋、冬季采收,刮去栓皮,晒干。根全年可采挖。

【化学】

藤、种子含有多种C_{21}甾甙元:通光藤甙元(Tenacigenin)A、B、C[1~4],苦绳甙元(Drevogenin)Q 即 11-O-Isovaleryl-12-O-acetyldrevogenin P (1)[5],Cissogenin[6],Tenasogenin[7];另有D-加大麻糖(D-Cymarose)、马利筋双糖(Asclepobiose)、D-Cancarose、3-O-Methyl-6-deoxy-D-allose[5]。



(1)

参考文献　[1] 植物学报 1980;22(1):67　[2] 云南植物研究 1981;3(3):271　[3] CA 1983;99:71081g　[4] CA 1981;94:4160r　[5] Indian J Chem Sect B 1980;19B(3):178　[6] Phytochemistny 1980;19(11):2427,2431　[7] Indian J Chem Sect B 1980;19B

(3):358

【药理】

①对呼吸系统的作用　豚鼠ip通光散甙(本品茎部分离出的苦味甾体酯甙)100mg/kg,有一定的平喘作用(组胺喷雾引喘法)。家兔iv 60mg/kg,能对抗组胺1倍的致死量。离体豚鼠支气管灌流试验表明,能使组胺引起的气管痉挛松弛,还能减弱组胺引起的豚鼠离体肠管收缩。　②其它作用　麻醉犬iv通光散甙有短暂、轻度的降压作用,无快速耐受现象,其降压似与中枢无关;离体兔耳血管灌流试验表明,它能直接扩张血管。

毒性　小鼠ig通光散甙1500mg/kg,未见中毒和死亡。小鼠iv的LD_{50}为247±28.61mg/kg。

参考文献　中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1976

【药性】

性味　①《云南中草药选》:"苦,微寒。"　②《红河中草药》:"苦、微甘,凉。"

功效　清热解毒,止咳平喘。

主治　肺炎,支气管炎,支气管哮喘,咽喉炎,扁桃体炎,膀胱炎,疔疮肿毒。　①《云南中草药选》:"消炎,止咳,平喘,抗癌。治支气管炎,支气管哮喘,各种癌症,风湿,跌打,骨折,眼底疾患,胃病。"　②《云南思茅中草药选》:"清热解毒,消炎止痛。治咽喉炎,胃肠积热,肺炎,扁桃体炎,膀胱炎。"　③《贵州药用植物目录》:"活血生肌,催乳,止咳。治咳嗽,跌打,筋断骨折,乳少。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《云南中草药选》:"治各种癌症:通光散30～45g,白胡椒10粒。煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治食道癌、贲门癌、宫颈癌、何杰金氏病等:通光散9～120g。水煎3个小时以上,煎液分3次服,每日1剂。"　③《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:通光散、扑树各等量,共研细粉。每服6g,每日2次。"　④《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:通光散(熬成10:1流浸膏)60%,石椒草(生粉)30%,灯台树皮(生粉)10%。混合压片,每片含0.5g(含通光散生药3g)。每日3次,每次5片,15天为1疗程。"

单方应用　①《中药大辞典》下册:"治慢性气管炎:取通光散30～90g,加水500ml,煎至100～150ml,每日分3次服;或制成浸膏片,每片0.5g,每日3次,每次2～3片。"　②《云南思茅中草药选》:"治喉头炎,口腔溃烂:大苦藤(即通光散)泡水服。"　③《红河中草药》:"治胃炎,胃痛,黄疸型肝炎:扁藤(即通光散)根茎30g。水煎服。"　④《云南经济植物》:"治疗疮肿毒:通光散鲜叶适量。捣烂外敷。"

20801 **通关散(1)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由猪牙皂500g,细辛、鹅不食草各250g组成。有通关,开窍,取嚏之功效。适用于中风痰厥,牙关紧闭,昏迷不省,关窍不通。方中猪牙皂涤痰开窍;鹅不食草通窍祛风散寒;细辛温肺化饮宣窍。三味合用有较强刺激作用,故可用于取嚏开窍。本品气香,味辛,有刺鼻感;为黄褐色粉末状散剂。每瓶装1.5g。每用少许,吹鼻取嚏。脑实质性病变和孕妇忌用。密封,置室内阴凉干燥处。　各家论述　①陈念祖《时方歌括》:"卒中者,用此吹鼻,有嚏者可治,无嚏者为肺气已绝。"　②刘德仪《中药成药学》:"本药临证适用于中风闭证的急救,中病即止,苏醒后辨证治疗。对脱证禁用,癫痫、脑血管意外及颅脑外伤之昏厥皆忌用;昏厥者使用本品急救时,依得嚏与否,常可以预测病情。"

20802 **通关散(2)**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由猪牙皂107g,蟾酥85g,朱砂、细辛各53g,金礞石(煅)、灯心(炭)各43g,龙脑42.5g,天南星37g,雄黄(水飞)、黄连(炭)各27g,大黄22g,硼砂(煅)、白矾(煅)各21g,菖蒲、僵蚕各16g,麝香13.5g组成。有通关、开窍之功效。适用于猝然晕倒,口噤抽搐。方中朱砂、猪牙皂、麝香、菖蒲、细辛、龙脑、灯心清心醒神、辛香开窍;金礞石、硼砂、天南星、白矾、僵蚕化痰开窍;大黄、黄连清热解毒,雄黄、蟾酥解毒辟秽。全方合用能取嚏、通关、开窍。本品有强烈的催嚏性和浓厚的麝香气。每瓶0.54g装。拔去铜瓶顶端,用两指压铜瓶一压一放连续数次吹入患者鼻孔。密闭保存。

20803 **通关滋肾丸**(经验方)

本品由知母、肉桂、黄柏等组成。有滋阴泻火,通关利润之功效。适用于阴虚热阻膀胱,小便癃闭不行,腹胀喘息,溺管涩痛等症。方用知母、黄柏大苦大寒,清泄膀胱热邪为主药;肉桂辛热,少用之助膀胱气化为佐药。纵观全方,主治热结膀胱所致的尿闭不通,小腹胀满,尿道涩痛等症。本品为水丸。内服,1次9g,1日2次。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:224

20804 **通关藤片**(《全国医药产品大全》)

本品由通关藤制成。有止咳,祛痰,平喘之功效。适用于慢性支气管炎及支气管炎。方中只用通关藤一味,具有较好的清热解毒,止咳,祛痰,平喘之功效。本品味苦;为柠檬色糖衣片,除去糖衣后,呈褐色。每片相当于原生药2g。内服1次4～6片,1日3次,饭后服。密闭,置阴凉干燥处。　临床报道　治喘息型慢性支气管炎:共治67例,观察30天,有效率达86%,临床控制率为32%,显效率31%。初步认为本品有较好的平喘及一定的止咳祛痰作用,但消炎作用较差。多数在用药7～10天后症状消失或减轻。治疗过程中无明显副作用,

仅部分病人服药后有口干、头晕、上腹部不适、恶心,极个别发生药物疹,一般不需处理[3]。 药理作用 ①豚鼠组胺恒压喷雾致喘法实验结果,通关藤有一定的平喘作用;对离体豚鼠支气管灌法试验表明,对正常状态的气管无直接松弛作用,而对痉挛状态的气管,则有直接松弛作用。急性、亚急性毒性试验,小鼠 ig,剂量 1500mg/kg,未见中毒及死亡[1]。②离体兔心灌法试验,对冠状血管无扩张作用。麻醉犬 iv 总甙 30mg/kg,有短时轻度的降压作用,无快速耐受现象[2]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1972;(6):15 [2] 中草药通讯 1978;(4):18 [3] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:1976

20805 **通关藤喉片**(《全国医药产品大全》)

本品由通关藤根皮(100 目筛粉)300g,白糖 200g,香精适量,糖精适量组成。有清热解毒之功效。适用于口腔炎,扁桃体炎,咽喉肿痛。方中是取通关藤清热解毒之功效,再加白糖之甘润,以及香精、糖精之调味,故可用于口腔、咽喉等炎症。本品味甜、微苦;为淡黄色片剂。每片含原生药 0.3g。口含,1 次 3~4 片,1 日 3~4 次。密塞,置于燥处。

20806 **通关藤糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由白糖 600g,通关藤 400g,尼泊金 0.5g 组成。有消炎,止咳之功效。适用于咽喉炎,支气管炎等。方中取通关藤清热解毒消炎、止咳平喘之功效;再配白糖甘润调味,尼泊金解毒防腐。本品味甜、微苦;为深棕色的粘稠液,糖浆剂。每 10ml 相当于原生药 4g。内服,1 次 10~15ml,1 日 2~3 次。密塞保存。

20807 **通阳**

温通阳气之义。寒邪、水饮可阻遏阳气,影响气机。通阳药味辛性温,能祛除寒邪,温化水饮,通利气机。适用于寒饮、小便不利、胸痹等。药如桂枝、薤白等。

20808 **通阳化气**

膀胱气化不利,则小便不畅,具有通阳作用药物,能使膀胱气化恢复、小便通利,谓之通阳化气。药如桂枝、肉桂。

20809 **通阳化饮**

饮为阴邪,非温不化,温通阳气以化饮邪,谓之通阳化饮,是通阳作用的一个方面。通阳化饮药性味辛温,适用于寒饮咳喘、胃中停饮等,药如桂枝。

20810 **通花花**(《重庆草药》)

【概况】

异名 马蔺花(《中药大辞典》)。

基源 为五加科通脱木属植物通脱木的花蕾。

原植物 通脱木 Tetrapanax papyriferus (Hook.) K. Koch

余项参见“通草”条。

【生药】

采集 8~9 月采摘花蕾。

【药性】

功效 益气升举。

主治 男子阴囊下坠。

用法用量 内服:煎汤,100g,加糖精服。

20811 **通花根**(《草木便方》)

【概况】

基源 为五加科通脱木属植物通脱木的根。

原植物 通脱木 Tetrapanax papyriferus (Hook.) K. Koch

余项参见“通草”条。

【生药】

采集 10~11 月采挖根。

【化学】

含三萜皂甙

参考文献 生药学杂志 1980;**34**(1):69

【药性】

性味 ①《草木便方》:“淡,寒,平。” ②《重庆草药》:“甘,平。”

功效 行气,利水,消食,下乳。

主治 水肿,淋病,食积饱胀,乳汁不通。 ①《草木便方》:“除热利水,通五淋,消水肿,利耳鼻,催生,下乳,明耳目。” ②《分类草药性》:“治气胀,消食积,失音,补虚损,通大便。”

用法用量 内服:煎汤,30~60g。

使用注意 气虚无湿热及孕妇慎服。

【临床应用】

食疗 《重庆草药》:“催乳,治乳汁不下:通花根 60g,土洋参 60g,奶浆藤 60g,鲜隔山撬 30g。炖猪蹄子,加冰糖服。”

20812 **通利血脉**

祛除瘀血,流通血脉之义。适用于血脉痹阻不利的病证。如跌扑损伤瘀滞疼痛等症。药如当归、红花、桃仁、续断、牛膝等。

20813 **通利散结**

参见“通阳”条。

20814 **通灵泉水**

通灵泉水在西和县(今山西省临汾市)东南 300 余里通灵山。

性味 甘。

功效 主疟疾,往来寒热,心腹结聚疼痛;温疫时行,惊悸狂邪;妇人产难,及胞衣不下,产后儿枕疼痛;小儿惊风搐搦,痰涎满口,啼叫如见鬼祟。又治大人尸厥之症,并取此水,煎药煮粥,及喷屋四角,无不效验。

20815 **通拉嘎—5**(《全国医药产品大全》)

本品由全石榴、红花、益智仁、肉桂、荜茇组成。有暖胃消食，清精归精之功效。适用于食欲不振，消化不良，胃脘冷痛，满闷嗳气。方中全石榴、益智仁酸温暖胃消食；肉桂、荜茇温中散寒；红花通络止痛。本品味辛；为黄棕色小粒水丸。每10粒重2g。每瓶15g装。1次1.5～3g，1日1～2次，温开水送服。密闭，防潮。

20816 **通乳**

通畅乳汁之义。亦称"催乳"、"下乳"、"下乳汁"。通乳药用于产妇乳少，或乳汁不下而引起乳房胀痛。药如木通、通草、王不留行、穿山甲、漏芦等。

20817 **通乳冲剂**（研制方）

本品由黄芪、漏芦、王不留行、山海螺、通草组成。有益气健脾补中，生乳，通乳之功效。适用于产后乳汁稀少不下。方用黄芪、山海螺、王不留行益气养阴；通草、漏芦均为通乳要药，以增下乳之功。本品为冲剂。内服，1次1袋，1日3次，开水冲服。置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册，人民卫生出版社，1990：335

20818 **通剂**

徐之才曰："通可去滞，通草、防己之属是也。"通即通利之义；滞者留滞不行。凡味淡渗利之品，能通利小便，治疗小便不利、淋病、癃闭等证者，称通剂。

20819 **通经**

疏通月经之义。通经药具有活血祛瘀作用，适用于瘀血阻滞、血行不畅而致的经闭。药如益母草、红花、牛膝等。

20820 **通经甘露丸**（1）（《山东省药品标准》1986年版）

本品由大黄（酒蒸）400g，川芎、当归、红花各100g，木香60g，百草霜20g组成。有化瘀通经之功效。适用于血瘀经闭，胸胁胀满，癥瘕痞块，小腹作痛。方中大黄、川芎、当归、红花活血化瘀；木香行气，气行则血行；百草霜祛瘀止血。共奏活血化瘀，行气通经之功效。本品味苦；为褐色水丸。每20粒重1g。内服，1次4.5g，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

20821 **通经甘露丸**（2）（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由当归、桃仁、牡丹皮、大黄（酒制）、干漆（煅）、肉桂、牛膝、红花各400g，莪术（醋炒）100g，三棱（醋炒）50g组成。有化瘀通经之功效。适用于妇女经闭，少腹胀满。方中当归、红花、牡丹皮、大黄、牛膝活血化瘀，且大黄、牛膝能引瘀血下行；桃仁、干漆、三棱、莪术破瘀散结；更加肉桂温阳通脉，使瘀血得去，新血得生，则月经自来。本品味苦；为深棕色小丸。每20粒重1g。内服，1次6～9g，1日1～2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

20822 **通经草**（《山西中药志》）

【概况】

异名　金牛草（《中药志》），金丝草（《山西中药志》），卷叶凤尾草（《湖南药物志》），明琥珀草（《浙江药物志》），止惊草、铁骨草（《浙江中药资源名录》），铁刷子（《长白山植物药志》），分经草、伸筋草（《河南中草药手册》）。

基源　为中国蕨科粉背蕨属植物银粉背蕨的全草。

原植物　银粉背蕨 *Aleuritopteris argentea*（Gmel.）Fee（*Pteris argentea* Geml.；*Cheilanthes argentea* Kuntze），又名还魂草（四川），花叶猪棕草（云南），还阳草（青海），猪棕草（新疆），铜丝草（东北、四川），五角叶粉背蕨（《秦岭植物志》）。

形态　多年生草本，植株高15～30cm。根状茎直立或斜升，被具狭边的亮黑色披针形鳞片。叶簇生，厚纸质，上面暗绿色，下面乳白色或被乳黄色粉粒，叶柄长10～25cm，亮栗棕色，基部疏生鳞片；叶片五角形，长宽各约5～6cm，三回羽裂，有3片基部彼此相连或分离的羽裂的羽片，顶生羽片近菱形，基部的裂片多少浅裂，侧生羽片三角形，其下侧的裂片较上侧的为长，基部1片最大，浅裂，边缘具小圆齿。叶脉羽状分叉。孢子囊群生于小脉顶端，成熟时汇合成条形。囊群盖厚膜质，全缘，沿边缘连续着生。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.162页.图323）

生境与分布　生于海拔高达3000m的干旱石灰岩缝中。中国各地广泛分布。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　秋季采收全株，晒干。药材产于山西、浙江、陕西等地。

鉴别　叶柄长7～20cm，极细，褐栗色，有光泽，中空，中间有绿心，叶上面绿色，下面灰白色，边缘有孢子囊着生。根茎黑褐色，被鳞片，须根众多。气无，味淡。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　《河南中草药手册》："平，淡；叶：苦。"

功效　止咳，调经，祛湿。

主治　咳嗽，月经不调，赤白带下。　①《山西中药志》："活血通经。"　②《浙江中药资源名录》："治小儿惊挛抽搐。"　③《广西药用植物名录》："止咳，治妇女病。"　④《河南中草药手册》："活血调经，祛湿，散寒，止痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《河南中草药手册》："治月经不调，赤白带下：分经草（即通经草）30g。水煎服。"

20823 **通经络**

使经络通畅之义。通经络的药大多是辛散温燥之品，适用于风湿痹痛、麻木、风中经络而致口眼㖞斜、语言

痿涩等症。尤以虫类和藤类药多见。药如地龙、蜈蚣、络石藤等。

20824 **通城虎**(《广西中草药》)

【概况】

异名　五虎通城、定心草(《广西中草药》),一点血(《广西实用中草药新选》),血藤暗消(云南),血蒟(广东)。

基源　为马兜羚科马兜铃属植物通城虎的根或全草。

原植物　通城虎 Aristolochia fordiana Hemsl.

形态　草质藤本;根圆柱形,细长。茎无毛,干后常有纵棱。叶革质或薄革质,卵状心形或卵状三角形,顶端渐尖,基部心形,两侧裂片近圆形,下垂或扩展,边全缘,上面绿色,无毛,下面粉绿色仅网脉上密被茸毛,茸毛与网脉成垂直方向;密布油点,揉之具芳香。总状花序长达 4cm,有时花 3～4 朵或有时仅一朵,腋生,苞片和小苞片卵形或钻形;花被管基部膨大呈球形;花药卵形,着生于合蕊柱近基部,并单个与其裂片对生。蒴果长圆形或倒卵形,褐色,成熟时由基部向上 6 瓣开裂,果梗亦随之开裂;种子卵状三角形,褐色,背面平凸状,具小疣点,腹面凹入。花期 3～4 月,果期 5～7 月。(图见《中国植物志》.第 24 卷.230 页.图版 55)

生境与分布　生于山谷林下灌丛中和山地石隙中。分布于浙江、江西(德兴)、福建、广东(博罗、德庆、阳春等)、广西(陆川、苍梧、昭平)、贵州、云南。

【生药】

采集　夏季采收根或全草,洗净,切片,晒干。

【药性】

性味　《广西中草药》:"苦、辛,温。有小毒。"

主治　《广西中草药》:"祛风止痛,消肿解毒。治心胃气痛,风湿骨痛,跌打损伤,小儿惊风,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,0.6～3g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西实用中草药新选》:"治小儿惊风:通城虎、钩藤、地龙。煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:通城虎、八角莲、山苍树根二层皮各 30g。共捣烂,淘米水调涂伤口周围。"　③《壮族民间用药选编》:"治创伤昏迷:通城虎全草粉 6g,生姜 15g,水煎冲药粉,待温灌服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治胃痛:通城虎 1.5～3g。研末,冲开水服或嚼服。"　②《壮族民间用药选编》上册:"治咽喉炎:通城虎全草适量,嚼烂咽汁。"

20825 **通草**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　通脱木(《本草拾遗》),寇脱(《山海经》),葱草(《本草汇言》),白通草(《药性切用》),通花(《草木便方》),大通草(《四川中药志》),通花五加(《湖南药物志》)。

基源　为五加科通脱木属通脱木的茎髓。通脱木属为中国特产属,仅 2 种。

原植物　通脱木 Tetrapanax papyriferus (Hook.) K. Koch

历史　通草又名通脱木,始载于《本草拾遗》,云:"通脱木,生山侧。叶似草麻,心中有瓤,轻白可爱……。"《图经本草》载:"生江南,高丈许,大叶似荷而肥,茎中有瓤,正白者是也。"所述与本品相符。

形态　灌木,高可达 6m。茎木质而不坚,中有白色的髓,幼时呈片状,老则渐次充实,幼枝密被星状毛,或稍具脱落性灰黄色绒毛。叶大,通常聚生于茎的上部,掌状分裂,5～11 裂,裂片深可达中部,有时仅浅裂,裂片有时具 2～3 小裂片,基部心形,先端钝尖,长 50～75(～100)cm,宽 50～70(～90)cm,上面深绿色,无毛,下面密生白色星状绒毛,边缘全缘或有疏锯齿;叶柄粗壮,长 30～50cm,无毛;托叶 2,膜质,线形较大,和叶柄基部合生。圆锥花序长 50cm 或更长,多分枝,长 15～25cm;伞形花序直径 1～1.5cm,有多数花,花小,有柄;苞片披针形,密生白色星状绒毛;花瓣 4,白色,卵形,外面密生星状厚绒毛;雄蕊 4;花盘微突;子房下位,2 室,花柱 2,离生。核果状的浆果近球形而扁,外果皮肉质,硬而脆。花期 10～12 月,果期次年 1～2 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.1027 页.图 3783)

生境与分布　生于向阳土质肥厚的山麓,海拔数十米至 2800m,也常见栽培于庭园中。分布于北自陕西(太白山),南至广东、广西,西起云南西北部(丽江)和四川西南部(雷波、峨边),经贵州、湖南、湖北、江西而至福建和台湾。

【生药】

栽培　宜生于温暖潮湿而有阳光照射的环境,适于深厚、湿润的肥沃土壤。用分株繁殖,于冬季挖伤部分地下茎,促使第 2 年萌生较多新苗,至第 3 年早春萌芽前带土移栽,按行株距 1.3m 开穴定植,每穴栽苗 1 株。栽后,注意中耕除草和肥、水管理。每年早春或初冬,结合松土,追施堆肥 1 次。亦可用种子播种育苗。

采集　通常于秋季割取 2～3 年生植物的茎干,截段,趁鲜用细木棍顶出茎髓,理直后晒干。药材产于贵州、云南、四川、湖北、湖南、广西、台湾。

鉴别　茎髓圆柱形,长短粗细不等,一般长 30～40cm,直径 1～2.5cm;表面白色或淡黄色,有浅纵沟纹。体轻,质松软,稍有弹性,易折断,断面平坦,有银白色光泽,中央有直径为 0.3～1.5cm 的空洞或半透明圆形的薄膜。商品"方通"系将通草作纵向旋刨而成的厚约 0.5mm 的薄片,再切成约 10cm 见方的片状物,表面白色微有光泽;"通丝"则为细长碎纸片状,宽约 3

～5mm，长短不等。本品无臭，无味。以条粗、色白洁、有弹性者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含脂肪 1.07%，蛋白质 1.11%，粗纤维 48.73%，戊聚糖 5.83%。尚含糖醛酸 28.04%，其中一部分存在于聚β-D-半乳糖醛酸。另含溶于 NaOH 溶液的多糖，其水解产物中含半乳糖醛酸、半乳糖、葡萄糖和木糖。

参考文献 中药大辞典. 下册. 上海人民出版社，1977：1974

【药理】

通脱木醇沉煎剂 4.0g/kg ig，对大鼠有利尿作用。

参考文献 中药材 1991；14(9)：40

【药性】

性味 甘、淡，凉。 ①《医学启源》："平，甘。" ②《本草蒙筌》："甘、淡，平。" ③《纲目》："甘、淡，寒。"

归经 入肺、胃经。 ①《纲目》："入太阴肺、阳明胃经。" ②《雷公炮制药性解》："入肺、大、小肠三经。" ③《本草经疏》："入足少阴、太阳、手少阴、太阳。"

功效 泻肺，利小便，下乳汁。

主治 小便不利，淋病，水肿，产后乳汁不通，目昏，鼻塞。 ①《日华子本草》："明目，退热，催生，下胞，下乳。" ②《图经本草》："利小便，兼解诸药毒。" ③《医学启源》："除水肿癃闭，治五淋。《主治秘诀》云：泻肺。" ④《本草备要》："治目昏耳聋，鼻塞失音。" ⑤《长沙药解》："通经闭，疗黄疸，消痈疽，利鼻痈，除心烦。"

用法用量 内服：煎汤，2.4～4.5g；或入丸，散。外用：研末绵裹塞鼻。

使用注意 气阴两虚，内无湿热及孕妇慎服。 ①《本草经疏》："虚脱人禁用，孕妇人勿服。" ②《本草汇言》："阴阳两虚者禁用。" ③《本草从新》："中寒者勿服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配木猪苓，治一身黄肿透明，亦治肾肿。 ②配大腹皮，治湿热壅滞的水肿、胀满。 ③配陈皮、芦根，治热病口渴，肺热咳嗽。 ④配黄芪、当归，治乳汁不通，乳少。⑤配王不留行、黄芪，治产后乳汁不通。 ⑥配萹蓄、瞿麦，治湿热淋痛诸症。 ⑦配瞿麦、木通、连翘等，治五淋，小便癃闭。 ⑧配细辛、附子，蜜和绵裹纳鼻中，治鼻痈，气息不通，不闻香臭，并有息肉。 ⑨配小人参、猪脚，治乳汁不下。 ⑩配穿山甲、王不留行，治产后乳少，乳汁不下。 ⑪配滑石，甘草，治膀胱炎、尿道炎，小便不利。 ⑫配滑石、薏苡仁，治暑热湿温，头痛身重，胸闷腹满，小便不利，尿赤口干。⑬配滑石、生地、淡竹叶，治烦渴，小便不利，属湿热证。 ⑭配生芦根、橘皮、粳米，治伤寒后呕哕。 ⑮配茯苓皮、滑石、泽泻、白术，治水肿，小便不利，淋浊。 ⑯配防己、茯苓、猪苓、大腹皮，治水肿，小便不利。

方选和验方 ①通草饮子（《普济方》）治热气淋涩，小便赤如红花汁者：通草 80g，葵子 30g，滑石 148g（碎），石韦 74g。上切，以水 1200ml，煎取 400ml，去滓，分温 3 服；如人行八九里，又进 1 服。忌食五腥、热面、炙煿等物。 ②通草散（《小儿卫生总微论方》）治一身黄肿透明，亦治肾肿：通草（蜜涂炙干）、木猪苓（去里皮）各等份。上为细末，并入研细去土地龙、麝香少许。每服 1.5g 或 3g，米饮调下。 ③《千金方》："治伤寒后呕哕：通草 80g，生芦根（切）30g，橘皮 37g，粳米 45g。上 4 味，以水 1000ml 煮，取 400ml 随便稍饮；不差，更作，取差止。 ④通草散（《三因方》）治鼻痈，气息不通，不闻香臭，并有息肉：木通、细辛、附子（炮，去皮、脐）各等份。上为末，蜜和。绵裹少许，纳鼻中。 ⑤《实用中药手册》："治淋证尿痛，小便赤涩：通草 3g，瞿麦 6g，滑石 6g，石韦 6g，甘草 3g。水煎服。" ⑥疏肝通乳汤（湖北中医杂志 1985；(5)）治产妇缺乳：柴胡 12g，川芎 6g，木通 18g，通草 15g，王不留行 15g，穿山甲 10g，榔花子 12g，桔梗 10g，路路通 10g，漏芦 10g，当归 12g。若乳房不胀点滴无乳者，去柴胡、川芎、漏芦，加党参、黄芪、麦冬、熟地、太子参；乳房胀硬有包块者，加青皮、橘核、皂角刺、白芷；若乳房胀痛而伴灼热者，加蒲公英、连翘、红蚤休。每日 1 剂，水煎服。 ⑦五通散（《四川中医 1986；(11)》）治乳腺炎和乳腺增生症：木通 12g，通草 12g，木香 11g，香通（即香樟树根）20g，血通（即血藤）12g。乳腺炎乳滞硬结期，加柴胡、白芍、枳壳、夏枯草、当归、丝瓜络；炎变期，加当归、赤芍、丹皮、柴胡、枳壳、蚤休、夏枯草、瓜壳、银花；感染脓肿期，加千里光、菊花、红花、银花、桔梗、蚤休、苡仁（另用外治）。乳腺增生病，加当归、瓜壳、白芍等。水煎服。 ⑧通经下乳汤（中医杂志 1986；(9)）治女性不孕：当归 15g，白芍 25g，怀牛膝 20g，王不留行 20g，通草 15g，瓜蒌 15g，枳壳 15g，川楝子 15g，青皮 10g，皂角刺 5g，甘草 5g。兼肾虚者，酌加川断、桑寄生、杜仲、熟地、山萸肉等；兼血瘀者，酌加桃仁、红花、姜黄等；兼肝郁化热者，酌加生地、丹皮、知母等；兼肝脾不和者，合用丹栀逍遥散。隔日服 1 剂，以经期服药为主，每日 1 剂。早晚各服 1 次，黄酒送下。

⑨文仲通草饮子（《大同方剂学》）治热气淋涩，小便赤如红花汁色等病：通草、葵子、茅根、王不留行、蒲黄、桃胶、瞿麦、滑石各 30g，甘草 20g。上 9 味，切，以水 1200ml，煮取 720ml，去滓，分 5～6 次温服。 ⑩活络流气饮（《医经会元》）治流注块，或痛或不痛者，或发乍寒乍热；亦治流注风：白通草、白芷、桔梗各 2g，红蓝花 3g，薄荷、川芎各 2g，威灵仙 2.4g，连翘、当归各 3g，生甘草 1.2g，羌活、柴胡、土木鳖肉各 3g，升麻 0.6g，猪牙皂角 3g。水煎，食远加酒 100ml。素禀虚弱，而脉微细者，加人参、黄芪；脉洪大者，加玄参、天花粉。

单方应用　《百一选方》："治洗头风痛：新通草瓦上烧存性，研末6g，热酒下。牙关紧者，挖口灌之。"

食疗　①《湖南药物志》："催乳治乳汁不下：通脱木（即通草）、小人参，炖猪脚食。"　②《常见病验方选编》："治产后乳汁不通或不足：新鲜猪蹄2个，通草6g，葱白3条。煮汤煨服。每日1剂，连服3日。"　③《陕西中医验方选编》："治产后血虚泄泻：猪肝1具，茯苓15g，白术、藿梗、通草各9g。将上药和猪肝放锅内加水煮熟，滤去药渣，随时吃猪肝、喝药汤。"　④《实用中药手册》："治乳汁不下或乳少：通草10g，炮山甲6g，炒王不留行6g，与猪蹄1对同煎服。"

【历代医药家论述】

①李杲："通草泻肺利小便，甘平以缓阴血也，与灯草同功，宜生用之。"　②李时珍《纲目》："通草，色白而气寒，味淡而体轻，故入太阴肺经，引热下降而利小便；入阳明胃经，通气上达而下乳汁；其气寒，降也，其味淡，升也。"　③张德裕《本草正义》："通草，其气味则李东垣《用药法象》谓甘淡无毒。案此甘字，非大甜之谓，实即淡字，如泉水、食米皆谓味甘之例。此物无气无味，以淡用事，故能通引经络，清热利水，性与木通相似，但无其苦，则泄降之力缓而无峻厉之弊，虽能通利，不甚伤阴，湿热之不甚者宜之。若热甚闭结之症，必不能及木通之捷效，东垣谓利阴窍，治五淋，除水肿癃，亦惟轻症乃能有功耳。又谓泻肺利小便，与灯草同功，盖皆色白而气味轻清，所以亦能上行，泄肺之热闭，宜其止窍，则下窍自利，说亦可取。"

20826 **通草贝注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由通关藤600g，车前草300g，川贝母100g，苯甲醇10ml，吐温-80 15ml组成。有止咳，化痰，平喘之功效。适用于急性支气管炎，支气管哮喘。方中以通关藤为主药，宣肺祛痰、止咳平喘；车前草清热利尿、祛痰止咳；川贝母润肺止咳、化痰散结，诸药合用则能止咳、化痰、平喘。本品为澄黄色的透明液体注射剂。每支2ml，相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。置室内阴凉干燥处。

20827 **通骨消**（《广西中药志》）

【概况】

异名　白狗肠（《广西中药志》），老鸦嘴（《全国中草药汇编》），大青（广东），老鼠黄瓜（云南）。

基源　为爵床科老鸦咀属植物大花山牵牛的根。老鸦咀属植物全世界约200种；中国约有6种，其中药用植物有4种。

原植物　大花山牵牛 Thunbergia grandiflora (Roxb. ex Rottl.) Roxb.，又名大花老鸦嘴（《中国高等植物图鉴》）。

形态　藤本。叶宽卵形，顶端尖至渐尖，基部心形，长4～10cm，边缘浅波状至有浅裂片，具3～5条掌状脉。花1～2朵生叶腋或成下垂总状花序；小苞片2，初合生，后一侧开裂似成佛焰苞状，长2.5～3cm，有微毛；花萼退化仅存一边圈；花冠蓝色、淡黄色或外面近白色，长5～8cm，裂片扩展达7cm；雄蕊2强，长者花药有毛而2药室均具距，短者花药无毛而仅1室有距。蒴果长约3cm，下部近球形，上部具长喙，开裂时似乌鸦嘴。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.153页.图5720）

生境与分布　生长于疏林下，或栽培。分布于福建、广东、广西、云南。印度至中南半岛也有分布。

【生药】

采集　全年可挖根，晒干或鲜用。

鉴别　根圆柱形，表面灰黄色，有细纵皱纹和细根痕，质坚，断面灰白色，中柱显著。鲜根带肉质。

【药性】

性味　《广西中药志》："微辛，平。"

主治　《广西中药志》："祛风，驳骨。治风湿，跌打，接骨。"

用法用量　内服：煎汤，9～24g。

20828 **通幽润燥丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由枳壳（去瓤，麸炒）、厚朴（姜炙）、黄芩、熟大黄各800g，大黄400g，桃仁（去皮）、红花、当归、苦杏仁（去皮炒）、火麻仁、郁李仁、熟地黄、地黄、槟榔各200g，木香、甘草各100g组成。有清热导滞，润肠通便之功效。适用于胃肠积热，幽门失润引起，脘腹胀满，大便不通。方中枳壳、木香、厚朴、槟榔行气宽中，助大便下行；桃仁、苦杏仁、火麻仁、郁李仁润肠通便；当归、熟地黄、地黄养血滋阴润肠；熟大黄、大黄、黄芩清热泻下；红花活血通络；甘草调和诸药。综合全方，重在润肠通便，行气导滞，兼以清热泻下。本品气微，味苦；为黑色大蜜丸。内服，1次1～2丸，1日2次。孕妇忌服。年老体弱者慎用。密闭，置室内阴凉干燥处。

20829 **通便清火丸**（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由黄芩、石膏各250g，地黄125g，芒硝、菊花各100g，关木通、火麻仁、淡竹叶、白芷各75g，甘草38g组成。有通便清火之功效。适用于心烦口渴，头痛目眩，口舌糜烂，小便少黄，大便干燥。方中生地滋阴清热；木通、黄芩、石膏、淡竹叶、甘草清热泻火；芒硝、火麻仁通便；菊花、白芷疏风清热、善治头痛。诸药合用则有清热泻火通便之功能。本品气微香，味微苦、辛；为黄褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

20830 **通俗药性歌**（清·韩华国撰）

书目见于民国十五年（1926年）《澄城府志》内。为初学者而作，然未见传世。

20831 **通脉丹**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　三白根、大白前(广东马山)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物绵毛娃儿藤的全草。

原植物　绵毛娃儿藤 Tylophora mollissima Wight

形态　柔弱缠绕藤本；茎、叶、叶柄、总花梗、花梗均被黄锈色长软毛。叶对生，卵状长圆形，长 2.5～5.5cm，宽 1.5～3cm，顶端急尖具短尖头，基部近心形；侧脉不明显。聚伞花序腋生，与叶等长或比叶为短，有花数朵；花萼外面被柔毛，内有 5 个腺体；花冠直径约 5mm，浅绿色，无毛；副花冠裂片卵形，高达花药一半；花粉块每室 1 个，与花粉块柄一样横生。蓇葖果叉生成 160°，刺刀形，长 4.5cm，直径 3mm，无毛；种子矩圆形，长 5mm，宽 2mm，顶端具白绢质种毛。花期 5～8 月，果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.514 页.图 4981)

生境与分布　生于海拔 500m 以下山地林中。分布于广东、广西。印度也有分布。

【化学】

含生物碱约 0.01%，咖啡因为主要生物碱，娃儿藤碱(Tylophorine)、娃儿藤宁(Tylophorinine)为微量生物碱[1]。还含娃儿藤宁定(Tylophorinidine)[2]。

参考文献　[1]　J Nat prod 1985;48(6):997　[2]　生物化学与生物物理学报 1977;9(2):131

【药理】

①抗癌作用　从本品中提得的总生物碱(娃儿藤总碱，简称总碱)、从总碱中分得的娃儿藤宁定(Tylophorinidine，简称定碱)和娃儿藤宁(Tylophorinine，简称宁碱)。对体外培养的 S_{180} 细胞的 ID_{50}，总碱和定碱为 0.1～1μg/ml，宁碱为 0.05～0.1μg/ml。表明有显著的细胞毒作用，尤以宁碱为强。对动物移植性肿瘤研究，总碱 4mg/kg，宁碱 2mg/kg ip，连续 8d，对小鼠 S_{180} 均有抑制作用，总碱 4.5mg/kg 及 2.3mg/kg ip，连续 8d，分别对小鼠 U_{14} 及大鼠 W_{256} 有抑制作用。

总碱 4mg/kg ip，对吉田腹水肉瘤细胞分裂指数抑制率为 58.3%(给药前为 12‰，给药后为 5‰)，表明总碱与瘤细胞直接接触时有抑制瘤细胞有丝分裂的作用[1]。　②降压作用　总碱 4 和 8mg/kg iv 给于家犬，均可使血压下降，在给药后 5～15min 出现最低血压，为原血压的 51.5～65.5%。维持 10～15min，以后回升至接近原水平。定碱 3mg/kg 和宁碱 1.2mg/kg 对犬的血压无影响[1]。　③其它　宁碱对草履虫有很高的毒性，而对高等动物则毒性很低，且无刺激性。对横纹肌、平滑肌有兴奋作用，对心肌却有抑制作用[2]。

毒性　小鼠 iv 的 LD_{50} 总碱为 45.23±5.42mg/kg，定碱为 36.51±5.92mg/kg，宁碱为 13.76±3.42mg/kg。亚急性毒性：总碱 3.6mg/kg 组 iv 1wk 给于家犬，白细胞数显著下降，但停药 1wk 后即恢复。病理检查 2 个剂量组动物除肝细胞有不同程度变性外，心、肺、肾均未发现异常。定碱和宁碱以家犬为试验动物，定碱共给药 10 次，总量分别为 15.5 和 7.55mg/kg。宁碱共给药 11 次，总量分别为 3.4 和 1.7mg/kg。结果：定碱以 2.5～5.0mg/kg，宁碱以 0.5 及 1.0mg/kg 的剂量 iv 时，绝大多数动物在 15～30min 后出现呕吐。除宁碱小剂量组外，其他各组在连续给药 2 次后，均出现精神不佳及厌食。定碱大剂量组部分动物出现血便和血尿，该组动物在第 3 次给药后(总量达 10mg/kg)出现眼分泌物增加及结膜刺激症状。在给药期间死亡和停药后 24h 处死的定碱组或宁碱组动物，剖检和病检可见到胃、肠及膀胱粘膜出血，死亡的动物有个别心血管内有血栓。个别动物肝细胞小灶性坏死或点状坏死。定碱组个别动物肾小球轻度萎缩[1]。

参考文献　[1]　生物化学与生物物理学报　1977;9(2):139　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986:1094

【药性】

功效　清肺止咳，化痰平喘。

主治　肺热咳嗽，哮喘多痰。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

20832 **通脉灵片**(《卫生部药品标准》中药成分制剂.第 3 册.1991 年)

本品由丹参 250g，红花 63g，郁金 125g，地黄 125g，降香 63g，川芎 63g，乳香(制)31.25g，没药(制)31g 组成。有活血化瘀，通脉止痛之功效。适用于心绞痛和心肌梗塞等症。本品气香，为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色。每片相当于原药材 0.77g。口服，1 次 5 片，1 日 3 次。有出血倾向及妇女月经过多者慎用，孕妇不宜使用。密封保存。　临床报道　中国医学科学院血液学研究所在 8 例血栓闭塞性血管炎患者用本品治疗前后的血小板超微结构观察中，发现患者治疗前的血小板体积较小，外形不规则，伪足长而多，α 颗粒减少，致密颗粒少见；而治疗后血小板的体积趋于正常，外形较规则，伪足少，颗粒较多而明显，分布于细胞中央。　药理作用　在 BLM-A_5 诱致的小鼠肺毒性反应时，药物对血栓形成也有预防作用[1]。实验证明，本品能明显提高小鼠抗缺氧能力，对各种原因所致缺氧有较好的保护作用，能降低整体耗氧量，其作用接近心得安。对实验性心肌缺血有一定保护作用，其作用优于潘生丁[2,3]。给大鼠 iv 本品后，见到优球蛋白溶解时间缩短，纤维蛋白原含量下降。正常人服本品后，优球蛋白溶解活性比对照组高，脉管炎患者服用本品后，纤维蛋白原含量下降，说明本品具有促进或增强纤维蛋白溶解的作用，与临床疗效相吻合[4]。

注　本品原名"脉管炎片"。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1986;(10):583　[2]　天津中医　1986;(2):35　[3]　中草药　1982;(8):29　[4]　新医药学杂志　1977;(1):42

20833 **通脉降脂片**(研制方)

本品由笔管草、荷叶、三七、川芎、花椒组成[1,2]。有降低血高甘油三酯及高胆固醇之功效。适用于高脂血症及防治动脉粥样硬化。片剂。每片重0.21g。口服,1次4片,1日3次。　临床报道　本品经福建省立医院等8个单位临床治疗352例高脂血症,结果降低高甘油三酯和高胆固醇血症总有效率分别为81.05%和80.47%。对高胆固醇血症,第2疗程的疗效明显高于第1疗程($P<0.001$)。对血脂重度增加者的疗效优于血脂轻度增加者。个别患者服药后有轻度腹泻[2]。　药理作用　本品能显著降低实验性家兔主动脉壁中的胆固醇,并有一定的降血清甘油三酯作用[2]。急性毒性试验,以本品相当于成人服用量的432倍给小鼠灌服,结果小鼠无急性中毒死亡。亚急性毒性试验,以本品相当于成人服用量的72倍给家兔连续服药4周后,转氨酶、尿素氮、血常规的数值和心、肝、肾主要脏器均未见明显变化[2]。

参考文献　[1]　厦门中药制药厂产品介绍　[2]　药学通报　1986;(10):614

20834 **通宣理肺丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由紫苏叶432g,前胡、黄芩、桔梗、枳壳(去瓤、麸炒)、陈皮、葛根、麻黄、茯苓各288g,甘草、法半夏、苦杏仁(去皮炒)各216g组成。有解表散寒,宣肺止嗽之功效。适用于风寒闭肺引起的咳嗽气促,鼻塞声重,鼻流清涕,恶寒发热,头痛无汗,四肢酸懒。　方中紫苏叶、麻黄、前胡、葛根解表散寒、宣肺止咳;桔梗、杏仁宣肺降气化痰;陈皮、法半夏、茯苓健脾燥湿化痰;枳壳行气化痰;黄芩清热燥湿。诸药合用能解表散寒,宣肺化痰止咳。本品气微香,味微甜、略苦;为棕黑色至褐黑色的大蜜丸,每丸重9g。内服,1次1～2丸,1日3次。孕妇慎服。密闭,置室内阴凉干燥处。

20835 **通宣理肺片**(《北京市药品标准》1983年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本同"通宣理肺丸"。本品气香,味微苦、甘;为黄褐色的片剂。每片重0.55g。内服,1次4片,1日2次。密封,置室内阴凉干燥处。

20836 **通宣理肺冲剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本同"通宣理肺丸"。本品味甜、微苦;为棕色颗粒状冲剂。每袋9g装。开水冲服,1次9g,1日2次。密封,置阴凉干燥处。

20837 **通神论**(宋·杨康侯撰,十四卷)

书目见于民国三十三年(1944年)《青神备征录》内。已佚。

20838 **通络止痛**

疏通经络,以消除肢体关节疼痛谓之通络止痛。通络止痛药,适用于风湿痹痛、筋脉拘挛等症。药如海风藤、白花蛇等。

20839 **通络健步丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由羊肉1072g,千斤拔760g,丹参618g,党参、黄芪、地黄(熟)、肉苁蓉、当归、羊骨、黄柏、半枫荷各335g,续断200g,鸡血藤、知母(酒炒)、锁阳、牛膝、补骨脂(炒)各168g,龟板(炒)118g,陈皮、干姜各67g组成。有强筋健骨,宣经活络之功效。适用于小儿麻痹后遗症之手足瘫痪无力,步履艰难;或虚性贫血疾患之关节痹痛;或跌打后遗症之筋骨酸软,四肢酸痛;以及中风后遗症之手足瘫痪,软弱无力。方中党参、黄芪、陈皮、干姜健脾益气温中,壮后天之本;地黄、肉苁蓉、锁阳、续断、牛膝、补骨脂、羊骨、千斤拔补益肾阴肾阳而强筋壮骨;当归、羊肉补血;知母、黄柏、龟板滋阴清热;鸡血藤、丹参、半枫荷活血通络。诸药配合则补脾益肾,强筋健骨,活血通络。本品气微香,味微甜;为褐色大蜜丸。每丸重6.3g。内服,1次1～2丸,1日2次。密闭保存。

20840 **通窍**

宣通鼻窍之义。即鼻窍不通,使之通利。通窍药性味辛温,适用于鼻渊(慢性鼻炎、副鼻窦炎)。药如细辛、白芷、辛夷、苍耳子等。药如细辛、皂荚研末吹鼻取嚏亦属通窍。

20841 **通窍耳聋丸**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由黄芩200g,当归、青皮(醋炙)各150g,木香、柴胡、栀子(姜汁炙)各100g,青黛、陈皮、龙胆草、芦荟、天南星(制)、熟大黄各80g组成。有清肝,通窍,润便之功效。适用于肝经热盛,头目眩晕,耳聋耳鸣,耳底肿痛,目赤口苦,胸膈满闷,大便燥结。方中柴胡、木香、陈皮、青皮疏肝理气;龙胆草、青黛、芦荟清肝泻火;当归补血润燥;黄芩、栀子、大黄清热泻火而通便;天南星(制)疏风涤痰开窍。诸药合用则有清肝泻火,理气通便,通窍之功效。本品味苦;为白色水丸,丸芯呈褐黑色。每袋12g装,约100粒。内服,1次6g,1日2次。忌食辛辣。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处保存。

20842 **通窍散(1)**(《藏药标准》1979年版)

本品由烟草200g,降香、红花、甘松各100g,沉香70g,朱砂、檀香、木香、芫荽子各50g,草果、榜嘎、豆蔻、诃子各40g,丁香、毛诃子、余甘子各30g,牛黄、麝香各1g组成。有通窍明目之功效。适用于"亚玛"病引起的鼻干涕多,鼻塞疼痛,嗅觉失灵,头和面颊痛,视物模糊等。方中六香(檀香、降香、沉香、丁香、木香、麝香)加朱砂、牛黄为辛香开窍、清心醒神之品,其它诸药则

有醒脾开胃、祛湿解毒活血等功效。燃烧后，通过鼻吸入，既能达到通窍之目的，又可发挥药物的作用。本品气香，味苦、涩；为红棕色粉末状鼻烟剂。每包2g装。每次少量从鼻孔吸入，1日10～15次。密闭，置阴凉干燥处。

20843 **通窍散**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由灯心草(灰)1000g，荆芥(灰)、硼砂(煅)各250g，闹羊花200g，猪牙皂150g，细辛125g，蟾酥120g，冰片80g，麝香50g，牛黄40g组成。有通关开窍，排秽避瘟之功效。适用于受暑眩晕，头痛鼻塞。方中以灯心草为主药，清心醒神、祛湿排秽；辅以冰片、牛黄、麝香清心醒神、芳香开窍；又佐以硼砂、猪牙皂、蟾酥化痰开窍；荆芥、细辛、闹羊花疏风祛湿宣窍。诸药相合，刺激性较大，通过鼻吸取嚏而达通关开窍排秽之目的。本品具麝香、冰片等特殊香气；为黑色粉末状散剂。取少许吸鼻取嚏。本品专供外用，不可入口。孕妇忌用。密闭，防潮贮藏。

20844 **通窍镇痛散**(《卫生部药品标准》1989年)

本品由石菖蒲125g，郁金125g，荜茇125g，香附(醋炙)125g，木香125g，丁香125g，松香125g，沉香125g，苏合香125g，安息香125g，冰片37.5g，乳香125g组成。有行气活血，通窍止痛之功效。适用于痰瘀痹阻，心胸憋闷疼痛，或中恶气闭，霍乱吐泻等症。散剂。每瓶3g装。内服，1次3g，1日2次，姜汤或温开水送服，孕妇忌服，忌气脑、辛辣食物。密封保存。

20845 **通脱木花上粉**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为五加科通脱木属植物通脱木的花粉。

原植物 通脱木 Tetrapanax papyriferus (Hook.) K. Koch

余项参见"通草"条。

【药性】

功效 解毒，敛疮。

主治 《本草拾遗》："主诸虫瘘恶疮，痔疾，取粉纳疮中。"

【历代医药家论述】

《图经本草》："通脱木花上粉，《正元广利方》疗瘰疬及李绛《兵部手集方》疗胸伏气攻胃咽不散方中并用之。"

20846 **通淋**

通利水道、解除小便淋沥涩痛之义。通淋药性味苦寒或甘寒，既能利小便，又能清下焦湿热，部分药还能排除尿路结石，使湿热蕴结膀胱或尿路结石所致的小溲淋沥涩痛症状缓解。适用于热淋、血淋、石淋等。药如木通、金钱草、海金沙等。

20847 **通道细胞**

通道细胞(Passage cell) 中药根类药材的外皮层或内皮层上的一种细胞，在同一层其它细胞发育出次生壁加厚时，这种细胞仍保持薄壁状态；在内皮层上的可见凯氏带。通道细胞多分布于原生木质部向外突出所指向的部位，它的存在有利于水分和养料从皮层进入中柱。

20848 **通塞脉片**(研制方)

本品主要由当归、党参组成[1]。有培补气血，养阴清热，活血化瘀，通调脉络之功效。适用于血栓闭塞性脉管炎。本品为片剂。每片重0.35g，相当于原生药2.7g。口服，1次8～12片，1日3次，2个月为1疗程，一般宜服1～2个疗程。 临床报道 本品经南京中医学院附属医院等3个单位临床治疗135例血栓闭塞性脉管炎，结果近期临床治愈率和显效率共占95.56%，总有效率为97.79%。远期疗效经1～4年随访，疗效优良者占66.6%。本品对动脉硬化性闭塞症有良好疗效，能延长白陶土部分凝血活酶时间(KPTT)，降低血小板粘附性。此外，治疗后患者纤维蛋白原和纤维蛋白酶含量显著下降，纤维蛋白降解产物(FDP)明显增加，以及球蛋白溶解时间显著缩短。在扩张血管和促进血液循环方面，本品能改善患肢动脉波，增加血氧分压和血氧饱和度，患肢症状消退，创面愈合[2~4]。 药理作用 本品能使离体兔耳和后肢的灌流量及心脏的冠脉流量显著增加[2~4]。

参考文献 [1] 全国中成药产品目录·第1部，1985
[2] 药学通报 1985；(9)：541 [3] 江苏中医 1986；(10)：25 [4] 南京中医学院学报 1984；(2)：35

20849 **通鼻散**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由灯草灰100g，荆芥(炭)、硼砂(煅)各25g，闹羊花20g，北细辛、猪牙皂各15g，蟾酥、冰片各12g，麝香5g组成。有开窍醒脑之功效。适用于中暑晕倒，不省人事，头昏眼花，鼻塞，腹痛，呕吐泄泻。方中麝香、冰片、灯草灰清心醒神开窍；硼砂、猪牙皂、蟾酥化痰开窍；北细辛、闹羊花、荆芥疏风祛湿宣窍。诸药合用，鼻吸取嚏，开窍醒神。本品具有麝香、冰片香气；为黑色粉末状散剂。每包(瓶)0.3g装。鼻腔吸少许吹鼻取嚏；重症用0.3～0.6g调服，小儿酌减。孕妇忌用。密封，干燥处保存。

20850 **能消青鹏丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由诃子250g，碱花180g，寒水石(制)、藏菖蒲各150g，大黄、木香各120g，荜茇70g，草乌60g，藏木香40g，麝香1g组成。有解痉止痛之功效。适用于消化不良引起的腹胀，腹痛，大便秘结。方中藏木香、草乌、木香、藏菖蒲温胃散寒、行气止痛；诃子、大黄、碱花消食去积、泻下秽浊；麝香、安息香通络活血；寒水石祛腹中积聚邪气。本品味酸、苦；为灰棕色水丸。每丸重0.5g。

1次3～4丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

20851 **能消蒂达丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由碱花180g,寒水石(制)150g,大黄130g,诃子、假蒂各120g,苦荬菜、金腰子各100g,洪连、小檗皮、木香、榜嘎各80g,尕架70g,藏木香、波棱瓜子各40g组成。有开胃消食之功效。适用于食欲不振,恶心呕吐,口苦头痛,腹胀,亦用于妊娠反应。方中藏木香、木香、诃子等健脾和胃、行气止痛;大黄、碱花、寒水石等清热泻下、消食导滞;波棱瓜子、榜嘎、苦荬菜等清热解毒、利胆镇痛。本品味香、酸;为灰白色带黑斑点丸。每丸重0.5g。1次3～4丸,1日2～3次。置阴凉干燥处。

20852 **难治病的良方妙法**

吴大真、柯新桥主编,中国医药科技出版社1991年4月出版,32开,545页。

常见病多发病不易治愈不仅给患者带来痛苦,也为临床工作者所苦恼,称之"难治病"。当前临床对其处置多无重大突破。本书作者临床20余载,刻意追求,力图用中西医结合思路,探讨摸索出一套行之有效的方法。全书以临床常见、多发而又不易治愈的疾病为探讨对象,结合临床经验、国内外文献,博采众说而成一体。内容切合临床实际,诊断治疗规范中有新意。良方妙法独创之处令人称奇。

20853 **难病辨治**

陈熠等编,上海科学技术文献出版社1987年10月出版,32开,233页。

本书选辑上海市现代著名老中医治疗疑难病症的文章,共34篇。全书分概述和难病辨证论治两大部分,概述部分难病辨治理与法及难病证治组方选药。难病辨证论治部分列有10余种病症,按内、儿、妇、外科归论。各篇文章介绍了名老中医各自的临证心得体会、辨证施治的独到经验,颇切临床应用。如同一病症,老中医们所采用的治法各有特点,但殊途同归,都能取得良好的效果。

20854 **预防医学情报杂志**

预防医学情报杂志(双月刊)　1984年创办,四川省卫生防疫站主办。(四川省成都市西马棚街50号)

本刊报道国内外预防医学领域中的最新科技信息和进展情况,供卫生防病、预防医学科学以及医疗保健等科技人员参考。主要栏目有文献综述、医学论坛、国内信息、译文集锦、摘译荟萃、出国考察报告、专题学术讲座。

20855 **桑叶**(《本经》)

【概况】

异名　桑椹树(《救荒本草》),家桑、桑树(通称)。

基源　为桑科桑属植物桑、鸡桑、蒙桑、华桑的叶。桑属全世界约12种;中国有9种。

原植物　通常作桑叶入药来源于4种桑:桑 *Morus alba* L.。鸡桑 *Morus australis* poir.,又名小叶桑(河南),山桑(山东),岩桑、野桑(广西、云南)。蒙桑 *Morus mongolica* (Bur.) Schneid.,又名岩桑、刺叶桑(陕西),山崖桑(湖南)。华桑 *Morus cathayana* Hemsl.,又名花桑(河北),葫芦桑(湖北),板皮桑(安徽),花山桑(浙江)。

历史　桑始载于《本经》。《纲目》云:"桑有数种,白桑叶大如掌而厚,鸡桑叶花而薄,子桑先椹而厚叶,山桑叶尖而长。以子种者,不若压条而分者,桑生黄衣谓之金桑,其木必将槁也。"《种树书》云:"桑以构接,则桑大,桑根下埋龟甲,则茂盛不蛀。"以上所述,经考证,系指桑属的多种植物而言。

形态　落叶乔木或灌木,高3～15m。树皮厚,黄褐色,有不规则浅纵裂;小枝灰褐色,有或无毛。单叶互生;叶柄长1～2.5cm,具柔毛;托叶披针形,早落;叶片卵形或宽卵形,长5～15cm,宽5～12cm,先端急尖或钝,基部圆形至浅心形,稍偏斜,边缘有粗锯齿,有时在幼树上的叶为多种分裂,表面深绿色,无毛,有光泽,背面脉腋或沿脉有疏毛,脉腋有簇毛。雌雄异株;雄花序下垂,长2～3.5cm;花被片4,宽椭圆形,淡绿色,雄蕊4,花药2室,球形;雌花序长1～2cm,被毛,总花梗长5～10mm,雌花无柄,花被片4,倒卵形,外面和边缘有毛,无花柱或极短,柱头2裂,宿存。聚花果(桑椹果),长1～2.5cm,熟时红色或暗紫色,少有白色。花期4月,果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.478页.图956)

生境与分布　本种产于中国中部和北部,现各地均有种植,亦有野生。朝鲜,日本,蒙古,中亚,高加索,欧洲也有分布。

鸡桑的特征在于:为落叶灌木或小乔木。树皮灰褐色;冬芽大,圆锥状卵形。叶柄被毛,托叶披针形;叶片卵形,先端急尖或尖尾状,基部楔形或心形,边缘有粗锯齿,不裂或3～5裂,表面粗糙,密被短刺毛,背面疏被粗毛。雌雄异株;雄花序长1.5～2.5cm,被柔毛,花绿色,花药黄色;雌花序近球形,长约1cm,密被白色柔毛。花期3～4月,果期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.479页.图957)生于海拔200～1500m的石灰岩的悬崖或山坡。分布于中国华北、华东、中南及陕西、甘肃、贵州、云南。朝鲜、日本、印度、中南半岛也有分布。

蒙桑的主要特征在于:为落叶灌木或小乔木。树皮灰褐色,纵裂;小枝暗红色,常有白粉,老枝灰黑色;冬芽灰褐色,卵形。叶柄长4～6cm;托叶早落;叶片长椭圆状卵形,先端尾尖,基部心形,边缘具单锯齿,齿尖有尖刺芒,两面无毛。雌雄异株;雄花序长约3cm;雌花序短

圆柱状，长1～1.5cm，总花梗长2～2.5cm；聚花果熟时红色至紫黑色。花期3～5月，果期4～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.479页.图958）生于海拔200～1200m的向阳山坡、灌丛或疏林中。分布于中国东北、华北、西北、西南及山东、江苏、江西、湖北、湖南。朝鲜也有分布。

华桑的主要特征在于：小乔木。树皮灰色，小枝初有茸毛；芽和托叶均有毛。叶柄长1.5～5cm，密生柔毛；叶片卵形或宽卵形，长、宽均为4～10cm，先端短尖或渐尖，基部心形或截形，边缘锯齿粗钝，不裂或3深裂，表面粗糙，被伏生刚毛，背面灰绿色，密生柔毛。花单性，雌雄同株而异枝；雄花序长3～5cm；雌花序长2cm；聚花果狭圆筒形，长2～3cm，熟时白色、红色或黑色。花期5月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.480页.图959）生于向阳山坡或沟边。分布于河北、陕西、江苏、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、四川。

【生药】

采集　10～11月霜后采收叶，晒干。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状　叶片多卷缩破碎，完整者卵形或宽卵形，长8～13cm，宽7～11cm，先端尖，边缘有锯齿，有时作不规则分裂，基部截形、圆形或心脏形；上面黄绿色，略有光泽，沿叶脉处有细小毛茸，下面色较浅，叶脉突起，小脉交织成网状，密生细毛。质脆易碎。气微，味淡，微苦涩。以叶片完整、大而厚、色黄绿者为佳。

显微　粉末：棕绿色或黄棕色。①钟乳体略呈螺状，直径14～45μm，长18～41μm。　②草酸钙簇晶直径3～32μm，棱角较钝。　③草酸钙方晶方形、菱形、双锥形、多角形或棒形，直径5～12μm，另外细小杆状结晶。　④单细胞非腺毛，长18～378μm，直径17～40μm，足部特别膨大的短非腺毛，胞腔内含钟乳体。⑤腺毛头部类圆球形，2～4细胞，直径18～33μm，柄单细胞，长18～36μm，直径约15μm。　⑥上表皮细胞较下表皮大，垂周壁平直，胞腔内含细小草酸钙结晶，下表皮气孔多。　⑦乳汁管直径5～14μm，内含黄棕色物。（图见《中药材粉末显微鉴定》.329页.图158）

加工炮制　蜜桑叶　取炼蜜用适量开水稀释后，加入净桑叶碎片拌匀，闷润后置锅内，用文火加热，炒至表面深黄色、微有光泽、不粘手为度，取出放凉。每桑叶100kg，用炼蜜25kg。

贮藏　置通风干燥处，防霉。蜜桑叶密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

叶中含黄酮类化合物，有芸香甙(Rutin)、槲皮素(Quercetin)、异槲皮甙(Isoquercetrin)、槲皮素-3-三葡萄糖甙(Moracetin)[1]、紫云英甙(Astragalin)[2]、病树叶中含有査耳桑素(Chalcomoracin)[3]。甾醇类有微量的β-谷甾醇和菜油甾醇(Campesterol)、β-谷甾醇-β-D-葡糖甙。此外还有羽扇豆醇(Lupeol)、内消旋肌醇(Myoinositol　0.1%)[1]。蚕异戊二烯酮(Bombiprenone)[4]、昆虫变态激素牛膝甾酮(Inokosterone)和蜕皮甾酮(Ecdysterone)[1]、生长素(Cytokinins)[5]、Xylogulem[6]、溶血素、绿原酸等[1]。

挥发油成分有乙酸、丙酸、丁酸、异丁酸、戊酸、异戊酸、水杨酸甲酯、愈创木酚(Guaiacol)、酚、邻苯甲酚、间苯甲酚、丁香油酚(Eugenol)等。又含延胡索酸、草酸、酒石酸、柠檬酸、琥珀酸、棕榈酸乙酯、三十一烷、羟基香豆精(Hydroxycoumarin)、Morapretol[7]。叶中还有鞣质及其它一些酚性物质[8]。桑叶中蜡质成分主要为正-链烷[9]。碳水化合物占40%，主要为单糖及低聚糖占30%(葡萄糖、果糖、蔗糖)。蛋白质占总含氮物的50%，有17种氨基酸、大部分为必需氨基酸[10]，主要有天冬氨酸、谷氨酸。还有维生素C 200～300mg%，谷胱苷肽140～400mg%，维生素B_1 460μg%，维生素B_2 300～800μg%，叶酸105μg%，5-甲酰四氢叶酸(Folinie acid)22μg%、腺嘌呤、胆碱、胡芦巴碱[1]、羟基肉桂酸[10]25μg%、以及Cu 10ppm，Zn 16ppm，B 35ppm，Mn 270ppm。尚含牛膝甾酮[11]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上海人民出版社，1977：1963　[2]　Nippon Nogei Kaguku kaishi 1979；53(1)：13　[3]　Chem lett 1980；(12)：1573　[4]　JP 81 25 129(cl. Co7C 49/203)　[5]　Nippon Sanshigaku Zasshi 1985；54(6)：439　[6]　Khim Drev 1985；(4)：97　[7]　Bioorg Khim 1977；11(3)：1484　[8]　Indian J Anim Sci 1983；53(12)：1333　[9]　Seibustu Kankyo Chosetsu 1981；19(1)：1　[10]　Khim Drev 1982；(1)：101　[11]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：608

【药理】

①桑叶中含的腺嘌呤及其磷酸盐有刺激白细胞增生作用，可用于防治各种原因引起的白细胞减少。一般给药后2～4 wk起效。如在肿瘤化疗前或同时使用本品，可防止白细胞减少发生和延长化疗时间。　②本品所含的叶酸在体内还原转变为甲酰四氢叶酸(FH_4)，为重要辅酶，与胸腺嘧啶、核甙酸的合成有密切关系。适用于任何原因所致的因叶酸缺乏而引起的巨幼细胞性贫血。　③本品所含的牛膝甾酮为一种昆虫变态激素，0.05～5μg注射于家蝇幼虫，诱致蛹化≥55%，1μg注射于蚕蛹，14～20d后成蛾者≥90%。0.5～2.0μg/kg，能促进龙虾的前脱皮作用[1]。

毒性　大鼠每日同时Po牛膝甾酮和蜕皮甾酮的混合物200～2000mg/kg 35d，未见任何毒性反应[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版

社,1986:19,463,608 [2] CA 1975;82:26398d

【药性】

性味 苦、甘,寒。 ①《日华子本草》:"暖。" ②《纲目》:"苦、甘,寒。有小毒。" ③《医林纂要》:"甘、酸、辛,寒。"

归经 入肺、肝经。 ①《纲目》:"手足阳明经。" ②《本草经解》:"入足太阳膀胱经,手少阴心经,足太阴脾经。" ③《本草再新》:"入肝、肺二经。"

功效 祛风清热,凉血明目。

主治 风温发热,头痛,目赤,口渴,肺热咳嗽,风痹,瘾疹,下肢象皮肿。 ①《本经》:"除寒热,出汗。" ②《唐本草》:"水煎取浓汁,除脚气,水肿,利大小肠。" ③孟诜:"炙煎饮服,止渴,一如茶法。" ④《本草拾遗》:"主霍乱腹痛吐下,冬月用干者浓煎服之,细锉,大釜中煎取如赤糖,去老风及宿血。" ⑤《日华子本草》:"利五脏,通关节,下气口煎服;除风痛出汗,并扑损瘀血,并蒸后署;蛇虫蜈蚣咬,盐挼敷上。" ⑥《图经本草》:"煮汤淋渫手足,去风痹。" ⑦《丹溪心法》:"焙干为末,空心米饮调服,止盗汗。" ⑧《本草蒙筌》:"煮汤,洗眼去风泪,消水肿脚浮,下气,利关节。" ⑨《纲目》:"治劳热咳嗽,明目,长发。" ⑩《本草从新》:"滋燥,凉血,止血。" ⑪《百草镜》:"治肠风。" ⑫《本草求真》:"清肺泻胃,凉血燥湿。" ⑬《本草求原》:"止吐血,金疮出血。" ⑭《山东中药》:"治喉痛,牙龈肿痛,头面浮肿。"

用法用量 内服:煎汤,4.5～9g;或入丸、散。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配菊花,治风热外感,目赤肿痛。②配苏子,治风热犯肺致咳逆上气,吐痰粘稠,气喘,口渴等症。 ③配桔梗,治风热咳嗽,痰多咯吐不爽。 ④配石膏,治燥热犯肺之干咳无痰等症。 ⑤配桑白皮,治风热犯肺,咳嗽上气,头晕汗出,咯吐黄痰或白粘痰,目赤等症。 ⑥配杏仁,治外感温燥,头痛身热,干咳无痰等症。 ⑦配桑枝,治风湿痹痛,关节疼痛,或肝风上扰之头晕等症。 ⑧配芒硝,煎汤温洗治风眼下泪。 ⑨配竹茹,治风热咳嗽,痰粘稠咯吐不爽,痰热泛恶。 ⑩配麝香,治吐血。⑪配黑芝麻,治肝阴不足,眼目昏花,兼有肝热者。 ⑫配菊花、决明子、车前子,治肝经风热或实火所致之目赤涩痛、多泪等症。 ⑬配石决明、牡蛎,治肝阳上亢之头晕目眩。 ⑭配羚羊角、钩藤,治肝风内动之抽搐、痉挛。 ⑮配夏枯草、木贼,治肝火上炎之目赤肿痛。 ⑯配薄荷、荆芥,治风热表证。 ⑰配黑胡麻子、白蜜,治肝阴不足之眼目昏花,肌肤甲错等症。⑱配柳叶、侧柏叶,水煎洗眼治急性结膜炎。 ⑲配杏仁、沙参、象贝,治燥热伤肺,咳嗽咽干。 ⑳配黑芝麻、丹皮、丹参,治偏头痛。 ㉑配杏仁、贝母、麦冬、石膏,治燥热伤肺,咳嗽痰少、鼻咽干燥等症。 ㉒配大腹皮、茯苓皮、陈皮、生姜皮,治水肿尿少。 ㉓配菊花、决明子,治急性结膜炎。

方选和验方 ①桑菊饮(《温病条辨》)治太阴风温,但咳,身不甚热,微渴者:杏仁 6g,连翘 4.5g,薄荷 2.4g,桑叶 7.5g,菊花 3g,苦梗 6g,甘草 2.4g(生),苇根 6g。水 300ml,煮取 150ml,日 2 服。 ②桑麻丸(《医级》)治肝阴不足,眼目昏花,咳久不愈,肌肤甲错,麻痹不仁:嫩桑叶(去蒂,洗净,晒干,为末)500g,黑胡麻子(淘净)120g。将胡麻擂碎,熬浓汁,和白蜜 500g,炼至滴水成珠,入桑叶末为丸,如梧桐子。每服 10g,空腹时盐汤,临卧时温酒送下。 ③独圣散(《圣济总录》)治吐血:晚桑叶,微焙,不计多少,捣罗为细散。每服 6g,冷腊茶调如膏,入麝香少许,夜卧含化咽津。只 1 服止,后用补肺药。 ④清燥救肺汤(《医门法律》)治燥热伤肺,气促,干咳无痰或少痰,咽喉口鼻干燥,舌干苔少:桑叶 10g,石膏 15～30g,人参 3g,甘草 3g,麻仁 10g,阿胶 6～10g,麦冬、杏仁、枇杷叶各 10g。日服 1 剂,2 次分服。 ⑤止汗神丹(《石室秘录》)治大汗之病,阳气尽随汗而外越,若不急止抑,则阳气立散,即时身死:人参 30g,当归 30g,五味子 3g,桑叶 7 片。煎服。 ⑥明目延龄丸(《慈禧太后医方选议》)治风热头痛,目赤,或肝火旺,头晕眼花:霜桑叶、菊花各 6g。共研极细末,和蜜为丸如绿豆大。每服 6g,白开水送服。 ⑦明目延龄丸(《慈禧太后医方选议》)治肝火旺,目赤:桑叶、菊花、生地黄、女贞子、生牡蛎各 6g;密蒙花、生杭芍、炒枳壳、羚羊尖各 4.5g,泽泻 3g。共研极细末,和蜜为小丸。每服 6g,白开水送下。 ⑧补心肾方(《先醒斋医学广笔记》)治肝肾不足,眩晕视糊:头桑叶(九蒸九晒),黑芝麻(九蒸九晒),何首乌,甘枸杞,白蒺藜、女贞子(酒拌,九蒸九晒)各 500g,甘菊花 250g(去蒂)。上药研细末,炼蜜为丸如梧桐子大。每服 9g,开水下,日 2 次。 ⑨令发生长方(《备急千金要方》)治鬓发堕落:麻叶,桑叶等份。以泔煮,去滓,沐发 7 遍。 ⑩桑菊感冒丸(中草药通讯 1977;(10))治感冒初起,咳嗽,身微热,头疼鼻塞;也可用于麻疹初期:桑叶 1125g,菊花 2000g,前胡 1125g,苏梗 1125g,杏仁 1125g(杏仁饼 375g),甘草 1125g,薄荷 2000g,荆芥 1125g。以上 8 味共粉碎过 100～120 目筛,余渣水煎 1 小时,以汁泛丸,干燥即得。约出成品 500 袋,每袋 9g。每次 1 袋,每日 2 次。 ⑪桑杏石膏汤(云南中医杂志 1986;(4))治小儿外感风热症:桑叶 3～6g,杏仁 3g,生石膏 20～40g,银花 6g,射干 3g,瓜蒌壳 3～6g。随症加减。 ⑫《中草药学》中册:"预防和治疗流行性感冒:天浆壳、紫苏梗、枇杷叶各 30g,桑叶、蒲公英各 15g。水煎服。" ⑬桑丹泻白散加减(新中医 1987;(4))治肝火犯肺咳嗽:桑叶、丹皮、知母各 9g,枇杷叶 9～20g,桑白皮、黛蛤散各 9～15g,钩

藤15g，地骨皮15～30g，黄芩、当归各9～12g，蝉蜕、生甘草各6～9g。如大便干结者，加决明子30g，当归加量为12～15g；有痰血者，加侧柏叶20g，功劳叶30g，百部9g；有胁痛者，加旋覆花9g。每日煎服1剂，浓煎2汁。5日为1疗程。　⑭桑射汤（山东中医杂志1991；（4））治咽喉源性咳嗽：金银花15g，炙桑叶9g，木蝴蝶9g，射干9g，蝉蜕9g，赤芍9g，杏仁9g，桔梗6g，甘草9g。加减：风寒束表，加防风、荆芥；风热束表，加薄荷、菊花；肺气郁闭，咳逆者，加麻黄、白果、苏子；胃中积热者，加竹茹、黄连、半夏、陈皮；相火偏亢者，加知母、黄柏、牛膝；肝火上逆，加旋覆花、代赭石、降香；咽干痰粘，加沙参、麦冬。1日1剂，水煎，分2次服。　⑮双桑三降汤（安徽中医学院学报1990；（1））治百日咳：桑叶、炒枇杷叶各12g，桑白皮20g，陈皮6g，牛蒡子、制半夏、麦冬、天冬、冰糖、百部、款冬花各10g，白芥子、杏仁各6g，川贝母（研末分吞）、生甘草各3g。偏风热者，加金银花、连翘各10g；偏风寒者，加荆芥10g，苏叶5g；呕吐，加竹茹6g，炙鸡内金3g；衄血者，加茅根15g，藕节炭6g。上药除川贝母、冰糖以外，余药煎2次，取药混和约400ml，再入冰糖，煎至300ml左右，分2次冲川贝母末服，每日1剂，儿童用量酌减。　⑯《常见病验方选编》："治暴发火眼、急性结膜炎：白菊花、霜桑叶各15g。水煎去滓，澄清洗眼。"　⑰桑菊薄竹饮（《中国药膳学》）治风热感冒，头痛，目赤喉痛及结膜炎（红眼病）：桑叶、菊花各5g，苦竹叶、白茅根各30g，薄荷3g。共用沸水浸泡，低糖调味，当饮料多量饮用。　⑱《新编偏方秘方汇海》："治急性结膜炎：桑叶、人乳各适量。桑叶剪条，以人乳浸透，捣烂。敷眼，1日2～3次。"　⑲红眼宁（陕西中医1989；（3））治流行性出血性结膜炎：桑叶、菊花、大青叶、荆芥、薄荷、当归、生地、川芎、草决明各10g，桃仁、红花各6g，甘草3g。发热甚，加银花、连翘各10g；眼睑发痒，加地肤子、蝉蜕各10g；恶风寒者，加防风10g；前额痛，加白芷10g；大便秘结不通，加大黄、芒硝各9g；白睛充血显著者，加丹皮10g；羞明睛珠痛者，加夏枯草10g。水煎，每日1剂，3～5日为治疗全过程，少数用2%硼酸洗眼或氯霉素眼药水滴眼。　⑳消星饮（江苏中医杂志1987；（1））治角膜上皮点状剥脱：防风、柴胡、桑叶、菊花、草决明、蝉衣、甘草为基本方。加减：热邪偏重者，加黄芩、连翘；肝虚血少者，加当归、白芍、何首乌、生地黄。水煎服。　㉑《慈禧光绪医方选议》："治头痛：霜桑叶4.5g，防风1.5g，薄荷3g，天麻3g，青连翘4.5g，银花3g，石膏（生）10g，川椒1.8g。水煎，洗之。"　㉒《全国中草药汇编》："治头目眩晕：桑叶、菊花、枸杞子各10g，决明子6g。水煎代茶饮。"　㉓《锦方选辑》第二集："治头昏、耳鸣、目痛：桑叶、菊花、芥穗、白芍、当归、泽泻各9g，甘草3g。水煎服。"　㉔《新编偏方秘方汇海》："治眩晕：绿豆衣6g，桑叶、荷叶各30g。水煎代茶。"　㉕《新编偏方秘方汇海》："治高血压眩晕：桑叶、黑芝麻各250g，丹皮、栀子各120g。研末，蜜丸如梧桐子大。早晚各服6～9g，白开水送下。"　㉖《中医研究工作资料汇编》第二集："治肺结核空洞：天冬（去心蒸）、麦冬（去心蒸）、生地（酒洗）、熟地（九蒸晒）、山药（干蒸）、沙参（蒸）、川贝母（去心蒸）、阿胶各30g，茯苓、乳香（蒸）、獭肝、三七各15g，白菊花60g，去蒂桑叶60g（经霜者）。同熬膏，将阿胶化入膏内，稍加蜂蜜，为丸如弹子大。每服1丸，噙化，日3服。"　㉗《新编偏方秘方汇海》："治体虚下午低热，夜眠汗多等：桑叶、干地黄、麦门冬各15g。水煎服。"　㉘桑丹饮（成都中医学院学报1979；（3））治湿气盗汗：桑叶12g，丹皮9g，连翘9g，滑石9g，通草6g，牡蛎18g，浮小麦18g。加减：小儿汗出兼发热者，加石膏；汗甚久，微恶寒，加黄芪；小儿体质差，加生脉散。水煎服。　㉙桑梅七子饮（河北中医1987；（5））治糖尿病：桑叶50g，乌梅20g，菟丝子20g，覆盆子20g，枸杞子15g，女贞子15g，沙苑子15g，五倍子10g，五味子10g。加减：兼雀盲失明者，加青葙子、谷精草、菊花、决明子；疮疖，加金银花、连翘；消谷善饥，加石膏、知母；全身瘙痒者，加白蒺藜、地肤子；大便干者，加火麻仁、郁李仁；心悸怔忡者，加炒枣仁、柏子仁；少数病人血糖不降者，加黄芪、熟地黄。水煎服，每日1剂。　㉚桑枇祛风汤（吉林中医药1990；（4））治红斑类皮肤病（荨麻疹、脂溢性皮炎、多形性日光性皮炎、神经性皮炎、湿疹）：桑叶20～40g，蚕休、生地各10～15g，枇杷叶10～20g，生甘草5～10g。瘙痒甚，加苦参、白鲜皮、地肤子；热毒重者，加忍冬藤、白花蛇舌草；胀感甚者，加陈皮、楂片；夹湿者，加苍术、黄柏、薏苡仁；兼瘀血者，加丹皮、赤芍、穿山甲；血虚，加当归、白芍、首乌；肝郁，加柴胡、郁金、青皮；气滞，加香附、木香、延胡索；气虚，加黄芪、党参、白术。皮损在面部，加升麻；在上肢，加桂枝；在下肢，加牛膝。每剂加清水浸泡20分钟后煎3次，取汁混合为450ml，每次服150ml，每日服2次。必要时，取渣再煎汁外洗。

单方应用　①《濒湖集简方》："治风眼下泪：腊月不落桑叶，煎汤日日温洗，或入芒硝。"　②《养素园传信方》："洗天行时眼，风热肿痛，目涩眩赤：铁扇子（即桑叶）2张，以滚水冲100ml，盖好，候汤温，其色黄绿如浓茶样为出味。然后洗眼，拭干；隔一二时，再以药汁碗热水炖热，再洗，每日洗三五次。"　③《圣惠方》："治霍乱已吐利后，烦渴不止：桑叶60g，切，以水300ml，煎至5分，去滓，不计时候温服。"　④《胜金方》："治小儿渴：桑叶不拘多少，用生蜜逐叶上敷过，将线系叶蒂上绷，阴干，细切，用水煎汁服之。"　⑤《仁斋直指方》："治大肠脱肛：黄皮桑树叶90g，水煎过，带温罨纳之。"　⑥《通玄论》："治穿掌毒肿：新桑叶研烂盦之。"　⑦《仁斋

直指方》："治痈口不敛：经霜黄桑叶，为末敷之。" ⑧《医学正传》："治火烧及汤泡疮：经霜桑叶，焙干，烧存性，为细末，香油调敷或干敷。" ⑨《救急方》："治手足麻木，不知痛痒：霜降后桑叶，煎汤频洗。" ⑩《上海常用中草药》："治咽喉红肿，牙痛：桑叶10～15g。煎服。"

⑪江西《草药手册》："治摇头风（舌伸出，流清水，连续摇头）：桑叶3～6g。水煎服。" ⑫桑叶注射液（《中药大辞典》下册）治下肢象皮肿：10%桑叶注射液，肌肉注射，每次5ml，每日1～2次；或25～50%溶液4ml，每日1次。15～21天为1疗程，必要时间隔10天后再给以第2或第3疗程。在注射3天后同时开始绑扎患肢。有注射局部疼痛、发热等反应。 ⑬桑叶注射液（中国农村医学1983；(3)）治银屑病：由霜桑叶加工制成。每次4ml，肌肉注射，每日2次，7日为1疗程，每疗程间隔3～5日。 ⑭《食治本草1700方》："治破伤风痉挛、抽搐：桑叶60g。水煎服。" ⑮《新编偏方秘方汇海》："治慢性结膜炎：霜桑叶10g。煎汤，分2次，先趁热熏，后澄清再洗。第2次临用加热。或加白菊花10g，熏洗同；或加黄连1.5g，熏洗同。" ⑯《陕西民间方药荟萃》："治砂眼，迎风流泪：霜桑叶少许，水煎，取煎液外洗眼部，每日3～5次。" ⑰《新编偏方秘方汇海》："治鬓发坠落：桑叶。以泔煮桑叶，去滓，沐发7遍。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："桑，甘所以益血，寒所以凉血，甘寒相合，故下气而益阴，足以能主阴虚寒热及因内热出汗。其性兼燥，故又能除脚气水肿，利大小便，除风。经霜则兼清肃，故又能明目而止渴。发者血之余也，益血故又能长发，凉血故又止吐血。合痈口，罨穿掌，疗汤火，皆清凉补血之功也。" ②王秉衡《重庆堂随笔》："桑叶，虽治盗汗，而风温暑热服之，肺气清肃，即能汗解。息内风而除头痛，止风行肠胃之泄泻，已肝热妄行之崩漏，胎前诸病，由于肝热者尤为要药。" ③陈其瑞《本草撮要》："桑叶，得麦冬治劳热；得生地、阿胶、石膏、枇杷叶，治肺燥咳血；得黑芝麻炼蜜为丸，除湿祛风明目。以之代茶，取经霜者，常服治盗汗，洗眼去风泪。"

④张寿颐："桑叶，以老而经霜者为佳，欲其气之全、力之厚也，故入药用冬桑叶，亦曰霜桑叶。" ⑤浙江中医药 1979；(5)："桑叶能止汗之说，《丹溪心法》有'焙干为末，空心米饮调服止盗汗'之记载，曾治一中年妇女，系患风湿症后……每在进食时或喝饮汤后，即满头汗水涔涔，届时已适冬令，但见其头上蒸蒸然热气腾腾，状如俗称之'蒸笼头'，切其脉象小滑略数，舌苔光嫩。前医已进益气之剂未效。乃用《辨证录》之收汗丹加减，方用冬桑叶、荆芥，原生地，元参，五味子，白芍，牡蛎。服5剂后，汗减，连服15剂而愈。……《本草经疏》释桑叶止汗之理甚明。" ⑥中医杂志 1988；(8)："桑叶止虚汗、透邪汗，二说应当并存；桑叶调汗，一以'汗止'见效，一以'汗解'见长。一治内伤正虚，一治外感邪盛。此说是否矛盾？若以其止汗，则与外感汗出不畅症情不符；若以其透表，则又与内伤汗出不止症情难合，似乎互相矛盾。然而论其实质，涉及下述几点：其一，二者症情虽有虚实之异，而症情同归于热，只是程度不同。桑叶轻清性寒；而非大苦大寒，虚热得之则内潜，风热得之则外透，故不分虚热、实热，皆可随汗调之。其二，该药用于正虚可益阴以配阳，用于邪盛则撤阳以救阴，使阴阳调和，故汗出不止者止之，汗出不畅者畅之。其三，汗为心液，肺主皮毛，肝热动风，而桑叶苦降能清心火，轻宣能通肺窍，润燥而平肝风，故得桑叶内风能息，外风能散，虚汗可止，邪汗可透。其四，桑叶气味芳香，善行肌表，如司汗窍，开阖得宜，有定位作用。其五，桑叶入于经隧，一由外向内以敛不足之阴液，一由内向外以透有余之阳邪，可双向调节。因此，桑叶止虚汗，透邪汗，并非矛盾之说，而是统一在肃肺气，清肝热，益阴润燥这一总的调节机制之中。"

20856 桑叶汁（《别录》）

【概况】

异名　桑叶滋、桑脂、桑滋干（《纲目拾遗》）。

基源　为桑科桑属植物桑的鲜叶，摘破叶脉后渗出的液汁。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【药性】

性味　《纲目拾遗》："微咸，苦。"

功效　软坚消瘿，解毒。

主治　痈疖瘿瘤，外伤出血，蜈蚣咬伤。 ①《别录》："解蜈蚣毒。" ②《本草拾遗》："研取白汁，合金疮，又主小儿吻疮。" ③《纲目拾遗》："天丝入眼，以此点之。"

用法用量　外用：涂敷或点眼。

【临床应用】

方选和验方　①《王秋泉家秘》："治瘿瘤：蝌蚪3g，蛇蜕（泥球色，煅为末）1g，鬼馒头滋干3g，桑滋干（即桑叶汁）3g，乳香、没药各1g，麝香0.3g。共为细末，饭和捣为锭。临用时再取鬼馒头滋化开，以鸡翎搽患处。"

②《集听方》："治乳痈：用桑叶（不拘头二叶），摘去半段，取后半段脂1g，黄柏24g，水煎干，止用3分，饭锅蒸1次，夜露1宿，涂患处，能收口。"

单方应用　《经验单方》："治小石节（今人呼为扎马疗）：采二蚕桑叶滴下滋水，点上。"

20857 桑叶注射液（《中药制剂汇编》）

本品由桑叶等组成。有疏风清热，抗丝虫病之功效，适用于血丝虫引起的下肢象皮肿。本品只用桑叶一味中药，经加工提纯制成针剂，桑叶具有疏风清热祛湿之

作用，现代药理研究有抗丝虫病之功效。本品为棕红色澄明水溶液，注射剂。1支5ml。肌注，每次5ml，每日1～2次。注射3天后，开始绑扎患肢，15～20天为1疗程。避光置阴凉处。 临床报道 治象皮肿：用本品治疗各期象皮肿病人，经1个疗程(15或21天)治疗，象皮肿病变都有不同程度的减轻，统计352条腿(血检阳性者占4.4%，有流火者占95.5%)，基本治愈10.2%，显著进步和进步分别为44.2%和42.3%[1]。 药理作用 毒性试验：10%桑叶注射液小鼠(体重20g)1次ip的安全用量相当于人用量的250倍。以相当于人用量的60倍连续给小鼠ip 21d，对肝、肾、肺等无损害。若给予更大剂量，则使上述脏器发生变性和出血[2]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1972;(6):32 [2] 中草药通讯 1972;(6):32

20858 **桑叶露**(《纲目拾遗》)

【概况】

资源 为桑科桑属植物桑的叶片蒸馏液。

原植物 桑 *Morus alba* L.

余项参见"桑叶"条。

【药性】

功效 清热，祛风，明目。

主治 《金氏药贴》："治目疾红筋，去风清热。"

用法用量 内服：炖温，30～60g。

20859 **桑白皮**(《药性论》)

【概况】

异名 桑根白皮《本经》，白桑皮(《山西中药志》)。

基源 为桑科桑属植物桑除去栓皮的根皮。

原植物 桑 *Morus alba* L.

余项参见"桑叶"条。

【生药】

采集 冬季采挖根，洗净，趁新鲜刮去黄棕色栓皮，纵向剖开，以木槌轻击，使皮部与木心分离，剥取白皮，晒干。药材主产于安徽、河南、浙江、江苏、湖南，其他各地也产。

鉴别

性状 根皮多长而扭曲的板状，或两边向内卷曲成槽状，长短宽狭不一，厚1～5mm；外表面淡黄白色或近白色，有少数棕黄色或红黄色斑点，较平坦，有纵向裂纹及稀疏的纤维，内表面黄白色或灰黄色，平滑，有细纵纹，或纵向裂开，露出纤维。体轻，质韧，难折断，易纵裂，撕裂时有白色粉尘飞出。微有豆腥气，味甘微苦。以色白、皮厚、质柔韧、粉性足者为佳。

显微 粉末：淡灰黄色。 ①纤维甚长，边缘微波状，直径13～31μm，壁极厚，孔沟不明显，胞腔线形。 ②草酸钙方晶多面形、正立方形、菱形或类双锥形，直径11～32μm。 ③单粒淀粉粒直径2～16μm，大者可见脐点；复粒由2～8分粒组成。 ④石细胞直径24～52μm，壁较厚或极厚，7～20μm，纹孔大多明显，孔沟有分枝。 ⑤含晶厚壁细胞直径至48μm，壁不均匀增厚，胞腔内含草酸钙方晶。 ⑥乳汁管较粗，直径约至57μm，内含极微细的颗粒状分泌物。 ⑦木栓细胞偶有残存，表面观多角形。(图见《中药材粉末显微鉴定》641页，图314)

加工炮制 蜜桑白皮 取炼蜜用适量开水稀释后，加入净桑白皮丝，拌匀，润透，置锅内，用文火加热，炒至不粘手为度，取出放凉。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。蜜桑白皮，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含伞形花内酯、东莨菪素和黄酮类成分桑根素(Morusin)、桑素(Mulberrin)、桑色烯(Mulberrochromene)、环桑素(Cyclomulberrin)、环桑色烯(Cyclomulberrochromene)[1]、以及桑酮(Kuwanon)Y、Z[2]、桑呋喃(Mulberrofuran)A、M[3]、P[4]、Q[5]。又含作用类似于乙酰胆碱的降压成分，并含鞣质5.6%，粘液素9%。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社,1977:1968 [2] Heterocycles 1986;**24**(9):2603 [3] Heterocycles 1986;**24**(5):1251 [4] Heterocycles 1986;**24**(5):1381 [5] Heterocycles 1986;**24**(7):1807

【药理】

①镇痛消炎作用 根皮用甲醇提取浓缩后以水稀释，并用己烷和乙醚连续洗涤，水层再用正丁醇提取，得正丁醇部位(Ⅰ，下同)和水溶部位(Ⅱ，下同)。小鼠po Ⅰ和Ⅱ 2g/kg均有显著镇痛作用，并可显著减轻小鼠注射1%乙酸所致的扭体反应以及提高压尾试验时的痛阈。对sc 1%角叉菜胶所引起的大鼠后肢炎症po 3或5g/kg Ⅱ能显著消肿，Ⅰ有中等程度的消肿作用，对于右旋糖酐引起的炎症，亦有相似的效果[1]。 ②抑菌作用 本品所含的桑呋喃素A体外对金黄色葡萄球菌、粪链球菌、Bacillus sultilis和分枝杆菌的抑制活性较强，MIC分别为6.25、3.12、3.12和1.56μg/ml[2]。 ③降压作用 麻醉犬iv Ⅰ 10～50mg/kg可使血压降低，降压程度与剂量成正比。降压作用可被硫酸阿托品轻度抑制。对麻醉大鼠亦有类似的降压作用。但此作用可被阿托品或切断两侧颈迷走神经所抑制[1]。 ④利尿作用 家兔以本品煎剂2g/kg ig，6h内排尿量及其氯化物均有显著增加，7～24h恢复正常[3]。 ⑤其它 在自主收缩的大鼠离体心耳灌流实验中，Ⅰ在开始时有抑制作用，然后显著增加心率和收缩力。Ⅱ则无明显作用。在电起搏的左心耳，Ⅱ可使收缩力明显减弱，这种作用不被阿托品所阻滞。Ⅰ对离体豚鼠回肠、盲肠有松弛作用，但对输精管无反应。大鼠利尿试验显示：Ⅰ、Ⅱ均有轻度增加尿量和增加钾、钠离子排

出作用。小鼠po Ⅱ 1～3g/kg 可导泻，其效果相当于10%硫酸镁，Ⅰ和Ⅱ对豚鼠均有轻度镇咳作用[1]。

毒性 Ⅰ和Ⅱ分别按2.5、10g/kg ip、ig或iv 2.5g/kg小鼠均未见死亡。小鼠ip 50mg/kg对总的行为无影响，但大剂量可导致自发性运动，Ⅰ的作用较Ⅱ明显。

参考文献 [1] 国外医学参考资料.药学分册.1977；(4)：255 [2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：744 [3] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1968

【药性】

性味 甘，寒。①《本经》："甘，寒。" ②《药性论》："平。" ③《医学启源》："寒，苦，酸。"

归经 入肺、脾经。①《汤液本草》："入手太阴经。" ②《雷公炮制药性解》："入脾、肺二经。" ③《药品化义》："入肺、大肠二经。"

功效 清肺平喘，行水消肿。

主治 肺热喘咳，吐血，水肿，脚气，小便不利。①《本经》："主伤中，五劳六极羸瘦，崩中，脉绝，补虚益气。" ②《别录》："去肺中水气，唾血，热渴，水肿，腹满胪胀，利水道，去寸白，可以缝金疮。" ③《药性论》："治肺气喘满，水气浮肿，主伤绝，利水道，消水气，虚劳客热，头痛，内补不足。" ④孟诜："入散用，下一切风气水气。" ⑤《滇南本草》："止肺热咳嗽。" ⑥《纲目》："泻肺，降气，散血。" ⑦《本草求原》："治脚气痹挛，目昏，黄疸，通二便，治尿数。" ⑧《贵州民间方药集》："治风湿麻木。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或入散剂。外用：捣汁涂或煎水洗。

使用注意 肺虚无火，小便多及风寒咳嗽忌服。①《本草经集注》："续断、桂心、麻子为之使。" ②《本草经疏》："肺虚无火，因寒袭之而发咳嗽者勿服。" ③《得配本草》："肺虚，小便利者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配地骨皮，治肺热咳嗽，气逆作喘，痰吐粘稠，身热口渴等症。 ②配桑叶，治肺热受风，肺气失宣，咳逆上气，痰黄，头痛。 ③配枇杷叶，治邪热犯肺的咳嗽气喘。 ④配黄芩，治肺热咳喘。 ⑤配葶苈子，治痰稀咳喘。 ⑥配橘皮，治肺热咳嗽，喘逆痰多等症。 ⑦配大腹皮，治水肿，小便不利。 ⑧配赤小豆，治水肿，小便短少。 ⑨配车前子，治下肢浮肿，小便不利。 ⑩配枸杞子，治糖尿病。 ⑪配瓜蒌，治咳喘上逆。 ⑫配枇杷叶、黄芩，治肺气肿合并感染及急性支气管炎之咳喘。 ⑬配贝母、杏仁，治肺热咳嗽痰多。 ⑭配生姜皮、杏仁，治痰湿咳嗽。 ⑮配羌活、石决明，治高血压病。 ⑯配胡颓叶、桑叶、枇杷叶，治咳嗽、气喘。 ⑰配茯苓皮、生姜皮、大腹皮，治水肿，小便不利，脘腹胀满，胸闷气短等症。 ⑱配黄芩、夏枯草、钩藤等，治肝阳上亢型高血压病。 ⑲配人参、黄芩、栀子、大黄等，治正虚内热而致咳嗽痰多，胸满便难。 ⑳配人参、贝母、五味子、罂粟壳等，治气阴两伤，久咳不止者。 ㉑配麻黄、苏子、杏仁、陈皮，治风寒闭肺，肺气不降所致恶寒发热，咳嗽喘息，痰多。 ㉒配麻黄、桂枝、细辛、干姜等，治寒饮内停，胸阳不宣而胀满喘急。 ㉓配青粱米，治肺气不宣，水气不行而致水肿喘急，小便不利。

方选和验方 ①泻白散(《小儿药证直诀》)治小儿肺盛，气急喘嗽：地骨皮、桑白皮(炒)各37g，甘草(炙)4g。锉散，入粳米15g，水400ml，煎7分，食前服。 ②《本草汇言》："治水饮停肺，胀满喘急：桑根白皮6g，麻黄、桂枝各4.5g，杏仁14粒(去皮)，细辛、干姜各4.5g。水煎服。" ③桑白皮散(《医学纲目》)治脚气盛发，两脚浮肿，小便赤涩，腹胁胀满，气急，坐卧不得：桑白皮、郁李仁各30g，赤茯苓60g，木香、防己、大腹皮各45g，紫苏子、木通、槟榔、青皮各23g。上㕮咀，每服10g。姜片3片，水煎。 ④肾沥汤(《医学纲目》)治胞痹小腹疾，小便不利：桑白皮(炒)、犀角屑、杜仲(炙，去丝)、五加皮，麦门冬、木通、桔梗各30g，赤芍药15g。上8味，为粗末，每服15g，水300ml，羊肾1个切，竹沥少许。同煎，去渣温服。 ⑤桑白皮汤(《医部全录》)治目生花翳白点，状如枣花：桑白皮、木通各45g，泽泻、犀角屑、黄芩、茯神、元参、旋覆花、大黄(炒)各30g，甘菊花15g，甘草(炙)7.5g。上为细末，每服4g。水200ml，煎至6分，去滓温服。 ⑥加味泻白散(《医部全录》)治口臭：桑白皮9g，桔梗6g，五味子21粒，地骨皮、炙甘草各4.5g，黄芩、麦门冬各1.5g。上㕮咀。水400ml，煎至200ml，去滓，食远，温服，1日2服，忌酒湿麸及辛热之物。 ⑦五皮散(《中藏经》)治全身水肿，胸腹胀闷，小便短少：桑白皮9～12g，陈皮6～9g，生姜皮3～6g，大腹皮6～9g，茯苓皮12～30g。日服1剂，水煎，分2次服。 ⑧桑白皮散(《济生方》)治肺气壅塞，毒热上攻，眼目白睛肿胀，日夜疼痛，心胸烦闷：桑白皮、元参、升麻、旋覆花(去枝梗)、杏仁、赤芍药、甘菊花(去枝梗)、甜葶苈(炒)、防风、黄芩、枳壳(去瓤麸炒)、甘草(炙)各30g。上㕮咀，每服12g，水300ml，生姜3片，煎至8分后，去滓，食后温服。 ⑨华盖散(《太平惠民和剂局方》)治肺感寒邪，咳嗽上气，胸膈烦满，项背拘急，声重鼻塞，头昏目眩，痰气不利，呀呷有声：紫苏子(炒)，赤茯苓(去皮)、桑白皮(炙)、陈皮(去白)、杏仁(去皮、尖，炒)、麻黄(去根节)各37g，甘草(炙)18g。上7味为末。每服7.5g。水200ml，煎至7分，去滓，温服，食后。 ⑩丹溪治喘方(《丹溪手镜》)治水气逆，上乘肺，肺浮而气不通，卧则喘：苏子、陈皮、桑白皮、生姜、茯苓，人参各15g，木香6g。上粗末，水煎温服。 ⑪补

肺丸(《千金翼方》)治肺气不足，失声胸痛，上气息鸣：麦门冬(去心)、款冬花、白石英、桑白皮根、桂心各74g，五味子45g，钟乳(研为末)2g，干姜37g，大枣100枚。上药9味，捣筛为末。以枣膏和为圆如梧子大。以饮下15丸，日3服。　⑫《全国中草药汇编》上册："治急性支气管炎：桑白皮、杏仁、黄芩、贝母、枇杷叶、桔梗、地骨皮各10g。水煎服。"　⑬《新编偏方秘方汇海》："治急性支气管炎，干咳，痰不易咳出：天花粉、麦门冬、干地黄、桑白皮各15g。水煎服。"　⑭九宝散(浙江中医学院学报1986；(1))治咳喘(气管炎、支气管哮喘、支气管扩张、肺心病所致)及预防感冒：麻黄6g，桑白皮10g，杏仁10g，苏叶10g，大腹皮10g，肉桂4g，陈皮10g，薄荷6g，甘草10g。以乌梅2枚、生姜3片为引。水煎服。　⑮《新编偏方秘方汇海》："治肺炎咳喘：桑白皮、地骨皮、白茯苓各12g，知母、黄芩各9g，人参6g，甘草4.5g，糯米100粒。水煎，食后服。"　⑯桑杏参麦汤(云南中医学院学报1980；(1))治肺燥咳嗽：桑白皮15g，杏仁9g，沙参15g，麦冬15g，贝母9g，化红9g，前胡9g，五味子9g，罂粟壳9g，甘草5g(成人量)。水煎，日3服，每服150ml。可加冰糖适量。　⑰清热化痰汤(实用中医内科杂志1988；(4))治慢性哮喘性支气管炎：瓜蒌30g，黄芩10g，薤白10g，桑白皮10g，苏子10g，莱菔子10g，百部10g，紫菀10g，款冬花10g，炙甘草6g，马兜铃10g，白果6g。如恶心，去马兜铃，加半夏，竹茹；如腹泻，加陈皮、白术。水煎服，日2次。　⑱四二汤(浙江中医杂志1989；(3))治支气管扩张咯血：桑白皮、地骨皮、白芍、白及、百合、百部各15g，苏子、五味子各10g。随证加味：如外邪犯肺，加桑叶、菊花各10g；痰火蕴肺，加川贝、黄芩各10g；肺郁化火，加合欢皮、丹皮各15g；肾精不足，加山萸肉、甘枸杞各15g；咯血反复发作，加炙黄芪、太子参各15g。每日煎服1剂，每剂煎2次，上下午分服；咯血、咳嗽均止后，改为隔日服1剂，以作巩固治疗半个月。　⑲泻白化血汤(北京中医1985；(5))治支气管扩张咯血：桑白皮15～20g，地骨皮10g，甘草5g，粳米5g，花蕊石15g，三七粉3g(吞服)，血余炭10g。加减：风热证，去地骨皮，加桑叶、菊花、牛蒡子；见鼻干、呛咳等燥火证，酌加沙参、麦冬、花粉；痰热较重，见发热，痰黄，酌加鱼腥草、炒黄芩、大贝母；见烦躁易怒、胁痛等木火刑金证，酌加黛蛤散、炒山栀；便秘，加生大黄(后下)。每日1剂，煎2次，分上下午温服；较重者，每日2剂，每6小时1次。　⑳魏长春六二清肺汤(浙江中医杂志1988；(2))治小儿肺炎：鲜芦根、白茅根、桑白皮、地骨皮、霜桑叶、枇杷叶、浙贝母、肥知母、北沙参、南沙参、苦杏仁、冬瓜仁。加减：热甚者，加石膏、黄芩；痰中带血或鼻衄者，去桑叶、枇杷叶，加藕节、旱莲草；口渴，汗出者，去桑叶、枇杷叶，加石斛、花粉；大便干者，加生地、玄参；大便不通兼高热者，加生大黄；喘甚者，加葶苈。水煎服，服药5～16剂，平均10剂左右。　㉑桑白皮汤(浙江中医学院学报1986；(6))治胸膜炎：桑白皮、黄芩、黄连、黑山栀、杏仁、贝母、半夏、苏子、姜等组成。水煎服。　㉒悬饮汤(《山西中医1989；(2))治胸腔积液：葶苈子、桑白皮、丹参、姜黄、瓜蒌皮各12g，柴胡10g，白芥子10g，枳壳10g，大枣10个，甘草5g。如发热明显，加银花、连翘；胸胁疼痛明显，加延胡索、郁金、香附等；阴虚内热明显，加沙参、麦冬、鳖甲、地骨皮等。每日1～2剂。凡大中量积液者，均胸穿抽液，每周1～2次。　㉓退赤散(湖北中医杂志1988；(1))治百日咳久咳而证见眼泡浮肿，结膜下出血者：桑白皮、丹皮、黄芩、甘草、花粉、桔梗、归尾、赤芍、麦冬、瓜蒌仁等。水煎服。　㉔《陕西中医验方选编》："治百日咳：百合、百部、桑白皮，紫苏，冬花各15g，杏仁9g，甘草6g。水煎，去渣过滤，入蜂蜜120g。早晚分服。"　㉕《新编偏方秘方汇海》："治百日咳：桑白皮、陈皮、苏子各10g。水煎服。如面目浮肿及呛血，本方加入黑山栀、大力子各6g。"　㉖《新编偏方秘方汇海》："治急性结膜炎：地骨皮、桑白皮各10g，甘草3g。水煎服。"　㉗清解合剂(中医杂志1988；(8))治春季结膜炎：生石膏、麻黄、蝉衣、生甘草、桑白皮、黄芩、枳壳、炒麦芽。如畏光、刺痛，加龙胆草、山栀；眵多色黄，加蒲公英、黄连；睑缘浸淫，眵多粘稠，加车前子、白鲜皮；汗多，加五味子。每日1剂，7天为1疗程，连服2个疗程。重症配合黄芩、苦参、防己等煎汤过滤，洗双眼。　㉘行气利水汤(中医杂志1987；(7))治特发性水肿：木香、厚朴、大腹皮、槟榔片、枳壳、桑白皮、茯苓各30g，薏苡仁20g，牛膝15g，冬瓜皮(或西瓜皮)100g。每日1剂，2次分服，服6剂，停药1天，60天为1疗程。　㉙桑苓葶枣汤(山东医药1978；(11))治顽固性水肿：生桑白皮30g，茯苓12g，猪苓15g，甜葶苈子12g，大枣30g，生薏苡仁30g，冬瓜皮15g，半枝莲30g，山药18g，陈葫芦瓢30g，潞党参30g，炒柴胡9g。兼风热表证者，加桑叶、菊花；风寒表证，加麻黄、苏叶；内热者，加竹叶、黄芩、石膏；内寒盛，肾阳衰微者，加制附子、肉桂；血虚者，加当归、黄芪。每日1剂，水煎服。　㉚泻白散加味(中医杂志1985；(8))治鼻衄：桑白皮15g，地骨皮15g，生苡仁30g，甘草5g，牛膝15g，藕节15g。阴虚肺燥，加沙参、天麦冬；肝郁化火，加夏枯草、栀子、丹皮；血热，加丹皮、赤芍，生侧柏叶；胃热上冲，加生石膏、知母、生地；热结便秘，加瓜蒌皮、槐角、生大黄。水煎服。　㉛桑赭生牛饮(陕西中医1986；(2))治鼻衄：桑白皮、代赭石、生地炭、川牛膝、炒白芍、白薇各15g，当归身、粉丹皮、炒黄芩、焦山栀各10g，白茅根30g。随症加减。水煎服1日1剂，早晚各1次，小儿适当减量。　㉜清金止衄汤(中国医药学报1988；(1))治鼻衄：桑白皮30g，黄芩、山栀炭、白茅根、茜草、侧柏

叶、紫草、当归、旱莲草各10g,怀牛膝6g。如伴鼻腔干燥,口干欲饮者,加芦根、天花粉;出血量多,鼻粘膜充血明显者,加赤芍、丹皮、生地;大便干结者,加生大黄;头晕头痛,啫易怒者,加菊花、夏枯草、代赭石;病程过长,失血过多,面色无华者,加阿胶珠、炒白芍、黄芪。每日1剂,水煎服,早晚各服1次。鼻出血停止后,再服6剂巩固疗效。就诊时,如鼻腔有活动性出血,用1%麻黄素生理盐水棉球作鼻腔填塞。㉝桑根六味汤(江苏医药。中医分册1978;(2))治糖尿病:桑根皮60g,六味滋肾丸30g(包煎,由玉竹、丹皮、山药、女贞子、泽泻、茯苓组成)。随症加减:口渴恣饮,舌红少津,加麦冬、川石斛、生葛根;消谷善饥,胃火炽盛,加生知母、天花粉、肥玉竹;尿频量多,腰酸乏力,加怀山药、桑寄生;外阴瘙痒,湿热下注,加黄柏、知母;大便干结,腹胀不适,加生川军或制军。每日1剂,连服3~6月。㉞消渴汤(浙江中医杂志1988;(2))治糖尿病:泽泻、玉竹、沙苑蒺藜各12g,山药、桑白皮、枸杞子各15g,玉米须9g。儿童酌减。水煎服。7剂为1疗程。忌食生辛辣及萝卜、羊肉。㉟《上海常用中草药》:"治糖尿病:桑白皮12g,枸杞子15g。煎汤服。"㊱泻肺散结汤(广西中医药1989;(4))治金疳症:桑白皮、地骨皮、菊花、赤芍各10g,牛蒡子、玄参各12g,黄芩、桔梗各6g。小泡位于黑睛边缘属风轮赤豆者,加夏枯草、决明子、木贼草;大便干结者,加制大黄。㊲《新编偏方秘方汇海》:"治鼻渊,鼻流臭黄水:辛夷3g,炙桑白皮6g。水煎服。"㊳《新编偏方秘方汇海》:"治酒皶鼻:元参、桑白皮各500g,生地榆、桔梗各250g。同煎浓去渣成膏,加蜜糖500g,收贮。每日3次,每次开水送下6g。"㊴《新编偏方秘方汇海》:"治疮疡:桑白皮30g(去粗皮,放石上捣烂),铜绿10g(研碎),拌敷疮上。"㊵《全国中草药汇编》:"治骨折:桑白皮、柘桑内皮(树皮)、姜皮、芝麻油各120g。前3味,捣碎至不见姜皮,加入麻油捣如泥状,将药摊于布上。骨折复位后,用药包扎24小时。去药后继续用小夹板固定14~30天。"

单方应用　①《肘后方》:"治卒小便多,消渴:桑根白皮,炙令黄黑,锉,以水煮之令浓,随意饮之;亦可纳入米,勿用盐。"②《肘后方》:"治产后下血不止:炙桑白皮,煮水饮之。"③《千金方》:"治小儿尿灶丹,初起从两股起,及脐间,走阴头,皆赤色者:水1200ml,桑皮(切)60g,煮取汁,浴之。"④《千金方》:"治石痈坚如石,不作脓者:蜀桑根白皮,阴干捣末,烊胶,以酒和敷肿。"⑤《经验后方》:"治坠马拗损:桑根白皮2.5kg。为末,水600ml,煎成膏。敷于损处。"⑥《本草述钩元》:"治咳嗽吐血甚者:鲜桑根白皮500g,米泔浸3宿,刮去黄皮,剉细,入糯米120g,焙干为末。每服3g,米饮下。"⑦《本草述钩元》:"治小儿火丹:桑根白皮煮汁浴之,或为末,羊膏和涂之。"⑧《广利方》:"治金刃伤疮:新桑白皮烧炭,和马粪涂疮上,数易之。亦可煮汁服之。"⑨《子母秘录》:"治小儿重舌:桑根白皮煮汁,涂乳上饮之。"⑩福建中医药1961;(3):"治传染性(即病毒性)肝炎:鲜桑白皮60g,白糖适量。水煎,分2次服。"⑪《湖南药物志》:"治蜈蚣毒:桑根皮捣烂敷或煎洗。"⑫《新编偏方秘方汇海》:"治鼻塞气窒,不闻香臭:桑皮(蜜炙)10g。水煎,日日服之,以愈为度。"⑬《新编偏方秘方汇海》:"治须发脱落不生:桑根白皮(切)90g,以水淹煮五六沸,去滓。以洗须发,数数为之。"⑭《中草药学》中册:"治小儿鹅口疮:鲜桑根皮适量,捣汁涂敷。"⑮桑根白皮汤(云南中医杂志1987;(1))治小儿流涎:桑根白皮(桑白皮)20g,不足1岁,用10g。加水适量,中火煎。每日1剂,分2~3次服,连服3~7日。⑯《圣惠方》:"治小儿流涎,脾热也,胸膈有痰:新桑根白皮捣自然汁涂之。干者煎水。"⑰《中草药学》中册:"治糖尿病:将桑白皮炙黄黑后,切细,水煮浓汁,随意饮服。"

食疗　桑白皮粥(《中国药粥谱》)治肺热咳嗽,喘逆痰多,或面目浮肿、小便不利的水肿实证。取桑白皮15g(鲜者30g,刮去棕色外皮),加水200ml,煎至100ml,去渣。选北粳米50g,冰糖适量,再加水400ml左右,煮至米花粥稠为度。每日2次,温热服食。

【历代医药家论述】

①李杲:"桑白皮,甘以固元气之不足而补虚,辛以泻肺气有余而止嗽。又桑白皮泻肺,然性不纯良,不宜多用。"②李时珍《纲目》:"桑白皮,长于利小水,乃实则泻其子也,故肺中有水气及肺火有余者宜之。'十剂'云,燥可去湿,桑白皮、赤小豆之属是矣。宋医钱乙治肺气热盛,咳嗽而后喘,面肿身热,泻白散。……桑白皮、地骨皮皆能泻火从小便去,甘草泻火而缓中,粳米清肺而养血,此乃泻肺诸方之准绳也。元医罗天益言其泻肺中伏火而补正气,泻邪所以补正也。若肺虚而小便利者,不宜用之。"③刘若金《本草述钩元》:"桑根皮泻肺中火邪,非泻肺气,泻邪即所以补正也。桑根皮虽入五脏,而以脾为主,盖伤中者,中土受伤以致五脏劳极耳。羸瘦即肉极,崩中绝脉即脉极,补虚者补脾土之虚,益气者,益中央之气也。"④贾所学《药品化义》:"桑皮,散热,主治喘满咳嗽,热痰唾血,皆由实邪郁遏,肺窍不得通畅,借此渗之散之,以利肺气,诸证自愈。故云泻肺之有余,非桑皮不可。以此治皮里膜外水气浮肿及肌肤邪热,浮风燥痒,悉能去之。同甘菊、扁豆通鼻塞热壅,合沙参、黄芪止肠红下血皆效。"

20860 桑白皮浸膏(《全国医药产品大全》)

本品由桑白皮(粗粉)1000g,乙醇(55%)适量组成。有祛痰镇咳之功效。方中桑白皮能祛寒止咳、泻肺平喘,制成流浸膏,可供制备止咳祛痰平喘的成药。本品味微苦;为黄棕色液体,浸膏剂。密封保存。各家论述

①陶弘景《别录》："去肺中水气，唾血，热渴，水肿腹满胪胀，利水道。" ②甄权《药性本草》："治肺气喘满，虚劳客热。" 药理作用 ①桑白皮醇提液不仅对麻醉动物十二指肠内给药有降压作用，而且对高血压的动物ig给药也产生明显的降压作用。实验表明降压作用与迷走神经、窦神经的完整性无关，也与神经介质无关。而且抑制了颈动脉加压反射，似乎提示其降压作用可能是抑制了血管运动中枢而产生的[1]。②用采自日本宫城县的一种桑白皮，提取其降压有效成分，试验于家兔、猫等动物，证明其降压作用主要由于兴奋副交感神经末梢所致，并认为其有效成分属于乙酰胆碱类物质[2]。 ③100%煎剂对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌有抑制作用[3]。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1974;(3):42 [2] 日本药理学杂志 1960;**56**(3):704 [3] 南京药学院学报 1960;(5):10

20861 **桑皮汁**(《玉楸药解》)

【概况】

异名 桑汁、桑白汁(《肘后方》)，桑木汁(《圣惠方》)，桑皮中白汁(《图经本草》)。

基源 为桑科桑属植物桑的树皮中汁液。

原植物 桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【药性】

性味 《本草汇言》："苦。"

功效 敛疮，止血，解毒。

主治 小儿口疮，外伤出血。 ①《图经本草》："主小儿口疮，敷之。涂金刃所伤燥痛，更剥白皮裹之，令汁得入疮中。冬月用根皮。" ②《本草蒙筌》："点唇裂。釜中煎如糖赤，推老痰宿血。" ③《纲目》："涂蛇、蜈蚣、蜘蛛伤。" ④《玉楸药解》："灭黑痣恶肉，敷金疮，化积块。"

用法用量 内服：开水冲。外用：涂搽。

【临床应用】

方选和验方 《子母秘录》："治小儿鹅口：桑白皮汁和胡粉敷之。"

单方应用 ①《圣惠方》："治口及舌上生疮，烂：斫桑树取白汁涂之。" ②《图经本草》："治金刃斫伤，燥痛：桑皮中白汁涂之，须臾血止，更剥白皮裹之，令汁得入疮中。"

20862 **桑耳**(《本经》)

【概况】

异名 桑菌、木麦(《别录》)，桑檽(唐《新修本草》)，桑蛾(宋《图经本草》)，桑上寄生(《证类本草》)，桑鸡(《纲目》)，桑黄、桑臣(《药性论》)。

基源 为木耳科木耳属真菌寄生于桑树上的木耳及毛木耳的子实体。

原植物 木耳 Auricularia auricula (L. ex Hook.) Underw.。毛木耳 Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.

余项参见"木耳"条。

【药性】

性味 甘，平。 ①《别录》："甘，有毒。" ②《药性论》："平。" ③孟诜："寒。"

功效 止血散积。

主治 肠风，痔血，衄血，崩漏，带下，妇人心腹痛。 ①《本经》："黑者主女子漏下赤白汁，血病，癥瘕积聚，阴痛，阴阳寒热，无子。" ②《别录》："疗月水不调，其黄熟陈白者止久泄，益气不饥。其金色者治癖饮，积聚腹痛，金疮。" ③《药性论》："能治风，破血，益力。" ④《日华子本草》："止肠风泻血，妇人心腹痛。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 ①《范汪方》："治留饮宿食：桑耳60g，巴豆30g(去皮)。3kg米下蒸过，和枣膏捣丸，麻子大。每服1～2丸，取利止。" ②《本草经疏》："治血崩：桑耳(煅存性，研细)、香附(童便炒黑，研细)。每用桑耳灰0.6g，香附末1g，泼醋汤空心调服。" ③治遗尿方(《备急千金方》)："治遗尿，小便涩：牡蛎、鹿茸各148g，桑耳111g，阿胶74g。上药4味㕮咀，以水4200ml煮取1200ml。分2服，日2。"

单方应用 ①《濒湖集简方》："治心下急痛：桑耳烧存性，热酒服6g。" ②《肘后方》："治少小鼻衄，小劳辄出：桑耳熬焦捣末，每发时，以杏仁大塞鼻中。" ③《圣济总录》："治遗尿且涩：桑耳为末，每酒下6g，日3服。" ④《圣惠方》："治五痔：桑耳60g。捣细罗为散，每于食前，以粥饮调下6g。" ⑤《千金方》："治崩中、带下：桑耳烧令黑，为末，酒服6g，日2服。" ⑥《便民图纂》："治咽喉痹痛：五月收桑上木耳，白如鱼鳞者，临时捣碎，绵包弹子大，蜜汤浸含之。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》："桑耳，善祛子脏中风热，不但主漏下血病，并可以治寒热积聚，积聚去，不难成孕。《本经》专取黑者达肾，赤者走肝，补中寓泻，泻中寓补之机，具见言外矣。其黄熟陈白者，止久泄，益气。金色者，治癖饮积聚，及肠风泻血，衄血，五痔下血，血痹虚劳，咽喉痹痛，一切血症咸宜用之。"

20863 **桑芽**(《江苏植物药志》)

【概况】

异名 女儿红、青桑头(《江苏植物药志》)，青桑、鸡骨枫(浙江)，苦津茶、银桑叶(河南)。

基源 为槭树科槭属植物苦茶槭的幼芽及嫩叶。

原植物 苦茶槭 Acer ginnala Maxim. ssp. theiferum (Fang) Fang，又名苦津茶、银桑叶(河南)。

形态　本亚种与原种(茶条槭)的区别在于本亚种的叶为薄纸质、卵形或椭圆状卵形,长5~8cm,宽2.5~5cm,不分裂或不明显的3~5裂,边缘有不规则的锐尖重锯齿,下面有白色疏柔毛;花序长3cm,有白色疏柔毛;子房有疏柔毛。翅果较大,长2.5~3.5cm,张开近于直立或成锐角。花期5月,果期9月。

生境与分布　生于低海拔的山坡疏林中;分布于中国华东和华中各地。

【生药】

采集　3月采收幼芽及嫩叶,置锅中,微火炒焙数分钟,使幼叶变软,取出用手揉搓至均匀,晒干。药材产于江苏。

鉴别　幼芽及嫩叶多卷曲皱缩或裂成碎片状,完整的较少,深绿色或黑绿色,表面具短毛,刚萌发的叶芽鳞片上密布银白色长柔毛。气香,味稍苦。

【化学】

树皮、叶、果实含鞣质。

参考文献　中药大辞典.下册.上海科学技术出版社,1986:1965

【药性】

功效　《江苏植物志》:"代茶饮,退热明目。"

主治　暴赤火眼。

用法用量　内服:沸水冲泡,代茶饮。

20864 **桑沥**(《纲目》)

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的枝条经烧灼后沥出的汁液。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【药性】

功效　祛风,敛疮。

主治　《纲目》:"治大风疮疥,生眉发。"

【临床应用】

方选和验方　①《纲目拾遗》:"治小儿身面烂疮:轻粉、雄黄各15g,猪胆1个,滑石30g,硫黄15g,穿山甲15片(炙),凤凰退(烧存性)15g。为末用桑油(即桑沥)、猪胆汁调,绢包擦之。"　②《摘元方》:"治破伤中风:桑沥、好酒,对和温服,以醉为度,醒,服消风散。"

单方应用　《中药大辞典》下册:"治破伤风:取直径3cm,长约1m的桑枝1段,将两端架起,中间加火烤,收集两端滴出的桑枝汁液备用。成人每次10ml(加糖少许),日服3次,服后出汗;新生儿日服3~4次,每次1~2ml,至症状消失为止。口服困难者改用针剂,每日肌注2次,每次4ml。亦可采用注射器滴入的办法服药。可适当给以镇静剂,补液,青霉素等治疗。"

20865 **桑枝**(《图经本草》)

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的枝条。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【生药】

采集　春末夏初剪取嫩枝,去叶,略晒,趁新鲜时切成长30~60cm的段,晒干。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状　嫩枝长圆柱形,直径0.5~1cm;表面灰黄色或灰褐色,有多数淡褐色小点状皮孔及细纵纹,并可见灰白色半月形的叶痕和棕黄色的叶芽。质坚韧,有弹性,较难折断,断面纤维性,皮部较薄,木部黄白色,放射状纹理细密,中心有细小而绵软的髓。有青草气,味淡略粘。以质嫩,断面黄白色,嚼之发粘者为佳。

显微　粉末:灰黄色。①纤维甚长,略弯曲,直径8~33μm,壁厚4~15μm,弯曲处现皱襞,胞腔甚细。②石细胞直径13~39μm,少数长至74μm,壁厚6~20μm,孔沟较明显或分枝,胞腔细小。③含晶厚壁细胞壁多厚薄不匀,厚2~6μm,胞腔内含草酸钙方晶1~2个。④草酸钙方晶直径5~20μm。⑤木射线切向纵断面观高4~80细胞,宽2~3细胞,两端直立细胞1~3个,横卧细胞间偶有直立细胞;径向纵断面观细胞长方形或长条形,壁连珠状增厚,纹孔较细密。⑥木纤维长梭形,末端尾尖,直径12~20μm,壁厚约2μm,纹孔稀少,孔沟不明显。⑦具缘纹孔导管直径23~75μm。⑧木栓细胞表面观多角形,垂周壁厚者较平直,薄者微弯曲。⑨乳汁管偶见,直径10~30μm,内含微细颗粒状分泌物。(图见《中药材粉末显微鉴定》.685页.图336)

加工炮制　炒桑枝　取桑枝片置锅内,用文火加热,炒至微黄,偶有焦斑时,取出放凉。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

茎皮含桑皮素、桑皮色烯素、环桑黄酮(Cyclomulberrin)、环桑色烯黄酮(Cyclomulberrochromene)、桦皮酸、伞形酮、东莨菪素[1];还含桑辛素(Moracin)A,B,C,D,E,F,G,H[2]。心材含桑色素(Morin)、二氢桑色素、二氢山奈素、2,4,4′6-四羟基二苯甲酮((2,4,4′,6-Tetrahydroxybenzophenone)、2,3′,4,4′,6-五羟基二苯甲酮(Maclurin;2,3′,4,4′,6-Pentahydroxybenzophenone)和白桑八酚(Alboctalol)[1]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:24　[2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:734

【药理】

①抗菌作用　本品所含的桑辛素A(Moracin A)和

桑辛素 B(Moracin B)对粉红镰孢、砖红镰孢、Diaporthe nomurai、Stigmina mori 和宫部旋孢腔菌的 MIC 分别为 6～12、25～49、6～12、6～12、12～15，μg/ml。对 33 种真菌进行试验，桑辛素 A 在 14～56ppm 浓度下具有完全的抑制作用，对腐皮镰孢和点青霉的抑菌浓度为 224ppm，对 Bipolaris leersiae 兼具杀菌和抑菌作用。桑辛素 B 的作用则稍弱。嫩枝、韧皮中含的桑辛素 C、D、E、F、G、H 均有抗真菌或抗致病和非致病真菌的活性。茎中所含的桑色素(Morin)对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌和伤寒杆菌有较强的抗菌作用。50μg/ml 有抗疱疹病毒的作用，2000ppm 浓度有抗马铃薯病毒的作用。 ②抗癌作用　桑色素具有较强的抗癌活性，体内对腺癌 755、淋巴白血病 L_{1210}、P_{388} 和 S_{180} 均具活性。 ③致突变作用　桑色素对鼠伤寒沙门氏菌有明显的致突变作用。 ④解痉作用　桑色素能抑制胆碱酯酶而显示解痉作用。在豚鼠回肠上，抗血管紧张素的 ED_{50} 为 600μg/ml。抗 Eledoisin 的 ED_{50} 为 107μg/ml。 ⑤抑制醛糖还原酶作用　桑色素 10^{-4}mol/L 溶液，可抑制大鼠眼醛糖还原酶 100%。 ⑥利尿作用　家兔给予桑色素 25mg/kg，即具利尿作用。

参考文献　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986；734～741

【药性】

性味　苦，平。 ①《图经本草》："平。" ②《纲目》："苦，平。" ③《医林纂要》："甘，辛，平。" ④《本草再新》："苦，微寒。""桑头：苦，寒。"

归经　入肝经。 ①《得配本草》："入手太阴经。" ②《本草再新》："入肺、肾二经。" ③《本草撮要》："入手、足太阴经。"

功效　祛风湿，利关节，行水气。

主治　风寒湿痹，四肢拘挛，脚气浮肿，肌体风痒。 ①《图经本草》："疗遍体风痒干燥，脚气风气，四肢拘挛，上气，眼晕，肺气嗽，消食，利小便，兼疗口干。" ②《本草蒙筌》："利喘嗽逆气，消焮肿毒痈。" ③《本草汇言》："去风气挛痛。" ④《本草备要》："利关节，养津液，行水祛风。" ⑤《玉楸药解》："治中风㖞斜，咳嗽。" ⑥《本草再新》："壮肺气，燥湿，滋肾水，通经，止咳除烦，消肿止痛。" ⑦《岭南采药录》："去骨节风疾，治老年鹤膝风。" ⑧《现代实用中药》："嫩枝及叶熬膏服，治高血压，手足麻木。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或熬膏。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

配伍应用　①配桑寄生，治风湿肾虚，腰肢酸痛，屈伸不利；阴虚阳亢，血压高，肢体麻木等症。 ②配丝瓜络，治湿热阻痹，关节疼痛，手臂措麻。 ③配石决明，治肝风入络，四肢麻木，抽动。 ④配柽柳，治风湿性关节炎。 ⑤配秦艽、防己，治风湿热痹，四肢拘挛等症。 ⑥配防己、威灵仙、羌活、独活，治筋骨酸痛，四肢麻木。 ⑦配鸡血藤、威灵仙，治关节肿痛，手足麻木。 ⑧配益母草，治白癜风。 ⑨配桑叶、茺蔚子，外用治高血压病。 ⑩配钩藤、天麻、黄芪、竹沥，治痰火壅滞，口眼㖞斜，语言謇涩，半身不遂。

方选和验方　①桑枝煎(《圣惠方》)治紫白癜风：桑枝 5kg(锉)，益母草 1.5kg(锉)。上药，以水 6000ml，慢火煎至 600ml，滤去渣，入小铛内，熬为膏。每夜卧时，用温酒调服 40ml。 ②沈氏桑尖汤(《杂病源流犀烛》)治指尖痛麻：嫩桑枝尖 15g，汉防己 9g，当归身(酒炒)6g，黄芪、茯苓各 4.5g，威灵仙、秦艽各 3g，川芎、升麻各 1.5g(或加人参)。水煎服。 ③双桑降压汤(《辽宁中草药新医疗法展览会资料选编》)治高血压病：桑枝、桑叶、茺蔚子各 15g。加水 1000ml，煎至 600ml。卧前洗脚 30～40 分钟后即卧。 ④《食治本草 1700 方》："治高血压，血管硬化，风湿筋骨痛，肢臂酸痛：嫩桑枝 30g，蚕砂 15g。水煎服。" ⑤闽东医药　1978；(1)："治风湿性关节炎：桑枝 30g，无竹根 15g。煎服，每日 1 剂，服药 7～21 天。" ⑥桑柳汤(赤脚医生(昌潍)1978；(4))治慢性布氏杆菌病：桑枝 30g，柳枝 30g，老鹳草 15g，五加皮 15g，当归 12g，没药 9g，木瓜 9g，红花 9g，防风 12g。汤剂，每日 1 剂，分 2 次服下，连服 15 天为 1 疗程。如为丸剂，用蜜和丸，每丸重 9g。每次 2 丸，日服 2 次，连服 1 个月为 1 疗程。 ⑦桑忍合剂(浙江中医杂志　1987；(3))治小儿髋关节滑膜炎：桑枝、忍冬藤、生地、赤白芍、牛膝、木瓜各 10g，甘草 3g，藕片 15g。药量可按年龄增减。每日 1 剂，水煎服。

单方应用　①《本事方》："治臂痛：桑枝 30g。细切，炒香，以水 600ml，煎取 400ml，1 日服尽，无时。" ②《圣济总录》："治水气脚气：桑条 74g。炒香，以水 600ml，煎 120ml，每日空心服之。" ③桑枝煎(《外台秘要》)治偏风及一切风：桑枝 150g(切片，不用全新嫩枝)。以水 2000ml，煎取 400ml。夏月井中沉，恐酢坏。每日服 200ml，空腹服尽，又煎服。 ④新医药学杂志　1987；(10)："治淋巴细胞转化率低下者(门脉肝硬化，慢性肾炎，慢性肝炎，乙肝带毒者，金黄色葡萄球菌带菌者，变应性亚败血症、慢性气管炎等所致)：桑枝 30g。每日 1 剂，煎服，2 个月为 1 疗程。"

【历代医药家论述】

陈其瑞《本草撮要》："桑枝，功专去风湿拘挛，得桂枝治肩臂痹痛；得槐枝、柳枝、桃枝洗遍身痒。"

20866 **桑枝膏**(《全国医药产品大全》)

本品由桑枝制成，有祛风活络之功效，适用于四肢关节酸痛。方中桑枝具有祛风湿，通经络之作用，制成膏剂便于服用。本品味甜、微苦；为褐黑色的稠膏剂。250g 瓶装。内服，1 次 15g，1 日 2 次。密闭贮阴凉处。　各

家论述　①苏颂《图经本草》："桑枝主遍体风痒干燥，水气，脚气，风气，四肢拘挛。"　②李时珍《纲目》："利关节，除风寒湿痹诸痛。"　③《中医大辞典　中药分册》："祛风湿，通经络，利小便。治风湿性关节炎，风热臂痛，四肢拘挛，脚气浮肿。"

20867 **桑树栽培及育种学**

苏州蚕桑专科学校陆辉俭等合编，农业出版社 1980 年出版，16 开，207 页。

本书介绍桑树的生物学特性、繁育及栽培原理、技术措施、品种、育种方法等，指出根、枝、叶皆可入药。

20868 **桑姜感冒片**（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由桑叶 150g，紫苏、连翘、杏仁各 80g，菊花 60g，干姜 50g 组成。有散风清热，祛寒止咳之功效。适用于感冒，咳嗽，头痛，咽喉肿痛等。方中以桑叶为主，疏风清热解表；辅以紫苏散风寒而解表邪；菊花、连翘清热解毒、宣透肌表；佐以杏仁宣肺降气止咳；干姜温中散寒。本品味苦；为红色糖衣片，除去糖衣后，呈褐色。每片重 0.3g。内服，1 次 3～4 片，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处保存。

20869 **桑扈**（汪颖《食物本草》）

【概况】

异名　桑扈（《诗经》），青雀、窃脂（陆玑《诗疏》），蜡嘴雀、蜡嘴（《纲目》）。

基源　为雀科动物黑头蜡嘴雀。药用其肉。

原动物　黑头蜡嘴雀 Eophona personata magnirostris Harlert

形态　体长约 20cm。嘴厚而强，呈短而粗的圆锥形；黄色，先端黑。虹膜褐色。额和头顶呈亮黑色，并延围眼部、颊部，直至喉部。上体其余部分均为灰褐色。翼羽黑色，具金属光泽。外侧初级飞羽均有白斑。尾黑色。下体淡褐灰色，腹以下转白色。脚黄白色。雌鸟的头和尾均灰褐。一般羽色较苍淡。

生境与分布　群栖于山区混交林中或平原杂林中。以野生植物的种子及浆果和嫩芽为食。分布于中国东北部，迁徙时经河北、河南、江苏、四川等地至南部越冬。

【药性】

性味　《纲目》："甘，温。"

功效　补气，补胃。

主治　汪颖《食物本草》："主肌肉虚羸，益皮肌。"

20870 **桑根**（《南京民间药草》）

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的树根。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【化学】

含环桑根素(Cyclomorusin)A、B[1]、桑呋喃(Molberrofuran)A[2]、B[3]、P、M、Q[11]，氧联二氢桑根素(Oxydihydromorusin)[4]。黄酮类化合物桑酮(Kuwanon)A、B、C[4]、D、E、F[5]、G[6]、H[7]、I[8]、J[9]、L[10]。酚类化合物有桑酚(Kuwanol)B[11]、C、和 D[12]，及 3,2-Arylbenzofuran[11]、Ethyl-2,4-dihydroxybenzoate-5,7-dihydroxychromone[12]。

参考文献　[1] Chem pharm Bull 1978；**26**(5)：1394　[2] Heterocyles 1978；**9**(11)：1593　[3] Planta Med 1981；**42**(2)：197　[4] Chem pharm Bull 1978；**26**(5)：1453　[5] Planta Med 1981；**42**(1)：79　[6] Chem Pharm Bull 1980；**28**(8)：2548　[7] Heterocyles 1980；**14**(12)：1943　[8] JP 58 150 538[83 150 538]　[9] Chem Pharm Bull 1982；**30**(8)：3042　[10] Planta Med 1983；**47**(3)：151　[11] Tennen Yuki Kagobuitu Toroukai Koen Yoshishu. 27th，1985：710　[12] 日本生药学杂志 1987；(5)：422

【药理】

本品的药理可参见"桑白皮"条。因桑根的生药中包括桑白皮在内。

【药性】

性味　《日华子本草》："暖。"

功效　祛风除湿，解毒，止痛。

主治　筋骨痛，惊痫，高血压，目赤，鹅口疮。　①《日华子本草》："研汁，治小儿天吊，惊痫客忤，敷鹅口疮。"　②《岭南采药录》："去骨节风痰。"　③《南京民间草药》："治筋骨痛，高血压。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《肘后方》："治血露不绝：锯截桑根取屑 10g，取醇酒服之，日三。"　②《补缺肘后方》："治中蜀椒、蜈蚣毒：煮桑根汁解之。"　③《上海常用中草药》："治风湿痛，跌打损伤，高血压：桑树根 15～30g，大剂可至 60g。水煎服。"　④《闽南民间草药》："治赤眼：鲜桑根 30g。洗净，水适量煎服，或煮猪肝，于早晨服。"

20871 **桑柴灰**（《唐本草》）

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的木质部所烧成的灰。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【药性】

性味　《唐本草》："辛，寒。有小毒。"

功效　利水，祛风，止血，明目。

主治　水肿，金疮出血，目赤肿痛。《唐本草》："敷金疮，止血生肌。"

用法用量　内服：淋汁代水煎药。外用：研末敷或以

沸水淋汁浸洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《梅师集验方》："治水肿，坐卧不得，头面身体悉肿：桑枝烧炭淋汁煮赤小豆，空心食令饱，饥即食尽，不得吃饮。" ②《圣惠方》："治大风疾，头面生疮，眉发髭脱落：桑柴炭，热汤淋取汁，用洗头面。以大豆水研取浆，解释灰味，次用热水入绿豆面濯之取净。3日一沐头，1日一洗面。" ③《坦仙皆效方》："治面上痣疵：桑条烧灰淋汁，入石膏熬膏，调点之。" ④神锦散(《圣济总录》)治目赤昏涩肿痛：桑灰37g，黄连18g。上2味，为末。每用2g，沸汤浸，澄清洗之。

单方应用 ①《肘后方》："治因疮而肿者，皆因中水及中风寒所作，其肿入腹则杀人：桑灰淋汁渍，冷复易。" ②《梅师集验方》："治金疮心病：桑柴灰研敷疮上。" ③《圣惠方》："治白屑：桑灰汁洗头。" ④《圣惠方》："治白癜风：桑柴灰600g，于大甑内蒸使气溜，取釜中汤淋汁热洗。" ⑤《千金方》："治赤秃：桑灰汁洗头，捣椹封之，日中暴头睡。"

20872 桑黄(《药性论》)

【概况】

异名 桑臣(《药性论》)，胡孙眼(《酉阳杂俎》)，桑黄菇(《纂要奇方》)。

基源 为多孔菌科针层孔属(木层孔菌属)真菌针层孔菌(火木层孔菌)的子实体。

原植物 针层孔菌(火木层孔菌)*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.

历史 唐代《药性论》、《酉阳杂俎》都有记载；在《酉阳杂俎》中云："代地有树鸡如杯棬，俗呼胡孙眼。……大小甚异，诸木生之。"据《新华本草纲要》考证即系本品。本菌的药物名称为桑黄，但真正桑黄(*Pyropolyporus yucatensis* Murr.)只限生于桑树的树干上的一种(见《原色日本菌类图鉴》)，此二种有相同的性能与药效。

形态 菌盖木质，扁半球形或马蹄形，2～12×3～21cm，厚1.5～10cm，浅肝褐色至暗灰色或黑色，老时常龟裂，无皮壳，初期有细微绒毛，后变无毛，有同心环棱；边缘钝，深肉桂色至浅咖啡色，下侧无子实层；菌肉深咖啡色，硬，木质；菌管与菌肉近同色，多层，但层次不明显，年老的菌管层充满白色菌丝，管口锈褐色至酱色，圆形，每1mm约5个；刚毛分散生长在子实层内，顶端尖锐，基部膨大，暗褐色，10～25×5～7μm。孢子近球形，光滑，无色，5～6×4～5μm；菌丝不分枝，无横隔，直径3～5μm。(图见《中国药用真菌》105页.图38)

生境与分布 生于杨、柳、桦、榉、栎及杜鹃、四照花等树干上。分布于中国东北、西北、黄河以北，以及四川、云南等山区。

【化学】

含落叶松蕈酸(Agaricic acid)、脂肪酸(主要为C_{22}，C_{24}的饱和脂肪酸)、C_{23}、C_{25}的饱和烃。氨基酸(主要为甘氨酸、天门冬氨酸)、草酸、三萜酸、芳香酸、麦角甾醇、以及木糖氧化酶、过氧化氢酶、脲酶、酯酶、蔗糖酶、麦芽糖酶、乳糖酶、纤维素酶[1]，还含聚酚类(Polyphenol)[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1967 [2] Phytochemistry 1975；14(1)：281

【药理】

本品所含的落叶松蕈酸有抑制汗腺分泌的作用[1]。从本品中提得的多糖具抑制肿瘤作用[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版，1977：1967 [2] CA 1975；82：56058k

【药性】

性味 《药性论》："甘、辛。"

功效 清热利湿，止血通淋。

主治 血崩，血淋，脱肛泻血，带下，经闭。《药性论》："治女子崩中带下，月闭血癥，产后血凝，男子痃癖，兼疗伏血、下赤血。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《圣惠方》："治血淋，脐腹及阴茎涩痛：岗谷树根皮55g，桑黄55g(微炙)。上药，捣粗罗为散。每服9g，以水200ml，煎至6分，去滓，不计时候温服。" ②《圣惠方》："治脱肛泻血不止：香附30g(焙)，桑黄30g(微炙)。上药，捣罗为末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每于食前，以粥饮下20丸。" ③《纂要奇方》："治瘰疬溃烂：桑黄菇15g，水红豆30g，百草霜10g，青苔6g，片脑0.3g。为末，鸡子白调敷，以车前、艾叶、桑皮煎汤洗之。"

单方应用 ①《圣惠方》："治妇人劳损，月水不断，血竭暂止，小劳辄剧：桑黄捣罗为末，每于食前，以热酒调下6g。" ②《全国中草药汇编》："治淋病，崩漏带下，癥瘕积聚：桑黄15～30g。水煎。1次服完，日服2次。" ③《全国中草药汇编》："治脾虚泄泻：桑黄15～30g。水煎。1次服完，日服2次。"

20873 桑菊丸(《温病条辨》)

本品由桑叶250g，苦杏仁、桔梗、芦根各200g，连翘150g，菊花100g，薄荷、甘草各80g组成。有疏风清热，宣肺止咳之功效。适用于风热感冒，咳嗽，喉痛，微热头痛，口渴。方中桑叶、菊花、连翘、薄荷疏风清热；杏仁、桔梗宣肺化痰止咳；芦根润肺清热；甘草清热和药；诸药配合为治疗风热感冒咳嗽之名方。本品气香，味微苦；为黄黑色水丸。每20粒重1g。口服，1次6g，1日2次。密闭防潮。 各家论述 ①吴鞠通《温病条辨》："此

辛甘化风、辛凉微苦之方也。盖肺为清虚之脏，微苦则降，辛凉则平，立此方所以避辛温也。” ②上海中医学院方剂学教研组《中医方剂临床手册》：“本方是辛凉解表的轻剂，多用于外感风热初起，恶寒发热等表证较轻，而咳嗽、鼻塞等肺气不宣证候较明显的患者。” ③湖北中医学院方剂教研室主编《古今名方发微》：“观本方药物多属辛凉苦甘之类，且俱为轻清之品，既符合《内经》‘风淫于内，治以辛凉，佐以苦甘’之原则，又符合鞠通所谓‘治上焦如羽’之药理，故吴氏称其为‘辛凉轻剂’。吴氏在《温病条辨》中说：‘感燥而咳者，桑菊饮主之’。可见本方又可治疗秋燥之证。因温自上受，燥自上伤，均为肺金受病，桑菊饮辛凉宣通，可疏风清热、生津润肺，故用之亦甚贴切。” 临床报道 治流感：对于比较典型的流感患者，用桑菊饮原方，并按具体情况加减，50例病人中，86.5%在服药的第二天后即完全退热，在治疗后第6天，除少数病例还稍有咳嗽流涕外，其它症状全部消失，本方无副作用。

参考文献 广东中医 1959;(2):56

20874 **桑菊合剂**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本同桑菊丸。本品气香，味微苦；为棕褐色液体，水剂。每瓶100ml装。内服，1次15～20ml，1日3次。用时摇匀。遮光，密封贮藏。

20875 **桑菊银翘丸**（《全国医药产品大全》）

本品由桑叶、菊花、金银花、连翘、芦根、蝉蜕、滑石、绿豆各60g，川贝母、薄荷、淡竹叶、荆芥、牛蒡子、苦杏仁、甘草各40g，桔梗、僵蚕各30g，淡豆豉20g组成。有清热解毒之功效。适用于伤风感冒，咽喉肿痛，肺热咳嗽，麻疹初起。方中以桑叶、薄荷、荆芥、牛蒡子、淡豆豉疏风解表；菊花、银花、连翘、竹叶、滑石、绿豆、甘草清热解毒，并能引热从小便出；川贝、桔梗、苦杏仁宣肺化痰止咳；芦根润肺生津；蝉蜕、僵蚕疏风热而化痰散结。诸药合用则能疏风解表，清热解毒，润肺止咳。本品味苦、略甜；为棕色大蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮防蛀。

20876 **桑菊银翘散**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成、功效、主治、方药分析同“桑菊银翘丸”。本品味苦、甜、微涩；为黄绿色粉末状散剂。每包10g装。内服，1次1包，1日2次。密闭，防潮，防蛀。

20877 **桑菊感冒丸**（《四川省药品标准》1983年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本“同桑菊丸”。本品气芳香，味微苦；为褐黑色浓缩丸。每20粒重1g。内服，1次3g，1日2次。密封，置阴凉处。

20878 **桑菊感冒片**（《河北省药品标准》1985年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本“同桑菊丸”。本品气微香，味微苦；为浅棕色至棕褐色的片剂。规格有每片重0.3g，0.6g。内服，1次4～8片，1日2～3次。密封，阴凉干燥处保存。 质量研究 ①对本品的工艺进行改进，除薄荷油外，桔梗粉碎成细粉，过筛。连翘提取挥发油后，再与其它桑叶等5味加水煎煮2次（苦杏仁在水沸时加入），每次2小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏，加桔梗粉拌匀，干燥，粉碎，加淀粉（100℃以上，干燥2小时）适量，拌匀，制粒，略干燥，放冷，喷加薄荷油、连翘挥发油等，混匀，压制成片。改进后，崩解时限控制在40分钟左右，符合规定标准[1]。

②对本品的鉴别方法进行改进，在石油醚提取物（残渣）中滴加1%香草醛的硫酸溶液2～3滴，滴加后即显棕色，放置，逐渐变成明显的红紫色。经多次试验，证明效果明显，重现性强[2]。

参考文献 [1] 中成药研究 1983;(4):44 [2] 中成药研究 1985;(11):47

20879 **桑菊感冒合剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本同“桑菊丸”。本品气芳香，味微苦；为棕褐色液体，水合剂。内服，1次15～20ml，1日3次。用时摇匀。密封，遮光，置阴凉处。

20880 **桑菊感冒冲剂**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本“同桑菊丸”。本品气微香，味甜、微苦；为浅黄棕色颗粒状冲剂。每袋10g装。内服，1次10～20g，1日2～3次。密闭，防潮。

20881 **桑麻丸**（《成方切用》）

本品由桑叶800g，黑芝麻（炒）200g组成。有滋养肝肾，祛风明目之功效。适用于肝肾不足，头晕眼花，视物不清，迎风流泪。方中桑叶疏风清热、清肝明目；配伍黑芝麻滋补肝肾。两药合用，相得益彰。本品味微苦带涩；为灰绿色的水丸。内服，1次6g，1日3次。密闭，防潮。

各家论述 ①吴仪洛《成方切用》：“桑乃箕星之精，其木利关节、养津液，其叶甘寒，入手足阳明，凉血燥湿而除风。巨胜（即黑芝麻）甘平，色黑，益肾补肝，润脏腑，填精髓，夫风湿去则筋骨强，精髓充则容颜泽，却病乌髭，不亦宜乎！” ②刘德仪《中药成药学》：“本品临证适用于：肝肾阴虚的目疾，阴虚咳嗽，津枯便秘，皮肤粗糙，须发早白等。”

20882 **桑寄生**（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名 茑（《诗经》），寓木、宛童（《尔雅》），桑上寄生、寄屑（《本经》），寄生树（《尔雅》郭璞注），寄生草（《滇南本草》），茑木（《纲目》），冰粉树、蠹心宝（《滇南本草》整理本），桃木寄生、油茶寄生（《新华本草纲要》）。

基源　为桑寄生科梨果寄生属植物桑寄生的枝叶。全世界约60种；中国有11种，其中4种、1变种入药。

原植物　桑寄生 Scurrula parasitica L. (Loranthus parasticus (L.) Merr.)

历史　《唐本草》云："桑上寄生，寄生槲、榉、柳、水杨、枫等树上，子黄，大如小枣子。惟虢州有桑上者，子汁甚粘，核大似小豆，叶无阴阳，如细柳叶，厚肌，茎粗短。"《蜀本草》云："诸树多有寄生，茎叶并相似。……叶如橘而厚，软茎如槐而肥脆。今处处有，方家惟须桑上者，然非自采，即难以别，可断茎而视之。以色深黄色为验。"宋《图经本草》载："叶似龙胆而厚阔，茎短似鸡脚，作树形，三月、四月花黄赤色，六月、七月结子；黄绿色，如小豆，以汁稠粘者良也。"《纲目》中写得很清楚，包括了两种寄生植物，其中载有："寄生高者2～3尺，其叶圆而微尖，厚而柔，面青而光泽，背淡紫而有茸。人言川蜀桑多，时有生者，他处鲜得，须自采或连桑采者乃可用。世俗多以杂树上者充之，气性不同，恐反有害也。"按郑樵《通志》云："寄生有两种，一种大者，叶如石榴叶；一种小者，叶如麻黄叶，其子皆相似。大者曰茑，小者曰女萝。今观《蜀平》韩氏所说，亦是两种，与郑相同。"上述所说确为桑寄生科的植物。

形态　为常绿小灌木。老枝无毛，具凸起的灰黄色皮孔，小枝稍被暗灰色短毛。单叶互生或近对生，革质，卵圆形或长卵形，长3～7cm，宽2～5cm，先端钝圆，基部圆形或阔楔形，全缘，叶脉稀疏而不明显；叶柄长1～1.5cm，光滑，或幼时被极短之星状毛。花两性。1～3朵，形成腋生的聚伞花序，总花梗长4～10mm。被红褐色之星状毛；小花梗极短；小苞片1枚，卵形，极小；花萼近球形，与子房合生，外被红褐色的星状毛；花管狭管状，长2～2.5cm。顶端4裂，裂片紫红色，柔弱，稍弯曲；外被红褐色星状毛；雄蕊4，雌蕊1，花柱细长，柱头扁头状，子房下位，球形。浆果椭圆形，有小疣状突起。花期8～10月，果期9～10月。(图见《中药大辞典》．下册．1970页．4046条图)

生境与分布　常寄生于桑科、茶科、山毛榉科、芸香科、蔷薇科，豆科植物上。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、云南、贵州、四川。

【生药】

采集　冬季至次年春季采割带叶茎枝，除去粗茎，切段，干燥，或蒸后干燥。药材主产于福建、广东、广西。

鉴别

性状　茎枝圆柱形，长3～4cm，直径0.2～1cm；表面红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小凸起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛；质坚硬，断面不整齐，皮部红棕色，木部色较浅。叶多卷曲，具短柄，叶片展平后卵形或椭圆形，长3～8cm，宽2～5cm，表面黄褐色，幼时被细茸毛，先端钝圆，基部圆形或宽楔形，全缘；革质。无臭，味淡。

显微　茎横切面：表皮细胞有时残存。木栓层为10余列细胞，有的含棕色物。皮层窄，老茎有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。中柱鞘部位有石细胞群及纤维束，断续环列。韧皮部甚窄，射线散有石细胞。束内形成层明显。木质部射射宽1～4列细胞，近髓部也可见石细胞，导管单个散列或2～3个相聚。髓部有石细胞群，薄壁细胞含棕色物。有的石细胞含草酸钙方晶或棕色物。带叶茎枝粉末：淡黄白色。①石细胞类方形、类长方形、类三角形、类圆形、贝壳形或长条形，直径14～76μm，长至153μm，壁厚5～43μm，大多三面特厚，胞壁偏靠一边，层纹不规则，胞腔内常含草酸钙方晶或黄棕色、红棕色团块状物。②草酸钙方晶直径3～30μm，长至38μm，另有方晶与簇晶合生。③草酸钙簇晶直径8～25μm，棱角多短钝。④叠生星状毛3～5叠生，每叠3～4出分枝，分枝多弯曲。⑤叶片碎片断面观表皮细胞淡棕色，下皮及叶肉细胞黄棕色，有的含方晶、簇晶或簇晶与方晶合生；表面观表皮细胞类多角形，可见气孔。⑥柱鞘纤维细长，直径14～35μm，壁极厚，初生壁碎离，胞腔线形或不明显。⑦木纤维长至271μm，直径10～27μm，壁厚3～7μm，孔沟稀疏。⑧具缘纹孔导管直径20～50μm，网纹导管直径20～37μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》．687页．图337)

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

茎、叶含槲皮素(Quercetin)及萹蓄甙(Avicularin)，即槲皮素-3-阿拉伯糖甙。若寄主为马桑(Coriaria sinica Maxim.)就含有神经毒马桑内酯(Coriamyrtin)、杜亭内酯(Tutin)和马桑亭(Coriatin)等倍半萜成分[1]。本品磷脂的成分中含有磷脂酰胆碱、磷脂酰乙醇胺、磷脂酸等[2]。桑寄生叶中含萹蓄甙(Avicullarin)、槲皮素、d-儿茶素(d-Catechin)、槲皮甙(Quercitrin)[3]，和金丝桃甙(Hyperoside)[4]。

参考文献　[1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：41　[2] 中国中药杂志　1990；15(4)：36　[3] 华西药学杂志　1986；1(3)：131　[4] 华西药学杂志　1989；4(3)：153

【药理】

①对心血管系统的作用　桑寄生水浸出液、乙醇-水浸出液和30%乙醇浸出液均对麻醉动物有降压作用。桑寄生注射液对正常和颤动的豚鼠离体心脏冠状血管有舒张作用，明显增加冠脉流量，并能对抗脑垂体后叶素收缩冠脉的作用，减慢心率，对心脏收缩力呈先抑制后增强。萹蓄甙0.05～2mg/kg给麻醉犬iv，有不同程度的降压作用，但维持时间短，且有快速耐受性[1]。②利尿作用　麻醉犬iv萹蓄甙0.5～2mg/kg，有不同

程度的利尿作用。在大鼠实验中，无论口服或注射，34mg/kg即能显著利尿，且其强度和剂量成正比[1]。

③抗微生物作用　桑寄生10%煎剂或浸剂在体外对脊髓灰质炎病毒和其它肠道病毒（ECHO 6.9，Coxsackie A_9、B_4、B_5等）有明显抑制作用，其作用不是通过影响代谢抑制病毒在细胞内的合成，而可能是直接灭活作用。体外试验桑寄生能抑制伤寒杆菌及葡萄球菌的生长[1]。　④抗乙型肝炎病毒表面抗原（HBsAg）的作用　桑寄生水提物0.15～2.5mg（生药）/50μl与HBsAg（8个血凝单位）接触4h后，显示8倍抑制活性[2]。

毒性　萹蓄甙小鼠ip的LD_{50}为1.17g/kg，死亡系因阵发性惊厥导致呼吸抑制所致[2]。

参考文献

[1] 中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：930　[2] 中国医院药学杂志　1988；8(3)：1

【药性】

性味　苦、甘，平。　①《本经》："苦，平。"　②《别录》："甘。"　③《滇南本草》："微温，苦，甘。"

归经　入肝、肾经。　①《得配本草》："入足厥阴经。"　②《本草求真》："入肝、肾。"　③《本草再新》："入心、肾二经。"

功效　补肝肾，强筋骨，除风湿，通经络，益血，安胎。

主治　腰膝酸痛，筋骨痿弱，偏枯，脚气，风寒湿痹，胎漏血崩，产后乳汁不下。　①《本经》："主腰痛，小儿背强，痈肿，安胎，充肌肤，坚发、齿，长须眉。"　②《别录》："主金疮，去痹，女子崩中，内伤不足，产后余疾，下乳汁。"　③《药性论》："能令胎牢固，主怀妊漏血不止。"　④《日华子本草》："助筋骨，益血脉。"　⑤《滇南本草》："生槐树者，主治大肠下血，肠风带血，痔漏。生桑树者，治筋骨疼痛，走筋络，风寒湿痹。生花椒树者，治脾胃寒冷，呕吐恶心反胃，又用治梅疮毒，妇人下元虚寒或崩漏。"　⑥《本草蒙筌》："散疮疡，追风湿，却背强腰痛。"　⑦《生草药性备要》："清热，滋补，追风。""养血散热，作茶饮，舒筋活络。"　⑧《玉楸药解》："治痢疾。"　⑨《医林纂要》："坚肾泻火。"　⑩《本草再新》："补气温中，治阴虚，壮阳道，利骨节，通经水，补血和血，安胎定痛。"　⑪《药材学》："治动脉硬化性高血压。"　⑫《辽宁经济植物志》："治郁血性肾炎，月经困难，咯血，瘰疬，心脏诸病及早期肺病。"　⑬《湖南药物志》："治肝风昏眩，四肢麻木，酸痛，内伤咳嗽，小儿抽搐。"　⑭《广西药用植物名录》："除风湿，消肿，清热，祛痰，顺气，止嗽。治痢疾，疮疥，吐血，子宫脱垂。"

用法用量　内服：煎汤，9～18g；入散剂、浸酒或捣汁服。

【临床应用】

配伍应用　①配川断，治肝肾不足，血脉不利之腰膝酸痛，步履艰难，风湿肢体酸痛及崩漏，妊娠下血。　②配当归，治肝肾不足，精血虚损，胎元不固等症。　③配独活，治腰背酸痛，转侧不能，足膝痿痹，伸屈不利，麻木难行之肾虚伏风痹证。　④配桑枝，治风湿腰痛、腰酸，关节伸屈不利，筋骨疼痛及高血压，冠心病。　⑤配草决明，治肝火上壅之头痛。　⑥配臭梧桐、钩藤，治高血压病。　⑦配阿胶、艾叶，治血虚胎动，漏血。　⑧配草决明、夏枯草，治高血压。　⑨配秦艽、牛膝，治肝肾不足，或风寒湿痹之腰膝筋骨疼痛。　⑩配牛膝、杜仲，治风湿性腰腿痛，腰膝痿软。　⑪配续断、阿胶，治肝肾虚损，冲任不固之胎动不安，胎漏及崩中等症。　⑫配淫羊藿、牛膝，治小儿麻痹后遗症。　⑬配续断、当归、白芍，治妇女胎漏，胎动不安，先兆流产。　⑭配黄芩、白术、川断，治胎动不安，胎漏下血，或腰背疼痛。　⑮配独活、秦艽、当归，治风湿腰腿痛。　⑯配夏枯草、豨莶草、牛膝，治高血压病。　⑰配杜仲、牛膝、白芍、夏枯草，治肝肾不足，头目眩晕。　⑱配独活、熟地、防风、党参，治风湿痹痛。　⑲配独活、当归、生地、杜仲，治血不养筋，筋骨痹痛等症。　⑳配熟地、龟板、虎骨、牛膝，治肝肾亏损，见下肢痿软无力，甚则不用。

方选和验方　①独活寄生汤（《千金方》）治腰背痛，肾气虚弱，卧冷湿地当风所得：独活111g，寄生、杜仲、牛膝、细辛、秦艽、茯苓、桂心、防风、川芎、人参、甘草、当归、芍药、干地黄各74g。上15味细锉，以水6000ml，煮取1800ml。分3服。温身勿冷也。　②《圣惠方》："治妊娠胎动不安，心腹刺痛：桑寄生55g，艾叶18g（微炒），阿胶37g（捣碎，炒令黄燥）。上药，锉，以水300ml煎至200ml，去滓。食前分温3服。"　③《杨氏护命方》："治毒痢脓血，六脉微小，并无寒热：桑寄生60g，防风、大芎各7.5g，炙甘草9g。为末。每服6g，水200ml，煎8分，和滓服。"　④桑寄生丸（《疡医大全》）治脚气：桑寄生、羌活、防风、白术各90g，杜仲、续断、赤芍药、薏苡仁、当归、独活、茯苓各60g，苍术120g，红花15g，川芎24g，木瓜108g。共为细末，水泛为丸。每服9g。　⑤桑寄生散（《证治准绳》）治胎漏，经血妄行，淋沥不已：桑寄生、当归（酒浸）、川芎、续断（酒浸）、阿胶（蛤粉炒）、制香附、茯神、白术各3g，人参、炙甘草各1.5g。加生姜5片。水煎服。　⑥《本草述钩元》："治小便频数，猝然溲血不止，并不疼痛，此缘心中机谋积恶，伤损肝心，又因色伤，小肠气盛，其血乘虚妄行故：桑寄生30g、熟地、茯苓各1.5g，人参、川芎、独活、蒲黄各7.5g，甘松、沉香各2.5g。为细末，每用6g，水200ml，煎一二沸，便倾出，去渣，不时服。"　⑦还睛丸（《圣济总录》）治眼青盲，无赤痛，但不见物：山药、巴戟、菟丝子、人参、陈皮、杜仲、熟地黄、桑寄生、续断各30g，牛膝、山茱萸、独活各22.5g，肉苁蓉45g。上药13味，除面外，捣末，入面和蜜为丸，如梧桐子大。　⑧寄生散（《外台秘要》）治肾虚腰痛：桑寄生、鹿茸（炙）、杜仲。上

药3味，各1份作散。酒服6g，日3服。 ⑨《新编偏方秘方汇海》："治胎动腹痛：桑寄生45g，阿胶珠15g。用水300ml，煎至150ml，温服。" ⑩《新编偏方秘方汇海》："治孕妇腰痛，防流产：桑寄生、杜仲各15g。水煎服。" ⑪益胎汤（中医函授通讯 1987；(4)）治胎动不安：桑寄生15g，菟丝子15g，川续断15g，白术15g，黄芩15g，杜仲15g，党参20g。偏气虚者，加黄芪；偏血虚者，加熟地；偏阴虚者，去白术，加女贞子、枸杞果；偏阳虚者，加补骨脂、狗脊；腹痛明显者，加白芍；阴道流血者，加阿胶，炒地榆。水煎服。 ⑫补肾固胎汤（中国医药学报 1989；(4)）防治习惯性流产：菟丝子、覆盆子、杜仲、川续断、桑寄生、熟地、白芍各15g，阿胶（烊化）12g，党参15g，陈皮12g，甘草6g。 ⑬培育汤（中医杂志 1988；(1)）治先兆流产、习惯性流产：桑寄生12g，菟丝子12g，川断10g，炒杜仲10g，太子参10g，山药15g，山萸肉10g，石莲肉10g，芡实12g，升麻6g，大熟地10g，苎麻根10g，椿根皮10g。 ⑭催产饮（中西医结合杂志 1986；(8)）治过期妊娠：党参12g，炒白术10g，当归10g，川芎10g，生黄芪、川牛膝各15g，丹参10g，桑寄生15g，桃仁、红花各6g，川断12g，制香附10g。3剂为1疗程。 ⑮寄生胶艾汤（天津中医 1986；(4)）治月经量多，或大出血或淋漓不断，伴有腰酸痛，或孕后腹坠，甚至流产，舌淡红，脉沉细者：寄生30g，炒杜仲15g，当归10g，杭芍15g，川芎6g，熟地12g，艾炭9g，甘草6g，阿胶10g，棕榈炭20g。 ⑯桑复合剂（徐州医药 1978；(3)）治高血压病：桑寄生、夏枯草。片剂为0.3g，每片含生药各0.56g，每次4片，1日3次。注射液为两药1：1，各含生药2g，分装2ml安瓿，肌肉注射。1日2次，每次2ml或1日1次，每次4ml。 ⑰桑决合剂（江西中医药 1989；(3)）治高血压：桑寄生60g，决明子50g。煎水150ml，早晚各服75ml，30天为1疗程。 ⑱固肾助阳利水饮（北京中医学院学报 1988；(2)）治肾性高血压：仙灵脾25g，桑寄生30g，山萸肉12g，杜仲20g，桂枝12g，白术15g，泽泻12g，猪苓15g，茯苓15g，丹皮12g，香附12g，山药15g，川牛膝20g。 ⑲降脂丸Ⅰ号（广东医药资料 1977；(10)）治高脂血症：五指毛桃4kg，桑寄生5kg，糯稻根10kg，黑芝麻1kg，何首乌4kg，山楂1kg。将前3味药煎水浓缩，后3味研粉，制成水丸。每次服10g，每日3次。 ⑳桑决片（上海中医药杂志 1979；(1)）治高胆固醇血症：桑寄生15g，决明子30g，山楂30g，葛根15g。上为1日剂量，制成18片，每日服3次，每次6片，饭后服。1月为1疗程，用1～3个疗程。 ㉑桑葛丹（人民军医 1984；(6)）治高脂血症：桑寄生、葛根、丹参各300g，山楂、山药各250g，泽泻、茵陈、蒲公英各200g，红花150g，大黄50g。制成水丸。1日3次，每次4g，30天为1疗程，共服1～3个疗程。 ㉒丹参通脉汤（山东中医学院学报 1987；(3)）治闭塞性动脉粥样硬化症：丹参、赤芍、当归、鸡血藤、桑寄生各30g，黄芪、郁金、川牛膝、川芎各15g。水煎服，每日1剂，2个月为1疗程。同服四虫片（全虫、蜈蚣、土元、地龙各等份）。 ㉓桑钩温胆汤（中医杂志 1984；(1)）治中风：桑寄生15g，钩藤9～15g（后下）。随症加减。水煎服。 ㉔化石汤（四川中医 1986；(5)）治石淋：牛膝、寄生、杜仲各15g，桃仁、赤芍、生地、木通、续断、泽泻、海金沙各12g，当归18g。水煎服。 ㉕强肾镇痛丸（《实用中药手册》）治肾虚受寒引起的腰酸腿痛，足膝无力：桑寄生、续断、附子、鹿角。制蜜丸，每丸重6g。1次服2丸，1日2次。 ㉖《全国中草药汇编》："治风湿腰腿痛：桑寄生、独活、秦艽、当归各10g。水煎服。" ㉗《新编偏方秘方汇海》："治腰腿痛：桑寄生15g，牛膝、杜仲各10g。水煎服。" ㉘《新编偏方秘方汇海》："治臂痛：桑寄生、威灵仙各30g，猪骨或羊骨60g。水煎服。" ㉙独活寄生汤（新中医 1985；(10)）治肩周炎：独活、杜仲、牛膝、秦艽、防风、白芍、细辛各9g，桑寄生、干地黄、党参各15g，茯苓、当归、川芎各12g，桂心3g，甘草6g。每日1剂，水煎服，复煎。15剂为1疗程，治疗均在2个疗程内。配合推拿治疗。

单方应用 ①《杨氏护命方》："治下血止后，但觉丹田元气虚乏，腰膝沉重无力：桑寄生，为末。每服3g，非时白汤点服。" ②《濒湖集简方》："治膈气：生桑寄生捣汁200ml。服之。" ③桑寄生治疗冠心病心绞痛的临床疗效及初步药理观察（上海第二医学院附属瑞金医院）1974年："治冠心病心绞痛：将桑寄生制成冲剂，每包相当于生药40g。日服2次，每次0.5包，少数病例每次1包。有高血压者，继用降压药；原用复方硝酸甘油者，仍继续服用。" ④中华外科杂志 1961；(1)："治冻伤：取桑寄生500g，加蒸馏水5kg，煮沸3分钟，过滤，滤液用文火熬制成膏。Ⅰ度冻伤用桑寄生膏2.5g，加入蒸馏水35ml，乙醇8ml，白陶土4.5g，混合后涂敷患处（不能用于溃疡面）；Ⅱ、Ⅲ度冻伤用桑寄生膏3g，加入甘油10g，单软膏35g，锌氧粉2g，调匀敷于局部。药物配制时，须按处方顺序。" ⑤《新编偏方秘方汇海》："治血崩：桑寄生，干研极细。每次15g，用红糖调服。" ⑥《全国中草药汇编》："治高血压病：桑寄生60g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①陈嘉谟《本草蒙筌》："凡风湿作痛之症，古方每用独活寄生汤煎调。川续断与桑寄生气味略异，主治颇同，不得寄生，即加续断。" ②缪希雍《本草经疏》："桑寄生，其味苦甘，其气平和，不寒不热，固应无毒。详其主治，一本于桑，抽其精英，故功用比桑尤胜。腰痛及小儿背强，皆血不足之候，痈肿多由于营气热。肌肤不充，由于血虚。齿者，骨之余也，发者，血之余也，益血则发

华，肾气足则齿坚而发眉长。血盛则胎自安。女子崩中及内伤不足，皆血虚内热之故。产后余疾，皆由血分，乳汁不下，亦由血虚。金疮则全伤于血。上来种种疾病，莫不悉由血虚有热所发，此药性能益血，故并主之也。兼能祛湿，故亦疗痹。” ③张璐《本经逢原》：“寄生得桑之余气而生，性专祛风逐湿，通调血脉，故《本经》取治妇人腰痛，小儿背强等病，血脉通调而肌肤眉须皆受其荫，即有痈肿，亦得消散矣。” ④黄宫绣《本草求真》：“桑寄生，号为补肾补血要剂。缘肾主骨，发主血，若入肾，肾得补则筋骨有力，不致痿痹而酸痛矣。甘补血，血得补则发受其灌荫而不枯落矣。故凡内而腰痛、筋骨笃疾、胎堕，外而金疮、肌肤风湿，何一不借此以为主治乎。” ⑤吴仪洛《本草从新》：“桑寄生，苦坚肾，助筋骨而固齿长发。甘益血，止崩漏而下乳安胎，舒筋络而利关节，和血脉而除痹痛。外科散疮疡，追风湿。海外深山地暖，不蚕桑，无采捋之苦。气化浓密，自然生出。有言鸟衔他子，遗树而生者非也，他树多寄生，恐反有害。茎叶并用，忌火。” ⑥《本经》：“桑寄生实，明目。”

20883 **桑椹**（《唐本草》）

【概况】

异名　葚（《尔雅》），乌椹（《本草衍义》），黑椹（《本草蒙筌》），桑枣（《生草药性备要》），桑果（《江苏植物药志》），桑粒（《东北药用植物志》），桑藨（《四川中药志》）。

基源　为桑科桑属植物桑的果穗。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见“桑叶”条。

【生药】

采集　4～6月果实近成熟时，色发红即采摘果穗，直接晒干或烘干，亦有稍蒸或用热水浸泡后再晒干。药材中国大部分地区均产，主产于江苏、浙江、湖南、四川、河北。

鉴别

性状　果穗圆柱形，有的稍弯曲，长1～2cm，直径5～8mm，果穗柄长约1cm；表面黄棕色、棕红色至暗紫色。果穗有瘦果30～60个，瘦果卵圆形，稍扁，长约2mm，外包肉质花被片4枚。质油润，富有糖性。气微，味微酸而甜。以个大、色暗紫、肉厚者为佳。

显微　果实横切面：宿存花被片4，包在果实外周，部分内表皮细胞含有钟乳体，薄壁细胞多压缩，有黄棕色物，有时可见草酸钙小簇晶。果皮由薄壁细胞和石细胞组成。种皮由2～4列薄壁细胞组成。胚乳及胚均为薄壁组织，内含脂肪油、糊粉粒。（图见《中药志》.第3册.第2版.572页.图364）

理化　取样品粉末2g，加石油醚10ml，回流10分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，点于硅胶H板上，以亚油酸为对照，以苯-乙酸乙酯（4∶1）为展开剂，展距10cm，喷0.1% α-亚硝基-β-萘酚硫酸试液，加热显色，亚油酸显紫红色斑点。（图见同上.573页.图365）

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

桑椹中富含维生素C（15.4mg/g），硫胺素0.49%，泛酸5.62%，维生素B_6 0.04%，尼克酸19.09%，肌醇（241.4mkg/ml）[1]。还有糖、鞣酸及苹果酸、胡萝卜素等[2]。干燥桑椹中含脂类（62.6%），可滴定有机酸26.8%，醇类1.6%，精油1%。精油由下列物质组成：桉树脑69%，香叶醇17%，乙酸里那酯4.5%，里那醇0.7%，蒈烯2.6%，α-蒎烯3.6%，樟脑0.5%，以及未确定成分2.3%[3]。桑椹油的主要脂肪酸由亚油酸（Linoleic acid）和少量的硬脂酸、油酸组成[2]。

参考文献　[1] Konservn Ovoshchesush prom-st 1989;(6):35　[2] 中药大辞典.上海人民出版社.1977:1967　[3] Kevtit Resur 1976;**12**(4):597

【药理】

桑椹（100%水煎剂）12.5mg/kg.po，共2wk，对不同年龄组（青年鼠组，6月龄；老年鼠组，18月龄）BALb/c和LACA 2种纯系小鼠红细胞膜Na^+-K^+ATP酶活性的影响表明。BALb/c组的青年鼠和老年鼠的红细胞膜Na^+-K^+ATP酶活性与同龄对照组比较均显著降低。LACA小鼠实验组中除24月龄鼠外，其余各年龄组（3、12、18月龄）的红细胞膜Na^+-K^+ATP酶活性显著降低。在生物衰老过程中，红细胞膜与大脑细胞的Na^+-K^+ATP酶活性均出现规律性变化。12月龄前小鼠红细胞膜Na^+-K^+ATP酶活性逐渐增高，至18月龄时明显降低，类似的现象在脑细胞中亦可见到，但其酶活动性变化早于红细胞。Na^+-K^+ATP酶活性的降低与小鼠整体衰老现象的出现是一致的，因此减缓红细胞膜Na^+-K^+ATP酶活性的升高对减缓衰老似有一定的联系，提示桑椹似可推迟生物的衰老过程。

参考文献　北京医科大学学报　1987;**19**(5):315

【药性】

性味　甘，寒。①《唐本草》：“味甘，寒。” ②《本草衍义》：“微凉。” ③《滇南本草》：“甘、酸。”

归经　入肝、肾经。①《本草从新》：“入肾。” ②《本草撮要》：“入足厥阴、少阴经。”

功效　补肝，益肾，息风，滋液。

主治　肝肾阴亏，消渴，便秘，目暗，耳鸣，瘰疬，关节不利。①《唐本草》：“单食，主消渴。” ②《本草拾遗》：“利五脏关节，通血气，捣末，蜜和为丸。” ③《本草衍义》：“治热渴，生精神，及小肠热。” ④《滇南本草》：“益肾脏而固精，久服黑发明目。” ⑤《纲目》：“捣汁饮，解酒中毒，酿酒服，利水气，消肿。” ⑥《玉楸药解》：“治瘰疬，瘰疬，秃疮。” ⑦《本草求真》：“除热，养阴，止泻。” ⑧《随息居饮食谱》：“滋肝肾，充血液，祛

风湿，健步履，息盛风，清虚火。” ⑨《现代实用中药》：“清凉止咳。” ⑩《中药形性经验鉴别法》：“安胎。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g；熬膏，生啖或浸酒。外用：浸水洗。

使用注意　《本草经疏》：“脾胃虚寒作泄者勿服。”

【临床应用】

配伍应用　①配生地黄，治血虚津少，头晕目眩，舌红少津或产后失血所致大便干燥等症。 ②配鸡血藤、乌豆衣，治血虚所致头晕耳鸣，消渴等症。 ③配首乌、黑芝麻，治老年便秘。 ④配女贞子、旱莲草，治头目晕眩，失眠，腰膝酸软等症。 ⑤配何首乌、女贞子、旱莲草，治老年体衰，头昏耳鸣，腰膝酸软，头发早白，头发脱落等症。 ⑥配火麻仁、黑芝麻，治老年血虚肠燥，大便干结。 ⑦配火麻、生首乌、生地、枳壳，治肠燥便秘。 ⑧配生、熟地、地骨皮，治阴虚型高血压。 ⑨配麦门冬、石斛，治津亏血少之口燥咽干，烦渴等症。 ⑩配麦门冬、沙参、玉竹，治阴津虚少所致口渴舌燥，大便干涩。 ⑪配枸杞子、黄精、酸枣仁，治身体虚弱，失眠，健忘。 ⑫配石斛、玉竹、天花粉，治消渴症，口舌干燥等。

方选和验方　①文武膏(《素问病机气宜保命集》)治瘰疬：文武实(即桑椹)，黑熟者 600g，以布袋取汁，熬成薄膏，白汤点 15g，日 3 服。 ②三精丸(《东医宝鉴》)治衰老，目糊，须发早白：苍术(天之精)、地骨皮(地之精)各净末 250g，黑桑椹(人之精)10kg。将桑椹捣烂绞取汁，和 2 药末拌匀，入罐密封，挂棚上，昼取日精，夜取月华，待自然煎干，取出为丸如小豆大。每服 10 丸，酒、汤任下。 ③治赤秃方(《备急千金要方》)治赤秃及须发早白：黑椹(即桑椹)适量。捣黑椹，取汁 1200ml。分 3 服，日 3 次。 ④《本草骈比》：“治神经衰弱，失眠头晕：桑叶(五月五日摘)，洗净去蒂筋，晒干 100g，桑椹、黑芝麻各 150g，黄精 80g。共为末蜜丸。每服 3g，米饮下，每日 2 次。” ⑤《新编偏方秘方汇海》：“治贫血眩晕：黑芝麻、胡桃肉，桑椹子各 120g。共捣烂，加蜂蜜适量调匀，每服 30g，1 日服 3 次。” ⑥《全国中草药汇编》：“治身体虚弱，失眠，健忘：桑椹 30g，何首乌 12g，枸杞子 10g，黄精、酸枣仁各 15g，水煎服；或单用本品，熬成膏剂，每次服 15g，每日 3 次。” ⑦健肝Ⅰ号(湖南中医杂志　1985；(5))治慢性肝炎：太子参、云苓、淮山、生地、桑椹、木瓜、鸡骨草各 15g，砂仁 5g，僵虫 6g，射干、鳖甲各 10g，白芍 12g。辨证加减。水煎服，每日 1 剂，分 2 服。3 个月为 1 疗程，一般 1～2 个疗程。 ⑧桑椹汤(《中药临床应用》)治贫血，神经衰弱，动脉硬化，糖尿病：桑椹 15g，鸡血藤 18g，乌豆衣 12g，五爪龙 24g。水煎服。 ⑨《中国秘方全书》：“治经闭：桑椹 15g，红花 30g，鸡血藤 12g。加黄酒和水煎，1 日 2 次温服。” ⑩羊耳菊合剂(湖北中医杂志　1986；(3))治小儿夏季热：羊耳菊 10～30g，桑椹子 10～15g，黄芪、葛根、麦冬各 6～10g 为基本方。

单方应用　①《濒湖集简方》：“治阴症腹痛：桑椹，绢包风干过，伏天为末。每服 10g，热酒下，取汗。” ②桑椹煎(《中国药膳学》)治心肾衰弱不寐、习惯性便秘：鲜桑椹 30～60g。水适量煎服。 ③《圣惠方》：“治诸骨鲠喉：红桑椹子细嚼，先咽汁，后咽滓，新水送下，干者亦可。” ④《圣济总录》：“治小儿白秃：黑椹入罂中曝三七日，化为水，洗之三七日。” ⑤《千金方》：“治发白不生：黑熟桑椹水浸日晒，搽涂，令黑而复生也。” ⑥《新编偏方秘方汇海》：“治癣病：鲜桑椹子 60g。捣烂，剃发后涂上，有止痒效果，连用 2～3 次有效；亦可桑椹入瓷罐内封固，埋阴湿地一二十日。先把头剃光，用米泔水加花椒煎，用此水把头洗净，然后用桑椹水搽。”

食疗　①桑椹膏(《本草述钩元》)治服金石发热口渴，及小肠热者：采摘熟椹，微研，以布滤汁，瓦器熬成稀膏，量入白蜜熬稠，贮瓷器中。每食后夜卧抄 3～6g，沸汤点服。 ②桑椹膏(《中草药学》中册)治肝肾血虚失眠，头昏目眩：黑桑椹 5kg。水煎，煎液浓缩成稠膏，另加蜂蜜 2kg 收膏。每次 10g，每日 2 次。 ③中医杂志　1988；(11)：“治老年便秘及睡眠障碍：取相当桑椹干品 50g 的水提浸膏，配成糖水剂 250ml(日剂量)，1 日服 1 次。治疗 5 日为 1 疗程。” ④桑椹酒(《纲目》)治百种风热：用椹汁 1200ml，重汤煮至 600ml，入白蜜 80ml，酥油 40ml，姜汁 40ml。煮令得所，瓶收。每服 40ml，和酒饮之，亦可以汁熬烧酒，藏之经年，味力愈佳。 ⑤桑椹糖(《药膳食谱集锦》)治肝肾阴虚消渴、目暗弱视，耳鸣便秘等症：白沙糖 500g 放在铝锅中，加水少许，以小火煎熬至较稠厚时，加入干桑椹碎末 200g，调匀。再继续煎熬至用铲挑起即成丝状，而不粘手时，停火。将糖倒在表面涂过食用油之大搪瓷盆中，待稍冷，将糖分割成条，再分割约 100 块即可。经常食用。 ⑥桑仁粥(《古代验方大全》)治肝肾血虚引起的头晕目眩，视力减退，耳鸣，腰膝酸软，须发早白以及肠燥便秘：桑椹子 20～30g，粳米 60g，冰糖少许。将桑椹浸泡片刻，洗净后与米同入砂锅煮粥，粥熟加冰糖稍煮即可。每天分两次空腹食用，5～7 天为 1 疗程。平素大便稀溏或泄泻者不宜服。煮粥时忌铁器。 ⑦桑椹粥(《中国药粥谱》)治阴血不足，头晕目眩，失眠耳鸣，视力减退，目昏，须发早白，血虚便秘，神经衰弱，贫血，阴虚型的高血压：摘新鲜不落地的紫色桑椹果实 30g(若干果每次 20g 即可，先将桑椹浸泡片刻)，去掉长柄，选用糯米 50g，冰糖适量，置砂锅内加水 400ml，用文火烧至微滚到沸腾，以粥粘稠为度。每晨起空腹，温热顿服。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》：“桑椹，甘寒益血而除热，为凉血补血益阴之药。消渴由于内热，津液不足，生津故止渴。五脏皆属阴，益阴故利五脏。阴不足则关节之血气

不通，血生津满，阴气长盛，则不饥而血气自通矣。热退阴生，则肝心无火。故魂安而神自清宁，神清则聪明内发，阴复则变白不老。甘寒除热，故解中酒毒。性寒而下行利水，故利水气而消肿。” ②刘若金《本草述》：“乌椹益阴气便益阴血，血乃水所化，故益阴血，还以行水，风与血同脏，阴血益则风自息。” ③张璐《本经逢原》：“《本经》桑根白皮所主，皆言桑椹之功，而宗奭云《本经》言桑甚详，独遗其椹。即濒湖之博识，尚不加察，但以其功误列根皮之下，所以世鲜采用，惟万寿酒用之。” ④吴仪洛《本草从新》：“干桑椹，不可多食，多食致衄。日干为末，蜜丸良。新鲜桑椹滤汁熬膏，入蜜炼稠，点汤，和酒并妙，入烧酒，经年愈佳，取极熟者。”

20884 **桑椹子膏**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由桑椹子1000g，砂糖400g组成。有养血润燥之功效。适用于血虚生风，血痹风痹，肝肾两亏，腰膝酸软，老年肠枯，大便秘结。方中桑椹子滋补肝肾、养血祛风；加上砂糖之甘润，故可治疗肝肾两亏，血虚生燥之证。本品味甜；为棕褐色稠膏。规格有每瓶250g，每瓶500g。内服，1次9～15g，1日1～2次，用开水冲服。感冒时暂停服用。密闭保存。　各家论述　①苏敬《新修本草》：“单食主消渴。” ②李时珍《纲目》：“捣汁饮，解中酒毒；酿酒服，利水气消肿。” ③《中药学》：“本品功能益肝肾，养阴血，为一味平和的滋阴补血药，用治消渴、阴虚津少、口干舌燥、眩晕、目昏、耳鸣、须发早白等症；又用于病后，失血后，作为营养滋补药。……此外，对于老年人及产后肠燥便秘，可用作润肠通便药。”

20885 **桑椹冲剂**（《广西药品标准》1984年版）

本品由桑椹500g，蔗糖适量组成。功效、主治同桑椹子膏。方中桑椹子能滋补肝肾、养血祛风；加上蔗糖之甘润，故可治疗肝肾两亏，血虚生燥之证。本品味甜、微酸；为棕褐色的长方形块状冲剂。每块重15g，相当于原生药10g。内服，1次1块，1日1～2次。感冒时暂停服用。密闭保存。

20886 **桑椹酒**（《纲目》）

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的果穗酿成的酒。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见“桑叶”条。

【生药】

加工炮制　《纲目》：“用桑椹捣汁煎过，同曲米如常酿酒。”

【药性】

功效　宁原《食鉴本草》：“补五脏，明耳目。”

主治　《纲目》：“治水肿不下则满，下之则虚。”

【临床应用】

食疗　①桑椹醪（《中国药膳学》）治肝肾阴亏，消渴，便秘，耳鸣，目暗等症：鲜桑椹1kg，洗净捣汁（或以干品300g，煎汁去渣），将药汁与糯米500g共同酿成酒。每日适量佐餐食用。　②桑椹酒（《大众药膳》）治肝肾不足之耳鸣耳聋，视物昏花等衰老征象：桑椹5kg，大米3kg，酒曲适量。将桑椹捣汁煮过，将米煮半熟沥干，与桑椹汁液拌合，蒸煮后下酒曲适量搅拌合匀，装入瓦坛内。将瓦坛放在周围盛有棉花或稻草的箱子里发酵。根据季节、气温不同，直发到味甜可口时，取出食用。每次4汤匙（约40ml），用开水冲服，或置锅加水适量煮食。　③桑椹酒（《普济方》）治水肿胀满，水不下则满溢，水下则虚竭还胀，十无一活：桑心皮切，以水2400ml，煮汁1200ml，入桑椹，再煮。取2000ml，以糯米150g酿酒饮。”

20887 **桑椹膏**（《素问病机气宜保命集》）

本品由桑椹制成。有滋补肝肾，明目聪耳之功效。适用于肝肾亏虚，目暗耳鸣，须发早白，阴虚便秘。本方又名文武膏，只用桑椹一味，善于滋补肝肾，养血祛风。肝开窍于目，肾开窍于耳，肝肾得滋，则耳聪目明。本品味甜、微酸；为棕褐色稠厚的半流体膏剂。内服，1次15g，1日2次。密封，防热。　药理作用　用滋阴养血药桑椹与益气助阳药鹿茸、黄芪灌喂小鼠，发现桑椹可使各年龄组（除24月龄组外）小鼠红细胞膜 Na^+-K^+ATP 酶活性显著降低。而鹿茸、黄芪可升高或降低幼年鼠脑细胞与红细胞膜 Na^+-K^+ATP 酶活性，而对老年鼠红细胞与脑细胞 Na^+-K^+ATP 酶活性无甚影响。

参考文献　北京医科大学学报　1987；19(5)：315

20888 **桑椹蜜**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由桑椹液500ml，香精适量，蜂蜜（制）适量组成。有滋润，补肝，润脏腑生津，利水等之功效。适用于神经衰弱、失眠症，或血虚生风生燥证。方中桑椹子滋补肝肾、养血祛风，以调整神经功能；加蜂蜜甘润养津，调味。本品气芳香，味甜带酸；为棕色稠厚液体。内服，1次5～15ml，1日2次。腹泻者忌服。遮光，密闭保存。

20889 **桑瘿**（《百草镜》）

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的树干上生的结节。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见“桑叶”条。

【药性】

功效　祛风湿，利关节。

主治　《百草镜》：“去风痹诸湿。浸酒用，治胃痛。”

【临床应用】

单方应用　《岭南采药录》：“治老年鹤膝风：桑树上结累（即桑瘿）1块，以陈米醋磨取，取泻。泻后，急服补中益气汤。”

20890 **桑霜**（《纲目》）

【概况】

基源　为桑科桑属植物桑的木质部分的灰汁经过滤蒸发后所得的结晶体。

原植物　桑 Morus alba L.

余项参见"桑叶"条。

【药性】

功效　散积块，消痈疽，解毒。

主治　①《纲目》："治噎食积块。"　②《本草经疏》："钻筋透骨，敷痈疽，拔疔，引诸散毒药攻毒。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："桑霜，即（桑柴）灰汁以桑皮绵纸衬淘箩底，用滚水淋下，磁器盛之，重汤煮干。得丹砂、雄黄、乳香、没药、牛黄、龙脑香、红白药子、白及、白敛，敷一切肿毒，止痛，追毒。得铁锈、蜗蜍可拔疔。"

20891 **桑螵蛸**（《本经》）

【概况】

异名　蜱蛸（《尔雅》），桑蛸（《吴普本草》），䗪蟭（《尔雅》郭璞注），鸟洟、冒焦、螵蛸（《广雅》），致神、螳螂子（《别录》），桑上螳螂窠（《伤寒总病论》），赖尿郎（《本草便读》），刀螂子、老鸹苾脐（《河北药材》），螳螂蛋、尿唧唧（《山东中药》），流尿狗（《中药志》），猴儿包（《四川中药志》），螳螂壳（《江苏药材志》）。

基源　为螳螂科刀螂属昆虫大刀螂、南方刀螂及另属拒斧螳螂。药用其干燥卵鞘。

原动物　大刀螂 Paratenodera sinensis Saussure，又名中华刀螂（《中国药用动物志》）。南方刀螂 Paratenodera augustipeunis (Saussure)，又名素叶螳螂（四川）。拒斧螳螂 Hierodula patellifera Servile，又名拒斧、天马（《中国药用动物志》）。

形态　大刀螂　体形较大，体长 75～90cm。黄褐色或绿色。头三角形，前胸背板，肩部较发达，后部及前肢基部稍宽。前胸细长。前翅革质，前缘带绿色，末端有较明显的褐色翅脉，后翅比前翅稍长，有深浅不等的黑褐色斑点散布其间，足 3 对，前胸足粗大，镰刀状。中足和后足细长。雌虫腹部特别膨大。

生境与分布　常栖息于草丛和树枝上。中国大部分地区有分布。

南方刀螂　体形中等大小，细长，体绿色、黄褐色或浅灰褐色。头三角形，触角丝状。复眼大而突出。单眼 3 个。红棕色，呈"品"字形排列。翅淡绿色，黄褐色或浅灰褐色，半透明，前足腿节三角形，两前足基部中央有一显明的桔红色斑块。中足和后足细长。多栖于向阳背风的灌木、矮小竹丛及草丛荒地处。分布于中国南方各地。

【生药】

采集　深秋至翌年春季均可采收。除去杂质，置蒸笼内蒸死虫卵，晒干或烘干。

鉴别

性状　①团螵蛸（又名软螵蛸）：卵鞘略呈圆柱形或半圆形，长约 2.5～4cm，宽 2～3cm，厚 1.5～2cm。由多数膜状薄层叠成。表面浅黄褐色，上面隆起带不很明显，底面平坦或有凹沟。体轻，质松而韧，横断面可见外层为海棉状物，内层为许多放射状排列的小室，室内各有 1 细小椭圆形的卵，卵呈深棕色。有光泽。气微腥或微咸。主产于广西、云南、湖北、湖南、河北、甘肃、辽宁等地。　②长螵蛸（又名硬螵蛸）　略呈长条形 2.5～5cm，宽 1～1.5cm，厚约 1cm，一端较细。表面灰黄色，上面有 1 带状隆起，带的两侧各有 1 条暗棕色浅沟及斜向纹理，底面平坦或凹入。质坚而脆。主产浙江、江苏、安徽、山东、湖北等地。　③黑螵蛸　略呈平行四边形，长 2～4cm，宽 1.5～2cm，厚 1～1.5cm，表面灰褐色，上面有 1 带状隆起，内侧有斜向纹理，近尾端微向上翘。质坚韧。主产河北、山东、河南、山西等地。

均以个体完整，色黄，体轻而带韧性，卵未孵化，无杂质者为佳。

理化　本品 2g，加水 20ml，煮沸 10 分钟，滤过，取滤液 2ml 加 0.2%茚三酮试液 3～4 滴，煮 5 分钟，显蓝色。（检查蛋白质）

加工炮制　炒桑螵蛸：将净桑螵蛸置锅内与麸皮同炒至老黄色，取出，筛出麸皮即可。盐炒桑螵蛸：取净桑螵蛸，用盐水拌匀，稍闷，入锅炒至微黄，取出晾干。（每 10kg 桑螵蛸用盐 0.5kg，加水适量溶化）。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含蛋白质 58.5%，脂肪 11.95%，糖 1.6%，粗纤维 20.16%，水分 2.81%，Ca 0.4%，Fe、胡萝卜素样色素[1]。卵囊附着的蛋白质膜上，含柠檬酸钙（六分子结晶水）的结晶，卵黄球含糖蛋白（Glycoprotein）及脂蛋白（Lipoprotein）[2]。

桑螵蛸中含有氨基酸，总量为 0.432%，其中各氨基酸含量为（mg%），天冬氨酸 25.23，苏氨酸 13.80，丝氨酸 29.95，谷氨酸 107.50，脯氨酸 33.15，甘氨酸 11.45，丙氨酸 38.77，胱氨酸 2.04，缬氨酸 67.98，苯丙氨酸 8.10，赖氨酸 3.00，组氨酸 1.52，色氨酸 1.73，精氨酸 42.86。总磷脂含量 0.43%左右，共有 7 种磷脂成分，以 LPC 及 PC 为主[3]。

参考文献　[1] 中国药用动物志．第 2 册．天津科学技术出版社，1983：98　[2] 中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：1973　[3] 中药材　1989；12(8)：24

【药性】

性味　咸、甘，平。　①《本经》："味咸，平。"　②《吴普本草》："神农，咸。"　③《别录》："甘。"

归经　入肝、肾经。　①《纲目》："肝、肾。"　②《本草经疏》："入足少阴、太阳经。"

功效　补肾，固精。

主治　遗精，白浊，小便频数，遗尿，赤白带下，阳痿，早泄。　①《本经》："主伤中，疝瘕，阴痿，益精生子。女子血闭腰痛，通五淋，利小便水道。"　②《别录》："疗男子虚损，五脏气微，梦寐失精，遗溺。"　③《药性论》："主男子肾衰漏精，精自出，患虚冷者能止之。止小便利，火炮令热，空心食之。虚而小便利，加而用已。"　④《本草衍义》："治小便白浊。"　⑤《玉楸药解》："治带浊淋漓，耳痛，喉痹，瘕疝，骨鲠。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。

使用注意　阴虚火旺或膀胱有热者慎服。　①《本草经集注》："得龙骨治泄精。畏旋覆花。"　②《本草经疏》："凡失精遗溺，火气大盛者少少用之。"　③《本经逢原》："阴虚多火人误用，反助虚阳，多致溲赤茎痛，强中失精，不可不知。"

【临床应用】

配伍应用　①配海螵蛸，治肾虚遗精早泄，小儿遗尿，小便频数、失禁，白带、崩漏等症。　②配龙骨，治肾阳虚衰，肾气不固之遗精早泄，遗尿，白浊，小便频数等症。　③配金樱子，治肾气虚弱，收摄无权之遗精滑泄，小便频数，甚或小便失禁等症。　④配黄芪，治肾亏气弱，收摄无权之遗精滑泄，遗尿或小便清长、频数等症。　⑤配益智仁，治尿频，遗尿。　⑥配覆盆子，治肝肾不足之遗精、尿频，遗尿等症。　⑦配菟丝子，治下元亏损，腰膝酸软乏力，白带等症。　⑧配小茴香，治男妇疝瘕作痛。　⑨配菟丝子、韭菜子，治老人尿频。　⑩配人参、龟板，治肾亏气虚，不能固摄之较重证候。　⑪配五味子、龙骨，治肾虚滑精。　⑫配远志、石菖蒲，治小便频数，心神恍惚，神疲乏力等症。　⑬配乌贼骨、续断，治妇女带下，腰酸乏力。　⑭配龙骨、牡蛎，治遗精。　⑮配补骨脂、枸杞子，治阳痿。　⑯配益智仁、黄芪、山药，治遗尿、尿频。　⑰配巴戟天、仙茅、鹿茸，治肾虚阳痿。　⑱配覆盆子、益智仁、金樱子，治肾阳不足，尿频，遗尿及阳痿，遗精。　⑲配益智仁、补骨脂、乌药，治下焦虚寒之尿频、遗尿等症。　⑳配远志、茯神、党参、当归，治小儿夜间遗尿。　㉑配山萸肉、沙苑子、当归、黄芪，治尿频、夜尿或小便失禁。

方选和验方　①《外台》："治遗精白浊，盗汗虚劳：桑螵蛸（炙）、白龙骨等份。为细末。每服6g，空心用盐汤送下。"　②桑螵蛸散（《本草衍义》）安神魂，定心志，治健忘，小便数，补心气：桑螵蛸、远志、菖蒲、龙骨、人参、茯神、当归、龟甲（醋炙）各30g，为末。夜卧，人参汤调下6g。　③桑螵蛸散（《圣济总录》）治脾肾阳虚气弱，耳鸣，甚则耳聋：桑螵蛸、附子、人参、茯苓、当归各18g，白术、牡丹皮、熟地黄各37g，桂18g，羊肾（去筋膜炙干）1对。上药10味，捣罗为散。每服2g，加至4g，空心温酒下，日3服。　④桑螵蛸丸（《圣济总录》）治肾阳虚，耳鸣，腰脊强直，小便滑数：桑螵蛸、菖蒲、山茱萸、续断、五味子各37g，磁石60g，山药10g，肉苁蓉、萆薢、沉香、茴香、附子各30g。上药12味，捣末，蜜丸如梧桐子大。每日早、晚空心服30丸，温酒下。　⑤桑螵蛸汤（《圣济总录》）治瘾黄，色青，次却色赤，或经下后，头发自落，饮食渐少，吐逆心烦，睡则梦交，气力虚乏，或饮食难消：桑螵蛸（锉炒）、人参、黄芪、白术、赤茯苓37g，炙甘草18g。上药6味，捣粗末，每服10g，水300ml，加生姜、大枣同煎至7分。去滓，食前，温服。⑥《徐氏胎产方》："治产后遗尿或尿数：桑螵蛸（炙）15g，龙骨30g。为末。每米饮服6g。"　⑦《本草汇言》："治男妇疝瘕作痛：桑螵蛸30g，小茴香36g。共为末。每服6g，花椒汤调服。"　⑧《经验方》："治底耳：桑螵蛸1个。慢火炙及8分熟，存性，细研，入麝香0.4g，为末。掺在耳内，每用0.2g。如有脓，先用绵包子捻去，次后掺药末，入在耳内。"　⑨桑螵蛸散（《医学纲目》）治产后小便数及遗尿：桑螵蛸30个（炒），鹿茸（酥炒）、黄芪各90g，牡蛎（煅）、人参、赤石脂、厚朴各90g。上为细末，空心米饮调下6g。　⑩加减桑螵蛸散（《张氏医通》）治阳虚气弱，小便频数及遗溺：桑螵蛸（酥炙）30个，鹿茸（酥炙）1对，黄芪（蜜酒炙）90g，麦门冬（去心）75g，五味子15g，补骨脂（盐酒炒）、人参、杜仲（盐酒炒）各9g。上为细末。每服9g，空腹羊肾煎汤调下，并用红酒细嚼羊肾；或羊肾煎汤泛为丸，每服9g，空腹温酒送下。　⑪沈氏固脬汤（《杂病源流犀烛》）治产后小便不禁或脬损：桑螵蛸（酒炒）、升麻、全当归（酒炒）、茯神、茺蔚子各6g，黄芪15g，沙苑子、山茱萸各9g，白芍药4.5g。先用小羊肚1个洗净煎汤，代水煎药服用。⑫《本草述钩元》："治小便不通：桑螵蛸（炙黄）30粒，黄芩60g。水煎，分2服。"　⑬《本草述钩元》："治咽喉肿塞：桑螵蛸30g（烧炭），马勃15g。研匀，蜜丸梧子大，煎犀角汤，每下3～5丸。"　⑭枕中丸（《医心方》）治肾气衰，腰背痛，两胫酸疼，小便多沥，失精自出，囊下湿痒：石斛、巴戟天、桑螵蛸、杜仲各等份。上药4味，合捣下筛，和蜜为丸如梧桐子大。每次酒服10丸，日2服。

⑮黄芪散（《太平圣惠方》）治肾消，心神烦闷，小便白浊：黄芪、麦门冬、熟地黄、天花粉、桑螵蛸、茯神、泽泻、龙骨、白石脂各30g，炙甘草1g。上药10味，捣筛为散。每服12g，加生姜0.15g，大枣3枚，水煎服。　⑯韭子丸（《圣济总录》）治肾虚，精气不固，虚烦健忘：韭子、巴戟、桑螵蛸、牛膝、菟丝子、煅牡蛎、熟地黄各30g，干姜（炮）15g。捣末，醋煮糊为丸如梧桐子大。每服20丸，空心盐汤下。　⑰七圣丸（《圣济总录》）治虚劳，下元虚冷，小便白浊，精滑不禁：炒蚕蛾、牛膝、龙骨、白石脂、桑螵蛸各15g，苁蓉、山药各7.5g。上药7味，捣末，酒糊为丸如梧桐子大。每服20丸，空心温酒下。　⑱桑螵蛸丸（内蒙古中医药　1987；(1)）治遗尿症：桑螵蛸（盐

炒)、补骨脂(盐炒)、肉桂、金樱子、覆盆子、石菖蒲、龙骨。小便频数,加益智仁、乌药;下元冷甚者,加制附子;脾肺气虚者,加黄芪、党参。用量酌情。或水煎或制蜜丸。　⑲《全国中草药汇编》:"治小儿遗尿:桑螵蛸、益智仁各6g。水煎服。"　⑳桑螵蛸散(黑龙江中医药1990;(1))治小儿尿频:桑螵蛸15g,益智仁15g,黄芪10g,山药10g。烘干研末,冲服或吞服,1日2次,1次服3g;或服汤剂。　㉑《全国中草药汇编》:"治老人尿频:桑螵蛸、菟丝子各15g,韭菜子6g。水煎服。"

单方应用　①《产书方》:"治妊娠小便数不禁:桑螵蛸12枚。捣为散。分作2服,米饮下。"　②《产书方》:"治小便不通及胞转:桑螵蛸捣末,米饮服9g,日三。"　③《经验良方》:"治咽喉骨鲠:桑螵蛸,醋煎呷之。"　④《世医得效方》:"治小儿软疖:桑螵蛸烧存性,研末,油调敷之。"　⑤《新编偏方秘方汇海》:"治各种疔疮:桑螵蛸10只,用新瓦焙焦研末,调茶油擦疔上。"　⑥《新编偏方秘方汇海》:"治内痔及出血:桑螵蛸15g。烧灰研末,调茶油涂患处。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》:"桑螵蛸,肝肾命门药也。功专收涩,故男子虚损,肾虚阳痿,梦中失精,遗溺白浊方多用之。《本经》又言通五淋,利小便水道,盖取以泄下焦虚滞也。"　②中医杂志　1988;(3):"《本经》所列桑螵蛸主治病症均非收涩药物所适应,尤其五淋与小便不利亦能使用收涩之药欤?依愚之见,本品应属一个补益强壮药,其特性是兴奋而不升阳助火,补益而不腻膈壅痰,有调整多种脏器功能失调之功。其通五淋、利小便水道之机理,是益肾而助气化之结果。至于治遗精、遗尿和止带下,亦并非其收涩之功,而是因为各有关脏器之机能得到调整,功能得到恢复,而各有关疾病也就自然而愈。"

20892 桑蠹虫(《别录》)

【概况】

异名　蝤蛴(《诗经》),蝎、桑蠹、蛣蝙(《尔雅》),桑蝎(《千金方》),桑虫(《图经本草》),蛀虫(《纲目》),桑蚕(《景岳全书》),铁炮虫(《动物学大辞典》),老母虫(《四川中药志》)。

基源　为天牛科刺肩天牛属昆虫桑天牛及星天牛属昆虫星天牛等近缘昆虫的幼虫干燥体。刺肩天牛属中国约3种、星天牛属中国约8种。其幼虫皆入药。

原动物　桑天牛 Apriona germari (Hope). 星天牛 Anoplophora chinensis (Förster)。桔褐天牛 Nadezhdiela Cantori(Hope)

余项参见"天牛"条。

【生药】

采集　冬季在桑、柳、柑橘等树干中捕取。捕后用酒醉死,晒干或烘干。主产于四川。

鉴别　虫体呈长筒形而略扁,乳白色或淡黄色。嘴部色深,呈黄褐至黑褐色。胸部3节,前胸较膨大,无足。腹部10节。虫体外表多较粗糙,折断面呈黄白色。以粗壮、干燥、完整者为佳。

加工炮制　拣净杂质,和糯米入锅同炒,至米焦黑为度。取出,筛去米,放凉即可。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘,平。有毒。　①《别录》:"味甘。"　②《纲目》:"甘,温。"　③《玉楸药解》:"苦,平。"

归经　①《玉楸药解》:"入手少阴心、足厥阴肝经。"　②《本草再新》:"入肝、脾、肺三经。"

功效　活血,祛瘀,通经。

主治　劳伤瘀血,血滞经闭,腰脊疼痛,崩漏,带下。①《别录》:"主心暴痛,金疮肉生不足。"　②《本草拾遗》:"桑蠹,去气,补不足,治小儿乳霍。"　③《日华子本草》:"治胸下坚满,障翳瘀膜,风疹。"　④《纲目》:"治小儿惊风,口疮,风疳,妇人崩中,漏下赤白,堕胎下血,产后下痢。""柳蠹虫功同桑蠹。"　⑤《握灵本草》:"治痘疮倒靥用之。"

用法用量　内服:煎汤3～6g;或入丸、散。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《千金方》:"治崩中漏下赤白:桑蝎(即桑蠹虫)烧灰,温酒服6g,日二。"　②《普济方》:"治堕胎下血不止:桑木中蝎虫,烧末,酒服6g,日二。"　③《本草推陈》:"治痘疮不发及痈疽不溃:桑蠹虫1～2条,捣,黄酒冲服。"

【历代医药家论述】

①张介宾《景岳全书·痘疹诠》:"桑虫用以发痘,尝遍考《本草》、痘疹诸书,皆所不载,及审其性质,不过为阴寒湿毒之虫耳。惟其有毒,所以亦能发痘;惟其寒湿,所以最能败脾。且发痘者,不从血气而从毒药,痘虽起而中则败矣,此与揠苗者何异。矧以湿毒侵脾,稚弱何堪,故每见多服桑虫者,毒发则唇肤俱裂,脾败则泄泻不止。前之既覆,后可见矣。"　②张璐《本经逢原》:"桑蠹虫,治痘疮毒盛白陷不能起发者,用以绞汁和白酒酿服之即起。但皮薄脚散及泄泻畏食者服之,每致溃裂而成不救,不可不慎。"

20893 绢毛木姜子(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为樟科木姜子属植物绢毛木姜子的果实。

原植物　绢毛木姜子 Litsea sericea (Nees) Hook. f.

形态　落叶灌木或小乔木,高2～6m,树皮深褐色,幼枝绿色密被绢毛。叶柄长1～1.2cm,被绢毛,叶片纸质,互生,长圆状或椭圆状披针形,长8～12cm,宽2～

4cm,顶端渐尖,基部楔形,全缘,幼时两面密被黄白色或锈色长绢毛,后渐脱落,仅背面有稀疏毛,羽状叶脉,侧脉7～8对。花单性,雌雄异株,伞形花序着生于二年生枝顶叶腋,先叶开放或同时开放,每个伞形花序有花8～20朵,总梗长6～7mm,无毛,花梗长5～7mm,密被柔毛;花被裂片6,淡黄色,有3脉;雄花:能育雄蕊9,排成3轮,花丝短,无毛,第3轮雄蕊花丝基部有1对黄色腺体;退化子房卵形。果实近球形,直径5～7mm,成熟时黑色,顶端有小尖头,果梗长达2cm。花期4～5月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.841页.图1681)

生境与分布　生于海拔400～3400m的山坡灌丛或针阔混交林中。分布于四川、云南、西藏。尼泊尔、印度也有。

【药性】

功效　利尿,防腐,祛痰,祛风,健胃。

主治　小便不利,脾胃不和,咳嗽。

20894 **绢毛油麻藤**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为豆科油麻藤属植物绢毛油麻藤的藤。

原植物　绢毛油麻藤 Mucuna championii Benth.,又名港油麻藤(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态　攀援状亚木本。小叶3枚,顶生小叶阔椭圆形或菱状卵形,长5～9cm,宽3.5～5.5cm,顶端钝或短渐尖,基部圆形或楔形,侧生小叶基部斜形,宽椭圆状卵形或斜卵状披针形,长5～9cm,宽3～5cm,上面几无毛、下面被丝状绢毛。花大美丽,堇色,长约4cm,干后变为黑色,花萼宽钟状,萼齿5,上面2个萼齿合生,下面1个比中间的为长,被短柔毛和长硬毛。荚果长椭圆形,长约18cm,宽约5cm,腹缝线和背缝线有翅,表面有1条条斜面密的褶,被毛。花果期4～8月。

生境与分布　生于山坡林中或路边林缘、灌木丛中。分布于湖南、广东、广西。

【药性】

性味　甘、涩,平。有小毒。

功效　祛风镇痛,涩肠止泻。

主治　风湿关节痛,腰腿痛,肠炎腹泻,伤风感冒。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

20895 **绣线菊子**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为蔷薇科绣线菊属植物光叶绣线菊的果实。

原植物　光叶绣线菊 Spiraea japonica L. f. var. fortunei (Planch.) Rehd.

形态　直立灌木;枝条细长开展,小枝近圆柱形,无毛或幼时被短柔毛。单叶互生,叶片长圆披针形,长5～10cm,宽2～4cm,先端短渐尖,基部楔形,边缘具尖锐重锯齿,两面无毛,上面暗绿色,下面具白霜;叶柄长1～3mm。复伞房花序生于当年生的直立新枝顶端,直径4～8cm,花朵密集,被短柔毛,花梗长4～6mm;苞片披针形至线状披针形;花直径4～7mm,花萼外面有稀疏短柔毛,萼筒钟状,内面有短柔毛;萼片5,三角形,先端急尖;花瓣5,卵形至圆形,先端圆钝,长2.5～3.5mm,宽2～3mm,粉红色;雄蕊25～30,远较花瓣长;花盘不发达,有10个不整齐裂片;雌蕊5,蓇葖果半开张,无毛或沿腹缝线有稀疏柔毛,花柱顶生,稍倾斜开展。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.172页.图2073)

生境与分布　生于海拔700～3000m的山坡,田野或杂木林下。分布于陕西、山东、江苏、浙江、江西、安徽、湖北、四川、云南、贵州。

【药性】

功效　清热止痢,散结止痛。

主治　痢疾,疝气。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

20896 **绣线菊叶**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

基源　为蔷薇科绣线菊属植物粉花绣线菊的叶。

原植物　粉花绣线菊 Spiraea japonica L. f.,又名日本绣线菊(《中国树木分类学》)。

形态　直立灌木,高达1.5m;枝条细长,开展,小枝近圆柱形,无毛或幼时被短柔毛。单叶互生,叶片卵形至卵状椭圆形,长2～8cm,宽1～3cm,先端急尖至短渐尖,基部楔形,边缘有缺刻状重锯齿或单锯齿,上面暗绿色,无毛或沿叶脉微具短柔毛,下面色浅或有白霜,通常沿叶脉有短柔毛。复伞房花序生于当年生直立新枝顶端,花朵密集,密被短柔毛;花梗长4～6mm;花直径4～7mm;花萼外面有稀疏短柔毛,萼筒钟状,内面有短柔毛;萼片5,三角形,先端急尖;花瓣5,卵形至圆形,先端通常圆钝,长2.5～3.5mm,宽2～3mm,粉红色;雄蕊25～30,远较花瓣长;花盘圆环形,约有10个不整齐的裂片。心皮5。蓇葖果半开张,无毛或沿腹缝有稀疏柔毛,花柱顶生,稍倾斜开展,萼片常直立。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国树木分类学》.图386)

生境与分布　原产日本、朝鲜,中国各地栽培供观赏。

【生药】

采集　春、秋季采叶,鲜用或晒干。

【化学】

枝叶、种子含二萜生物碱:绣线菊碱,绣线菊啶[1]。

附　渐尖叶变种 S. japonica L. f. var. acuminata Franch.)含15种二萜生物碱,如绣线菊胺(Spiramine)A、B、C、D、绣线菊碱(Spirasine)Ⅰ、Ⅱ、

Ⅵ、Ⅶ、Ⅷ等[2~4]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:133 [2] Heterocycles 1986;**24**(8):2105,1987;**26**(1):19 [3] Tetrahedron Lett 1986;**27**(3):275 [4] Chem Pharm Bull 1987;**35**(4):1670

【药性】

性味 淡,平。

功效 消肿解毒,生肌收敛。

主治 慢性骨髓炎,刀伤。

用法用量 外用:鲜叶捣敷或干叶研粉调敷、干掺。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治慢性骨髓炎:绣线菊鲜叶捣烂敷,或干叶研粉适量,加烧酒敷瘘管口,胶布固定,每2日换药1次,连敷3~4周。" ②《全国中草药汇编》:"治创伤出血:绣线菊叶适量,捣烂敷患处。"

20897 绣线菊根(《贵州草药》)

【概况】

异名 火烧尖、土黄连(《贵州民间药物》)。

基源 为蔷薇科绣线菊属植物粉花绣线菊或光叶绣线菊的根。

原植物 粉花绣线菊 Spiraea japonica L. f.、光叶绣线菊 Spiraea japonica L. f. var. fortunei (Planch.) Rehd.

余项参见"绣线菊叶"及"绣线菊子"条。

【生药】

采集 7~8月采挖根。

【药性】

性味 《贵州民间药物》:"凉,苦。"

功效 止咳,镇痛,祛风明目。

主治 咳嗽,头痛,风火眼,目翳。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州民间药物》:"治风眼目翳:土黄连6g,冰片1.5g,人乳10g。加水蒸熟,点眼角。" ②《贵州民间药物》:"治眼睛红痛及头痛:土黄连15g,紫苏叶6g,白菊花3g。熬水服及熏洗。" ③《浙江民间常用草药》:"治头痛:绣线菊根、何首乌各10~15g。水煎服。"

单方应用 ①《贵州民间药物》:"治咳嗽,吐痰成泡,周身酸痛:土黄连干品60g。熬水服。" ②《全国中草药汇编》:"治创伤出血:绣线菊根适量,捣烂敷患处。"

20898 绣线梅(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为蔷薇科绣线梅属植物中华绣线梅的根及花。

原植物 中华绣线梅 Neillia sinensis Oliv.,又名黑楂子、杆杆梢(陕西),钓鱼杆(贵州苗语)。

形态 灌木,植株高达2m。小枝圆柱形,无毛,幼时紫褐色,老时暗灰褐色。叶片卵形至卵状长圆形,长5~11cm,宽3~6cm,先端长渐尖,基部圆形或近心形,边缘有重锯齿,常呈不规则分裂,下面叶腋常有柔毛;叶柄长7~15mm;托叶线状披针形或卵状披针形,全缘,长8~10mm,早落。总状花序顶生,长4~9cm,花直径6~8mm;萼筒筒状,长1~1.2cm,内面被短柔毛,萼片三角形,长3~4mm;花瓣5,淡粉红色,倒卵形,长约3mm,宽约2mm;雄蕊10~15,着生于萼筒边缘;心皮1~2,子房顶端有毛。蓇葖果长椭圆形,萼筒宿存,外面被疏长腺毛。花期5~6月,果期7~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.189页.图2107)

生境与分布 生于海拔1000~2500m的山坡、山谷或沟边杂木林中。分布于陕西、甘肃、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味 苦、酸、甘,凉。

功效 清热止血,利水消肿。

主治 肺热咳血,水肿。

用法用量 内服:煎汤,30~60g。

20899 绣球小冠花(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为豆科小冠花属植物绣球小冠花的种子。小冠花属全世界约55种,中国引入栽培的3种。其中药用的1种。

原植物 绣球小冠花 Coronilla varia L.

形态 多年生草本,茎具棱,中空,通常直立,具分枝。单数羽状复叶,具小叶11~23(25);托叶小,膜质,长约0.3cm;小叶长圆形或长卵圆形,长0.12~0.22cm,宽0.4~0.9cm,先端圆形,近截形或微凹,具小刺尖,基部近圆形,全缘。伞形花序腋生,花12~20密集成小球状,总花梗与叶近等长,疏被小刺;萼宽钟形;花冠黄白色、粉红色、稀紫色,旗瓣近圆形,翼瓣近长圆形,有耳,龙骨瓣先端成喙状,喙紫黑色。二体雄蕊(9+1);花药同型;子房无柄,胚珠多数。荚果线形,有节,长约1.5cm,略扁,具四棱,先端有喙。(图见《辽宁植物志》.上册.945页.图版399:8-14)

生境与分布 吉林、辽宁有引种。原产欧洲地中海地区及西亚。

【化学】

附 全草含香豆素类化合物:伞形花内酯(Umbelliferone)、东莨菪素(Scopoletin)、白瑞香素(Daphnoretin);黄酮类化合物:山柰酚(Kaempferol);黄酮甙类化合物:牡荆素(Vitexin)、异牡荆素(Isovitexin)、异红草素(Isoorientin)、异牡荆素葡萄糖甙(Isovitexin-4′-O-monoglucoside)、异红草素葡萄糖甙(Isoorientin-

4′-O-monoglucoside)[1~3]；根含缩合鞣质、强心甾烯(Cardenolides)。另含水杨酸(Salicylic acid)、3-Nitropropionic acid、及一种内酯[4]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1973;**12**(9):2275 [2] CA 1983;**99**:19645e [3] CA 1976;**85**:139740g [4] CA 1986;**105**:120584b

【药性】

功效 强心、利尿。

主治 国外民间有作强心药和利尿药。并曾作为抗肿瘤药。

20900 绣球防风(《滇南本草》)

【概况】

异名 蜜蜂草、绣球草(云南)，包团草(贵州)。

基源 为唇形科绣球防风属植物绣球防风的全草、或果。

原植物 绣球防风 Leucas ciliata Benth.(Phlomis ciliata Heyne ex Wall.;P. esquirolii Lévl.)，又名紫药(云南)，克服拿补(红河哈尼语)。

历史 绣球防风始载于《滇南本草》，其名盖取象于花序之形状。

形态 草本，从纤细根中伸出，高30～100cm。茎直立，或上部多扭曲，通常在上部分枝，偶有自基部分枝，密被贴生或倒向的金黄色长硬毛。叶卵状披针形，长6～9cm，宽1～3cm，先端锐尖，基部宽楔形，有远离的浅锯齿；叶柄长0.6～1.0cm，密生金黄色长硬毛。轮伞花序腋生，少数着生于枝条的先端，球形，径1.5～2.5cm，多花密集，其下承以多数密集苞片；花萼管状，长约1cm，先端膨大而略折曲，内面在口部密生柔毛，脉10，齿10，刺状，从截平和略偏斜的萼口突然伸长，在果时呈星状开张，长约3mm；花冠白色或紫色，长约2.8cm，冠筒长约1cm，冠檐2唇形，上唇盔状，下唇较上唇长1.5倍，3裂，中裂片倒梯形，先端2圆裂，侧裂片卵圆形；雄蕊4，内藏，花柱丝状，略与雄蕊等长，先端极不等2裂；花盘平顶，波状。小坚果卵珠形，褐色。花期7～10月，果期10～11月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.429页.图版83:1-6)

生境与分布 生于海拔500～2750m路旁、溪边、灌丛或草地。分布于广西西部、四川西南部、贵州西南部及云南。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸、老挝、越南北部也有分布。

【生药】

采集 开花时采收全草，切成长约1cm的小段，晒干。药材产于云南。

鉴别 茎略带方形，黄绿色，密被污黄色长硬毛，切面中心髓部似通草。叶绿色，多破碎，两面被毛，边缘有锯齿。花轮生于叶腋，如球状，直径1.5～2.5cm，苞片多数，花萼钟形，花冠唇形，多干缩。气无，味辛苦。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛，凉。 ①《滇南本草》："苦、辛，微寒。" ②《滇南本草图说》："苦、淡，平。"

功效 明目退翳，清热祛风。

主治 雀眼，青盲，翳障，痈疽肿毒，皮炎，疥癣。 ①《滇南本草》："治小儿雀眼，白翳青盲，杀疳虫。" ②《滇南本草图说》："治杨梅结毒，痈疽发背，无名肿毒；洗癣疮、疥癞。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《滇南本草》："治小儿痨疳攻眼，一切眼疾：绣球防风30g，蛤粉(煅)10g。共研细末。每服1.5g，白羊肝10g，竹刀破，入药在肝内，麻扎，瓦罐内水煎服。"

单方应用 ①《云南中草药》："治小儿肺炎：绣球防风15g。水煎服。" ②《云南中草药》："治疮痈肿毒：鲜绣球防风30g，水煎服；或火烤取汁涂患处。" ③《云南中草药》："治皮疹：鲜绣球防风煎水熏洗。"

20901 绣球防风根(《云南中草药》)

【概况】

基源 为唇形科绣球防风属植物绣球防风的干燥根。

原植物 绣球防风 Leucas ciliata Benth.

余项参见"绣球防风"条。

【药性】

性味 苦、辛，温。

功效 舒肝理气，破血通经，健胃消食。

主治 肝气郁结，风寒感冒，风湿麻木疼痛，血瘀经闭，食欲不振，小儿疳积，脱肛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

20902 绣球藤(《植物名实图考》)

【概况】

异名 川木通(陕西、四川)，淮木通(秦岭)，柴木通、花木通(湖北、四川)，亦蒙吱薄(藏药名)。

基源 为毛茛科铁线莲属植物绣球藤的干燥茎。

原植物 绣球藤 Clematis montana Buch-Ham. ex DC.(C. kuntziana Lévl. et Vant.)

历史 《植物名实图考》绣球藤下载："生云南，巨蔓逾丈，一枝三叶，叶如榆而深齿，叶际抽葶开花如丝，长寸许，结成球，色黄绿。"参考附图即为本种。

形态 藤本；茎长达8m，无毛。芽生于二年生枝的叶痕腋部，自芽同时生出数叶和2～5朵花。叶为3出复叶；小叶卵形，长3～7cm，先端急尖或渐尖，3浅裂，边缘有锯齿，两面疏生短柔毛；叶柄长5～6cm。花直径3.5～5cm，花梗长5～10cm，疏生短柔毛；萼片4，白

色，长1.5～2.5cm，外面疏生短柔毛；无花瓣；雄蕊多数，长约1cm，花药椭圆形；心皮多数。瘦果卵圆形、扁，长约6mm，顶端渐尖，羽状花柱长达2.2cm，无毛。花期4～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.749页.图1497）

生境与分布 生于海拔1600～3800m的山地灌丛中或林边。分布于河南西南部、陕西南部、宁夏南部、甘肃南部、福建北部、台湾、广西北部、湖南、湖北西部、四川、贵州、云南、西藏南部。从喜马拉雅山区西部到尼泊尔、锡金及印度北部也有分布。

【化学】

附 叶中含正-二十五烷、正-二十八醇、木栓酮(Friedelin)、β-香树脂素(β-Amyrin)、β-谷甾醇、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙[1]、绣球藤甙A和B(Clemontanoside A,B)[2,3]。

参考文献 [1] CA 1990；**112**：136011t [2] CA 1990；**112**：73805g [3] CA 1990；**113**：168943k

【药理】

利尿作用 大鼠ig绣球藤2g/100g，有明显的利尿作用，与生理盐水对照组比较 $P<0.05$，其作用强度与双氢克尿噻25mg/100g作用相似。用1.8～2.5kg健康家兔，以30%的2.5～3ml乌拉坦iv麻醉。在同一兔上分别于耳缘iv川木通水提醇沉液及蒸馏水，记录1h的尿量，与对照组比较有显著差异 $P<0.01$。在川木通增加尿量的同时，钾、钠、氯离子的排泄量也有显著增加 $P<0.01$。

毒性 小鼠ip水煎剂的 LD_{50} 为25.95±2.89g/kg。亚急性毒性：55～100g健康大鼠，按小鼠ip水煎剂 LD_{50} 的1/2量12.98g/kg ig给药，每天1次，连续20d，对照用生理盐水。给药前，中途及处死前称体重各1次，停药次日全部断头取血，查血小板、白细胞、谷丙转氨酶、尿素氮，取心、肝、肾做病理学检查。结果，一般情况，包括行为动作，对外界刺激反应，皮毛、粪、尿等均无明显变化。体重各组均有增加，白细胞、血小板计数及肝肾功能，给药组与对照组比较无显著性改变。给药组的心、肝、肾与对照组比较，组织学检查无显著改变。

参考文献 中国药学杂志 1989；**24**(10)：594

【药性】

性味 淡、微苦，微寒。

功效 清热利尿，通利血脉，健胃消积。

主治 小便不利，尿路感染，水肿，乳汁不通，关节酸痛，胃胀食积。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

配伍应用 ①配车前子、滑石等，治膀胱湿热，小便短涩、梗病。 ②配生地、竹叶等，治口舌生疮糜烂。

方选和验方 《全国中草药汇编》："治尿路感染：川木通（即绣球藤）、车前子、生蒲黄、萹蓄各10g。水煎服。"

20903 **验方**

验方 指有效验的方药。多系民间积累、简单有效。

20904 **验方**（宋·郎简撰）

书目见于《咸淳临安志》内。今已佚。

20905 **验方**（明·朱宗善撰）

书目见于康熙三十一年(1692年)《义乌县志》内。未见传世。

20906 **验方**（清·张家勋撰）

书目见于光绪十一年(1885年)《庐江县志》内。未见刊行。

20907 **验方**（清·张先礼撰）

书目见于光绪十一年(1885年)《天台县志稿》内。未及刊行。

20908 **验方**（清·王嶙撰）

书目见于光绪十七年(1891年)《霑化县志》内。藏于家，未传世。 参见"奇济书"条。

20909 **验方**（清·杨士贤撰）

书目见于民国五年(1916年)《淮阳县志》内。未见传世。

20910 **验方**（清·程尹扬撰，四卷）

书目见于民国九年(1920年)《桂平县志》内。"扬"又作"飏"，未见刊行。

20911 **验方**（清·裴怀珠撰）

书目见于民国十八年(1929年)《泰安县志》内。散佚未传世。

20912 **验方**（清·庞桐撰）

书目见于民国二十三年(1934年)《阜宁县新志》内。藏于家，未刊行。

20913 **验方**（清·羊其畯撰）

书目见于民国二十五年(1936年)《儋县志》内。未见传世。

20914 **验方**（清·张鼎成撰）

书目见于民国二十七年(1938年)《青城记》内。未刊印，多传抄行世，今已佚。

20915 **验方**（清·周逢源撰）

书目见于民国三十八年(1949年)《云南通志》内。未见传世。

20916 **验方八阵**（清·刘德成撰）

书目见于民国五年(1916年)《淮阳县志》内。藏于家，拟刊行，因经济拮据无力付梓。

20917 **验方纪闻**（清·郑家学撰，四卷）

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。未见

刊行。

20918 **验方杂志**(清·田肇镛撰)

书目见于光绪九年(1883年)《六合县志》内。未见刊行。

20919 **验方杂编**(清·张应鳌撰)

书目见于民国二十一年(1932年)《阌乡县志》内。未见传世。

20920 **验方奇闻**(清·杨凤鸣撰)

书目见于光绪八年(1882年)《凤台县续志》内。未刊行。

20921 **验方备考**(清·谭瑀撰,二卷)

书目见于宣统二年(1910年)《南海县志》内。未见传世。

20922 **验方录小言**(清·杜桂林撰,三卷)

书目见于民国二十五年(1936年)《东平州志》内。藏于家,未刊行。

20923 **验方拾遗**(清·商齐岱撰)

书目见于民国三十三年(1944年)《米脂县志》内。未见传世。

20924 **验方草药手册**

江苏省高邮县革委会卫生局编著,内部资料,1970年出版,64开,591页。

本书收集中草药229种232味,其中植物药212种,动物药17种。药物按植物自然分类系统排列。每种药物项下分别列有别名、科属形态、药用部分、采收季节、性味、功效、用途、用量、附注等。后附墨线图,图下有中文药名。全书附图239幅。收集防治各科疾病单、验方290余方。常用植物名词解释,按一般名称根、茎、叶、花、果实叙述,并附插图及索引。

20925 **验方类编**(清·萧健图撰)

书目见于民国五年(1916年)《交河县志》内。未见刊行。

20926 **验方秘方大全**

韩燕等编著,中国医药科技出版社.1991年6月出版,32开,578页。

本书是将1990年各地著名的老中医、老教授们提供的1200多个验方、秘方汇集而成。这些验方、秘方经过名医的多年实践,有效率达90%以上,可以治疗内、外、儿、妇、五官、泌尿、皮肤、神经等多科的几百种常见病和多发病。每种疾病首先简述病因、病状等,然后附多种方药,每方介绍了组成、加减、用法、主治、疗效等。

20927 **验方萃编**(清·李启和撰)

书目见于民国二十年(1931年)《三台县志》内。多系传抄,未刊行。

20928 **验方随记**(清·桂廷藺撰,一卷)

书目见于光绪二十五年(1899年)《慈溪县志》内。藏于家,未刊行。

20929 **验方随笔**(清·张敦本撰)

书目见于民国十五年(1926年)《济宁直隶州续志》内。藏于家,未刊行。

20930 **验方集**(清·贾振瀛撰)

书目见于民国二十五年(1936年)《莒志》内。未见刊行。

20931 **验方集成**(清·任佩撰)

书目见于光、宣间(1875～1911年)《宜荆续志》内。藏于家,未刊行。

20932 **验方集抄**(清·翟之瑞撰)

书目见于民国十一年(1922年)《杭州府志》内。藏于家,未刊行。

20933 **验方集录**(清·于庭彦撰)

书目见于民国二十四年(1935年)《莱阳县志》内。未见传世。　参见“医方摘要”条。

20934 **验方集锦**(清·文锦绣撰)

书目见于光绪十年(1884年)《畿辅通志》内。未见刊行。

20935 **验方辑要**(清·李克蕙撰)

书目见于民国三十七年(1948年)《丰城县志》内。曾刊行,今已佚。　参见“中国发明之科学药方”条。

20936 **验方简要**(清·丁又香撰)

书目见于民国二十八年(1939年)《绍兴县志资料》内。未见传世。

20937 **验方新集**(清·王心一撰)

书目见于民国十三年(1924年)《密县志》内。藏于家,未刊行。

20938 **验方新编**(清·鲍相璈撰,八卷(一说:十六卷))

书目见于光绪十一年(1885年)《湖南通志》内。乃相璈积二十年之收录。举凡医籍所载,或戚友所传之方,率皆收藏,所获甚丰。乃选其实用而廉便者,分门别类,辑成之后,刊于道光二十六年(1846年)。

20939 **验方新编**

清·鲍相璈撰,天津科学技术出版社1991年2月出版,32开,768页。

本书原为清·鲍相璈所辑的清·光绪二十六年的石印本。书中收载了民间流行的验方、偏方、便方等各种治疗方法6000余条。全书共分18卷,包括内、外、妇、儿、急救、食疗等科的辨证施治,其中有一部分为历代医籍所未载,具有较高的研究价值和实用价值。本书的最大特点为所列方药的药味少,方便而易得,治法简单而易掌握。

20940 **验方新编**(上册)

清·鲍相璈编辑,梅启照增辑,周光优等点校,人民卫生出版社 1990 年 12 月出版,大 32 开,509 页。

本书是一部博载民间习用奇验良方为主而兼收医家精论治验的方书。本次整理出版的是清·梅启照增辑的 24 卷本。

上册为清·鲍相璈原撰内容,计 16 卷。卷一至卷八,按人体从头到足的顺序,分为 53 部杂症论述其内外治法。卷九为妇科,分为调经、种子、胎前、产后 4 门,分述其症治方药;并附简易杂治,以补其未备。卷十为儿科、分麻、痘、惊三症,述其治法方药;亦附简易杂治。卷十一为外科,痈疽内外治法,方药。卷十二为急症救急法及解诸物、诸药毒法。卷十三为虫蛇咬伤及跌打,诸物损伤的内外治法方药。卷十四至卷十六,为内科诸病及怪症奇病的内外治法方药;末附辟毒、去污杂法。

20941 **验方新编**(下册)

清·鲍相璈编辑,梅启照增辑,周光优等点校,人民卫生出版社 1990 年 12 月出版,大 32 开,673 页。

下册 8 卷及附录,为梅启照、张绍堂等增辑内容。卷十七至卷十九,按人体从头到足的顺序,分为 40 部杂症论述其内外治法。卷二十为妇科,分为调经、种子、胎前、临产、产后 5 门,分述其治法方药。卷二十一为儿科痘症专论,述其症、因、治法、方药。卷二十二为痧症专篇,详述痧症种类、兼症的内外治法,尤精于民间的刮痧疗法。卷二十三为骨伤科跌打损伤专卷,精论了伤损的检查诊断、整骨接骨、夹缚手法及民间手术;详述了损伤部位的内外治法,奇效良方及用药宜忌。卷二十四为痈疽疔疮症治方药。书末附录咽喉秘集 1 卷,载咽喉诸疾的辨证治法方药,并附图说明。

20942 **验方歌诀**(清·高麟圃撰,四卷)

书目见于民国二十三年(1934 年)《昌乐县续志》内。未见传世。

20943 **验方精选**(清·丁廷珍撰,八卷)

书目见于民国三十年(1941 年)《潍县志稿》内。藏于家,未刊行。

20944 **验方精选(内、妇、儿科部分)**

杨文儒、王焕民主编,陕西科学技术出版社 1992 年 3 月出版,32 开,479 页。

《验方精选》是根据原《陕西中医验方选编》重新修订而成。本册收载民间单方、验方 1232 首,其中内科 826 首,妇科 285 首,儿科 121 首。内科部分分传染病、地方病、肺系病证、脾胃病证、肝肾病证、心神病证、内科杂证 7 类 48 种疾病。妇科部分分月经病、崩带证、妊娠病、产后病、妇科杂病 5 类 31 种疾病。儿科部分分新生儿疾病,儿科传染病和儿科常见病 3 类 25 种疾病。每一病下首先简述其病因病机、临床表现、治疗原则,然后列若干方剂,每方介绍主治、处方、用法等项。这次重新修订,除删减和增加部分方剂外,对原书文辞不明确或不确切之处,进行了修改和补充。处方药名,按本草正名作了校正统一,用药剂量一律从旧制换算为公制。

20945 **验方精选(外、五官、针灸科部分)**

杨文儒、王焕民主编,陕西科学技术出版社 1992 年 3 月出版,32 开,256 页。

《验方精选》是根据原《陕西中医验方选编》重新修订而成。本册收载民间单方、验方 592 首,其中外科 422 首,五官科 168 首,针灸科 102 首。本次重新修订,除删减和增加一部分方剂外,对原书文辞不明确或有不确切之处,进行了修改和补充。处方药名,按本草正名作了校正统一,用药剂量一律从旧制换算为公制。每组方剂之前,增写了疾病简介,扼要介绍了每一病证的定义、范围、发病机理、主要临床表现和治疗原则等。

20946 **验方薪传**(清·董如佩撰)

书目见于民国二十二年(1933 年)《沧县志》内。曾刊行于光绪初年(1875 年),今已佚。

20947 **验后录**(清·习谦撰)

书目见于民国三十八年(1949 年)《云南通志》内。藏于家,未传世。

20948 **验证指南**(清·向忠撰)

书目见于民国九年(1920 年)《姚安县志》内。藏于家,未传世。

20949 **绦虫病和雷丸**

朱仲德编著,上海广益书局 1952 年出版,64 开,26 页。

本书介绍绦虫病的病因及雷丸的药物成分以及治疗绦虫病的功能。此书系单味中药著作,为《科学本草丛书》之九。

20950 **继鹤堂验方**(清·卢成速撰,六卷(一说:一卷))

书目见于嘉庆二十五年(1820 年)《湖南通志》和同治七年(1868 年)《桂阳直隶州志》内。藏于家,未刊行。